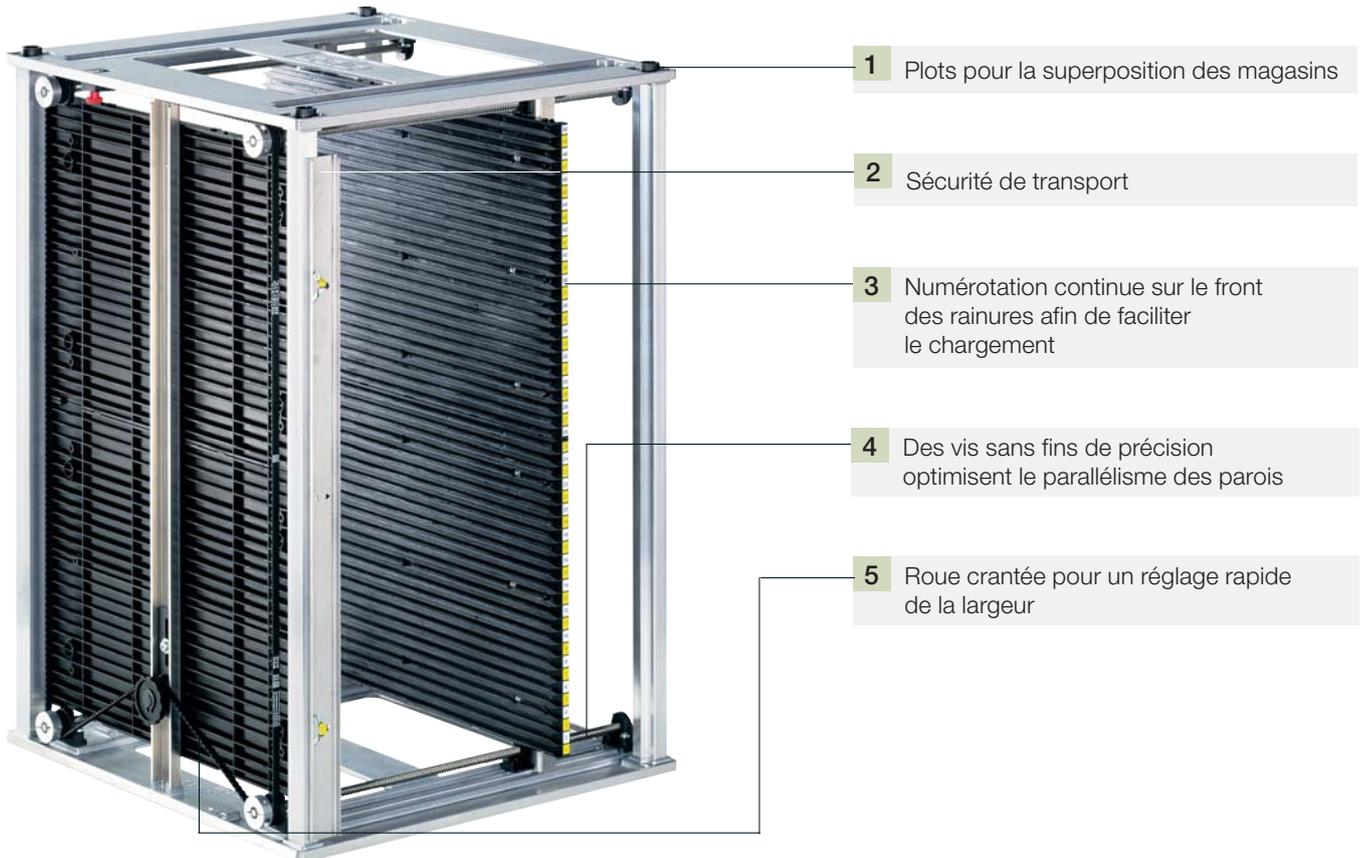


### Pour remplissage automatique



#### 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.



### Film de protection

Film de protection électrostatique Permastat®, solide et indéchirable, protège également les circuits imprimés dans le magasin des salissures.



