

CONNECT AND PROTECT

Coffrets de Table


nvent

SCHROFF

Coffrets de table – Aperçu

APERÇU

HABILLAGE PRODUIT

- Baies 1
- Coffrets muraux . 2
- Accessoires pour baies, coffrets muraux 3
- Gestion thermique 4
- Coffrets électroniques. 5
- Bacs à cartes / Tiroirs 19" 6
- Faces avant, modules enfichables, cassettes 7
- Systèmes 8
- Alimentations électriques 9
- Cartes-mères . . . 10
- Connecteurs, composants de faces avant 11
- Appendice 12

RatiopacPRO

Coffret universel aux dimensions compatibles 19", par exemple pour applications CompactPCI et VME64x

- Coffret en aluminium
- Hauteur 2 ... 7 U
- Excellent blindage CEM



PropacPRO

Le coffret robuste pour composants 19" ou personnalisés

- Coffret en aluminium avec cadres avant en aluminium
- Hauteur 2 ... 6 U
- Excellent blindage CEM



361009005 (12304003 10005004 05802001 06803006 05809001)

Coffrets de table – Aperçu

CompacPRO

Coffret de table ou portable,
alternative au coffret propacPRO

- Cadre avant et cadre arrière en aluminium
- Coffret en aluminium
- Hauteur 2 ... 6 U
- Pour composants 19" ou personnalisés



Comptec

Coffret pour intégration de
bacs à cartes 19" ou
tiroirs 19"

- Coffret avec cadre avant et arrière en alum
- Haute stabilité
- Hauteur 3 ... 12 U
- Face avant et face arrière identiques
- Equipement intérieur jusqu'à 40 kg
- Indice de protection IP 20

Accessoires



Aperçu 5.0

Introduction 5.2

ServicePLUS 5.4

ratiopacPRO 5.6

propacPRO 5.44

compacPRO 5.76

comptec 5.100

Accessoires

Poignée 5.108

Poignée souple 5.111

Poignée-béquille 5.112

Poignée abattante 5.113

Poignée coquille 5.114

Pied 5.115

Coffrets de table – Introduction

TYPES DE COFFRETS : COFFRETS DE TABLE / COFFRETS 19"



Coffret de table ratiopacPRO

01810002



Coffret 19" comptec

02202004

Coffrets de table

Nos coffrets de table sont dédiés au montage de cartes (format Europe) ou de composants personnalisés

Notre gamme de coffrets :

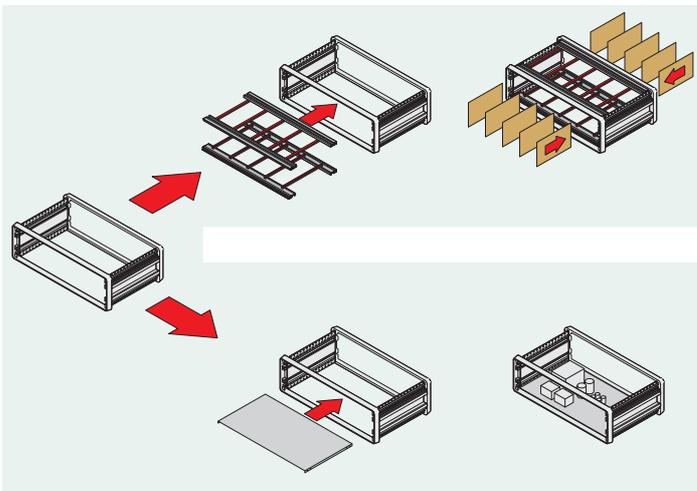
- ratiopacPRO, le coffret universel aux dimensions compatibles 19" et avec un excellent blindage CEM, pour par exemple les applications CompactPCI et VME64x
- propacPRO, le coffret robuste avec un excellent blindage CEM, pour équipements 19" ou personnalisés
- compacPRO, le coffret de table ou coffret portable pour les applications non blindées

Coffrets 19"

Nos coffrets comptec sont comparables à de petites baies et permettent d'intégrer des équipements 19" tels que bacs à cartes, tiroirs de ventilation 19" ou faces avant 19"

De faible poids en raison des matériaux utilisés, les coffrets de table sont parfaitement adaptés aux applications mobiles

APPLICATIONS - COFFRETS DE TABLE



Exemple : - pour cartes au format Europe (en haut)
- pour aménagement personnalisé (en bas)

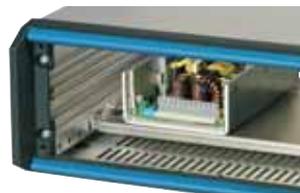
02004079 05809004 05809004

Principales utilisations des coffrets de table :

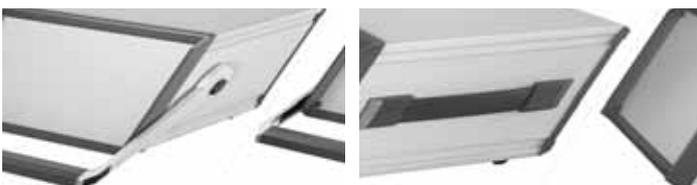
- Aménagement avec cartes au format Europe selon CEI 60297



- Aménagement personnalisé avec composants électriques ou mécaniques fixés par exemple sur une plaque de montage



UNE PLATE-FORME ET DE NOMBREUX ACCESSOIRES



05806008

05806006



02005003



02005006

- Assemblage simplifié, facilité de composition. La plate-forme modulaire de coffrets permet de couvrir de nombreuses applications.

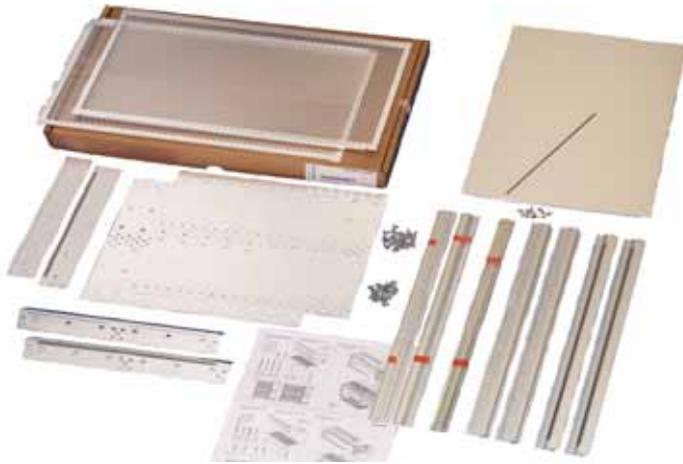
Tous les éléments ont été conçus de manière à permettre un montage simple et rapide.

La plate-forme „PRO" offre une entière compatibilité des pièces et des accessoires, également avec nos bacs à cartes europacPRO.

Les coffrets de table standard sont aisément convertibles en version portable.

Coffrets de table – Introduction

COMPOSITION DES COFFRETS DE TABLE



Emballage peu encombrant (Flatpack), facilitant le transport et le stockage

06104001

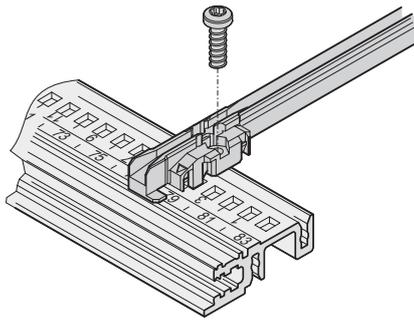
Livraison avec emballage compact : déballez les pièces - vissez - c'est terminé.

Selon les kits, les bandes taraudées, les bandes perforées ou les joints CEM sont prémontés sur les profils.

Nous proposons trois versions :

- Kit préassemblé pour intégration de cartes Europe de profondeur 160 mm; châssis monté, pièces d'habillage et guide-cartes non montés
- Kit préassemblé pour aménagement personnalisé; châssis monté, pièces d'habillage non montées
- Coffrets livrés montés selon vos exigences. Notre offre ServicePLUS vous permet de commander des coffrets entièrement assemblés, également avec des percages, découpes ou faces avant personnalisés – également en Express.

GUIDE-CARTES

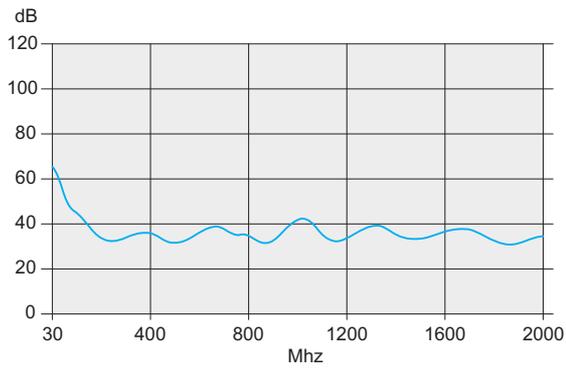


06108084

- Les guide-cartes assurent la jonction entre la mécanique du coffret et les modules (cartes, modules enfichables, cassettes, cassettes de mémoire de masse, ...).
- Les guide-cartes en matière plastique possèdent un clip robuste assurant un maintien stable, même en cas de chocs.
- Les guide-cartes peuvent également être vissés sur les profils.

Coffrets de table – Introduction

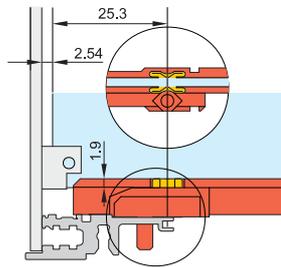
CEM ET ESD



Atténuation du blindage

06108081

- Nos plates-formes de coffrets offrent diverses solutions standard pour répondre aux exigences de compatibilité électromagnétique (CEM) et pour protéger l'électronique contre les décharges électrostatiques (ESD).
- Le blindage s'effectue à l'aide de faces avant et faces arrière équipées de joints CEM.
- Afin d'éviter les décharges électrostatiques lors de l'insertion des cartes, des clips ESD sont insérés dans les guide-cartes. Ils établissent le contact entre les cartes et le coffret.
- Les rapports d'essais peuvent être téléchargés à partir de notre site Internet www.schroff.biz



Position des clips ESD

04503050

Coffrets de table – Introduction

EXEMPLES D'APPLICATIONS



01809001
Coffret ratiopacPRO-air de teinte spécifique, panier de cartes blindé, filtre à poussière sur le dessus et le dessous



01809003
Coffret ratiopacPRO-air avec faces avant/arrière usinées



02009001
Coffret compacPRO modifié



02009003
Coffret compacPRO avec rail DIN intégré et face avant pivotante



02009002
Coffret compacPRO avec rail DIN intégré et face avant abattante



02009004
Coffret compacPRO avec poignée-béquille et face avant (aucune vis apparente)



02109001
Coffret inpac avec faces avant/arrière modifiées et abattantes



05809005
Coffret propacPRO CEM de teinte spécifique, avec plaque de montage pour aménagement personnalisé

Coffrets de table – RatiopacPRO

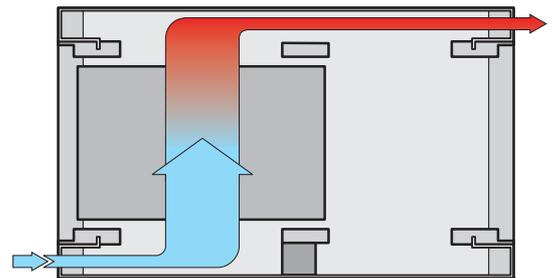
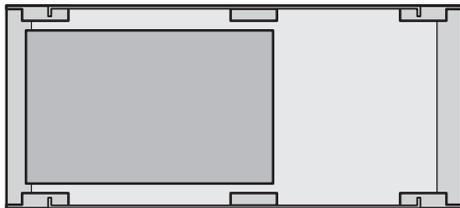
APERÇU

HABILLAGE PRODUIT

Baies	1
Coffrets muraux .	2
Accessoires pour baies, coffrets muraux	3
Gestion thermique	4
Coffrets électroniques	5
Bacs à cartes / Tiroirs 19"	6
Faces avant, modules enfichables, cassettes	7
Systèmes	8
Alimentations électriques	9
Cartes-mères	10
Connecteurs, composants de faces avant	11
Appendice	12



06800002



06801005

RATIOPACPRO

Pour poignée d'insertion/extraction selon CEI 60297-3-102 et IEEE 1101.10, pour applications CompactPCI et VME64x

RATIOPACPRO AIR

Pour poignée d'insertion/extraction selon CEI 60297-3-102 et IEEE 1101.10, pour applications CompactPCI et VME64x. 1 U supplémentaire pour la ventilation (1/2 U supérieur, 1/2 U inférieur)

NORMES

- Dimensions intérieures et extérieures selon CEI 60297-3-101 / IEEE 1101.1
CEI 60297-3-102 / IEEE 1101.10/11
- Indice de protection IP20 selon CEI 60529
- Mise à la masse selon
DIN EN 50178 / VDE 0160
DIN EN 60950 / VDE 0805
DIN EN 61010-1 / VDE 0411 partie 1
DIN EN 61010-1A2 / VDE 0411 partie 1/A1
- CEM selon VG 95373 partie 15



06812001

Coffret avec plaque de montage



06800015

Pour applications CompactPCI et VME64x

Coffrets de table – RatiopacPRO

APERÇU

LE COFFRET UNIVERSEL AUX DIMENSIONS COMPATIBLES 19" POUR APPLICATIONS COMPACTPCI, VME64X ET AUTRES

- Excellente atténuation HF, y compris pour la version standard. Extension du blindage CEM réalisable a posteriori
- Construction symétrique, face avant et face arrière identiques (aménagement intérieur identique pour le coffret ratiopacPRO et ratiopacPRO air)
- Conversion aisée du coffret de table en coffret 19" et inversement
- Aucune vis apparente, pièces d'habillage amovibles sans outils



06800005

RATIOPACPRO

- Coffret avec montants simples, poignées ou équerres de rackage 19" (hauteur 2 U ... 6 U)
- Coffret complet (hauteur 3 U, 6 U) avec montants simples et composants prémontés; excellente atténuation HF, y compris pour la version standard; extension du blindage CEM réalisable a posteriori
- Coffret version tour (largeur 4 U)



06803002

RATIOPACPRO AIR

- ratiopacPRO air avec 1 U supplémentaire pour la ventilation
- Coffret avec montants simples, poignées ou équerres de rackage 19" (hauteur 4 U, 5 U, 7 U)
- Coffret complet (hauteur 4 U, 7 U) avec montants simples et composants prémontés, excellente atténuation HF, y compris pour la version standard; extension du blindage CEM réalisable a posteriori

SERVICEPLUS

Modifications (teintes et dimensions spécifiques)

Solutions sur mesure (découpes dans le capot supérieur, capot inférieur ou flanc)

Service de montage à partir d'1 pièce

Aperçu 5.6

ratiopacPRO

Coffret complet ... 5.8
Dimensions 5.9
Coffret 5.10
Version tour 5.12

ratiopacPRO air

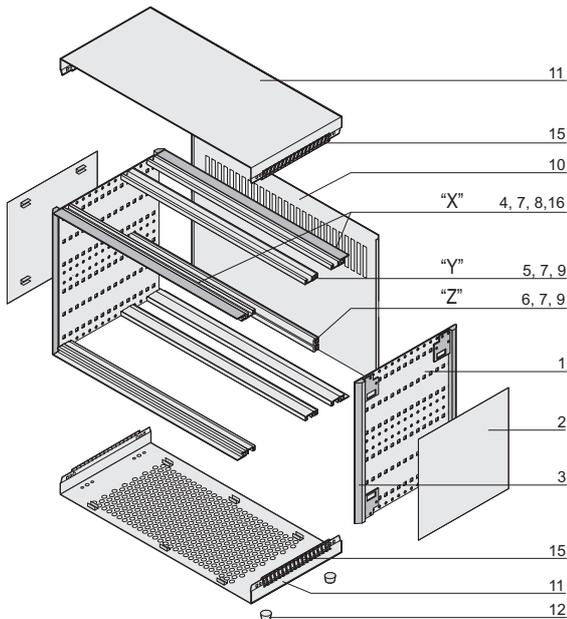
Coffret 5.14
Coffret complet ... 5.13
Dimensions 5.16
Unité de ventilation 5.17
Blindage CEM 5.18

Accessoires

Face avant 5.21
Face arrière 5.22
Pied 5.23
Filtre à poussière .. 5.23
Kit de mise à la masse 5.24
Poignée 5.24
Equerre 19" 5.25
Enrouleur de câble. 5.26
Joint obturateur ... 5.26
Poignée souple 5.26
Poignée béquille ... 5.27
Visserie de fixation. 5.28
Position de montage des profils 5.29
Profil 5.31
Bande taraudée, bande de positionnement, bande isolante 5.35
Bande d'adaptation . 5.35
Cloison 5.36
Plaque de montage . 5.37
Équipement horizontal de cartes 5.38
Montage mixte 5.39
Guide-cartes et clips ESD 5.40

Coffrets de table – RatiopacPRO

COFFRET COMPLET RATIOACPRO



06812003

- Coffret de table avec aménagement intérieur conforme CEI 60297-3-101. Prévu pour équipements 19" t.q. modules enfilables et cartes Europe
- Capot inférieur avec perforations en nid d'abeille
- Face arrière avec fentes d'aération

COMPOSITION (kit)

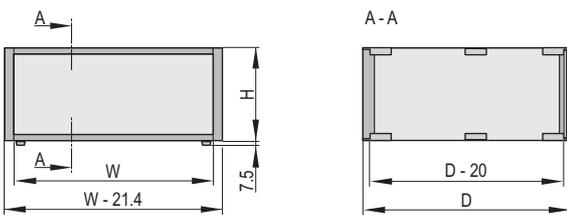
Rep.	Qté		Description
	sans CEM	avec CEM	
1	2	2	Flanc, alu 2 mm, passivé
2	2	2	Flanc extérieur, alu 1 mm, face vue poudrée RAL 9006
3	4	4	Montant simple, aluminium moulé, RAL 7016 (gris anthracite), prémonté uniquement pour la version CEM
4	4	4	Profil, type H-LD, alu, faces vues poudrées, RAL 7016
5	2	2	Profil intermédiaire (supérieur/inférieur), type H-ST, alu
6	1	1	Profil intermédiaire (uniquement 6 U), type ST, alu
7	6/8	6/8	3 U / 6 U : bande taraudée, acier, prémontée, pour montage indirect de carte-mère avec bande isolante
8	-	4	Bande de positionnement, alu 1 mm, prémontée
9	4	4	Bande isolante, PBT UL 94 V-0
10	1	1	Face arrière perforée, alu 2,5 mm
11	2	2	Capot supérieur et capot inférieur, alu 1 mm, face d'appui conductrice, face vue RAL 9006, avec cosse de mise à la masse, capot inférieur perforé
12	4	4	Pied antidérapant, noir, UL 94 V-0, PC noir
14	-	1	Profil support CEM pour flanc, prémonté (kit)
15	-	4	Joint CEM capot supérieur, prémonté (kit)
16	-	4	Joint CEM face avant - profil
17	1	1	Kit de mise à la masse, visserie de fixation

01802050

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

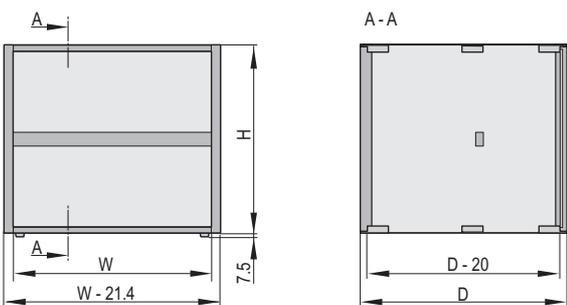
Hauteur H U	Largeur W F	Prof. D mm	non blindé	blindé CEM
			Référence	Référence
3	28	255.5	24572-001	24572-050
3	42	255.5	24572-002	24572-051
3	42	315.5	24572-003	24572-052
3	63	315.5	24572-004	24572-053
3	84	315.5	24572-005	24572-054
3	84	375.5	24572-006	24572-055
3	84	435.5	24572-007	24572-056
6	42	315.5	24572-015	24572-064
6	63	315.5	24572-016	24572-065
6	84	315.5	24572-017	24572-066
6	84	375.5	24572-018	24572-067
6	84	435.5	24572-019	24572-068

01808055



3 U

01808051



6 U

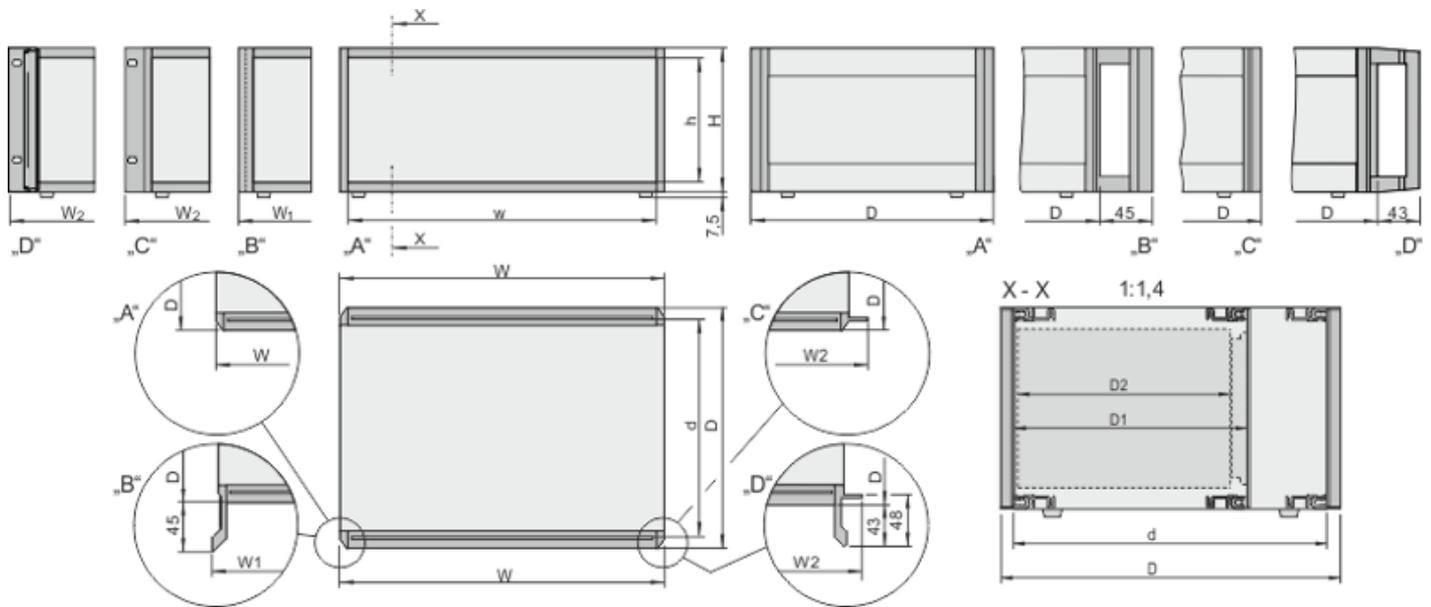
01808052

REMARQUE

- Schémas cotés et profondeurs utiles, voir page 5.9
- Accessoires voir page 5.18
- Poignée et équerre de rackage 19" à partir de la page 5.24
- Guide-cartes page 5.40

Coffrets de table – RatiopacPRO

SCHÉMAS COTÉS RATIOPACPRO



ratiopacPRO avec A - montant simple; B - poignée; C - équerre de rackage 19"; D - poignée avec équerre de rackage 19"

rppr6637

Tableau de dimensions ratiopacPRO

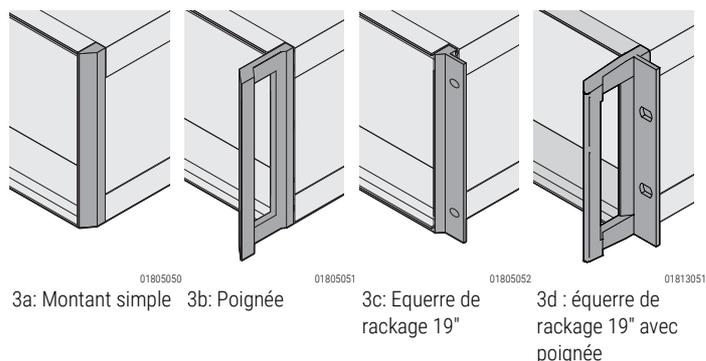
	Hauteur		Largeur				
	H en U	h en mm	w en F	W en mm	W1 en mm	W2 en mm	w en mm
2	88,10	67,90	28	164,42	177,62	198,12	142,82
			42	235,54	248,74	269,24	213,94
			63	342,42	355,42	375,92	320,62
			84	448,90	462,10	482,60	427,30
3	132,55	112,35	28	164,42	177,62	198,12	142,82
			42	235,54	248,74	269,24	213,94
			63	342,42	355,42	375,92	320,62
			84	448,90	462,10	482,60	427,30
4	177,00	156,80	28	164,42	177,62	198,12	142,82
			42	235,54	248,74	269,24	213,94
			63	342,42	355,42	375,92	320,62
			84	448,90	462,10	482,60	427,30
5	221,45	201,25	28	164,42	177,62	198,12	142,82
			42	235,54	248,74	269,24	213,94
			63	342,42	355,42	375,92	320,62
			84	448,90	462,10	482,60	427,30
6	265,90	245,70	28	164,42	177,62	198,12	142,82
			42	235,54	248,74	269,24	213,94
			63	342,42	355,42	375,92	320,62
			84	448,90	462,10	482,60	427,30

Accessoires montés au pas de 15 mm

D	Profondeur		
	d	D1	D2
Profondeur totale en mm	Profondeur utile en mm	Profondeur d'enfichage en mm	Profondeur des cartes en mm
255,5	235,5	175,5	160
		235,5	220
315,5	295,5	175,5	160
		235,5	220
375,5	355,5	295,5	280
		175,5	160
435,5	415,5	235,5	220
		295,5	280
495,5	475,5	355,5	340
		175,5	160
495,5	475,5	235,5	220
		295,5	280
495,5	475,5	355,5	340
		175,5	160

Coffrets de table – RatiopacPRO

COFFRETS RATIOACPRO



- Coffret pour aménagement personnalisé avec composants au standard 19" ou aménagement spécifique p.ex. avec plaque de montage
- Non blindé (blindage CEM réalisable a posteriori)
- Construction symétrique, face avant et face arrière identiques
- Quatre versions :
 - Montants simples
 - Poignées
 - Equerre de rackage 19"
 - Equerre de rackage 19" avec poignée
- Pour cartes de profondeur 160 mm, 220 mm, 280 mm et 340 mm (selon la profondeur du coffret)

COMPOSITION (en kit)

Rep.	Qté	Description
1	2	Flanc, alu 2 mm, passivé
2	2	Flanc, alu 1 mm, face vue poudrée, RAL 9006
3	2	Montant arrière, aluminium moulé, poudré, RAL 7016
3a	2	Montant avant, aluminium moulé, poudré, RAL 7016
3b	2	Poignée, aluminium moulé, poudré, RAL 7016
3c	2	Equerre de rackage 19", aluminium moulé, poudré, RAL 7016
3d	2	Equerre de rackage 19" avec poignée, aluminium moulé, poudré, RAL 7016
4	4	Profil, type H-LD, alu, faces vue poudrées, RAL 7016
11	2	Capot supérieur et capot inférieur, alu 1 mm, face d'appui conductrice, face vue RAL 9006, avec cosse de mise à la masse, capot inférieur avec perforations nid d'abeille
12	4	Pied antidérapant, noir, UL 94 V-0, PC noir
13	1	Lot visserie de fixation

3a, 3b, 3c ou 3d selon la version

REMARQUE

- Tableau des références voir page suivante

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Accessoires	
Kit de mise à la masse Tresse en cuivre 1,5 mm ² , gaine PVC, vert/jaune, 1 kit	24571-380
Pied avec béquille, fonte alu argent, 1 pièce (livraison par lot de 10)	10603-002
Pied-béquille en matière plastique Argent, similaire RAL 9006, 4 pièces	20603-001
Pied-béquille en matière plastique anthracite, similaire RAL 7016, 4 pièces	20603-002
Patin d'empilage argent similaire RAL 9006, PA UL 94 V-0, 4 pièces	20603-004
Patin d'empilage anthracite similaire RAL 7016, PA UL 94 V-0, 4 pièces	20603-003

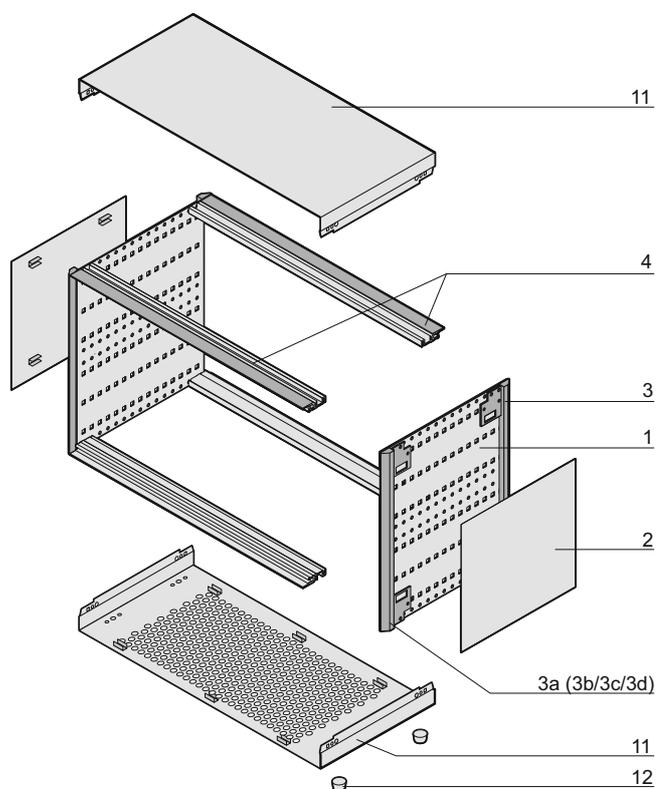
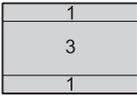
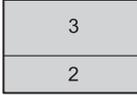
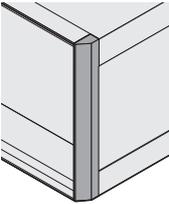
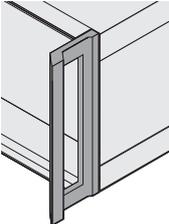
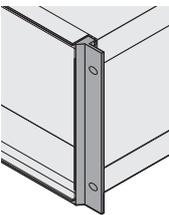
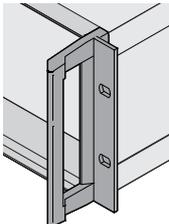


Illustration avec montant simple

01813065

Coffrets de table – RatiopacPRO

COFFRETS RATIOACPRO

	Largeur W Profeur		Hauteur de coffret H					
	F	mm	2 U Référence	3 U Référence	4 U Référence	5 U Référence	5 U Référence	6 U Référence
						Fractionnement du flanc (1 U-3 U-1 U)		
								
Montants simples								
	28	255.5	24572-500	24571-002	24571-050	24572-117	24572-261	24571-098
	28	315.5	24572-503	24571-005	24571-053	24572-120	24572-264	24571-101
	42	255.5	24572-510	24571-014	24571-062	24572-129	24572-273	24571-110
	42	315.5	24572-513	24571-017	24571-065	24572-132	24572-276	24571-113
	42	255.5	24572-514	24571-018	24571-066	24572-133	24572-277	24571-114
	63	255.5	24572-520	24571-026	24571-074	24572-141	24572-285	24571-122
	63	315.5	24572-523	24571-029	24571-077	24572-144	24572-288	24571-125
	63	375.5	24572-524	24571-030	24571-078	24572-145	24572-289	24571-126
	84	255.5	24572-530	24571-038	24571-086	24572-153	24572-297	24571-134
	84	315.5	24572-533	24571-041	24571-089	24572-156	24572-300	24571-137
	84	375.5	24572-534	24571-042	24571-090	24572-157	24572-301	24571-138
	84	435.5	24572-535	24571-043	24571-091	24572-158	24572-302	24571-139
RPPR6629	84	495.5	24572-536	24571-044	24571-092	24572-159	24572-303	24571-140
Poignées								
	28	255.5	–	24571-702	24571-750	24572-213	24572-357	24571-798
	28	315.5	–	24571-705	24571-753	24572-216	24572-360	24571-801
	42	255.5	–	24571-714	24571-762	24572-225	24572-369	24571-810
	42	315.5	–	24571-717	24571-765	24572-228	24572-372	24571-813
	42	375.5	–	24571-718	24571-766	24572-229	24572-373	24571-814
	63	255.5	–	24571-726	24571-774	24572-237	24572-381	24571-822
	63	315.5	–	24571-729	24571-777	24572-240	24572-384	24571-825
	63	375.5	–	24571-730	24571-778	24572-241	24572-385	24571-826
	84	255.5	–	24571-738	24571-786	24572-249	24572-393	24571-834
	84	315.5	–	24571-741	24571-789	24572-252	24572-396	24571-837
	84	375.5	–	24571-742	24571-790	24572-253	24572-397	24571-838
	84	435.5	–	24571-743	24571-791	24572-254	24572-398	24571-839
01805050	84	495.5	–	24571-744	24571-792	24572-255	24572-399	24571-840
Equerre de rackage 19"								
	84	255.5	24572-570	24571-438	24571-486	24572-201	24572-345	24571-534
	84	315.5	24572-573	24571-441	24571-489	24572-204	24572-348	24571-537
	84	375.5	24572-574	24571-442	24571-490	24572-205	24572-349	24571-538
	84	435.5	24572-575	24571-443	24571-491	24572-206	24572-350	24571-539
	84	495.5	24572-576	24571-444	24571-492	24572-207	24572-351	24571-540
01805052								
Equerre de rackage 19" avec poignée								
	84	255.5	24572-620	24572-630	24572-640	–	–	24572-660
	84	315.5	24572-623	24572-633	24572-643	–	–	24572-663
	84	375.5	24572-624	24572-634	24572-644	–	–	24572-664
	84	435.5	24572-625	24572-635	24572-645	–	–	24572-665
	84	495.5	24572-626	24572-636	24572-646	–	–	24572-666
01813051								

REMARQUE

- Schémas cotés et profondeurs utiles, voir page 5.9
- Accessoires voir page 5.18

Coffrets de table – RatiopacPRO

COFFRET RATIOACPRO VERSION TOUR, LARGEUR 4 U



- Construction symétrique, face avant et face arrière identiques
- Espace utile 4 U, 84 F, profondeur 475 mm
- Non blindé (blindage CEM réalisable a posteriori)

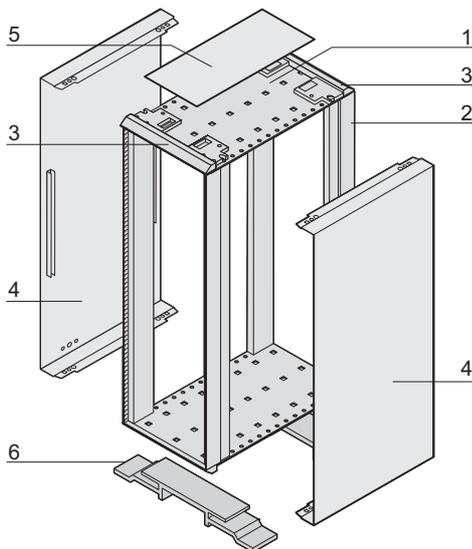
COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	2	Tôle inférieure/supérieure, alu 2 mm, passivé
2	4	Profil, type H-LD, alu, face vue poudrée, RAL 7016
3	4	Bandeau, aluminium moulé, RAL 7016
4	2	Capot latéral, alu 1 mm, avec cosse de mise à la masse, face d'appui conductrice, face vue poudrée, RAL 9006
5	1	Capot supérieur, alu 1 mm, face vue poudrée, RAL 9006
6	2	Pied antidérapant, alu, poudré, RAL 7016
7	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

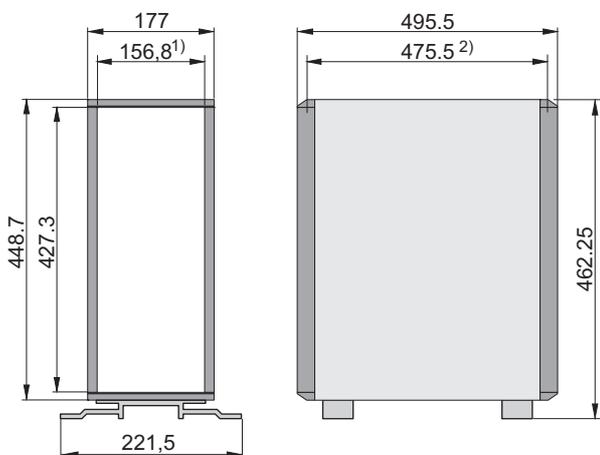
Largeur	Référence
U	
4	24571-395

06802001



REMARQUE

- Accessoires voir page 5.18



01802054

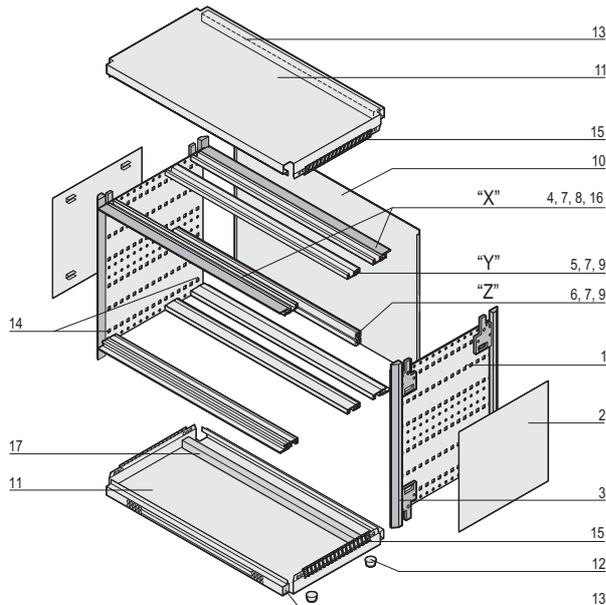
1) = largeur utile entre les profils
2) = profondeur utile max.

