

Magasins de circuits imprimés séries 100 / 180 / 300



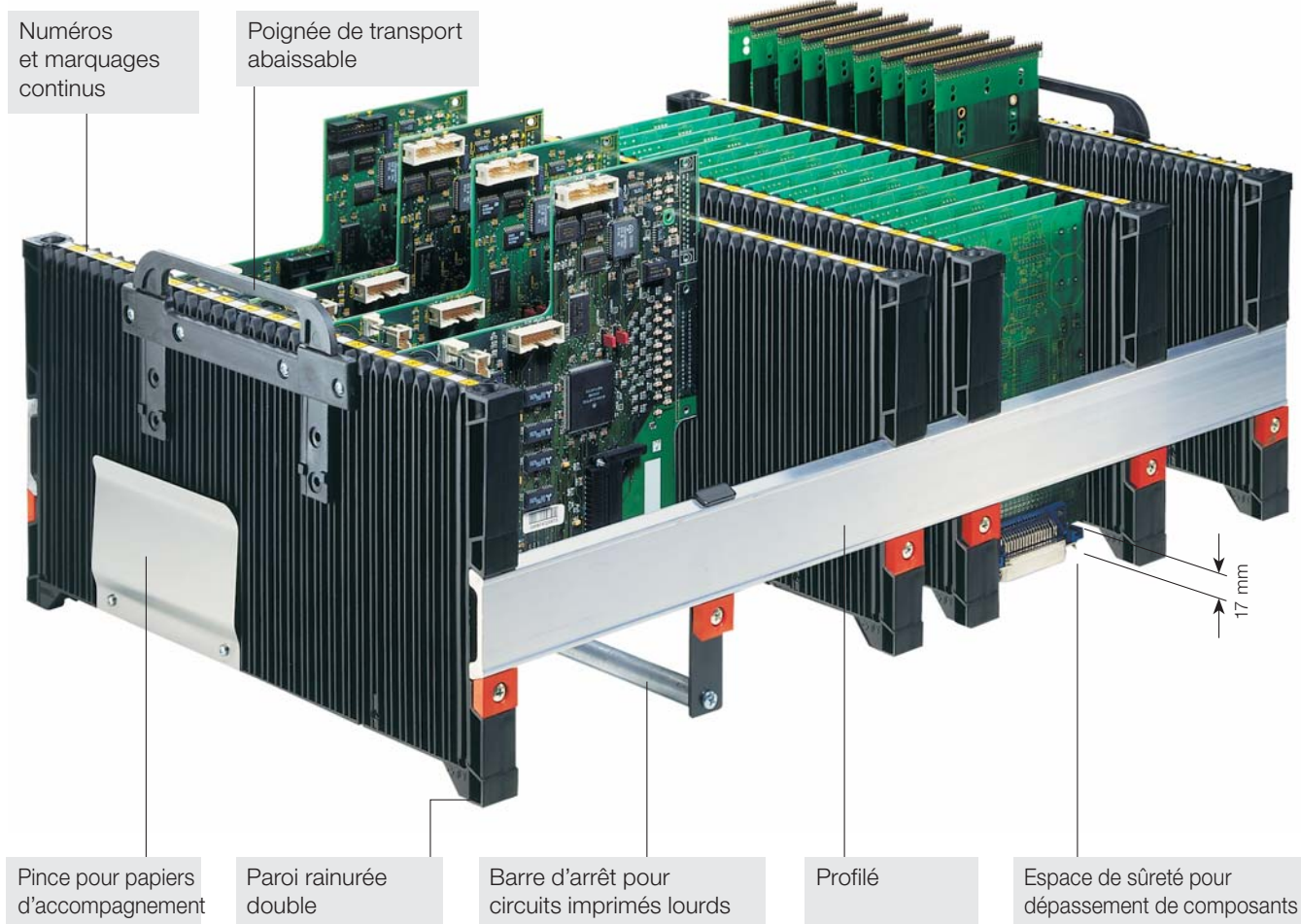
Derrière tout cela se cache un système

Les magasins pour circuits imprimés peuvent non seulement être chargés verticalement mais également horizontalement. Le système est complètement variable en largeur et peut être adapté en largeur à toutes les tailles de circuits imprimés. Pour les différents circuits imprimés, des magasins de 100, 180 et 300 mm de haut sont disponibles.