### Empiler en toute sécurité

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



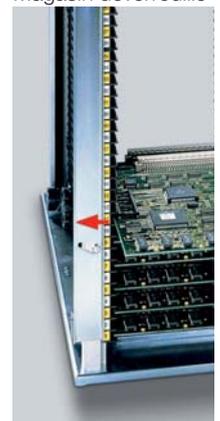
### Retourner

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.

Magasin verrouillé



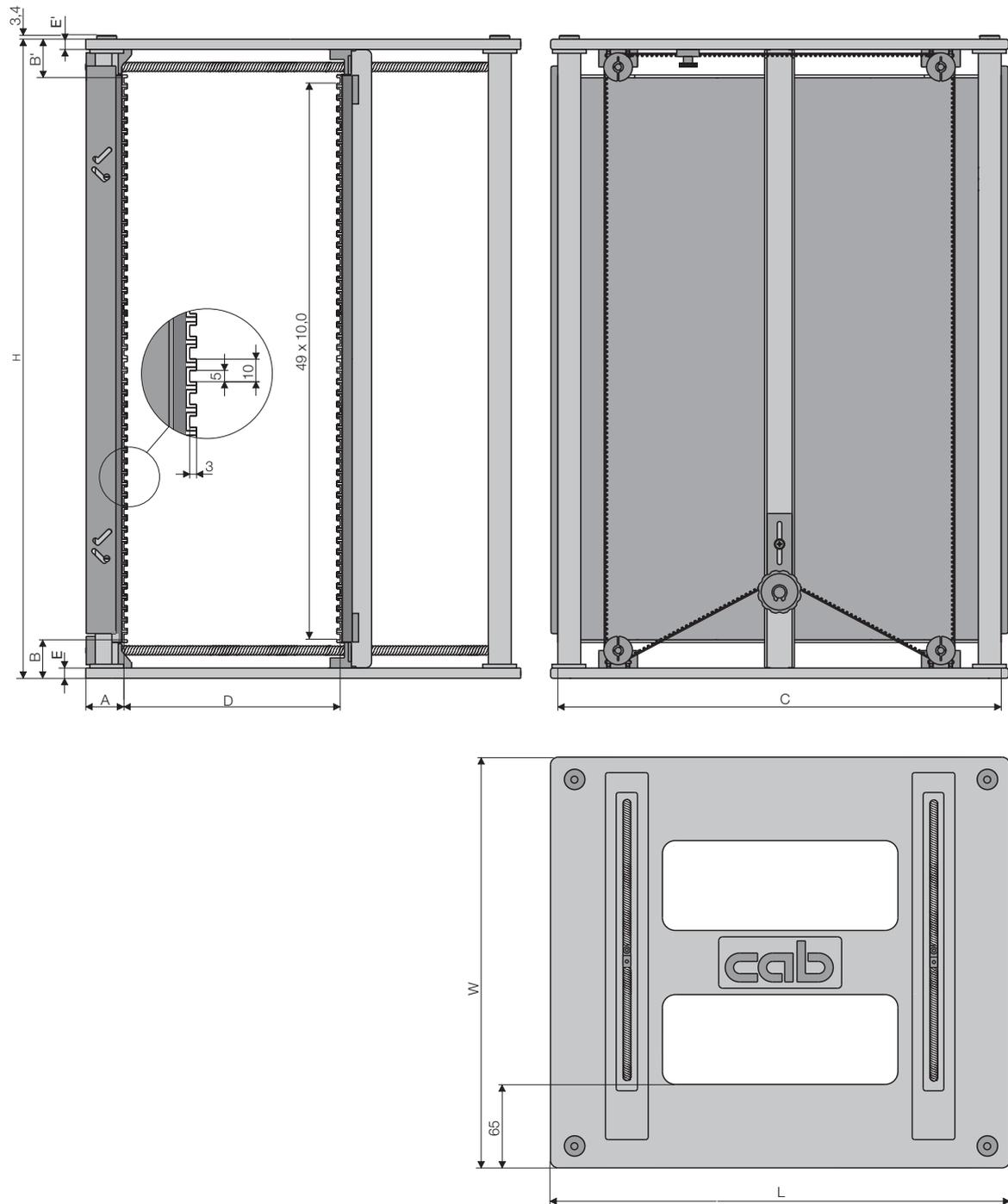
Magasin déverrouillé



### Sécurité de transport

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

## Dimensions



# Magasins de circuits imprimés séries 600 / 700

## Livraison / Dimensions

Type	Réf. article	Température			Circuit imprimé						Couv./ sol		Dimensions						Emplacements	Réglage par cales	Courroie crantée	Empilable	Retournable
		C° Insertions	C° Environnement	Poids kg	Dimensions extérieures			Largeur D		Long. C	Fonte d'aluminium	Acier	A mm	B mm	B' mm	E mm	E' mm	Séparation mm					
					L mm	I mm	H 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.

	<b>DL31001</b>	<b>Monté avec plots d'empilage</b>
	<b>DL 31002</b>	<b>Monté pour retournement</b>

Série		Matière paroi rainurée	Résistivité de surface
60x.1	70x.1	Polystyrène	d'après DIN EN 61340-5-1 < 10 <sup>9</sup>
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

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

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

D'autres modèles sont disponibles sur demande.



## 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			Dimensions extérieures			Circuit		
		°C Insertions	°C Environnement	Poids kg	L mm	I mm	H mm	Largeur D		Long. C
