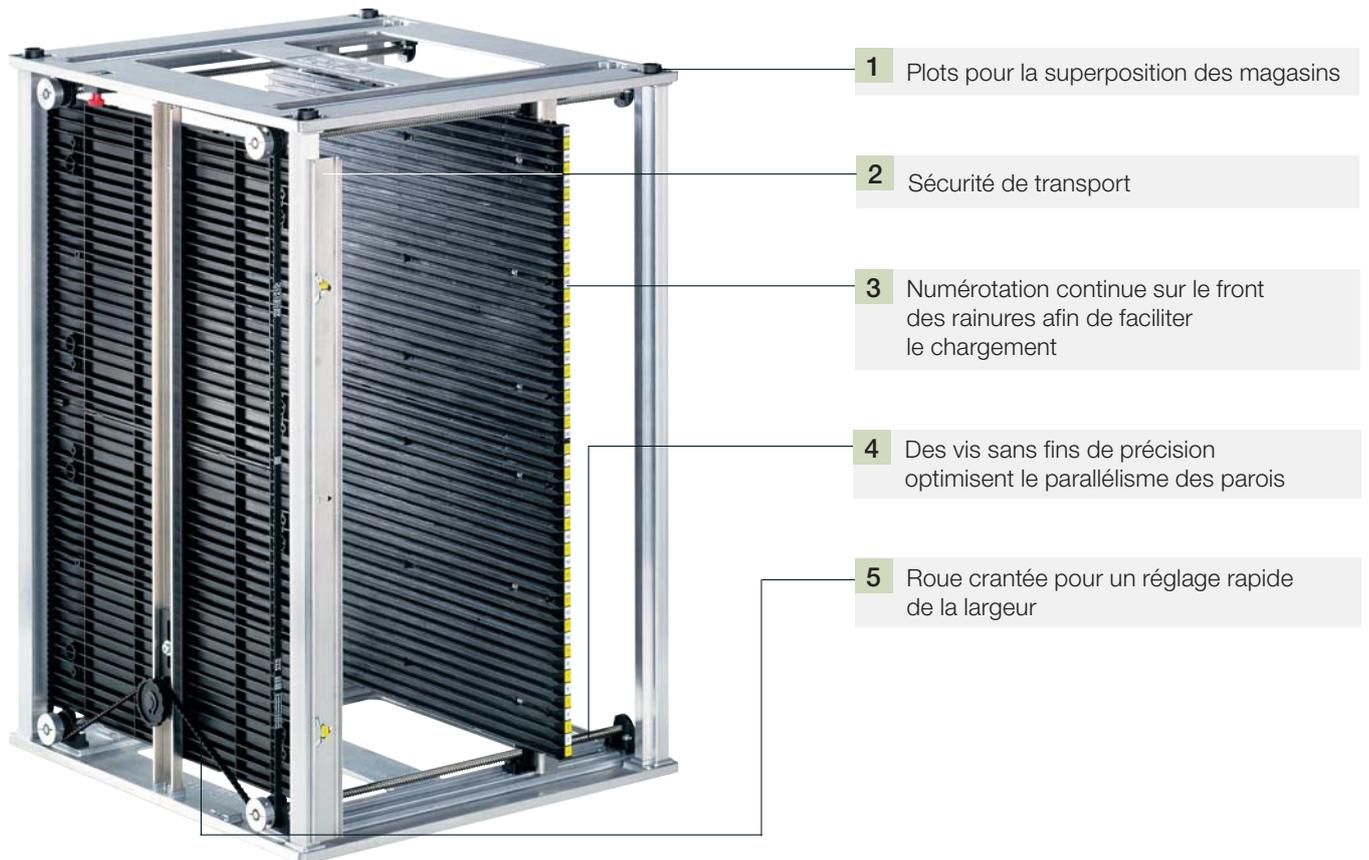


Pour remplissage automatique



L'automatisme exige de la précision

Précision, robustesse et manipulation aisée sont des caractéristiques importantes pour l'utilisation de magasins dans les installations d'insertion automatique de composants.

La solidité et la construction rigide du cadre des magasins cab vous assure une longévité d'utilisation au sein de votre production. Les parois sont réalisées en PVC ayant une bonne conductivité électrique.

Magasin métallique

En cas de sollicitation mécanique ou thermique accrue, les magasins peuvent également être livrés avec des parois métalliques.



