



Siedle-Vario

Vue d'ensemble du système général	28
Exemples d'installations	28
Vue d'ensemble des couleurs	30
Pré-installation et montage	32
Service de marquage Siedle	33
<hr/>	
Composants du système/modules de fonctions	34
En saillie	52
Encastré	62
Sur colonnes	70
Boîtes aux lettres en saillie	80
Boîtes aux lettres encastrées	90
Boîtes aux lettres Vario isolées	102
Installations de boîtes aux lettres - Panneau de porte	124

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.

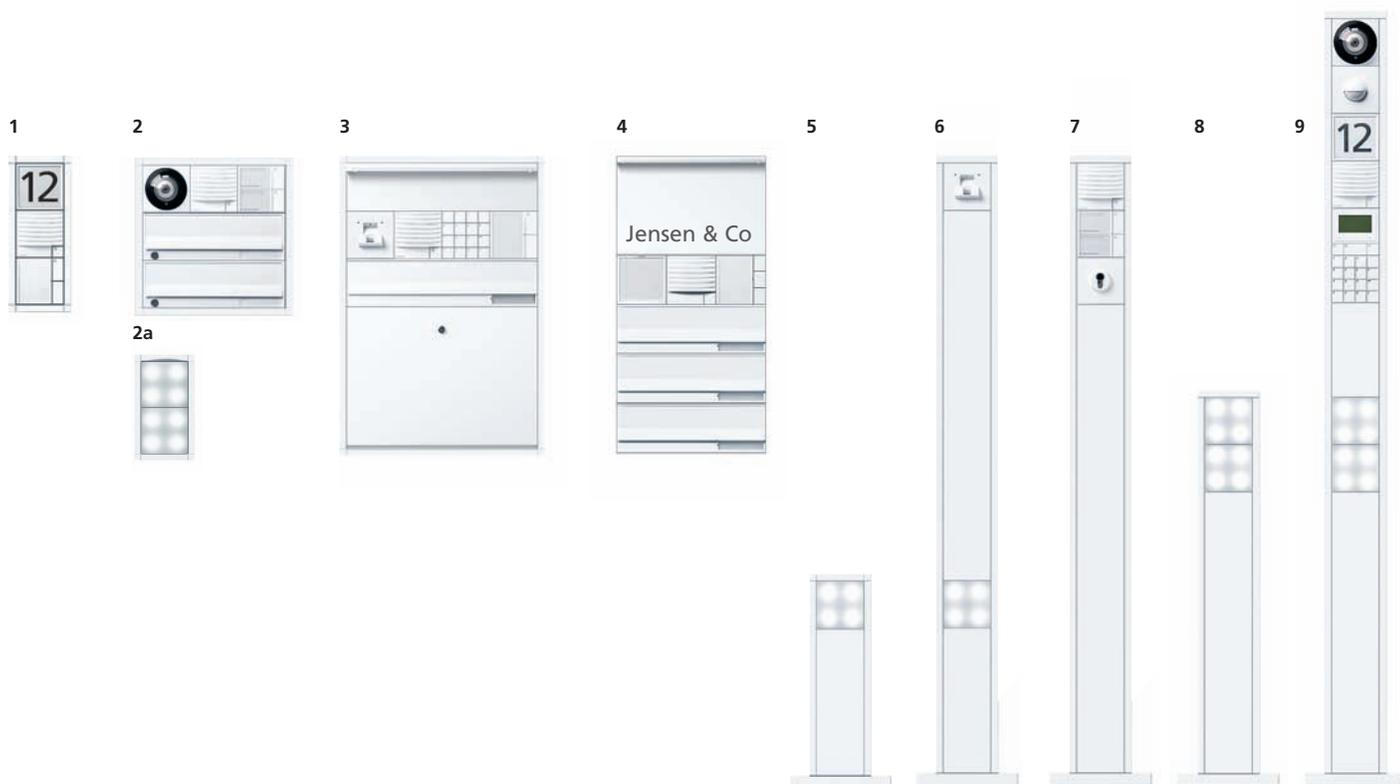
Siedle-Vario est d'une souplesse inégalée. En tant que système ouvert et modulaire, il répond aux souhaits du maître d'oeuvre, aux contraintes de concep-

tion 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 58

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 des pages 90

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 des pages 44

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 51

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 122

5, 6, 7, 8, 9 La colonne de communication; Sur colonnes

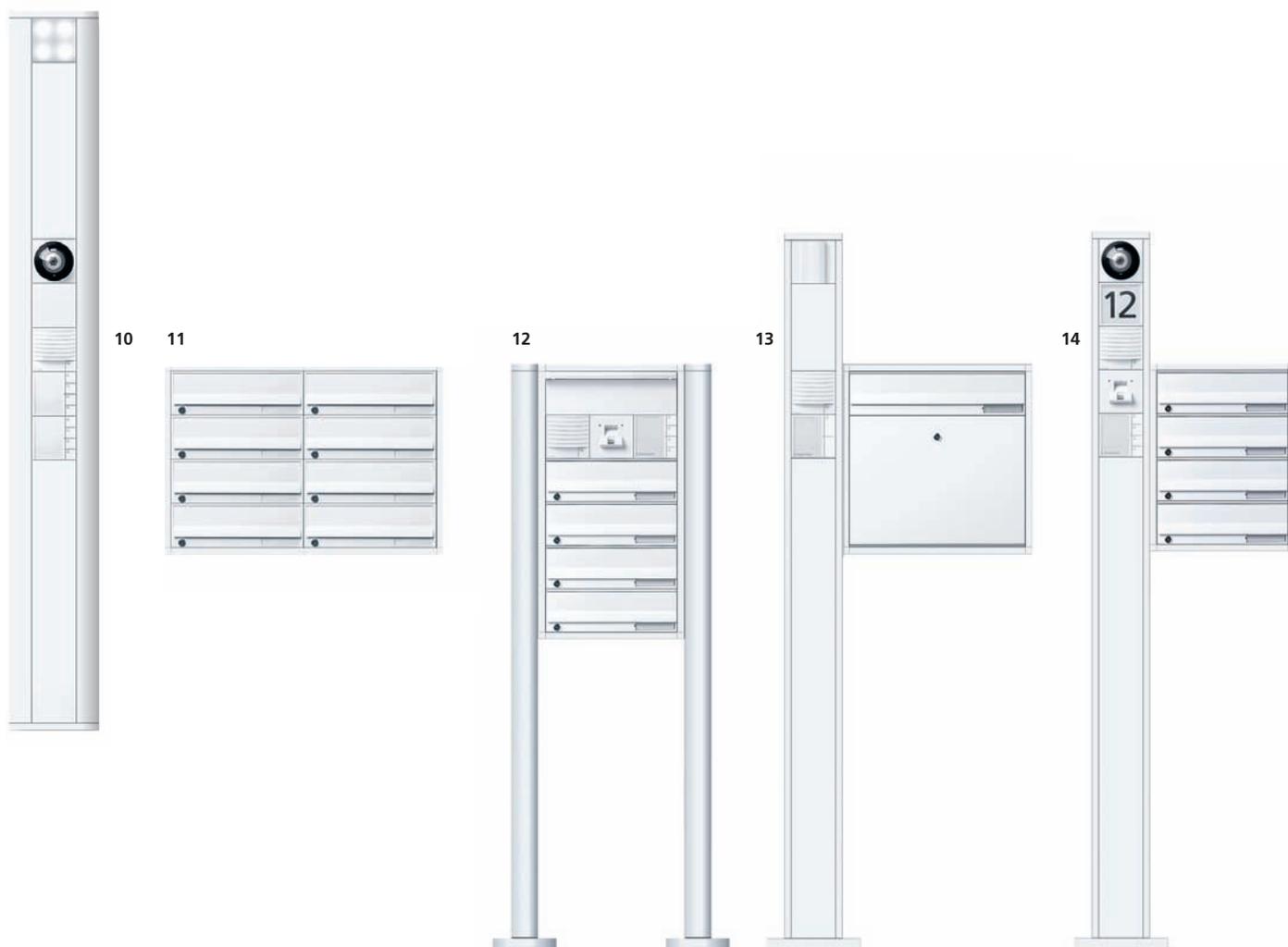
Souple à tout point de vue: La colonne isolée se place là où l'on a besoin, sans avoir à intervenir dans la façade. Les éléments en verre ou les murs isolés ne restent intacts. Si l'on intègre un éclairage au pied de la colonne, on obtient une configuration uniforme de l'ensemble de la zone de l'entrée, en combinaison avec des colonnes lumineuses.

A partir de la page 70

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 des pages 78



10 La colonne de communication; En saillie

Une variante en saillie qui fait vraiment plaisir au maître d'oeuvre, à l'architecte et au bureau d'étude : Montage vertical ou horizontal, avec plaquette(s) d'information ou lampe à rayonnement à LED intégrée: Laissez libre cours à votre imagination.

Les modules de fonction comme, par exemple, module lumière à LED, détecteur de mouvement, caméra vidéo, touche d'appel, haut-parleur ou applications 230 volts, sont parfaitement bien placés du point de vue ergonomique.

A partir de la page 58

11, 12 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 des pages 80/112

12, 13, 14 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 102

13, 14 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 108

**Vue d'ensemble des couleurs
2 couleurs standard**



Blanc
(RAL 9016)



Argent métallisé
(RAL 9006)

**Nouveau
2 vernis brillants**



Blanc brillant
(RAL 9016)



Noir brillant
(RAL 9005)

Siedle-Vario existe en six (au lieu de quatre, précédemment) couleurs de série. Les peintures standard blanc et argent métallisé sont restées inchangées. Ont été ajoutées les vernis brillants noir et blanc, de même que les vernis micacés ambre jaune et gris foncé. Les nouvelles couleurs répondent à des tendances fortes et confèrent au classique Siedle-Vario un aspect moderne et contemporain: Les peintures brillantes s'utilisent de plus en plus dans la construction de meubles, par exemple dans la cuisine. L'ambre jaune correspond parfaitement au bronze ou au laiton bruni, et le vernis micacé gris foncé jouit d'une grande popularité auprès des architectes, par exemple pour les façades, les châssis de

fenêtres ou les installations de portails. Vous trouverez sur le tarif l'échelonnement de prix et les délais de livraison.

Nouveau 2 vernis micacés



Ambre jaune micacé
(Ambre jaune 02)



Gris foncé micacé
(DB 703 peinture micacée)

Peinture spéciale



Coloration individuelle par des peintures spéciales selon RAL, délai de livraison 4 semaines environ (sans engagement). Outre les couleurs standard et les vernis brillants et micacés, Siedle-Vario existe dans n'importe quelle peinture spéciale figurant sur la palette de couleurs RAL (satinée) et, également, conformément à l'échantillon du client. Les maîtres d'oeuvre 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.

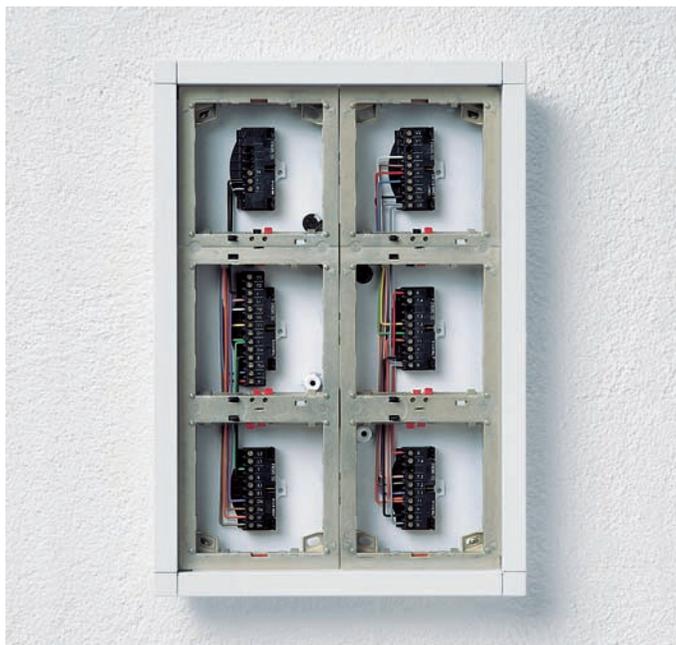
Remarques concernant les vernis micacés

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.

Couleurs standard supprimées

Les couleurs standard proposées jusqu'à maintenant, titane métallisé et brun graphite métallisé, disparaîtront dans les mois à venir et seront retirées de la gamme de fourniture standard. Bien entendu, elles resteront disponibles pour les besoins en pièces de rechange.

Pré-installation et montage



Le boîtier Vario - La perfection dans le moindre détail

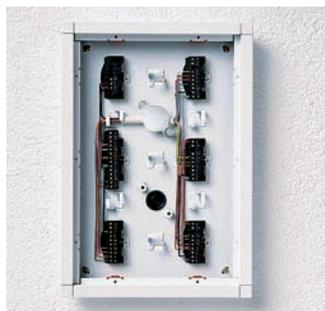
- Plusieurs passe-câbles permettent de monter le boîtier à l'emplacement correct.
- Des entretoises compensent les inégalités du mur.
- Des joints d'étanchéité spéciaux protègent contre la pénétration d'humidité, même en cas d'inégalité du support.
- Pour les modules de valeur comme la caméra, p.ex., 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)
La borne combinée est la clé 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'encliqueter la borne combinée entièrement câblée 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 codés excluent les erreurs de branchement, le verrouillage mécanique garantit un parfait positionnement, sans raccords à vis. Il suffit d'emboîter.

Service de marquage Siedle


**Une présentation complète –
une bonne lisibilité**

Qu'il s'agisse d'un nom, d'un titre, d'une raison sociale ou des heures d'ouverture: Siedle se charge sur demande du marquage des modules Vario.

La typographie fait partie intégrante de la conception du système Vario. 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 tableaux d'information.

Siedle réalise le marquage sur film ou en sérigraphie, et également en couleur ou bien, lorsqu'il s'agit de reproduire des modèles graphiques tels que des logos, en quadrichromie.



Siedle-Vario Composants du système/modules de fonctions

Vue d'ensemble des modules et des fonctions	36
Modules platines de rue	38
Modules touches	39
Module d'affichage d'appels	39
Modules caméras	40
Contrôleur de protection antivol	41
Module d'information	42
Module obturateur	42
Modules plaquettes d'information	43
Module lumière à LED	44
Spot à LED	44
Lampes à rayonnement à LED	45
Module Fingerprint	46
Module serrure codée	46
Module de lecture de clef électronique	46
Module récepteur de lecteur de carte	47
Module serrure	47
Module détecteur de mouvement	47
Module prises de courant	47
Système bus Siedle-Vario	48
Clapets d'introduction du courrier	51
Module boîte aux lettres	51
Module casier de dépôt	51

Vue d'ensemble des modules et des fonctions



Module 1 touche
Symbole cloche et étiquette rétro éclairés par LED, étiquette remplaçable sans avoir à démonter le module.



Module 2 touches



Module 3 touches



Module 4 touches



Module Fingerprint
Sécurité, simplicité, commodité: Le doigt en propre en tant que gâche.



Module serrure codée
Ouvre la porte ou sert de centrale de commande pour tout ce qui peut être commuté.



Module de lecture de clef électronique
L'alternative à la clef: Gâche électronique sur base transpondeur.



Module serrure
Pour tous les demi-barillets profilés standard.



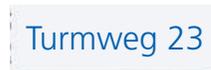
Module caméra
Caméra couleur de haute qualité avec commutation jour/nuit et optique grand angle ajustable.



Module d'information
Rétro éclairé par LED, p. ex. pour numéros de maison, horaires d'ouverture, logo d'entreprise.



Module obturateur
Fait des installations des installations d'avenir: Recouvrement pour un casier à modules.



Module plaquette d'information
Beaucoup de place pour informations de tout type. Pour une utilisation individuelle ou pour intégration dans des installations Vario.



Nouveau 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.



Nouveau Spot à LED
Éclairage à LED ciblé pour mettre en évidence et faire ressortir les contours, par exemple de numéros de maison ou de claviers à serrure codée.



Nouveau Lampe à rayonnement à LED (30 cm)
Diodes électroluminescentes blanches dans un boîtier en matière plastique translucide (semi-transparent), avec surface pouvant être marquée.



Nouveau Lampe à rayonnement à LED (40 cm)



Protection antivol
Verrouillage mécanique des modules Vario, commandés à l'abri des manipulations à partir de la distribution.



Module platine de rue

La base de chaque interphone: Haut-parleur, microphone, touche lumière rétro éclairée.



Module d'affichage d'appels

Remplace les longues rangées de sonnettes: Liste numérique des noms avec utilisation intuitive.



Module récepteur de lecteur de carte

Pour la technique de contrôle d'accès de tous les fabricants renommés, avec LED rouge et verte.



Module détecteur de mouvement

Réagit à la luminosité de l'environnement et au mouvement.

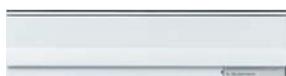


Nouveau Module prises de courant
Prise de courant à contact de protection avec capuchon de recouvrement



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 boîte aux lettres

Pour des entrées d'un style sûr: Intègre la réception du courrier dans un système Vario.

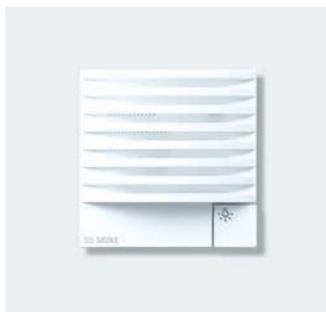


Module casier de dépôt

S'ouvre par l'avant, sans clef. Pour déposer le journal, les petits pains du petit déjeuner et d'autres livraisons.

Modules platines de rue

Haut-parleur, microphone et touche lumière dans un module. Le marquage du symbole de la touche lumière est éclairé par l'arrière.



Bus In-Home

BTLM 650-04 plug+play

Module platine de rue bus dans la conception Vario 611, en liaison avec le bus Siedle-In-Home. Avec grille frontale en polycarbonate résistant aux intempéries et aux rayons UV, haut-parleur tropicalisé, microphone électret d'une grande longévité et réglage du volume sonore du haut-parleur. Touche lumineuse courant faible éclairée. Commande vidéo intégrée et contact de travail sec pour la gâche. Le contact de gâche peut être activé par la ligne bus, sans câblage supplémentaire. 40 modules de touches au max. peuvent être raccordés dans n'importe quelle combinaison et, ainsi, jusqu'à 160 postes max. 1 BTLM 650-04 correspond à 2 postes système.

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

Temps de commutation: TÖ (gâche),
3 sec.

Température ambiante: -20°C à +55°C

Indice de protection: IP 54

Dimensions (mm) l x H x P: 99 x 99 x 9

Technique 1+n

TLM 612-02

Module platine de rue pour système 1+n économique en fils. Grille frontale en polycarbonate résistant aux intempéries et aux rayons UV, haut-parleur tropicalisé, microphone électret d'une grande longévité avec réglage du volume sonore du haut-parleur. Avec basculement automatique intégré dans le cas de plusieurs platines de rue et contacts de travail secs pour la gâche et la lumière. La commande s'effectue directement par le téléphone système, par l'intermédiaire de l'installation de base économique en fils.

Commande vidéo intégrée ainsi que possibilité de branchement de SFC 602-... et CTÖ 602-...

Signalisation acoustique lorsque l'on appuie sur une touche d'appel sur le TM 612-1 bis -4.

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

Temps de commutation: TÖ (gâche),
3 sec.

Température ambiante: -20°C à +55°C

Indice de protection: IP 54

Dimensions (mm) l x H x P: 99 x 99 x 9

Multi

TLM 645-02

Module platine de rue pour le système Multi dans la conception Vario 611, avec microphone électret incorporé et haut-parleur. Touche lumière à contact sec éclairable, commutateur rotatif pour équilibrage de ligne et volume sonore réglable. Seulement en liaison avec TLC 640-...

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

Temps de commutation: 3 à 99 sec.

Température ambiante: -20°C à +55°C

Indice de protection: IP 54

Dimensions (mm) l x H x P: 99 x 99 x 9



La qualité audio est testée de façon critique: Naturel, son et présence de la parole, de même que fréquence, doivent être en accord.

Bien sûr, le bruit de fond doit rester à sa place, notamment dans la rue.

A noter

Tous les modules, cadres et boîtiers Vario existent dans les six couleurs série et également dans des peintures spéciales, voir pages 30-31.

Modules touches

Les modules se distinguent par le nombre de touches d'appel ; Les zones de marquage sont dimensionnées en conséquence. Les touches d'appel sont décalées par rapport à la zone de marquage éclairée et pourvues d'un symbole cloche éclairé. Façade en polycarbonate, étiquettes transparentes et facilement remplaçables par l'avant.

Modules de touches Multi

Les touches d'appel à utiliser pour Siedle-Multi dépendent de la taille de l'installation. Installations jusqu'à 6 touches d'appel TM 612-1...-4, installations à partir de 6 touches d'appel BTM 650-01...-04 en liaison avec TME 645-0.

Possibilité de marquage optimal par le service de marquage Siedle.

Voir page 33



Bus In-Home
BTM 650-01 plug+play
Technique 1+n

TM 612-1

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

Eclairage: LED 12 V AC, 25 mA

Étiquette d'indication du nom (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: 99 x 99



Bus In-Home
BTM 650-02 plug+play
Technique 1+n

TM 612-2

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

Eclairage: LED 12 V AC, 25 mA

Étiquette d'indication du nom (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: 99 x 99



Bus In-Home
BTM 650-03 plug+play
Technique 1+n

TM 612-3

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

Eclairage: LED 12 V AC, 25 mA

Étiquette d'indication du nom (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: 99 x 99



Bus In-Home
BTM 650-04 plug+play
Technique 1+n

TM 612-4

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

Eclairage: LED 12 V AC, 25 mA

Étiquette d'indication du nom (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: 99 x 99

Module d'affichage d'appels



DRM 611-01

Module d'affichage d'appels (défilement de noms) en tant qu'unité d'entrée avec affichage sur 4 lignes pour déclencher des appels de porte. Le contrôleur d'appel RC 602-... n'est nécessaire que pour l'utilisation dans le système 1+n. Les caractéristiques spécifiques du client, qui sont mémorisées dans le DRM 611-..., s'affichent à l'écran. Pour parcourir le registre des noms, on dispose de deux touches flèches "haut / bas". Lorsque le nom souhaité apparaît en sombre dans la liste des noms, un appui sur la touche comportant le symbole cloche permet

d'appeler ce poste. Une touche gâche externe peut être raccordée.

Le DRM 611-... peut également être utilisé en combinaison avec le COM 611-..., pour afficher l'entrée par l'intermédiaire du DRM 611-...

- Affichage sur 4 lignes de 18 signes chacune, avec rétro-éclairage par LED
- 3 touches piézo sans course
- Acquiescement acoustique de l'appui sur les touches
- Symboles éclairés
- Dans le système Siedle-In-Home, le BIM 650-... est nécessaire
- Possibilité de programmer jusqu'à 504

postes

Possibilités de programmation :

- À l'aide de la carte de contrôleur d'appel RCC 602-...
 - Avec un PC et le logiciel de programmation bus Vario PRS 602-..., par l'intermédiaire de l'interface de programmation PRI 602-...
 - Ou manuellement, par l'intermédiaire des 3 touches du DRM 611-...
- Tension de service: 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: 99 x 99

A noter

Tous les modules, cadres et boîtiers Vario existent dans les six couleurs série et également dans des peintures spéciales, voir pages 30-31.

Modules caméras



Une caméra couleur de haute technologie, avec optique grand angle ajustable, fine résolution d'image et grande sensibilité, quelles que soient les conditions d'éclairage, constitue l'œil de tous les systèmes de communication Siedle. L'un de ses points forts est la commutation jour/nuit qui, lorsqu'il fait sombre, assure automatiquement le passage à un vrai mode noir et blanc à fonctionnement infrarouge. Par comparaison avec le simple passage à la présentation en noir et blanc, la sensibilité à la lumière est multipliée par 10. Important pour planifier et commander: La caméra est prête à être branchée. Elle intègre l'émetteur vidéo bus (bus In-Home) ou le relais de déclenchement (vidéo coax.).

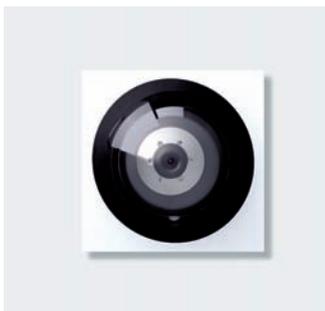
Caractéristiques fonctionnelles

- Emetteur vidéo bus intégré pour bus In-Home ou relais de déclenchement intégré pour coax./1+n
- Sans motorisation
- Activité de la caméra imperceptible de l'extérieur
- Optique grand angle réglable manuellement
- Grande plage de couverture
- Haute résolution
- Haute sensibilité à la lumière
- Eclairage infrarouge intégré
- Commutation jour/nuit automatique
- Véritable fonctionnement N/B infrarouge lorsqu'il fait sombre



Pré-positionnement manuel sur la face arrière de la caméra :

1. Déblocage à l'aide de la clé fournie
2. La clé étant introduite, on fait pivoter la caméra dans la position finale souhaitée
3. On resserre ensuite la vis ...



Bus In-Home BCMC 650-0

Module caméra bus couleur pour le bus Siedle-In-Home: Vidéo. Pour montage dans boîtier Siedle-Vario 611. Chauffage intégré avec thermostat, éclairage infrarouge et électronique de commande.

- Système couleur PAL
- Appareil de prise de vues capteur CCD 1/3" 752 x 582 points d'image (horizontalement/verticalement)
- Objectif 2,9 mm
- Commutation jour/nuit automatique à 4 Lux environ (passage de la couleur au noir et blanc) pour une qualité d'image optimale
- Angle de visée vertical 60°, horizontal 80°
- Plage de réglage mécanique complémentaire sur 30° horizontalement/verticalement
- Résolution horizontale 450 lignes
- Chauffage 2 niveaux 12 V AC max. 100 mA
- Alimentation par l'intermédiaire du bus In-Home

Indice de protection: circa 1,60 m
Température ambiante: -20°C à +40°C
Dimensions (mm) l x H x P: 99 x 99 x 32
Hauteur de montage: 1,60 m environ

BCMC 650-1 "USA"

- Système couleur NTSC
- Résolution horizontale 768 lignes, verticale 494 pixels
- Autres indications techniques, voir ci-dessus

Indice de protection: IP 54, IK 10
Température ambiante: -20°C à +40°C
Dimensions (mm) l x H x P: 99 x 99 x 32
Hauteur de montage: 1,60 m environ

Technique 1+n, Multi CMC 612-0

Module caméra couleur pour la surveillance vidéo dans le système 1+n et Multi. Pour montage dans boîtier Siedle-Vario 611. Chauffage intégré avec thermostat, éclairage infrarouge et électronique de commande. Transmission du signal vidéo par l'intermédiaire d'un câble coaxial 75 ohms.

- Système couleur PAL
- Appareil de prise de vues capteur CCD 1/3" 752 x 582 points d'image (horizontalement/verticalement)
- Objectif 2,9 mm
- Commutation jour/nuit automatique à 4 Lux environ (passage de la couleur au noir et blanc) pour une qualité d'image optimale
- Angle de vision, vertical 60° environ, horizontal 80° environ
- Plage de réglage mécanique complémentaire sur 30° horizontalement et verticalement
- Résolution horizontale 450 lignes
- Sortie vidéo 1 Vss à 75 ohms
- Chauffage 2 niveaux 12 V AC max. 100 mA

Tension de service: 20-30 V DC
Courant de service: max. 120 mA
Indice de protection: IP 54, IK 10
Température ambiante: -20°C à +40°C
Dimensions (mm) l x H x P: 99 x 99 x 32
Hauteur de montage: 1,60 m environ

CMC 612-1 "USA"

- Système couleur NTSC
- Résolution horizontale 768 lignes, verticale 494 pixels
- Autres indications techniques, voir ci-dessus

Tension de service: 20-30 V DC
Courant de service: max. 120 mA
Indice de protection: IP 54, IK 10
Température ambiante: -20°C à +40°C
Dimensions (mm) l x H x P: 99 x 99 x 32
Hauteur de montage: 1,60 m environ

Contrôleur de protection antivol



DSC 602-0

Contrôleur de protection antivol pour montage dans tableau de distribution, pour commander 2 accessoires antivol ZDS 601-... au maximum. 2 touches incorporées permettent de verrouiller et de déverrouiller le cadre de montage. La LED complémentaire clignote pour indiquer le déverrouillage. Le cadre de montage ne peut être verrouillé qu'après avoir retiré la clef Vario.

Tension de service: 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

A noter

Tous les modules, cadres et boîtiers Vario existent dans les six couleurs série et également dans des peintures spéciales, voir pages 30-31.

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 de service: 12 V AC

Courant de service: 25 mA

Taille de la 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: 99 x 99

Module obturateur



BM 611-0

Module obturateur pour casiers vides ou emplacements réservés pour un montage ultérieur.

Dimensions (mm) l x H: 99 x 99

Possibilité de marquage optimal par le service de marquage Siedle.

Voir page 33

A noter

Tous les modules, cadres et boîtiers Vario existent dans les six couleurs série et également dans des peintures spéciales, voir pages 30-31.

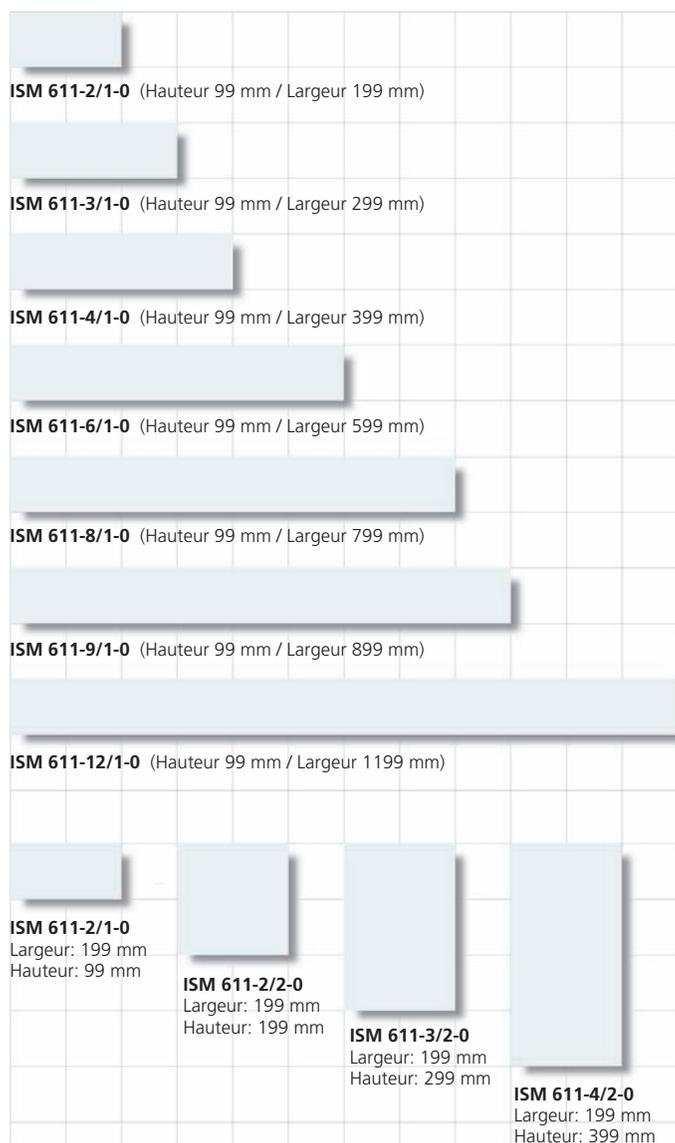
Modules plaquettes d'information

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 les cadres de montage et les boîtiers, le module plaquette d'information se monte sur les entretoises.

