



SSS SIEDLE

2020  
2021

Catalogue  
de commande

Pour le commerce, l'artisanat,  
les architectes et les bureaux d'études

artin Overgard

SSS SIEDLE



Les couleurs, les matériaux, les surfaces et les contenus d'écran ne peuvent être restitués que de façon approximative. Leur présentation est par conséquent sans engagement. Les indications données dans ce document sont sans garantie. Sous réserve de modifications et d'actualisations au niveau de la technique et du design.

**Délai de livraison**

Vous trouverez dans le tarif actuel des informations sur les délais de livraison des différents produits.

**Conditions générales de livraison et de prestations**

Seules nos conditions de vente et de livraison s'appliquent.

---

<b>Systèmes interphoniques</b>	10
--------------------------------	----

---

<b>Kits Siedle</b>	96
--------------------	----

---

<b>Siedle Compact</b>	108
-----------------------	-----

---

<b>Siedle Vario</b>	112
---------------------	-----

---

<b>Siedle Classic</b>	202
-----------------------	-----

---

<b>Siedle Steel</b>	230
---------------------	-----

---

<b>Remplacement et modernisation</b>	264
--------------------------------------	-----

---

<b>Contrôle d'accès</b>	282
-------------------------	-----

---

<b>Service</b>	292
----------------	-----





### Nouveautés

Caméra Siedle	4
Siedle Compact	6
Kit de démarrage Smart Gateway	6
Smart Gateway 2.0	7
Nouveautés en un coup d'œil	8

## Caméra Siedle

### Pleine largeur : La caméra 180



Grâce à la technologie True Day/Night (Jour/Nuit), la caméra 180 couvre presque toute la zone se trouvant devant et à côté de l'entrée, même la nuit. Rien ni personne ne reste invisible. Des composants optiques et électroniques de haute qualité, de même que des algorithmes spécifiquement mis au point pour la rectification de l'image, minimisent l'effet fisheye. Malgré l'étendue de la zone de détection, les visiteurs restent clairement reconnaissables quel que soit l'angle de vision.

Positionnement individuel à l'entrée pour une position de détection optimale, même dans des situations de montage difficiles : une image plein écran et neuf sections d'image avec un angle de détection étendu en bordure d'image sont disponibles au choix.

La compensation automatique du contrejour et une fonction anti-éblouissement électrique assurent une excellente restitution des couleurs et une très bonne qualité des images.



Un nouvel aspect discret pour les caméras des séries 130 / 180 et une meilleure restitution des images rehaussent considérablement leur valeur.

Toutes les caméras sont disponibles pour les lignes de design Siedle Vario, Classic et Steel. Elles sont disponibles pour les systèmes bus In-Home et Access, de même que pour les applications autonomes (coaxiales).

Quiconque préfère l'ancienne présentation, pour des raisons d'esthétisme ou de sécurité, peut l'obtenir comme par le passé ; la caméra fournie jusqu'à maintenant demeure dans le programme.



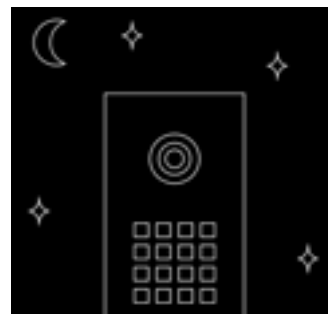
#### Grand angle de saisie

La caméra 130 surveille une grande partie de la zone de l'entrée. Le champ de vision de la caméra 180 va pratiquement de mur à mur et saisit également les enfants ou les personnes en fauteuil roulant.



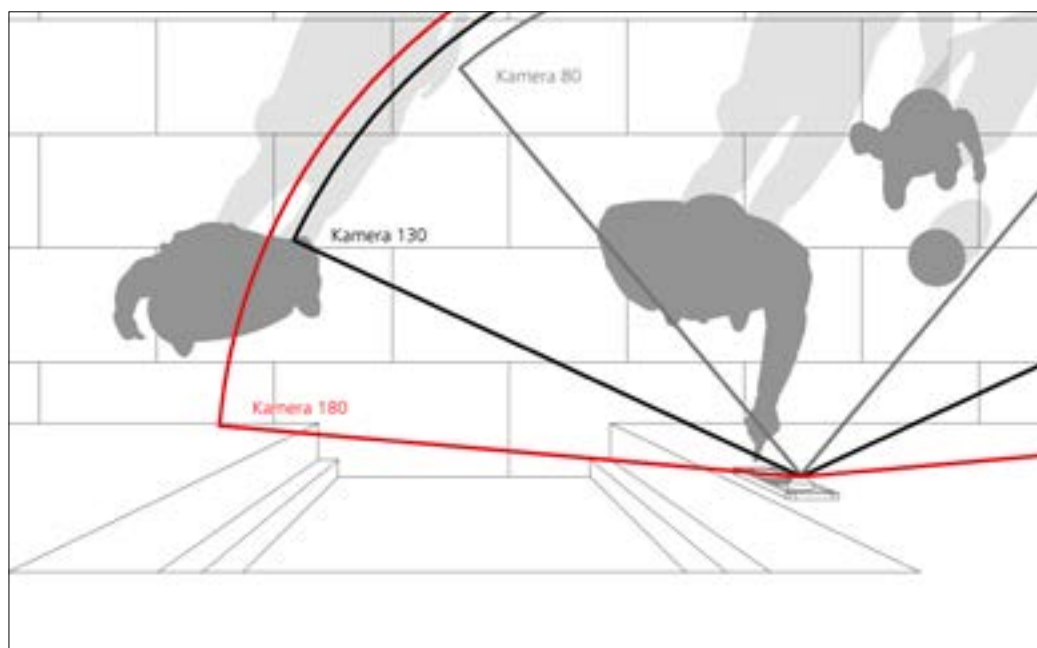
#### True Day/Night (Jour/Nuit)

Toutes les caméras allient une grande fidélité des couleurs de jour à une excellente vision nocturne. La technologie moderne utilise le spectre infrarouge de la lumière la nuit et le filtre le jour.



#### Vision de nuit

Toutes les caméras Siedle sont dotées d'une commutation jour/nuit automatique et d'une haute sensibilité à la lumière.



Les situations dans la zone de l'entrée, en matière de construction, peuvent être très différentes. Les visiteurs ne se tiennent pas toujours directement devant la porte. C'est la raison pour laquelle des angles de saisie plus grands des caméras vidéo constituent également une caractéristique de sécurité.

Les caméras de Siedle ont tout dans leur champ de vision, même dans des situations difficiles. En cas de besoin, elles présentent de très grandes sections d'images, horizontalement comme verticalement. Ceci est commode, sûr et facilite la planification.

## Siedle Compact Kit de démarrage Smart Gateway



### En saillie

Le montage en saillie est le mode de montage à choisir lorsque des interventions dans le mur, sur de grandes surfaces, ne sont pas possibles ou qu'elles sont indésirables, que ce soit pour des raisons de protection des monuments, en raison de la présence d'un matériau particulier ou pour laisser intacte l'enveloppe isolante du bâtiment.



### Encastré

La construction en deux parties permet à Siedle Compact d'être plus mince. La façade massive s'installe pratiquement à fleur de mur.

Tout le monde devrait avoir accès à un design de qualité. C'est la raison pour laquelle Siedle Compact est désormais disponible dans une nouvelle ligne de design : communication de porte avec façade en acier inoxydable et technique éprouvée à un prix raisonnable.

La nouvelle ligne de design Siedle Compact est disponible pour le montage encastré et en saillie.



### Kit de démarrage Smart Gateway

Le nouveau kit de démarrage Smart Gateway rend l'entrée dans le monde IP plus avantageux que jamais ! Et avec la nouvelle Smart Gateway 2.0, la mise en service est un jeu d'enfant.



## Smart Gateway 2.0

### Intelligent. Sûr. Siedle.



Avec la Smart Gateway (SG 150) et la Smart Gateway Professional (SG 650), la mise en œuvre rapide et facile de la communication de porte mobile via Smartphone est désormais possible : la lecture d'un code QR permet de mettre l'application Siedle en service en quelques secondes et ne nécessite aucune connaissance particulière.



Application Siedle pour iPhone ou iPad à partir d'iOS 11.4



Application Siedle pour smartphones à partir d'Android 7



Lors de la transmission des données, la sécurité des données utilisateur est garantie par la communication de porte mobile via le serveur Siedle. Le serveur Siedle est exploité dans des centres de données allemands et est certifié ISO 27001 (système de gestion de la sécurité informatique).

## Nouveautés en un coup d'œil



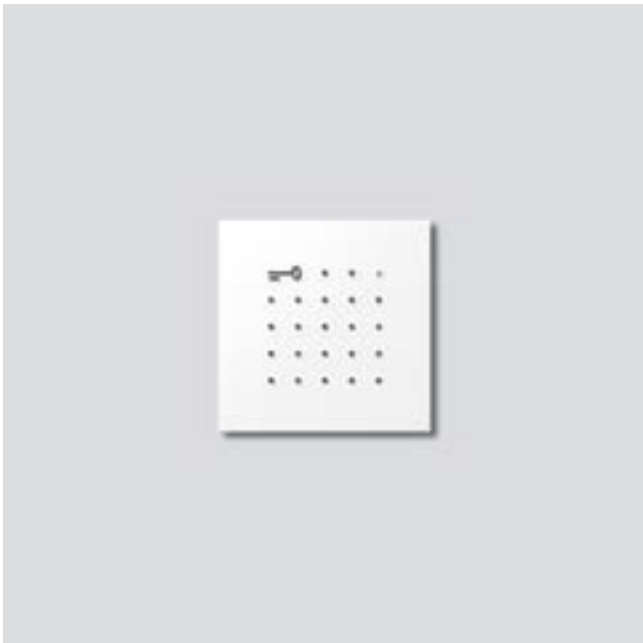
**Caméra Siedle**

Page 36, 62



**Siedle Compact**

Page 108



**Module lecteur de clé électronique**

Page 282



**Platine intérieure Access**

Page 64



**Smart Gateway 2.0**

Page 46



**Application Siedle**

Page 90



**Kit de démarrage Smart Gateway**

Page 104



**Platines intérieures Siedle IQ avec WLAN**

Page 82, 281



**Systèmes interphoniques**

Choix du système	12
<b>Bus In-Home</b>	14
<b>Siedle Access</b>	52
<b>Technique 1+n</b>	74
<b>Technique IP</b>	86

## Choix du système

### Le spécialiste décide ! Mais en fonction du projet !

Lorsqu'il s'agit d'une nouvelle installation, Siedle propose trois systèmes, la technique 1+n économique en fils, le bus In-Home moderne et les système IP Siedle Access Professional. Chaque technique a ses points forts et ses avantages spécifiques. Seul le partenaire spécialisé sur site peut décider du système convenant le mieux pour le cas concret. Les pages suivantes contiennent une multitude d'informations utiles

permettant de choisir un système adapté. S'il reste toutefois des questions sans réponse, veuillez vous adresser à votre centre d'exposition et de formation Siedle régional, ou bien directement à la centrale de Furtwangen – nous nous ferons un plaisir de vous aider.

#### Technique 1+n

- Maintenance/révision économiques
- Grande facilité de dépannage/révision
- Grande sécurité de fonctionnement en cas de défauts de différents logements, le reste du système reste en général normalement fonctionnel
- Recherche des défauts rapide et sans problème, même dans le cas de logements fermés, possible la plupart du temps sans problème à partir de la platine de rue
- Remplacement des appareils sans perte de programmation
- Mise en service sans travail de programmation

#### Bus In-Home

- Faibles coûts d'installation
- Sécurité d'installation élevée grâce à la technique bus sans polarité
- Solutions personnalisées avec un large spectre de fonctions
- Flexibilité élevée dans le cas d'extensions fonctionnelles ultérieures
- Mise en service via Plug+Play\*
- Configuration et documentation commodes de l'installation, pour ne citer que deux exemples, avec logiciel PC

#### Access Professional

- Compatible avec les standards de réseaux uniformes du monde entier
- Système de communication IP souple
- Possibilité d'extension des fonctionnalités selon les spécificités du projet
- Planification simple et rapide
- Fonctions de commutation et de commande étendues, également via KNX
- Raccordement à un système externe via le serveur
- Possibilité de télémaintenance et mise à jour à distance

\* Valable pour l'attribution des postes internes aux touches d'appel. Les extensions de la fonction de base comme, par exemple, appel parallèle ou fonctions de commutation et de commande, se programment par ailleurs manuellement ou par PC.

Caractéristiques fonctionnelles du système bus		Technique 1+n	Bus In-Home	Access Professional
Technologie	Multifilaire	X		
	Technique de bus à 2 fils		X	
	Technique IP			X
Câblage	Installation en étoile	X		
	Installation bus		X	
	Câblage structuré selon EN 50173			X
Fils permutables			X	
Câbles	YR ligne courant faible	X	X	
	J-Y(St)Y		X	
	Twisted Pair min. CAT5			X
Durée de commutation de la gâche	Fixe, 3 secondes	X	X	
	librement configurable (0,4 s - 120 min) (réglage d'usine 3 secondes)			X
Programmation nécessaire à - Mise en service - Remplacement des appareils			X	X
Programmation Plug+Play			X	
Mise en service par une seule personne		X	X	X
Nombre de platines de rue	max. 8	X		
	max. 225		X	
	max. 640			X
Nombre de postes système	max. 500	X		
	max. 465		X	
	max. 640			X
Voies de communication (le cas échéant avec appareils complémentaires)	1 (plus 1 par ETC 602-... + GC 612-...)	X		
	max. 15 (1 par ligne principale)		X	
	max. 25			X
Canaux vidéo (le cas échéant avec appareils complémentaires)	max. 15 (1 par ligne principale)		X	
	max. 25			X
Portée audio (à 0,8 mm ø)	500 m	X		
	300 m par ligne principale 900 m sur plusieurs lignes		X	
	illimité *			X
Portée vidéo (à 0,8 mm ø)	150 m par branche avec J-Y(St)Y 300 m sur plusieurs lignes		X	
	illimité *			X
Longueur de ligne	2500 m	X		
	1500 m par ligne principale		X	
	illimité *			X
Raccordement à une installation TC	par l'intermédiaire de DCA 612-...	X		
	par l'intermédiaire de DCA 650-..., SG 150-..., SG 650-...		X	
	directement (Réseau)			X
Relie au monde des réseaux de données	par l'intermédiaire de SG 150-..., SG 650-...		X	
	directement			X
Connexion de l'application	par l'intermédiaire de SG 150-..., SG 650-...		X	
	directement			X

**\* Remarque**

Vous trouverez des détails et des informations supplémentaires dans les manuels système correspondants.





## **Systèmes interphoniques Bus In-Home**

Concept de mise en service	16
Vue d'ensemble de la commande	18

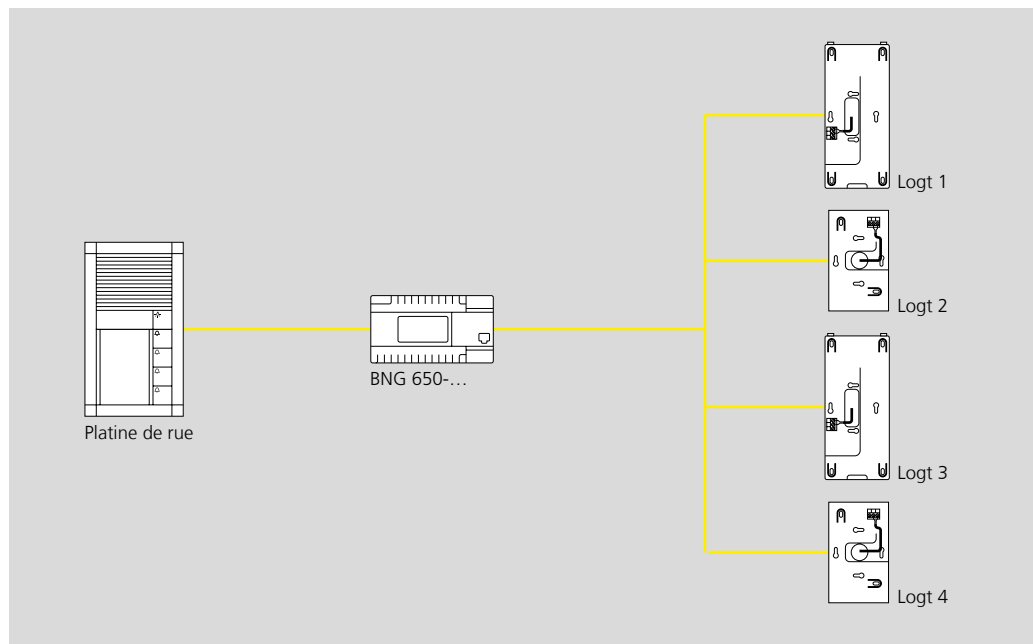
### **Audio**

Synoptique, caractéristiques fonctionnelles	20
Haut-parleur de porte	22
Modules touches	23
Appareils intérieurs bus plug+play	24
Accessoires	25
Appareils d'alimentation/de commande	26
Commutation/commande	28
Interface téléphone DoorCom-Analogique	29
Exemples d'installations	30

### **Vidéo**

Synoptique, caractéristiques fonctionnelles	32
Haut-parleur de porte	34
Modules touches	35
Caméras	36
Appareils intérieurs bus plug+play	38
Accessoires	39
Appareils d'alimentation/de commande	40
Distributeur/Découpleurs	42
Commutation/commande	43
Interface téléphone DoorCom-Analogique	44
Gateway IP	46
Exemples d'installations	50

## Concept de mise en service Programmation automatique plug+play



1. L'installateur monte et câble la platine de rue, les blocs d'alimentation bus et les socles des platines intérieures bus.

L'expression "Plug+Play" vient de la branche informatique et signifie tout simplement "connecter et utiliser". Sans configuration, sans programmation.

C'est aussi exactement ce que l'on entend chez Siedle. Pour programmer et mettre en service une installation bus In-Home avec les nouveaux composants, vous n'avez plus besoin de rien. Aucun assistant, aucun savoir-faire particulier, aucun PC, aucun autre appareil.

"Plug+Play" s'applique à la fonction de programmation la plus importante, l'attribution des postes internes aux touches d'appel. Les extensions, par exemple appel parallèle ou fonctions de commutation et de commande, se programment manuellement ou par PC, après coup.

### Conditions à remplir pour Plug+Play :

La programmation automatique ne fonctionne qu'avec des installations qui sont entièrement constituées d'appareils de la nouvelle génération :

- AIB/VIB 150-...
- BTS/BTC/BFC 850-...
- BTVS/BTCV 850-...
- BVPC 850-...
- BNG/BVNG 650-...
- BTLM 650-04
- BTLM 651-0
- BTLE 051-04
- CA/BCV 850-...
- CAU/BCVU 850-...

L'utilisation mixte avec des modèles prédécesseurs est la plupart du temps possible sans problème, mais les installations de structure mixte doivent être programmées selon les méthodes dont on disposait jusque là (manuellement ou avec l'assistance d'un logiciel).



2. Sur le bloc d'alimentation bus, il appuie pendant cinq secondes sur la touche de programmation. Le système est maintenant en mode programmation.

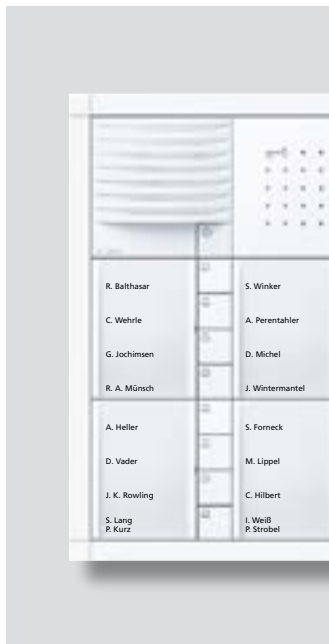


3. Il se rend alors dans les différents appartements pour encliquer les platines intérieures bus sur les socles. Tout ceci sans outil. Chaque nouvelle platine intérieure se déclare auprès du système et se programme du haut vers le bas sur la touche d'appel libre suivante. Automatiquement.



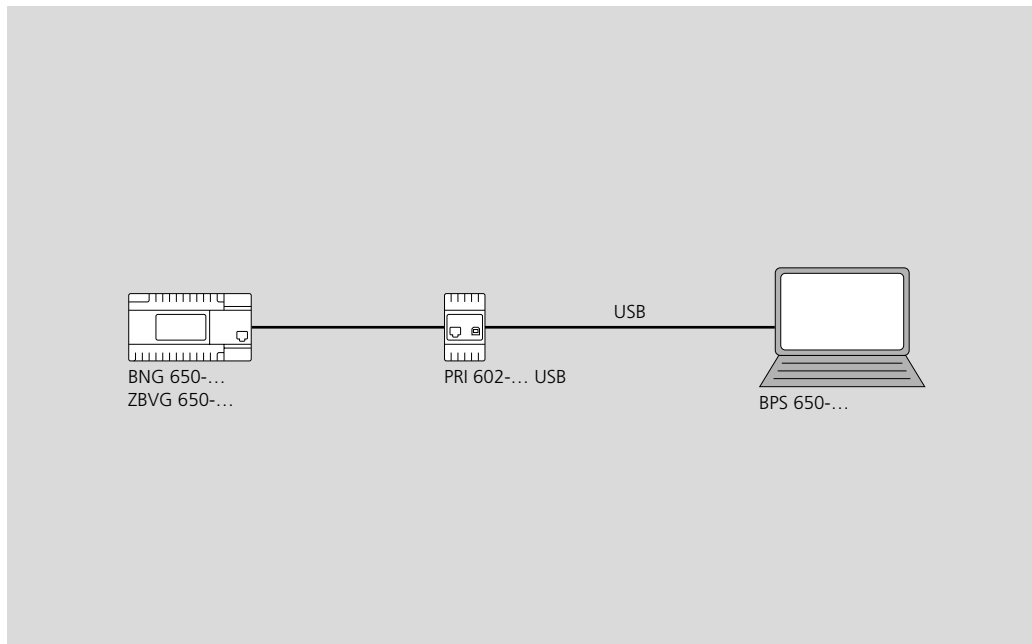
4. Pour finir, l'installateur appuie une nouvelle fois sur la touche de programmation du bloc d'alimentation bus. Terminé.

## Programmation manuelle



Avec la programmation manuelle également (Teach-in= apprentissage), le bus In-Home peut être programmé de façon commode et économique, par un seul monteur. Tous les appareils sont alors activés les uns après les autres et les fonctions correspondantes leur sont attribuées. Par rapport à la programmation automatique Plug+Play, des fonctions complémentaires comme, par exemple, des appels parallèles ou internes, peuvent être programmées. La programmation manuelle peut même être effectuée par l'intermédiaire de la touche d'appel d'étage : un avantage, lorsque tous les résidents ne sont pas présents.

## Programmation avec PC



La programmation à l'aide du logiciel de programmation BPS 650 constitue le bon choix face à des installations plus grandes ou plus complexes. On dispose de toute la fonctionnalité du bus In-Home : formation de groupes, mode scan vidéo, ouverture automatique des portes, affichages d'état par LED, appels collectifs et groupés, etc. Malgré cette multitude de fonctions, la programmation reste facile et claire. Par ailleurs, le BPS facilite la documentation, l'entretien et l'extension de l'installation, car les caractéristiques de l'installation sont mémorisées et peuvent être à tout moment réutilisées. Par ailleurs, une lecture d'installations déjà en place est également possible.

**Vue d'ensemble de la commande**



**Siedle Compact**  
Voir page 108

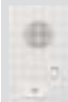


**Siedle Vario**  
Voir page 112



**Platine de rue encastrable**  
Voir page 22

**Combinés intérieurs  
Audio**



AIB 150-01



BTS 850-02



BTC 850-02



BFC 850-0



BNS 750-02

**Combinés intérieurs  
Vidéo**



VIB 150-0



BTSV 850-03



BTCV 850-03



BVPC 850-0



A 180-...0



A 180-...1

(en combinaison avec la Smart Gateway)

**Alimentation  
secteur**



BNG 650-0



BVNG 650-0



NG 602-01



TR 602-01



TR 603-0



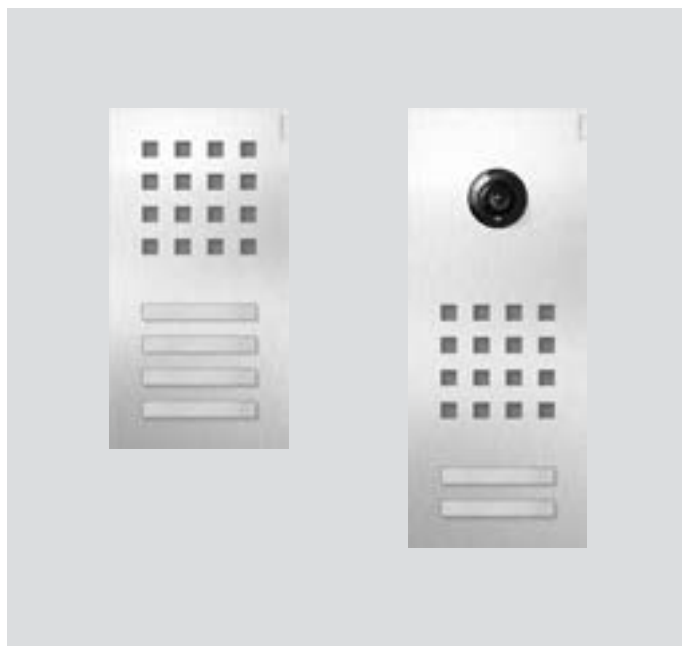
LNG 600-0



VNG 602-02



**Siedle Classic**  
Voir page 202



**Siedle Steel**  
Voir page 230

**Commander et signaler**



BSE 651-0



BEM 651-0



BSE 650-02



BEM 650-02



BSM 650-02

**Interfaces**



DCA 650-02



DCSF 600-0



SG 650-0



SG 150-0



BVD 650-0



BVM 650-0



BIM 650-02

**Programmation PC**



PRI 602-01 USB



ZBVG 650-0



BPS 650-0

**Distributeur / Découpleurs**



BAVU 652-0



BVVU 652-0



BVVS 652-0



BVVU 650-0

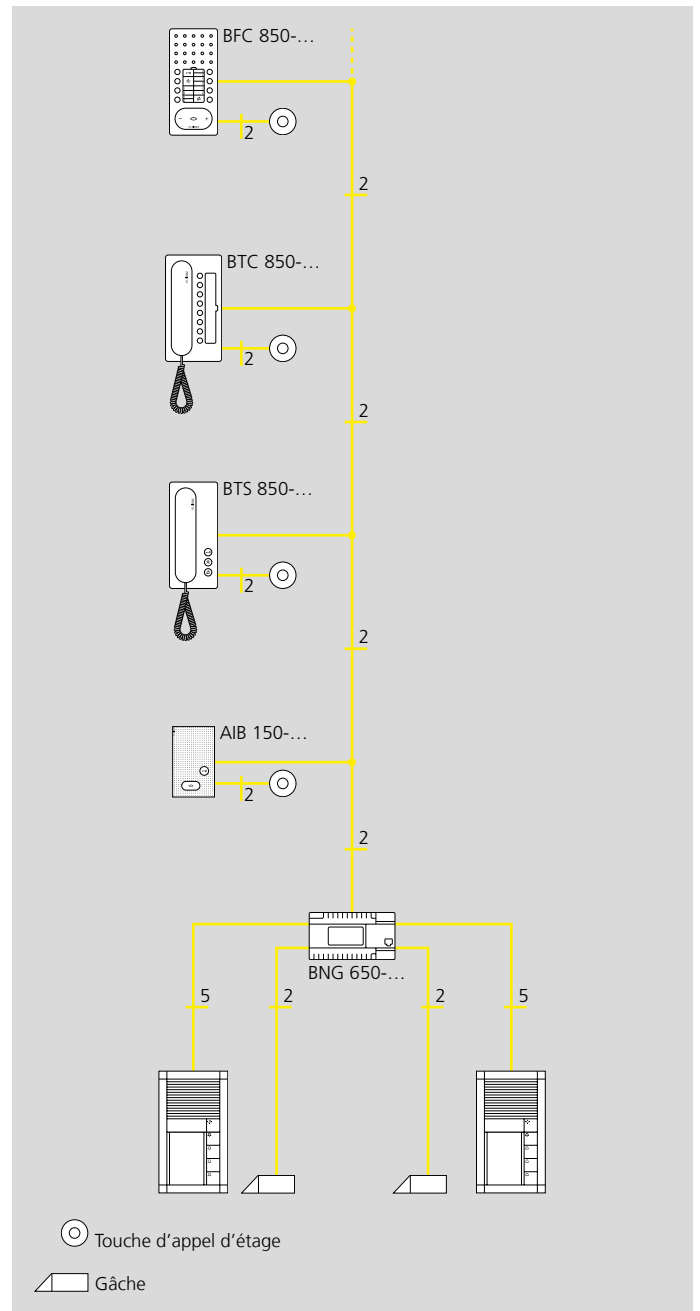
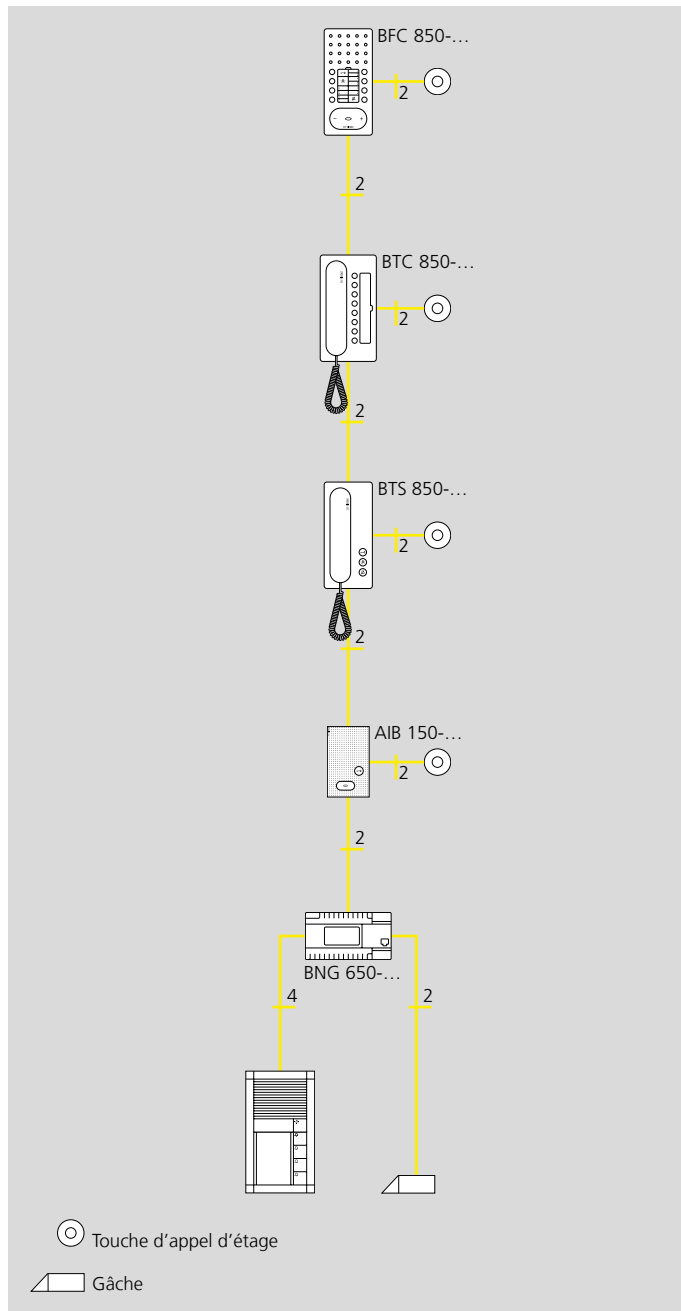


BVVS 650-0



BAA 650-0

**Synoptique, caractéristiques fonctionnelles**



**Généralités**

- Programmation Plug+Play automatique
- Installation au choix avec bouclage, ligne de dérivation ou en étoile
- Technique bus 2 fils
- Garantie YR
- Bus non polarisé
- Résistant aux courts-circuits
- Modernisation sans problème d'installations de sonnerie/d'interphones existantes
- Travail de câblage réduit dans le cas d'une installation neuve
- Libre choix de la platine de rue (Siedle Compact, Vario, Steel ou Classic)
- Libre choix des platines intérieures

**Fonctions système**

- 465 postes au maximum
- Liaison réseau par l'intermédiaire de DoorCom-Analogique, rattachement au réseau par l'intermédiaire de gateways (passerelles) Smart
- Jusqu'à 15 voies de communication (avec appareils complémentaires et installation complémentaire)
- Installations plusieurs portes sans appareils complémentaires
- Communication interne sans appareils complémentaires
- Portier électrique d'étage avec distinction d'appel, sans appareils complémentaires
- Fonctions commutation/commande sans installation complémentaire sur la ligne principale
- Montage parallèle d'un maximum de 4 combinés

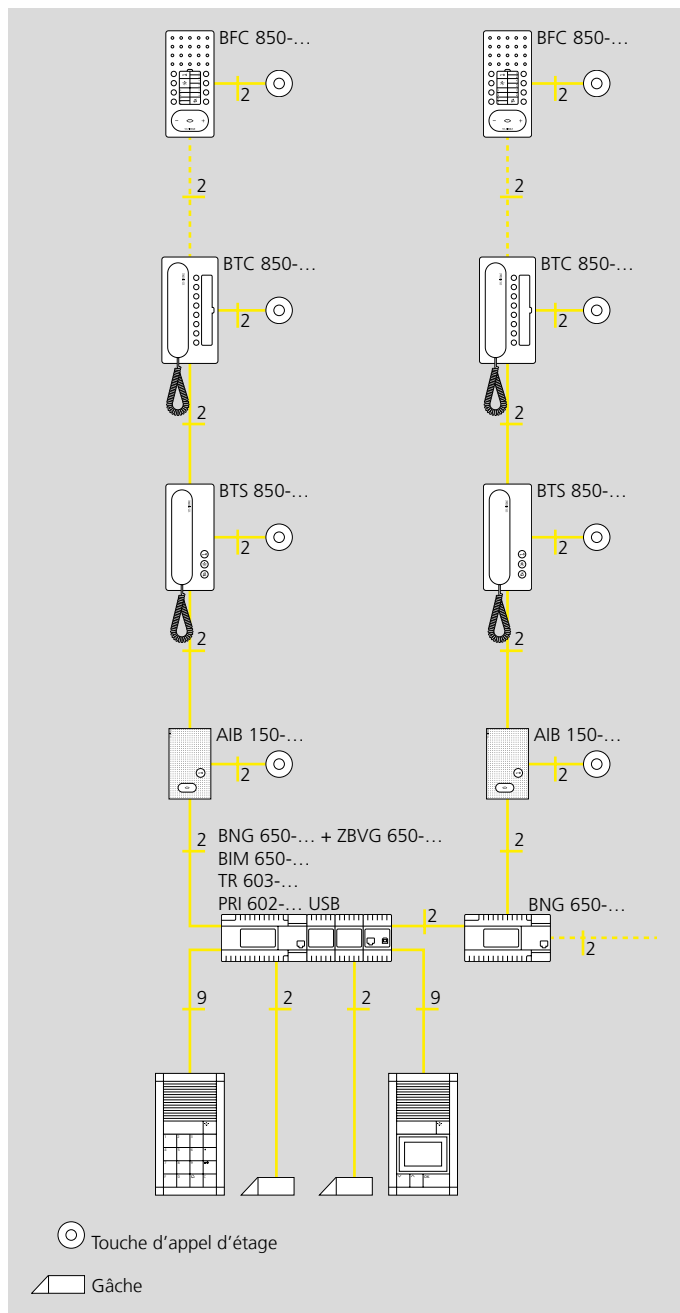
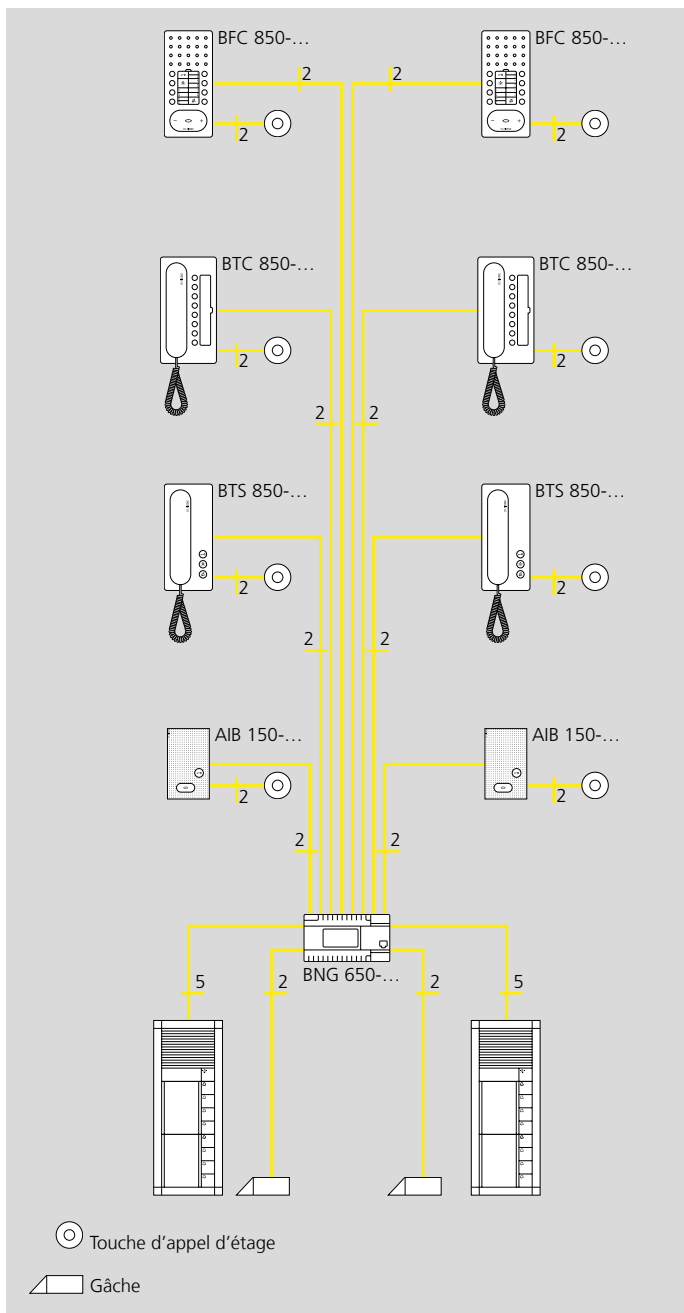
intérieurs (max. 8 BFC/BTC avec alimentation complémentaire). La programmation nécessite la PRI 602-... USB et ZBVG 650-...

**Equipement appareils intérieurs**

- Signalisation d'appel acoustique et optique
  - Désactivation de la sonnerie d'appel avec affichage optique
  - Au choix, variante en saillie ou sur table
- En plus, pour les modèles confort BFC/BTC 850 :
- Fonction ouverture automatique des portes
  - Transfert d'appel
  - 8 touches de fonctions intégrées pour gâches, appels internes, sélection de porte ou commandes de commutation

- 8 LED d'affichage sans câblage supplémentaire
- Autres fonctions Intercom des téléphones mains libres confort :
- Fonction rappel
- Appel groupé interne
- Annonce groupée (avec alimentation complémentaire)
- Prise de communication automatique

Les différents appareils peuvent différer les uns des autres dans leurs caractéristiques d'équipement.



**Appel par codification ou défilement**

Sur le bus Siedle Vario composé de 4 fils, il est possible de connecter différents appareils d'entrée et de commande.

Les postes internes raccordés sont appelés à l'aide d'un module (clavier à codes ou de défilement de noms). A ces fins, il faut le BIM 650-02 dans le système Bus Siedle In-Home.

## Haut-parleur de porte



### BTLM 650-04

Module de haut-parleur bus pour Siedle Vario avec haut-parleur intégré et microphone.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Grille en façade en polycarbonate résistant aux intempéries et aux UV
  - Haut-parleur, volume de la voix réglable
  - Microphone electret d'une grande durée de vie
  - Touche lumière avec symbole d'éclairage éclairé par LED
  - Contact de travail pour gâche, sans câblage supplémentaire activable via ligne bus existante
  - Commande de caméra intégrée
  - Possibilité de raccordement d'un module de serrure codée COM 611-... et/ou d'un module d'affichage d'appels DRM 612-... pour l'entrée d'appel
  - Activation possible de la notification acoustique lors de l'actionnement d'une touche d'appel
- 40 modules de touches au max. peuvent être raccordés dans n'importe quelle combinaison et, ainsi, jusqu'à 160 touches d'appel max. 1 BTLM 650-04 correspond à 2 postes systèmes.
- Type de contact : Contact de travail 15 V AC, 30 V DC, 2 A  
Temps de commutation : T<sub>O</sub> (gâche), 3 s  
Température ambiante : -20 °C à +55 °C  
Indice de protection : IP 54  
Épaisseur saillante (mm) : 9  
Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 35

### BTLM 651-0

Module haut-parleur de porte bus Plus pour Siedle Vario avec haut-parleur et microphone intégrés ainsi qu'amplificateur audio supplémentaire, filtre acoustique et électronique de commande pour l'affichage d'état.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Grille en façade en polycarbonate résistant aux intempéries et aux UV
  - Haut-parleur, volume de la voix réglable
  - Doublement du volume de la voix possible avec l'amplificateur audio (avec alimentation complémentaire)
  - Microphone electret d'une grande durée de vie
  - Touche lumière avec symbole d'éclairage éclairé par LED
  - Contact de travail sans potentiel pour gâche, sans câblage supplémentaire activable via ligne bus existante
  - Commande de caméra intégrée
  - Possibilité de raccordement d'un module d'affichage d'état ZAM 600-... pour la signalisation optique et acoustique de l'état de fonctionnement
  - Possibilité de raccordement d'un module de serrure codée COM 611-... et/ou d'un module d'affichage d'appels DRM 612-... pour l'entrée d'appel
  - Activation possible de la notification acoustique lors de l'actionnement d'une touche d'appel
- 40 modules de touches au max. peuvent être raccordés dans n'importe quelle combinaison et, ainsi, jusqu'à 160 touches d'appel max. 1 BTLM 651-0 correspond à 2 postes systèmes.
- Type de contact : Contact de travail 15 V AC, 30 V DC, 2 A  
Temps de commutation : T<sub>O</sub> (gâche), 3 s  
Alimentation complémentaire 22-32 V DC  
Température ambiante : -20 °C à +55 °C  
Indice de protection : IP 54  
Épaisseur saillante (mm) : 9  
Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 35



### BTLE 051-04

Haut-parleur de porte bus encastrable avec matrice de touches d'appel bus pour montage dans des modules de communication, des constructions de portes, des boîtes aux lettres, etc. fournis par le client.

Jusqu'à 12 touches d'appel sur site peuvent être directement connectées à la matrice de touches d'appel bus BRMA 050-...

Caractéristiques fonctionnelles :

- Haut-parleur, volume de la voix réglable
  - Microphone electret d'une grande durée de vie
  - Contact de travail sans potentiel pour gâche, sans câblage supplémentaire activable via ligne bus existante
  - Commande de caméra intégrée
  - Possibilités de fixation universelles ; en cas d'utilisation de la grille ZJ 051-..., se visse directement sur celle-ci
- 1 BTLE 050-... correspond à 2 adresses système.
- Type de contact : 2 contacts de travail 15 V AC, 30 V DC, 2 A  
Temps de commutation : 3 s  
Indice de protection : en fonction des conditions de montage  
Dimensions (mm) l x H x P : BTLE 050-04 124 x 60 x 31, BRMA 050-01 53 x 100 x 17  
Dimensions boîtier (mm) l x H x P : 100 x 60 x 31



### ZAM 600-01

Module d'affichage d'état avec notification optique et acoustique. Un symbole rétroéclairé par LED signale les états "Appel", "Non joignable", "Parler" et "Ouverture de porte".

Pour l'utilisation d'un système d'interphone Siedle bus In-Home ou Siedle Multi.

En combinaison avec le bus In-Home, utilisable uniquement avec le module haut-parleur de porte bus Plus BTLM 651-...

Tension d'entrée : 12 V AC, 15-32 V DC  
Courant de service : 70 mA  
Indice de protection : IP 54  
Température ambiante : -20 °C à +55 °C  
Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 26



### BRMA 050-01

Matrice de touches d'appel bus pour la connexion de 12 touches d'appel présentes sur site dans les haut-parleurs de porte encastrables BTLE 050-.../ATLE 670-...

Jusqu'à 14 BRMA 050-... peuvent être branchées sur 1 BTLE 050-...

Jusqu'à 16 BRMA 050-... peuvent être branchées sur 1 ATLE 670-...

Dimensions (mm) l x H x P : 53 x 100 x 17



### ZTL 051-0

Adaptateur de montage universel pour TLE 061-..., BTLE 050-... et TLE 051-..., compatible avec la fixation des anciennes platines de rue encastrables TL 001, TL 011 et du système microphone/haut-parleur M5. Avec accessoire lumière.

Dimensions (mm) l x H x P : 20,5 x 10,8 x 0,5



## Modules touches



### BTM 650-01

Module touches bus avec pochette étiquette et 1 touche d'appel séparée avec symbole cloche.  
 Zone de marquage (mm) l x H : 65 x 94  
 Touche d'appel (mm) l x H : 24 x 49  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 -20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27



### BTM 650-02

Module touches bus avec pochette étiquette, 2 étiquettes et 2 touches d'appel séparées avec symbole cloche.  
 Zone de marquage (mm) l x H : 65 x 44,5  
 Touche d'appel (mm) l x H : 24 x 49  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 -20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27



### BTM 650-03

Module touches bus avec pochette étiquette, 3 étiquettes et 3 touches d'appel séparées avec symbole cloche.  
 Zone de marquage (mm) l x H : 65 x 28  
 Touche d'appel (mm) l x H : 24 x 32  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 -20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27



### BTM 650-04

Module touches bus avec pochette étiquette, 4 étiquettes et 4 touches d'appel séparées avec symbole cloche.  
 Zone de marquage (mm) l x H : 65 x 19,5  
 Touche d'appel (mm) l x H : 24 x 24  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 -20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27

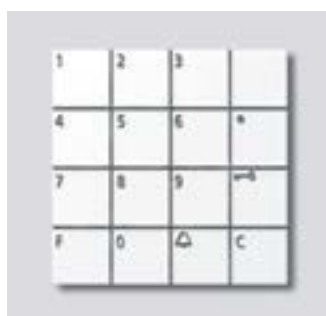


### DRM 612-01

Module défilement de noms en tant qu'unité d'entrée avec affichage sur 4 lignes pour déclencher des appels de porte.  
 Les caractéristiques spécifiques du client, qui sont mémorisées dans le DRM 612-..., s'affichent à l'écran. Pour parcourir le segment des noms ou le registre des noms, on dispose de deux touches flèches "haut/bas".  
 Lorsque le nom souhaité apparaît dans la liste des noms, un appui sur la touche OK permet d'appeler ce poste.  
 Une touche gâche externe peut être raccordée

- Affichage à 4 lignes avec rétro-éclairage à LED blanc
- 3 touches piézo sans course à haute sensibilité
- Activation des touches avec acquittement acoustique

- Symboles éclairés
  - Possibilité de programmer jusqu'à 504 postes
- Possibilités de programmation :
- avec un PC et le logiciel de programmation PRS 602-..., par l'intermédiaire de l'interface de programmation PRI 602-... USB
  - ou manuellement, par l'intermédiaire des touches du DRM 612-...
- Tension d'entrée : 12 V AC  
 Courant de service : max. 200 mA  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 -20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27



### COM 611-02

Module serrure codée en tant qu'unité d'entrée pour envoyer des codes pour les fonctions de commande en liaison avec le bus Siedle Vario.

- Utilisation avec contrôleur d'entrée EC 602-... pour composer des codes pour fonctions de commande et contrôle d'accès.

Programmation par l'intermédiaire de PRI 602-... ou PRI 602-... USB et du PRS 602-...

- Utilisation avec contrôleur de porte TCIP 603-... pour déclencher des codes pour fonctions de commande et contrôle d'accès.

Programmation par l'intermédiaire de navigateurs Web

- Utilisation avec contrôleur d'appel RC 602-... pour déclencher des codes pour appels de porte.
- Éléments de commande :
- Une touche C pour effacer des entrées erronées, de même qu'une touche TÖ (gâche) pour l'ouverture directe de la porte. Cette fonction gâche peut de plus être contrôlée par une minuterie installée sur site. LED en tant qu'affichage d'état (contact sec externe).  
 Tension d'entrée : 12 V AC  
 Courant de service : max. 140 mA  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 -20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27

## Appareils intérieurs bus plug+play



### AIB 150-01

Platine intérieure audio Siedle Basic : Poste mains libres pour montage en saillie.  
Appareil pour débiter, avec toutes les fonctions essentielles en qualité Siedle. Design réduit et optimisé ergonomiquement, avec commande simple, symbolique claire et excellente acoustique.

#### Fonctions

Appeler, parler, ouvrir la porte, allumer la lumière

#### Points forts

- Commande intuitive et sûre, avec seulement deux touches pouvant être clairement distinguées
- Le design des touches, suffisamment espacées, réduit les erreurs de commande (ouverture de porte par mégarde)
- Excellente restitution vocale et volume important grâce à une acoustique optimisée
- Mise en service automatisée (Plug+Play)
- Montage pratique en 2 étapes : Socle avec bornes de raccordement pré-installables, montage final sans outil
- Recouvre toutes les prises UP courantes, sans cadre complémentaire

#### Autres caractéristiques fonctionnelles

- Affichage d'état à LED : appel entrant, communication active, désactivation du microphone
- 11 tonalités d'appel
- Distinction d'appel : Appel d'étage, 2 appels de porte et appel interne entrant
- Volume de communication et volume de la sonnerie d'appel réglables en cinq niveaux
- Montage parallèle jusqu'à quatre appareils
- Fonction gâche/lumière par ligne bus
- Activation de porte manuelle, même sans appel de porte

#### Made in Germany

Design, conception et production à Furtwangen, en Forêt Noire

#### Caractéristiques techniques

Tension d'entrée : du Bus In-Home  
Température ambiante : +5 °C à +40 °C  
Dimensions (mm) l x H x P :  
79 x 133 x 23



### BFC 850-0

Poste mains libres bus confort Intercom pour le bus Siedle In-Home.

Avec les fonctions appeler, parler, ouvrir la porte, mettre la lumière, appel d'étage, fonctions commutation/commande et communication interne.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Secret d'écoute intégré
  - Désactivation de la sonnerie d'appel avec affichage d'état
  - Commutation parallèle de 4 téléphones mains libres bus confort (à partir du 3e appareil, la PRI 602-... USB et ZBVG 650-... sont nécessaires pour la programmation)
  - Distinction des appels provenant de l'étage, 2 appels de porte et appel interne
  - Établir le rappel
  - Générateur d'appel avec 11 séquences de tonalités d'appel, carillon compris
  - Volume de la sonnerie d'appel réglable en 5 niveaux jusqu'à max. 83 dB(A)
  - Fonction gâche/lumière à tout moment par l'intermédiaire de fils bus
  - Activation de porte possible à tout moment
  - 8 LED pour l'affichage (p. ex. porte ouverte)
  - 8 touches de fonctions, 7 librement programmables et pouvant recevoir une double affectation. Fonctions des touches attribuables à volonté, déclençables sans installation complémentaire par l'intermédiaire de fils bus, par exemple pour communication intérieure
  - Prise de l'appel de porte
  - Touche de grande surface (en tant que touche de conversation/commande)
  - Socle avec bornes de raccordement pré-installable
  - Accessoire commutation parallèle ZPSF 850-..., à ajouter pour commuter parallèlement jusqu'à 4 téléphones mains libres bus.
  - Accessoire relais de déclenchement ZARF 850-... pouvant être ajouté
  - Avec accessoire de table ZTS 800-..., utilisable en tant qu'appareil de table
  - Transfert d'appel
  - Annonce collective
  - Prise de communication automatique dans le cas d'un appel interne
  - Ouverture automatique des portes
- Tension d'entrée : du Bus In-Home  
Température ambiante : +5 °C à +40 °C  
Dimensions (mm) l x H x P :  
91 x 201 x 27



### BTS 850-02

Poste bus standard pour le bus Siedle In-Home.

Avec les fonctions appeler, parler, ouvrir la porte, mettre la lumière et appel d'étage.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Protection d'écoute, secret d'écoute intégrés
  - Désactivation de la sonnerie d'appel avec affichage d'état
  - Commutation parallèle de max. 4 téléphones bus standard (à partir du 3e appareil, la PRI 602-... USB et ZBVG 650-... sont nécessaires pour la programmation)
  - Distinction des appels provenant de l'étage, 2 appels de porte et appel interne.
  - Touche gâche
  - Touche lumière et de désactivation de la sonnerie d'appel librement configurable et pouvant recevoir une double affectation.
  - Générateur d'appel avec 11 séquences de tonalités d'appel, carillon compris
  - Volume de la sonnerie d'appel réglable en 5 niveaux jusqu'à max. 83 dB(A)
  - Fonction gâche/lumière à tout moment par l'intermédiaire de fils bus
  - Activation de porte possible à tout moment
  - Accessoire relais de déclenchement ZAR 850-... pouvant être ajouté, p. ex. pour déclencher un appareil de signalisation complémentaire.
  - Socle avec bornes de raccordement pré-installable.
  - Avec accessoire de table ZTS 800-..., utilisable en tant qu'appareil de table.
- Tension d'entrée : du Bus In-Home  
Température ambiante : +5 °C à +40 °C  
Dimensions (mm) l x H x P :  
91 x 201 x 46



### BTC 850-02

Poste bus confort pour le bus Siedle In-Home.

Avec les fonctions appeler, parler, ouvrir la porte, mettre la lumière, appel d'étage, fonctions commutation/commande et communication interne.

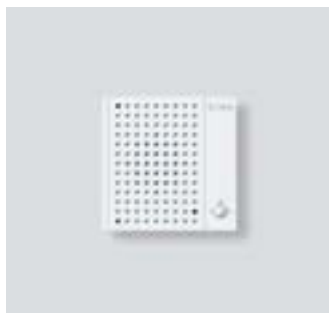
Caractéristiques fonctionnelles :

- Protection d'écoute, secret d'écoute intégrés
  - Désactivation de la sonnerie d'appel avec affichage d'état
  - Commutation parallèle de 4 téléphones bus confort (à partir du 3e appareil, la PRI 602-... USB et ZBVG 650-... sont nécessaires pour la programmation)
  - Distinction des appels provenant de l'étage, 2 appels de porte et appel interne
  - Générateur d'appel avec 11 séquences de tonalités d'appel, carillon compris
  - Volume de la sonnerie d'appel réglable en 5 niveaux jusqu'à max. 83 dB(A)
  - Fonction gâche/lumière à tout moment par l'intermédiaire de fils bus
  - Activation de porte possible à tout moment
  - 8 LED pour l'affichage (p. ex. porte ouverte)
  - 8 touches de fonctions, 7 librement programmables et pouvant recevoir une double affectation. Fonctions des touches attribuables à volonté, déclençables sans installation complémentaire par l'intermédiaire de fils bus, par exemple pour communication intérieure
  - Prise de l'appel de porte
  - Ouverture automatique des portes
  - Transfert d'appel
  - Socle avec bornes de raccordement pré-installable
  - Accessoire commutation parallèle ZPS 850-..., à ajouter pour commuter parallèlement jusqu'à 4 autres téléphones bus
  - Accessoire relais de déclenchement ZAR 850-... pouvant être ajouté
  - Avec accessoire de table ZTC 800-..., utilisable en tant qu'appareil de table
- Tension d'entrée : du Bus In-Home  
Température ambiante : +5 °C à +40 °C  
Dimensions (mm) l x H x P :  
106 x 201 x 46

Variante de configuration avec plaque de finition	code de commande boîtier blanc	code de commande boîtier noir
Blanc	...W	-
Noir	-	...S
Variante de configuration avec plaque de finition	code de commande boîtier blanc	code de commande boîtier noir
Acier inoxydable	...E/W	...E/S
Aluminium	...A/W	...A/S
Blanc brillant	...WH/W	...WH/S
Noir brillant	...SH/W	...SH/S
PVD noir	...ES/W	...ES/S
PVD cuivre	...EK/W	...EK/S
PVD laiton	...EM/W	...EM/S
PVD titane	...ET/W	...ET/S

Exemple BTS 850-02 W  
Autres exécutions sur demande

## Accessoires

**BNS 750-02**

Appareil de signalisation auxiliaire bus très plat en saillie, avec haut-parleur, réglage du volume de l'extérieur et générateur d'appel électronique, programmable parallèlement à un appareil intérieur bus.

Considéré comme poste dans les limites de 465 appareils (adresses).

Distinction des appels provenant de l'étage et de la porte.

Tension d'entrée : du Bus In-Home

Température ambiante : +5 °C à +40 °C

Dimensions (mm) l x H x P :

107 x 107 x 25

**ZTS 800-01**

Accessoire de table pour les postes BTS/BFC 850-... et HTS 811-..., pour transformer un appareil mural en un appareil de table. Console antidérapante avec 2 patins en caoutchouc, mais sans prise de raccordement UAE 8(8).

L'accessoire table est également disponible en noir.

Câble de raccordement : 8 fils, longueur 3 m

**ZTC 800-0**

Accessoire de table pour les postes BTC 850-... et HTC 811-..., pour transformer un appareil mural en un appareil de table. Console antidérapante avec 2 patins en caoutchouc, mais sans prise de raccordement UAE 8(8).

L'accessoire table est également disponible en noir.

Câble de raccordement : 2 x 8 fils, longueur 3 m

**ZAR 850-0**

Accessoire relais de commutation pour montage dans les postes bus BTS 850-... ou BTC 850-...

Relais de commutation universel avec un contact sec pour appareil de signalisation auxiliaire, activation de la vidéo ou relais de commutation, un contact de commutation sec.

Type de contact : Contact de travail 15 V AC, 30 V DC, 2 A

Temps de commutation : 0,4 s à 19 min, programmable par l'intermédiaire du logiciel de programmation bus BPS 650-... V2.x.

**ZARF 850-0**

Accessoire relais de commutation mains libres pour montage dans le poste mains libres bus BFC 850-... Relais de commutation universel, p. ex. pour appareil de signalisation auxiliaire, activation de la vidéo ou relais de commutation.

Type de contact : Contact de travail 15 V AC, 30 V DC, 1 A

Temps de commutation : 0,4 s à 19 min, programmable par l'intermédiaire du logiciel de programmation bus BPS 650-... V2.x.

**ZPS 850-0**

Accessoire commutation parallèle pour montage dans le poste bus confort BTC 850-... Pour alimenter le poste, lorsque plus de 4 postes doivent sonner en même temps.

Max. 8 BTC 850-... peuvent sonner en même temps.

Il faut en plus un NG 602-... ou VNG 602-... pour l'alimentation.

Tension d'entrée : 20-30 V DC

Courant de service : max. 100 mA

**ZPSF 850-0**

Accessoire commutation parallèle mains libres pour montage dans le téléphone mains libres bus confort Intercom BFC 850-...

Carte de circuits imprimés pour raccorder une alimentation complémentaire. Nécessaire lorsque plus de 4 postes bus mains libres BFC 850-... sont appelés en même temps ou pour chaque BFC 850-... qui doit recevoir une annonce collective.

Il faut en plus un NG 602-... ou VNG 602-... pour l'alimentation.

Tension d'entrée : 20-30 V DC

Courant de service : max. 100 mA

## Appareils d'alimentation/de commande



### BNG 650-0

Bloc d'alimentation bus pour bus Siedle In-Home: audio, pour montage au tableau de distribution, pour alimenter les appareils bus. En option, possibilité de connecter l'accessoire appareil d'alimentation bus ZBVG 650-...

Contact de relais pour gâche et lumière.

Tension d'entrée :  
230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz  
Courant de service : 200 mA  
Tension de sortie : 27,5 V DC, 12 V AC  
Courant de sortie : 0,5 A DC, 1 A AC  
Protection : primaire Si 1 T 250 mA L, secondaire résistant aux courts-circuits  
Type de contact : 2 contacts de travail 24 V, 2 A  
Indice de protection : IP 30  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 9  
Dimensions (mm) l x H x P : 162 x 89 x 60

### BNG 650-1 USA

Tension d'entrée :  
125 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz  
Courant de service : 360 mA  
Protection : Primaire Si 1 T 500 mA T, secondaire résistant aux courts-circuits  
Autres indications techniques, voir ci-dessus



### ZBVG 650-0

Accessoire alimentation bus en tant que carte enfichable pour montage dans le bloc d'alimentation bus BNG 650-... ou le bloc d'alimentation vidéo bus BVNG 650-... avec prise Western 8 pôles pour raccorder l'interface de programmation PRI 602-... USB. Nécessaire dans les installations comportant plusieurs lignes ou pour la programmation du bus In-Home par l'intermédiaire d'un PC Windows et de l'interface PRI 602-... USB. Autorisé une seule fois dans le bus Siedle In-Home



### BIM 650-02

Module interface bus pour montage au tableau de distribution, sert à la liaison entre le bus Siedle Vario et le bus Siedle In-Home.

Toujours nécessaire lors qu'il s'agit d'équiper une platine de rue bus d'un COM ou d'un DRM, en plus ou à la place de touches d'appel direct.

Tension d'entrée : 12 V AC par le TR 602-...

Courant de service : 50 mA  
Indice de protection : IP 20  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Dimensions (mm) l x H x P : 53,5 x 89 x 60



### PRI 602-01 USB

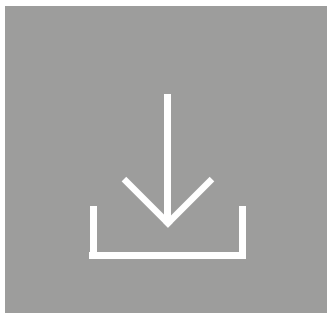
L'interface de programmation PRI 602-... USB, pour montage dans tableau de distribution, relie un PC Windows au bus Siedle In-Home et au bus Siedle Vario, par l'intermédiaire de l'interface USB.

Raccordement aux blocs d'alimentation BNG 650-... et BVNG 650-... avec ZBVG 650-...

Interface avec le bus Siedle In-Home par l'intermédiaire de la prise Western 8 pôles ou par l'intermédiaire de bornes à vis.

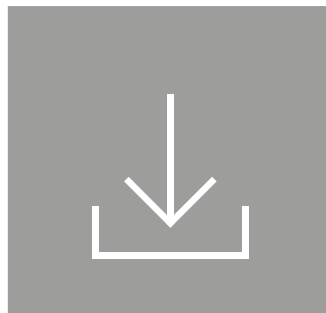
Un seul PRI 602-... USB peut être raccordée à un PC.

Tension d'entrée : 10-15 V AC ou 10-30 V DC  
Indice de protection : IP 20  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 3  
Dimensions (mm) l x H x P : 53,5 x 89 x 60



### BPS 650-0

Logiciel de programmation bus pour la programmation d'installations bus In-Home. A ces fins, il faut l'interface de programmation PRI 602-..., en liaison avec un BIM 650-... ou l'interface PRI 602-... USB.



### PRS 602-02

Logiciel de programmation convenant pour la programmation des composants du bus Vario.

Conditions à remplir par le système:  
Windows-PC – Vista, Win 7/8/10



### ZWA 640-0

Accessoire prise de raccordement Western pour montage au tableau de distribution.

Indice de protection : IP 20  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 1  
Dimensions (mm) l x H x P : 18 x 90 x 60

**TR 603-0**

Transformateur pour montage dans tableau de distribution pour l'alimentation des composants système et composants complémentaires.

Tension d'entrée :

230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Courant de service : 100 mA

Tension de sortie : 12 V AC

Courant de sortie : max. 1,3 A

Protection : Primaire thermiquement isolée, secondaire résistant aux courts-circuits

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 3

Dimensions (mm) l x H x P :

53,5 x 89 x 60

**TR 602-01**

Transformateur pour montage au tableau de distribution, pour l'alimentation de composants complémentaires.

Tension d'entrée :

230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Courant de service : 170 mA

Tension de sortie : 12 V AC

Courant de sortie : max. 2,5 A

Protection : Primaire Si1 T 200 mA L, isolée thermiquement côté secondaire

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 6

Dimensions (mm) l x H x P :

107 x 89 x 60

**TR 602-1 USA**

Tension d'entrée :

125 V AC, +6 %/-10 %, 50/60 Hz

Courant de service : 310 mA

Protection : Primaire Si1 T 400 mA L

Autres indications techniques, voir ci-dessus

**NG 602-01**

Bloc d'alimentation pour montage dans tableau de distribution, pour la technique 1+n, de même que pour alimenter des composants complémentaires. Avec LED de fonction.

Tension d'entrée :

230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Courant de service : 200 mA

Tension de sortie : 23,3 V DC, 12 V AC

Courant de sortie : 0,3 A DC, 1,6 A AC

Protection : Primaire Si1 T 200 mA L

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 6

Dimensions (mm) l x H x P :

107 x 89 x 60

**TÖ 615-0**

Gâche encastrable avec têtière plate, gris martelé, utilisable pour DIN à droite ou DIN à gauche.

Convient pour les portes d'entrée et les portes de pièces lourdes, têtière pré-perçée, système d'ouverture de structure symétrique. Demi-tours de serrure et ajustage du rouleau possible après le montage. Le demi-tour de gâche est réglable jusqu'à 4 mm horizontalement grâce à des trous de vis fraisés en ovale.

Tension d'entrée : 12 V AC

Courant de service : max. 400 mA

Impédance de bobine : Env. 20 ohms

**TÖ 618-0 E**

Gâche encastrable avec têtière plate, gris martelé, utilisable pour DIN à droite ou DIN à gauche. Déverrouillage mécanique possible par levier basculant.

Convient pour les portes d'entrée et les portes de pièces lourdes, têtière pré-perçée, système d'ouverture de structure symétrique. Demi-tours de serrure et ajustage du rouleau possible après le montage. Le demi-tour de gâche est réglable jusqu'à 4 mm horizontalement grâce à des trous de vis fraisés en ovale.

Tension d'entrée : 12 V AC

Courant de service : max. 400 mA

Impédance de bobine : Env. 20 ohms

## Commutation/commande



### BSE 651-0

Unité de commutation bus pour la barre DIN, avec relais bistable.

Commande possible via le module d'entrée bus BEM, les touches de fonctions des téléphones bus (y compris la touche gâche) ou la touche lumière ou d'appel d'une platine de rue.

Le contact de commutation BSE peut être déclenché en même temps que le contact de gâche.

L'affectation s'effectue via le logiciel de programmation bus BPS 650-... La fonction de commutation peut uniquement être programmée à l'intérieur d'une ligne et uniquement pour une platine de rue. La fonction de commutation peut être déclenchée au choix uniquement par certaines ou par toutes les platines intérieures via la touche gâche.

Type de contact : Inverseur max.  
30 V DC, 5 A

Temps de commutation : réglable, resp. activer/désactiver

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 1

Dimensions (mm) l x H x P : 18 x 90 x 60



### BEM 651-0

Module d'entrée bus pour la barre DIN. Avec une entrée pour déclencher des fonctions de commutation ou envoyer des messages dans le bus In-Home.

Possibilité d'activation par l'intermédiaire d'un contact sec ou par tension 4-30 V DC, 10 mA.

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 1

Dimensions (mm) l x H x P : 18 x 90 x 60



### BSM 650-02

Module de commutation bus pour montage au tableau de distribution, avec 4 relais intégrés, chacun avec un contact de travail sec.

Fonctions programmées activables par l'intermédiaire des touches programmables des postes du système, ou parallèlement à une touche d'appel de porte, pour l'activation d'un appareil de signalisation externe.

Tension d'entrée : 12 V AC

Courant de service : max. 240 mA

Type de contact : 4 contacts de travail max. 24 V, 2 A

Temps de commutation : réglable de 1-10 s

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 3

Dimensions (mm) l x H x P :

53,5 x 89 x 60



### BSE 650-02

Unité de commutation bus avec relais bistables, convient pour montage dans une boîte de 70.

Pour la réalisation de différents scénarios.

Commande possible via le module d'entrée bus BEM, les touches de fonctions des téléphones bus (y compris la touche gâche) ou la touche lumière ou d'appel d'une platine de rue.

Alimenté par le bus In-Home

Puissance de commutation admissible :

- Lampes à incandescence max. 1300 W
- Lampes fluorescentes max. 800 W
- Lampes fluorescentes duo max. 1200 W

- Lampes fluorescentes à compensation parallèle max. 400 W

Type de contact : Inverseur max. 250 V AC, 6 A

Temps de commutation : réglable, resp. activer/désactiver

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Dimensions (mm) ø x H : 51 x 23



### BEM 650-02

Module d'entrée bus pour montage dans une boîte de 70, avec une entrée pour le déclenchement de fonctions de commutation ou le dépôt de messages sur le bus In-Home.

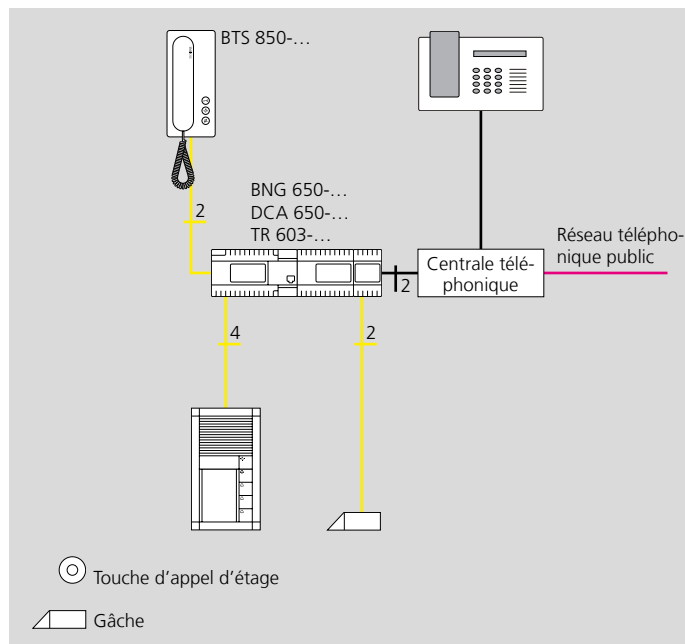
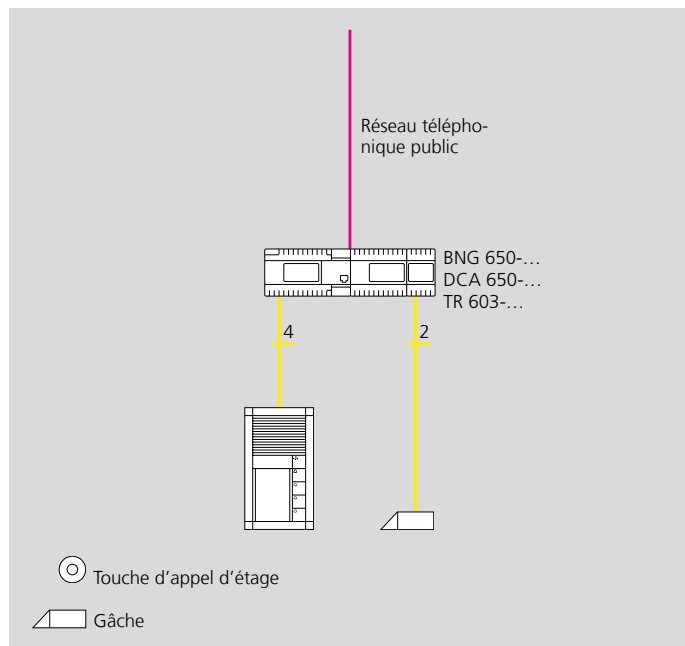
Possibilité d'activation par l'intermédiaire d'un contact sec ou par tension 4-30 V DC, 10 mA.

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Dimensions (mm) ø x H : 51 x 23

## Interface téléphone DoorCom-Analogique



Le DoorCom-Analogique permet, à partir de la platine de rue, de sélectionner les numéros d'appel/téléphones attribués aux touches d'appel. Le raccordement doit s'effectuer sur un branchement téléphonique analogique.

Maisons individuelle avec une ou plusieurs platines de rue qui sont reliées par l'intermédiaire de DoorCom Analogique à un téléphone a/b existant avec une "mini-centrale téléphonique".



### DCA 650-02

DoorCom Analogique installé dans un boîtier de tableau de commande comme interface pour le bus Siedle In-Home, relie le système interphonique aux installations téléphoniques via le raccordement analogique de l'installation.

- Jusqu'à 31 cibles d'appel, selon la programmation et la configuration de l'installation
- 6 fonctions de commande au maximum, exécutables par l'intermédiaire de BSM/BSE 650-... par sélection MFV
- Sélection ciblée de 3 platines de rue au maximum sans installation complémentaire
- Sélection ciblée de la porte appelée en dernier
- Configuration directe sur l'appareil via 6 touches et un écran alphanumérique
- Les possibilités d'appel suivantes sont attribuables (max. 22 caractères):
- Appels directs:
  - Appel poste ciblé
  - Appels groupés (en fonction de l'installation TC)
  - Appels collectifs (en fonction de l'installation TC)
  - Appels sur postes secondaires, réseau et portables
- Enchaînement d'appels:
  - En cas de non réponse/en cas de poste occupé
- Fonctions système gâche et lumière par sélection multifréquence
- Fonction ouverture automatique des portes pour 1 entrée d'appel, avec/sans signalisation d'appel de porte
- Renvoi d'appel au poste central (concierge)
- Commutation jour/nuit sur cibles d'appel en alternative (en fonction de l'installation TC sur site)
- Commutation pharmacie
- Plusieurs DCA possibles dans un système interphonique ou sur une installation TC
- Durée d'appel et de conversation réglable
- Distinction d'appel possible pour les appels de porte de différentes platines de rue (max. 2)
- Distinction d'appel possible pour différentes entrées d'appel (max. 2)
- Protection PIN activable pour, p.ex., programmation, gâche, fonctions commutation et activation des fonctions
- Possibilité d'activation/de désactivation temporisée de, p. ex., ouverture automatique des portes, renvoi d'appel, commutation jour/nuit, etc., par l'intermédiaire de l'accessoire DCSF 600-... et d'une minuterie sur site
- Fiche femelle pour combiné de service HT 811-...

Tension d'entrée : 12 V AC  
 Courant de service : max. 100 mA  
 Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
 Unité de Division (UD) : 6  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 107 x 89 x 60



### DCSF 600-0

Interface de commutation et de télécommande DoorCom, utilisable dans DCA 612-... et DCA 650-...

- 3 sorties sans potentiel librement programmables, p. ex. pour :
    - Gâche décentralisée, lumière
    - Appareil de signalisation auxiliaire/commande vidéo en fonction de la minuterie (bus In-Home)
    - Touche ou interrupteur
    - Sélection de porte ciblée dans le système 1+n
    - Commutation de moniteurs (affectation directe aux entrées d'appel)
  - 3 entrées librement programmables pour, p. ex.
    - Entrées de codes pour :
      - Déclenchement de fonctions de commutation, T6/Li (gâche/lumière) par l'intermédiaire de BSM/BSE/SFC dans le système Siedle
      - Mise en service vidéo/lumière par l'intermédiaire de BMM, etc.
    - Activation/désactivation de fonctions, par l'intermédiaire d'une minuterie sur site, comme p. ex.
      - Enchaînement d'appel, ouverture automatique des portes, concierge, commutation jour/nuit, etc.
    - Sélection de numéros d'appel pour la signalisation d'événements avec tonalités de signal vers :
      - Appel poste ciblé
      - Appel sur postes secondaires, réseau et portables
      - Possibilité de combinaison de fonctions codés et numéros d'appel
- Tension d'entrée : 12 V AC  
 Courant de service : max. 100 mA  
 Tension/courant de commande :  
 4-30 V DC, max. 5 mA, 4-20 V AC, max. 5 mA  
 Type de contact : 3 contacts de travail  
 12 V AC, 24 V DC, 2 A

### A noter

La possibilité d'utilisation de différentes caractéristiques fonctionnelles peut être différente en fonction de la centrale téléphonique utilisée. Veuillez vous informer auprès du fabricant de votre installation de téléphone.

- Prise directe d'appel de porte programmable. Une fonction enchaînement d'appel n'est alors plus possible.
- La sélection des postes s'effectue par sélection MFV.
- Les postes doivent être capables de sélection MFV.

### Exemples d'installations

#### Bus In-Home Siedle : audio avec Compact version encastrée

	1 Logement	2 Logements	3 Logements	4 Logements
Siedle Compact encastré	1 CAU 850-1-0	1 CAU 850-2-0	1 CAU 850-4-0	1 CAU 850-4-0
Alimentation électrique	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0
Platine intérieure audio Siedle Basic	1 AIB 150-01	2 AIB 150-01	3 AIB 150-01	4 AIB 150-01
Poste mains libres bus				
Intercom confort	1 BFC 850-0 W	2 BFC 850-0 W	3 BFC 850-0 W	4 BFC 850-0 W
Poste bus standard	1 BTS 850-02 W	2 BTS 850-02 W	3 BTS 850-02 W	4 BTS 850-02 W
Poste bus confort	1 BTC 850-02 W	2 BTC 850-02 W	3 BTC 850-02 W	4 BTC 850-02 W

#### Bus In-Home Siedle : audio avec Compact version en saillie

	1 Logement	2 Logements	3 Logements	4 Logements
Siedle Compact version en saillie	1 CA 850-1	1 CA 850-2	1 CA 850-4	1 CA 850-4
Alimentation électrique	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0
Platine intérieure audio Siedle Basic	1 AIB 150-01	2 AIB 150-01	3 AIB 150-01	4 AIB 150-01
Poste mains libres bus				
Intercom confort	1 BFC 850-0 W	2 BFC 850-0 W	3 BFC 850-0 W	4 BFC 850-0 W
Poste bus standard	1 BTS 850-02 W	2 BTS 850-02 W	3 BTS 850-02 W	4 BTS 850-02 W
Poste bus confort	1 BTC 850-02 W	2 BTC 850-02 W	3 BTC 850-02 W	4 BTC 850-02 W

#### Bus Siedle In-Home: Audio avec platine encastrable Vario

	1 Logement	2 Logements	3 Logements	4 Logements	8 Logements	12 Logements
Module portier de rue	1 BTLM 650-04	1 BTLM 650-04	1 BTLM 650-04	1 BTLM 650-04	1 BTLM 650-04	1 BTLM 650-04
Module de touches	1 BTM 650-01	1 BTM 650-02	1 BTM 650-03	1 BTM 650-04	2 BTM 650-04	3 BTM 650-04
Boîtier encastrable	1 GU 611-2/1-0	1 GU 611-2/1-0	1 GU 611-2/1-0	1 GU 611-2/1-0	1 GU 611-3/1-0	1 GU 611-4/1-0
Cadre de montage	1 MR 611-2/1-0	1 MR 611-2/1-0	1 MR 611-2/1-0	1 MR 611-2/1-0	1 MR 611-3/1-0	1 MR 611-4/1-0
Cadre combiné	1 KR 611-2/1-0	1 KR 611-2/1-0	1 KR 611-2/1-0	1 KR 611-2/1-0	1 KR 611-3/1-0	1 KR 611-4/1-0
Distribution	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0
Platine intérieure audio Siedle Basic	1 AIB 150-01	2 AIB 150-01	3 AIB 150-01	4 AIB 150-01	8 AIB 150-01	12 AIB 150-01
Poste mains libres bus						
Intercom confort	1 BFC 850-0 W	2 BFC 850-0 W	3 BFC 850-0 W	4 BFC 850-0 W	8 BFC 850-0 W	12 BFC 850-0 W
Poste bus standard	1 BTS 850-02 W	2 BTS 850-02 W	3 BTS 850-02 W	4 BTS 850-02 W	8 BTS 850-02 W	12 BTS 850-02 W
Poste bus confort	1 BTC 850-02 W	2 BTC 850-02 W	3 BTC 850-02 W	4 BTC 850-02 W	8 BTC 850-02 W	12 BTC 850-02 W



**Bus Siedle In-Home: Audio avec platine en saillie Vario**

	1 Logement	2 Logements	3 Logements	4 Logements	8 Logements	12 Logements
Module portier de rue	1 BTLM 650-04	1 BTLM 650-04	1 BTLM 650-04	1 BTLM 650-04	1 BTLM 650-04	1 BTLM 650-04
Module de touches	1 BTM 650-01	1 BTM 650-02	1 BTM 650-03	1 BTM 650-04	2 BTM 650-04	3 BTM 650-04
Boîtier en saillie	1 GA 612-2/1-0	1 GA 612-2/1-0	1 GA 612-2/1-0	1 GA 612-2/1-0	1 GA 612-3/1-0	1 GA 612-4/1-0
Cadre de montage	1 MR 611-2/1-0	1 MR 611-2/1-0	1 MR 611-2/1-0	1 MR 611-2/1-0	1 MR 611-3/1-0	1 MR 611-4/1-0
Distribution	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0
<b>Platine intérieure audio Siedle Basic</b>	1 AIB 150-01	2 AIB 150-01	3 AIB 150-01	4 AIB 150-01	8 AIB 150-01	12 AIB 150-01
<b>Poste mains libres bus</b>						
Intercom confort	1 BFC 850-0 W	2 BFC 850-0 W	3 BFC 850-0 W	4 BFC 850-0 W	8 BFC 850-0 W	12 BFC 850-0 W
<b>Poste bus standard</b>						
Poste bus confort	1 BTC 850-02 W	2 BTC 850-02 W	3 BTC 850-02 W	4 BTC 850-02 W	8 BTC 850-02 W	12 BTC 850-02 W

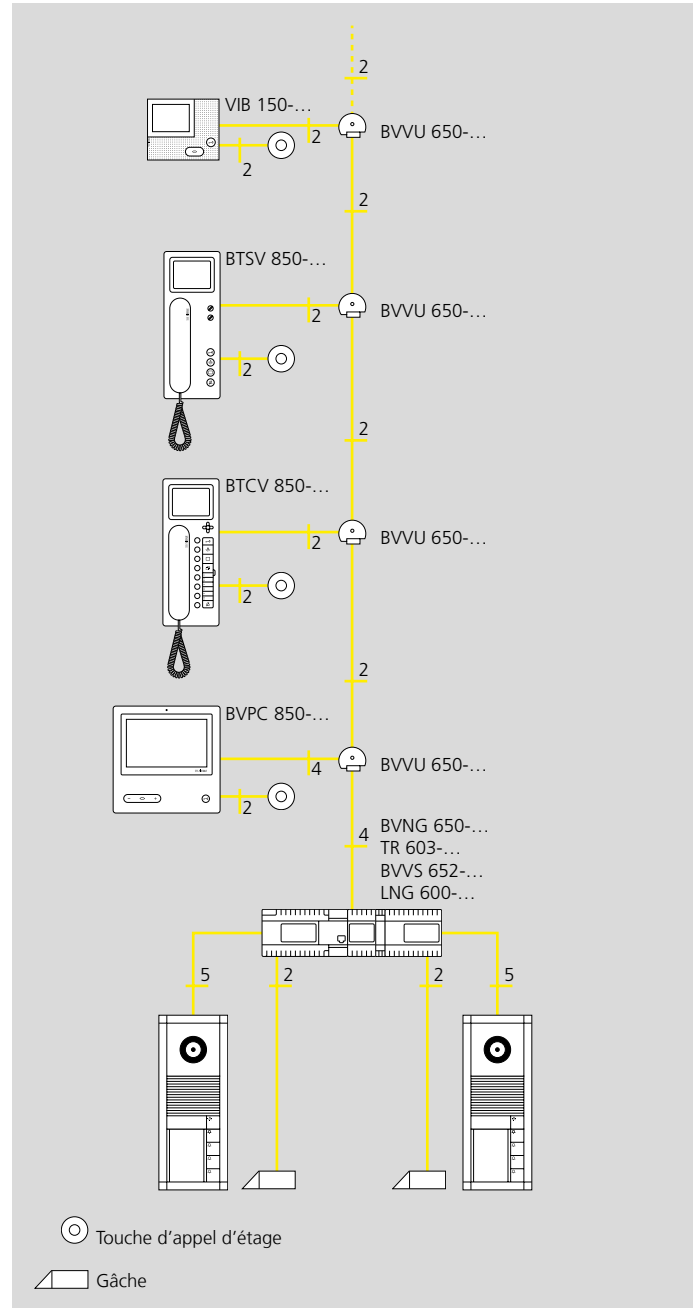
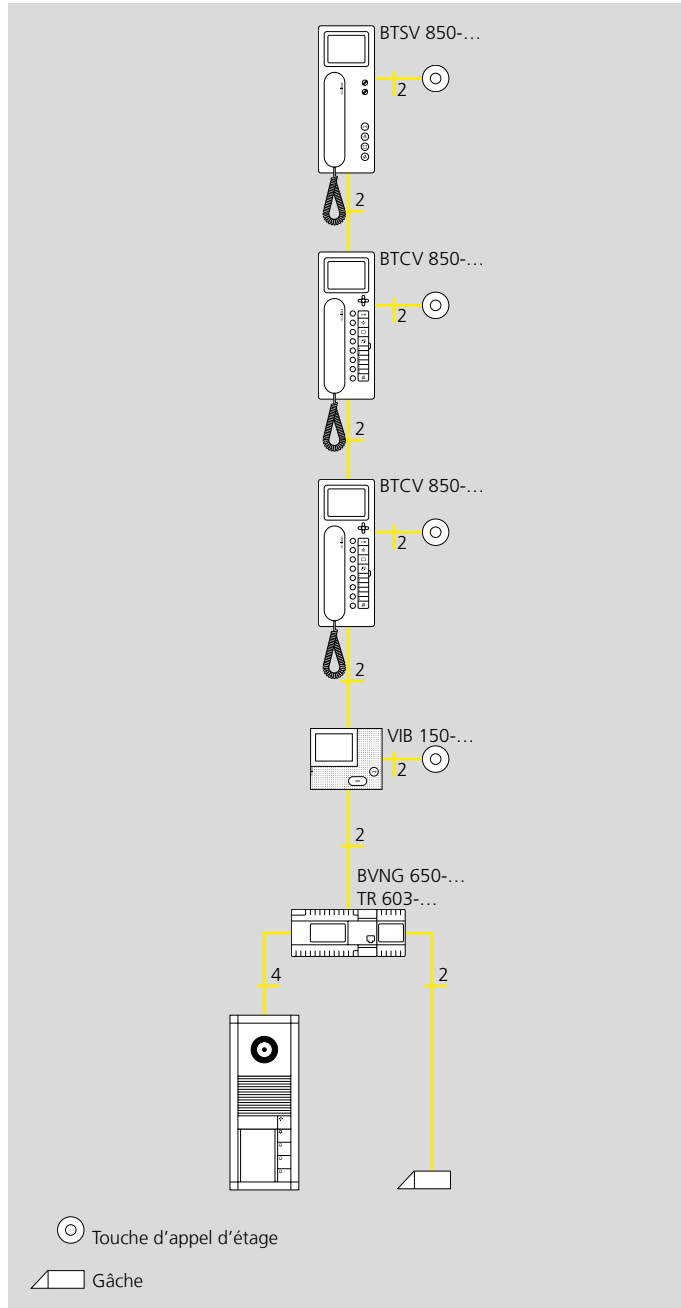
**Bus Siedle In-Home : Audio avec platine de rue encastrable**

	1 Logement	2 Logements	3 Logements	4 Logements	8 Logements	12 Logements
Platine de rue encastrable bus	1 BTLE 051-04	1 BTLE 051-04	1 BTLE 051-04	1 BTLE 051-04	1 BTLE 051-04	1 BTLE 051-04
Alimentation électrique	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0
<b>Platine intérieure audio Siedle Basic</b>	1 AIB 150-01	2 AIB 150-01	3 AIB 150-01	4 AIB 150-01	8 AIB 150-01	12 AIB 150-01
<b>Poste mains libres bus</b>						
Intercom confort	1 BFC 850-0 W	2 BFC 850-0 W	3 BFC 850-0 W	4 BFC 850-0 W	8 BFC 850-0 W	12 BFC 850-0 W
<b>Poste bus standard</b>						
Poste bus confort	1 BTC 850-02 W	2 BTC 850-02 W	3 BTC 850-02 W	4 BTC 850-02 W	8 BTC 850-02 W	12 BTC 850-02 W

**Bus Siedle In-Home : Audio avec Siedle Classic**

	1 Logement	2 Logements	3 Logements	4 Logements	8 Logements
Platine de rue	1 F CL A 01 B-0	1 F CL A 02 B-0	1 F CL A 03 B-0	1 F CL A 04 B-0	1 F CL A 08 B-0
Alimentation électrique	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0	1 BNG 650-0
<b>Platine intérieure audio Siedle Basic</b>	1 AIB 150-01	2 AIB 150-01	3 AIB 150-01	4 AIB 150-01	8 AIB 150-01
<b>Poste bus mains libres</b>					
Intercom confort	1 BFC 850-0 W	2 BFC 850-0 W	3 BFC 850-0 W	4 BFC 850-0 W	8 BFC 850-0 W
<b>Poste bus standard</b>					
Poste bus confort	1 BTC 850-02 W	2 BTC 850-02 W	3 BTC 850-02 W	4 BTC 850-02 W	8 BTC 850-02 W

Synoptique, caractéristiques fonctionnelles



**Généralités**

- Programmation Plug+Play automatique
- Installation au choix avec bouclage, ligne de dérivation ou en étoile
- Technique bus 2 fils
- Garantie YR
- Bus non polarisé
- Résistant aux courts-circuits
- Modernisation sans problème d'installations de sonnerie/d'interphones existantes
- Travail de câblage réduit dans le cas d'une installation neuve
- Libre choix de la platine de rue (Siedle Compact, Vario, Steel ou Classic)
- Libre choix des platines intérieures

**Fonctions système**

- 465 postes au maximum
- Liaison réseau par l'intermédiaire de DoorCom-Analogique, raccordement au réseau par l'intermédiaire de gateway (passerelles) Smart
- Jusqu'à 15 voies de communication (avec appareils complémentaires et installation complémentaire)
- Installations plusieurs portes sans appareils complémentaires
- Communication interne sans appareils complémentaires
- Portier électrique d'étage avec distinction d'appel, sans appareils complémentaires
- Fonctions commutation/commande sans installation complémentaire sur la ligne principale
- Montage parallèle d'un maximum de 8 combinés intérieurs vidéo (avec alimentation

complémentaire). La programmation nécessite la PRI 602-01 USB et ZBVG 650-0

**Équipement appareils intérieurs**

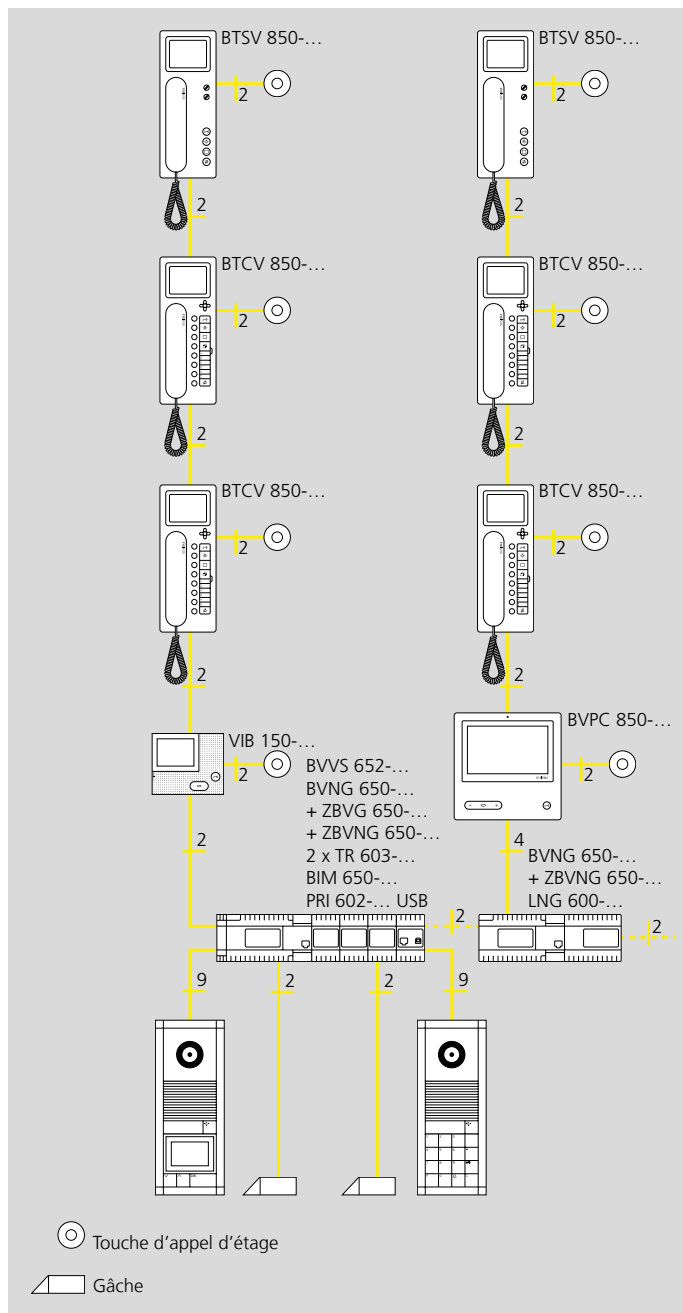
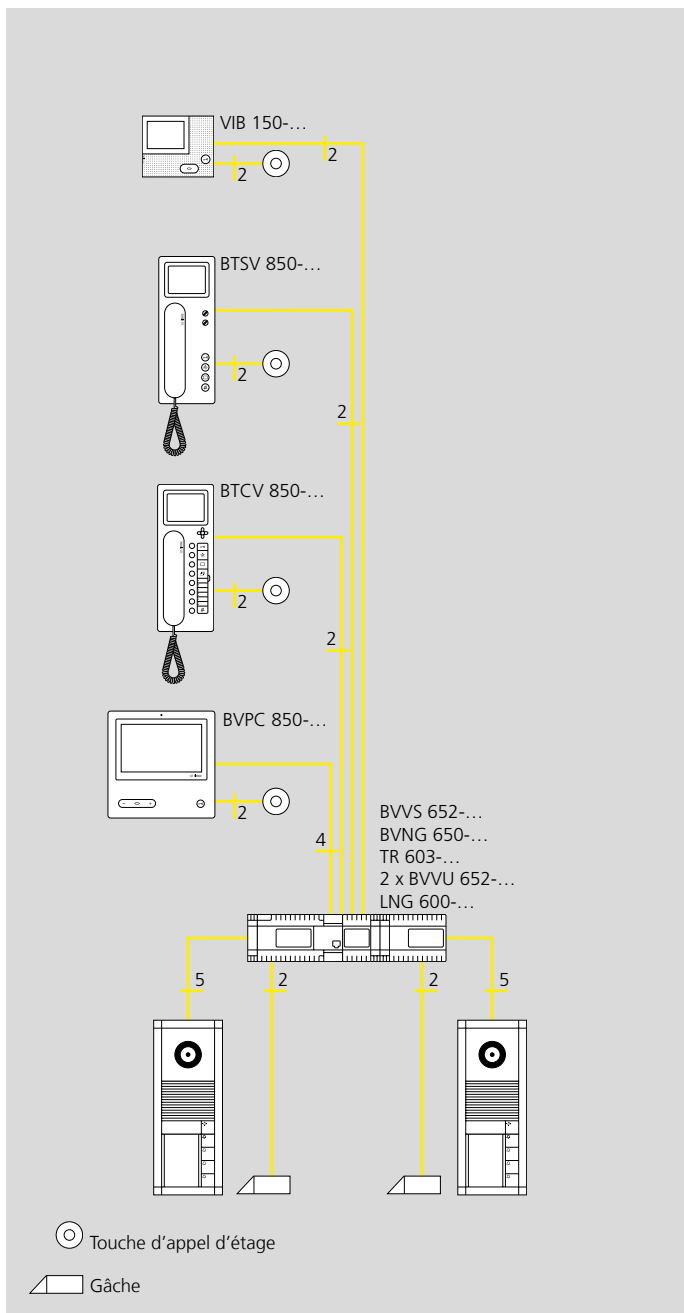
- Signalisation d'appel acoustique et optique
- Désactivation de la sonnerie d'appel avec affichage optique
- Moniteurs couleurs TFT brillants
- Au choix, variante en saillie ou sur table

En plus, pour les modèles confort :

- Zoom et déplacement électroniques de la section de l'image
- Utilisation par système de menu OSD (Affichage à l'Ecran)
- Mémoire d'images intégrée (alimentation complémentaire, possibilité d'ajouter

une carte SD en option

- Fonction ouverture automatique des portes
  - Transfert d'appel
  - 8 touches de fonctions intégrées pour gâches, appels internes, sélection de porte ou commandes de commutation
  - 8 LED d'affichage sans câblage supplémentaire
  - Autres fonctions Intercom des téléphones mains libres confort :
    - Fonction rappel
    - Appel groupé interne
    - Annonce groupée
    - Prise de communication automatique
- La programmation nécessite le BPS 650-0 V2.xx  
Les différents appareils peuvent différer les uns des autres dans leurs caractéristiques d'équipement.



**Appel par codification ou défilement**

Sur le bus Siedle Vario composé de 4 fils, il est possible de connecter différents appareils d'entrée et de commande.

Les postes internes raccordés sont appelés à l'aide d'un module (clavier à codes ou de défilement de noms). A ces fins, il faut le BIM 650-02 dans le système Bus Siedle In-Home.

## Haut-parleur de porte



### BTLM 650-04

Module de haut-parleur bus pour Siedle Vario avec haut-parleur intégré et microphone.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Grille en façade en polycarbonate résistant aux intempéries et aux UV
  - Haut-parleur, volume de la voix réglable
  - Microphone electret d'une grande durée de vie
  - Touche lumière avec symbole d'éclairage éclairé par LED
  - Contact de travail pour gâche, sans câblage supplémentaire activable via ligne bus existante
  - Commande de caméra intégrée
  - Possibilité de raccordement d'un module de serrure codée COM 611-... et/ou d'un module d'affichage d'appels DRM 612-... pour l'entrée d'appel
  - Activation possible de la notification acoustique lors de l'actionnement d'une touche d'appel
- 40 modules de touches au max. peuvent être raccordés dans n'importe quelle combinaison et, ainsi, jusqu'à 160 touches d'appel max. 1 BTLM 650-04 correspond à 2 postes systèmes.
- Type de contact : Contact de travail 15 V AC, 30 V DC, 2 A
- Temps de commutation : TÖ (gâche), 3 s
- Température ambiante : -20 °C à +55 °C
- Indice de protection : IP 54
- Epaisseur saillante (mm) : 9
- Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 35

### BTLM 651-0

Module haut-parleur de porte bus Plus pour Siedle Vario avec haut-parleur et microphone intégrés ainsi qu'amplificateur audio supplémentaire, filtre acoustique et électronique de commande pour l'affichage d'état.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Grille en façade en polycarbonate résistant aux intempéries et aux UV
  - Haut-parleur, volume de la voix réglable
  - Doublement du volume de la voix possible avec l'amplificateur audio (avec alimentation complémentaire)
  - Microphone electret d'une grande durée de vie
  - Touche lumière avec symbole d'éclairage éclairé par LED
  - Contact de travail sans potentiel pour gâche, sans câblage supplémentaire activable via ligne bus existante
  - Commande de caméra intégrée
  - Possibilité de raccordement d'un module d'affichage d'état ZAM 600-... pour la signalisation optique et acoustique de l'état de fonctionnement
  - Possibilité de raccordement d'un module de serrure codée COM 611-... et/ou d'un module d'affichage d'appels DRM 612-... pour l'entrée d'appel
  - Activation possible de la notification acoustique lors de l'actionnement d'une touche d'appel
- 40 modules de touches au max. peuvent être raccordés dans n'importe quelle combinaison et, ainsi, jusqu'à 160 touches d'appel max. 1 BTLM 651-0 correspond à 2 postes systèmes.
- Type de contact : Contact de travail 15 V AC, 30 V DC, 2 A
- Temps de commutation : TÖ (gâche), 3 s
- Alimentation complémentaire 22-32 V DC
- Température ambiante : -20 °C à +55 °C
- Indice de protection : IP 54
- Epaisseur saillante (mm) : 9
- Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 35



### BTLE 051-04

Haut-parleur de porte bus encastrable avec matrice de touches d'appel bus pour montage dans des modules de communication, des constructions de portes, des boîtes aux lettres, etc. fournis par le client.

Jusqu'à 12 touches d'appel sur site peuvent être directement connectées à la matrice de touches d'appel bus BRMA 050-...

Caractéristiques fonctionnelles :

- Haut-parleur, volume de la voix réglable
  - Microphone electret d'une grande durée de vie
  - Contact de travail sans potentiel pour gâche, sans câblage supplémentaire activable via ligne bus existante
  - Commande de caméra intégrée
  - Possibilités de fixation universelles ; en cas d'utilisation de la grille ZJ 051-..., se visse directement sur celle-ci
- 1 BTLE 050-... correspond à 2 adresses système.
- Type de contact : 2 contacts de travail 15 V AC, 30 V DC, 2 A
- Temps de commutation : 3 s
- Indice de protection : en fonction des conditions de montage
- Dimensions (mm) l x H x P : BTLE 050-04 124 x 60 x 31, BRMA 050-01 53 x 100 x 17
- Dimensions boîtier (mm) l x H x P : 100 x 60 x 31



### ZAM 600-01

Module d'affichage d'état avec notification optique et acoustique. Un symbole rétroéclairé par LED signale les états "Appel", "Non joignable", "Parler" et "Ouverture de porte".

Pour l'utilisation d'un système d'interphone Siedle bus In-Home ou Siedle Multi.

En combinaison avec le bus In-Home, utilisable uniquement avec le module haut-parleur de porte bus Plus BTLM 651-...

Tension d'entrée : 12 V AC, 15-32 V DC

Courant de service : 70 mA

Indice de protection : IP 54

Température ambiante : -20 °C à +55 °C

Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 26



### BRMA 050-01

Matrice de touches d'appel bus pour la connexion de 12 touches d'appel présentes sur site dans les haut-parleurs de porte encastrables BTLE 050-.../ATLE 670-...

Jusqu'à 14 BRMA 050-... peuvent être branchées sur 1 BTLE 050-...

Jusqu'à 16 BRMA 050-... peuvent être branchées sur 1 ATLE 670-...

Dimensions (mm) l x H x P : 53 x 100 x 17



### ZTL 051-0

Adaptateur de montage universel pour TLE 061-..., BTLE 050-... et TLE 051-..., compatible avec la fixation des anciennes platines de rue encastrables TL 001, TL 011 et du système microphone/haut-parleur M5. Avec accessoire lumière.

Dimensions (mm) l x H x P : 20,5 x 10,8 x 0,5

## Modules touches



### BTM 650-01

Module touches bus avec pochette étiquette et 1 touche d'appel séparée avec symbole cloche.  
 Zone de marquage (mm) l x H : 65 x 94  
 Touche d'appel (mm) l x H : 24 x 49  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 -20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27



### BTM 650-02

Module touches bus avec pochette étiquette, 2 étiquettes et 2 touches d'appel séparées avec symbole cloche.  
 Zone de marquage (mm) l x H : 65 x 44,5  
 Touche d'appel (mm) l x H : 24 x 49  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 -20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27



### BTM 650-03

Module touches bus avec pochette étiquette, 3 étiquettes et 3 touches d'appel séparées avec symbole cloche.  
 Zone de marquage (mm) l x H : 65 x 28  
 Touche d'appel (mm) l x H : 24 x 32  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 -20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27



### BTM 650-04

Module touches bus avec pochette étiquette, 4 étiquettes et 4 touches d'appel séparées avec symbole cloche.  
 Zone de marquage (mm) l x H : 65 x 19,5  
 Touche d'appel (mm) l x H : 24 x 24  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 -20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27

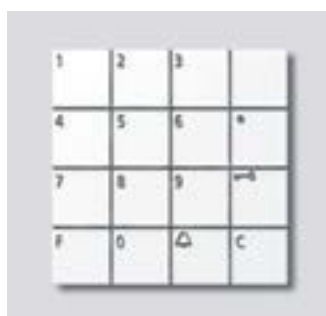


### DRM 612-01

Module défilement de noms en tant qu'unité d'entrée avec affichage sur 4 lignes pour déclencher des appels de porte.  
 Les caractéristiques spécifiques du client, qui sont mémorisées dans le DRM 612-..., s'affichent à l'écran. Pour parcourir le segment des noms ou le registre des noms, on dispose de deux touches flèches "haut/bas".  
 Lorsque le nom souhaité apparaît dans la liste des noms, un appui sur la touche OK permet d'appeler ce poste.  
 Une touche gâche externe peut être raccordée

- Affichage à 4 lignes avec rétro-éclairage à LED blanc
- 3 touches piézo sans course à haute sensibilité
- Activation des touches avec acquittement acoustique

- Symboles éclairés
  - Possibilité de programmer jusqu'à 504 postes
- Possibilités de programmation :
- avec un PC et le logiciel de programmation PRS 602-..., par l'intermédiaire de l'interface de programmation PRI 602-... USB
  - ou manuellement, par l'intermédiaire des touches du DRM 612-...
- Tension d'entrée : 12 V AC  
 Courant de service : max. 200 mA  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 -20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27



### COM 611-02

Module serrure codée en tant qu'unité d'entrée pour envoyer des codes pour les fonctions de commande en liaison avec le bus Siedle Vario.

- Utilisation avec contrôleur d'entrée EC 602-... pour composer des codes pour fonctions de commande et contrôle d'accès.

Programmation par l'intermédiaire de PRI 602-... ou PRI 602-... USB et du PRS 602-...

- Utilisation avec contrôleur de porte TCIP 603-... pour déclencher des codes pour fonctions de commande et contrôle d'accès.

Programmation par l'intermédiaire de navigateurs Web

- Utilisation avec contrôleur d'appel RC 602-... pour déclencher des codes pour appels de porte.

Eléments de commande :

Une touche C pour effacer des entrées erronées, de même qu'une touche TÖ (gâche) pour l'ouverture directe de la porte. Cette fonction gâche peut de plus être contrôlée par une minuterie installée sur site. LED en tant qu'affichage d'état (contact sec externe).  
 Tension d'entrée : 12 V AC  
 Courant de service : max. 140 mA  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 -20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27

## Caméras



### BCMC 650-03

Caméra bus 80 pour Siedle Vario avec commutation jour/nuit automatique (True Day/Night) et éclairage infrarouge intégré. Angle de saisie horizontalement/verticalement : env. 80°/60°

Caractéristiques fonctionnelles :

- Système couleur : PAL
- Appareil de prise de vues : Capteur CMOS 1/3" 756 x 504 pixels
- Résolution : 550 lignes TV
- Objectif : 2,9 mm
- Plage de réglage mécanique : 30° horizontalement/verticalement
- Chauffage à 2 niveaux : 12 V AC max. 130 mA
- Indice de protection : IP 54, IK 10
- Température ambiante : -20 °C à +55 °C
- Épaisseur saillante (mm) : 32
- Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 58

### BCMC 650-13 USA

Système couleur : NTSC  
Autres indications techniques, voir ci-dessus



### BCM 653-02

Caméra bus 130 pour Siedle Vario avec commutation jour/nuit automatique (True Day/Night) et éclairage infrarouge intégré. Angle de saisie horizontalement/verticalement : env. 130°/100°

Caractéristiques fonctionnelles :

- Système couleur : PAL
- Appareil de prise de vues : Capteur CMOS 1/3" 756 x 504 pixels
- Résolution : 550 lignes TV
- Objectif : 2,1 mm
- Chauffage à 2 niveaux : 12 V AC max. 130 mA
- Indice de protection : IP 54, IK 10
- Température ambiante : -20 °C à +55 °C
- Épaisseur saillante (mm) : 15
- Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 41

### BCM 653-02 NTSC

Système couleur : NTSC  
Autres indications techniques, voir ci-dessus



### BCM 658-02

Caméra bus 1380 pour Siedle Vario avec commutation jour/nuit automatique (True Day/Night) et éclairage infrarouge intégré. Angle de saisie horizontalement/verticalement : env. 175°/120°

Caractéristiques fonctionnelles :

- Plein écran ou 9 sections d'image sélectionnables
- Rectification électronique de l'image en plein écran
- Angle de détection étendu dans la zone du bord avec la section d'image sélectionnée
- Compensation de contre-jour (BLC)
- Système couleur : PAL
- Capteur d'images : Capteur CMOS 1/2,7" 1 920 x 1 080 pixels
- Résolution : 600 lignes TV
- Objectif : 1,55 mm
- Chauffage à 2 niveaux : 12 V AC max. 130 mA
- Indice de protection : IP 54, IK 10
- Température ambiante : -20 °C à +55 °C
- Épaisseur saillante (mm) : 15
- Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 41

Date de livraison : en préparation.



### CMC 612-03

Caméra sans système 80 pour Siedle Vario avec commutation jour/nuit automatique (True Day/Night) et éclairage infrarouge intégré. Angle de saisie horizontalement/verticalement : env. 80°/60°

- Système couleur : PAL
- Appareil de prise de vues : Capteur CMOS 1/3" 756 x 504 pixels
- Résolution : 550 lignes TV
- Objectif : 2,9 mm
- Plage de réglage mécanique : 30° horizontalement/verticalement
- Chauffage à 2 niveaux : 12 V AC max. 130 mA
- Sortie vidéo : 1 Vss à 75 ohms
- Tension d'entrée : 20–30 V DC
- Courant de service : max. 95 mA
- Indice de protection : IP 54, IK 10
- Température ambiante : -20 °C à +55 °C
- Épaisseur saillante (mm) : 32
- Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 58

### CMC 612-13 USA

Système couleur : NTSC  
Autres indications techniques, voir ci-dessus



### CM 613-02

Caméra sans système 130 pour Siedle Vario avec commutation jour/nuit automatique (True Day/Night) et éclairage infrarouge intégré. Angle de saisie horizontalement/verticalement : env. 130°/100°

Caractéristiques fonctionnelles :

- Système couleur : PAL
- Appareil de prise de vues : Capteur CMOS 1/3" 756 x 504 pixels
- Résolution : 550 lignes TV
- Objectif : 2,1 mm
- Mode continu : adapté
- Chauffage à 2 niveaux : 12 V AC max. 130 mA
- Sortie vidéo : 1 Vss à 75 ohms
- Tension d'entrée : 10–50 V DC
- Courant de service : max. 165 mA
- Indice de protection : IP 54, IK 10
- Température ambiante : -20 °C à +55 °C
- Épaisseur saillante (mm) : 15
- Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 41

### CM 613-02 NTSC

Système couleur : NTSC  
Autres indications techniques, voir ci-dessus



### CM 618-02

Caméra sans système 180 pour Siedle Vario avec commutation jour/nuit automatique (True Day/Night) et éclairage infrarouge intégré. Angle de saisie horizontalement/verticalement : env. 175°/120°

Caractéristiques fonctionnelles :

- Plein écran ou 9 sections d'image sélectionnables
- Rectification électronique de l'image en plein écran
- Angle de détection étendu dans la zone du bord avec la section d'image sélectionnée
- Compensation de contre-jour (BLC)
- Système couleur : PAL
- Capteur d'images : Capteur CMOS 1/2,7" 1 920 x 1 080 pixels
- Résolution : 600 lignes TV
- Objectif : 1,55 mm
- Approprié pour un fonctionnement continu
- Chauffage à 2 niveaux : 12 V AC max. 130 mA

- Sortie vidéo : 1 Vss à 75 ohms
- Tension d'entrée : 10–50 V DC
- Courant de service : max. 210 mA
- Indice de protection : IP 54, IK 10
- Température ambiante : -20 °C à +55 °C
- Épaisseur saillante (mm) : 15
- Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 41

Date de livraison : en préparation.

**CE 600-01**

Caméra vidéo CCD couleur pour montage extérieur avec commutation jour/nuit automatique (True Day/Night) et éclairage infrarouge intégré. Angle de saisie horizontalement :

env. 81,2°–22,5°

Caractéristiques fonctionnelles :

- Système couleur : PAL
- Appareil de prise de vues : Capteur CCD 1/3" 976 x 582 pixels
- Résolution : 750 lignes TV
- Objectif : 2,8–12 mm
- Plage de réglage mécanique : 160° horizontalement/ 180° verticalement
- Mode continu : adapté
- Sortie vidéo : 1 Vss à 75 ohms
- Tension d'entrée : 20–50 V DC
- Courant de service : max. 250 mA
- Indice de protection : IP 67
- Température ambiante : –20 °C à +50 °C
- Dimensions (mm) l x H x P : 75,3 x 76 x 218,5

**CE 950-01**

Caméra vidéo CCD couleur pour montage extérieur avec commutation jour/nuit automatique (True Day/Night) et éclairage infrarouge intégré. Angle de saisie horizontalement : env. 45,6°–4,0°

Caractéristiques fonctionnelles :

- Système couleur : PAL
- Appareil de prise de vues : Capteur CCD 1/4" 976 x 582 pixels
- Résolution : 700 lignes TV
- Objectif : 3,8–45,6 mm
- Plage de réglage mécanique : 180° horizontalement/verticalement
- Mode continu : adapté
- Sortie vidéo : 1 Vss à 75 ohms
- Tension d'entrée : 20–50 V DC
- Courant de service : max. 500 mA
- Indice de protection : IP 67
- Température ambiante : –20 °C à +50 °C
- Dimensions (mm) l x H x P : 100 x 108 x 267

**DSC 602-0**

Contrôleur de protection antivolt dans tableau de distribution pour commander jusqu'à 2 accessoires de protection antivolt ZDS 601-...

2 touches incorporées permettent de verrouiller et de déverrouiller le cadre de montage. Une LED signale par clignotement que la touche de déverrouillage du DSC 602-... a été déverrouillée. Le cadre de montage ne peut être verrouillé qu'après avoir retiré la clef Vario.

Tension d'entrée : 12 V AC  
 Courant de service : max. 100 mA  
 Indice de protection : IP 20  
 Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
 Unité de Division (UD) : 3  
 Dimensions (mm) l x H x P : 53,5 x 89 x 60

**ZDS 601-0**

Accessoire antivolt, aimant bistable qui se monte dans le cadre de montage MR 611-...

Une plaque de métal robuste obture le mécanisme d'ouverture et empêche l'extraction de modules de fonctions.

Température ambiante : –20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P : 22,4 x 9 x 13,5

**BVM 650-0**

Le modulateur vidéo bus dans le boîtier de panneau de distribution relie une caméra analogique avec le bus In-Home. Deux modes d'exploitation sont disponibles au choix, une utilisation de la caméra analogique avec ou sans platine de rue est possible. Distance max. admissible entre caméra et BVM 650-... 100 m. Alimentation via le bus In-Home. Un contact de commutation sans potentiel est disponible pour par ex. l'activation de la caméra ou de la lumière.

Type de contact : sans potentiel  
 max. 30 V AC/DC, 1 A  
 Indice de protection : IP 20  
 Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
 Unité de Division (UD) : 3  
 Dimensions (mm) l x H x P : 53,5 x 89 x 60

## Appareils intérieurs bus plug+play



### VIB 150-0

Platine intérieure vidéo Siedle Basic : Poste vidéo mains libres pour montage en saillie.

Appareil pour débiter, avec toutes les fonctions essentielles en qualité Siedle. Design réduit et optimisé ergonomiquement, avec commande simple, symbolique claire, excellente acoustique et excellente restitution des images.

### Fonctions

Appeler, parler, voir, ouvrir la porte, allumer la lumière

### Points forts

- Commande intuitive et sûre, avec seulement deux touches pouvant être clairement distinguées
- Le design des touches, suffisamment espacées, réduit les erreurs de commande (ouverture de porte par mégarde)
- Excellente restitution vocale et volume important grâce à une acoustique optimisée
- Transmission vidéo de haute qualité
- Mise en service automatisée (Plug+Play)
- Montage pratique en 2 étapes : Socle avec bornes de raccordement pré-installables, montage final sans outil

### Autres caractéristiques fonctionnelles

- Grand écran couleur TFT, 8,8 cm (3,5 pouces)
- Couleur et luminosité réglables en sept niveaux
- Volume de communication et volume de la sonnerie d'appel réglables en cinq niveaux
- 11 tonalités d'appel
- Distinction d'appel : Appel d'étage, 2 appels de porte et appel interne depuis platines intérieures standard/confort
- Affichage d'état à LED : appel entrant, communication active, désactivation du microphone
- Fonction gâche/lumière par ligne bus
- Activation de porte manuelle, même sans appel de porte
- Commutation parallèle de max. 8 platines intérieures sans communication audio interne

### Made in Germany

Design, conception et production à Furtwangen, en Forêt Noire

### Caractéristiques techniques

Tension d'entrée : du Bus In-Home  
Courant de service : avec alimentation par +M/-M max. 300 mA  
Dimensions (mm) l x H x P :  
135 x 115 x 24

### Remarque :

Les appareils de la ligne de design Basic sont disponibles en blanc sans cache.



### BVPC 850-0

Panel vidéo bus avec écran tactile 17,8 cm pour le bus Siedle In-Home. Avec les fonctions appeler, parler, voir, ouvrir la porte, lumière, fonctions appel d'étage/commutation/commande, affichage de messages et communication interne.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Écran tactile 17,8 cm (7"), résolution 800 x 480 pixels
- Mémoire d'images intégrée, extensible avec la carte SD fournie
- 15 fonctions de commutation/commande en liaison avec le module de commutation bus BSM/BSE..., sélection ciblée de haut-parleurs de porte/caméras
- 15 affichages de messages
- Présentation optimisée des fonctions de commutation/commande et des messages
- Volume audio réglable en 3 niveaux
- Secret d'écoute et secret de vision intégrés
- Affichage d'état lorsque la liaison vocale est active
- Affichage visuel des appels
- Sélection ciblée de max. 15 haut-parleurs de porte/caméras
- Désactivation de la sonnerie d'appel avec affichage d'état
- Commutation parallèle de max. 8 platines intérieures
- Distinction d'appel pour appel d'étage, appel interne et 2 appels de porte
- Générateur d'appel avec 11 séquences de tonalités d'appel, carillon compris
- Volume de la sonnerie d'appel réglable en 5 niveaux jusqu'à max. 83 dB(A)
- Formation de groupes pour appels de porte
- Fonction gâche/lumière à tout moment par l'intermédiaire de fils bus
- Activation porte/vidéo possible à tout moment
- Socle préinstallable avec bornes de raccordement
- Déclenchement de fonctions de commutation/commande en liaison avec le module de commutation bus BSM/BSE...
- Notification pour fonctions de commutation/commande et messages en liaison avec le module d'entrée bus BEM...
- Téléphonie interne de max. 15 platines intérieures
- Transfert d'appel
- Annonce collective
- Prise de communication automatique dans le cas d'un appel interne
- Ouverture automatique des portes, marche/arrêt/temporisé
- Avec l'accessoire de table ZTVP 850-..., utilisable en tant qu'appareil de table
- Tension d'entrée : 20-30 V DC
- Courant de service : max. 400 mA
- Type de contact : sans potentiel S1/S1 max. 15 V AC, 30 V DC, 1 A Temps de commutation 0,4 s - 19 min
- Température ambiante : +5 °C à +40 °C
- Dimensions (mm) l x H x P :  
202 x 202 x 30



### BTSV 850-03

Poste bus standard avec combiné et moniteur couleur 8,8 cm pour le bus Siedle In-Home.