Coffrets de table – RatiopacPRO air

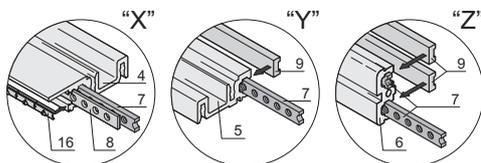
COFFRET COMPLET RATIOACPRO AIR



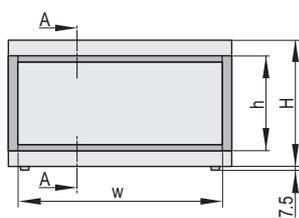
06811001



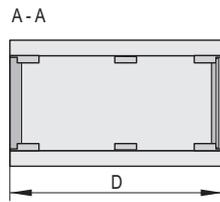
01802052



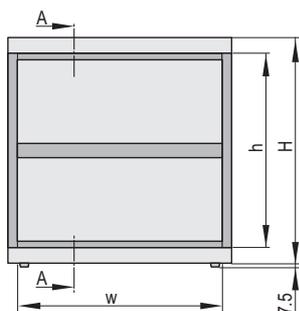
01808055



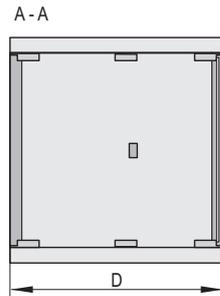
3 U



01808053



6 U



01808054

- Le coffret dispose d'un espace libre de 2 x 1/2 U pour la ventilation
- Coffret avec montants simples; avec accessoires prémontés pour cartes Europe et cartes-mères avec bandes isolantes; aucune vis apparente
- Construction symétrique, face avant et face arrière identiques; perforations nid d'abeille dans le capot supérieur et le capot inférieur
- Disponible en deux versions :
 - non blindé (blindage CEM réalisable a posteriori)
 - avec joints CEM prémontés

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté sans CEM	Qté avec CEM	Description
1	2	2	Flanc intérieur, alu 2 mm, passivé
2	2	2	Flanc extérieur, alu 1 mm, face vue poudrée RAL 9006
3	4	4	Montant simple, zinc moulé, RAL 7016, prémonté uniquement pour la version CEM
4	4	4	Profil, type H-LD, alu, faces vues poudrées, RAL 7016
5	2	2	Profil intermédiaire (supérieur/inférieur), type H-ST, alu
6	1	1	Profil intermédiaire (uniquement 6 U), type ST, alu
7	6/8	6/8	4 U / 7 U : bande taraudée, acier, prémontée, pour montage indirect de carte-mère avec bande isolante
8	-	4	Bande de positionnement, prémontée
9	4	4	Bande isolante, PBT UL 94 V-0
10	1	1	Face arrière, alu 2,5 mm
11	2	2	Capot supérieur et capot inférieur avec perforations nid d'abeille, alu 1 mm, face d'appui conductrice, face vue RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
12	4	4	Pied antidérapant, noir, UL 94 V-0, PC noir
13	2	2	Filtre à poussière
14	-	1	Profil support CEM pour flanc, prémonté (lot)
15	-	4	Joint CEM capot supérieur, prémonté (lot)
16	-	4	Joint CEM face avant - profil
17	1	1	Joint, mousse PE, autocollant, plage de température -20 °C ... +85 °C
18	1	1	Kit de mise à la masse, visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

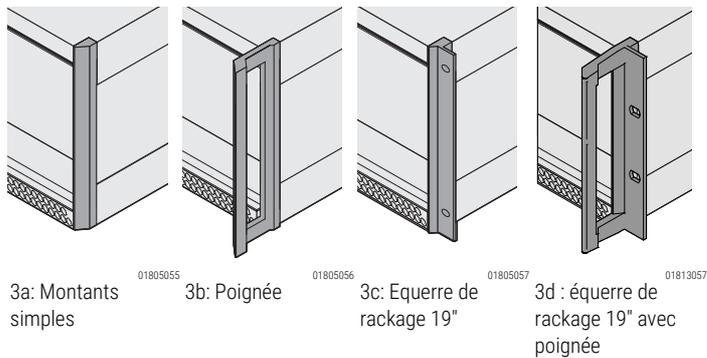
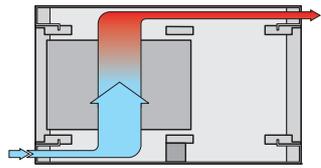
Hauteur de coffret H	Carte de hauteur h	Largeur w	Prof. D	non blindé	blindé CEM
U	U	F	mm	Référence	Référence
4	3	28	255.5	24572-025	24572-074
4	3	42	255.5	24572-026	24572-075
4	3	42	315.5	24572-027	24572-076
4	3	63	315.5	24572-028	24572-077
4	3	84	315.5	24572-029	24572-078
4	3	84	375.5	24572-030	24572-079
4	3	84	435.5	24572-031	24572-080
7	6	42	315.5	24572-040	24572-088
7	6	63	315.5	24572-041	24572-089
7	6	84	315.5	24572-042	24572-090
7	6	84	375.5	24572-043	24572-091
7	6	84	435.5	24572-044	24572-092

REMARQUE

- Schémas cotés et profondeurs utiles, voir page 5.16
- Accessoires voir page 5.18
- Poignée et équerre de racking 19" à partir de la page 5.24
- Poignée et équerre de racking 19" à partir de la page 5.40

Coffrets de table – RatiopacPRO air

COFFRETS RATIOACPRO AIR



- Le coffret dispose d'un espace libre de 2 x 1/2 U pour la ventilation par le dessus et le dessous de l'espace réservé aux cartes
- Coffret pour aménagement personnalisé avec composants au standard 19" ou aménagement spécifique p.ex. avec plaque de montage
- Non blindé (blindage CEM réalisable a posteriori)
- Construction symétrique, face avant et face arrière identiques
- Pour cartes de profondeur 160 mm, 220 mm, 280 mm et 340 mm (selon la profondeur du coffret)
- Téléchargez les données CAO 3D sur le site Internet
- Quatre versions :
 - Montants simples
 - Poignée
 - Equerre de rackage 19"
 - Avec poignée intégrnt une équerre de rackage 19"

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	2	Flanc enfichable, alu 2 mm, passivé
2	2	Flanc, alu 1 mm, face vue poudrée, RAL 9006
3	2	Montant arrière, aluminium moulé, poudré, RAL 7016
3a	2	Montant avant, aluminium moulé, poudré, RAL 7016
3b	2	Poignée, aluminium moulé, poudré, RAL 7016
3c	2	Equerre de rackage 19", aluminium moulé, poudré, RAL 7016
3d	2	Equerre de rackage 19" avec poignée, aluminium moulé, poudré, RAL 7016
4	4	Profil, type H-LD, alu, faces vue poudrées, RAL 7016
11	2	Capot supérieur et capot inférieur, alu 1 mm, face d'appui conductrice, face vue RAL 9006, avec cosse de mise à la masse, capot inférieur et capot supérieur avec perforations nid d'abeille
12	4	Pied antidérapant, noir, UL 94 V-0, PC noir
13	2	Filtre à poussière
14	1	Lot visserie de fixation

3a, 3b, 3c ou 3d selon la version

REMARQUE

- Tableau des références voir page suivante

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Accessoires	
Kit de mise à la masse Tresse en cuivre 1,5 mm ² , gaine PVC, vert/jaune, 1 kit	24571-380
Pied avec béquille, fonte alu argent, 1 pièce (livraison par lot de 10)	10603-002
Pied-béquille en matière plastique Argent, similaire RAL 9006, 4 pièces	20603-001
Pied-béquille en matière plastique anthracite, similaire RAL 7016, 4 pièces	20603-002
Patin d'empilage argent similaire RAL 9006, PA UL 94 V-0, 4 pièces	20603-004
Patin d'empilage anthracite similaire RAL 7016, PA UL 94 V-0, 4 pièces	20603-003

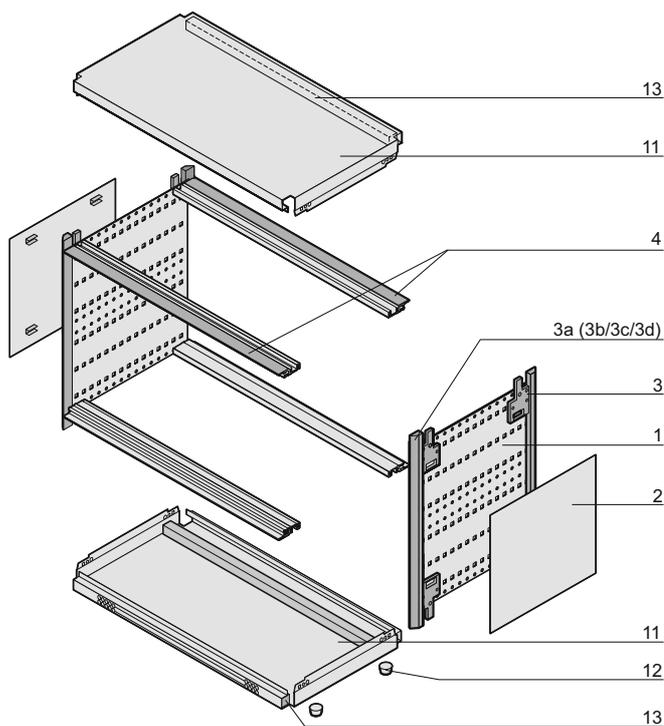
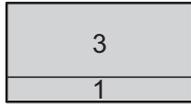
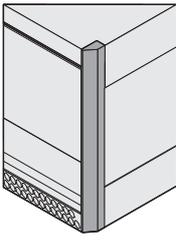
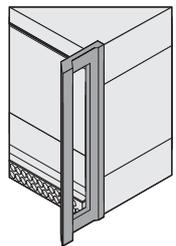
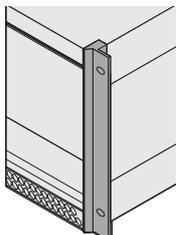
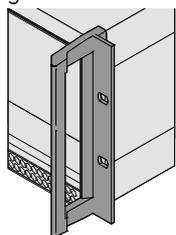


Illustration avec montant simple

Coffrets de table – RatiopacPRO air

COFFRETS RATIOACPRO AIR

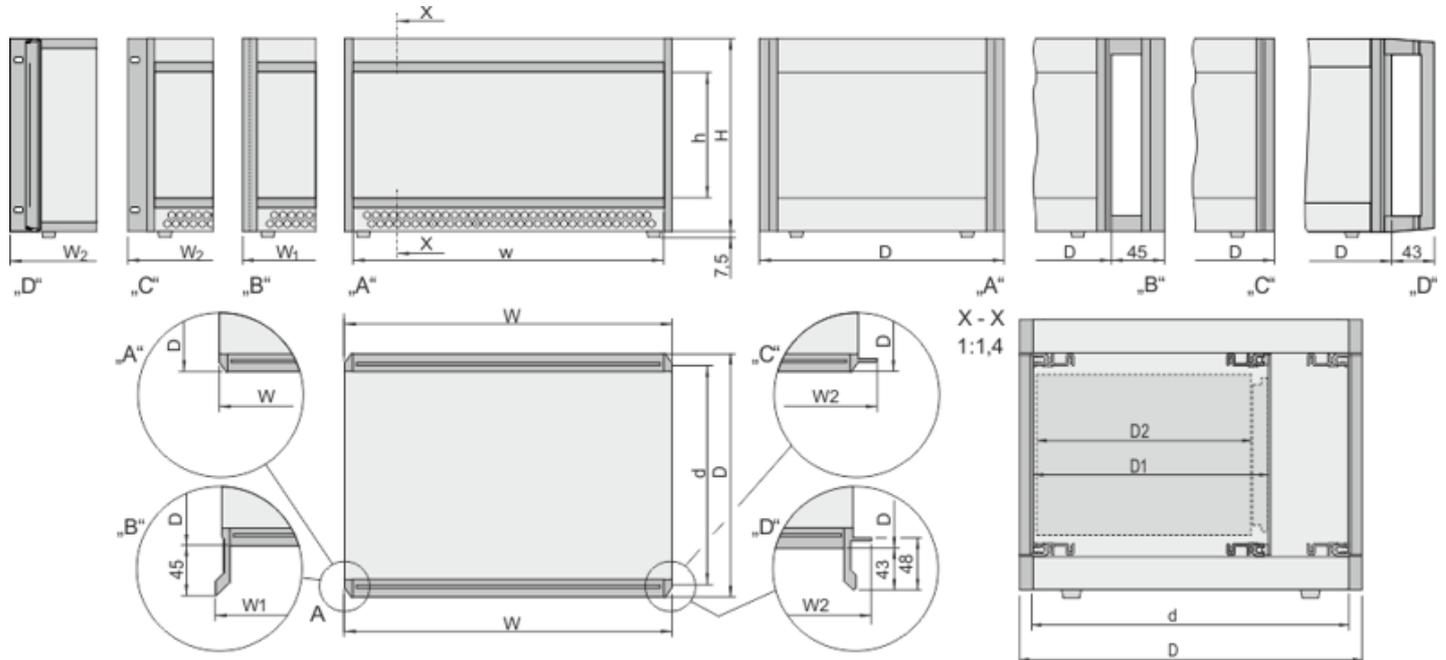
	Largeur W	Profueur	Hauteur de coffret H		
			4 U	5 U	7 U
			Carte de hauteur h		
			3 U	4 U (3+1 U)	6 U
					
	F	mm	Référence	Référence	Référence
Montants simples 	28	255.5	24571-146	24571-194	24571-242
	28	315.5	24571-149	24571-197	24571-245
	42	255.5	24571-158	24571-206	24571-254
	42	315.5	24571-161	24571-209	24571-257
	42	375.5	24571-162	24571-210	24571-258
	63	255.5	24571-170	24571-218	24571-266
	63	315.5	24571-173	24571-221	24571-269
	63	375.5	24571-174	24571-222	24571-270
	63	435.5	24571-175	24571-223	24571-271
	84	255.5	24571-182	24571-230	24571-278
	84	315.5	24571-185	24571-233	24571-281
	84	375.5	24571-186	24571-234	24571-282
	84	435.5	24571-187	24571-235	24571-283
	84	495.5	24571-188	24571-236	24571-284
	01805055				
Poignée 	28	255.5	24571-846	24571-894	24571-942
	28	315.5	24571-849	24571-897	24571-945
	42	255.5	24571-858	24571-906	24571-954
	42	315.5	24571-861	24571-909	24571-957
	42	375.5	24571-862	24571-910	24571-958
	42	435.5	24571-863	24571-911	24571-959
	63	315.5	24571-873	24571-921	24571-969
	63	375.5	24571-874	24571-922	24571-970
	63	435.5	24571-875	24571-923	24571-971
	84	255.5	24571-882	24571-930	24571-978
	84	315.5	24571-885	24571-933	24571-981
	84	375.5	24571-886	24571-934	24571-982
	84	435.5	24571-887	24571-935	24571-983
	84	495.5	24571-888	24571-936	24571-984
	01805056				
Équerre de rackage 19" 	84	255.5	24571-582	24571-630	24571-678
	84	315.5	24571-585	24571-633	24571-681
	84	375.5	24571-586	24571-634	24571-682
	84	435.5	24571-587	24571-635	24571-683
	84	495.5	24571-588	24571-636	24571-684
	01805057				
Avec poignée intégrée une équerre de rackage 19" 	84	255.5	24572-670	–	24572-690
	84	315.5	24572-673	–	24572-693
	84	375.5	24572-674	–	24572-694
	84	435.5	24572-675	–	24572-695
	84	495.5	24572-676	–	24572-696
	01805057				

REMARQUE

- Schémas cotés et profondeurs utiles, voir page 5.16
- Accessoires voir page 5.18

Coffrets de table – RatiopacPRO air

DIMENSIONS RATIOPACPRO AIR



01805058

RatiopacPRO air avec A - montant simple; B - poignée; C - équerre de rackage 19"; D - équerre de rackage 19" avec poignée

Tableau de dimensions RatiopacPRO air

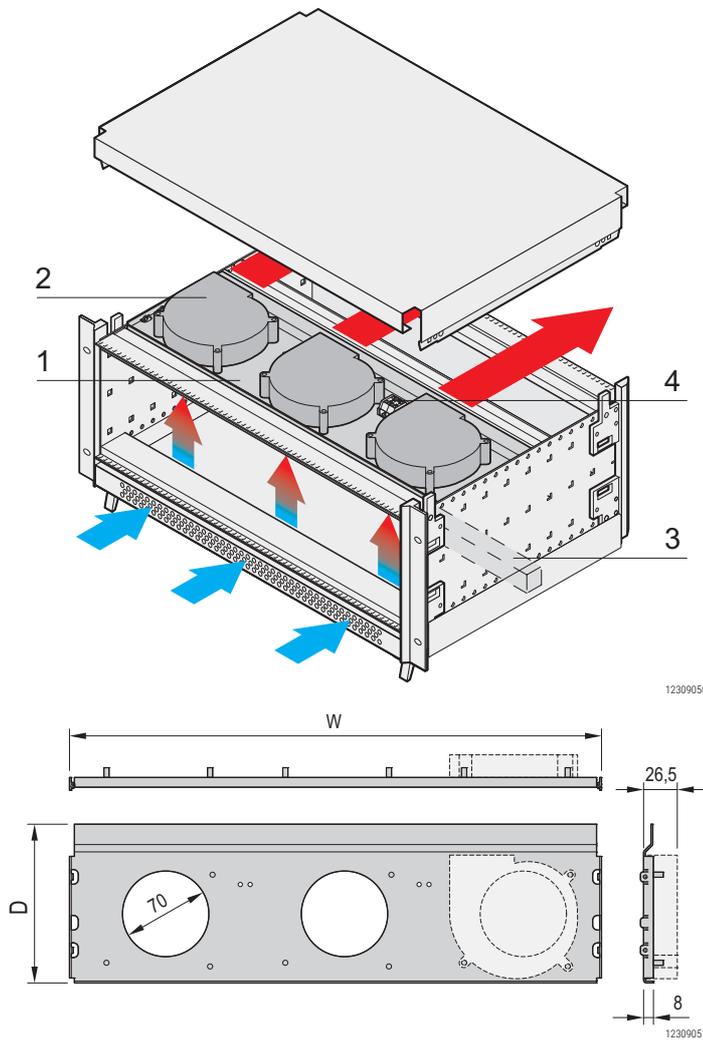
en U	Hauteur		en F	Largeur			
	H en mm	h en mm		W en mm	W1 en mm	W2 en mm	w en mm
4	177,00	112,35	28	164,42	177,62	198,12	142,82
			42	235,54	248,74	269,24	213,94
			63	342,42	355,42	375,92	320,62
			84	448,90	462,10	482,60	427,30
5	221,45	156,80	42	235,54	248,74	269,24	213,94
			63	342,42	355,42	375,92	320,62
			84	448,90	462,10	482,60	427,30
7	310,35	245,70	42	235,54	248,74	269,24	213,94
			63	342,42	355,42	375,92	320,62
			84	448,90	462,10	482,60	427,30

Profondeur totale en mm	Profondeur utile en mm	Profondeur	
		D1 Profondeur d'enfichage en mm	D2 Profondeur des cartes en mm
255,5	235,5	175	160
		235	220
315,5	295,5	175	160
		235	220
		295	280
375,5	355,5	175	160
		235	220
		295	280
435,5	415,5	355	340
		175	160
		235	220
495,5	475,5	295	280
		355	340
		175	160
		235	220

Accessoires montés au pas de 15 mm

Coffrets de table – RatiopacPRO air

UNITÉ DE VENTILATION POUR RATIOACPRO AIR



Profondeur D : 129,8 mm / 189,9 mm pour cartes Europe 160 mm / 220 mm

- Seulement 1/2 U de hauteur
- Ventilateur radial à roulements à billes
- Support de ventilateur en 4 largeurs et 2 profondeurs
- Débit d'air 36 m³/h (à pression nulle) par ventilateur
- Evacuation de l'air par les perforations du capot
- Pas d'usinage du coffret nécessaire
- Montage aisé
- Pas de réduction de l'espace de montage

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Support de ventilateur, alu 1,5 mm, avec réceptacles pour fixation des ventilateurs
2	1-3	Ventilateur radial, à roulements à billes, 12 V _{DC} ; débit d'air (50 Hz) 36 m ³ /h, à pression nulle; puissance absorbée 6,7 W; câble de raccordement 300 mm, sans connecteur (AWG 26); bruit acoustique 47,0 dB(A); pression statique max. 190 Pa; température ambiante max. 60 °C; boîtier de ventilateur et rotor UL 94 V-0
3	1	Joint, mousse PE, UL 94, autocollant, plage de température -20 °C ... +85 °C
4	1	Borne de raccordement, UL 90 V-0
5	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

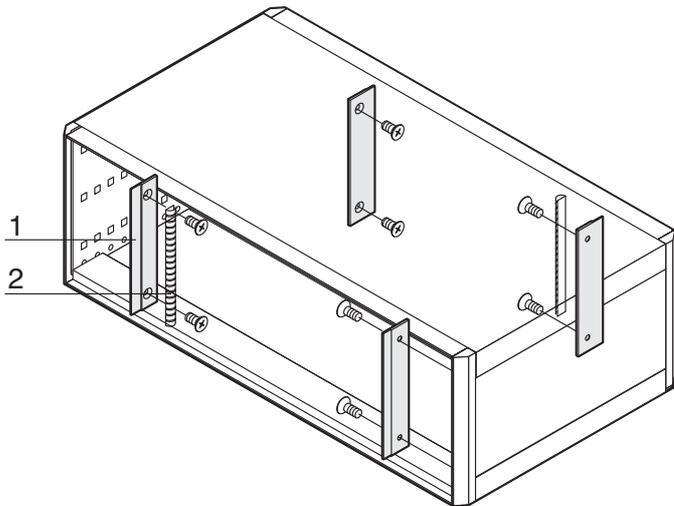
Largeur	Largeur	Nombre de ventilateurs	Référence	
			Pour cartes de profondeur 160 mm	220 mm
F	mm			
28	146,87	1	24572-404	24572-408
42	218,00	1	24572-405	24572-409
63	324,67	2	24572-406	24572-410
84	431,35	3	24572-407	24572-411

REMARQUE

- Autres configurations sur demande
- Ventilateurs avec signal Tacho sur demande

Coffrets de table – RatiopacPRO / -air

JOINT CEM FACE AVANT/ARRIÈRE - FLANC


rppr6639

- Pour blindage CEM vertical entre les modules et le flanc
- Quantité suffisante pour un coffret

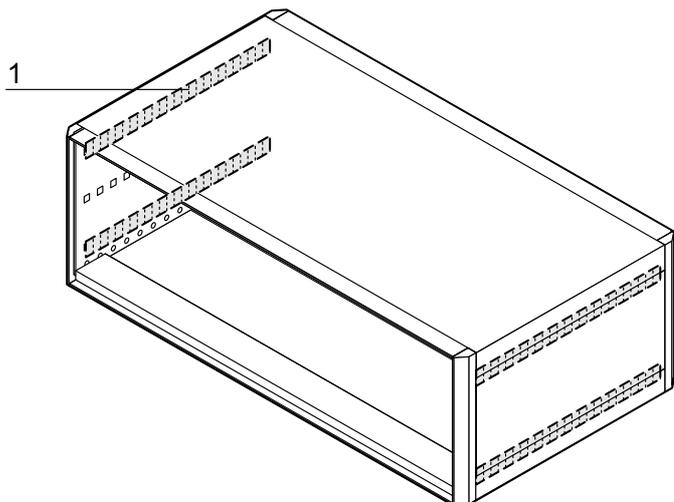
COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	4	Support de joint CEM, profilé alu
2	2	Joint CEM (textile), intérieur mousse, enveloppe en gaine textile avec revêtement CuNi
3	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Pour hauteur de coffret	Référence
U	
2, 3 air	24571-334
3, 4 air	24571-331
4, 5 air	24571-332
6, 7 air	24571-333
5, 6 air	24571-335

JOINT CEM FLANC – CAPOT


RPPR6640

- Pour blindage CEM horizontal entre les flancs et les capots
- Quantité suffisante pour un coffret

COMPOSITION (kit)

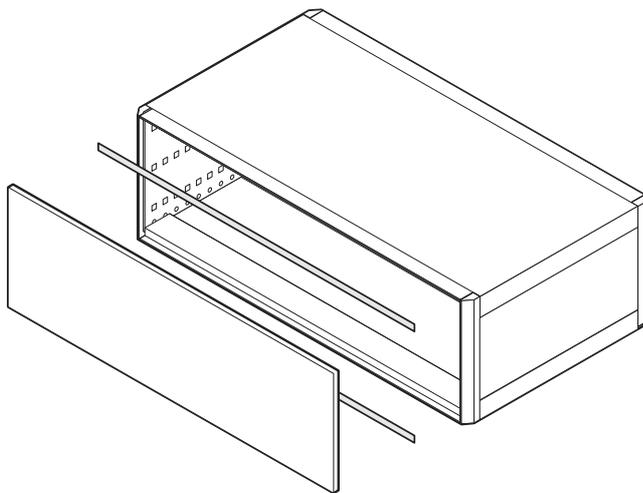
Rep.	Qté	Description
1	4	Joint CEM, acier inoxydable

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Profondeur mm	Référence
255	24571-338
315	24571-339
375	24571-340
435	24571-341
495	24571-342

Coffrets de table – RatiopacPRO / -air

JOINT CEM FACE AVANT/ARRIÈRE - PROFIL


rpp6739

- Le joint se clipse sur les profils et établit le contact avec la face avant ou la face arrière
- Pour les profils arrière (H-VT, L-VT) et tous les profils avant

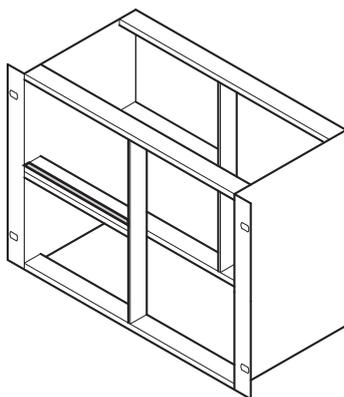
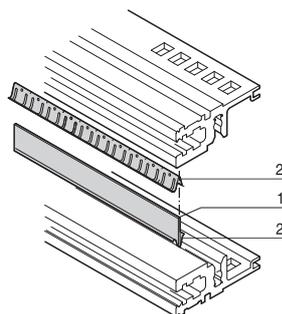
COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	10/100	Joint CEM, acier inoxydable

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Largeur F	Largeur mm	Qté	Référence
28	131.78	10	24560-229
42	202.9	10	24560-231
63	304.8	10	24560-233
84	416.3	10	24560-235
84	416.3	100	24560-236

JOINT CEM PROFIL - PROFIL


BPA46548

BZA45877

- Pour la reprise de blindage de 2 profils superposés en cas de fractionnement vertical de l'espace utile

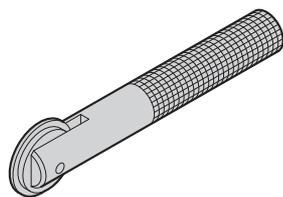
COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Bande de contact, alu 1 mm
2	2	Joint, acier inoxydable

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Longueur F	Référence
20	24562-520
28	24562-528
40	24562-540
42	24562-542
63	24562-563
84	24562-584

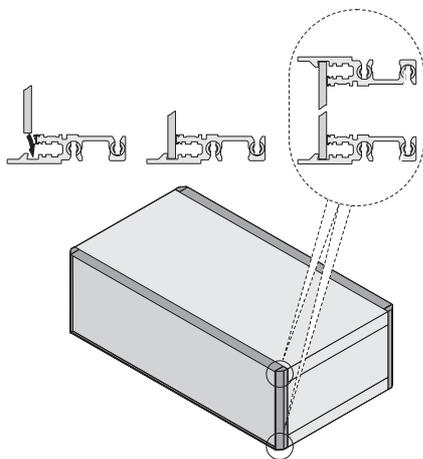
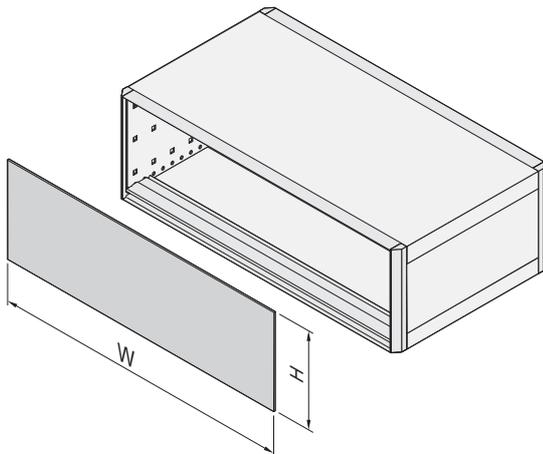
Outil de montage facilite le montage des joints CEM (acier inoxydable) sur les profils, 1 pièce **24560-271**


aza45937

Outil de montage

Coffrets de table – RatiopacPRO / -air

FACE AVANT/ARRIÈRE CEM, CLIPSÉE, BLINDÉE



Face avant/profil

01811055

01811056

- La fixation s'effectue sans vis
- Des profils spécifiques recouvrent les arêtes (supérieures et inférieures) de la face avant et empêchent sa déformation

COMPOSITION (en kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Face avant intégrale, alu 2,5 mm, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur
2	2	Profil, avant; spécifique pour cette face avant intégrale
3	4	Support de joint CEM
4	2	Joint CEM profil - face avant
5	3	Joint CEM, textile
6	1	Lot visserie de fixation, notice de montage

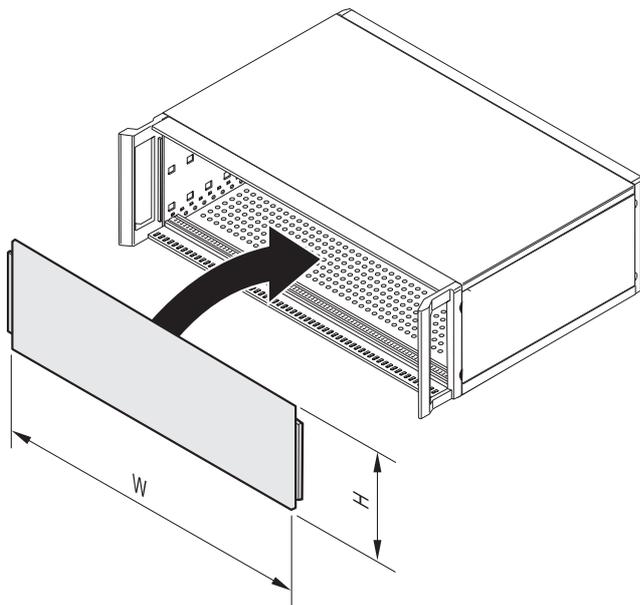
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Pour hauteur de coffret U	Hauteur H mm	Pour largeur de coffret F	Largeur W mm	Référence
2, 3 air	84,0	28	141,9	24572-599
2, 3 air	84,0	42	213,2	24572-600
2, 3 air	84,0	63	319,7	24572-601
2, 3 air	84,0	84	426,4	24572-602
3, 4 air	128,4	28	141,9	24572-603
3, 4 air	128,4	42	213,2	24572-604
3, 4 air	128,4	63	319,7	24572-605
3, 4 air	128,4	84	426,4	24572-606
4, 5 air	172,9	28	141,9	24572-607
4, 5 air	172,9	42	213,2	24572-608
4, 5 air	172,9	63	319,7	24572-609
4, 5 air	172,9	84	426,4	24572-610

- Tous les joints CEM doivent être montés afin de réaliser un coffret blindé (face avant/arrière - flanc; flanc - capot; face avant/arrière - profil; profil - profil)
- Joints CEM voir page 5.18

Coffrets de table – RatiopacPRO / -air

FACE AVANT INTÉGRALE, CLIPSÉE, NON BLINDÉE



06801502

- Les faces avant peuvent également être montées à l'arrière
- La fixation s'effectue sans vis
- A insérer entre les flancs et les pièces profilées telles que montants simples, équerres de rackage 19" ou poignées

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Face avant intégrale, alu 2,5 mm, face vue anodisée face d'appui passivée couleur

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

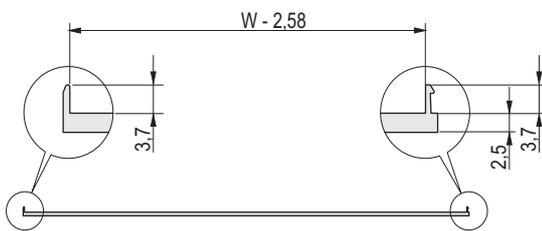
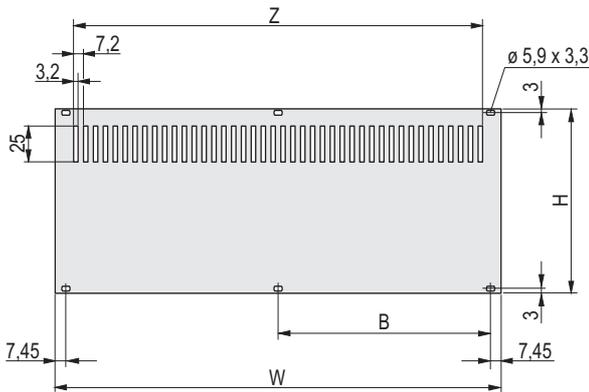
Pour hauteur de coffret U	Hauteur H mm	Pour largeur de coffret F	Largeur W mm	Référence
2, 3 air	84	28	141.9	34571-617
2, 3 air	84	42	213.2	34571-618
2, 3 air	84	63	319.7	34571-619
2, 3 air	84	84	426.4	34571-620
3, 4 air	128.4	28	141.9	34571-605
3, 4 air	128.4	42	213.2	34571-606
3, 4 air	128.4	63	319.7	34571-607
3, 4 air	128.4	84	426.4	34571-608
4, 5 air	172.9	28	141.9	34571-609
4, 5 air	172.9	42	213.2	34571-610
4, 5 air	172.9	63	319.7	34571-611
4, 5 air	172.9	84	426.4	34571-612
5, 6 air	217.3	28	141.9	34571-621
5, 6 air	217.3	42	213.2	34571-622
5, 6 air	217.3	63	319.7	34571-623
5, 6 air	217.3	84	426.4	34571-624
6, 7 air	261.8	28	141.9	34571-613
6, 7 air	261.8	42	213.2	34571-614
6, 7 air	261.8	63	319.7	34571-615
6, 7 air	261.8	84	426.4	34571-616

REMARQUE

- Faces avant vissées voir chapitre Modules enfichables - Faces avant page 7.4

Coffrets de table – RatiopacPRO / -air

FACE ARRIÈRE AVEC FENTES D'AÉRATION



Avec possibilité de blindage

01802055



Non blindée

01804050

- Deux versions : non blindée, alu 2,5 mm ; avec possibilité de blindage, profilé alu, (joint CEM textile à monter a posteriori)

COMPOSITION

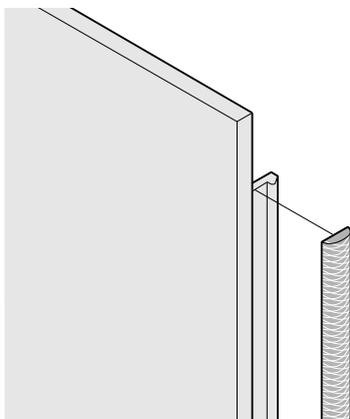
Rep.	Qté	Description
1	1	Face arrière, alu 2,5 mm, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur, non blindée ou à blinder avec joint CEM (textile)

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur U	H mm	Largeur W F mm	B mm	non blindée Référence	blindée Référence
2, 3 air	84	28 141.9	-	30849-007	20848-679
2, 3 air	84	42 213	101.6	30849-014	20848-680
2, 3 air	84	63 319.7	157.5	30849-015	20848-681
2, 3 air	84	84 426.4	208.3	30849-016	20848-682
3, 4 air	128.4	28 141.9	-	30849-008	20848-633
3, 4 air	128.4	42 213	101.6	30849-021	20848-634
3, 4 air	128.4	63 319.7	157.5	30849-022	20848-635
3, 4 air	128.4	84 426.4	208.3	30849-023	20848-636
4, 5 air	172.9	28 141.9	-	30849-009	20848-656
4, 5 air	172.9	42 213	101.6	30849-028	20848-657
4, 5 air	172.9	63 319.7	157.5	30849-029	20848-658
4, 5 air	172.9	84 426.4	208.3	30849-030	20848-659
5, 6 air	217.3	28 141.9	-	30849-011	20848-744
5, 6 air	217.3	42 213	101.6	30849-171	20848-745
5, 6 air	217.3	63 319.7	157.5	30849-172	20848-746
5, 6 air	217.3	84 426.4	208.3	30849-173	20848-747
6, 7 air	261.8	28 141.9	-	30849-010	20848-640
6, 7 air	261.8	42 213	101.6	30849-035	20848-641
6, 7 air	261.8	63 319.7	157.5	30849-036	20848-642
6, 7 air	261.8	84 426.4	208.3	30849-037	20848-643

- Joint CEM (textile) à commander séparément
- Visserie de fixation voir chapitre Modules enfichables-Facesavant
- Face arrière/Face avant pleine voir chapitre 7 - Faces avant
- Face arrière avec ventilateur sur demande

JOINT CEM (TEXTILE)



04602054

COMPOSITION

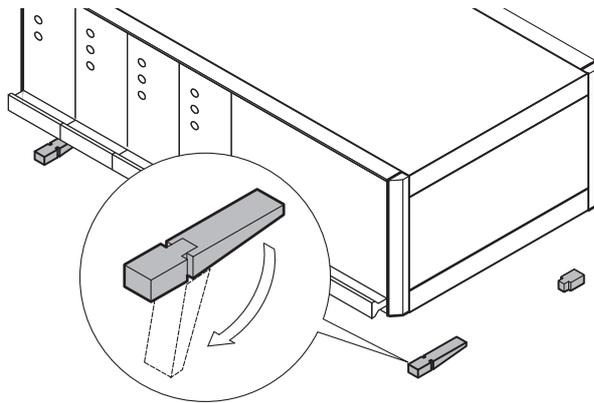
Rep.	Description
1	Joint CEM textile, intérieur mousse, enveloppe en gaine textile avec revêtement CuNi

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur U	Hauteur mm	Qté pièce(s)	Référence
2, 3 air	52	10	21101-857
3, 4 air	97	100	21101-854
3, 4 air	97	10	21101-853
4, 4 air	142	10	21101-858
5, 6 air	187	10	21101-978
6, 7 air	232	100	21101-856
6, 7 air	232	10	21101-855

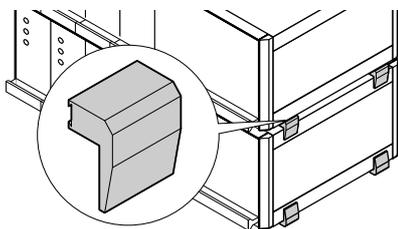
Coffrets de table – RatiopacPRO / -air

PIED-BÉQUILLE ET PATIN D'EMPILAGE/ENJOLIVEUR



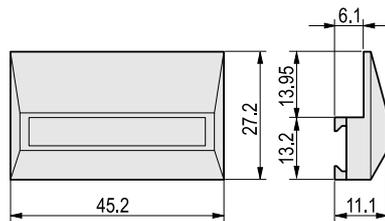
Pied béquille

01802075



Patin d'empilage / enjoliveur

01802076



- A utiliser à la place des pieds standard
- Charge maximale : 25 kg/pied
- Fixation prévue sur le capot inférieur

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	4	Pied, PA UL 94 V-0
2	4	Antidérapant, TPE
3	2	Béquille, PA UL 94 V-0
4	1	Lot visserie de fixation

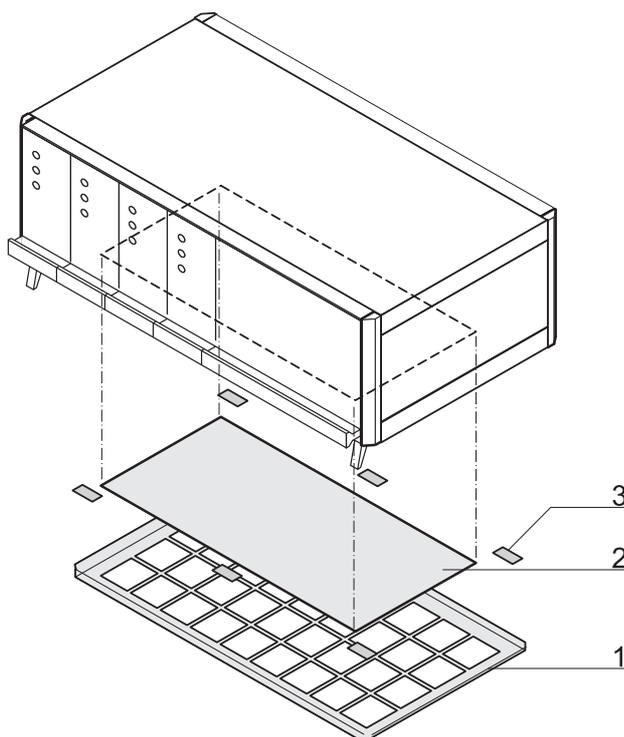
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Pied-béquille argent similaire RAL 9006	20603-001
Pied-béquille anthracite similaire RAL 7016	20603-002
Patin d'empilage/enjoliveur argent similaire RAL 9006, PA UL 94 V-0, 4 pièces	20603-004
Patin d'empilage/enjoliveur anthracite similaire RAL 7016, PA UL 94 V-0, 4 pièces	20603-003

REMARQUE

- Le montage des patins d'empilage nécessite des pieds-béquilles

FILTRE À POUSSIÈRE POUR RATIOACPRO AIR



- Montage a posteriori sans usinage ni outil
- Remplacement des filtres sans ouverture du coffret, l'indice de protection est conservé

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Support de filtre, alu 1 mm, poudré RAL 9006
2	1	Filtre, fibres synthétiques
3	1	Lot bandes auto-agrippantes

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

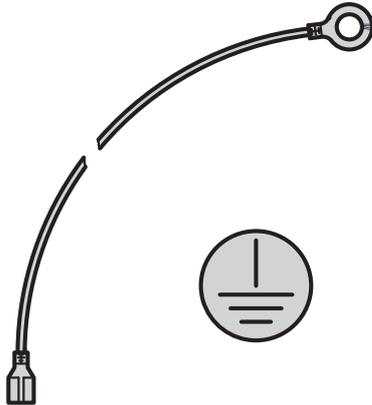
Pour largeur de coffret	Filtre et support	Filtre de rechange 1 pièce
F	Référence	Référence
28	24571-325	64571-033
42	24571-326	64571-034
63	24571-327	64571-035
84	24571-328	64571-036

- Le coffret doit être équipé de pieds-béquilles pour garantir une arrivée d'air optimale, voir page 5.23

rppf6658

Coffrets de table – RatiopacPRO / -air

KIT DE MISE À LA MASSE



- Etablit le contact entre les flancs, le capot supérieur/inférieur et la face arrière
- Mise à la masse selon
 - DIN EN 50178 / VDE 0160
 - DIN EN 60950/VDE 0805
 - DIN EN 61010-1/VDE 0411 partie 1
 - DIN EN 61010-1A2/VDE 0411 partie 1/A1
- Contrôle VDE effectué

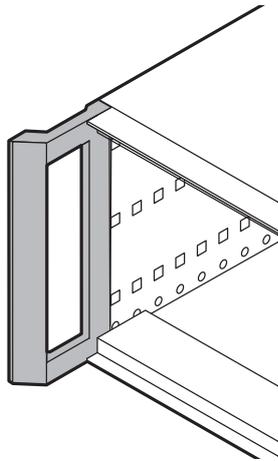
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Kit de mise à la masse, tresse en cuivre 1,5 mm ² , gaine PVC, jaune/vert	24571-380

AZA43284

Coffrets de table – RatiopacPRO / -air

POIGNÉE



RPPR6651

- En remplacement des montants simples, équerres de rackage 19" ou équerres de rackage 19" avec poignée

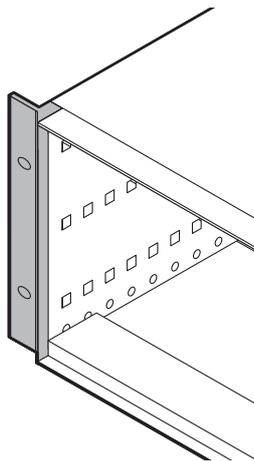
COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	2	Poignée, aluminium moulé, poudré, RAL 7016

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Poignée frontale pour	Référence
RatiopacPRO 3 U	24571-301
RatiopacPRO 4 U	24571-302
RatiopacPRO 5 U	24571-993
RatiopacPRO 6 U	24571-303
RatiopacPRO air 4 U	24571-304
RatiopacPRO air 5 U	24571-305
RatiopacPRO air 7 U	24571-306

EQUERRE DE RACKAGE 19"



RPPR6652

- En remplacement des montants simples, poignées ou équerres de rackage 19" avec poignée

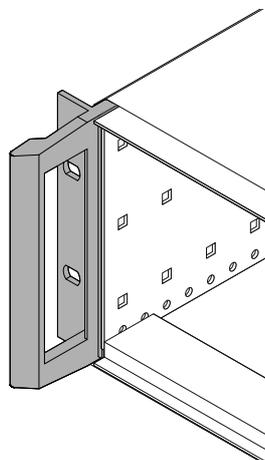
COMPOSITION

Qté	Description
2	Équerre de rackage 19", aluminium moulé, poudré, RAL 7016

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Équerres de montage 19" pour	Référence
RatiopacPRO 2 U	24571-994
RatiopacPRO 3 U	24571-295
RatiopacPRO 4 U	24571-296
RatiopacPRO 5 U	24571-992
RatiopacPRO 6 U	24571-297
RatiopacPRO air 4 U	24571-298
RatiopacPRO air 5 U	24571-299
RatiopacPRO air 7 U	24571-300