Magasins de circuits imprimés séries 600 / 700



Série 600 - Réglage de largeur avec blocage par cales vissées

La série 600 est une variante économique avec un réglage de largeur simplifié. Après déblocage des 4 cales vissées, les parois peuvent être ajustées à la largeur des circuits imprimés.

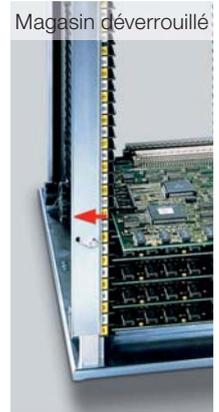


Série 700 - Réglage de largeur par courroie crantée

En cas d'utilisation de circuits imprimés de tailles diverses, la taille des magasins doit être réajustée continuellement à la largeur de chacun de ces circuits. Avec la série 700 vous réglez la largeur de votre magasin en quelques secondes.



Magasin verrouillé



Magasin déverrouillé

Sécurité de transport

Un profil de verrouillage est monté d'origine sur les bords avant et arrière de la paroi rainurée fixe.



Empiler en toute sécurité

Pour un gain de place, tous les magasins sont empilables grâce aux plots fixés sur le plateau supérieur.



Retourner

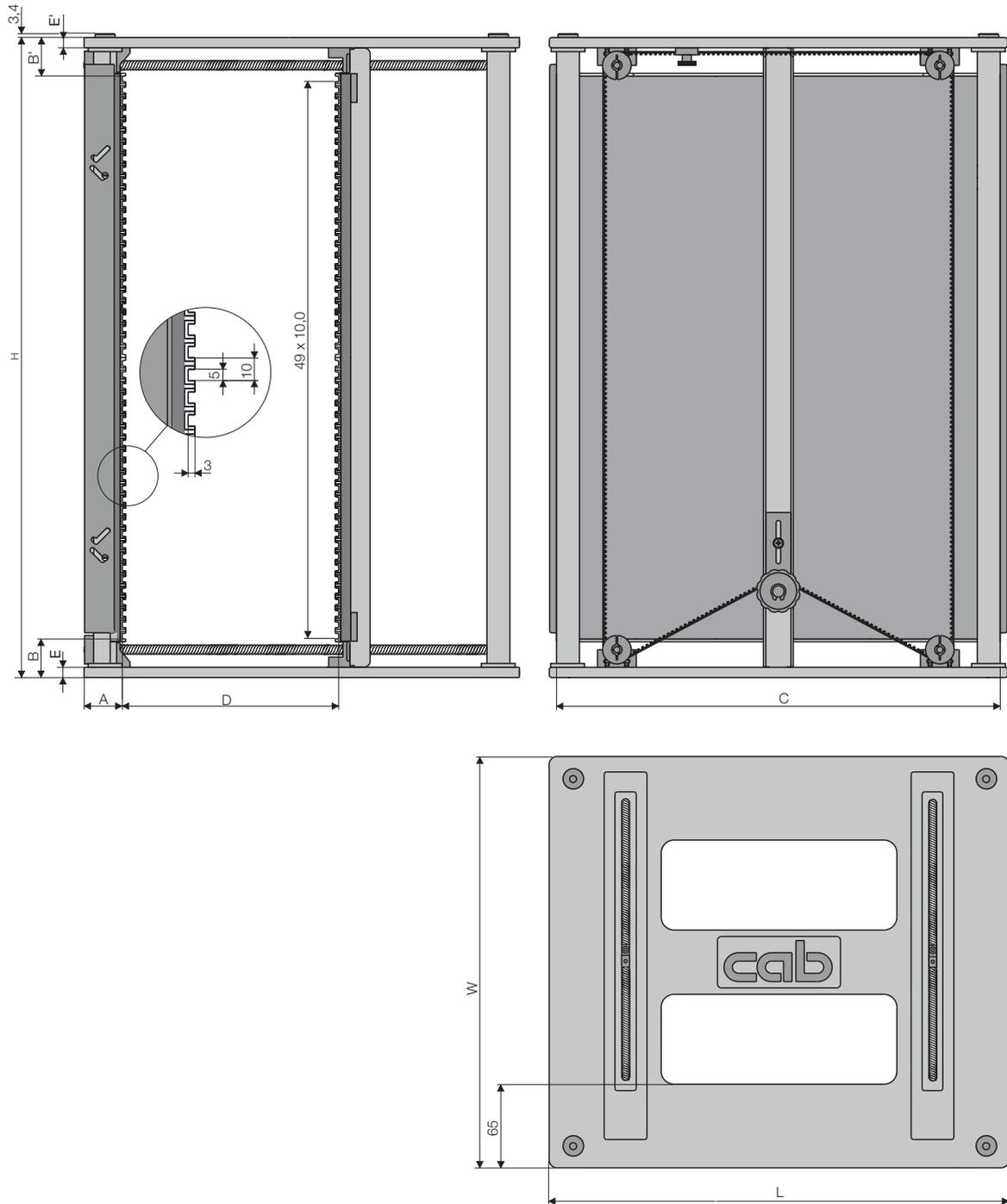
De part leur symétrie verticale, les magasins peuvent être retournés lors du chargement de circuits garnis de composants sur les deux faces. Dans ce cas les plots d'empilement seront retirés.