Avec les fonctions appeler, parler, voir, ouvrir la porte, mettre la lumière et appel d'étage.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Touche gâche, lumière et désactivation de la sonnerie d'appel
- Touche "moniteur" pour activation de l'image.
- Régulateur de la luminosité et de la couleur.
- Affichage TFT (8,8 cm)
- Protection d'écoute, secret d'écoute et secret de vision intégrés.
- Désactivation de la sonnerie d'appel avec affichage d'état
- Commutation parallèle de max. 8 BTSV 850-... (installation/alimentation complémentaire nécessaire)
- Distinction des appels provenant de l'étage, 2 appels de porte et appel interne.
- Générateur d'appel avec 11 séquences de tonalités d'appel, carillon compris
- Volume de la sonnerie d'appel réglable en 5 niveaux jusqu'à max. 83 dB(A).
- Touche lumière, moniteur et désactivation de la sonnerie d'appel librement configurable et pouvant recevoir une double affectation.
- Fonction gâche/lumière à tout moment par l'intermédiaire des fils bus.
- Activation porte/vidéo possible à tout moment.
- Socle avec bornes de raccordement pré-installable.
- Avec l'accessoire de table ZTCV 850-..., utilisable en tant qu'appareil de table.
- Tension d'entrée : du Bus In-Home
- Courant de service : avec alimentation par +M/-M max. 300 mA
- Type de contact : sans potentiel S1/S1 max. 15 V AC, 30 V DC, 1 A Temps de commutation 0,4 s - 19 min
- Température ambiante : +5 °C à +40 °C
- Dimensions (mm) l x H x P :  
106 x 278 x 46



### BTCV 850-03

Poste bus confort avec combiné et moniteur couleur 8,8 cm pour le bus Siedle In-Home.

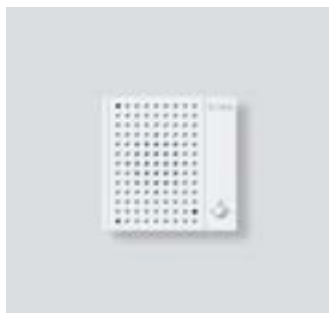
Avec les fonctions appeler, parler, voir, ouvrir la porte, mettre la lumière, fonctions appel d'étage/commutation/commande et communication interne.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Mémoire d'images intégrée pour 28 images couleur (720 x 576 pixels). Alimentation complémentaire nécessaire.
- Possibilité d'ajouter une carte SD (jusqu'à 32 GB).
- Touche de commande à 5 voies pour commander la mémoire d'images, le zoom, ...
- Protection d'écoute, secret d'écoute et secret de vision intégrés.
- Désactivation de la sonnerie d'appel avec affichage d'état
- Commutation parallèle de max. 8 BTCV 850-... (installation/alimentation complémentaire nécessaire)
- Distinction des appels provenant de l'étage, 2 appels de porte et appel interne.
- Générateur d'appel avec 11 séquences de tonalités d'appel, carillon compris
- Volume de la sonnerie d'appel réglable en 5 niveaux jusqu'à max. 83 dB(A).
- 8 LED pour l'affichage (p. ex. porte ouverte)
- 8 touches de fonctions, 7 librement programmables et pouvant recevoir une double affectation, fonction des touches attribuable à volonté, déclenchable sans installation complémentaire par l'intermédiaire de fils bus, p. ex. pour communication intérieure
- Prise de l'appel de porte
- Ouverture automatique des portes
- Transfert d'appel
- Fonction gâche/lumière à tout moment par l'intermédiaire de fils bus
- Activation porte/vidéo possible à tout moment
- Socle avec bornes de raccordement pré-installable
- Avec l'accessoire de table ZTCV 850-..., utilisable en tant qu'appareil de table
- Tension d'entrée : du Bus In-Home
- Courant de service : avec alimentation par +M/-M max. 350 mA
- Type de contact : sans potentiel S1/S1 max. 15 V AC, 30 V DC, 1 A Temps de commutation 0,4 s - 19 min
- Température ambiante : +5 °C à +40 °C
- Dimensions (mm) l x H x P :  
106 x 278 x 46



## Accessoires

**BNS 750-02**

Appareil de signalisation auxiliaire bus très plat en saillie, avec haut-parleur, réglage du volume de l'extérieur et générateur d'appel électronique, programmable parallèlement à un appareil intérieur bus.

Considéré comme poste dans les limites de 465 appareils (adresses).

Tension d'entrée : du Bus In-Home

Température ambiante : +5 °C à +40 °C

Dimensions (mm) l x H x P :

107 x 107 x 25

**ZTVP 850-0**

Accessoire de table pour le panel vidéo bus BVPC 850-... pour transformer un appareil mural en un appareil de table.

Piètement de table antidérapant, câble de raccordement avec prise RJ45, mais sans prise de raccordement UAE 8(8).

Câble de raccordement : 8 fils, longueur 3 m

**ZTCV 850-0**

Accessoire de table pour le poste bus avec moniteur couleur BTCV 850-..., et aussi BTSV 850-03 pour transformer un appareil mural en un appareil de table.

Console antidérapante avec 2 patins en caoutchouc, mais sans prise de raccordement UAE 8(8).

Câble de raccordement : 8 fils, longueur 3 m

L'accessoire table est également disponible en noir.

Variante de configuration	code de commande
Blanc	...W
Noir	...S
Acier inoxydable	...E

**Remarque :**

Les Panel vidéo bus nécessitent une alimentation complémentaire (LNG 600-0).

Variante de configuration avec plaque de finition	code de commande boîtier blanc	code de commande boîtier noir
Blanc	...W	-
Noir	-	...S
Variante de configuration avec plaque de finition	code de commande boîtier blanc	code de commande boîtier noir
Acier inoxydable	...E/W	...E/S
Aluminium	...A/W	...A/S
Blanc brillant	...WH/W	...WH/S
Noir brillant	...SH/W	...SH/S
PVD noir	...ES/W	...ES/S
PVD cuivre	...EK/W	...EK/S
PVD laiton	...EM/W	...EM/S
PVD titane	...ET/W	...ET/S

Exemple BTSV 850-03 W

Autres exécutions sur demande

Appareils d'alimentation/de commande



**BVNG 650-0**

Bloc d'alimentation vidéo bus pour le bus Siedle In-Home: vidéo, pour montage au tableau de distribution, pour alimenter les appareils bus.  
En option, possibilité de connecter l'accessoire appareil d'alimentation bus ZBVG 650-... et l'accessoire bloc d'alimentation vidéo bus ZBVNG 650-... en tant qu'amplificateur vidéo.  
Tension d'entrée :  
230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz  
Courant de service : 300 mA  
Tension de sortie :  
29 V DC régulée +/-5 %  
Courant de sortie : 1,2 A  
Protection : Primaire thermiquement isolée, secondaire résistant aux courts-circuits  
Type de contact : 2 contacts de travail 24 V, 2 A  
Indice de protection : IP 30  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 9  
Dimensions (mm) l x H x P :  
162 x 89 x 60

**BVNG 650-1 USA**

Tension d'entrée :  
120 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz  
Courant de service : 560 mA  
Protection : Primaire thermiquement isolée, secondaire résistant aux courts-circuits  
Autres indications techniques, voir ci-dessus



**ZBVNG 650-0**

Accessoire bloc d'alimentation vidéo bus en tant que carte enfichable pour montage dans le bloc d'alimentation vidéo bus BVNG 650-... Nécessaire lorsque l'atténuation dans une ligne est supérieure à 45 dB ou pour constituer une installation à plusieurs lignes principales avec plusieurs BVNG 650-... Dans le cas d'installations à plusieurs lignes, il faut utiliser le ZBVNG 650-... dans chaque BVNG 650-...



**ZBVG 650-0**

Accessoire alimentation bus en tant que carte enfichable pour montage dans le bloc d'alimentation bus BVNG 650-... ou le bloc d'alimentation vidéo bus BVNG 650-... avec prise Western 8 pôles pour raccorder l'interface de programmation PRI 602-... USB. Nécessaire dans les installations comportant plusieurs lignes ou pour la programmation du bus In-Home par l'intermédiaire d'un PC Windows et de l'interface PRI 602-... USB. Autorisé une seule fois dans le bus Siedle In-Home



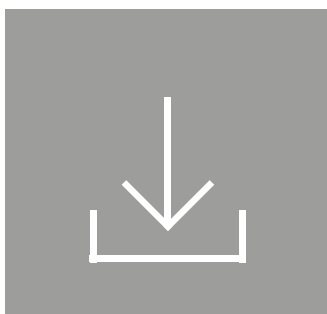
**BIM 650-02**

Module interface bus pour montage au tableau de distribution, sert à la liaison entre le bus Siedle Vario et le bus Siedle In-Home.  
Toujours nécessaire lors qu'il s'agit d'équiper une platine de rue bus d'un COM ou d'un DRM, en plus ou à la place de touches d'appel direct.  
Tension d'entrée : 12 V AC par le TR 602-...  
Courant de service : 50 mA  
Indice de protection : IP 20  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Dimensions (mm) l x H x P :  
53,5 x 89 x 60



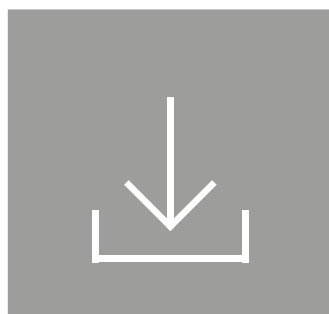
**PRI 602-01 USB**

L'interface de programmation PRI 602-... USB, pour montage dans tableau de distribution, relie un PC Windows au bus Siedle In-Home et au bus Siedle Vario, par l'intermédiaire de l'interface USB.  
Raccordement aux blocs d'alimentation BNG 650-... et BVNG 650-... avec ZBVG 650-...  
Interface avec le bus Siedle In-Home par l'intermédiaire de la prise Western 8 pôles ou par l'intermédiaire de bornes à vis.  
Un seul PRI 602-... USB peut être raccordée à un PC.  
Tension d'entrée : 10-15 V AC ou 10-30 V DC  
Indice de protection : IP 20  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 3  
Dimensions (mm) l x H x P :  
53,5 x 89 x 60



**BPS 650-0**

Logiciel de programmation bus pour la programmation d'installations bus In-Home. A ces fins, il faut l'interface de programmation PRI 602-..., en liaison avec un BIM 650-... ou l'interface PRI 602-... USB.



**PRS 602-02**

Logiciel de programmation convenant pour la programmation des composants du bus Vario.  
Conditions à remplir par le système:  
Windows-PC – Vista, Win 7/8/10



**ZWA 640-0**

Accessoire prise de raccordement Western pour montage au tableau de distribution.  
Indice de protection : IP 20  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 1  
Dimensions (mm) l x H x P : 18 x 90 x 60

**TR 603-0**

Transformateur pour montage dans tableau de distribution pour l'alimentation des composants système et composants complémentaires.

Tension d'entrée :

230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Courant de service : 100 mA

Tension de sortie : 12 V AC

Courant de sortie : max. 1,3 A

Protection : Primaire thermiquement isolée, secondaire résistant aux courts-circuits

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 3

Dimensions (mm) l x H x P :

53,5 x 89 x 60

**TR 602-01**

Transformateur pour montage au tableau de distribution, pour l'alimentation de composants complémentaires.

Tension d'entrée :

230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Courant de service : 170 mA

Tension de sortie : 12 V AC

Courant de sortie : max. 2,5 A

Protection : Primaire Si1 T 200 mA L, isolée thermiquement côté secondaire

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 6

Dimensions (mm) l x H x P :

107 x 89 x 60

**TR 602-1 USA**

Tension d'entrée :

125 V AC, +6 %/-10 %, 50/60 Hz

Courant de service : 310 mA

Protection : Primaire Si1 T 400 mA L

Autres indications techniques, voir ci-dessus

**NG 602-01**

Bloc d'alimentation pour montage dans tableau de distribution, pour la technique 1+n, de même que pour alimenter des composants complémentaires. Avec LED de fonction.

Tension d'entrée :

230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Courant de service : 200 mA

Tension de sortie : 23,3 V DC, 12 V AC

Courant de sortie : 0,3 A DC, 1,6 A AC

Protection : Primaire Si1 T 200 mA L

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 6

Dimensions (mm) l x H x P :

107 x 89 x 60

**LNG 600-0**

Bloc d'alimentation de puissance pour montage dans Panel vidéo de distribution, pour l'alimentation centrale de modules LED et des Panel vidéo bus.

Tension d'entrée :

100-240 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Courant de service : 0,3 A à 0,7 A

Tension de sortie : 30 V DC

Courant de sortie : 1,1 A DC

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Indice de protection : IP 20

Unité de Division (UD) : 6

Dimensions (mm) l x H x P :

107 x 89 x 60

**VNG 602-02**

Bloc d'alimentation vidéo pour montage au tableau de distribution, pour l'alimentation centralisée de portiers vidéo. Il peut par ailleurs être utilisé en tant qu'alimentation en tension universelle.

Tension d'entrée : 230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Courant de service : 250 mA

Tension de sortie : 30 V DC

Courant de sortie : 1,1 A

Protection : Si 1 T 315 mA, isolé thermiquement côté secondaire

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 10

Dimensions (mm) l x H x P :

180 x 89 x 60

**TÖ 615-0**

Gâche encastrable avec tête plate, gris martelé, utilisable pour DIN à droite ou DIN à gauche.

Convient pour les portes d'entrée et les portes de pièces lourdes, tête pré-perçée, système d'ouverture de structure symétrique. Demi-tours de serrure et ajustage du rouleau possible après le montage.

Le demi-tour de gâche est réglable jusqu'à 4 mm horizontalement grâce à des trous de vis fraisés en ovale.

Tension d'entrée : 12 V AC

Courant de service : max. 400 mA

Impédance de bobine : Env. 20 ohms

**TÖ 618-0 E**

Gâche encastrable avec tête plate, gris martelé, utilisable pour DIN à droite ou DIN à gauche. Déverrouillage mécanique possible par levier basculant.

Convient pour les portes d'entrée et les portes de pièces lourdes, tête pré-perçée, système d'ouverture de structure symétrique. Demi-tours de serrure et ajustage du rouleau possible après le montage.

Le demi-tour de gâche est réglable jusqu'à 4 mm horizontalement grâce à des trous de vis fraisés en ovale.

Tension d'entrée : 12 V AC

Courant de service : max. 400 mA

Impédance de bobine : Env. 20 ohms

## Distributeur/Découpleurs



### BAVU 652-0

Distributeur audio/vidéo bus asymétrique pour la barre DIN, pour le raccordement de composants audio purs et pour le découplage/couplage de bus In-Home : Postes vidéo dans un appareil.

Le BAVU 652-... est conçu pour un montage dans tableau de distribution et il peut être monté sur une barre DIN.

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 1

Dimensions (mm) l x H x P : 18 x 90 x 60



### BVVU 652-0

Distributeur vidéo bus asymétrique pour la barre DIN, composé de 2 distributeurs reliés en interne pour le découplage/couplage de bus In-Home : Vidéo.

Aux sorties TaA et TbA, on raccorde toujours une platine de rue vidéo ou une platine intérieure vidéo. Le BVVU 652-... est conçu pour un montage dans tableau de distribution et il peut être monté sur une barre DIN.

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 1

Dimensions (mm) l x H x P : 18 x 90 x 60



### BVVS 652-0

Distributeur vidéo bus symétrique pour la barre DIN, composé de 2 distributeurs entièrement séparés avec chacun 2 sorties pour constitution d'une structure arborescente et pour plusieurs lignes ascendantes.

Les deux sorties, TaA et TbA, permettent aussi bien d'injecter (branche caméra) que de bifurquer (branche moniteur).

Le BVVS 652-... est conçu pour un montage dans tableau de distribution et il peut être monté sur une barre DIN.

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 1

Dimensions (mm) l x H x P : 18 x 90 x 60



### BAA 650-0

Découpleur audio bus, convient pour un montage dans boîte de 55, pour raccorder des composants audio au bus In-Home vidéo, p. ex. BTS, AIB, BTC, BFC, BTLM/BTLE sans vidéo, BNS, BSM, BIM, etc.

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Dimensions (mm) ø x H : 51 x 23



### BVVU 650-0

Distributeur vidéo bus asymétrique pour le découplage/couplage de postes In-Home : Vidéo. Bornes à vis pour entrée bus, passage bus et sortie bus.

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Dimensions (mm) ø x H : 51 x 23



### BVVS 650-0

Distributeur vidéo bus symétrique avec 2 sorties, convient pour un montage dans boîte de 55, pour constituer une structure arborescente ou dans le cas de plusieurs lignes ascendantes.

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Dimensions (mm) ø x H : 51 x 23

## Commutation/commande



### BSE 651-0

Unité de commutation bus pour la barre DIN, avec relais bistable.

Commande possible via le module d'entrée bus BEM, les touches de fonctions des téléphones bus (y compris la touche gâche) ou la touche lumière ou d'appel d'une platine de rue.

Le contact de commutation BSE peut être déclenché en même temps que le contact de gâche.

L'affectation s'effectue via le logiciel de programmation bus BPS 650-... La fonction de commutation peut uniquement être programmée à l'intérieur d'une ligne et uniquement pour une platine de rue. La fonction de commutation peut être déclenchée au choix uniquement par certaines ou par toutes les platines intérieures via la touche gâche.

Type de contact : Inverseur max.

30 V DC, 5 A

Temps de commutation : réglable, resp. activer/désactiver

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 1

Dimensions (mm) l x H x P : 18 x 90 x 60



### BEM 651-0

Module d'entrée bus pour la barre DIN.

Avec une entrée pour déclencher des fonctions de commutation ou envoyer des messages dans le bus In-Home.

Possibilité d'activation par l'intermédiaire d'un contact sec ou par tension 4–30 V DC, 10 mA.

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 1

Dimensions (mm) l x H x P : 18 x 90 x 60



### BSM 650-02

Module de commutation bus pour montage au tableau de distribution, avec 4 relais intégrés, chacun avec un contact de travail sec.

Fonctions programmées activables par l'intermédiaire des touches programmables des postes du système, ou parallèlement à une touche d'appel de porte, pour l'activation d'un appareil de signalisation externe.

Tension d'entrée : 12 V AC

Courant de service : max. 240 mA

Type de contact : 4 contacts de travail max. 24 V, 2 A

Temps de commutation : réglable de 1–10 s

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 3

Dimensions (mm) l x H x P :

53,5 x 89 x 60



### BSE 650-02

Unité de commutation bus avec relais bistables, convient pour montage dans une boîte de 70.

Pour la réalisation de différents scénarios.

Commande possible via le module d'entrée bus BEM, les touches de fonctions des téléphones bus (y compris la touche gâche) ou la touche lumière ou d'appel d'une platine de rue.

Alimenté par le bus In-Home

Puissance de commutation admissible :

- Lampes à incandescence max. 1300 W
- Lampes fluorescentes max. 800 W
- Lampes fluorescentes duo max. 1200 W

- Lampes fluorescentes à compensation parallèle max. 400 W

Type de contact : Inverseur

max. 250 V AC, 6 A

Temps de commutation : réglable, resp. activer/désactiver

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Dimensions (mm) ø x H : 51 x 23



### BEM 650-02

Module d'entrée bus pour montage dans une boîte de 70, avec une entrée pour le déclenchement de fonctions de commutation ou le dépôt de messages sur le bus In-Home.

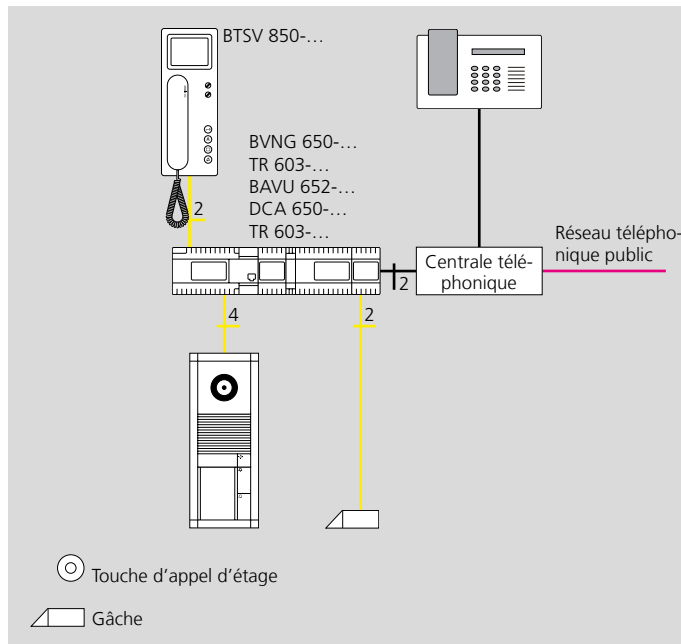
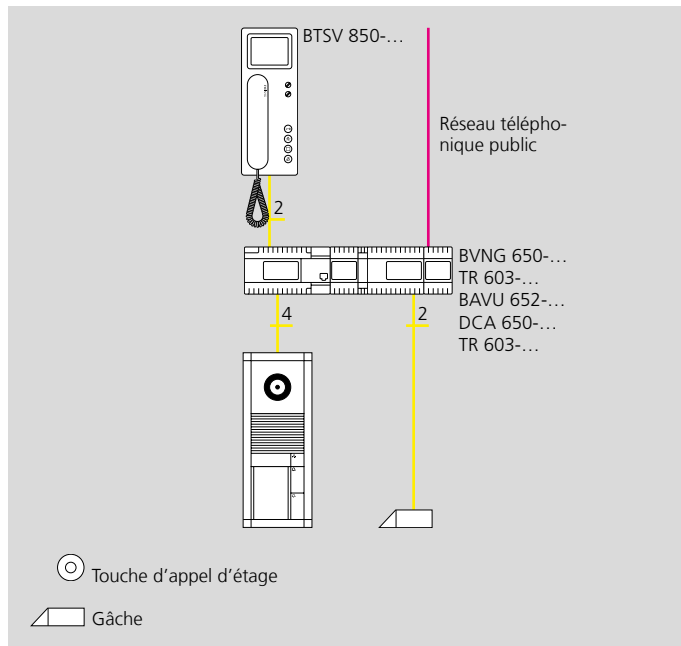
Possibilité d'activation par l'intermédiaire d'un contact sec ou par tension 4–30 V DC, 10 mA.

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Dimensions (mm) ø x H : 51 x 23

## Interface téléphone DoorCom-Analogique



Le DoorCom-Analogique permet, à partir de la platine de rue, de sélectionner les numéros d'appel/téléphones attribués aux touches d'appel. Le raccordement doit s'effectuer sur un branchement téléphonique analogique.

Maisons individuelle avec une ou plusieurs platines de rue qui sont reliées par l'intermédiaire de DoorCom Analogique à un téléphone a/b existant avec une "mini-centrale téléphonique".



### DCA 650-02

DoorCom Analogique installé dans un boîtier de tableau de commande comme interface pour le bus Siedle In-Home, relie le système interphonique aux installations téléphoniques via le raccordement analogique de l'installation.

- Jusqu'à 31 cibles d'appel, selon la programmation et la configuration de l'installation
- 6 fonctions de commande au maximum, exécutables par l'intermédiaire de BSM/BSE 650-... par sélection MFV
- Sélection ciblée de 3 platines de rue au maximum sans installation complémentaire
- Sélection ciblée de la porte appelée en dernier
- Configuration directe sur l'appareil via 6 touches et un écran alphanumérique
- Les possibilités d'appel suivantes sont attribuables (max. 22 caractères):
- Appels directs:
  - Appel poste ciblé
  - Appels groupés (en fonction de l'installation TC)
  - Appels collectifs (en fonction de l'installation TC)
  - Appels sur postes secondaires, réseau et portables
- Enchaînement d'appels:
  - En cas de non réponse/en cas de poste occupé
- Fonctions système gâche et lumière par sélection multifréquence
- Fonction ouverture automatique des portes pour 1 entrée d'appel, avec/sans signalisation d'appel de porte
- Renvoi d'appel au poste central (concierge)
- Commutation jour/nuit sur cibles d'appel en alternative (en fonction de l'installation TC sur site)
- Commutation pharmacie
- Plusieurs DCA possibles dans un système interphonique ou sur une installation TC

- Durée d'appel et de conversation réglable
- Distinction d'appel possible pour les appels de porte de différentes platines de rue (max. 2)
- Distinction d'appel possible pour différentes entrées d'appel (max. 2)
- Protection PIN activable pour, p.ex., programmation, gâche, fonctions commutation et activation des fonctions
- Possibilité d'activation/de désactivation temporisée de, p. ex., ouverture automatique des portes, renvoi d'appel, commutation jour/nuit, etc., par l'intermédiaire de l'accessoire DCSF 600-... et d'une minuterie sur site
- Fiche femelle pour combiné de service HT 811-...

Tension d'entrée : 12 V AC  
Courant de service : max. 100 mA  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 6  
Dimensions (mm) l x H x P :  
107 x 89 x 60



### DCSF 600-0

Interface de commutation et de télécommande DoorCom, utilisable dans DCA 612-... et DCA 650-...

- 3 sorties sans potentiel librement programmables, p. ex. pour :
  - Gâche décentralisée, lumière
  - Appareil de signalisation auxiliaire/commande vidéo en fonction de la minuterie (bus In-Home)
  - Touche ou interrupteur
  - Sélection de porte ciblée dans le système 1+n
  - Commutation de moniteurs (affectation directe aux entrées d'appel)
- 3 entrées librement programmables pour, p. ex.
  - Entrées de codes pour :
    - Déclenchement de fonctions de commutation, Tô/Li (gâche/lumière) par l'intermédiaire de BSM/BSE/SFC dans le système Siedle
    - Mise en service vidéo/lumière par l'intermédiaire de BMM, etc.
  - Activation/désactivation de fonctions, par l'intermédiaire d'une minuterie sur site, comme p. ex.
    - Enchaînement d'appel, ouverture automatique des portes, concierge, commutation jour/nuit, etc.
  - Sélection de numéros d'appel pour la signalisation d'événements avec tonalités de signal vers :
    - Appel poste ciblé
    - Appel sur postes secondaires, réseau et portables
  - Possibilité de combinaison de fonctions codes et numéros d'appel
- Tension d'entrée : 12 V AC  
Courant de service : max. 100 mA  
Tension/courant de commande : 4-30 V DC, max. 5 mA, 4-20 V AC, max. 5 mA  
Type de contact : 3 contacts de travail 12 V AC, 24 V DC, 2 A

### A noter

La possibilité d'utilisation de différentes caractéristiques fonctionnelles peut être différente en fonction de la centrale téléphonique utilisée. Veuillez vous informer auprès du fabricant de votre installation de téléphone.

- Prise directe d'appel de porte programmable. Une fonction enchaînement d'appel n'est alors plus possible.
- La sélection des postes s'effectue par sélection MFV.
- Les postes doivent être capables de sélection MFV.

**BVD 650-0**

Avec le démodulateur vidéo bus, le signal vidéo est converti par le bus In-Home en un signal FBAS (composite vidéo), afin que les moniteurs vidéo du commerce courant, la vidéo-surveillance et les téléviseurs (avec entrée AV) puissent présenter l'image.

Tant que la tension de commande est présente à l'entrée de commande, le signal vidéo FBAS est à disposition à la sortie vidéo. De plus, la sortie sans potentiel est fermée pendant cette période. En raison du système, aucune surveillance continue n'est possible dans le bus In-Home.

Tension d'entrée : 12 V AC,  
max. 300 mA

Tension/courant de commande :  
4–30 V DC, max. 10 mA, 4–20 V AC,  
max. 5 mA

Type de contact : Contact de travail  
30 V, 2 A

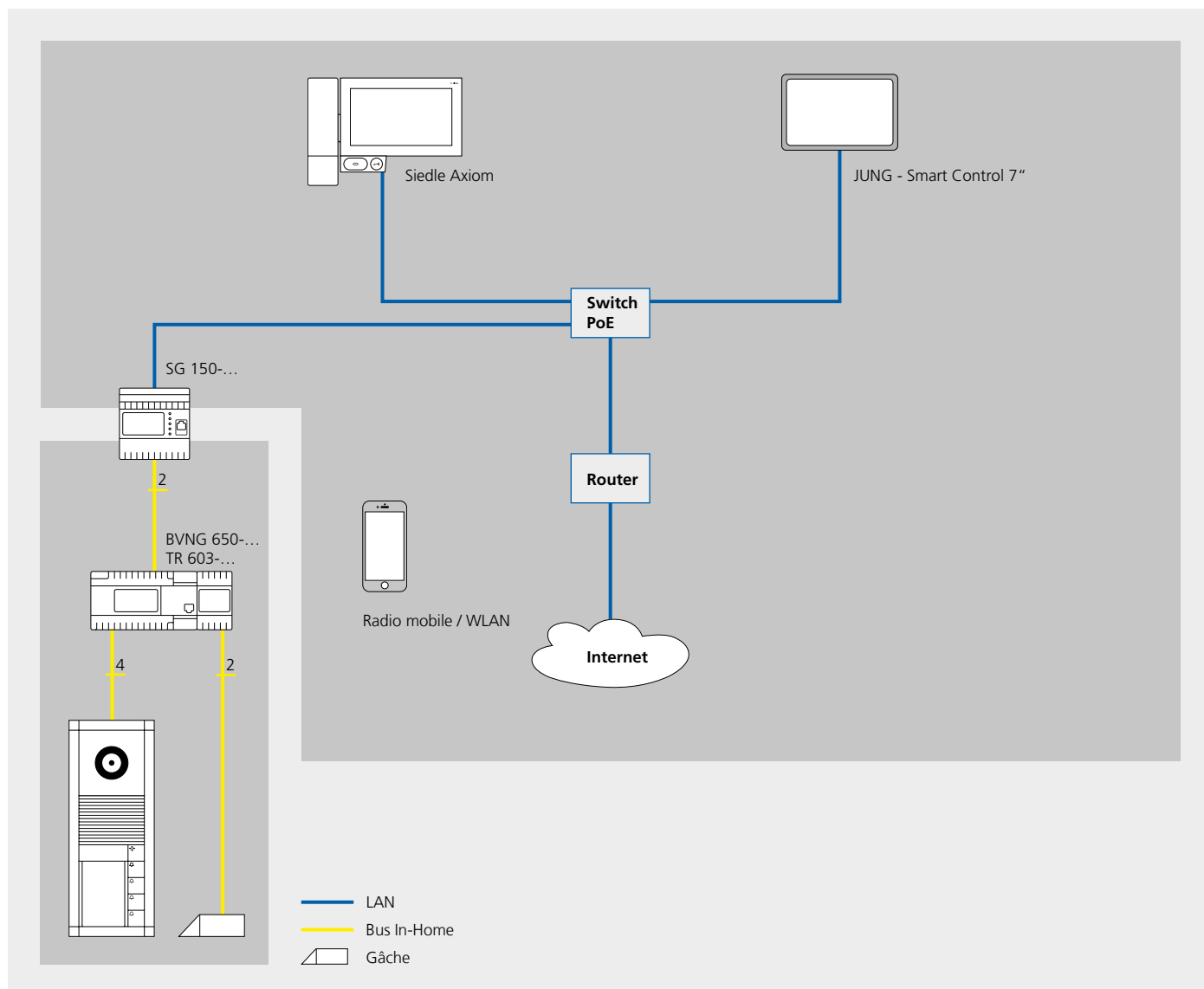
Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 6

Dimensions (mm) l x H x P :  
107 x 89 x 60

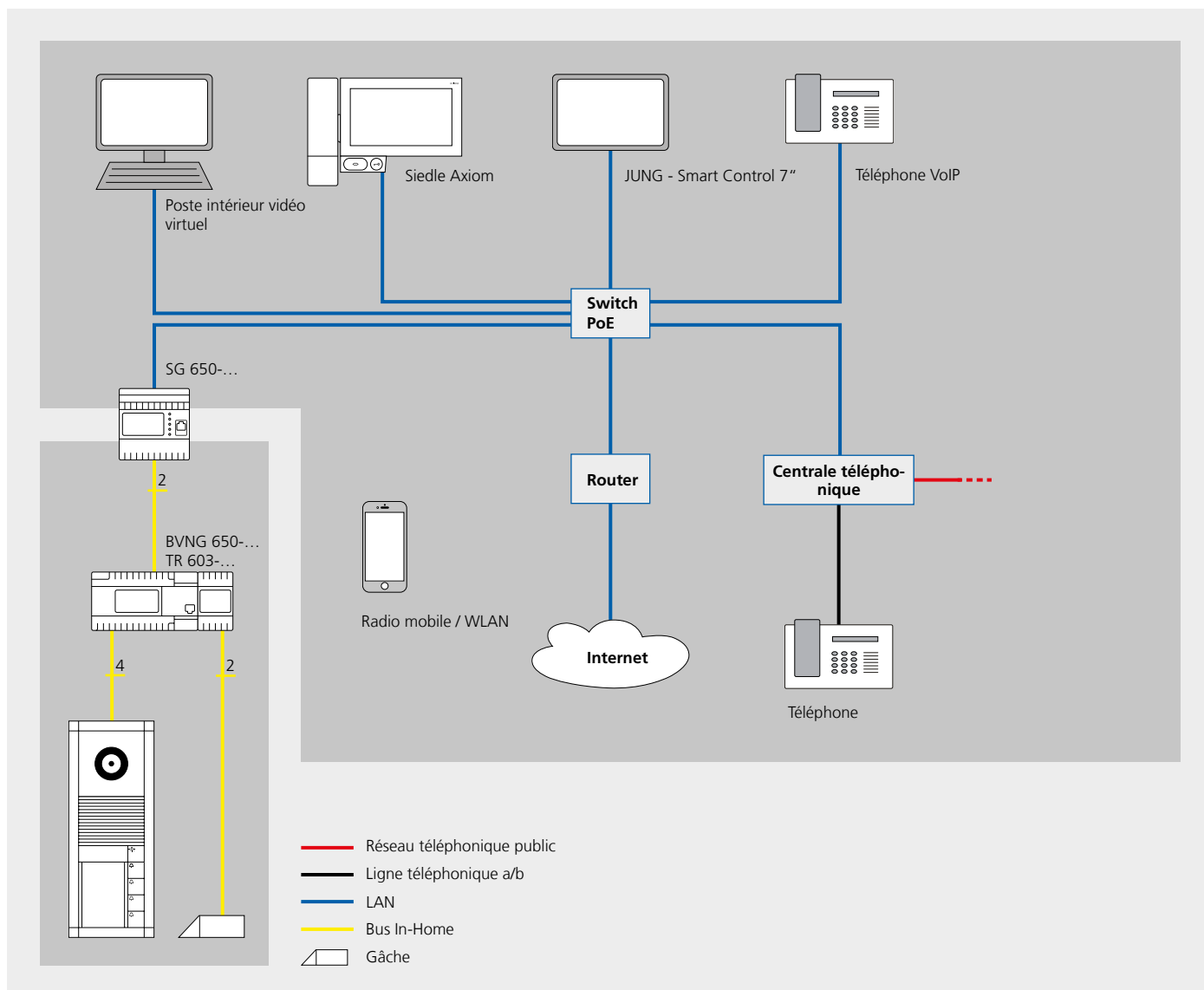
## Gateway IP



### Remarques :

- Chaque Smart Gateway doit être alimenté via PoE ou un bloc d'alimentation séparé ANG 600-... / VNG 602-....
- Pour l'utilisation de l'application Siedle, une connexion Internet de la Smart Gateway et des smartphones est requise.





La Smart Gateway relie le bus In-Home aux réseaux IP. En tant qu'appareil à barre DIN, elle est conçue pour une utilisation professionnelle ou privée dans des immeubles résidentiels et des bâtiments industriels.

Les signaux d'appel, vocaux et vidéo de la porte sont transmis au réseau IP. En tant que poste terminal dans le réseau IP, la solution idéale est disponible pour répondre à tous les besoins. Siedle Axiom en tant que platine intérieure pratique avec écran tactile 7 pouces permettant également la visualisation KNX. Il est également possible d'utiliser un Smart Control 7" de JUNG pour ces fonctionnalités. L'application Siedle est l'extension mobile de la communication de porte sur smartphone ou tablette.

Le logiciel bus de poste intérieur qui transforme le PC en une platine intérieure virtuelle est disponible dans un environnement commercial. En supplément ou en alternative, le signal audio peut être transmis à des téléphones VoIP ou à des téléphones d'une installation téléphonique.

#### Remarques :

- Chaque Smart Gateway doit être alimenté via PoE ou un bloc d'alimentation séparé ANG 600-... / VNG 602-....
- Pour l'utilisation de l'application Siedle, une connexion Internet de la Smart Gateway et des smartphones est requise.

## Gateway IP



### SG 150-0

Smart Gateway : Appareil à barre DIN pour une utilisation privée ou professionnelle.  
Interface entre bus In-Home, réseaux IP, Internet et réseau de téléphonie mobile : les signaux d'appel, vocaux et vidéo de la porte sont transmis au réseau IP.

### Fonctions

Interface pour le transfert local ou mobile de la communication de porte In-Home dans les réseaux IP.

### Points forts

- Appel de porte mobile par le biais de l'application smartphone via le serveur Siedle (service cloud)
- Possibilités d'extension flexibles pour une installation In-Home avec clients IP
- Siedle Axiom et client TKM de JUNG utilisables sans licence utilisateur

### Autres caractéristiques fonctionnelles

- Prise en charge de l'application Siedle pour iPhone ou smartphone Android
- Jusqu'à 10 postes IP (soumis à licence, 5 licences comprises)
- Appel groupé jusqu'à 6 postes IP
- Appel parallèle possible vers des terminaux bus In-Home et IP
- Sélection directe de la porte dans la liste
- Mémoire d'images avec effacement automatique des images temporisé (conforme à la protection des données)
- Extension locale d'un interphone de porte avec panneau de commande Smart Control 7" de la société Albrecht Jung GmbH & Co. KG ([www.jung.de](http://www.jung.de))
- Raccordement de téléphones VoIP (avec et sans vidéo) (soumis à licence)
- Appel de porte CTI : Transmission audio possible via le réseau téléphonique en parallèle au signal vidéo via un réseau IP, garantissant une liaison audio dans une qualité de transmission optimale (soumis à licence)
- Raccordement d'installations de télécommunication (jusqu'à 3 connexions d'appel simultanées)(soumis à licence)

### Configuration système requise

- Système d'interphone bus In-Home
- Chaque SG 150-... doit être alimenté par l'intermédiaire d'un ANG 600-... / VNG 602-... séparé.
- En alternative, l'alimentation en tension est également possible via PoE selon IEEE 802.3af.
- Pour l'utilisation de l'application Siedle via le serveur Siedle (service cloud) :
- Smart Gateway :
  - Version firmware actuelle : 2.0.1
  - Connexion Internet active (téléchargement montant) : La fréquence d'images (nombre d'images par seconde) du flux vidéo transmis de la Smart Gateway au serveur Siedle dépend de la vitesse de transmission des données disponible pour cette connexion au moment de l'appel de porte. La Smart Gateway ajuste dynamiquement la fréquence d'images en fonction de la bande passante disponible :



### SG 650-0

Smart Gateway Professional : Appareil à barre DIN pour une utilisation privée ou professionnelle.  
Interface entre bus In-Home, réseaux IP, Internet et réseau de téléphonie mobile : les signaux d'appel, vocaux et vidéo de la porte sont transmis au réseau IP.

### Fonctions

Interface pour le transfert local ou mobile de la communication de porte In-Home dans les réseaux IP.

### Points forts

- Appel de porte mobile par le biais de l'application smartphone via le serveur Siedle (service cloud)
- Possibilités d'extension flexibles pour une installation In-Home avec clients IP
- Siedle Axiom et client TKM de JUNG utilisables sans licence utilisateur

### Autres caractéristiques fonctionnelles

- Prise en charge de l'application Siedle pour iPhone ou smartphone Android
- Jusqu'à 50 postes IP (soumis à licence, 2 licences comprises)
- Appel groupé jusqu'à 6 postes IP
- Appel parallèle possible vers des terminaux bus In-Home et IP
- Sélection directe de la porte dans la liste
- Mémoire d'images avec effacement automatique des images temporisé (conforme à la protection des données)
- Extension locale d'un interphone de porte avec panneau de commande Smart Control 7" de la société Albrecht Jung GmbH & Co. KG ([www.jung.de](http://www.jung.de))
- Raccordement de téléphones VoIP (avec et sans vidéo)
- Appel de porte CTI : Transmission audio possible via le réseau téléphonique en parallèle au signal vidéo via un réseau IP, garantissant une liaison audio dans une qualité de transmission optimale
- Raccordement d'installations de télécommunication (jusqu'à 3 connexions d'appel simultanées)(soumis à licence)

### Configuration système requise

- Système d'interphone bus In-Home
- Chaque SG 650-... doit être alimenté par l'intermédiaire d'un ANG 600-... / VNG 602-... séparé.
- En alternative, l'alimentation en tension est également possible via PoE selon IEEE 802.3af.
- Pour l'utilisation de l'application Siedle via le serveur Siedle (service cloud) :
- Smart Gateway :
  - Version firmware actuelle : 2.0.1
  - Connexion Internet active (téléchargement montant) : La fréquence d'images (nombre d'images par seconde) du flux vidéo transmis de la Smart Gateway au serveur Siedle dépend de la vitesse de transmission des données disponible pour cette connexion au moment de l'appel de porte. La Smart Gateway ajuste dynamiquement la fréquence d'images en fonction de la bande passante disponible :
  - Bande passante minimale : 2 Mbit/s (env. 5 images/seconde)

- Bande passante minimale : 2 Mbit/s (env. 5 images/seconde)
- Bande passante recommandée : 4 Mbit/s (env. 10 images/seconde)
- Smartphone :
  - Système d'exploitation : à partir d'iOS 11.4 / Android 7
  - L'application Siedle est optimisée pour une utilisation sur smartphone. L'application Siedle peut être utilisée sur des tablettes, mais n'a pas été optimisée à cet effet.
  - Connexion WLAN ou mobile stable (3G/4G/5G) : La fréquence d'images (nombre d'images par seconde) du flux vidéo transmis du serveur Siedle à l'application Siedle dépend de la vitesse de transmission des données disponible pour cette connexion au moment de l'appel de porte :
    - Bande passante 2 Mbit/s : env. 5 images/seconde sont affichées
    - Bande passante 4 Mbit/s : env. 10 images/seconde sont affichées

### Made in Germany

Conception et production à Furtwangen, en Forêt Noire

### Caractéristiques techniques

Tension d'entrée : 20-50 V DC,  
PoE selon 802.3af  
Courant de service : max. 400 mA  
Indice de protection : IP 20  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 6  
Dimensions (mm) l x H x P :  
107 x 109 x 60

- Bande passante recommandée : 4 Mbit/s (env. 10 images/seconde)
- Smartphone :
  - Système d'exploitation : à partir d'iOS 11.4 / Android 7
  - L'application Siedle est optimisée pour une utilisation sur smartphone. L'application Siedle peut être utilisée sur des tablettes, mais n'a pas été optimisée à cet effet.
  - Connexion WLAN ou mobile stable (3G/4G/5G) : La fréquence d'images (nombre d'images par seconde) du flux vidéo transmis du serveur Siedle à l'application Siedle dépend de la vitesse de transmission des données disponible pour cette connexion au moment de l'appel de porte :
    - Bande passante 2 Mbit/s : env. 5 images/seconde sont affichées
    - Bande passante 4 Mbit/s : env. 10 images/seconde sont affichées

### Made in Germany

Conception et production à Furtwangen, en Forêt Noire

### Caractéristiques techniques

Tension d'entrée : 20-50 V DC,  
PoE selon 802.3af  
Courant de service : max. 400 mA  
Indice de protection : IP 20  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 6  
Dimensions (mm) l x H x P :  
107 x 109 x 60

**ANG 600-0**

Bloc d'alimentation Access dans boîtier de panneau de distribution avec contact de commutation 230 V AC.

Tension d'entrée :

100–240 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Courant de service : 0,5–1 A

Tension de sortie : 48 V DC

Courant de sortie : 800 mA

Protection : Primaire thermique-isolée, secondaire résistant aux courts-circuits

Type de contact : Inverseur

max. 250 V AC, 6 A

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 6

Dimensions (mm) l x H x P :

107 x 89 x 60

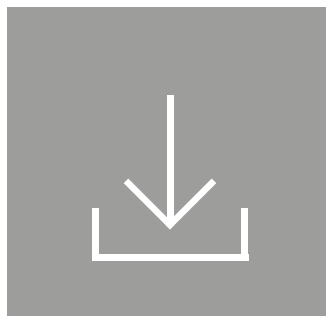
**Application Siedle**

L'application Siedle transforme le smartphone (iOS, Android) en une extension mobile de l'interphone de porte de Siedle par le biais du serveur Siedle.

L'application a été spécialement mise au point pour répondre aux exigences de la communication de porte. Elle reçoit l'appel de porte, affiche une transmission d'image vidéo en direct en fonction du système, établit une liaison vocale et ouvre la porte. Bien entendu, avec la sécurité intégrée et tout le confort. L'image vidéo est disponible avant la prise d'appel. La qualité vocale satisfait aux exigences sévères de Siedle et l'ouverture de la porte se fait par une simple pression du doigt sur le symbole de clef habituel.

L'application Siedle est le complément mobile d'un interphone de porte mais ne remplace pas un appareil intérieur. C'est la raison pour laquelle Siedle conseille de toujours prévoir, en plus de l'application, une platine intérieure système câblée.

Toutes les fonctionnalités de l'application Siedle sont détaillées dans l'App Store d'Apple et le Google Play Store.

**BSHT 650-0**

Le combiné intérieur virtuel remplit les fonctions d'un poste intérieur vidéo en tant que logiciel client, sur un PC Windows ou sur un tableau de commande basé sur Windows.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Commande directement par l'intermédiaire du moniteur, par un clic sur la souris ou appui d'un doigt
  - Deux modes de présentation : Vue fenêtres et widgets
  - Communication de porte audio et vidéo
  - Surveillance caméra
  - Mémoire d'images
  - Sélection directe de la porte dans la liste
  - Recevoir des appels groupés
  - Fonctions de commutation et de commande (p. ex. ouvrir porte et mettre la lumière)
  - Disponible pour la Smart Gateway Professional (SG 650-0)
  - Soumis à licence, 2 licences comprises pour la Smart Gateway Professional (SG 650-0)
  - Appel de porte CTI : Transmission audio possible par l'intermédiaire du réseau téléphonique, parallèlement au signal vidéo et par l'intermédiaire d'Ethernet, ce qui garantit une liaison audio dans une qualité TC optimale
- Conditions minimum à remplir par le système :
- Microsoft® Windows 8, Windows 8 Pro/Enterprise - (32/64 bits)
  - Microsoft® Windows 8.1, Windows 8.1 Pro/Enterprise - (32/64 bits)
  - Microsoft® Windows 10 Home/Pro/Enterprise - (32/64 bits)
  - Microsoft® DirectX® 9.0c
  - UC : Dual-Core à partir de 2,0 GHz
  - Min. 2 GB de mémoire RAM
  - Carte graphique avec au moins 1024 x 768 pixels, min. support total pour DirectX® 9.0c / DirectX® 9
  - Carte réseau/connexion réseau : 100 Mbits
  - Carte son avec casque/haut-parleur raccordés ainsi qu'un microphone (en fonction du mode d'exploitation ; pour la signalisation acoustique d'un appel d'étage, un casque/haut-parleur d'ordinateur est toujours nécessaire)

**BLT 250-0**

Licence d'application pour la validation d'un canal de raccordement externe pour la téléphonie VoIP entre l'installation téléphonique VoIP (client SIP/Trunk SIP) et la Smart Gateway. Une licence d'application BLT 250-0 peut être importée pour chaque Smart Gateway. Une licence utilisateur BLC 250-0 disponible supplémentaire est nécessaire pour l'intégration d'une installation téléphonique VoIP.

**BLSHT 250-0**

Licence d'application pour la validation du poste intérieur virtuel BSHT 650-... sur la Smart Gateway SG 150-... Une licence d'application BLSHT 250-... peut être importée pour chaque Smart Gateway. Une licence utilisateur BLC 250-0 disponible supplémentaire est nécessaire pour l'intégration d'un poste intérieur virtuel. Le logiciel BSHT 650-... est disponible gratuitement pour votre ordinateur portable / PC dans la zone de téléchargement Siedle.

**BLC 250-0**

Licence pour un poste IP supplémentaire sur la Smart Gateway. Commande par l'intermédiaire du portail de services "Mon Siedle" : [www.siedle.com/my-siedle](http://www.siedle.com/my-siedle)

**BLF 250-0**

Licence d'application pour la validation de téléphones VoIP sur la Smart Gateway SG 150-... Une licence d'application BLF 250-... peut être importée pour chaque Smart Gateway. Une licence utilisateur BLC 250-0 disponible supplémentaire est nécessaire pour l'intégration d'un téléphone VoIP.

## Exemples d'installations

### Bus In-Home Siedle : vidéo avec Compact version encastrée

	1 Logement	2 Logements
Siedle Compact encastré	1 BCVU 850-1-0	1 BCVU 850-2-0
Alimentation électrique	1 BVNG 650-0	1 BVNG 650-0
	1 TR 603-0	1 TR 603-0
Platine intérieure audio Siedle Basic	1 VIB 150-0	2 VIB 150-0
Panel vidéo bus	1 BVPC 850-0 W 1 LNG 600-0	2 BVPC 850-0 W 1 LNG 600-0
Poste bus standard	1 BTSV 850-03 W	2 BTSV 850-03 W
Poste bus confort	1 BTCV 850-03 W	2 BTCV 850-03 W

### Bus In-Home Siedle : vidéo avec Compact version en saillie

	1 Logement	2 Logements
Siedle Compact version en saillie	1 BCV 850-1-01	1 BCV 850-2-01
Alimentation électrique	1 BVNG 650-0	1 BVNG 650-0
	1 TR 603-0	1 TR 603-0
Platine intérieure audio Siedle Basic	1 VIB 150-0	2 VIB 150-0
Panel vidéo bus	1 BVPC 850-0 W 1 LNG 600-0	2 BVPC 850-0 W 1 LNG 600-0
Poste bus standard	1 BTSV 850-03 W	2 BTSV 850-03 W
Poste bus confort	1 BTCV 850-03 W	2 BTCV 850-03 W

### Bus Siedle In-Home: Vidéo avec Siedle Classic

	1 Logement	2 Logements	3 Logements	4 Logements
Platine de rue	1 F CL V130 01 B-01	1 F CL V130 02 B-01	1 F CL V130 03 B-01	1 F CL V130 04 B-01
Boîtier encastrable	1 GU CL 06-0	1 GU CL 07-0	1 GU CL 08-0	1 GU CL 09-0
Distribution	1 BVNG 650-0 1 TR 602-01	1 BVNG 650-0 1 TR 602-01	1 BVNG 650-0 1 TR 602-01	1 BVNG 650-0 1 TR 602-01
Poste intérieur vidéo Siedle Basic	1 VIB 150-0	2 VIB 150-0	3 VIB 150-0	4 VIB 150-0
Panel vidéo bus	1 BVPC 850-0 W 1 LNG 600-0	2 BVPC 850-0 W 1 LNG 600-0	3 BVPC 850-0 W 1 LNG 600-0	4 BVPC 850-0 W 2 LNG 600-0
Poste bus vidéo couleur standard	1 BTSV 850-03 W	2 BTSV 850-03 W	3 BTSV 850-03 W	4 BTSV 850-03 W
Poste bus vidéo couleur confort *	1 BTCV 850-03 W	2 BTCV 850-03 W	3 BTCV 850-03 W	4 BTCV 850-03 W
En option				
Protection antiviol	1 ZDS/CL	1 ZDS/CL	1 ZDS/CL	1 ZDS/CL

**Bus Siedle In-Home: Vidéo avec platine encastrable Vario**

	1 Logement	2 Logements	3 Logements	4 Logements	8 Logements	12 Logements
Module portier de rue	1 BTLM 650-04	1 BTLM 650-04	1 BTLM 650-04	1 BTLM 650-04	1 BTLM 650-04	1 BTLM 650-04
Module caméra	1 BCM 653-02	1 BCM 653-02	1 BCM 653-02	1 BCM 653-02	1 BCM 653-02	1 BCM 653-02
Module de touches	1 BTM 650-01	1 BTM 650-02	1 BTM 650-03	1 BTM 650-04	2 BTM 650-04	3 BTM 650-04
Boîtier encastrable	1 GU 611-3/1-0	1 GU 611-3/1-0	1 GU 611-3/1-0	1 GU 611-3/1-0	1 GU 611-4/1-0	2 GU 611-3/1-0
Cadre de montage	1 MR 611-3/1-0	1 MR 611-3/1-0	1 MR 611-3/1-0	1 MR 611-3/1-0	1 MR 611-4/1-0	2 MR 611-3/1-0
Cadre combiné	1 KR 611-3/1-0	1 KR 611-3/1-0	1 KR 611-3/1-0	1 KR 611-3/1-0	1 KR 611-4/1-0	1 KR 611-3/2-0
Alimentation électrique	1 BVNG 650-0	1 BVNG 650-0	1 BVNG 650-0	1 BVNG 650-0	1 BVNG 650-0	1 BVNG 650-0
	1 TR 603-0	1 TR 603-0	1 TR 603-0	1 TR 603-0	1 TR 603-0	1 TR 603-0
Poste intérieur vidéo Siedle Basic	1 VIB 150-0	2 VIB 150-0	3 VIB 150-0	4 VIB 150-0	8 VIB 150-0	12 VIB 150-0
Panel vidéo bus	1 BVPC 850-0 W	2 BVPC 850-0 W	3 BVPC 850-0 W	4 BVPC 850-0 W	8 BVPC 850-0 W	12 BVPC 850-0 W
	1 LNG 600-0	1 LNG 600-0	1 LNG 600-0	2 LNG 600-0	3 LNG 600-0	4 LNG 600-0
Poste bus						
vidéo couleur standard	1 BTSV 850-03 W	2 BTSV 850-03 W	3 BTSV 850-03 W	4 BTSV 850-03 W	8 BTSV 850-03 W	12 BTSV 850-03 W
Poste bus						
vidéo couleur confort **	1 BTCV 850-03 W	2 BTCV 850-03 W	3 BTCV 850-03 W	4 BTCV 850-03 W	8 BTCV 850-03 W	12 BTCV 850-03 W
En option						
Protection antivol	1 DSC 602-0	1 DSC 602-0	1 DSC 602-0	1 DSC 602-0	1 DSC 602-0	2 DSC 602-0
	2 ZDS 601-0	2 ZDS 601-0	2 ZDS 601-0	2 ZDS 601-0	2 ZDS 601-0	4 ZDS 601-0

**Bus Siedle In-Home: Vidéo avec platine en saillie Vario**

	1 Logement	2 Logements	3 Logements	4 Logements	8 Logements	12 Logements
Module portier de rue	1 BTLM 650-04	1 BTLM 650-04	1 BTLM 650-04	1 BTLM 650-04	1 BTLM 650-04	1 BTLM 650-04
Module caméra	1 BCM 653-02	1 BCM 653-02	1 BCM 653-02	1 BCM 653-02	1 BCM 653-02	1 BCM 653-02
Module de touches	1 BTM 650-01	1 BTM 650-02	1 BTM 650-03	1 BTM 650-04	2 BTM 650-04	3 BTM 650-04
Boîtier en saillie	1 GA 612-3/1-0	1 GA 612-3/1-0	1 GA 612-3/1-0	1 GA 612-3/1-0	1 GA 612-4/1-0	1 GA 612-3/2-0
Cadre de montage	1 MR 611-3/1-0	1 MR 611-3/1-0	1 MR 611-3/1-0	1 MR 611-3/1-0	1 MR 611-4/1-0	2 MR 611-3/1-0
Alimentation électrique	1 BVNG 650-0	1 BVNG 650-0	1 BVNG 650-0	1 BVNG 650-0	1 BVNG 650-0	1 BVNG 650-0
	1 TR 603-0	1 TR 603-0	1 TR 603-0	1 TR 603-0	1 TR 603-0	1 TR 603-0
Poste intérieur vidéo Siedle Basic	1 VIB 150-0	2 VIB 150-0	3 VIB 150-0	4 VIB 150-0	8 VIB 150-0	12 VIB 150-0
Panel vidéo bus	1 BVPC 850-0 W	2 BVPC 850-0 W	3 BVPC 850-0 W	4 BVPC 850-0 W	8 BVPC 850-0 W	12 BVPC 850-0 W
	1 LNG 600-0	1 LNG 600-0	1 LNG 600-0	2 LNG 600-0	3 LNG 600-0	4 LNG 600-0
Poste bus						
vidéo couleur standard	1 BTSV 850-03 W	2 BTSV 850-03 W	3 BTSV 850-03 W	4 BTSV 850-03 W	8 BTSV 850-03 W	12 BTSV 850-03 W
Poste bus						
vidéo couleur confort *	1 BTCV 850-03 W	2 BTCV 850-03 W	3 BTCV 850-03 W	4 BTCV 850-03 W	8 BTCV 850-03 W	12 BTCV 850-03 W
En option						
Protection antivol	1 DSC 602-0	1 DSC 602-0	1 DSC 602-0	1 DSC 602-0	1 DSC 602-0	2 DSC 602-0
	2 ZDS 601-0	2 ZDS 601-0	2 ZDS 601-0	2 ZDS 601-0	2 ZDS 601-0	4 ZDS 601-0





## **Siedle Access**

Communication de porte sur base IP	54
Domaines d'application	54
Avantages des systèmes	56

<b>Siedle Access Professionnel</b>	<b>58</b>
Maison système Access Professional	58
Platines de rue, modules de touches et d'appel	60
Caméras et accessoires	62
Appareils intérieurs et accessoires	64
Logiciels	66
Applications Siedle	66
Appareils d'alimentation	68
Licences utilisateur	69
Matériel serveur et accessoires	69
Références	70
Vue d'ensemble des éléments fonctionnels	72

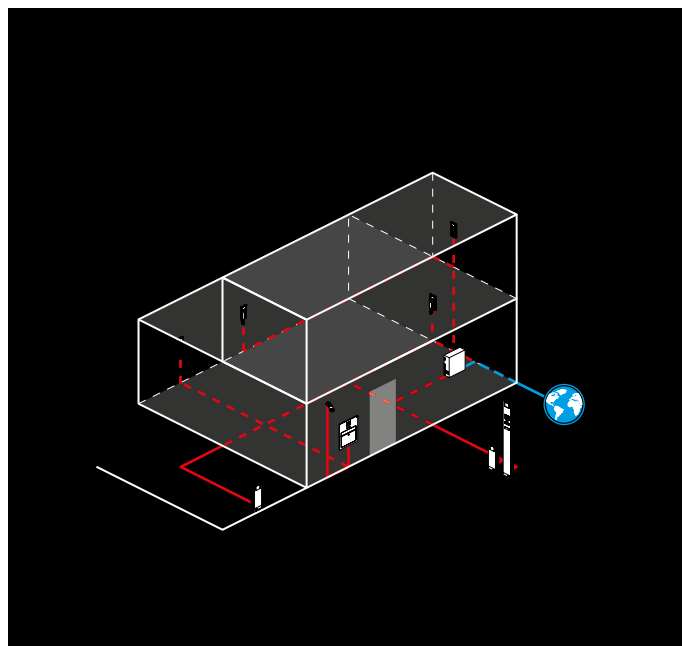
### Communication de porte sur base IP

Avec Siedle Access, la communication de porte devient partie intégrante du monde IP. Le système est totalement compatible avec l'infrastructure réseau. Access s'intègre sans transition à un réseau IP et l'enrichit de tout le spectre de fonctions système de Siedle, de la communication audio aux fonctions de commutation et de commande complexes, en passant par la vidéo et l'interphonie.

Même dans le nouveau monde numérique, les atouts des systèmes Siedle demeurent. En premier lieu vient la sécurité car le seuil, la limite entre la zone privée et la zone publique font l'objet d'exigences très sévères. Siedle n'amène donc pas de réseau et pas de protocole IP à l'extérieur, devant la porte. La sécurité s'accompagne de souplesse et d'individualité. Siedle Access n'est pas limité à des types de produits donnés ; le système permet, au niveau de la porte, de choisir librement parmi trois lignes de conception : Vario, Steel et Classic.

Parmi elles, l'énorme variété de platines intérieures Siedle est complétée par des appareils d'autres marques du secteur de la téléphonie ainsi que par des clients logiciels comme le poste intérieur virtuel, le logiciel concierge et par les applications Siedle pour iPhone et iPad.

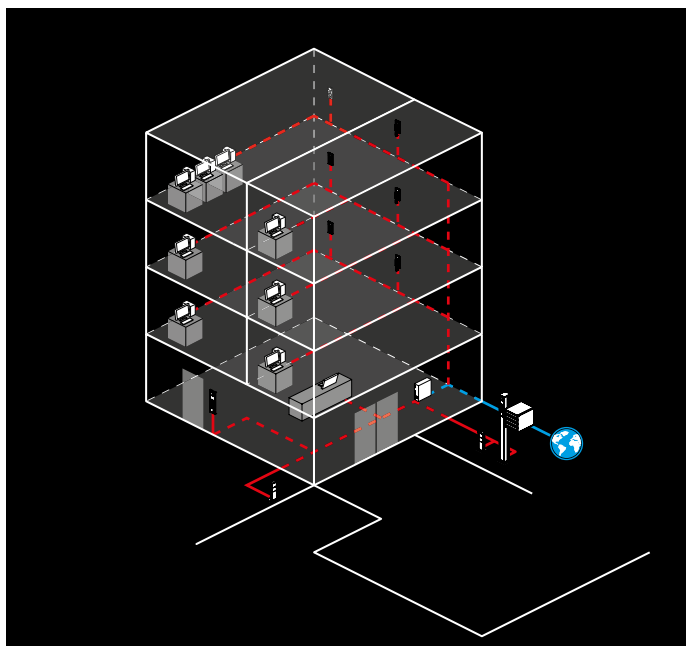
### Domaines d'application



#### Maison monofamiliale

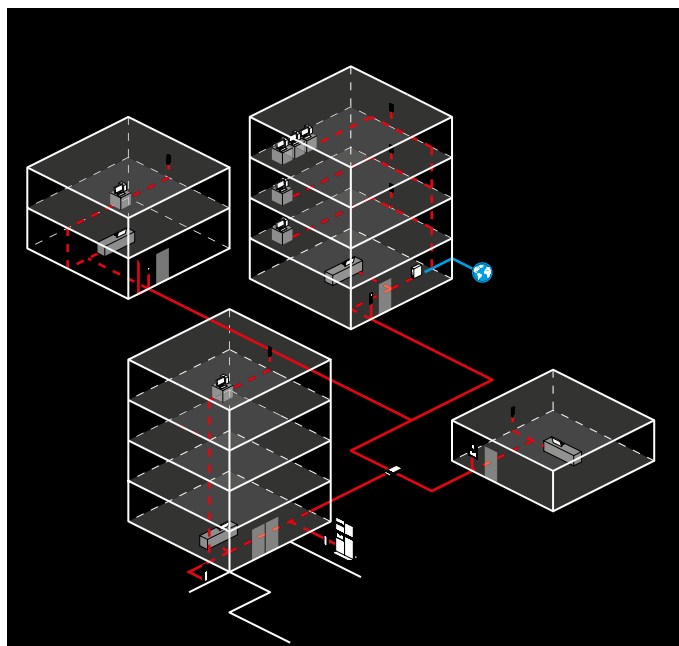
Le confort permettant aujourd'hui aux habitations de se démarquer est assuré par des systèmes d'automatisation et de commande médiatique complexes et de plus en plus en réseau entre eux. La base commune de ces applications est la mise en réseau sur base IP. Dans ce monde numérique, la communication de bâtiment s'insère sans transition avec Siedle Access, de la planification à la commande, en passant par l'installation. Font partie des avantages techniques l'excellente qualité des matériaux et de la mise en œuvre qui caractérisent les produits Siedle, de même que le design récompensé par des prix. Une conception de qualité et une présentation représentative jouent souvent un rôle décisif justement auprès de maîtres d'œuvre privés exigeants.





### Bâtiment multipartis

Dans les complexes d'assez grande et de grande tailles, Siedle Access déploie les avantages de son système. Qu'il s'agisse de la longueur de ligne maximum, du nombre de portes, de postes ou de voies de communication, Access offre une solution pour tous les cas de figure. Concernant le câblage, un système IP fait valoir ses avantages ; en effet, là où il fallait dans le temps poser des cordons gros comme un bras, un câble réseau suffit aujourd'hui. La souplesse reste totale quant aux terminaux qui se raccordent à ce câble. Qu'il s'agisse de platines intérieures vidéo classiques ou virtuels, de logiciels concierge ou d'appareils d'autres marques : tout est possible et modifiable, même après coup. Ceci rend la planification avec Access facile, rapide et, par là même, avantageuse : là où l'on dispose de l'infrastructure IP, Access peut réagir de façon variable aux besoins des utilisateurs.



### Plusieurs sites

Pour une utilisation sur plusieurs sites distants dans l'espace, seul Siedle Access entre en ligne de compte. De la même façon que le LAN interne, un WAN général peut devenir la base du système. Qu'il s'agisse de surveillance et de gestion centrales par logiciel concierge, de télécommunication ou de l'administration commune : Siedle Access relie les sites sur pratiquement n'importe quelle distance. L'architecture du serveur facilite la gestion complète du système et contribue à l'efficacité du système.

## Avantages des systèmes

### Sécurité

- Concept de porte sûr : pas d'accès au réseau interne dans la zone de l'entrée accessible
- Transmission de données sécurisée
- Mécanismes d'authentification et protection d'accès sur configurations
- Surveillance des appareils et des lignes : les messages d'état et d'anomalie, de même que les rapports de statut, peuvent être appelés par l'intermédiaire de l'interface d'administration
- Utilisation d'un matériel performant, d'une exploitation sûre et à l'abri des défaillances

### Planification simple

- Peu de connaissances spécifiques de Siedle requises, la planification se déroule suivant les standards de réseau connus
- Les attributions d'appareils, de groupes, de listes d'appel peuvent être adaptées à tout moment
- Grâce à l'alimentation PoE des platines intérieures Siedle, pas de planification supplémentaire de l'alimentation

### Transmission de données performante

- Pas de restriction de portée pertinente
- Transmission vidéo efficace (standard H.264 ou MJPEG)
- Qualité vocale naturelle en transmission audio (codage audio G.711)
- Commutation parallèle et formation de groupes des postes IP

### Système reposant sur le serveur

- Configuration centrale d'envergure avec possibilité de mémorisation et aptitude clients, via navigateur Web
- Accès direct à tous les appareils par l'intermédiaire du serveur central
- Des fonctions de communication performantes (par ex. formation de groupes) peuvent être réalisées
- Mise en réseau optimale de sites
- Fonctionnalité de service efficace par mises à jour centrale des logiciels, recherche des défauts et possibilité de sauvegarde
- Monitoring (surveillance) central
- Des raccordements à des systèmes d'autres marques sont centralement disponibles

**Souplesse au niveau des postes intérieurs**

- Nombreux combinés intérieurs différents pour tous les domaines d'application
- Platines de rue des lignes Vario, Classic ou Steel avec leur multitude de fonctions, de montages et de conceptions
- Appel par l'intermédiaire de modules de touches, module d'appel avec affichage ou par l'intermédiaire du clavier de sélection (serrure codée)
- Platines intérieures Siedle audio ou vidéo, avec combiné ou mains libres, montage mural ou en version de table, dans de nombreuses variantes de conception allant jusqu'à la peinture spéciale ou le branding par l'application de logos
- Combiné intérieur vidéo virtuel en tant que logiciel PC
- Logiciel concierge
- Application Siedle pour iPhone et iPad

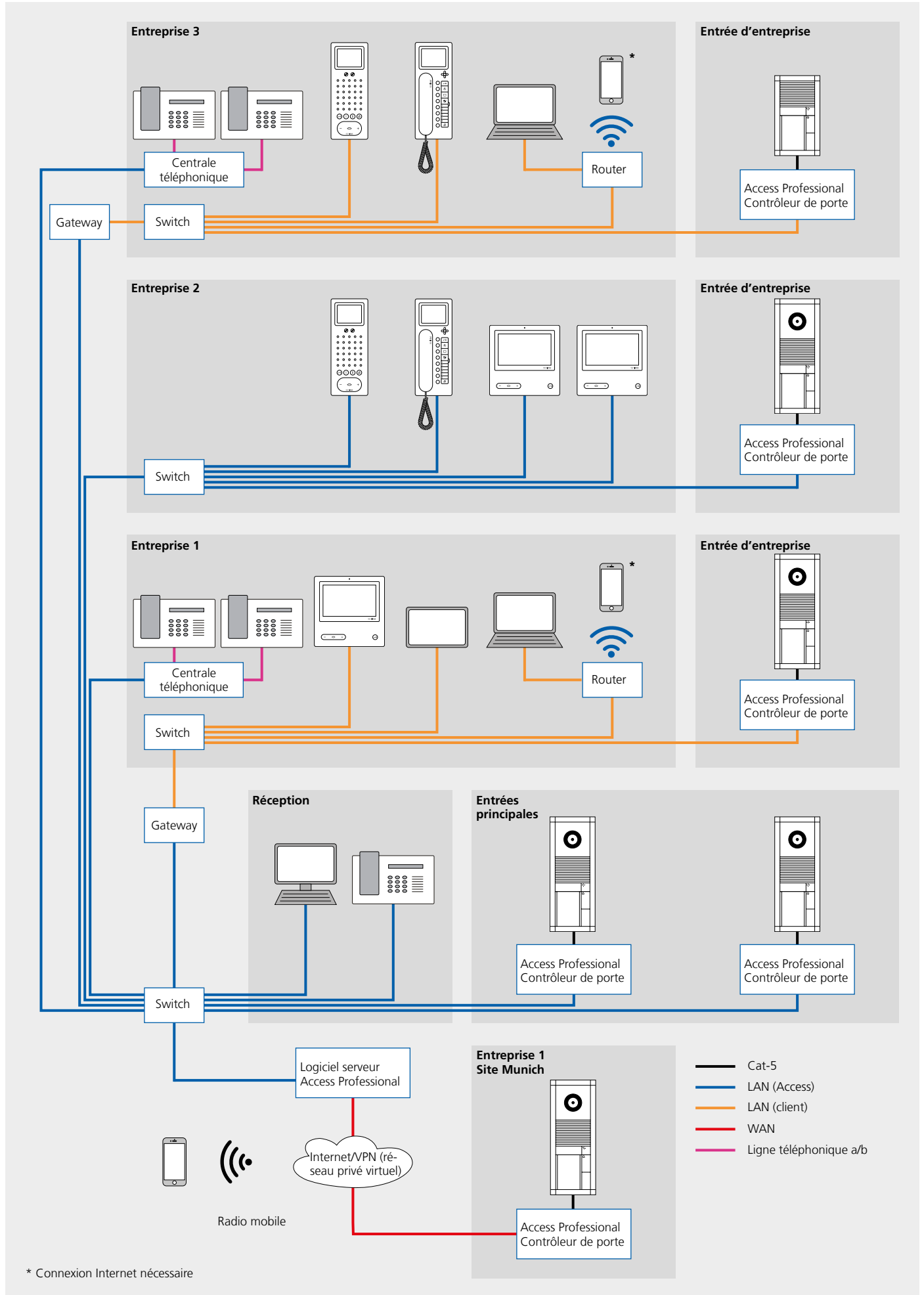
**Capacité d'intégration**

- Intégration de téléphones VoIP avec et sans vidéo
- Intégration de caméras de surveillance analogiques
- Raccordement à des installations téléphoniques (adaptateurs de terminaux) – sans composants complémentaires
- Raccordement et commande avec technologie domotique KNX
- Affichage de caméras IP possible

**Capacité d'extension et capacité de mise à jour**

- Extension du système possible à tout moment, en chaque endroit du réseau
- Extensions de fonctions par l'intermédiaire de mises à jour et de licences
- Tous les appareils peuvent être mis à jour par l'intermédiaire du serveur central
- Les mises à jours sont mises à disposition en tant qu'ensemble complet

Maison système Access Professional



\* Connexion Internet nécessaire

**Système logiciel**

Au niveau d'équipement maximum, Access est un système logiciel basé sur une architecture de serveur Microsoft. Il peut être exploité dans tous les environnements IT satisfaisant aux spécifications. Ainsi répond-il au souhait de nombreux responsables IT souhaitant intégrer un système de communication IP à leur propre environnement IT.

Sur demande, un matériel (hardware) PC adapté de façon précise et testé est également disponible en accessoire auprès de Siedle. Contrairement à ce qu'il en était précédemment, le matériel (hardware) Siedle ne constitue toutefois pas une condition à remplir pour un fonctionnement en toute sécurité, pour le support technique et pour la garantie.

**Virtualisation**

Siedle Access Professional peut être entièrement exploité dans une machine virtuelle.

## Platines de rue, modules de touches et d'appel



### ATLC/NG 670-0

Contrôleur de platine de rue Access avec bloc d'alimentation dans panneau de distribution, en tant qu'interface pour le raccordement au réseau Access Professionnel et l'alimentation des composants de la porte.

Contact de commutation pour gâche et entrée de commutation librement programmable.

Tension d'entrée :

100–240 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Courant de service : 0,5–1 A

Tension de sortie :

ANG 600-... : 48 V DC;

ATLC 670-... : 10–16 V

Courant de sortie :

ANG 600-... : 800 mA;

ATLC 670-... : AC/DC max. 700/300 mA

Protection : Primaire T 2 A, secondaire résistant aux courts-circuits

Type de contact : inverseur

ANG 600-... : max. 250 V CA, 6 A;

contact de travail ATLC 670-... :

30 V, 2 A

Indice de protection : IP 30

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 2 x 6

Dimensions (mm) l x H x P :

107 x 89 x 60



### ATLM 670-0

Module haut-parleur de porte Access pour Siedle Vario avec haut-parleur intégré et microphone.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Grille en façade en polycarbonate résistant aux intempéries et aux UV

- Haut-parleur, volume de la voix réglable

- Microphone electret d'une grande durée de vie

- Touche lumière avec symbole d'éclairage éclairé par LED

- Possibilité de raccordement d'un module d'affichage d'état ZAM 670-...

- pour la signalisation optique et acoustique de l'état de fonctionnement

- Activation possible de la notification acoustique lors de l'actionnement d'une touche d'appel

- Jusqu'à 48 modules de touches peuvent être raccordés dans n'importe quelle combinaison et, ainsi, jusqu'à 192 touches d'appel max.

Température ambiante :

–20 °C à +55 °C

Indice de protection : IP 54

Épaisseur saillante (mm) : 9

Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 35



### ATLM 671-0

Module haut-parleur de porte Access Plus pour Siedle Vario avec haut-parleur et microphone intégrés ainsi qu'amplificateur audio supplémentaire et filtre acoustique.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Grille en façade en polycarbonate résistant aux intempéries et aux UV

- Haut-parleur, volume de la voix réglable (par l'intermédiaire du serveur Access)

- Doublement du volume de la voix avec l'amplificateur audio

- Microphone electret d'une grande durée de vie

- Touche lumière avec symbole d'éclairage éclairé par LED

- Possibilité de raccordement d'un module d'affichage d'état ZAM 670-...

- pour la signalisation optique et acoustique de l'état de fonctionnement

- Activation possible de la notification acoustique lors de l'actionnement d'une touche d'appel

Température ambiante :

–20 °C à +55 °C

Indice de protection : IP 54

Épaisseur saillante (mm) : 9

Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 35



### ATLE 670-0

Haut-parleur de porte encastrable Access avec matrice de touches d'appel bus pour montage dans des modules de communication, des constructions de portes, des boîtes aux lettres, etc. fournis par le client.

Jusqu'à 12 touches d'appel sur site peuvent être directement connectées à la matrice de touches d'appel bus BRMA 050-...+D52

Caractéristiques fonctionnelles :

- Haut-parleur

- Microphone electret d'une grande durée de vie

- Possibilité de raccordement d'un module d'affichage d'état ZAM 670-...

- pour la signalisation optique et acoustique de l'état de fonctionnement

- Sortie de commande pour caméra externe

- Possibilités de fixation universelles ; en cas d'utilisation de la grille ZJ 051-..., se visse directement sur celle-ci

Indice de protection : en fonction des conditions de montage

Dimensions (mm) l x H x P :

ATLE 670-0 124 x 60 x 31,

BRMA 050-01 53 x 100 x 17

Dimensions boîtier (mm) l x H x P :

100 x 60 x 31



### ATLCE 670-0

Extension contrôleur de platine de rue Access pour montage dans tableau de distribution, avec 4 sorties et 2 entrées.

Jusqu'à 3 ATLCE 670-... peuvent être montés côte à côte sur un ATLC 670-..., par l'intermédiaire de câbles plats.

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 3

Dimensions (mm) l x H x P :

53,5 x 89 x 60



### BRMA 050-01

Matrice de touches d'appel bus pour la connexion de 12 touches d'appel présentes sur site dans les haut-parleurs de porte encastrables BTLE 050-.../ATLE 670-...

Jusqu'à 14 BRMA 050-... peuvent être branchées sur 1 BTLE 050-...

Jusqu'à 16 BRMA 050-... peuvent être branchées sur 1 ATLE 670-...

Dimensions (mm) l x H x P :

53 x 100 x 17

**BTM 650-01**

Module touches bus avec pochette étiquette et 1 touche d'appel séparée avec symbole cloche.  
 Zone de marquage (mm) l x H : 65 x 94  
 Touche d'appel (mm) l x H : 24 x 49  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 -20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27

**BTM 650-02**

Module touches bus avec pochette étiquette, 2 étiquettes et 2 touches d'appel séparées avec symbole cloche.  
 Zone de marquage (mm) l x H : 65 x 44,5  
 Touche d'appel (mm) l x H : 24 x 49  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 -20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27

**BTM 650-03**

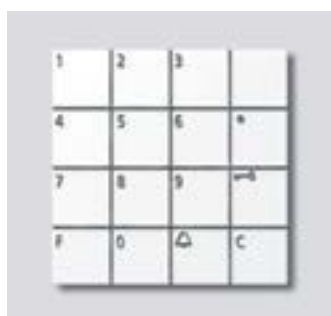
Module touches bus avec pochette étiquette, 3 étiquettes et 3 touches d'appel séparées avec symbole cloche.  
 Zone de marquage (mm) l x H : 65 x 28  
 Touche d'appel (mm) l x H : 24 x 32  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 -20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27

**BTM 650-04**

Module touches bus avec pochette étiquette, 4 étiquettes et 4 touches d'appel séparées avec symbole cloche.  
 Zone de marquage (mm) l x H : 65 x 19,5  
 Touche d'appel (mm) l x H : 24 x 24  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 -20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27

**DRM 612-01**

Module défilement de noms en tant qu'unité d'entrée avec affichage sur 4 lignes pour déclencher des appels de porte.  
 Affichage des noms sur l'écran, par ordre alphabétique.  
 Le DRM 612-... peut également être utilisé en liaison avec le COM 611-... comme écran d'affichage du DRM 612-...  
 Tension d'entrée : 12 V AC  
 Courant de service : max. 200 mA  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 -20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27

**COM 611-02**

Module serrure codée en tant qu'unité d'entrée pour déclencher des appels de porte et des codes pour les fonctions de commande en liaison avec Access et contrôle d'accès Siedle

- avec clavier pour appeler, ou
- pour commander, en liaison avec le contrôleur d'entrée EC 602-...
- Touche C pour effacer les erreurs de saisie
- Touche gâche pour ouvrir directement la porte par l'intermédiaire du EC 602-...

Tension d'entrée : 12 V AC  
 Courant de service : max. 140 mA  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 -20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27

## Caméras et accessoires



### ACM 670-03

Caméra Access 80 pour Siedle Vario avec commutation jour/nuit automatique (True Day/Night) et éclairage infrarouge intégré. Angle de saisie horizontalement/verticalement : env. 80°/60°

Caractéristiques fonctionnelles :

- Système couleur : PAL
  - Appareil de prise de vues : Capteur CMOS 1/3" 756 x 504 pixels
  - Résolution : 550 lignes TV
  - Objectif : 2,9 mm
  - Plage de réglage mécanique : 30° horizontalement/verticalement
  - Chauffage à 2 niveaux : intégré
- Indice de protection : IP 54, IK 10  
Température ambiante : -20 °C à +55 °C  
Épaisseur saillante (mm) : 32  
Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 58



### ACM 673-02

Caméra Access 130 pour Siedle Vario avec commutation jour/nuit automatique (True Day/Night) et éclairage infrarouge intégré. Angle de saisie horizontalement/verticalement : env. 130°/100°

Caractéristiques fonctionnelles :

- Système couleur : PAL
  - Appareil de prise de vues : Capteur CMOS 1/3" 756 x 504 pixels
  - Résolution : 550 lignes TV
  - Objectif : 2,1 mm
  - Mode continu : adapté
  - Chauffage à 2 niveaux : intégré
- Indice de protection : IP 54, IK 10  
Température ambiante : -20 °C à +55 °C  
Épaisseur saillante (mm) : 15  
Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 41



### ACM 678-02

Caméra Access 180 pour Siedle Vario avec commutation jour/nuit automatique (True Day/Night) et éclairage infrarouge intégré. Angle de saisie horizontalement/verticalement : env. 175°/120°

Caractéristiques fonctionnelles :

- Plein écran ou 9 sections d'image sélectionnables
  - Rectification électronique de l'image en plein écran
  - Angle de détection étendu dans la zone du bord avec la section d'image sélectionnée
  - Compensation de contre-jour (BLC)
  - Système couleur : PAL
  - Capteur d'images : Capteur CMOS 1/2,7" 1 920 x 1 080 pixels
  - Résolution : 600 lignes TV
  - Objectif : 1,55 mm
  - Approprié pour un fonctionnement continu
  - Chauffage à 2 niveaux intégré
- Indice de protection : IP 54, IK 10  
Température ambiante : -20 °C à +55 °C  
Épaisseur saillante (mm) : 15  
Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 41

Date de livraison : en préparation.



**CE 600-01**

Caméra vidéo CCD couleur pour montage extérieur avec commutation jour/nuit automatique (True Day/Night) et éclairage infrarouge intégré. Angle de saisie horizontalement :

env. 81,2°–22,5°

Caractéristiques fonctionnelles :

- Système couleur : PAL
- Appareil de prise de vues : Capteur CCD 1/3" 976 x 582 pixels
- Résolution : 750 lignes TV
- Objectif : 2,8–12 mm
- Plage de réglage mécanique : 160° horizontalement/180° verticalement
- Mode continu : adapté
- Sortie vidéo : 1 Vss à 75 ohms
- Tension d'entrée : 20–50 V DC
- Courant de service : max. 250 mA
- Indice de protection : IP 67
- Température ambiante : –20 °C à +50 °C
- Dimensions (mm) l x H x P : 75,3 x 76 x 218,5

**CE 950-01**

Caméra vidéo CCD couleur pour montage extérieur avec commutation jour/nuit automatique (True Day/Night) et éclairage infrarouge intégré. Angle de saisie horizontalement : env. 45,6°–4,0°

Caractéristiques fonctionnelles :

- Système couleur : PAL
- Appareil de prise de vues : Capteur CCD 1/4" 976 x 582 pixels
- Résolution : 700 lignes TV
- Objectif : 3,8–45,6 mm
- Plage de réglage mécanique : 180° horizontalement/verticalement
- Mode continu : adapté
- Sortie vidéo : 1 Vss à 75 ohms
- Tension d'entrée : 20–50 V DC
- Courant de service : max. 500 mA
- Indice de protection : IP 67
- Température ambiante : –20 °C à +50 °C
- Dimensions (mm) l x H x P : 100 x 108 x 267

**AIVS 670-0**

Access interface vidéo analogique standard dans boîtier en saillie pour raccordement d'une caméra analogique au ATLC 670-...

Une fois l'appel de porte effectué, l'image de la caméra analogique apparaît automatiquement sur le poste intérieur Access. Une sélection manuelle de la porte est également possible. La caméra n'est pas commandable.

Indice de protection : IP 65

Température ambiante :

–20 °C à +55 °C

Dimensions (mm) l x H x P :

122 x 122 x 56

Dimensions boîtier (mm) l x H x P :

93 x 93 x 56

## Appareils intérieurs et accessoires

### Audio



#### AHT 870-0

Poste intérieur Access avec touche gâche et 7 autres touches, avec LED d'état à 2 couleurs. Toutes les touches sont librement programmables. L'écran affiche l'interface de menu graphique, mais pas d'image caméra. Un upgrade, transformant le combiné en un poste vidéo valable, est possible.

Avec les fonctions appeler, parler, ouvrir porte, lumière, télécommutation et blocage d'appel.

En achetant l'AUV 870-... T, vous pouvez transformer l'AHT 870-... en un appareil intérieur vidéo de valeur.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Écran 8,8 cm
  - Entrée pour l'appel d'étage
  - Sortie librement programmable
  - Distinction entre appel de porte, appel d'étage et appel interne
  - Fonctions de commutation
  - Messages d'état
  - avec accessoire de table AZTV 870-..., utilisable en tant qu'appareil de table
- Tension d'entrée : PoE selon 802.3af  
Température ambiante : +5 °C à +40 °C  
Dimensions (mm) l x H x P :  
106 x 278 x 51



#### AFS 870-0

Téléphone mains libres Access standard en matière plastique de haute qualité. Conception ergonomique optimisée pour une utilisation facile et une excellente acoustique.

Avec les fonctions de base appeler, parler, voir, ouverture de porte et blocage d'appel.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Excellente restitution vocale et volume important
- Affichage d'état à LED : appel entrant, communication active, désactivation du microphone
- Secret d'écoute
- Désactivation de la sonnerie d'appel avec affichage d'état
- Affichage d'appel sur la touche Parler
- Une touche librement configurable
- Activation de porte manuelle, même sans appel de porte
- Entrée pour l'appel d'étage
- Volume audio et volume de la sonnerie d'appel réglables en cinq niveaux
- Distinction des appels de porte, appel d'étage et appel interne
- Mise en service centrale
- Mise à jour possible via le système Access

Tension d'entrée : PoE selon 802.3af

Température ambiante : +5 °C à +40 °C

Dimensions (mm) l x H x P :

79 x 133 x 23

Livrable vraisemblablement à partir du 3e trimestre 2020.

### Vidéo



#### AHTV 870-0

Poste intérieur Access vidéo avec touche de gâche et 7 autres touches, avec LED d'état à 2 couleurs. Toutes les touches sont librement programmables. L'écran affiche l'image caméra et l'interface de menu graphique.

Avec les fonctions appeler, parler, voir, ouvrir porte, lumière, télécommutation et blocage d'appel.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Écran 8,8 cm
  - Entrée pour l'appel d'étage
  - Sortie librement programmable
  - Distinction entre appel de porte, appel d'étage et appel interne
  - Fonctions de commutation
  - Messages d'état
  - Touche de commande
  - Fonction mémoire
  - Touche de commande 5 voies intégrée
  - avec accessoire de table AZTV 870-..., utilisable en tant qu'appareil de table
- Tension d'entrée : PoE selon 802.3af  
Température ambiante : +5 °C à +40 °C  
Dimensions (mm) l x H x P :  
106 x 278 x 51



#### AFSV 870-0

Téléphone mains libres Access standard vidéo avec moniteur couleur.

Conception ergonomique optimisée pour une utilisation facile et une excellente acoustique.

Avec les fonctions de base appeler, parler, voir, ouverture de porte et blocage d'appel.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Écran (8,8 cm) avec régulateur de luminosité et de saturation des couleurs
- Excellente restitution vocale et volume important
- Affichage d'état à LED : appel entrant, communication active, désactivation du microphone, statut du système, état d'erreur
- Secret d'écoute
- Désactivation de la sonnerie d'appel avec affichage d'état
- Affichage d'appel sur la touche Parler
- Deux touches librement configurables
- Activation de porte manuelle, même sans appel de porte
- Entrée pour l'appel d'étage
- Volume audio et volume de la sonnerie d'appel réglables en cinq niveaux
- Distinction des appels de porte, appel d'étage et appel interne
- Mise en service centrale
- Mise à jour possible via le système Access

Tension d'entrée : PoE selon 802.3af

Température ambiante : +5 °C à +40 °C

Dimensions (mm) l x H x P :

106 x 278 x 27

Livrable vraisemblablement à partir du 3e trimestre 2020.



#### AZTV 870-0

Accessoire de table Access pour combinés intérieurs et téléphones mains libres Access, pour transformer des appareils muraux en des appareils de table, console antidérapante.

Câble de raccordement : 2 x 8 fils, longueur 3 m, avec prise RJ45



#### AZA 870-0

Accessoire pour montage en saillie Access, pour montage en saillie dans les normes des combinés intérieurs et des téléphones mains libres Access.

Composée d'un adaptateur de raccordement et de 4 entretoises. La hauteur de montage augmente de 8 mm.

Etant donné que la longueur nécessaire est variable, le câble patch nécessaire ne fait pas partie de l'étendue de la fourniture.



#### AZIO 870-0

Accessoire d'entrée/de sortie Access en tant que carte de circuits imprimés, pour montage dans un appareil interne avec entrée/sortie supplémentaire.



#### AUV 870-0

Access Upgrade Video (mise à jour Access vidéo) valide après coup la fonction vidéo dans le cas d'un appareil audio.

Le poste intérieur AHT 870-... nécessite l'AUV 870-0 T, et le téléphone mains libres AHF 870-... nécessite l'AUV 870-0 F.

### Raccordement à l'automatisation de bâtiments

Communication de porte et automatisation du bâtiment : une combinaison judicieuse. D'autant plus judicieuse lorsque les deux systèmes ne nécessitent qu'un seul panneau de commande. Notre coopération avec Jung rend ceci possible : le panel vidéo Access de Siedle commande le serveur d'automatisation\* de Jung. Une pression d'un doigt permet d'ouvrir l'interface utilisateur/système de Jung et, par là même, toute la fonctionnalité de l'automatisation de bâtiments avec KNX. Le panel Siedle reste en même temps un appareil en saillie compact optimisé pour la communication, avec une acoustique optimale et des touches mécaniques - dans de nombreux cas, une alternative au panel d'automatisation classique.

\*Serveur Smart Visu ou serveur Visu Pro (pour plus d'informations : [www.jung.de](http://www.jung.de))



#### AVP 870-0

Panel vidéo Access avec écran tactile 17,5 cm pour le système Access Professionnel, en matière plastique de haute qualité. Le panel est un produit système comportant un boîtier plat en saillie pour montage mural et sur table. Il offre une prise en charge de l'utilisateur ergonomique et intuitive, avec commande gestuelle.

Avec les fonctions appeler, parler, voir, ouvrir porte, lumière, télécommutation et blocage d'appel.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Concept de design individuel et manufacture, avec de nombreuses variantes de configuration
  - Possibilités de configuration graphiques sur l'afficheur, pour une utilisation individuelle
  - Écran tactile 17,8 cm (7"), résolution 800 x 480 pixels
  - Très bonne restitution d'image
  - Excellente qualité audio (technique à 2 hauts-parleurs)
  - Entrée pour l'appel d'étage
  - Sortie librement programmable
  - Entrées et sorties complémentaires avec accessoire Input/Output (Entrée/Sortie) Access AZIO 870-...
  - Distinction entre appel de porte, appel d'étage et appel interne
  - Fonctions de commutation
  - Fonction mémoire d'images
  - avec accessoire de table AZTVP 870-..., utilisable en tant qu'appareil de table
  - Peut être mis à jour par l'intermédiaire du serveur Access
- Tension d'entrée : PoE selon 802.3af  
 Température ambiante : +5 °C à +40 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 202 x 202 x 30



#### AZTVP 870-0

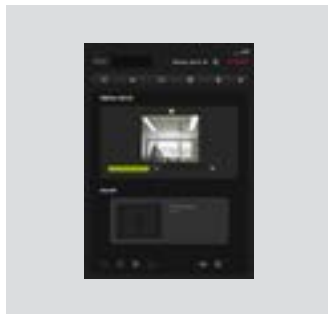
Accessoire de table pour le Panel vidéo AVP 870-..., pour transformer un appareil mural en un appareil de table.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Concept de design individuel avec 3 variantes de configuration
- Piètement de table antidérapant
- Passage de câble
- 2 câbles de raccordement avec prise RJ45

Variante de configuration	code de commande
Blanc	...W
Noir	...S
Acier inoxydable	...E

## Logiciels



### ASHT 170-0

Licence d'application Access "Logiciel Access poste intérieur" pour l'exploitation du logiciel ASHT sur le système Access Professional.

L'ASHT permet la communication de porte audio et vidéo via des PC ou des tableaux de commande reposant sur Windows.

Vue d'ensemble des fonctions :

- Distinction entre appel de porte, appel d'étage et appel interne
- Vue d'ensemble des appareils et des postes
- Postes, portes et appareils sélectionnables sur listes
- Liste de contacts globale
- Affichages d'état des appareils de commutation
- Fonctions de commutation par l'intermédiaire d'ATLC/ATLCE ou de KNX

Conditions à remplir au niveau du système :

- Microsoft® Windows 8, 8.1, 10
- Microsoft® .NET Framework 4.6.2 ou version ultérieure
- Microsoft® VC++ 2015 Redistributable Package (x86)
- Microsoft® Media Feature Pack (éditions Windows N et KN uniquement)
- Min. Microsoft® DirectX® 9.0c

- UC : Dual-Core à partir de 2,0 GHz
- Min. 2 GB de mémoire RAM
- Carte graphique avec au moins 1280 x 800 pixels, 128 MB de mémoire RAM
- Carte réseau/connexion réseau : 100 Mbits
- Carte son



### ASC 170-0

Licence d'application Access "Logiciel Access Concierge" pour l'exploitation du logiciel ASC sur le système Access Professional.

L'ASC est l'interface de communication centrale à la réception.

Vue d'ensemble des fonctions :

- Plusieurs connexions audio et vidéo présentables en même temps
- Fonctions de commutation commodes
- Maintien de postes en communication (musique d'attente)
- Vue d'ensemble de tous les états d'ouverture automatique des portes
- Fonctions de commutation/commande et d'affichage commodes
- Liste de contacts globale (y compris gestion des contacts personnels)
- Fonction scan caméra
- Fonctions répondre téléphonique

Conditions à remplir au niveau du système :

- Microsoft® Windows 8, 8.1, 10
- Microsoft® .NET Framework 4.6.2 ou version ultérieure
- Microsoft® VC++ 2015 Redistributable Package (x86)
- Microsoft® Media Feature Pack (éditions Windows N et KN uniquement)
- Min. Microsoft® DirectX® 9.0c

- UC : Dual-Core à partir de 2,0 GHz
- Min. 2 GB de mémoire RAM
- Carte graphique avec au moins 1280 x 800 pixels, 128 MB de mémoire RAM
- Carte réseau/connexion réseau : 100 Mbits
- Carte son

## Applications Siedle



### Application Siedle (à partir d'Access 5.1)

L'application Siedle transforme le smartphone (iOS, Android) en une extension mobile de l'interphone de porte de Siedle par le biais du serveur Siedle. L'application a été spécialement mise au point pour répondre aux exigences de la communication de porte. Elle reçoit l'appel de porte, affiche une transmission d'image vidéo en direct en fonction du système, établit une liaison vocale et ouvre la porte. Bien entendu, avec la sécurité intégrée et tout le confort. L'image vidéo est disponible avant la prise d'appel. La qualité vocale satisfait aux exigences sévères de Siedle et l'ouverture de la porte se fait par une simple pression du doigt sur le symbole de clef habituel.

L'application Siedle est le complément mobile d'un interphone de porte mais ne remplace pas un appareil intérieur. C'est la raison pour laquelle Siedle conseille de toujours prévoir, en plus de l'application, une platine intérieure système câblée.

Toutes les fonctionnalités de l'application Siedle sont détaillées dans l'App Store d'Apple et le Google Play Store.

### Licences d'application

Vous pouvez vous procurer toutes les licences auprès de votre Partenaire Certifié Access ou du Centre de Service Siedle Access (ASC), si l'installation a été mise en service par l'ASC.

#### ALFA 270-0

Licence d'application Access "Licence Access appareil audio d'une autre marque" pour l'exploitation d'un téléphone audio VoIP sur le système Access Professional.

Un téléphone analogique peut être raccordé par l'intermédiaire d'un adaptateur VoIP-ATA.

#### ALFV 270-0

Licence d'application Access "Licence Access appareil vidéo d'une autre marque" pour l'exploitation d'un téléphone vidéo VoIP sur le système Access Professional.

Les appareils d'un autre fabricant sont soumis à validation par Siedle.

#### ALFS 270-0

Licence d'application Access "Licence Access smartphone d'une autre marque" pour l'exploitation d'un iPhone sur le système Access Professional.

Par appareil, il faut une licence. L'iPhone fait office d'appareil intérieur mobile avec vidéo. Son exploitation nécessite en plus une application qui doit être approvisionnée auprès de l'App Store d'Apple.

#### ALFT 270-0

Licence d'application Access "Licence Access tablette d'une autre marque" pour l'exploitation d'un iPad sur le système Access Professional.

Par appareil, il faut une licence. L'iPad fait office d'appareil intérieur mobile avec vidéo. Son exploitation nécessite en plus une application qui doit être approvisionnée auprès de l'App Store d'Apple.

#### ALFP 270-0

Licence d'application Access "Licence Access panneau d'une autre marque" pour l'exploitation d'un Control Panel Jung Smart sur le système Access Professional. Une licence est requise par appareil.

#### ALT 270-0

Licence d'application Access "Licence Access liaison de téléphonie" pour l'utilisation d'un canal de raccordement externe sur le système Access Professional.

Par canal, il faut une licence en propre. Les appareils d'un autre fabricant sont soumis à validation par Siedle.

#### ALKNX 270-0 <50

Licence d'application Access "Licence Access raccordement KNX" pour l'utilisation de jusqu'à 50 points de données. Vous pouvez envoyer et recevoir des télégrammes KNX.

#### ALKNX 270-0 <300

Licence d'application Access "Licence Access raccordement KNX" pour l'utilisation de jusqu'à 300 points de données.

Vous pouvez envoyer et recevoir des télégrammes KNX.

#### ALKNX 270-0 >300

Licence d'application Access "Licence Access raccordement KNX" pour l'utilisation de plus de 300 points de données.

Vous pouvez envoyer et recevoir des télégrammes KNX.

## Appareils d'alimentation



### VNG 602-02

Bloc d'alimentation vidéo pour montage au tableau de distribution, pour l'alimentation centralisée de portiers vidéo.

Tension d'entrée :  
230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz  
Courant de service : 250 mA  
Tension de sortie : 30 V DC  
Courant de sortie : 1,1 A  
Protection : Si 1 T 315 mA, isolé thermiquement côté secondaire  
Indice de protection : IP 20  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 10  
Dimensions (mm) l x H x P :  
180 x 89 x 60



### TR 603-0

Transformateur pour montage dans tableau de distribution pour l'alimentation des composants système et composants complémentaires.

Tension d'entrée :  
230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz  
Courant de service : 100 mA  
Tension de sortie : 12 V AC  
Courant de sortie : max. 1,3 A  
Protection : Primaire thermiquement isolée, secondaire résistant aux courts-circuits  
Indice de protection : IP 20  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 3  
Dimensions (mm) l x H x P :  
53,5 x 89 x 60



### TR 602-01

Transformateur pour montage au tableau de distribution, pour l'alimentation de composants complémentaires.

Tension d'entrée :  
230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz  
Courant de service : 170 mA  
Tension de sortie : 12 V AC  
Courant de sortie : max. 2,5 A  
Protection : Primaire Si1 T 200 mA L, isolée thermiquement côté secondaire  
Indice de protection : IP 20  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 6  
Dimensions (mm) l x H x P :  
107 x 89 x 60



### LNG 600-0

Bloc d'alimentation de puissance pour montage dans Panel vidéo de distribution, pour l'alimentation centrale de modules LED et des Panel vidéo bus.

Tension d'entrée :  
100–240 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz  
Courant de service : 0,3 A à 0,7 A  
Tension de sortie : 30 V DC  
Courant de sortie : 1,1 A DC  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Indice de protection : IP 20  
Unité de Division (UD) : 6  
Dimensions (mm) l x H x P :  
107 x 89 x 60



### AVA 670-0

Découpleur vidéo Access dans le panneau de distribution. Permet de découpler un signal vidéo analogique venant du système Access Professional.

Tension d'entrée : 10–50 V DC  
Courant de service : max. 25 mA  
Indice de protection : IP 20  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 3  
Dimensions (mm) l x H x P :  
53,5 x 89 x 60



### TÖ 615-0

Gâche encastrable avec têtère plate, gris martelé, utilisable pour DIN à droite ou DIN à gauche.

Convient pour les portes d'entrée et les portes de pièces lourdes, têtère pré-percée, système d'ouverture de structure symétrique. Demi-tours de serrure et ajustage du rouleau possible après le montage. Le demi-tour de gâche est réglable jusqu'à 4 mm horizontalement grâce à des trous de vis fraisés en ovale.  
Tension d'entrée : 12 V AC  
Courant de service : max. 400 mA  
Impédance de bobine : Env. 20 ohms

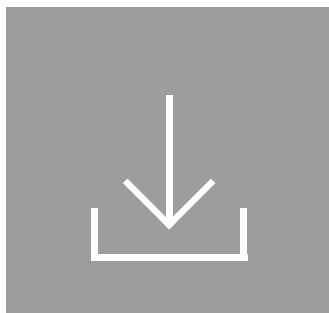


### TÖ 618-0 E

Gâche encastrable avec têtère plate, gris martelé, utilisable pour DIN à droite ou DIN à gauche. Déverrouillage mécanique possible par levier basculant.

Convient pour les portes d'entrée et les portes de pièces lourdes, têtère pré-percée, système d'ouverture de structure symétrique. Demi-tours de serrure et ajustage du rouleau possible après le montage. Le demi-tour de gâche est réglable jusqu'à 4 mm horizontalement grâce à des trous de vis fraisés en ovale.  
Tension d'entrée : 12 V AC  
Courant de service : max. 400 mA  
Impédance de bobine : Env. 20 ohms

## Licences utilisateur



### APR 670-0

Il est possible d'acheter et de combiner librement les licences utilisateur Access pour 10, 20, 40, 80, 160, 320 ou 640 postes/terminaux et combinées pour un maximum de 640 postes/terminaux.

#### Conditions à remplir par le système :

UC : Processeur Intel Xeon Quad Core 64 bits (année de lancement 2014 ou plus récente)  
 RAM : 4 GB  
 HDD : 256 GB  
 LAN : 1 x 1 000 Mbit/s  
 Éléments de réseau : 2 conseillés (redondance pour sécurité anti-défaillance)  
 Système d'exploitation : Serveur Microsoft standard 2012 R2

#### Contrat de maintenance

Maintenance logiciel comprise pour la première année ; en option, une prolongation peut être signée.

Nombre max.	Code de commande
10 Postes	...10
20 Postes	...20
40 Postes	...40
80 Postes	...80
160 Postes	...160
320 Postes	...320

## Matériel serveur et accessoires



### ASH 670-05 S

Matériel serveur Access S pour le système de communication de bâtiments basé sur IP Siedle Access Professional pour jusqu'à 50 postes. L'utilisation régulière du matériel serveur Access nécessite une licence utilisateur Access.  
 Tension d'entrée :  
 90–264 V AC, 47–63 Hz  
 Puissance absorbée type : max. 45 W  
 Température ambiante :  
 +10 °C à +50 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 328 x 88,8 x 201



### ASH 670-05 M

Matériel de serveur Access M pour le système de communication de bâtiments basé sur IP Siedle Access Professional pour jusqu'à 640 postes. L'utilisation régulière du matériel serveur Access nécessite une licence utilisateur Access.  
 Tension d'entrée :  
 90–264 V AC, 47–63 Hz  
 Puissance absorbée type : max. 78 W  
 Température ambiante :  
 +10 °C à +50 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 463 x 88 x 460



### ZRE 600-0

Accessoire kit de montage en rack 19 pouces pour le serveur Access S et le serveur TCIP. Composé d'une tôle de retenue avec poignées montées et accessoires de montage.  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 483 x 88 x 132



### AGW 670-01

Gateway Access pour la séparation physique de 2 réseaux sur un serveur Access. Pour l'exploitation de terminaux Access dans différents réseaux, l'utilisation d'une ou de plusieurs passerelles Access-Gateway permet, dans de grandes structures, de relier deux ou plusieurs réseaux propriétaires à un système Access, ces réseaux restant cependant strictement séparés les uns des autres.  
 Composants :  
 UC : AMD Geode LX800 ; 500 MHz  
 Mémoire de travail :  
 256 MB DDR SDRAM  
 LAN : 3 x 100 Mbit/s  
 Tension d'entrée : 12 V DC  
 Puissance absorbée type : max. 24 W  
 Température ambiante : 0 °C à +50 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 200 x 200 x 52

## Références



### Villa Merkana

La haute technologie se mêle au classicisme – dans une villa historique soigneusement rénovée. En tant que siège des entreprises Merkana Reisen

et Merkana IT-Systeme, le bâtiment historique sert de référence dans la domotique, mais n'a aucunement perdu son charme historique



– la communication de porte en réseau de Siedle avec capacité d'adaptation y a contribué.



### Volksbank Villingen (Banque Populaire de Villingen)

L'extension de la Volksbank Villingen (Banque Populaire de Villingen) relie la construction

existante aux zones nouvellement créées et destinées aux visiteurs et aux conseillers. Le système de communication Siedle Access, reposant sur IP, met en réseau les deux parties



du bâtiment et assure l'accès dans la zone extérieure et à l'intérieur de la banque.





### Clinique universitaire Aarhus

Une des cliniques universitaires les plus grandes et les plus modernes d'Europe verra le jour à Aarhus au Danemark.

Le système de communication de bâtiments basé sur IP Siedle Access n'est pas uniquement conforme à la taille du projet, il s'adapte également aux exigences individuelles et garantit un maximum de flexibilité.



### Karl Köhler GmbH

Le nouveau bâtiment administratif de Karl Köhler est aussi sa carte de visite : L'entreprise de construction spécialisée

dans le béton était elle-même chargée du gros œuvre. Lors de la planification, Köhler a posé des exigences élevées quant à l'ouverture et à la transparence



du bâtiment. À l'entrée, l'entreprise a donc opté pour Siedle avec le système IP Access.

Vous trouverez des informations complémentaires sur la page Web de Siedle.

## Vue d'ensemble des éléments fonctionnels

	Access Professional (Solution logicielle)
<b>Mise en service</b>	
Interface administrateur	•
Gestion et configuration centralisées	•
Gestion de groupes	•
Plusieurs administrateurs	•
Groupes d'autorisations différents	•
Configuration à distance par l'intermédiaire de l'interface Web	•
<b>Extension du système</b>	
Extension des postes (par l'intermédiaire de Licences de postes)	max. 640 (à partir de la version 5.0)
Extensions de fonctions par l'intermédiaire de licences séparées (non compris dans l'étendue de la fourniture)	•
<b>Fonction Intercom</b>	
Appel interne	•
Appel groupé	•
Appel parallèle	•
Appel d'étage	•
<b>Fonction vidéo</b>	
Mémoire d'images	•
Prise automatique / sélective d'images	•
Affichage sélectif et suppression d'images	•
Sélection de la caméra par l'intermédiaire de la liste de contacts ou dans la zone vidéo	•
Fonctionnalité scan ASC	•
<b>Interfaces</b>	
Raccordement de systèmes de téléphones IP	•
Intégration de convertisseurs a/b	•
Affichage de caméras IP	(ASHT + ASC)
Raccordement de caméras analogiques externes	•
Interface KNX	•
Programmation de scripts	•
Contrôle d'accès par l'intermédiaire du bus Vario	•
Raccordement à des systèmes domotiques (p. ex. Crestron, Control4)	•
<b>Communication</b>	
Secret d'écoute	•
Secret de vision	•
Appel de porte et conversation de porte avec vidéo	•
Compensation d'écho	•
Suppression des bruits de fond	•
Liste d'appels avec historique	•
Envoyer/recevoir des messages en texte	(ASHT + ASC)
Répondeur	•
<b>Fonction téléphonie</b>	
Connexion d'une installation de télécommunication	•
Sélection directe de numéros de réseau	•
Appel dans le réseau téléphonique public	•
Maintien, double appel	•
Musique d'attente	•
Renvoi d'appel/transfert d'appel	•
Affichage de l'état du poste	•
<b>Automatisation</b>	
Fonction ouverture automatique des portes	•
Fonctions KNX binaires	•
Commande de la visualisation de la technologie domotique KNX	(AVP)
<b>Service</b>	
Sauvegarde de configuration	•
Télémaintenance et mise à jour à distance	•
Surveillance manuelle de la ligne et des postes	•
Gestion des statuts des logiciels	•
Établissement de procès-verbaux	•

**Légende**  
• Équipement de série





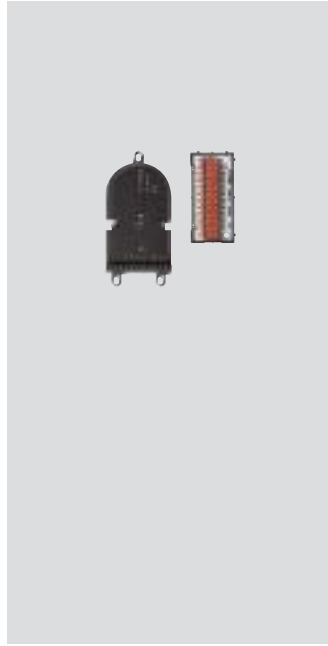
**Systèmes interphoniques  
Technique 1+n**

Vue d'ensemble de la commande	76
Synoptique, caractéristiques fonctionnelles	77
Haut-parleur de porte	78
Modules touches	79
Combinés intérieurs	80
Appareils d'alimentation/de commande	82
Interface téléphone DoorCom-Analogique	84
Exemples d'installations	85

**Vue d'ensemble de la commande**



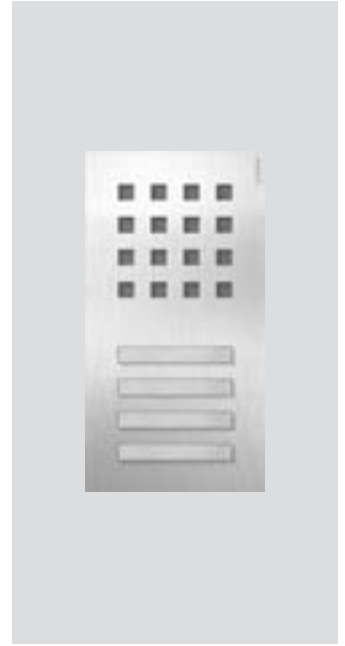
**Siedle Vario**  
Voir page 112



**Platine de rue encastrable**  
Voir page 22



**Siedle Classic**  
Voir page 202



**Siedle Steel**  
Voir page 230

**Combinés intérieurs**



**IQ HTS**  
HTS 811-0



**HTC 811-0**



**NS 711-0**



**NSC 602-0**

**Appareils d'alimentation/  
de commande**



**NG 602-0**



**TR 602-01**



**TR 603-0**



**ETC 602-0**



**GC 612-0**



**CTÖ 602-0**



**SFC 602-0**



**AR 402-0**

**Liaison de téléphonie**

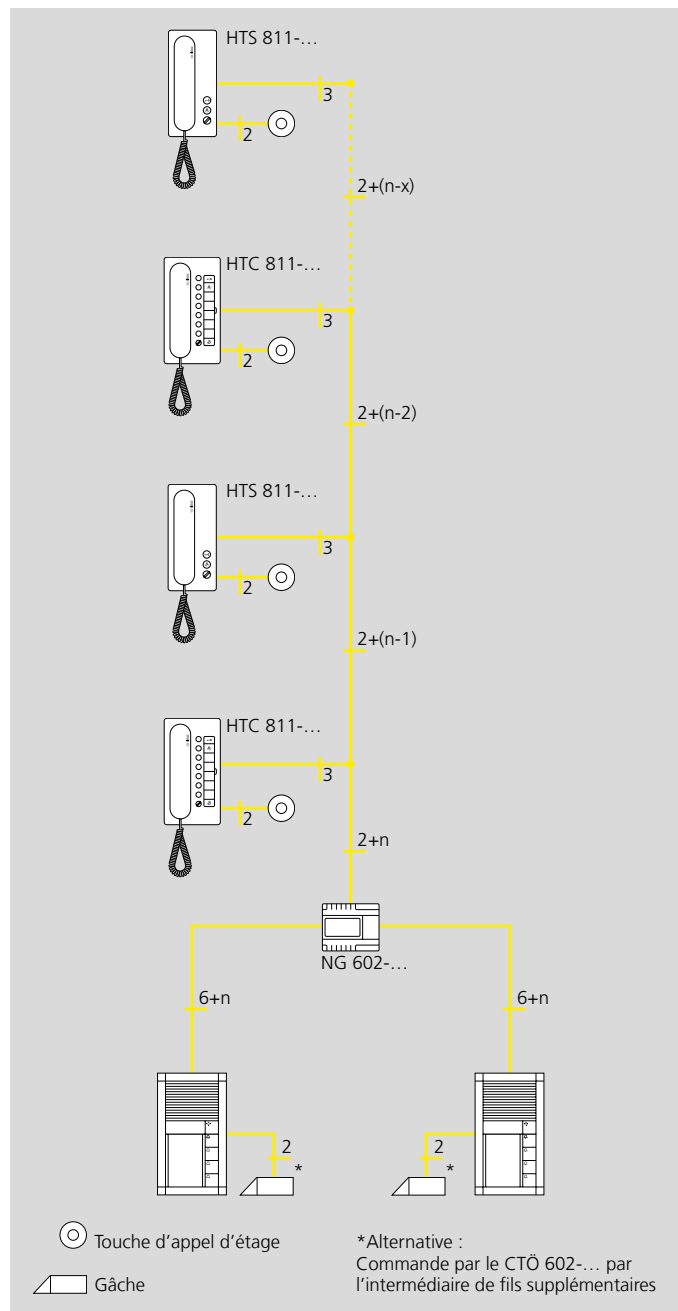
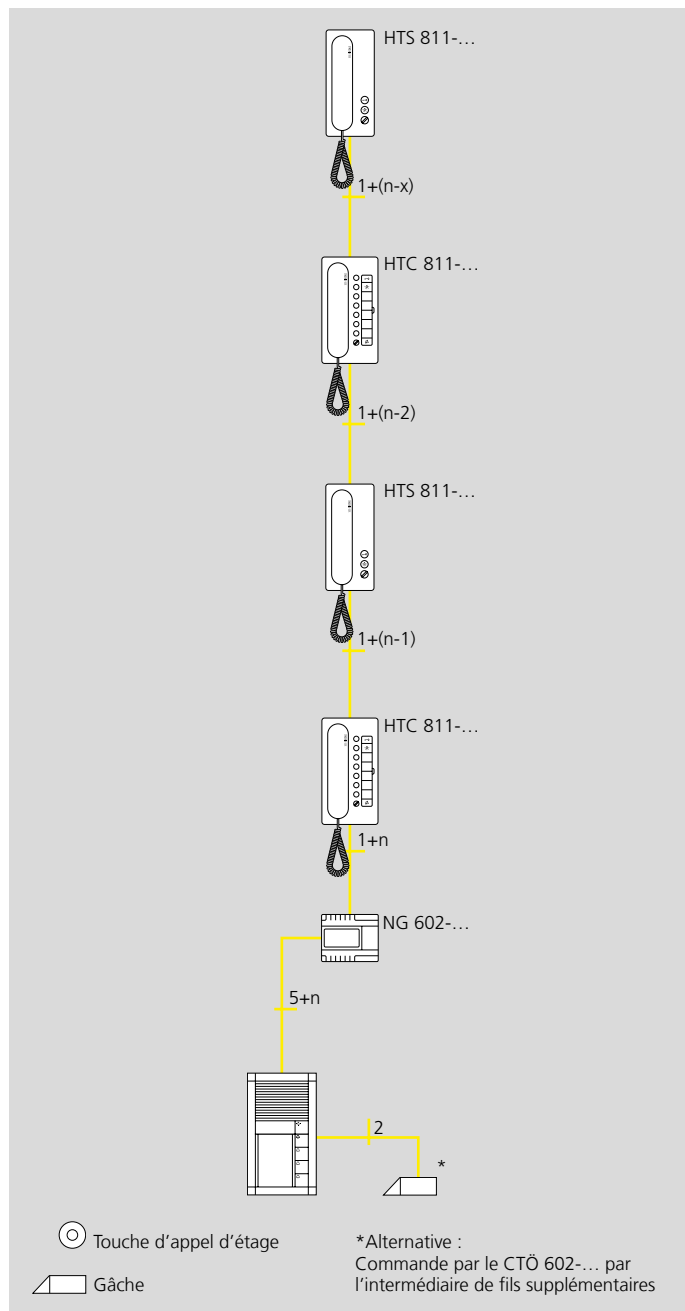


**DCA 612-0**



**DCSF 600-0**

## Synoptique, caractéristiques fonctionnelles



### Généralités

- Installation au choix avec bouclage ou ligne de dérivation
- Installation 1+n
- Garantie YR
- Recherche centralisée des défauts, la plupart du temps à partir de la platine de rue
- Pas de programmation
- Remplacement des appareils sans reprogrammation
- Modernisation sans problème d'installations de sonnerie/d'interphones existantes
- Libre choix de la platine de rue (Siedle Vario, Steel ou Classic)

### Fonctions système

- 500 postes au maximum
- Liaison téléphonique par l'intermédiaire du DoorCom Analogique
- Nombre de voies de communication indifférent (avec appareils complémentaires)
- Installations de plusieurs portes (jusqu'à 8 portes) sans appareils complémentaires
- Communication interne avec jusqu'à 6 HTC 811 par l'intermédiaire de GC 612
- Platine d'étage avec distinction d'appel
- Fonctions commutation/commande sans installation complémentaire sur la ligne principale (avec HTC 811)
- Commutation parallèle d'un maximum de 2 postes intérieurs HTS/HTC 811

### Equipement appareils intérieurs

- Volume de la sonnerie d'appel et désactivation de la sonnerie d'appel réglables par régulateur rotatif
- Appel d'étage avec distinction d'appel
- Au choix, variante en saillie ou sur table
- 8 touches de fonctions intégrées pour gâches, appels internes ou commandes de commutation (HTC 811)
- 2 LED d'affichage activable par l'intermédiaire d'une installation séparée (HTC 811)

## Haut-parleur de porte



### TLM 612-02

Module haut-parleur de porte technique 1+n pour Siedle Vario avec haut-parleur et microphone intégrés.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Grille frontale en polycarbonate résistant aux intempéries et aux UV
  - Haut-parleur, volume de la voix réglable
  - Microphone electret d'une grande durée de vie
  - Touche lumière sans potentiel avec l'icône Éclairage éclairé par LED
  - Contacts de travail pour lumière et gâche, sans câblage supplémentaire activable via ligne de base existante
  - Possibilité de raccordement d'un contrôleur de commutation/télécommande SFC 602-... et/ou d'un contrôleur de gâche CTÖ 602-...
  - Possibilité de raccordement d'un module de serrure codée COM 611-... et/ou d'un module d'affichage d'appels DRM 612-... pour l'entrée d'appel numérique
  - Activation possible de la notification acoustique lors de l'actionnement d'une touche d'appel
- Type de contact : 2 contacts de travail 24 V, 2 A  
Temps de commutation : 3 s  
Température ambiante : -20 °C à +55 °C  
Indice de protection : IP 54  
Épaisseur saillante (mm) : 9  
Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 35



### TLE 061-01

Haut-parleur de porte encastrable en technique 1+n pour montage dans des modules de communication, des constructions de portes, des boîtes aux lettres, etc. fournis par le client.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Haut-parleur, volume de la voix réglable
- Microphone electret d'une grande durée de vie
- Contacts de travail sans potentiel pour lumière et gâche, sans câblage supplémentaire activable via ligne de base existante
- Possibilité de raccordement d'un contrôleur de commutation/télécommande SFC 602-... et/ou d'un contrôleur de gâche CTÖ 602-....
- Possibilités de fixation universelles ; en cas d'utilisation de la grille ZJ 051-..., se visse directement sur celle-ci

Indice de protection : en fonction des conditions de montage

Dimensions (mm) l x H x P :

124 x 60 x 31

Dimensions boîtier (mm) l x H x P :

100 x 60 x 31



### ZD 061-10

Accessoire diodes pour la connexion de 10 touches d'appel présentes sur site sur le haut-parleur de porte encastrable TLE 061-...