Possibilité de marquage optimal par le service de marquage Siedle.

Voir page 33

Délai de livraison pour le marquage des modules plaquettes d'information 4 semaines environ après confirmation des détails de la commande.



Dimensions modules plaquettes d'information

Référence	Dimensions (mm) l x H	Poids (kg)
ISM 611-2/1-0	199 x 99	0,50
ISM 611-2/2-0	199 x 199	0,90
ISM 611-3/1-0	299 x 99	0,70
ISM 611-3/2-0	299 x 199	1,20
ISM 611-3/3-0	299 x 299	1,60
ISM 611-4/1-0	399 x 99	0,90
ISM 611-4/2-0	399 x 199	1,50
ISM 611-4/3-0	399 x 299	2,00
ISM 611-4/4-0	399 x 399	2,60
ISM 611-6/1-0	599 x 99	1,40
ISM 611-6/2-0	599 x 199	2,30
ISM 611-6/3-0	599 x 299	3,20
ISM 611-6/4-0	599 x 399	4,00
ISM 611-8/1-0	799 x 99	1,70
ISM 611-8/2-0	799 x 199	2,90
ISM 611-8/3-0	799 x 299	4,00
ISM 611-8/4-0	799 x 399	5,20
ISM 611-9/1-0	899 x 99	2,00
ISM 611-9/2-0	899 x 199	3,40
ISM 611-9/3-0	899 x 299	4,80
ISM 611-9/4-0	899 x 399	6,00
ISM 611-12/1-0	1199 x 99	2,70
ISM 611-12/2-0	1199 x 199	4,50
ISM 611-12/3-0	1199 x 299	6,30
ISM 611-12/4-0	1199 x 399	8,00



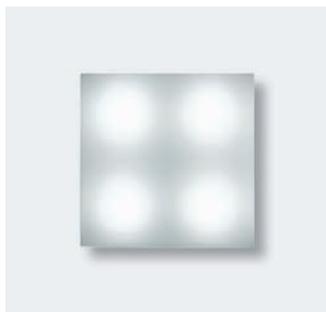
ISM 611-3/1-0

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: 299 x 99

Nouveau Module lumière à LED

Quatre diodes électroluminescentes plongent les accès, les allées, les entrées ou les terrasses dans une lumière d'un blanc rayonnant. La technique à LED réduit les frais d'exploitation et d'entretien, et le concept d'alimentation simplifié facilite la planification et l'installation.



LEDM 600-0

Module lumière à LED pour l'éclairage de l'environnement avec 4 LED économiques en énergie.

Tension de service: 20-32 V CC
Courant de service: max. 150 mA
Indice de protection: IP 54
Température ambiante: -20° C à +55° C
Dimensions (mm) l x H x P: 99 x 99 x 9

A noter

En raison de son effet d'aveuglement, le module lumière à LED ne doit pas être monté à hauteur de l'oeil.

Nouveau Spot à LED

Le spot accentue, fait ressortir les contrastes et souligne les contours. Par exemple, pour les numéros de maison, les touches d'appel, les serrures codées. Grâce à la technique à LED économique en énergie, d'une grande durée de vie et facile à planifier.



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.

Tension de service: 12 V AC ou 20-32 V DC
Courant de service: max. 500 mA ou max. 150 mA
Indice de protection: IP 54
Température ambiante: -20° C à +55° C
Dimensions (mm) l x H x P: 99 x 99 x 36

A noter

Un module de caméra ne doit jamais être mis en place au-dessous d'une lampe à rayonnement à LED LEDF 600-... ou d'un spot à LED LEDS 600-....

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 à l'adresse www.siedle.de

A noter

Tous les modules, cadres et boîtiers Vario existent dans les six couleurs série et également dans des peintures spéciales, voir pages 30-31.

Nouveau**Lampes à rayonnement à LED**

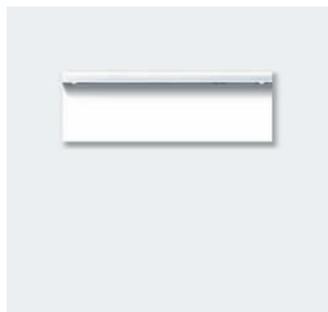
Les lampes à rayonnement à LED sont toujours combinées à des surfaces pouvant être marquées. Elles conviennent de façon idéale pour les logos des entreprises et d'autres informations qui doivent être bien visibles même lorsqu'il fait sombre. Outre tous les avantages techniques des diodes électroluminescentes, celles-ci conduisent à une température de lumière uni-

forme et à une présentation harmonieuse sur l'ensemble de l'installation.

Possibilité de marquage optimal par le service de marquage Siedle.

Voir page 33

Délai de livraison pour le marquage des modules plaquettes d'information 4 semaines environ après confirmation des détails de la

**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 de service: 20–32 V CC

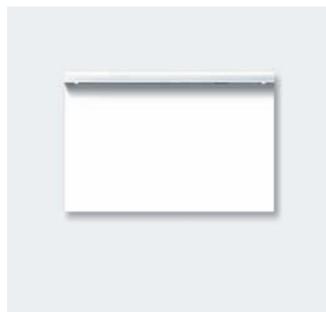
Courant de service: max. 260 mA

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 de service: 20-32 V DC

Courant de service: max. 260 mA

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 de service: 20–32 V CC

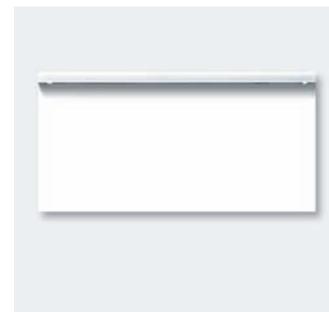
Courant de service: max. 335 mA

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 de service: 20-32 V DC

Courant de service: max. 335 mA

Indice de protection: IP 54

Température ambiante: -20°C à +55°C

Dimensions (mm) l x H x P:

399 x 199 x 50

Caractéristiques techniques des lampes à rayonnement à LED

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
LEDF 600-3/1-0	299 x 99 x 50	0,82
LEDF 600-3/2-0	299 x 199 x 50	1,14
LEDF 600-3/3-0	299 x 299 x 50	1,46
LEDF 600-4/1-0	399 x 99 x 50	1,07
LEDF 600-4/2-0	399 x 199 x 50	1,51
LEDF 600-4/3-0	399 x 299 x 50	1,94
LEDF 600-4/4-0	399 x 399 x 50	2,37
LEDF 600-6/1-0	599 x 99 x 50	1,63
LEDF 600-6/2-0	599 x 199 x 50	2,28
LEDF 600-6/3-0	599 x 299 x 50	2,93
LEDF 600-6/4-0	599 x 399 x 50	3,57
LEDF 600-8/1-0	799 x 99 x 50	2,15
LEDF 600-8/2-0	799 x 199 x 50	3,01
LEDF 600-8/3-0	799 x 299 x 50	3,88
LEDF 600-8/4-0	799 x 399 x 50	4,74
LEDF 600-9/1-0	899 x 99 x 50	2,40
LEDF 600-9/2-0	899 x 199 x 50	3,37
LEDF 600-9/3-0	899 x 299 x 50	4,34
LEDF 600-9/4-0	899 x 399 x 50	5,32
LEDF 600-12/1-0	1199 x 99 x 50	3,21
LEDF 600-12/2-0	1199 x 199 x 50	4,51
LEDF 600-12/3-0	1199 x 299 x 50	5,80
LEDF 600-12/4-0	1199 x 399 x 50	7,10

**MA/LEDF 600-0**

Adaptateur de montage lampe à rayonnement LED pour monter les bornes combinées 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 611-.... Fixation à l'aide du ruban adhésif joint à la fourniture.

Dimensions (mm) l x H x P: 56 x 56 x 5,5

A noter

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.

Un module de caméra ne doit jamais être mis en place au-dessous d'une lampe à rayonnement à LED LEDF 600-... ou d'un spot à LED LEDS 600-....

Le puissant rayonnement de la lumière pourrait gêner le fonctionnement de la caméra.

Module Fingerprint



FPM 611-01

Module Fingerprint (lecteur d'empreintes digitales) en tant que système de contrôle d'accès avec LED de fonctionnement. Au choix, „Mode isolé“ (* système autonome *) ou en liaison avec le contrôleur d'entrée EC 602-... ou le contrôleur de porte IP TCIP 603-...

Convient pour:

- "Mode isolé (autonome)"
- Utilisation avec contrôleur d'entrée EC 602-...

Programmation par l'intermédiaire de PRI 602-... USB ou PRI 602-... et du PRS 602-... joint à la fourniture

- Utilisation avec contrôleur de porte TCIP 603-...

Programmation par l'intermédiaire de navigateurs Web (p. ex. Internet Explorer)

Tension de service: 12 V AC

Courant de service: max. 250 mA

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

Temps de commutation: 3 sec.

Indice de protection: IP 54

Température ambiante: -20°C à +55°C

Dimensions (mm) l x H x P: 99 x 99 x 17

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 isolé (autonome)", jusqu'à 5 groupes peuvent être constitués. Des doigts individuels ne peuvent pas être supprimés. Seul le groupe complet peut être supprimé.

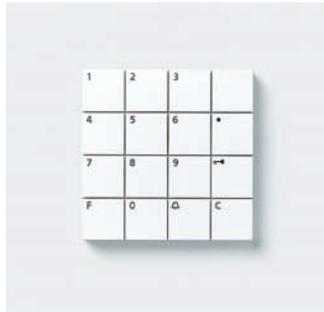
L'absence de caractéristiques biométriques, ou des caractéristiques biométriques insuffisantes, peuvent rendre impossible la mémorisation de doigts, en particulier dans le cas d'enfants et de personnes âgées.

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.

France Tél. 0826 96 00 97

Belgique Tél. +32 3 880 56 00

Module serrure codée



COM 611-02

Module serrure codée en tant qu'unité d'entrée de codes en liaison avec le bus Siedle-Vario.

- Utilisation avec contrôleur d'entrée EC 602-... pour déclencher 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-... joint à la fourniture

- 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 (p. ex. Internet Explorer)

- Utilisation avec contrôleur d'appel RC 602-..., pour déclencher des codes pour appels de porte, 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 de service: 12 V AC

Courant de service: max. 100 mA

Indice de protection: IP 54

Température ambiante: -20°C à +55°C

Dimensions (mm) l x H: 99 x 99

Module de lecture de clef électronique



ELM 611-01

Module de lecture de clef électronique en tant que système de contrôle d'accès sans contact avec LED de fonctionnement. En tant qu'unité de lecture de clefs ou de cartes électroniques permettant d'ouvrir des portes, portails, etc.

Convient pour:

- "Mode isolé (autonome)", jusqu'à 9 clefs ou cartes électroniques sont possibles

- Utilisation avec contrôleur d'entrée EC 602-..., jusqu'à 999 clefs ou cartes électroniques sont possibles.

Programmation par l'intermédiaire de PRI 602-... ou PRI 602-... USB et du PRS 602-... joint à la fourniture

- 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 (p. ex. Internet Explorer)

Tension de service: 12 V AC

Courant de service: 120 mA

Type de contact: Contact de travail

24 V, 1 A

Indice de protection: IP 54

Température ambiante: -20°C à +55°C

Dimensions (mm) l x H: 99 x 99



EKM 601-0

Clef électronique; Clef en liaison avec le module de lecture de clef électronique ELM 611-...

Chaque clef électronique est unique, elle est entièrement capsulée et sans pile. L'EKM 601-... ne peut être détruite que par endommagement mécanique.

Unité de conditionnement:

3 ou 10 pièces

Dimensions (mm) l x H x P:

57 x 25,2 x 9,5



DSC 602-0

Contrôleur de protection antivol pour montage dans tableau de distribution, pour commander 2 accessoires antivol ZDS 601-... au maximum. 2 touches incorporées permettent de verrouiller et de déverrouiller le cadre de montage. La LED complémentaire clignote pour indiquer le déverrouillage. Le cadre de montage ne peut être verrouillé qu'après avoir retiré la clef Vario.

Tension de service: 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



EKC 601-0

Carte électronique en liaison avec le module de lecture de clef électronique Siedle ELM 611-...

Chaque carte électronique est unique, entièrement capsulée et sans pile.

L'EKC 601-... ne peut être détruite que par endommagement mécanique. Unité de conditionnement:

3 ou 10 pièces

Dimensions (mm) l x H x P: 85 x 54 x 1

Module récepteur de lecteur de carte



KLM 611-0

Module récepteur de lecteur de carte
En association avec des partenaires du domaine du contrôle d'accès/de la saisie des données d'exploitation, Siedle offre la possibilité d'approvisionner des lecteurs de cartes de ces fabricants avec façade de module KLM 611-... pour les intégrer dans le système Siedle-Vario. Pour garantir un fonctionnement parfait, seul l'approvisionnement des lecteurs de cartes complets auprès des partenaires ci-dessous indiqués est possible :

- esser-effeff alarm GmbH www.esser-effeff.de
- Interflex Datensysteme GmbH www.interflex.de
- Winkhaus Intras Datensysteme GmbH www.winkhaus.de

La profondeur de montage des lecteurs de cartes dépasse dans de nombreux cas les dimensions standard des boîtiers Siedle-Vario.

A cet effet, Siedle propose les solutions suivantes:

Encastrement:

Siedle propose des boîtiers encastrables spéciaux GU/KLM 611-... avec boîtier spécial déjà monté pour KLM 611-0 avec lecteur de carte (sur demande).
Colonne de communication en saillie:
Les KSA 6... peuvent être fraisées sur la face arrière conformément à l'offre et au plan, et livrées avec un boîtier spécial (non monté). Dans ce cas, il faut que l'emplacement du KLM 611-0 avec lecteur de carte dans la KSA 6... soit préalablement clairement défini.

Colonnes de communication isolées, boîtes aux lettres avec colonne de communication, boîtes aux lettres à faible encombrement avec colonne de communication:

KSF 6..., BG/KSF 611-... et RG/KSF 611-... sont compatibles, dans leur profondeur d'encombrement, avec le lecteur de carte, ce qui fait que leur montage est possible la plupart du temps sans mesures complémentaires.

Boîtes aux lettres isolées et boîtes aux lettres à faible encombrement sur pied:
Le montage d'un KLM 611-... avec lecteur de carte dans BG/SR 611-... et RG/SR 611-... est possible en retouchant l'adaptateur de module MA/BG 611-... ou MA/RG 611-... . A ces fins, il faut que la position du lecteur de carte soit clairement définie préalablement.

L'indice de protection est fonction du lecteur de carte utilisé.

- Concernant les possibilités du contrôle d'accès Siedle, voir également le bus Siedle-Vario avec FPM 611-..., ELM 611-... et COM 611-...

Dimensions (mm) l x H: 99 x 99

Module serrure



SM 611-01

Module serrure pour commander des portails d'entrées/portails roulants, entrées de cour, garages etc., avec deux contacts à action fugitive. Sans barillet. Tous les demi-barillets profilés selon DIN (longueur totale 40 mm environ) sont utilisables.

Type de contact: Contact de travail max. 24 V, 2 A
Profondeur de montage (mm): 30,5
Indice de protection: IP 54
Température ambiante: -20°C à +55°C
Dimensions (mm) l x H: 99 x 99

Autres fonctions 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.

Le rayon de détection peut 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 à la lumière en propre

Tension de service: 12 V AC
Courant de service: max. 120 mA
Rayon de détection: max. 12 m
Type de contact: Contact de travail 24 V AC/DC, 2 A
Temps de commutation: 5 sec. à 15 mn
Indice de protection: IP 54
Température ambiante: -20°C à +55°C
Dimensions (mm) l x H x P: 99 x 99 x 25

Nouveau Module prises de courant



SDM 600-0

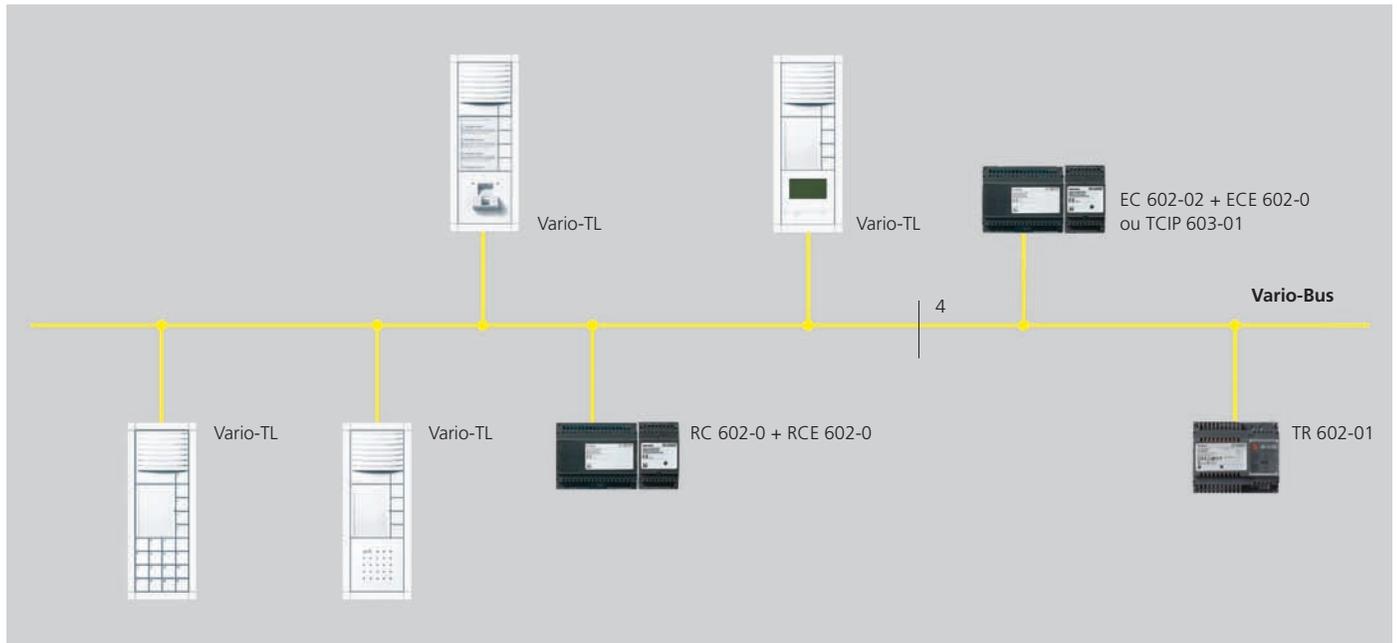
Module prise de courant avec volet de recouvrement et prise de courant à contact de protection jointe. En raison de la profondeur de montage, le montage du SDM 600-... n'est possible, en réalisation spéciale, que dans KSF 6... ou dans KSA 6... Installation sans borne combinée.

Profondeur de montage (mm): 51,5
Indice de protection: IP 54
Température ambiante: -20°C à +55°C
Dimensions (mm) l x H: 99 x 99

A noter

Tous les modules, cadres et boîtiers Vario existent dans les six couleurs série et également dans des peintures spéciales, voir pages 30-31.

Système bus Siedle-Vario
Vue générale du système



Contrôle d'accès et 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. Le bus Vario sert pour 2 secteurs d'application principaux:

1. Appel par codification ou défilement

Les téléphones raccordés sont appelés à l'aide d'un module de serrure codée (clavier à codes) ou d'affichage d'appels (défilement de noms). Il faut à ces fins, dans le système 1+n, le contrôleur d'appel RC 602-...

2. Contrôle d'accès électronique

Les fonctions de commande comme, p. ex. la gâche, peuvent être déclenchées par l'intermédiaire de modules Fingerprint (lecteur d'empreintes digitales), serrure codée (clavier à codes) ou lecteur de clef électronique. A ces fins, il faut un contrôleur d'entrée EC 602-... ou le contrôleur de porte IP TCIP 603-... Voir contrôle d'accès, page 178

Nombre max. d'appareils d'entrée sur le bus Vario :

- 8 FPM 611-...
- + 8 ELM 611-...
- + 8 COM 611-...
- + 8 DRM 611-...

Appareils de commande pour bus Vario, alimentation et accessoires de programmation



RC 602-0

Contrôleur d'appel pour montage dans tableau de distribution, pour transférer des appels codés sur des contacts de commutation, en liaison avec le module serrure codée COM 611-... ou le module d'affichage d'appels DRM 611-... Jusqu'à 8 platines de rue Siedle-Vario pour appel codé peuvent être raccordés à un RC 602-... L'appel est déclenché par l'intermédiaire du clavier d'un module serrure codée COM 611-... et/ou par l'intermédiaire d'un module d'affichage d'appels DRM 611-... à partir d'une platine de rue. Le RC 602-... convertit les appels codés et dispose de 8 sorties d'appel pour 8 postes. Par alignement de 31 RCE 602-... au maximum, il est possible de brancher jusqu'à 504 sorties d'appel/postes. Sur la platine de rue, il est également possible de déclencher des appels directs par l'intermédiaire de touches d'appel. La programmation du RC 602-... s'effectue sur site, par l'intermédiaire du service programmation Siedle

France Tél. 0826 96 00 97,
Belgique Tél. +32 3 880 56 00
ou à l'aide d'un PC Windows avec
PRI 602-....
Tension de service: 12 V AC
Courant de service: max. 180 mA
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): 6
Dimensions (mm) l x H x P: 107 x 89 x 60



RCC 602-0

La carte de contrôleur d'appel sert de support de mémorisation des données du RC 602-... spécifiques du client. Les données peuvent être mémorisées avec un PC compatible IBM et un terminal pour cartes à puces relié par l'intermédiaire d'une interface RS 232. Le logiciel PRS 602-... nécessaire à cet effet ne fait pas partie de l'étendue de la fourniture.

Terminal pour cartes à puces sur demande.



RCE 602-0

Extension de contrôleur d'appel pour montage dans tableau de distribution, pour l'extension du contrôleur d'appel RC 602-... dans des installations comportant plus de 8 postes.

La RCE 602-... met à disposition 16 autres sorties d'appel. Sur un RC 602-..., 31 RCE 602-... au maximum peuvent être alignées et, ainsi, 504 sorties d'appel au maximum peuvent être raccordées. La liaison vers le RC 602-... s'effectue par l'intermédiaire du câble plat joint.

Type de contact: 16 contacts de travail
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



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.



TR 602-0

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

Tension de service: 230 V AC +/-10%, 50/60 Hz

Tension de sortie: 12 V AC
Courant de sortie: max. 2,5 A

Protection: secondaire résistant aux courts-circuits

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 de composants complémentaires.

Tension de service: 230 V AC +/-10%, 50/60 Hz

Tension de sortie: 12 V AC
Courant de sortie: max. 1,3 A

Protection: isolée thermiquement côté secondaire

Indice de protection: IP 30
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 de commande pour bus Vario, alimentation et accessoires de programmation



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, par l'intermédiaire de l'interface USB. Raccordement aux blocs d'alimentation BNG 650-... et BVNG 650-... avec ZBVG 650-... .Le logiciel de programmation bus BPS 650-... fait partie de l'étendue de la fourniture. Interface avec le bus Siedle-In-Home par l'intermédiaire de la prise Western 8 pôles ou par l'intermédiaire de bornes à vis. Une seule PRI 602-... USB peut être raccordée à un PC.

Conditions à remplir par le système:
Windows PC, Win 2000/XP®

Tension de service: 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 transposition est équipée d'un câble de connexion muni de prises Sub D aux deux extrémités, compatibles avec les prises UAE/Western à 6 pôles (longueur totale 3,5 m environ). Le logiciel de programmation correspondant PRS 602-.../BPS 650-... est joint à la fourniture. Sur site, une prise de raccordement UAE/Western 6 pôles (ZWA 640-... conseillée), avec raccordement au système bus Vario, doit être prévue.

Conditions à remplir par le système:
Windows-PC, Win 2000/XP

Tension de service: 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



VBPS 602-01

Logiciel de protocole bus Vario pour surveiller les fonctions de commande exécutées par l'intermédiaire d'un EC/ECE 602-..., p. ex. le contrôle d'accès. En tant qu'interface, l'interface de programmation PRI 602-.../PRI 602-... USB est nécessaire.

Conditions à remplir par le système:
Windows-PC, Win 2000/XP



PRS 602-0

Logiciel de programmation convenant pour la programmation du RC/RCE 602-... ou de l'EC/ECE 602-... en liaison avec un PC compatible IBM avec interface RS 232 ou USB. Pour la programmation du RC/RCE 602-..., il est également possible d'utiliser un lecteur de cartes à puces.

Conditions à remplir par le système:
Windows-PC, Win 2000/XP

Clapets d'introduction du courrier**BE 611-3/1-0**

Module clapet d'introduction en profilé d'aluminium extrudé revêtu de matière plastique ou peint. La séparation thermique par des éléments en matière plastique assure une bonne isolation thermique. 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, l'ouverture peut également être entièrement fermée (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 EN13724. 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 casier de boîte aux lettres sur site.

Ouverture porte arrière (mm) l x H:

254 x 30,5

Taille de la zone de marquage (mm) l x H:

16 x 85

Dimensions (mm) l x H x P: 299 x 99 x 6

**BE 611-4/1-0**

Module clapet d'introduction en profilé d'aluminium extrudé revêtu de matière plastique ou peint. La séparation thermique par des éléments en matière plastique assure une bonne isolation thermique. Triple réglage en hauteur de l'ouverture prévue derrière le clapet :

De l'ouverture maximum possible de 30,5 mm à l'ouverture 20 mm et, si nécessaire, l'ouverture peut également être entièrement fermée (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 EN13724. 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 casier de boîte aux lettres sur site.

Ouverture porte arrière (mm) l x H:

354 x 30,5

Taille de la zone de marquage (mm) l x H:

16 x 85

Dimensions (mm) l x H x P: 399 x 99 x 6

Module boîte aux lettres**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 EN13724. Clapet d'introduction et porte d'extraction en aluminium revêtu de matière plastique ou peint, résistant à la déformation, robuste, masque 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 à 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.

Ouverture porte arrière (mm) l x H:

355 x 32,5

Taille de la zone de marquage (mm) l x H:

16 x 85

Profondeur de montage (mm): 117

Dimensions (mm) l x H x P: 399 x 399 x 6

Module casier de dépôt**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, masque 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. Convient pour être monté à l'extérieur.

Taille de casier (mm) l x H x P:

346,5 x 360 x 103

Profondeur de montage (mm): 117

Dimensions (mm) l x H x P:

399 x 399 x 18

Possibilité de marquage optimal par le service de marquage Siedle.

Voir page 33

A noter

Tous les modules, cadres et boîtiers Vario existent dans les six couleurs série et également dans des peintures spéciales, voir pages 30-31.



Siedle-Vario En saillie

Boîtiers en saillie

Description du produit	54
Structure du système	54
Composants du système	55
Protection antivol électronique	57

Colonne de communication en saillie

Description du produit	58
Structure du système	58
Exemples de commande	59
Composants du système	60

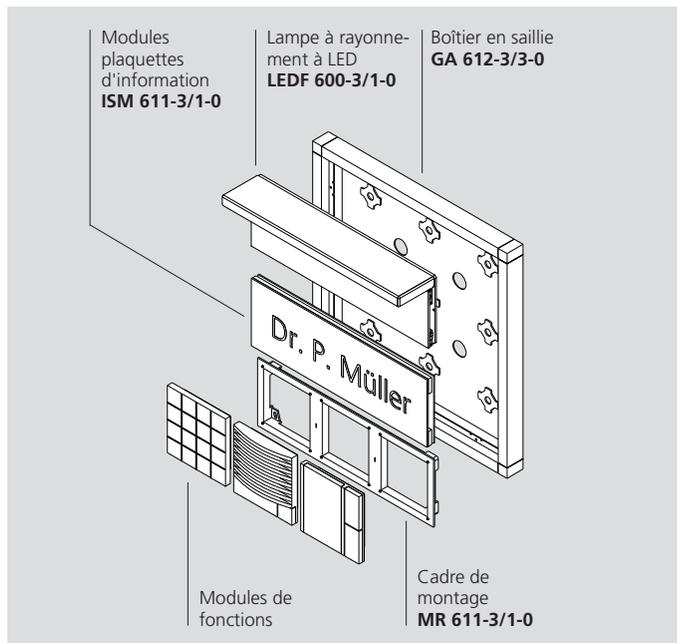
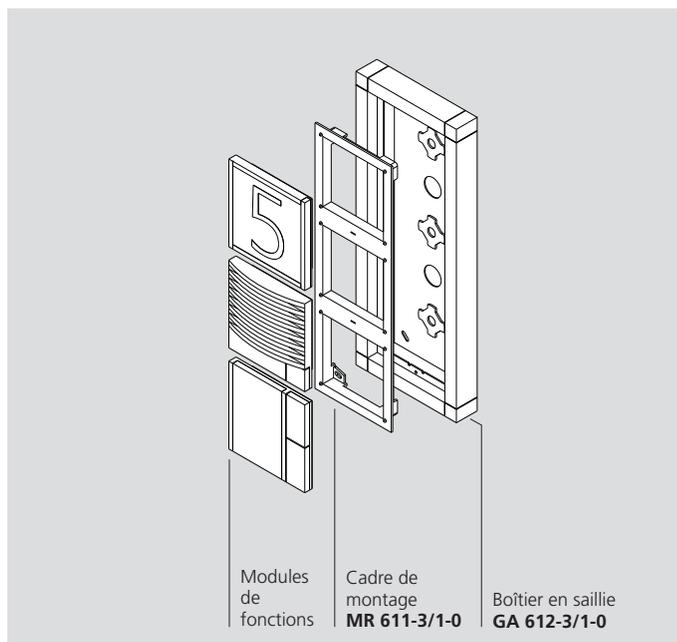
Description du produit



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 ouvertures dans le mur, ni interventions 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

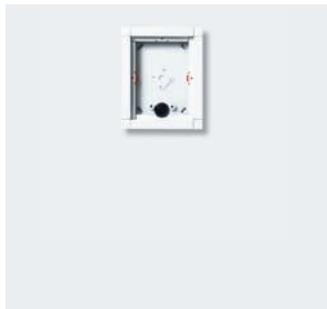
place dans le boîtier en saillie aussi bien dans le sens longitudinal que dans le sens transversal.

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.

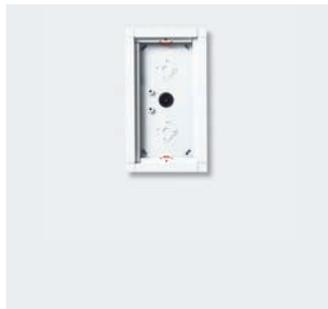
Vous trouverez les modules de fonctions disponibles au chapitre Composants du système Vario.