EQUERRE DE RACKAGE 19" AVEC POIGNÉE POUR MONTAGE A POSTERIORI



01813056

- En remplacement des montants simples, poignées ou équerres de rackage 19"

COMPOSITION

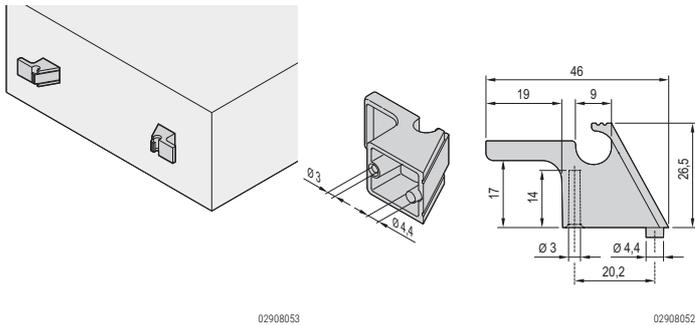
Qté	Description
2	Équerre de rackage 19" avec poignée, aluminium moulé, poudré, RAL 7016

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Équerres de montage 19" pour	Référence
RatiopacPRO 2 U	24572-700
RatiopacPRO 3 U	24572-701
RatiopacPRO 4 U	24572-702
RatiopacPRO 6 U	24572-704
RatiopacPRO air 4 U	24572-705
RatiopacPRO air 7 U	24572-707

Coffrets de table – RatiopacPRO / -air

ENROULEUR DE CÂBLE



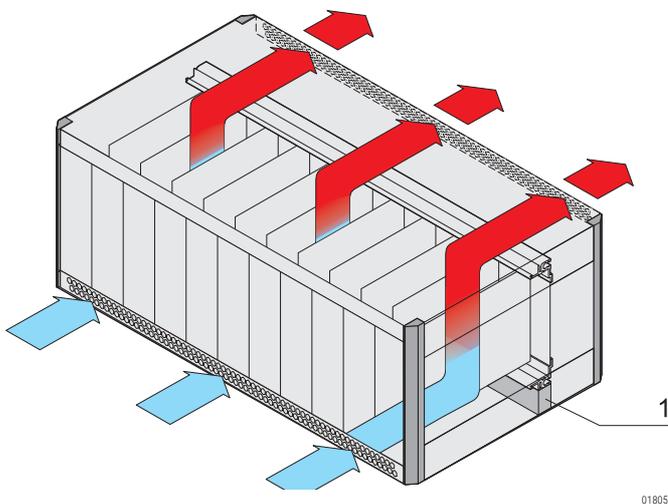
COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	2	Support de câbles, ABS, UL 94 V-0, teinté RAL 7016, cran pour câbles entre 8 mm et 12 mm de diamètre
2	1	Gabarit de perçage pour face arrière : deux perçages nécessaires par support
3	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Enrouleur de câble	24575-800

OBTURATEUR POUR RATIOACPRO AIR



- L'obturateur (rep. 1) ferme l'espace (1/2 U) entre le profil arrière et le capot inférieur

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Joint-obturateur : mousse PE, UL 94 HF 1 + HF 2, autocollant, plage de température -40 °C ... +85 °C

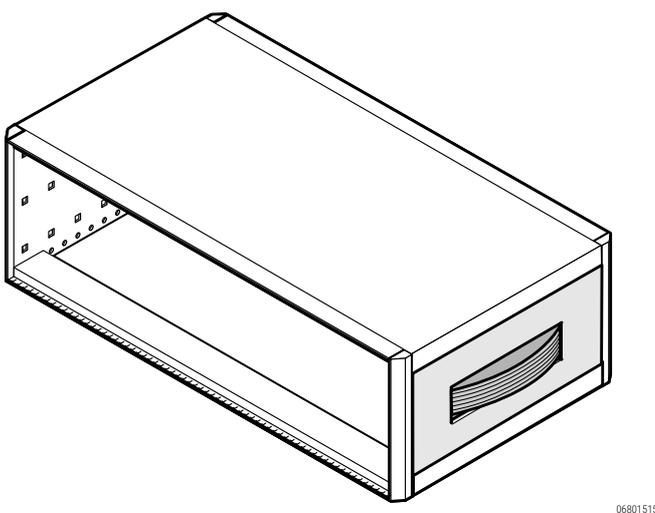
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Pour largeur de coffret F	Longueur mm	Référence
42	218.4	20833-351
63	325.1	20833-352
84	431.8	20833-353

REMARQUE

- Face arrière de ventilation sur demande
- Unité de ventilation voir page 5.17

POIGNÉE SOUPLE



- Montage a posteriori possible sans usinage supplémentaire du coffret
- Charge statique admissible 20 kg

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Poignée, acier ressort, gainée de matière plastique souple, RAL 7016
2	1	Flanc, alu, faces vues poudrées, RAL 9006
3	2	Adaptateur, aluminium moulé
4	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Pour prof. de coffret mm	pour coffret de hauteur 3 U, 4 U air	pour coffret de hauteur 4 U, 5 U air
315	Référence 24571-308	Référence 24571-314
375	Référence 24571-309	Référence 24571-315
435	Référence 24571-310	Référence 24571-316

Coffrets de table – RatiopacPRO / -air

POIGNÉE-BÉQUILLE



06803006

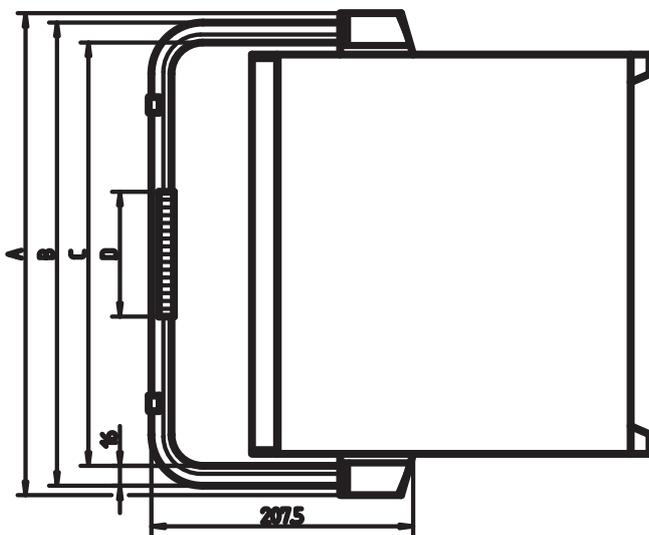
- Montage a posteriori possible sans usinage supplémentaire du coffret
- Réglable au pas de 30°
- Charge statique admissible 30 kg

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Corps de poignée, profilé alu, poudré RAL 9006
2	1	Gaine de poignée, PC, UL 94 V-0, RAL 7016
3	2	Protection béquille, PC, UL 94 V-0, RAL 7016
4	2	Système de réglage de l'inclinaison, alu moulé
5	2	Capuchon, ABS, UL 94 V-0, RAL 7016

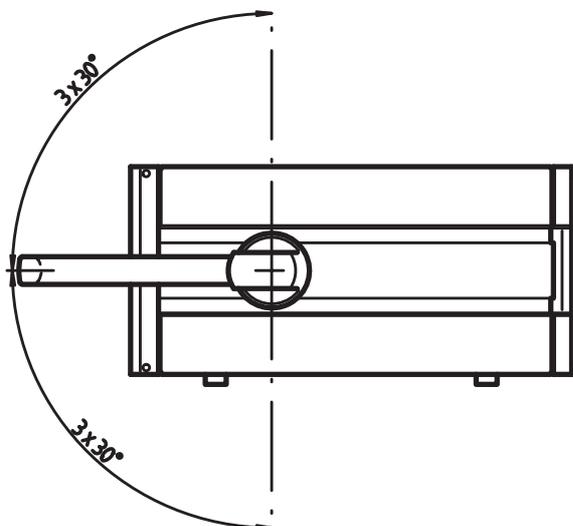
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Pour hauteur de coffret U	Pour largeur de coffret F	Pour prof. de coffret mm	Poignée-béquille Référence	Kit de montage Référence
3, 4 air	42	255	24571-320	24571-352
3, 4 air	42	315	24571-320	24571-353
3, 4 air	42	375	24571-320	24571-354
3, 4 air	42	435	24571-320	24571-355
3, 4 air	42	495	24571-320	24571-356
3, 4 air	63	255	24571-321	24571-352
3, 4 air	63	315	24571-321	24571-353
3, 4 air	63	375	24571-321	24571-354
3, 4 air	63	435	24571-321	24571-355
3, 4 air	63	495	24571-321	24571-356
3, 4 air	84	255	24571-322	24571-352
3, 4 air	84	315	24571-322	24571-353
3, 4 air	84	375	24571-322	24571-354
3, 4 air	84	435	24571-322	24571-355
3, 4 air	84	495	24571-322	24571-356
4, 5 air	42	255	24571-320	24571-359
4, 5 air	42	315	24571-320	24571-360
4, 5 air	42	375	24571-320	24571-361
4, 5 air	42	435	24571-320	24571-362
4, 5 air	42	495	24571-320	24571-363
4, 5 air	63	255	24571-321	24571-359
4, 5 air	63	315	24571-321	24571-360
4, 5 air	63	375	24571-321	24571-361
4, 5 air	63	435	24571-321	24571-362
4, 5 air	63	495	24571-321	24571-363
4, 5 air	84	255	24571-322	24571-359
4, 5 air	84	315	24571-322	24571-360
4, 5 air	84	375	24571-322	24571-361
4, 5 air	84	435	24571-322	24571-362
4, 5 air	84	495	24571-322	24571-363



RPA43897

Pour hauteur de coffret U	Pour largeur de coffret F	A mm	B mm	C mm	D mm
3, 4, 4-air, 5-air	42	283,4	279,4	247,4	115
3, 4, 4-air, 5-air	63	390,1	386,1	354,1	195
3, 4, 4-air, 5-air	84	496,8	492,8	460,8	195



rpa43898

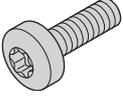
REMARQUE

- Ne peut être monté simultanément avec les poignées
- Kit de montage pour poignée-béquille à commander séparément

Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

VIS CB TORX

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

	Description	Utilisation	Matière	Dimensions	Qté	Référence
 <small>AZA45923</small>	Vis CB Torx	Pour la fixation des profils sur flancs, avec fonction de mise à la masse	acier zingué	M4 x 14	100	24571-371
	Vis CB Torx	Pour la fixation des profils sur flancs, si un guide-carte est vissé sur le 1 ^{er} slot	acier zingué	M4 x 10	100	24571-372

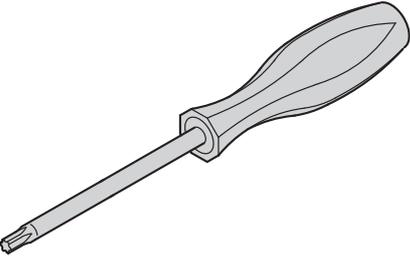
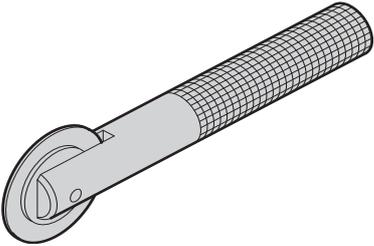
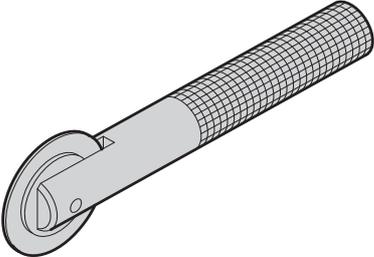
ECROU

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

	Description	Utilisation	Matière	Dimensions	Qté	Référence
 <small>AZA45921</small>	Ecrou carré	Pour fixation de pièces sur les flancs, profils supports, panneaux de montage	acier zingué	M4	100	24560-140

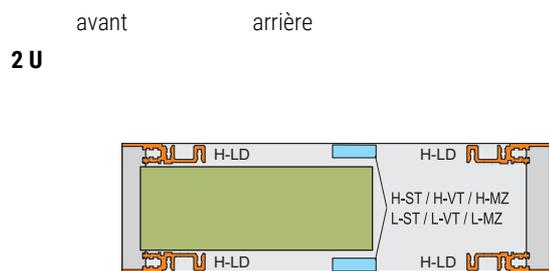
OUTILS

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

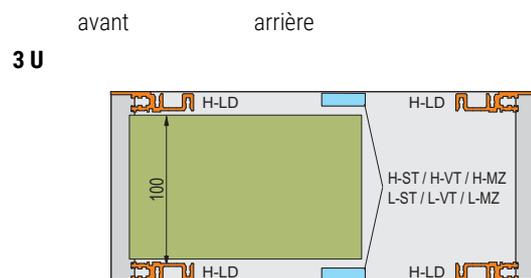
	Description	Utilisation	Dimensions	Qté	Référence
 <small>AZA45925</small>	Tournevis Torx		T8	1	64560-026
			T20	1	64560-027
 <small>aza45938</small>	Outil de montage des joints sur les profils	Facilite le montage des joints CEM acier inoxydable sur les profils-capots	–	1	24560-271
 <small>aza45937</small>	Outil de montage des joints sur les faces avant	Facilite le montage des joints CEM acier inoxydable sur les faces avant avec rainures	–	1	24560-270

Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

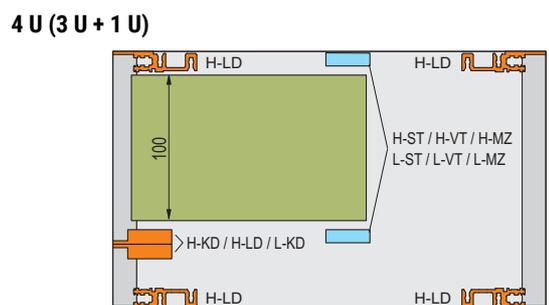
POSITION DE MONTAGE DES PROFILS RATIOACPRO



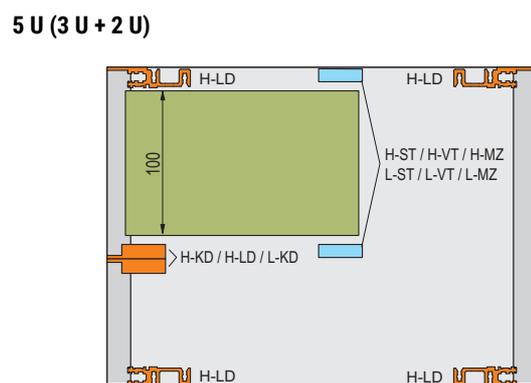
01805060



01802057

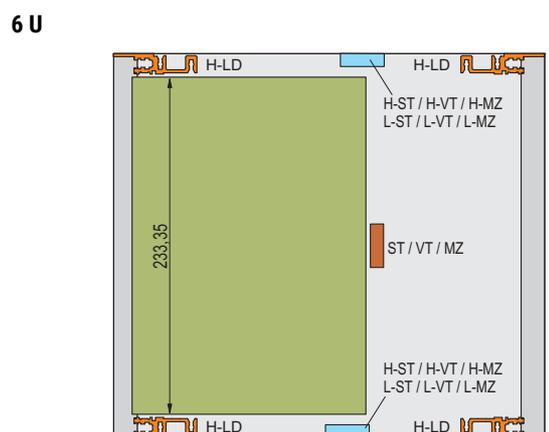
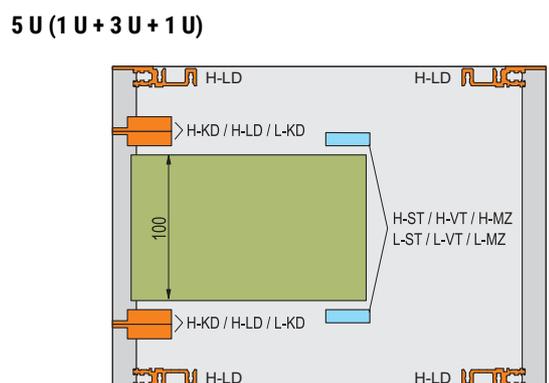


01802058

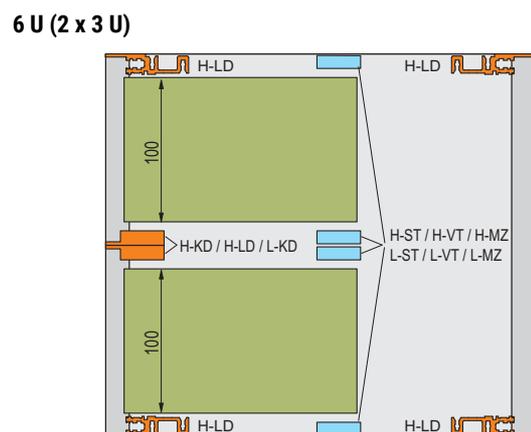


01805061

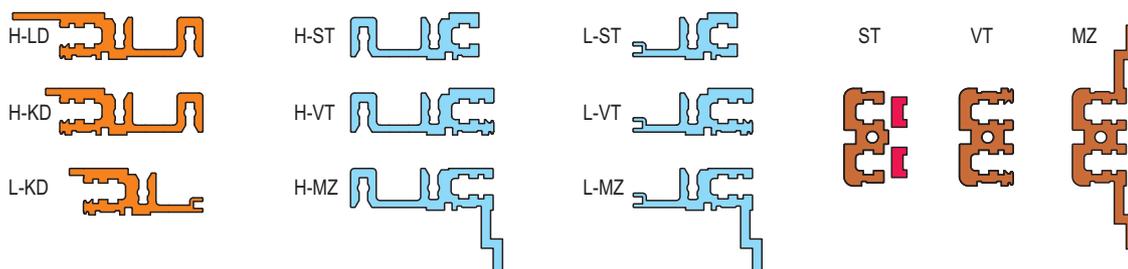
01805062



01802059



01802060



Profils vissés au pas de 15 mm

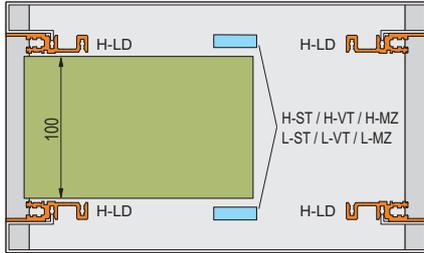
01808050

Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

POSITION DE MONTAGE DES PROFILS RATIO PACPRO AIR

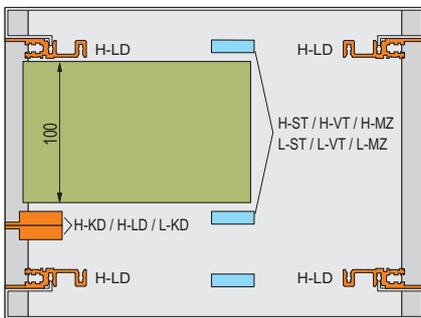
avant arrière

air U (1/2 U + 3 U + 1/2 U)



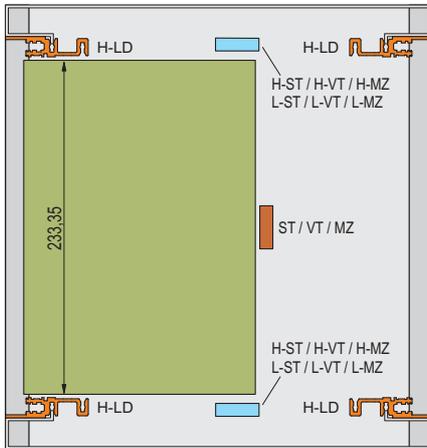
01802061

air 5 U (1/2 U + 3 U + 1 U + 1/2 U)



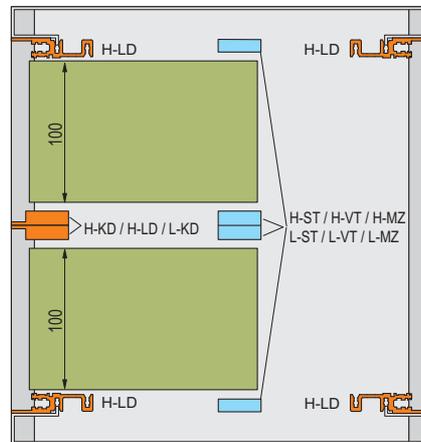
01802062

air 7 U (1/2 U + 6 U + 1/2 U)

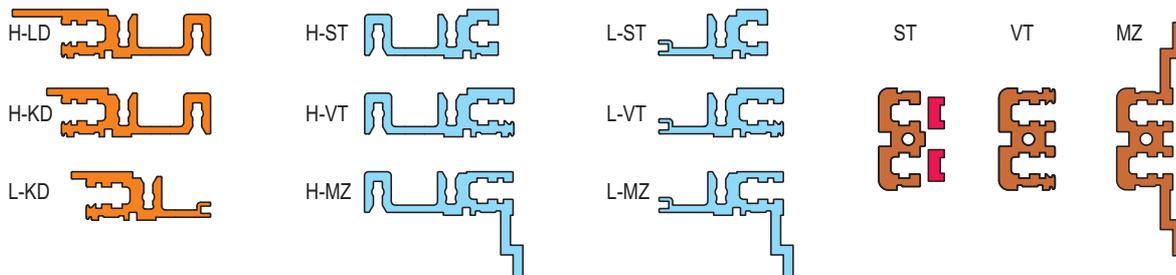


01802063

air 7U (1/2 U + 3 U + 3 U + 1/2 U)



01802064



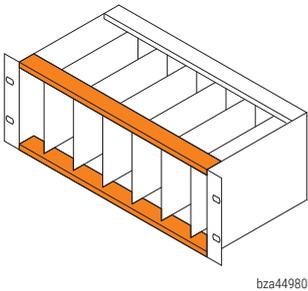
Profils vissés au pas de 15 mm

01808050

Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

PROFIL AVANT

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

		Avec lèvre allongée pour cartes CompactPCI, VME64x	
 bza44980	Haute rigidité type H-KD avec lèvre réduite	 06197008 profilé alu, anodisé, surface de contact conductrice, avec marquage en F	 06197009 profilé alu, anodisé, surface de contact conductrice, avec marquage en F
	Longueur utile F	Longueur mm	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾
28	147,32	34560-228	34560-328
42	218,44	34560-242	34560-342
63	325,12	34560-263	34560-363
84	431,80	34560-284	34560-384
M4 x 10, acier zingué, nécessaire si un guide-cartes est vissé sur le 1er slot, 100 pièces		24571-372	24571-372
Bande taraudée, voir page		5.35	5.35

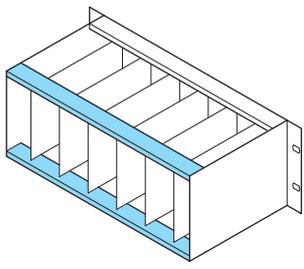
1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

profil allégé, charge jusqu'à env. 7,5 kg; profil haute rigidité, charge > 7,5 kg

Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

PROFIL ARRIÈRE

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

		Pour montage indirect de cartes-mères avec bandes isolantes	Pour montage direct de cartes-mères	Pour montage direct des connecteurs selon EN 60603-2 (DIN 41612)
 <p>06105074</p>		 <p>04400001</p> <p>Haute rigidité type H-ST standard</p>  <p>06197011</p> <p>profilé alu, anodisé, surface de contact conductrice, avec marquage en F</p>	 <p>04400002</p> <p>Haute rigidité type H-VT montage en retrait</p>  <p>06197013</p> <p>profilé alu, anodisé, surface de contact conductrice, avec marquage en F</p>	 <p>04400003</p> <p>Haute rigidité type H-MZ avec bande d'adaptation</p>  <p>06197015</p> <p>profilé alu, anodisé, surface de contact conductrice, avec marquage en F</p>
Longueur utile F	Longueur mm	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾
28	147,32	34560-528	34560-728	34560-928
42	218,44	34560-542	34560-742	34560-942
63	325,12	34560-563	34560-763	34560-963
84	431,80	34560-584	34560-784	34560-984
Vis CB Torx, M4 x 10		24571-372	24571-372	24571-372
Bande d'adaptation pour montage de connecteurs avec bande isolante voir page		5.35	-	-
Bande d'adaptation pour montage de connecteurs sans bande isolante voir page		5.35	-	-
Bande isolante, voir page		5.35	-	-
Bande taraudée, voir page		5.35	5.35	5.35

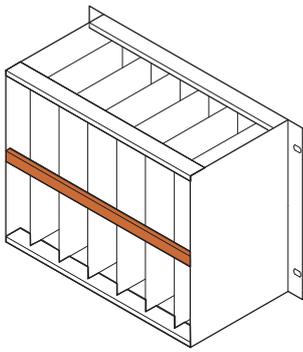
1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

profil allégé, charge jusqu'à env. 7,5 kg; profil haute rigidité, charge > 7,5 kg

Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

PROFIL ARRIÈRE, INTERMÉDIAIRE

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

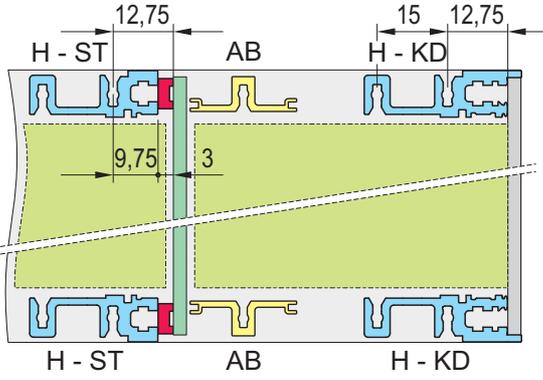
		Pour montage indirect de cartes-mères avec bande isolante	Pour montage direct de cartes-mères	Pour montage direct des connecteurs selon EN 60603-2 (DIN 41612)
 <p>06108090</p>		 <p>04400001</p> <p>Type ST</p>  <p>06197016</p> <p>profilé alu, anodisé, surface de contact conductrice, sans marquage</p>	 <p>04400002</p> <p>Type VT</p>  <p>06197017</p> <p>profilé alu, anodisé, surface de contact conductrice, sans marquage</p>	 <p>04400003</p> <p>Type MZ</p>  <p>06197018</p> <p>profilé alu, anodisé, surface de contact conductrice, sans marquage</p>
Longueur utile F	Longueur mm	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾
28	147,32	34561-028	34561-128	34561-228
42	218,44	34561-042	34561-142	34561-242
63	325,12	34561-063	34561-163	34561-263
84	431,80	34561-084	34561-184	34561-284
Vis CB Torx, M4 x 10		24571-372	24571-372	24571-372
Bande isolante, voir page		5.35	–	–
Bande taraudée, voir page		5.35	5.35	5.35

1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

PROFILS ARRIÈRE (TYPE AB) POUR GUIDE-CARTES REAR I/O

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

		Pour CompactPCI dans la zone rear I/O
		 <p>06108009</p> <p>Type AB</p>  <p>06197019</p> <p>06108069 profilé alu, anodisé, surface de contact conductrice; le profil de type AB est nécessaire afin de fixer les guide-cartes pour cartes rear I/O 80 mm; sans marquage</p>
Longueur utile F	Longueur mm	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾
20	106,68	34561-520
28	147,32	34561-528
40	208,28	34561-540
42	218,44	34561-542
63	325,12	34561-563
84	431,80	34561-584
–	1000	34561-501
Vis, M4 x 14, 100 pièces, pour fixation du profil sur le flanc		24560-130

1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué
profil allégé charge jusqu'à env. 7,5 kg; profil haute rigidité charge > 7,5 kg

REMARQUE

- Tous les profils sont sans marquage
- Version 1000 mm sans taraudage M4 aux extrémités

Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

BANDE TARAUDÉE, BANDE DE POSITIONNEMENT, BANDE ISOLANTE

		Bande taraudée M2,5		M3	Bande de positionnement Rep. 1		Bande isolante	
		06103056			BZA45853		BZ6749	
		pour fixer la face avant sur le profil, acier, zingué; utiliser des vis à gorge 12,3 mm, voir page 6.66			pour centrage de modules blindés, alu 1 mm, vis pointeaux à commander séparément		pour montage isolé de la carte-mère; PBT UL 94 V-0, gris	
Longueur utile F	Longueur mm	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	Longueur mm	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	Longueur mm	10 pièces ²⁾	
28	146,82	34561-328	–	147,12	30845-197	144,20	24560-828	
42	217,94	34561-342	–	218,24	30845-211	210,40	24560-842	
63	324,62	34561-363	–	324,92	30845-232	316,88	24560-863	
84	431,30	34561-384	34561-484	431,60	30845-253	428,64	24560-884	

Accessoires

Vis pointeau M2,5 x 8, 100 pièces	21100-276	–	–	–	–
Vis pointeau M2,5 x 9, 100 pièces	–	–	–	21101-359	–
Vis pointeau M3 x 8, 100 pièces	–	21100-646	–	–	–

1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

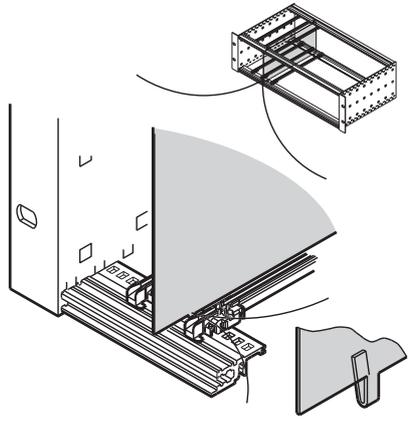
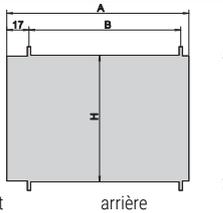
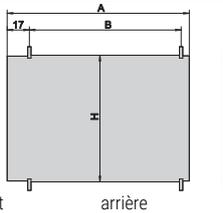
BANDE D'ADAPTATION

		Bande d'adaptation pour connecteurs EN 60603-2, DIN 41612 Rep. 1		31 pôles, DIN 41617	Bande d'adaptation EN 60603-2, DIN 41612 Rep. 1	
		bza45849			BZA45850	
		06708063			06708051	
		pour connecteurs à monter sur profil ST, bande taraudée et vis à commander séparément		pour connecteurs à monter sur profil ST, bande taraudée et vis à commander séparément	pour connecteurs à monter sur profil VT, bande taraudée et vis à commander séparément	
Longueur utile F	Longueur mm	1 pièce	1 pièce	4 pièces		
28	142,24	30822-033	–	20822-049		
42	213,36	30822-047	–	20822-050		
60	304,80	30822-065	30819-783	20822-047		
84	426,70	30822-089	30819-808	20822-048		
Vis CB Torx, pour la fixation des connecteurs sur les bandes d'adaptation, M2,5 x 7, 100 pièces (rep. 3)		24560-147	24560-147	24560-147		
Vis CB Torx, pour la fixation des bandes d'adaptation sur les profils, M2,5 x 10, 100 pièces (rep. 2)		24560-148	24560-148	24560-148		

Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

CLOISON

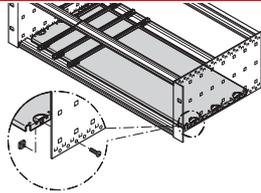
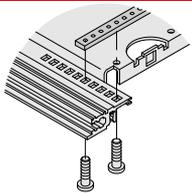
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

					Cloison	
					sens de montage des joints CEM (acier inoxydable)	
					sens de montage des joints CEM (textile)	
						
					<p>acier inoxydable 1 mm, à clipser sur le profil, encombrement côté composants 2 mm; sens de montage différent selon le concept de blindage (joint CEM acier inoxydable ou textile); le montage a posteriori de la cloison dans un bac à cartes déjà assemblé nécessite le démontage des profils; les faces avant non blindées permettent le montage dans les deux sens</p>	
Hauteur U	Profondeur mm	A mm	B mm	H mm	1 pièce	
3	160	158,3	135,0	113,5	34562-761	
3	220	218,3	195,0	113,5	34562-762	
6	160	158,3	135,0	246,9	34562-763	
6	220	218,3	195,0	246,9	34562-764	

Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

PLAQUE DE MONTAGE

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

			Plaque de montage	Bande de fixation pour plaque raccourcie
 <p style="text-align: right; font-size: small;">06812002</p>			 <p style="text-align: right; font-size: x-small;">bpa45875</p> <p>alu 1,5 mm; le montage de la plaque raccourcie nécessite une bande de fixation à commander séparément</p>	 <p style="text-align: right; font-size: x-small;">bpa46557</p> <p>acier 2 mm, zingué; à visser à l'avant et à l'arrière sur le profil; pour la fixation des plaques de montage</p>
Largeur F	mm	Longueur cartes mm	1 pièce	1 pièce
28	146,88	160	34562-745	30840-021
28	146,88	220	34562-749	30840-033
28	146,88	280	34562-753	30840-045
28	146,88	340	34562-757	30840-057
42	217,99	160	34562-746	30840-021
42	217,99	220	34562-750	30840-033
42	217,99	280	34562-754	30840-045
42	217,99	340	34562-758	30840-057
63	324,67	160	34562-747	30840-021
63	324,67	220	34562-751	30840-033
63	324,67	280	34562-755	30840-045
63	324,67	340	34562-759	30840-057
84	431,35	160	34562-748	30840-021
84	431,35	220	34562-752	30840-033
84	431,35	280	34562-756	30840-045
84	431,35	340	34562-760	30840-057
Visserie de fixation pour plaque de montage 1 lot (vis F torx M4 x 5, acier, zingué, 12 pièces; vis M4 x 6, acier, zingué 10 pièces; écrou carré, M4, acier, zingué, 10 pièces)			24560-184	–
Visserie de fixation pour bandes de fixation des plaques de montage vis Torx, M2,5 x 5, acier, zingué, 100 pièces			–	24560-146

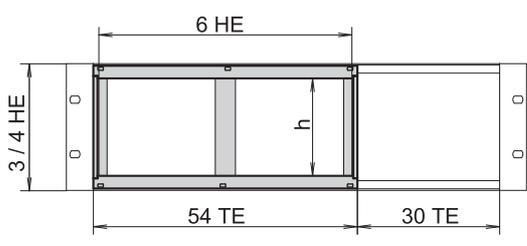
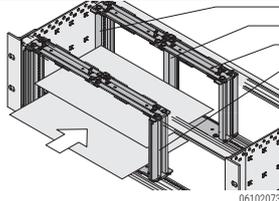
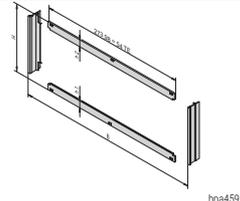
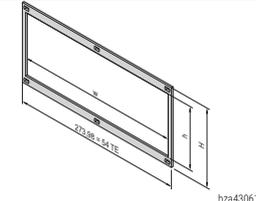
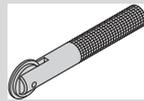
REMARQUE

- Visserie de fixation pour plaque de montage, à commander séparément
- Le montage d'un guide-cartes est possible au premier et au dernier emplacement
- Les guide-cartes 4,4" et "haute rigidité" ne peuvent être utilisés

Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

KIT DE MONTAGE HORIZONTAL

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

					Kit de montage horizontal						
					Panier de cartes	Cadre avant pour blindage CEM	Cadre avant, non blindé				
											
<p>montants, zinc moulu; profil avant et arrière; bande taraudée, acier, zingué; visserie de fixation; pour le montage horizontal de cartes double Europe dans un bac à cartes/coffrets de hauteur 3 ou 4 U; encombrement 54 F; cadre avant pour blindage CEM à commander séparément</p>					<p>2 bandeaux horizontaux, alu 2,5 mm, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur; 2 bandeaux verticaux, profilé alu, passivé; joints CEM (acier inox.); le cadre avant établit le contact entre le bac à cartes et les modules enfichables</p>			<p>alu 2,5 mm, anodisé incolore; cadre avec découpe, largeur intérieure utile w=266,35 mm</p>			
Hauteur U	Hauteur utile h F	Variantes Profil avant Profil arrière (H-VT)*		1 lot	1 lot	1 pièce					
3	20			24564-117	24564-109	34564-108					
3	20			24564-118	24564-109	34564-109					
4	28			24564-217	24564-209	34564-208					
Outil de montage, facilite le montage des joints CEM (acier inoxydable)					-	24560-270	-				

* Pour montage direct de carte-mère

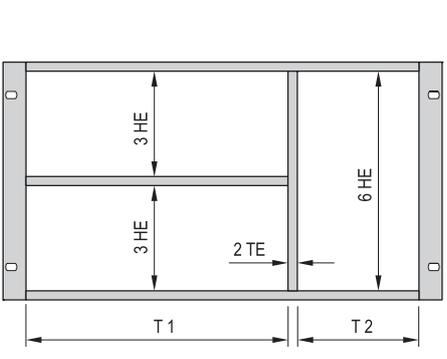
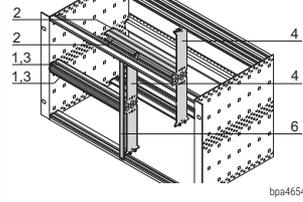
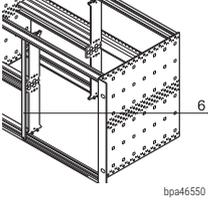
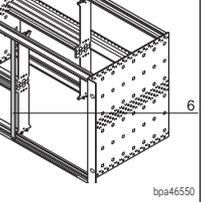
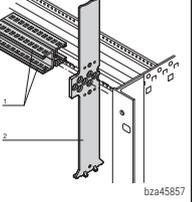
REMARQUE

- Cadre avant à commander séparément

Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

KIT DE FRACTIONNEMENT (6 U ET 2 X 3 U)

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

	Montage mixte Fractionnement horizontal et vertical (avec face avant pour joint CEM, acier inoxydable)	Face avant modulaire pour kit de fractionnement Face avant non blindée, 6 U, 2 F rep. 6	Face avant pour joint CEM (textile), 6 U, 2 F rep. 6	Montant pour kit de fractionnement rep. 2
	 <p>rep. 1, 2 profils avant (H-KD), profilé aluminium, anodisé; rep 2, 2 profils arrière (AB), profilé alu, anodisé; rep. 3, bande taraudée, acier, zingué; rep. 4, traverse, zinc moulé; rep. 6, face avant 2 F, 6 U, blindée; avec joint CEM (acier inoxydable), (84:0 sans rep. 4, 6)</p>	 <p>Alu 2,5 mm, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur</p>	 <p>Alu 2,5 mm, profil en U, 6 U, 2 F</p>	 <p>6 U, zinc moulé; Le montant est inséré dans les perforations des profils; il peut également être vissé</p>
Fractionnement T1:T2				
F	1 lot	1 (livraison par lot de 5) ¹⁾	1 pièce (livraison par lot de 5) ¹⁾	1 pièce
20:62	24562-420			
40:42	24562-440			
42:40	24562-442	30847-472	30849-140	64560-010
63:19	24562-463			
84:0	24562-484			
Vis Torx M4 x 14, zingué, 100 pièces fixation montant/profil	–	–	–	24560-145
Vis CB M2,5 x 10, acier, zingué, 100 pièces fixation profil/montant	–	–	–	24560-179
Vis à gorge cruciforme/rainure M2,5 x 12,3, acier, nickelé, 100 pièces	–	21101-101	21101-101	–
Vis à gorge cruciforme M2,5, noir, zingué, 100 pièces	–	21101-102	21101-102	–
Rondelle, matière plastique, 2,7 x 5 x 1, matière plastique PA 6, 100 pièces	–	21101-121	21101-121	–
Joint textile, intérieur mousse, enveloppe en gaine textile avec revêtement CuNi, UL 94 V-0 10 pièces	–	–	21101-855	–

1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

- Fractionnement de l'espace de montage 6 U :
 - 2 x 3 U
 - 1 x 6 U
- Adapté au montage de cartes Europe (hauteur 100 mm) et cartes double Europe (hauteur 233,35 mm)

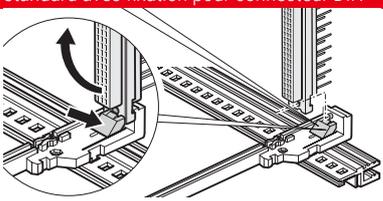
REMARQUE

- Joint CEM pour profils à commander séparément, voir page 5.19
- Bande de positionnement pour profils à commander séparément, voir page 5.35
- Profil arrière intermédiaire à commander séparément, voir page 5.33

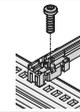
Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

GUIDE-CARTES POUR MODULES ENFICHABLES ET CASSETTES, LARGEUR DE RAINURE 2 MM ET 2,5 MM

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

			Guide-cartes pour modules enfichables et cassettes standard	standard avec fixation pour connecteur DIN
Montage : - à clipser dans les profils en profilé alu - à clipser dans la tôle d'épaisseur 1,5 mm Température de stockage : -40 °C ... 130 °C			 <p>06101001</p> <p>jusqu'à 220 mm de long, PBT, UL 94 V-0; à partir de 280 mm de long, en plusieurs parties, embout PBT, UL 94 V-0, profil central profilé alu</p>	 <p>06101501</p> <p>PBT, UL 94 V-0, rouge, le connecteur est clipsé directement sur le guide-cartes; uniquement pour cartes Europe 100 x 160 mm ou 100 x 220 mm</p>
Longueur cartes mm	Largeur rainure mm	Couleur mm	10 pièces	1 paire (livraison par lot de 10) ¹⁾
70	2	rouge	-	-
70	2	gris	-	-
160	2	rouge	24560-351	64560-074
220	2	rouge	24560-353	64560-075
280	2	rouge	24560-379	-
340	2	rouge	24560-380	-
160	2,5	rouge	-	-
220	2,5	rouge	-	-

Accessoires

Visserie de fixation, 100 pièces 	24560-141
Clip ESD, 50 pièces	24560-255

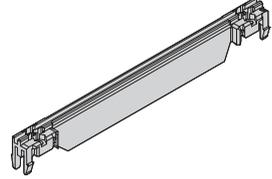
1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