Par groupe de 10 touches d'appel commencé, il faut un accessoire diodes ZD 061-10.

Les ZD 061-10 peuvent être alignés sur tous les côtés à l'aide de guides. L'accessoire peut être installé dans la boîte d'encastrement, collé sur une surface lisse ou fixé par 2 vis.

Dimensions (mm) l x H x P : 35 x 70 x 20



### ZTL 051-0

Adaptateur de montage universel pour TLE 061-..., BTLE 050-... et TLE 051-..., compatible avec la fixation des anciennes platines de rue encastrables TL 001, TL 011 et du système microphone/haut-parleur M5. Avec accessoire lumière.

Dimensions (mm) l x H x P :

20,5 x 10,8 x 0,5



## Modules touches



### TM 612-1

Module touche avec porte-étiquette et 1 touche d'appel séparée avec symbole cloche.

Zone de marquage (mm) l x H : 65 x 94

Touche d'appel (mm) l x H : 24 x 49

Indice de protection : IP 54

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27



### TM 612-2

Module touche avec porte-étiquette, 2 étiquettes et 2 touches d'appel séparées avec symbole cloche.

Zone de marquage (mm) l x H :

65 x 44,5

Touche d'appel (mm) l x H : 24 x 49

Indice de protection : IP 54

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27



### TM 612-3

Module touche avec porte-étiquette, 3 étiquettes et 3 touches d'appel séparées avec symbole cloche.

Zone de marquage (mm) l x H : 65 x 28

Touche d'appel (mm) l x H : 24 x 32

Indice de protection : IP 54

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27



### TM 612-4

Module touche avec porte-étiquette, 4 étiquettes et 4 touches d'appel séparées avec symbole cloche.

Zone de marquage (mm) l x H :

65 x 19,5

Touche d'appel (mm) l x H : 24 x 24

Indice de protection : IP 54

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27

## Combinés intérieurs



### HTS 811-0

Poste intérieur standard pour la technique 1+n en matière plastique.

Avec les fonctions appeler, parler, ouverture de porte, lumière et appel d'étage.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Touche gâche et lumière intégrée
  - Protection d'écoute, secret d'écoute intégrés
  - Commutation parallèle de max. 2 postes sans communication audio interne
  - Générateur d'appel électronique avec appel 3 tonalités pour appel de porte, appel 2 tonalités pour appel d'étage
  - Désactivation de la sonnerie d'appel par l'intermédiaire du régulateur de volume (butée à gauche, encliquetable)
  - Volume de la sonnerie d'appel accessible de l'extérieur
  - Fonction gâche/lumière à tout moment
  - Cordon spiralé enfichable pour un montage facile
  - Tonalités d'appel en cas de raccordement : À l'installation de base
  - Appel de porte : Appel 3 tonalités, appel d'étage : Appel 2 tonalités
  - À un ETC 602-... Platine de rue principale/d'étage : Appel 3 tonalités, appel d'étage : Appel 2 tonalités
  - Volume de la sonnerie d'appel jusqu'à max. 83 dB(A)
  - Avec l'accessoire de table ZTS 800-..., utilisable en tant qu'appareil de table
- Température ambiante : +5 °C à +40 °C  
Dimensions (mm) l x H x P :  
91 x 201 x 46



### IQ HTS

Poste intérieur pour la technique 1+n avec interface WLAN pour l'extension mobile avec l'application Siedle.

Avec les fonctions Appeler, Parler, Ouvrir la porte et Lumière sur la platine intérieure et sur le smartphone avec l'application Siedle.

L'appel d'étage est également disponible sur le poste intérieur.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Interface WLAN pour l'application Siedle
  - L'application Siedle se comporte comme un appareil interne connecté en parallèle
  - Le montage en parallèle d'autres platines intérieures n'est pas possible
  - Touche gâche et lumière sans potentiel
  - Secret d'écoute intégré
  - Volume de la sonnerie d'appel jusqu'à max. 83 dB(A)
- Tension d'entrée : 12–30 V DC  
Courant de service : max. 420 mA  
Température ambiante : +5 °C à +40 °C  
Dimensions (mm) l x H x P :  
91 x 201 x 48

### Remarques :

- Une alimentation supplémentaire de la platine intérieure est nécessaire.
- La platine intérieure avec interface WLAN est disponible en blanc sans cache.



### Application Siedle

L'application Siedle transforme le smartphone (iOS, Android) en une extension mobile de l'interphone de porte de Siedle par le biais du serveur Siedle.

L'application a été spécialement mise au point pour répondre aux exigences de la communication de porte. Elle reçoit l'appel de porte, affiche une transmission d'image vidéo en direct en fonction du système, établit une liaison vocale et ouvre la porte. Bien entendu, avec la sécurité intégrée et tout le confort. L'image vidéo est disponible avant la prise d'appel. La qualité vocale satisfait aux exigences sévères de Siedle et l'ouverture de la porte se fait par une simple pression du doigt sur le symbole de clef habituel.

L'application Siedle est le complément mobile d'un interphone de porte mais ne remplace pas un appareil intérieur. C'est la raison pour laquelle Siedle conseille de toujours prévoir, en plus de l'application, une platine intérieure système câblée.

Toutes les fonctionnalités de l'application Siedle sont détaillées dans l'App Store d'Apple et le Google Play Store.



### HTC 811-0

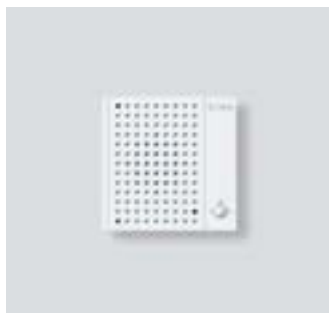
Poste intérieur confort pour la technique 1+n en matière plastique.

Avec les fonctions appeler, parler, ouverture de porte, lumière, appel d'étage, fonctions commutation/commande et communication interne.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Touche gâche et lumière intégrée
  - Protection d'écoute, secret d'écoute intégrés
  - Commutation parallèle de max. 2 postes sans communication audio interne
  - Générateur d'appel électronique avec appel 3 tonalités pour appel de porte, appel 2 tonalités pour appel d'étage
  - Désactivation de la sonnerie d'appel par l'intermédiaire du régulateur de volume (butée à gauche, encliquetable)
  - Fonction gâche/lumière à tout moment
  - Cordon spiralé enfichable pour un montage facile
  - Communication audio interne avec max. 6 téléphones par l'intermédiaire de GC 612-...
  - Volume de la sonnerie d'appel accessible de l'extérieur
  - 2 LED pour affichage (p. ex. porte ouverte), câblées séparément.
  - 6 touches de fonctions intégrées, utilisables sans installation complémentaire en tant que :
    - Touches d'appel
    - Déclenchement de fonctions de commutation/commande en liaison avec SFC 602-...
    - Zone de marquage intégrée pour touches de fonctions
    - 2 touches utilisables en tant que touches sans potentiel
    - Distinction des appels internes
    - Tonalités d'appel en cas de raccordement : À l'installation de base
  - Appel de porte : Appel 3 tonalités (sans branchement G), ou carillon (avec branchement G), appel d'étage : Appel 2 tonalités
  - À un GC 612-..., appel de porte : Carillon, appel interne : Appel 3 tonalités, appel d'étage : Appel 2 tonalités
  - À un ETC 602-..., platine de rue principale/de base : Appel 3 tonalités, platine d'étage : Carillon 3 tonalités, appel d'étage : Appel 2 tonalités
  - Volume de la sonnerie d'appel jusqu'à max. 83 dB(A)
  - Avec accessoire de table correspondant ZTC 800-..., utilisable en tant qu'appareil de table.
- Température ambiante : +5 °C à +40 °C  
Dimensions (mm) l x H x P :  
106 x 201 x 46

## Accessoires

**NS 711-01**

Appareil de signalisation auxiliaire en construction plate en saillie, avec haut-parleur, volume réglable de l'extérieur et générateur d'appel électronique.

Peut être branché sur HTS/HTC 811-...

Tonalités d'appel : Appel porte, appel 3 tonalités (sans branchement G) ou carillon (avec branchement G), appel d'étage, appel 2 tonalités. Volume de la sonnerie d'appel jusqu'à max. 86 dB(A)

Indice de protection : IP 20

Dimensions (mm) l x H x P :

107 x 107 x 25

**NSC 602-0**

Contrôleur de signalisation auxiliaire pour appel de porte, convient pour montage dans boîte de 55, pour le raccordement d'un appareil de signalisation auxiliaire avec alimentation électrique séparée au HTS/HTC 811-..., avec bornes à vis.

Contrôleur de signalisation auxiliaire pour la commande de sonneries externes.

Type de contact : Inverseur max. 24 V,

2 A

Indice de protection : IP 20

Dimensions (mm) ø x H : 51 x 23

**ZTS 800-01**

Accessoire de table pour les postes BTS/BFC 850-... et HTS 811-..., pour transformer un appareil mural en un appareil de table. Console antidérapante avec 2 patins en caoutchouc, mais sans prise de

raccordement UAE 8(8).  
Câble de raccordement : 8 fils, longueur 3 m

L'accessoire table est également disponible en noir.

**ZTC 800-0**

Accessoire de table pour les postes BTC 850-... et HTC 811-..., pour transformer un appareil mural en un appareil de table. Console antidérapante avec 2 patins en caoutchouc, mais sans prise de

raccordement UAE 8(8).  
Câble de raccordement : 2 x 8 fils, longueur 3 m

L'accessoire table est également disponible en noir.

Variantes de configuration avec plaque de finition	code de commande boîtier blanc	code de commande boîtier noir
Blanc	...W	-
Noir	-	...S

Variantes de configuration avec plaque de finition	code de commande boîtier blanc	code de commande boîtier noir
Acier inoxydable	...E/W	...E/S
Aluminium	...A/W	...A/S
Blanc brillant	...WH/W	...WH/S
Noir brillant	...SH/W	...SH/S
PVD noir	...ES/W	...ES/S
PVD cuivre	...EK/W	...EK/S
PVD laiton	...EM/W	...EM/S
PVD titane	...ET/W	...ET/S

\* Exemple HTS 811-0 W

Autres exécutions sur demande

## Appareils d'alimentation/de commande



### NG 602-01

Bloc d'alimentation pour montage dans tableau de distribution, pour la technique 1+n, de même que pour alimenter des composants complémentaires. Avec LED de fonction.

Tension d'entrée :

230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Courant de service : 200 mA

Tension de sortie : 23,3 V DC, 12 V AC

Courant de sortie : 0,3 A DC, 1,6 A AC

Protection : Primaire Si1 T 200 mA L

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 6

Dimensions (mm) l x H x P :

107 x 89 x 60



### TR 602-01

Transformateur pour montage au tableau de distribution, pour l'alimentation de composants complémentaires.

Tension d'entrée :

230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Courant de service : 170 mA

Tension de sortie : 12 V AC

Courant de sortie : max. 2,5 A

Protection : Primaire Si1 T 200 mA L,

isolée thermiquement côté secondaire

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 6

Dimensions (mm) l x H x P :

107 x 89 x 60



### TR 603-0

Transformateur pour montage dans tableau de distribution pour l'alimentation des composants système et composants complémentaires.

Tension d'entrée :

230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Courant de service : 100 mA

Tension de sortie : 12 V AC

Courant de sortie : max. 1,3 A

Protection : Primaire thermiquement isolée, secondaire résistant aux courts-circuits

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 3

Dimensions (mm) l x H x P :

53,5 x 89 x 60



### TÖ 615-0

Gâche encastrable avec têtière plate, gris martelé, utilisable pour DIN à droite ou DIN à gauche.

Convient pour les portes d'entrée et les portes de pièces lourdes, têtière pré-percée, système d'ouverture de structure symétrique. Demi-tours de serrure et ajustage du rouleau possible après le montage. Le demi-tour de gâche est réglable jusqu'à 4 mm horizontalement grâce à des trous de vis fraisés en ovale.

Tension d'entrée : 12 V AC

Courant de service : max. 400 mA

Impédance de bobine : Env. 20 ohms



### TÖ 618-0 E

Gâche encastrable avec têtière plate, gris martelé, utilisable pour DIN à droite ou DIN à gauche. Déverrouillage mécanique possible par levier basculant.

Convient pour les portes d'entrée et les portes de pièces lourdes, têtière pré-percée, système d'ouverture de structure symétrique. Demi-tours de serrure et ajustage du rouleau possible après le montage. Le demi-tour de gâche est réglable jusqu'à 4 mm horizontalement grâce à des trous de vis fraisés en ovale.

Tension d'entrée : 12 V AC

Courant de service : max. 400 mA

Impédance de bobine : Env. 20 ohms

**GC 612-0**

Contrôleur de groupe pour montage dans tableau de distribution, pour la communication interne, destiné au branchement de 6 postes intérieurs HTC 811-... au maximum et pour la liaison vocale avec la platine de rue. Touches d'appel attribuables sélectivement.

Tension d'entrée : 24 V DC  
 Courant de service : max. 300 mA  
 Type de contact : Contact de travail 24 V, 2 A  
 Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
 Indice de protection : IP 20  
 Unité de Division (UD) : 6  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 107 x 89 x 60

**ETC 602-0**

Contrôleur d'étage pour montage dans tableau de distribution, pour le raccordement d'une platine d'étage supplémentaire aux téléphones systèmes correspondants HTS/HTC 811-...

Plusieurs contrôleurs d'étage peuvent être utilisés dans un système. Plusieurs conversations peuvent être menées en même temps, p. ex. entre la platine de rue de l'entrée principale et un combiné intérieur et, en même temps, entre la platine d'étage et son combiné intérieur correspondant. Contact inverseur sec WT/WO/WE, p.ex. pour passer de la caméra de porte à la caméra d'étage. Tension d'entrée : 24 V DC  
 Courant de service : max. 60 mA  
 Type de contact : Inverseur max. 24 V, 2 A  
 Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
 Indice de protection : IP 20  
 Unité de Division (UD) : 6  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 107 x 89 x 60

**CTÖ 602-0**

Contrôleur de gâche dans tableau de distribution pour activer une gâche, en liaison avec le système 1+n économique en fils. Pour des raisons de sécurité, ne pas raccorder directement à la platine de rue !

Tension d'entrée : 12 V AC  
 Courant de service : max. 70 mA  
 Type de contact : Contact de travail 24 V, 2 A  
 Temps de commutation : 3 secondes fixes  
 Indice de protection : IP 20  
 Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
 Unité de Division (UD) : 3  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 53,5 x 89 x 60

**SFC 602-0**

Contrôleur de commutation/télécommande pour montage dans tableau de distribution, pour exécuter jusqu'à 4 fonctions de commutation/commande centrales (branchement sur TL) ou 4 fonctions de commutation/commande locales (branchement GC 612-... ou platine de rue du ETC 602-...).

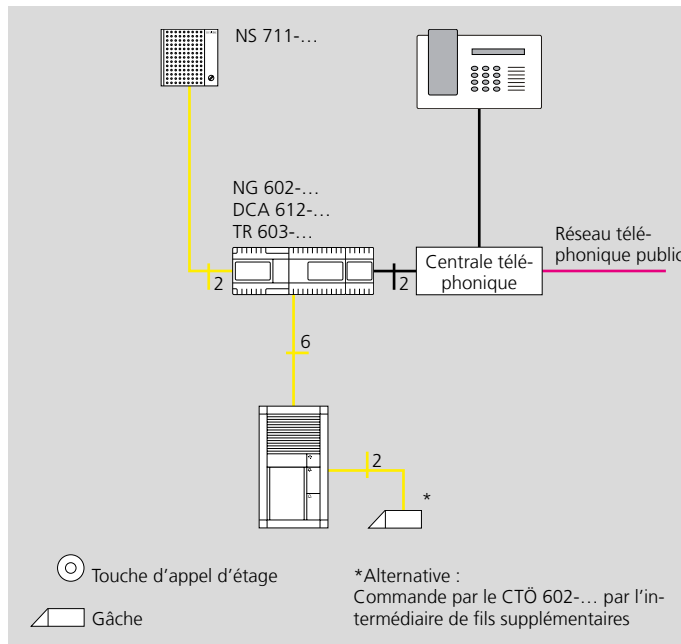
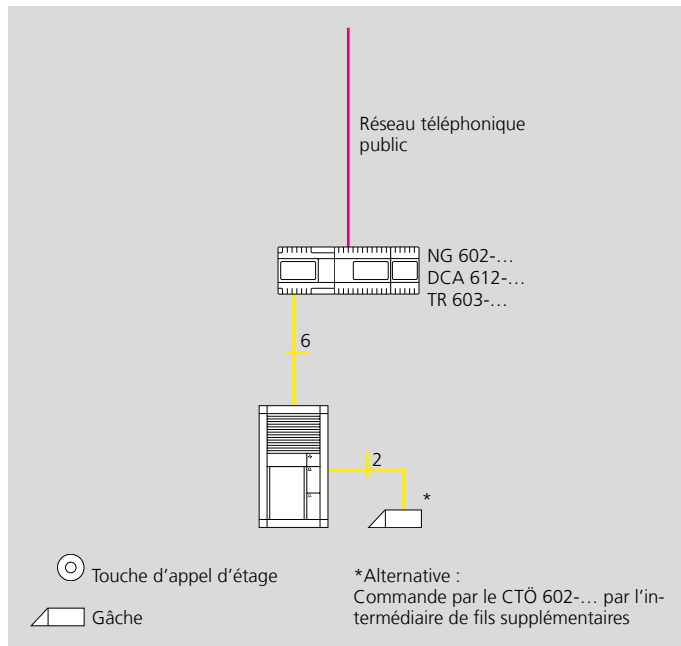
1 relais avec contact inverseur et 3 relais avec chacun 1 contact de travail. La commande s'effectue par les touches 1-5, Li (lumière) et Tö (gâche) du HTC 811-... Seules les touches Li et Tö du HTS 811-... peuvent être utilisées. La fonction des touches 1 à 5 est réglable par commutateur DIL en tant que commutateur ou touche. Utilisable en tant que minuterie, p. ex. pour la commande d'un relais à courant fort pour l'éclairage de la montée d'escalier. Possibilité de branchement sur ETC 602-..., GC 612-..., TLE 061-... et TLM 612-...  
 Tension d'entrée : 12 V AC  
 Courant de service : max. 250 mA  
 Type de contact : 1 inverseur 24 V, 2 A ; 3 contacts de travail 24 V, 2 A  
 Temps de commutation : 2 x réglable de 3 s – 20 min et 2 x réglé fixe 3 s  
 Unité de Division (UD) : 3  
 Dimensions (mm) l x H x P : 53,5 x 89 x 60

**AR 402-0**

Relais de déclenchement pour montage dans tableau de distribution, pour commutations spéciales avec 4 contacts inverseurs.

Tension/courant de commande :  
 6–12 V, 100 mA  
 Type de contact : 4 inverseurs 24 V, 1 A  
 Indice de protection : IP 20  
 Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
 Unité de Division (UD) : 3  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 53,5 x 89 x 60

## Interface téléphone DoorCom-Analogique



Le DoorCom-Analogique permet, à partir de la platine de rue, de sélectionner les numéros d'appel/téléphones attribués aux touches d'appel. Le raccordement doit s'effectuer sur un branchement téléphonique analogique.

Maisons individuelle avec une ou plusieurs platines de rue qui sont reliées par l'intermédiaire de DoorCom Analogique à un téléphone a/b existant avec une "mini-centrale téléphonique".



### DCA 612-0

DoorCom Analogique installé dans un boîtier de tableau de commande comme interface pour la technique 1+n, relie le système interphonique aux installations téléphoniques via le raccordement analogique de l'installation.

- 3 entrées d'appel de porte
- 6 fonctions de commande au maximum, exécutables par l'intermédiaire de SFC 602-..., par sélection MFV, comme pour un HTC 811-...
- Sélection ciblée de 3 platines de rue au maximum, lorsque l'on utilise l'interface DCSF 600-... et avec câblage supplémentaire
- Affichage alphanumérique sur deux lignes avec 16 caractères par ligne
- 6 touches : configuration commode
- Se comporte comme un poste système
- Les possibilités d'appel suivantes sont attribuables (max. 22 caractères)
  - Appels directs
    - Appel poste ciblé
    - Appels groupés (en fonction de l'installation de téléphone)
    - Appels collectifs (en fonction de l'installation de téléphone)
    - Appels sur postes secondaires, réseau et portables
  - Enchaînement d'appels
    - En cas de non réponse/en cas de poste occupé
  - Fonctions système gâche et lumière par sélection MFV
  - Fonction ouverture automatique des portes pour 1 entrée d'appel, avec/sans signalisation d'appel de porte préalable
  - Renvoi d'appel au poste central (concierge)
  - Commutation jour/nuit sur cibles d'appel en alternative (en fonction de l'installation de téléphone sur site)
  - Commutation pharmacie
  - Plusieurs DCA possibles dans un système interphonique ou sur une installation de téléphone
- Durée d'appel et de conversation réglable
- Signalisation des appels de porte avant prise de la communication
- Distinction d'appel possible pour portes ou entrées d'appel (max. 2)
- Protection PIN activable pour, p.ex., programmation, gâche, fonctions commutation et activation des fonctions
- Possibilité d'activation/de désactivation temporisée de, p. ex., ouverture automatique des portes, renvoi d'appel, commutation jour/nuit, etc., par l'intermédiaire de l'accessoire DCSF 600-... et d'une minuterie sur site
- Fiche femelle pour combiné de service HT 811-...

Tension d'entrée : 12 V AC  
Courant de service : max. 100 mA  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 6  
Dimensions (mm) l x H x P :  
107 x 89 x 60



### DCSF 600-0

Interface de commutation et de télécommande DoorCom, utilisable dans DCA 612-... et DCA 650-...

- 3 sorties sans potentiel librement programmables, p. ex. pour :
  - Gâche décentralisée, lumière
  - Appareil de signalisation auxiliaire/ commande vidéo en fonction de la minuterie (bus In-Home)
  - Touche ou interrupteur
  - Sélection de porte ciblée dans le système 1+n
  - Commutation de moniteurs (affectation directe aux entrées d'appel)
- 3 entrées librement programmables pour, p. ex.
  - Entrées de codes pour :
    - Déclenchement de fonctions de commutation, Tô/Li (gâche/lumière) par l'intermédiaire de BSM/BSE/SFC dans le système Siedle
    - Mise en service vidéo/lumière par l'intermédiaire de BMM, etc.
  - Activation/désactivation de fonctions, par l'intermédiaire d'une minuterie sur site, comme p. ex.
    - Enchaînement d'appel, ouverture automatique des portes, concierge, commutation jour/nuit, etc.
  - Sélection de numéros d'appel pour la signalisation d'événements avec tonalités de signal vers :
    - Appel poste ciblé
    - Appel sur postes secondaires, réseau et portables
  - Possibilité de combinaison de fonctions codes et numéros d'appel
- Tension d'entrée : 12 V AC  
Courant de service : max. 100 mA  
Tension/courant de commande : 4–30 V DC, max. 5 mA, 4–20 V AC, max. 5 mA  
Type de contact : 3 contacts de travail 12 V AC, 24 V DC, 2 A

### A noter

La possibilité d'utilisation de différentes caractéristiques fonctionnelles peut être différente en fonction de la centrale téléphonique utilisée. Veuillez vous informer auprès du fabricant de votre installation de téléphone.

- Prise directe d'appel de porte programmable.
- Une fonction enchaînement d'appel n'est alors plus possible.
- La sélection des postes s'effectue par sélection MFV.
- Les postes doivent être capables de sélection MFV.

**Exemples d'installations****Technique 1+n Siedle audio avec système encastrable Vario**

	1 Logement	2 Logements	3 Logements	4 Logements	8 Logements	12 Logements
Module portier de rue	1 TLM 612-02	1 TLM 612-02	1 TLM 612-02	1 TLM 612-02	1 TLM 612-02	1 TLM 612-02
Module de touches	1 TM 612-1	1 TM 612-2	1 TM 612-3	1 TM 612-4	2 TM 612-4	3 TM 612-4
Boîtier encastrable	1 GU 611-2/1-0	1 GU 611-2/1-0	1 GU 611-2/1-0	1 GU 611-2/1-0	1 GU 611-3/1-0	1 GU 611-4/1-0
Cadre de montage	1 MR 611-2/1-0	1 MR 611-2/1-0	1 MR 611-2/1-0	1 MR 611-2/1-0	1 MR 611-3/1-0	1 MR 611-4/1-0
Cadre combiné	1 KR 611-2/1-0	1 KR 611-2/1-0	1 KR 611-2/1-0	1 KR 611-2/1-0	1 KR 611-3/1-0	1 KR 611-4/1-0
Distribution	1 NG 602-01	1 NG 602-01	1 NG 602-01	1 NG 602-01	1 NG 602-01	1 NG 602-01
Poste intérieur standard	1 HTS 811-0 W	2 HTS 811-0 W	3 HTS 811-0 W	4 HTS 811-0 W	8 HTS 811-0 W	12 HTS 811-0 W
Poste intérieur confort	1 HTC 811-0 W	2 HTC 811-0 W	3 HTC 811-0 W	4 HTC 811-0 W	8 HTC 811-0 W	12 HTC 811-0 W

**Technique 1+n Siedle audio avec système en saillie Vario**

	1 Logement	2 Logements	3 Logements	4 Logements	8 Logements	12 Logements
Module portier de rue	1 TLM 612-02	1 TLM 612-02	1 TLM 612-02	1 TLM 612-02	1 TLM 612-02	1 TLM 612-02
Module de touches	1 TM 612-1	1 TM 612-2	1 TM 612-3	1 TM 612-4	2 TM 612-4	3 TM 612-4
Boîtier en saillie	1 GA 612-2/1-0	1 GA 612-2/1-0	1 GA 612-2/1-0	1 GA 612-2/1-0	1 GA 612-3/1-0	1 GA 612-4/1-0
Cadre de montage	1 MR 611-2/1-0	1 MR 611-2/1-0	1 MR 611-2/1-0	1 MR 611-2/1-0	1 MR 611-3/1-0	1 MR 611-4/1-0
Distribution	1 NG 602-01	1 NG 602-01	1 NG 602-01	1 NG 602-01	1 NG 602-01	1 NG 602-01
Poste intérieur standard	1 HTS 811-0 W	2 HTS 811-0 W	3 HTS 811-0 W	4 HTS 811-0 W	8 HTS 811-0 W	12 HTS 811-0 W
Poste intérieur confort	1 HTC 811-0 W	2 HTC 811-0 W	3 HTC 811-0 W	4 HTC 811-0 W	8 HTC 811-0 W	12 HTC 811-0 W

**Technique 1+n Siedle audio avec platine de rue encastrable**

	1 Logement	2 Logements	3 Logements	4 Logements	8 Logements	12 Logements
Platine de rue encastrable	1 TLE 061-01	1 TLE 061-01	1 TLE 061-01	1 TLE 061-01	1 TLE 061-01	1 TLE 061-01
Accessoire diodes	1 ZD 061-10	1 ZD 061-10	1 ZD 061-10	1 ZD 061-10	1 ZD 061-10	2 ZD 061-10
Alimentation électrique	1 NG 602-01	1 NG 602-01	1 NG 602-01	1 NG 602-01	1 NG 602-01	1 NG 602-01
Poste intérieur standard	1 HTS 811-0 W	2 HTS 811-0 W	3 HTS 811-0 W	4 HTS 811-0 W	8 HTS 811-0 W	12 HTS 811-0 W
Poste intérieur confort	1 HTC 811-0 W	2 HTC 811-0 W	3 HTC 811-0 W	4 HTC 811-0 W	8 HTC 811-0 W	12 HTC 811-0 W

**Technique 1+n Siedle audio avec Siedle Classic**

	1 Logement	2 Logements	3 Logements	4 Logements
Platine de rue	F CL A 01 N-0	F CL A 02 N-0	F CL A 03 N-0	F CL A 04 N-0
Boîtier encastrable	GU CL 01-0	GU CL 02-0	GU CL 03-0	GU CL 04-0
Alimentation électrique	1 NG 602-01	1 NG 602-01	1 NG 602-01	1 NG 602-01
Poste intérieur standard	1 HTS 811-0 W	2 HTS 811-0 W	3 HTS 811-0 W	4 HTS 811-0 W
Poste intérieur confort	1 HTC 811-0 W	2 HTC 811-0 W	3 HTC 811-0 W	4 HTC 811-0 W





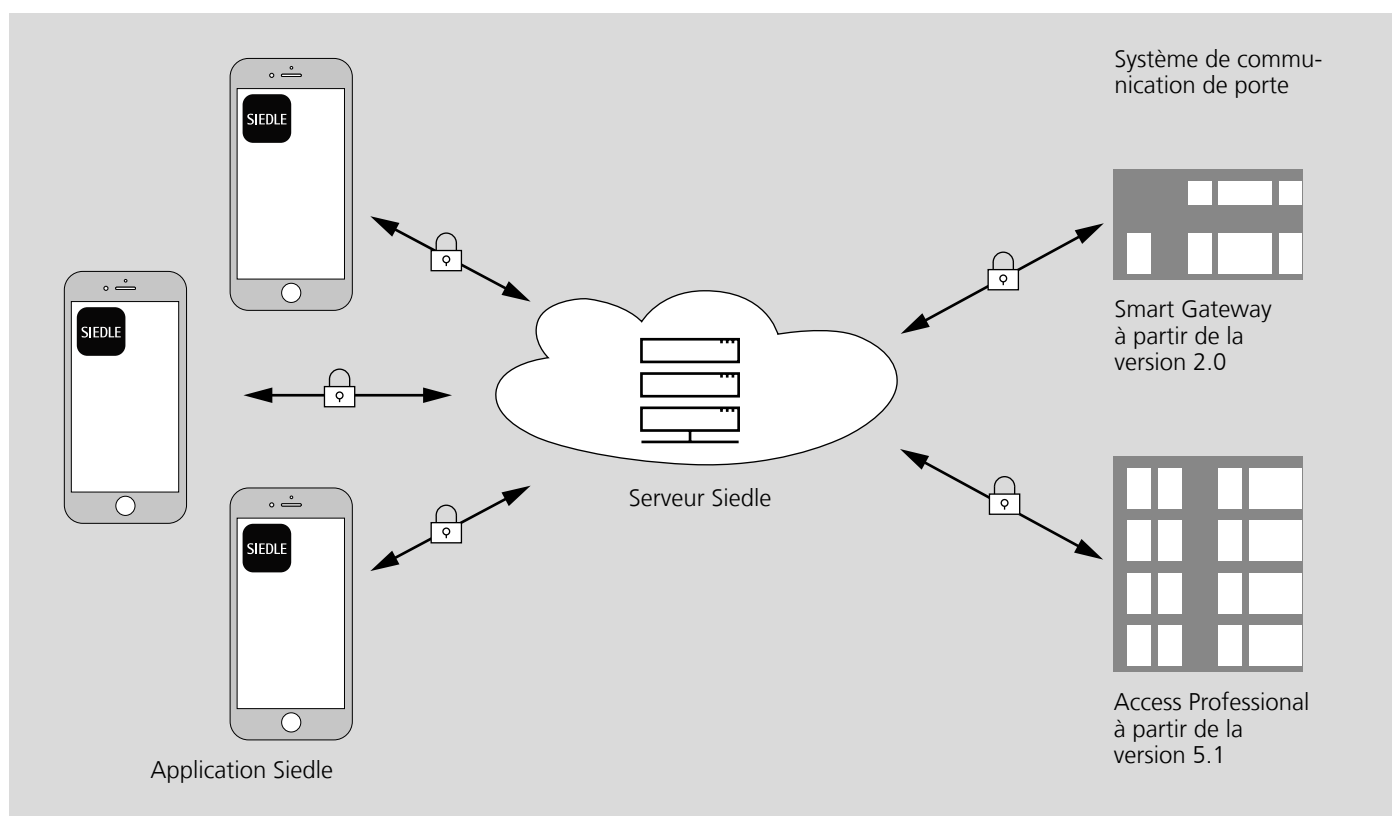
**Technique IP**

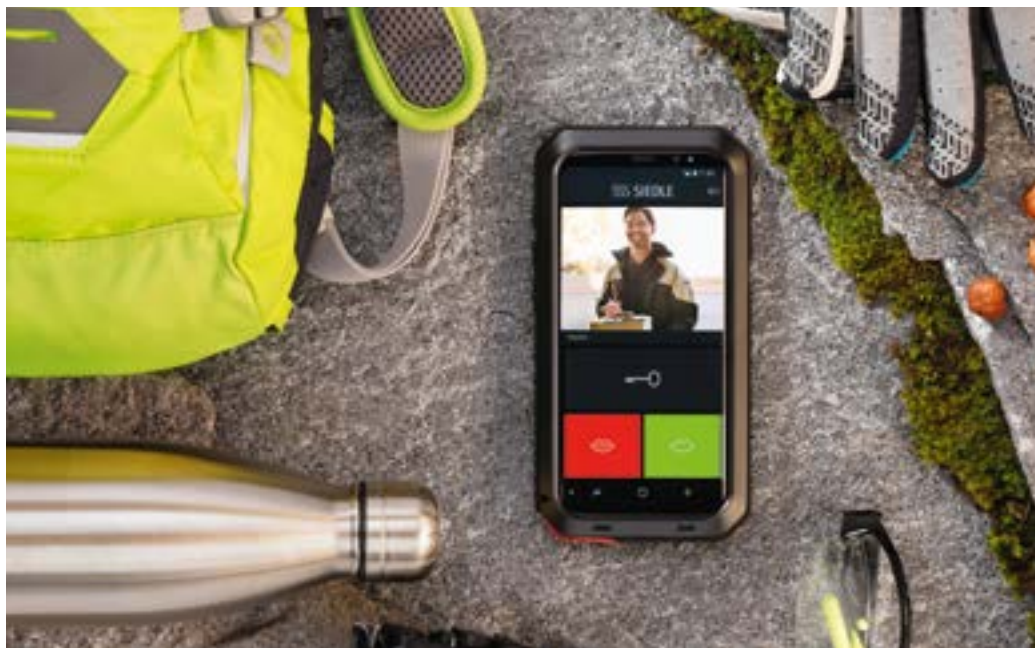
Application Siedle et serveur Siedle	88
Application Siedle	90
Siedle Axiom	92
Poste intérieur virtuel	94

### Application Siedle et serveur Siedle

Le serveur Siedle et l'application Siedle constituent la base de la communication de porte mobile de l'avenir, indépendamment du système de communication de porte dans le bâtiment.

Le serveur Siedle est exploité dans des centres de données allemands. La communication est cryptée entre le système installé dans le bâtiment et le serveur Siedle ainsi qu'entre le serveur Siedle et l'application Siedle. Aucune donnée à caractère personnel n'est enregistrée sur le serveur Siedle. Le serveur Siedle et la communication entre l'application Siedle ainsi que le système de communication de porte dans le bâtiment via le serveur Siedle, sont certifiés selon la norme ISO 27001.





### Une application pour tous les systèmes

La nouvelle application Siedle pour iOS (à partir d'iOS 11.4) et Android (à partir d'Android 7) est basée sur la connexion au serveur Siedle situé en Allemagne (conformément à la norme ISO 27001). Il est ainsi possible de répondre rapidement et facilement au besoin de communication de porte mobile.

Et, cerise sur le gâteau : l'application Siedle peut être mise en service en quelques étapes seulement, sans connaissances particulières et indépendamment du système de communication de porte utilisé dans le bâtiment.

Application Siedle



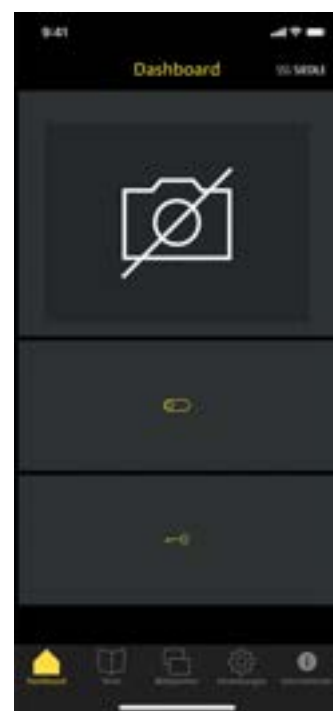
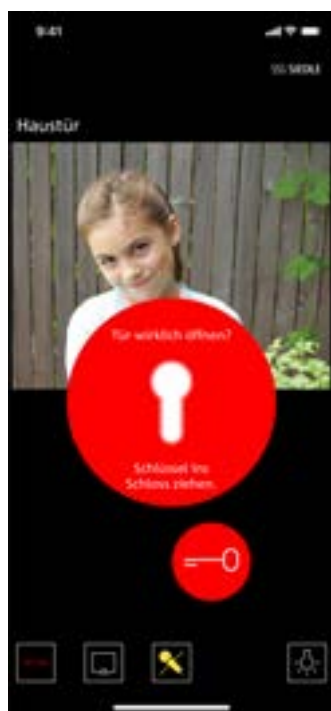
L'application Siedle est constamment perfectionnée. Vous trouverez des informations actuelles sur les fonctionnalités et des illustrations de la version actuelle dans l'App Store/Play Store. Bien que les fonctionnalités de base restent les mêmes, les application d'IOS et d'Android diffèrent au niveau de et leurs interfaces diffèrent légèrement. Vous pouvez visualiser les interfaces de l'application dans l'App Store/Play Store.



**Application Siedle**  
L'application Siedle transforme le smartphone (iOS, Android) en une extension mobile de l'interphone de porte de Siedle par le biais du serveur Siedle. L'application a été spécialement mise au point pour répondre aux exigences de la communication de porte. Elle reçoit l'appel de porte, affiche une transmission d'image vidéo en direct en fonction du système, établit une liaison vocale et ouvre la porte. Bien entendu, avec la sécurité intégrée et tout le confort. L'image vidéo est disponible avant la prise d'appel. La qualité vocale satisfait aux exigences sévères de Siedle et l'ouverture de la porte se fait par une simple pression du doigt sur le symbole de clef habituel.

L'application Siedle est le complément mobile d'un interphone de porte mais ne remplace pas un appareil intérieur. C'est la raison pour laquelle Siedle conseille de toujours prévoir, en plus de l'application, une platine intérieure système câblée.

Toutes les fonctionnalités de l'application Siedle sont détaillées dans l'App Store d'Apple et le Google Play Store.





**Siedle Axiom**



**A 180-10**  
Siedle Axiom pour montage mural sans combiné



**A 180-11**  
Siedle Axiom pour montage mural avec combiné



**A 180-20**  
Siedle Axiom comme appareil de table sans combiné



**A 180-21**  
Siedle Axiom comme appareil de table avec combiné



**A 180-30**  
Siedle Axiom pour montage dans meuble sans combiné



**A 180-31**  
Siedle Axiom pour montage dans meuble avec combiné

**A 180-...**

Panel vidéo IP avec écran tactile 17,8 cm (7 pouces) et touches de commande pour un accès rapide aux fonctions de la communication de porte.

Tension d'entrée: PoE selon 802.3af (Classe PoE 3)

Température ambiante: +5 °C à +40 °C

Dimensions (mm) l x H x P:

A 180-10: 185 x 144 x 18

A 180-11: 236 x 165 x 47

A 180-20: 386 x 122 x 117

A 180-21: 422 x 124 x 150

A 180-30: 185 x 121 x 112

A 180-31: 236 x 123 x 146

Qu'il soit monté au mur, en tant qu'appareil de table ou sur un meuble, chaque variante de Siedle Axiom trouve une place adéquate. Dans les couleurs gris-noir, blanc signalisation ou rouge rubis nacré, il s'intègre discrètement, de manière moderne ou voyante dans l'environnement résidentiel.

Vous pouvez accéder à toutes les fonctions via l'écran 7 pouces. Des symboles et des icônes significatifs renseignent sur l'état actuel et les options de fonctionnement sélectionnables.

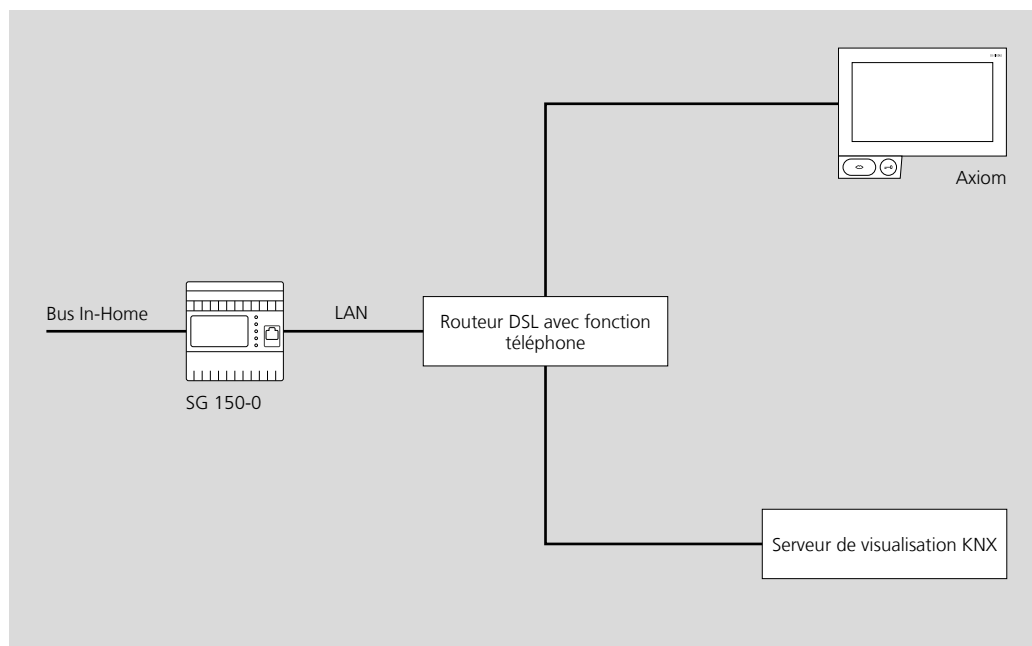
Deux touches supplémentaires permettent un accès direct aux fonctions de porte les plus importantes et une utilisation intuitive et rapide.

Les modèles avec combiné sans fil font de Siedle Axiom une platine intérieure mobile. Il est possible de répondre à l'appel de porte et d'ouvrir la porte depuis le combiné.

Depuis le panneau, il est possible de communiquer via la fonction mains libres.

Variantes de configuration	Code de commande
Blanc signalisation	...W
Noir gris	...S
Rouge rubis nacré	...R

Vous trouverez des informations complémentaires sur la page Web de Siedle.



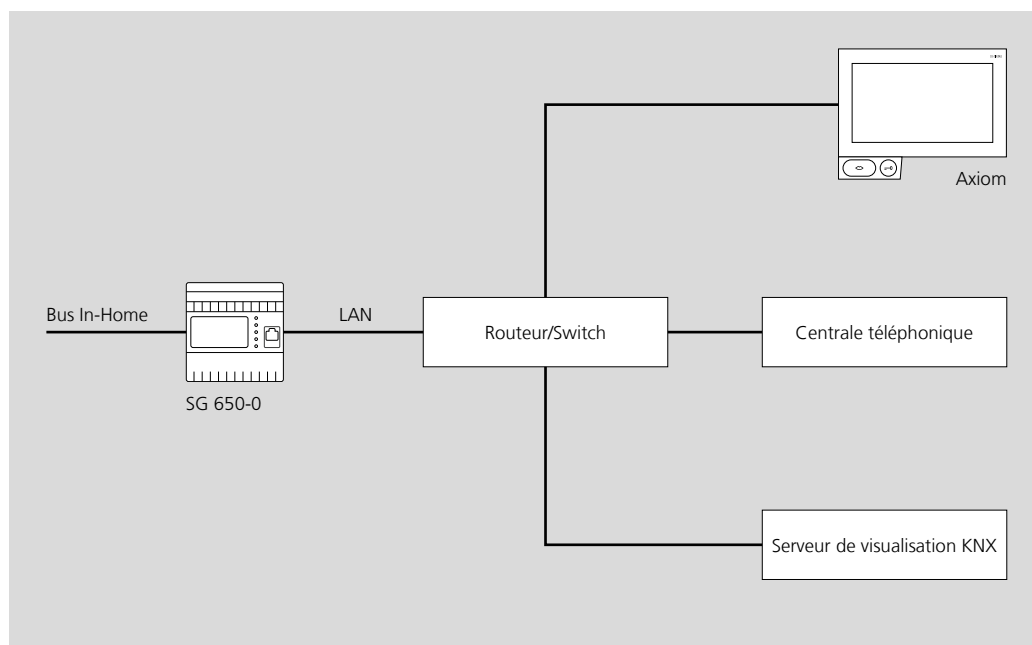
### Illustration du système

En tant qu'extension sur le bus In-Home via Smart Gateway SG 150-0.

### Reliés de manière judicieuse

La Smart Gateway établit la connexion avec la communication de porte (bus In-Home). Siedle Axiom peut également être intégré dans d'autres fonctions via le réseau IP. Il est ainsi possible d'établir une connexion avec une installation téléphonique ou un serveur de visualisation KNX de l'entreprise Jung. Siedle Axiom fait alors office de téléphone réseau ou d'élément de commande de la technologie domotique KNX.

Siedle Axiom peut être modifié et complété par le biais de mises à jour logiciels. En tant que client de la Smart Gateway, l'appareil profite des améliorations futures.



### Illustration du système

En tant qu'extension sur le bus In-Home via Smart Gateway Professional SG 650-0.

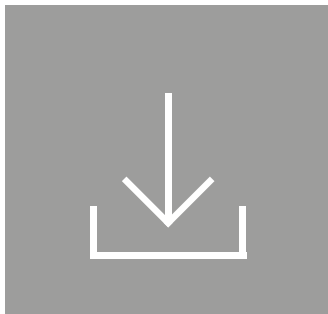
### Poste intérieur virtuel



Le poste d'interphone virtuel est activé à la réception d'un appel de porte ; il affiche l'image de la caméra et établit une liaison vocale. Par ailleurs, il permet la communication audio interne entre tous les postes du système et exécute des fonctions de commutation simples.

Avec le poste intérieur virtuel, la platine de rue In-Home devient partie intégrante du réseau IP. Les signaux d'appel, vocaux et vidéo de la porte sont transmis dans le réseau et reçus par un logiciel client. Le PC prend en charge les tâches d'un poste intérieur d'interphone.



**BSHT 650-0**

Le combiné intérieur virtuel remplit les fonctions d'un poste intérieur vidéo en tant que logiciel client, sur un PC Windows ou sur un tableau de commande basé sur Windows.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Commande directement par l'intermédiaire du moniteur, par un clic sur la souris ou appui d'un doigt
  - Deux modes de présentation : Vue fenêtres et widgets
  - Communication de porte audio et vidéo
  - Surveillance caméra
  - Mémoire d'images
  - Sélection directe de la porte dans la liste
  - Recevoir des appels groupés
  - Fonctions de commutation et de commande (p. ex. ouvrir porte et mettre la lumière)
  - Disponible pour la Smart Gateway Professional (SG 650-0)
  - Soumis à licence, 2 licences comprises pour la Smart Gateway Professional (SG 650-0)
  - Appel de porte CTI : Transmission audio possible par l'intermédiaire du réseau téléphonique, parallèlement au signal vidéo et par l'intermédiaire d'Ethernet, ce qui garantit une liaison audio dans une qualité TC optimale
- Conditions minimum à remplir par le système :
- Microsoft® Windows 8, Windows 8 Pro/Enterprise - (32/64 bits)
  - Microsoft® Windows 8.1, Windows 8.1 Pro/Enterprise - (32/64 bits)
  - Microsoft® Windows 10 Home/Pro/Enterprise - (32/64 bits)
  - Microsoft® DirectX® 9.0c
  - UC : Dual-Core à partir de 2,0 GHz
  - Min. 2 GB de mémoire RAM
  - Carte graphique avec au moins 1024 x 768 pixels, min. support total pour DirectX® 9.0c / Direct3D® 9
  - Carte réseau/connexion réseau : 100 Mbits
  - Carte son avec casque/haut-parleur raccordés ainsi qu'un microphone (en fonction du mode d'exploitation ; pour la signalisation acoustique d'un appel d'étage, un casque/haut-parleur d'ordinateur est toujours nécessaire)

**BLSHT 250-0**

Licence d'application pour la validation du poste intérieur virtuel BSHT 650-... sur la Smart Gateway SG 150-... Une licence d'application BLSHT 250-... peut être importée pour chaque Smart Gateway. Une licence utilisateur BLC 250-0 disponible supplémentaire est nécessaire pour l'intégration d'un poste intérieur virtuel. Le logiciel BSHT 650-... est disponible gratuitement pour votre ordinateur portable / PC dans la zone de téléchargement Siedle.

**BLC 250-0**

Licence pour un poste IP supplémentaire sur la Smart Gateway.  
Commande par l'intermédiaire du portail de services "Mon Siedle" : [www.siedle.com/mysiedle](http://www.siedle.com/mysiedle)





### **Kits Siedle**

Vue d'ensemble	98
Siedle Kits Compact Audio	99
Kits audio Siedle Basic	100
Kit vidéo Siedle Basic	101
Possibilités d'extension des kits Basic	102
Kit de démarrage Smart Gateway	104
Possibilités d'extension du kit de démarrage Smart Gateway	106

Vue d'ensemble



L'accès économique et compact à la classe Siedle : fonctionnellement limité à l'essentiel, mais sans compromis au niveau de la technique, de la qualité et de la conception.

**Highlights (points forts)**

- Montage en saillie facile et rapide
- Produits systèmes connus et éprouvés
- Touches éclairées par LED
- Pour 1 - 4 logements (audio) et 1 - 2 logements (vidéo)
- Mise en service automatique, sans outils et exigeant peu de travail
- Idéal pour la rénovation et la modernisation



Kits avec platines mains libres de la ligne de design Siedle Basic en technique bus In-Home. Ceux qui ne requièrent pas d'une extension flexible et préfèrent un poste intérieur classique avec combiné, peuvent opter pour un kit audio Compact avec technique 1+n.

## Siedle Kits Compact Audio

**SET CA 812-1 E/W**

Kit audio Siedle Compact en technique 1+n avec les fonctions appeler, parler et ouvrir porte.

Nombre de touches d'appel intégrées : 1  
Chaque kit Compact peut être complété par une platine intérieure supplémentaire et un appareil de signalisation auxiliaire par touche d'appel.

**Étendue de la fourniture :**

- Platine de rue audio Siedle Compact (Acier inoxydable brossé) : 1
- Poste intérieur standard : 1
- Transformateur : 1

**SET CA 812-2 E/W**

Kit audio Siedle Compact en technique 1+n avec les fonctions appeler, parler et ouvrir porte.

Nombre de touches d'appel intégrées : 2  
Chaque kit Compact peut être complété par une platine intérieure supplémentaire et un appareil de signalisation auxiliaire par touche d'appel.

**Étendue de la fourniture :**

- Platine de rue audio Siedle Compact (Acier inoxydable brossé) : 1
- Poste intérieur standard : 2
- Transformateur : 1

**SET CA 812-3 E/W**

Kit audio Siedle Compact en technique 1+n avec les fonctions appeler, parler et ouvrir porte.

Nombre de touches d'appel intégrées : 3  
Chaque kit Compact peut être complété par une platine intérieure supplémentaire et un appareil de signalisation auxiliaire par touche d'appel.

**Étendue de la fourniture :**

- Platine de rue audio Siedle Compact (Acier inoxydable brossé) : 1
- Poste intérieur standard : 3
- Transformateur : 1

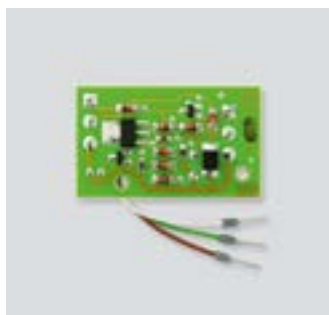
**SET CA 812-4 E/W**

Kit audio Siedle Compact en technique 1+n avec les fonctions appeler, parler et ouvrir porte.

Nombre de touches d'appel intégrées : 4  
Chaque kit Compact peut être complété par une platine intérieure supplémentaire et un appareil de signalisation auxiliaire par touche d'appel.

**Étendue de la fourniture :**

- Platine de rue audio Siedle Compact (Acier inoxydable brossé) : 1
- Poste intérieur standard : 4
- Transformateur : 1

**ZERT 811-0**

Accessoire appel d'étage pour montage dans le HTS 811-..., permet la fonction appel d'étage dans des installations 1+n, sans alimentation en courant continu sur la touche d'appel d'étage.

**Caractéristiques techniques****CA 812-... E**

Type de contact : 2 contacts de travail  
15 V AC, 30 V DC, 2 A  
Indice de protection : IP 54  
Température ambiante :  
-20 °C à +55 °C  
Dimensions (mm) l x H x P :  
82 x 226 x 29

**HTS 811-0**

Température ambiante : +5 °C à +40 °C  
Dimensions (mm) l x H x P :  
91 x 201 x 46

**TR 603-0**

Tension d'entrée :  
230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz  
Courant de service : 100 mA  
Tension de sortie : 12 V AC  
Courant de sortie : max. 1,3 A  
Protection : Primaire thermiquement isolée, secondaire résistant aux courts-circuits  
Indice de protection : IP 20  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 3  
Dimensions (mm) l x H x P :  
53,5 x 89 x 60

Vous trouverez des informations complémentaires sur la page Web de Siedle.

## Kits audio Siedle Basic plug+play



### SET CAB 850-1 E/W

Kit audio Siedle Basic en technique bus avec les fonctions appeler, parler et ouvrir porte.

Nombre de touches d'appel intégrées : 1  
Chaque kit Basic peut être complété par des platines de rue et des platines intérieures sélectionnées ainsi que par des fonctions de commutation et une liaison de téléphonie.

### Étendue de la fourniture :

- Platine de rue audio Siedle Compact (Acier inoxydable brossé) : 1
- Platine intérieure audio Siedle Basic : 1
- Bloc d'alimentation du kit : 1



### SET CAB 850-2 E/W

Kit audio Siedle Basic en technique bus avec les fonctions appeler, parler et ouvrir porte.

Nombre de touches d'appel intégrées : 2  
Chaque kit Basic peut être complété par des platines de rue et des platines intérieures sélectionnées ainsi que par des fonctions de commutation et une liaison de téléphonie.

### Étendue de la fourniture :

- Platine de rue audio Siedle Compact (Acier inoxydable brossé) : 1
- Platine intérieure audio Siedle Basic : 2
- Bloc d'alimentation du kit : 1



### SET CAB 850-3 E/W

Kit audio Siedle Basic en technique bus avec les fonctions appeler, parler et ouvrir porte.

Nombre de touches d'appel intégrées : 4  
Chaque kit Basic peut être complété par des platines de rue et des platines intérieures sélectionnées ainsi que par des fonctions de commutation et une liaison de téléphonie.

### Étendue de la fourniture :

- Platine de rue audio Siedle Compact (Acier inoxydable brossé) : 1
- Platine intérieure audio Siedle Basic : 3
- Bloc d'alimentation du kit : 1



### SET CAB 850-4 E/W

Kit audio Siedle Basic en technique bus avec les fonctions appeler, parler et ouvrir porte.

Nombre de touches d'appel intégrées : 4  
Chaque kit Basic peut être complété par des platines de rue et des platines intérieures sélectionnées ainsi que par des fonctions de commutation et une liaison de téléphonie.

### Étendue de la fourniture :

- Platine de rue audio Siedle Compact (Acier inoxydable brossé) : 1
- Platine intérieure audio Siedle Basic : 4
- Bloc d'alimentation du kit : 1

### Caractéristiques techniques

#### CA 850-... E

Type de contact : Contact de travail  
24 V, 2 A  
Indice de protection : IP 54  
Température ambiante :  
-20 °C à +55 °C  
Dimensions (mm) l x H x P :  
82 x 226 x 29

#### AIB 150-01

Tension d'entrée : du Bus In-Home  
Température ambiante : +5 °C à +40 °C  
Dimensions (mm) l x H x P :  
79 x 133 x 23

### SNG 850-0

Tension d'entrée :  
230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz  
Courant de service : 200 mA  
Tension de sortie : 27,5 V DC, 12 V AC  
Courant de sortie : 0,5 A DC, 1 A AC  
Protection : Primaire Si 1 T 250 mA L, secondaire résistant aux courts-circuits  
Type de contact : 2 contacts de travail  
24 V, 2 A  
Indice de protection : IP 30  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 9  
Dimensions (mm) l x H x P :  
162 x 89 x 60

### Caractéristiques fonctionnelles du bloc d'alimentation du kit

#### SNG 850-0 :

- 10 adresses bus pour l'alimentation des postes bus
- Contact gâche et lumière intégrés
- Programmation : manuelle, Plug+Play ou via BPS 650-... (PC Windows) avec ZBVG 650-... et PRI 602-... USB

Vous trouverez des informations complémentaires sur la page Web de Siedle.

## Kit vidéo Siedle Basic plug+play



### SET CVB 850-1 E/W

Kit vidéo Siedle Basic en technique bus avec les fonctions appeler, parler, voir et ouvrir porte.

Nombre de touches d'appel intégrées : 1  
Chaque kit Basic peut être complété par des platines de rue et des platines intérieures sélectionnées ainsi que par des fonctions de commutation et une liaison de téléphonie.

### Étendue de la fourniture :

- Platine de rue vidéo Siedle Compact (Acier inoxydable brossé) : 1
- Platine intérieure vidéo Siedle Basic : 1
- Bloc d'alimentation du kit : 1



### SET CVB 850-2 E/W

Kit vidéo Siedle Basic en technique bus avec les fonctions appeler, parler, voir et ouvrir porte.

Nombre de touches d'appel intégrées : 2  
Chaque kit Basic peut être complété par des platines de rue et des platines intérieures sélectionnées ainsi que par des fonctions de commutation et une liaison de téléphonie.

### Étendue de la fourniture :

- Platine de rue vidéo Siedle Compact (Acier inoxydable brossé) : 1
- Platine intérieure vidéo Siedle Basic : 2
- Bloc d'alimentation du kit : 1

### Caractéristiques techniques

#### CV 850-1/2-02 E

Système couleur : PAL  
Appareil de prise de vues : Capteur CMOS 1/3" 756 x 504 pixels  
Résolution : 550 lignes TV  
Objectif : 3,7 mm  
Angle de visée : horizontal 65° environ, vertical 50° environ  
Plage de réglage mécanique : 30° horizontalement/verticalement  
Tension d'entrée : du bus In-Home  
Type de contact : Contact de travail 24 V, 2 A  
Indice de protection : IP 54, IK 8  
Température ambiante : -20 °C à +40 °C  
Dimensions (mm) l x H x P : 82 x 226 x 35

#### VIB 150-0

Tension d'entrée : du Bus In-Home  
Courant de service : avec alimentation par +M/-M max. 300 mA  
Dimensions (mm) l x H x P : 135 x 115 x 24

#### SNG 850-0

Tension d'entrée : 230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz  
Courant de service : 200 mA  
Tension de sortie : 27,5 V DC, 12 V AC  
Courant de sortie : 0,5 A DC, 1 A AC  
Protection : Primaire Si 1 T 250 mA L, secondaire résistant aux courts-circuits  
Type de contact : 2 contacts de travail 24 V, 2 A  
Indice de protection : IP 30  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 9  
Dimensions (mm) l x H x P : 162 x 89 x 60

### Caractéristiques fonctionnelles du bloc d'alimentation du kit

#### SNG 850-0 :

- 10 adresses bus pour l'alimentation des postes bus
- Contact gâche et lumière intégrés
- Programmation : manuelle, Plug+Play ou via BPS 650-... (PC Windows) avec ZBVG 650-... et PRI 602-... USB

Vous trouverez des informations complémentaires sur la page Web de Siedle.

**Possibilités d'extension des kits Basic**



Un étage mansardé est aménagé, le portail de la cour ou l'entrée arrière doivent être intégrés - Les exigences peuvent évoluer. Les kits Basic sont évolutifs.



**Intérieur**  
Huit platines intérieures Basic maximum, jusqu'à quatre avec appel parallèle.



**Extérieur**  
Trois platines de rue maximum, Compact ou une des lignes de design Vario, Classic ou Steel avec caméra 130/180.



**Téléphone**  
Le téléphone fixe comme poste intérieur d'interphone via l'interface DoorCom Analogique.

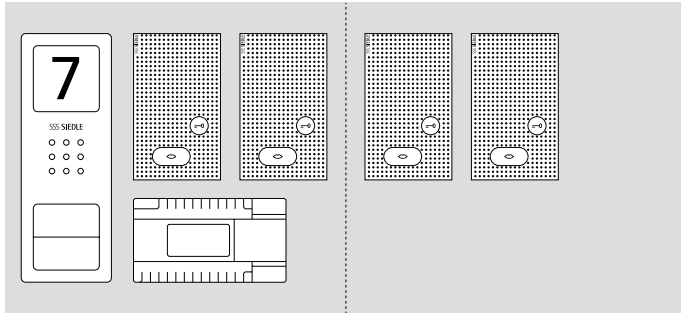
**App**  
Extension mobile d'un interphone de porte avec l'application Siedle via la Smart Gateway



**Commuter**  
Commande de fonctions de commutation supplémentaires via unité de commutation bus.

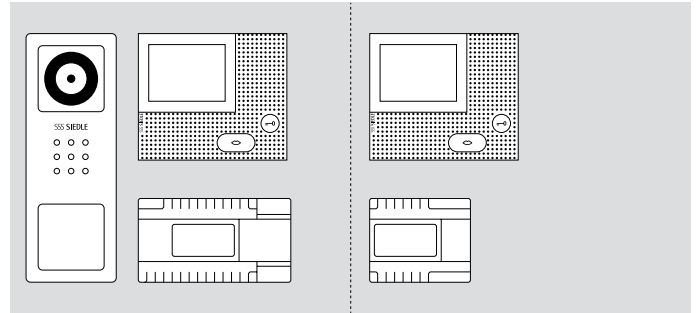
**Remarque :**  
Si nécessaire, des appareils supplémentaires d'alimentation / de distribution sont nécessaires pour compléter les kits Basic.





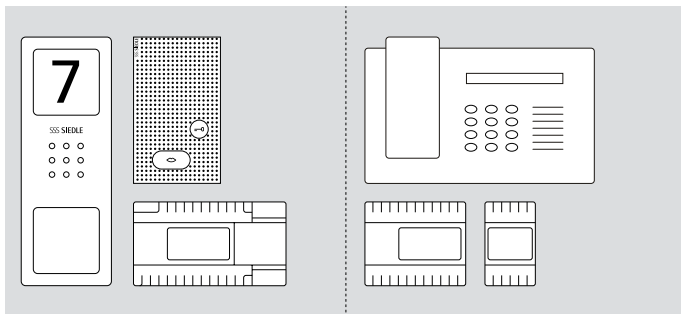
SET CAB 850-2 E/W

2 AIB 150-01



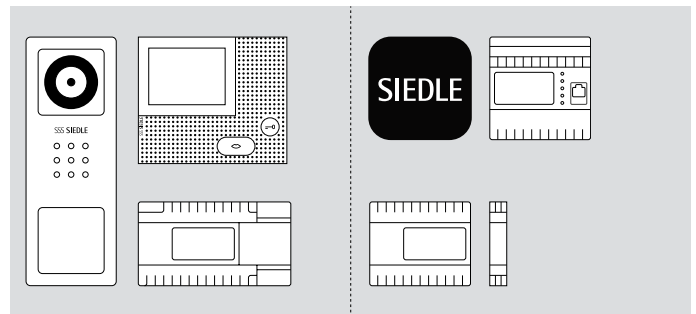
SET CVB 850-1 E/W

VIB 150-0  
NG 602-01



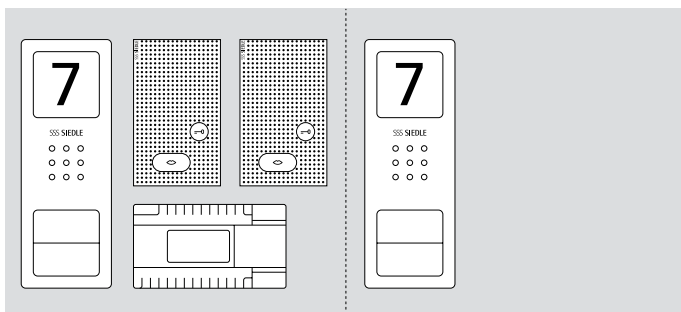
SET CAB 850-1 E/W

DCA 650-02  
TR 603-0



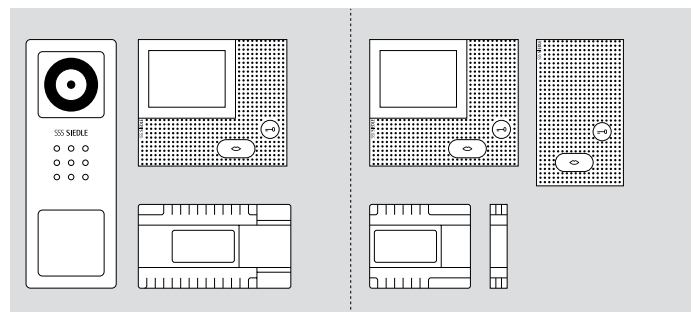
SET CVB 850-1 E/W

Siedle App  
SG 150-0  
ANG 600-0  
BAVU 652-0



SET CAB 850-2 E/W

CA 850-2 E



SET CVB 850-1 E/W

VIB 150-0  
AIB 150-01  
NG 602-01  
BAVU 652-0

**Kit de démarrage Smart Gateway  
Vue d'ensemble**



Le nouveau kit de démarrage Smart Gateway rend l'entrée dans le monde IP plus avantageux que jamais ! Et avec la nouvelle Smart Gateway 2.0, la mise en service est un jeu d'enfant.

Les deux kits sont livrés avec la technique d'alimentation. Les kits offrent une large gamme d'options d'extension : ils peuvent être complétés par différentes platines intérieures ou des platines de rue supplémentaires.

**Toujours savoir qui se tient devant la porte. Depuis la maison et en déplacement.**

Avec la Smart Gateway et l'application Siedle pour iOS et Android, l'appel de porte peut être réceptionné partout via un smartphone – depuis la maison et en déplacement.

**SET CVSG 850-1**

Le kit de démarrage Smart Gateway pour montage en saillie contient tous les composants nécessaires pour recevoir l'appel de porte avec vidéo sur le smartphone et pour ouvrir la porte.

**Étendue de la fourniture :**

- Platine de rue vidéo Siedle Compact
  - Smart Gateway
  - Bloc d'alimentation du kit
  - Bloc d'alimentation Access
- Vous trouverez les caractéristiques techniques détaillées dans les informations produit.

**SET CVUSG 850-1**

Le kit de démarrage Smart Gateway pour montage encastré contient tous les composants nécessaires pour recevoir l'appel de porte avec vidéo sur le smartphone et pour ouvrir la porte.

**Étendue de la fourniture :**

- Platine de rue vidéo encastrée Siedle Compact
  - Smart Gateway
  - Bloc d'alimentation du kit
  - Bloc d'alimentation Access
- Vous trouverez les caractéristiques techniques détaillées dans les informations produit.

**Caractéristiques techniques****BCV 850-1-01 E**

Système couleur : PAL  
Appareil de prise de vues : Capteur CMOS 1/3" 756 x 504 pixels  
Résolution : 550 lignes TV  
Objectif : 3,7 mm  
Angle de visée : horizontal 65° environ, vertical 50° environ  
Plage de réglage mécanique : 30° horizontalement/verticalement  
Chauffage à 2 niveaux : 12 V AC, max. 110 mA  
Tension d'entrée : du bus In-Home  
Type de contact : Contact de travail 24 V, 2 A  
Indice de protection : IP 54, IK 8  
Température ambiante : -20 °C à +40 °C  
Dimensions (mm) l x H x P : 82 x 226 x 35

**BCVU 850-1-0 E**

Autres indications techniques, voir ci-dessus  
Type de contact : Contact de travail 24 V, 2 A  
Indice de protection : IP 54, IK 8  
Température ambiante : -20 °C à +40 °C  
Dimensions façade (mm) l x H x P : 110 x 273 x 1  
Dimensions boîtier (mm) l x H x P : 85 x 253 x 48

**SG 150-0**

Tension d'entrée : 20–50 V DC, PoE selon 802.3af  
Courant de service : max. 400 mA  
Indice de protection : IP 20  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 6  
Dimensions (mm) l x H x P : 107 x 109 x 60

**ANG 600-0**

Tension d'entrée : 100–240 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz  
Courant de service : 0,5–1 A  
Tension de sortie : 48 V DC  
Courant de sortie : 800 mA  
Protection : Primaire thermiquement isolée, secondaire résistant aux courts-circuits  
Type de contact : Inverseur max. 250 V AC, 6 A  
Indice de protection : IP 20  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 6  
Dimensions (mm) l x H x P : 107 x 89 x 60

**SNG 850-0**

Tension d'entrée : 230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz  
Courant de service : 200 mA  
Tension de sortie : 27,5 V DC, 12 V AC  
Courant de sortie : 0,5 A DC, 1 A AC  
Protection : Primaire Si 1 T 250 mA L, secondaire résistant aux courts-circuits  
Type de contact : 2 contacts de travail 24 V, 2 A  
Indice de protection : IP 30  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 9  
Dimensions (mm) l x H x P : 162 x 89 x 60

**Caractéristiques fonctionnelles du bloc d'alimentation du kit****SNG 850-0 :**

- 10 adresses bus pour l'alimentation des postes bus
- Contact gâche et lumière intégrés
- Programmation : manuelle, Plug+Play ou via BPS 650-... (PC Windows) avec ZBVG 650-... et PRI 602-... USB

Vous trouverez des informations complémentaires sur la page Web de Siedle.

**Possibilités d'extension du kit de démarrage Smart Gateway**



Un étage mansardé est aménagé, le portail de la cour ou l'entrée arrière doivent être intégrés - les exigences peuvent évoluer. Les kits Siedle sont évolutifs.

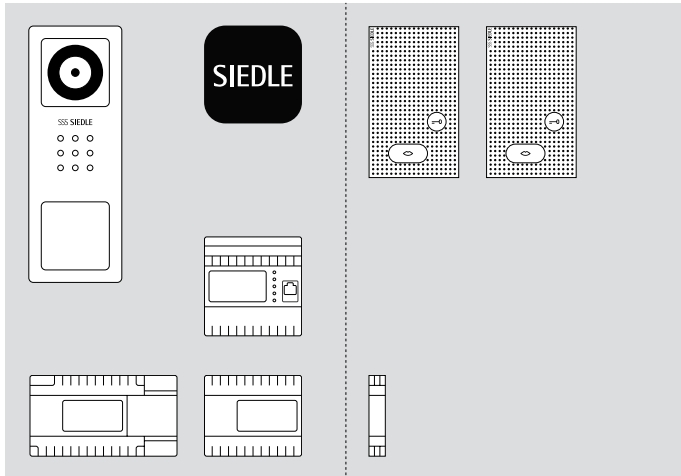


**Intérieur**  
Sept platines intérieures Basic maximum.



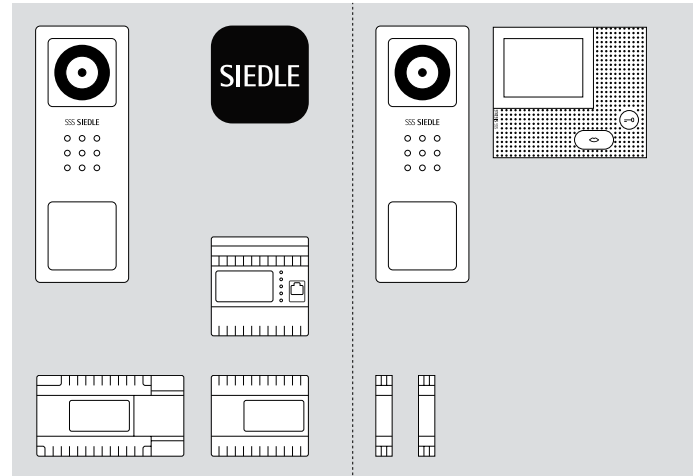
**Extérieur**  
Trois platines de rue maximum, Compact ou une des lignes de design Vario, Classic ou Steel avec caméra 130/180.

**Remarque :**  
Si nécessaire, des appareils supplémentaires d'alimentation / de distribution sont nécessaires pour compléter les kits Siedle.



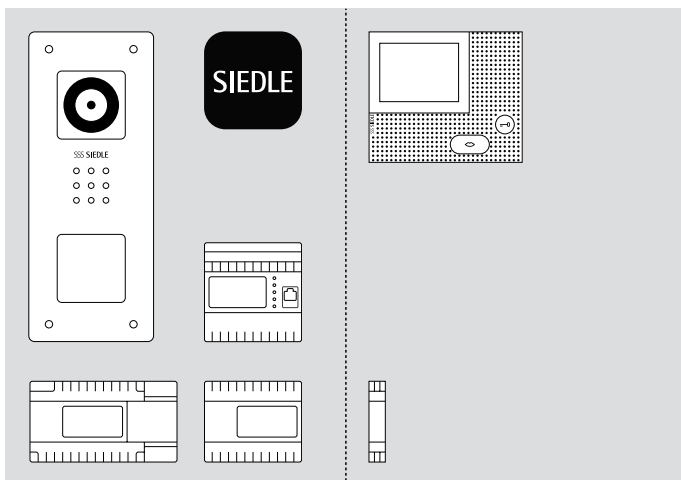
SET CVSG 850-1

2 AIB 150-01  
BAVU 652-0



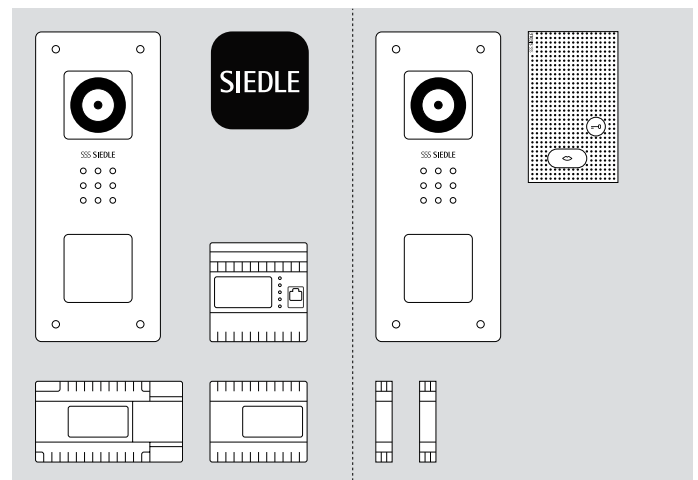
SET CVSG 850-1

BCV 850-1-01 E  
VIB 150-0  
BAVU 652-0  
BVVS 652-0



SET CVUSG 850-1

VIB 150-0  
BAVU 652-0



SET CVUSG 850-1

BCVU 850-1-0 E  
AIB 150-01  
BAVU 652-0  
BVVS 652-0





### **Siedle Compact**

Vue d'ensemble	110
En saillie	111
Encastré	111

## Vue d'ensemble



Tout le monde devrait avoir accès à un design de qualité. C'est la raison pour laquelle Siedle Compact est désormais disponible dans une nouvelle ligne de design : communication de porte avec façade en acier inoxydable et technique éprouvée à un prix raisonnable. La nouvelle ligne de design Siedle Compact est disponible pour le montage encastré et en saillie.

De haute qualité, peu encombrante et à un prix avantageux : avec Siedle Compact, l'accès à l'univers Siedle n'a jamais été aussi facile. La nouvelle ligne design en acier inoxydable offre toutes les fonctions essentielles et est disponible en version en saillie et encastrée. Lors de la sélection de la platine intérieure, toute la gamme de bus Siedle-In-Home est disponible, y compris l'application Siedle pour appareils mobiles (une Smart Gateway est nécessaire pour la connexion à l'application).

Les appareils avec une surface robuste en acier inoxydable convainquent par leur design épuré, leur remarquable qualité de transmission et leur fiabilité "Made in Germany". Siedle Compact est conçu pour les maisons individuelles et les petits immeubles collectifs.



## En saillie

**CA 850-1 E****CA 850-2 E****CA 850-4 E**

Platine de rue audio Siedle Compact pour l'installation dans le bus In-Home ou comme appareil de remplacement dans le kit audio Siedle Basic. Avec les fonctions appeler, parler et ouvrir porte.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Haut-parleur de porte intégré
- Volume de la voix réglable
- Nombre de touches d'appel intégrées : 1, 2, 4
- Actionnement de touche avec signal acoustique activable
- Plaquettes de nom rétro-éclairées remplaçables par l'avant
- Plaquette d'information rétro-éclairée pour numéro de rue, logos, horaires d'ouverture, etc.

• pour montage en saillie avec cache en acier inoxydable brossé

Type de contact : Contact de travail  
24 V, 2 A

Indice de protection : IP 54

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

Dimensions (mm)

l x H x P : 82 x 226 x 29

**BCV 850-1-01 E****BCV 850-2-01 E**

Platine de rue vidéo Siedle Compact en technique bus pour l'installation dans le bus In-Home. Avec les fonctions appeler, parler, voir et ouvrir porte.

Caractéristiques fonctionnelles :

- caméra intégrée avec commutation jour/nuit, éclairage à LED et chauffage à 2 niveaux
- haut-parleur de porte intégré
- volume de la voix réglable
- nombre de touches d'appel intégrées : 1, 2
- actionnement de touche avec signal acoustique activable
- plaquettes de nom rétro-éclairées remplaçables par l'avant

• pour montage en saillie avec cache en acier inoxydable brossé

Système couleur : PAL

Appareil de prise de vues : Capteur

CMOS 1/3" 756 x 504 pixels

Résolution : 550 lignes TV

Objectif : 3,7 mm

Angle de visée : horizontal 65° environ, vertical 50° environ

Plage de réglage mécanique :

30° horizontalement/verticalement

Chauffage à 2 niveaux : 12 V AC, max. 110 mA

Tension d'entrée : du bus In-Home  
Type de contact : Contact de travail  
24 V, 2 A

Indice de protection : IP 54, IK 8

Température ambiante :

-20 °C à +40 °C

Dimensions (mm)

l x H x P : 82 x 226 x 35

Successeur en préparation :

CV 850-1-03 E

Nouveau : alimentation du chauffage de la caméra via le bus In-Home.

## Encastré

**CAU 850-1-0 E****CAU 850-2-0 E****CAU 850-4-0 E**

Platine de rue audio Siedle Compact pour l'installation dans le bus In-Home. Avec les fonctions appeler, parler et ouvrir porte.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Haut-parleur de porte intégré
- Volume de la voix réglable
- Nombre de touches d'appel intégrées : 1, 2, 4
- Actionnement de touche avec signal acoustique activable
- Plaquettes de nom rétro-éclairées remplaçables par l'avant
- Plaquette d'information rétro-éclairée pour numéro de rue, logos, horaires d'ouverture, etc.

• Pour montage en saillie avec cache en acier inoxydable brossé

Type de contact : Contact de travail  
24 V, 2 A

Indice de protection : IP 54

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

Dimensions façade (mm)

l x H x P : 110 x 273 x 1

Dimensions boîtier (mm)

l x H x P : 85 x 253 x 48

**BCVU 850-1-0 E****BCVU 850-2-0 E**

Platine de rue vidéo encastrée Siedle Compact en technique bus pour l'installation dans le bus In-Home. Avec les fonctions appeler, parler, voir et ouvrir porte.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Caméra intégrée avec commutation jour/nuit, éclairage à LED et chauffage à 2 niveaux
- Haut-parleur de porte intégré
- Volume de la voix réglable
- Nombre de touches d'appel intégrées : 1, 2
- Actionnement de touche avec signal acoustique activable
- Plaquettes de nom rétro-éclairées remplaçables par l'avant

• Pour montage en saillie avec cache en acier inoxydable brossé

Système couleur : PAL

Appareil de prise de vues : Capteur

CMOS 1/3" 756 x 504 pixels

Résolution : 550 lignes TV

Objectif : 3,7 mm

Angle de visée : horizontal 65° environ, vertical 50° environ

Plage de réglage mécanique :

30° horizontalement/verticalement

Chauffage à 2 niveaux : 12 V AC, max. 110 mA

Tension d'entrée : du bus In-Home  
Type de contact : Contact de travail  
24 V, 2 A

Indice de protection : IP 54, IK 8

Température ambiante :

-20 °C à +40 °C

Dimensions façade (mm)

l x H x P : 110 x 273 x 1

Dimensions boîtier (mm)

l x H x P : 85 x 253 x 48

Successeur en préparation :

CVU 850-1-0 E

Nouveau : alimentation du chauffage de la caméra via le bus In-Home.





## Siedle Vario

Vue d'ensemble	114
Exemples d'installations	116
Pré-installation et montage	118
Service de marquage Siedle	119
Vue d'ensemble des modules et des fonctions	120
Vue d'ensemble des couleurs	122
Marquage et éclairage	124
<b>Platines de rue en saillie</b>	<b>128</b>
<b>Platines de rue encastrables</b>	<b>134</b>
<b>Platines de rue isolées</b>	<b>142</b>
<b>Boîtes aux lettres en saillie</b>	<b>150</b>
<b>Boîtes aux lettres encastrées</b>	<b>160</b>
<b>Boîtes aux lettres isolées</b>	<b>174</b>
<b>Boîte aux lettres pour montage dans panneaux de porte</b>	<b>196</b>

Vue d'ensemble



**Multitalent**

Il n'existe pratiquement pas d'exigence imposée à la communication dans l'entrée, que Siedle Vario ne puisse pas remplir. Dans le mur, sur le mur ou en installation isolée : quatre couleurs de série et d'innombrables couleurs parmi celles que l'on peut souhaiter, avec boîte aux lettres, éclairage, surveillance vidéo ou contrôle d'accès : Siedle Vario intègre tout ce qui est possible dans l'entrée, dans un cadre formel standard.



### **Icône du Design**

Le design système, plusieurs fois récompensé par des prix, veille à ce que chaque combinaison réponde aux exigences les plus sévères imposées à une bonne configuration. Siedle Vario est l'incarnation même de la communication de porte de structure modulaire. Le système a été de multiples fois récompensé par des prix du Design, et il a servi d'exemple à toute une famille de produits.

### **Un ouvrage complet au lieu d'un ouvrage partiel**

Une entrée est, de nos jours, plus qu'une simple porte d'entrée. Elle peut commencer dès le point d'entrée des voitures et se prolonger jusqu'à l'intérieur du bâtiment. Entre ces deux points se trouvent d'innombrables secteurs de missions et possibilités de configuration.

Le classique parmi les systèmes, Siedle Vario, met à disposition plus de fonctions, plus de couleurs et plus de domaines d'utilisation que tout autre système disponible sur le marché.

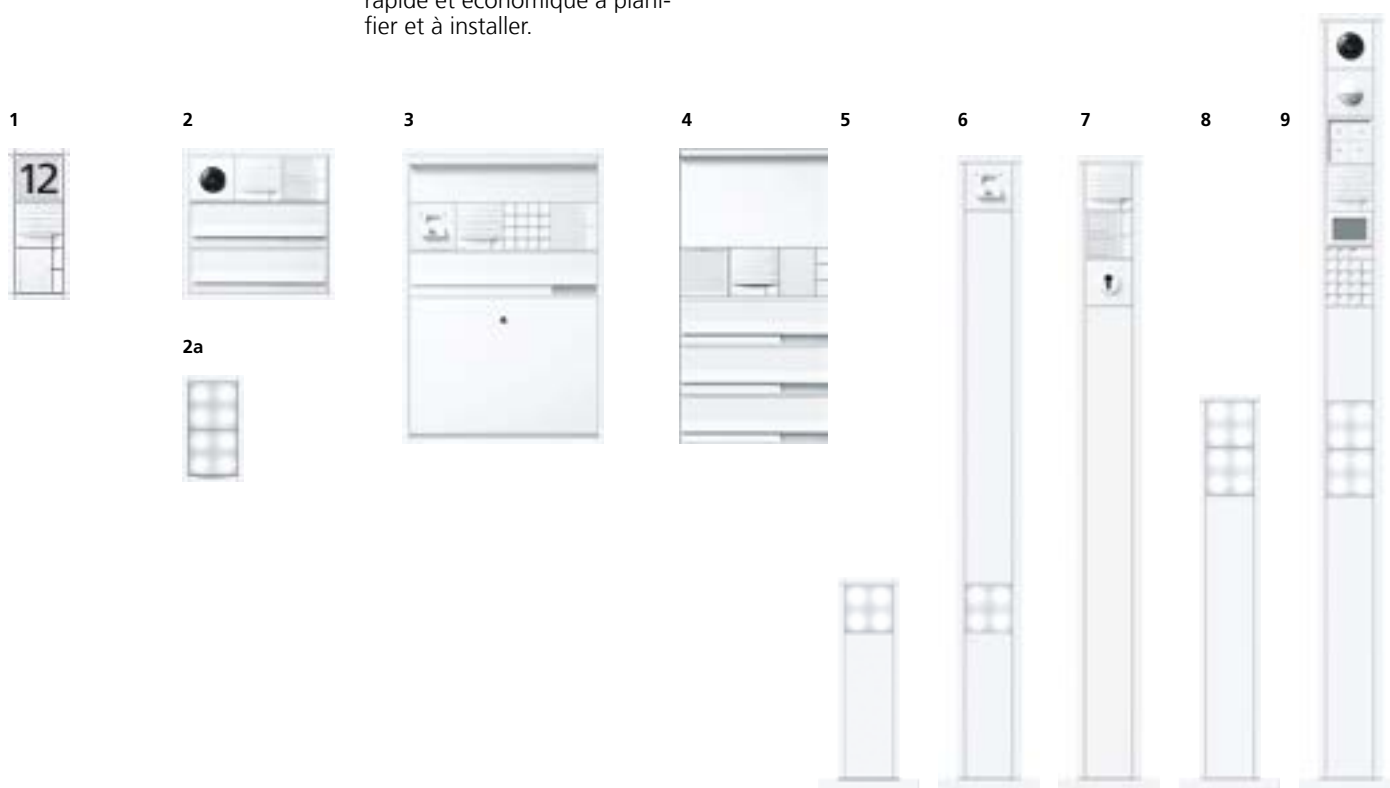
Le large spectre de fonctions de Siedle Vario vous donne des possibilités infinies pour adapter l'entrée à vos souhaits de configuration, avec toujours la certitude d'avoir des éléments s'accordant entre eux et fonctionnant ensemble.



### Exemples d'installations

De la sonnette de la porte à la centrale de commutation et de commande, la communication de bâtiment moderne peut faire beaucoup de choses. Information et guidage des visiteurs, réception du courrier, éclairage, sécurité, contrôle d'accès et représentation: Les exigences sont multiples. La solution Siedle est simple: Le principe modulaire. Siedle Vario est d'une souplesse inégalée. En tant que système ouvert et modulaire, il répond aux souhaits du maître d'oeuvre, aux contraintes de conception des architectes et aux caractéristiques de

construction. La conception du système Vario veille à ce que chaque combinaison des modules de fonctions réponde dans la forme et la fonction aux exigences les plus sévères. Des matériaux de haute qualité comme l'aluminium ou les polycarbonates résistant aux intempéries et aux UV garantissent un fonctionnement fiable pendant une longue durée de vie des produits. Les mêmes critères sévères s'appliquent à la planification et à la mise en oeuvre. Grâce à la pré-installation, aux aides de montage et aux larges espaces d'installation, Siedle Vario est rapide et économique à planifier et à installer.



#### 1 L'interphone de porte

Touche d'appel, haut-parleur et module d'information pour le numéro de la maison - l'interphone classique est la base de toute communication de porte. Son excellente qualité audio, sa technique de qualité et son design toujours moderne contribuent à long terme à la satisfaction de l'utilisateur. Disponible en version encastrable ou en saillie pour montage après coup - le boîtier très plat et une installation sans problèmes caractérisent ces deux variantes.

A partir de la page 128

#### 2 La boîte aux lettres avec porte à l'arrière

Une carte de visite raffinée qui met fin au désordre à côté de la porte d'entrée. Recommandez par conséquent la platine de rue, la boîte aux lettres, la plaquette d'information et l'éclairage émanant d'une source compétente. La boîte aux lettres spacieuse avec porte à l'arrière permet un prélèvement commode du courrier par l'arrière, et les modules de fonctions tels que le détecteur de mouvement, la clef électronique, etc., offrent plus de confort et de sécurité.

A partir de la page 160

#### 2a Le module lumière à LED

Economique en énergie, d'une grande longévité, extrêmement plat: Quatre diodes électroluminescentes blanches derrière un verre acrylique, sans barrette visible, pouvant être alignées horizontalement ou verticalement.

A partir de la page 126

#### 3 La boîte aux lettres avec porte en façade

Que ce soit par manque de place ou par goût personnel, Siedle Vario et la boîte aux lettres avec porte en façade font de votre entrée une entrée représentative. Que ce soit en version encastrée ou en version en saillie, la boîte aux lettres spacieuse accepte même le courrier encombrant et elle forme, en association avec les modules de fonction, un centre de communication confortable.

A partir de la page 150

#### 4 La boîte aux lettres pour panneaux de porte

Pour des solutions sur mesure sans compromis, Siedle Vario peut même être monté dans des éléments de porte. Les boîtes aux lettres, les modules Vario et la lampe à rayonnement à LED peuvent être combinés individuellement. C'est ainsi que vous créez des platines de rue parfaitement adaptées à la zone d'entrée d'un immeuble d'habitation ou d'un bâtiment à usage de bureaux.

A partir de la page 196

#### 5, 6, 7, 8, 9 La colonne de communication; Sur colonnes

Flexible à tout point de vue: La colonne isolée se place là où l'on a besoin, sans avoir à intervenir dans la façade. Les éléments en verre ou les murs isolés restent intacts. Si l'on intègre un éclairage au pied de la colonne, on obtient une configuration uniforme de l'ensemble de la zone de l'entrée, en combinaison avec des colonnes lumineuses.

A partir de la page 142

#### 5, 6, 8, 9 La colonne Vario avec module lumière à LED

Eclairage élégant des allées, escaliers ou accès à hauteur optimale. Modules lumière à LED pour montage dans des colonnes de communication ou isolés en tant que colonne lumineuse.

A partir de la page 149

10



11



12



13



#### 10, 11 La boîte aux lettres à faible encombrement; en saillie et isolée

Celui qui souhaite placer de nombreuses boîtes aux lettres sur une surface réduite se décidera pour la boîte aux lettres à faible encombrement en saillie ou sur colonnes. En association avec le système Vario pour appeler, parler, voir, contrôler, commander, éclairer et informer, vous créez des solutions qui contribuent à préserver et à augmenter la valeur d'un bien immobilier.

A partir de la page 156

#### 11, 12, 13 Boîtes aux lettres isolées

L'installation isolée s'adapte à toutes les contraintes de place. Une platine de rue et de réception du courrier souple, fonctionnelle et représentative. Toujours à l'endroit où l'on a besoin et où elle est mise en valeur de façon optimale.

Selon les besoins, vous pouvez combiner les modules Vario avec des boîtes aux lettres à faible encombrement ou avec des boîtes aux lettres avec porte en façade.

Les boîtes aux lettres isolées peuvent également être livrées, sur demande, en fabrication spéciale avec porte à l'arrière.

A partir de la page 174

#### 12, 13 La colonne de communication avec boîte aux lettres; Isolée

Avec les modules de fonctions ergonomiquement bien placés, la boîte aux lettres devient un centre de communication modèle. Intelligemment positionnées sur la colonne, les plaquettes d'information et les lampes à rayonnement à LED se chargent d'une meilleure orientation. Les boîtes aux lettres sur colonnes peuvent également être livrées, sur demande, en fabrication spéciale avec porte à l'arrière.

A partir de la page 192

#### A noter

Vous trouverez des exemples d'installations courantes dans les sous-chapitres suivants.

## Pré-installation et montage



### Le boîtier Vario – La perfection dans le moindre détail

- Plusieurs passe-câbles permettent de monter le boîtier à l'emplacement correct.
- Des entretoises compensent les inégalités du mur.
- Des joints d'étanchéité spéciaux protègent contre la pénétration d'humidité, même en cas d'inégalité du support.
- Pour les modules de valeur comme la caméra, p.ex., l'enclenchement intègre l'antivol (option).



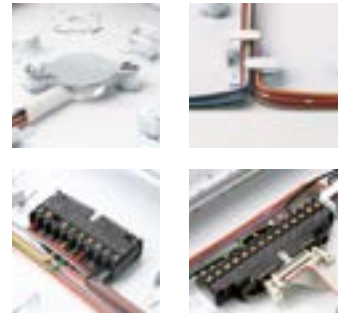
Plutôt que de faire preuve d'acrobatie pour éviter de toucher les arêtes vives avec les doigts: La fixation pivotante des modules offre la place nécessaire pour travailler et une vue dégagée sur la technique. Ceci facilite la révision et la maintenance car le système est facile et rapide à contrôler, sans avoir à être débranché.



Grâce à la pré-installation claire, plus d'erreur de câblage possible. L'espace d'installation librement accessible et largement dimensionné permet un travail rapide et offre ...



... pour le boîtier encastrable et le boîtier en saillie, réserves de câbles, si les modules sont installés après coup ou réinstallés.



(Photos en haut)

Aux petites causes les grands effets: Le serre-câble et d'autres aides au guidage garantissent clarté, installation propre et encastrement des modules en toute sécurité.

(Photo en bas à gauche)

Le bornier débrochable est la clef d'une pré-installation facile. Sans déboîtements, les fils se placent dans la borne démontée. Le marquage clair de la vis et de la zone de serrage facilite l'attribution, les bornes à vis avec protection du fil à guidage forcé assurent un contact sûr. Il suffit alors d'encliquer le bornier débrochable entièrement câblé au fond du boîtier du système. Un simple clic suffit.

(Photo en bas à droite)

Aux petites causes les grands effets: Le branchement des modules de fonctions demande quelques secondes. Les connecteurs à détrompeurs excluent les erreurs de branchement, le verrouillage mécanique garantit un parfait positionnement, sans raccords à vis. Il suffit d'emboîter.

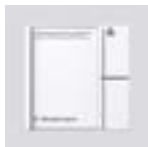


## Service de marquage Siedle



Informations complémentaires concernant le service de marquage Siedle, voir page 294.

**Vue d'ensemble des modules et des fonctions**



**Module 1 touche**  
Symbole cloche et étiquette rétro éclairée par LED, porte-étiquette remplaçable sans avoir à démonter le module.



**Module 2 touches**



**Module 3 touches**



**Module 4 touches**



**Module portier de rue**  
La base de chaque interphone: Haut-parleur, microphone, touche lumière rétro éclairée.



**Caméra 130/180**  
Caméra couleur à haute résolution avec grand champ de vision. Zone de saisie horizontalement/verticalement : env. 130°/100° et 175°/120°.



**Caméra 80**  
Caméra couleur avec optique grand angle ajustable. Zone de saisie effective horizontalement/verticalement : 80°/60°, réglage mécanique complémentaire de 30°.



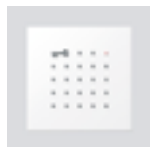
**Module d'affichage d'état**  
Un symbole rétroéclairé par LED signale les états "Appel", "Non joignable", "Parler" et "Ouverture de porte".



**Module clavier à codes**  
Ouvre la porte ou sert de centrale de commande pour tout ce qui peut être commuté, rétro éclairé par LED.



**Module Fingerprint**  
Sécurité, simplicité, commodité : Son propre doigt en tant que gâche.



**Module lecteur de clé électronique**  
L'alternative à la clé : Gâche électronique sur base transpondeur, rétro éclairés par LED.



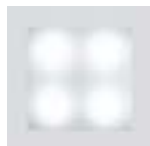
**Module serrure DIN**  
Pour tous les demi-barillets profilés standard.



**Module lumière à LED**  
Economiques en énergie et pratiquement inusables: Quatre diodes électroluminescentes blanches derrière un verre acrylique. Les modules peuvent être alignés pour former des lampes plus grandes.



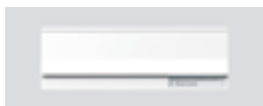
**Spot à LED**  
Eclairage à LED ciblé pour mettre en évidence et faire ressortir les contours, par exemple de numéros de maison ou de claviers à serrure codée.



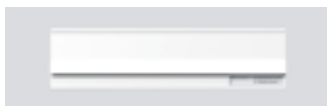
**Module lumière à LED**  
Economiques en énergie et pratiquement inusables: Quatre diodes électroluminescentes blanches derrière un verre acrylique. Les modules peuvent être alignés pour former des lampes plus grandes.



**Lampe à rayonnement à LED (30 cm)**  
Diodes électroluminescentes blanches dans un boîtier en matière plastique translucide (semi-transparent), avec surface pouvant être marquée.



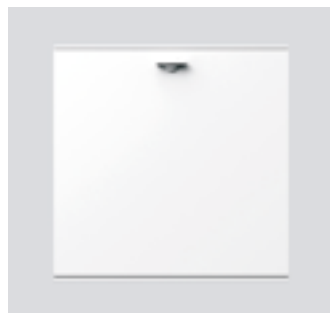
**Clapet d'introduction du courrier (30 cm)**  
Pour boîtes aux lettres avec porte à l'arrière, existe en 2 largeurs.



**Clapet d'introduction du courrier (40 cm)**



**Module de boîte aux lettres**  
Pour des entrées d'un style sûr : Intègre la réception du courrier dans un système Vario.



**Module casier de dépôt**  
S'ouvre par l'avant, sans clé. Pour déposer le journal, les petits pains du petit déjeuner et d'autres livraisons.



#### Module d'affichage d'appels

Pour les grands bâtiments : le défilement de noms remplace les longues rangées de sonnettes. Sélection numérique des noms avec utilisation intuitive.



#### Module d'information

Rétro éclairé par LED, p. ex. pour numéros de maison, horaires d'ouverture, logo d'entreprise.



#### Module obturateur

De la place pour des marquages ou une réserve de place pour des compléments ultérieurs.



#### Lampe à rayonnement à LED (40 cm)



#### Module d'information

Beaucoup de place pour informations de tout type. Pour une utilisation individuelle ou pour intégration dans des installations Vario.



#### Protection antivol

Verrouillage mécanique des modules Vario, commandés à l'abri des manipulations à partir de la distribution.

**Vue d'ensemble des couleurs**

**Couleurs standard**



Blanc  
(RAL 9016)  
Code de commande : ... W



Argent métallisé  
(RAL 9006)  
Code de commande : ... SM



Gris anthracite  
(RAL 7016)  
Code de commande : ... AG



Gris foncé micacé  
(DB 703 peinture micacée)  
Code de commande : ... DG



**Couleurs standard**

Siedle Vario est disponible en quatre couleurs de série. Outre les peintures standard, blanc, argent métallisé et gris anthracite, le vernis micacé gris foncé apporte des touches personnalisées.

L'échelle de couleurs de Siedle Vario répond à de fortes tendances : Le gris anthracite et le vernis micacé gris foncé sont très appréciés des architectes, par exemple pour les façades, les châssis de fenêtres ou les installations de portails.

**Remarque concernant les vernis micacés**

Les peintures micacées doivent leur grande durée de vie et leur robustesse aux particules de fer micacé emmagasinées. Ces particules réfléchissent et rompent la lumière, ce qui fait que la surface présente un effet différent selon l'incidence de la lumière et l'angle d'observation. L'emmagasinage des particules micacées provoque par ailleurs une certaine rugosité de la surface, qui fait que les peintures micacées ne sont pas aussi faciles à nettoyer que les vernis standard.

**Peinture souhaitée**

Outre les couleurs standard et le vernis micacé gris foncé, Siedle Vario existe dans n'importe quelle peinture figurant sur la palette de couleurs RAL (degré de brillance standard satiné) et également, après accord, conformément à l'échantillon du client. Les maîtres d'œuvre et les architectes peuvent ainsi adapter parfaitement la platine de rue à l'architecture, la porte d'entrée et l'environnement, et réaliser une entrée de bâtiment personnalisée. Toutes les peintures sont solides à la lumière et résistent aux intempéries.

Le prix et le délai de livraison pour les peintures RAL du système Siedle-Vario 611 vous seront communiqués sur demande.

**Marquage et éclairage  
Module d'information**



**IM 612-0**

Module d'information avec cassette et zone de marquage, pour numéro de maison, pictogrammes, heures d'ouverture, etc.

Tension d'entrée : 12 V AC

Courant de service : 25 mA

Zone de marquage (mm) l x H : 91 x 84

Indice de protection : IP 54

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 26

**Module obturateur**



**BM 611-0**

Module obturateur pour casiers vides ou emplacements réservés pour un montage ultérieur.

Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 26

## Modules plaquettes d'information

Les plaquettes d'information offrent de la place pour le numéro de maison, les logos d'entreprises, les heures d'ouvertures, etc.

Le module plaquette d'information lui-même n'est pas éclairé et il est livré avec sa propre plaque de maintien, un joint d'étanchéité, une plaque décorative et les accessoires de montage. Une lampe à rayonnement à LED correspondante permet d'illuminer le module plaquette d'information. Dans des boîtiers ou sur cadres combinés, le module plaquette d'information se monte, le cas échéant, au-delà des entretoises.



### ISM 611-3/1-0

Module plaquette d'information rectangulaire, revêtu de matière plastique ou peint, avec joint d'étanchéité et plaque de maintien pour le système Vario 611-...

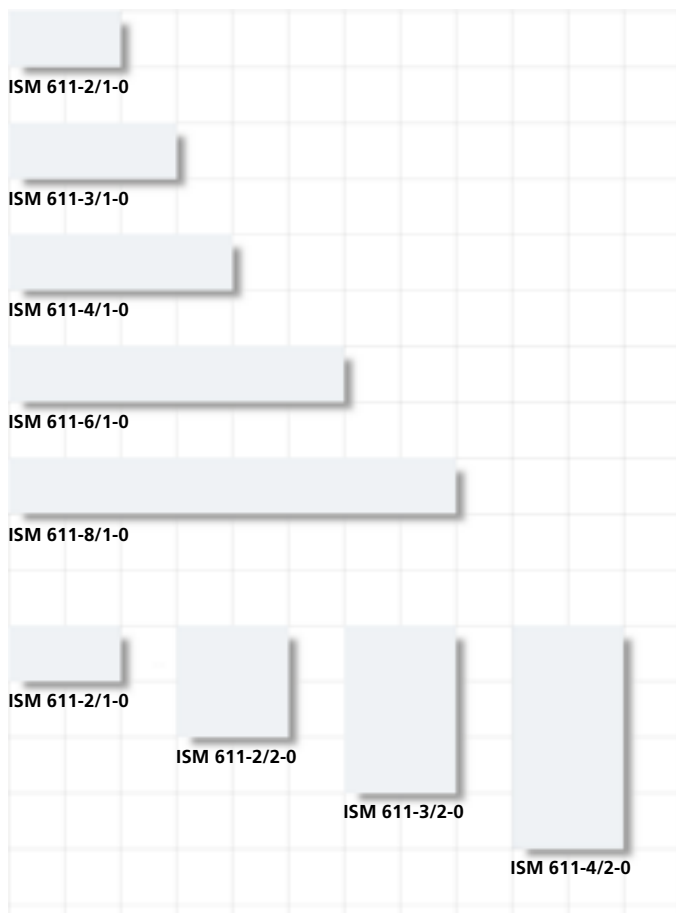
Pour informations, numéros de maison, etc., non éclairé. Un cadre de montage n'est pas nécessaire.

Dimensions (mm) l x H x P :  
299 x 99 x 10

**Possibilité de marquage optimal par le service de marquage Siedle.**

**Voir page 294**

**Délai de livraison pour le marquage des modules plaquettes d'information 4 semaines environ après confirmation des détails de la commande.**



### Caractéristiques techniques

Référence	Dimensions (mm) l x H x P
ISM 611-2/1-0	199 x 99 x 10
ISM 611-2/2-0	199 x 199 x 10
ISM 611-3/1-0	299 x 99 x 10
ISM 611-3/2-0	299 x 199 x 10
ISM 611-3/3-0	299 x 299 x 10
ISM 611-4/1-0	399 x 99 x 10
ISM 611-4/2-0	399 x 199 x 10
ISM 611-4/3-0	399 x 299 x 10
ISM 611-4/4-0	399 x 399 x 10
ISM 611-6/1-0	599 x 99 x 10
ISM 611-6/2-0	599 x 199 x 10
ISM 611-8/1-0	799 x 99 x 10
ISM 611-8/2-0	799 x 199 x 10

## Marquage et éclairage Module détecteur de mouvement



### BMM 611-0

Module détecteur de mouvement du système Vario, avec un angle de détection horizontal de 180° max. Il détecte dans un secteur limité les rayons infrarouges tels que ceux émis, par exemple, par un être humain. Le système comporte un détecteur à infrarouges hautement sensible, un variateur d'intensité et les systèmes d'amplification qui s'y rapportent. La zone de détection horizontale et le rayon de détection peuvent être modifiés.

- Rayon de détection max. en fonction de la hauteur d'encombrement, de la position de montage du système optique, de la température extérieure et du sens d'approche
- Rayon de détection réductible par cache asymétrique
- Angle de détection horizontal max. 180°, modifiable par cache asymétrique
- Sorties de commutation : Sortie 1 : variateur d'intensité, Sortie 2 : détection de mouvement, Sortie 3 : montage en série de la sortie 1 et de la sortie 2
- Seuil de réaction pour le variateur d'intensité réglable entre 5 et 300 Lux environ
- Variateur d'intensité, en mode combiné variation et mouvement, résistant sa propre lumière

Tension d'entrée : 12 V AC

Courant de service : max. 120 mA

Type de contact : Contact de travail 24 V, 2 A

Temps de commutation : 5 s – 15 min

Indice de protection : IP 54

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

Épaisseur saillante (mm) : 25

Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 51

## Module lumière à LED



### LEDM 600-0

Module lumière à LED pour l'éclairage de l'environnement avec 4 LED économiques en énergie.

Tension d'entrée : 20–30 V DC

Courant de service : max. 150 mA

Température de couleur : 6000 K

Intensité lumineuse : 322 cd/klm

Flux lumineux : 98 lm

Indice de protection : IP 54

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 35

## Spot à LED



### LEDS 600-0

Spot à LED pour accentuer et mettre en évidence les contours ou les numéros de maison avec LED économique en énergie en tant que lampe.

La lampe à LED a un angle d'ouverture de 30° environ et sa puissance est de 3 W. Le raccordement du LEDS 600-... s'effectue par l'intermédiaire du bornier joint.

Tension d'entrée : 12 V AC ou

20–30 V DC

Courant de service : max. 500 mA ou

max. 150 mA

Température de couleur : 6000 K

Intensité lumineuse : 5134 cd/klm

Flux lumineux : 28 lm

Indice de protection : IP 54

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 62

### A noter

En raison de son effet d'aveuglement, le module lumière à LED ne doit pas être monté à hauteur de l'oeil.

### A noter

Un module caméra ne doit jamais être mis en place au-dessous d'un spot à LED. Le puissant rayonnement de la lumière pourrait gêner le fonctionnement de la caméra.



Nos lampes ont été testées par DIAL. Vous trouverez les courbes de répartition de lumière dans la zone de téléchargement, à l'adresse [www.siedle.de](http://www.siedle.de).



## Lampes à rayonnement à LED

**LEDF 600-3/1-0**

Lampe à rayonnement à LED pour l'éclairage de plaquettes d'information ou de la platine de rue avec des LED économiques en énergie.

Tension d'entrée : 20–30 V DC  
 Courant de service : max. 260 mA  
 Température de couleur : 6000 K  
 Intensité lumineuse : 367 cd/klm  
 Flux lumineux : 164 lm  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 –20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 299 x 99 x 50

**LEDF 600-3/2-0**

Lampe à rayonnement à LED pour l'éclairage de plaquettes d'information ou de la platine de rue avec des LED économiques en énergie.

Tension d'entrée : 20–30 V DC  
 Courant de service : max. 260 mA  
 Température de couleur : 6000 K  
 Intensité lumineuse : 367 cd/klm  
 Flux lumineux : 164 lm  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 –20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 299 x 199 x 50

**LEDF 600-4/1-0**

Lampe à rayonnement à LED pour l'éclairage de plaquettes d'information ou de la platine de rue avec des LED économiques en énergie.

Tension d'entrée : 20–30 V DC  
 Courant de service : max. 335 mA  
 Température de couleur : 6000 K  
 Intensité lumineuse : 486 cd/klm  
 Flux lumineux : 194 lm  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 –20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 399 x 99 x 50

**LEDF 600-4/2-0**

Lampe à rayonnement à LED pour l'éclairage de plaquettes d'information ou de la platine de rue avec des LED économiques en énergie.

Tension d'entrée : 20–30 V DC  
 Courant de service : max. 335 mA  
 Température de couleur : 6000 K  
 Intensité lumineuse : 486 cd/klm  
 Flux lumineux : 194 lm  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 –20 °C à +55 °C  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 399 x 199 x 50

**A noter**

Un module de caméra ne doit être mis en place que sous certaines conditions au-dessous d'une lampe à rayonnement à LED. Le puissant rayonnement de la lumière pourrait gêner le fonctionnement de la caméra. Il faut choisir une distance par rapport à l'éclairage en fonction de

l'angle de saisie de la caméra.  
 Faites-vous conseiller par notre service Distribution Technique :  
 France Tél. 0826 96 00 97,  
 Fax: +49 7723 63-72451  
 offre@siedle.de  
 Belgique Tél. +32 3 880 56 00  
 Fax: +32 3 880 56 09, offre@siedle.be

En fonction du contraste entre la couleur de la platine de rue Vario, de la couleur du marquage effectué et des conditions de lumière de l'environnement, quatre lignes de système Vario au moins peuvent être correctement éclairées au-dessous d'une lampe à rayonnement à LED.

Les lampes à rayonnement à LED sont toujours combinées à des surfaces pouvant être marquées. Elles conviennent de façon idéale pour les logos des entreprises et d'autres informations qui doivent être bien visibles même lorsqu'il fait sombre.

Outre tous les avantages techniques des diodes électroluminescentes, celles-ci conduisent à une température de lumière uniforme et à une présentation harmonieuse sur l'ensemble de l'installation.

**Possibilité de marquage optimal par le service de marquage Siedle.**

**Voir page 294**

**Délai de livraison pour le marquage des modules plaquettes d'information 4 semaines environ après confirmation des détails de la commande.**

**Caractéristiques techniques**

Référence	Dimensions (mm) l x H x P
LEDF 600-3/1-0	299 x 99 x 50
LEDF 600-3/2-0	299 x 199 x 50
LEDF 600-3/3-0	299 x 299 x 50
LEDF 600-4/1-0	399 x 99 x 50
LEDF 600-4/2-0	399 x 199 x 50
LEDF 600-4/3-0	399 x 299 x 50
LEDF 600-4/4-0	399 x 399 x 50
LEDF 600-6/1-0	599 x 99 x 50
LEDF 600-6/2-0	599 x 199 x 50
LEDF 600-8/1-0	799 x 99 x 50
LEDF 600-8/2-0	799 x 199 x 50

**LNG 600-0**

Bloc d'alimentation de puissance pour montage dans Panel vidéo de distribution, pour l'alimentation centrale de modules LED et des Panel vidéo bus.

Tension d'entrée :  
 100–240 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz  
 Courant de service : 0,3 A à 0,7 A  
 Tension de sortie : 30 V DC  
 Courant de sortie : 1,1 A DC  
 Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
 Indice de protection : IP 20  
 Unité de Division (UD) : 6  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 107 x 89 x 60





**Siedle Vario**  
**Platines de rue en saillie**

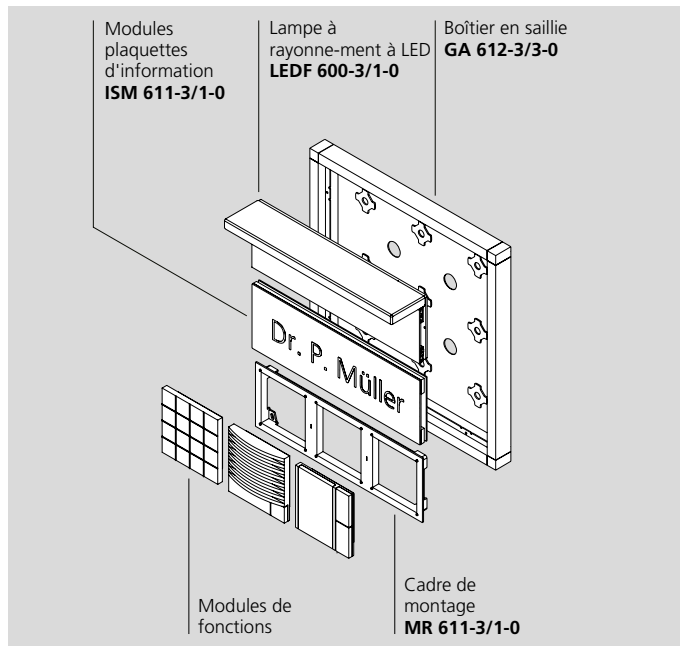
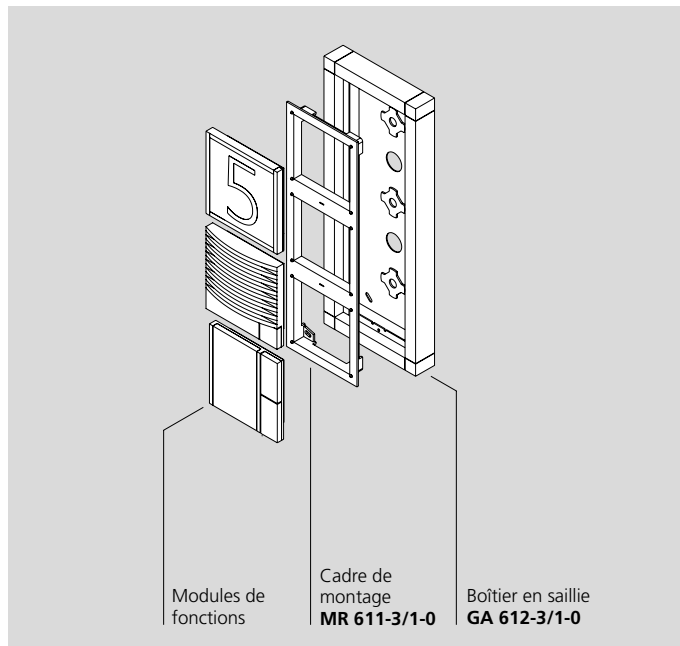
Description du produit	130
Structure du système	130
Composants du système	131

## Description du produit



Le boîtier en saillie Siedle Vario est très plat, 37 mm de hauteur, et il est extrêmement facile à monter. Ceci fait du système en saillie la solution idéale pour la rénovation, la modernisation et tous les supports difficiles à travailler tels que le marbre, par exemple. Le montage en saillie contribue également à une construction économique en énergie car il ne nécessite ni ouverture dans le mur, ni intervention dans la couche isolante.

## Structure du système



Les boîtiers en saillie GA 612-... conviennent pour le montage vertical ou horizontal et ils se fixent au mur à l'aide de 4 trous de fixation. La hauteur d'encombrement du boîtier est de 37 mm. Pour l'introduction des câbles, on dispose, en fonction de la taille du boîtier, d'un ou de plusieurs orifices de passage des câbles, avec les serre-câbles qui s'y rapportent, et d'un nombre correspondant de joint empêchant la pénétration d'eau. Les boîtiers en saillie alignables sur deux et trois rangées comportent, de plus, des canaux à câbles pour une installation propre. Avec tenons d'arrêt intégrés pour la fixation rapide de la borne combinée.

La fixation des modules de fonctions carrés dans le boîtier en saillie nécessite toujours des cadres de montage. Pour le montage des cadres de montage, on dispose de fixations rapides.

En revanche, les modules plaquettes d'information et les lampes à rayonnement à LED se fixent sans cadre de montage dans le boîtier en saillie. Les cadres de montage MR 611-..., les modules plaquettes d'information ISM 611-... et les lampes à rayonnement à LED LEDF 600-... peuvent être mis en

place dans le boîtier en saillie aussi bien dans le sens longitudinal que dans le sens transversal.

Les boîtiers en saillie sont livrés sans cadre de montage, mais avec un jeu complet d'accessoires pour la fixation murale.

Pour la mise en place dans le boîtier en saillie, on dispose de modules de fonctions carrés, de modules de plaquettes d'information et de lampes à rayonnement à LED dans différentes longueurs – tous pouvant être combinés pratiquement à volonté.

## Composants du système

**GA 612-1/1-0**

Boîtier en saillie en profilé d'aluminium extrudé avec raccords d'angle en zinc moulé sous pression et plaque de fond en tôle d'acier pour 1 module de fonctions.

Entièrement revêtu à la poudre ou peint, convient pour le montage du cadre de montage MR 611-1/1.

Dimensions (mm) l x H x P :  
132 x 164 x 36,5

**GA 612-2/1-0**

Boîtier en saillie en profilé d'aluminium extrudé avec raccords d'angle en zinc moulé sous pression et plaque de fond en tôle d'acier pour 2 modules de fonctions.

Entièrement revêtu à la poudre ou peint, convient pour un montage vertical ou horizontal. Pour le montage du cadre de montage MR 611-2/1 ou du module plaquette d'information ISM 611-2/1.