Bouchons de rainure

Pour verrouiller les guides sur les magasins de la série 600.1/2 et 700.1/2

Dimensions



Magasins de circuits imprimés séries 600 / 700

Livraison / Dimensions

| Type | Réf. article | Température | | | Dimensions extérieures | | | | | | Circuit imprimé | | | Couv./ sol | | Séparation | Emplacements | Réglage par cales | Courroie crantée | Empilable | Retournable | | |
|-------|--------------|---------------|------------------|----------|------------------------|------|------|-----------|---------|---------|-------------------|-------|------|------------|-------|------------|--------------|-------------------|------------------|-----------|-------------|------|-------|
| | | C° Insertions | C° Environnement | Poids kg | L mm | W mm | H mm | Largeur D | | Long. C | Fonte d'aluminium | Acier | A mm | B mm | B' mm | | | | | | | E mm | E' mm |
| | | | | | | | | min. mm | max. mm | | | | | | | | | | | | | | |
| 601.1 | 8917601 | 60 | 50 | 5,6 | 355 | 320 | 563 | 40 | 250 | 342 | ■ | - | 34 | 34 | 34 | 9 | 9 | 10 | 50 | ■ | - | ■ | ■ |
| 601.2 | 8916601 | 130 | 100 | 5,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 601.3 | 8915601 | 200 | 200 | 6,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 602.1 | 8917602 | 60 | 50 | 5,8 | 400 | 320 | 563 | 40 | 250 | 387 | ■ | - | 34 | 34 | 34 | 9 | 9 | 10 | 50 | ■ | - | ■ | ■ |
| 602.2 | 8916602 | 130 | 100 | 6,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 602.3 | 8915602 | 200 | 200 | 7,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 603.1 | 8917603 | 60 | 50 | 6,2 | 400 | 380 | 563 | 40 | 310 | 387 | ■ | - | 34 | 34 | 34 | 9 | 9 | 10 | 50 | ■ | - | ■ | ■ |
| 603.2 | 8916603 | 130 | 100 | 6,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 603.3 | 8915603 | 200 | 200 | 7,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 701.1 | 8917701 | 60 | 50 | 5,6 | 355 | 320 | 563 | 40 | 250 | 342 | ■ | - | 34 | 34 | 34 | 9 | 9 | 10 | 50 | - | ■ | ■ | ■ |
| 701.2 | 8916701 | 130 | 80 | 5,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 701.3 | 8915701 | 200 | 100 | 6,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 702.1 | 8917702 | 60 | 50 | 5,8 | 400 | 320 | 563 | 40 | 250 | 387 | ■ | - | 34 | 34 | 34 | 9 | 9 | 10 | 50 | - | ■ | ■ | ■ |
| 702.2 | 8916702 | 130 | 80 | 6,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 702.3 | 8915702 | 200 | 100 | 7,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 703.1 | 8917703 | 60 | 50 | 6,2 | 400 | 380 | 563 | 40 | 310 | 387 | ■ | - | 34 | 34 | 34 | 9 | 9 | 10 | 50 | - | ■ | ■ | ■ |
| 703.2 | 8916703 | 130 | 80 | 6,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 703.3 | 8915703 | 200 | 100 | 7,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 704.1 | 8917704 | 60 | 50 | 7,8 | 460 | 400 | 563 | 10 | 330 | 447 | - | ■ | 34 | 34 | 34 | 9 | 9 | 10 | 50 | - | ■ | ■ | ■ |