Nouveau 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, pour le montage du cadre de montage MR 611-1/1.
Dimensions (mm) l x H x P:
132 x 162 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



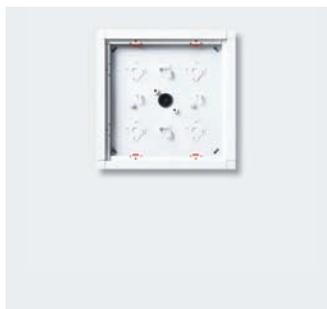
GA 612-3/1-0

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



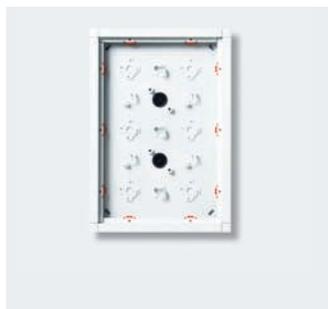
GA 612-4/1-0

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 612-2/2-0

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

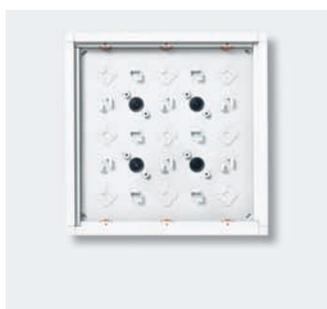
Boîtier en saillie en profilé d'aluminium extrudé avec raccords d'angle en zinc moulé sous pression et plaque de fond en tôle d'acier pour 6 modules de fonctions. Entièrement revêtu à la poudre ou peint, convient pour un montage vertical ou horizontal. Pour le montage du cadre de montage MR 611-..., 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

Boîtier en saillie GA 612-... livrable en octobre 2008
(Livraison des GA 611-... jusqu'à octobre 2008)



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

Caractéristiques techniques des boîtiers en saillie

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
GA 612-1/1-0	132 x 162 x 36,5	0,60
GA 612-2/1-0	132 x 232 x 36,5	0,77
GA 612-2/2-0	232 x 232 x 36,5	1,10
GA 612-3/1-0	132 x 332 x 36,5	1,00
GA 612-3/2-0	232 x 332 x 36,5	1,46
GA 612-3/3-0	332 x 332 x 36,5	1,94
GA 612-4/1-0	132 x 432 x 36,5	1,20
GA 612-4/2-0	232 x 432 x 36,5	1,90
GA 612-4/3-0	332 x 432 x 36,5	2,40

A noter

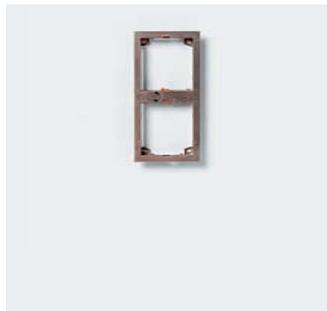
Tous les modules, cadres et boîtiers Vario existent dans les six couleurs série et également dans des peintures spéciales, voir pages 30-31.

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: 99,5 x 131



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: 99,5 x 199,5



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: 99,5 x 299,5

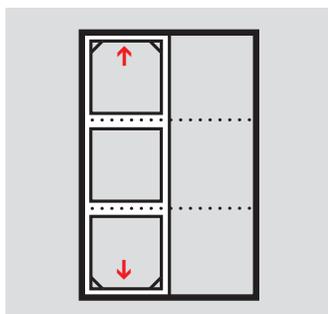


MR 611-4/1-0

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: 99,5 x 399,5

A noter

Le cadre de montage MR 611-1/1-... comporte des barrettes en matière plastique en couleur pour l'adaptation à la couleur du boîtier ou du cadre, et il ne peut pas être combiné avec d'autres cadres de montage. Il doit donc être commandé dans la couleur souhaitée.



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.

Caractéristiques techniques des cadres de montage

Référence	Dimensions (mm) l x H	Poids (kg)
MR 611-1/1-0	99,5 x 131	0,27
MR 611-2/1-0	99,5 x 199,5	0,40
MR 611-3/1-0	99,5 x 299,5	0,40
MR 611-4/1-0	99,5 x 399,5	0,53

Protection antivol électronique

Siedle vous propose une protection supplémentaire contre l'extraction non autorisée de modules. Même si vous possédez la clef Vario, il ne vous est pas possible de retirer des modules. La protection antivol est composée de l'accessoire antivol ZDS 601-... et du contrôleur de protection antivol DSC 602-... Le ZDS 601-... se monte dans l'entretoise (les entretoises) du cadre de montage et bloque de façon sûre l'accès au mécanisme d'ouverture. Le contrôleur de protection antivol DSC 602-... se situe dans la distribution, inaccessible de l'extérieur. Pour les cadres de montage MR 611/1-1 et MR 611-2/1, il faut un ZDS 601-... et, pour les cadres de montage MR 611-3/1 et MR 611-4/1, il faut deux ZDS 601-....

Deux ZDS 601-... peuvent être raccordés à un contrôleur DSC 602-... . Le verrouillage reste toujours activé, même en cas de panne de courant.



DSC 602-0

Contrôleur de protection antivol pour montage dans tableau de distribution, pour commander 2 accessoires antivol ZDS 601-... au maximum. 2 touches incorporées permettent de verrouiller et de déverrouiller le cadre de montage.

La LED complémentaire clignote pour indiquer le déverrouillage. Le cadre de montage ne peut être verrouillé qu'après avoir retiré la clef Vario.

Tension de service: 12 V AC

Courant de service: max. 100 mA

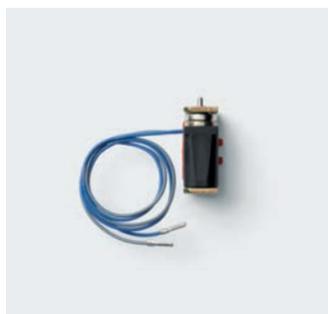
Indice de protection: IP 20

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

Description du produit

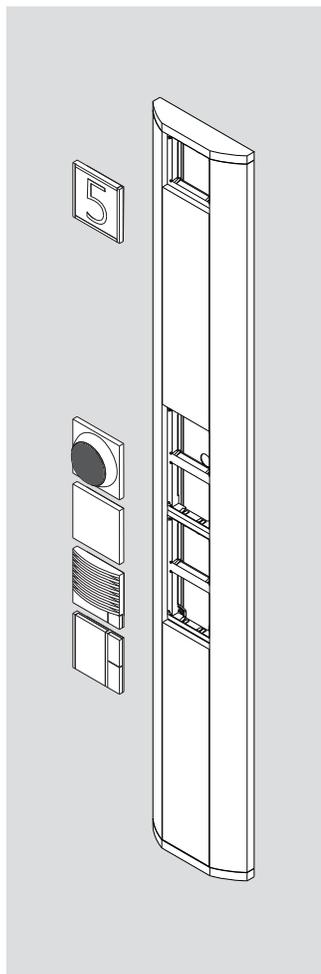


Qu'il s'agisse d'une boîte aux lettres, d'une plaquette d'information, d'un éclairage, d'une caméra, d'un détecteur de mouvement ou d'une prise de courant, les colonnes de communication organisent et intègrent toutes les fonctions de la zone de l'entrée à la hauteur ergonomiquement correcte. La structure modulaire et le montage d'une colonne de communication Siedle sont dictés par l'homme et ses sens: Une caméra doit toujours être placée à la hauteur des yeux des visiteurs, l'unité d'interphone se place au-dessous, et les touches d'appel ou l'interrupteur à clef à une hauteur commode, à portée de main.

En tant que solution en saillie, la colonne de communication peut toujours être montée à la bonne hauteur. La longueur vers le bas est déterminée par les critères de configuration, la versatilité fonctionnelle souhaitée ou bien des exigences particulières comme, par exemple, celles imposées aux entrées adaptées aux handicapés. L'intégration de modules de réserve rend l'ensemble ouvert à des extensions ultérieures.

Les modules de fonctions de la colonne de communication se trouvent à la hauteur d'utilisation ou de fonctionnement optimale lorsque la colonne affleure sur le bord supérieur d'une entrée ou d'une porte à une hauteur de 2,00 m à 2,15 m environ.

Structure du système

**Etendue de la fourniture**

La KSA 61x-... est livrée complète avec

- Accessoire pour fixation au mur
- Cache(s) frontal (frontaux)
- Nombre d'adaptateurs de modules correspondant
- Nombre de cadres de montage correspondant.

A noter

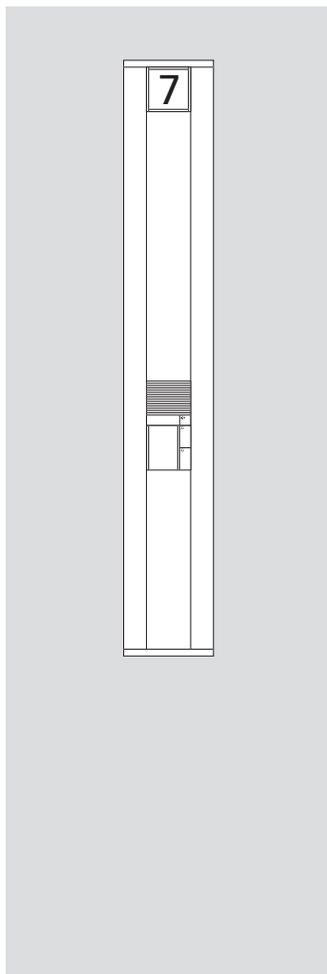
Un module de caméra ne doit jamais être mis en place au-dessous d'une lampe à rayonnement à LED LEDF 600-... ou d'un spot à LED LEDS 600-...

Le puissant rayonnement de la lumière pourrait gêner le fonctionnement de la caméra.

A noter

Lorsque l'on utilise un module prise de courant SDM 600-..., il faut une tension secteur de 230 V. L'accessoire manchon de liaison ZVM/KSA 611-... à commander séparément satisfait aux dispositions VDE nécessaires à ces fins et il se place dans la colonne de communication en saillie pour assurer la liaison avec la ligne 230 V prévue sur site.

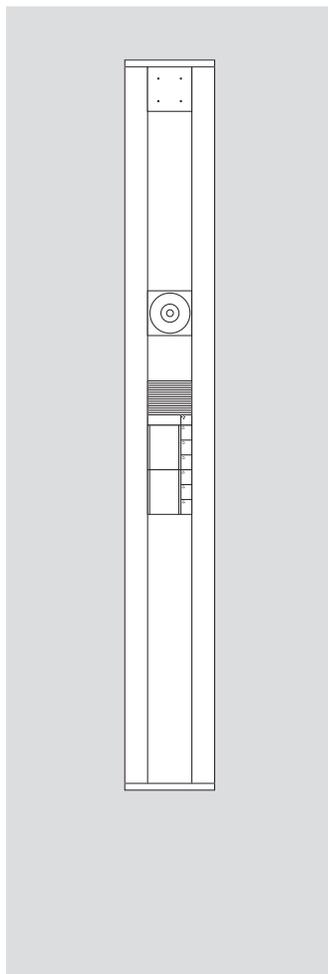
Exemples de commande

**Bus In-Home**

1 KSA 613-1/0/2-0
1 IM 612-0
1 BTLM 650-04
1 BTM 650-02

Technique 1+n

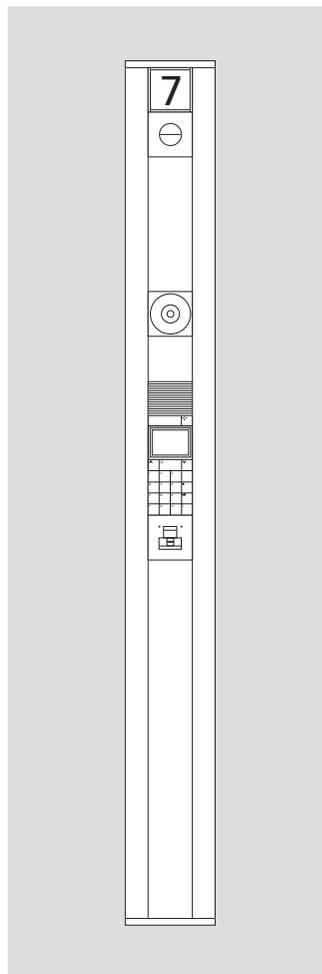
1 KSA 613-1/0/2-0
1 IM 612-0
1 TLM 612-02
1 TM 612-2

**Bus In-Home**

1 KSA 616-1/1/3-0
1 LEDM 600-0
1 BCMC 650-0
1 BM 611-0
1 BTLM 650-04
2 BTM 650-03

Technique 1+n

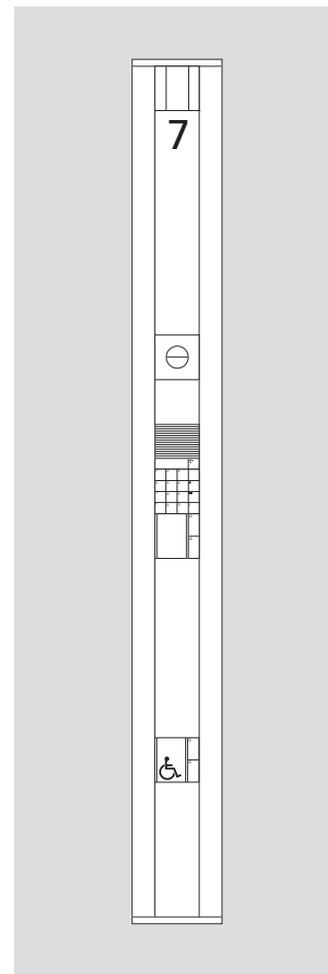
1 KSA 616-1/1/3-0
1 LEDM 600-0
1 CMC 612-0
1 BM 611-0
1 TLM 612-02
2 TM 612-3

**Bus In-Home**

1 KSA 619-2/1/4-0
1 IM 612-0
1 BMM 611-0
1 BCMC 650-0
1 BM 611-0
1 BTLM 650-04
1 DRM 611-01
1 COM 611-02
1 FPM 611-01

Technique 1+n

1 KSA 619-2/1/4-0
1 IM 612-0
1 BMM 611-0
1 CMC 612-0
1 BM 611-0
1 TLM 612-02
1 DRM 611-01
1 COM 611-02
1 FPM 611-01



Beaucoup de choses sont possibles, prenez contact avec nous.

France
Tél. 0826 96 00 97,
Fax: +49 7723 63-72457
offre@siedle.de
Belgique
Tél. +32 3 880 56 00
Fax: +32 3 880 56 09,
offre@siedle.be

Caractéristiques techniques KSA 61x

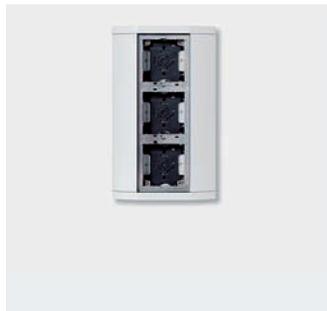
Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
KSA 613-1/0/2-0	200 x 1331 x 45,3	5,68
KSA 616-1/1/3-0	200 x 1631 x 45,3	6,60
KSA 619-2/1/4-0	200 x 1931 x 45,3	7,79

Composants du système



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



ZVM/KSA 611-0

L'accessoire manchon de liaison ZVM/KSA 611-... sert à raccorder, conformément à VDE, la ligne de 230V prévue sur site aux BG/SR 611-..., KSA 6... et RG/SR 611...
Montage et logement dans la conduite à câbles de la colonne ou la KSA.
Raccord à vis: pour 5 x 2,5² selon VDE 0606
Dimensions (mm): ø 30 x 85

Caractéristiques techniques KSA 60x

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
KSA 602-0	200 x 231 x 45,3	1,51
KSA 603-0	200 x 331 x 45,3	1,93
KSA 604-0	200 x 431 x 45,3	2,35
KSA 605-0	200 x 531 x 45,3	2,90

A noter

Tous les modules, cadres et boîtiers Vario existent dans les six couleurs série et également dans des peintures spéciales, voir pages 30-31.



Siedle-Vario Encastré

Description du produit	64
Structure du système	64
Composants du système	65
Solution de montage pour façades/éléments latéraux de porte sur site	67

Description du produit

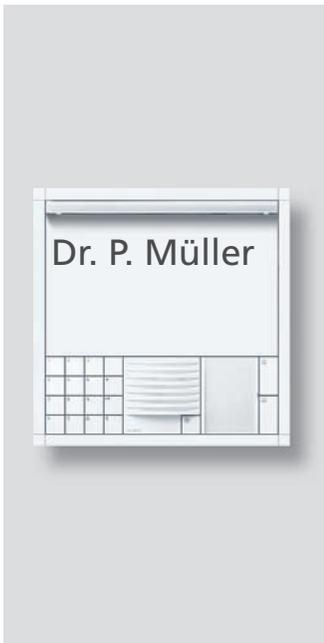


Là où les caractéristiques de la construction le permettent, le montage encastré constitue la possibilité la plus élégante de placer la technique de communication à l'entrée.

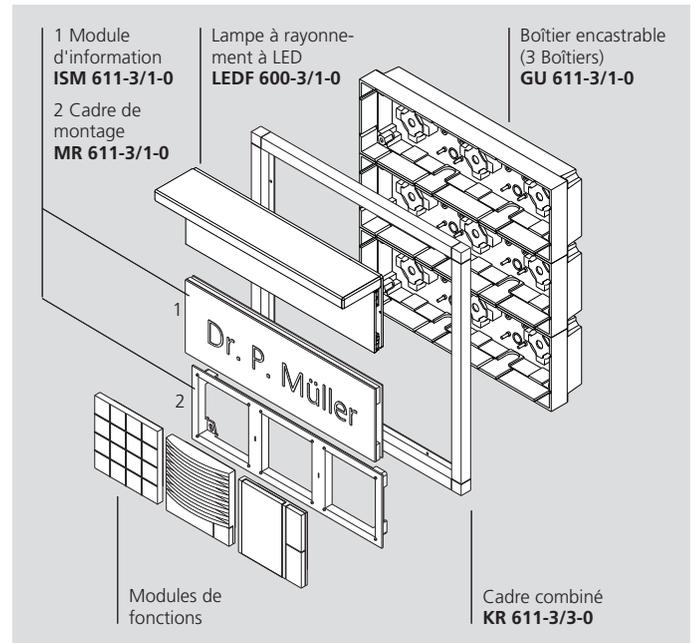
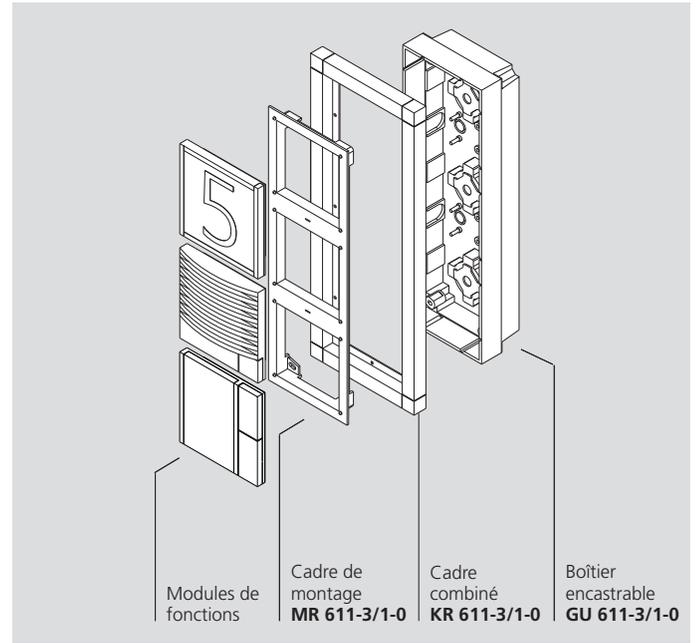
Avec une hauteur de boîtier de 15 mm, Vario est extrêmement élancé, les saillies vers l'avant n'apparaissent que lorsque la fonction l'exige, par exemple dans le cas du module caméra ou du spot à LED ou encore de la lampe à rayonnement à LED. Le cadre affleure toujours sur le mur et n'offre par conséquent pas de surface de prise pour le vol et le vandalisme.

Grâce aux possibilités de combinaison du module système, 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.

Vous trouverez les modules de fonctions disponibles au chapitre Composants du système Vario.

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.

A noter

Le boîtier encastrable GU 611-1/1-... ne peut pas être aligné.

Composants du système

Boîtiers encastrables



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 bornes combinées. Montage possible avec accessoire de fixation dans mur creux ZHB 612-.... Le boîtier encastrable GU 611-1/1-... ne peut pas être aligné.

Dimensions (mm) l x H x P:
100 x 132 x 50



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 bornes combinées. 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 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 bornes combinées. 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



GU 611-4/1-0

Boîtier encastrable en matière plastique indéformable 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 bornes combinées. 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 carés dans BGA 611-..., BG/KSF 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

Cadres de montage



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: 99,5 x 131



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: 99,5 x 199,5



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: 99,5 x 299,5



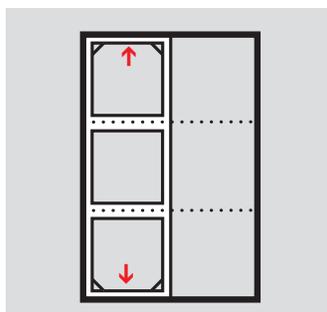
MR 611-4/1-0

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: 99,5 x 399,5

A noter

Le cadre de montage MR 611-1/1-... doit être commandé assorti à la couleur du boîtier et du cadre.



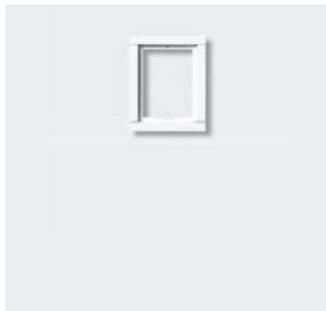
Règle

Les cadres de montage, les modules plaquettes d'information et les lampes doivent être fixés sur deux côtés opposés du cadre combiné.

Caractéristiques techniques des boîtiers encastrables

Référence	pour cadre de montage	Dimensions (mm) W x H x D	Poids en kg
GU 611-1/1-0	MR 611-1/1-0	100 x 132 x 50	0,15
GU 611-2/1-0	MR 611-2/1-0	100 x 200 x 50	0,19
GU 611-3/1-0	MR 611-3/1-0	100 x 300 x 50	0,25
GU 611-4/1-0	MR 611-4/1-0	100 x 400 x 50	0,28

Composants du système
Cadres combinés



KR 611-1/1-0

Cadre combiné en profilés d'aluminium extrudés, revêtus à la poudre ou peints, entoure les modules et masque la gorge d'enduit. Un joint d'étanchéité circulaire empêche la pénétration d'eau.
Dimensions (mm) l x H x P:
131 x 163 x 15



KR 611-2/1-0

Cadres combinés en polycarbonate peint, entourent les modules et masquent la gorge d'enduit. Un joint d'étanchéité circulaire empêche la pénétration d'eau.
Dimensions (mm) l x H x P:
131 x 231 x 15



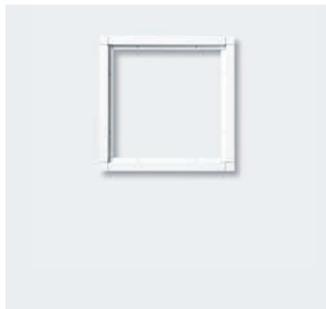
KR 611-3/1-0

Cadre combiné en profilés d'aluminium extrudés, revêtus à la poudre ou peints, entourent les modules et masque la gorge d'enduit. Un joint d'étanchéité circulaire empêche la pénétration d'eau.
Dimensions (mm) l x H x P:
331 x 131 x 15



KR 611-4/1-0

Cadre combiné en profilés d'aluminium extrudés, revêtus à la poudre ou peints, entourent les modules et masque la gorge d'enduit. Un joint d'étanchéité circulaire empêche la pénétration d'eau.
Dimensions (mm) l x H x P:
431 x 131 x 15



KR 611-2/2-0

Cadre combiné en profilés d'aluminium extrudés, revêtus à la poudre ou peints, entourent les modules et masque la gorge d'enduit. Un joint d'étanchéité circulaire 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 profilés d'aluminium extrudés, revêtus à la poudre ou peints, entourent les modules et masque la gorge d'enduit. Un joint d'étanchéité circulaire empêche la pénétration d'eau.
Dimensions (mm) l x H x P:
331 x 231 x 15



KR 611-4/2-0

Cadre combiné en profilés d'aluminium extrudés, revêtus à la poudre ou peints, entourent les modules et masque la gorge d'enduit. Un joint d'étanchéité circulaire empêche la pénétration d'eau.
Dimensions (mm) l x H x P:
431 x 231 x 38



KR 611-3/3-0

Cadre combiné en profilés d'aluminium extrudés, revêtus à la poudre ou peints, entourent les modules et masque la gorge d'enduit. Un joint d'étanchéité circulaire empêche la pénétration d'eau.
Dimensions (mm) l x H x P:
331 x 331 x 15



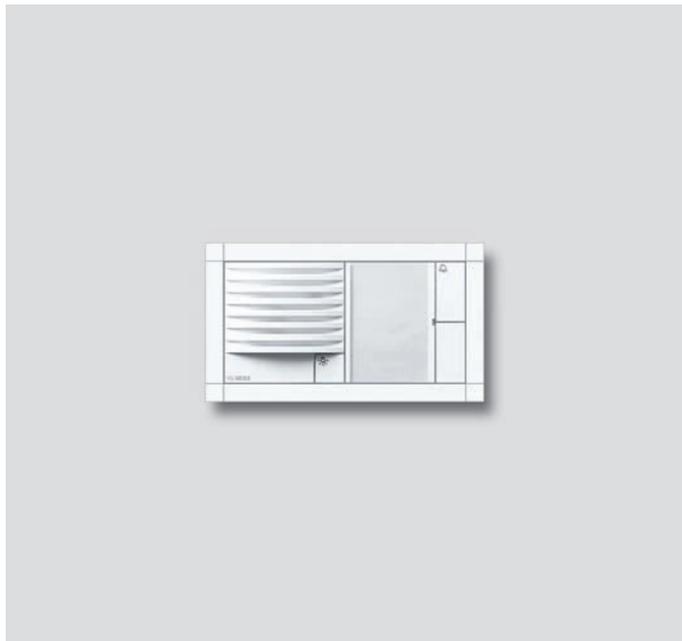
KR 611-4/3-0

Cadre combiné en profilés d'aluminium extrudés, revêtus à la poudre ou peints, entourent les modules et masque la gorge d'enduit. Un joint d'étanchéité circulaire empêche la pénétration d'eau.
Dimensions (mm) l x H x P:
431 x 331 x 38

Caractéristiques techniques des cadres combinés

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
KR 611-1/1-0	131 x 163 x 15	0,28
KR 611-2/1-0	131 x 231 x 15	0,16
KR 611-2/2-0	231 x 231 x 15	0,47
KR 611-3/1-0	331 x 131 x 15	0,44
KR 611-3/2-0	331 x 231 x 15	0,58
KR 611-3/3-0	331 x 331 x 15	0,63
KR 611-4/1-0	431 x 131 x 15	0,63
KR 611-4/2-0	431 x 231 x 38	0,76
KR 611-4/3-0	431 x 331 x 38	0,93

**Solution de montage
pour façades/éléments latéraux de porte sur site
Fixation dans le cas
d'un espace d'installation accessible par l'arrière
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.

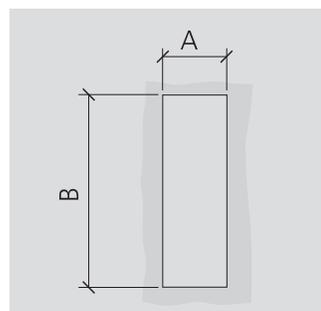
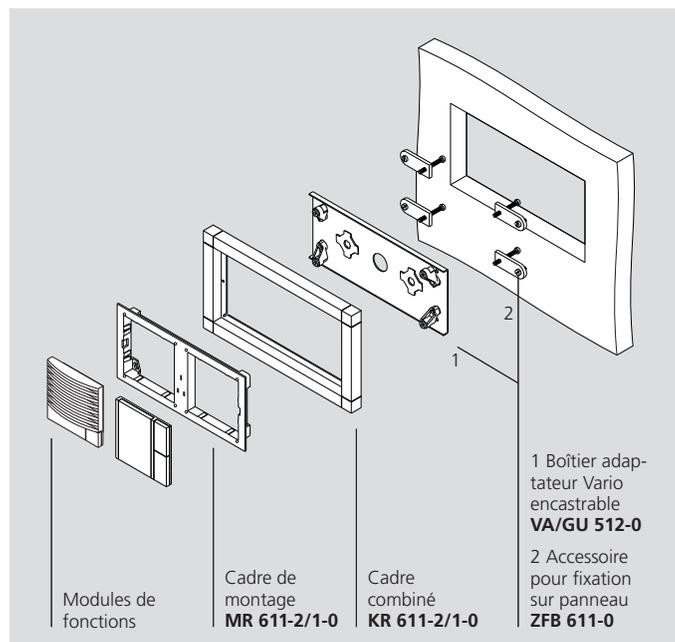
Application, p. ex. dans

- Façades en acier, aluminium ... etc.
- Éléments latéraux de porte en bois ou en métal
- Façades en acier inoxydable ou en laiton, etc.

A noter

Vous trouverez les cadres de montage, cadres combinés et boîtiers encastrables correspondants à partir de la page 65. Pour les cotes de découpe pour alignements, veuillez interroger Siedle, France Tél. 0826 96 00 97 Belgique Tél. +32 3 880 56 00

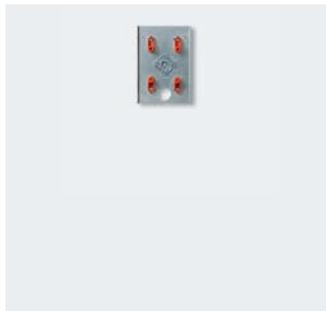
Structure du système



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	180	215

Toutes les dimensions en mm

Composants du système



VA/GU 511-0

Adaptateur Vario pour boîtier encastrable GU 511. Plaque d'adaptation pour le montage d'un cadre de montage MR 611-1/1 et du cadre combiné KR 611-1/1 sur le boîtier encastrable GU 511.

Tôle d'acier galvanisée 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. Plaque d'adaptation pour le montage d'un cadre de montage MR 611-2/1 et du cadre combiné KR 611-2/1 sur le boîtier encastrable GU 512.

Tôle d'acier galvanisée 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. Plaque d'adaptation pour le montage d'un cadre de montage MR 611-3/1 et du cadre combiné KR 611-3/1 sur le boîtier encastrable GU 513.

Tôle d'acier galvanisée 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. Plaque d'adaptation pour le montage d'un cadre de montage MR 611-4/1 et du cadre combiné KR 611-4/1 sur le boîtier encastrable GU 514.

Tôle d'acier galvanisée 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. Plaque d'adaptation pour le montage de deux cadres de montage MR 611-2/1 et du cadre combiné KR 611-2/2 sur le boîtier encastrable GU 524. Tôle d'acier galvanisée 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 prévues sur site, éléments latéraux de portes, etc.
Epaisseur mur admissible du cache frontal prévu sur site, de 3 à 30 mm.
Contenu : 4 brides métalliques/8 vis pour fixer la combinaison VA/GU 5... en liaison avec cadres de montage et cadres combinés correspondants.

Caractéristiques techniques VA/GU

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
VA/GU 511-0	84 x 120 x 30	0,15
VA/GU 512-0	84 x 210 x 30	0,22
VA/GU 513-0	84 x 304 x 30	0,38
VA/GU 514-0	84 x 392 x 30	0,45
VA/GU 524-0	178 x 213 x 30	0,45

Fixation si l'espace d'installation n'est pas accessible par le côté arrière

Description du produit



A noter

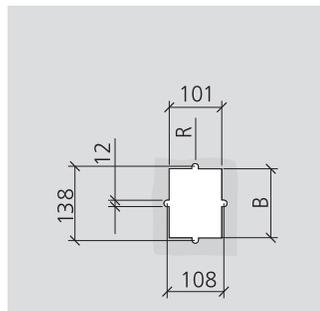
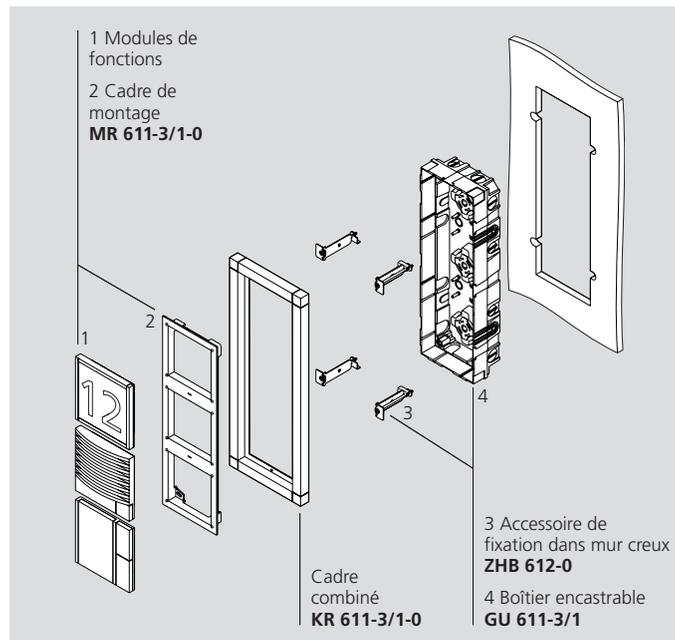
Les accessoires de montage Siedle-Vario permettent de monter des platines de rue Vario en tant que solution complète, cadres combinés compris, pour former une entité homogène. Il n'y a plus à découper les emplacements nécessaires aux différents casiers à modules, travail qui demandait du temps, et l'utilisation 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.