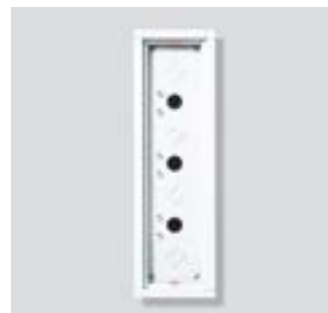
Dimensions (mm) l x H x P :  
132 x 232 x 36,5

**GA 612-3/1-0**

Boîtier en saillie en profilé d'aluminium extrudé avec raccords d'angle en zinc moulé sous pression et plaque de fond en tôle d'acier pour 3 modules de fonctions.

Entièrement revêtu à la poudre ou peint, convient pour un montage vertical ou horizontal. Pour le montage du cadre de montage MR 611-3/1, de la lampe à rayonnement à LED LEDF 600-3/1 ou du module plaquette d'information ISM 611-3/1.

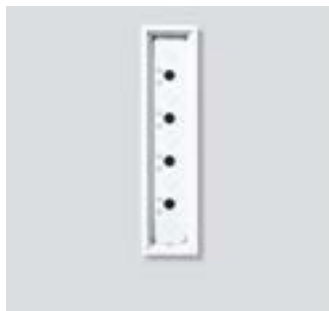
Dimensions (mm) l x H x P :  
132 x 332 x 36,5

**GA 612-4/1-0**

Boîtier en saillie en profilé d'aluminium extrudé avec raccords d'angle en zinc moulé sous pression et plaque de fond en tôle d'acier pour 4 modules de fonctions.

Entièrement revêtu à la poudre ou peint, convient pour un montage vertical ou horizontal. Pour le montage du cadre de montage MR 611-4/1, de la lampe à rayonnement à LED LEDF 600-4/1 ou du module plaquette d'information ISM 611-4/1.

Dimensions (mm) l x H x P :  
132 x 432 x 36,5

**GA 612-5/1-0**

Boîtier en saillie en profilé d'aluminium extrudé avec raccords d'angle en zinc moulé sous pression et plaque de fond en tôle d'acier pour 5 modules de fonctions.

Entièrement revêtu à la poudre ou peint, convient pour un montage vertical ou horizontal. Pour le montage du cadre de montage MR 611-2/1 et MR 611-3/1.

Dimensions (mm) l x H x P :  
132 x 532 x 36,5

**GA 612-2/2-0**

Boîtier en saillie en profilé d'aluminium extrudé avec raccords d'angle en zinc moulé sous pression et plaque de fond en tôle d'acier pour 4 modules de fonctions.

Entièrement revêtu à la poudre ou peint, convient pour un montage vertical ou horizontal. Pour le montage du cadre de montage MR 611-2/1 ou du module plaquette d'information ISM 611-...

Dimensions (mm) l x H x P :  
232 x 232 x 36,5

**GA 612-3/2-0**

Boîtier en saillie en profilé d'aluminium extrudé avec raccords d'angle en zinc moulé sous pression et plaque de fond en tôle d'acier pour 6 modules de fonctions.

Entièrement revêtu à la poudre ou peint, convient pour un montage vertical ou horizontal. Pour le montage du cadre de montage MR 611-..., de la lampe à rayonnement à LED LEDF 600-... ou du module plaquette d'information ISM 611-...

Dimensions (mm) l x H x P :  
232 x 332 x 36,5

**GA 612-4/2-0**

Boîtier en saillie en profilé d'aluminium extrudé avec raccords d'angle en zinc moulé sous pression et plaque de fond en tôle d'acier pour 8 modules de fonctions.

Entièrement revêtu à la poudre ou peint, convient pour un montage vertical ou horizontal. Pour le montage du cadre de montage MR 611-..., de la lampe à rayonnement à LED LEDF 600-... ou du module plaquette d'information ISM 611-...

Dimensions (mm) l x H x P :  
232 x 432 x 36,5

**GA 612-3/3-0**

Boîtier en saillie en profilé d'aluminium extrudé avec raccords d'angle en zinc moulé sous pression et plaque de fond en tôle d'acier pour 9 modules de fonctions.

Entièrement revêtu à la poudre ou peint, convient pour un montage vertical ou horizontal. Pour le montage du cadre de montage MR 611-3/1, de la lampe à rayonnement à LED LEDF 600-... ou du module plaquette d'information ISM 611-...

Dimensions (mm) l x H x P :  
332 x 332 x 36,5

**GA 612-4/3-0**

Boîtier en saillie en profilé d'aluminium extrudé avec raccords d'angle en zinc moulé sous pression et plaque de fond en tôle d'acier pour 12 modules de fonctions.

Entièrement revêtu à la poudre ou peint, convient pour un montage vertical ou horizontal. Pour le montage du cadre de montage MR 611-..., de la lampe à rayonnement à LED LEDF 600-... ou du module plaquette d'information ISM 611-...

Dimensions (mm) l x H x P :  
332 x 432 x 36,5

## Composants du système



### MR 611-1/1-0

Cadre de montage en zinc moulé sous pression pour le montage d'un module de fonctions.

Conçu pour montage vertical ou horizontal. Avec vis de fixation rapide pour le boîtier encastrable et la clef Siedle Vario.

Dimensions (mm) l x H x P :  
99,5 x 131 x 27



### MR 611-2/1-0

Cadre de montage en zinc moulé sous pression, pour le montage de 2 modules de fonctions.

Conçu pour montage vertical ou horizontal. Avec vis de fixation rapide pour le boîtier encastrable et la clef Siedle Vario.

Dimensions (mm) l x H x P :  
99,5 x 199,5 x 17



### MR 611-3/1-0

Cadre de montage en zinc moulé sous pression, pour le montage de 3 modules de fonctions.

Conçu pour montage vertical ou horizontal. Avec vis de fixation rapide pour le boîtier encastrable et la clef Siedle Vario.

Dimensions (mm) l x H x P :  
99,5 x 299,5 x 17



### MR 611-4/1-0

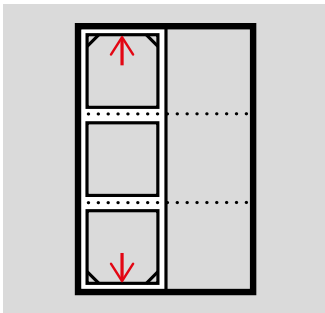
Cadre de montage en zinc moulé sous pression, pour le montage de 4 modules de fonctions.

Conçu pour montage vertical ou horizontal. Avec vis de fixation rapide pour le boîtier encastrable et la clef Siedle Vario.

Dimensions (mm) l x H x P :  
99,5 x 399,5 x 17

### A noter

Le cadre de montage MR 611-1/1-... doit être commandé assorti à la couleur du boîtier et du cadre.



### Règle

Les cadres de montage, les modules, plaquettes d'information et les lampes à rayonnement à LED doivent toujours être fixés sur le bord du boîtier en saillie, sur deux côtés opposés, c'est-à-dire qu'ils doivent occuper toute la hauteur ou toute la largeur du boîtier en saillie.









**Siedle Vario**  
**Platines de rue encastrables**

<b>Boîtier encastrable</b>	
Description du produit	136
Structure du système	136
Composants du système	137
<b>Solution de montage pour mur creux</b>	
Description du produit	139
Composants du système	139
Structure du système	139
<b>Solution de montage pour le cache</b>	
Description du produit	140
Structure du système	140
Composants du système	141

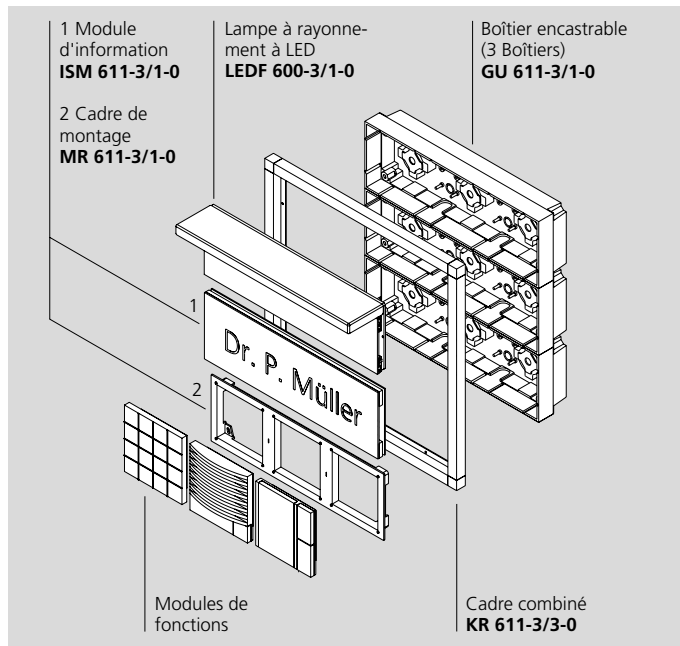
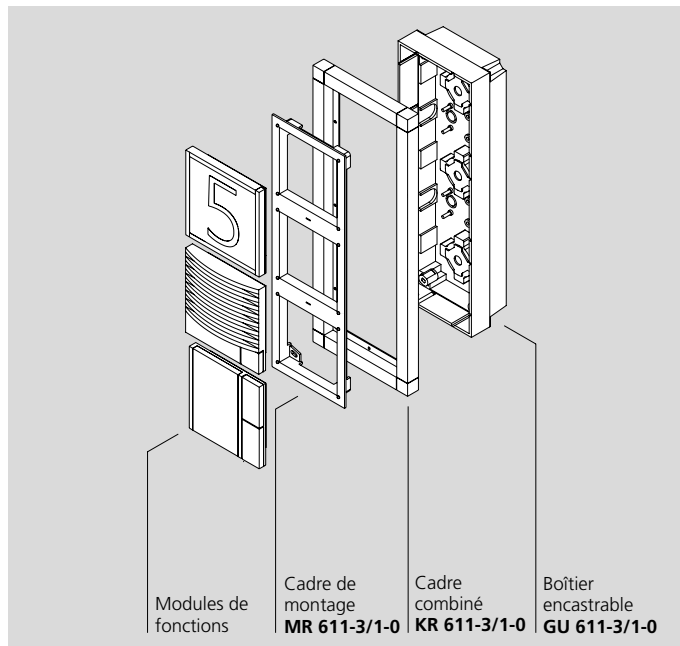
Description du produit



Là où les caractéristiques de la construction le permettent, le montage encastré constitue la possibilité la plus élégante de placer la technique de communication à l'entrée. Avec une épaisseur visible de 15 mm, Vario est extrêmement élancé, les saillies vers l'avant n'apparaissent que lorsque la fonction l'exige, par exemple dans le cas du module caméra ou du spot à LED ou encore de la lampe à rayonnement à LED. Le cadre affleure toujours sur le mur et n'offre par conséquent pas de surface de prise pour le vol et le vandalisme.

Grâce aux possibilités de combinaison du système modulaire, Siedle Vario est à même de répondre à toutes les caractéristiques de construction. Que les modules soient placés les uns à côté des autres ou les uns au-dessous des autres, les proportions concordent toujours.

Structure du système



Pour le montage encastré des modules de fonctions carrés, il faut également toujours, en plus d'un cadre combiné KR 611-..., un boîtier encastrable GU 611-... et un cadre de montage correspondant MR 611-... Le boîtier encastrable et le cadre de montage forment une unité fonctionnelle et ils doivent par conséquent toujours avoir la même taille. Tous les cadres combinés conviennent pour le montage vertical et horizontal. Outre les variantes des cadres combinés indiquées, pratiquement n'importe quelle taille est livrable sur demande.

**A noter**  
 Tous les cadres combinés KR 611-... d'une profondeur de 38 mm doivent être encastrés dans le mur sur une profondeur de 25 mm environ. Sur demande, ces cadres combinés peuvent être livrés en réalisation spéciale dans une profondeur de 15 mm.

## Composants du système

**GU 611-1/1-0**

Boîtier encastrable en matière plastique indéformable pour la fixation du cadre de montage MR 611-1/1-... à l'aide de vis de serrage rapide.

Avec passe-câbles pré-estampés, serre-câble et dispositifs de fixation rapide des borniers débrochables. Montage possible avec accessoire de fixation dans mur creux ZHB 612-...

Dimensions (mm) l x H x P :  
100 x 130 x 50

**A noter**

Le boîtier encastrable GU 611-1/1-... ne peut pas être aligné.

**GU 611-2/1-0**

Boîtier encastrable en matière plastique indéformable pour la fixation du cadre de montage MR 611-2/1-... à l'aide de vis de serrage rapide.

Avec passe-câbles pré-estampés, serre-câble et dispositifs de fixation rapide des borniers débrochables. Montage possible avec accessoire de fixation dans mur creux ZHB 612-... Les boîtiers peuvent, avec l'accessoire joint à la fourniture, être alignés les uns à côté des autres et les uns au-dessus des autres. Conçu pour montage vertical ou horizontal.

Dimensions (mm) l x H x P :  
100 x 200 x 50

**GU 611-3/1-0**

Boîtier encastrable en plastique robuste pour la fixation du cadre de montage MR 611-3/1-... à l'aide de vis de serrage rapide.

Avec passe-câbles pré-estampés, serre-câble et dispositifs de fixation rapide des borniers débrochables. Montage possible avec accessoire de fixation dans mur creux ZHB 612-... Les boîtiers peuvent, avec l'accessoire joint à la fourniture, être alignés les uns à côté des autres et les uns au-dessus des autres. Conçu pour montage vertical ou horizontal.

Dimensions (mm) l x H x P :  
100 x 300 x 50

**GU 611-4/1-0**

Boîtier encastrable en plastique robuste pour la fixation du cadre de montage MR 611-4/1-... à l'aide de vis de serrage rapide.

Avec passe-câbles pré-estampés, serre-câble et dispositifs de fixation rapide des borniers débrochables. Montage possible avec accessoire de fixation dans mur creux ZHB 612-... Les boîtiers peuvent, avec l'accessoire joint à la fourniture, être alignés les uns à côté des autres et les uns au-dessus des autres, ou bien ils sont nécessaires pour le montage de modules de fonctions carrés dans BGA 611-... et BG/SR 611-... Par GU 611-4/1-..., il faut 1 MA/BG 611-... Conçu pour montage vertical ou horizontal.

Dimensions (mm) l x H x P :  
100 x 400 x 50

**MR 611-1/1-0**

Cadre de montage en zinc moulé sous pression pour le montage d'un module de fonctions. Conçu pour montage vertical ou horizontal. Avec vis de fixation rapide pour le boîtier encastrable et la clef Siedle Vario.

Dimensions (mm) l x H x P :  
99,5 x 131 x 27

**A noter**

Le cadre de montage MR 611-1/1-... doit être commandé assorti à la couleur du boîtier et du cadre.

**MR 611-2/1-0**

Cadre de montage en zinc moulé sous pression, pour le montage de 2 modules de fonctions.

Conçu pour montage vertical ou horizontal. Avec vis de fixation rapide pour le boîtier encastrable et la clef Siedle Vario.

Dimensions (mm) l x H x P :  
99,5 x 199,5 x 17

**MR 611-3/1-0**

Cadre de montage en zinc moulé sous pression, pour le montage de 3 modules de fonctions.

Conçu pour montage vertical ou horizontal. Avec vis de fixation rapide pour le boîtier encastrable et la clef Siedle Vario.

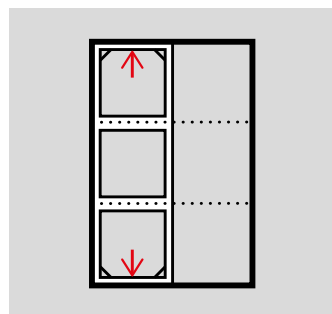
Dimensions (mm) l x H x P :  
99,5 x 299,5 x 17

**MR 611-4/1-0**

Cadre de montage en zinc moulé sous pression, pour le montage de 4 modules de fonctions.

Conçu pour montage vertical ou horizontal. Avec vis de fixation rapide pour le boîtier encastrable et la clef Siedle Vario.

Dimensions (mm) l x H x P :  
99,5 x 399,5 x 17

**Règle**

Les cadres de montage, les modules plaquettes d'information et les lampes doivent être fixés sur deux côtés opposés du cadre combiné.

## Accessoires

**ZSB 611-0**

Accessoire pour la fixation sur mur de coffrage, pour le montage des boîtiers encastrables GU 611-... dans des murs de coffrage, en polystyrène expansé. Le ZSB 611-... renforce le GU 611-... lors du montage dans mur de coffrage et empêche toute déformation du boîtier encastrable lors de la coulée du béton.

Dimensions (mm) l x H x P : 96 x 96 x 48

Composants du système



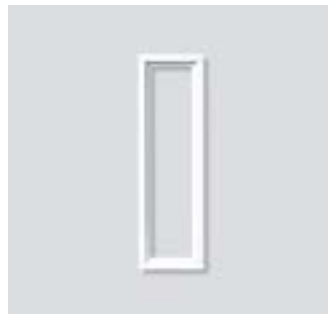
**KR 611-1/1-0**  
 Cadre combiné en profilé d'aluminium extrudé, revêtu à la poudre ou peint, entoure les modules de fonctions et masque la gorge d'enduit.  
 Un joint d'étanchéité périphérique empêche la pénétration d'eau.  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 131 x 163 x 15



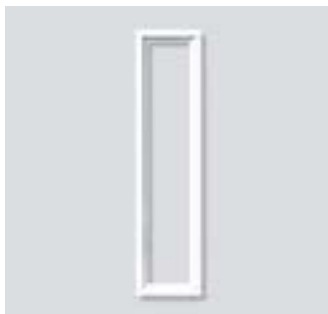
**KR 611-2/1-0**  
 Cadre combiné en polycarbonate peint, entoure les modules de fonctions et masque la gorge d'enduit.  
 Un joint d'étanchéité périphérique empêche la pénétration d'eau.  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 131 x 231 x 15



**KR 611-3/1-0**  
 Cadre combiné en profilé d'aluminium extrudé, revêtu à la poudre ou peint, entoure les modules de fonctions et masque la gorge d'enduit.  
 Un joint d'étanchéité périphérique empêche la pénétration d'eau.  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 131 x 331 x 15



**KR 611-4/1-0**  
 Cadre combiné en profilé d'aluminium extrudé, revêtu à la poudre ou peint, entoure les modules de fonctions et masque la gorge d'enduit.  
 Un joint d'étanchéité périphérique empêche la pénétration d'eau.  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 131 x 431 x 15



**KR 611-5/1-0**  
 Cadre combiné en profilé d'aluminium extrudé, revêtu à la poudre ou peint, entoure les modules de fonctions et masque la gorge d'enduit.  
 Un joint d'étanchéité périphérique empêche la pénétration d'eau.  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 131 x 531 x 38



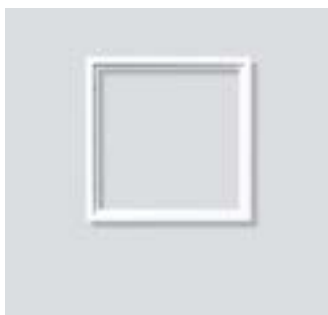
**KR 611-2/2-0**  
 Cadre combiné en profilé d'aluminium extrudé, revêtu à la poudre ou peint, entoure les modules de fonctions et masque la gorge d'enduit.  
 Un joint d'étanchéité périphérique empêche la pénétration d'eau.  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 231 x 231 x 15



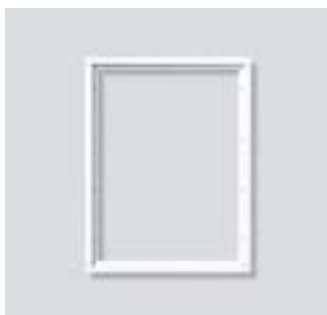
**KR 611-3/2-0**  
 Cadre combiné en profilé d'aluminium extrudé, revêtu à la poudre ou peint, entoure les modules de fonctions et masque la gorge d'enduit.  
 Un joint d'étanchéité périphérique empêche la pénétration d'eau.  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 231 x 331 x 15



**KR 611-4/2-0**  
 Cadre combiné en profilé d'aluminium extrudé, revêtu à la poudre ou peint, entoure les modules de fonctions et masque la gorge d'enduit.  
 Un joint d'étanchéité périphérique empêche la pénétration d'eau.  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 231 x 431 x 15



**KR 611-3/3-0**  
 Cadre combiné en profilé d'aluminium extrudé, revêtu à la poudre ou peint, entoure les modules de fonctions et masque la gorge d'enduit.  
 Un joint d'étanchéité périphérique empêche la pénétration d'eau.  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 331 x 331 x 15



**KR 611-4/3-0**  
 Cadre combiné en profilé d'aluminium extrudé, revêtu à la poudre ou peint, entoure les modules de fonctions et masque la gorge d'enduit.  
 Un joint d'étanchéité périphérique empêche la pénétration d'eau.  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 331 x 431 x 38

## Solution de montage pour mur creux

### Description du produit



Les accessoires de montage Siedle Vario permettent de monter des platines de rue Vario en tant que solution complète, cadres combinés compris, pour former une entité homogène. Il n'y a plus à découper les emplacements nécessaires aux différents casiers à modules, travail qui demandait du temps. Et l'utilisation de modules individuels, de même que l'installation improvisée en arrière plan, ne sont plus nécessaires.

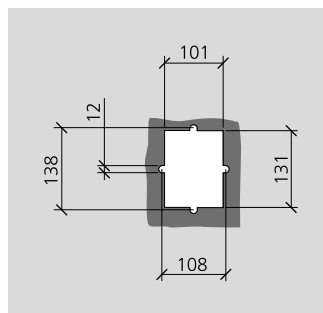
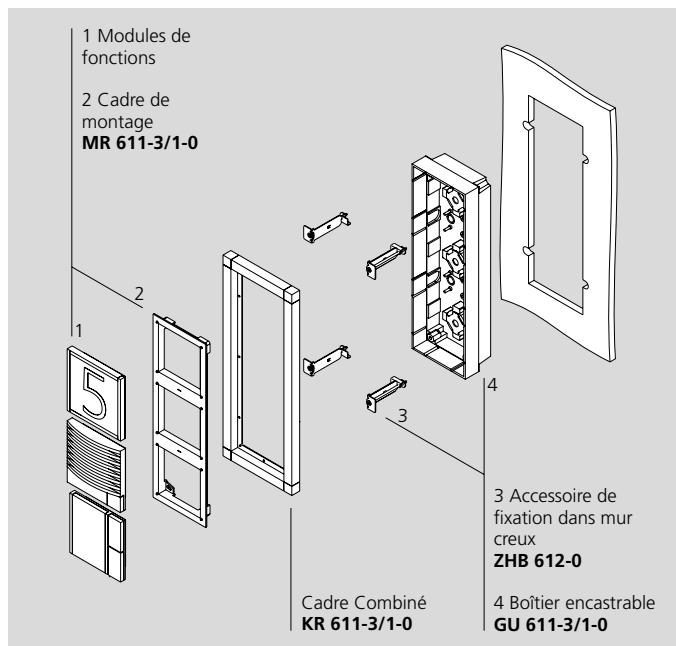
Les accessoires de montage permettent également d'aligner plusieurs boîtiers encastrables, ce qui permet de combiner tous les modules Vario, modules plaquettes d'information et lampes à rayonnement à LED compris, à l'exception des applications avec boîte aux lettres.

### Utilisation dans murs creux et habillages de façade.

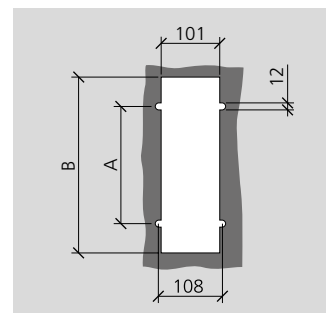
#### A noter

Vous trouverez les cadres de montage, cadres combinés et boîtiers encastrables voir page 137

### Structure du système



Dimensions de découpe pour GU 611-1/1-0



Dimensions de découpe pour	A	B
GU 611-2/1-0	100	201
GU 611-3/1-0	200	301
GU 611-4/1-0	300	401

Toutes les dimensions en mm

### Composants du système



#### ZHB 612-0

Accessoire de fixation dans mur creux pour la fixation des boîtiers encastrables dans des murs creux. Pour 1 boîtier encastrable individuel GU 611-..., il faut 1 ZHB 612-... La fixation dans un mur creux de plusieurs boîtiers encastrables alignés nécessite, en fonction des caractéristiques du site et de la forme d'alignement, d'autres ZHB 612-... Epaisseur de paroi admissible du mur creux 3 à 50 mm.

Etendue de la fourniture : 4 étriers de maintien et 4 vis

**Solution de montage pour le cache**  
**Description du produit**



Les accessoires de montage Siedle Vario permettent de monter des platines de rue Vario en tant que solution complète, cadres combinés compris, pour former une entité homogène. Il n'y a plus à découper les emplacements nécessaires aux différents casiers à modules, travail qui demandait du temps, et l'utilisation de modules individuels, de même que l'installation improvisée en arrière-plan, ne sont plus nécessaires.

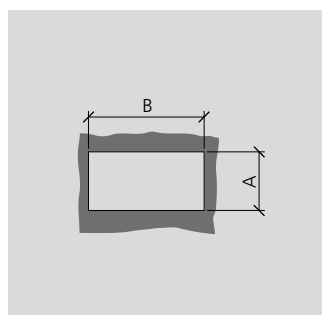
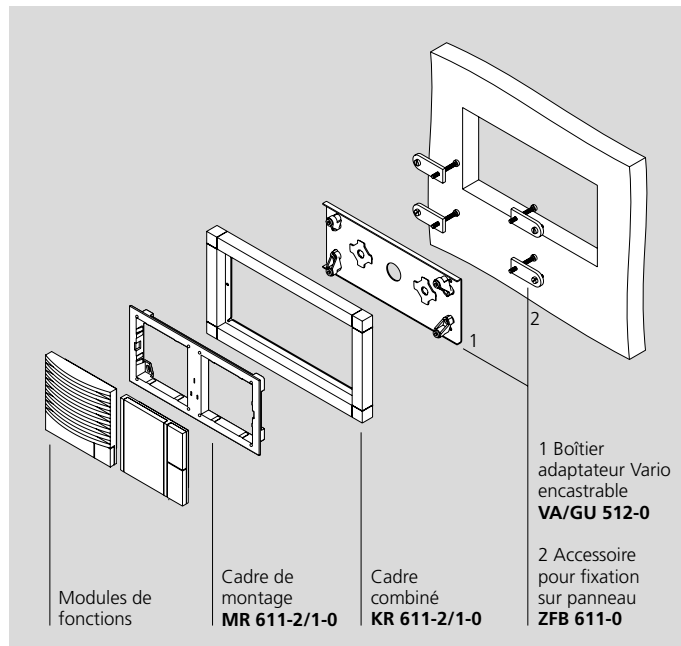
Les accessoires de montage permettent également d'aligner plusieurs plaques d'adaptation, ce qui permet de combiner tous les modules Vario, modules plaquettes d'information et lampes à LED compris, à l'exception des applications avec boîte aux lettres.

**Utilisation dans caches de 3-30 mm accessibles par l'arrière.**

**A noter**

Vous trouverez les cadres de montage et cadres combinés voir page 137

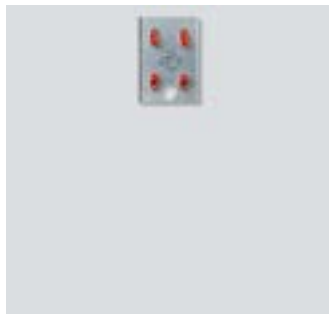
**Structure du système**



Dimensions de découpe pour	A	B
VA/GU 511-0	86	122
VA/GU 512-0	86	212
VA/GU 513-0	86	306
VA/GU 514-0	86	394
VA/GU 524-0	186	215

Toutes les dimensions en mm

## Composants du système

**VA/GU 511-0**

Adaptateur Vario pour boîtier encastrable GU 511-0 ou comme solution de montage dans des caches avec ZFB 611-0.

Plaque d'adaptation pour le montage d'un cadre de montage MR 611-1/1-0 et d'un cadre combiné KR 611-1/1-0. Tôle d'acier galvanisée à chaud avec éléments de fixation pour un montage facile.

Dimensions (mm) l x H x P :

84 x 120 x 30

**VA/GU 512-0**

Adaptateur Vario pour boîtier encastrable GU 512-0 ou comme solution de montage dans des caches avec ZFB 611-0.

Plaque d'adaptation pour le montage d'un cadre de montage MR 611-2/1-0 et d'un cadre combiné KR 611-2/1-0. Tôle d'acier galvanisée à chaud avec éléments de fixation pour un montage facile.

Dimensions (mm) l x H x P :

84 x 210 x 30

**VA/GU 513-0**

Adaptateur Vario pour boîtier encastrable GU 513-0 ou comme solution de montage dans des caches avec ZFB 611-0.

Plaque d'adaptation pour le montage d'un cadre de montage MR 611-3/1-0 et d'un cadre combiné KR 611-3/1-0. Tôle d'acier galvanisée à chaud avec éléments de fixation pour un montage facile.

Dimensions (mm) l x H x P :

84 x 304 x 30

**VA/GU 514-0**

Adaptateur Vario pour boîtier encastrable GU 514-0 ou comme solution de montage dans des caches avec ZFB 611-0.

Plaque d'adaptation pour le montage d'un cadre de montage MR 611-4/1-0 et d'un cadre combiné KR 611-4/1-0. Tôle d'acier galvanisée à chaud avec éléments de fixation pour un montage facile.

Dimensions (mm) l x H x P :

84 x 392 x 30

**VA/GU 524-0**

Adaptateur Vario pour boîtier encastrable GU 524-0 ou comme solution de montage dans des caches avec ZFB 611-0.

Plaque d'adaptation pour le montage de deux cadres de montage MR 611-2/1-0 et du cadre combiné KR 611-2/2-0. Tôle d'acier galvanisée à chaud avec éléments de fixation pour un montage facile.

Dimensions (mm) l x H x P :

178 x 213 x 30

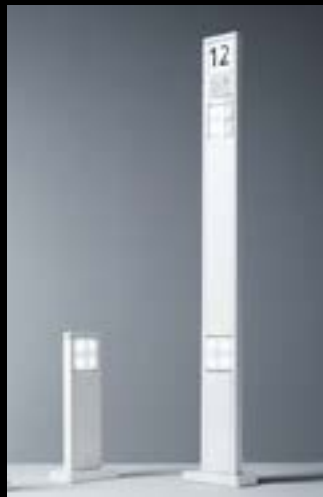
**ZFB 611-0**

Accessoires de fixation des façades pour le montage d'une solution platine de rue Vario dans des façades / éléments latéraux de portes, prévus sur site, etc. Epaisseur mur admissible du cache frontal prévu sur site, de 3 à 30 mm.

Contenu : 4 brides métalliques et 8 vis pour fixer la combinaison VA/GU 5... en liaison avec cadres de montage et cadres combinés correspondants.







**Siedle Vario**  
**Platines de rue isolées**

<b>Colonnes de communication (KSF/KS)</b>	
Description du produit	144
Composants du système	146
<b>Exécution spéciale (KSFB)</b>	
	148
<b>Colonnes lumineuses (LS)</b>	
Description du produit	149
Composants du système	149

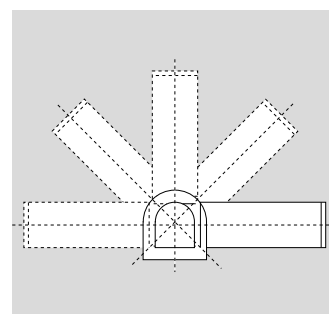
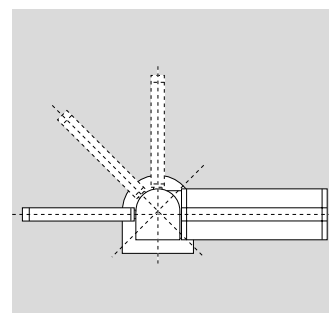
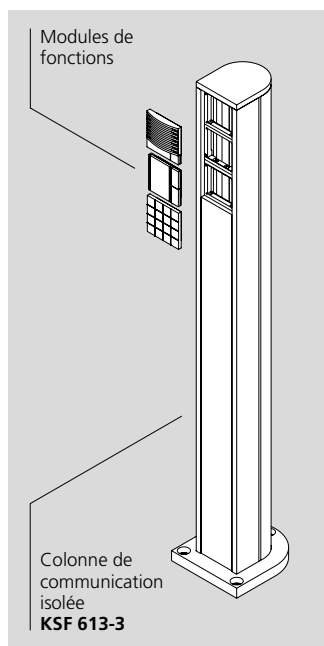
### Description du produit



La colonne de communication isolée place tout dans la position adéquate. Grâce à sa conception élégante, elle peut être installée de manière flexible, sur les murs ou dans des coins également. À ce côté esthétique s'ajoutent des avantages fonctionnels : façade et entrée restent inchangées et toutes les fonctions sont placées de manière ergonomique à la bonne hauteur : la caméra vidéo à hauteur du regard, l'interphone au-dessous. Les touches d'appel et le lecteur d'empreintes digitales sont à la portée de la main qui les utilise et, au pied de la colonne, des modules lumière à LED éclairent les voies d'accès et l'environnement.

Les colonnes de communication sont toujours livrées en tant que variante complète avec les éléments suivants :

- Colonne de communication avec bride de fixation au sol et matériel de montage tel que chevilles pour grandes charges et vis
- Caches assortis
- Nombre correspondant d'adaptateurs de modules
- Nombre correspondant de cadres de montage



#### KSF 61x

Si la colonne de communication doit être plus haute, recevoir certains modules de fonctions, mais avant tout supporter des boîtes aux lettres ou des plaques d'information, on utilise les colonnes de communication KSF 61x.

#### Liberté de planification

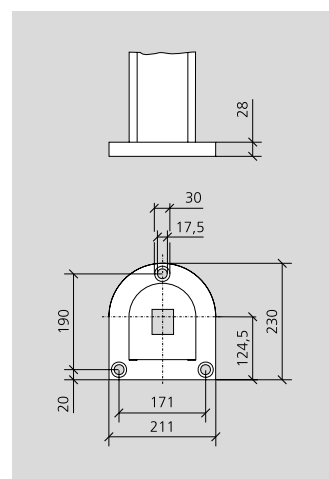
Les boîtes aux lettres ou plaquettes d'information se positionnent sur la colonne KSF 61x isolée, en 5 angles, espacées de 45° et à une hauteur adaptée. Ceci permet d'attribuer des espaces et de configurer par là même des indicateurs et systèmes d'orientation.

#### A noter

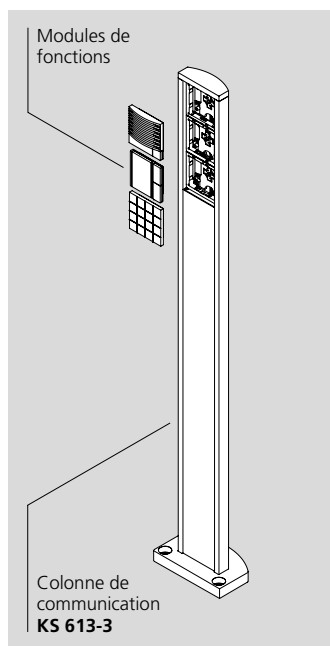
Une reprise est exclue pour les fabrications spéciales, de même que pour les produits KS 61x et KSF 61x.



Les colonnes de communication KSF 61x sont équipées d'une bride de fixation au sol pour fixation par vissage.

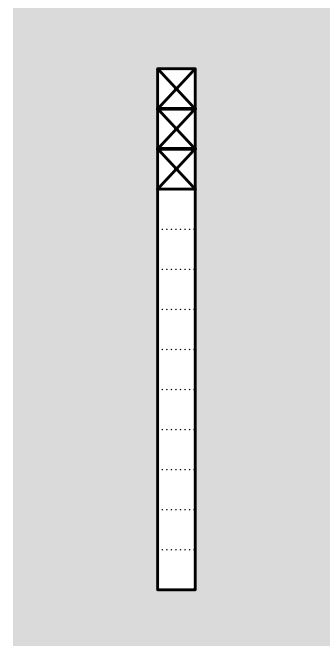


Dimensions en mm  
 Passe-câble : 50 x 60 mm  
 Profil KSF 61x : 131 x 150 mm



### KS 61x

Les colonnes de communication KS 61x sont disponibles jusqu'à une hauteur de 1,60 mètre. Avec seulement 5 centimètres de profondeur de profilé et une face arrière lisse, elles sont extrêmement fines.



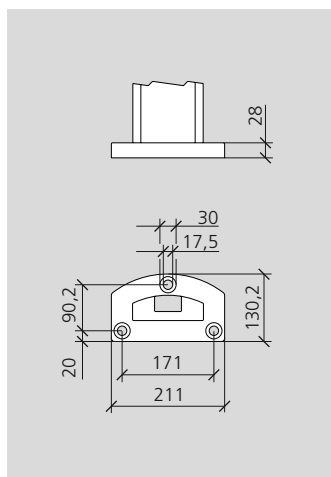
### Planification et commande :

Les variantes standard des colonnes de communication sont illustrées ci-dessous. Nous pouvons par ailleurs livrer sur demande des colonnes de communication permettant de positionner les modules à volonté, et dans d'autres hauteurs.

Sélectionnez la colonne de communication adaptée à votre application dans l'aperçu des variantes standard. Les croix vous indiquent les emplacements où des modules de fonctions carrés peuvent être montés. Il vous suffit de choisir les modules de fonctions souhaités, c'est tout !

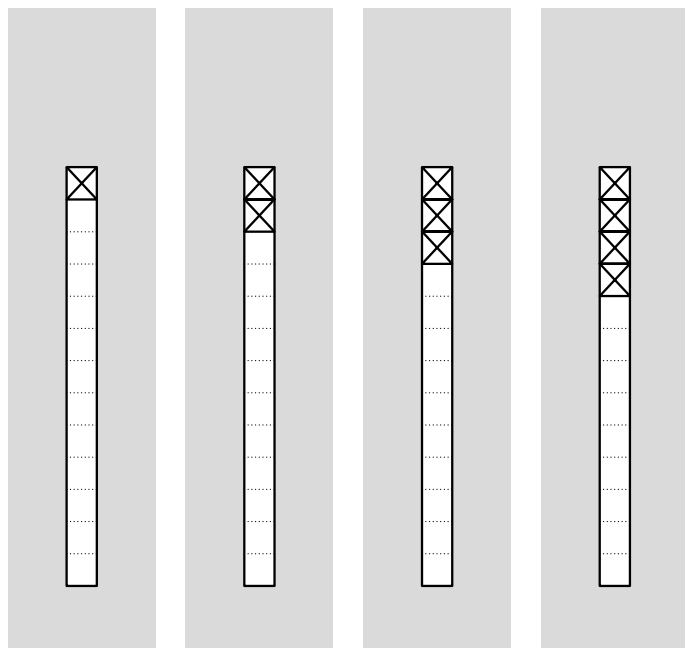


Les colonnes de communication KS 61x sont équipées d'une bride de fixation au sol pour fixation par vissage.



Dimensions en mm  
Passe-câble : 50 x 30 mm  
Profil KS 61x : 131 x 50 mm

Composants du système



KSF 613-1  
 KS 613-1

KSF 613-2  
 KS 613-2

KSF 613-3  
 KS 613-3

KSF 613-4  
 KS 613-4

**KSF 613-...**

Colonnes de communication isolées en profilé d'aluminium extrudé, revêtu à la poudre ou peint, avec bride de fixation au sol. Avec cadre de montage permettant de monter jusqu'à quatre modules de fonctions.

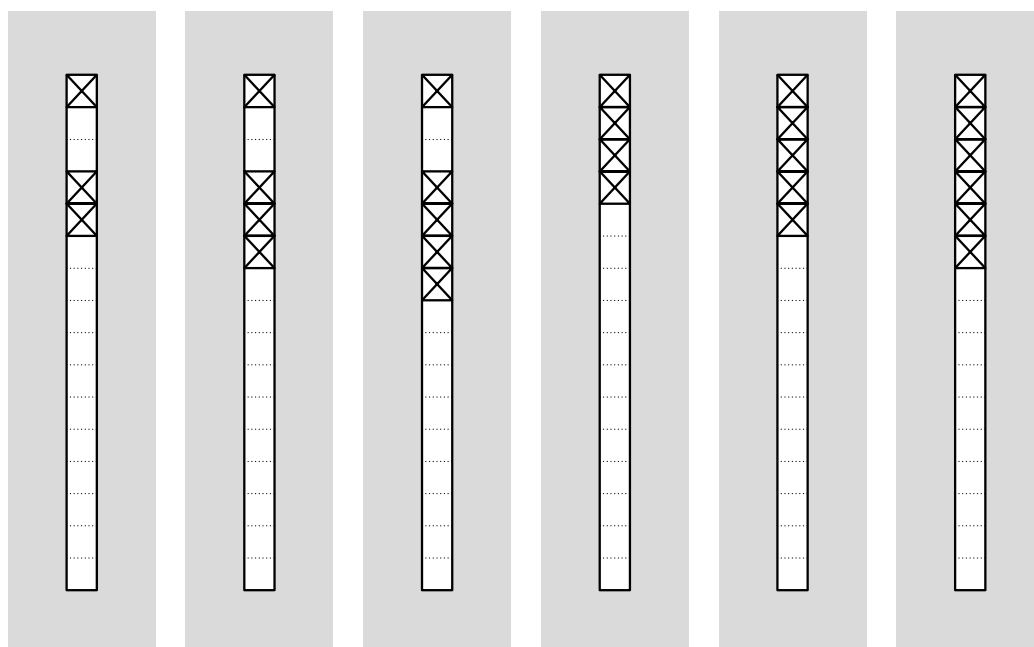
Dimensions profilé (mm) l x P :  
 131 x 150

Dimensions (mm) l x H x P :  
 211 x 1344 x 230

**KS 613-...**

Colonne de communication longueur 1,3 m, en profilé d'aluminium extrudé, revêtu à la poudre ou peint, avec bride de fixation au sol. Avec cadres de montage permettant de monter un ou plusieurs modules de fonctions.

Dimensions profilé (mm) l x P : 131 x 50  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 211 x 1344 x 130



KSF 616-1/2  
 KS 616-1/2

KSF 616-1/3  
 KS 616-1/3

KSF 616-1/4  
 KS 616-1/4

KSF 616-4  
 KS 616-4

KSF 616-5  
 KS 616-5

KSF 616-6  
 KS 616-6

**KSF 616-...**

Colonnes de communication isolées en profilé d'aluminium extrudé, revêtu par poudre ou peint, avec bride de fixation au sol. Avec cadre de montage permettant de monter jusqu'à six modules de fonctions.

Dimensions profilé (mm) l x P :  
 131 x 150

Dimensions (mm) l x H x P :  
 211 x 1644 x 230

**KS 616-...**

Colonne de communication longueur 1,6 m, en profilé d'aluminium extrudé, revêtu à la poudre ou peint, avec bride de fixation au sol.

Avec cadres de montage pour le montage de modules de fonctions.  
 Dimensions profilé (mm) l x P : 131 x 50  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 211 x 1644 x 130

**A noter**

Une reprise est exclue pour les fabrications spéciales, de même que pour les produits KS 61x et KSF 61x.

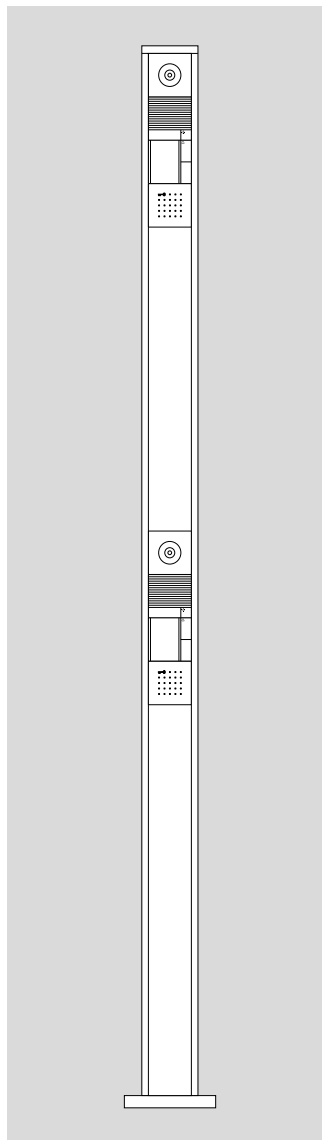
## Accessoires



### ZE/KS/KSF 611-0

Accessoire pièce de terre à sceller dans le béton, en profilé d'acier robuste galvanisé à chaud, bride de fixation au sol avec filetage M10, pour la fixation des colonnes KSF 613/616-..., KS 613/616-... ou LS 604/608-...  
En fonction du type de colonne, la pièce de terre peut être tournée sur 180° pour le montage.

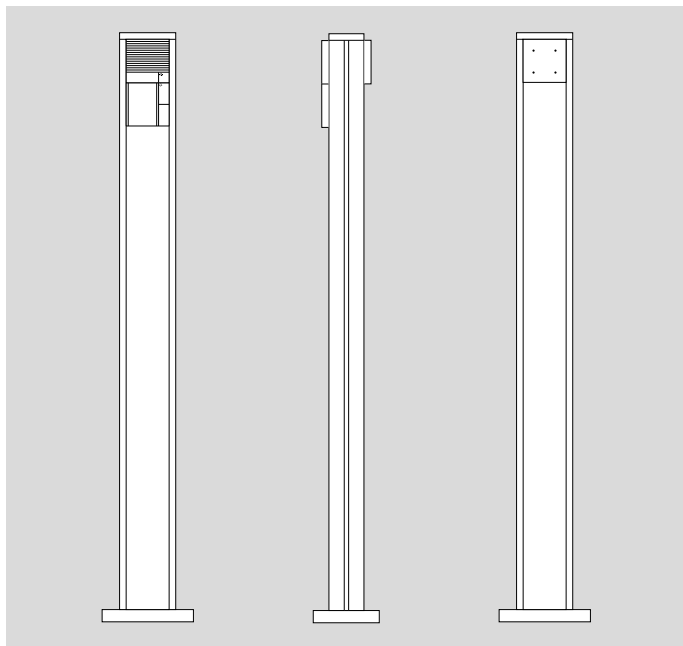
Dimensions (mm) l x H x P :  
191 x 505 x 210



**Beaucoup de choses sont possibles,  
prenez contact avec nous.**

Voir page 320

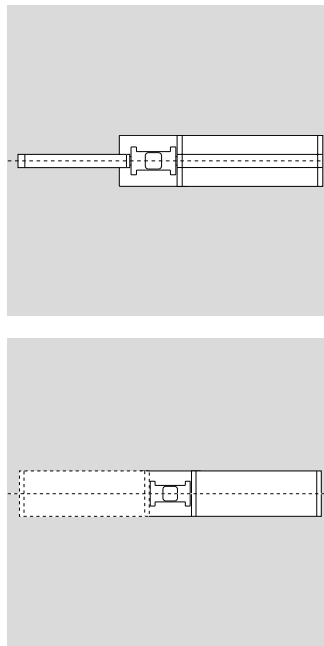
### Exécution spéciale (KSFB)



Sur demande, la colonne de communication peut être équipée sur les deux côtés de modules de fonctions et permettre ainsi d'autres possibilités d'utilisation.

Demandez conseil à notre service technique après-vente. Voir page 320

Exemple d'application de la colonne de communication pouvant être garnie sur les deux faces : La face avant supporte les fonctions de communication, ici l'unité d'interphone et les touches d'appel. Sur la face arrière, un module lumière à LED illumine le mur de la maison et crée ainsi un éclairage indirect agréable de l'entrée.

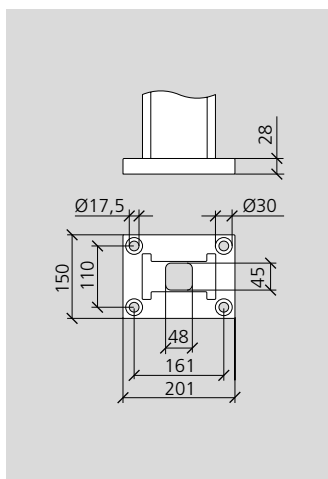


### Liberté de planification

Les boîtes aux lettres ou les plaquettes d'information se positionnent à hauteur adaptée sur la colonne isolée KSFB. Ceci permet d'attribuer des espaces et de configurer par là même des panneaux indicateurs et systèmes de guidage.

### A noter

Une reprise est exclue pour les fabrications spéciales, de même que pour les produits KS 61x et KSF 61x.



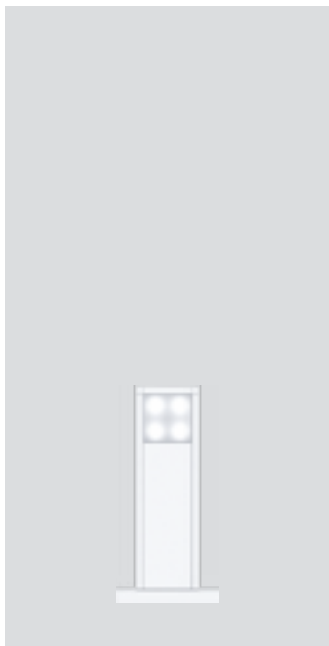
Dimensions en mm  
Passe-câble : 45 x 48 mm  
Profil KSFB : 131 x 80 mm

## Colonnes lumineuses (LS)

### Description du produit

Lorsque l'on équipe la colonne de communication de modules lumière à LED, on obtient une colonne lumineuse pour l'éclairage des allées, des accès, des entrées ou des terrasses. En combinaison avec un système de communication Vario sur la porte, on obtient une installation complète harmonieuse dans l'ensemble de la zone d'entrée.

### Composants du système



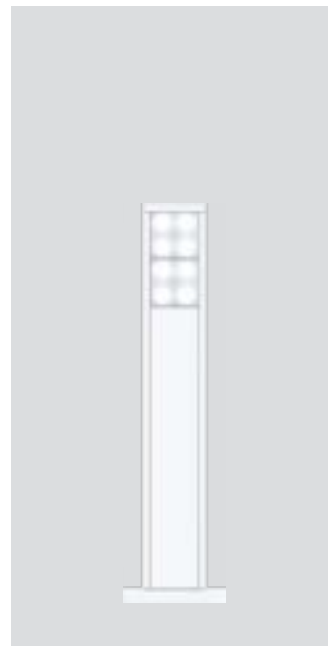
#### LS 604-1

Colonne lumineuse en profilé d'aluminium extrudé, revêtu à la poudre ou peint, avec bride de fixation au sol, avec cadre de montage et un LEDM 600-... joint à la fourniture.  
 Courant de service : max. 150 mA  
 Tension d'entrée : 20–30 V DC  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 –20 °C à +55 °C  
 Dimensions profilé (mm) l x P : 131 x 50  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 211 x 444 x 130



#### LS 608-1

Colonne lumineuse en profilé d'aluminium extrudé, revêtu à la poudre ou peint, avec bride de fixation au sol, avec cadre de montage et un LEDM 600-... joint à la fourniture.  
 Courant de service : max. 150 mA  
 Tension d'entrée : 20–30 V DC  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 –20 °C à +55 °C  
 Dimensions profilé (mm) l x P : 131 x 50  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 211 x 844 x 130



#### LS 608-2

Colonne lumineuse en profilé d'aluminium extrudé, revêtu à la poudre ou peint, avec bride de fixation au sol, avec cadre de montage et deux LEDM 600-... joints à la fourniture.  
 Courant de service : max. 300 mA  
 Tension d'entrée : 20–30 V DC  
 Indice de protection : IP 54  
 Température ambiante :  
 –20 °C à +55 °C  
 Dimensions profilé (mm) l x P : 131 x 50  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 211 x 844 x 130

### Accessoires



#### LNG 600-0

Bloc d'alimentation de puissance pour montage dans Panel vidéo de distribution, pour l'alimentation centrale de modules LED et des Panel vidéo bus.  
 Tension d'entrée :  
 100–240 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz  
 Courant de service : 0,3 A à 0,7 A  
 Tension de sortie : 30 V DC  
 Courant de sortie : 1,1 A DC  
 Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
 Indice de protection : IP 20  
 Unité de Division (UD) : 6  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 107 x 89 x 60



#### ZES/LS 611-0

Accessoire pièce de terre, en acier inoxydable V2A, épaisseur 2 mm, pour la colonne lumineuse LS 604-1, à des fins d'ancrage dans le sol, sans fondations. Avec plaque de montage et matériel de fixation pour la fixation de la LS 604-1.  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 197 x 220 x 115



#### ZE/KS/KSF 611-0

Accessoire pièce de terre à sceller dans le béton, en profilé d'acier robuste galvanisé à chaud, bride de fixation au sol avec filetage M10, pour la fixation des colonnes KSF 613/616-..., KS 613/616-... ou LS 604/608-... En fonction du type de colonne, la pièce de terre peut être tournée sur 180° pour le montage.  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 191 x 505 x 210





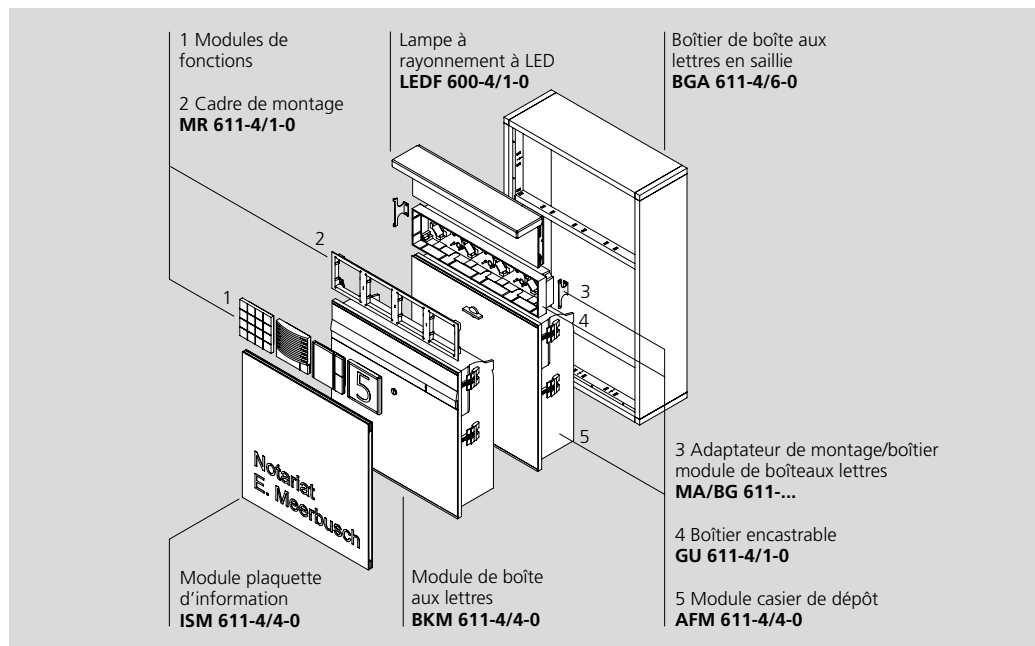


**Siedle Vario**  
**Boîtes aux lettres en saillie**

<b>Boîtes aux lettres avec porte en façade</b>	
Description du produit	152
Composants du système	153
Exemples de commande	154

<b>Boîtes aux lettres à faible encombrement avec porte en façade</b>	
Description du produit	156
Composants du système	157
Solutions spéciales	157
Exemples de commande	158

## Description du produit



Le montage en saillie s'impose lorsque le mur doit rester intact et qu'une solution isolée n'entre pas en ligne de compte. Au temps de la construction économique en énergie, le montage au mur n'est pas seulement pratique : il évite également les interventions sur de grandes surfaces dans l'isolation de la façade et les ponts thermiques.

Les boîtiers BGA 611-... conviennent pour pratiquement toutes les combinaisons de BKM 611-4/4-... et AFM 611-4/4-... en liaison avec tous les autres modules de fonctions Siedle Vario, modules plaquettes d'information et lampes à LED.

### Etendue de la fourniture

Les boîtiers pour montage mural en saillie BGA 611-... présentent sur la face arrière les perçages nécessaires à la fixation murale, de même que les passe-câbles en alternative. Pour protéger contre la pénétration de l'eau les passages de câbles non utilisés, un nombre correspondant de joints d'étanchéité est joint à la fourniture.



**1** Une robuste serrure à barillet maintient le courrier sous clef en toute sécurité.  
**2** Un design parfait, jusque dans le moindre détail. Le bouton rotatif au niveau du casier de dépôt.  
**3** Il suffit d'une légère pression pour que la plaque de nom se détache. Parfait : Des bouchons en caoutchouc protègent soigneusement la plaque de nom contre l'humidité.  
**4** Le clapet s'immobilise de lui-même et s'ouvre très largement pour permettre un prélèvement commode. On prend ainsi plaisir à aller chercher le courrier.

**5** Le verrouillage à trois points assure une grande sécurité en ce qui concerne la conservation du courrier. Les gorges d'écoulement prévues dans le fond de la boîte protègent efficacement le courrier contre l'humidité.

**6** Le casier de dépôt spacieux pour le foyer privé et l'entreprise.

**7** Même les volumineuses enveloppes C4 passent facilement par le clapet d'introduction de 351 mm de largeur.

## Composants du système

**BGA 611-4/5-0**

Boîtier de module de boîte aux lettres pour recevoir un module de boîte aux lettres ou des modules de casiers de dépôt. 4 casiers à modules pour recevoir des modules de plaquettes d'information, des lampes à rayonnement et des modules de fonctions dans la partie supérieure.

**AFM 611-4/4-0**

Module casier de dépôt avec porte en façade, p. ex. en tant que casier pour petits pains, lait, etc. Porte de prélèvement en aluminium revêtu de matière plastique ou peint, résistant à la déformation, robuste, masquant les charnières en matière plastique. Avec lèvres d'étanchéité en partie haute et fermeture par rotation facile à utiliser. La porte est automatiquement freinée dans un angle d'ouverture prédéfini. Module en matière plastique, fond moulé en forme de grille de dépôt. La forme carrée permet de monter le module dans tous les boîtiers de boîtes aux lettres BGU/BGA 611-..., avec possibilité de fixation sur le cadre combiné. Profondeur de montage (mm) : 117 Epaisseur saillante (mm) : 18 Dimensions (mm) l x H x P : 399 x 399 x 135

**BKM 611-4/4-0**

Module boîte aux lettres avec clapet d'introduction, porte en façade et boîtier de boîte aux lettres. Dimensions d'ouverture et protection contre l'extraction selon DIN EN 13724. Clapet d'introduction et porte d'extraction en aluminium revêtu de matière plastique ou peint, résistant à la déformation, robuste, masquant les charnières en matière plastique. L'étiquette d'indication du nom se trouve sous le clapet d'introduction. Porte de prélèvement du courrier facile à manipuler, freinant automatiquement dans l'angle prédéfini, serrure de sécurité avec 2 clefs. Boîte aux lettres de grand volume intégrée de façon fixe au module, en matière plastique, fond moulé en forme de grille de réception du courrier. La forme carrée permet de monter le module dans tous les boîtiers de boîtes aux lettres BGU/BGA 611-..., avec possibilité de fixation sur le cadre combiné.

Fente d'introduction (mm) l x H : 351 x 32,5  
Zone de marquage (mm) l x H : 85 x 16  
Profondeur de montage (mm) : 117  
Epaisseur saillante (mm) : 6  
Dimensions (mm) l x H x P : 399 x 399 x 123

## Caractéristiques techniques

Référence	Dimensions (mm) l x H x P
BGA 611-4/4-0	431 x 431 x 150
BGA 611-4/5-0	431 x 531 x 150
BGA 611-4/6-0	431 x 631 x 150
BGA 611-4/9-0	431 x 931 x 150
BGA 611-4/10-0	431 x 1031 x 150

**GU 611-4/1-0**

Boîtier encastrable en plastique robuste pour la fixation du cadre de montage MR 611-4/1-... à l'aide de vis de serrage rapide. Avec passe-câbles pré-estampés, serre-câble et dispositifs de fixation rapide des borniers débrochables. Montage possible avec accessoire de fixation dans mur creux ZHB 612-... Les boîtiers peuvent, avec l'accessoire joint à la fourniture, être alignés les uns à côté des autres et les uns au-dessus des autres, ou bien ils sont nécessaires pour le montage de modules de fonctions carrés dans BGA 611-... et BG/SR 611-... Par GU 611-4/1-..., il faut 1 MA/BG 611-... Dimensions (mm) l x H x P : 100 x 400 x 50

**MR 611-4/1-0**

Cadre de montage en zinc moulé sous pression, pour le montage de 4 modules de fonctions. Conçu pour montage vertical ou horizontal. Avec vis de fixation rapide pour le boîtier encastrable et la clef Siedle Vario. Dimensions (mm) l x H x P : 99,5 x 399,5 x 17

**MA/BG 611-0**

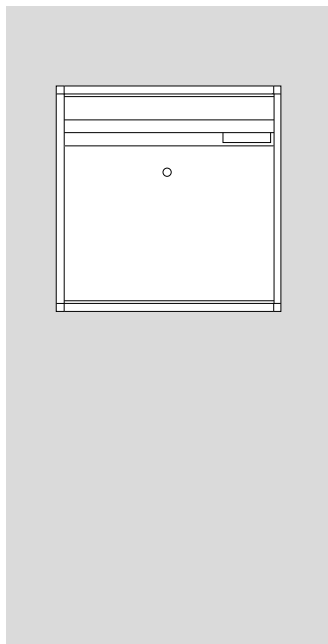
L'adaptateur de montage/le boîtier module de boîte aux lettres pour la fixation horizontale et verticale des boîtiers encastrables GU 611-4/1-... dans le boîtier BGA 611-... ou BG/SR 611-..., est nécessaire une seule fois par GU 611-4/1-... Comprend 1 paire d'équerres de montage et des vis.

**MA/LEDf 600-0**

Adaptateur de montage lampe à rayonnement LED pour monter les borniers débrochables si l'on monte une LEDf 600-... dans un boîtier BGA 611-..., BG/KSF 611-..., BG/SR 611-..., ou dans un boîtier plaquette d'information d'une KSF 61x. Fixation à l'aide du ruban adhésif joint à la fourniture. Dimensions (mm) l x H x P : 56 x 56 x 5,5

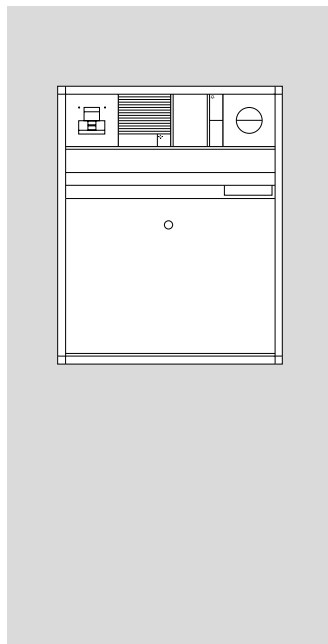
Siedle Vario  
 Boîtes aux lettres en saillie  
 Boîtes aux lettres avec porte en façade

Exemples de commande



**Indépendamment du système**

- 1 BGA 611-4/4-0
- 1 BKM 611-4/4-0

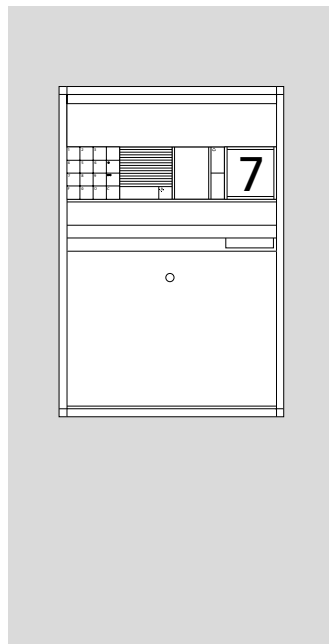


**Bus In-Home**

- 1 BGA 611-4/5-0
- 1 BKM 611-4/4-0
- 1 FPM 611-02
- 1 BTLM 650-04
- 1 BTM 650-01
- 1 BMM 611-0
- 1 GU 611-4/1-0
- 1 MR 611-4/1-0
- 1 MA/BG 611-0

**Technique 1+n**

- 1 BGA 611-4/5-0
- 1 BKM 611-4/4-0
- 1 FPM 611-02
- 1 TLM 612-02
- 1 TM 612-1
- 1 BMM 611-0
- 1 GU 611-4/1-0
- 1 MR 611-4/1-0
- 1 MA/BG 611-0

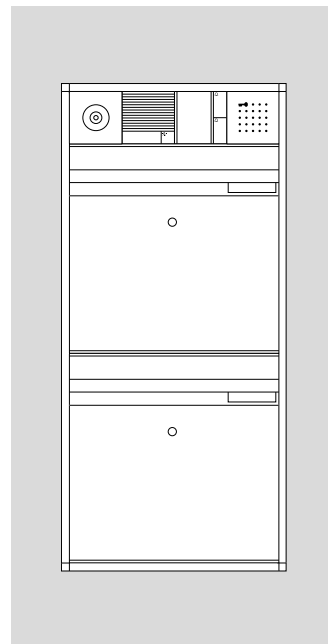


**Bus In-Home**

- 1 BGA 611-4/6-0
- 1 BKM 611-4/4-0
- 1 LEDF 600-4/1-0
- 1 COM 611-02
- 1 BTLM 650-04
- 1 BTM 650-01
- 1 IM 612-0
- 1 GU 611-4/1-0
- 1 MR 611-4/1-0
- 1 MA/BG 611-0
- 1 MA/LEDF 600-0

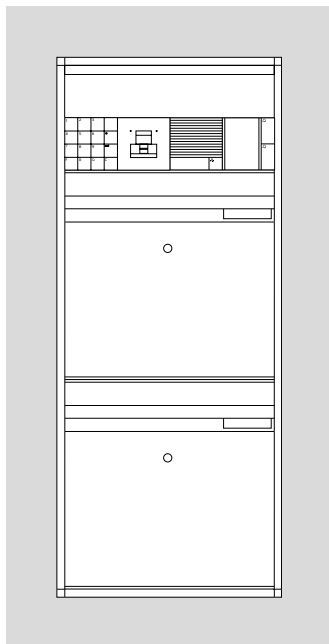
**Technique 1+n**

- 1 BGA 611-4/6-0
- 1 BKM 611-4/4-0
- 1 LEDF 600-4/1-0
- 1 COM 611-02
- 1 TLM 612-02
- 1 TM 612-1
- 1 IM 612-0
- 1 GU 611-4/1-0
- 1 MR 611-4/1-0
- 1 MA/BG 611-0
- 1 MA/LEDF 600-0



**Bus In-Home**

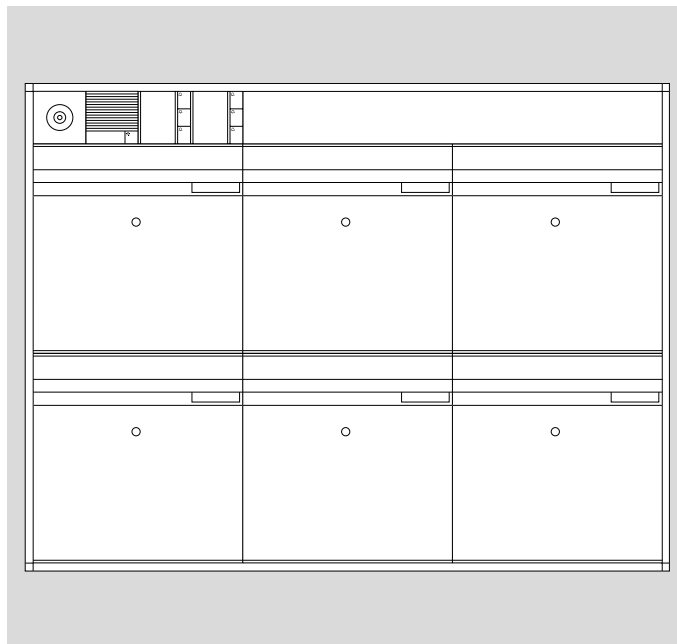
- 1 BGA 611-4/9-0
- 2 BKM 611-4/4-0
- 1 BCM 653-02
- 1 BTLM 650-04
- 1 BTM 650-02
- 1 ELM 600-0
- 2 EKC 601-0 (3 pcs.)
- 1 GU 611-4/1-0
- 1 MR 611-4/1-0
- 1 MA/BG 611-0

**Bus In-Home**

- 1 BGA 611-4/10-0
- 2 BKM 611-4/4-0
- 1 LEDF 600-4/1-0
- 1 COM 611-02
- 1 FPM 611-02
- 1 BTLM 650-04
- 1 BTM 650-02
- 1 GU 611-4/1-0
- 1 MR 611-4/1-0
- 1 MA/BG 611-0
- 1 MA/LEDF 600-0

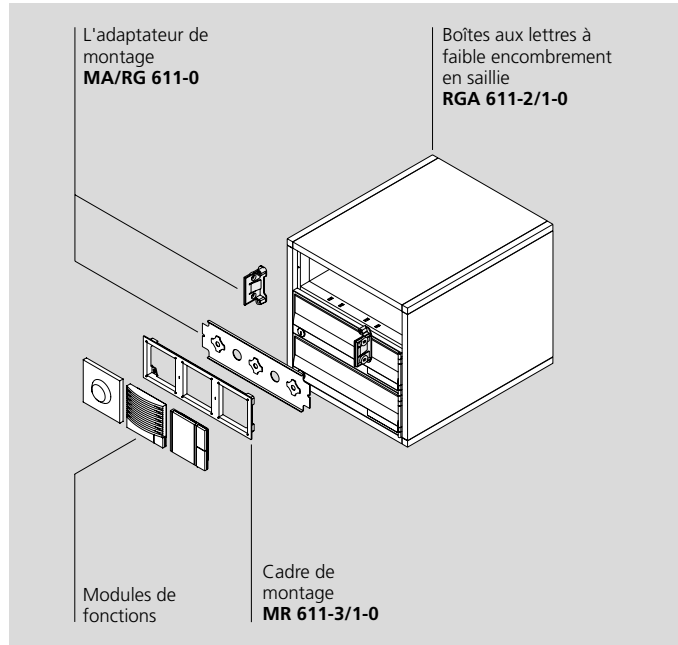
**Technique 1+n**

- 1 BGA 611-4/10-0
- 2 BKM 611-4/4-0
- 1 LEDF 600-4/1-0
- 1 COM 611-02
- 1 FPM 611-02
- 1 TLM 612-02
- 1 TM 612-2
- 1 GU 611-4/1-0
- 1 MR 611-4/1-0
- 1 MA/BG 611-0
- 1 MA/LEDF 600-0

**Beaucoup de choses sont possibles,  
prenez contact avec nous.**

Voir page 320

**Description du produit**



**Etendue de la fourniture**

Les boîtiers en saillie pour montage mural RGA 611-... sont préparés sur la face arrière pour le montage mural et ils sont équipés de passe-câbles en alternative. Pour protéger contre la pénétration de l'eau les perçages de passage des câbles non utilisés, un nombre correspondant de joints d'étanchéité est joint à la fourniture.

**A noter**

Outre la hauteur standard de 100 mm, les boîtes aux lettres à faible encombrement sont également livrables, en cas de besoin, dans les hauteurs 200 et 300 mm.

Les boîtiers RGA 611-... conviennent remarquablement pour loger des boîtes aux lettres spacieuses et confortables sur un espace réduit. Malgré leur forme compacte, les boîtes aux lettres satisfont à la norme DIN EN 13724 et offrent suffisamment de place pour les grandes enveloppes DIN B4, les journaux, les catalogues et autres objets postaux volumineux.

En fonction des besoins, une combinaison avec des modules plaquettes d'information ISM, des lampes à rayonnement à LED LEDF et des modules de fonctions Vario carrés est possible.

Les boîtes aux lettres sont livrées, au départ de l'usine, montées dans les boîtiers, avec clapet d'introduction, protection contre l'extraction du courrier, étiquette d'indication du nom 16 x 78 mm, protection du courrier contre la pénétration de l'humidité, charnière à droite et serrure.



**1** Même les volumineuses enveloppes C4 passent facilement par le clapet d'introduction de 251 mm de largeur.



**2** La protection contre l'extraction du courrier laisse aisément passer le courrier tout en le protégeant contre tout accès intempestif.



**3** Les gorges d'écoulement prévues dans le fond de la boîte protègent efficacement le courrier contre l'humidité.

**4** En moins de temps qu'il n'en faut pour le dire, sans outil spécial, rien qu'avec un stylo à bille ou un tournevis, on retire le capot pour remplacer la plaquette de nom.

## Composants du système

**RGA 611-2/1-0**

Boîtier en saillie avec 2 boîtes aux lettres à faible encombrement intégrées, avec prélèvement en façade. Convient parfaitement bien pour loger plusieurs boîtes aux lettres spacieuses sur une petite zone. 1 casier complémentaire pour recevoir 3 modules de fonctions tels que, par ex., le module platine de rue.

**MR 611-3/1-0**

Cadre de montage en zinc moulé sous pression, pour le montage de 3 modules de fonctions.

Conçu pour montage vertical ou horizontal. Avec vis de fixation rapide pour le boîtier encastrable et la clef Siedle Vario.

Dimensions (mm) l x H x P :  
99,5 x 299,5 x 17

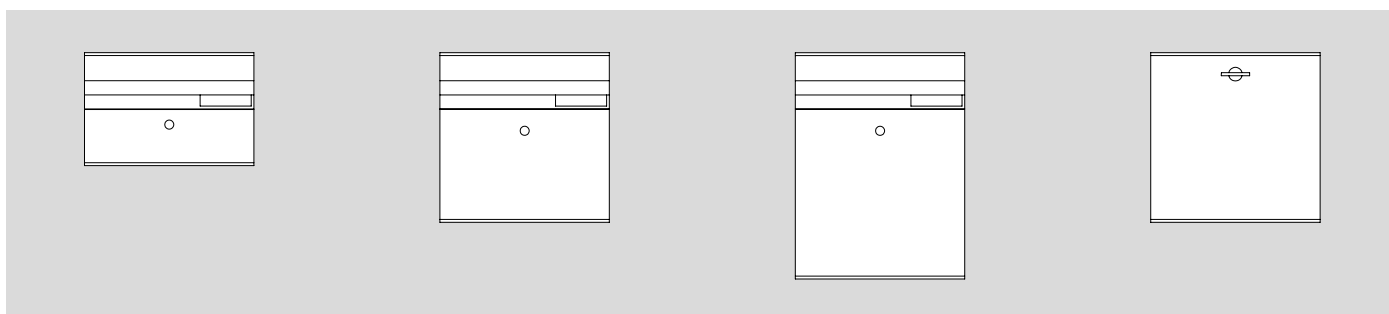
**MA/RG 611-0**

L'adaptateur de montage/le boîtier à faible encombrement pour la fixation des borniers débrochables pour modules et des cadres de montage MR 611-3/1-... dans les boîtiers RGA 611-..., RG/SR 611-... et RG/KSF 611-... est nécessaire une seule fois par ligne de modules. Comprend 1 paire d'équerres de montage, des vis et une plaquette de fixation.

## Caractéristiques techniques

Référence	Dimensions (mm) l x H x P
RGA 611-2/1-0	331 x 331 x 400
RGA 611-2/2-0	331 x 431 x 400
RGA 611-3/1-0	331 x 431 x 400
RGA 611-4/0-0	331 x 431 x 400
RGA 611-4/1-0	331 x 531 x 400
RGA 611-6/2-0	631 x 431 x 400
RGA 611-8/2-0	631 x 531 x 400
RGA 611-10/2-0	631 x 631 x 400

## Solutions spéciales



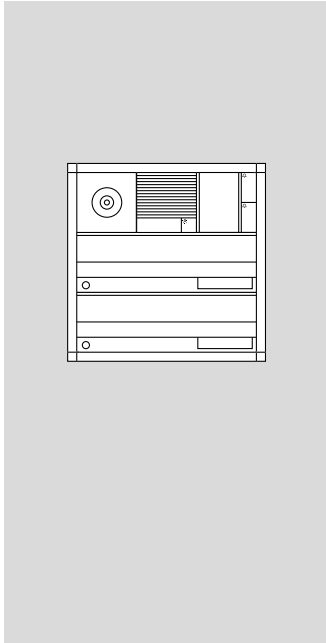
Boîtes aux lettres à faible encombrement en double hauteur

Boîtes aux lettres à faible encombrement en triple hauteur

Boîtes aux lettres à faible encombrement en quadruple hauteur

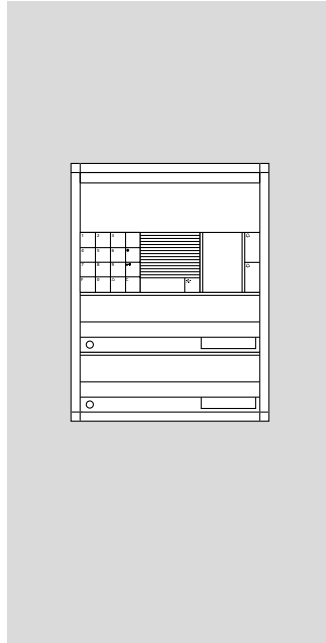
Casier de dépôt avec prélèvement en façade, pour installations avec boîtes aux lettres à faible encombrement

Exemples de commande



**Bus In-Home**

- 1 RGA 611-2/1-0
- 1 BCM 653-02
- 1 BTLM 650-04
- 1 BTM 650-02
- 1 MR 611-3/1-0
- 1 MA/RG 611-0

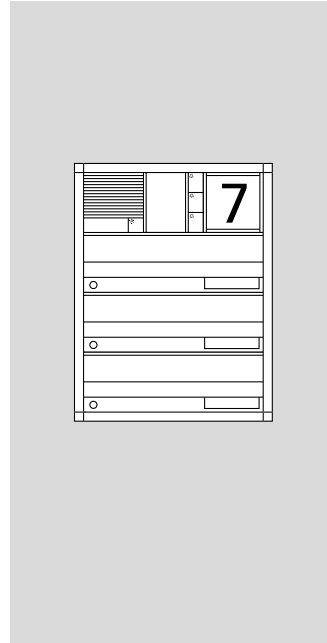


**Bus In-Home**

- 1 RGA 611-2/2-0
- 1 LEDF 600-3/1-0
- 1 COM 611-02
- 1 BTLM 650-04
- 1 BTM 650-02
- 1 MR 611-3/1-0
- 2 MA/RG 611-0

**Technique 1+n**

- 1 RGA 611-2/2-0
- 1 LEDF 600-3/1-0
- 1 COM 611-02
- 1 TLM 612-02
- 1 TM 612-2
- 1 MR 611-3/1-0
- 2 MA/RG 611-0

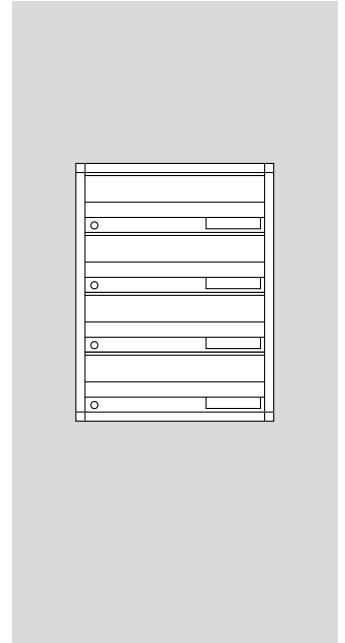


**Bus In-Home**

- 1 RGA 611-3/1-0
- 1 BTLM 650-04
- 1 BTM 650-03
- 1 IM 612-0
- 1 MR 611-3/1-0
- 1 MA/RG 611-0

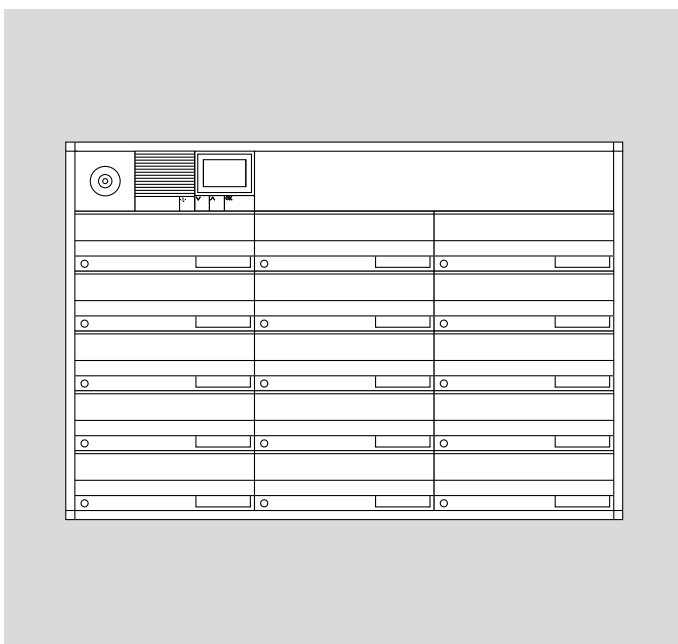
**Technique 1+n**

- 1 RGA 611-3/1-0
- 1 TLM 612-02
- 1 TM 612-3
- 1 IM 612-0
- 1 MR 611-3/1-0
- 1 MA/RG 611-0



**Indépendamment du système**

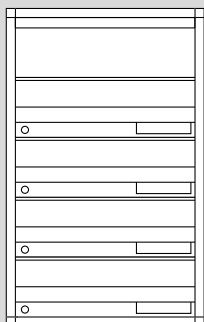
- 1 RGA 611-4/0-0



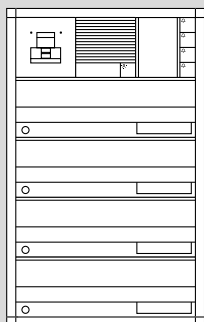
Beaucoup de choses sont possibles,  
prenez contact avec nous.

Voir page 320



**Indépendamment du système**

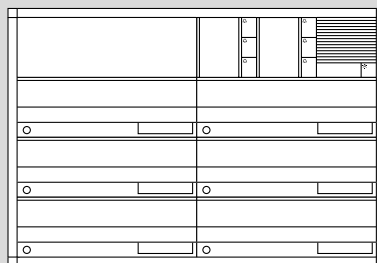
1 RGA 611-4/1-0  
 1 LEDF 600-3/1-0  
 1 MA/RG 611-0

**Bus In-Home**

1 RGA 611-4/1-0  
 1 FPM 611-02  
 1 BTLM 650-04  
 1 BTM 650-04  
 1 MR 611-3/1-0  
 1 MA/RG 611-0

**Technique 1+n**

1 RGA 611-4/1-0  
 1 FPM 611-02  
 1 TLM 612-02  
 1 TM 612-4  
 1 MR 611-3/1-0  
 1 MA/RG 611-0

**Bus In-Home**

1 RGA 611-6/2-0  
 1 ISM 611-3/1-0  
 2 BTM 650-03  
 1 BTLM 650-04  
 1 MR 611-3/1-0  
 1 MA/RG 611-0

**Technique 1+n**

1 RGA 611-6/2-0  
 1 ISM 611-3/1-0  
 2 TM 612-3  
 1 TLM 612-02  
 1 MR 611-3/1-0  
 1 MA/RG 611-0

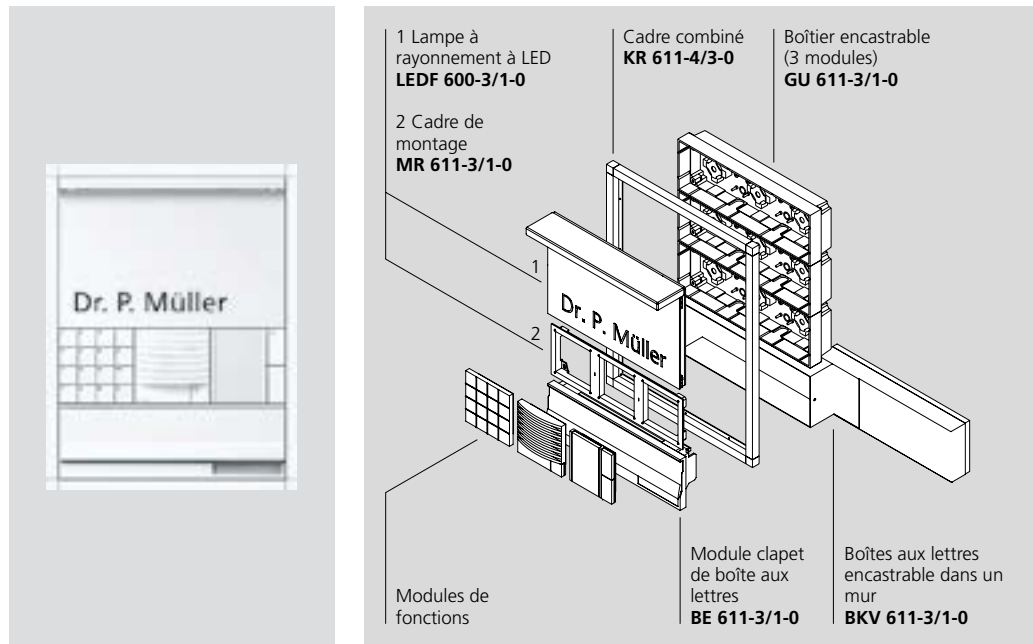




**Siedle Vario**  
**Boîtes aux lettres encastrées**

<b>Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière</b>	
Description du produit	162
Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière largeur 300 mm	163
Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière largeur 400 mm	165
Solutions spéciales	167
Exemples de commande	168
<b>Boîtes aux lettres avec porte en façade</b>	
Description du produit	170
Composants du système	171
Exemples de commande	172

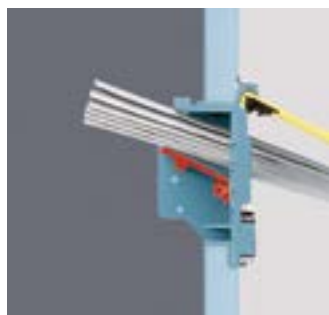
Description du produit



Une boîte aux lettres a besoin d'un certain volume, mais elle ne doit pas dominer la zone de l'entrée. Ces exigences sont parfaitement bien réunies par une boîte aux lettres en montage encastré et, parmi toutes les boîtes aux lettres, c'est la boîte aux lettres avec porte à l'arrière qui se fait la plus petite. Dans le cas de cette boîte aux lettres, le courrier tombe dans un réceptacle incliné et se prélève à l'intérieur du bâtiment. Si une percée dans le mur n'est pas prévue, la boîte aux lettres avec porte en façade constitue l'alternative. Voir page 170



Même les volumineuses enveloppes C4 passent facilement par le clapet d'introduction de 351 mm de largeur.



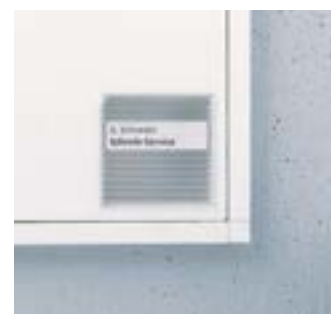
La protection contre l'extraction du courrier, réglable, a 3 positions en partant du haut :

- Entièrement ouverte
- Protection antivol
- Blocage vacances



**Cache-enduit pour BKV 611-...**

Les cache-enduit PB 611-... W sont en profilé d'aluminium extrudé et ils sont laqués en blanc. Ils enveloppent la face arrière de la BKV 611-... et forment un joint propre. La mise en place d'un cache-enduit se traduit, côté extraction également, par un aspect propre de l'installation de boîtes aux lettres.



Sur la face arrière des boîtes aux lettres avec porte à l'arrière, le hublot permet de voir d'un seul coup d'œil s'il faut ouvrir la boîte.

## Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière largeur 300 mm

### Composants du système



#### BKV 611-3/1-0 W

Boîte aux lettres avec porte à l'arrière modulaire selon DIN EN 13724, pour montage dans un mur (maçonnerie sèche), en tôle d'acier galvanisée à chaud 0,8 mm, version oblique à 45°, extractible de 290 à 440 mm, alignement horizontal ou vertical.

Porte à l'arrière, s'ouvrant vers le bas, avec serrure à barillet, étiquette d'indication du nom et fenêtre d'information. Livrée avec vis de liaison.

Couleur : Blanc

Zone de marquage (mm) l x H : 70 x 21

Dimensions (mm) l x H x P :

300 x 100 x 290-440



#### BKV 611-3/2-0 W

Boîte aux lettres avec porte à l'arrière modulaire selon DIN EN 13724, pour montage dans un mur (maçonnerie sèche), en tôle d'acier galvanisée à chaud 0,8 mm, version oblique à 45°, extractible de 290 à 440 mm, alignement horizontal ou vertical.

Dans le cas d'un montage vertical de plusieurs BKV 611-3/2-0, il faut utiliser un ISM 611-... correspondant pour recouvrir l'espace côté frontal. L'espace qui se crée sous la dernière BKV 611-3/2-0 peut être bouché en alternative avec de l'enduit. Porte à l'arrière, s'ouvrant vers le bas, avec serrure à barillet, étiquette d'indication du nom et fenêtre d'information. Livrée avec vis de liaison.

Couleur : Blanc

Zone de marquage (mm) l x H : 70 x 21

Dimensions (mm) l x H x P :

300 x 200 x 290-440



#### BKV 611-3/3-0 W

Boîte aux lettres avec porte à l'arrière modulaire selon DIN EN 13724, pour montage dans un mur (maçonnerie sèche), en tôle d'acier galvanisée à chaud 0,8 mm, version oblique à 45°, extractible de 290 à 440 mm, alignement horizontal ou vertical.

Dans le cas d'un montage vertical de plusieurs BKV 611-3/3-0, il faut utiliser un ISM 611-... correspondant pour recouvrir l'espace côté frontal. L'espace qui se crée sous la dernière BKV 611-3/3-0 peut être bouché en alternative avec de l'enduit. Porte à l'arrière, s'ouvrant vers le bas, avec serrure à barillet, étiquette d'indication du nom et fenêtre d'information. Livrée avec vis de liaison.

Couleur : Blanc

Zone de marquage (mm) l x H : 70 x 21

Dimensions (mm) l x H x P :

300 x 300 x 290-440



#### BE 611-3/1-0

Module clapets d'introduction du courrier en profilé d'aluminium extrudé revêtu de matière plastique ou peint. Triple réglage en hauteur de l'ouverture prévue derrière le clapet : De l'ouverture maximum possible de 30,5 mm à l'ouverture de 20 mm et, si nécessaire, la fermeture totale (pendant les vacances par exemple). Clapet d'introduction se fermant automatiquement, résistant à la déformation, silencieux grâce à sa lèvre d'étanchéité. Diminution d'ouverture et protection contre l'extraction selon DIN EN 13724. Peut se visser sur les BKV 611-3/... ou dans l'évidement mural. Zone de marquage sous le clapet d'introduction.

Seulement en liaison avec BKV 611-3/... ou avec boîte aux lettres sur site.

Fente d'introduction (mm) l x H :

251 x 36

Zone de marquage (mm) l x H : 85 x 16

Dimensions (mm) l x H x P : 299 x 99 x 6



#### PB 611-3/1-0 W

Cache-enduit convenant pour 1 BKV 611-3/1-...

Couleur / Finition : Blanc

Dimensions (mm) l x H x P :

331 x 131 x 38



#### PB 611-3/2-0 W

Cache-enduit pour 2 BKV 611-3/1-... alignées dans le sens vertical ou 1 BKV 611-3/2-...

Couleur / Finition : Blanc

Dimensions (mm) l x H x P :

331 x 231 x 38



#### PB 611-3/3-0 W

Cache-enduit pour 3 BKV 611-3/1-... alignées dans le sens vertical.

On peut aussi utiliser la BKV 611-3/2-..., de même que la BKV 611-3/3-...

La BKV 611-3/2-... remplace dans ce cas 2 BKV 611-3/1-... et la BKV 611-3/3-...

remplace 3 BKV 611-3/1-...

Couleur / Finition : Blanc

Dimensions (mm) l x H x P :

331 x 331 x 38



#### PB 611-3/4-0 W

Cache-enduit pour 4 BKV 611-3/1-... alignées dans le sens vertical.

On peut aussi utiliser la BKV 611-3/2-..., de même que la BKV 611-3/3-...

La BKV 611-3/2-... remplace dans ce cas 2 BKV 611-3/1-... et la BKV 611-3/3-...

remplace 3 BKV 611-3/1-...

Couleur / Finition : Blanc

Dimensions (mm) l x H x P :

331 x 431 x 38

### Remarques

#### Pluie

Les installations de boîtes aux lettres sont étanchéifiées vers l'avant. Elles sont protégées contre les projections d'eau et la pluie normale. Pour les emplacements de montage non protégés et exposés, où les pluies battantes sont fréquentes (p. ex. à proximité des côtes), des mesures constructives appropriées doivent être prises lors du montage, afin d'assurer une protection optimale contre la pluie.

### Côté prélèvement dans la zone extérieure

Lorsque l'on monte à l'extérieur, p. ex. dans un mur de jardin, une installation de boîtes aux lettres comportant des boîtes aux lettres avec porte à l'arrière, il faut prévoir pour le côté prélèvement une protection contre la pluie (à réaliser par le client) ou une niche correspondante, dans le mur, avec bord d'égouttage.

### Humidité ambiante

La pierre naturelle et le béton ont pour propriété d'emmagasiner l'humidité. Une influence prolongée de l'humidité peut avoir pour conséquence des dommages du boîtier. De plus, un contact direct avec le béton, le crépi ou des matériaux de construction similaire peut, en raison de réactions chimiques, intensifier la corrosion. Dans le cas d'un montage dans des murs de jardin, par exemple, nous conseillons d'ajouter une protection complémentaire des boîtes avant la

maçonnerie, à l'aide d'un film approprié ou d'un revêtement protégeant contre l'humidité.

### Influence de la pression

Le poids du béton humide et/ou le processus d'étanchéité peuvent déformer les boîtiers. Des mesures de soutien appropriées dans les boîtiers doivent par conséquent être prévues.

## Siedle Vario

### Boîtes aux lettres encastrées

### Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière

### Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière largeur 300 mm

#### Composants du système



#### GU 611-3/1-0

Boîtier encastrable en plastique robuste pour la fixation du cadre de montage MR 611-3/1-... à l'aide de vis de serrage rapide.

Avec passe-câbles pré-estampés, serre-câble et dispositifs de fixation rapide des borniers débrochables. Montage possible avec accessoire de fixation dans mur creux ZHB 612-... Les boîtiers peuvent, avec l'accessoire joint à la fourniture, être alignés les uns à côté des autres et les uns au-dessus des autres.

Dimensions (mm) l x H x P :

100 x 300 x 50



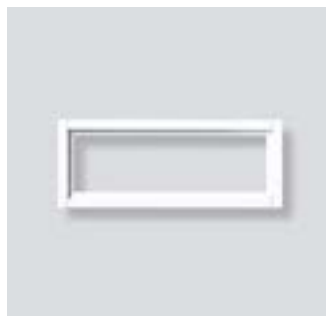
#### MR 611-3/1-0

Cadre de montage en zinc moulé sous pression, pour le montage de 3 modules de fonctions.

Conçu pour montage vertical ou horizontal. Avec vis de fixation rapide pour le boîtier encastrable et la clef Siedle Vario.

Dimensions (mm) l x H x P :

99,5 x 299,5 x 17



#### KR 611-...

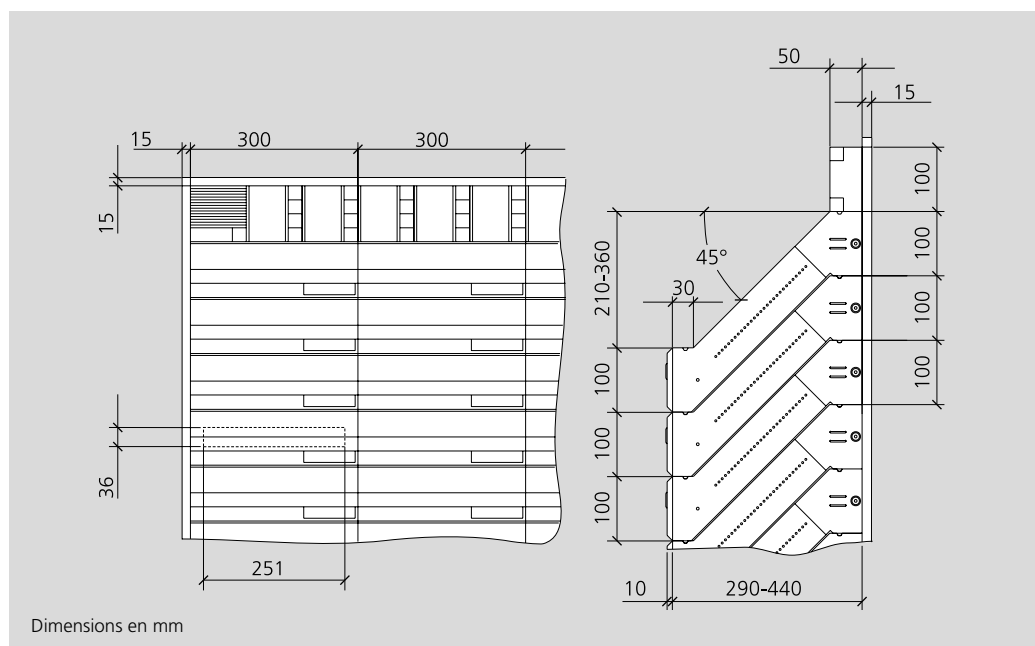
Cadre combiné en profilé d'aluminium extrudé, revêtu à la poudre ou peint, entoure les modules de fonctions et masque la gorge d'enduit.

Un joint d'étanchéité périphérique empêche la pénétration d'eau.

#### Caractéristiques techniques

Référence	Dimensions (mm) l x H x P
KR 611-3/1-0	131 x 331 x 15
KR 611-3/2-0	231 x 331 x 15
KR 611-3/3-0	331 x 331 x 15
KR 611-4/3-0	331 x 431 x 38

#### Cotes



## Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière largeur 400 mm

### Composants du système



#### BKV 611-4/1-0 W

Boîte aux lettres avec porte à l'arrière modulaire selon DIN EN 13724, pour montage dans un mur (maçonnerie sèche), en tôle d'acier galvanisée à chaud 0,8 mm, version oblique à 45°, extractible de 290 à 440 mm, alignement horizontal ou vertical.

Porte à l'arrière, s'ouvrant vers le bas, avec serrure à barillet, étiquette d'indication du nom et fenêtre d'information. Livrée avec vis de liaison.

Couleur : Blanc

Zone de marquage (mm) l x H : 70 x 21

Dimensions (mm) l x H x P :

400 x 100 x 290-440



#### BKV 611-4/2-0 W

Boîte aux lettres avec porte à l'arrière modulaire selon DIN EN 13724, pour montage dans un mur (maçonnerie sèche), en tôle d'acier galvanisée à chaud 0,8 mm, version oblique à 45°, extractible de 290 à 440 mm, alignement horizontal ou vertical.

En cas de montage vertical de plusieurs BKV 611-4/2-0, il faut utiliser un ISM 611-... correspondant pour recouvrir l'espace côté frontal. L'espace qui se crée sous la dernière BKV 611-4/2-0 peut être bouché en alternative avec de l'enduit. Porte à l'arrière, s'ouvrant vers le bas, avec serrure à barillet, étiquette d'indication du nom et fenêtre d'information. Livrée avec vis de liaison.

Couleur : Blanc

Zone de marquage (mm) l x H : 70 x 21

Dimensions (mm) l x H x P :

400 x 200 x 290-440



#### BKV 611-4/3-0 W

Boîte aux lettres avec porte à l'arrière modulaire selon DIN EN 13724, pour montage dans un mur (maçonnerie sèche), en tôle d'acier galvanisée à chaud 0,8 mm, version oblique à 45°, extractible de 290 à 440 mm, alignement horizontal ou vertical.

Dans le cas d'un montage vertical de plusieurs BKV 611-4/3-0, il faut utiliser un ISM 611-... correspondant pour recouvrir l'espace côté frontal. L'espace qui se crée sous la dernière BKV 611-4/3-0 peut être bouché en alternative avec de l'enduit. Porte à l'arrière, s'ouvrant vers le bas, avec serrure à barillet, étiquette d'indication du nom et fenêtre d'information. Livrée avec vis de liaison.

Couleur : Blanc

Zone de marquage (mm) l x H : 70 x 21

Dimensions (mm) l x H x P :

400 x 300 x 290-440



#### BE 611-4/1-0

Module clapets d'introduction du courrier en profilé d'aluminium extrudé revêtu de matière plastique ou peint. Triple réglage en hauteur de l'ouverture prévue derrière le clapet : De l'ouverture maximum possible de 40,5 mm à l'ouverture 20 mm et, si nécessaire, la fermeture totale (pendant les vacances par exemple). Clapet d'introduction se fermant automatiquement, résistant à la déformation, silencieux grâce à sa lèvres d'étanchéité. Dimensions d'ouverture et protection contre l'extraction selon DIN EN 13724. Peut se visser sur les BKV 611-4/... ou dans l'évidement mural. Zone de marquage sous le clapet d'introduction.

Seulement en liaison avec BKV 611-4/... ou avec boîte aux lettres sur site.

Fente d'introduction (mm) l x H :

351 x 36

Zone de marquage (mm) l x H : 85 x 16

Dimensions (mm) l x H x P : 399 x 99 x 6



#### PB 611-4/1-0 W

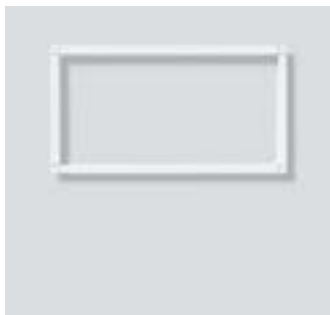
Cache-enduit convenant pour

1 BKV 611-4/1-...

Couleur / Finition : Blanc

Dimensions (mm) l x H x P :

431 x 131 x 38



#### PB 611-4/2-0 W

Cache-enduit convenant pour

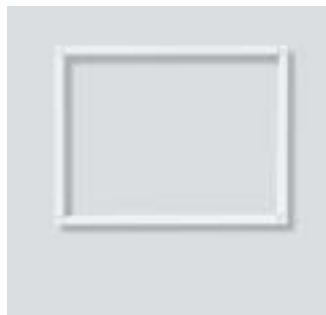
2 BKV 611-4/1-... alignées dans le sens

vertical ou 1 BKV 611-4/2-...

Couleur / Finition : Blanc

Dimensions (mm) l x H x P :

431 x 231 x 38



#### PB 611-3/4-0 W

Cache-enduit pour 4 BKV 611-3/1-...

alignées dans le sens vertical.

On peut aussi utiliser la BKV 611-3/2-...,

de même que la BKV 611-3/3-...

La BKV 611-3/2-... remplace dans ce cas

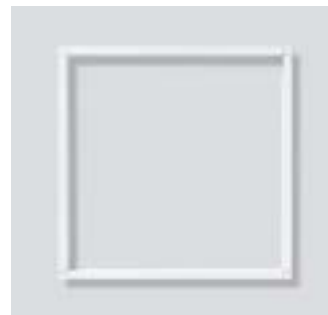
2 BKV 611-3/1-... et la BKV 611-3/3-...

remplace 3 BKV 611-3/1-...

Couleur / Finition : Blanc

Dimensions (mm) l x H x P :

331 x 431 x 38



#### PB 611-4/4-0 W

Cache-enduit convenant pour

4 BKV 611-4/1-... alignées dans le sens

vertical.

On peut aussi utiliser la BKV 611-4/2-...,

de même que la BKV 611-4/3-...

La BKV 611-4/2-... remplace dans ce cas

2 BKV 611-4/1-... et la BKV 611-4/3-...

remplace 3 BKV 611-4/1-...

Couleur / Finition : Blanc

Dimensions (mm) l x H x P :

431 x 431 x 38

### Remarques

#### Pluie

Les installations de boîtes aux lettres sont étanchéifiées vers l'avant. Elles sont protégées contre les projections d'eau et la pluie normale. Pour les emplacements de montage non protégés et exposés, où les pluies battantes sont fréquentes (p. ex. à proximité des côtes), des mesures constructives appropriées doivent être prises lors du montage, afin d'assurer une protection optimale contre la pluie.

### Côté prélèvement dans la zone extérieure

Lorsque l'on monte à l'extérieur, p. ex. dans un mur de jardin, une installation de boîtes aux lettres comportant des boîtes aux lettres avec porte à l'arrière, il faut prévoir pour le côté prélèvement une protection contre la pluie (à réaliser par le client) ou une niche correspondante, dans le mur, avec bord d'égouttage.

### Humidité ambiante

La pierre naturelle et le béton ont pour propriété d'emmagasiner l'humidité. Une influence prolongée de l'humidité peut avoir pour conséquence des endommagements du boîtier. De plus, un contact direct avec le béton, le crépi ou des matériaux de construction similaire peut, en raison de réactions chimiques, intensifier la corrosion. Dans le cas d'un montage dans des murs de jardin, par exemple, nous conseillons d'ajouter une protection complémentaire des boîtes avant la

maçonnerie, à l'aide d'un film approprié ou d'un revêtement protégeant contre l'humidité.

### Influence de la pression

Le poids du béton humide et/ou le processus d'étanchéité peuvent déformer les boîtiers. Des mesures de soutien appropriées dans les boîtiers doivent par conséquent être prévues.

## Siedle Vario

### Boîtes aux lettres encastrées

### Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière

### Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière largeur 400 mm

#### Composants du système



#### GU 611-4/1-0

Boîtier encastrable en plastique robuste pour la fixation du cadre de montage MR 611-4/1-... à l'aide de vis de serrage rapide.

Avec passe-câbles pré-estampés, serre-câble et dispositifs de fixation rapide des borniers débrochables. Montage possible avec accessoire de fixation dans mur creux ZHB 612-... Les boîtiers peuvent, avec l'accessoire joint à la fourniture, être alignés les uns à côté des autres et les uns au-dessus des autres, ou bien ils sont nécessaires pour le montage de modules de fonctions carrés dans BGA 611-... et BG/SR 611-... Par GU 611-4/1-..., il faut 1 MA/BG 611-...

Dimensions (mm) l x H x P :  
100 x 400 x 50

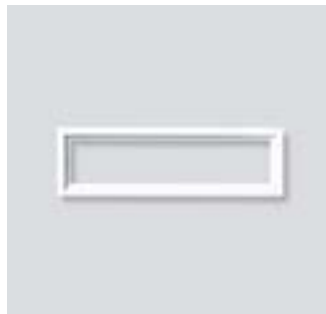


#### MR 611-4/1-0

Cadre de montage en zinc moulé sous pression, pour le montage de 4 modules de fonctions.

Conçu pour montage vertical ou horizontal. Avec vis de fixation rapide pour le boîtier encastrable et la clef Siedle Vario.

Dimensions (mm) l x H x P :  
99,5 x 399,5 x 17



#### KR 611-...

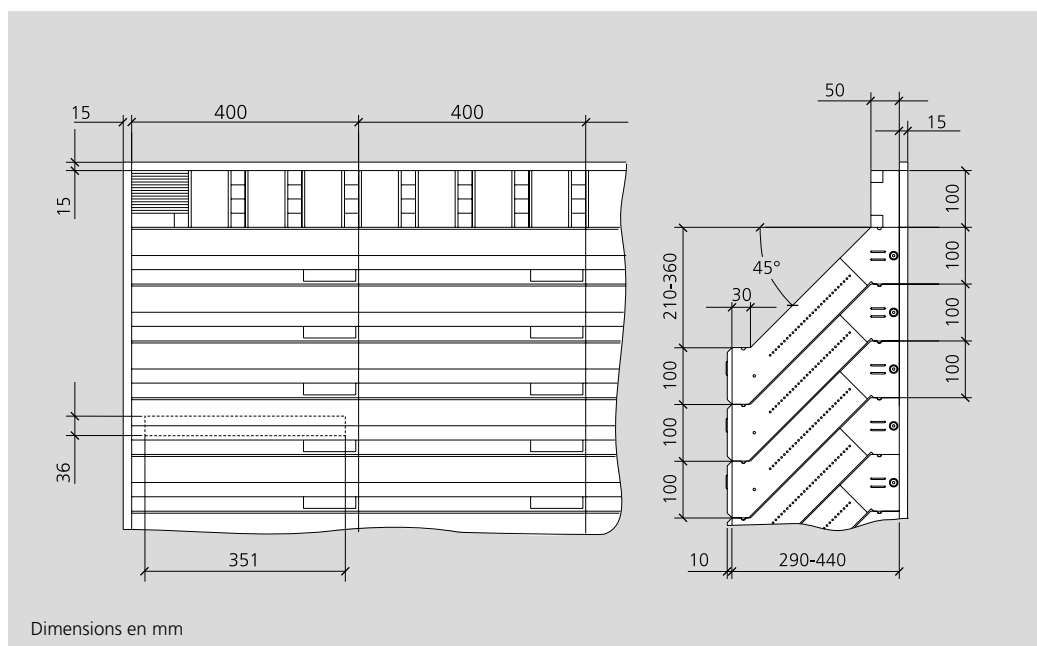
Cadre combiné en profilé d'aluminium extrudé, revêtu à la poudre ou peint, entoure les modules de fonctions et masque la gorge d'enduit.

Un joint d'étanchéité périphérique empêche la pénétration d'eau.

#### Caractéristiques techniques

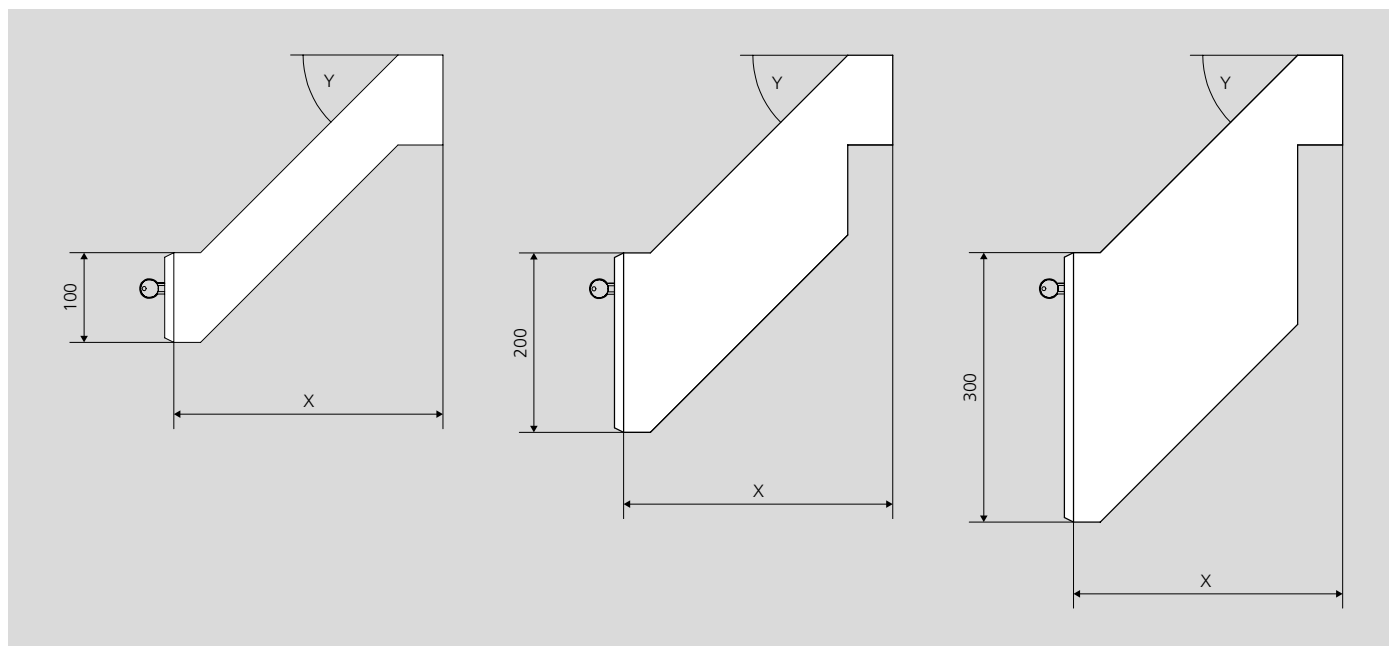
Référence	Dimensions (mm) l x H x P
KR 611-4/1-0	131 x 431 x 15
KR 611-4/2-0	231 x 431 x 15
KR 611-4/3-0	331 x 431 x 38
KR 611-4/4-0	431 x 431 x 38

### Cotes





## Solutions spéciales



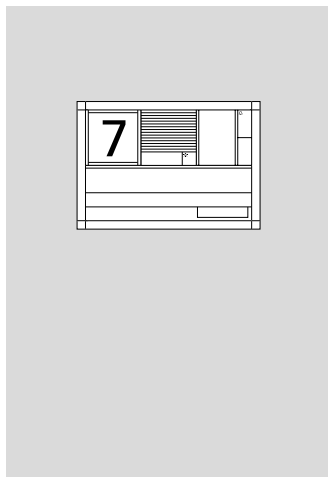
Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière en système modulaire pour montage dans mur (maçonnerie sèche), extensibles en différentes tailles

x	y
210–290 mm	45°
440–590 mm	45°
590–740 mm	30°

\*Les boîtes aux lettres Siedle satisfont bien sûr à la norme européenne DIN EN 13724.

Siedle Vario  
Boîtes aux lettres encastrées  
Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière

Exemples de commande

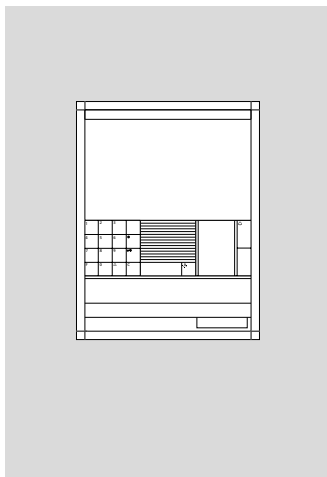


**Bus In-Home**

- 1 IM 612-0
- 1 BTLM 650-04
- 1 BTM 650-01
- 1 BE 611-3/1-0
- 1 BKV 611-3/1-0
- 1 KR 611-3/2-0
- 1 GU 611-3/1-0
- 1 MR 611-3/1-0

**Technique 1+n**

- 1 IM 612-0
- 1 TLM 612-02
- 1 TM 612-1
- 1 BE 611-3/1-0
- 1 BKV 611-3/1-0
- 1 KR 611-3/2-0
- 1 GU 611-3/1-0
- 1 MR 611-3/1-0

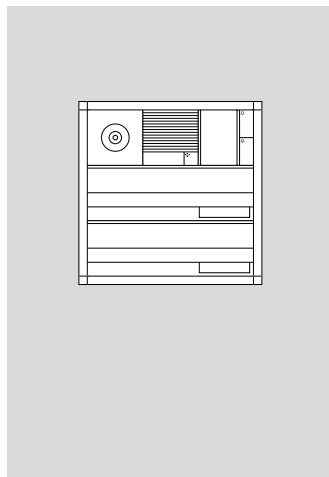


**Bus In-Home**

- 1 LEDF 600-3/2-0
- 1 COM 611-02
- 1 BTLM 650-04
- 1 BTM 650-01
- 1 BE 611-3/1-0
- 1 BKV 611-3/1-0
- 1 KR 611-4/3-0
- 3 GU 611-3/1-0
- 1 MR 611-3/1-0

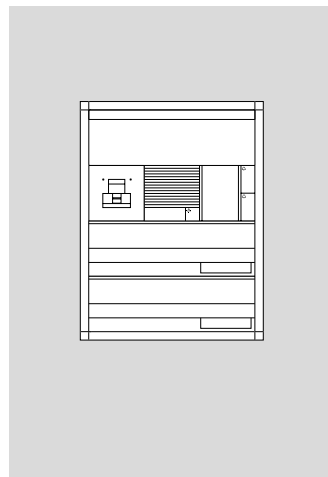
**Technique 1+n**

- 1 LEDF 600-3/2-0
- 1 COM 611-02
- 1 TLM 612-02
- 1 TM 612-1
- 1 BE 611-3/1-0
- 1 BKV 611-3/1-0
- 1 KR 611-4/3-0
- 3 GU 611-3/1-0
- 1 MR 611-3/1-0



**Bus In-Home**

- 1 BCM 653-02
- 1 BTLM 650-04
- 1 BTM 650-02
- 2 BE 611-3/1-0
- 2 BKV 611-3/1-0
- 1 KR 611-3/3-0
- 1 GU 611-3/1-0
- 1 MR 611-3/1-0

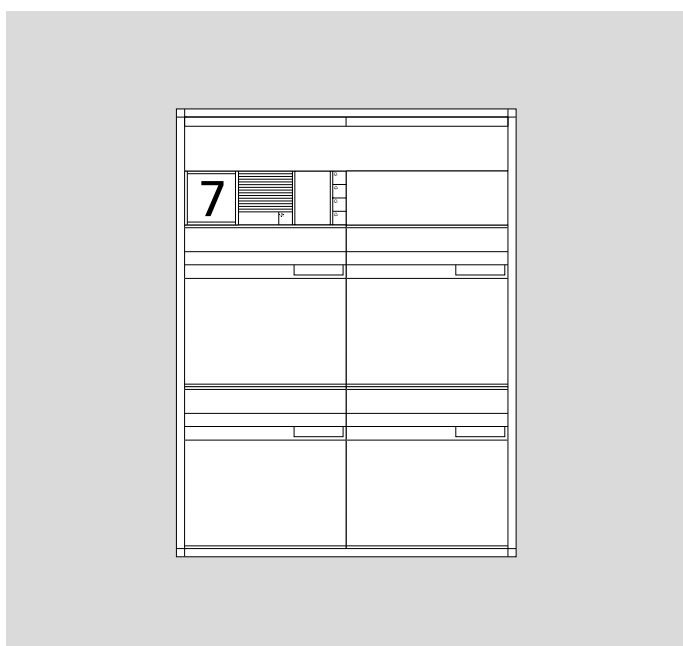


**Bus In-Home**

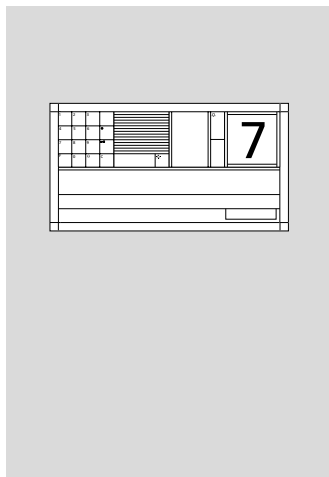
- 1 LEDF 600-3/1-0
- 1 FPM 611-02
- 1 BTLM 650-04
- 1 BTM 650-02
- 2 BE 611-3/1-0
- 2 BKV 611-3/1-0
- 1 KR 611-4/3-0
- 2 GU 611-3/1-0
- 1 MR 611-3/1-0

**Technique 1+n**

- 1 LEDF 600-3/1-0
- 1 FPM 611-02
- 1 TLM 612-02
- 1 TM 612-2
- 2 BE 611-3/1-0
- 2 BKV 611-3/1-0
- 1 KR 611-4/3-0
- 2 GU 611-3/1-0
- 1 MR 611-3/1-0



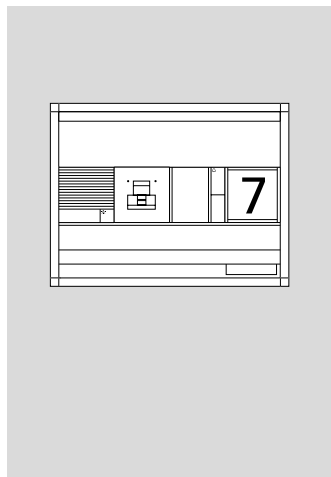
Beaucoup de choses sont possibles,  
prenez contact avec nous.  
Voir page 320

**Bus In-Home**

1 COM 611-02  
 1 BTLM 650-04  
 1 BTM 650-01  
 1 IM 612-0  
 1 BE 611-4/1-0  
 1 BKV 611-4/1-0  
 1 KR 611-4/2-0  
 1 GU 611-4/1-0  
 1 MR 611-4/1-0

**Technique 1+n**

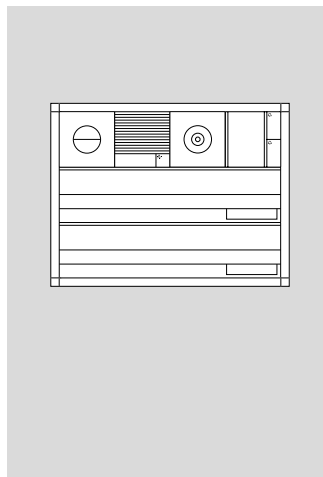
1 COM 611-02  
 1 TLM 612-02  
 1 TM 612-1  
 1 IM 612-0  
 1 BE 611-4/1-0  
 1 BKV 611-4/1-0  
 1 KR 611-4/2-0  
 1 GU 611-4/1-0  
 1 MR 611-4/1-0

**Bus In-Home**

1 LEDF 600-4/1-0  
 1 BTLM 650-04  
 1 FPM 611-02  
 1 BTM 650-01  
 1 IM 612-0  
 1 BE 611-4/1-0  
 1 BKV 611-4/1-0  
 1 KR 611-4/3-0  
 2 GU 611-4/1-0  
 1 MR 611-4/1-0

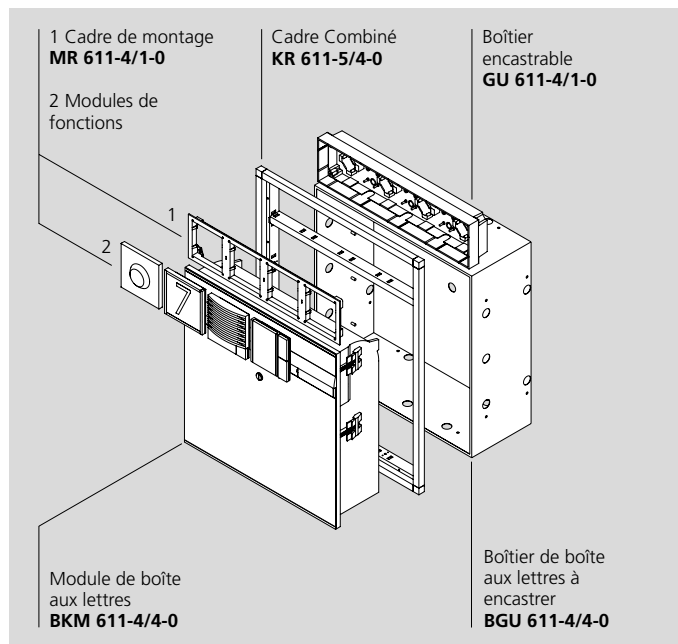
**Technique 1+n**

1 LEDF 600-4/1-0  
 1 TLM 612-02  
 1 FPM 611-02  
 1 TM 612-1  
 1 IM 612-0  
 1 BE 611-4/1-0  
 1 BKV 611-4/1-0  
 1 KR 611-4/3-0  
 2 GU 611-4/1-0  
 1 MR 611-4/1-0

**Bus In-Home**

1 BMM 611-0  
 1 BTLM 650-04  
 1 BCM 653-02  
 1 BTM 650-02  
 2 BE 611-4/1-0  
 2 BKV 611-4/1-0  
 1 KR 611-4/3-0  
 1 GU 611-4/1-0  
 1 MR 611-4/1-0

Description du produit



Le prélèvement du courrier par l'avant constitue le bon choix lorsque l'on ne souhaite pas percer le mur. La version encastrable s'en tire avec une hauteur saillante de boîtier de 15 millimètres seulement. La carcasse et les façades en aluminium d'une grande durée de vie et résistant à la corrosion, résistent aux conditions météorologiques, de même qu'aux tentatives d'ouverture non autorisées.