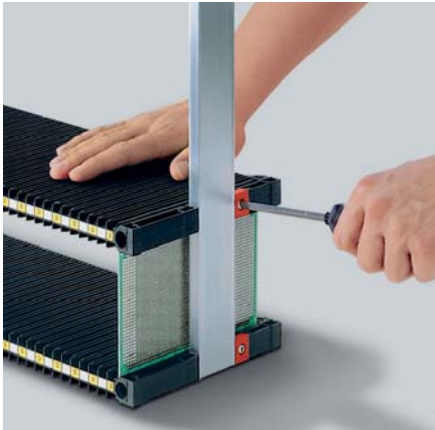
Avec 32 rainures de guidage distancées de 10 mm, les magasins de circuits imprimés offrent une capacité de chargement maximale.

Introduction aisée

Les extrémités des rainures de guidage sont formées en entonnoir, afin de garantir une introduction facile des circuits imprimés. Les bandes de positionnement adhésives avec marquage jaune indiquent la position exacte et évitent ainsi que les circuits soient biaisés lors d'un chargement manuel.

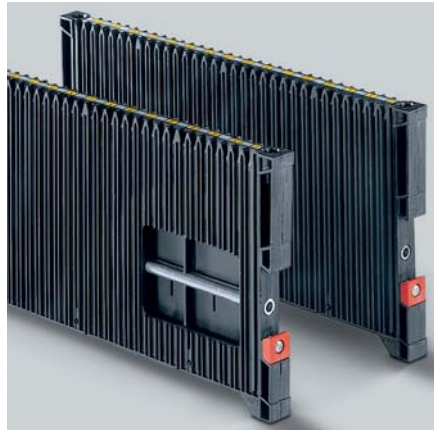


Magasins de circuits imprimés séries 100 / 180 / 300



Montage simple et rapide

Les parois rainurées sont réglables à votre guise sur le profilé. Deux circuits imprimés sont glissés dans les rainures à chaque extrémité. Appuyer la paroi contre les circuits et fixer avec les vis.



Solide et indéformable

Les parois sont de part leur doublage extrêmement solide. En plus, lors d'une exigence mécanique et thermique élevée, la paroi peut être renforcée par une barre métallique.



Bouchons de rainure

En prévention de dégâts sur les composants lors de l'insertion des circuits dans le magasin, les rainures inutilisées peuvent être couvertes par des bouchons.



Empilable

Les magasins sont empilables grâce à des perçages et des bouchons aux coins extérieurs. Des concavités aux dessous des parois facilitent la prise en main des magasins.



Montage vertical

Les circuits imprimés garnis de leurs composants doivent être stockés horizontalement avant la soudure. De ce fait les magasins sont posés verticalement.



Bacs de transport

Pour le transport, les magasins peuvent être posés dans des bacs normalisés de 600 x 400 ou 400 x 300 mm. Les poignées amovibles facilitent l'insertion et le retrait.

Magasins de circuits imprimés séries 100 / 180 / 300

Avec 32 rainures

Déformation des parois sous contrainte

Pour garantir un guidage optimal du circuit imprimé dans la rainure, le pliage d'une paroi doit être inférieur à 1,0 mm. La déformation a été calculée avec 16 circuits de 500 g chacun et espacés de 20 mm.

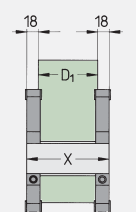
La contrainte critique apparaît lorsque :

1. la paroi rainurée repose horizontalement sur la table et que le magasin est soulevé librement.
2. lors du transport le magasin passe de la position verticale en position horizontale.

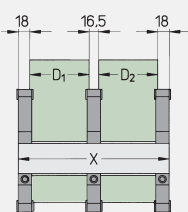
Données techniques	100	180	300
Matière	Polypropylène		
Couleur	noir		
Résistance de surface	d'après DIN EN 61340-5-1 < 10 ⁹		
Dimensions			
Largeur de rainure (mm)	2,8	4,0	3,5
Profondeur de la rainure (mm)	2,0	2,5	2,5
Nombre de rainures	32	32	32
Espace entre circuits imprimés (mm)	10	10	10
Pliage avec charge de 8 kg			
Température 23°C sans renfort	1,0	0,8	0,4
Température 23°C avec renfort	0,5	0,4	-
Température 70°C sans renfort	-	-	0,8
Température 70°C avec renfort	0,9	0,7	-

La longueur des profilés (dimension X) s'obtient d'après les données ci-dessous.