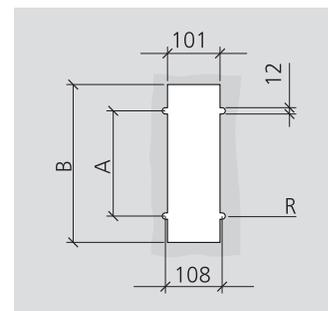
Application, p. ex. dans

- Façades en acier, aluminium ... etc.
- Éléments latéraux de porte en bois ou en métal
- Façades en acier inoxydable ou en laiton, etc.

Structure du système



Dimensions de découpe pour	A	B
GU 611-1/1	–	131
Toutes les dimensions en mm		



Dimensions de découpe pour	A	B
GU 611-2/1	100	201
GU 611-3/1	200	301
GU 611-4/1	300	401
Toutes les dimensions en mm		

Composants du système



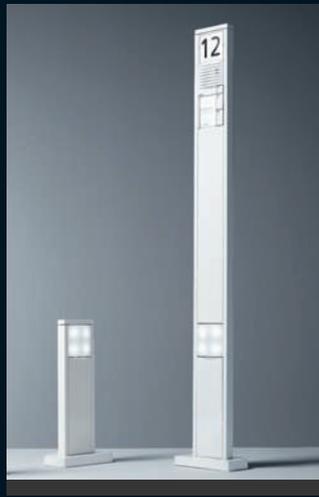
ZHB 612-0

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-....
Épaisseur de paroi admissible du mur creux 3 à 50 mm.
Etendue de la fourniture: 4 étriers de maintien et 4 vis



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.



Siedle-Vario Sur colonnes

Colonnes de communication (KS)

Description du produit	72
Structure du système	72
Accessoires	72
Composants du système (hauteur 1,3 m)	73
Composants du système (hauteur 1,6 m)	74

Colonnes de communication isolées (KSF)

Description du produit	76
Structure du système	76
Accessoires	76
Composants du système	77

Colonnes lumineuses (LS)

Description du produit	78
Accessoires	78

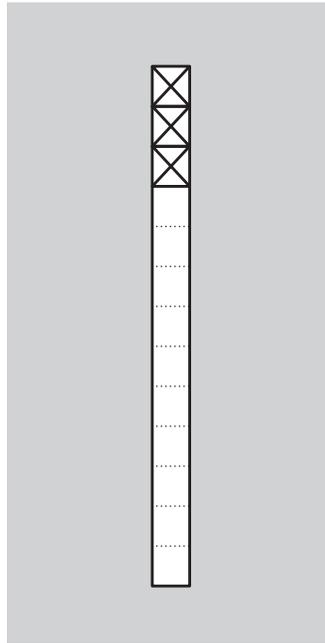
Exécution spéciale (KSFB)	79
----------------------------------	-----------

Description du produit



La colonne de communication isolée place tout dans la position qui convient. Grâce à sa nouvelle forme élancée, elle peut être mise en place d'une façon plus souple encore, devant des murs ou dans des coins également. A l'intérieur de la colonne, toutes les fonctions se trouvent là où elles ont ergonomiquement leur place : La caméra vidéo à hauteur du regard, l'unité d'interphone au-dessous. Les touches d'appel et les lecteurs 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 KS 6... existent jusqu'à une hauteur de 1,6 mètre. Avec seulement 5 centimètres de



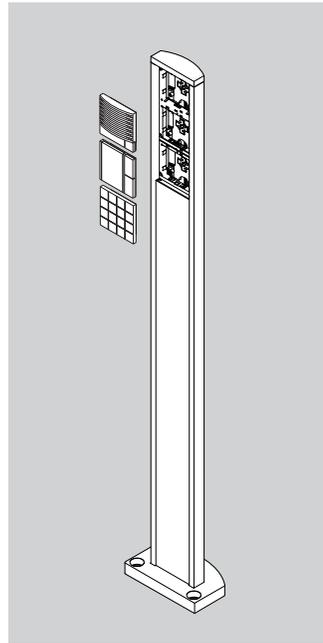
profondeur de profilé et une face arrière lisse, elles sont extrêmement élancées.

Si la colonne de communication doit être plus haute, recevoir certains modules de fonctions, mais avant tout supporter des boîtes aux lettres ou des plaquettes d'information, on utilise les colonnes de communication 6... (voir page 76).

Les colonnes de communication KS 6... sont toujours livrées en tant que variante complète avec les repères 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

Structure du système



- Nombre correspondant de cadres de montage

Les variantes standard de la KSF 6... sont illustrées ci-après. Nous pouvons par ailleurs livrer sur demande des colonnes de communication permettant de positionner les modules à volonté, et dans d'autres hauteurs.

Planification et commande : Choisissez dans la vue d'ensemble la KS 6... adaptée à votre application

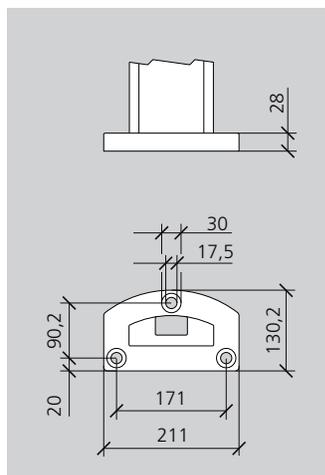
Les croix vous indiquent les emplacements où des modules de fonctions carrés peuvent être montés. Il vous suffit de choisir les modules de fonctions souhaités, c'est tout !

A noter

Une reprise est exclue pour les fabrications spéciales, de même que pour les produits KS 6... et KSF 6...



Les colonnes de communication KS 6... sont équipées d'une bride de fixation au sol pour fixation par vissage.



Croquis coté /dimensions en mm
Passe-câble : 50 x 30 mm



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 M 10, 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.

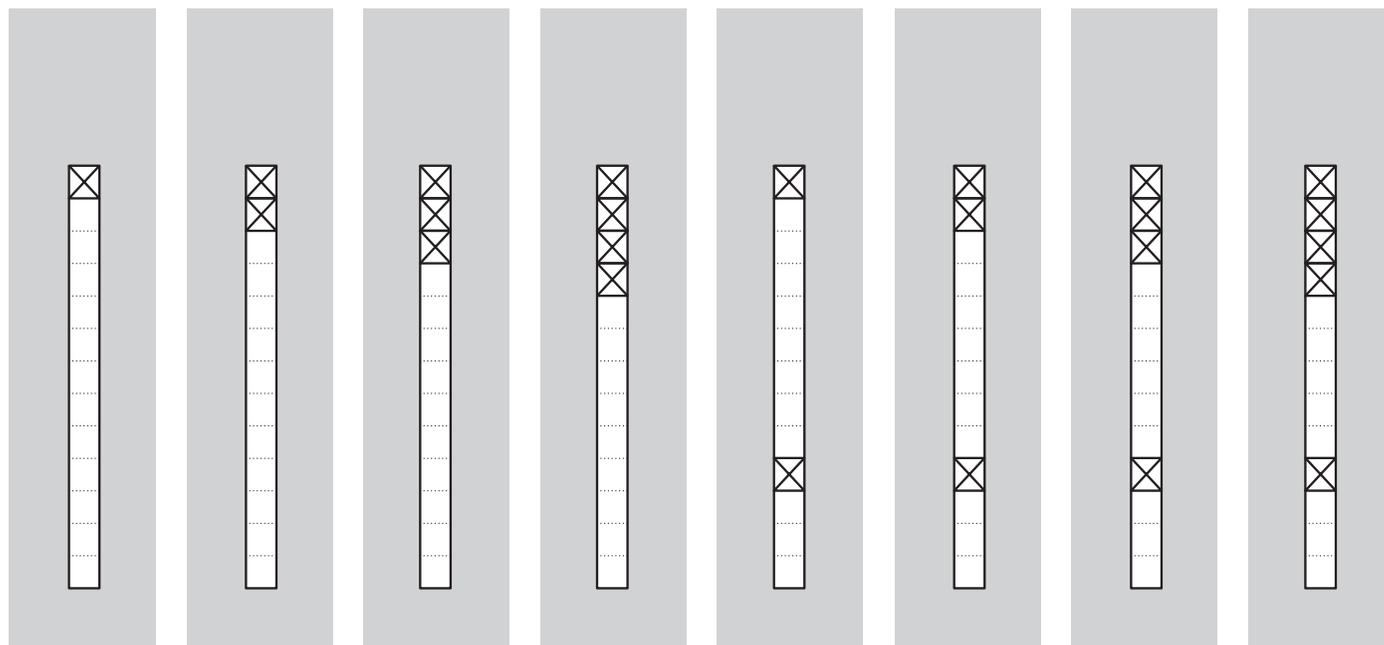
Dimensions (mm) l x H x P:
191 x 505 x 210



ZVD/KS 611-0

L'accessoire boîte de distribution ZVD/KS 611-... établit la liaison entre les lignes de 230 V prévues sur site et satisfait aux dispositions VDE (Association des Electrotechniciens Allemands) nécessaires à ces fins.

Composants du système (hauteur 1,3 m)



KS 613-1

KS 613-2

KS 613-3

KS 613-4

KS 613-1/1

KS 613-2/1

KS 613-3/1

KS 613-4/1

Caractéristiques techniques KS 613-x

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
KS 613-1	211 x 1344 x 130	7,24
KS 613-2	211 x 1344 x 130	7,22
KS 613-3	211 x 1344 x 130	7,28
KS 613-4	211 x 1344 x 130	7,36

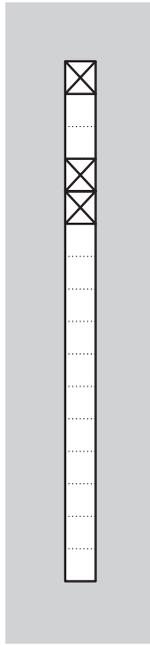
Caractéristiques techniques KS 613-x/1

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
KS 613-1/1	211 x 1344 x 130	7,45
KS 613-2/1	211 x 1344 x 130	6,84
KS 613-3/1	211 x 1344 x 130	6,98
KS 613-4/1	211 x 1344 x 130	7,13

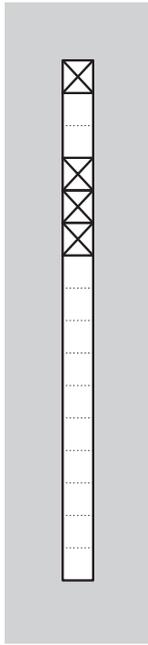
Colonnes de communication longueur 1,3 m, en profilé d'aluminium extrudé, revêtu à la poudre ou peint, avec bride de fixation au sol. Avec cadres de montage permettant de monter un ou plusieurs modules de fonctions.

Le casier à modules décalé vers le bas, dans le cas des colonnes de communication KS 613-x/1, est prévu pour l'installation d'un module lumière à LED LEDM 600-....

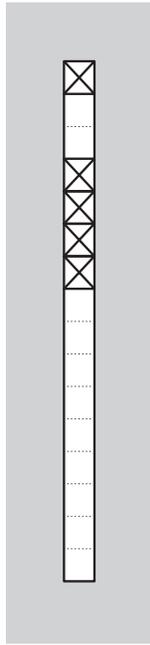
Composants du système (hauteur 1,6 m)



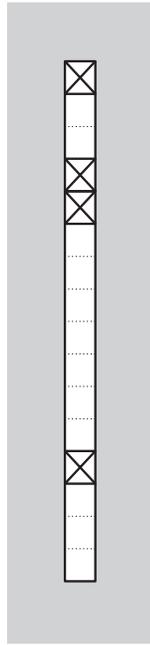
KS 616-1/2



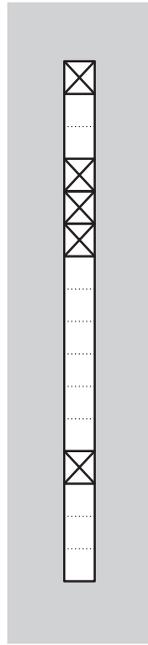
KS 616-1/3



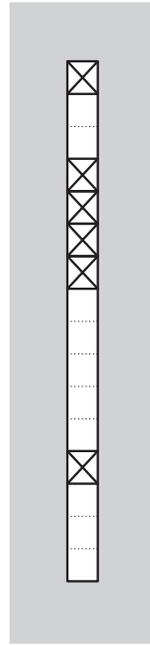
KS 616-1/4



KS 616-1/2/0/1



KS 616-1/3/0/1



KS 616-1/4/0/1

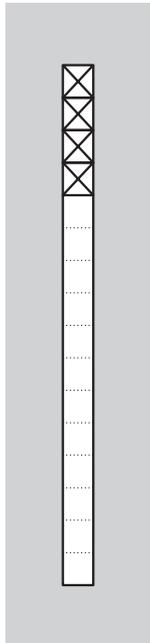
Colonnes de communication longueur 1,6 m, en profilé d'aluminium extrudé, revêtu à la poudre ou peint, avec bride de fixation au sol.
Avec cadres de montage pour le montage de modules de fonctions.
Les casiers à modules décalés vers le bas, dans le cas des colonnes de communication KS 616-1/x/x/x et KS 616-x/x/x, sont prévus pour l'installation de modules lumière à LED LEDM 600-...

Caractéristiques techniques KS 616-1/x

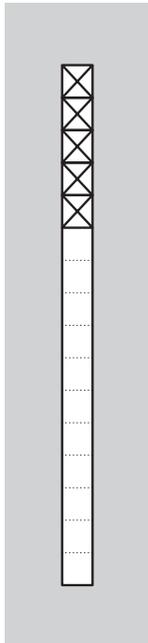
Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
KS 616-1/2	211 x 1644 x 130	8,60
KS 616-1/3	211 x 1644 x 130	8,66
KS 616-1/4	211 x 1644 x 130	8,74

Caractéristiques techniques KS 616-1/x/0/1

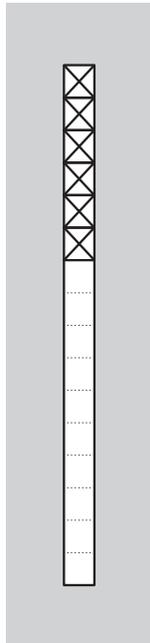
Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
KS 616-1/2/0/1	211 x 1644 x 130	8,22
KS 616-1/3/0/1	211 x 1644 x 130	8,36
KS 616-1/4/0/1	211 x 1644 x 130	8,51



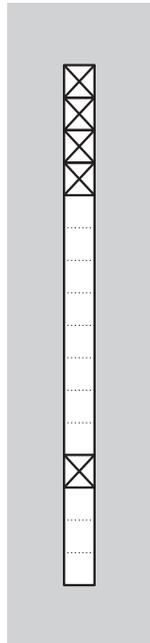
KS 616-4



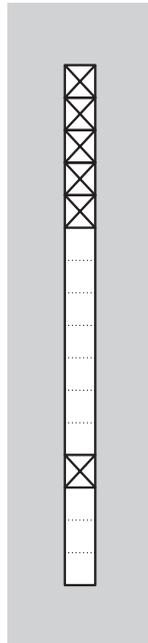
KS 616-5



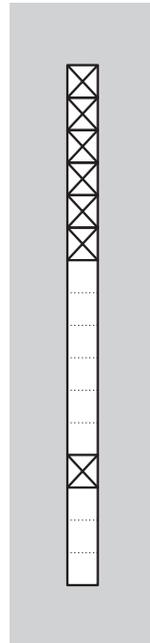
KS 616-6



KS 616-4/0/1



KS 616-5/0/1



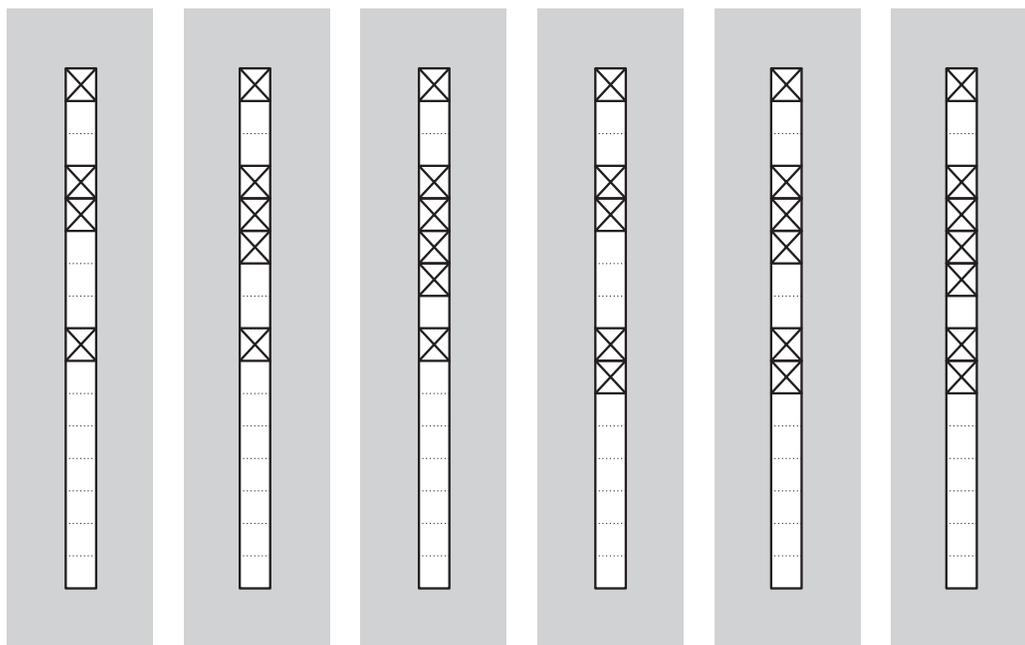
KS 616-6/0/1

Caractéristiques techniques KS 616-x

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
KS 616-4	211 x 1644 x 130	8,53
KS 616-5	211 x 1644 x 130	8,61
KS 616-6	211 x 1644 x 130	8,67

Caractéristiques techniques KS 616-x/0/1

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
KS 616-4/0/1	211 x 1644 x 130	8,74
KS 616-5/0/1	211 x 1644 x 130	8,23
KS 616-6/0/1	211 x 1644 x 130	8,37



KS 616-1/2/1/0

KS 616-1/3/1/0

KS 616-1/4/1/0

KS 616-1/2/2/0

KS 616-1/3/2/0

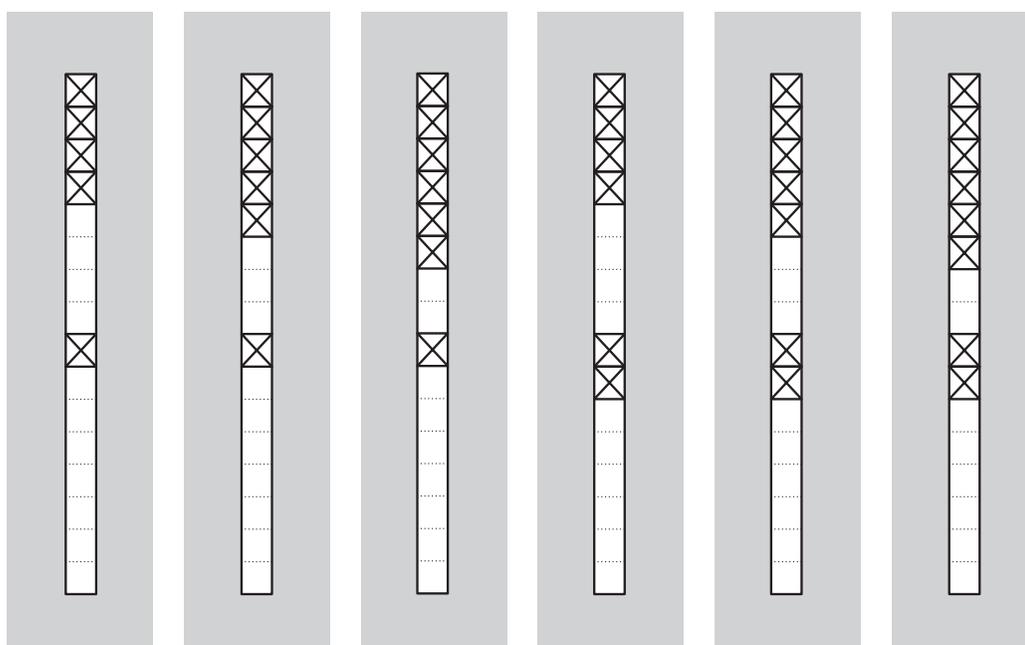
KS 616-1/4/2/0

Caractéristiques techniques KS 616-1/x/1/0

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
KS 616-1/2/1/0	211 x 1644 x 130	8,22
KS 616-1/3/1/0	211 x 1644 x 130	8,34
KS 616-1/4/1/0	211 x 1644 x 130	8,39

Caractéristiques techniques KS 616-1/x/2/0

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
KS 616-1/2/2/0	211 x 1644 x 130	8,21
KS 616-1/3/2/0	211 x 1644 x 130	8,33
KS 616-1/4/2/0	211 x 1644 x 130	8,48



KS 616-4/1/0

KS 616-5/1/0

KS 616-6/1/0

KS 616-4/2/0

KS 616-5/2/0

KS 616-6/2/0

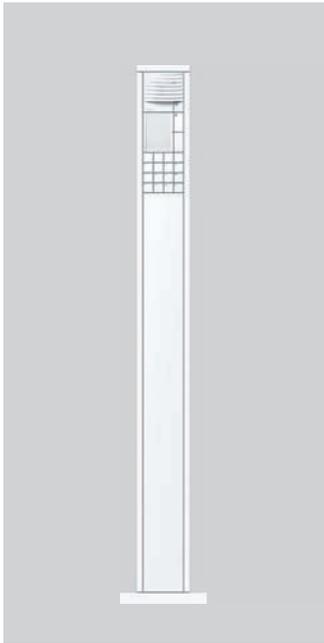
Caractéristiques techniques KS 616-x/1/0

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
KS 616-4/1/0	211 x 1644 x 130	8,22
KS 616-5/1/0	211 x 1644 x 130	8,23
KS 616-6/1/0	211 x 1644 x 130	8,35

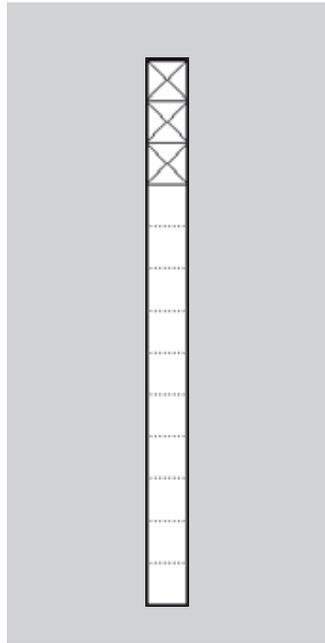
Caractéristiques techniques KS 616-x/2/0

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
KS 616-4/2/0	211 x 1644 x 130	8,26
KS 616-5/2/0	211 x 1644 x 130	8,27
KS 616-6/2/0	211 x 1644 x 130	8,39

Description du produit



La présentation élégante de la colonne Vario en fait l'élément de configuration.
 A ce côté agréable s'ajoutent des avantages fonctionnels :
 Façade et entrée restent intactes et toutes les fonctions sont placées à la hauteur ergonomiquement correcte. Sur demande, cette colonne (KSF 6...) sert par ailleurs de support de fonctions universel pour lampes à rayonnement à LED, plaquettes d'information ou boîtes aux lettres (voir chapitre boîtes aux lettres isolées).

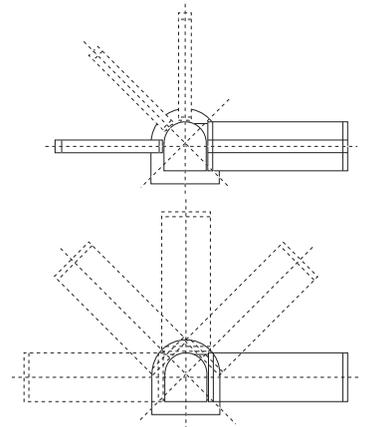
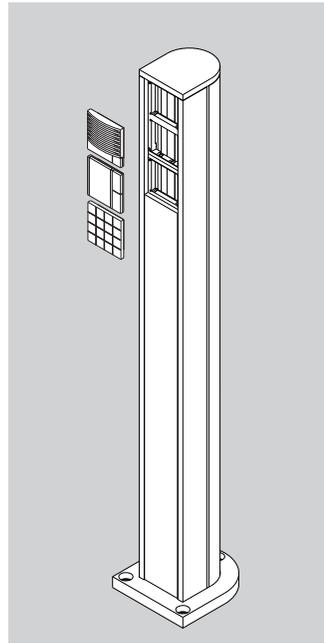


Les colonnes de communication isolées KSF 6... sont toujours livrées en tant que variante complète avec les pièces suivantes :

- 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

Les variantes standard de la KSF 6... sont illustrées ci-après. Nous pouvons par ailleurs livrer sur demande des colonnes de communication permettant de positionner les modules à volonté, et dans d'autres hauteurs.

Structure du système



Liberté de planification pure
 Les boîtes aux lettres ou plaquettes d'information se positionnent sur la colonne KSF... 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.

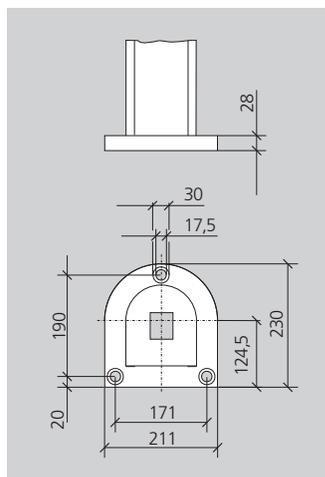
Planification et commande :
 Choisissez dans la vue d'ensemble la KSA 6... adaptée à votre application

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 !

A noter
 Une reprise est exclue pour les fabrications spéciales, de même que pour les produits KS 6... et KSF 6...



Les colonnes de communication KSF 6... sont équipées d'une bride de fixation au sol pour fixation par vissage.



Croquis coté / dimensions en mm
 Passe-câble : 50 x 65 mm

Accessoires

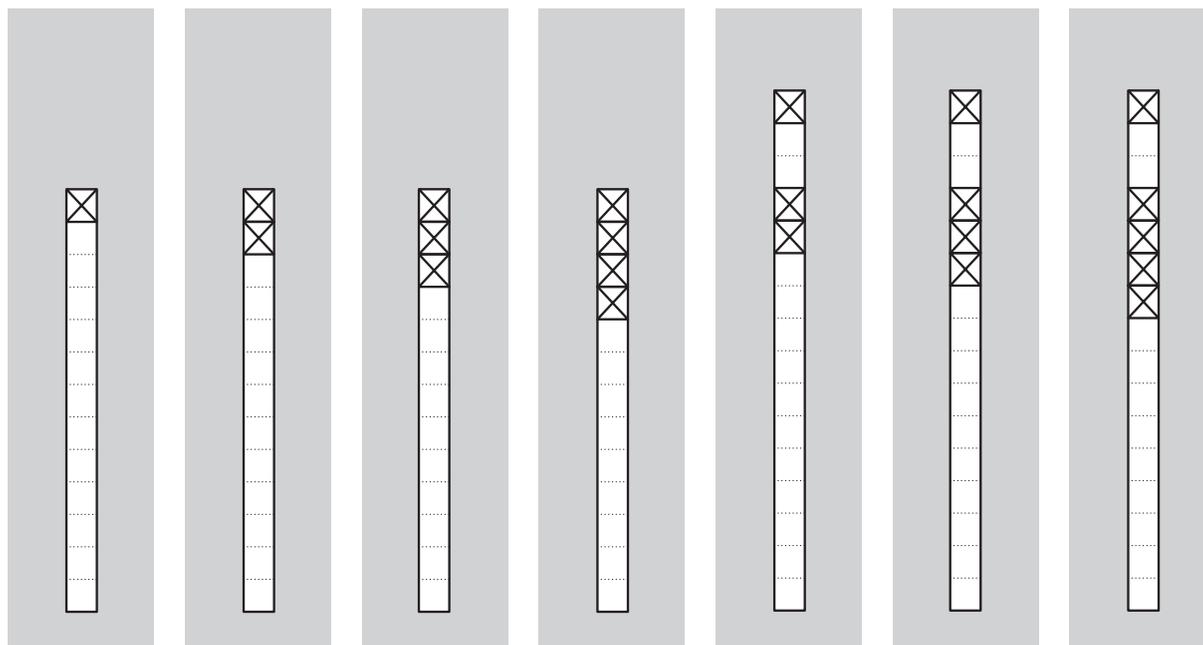


ZE/KS/KSF 611-0
 Accessoire pièce de terre à sceller dans le béton, en profilé d'acier robuste galvanisé à chaud, bride de fixation au sol avec filetage M 10, pour la fixation des colonnes KSF 613/616-..., KS 613/616-... ou LS 604/608-... En fonction du type de colonne, la pièce de terre peut être tournée sur 180° pour le montage.
 Dimensions (mm) l x H x P:
 191 x 505 x 210



ZVD/KSF 611-0
 L'accessoire boîte de distribution ZVD/KSF 611-... établit la liaison entre les lignes de 230 V prévues sur site et satisfait aux dispositions VDE (Association des Electrotechniciens Allemands) nécessaires à ces fins.
 Dimensions (mm) l x H x P: 75 x 75 x 42

Composants du système



KSF 613-1

KSF 613-2

KSF 613-3

KSF 613-4

KSF 616-1/2

KSF 616-1/3

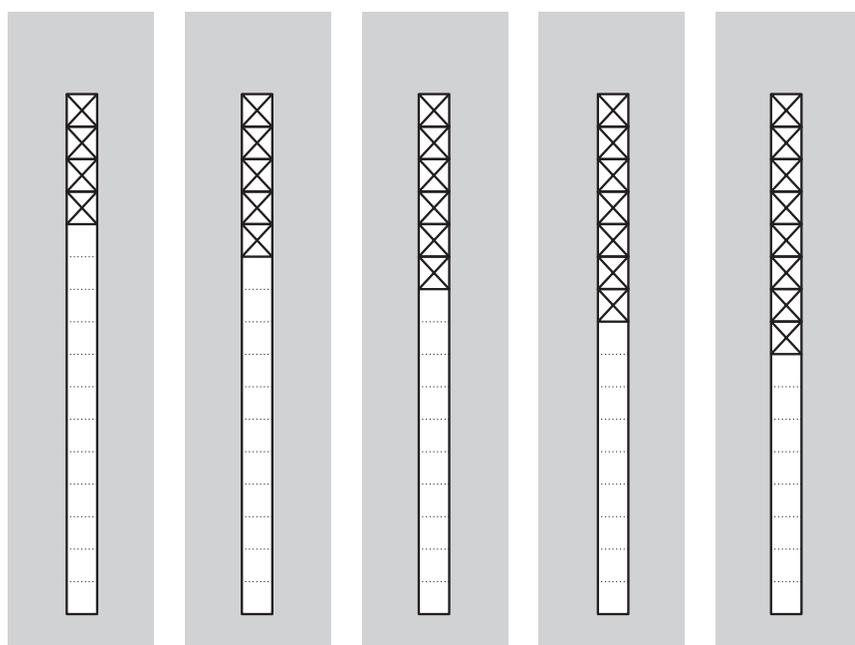
KSF 616-1/4

Caractéristiques techniques KSF 6...