Le verrouillage 3 points et une robuste serrure à barillet gardent le courrier parfaitement sous clef. La porte de prélèvement s'ouvre vers le bas et non pas sur le côté, afin que le courrier ne tombe pas sur le sol. Les conduits d'écoulement circulaires offrent une protection optimale contre la pluie battante, le casier climatisé en matière plastique empêche la formation d'eau de condensation.



- 1 Une robuste serrure à barillet maintient le courrier sous clef en toute sécurité.
- 2 Un design parfait, jusque dans le moindre détail. Le bouton rotatif au niveau du casier de dépôt.
- 3 Il suffit d'une légère pression pour que la plaquette de nom se détache. Parfait : Des bouchons en caoutchouc protègent soigneusement la plaquette de nom contre l'humidité.
- 4 Le clapet s'immobilise de lui-même et s'ouvre très largement pour permettre un prélèvement commode. On prend ainsi plaisir à aller chercher le courrier.

- 5 Le verrouillage à trois points assure une grande sécurité en ce qui concerne la conservation du courrier. Les gorges d'écoulement prévues dans le fond de la boîte protègent efficacement le courrier contre l'humidité.

- 6 Le casier de dépôt spacieux pour le foyer privé et l'entreprise.

- 7 Même les volumineuses enveloppes C4 passent facilement par le clapet d'introduction de 351 mm de largeur.

## Composants du système

**BGM 611-4/4-0**

Boîtier de boîte aux lettres encastrable en tôle d'acier galvanisée à chaud de 1,0 mm pour recevoir la BKM 611-4/4-... ou l'AFM 611-4/4-..., avec possibilité de fixation pour les cadres combinés correspondants, compensation de crépi 15 mm. Préparé pour l'alignement horizontal ou vertical d'autres BGM 611-4/4-... Avec vis de liaison pour l'alignement.  
Dimensions (mm) l x H x P :  
400 x 400 x 150

**AFM 611-4/4-0**

Module casier de dépôt avec porte en façade, p. ex. en tant que casier pour petits pains, lait, etc. Porte de prélèvement en aluminium revêtu de matière plastique ou peint, résistant à la déformation, robuste, masquant les charnières en matière plastique. Avec lèvres d'étanchéité en partie haute et fermeture par rotation facile à utiliser. La porte est automatiquement freinée dans un angle d'ouverture prédéfini. Module en matière plastique, fond moulé en forme de grille de dépôt. La forme carrée permet de monter le module dans tous les boîtiers de boîtes aux lettres BGM/BGA 611-..., avec possibilité de fixation sur le cadre combiné.  
Profondeur de montage (mm) : 117  
Épaisseur saillante (mm) : 18  
Dimensions (mm) l x H x P :  
399 x 399 x 135

**BKM 611-4/4-0**

Module boîte aux lettres avec clapet d'introduction, porte en façade et boîtier de boîte aux lettres. Dimensions d'ouverture et protection contre l'extraction selon DIN EN 13724.  
Clapet d'introduction et porte d'extraction en aluminium revêtu de matière plastique ou peint, résistant à la déformation, robuste, masquant les charnières en matière plastique. L'étiquette d'indication du nom se trouve sous le clapet d'introduction. Porte de prélèvement du courrier facile à manipuler, freinant automatiquement dans l'angle prédéfini, serrure de sécurité avec 2 clefs.  
Boîte aux lettres de grand volume intégrée de façon fixe au module, en matière plastique, fond moulé en forme de grille de réception du courrier. La forme carrée permet de monter le module dans tous les boîtiers de boîtes aux lettres BGM/BGA 611-..., avec possibilité de fixation sur le cadre combiné.

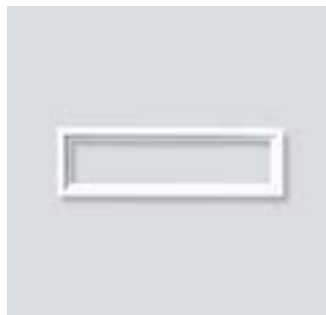
Fente d'introduction (mm) l x H :  
351 x 32,5  
Zone de marquage (mm) l x H : 85 x 16  
Profondeur de montage (mm) : 117  
Épaisseur saillante (mm) : 6  
Dimensions (mm) l x H x P :  
399 x 399 x 123

**GU 611-4/1-0**

Boîtier encastrable en plastique robuste pour la fixation du cadre de montage MR 611-4/1-... à l'aide de vis de serrage rapide.  
Avec passe-câbles pré-estampés, serre-câble et dispositifs de fixation rapide des borniers débroschables. Montage possible avec accessoire de fixation dans mur creux ZHB 612-... Les boîtiers peuvent, avec l'accessoire joint à la four-niture, être alignés les uns à côté des autres et les uns au-dessus des autres, ou bien ils sont nécessaires pour le montage de modules de fonctions carrés dans BGA 611-... et BG/SR 611-... Par GU 611-4/1-..., il faut 1 MA/BG 611-...  
Dimensions (mm) l x H x P :  
100 x 400 x 50

**MR 611-4/1-0**

Cadre de montage en zinc moulé sous pression, pour le montage de 4 modules de fonctions.  
Conçu pour montage vertical ou horizontal. Avec vis de fixation rapide pour le boîtier encastrable et la clef Siedle Vario.  
Dimensions (mm) l x H x P :  
99,5 x 399,5 x 17

**KR 611-...**

Cadre combiné en profilé d'aluminium extrudé, revêtu à la poudre ou peint, entoure les modules de fonctions et masque la gorge d'enduit.  
Un joint d'étanchéité périphérique empêche la pénétration d'eau.

**Remarques****Pluie**

Les installations de boîtes aux lettres sont étanchéifiées vers l'avant. Elles sont protégées contre les projections d'eau et la pluie normale. Pour les emplacements de montage non protégés et exposés, où les pluies battantes sont fréquentes (p. ex. à proximité des côtes), des mesures constructives appropriées doivent être prises lors du montage, afin d'assurer une protection optimale contre la pluie.

**Humidité ambiante**

La pierre naturelle et le béton ont pour propriété d'emmagasiner l'humidité. Une influence prolongée de l'humidité peut avoir pour conséquence des endommagements du boîtier. De plus, un contact direct avec le béton, le crépi ou des matériaux de construction similaire peut, en raison de réactions chimiques, intensifier la corrosion.  
Dans le cas d'un montage dans des murs de jardin, par exemple, nous conseillons d'ajouter une protection complémentaire des boîtes avant la maçonnerie, à l'aide d'un film approprié ou d'un revêtement protégeant contre l'humidité.

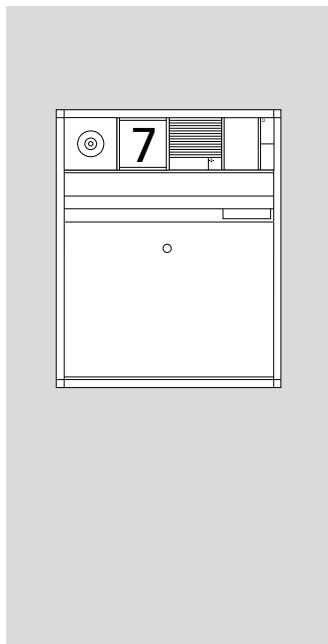
**Influence de la pression**

Le poids du béton humide et/ou le processus d'étanchéité peuvent déformer les boîtiers. Des mesures de soutien appropriées dans les boîtiers doivent par conséquent être prévues.

**Caractéristiques techniques**

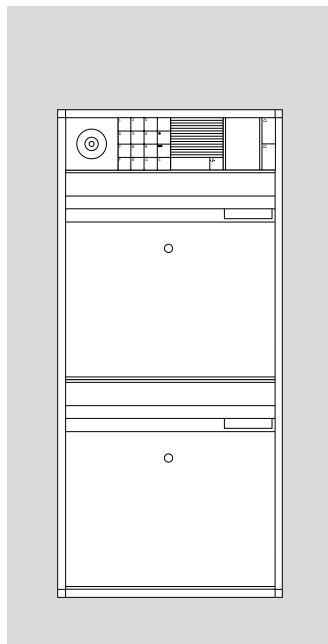
Référence	Dimensions (mm) l x H x P
KR 611-5/4-0	431 x 531 x 38
KR 611-8/8-0	831 x 831 x 38
KR 611-9/4-0 A	431 x 931 x 38
KR 611-9/8-0 A	831 x 931 x 38

Exemples de commande



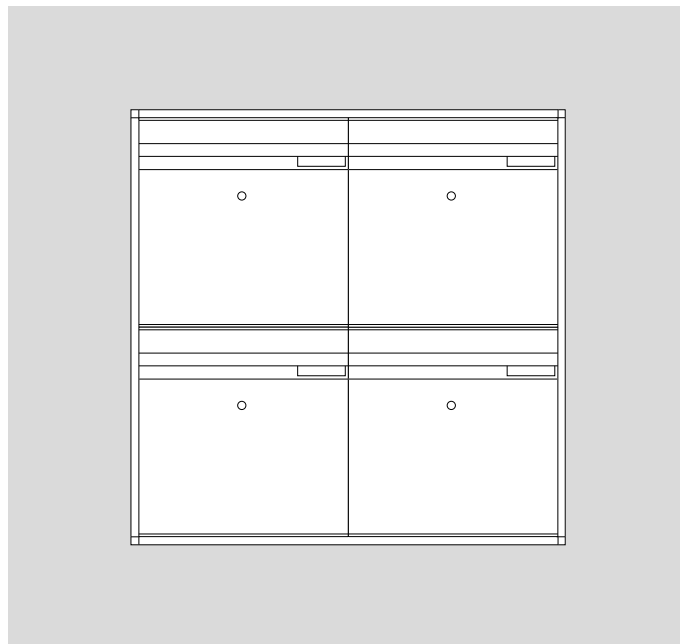
**Bus In-Home**

- 1 BCM 653-02
- 1 IM 612-0
- 1 BTLM 650-04
- 1 BTM 650-01
- 1 BKM 611-4/4-0
- 1 KR 611-5/4-0
- 1 GU 611-4/1-0
- 1 BGU 611-4/4-0
- 1 MR 611-4/1-0



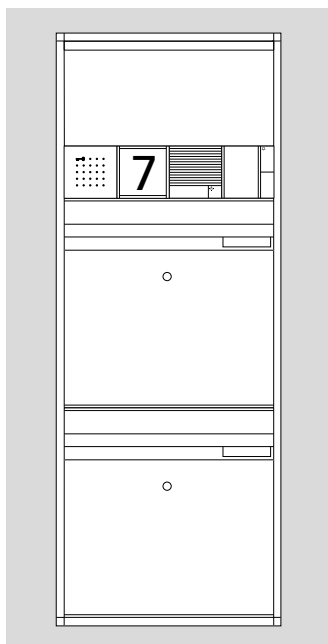
**Bus In-Home**

- 1 BCM 653-02
- 1 COM 611-02
- 1 BTLM 650-04
- 1 BTM 650-02
- 2 BKM 611-4/4-0
- 1 KR 611-9/4-0 A
- 1 GU 611-4/1-0
- 2 BGU 611-4/4-0
- 1 MR 611-4/1-0

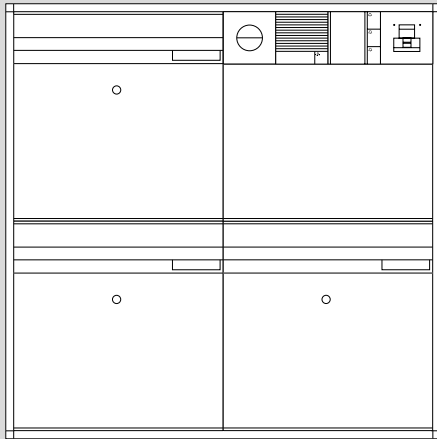


**Indépendamment du système**

- 4 BKM 611-4/4-0
- 1 KR 611-8/8-0
- 4 BGU 611-4/4-0



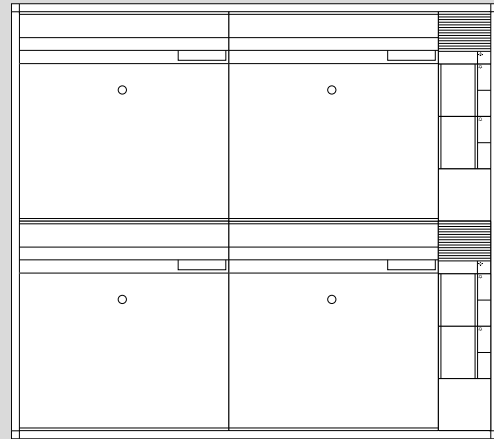
**Beaucoup de choses sont possibles,  
 prenez contact avec nous.**  
 Voir page 320

**Bus In-Home**

1 BMM 611-0  
 1 BTLM 650-04  
 1 BTM 650-03  
 1 FPM 611-02  
 1 ISM 611-4/3-0  
 3 BKM 611-4/4-0  
 1 KR 611-8/8-0  
 3 BGU 611-4/4-0  
 4 GU 611-4/1-0  
 1 MR 611-4/1-0

**Technique 1+n**

1 BMM 611-0  
 1 TLM 612-02  
 1 TM 612-3  
 1 FPM 611-02  
 1 ISM 611-4/3-0  
 3 BKM 611-4/4-0  
 1 KR 611-8/8-0  
 3 BGU 611-4/4-0  
 4 GU 611-4/1-0  
 1 MR 611-4/1-0

**Bus In-Home**

2 BTLM 650-04  
 4 BTM 650-01  
 2 BM 611-0  
 4 BKM 611-4/4-0  
 1 KR 611-9/8-0 A  
 4 BGU 611-4/4-0  
 2 GU 611-4/1-0  
 2 MR 611-4/1-0

**Technique 1+n**

2 TLM 612-02  
 4 TM 612-1  
 2 BM 611-0  
 4 BKM 611-4/4-0  
 1 KR 611-9/8-0 A  
 4 BGU 611-4/4-0  
 2 GU 611-4/1-0  
 2 MR 611-4/1-0







## Siedle Vario Boîtes aux lettres isolées

### Boîtes aux lettres avec colonne

Description du produit	176
Composants du système	177
Accessoires	178
Solutions spéciales	179
Cotes	179
Exemples de commande	180

### Boîtes aux lettres avec colonnes de communication

Description du produit	182
Composants du système	183
Accessoires	183
Solutions spéciales	184
Cotes	184
Exemples de commande	185

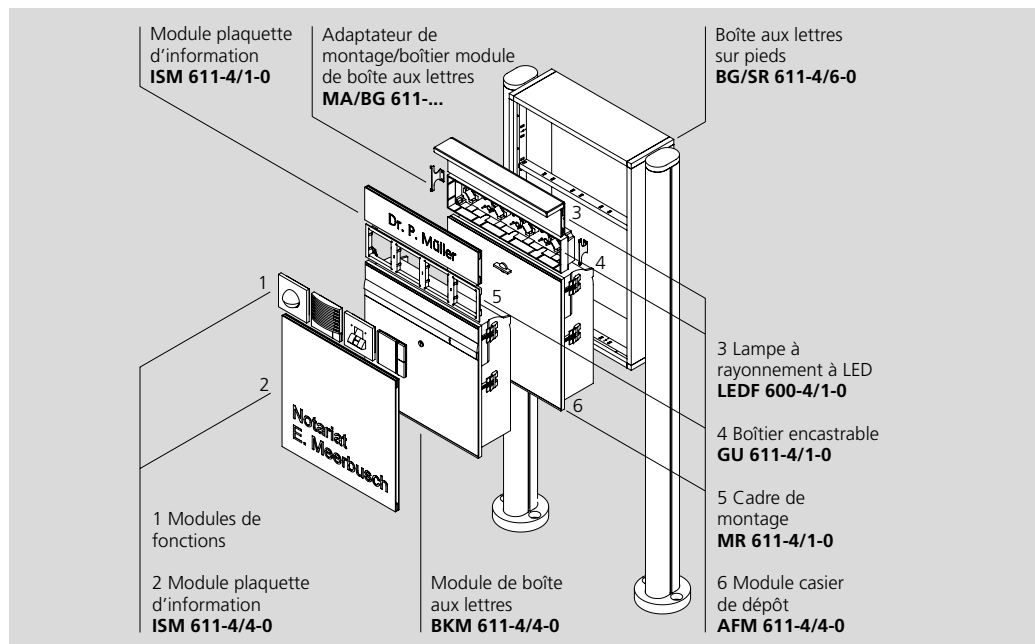
### Boîtes aux lettres à faible encombrement avec colonne

Description du produit	186
Composants du système	187
Accessoires	187
Solutions spéciales	188
Cotes	189
Exemples de commande	190

### Boîtes aux lettres à faible encombrement avec colonnes de communication

Description du produit	192
Composants du système	193
Accessoires	193
Solutions spéciales	194
Cotes	194
Exemples de commande	195

## Description du produit



Dans le cas d'installations de boîtes aux lettres isolées, Siedle Vario fait montre de toute sa force. La colonne de communication en tant que support, avec colonnes, avec boîtes aux lettres à faible encombrement ou grande porte de prélèvement, avec plaquette d'information et lampe à rayonnement à LED ou avec tous les autres modules de fonctions Vario : une installation de boîtes aux lettres Vario devient

un centre de communication et du courrier pouvant être librement mis en place. A possibilités multiples, planification complexe. Commencez par déterminer le besoin, le mieux étant de le faire avec votre client, et utilisez notre service devis pour installations spéciales Vario ! Voir page 320

### Service devis

Vous pouvez envoyer un modèle de devis rempli (zone de téléchargement du site Web Siedle) au service devis qui vous soumettra une proposition de conception sur la base de vos indications ainsi qu'un devis comprenant un prix et un délai de livraison.

### Etendue de la fourniture

**BG/SR 611-...**  
Les variantes sur colonnes sont livrées au départ de l'usine avec des colonnes de 1,30 m de long et une bride de fixation au sol pour la fixation par vis. Le matériel de montage, c'est-à-dire des chevilles pour grandes charges et des vis, est joint à la fourniture. Une conduite à câbles intégrée à la colonne gauche offre suffisamment de place pour le passage des câbles. En alternative et sur demande, des passe-câbles dans la colonne droite, des longueurs spéciales de 1,60 m et 1,90 m de hauteur, ainsi que des colonnes à sceller dans le béton, sont possibles.



- 1 Une robuste serrure à barillet maintient le courrier sous clef en toute sécurité.
- 2 Un design parfait, jusque dans le moindre détail. Le bouton rotatif au niveau du casier de dépôt.
- 3 Il suffit d'une légère pression pour que la plaquette de nom se détache. Parfait : Des bouchons en caoutchouc protègent soigneusement la plaquette de nom contre l'humidité.
- 4 Le clapet s'immobilise de lui-même et s'ouvre très largement pour permettre un prélèvement commode. On prend ainsi plaisir à aller chercher le courrier.

5 Le verrouillage à trois points assure une grande sécurité en ce qui concerne la conservation du courrier. Les gorges d'écoulement prévues dans le fond de la boîte protègent efficacement le courrier contre l'humidité.

6 Le casier de dépôt spacieux pour le foyer privé et l'entreprise.

7 Même les volumineuses enveloppes C4 passent facilement par le clapet d'introduction de 351 mm de largeur.

## Composants du système

**BG/SR 611-4/9-0**

Boîte aux lettres isolée avec colonnes pour recevoir 2 modules de boîtes aux lettres ou de casiers de dépôt. 4 casiers à modules pour recevoir des modules de plaquettes d'information, des lampes à rayonnement et des modules de fonctions dans la partie supérieure. Module interphonique et autres modules de fonctions dans la zone ergonomiquement facile à utiliser. Profilé en aluminium avec bride de fixation au sol. Boîtier de boîtes aux lettres avec paroi arrière en aluminium, entièrement revêtu et peint. Avec boîtier de boîtes aux lettres, colonnes et bride de fixation au sol avec accessoires de fixation tels que chevilles pour grandes charges, etc. Dimensions (mm) l x H x P : 647 x 1344 x 150

**AFM 611-4/4-0**

Module casier de dépôt avec porte en façade, p. ex. en tant que casier pour petits pains, lait, etc. Porte de prélèvement en aluminium revêtu de matière plastique ou peint, résistant à la déformation, robuste, masquant les charnières en matière plastique. Avec lèvre d'étanchéité en partie haute et fermeture par rotation facile à utiliser. La porte est automatiquement freinée dans un angle d'ouverture prédéfini. Module en matière plastique, fond moulé en forme de grille de dépôt. La forme carrée permet de monter le module dans tous les boîtiers de boîtes aux lettres BGU/BGA 611-..., avec possibilité de fixation sur le cadre combiné. Convient pour être monté à l'extérieur. Profondeur de montage (mm) : 117 Epaisseur saillante (mm) : 18 Dimensions (mm) l x H x P : 399 x 399 x 135

**BKM 611-4/4-0**

Module boîte aux lettres avec clapet d'introduction, porte en façade et boîtier de boîte aux lettres. Dimensions d'ouverture et protection contre l'extraction selon DIN EN 13724. Clapet d'introduction et porte d'extraction en aluminium revêtu de matière plastique ou peint, résistant à la déformation, robuste, masquant les charnières en matière plastique. L'étiquette d'indication du nom se trouve sous le clapet d'introduction. Porte de prélèvement du courrier facile à manipuler, freinant automatiquement dans l'angle prédéfini, serrure de sécurité avec 2 clefs. Boîte aux lettres de grand volume intégrée de façon fixe au module, en matière plastique, fond moulé en forme de grille de réception du courrier. La forme carrée permet de monter le module dans tous les boîtiers de boîtes aux lettres BGU/BGA 611-..., avec possibilité de fixation sur le cadre combiné. Fente d'introduction (mm) l x H : 351 x 32,5 Zone de marquage (mm) l x H : 85 x 16 Profondeur de montage (mm) : 117 Epaisseur saillante (mm) : 6 Dimensions (mm) l x H x P : 399 x 399 x 123

**Siedle Vario**  
**Boîtes aux lettres isolées**  
**Boîtes aux lettres avec colonne**

**Composants du système**



**GU 611-4/1-0**

Boîtier encastrable en plastique robuste pour la fixation du cadre de montage MR 611-4/1-... à l'aide de vis de serrage rapide.

Avec passe-câbles pré-estampés, serre-câble et dispositifs de fixation rapide des borniers débrochables. Montage possible avec accessoire de fixation dans mur creux ZHB 612-... Les boîtiers peuvent, avec l'accessoire joint à la fourniture, être alignés les uns à côté des autres et les uns au-dessus des autres, ou bien ils sont nécessaires pour le montage de modules de fonctions carrés dans BGA 611-... et BG/SR 611-... Par GU 611-4/1-..., il faut 1 MA/BG 611-...  
Dimensions (mm) l x H x P :  
100 x 400 x 50



**MR 611-4/1-0**

Cadre de montage en zinc moulé sous pression, pour le montage de 4 modules de fonctions.

Conçu pour montage vertical ou horizontal. Avec vis de fixation rapide pour le boîtier encastrable et la clef Siedle Vario.

Dimensions (mm) l x H x P :  
99,5 x 399,5 x 17



**MA/BG 611-0**

L'adaptateur de montage/le boîtier module de boîte aux lettres pour la fixation horizontale et verticale des boîtiers encastrables GU 611-4/1-... dans le boîtier BGA 611-... ou BG/SR 611-..., est nécessaire une seule fois par GU 611-4/1-... Comprend 1 paire d'équerres de montage et des vis.



**MA/LEDF 600-0**

Adaptateur de montage lampe à rayonnement LED pour monter les borniers débrochables si l'on monte une LEDF 600-... dans un boîtier BGA 611-..., BG/KSF 611-..., BG/SR 611-..., ou dans un boîtier plaquette d'information d'une KSF 61x.

Fixation à l'aide du ruban adhésif joint à la fourniture.  
Dimensions (mm) l x H x P :  
56 x 56 x 5,5

**Accessoires**

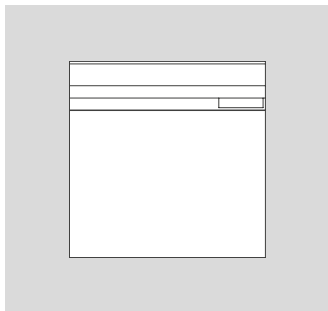


**ZE/SR 611-0**

Accessoire pièce de terre à sceller dans le béton, en profilé d'acier robuste galvanisé à chaud, avec passe-câble intérieur et bride de fixation au sol et écrous soudés pour la fixation de la colonne correspondante.

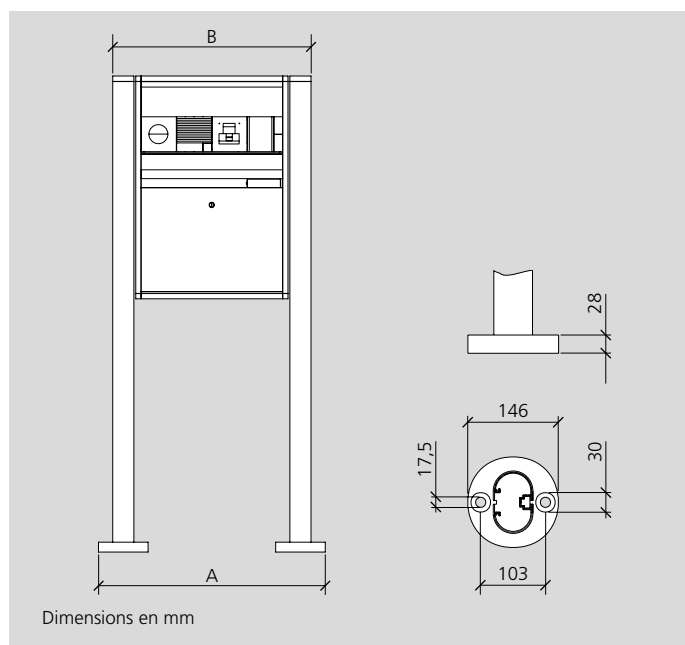
Dimensions (mm) l x H x P :  
220 x 505 x 200

## Solutions spéciales



Module boîte aux lettres avec clapet d'introduction, porte de prélèvement à l'arrière et boîtier de boîte aux lettres

## Cotes

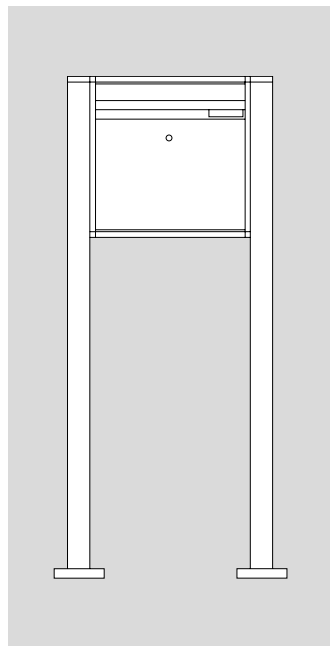


## Caractéristiques techniques des boîtes aux lettres

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Cote A (mm)	Cote B (mm)
BG/SR 611-4/4-0*	647 x 1344 x 150	647	561
BG/SR 611-4/5-0	647 x 1344 x 150	647	561
BG/SR 611-4/6-0	647 x 1344 x 150	647	561
BG/SR 611-4/9-0	647 x 1344 x 150	647	561
BG/SR 611-8/9-0	1047 x 1344 x 150	1047	961

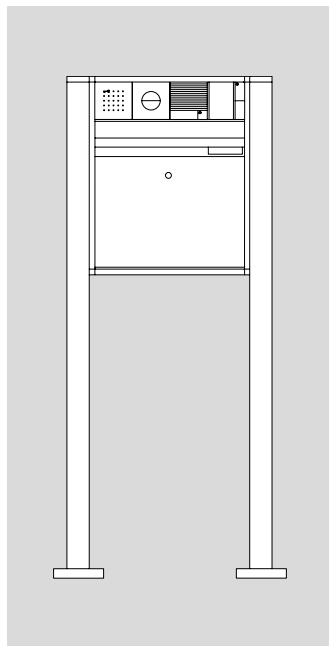
\*Départ usine, non préparée pour passage des câbles

Exemples de commande



**Indépendamment du système**

- 1 BG/SR 611-4/4-0
- 1 BKM 611-4/4-0

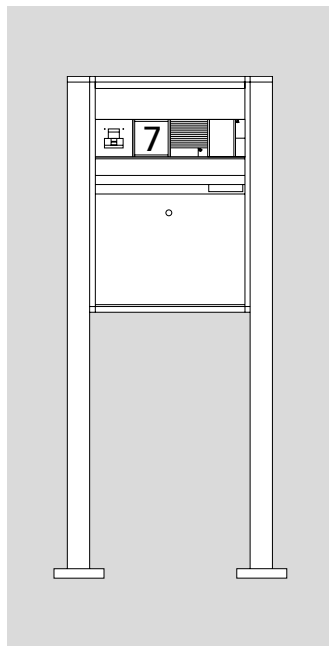


**Bus In-Home**

- 1 BG/SR 611-4/5-0
- 1 BKM 611-4/4-0
- 1 ELM 600-0
- 1 EKC 601-0 (3 pcs.)
- 1 BMM 611-0
- 1 BTLM 650-04
- 1 BTM 650-01
- 1 GU 611-4/1-0
- 1 MR 611-4/1-0
- 1 MA/BG 611-0

**Technique 1+n**

- 1 BG/SR 611-4/5-0
- 1 BKM 611-4/4-0
- 1 ELM 600-0
- 1 EKC 601-0 (3 pcs.)
- 1 BMM 611-0
- 1 TLM 612-02
- 1 TM 612-1
- 1 GU 611-4/1-0
- 1 MR 611-4/1-0
- 1 MA/BG 611-0

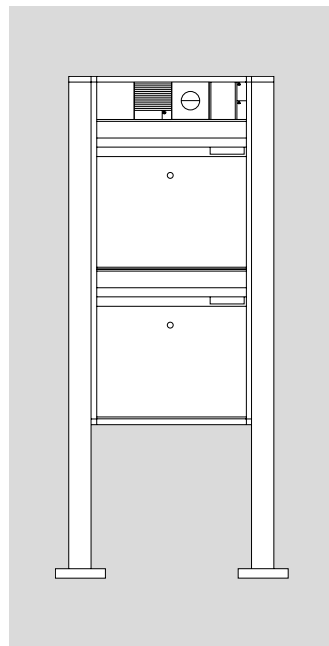


**Bus In-Home**

- 1 BG/SR 611-4/6-0
- 1 BKM 611-4/4-0
- 1 LEDF 600-4/1-0
- 1 FPM 611-02
- 1 IM 612-0
- 1 BTLM 650-04
- 1 BTM 650-01
- 1 GU 611-4/1-0
- 1 MR 611-4/1-0
- 1 MA/BG 611-0
- 1 MA/LEDF 600-0

**Technique 1+n**

- 1 BG/SR 611-4/6-0
- 1 BKM 611-4/4-0
- 1 LEDF 600-4/1-0
- 1 FPM 611-02
- 1 IM 612-0
- 1 TLM 612-02
- 1 TM 612-1
- 1 GU 611-4/1-0
- 1 MR 611-4/1-0
- 1 MA/BG 611-0
- 1 MA/LEDF 600-0

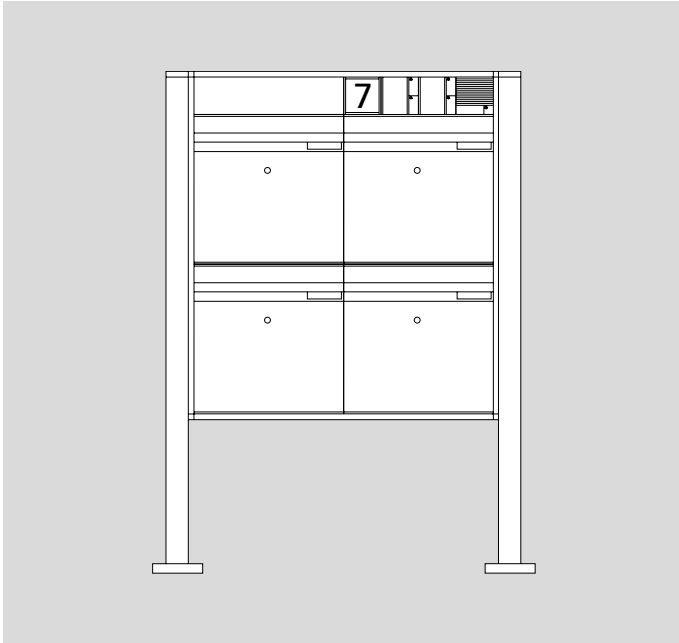


**Bus In-Home**

- 1 BG/SR 611-4/9-0
- 2 BKM 611-4/4-0
- 1 BM 611-0
- 1 BTLM 650-04
- 1 BMM 611-0
- 1 BTM 650-02
- 1 GU 611-4/1-0
- 1 MR 611-4/1-0
- 1 MA/BG 611-0

**Technique 1+n**

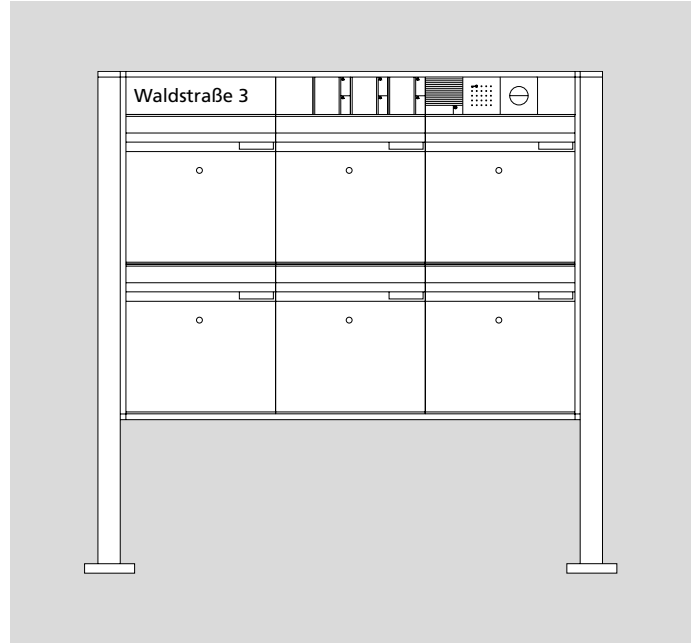
- 1 BG/SR 611-4/9-0
- 2 BKM 611-4/4-0
- 1 BM 611-0
- 1 TLM 612-02
- 1 BMM 611-0
- 1 TM 612-2
- 1 GU 611-4/1-0
- 1 MR 611-4/1-0
- 1 MA/BG 611-0

**Bus In-Home**

- 1 BG/SR 611-8/9-0
- 4 BKM 611-4/4-0
- 1 ISM 611-4/1-0
- 1 IM 612-0
- 2 BTM 650-02
- 1 BTLM 650-04
- 1 GU 611-4/1-0
- 1 MR 611-4/1-0
- 1 MA/BG 611-0

**Technique 1+n**

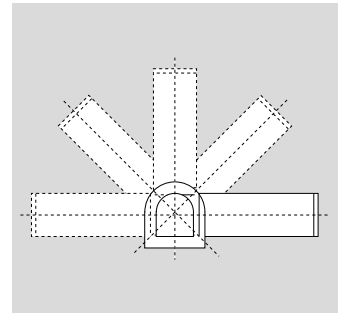
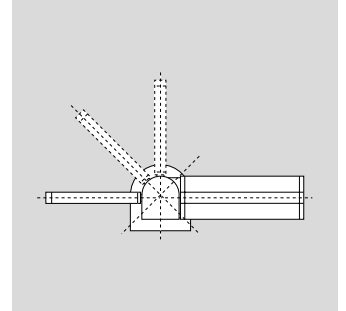
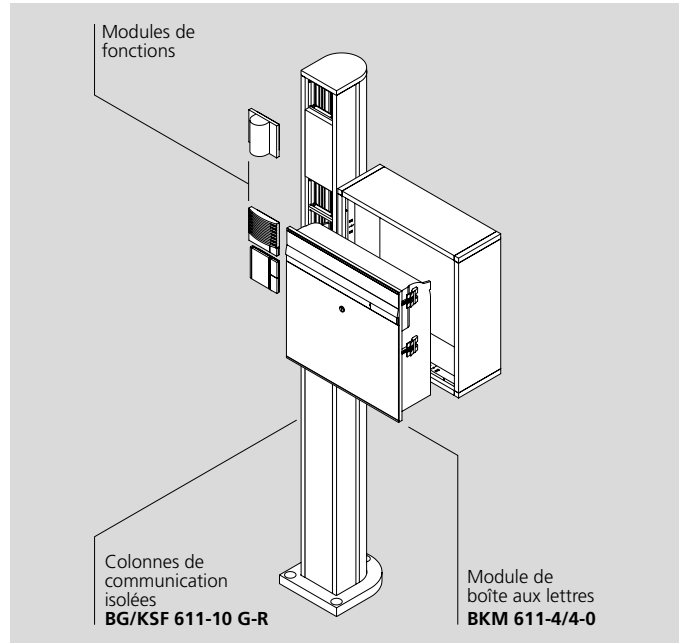
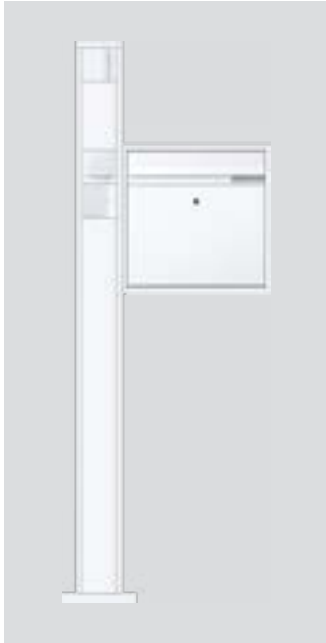
- 1 BG/SR 611-8/9-0
- 4 BKM 611-4/4-0
- 1 ISM 611-4/1-0
- 1 IM 612-0
- 2 TM 612-2
- 1 TLM 612-02
- 1 GU 611-4/1-0
- 1 MR 611-4/1-0
- 1 MA/BG 611-0



**Beaucoup de choses sont possibles,  
prenez contact avec nous.**

Voir page 320

### Description du produit



Grâce à la grande profondeur de construction et au boîtier profilé, la colonne de communication devient le système support multifonctionnel pour boîtes aux lettres, plaquettes d'information et lampes à rayonnement à LED.

Lors de la planification et de la commande, veuillez noter que cette fonction n'est possible qu'avec le boîtier de grand volume (KSF 61x).

La colonne de communication élancée, d'une profondeur de construction réduite (KS 61x, page 58) ne peut pas être combinée à des boîtes aux lettres, plaques et lampes à rayonnement à LED.

### Service devis

Vous pouvez envoyer un modèle de devis rempli (zone de téléchargement du site Web Siedle) au service devis qui vous soumettra une proposition de conception sur la base de vos indications ainsi qu'un devis comprenant un prix et un délai de livraison.

### Liberté de planification

Les boîtes aux lettres ou plaquettes d'information se positionnent sur la colonne isolée en 5 angles, espacées de 45° et à une hauteur adaptée. Ceci permet d'attribuer des espaces et de configurer par là même des panneaux indicateurs et systèmes d'orientation.



- 1 Une robuste serrure à barillet maintient le courrier sous clef en toute sécurité.
- 2 Un design parfait, jusque dans le moindre détail. Le bouton rotatif au niveau du casier de dépôt.
- 3 Il suffit d'une légère pression pour que la plaquette de nom se détache. Parfait : Des bouchons en caoutchouc protègent soigneusement la plaquette de nom contre l'humidité.
- 4 Le clapet s'immobilise de lui-même et s'ouvre très largement pour permettre un prélèvement commode. On prend ainsi plaisir à aller chercher le courrier.

5 Le verrouillage à trois points assure une grande sécurité en ce qui concerne la conservation du courrier. Les gorges d'écoulement prévues dans le fond de la boîte protègent efficacement le courrier contre l'humidité.

6 Le casier de dépôt spacieux pour le foyer privé et l'entreprise.

7 Même les volumineuses enveloppes C4 passent facilement par le clapet d'introduction de 351 mm de largeur.



## Composants du système

**BG/KSF 611-10 A-R**

Colonne de communication isolée avec un boîtier de boîtes aux lettres (à droite) pour recevoir un module de boîte aux lettres ou de casier de dépôt et 2 modules de fonctions au sommet. Hauteur 1,30 m, profilé en aluminium avec bride de fixation au sol. Boîtier de boîte aux lettres avec face arrière en aluminium. Dimensions (mm) l x H x P : 606 x 1344 x 150

**AFM 611-4/4-0**

Module casier de dépôt avec porte en façade, p. ex. en tant que casier pour petits pains, lait, etc. Porte de prélèvement en aluminium revêtu de matière plastique ou peint, résistant à la déformation, robuste, masquant les charnières en matière plastique. Avec lèvre d'étanchéité en partie haute et fermeture par rotation facile à utiliser. La porte est automatiquement freinée dans un angle d'ouverture prédéfini. Module en matière plastique, fond moulé en forme de grille de dépôt. La forme carrée permet de monter le module dans tous les boîtiers de boîtes aux lettres BGU/BGA 611-..., avec possibilité de fixation sur le cadre combiné. Convient pour être monté à l'extérieur. Profondeur de montage (mm) : 117  
Épaisseur saillante (mm) : 18  
Dimensions (mm) l x H x P : 399 x 399 x 135

**BKM 611-4/4-0**

Module boîte aux lettres avec clapet d'introduction, porte en façade et boîtier de boîte aux lettres. Dimensions d'ouverture et protection contre l'extraction selon DIN EN 13724. Clapet d'introduction et porte d'extraction en aluminium revêtu de matière plastique ou peint, résistant à la déformation, robuste, masquant les charnières en matière plastique. L'étiquette d'indication du nom se trouve sous le clapet d'introduction. Porte de prélèvement du courrier facile à manipuler, freinant automatiquement dans l'angle prédéfini, serrure de sécurité avec 2 clefs. Boîte aux lettres de grand volume intégrée de façon fixe au module, en matière plastique, fond moulé en forme de grille de réception du courrier. La forme carrée permet de monter le module dans tous les boîtiers de boîtes aux lettres BGU/BGA 611-..., avec possibilité de fixation sur le cadre combiné. Fente d'introduction (mm) l x H : 351 x 32,5  
Zone de marquage (mm) l x H : 85 x 16  
Profondeur de montage (mm) : 117  
Épaisseur saillante (mm) : 6  
Dimensions (mm) l x H x P : 399 x 399 x 123

**MA/LEDF 600-0**

Adaptateur de montage lampe à rayonnement LED pour monter les borniers débrochables si l'on monte une LEDF 600-... dans un boîtier BGA 611-..., BG/KSF 611-..., BG/SR 611-..., ou dans un boîtier plaquette d'information d'une KSF 61x. Fixation à l'aide du ruban adhésif joint à la fourniture. Dimensions (mm) l x H x P : 56 x 56 x 5,5

## Accessoires

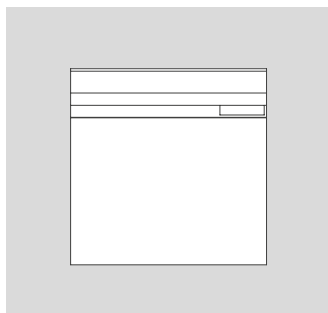
**ZE/KS/KSF 611-0**

Accessoire pièce de terre à sceller dans le béton, en profilé d'acier robuste galvanisé à chaud, bride de fixation au sol avec filetage M10, pour la fixation des colonnes KSF 613/616-..., KS 613/616-... ou LS 604/608-... En fonction du type de colonne, la pièce de terre peut être tournée sur 180° pour le montage. Dimensions (mm) l x H x P : 191 x 505 x 210

**ZE/SR 611-0**

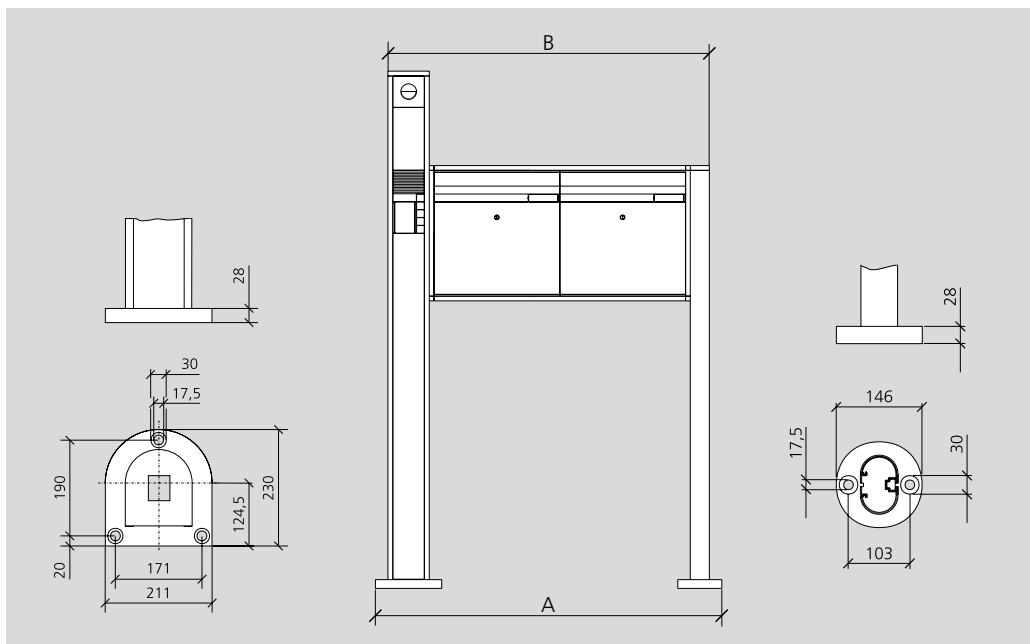
Accessoire pièce de terre à sceller dans le béton, en profilé d'acier robuste galvanisé à chaud, avec passe-câble intérieur et bride de fixation au sol et écrous soudés pour la fixation de la colonne correspondante. Dimensions (mm) l x H x P : 220 x 505 x 200

Solutions spéciales



Module boîte aux lettres avec clapet d'introduction, porte de prélèvement à l'arrière et boîtier de boîte aux lettres

Cotes

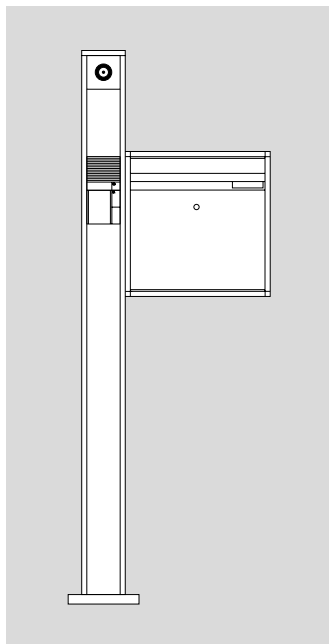


**Cotes**  
 Dimensions en mm  
 Passe-câble : 50 x 60 mm  
 Profil KSF 61x : 131 x 150 mm

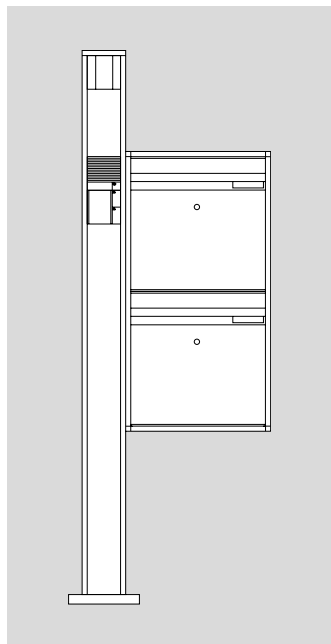
Caractéristiques techniques : Colonnes + boîtes aux lettres

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Cote A (mm)	Cote B (mm)
BG/KSF 611-10 A-R	606 x 1344 x 150	-	567
BG/KSF 611-10 B-R	606 x 1344 x 150	-	567
BG/KSF 611-10 G-R	606 x 1644 x 150	-	567
BG/KSF 611-10 H-R	606 x 1644 x 150	-	567
BG/KSF 611-20 G-R	606 x 1644 x 150	-	567

## Exemples de commande

**Bus In-Home**

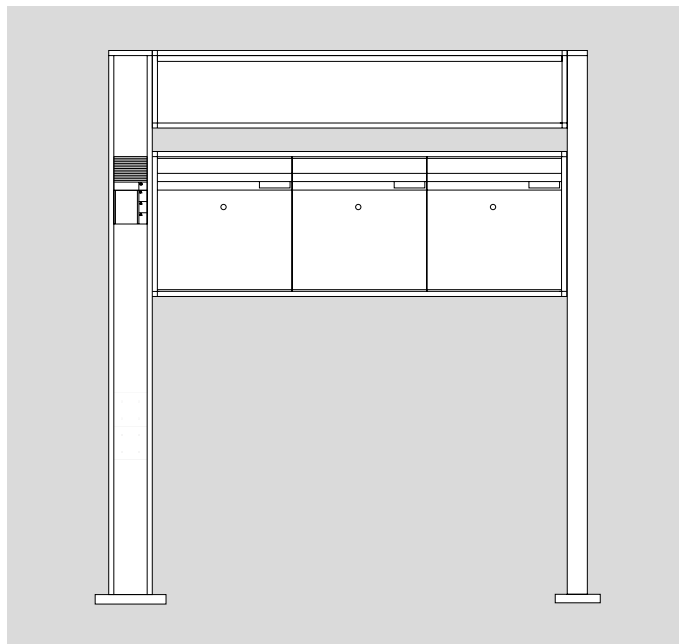
1 BG/KSF 611-10 G-R  
 1 BKM 611-4/4-0  
 1 BCM 653-02  
 1 BTLM 650-04  
 1 BTM 650-01

**Bus In-Home**

1 BG/KSF 611-20 G-R  
 2 BKM 611-4/4-0  
 1 LEDES 600-0  
 1 BTLM 650-04  
 1 BTM 650-02

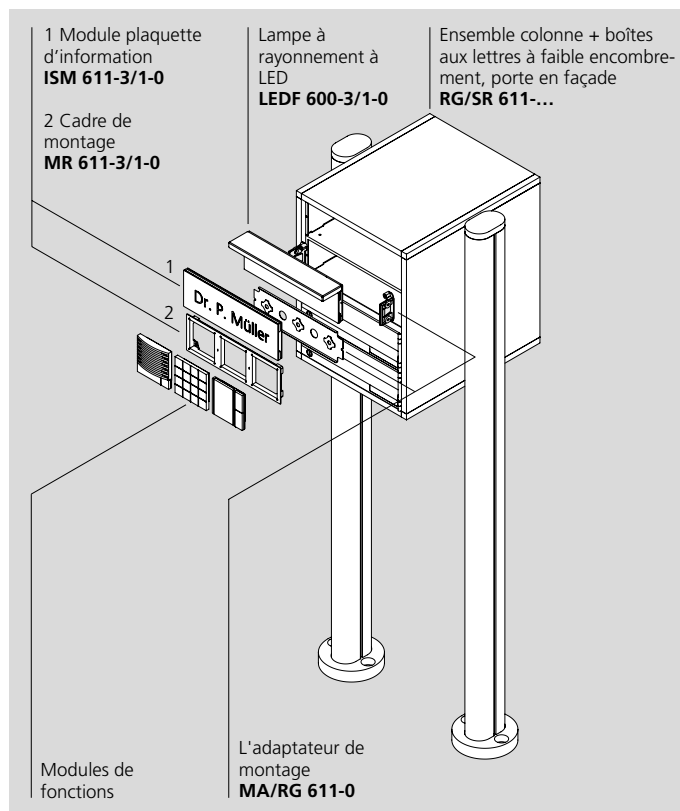
**Technique 1+n**

1 BG/KSF 611-20 G-R  
 2 BKM 611-4/4-0  
 1 LEDES 600-0  
 1 TLM 612-02  
 1 TM 612-2

**Beaucoup de choses sont possibles,  
prenez contact avec nous.**

Voir page 320

## Description du produit



Les boîtiers RG/SR conviennent remarquablement pour loger des boîtes aux lettres spacieuses et confortables sur un espace réduit. Malgré leur forme compacte, les boîtes aux lettres satisfont à la norme DIN EN 13724 et offrent suffisamment de place pour les grandes enveloppes DIN C4, les journaux, les catalogues et autres objets postaux volumineux. En fonction des besoins, une combinaison avec des modules plaquettes d'information ISM, des lampes

à rayonnement à LED LEDF et des modules de fonctions Vario carrés est possible. Les boîtes aux lettres sont livrées, au départ de l'usine, montées dans les boîtiers, avec clapet d'introduction, protection contre l'extraction du courrier, étiquette d'indication du nom 16 x 78 mm, protection du courrier contre la pénétration de l'humidité, charnière à droite et serrure.

### Service devis

Vous pouvez envoyer un modèle de devis rempli (zone de téléchargement du site Web Siedle) au service devis qui vous soumettra une proposition de conception sur la base de vos indications ainsi qu'un devis comprenant un prix et un délai de livraison.

### Etendue de la fourniture

Les variantes sur colonnes sont livrées au départ de l'usine avec des colonnes de 1,30 m de long et une bride de fixation au sol pour la fixation par vis. Le matériel de montage nécessaire, c'est-à-dire des chevilles pour grandes charges et des vis, est joint à la fourniture. Une conduite pour câbles intégrée à la colonne gauche offre suffisamment de place pour le passage des câbles.

En alternative et sur demande, des passe-câbles dans la colonne droite, des longueurs spéciales de 1,60 m et 1,90 m de hauteur, ainsi que des colonnes à sceller dans le béton, sont possibles.

### A noter

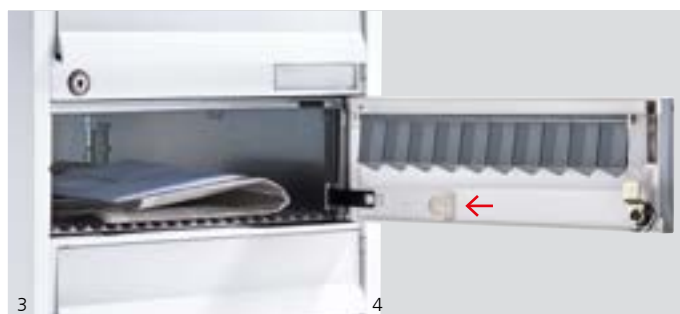
Outre la hauteur standard de 100 mm, les boîtes aux lettres à faible encombrement sont également livrables, en cas de besoin, dans les hauteurs 200 et 300 mm.



1 Même les volumineuses enveloppes C4 passent facilement par le clapet d'introduction de 251 mm de largeur.



2 La protection contre l'extraction du courrier laisse aisément passer le courrier tout en le protégeant contre tout accès intempestif.



3 Les gorges d'écoulement prévues dans le fond de la boîte protègent efficacement le courrier contre l'humidité.

4 En moins de temps qu'il n'en faut pour le dire, sans outil spécial, rien qu'avec un stylo à bille ou un tournevis, on retire le capot pour remplacer la plaquette de nom.

## Composants du système



### RG/SR 611-2/1

1 casier supplémentaire pour recevoir des modules de fonctions tels que, p. ex., des platines de rue, des touches d'appel, des modules de plaquettes d'information ou des éléments d'éclairage. Boîte aux lettres avec paroi arrière en aluminium, complète avec clapet de boîte aux lettres, protection contre l'extraction du courrier, protection du courrier contre la pénétration d'humidité, charnière à droite et serrure montées fixes dans les boîtiers. Revêtue ou peinte. Colonnes en profilé d'aluminium avec bride de fixation au sol.

Dimensions (mm) l x H x P :  
547 x 1344 x 400



### MR 611-3/1-0

Cadre de montage en zinc moulé sous pression, pour le montage de 3 modules de fonctions.

Conçu pour montage vertical ou horizontal. Avec vis de fixation rapide pour le boîtier encastrable et la clef Siedle Vario.

Dimensions (mm) l x H x P :  
99,5 x 299,5 x 17



### MA/RG 611-0

L'adaptateur de montage/le boîtier à faible encombrement pour la fixation des borniers débrochables pour modules et des cadres de montage MR 611-3/1-... dans les boîtiers RGA 611-..., RG/SR 611-... et RG/KSF 611-... est nécessaire une seule fois par ligne de modules. Comprend 1 paire d'équerres de montage, des vis et une plaquette de fixation.



### MA/LEDF 600-0

Adaptateur de montage lampe à rayonnement LED pour monter les borniers débrochables si l'on monte une LEDF 600-... dans un boîtier BGA 611-..., BG/KSF 611-..., BG/SR 611-..., ou dans un boîtier plaquette d'information d'une KSF 61x.

Fixation à l'aide du ruban adhésif joint à la fourniture.  
Dimensions (mm) l x H x P :  
56 x 56 x 5,5

## Accessoires

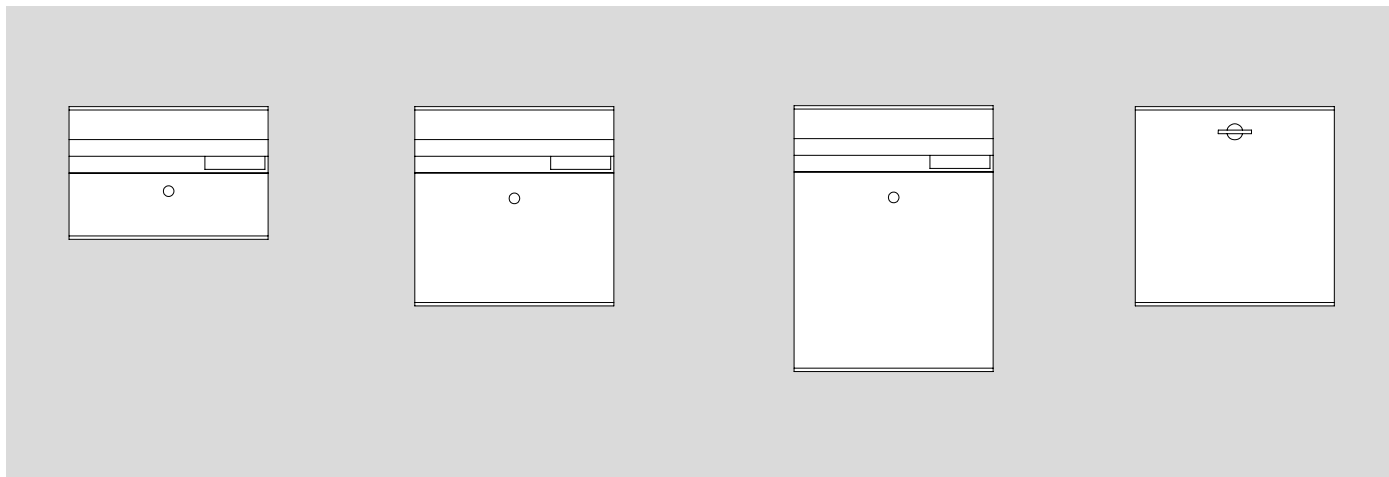


### ZE/SR 611-0

Accessoire pièce de terre à sceller dans le béton, en profilé d'acier robuste galvanisé à chaud, avec passe-câble intérieur et bride de fixation au sol et écrous soudés pour la fixation de la colonne correspondante.

Dimensions (mm) l x H x P :  
220 x 505 x 200

Solutions spéciales

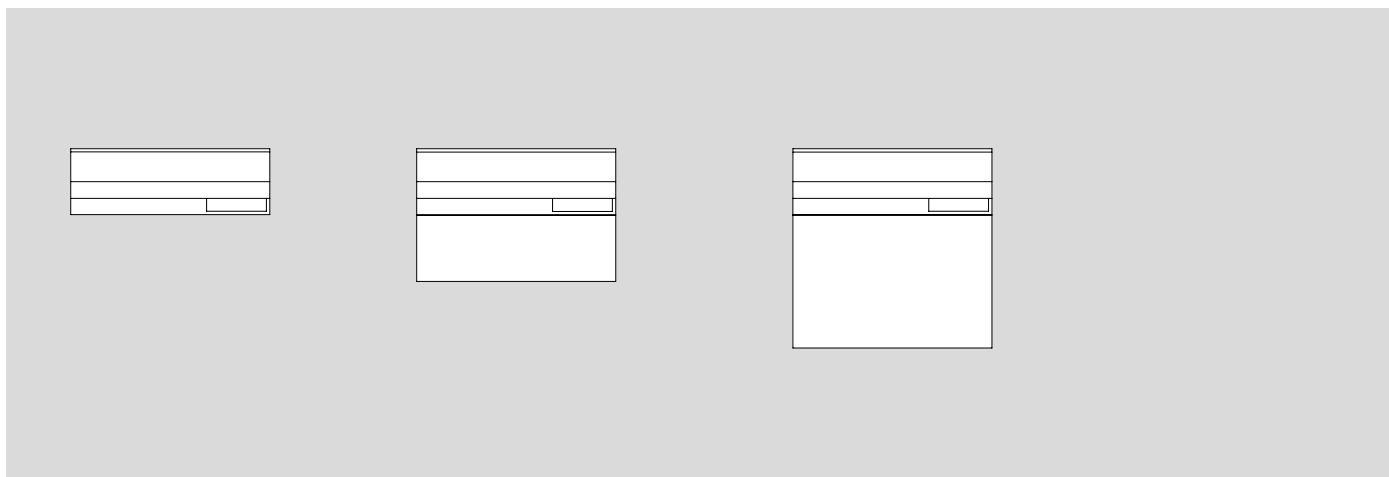


Boîtes aux lettres à faible encombrement avec prélèvement en façade, en double hauteur

Boîtes aux lettres à faible encombrement avec prélèvement en façade, en triple hauteur

Boîtes aux lettres à faible encombrement avec prélèvement en façade, en quadruple hauteur

Casier de dépôt avec prélèvement en façade, pour installations avec boîtes aux lettres à faible encombrement

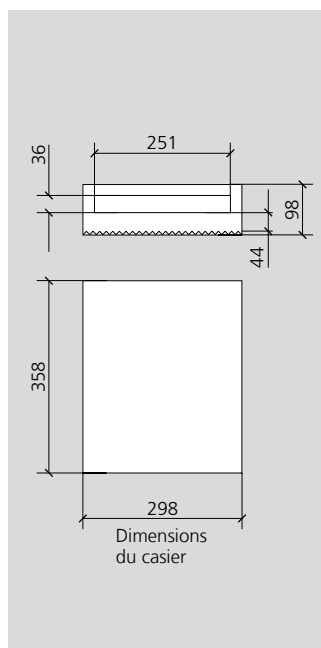
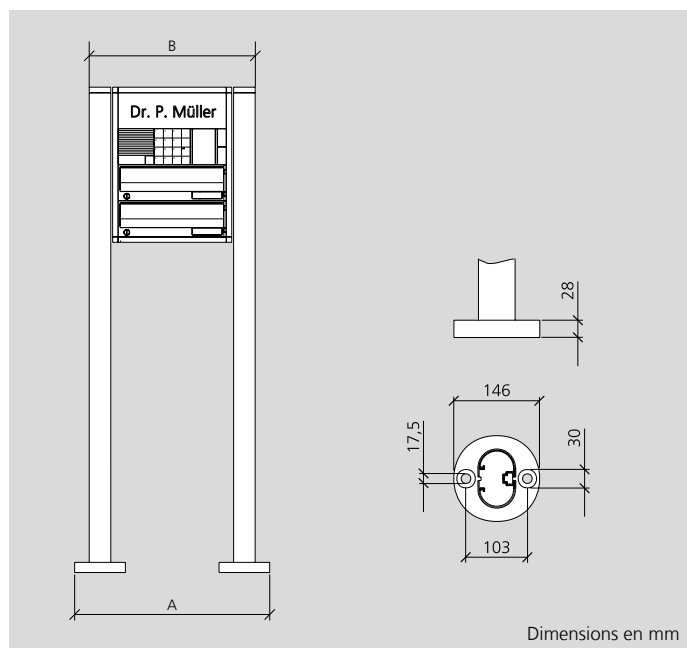


Boîtes aux lettres à faible encombrement avec prélèvement par l'arrière, en simple hauteur

Boîtes aux lettres à faible encombrement avec prélèvement par l'arrière, en double hauteur

Boîtes aux lettres à faible encombrement avec prélèvement par l'arrière, en triple hauteur

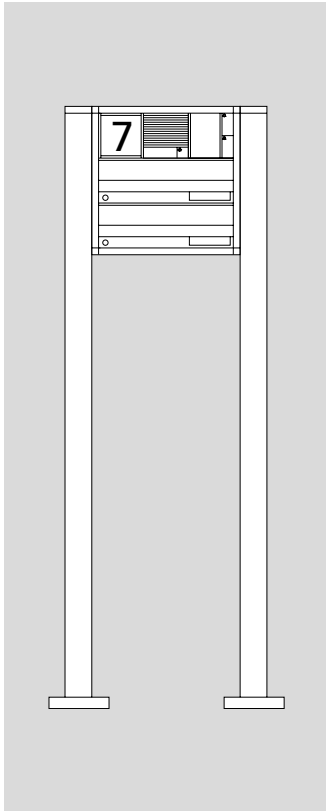
## Cotes



## Caractéristiques techniques des boîtes aux lettres à faible encombrement

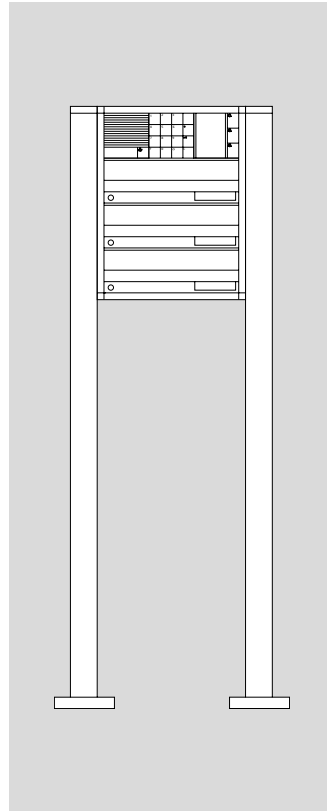
Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Cote A (mm)	Cote B (mm)
RG/SR 611-2/1	547 x 1344 x 400	547	461
RG/SR 611-3/1	547 x 1344 x 400	547	461
RG/SR 611-4/1	547 x 1344 x 400	547	461
RG/SR 611-6/1	547 x 1344 x 400	547	461
RG/SR 611-8/2	847 x 1344 x 400	847	761
RG/SR 611-12/2	847 x 1344 x 400	847	761

Exemples de commande



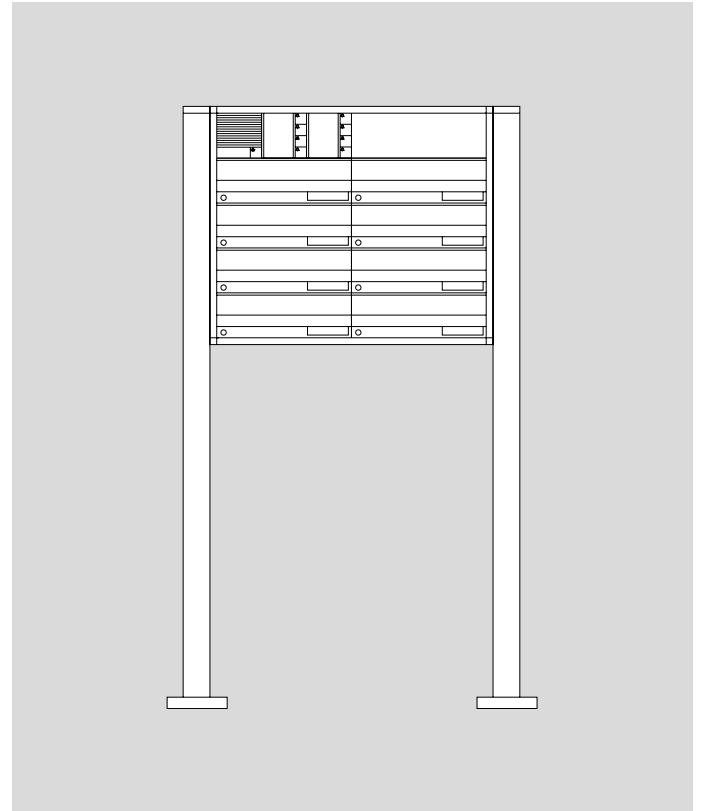
- Bus In-Home**  
 1 RG/SR 611-2/1  
 1 IM 612-0  
 1 BTLM 650-04  
 1 BTM 650-02  
 1 MR 611-3/1-0  
 1 MA/RG 611-0

- Technique 1+n**  
 1 RG/SR 611-2/1  
 1 IM 612-0  
 1 TLM 612-02  
 1 TM 612-2  
 1 MR 611-3/1-0  
 1 MA/RG 611-0



- Bus In-Home**  
 1 RG/SR 611-3/1  
 1 COM 611-02  
 1 BTLM 650-04  
 1 BTM 650-03  
 1 MR 611-3/1-0  
 1 MA/RG 611-0

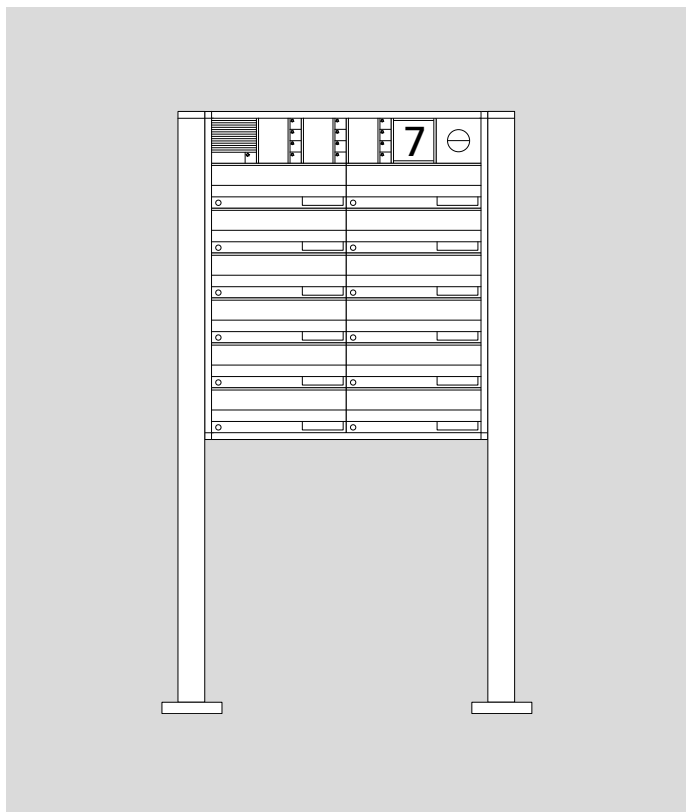
- Technique 1+n**  
 1 RG/SR 611-3/1  
 1 TLM 612-02  
 1 COM 611-02  
 1 TM 612-3  
 1 MR 611-3/1-0  
 1 MA/RG 611-0



- Bus In-Home**  
 1 RG/SR 611-8/2  
 1 BTLM 650-04  
 2 BTM 650-04  
 1 ISM 611-3/1-0  
 1 MR 611-3/1-0  
 1 MA/RG 611-0

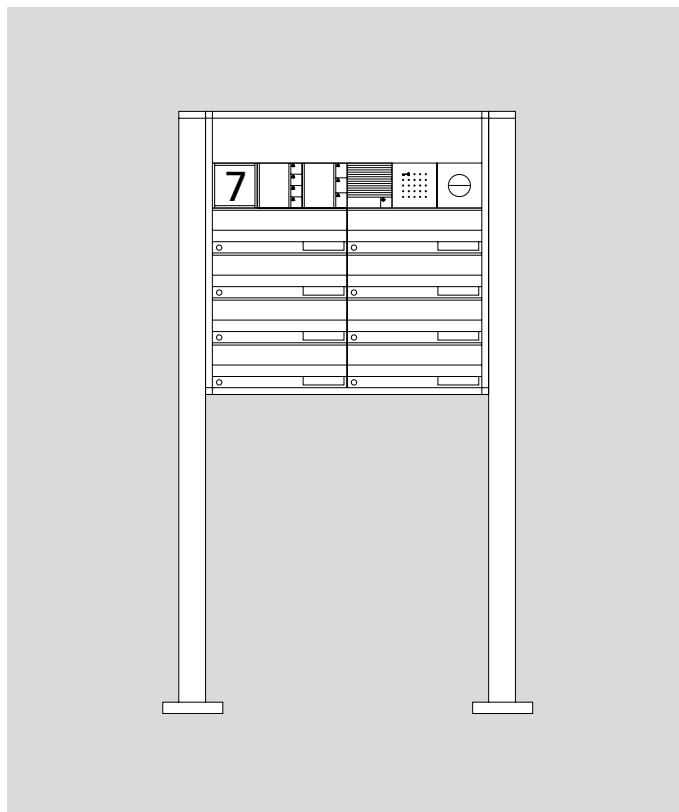
- Technique 1+n**  
 1 RG/SR 611-8/2  
 1 TLM 612-02  
 2 TM 612-4  
 1 ISM 611-3/1-0  
 1 MR 611-3/1-0  
 1 MA/RG 611-0





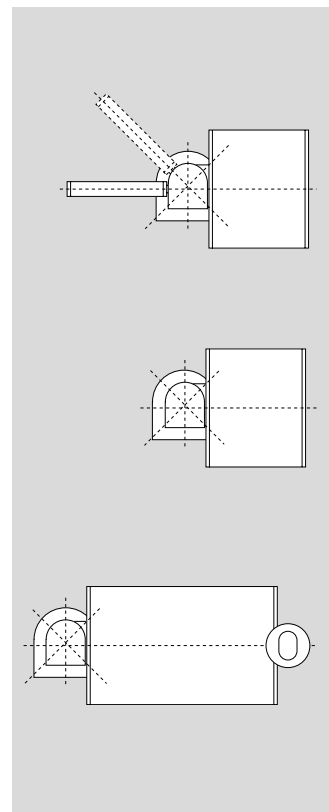
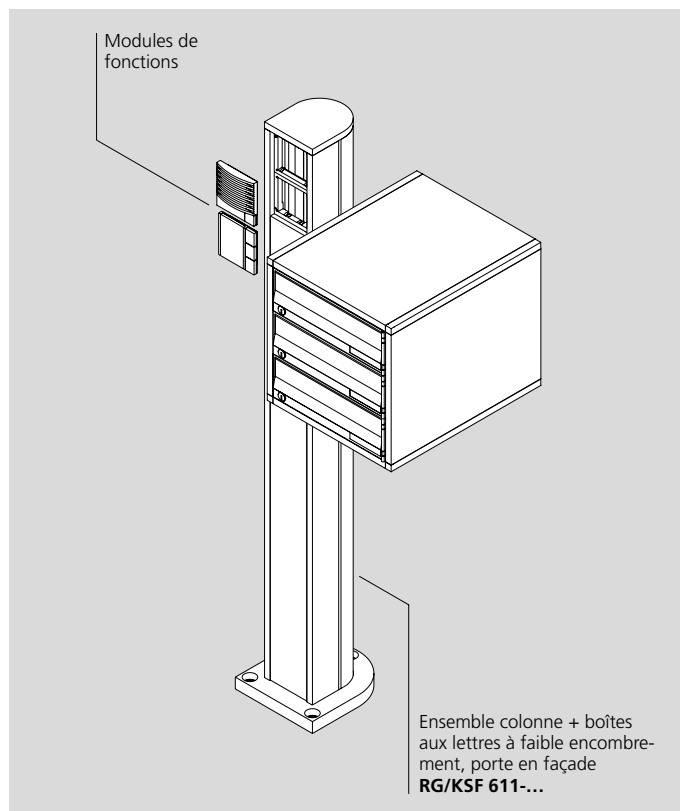
**Bus In-Home**  
 1 RG/SR 611-12/2  
 1 BTLM 650-04  
 3 BTM 650-04  
 1 IM 612-0  
 1 BMM 611-0  
 2 MR 611-3/1-0  
 2 MA/RG 611-0

**Technique 1+n**  
 1 RG/SR 611-12/2  
 1 TLM 612-02  
 3 TM 612-4  
 1 IM 612-0  
 1 BMM 611-0  
 2 MR 611-3/1-0  
 2 MA/RG 611-0



**Beaucoup de choses sont possibles,  
 prenez contact avec nous.**  
 Voir page 320

**Description du produit**



La colonne de communication en combinaison avec des boîtes aux lettres à faible encombrement : Un centre de réception complet demandant peu de place et d'une grande souplesse. Le boîtier de la boîte aux lettres peut être placé dans cinq positions et la colonne met tous les éléments fonctionnels à une hauteur ergonomiquement avantageuse.

De plus, la colonne peut être complétée sans problème par une plaquette d'information, même après coup.

**Service devis**

Vous pouvez envoyer un modèle de devis rempli (zone de téléchargement du site Web Siedle) au service devis qui vous soumettra une proposition de conception sur la base de vos indications ainsi qu'un devis comprenant un prix et un délai de livraison.

**Liberté de planification**

Les boîtes aux lettres ou plaquettes d'information se positionnent sur la colonne isolée en 5 angles, espacées de 45° et à une hauteur adaptée. Ceci permet d'attribuer des espaces et de configurer par là même des panneaux indicateurs et systèmes d'orientation.



**1** Même les volumineuses enveloppes C4 passent facilement par le clapet d'introduction de 251 mm de largeur.



**2** La protection contre l'extraction du courrier laisse aisément passer le courrier tout en le protégeant contre tout accès intempestif.



**3** Les gorges d'écoulement prévues dans le fond de la boîte protègent efficacement le courrier contre l'humidité.



**4** En moins de temps qu'il n'en faut pour le dire, sans outil spécial, rien qu'avec un stylo à bille ou un tournevis, on retire le capot pour remplacer la plaquette de nom.

## Composants du système



### MA/LEDF 600-0

Adaptateur de montage lampe à rayonnement LED pour monter les borniers débrochables si l'on monte une LEDF 600-... dans un boîtier BGA 611-..., BG/KSF 611-..., BG/SR 611-..., ou dans un boîtier plaquette d'information d'une KSF 61x.

Fixation à l'aide du ruban adhésif joint à la fourniture.

Dimensions (mm) l x H x P :  
56 x 56 x 5,5

### RG/KSF 611-...

Boîte aux lettres avec paroi arrière en aluminium, complète avec clapet de boîte aux lettres, protection contre l'extraction du courrier, protection du courrier contre la pénétration d'humidité, charnière à droite et serrure montées fixes dans les boîtiers. Revêtue ou peinte. Profilé en aluminium avec bride de fixation au sol. Avec colonne de communication, cache(s) frontal (frontaux), nombre correspondant d'adaptateurs de modules, nombre correspondant de cadres de montage, boîtier de boîtes aux lettres, bride de fixation au sol avec accessoires de fixation tels que chevilles pour grandes charges, etc.

## Accessoires



### ZE/SR 611-0

Accessoire pièce de terre à sceller dans le béton, en profilé d'acier robuste galvanisé à chaud, avec passe-câble intérieur et bride de fixation au sol et écrous soudés pour la fixation de la colonne correspondante.

Dimensions (mm) l x H x P :  
220 x 505 x 200

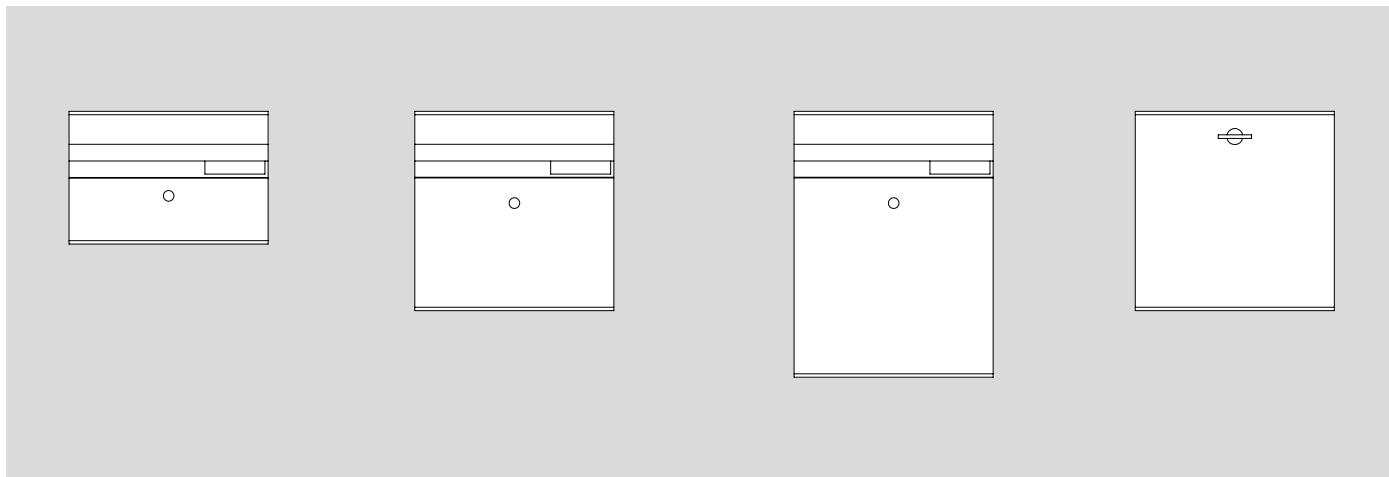
### ZE/KS/KSF 611-0

Accessoire pièce de terre à sceller dans le béton, en profilé d'acier robuste galvanisé à chaud, bride de fixation au sol avec filetage M10, pour la fixation des colonnes KSF 613/616-..., KS 613/616-... ou LS 604/608-...

En fonction du type de colonne, la pièce de terre peut être tournée sur 180° pour le montage.

Dimensions (mm) l x H x P :  
191 x 505 x 210

Solutions spéciales

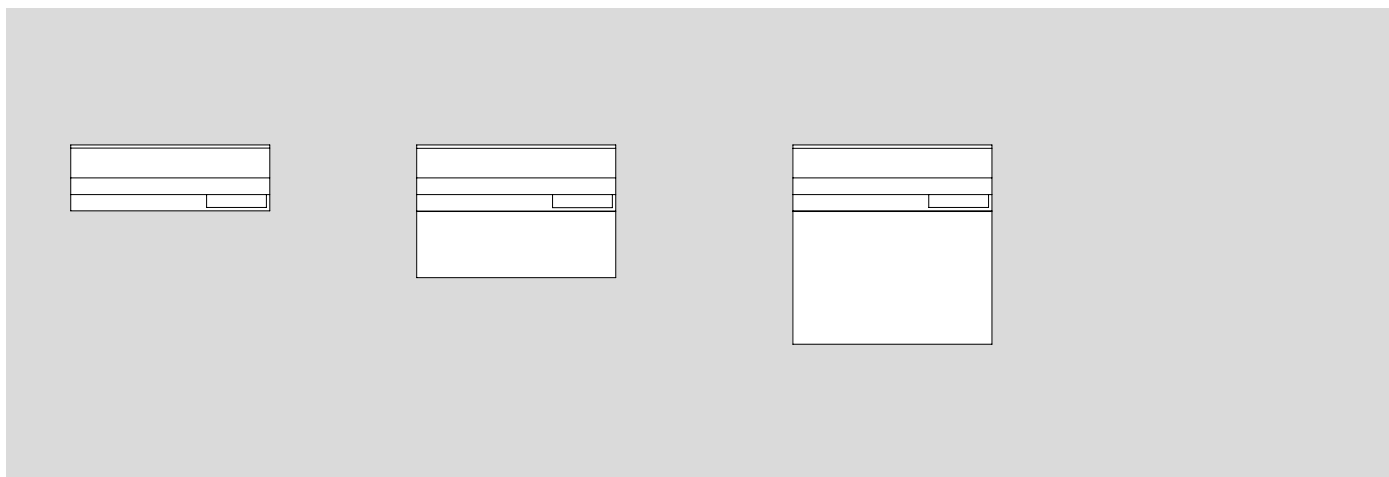


Boîtes aux lettres à faible encombrement avec prélèvement en façade, en double hauteur

Boîtes aux lettres à faible encombrement avec prélèvement en façade, en triple hauteur

Boîtes aux lettres à faible encombrement avec prélèvement en façade, en quadruple hauteur

Casier de dépôt avec prélèvement en façade, pour installations avec boîtes aux lettres à faible encombrement

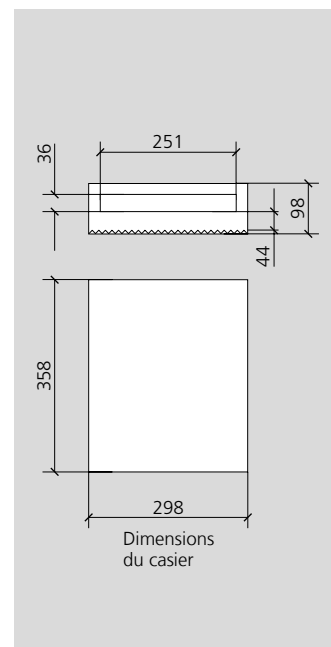
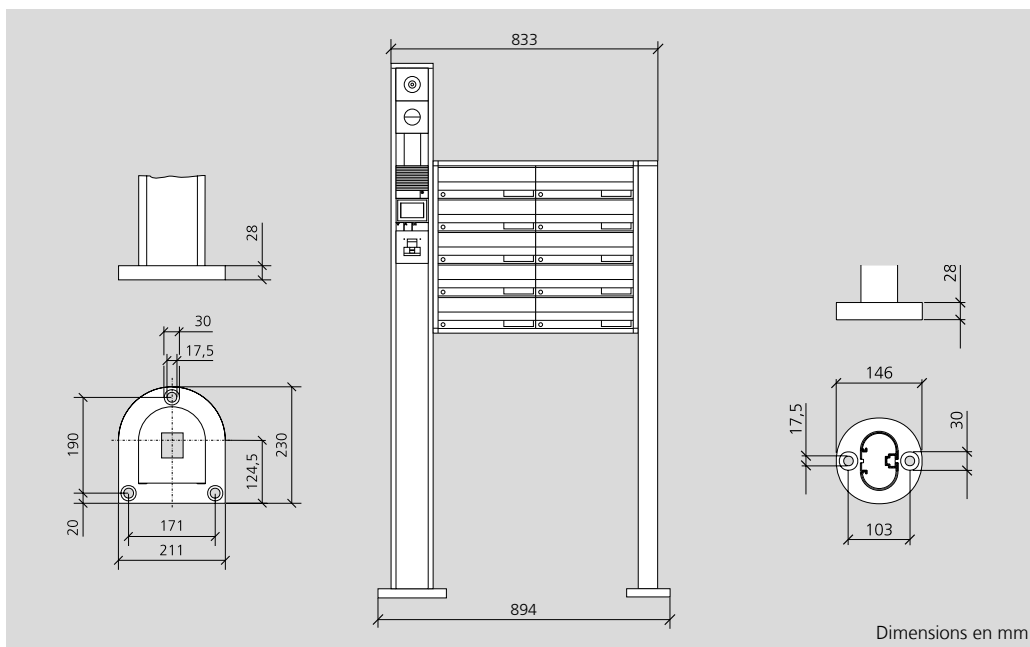


Boîtes aux lettres à faible encombrement avec prélèvement par l'arrière, en simple hauteur

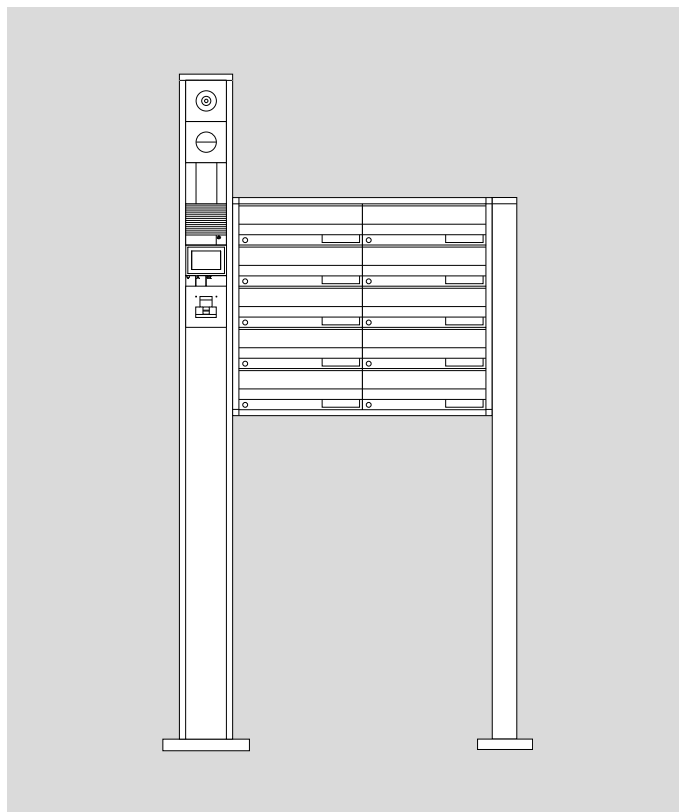
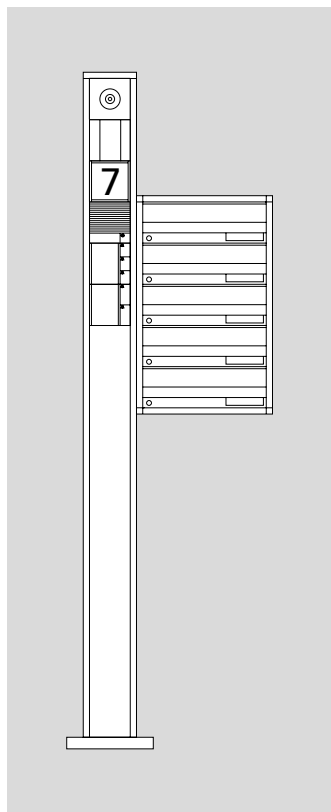
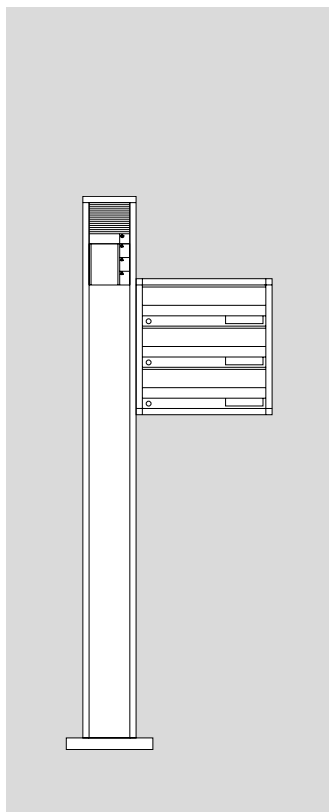
Boîtes aux lettres à faible encombrement avec prélèvement par l'arrière, en double hauteur

Boîtes aux lettres à faible encombrement avec prélèvement par l'arrière, en triple hauteur

Cotes



## Exemples de commande



**Beaucoup de choses sont possibles,  
prenez contact avec nous.**

Voir page 320



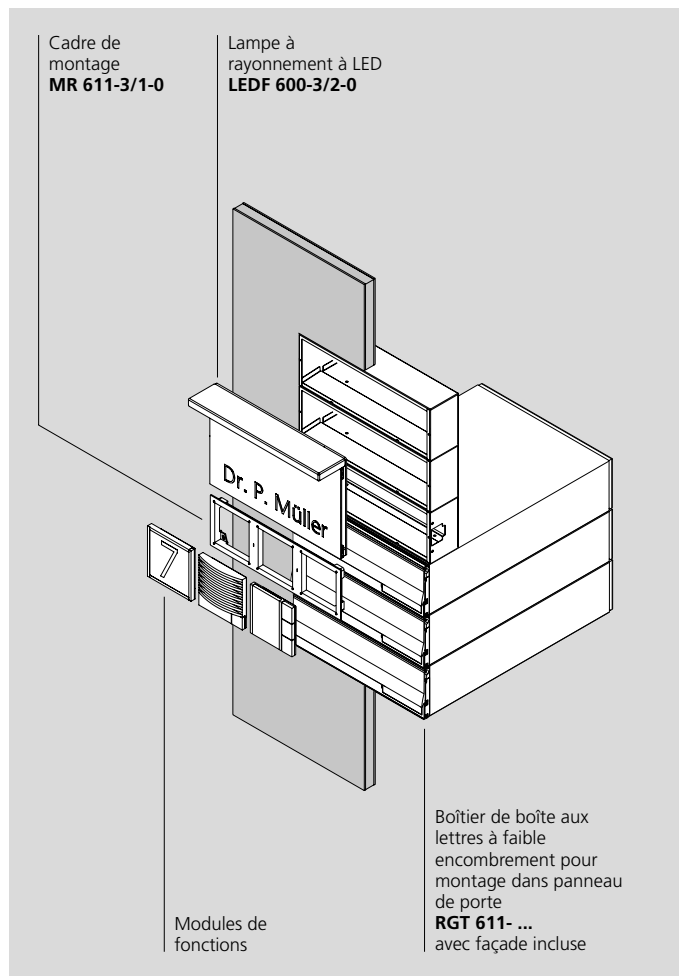
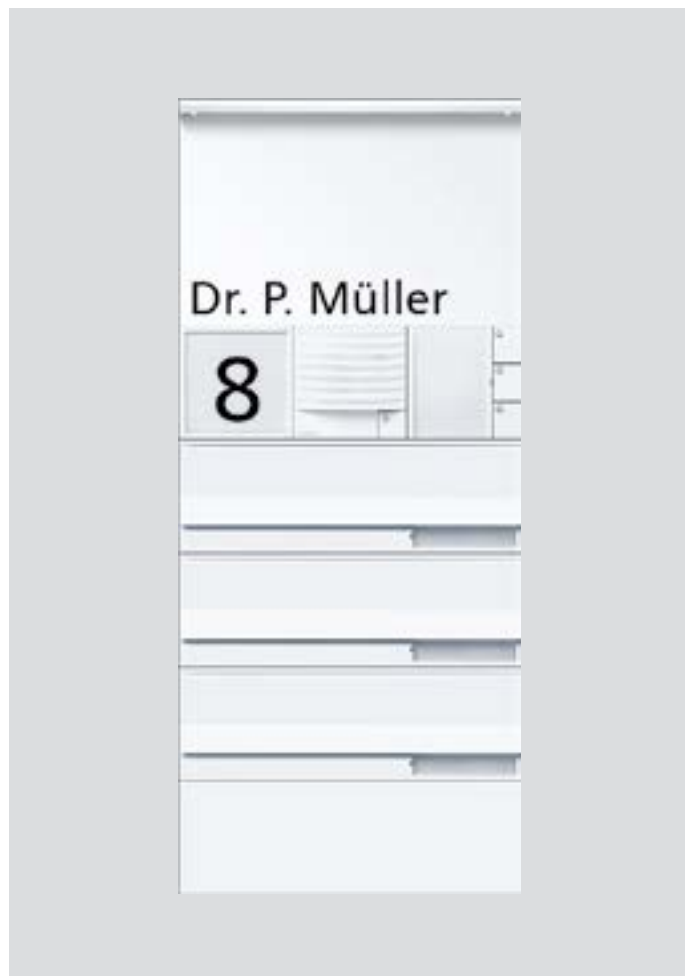


## Siedle Vario

### Boîte aux lettres pour montage dans panneaux de porte

Description du produit	198
Exemples d'application	199
Cotes	200
Boîtier de boîte aux lettres	201

## Description du produit



Lorsqu'il s'agit d'intégrer la communication d'entrée à un élément de porte, la boîte aux lettres pour panneau de porte constitue la base d'une solution sur mesures. Elle est disponible en plusieurs largeurs de montage et pour montage affleurant sur le panneau de porte qui l'entoure.

Cette variante de montage intègre elle aussi tous les modules de fonctions Vario. Avec sa conception intemporelle et ses couleurs pouvant être librement sélectionnées, l'installation pour panneau de porte s'adapte au style de l'entrée. Les boîtes aux lettres existent dans les hauteurs 100, 200 et 300 mm, qui peuvent être mélangées, en cas de besoin, dans une installation de boîtes aux lettres.

Verticalement, deux tailles sont proposées. Dans chaque exécution, elles satisfont à DIN EN 13724.

**Etendue de la fourniture**

Les installations pour montage dans panneaux de porte sont livrées au départ de l'usine en unités complètes composées du boîtier de boîte aux lettres, du clapet d'introduction, de la protection contre l'extraction du courrier et d'une façade sandwich en aluminium thermiquement isolée de 24 mm d'épaisseur. Comme d'habitude, tous les modules de fonctions, les cadres de montage, les modules plaquettes d'information et les lampes à LED doivent être commandés séparément.

**Variété de couleurs**

La façade et les boîtes aux lettres sont livrables dans la couleur standard, blanc (RAL 9016), ou peintes dans toutes les couleurs souhaitées. Veuillez noter que toutes les couleurs métallisées peuvent parfois présenter, par suite de la peinture par voie humide nécessaire, des différences nettes au niveau de l'effet métallisé, par rapport à des portes revêtues dans la même couleur.

**Délai de livraison**

Blanc 4 semaines. Pour toutes les autres couleurs standard et les peintures souhaitées, 6 à 8 semaines environ après que les détails de la commande aient été tirés au clair.

**Montage dans découpes existantes**

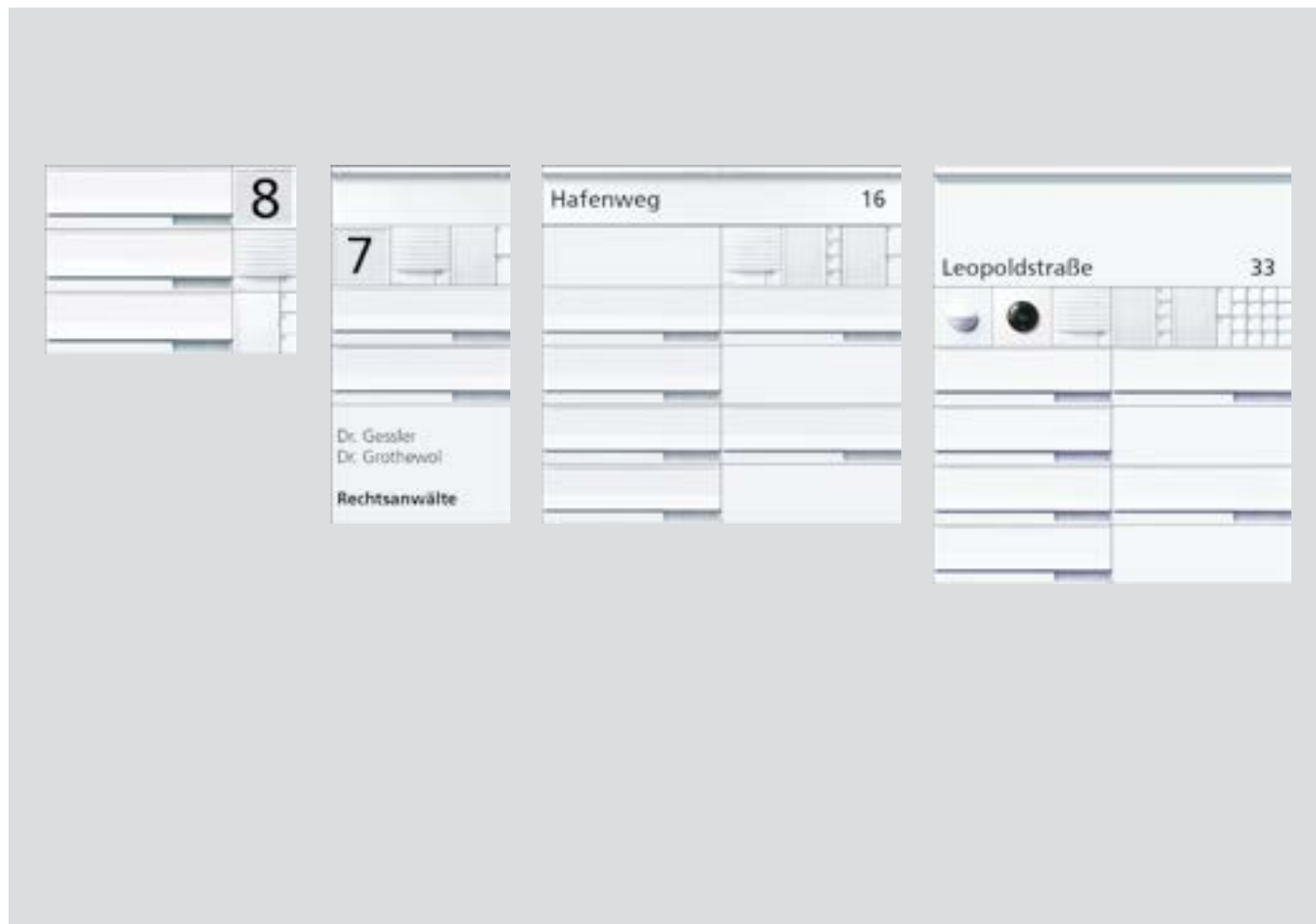
Sur demande, nous vous proposons, pour montage par le client, une solution sans plaque composite, avec cadre combiné monté.

**Service devis**

Vous pouvez envoyer un modèle de devis rempli (zone de téléchargement du site Web Siedle) au service devis qui vous soumettra une proposition de conception sur la base de vos indications ainsi qu'un devis comprenant un prix et un délai de livraison.



## Exemples d'application

**Fig. à gauche**

Installation compacte pour petit immeuble collectif. Les modules de fonctions sont placés sur le côté et ils sont facilement accessibles par la porte d'entrée.

**Fig. au centre à gauche**

Habiter et travailler sous le même toit : Réception du courrier séparée pour l'appartement et le bureau. Le cache en façade de la boîte aux lettres spacieuse pour le cabinet d'avocats est utilisé en même temps comme plaquette d'information. Il fait partie de l'étendue de la fourniture et n'a pas à être commandé séparément. La lampe à rayonnement à LED met la platine de rue en scène.

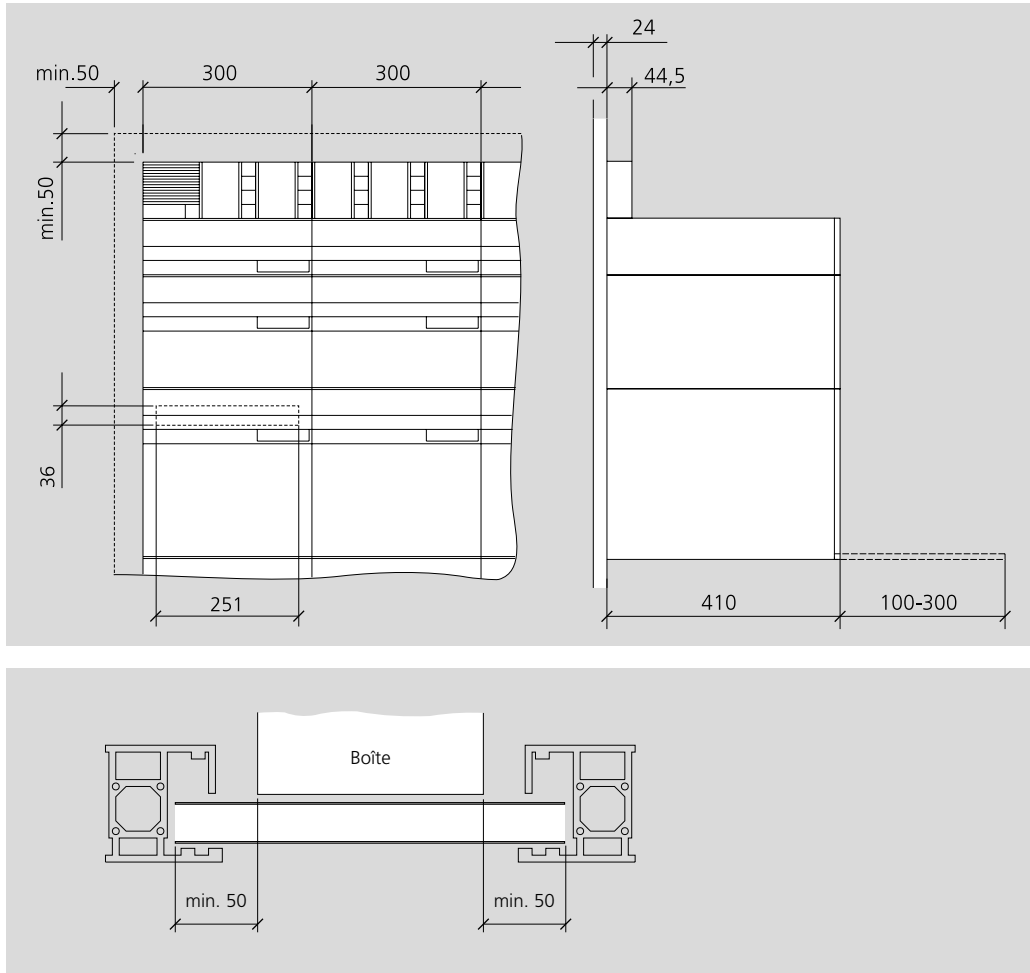
**Fig. au centre à droite**

Solution modèle pour un immeuble d'habitation hébergeant aussi des bureaux. Les bureaux ont de grandes boîtes aux lettres de 200 mm de hauteur. Les caches en façade, pour les grandes boîtes aux lettres, peuvent être marqués et ils sont interchangeables. Ils font partie de l'étendue de la fourniture et n'ont pas à être commandés séparément.

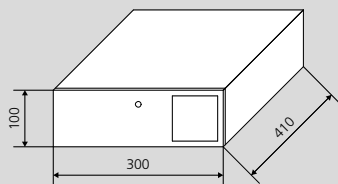
**Fig. à droite**

Même installation de boîtes aux lettres mais un besoin de communication totalement différent : Un contrôle d'accès par serrure codée et un détecteur de mouvement pour l'éclairage assurent sécurité et confort.

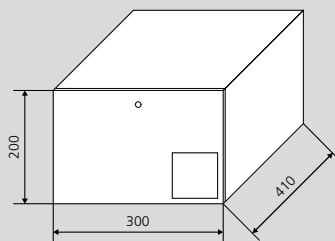
Cotes



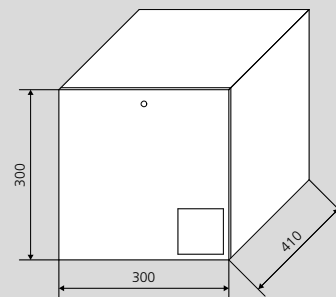
Dimensions en mm

**Boîtier de boîte aux lettres****Profondeur montage: 410 mm**

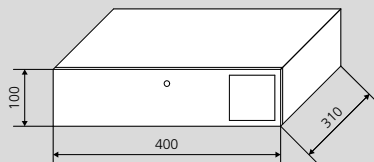
Boîte aux lettres 300 x 100 mm



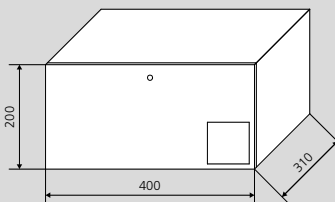
Boîte aux lettres 300 x 200 mm



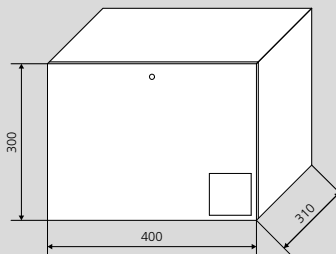
Boîte aux lettres 300 x 300 mm

**Profondeur montage: 310 mm**

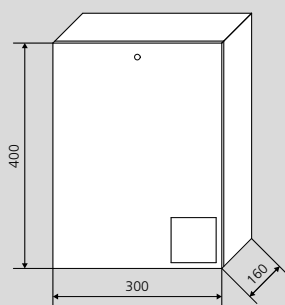
Boîte aux lettres 400 x 100 mm



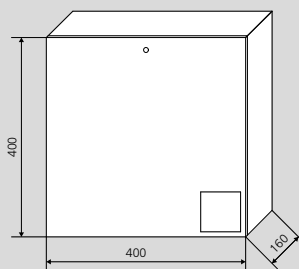
Boîte aux lettres 400 x 200 mm



Boîte aux lettres 400 x 300 mm

**Profondeur montage: 160 mm**

Boîte aux lettres 300 x 400 mm



Boîte aux lettres 400 x 400 mm

Boîte aux lettres selon  
DIN EN 13724 en système  
modulaire, pour montage  
dans panneau de porte, en  
tôle d'acier galvanisé à chaud  
0,8 mm, mise en place côte à  
côte ou en superposition.  
Porte à l'arrière, s'ouvrant vers  
le bas, avec serrure à barillet,  
étiquette d'indication du nom  
et fenêtre d'information. Livrée  
avec vis de liaison.





### Siedle Classic

Vue d'ensemble	204
Vue d'ensemble des éléments fonctionnels	206
Platines de rue audio pour bus In-Home et technique 1+n	208
Platines de rue vidéo pour bus In-Home	209
Platines de rue audio/vidéo avec fonctions complémentaires	210
Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière	212
Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière, communication de porte audio	213
Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière, communication de porte vidéo	214
Boîtes aux lettres avec porte en façade	216
Boîtes aux lettres avec porte en façade Communication de porte audio	217
Boîtes aux lettres avec porte en façade Communication de porte vidéo	218
<b>Installations Classic sur mesure</b>	
Planification et commande	220
Vue d'ensemble des éléments fonctionnels	222
Matériaux et surfaces	224
Exemples pour installations personnalisées	226

Vue d'ensemble



**Une gamme Métal avec système :**

La ligne de produits Classic est un système variable doté de nombreuses fonctions et d'un large spectre d'applications. Siedle Classic apporte tout ce dont on a besoin au niveau de la porte d'entrée. Outre l'installation interphonique avec sonnette, des contrôles d'accès, des boîtes aux lettres et des détecteurs de mouvement complètent la communication audio et vidéo.

Siedle Classic vous est proposé dans différentes installations standard. Celles-ci répondent déjà à la plus grande partie du besoin en communication de porte. Sur demande et en construction spéciale, nous répondons à des exigences particulières imposées à la configuration et à la fonctionnalité.

Siedle Classic est l'alternative de grande qualité à Siedle Vario, de même que la variante métal plus économique de Siedle Steel, en exécution standard. Le système sait convaincre par :

- la solidité et la valeur du métal massif
- des formes qui lui sont propres et caractéristiques
- une excellente qualité des matériaux et de mise en œuvre
- des options de matériaux et de surfaces
- un montage encastré affleurant



### Touches intelligentes

Les touches de plaquettes de nom n'ont pas de fixation visible. Elles sont cependant faciles à ouvrir par l'avant. La touche en métal disponible en option, apporte une meilleure protection contre le vandalisme.



### Variété de touches

De haut en bas :

- Touche métallique marquée au laser
- Touche en matière plastique transparente et résistante
- Touche métallique gravée
- Touche métallique gravée et conçue en noir

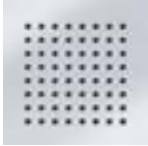
Siedle Classic est livré de série avec des touches en matière plastique, qui peuvent être sans problème remplacées par les touches métalliques disponibles en accessoires.



### Désignation d'étages et de bâtiments

Pour une orientation claire et une attribution facile dans les grands ouvrages. Le marquage des étages est réalisé dans le mode et la taille de marquage des touches d'appel, de préférence avec un marquage au laser.

### Vue d'ensemble des éléments fonctionnels



#### Système interphonique

Optimisation électroacoustique pour une excellente compréhension, protégé derrière la façade continue en acier inoxydable.



#### Touches

- remplaçable par l'avant
- Touche lumière éclairée en matière plastique transparente
- Touche éclairée en matière plastique transparente et résistante



#### Caméra 130

Caméra couleur à haute résolution avec grand champ de vision. Zone de saisie horizontalement/verticalement : env. 130°/100°.



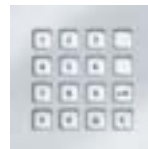
#### Lecteur de clef électronique

Système d'ouverture de porte sans contact, les clefs correspondantes sont disponibles en tant que cartes ou porte-clefs.



#### Fingerprint

Sécurité, simplicité, commodité : le doigt qui devient clef. Résiste aux intempéries et conçu pour être utilisée à l'extérieur, jusqu'à 100 utilisateurs.



#### Serrure codée

Centrale de commande pour l'accès, la lumière et tout ce qui peut être commuté. Touches de saisie rétroéclairées, contrôle de saisie acoustique.



#### Protection antivol

Pour montage dans la platine de rue, en tant que verrouillage électromécanique masqué du tableau de commande.





#### Boîte aux lettres avec prélèvement en façade

Clapet d'introduction et porte de prélèvement à l'arrière réalisés dans le matériau de la façade, ouvrant vers l'avant.

Le clapet d'introduction se ferme en douceur, il est amorti dans sa fermeture, tout claquement gênant est exclu et, même lorsqu'il fait du vent, le clapet reste fermé.



#### Boîte aux lettres avec porte arrière

Clapet d'introduction massif réalisé dans le matériau de la façade. Le courrier tombe dans une trappe et il est prélevé à l'intérieur du bâtiment. Existe en deux tailles.



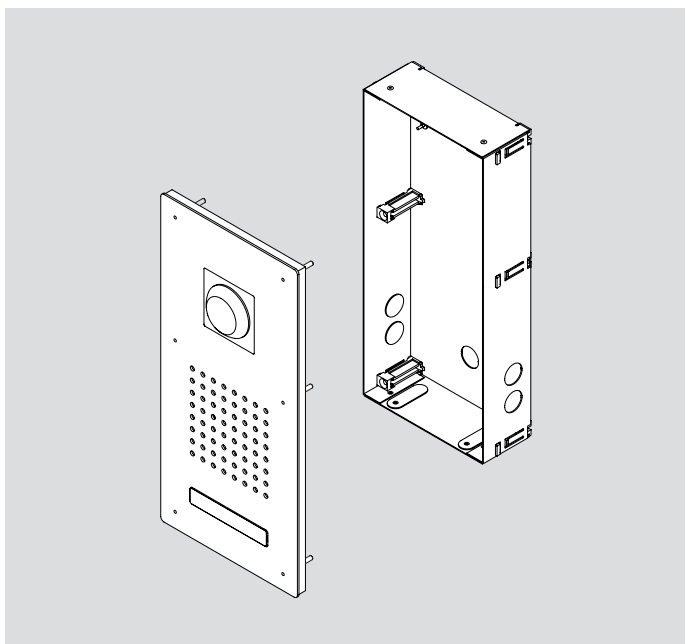
Sur la face arrière des boîtes aux lettres avec porte à l'arrière, le hublot permet de voir d'un seul coup d'œil s'il faut ouvrir la boîte.