Accessoires voir page 6.43

Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

GUIDE-CARTES SIMPLES, MONOBLOC, LARGEUR DE RAINURE 2 MM ET 2,5 MM

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

			Guide-cartes		
			simples	simples, renforcés	pour modules lourds, haute rigidité
Montage : - à clipser dans les profils en profilé alu - à clipser dans la tôle d'épaisseur 1,5 mm Température de stockage -40 °C ... +130 °C			 <small>06102002</small> jusqu'à 280 mm de long, PBT, UL 94 V-0; > 280 mm, en plusieurs parties, embout PBT, UL 94 V-0, profil central profilé alu	 <small>bza46554</small> PBT, UL 94 V-0, rouge; renfort sous le guide-carte	 <small>06102005</small> profilé alu, argent, à visser sur les profils haute rigidité
Longueur cartes mm	Largeur rainure mm	Couleur mm	10 pièces	1 pièce (livraison par lot de 50) ¹⁾	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾
100	2	rouge	-	-	-
160	2	rouge	24560-373	64560-076	-
160	2	gris	-	-	34562-881
220	2	rouge	24560-374	64560-078	-
220	2	gris	-	-	34562-882
280	2	rouge/argent	24560-375	64560-080	34562-883
340	2	rouge/argent	24560-376	-	34562-884
400	2	rouge/argent	-	-	34562-885
160	2,5	argent	-	-	34564-881
220	2,5	argent	-	-	34564-882
280	2,5	argent	-	-	34564-883
340	2,5	argent	-	-	34564-884
400	2,5	argent	-	-	34564-885

Accessoires

Visserie de fixation, 100 pièces 	24560-141	24560-141	24560-157
Clip ESD, 50 pièces	24560-255		-
Verrou de carte C, rouge, 10 pièces	24560-377		-
Poignée de carte C, rouge, 10 pièces	24560-378		-
Étiquette de repérage pour poignée de carte, rouge, 1 feuille = 438 pièces	60817-228		-
Détrompage, voir page		6.43	-

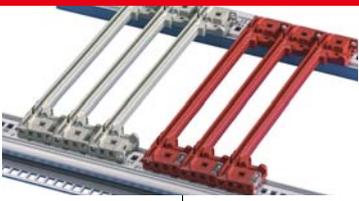
1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

Accessoires voir page 6.43

Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

GUIDE-CARTES COMPACTPCI, VME64X AVEC DÉTROMPAGE, CARTE 4,4", LARGEUR DE RAINURE 2 MM ET 2,5 MM

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

			Pour CompactPCI, VME64x avec détrompage selon IEEE 1101.10 et CEI 60297-3-103	décalage de 0,1" pour alimentations selon IEEE 1101.10 et CEI 60297-3-103	Pour cartes 4,4"
Montage : - à clipser dans les profils en profilé alu - à clipser dans la tôle d'épaisseur 1,5 mm Température de stockage : -40 °C ... 130 °C			 monobloc pour largeur de rainure 2 mm, PBT, UL 94 V-0; en plusieurs parties pour largeur de rainure 2,5 mm, embout PBT, UL 94 V-0, profil central en profilé alu	 PBT, UL 94 V-0, pour l'intégration d'alimentations dans les systèmes Compact PCI ou de modules enfichables avec composants CMS	 monobloc, PBT, UL 94 V-0; pour carte de hauteur 4,4" ou cassettes de mémoires de masse
Longueur cartes mm	Largeur rainure mm	Couleur mm	10 pièces	10 pièces	10 pièces
70	2	rouge	24560-355	-	-
70	2	gris	24560-360	-	-
160	2	rouge	24560-356	-	24560-361
160	2	gris	24560-358	-	-
160	2	vert	-	24560-359	-
220	2	rouge	-	-	24560-362
220	2	gris	-	-	-
220	2	vert	-	-	-
160	2,5	rouge	-	-	-
220	2,5	rouge	24561-330	-	-
220	2,5	gris	24561-340	-	-
280	2,5	rouge	24561-331	-	-
280	2,5	gris	24561-341	-	-
340	2,5	rouge	24561-332	-	-
340	2,5	gris	24561-342	-	-

Accessoires

Clip ESD, 50 pièces	24560-255	-	-
Clip ESD, pour pion de centrage, 50 pièces	24560-256	24560-256	-
Visserie de fixation, 100 pièces	24560-141	24560-141	24560-158
Pion de détrompage, 100 pièces	20817-501	20817-501	-

1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

Accessoires voir page 6.43

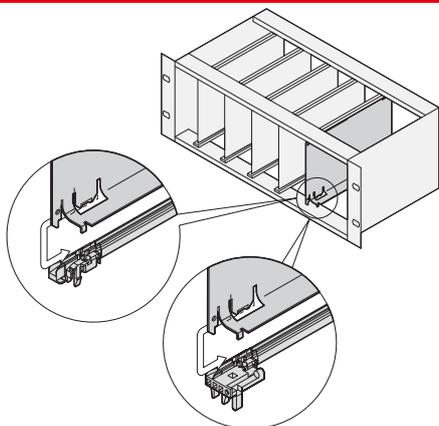
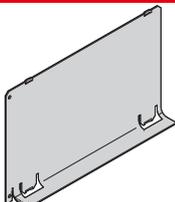
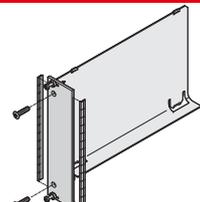
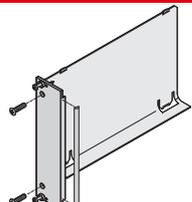
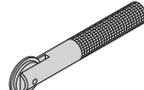
REMARQUE

- Renfort pour profil en matière plastique (PVC) > 280 mm de profondeur sur demande

Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

OBTURATEUR DE SLOTS

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

			Obturbateur sans face avant	Obturbateur avec face avant face avant avec rainure latérale pour joint CEM (acier inoxydable)	en U pour joint CEM (textile)
			 <p>06108085</p> <p>alu 1 mm, avec visserie de fixation; empêche un court-circuit d'air aux emplacements non utilisés; à insérer dans la rainure du guide-carte</p>	 <p>06108087</p> <p>obturbateur, alu 1 mm; face avant, alu 2,5 mm, face vue anodisée, face d'appui conductrice; joint CEM (acier inoxydable); empêche un court-circuit d'air aux emplacements non utilisés; à insérer dans la rainure du guide-carte</p>	 <p>06108088</p> <p>obturbateur alu 1 mm, face avant profilé alu 2,5 mm, face vue anodisée, face d'appui conductrice; joint CEM (textile), empêche un court-circuit d'air aux emplacements non utilisés; à insérer dans la rainure du guide-carte</p>
Profondeur mm	Largeur F	Hauteur U	1 pièce	1 pièce	1 pièce
160	4	3	34562-823	20848-712	20848-728
160	4	6	34562-826	20848-720	20848-736
160	8	3	34562-833	20848-714	20848-730
160	8	6	34562-836	20848-722	20848-738
160	12	3	34562-843	20848-716	20848-732
160	12	6	34562-846	20848-724	20848-740
220	4	3	34562-824	20848-713	20848-729
220	4	6	34562-827	20848-721	20848-737
220	8	3	34562-834	20848-715	20848-731
220	8	6	34562-837	20848-723	20848-739
220	12	3	34562-844	20848-717	20848-733
220	12	6	34562-847	20848-725	20848-741
Outil de montagen pour joint CEM (acier inoxydable), 1 pièce 			-	24560-270	-

REMARQUE

- Obturbateur pour profondeur 280 mm et pour cartes rear I/O 80 mm sur demande

Coffrets de table – PropacPRO

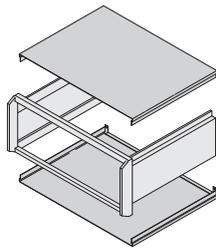
APERÇU

HABILLAGE PRODUIT

- Baies 1
- Coffrets muraux . 2
- Accessoires pour baies, coffrets muraux 3
- Gestion thermique 4
- Coffrets électroniques. 5
- Bacs à cartes / Tiroirs 19" 6
- Faces avant, modules enfichables, cassettes 7
- Systèmes 8
- Alimentations électriques 9
- Cartes-mères 10
- Connecteurs, composants de faces avant 11
- Appendice 12

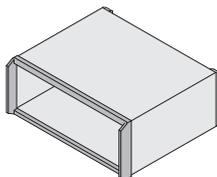


05809001



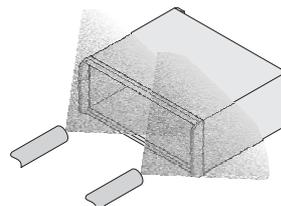
05806052

Accès aisé grâce aux pièces d'habillage amovibles



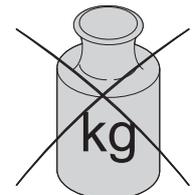
05806050

Cadre monobloc robuste



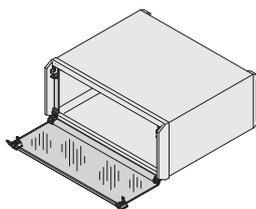
05806055

Finition poudrée, résistante aux rayures



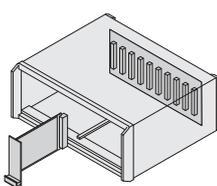
05806056

Faible poids



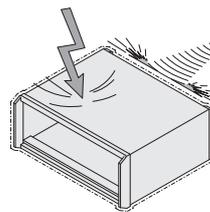
05806054

Vaste gamme d'accessoires avec capot avant en verre acrylique, poignées, ...



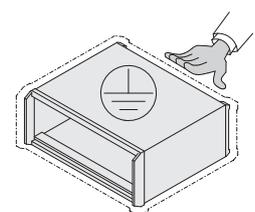
05806053

Possibilité de montage pour cartes Europe et cartes-mères



05806051

Version CEM



noa44075

Mise à la masse conforme VDE

NORMES

- Dimensions intérieures selon CEI 60297-3-101
- Indice de protection IP20 selon CEI 60529
- CEM selon VG 95373 partie 15
- Mise à la masse selon DIN EN 50178 / VDE 0160
DIN EN 60950 / VDE 0805
DIN EN 61010-1 / VDE 0411 partie 1
DIN EN 61010-1A2 / VDE 0411 partie 1/A1

Coffrets de table – PropacPRO

APERÇU

COFFRET EN ALUMINIUM POUR COMPOSANTS 19" SELON CEI 60297-3-100 OU PERSONNALISÉS

- Cadres avant et flancs en aluminium
- Vaste gamme d'accessoires adaptés aux applications portables
- Excellente atténuation HF, y compris pour la version standard, extension de blindage CEM réalisable a posteriori
- Alternative au coffret compacPRO

Aperçu 5.44



COFFRET DE TABLE

- **COFFRET COMPLET (PRÉMONTÉ)**
 - conçu pour recevoir les équipements 19" selon CEI 60297, pour intégration de cartes au format Europe
 - excellente atténuation HF, y compris pour la version standard; extension de blindage CEM réalisable a posteriori
 - hauteur : 3 U, 6 U



05809003 05806003

- **COFFRET**
 - coffret prémonté pour aménagement personnalisé ou avec équipements 19" (CEI 60297)
 - excellente atténuation HF, y compris pour la version standard; extension de blindage CEM réalisable a posteriori
 - hauteur : 2 U, 3 U, 4 U, 6 U
 - coffrets 3 U et 4 U prévus pour le montage d'une poignée-béquille



05809002

SERVICEPLUS

Modifications (teintes, profondeurs spécifiques, découpes dans le capot supérieur/inferieur ou les flancs)
Service de montage à partir d'1 pièce

propacPRO

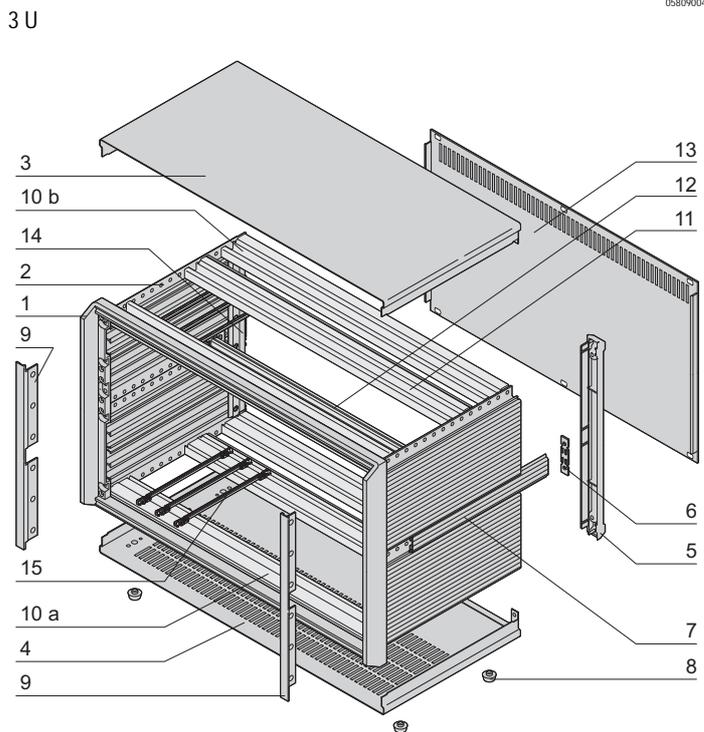
Coffret complet 3, 6 U, non blindé/blindé	5.46
Coffret 2, 3 U	5.50
Coffret 4, 6 U	5.51
Coffret pour poignée-béquille 3, 4 U	5.52
Schémas cotés	5.53
Blindage CEM	5.55

Accessoires

Face avant	5.54
Face arrière	5.55
Enjoliveur	5.58
Bandeau latéral	5.59
Poignée	5.60
Filtre à poussière	5.61
Capot	5.62
Plaque de montage	5.64
Kit de mise à la masse	5.65
Enrouleur de câble	5.65
Position de montage des profils	5.66
Profil	5.67
Bande taraudée	5.68
Bande d'adaptation	5.69
Montage mixte	5.70
Équipement horizontal de cartes	5.71
Pied-béquille	5.72
Guide-cartes et clips ESD	5.73
Cloison	5.75
Obtuteur de slot	5.75

Coffret de table – PropacPRO

COFFRET COMPLET, BLINDÉ CEM



Profondeur utile max. = D - 45 (distance : face avant - face arrière)

05809004

05806106

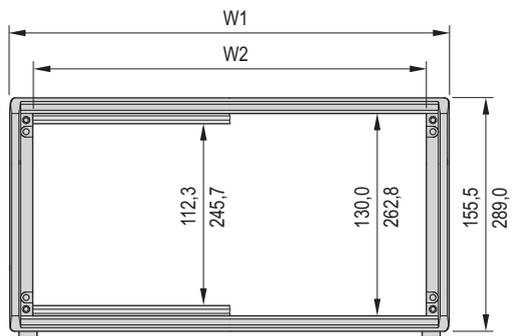
- Coffret de table avec aménagement intérieur conforme CEI 60297-3-101. Prévu pour des équipements 19" tels que modules enfichables et cartes Europe
- Capot inférieur avec fentes d'aération
- Face arrière avec fentes d'aération

COMPOSITION (rep. 1 à 7, 9 et 10 montés)

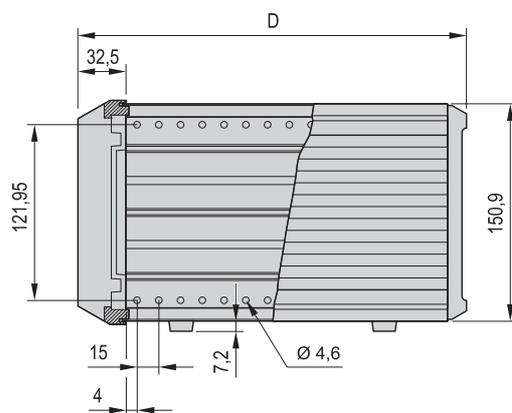
Rep.	Qté		Description
	3 U	6 U	
1	1	1	Cadre, aluminium moulé, poudré, RAL 7016
2	2	4	Flanc, profilé alu, poudré, RAL 9006, avec joint CEM
3	1	1	Capot supérieur, alu 1 mm, face d'appui conductrice, face vue poudrée, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
4	1	1	Capot inférieur, alu 1 mm, face d'appui conductrice, face vue poudrée, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse, avec 4 rangées de fentes d'aération
5	2	2	Habillage arrière, ABS, RAL 7016, UL 94 V-0; peut faire office de pied en cas d'utilisation en position verticale
6	-	2	Patte d'assemblage (uniquement pour 6 U)
7	-	2	Bandeau pour flanc, profilé alu, face vue poudrée, RAL 9006
8	4	4	Pied antidérapant, PC, noir, UL 94 V-0
9	2	2	Bandeau latéral, profilé alu, face vue teinte RAL 7016 avec joint CEM (textile)
10a	2	2	Profil, profilé alu, avec bande taraudée, acier M2,5; bande de positionnement, alu 1 mm, joints CEM entre face avant - profil - capot
10b	2	2	Profil, profilé alu, avec bande taraudée, acier M2,5; joints CEM entre face arrière - profil - capot
11	2	2	Profil intermédiaire haut/bas, profilé alu, avec bande taraudée, acier M2,5 et bande isolante PBT, UL 94 V-0 (pour montage indirecte de la carte-mère) non monté
12	-	1	Profil intermédiaire, profilé alu, anodisé, face d'appui conductrice, avec deux bandes taraudées, acier M2,5 et deux bandes isolantes PBT, UL 94 V-0
13	1	1	Face arrière perforée, alu 2,5 mm, anodisé, avec joint CEM (textile) collé
14	2	2	Support de joint arrière, profilé alu, joint CEM (textile) collé
15	10/ 20	10/ 20	Guide-carte pour carte de longueur 160 mm, PBT, UL 94 V-0, 28/42 F 10 pièces, 63/84 F 20 pièces
16	1	1	Kit de mise à la masse
17	1	1	Lot visserie de fixation

Coffret de table – PropacPRO

COFFRET COMPLET, BLINDÉ CEM

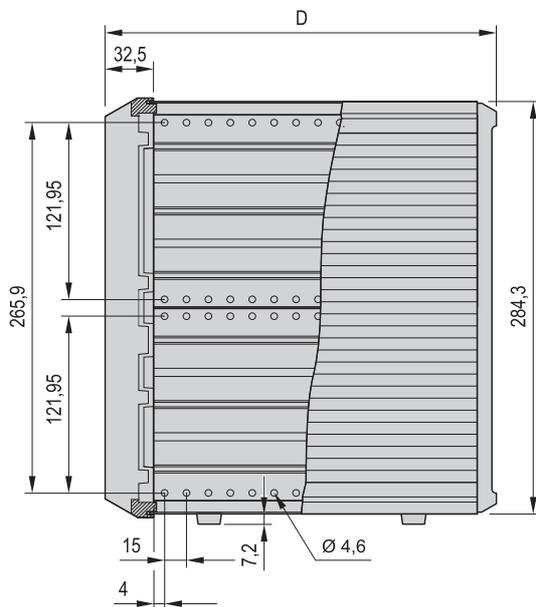


05809051



05806060

3 U



05806062

6 U

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

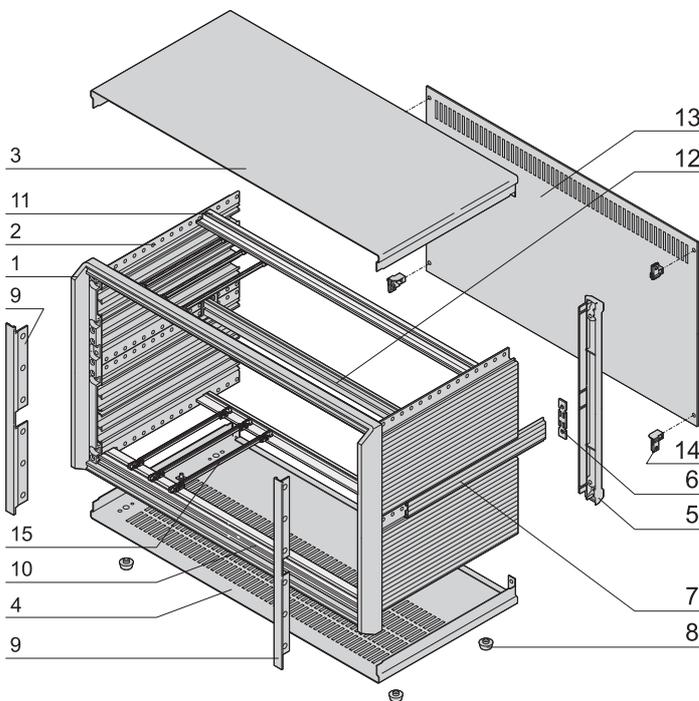
Largeur utile W2	W2	Largeur W1	Prof. D	Hauteur U	Référence
F	mm	mm	mm		
28	147.3	185.9	266	3	24576-101
28	147.3	185.9	326	3	24576-102
42	218.4	257	266	3	24576-103
42	218.4	257	326	3	24576-104
42	218.4	257	386	3	24576-105
63	325.1	363.7	266	3	24576-106
63	325.1	363.7	326	3	24576-107
63	325.1	363.7	386	3	24576-108
84	431.8	470.3	266	3	24576-109
84	431.8	470.3	326	3	24576-110
84	431.8	470.3	386	3	24576-111
84	431.8	470.3	446	3	24576-112
84	431.8	470.3	506	3	24576-113
84	431.8	470.3	326	6	24576-121
84	431.8	470.3	446	6	24576-122

REMARQUE

- Schémas cotés - flanc voir page 5.53

Coffret de table – PropacPRO

COFFRET COMPLET, NON BLINDÉ



Profondeur utile max. = D - 45 (distance : face avant - face arrière)

05806105

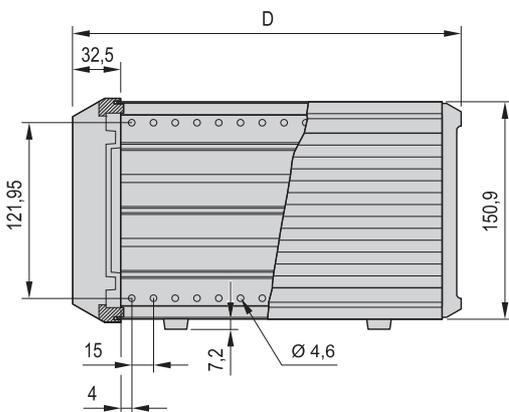
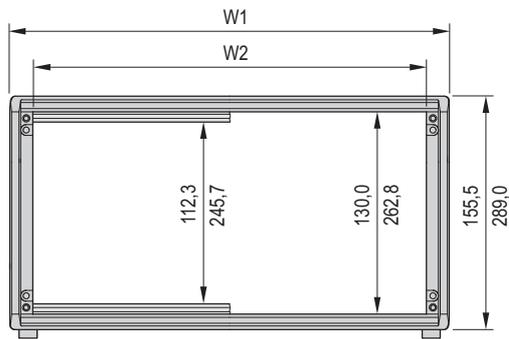
- Coffret de table avec aménagement intérieur conforme CEI 60297-3-101. Prévu pour équipements 19" tels que modules enfichables et cartes Europe
- Capot inférieur avec fentes d'aération
- Face arrière avec fentes d'aération

COMPOSITION (rep. 1 à 7, 9 et 10 montés)

Rep.	Qté		Description
	3 U	6 U	
1	1	1	Cadre, aluminium moulé, poudré, RAL 7016
2	2	4	Flanc, profilé alu, poudré RAL 9006
3	1	1	Capot supérieur, alu 1 mm, face d'appui conductrice, face vue poudrée, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
4	1	1	Capot inférieur, alu 1 mm, face d'appui conductrice, face vue poudrée, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse, avec 4 rangées de fentes d'aération
5	2	2	Habillage arrière, ABS, RAL 7016, UL 94 V-0; peut faire office de pied en cas d'utilisation en position verticale
6	-	2	Patte d'assemblage (uniquement pour 6 U)
7	-	2	Bandeau pour flanc, profilé alu, face vue poudrée, RAL 9006
8	4	4	Pied antidérapant, PC, noir, UL 94 V-0
9	2	2	Bandeau latéral, profilé alu, face vue RAL 7016
10	2	2	Profil, profilé alu, avec bande taraudée, acier M2,5
11	2	2	Profil arrière, profilé alu, avec bande taraudée, acier M2,5 et bande isolante PBT, UL 94 V-0 (pour montage indirecte de la carte-mère)
12	-	1	Profil intermédiaire, profilé alu, anodisé, face d'appui conductrice, avec deux bandes taraudées, acier M2,5 et deux bandes isolantes PBT, UL 94 V-0
13	1	1	Face arrière perforée, alu, anodisé, 2 mm pour 28, 42 et 63 F, 2,5 mm pour 84 F
14	4	4	Equerre d'habillage pour panneau arrière, zinc moulé
15	10/ 20	10/ 20	Guide-carte pour carte de longueur 160 mm, PBT, UL 94 V-0, 28/42 F 10 pièces, 63/84 F 20 pièces
16	1	1	Kit de mise à la masse
17	1	1	Lot visserie de fixation

Coffret de table – PropacPRO

COFFRET COMPLET, NON BLINDÉ



05809051

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Largeur utile W2 F	W2 mm	Largeur W1 mm	Prof. D mm	Hauteur U	Référence
28	147.3	185.9	266	3	24576-001
28	147.3	185.9	326	3	24576-002
42	218.4	257	266	3	24576-003
42	218.4	257	326	3	24576-004
42	218.4	257	386	3	24576-005
63	325.1	363.7	266	3	24576-006
63	325.1	363.7	326	3	24576-007
63	325.1	363.7	386	3	24576-008
84	431.8	470.3	266	3	24576-009
84	431.8	470.3	326	3	24576-010
84	431.8	470.3	386	3	24576-011
84	431.8	470.3	446	3	24576-012
84	431.8	470.3	506	3	24576-013
84	431.8	470.3	326	6	24576-021
84	431.8	470.3	446	6	24576-022

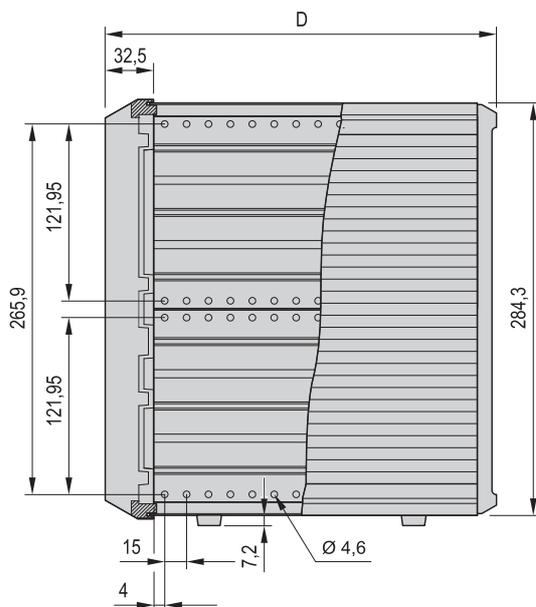
Profondeur utile max. = D - 45
(distance : face avant - face arrière)

REMARQUE

- Schémas cotés - flanc voir page 5.53

3 U

05806060



6 U

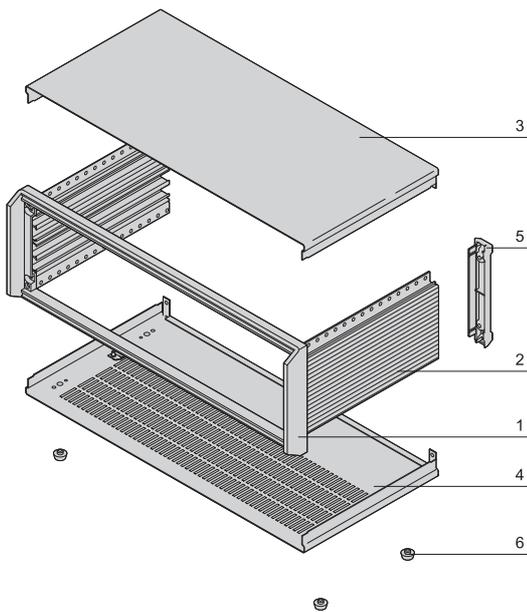
05806062

Coffret de table – PropacPRO

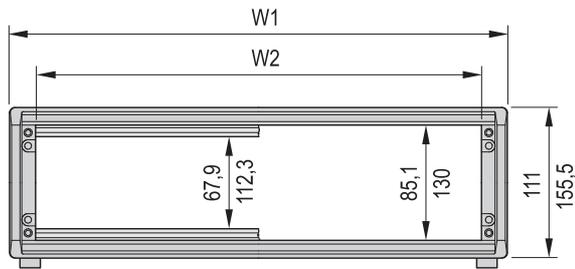
COFFRET 2 ET 3 U, NON BLINDÉ



05806001

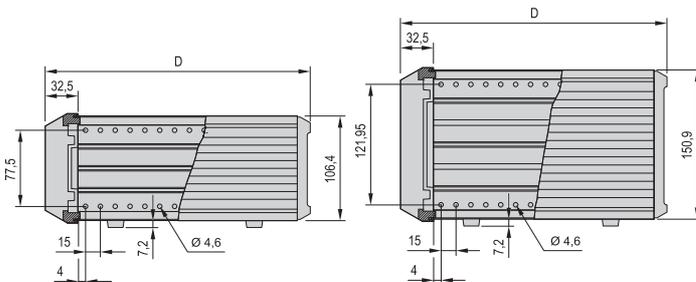


05806057



Vue en coupe 2 U, 3 U

05806077



2 U

05806059

3 U

05806060

- Coffret de table avec aménagement intérieur conforme CEI 60297-3-101. Prévu pour équipements 19" tels que modules enfichables et cartes Europe
- Capot inférieur avec fentes d'aération
- Préparé pour la mise à la masse

COMPOSITION (kit, rep. 1– 5 montés)

Rep.	Qté	Description
1	1	Cadre, aluminium moulé, poudré, RAL 7016
2	2	Flanc, profilé alu, poudré RAL 9006
3	1	Capot supérieur, alu 1 mm, face d'appui conductrice, face vue poudrée, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
4	1	Capot inférieur, alu 1 mm, face d'appui conductrice, face vue poudrée, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse, avec 4 rangées de fentes d'aération
5	2	Habillage arrière, ABS, RAL 7016, UL 94 V-0; peut faire office de pied en cas d'utilisation en position verticale
6	4	Pied antidérapant, PC, noir, UL 94 V-0
7	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Largeur utile	Largeur	Prof.	2 U	3 U	
W2	W1	D	Référence	Référence	
F	mm	mm			
28	147.3	185.9	266	–	14576-101
28	147.3	185.9	326	–	14576-103
42	218.4	257	266	14576-021	14576-121
42	218.4	257	326	14576-023	14576-123
42	218.4	257	386	–	14576-125
63	325.1	363.7	266	14576-041	14576-141
63	325.1	363.7	326	14576-043	14576-143
63	325.1	363.7	386	14576-045	14576-145
84	431.8	470.3	266	–	14576-161
84	431.8	470.3	326	–	14576-163
84	431.8	470.3	386	–	14576-165
84	431.8	470.3	446	–	14576-167
84	431.8	470.3	506	–	14576-169

Accessoires

Kit de mise à la masse tresse en cuivre 1,5 mm², gaine PVC vert/jaune, pour liaison flancs, capot inférieur, capot supérieur et face arrière, 1 kit **21102-001**

Profondeur utile max. = D - 45
(distance : face avant - face arrière)

REMARQUE

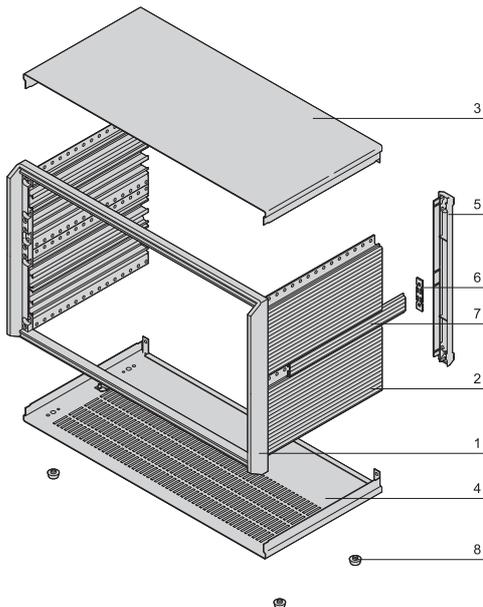
- Coffret 3 U avec flancs pour poignée-béquille voir page 5.52
- Schémas cotés voir page 5.48
- Schémas cotés - flanc voir page 5.53

Coffret de table – PropacPRO

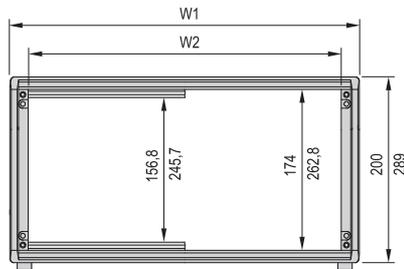
COFFRET 4 ET 6 U, NON BLINDÉ



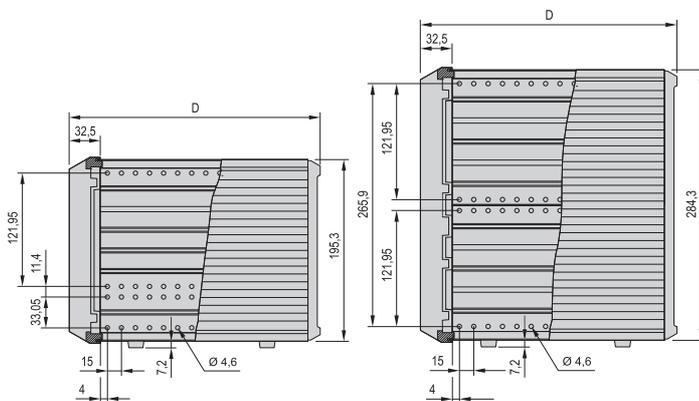
05806003



05806058



05806078



4 U

05806061

6 U

05806062

- Coffret de table avec aménagement intérieur conforme CEI 60297-3-101. Prévu pour équipements 19" tels que modules enfilables et cartes Europe
- Capot inférieur avec fentes d'aération
- Préparé pour la mise à la masse

COMPOSITION (kit, rep. 1– 6 montés)

Rep.	Qté	Description	
	4 U	6 U	
1	1	1	Cadre, aluminium moulé, poudré, RAL 7016
2	2	4	Flanc, profilé alu, poudré RAL 9006
3	1	1	Capot supérieur, alu 1 mm, face d'appui conductrice, face vue poudrée, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
4	1	1	Capot inférieur, alu 1 mm, face d'appui conductrice, face vue poudrée, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse, capot inférieur avec 4 rangées de fentes d'aération
5	2	2	Habillage arrière, ABS, RAL 7016, UL 94 V-0; peut faire office de pied en cas d'utilisation en position verticale
6	–	2	Patte d'assemblage, alu
7	2	2	Bandeau pour flanc, profilé alu, poudré, RAL 9006
8	4	4	Pied antidérapant, PC, noir, UL 94 V-0
9	1	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Largueur utile	Largueur	Prof.	4 U	6 U	
W2	W2	W1	D	F	
	mm	mm	mm	mm	
42	218.4	257	266	14576-221	–
42	218.4	257	326	14576-223	–
63	325.1	363.7	266	14576-241	–
63	325.1	363.7	326	14576-243	–
63	325.1	363.7	386	14576-245	–
63	325.1	363.7	446	14576-247	–
84	431.8	470.3	326	–	14576-463
84	431.8	470.3	386	14576-265	14576-465
84	431.8	470.3	446	14576-267	14576-467
84	431.8	470.3	506	14576-269	14576-469

Accessoires

Kit de mise à la masse tresse en cuivre 1,5 mm², gaine PVC vert/jaune, pour liaison flancs, capot inférieur, capot supérieur et face arrière, 1 kit **21102-001**

Profondeur utile max. = D - 45
(distance : face avant - face arrière)

REMARQUE

- Coffret 4 U avec flancs pour poignée-béquille voir page 5.52
- Schémas cotés - flanc voir page 5.53

Coffret de table – PropacPRO

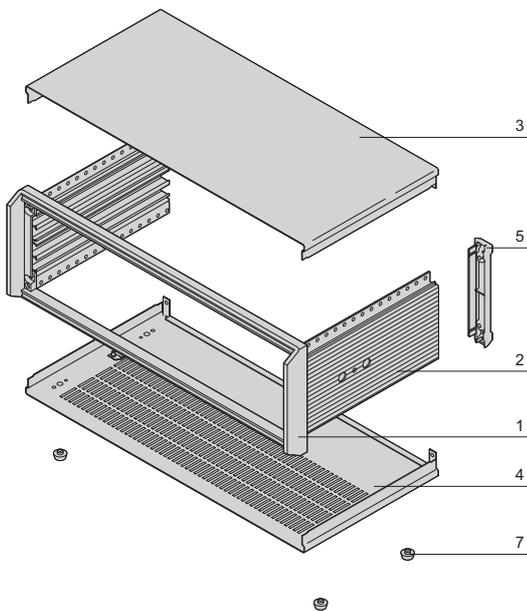
COFFRET 3 ET 4 U, NON BLINDÉ, AVEC PERÇAGES POUR POIGNÉE-BÉQUILLE



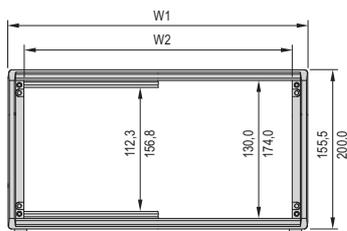
- Coffret de table avec aménagement intérieur conforme CEI 60297-3-101. Coffret au standard 19" pour l'intégration, par exemple, de modules enfichables et cartes Europe
- Capot inférieur avec fentes d'aération
- Préparé pour la mise à la masse
- Usiné pour le montage d'une poignée-béquille

COMPOSITION (kit, rep. 1– 6 montés)

Rep.	Qté	Description	
	3 U	4 U	
1	1	1	Cadre, aluminium moulé, poudré, RAL 7016
2	2	4	Flanc, profilé alu, poudré RAL 9006; avec perçages pour poignée-béquille
3	1	1	Capot supérieur, alu 1 mm, face d'appui conductrice, face vue poudrée, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
4	1	1	Capot inférieur, alu 1 mm, face d'appui conductrice, face vue poudrée, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse, capot inférieur avec 4 rangées de fentes d'aération
5	2	2	Habillage arrière, ABS, RAL 7016, UL 94 V-0; peut faire office de pied en cas d'utilisation en position verticale
6	–	2	Bandeau pour flanc, profilé alu, poudré, RAL 9006
7	4	4	Pied antidérapant, PC, noir, UL 94 V-0
8	1	1	Lot visserie de fixation



05812050



05812051

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

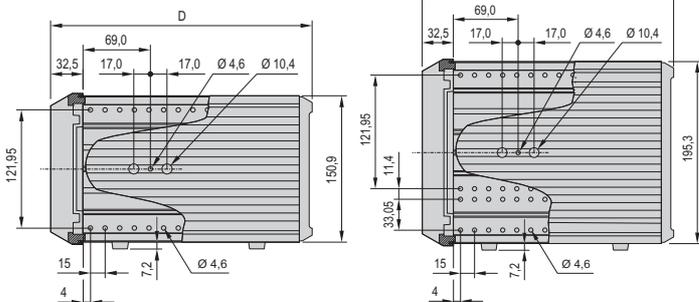
Largeur utile	Largeur	Prof.	3 U	4 U	
W2	W1	D	Référence	Référence	
F	mm	mm	mm		
42	218,4	257,0	326	14577-123	14577-223
42	218,4	257,0	386	14577-125	–
63	325,1	363,7	326	14577-143	14577-243
63	325,1	363,7	386	14577-145	14577-245
84	431,8	470,3	326	14577-163	–
84	431,8	470,3	386	14577-165	14577-265

Accessoires

Kit de mise à la masse tresse en cuivre 1,5 mm ² , gaine PVC vert/jaune, pour liaison flancs, capot inférieur, capot supérieur et face arrière, 1 kit	21102-001
Poignée-béquille pour coffret de largeur 42 F, 1 kit	24576-071
Poignée-béquille pour coffret de largeur 63 F, 1 kit	24576-072
Poignée-béquille pour coffret de largeur 84 F, 1 kit	24576-073