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
KSF 613-1	211 x 1344 x 230	11,38
KSF 613-2	211 x 1344 x 230	11,30
KSF 613-3	211 x 1344 x 230	11,39
KSF 613-4	211 x 1344 x 230	11,54

Caractéristiques techniques KSF 6...

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
KSF 616-1/2	211 x 1644 x 230	13,61
KSF 616-1/3	211 x 1644 x 230	13,74
KSF 616-1/4	211 x 1644 x 230	13,87
KSF 616-4	211 x 1644 x 230	13,60



KSF 616-4

KSF 616-5

KSF 616-6

KSF 616-7

KSF 616-8

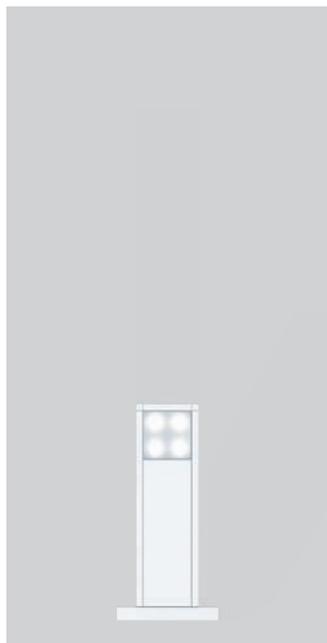
Caractéristiques techniques KSF 6...

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
KSF 616-4	211 x 1644 x 230	13,60
KSF 616-5	211 x 1644 x 230	13,64
KSF 616-6	211 x 1644 x 230	13,77
KSF 616-7	211 x 1644 x 230	13,90
KSF 616-8	211 x 1644 x 230	14,03

Colonnes de communication isolées en profilé d'aluminium extrudé, revêtu à la poudre ou peint, avec bride de fixation au sol. Avec cadres de montage permettant de monter jusqu'à huit modules de fonctions.

Siedle-Vario
Sur colonnes
Nouveau
Colonnes lumineuses (LS)

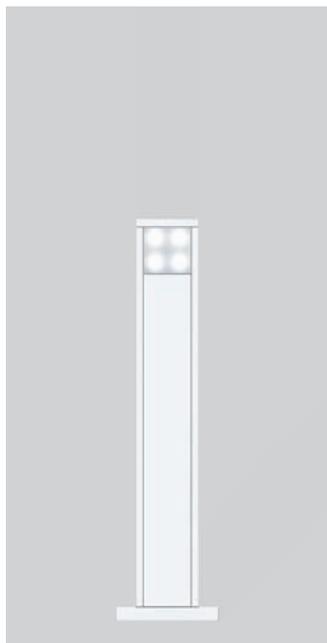
Description du produit



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 600-0 joint à la fourniture.

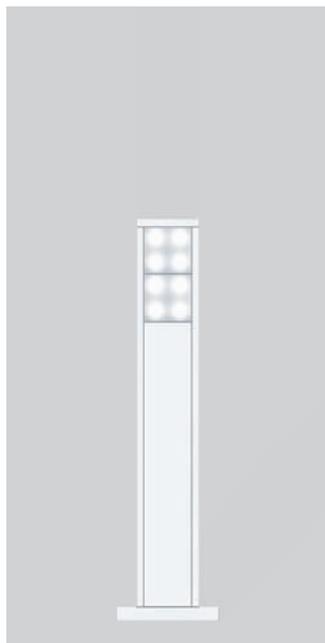
Courant de service: max. 150 mA
 Tension de service: 20 V-32 V DC
 Indice de protection: IP 54
 Température ambiante: -20°C à +55°C
 Dimensions profilé (mm) l x P: 131 x 50
 Dimensions (mm) l x H x P:
 211 x 444 x 130



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 600-0 joint à la fourniture.

Courant de service: max. 150 mA
 Tension de service: 20 V-32 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 600-0 joints à la fourniture.

Courant de service: max. 300 mA
 Tension de service: 20 V-32 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

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.

Caractéristiques techniques LS 6...

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
LS 604-1	211 x 444 x 130	3,62
LS 608-1	211 x 844 x 130	4,81
LS 608-2	211 x 844 x 130	4,94

Accessoires



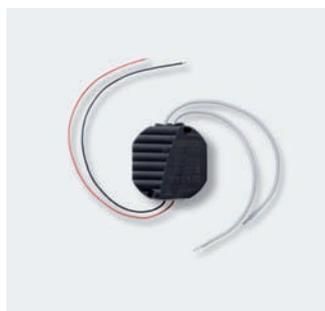
ZES/LS 611-0

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 M 10, 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



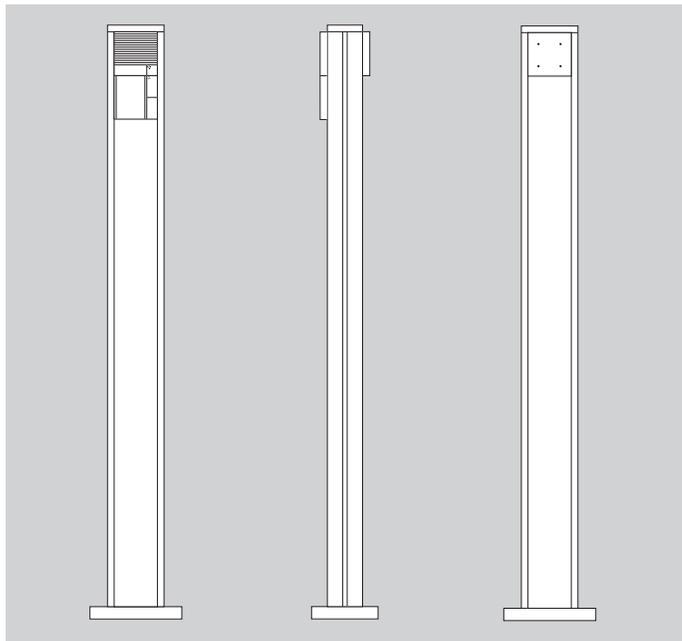
LNG/LS 600-0

Bloc d'aliment. lumière à monter dans les colonnes lumineuses LS 6xx-... ou les colonnes de communic. KS 6xx-..., pour l'aliment. de max. 2 modules lum. à LED LEDM 600-... dans une LS/KS 6xx-..., par l'interméd. d'une tens. sect. de 230 V. Livr. avec mat. de mont. Pour le branchem. dans les normes, il faut un ZVD/KS 611-0. / Tens. de serv.: 230 V +/-10 % 50/60 Hz / Cour. de serv.: max. 30 mA / Tens. de sortie: 24 V DC Cour. de sortie: max. 300 mA / Ind. de prot.: IP 54, Avec isolation de prot., classe de prot. II / Température ambiante: -20° C à +55°C / Dimensions (mm) l x H: ø 55 x 24



ZVD/KS 611-0

L'accessoire boîte de distribution ZVD/KS 611-... établit la liaison entre les lignes de 230 V prévues sur site et satisfait aux dispositions VDE (Association des Electro-techniciens Allemands) nécessaires à ces fins.
 Dimensions (mm) l x H x P:
 75 x 75 x 37

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. Les photos à gauche montrent un exemple.

Faites-vous conseiller par notre service Distribution Technique :

France

Tél. 0826 96 00 97,

Fax: +49 7723 63-72457

offre@siedle.de

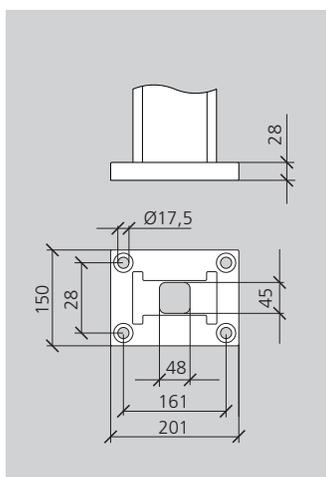
Belgique

Tél. +32 3 880 56 00

Fax: +32 3 880 56 09,

offre@siedle.be

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.



Croquis coté / dimensions en mm
Passe-câble : 45 x 48 mm



Siedle-Vario Boîtes aux lettres en saillie

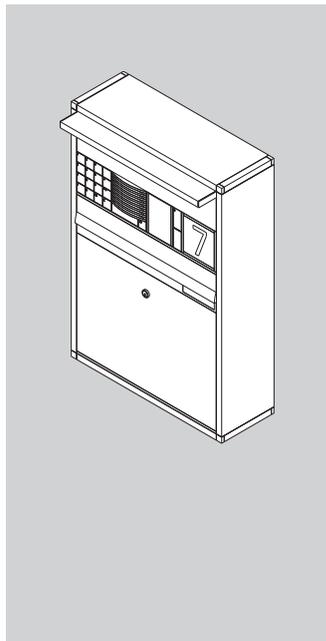
Boîtes aux lettres avec porte en façade

Description du produit	82
Exemples de commande	82
Composants du système	84

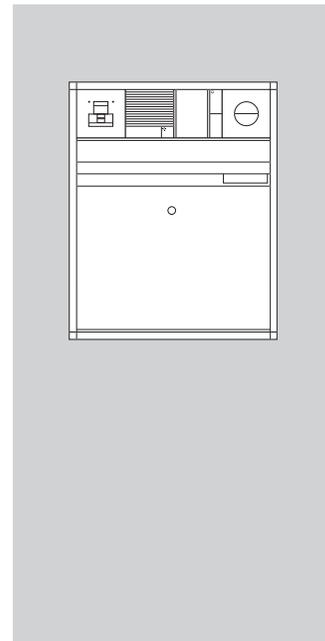
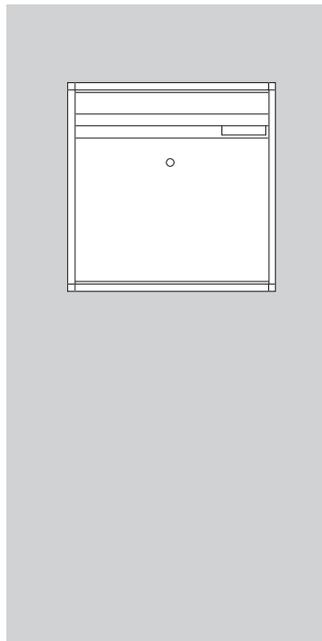
Boîtes aux lettres à faible encombrement avec porte en façade

Description du produit	86
Exemples de commande	87
Composants du système	88

Description du produit



Exemples de commande



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 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 perçages de passage des câbles non utilisés, un nombre correspondant de joints d'étanchéité est joint à la fourniture.

Indépendamment du système

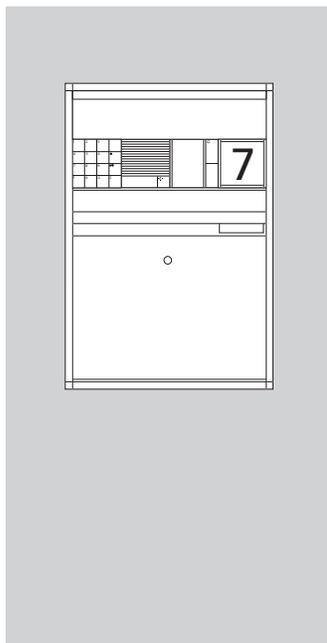
1 BGA 611-4/4-0
1 BKM 611-4/4-0

Bus In-Home

1 BGA 611-4/5-0
1 BKM 611-4/4-0
1 FPM 611-01
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

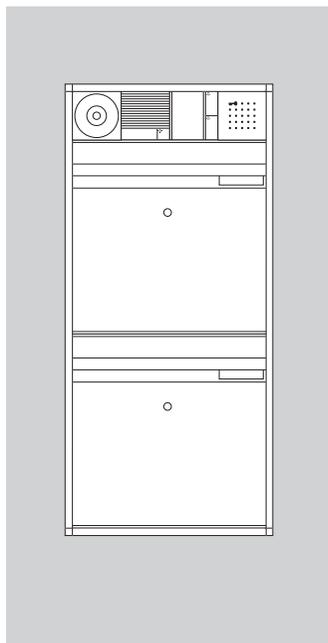
1 BGA 611-4/5-0
1 BKM 611-4/4-0
1 FPM 611-01
1 TLM 612-02
1 TM 612-1
1 BMM 611-0
1 GU 611-4/1-0
1 MR 611-4/1-0
1 MA/BG 611-0

**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

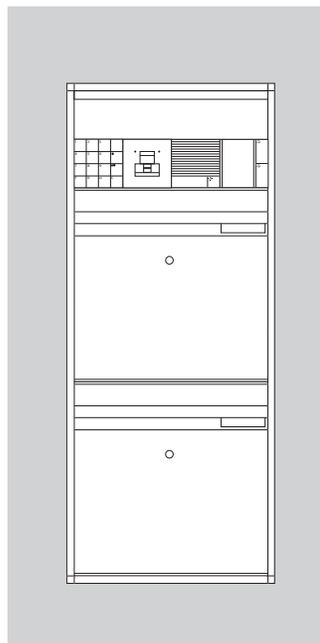
1 BGA 611-4/6-0
 1 BKM 611-4/4-0
 1 LEDF 600-4/1-0
 1 COM 611-02
 1 TLM 612-02
 1 TM 612-1
 1 IM 612-0
 1 GU 611-4/1-0
 1 MR 611-4/1-0
 1 MA/BG 611-0
 1 MA/LEDF 600-0

**Bus In-Home**

1 BGA 611-4/9-0
 2 BKM 611-4/4-0
 1 BCMC 650-0
 1 BTLM 650-04
 1 BTM 650-02
 1 ELM 611-01
 2 EKC 601-0 (3 St.)
 1 GU 611-4/1-0
 1 MR 611-4/1-0
 1 MA/BG 611-0

Technique 1+n

1 BGA 611-4/9-0
 2 BKM 611-4/4-0
 1 CMC 612-0
 1 TLM 612-02
 1 TM 612-2
 1 ELM 611-01
 2 EKC 601-0 (3 St.)
 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 611-01
 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

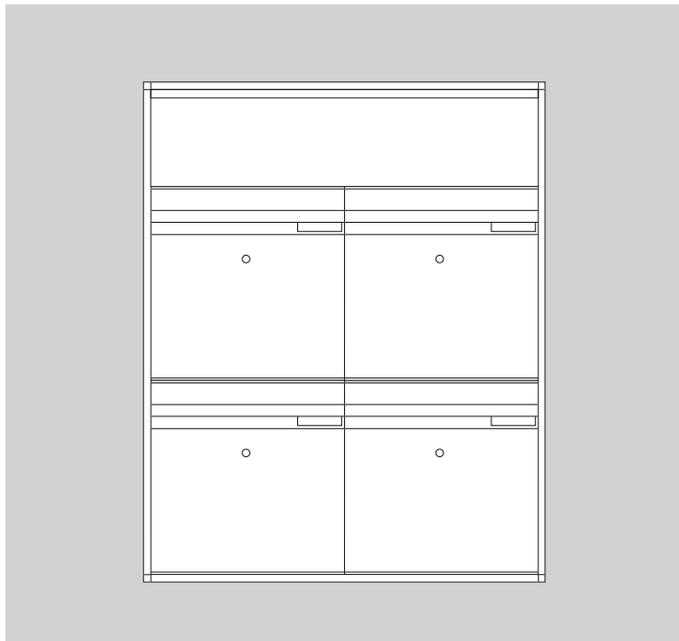
Technique 1+n

1 BGA 611-4/10-0
 2 BKM 611-4/4-0
 1 LEDF 600-4/1-0
 1 COM 611-02
 1 FPM 611-01
 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

Caractéristiques techniques BGA 611-4/x et BGA 611-8/10

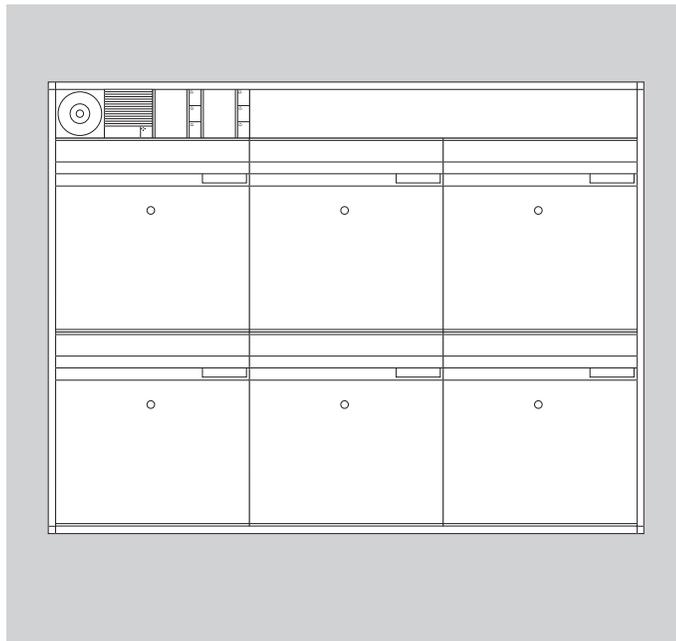
Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
BGA 611-4/4-0	431 x 431 x 150	6,60
BGA 611-4/5-0	431 x 531 x 150	7,50
BGA 611-4/6-0	431 x 631 x 150	8,40
BGA 611-4/9-0	431 x 931 x 150	11,2
BGA 611-4/10-0	431 x 1031 x 150	12,1
BGA 611-8/10-0	831 x 1031 x 150	18,0

Exemples de commande



Indépendamment du système

1 BGA 611-8/10-0
4 BKM 611-4/4-0
1 LEDF 600-8/2-0
1 MA/LEDF 600-0



Beaucoup de choses sont possibles, prenez contact avec nous.

France
Tél. 0826 96 00 97,
Fax: +49 7723 63-72457
offre@siedle.de
Belgique
Tél. +32 3 880 56 00
Fax: +32 3 880 56 09,
offre@siedle.be

Composants du système



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 EN13724. Clapet d'introduction et porte d'extraction en aluminium revêtu de matière plastique ou peint, résistant à la déformation, robuste, masque 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 à 2 clés.

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 BGA/BGA 611-..., avec possibilité de fixation sur le cadre combiné.

Ouverture porte arrière (mm) l x H:
355 x 32,5
Taille de la zone de marquage (mm) l x H:
85 x 16

Profondeur de montage (mm): 117
Dimensions (mm) l x H x P: 399 x 399 x 6



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, masque 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 BGA/BGA 611-..., avec possibilité de fixation sur le cadre combiné. Convient pour être monté à l'extérieur.

Taille de casier (mm) l x H x P:
346,5 x 360 x 103
Profondeur de montage (mm): 117
Dimensions (mm) l x H x P:
399 x 399 x 18



GU 611-4/1-0

Boîtier encastrable en matière plastique indéformable 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 bornes combinées.

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-..., BG/KSF 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: 99,5 x 399,5

**MA/BG 611-0**

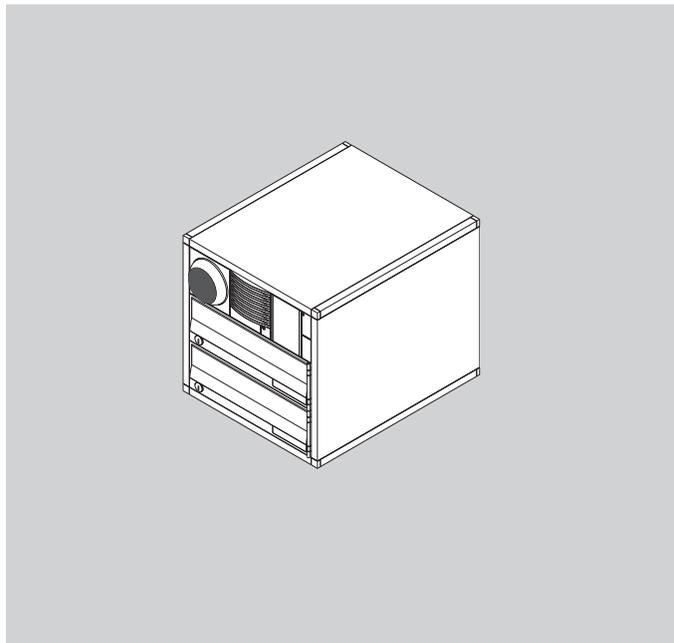
L'adaptateur de montage/le boîtier module de boîte aux lettres pour la fixation horizontale et verticale des boîtiers encastrables GU 611-4/1-... dans le boîtier BGA 611-... ou BG/SR 611-..., est nécessaire une seule fois par GU 611-4/1-... . Comprend 1 paire d'équerres de montage et des vis.

**MA/LEDF 600-0**

Adaptateur de montage lampe à rayonnement LED pour monter les bornes combinées 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 611-.... Fixation à l'aide du ruban adhésif joint à la fourniture.

Dimensions (mm) l x H x P: 56 x 56 x 5,5

Description du produit



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.

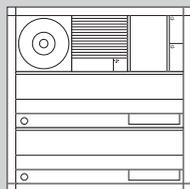
Etendue de la fourniture

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. Délai de livraison sur demande

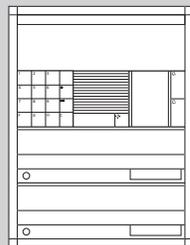
Exemples de commande

**Bus In-Home**

1 RGA 611-2/1
 1 BCMC 650-0
 1 BTLM 650-04
 1 BTM 650-02
 1 MR 611-3/1-0
 1 MA/RG 611-0

Technique 1+n

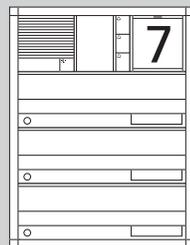
1 RGA 611-2/1
 1 CMC 612-0
 1 TLM 612-02
 1 TM 612-2
 1 MR 611-3/1-0
 1 MA/RG 611-0

**Bus In-Home**

1 RGA 611-2/2
 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

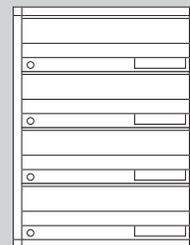
1 RGA 611-2/2
 1 LEDF 600-3/1-0
 1 COM 611-02
 1 TLM 612-02
 1 TM 612-2
 1 MR 611-3/1-0
 2 MA/RG 611-0

**Bus In-Home**

1 RGA 611-3/1
 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
 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**

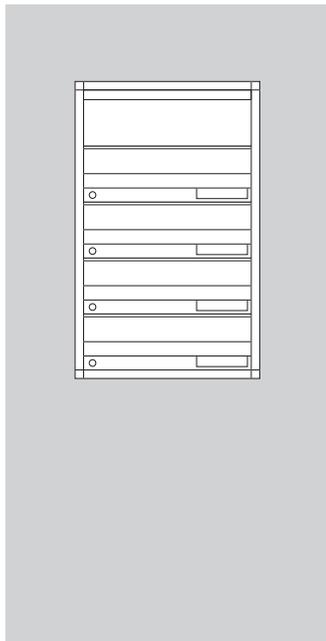
1 RGA 611-4/0

Caractéristiques techniques

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
RGA 611-2/1	331 x 331 x 400	15,07
RGA 611-2/2	331 x 431 x 400	17,73
RGA 611-3/1	331 x 431 x 400	18,27
RGA 611-4/0	331 x 431 x 400	18,80

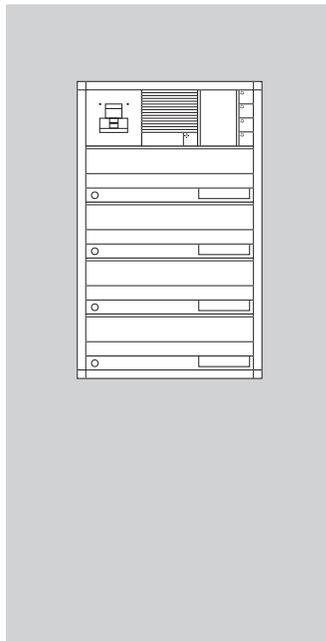
Siedle-Vario
Boîtes aux lettres en saillie
Boîtes aux lettres à faible encombrement avec porte en façade

Exemples de commande



Indépendamment du système

1 RGA 611-4/1
1 LEDF 600-3/1-0
1 MA/RG 611-0

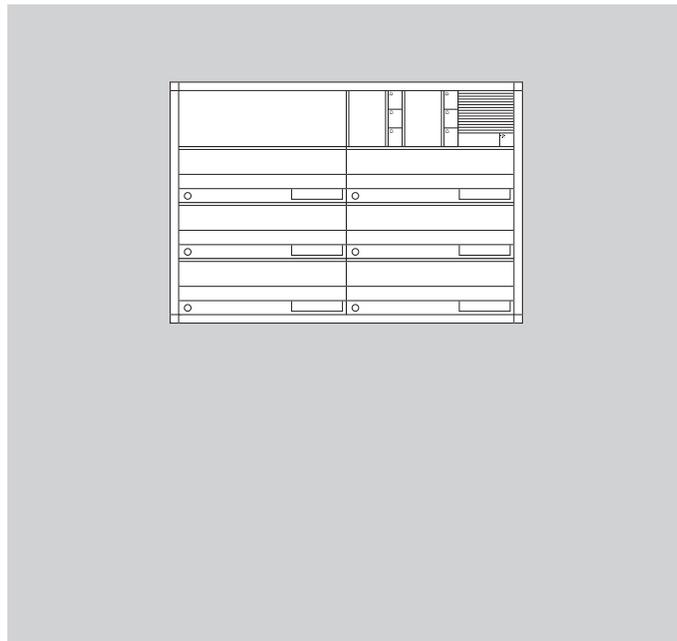


Bus In-Home

1 RGA 611-4/1
1 FPM 611-01
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
1 FPM 611-01
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
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
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

Composants du système



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 clé Siedle-Vario.
Dimensions (mm) l x H: 99,5 x 299,5

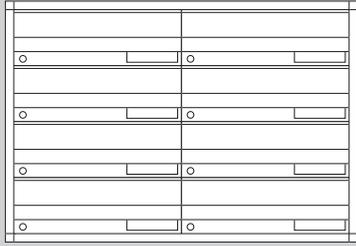


MA/RG 611-0

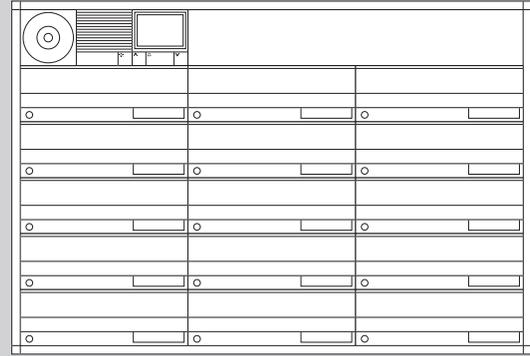
L'adaptateur de montage/le boîtier à faible encombrement pour la fixation des bornes combinées pour modules et des cadres de montage MR 611-3/1-... dans les boîtiers RGA 611-..., RG/SR 611-... et RG/KSF 611-... est nécessaire une seule fois par ligne de modules. Comprend 1 paire d'équerres de montage, des vis et une plaquette de fixation.

Caractéristiques techniques

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
RGA 611-4/1	331 x 531 x 400	21,37
RGA 611-6/2	631 x 431 x 400	29,93
RGA 611-8/0	631 x 431 x 400	31,00



Indépendamment du système
1 RGA 611-8/0



**Beaucoup de choses sont possibles,
prenez contact avec nous.**

France
Tél. 0826 96 00 97,
Fax: +49 7723 63-72457
offre@siedle.de
Belgique
Tél. +32 3 880 56 00
Fax: +32 3 880 56 09,
offre@siedle.be



Siedle-Vario
Boîtes aux lettres encastrées

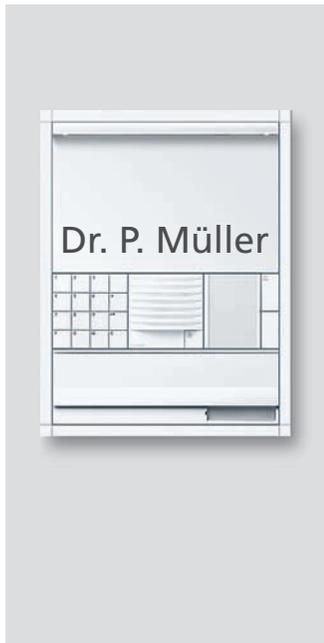
Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière

Description du produit	92
Exemples de commande	92
Composants du système – Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière largeur 300 mm	94
Composants du système – Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière largeur 400 mm	96

Boîtes aux lettres avec porte en façade

Description du produit	98
Exemples de commande	98
Composants du système	101

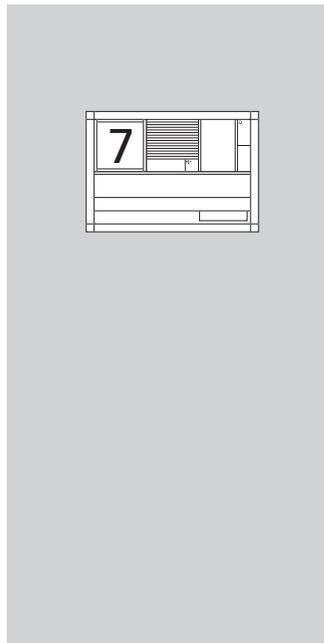
Description du produit



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 dans le boîtier encastrable plat de 15 millimètres 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 une goulotte 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 (page 98).