#### Acier allié brossé

Toutes les platines de rue Classic ont une façade massive épaisse de deux millimètres. En exécution standard, elle est réalisée en acier inoxydable V4A résistant à la corrosion, laissé naturel et brossé.

#### Livraison selon les besoins



Les installations brutes et le montage effectif de l'installation sont souvent décalés dans le temps. Vous avez désormais la possibilité de commander le boîtier encastrable indépendamment de l'installation et d'effectuer son montage au préalable. Il vous suffit simplement de commander la façade lorsque vous en avez vraiment besoin.

#### Important :

Le boîtier encastrable et la façade doivent toujours être commandés séparément.

## Platines de rue audio pour bus In-Home et technique 1+n

Les exécutions standards des platines de rue Classic sont fournies en tant qu'unités fonctionnelles entièrement prémontées sans boîtier. Sur site, il ne reste plus qu'à les câbler. Les touches standard sont rétroéclairées par des LED, leurs plaques se remplacent par l'avant. En cas de besoin, une touche d'appel peut également être utilisée, en tant que touche lumière sans potentiel. En alternative, les touches sont disponibles en métal massif, en tant qu'accessoires. Dans la technique 1+n, un maximum de quatre touches d'appel est possible en standard, dans le bus In-Home jusqu'à huit touches d'appel sont possibles. La platine de rue audio est disponible de série en largeur 171 millimètres. En fabrication spéciale, les cotes peuvent être augmentées par incréments de trame fixe, pour permettre d'ajouter des touches.



### Bus In-Home

#### F CL A 01 B-0 plug+play

1+n

#### F CL A 01 N-0

Platine de rue Classic avec façade en acier inoxydable, brossée V4A. Haut-parleur de porte, 1 touche d'appel avec plaquette de nom rétroéclairée, remplaçable par l'avant.

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C



### GU CL 01-0

Boîtier pour le montage encastré en tôle d'acier galvanisée à chaud.

Pour chaque façade, il est nécessaire de commander un boîtier adapté.

Reportez-vous au tableau pour les boîtiers correspondants.

Dimensions (mm) l x H x P :

154 x 204 x 65

### Important :

Le boîtier encastrable et la façade doivent toujours être commandés séparément.

Référence	Touches d'appel	Système	Dimensions façade (mm) l x H x P	Désignation boîtier	Dimensions boîtier (mm) l x H x P
F CL A 01 B-0	1	Bus In-Home	171 x 224 x 2	GU CL 01-0	154 x 204 x 65
F CL A 01 N-0	1	1+n	171 x 224 x 2	GU CL 01-0	154 x 204 x 65
F CL A 02 B-0	2	Bus In-Home	171 x 250 x 2	GU CL 02-0	154 x 231 x 65
F CL A 02 N-0	2	1+n	171 x 250 x 2	GU CL 02-0	154 x 231 x 65
F CL A 03 B-0	3	Bus In-Home	171 x 277 x 2	GU CL 03-0	154 x 257 x 65
F CL A 03 N-0	3	1+n	171 x 277 x 2	GU CL 03-0	154 x 257 x 65
F CL A 04 B-0	4	Bus In-Home	171 x 303 x 2	GU CL 04-0	154 x 283 x 65
F CL A 04 N-0	4	1+n	171 x 303 x 2	GU CL 04-0	154 x 283 x 65
F CL A 05 B-0	5	Bus In-Home	171 x 329 x 2	GU CL 05-0	154 x 310 x 65
F CL A 06 B-0	6	Bus In-Home	171 x 356 x 2	GU CL 06-0	154 x 336 x 65
F CL A 08 B-0	8	Bus In-Home	171 x 408 x 2	GU CL 08-0	154 x 388 x 65

## Platines de rue vidéo pour bus In-Home

Les exécutions standards des platines de rue Classic sont fournies en tant qu'unités fonctionnelles entièrement prémontées sans boîtier. Sur site, il ne reste plus qu'à les câbler. Les touches standard sont rétroéclairées par des LED, leurs plaques se remplacent par l'avant. En cas de besoin, une touche d'appel peut également être utilisée, en tant que touche lumière sans potentiel. En alternative, les touches sont disponibles en métal massif, en tant qu'accessoires. Un maximum de quatre touches d'appel est possible dans le bus In-Home. La caméra correspond techniquement au module de caméra pour Siedle Vario. Sur demande, un verrouillage électromagnétique protège contre le vol. La platine de rue vidéo est disponible de série en largeur 171 millimètres. En fabrication spéciale, les cotes peuvent être augmentées par incréments de trame fixe, pour permettre d'ajouter des touches.

### Important :

Le boîtier encastrable et la façade doivent toujours être commandés séparément.



#### Bus In-Home

**F CL V130 01 B-01 plug+play**  
Platine de rue Classic pour le bus In-Home avec façade en acier inoxydable, brossée V4A. Haut-parleur de porte, 1 touche d'appel avec plaquette de nom rétroéclairée, remplaçable par l'avant, caméra 130 avec éclairage infrarouge intégré. La caméra correspond techniquement au module Vario BCM 653-...  
Température ambiante :  
-20 °C à +55 °C



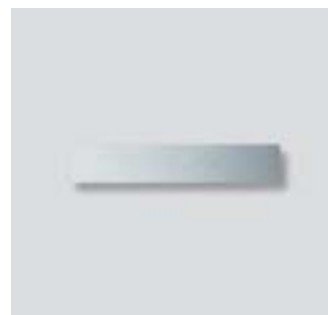
#### GU CL 06-0

Boîtier pour le montage encastré en tôle d'acier galvanisée à chaud. Pour chaque façade, il est nécessaire de commander un boîtier adapté. Reportez-vous au tableau pour les boîtiers correspondants.  
Dimensions (mm) l x H x P :  
154 x 336 x 65



#### ZDS/CL

Accessoire antivol pour montage dans la platine de rue Siedle Classic, en tant que verrouillage électromécanique masqué des vis de montage. Avec contrôleur de protection antivol SDSC 602-01 pour montage au tableau modulaire, pour commander l'accessoire antivol ZDS/CL (1 paire), avec LED d'état.  
Tension d'entrée : 12 V AC  
Courant de service : max. 850 mA  
Indice de protection : IP 20  
Température ambiante :  
SDSC 602-01  
0 °C à +40 °C,  
Verrouillage -20 °C à +55 °C  
Unité de Division (UD) : 3  
Dimensions (mm) l x H x P :  
SDSC 602-01  
53,5 x 89 x 60,  
Verrouillage 25 x 70 x 32



#### ZNSM/CL-02

Accessoire plaquette de nom métal classique en acier inoxydable brossé, sans marquage, pour remplacement de la plaquette de nom rétroéclairée montée de série pour marquage personnalisé par le client.

Référence	Touches d'appel	Système	Dimensions façade (mm) l x H x P	Désignation boîtier	Dimensions boîtier (mm) l x H x P
F CL V130 01 B-01	1	Bus In-Home	171 x 356 x 2	GU CL 06-0	154 x 336 x 65
F CL V130 02 B-01	2	Bus In-Home	171 x 382 x 2	GU CL 07-0	154 x 362 x 65
F CL V130 03 B-01	3	Bus In-Home	171 x 408 x 2	GU CL 08-0	154 x 388 x 65
F CL V130 04 B-01	4	Bus In-Home	171 x 435 x 2	GU CL 09-0	154 x 415 x 65

## Platines de rue audio/vidéo avec fonctions complémentaires

Nous proposons dans notre assortiment standard sur stock des combinaisons de fonctions courantes pour couvrir une grande partie du besoin.

### Important :

Le boîtier encastrable et la façade doivent toujours être commandés séparément.



#### Bus In-Home

##### F CL AFPM 01 B-0 plug+play

Platine de rue Classic pour le bus In-Home avec façade en acier inoxydable, brossée V4A. Haut-parleur de porte, 1 touche d'appel avec plaquette de nom rétroéclairée, remplaçable par l'avant. Par ailleurs, un lecteur Fingerprint à titre de système de contrôle d'accès à LED est intégré.

Température ambiante :  
-20 °C à +55 °C



#### Bus In-Home

##### F CL ACOM 01 B-0 plug+play

Platine de rue Classic pour le bus In-Home avec façade en acier inoxydable, brossée V4A. Haut-parleur de porte, 1 touche d'appel avec plaquette de nom rétroéclairée, remplaçable par l'avant. Par ailleurs, une serrure codée, pour le contrôle d'accès et pour les fonctions de commande, est intégrée.

Température ambiante :  
-20 °C à +55 °C



#### Bus In-Home

##### F CL AELM 01 B-01 plug+play

Platine de rue Classic pour le bus In-Home avec façade en acier inoxydable, brossée V4A. Haut-parleur de porte, 1 touche d'appel avec plaquette de nom rétroéclairée, remplaçable par l'avant. Par ailleurs, un lecteur de clef électronique à titre de système de contrôle d'accès sans contact avec LED de fonction est intégré.

D'un point de vue technique, le lecteur de clef électronique correspond au module Vario ELM 600-...  
Température ambiante :  
-20 °C à +55 °C



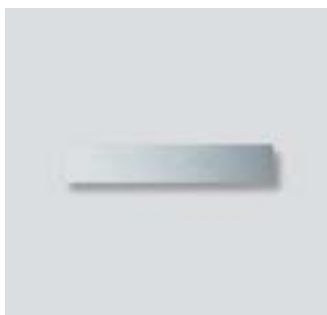
#### GU CL 06-0

Boîtier pour le montage encastré en tôle d'acier galvanisée à chaud.

Pour chaque façade, il est nécessaire de commander un boîtier adapté.

Reportez-vous au tableau pour les boîtiers correspondants.

Dimensions (mm) l x H x P :  
154 x 336 x 65



#### ZNSM/CL-02

Accessoire plaquette de nom métal classique en acier inoxydable brossé, sans marquage, pour remplacement de la plaquette de nom rétroéclairée montée de série pour marquage personnalisé par le client.



#### ZDS/CL

Accessoire antivol pour montage dans la platine de rue Siedle Classic, en tant que verrouillage électromécanique masqué des vis de montage.

Avec contrôleur de protection antivol SDSC 602-01 pour montage au tableau modulaire, pour commander l'accessoire antivol ZDS/CL (1 paire), avec LED d'état.

Tension d'entrée : 12 V AC  
Courant de service : max. 850 mA  
Indice de protection : IP 20  
Température ambiante :  
SDSC 602-01  
0 °C à +40 °C,  
Verrouillage -20 °C à +55 °C  
Unité de Division (UD) : 3  
Dimensions (mm) l x H x P :  
SDSC 602-01  
53,5 x 89 x 60,  
Verrouillage 25 x 70 x 32

**Bus In-Home**

**F CL V130 FPM 01 B-01 plug+play**  
Platine de rue Classic pour le bus In-Home avec façade en acier inoxydable, brossée V4A. Haut-parleur de porte, 1 touche d'appel avec plaquette de nom rétroéclairée, remplaçable par l'avant, caméra 130 avec éclairage infrarouge intégré. La caméra correspond techniquement au module Vario BCM 653-...

Par ailleurs, un lecteur Fingerprint à titre de système de contrôle d'accès à LED est intégré.

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

**Bus In-Home**

**F CL V130 COM 01 B-01 plug+play**  
Platine de rue Classic pour le bus In-Home avec façade en acier inoxydable, brossée V4A. Haut-parleur de porte, 1 touche d'appel avec plaquette de nom rétroéclairée, remplaçable par l'avant, caméra 130 avec éclairage infrarouge intégré. La caméra correspond techniquement au module Vario BCM 653-...

Par ailleurs, une serrure codée, pour le contrôle d'accès et pour les fonctions de commande, est intégrée.

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

**Bus In-Home**

**F CL V130 ELM 01 B-01 plug+play**  
Platine de rue Classic pour le bus In-Home avec façade en acier inoxydable, brossée V4A. Haut-parleur de porte, 1 touche d'appel avec plaquette de nom rétroéclairée, remplaçable par l'avant, caméra 130 avec éclairage infrarouge intégré. La caméra correspond techniquement au module Vario BCM 653-...

Par ailleurs, un lecteur de clef électronique à titre de système de contrôle d'accès sans contact avec LED de fonction est intégré.

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

**Platines de rue audio avec fonctions complémentaires**

Référence	Touches d'appel	Système	Fonctions complémentaires	Dimensions façade (mm) l x H x P	Désignation boîtier	Dimensions boîtier (mm) l x H x P
F CL AFPM 01 B-0	1	Bus In-Home	Fingerprint	171 x 356 x 2	GU CL 06-0	154 x 336 x 65
F CL ACOM 01 B-0	1	Bus In-Home	Serrure codée	171 x 356 x 2	GU CL 06-0	154 x 336 x 65
F CL AELM 01 B-01	1	Bus In-Home	Lecteur de clef électronique	171 x 356 x 2	GU CL 06-0	154 x 336 x 65

**Platines de rue vidéo avec fonctions complémentaires**

Référence	Touches d'appel	Système	Fonctions complémentaires	Dimensions façade (mm) l x H x P	Désignation boîtier	Dimensions boîtier (mm) l x H x P
F CL V130 FPM 01 B-01	1	Bus In-Home	Fingerprint	171 x 488 x 2	GU CL 10-0	154 x 468 x 65
F CL V130 COM 01 B-01	1	Bus In-Home	Serrure codée	171 x 488 x 2	GU CL 10-0	154 x 468 x 65
F CL V130 ELM 01 B-01	1	Bus In-Home	Lecteur de clef électronique	171 x 488 x 2	GU CL 10-0	154 x 468 x 65

### Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière

Les boîtes aux lettres de la ligne de conception Classic peuvent être utilisées en tant que composants séparés ou en combinaison avec d'autres modules de fonctions. Nous proposons des installations de boîtes aux lettres dans des tailles et combinaisons courantes, à titre d'articles standard.

Les boîtes aux lettres Siedle satisfont bien sûr à la norme européenne DIN EN 13724.

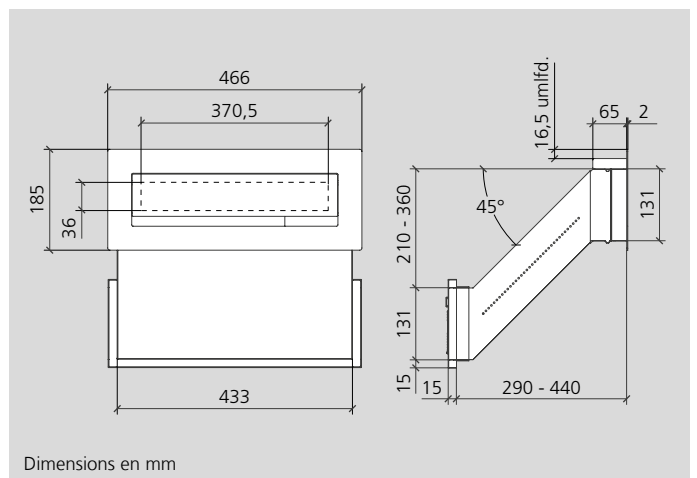
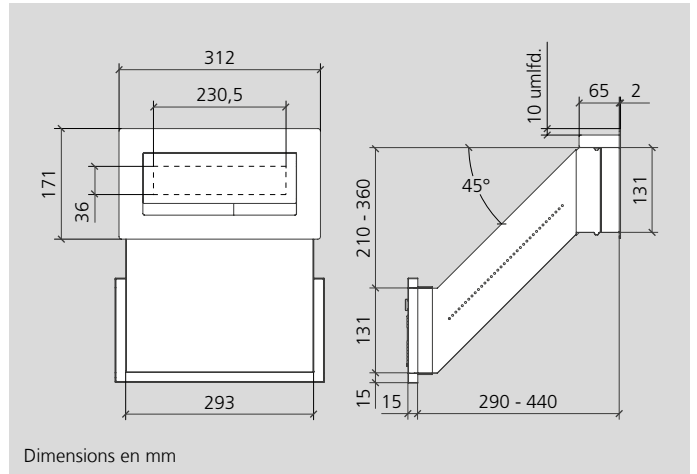
#### Important :

Le boîtier encastrable et la façade doivent toujours être commandés séparément.



#### F CL BD2 01

Boîte aux lettres avec porte à l'arrière Classic, avec un clapet d'introduction du courrier. Façade en acier inoxydable V4A brossé.



#### GU CL BD2 01

Boîtier pour le montage encastré en tôle d'acier galvanisée à chaud. Pour chaque façade, il est nécessaire de commander un boîtier adapté. Reportez-vous au tableau pour les boîtiers correspondants. Dimensions (mm) l x H x P : 293 x 151 x 290-440

#### Façade :

- Acier V4A 2 mm naturel brossé
- Clapet de boîte aux lettres :
- Avec amortissement intégré
- Même matériau que la façade, 1,5 mm
- Boîte aux lettres avec porte à l'arrière :
- Tôle d'acier galvanisé à chaud 0,8 mm, version oblique à 45° et étirable de 290 à 440 mm

- Goulotte d'introduction acier V4A 1 mm
- Porte de prélèvement à l'arrière, s'ouvrant vers le bas, avec serrure à barillet, plaquette de nom et fenêtre d'information
- Cadre enduit circulaire 15 mm

Référence	Touches d'appel/ Clapets d'introduction	Système	Dimensions façade (mm) l x H x P	Désignation boîtier	Dimensions boîtier (mm) l x H x P
F CL BD2 01	1	à neutralité de système	312 x 171 x 2	GU CL BD2 01	293 x 151 x 290-440
F CL BD3 01	1	à neutralité de système	466 x 185 x 2	GU CL BD3 01	433 x 151 x 290-440

## Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière, communication de porte audio

Dans de nombreux cas, il est judicieux de combiner boîtes aux lettres et communication de porte en un même endroit et dans un même boîtier. Vous trouverez les tailles et combinaisons courantes sur ces pages, en tant qu'articles standard pouvant être immédiatement commandés. Les boîtes aux lettres Siedle satisfont bien sûr à la norme européenne DIN EN 13724.



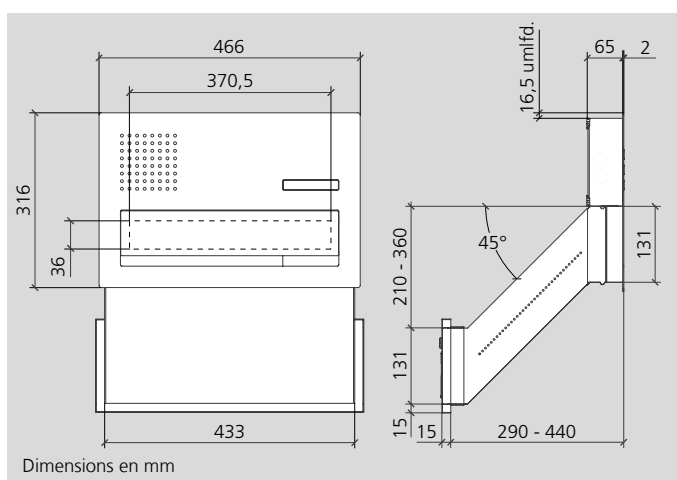
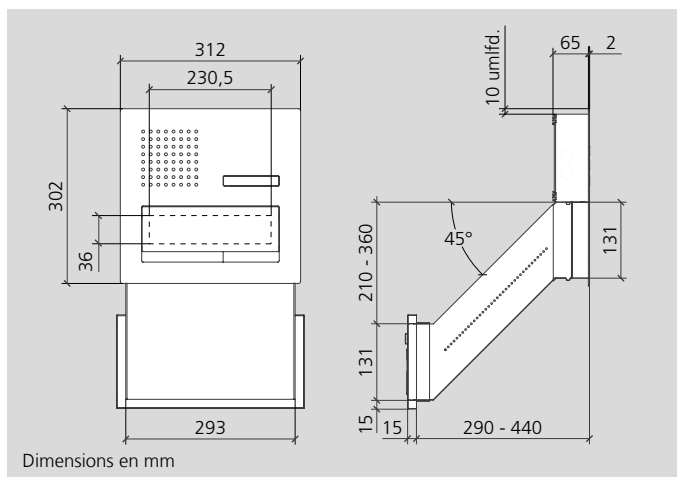
### Bus In-Home

#### F CL BD2A 01 B-0 plug+play

Boîte aux lettres avec porte à l'arrière Classic pour le bus In-Home, avec un clapet d'introduction du courrier. Haut-parleur de porte, 1 touche d'appel avec plaquette de nom rétroéclairée, remplaçable par l'avant. Façade en acier inoxydable V4A brossé. Température ambiante : -20 °C à +55 °C

### Important :

Le boîtier encastrable et la façade doivent toujours être commandés séparément.



### Remarque

Veuillez respecter les consignes relatives aux conditions de montage aux pages suivantes !

### GU CL BD2A 01 B-0

Boîtier pour le montage encastré en tôle d'acier galvanisée à chaud. Pour chaque façade, il est nécessaire de commander un boîtier adapté. Reportez-vous au tableau pour les boîtiers correspondants. Dimensions (mm) l x H x P : 293 x 282 x 290-440

### Façade :

- Acier V4A 2 mm naturel brossé
- Clapet de boîte aux lettres :
- Avec amortissement intégré
- Même matériau que la façade, 1,5 mm
- Boîtier encastrable :
- Tôle d'acier galvanisé à chaud 1,25 mm

### Boîte aux lettres avec porte à l'arrière :

- Tôle d'acier galvanisé à chaud 0,8 mm, version oblique à 45° et étirable de 290 à 440 mm

- Goulotte d'introduction acier V4A 1 mm
- Porte de prélèvement à l'arrière, s'ouvrant vers le bas, avec serrure à barillet, plaquette de nom et fenêtre d'information
- Cadre enduit circulaire 15 mm

Référence	Touches d'appel/ Clapets d'introduction	Système	Dimensions façade (mm) l x H x P	Désignation boîtier	Dimensions boîtier (mm) l x H x P
F CL BD2A 01 B-0	1	Bus In-Home	312 x 302 x 2	GU CL BD2A 01 B-0	293 x 282 x 290-440
F CL BD3A 01 B-0	1	Bus In-Home	466 x 316 x 2	GU CL BD3A 01 B-0	433 x 293 x 290-440

### Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière, communication de porte vidéo

Dans de nombreux cas, il est judicieux de combiner boîtes aux lettres et communication de porte en un même endroit et dans un même boîtier. Vous trouverez les tailles et combinaisons courantes sur ces pages, en tant qu'articles standard pouvant être immédiatement commandés. Les boîtes aux lettres Siedle satisfont bien sûr à la norme européenne DIN EN 13724.

#### Important :

Le boîtier encastrable et la façade doivent toujours être commandés séparément.



#### Bus In-Home

#### F CL BD2V130 01 B-01 plug+play

Boîte aux lettres avec porte à l'arrière Classic pour le bus In-Home, avec un clapet d'introduction du courrier. Platine de rue, 1 touche d'appel avec plaquette de nom rétroéclairée, remplaçable par l'avant, caméra 130 avec éclairage infrarouge intégré. La caméra correspond techniquement au module Vario BCM 653-... Façade en acier inoxydable V4A brossé.

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

Dimensions façade (mm) l x H x P :

312 x 487 x 2



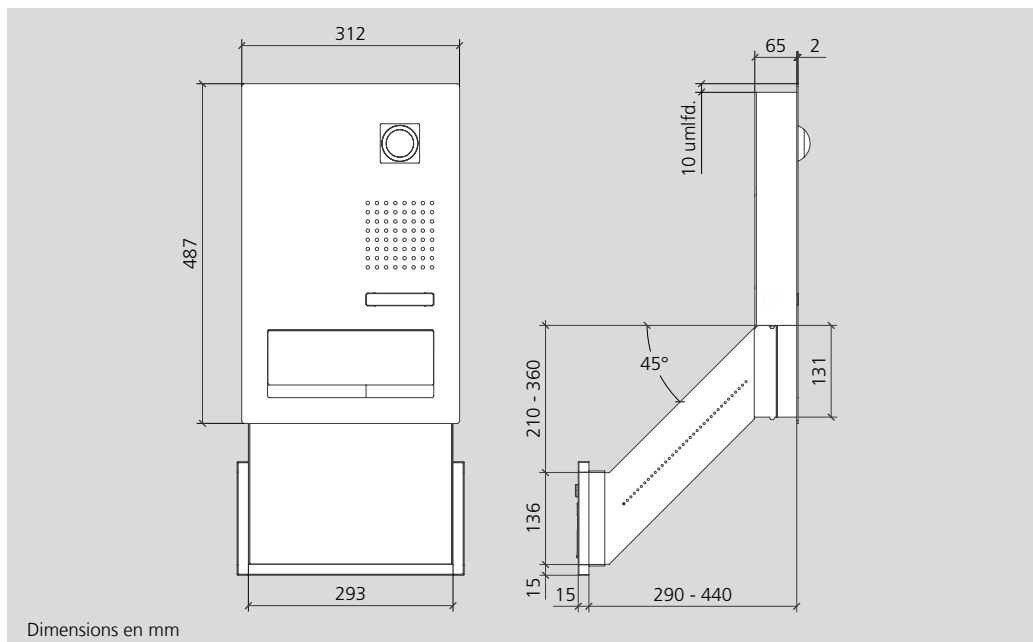
#### GU CL BD2V130 01 B-0

Boîtier pour le montage encastré en tôle d'acier galvanisée à chaud.

Pour chaque façade, il est nécessaire de commander un boîtier adapté.

Dimensions (mm) l x H x P :

293 x 467 x 290-440



#### Façade :

- Acier V4A 2 mm naturel brossé
- Caméra vidéo avec optique grand angle

#### Clapet de boîte aux lettres :

- Avec amortissement intégré
- Même matériau que la façade, 1,5 mm

#### Boîtier encastrable :

- Tôle d'acier galvanisé à chaud

1,25 mm

#### Boîte aux lettres avec porte à l'arrière :

- Tôle d'acier galvanisé à chaud 0,8 mm, version oblique à 45° et étirable de 290 à 440 mm
- Goulotte d'introduction acier V4A 1 mm
- Porte de prélèvement à l'arrière, s'ouvrant vers le bas, avec serrure à barillet, plaquette de nom et fenêtre d'information
- Cadre enduit circulaire 15 mm



**ZNSM/CL-02**

Accessoire plaquette de nom métal classique en acier inoxydable brossé, sans marquage, pour remplacement de la plaquette de nom rétroéclairée montée de série pour marquage personnalisé par le client.

**ZDS/CL**

Accessoire antivol pour montage dans la platine de rue Siedle Classic, en tant que verrouillage électromécanique masqué des vis de montage.

Avec contrôleur de protection antivol SDSC 602-01 pour montage au tableau modulaire, pour commander l'accessoire antivol ZDS/CL (1 paire), avec LED d'état.

Le montage est possible dans toutes les installations comportant deux ou plusieurs modules de fonctions, en montage vertical.

Pour montage dans la platine de rue, en tant que verrouillage électromécanique masqué du tableau de commande.

Tension d'entrée : 12 V AC

Courant de service : max. 850 mA

Indice de protection : IP 20

Température ambiante :

SDSC 602-01

0 °C à +40 °C,

Verrouillage -20 °C à +55 °C

Unité de Division (UD) : 3

Dimensions (mm) l x H x P :

SDSC 602-01

53,5 x 89 x 60,

Verrouillage 25 x 70 x 32

**Remarques****Pluie**

Les installations de boîtes aux lettres sont étanchéifiées vers l'avant. Elles sont protégées contre les projections d'eau et la pluie normale. Pour les emplacements de montage non protégés et exposés, où les pluies battantes sont fréquentes (p. ex. à proximité des côtes), des mesures constructives appropriées doivent être prises lors du montage, afin d'assurer une protection optimale contre la pluie.

**Côté prélèvement dans la zone extérieure**

Lorsque l'on monte à l'extérieur, p. ex. dans un mur de jardin, une installation de boîtes aux lettres comportant des boîtes aux lettres avec porte à l'arrière, il faut prévoir pour le côté prélèvement une protection contre la pluie (à réaliser par le client) ou une niche correspondante, dans le mur, avec bord d'égouttage.

**Humidité ambiante**

La pierre naturelle et le béton ont pour propriété d'emmagasiner l'humidité.

Une influence prolongée de l'humidité peut avoir pour conséquence des endommagements du boîtier. De plus, un contact direct avec le béton, le crépi ou des matériaux de construction similaire peut, en raison de réactions chimiques, intensifier la corrosion.

Dans le cas d'un montage dans des murs de jardin, par exemple, nous conseillons d'ajouter une protection complémentaire des boîtes avant la maçonnerie, à l'aide d'un film approprié ou d'un revêtement protégeant contre l'humidité.

**Influence de la pression**

Le poids du béton humide et/ou le processus d'étanchéité peuvent déformer les boîtiers. Des mesures de soutien appropriées dans les boîtiers doivent par conséquent être prévues.

### Boîtes aux lettres avec porte en façade

Les boîtes aux lettres de la ligne de conception Classic peuvent être utilisées en tant que composants séparés ou en combinaison avec d'autres modules de fonctions. Nous proposons des installations de boîtes aux lettres dans des tailles et combinaisons courantes, à titre d'articles standard.

Les boîtes aux lettres Siedle satisfont bien sûr à la norme européenne DIN EN 13724.

#### Important :

Le boîtier encastrable et la façade doivent toujours être commandés séparément.



#### F CL BF3 01

Boîte aux lettres Classic avec porte en façade. Façade en acier inoxydable V4A brossé. La plaquette de nom se trouve sous le clapet d'introduction. Porte de prélèvement du courrier facile à manipuler, freinant automatiquement dans l'angle prédéfini, serrure de sécurité à 2 clefs.

Dimensions façade (mm) l x H x P :  
466 x 466 x 2



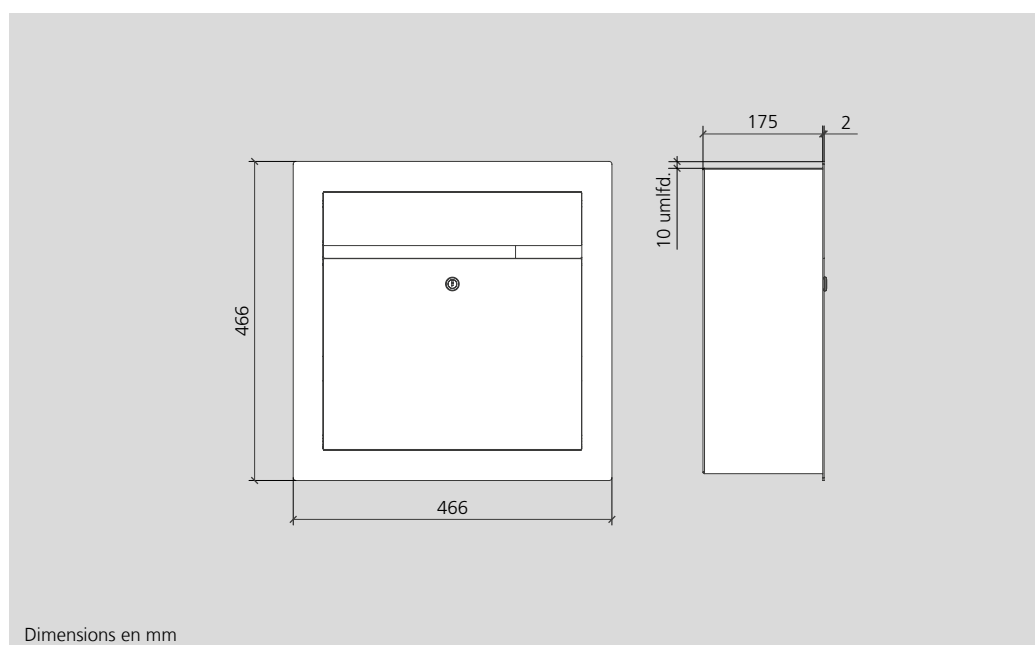
#### GU CL BF3 01

Boîtier pour le montage encastré en tôle d'acier galvanisée à chaud.

Pour chaque façade, il est nécessaire de commander un boîtier adapté.

Reportez-vous au tableau pour les boîtiers correspondants.

Dimensions (mm) l x H x P :  
446 x 446 x 175



Façade :

- Acier V4A 2 mm naturel brossé

Clapet de boîte aux lettres :

- Avec amortissement intégré
- Clapet de boîte aux lettres et porte de prélèvement en façade :

- Même matériau que la façade, 1,5 mm

Boîtier encastrable :

- Tôle d'acier galvanisé à chaud
- 1,25 mm

Boîtier intérieur de boîte aux lettres:

- Matériau acier inoxydable 1 mm

## Boîtes aux lettres avec porte en façade Communication de porte audio

Dans de nombreux cas, il est judicieux de combiner boîtes aux lettres et communication de porte en un même endroit et dans un même boîtier. Vous trouverez les tailles et combinaisons courantes sur ces pages, en tant qu'articles standard pouvant être immédiatement commandés. Les boîtes aux lettres Siedle satisfont bien sûr à la norme européenne DIN EN 13724.

### Important :

Le boîtier encastrable et la façade doivent toujours être commandés séparément.



#### Bus In-Home

#### F CL BF3A 01 B-0 plug+play

Boîte aux lettres Classic avec porte en façade pour le Bus In-Home. Façade en acier inoxydable V4A brossé. Platine de rue, 1 touche d'appel. La plaquette de nom se trouve sous le clapet d'introduction. Porte de prélèvement du courrier facile à manipuler, freinant automatiquement dans l'angle prédéfini, serrure de sécurité à 2 clefs.

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

Dimensions façade (mm) l x H x P :

466 x 598 x 2



#### GU CL BF3A 01 B-0

Boîtier pour le montage encastré en tôle d'acier galvanisée à chaud.

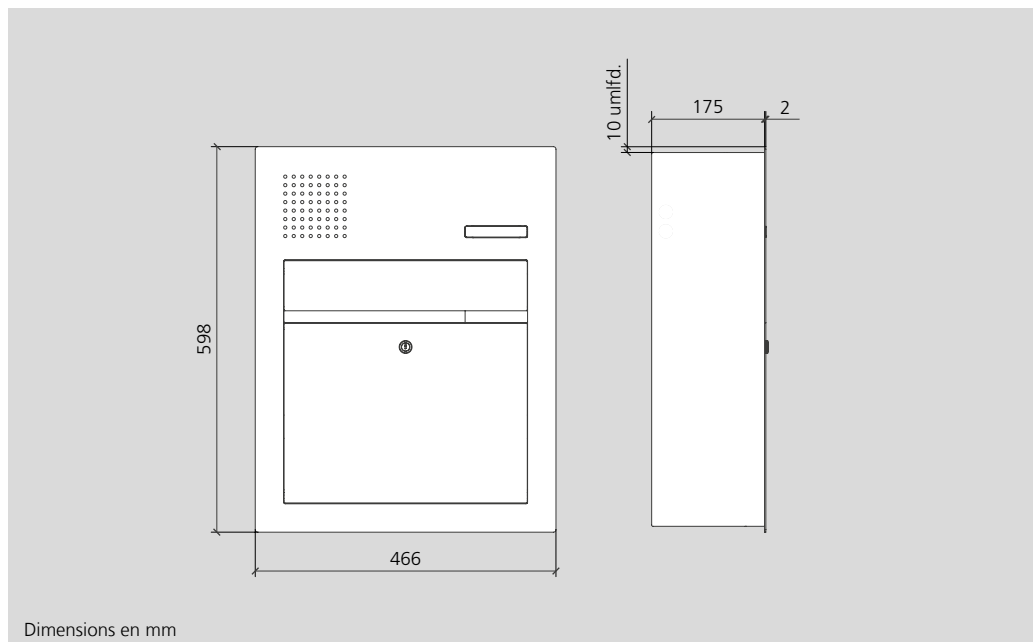
Pour chaque façade, il est nécessaire de commander un boîtier adapté.

Dimensions (mm) l x H x P :

446 x 578 x 175

### Remarque

Veuillez respecter les consignes relatives aux conditions de montage aux pages suivantes !



#### Façade :

- Acier V4A 2 mm naturel brossé

#### Clapet de boîte aux lettres :

- Avec amortissement intégré
- Clapet de boîte aux lettres et porte de prélèvement en façade :

- Même matériau que la façade, 1,5 mm

#### Boîtier encastrable :

- Tôle d'acier galvanisé à chaud
- 1,25 mm

#### Boîtier intérieur de boîte aux lettres:

- Matériau acier inoxydable 1 mm

**Boîtes aux lettres avec porte en façade  
Communication de porte vidéo**

Dans de nombreux cas, il est judicieux de combiner boîtes aux lettres et communication de porte en un même endroit et dans un même boîtier. Vous trouverez les tailles et combinaisons courantes sur ces pages, en tant qu'articles standard pouvant être immédiatement commandés. Les boîtes aux lettres Siedle satisfont bien sûr à la norme européenne DIN EN 13724.

**Important :**

Le boîtier encastrable et la façade doivent toujours être commandés séparément.

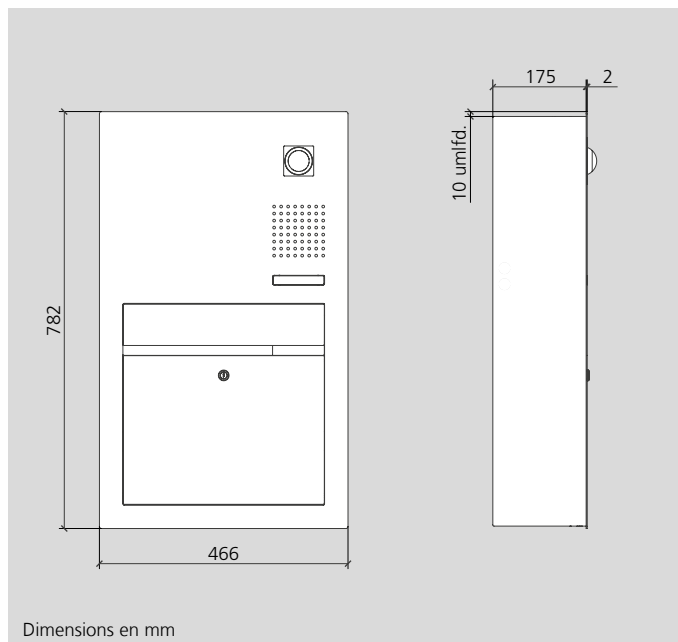


**GU CL BF3V130 01 B-0**  
Boîtier pour le montage encastré en tôle d'acier galvanisée à chaud.  
Pour chaque façade, il est nécessaire de commander un boîtier adapté.  
Dimensions (mm) l x H x P :  
446 x 762 x 175

**Bus In-Home**

**F CL BF3V130 01 B-01 plug+play**

Boîte aux lettres Classic avec prélèvement en façade pour le bus In-Home. Façade en acier inoxydable V4A brossé. Platine de rue, 1 touche d'appel. Caméra 130 avec éclairage infrarouge intégré. La caméra correspond techniquement au module Vario BCM 653-... La plaque de nom se trouve sous le clapet d'introduction. Porte de prélèvement du courrier facile à manipuler, freinant automatiquement dans l'angle prédéfini, serrure de sécurité à 2 clés. Température ambiante : -20 °C à +55 °C  
Dimensions façade (mm) l x H x P :  
466 x 782 x 2



Dimensions en mm

- Façade :
- Acier V4A 2 mm naturel brossé
  - Caméra vidéo avec optique grand angle
- Clapet de boîte aux lettres :
- Avec amortissement intégré
- Clapet de boîte aux lettres et porte de prélèvement en façade :
- Même matériau que la façade, 1,5 mm
- Boîtier encastrable :
- Tôle d'acier galvanisé à chaud 1,25 mm
- Boîtier intérieur de boîte aux lettres:
- Matériau acier inoxydable 1 mm

**ZNSM/CL-02**

Accessoire plaquette de nom métal classique en acier inoxydable brossé, sans marquage, pour remplacement de la plaquette de nom rétroéclairée montée de série pour marquage personnalisé par le client.

**ZDS/CL**

Accessoire antiviol pour montage dans la platine de rue Siedle Classic, en tant que verrouillage électromécanique masqué des vis de montage.

Avec contrôleur de protection antiviol SDSC 602-01 pour montage au tableau modulaire, pour commander l'accessoire antiviol ZDS/CL (1 paire), avec LED d'état. Le montage est possible dans toutes les installations comportant deux ou plusieurs modules de fonctions, en montage vertical.

Pour montage dans la platine de rue, en tant que verrouillage électromécanique masqué du tableau de commande.

Tension d'entrée : 12 V AC

Courant de service : max. 850 mA

Indice de protection : IP 20

Température ambiante :

SDSC 602-01

0 °C à +40 °C,

Verrouillage -20 °C à +55 °C

Unité de Division (UD) : 3

Dimensions (mm) l x H x P :

SDSC 602-01

53,5 x 89 x 60,

Verrouillage 25 x 70 x 32

**Remarques****Pluie**

Les installations de boîtes aux lettres sont étanchéifiées vers l'avant. Elles sont protégées contre les projections d'eau et la pluie normale. Pour les emplacements de montage non protégés et exposés, où les pluies battantes sont fréquentes (p. ex. à proximité des côtes), des mesures constructives appropriées doivent être prises lors du montage, afin d'assurer une protection optimale contre la pluie.

**Humidité ambiante**

La pierre naturelle et le béton ont pour propriété d'emmagasiner l'humidité.

Une influence prolongée de l'humidité peut avoir pour conséquence des endommagements du boîtier. De plus, un contact direct avec le béton, le crépi ou des matériaux de construction similaire peut, en raison de réactions chimiques, intensifier la corrosion.

Dans le cas d'un montage dans des murs de jardin, par exemple, nous conseillons d'ajouter une protection complémentaire des boîtes avant la maçonnerie, à l'aide d'un film approprié ou d'un revêtement protégeant contre l'humidité.

**Influence de la pression**

Le poids du béton humide et/ou le processus d'étanchéité peuvent déformer les boîtiers. Des mesures de soutien appropriées dans les boîtiers doivent par conséquent être prévues.

## Planification et commande



Si les variantes standard ne répondent pas au besoin, le système Siedle Classic offre la possibilité de personnaliser la configuration de l'installation. Celle-ci est entièrement configurée chez Siedle et livrée prête à être raccordée. Les exemples présentés dans les pages suivantes donnent un aperçu des possibilités. Les instructions étape par étape sont destinées à vous faciliter le plus possible la constitution de votre installation Classic.

A cet égard, le catalogue ne peut et ne doit être qu'une source d'inspiration. Si vous avez des idées ou une exigence que vous ne trouvez pas dans le catalogue, téléphonez-nous ou venez nous voir dans l'un des centres Siedle. Nos conseillers vous apporteront volontiers leur aide pour réaliser vos plans.

### 1ère étape :

#### Fonctions

Quelles doivent-être les fonctions du système ? La liste des fonctions donne une vue d'ensemble de tout le spectre. Un conseil : pour l'équipement, pensez également à la protection antivol électromagnétique !

### Deuxième étape :

#### Matériaux et surfaces

Outre l'acier inoxydable brossé, d'autres matériaux et surfaces sont naturellement disponibles pour Siedle Classic. Vous trouverez un aperçu à ce sujet sur les pages suivantes.

### 3e étape :

#### Marquage

Siedle Classic offre différentes possibilités de marquage. Sur demande, vous pouvez faire marquer les touches d'appel en qualité professionnelle par notre service marquage. Le marquage affleurant et moderne au laser est disponible pour les noms de rue et les numéros de rue. Le procédé moderne est également utilisé pour le marquage des désignations d'étages et de bâtiments. Le marquage sur film riche en contrastes offre une alternative qui convient en particulier lorsque le marquage doit souvent être remplacé.

### 4e étape :

#### Système d'installation

Dites-nous quel est le système de câblage que vous utilisez, afin que nous puissions planifier tous les composants nécessaires.

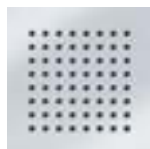
**5e étape :****Dimensions extérieures**

Si la platine de rue doit avoir des dimensions définies, nous répondrons à ces souhaits, dans la mesure où la trame de configuration et le processus de fabrication le permettront.

**Dernière étape :****Service devis**

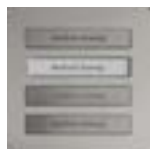
Vous pouvez envoyer un modèle de devis rempli (zone de téléchargement du site Web Siedle) au service devis qui vous soumettra une proposition de conception sur la base de vos indications ainsi qu'un devis comprenant un prix et un délai de livraison.

## Vue d'ensemble des éléments fonctionnels



### Système interphonique

Optimisation électroacoustique pour une excellente compréhension, protégé derrière la façade continue en acier inoxydable.



### Touches

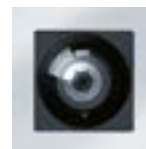
De haut en bas :

- Touche métallique marquée au laser
- Touche en matière plastique transparente et résistante
- Touche métallique gravée
- Touche métallique gravée et conçue en noir



### Caméra 130/180

Caméra couleur à haute résolution avec grand champ de vision. Zone de saisie horizontalement/verticalement : env. 130°/100° et 175°/120°.



### Caméra 80

Caméra couleur avec optique grand angle ajustable. Zone de saisie effective horizontalement/verticalement : 80°/60°, réglage mécanique complémentaire de 30°.



### Lecteur de clef électronique

Système d'ouverture de porte sans contact, les clefs correspondantes sont disponibles en tant que cartes ou porte-clefs.



### Fingerprint

Sécurité, simplicité, commodité : le doigt qui devient clef. Résiste aux intempéries et conçu pour être utilisée à l'extérieur, jusqu'à 100 utilisateurs.



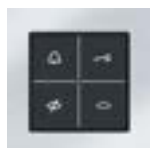
### Serrure codée

Centrale de commande pour l'accès, la lumière et tout ce qui peut être commuté. Touches de saisie rétroéclairées, contrôle de saisie acoustique.



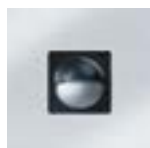
### Affichage d'appel

Pour les grands bâtiments : le défilement de noms remplace les longues rangées de sonnettes. Sélection numérique des noms avec utilisation intuitive.



### Affichage d'état

Un symbole rétroéclairé par LED signale les états "Appel", "Non joignable", "Parler" et "Ouverture de porte".



### Détecteur de mouvement avec interrupteur crépusculaire

Réagit aux personnes et/ou à la luminosité de l'environnement, pour mettre en marche la lumière, par exemple.



### Numéro de maison

Marquage laser ou marquage sur film.



### Interrupteur à clef

Intégration parfaite de tous les demi-cylindres à profil standard.



### Protection antivol

Pour montage dans la platine de rue, en tant que verrouillage électromécanique masqué du tableau de commande.





#### Boîte aux lettres avec prélèvement en façade

Clapet d'introduction et porte de prélèvement à l'arrière réalisés dans le matériau de la façade, ouvrant vers l'avant.

Le clapet d'introduction se ferme en douceur, il est amorti dans sa fermeture, tout claquement gênant est exclu et, même lorsqu'il fait du vent, le clapet reste fermé.



#### Boîte aux lettres avec porte arrière

Clapet d'introduction massif réalisé dans le matériau de la façade. Le courrier tombe dans une trappe et il est prélevé à l'intérieur du bâtiment. Existe en deux tailles.

La baguette de plaquette de nom des boîtes aux lettres Classic est également disponible, au choix, avec la plaquette de nom du côté gauche.



Sur la face arrière des boîtes aux lettres avec porte à l'arrière, le hublot permet de voir d'un seul coup d'œil s'il faut ouvrir la boîte.

#### Détecteur de courrier



#### "Vous avez du courrier !"

La boîte aux lettres indique si du courrier a été déposé : Lorsque l'on ouvre le clapet d'introduction de la boîte aux lettres, un signal est envoyé au poste intérieur. Le poste affiche le message jusqu'à ce que l'on ouvre la porte de prélèvement de la boîte aux lettres.

Le détecteur de courrier est disponible pour les boîtes aux lettres des lignes de design Siedle Steel et Classic. Il est livré entièrement préinstallé, l'équipement après coup n'est pas possible.

Livable pour le bus In-Home et pour Siedle Access.



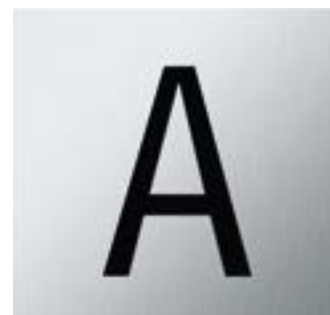
Le poste intérieur confort signale par LED que le clapet d'introduction de la boîte aux lettres a été ouvert.

#### Marquages



#### Marquage au laser

Marquage standard pour touches d'appel en métal, désignation d'étages et de bâtiments, noms de rue et numéros de rue. Le laser modifie définitivement le matériau, des modifications après coup ne sont pas possibles.



#### Ecriture sur film

Représentation bien contrastée des noms de rue et des numéros de rue. Convient particulièrement bien pour les marquages destinés à être changés, car le film peut être retiré sans endommager la surface. Pour des tailles de caractères à partir de 10 mm.

## Matériaux et surfaces



### Acier allié brossé

Toutes les platines de rue Classic ont une façade massive épaisse de deux millimètres. En exécution standard, elle est réalisée en acier inoxydable V4A résistant à la corrosion, laissé naturel et brossé.



### Laiton bruni

Ce matériau confère à la configuration moderne une touche traditionnelle. Les irrégularités des couleurs, les traces laissées par l'utilisation et la patine caractéristique comptent parmi les propriétés naturelles du matériau. Elles n'ont pas d'influence sur le fonctionnement et la durée de vie de l'installation.



### Aluminium

Couleur naturelle aluminium anodisé (EV1).



### Acier allié laqué

Sur demande, nous livrons Siedle Classic dans chacune des teintes RAL (degré de brillance standard satiné) ou dans une peinture micacée structurée. Le support est en acier inoxydable, les vernis et la mise en œuvre répondent aux exigences très sévères imposées à la durabilité et à la résistance en utilisation à l'extérieur.

**PVD noir**

Surfaces PVD en acier inoxydable brossé. Contrairement à une peinture, la couche extrêmement fine en PVD accentue la structure et la qualité de finition de l'acier inoxydable brossé. Les couleurs métalliques aux reflets satinés varient selon l'incidence de la lumière. Elles résistent aux rayures et aux intempéries et sont faciles à nettoyer.

**PVD cuivre****PVD laiton****PVD titane****A noter**

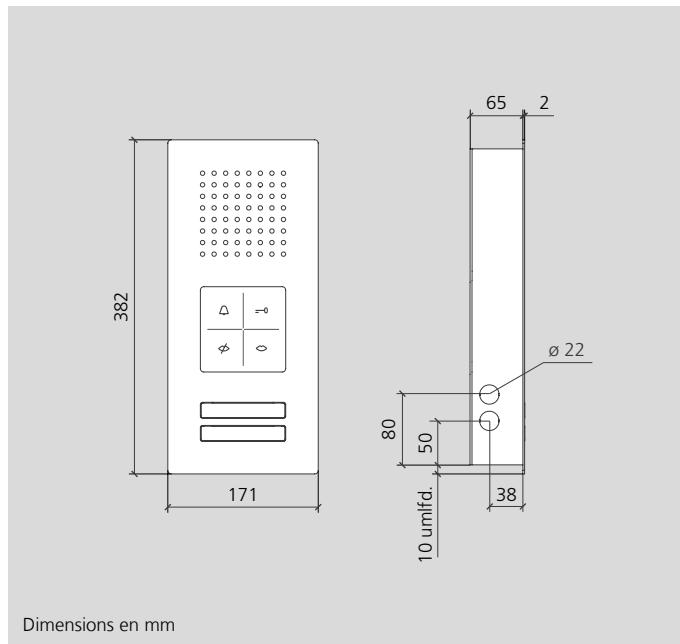
Les modules de fonctions sont toujours, pour Siedle Classic, exécutés en noir satiné (RAL 9011). Les options de matériaux et de configurations concernent exclusivement la façade métallique.

### Exemples pour installations personnalisées

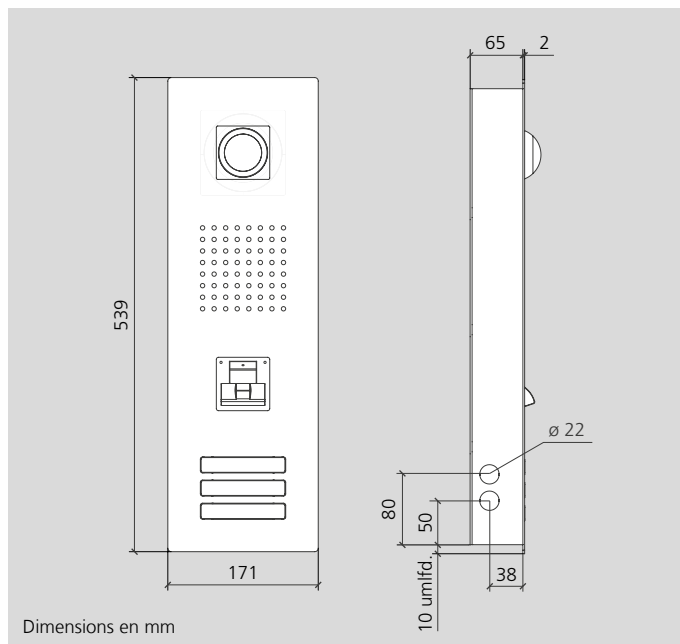
Au-delà des installations standard, la conception modulaire de la nouvelle Classic permet de nombreuses configurations et variantes de conception. Dans les pages suivantes, nous vous présentons l'étendue des possibilités à l'appui de six exemples d'installation.

Pour toutes les installations personnalisées, le boîtier encastrable correspondant est déjà compris dans l'étendue de la fourniture !

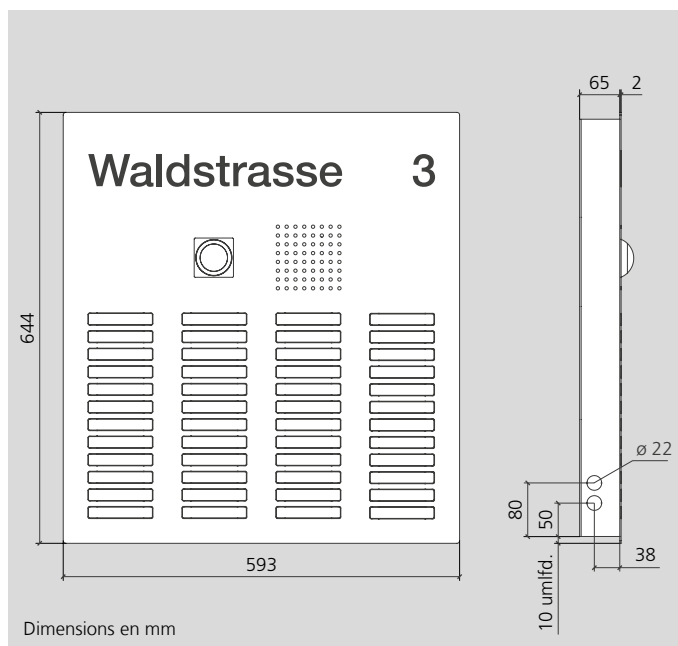
Autres informations concernant les matériaux et les surfaces voir page 224.



- Façade :
- Acier V4A 2 mm naturel brossé
  - Affichage d'état en tant qu'affichage optique de l'état de service
- Boîtier encastrable :
- Tôle d'acier galvanisé à chaud 1,25 mm



- Façade :
- Acier V4A 2 mm naturel brossé
  - Caméra vidéo avec optique grand angle
  - Fingerprint, accès sans clef pour un maximum de 100 utilisateurs
- Boîtier encastrable :
- Tôle d'acier galvanisé à chaud 1,25 mm

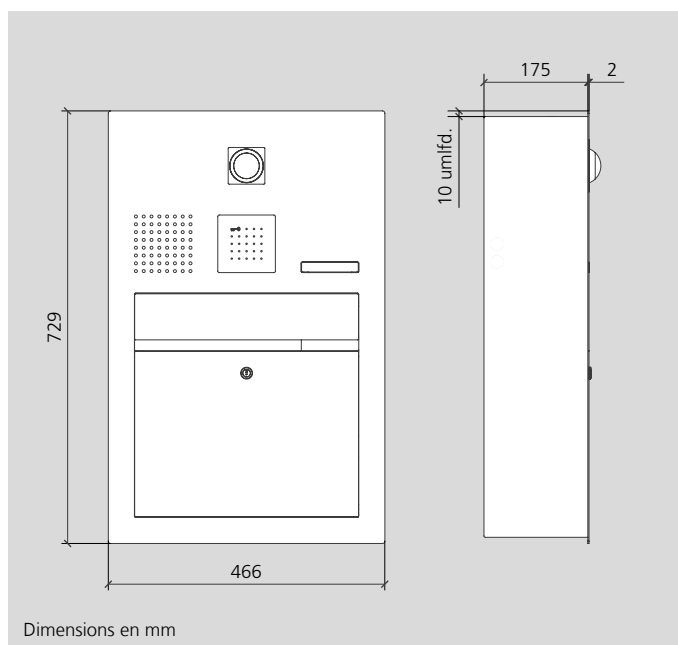


## Façade :

- Acier V4A naturel brossé, 2 mm
- Caméra vidéo avec optique grand angle ajustable mécaniquement
- Numéro de rue marqué au laser

## Boîtier encastrable :

- Tôle d'acier galvanisé à chaud 1,25 mm



## Façade :

- Acier V4A 2 mm naturel brossé
- Caméra vidéo avec optique grand angle ajustable mécaniquement
- Lecteur de clef électronique en tant que gâche sans contact

## Clapet de boîte aux lettres :

- Avec amortissement intégré
- Clapet de boîte aux lettres et porte de prélèvement en façade :

- Même matériau que la façade, 1,5 mm

## Boîtier encastrable :

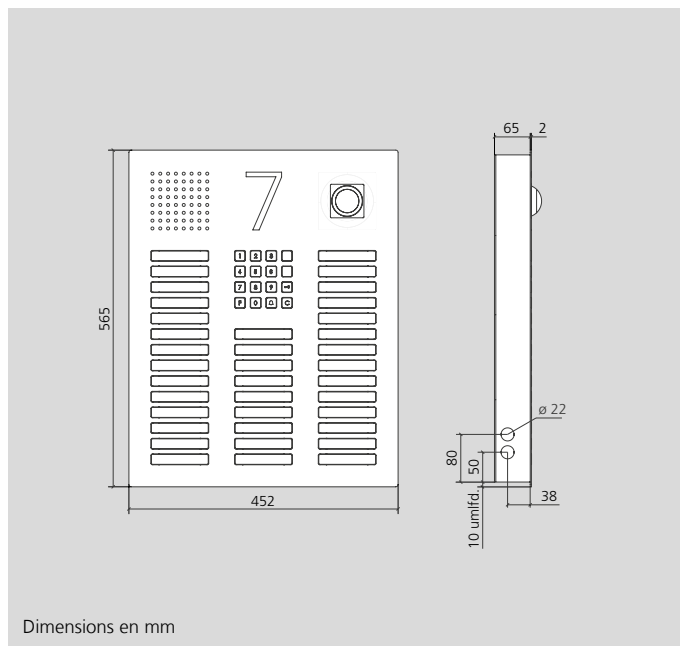
- Tôle d'acier galvanisé à chaud 1,25 mm

### Exemples pour installations personnalisées

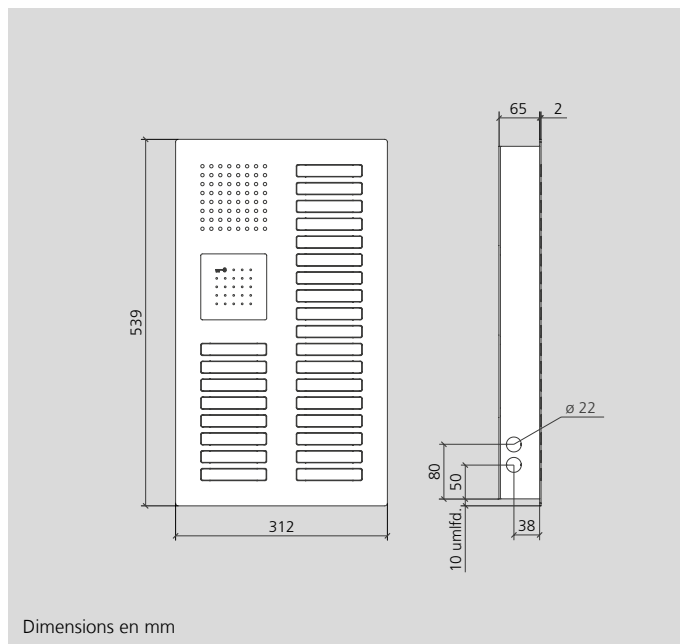
Au-delà des installations standard, la conception modulaire de la nouvelle Classic permet de nombreuses configurations et variantes de conception. Dans les pages suivantes, nous vous présentons l'étendue des possibilités à l'appui de six exemples d'installation.

Pour toutes les installations personnalisées, le boîtier encastrable correspondant est déjà compris dans l'étendue de la fourniture !

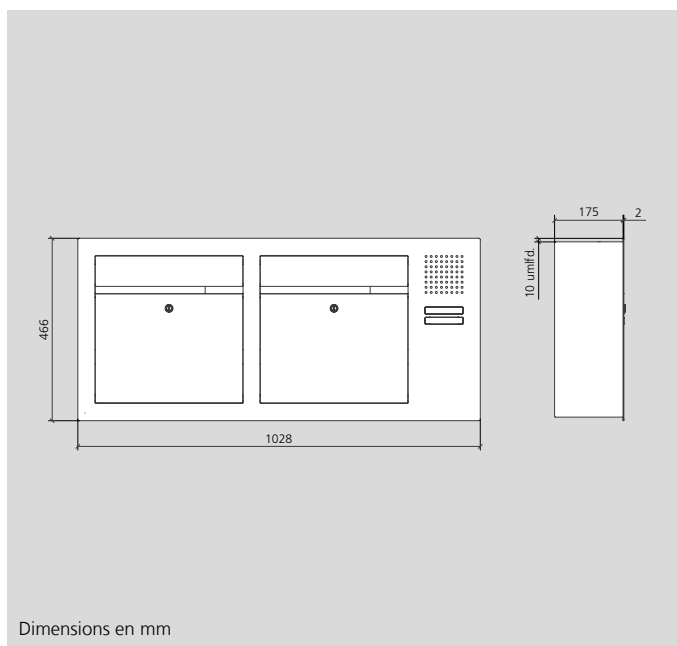
Autres informations concernant les matériaux et les surfaces voir page 224.



- Façade :
- Acier V4A naturel brossé, 2 mm
  - Caméra vidéo avec optique grand angle
  - Serrure codée en tant que centrale de commande pour l'accès, la lumière et tout ce qui peut être activé
  - Numéro de rue marqué au laser
- Boîtier encastrable :
- Tôle d'acier galvanisé à chaud 1,25 mm



- Façade :
- Acier V4A 2 mm naturel brossé
  - Lecteur de clef électronique en tant que gâche sans contact
- Boîtier encastrable :
- Tôle d'acier galvanisé à chaud 1,25 mm



## Façade :

- Acier V4A 2 mm naturel brossé

## Clapet de boîte aux lettres :

- Avec amortissement intégré

## Clapet de boîte aux lettres et porte de prélèvement en façade :

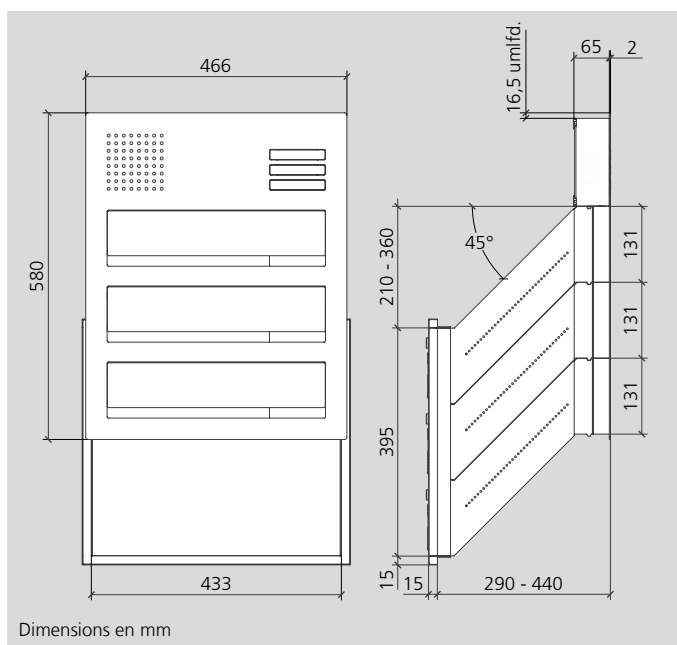
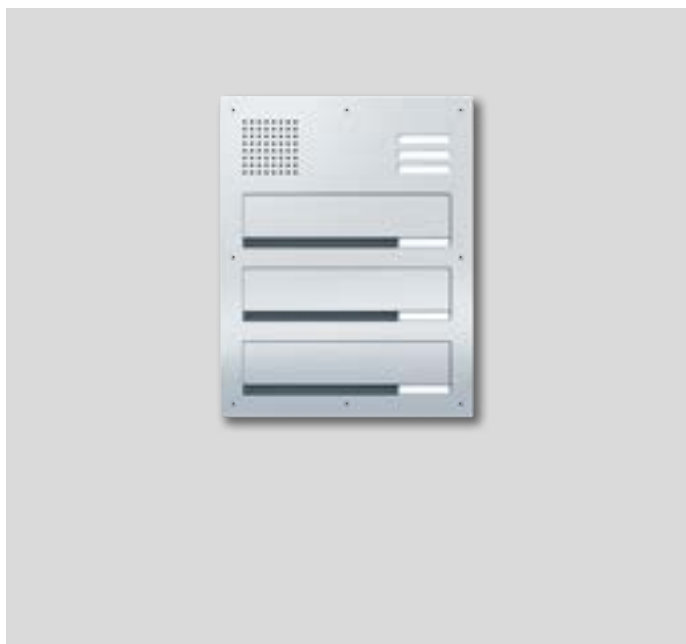
- Même matériau que la façade, 1,5 mm

## Boîtier encastrable :

- Tôle d'acier galvanisé à chaud 1,25 mm

## Boîtier intérieur de boîte aux lettres:

- Matériau acier inoxydable 1 mm



## Façade :

- Acier V4A 2 mm naturel brossé

## Clapet de boîte aux lettres :

- Avec amortissement intégré

- Même matériau que la façade, 1,5 mm

## Boîtier encastrable :

- Tôle d'acier galvanisé à chaud 1,25 mm

## Boîte aux lettres avec porte à l'arrière :

- Tôle d'acier galvanisé à chaud 0,8 mm, version oblique à 45° et étirable de 290 à 440 mm

- Goulotte d'introduction acier V4A 1 mm

- Porte de prélèvement à l'arrière, s'ouvrant vers le bas, avec serrure à barillet, plaquette de nom et fenêtre d'information

- Cadre enduit circulaire 15 mm







## Siedle Steel

Vue d'ensemble	232
Planification et commande	235
Vue d'ensemble des éléments fonctionnels	236
Matériaux et surfaces	238
Marquage et éclairage	240
Boîtes aux lettres	242
Platines de rue en saillie	243
Platines de rue encastrables	244
Platines de rue encastrables avec boîtes aux lettres avec porte à l'arrière	245
Platine de rue encastrable avec boîte aux lettres avec porte en façade	246
Montage dans une vitre	247
Colonnes de communication	248
Colonnes de communication avec boîte aux lettres avec porte en façade	249
Colonnes de communication avec boîte aux lettres, prélèvement par l'arrière	250
Colonne de communication garnissable sur deux faces	251
Montage dans panneau de porte	252
Siedle Touch	254
<b>Système de communication et d'orientation</b>	<b>256</b>

## Vue d'ensemble



Le système de communication Siedle Steel a été conçu pour réaliser souhaits, projets et idées. Il crée des pièces uniques personnalisées dont la qualité et la précision sont celles de la fabrication industrielle. Il se démarque ainsi de la construction spéciale artisanale qui ne permet d'obtenir ni la qualité de matériau ni la qualité de finition d'une production industrielle.

Chaque installation Steel est configurée et construite en tant que pièce unique, conformément aux spécifications de son donneur d'ordres. La plus grande liberté d'application possible était donc l'un des deux objectifs de conception. Le deuxième objectif était la perfection, un objectif qui ne laisse pas de place aux compromis.

En ce qui concerne la technique : Son excellent fonctionnement, la condition nécessaire qui va de soi. En ce qui concerne le matériau : Toutes les façades sont entièrement réalisées en métal massif, dans une mise en œuvre exemplaire. En ce qui concerne la configuration : Une construction sans fixation visible ; Des surfaces planes, des lignes dégagées et des bords précis soulignent l'esthétique du matériau.



La platine de rue parfaite peut se présenter sous des aspects très différents, en fonction du style, du besoin et des bâtiments environnants. C'est la raison pour laquelle Siedle Steel propose non pas une configuration, mais des moyens de configuration :

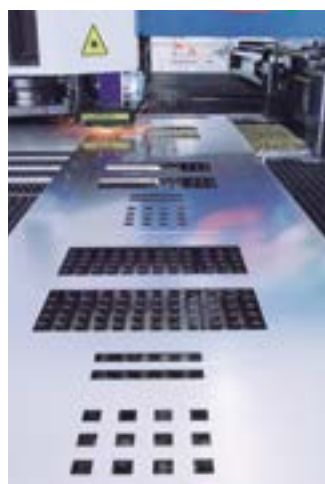
Un module de fonctions, l'esthétique dépouillée de Steel et une trame de 14 millimètres. Ce qui en ressort, c'est l'utilisateur qui le détermine.

Ces exemples soulignent les possibilités à disposition pour configurer une platine de rue par le choix et la disposition des éléments fonctionnels.

## Vue d'ensemble



Bien entendu, des machines sont utilisées pour fabriquer Siedle Steel. Les façades par exemple sont découpées par un laser haute performance commandé directement à partir du programme de CAO.



Un part importante de haute technologie entre en jeu. Et pourtant, il n'est pas un autre de nos produits, à part Siedle Steel, auquel autant de personnes apportent leur touche. Pour que ce produit se démarque des autres dans de telles proportions, il ne pourrait en être autrement. Chaque client a ses propres idées, et chaque installation est unique. Aucune production automatisée n'est à même de venir à bout d'une diversité aussi complexe, surtout pas dans la qualité exigée. Siedle Steel doit

son caractère exceptionnel à l'adresse et aux soins de nos collaborateurs.

En effet, la perfection n'est pas qu'une question de technique ; Ce qui caractérise la "manufacture moderne", c'est surtout cette motivation qui provient d'un trait de caractère très humain : Le fait d'être fier de ce que l'on a soi-même accompli.

Photos :  
Le service montage Steel de notre usine de Furtwangen

## Planification et commande

### Le système personnalisé, étape par étape

Les platines de rue de la gamme Siedle Steel sont fabriquées individuellement et fournies en tant qu'appareils complets prêts à fonctionner. Lors de la planification, il ne reste ainsi plus qu'à décider du système d'installation ; Nous nous chargeons de regrouper tous les composants nécessaires et de garnir la platine de rue.

### Le formulaire : Votre guide

Vous trouverez le formulaire de notre service devis sur notre site Web. Vous pourrez y inscrire étape par étape les modules et les composants importants à vos yeux de l'installation de votre choix. Dans le formulaire et dans le catalogue de commande, les étapes sont coordonnées entre elles. Si vous avez des souhaits qui ne sont pas pris en compte dans le formulaire, utilisez les lignes vierges pour les décrire, ou bien envoyez-nous un croquis.

### Le catalogue : L'inspiration

Siedle Steel est fabriqué individuellement, le catalogue ne présente pas de produits de série mais seulement des exemples.

Si vous avez des idées que vous ne trouvez pas dans le catalogue : téléphonez-nous ou venez nous voir dans l'un des centres Siedle. Nos conseillers vous apporteront volontiers leur aide pour réaliser vos plans.

## 1ère étape :

### Fonctions

Quelles doivent-être les fonctions du système ? La liste des fonctions donne une vue d'ensemble de tout le spectre. Un conseil : pour l'équipement, pensez également à la protection antivol électromagnétique !

## Deuxième étape :

### Matériau et surface

L'acier inoxydable brossé, l'aluminium anodisé et le laiton bruni, telles sont les variantes de matériaux pour la façade, complétées par un laquage et un revêtement PVD. Vous avez deux fois le choix : pour la surface de la façade et pour la couleur du plan de montage. En alternative aux conseils illustrés, des combinaisons individuelles et des peintures spéciales sont possibles.

## 3e étape :

### Marquage

Nom de l'entreprise, adresse, heures d'ouverture : les marquages dans la zone d'entrée, en plus du numéro de maison, sont souvent bien pratiques. Nous proposons plusieurs possibilités de marquages, parmi lesquelles la découpe laser.

## 4e étape :

### Montage

Siedle Steel peut être monté de cinq façons différentes : montage encastré, en saillie, isolé, dans l'élément latéral de la porte et dans la vitre.

## 5e étape :

### Système d'installation

Dites-nous quel est le système de câblage que vous utilisez, afin que nous puissions planifier tous les composants nécessaires.

## 6e étape :

### Dimensions extérieures

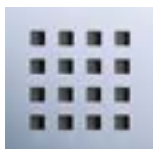
Si la platine de rue doit avoir des dimensions définies, nous répondrons à ces souhaits, dans la mesure où la trame de configuration et le processus de fabrication le permettront. Il se peut que vous ayez ici à revenir de quelques pages en arrière, car les dessins techniques indiquant les dimensions sont attribués aux types de montage. Pour les installations destinées à un montage dans le panneau de porte, nous avons si possible besoin des dimensions extérieures de l'installation et du diamètre intérieur de la découpe pratiquée dans l'élément latéral de porte.

## Dernière étape :

### Demande

Envoyez votre formulaire au service devis qui, sur la base de vos indications, vous soumettra une proposition de configuration et une offre, avec indication du prix et du délai de livraison.

**Vue d'ensemble des éléments fonctionnels**



**Système interphonique**  
Électro-acoustiquement optimisé pour une excellente compréhension, placé de manière protégée derrière la façade en métal continue.



**Touches**

- Touche lumière éclairée
- Touche d'appel éclairée, marquage sur film
- Touche d'appel marquée au laser, en alternative gravée, remplaçable par l'avant
- Touche d'appel marquée au laser, en alternative gravée, remplaçable par l'arrière



**Touches grande surface**  
Pour les exigences particulières imposées à la forme ou à la fonction : l'alternative à la touche standard. Réalisée dans le matériau massif de la façade, rapide à détecter et facile à utiliser, avec beaucoup de place pour les marquages ou les logos des entreprises. En exécution double et simple.

**Affichage d'appel**  
Pour les grands bâtiments : le défilement de noms remplace les longues rangées de sonnettes. Sélection numérique des noms avec utilisation intuitive.



**Caméra 130/180**  
Caméra couleur à haute résolution avec grand champ de vision. Zone de saisie horizontalement/verticalement : env. 130°/100° et 175°/120°.



**Caméra 80**  
Caméra couleur avec optique grand angle ajustable. Zone de saisie effective horizontalement/verticalement : 80°/60°, réglage mécanique complémentaire de 30°.



**Affichage d'état**  
Un symbole rétroéclairé par LED signale les états "Appel", "Non joignable", "Parler" et "Ouverture de porte".



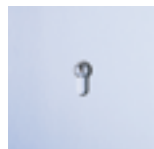
**Lecteur de clef électronique**  
Gâche sans contact et clefs correspondantes sont proposées en tant que carte ou porte-clefs.



**Fingerprint**  
Sécurité, simplicité, commodité : le doigt qui devient clef. Résiste aux intempéries et conçu pour être utilisée à l'extérieur, jusqu'à 100 utilisateurs.



**Serrure codée**  
Centrale de commande pour l'accès, la lumière et tout ce qui peut être activé. Touches en acier inoxydable marquées au laser ou en alternative gravées, confirmation de saisie sonore.



**Interrupteur à clef**  
Intégration sans transition de tous les demi-barillets profilés standard.



**Protection antivol**  
Pour montage dans la platine de rue, en tant que verrouillage électromécanique masqué du tableau de commande.



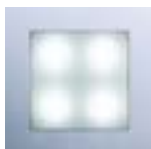
**Détecteur de mouvement avec interrupteur crépusculaire**

Réagit aux personnes et/ou à la luminosité de l'environnement, pour mettre en marche la lumière, par exemple.



**Spot à LED**

Lumière destinée à mettre en évidence les numéros de maison, touches et marquages.



**Module lumière à LED**

Economique en énergie et d'une grande durée de vie : quatre diodes électroluminescentes mettent les accès, les allées ou toute l'entrée sous une lumière blanche rayonnante. Les modules peuvent être combinés pour obtenir de plus grandes lampes.



**Lampes à rayonnement à LED**

En deux largeurs, pour éclairer des surfaces de marquage, des panneaux d'information ou des platines de rue, ou encore des boîtes aux lettres.



**Numéro de rue marqué au laser**

Le marquage au laser affleurant et moderne a des reflets métalliques et paraît clair ou foncé selon l'incidence de la lumière.



**Numéro d'immeuble, au laser**

Des découpes au laser dans la façade massive rendent visible le plan de montage contrastant.



**Options de marquage**

Toutes les possibilités de marquage en comparaison directe. Voir page 241



**Plaquette d'information éclairée**

Verre acrylique translucide blanc rétroéclairé par LED. La plaquette se met en place affleurante dans le plan de commande et elle est disponible dans différentes dimensions. Convient pour marquages par collage ou par impression.



**Boîte aux lettres avec prélèvement en façade**

Clapet d'introduction, bandeau poignée et porte de prélèvement réalisés dans le matériau de la façade, ouvrant vers l'avant. Avec casier climatisé en matière plastique pour protéger contre l'eau de condensation.



**Boîte aux lettres avec porte arrière**

Clapet d'introduction massif et bandeau poignée réalisés dans le matériau de la façade. Le courrier tombe dans une trappe et il est prélevé à l'intérieur du bâtiment. Existe en deux tailles.



**Casier de dépôt**

Casier de dépôt avec bandeau poignée et prélèvement par l'avant. Ouverture par l'avant sans clef, pour le journal, les petits pains du petit déjeuner et autres livraisons. Combinable avec le déverrouillage électrique.

## Matériaux et surfaces



**Acier allié brossé**  
Acier inoxydable V4A, façade brossée longitudinalement, touches et éléments de commande brossés transversalement.



**Laiton bruni**  
Un matériau traditionnel, caractérisé par une couleur irrégulière, l'apparition d'une patine et de traces d'utilisation.



**Aluminium**  
Une anodisation en couleur naturelle (EV1) protège l'alliage léger contre la corrosion et lui confère un éclat soyeux aux reflets changeants.



**Acier allié laqué**  
Acier inoxydable V4A en peinture personnalisée, aluminium revêtu de Duraflon (tous deux dans des teintes RAL, métallisées ou fer micacé, dans l'exemple présenté : rouge feu).





#### PVD noir

Surfaces PVD en acier inoxydable brossé. Contrairement à une peinture, la couche extrêmement fine en PVD accentue la structure et la qualité de finition de l'acier inoxydable brossé. Les couleurs métalliques aux reflets satinés varient selon l'incidence de la lumière. Elles résistent aux rayures et aux intempéries et sont faciles à nettoyer.



#### PVD cuivre



#### PVD laiton



#### PVD titane

#### Remarque

D'autres matériaux et surfaces sont disponibles sur demande. Beaucoup de choses sont possibles, prenez contact avec nous.

#### A noter

A l'inverse des surfaces métalliques, une laque peut présenter, en des endroits beaucoup utilisés comme, par exemple, sur des touches, des traces dues à un contact fréquent avec la peau. Ces traces d'utilisation n'ont pas d'influence sur le fonctionnement ou la durée de vie de l'installation mais, sur les claviers à serrures codées, elles permettent de faire des déductions quant à l'utilisation des touches. Sur les serrures codées avec claviers laqués, il convient par conséquent de changer régulièrement le code.

## Marquage et éclairage



Siedle Steel offre plusieurs possibilités de combiner le marquage et l'éclairage. L'effet lumineux souhaité peut être adapté de façon optimale à l'environnement et au système dans son ensemble.

Le spot à LED met en relief des détails, de façon ciblée. Outre un numéro de maison, il peut s'agir de touches, d'une serrure codée ou d'autres éléments de fonction.

La lampe à rayonnement projette, comme le spot, une lumière fusante qui souligne les bords et les contours. Elle met en scène non seulement le marquage, mais encore toute l'installation. La plupart du temps, sa lumière suffit pour éclairer le sol se trouvant immédiatement devant. Elle peut également être utilisée en

des endroits où la luminosité environnante est réduite.

En revanche, la plaquette d'information éclairée met en relief le marquage qui a été appliqué, mais elle laisse le reste de l'installation non éclairé. C'est la lampe qu'il faut choisir s'il s'agit d'attirer toute l'attention sur l'information et/ou lorsque le système est globalement éclairé de façon suffisante par d'autres sources.

La plaquette d'information et la lampe à rayonnement sont disponibles dans différentes dimensions, et le cône de lumière du spot a une largeur de 10 centimètres environ. Siedle utilise exclusivement, à titre de lampes, des LED économiques en énergie et d'une grande durée de vie.



### Marquage au laser

Marquage standard pour touches d'appel en métal, désignation d'étages et de bâtiments, modules de fonctions avec touches en métal, noms de rue et numéros de rue. Le marquage au laser affleurant et moderne a des reflets métalliques et paraît clair ou foncé selon l'incidence de la lumière. Le laser modifie définitivement le matériau, des modifications après coup ne sont pas possibles.



### En relief

Dans le matériau massif du plan de commande, de deux millimètres d'épaisseur (acier inoxydable ou aluminium), avec les mêmes options, en fonction du matériau du traitement de surface (brossé, revêtu, anodisé, verni). Fixation permanente, pas de modification après coup possible.



### Technique de découpe au laser

Les chiffres ou les lettres sont découpés au laser dans la plaque de recouvrement, et la plaque de montage située au-dessous devient visible. Des modifications après coup ne sont pas possibles. Un seul type de caractères est disponible.



### Gravure

Les caractères sont fraisés dans la surface à l'aide d'un outil, pour occuper toute la place ou en tant que contour. Dans le cas d'une gravure occupant toute la place, des traces d'usinage restent visibles sous forme de traits. Des modifications après coup ne sont pas possibles.



### Sérigraphie

L'encre de marquage est appliquée directement sur la surface. L'inscription est extrêmement résistante et ne craint pas les intempéries. Elle ne peut pas être éliminée sans endommager la surface. C'est la raison pour laquelle cette méthode ne convient pas pour les marquages qui changent.



### Écriture sur film

Représentation bien contrastée des noms de rue et des numéros de rue. Convient particulièrement bien pour les marquages destinés à être changés, car le film peut être retiré sans endommager la surface. Pour des tailles de caractères à partir de 10 mm.



### Film imprimé

Le film résistant aux intempéries est imprimé et appliqué sur toute la surface. Le support apparaît aux endroits non imprimés. La méthode est très variable et n'importe quel motif est envisageable, jusqu'aux photos. Se remplace moyennant un travail réduit.

### Boîtes aux lettres

Montage encastré, isolé ou dans un panneau de porte / une vitre : les systèmes de boîtes aux lettres de Siedle peuvent être installés selon vos souhaits et vos exigences. Ils s'adaptent à tous les souhaits de configuration et à toutes les exigences architecturales.

Les propriétés électriques, acoustiques et ergonomiques de tous les composants Siedle sont parfaitement adaptées pour le montage dans un boîtier de boîte aux lettres— et Siedle offre de plus en plus de fonctions "intelligentes" pour la boîte aux lettres.



### Clapet de boîte aux lettres amorti

Le claquement gênant appartient au passé. Le clapet d'introduction se ferme en douceur et de façon amortie et reste fermé même en cas de vent fort. Il fait partie de l'équipement standard pour Siedle Steel et Siedle Classic.



### Déverrouillage électrique

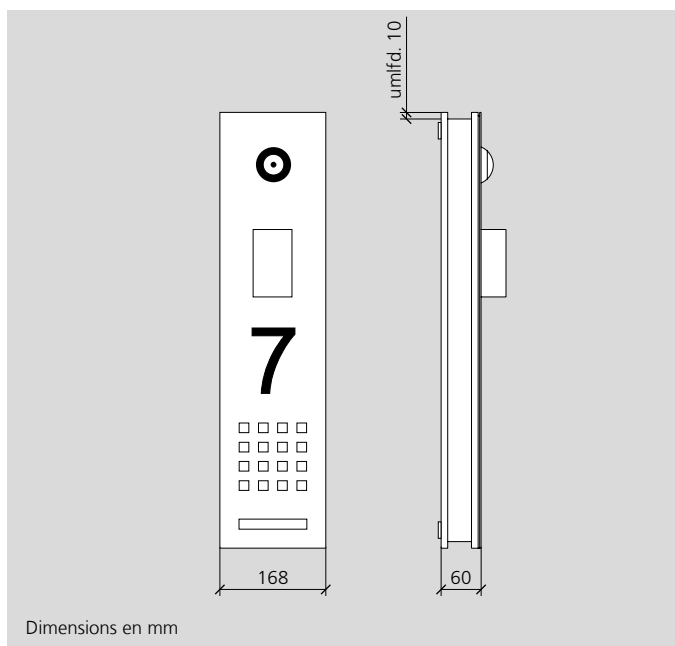
Le complément idéal d'un contrôle d'accès électronique : le déverrouillage électrique de la boîte aux lettres. Plutôt qu'avec la clé, la boîte aux lettres peut désormais également être ouverte par empreinte digitale, serrure codée ou clé électronique. A ces fins, la serrure mécanique est complétée par une unité de fermeture électrique commandée par l'intermédiaire du bus Vario. La porte de prélèvement de la boîte aux lettres est par ailleurs équipée d'un bandeau poignée pour une meilleure ouverture.



### Détecteur de courrier

La boîte aux lettres indique si du courrier a été déposé : Lorsque l'on ouvre le clapet d'introduction de la boîte aux lettres, un signal est envoyé au poste intérieur. Le poste affiche le message jusqu'à ce que l'on ouvre la porte de prélèvement de la boîte aux lettres. Le détecteur de courrier est disponible pour le système d'interphone bus In-Home et Access. À la porte, il est compatible avec les boîtes aux lettres des lignes de design Siedle Classic et Siedle Steel et, à l'intérieur, avec les modèles Comfort des platines intérieures.

### Platines de rue en saillie



Plan de commande 2 mm :

- Acier V4A naturel brossé

Plan de montage :

- Acier V2A 2 mm, avec vernis micacé

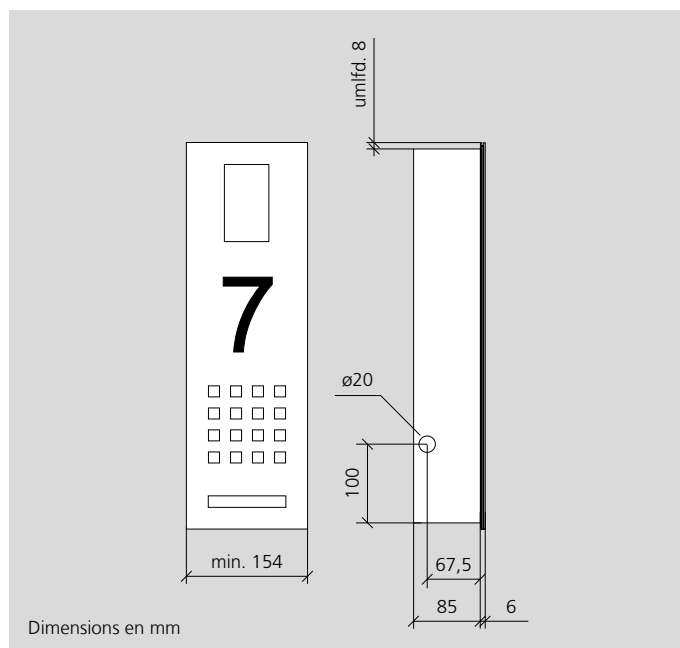
Système support :

- Profilé extrudé aluminium avec vernis micacé

Autres informations concernant les matériaux et les surfaces voir page 238

Un nouveau système support reposant sur des profilés en aluminium extrudés rend possible le montage en saillie de platines de rue Steel. Le système offre un haut degré de flexibilité, les restrictions ne résultent que du poids élevé des installations de plus grandes dimensions. En raison de la faible hauteur totale du profilé, les variantes en saillie des boîtes aux lettres ne sont par ailleurs pas réalisables.

## Platines de rue encastrables



La construction en deux parties permet de donner à Siedle Steel une allure extrêmement élancée. La façade massive de deux millimètres d'épaisseur ne dépasse que de six millimètres du mur. Sa fixation ne se voit pas et seul un outil spécial permet d'y accéder (sur demande, nous pouvons fournir un verrouillage électro-magnétique supplémentaire, qui ne peut être débloqué que de l'intérieur). Les surfaces restent parfaitement planes ; Rien ne vient perturber l'esthétique naturelle du métal massif, ni les lignes claires de cette conception récompensée par des prix. Des éléments en relief tels que les numéros de maison et les touches d'appel ajoutent au rayonnement du matériau et apportent des effets de lumière supplémentaires pour contraster avec la façade.

Plan de commande 2 mm :

- Acier V4A naturel brossé

Plan de montage :

- Acier V2A 2 mm, avec vernis micacé

Boîtier encastrable :

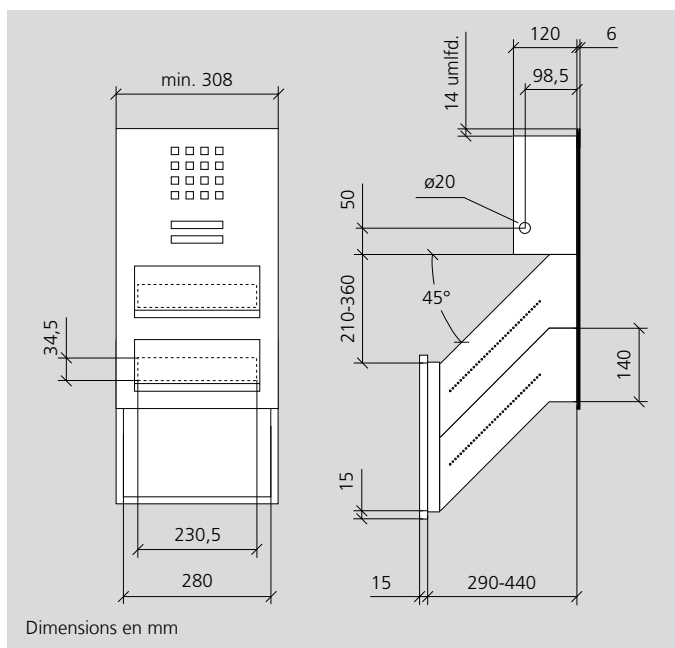
- Tôle d'acier galvanisé à chaud 0,8 mm

Autres informations concernant les matériaux et les surfaces voir page 238

### Montage affleurant

Un concept de verrouillage spécial permet un montage affleurant de platines de rue encastrables. Pour des raisons de construction, les tailles d'installation ne sont toutefois pas toutes réalisables en montage affleurant. Cette variante de montage doit par conséquent toujours être étudiée en amont quant à sa faisabilité et planifiée en étroite concertation avec Siedle.

## Platines de rue encastrables avec boîtes aux lettres avec porte à l'arrière



Dimensions en mm

Dans le cas de la boîte aux lettres avec porte à l'arrière, le courrier tombe vers l'arrière et on le retire dans le bâtiment. En raison du faible encombrement de ces boîtes aux lettres, il est possible d'en combiner plusieurs dans une platine de rue. Le clapet d'introduction entièrement réalisé dans le matériau de la façade est inséré de façon parfaitement ajustée et affleurant. Même les vents violents ne lui font pas perdre son calme. Une protection contre l'extraction du courrier garde le secret de vos lettres. Les boîtes aux lettres Siedle satisfont bien sûr à la norme européenne DIN EN 13724.

Plan de commande 2 mm :

- Acier V4A naturel brossé
- Plan de montage :
- Acier V2A 2 mm, avec vernis micacé

Bandeau nom :

- Même matériau que le plan d'utilisation, 4 mm

Clapet de boîte aux lettres :

- Avec amortissement intégré
- Même matériau que le plan d'utilisation, 1,5 mm

Boîtier encastrable :

- Tôle d'acier galvanisé à chaud 0,8 mm
- Boîte aux lettres avec porte à l'arrière :
- Tôle d'acier galvanisé à chaud 0,8 mm, version oblique à 45° et étirable de 290 à 440 mm
  - Goulotte d'introduction acier V4A 1 mm
  - Porte de prélèvement arrière 1 mm, acier V2A : s'ouvrant vers le bas, couleur identique au plan de montage, avec serrure à barillet, plaquette de nom et fenêtre d'information
  - Cadre enduit circulaire 15 mm

Autres informations concernant les matériaux et les surfaces voir page 238

### A noter

- Ne convient pas pour un montage scellé dans le béton
- Convient pour montage dans mur (maçonnerie sèche)



**Boîte aux lettres avec porte arrière**  
Clapet d'introduction massif et bandeau poignée réalisés dans le matériau de la façade. Le courrier tombe dans une trappe et il est prélevé à l'intérieur du bâtiment. Existe en deux tailles.

### Remarques

#### Pluie

Les installations de boîtes aux lettres sont étanchéifiées vers l'avant. Elles sont protégées contre les projections d'eau et la pluie normale. Pour les emplacements de montage non protégés et exposés, où les pluies battantes sont fréquentes (p. ex. à proximité des côtes), des mesures constructives appropriées doivent être prises lors du montage, afin d'assurer une protection optimale contre la pluie.

#### Côté prélèvement dans la zone extérieure

Lorsque l'on monte à l'extérieur, p. ex. dans un mur de jardin, une installation de boîtes aux lettres comportant des boîtes aux lettres avec porte à l'arrière, il faut prévoir pour le côté prélèvement une protection contre la pluie (à réaliser par le client) ou une niche correspondante, dans le mur, avec bord d'égouttage.

#### Humidité ambiante

La pierre naturelle et le béton ont pour propriété d'emmagasiner l'humidité. Une influence prolongée de l'humidité peut avoir pour conséquence des endommagements du boîtier. De plus, un contact direct avec le béton, le crépi ou des matériaux de construction similaire peut, en raison de réactions chimiques, intensifier la corrosion. Dans le cas d'un montage dans des murs de jardin, par exemple, nous conseillons d'ajouter une protection complémentaire des boîtes avant la maçonnerie, à l'aide d'un film approprié ou d'un revêtement protégeant contre l'humidité.

#### Influence de la pression

Le poids du béton humide et/ou le processus d'étanchéité peuvent déformer les boîtiers. Des mesures de soutien appropriées dans les boîtiers doivent par conséquent être prévues.



En option, la porte de prélèvement arrière, avec la goulotte extensible et le cadre, est également disponible en acier inoxydable. Outre la valorisation optique grâce au matériau de haute qualité, la conception modifiée permet une compensation facile de l'enduit par la porte de prélèvement pouvant être mise en place et déplacée

après coup. De plus, une lèvres d'étanchéité périphérique protège contre les courants d'air.

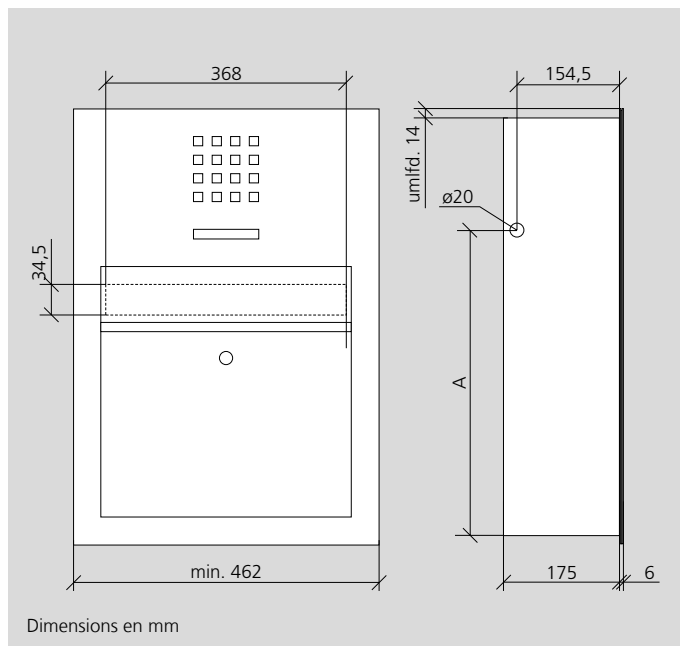
## Platine de rue encastrable avec boîte aux lettres avec porte en façade



Lorsqu'une ouverture dans le mur, mais non traversante, est prévue ou possible, un prélèvement du courrier par l'avant est conseillé. Derrière la surface esthétique se cache une qualité fonctionnelle : un boîtier de boîte aux lettres avec protection contre l'eau de condensation et la pluie battante protège le courrier contre l'humidité. Pour que le courrier ne tombe pas, lorsque l'on ouvre la boîte aux lettres, la porte de prélèvement s'ouvre non pas sur le côté mais tout en douceur vers l'avant. Les boîtes aux lettres Siedle satisfont bien sûr à la norme européenne DIN EN 13724.



Qualité fonctionnelle : Le boîtier de boîte aux lettres à double paroi protège contre la pluie battante et l'eau de condensation. La porte de prélèvement s'abaisse en douceur vers l'avant plutôt que sur le côté, afin que le courrier ne puisse pas tomber.



### Remarque

Veillez respecter les consignes concernant la pluie, l'humidité ambiante et l'influence de la pression, qui sont données dans les pages précédentes !



## Montage dans une vitre



Siedle Steel, destiné à être monté dans une vitre, se met directement en place dans la vitre. Sans cadre supplémentaire ou fixation visible, la communication de porte devient partie intégrante de la façade vitrée.

### Montage dans panneau de lambris

A la différence du montage dans le panneau de porte, le montage dans la vitre ne nécessite pas de cadre. La boîte aux lettres et la technique de communication sont placées, sans éléments de fixation complémentaires, directement entre deux éléments en verre.



### Découpe pratiquée dans le verre

En montage direct dans une découpe pratiquée dans le verre, le câblage fait partie intégrante du concept de création. Les fils d'alimentation cheminent jusqu'au sol dans un treillis en acier inoxydable souple. L'installation semble "flotter" à la hauteur ergonomiquement correcte.

L'épaisseur minimum du verre est de huit millimètres. Au-delà, elle n'est pas limitée. Les installations Steel peuvent même être intégrées dans un verre résistant aux tirs, sans pour autant nuire à la sécurité de la façade.

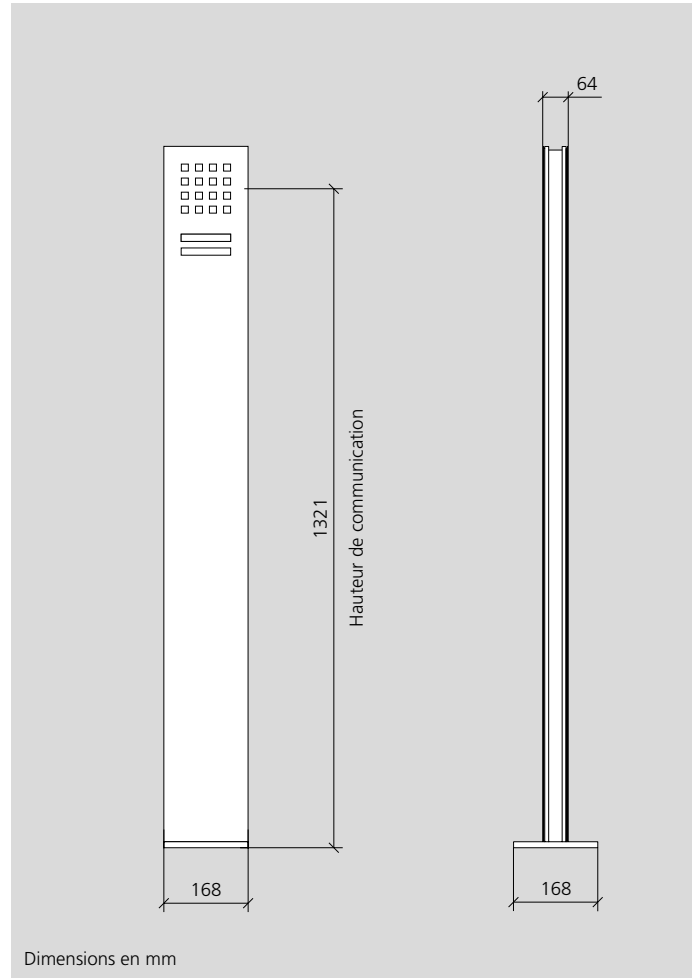
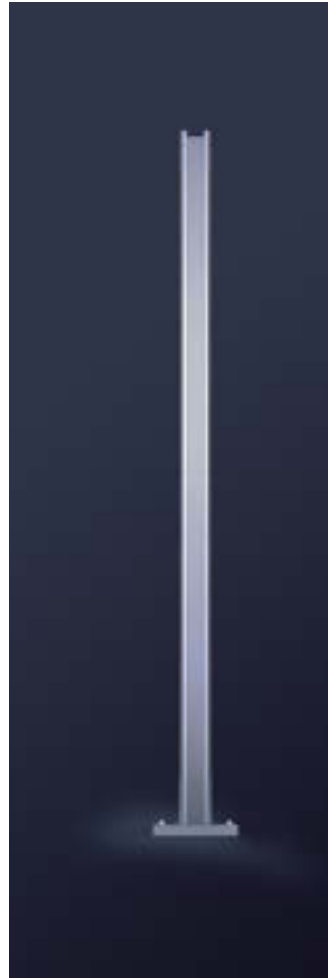


Le boîtier plat, de 37 millimètres seulement, et le passage de câbles partiellement rapporté, font partie intégrante du concept de design. La hauteur d'encombrement totale est de 84 millimètres.



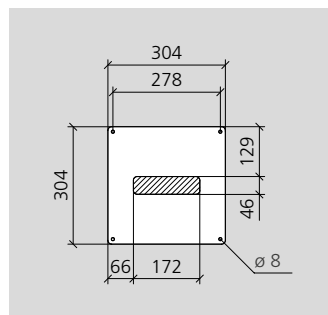
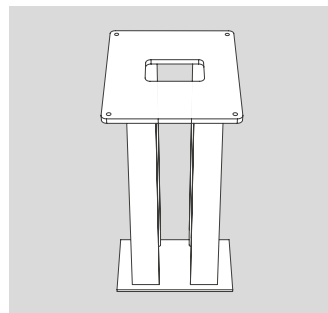
La gaine d'alimentation tressée en acier inoxydable souple fait d'une nécessité technique une vertu créatrice.

Colonnes de communication



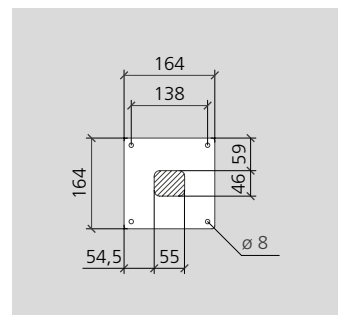
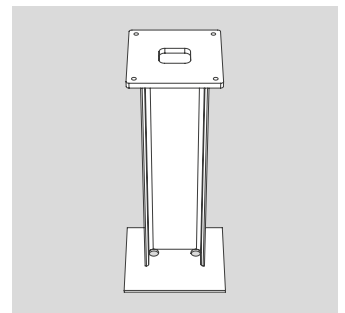
La colonne de communication apporte ses propres touches. Elle apporte avec elle le format qui convient, et pas seulement d'un point de vue esthétique : toutes les fonctions sont positionnées d'une façon ergonomiquement correcte et facile d'utilisation. L'interaction de la forme et de la fonction se poursuit dans le détail. La fixation masquée de la façade métallique est ainsi un élément de conception et, en même temps, une protection contre le vandalisme. Une protection électromagnétique contre le vol, accessible seulement par l'intermédiaire d'un contrôleur installé dans la maison, verrouille et déverrouille la façade.

Un système support reposant sur des profilés extrudés en aluminium rend la planification des colonnes nettement plus souple. Ainsi, des dimensions sensiblement plus grandes peuvent être réalisées et, par ailleurs, le garnissage sur deux faces des colonnes est possible.



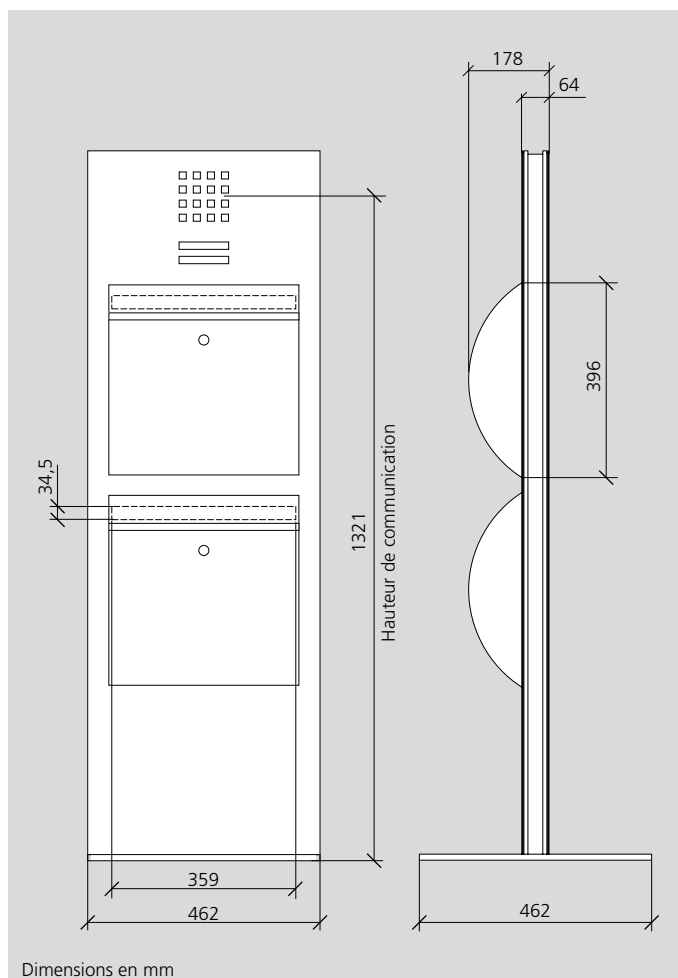
**ZE/STL 308 x 308**  
 Accessoire pièce de terre pour colonnes de communication isolées en 308 x 308, en acier galvanisé à chaud robuste, avec conduite à câbles intérieure et collerette au sol avec écrous soudés pour la fixation de la plaque de sol de la colonne de communication.  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 304 x 500 x 304

- Plan de commande 2 mm :  
 • Acier V4A naturel brosse  
 Plan de montage :  
 • Acier V2A 2 mm, avec vernis micacé  
 Système support :  
 • Profilé extrudé aluminium avec vernis micacé  
 Plaque de sol :  
 • Plaque en aluminium 20 mm avec vernis micacé
- Autres informations concernant les matériaux et les surfaces voir page 238



**ZE/STL 168 x 168**  
 Accessoire pièce de terre pour colonnes de communication isolées en 168 x 168, en acier galvanisé à chaud robuste, avec conduite à câbles intérieure et collerette au sol avec écrous soudés pour la fixation de la plaque de sol de la colonne de communication.  
 Dimensions (mm) l x H x P :  
 180 x 500 x 200

## Colonnes de communication avec boîte aux lettres avec porte en façade



Lorsqu'il s'agit de rendre la zone de l'entrée représentative, la colonne de communication isolée fait la démonstration de sa compétence et d'un style sûr. La boîte aux lettres intégrée montre comment nécessité fonctionnelle devient vertu créatrice, dans une perfection aussi bien à l'avant qu'à l'arrière. Au centre des regards dans l'entrée, la colonne constitue la base parfaite pour présenter un nom d'entreprise ou des logos.



**Qualité fonctionnelle :** Le boîtier de boîte aux lettres à double paroi protège contre la pluie battante et l'eau de condensation. La porte de prélèvement s'abaisse en douceur vers l'avant plutôt que sur le côté, afin que le courrier ne puisse pas tomber.

Un système support reposant sur des profilés extrudés en aluminium modifie l'exécution des boîtes aux lettres et rend la planification nettement plus souple. Ainsi, des dimensions de systèmes sensiblement plus grandes peuvent être réalisées et la cornière pouvant désormais être orientée vers l'avant et vers l'arrière assure la stabilité.

La cornière verticale peut, sur demande, être exécutée pour montage encastré.

Plan de commande 2 mm :

- Acier V4A naturel brossé
- Clapet de boîte aux lettres :
- Avec amortissement intégré

Clapet de boîte aux lettres et porte de prélèvement en façade :

- Même matériau que le plan d'utilisation, 1,5 mm

Bandeau nom :

- Même matériau que le plan d'utilisation, 4 mm

Plan de montage :

- Acier V2A 2 mm, avec vernis micacé

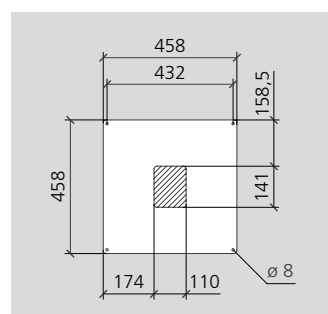
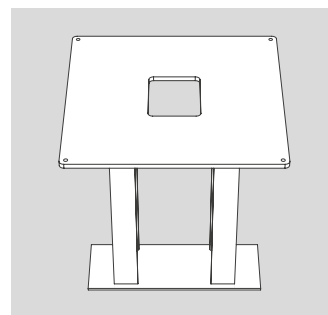
Système support :

- Profilé extrudé aluminium avec vernis micacé

Plaque de sol :

- Plaque en aluminium 20 mm avec vernis micacé

Autres informations concernant les matériaux et les surfaces voir page 238

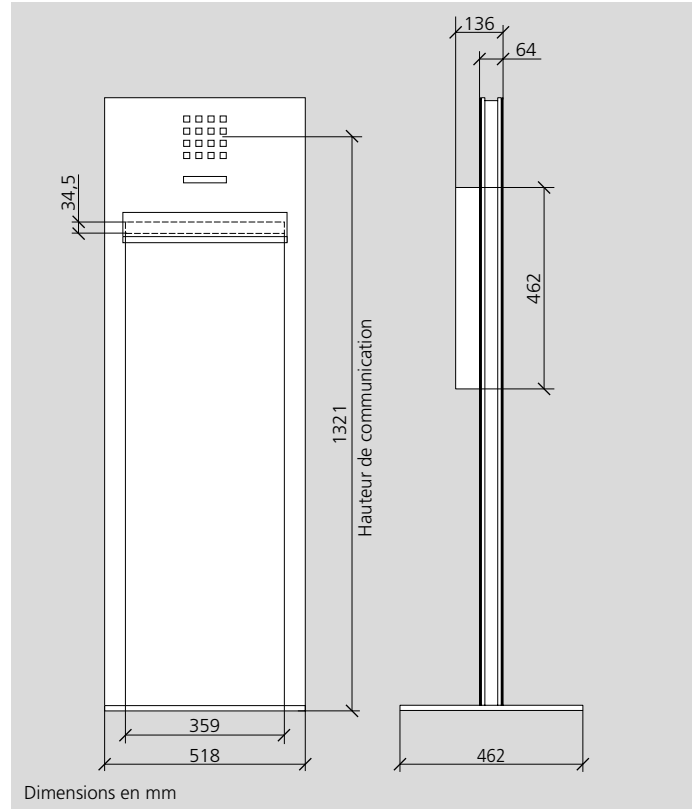


### ZE/STL 462 x 462

Accessoire pièce de terre pour colonnes de communication isolées en 462 x 462, en acier galvanisé à chaud robuste, avec conduite à câbles intérieure et collerette au sol avec écrous soudés pour la fixation de la plaque de sol de la colonne de communication.

Dimensions (mm) l x H x P :  
458 x 500 x 458

**Colonnes de communication avec  
boîte aux lettres, prélèvement par l'arrière**



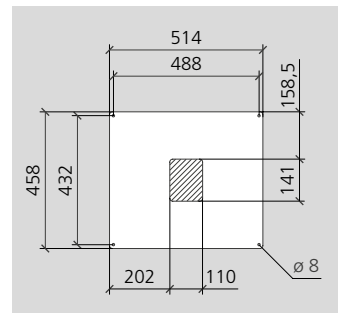
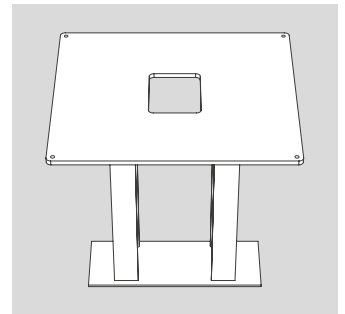
Une allure plate : Le boîtier de l'installation de boîtes aux lettres ne fait saillie que là où la fonction l'exige. Au niveau du piétement, il se transforme en une cornière support qui se visse au sol.

La cornière verticale peut, sur demande, être exécutée pour montage encastré.

Une ergonomie bien pensée : Le prélèvement par l'arrière est possible pour les boîtes aux lettres avec un boîtier rectangulaire. La porte de prélèvement s'abaisse également vers l'avant plutôt que sur le côté, afin que le courrier ne puisse pas tomber.

- Surface de commande 2 mm :
- Acier V4A naturel brossé
- Clapet de boîte aux lettres :
- Avec amortissement intégré
- Clapet de boîte aux lettres et porte de prélèvement arrière :
- Même matériau que la surface de commande, 1,5 mm
- Bandeau nom :
- Même matériau que la surface de commande, 4 mm
- Plan de montage :
- Acier V2A 2 mm, avec vernis micacé
- Système support :
- Profilé en aluminium extrudé avec vernis micacé
- Plaque de sol :
- Plaque en aluminium 20 mm avec vernis micacé

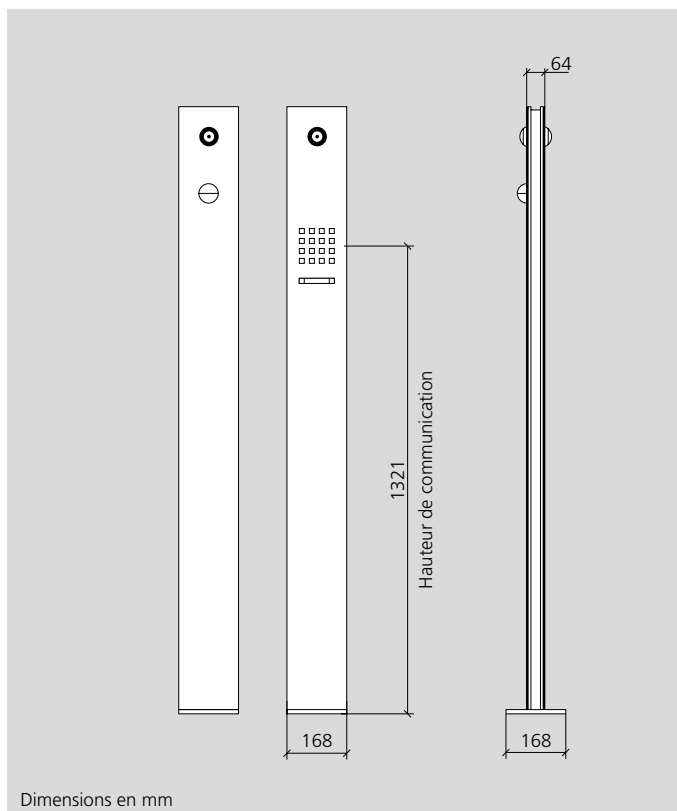
Autres informations concernant les matériaux et les surfaces voir page 238



**ZE/STL 518 x 462**

Accessoire pièce de terre pour colonnes de communication isolées en 518 x 462, en acier galvanisé à chaud robuste, avec conduite à câbles intérieure et collerette au sol avec écrous soudés pour la fixation de la plaque de sol de la colonne de communication.  
Dimensions (mm) l x H x P :  
488 x 500 x 458

## Colonne de communication garnissable sur deux faces



Une autre nouveauté, qui est rendue possible par le nouveau système support : les colonnes de communication peuvent désormais être garnies d'éléments de fonctions sur deux faces.

A noter :

Etant donné la profondeur d'encombrement variable des composants, le garnissage sur deux faces doit être configuré en étroite concertation avec Siedle.

Plan de commande 2 mm :

- Acier V4A naturel brossé

Plan de montage :

- Acier V2A 2 mm, avec vernis micacé

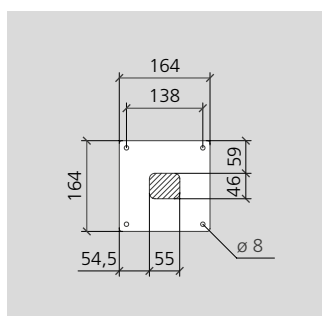
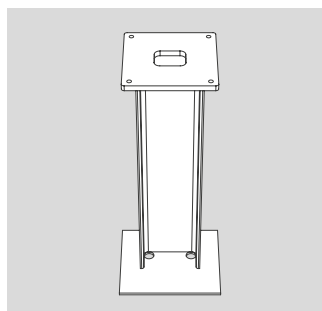
Système support :

- Profilé extrudé aluminium avec vernis micacé

Plaqué de sol :

- Plaque en aluminium 20 mm avec vernis micacé

Autres informations concernant les matériaux et les surfaces voir page 238

**ZE/STL 168 x 168**

Accessoire pièce de terre pour colonnes de communication isolées en 168 x 168, en acier galvanisé à chaud robuste, avec conduite à câbles intérieure et collerette au sol avec écrous soudés pour la fixation de la plaque de sol de la colonne de communication.