REMARQUE

- Schémas cotés voir page 5.48
- Schémas cotés - flanc voir page 5.53



3 U

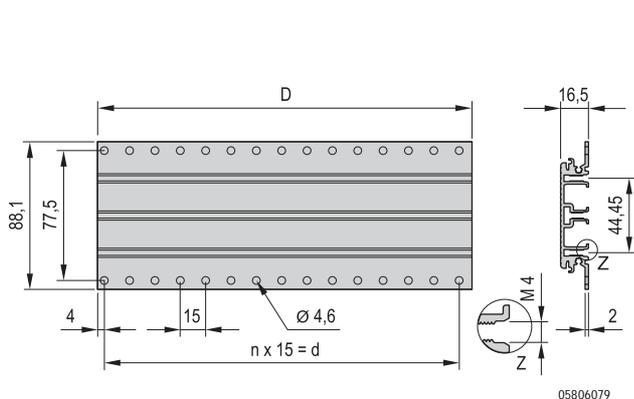
05812052

4 U

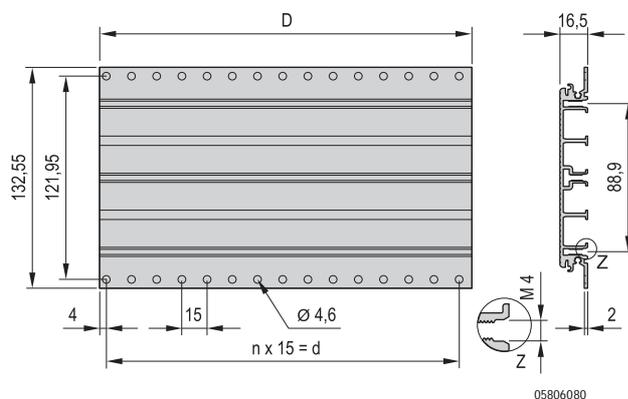
05812053

Coffret de table – PropacPRO

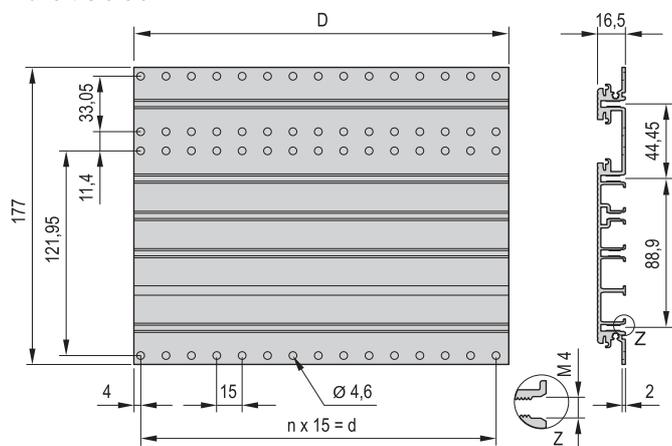
SCHÉMA COTÉS

Flanc 2 U


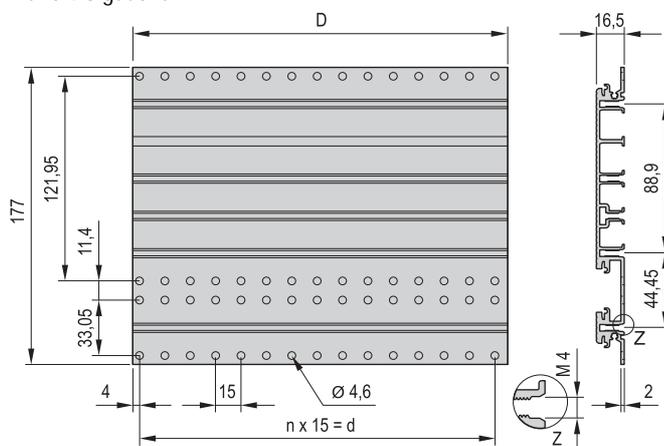
05806079

Flanc 3 U


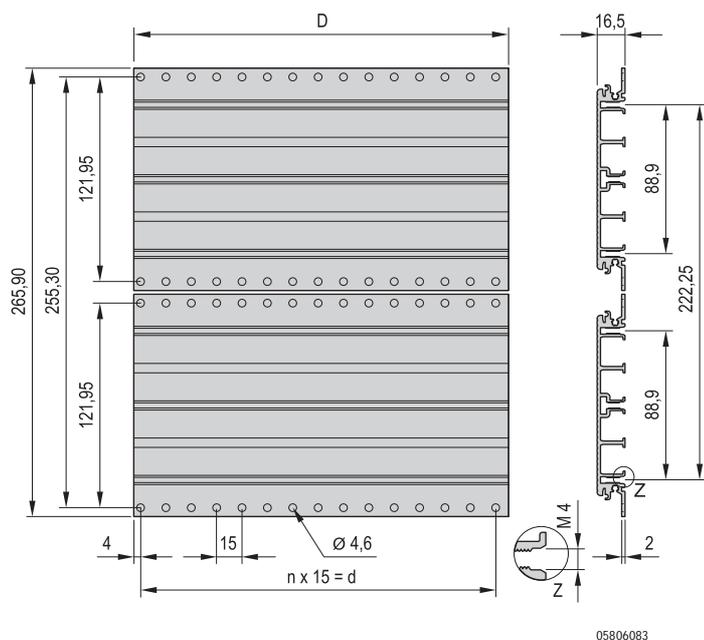
05806080

Flanc 4 U droit


05806081

Flanc 4 U gauche


05806082

Flanc 6 U


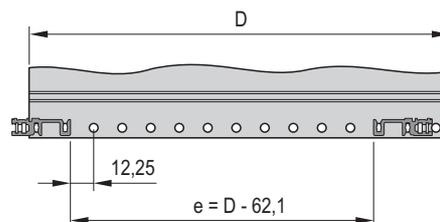
05806083

Cotes

Pour prof. de coffret	D	d	n
mm	mm	mm	
266	221,6	210	14
326	281,6	270	18
386	341,6	330	22
446	401,6	390	26
506	461,6	450	30

Remarque

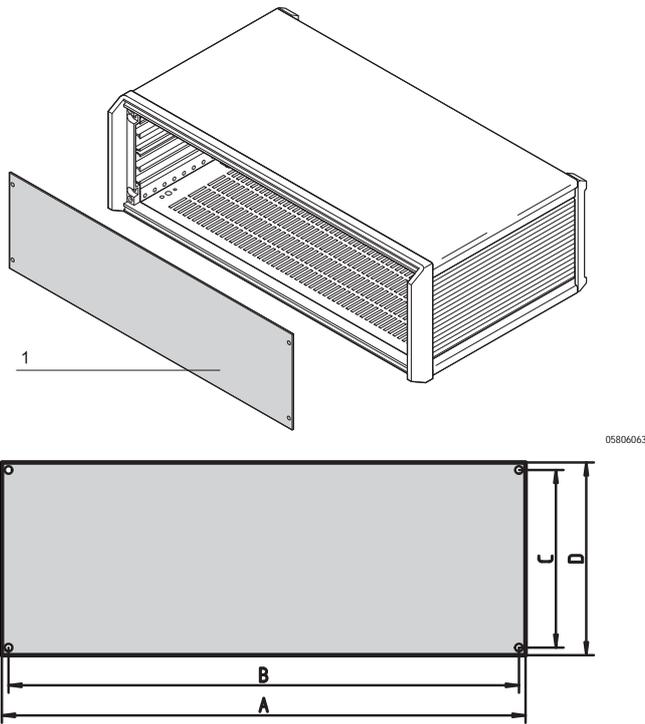
Le flanc pour le coffret 6 U est composé de 2 flancs 3 U

Flanc avec profil


05806107

Coffret de table – PropacPRO

FACE AVANT, NON BLINDÉE, À MONTER SUR LE CADRE DU COFFRET



COMPOSITION

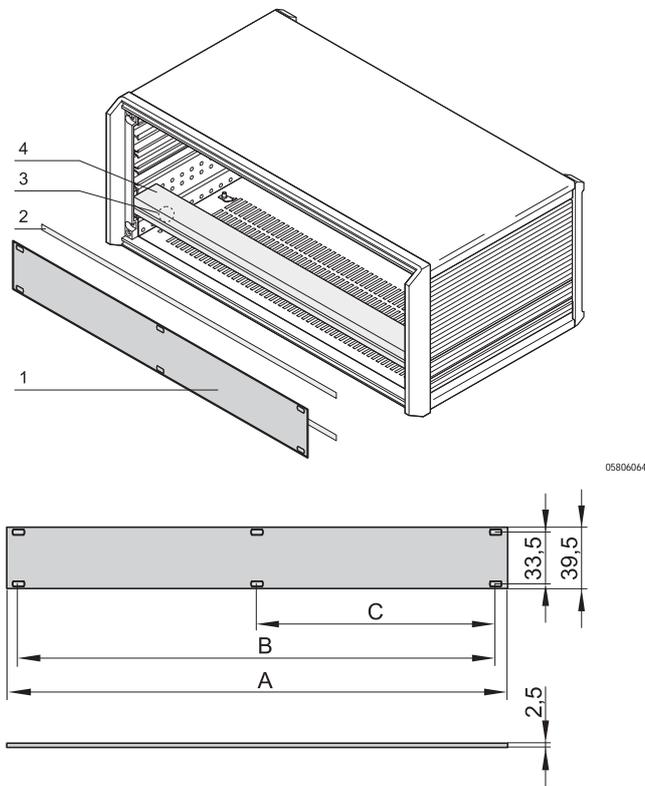
Rep.	Qté	Description
1	1	Face avant intégrale, alu 2 mm, (2,5 mm pour 84 F), anodisé, tranches brutes
2	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Pour hauteur de coffret U	Pour largeur de coffret F	A mm	B mm	C mm	D mm	Référence
2	42	238,7	230,0	74,0	84,0	20850-128
2	63	345,4	336,7	74,0	84,0	20850-129
2	84	452,0	443,3	74,0	84,0	20850-130
3	28	167,6	158,9	118,5	128,5	20850-134
3	42	238,7	230,0	118,5	128,5	20850-135
3	63	345,4	336,7	118,5	128,5	20850-136
3	84	452,0	443,3	118,5	128,5	20850-137
4	42	238,7	230,0	162,9	172,9	20850-142
4	63	345,4	336,7	162,9	172,9	20850-143
4	84	452,0	443,3	162,9	172,9	20850-144
6	84	452,0	443,3	251,8	261,8	20850-158

- Face avant CEM, voir chapitre Faces avant page 7.7

FACE AVANT 1 U, NON BLINDÉE, POUR COFFRET 4 U, À MONTER SUR LES PROFILS



COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Face avant, alu 2,5 mm, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Larg. F	A mm	B mm	C mm	Face avant Référence
28	141,9	127,0	–	20850-423
42	213,0	198,1	101,6	20850-424
63	319,7	304,8	157,5	20850-425
84	426,4	411,5	203,2	20850-426

REMARQUE

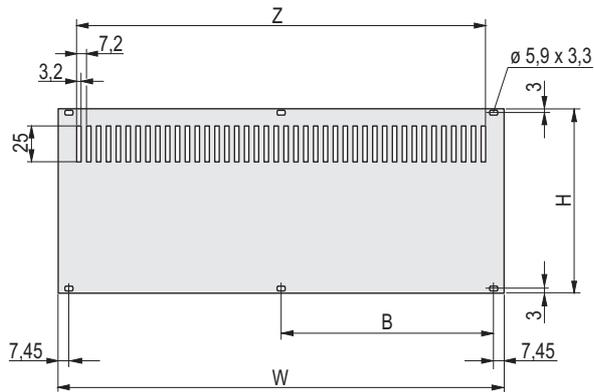
- Rep. 2, rep. 3 et rep. 4 à commander séparément

Larg. F	Rep. 2 joint CEM, face avant/profil 10 pièces	Rep. 3 joint CEM pour profils 1 pièce	Rep. 4 profil type H-KD 1 pièce (livraison par lot de 10 pièces)1)
28	24560-229	24562-528	34560-228
42	24560-231	24562-542	34560-242
63	24560-233	24562-563	34560-263
84	24560-235	24562-584	34560-284

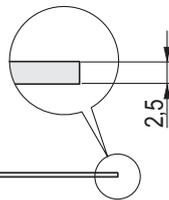
1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

Coffret de table – PropacPRO

FACE ARRIÈRE, PERFORÉE, À MONTER SUR LES PROFILS

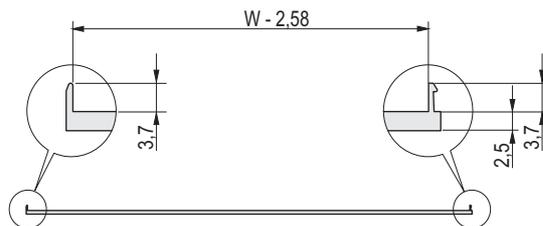


01802055



01804050

Non blindé



01802055

Avec possibilité de blindage

- Deux versions : non blindé, alu 2,5 mm; avec possibilité de blindage, profilé alu, (joint CEM textile, à monter a posteriori)

COMPOSITION

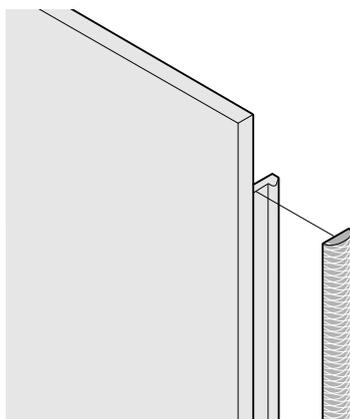
Rep.	Qté	Description
1	1	Face arrière, alu 2,5 mm, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur, non blindée ou blindée avec joint CEM (textile)

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Haut. U	H mm	Largeur F mm	W mm	B mm	h mm	non blindée Référence	blindée Référence
2	84	28	141.9	–	78	30849-007	20848-679
2	84	42	213	101.6	78	30849-014	20848-680
2	84	63	319.7	157.5	78	30849-015	20848-681
2	84	84	426.4	208.3	78	30849-016	20848-682
3	128.4	28	141.9	–	122.4	30849-008	20848-633
3	128.4	42	213	101.6	122.4	30849-021	20848-634
3	128.4	63	319.7	157.5	122.4	30849-022	20848-635
3	128.4	84	426.4	208.3	122.4	30849-023	20848-636
4	172.9	28	141.9	–	166.9	30849-009	20848-656
4	172.9	42	213	101.6	166.9	30849-028	20848-657
4	172.9	63	319.7	157.5	166.9	30849-029	20848-658
4	172.9	84	426.4	208.3	166.9	30849-030	20848-659
6	261.8	28	141.9	–	255.8	30849-010	20848-640
6	261.8	42	213	101.6	255.8	30849-035	20848-641
6	261.8	63	319.7	157.5	255.8	30849-036	20848-642
6	261.8	84	426.4	208.3	255.8	30849-037	20848-643

- Joint CEM (textile) à commander séparément
- Joint CEM face arrière - profil, voir page 5.65
- Profil voir page 5.67
- Visserie de fixation voir page 6.63

JOINT CEM (TEXTILE)



04602054

- Le joint CEM textile est collé sur le côté droit de la face avant
- Plage de température -40 °C ... +70 °C

COMPOSITION ()

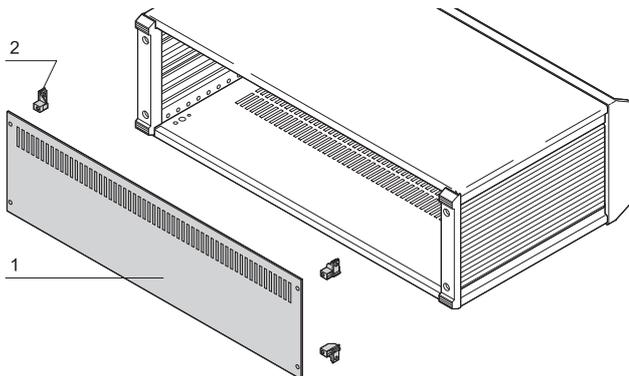
Rep.	Description
1	Joint CEM textile, intérieur mousse, enveloppe en gaine textile avec revêtement CuNi

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur U	Hauteur mm	Qté pièce(s)	Référence
2	52	10	21101-857
3	97	100	21101-854
3	97	10	21101-853
4	142	10	21101-858
6	232	100	21101-856
6	232	10	21101-855

Coffret de table – PropacPRO

FACE ARRIÈRE, NON BLINDÉE, À MONTER SUR LES CADRES DU COFFRET



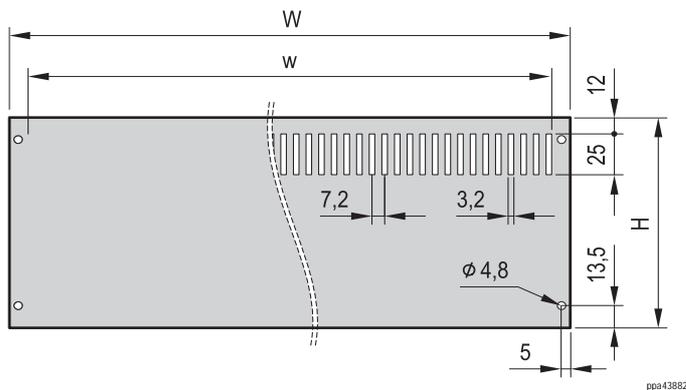
- Fixation sur le coffret à l'aide d'équerres de fixation (droite, gauche)
- Versions avec et sans perforations

COMPOSITION

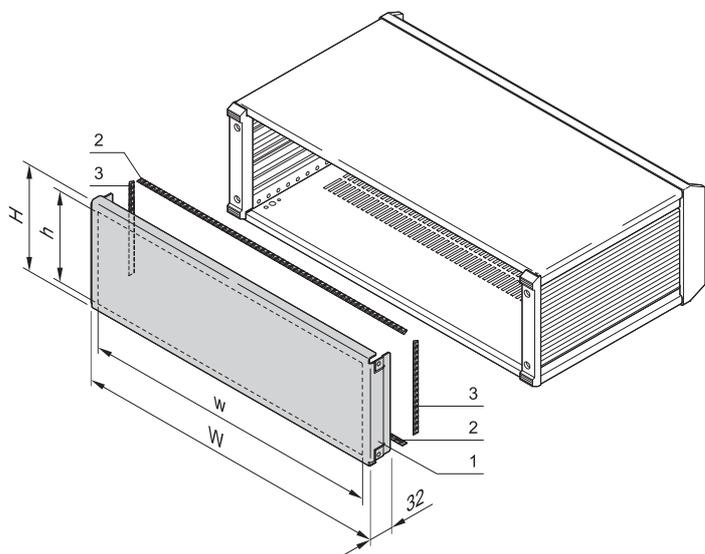
Rep.	Qté	Description
1	1	Face arrière intégrale, alu anodisé, tranches brutes 28, 42, 63 F = 2 mm d'épaisseur 84 F = 2,5 mm d'épaisseur
2	4	Equerre de fixation, zinc moulé
3	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur U	H mm	Largeur W		w mm	avec perforations	sans perforations
		F mm	mm		Référence	Référence
2	84	42	213	190	24576-144	24576-044
2	84	63	320	298	24576-145	24576-045
2	84	84	426	406	24576-146	24576-046
3	128.5	28	142	118	24576-147	24576-047
3	128.5	42	213	190	24576-148	24576-048
3	128.5	63	320	298	24576-149	24576-049
3	128.5	84	426	406	24576-150	24576-050
4	172.9	42	213	190	24576-152	24576-052
4	172.9	63	320	298	24576-153	24576-053
4	172.9	84	426	406	24576-154	24576-054
6	261.8	84	426	406	24576-158	24576-058



FACE ARRIÈRE, BLINDÉE, À MONTER SUR LE CADRE DU COFFRET



- Fixation sur le coffret (droite, gauche)
- Sans perforation

COMPOSITION

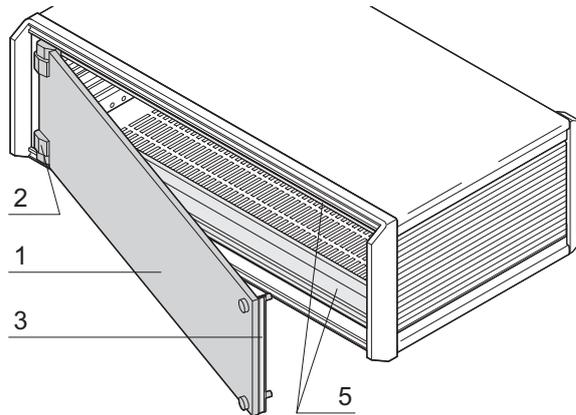
Rep.	Qté	Description
1	1	Face arrière CEM, alu 1,5 mm, passivée, avec cosse de mise à la masse (cosse Faston 6,3 mm)
2	2	Joint CEM (textile), montage en haut et en bas, intérieur mousse, enveloppe en gaine textile avec revêtement CuNi
3	2	Joint CEM (textile), montage à gauche et à droite, intérieur mousse, enveloppe en gaine textile avec revêtement CuNi
4	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur U	H mm	Hauteur h mm	Largeur W		w mm	Référence
			F mm	mm		
2	101.5	84	42	217.9	213	24576-244
2	101.5	84	63	324.6	319.7	24576-245
3	146	128.4	28	146.8	141.9	24576-247
3	146	128.4	42	217.9	213	24576-248
3	146	128.4	63	324.6	319.7	24576-249
3	146	128.4	84	431.3	426.4	24576-250
4	190.4	172.9	42	217.9	213	24576-252
4	190.4	172.9	63	324.6	319.7	24576-253
4	190.4	172.9	84	431.3	426.4	24576-254
6	279.3	261.8	84	431.3	426.4	24576-258

Coffret de table – PropacPRO

FACE AVANT, PIVOTANTE, BLINDÉE, À FIXER SUR LES PROFILS



- Compatible avec les bacs à cartes europacPRO et coffrets ratiopacPRO, compacPRO et propacPRO
- A fixer aux profils
- Face avant avec joint CEM (textile)
- Montage des charnières possible à gauche ou à droite

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Face avant, pivotante, profilé en U, alu 2,5 mm, face vue anodisée, face d'appui passivée incolore
2	2	Charnière, zinc moulé, chromé
3	1	Joint CEM textile, intérieur mousse, enveloppe gaine textile avec revêtement CuNi
4	1	Lot visserie de fixation

05806102

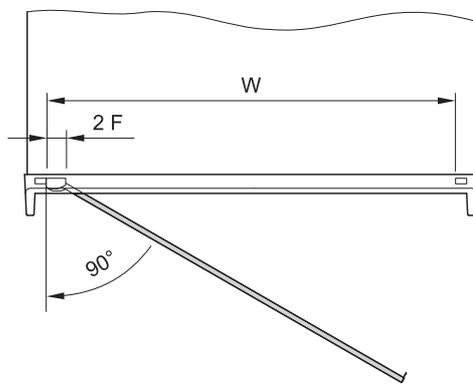


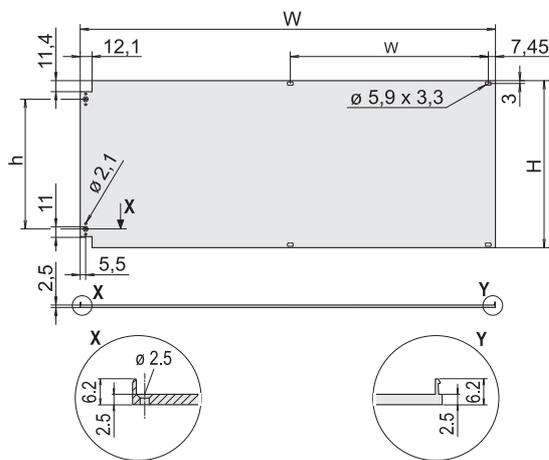
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur	Largeur	H	h	W	w	Référence
U	F	mm	mm	mm	mm	
3	84	128,4	89,9	426,4	203,2	20848-611
6	84	261,8	223,2	426,4	203,2	20848-617
Rep. 5, profil Type H-VT haute rigidité, 84 F, 1 pièce (livraison par lot de 10)						34560-784

REMARQUE

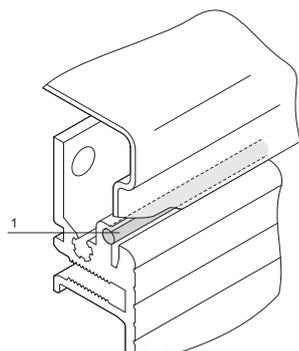
- Largeur utile réduite de 2 F (côté charnières)
- Profil (rep. 5) nécessaire pour le montage de la face avant, à commander séparément
- Bandeaux latéraux nécessaires, à commander séparément, voir page 5.59

05806097



04602081

JOINT CEM POUR FLANC



- Pour blindage CEM entre le flanc et le capot supérieur/inférieur (suffisant pour 1 coffret)

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Rep.	Description	Qté	Référence
1	Joint, silicone avec particules d'argent, Ø 2,4 mm, longueur 2,1 m	1	30850-354

05806068

Coffret de table – PropacPRO

ENJOLIVEUR



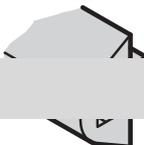
05809002

- Pour personnaliser le coffret

COMPOSITION

Qté	Description
1	Enjoliveur, profilé alu, poudré
1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Largeur	Gris clair RAL 7035 Référence	Bleu brillant RAL 5007 Référence
Forme 1 	42	20850-184	20850-299
	63	20850-185	20850-300
	84	20850-186	20850-301
Forme 2 	42	20850-190	20850-315
	63	20850-191	20850-316
	84	20850-192	20850-317
Forme 3 	42	20850-196	20850-331
	63	20850-197	20850-332
	84	20850-198	20850-333

PPA43761

PPA43762

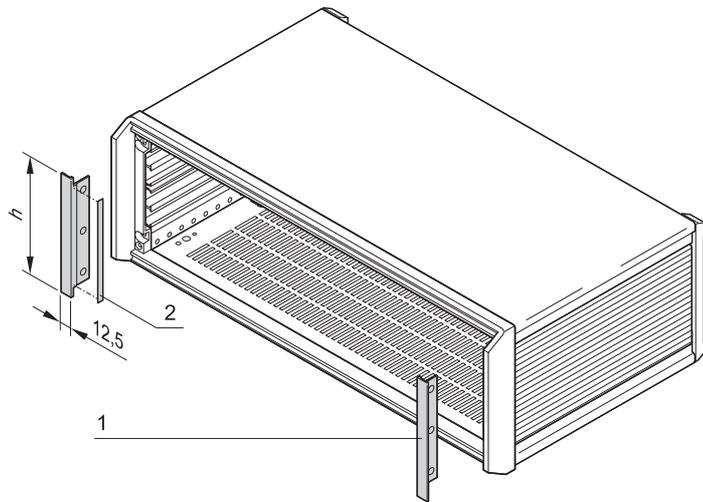
PPA43763

REMARQUE

- 28 F et autres teintes sur demande
- Non compatible avec le capot avant

Coffret de table – PropacPRO

BANDEAU D'HABILLAGE AVANT, POUR BLINDAGE CEM



- A fixer sur le cadre pour obtenir un habillage uniforme dans le cas de montage de faces avant modulaires et de modules enfichables
- Assure également le blindage vertical des flancs

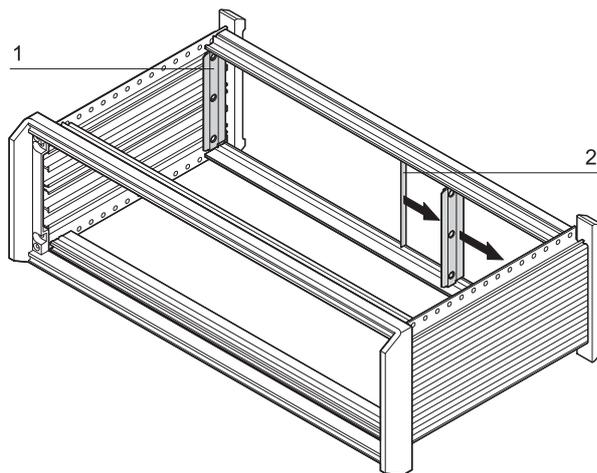
COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	2	Bandeau latéral, profilé alu, face vue RAL 7016
2	1	Joint CEM (textile)
3	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Pour hauteur de coffret	h	Référence
U	mm	
2	84	24576-017
3	128.5	24576-117
4	172.9	24576-217
6	261.8	24576-417

BANDEAU ARRIÈRE, POUR BLINDAGE CEM



- Pour le blindage CEM vertical entre les faces avant blindées et le flanc

COMPOSITION

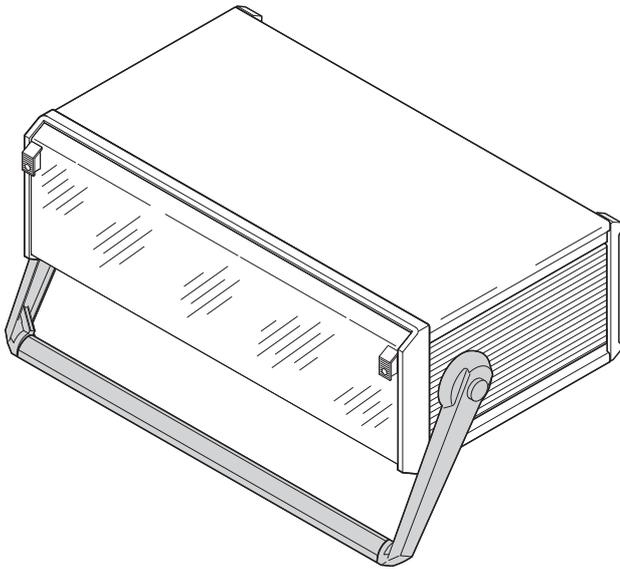
Rep.	Qté	Description
1	2	Support joint CEM, profilé alu
2	1	Joint CEM (textile)
3	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur	Hauteur	Référence
U	mm	
2	65.55	24576-018
3	110	24576-118
4	154.45	24576-218
6	243.35	24576-418

Coffret de table – PropacPRO

POIGNÉE-BÉQUILLE



05806101

- Avec corps de poignée poudré
- Angle d'inclinaison réglable au pas de 30°
- Charge admissible 20 kg

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Corps de poignée, profilé alu, poudré RAL 7016
2	2	Bras latéral, zinc moulé, poudré Eloxal, longueur 180 mm
3	2	Renfort de bras, acier 1,5 mm, noir
4	1	Lot visserie de fixation pour montage sur flancs

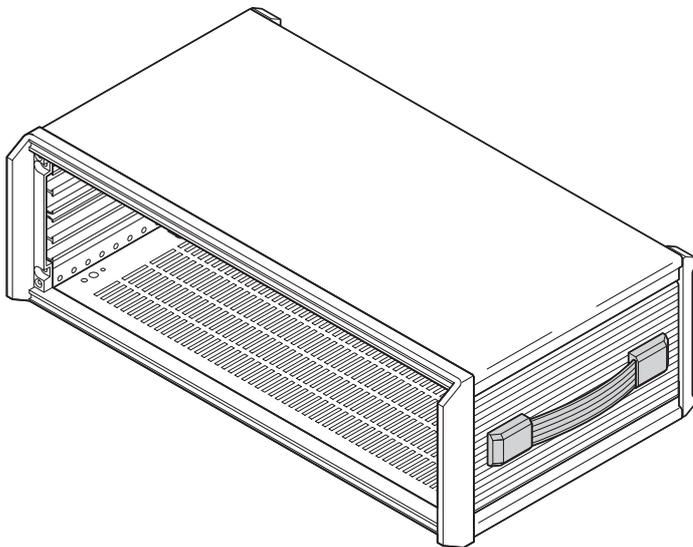
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Pour largeur de coffret	Référence
F	
28	24576-070
42	24576-071
63	24576-072
84	24576-073

REMARQUE

- Le montage d'une poignée-béquille nécessite de percer les flancs
- Coffret (3 U et 4 U) prévu pour le montage d'une poignée-béquille, voir page 5.52

POIGNÉE SOUPLE



05806098

- Charge admissible 20 kg

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Poignée, acier ressort, gaine en matière plastique souple, RAL 7016
2	2	Obturateur, gris, RAL 7016
3	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

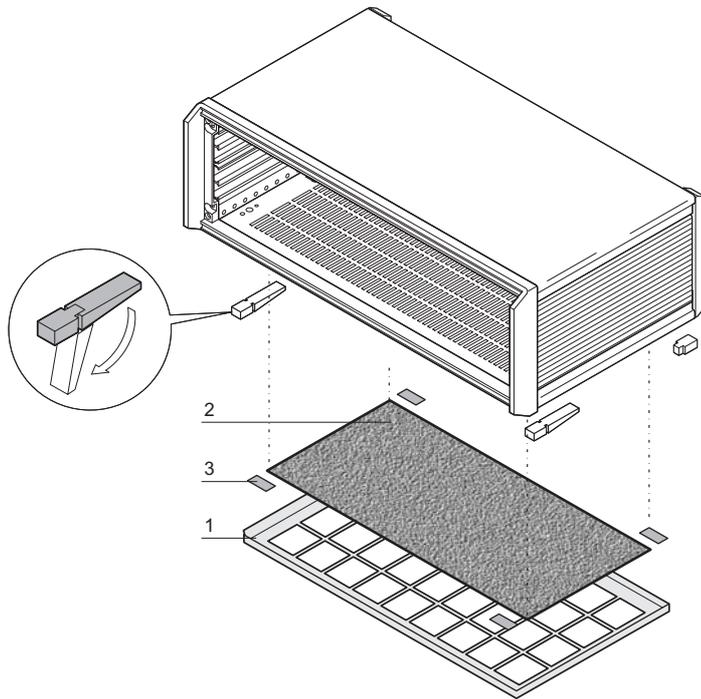
Description	Référence
Poignée souple avec adaptateur	20850-249

REMARQUE

- Le montage d'une poignée-béquille nécessite de percer les flancs
- Flancs usinés sur demande
- Pour coffret à partir d'une profondeur de D = 326 mm

Coffret de table – PropacPRO

FILTRE À POUSSIÈRE



- Montage possible a posteriori sans usinage et sans outils
- Remplacement du filtre sans ouvrir le coffret; l'indice de protection IP est conservé

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Support de filtre, alu 1 mm, poudré, RAL 9006
2	1	Filtre, fibres synthétiques
3	1	Lot clips de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Pour largeur de coffret	Filtre à poussière	Filtre de rechange
F	Référence	Référence
28	24576-093	64571-033
42	24576-094	64571-034
63	24576-095	64571-035
84	24576-096	64571-036
Pied-béquille en matière plastique argent, similaire RAL 9006, 4 pièces		20603-001
Pied-béquille en matière plastique anthracite, similaire RAL 7016, 4 pièces		20603-002

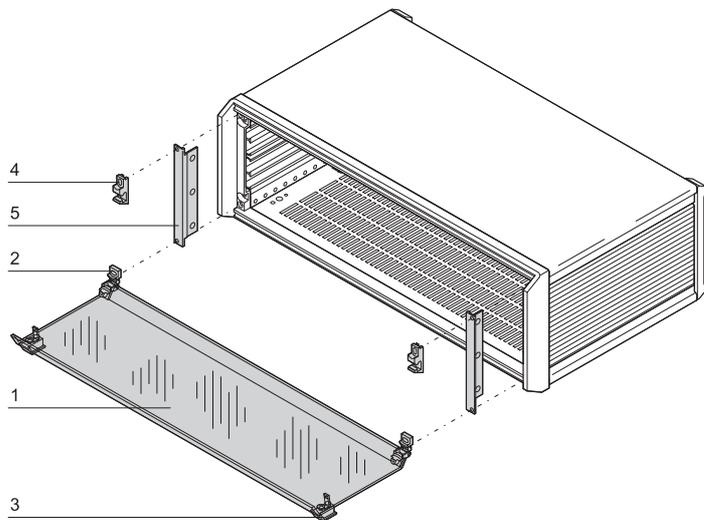
REMARQUE

- Le coffret doit être muni de pieds-béquilles pour garantir une arrivée d'air optimale, à commander séparément

05806070

Coffret de table – PropacPRO

CAPOT AVANT 3 U



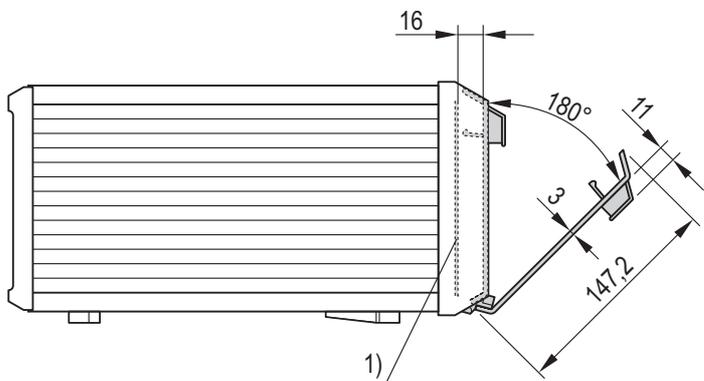
- En verre acrylique, abattant et décrochant
- Charnières montées en haut ou en bas
- Serrure (max. 2) pour montage a posteriori
- Le bandeau latéral (rep. 5) sert également au blindage CEM vertical du flanc

COMPOSITION (kit)

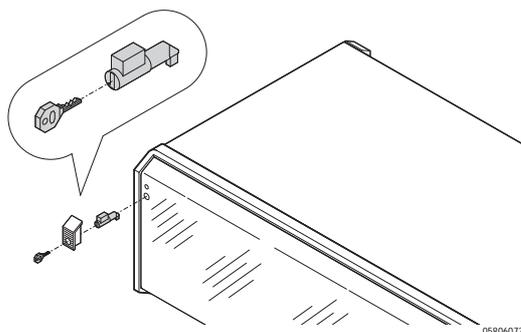
Rep.	Qté	Description
1	1	Capot avant, PMMA, teinté bleu gris, verre acrylique 3 mm
2	2	Charnière, PC, UL 94 V-0, RAL 7016
3	2	Poignée, PC, UL 94 V-0, RAL 7016
4	2	Verrouillage, PC, UL 94 V-0, RAL 7016
5	2	Bandeau latéral, profilé alu, face vue RAL 7016
6	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Pour largeur de coffret F	Référence
28	24576-080
42	24576-081
63	24576-082
84	24576-083
Serrure pour capot avant cylindre de sûreté, clés, visserie de fixation, 1 kit	60850-171
Pied-béquille en matière plastique argent, similaire RAL 9006, 4 pièces	20603-001
Pied-béquille en matière plastique anthracite, similaire RAL 7016, 4 pièces	20603-002



1) Face avant



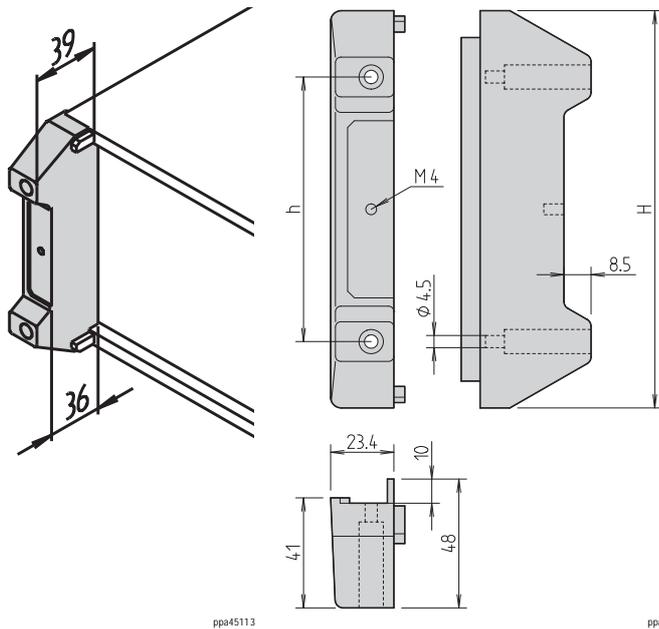
Serrure pour capot avant

REMARQUE

- Non compatible avec les enjoliveurs
- Autres hauteurs sur demande
- Le coffret doit être équipé de pieds-béquilles pour permettre le montage du capot, à commander séparément

Coffret de table – PropacPRO

PIED POUR CAPOT ARRIÈRE



- Augmente l'espace entre la face arrière et la surface sur laquelle est posée le coffret (en position verticale)
- Facilite le passage des câbles
- Amortissement des chocs et vibrations
- Nécessaire à la fixation du capot (arrière)

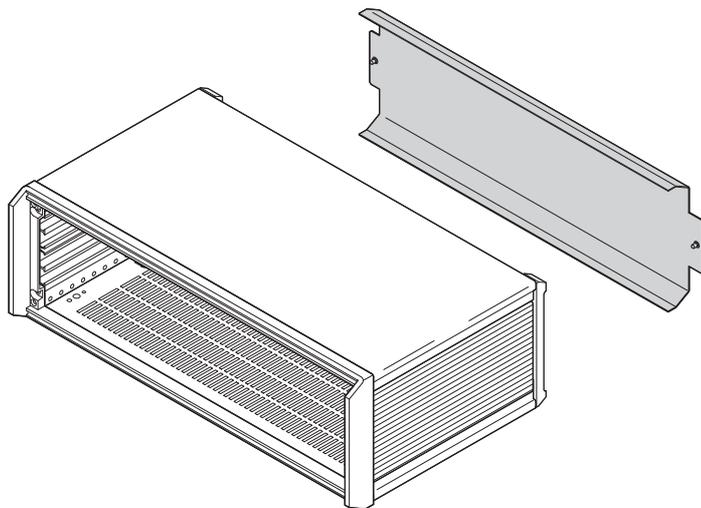
COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	2	Pied, mousse PU
1	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Pour hauteur de baie U	Hauteur H mm	Référence
3	147,9	24576-393
4	192,3	24576-394

CAPOT (ARRIÈRE)

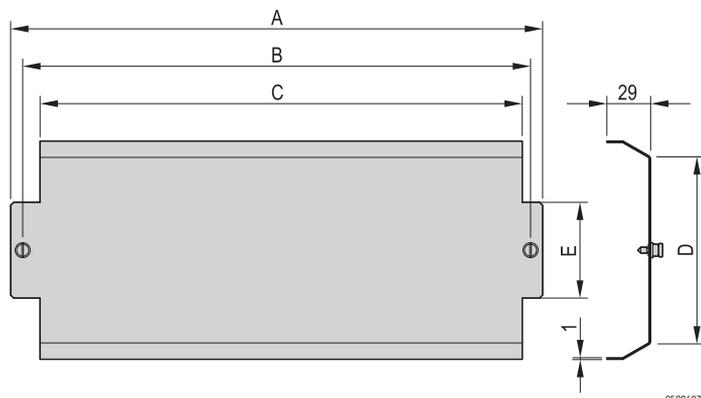


COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Capot, alu 1 mm, RAL 9006, fixation par vis moletées
2	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur U	Largeur F	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Référence
3	42	246	230	213	145.9	64	24576-086
3	63	352.7	336.7	319.7	145.9	64	24576-087
3	84	459.4	443.4	426.4	145.9	64	24576-088
4	63	352.7	336.7	319.7	190.4	108.5	24576-091
4	84	459.4	443.4	426.4	190.4	108.5	24576-092
Pied pour capot arrière pour coffret de hauteur 3 U, mousse PU, noir, 2 pièces							24576-393
Pied pour capot arrière pour coffret de hauteur 4 U, mousse PU, noir, 2 pièces							24576-394