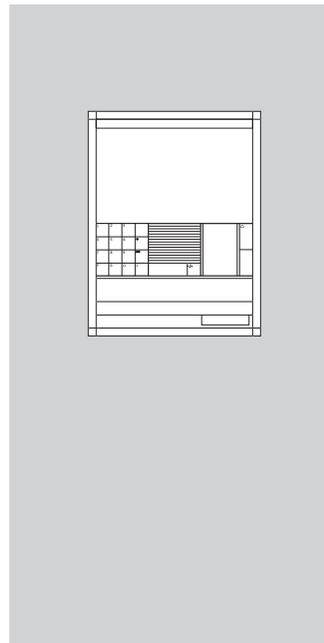
Exemples de commande

**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

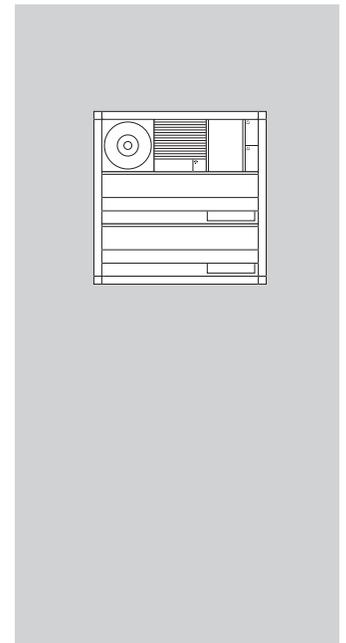
1 IM 612-0
1 TLM 612-02
1 TM 612-1
1 BE 611-3/1-0
1 BKV 611-3/1-0
1 KR 611-3/2-0
1 GU 611-3/1-0
1 MR 611-3/1-0

**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

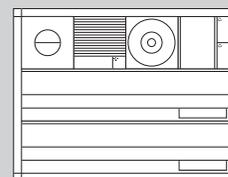
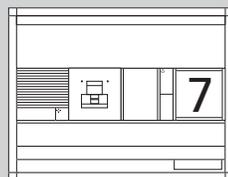
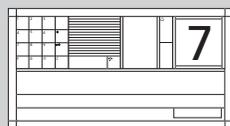
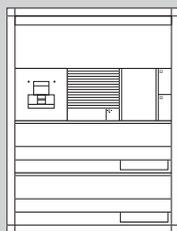
1 LEDF 600-3/2-0
1 COM 611-02
1 TLM 612-02
1 TM 612-1
1 BE 611-3/1-0
1 BKV 611-3/1-0
1 KR 611-4/3-0
3 GU 611-3/1-0
1 MR 611-3/1-0

**Bus In-Home**

1 BCMC 650-0
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

Technique 1+n

1 CMC 612-0
1 TLM 612-02
1 TM 612-2
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 611-01
- 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 611-01
- 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

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 611-01
- 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

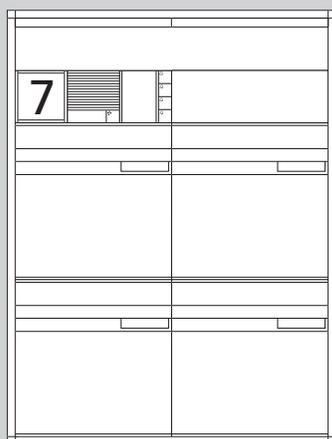
- 1 LEDF 600-4/1-0
- 1 TLM 612-02
- 1 FPM 611-01
- 1 TM 612-1
- 1 IM 612-0
- 1 BE 611-4/1-0
- 1 BKV 611-4/1-0
- 1 KR 611-4/3-0
- 2 GU 611-4/1-0
- 1 MR 611-4/1-0

Bus In-Home

- 1 BMM 611-0
- 1 BTLM 650-04
- 1 BCMC 650-0
- 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

Technique 1+n

- 1 BMM 611-0
- 1 TLM 612-02
- 1 CMC 612-0
- 1 TM 612-2
- 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

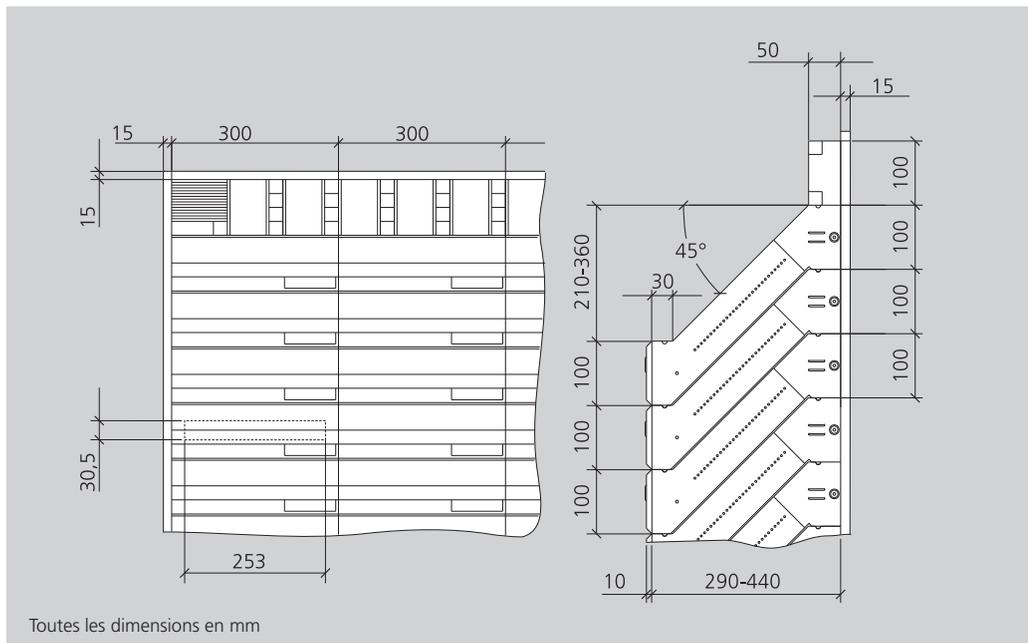


Beaucoup de choses sont possibles, prenez contact avec nous.

France
Tél. 0826 96 00 97,
Fax: +49 7723 63-72457
offre@siedle.de
Belgique
Tél. +32 3 880 56 00
Fax: +32 3 880 56 09,
offre@siedle.be

Siedle-Vario
Boîtes aux lettres encastrées
Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière

Composants du système –
Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière largeur 300 mm



Cache-enduit pour BKV 611-3/...
Les cache-enduit PB 611-... W sont en profilé d'aluminium extrudé et ils sont revêtus en blanc. Ils enveloppent le côté extraction de la BKV 611-3/... et forment un bord enduit 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.



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: 99,5 x 299,5



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 bornes combinées. 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



BE 611-3/1-0

Module clapet d'introduction en profilé d'aluminium extrudé revêtu de matière plastique ou peinte. La séparation thermique par des éléments en matière plastique assure une bonne isolation thermique. 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, l'ouverture peut également être entièrement fermée (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 EN13724. 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 casier de boîte aux lettres sur site.
Ouverture porte arrière (mm) l x H:
254 x 30,5
Taille de la zone de marquage (mm) l x H:
85 x 16
Dimensions (mm) l x H x P:
299 x 99 x 6

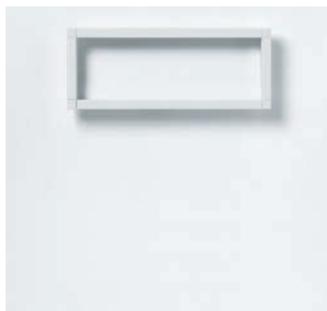


KR 611-3/1-0

Cadre combiné en profilés d'aluminium extrudés, revêtus à la poudre ou peints, entoure les modules et masque la gorge d'enduit. Un joint d'étanchéité circulaire empêche la pénétration d'eau.
Dimensions (mm) l x H x P:
331 x 131 x 15

Caractéristiques techniques KR 611-3/xxx

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
KR 611-3/1-0	331 x 131 x 15	0,44
KR 611-3/2-0	331 x 231 x 15	0,58
KR 611-3/3-0	331 x 331 x 15	0,63

**PB 611-3/1-0**

Cache-enduit convenant pour 1 BKV 611-3/1-...
Couleur: Blanc
Dimensions (mm) l x H x P:
331 x 131 x 38

**PB 611-3/2-0**

Cache-enduit pour 2 BKV 611-3/1-... alignées dans le sens vertical ou 1 BKV 611-3/2-...
Couleur: Blanc
Dimensions (mm) l x H x P:
331 x 231 x 38

**PB 611-3/3-0**

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: Blanc
Dimensions (mm) l x H x P:
331 x 331 x 38

**PB 611-3/4-0**

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 611-3/2-0 remplace dans ce cas 2 BKV 611-3/1-... et la BKV 611-3/3-... remplace 3 BKV 611-3/1-...
Couleur: Blanc
Dimensions (mm) l x H x P:
331 x 431 x 38

**BKV 611-3/1-0**

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. Utilisable uniquement en liaison avec BE 611-3/1-...
Couleur: Blanc
Taille de la 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**

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. Utilisable uniquement en liaison avec BE 611-3/1-...
Couleur: Blanc
Taille de la 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**

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. Utilisable uniquement en liaison avec BE 611-3/1-...
Couleur: Blanc
Taille de la zone de marquage (mm) l x H:
70 x 21
Dimensions (mm) l x H x P:
300 x 300 x 290-440



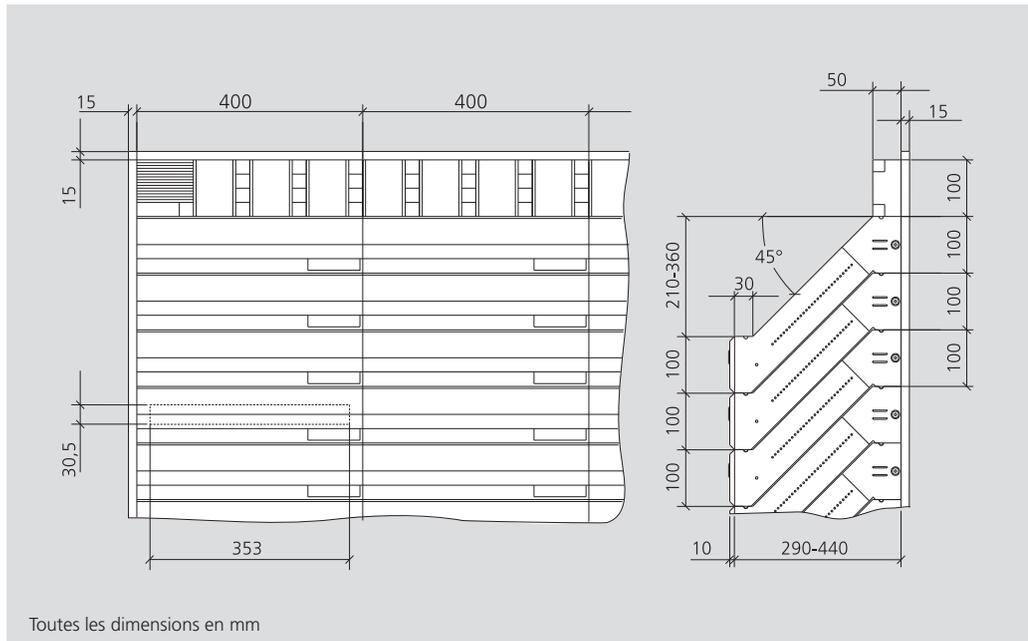
Sur la face arrière des boîtes aux lettres avec porte à l'arrière, le hublot permet de voir d'un seul coup d'oeil s'il vaut le coup d'ouvrir la boîte.

A noter

Les boîtes aux lettres ne peuvent être utilisées à l'extérieur que sous certaines conditions. Dans le cas d'un montage du côté exposé aux intempéries ou sur des murs/colonnes isolés, il faut prévoir en plus une protection contre la pluie, faute de quoi l'humidité pourrait pénétrer dans la boîte aux lettres. Les instructions de montage doivent être respectées !
D'autres tailles sont livrables sur demande. Possibilité de marquage optimal par le service de marquage Siedle. Voir page 33

Siedle-Vario
Boîtes aux lettres encastrées
Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière

Composants du système –
Boîtes aux lettres avec porte à l'arrière largeur 400 mm



Cache-enduit pour BKV 611-4/...
 Les cache-enduit PB 611-...-O W sont en profilé d'aluminium extrudé et revêtus en blanc. Ils enveloppent le côté extraction de la BKV 611-4/... et forment un bord enduit 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.



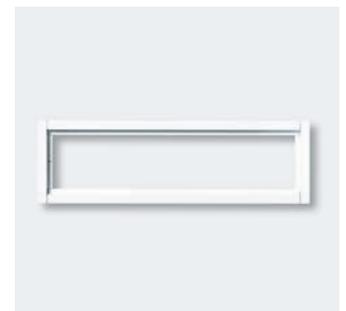
MR 611-4/1-0
 Cadre de montage en zinc moulé sous pression, pour le montage de 4 modules de fonctions. Conçu pour montage vertical ou horizontal. Avec vis de fixation rapide pour le boîtier encastrable et la clef Siedle-Vario.
 Dimensions (mm) l x H: 99,5 x 399,5



GU 611-4/1-0
 Boîtier encastrable en matière plastique indéformable 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 bornes combinées. 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-..., BG/KSF 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



BE 611-4/1-0
 Module clapet d'introduction en profilé d'aluminium extrudé revêtu de matière plastique ou peint. La séparation thermique par des éléments en matière plastique assure une bonne isolation thermique. Triple réglage en hauteur de l'ouverture prévue derrière le clapet : De l'ouverture maximum possible de 30,5 mm à l'ouverture 20 mm et, si nécessaire, l'ouverture peut également être entièrement fermée (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 EN13724. 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 casier de boîte aux lettres sur site.
 Ouverture porte arrière (mm) l x H:
 354 x 30,5
 Taille de la zone de marquage (mm) l x H:
 85 x 16
 Dimensions (mm) l x H x P:
 399 x 99 x 6



KR 611-4/1-0
 Cadre combiné en profilés d'aluminium extrudés, revêtus à la poudre ou peints, entoure les modules et masque la gorge d'enduit. Un joint d'étanchéité circulaire empêche la pénétration d'eau.
 Dimensions (mm) l x H x P:
 431 x 131 x 15

Caractéristiques techniques KR 611-4/xxx

Référence	Dimensions (mm) l x H x P	Poids (kg)
KR 611-4/1-0	431 x 131 x 15	0,63
KR 611-4/2-0	431 x 231 x 38	0,76
KR 611-4/3-0	431 x 331 x 38	0,93
KR 611-4/4-0	431 x 431 x 38	1,11

**PB 611-4/1-0**

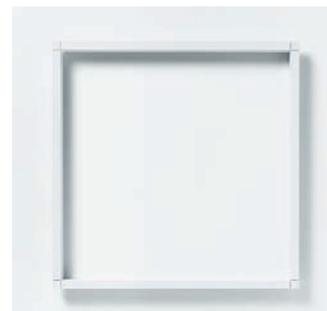
Cache-enduit convenant pour
1 BKV 611-4/1-...
Couleur: Blanc
Dimensions (mm) l x H x P:
431 x 131 x 38

**PB 611-4/2-0**

Cache-enduit convenant pour
2 BKV 611-4/1-... alignées dans le sens
vertical ou 1 BKV 611-4/2-...
Couleur: Blanc
Dimensions (mm) l x H x P:
431 x 231 x 38

**PB 611-3/4-0**

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 611-3/2-0
remplace dans ce cas 2 BKV 611-3/1-...
et la BKV 611-3/3-... remplace
3 BKV 611-3/1-...
Couleur: Blanc
Dimensions (mm) l x H x P:
331 x 431 x 38

**PB 611-4/4-0**

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: Blanc
Dimensions (mm) l x H x P:
431 x 431 x 38

**BKV 611-4/1-0**

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 verti-
cal. Porte à l'arrière, s'ouvrant vers le
bas, avec serrure à barillet, étiquette d'in-
dication du nom et fenêtre d'information.
Livrée avec vis de liaison. Utilisable uni-
quement en liaison avec BE 611-4/1-...
Couleur: Blanc
Taille de la 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**

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°, extrac-
tible de 290 à 440 mm, alignement hori-
zontal 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 alter-
native 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. Utilisable uniquement en liaison
avec BE 611-4/1-...
Couleur: Blanc
Taille de la 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**

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°, extrac-
tible de 290 à 440 mm, alignement hori-
zontal ou vertical. Dans le cas d'un montage
vertical de plusieurs BKV 611-4/3-0,
il faut utiliser un ISM 611-... correspon-
dant pour recouvrir l'espace côté frontal.
L'espace qui se crée sous la dernière
BKV 611-4/3-0 peut être bouché en alter-
native avec de l'enduit. Porte à l'arrière,
s'ouvrant vers le bas, avec serrure à bari-
let, étiquette d'indication du nom et fe-
nêtre d'information. Livrée avec vis de
liaison. Utilisable uniquement en liaison
avec BE 611-4/1-...
Couleur: Blanc
Taille de la zone de marquage (mm) l x H:
70 x 21
Dimensions (mm) l x H x P:
400 x 300 x 290-440



Sur la face arrière des boîtes aux lettres
avec porte à l'arrière, le hublot permet
de voir d'un seul coup d'oeil s'il vaut le
coup d'ouvrir la boîte.

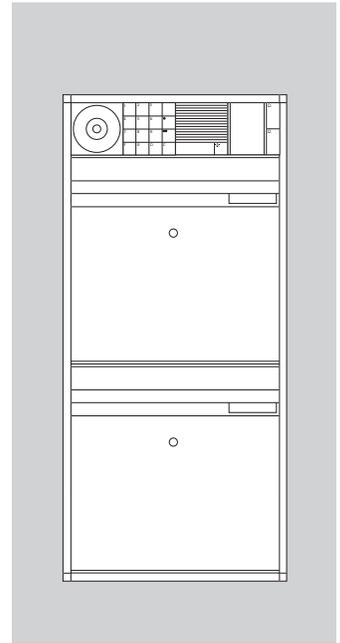
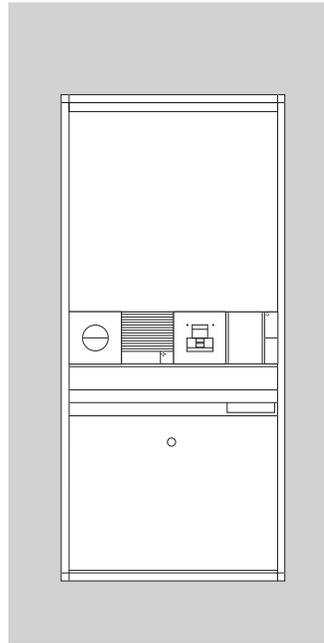
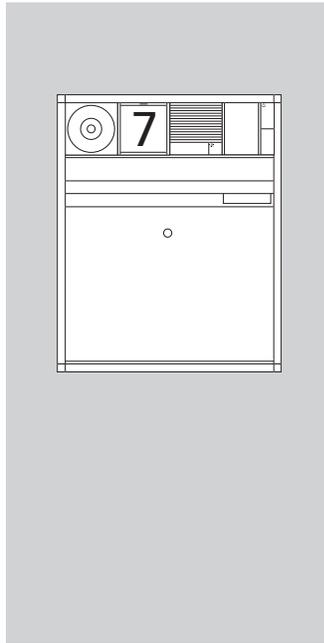
A noter

Les boîtes aux lettres ne peuvent être
utilisées à l'extérieur que sous certaines
conditions. Dans le cas d'un montage du
côté exposé aux intempéries ou sur des
murs/colonnes isolés, il faut prévoir en
plus une protection contre la pluie, faute
de quoi l'humidité pourrait pénétrer
dans la boîte aux lettres. Les instructions
de montage doivent être respectées !!
**D'autres tailles sont livrables sur
demande. Possibilité de marquage
optimal par le service de marquage
Siedle. Voir page 33**

Description du produit



Exemples de commande



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 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 adverses, 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.

Bus In-Home

- 1 BCMC 650-0
- 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

Technique 1+n

- 1 CMC 612-0
- 1 IM 612-0
- 1 TLM 612-02
- 1 TM 612-1
- 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 LEDF 600-4/4-0
- 1 BMM 611-0
- 1 BTLM 650-04
- 1 FPM 611-01
- 1 BTM 650-01
- 1 BKM 611-4/4-0
- 1 KR 611-9/4-0 A
- 5 GU 611-4/1-0
- 1 BGU 611-4/4-0
- 1 MR 611-4/1-0

Technique 1+n

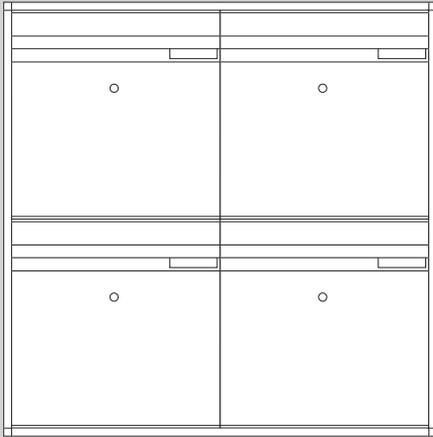
- 1 LEDF 600-4/4-0
- 1 BMM 611-0
- 1 TLM 612-02
- 1 FPM 611-01
- 1 TM 612-1
- 1 BKM 611-4/4-0
- 1 KR 611-9/4-0 A
- 5 GU 611-4/1-0
- 1 BGU 611-4/4-0
- 1 MR 611-4/1-0

Bus In-Home

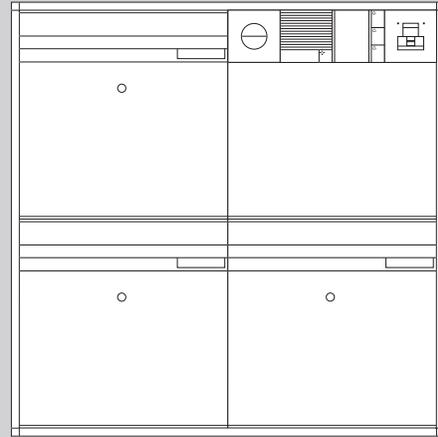
- 1 BCMC 650-0
- 1 COM 611-02
- 1 BTLM 650-04
- 1 BTM 650-02
- 2 BKM 611-4/4-0
- 1 KR 611-9/4-0 A
- 1 GU 611-4/1-0
- 2 BGU 611-4/4-0
- 1 MR 611-4/1-0

Technique 1+n

- 1 CMC 612-0
- 1 COM 611-02
- 1 TLM 612-02
- 1 TM 612-2
- 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

**Indépendant du système**

4 BKM 611-4/4-0
 1 KR 611-8/8-0
 4 BGU 611-4/4-0

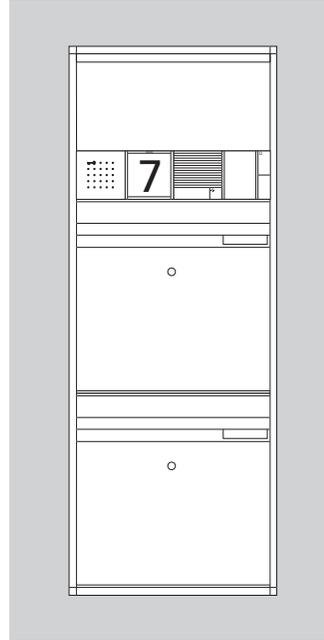
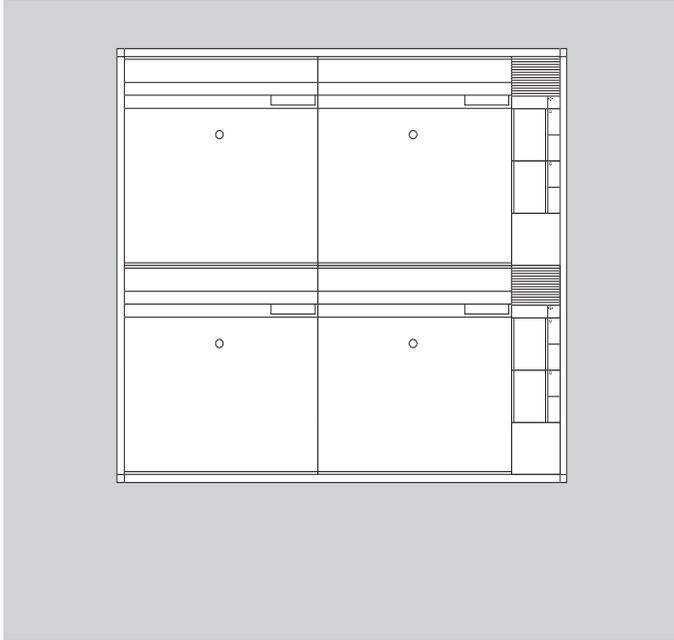
**Bus In-Home**

1 BMM 611-0
 1 BTLM 650-04
 1 BTM 650-03
 1 FPM 611-01
 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 611-01
 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

Exemples de commande



Bus In-Home

2 BLM 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

**Beaucoup de choses sont possibles,
prenez contact avec nous.**

France
Tél. 0826 96 00 97,
Fax: +49 7723 63-72457
offre@siedle.de
Belgique
Tél. +32 3 880 56 00
Fax: +32 3 880 56 09,
offre@siedle.be

Composants du système

**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 EN13724. Clapet d'introduction et porte d'extraction en aluminium revêtu de matière plastique ou peint, résistant à la déformation, robuste, masque 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 à 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.

Ouverture porte arrière (mm) l x H:

355 x 32,5

Taille de la zone de marquage (mm) l x H:

85 x 16

Profondeur de montage (mm): 117

Dimensions (mm) l x H x P:

399 x 399 x 6

**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, masque 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. Convient pour être monté à l'extérieur.

Taille de casier (mm) l x H x P:

346,5 x 360 x 103

Profondeur de montage (mm): 117

Dimensions (mm) l x H x P:

399 x 399 x 18

**GU 611-4/1-0**

Boîtier encastrable en matière plastique indéformable 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 bornes combinées. 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-..., BG/KSF 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: 99,5 x 399,5

**BGU 611-4/4-0**

Boîtier 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

BGU 611-4/4-... . Avec vis de liaison pour l'alignement. Peut être combiné avec le GU 611-4/1-... pour monter des modules de fonctions.

Dimensions (mm) l x H x P:

400 x 400 x 150



Siedle-Vario
Boîtes aux lettres isolée
avec porte en façade

Boîtes aux lettres avec colonne

Description du produit	104
Exemples de commande	105
Composants du système	107

Boîtes aux lettres avec colonnes de communication

Description du produit	108
Exemples de commande	109
Composants du système	111

Boîtes aux lettres à faible encombrement avec colonne

Description du produit	112
Exemples de commande	114
Composants du système	114

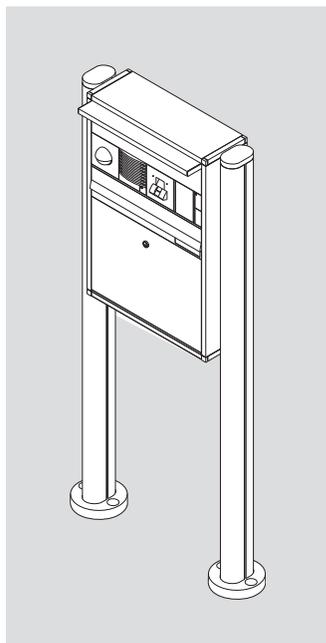
Boîtes aux lettres à faible encombrement
avec colonnes de communication

Description du produit	116
Exemples de commande	118
Composants du système	121

Service devis Siedle boîtes aux lettres	122
-----------------------------------------	-----

Siedle-Vario
Boîtes aux lettres isolée
avec porte en façade
Boîtes aux lettres avec colonne

Description du produit



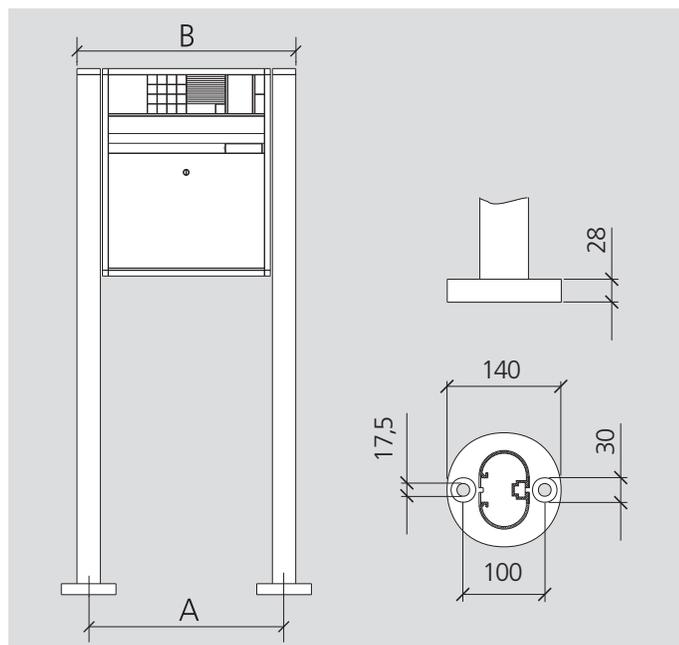
Dans le cas d'installations de boîtes aux lettres isolées, Siedle-Vario fait montre de toute sa force. La colonne de communication en tant que support, avec colonnes, avec boîtes aux lettres à faible encombrement ou grande porte de prélèvement, avec plaquette d'information et lampe à rayonnement à LED 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, page 122!

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.