Dimensions (mm) l x H x P :

180 x 500 x 200

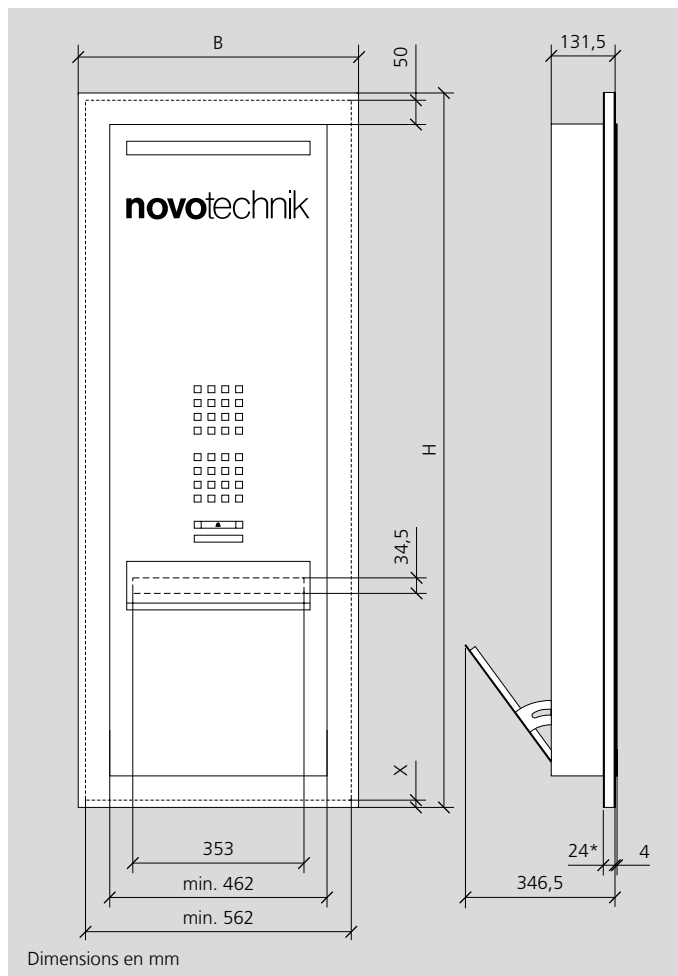
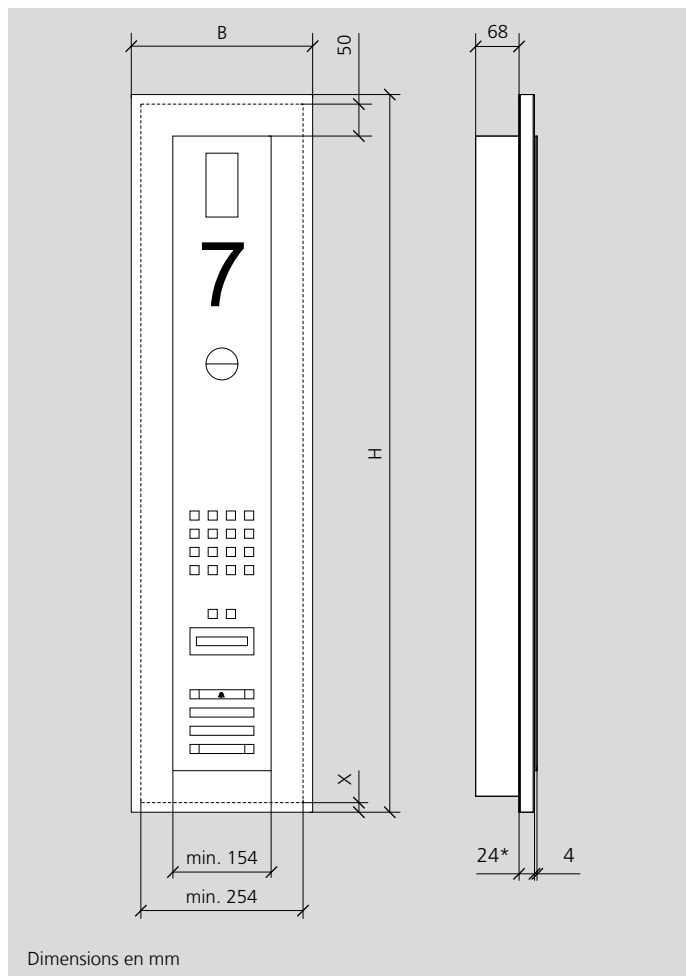
## Montage dans panneau de porte



Réception confortable du courrier : ouverture vers l'avant pour empêcher le courrier de tomber, casier climatisé en matière plastique protégeant contre l'humidité due à la condensation et fond rainuré empêchant les envois de se mouiller au cas où l'eau pénétrerait malgré tout.

Intégré dans un élément latéral de la porte, Siedle Steel fait brillamment preuve de ses avantages. La surface importante devient un élément de configuration qui marque de son empreinte toute la zone de l'entrée. Tous les éléments fonctionnels sont placés de façon ergonomiquement correcte : le logo de l'entreprise ou le numéro de maison bien visibles dans le rayonnement des lampes à LED, le système d'interphone à hauteur de la bouche, la serrure codée, les touches et le clapet de boîte aux lettres à portée de main. Le plan de montage est calorifugé par de la mousse PS et thermiquement isolé. Son épaisseur est adaptée aux caractéristiques de construction. Il se monte dans la feuillure d'éléments latéraux de porte ou autres constructions à jambage et traverses. Un bord de 50 millimètres de largeur, entourant le plan d'utilisation, constitue un élément de configuration et assure en même temps tous les avantages de la solution Siedle Steel, même en montage dans un panneau de porte : plan d'utilisation escamotable en façade, sans

fixation visible, modules accessibles par l'avant, contrôlables et remplaçables, installation et montage faciles. L'arrière de l'installation est entièrement réalisé en acier inoxydable.



## Légende :

--- Dimensions intérieures

X = Profondeur de pénétration du verre dans la feuillure

Dimensions du panneau = dimensions intérieures + 2 x la profondeur de pénétration du verre dans la feuillure

\*après détermination des données existant sur le chantier

## Plan de commande 2 mm :

• Acier V4A naturel brossé

## Plan de montage 2 mm :

• Acier V4A naturel brossé

ou acier V2A avec vernis micacé

## Face arrière :

• Acier V4A 2 mm naturel brossé ou peint

• Remplissage mousse PS

## Capot de protection en face arrière :

• Acier V4A 1,5 mm naturel brossé ou peint

• Porte de prélèvement à l'arrière 1,5 mm, acier V4A naturel brossé ou peint, ouverture vers le bas

• Boîte aux lettres avec casier climatisé en matière plastique

## Clapet de boîte aux lettres :

• Avec amortissement intégré

• Même matériau que le plan d'utilisation, 1,5 mm

## Bandeau nom :

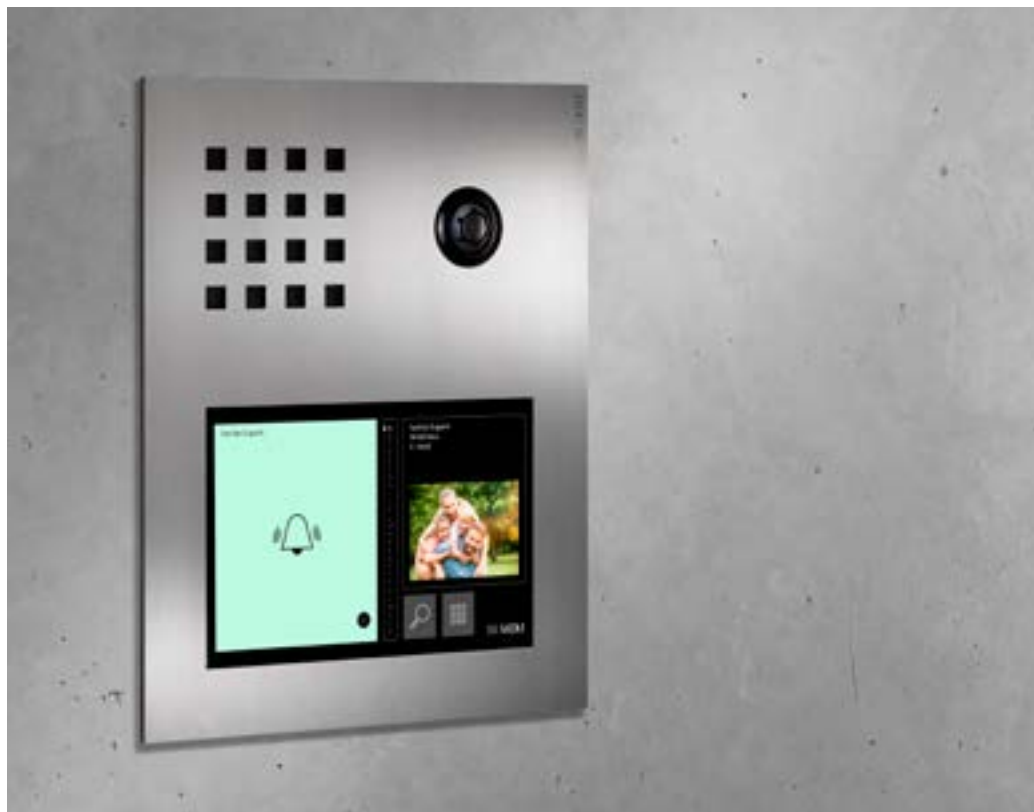
• Même matériau que le plan d'utilisation, 4 mm

• Goulotte d'introduction acier V4A

1 mm

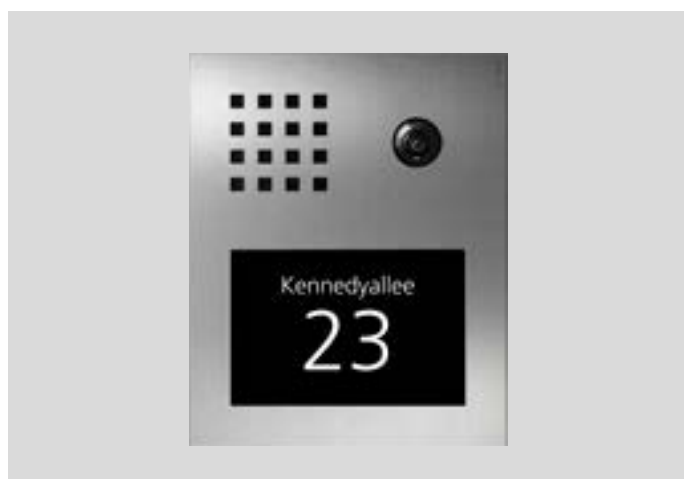
Autres informations concernant les matériaux et les surfaces voir page 238

## Siedle Touch



Siedle Touch est le nouvel écran tactile multifonctions pour les exigences particulières. Il remplit toutes les fonctions d'une platine de rue, y compris le contrôle d'accès. Le texte, les images et les vidéos peuvent être enregistrés dans la zone d'information à droite. L'interface innovante fonctionne avec des pictogrammes et de manière intuitive.

Siedle Touch dans la ligne de design Steel : Les installations Steel sont planifiées et fabriquées sur mesure, assemblées en usine, testées et livrées prêtes au montage.



L'écran 10 pouces est disponible en format portrait et paysage. Il peut être intégré dans les platines de rue de la ligne de design Siedle Steel ou installé librement – sur les façades, les panneaux de porte ou les murs.

Le produit est disponible pour les systèmes bus Siedle In-Home et Siedle Access Professional.



L'interface de Siedle Touch est conçue pour un maximum de 2 000 postes et peut être utilisée de manière intuitive. L'interface utilisateur est personnalisable jusque dans les moindres détails : les touches d'appel peuvent ainsi être affichées en grand et mises en évidence par une image ou un logo d'entreprise.





Siedle Touch 10 pour l'intégration au bâtiment : Siedle Touch peut également être intégré dans des façades, des panneaux de porte ou des murs en combinaison avec des caméras Siedle et des haut-parleurs de porte encastrables. De cette manière, la caméra peut toujours enregistrer une image optimale de l'entrée.

Pour plus d'informations, une aide à la planification et toute question relative aux commandes\*, adressez-vous au service Distribution projets : +49 7723 63-552 [projektvertrieb@siedle.de](mailto:projektvertrieb@siedle.de)

\* Traitement et facturation par le biais des revendeurs spécialisés en matériel électrique



La serrure codée pour l'ouverture de la porte avec clavier numérique rotatif assure une sécurité maximale dans le contrôle d'accès.



Constitution de groupes : Il est possible de créer des groupes et des sous-groupes de participants pour combiner plusieurs cibles d'appel.





**Siedle Steel**  
**Système de communication et d'orientation**

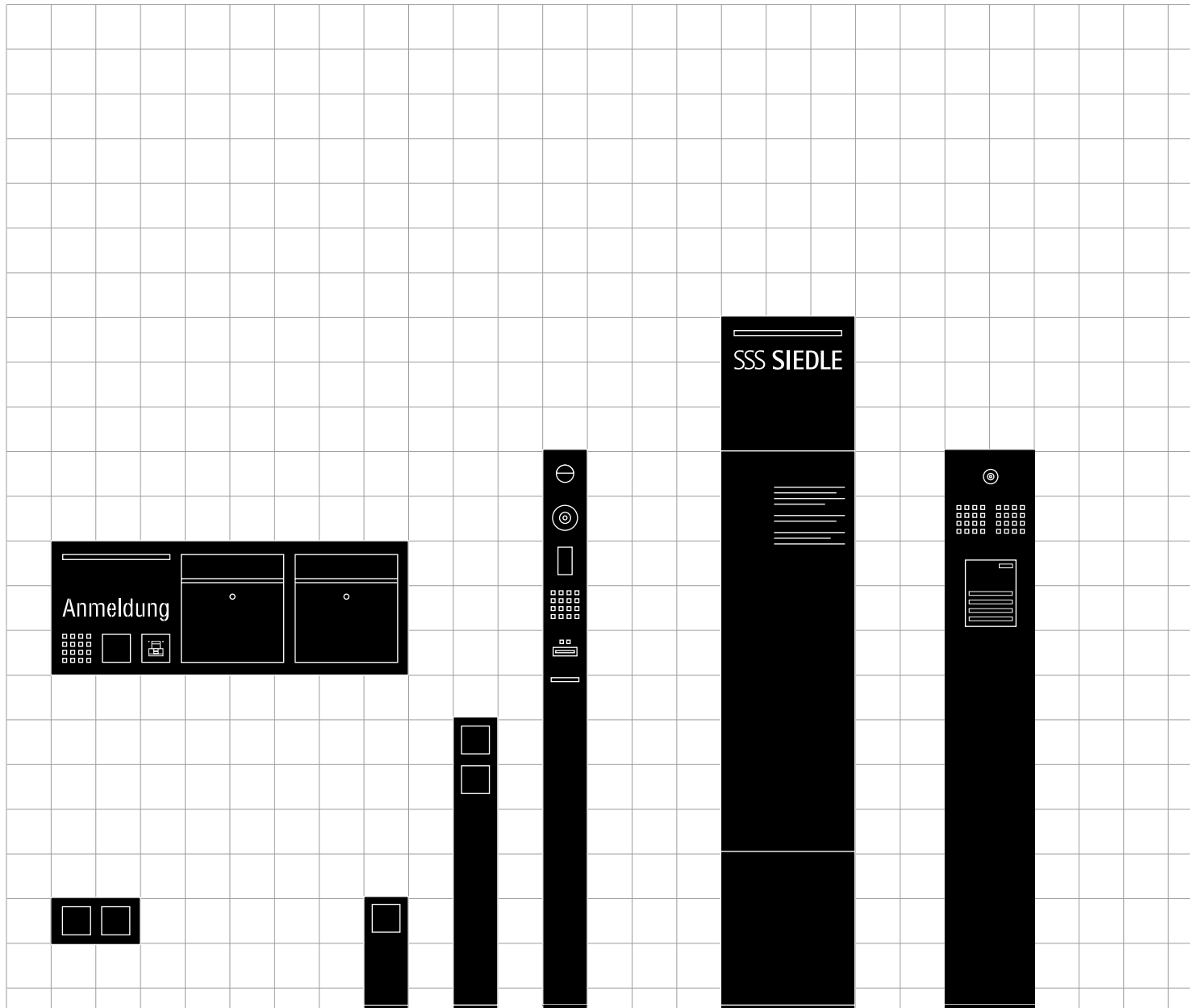
Le bâtiment dans son ensemble	258
Colonne lumière/communication	260
Platines de rue	260
Plaquettes murales/plaquettes à suspendre	261
Plaquettes pour portes	261
Plaquettes d'information/pictogrammes	262

**Le bâtiment dans son ensemble**

Une réception parfaite ne se limite pas à l'entrée ; la porte ne représente que l'un des multiples postes par lesquels un visiteur passe. Son chemin commence au niveau d'un panneau de parking ou de l'accès au garage, pour se terminer seulement dans une zone donnée. Sur chacune de ces platines, d'autres fonctions oc-

cupent le premier plan : l'identification du bâtiment et de ses habitants, la communication ou l'interaction avec le visiteur, l'accès à l'intérieur, suivis par l'orientation, l'information et accompagnement jusqu'au point de destination. Le système de communication et d'orientation répond à toutes les exigences, dans

une configuration standard. Il combine le spectre infini de variantes du système de communication Siedle Steel de haute technologie, à un système d'orientation ergonomiquement optimisé. Le résultat est une réception parfaite, d'un bout à l'autre et uniformisée dans l'ensemble du bâtiment.



**Platine de rue**  
 Lampe à rayonnement à LED  
 Marquage  
 Système interphonique  
 Touche d'appel  
 Lecteur d'empreintes digitales  
 Boîtes aux lettres

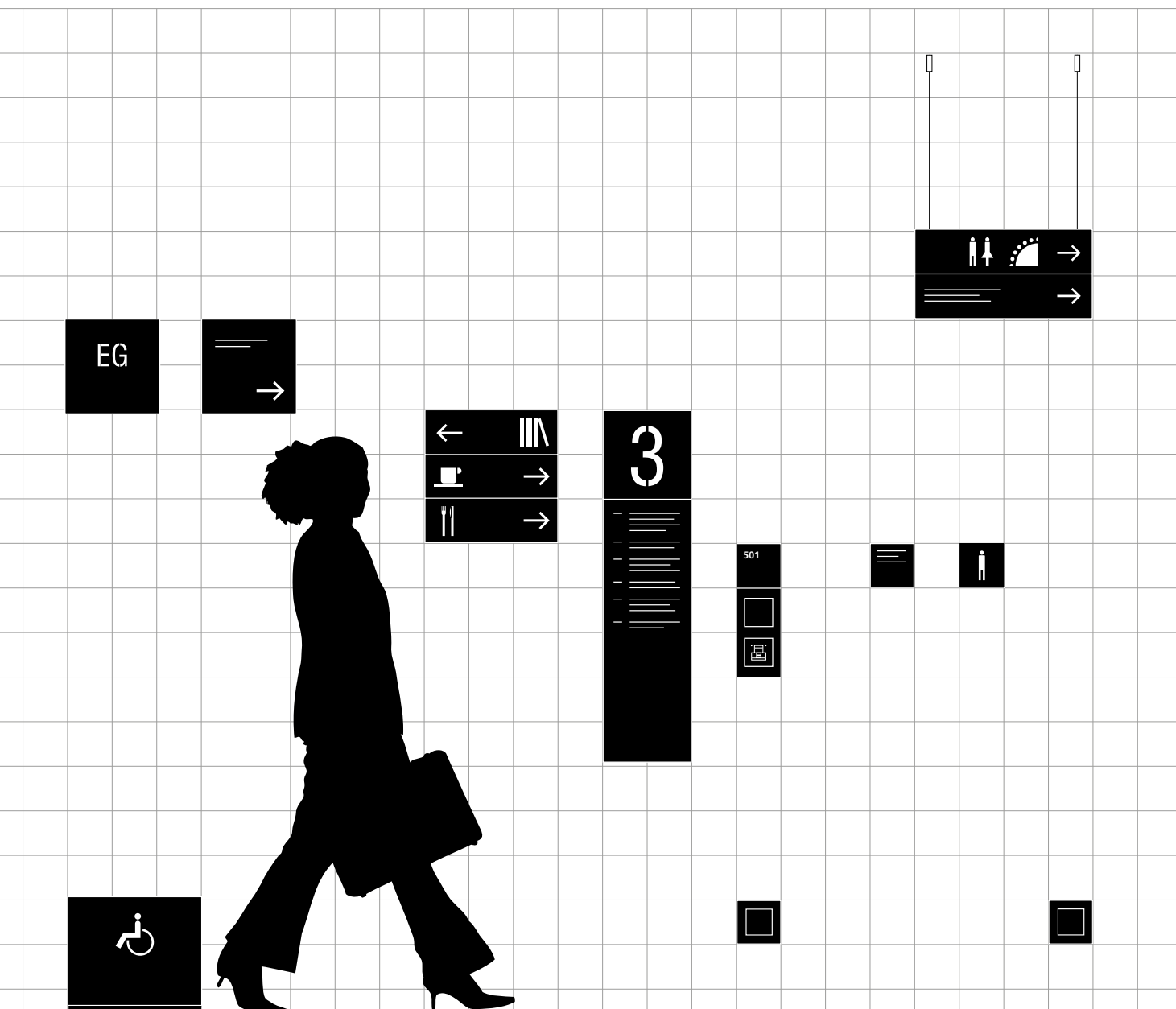
**Lampes murales**  
 Modules lumière à LED

**Colonnes lumière**  
 Modules lumière à LED

**Colonne de communication**  
 Détecteur de mouvement  
 Caméra vidéo  
 Spot à LED  
 Système interphonique  
 Lecteur de cartes  
 Touche d'appel

**Colonne d'information isolée**  
 Lampe à rayonnement à LED  
 Marquage

**Colonne de communication**  
 Système interphonique  
 Caméra vidéo  
 Terminal de communication avec affichage sur écran tactile



**Colonne de parking**  
Pictogramme

**Plaquettes murales**  
Marquage

**Plaquette murale**  
Pictogrammes

**Plaquette d'information et platine de rue**  
Marquage  
Touche d'appel  
Lecteur d'empreintes digitales

**Plaquettes pour portes**  
Marquage  
Pictogramme

**Plaquette à suspendre**  
Pictogrammes  
Marquage

### Colonne lumière/communication



A la limite du terrain, au niveau des accès en voiture, des portails ou des allées : La colonne isolée se trouve là où elle remplit sa fonction de façon optimale, indépendamment des murs et des façades. Elle apporte avec elle le format qui convient, et pas seulement d'un point de vue esthétique ; Toutes les fonctions sont positionnées d'une façon ergonomiquement correcte et facile d'utilisation.

Garnie de modules lumière à LED, elle devient l'éclairage des allées commandé automatiquement, si on le souhaite, par des détecteurs de mouvement et variateurs d'intensité. Une caméra vidéo, des systèmes interphoniques ou d'autres éléments fonctionnels en font la colonne de communication qui ouvre portails et portes, identifie, informe ou reçoit même le courrier.

### Platines de rue



Un transitaire souhaite livrer de la marchandise, le facteur souhaite trouver la boîte aux lettres. Les visiteurs sonnent et se présentent, les employés pénètrent dans l'établissement par un code à chiffres ou par leur empreinte digitale. Les visiteurs ont besoin de lumière pour trouver leur chemin, noter des informations et utiliser des appareils.

Les résidents et les propriétaires souhaitent se présenter comme il convient. Ils ont des souhaits de configuration, ils souhaitent transposer un Corporate Design ou un style personnel. L'architecte souhaite certains matériaux, et le bureau d'études définit des exigences particulières à imposer à la technique et à l'installation. Sur le seuil, de nombreux souhaits, idées et besoins se rencontrent. Tout est bien lorsqu'ils ne s'opposent pas mais se complètent.

Platine de rue avec panneau d'en-tête au laser, panneau pour listes à marquage sur film, système interphonique, touche largement dimensionnée et serrure codée. Chaque panneau peut être retiré individuellement. En option, un verrouillage électromagnétique sécurise des éléments fonctionnels de haute qualité.

## Plaquettes murales/plaquettes à suspendre



La symbiose de l'électronique de communication et de l'orientation des visiteurs déploie également ses avantages dans le bâtiment. Une plaquette de salle avec touche de sonnerie et lecteur d'empreintes digitales est naturellement tout aussi possible que le montage d'une lampe à rayonnement à LED dans un tableau mural.

Noms des entreprises, numéros de salles, services : lorsque des inscriptions restent longtemps inchangées, elles peuvent être marquées au laser, gravées ou imprimées. D'autres, comme les noms, les fonctions ou les titres, changent fréquemment. Pour ces derniers, nous conseillons des marquages pouvant être revus et qui peuvent être remplacés moyennant un travail réduit.



Les plaquettes à suspendre se détectent très bien même à une grande distance, et elles n'encrochent ni les voies ni les murs. Elles sont composées d'un plan de montage sur lequel on fixe le dispositif d'accrochage fourni, et de deux plaques de recouvrement pour le marquage.

Le plan de montage est en aluminium, pour réduire le poids. Pour les plaques de recouvrement, on dispose de tout le spectre de matériaux et de marquages.

Panneau d'information en trois parties, avec lampe à rayonnement. Le panneau de tête, avec logo de l'entreprise, a pour mission d'être vu à distance. Le panneau central est destiné à l'identification à proximité. Un film transparent, imprimé en une couleur, est collé sur toute sa surface. Lorsqu'il s'agit de procéder à une mise à jour, on remplace la totalité du film. Le panneau de socle assure la finition vers le bas.

## Plaquettes pour portes



Combinaison judicieuse au niveau des pièces sensibles : la combinaison de l'identification du local et du contrôle d'accès.

Fonctions :

Plaquette d'information pouvant être marquée

Touche grande surface

Lecteur d'empreintes digitales



Les plaquettes d'information disponibles sont composées d'une à quatre parties. Chaque segment peut être marqué et remplacé individuellement.

Lors de la planification et de la configuration, notre équipe de distribution "projets" est à vos côtés pour vous aider.

**Plaquettes d'information/pictogrammes**



**OSB 0001 E**  
Plaquette d'orientation en acier inoxydable, en une partie, pour le marquage personnalisé.  
La surface en acier inoxydable brossé peut être marquée au laser, par film, gravure ou sérigraphie.  
Zone de marquage (mm) l x H :  
154 x 154  
Dimensions (mm) l x H x P :  
154 x 154 x 11



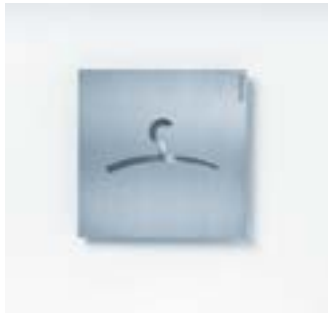
**OSB 0002 E**  
Plaquette d'orientation en acier inoxydable, en deux parties, pour le marquage personnalisé.  
La surface en acier inoxydable brossé est composée de deux zones de marquage de même taille et peut être marquée au laser, par film, gravure ou sérigraphie.  
Zone de marquage (mm) l x H :  
154 x 76,5  
Dimensions (mm) l x H x P :  
154 x 154 x 11



**OSB 0003 E**  
Plaquette d'orientation en acier inoxydable, en trois parties, pour le marquage personnalisé.  
La surface en acier inoxydable brossé est composée de trois zones de marquage et peut être marquée au laser, par film, gravure ou sérigraphie.  
Zone de marquage (mm) l x H :  
154 x 76,5 et 154 x 37,75  
Dimensions (mm) l x H x P :  
154 x 154 x 11



**OSB 0004 E**  
Plaquette d'orientation en acier inoxydable, en quatre parties, pour le marquage personnalisé.  
La surface en acier inoxydable brossé est composée de quatre zones de marquage de même taille et peut être marquée au laser, par film, gravure ou sérigraphie.  
Zone de marquage (mm) l x H :  
154 x 37,75  
Dimensions (mm) l x H x P :  
154 x 154 x 11



**OSP 0004**  
Plaquette d'orientation avec pictogramme "Vestiaire" en acier inoxydable brossé.  
Dimensions (mm) l x H x P :  
154 x 154 x 11



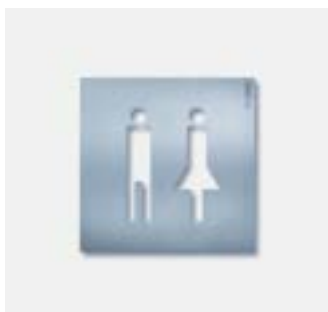
**OSP 0005**  
Plaquette d'orientation avec pictogramme "Conférence" en acier inoxydable brossé.  
Dimensions (mm) l x H x P :  
154 x 154 x 11



**OSP 0006**  
Plaquette d'orientation avec pictogramme "Flèche" à gauche et à droite en acier inoxydable brossé.  
Dimensions (mm) l x H x P :  
154 x 154 x 11



**OSP 0007**  
Plaquette d'orientation avec pictogramme "Non fumeurs" en acier inoxydable brossé.  
Dimensions (mm) l x H x P :  
154 x 154 x 11



**OSP 0012**  
Plaquette d'orientation avec pictogramme "Toilettes" en acier inoxydable brossé.  
Dimensions (mm) l x H x P :  
154 x 154 x 11



**OSP 0013**  
Plaquette d'orientation avec pictogramme "Nursery" en acier inoxydable brossé.  
Dimensions (mm) l x H x P :  
154 x 154 x 11



**OSP 0014**  
Plaquette d'orientation avec pictogramme "Douche dames" en acier inoxydable brossé.  
Dimensions (mm) l x H x P :  
154 x 154 x 11



**OSP 0015**  
Plaquette d'orientation avec pictogramme "Douche hommes" en acier inoxydable brossé.  
Dimensions (mm) l x H x P :  
154 x 154 x 11



**OSB 0005 G**

Plaquette d'orientation combinant l'acier inoxydable et le verre acrylique, convient pour le marquage personnalisé.

Le marquage s'effectue à l'aide d'un film ou d'un papier placé entre le verre acrylique et la plaque de montage.

Zone de marquage (mm) l x H :

113 x 154

Dimensions (mm) l x H x P :

154 x 154 x 11

**OSP 0001**

Plaquette d'orientation avec pictogramme "Bibliothèque" en acier inoxydable brossé.

Dimensions (mm) l x H x P :

154 x 154 x 11

**OSP 0002**

Plaquette d'orientation avec pictogramme "Restaurant/cantine" en acier inoxydable brossé.

Dimensions (mm) l x H x P :

154 x 154 x 11

**OSP 0003**

Plaquette d'orientation avec pictogramme "Cafétéria" en acier inoxydable brossé.

Dimensions (mm) l x H x P :

154 x 154 x 11

**OSP 0008**

Plaquette d'orientation avec pictogramme "Fumeurs" en acier inoxydable brossé.

Dimensions (mm) l x H x P :

154 x 154 x 11

**OSP 0009**

Plaquette d'orientation avec pictogramme "Accessible aux fauteuils roulants" en acier inoxydable brossé.

Dimensions (mm) l x H x P :

154 x 154 x 11

**OSP 0010**

Plaquette d'orientation avec pictogramme "Dames" en acier inoxydable brossé.

Dimensions (mm) l x H x P :

154 x 154 x 11

**OSP 0011**

Plaquette d'orientation avec pictogramme "Hommes" en acier inoxydable brossé.

Dimensions (mm) l x H x P :

154 x 154 x 11

**OSP 0016**

Plaquette d'orientation avec pictogramme "Douche" en acier inoxydable brossé.

Dimensions (mm) l x H x P :

154 x 154 x 11

**OSM 0001 DG**

Plaque de montage en aluminium pour recevoir toutes les plaques en acier inoxydable du système d'orientation.

Dimensions (mm) l x H x P :

154 x 154 x 8





## Remplacement et modernisation

Vue d'ensemble complète	266
Remplacement de la série TL 111	268
Siedle Classic	268
Siedle Vario avec colonne de communication en saillie	270
Remplacement de la série TL 411	272
Remplacement de Vario 511	274
Platines de rue encastrables	274
Platines de rue en saillie	275
Boîtes aux lettres encastrées	276
Colonne de communication	279
Colonne de communication avec boîte aux lettres	279
Remplacement/extension IQ HTA / HTA 811-0	280

### Vue d'ensemble complète



Seule condition à remplir : Une installation de sonnerie, ici pour une maison à deux appartements



Un kit est entièrement préconfiguré, et prêt au montage. Il est composé d'une platine de rue, d'un combiné intérieur et de l'alimentation secteur. Les travaux d'installation se limitent à un minimum, et le montage en saillie simple est également rapide à réaliser.

### De la sonnette à l'interphone

Les kits Siedle économiques conviennent remarquablement bien pour la modernisation rapide. Grâce au montage en saillie sans problème à l'intérieur et à l'extérieur, des travaux de maçonnerie ne sont généralement pas nécessaires. Vous trouverez des informations complémentaires au chapitre Siedle Kits.



Une simple sonnette de porte peut également être améliorée sans problème.



Le kit vidéo offre un confort optimal et une plus grande sécurité.

### De la sonnette à l'installation vidéo

Rapide et sans complications : Le kit vidéo se contente la plupart du temps des fils de l'ancienne installation de sonnerie/gâche, et il se visse facilement au mur. Vous trouverez des informations complémentaires au chapitre Siedle Kits.



Utilisées des millions de fois et pendant des décennies mais, aujourd'hui, bien souvent à la fin de leur vie : Les installations Siedle de la série TL 111.



La version modernisée de Siedle Classic : design dans la tendance et technique moderne au look métal de l'original. Les éléments de vissage s'adaptent au boîtier encastrable existant. En alternative, la touche est également disponible en métal. Voir page 205



Une plaque d'adaptation relie l'ancien boîtier à la colonne de communication Vario. Ainsi dispose-t-on de tout le spectre de fonctions Vario.

### D'un vieil interphone à la technique moderne

A un moment ou à un autre, même la technique de grande longévité des anciennes installations Siedle demande à être remplacée. Les installations modernisées spéciales acceptent les boîtiers existants : Travaux de maçonnerie superflus.



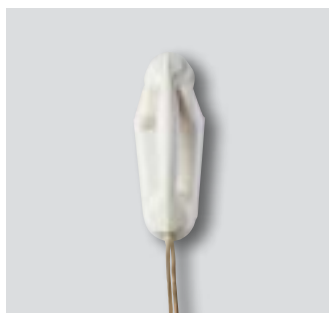
La plupart du temps, les installations de la série Vario 511 remplissent encore leurs fonctions mais de nouvelles technologies comme, p.ex. , une installation bus, une détection des empreintes digitales ou la liaison avec le téléphone réseau, ne sont pas utilisables avec ces installations.



Les successeurs, série Vario 611, s'adaptent aux boîtiers déjà montés et utilisent les câbles existants.

### De l'ancien Vario au nouveau Vario

Des années d'utilisation dans des conditions peu hospitalières ont soumis bon nombre d'installations de la série Vario 511 à de rudes épreuves. Un adaptateur permet un remplacement sans problème par le successeur, et le boîtier encastré reste dans le mur.



Il arrive toutefois fréquemment que seuls des appareils individuels soient défectueux ou qu'ils aient perdu leur bel aspect, en particulier dans la zone de l'entrée.



Le téléphone de remplacement HTA 811 remplace huit générations d'anciens combinés intérieurs Siedle, qui ont été installés dans le système 6+n.

### Le vétuste devient beau

Le HTA 811 apporte tous les avantages d'une conception moderne : Expression formelle, montage facile, manipulation simple et, en particulier, énorme variété de configurations. Le modèle de remplacement existe dans les mêmes variantes de matériaux et de couleurs que toutes les platines intérieures Siedle.

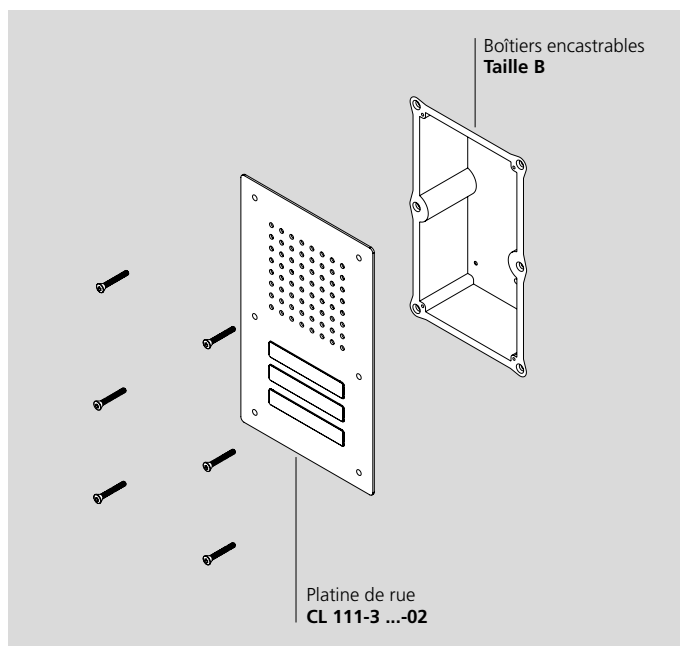
Ainsi, un remplacement se traduit par une revalorisation non seulement technique, mais encore optique.

## Siedle Classic



Une variante de la ligne de produits Siedle Classic a été spécialement mise au point pour remplacer l'un de ses prédécesseurs. Des centaines de milliers de platines de rue de la série TL 111 ont été construites entre les années 60 et les années 80. Siedle Classic ne faillit pas à leur tradition : une façade métallique avec grille haut-parleur, touches et étiquette. Les seules différences par rapport à la version standard sont les vis de fixation visibles et des dimensions légèrement différentes. La version de remplacement se monte, sans adaptateur, directement sur les anciens boîtiers, et les câbles existants peuvent également, dans la plupart des cas, être réutilisés.

Les platines de rue de la série TL 111, qui ont été transformées en Vario 511 à l'aide de la plaque d'adaptation FTL 101-0 A à FTL 103-0 C, peuvent également être modernisées avec Siedle Classic.



Technique 6+n  
**CL 111-1 R-02**  
Technique 1+n  
**CL 111-1 N-02**  
Bus In-Home  
**CL 111-1 B-02**

Platine de rue avec façade en acier inoxydable, V4A brossé, sans boîtier pour montage sur le boîtier encastrable "taille A" de la série TL 111. Platine de rue avec 1 touche d'appel.  
Température ambiante :  
-20 °C à +55 °C  
Dimensions façade (mm) l x H x P :  
171 x 224 x 2



Technique 6+n  
**CL 111-2 R-02**  
Technique 1+n  
**CL 111-2 N-02**  
Bus In-Home  
**CL 111-2 B-02**

Platine de rue avec façade en acier inoxydable, V4A brossé, sans boîtier, pour montage sur boîtier encastrable existant, "taille B" de la série TL 111. Platine de rue avec 2 touches d'appel.  
Température ambiante :  
-20 °C à +55 °C  
Dimensions façade (mm) l x H x P :  
171 x 277 x 2



Technique 6+n  
**CL 111-3 R-02**  
Technique 1+n  
**CL 111-3 N-02**  
Bus In-Home  
**CL 111-3 B-02**

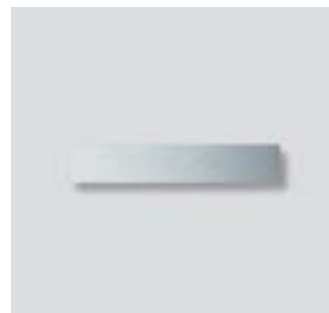
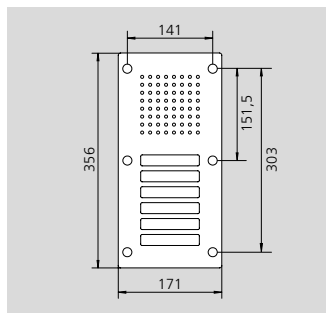
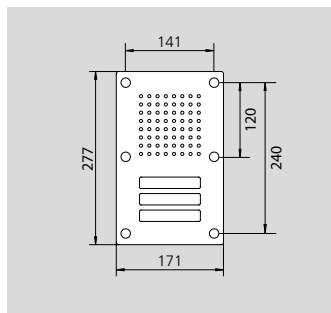
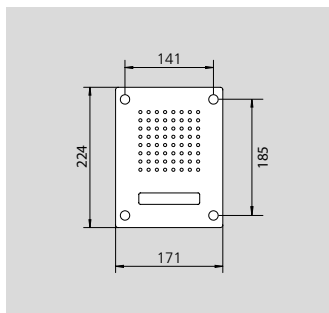
Platine de rue avec façade en acier inoxydable, V4A brossé, sans boîtier, pour montage sur boîtier encastrable existant, "taille B" de la série TL 111. Platine de rue avec 3 touches d'appel.  
Température ambiante :  
-20 °C à +55 °C  
Dimensions façade (mm) l x H x P :  
171 x 277 x 2



Technique 6+n  
**CL 111-4 R-02**  
Technique 1+n  
**CL 111-4 N-02**  
Bus In-Home  
**CL 111-4 B-02**

Platine de rue avec façade en acier inoxydable, V4A brossé, sans boîtier, pour montage sur boîtier encastrable existant, "taille C" de la série TL 111. Platine de rue avec 4 touches d'appel.  
Température ambiante :  
-20 °C à +55 °C  
Dimensions façade (mm) l x H x P :  
171 x 356 x 2

Cotes



Dimensions en mm

ZNSM/CL-02

Accessoire plaquette de nom métal classique en acier inoxydable brossé, sans marquage, pour remplacement de la plaquette de nom rétroéclairée montée de série pour marquage personnalisé par le client.



Technique 6+n

CL 111-5 R-02

Technique 1+n

CL 111-5 N-02

Bus In-Home

CL 111-5 B-02

Platine de rue avec façade en acier inoxydable, V4A brossé, sans boîtier, pour montage sur boîtier encastrable existant, "taille C" de la série TL 111. Platine de rue avec 5 touches d'appel. Température ambiante : -20 °C à +55 °C Dimensions façade (mm) l x H x P : 171 x 356 x 2

Technique 6+n

CL 111-6 R-02

Technique 1+n

CL 111-6 N-02

Bus In-Home

CL 111-6 B-02

Platine de rue avec façade en acier inoxydable, V4A brossé, sans boîtier, pour montage sur boîtier encastrable existant, "taille C" de la série TL 111. Platine de rue avec 6 touches d'appel. Température ambiante : -20 °C à +55 °C Dimensions façade (mm) l x H x P : 171 x 356 x 2

Vue d'ensemble des composants système pour la modernisation d'installations Siedle existantes TL 111-...

Platine de rue existante	Modernisation de la platine de rue	Modernisation de la platine de rue, des postes intérieurs et distributeurs
TL 111	CL 111-... R	CL 111-... B*, N**
TL 111 avec ZTL 056	pas possible	CL 111-... B*
TL 111 avec ZTL 057	pas possible	CL 111-... B*
TL 111 avec TLE 051-...	CL 111-... R	CL 111-... B*, N**

\* Bus In-Home: Postes intérieurs et distributeurs appropriés voir page 14

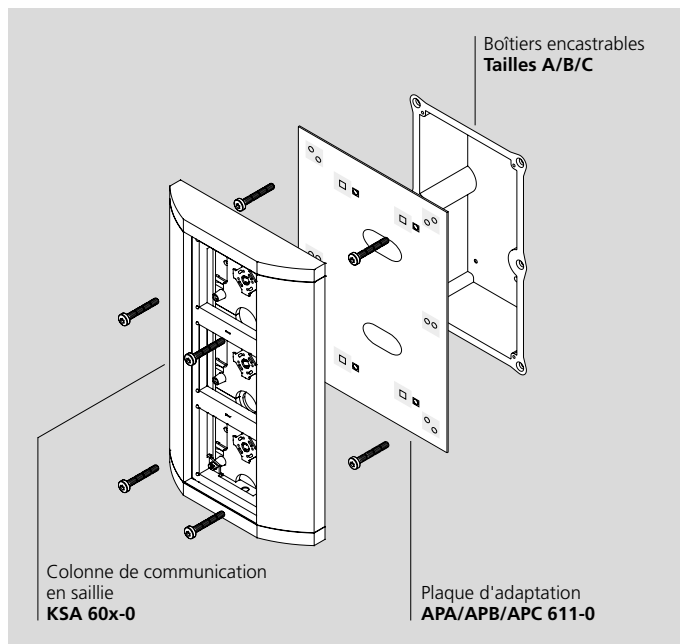
\*\* Technique 1+n: Postes intérieurs et distributeurs appropriés voir page 74

### Siedle Vario avec colonne de communication en saillie



Lorsque l'on remplace une TL 111 par la colonne de communication Vario, on utilise une plaque d'adaptation qui s'adapte au perçage de l'ancien boîtier. Ainsi transformeton un montage encastré en un montage en saillie. Le principal avantage de cette variante réside dans la possibilité de faire d'un simple échange une

extension, en ajoutant par exemple une surveillance vidéo ou un contrôle électronique des accès. Là encore, les fixations et les câbles existants demeurent, et des travaux de maçonnerie sont inutiles.



**KSA 602-0**  
Colonne de communication en saillie pour 2 modules de fonctions 611-..., avec cadre de montage.  
Dimensions (mm) l x H x P :  
200 x 231 x 45,3

**KSA 603-0**  
Colonne de communication en saillie pour 3 modules de fonctions 611-..., avec cadre de montage.  
Dimensions (mm) l x H x P :  
200 x 331 x 45,3

**KSA 604-0**  
Colonne de communication en saillie pour 4 modules de fonctions 611-..., avec cadre de montage.  
Dimensions (mm) l x H x P :  
200 x 431 x 45,3

**KSA 605-0**  
Colonne de communication en saillie pour 5 modules de fonctions 611-..., avec cadre de montage.  
Dimensions (mm) l x H x P :  
200 x 531 x 45,3

#### Modernisation de la platine de rue

##### 1. Composants mécaniques

Référence	pour TL 111-...	Dimensions (mm) l x H x P
KSA 602-0 + APA 611-0	TL 111-1A	200 x 231 x 45,3
KSA 603-0 + APB 611-0	TL 111-2B	200 x 231 x 45,3
KSA 603-0 + APB 611-0	TL 111-3B	200 x 231 x 45,3
KSA 604-0 + APC 611-0	TL 111-4C	200 x 231 x 45,3
KSA 604-0 + APC 611-0	TL 111-5C	200 x 231 x 45,3
KSA 604-0 + APC 611-0	TL 111-6C	200 x 231 x 45,3

##### 2. Composants électriques

Référence	pour TL 111-...
TLM 611-... et TM 612-...	TL 111-...
pas possible	TL 111-... avec ZTL 056
pas possible	TL 111-... avec ZTL 057
TLM 611-... et TM 612-...	TL 111-... avec TLE 051-...

#### A noter

Tous les modules, cadres et boîtiers Vario existent dans les quatre couleurs série et également dans la peinture souhaitée.  
voir page 122



**APA 611-0**

Plaque d'adaptation, en acier inoxydable, pour montage sur le boîtier encastrable "taille A" des anciennes platines de rue standard de la série TL 111. Pour recevoir la colonne de communication KSA 602-0 complète avec accessoires de montage.

Dimensions (mm) l x H x P :  
170 x 220 x 2

**APB 611-0**

Plaque d'adaptation, en acier inoxydable, pour montage sur le boîtier encastrable "taille B" des anciennes platines de rue standard de la série TL 111. Pour recevoir la colonne de communication KSA 603-0 complète avec accessoires de montage.

Dimensions (mm) l x H x P :  
170 x 275 x 2

**APC 611-0**

Plaque d'adaptation, en acier inoxydable, pour montage sur le boîtier encastrable "taille C" des anciennes platines de rue standard de la série TL 111. Pour recevoir la colonne de communication KSA 604-0 ou KSA 605-0 complète avec accessoires de montage.

Dimensions (mm) l x H x P :  
170 x 338 x 2

---

**Modernisation de la platine de rue, des postes intérieurs et distributeurs**


---

Référence	pour TL 111-...
Bus In-Home* ou Technique 1+n**	TL 111-...
Bus In-Home*	TL 111-... avec ZTL 056
Bus In-Home*	TL 111-... avec ZTL 057
Bus In-Home* ou Technique 1+n**	TL 111-... avec TLE 051-...

\* Bus In-Home: BTLM 650-... et BTM 650-...

Postes intérieurs et distributeurs appropriés voir page 14

\*\* Technique 1+n: TLM 612-... et TM 612-...

Postes intérieurs et distributeurs appropriés voir page 74

---

Siedle Classic



D'une façon aussi peu compliquée que pour les anciennes platines de rue, les installations de boîtes aux lettres de la série TL 411 peuvent être elles aussi remplacées. La version de remplacement séduit par sa façade en acier inoxydable massif avec platine de rue, touche d'appel et plaquette de nom, de même qu'avec un clapet d'introduction avec bandeau poignée et fermeture amortie. Elle se monte, sans adaptateur, directement sur les anciens boîtiers, et les installations électriques existantes peuvent également, dans la plupart des cas, être réutilisées.

Les anciens boîtiers maçonnés, qui ne peuvent être remplacés que moyennant un travail important, demeurent. Les produits de remplacement sont disponibles en trois variantes standard. Des fabrications spéciales individuelles sont possibles sur demande.



Technique 6+n  
**CL 411 BD2A 01 R**  
Technique 1+n  
**CL 411 BD2A 01 N**  
Bus In-Home  
**CL 411 BD2A 01 B**

Boîte aux lettres avec porte à l'arrière Classic, avec façade en acier inoxydable, V4A brossé, sans boîtier, pour montage sur boîtier encastrable existant de la série TL 411. Platine de rue avec une touche d'appel et un clapet de boîte aux lettres avec bandeau poignée.

Température ambiante :  
-20 °C à +55 °C  
Dimensions façade (mm) l x H x P :  
345 x 295,5 x 2



Technique 6+n  
**CL 411 BD2A 02 R**  
Technique 1+n  
**CL 411 BD2A 02 N**  
Bus In-Home  
**CL 411 BD2A 02 B**

Boîte aux lettres avec porte à l'arrière Classic, avec façade en acier inoxydable, V4A brossé, sans boîtier, pour montage sur boîtier encastrable existant de la série TL 411. Platine de rue avec 2 touches d'appel et 2 clapets de boîte aux lettres avec bandeau poignée.

Température ambiante :  
-20 °C à +55 °C  
Dimensions façade (mm) l x H x P :  
345 x 395,5 x 2

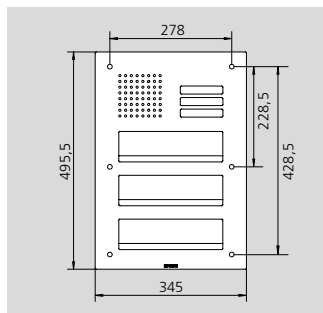
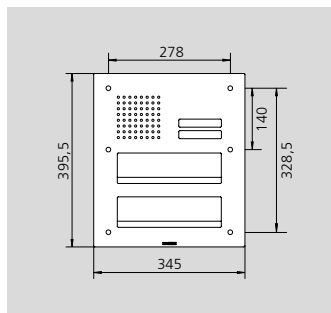
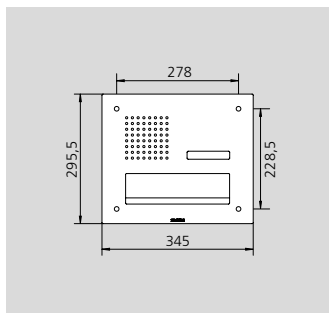


Technique 6+n  
**CL 411 BD2A 03 R**  
Technique 1+n  
**CL 411 BD2A 03 N**  
Bus In-Home  
**CL 411 BD2A 03 B**

Boîte aux lettres avec porte à l'arrière Classic, avec façade en acier inoxydable, V4A brossé, sans boîtier, pour montage sur boîtier encastrable existant de la série TL 411. Platine de rue avec 3 touches d'appel et 3 clapets de boîte aux lettres avec bandeau poignée.

Température ambiante :  
-20 °C à +55 °C  
Dimensions façade (mm) l x H x P :  
345 x 495,5 x 2

## Cotes



Dimensions en mm

**ZNSM/CL-02**

Accessoire plaque de nom métal classique en acier inoxydable brossé, sans marquage, pour remplacement de la plaque de nom rétroéclairée montée de série pour marquage personnalisé par le client.

**Vue d'ensemble des composants système pour la modernisation d'installations Siedle existantes TL 411-...**

Platine de rue existante	Modernisation de la platine de rue	Modernisation de la platine de rue, des postes intérieurs et distributeurs
TL 411	CL 411-... R	CL 411-... B*, N**
TL 411 avec ZTL 056	pas possible	CL 411-... B*
TL 411 avec ZTL 057	pas possible	CL 411-... B*
TL 411 avec TLE 051	CL 411-... R	CL 411-... B*, N**

\* Bus In-Home: Postes intérieurs et distributeurs appropriés voir page 14

\*\* Technique 1+n: Postes intérieurs et distributeurs appropriés voir page 74

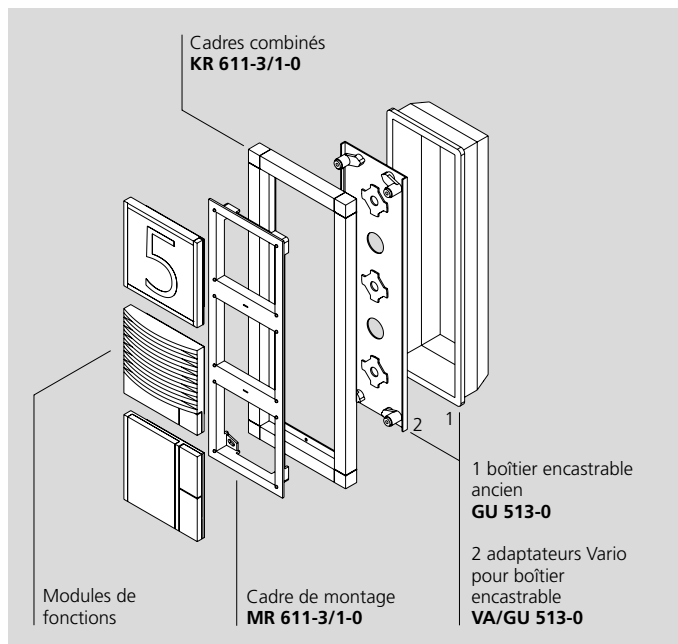
### Platines de rue encastrables



Lorsque l'on remplace la première série Vario par son successeur, le type de montage demeure. On place une plaque d'adaptation dans l'ancien boîtier et l'on fait passer les câbles existants dans la plaque, par l'avant.



Le boîtier encastrable est ainsi prêt pour recevoir les cadres de montage et les modules de fonctions de la gamme Vario actuelle.



En utilisant un adaptateur Vario VA/GU 5..., il est possible d'adapter un boîtier encastré GU 5... déjà fixé au nouveau système Siedle Vario.

#### Modernisation de la platine de rue encastrable

##### 1. Composants mécaniques

Référence	pour boîtier encastrable	pour cadre de montage	pour cadre combiné
VA/GU 511-0	GU 511-...	MR 611-1/1-...	KR 611-1/1-0
VA/GU 512-0	GU 512-...	MR 611-2/1-...	KR 611-2/1-0
VA/GU 524-0	GU 524-...	2 x MR 611-2/1-...	KR 611-2/2-0
VA/GU 513-0	GU 513-...	MR 611-3/1-...	KR 611-3/1-0
VA/GU 514-0	GU 514-...	MR 611-4/1-...	KR 611-4/1-0

##### Référence Dimensions (mm) l x H x P

VA/GU 511-0	86 x 121 x 30
VA/GU 512-0	86 x 211 x 30
VA/GU 524-0	179 x 214 x 30
VA/GU 513-0	86 x 305 x 30
VA/GU 514-0	86 x 393 x 30

##### 2. Composants électriques

Référence	pour platine de rue
TLM 611-... et TM 612-...	TLE 511-...
TLM 611-... et TM 612-...	TLM 511-...
TLM 611-... et TM 612-...	TLM/TK 511-...
TLM 612-... et TM 612-...	TLM 512-... avec TM 511/ZD 512-4
pas possible	TLE ou TLM 521-...
pas possible	TLM 522-...

#### Modernisation de la platine de rue

Référence	pour platine de rue
Bus In-Home * ou Technique 1+n **	TLE 511-...
Bus In-Home * ou Technique 1+n **	TLM 511-...
Bus In-Home * ou Technique 1+n **	TLM/TK 511-...
Bus In-Home *	TLE ou TLM 521-...
Bus In-Home *	TLM 522-...

\* Bus In-Home: BTLM 650-... et BTM 650-...

Modules de fonctions, postes intérieurs et distributeurs appropriés voir page 14

\*\* Technique 1+n: TLM 612-... et TM 612-...

Modules de fonctions, postes intérieurs et distributeurs appropriés voir page 74

#### A noter

Tous les modules, cadres et boîtiers Vario existent dans les quatre couleurs série et également dans la peinture souhaitée. voir page 122

## Platines de rue en saillie



Les installations en saillie de la série Vario 511 peuvent, moyennant un faible supplément, être remplacées par leur successeur de la série 611. Cette page indique les composants nécessaires et la compatibilité avec les systèmes d'installation actuels.

### Modernisation de la platine de rue en saillie

#### 1. Composants mécaniques

pour Vario 511	Boîtier en saillie	pour cadre de montage
GA 511-0	GA 612-1/1-...	MR 611-1/1-...
GA 512-0	GA 612-2/1-...	MR 611-2/1-...
GA 513-0	GA 612-3/1-...	MR 611-3/1-...
GA 514-0	GA 612-4/1-...	MR 611-4/1-...

#### 2. Composants électriques

Référence	pour platine de rue
TLM 611-... et TM 612-...	TLE 511-...
TLM 611-... et TM 612-...	TLM 511-...
TLM 611-... et TM 612-...	TLM/TK 511-...
TLM 612-... et TM 612-...	TLM 512-... avec TM 511/ZD 512-4
pas possible	TLE ou TLM 521-...
pas possible	TLM 522-...

### Modernisation de la platine de rue

Référence	pour platine de rue
Bus In-Home * ou Technique 1+n **	TLE 511-...
Bus In-Home * ou Technique 1+n **	TLM 511-...
Bus In-Home * ou Technique 1+n **	TLM/TK 511-...
Bus In-Home *	TLE ou TLM 521-...
Bus In-Home *	TLM 522-...

\* Bus In-Home: BTLM 650-... et BTM 650-...

Modules de fonctions, postes intérieurs et distributeurs appropriés voir page 14

\*\* Technique 1+n: TLM 612-... et TM 612-...

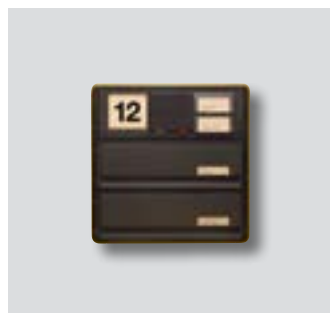
Modules de fonctions, postes intérieurs et distributeurs appropriés voir page 74

#### A noter

Tous les modules, cadres et boîtiers Vario existent dans les quatre couleurs série et également dans la peinture souhaitée. voir page 122

### Boîtes aux lettres encastrées

#### Installations avec boîtes aux lettres avec porte à l'arrière



#### Faire du beau...

Siedle Vario 611 dans cadre combiné KR 613-3 (en haut)

#### ... avec du vieux :

Siedle Vario 511 dans cadre combiné KR 513-3 (à gauche)

#### Cadres combinés pour la modernisation d'installations de boîtes aux lettres

Le boîtier reste dans le mur : Des cadres combinés spéciaux permettent de remplacer facilement des installations de boîtes aux lettres de la série Vario 511 par des modèles actuels du système Vario 611.

Les cadres associent aux boîtiers existants et encastrés, la boîte aux lettres et les modules de fonctions du système actuel. Lors du remplacement, l'installation existante et les appareils d'alimentation peuvent la plupart du temps être conservés.\*  
Avantage : Une nouvelle installation au design moderne, sans travaux de maçonnerie et de mortaisage demandant du temps.

#### Installations avec prélèvement du courrier en façade



#### Faire du beau...

Siedle Vario 611 dans cadre combiné KR 614-1/1 (en haut)

#### ... avec du vieux :

Siedle Vario 511 dans cadre combiné KR 514-1/1 (à gauche)

- Remplacement rapide et facile sur boîtiers existants
- Moins de travail et de frais
- Passage facile au design\*\* et aux modules de fonctions du système Vario 611 actuel
- Disponibles pour boîtes aux lettres avec porte en façade et boîtes aux lettres avec porte à l'arrière, en plusieurs exécutions

\* En fonction du système d'installation et du spectre de fonctions souhaité.

\*\* En raison du volume important de la boîte aux lettres, la partie saillante du cadre KR 614-1/1 est de cinq centimètres.

## Composants du système

**KR 613-2**

Cadre combiné en tant qu'adaptateur en aluminium pour moderniser une platine de rue KR 513-2 avec la série actuelle Vario 611.

Cadre combiné pour recevoir un module clapet de boîte aux lettres BE 611-3/1-0 et cadre de montage MR 611-3/1-0 pour modules de fonctions, et un module plaquette d'information ou une lampe à rayonnement dans la partie supérieure. Le cadre de montage est accompagné des accessoires nécessaires pour le montage sur le boîtier encastré existant.

Dimensions (mm) l x H x P :  
331 x 242 x 15

**KR 613-3**

Cadre combiné en tant qu'adaptateur en aluminium pour moderniser une platine de rue KR 513-3 avec la série actuelle Vario 611.

Cadre combiné pour recevoir un module clapet de boîte aux lettres BE 611-3/1-0 et cadre de montage MR 611-3/1-0 pour modules de fonctions, et un module plaquette d'information ou une lampe à rayonnement dans la partie supérieure. Le cadre de montage est accompagné des accessoires nécessaires pour le montage sur le boîtier encastré existant.

Dimensions (mm) l x H x P :  
331 x 354 x 15

**KR 613-4**

Cadre combiné en tant qu'adaptateur en aluminium pour moderniser une platine de rue KR 513-4 avec la série actuelle Vario 611.

Cadre combiné pour recevoir un module clapet de boîte aux lettres BE 611-3/1-0 et cadre de montage MR 611-3/1-0 pour modules de fonctions, et un module plaquette d'information ou une lampe à rayonnement dans la partie supérieure. Le cadre de montage est accompagné des accessoires nécessaires pour le montage sur le boîtier encastré existant.

Dimensions (mm) l x H x P :  
331 x 465 x 15

**BE 611-3/1-0**

Module clapets d'introduction du courrier en profilé d'aluminium extrudé revêtu de matière plastique ou peint. Triple réglage en hauteur de l'ouverture prévue derrière le clapet : De l'ouverture maximum possible de 30,5 mm à l'ouverture de 20 mm et, si nécessaire, la fermeture totale (pendant les vacances par exemple). Clapet d'introduction se fermant automatiquement, résistant à la déformation, silencieux grâce à sa lèvre d'étanchéité. Dimensions d'ouverture et protection contre l'extraction selon DIN EN 13724. Peut se visser sur les BKV 611-3/... ou dans l'évidement mural. Zone de marquage sous le clapet d'introduction.

Seulement en liaison avec BKV 611-3/... ou avec boîte aux lettres sur site.

Fente d'introduction (mm) l x H :  
251 x 36

Zone de marquage (mm) l x H : 85 x 16  
Dimensions (mm) l x H x P : 299 x 99 x 6

**VA/GU 513-0**

Adaptateur Vario pour boîtier encastrable GU 513-0 ou comme solution de montage dans des caches avec ZFB 611-0.

Plaque d'adaptation pour le montage d'un cadre de montage MR 611-3/1-0 et d'un cadre combiné KR 611-3/1-0. Tôle d'acier galvanisée à chaud avec éléments de fixation pour un montage facile. Conçu pour montage vertical ou horizontal.

Dimensions (mm) l x H x P :  
84 x 304 x 30

**MR 611-3/1-0**

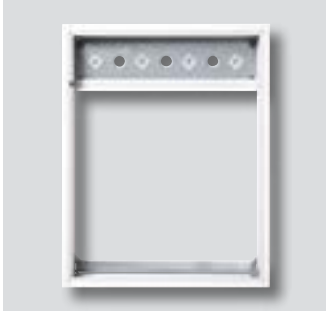
Cadre de montage en zinc moulé sous pression, pour le montage de 3 modules de fonctions.

Conçu pour montage vertical ou horizontal. Avec vis de fixation rapide pour le boîtier encastrable et la clef Siedle Vario.

Dimensions (mm) l x H x P :  
99,5 x 299,5 x 17

**A noter**

Tous les modules, cadres et boîtiers Vario existent dans les quatre couleurs série et également dans la peinture souhaitée. voir page 122

**KR 614-1/1**

Cadre combiné en tant qu'adaptateur en aluminium pour moderniser une platine de rue TL/BKGU 514-0 avec la série actuelle Vario 611. Boîtier module pour recevoir un module de boîte aux lettres ou casier de dépôt, et un cadre de montage MR 611-4/1-0 pour modules de fonctions, et un module plaquette d'information ou une lampe à rayonnement dans la partie supérieure. L'adaptateur est accompagné des accessoires nécessaires pour le montage sur le boîtier encastrable existant. L'augmentation de la capacité de la boîte aux lettres fait que le cadre dépasse d'environ 50 mm du mur. Une solution spéciale est disponible sur demande pour le montage transversal. Dimensions (mm) l x H x P : 431 x 542 x 50

**BKM 611-4/4-0**

Module boîte aux lettres avec clapet d'introduction, porte en façade et boîtier de boîte aux lettres. Dimensions d'ouverture et protection contre l'extraction selon DIN EN 13724. Clapet d'introduction et porte d'extraction en aluminium revêtu de matière plastique ou peint, résistant à la déformation, robuste, masquant les charnières en matière plastique. L'étiquette d'indication du nom se trouve sous le clapet d'introduction. Porte de prélèvement du courrier facile à manipuler, freinant automatiquement dans l'angle prédéfini, serrure de sécurité avec 2 clefs. Boîte aux lettres de grand volume intégrée de façon fixe au module, en matière plastique, fond moulé en forme de grille de réception du courrier. La forme carrée permet de monter le module dans tous les boîtiers de boîtes aux lettres BGU/BGA 611-..., avec possibilité de fixation sur le cadre combiné. Fente d'introduction (mm) l x H : 351 x 32,5  
Zone de marquage (mm) l x H : 85 x 16  
Profondeur de montage (mm) : 117  
Épaisseur saillante (mm) : 6  
Dimensions (mm) l x H x P : 399 x 399 x 123

**MR 611-4/1-0**

Cadre de montage en zinc moulé sous pression, pour le montage de 4 modules de fonctions. Conçu pour montage vertical ou horizontal. Avec vis de fixation rapide pour le boîtier encastrable et la clef Siedle Vario. Dimensions (mm) l x H x P : 99,5 x 399,5 x 17



**Colonne de communication**

**Colonne de communication avec boîte aux lettres**



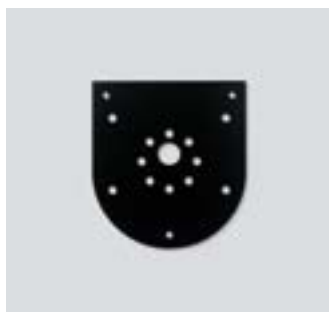
**Colonne de communication**

Les installations isolées sont souvent placées en des endroits exposés où elles subissent sans protection les influences du temps, du rayonnement solaire, des gaz d'échappement et des fumées de carburant diesel. Une plaque d'adaptation spéciale permet aux colonnes de communication de la série 611 de s'adapter aux fixations présentes dans le sol.



**Colonne de communication avec boîte aux lettres**

Au moment de son lancement en 1984, la série Vario 511 avait un énorme spectre de fonctions, mais son successeur peut beaucoup plus encore. Par exemple, combiner une boîte aux lettres à une plaquette d'information et un éclairage. Les colonnes de communication de la série actuelle trouvent également leur appui dans les fixations de la colonne de boîte aux lettres ronde.



**APS 611-0**

Plaque d'adaptation en aluminium pour montage des colonnes KSF 611 sur la fixation existante du SB 511 ou SRBK 511 de la série Vario 511. Avec accessoires de montage.  
Dimensions (mm) l x H x P :  
228 x 209 x 12

**Modernisation de la platine de rue isolée**

Composants mécaniques	pour SB et SRBK
APS 611-0 + KSF 6... ou BG/KSF 6... ou RG/KSF 6...	SB 511-SB 514
APS 611-0 + KSF 6... ou BG/KSF 6... ou RG/KSF 6...	SRBK 511

Description du produit



IQ HTA  
HTA 811-0



HT 401



HT 511



HT 611



HTA 711

**Poste intérieur IQ HTA / HTA 811-0 en remplacement de**

- HT 401-...**
- HT 511-...**
- HT 611-...**
- HTA 711-...**

**Application/domaines d'utilisation**

Poste intérieur au design moderne pour le remplacement/l'extension dans pratiquement toutes les installations Siedle existantes avec TLM 521 ou la technique 6+n.

Platine de rue

- TL 111-..., TL 121-...
- TLE 051-...
- TLM 511-...
- TLE 511-..., TLE/TLM 521-... et prédécesseurs

L'IQ HTA peut être utilisée avec une alimentation supplémentaire pour remplacer les postes intérieurs Siedle.

- LN 7145, LN 7150
- HT 111-02
- HT 211-02
- HT 311, HT 351
- HT 401a-01, HT 411-02
- HT 511-01
- HT 611-01
- HTA 711-01
- HTA 811-0

Le HTA 811-0 peut, du point de vue technique de montage, être mis en place sans autre accessoires ou transformation, en remplacement des postes intérieurs Siedle

- LN 7145, LN 7150
- HT 111-02
- HT 211-02
- HT 311, HT 351
- HT 401a-01, HT 411-02
- HT 511-01
- HT 611-01
- HTA 711-01

Variantes de configuration avec plaque de finition	code de commande boîtier blanc	code de commande boîtier noir
Blanc	...W	-
Noir	-	...S

Variantes de configuration avec plaque de finition	code de commande boîtier blanc	code de commande boîtier noir
Acier inoxydable	...E/W	...E/S
Aluminium	...A/W	...A/S
Blanc brillant	...WH/W	...WH/S
Noir brillant	...SH/W	...SH/S
PVD noir	...ES/W	...ES/S
PVD cuivre	...EK/W	...EK/S
PVD laiton	...EM/W	...EM/S
PVD titane	...ET/W	...ET/S

**Remarque :**

La platine intérieure IQ HTA est disponible en blanc sans cache.

## Composants du système

**HTA 811-0**

Poste intérieur, analogique pour l'échange et l'extension d'interphones de porte existants en technique 6+n ou économe en fils.

Avec les fonctions de base appeler, parler, ouverture de porte et appel d'étage. Sonnerie électronique avec carillon trois tonalités et tonalité alpha pour appel de porte, de même que tonalité continue pour appel d'étage.

Caractéristiques fonctionnelles

- Touche gâche et lumière sans potentiel
  - Secret d'écoute intégré pour toutes les applications (attribution en cas de besoin)
  - Signal d'appel électronique avec distinction entre appel de porte et appel d'étage, tonalité alpha et tonalité continue
  - Régulation continue du volume sonore du carillon max. 83 dB(A)
  - Combiné enfichable pour un montage facile
  - Transformation pour montage sur table avec accessoire correspondant
- Type de contact : 2 contacts de travail 24 V, 1 A  
Température ambiante : +5 °C à +40 °C  
Dimensions (mm) l x H x P : 91 x 201 x 46

**IQ HTA**

Poste intérieur pour la technique 6+n avec interface WLAN pour l'extension mobile avec l'application Siedle. Avec les fonctions Appeler, Parler, Ouvrir la porte et Lumière sur la platine intérieure et sur le smartphone avec l'application Siedle.

L'appel d'étage est également disponible sur le poste intérieur.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Interface WLAN pour l'application Siedle
  - L'application Siedle se comporte comme un appareil interne connecté en parallèle
  - Le montage en parallèle d'autres platines intérieures n'est pas possible
  - Touche gâche et lumière sans potentiel
  - Secret d'écoute intégré
  - Volume de la sonnerie d'appel jusqu'à max. 83 dB(A)
- Tension d'entrée : 12–30 V DC  
Courant de service : max. 420 mA  
Température ambiante : +5 °C à +40 °C  
Dimensions (mm) l x H x P : 91 x 201 x 48

**Remarques :**

- Une alimentation supplémentaire de la platine intérieure est nécessaire.
- La platine intérieure avec interface WLAN est disponible en blanc sans cache.

**Application Siedle**

L'application Siedle transforme le smartphone (iOS, Android) en une extension mobile de l'interphone de porte de Siedle par le biais du serveur Siedle.

L'application a été spécialement mise au point pour répondre aux exigences de la communication de porte. Elle reçoit l'appel de porte, affiche une transmission d'image vidéo en direct en fonction du système, établit une liaison vocale et ouvre la porte. Bien entendu, avec la sécurité intégrée et tout le confort. L'image vidéo est disponible avant la prise d'appel. La qualité vocale satisfait aux exigences sévères de Siedle et l'ouverture de la porte se fait par une simple pression du doigt sur le symbole de clef habituel.

L'application Siedle est le complément mobile d'un interphone de porte mais ne remplace pas un appareil intérieur. C'est la raison pour laquelle Siedle conseille de toujours prévoir, en plus de l'application, une platine intérieure système câblée.

Toutes les fonctionnalités de l'application Siedle sont détaillées dans l'App Store d'Apple et le Google Play Store.

**ZT 811-01**

Accessoire de table pour les postes HTA 811-..., pour transformer un appareil mural en un appareil de table. Console antidérapante avec 2 patins en caoutchouc, mais sans prise de raccordement UAE 8/8(8).  
Câble de raccordement : 2 x 8 fils, longueur 3 m

**NS 511-01**

Appareil de signalisation auxiliaire avec carillon électronique trois tonalités, tonalité alpha et tonalité continue. Construction plate discrète pour montage en saillie. Volume réglable de l'extérieur, env. 86 dB(A), fonctionnement dans installations de sonnerie 12 V  
Tension d'entrée : 12 V AC, 16–20 V DC  
Courant de service : max. 200 mA  
Dimensions (mm) l x H x P : 107 x 107 x 25

**NG 402-03**

Bloc d'alimentation pour la technique 6+n, de même que pour l'amplificateur de la poste PVG 402-...  
Tension d'entrée : 230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz  
Courant de service : 200 mA  
Tension de sortie : 8,3 V DC régulée, 12 V AC  
Courant de sortie : 2 A AC, 0,4 A DC  
Protection : Primaire Si1 T 200 mA L  
Indice de protection : IP 20  
Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 6  
Dimensions (mm) l x H x P : 107 x 89 x 60

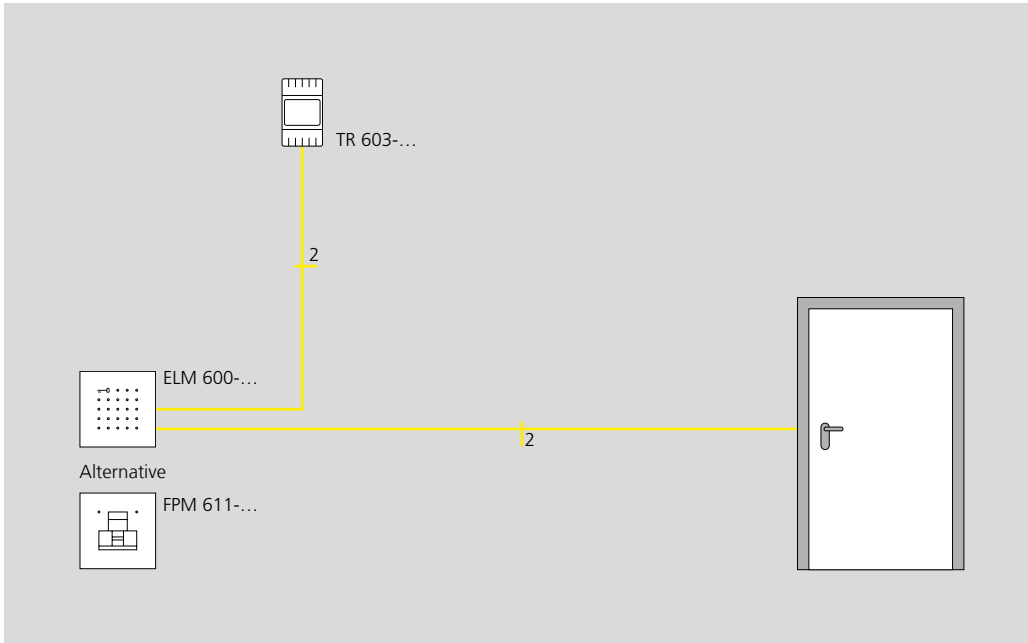




## Contrôle d'accès

Mode autonome	284
Contrôleur d'entrée EC 602	285
Contrôleur de porte IP TCIP 603	286
Composants du système	287

## Mode autonome



### Caractéristiques fonctionnelles

#### Module Fingerprint (FPM 611-...)

- Jusqu'à 100 doigts d'utilisateurs
- Jusqu'à 5 groupes d'utilisateurs

#### Confortable

- Pas de clefs perdues, déplacées, oubliées
- Toujours à portée de main, sans qu'il ne faille chercher et fouiller partout
- Pas de trousseau de clefs lourd et encombrant

#### Sécurité

- Pas de vol et pas de clefs supplémentaires à faire refaire
- L'utilisation du système ne laisse pas de traces exploitables
- Identification de doigts réels (détection biométrique)
- Mode blocage

#### Fiabilité

- Utilisation à l'extérieur sans restrictions, quel que soit le temps qu'il fait
- Guidage ergonomique des doigts
- Design "nuit", avec une zone de lecture éclairée
- Capacité d'apprentissage du lecteur

### Caractéristiques fonctionnelles

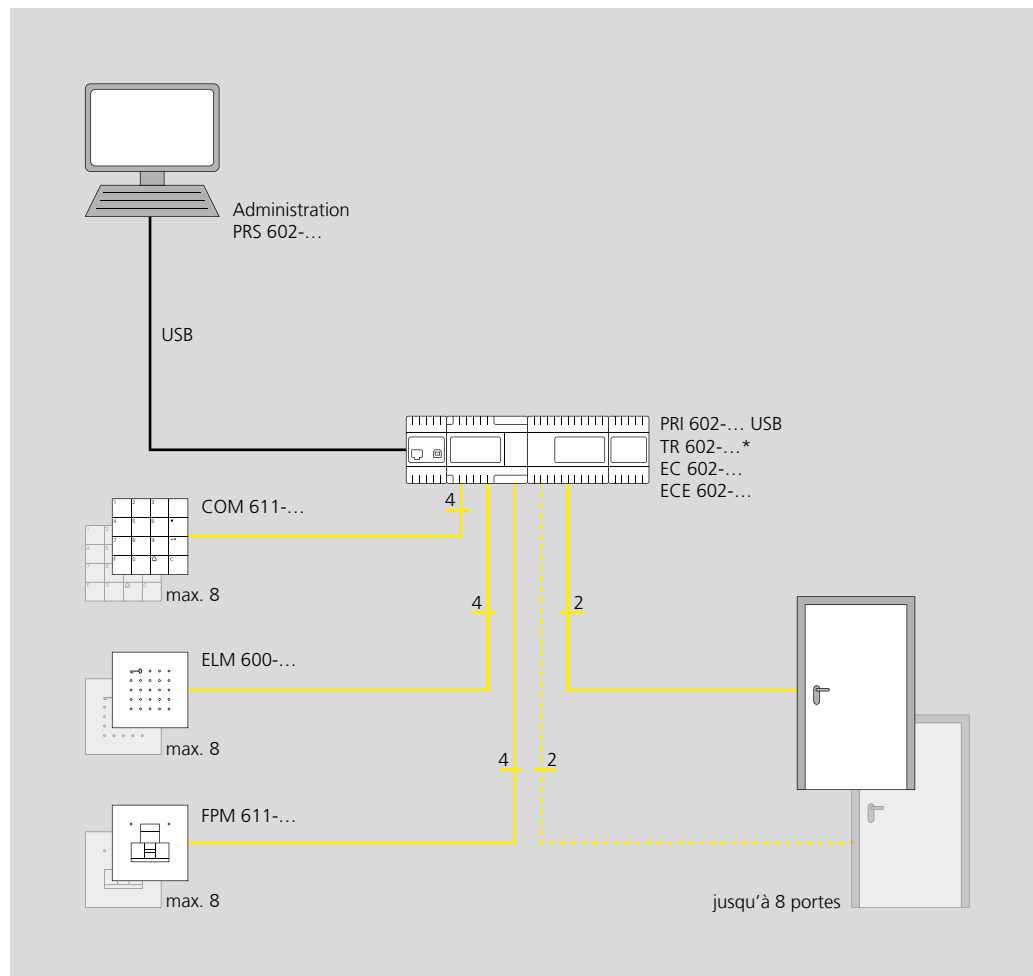
#### Module lecteur de clé électronique (ELM 600-...)

- Jusqu'à 9 clefs/cartes
- Utilisation facile
- Idéale pour les enfants et les personnes âgées
- Les clefs se présentent sous forme de porte-clefs ou de carte
- Pas de système de fermeture à remplacer en carte de perte de clef

### A noter

Pour la protection contre le vol ou la manipulation de modules, nous conseillons d'utiliser la protection antivol qui est listée en tant qu'accessoire pour les familles de produits Vario/Classic/Steel.

## Contrôleur d'entrée EC 602



### Caractéristiques fonctionnelles

- Jusqu'à 8 portes peuvent être mises en réseau
- Jusqu'à 899 clefs/cartes ou 100 doigts d'utilisateurs
- Temps de déverrouillage de porte réglable
- Jusqu'à 8 contacts de commutation libres
- Programmation commode via PC et logiciel de programmation PRS 602

\* En fonction des cas d'application, des transformateurs supplémentaires TR 602-... ou TR 603-... doivent être prévus.

### A noter

Pour la protection contre le vol ou la manipulation de modules, nous conseillons d'utiliser la protection antivol qui est listée en tant qu'accessoire pour les familles de produits Vario/Classic/Steel.

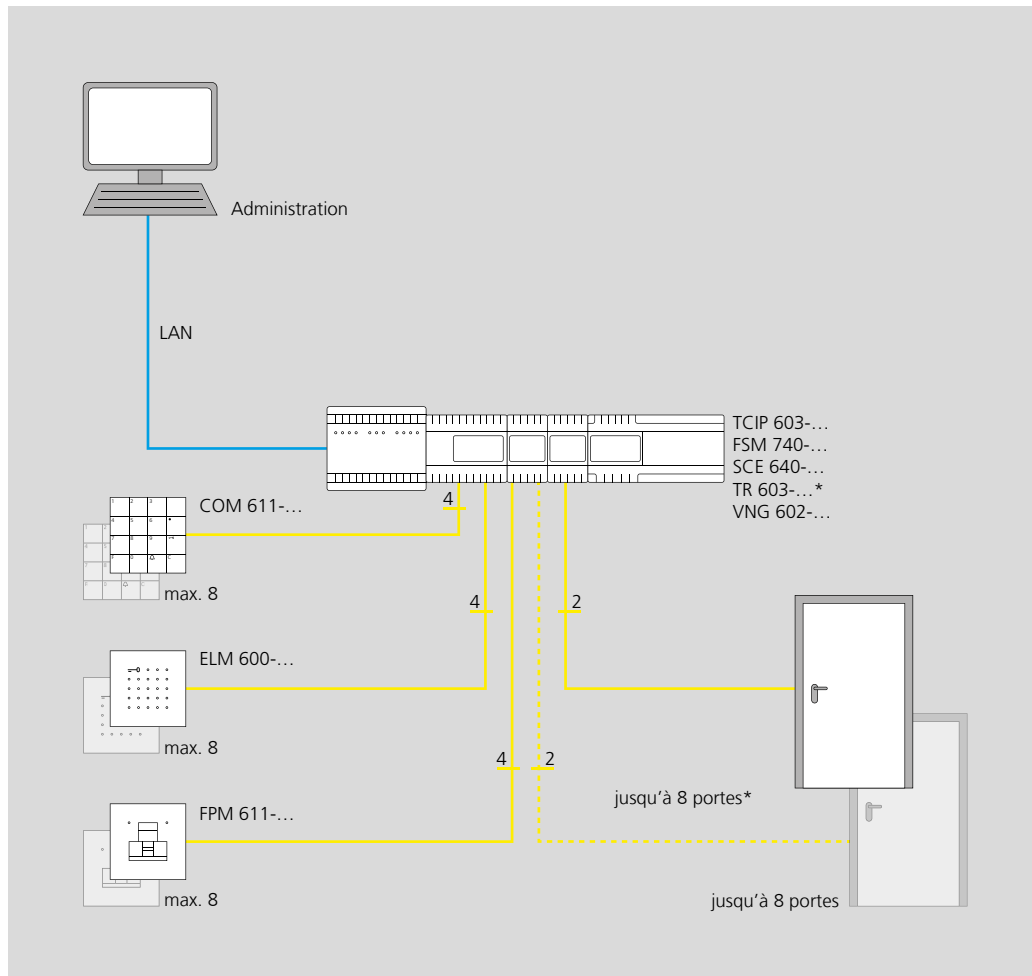
Lorsque les exigences vont au-delà du contrôle d'une porte, le contrôleur d'entrée EC 602 met en réseau jusqu'à huit portes. Les secteurs d'utilisation sont les complexes résidentiels comportant plusieurs entrées, ou les bâtiments industriels et de bureaux de tout type.

Le contrôleur ajuste l'effectif de données des appareils en réseau. Les codes n'ont à être programmés qu'une seule fois pour toutes les portes raccordées, et les doigts ou cartes n'ont à être mémorisés (ou effacés) qu'une seule fois. La gestion centralisée des utilisateurs facilite considérablement la gestion lorsque l'on est en présence de plusieurs entrées, d'autant plus qu'elle s'effectue de façon commode par logiciel installé sur un PC. Par l'intermédiaire de l'interface PC, l'établissement d'historiques est également possible. En plus de commander la porte, le contrôleur peut également, si on le souhaite, commander d'autres contacts de commutation par code ou empreinte digitale, par exemple l'éclairage extérieur, le système d'alarme ou une alarme silencieuse.

Le contrôleur d'entrée EC 602 met en réseau le système de détection d'empreintes digitales Siedle-Fingerprint, le système transpondeur Electronic-Key (carte électronique) et la serrure codée numérique, même panachés.

Le Fingerprint Siedle, la clef électronique et la serrure codée sont disponibles pour Siedle Vario, Siedle Classic et Siedle Steel.

## Contrôleur de porte IP TCIP 603



### Caractéristiques fonctionnelles

- Jusqu'à 8 portes peuvent être mises en réseau
- Interface Ethernet 10/100 BaseT
- Indépendant du système d'exploitation et du logiciel PC, grâce au serveur Web intégré
- Multilingue
- Jusqu'à 500 utilisateurs
- Gestion des droits par l'intermédiaire de groupes d'utilisateurs/d'accès
- Profils utilisateurs échelonnés en fonction de l'autorisation et du secteur de missions
- Profils de temps souples, 20 profils de temps avec chacun 3 zones de temps par jour
- Synchronisation des temps par l'intermédiaire de serveurs NTP
- Calendrier jours fériés/congés
- Mémoire d'événements pour 1000 entrées
- Liste de présence/d'absence
- "Anti Pass Back" (empêche d'accéder deux fois sans sortie préalable)
- Augmentation de la sécurité par combinaison de types d'identification
- Temps de déverrouillage de la porte réglable
- Temps de déverrouillage complémentaire de la porte, p. ex. pour handicapés
- Temps "porte ouverte" variable, p. ex. pendant les heures ouvrables
- Entrées programmables pour exploitation du contact de réponse de la gâche ou pour libérer la porte (Request to Exit) (Demande de Sortie)
- Surveillance "porte ouverte"
- Lecteur d'entrée/de sortie possible

\* En fonction des cas d'application, des transformateurs supplémentaires TR 602-... ou TR 603-... doivent être prévus.

### A noter

Pour la protection contre le vol ou la manipulation de modules, nous conseillons d'utiliser la protection antivol qui est listée en tant qu'accessoire pour les familles de produits Vario/Classic/Steel.

Avec le contrôleur d'entrée IP, le contrôle d'accès Siedle répond à des exigences très sévères dans les bâtiments de taille moyenne. Dans son prix, le travail qu'il nécessite et sa complexité, le système reste restreint, mais ses multiples fonctions sont à la hauteur des applications professionnelles. L'interface Ethernet et le serveur Web intégré le rendent utilisable de façon universelle. Ses secteurs d'utilisation typiques sont les moyennes entreprises, qui ont besoin de différentes zones de temps et de droits d'accès échelonnés pour différents groupes d'utilisateurs. C'est ainsi que, par exemple, la direction peut pénétrer dans tous les locaux à tout moment, que l'expert en TI (Technologie de l'Information) peut pénétrer dans la salle informatique de 8 h à 17 h et que le personnel de nettoyage peut pénétrer de 17 h à 18 h. Le système enregistre tous les événements et tient une liste de présence automatique. Pour les secteurs où des exigences très sévères sont imposées à la sécurité, plusieurs types de contrôles d'accès peuvent être combinés, par exemple une empreinte digitale et un code ou une carte. Le contrôleur d'entrée IP met en réseau le système de détection d'empreintes digitales Siedle-Fingerprint, le système transpondeur Electronic-Key (clef électronique) et la serrure codée numérique, même panachés. Le Fingerprint Siedle, la clef électronique et la serrure codée sont disponibles pour Siedle Vario, Siedle Classic et Siedle Steel.



## Composants du système

**ELM 600-0**

Module lecteur de clé électronique avec technologie MIFARE DESFire EV1/2 comme système de contrôle d'accès sans contact avec LED de fonction. Compatible avec les nouvelles clés ou cartes électroniques EK/EKC 600-...

Unité de lecture de clés ou de cartes électroniques permettant d'ouvrir des portes, portails, etc.

Convient pour :

- Mode Stand-Along

• Utilisation avec contrôleur d'entrée EC 602-...

Jusqu'à 899 clés ou cartes électroniques sont possibles.

Programation par l'intermédiaire de PRI 602-... USB ou PRI 602-... et du PRS 602-...

• Utilisation avec contrôleur de porte TCIP 603-...

Jusqu'à 500 utilisateurs sont possibles (installations plus grandes sur demande). Programmation par l'intermédiaire de navigateurs Web.

Tension d'entrée : 12 V AC ou 12-30 V DC

Courant de service : max. 120 mA ou max. 50 mA

Type de contact : Contact de travail 24 V, 2 A

Indice de protection : IP 54

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27

**COM 611-02**

Module serrure codée en tant qu'unité d'entrée pour envoyer des codes par les fonctions de commande en liaison avec le bus Siedle Vario.

• Utilisation avec contrôleur d'entrée EC 602-... pour composer des codes pour fonctions de commande et contrôle d'accès.

Programation par l'intermédiaire de PRI 602-... ou PRI 602-... USB et du PRS 602-...

• Utilisation avec contrôleur de porte TCIP 603-... pour déclencher des codes pour fonctions de commande et contrôle d'accès.

Programation par l'intermédiaire de navigateurs Web

• Utilisation avec contrôleur d'appel RC 602-... pour déclencher des codes pour appels de porte.

Éléments de commande : Une touche C pour effacer des entrées erronées, de même qu'une touche TÖ (gâche) pour l'ouverture directe de la porte. Cette fonction gâche peut de plus être contrôlée par une minuterie installée sur site. LED en tant qu'affichage d'état (contact sec externe).

Tension d'entrée : 12 V AC

Courant de service : max. 140 mA

Indice de protection : IP 54

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 27

**FPM 611-02**

Module Fingerprint (lecteur d'empreintes digitales) en tant que système de contrôle d'accès avec LED de fonctionnement.

• Jusqu'à 100 doigts d'utilisateurs

• Jusqu'à 5 groupes d'utilisateurs

Convient pour :

• Mode Stand-Along

• Utilisation avec contrôleur d'entrée EC 602-...

Programation par l'intermédiaire de PRI 602-... USB ou PRI 602-... et du PRS 602-...

• Utilisation avec contrôleur de porte TCIP 603-...

Programation par l'intermédiaire de navigateurs Web

Tension d'entrée : 12 V AC

Courant de service : max. 250 mA

Type de contact : Contact de travail 24 V, 2 A

Temps de commutation : 3 s

Indice de protection : IP 54

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

Épaisseur saillante (mm) : 17

Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 43

**A noter**

Il est conseillé de mémoriser 2 doigts au moins par personne, afin qu'un accès reste possible même si un doigt mémorisé est blessé.

En "Mode Stand-Along (autonome)", jusqu'à 5 groupes peuvent être constitués.

Des doigts individuels ne peuvent pas être supprimés. Seul le groupe complet peut être supprimé.

L'absence de caractéristiques biométriques, ou des caractéristiques biométriques insuffisantes, peuvent rendre impossible la mémorisation de doigts, en particulier dans le cas d'enfants et de personnes âgées.

A des fins de test, des valises de démonstration correspondantes peuvent être prêtées à l'installateur électrique. Ces valises peuvent être demandées au service Marketing de Siedle.

Voir page 320

**SM 611-01**

Module pour serrure DIN pour commander des portails d'entrées/portails roulants, entrées de cour, garages etc., avec deux contacts à action fugitive; sans barillet.

Il n'est pas possible de monter le SM 611-01 dans le GA 612-... (à cause de la profondeur de montage).

Tous les demi-barillets profilés selon DIN (longueur totale 40 mm environ) sont utilisables.

Type de contact : Contact de travail 24 V, 2 A

Profondeur de montage (mm) : 41

Indice de protection : IP 54

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

Épaisseur saillante (mm) : 9

Dimensions (mm) l x H x P : 99 x 99 x 50

**EK 600-0**

Clé électronique en combinaison avec le module lecteur de clé électronique. Chaque clé électronique est unique, elle est entièrement capsulée et sans pile. L'EK 600-... ne peut être détruite que par endommagement mécanique.

Indice de protection : IP 65

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

Dimensions (mm) l x H x P :

35 x 44 x 4,5

**EKC 600-0**

Carte clé électronique en combinaison avec le module lecteur de clé électronique Siedle.

Chaque carte électronique est unique, entièrement capsulée et sans pile.

L'EKC 600-... ne peut être détruite que par endommagement mécanique.

Indice de protection : IP 67

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

Dimensions (mm) l x H x P : 85 x 54 x 1

Composants du système



**EC 602-03**

Contrôleur d'entrée pour montage au tableau de distribution, en association avec module serrure codée COM 611-..., module de lecture de clef électronique ELM 6xx-... ou module Fingerprint FPM 611-...  
 Programmation manuelle, par l'intermédiaire de touches incorporées, ou à l'aide du logiciel PC, par l'intermédiaire de l'interface de programmation complémentaire PRI 602-...  
 Électronique d'évaluation avec 2 sorties de commutation, pouvant être portées à 8 avec ECE 602-..., 2 entrées de commande pour droits d'accès temporisés.  
 Tension d'entrée : 12 V AC  
 Courant de service : 150 mA  
 Type de contact : 2 contacts inverseurs 24 V, 2 A  
 Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
 Indice de protection : IP 20  
 Unité de Division (UD) : 6  
 Dimensions (mm) l x H x P : 107 x 89 x 60



**ECE 602-0**

Extension de contrôleur d'entrée monté au tableau de distribution. Complète le EC 602-... avec 6 contacts de travail.  
 Tension d'entrée : 12 V AC  
 Courant de service : max. 400 mA  
 Type de contact : 6 contacts de travail 24 V, 2 A  
 Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
 Indice de protection : IP 20  
 Unité de Division (UD) : 3  
 Dimensions (mm) l x H x P : 53,5 x 89 x 60



**ZRCE 602-0**

Câble plat, avec prise mâle des deux côtés, longueur 35 cm environ. Pour relier des unités d'extension RCE/ECE 602-... à l'unité en amont correspondante, en cas de saut de ligne dans la distribution.



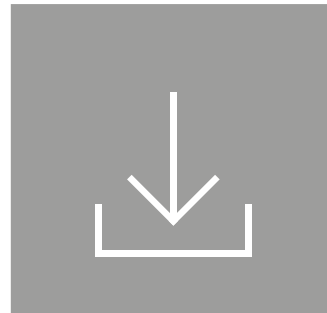
**PRI 602-01 USB**

L'interface de programmation PRI 602-... USB, pour montage dans tableau de distribution, relie un PC Windows au bus Siedle In-Home et au bus Siedle Vario, par l'intermédiaire de l'interface USB.  
 Raccordement aux blocs d'alimentation BNG 650-... et BVNG 650-... avec ZBVG 650-...  
 Interface avec le bus Siedle In-Home par l'intermédiaire de la prise Western 8 pôles ou par l'intermédiaire de bornes à vis.  
 Un seul PRI 602-... USB peut être raccordée à un PC.  
 Conditions à remplir par le système :  
 Windows-PC – Vista, Win 7/8/10  
 Tension d'entrée : 10–15 V AC ou 10–30 V DC  
 Indice de protection : IP 20  
 Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
 Unité de Division (UD) : 3  
 Dimensions (mm) l x H x P : 53,5 x 89 x 60



**PRI 602-0**

L'interface de programmation relie un PC Windows au système bus Vario. L'électronique de conversion est équipée d'un câble de connexion avec prise mâle Sub D des deux côtés (RS232), sur prise de raccordement UAE/Western à 6 pôles, longueur 3,5 m environ. Sur site, une prise de raccordement UAE/Western 6 pôles (ZWA 640-... conseillé) avec raccordement au système bus Vario doit être prévue.  
 Conditions à remplir par le système :  
 Windows-PC – Vista, Win 7/8/10  
 Tension d'entrée : 10–15 V AC  
 Indice de protection : IP 30  
 Température ambiante : 0 °C à +40 °C  
 Unité de Division (UD) : 3  
 Dimensions (mm) l x H x P : 90 x 65 x 25



**PRS 602-02**

Logiciel de programmation convenant pour la programmation des composants du bus Vario.  
 Conditions à remplir par le système :  
 Windows-PC – Vista, Win 7/8/10



**VBPS 602-02**

Logiciel protocole bus Vario pour documenter les télégrammes sur le bus Vario Siedle, p. ex. surveillance du contrôle d'accès Siedle.  
 Pour Microsoft® Windows 7/8.1. A titre d'interface, l'interface de programmation PRI 602-... est nécessaire.  
 Conditions à remplir par le système :  
 • PC avec Intel® Pentium® à partir de 1 GHz ou processeur comparable  
 • Systèmes d'exploitation Microsoft® Windows 7, Windows 8  
 • Min. 1 GB RAM  
 • Min. 1 GB de mémoire de disque dur  
 • Navigateur pour afficher le fichier d'aide

**TCIP 603-03**

Contrôleur de porte IP TCIP 603-... en tant qu'unité de commande pour gérer des autorisations d'accès dans des maisons privées et des bâtiments industriels. Il s'utilise directement par le biais d'un réseau PC (Ethernet-Standard 10/100 Mbits). L'utilisation s'effectue par l'intermédiaire de Microsoft Internet Explorer dans sa version actuelle.

- Commande possible par l'intermédiaire du module serrure codée COM 611-..., du module lecteur de clef électronique ELM 600-.../ELM 611-... ou du module Fingerprint FPM 611-....
- Pour augmenter la sécurité, 2 modules d'accès différents – par ex. COM/FPM 611-... – peuvent être combinés.
- Protection par mot de passe
- Gestion centrale dans le réseau, par l'intermédiaire de n'importe quel PC (Internet Explorer dans sa version actuelle.)
- Enregistrement des données d'accès et du système

- Liste de présence/d'absence en tant que protocole (lorsque l'on utilise des lecteurs d'entrée et de sortie séparés, c'est-à-dire 2 lecteurs par porte)
- 5 entrées (p. ex. contacts de porte)
- 4 sorties (p. ex. gâches)
- Avec FSM 740-... et SCE 640-..., à compléter par des entrées et des sorties
- Raccordement à Ethernet par l'intermédiaire de l'interface RJ45
- LED pour affichage d'état des entrées/sorties
- 20 modèles de temps différents possibles
- Jusqu'à 40 groupes d'accès
- Gère jusqu'à 8 portes
- Jusqu'à 500 utilisateurs avec, par utilisateur, 4 caractéristiques comme doigt, carte ou code
- Jusqu'à 100 doigts d'utilisateurs lisibles
- Profils jours fériés et congés variables
- Changement d'heure automatique (heure d'été/heure normale)

Tension d'entrée : 20–30 V DC

Courant de service : max. 700 mA

Type de contact : Contact de travail

15 V AC, 30 V DC, 2 A

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Dimensions (mm) l x H x P :

131 x 111 x 52

**FSM 740-02**

Module de télécommande pour montage au tableau de distribution, avec 3 entrées et 2 sorties. 3 entrées capteur/commande sans potentiel, de même que 2 contacts secs inverseurs. Ajout de contacts possible avec SCE 640-...

En liaison avec TCIP 603-... pour ajouter des entrées/sorties, ou en liaison avec Siedle Multi pour activer et exécuter des fonctions de commande/commutation, de même que pour déposer des messages. Sorties de commutation programmables.

Clavier intégré avec affichage pour programmation assistée par menu.

Tension d'entrée : 20–30 V DC

Courant de service : max. 100 mA

Type de contact : 2 inverseurs 24 V, 2 A

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 6

Indice de protection : IP 20

Dimensions (mm) l x H x P :

107 x 89 x 60

**SCE 640-0**

Extension de contrôleur de commutation pour montage au tableau de distribution, avec 8 contacts de relais, point de référence commun.

Branchement par câble plat directement sur appareils de commande comme, p. ex., LC 640-... ou FSM 740-...

Type de contact : 8 contacts de travail

24 V, 1 A

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Indice de protection : IP 20

Unité de Division (UD) : 3

Dimensions (mm) l x H x P :

53,5 x 89 x 60

## Composants du système



### TR 603-0

Transformateur pour montage dans tableau de distribution pour l'alimentation des composants système et composants complémentaires.

Tension d'entrée :

230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Courant de service : 100 mA

Tension de sortie : 12 V AC

Courant de sortie : max. 1,3 A

Protection : Primaire thermiquement isolée, secondaire résistant aux courts-circuits

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 3

Dimensions (mm) l x H x P :

53,5 x 89 x 60



### TR 602-01

Transformateur pour montage au tableau de distribution, pour l'alimentation de composants complémentaires.

Tension d'entrée :

230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Courant de service : 170 mA

Tension de sortie : 12 V AC

Courant de sortie : max. 2,5 A

Protection : Primaire Si1 T 200 mA L, isolée thermiquement côté secondaire

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 6

Dimensions (mm) l x H x P :

107 x 89 x 60

### TR 602-1 USA

Tension d'entrée :

125 V AC, +6 %/-10 %, 50/60 Hz

Courant de service : 310 mA

Protection : Primaire Si1 T 400 mA L

Autres indications techniques, voir ci-dessus



### VNG 602-02

Bloc d'alimentation vidéo pour montage au tableau de distribution, pour l'alimentation centralisée de portiers vidéo.

Tension d'entrée :

230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Courant de service : 250 mA

Tension de sortie : 30 V DC

Courant de sortie : 1,1 A

Protection : Si 1 T 315 mA, isolé thermiquement côté secondaire

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 10

Dimensions (mm) l x H x P :

180 x 89 x 60

### VNG 602-12 USA

Tension d'entrée :

120 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Courant de service : 400 mA

Protection : Si 1 T 630 mA, isolé thermiquement côté secondaire

Autres indications techniques, voir ci-dessus



### DSC 602-0

Contrôleur de protection antivol dans tableau de distribution pour commander jusqu'à 2 accessoires de protection antivol ZDS 601-...

2 touches incorporées permettent de verrouiller et de déverrouiller le cadre de montage. Une LED signale par clignotement que la touche de déverrouillage du DSC 602-... a été déverrouillée. Le cadre de montage ne peut être verrouillé qu'après avoir retiré la clef Vario.

Tension d'entrée : 12 V AC

Courant de service : max. 100 mA

Indice de protection : IP 20

Température ambiante : 0 °C à +40 °C

Unité de Division (UD) : 3

Dimensions (mm) l x H x P :

53,5 x 89 x 60



### ZDS 601-0

Accessoire antivol, aimant bistable qui se monte dans le cadre de montage MR 611-...

Une plaque de métal robuste obture le mécanisme d'ouverture et empêche l'extraction de modules de fonctions.

Température ambiante :

-20 °C à +55 °C

Dimensions (mm) l x H x P :

22,4 x 9 x 13,5





## **Service**

Service de marquage Siedle	294
Formation et entraînement	295
Promotion des ventes	295
Articles supprimés, pièces de rechange et d'extension	296
Pièces détachées	306
Répertoire des articles/références	312
Répertoire des mots-clé	316
Suivi des clients et conseils aux clients	318
Service après-vente	320

Service de marquage Siedle



**Une présentation complète – une bonne lisibilité**

Qu’il s’agisse d’un nom, d’une entreprise, d’un logo ou des heures d’ouverture : Siedle se charge sur demande du marquage des systèmes de communication.

La typographie fait partie intégrante de la conception du système. C’est la raison pour laquelle le service de marquage Siedle garantit une présentation parfaite et complète et une bonne lisibilité sur touches, plaquettes ou Panel vidéo d’information. Siedle réalise le marquage sur film ou en sérigraphie, et également en plusieurs couleurs, lorsqu’il s’agit de reproduire des modèles graphiques tels que des logos.

Les surfaces métalliques des programmes Siedle Steel et Siedle Classic peuvent par ailleurs être gravées, et Siedle Steel offre en plus l’option de la technique de découpe au laser.

Dans le cadre du programme manufacturier, nous personnalisons et marquons également les postes intérieurs.

Votre conseiller Siedle ou notre service marquage vous apportera volontiers son aide pour choisir le marquage optimal.

Service de marquage Siedle

**France**

Service commercial:  
0826 96 00 97  
Service technique:  
0826 96 00 02  
Fax: +49 7723 63-72 451  
technique.france@siedle.com

**Belgique/Luxembourg**

Tél.: +32 3 880 56 00  
Fax: +32 3 880 56 09  
info@siedle.be

**Suisse**

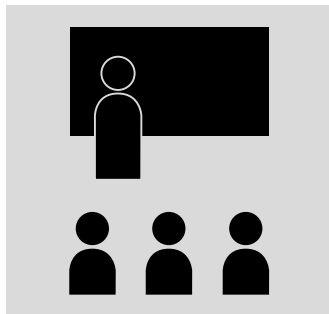
Tel.: +41 22 782 03 08  
Fax: +41 22 782 03 55  
romandie@commend.ch

**Commander marquage**

Vous trouverez des formulaires en ligne permettant de commander des marquages personnalisés à [www.siedle.com/lettering](http://www.siedle.com/lettering)



## Formation et entraînement



Formation sur site



Formation en ligne

La formation et le perfectionnement de nos partenaires de la distribution ont une grande importance chez Siedle. C'est la raison pour laquelle nous proposons un large programme de séminaires modulaires et adaptés aux besoins du revendeur, de l'artisan, du planificateur et de l'architecte.

Vous trouverez la liste complète des séminaires et les dates actuelles sur notre page d'accueil ou contactez-nous à l'adresse suivante : [training@siedle.de](mailto:training@siedle.de).

## Promotion des ventes



Une photo en dit bien plus que des mots, et les catalogues et prospectus sont bien utiles, mais rien ne remplace la possibilité de voir le produit en fonctionnement. Ceci s'applique particulièrement aux produits de la gamme Siedle, dont la finition du matériau et la qualité technique s'apprécient sur tout par la vue, par l'ouïe et au toucher. Par conséquent, emportez chez vos clients les meilleurs arguments que vous pouvez obtenir : les installations elles-mêmes. Nous vous apportons notre soutien à cet égard.

Vous trouverez la liste complète de nos moyens de promotion des ventes, avec possibilité de commande ou de réservation, dans la zone Partenaires spécialisés de notre présentation Internet [www.siedle.de](http://www.siedle.de).