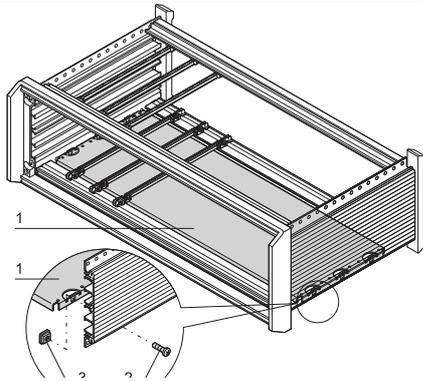
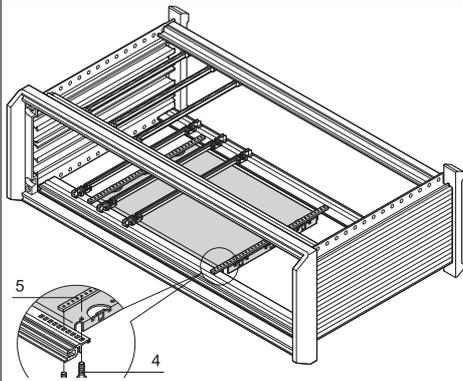
REMARQUE

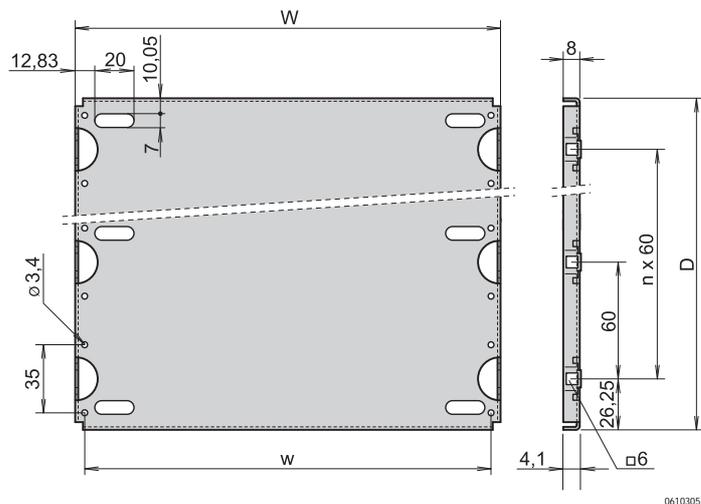
- Le montage du capot nécessite la fixation au préalable des pieds pour capot, à commander séparément

Coffret de table – PropacPRO

PLAQUE DE MONTAGE

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

			Plaque de montage pour fixation de composants lourds	
			Plaque de montage sur l'intégralité de la largeur : le montage s'effectue sur les flancs	Bande de fixation pour plaque raccourcie
			Plaque de montage raccourcie : le montage s'effectue sur un flanc et 1 bande de fixation ou avec 2 bandes de fixation	
				
			<p>alu 1,5 mm; le montage de la plaque raccourcie nécessite 1 ou 2 bandes de fixation à commander séparément</p>	
			<p>acier 2 mm, zingué; à visser sur les profils avant et arrière sur le profil; pour la fixation des plaques de montage</p>	
Largeur W	Largeur W	Longueur cartes	1 pièce	
F	mm	mm	1 pièce	
42	217,99	160	34562-746	30840-021
42	217,99	220	34562-750	30840-033
63	324,67	160	34562-747	30840-021
63	324,67	220	34562-751	30840-033
84	431,35	160	34562-748	30840-021
84	431,35	220	34562-752	30840-033
84	431,35	340	34562-760	30840-057
<p>Visserie de fixation pour plaque de montage, 1 lot (vis F torx M4 × 5, acier, zingué, 12 pièces; vis M4 × 6, acier, zingué 10 pièces; écrou carré, M4, acier, zingué, 10 pièces)</p> <p>Visserie de fixation pour bandes de fixation des plaques de montage, vis Torx M2,5 × 5, acier, zingué, 100 pièces</p>			<p>24560-184</p>	
			<p>24560-146</p>	



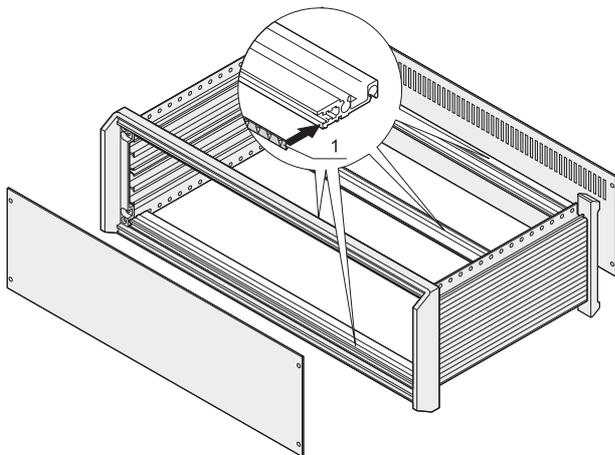
REMARQUE

- Visserie de fixation pour plaque de montage à commander séparément
- Bande de fixation nécessaire pour la version raccourcie, à commander séparément
- Autres versions sur demande
- Schémas cotés - flanc avec profil voir page 5.53

propacPRO:
D = longueur de la carte - 47,5 mm;
n=1 pour carte de longueur 160 mm;
n=2 pour carte de longueur 220 mm;
n=4 pour carte de longueur 340 mm;

Coffret de table – PropacPRO

JOINT CEM, ACIER INOXYDABLE, ENTRE FACE AVANT/FACE ARRIÈRE ET PROFIL



05806109

- Le joint CEM est clipsé sur les profils et établit un contact avec la face avant ou la face arrière
- Pour profils avant/arrière type VT (en retrait)

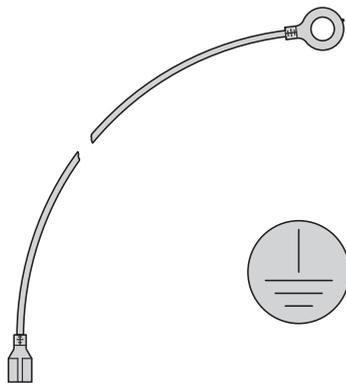
COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	10 / 100	Joint CEM, acier inoxydable

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Largeur F	Longueur mm	Qté pièces	Référence
28	131.78	10	24560-229
42	202.9	10	24560-231
63	304.5	10	24560-233
84	416.56	10	24560-235
84	416.56	100	24560-236

KIT DE MISE À LA MASSE



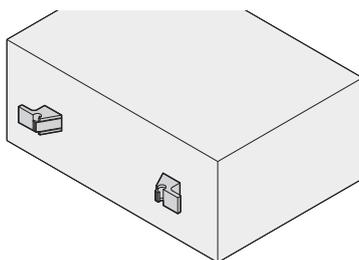
02243284

- Mise à la masse selon
 - DIN EN 50178/VDE 0160
 - DIN EN 60950/VDE 0805
 - DIN EN 61010-1/VDE 0411 partie 1
 - DIN EN 61010-1A2/VDE 0411 partie 1A1
- Contrôle VDE effectué

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Kit de mise à la masse, tresse en cuivre 1,5 mm ² , gaine PVC vert/jaune, pour liaison flancs, capot inférieur, capot supérieur et face arrière, 1 kit	21102-001

ENROULEUR DE CÂBLE



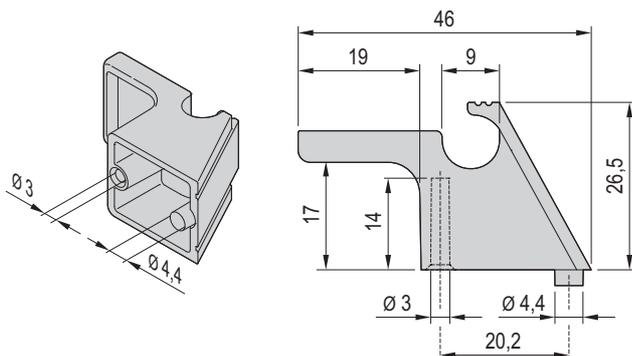
02908053

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	2	Support de câbles, ABS, UL 94 V-0, teinté RAL 7016, cran pour câbles entre 8 mm et 12 mm de diamètre
2	1	Gabarit de perçage pour face arrière : deux perçages nécessaires par support
3	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Enrouleur de câble	24575-800

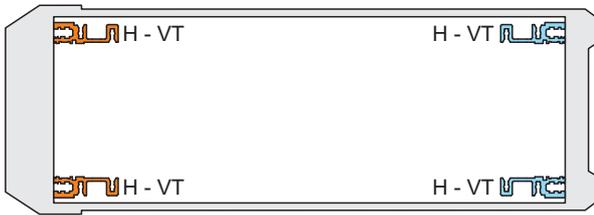


02908052

Coffret de table – PropacPRO

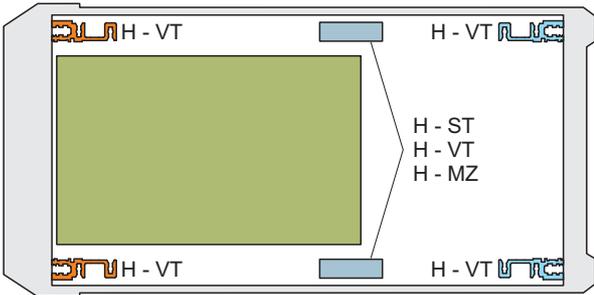
POSITION DE MONTAGE DES PROFILS

2U



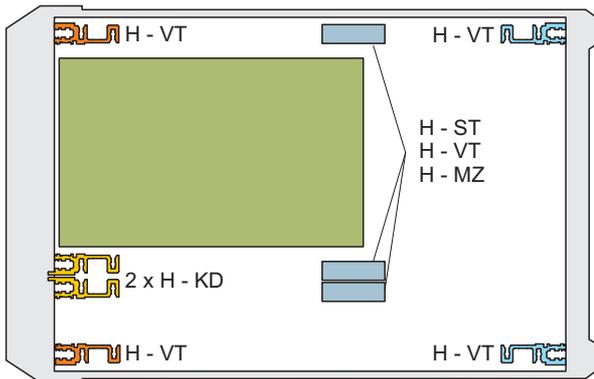
05806084

3U



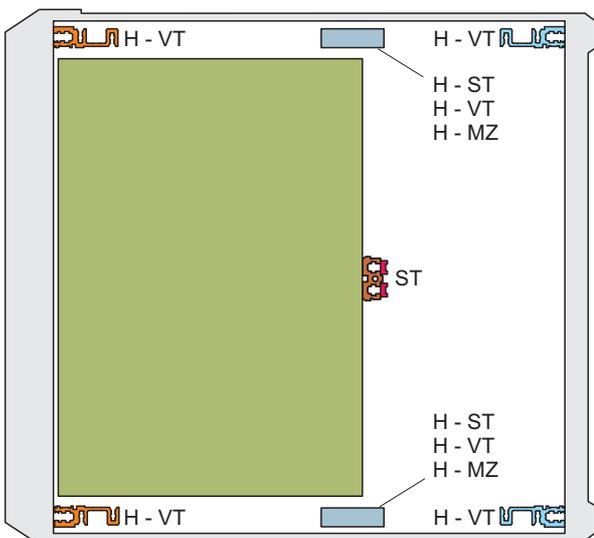
05806085

4U (3 + 1)

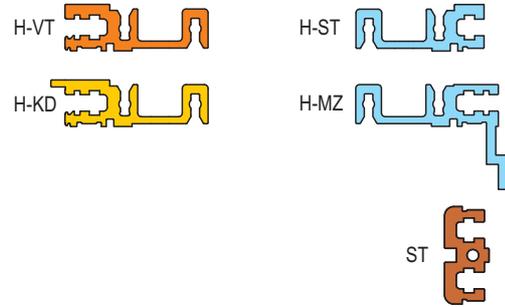


05806086

6U

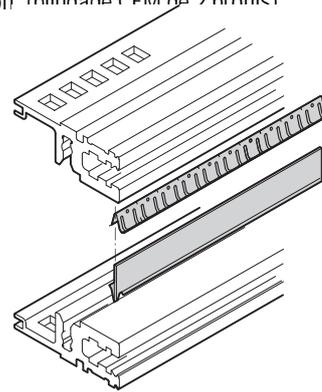


05806087



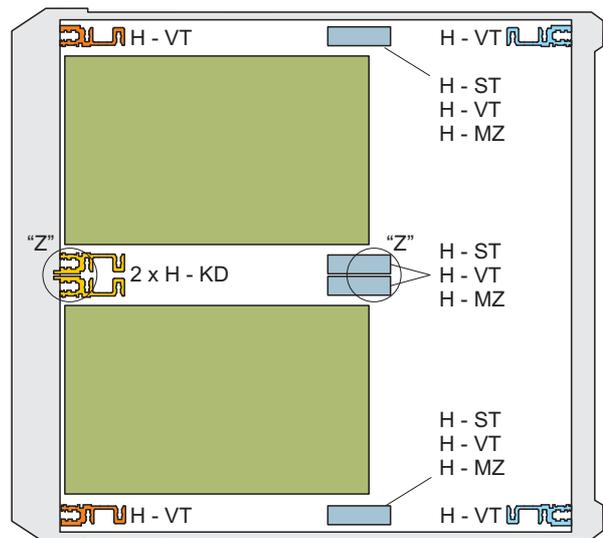
05809050

"Bande d'adaptation" (blindage CFM de 2 profils)



06106051

6U (2 x 3)

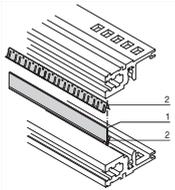
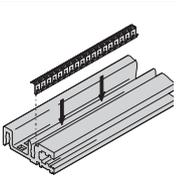


05806088

Coffret de table – PropacPRO

PROFIL AVANT, INTERMÉDIAIRE, ARRIÈRE

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

		Pour montage indirect de cartes-mères avec bandes isolantes	Pour montage direct de cartes-mères	Pour montage direct des connecteurs selon EN 60603-2 (DIN 41612)	Profil avant	Joint CEM (acier inoxydable) entre deux profils	Profil type H-VT haute rigidité, avec joint CEM
		 04400001	 04400002	 04400003		 bza45877	 06106052
		Haute rigidité type H-ST standard	Haute rigidité type H-VT montage en retrait	Haute rigidité type H-MZ avec bande d'adaptation	Haute rigidité type H-KD à lèvre réduite		
		 06197011	 06197013	 06197015	 06197008		
		profilé alu, anodisé, surface de contact conductrice, avec marquage en F	profilé alu, anodisé, surface de contact conductrice, avec marquage en F	profilé alu, anodisée, surface de contact conductrice, avec marquage en F	profilé alu, anodisé, surface de contact conductrice, avec marquage en F	rep. 1 : bande de tôle, alu 1 mm, rep. 2 : joints CEM (acier inoxydable); pour la reprise de blindage de 2 profils juxtaposés lors d'un montage fractionné vertical	profil : profilé alu, anodisé, surface de contact conductrice pour capots (en cas de coffrets blindés)
Longueur utile F	Longueur mm	1 pièce (livraison par lot de 10)¹⁾	1 lot	1 pièce			
28	147,32	34560-528	34560-728	34560-928	34560-228	24562-528	24576-028
42	218,44	34560-542	34560-742	34560-942	34560-242	24562-542	24576-042
63	325,12	34560-563	34560-763	34560-963	34560-263	24562-563	24576-063
84	431,80	34560-584	34560-784	34560-984	34560-284	24562-584	24576-084
Vis CB Torx, M4 × 14, acier, zingué, 100 pièces		24571-371	24571-371	24571-371	24571-371	–	24571-371
Vis CB Torx, M4 x 10, acier zingué, nécessaire si un guide-carte est vissé sur le 1er slot, 100 pièces		–	–	24571-372	24571-372	–	24571-372
Bande d'adaptation pour montage de connecteurs avec bande isolante voir page		5.69	–	–	–	–	–
Bande d'adaptation pour montage de connecteurs sans bande isolante voir page		5.69	–	–	–	–	–
Bande isolante, voir page		–	5.68	–	–	–	–
Bande taraudée, voir page		5.68	5.68	5.68	5.68	–	–

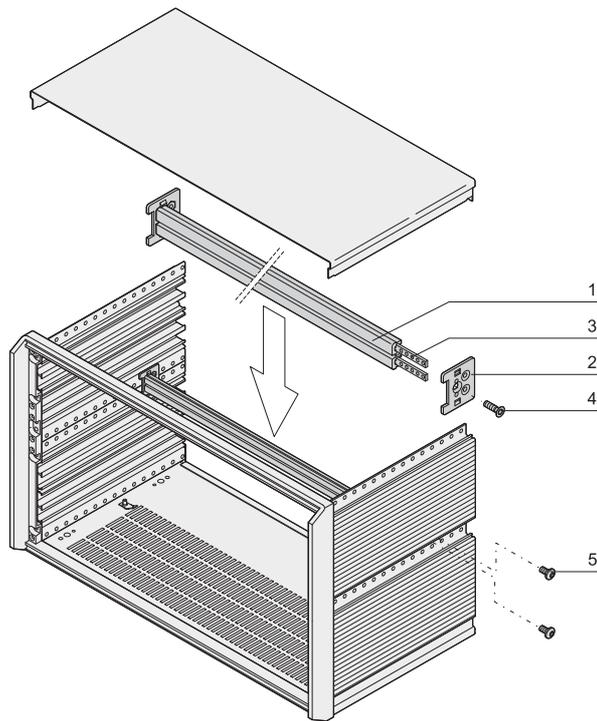
1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

REMARQUE

- Autres profils voir page 6.27
- Positions de montage voir page 5.66

Coffret de table – PropacPRO

PROFIL INTERMÉDIAIRE TYPE ST-C



05806089

- Pour montage indirect de cartes-mères (avec bande isolante)
- Pour coffret propacPRO 6 U

COMPOSITION (kit, rep. 1 à 4 prémontés)

Rep.	Qté	Description
1	1	Profil, profilé alu, anodisé, surfaces de contact conductrices
2	2	Adaptateur, alu
3	2	Bande taraudée M2,5, acier, zingué
4	2	Vis F, M4 x 14
5	4	Vis CB M4 x 6

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Largeur utile F	Longueur mm	Référence
84	431,8	24575-474
Bande isolante 84 F, PBT UL 94 V-O, gris, 10 pièces		24560-884

BANDE TARAUDÉE, BANDE DE POSITIONNEMENT, BANDE ISOLANTE

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

	Bande taraudée		Bande de positionnement		Bande isolante		
	M2,5	M3	Rep. 1				
	<p>06103056</p>		<p>BZA45853</p>		<p>BZ6749</p>		
	Bande taraudée pour fixer la face avant sur le profil, acier, zingué; utiliser des vis à gorge 12,3 mm, voir page 6.64		Bande de positionnement pour centrage de modules blindés, alu 1 mm, vis pointeaux à commander séparément		Bande isolante pour montage isolé de la carte-mère; PBT UL 94 V-O, gris		
Longueur utile F	Longueur mm	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	Longueur mm	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	Longueur mm	10 pièces
28	146,82	34561-328	–	147,12	30845-197	144,20	24560-828
42	217,94	34561-342	–	218,24	30845-211	210,40	24560-842
63	324,62	34561-363	–	324,92	30845-232	316,88	24560-863
84	431,30	34561-384	34561-484	431,60	30845-253	428,64	24560-884

Accessoires

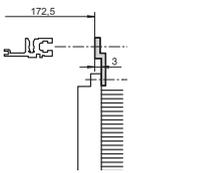
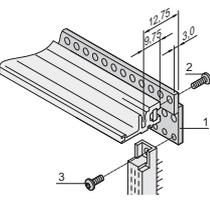
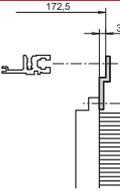
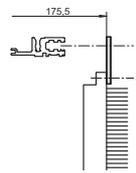
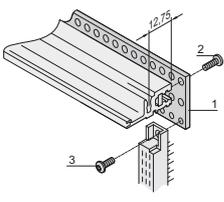
Vis pointeau M2,5 x 8, 100 pièces	21100-276	–	–	–	–	–	–
Vis pointeau M2,5 x 9, 100 pièces	–	–	–	21101-359	–	–	–
Vis pointeau M3 x 8, 100 pièces	–	21100-646	–	–	–	–	–

¹⁾ Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

Coffret de table – PropacPRO

BANDE D'ADAPTATION

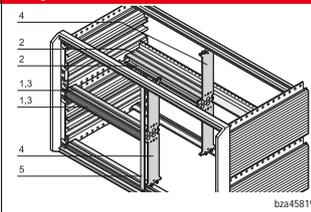
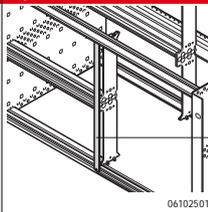
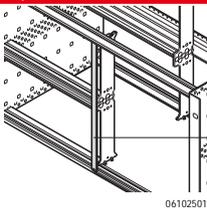
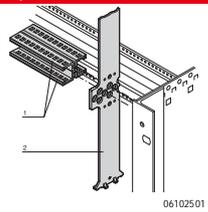
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

		Bande d'adaptation pour connecteurs EN 60603-2, DIN 41612 Rep. 1	31 pôles, DIN 41617	Bande d'adaptation EN 60603-2, DIN 41612 Rep. 1
		  pour connecteurs à monter sur profil ST, bande taraudée et vis à commander séparément	  pour connecteurs à monter sur profil ST, bande taraudée et vis à commander séparément	  pour connecteurs à monter sur profil VT, bande taraudée et vis à commander séparément
Longueur utile F	Longueur mm	1 pièce	1 pièce	4 pièces
28	142,24	30822-033	–	20822-049
42	213,36	30822-047	–	20822-050
60	304,80	30822-065	30819-783	20822-047
84	426,70	30822-089	30819-808	20822-048
Rep. 3, vis CB Torx pour la fixation des connecteurs sur les bandes d'adaptation, M2,5 × 7, 100 pièces		24560-147	24560-147	24560-147
Rep. 2, vis CB Torx, pour la fixation des bandes d'adaptation sur les profils, M2,5 × 10, 100 pièces		24560-148	24560-148	24560-148

Coffret de table – PropacPRO

KIT DE FRACTIONNEMENT (6 U ET 2 X 3 U)

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

	Montage mixte Fractionnement horizontal et vertical (avec face avant pour joint CEM, acier inoxydable)	Face avant non blindée, 6 U, 2 F rep. 5	Face avant pour joint CEM (textile), 6 U, 2 F rep. 5	Montant pour kit de fractionnement rep. 2
	 <p>rep. 1, 2 profils avant (H-KD), profilé aluminium, anodisé; rep 2, 2 profils arrière (AB), profilé alu, anodisé; rep. 3, bande taraudée, acier, zingué; rep. 4, traverse, zinc moulé; rep. 5, face avant 2 F, 6 U, blindée; avec joint CEM (acier inoxydable), (84:0 sans rep. 4, 5)</p> <p>05806108</p>	 <p>alu 2,5 mm, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur</p>	 <p>alu 2,5 mm, profil en U, 6 U, 2 F</p>	 <p>6 U, zinc moulé; Le montant est inséré dans les perforations des profils; il peut également être vissé</p>
Fractionnement T1:T2	1 lot	1 pièce (livraison par lot de 5)¹⁾	1 pièce (livraison par lot de 5)¹⁾	1 pièce
20:62	24562-420			
40:42	24562-440			
42:40	24562-442	30847-472	30849-140	64560-010
63:19	24562-463			
84:0	24562-484			
Vis Torx M4 × 14, zingué, 100 pièces Fixation montant/profil	–	–	–	24560-145
Vis CB M2,5 × 10, acier, zingué, 100 pièces Fixation profil/montant	–	–	–	24560-179
Vis à gorge cruciforme/rainure M2,5 × 12,3, acier, nickelé, 100 pièces	–	21101-101	21101-101	–
Vis à gorge cruciforme M2,5, noir, zingué, 100 pièces	–	21101-102	21101-102	–
Rondelle, matière plastique 2,7 x 5 x 1, matière plastique PA 6, 100 pièces	–	21101-121	21101-121	–
Joint textile, intérieur mousse, enveloppe en gaine textile avec revêtement CuNi, UL 94 V-0, 10 pièces	–	–	21101-855	–

- Fractionnement de l'espace de montage 6 U :
 - 2 × 3 U
 - 1 × 6 U
- Adapté au montage de cartes Europe (hauteur 100 mm) et carte double Europe (hauteur 233,35 mm)

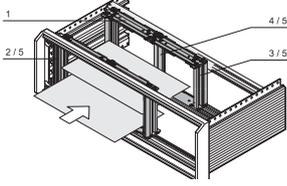
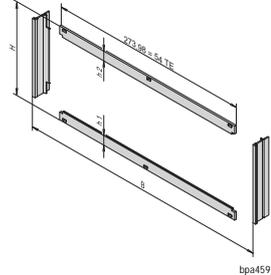
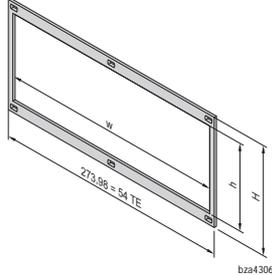
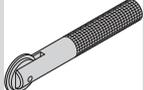
REMARQUE

- Joint CEM pour profils à commander séparément, voir page 6.54
- Bande de positionnement pour profils à commander séparément, voir page 5.68
- Profil arrière intermédiaire à commander séparément, voir page 5.68

Coffret de table – PropacPRO

KIT DE MONTAGE HORIZONTAL

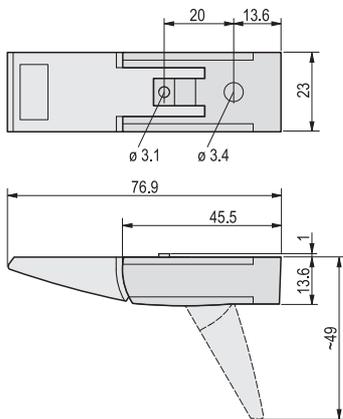
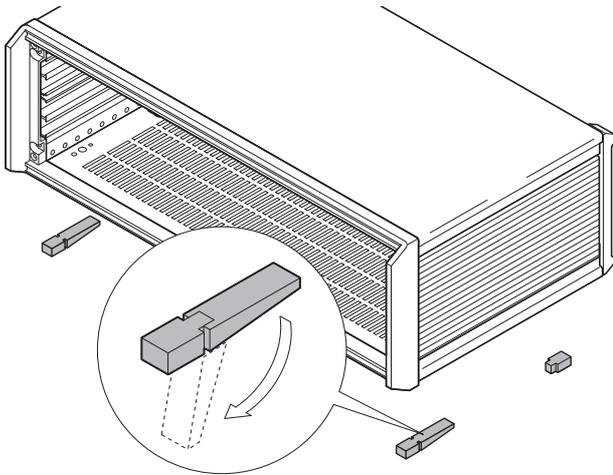
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

				Kit de montage horizontal			
				Panier de cartes	Cadre avant pour blindage CEM	Cadre avant, non blindé	
 <p>05806092</p> <p>05806091</p>				 <p>bp445913</p>			 <p>bza43061</p>
<p>montants, zinc moulé; profil avant et arrière; bande taraudée, acier, zingué; visserie de fixation; pour le montage horizontal de cartes double Europe dans un bac à cartes/coffret de hauteur 3 ou 4 U; encombrement 54 F; cadre avant pour blindage CEM à commander séparément</p>				<p>2 bandeaux horizontaux, alu 2,5 mm, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur; 2 bandeaux verticaux, profilé alu, passivé; joints CEM (acier inox.); le cadre avant établit le contact entre le bac à cartes et les modules enfichables</p>			<p>alu 2,5 mm, anodisé incolore; cadre avec découpe, largeur intérieure utile w=266,35 mm</p>
1 TE = 1 F							
Hauteur H U	Hauteur utile h F	Variantes Profil avant	Profil arrière (H-VT)*	1 lot	1 lot	1 pièce	
3	20			24564-117	24564-109	34564-108	
3	20			24564-118	24564-109	34564-109	
4	28			24564-217	24564-209	34564-208	
<p>Outil de montage, facilite le montage des joints CEM (acier inoxydable)</p> 				–	24560-270	–	

* Pour montage direct de carte-mère

Coffret de table – PropacPRO

PIED-BÉQUILLE EN MATIÈRE PLASTIQUE



05806093

02906050

- Charge statique admissible 25 kg par pied
- Les pieds standard montés sur les coffrets peuvent être remplacés par des pieds-béquilles
- Trous de fixation prévus sous le coffret

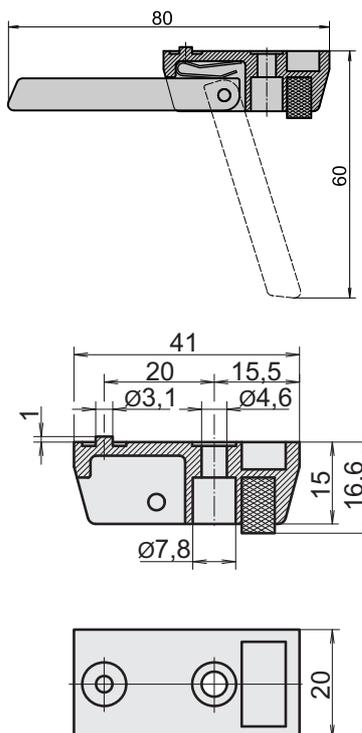
COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	4	Pied, PA, UL 94 V-0
2	4	Protection antidérapante, TPE
3	2	Béquille, PA, UL 94 V-0
4	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Quantité	Référence
Pied-béquille en matière plastique	Anthracite, similaire RAL 7016, 4 pièces	20603-002
Pied-béquille en matière plastique	Argent, similaire RAL 9006, 4 pièces	20603-001
Vis à tête cylindrique et fendue M4 × 12, acier, zingué, 100 pièces		21101-211
Ecrou hexagonal M4, acier, zingué, 100 pièces		21100-211
Rondelle A4, acier, zingué, 100 pièces		21100-207

PIEDS-BÉQUILLES EN ALUMINIUM MOULÉ



AZA43836

02908051

- Remplace les pieds standard ronds
- Trous de fixation prévus sous le coffret
- Avec revêtement antidérapant
- Charge admissible : 50 kg par pied, poids max. du coffret 40 kg

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Qté	Référence
Pied avec béquille, aluminium moulé, argent	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	10603-002
Pied sans béquille, aluminium moulé, argent	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	10603-001
Vis à tête cylindrique et fendue M4 × 12, acier, zingué, 100 pièces		21101-211
Ecrou hexagonal M4, acier, zingué, 100 pièces		21100-211
Rondelle A4, acier, zingué, 100 pièces		21100-207

1) La référence est pour une 1 pièce mais la livraison s'effectue uniquement par minimum ou multiple de commande de 10 pièces

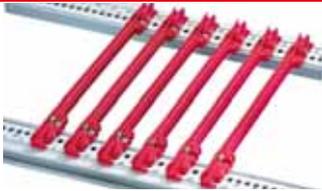
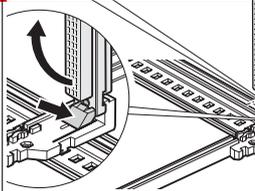
REMARQUE

- Livraison exclusivement par lot

Coffret de table – PropacPRO

GUIDE-CARTES POUR MODULES ENFICHABLES ET CASSETTES, LARGEUR DE RAINURE 2 MM ET 2,5 MM

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

			Guide-cartes pour modules enfichables et cassettes standard	standard avec fixation pour connecteur DIN
Montage : - à clipser dans les profils en profilé alu - à clipser dans la tôle d'épaisseur 1,5 mm Température de stockage : -40 °C ... 130 °C			 <p>06102001</p> <p>jusqu'à 220 mm de long, PBT, UL 94 V-0; à partir de 280 mm de long, en plusieurs parties, embout PBT, UL 94 V-0, profil central profilé alu</p>	 <p>06101501</p> <p>PBT, UL 94 V-0, rouge, le connecteur est clipsé directement sur les guide-cartes; uniquement pour cartes Europe 100 x 160 mm ou 100 x 220 mm</p>
Longueur cartes mm	Largeur rainure mm	Couleur mm	10 pièces	1 paire (livraison par lot de 10) ¹⁾
70	2	rouge	–	–
70	2	gris	–	–
160	2	rouge	24560-351	64560-074
220	2	rouge	24560-353	64560-075
280	2	rouge	24560-379	–
340	2	rouge	24560-380	–
dimensions voir page			6.40	6.40

Accessoires

Visserie de fixation, 100 pièces 	24560-141	24560-141
Clip ESD, 50 pièces Description voir page 6.41	24560-255	24560-255

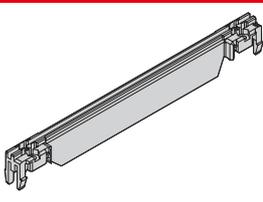
1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

Autres guide-cartes voir page 6.35

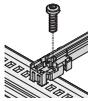
Coffret de table – PropacPRO

GUIDE-CARTES SIMPLES, MONOBLOC, LARGEUR DE RAINURE 2 MM ET 2,5 MM

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

			Guide-cartes simples	Guide-cartes simples, renforcés	Guide-cartes pour modules lourds, haute rigidité
Montage : - à clipser dans les profils en profilé alu - à clipser dans la tôle d'épaisseur 1,5 mm Température de stockage -40 °C ... +130 °C			 jusqu'à 280 mm de long, PBT, UL 94 V-0; > 280 mm, en plusieurs parties, embout PBT, UL 94 V-0, profil central profilé alu	 PBT, UL 94 V-0, rouge; renfort sous le guide-carte	 profilé alu, argent, à visser sur les profils haute rigidité
Longueur cartes mm	Largeur rainure mm	Couleur mm	10 pièces	1 pièce (livraison par lot de 50) ¹⁾	1 pièce (livraison par lot de 50) ¹⁾
100	2	rouge	–	–	–
160	2	rouge	24560-373	64560-076	–
160	2	gris	–	–	34562-881
220	2	rouge	24560-374	64560-078	–
220	2	gris	–	–	34562-882
280	2	rouge/argent	24560-375	64560-080	34562-883
340	2	rouge/argent	24560-376	–	34562-884
400	2	argent	–	–	34562-885
160	2,5	argent	–	–	34564-881
220	2,5	argent	–	–	34564-882
280	2,5	argent	–	–	34564-883
340	2,5	argent	–	–	34564-884
400	2,5	argent	–	–	34564-885
dimensions voir page			6.40	6.40	6.40

Accessoires

Visserie de fixation, 100 pièces 	24560-141	24560-141	24560-157
Clip ESD, 50 pièces Description voir page 6.41	24560-255	24560-255	–
Verrou de carte C, rouge, 10 pièces, Description voir page 6.41	24560-377	24560-377	–
Poignée de carte C, rouge, 10 pièces, Description voir page 6.41	24560-378	24560-378	–
Étiquette de repérage pour poignée de carte, rouge, 1 feuille = 438 pièces, Description voir page 6.41	60817-228	60817-228	–
Détrompage, voir page	6.41	6.41	–

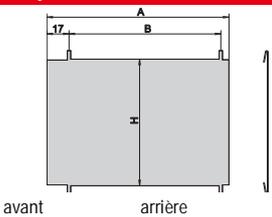
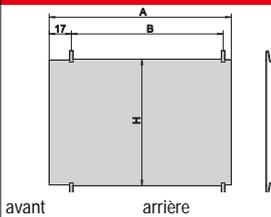
1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot: commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

Autres guide-cartes voir page 6.35

Coffret de table – PropacPRO

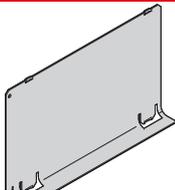
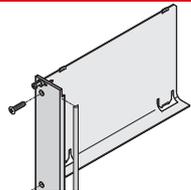
CLOISON

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

					Cloison	
					sens de montage des joints CEM (acier inoxydable)	sens de montage des joints CEM (textile)
						
					<small>bpa45911</small>	<small>06105078</small>
					acier inoxydable 1 mm, à clipser sur le profil, encombrement côté composants 2 mm; sens de montage différent selon le concept de blindage (joint CEM, acier inoxydable ou textile): le montage a posteriori de la cloison dans un bac à cartes déjà assemblé nécessite le démontage des profils; les faces avant non blindées permettent le montage dans les deux sens	
					<small>bpa45912</small>	
Hauteur U	Profondeur mm	A mm	B mm	H mm	10 pièces	
3	160	158,3	135,0	113,5	34562-761	
3	220	218,3	195,0	113,5	34562-762	
6	160	158,3	135,0	246,9	34562-763	
6	220	218,3	195,0	246,9	34562-764	

OBTURATEUR DE SLOTS

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

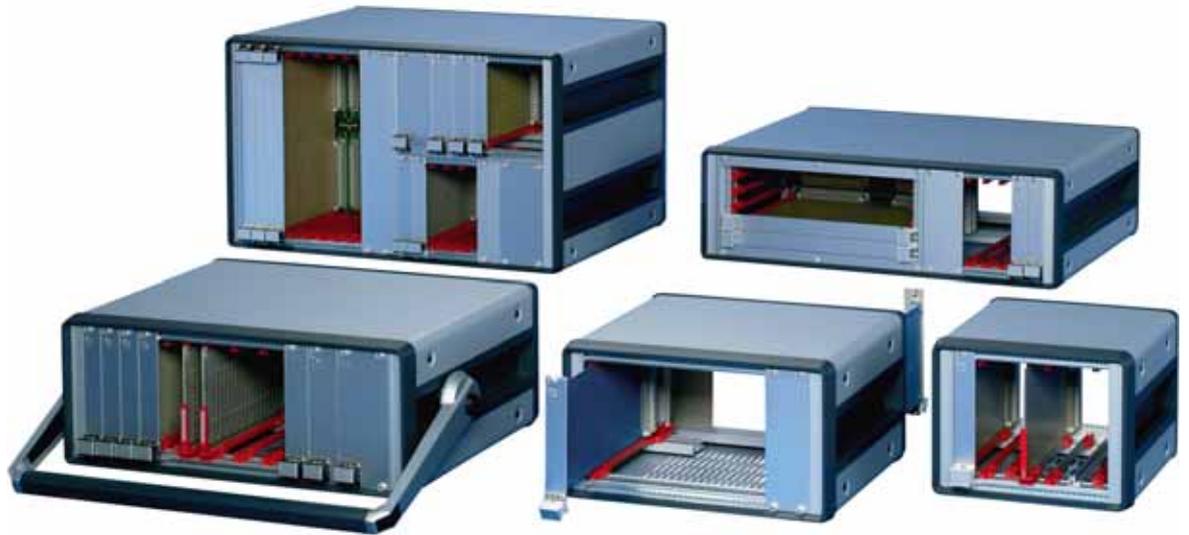
			Obturbateur sans face avant	Obturbateur avec face avant en U pour joint CEM (textile)
				
			<small>06101507</small>	<small>06108085</small>
			alu 1 mm, avec visserie de fixation; empêche un court-circuit d'air aux emplacements non utilisés; à insérer dans la rainure du guide-carte	obturbateur alu 1 mm, face avant profilé alu 2,5 mm, face vue anodisée, face d'appui conductrice; joint CEM (textile), empêche un court-circuit d'air aux emplacements non utilisés; à insérer dans la rainure du guide-carte
Profondeur mm	Largeur F	Hauteur U	1 pièce	1 pièce
160	4	3	34562-823	20848-728
160	4	6	34562-826	20848-736
160	8	3	34562-833	20848-730
160	8	6	34562-836	20848-738
160	12	3	34562-843	20848-732
160	12	6	34562-846	20848-740
220	4	3	34562-824	20848-729
220	4	6	34562-827	20848-737
220	8	3	34562-834	20848-731
220	8	6	34562-837	20848-739
220	12	3	34562-844	20848-733
220	12	6	34562-847	20848-741

Coffrets de table – CompacPRO

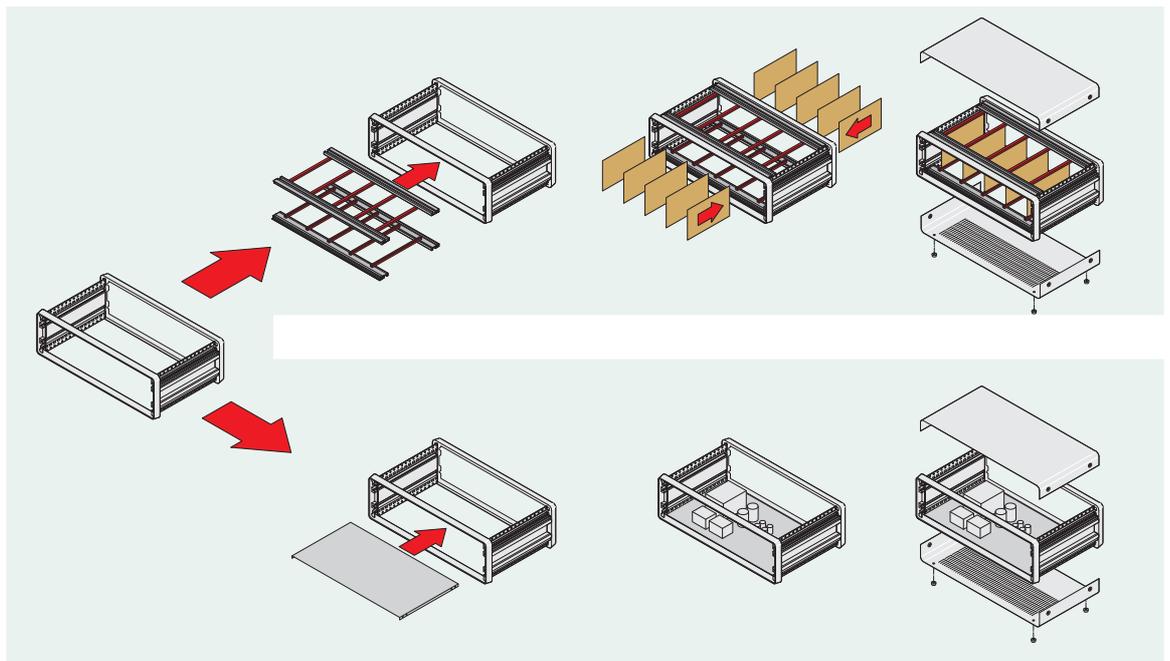
APERÇU

HABILLAGE PRODUIT

- Baies 1
- Coffrets muraux . 2
- Accessoires pour baies, coffrets muraux 3
- Gestion thermique 4
- Coffrets électroniques. 5
- Bacs à cartes / Tiroirs 19" 6
- Faces avant, modules enfichables, cassettes 7
- Systèmes 8
- Alimentations électriques 9
- Cartes-mères . . . 10
- Connecteurs, composants de faces avant 11
- Appendice 12