Cotes



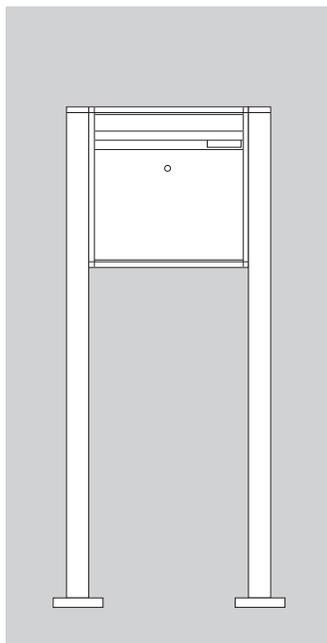
Toutes les dimensions en mm

Caractéristiques techniques des boîtes aux lettres

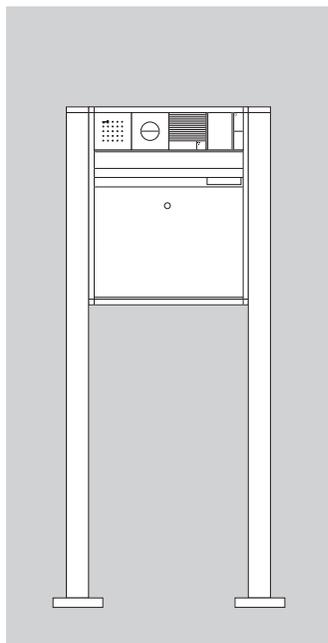
Référence	Dimensions overall	Dimens.	Dimens.	Poids en kg
	W x H x D (mm)	A (mm)	B (mm)	
BG/SR 611-4/4-0*...	647 x 1344 x 150	501	561	12,8
BG/SR 611-4/5-0...	647 x 1344 x 150	501	561	13,7
BG/SR 611-4/6-0...	647 x 1344 x 150	501	561	14,5
BG/SR 611-4/7-0...	647 x 1344 x 150	501	561	15,4
BG/SR 611-4/9-0...	647 x 1344 x 150	501	561	17,3
BG/SR 611-8/5-0...	1047 x 1344 x 150	901	961	17,8

*Départ usine, non préparée pour passage des câbles

Exemples de commande

**Indépendamment du système**

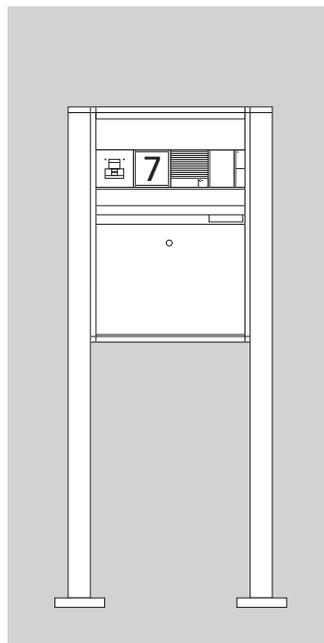
- 1 BG/SR 611-4/4-0
- 1 BKM 611-4/4-0

**Bus In-Home**

- 1 BG/SR 611-4/5-0
- 1 BKM 611-4/4-0
- 1 ELM 611-01
- 1 EKC 601-0 (3 pièces)
- 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

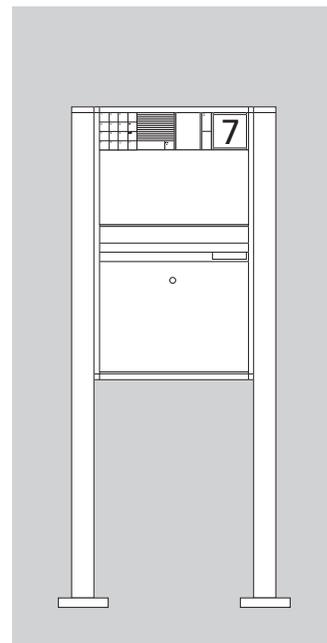
- 1 BG/SR 611-4/5-0
- 1 BKM 611-4/4-0
- 1 ELM 611-01
- 1 EKC 601-0 (3 pièces)
- 1 BMM 611-0
- 1 TLM 612-02
- 1 TM 612-1
- 1 GU 611-4/1-0
- 1 MR 611-4/1-0
- 1 MA/BG 611-0

**Bus In-Home**

- 1 BG/SR 611-4/6-0
- 1 BKM 611-4/4-0
- 1 LEDF 600-4/1-0
- 1 FPM 611-01
- 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 611-01
- 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**

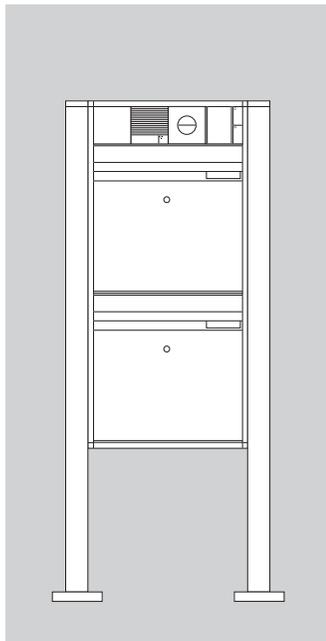
- 1 BG/SR 611-4/7-0
- 1 BKM 611-4/4-0
- 1 COM 611-02
- 1 BTLM 650-04
- 1 BTM 650-01
- 1 IM 612-0
- 1 ISM 611-4/2-0
- 1 GU 611-4/1-0
- 1 MR 611-4/1-0
- 1 MA/BG 611-0

Technique 1+n

- 1 BG/SR 611-4/7-0
- 1 BKM 611-4/4-0
- 1 COM 611-02
- 1 TLM 612-02
- 1 TM 612-1
- 1 IM 612-0
- 1 ISM 611-4/2-0
- 1 GU 611-4/1-0
- 1 MR 611-4/1-0
- 1 MA/BG 611-0

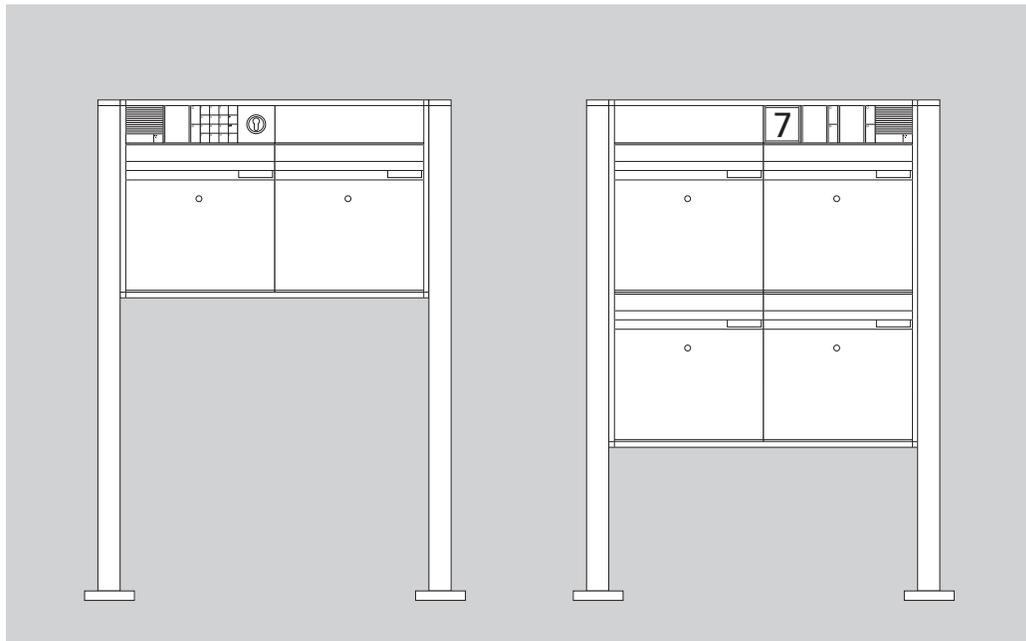
Siedle-Vario
 Boîtes aux lettres isolée
 avec porte en façade
 Boîtes aux lettres avec colonne

Exemples de commande



- 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 611-8/5-0
 2 BKM 611-4/4-0
 1 BTLM 650-04
 1 BTM 650-02
 1 COM 611-02
 1 SM 611-01
 1 ISM 611-4/1-0
 1 GU 611-4/1-0
 1 MR 611-4/1-0
 1 MA/BG 611-0

- Technique 1+n**
 1 BG/SR 611-8/5-0
 2 BKM 611-4/4-0
 1 TLM 612-02
 1 TM 612-2
 1 COM 611-02
 1 SM 611-01
 1 ISM 611-4/1-0
 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.**

France
 Tél. 0826 96 00 97,
 Fax: +49 7723 63-72457
 offre@siedle.de
 Belgique
 Tél. +32 3 880 56 00
 Fax: +32 3 880 56 09,
 offre@siedle.be

Composants du système

**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 EN13724. Clapet d'introduction et porte d'extraction en aluminium revêtu de matière plastique ou peint, résistant à la déformation, robuste, masque 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 à 2 clés. 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.

Ouverture porte arrière (mm) l x H:

355 x 32,5

Taille de la zone de marquage (mm) l x H:

85 x 16

Profondeur de montage (mm): 117

Dimensions (mm) l x H x P: 399 x 399 x 6

**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, masque les charnières en matière plastique. Avec levre 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.

Taille de casier (mm) l x H x P: 346,5 x 360 x 103

Profondeur de montage (mm): 117

Dimensions (mm) l x H x P:

399 x 399 x 18

**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.

**GU 611-4/1-0**

Boîtier encastrable en matière plastique indéformable 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 bornes combinées. 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-..., BG/KSF 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: 99,5 x 399,5

**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 avec écrous soudés pour la fixation de la colonne correspondante. Pour le montage de la colonne avec bride de fixation au sol.

Passage de câble:

90 x 40 mm et Ø 50 mm

Dimensions (mm) l x H x P:

220 x 505 x 200

**ZVM/KSA 611-0**

L'accessoire manchon de liaison ZVM/KSA 611-... sert à raccorder, conformément à VDE, la ligne de 230V prévue sur site aux BG/SR 611-..., KSA 6... et RG/SR 611-... .

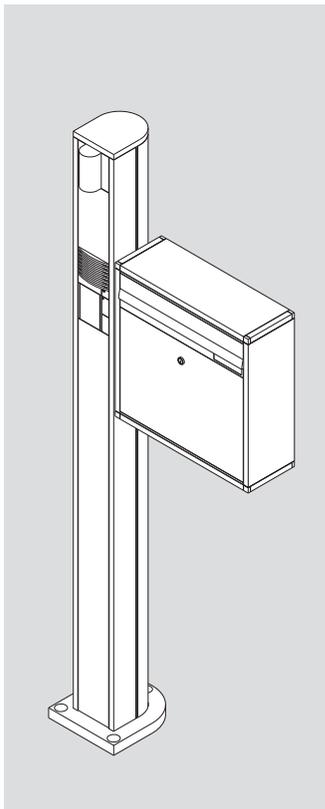
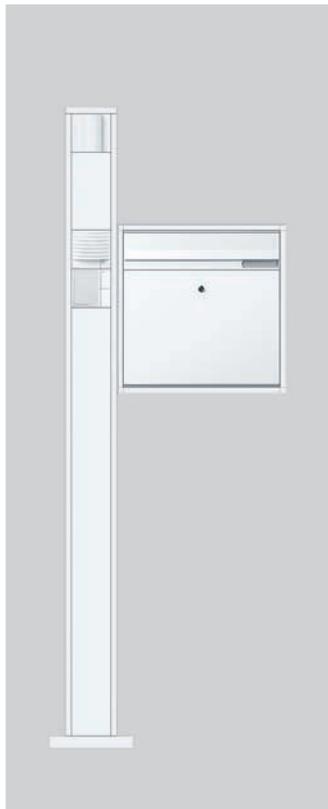
Montage et logement dans la conduite à câbles de la colonne ou la KSA.

Raccord à vis: pour 5 x 2,5² selon VDE 0606

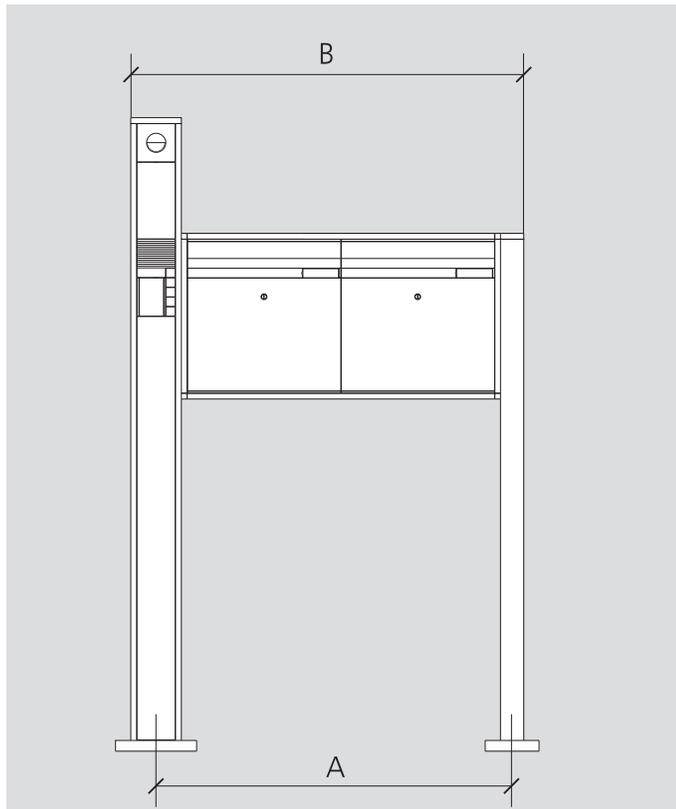
Dimensions (mm): Ø 30 x 85

Siedle-Vario
Boîtes aux lettres isolée
avec porte en façade
Boîtes aux lettres avec colonnes de communication

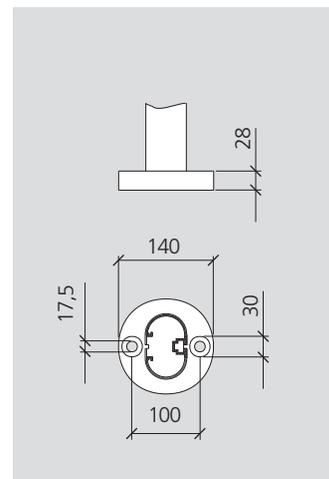
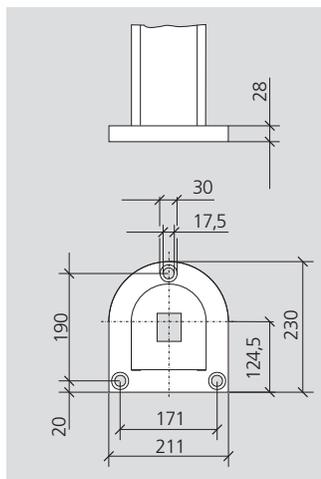
Description du produit



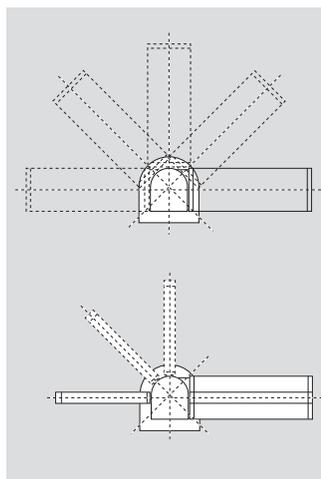
Cotes



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 (N° de commande KSF-...). La colonne de communication élancée, d'une profondeur de construction réduite (N° de commande KS- ..., page 72) ne peut pas être combinée à des boîtes aux lettres, plaques et lampes à rayonnement à LED.

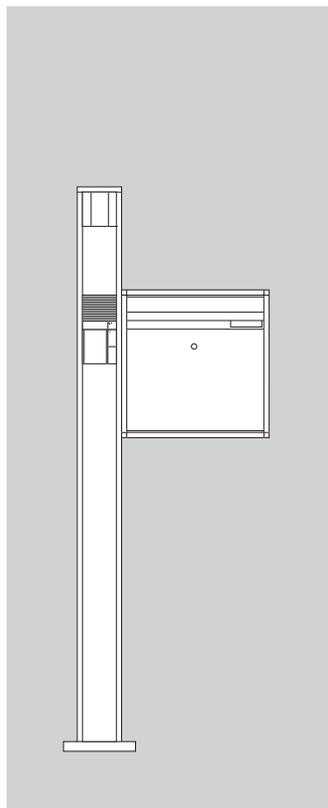


Croquis coté / dimensions en mm
 Passe-câble : 50 x 65 mm



Liberté de planification pure
 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.

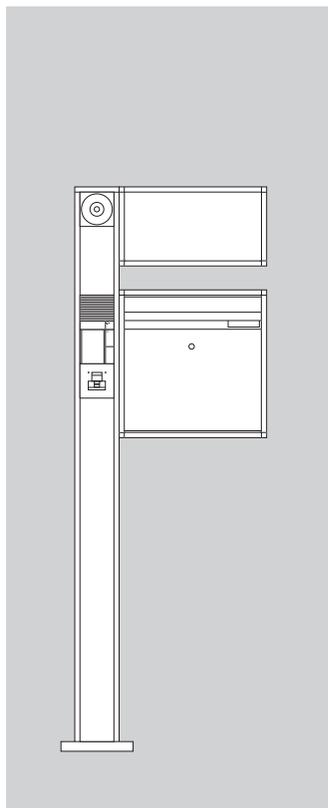
Exemples de commande

**Bus In-Home**

1 BG/KSF 611-10 G-R
1 BKM 611-4/4-0
1 LEDS 600-0
1 BTLM 650-04
1 BTM 650-01

Technique 1+n

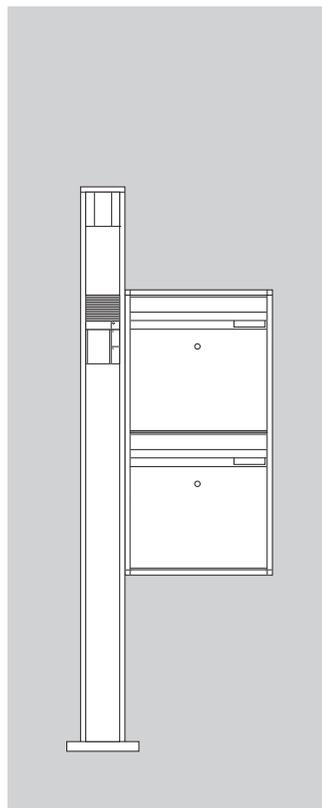
1 BG/KSF 611-10 G-R
1 BKM 611-4/4-0
1 LEDS 600-0
1 TLM 612-02
1 TM 612-1

**Bus In-Home**

1 BG/KSF 611-12 H-R
1 BKM 611-4/4-0
1 BCMC 650-0
1 BTLM 650-04
1 BTM 650-01
1 FPM 611-01
1 ISM 611-4/2-0

Technique 1+n

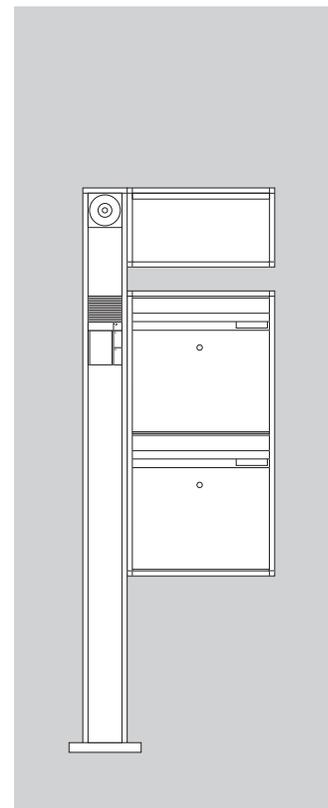
1 BG/KSF 611-12 H-R
1 BKM 611-4/4-0
1 CMC 612-0
1 TLM 612-02
1 TM 612-1
1 FPM 611-01
1 ISM 611-4/2-0

**Bus In-Home**

1 BG/KSF 611-20 G-R
2 BKM 611-4/4-0
1 LEDS 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 LEDS 600-0
1 TLM 612-02
1 TM 612-2

**Bus In-Home**

1 BG/KSF 611-22 G-R
2 BKM 611-4/4-0
1 BCMC 650-0
1 BTLM 650-04
1 BTM 650-02
1 LEDF 600-4/2-0
1 MA/LEDF 600-0

Technique 1+n

1 BG/KSF 611-22 G-R
2 BKM 611-4/4-0
1 CMC 612-0
1 TLM 612-02
1 TM 612-2
1 LEDF 600-4/2-0
1 MA/LEDF 600-0

Caractéristiques techniques : Colonnes + boîtes aux lettres

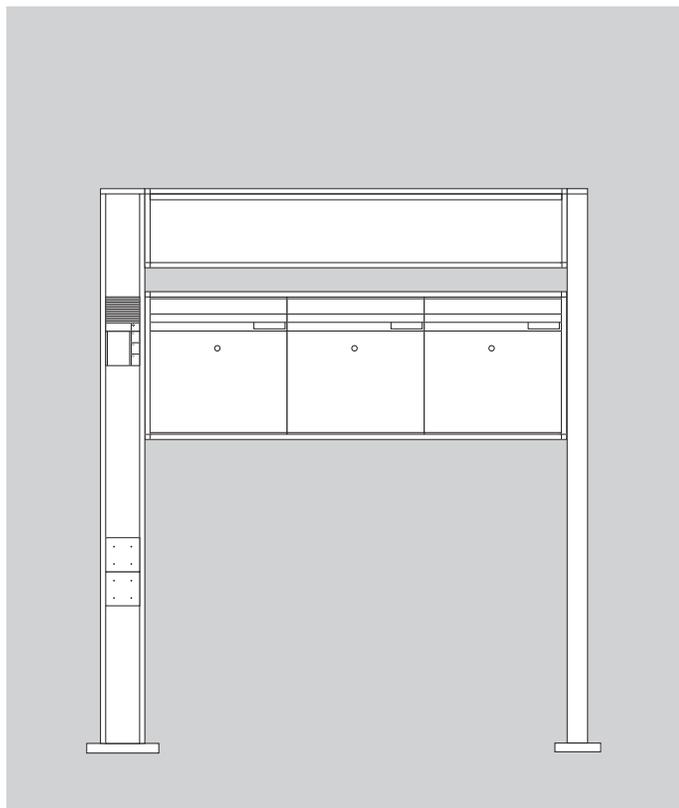
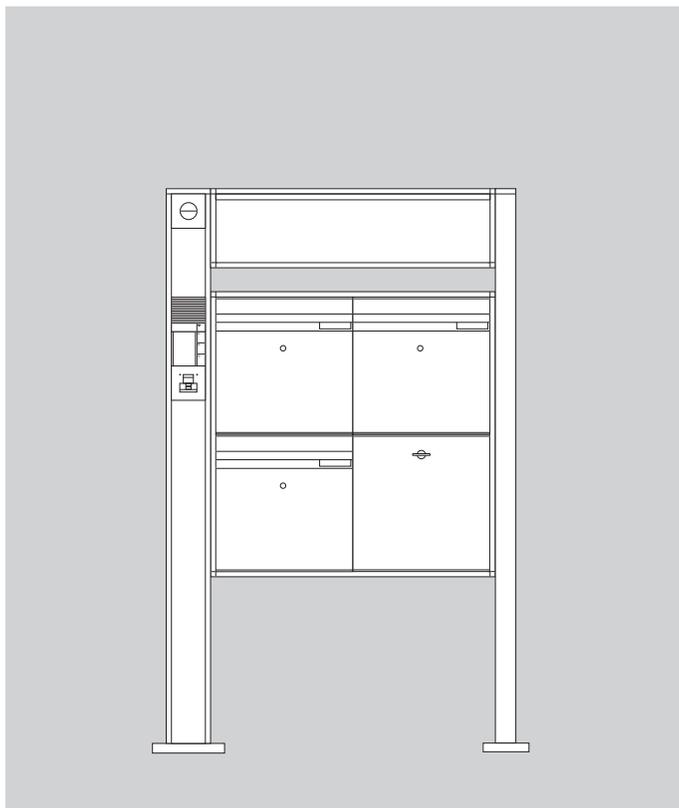
Référence	Dimensions W x H x D (mm)	Dimens. A (mm)	Dimens. B (mm)	Poids en (kg)
BG/KSF 611-10 G-R	606 x 1644 x 150	-	-	19,5
BG/KSF 611-12 H-R	606 x 1644 x 150	-	-	23,5
BG/KSF 611-20 G-R	606 x 1644 x 150	-	-	25,0
BG/KSF 611-22 D-R	606 x 1644 x 150	-	-	29,0
BG/KSF 611-44 H-R	1116 x 1644 x 150	937	1050	35,1

A noter

Les variantes illustrées ne représentent qu'un extrait des possibilités de combinaison. Laissez-vous inspirer par les exemples et les représentations de notre prospectus utilisateurs finaux pour configurer votre installation de boîtes aux lettres individuelle ou bien utilisez le service devis de Siedle pour les installations spéciales Vario, page 122.

Siedle-Vario
Boîtes aux lettres isolée
avec porte en façade
Boîtes aux lettres avec colonnes de communication

Exemples de commande



Bus In-Home

- 1 BG/KSF 611-44 H-R
- 3 BKM 611-4/4-0
- 1 AFM 611-4/4-0
- 1 BMM 611-0
- 1 BTLM 650-04
- 1 BTM 650-03
- 1 FPM 611-01
- 1 LEDF 600-8/2-0
- 1 MA/LEDF 600-0

Technique 1+n

- 1 BG/KSF 611-44 H-R
- 3 BKM 611-4/4-0
- 1 AFM 611-4/4-0
- 1 BMM 611-0
- 1 TLM 612-02
- 1 TM 612-3
- 1 FPM 611-01
- 1 LEDF 600-8/2-0
- 1 MA/LEDF 600-0

**Beaucoup de choses sont possibles,
prenez contact avec nous.**

France
Tél. 0826 96 00 97,
Fax: +49 7723 63-72457
offre@siedle.de
Belgique
Tél. +32 3 880 56 00
Fax: +32 3 880 56 09,
offre@siedle.be

Composants du système

**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, masque 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. Convient pour être monté à l'extérieur.
Taille de casier (mm) l x H x P:
346,5 x 360 x 103
Profondeur de montage (mm): 117
Dimensions (mm) l x H x P:
399 x 399 x 18

**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 EN13724. Clapet d'introduction et porte d'extraction en aluminium revêtu de matière plastique ou peint, résistant à la déformation, robuste, masque 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 à 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.
Ouverture porte arrière (mm) l x H:
355 x 32,5
Taille de la zone de marquage (mm) l x H:
85 x 16
Profondeur de montage (mm): 117
Dimensions (mm) l x H x P:
399 x 399 x 6

**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 M 10, 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**

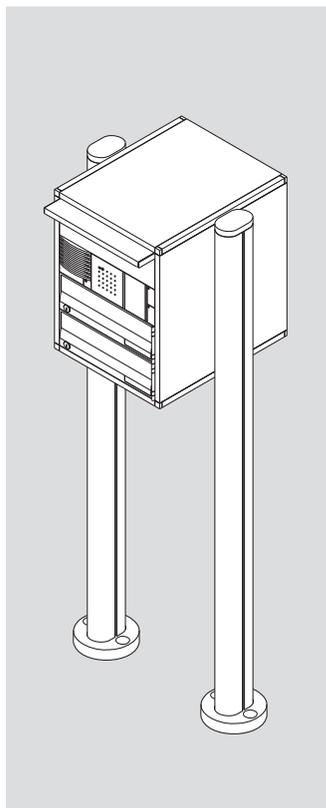
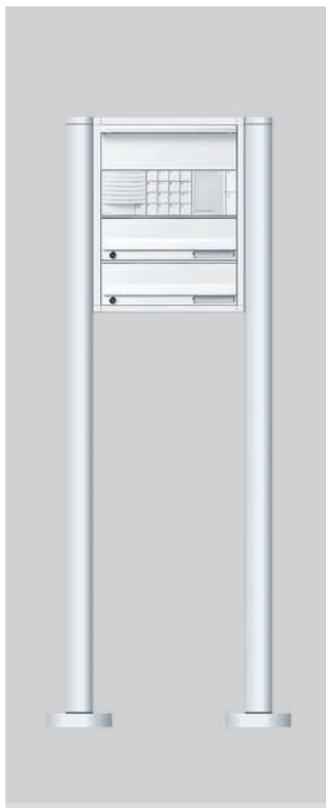
Accessoire pièce de terre à sceller dans le béton, en profilé d'acier robuste galvanisé à chaud, avec passe-câble intérieur et bride de fixation au sol avec écrous soudés pour la fixation de la colonne correspondante. Pour le montage de la colonne avec bride de fixation au sol.
Passage de câble:
90 x 40 mm et Ø 50 mm
Dimensions (mm) l x H x P:
220 x 505 x 200

Siedle-Vario

Boîtes aux lettres isolée
avec porte en façade

Boîtes aux lettres à faible encombrement avec colonne

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 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.

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.

Délai de livraison sur demande

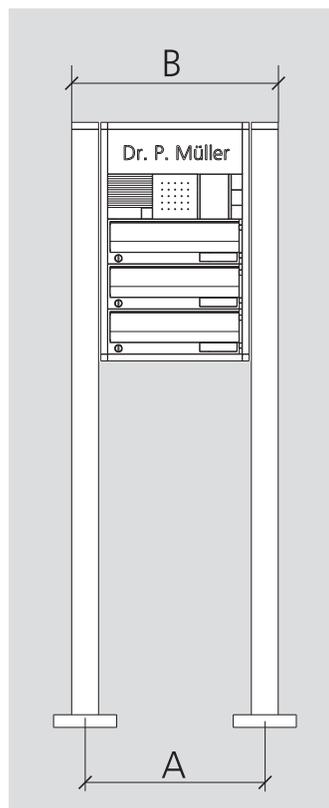
Etendue de la fourniture

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.

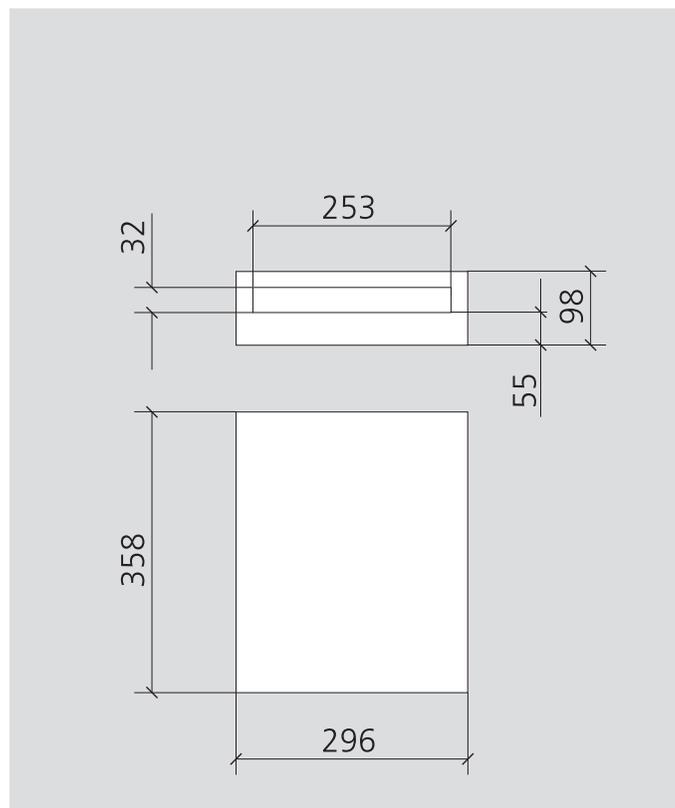
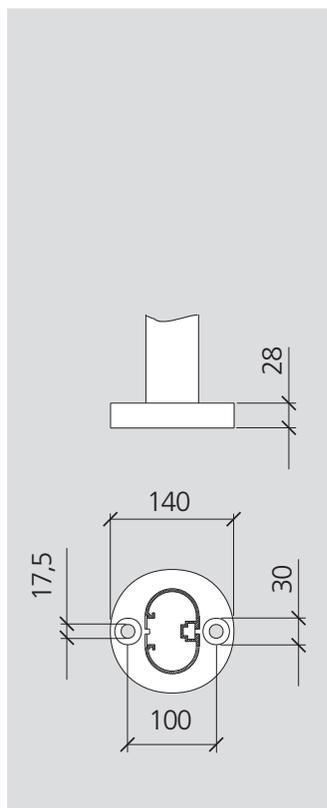
Le matériel de montage nécessaire, c'est-à-dire des chevilles pour grandes charges et des vis, est joint à la fourniture. Une conduite pour câbles intégrée à la colonne gauche offre suffisamment de place pour le passage des câbles.

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.