								min. mm	max. 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

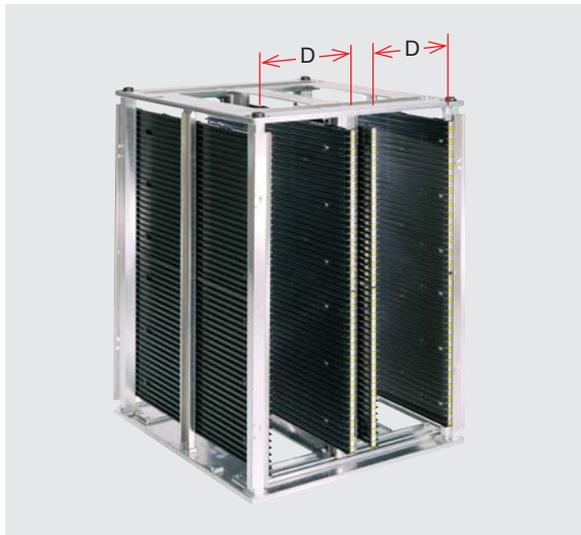
Les magasins sont assemblés et résistants en torsion, afin de stocker et de transporter en toute sécurité des circuits jusqu'à 1187 mm de long dans trois magasins type 702.2-3.

Matière paroi : polycarbonate.

Livraison : entièrement monté.

Type	Réf. article	Température			Dimensions extérieures			Circuit		
		°C Insertions	°C Environnement	Poids kg	L mm	I mm	H mm	Largeur D		Long. C
								min. mm	max. 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	320	563	40	310	1187

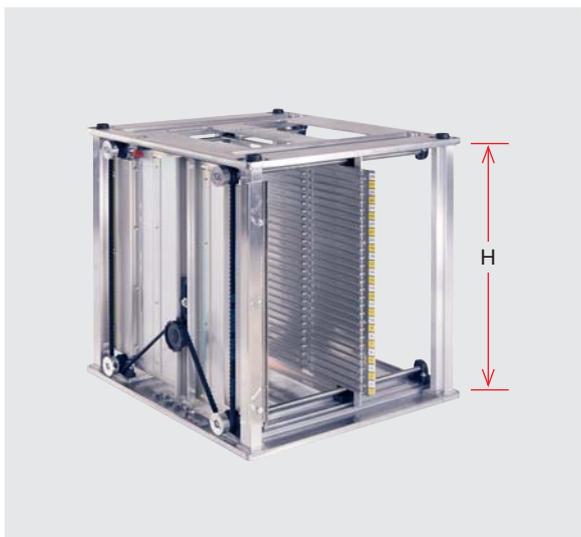
## Magasins spécifiques



### 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	Dimensions extérieures			Largeur D		Long. C
				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



### 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				
								L 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	-	■	



### Verrouillage d'emplacements

Une barre crantée permet le verrouillage d'emplacements pour éviter les collisions à l'insertion de circuits garnis de composants de plus de 10 mm. Dans l'exemple, tous les deux emplacements peuvent être chargés (répartition : 20 mm = 25 emplacements). D'autres répartitions sont également possible sur demande.