| 704.2 | 8916704 | 130 | 80 | 8,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 704.3 | 8915704 | 200 | 100 | 9,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 705.2 | 8916705 | 130 | 80 | 8,7 | 535 | 380 | 570 | 10 | 310 | 522 | - | ■ | 34 | 41 | 34 | 16 | 9 | 10 | 50 | - | ■ | ■ | - |
| 705.3 | 8915705 | 200 | 100 | 10,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 715.2 | 8916715 | 130 | 80 | 8,7 | 535 | 380 | 563 | 10 | 310 | 522 | - | ■ | 34 | 34 | 34 | 9 | 9 | 10 | 50 | - | ■ | ■ | ■ |
| 715.3 | 8915715 | 200 | 100 | 10,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 706.2 | 8916706 | 130 | 80 | 9,5 | 535 | 460 | 570 | 10 | 390 | 522 | - | ■ | 34 | 41 | 34 | 16 | 9 | 10 | 50 | - | ■ | ■ | - |
| 706.3 | 8915706 | 200 | 100 | 10,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 716.2 | 8916716 | 130 | 80 | 9,5 | 535 | 460 | 563 | 10 | 390 | 522 | - | ■ | 34 | 34 | 34 | 9 | 9 | 10 | 50 | - | ■ | ■ | ■ |
| 716.3 | 8915716 | 200 | 100 | 10,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 707.2 | 8916707 | 130 | 80 | 9,7 | 535 | 530 | 570 | 10 | 460 | 522 | - | ■ | 34 | 34 | 41 | 9 | 16 | 10 | 50 | - | ■ | ■ | - |
| 707.3 | 8915707 | 200 | 100 | 11,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 717.2 | 8916717 | 130 | 80 | 9,7 | 535 | 530 | 563 | 10 | 460 | 522 | - | ■ | 34 | 34 | 34 | 9 | 9 | 10 | 50 | - | ■ | ■ | ■ |
| 717.3 | 8915717 | 200 | 100 | 11,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 708.2 | 8916708 | 130 | 80 | 9,6 | 535 | 470 | 570 | 10 | 400 | 522 | - | ■ | 34 | 41 | 34 | 16 | 9 | 10 | 50 | - | ■ | ■ | - |
| 708.3 | 8915708 | 200 | 100 | 11,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 718.2 | 8916718 | 130 | 80 | 9,6 | 535 | 470 | 563 | 10 | 400 | 522 | - | ■ | 34 | 34 | 34 | 9 | 9 | 10 | 50 | - | ■ | ■ | ■ |
| 718.3 | 8915718 | 200 | 100 | 11,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 709.2 | 8916709 | 130 | 80 | 9,6 | 535 | 580 | 570 | 10 | 510 | 522 | - | ■ | 34 | 41 | 34 | 16 | 9 | 10 | 50 | - | ■ | ■ | - |
| 719.2 | 8916719 | 130 | 80 | 9,6 | 535 | 580 | 563 | 10 | 510 | 522 | - | ■ | 34 | 34 | 34 | 9 | 9 | 10 | 50 | - | ■ | ■ | ■ |

Les magasins xxx.1 et xxx.2 sont livrés partiellement assemblés; les magasins entièrement montés sont à commander avec la référence article complémentaire. Tous les magasins métalliques sont livrés montés. Série 60X.3 pour retournement et série 70X.3 avec plots d'empilage.

| | | |
|---|-----------------|------------------------------------|
|  | DL31001 | Monté avec plots d'empilage |
|  | DL 31002 | Monté pour retournement |

| Série | | Matière paroi rainurée | Résistivité de surface |
|-------|-------|------------------------|--|
| 60x.1 | 70x.1 | Polystyrène | d'après DIN EN 61340-5-1 < 10 ⁹ |
| 60x.2 | 70x.2 | Polycarbonate | |
| 60x.3 | 70x.3 | Métal* | |

Film de protection ESD Permastat®

* mesuré de la paroi au cadre

Film de protection ESD

Film de protection ESD Permastat® stable et antidéchirure

Couleur : rose
Épaisseur : 150 µm (unité de conditionnement = 10 pièces)

Voir la page 21 pour plus d'informations.