Cotes



Toutes les dimensions en mm

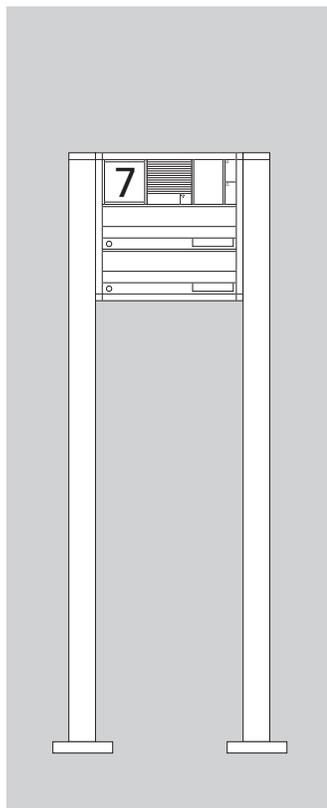


Dimensions du casier, toutes les dimensions en mm

Caractéristiques techniques des boîtes aux lettres à faible encombrement				
Référence	Dimens. overall W x H x D (mm)	Dimens. A (mm)	Dimens. B (mm)	Poids en (kg)
RG/SR 611-2/1-0...	547 x 1344 x 400	401	461	21,37
RG/SR 611-2/2-0...	547 x 1344 x 400	401	461	24,03
RG/SR 611-3/1-0...	547 x 1344 x 400	401	461	24,57
RG/SR 611-4/2-0...	547 x 1344 x 400	401	461	30,33
RG/SR 611-8/0-0...	847 x 1344 x 400	701	761	37,30
RG/SR 611-8/2-0...	847 x 1344 x 400	701	761	41,43

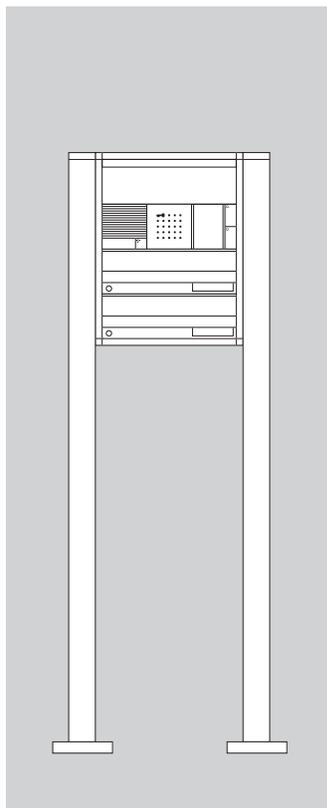
Siedle-Vario
Boîtes aux lettres isolée
avec porte en façade
Boîtes aux lettres à faible encombrement avec colonne

Exemples de commande



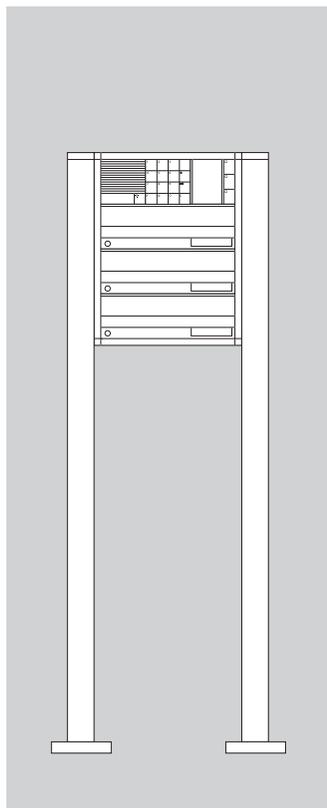
Bus In-Home
 1 RG/SR 611-2/1
 1 IM 612-0
 1 BTLM 650-04
 1 BTM 650-02
 1 MR 611-3/1-0
 1 MA/RG 611-0

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



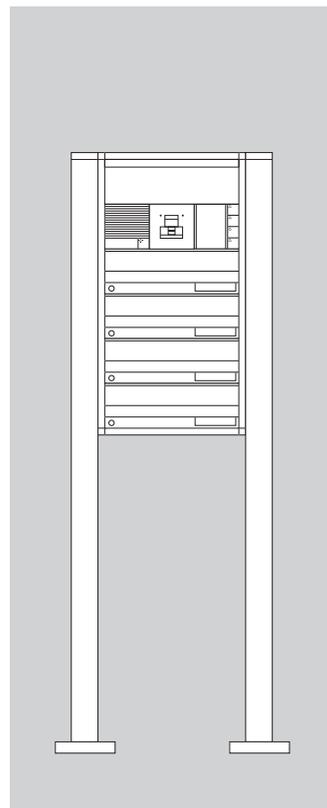
Bus In-Home
 1 RG/SR 611-2/2
 1 LEDF 600-3/1-0
 1 BTLM 650-04
 1 ELM 611-01
 2 EKC 601-0 (3 St.)
 1 BTM 650-02
 1 MR 611-3/1-0
 2 MA/RG 611-0

Technique 1+n
 1 RG/SR 611-2/2
 1 LEDF 600-3/1-0
 1 TLM 612-02
 1 ELM 611-01
 2 EKC 601-0 (3 St.)
 1 TM 612-2
 1 MR 611-3/1-0
 2 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 611-4/2
 1 LEDF 600-3/1-0
 1 BTLM 650-04
 1 FPM 611-01
 1 BTM 650-04
 1 MR 611-3/1-0
 2 MA/RG 611-0

Technique 1+n
 1 RG/SR 611-4/2
 1 TLM 612-02
 1 LEDF 600-3/1-0
 1 FPM 612-02
 1 FPM 611-01
 1 TM 612-4
 1 MR 611-3/1-0
 2 MA/RG 611-0

Composants du système



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: 99,5 x 299,5



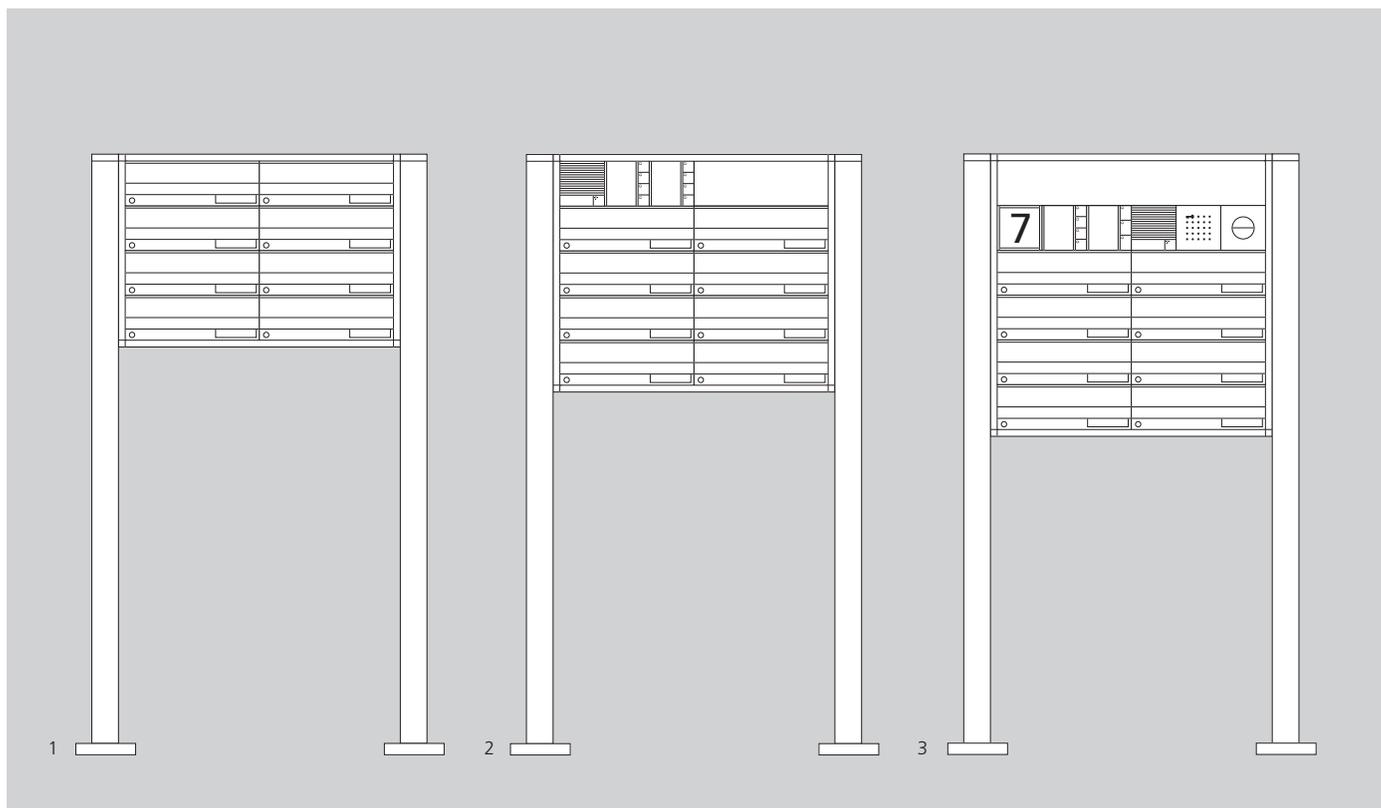
MA/RG 611-0
 L'adaptateur de montage/le boîtier à faible encombrement pour la fixation des bornes combinées pour modules et des cadres de montage MR 611-3/1-... dans les boîtiers RGA 611-..., RG/SR 611-... et RG/KSF 611-... est nécessaire une seule fois par ligne de modules. Comprend 1 paire d'équerres de montage, des vis et une plaquette de fixation.



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 avec écrous soudés pour la fixation de la colonne correspondante. Pour le montage de la colonne avec bride de fixation au sol.
 Passage de câble:
 90 x 40 mm et Ø 50 mm
 Dimensions (mm) l x H x P:
 220 x 505 x 200



ZVM/KSA 611-0
 L'accessoire manchon de liaison ZVM/KSA 611-... sert à raccorder, conformément à VDE, la ligne de 230V prévue sur site aux BG/SR 611-..., KSA 6... et RG/SR 611-...
 Montage et logement dans la conduite à câbles de la colonne ou la KSA.
 Raccord à vis:
 pour 5 x 2,5" selon VDE 0606
 Dimensions (mm): Ø 30 x 85

**1 Indépendamment du système**

1 RG/SR 611-8/0

2 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

2 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

3 Beaucoup de choses sont possibles, prenez contact avec nous.

France
 Tél. 0826 96 00 97,
 Fax: +49 7723 63-72457
 offre@siedle.de
 Belgique
 Tél. +32 3 880 56 00
 Fax: +32 3 880 56 09,
 offre@siedle.be

**MA/LEDF 600-0**

Adaptateur de montage lampe à rayonnement LED pour monter les bornes combinées 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 611-.... Fixation à l'aide du ruban adhésif joint à la fourniture.

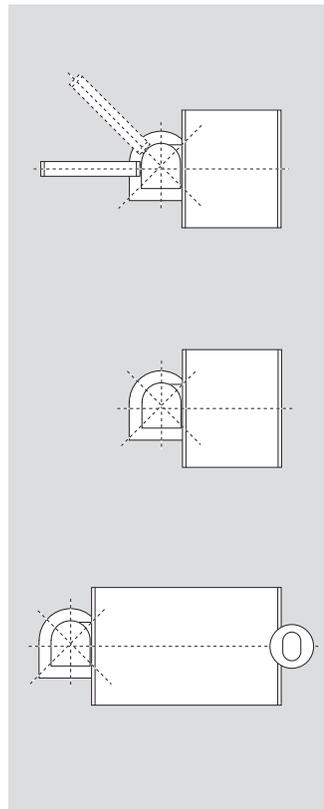
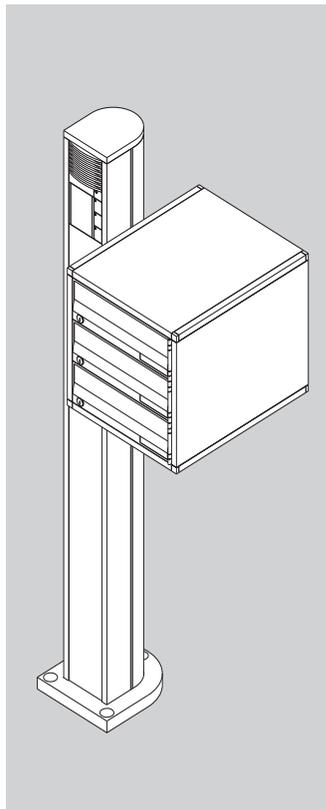
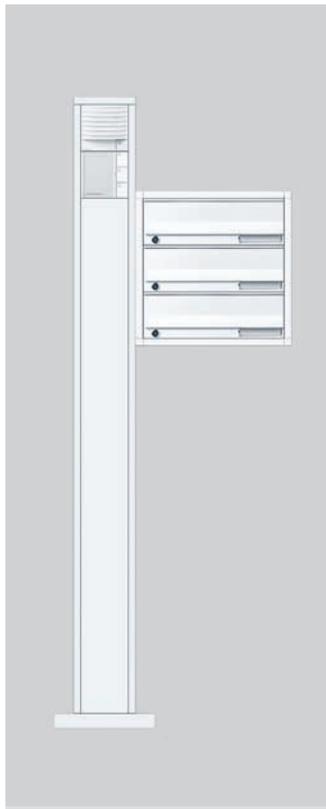
Dimensions (mm) l x H x P: 56 x 56 x 5,5

Siedle-Vario

Boîtes aux lettres isolée
avec porte en façade

Boîtes aux lettres à faible encombrement avec colonnes
de communication

Description du produit

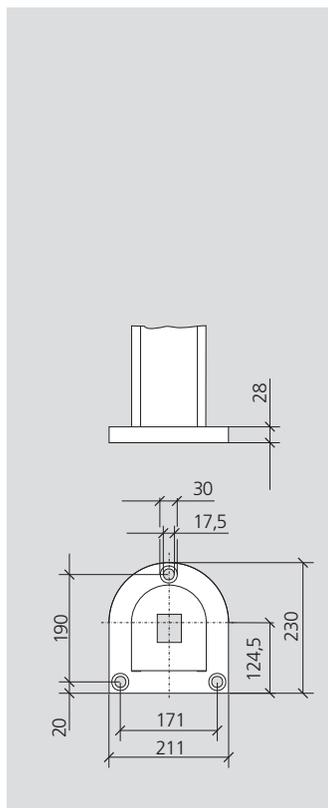


La colonne de communication en combinaison avec des boîtes aux lettres à faible encombrement : Un centre de réception complet demandant peu de place et d'une grande souplesse. Le boîtier de la boîte aux lettres peut être placé dans cinq positions et la colonne met tous les éléments fonctionnels à une hauteur ergonomiquement avantageuse. De plus, la colonne peut être complétée sans problème par une plaquette d'information, même après coup.

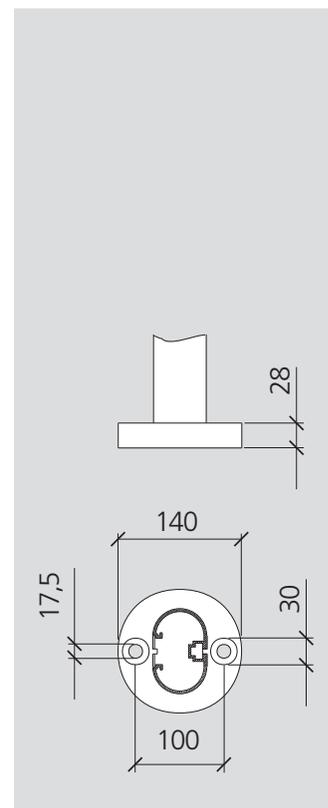
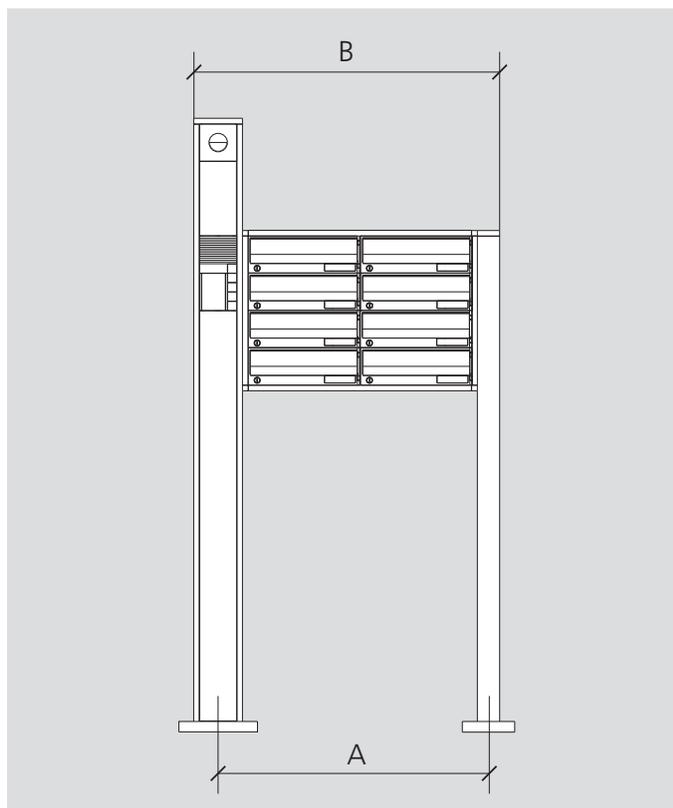
Liberté de planification pure

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.

Cotes



Croquis coté / dimensions en mm
Passe-câble : 50 x 65 mm



Caractéristiques techniques : Colonnes + boîtes aux lettres

Référence	Dimensions	Dimens. A Dimens. B		Poids en (kg)
	W x H x D (mm)	(mm)	(mm)	
RG/KSF 611-3 A-R	506 x 1344 x 400	-	-	26,6
RG/KSF 611-4 B-L	506 x 1344 x 400	-	-	29,7
RG/KSF 611-42 L-R	506 x 1644 x 400	-	-	35,0
RG/KSF 611-44 B-R	802 x 1344 x 400	-	-	34,8
RG/KSF 611-5 M-R	506 x 1644 x 400	-	-	34,9
RG/KSF 611-70 K-R	506 x 1644 x 400	-	-	41,2
RG/KSF 611-100 M-R	916 x 1644 x 400	737	833	49,1

A noter

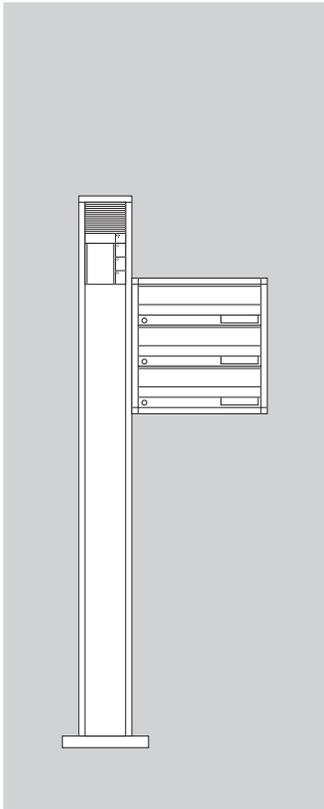
Les variantes illustrées ne représentent qu'un extrait des possibilités de combinaison. Laissez-vous inspirer par les exemples et les représentations de notre prospectus utilisateurs finaux pour configurer votre installation de boîtes aux lettres individuelle ou bien utilisez le service devis de Siedle pour les installations spéciales Vario.

Siedle-Vario

Boîtes aux lettres isolée
avec porte en façade

Boîtes aux lettres à faible encombrement avec colonnes
de communication

Exemples de commande

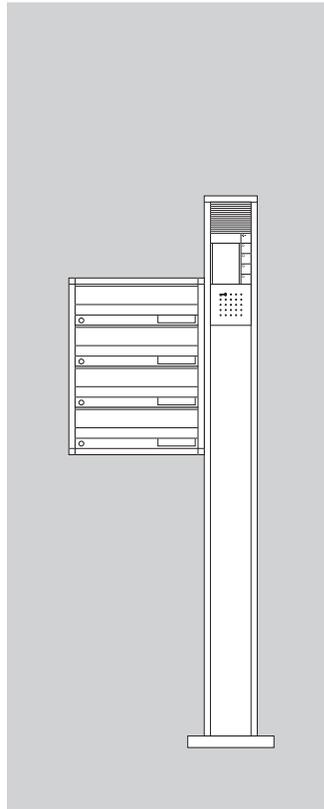


Bus In-Home

1 RG/KSF 611-3 A-R
1 BTLM 650-04
1 BTM 650-03

Technique 1+n

1 RG/KSF 611-3 A-R
1 TLM 612-02
1 TM 612-3

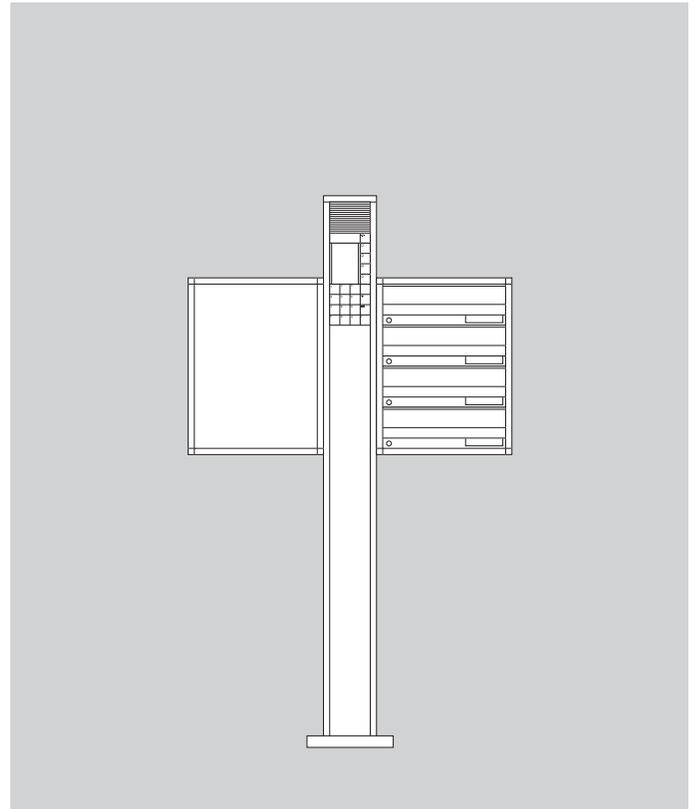


Bus In-Home

1 RG/KSF 611-4 B-L
1 BTLM 650-04
1 BTM 650-04
1 ELM 611-01
4 EKC 601-0 (3 St.)

Technique 1+n

1 RG/KSF 611-4 B-L
1 TLM 612-02
1 TM 612-4
1 ELM 611-01
4 EKC 601-0 (3 St.)

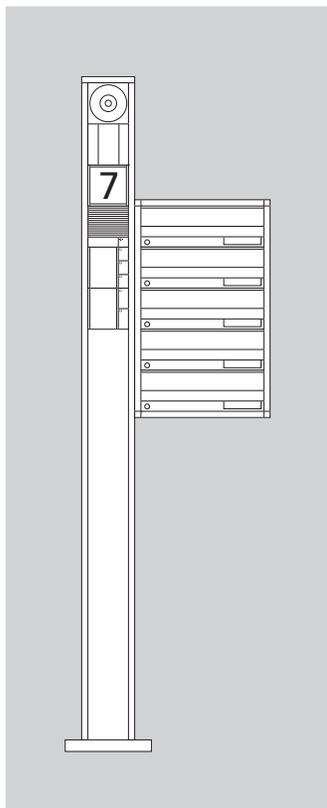


Bus In-Home

1 RG/KSF 611-44 B-R
1 BTLM 650-04
1 BTM 650-04
1 COM 611-02
1 ISM 611-4/3-0

Technique 1+n

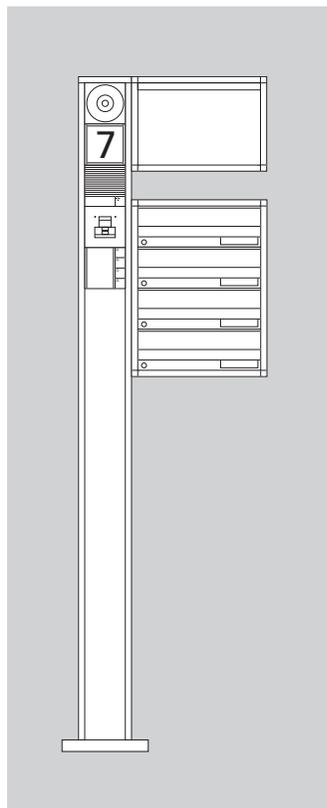
1 RG/KSF 611-44 B-R
1 TLM 612-02
1 TM 612-4
1 COM 611-02
1 ISM 611-4/3-0

**Bus In-Home**

1 RG/KSF 611-5 M-R
 1 BCMC 650-0
 1 LEDS 600-0
 1 IM 612-0
 1 BTLM 650-04
 1 BTM 650-03
 1 BTM 650-02

Technique 1+n

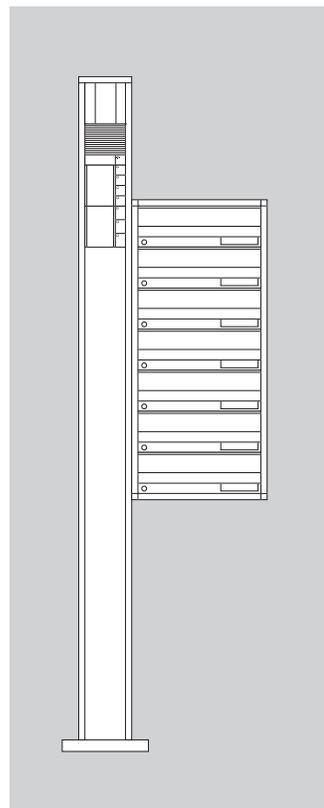
1 RG/KSF 611-5 M-R
 1 CMC 612-0
 1 LEDS 600-0
 1 IM 612-0
 1 TLM 612-02
 1 TM 612-3
 1 TM 612-2

**Bus In-Home**

1 RG/KSF 611-42 L-R
 1 BCMC 650-0
 1 IM 612-0
 1 BTLM 650-04
 1 FPM 611-01
 1 BTM 650-04
 1 LEDF 600-3/2-0
 1 MA/LEDF 600-0

Technique 1+n

1 RG/KSF 611-42 L-R
 1 CMC 612-0
 1 IM 612-0
 1 TLM 612-02
 1 FPM 611-01
 1 TM 612-4
 1 LEDF 600-3/2-0
 1 MA/LEDF 600-0

**Bus In-Home**

1 RG/KSF 611-70 K-R
 1 LEDS 600-0
 1 BTLM 650-04
 1 BTM 650-04
 1 BTM 650-03

Technique 1+n

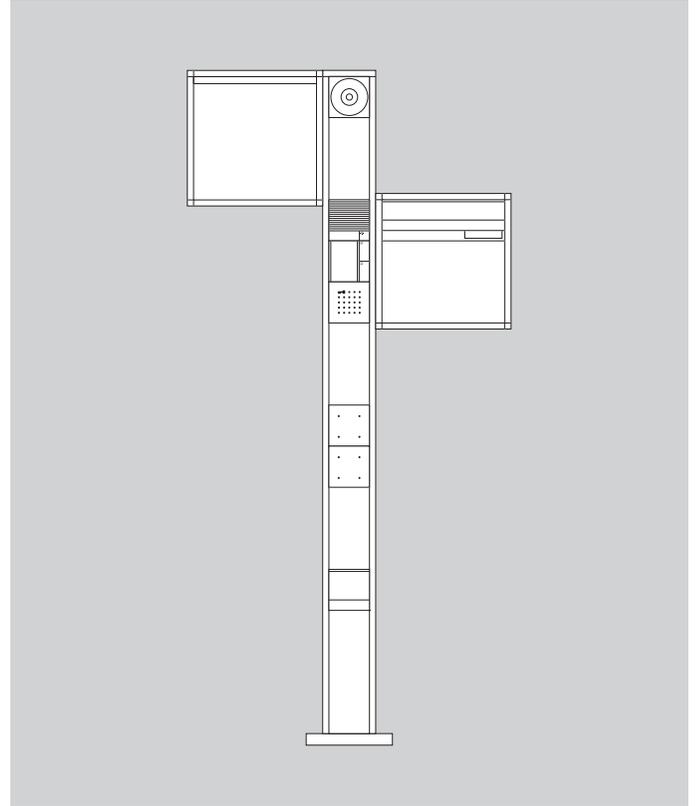
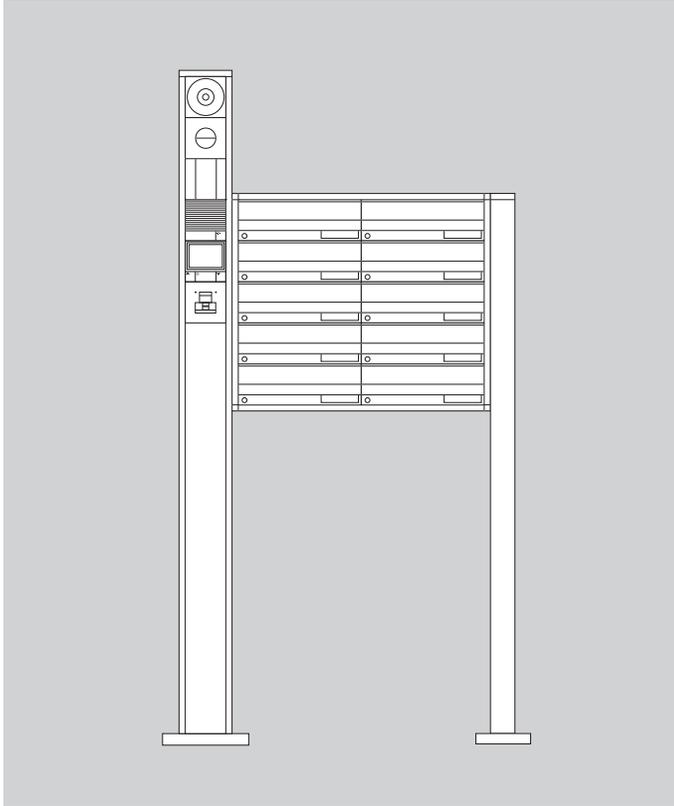
1 RG/KSF 611-70 K-R
 1 LEDS 600-0
 1 TLM 612-02
 1 TM 612-4
 1 TM 612-3

Siedle-Vario

Boîtes aux lettres isolée
avec porte en façade

Boîtes aux lettres à faible encombrement avec colonnes
de communication

Exemples de commande



Bus In-Home

1 RG/KSF 611-100 M-R
1 BCMC 650-0
1 BMM 611-0
1 LEDS 600-0
1 BTLM 650-04
1 DRM 611-01
1 FPM 611-01

Technique 1+n

1 RG/KSF 611-100 M-R
1 CMC 612-0
1 BMM 611-0
1 LEDS 600-0
1 TLM 612-02
1 DRM 611-01
1 FPM 611-01

**Beaucoup de choses sont possibles,
prenez contact avec nous.**

France
Tél. 0826 96 00 97,
Fax: +49 7723 63-72457
offre@siedle.de
Belgique
Tél. +32 3 880 56 00
Fax: +32 3 880 56 09,
offre@siedle.be

Composants du système

**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 avec écrous soudés pour la fixation de la colonne correspondante. Pour le montage de la colonne avec bride de fixation au sol.

Passage de câble:

90 x 40 mm et Ø 50 mm

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 M 10, 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

**MA/LEDf 600-0**

Adaptateur de montage lampe à rayonnement LED pour monter les bornes combinées 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 611-.... 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 isolée avec porte en façade

Service devis Siedle boîtes aux lettres

Formulaire fax à adresser au service devis de Siedle pour installations de boîtes aux lettres -modules, boîtes aux lettres, couleur

Veillez copier, remplir et faxer
ce formulaire à Siedle !

Veillez nous établir
(Cocher le module souhaité)

**des propositions de
configuration**

un devis

(prix recommandés Siedle sans
engagement, hors taxe sur la
valeur ajoutée)

Distribution techn. Service TO
France
Tél. 0826 96 00 97,
Fax: +49 7723 63-72457
E-Mail : offre@siedle.de

Belgique :
+32 3 880 56 00,
fax: +32 3 880 56 09,
offre@siedle.be

Expéditeur

Société

Personne à contacter

Rue

Code postal, ville

Téléphone Fax

E-Mail

Lieu, date

Signature

1. Sélection des boîtes aux lettres

(Indiquer le nombre souhaité)

___ Boîtes aux lettres avec
percée dans le mur

___ Boîtes aux lettres avec
colonne de communication ;

Porte en façade

Extraction par l'arrière

___ Boîtes aux lettres à faible
encombrement avec co
lonne de communication ;

Porte en façade

Extraction par l'arrière

___ Boîtes aux lettres avec porte
en façade

Encastrées

En saillie

Sur colonnes

___ Boîtes aux lettres avec
extraction par l'arrière

Sur colonnes

___ Boîtes aux lettres à faible
encombrement

En saillie

Sur colonnes, avec porte en
façade

Sur colonnes, avec extrac
tion par l'arrière

Hauteur des boîtes lettres

100 mm ___

200 mm ___

300 mm ___

Boîtes lettres encastrées avec
colonne de communication

___ Boîtes aux lettres avec porte
à l'arrière

___ Boîtes aux lettres avec porte
en façade

2. Choix des modules de fonctions

(Cocher le module souhaité)

Module platine de rue pour

technique 1+n

Bus In-Home

Multi

DoorCom-IP 600-0

Technique 6+n

Modules touches
(Indiquer le nombre)

___avec 1 touche

___avec 2 touches

___avec 3 touches

___avec 4 touches

IM 612-0

Module d'information

BM 611-0

Module obturateur

BMM 611-0

Module détecteur de
mouvement

DRM 611-0

Module d'affichage d'appels

COM 611-01

Module serrure codée

ELM 611-0

Module de lecture de clef
électronique

FPM 611-01

Module Fingerprint

Module caméra couleur

Module caméra noir et blanc
(seulement pour Multi)

KLM 611-0

Module récepteur de lecteur
de carte

LEDS 600-0
Spot à LED

LEDM 600-0
Module lumière à LED

LEDF 600-___ / ___-0
Lampe à rayonnement à
LED

SM 611-0
Module serrure

SDM 600-0
Module prises de courant

ISM 611-___ / ___

ISM 611-___ / ___

ISM 611-___ / ___

Module(s) plaquettes d'in
formation

3. Choix de la couleur

(veuillez cocher)

Blanc

Argent métallisé

Blanc brillant

Noir brillant

Ambre jaune micacé

Gris foncé micacé

Couleur spéciale selon RAL

___indications plus précises

Les prix proposés ne concer
nent que l'installation de boîtes
aux lettres. Les appareils pour
montage dans tableau de
distribution et les appareils
intérieurs tels que les combinés
intérieurs, etc. ne sont pas pris
en compte.

Autres souhaits/remarques