## Articles supprimés, pièces de rechange et d'extension

Référence	Désignation	Couleur / Finition
ACM 670-03 BG	Caméra Access 80 pour Siedle Vario	Ambre jaune micacé
ACM 670-03 SH	Caméra Access 80 pour Siedle Vario	Noir brillant
ACM 670-03 WH	Caméra Access 80 pour Siedle Vario	Blanc brillant
ACM 671-0 AG	Caméra Access 80 pour Siedle Vario	Gris anthracite
ACM 671-0 DG	Caméra Access 80 pour Siedle Vario	Gris foncé micacé
ACM 671-0 SM	Caméra Access 80 pour Siedle Vario	Argent métallisé
ACM 671-0 W	Caméra Access 80 pour Siedle Vario	Blanc
ACM 673-01 AG	Caméra Access 130 pour Siedle Vario	Gris anthracite
ACM 673-01 DG	Caméra Access 130 pour Siedle Vario	Gris foncé micacé
ACM 673-01 SM	Caméra Access 130 pour Siedle Vario	Argent métallisé
ACM 673-01 W	Caméra Access 130 pour Siedle Vario	Blanc
ACM 673-01 BG	Caméra Access 130 pour Siedle Vario	Ambre jaune micacé
ACM 673-01 SH	Caméra Access 130 pour Siedle Vario	Noir brillant
ACM 673-01 WH	Caméra Access 130 pour Siedle Vario	Blanc brillant
ACM 678-01 AG	Caméra Access 180 pour Siedle Vario	Gris anthracite
ACM 678-01 DG	Caméra Access 180 pour Siedle Vario	Gris foncé micacé
ACM 678-01 SM	Caméra Access 180 pour Siedle Vario	Argent métallisé
ACM 678-01 W	Caméra Access 180 pour Siedle Vario	Blanc
ACM 678-01 BG	Caméra Access 180 pour Siedle Vario	Ambre jaune micacé
ACM 678-01 SH	Caméra Access 180 pour Siedle Vario	Noir brillant
ACM 678-01 WH	Caméra Access 180 pour Siedle Vario	Blanc brillant
AD 110-01	Boîte de branchement	Blanc crème
AD 120-0	Prise de raccordement pour moniteur	Blanc crème
AD 503-0 W	Boîte de branchement	Blanc
AD 711-0/16	Boîte de branchement	Blanc crème
AFM 611-4/4-0 BG	Module casier de dépôt	Ambre jaune micacé
AFM 611-4/4-0 SH	Module casier de dépôt	Noir brillant
AFM 611-4/4-0 WH	Module casier de dépôt	Blanc brillant
AHF 870-0 EG/S	Access Téléphone mains libres	Doré/noir
AHF 870-0 EG/W	Access Téléphone mains libres	Or/blanc
AHF 870-0 A/S	Access Téléphone mains libres	Aluminium/noir
AHF 870-0 A/W	Access Téléphone mains libres	Aluminium/blanc
AHF 870-0 E/S	Access Téléphone mains libres	Acier inoxydable/noir
AHF 870-0 E/W	Access Téléphone mains libres	Acier inoxydable/blanc
AHF 870-0 S	Access Téléphone mains libres	Noir
AHF 870-0 SH/S	Access Téléphone mains libres	Noir-brillant/noir
AHF 870-0 SH/W	Access Téléphone mains libres	Noir-brillant/blanc
AHF 870-0 W	Access Téléphone mains libres	Blanc
AHF 870-0 WH/S	Access Téléphone mains libres	Blanc-brillant/noir
AHF 870-0 WH/W	Access Téléphone mains libres	Blanc-brillant/blanc
AHFV 870-0 A/S	Access Téléphone mains libres vidéo	Aluminium/noir
AHFV 870-0 A/W	Access Téléphone mains libres vidéo	Aluminium/blanc
AHFV 870-0 E/S	Access Téléphone mains libres vidéo	Acier inoxydable/noir
AHFV 870-0 E/W	Access Téléphone mains libres vidéo	Acier inoxydable/blanc
AHFV 870-0 S	Access Téléphone mains libres vidéo	Noir
AHFV 870-0 SH/S	Access Téléphone mains libres vidéo	Noir-brillant/noir
AHFV 870-0 SH/W	Access Téléphone mains libres vidéo	Noir-brillant/blanc
AHFV 870-0 W	Access Téléphone mains libres vidéo	Blanc

Référence	Désignation	Couleur / Finition
AHFV 870-0 WH/S	Access Téléphone mains libres vidéo	Blanc-brillant/noir
AHFV 870-0 WH/W	Access Téléphone mains libres vidéo	Blanc-brillant/blanc
AHFV 870-0 EG/S	Access Téléphone mains libres vidéo	Doré/noir
AHFV 870-0 EG/W	Access Téléphone mains libres vidéo	Or/blanc
AHT 870-0 EC/S	Access Combiné intérieur	Chrome/noir
AHT 870-0 EC/W	Access Combiné intérieur	Chrome/blanc
AHT 870-0 EG/S	Access Combiné intérieur	Doré/noir
AHT 870-0 EG/W	Access Combiné intérieur	Or/blanc
AHTV 870-0 EC/S	Access Combiné intérieur vidéo	Chrome/noir
AHTV 870-0 EC/W	Access Combiné intérieur vidéo	Chrome/blanc
AHTV 870-0 EG/S	Access Combiné intérieur vidéo	Doré/noir
AHTV 870-0 EG/W	Access Combiné intérieur vidéo	Or/blanc
ATLM 670-0 BG	Access Module platine de rue	Ambre jaune micacé
ATLM 670-0 SH	Access Module platine de rue	Noir brillant
ATLM 670-0 WH	Access Module platine de rue	Blanc brillant
AVP 870-0 EC/S	Panel vidéo Access	Chrome/noir
AVP 870-0 EC/W	Panel vidéo Access	Chrome/blanc
AW 101-0	Résistance terminale coaxiale	Divers
BCM 651-0 AG	Caméra bus 80 pour Siedle Vario	Gris anthracite
BCM 651-0 DG	Caméra bus 80 pour Siedle Vario	Gris foncé micacé
BCM 651-0 SM	Caméra bus 80 pour Siedle Vario	Argent métallisé
BCM 651-0 W	Caméra bus 80 pour Siedle Vario	Blanc
BCM 653-01 AG	Caméra bus 130 pour Siedle Vario	Gris anthracite
BCM 653-01 DG	Caméra bus 130 pour Siedle Vario	Gris foncé micacé
BCM 653-01 SM	Caméra bus 130 pour Siedle Vario	Argent métallisé
BCM 653-01 W	Caméra bus 130 pour Siedle Vario	Blanc
BCM 653-01 BG	Caméra bus 130 pour Siedle Vario	Ambre jaune micacé
BCM 653-01 SH	Caméra bus 130 pour Siedle Vario	Noir brillant
BCM 653-01 WH	Caméra bus 130 pour Siedle Vario	Blanc brillant
BCM 658-01 BG	Caméra bus 180 pour Siedle Vario	Ambre jaune micacé
BCM 658-01 SH	Caméra bus 180 pour Siedle Vario	Noir brillant
BCM 658-01 WH	Caméra bus 180 pour Siedle Vario	Blanc brillant
BCM 658-01 AG	Caméra bus 180 pour Siedle Vario	Gris anthracite
BCM 658-01 DG	Caméra bus 180 pour Siedle Vario	Gris foncé micacé
BCM 658-01 SM	Caméra bus 180 pour Siedle Vario	Argent métallisé
BCM 658-01 W	Caméra bus 180 pour Siedle Vario	Blanc
BCMC 650-03 BG	Caméra bus 80 pour Siedle Vario	Ambre jaune micacé
BCMC 650-03 SH	Caméra bus 80 pour Siedle Vario	Noir brillant
BCMC 650-03 WH	Caméra bus 80 pour Siedle Vario	Blanc brillant
BE 611-3/1-0 BG	Module clapet de boîte aux lettres	Ambre jaune micacé
BE 611-3/1-0 SH	Module clapet de boîte aux lettres	Noir brillant
BE 611-3/1-0 WH	Module clapet de boîte aux lettres	Blanc brillant
BE 611-4/1-0 BG	Module clapet de boîte aux lettres	Ambre jaune micacé
BE 611-4/1-0 SH	Module clapet de boîte aux lettres	Noir brillant
BE 611-4/1-0 WH	Module clapet de boîte aux lettres	Blanc brillant
BFC 850-0 EC/S	Poste mains libres bus confort Intercom	Chrome/noir

Référence	Désignation	Couleur / Finition
BFC 850-0 EC/W	Poste mains libres bus confort Intercom	Chrome/blanc
BFC 850-0 EG/S	Poste mains libres bus confort Intercom	Doré/noir
BFC 850-0 EG/W	Poste mains libres bus confort Intercom	Or/blanc
BFS 850-02 A/S	Poste à bus standard mains libres	Aluminium/noir
BFS 850-02 A/W	Poste à bus standard mains libres	Aluminium/blanc
BFS 850-02 E/S	Poste à bus standard mains libres	Acier inoxydable/noir
BFS 850-02 E/W	Poste à bus standard mains libres	Acier inoxydable/blanc
BFS 850-02 EC/S	Poste à bus standard mains libres	Chrome/noir
BFS 850-02 EC/W	Poste à bus standard mains libres	Chrome/blanc
BFS 850-02 EG/S	Poste à bus standard mains libres	Doré/noir
BFS 850-02 EG/W	Poste à bus standard mains libres	Or/blanc
BFS 850-02 S	Poste à bus standard mains libres	Noir
BFS 850-02 SH/S	Poste à bus standard mains libres	Noir-brillant/noir
BFS 850-02 SH/W	Poste à bus standard mains libres	Noir-brillant/blanc
BFS 850-02 W	Poste à bus standard mains libres	Blanc
BFS 850-02 WH/S	Poste à bus standard mains libres	Blanc-brillant/noir
BFS 850-02 WH/W	Poste à bus standard mains libres	Blanc-brillant/blanc
BFSV 850-03 A/S	Poste à bus standard mains libres avec écran couleur	Aluminium/noir
BFSV 850-03 A/W	Poste à bus standard mains libres avec écran couleur	Aluminium/blanc
BFSV 850-03 E/S	Poste à bus standard mains libres avec écran couleur	Acier inoxydable/noir
BFSV 850-03 E/W	Poste à bus standard mains libres avec écran couleur	Acier inoxydable/blanc
BFSV 850-03 EC/S	Poste à bus standard mains libres avec écran couleur	Chrome/noir
BFSV 850-03 EC/W	Poste à bus standard mains libres avec écran couleur	Chrome/blanc
BFSV 850-03 EG/S	Poste à bus standard mains libres avec écran couleur	Doré/noir
BFSV 850-03 EG/W	Poste à bus standard mains libres avec écran couleur	Or/blanc
BFSV 850-03 S	Poste à bus standard mains libres avec écran couleur	Noir
BFSV 850-03 SH/S	Poste à bus standard mains libres avec écran couleur	Noir-brillant/noir
BFSV 850-03 SH/W	Poste à bus standard mains libres avec écran couleur	Noir-brillant/blanc
BFSV 850-03 W	Poste à bus standard mains libres avec écran couleur	Blanc
BFSV 850-03 WH/S	Poste à bus standard mains libres avec écran couleur	Blanc-brillant/noir
BFSV 850-03 WH/W	Poste à bus standard mains libres avec écran couleur	Blanc-brillant/blanc
BKM 611-4/4-0 BG	Module boîte aux lettres avec clapet	Ambre jaune micacé
BKM 611-4/4-0 GM	Module boîte aux lettres avec clapet	Brun graphite métallisé
BKM 611-4/4-0 SH	Module boîte aux lettres avec clapet	Noir brillant
BKM 611-4/4-0 TM	Module boîte aux lettres avec clapet	Titane métallisé
BKM 611-4/4-0 WH	Module boîte aux lettres avec clapet	Blanc brillant
BM 611-0 BG	Module obturateur	Ambre jaune micacé
BM 611-0 GM	Module obturateur	Brun graphite métallisé
BM 611-0 SH	Module obturateur	Noir brillant
BM 611-0 TM	Module obturateur	Titane métallisé
BM 611-0 WH	Module obturateur	Blanc brillant
BMM 611-0 BG	Module détecteur de mouvement	Ambre jaune micacé
BMM 611-0 GM	Module détecteur de mouvement	Brun graphite métallisé

Référence	Désignation	Couleur / Finition
BMM 611-0 SH	Module détecteur de mouvement	Noir brillant
BMM 611-0 TM	Module détecteur de mouvement	Titane métallisé
BMM 611-0 WH	Module détecteur de mouvement	Blanc brillant
BNS 640-0 W	Appareil de signalisation	Blanc
BSG 650-02	Contrôleur de bus	Noir
BTC 850-02 EC/S	Poste pour bus confort	Chrome/noir
BTC 850-02 EC/W	Poste pour bus confort	Chrome/blanc
BTC 850-02 EG/S	Poste pour bus confort	Doré/noir
BTC 850-02 EG/W	Poste pour bus confort	Or/blanc
BTCV 850-03 EC/S	Poste bus confort avec moniteur couleur	Chrome/noir
BTCV 850-03 EC/W	Poste bus confort avec moniteur couleur	Chrome/blanc
BTCV 850-03 EG/S	Poste bus confort avec moniteur couleur	Doré/noir
BTCV 850-03 EG/W	Poste bus confort avec moniteur couleur	Or/blanc
BTLE 050-04	Platine de rue encastrable bus	Noir
BTLM 650-04 BG	Module portier électrique bus	Ambre jaune micacé
BTLM 650-04 GM	Module portier électrique bus	Brun graphite métallisé
BTLM 650-04 SH	Module portier électrique bus	Noir brillant
BTLM 650-04 TM	Module portier électrique bus	Titane métallisé
BTLM 650-04 WH	Module portier électrique bus	Blanc brillant
BTM 650-01 BG	Module touche bus	Ambre jaune micacé
BTM 650-01 GM	Module touche bus	Brun graphite métallisé
BTM 650-01 SH	Module touche bus	Noir brillant
BTM 650-01 TM	Module touche bus	Titane métallisé
BTM 650-01 WH	Module touche bus	Blanc brillant
BTM 650-02 BG	Module touche bus	Ambre jaune micacé
BTM 650-02 GM	Module touche bus	Brun graphite métallisé
BTM 650-02 SH	Module touche bus	Noir brillant
BTM 650-02 TM	Module touche bus	Titane métallisé
BTM 650-02 WH	Module touche bus	Blanc brillant
BTM 650-03 BG	Module touche bus	Ambre jaune micacé
BTM 650-03 GM	Module touche bus	Brun graphite métallisé
BTM 650-03 SH	Module touche bus	Noir brillant
BTM 650-03 TM	Module touche bus	Titane métallisé
BTM 650-03 WH	Module touche bus	Blanc brillant
BTM 650-04 BG	Module touche bus	Ambre jaune micacé
BTM 650-04 GM	Module touche bus	Brun graphite métallisé
BTM 650-04 SH	Module touche bus	Noir brillant
BTM 650-04 TM	Module touche bus	Titane métallisé
BTM 650-04 WH	Module touche bus	Blanc brillant
BTM 650-1 GM	Module touche bus	Brun graphite métallisé
BTM 650-1 SM	Module touche bus	Argent métallisé
BTM 650-1 TM	Module touche bus	Titane métallisé
BTM 650-1 W	Module touche bus	Blanc

## Articles supprimés, pièces de rechange et d'extension

Référence	Désignation	Couleur / Finition
BTM 650-2 GM	Module touche bus	Brun graphite métallisé
BTM 650-2 SM	Module touche bus	Argent métallisé
BTM 650-2 TM	Module touche bus	Titane métallisé
BTM 650-2 W	Module touche bus	Blanc
BTM 650-3 GM	Module touche bus	Brun graphite métallisé
BTM 650-3 SM	Module touche bus	Argent métallisé
BTM 650-3 TM	Module touche bus	Titane métallisé
BTM 650-3 W	Module touche bus	Blanc
BTM 650-4 GM	Module touche bus	Brun graphite métallisé
BTM 650-4 SM	Module touche bus	Argent métallisé
BTM 650-4 TM	Module touche bus	Titane métallisé
BTM 650-4 W	Module touche bus	Blanc
BTS 850-02 EC/S	Poste bus standard	Chrome/noir
BTS 850-02 EC/W	Poste bus standard	Chrome/blanc
BTS 850-02 EG/S	Poste bus standard	Doré/noir
BTS 850-02 EG/W	Poste bus standard	Or/blanc
BTSV 850-03 EC/S	Poste bus standard avec moniteur couleur	Chrome/noir
BTSV 850-03 EC/W	Poste bus standard avec moniteur couleur	Chrome/blanc
BTSV 850-03 EG/S	Poste bus standard avec moniteur couleur	Doré/noir
BTSV 850-03 EG/W	Poste bus standard avec moniteur couleur	Or/blanc
BVA 650 AP-0	Connexion vidéo bus en version en saillie	Gris
BVA 650 UP-0	Connexion vidéo bus en version encastrée	Blanc
BVE 650-01 S	Récepteur bus vidéo	Noir
BVE 650-01 SM	Récepteur bus vidéo	Argent métallisé
BVE 650-01 W	Récepteur bus vidéo	Blanc
BVPC 850-0 EC/S	Panel vidéo bus	Chrome/noir
BVPC 850-0 EC/W	Panel vidéo bus	Chrome/blanc
BVS 650-01	Émetteur bus vidéo	Gris
BVSM 650-0 SM	Module émetteur bus vidéo	Argent métallisé
BVSM 650-0 W	Module émetteur bus vidéo	Blanc
CC 602-0	Contrôleur concierge	Noir
CCE 602-0	Contrôleur concierge extension	Noir
CLK 740-0	Minuterie système Multi	Divers
CM 611-0 AG	Caméra sans système 80 pour Siedle Vario	Gris anthracite
CM 611-0 DG	Caméra sans système 80 pour Siedle Vario	Gris foncé micacé
CM 611-0 SM	Caméra sans système 80 pour Siedle Vario	Argent métallisé
CM 611-0 W	Caméra sans système 80 pour Siedle Vario	Blanc
CM 613-01 AG	Caméra sans système 130 pour Siedle Vario	Gris anthracite
CM 613-01 DG	Caméra sans système 130 pour Siedle Vario	Gris foncé micacé

Référence	Désignation	Couleur / Finition
CM 613-01 SM	Caméra sans système 130 pour Siedle Vario	Argent métallisé
CM 613-01 W	Caméra sans système 130 pour Siedle Vario	Blanc
CM 613-01 BG	Caméra sans système 130 pour Siedle Vario	Ambre jaune micacé
CM 613-01 SH	Caméra sans système 130 pour Siedle Vario	Noir brillant
CM 613-01 WH	Caméra sans système 130 pour Siedle Vario	Blanc brillant
CM 618-01 AG	Caméra sans système 180 pour Siedle Vario	Gris anthracite
CM 618-01 DG	Caméra sans système 180 pour Siedle Vario	Gris foncé micacé
CM 618-01 SM	Caméra sans système 180 pour Siedle Vario	Argent métallisé
CM 618-01 W	Caméra sans système 180 pour Siedle Vario	Blanc
CM 618-01 BG	Caméra sans système 180 pour Siedle Vario	Ambre jaune micacé
CM 618-01 SH	Caméra sans système 180 pour Siedle Vario	Noir brillant
CM 618-01 WH	Caméra sans système 180 pour Siedle Vario	Blanc brillant
CMC 612-03 BG	Caméra sans système 80 pour Siedle Vario	Ambre jaune micacé
CMC 612-03 SH	Caméra sans système 80 pour Siedle Vario	Noir brillant
CMC 612-03 WH	Caméra sans système 80 pour Siedle Vario	Blanc brillant
COM 611-02 BG	Module clavier à codes	Ambre jaune micacé
COM 611-02 GM	Module clavier à codes	Brun graphite métallisé
COM 611-02 SH	Module clavier à codes	Noir brillant
COM 611-02 TM	Module clavier à codes	Titane métallisé
COM 611-02 WH	Module clavier à codes	Blanc brillant
DCA 740-01	DoorCom Analogique	Noir
DCA/IT 740-0 Set	Kit RNIS DoorCom	Divers
ELM 611-02 AG	Module lecteur de clef électronique	Gris anthracite
ELM 611-02 DG	Module lecteur de clef électronique	Gris foncé micacé
ELM 611-02 SM	Module lecteur de clef électronique	Argent métallisé
ELM 611-02 W	Module lecteur de clef électronique	Blanc
ES 501-0	Clef électronique	Noir
ETC 640-01	Contrôleur gâche d'étage	Noir
F CL BD2V130 01 B-0	Élément fonctionnel boîte aux lettres avec porte à l'arrière vidéo Siedle Classic	Acier inoxydable brossé
F CL BF3V130 01 B-0	Élément fonctionnel boîte aux lettres porte en façade vidéo Siedle Classic	Acier inoxydable brossé
F CL V130 01 B-0	Élément fonctionnel platine de rue vidéo Siedle Classic	Acier inoxydable brossé
F CL V130 02 B-0	Élément fonctionnel platine de rue vidéo Siedle Classic	Acier inoxydable brossé
F CL V130 03 B-0	Élément fonctionnel platine de rue vidéo Siedle Classic	Acier inoxydable brossé
F CL V130 04 B-0	Élément fonctionnel platine de rue vidéo Siedle Classic	Acier inoxydable brossé

Référence	Désignation	Couleur / Finition
F CL V130 COM 01 B-0	Élément fonctionnel platine de rue vidéo Siedle Classic	Acier inoxydable brossé
F CL V130 ELM 01 B-0	Élément fonctionnel platine de rue vidéo Siedle Classic	Acier inoxydable brossé
F CL V130 FPM 01 B-0	Élément fonctionnel platine de rue vidéo Siedle Classic	Acier inoxydable brossé
FPM 611-02 BG	Module Fingerprint	Ambre jaune micacé
FPM 611-02 GM	Module Fingerprint	Brun graphite métallisé
FPM 611-02 SH	Module Fingerprint	Noir brillant
FPM 611-02 TM	Module Fingerprint	Titane métallisé
FPM 611-02 WH	Module Fingerprint	Blanc brillant
GA 612-1/1-0 BG	Boîtes en saillie	Ambre jaune micacé
GA 612-1/1-0 SH	Boîtes en saillie	Noir brillant
GA 612-1/1-0 WH	Boîtes en saillie	Blanc brillant
GA 612-2/1-0 BG	Boîtes en saillie	Ambre jaune micacé
GA 612-2/1-0 SH	Boîtes en saillie	Noir brillant
GA 612-2/1-0 WH	Boîtes en saillie	Blanc brillant
GA 612-2/2-0 BG	Boîtes en saillie	Ambre jaune micacé
GA 612-2/2-0 SH	Boîtes en saillie	Noir brillant
GA 612-2/2-0 WH	Boîtes en saillie	Blanc brillant
GA 612-3/1-0 BG	Boîtes en saillie	Ambre jaune micacé
GA 612-3/1-0 SH	Boîtes en saillie	Noir brillant
GA 612-3/1-0 WH	Boîtes en saillie	Blanc brillant
GA 612-3/2-0 BG	Boîtes en saillie	Ambre jaune micacé
GA 612-3/2-0 SH	Boîtes en saillie	Noir brillant
GA 612-3/2-0 WH	Boîtes en saillie	Blanc brillant
GA 612-3/3-0 BG	Boîtes en saillie	Ambre jaune micacé
GA 612-3/3-0 SH	Boîtes en saillie	Noir brillant
GA 612-3/3-0 WH	Boîtes en saillie	Blanc brillant
GA 612-4/1-0 BG	Boîtes en saillie	Ambre jaune micacé
GA 612-4/1-0 SH	Boîtes en saillie	Noir brillant
GA 612-4/1-0 WH	Boîtes en saillie	Blanc brillant
GA 612-4/2-0 BG	Boîtes en saillie	Ambre jaune micacé
GA 612-4/2-0 SH	Boîtes en saillie	Noir brillant
GA 612-4/2-0 WH	Boîtes en saillie	Blanc brillant
GA 612-4/3-0 BG	Boîtes en saillie	Ambre jaune micacé
GA 612-4/3-0 SH	Boîtes en saillie	Noir brillant
GA 612-4/3-0 WH	Boîtes en saillie	Blanc brillant
HT 840-0 W	Poste Multi	Blanc
HTA 811-0 EG/S	Poste intérieur analogique	Doré/noir
HTA 811-0 EG/W	Poste intérieur analogique	Or/blanc
HTC 811-0 EC/S	Poste intérieur confort	Chrome/noir
HTC 811-0 EC/W	Poste intérieur confort	Chrome/blanc
HTC 811-0 EG/S	Poste intérieur confort	Doré/noir
HTC 811-0 EG/W	Poste intérieur confort	Or/blanc
HTS 811-0 EC/S	Poste intérieur standard	Chrome/noir
HTS 811-0 EC/W	Poste intérieur standard	Chrome/blanc

Référence	Désignation	Couleur / Finition
HTS 811-0 EG/S	Poste intérieur standard	Doré/noir
HTS 811-0 EG/W	Poste intérieur standard	Or/blanc
HTV 840-02 W	Poste Multi avec moniteur couleur	Blanc
HVC 640-0	Contrôleur horizontal/vertical	Noir
IM 612-0 BG	Module d'information	Ambre jaune micacé
IM 612-0 GM	Module d'information	Brun graphite métallisé
IM 612-0 SH	Module d'information	Noir brillant
IM 612-0 TM	Module d'information	Titane métallisé
IM 612-0 WH	Module d'information	Blanc brillant
ISM 611-12/1-0 BG	Module plaquette d'information	Ambre jaune micacé
ISM 611-12/1-0 SH	Module plaquette d'information	Noir brillant
ISM 611-12/1-0 WH	Module plaquette d'information	Blanc brillant
ISM 611-12/1-0 AG	Module plaquette d'information	Gris anthracite
ISM 611-12/1-0 DG	Module plaquette d'information	Gris foncé micacé
ISM 611-12/1-0 SM	Module plaquette d'information	Argent métallisé
ISM 611-12/1-0 W	Module plaquette d'information	Blanc
ISM 611-12/2-0 BG	Module plaquette d'information	Ambre jaune micacé
ISM 611-12/2-0 SH	Module plaquette d'information	Noir brillant
ISM 611-12/2-0 WH	Module plaquette d'information	Blanc brillant
ISM 611-12/2-0 AG	Module plaquette d'information	Gris anthracite
ISM 611-12/2-0 DG	Module plaquette d'information	Gris foncé micacé
ISM 611-12/2-0 SM	Module plaquette d'information	Argent métallisé
ISM 611-12/2-0 W	Module plaquette d'information	Blanc
ISM 611-12/3-0 BG	Module plaquette d'information	Ambre jaune micacé
ISM 611-12/3-0 SH	Module plaquette d'information	Noir brillant
ISM 611-12/3-0 WH	Module plaquette d'information	Blanc brillant
ISM 611-12/3-0 AG	Module plaquette d'information	Gris anthracite
ISM 611-12/3-0 DG	Module plaquette d'information	Gris foncé micacé
ISM 611-12/3-0 SM	Module plaquette d'information	Argent métallisé
ISM 611-12/3-0 W	Module plaquette d'information	Blanc
ISM 611-12/4-0 BG	Module plaquette d'information	Ambre jaune micacé
ISM 611-12/4-0 SH	Module plaquette d'information	Noir brillant
ISM 611-12/4-0 WH	Module plaquette d'information	Blanc brillant
ISM 611-12/4-0 AG	Module plaquette d'information	Gris anthracite
ISM 611-12/4-0 DG	Module plaquette d'information	Gris foncé micacé
ISM 611-12/4-0 SM	Module plaquette d'information	Argent métallisé
ISM 611-12/4-0 W	Module plaquette d'information	Blanc
ISM 611-2/1-0 BG	Module plaquette d'information	Ambre jaune micacé
ISM 611-2/1-0 SH	Module plaquette d'information	Noir brillant
ISM 611-2/1-0 WH	Module plaquette d'information	Blanc brillant
ISM 611-2/2-0 BG	Module plaquette d'information	Ambre jaune micacé
ISM 611-2/2-0 SH	Module plaquette d'information	Noir brillant
ISM 611-2/2-0 WH	Module plaquette d'information	Blanc brillant
ISM 611-3/1-0 BG	Module plaquette d'information	Ambre jaune micacé
ISM 611-3/1-0 SH	Module plaquette d'information	Noir brillant
ISM 611-3/1-0 WH	Module plaquette d'information	Blanc brillant



Référence	Désignation	Couleur / Finition
KR 611-3/1-0 BG	Cadre combiné	Ambre jaune micacé
KR 611-3/1-0 SH	Cadre combiné	Noir brillant
KR 611-3/1-0 WH	Cadre combiné	Blanc brillant
KR 611-3/2-0 BG	Cadre combiné	Ambre jaune micacé
KR 611-3/2-0 SH	Cadre combiné	Noir brillant
KR 611-3/2-0 WH	Cadre combiné	Blanc brillant
KR 611-3/3-0 BG	Cadre combiné	Ambre jaune micacé
KR 611-3/3-0 SH	Cadre combiné	Noir brillant
KR 611-3/3-0 WH	Cadre combiné	Blanc brillant
KR 611-4/1-0 BG	Cadre combiné	Ambre jaune micacé
KR 611-4/1-0 SH	Cadre combiné	Noir brillant
KR 611-4/1-0 WH	Cadre combiné	Blanc brillant
KR 611-4/2-0 BG	Cadre combiné	Ambre jaune micacé
KR 611-4/2-0 SH	Cadre combiné	Noir brillant
KR 611-4/2-0 WH	Cadre combiné	Blanc brillant
KR 611-4/3-0 BG	Cadre combiné	Ambre jaune micacé
KR 611-4/3-0 SH	Cadre combiné	Noir brillant
KR 611-4/3-0 WH	Cadre combiné	Blanc brillant
KR 611-4/4-0 BG	Cadre combiné	Ambre jaune micacé
KR 611-4/4-0 SH	Cadre combiné	Noir brillant
KR 611-4/4-0 WH	Cadre combiné	Blanc brillant
KR 611-5/1-0 BG	Cadre combiné	Ambre jaune micacé
KR 611-5/1-0 SH	Cadre combiné	Noir brillant
KR 611-5/1-0 WH	Cadre combiné	Blanc brillant
KR 611-5/3-0 BG	Cadre combiné	Ambre jaune micacé
KR 611-5/3-0 SH	Cadre combiné	Noir brillant
KR 611-5/3-0 WH	Cadre combiné	Blanc brillant
KR 611-5/4-0 BG	Cadre combiné	Ambre jaune micacé
KR 611-5/4-0 SH	Cadre combiné	Noir brillant
KR 611-5/4-0 WH	Cadre combiné	Blanc brillant
KR 613-2 BG	Cadre combiné	Ambre jaune micacé
KR 613-2 SH	Cadre combiné	Noir brillant
KR 613-2 WH	Cadre combiné	Blanc brillant
KR 613-3 BG	Cadre combiné	Ambre jaune micacé
KR 613-3 SH	Cadre combiné	Noir brillant
KR 613-3 WH	Cadre combiné	Blanc brillant
KR 613-4 BG	Cadre combiné	Ambre jaune micacé
KR 613-4 SH	Cadre combiné	Noir brillant
KR 613-4 WH	Cadre combiné	Blanc brillant
KR 614-1/1 BG	Cadre combiné	Ambre jaune micacé
KR 614-1/1 SH	Cadre combiné	Noir brillant
KR 614-1/1 WH	Cadre combiné	Blanc brillant
KS 613-1/1 AG	Colonne de communication	Gris anthracite
KS 613-1/1 DG	Colonne de communication	Gris foncé micacé
KS 613-1/1 SM	Colonne de communication	Argent métallisé
KS 613-1/1 W	Colonne de communication	Blanc
KS 613-2/1 AG	Colonne de communication	Gris anthracite
KS 613-2/1 DG	Colonne de communication	Gris foncé micacé

Référence	Désignation	Couleur / Finition
KS 613-2/1 SM	Colonne de communication	Argent métallisé
KS 613-2/1 W	Colonne de communication	Blanc
KS 613-3/1 AG	Colonne de communication	Gris anthracite
KS 613-3/1 DG	Colonne de communication	Gris foncé micacé
KS 613-3/1 SM	Colonne de communication	Argent métallisé
KS 613-3/1 W	Colonne de communication	Blanc
KS 613-4/1 AG	Colonne de communication	Gris anthracite
KS 613-4/1 DG	Colonne de communication	Gris foncé micacé
KS 613-4/1 SM	Colonne de communication	Argent métallisé
KS 613-4/1 W	Colonne de communication	Blanc
KSA 613-1/0/2-0 AG	Colonne de communication en saillie	Gris anthracite
KSA 613-1/0/2-0 DG	Colonne de communication en saillie	Gris foncé micacé
KSA 613-1/0/2-0 SM	Colonne de communication en saillie	Argent métallisé
KSA 613-1/0/2-0 W	Colonne de communication en saillie	Blanc
KSA 616-1/1/3-0 AG	Colonne de communication en saillie	Gris anthracite
KSA 616-1/1/3-0 DG	Colonne de communication en saillie	Gris foncé micacé
KSA 616-1/1/3-0 SM	Colonne de communication en saillie	Argent métallisé
KSA 616-1/1/3-0 W	Colonne de communication en saillie	Blanc
KSA 619-2/1/4-0 AG	Colonne de communication en saillie	Gris anthracite
KSA 619-2/1/4-0 DG	Colonne de communication en saillie	Gris foncé micacé
KSA 619-2/1/4-0 SM	Colonne de communication en saillie	Argent métallisé
KSA 619-2/1/4-0 W	Colonne de communication en saillie	Blanc
KSF 616-7 AG	Colonne de communication isolée	Gris anthracite
KSF 616-7 DG	Colonne de communication isolée	Gris foncé micacé
KSF 616-7 SM	Colonne de communication isolée	Argent métallisé
KSF 616-7 W	Colonne de communication isolée	Blanc
KSF 616-8 AG	Colonne de communication isolée	Gris anthracite
KSF 616-8 DG	Colonne de communication isolée	Gris foncé micacé
KSF 616-8 SM	Colonne de communication isolée	Argent métallisé
KSF 616-8 W	Colonne de communication isolée	Blanc
KVM 640-03	Module d'alimentation caméra	Divers
LC 640-0	Contrôleur d'ascenseur	Noir
LEDF 600-12/1-0 AG	Lampe à rayonnement à LED	Gris anthracite
LEDF 600-12/1-0 DG	Lampe à rayonnement à LED	Gris foncé micacé
LEDF 600-12/1-0 SM	Lampe à rayonnement à LED	Argent métallisé
LEDF 600-12/1-0 W	Lampe à rayonnement à LED	Blanc
LEDF 600-12/2-0 AG	Lampe à rayonnement à LED	Gris anthracite
LEDF 600-12/2-0 DG	Lampe à rayonnement à LED	Gris foncé micacé
LEDF 600-12/2-0 SM	Lampe à rayonnement à LED	Argent métallisé
LEDF 600-12/2-0 W	Lampe à rayonnement à LED	Blanc
LEDF 600-12/3-0 AG	Lampe à rayonnement à LED	Gris anthracite
LEDF 600-12/3-0 DG	Lampe à rayonnement à LED	Gris foncé micacé
LEDF 600-12/3-0 SM	Lampe à rayonnement à LED	Argent métallisé
LEDF 600-12/3-0 W	Lampe à rayonnement à LED	Blanc
LEDF 600-12/4-0 AG	Lampe à rayonnement à LED	Gris anthracite
LEDF 600-12/4-0 DG	Lampe à rayonnement à LED	Gris foncé micacé
LEDF 600-12/4-0 SM	Lampe à rayonnement à LED	Argent métallisé
LEDF 600-12/4-0 W	Lampe à rayonnement à LED	Blanc

## Articles supprimés, pièces de rechange et d'extension

Référence	Désignation	Couleur / Finition
LEDF 600-6/3-0 AG	Lampe à rayonnement à LED	Gris anthracite
LEDF 600-6/3-0 DG	Lampe à rayonnement à LED	Gris foncé micacé
LEDF 600-6/3-0 SM	Lampe à rayonnement à LED	Argent métallisé
LEDF 600-6/3-0 W	Lampe à rayonnement à LED	Blanc
LEDF 600-6/4-0 AG	Lampe à rayonnement à LED	Gris anthracite
LEDF 600-6/4-0 DG	Lampe à rayonnement à LED	Gris foncé micacé
LEDF 600-6/4-0 SM	Lampe à rayonnement à LED	Argent métallisé
LEDF 600-6/4-0 W	Lampe à rayonnement à LED	Blanc
LEDF 600-8/3-0 AG	Lampe à rayonnement à LED	Gris anthracite
LEDF 600-8/3-0 DG	Lampe à rayonnement à LED	Gris foncé micacé
LEDF 600-8/3-0 SM	Lampe à rayonnement à LED	Argent métallisé
LEDF 600-8/3-0 W	Lampe à rayonnement à LED	Blanc
LEDF 600-8/4-0 AG	Lampe à rayonnement à LED	Gris anthracite
LEDF 600-8/4-0 DG	Lampe à rayonnement à LED	Gris foncé micacé
LEDF 600-8/4-0 SM	Lampe à rayonnement à LED	Argent métallisé
LEDF 600-8/4-0 W	Lampe à rayonnement à LED	Blanc
LEDF 600-9/1-0 AG	Lampe à rayonnement à LED	Gris anthracite
LEDF 600-9/1-0 DG	Lampe à rayonnement à LED	Gris foncé micacé
LEDF 600-9/1-0 SM	Lampe à rayonnement à LED	Argent métallisé
LEDF 600-9/1-0 W	Lampe à rayonnement à LED	Blanc
LEDF 600-9/2-0 AG	Lampe à rayonnement à LED	Gris anthracite
LEDF 600-9/2-0 DG	Lampe à rayonnement à LED	Gris foncé micacé
LEDF 600-9/2-0 SM	Lampe à rayonnement à LED	Argent métallisé
LEDF 600-9/2-0 W	Lampe à rayonnement à LED	Blanc
LEDF 600-9/3-0 AG	Lampe à rayonnement à LED	Gris anthracite
LEDF 600-9/3-0 DG	Lampe à rayonnement à LED	Gris foncé micacé
LEDF 600-9/3-0 SM	Lampe à rayonnement à LED	Argent métallisé
LEDF 600-9/3-0 W	Lampe à rayonnement à LED	Blanc
LEDF 600-9/4-0 AG	Lampe à rayonnement à LED	Gris anthracite
LEDF 600-9/4-0 DG	Lampe à rayonnement à LED	Gris foncé micacé
LEDF 600-9/4-0 SM	Lampe à rayonnement à LED	Argent métallisé
LEDF 600-9/4-0 W	Lampe à rayonnement à LED	Blanc
LEDS 600-0 BG	Spot à LED	Ambre jaune micacé
LEDS 600-0 SH	Spot à LED	Noir brillant
LEDS 600-0 WH	Spot à LED	Blanc brillant
LNG/LS 600-01	Bloc d'alimentation lumière pour colonnes	Noir
MFM 640-0 S	Module multifonction	Noir
MFM 640-0 SM	Module multifonction	Argent métallisé
MFM 640-0 W	Module multifonction	Blanc
MR 611-1/1-0 BG	Cadre de montage	Ambre jaune micacé
MR 611-1/1-0 GM	Cadre de montage	Brun graphite métallisé
MR 611-1/1-0 SH	Cadre de montage	Noir brillant
MR 611-1/1-0 TM	Cadre de montage	Titane métallisé
MR 611-1/1-0 WH	Cadre de montage	Blanc brillant
NB 915-0	Interphone salle des machines	Gris
NG 600-0	Redresseur secteur	Noir
NG 608-0	Redresseur secteur	Noir

Référence	Désignation	Couleur / Finition
NG 640-0	Redresseur secteur	Noir
PAC 740-0	Contrôleur d'annonce	Noir
PVG 402-0	Amplificateur	Noir
PVG 602-01	Amplificateur	Noir
RC 602-0	Contrôleur d'appel	Noir
RCC 602-0	Carte de contrôleur d'appel	Blanc
RCE 602-0	Extension de contrôleur d'appel	Noir
SCE 640-0	Extension de contrôleur de commutation	Noir
SCO 740-0	Contrôleur système	Divers
SDM 600-0 AG	Module prises de courant	Gris anthracite
SDM 600-0 DG	Module prises de courant	Gris foncé micacé
SDM 600-0 SM	Module prises de courant	Argent métallisé
SDM 600-0 W	Module prises de courant	Blanc
SDM 600-0 BG	Module prises de courant	Ambre jaune micacé
SDM 600-0 SH	Module prises de courant	Noir brillant
SDM 600-0 WH	Module prises de courant	Blanc brillant
SH 640-01 S	Appareil de service	Noir
SM 611-01 BG	Module serrure DIN	Ambre jaune micacé
SM 611-01 GM	Module serrure DIN	Brun graphite métallisé
SM 611-01 SH	Module serrure DIN	Noir brillant
SM 611-01 TM	Module serrure DIN	Titane métallisé
SM 611-01 WH	Module serrure DIN	Blanc brillant
STS 711-2	Remplace la platine de rue SET 711-...	Divers
SVG 641-0	Bloc d'alimentation pour l'interphonie	Divers
TLC 640-02	Contrôleur de platine de rue	Noir
TLE 640-0	Portier de rue encastrable	Noir
TLM 611-02 BG	Module portier de rue 6+n	Ambre jaune micacé
TLM 611-02 GM	Module portier de rue 6+n	Brun graphite métallisé
TLM 611-02 SH	Module portier de rue 6+n	Noir brillant
TLM 611-02 TM	Module portier de rue 6+n	Titane métallisé
TLM 611-02 WH	Module portier de rue 6+n	Blanc brillant
TLM 612-02 BG	Module portier de rue	Ambre jaune micacé
TLM 612-02 GM	Module portier de rue	Brun graphite métallisé
TLM 612-02 SH	Module portier de rue	Noir brillant
TLM 612-02 TM	Module portier de rue	Titane métallisé
TLM 612-02 WH	Module portier de rue	Blanc brillant
TLM 645-02 BG	Module portier de rue Multi	Ambre jaune micacé
TLM 645-02 DG	Module portier de rue Multi	Gris foncé micacé
TLM 645-02 GM	Module portier de rue Multi	Brun graphite métallisé
TLM 645-02 SH	Module portier de rue Multi	Noir brillant



Référence	Désignation	Couleur / Finition
TLM 645-02 SM	Module portier de rue Multi	Argent métallisé
TLM 645-02 TM	Module portier de rue Multi	Titane métallisé
TLM 645-02 W	Module portier de rue Multi	Blanc
TLM 645-02 WH	Module portier de rue Multi	Blanc brillant
TLM/TK 511-0 B	Module portier de rue télécommunication	Marron
TLM/TK 511-0 T	Module portier de rue télécommunication	Titane métallisé
TLM/TK 511-0 W	Module portier de rue télécommunication	Blanc
TLM/TK 611-02 BG	Module portier de rue télécommunication	Ambre jaune micacé
TLM/TK 611-02 GM	Module portier de rue télécommunication	Brun graphite métallisé
TLM/TK 611-02 SH	Module portier de rue télécommunication	Noir brillant
TLM/TK 611-02 TM	Module portier de rue télécommunication	Titane métallisé
TLM/TK 611-02 WH	Module portier de rue télécommunication	Blanc brillant
TM 511-01 B	Module touche d'appel	Marron
TM 511-01 T	Module touche d'appel	Titane métallisé
TM 511-01 W	Module touche d'appel	Blanc
TM 511-02 B	Module touche d'appel	Marron
TM 511-02 T	Module touche d'appel	Titane métallisé
TM 511-02 W	Module touche d'appel	Blanc
TM 511-03 B	Module touche d'appel	Marron
TM 511-03 T	Module touche d'appel	Titane métallisé
TM 511-03 W	Module touche d'appel	Blanc
TM 511-04 B	Module touche d'appel	Marron
TM 511-04 T	Module touche d'appel	Titane métallisé
TM 511-04 W	Module touche d'appel	Blanc
TM 611-01 GM	Module touche d'appel	Brun graphite métallisé
TM 611-01 SM	Module touche d'appel	Argent métallisé
TM 611-01 TM	Module touche d'appel	Titane métallisé
TM 611-01 W	Module touche d'appel	Blanc
TM 611-02 GM	Module touche d'appel	Brun graphite métallisé
TM 611-02 SM	Module touche d'appel	Argent métallisé
TM 611-02 TM	Module touche d'appel	Titane métallisé
TM 611-02 W	Module touche d'appel	Blanc
TM 611-03 GM	Module touche d'appel	Brun graphite métallisé
TM 611-03 SM	Module touche d'appel	Argent métallisé
TM 611-03 TM	Module touche d'appel	Titane métallisé
TM 611-03 W	Module touche d'appel	Blanc
TM 611-04 GM	Module touche d'appel	Brun graphite métallisé
TM 611-04 SM	Module touche d'appel	Argent métallisé
TM 611-04 TM	Module touche d'appel	Titane métallisé
TM 611-04 W	Module touche d'appel	Blanc
TM 612-1 BG	Module touche d'appel	Ambre jaune micacé
TM 612-1 GM	Module touche d'appel	Brun graphite métallisé
TM 612-1 SH	Module touche d'appel	Noir brillant

Référence	Désignation	Couleur / Finition
TM 612-1 TM	Module touche d'appel	Titane métallisé
TM 612-1 WH	Module touche d'appel	Blanc brillant
TM 612-2 BG	Module touche d'appel	Ambre jaune micacé
TM 612-2 GM	Module touche d'appel	Brun graphite métallisé
TM 612-2 SH	Module touche d'appel	Noir brillant
TM 612-2 TM	Module touche d'appel	Titane métallisé
TM 612-2 WH	Module touche d'appel	Blanc brillant
TM 612-3 BG	Module touche d'appel	Ambre jaune micacé
TM 612-3 GM	Module touche d'appel	Brun graphite métallisé
TM 612-3 SH	Module touche d'appel	Noir brillant
TM 612-3 TM	Module touche d'appel	Titane métallisé
TM 612-3 WH	Module touche d'appel	Blanc brillant
TM 612-4 BG	Module touche d'appel	Ambre jaune micacé
TM 612-4 GM	Module touche d'appel	Brun graphite métallisé
TM 612-4 SH	Module touche d'appel	Noir brillant
TM 612-4 TM	Module touche d'appel	Titane métallisé
TM 612-4 WH	Module touche d'appel	Blanc brillant
TME 640-0	Extension module de touches	Divers
TME 645-01 BG	Extension module de touches	Ambre jaune micacé
TME 645-01 DG	Extension module de touches	Gris foncé micacé
TME 645-01 GM	Extension module de touches	Brun graphite métallisé
TME 645-01 SH	Extension module de touches	Noir brillant
TME 645-01 SM	Extension module de touches	Argent métallisé
TME 645-01 W	Extension module de touches	Blanc
TME 645-01 WH	Extension module de touches	Blanc brillant
TÖ 613-0 R	Gâche	Divers
TÖ 614-0 L	Gâche	Divers
TÖ 616-0 L	Gâche	Divers
TÖ 616-0 R	Gâche	Divers
TÖ 619-0 A	Gâche	Divers
UG 503-0	Appareil de commutation	Noir
VAR 602-0	Relais de déclenchement vidéo	Divers
VBV 650-0	Distributeur bus vidéo	Divers
VCO 740-0	Contrôleur vidéo	Divers
VE 511-0	Récepteur vidéo	Divers
VE 512-0	Récepteur vidéo	Divers
VKA 511-4	Distributeur vidéo	Divers
VKS 644-0	Module à rails croisés vidéo	Argent
VMO 511-2	Distributeur vidéo	Divers
VMO 602-4	Distributeur vidéo	Divers

## Articles supprimés, pièces de rechange et d'extension

Référence	Désignation	Couleur / Finition
VS 611-0	Emetteur vidéo 2 fils	Divers
VSM 960-01 S	Module multifonction	Noir
VSM 960-01 SM	Module multifonction	Argent métallisé
VSM 960-01 W	Module multifonction	Blanc
VSU 640-0	Appareil de commutation vidéo	Divers
VV 511-0	Distributeur vidéo	Divers
ZA 740-0	Accessoire amplificateur	Divers
ZAM 600-01 BG	Module d'affichage d'état	Ambre jaune micacé
ZAM 600-01 SH	Module d'affichage d'état	Noir brillant
ZAM 600-01 WH	Module d'affichage d'état	Blanc brillant
ZAM 670-0 BG	Module d'affichage d'état	Ambre jaune micacé
ZAM 670-0 SH	Module d'affichage d'état	Noir brillant
ZAM 670-0 WH	Module d'affichage d'état	Blanc brillant
ZAP 3-0	Accessoire cache-bornes	Noir
ZAP 5-0	Accessoire cache-bornes	Noir
ZAP 6-0	Accessoire cache-bornes	Noir
ZAP 9-0	Accessoire cache-bornes	Noir
ZAP 10-0	Accessoire cache-bornes	Noir
ZAR 740-0	Accessoire relais de commutation	Divers
ZCLK 740-0	Récepteur radio DCF77	Gris
ZD 512-4	Accessoire diodes	Divers
ZE 601-0	Accessoire circuit d'économie d'énergie	Divers
ZE/KSFB 611-0	Accessoire pièce de terre	Divers
ZERT 711-0	Accessoire appel à l'étage	Divers
ZHB 611-0	Accessoire fixation en mur creux	Divers
ZHSB 650-0	Accessoire fixation barre DIN (5 pièces)	Jaune
ZIM 512-0 B	Vitre	Couleur fumée
ZIM 512-0 W	Vitre	Transparent
ZLA 711-01	Accessoire lampe	Divers
ZM 611-0	Accessoire secret d'écoute	Divers
ZMC 740-0	Accessoire raccordement	Divers
ZMO 740-0	Câble plat de liaison	Divers
ZSCH 611-0 S	Accessoire interrupteur	Noir
ZSCH 611-0 W	Accessoire interrupteur	Blanc
ZSCH 711-01 S	Accessoire interrupteur	Noir
ZSCH 711-01 W	Accessoire interrupteur	Blanc
ZSI 640-0	Accessoire fusible	Divers

Référence	Désignation	Couleur / Finition
ZT 644-0/16 S	Accessoire de table	Noir
ZT 644-0/16 SM	Accessoire de table	Argent métallisé
ZT 644-0/16 W	Accessoire de table	Blanc
ZT 711-0/4 S	Accessoire de table	Noir
ZT 711-0/4 SM	Accessoire de table	Argent métallisé
ZT 711-0/4 W	Accessoire de table	Blanc
ZT 711-01/16 S	Accessoire de table	Noir
ZT 711-01/16 SM	Accessoire de table	Argent métallisé
ZT 711-01/16 W	Accessoire de table	Blanc
ZT 840-0 W	Accessoire de table	Blanc
ZTA 711-01 S	Accessoire touche	Noir
ZTA 711-01 W	Accessoire touche	Blanc
ZTMO 711-0 S	Accessoire de table	Noir
ZTMO 711-0 W	Accessoire de table	Blanc
ZVD/KS 611-0	Accessoire boîte de distribution pour colonne de communication	Divers
ZVD/KSF 611-0	Accessoire boîte de raccordement	Gris
ZVM/KSA 611-0	Accessoire manchon de liaison	Gris
ZWA 640-0	Accessoire prise de raccordement Western	Gris

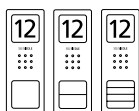


## Pièces détachées

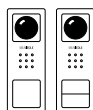
Référence	Couleur / Finition	Code article
<b>TL 111-... TL 121-...</b>		
BK 411-0 Ressort à lame et charnière pour le clapet d'introduction du courrier	Divers	210007479-00
TL 111/121/411-... Haut-parleur L2	Divers	200001803-00
TL 111/121/411-... Microphone	Divers	210008312-00
TL 111/411-... Tournevis deux trous Portavox	Divers	210007473-00



Référence	Couleur / Finition	Code article
<b>CTB 711-... STS 711-...</b>		
CTB/STS 711-... Haut-parleur	Divers	200019226-00
CTB/STS 711-... Microphone	Divers	200019224-00
STS 711-... Cassette info	Transparent	200021570-00
STS 711-... Carte de circuits imprimés	Divers	200021571-01
STS 711-1/2 Bloc de touches complet	Transparent	200021569-00

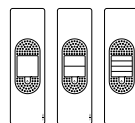


Référence	Couleur / Finition	Code article
<b>SET CA 812-...</b>		
CA 812-..., CA/CAU 850-... Microphone	Divers	200029868-00
CA 812-..., CA/CAU 850-... Insert de marquage pour plaquette d'information	Blanc	200029872-00
CA 812-..., CA/CAU/CV/VCU 850-..., STA/STV 850-... Haut-parleur	Divers	200029867-00
CA 812-1 BS Partie supérieure boîtier	Argent brillant	200029859-00
CA 812-1, CA 850-1 E Partie supérieure boîtier	Acier inoxy- dable brossé	210008751-00
CA 812-1, CA 850-1 W Partie supérieure boîtier	Blanc	210005108-00
CA 812-1, CA/CAU 850-1, CV/VCU 850-1-... Partie supérieure plaquette de nom	Transparent	200029864-00
CA 812-1, CA/CAU 850-1, CV/VCU 850-1-... Insert de marquage pour plaquette de nom	Blanc	200029869-00
CA 812-2 BS Partie supérieure boîtier	Argent brillant	200029860-00
CA 812-2, CA 850-2 E Partie supérieure boîtier	Acier inoxy- dable brossé	210008752-00
CA 812-2, CA 850-2 W Partie supérieure boîtier	Blanc	210005110-00
CA 812-2, CA/CAU 850-2, CV/VCU 850-2-... Partie supérieure plaquette de nom	Transparent	200029865-00
CA 812-2, CA/CAU 850-2, CV/VCU 850-2-... Insert de marquage pour plaquette de nom	Blanc	200029870-00
CA 812-4 BS Partie supérieure boîtier	Argent brillant	200029861-00
CA 812-4, CA 850-4 E Partie supérieure boîtier	Acier inoxy- dable brossé	210008753-00
CA 812-4, CA 850-4 W Partie supérieure boîtier	Blanc	210005111-00
CA 812-4, CA/CAU 850-4 Partie supérieure plaquette de nom	Transparent	200029866-00
CA 812-4, CA/CAU 850-4 Insert de marquage pour plaquette de nom	Blanc	200029871-00

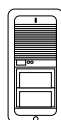


Référence	Couleur / Finition	Code article
<b>SET CV 850-...</b>		
CA 812-..., CA/CAU/CV/VCU 850-..., STA/STV 850-... Haut-parleur	Divers	200029867-00
CA 812-1, CA/CAU 850-1, CV/VCU 850-1-... Partie supérieure plaquette de nom	Transparent	200029864-00
CA 812-1, CA/CAU 850-1, CV/VCU 850-1-... Insert de marquage pour plaquette de nom	Blanc	200029869-00

Référence	Couleur / Finition	Code article
CA 812-2, CA/CAU 850-2, CV/VCU 850-2-... Partie supérieure plaquette de nom	Transparent	200029865-00
CA 812-2, CA/CAU 850-2, CV/VCU 850-2-... Insert de marquage pour plaquette de nom	Blanc	200029870-00
CV 850-1 BS Partie supérieure boîtier	Argent brillant	200029862-00
CV 850-1-02, BCV 850-1-01 E Partie supérieure boîtier	Acier inoxy- dable brossé	210008756-00
CV 850-1-02, BCV 850-1-01 W Partie supérieure boîtier	Blanc	210005113-01
CV 850-2 BS Partie supérieure boîtier	Argent brillant	200029863-00
CV 850-2-02, BCV 850-2-01 E Partie supérieure boîtier	Acier inoxy- dable brossé	210008754-00
CV 850-2-02, BCV 850-2-01 W Partie supérieure boîtier	Blanc	210005115-01

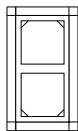


Référence	Couleur / Finition	Code article
<b>STA 850-... STV 850-... SB 800-... SBA 850-... SBV 850-... SLB 800-...</b>		
CA 812-..., CA/CAU/CV/VCU 850-..., STA/STV 850-... Haut-parleur	Divers	200029867-00
CSA/STA 850-1 A Partie supérieure boîtier	Aluminium	200029821-00
CSA/STA 850-2 A Partie supérieure boîtier	Aluminium	200029822-00
CSA/STA 850-4 A Partie supérieure boîtier	Aluminium	200029824-00
CSV/STV 850-1 A Partie supérieure boîtier	Aluminium	200029831-00
CSV/STV 850-2 A Partie supérieure boîtier	Aluminium	200029832-00
CSx/STx 850-... Microphone	Divers	200029820-00
CSx/STx 850-1 Partie supérieure plaquette de nom	Transparent	200029816-00
CSx/STx 850-1 Insert de marquage pour plaquette de nom	Blanc	200029813-00
CSx/STx 850-2 Partie supérieure plaquette de nom	Transparent	200029817-00
CSx/STx 850-2 Insert de marquage pour plaquette de nom	Blanc	200029814-00
CSx/STx 850-4 Partie supérieure plaquette de nom	Transparent	200029818-00
CSx/STx 850-4 Insert de marquage pour plaquette de nom	Blanc	200029815-00
SB 800-..., SBA/SBV 850-... Serrure	Divers	200029541-00
SLB 800-0 Détecteur de mouvement	Divers	210008316-00
SLB 800-0 Unité d'éclairage à LED	Divers	210008317-00



Référence	Couleur / Finition	Code article
<b>Vario 511-...</b>		
BE 513-0 Ressort de rappel clapet d'introduction	Divers	200015484-00
BKM 514-01 B/T Serrure de rechange	Noir	200013063-00
BKM 514-01 W Serrure de rechange	Blanc	200013061-00
BKV/BKS 513-... Serrure de rechange	Divers	210007524-00
IM 511-0 Clé pour module d'information	Acier inoxy- dable brossé	210007018-00
IM 511-0, TM 511-1...-4 Porte-lampe pour lampe tubulaire	Jaune	200010182-00
IM 511-01, TM 511-01...-04 Porte-lampe pour lampe tubulaire	Blanc	200007029-00
IM/TM 511-... Lampe tubulaire 18 W/3 W	Divers	210007471-00
MR 51x/524-... Clé pour cadre de montage	Acier inoxy- dable brossé	210007019-00
TLE/TLM 511-.../522-... Haut-parleur Vario 5198	Divers	200008558-00
TLM 511-0 Microphone	Divers	200011475-00
TLM 511-01 Microphone	Divers	200011800-00
TLM 511-01 B Grille pour module portier de rue	Marron	200012095-00
TLM 511-01 W Grille pour module portier de rue	Blanc	200012096-01
TLM 512-... Carte de circuits imprimés	Divers	200015517-00
TLM 521-01 Carte de circuits imprimés	Divers	200029100-00
TM 511-01 B Plaquette de nom complète	Couleur fumée	200007035-00
TM 511-01 W Plaquette de nom complète	Transparent	200007031-00
TM 511-02 B Plaquette de nom complète	Couleur fumée	200007036-00
TM 511-02 W Plaquette de nom complète	Transparent	200007032-00

Référence	Couleur / Finition	Code article
TM 511-03 B Plaquette de nom complète	Couleur fumée	200007037-00
TM 511-03 W Plaquette de nom complète	Transparent	200007033-00
TM 511-04 B Plaquette de nom complète	Couleur fumée	200007038-00
TM 511-04 W Plaquette de nom complète	Transparent	200007034-00



#### Vario 611-...

##### Cadres combinés et Cadre de montage

GA 612-... Kit de montage boîtier en saillie	Divers	200029981-00
MR 611-... Kit de montage fixation boîtier encastrable	Divers	210005104-00
MR 611-... Clé pour cadre de montage	Divers	210007513-00
Vario 611 Modules de cadre d'étanchéité	Gris	210007484-00



#### Vario 611-...

##### Colonne de communication

KS/KSF/KSFB/SR 61x-... AG Capot cache-vis	Gris anthracite	210005312-00
KS/KSF/KSFB/SR 61x-... DG Capot cache-vis	Gris foncé micacé	210005313-00
KS/KSF/KSFB/SR 61x-... SM Capot cache-vis	Argent métallisé	210005311-00
KS/KSF/KSFB/SR 61x-... W Capot cache-vis	Blanc	210005310-00



#### Vario 611-...

##### Module portier de rue

ATLM 67x-... Bornier	Noir	200029835-00
BTLM 650-... Bornier	Noir	200029523-00
BTLM 651-... Bornier	Noir	210007906-00
TLM 611-... Bornier	Noir	210007289-00
TLM 611/612/645-.../01, BTLM 650-.../03 Haut-parleur	Divers	200029074-00
TLM 611/612/645-.../01, BTLM 650-.../03 Microphone	Divers	200029078-00
TLM 612-... Bornier	Noir	210007290-00
TLM 61x-01, BTLM 650-... AG Touche lumière avec symbole lumière	Gris anthracite	210007065-00
TLM 61x-01, BTLM 650-... BG Touche lumière avec symbole lumière	Ambre jaune micacé	200029979-00
TLM 61x-01, BTLM 650-... DG Touche lumière avec symbole lumière	Gris foncé micacé	200029980-00
TLM 61x-01, BTLM 650-... GM Touche lumière avec symbole lumière	Brun graphite métallisé	200029097-00
TLM 61x-01, BTLM 650-... SH Touche lumière avec symbole lumière	Noir brillant	200029978-00
TLM 61x-01, BTLM 650-... SM Touche lumière avec symbole lumière	Argent métallisé	200029098-00
TLM 61x-01, BTLM 650-... TM Touche lumière avec symbole lumière	Titane métallisé	200029099-00
TLM 61x-01, BTLM 650-... W Touche lumière avec symbole lumière	Blanc	200029096-00
TLM 61x-01, BTLM 650-... WH Touche lumière avec symbole lumière	Blanc brillant	200029977-00

Référence	Couleur / Finition	Code article
-----------	-----------------------	--------------



#### Vario 611-...

##### Module caméra 80

ACM 670-..., CMx 61x-..., BCMx 650-... AG Cache	Gris anthracite	210007074-00
ACM 670-..., CMx 61x-..., BCMx 650-... BG Cache	Ambre jaune micacé	210007301-00
ACM 670-..., CMx 61x-..., BCMx 650-... DG Cache	Gris foncé micacé	210007302-00
ACM 670-..., CMx 61x-..., BCMx 650-... GM Cache	Brun graphite métallisé	210007303-00
ACM 670-..., CMx 61x-..., BCMx 650-... SH Cache	Noir brillant	210007304-00
ACM 670-..., CMx 61x-..., BCMx 650-... SM Cache	Argent métallisé	210007305-00
ACM 670-..., CMx 61x-..., BCMx 650-... TM Cache	Titane métallisé	210007306-00
ACM 670-..., CMx 61x-..., BCMx 650-... W Cache	Blanc	210007308-00
ACM 670-..., CMx 61x-..., BCMx 650-... WH Cache	Blanc brillant	210007307-00
ACM 67x-... Bornier	Noir	200029836-00
BCM 65x-..., BCMx 650-... Bornier	Noir	200029921-00
BCMx 650-..., CMC 612-... Bulle plastique	Transparent	200036408-00
CMx 611-... Bulle plastique	Transparent	200021730-00
CMx 612-..., CM 611-... Bornier	Noir	200029922-00



#### Vario 611-...

##### Module caméra 130/180

ACM 671/673/678-..., BCM 65x-..., CM 61x-... Bulle plastique	Transparent	200048697-00
ACM 671/673/678-..., BCM 65x-..., CM 61x-... AG Cache	Gris anthracite	210005930-00
ACM 671/673/678-..., BCM 65x-..., CM 61x-... BG Cache	Ambre jaune micacé	200048700-00
ACM 671/673/678-..., BCM 65x-..., CM 61x-... DG Cache	Gris foncé micacé	200048701-00
ACM 671/673/678-..., BCM 65x-..., CM 61x-... SH Cache	Noir brillant	200048702-00
ACM 671/673/678-..., BCM 65x-..., CM 61x-... SM Cache	Argent métallisé	200048699-00
ACM 671/673/678-..., BCM 65x-..., CM 61x-... W Cache	Blanc	200048698-00
ACM 671/673/678-..., BCM 65x-..., CM 61x-... WH Cache	Blanc brillant	200048703-00
ACM 67x-... Bornier	Noir	200029836-00
BCM 65x-..., BCMx 650-... Bornier	Noir	200029921-00
CMx 612-..., CM 611-... Bornier	Noir	200029922-00



#### Vario 611-...TM 612-1, BTM 650-01

##### Module de touches éclairé par LED avec 1 touche de sonnerie

BTM 650-1...-4	Noir	200029524-00
Adaptateur pour module de touches bus		
BTM 650-1...-4, TM 611-1...-4	Blanc	200047959-00
Porte-lampe pour lampe tubulaire		
IM/TM 611-..., BTM 650-1...-4	Divers	210007472-00
Lampe tubulaire 18 V/3 W		
TM 611-01/02, BTM 650-1/2 GM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Brun graphite métallisé	200029089-00
TM 611-01/02, BTM 650-1/2 SM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Argent métallisé	200029090-00
TM 611-01/02, BTM 650-1/2 TM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Titane métallisé	200029091-00
TM 611-01/02, BTM 650-1/2 W Touche de sonnerie avec symbole cloche	Blanc	200029088-00

## Pièces détachées

Référence	Couleur / Finition	Code article
TM 611-1 Bornier	Noir	210007291-00
TM 611-1, BTM 650-1 GM Plaquette de nom complète	Brun graphite métallisé	200029035-00
TM 611-1, BTM 650-1 SM Plaquette de nom complète	Argent métallisé	200029037-00
TM 611-1, BTM 650-1 TM Plaquette de nom complète	Titane métallisé	200029036-00
TM 611-1, BTM 650-1 W Plaquette de nom complète	Blanc	200029038-00
TM 612-1, BTM 650-01 GM Touche de sonnerie sans symbole cloche	Brun graphite métallisé	200034796-00
TM 612-1, BTM 650-01 SM Touche de sonnerie sans symbole cloche	Argent métallisé	200034797-00
TM 612-1, BTM 650-01 TM Touche de sonnerie sans symbole cloche	Titane métallisé	200034795-00
TM 612-1, BTM 650-01 W Touche de sonnerie sans symbole cloche	Blanc	200034794-00
TM 61x-..., BTM 650-... Insert de marquage pour plaquette de nom	Blanc	210007478-00
<b>TM 611-01, BTM 650-1</b> <b>Module de touches éclairé par lampe tubulaire, 1 touche de sonnerie</b>		
BTM 650-1...-4 Adaptateur pour module de touches bus	Noir	200029524-00
BTM 650-1...-4, TM 611-1...-4 Porte-lampe pour lampe tubulaire	Blanc	200047959-00
IM/TM 611-..., BTM 650-1...-4 Lampe tubulaire 18 V/3 W	Divers	210007472-00
TM 611-01/02, BTM 650-1/2 GM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Brun graphite métallisé	200029089-00
TM 611-01/02, BTM 650-1/2 SM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Argent métallisé	200029090-00
TM 611-01/02, BTM 650-1/2 TM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Titane métallisé	200029091-00
TM 611-01/02, BTM 650-1/2 W Touche de sonnerie avec symbole cloche	Blanc	200029088-00
TM 611-1 Bornier	Noir	210007291-00
TM 611-1, BTM 650-1 GM Plaquette de nom complète	Brun graphite métallisé	200029035-00
TM 611-1, BTM 650-1 SM Plaquette de nom complète	Argent métallisé	200029037-00
TM 611-1, BTM 650-1 TM Plaquette de nom complète	Titane métallisé	200029036-00
TM 611-1, BTM 650-1 W Plaquette de nom complète	Blanc	200029038-00
TM 612-1, BTM 650-01 GM Touche de sonnerie sans symbole cloche	Brun graphite métallisé	200034796-00
TM 612-1, BTM 650-01 SM Touche de sonnerie sans symbole cloche	Argent métallisé	200034797-00
TM 612-1, BTM 650-01 TM Touche de sonnerie sans symbole cloche	Titane métallisé	200034795-00
TM 612-1, BTM 650-01 W Touche de sonnerie sans symbole cloche	Blanc	200034794-00
TM 61x-..., BTM 650-... Insert de marquage pour plaquette de nom	Blanc	210007478-00



## Vario 611-...

## TM 612-2, BTM 650-02

## Module de touches éclairé par LED avec 2 touches de sonnerie

TM 612-1/2, BTM 650-01/02 AG Touche de sonnerie avec symbole cloche	Gris anthracite	210007066-00
TM 612-1/2, BTM 650-01/02 BG Touche de sonnerie avec symbole cloche	Ambre jaune micacé	200029937-00
TM 612-1/2, BTM 650-01/02 DG Touche de sonnerie avec symbole cloche	Gris foncé micacé	200029939-00
TM 612-1/2, BTM 650-01/02 GM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Brun graphite métallisé	200029799-00
TM 612-1/2, BTM 650-01/02 SH Touche de sonnerie avec symbole cloche	Noir brillant	200029935-00
TM 612-1/2, BTM 650-01/02 SM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Argent métallisé	200029800-00
TM 612-1/2, BTM 650-01/02 TM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Titane métallisé	200029801-00
TM 612-1/2, BTM 650-01/02 W Touche de sonnerie avec symbole cloche	Blanc	200029802-00
TM 612-1/2, BTM 650-01/02 WH Touche de sonnerie avec symbole cloche	Blanc brillant	200029933-00

Référence	Couleur / Finition	Code article
TM 612-2 Bornier	Noir	210007297-00
TM 612-2, BTM 650-02 AG Plaquette de nom complète	Gris anthracite	210007069-00
TM 612-2, BTM 650-02 BG Plaquette de nom complète	Ambre jaune micacé	200029954-00
TM 612-2, BTM 650-02 DG Plaquette de nom complète	Gris foncé micacé	200029955-00
TM 612-2, BTM 650-02 GM Plaquette de nom complète	Brun graphite métallisé	200029787-00
TM 612-2, BTM 650-02 SH Plaquette de nom complète	Noir brillant	200029953-00
TM 612-2, BTM 650-02 SM Plaquette de nom complète	Argent métallisé	200029788-00
TM 612-2, BTM 650-02 TM Plaquette de nom complète	Titane métallisé	200029789-00
TM 612-2, BTM 650-02 W Plaquette de nom complète	Blanc	200029790-00
TM 612-2, BTM 650-02 WH Plaquette de nom complète	Blanc brillant	200029952-00
TM 61x-..., BTM 650-... Insert de marquage pour plaquette de nom	Blanc	210007478-00
<b>TM 611-02, BTM 650-2</b> <b>Module de touches éclairé par lampe tubulaire, 2 touches de sonnerie</b>		
BTM 650-1...-4 Adaptateur pour module de touches bus	Noir	200029524-00
BTM 650-1...-4, TM 611-1...-4 Porte-lampe pour lampe tubulaire	Blanc	200047959-00
IM/TM 611-..., BTM 650-1...-4 Lampe tubulaire 18 V/3 W	Divers	210007472-00
TM 611-01/02, BTM 650-1/2 GM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Brun graphite métallisé	200029089-00
TM 611-01/02, BTM 650-1/2 SM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Argent mé- tallisé	200029090-00
TM 611-01/02, BTM 650-1/2 TM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Titane mé- tallisé	200029091-00
TM 611-01/02, BTM 650-1/2 W Touche de sonnerie avec symbole cloche	Blanc	200029088-00
TM 611-2 Bornier	Noir	210007292-00
TM 611-2, BTM 650-2 GM Plaquette de nom complète	Brun graphite métallisé	200029039-00
TM 611-2, BTM 650-2 SM Plaquette de nom complète	Argent métallisé	200029041-00
TM 611-2, BTM 650-2 TM Plaquette de nom complète	Titane métallisé	200029040-00
TM 611-2, BTM 650-2 W Plaquette de nom complète	Blanc	200029042-00
TM 61x-..., BTM 650-... Insert de marquage pour plaquette de nom	Blanc	210007478-00



## Vario 611-...

## TM 612-3, BTM 650-03

## Module de touches éclairé par LED avec 3 touches de sonnerie

TM 612-3 Bornier	Noir	210007298-00
TM 612-3, BTM 650-03 AG Touche de sonnerie avec symbole cloche	Gris anthracite	210007071-00
TM 612-3, BTM 650-03 AG Plaquette de nom complète	Gris anthracite	210007070-00
TM 612-3, BTM 650-03 BG Plaquette de nom complète	Ambre jaune micacé	200029958-00
TM 612-3, BTM 650-03 DG Plaquette de nom complète	Gris foncé micacé	200029959-00
TM 612-3, BTM 650-03 GM Plaquette de nom complète	Brun graphite métallisé	200029791-00
TM 612-3, BTM 650-03 SH Plaquette de nom complète	Noir brillant	200029957-00
TM 612-3, BTM 650-03 SM Plaquette de nom complète	Argent métallisé	200029792-00
TM 612-3, BTM 650-03 TM Plaquette de nom complète	Titane métallisé	200029793-00
TM 612-3, BTM 650-03 W Plaquette de nom complète	Blanc	200029794-00
TM 612-3, BTM 650-03 WH Plaquette de nom complète	Blanc brillant	200029956-00
TM 612-3/BTM 650-03 BG Touche de sonnerie avec symbole cloche	Ambre jaune micacé	200029942-00

Référence	Couleur / Finition	Code article
TM 612-3/BTM 650-03 DG Touche de sonnerie avec symbole cloche	Gris foncé micacé	200029943-00
TM 612-3/BTM 650-03 GM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Brun graphite métallisé	200029803-00
TM 612-3/BTM 650-03 SH Touche de sonnerie avec symbole cloche	Noir brillant	200029941-00
TM 612-3/BTM 650-03 SM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Argent métallisé	200029804-00
TM 612-3/BTM 650-03 TM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Titane métallisé	200029805-00
TM 612-3/BTM 650-03 W Touche de sonnerie avec symbole cloche	Blanc	200029806-00
TM 61x-..., BTM 650-... Insert de marquage pour plaquette de nom	Blanc	210007478-00
<b>TM 611-03, BTM 650-3 Module de touches éclairé par lampe tubulaire, 3 touches de sonnerie</b>		
BTM 650-1...-4 Adaptateur pour module de touches bus	Noir	200029524-00
BTM 650-1...-4, TM 611-1...-4 Porte-lampe pour lampe tubulaire	Blanc	200047959-00
IM/TM 611-..., BTM 650-1...-4 Lampe tubulaire 18 V/3 W	Divers	210007472-00
TM 611-03, BTM 650-3 GM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Brun graphite métallisé	200029093-00
TM 611-03, BTM 650-3 SM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Argent métallisé	200029094-00
TM 611-03, BTM 650-3 TM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Titane métallisé	200029095-00
TM 611-03, BTM 650-3 W Touche de sonnerie avec symbole cloche	Blanc	200029092-00
TM 611-3 Bornier	Noir	210007293-00
TM 611-3, BTM 650-3 GM Plaquette de nom complète	Brun graphite métallisé	200029043-00
TM 611-3, BTM 650-3 SM Plaquette de nom complète	Argent métallisé	200029045-00
TM 611-3, BTM 650-3 TM Plaquette de nom complète	Titane métallisé	200029044-00
TM 611-3, BTM 650-3 W Plaquette de nom complète	Blanc	200029046-00
TM 61x-..., BTM 650-... Insert de marquage pour plaquette de nom	Blanc	210007478-00

**Vario 611-...****TM 612-4, BTM 650-04****Module de touches éclairé par LED avec 4 touches de sonnerie**

TM 612-4 Bornier	Noir	210007299-00
TM 612-4, BTM 650-04 AG Touche de sonnerie avec symbole cloche	Gris anthracite	210007073-00
TM 612-4, BTM 650-04 AG Plaquette de nom complète	Gris anthracite	210007072-00
TM 612-4, BTM 650-04 BG Touche de sonnerie avec symbole cloche	Ambre jaune micacé	200029946-00
TM 612-4, BTM 650-04 BG Plaquette de nom complète	Ambre jaune micacé	200029962-00
TM 612-4, BTM 650-04 DG Touche de sonnerie avec symbole cloche	Gris foncé micacé	200029947-00
TM 612-4, BTM 650-04 DG Plaquette de nom complète	Gris foncé micacé	200029963-00
TM 612-4, BTM 650-04 GM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Brun graphite métallisé	200029807-00
TM 612-4, BTM 650-04 GM Plaquette de nom complète	Brun graphite métallisé	200029795-00
TM 612-4, BTM 650-04 SH Touche de sonnerie avec symbole cloche	Noir brillant	200029945-00
TM 612-4, BTM 650-04 SH Plaquette de nom complète	Noir brillant	200029961-00
TM 612-4, BTM 650-04 SM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Argent métallisé	200029808-00
TM 612-4, BTM 650-04 SM Plaquette de nom complète	Argent métallisé	200029796-00
TM 612-4, BTM 650-04 TM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Titane métallisé	200029809-00
TM 612-4, BTM 650-04 TM Plaquette de nom complète	Titane métallisé	200029797-00

Référence	Couleur / Finition	Code article
TM 612-4, BTM 650-04 W Touche de sonnerie avec symbole cloche	Blanc	200029810-00
TM 612-4, BTM 650-04 W Plaquette de nom complète	Blanc	200029798-00
TM 612-4, BTM 650-04 WH Touche de sonnerie avec symbole cloche	Blanc brillant	200029944-00
TM 612-4, BTM 650-04 WH Plaquette de nom complète	Blanc brillant	200029960-00
TM 61x-..., BTM 650-... Insert de marquage pour plaquette de nom	Blanc	210007478-00
<b>TM 611-04, BTM 650-4 Module de touches éclairé par lampe tubulaire, 4 touches de sonnerie</b>		
BTM 650-1...-4 Adaptateur pour module de touches bus	Noir	200029524-00
BTM 650-1...-4, TM 611-1...-4 Porte-lampe pour lampe tubulaire	Blanc	200047959-00
IM/TM 611-..., BTM 650-1...-4 Lampe tubulaire 18 V/3 W	Divers	210007472-00
TM 611-04, BTM 650-4 GM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Brun graphite métallisé	200029085-00
TM 611-04, BTM 650-4 SM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Argent métallisé	200029086-00
TM 611-04, BTM 650-4 TM Touche de sonnerie avec symbole cloche	Titane métallisé	200029087-00
TM 611-04, BTM 650-4 W Touche de sonnerie avec symbole cloche	Blanc	200029084-00
TM 611-4 Bornier	Noir	210007294-00
TM 611-4, BTM 650-4 GM Plaquette de nom complète	Brun graphite métallisé	200029047-00
TM 611-4, BTM 650-4 SM Plaquette de nom complète	Argent métallisé	200029049-00
TM 611-4, BTM 650-4 TM Plaquette de nom complète	Titane métallisé	200029048-00
TM 611-4, BTM 650-4 W Plaquette de nom complète	Blanc	200029050-00
TM 61x-..., BTM 650-... Insert de marquage pour plaquette de nom	Blanc	210007478-00

**Vario 611-...****Module d'information éclairé par LED**

IM 612-... Bornier	Noir	200029923-00
IM 612-... AG Casette info	Gris anthracite	210007075-00
IM 612-... BG Casette info	Ambre jaune micacé	200029974-00
IM 612-... DG Casette info	Gris foncé micacé	200029975-00
IM 612-... GM Casette info	Brun graphite métallisé	200029828-00
IM 612-... SH Casette info	Noir brillant	200029973-00
IM 612-... SM Casette info	Argent métallisé	200029826-00
IM 612-... TM Casette info	Titane métallisé	200029827-00
IM 612-... W Casette info	Blanc	200029825-00
<b>Module d'information éclairé par lampe tubulaire</b>		
IM 611-... Bornier	Noir	210007295-00
IM 611-0 Porte-lampe pour lampe tubulaire	Blanc	200029034-00
IM 611-0 GM Casette info	Brun graphite métallisé	200029056-00
IM 611-0 SM Casette info	Argent métallisé	200029058-00
IM 611-0 TM Casette info	Titane métallisé	200029057-00
IM 611-0 W Casette info	Blanc	200029059-00
IM/TM 611-..., BTM 650-1...-4 Lampe tubulaire 18 V/3 W	Divers	210007472-00

## Pièces détachées

Référence	Couleur / Finition	Code article
-----------	-----------------------	--------------


**Vario 611-...**  
**Module détecteur de mouvement**

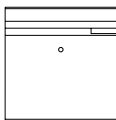
BMM 611-... Rechange diaphragme pour réduction de portée	Translucide	200031327-00
BMM 611-... Bornier	Noir	200029976-00
BMM 611-... AG Cache	Gris anthracite	210006016-00
BMM 611-... DG Cache	Gris foncé micacé	210006017-00
BMM 611-... SM Cache	Argent métallisé	210006023-00
BMM 611-... W Cache	Blanc	210006024-00


**Vario 611-...**  
**Lampes à rayonnement et Module LED**

LEDM 600-... Bornier	Noir	200029930-00
LEDS 600-... Bornier	Noir	210007572-00
LM 611-0 Lampe halogène 10 W	Divers	200022959-00
LM 611-x/1-0 Tube d'éclairage ton chaud 6 W/830 G5	Divers	200022952-00


**Vario 611-...**  
**COM 611-... ELM 611-... FPM 611-...**

COM 611-... Bornier	Noir	210007300-00
ELM 600/611-... Bornier	Noir	200029924-00
ELM 611-... AG Cache	Gris anthracite	210006029-00
ELM 611-... DG Cache	Gris foncé micacé	210006028-00
ELM 611-... SM Cache	Argent métallisé	210006027-00
ELM 611-... W Cache	Blanc	210006025-00
FPM 611-... Bornier	Noir	200029928-00


**Vario 611-...**  
**Boîtes aux lettres Siedle Vario**

BE/BKM 611-... Plaquette de nom clapet d'introduction	Transparent	200019639-00
BKM/AFM 611-... Kit de verrouillage	Noir	200048052-00
BKV 611-3/1-0 W Porte de prélèvement	Blanc	200029513-00
BKV 611-3/2-0 W Porte de prélèvement	Blanc	200029514-00
BKV 611-3/3-0 W Porte de prélèvement	Blanc	200029515-00
BKV 611-... Serrure de rechange	Divers	200016957-00
BKV 611-... Hublot pour porte de prélèvement	Transparent	200019641-00
RGA/RGF 611-... Plaquette de nom complète	Transparent	200029521-00
RGA/RGF 611-... Serrure de rechange	Divers	200029520-00
RGA/RGF 611-3/1 SM Clapet d'introduction du courrier avec porte de prélèvement	Argent métallisé	210006030-00
RGA/RGF 611-3/1 W Clapet d'introduction du courrier avec porte de prélèvement	Blanc	210006031-00

Référence	Couleur / Finition	Code article
-----------	-----------------------	--------------


**TLE 051-...**

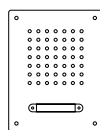
TLE 051-..., TL 352-... Haut-parleur	Divers	200009139-00
TLE 051-..., TLM 521-... Microphone	Divers	200029839-00


**TLE 061-0 BTLE 050-0/-01/-02/-03**

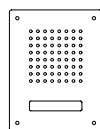
TLE 061-0 Microphone	Divers	200017559-00
TLM 611/612/645-.../01, BTLM 650-.../03 Haut-parleur	Divers	200029074-00


**TLE 061-01 BTLE 050-04**

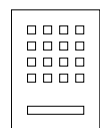
BTLE 050-04, TLE 061-01 Haut-parleur	Divers	200049177-00
BTLE 050-04, TLE 061-01 Microphone	Divers	200049178-00


**Siedle Classic CL...-01**

CL 01 Siedle Classic Touche de sonnerie complète	Transparent	200042811-00
CL 01 Siedle Classic Face avant BP appel	Transparent	200035326-00


**Siedle Classic CL...-02**

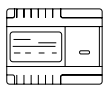
CL 02 Siedle Classic Partie supérieure de plaquette de nom touche d'appel	Transparent	200029966-00
CL 02 Siedle Classic Serrure de rechange	Divers	210005077-00
CL 02 Siedle Classic Partie supérieure plaquette de nom clapet d'introduction du courrier	Transparent	200029967-00
CL 02 Siedle Classic Touche complète sans carte de circuits imprimés	Divers	200044537-00
CL 02-1 Siedle Classic Carte de circuits imprimés touche	Divers	200044533-00
CL 02-2 Siedle Classic Carte de circuits imprimés touche	Divers	200044534-00
CL 02-3 Siedle Classic	Divers	200044535-00
CL 02-4 Siedle Classic Carte de circuits imprimés touche	Divers	200044536-00


**Siedle Steel**

Siedle Steel Baguette d'étanchéité pour clapet de boîte aux lettres	Divers	210006541-00
Siedle Steel Touche de boîtier avec carte de circuits imprimés et cadre	Blanc	210009664-00
Siedle Steel Clé de montage	Acier inoxy- dable brossé	210006015-00
Siedle Steel Serrure de rechange	Divers	210005076-00



Référence	Couleur / Finition	Code article
-----------	-----------------------	--------------



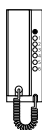
#### Blocs d'alimentation et appareils de commande

BNG 650-..., SNG/VNG 850-...	Support de protection	Divers	210005105-00
BVM 650-...	Câble de raccordement coaxial	Divers	210008645-00
NG 402/602-...	Support de protection	Divers	210005106-00
T 0,2 A/250 V	Fusible 5 x 20 mm	Divers	210007481-00
T 0,63 A/250 V	Fusible 5 x 20 mm	Divers	210007482-00
T 1,0 A	Fusible 5 x 20 mm	Divers	210007483-00
ZATLC 670-0/110	Câble de raccordement	Divers	200087157-01
ATLC 670-...	pour ANG 670-... 110 mm		



#### BVVU 650-0, BVVS 650-0, BAA 650-0

BVVU 650-...	Elément RC	Divers	200032352-00
--------------	------------	--------	--------------



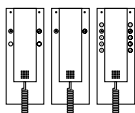
#### HT 611-... HT 631-... ZS 932-...

HT 611-...	Vitre avec insert de marquage	Transparent	200005871-00
HT 611-01	Capsule d'écoute amplifiée	Divers	200005876-00
HT 611-01	Carte de circuits imprimés	Divers	200005878-00
HT 611-01 S	Socle boîtier	Noir	210008290-00
HT 611-01 S	Partie supérieure boîtier	Noir	200005867-00
HT 611-01 S	Cordon spiralé	Noir	210007474-00
HT 611-01 S	Poste avec cordon spiralé	Noir	200005882-00
HT 611-01 S	Support de poste	Noir	210007475-00
HT 611-01 W	Socle boîtier	Blanc	210008291-00
HT 611-01 W	Cordon spiralé	Blanc	210007476-00
HT 611-01 W	Partie supérieure boîtier	Blanc	200005866-00
HT 611-01 W	Support de poste	Blanc	210007477-00
HT 611-01 W	Poste avec cordon spiralé	Blanc	200005881-00
ZER/ZGO 611-...	Haut-parleur	Divers	200013064-00



#### MFM 611-... MFM 932-...

MFM 611/640/932-...	Vitre	Transparent	200005870-00
---------------------	-------	-------------	--------------

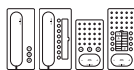


#### HTS 711-... HTC 711-... HTA 711-... BTS 750-... BTC 750-...

BHT 730-..., HTA 711-...	S Boîtier complète	Noir	200017556-00
BHT 730-..., HTA 711-...	W Boîtier complète	Blanc	200017555-00
BTC 750-..., HTC 711-...		Blanc	200015512-00
	Insert de marquage pour fonctions des touches		
BTC 750-..., HTC 711-...	S Boîtier complète	Noir	200017554-00
BTC 750-..., HTC 711-...	W Boîtier complète	Blanc	200017553-00
BTC 750-02/03	Carte de circuits imprimés	Divers	200032023-00
BTS 750-..., HTS 711-...	S Boîtier complète	Noir	200017552-00
BTS 750-..., HTS 711-...	W Boîtier complète	Blanc	200017551-00
HT 711/740/750-...	S Cordon spiralé	Noir	200017785-00
HT 711/740/750-...	S Poste sans cordon spiralé	Noir	200015506-00
HT 711/740/750-...	SM Poste sans cordon spiralé	Argent métallisé	200030404-00
HT 711/740/750-...	W Cordon spiralé	Blanc	200017786-00

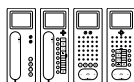
Référence	Couleur / Finition	Code article
-----------	-----------------------	--------------

HT 711/740/750-...	W Poste sans cordon spiralé	Blanc	200015505-00
HTA 711-...	Haut-parleur	Divers	200017557-00
HTA 711-01	Carte de circuits imprimés	Divers	200014802-00
HTC 711-...	Carte de circuits imprimés	Divers	200015510-03
HTS 711-01	Carte de circuits imprimés	Divers	200019450-00




#### AIB 150-... BTS/BFS 850-... BTC/BFC 850-... HTA/HTS/HTC 811-... HT 840-...

AIB 150-...	Bornes de raccordement	Bleu	200049391-00
BFC 850-...		Blanc	200039964-00
	Insert de marquage pour fonctions des touches		
BFC/BFCV 850-...	Vitre	Transparent	200039966-00
BFS/BFC 850-...	Bornes de raccordement	Bleu	200029592-00
BTC 850-...		Blanc	200029575-00
	Insert de marquage pour fonctions des touches		
BTC 850-..., HTC 811-..., HT 840-...	W	Blanc	200029567-00
	Boîtier complète		
BTC/BTCV 850-..., HTC/HTCV 811-..., HT/HTV 840-...	Vitre	Transparent	200029578-00
BTS 850-..., HTA/HTS 811-...	W Boîtier complète	Blanc	200029583-00
BTS/BTC 850-...	Bornes de raccordement	Bleu	200029590-00
BTS 850-02	Carte de circuits imprimés	Divers	210009476-00
HT 811/840/850/870-...	S Poste avec cordon spiralé	Noir	200029894-00
HT 811/840/850/870-...	T Poste avec cordon spiralé	Translucide	200029574-00
HT 811/840/850/870-...	W Poste avec cordon spiralé	Blanc	200029573-00
HT 840-...	Bornes de raccordement	Rouge	200029593-00
HTA 811-...	Bornes de raccordement	Jaune	200029884-00
HTC 811-...	Bornes de raccordement	Gris	200029591-00
HTC 811-..., HT/HTV 840-...		Blanc	200029577-00
	Insert de marquage pour fonctions des touches		
HTS 811-...	Bornes de raccordement	Gris	200029589-00



#### VIB 150-... BTSV/BTCV 850-... BFSV/BFCV 850-... AHT/AHTV 870-... AHF/AHFV 870-... HTSV/HTCV 811-... HTV 840-...

BFC/BFCV 850-...	Vitre	Transparent	200039966-00
BFCV 850-...		Blanc	200039965-00
	Insert de marquage pour fonctions des touches		
BTCV 850-...		Blanc	200029576-00
	Insert de marquage pour fonctions des touches		
BTSV/BTCV/BFSV/BFCV 850-...	Bornes de raccordement	Bleu	200029597-00
BTSV/BTCV/BFSV/BFCV 850-...		Divers	200029965-00
	Elément Bus In-Home : Video		
HT 811/840/850/870-...	S Poste avec cordon spiralé	Noir	200029894-00
HT 811/840/850/870-...	T Poste avec cordon spiralé	Translucide	200029574-00
HT 811/840/850/870-...	W Poste avec cordon spiralé	Blanc	200029573-00
HTC 811-..., HT/HTV 840-...		Blanc	200029577-00
	Insert de marquage pour fonctions des touches		
HTCV 811-...	Bornes de raccordement	Gris	200029596-00
HTSV 811-...	Bornes de raccordement	Gris	200029594-00
HTV 840-...	Bornes de raccordement	Rouge	200029598-00
VIB 150-...	Bornes de raccordement	Bleu	210007267-00

Référence	Couleur / Finition	Code article
		
<b>Siedle Scope</b>		
S 851-0 Accu lithium-ion Siedle Scope 3,7 V, 1000 mAh	Divers	200044541-00
S/SZM 85x-... A/S EU Siedle Scope Base de chargement sur Alimentation	Aluminium/ noir	200029908-00
S/SZM 85x-... E/S EU Siedle Scope Base de chargement sur Alimentation	Acier inoxy- dable/noir	200029907-00
S/SZM 85x-... EC/S EU Siedle Scope Base de chargement sur Alimentation	Chrome/noir	200029911-00
S/SZM 85x-... EG/S EU Siedle Scope Base de chargement sur Alimentation	Doré/noir	200029912-00
S/SZM 85x-... SH/S EU Siedle Scope Base de chargement sur Alimentation	Noir-brillant/ noir	200029910-00
S/SZM 85x-... WH/S EU Siedle Scope Base de chargement sur Alimentation	Blanc-brillant/ noir	200029909-00
S/SZM 85x-..., SGM 650-... Alimentation 100–240 V AC, secondaire 6 V DC, 1,15 A	Noir	200029919-00

## Répertoire des articles/références

Type	Référence	Page
A 180-10	Siedle Axiom pour montage mural	18, 92
A 180-11	Siedle Axiom pour montage mural avec combiné	18, 92
A 180-20	Siedle Axiom pour l'installation SUR table	92
A 180-21	Siedle Axiom pour l'installation SUR table avec combiné	92
A 180-30	Siedle Axiom pour montage dans meuble	92
A 180-31	Siedle Axiom pour montage dans meuble avec combiné	92
ACM 670-03	Caméra Access 80 pour Siedle Vario	62
ACM 673-02	Caméra Access 130 pour Siedle Vario	62
ACM 678-02	Caméra Access 180 pour Siedle Vario	62
AFM 611-4/4-0	Module casier de dépôt	157, 175, 181, 187
AFS 870-0	Téléphone mains libres Access standard	64
AFSV 870-0	Téléphone mains libres Access standard vidéo	64
AGW 670-01	Gateway Access	69
AHT 870-0	Access Combiné intérieur	64
AHTV 870-0	Access Combiné intérieur vidéo	64
AIB 150-01	Platine intérieure audio Siedle Basic	24, 100
AIVS 670-0	Access Interface vidéo analogique standard	63
ANG 600-0	Access Bloc d'alimentation	49, 105
APA 611-0	Plaque d'adaptation	271
APB 611-0	Plaque d'adaptation	271
APC 611-0	Plaque d'adaptation	271
APS 611-0	Plaque d'adaptation	279
AR 402-0	Relais de connexion	83
ASH 670-05 M	Matériel serveur Access	69
ASH 670-05 S	Matériel serveur Access	69
ATLC/NG 670-0	Access Contrôleur de platine de rue avec bloc d'alimentation	60
ATLCE 670-0	Access Extension contrôleur de platine de rue	60
ATLE 670-0	Access Platine de rue encastrable avec Matrice de touches d'appel bus	60
ATLM 670-0	Access Module platine de rue	60
ATLM 671-0	Module haut-parleur de porte Access Plus	60
AVA 670-0	Découpleur vidéo Access	68
AVP 870-0	Panel vidéo Access	65
AZTV 870-0	Access Accessoire de table	64
BAA 650-0	Découplage bus audio	42
BAVU 652-0	Distributeur audio/vidéo bus asymétrique, barre DIN	42
BCM 653-02	Caméra bus 130 pour Siedle Vario	36
BCM 658-02	Caméra bus 180 pour Siedle Vario	36
BCMC 650-03	Caméra bus 80 pour Siedle Vario	36
BCV 850-1-01	Platine de rue vidéo Siedle Compact	105, 111
BCV 850-2-01	Platine de rue vidéo Siedle Compact	111
BCVU 850-1-0	Platine de rue vidéo encastrée Siedle Compact	105, 111
BCVU 850-2-0	Platine de rue vidéo encastrée Siedle Compact	111
BE 611-3/1-0	Module clapet de boîte aux lettres	167, 277
BE 611-4/1-0	Module clapet de boîte aux lettres	169
BEM 650-02	Module d'entrée bus	28, 43
BEM 651-0	Module d'entrée bus de barre DIN	28, 43
BFC 850-0	Poste mains libres bus confort Intercom	24
BFC 850-01	Poste mains libres bus confort Intercom	24
BG/KSF 611-10 A-R	Colonnes de communication isolées	187
BG/SR 611-4/9-0	Boîte aux lettres sur pieds	181
BGA 611-4/10-0	Boîtier de boîte aux lettres en saillie	157
BGA 611-4/4-0	Boîtier de boîte aux lettres en saillie	157
BGA 611-4/5-0	Boîtier de boîte aux lettres en saillie	157
BGA 611-4/6-0	Boîtier de boîte aux lettres en saillie	157
BGA 611-4/9-0	Boîtier de boîte aux lettres en saillie	157
BGU 611-4/4-0	Boîtier de boîte aux lettres à encastrer	175
BIM 650-02	Module d'interface bus	26, 40
BKM 611-4/4-0	Module boîte aux lettres avec clapet	157, 175, 181, 187, 278
BKV 611-3/1-0	Boîtes aux lettres encastrable dans un mur	167
BKV 611-3/2-0	Boîtes aux lettres encastrable dans un mur	167
BKV 611-3/3-0	Boîtes aux lettres encastrable dans un mur	167
BKV 611-4/1-0	Boîtes aux lettres encastrable dans un mur	169
BKV 611-4/2-0	Boîtes aux lettres encastrable dans un mur	169
BKV 611-4/3-0	Boîtes aux lettres encastrable dans un mur	169
BM 611-0	Module obturateur	124
BMM 611-0	Module détecteur de mouvement	126
BNG 650-0	Bloc d'alimentation bus	26

Type	Référence	Page
BNG 650-1 USA	Bloc d'alimentation bus	26
BNS 750-02	Appareil de signalisation bus	25, 39
BRMA 050-01	Matrice de touches d'appel bus	22, 34, 60
BSE 650-02	Unité de commutation bus	28, 43
BSE 651-0	Unité de commutation bus de barre DIN	28, 43
BSM 650-02	Le module de commutation bus	28, 43
BTC 850-02	Poste pour bus confort	24
BTCV 850-03	Poste bus confort avec moniteur couleur	38
BTLE 051-04	Platine de rue encastrable bus avec Matrice de touches d'appel bus	22, 34
BTLM 650-04	Module portier électrique bus	22, 34
BTLM 651-0	Module haut-parleur de porte bus Plus	22, 34
BTM 650-01	Module touche bus	23, 35, 61
BTM 650-02	Module touche bus	23, 35, 61
BTM 650-03	Module touche bus	23, 35, 61
BTM 650-04	Module touche bus	23, 35, 61
BTS 850-02	Poste bus standard	24
BTSV 850-03	Poste bus standard avec moniteur couleur	38
BVD 650-0	Démodulateur bus-vidéo	45
BVM 650-0	Modulateur bus vidéo	37
BVNG 650-0	Bloc d'alimentation vidéo bus	40
BVNG 650-1 USA	Bloc d'alimentation vidéo bus	40
BVPC 850-0	Panel vidéo bus	38
BVVS 650-0	Distributeur vidéo bus symétrique	42
BVVS 652-0	Distributeur vidéo bus symétrique, barre DIN	42
BVVU 650-0	Distributeur vidéo bus asymétrique	42
BVVU 652-0	Distributeur vidéo bus asymétrique, barre DIN	42
CA 812-1	Platine de rue audio Siedle Compact	99
CA 812-2	Platine de rue audio Siedle Compact	99
CA 812-4	Platine de rue audio Siedle Compact	99
CA 850-1	Platine de rue audio Siedle Compact	100, 111
CA 850-2	Platine de rue audio Siedle Compact	100, 111
CA 850-4	Platine de rue audio Siedle Compact	100, 111
CAU 850-1-0	Platine de rue audio encastrée Siedle Compact	111
CAU 850-2-0	Platine de rue audio encastrée Siedle Compact	111
CAU 850-4-0	Platine de rue audio encastrée Siedle Compact	111
CE 600-01	Caméra vidéo CCD couleur pour montage en extérieur	37, 63
CE 950-01	Caméra vidéo CCD couleur pour montage en extérieur	37, 63
CL 111-1 B-02	Platine de rue Siedle Classic Audio	268
CL 111-1 N-02	Platine de rue Siedle Classic Audio	268
CL 111-1 R-02	Platine de rue Siedle Classic Audio	268
CL 111-2 B-02	Platine de rue Siedle Classic Audio	268
CL 111-2 N-02	Platine de rue Siedle Classic Audio	268
CL 111-2 R-02	Platine de rue Siedle Classic Audio	268
CL 111-3 B-02	Platine de rue Siedle Classic Audio	268
CL 111-3 N-02	Platine de rue Siedle Classic Audio	268
CL 111-3 R-02	Platine de rue Siedle Classic Audio	268
CL 111-4 B-02	Platine de rue Siedle Classic Audio	268
CL 111-4 N-02	Platine de rue Siedle Classic Audio	268
CL 111-4 R-02	Platine de rue Siedle Classic Audio	268
CL 111-5 B-02	Platine de rue Siedle Classic Audio	269
CL 111-5 N-02	Platine de rue Siedle Classic Audio	269
CL 111-5 R-02	Platine de rue Siedle Classic Audio	269
CL 111-6 B-02	Platine de rue Siedle Classic Audio	269
CL 111-6 N-02	Platine de rue Siedle Classic Audio	269
CL 111-6 R-02	Platine de rue Siedle Classic Audio	269
CL 411 BD2A 01 B	Façade boîte aux lettres avec porte à l'arrière Siedle Classic audio	272
CL 411 BD2A 01 N	Façade boîte aux lettres avec porte à l'arrière Siedle Classic audio	272
CL 411 BD2A 01 R	Façade boîte aux lettres avec porte à l'arrière Siedle Classic audio	272
CL 411 BD2A 02 B	Façade boîte aux lettres avec porte à l'arrière Siedle Classic audio	272
CL 411 BD2A 02 N	Façade boîte aux lettres avec porte à l'arrière Siedle Classic audio	272
CL 411 BD2A 02 R	Façade boîte aux lettres avec porte à l'arrière Siedle Classic audio	272
CL 411 BD2A 03 B	Façade boîte aux lettres avec porte à l'arrière Siedle Classic audio	272
CL 411 BD2A 03 N	Façade boîte aux lettres avec porte à l'arrière Siedle Classic audio	272
CL 411 BD2A 03 R	Façade boîte aux lettres avec porte à l'arrière Siedle Classic audio	272

Type	Référence	Page
CM 613-02	Caméra sans système 130 pour Siedle Vario	36
CM 618-02	Caméra sans système 180 pour Siedle Vario	36
CMC 612-03	Caméra sans système 80 pour Siedle Vario	36
COM 611-02	Module clavier à codes	23, 35, 61, 291
CTÖ 602-0	Contrôleur de gâche électrique	83
CV 850-1-02	Platine de rue vidéo Siedle Compact	101
DCA 612-0	DoorCom Analogique	84
DCA 650-02	DoorCom Analogique	29, 44
DCSF 600-0	Interface de commutation/télécommande	29, 44, 84
DRM 612-01	Module d'affichage d'appels	23, 35, 61
DSC 602-0	Contrôleur pour antivol	37, 294
EC 602-03 DE	Contrôleur d'entrée	292
EC 602-03 EN/DK	Contrôleur d'entrée	292
EC 602-03 FR/IT/NL	Contrôleur d'entrée	292
ECE 602-0	Extension contrôleur d'entrée	292
EK 600-0/03	Clef électronique	291
EK 600-0/10	Clef électronique	291
EKC 600-0/03	Carte-clef électronique	291
EKC 600-0/10	Carte-clef électronique	291
ELM 600-0	Module lecteur de clef électronique	291
ETC 602-0	Contrôleur d'étage	83
F CL A 01 B-0	Élément fonctionnel platine de rue audio Siedle Classic	212-213, 215-217
F CL A 01 N-0	Élément fonctionnel platine de rue audio Siedle Classic	212
F CL A 02 B-0	Élément fonctionnel platine de rue audio Siedle Classic	212
F CL A 02 N-0	Élément fonctionnel platine de rue audio Siedle Classic	212
F CL A 03 B-0	Élément fonctionnel platine de rue audio Siedle Classic	212
F CL A 03 N-0	Élément fonctionnel platine de rue audio Siedle Classic	212
F CL A 04 B-0	Élément fonctionnel platine de rue audio Siedle Classic	212
F CL A 04 N-0	Élément fonctionnel platine de rue audio Siedle Classic	212
F CL A 05 B-0	Élément fonctionnel platine de rue audio Siedle Classic	212
F CL A 06 B-0	Élément fonctionnel platine de rue audio Siedle Classic	212
F CL A 08 B-0	Élément fonctionnel platine de rue audio Siedle Classic	212
F CL ACOM 01 B-0	Élément fonctionnel platine de rue audio Siedle Classic	214-215
F CL AELM 01 B-0	Élément fonctionnel platine de rue audio Siedle Classic	215
F CL AELM 01 B-01	Élément fonctionnel platine de rue audio Siedle Classic	214-215
F CL AFPM 01 B-0	Élément fonctionnel platine de rue audio Siedle Classic	214-215
F CL BD2 01	Élément fonctionnel boîte aux lettres avec porte à l'arrière Siedle Classic	216
F CL BD2A 01 B-0	Élément fonctionnel boîte aux lettres avec porte à l'arrière audio Siedle Classic	217
F CL BD2V130 01 B-01	Élément fonctionnel boîte aux lettres avec porte à l'arrière vidéo Siedle Classic	218
F CL BD3 01	Élément fonctionnel boîte aux lettres avec porte à l'arrière Siedle Classic	216
F CL BD3A 01 B-0	Élément fonctionnel boîte aux lettres avec porte à l'arrière audio Siedle Classic	217
F CL BF3 01	Élément fonctionnel boîte aux lettres porte en façade Siedle Classic	220
F CL BF3A 01 B-0	Élément fonctionnel boîte aux lettres porte en façade audio Siedle Classic	221
F CL BF3V130 01 B-01	Élément fonctionnel boîte aux lettres porte en façade vidéo Siedle Classic	222
F CL V130 01 B-01	Élément fonctionnel platine de rue vidéo Siedle Classic	213
F CL V130 02 B-01	Élément fonctionnel platine de rue vidéo Siedle Classic	213
F CL V130 03 B-01	Élément fonctionnel platine de rue vidéo Siedle Classic	213
F CL V130 04 B-01	Élément fonctionnel platine de rue vidéo Siedle Classic	213
F CL V130 COM 01 B-01	Élément fonctionnel platine de rue vidéo Siedle Classic	215
F CL V130 ELM 01 B-01	Élément fonctionnel platine de rue vidéo Siedle Classic	215

## Répertoire des articles/références

Type	Référence	Page	Type	Référence	Page
F CL V130 FPM 01 B-01	Élément fonctionnel platine de rue vidéo Siedle Classic	215	KR 611-4/1-0	Cadre combiné	142, 170
FPM 611-02	Module Fingerprint	291	KR 611-4/2-0	Cadre combiné	142, 170
FSM 740-02	Module de commutation à distance et de commande	293	KR 611-4/3-0	Cadre combiné	142, 168, 170
GA 612-1/1-0	Boîtes en saillie	131	KR 611-4/4-0	Cadre combiné	170
GA 612-2/1-0	Boîtes en saillie	131	KR 611-5/1-0	Cadre combiné	142
GA 612-2/2-0	Boîtes en saillie	131	KR 611-5/4-0	Cadre combiné	175
GA 612-3/1-0	Boîtes en saillie	131	KR 611-8/8-0	Cadre combiné	175
GA 612-3/2-0	Boîtes en saillie	131	KR 611-9/4-0 A	Cadre combiné	175
GA 612-3/3-0	Boîtes en saillie	131	KR 611-9/8-0 A	Cadre combiné	175
GA 612-4/1-0	Boîtes en saillie	131	KR 613-2	Cadre combiné	277
GA 612-4/2-0	Boîtes en saillie	131	KR 613-3	Cadre combiné	277
GA 612-4/3-0	Boîtes en saillie	131	KR 613-4	Cadre combiné	277
GA 612-5/1-0	Boîtes en saillie	131	KR 614-1/1	Cadre combiné	278
GC 612-0	Contrôleur de groupe	83	KS 613-1	Colonne de communication	150
GU 611-1/1-0	Boîtier encastrable	141	KS 616-1/2	Colonne de communication	150
GU 611-2/1-0	Boîtier encastrable	141	KSA 602-0	Colonne de communication en saillie	136, 270
GU 611-3/1-0	Boîtier encastrable	141, 168	KSA 603-0	Colonne de communication en saillie	136, 270
GU 611-4/1-0	Boîtier encastrable	141, 157, 170, 175, 182	KSA 604-0	Colonne de communication en saillie	136, 270
GU CL 01-0	Boîtier encastrable Siedle Classic	212-213, 215-217	KSA 605-0	Colonne de communication en saillie	136, 270
GU CL 02-0	Boîtier encastrable Siedle Classic	212	KSA 613-1/0/2-0	Colonne de communication en saillie	135
GU CL 03-0	Boîtier encastrable Siedle Classic	212	KSA 616-1/1/3-0	Colonne de communication en saillie	135
GU CL 04-0	Boîtier encastrable Siedle Classic	212	KSA 619-2/1/4-0	Colonne de communication en saillie	135
GU CL 05-0	Boîtier encastrable Siedle Classic	212	KSF 613-1	Colonne de communication isolée	150
GU CL 06-0	Boîtier encastrable Siedle Classic	212-215	KSF 616-1/2	Colonne de communication isolée	150
GU CL 07-0	Boîtier encastrable Siedle Classic	213	LEDF 600-3/1-0	Lampe à rayonnement à LED	127
GU CL 08-0	Boîtier encastrable Siedle Classic	212-213	LEDF 600-3/2-0	Lampe à rayonnement à LED	127
GU CL 09-0	Boîtier encastrable Siedle Classic	213	LEDF 600-3/3-0	Lampe à rayonnement à LED	127
GU CL 10-0	Boîtier encastrable Siedle Classic	215	LEDF 600-4/1-0	Lampe à rayonnement à LED	127
GU CL BD2 01	Boîte aux lettres avec porte à l'arrière pour montage mural Siedle Classic	216	LEDF 600-4/2-0	Lampe à rayonnement à LED	127
GU CL BD2A 01 B-0	Boîte aux lettres avec porte à l'arrière pour montage mural Siedle Classic	217	LEDF 600-4/3-0	Lampe à rayonnement à LED	127
GU CL BD2V130 01 B-0	Boîte aux lettres avec porte à l'arrière pour montage mural Siedle Classic	218	LEDF 600-4/4-0	Lampe à rayonnement à LED	127
GU CL BD3 01	Boîte aux lettres avec porte à l'arrière pour montage mural Siedle Classic	216	LEDF 600-6/1-0	Lampe à rayonnement à LED	127
GU CL BD3A 01 B-0	Boîte aux lettres avec porte à l'arrière pour montage mural Siedle Classic	217	LEDF 600-6/2-0	Lampe à rayonnement à LED	127
GU CL BF3 01	Boîtier encastrable pour boîte aux lettres Siedle Classic	220	LEDF 600-8/1-0	Lampe à rayonnement à LED	127
GU CL BF3A 01 B-0	Boîtier encastrable pour boîte aux lettres Siedle Classic	221	LEDF 600-8/2-0	Lampe à rayonnement à LED	127
GU CL BF3V130 01 B-0	Boîtier encastrable pour boîte aux lettres Siedle Classic	222	LEDM 600-0	Module lampe à LED	126
HTA 811-0	Poste intérieur analogique	281	LEDS 600-0	Spot à LED	126
HTC 811-0	Poste intérieur confort	80	LNG 600-0	Bloc d'alimentation de puissance	41, 68, 127, 153
HTC 811-01	Poste intérieur confort	80	LS 604-1	Colonne lumineuse	153
HTS 811-0	Poste intérieur standard	80, 99	LS 608-1	Colonne lumineuse	153
HTS 811-01	Poste intérieur standard	80, 99	LS 608-2	Colonne lumineuse	153
IM 612-0	Module d'information	124	MA/LEDF 600-0	Adaptateur de montage pour lampe à rayonnement à LED	157, 182, 187, 191, 197
IQ HTA	Siedle IQ HTA	281	MR 611-1/1-0	Cadre de montage	132, 141
IQ HTS	Siedle IQ HTS	80	MR 611-2/1-0	Cadre de montage	132, 141
ISM 611-2/1-0	Module plaquette d'information	125	MR 611-3/1-0	Cadre de montage	132, 141, 161, 168, 191, 277
ISM 611-2/2-0	Module plaquette d'information	125	MR 611-4/1-0	Cadre de montage	132, 141, 157, 170, 175, 182, 278
ISM 611-3/1-0	Module plaquette d'information	125	NG 402-03	Redresseur secteur	281
ISM 611-3/2-0	Module plaquette d'information	125	NG 602-01	Redresseur secteur	27, 41, 82
ISM 611-3/3-0	Module plaquette d'information	125	NS 511-01	Appareil de signalisation	281
ISM 611-4/1-0	Module plaquette d'information	125	NS 711-01	Appareil de signalisation	81
ISM 611-4/2-0	Module plaquette d'information	125	NSC 602-0	Contrôleur de signalisation	81
ISM 611-4/3-0	Module plaquette d'information	125	OSB 0001	Plaquette d'orientation	266
ISM 611-4/4-0	Module plaquette d'information	125	OSB 0002	Plaquette d'orientation	266
ISM 611-6/1-0	Module plaquette d'information	125	OSB 0003	Plaquette d'orientation	266
ISM 611-6/2-0	Module plaquette d'information	125	OSB 0004	Plaquette d'orientation	266
ISM 611-8/1-0	Module plaquette d'information	125	OSB 0005 G	Plaquette d'orientation	267
ISM 611-8/2-0	Module plaquette d'information	125	OSM 0001	Plaque de montage	267
KR 611-1/1-0	Cadre combiné	142	OSP 0001	Plaquette d'orientation Bibliothèque	267
KR 611-2/1-0	Cadre combiné	142	OSP 0002	Plaquette d'orientation Restaurant/cantine	267
KR 611-2/2-0	Cadre combiné	142	OSP 0003	Plaquette d'orientation Cafétéria	267
KR 611-3/1-0	Cadre combiné	142, 168	OSP 0004	Plaquette d'orientation Vestiaire	266
KR 611-3/2-0	Cadre combiné	142, 168	OSP 0005	Plaquette d'orientation Conférence	266
KR 611-3/3-0	Cadre combiné	142, 168	OSP 0006	Plaquette d'orientation Flèche	266
			OSP 0007	Plaquette d'orientation Non-fumeurs	266
			OSP 0008	Plaquette d'orientation Fumeurs	267
			OSP 0009	Plaquette d'orientation Accessible aux fauteuils roulants	267

Type	Référence	Page
OSP 0010	Plaquette d'orientation Dames	267
OSP 0011	Plaquette d'orientation Hommes	267
OSP 0012	Plaquette d'orientation Toilettes	266
OSP 0013	Plaquette d'orientation Espace à langer	266
OSP 0014	Plaquette d'orientation Douche dames	266
OSP 0015	Plaquette d'orientation Douche hommes	266
OSP 0016	Plaquette d'orientation Douche	267
PB 611-3/1-0	Cache-enduit	167
PB 611-3/2-0	Cache-enduit	167
PB 611-3/3-0	Cache-enduit	167
PB 611-3/4-0	Cache-enduit	167, 169
PB 611-4/1-0	Cache-enduit	169
PB 611-4/2-0	Cache-enduit	169
PB 611-4/4-0	Cache-enduit	169
PRI 602-0	Interface de programmation RS232	292
PRI 602-01 USB	Interface de programmation USB	26, 40, 292
RG/SR 611-2/1	Ensemble colonne + boîtes aux lettres à faible encombrement, porte en façade	191
RGA 611-10/2-0	Boîtes aux lettres à faible encombrement en saillie	161
RGA 611-2/1-0	Boîtes aux lettres à faible encombrement en saillie	161
RGA 611-2/2-0	Boîtes aux lettres à faible encombrement en saillie	161
RGA 611-3/1-0	Boîtes aux lettres à faible encombrement en saillie	161
RGA 611-4/0-0	Boîtes aux lettres à faible encombrement en saillie	161
RGA 611-4/1-0	Boîtes aux lettres à faible encombrement en saillie	161
RGA 611-6/2-0	Boîtes aux lettres à faible encombrement en saillie	161
RGA 611-8/2-0	Boîtes aux lettres à faible encombrement en saillie	161
SCE 640-0	Extension de contrôleur de commutation	293
SET CA 812-1	Kit audio Siedle Compact	99
SET CA 812-2	Kit audio Siedle Compact	99
SET CA 812-3	Kit audio Siedle Compact	99
SET CA 812-4	Kit audio Siedle Compact	99
SET CAB 850-1	Kit audio Siedle Basic	100
SET CAB 850-2	Kit audio Siedle Basic	100
SET CAB 850-3	Kit audio Siedle Basic	100
SET CAB 850-4	Kit audio Siedle Basic	100
SET CVB 850-1	Kit vidéo Siedle Basic	101
SET CVB 850-2	Kit vidéo Siedle Basic	101
SET CVSG 850-1	Kit de démarrage Smart Gateway pour montage en saillie	105
SFC 602-0	Contrôleur de commutation/télécommande	83
SG 150-0	Smart Gateway	48, 105
SG 650-0	Smart Gateway Professional	48
SM 611-01	Module serrure DIN	291
SNG 850-0	Bloc d'alimentation du kit	100-101, 105
TCIP 603-03 DE/FR/NL	Contrôleur de porte IP	293
TCIP 603-03 IT/ES	Contrôleur de porte IP	293
TCIP 603-03 SE/EN/DK	Contrôleur de porte IP	293
TLE 061-01	Platine de rue encastrable	78
TLM 612-02	Module portier de rue	78
TM 612-1	Module touche d'appel	79
TM 612-2	Module touche d'appel	79
TM 612-3	Module touche d'appel	79
TM 612-4	Module touche d'appel	79
TÖ 615-0	Gâche	27, 41, 68, 82
TÖ 618-0 E	Gâche	27, 41, 68, 82
TR 602-01	Transformateur	27, 41, 68, 82, 294
TR 602-1 USA	Transformateur	27, 41, 294
TR 603-0	Transformateur	27, 41, 68, 82, 99, 294
VA/GU 511-0	Adaptateur Vario	145
VA/GU 512-0	Adaptateur Vario	145
VA/GU 513-0	Adaptateur Vario	145, 277
VA/GU 514-0	Adaptateur Vario	145
VA/GU 524-0	Adaptateur Vario	145
VIB 150-0	Platine intérieure vidéo Siedle Basic	38, 101
VNG 602-02	Redresseur secteur vidéo	41, 68, 294

Type	Référence	Page
VNG 602-12 USA	Redresseur secteur vidéo	294
ZAM 600-01	Module d'affichage d'état	22, 34
ZAR 850-0	Accessoire relais de commutation	25
ZARF 850-0	Accessoire relais de commutation mains libres	25
ZD 061-10	Accessoire diodes	78
ZDS 601-0	Accessoire antivol	37, 294
ZDS/CL	Protection antivol	213-214, 219, 223
ZE/KS/KSF 611-0	Accessoire pièce de terre	151, 153, 187, 197
ZE/SR 611-0	Accessoire pièce de terre	182, 187, 191, 197
ZE/STL 168 x 168	Accessoire pièce de terre	248, 251
ZE/STL 308 x 308	Accessoire pièce de terre	248
ZE/STL 462 x 462	Accessoire pièce de terre	249
ZE/STL 518 x 462	Accessoire pièce de terre	250
ZERT 811-0	Accessoire appel à l'étage	99
ZES/LS 611-0	Accessoire pièce de terre pour colonne lumineuse 604-1	153
ZHB 612-0	Accessoire fixation en mur creux	143
ZPS 850-0	Accessoire commutation parallèle	25
ZPSF 850-0	Accessoire pour commutation parallèle mains libres	25
ZRE 600-0	Accessoire kit de montage en rack 19 pouces	69
ZSB 611-0	Accessoire pour la fixation	141
ZT 811-01	Accessoire de table	281
ZTC 800-0	Accessoire table confort	25, 81
ZTCV 850-0	Accessoire de table vidéo	39
ZTL 051-0	Adaptateur de montage universel	22, 34, 78
ZTS 800-01	Accessoire table standard	25, 81
ZTVP 850-0	Accessoire de table	39
ZWA 640-0	Accessoire prise de raccordement Western	26, 40

## Répertoire des mots-clé

Référence	Page
Access Accessoire de table	64
Access Bloc d'alimentation	49, 105
Access Combiné intérieur	64
Access Combiné intérieur vidéo	64
Access Contrôleur de platine de rue avec bloc d'alimentation	60
Access Extension contrôleur de platine de rue	60
Access Interface vidéo analogique standard	63
Access Module platine de rue	60
Access Platine de rue encastrable avec Matrice de touches d'appel bus	60
Accessoire antivol	37, 294
Accessoire appel à l'étage	99
Accessoire commutation parallèle	25
Accessoire de table	281
Accessoire de table vidéo	39
Accessoire diodes	78
Accessoire fixation en mur creux	143
Accessoire kit de montage en rack 19 pouces	69
Accessoire pièce de terre	151, 153, 187, 197
Accessoire pièce de terre pour colonne lumineuse 604-1	153
Accessoire pour commutation parallèle mains libres	25
Accessoire pour la fixation	141
Accessoire prise de raccordement Western	26, 40
Accessoire relais de commutation	25
Accessoire relais de commutation mains libres	25
Accessoire table confort	25, 81
Accessoire table standard	25, 81
Adaptateur de montage pour lampe à rayonnement à LED	157, 182, 187, 191, 197
Adaptateur de montage universel	22, 34, 78
Adaptateur Vario	145
Appareil de signalisation	281
Appareil de signalisation bus	25, 39
Bloc d'alimentation bus	26
Bloc d'alimentation de puissance	41, 68, 127, 153
Bloc d'alimentation du kit	100-101, 105
Bloc d'alimentation vidéo bus	40
Bloc d'alimentation bus	26
Bloc d'alimentation vidéo bus	40
Boîte aux lettres avec porte à l'arrière pour montage mural Siedle Classic	216
Boîte aux lettres sur pieds	181
Boîtes aux lettres à faible encombrement en saillie	161
Boîtes aux lettres encastrable dans un mur	167
Boîtes en saillie	131
Boîtier de boîte aux lettres à encastrer	175
Boîtier de boîte aux lettres en saillie	157
Boîtier encastrable	141
Boîtier encastrable pour boîte aux lettres Siedle Classic	220
Boîtier encastrable Siedle Classic	212
Cache-enduit	167
Cadre combiné	142
Cadre de montage	132, 141
Caméra Access 130 pour Siedle Vario	62
Caméra Access 180 pour Siedle Vario	62
Caméra Access 80 pour Siedle Vario	62
Caméra bus 130 pour Siedle Vario	36
Caméra bus 180 pour Siedle Vario	36
Caméra bus 80 pour Siedle Vario	36
Caméra sans système 130 pour Siedle Vario	36
Caméra sans système 180 pour Siedle Vario	36
Caméra sans système 80 pour Siedle Vario	36
Caméra vidéo CCD couleur pour montage en extérieur	37, 63
Carte-clef électronique	291
Clef électronique	291
Colonne de communication	150
Colonne de communication en saillie	135
Colonne de communication isolée	150
Colonne lumineuse	153
Colonnes de communication isolées	187
Contrôleur d'entrée	292
Contrôleur de commutation/télécommande	83
Contrôleur de gâche électrique	83
Contrôleur de groupe	83
Contrôleur de porte IP	293

Référence	Page
Contrôleur de signalisation	81
Contrôleur d'entrée	292
Contrôleur d'étage	83
Contrôleur pour antivol	37, 294
Découplage bus audio	42
Découpleur vidéo Access	68
Démodulateur bus-vidéo	45
Distributeur audio/vidéo bus asymétrique, barre DIN	42
Distributeur vidéo bus asymétrique	42
Distributeur vidéo bus asymétrique, barre DIN	42
Distributeur vidéo bus symétrique	42
Distributeur vidéo bus symétrique, barre DIN	42
DoorCom Analogique	29, 44
Élément fonctionnel boîte aux lettres avec porte à l'arrière audio Siedle Classic	217
Élément fonctionnel boîte aux lettres avec porte à l'arrière Siedle Classic	216
Élément fonctionnel boîte aux lettres avec porte à l'arrière vidéo Siedle Classic	218
Élément fonctionnel boîte aux lettres porte en façade audio Siedle Classic	221
Élément fonctionnel boîte aux lettres porte en façade Siedle Classic	220
Élément fonctionnel boîte aux lettres porte en façade vidéo Siedle Classic	222
Élément fonctionnel platine de rue audio Siedle Classic	212
Élément fonctionnel platine de rue vidéo Siedle Classic	213
Ensemble colonne + boîtes aux lettres à faible encombrement, porte en façade	191
Extension contrôleur d'entrée	292
Extension de contrôleur de commutation	293
Façade boîte aux lettres avec porte à l'arrière Siedle Classic audio	272
Gâche	27, 41, 68, 82
Gateway Access	69
Interface de commutation/télécommande	29, 44, 84
Interface de programmation RS232	292
Interface de programmation USB	26, 40, 292
Kit audio Siedle Basic	100
Kit audio Siedle Compact	99
Kit de démarrage Smart Gateway pour montage en saillie	105
Kit vidéo Siedle Basic	101
Lampe à rayonnement à LED	127
Le module de commutation bus	28, 43
Matériel serveur Access	69
Matrice de touches d'appel bus	22, 34, 60
Modulateur bus vidéo	37
Module boîte aux lettres avec clapet	157, 175, 181, 187, 278
Module casier de dépôt	157, 175, 181, 187
Module clapet de boîte aux lettres	167, 277
Module clavier à codes	23, 35, 61, 291
Module d'entrée bus de barre DIN	28, 43
Module d'affichage d'appels	23, 35, 61
Module d'entrée bus	28, 43
Module d'interface bus	26, 40
Module d'affichage d'appels	23, 35, 61
Module d'affichage d'état	22, 34
Module de commutation à distance et de commande	293
Module détecteur de mouvement	126
Module d'information	124
Module Fingerprint	291
Module haut-parleur de porte Access Plus	60
Module haut-parleur de porte bus Plus	22, 34
Module lampe à LED	126
Module lecteur de clef électronique	291
Module obturateur	124
Module plaquette d'information	125
Module portier de rue	78
Module portier électrique bus	22, 34
Module serrure DIN	291
Module touche bus	23, 35, 61
Module touche d'appel	79
Panel vidéo Access	65
Panel vidéo bus	38
Plaque d'adaptation	271

Référence	Page
Plaque d'adaptation	279
Plaque de montage	267
Plaquette d'orientation	266
Plaquette d'orientation Accessible aux fauteuils roulants	267
Plaquette d'orientation Bibliothèque	267
Plaquette d'orientation Cafétéria	267
Plaquette d'orientation Conférence	266
Plaquette d'orientation Dames	267
Plaquette d'orientation Douche	267
Plaquette d'orientation Douche dames	266
Plaquette d'orientation Douche hommes	266
Plaquette d'orientation Espace à langer	266
Plaquette d'orientation Flèche	266
Plaquette d'orientation Fumeurs	267
Plaquette d'orientation Hommes	267
Plaquette d'orientation Non-fumeurs	266
Plaquette d'orientation Restaurant/cantine	267
Plaquette d'orientation Toilettes	266
Plaquette d'orientation Vestiaire	266
Platine de rue audio encastrée Siedle Compact	111
Platine de rue audio Siedle Compact	100, 111
Platine de rue encastrable	78
Platine de rue encastrable bus avec Matrice de touches d'appel bus	22, 34
Platine de rue Siedle Classic Audio	268
Platine de rue vidéo encastrée Siedle Compact	105, 111
Platine de rue vidéo Siedle Compact	101
Platine intérieure audio Siedle Basic	24, 100
Platine intérieure vidéo Siedle Basic	38, 101
Poste bus confort avec moniteur couleur	38
Poste bus standard	24
Poste bus standard avec moniteur couleur	38
Poste intérieur analogique	281
Poste intérieur confort	80
Poste intérieur standard	80, 99
Poste mains libres bus confort Intercom	24
Poste pour bus confort	24
Protection antivol	213-214, 219, 223
Redresseur secteur	27, 41, 82
Redresseur secteur vidéo	294
Relais de connexion	83
Siedle Axiom pour l'installation SUR table	92
Siedle Axiom pour l'installation SUR table avec combiné	92
Siedle Axiom pour montage dans meuble	92
Siedle Axiom pour montage dans meuble avec combiné	92
Siedle Axiom pour montage mural	18, 92
Siedle Axiom pour montage mural avec combiné	18, 92
Siedle IQ HTA	281
Siedle IQ HTS	80
Smart Gateway	48, 105
Smart Gateway Professional	48
Spot à LED	126
Téléphone mains libres Access standard	64
Téléphone mains libres Access standard vidéo	64
Transformateur	27, 41, 294
Unité de commutation bus	28, 43
Unité de commutation bus de barre DIN	28, 43

## Suivi des clients et conseils aux clients



Des interlocuteurs qualifiés vous aideront rapidement et de manière compétente. Par téléphone ou également sur place. Les clients et partenaires commerciaux en dehors de l'Allemagne sont priés de s'adresser à l'un de nos représentants internationaux.

Vous trouverez la vue d'ensemble actuelle, avec les compétences sectorielles, à l'adresse [www.siedle.de/kontakt](http://www.siedle.de/kontakt)

Rendez-nous visite dans le Studio München et découvrez de quoi le numérique est capable au niveau de la porte. Nous serions heureux de vous accueillir !





**Usine de Furtwangen**



**Administration des commandes Hotline**

**France**

Du lundi au vendredi  
Service commercial:  
0826 96 00 97  
Commandes.france@siedle.com  
Service technique:  
0826 96 00 02  
technique.france@siedle.com  
Fax: +49 7723 63-72 451  
info@siedle.fr

**Belgique/Luxembourg**

Du lundi au jeudi de 8.30 à  
12.00 h et de 13.00 à 17.00 h  
Tél.: +32 3 880 56 00  
Fax: +32 3 880 56 09  
info@siedle.be

**Suisse**

du lundi au jeudi, de 8.00 h à  
12.00 h et de 13.00 h à 16.30 h  
le vendredi de 8.00 h à 12.00 h et  
13.00 h à 16.00 h  
Tél.: +41 22 782 03 08  
Fax: +41 22 782 03 55  
romandie@commend.ch



# SSS SIEDLE

S. Siedle & Söhne

Postfach 1155  
78113 Furtwangen

Bregstraße 1  
78120 Furtwangen

Telefon +49 7723 63-0  
Telefax +49 7723 63-300  
[www.siedle.de](http://www.siedle.de)  
[info@siedle.de](mailto:info@siedle.de)

Certification qualité  
selon DIN EN ISO 9001:2000

Certification environnement  
selon DIN EN ISO 14001:2005

Made in Germany



Member of  **Rat für Formgebung**  
German Design Council