Réf. article	Répartition	Emplacements
8915791.001	40 mm	12
8916471.001	30 mm	16
8915792.001	20 mm	25



# Le programme de livraison de cab

Imprimante d'étiquettes EOS1  
Compacte pour rouleaux  
d'étiquettes jusqu'au Ø 155 mm



Imprimante d'étiquettes EOS4  
Abordable pour rouleaux  
d'étiquettes jusqu'au Ø 210 mm



Imprimantes d'étiquettes EOS mobile  
Les deux modèles EOS pour  
l'impression mobile sur batterie



Imprimantes d'étiquettes série A+  
L'universelle



Imprimante d'étiquettes A+ M  
Pour supports spéciaux avec  
guidage centré des consommables



Imprimante d'étiquettes XD4  
Impression recto-verso



Imprimante d'étiquettes A4+T  
Pour matières textiles



Imprimante d'étiquettes XD4T  
Impression recto-verso de  
matières textiles



Imprimante d'étiquettes XC4  
Impression en 2 couleurs



Imprimante d'étiquettes XC6  
Impression en 2 couleurs



Distributeurs d'étiquettes HS  
Distribution horizontale simple et  
précise jusqu'à 180 mm de large



Distributeurs d'étiquettes VS  
Distribution verticale simple et  
précise jusqu'à 180 mm de large



Impression-pose Hermes+  
Pour l'automatisation



Modules d'impression série PX  
Pour l'intégration dans des lignes  
d'étiquetage



Étiquettes / rubans transfert  
Impression précise avec  
les étiquettes et rubans cab



Logiciels d'étiquetage cablabel® S3  
Logiciels standards et optionnels



Marquage laser série FL  
Précision et vitesse



Chambres de marquage laser  
La solution industrielle



Barrettes à broches  
pour connecteurs  
spécifiques



- Siège en Allemagne
- Filiales cab à travers le monde  
520 partenaires dans plus de  
80 pays.

cab est représenté dans tous les centres économiques mondiaux.



#### Allemagne

cab Produkttechnik  
GmbH & Co KG  
Postfach 1904  
76007 Karlsruhe  
Wilhelm-Schickard-Str. 14  
76131 Karlsruhe  
Telefon +49 721 6626-0  
Telefax +49 721 6626-249  
www.cab.de  
info@cab.de

D'autres adresses de représentations  
cab sont disponibles sur demande.

#### France

cab technologies s.a.r.l.  
67350 Niedermodern  
Téléphone +33 388 722 501  
www.cab-technologies.fr  
info@cab-technologies.fr

#### USA

cab Technology Inc.  
Tyngsboro MA, 01879  
Phone +1 978 649 0293  
www.cab.de/us  
info.us@cab.de

#### Asie 亚洲

cab Technology Co, Ltd.  
**希爱比科技股份有限公司**  
Junghe, Taipei, Taiwan  
Phone +886 2 8227 3966  
www.cab.de/tw  
info.asia@cab.de

#### Chine 中国

cab (Shanghai) Trading Co.,  
**锐博(上海)贸易有限公司**  
Phone +86 21 6236-3161  
www.cab.de/cn  
info.cn@cab.de

Cette documentation ainsi que sa traduction sont la propriété de cab Produkttechnik GmbH & Co KG.

Tout usage, représentation, reproduction ou traduction de ce manuel, intégral ou partiel nécessite au préalable notre autorisation écrite. © Copyright cab/9008523.

Les indications sur le programme de livraison, l'aspect et les données techniques correspondent aux connaissances existantes lors de l'impression.  
Sous réserve de modifications.