Magasins spécifiques

Sur demande, cab livre également des magasins pour des applications et besoins spécifiques. N'hésitez pas à nous contacter.



Magasin double pour circuits rallongés

Les magasins sont assemblés et résistants en torsion, afin de stocker et de transporter en toute sécurité des circuits jusqu'à 787 mm de long dans deux magasins type 702.2-2.

Matière paroi : polycarbonate.

Livraison : entièrement monté.

| Type | Réf. article | Température | | | Circuit | | | | | |
|---------|--------------|---------------|------------------|----------|------------------------|------|------|-----------|---------|-----------------|
| | | C° Insertions | C° Environnement | Poids kg | Dimensions extérieures | | | Largeur D | | Long. C max. mm |
| | | | | | L mm | I mm | H mm | min. mm | max. mm | |
| 701.2-2 | 8916712 | 130 | 100 | 12,3 | 710 | 320 | 563 | 40 | 250 | 697 |
| 702.2-2 | 8916722 | 130 | 100 | 12,7 | 800 | 320 | 563 | 40 | 250 | 787 |
| 703.2-2 | 8916732 | 130 | 100 | 13,5 | 800 | 380 | 563 | 40 | 310 | 787 |



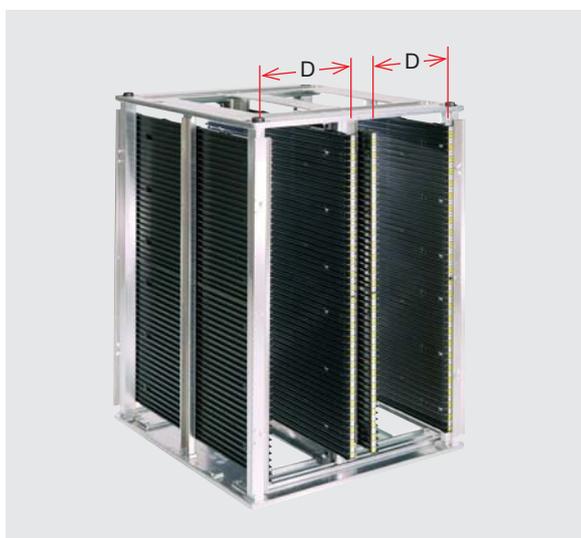
Magasin triple pour circuits rallongés

Les magasins sont assemblés et résistants en torsion, afin de stocker et de transporter en toute sécurité des circuits jusqu'à 1187 mm de long dans trois magasins type 702.2-3.

Matière paroi : polycarbonate.

Livraison : entièrement monté.

| Type | Réf. article | Température | | | Circuit | | | | | |
|---------|--------------|---------------|------------------|----------|------------------------|------|------|-----------|---------|-----------------|
| | | C° Insertions | C° Environnement | Poids kg | Dimensions extérieures | | | Largeur D | | Long. C max. mm |
| | | | | | L mm | I mm | H mm | min. mm | max. mm | |
| 701.2-3 | 8916713 | 130 | 100 | 18,7 | 1065 | 320 | 563 | 40 | 250 | 1052 |
| 702.2-3 | 8916723 | 130 | 100 | 19,3 | 1200 | 320 | 563 | 40 | 250 | 1187 |
| 703.2-3 | 8916733 | 130 | 100 | 20,5 | 1200 | 380 | 563 | 40 | 310 | 1187 |



Capacité double à insertion à deux voies parallèles

Jusqu'à 100 circuits imprimés dans un magasin de la série 600.

Pour les circuits de faibles largeurs, des magasins avec 2 emplacements côte à côte sont utilisables.

Matière paroi : polystyrène, polycarbonate, métal.

| Type | Réf. article | Température | | | Circuit | | | | | |
|---------|--------------|---------------|------------------|----------|------------------------|------|------|-----------|---------|-----------------|
| | | C° Insertions | C° Environnement | Poids kg | Dimensions extérieures | | | Largeur D | | Long. C max. mm |
| | | | | | L mm | I mm | H mm | min. mm | max. mm | |
| 601.1-P | 8916435 | 60 | 50 | 355 | 320 | 563 | 40 | 100 | 342 | |
| 601.2-P | 8915485 | 130 | 100 | 355 | 320 | 563 | 40 | 100 | 342 | |
| 603.2-P | 8916425 | 130 | 100 | 400 | 380 | 563 | 40 | 130 | 387 | |
| 603.3-P | 8916395 | 200 | 200 | 400 | 380 | 563 | 40 | 130 | 387 | |