02004009



02004079

Aménagement modulaire, pour composants 19" (par exemple modules enfichables) ou configuration personnalisée

NORMES

- Dimensions intérieures selon : CEI 60297-3-101
- Indice de protection IP20 selon CEI 60529
- Mise à la masse selon
 DIN EN 50178 / VDE 0160
 DIN EN 60950 / VDE 0805
 DIN EN 61010-1 / VDE 0411 partie 1
 DIN EN 61010-1A2 / VDE 0411 partie 1/A12

Coffrets de table – CompacPRO

APERÇU

COFFRET DE TABLE ROBUSTE POUR ÉQUIPEMENTS 19" SELON CEI 60297-3-10X OU ÉQUIPEMENTS PERSONNALISÉS

- Face avant et face arrière identiques, construction symétrique
- Haute stabilité grâce aux cadres en aluminium moulé (avant/arrière)
- Flanc avec décrochement faisant office de poignée

Aperçu 5.76

compacPRO
 Coffret complet 3, 6 U 5.78
 Coffret 2, 3, 4 U 5.79
 Coffret 6 U 5.80

Accessoires
 Bandeau d'habillage 5.81
 Enrouleur de câble 5.81
 Faces avant / Faces arrière 5.82
 Pied arrière 5.83
 Pied de protection arrière 5.83
 Capots 5.84
 Portes avant 5.85
 Poignées 5.86
 Mise à la masse 5.86
 Pied 5.87
 Profil 5.88
 Bande taraudée 5.90
 Guide-cartes et clips ESD 5.92
 Plaque de montage 5.94
 Montage mixte 5.95
 Equipement horizontal de cartes 5.96
 Obturateur de slot 5.97
 Schémas cotés 5.98

COFFRET DE TABLE



- Coffret complet
 - Coffret prémonté, pour aménagement 19"
 - Hauteur de coffret 3 U, 6 U



- Coffret
 - Hauteur de coffret 2 U, 3 U, 4 U et 6 U

02004005 02004006

NOMBREUX ACCESSOIRES



02004002

SERVICEPLUS

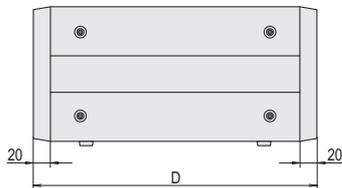
Modifications (teintes, profondeurs spécifiques, découpes dans le capot supérieur/inférieur ou les flancs)
 Service de montage à partir d'1 pièce

Coffrets de table – CompacPRO

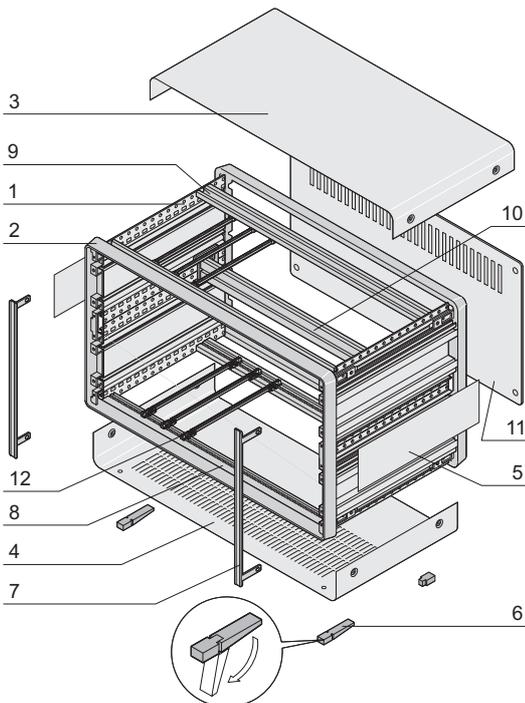
COFFRET COMPLET 3 U ET 6 U



02009005



02004054



- Coffret de table avec aménagement intérieur conforme CEI 60297-3-101. Prévu pour équipements 19" tels que modules enfichables et cartes Europe
- Pour montage de carte-mère avec bandes isolantes
- Capot inférieur avec fentes d'aération
- Face arrière avec fentes d'aération

COMPOSITION (kit, rep. 1, 2, 6, 8 montés)

Rep.	Qté	Description	
	3 U	6 U	
1	2	4	Flanc, profilé alu, poudré RAL 7016
2	2	2	Cadre, aluminium moulé, poudré, RAL 7016
3	1	1	Capot supérieur, alu 1,5 mm, poudré, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
4	1	1	Capot inférieur avec 4 rangées de fentes d'aération, alu 1,5 mm, poudré, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
5	-	2	Flanc extérieur, poudré, RAL 9006, alu 0,8 mm
6	4	4	Pied-béquille antidérapant, PA, RAL 7016, UL 94 V-0
7	2	2	Bandeau d'habillage, profilé alu anodisé, tranches brutes
8	2	2	Profil, profilé alu, avec bande taraudée, acier M2,5
9	2	2	Profil arrière, profilé alu, avec bande taraudée, acier M2,5 et bande isolante PBT, UL 94 V-0 (pour montage indirecte de la carte-mère)
10	-	1	Profil intermédiaire, profilé alu, anodisé, face d'appui conductrice, avec deux bandes taraudées, acier M2,5 et deux bandes isolantes PBT, UL 94 V-0
11	1	1	Face arrière avec 1 rangée de fentes d'aération, alu, anodisé, 2 mm pour 28, 42 et 63 F; 2,5 mm pour 84 F
12	10/ 20	10/ 20	Guide-carte pour carte de longueur 160 mm, PBT, UL 94 V-0, 28/42 F 10 pièces, 63/84 F 20 pièces
13	1	1	Kit de mise à la masse
14	1	1	Lot visserie de fixation permettant également de fixer une face avant intégrale

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur H U	Largeur W mm	Prof. D mm	Largeur utile		Référence
			w F	w mm	
3	186	271	28	148	14575-114
3	186	331	28	148	14575-115
3	257	271	42	219	14575-134
3	257	331	42	219	14575-135
3	257	391	42	219	14575-136
3	364	271	63	326	14575-154
3	364	331	63	326	14575-155
3	364	391	63	326	14575-156
3	471	271	84	432	14575-174
3	471	331	84	432	14575-175
3	471	391	84	432	14575-176
3	471	511	84	432	14575-178
6	471	391	84	432	14575-476
6	471	451	84	432	14575-477

Profondeur de montage maximale = D - 21 (distance : face AV - face AR)

REMARQUE

- Schémas cotés - Coffret, flanc page 5.98

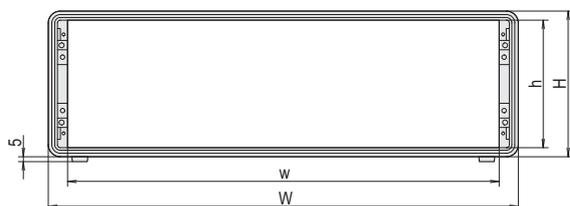
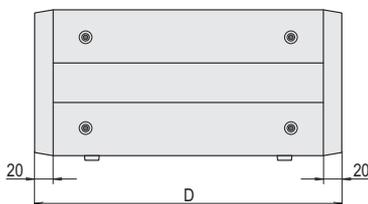
02008050

Coffrets de table – CompacPRO

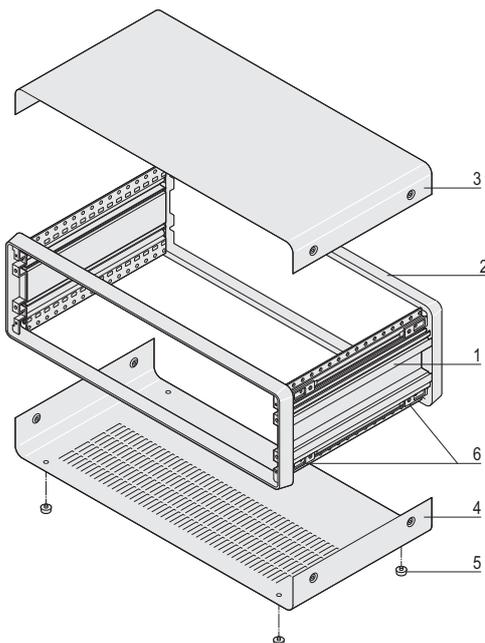
COFFRET 2, 3 ET 4 U



02004005



02004054



02004053

- Coffret de table prémonté à configurer
- Pour montage de carte-mère avec bandes isolantes
- Capot inférieur avec fentes d'aération

COMPOSITION (kit, rep. 1 et 2 montés)

Rep.	Qté	Description
1	2	Flanc, profilé alu, poudré RAL 7016
2	2	Cadre, aluminium moulé, poudré, RAL 7016
3	1	Capot supérieur, alu 1,5 mm, poudré, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
4	1	Capot inférieur avec 4 rangées de fentes d'aération, alu 1,5 mm, poudré, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
5	4	Pied, PC, noir, antidérapant
6	8	Adaptateur pour capot supérieur, prémonté
7	1	Lot visserie de fixation permettant également de fixer une face avant intégrale, deux bandeaux d'habillage ou une face arrière

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Haut. U	Larg. utile F	Larg. W mm	Larg. w mm	Haut. H mm	Haut. h mm	Prof. D mm	Référence
2	42	257	219	102.6	84.4	271	14575-023
2	42	257	219	102.6	84.4	331	14575-025
2	42	257	219	102.6	84.4	391	14575-027
2	84	471	432	102.6	84.4	271	14575-063
2	84	471	432	102.6	84.4	331	14575-065
2	84	471	432	102.6	84.4	391	14575-067
3	28	186	148	147.1	129.3	271	14575-103
3	28	186	148	147.1	129.3	331	14575-105
3	42	257	219	147.1	129.3	271	14575-123
3	42	257	219	147.1	129.3	331	14575-125
3	42	257	219	147.1	129.3	391	14575-127
3	63	364	326	147.1	129.3	271	14575-143
3	63	364	326	147.1	129.3	331	14575-145
3	63	364	326	147.1	129.3	391	14575-147
3	84	471	432	147.1	129.3	271	14575-163
3	84	471	432	147.1	129.3	331	14575-165
3	84	471	432	147.1	129.3	391	14575-167
3	84	471	432	147.1	129.3	451	14575-169
3	84	471	432	147.1	129.3	511	14575-171
4	42	257	219	191.6	173.8	271	14575-223
4	42	257	219	191.6	173.8	331	14575-225
4	63	364	326	191.6	173.8	271	14575-243
4	63	364	326	191.6	173.8	331	14575-245
4	63	364	326	191.6	173.8	391	14575-247
4	84	471	432	191.6	173.8	331	14575-265
4	84	471	432	191.6	173.8	391	14575-267
4	84	471	432	191.6	173.8	451	14575-269
4	84	471	432	191.6	173.8	511	14575-271

Coffrets de table – CompacPRO

COFFRET 6 U

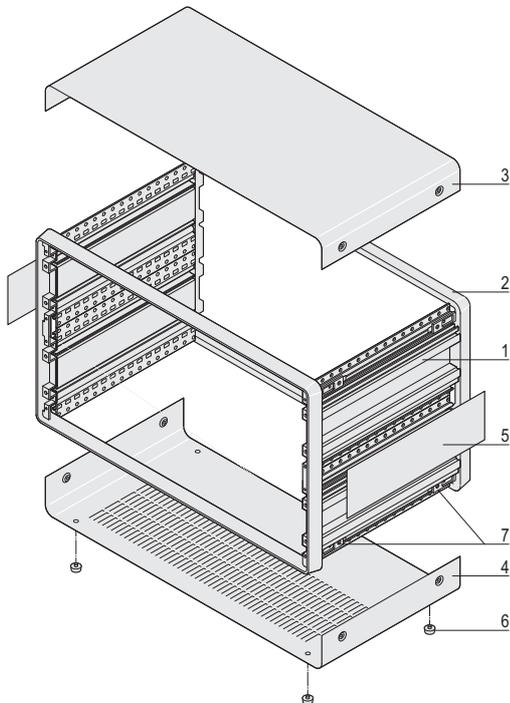


02004006

- Coffret de table prémonté à configurer
- Pour montage de carte-mère avec bandes isolantes
- Capot inférieur avec fentes d'aération

COMPOSITION (kit, rep. 1, 2 et 5 montés)

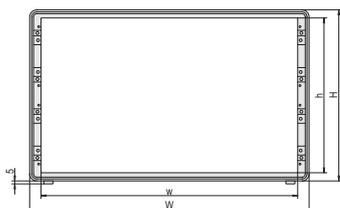
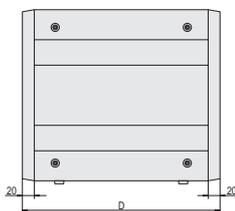
Rep.	Qté	Description
1	4	Élément de flanc, profilé alu, poudré, RAL 7016, 2 x 3 U
2	2	Cadre, aluminium moulé, poudré, RAL 7016
3	1	Capot supérieur, alu 1,5 mm, poudré, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
4	1	Capot inférieur avec 4 rangées de fentes d'aération, alu 1,5 mm, poudré, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
5	2	Flanc extérieur, alu 0,8 mm, poudré, RAL 9006
6	4	Pied, PC, noir, antidérapant
7	8	Adaptateur pour capot supérieur, prémonté
8	1	Lot visserie de fixation permettant également de fixer une face avant intégrale, deux bandeaux d'habillage ou une face arrière



02004055

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Largeur utile	Larg. W	Larg. w	Haut. H	Haut. h	Prof. D	Référence
F	mm	mm	mm	mm	mm	
63	364	326	280.5	262.9	331	14575-445
63	364	326	280.5	262.9	391	14575-447
84	471	432	280.5	262.9	271	14575-463
84	471	432	280.5	262.9	331	14575-465
84	471	432	280.5	262.9	391	14575-467
84	471	432	280.5	262.9	451	14575-469
84	471	432	280.5	262.9	511	14575-471



02004056

Coffrets de table – CompacPRO

BANDEAU D'HABILLAGE



02005002

- A fixer sur le cadre pour obtenir un habillage uniforme dans le cas de montage de faces avant modulaires et modules enfilables
- Le bandeau enjoliveur est recommandé avec les profils

COMPOSITION

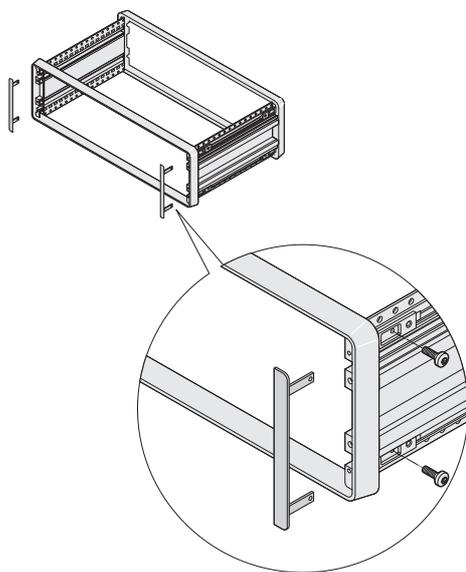
Rep.	Qté	Description
1	2	Bandeau d'habillage, profilé alu, anodisé, tranches brutes

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur	Référence
U	
2	24575-019
3	24575-119
4	24575-219
6	24575-419

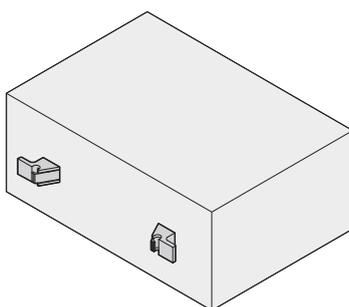
REMARQUE

- La visserie de fixation est livrée avec le coffret



02004062

ENROULEUR DE CÂBLE



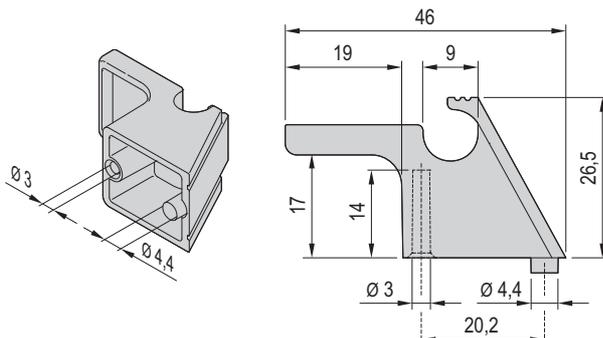
02908053

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	2	Support de câbles, ABS, UL 94 V-0, teinté RAL 7016, cran pour câbles entre 8 mm et 12 mm de diamètre
2	1	Gabarit de perçage pour face arrière : deux perçages nécessaires par support
3	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Enrouleur de câble	24575-800



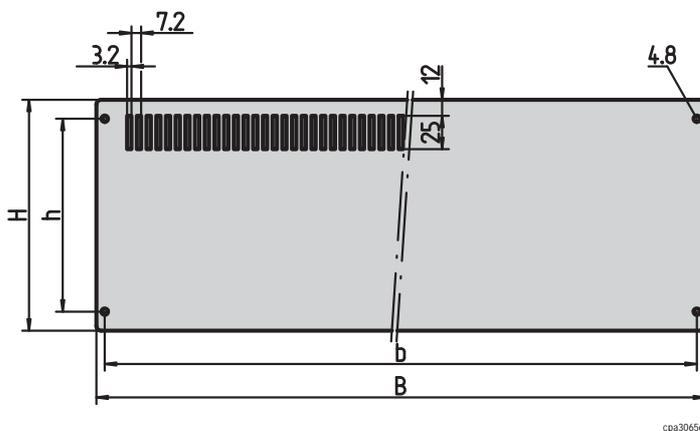
02908052

Coffrets de table – CompacPRO

FACE AVANT ET FACE ARRIÈRE



Face arrière / face avant



02005001

cpa30656

- Les faces avant et faces arrière sont vissées sur le cadre avant /arrière du coffret

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Face arrière avec 4 rangées de fentes d'aération, alu, anodisé, tranches brutes; 28, 42, 63 F = épaisseur 2 mm; 84 F = épaisseur 2,5 mm
2	1	Face avant, alu 3 mm, anodisé, tranches brutes

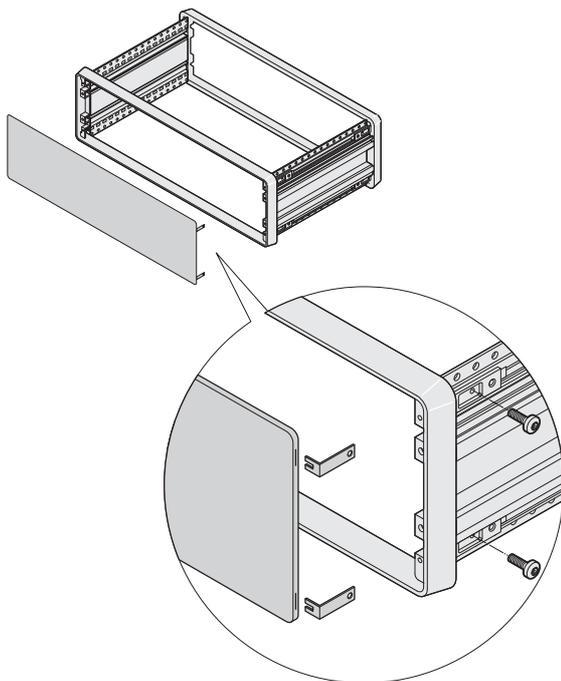
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Haut. U	Larg. F	Haut. H mm	Haut. h mm	Larg. B mm	Larg. b mm	Face arrière Référence	Face avant Référence
2	42	84	66	238.7	226.3	30823-015	30823-209
2	84	84	66	452.1	439.7	30823-512	30823-215
3	28	128.4	100	167.5	155.1	30823-021	30823-254
3	42	128.4	100	238.7	226.3	30823-024	30823-257
3	63	128.4	100	345.4	333.1	30823-027	30823-224
3	84	128.4	100	452.1	439.7	30823-515	30823-260
4	42	172.9	144.5	238.7	226.3	30823-033	30823-269
4	63	172.9	144.5	345.4	333.1	30823-036	30823-227
4	84	172.9	144.5	452.1	439.7	30823-518	30823-272
6	63	261.8	233.4	345.4	333.1	30823-045	30823-230
6	84	261.8	233.4	452.1	439.7	30823-521	30823-284

REMARQUE

- La visserie de fixation pour la face arrière et la face avant est livrée avec le coffret
- Enrouleur de câble et pieds pour capot arrière voir page 5.81

FACE AVANT/ARRIÈRE SANS VIS APPARENTES



02004061

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Face avant, alu 2,5 mm, anodisé, tranches brutes
2	4	Equerre de montage

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur U	Larg. F	Hauteur H mm	Hauteur h mm	Larg. B mm	Larg. b mm	Référence
2	42	84,0	66,0	238,7	226,3	24575-035
2	84	84,0	66,0	452,1	439,7	24575-075
3	28	128,4	100,0	167,5	155,1	24575-115
3	42	128,4	100,0	238,7	226,3	24575-135
3	63	128,4	100,0	345,4	333,1	24575-155
3	84	128,4	100,0	452,1	439,7	24575-175
4	42	172,9	144,5	238,7	226,3	24575-235
4	63	172,9	144,5	345,4	333,1	24575-255
4	84	172,9	144,5	452,1	439,7	24575-275
6	63	261,8	233,4	345,4	333,1	24575-455
6	84	261,8	233,4	452,1	439,7	24575-475

REMARQUE

- Enrouleur de câble et pieds pour capot arrière voir page 5.81

Coffrets de table – CompacPRO

PIED ARRIÈRE AVEC PATIN EN CAOUTCHOUC

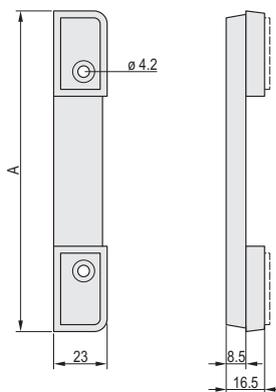


COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	2	Pied avec patin en caoutchouc, PC, UL 94 V-0, RAL 7016
2	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Pour hauteur de coffret	A	Référence
U	mm	
3	139	24575-114
4	183,5	24575-214



02005004

02004063

COIN DE PROTECTION ARRIÈRE

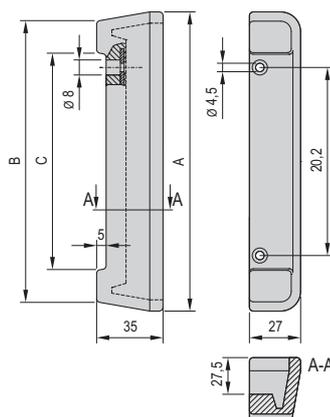


COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	2	Coin de protection arrière, polyuréthane expansé, noir
2	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

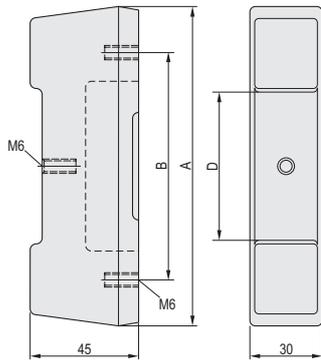
Pour hauteur de coffret	A	B	C	Référence
U	mm	mm	mm	
3	159,1	114,0	100,0	20823-675
4	203,6	159,0	144,5	20823-676



02908054

Coffrets de table – CompacPRO

PIED POUR CAPOT ARRIÈRE



COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	2	Pied, mousse PU, noir, 75° Shore
2	1	Lot visserie de fixation

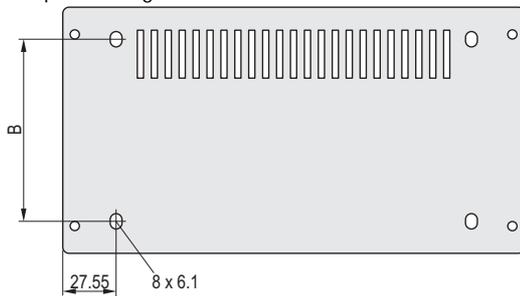
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur U	A mm	B mm	D mm	Référence
3	133.5	95	65	20823-668
4	177.8	139.5	95	20823-669

02004065

- Face arrière voir page 5.82

Schéma coté pour usinage de la face arrière



02004066

Coffrets de table – CompacPRO

CAPOT AVANT EN VERRE ACRYLIQUE, ABATTANT



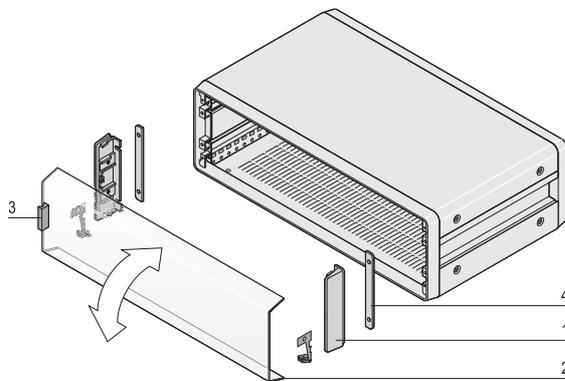
- Les charnières se montent en haut ou en bas
- Avec fermeture à cliquet
- Possibilité de monter une serrure à posteriori

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	2	Élément de flanc, aluminium moulé, poudré, RAL 7016
2	1	Porte avant, PMMA, teinté bleu gris, verre acrylique 3 mm
3	1	Fermeture à cliquet, PC UL 94 V-0, noir
4	2	Câle d'épaisseur, alu 3 mm, passivé
5	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

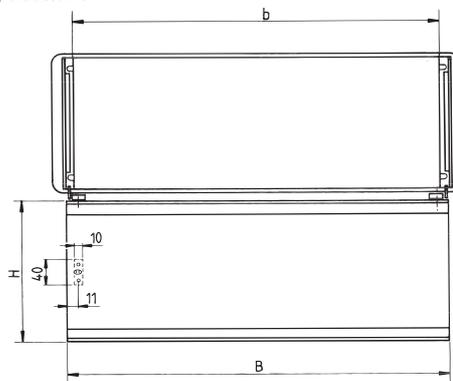
Hauteur U	Largeur F	Référence
3	42	24575-137
3	63	24575-157
3	84	24575-177
Serrure pour capot avant cylindre, 2 clés, accessoires de montage		21100-647



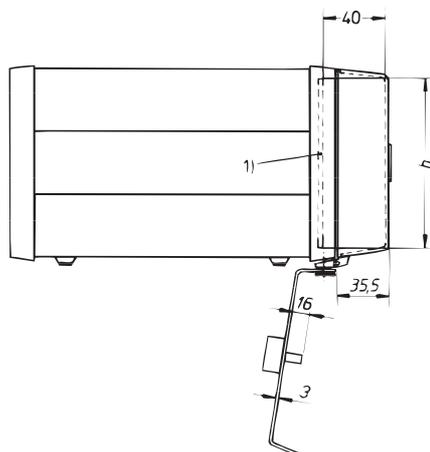
02005003

02004069

Capot avant, abattant



a4-2265



a4-225

1) Face avant

Coffrets de table – CompacPRO

POIGNÉE-BÉQUILLE



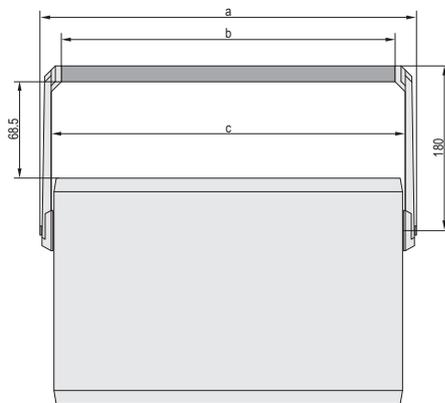
- Corps de poignée poudré
- Corps de poignée réglable au pas 30° à l'aide d'un bouton-poussoir
- Charge admissible 20 kg

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Corps de poignée, profilé alu, poudré RAL 7016
2	2	Bras latéral, zinc moulé, poudré Eloxal, longueur 180 mm
3	2	Renfort de bras, acier 1,5 mm, noir
4	1	Lot visserie de fixation et gabarit de perçage pour flancs

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

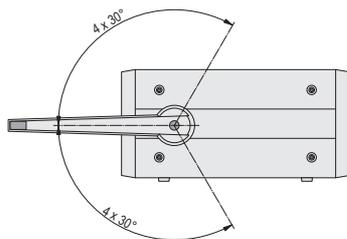
Pour hauteur de coffret	Largeur	Référence
U	F	
2	42	24575-038
2	84	24575-078
3, 4	28	24575-118
3, 4	42	24575-138
3, 4	63	24575-158
3, 4	84	24575-178



02004002

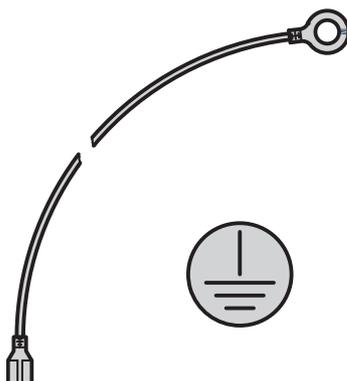
DIMENSIONS

Largeur de coffret	a	b	c
F	mm	mm	mm
28	249,32	180,32	202,72
42	320,44	251,44	273,84
63	427,12	358,12	380,52
84	533,80	464,80	487,20



02004080

KIT DE MISE À LA MASSE



- Mise à la masse conforme :
DIN EN 50178/VDE 0160
DIN EN 60950/VDE 0805
DIN EN 61010-1 /VDE 0411 partie 1
DIN EN 61010-1A2 /VDE 0411 partie 1/A1
- Contrôle VDE effectué

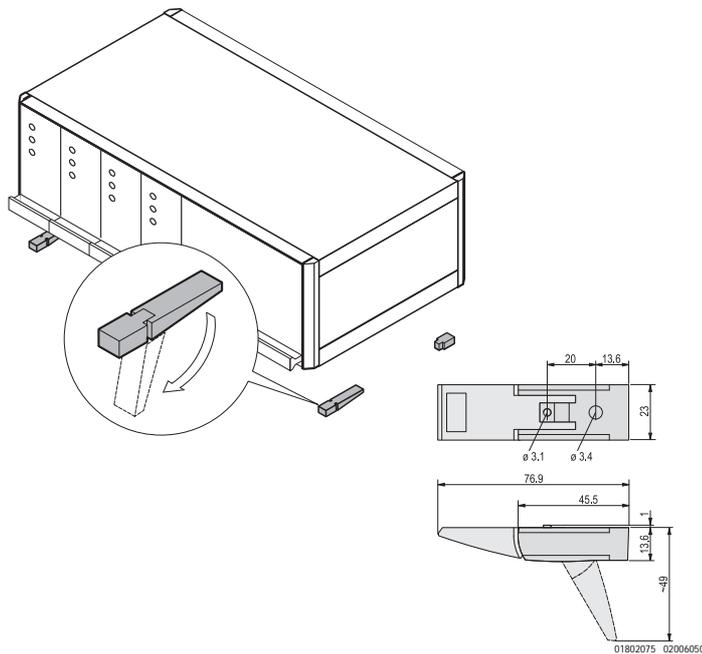
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Qté	Référence
Kit de mise à la masse, tresse en cuivre 1,5 mm ² , gaine PVC vert/jaune, pour liaison flancs, capot inférieur, capot supérieur et face arrière	1	24575-801

AZA43284

Coffrets de table – CompacPRO

PIED-BÉQUILLE EN MATIÈRE PLASTIQUE



- Charge admissible 25 kg par pied
- Les pieds standard montés sur les coffrets peuvent être remplacés par des pieds-béquilles
- Trous de fixation prévus sous le coffret

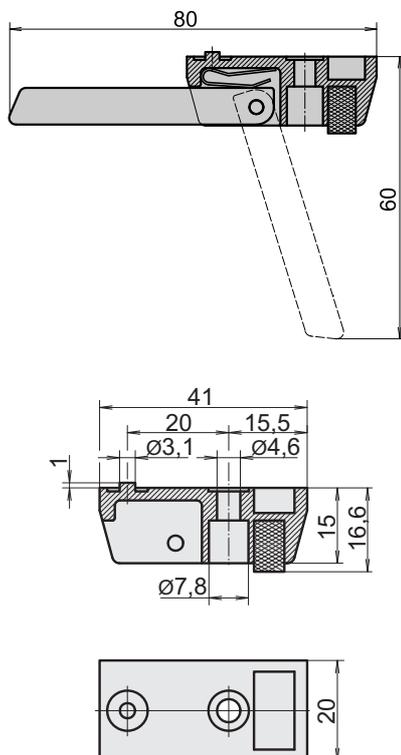
COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	4	Pied, PA, UL 94 V-0
2	4	Protection antidérapante, TPE
3	2	Béquille, PA, UL 94 V-0
4	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	RAL 7016 anthracite	RAL 9006 argent
	Référence	Référence
Pied-béquille en matière plastique	20603-002	20603-001

PIED-BÉQUILLE EN ALUMINIUM MOULÉ



- Charge admissible 50 kg par pied
- Les pieds standard montés sur les coffrets peuvent être remplacés par des pieds-béquilles
- Trous de fixation prévus sous le coffret

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Qté	Référence
Pied sans béquille, aluminium moulé, argent	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	10603-001
Pied avec béquille, aluminium moulé, argent	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	10603-002

Accessoires

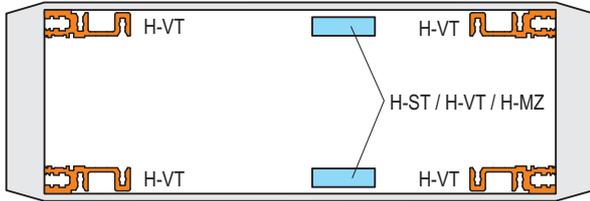
Vis à tête cylindrique et fendue M4 × 12, acier, zingué, 100 pièces	21101-211
Ecrou hexagonal M4, acier, zingué, 100 pièces	21100-211
Rondelle A4, acier, zingué, 100 pièces	21100-207

1) Livraison uniquement par minimum ou multiple de commande de 10 pièces

Coffrets de table – CompacPRO

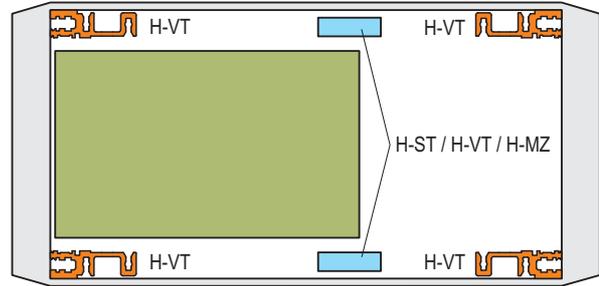
POSITION DE MONTAGE DES PROFILS

Coffret 2 U



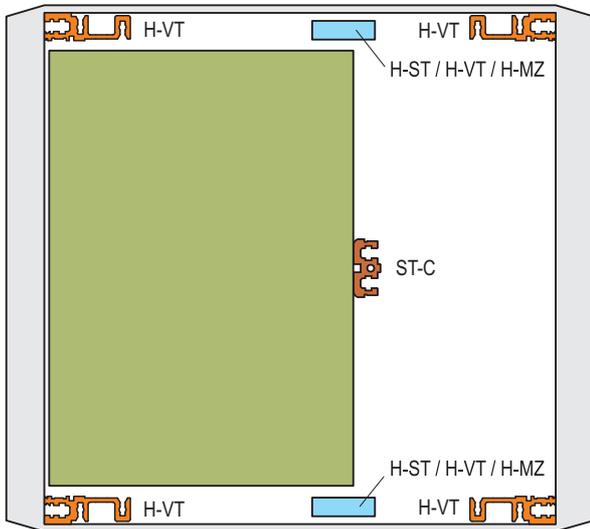
02004073

Coffret 3 U + 4 U



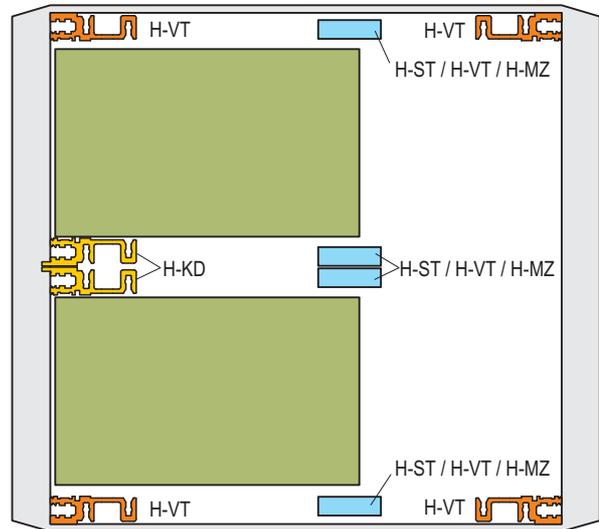
02004074

Coffret 6 U



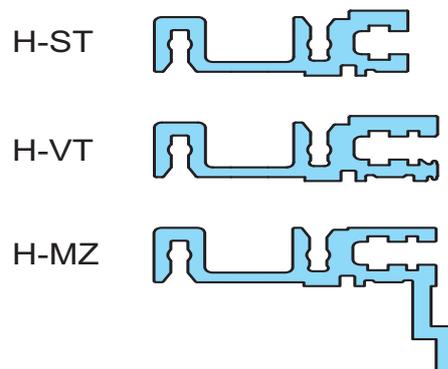
02004076

Coffret 2 x 3 U (6 U)



02004077

Profils



02004078

Coffrets de table – CompacPRO

PROFIL AVANT, INTERMÉDIAIRE, ARRIÈRE

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

		Pour montage indirect de cartes-mères avec bandes isolantes	Pour montage direct de cartes-mères	Pour montage direct des connecteurs selon EN 60603-2 (DIN 41612)	Profil avant
		 <p>04400001</p> <p>Haute rigidité type H-ST standard</p>  <p>06197011</p> <p>profilé alu, anodisé, surface de contact conductrice, avec marquage en F</p>	 <p>04400002</p> <p>Haute rigidité type H-VT montage en retrait</p>  <p>06197013</p> <p>profilé alu, anodisé, surface de contact conductrice, avec marquage en F</p>	 <p>04400003</p> <p>Haute rigidité type H-MZ avec bande d'adaptation</p>  <p>06197015</p> <p>profilé alu, anodisé, surface de contact conductrice, avec marquage en F</p>	 <p>06197008</p> <p>Haute rigidité type H-KD à levre réduite</p>  <p>06197008</p> <p>profilé alu, anodisé, surface de contact conductrice, avec marquage en F</p>
Longueur utile F	Longueur mm	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾
28	147,32	34560-528	34560-728	34560-928	34560-228
42	218,44	34560-542	34560-742	34560-942	34560-242
63	325,12	34560-563	34560-763	34560-963	34560-263
84	431,80	34560-584	34560-784	34560-984	34560-284
Vis CB Torx, M4 × 14, acier, zingué, 100 pièces		24571-371	24571-371	24571-371	24571-371
Vis CB Torx, M4 x 10, acier zingué, nécessaire si un guide-cartes est vissé sur le 1er slot, 100 pièces		–	–	24571-372	24571-372
Bande d'adaptation pour montage de connecteurs sans bande isolante voir page		5.91	–	–	–
Bande isolante, voir page		–	5.90	–	–
Bande taraudée, voir page		5.90	5.90	5.90	5.90

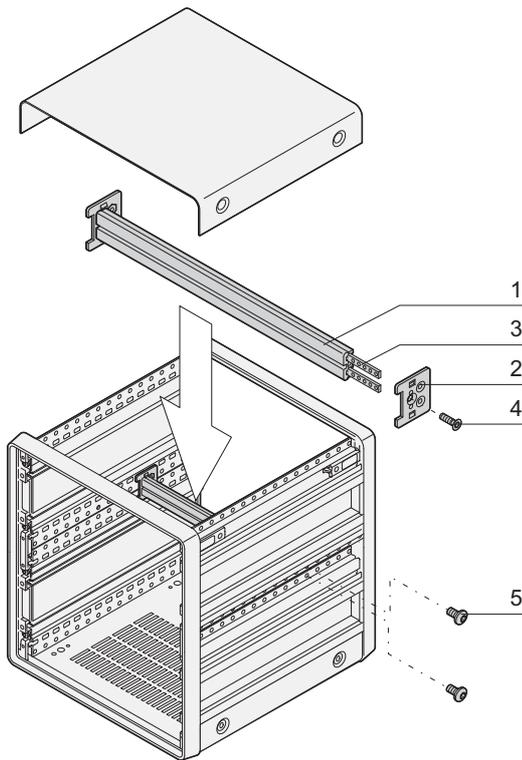
1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

REMARQUE

- Autres profils voir page 6.27
- Possibilités de montage voir page 5.88

Coffrets de table – CompacPRO

PROFIL INTERMÉDIAIRE TYPE ST-C



- Pour montage indirect de cartes-mères (avec bandes isolantes)
- Pour coffret compacPRO 6 U