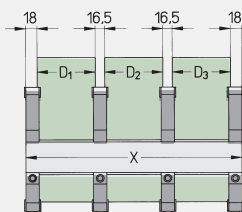
Dimension D = largeur du circuit imprimé
Dimension X = longueur du profilé



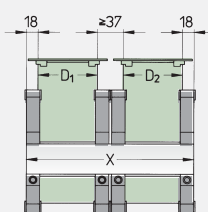
$$x = 36 + D1$$



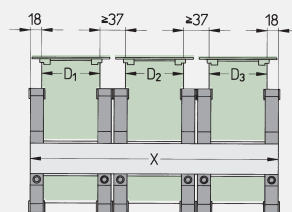
$$x = 52 + D1 + D2$$



$$x = 69 + D1 + D2 + D3$$

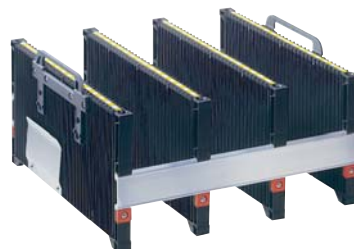
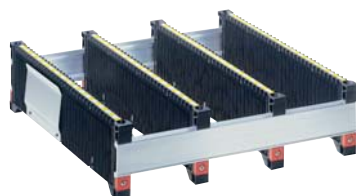


$$x \geq 73 + D1 + D2$$



$$x \geq 110 + D1 + D2 + D3$$

Programme de livraison






Réf. article	Produit
8910063	Magasin de circuits imprimés Set de test 100
par exemple : pour circuits de 100 mm. Livraison : 4 parois rainurées 100 2 profilés longueur 369 mm 1 pince document	
Poids :	1,4 kg


Réf. article	Produit
8910064	Magasin de circuits imprimés Set de test 180
par exemple : pour circuits de 100 mm. Livraison : 4 parois rainurées 180 2 profilés longueur 369 mm 1 pince document 1 ensemble de poignées	
Poids :	2,5 kg



Réf. article	Produit
8910065	Magasin de circuits imprimés Set de test 300
par exemple : pour circuits de 233,4 mm. Livraison : 2 parois rainurées 300 4 profilés longueur 269 mm 1 pince document 1 ensemble de poignées	
Poids :	2,0 kg

Magasins de circuits imprimés séries 100 / 180 / 300

Programme de livraison

	Réf. article	Produit	Poids
	8910050 8910102 8913913	Paroi rainurée 100 Paroi rainurée 100 avec renfort Paroi rainurée 100 avec perçages pour barrière de rainure	0,28 kg 0,40 kg 0,28 kg
	8910060 8910104	Paroi rainurée 180* Paroi rainurée 180* avec renfort *avec perçages pour barrière de rainure	0,53 kg 0,65 kg
	8912049 8913914	Paroi rainurée 300 Paroi rainurée 300 avec perçages pour barrière de rainure	0,7 kg 0,7 kg
 <p>Les profilés sont coupés d'après votre demande. xxxx est la longueur souhaitée en mm.</p>	8910136 8910252 8910547 8911000 8912000 891xxxx	Longueur en mm Profilé 0136 Profilé 0252 Profilé 0547 Profilé 1000 Profilé 2000 Profilé xxxx	0,06 kg 0,11 kg 0,24 kg 0,45 kg 0,90 kg
	8910009	Pince pour documents d'accompagnement	
	8912004 8912005 8912006	Barre d'arrêt 100 Barre d'arrêt 180 Barre d'arrêt 300	
 <p>unité de conditionnement : 1 pièce</p>	8912007 8910097	Poignée 100 Poignée 180/300	
 <p>Bouchon de rainure 1 Bouchon de rainure 2 Photos agrandies</p> <p>unité de conditionnement : ensemble de 100 pièces</p>	8913916 8913917	Bouchon de rainure 1 Bouchon de rainure 2	

 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