Magasins spécifiques



Faible encombrement en hauteur

Magasin de faible hauteur adéquats aux étuves. Une réduction de la hauteur empêche la surcharge avec les circuits imprimés lourds. Matière paroi : métal.

| Type | Réf. article | Température | | Poids kg | Dimensions extérieures | | | Emplacements | Réglage par cales | Courroie crantée |
|-------|--------------|---------------|------------------|----------|------------------------|------|------|--------------|-------------------|------------------|
| | | C° Insertions | C° Environnement | | L mm | I mm | H mm | | | |
| 601.3 | 8916130 | 200 | 200 | 5,5 | 355 | 320 | 343 | 28 | ■ | - |
| 701.3 | 8916410 | 200 | 100 | 5,9 | 355 | 320 | 263 | 20 | - | ■ |
| 701.3 | 8916175 | 200 | 100 | 6,1 | 355 | 320 | 343 | 28 | - | ■ |



Film de protection ESD

Film de protection ESD Permastat®, stable et antidéchirure, protège les cartes dans le magasin contre les salissures.

| Type | Réf. article |
|---------|--------------|
| 601/701 | 8916411 |
| 602/702 | 8916412 |
| 603/703 | 8916413 |
| 704 | 8916414 |
| 706/716 | 8916416 |
| 707/717 | 8916417 |

Film de protection pour d'autres modèles sur demande



Bouchons de rainure

Clipsage et retrait sans outil additionnel ; Lors de l'utilisation des bouchons de rainure, la largeur réglable utile pour les cartes électroniques est réduite de 3 mm.

| Pos. | Réf. article | Produit | Colis |
|------|--------------|---------------------------------|-------|
| 1.1 | 8916571 | Bouchon de rainure 1 (1 unité) | 100 |
| 1.2 | 8916575 | Bouchon de rainure 5 (5 unités) | 20 |



pour le verrouillage de chaque second guide de magasin

 Siège et usine de production en Allemagne

 à  Filiales internationales

S'ajoutent 820 partenaires dans plus de 80 pays.



Europe

Allemagne

cab Produkttechnik GmbH & Co KG
Wilhelm-Schickard-Str. 14
76131 Karlsruhe
Tel. +49 721 6626 0
Fax +49 721 6626 129
info@cab.de
www.cab.de

France

cab Technologies S.à.r.l.
2a rue de la Moder
Z.A. Nord du Val de Moder
67350 Niedermodern
Tel. +33 388 722501
Fax +33 388 722502
info@cab-technologies.fr
www.cab-technologies.fr

Amérique

USA

cab Technology, Inc.
87 Progress Avenue Unit 1
Tyngsboro, MA 01879
Tel. +1 978 649 0293
Fax +1 978 649 0294
info.us@cab.de
www.cab.de/us

Amérique latine

Alejandro Balmaceda
Hacienda Jurica Pte 1615
Colonial de Valle
32553 Juárez, Mexique
Tel. +52 656 682 4301
a.balmaceda@cab.de
www.cab.de/es

Asie

Taiwan

cab Technology Co., Ltd.
希愛比科技股份有限公司
16F-1, No. 700, Jhong Jheng Rd
Junghe, Taipei 23552
Tel. +886 (02) 8227 3966
Fax +886 (02) 8227 3566
info.asia@cab.de
www.cab.de/tw

Chine

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
铠博(上海)贸易有限公司
A507, No. 268, Tong Xie Rd
Shanghai 200335
Tel. +86 (021) 6236 3161
Fax +86 (021) 6236 3162
info.cn@cab.de
www.cab.de/cn

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
铠博(上海)贸易有限公司
Room 39, 10F, 8 Lin He Zhong Rd
Tian He District, Guangzhou 510610
Tel. +86 (020) 2831 7358
info.cn@cab.de
www.cab.de/cn

Afrique

Afrique du sud

cab Technology (Pty) Ltd.
14 Republic Street
Bordeaux
2125 Randburg
Tel. +27 11 886 3580
Fax +27 11 789 3913
info.za@cab.de
www.cab.de/za