COMPOSITION (kit, rep. 1 à 4 pré-montés)

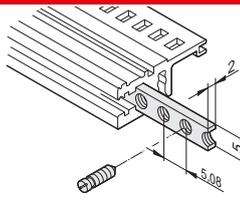
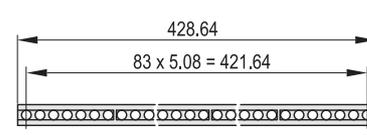
Rep.	Qté	Description
1	1	Profil, profilé alu, anodisé, surfaces de contact conductrices
2	2	Adaptateur, alu
3	2	Bande taraudée M2,5, acier, zingué
4	2	Vis F, M4 x 14
5	4	Vis CB M4 x 6

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Largeur utile F	Longueur mm	Référence
63	325,1	24575-454
84	431,8	24575-474

BANDE TARAUDÉE, BANDE DE POSITIONNEMENT, BANDE ISOLANTE

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

		Bande taraudée M2,5		M3	Bande isolante	
		 <p>06103056</p> <p>pour fixer la face avant sur le profil, acier, zingué; utiliser des vis à gorge 12,3 mm, voir page 6.64</p>			 <p>BZ6749</p> <p>pour montage isolé de la carte-mère; PBT UL 94 V-0, gris</p>	
		Bande taraudée			Bande isolante	
Longueur utile F	Longueur mm	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾		Longueur mm	10 pièces
28	146,82	34561-328	–		144,20	24560-828
42	217,94	34561-342	–		210,40	24560-842
63	324,62	34561-363	–		316,88	24560-863
84	431,30	34561-384	34561-484		428,64	24560-884

Accessoires

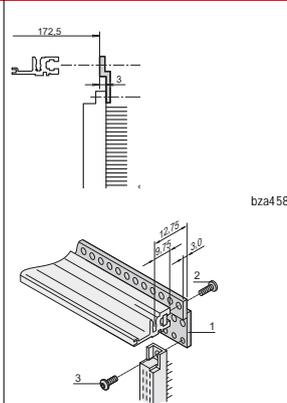
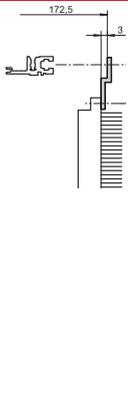
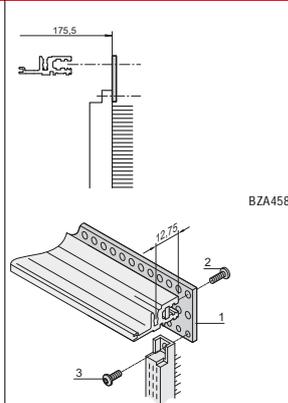
Vis pointeau M2,5 x 8, 100 pièces	21100-276	–	–
Vis pointeau M3 x 8, 100 pièces	–	21100-646	–

1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

Coffrets de table – CompacPRO

BANDE D'ADAPTATION

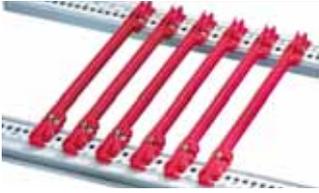
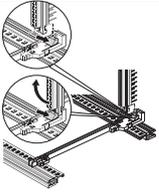
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

		Bande d'adaptation pour connecteurs EN 60603-2, DIN 41612 Rep. 1		31 pôles, DIN 41617	Bande d'adaptation EN 60603-2, DIN 41612 Rep. 1		
		 <p>bza45849</p> <p>06708063</p>		 <p>BZA45850</p>		 <p>BZA45848</p> <p>06708051</p>	
		pour connecteurs à monter sur profil ST, bande taraudée et vis à commander séparément		pour connecteurs à monter sur profil ST, bande taraudée et vis à commander séparément		pour connecteurs à monter sur profil VT, bande taraudée et vis à commander séparément	
Longueur utile	Longueur	1 pièce		1 pièce		4 pièces	
F	mm						
28	142,24	30822-033		–		20822-049	
42	213,36	30822-047		–		20822-050	
60	304,80	30822-065		30819-783		20822-047	
84	426,70	30822-089		30819-808		20822-048	
Rep. 3, vis CB Torx pour la fixation des connecteurs sur les bandes d'adaptation, M2,5 × 7, 100 pièces		24560-147		24560-147		24560-147	
Rep. 2, vis CB Torx, pour la fixation des bandes d'adaptation sur les profils, M2,5 × 10, 100 pièces		24560-148		24560-148		24560-148	

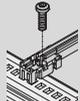
Coffrets de table – CompacPRO

GUIDE-CARTES POUR MODULES ENFICHABLES ET CASSETTES, LARGEUR DE RAINURE 2 MM ET 2,5 MM

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

			Guide-cartes pour modules enfichables et cassettes standard	standard avec fixation pour connecteur DIN
Montage : - à clipser dans les profils en profilé alu - à clipser dans la tôle d'épaisseur 1,5 mm Température de stockage : -40 °C ... 130 °C			 <small>06102002</small> jusqu'à 220 mm de long, PBT, UL 94 V-0; à partir de 280 mm de long, en plusieurs parties, embout PBT, UL 94 V-0, profil central profilé alu	 <small>06101501</small> PBT, UL 94 V-0, rouge, le connecteur est clipsé directement sur les guide-cartes; uniquement pour cartes Europe 100 x 160 mm ou 100 x 220 mm
Longueur cartes mm	Largeur rainure mm	Couleur mm	10 pièces	1 paire (livraison par lot de 10) ¹⁾
70	2	rouge	–	–
70	2	gris	–	–
160	2	rouge	24560-351	64560-074
220	2	rouge	24560-353	64560-075
280	2	rouge	24560-379	–
340	2	rouge	24560-380	–
160	2,5	rouge	–	–
220	2,5	rouge	–	–
dimensions voir page			6.40	6.40

Accessoires

Visserie de fixation, 100 pièces 	24560-141	24560-141
Clip ESD, 50 pièces	24560-255	24560-255

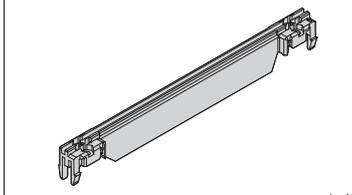
¹⁾ Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

Accessoires voir page 6.41

Coffrets de table – CompacPRO

GUIDE-CARTES SIMPLES, MONOBLOC, LARGEUR DE RAINURE 2 MM ET 2,5 MM

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

			Guide-cartes		
			simples	simples, renforcés	pour modules lourds, haute rigidité
Montage : - à clipser dans les profils en profilé alu - à clipser dans la tôle d'épaisseur 1,5 mm Température de stockage -40 °C ... +130 °C			 <small>06102002</small> jusqu'à 280 mm de long, PBT, UL 94 V-0; > 280 mm, en plusieurs parties, embout PBT, UL 94 V-0, profil central profilé alu	 <small>bza46554</small> PBT, UL 94 V-0, rouge: renfort sous le guide-carte	 <small>06102005</small> profilé alu, argent, à visser sur les profils haute rigidité
Longueur cartes mm	Largeur rainure mm	Couleur mm	10 pièces	1 pièce (livraison par lot de 50) ¹⁾	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾
100	2	rouge	–	–	–
160	2	rouge	24560-373	64560-076	–
160	2	gris	–	–	34562-881
220	2	rouge	24560-374	64560-078	–
220	2	gris	–	–	34562-882
280	2	rouge/argent	24560-375	64560-080	34562-883
340	2	rouge/argent	24560-376	–	34562-884
400	2	rouge/argent	–	–	34562-885
160	2,5	argent	–	–	34564-881
220	2,5	argent	–	–	34564-882
280	2,5	argent	–	–	34564-883
340	2,5	argent	–	–	34564-884
400	2,5	argent	–	–	34564-885
Dimensions voir page			6.40	6.40	6.40

Accessoires

Visserie de fixation, 100 pièces 	24560-141	24560-141	24560-157
Clip ESD, 50 pièces	24560-255	24560-255	–
Verrou de carte C, rouge, 10 pièces	24560-377	24560-377	–
Poignée de carte C, rouge, 10 pièces	24560-378	24560-378	–
Étiquette de repérage pour poignée de carte, rouge, 1 feuille = 438 pièces	60817-228	60817-228	–
Détrompage, voir page	voir page 6.41		–

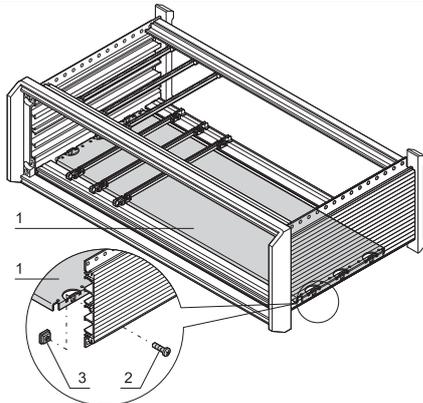
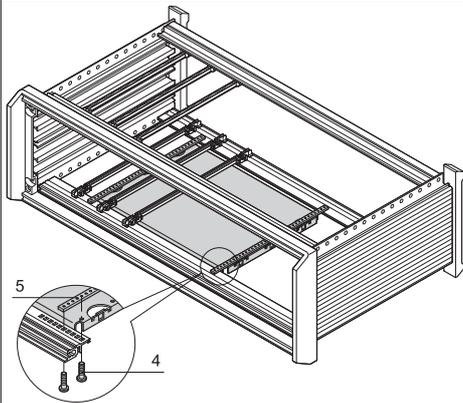
1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot: commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

Autres guide-cartes voir page 6.35

Coffrets de table – CompacPRO

PLAQUE DE MONTAGE

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

			Plaque de montage pour fixation de composants lourds	
			Panneau de montage sur l'intégralité de la largeur : le montage s'effectue sur les flancs	Bande de fixation pour plaque raccourcie
			Panneau de montage raccourci : le montage s'effectue sur un flanc et bandes de fixation ou avec 2 bandes de fixation	
			 <small>06102501</small>	 <small>05806100</small>
			alu 1,5 mm: le montage de la plaque raccourcie nécessite 1 ou 2 bandes de fixation à commander séparément	acier 2 mm, zingué: à visser à l'avant et à l'arrière sur le profil; pour la fixation des plaques de montage
Largeur W	Longueur cartes			
F	mm	mm		
28	146,88	160	34562-745	30840-021
28	146,88	220	34562-749	30840-033
28	146,88	280	34562-753	30840-045
28	146,88	340	34562-757	30840-057
42	217,99	160	34562-746	30840-021
42	217,99	220	34562-750	30840-033
42	217,99	280	34562-754	30840-045
42	217,99	340	34562-758	30840-057
63	324,67	160	34562-747	30840-021
63	324,67	220	34562-751	30840-033
63	324,67	280	34562-755	30840-045
63	324,67	340	34562-759	30840-057
84	431,35	160	34562-748	30840-021
84	431,35	220	34562-752	30840-033
84	431,35	280	34562-756	30840-045
84	431,35	340	34562-760	30840-057
Visserie de fixation pour plaque de montage				
1 lot (vis F torx M4 × 5, acier, zingué, 12 pièces; vis M4 × 6, acier, zingué 10 pièces; écrou carré, M4, acier, zingué, 10 pièces)			24560-184	–
Visserie de fixation pour bandes de fixation des plaques de montage, vis Torx M2,5 × 5, acier, zingué, 100 pièces			–	24560-146

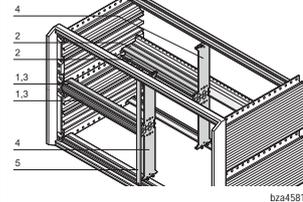
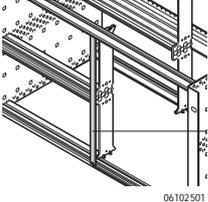
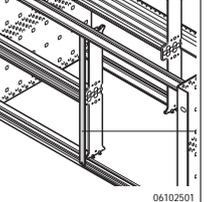
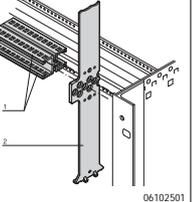
REMARQUE

- Pour intégration et fixation d'éléments lourds
- La plaque de montage a la même largeur que le coffret; elle est fixée sur les flancs
- Le montage d'un guide-cartes est possible au premier et dernier emplacement
- Les guide-cartes 4,4" et "haute rigidité" ne peuvent être utilisés

Coffrets de table – CompacPRO

KIT DE FRACTIONNEMENT (6 U ET 2 X 3 U)

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

	Montage mixte Fractionnement horizontal et vertical (avec face avant pour joint CEM, acier inoxydable)	Face avant non blindée, 6 U, 2 F Rep. 5	Face avant pour joint CEM (textile), 6 U, 2 F Rep. 5	Montant pour kit de fractionnement Rep. 2
	 <p>Rep. 1, 2 profils avant (H-KD), profilé aluminium, anodisé; Rep. 2, 2 profils arrière (AB), profilé alu, anodisé; Rep. 3, bande taraudée, acier, zingué; Rep. 4, traverse, zinc moulé; Rep. 6, face avant 2 F, 6 U, blindée; avec joint CEM (acier inoxydable), (84:0 sans rep. 4, 5)</p>	 <p>alu 2,5 mm, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur</p>	 <p>alu 2,5 mm, profil en U, 6 U, 2 F</p>	 <p>6 U, zinc moulé; Le montant est inséré dans les perforations des profils; il peut également être vissé</p>
05806108				
Fractionnement T1:T2 F	1 lot	1 pièce (livraison par lot de 5) ¹⁾	1 pièce (livraison par lot de 5) ¹⁾	1 pièce
20:62	24562-420			
40:42	24562-440			
42:40	24562-442	30847-472	30849-140	64560-010
63:19	24562-463			
84:0	24562-484			
Vis Torx M4 x 14, zingué, 100 pièces Fixation montant/profil	–	–	–	24560-145
Vis CB M2,5 x 10, acier, zingué, 100 pièces Fixation profil/montant	–	–	–	24560-179
Vis à gorge cruciforme/rainure M2,5 x 12,3, acier, nickelé, 100 pièces	–	21101-101	21101-101	–
Vis à gorge cruciforme M2,5, noir, zingué, 100 pièces	–	21101-102	21101-102	–
Rondelle, matière plastique 2,7 x 5 x 1, matière plastique PA 6, 100 pièces	–	21101-121	21101-121	–
Joint textile, intérieur mousse, enveloppe en gaine textile avec revêtement CuNi, UL 94 V-0, 10 pièces	–	–	21101-855	–

- Fractionnement de l'espace de montage 6 U :
 - 2 x 3 U
 - 1 x 6 U
- Adapté au montage de cartes Europe (hauteur 100 mm) et double carte Europe (hauteur 233,35 mm)

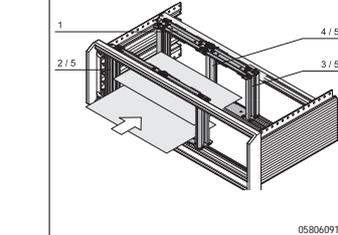
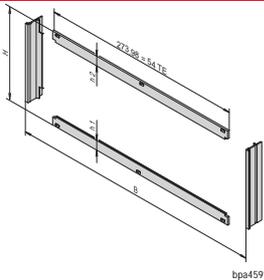
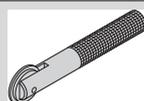
REMARQUE

- Bande de positionnement pour profils à commander séparément, voir page 5.90
- Profil arrière intermédiaire à commander séparément, voir page 5.89

Coffrets de table – CompacPRO

KIT DE MONTAGE HORIZONTAL

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

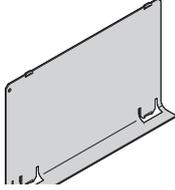
				Kit de montage horizontal					
				Panier de cartes	Cadre avant pour blindage CEM	Cadre avant, non blindé			
 <p>05806092</p> <p>05806091</p>				 <p>bpa45913</p>			 <p>bza43061</p>		
<p>montants, zinc moulu; profil avant et arrière; bande taraudée, acier, zingué; visserie de fixation; pour le montage horizontal de cartes double Europe dans un bac à cartes/coffrets de hauteur 3 ou 4 U; encombrement 54 F; cadre avant pour blindage CEM à commander séparément</p>				<p>2 bandeaux horizontaux, alu 2,5 mm, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur; 2 bandeaux verticaux, profilé alu, passivé; joints CEM (acier inox.); le cadre avant établit le contact entre le bac à cartes et les modules enfichables</p>			<p>alu 2,5 mm, anodisé incolore; cadre avec découpe, largeur intérieure utile w=266,35 mm</p>		
1 TE = 1 F									
Hauteur U	Utile hauteur h F	Variante Profil avant	Profil arrière (H-VT)*	1 lot	1 lot	1 pièce			
3	20			24564-117	24564-109	34564-108			
3	20			24564-118	24564-109	34564-109			
4	28			24564-217	24564-209	34564-208			
<p>Outil de montage, facilite le montage des joints CEM (acier inoxydable)</p> 				-	24560-270	-			

* Pour montage direct de carte-mère

Coffrets de table – CompacPRO

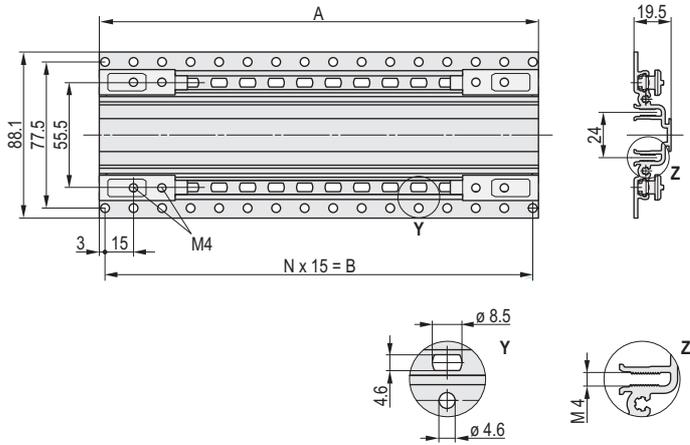
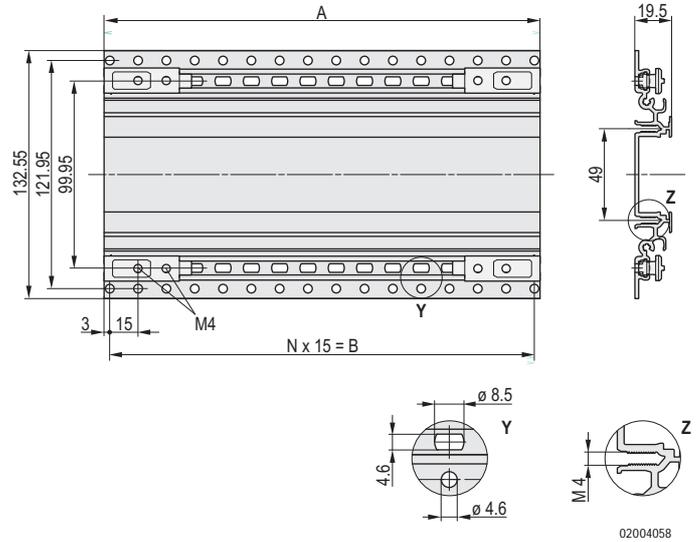
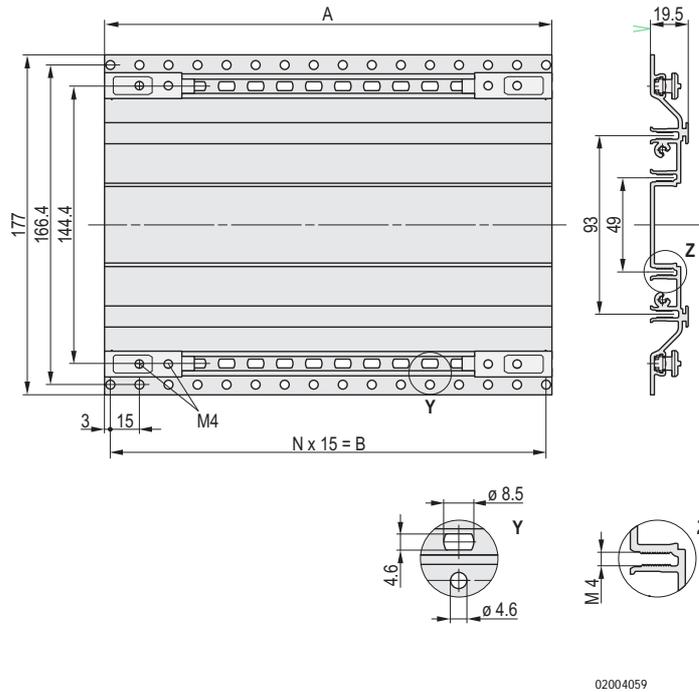
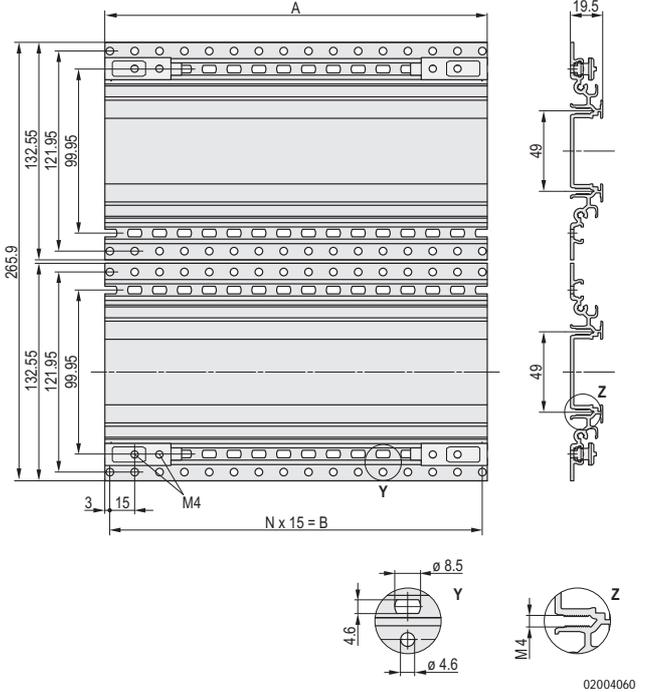
OBTURATEUR DE SLOTS

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

			Obturbateur sans face avant
			 <p>06108085</p> <p>alu 1 mm, avec visserie de fixation; empêche un court-circuit d'air aux emplacements non utilisés; à insérer dans la rainure du guide-carte</p> <p>06101507</p>
Profondeur mm	Largeur F	Hauteur U	1 pièce
160	4	3	34562-823
160	4	6	
160	8	3	34562-833
160	8	6	34562-836
160	12	3	34562-843
160	12	6	34562-846
220	4	3	34562-824
220	4	6	34562-827
220	8	3	34562-834
220	8	6	34562-837
220	12	3	34562-844
220	12	6	34562-847

Coffrets de table – CompacPRO

SCHÉMAS COTÉS

Flanc 2 U

Flanc 3 U

Flanc 4 U

Flanc 6 U

Cotes

Pour profondeur de coffret mm	Profondeur de montage max. mm	Dimensions	
		A mm	B mm
271	250	231	15 × 15 = 225
331	310	291	19 × 15 = 285
391	370	351	23 × 15 = 345
451	430	411	27 × 15 = 405
511	490	471	31 × 15 = 465

Remarque

Le flanc pour le coffret 6 U se compose de 2 flancs 3 U

Coffrets de table – CompacPRO

Coffrets de table – Comptec

APERÇU

HABILLAGE PRODUIT

Baies	1
Coffrets muraux .	2
Accessoires pour baies, coffrets muraux	3
Gestion thermique	4
Coffrets électroniques. . . .	5
Bacs à cartes / Tiroirs 19"	6
Faces avant, modules enfichables, cassettes	7
Systèmes	8
Alimentations électriques	9
Cartes-mères . . .	10
Connecteurs, composants de faces avant	11
Appendice	12



02202003

NORMES

- Dimensions intérieures selon
CEI 60297-3-100
- Indice de protection IP 20 selon CEI 60529
- Mise à la masse selon
DIN EN 50178 / VDE 0160
DIN EN 60950 / VDE 0805
DIN EN 61010-1 / VDE 0411 partie 1
DIN EN 61010-1A2 / VDE 0411 partie 1/A1

Coffrets de table – Comptec

APERÇU

Aperçu 5.100

COFFRETS POUR BACS À CARTES 19" OU TIROIRS 19"

- Equipement intérieur jusqu'à 40 kg
- Jusqu'à six rangées de fentes d'aération dans le capot inférieur pour une entrée d'air optimale
- Haute stabilité
- Face avant et face arrière identiques, construction symétrique
- Avec décrochement dans le flanc faisant office de poignée ou poignée coquille

COFFRET

- Cadre avant et cadre arrière en aluminium moulé
- Capot supérieur et capot inférieur amovibles
- Capot supérieur et capot inférieur avec cosses de mise à la masse
- Hauteur du coffret 3, 4, 6, 7 et 9 U (pièce d'habillage en acier)
- Hauteur du coffret 9 U et 12 U (pièces d'habillage en aluminium)

comptec

3, 4 U, acier 5.102
 6, 7, 9 U, acier 5.103
 9, 12 U, alu 5.104

Accessoires

Poignée abattante 5.105
 Glissière fixe 5.105
 Kit de mise à la masse 5.106
 Visserie de fixation 5.106
 Pied-béquille 5.107



02202004



02202005

SERVICEPLUS

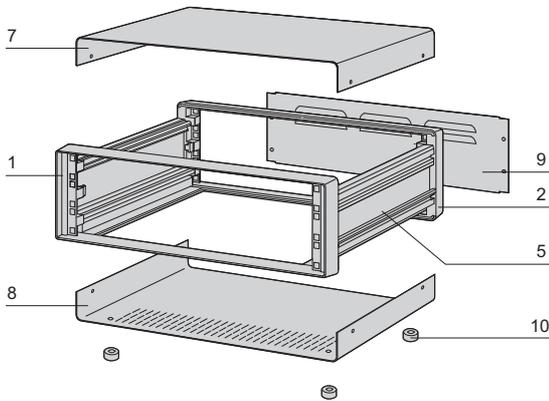
Modifications (découpes, teintes spécifiques)
 Solutions spécifiques clients (dimensions spéciales)
 Service de montage à partir d'1 pièce

Coffrets de table – Comptec

COFFRET 19" 3 U, 4 U

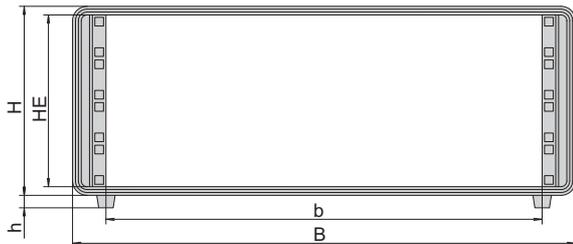


02202001



CTTP0001

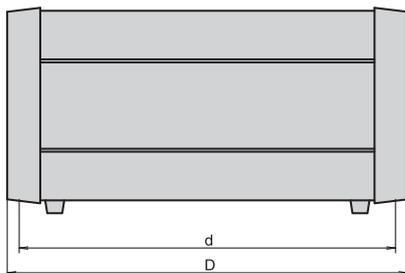
Vue de face



CTA30677

h = hauteur des pieds

Vue de côté



CTA42313

Largeur utile $b = B - 69 \text{ mm}$, h = hauteur des pieds

- Coffret de table (prémonté)
- Capot supérieur, capot inférieur et face arrière en acier
- Cadre avant et arrière en aluminium moulé
- Capot inférieur avec fentes d'aération
- Face arrière avec ouies d'aération
- Flanc avec décrochement faisant office de poignée

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Cadre avant, aluminium moulé, RAL 7016, avec pas 19"
2	1	Cadre arrière, aluminium moulé, RAL 7016, avec pas 19"
5	2	Flanc, profilé alu, RAL 7016
7	1	Capot supérieur, acier 1 mm, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
8	1	Capot inférieur, acier 1 mm, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
9	1	Face arrière, acier 1 mm, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
10	4	Pied antidérapant, PC, noir, UL 94 V-0
11	1	Lot visserie de fixation

Rep. 1, 2, 5 et 9 montés.

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur H	h	Prof. D	Prof. utile d	Largeur B	Référence	
U	mm	mm	mm	mm		
3	153	130	300	276	520	10225-601
3	153	130	400	376	520	10225-612
3	153	130	500	476	520	10225-623
4	198	130	300	276	520	10225-602
4	198	130	400	376	520	10225-613
4	198	130	500	476	520	10225-624

REMARQUE

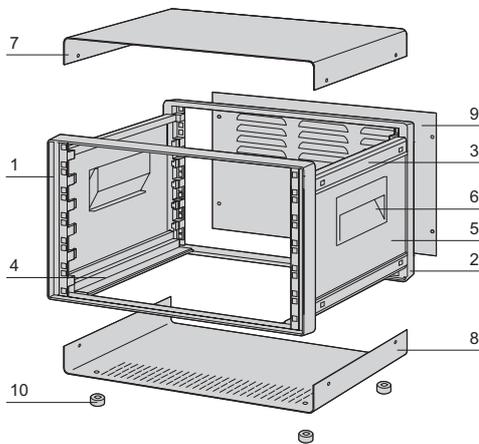
- Kit de mise à la masse à commander séparément, voir page 5.106
- Les pieds (rep.10) peuvent être remplacés par des pieds béquilles, voir page 5.107
- Glissières fixes à commander séparément, voir page 5.105

Coffrets de table – Comptec

COFFRET 19" 6 U, 7 U, 9 U

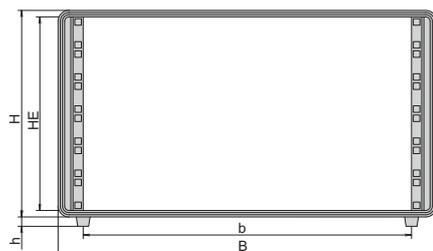


02202002



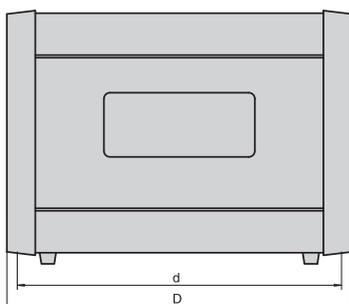
CTFP0002

Vue de face



h = Hauteur de pied

Vue de côté



Profondeur utile d = D - 24 mm

CTA42312

- Coffret de table (prémonté)
- Avec poignée-coquille
- Capot supérieur, capot inférieur et face arrière en acier
- Cadre avant et arrière en aluminium moulé
- Fentes d'aération dans la face arrière et le capot inférieur

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Cadre avant, aluminium moulé, RAL 7016, avec pas 19"
2	1	Cadre arrière, aluminium moulé, RAL 7016, avec pas 19"
3	2	Profil latéral supérieur, profilé alu, RAL 7016
4	2	Profil latéral inférieur, profilé alu, RAL 7016
5	2	Flanc, acier 1,5 mm, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
6	2	Poignée-coquille, PC, RAL 7016, UL 94 V-0, charge admissible 60 kg/paire
7	1	Capot supérieur, acier 1 mm, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
8	1	Capot inférieur, acier 1 mm, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
9	1	Face arrière, acier 1 mm, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
10	4	Pied antidérapant, PC, noir, UL 94 V-0
11	1	Lot visserie de fixation

Rep. 1, 2, 3, 4, 5, 6 et 9 montés.

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur H U	h mm	Prof. D mm	Prof. utile d mm	Largeur B mm	Référence	
6	286	13	300	276	520	10225-604
6	286	13	400	376	520	10225-615
6	286	13	500	476	520	10225-626
6	286	13	600	576	520	10225-637
7	331	13	400	376	520	10225-616
7	331	13	500	476	520	10225-627
7	331	13	600	576	520	10225-638
9	420	13	400	376	520	10225-618
9	420	13	500	476	520	10225-629
9	420	13	600	576	520	10225-640

REMARQUE

- Kit de mise à la masse à commander séparément, voir page 5.106
- Les pieds (rep.10) peuvent être remplacés par des pieds béquilles, voir page 5.107
- Glissières fixes à commander séparément, voir page 5.105
- La poignée-coquille rep. 6 peut être remplacé par une poignée abattante, voir page 5.105

CTA30676

Coffrets de table – Comptec

COFFRET 19" 9, ET 12 U, ALUMINIUM

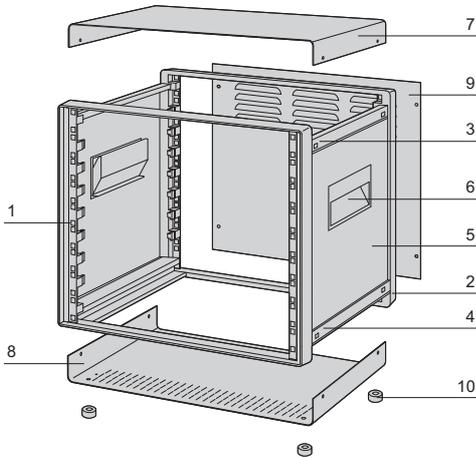


- Coffret de table (prémonté)
- Avec poignée-coquille
- Capot supérieur, capot inférieur et face arrière en aluminium
- Cadre avant et arrière en aluminium moulé
- Capot inférieur avec fentes d'aération
- Face arrière avec ouïes d'aération

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Cadre avant, aluminium moulé, RAL 7016, avec pas 19"
2	1	Cadre arrière, aluminium moulé, RAL 7016, avec pas 19"
3	2	Profil latéral supérieur, profilé alu, RAL 7016
4	2	Profil latéral inférieur, profilé alu, RAL 7016
5	2	Flanc, alu 1,5 mm, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
6	2	Poignée-coquille, PC, RAL 7016, UL 94 V-0, charge admissible 60 kg / paire
7	1	Capot supérieur, alu 1 mm, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
8	1	Capot inférieur, alu 1 mm, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
9	1	Face arrière, alu 1 mm, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
10	4	Pied antidérapant, PC, noir, UL 94 V-0
11	1	Lot visserie de fixation

02202006



Rep. 1, 2, 3, 4, 5, 6 et 9 montés.

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

C1TP0003

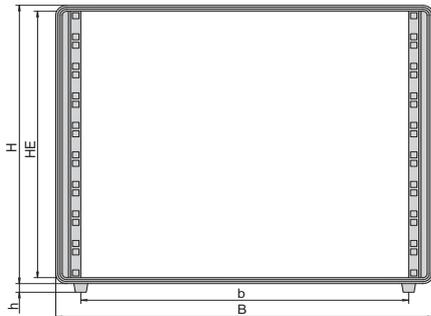
Hauteur H	h	Prof. D	Prof. utile d	Largeur B	Référence	
U	mm	mm	mm	mm		
9	420	13	400	376	520	10225-667
9	420	13	500	476	520	10225-682
9	420	13	600	576	520	10225-693
12	553	13	400	376	520	10225-670
12	553	13	500	476	520	10225-685
12	553	13	600	576	520	10225-696

REMARQUE

- Kit de mise à la masse à commander séparément, voir page 5.106
- Les pieds (rep.10) peuvent être remplacés par des pieds béquilles, voir page 5.107
- Glissières fixes à commander séparément, voir page 5.105
- La poignée-coquille rep. 6 peut être remplacé par une poignée abattante, voir page 5.105

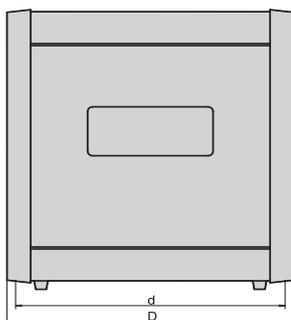
CTA30679

Vue de face



Largeur utile $b = B - 69$ mm, h = hauteur des pieds

Vue de côté

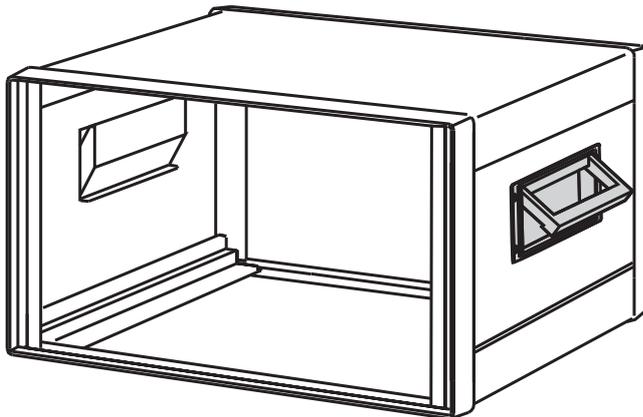


Profondeur utile $d = D - 24$ mm

CTA42314

Coffrets de table – Comptec

POIGNÉE ABATTANTE



CTFP0006

- Les poignées-coquilles montées sur les coffrets (à partir de 6 U) peuvent être remplacées par des poignées abattantes
- Charge admissible : 50 kg / paire

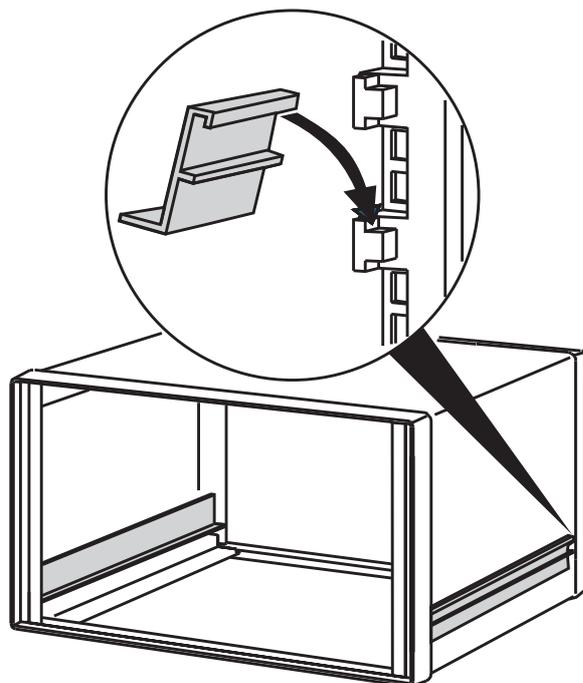
COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	2	Poignée abattante, aluminium moulé, RAL 7016
2	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Poignée abattante	20225-439

GLISSIÈRE FIXE



cttp0005

- Les glissières fixes servent de support pour les bacs à cartes 19" et les tiroirs 19"

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Glissière fixe, profilé alu, anodisé, tranches brutes, charge statique admissible 10 kg

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

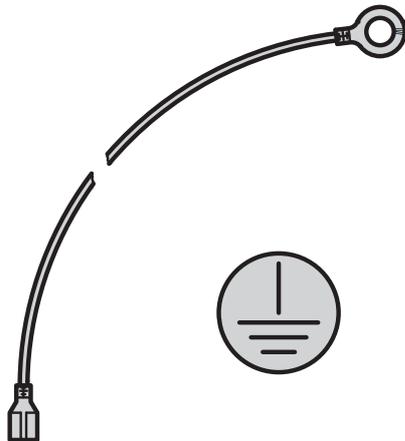
Pour prof. de coffret mm	Référence
300	30225-089
400	30225-090
500	30225-091
600	30225-092

REMARQUE

- Chaque bac à cartes ou tiroir 19" nécessite 2 glissières fixes
- La glissière n'est pas compatible avec les bacs à cartes 19" blindés; glissière spécifique sur demande

Coffrets de table – Comptec

KIT DE MISE À LA MASSE



- Le kit de mise à la masse permet une mise à la masse conforme VDE des coffrets selon
DIN EN 50178/VDE 0160
DIN EN 60950/VDE 0805
DIN EN 61010-1/VDE 0411 partie 1
DIN EN 61010-1A2/VDE 0411 partie 1/A
- Contrôle VDE effectué

COMPOSITION (kit)

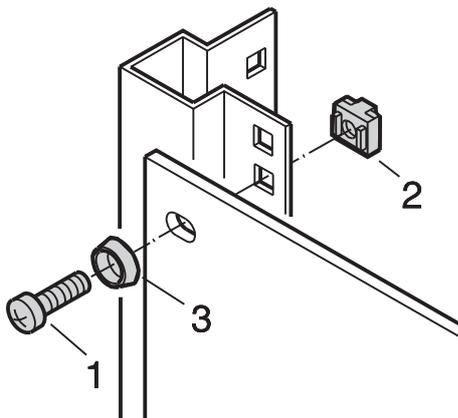
Rep.	Qté	Description
1	1	Kit de mise à la masse, tresse en cuivre, 1,5 mm ² , gaine PVC, vert/jaune, pour flancs, capots supérieur et inférieur et face arrière

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

AZA43284

Description	jusqu'à 4 U Référence	supérieur à 4 U Référence
Kit de mise à la masse pour coffret avec pièces d'habillage en acier	21100-490	21100-448
Kit de mise à la masse pour coffret avec pièces d'habillage en aluminium	–	21100-347

FIXATION 19"



- Pour le montage de bacs à cartes ou de tiroirs 19" dans un coffret comptec
- Pour fixation de faces avant 19"

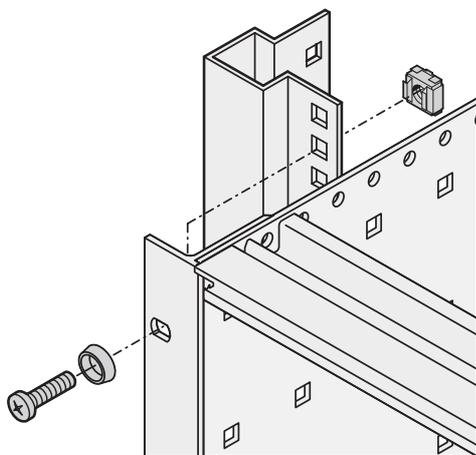
COMPOSITION

Rep.	Description
1	Vis M6 × 16 zingué cruciforme
2	Ecrou-cage M6 zingué
3	Rondelle en matière plastique, ABS, noir

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

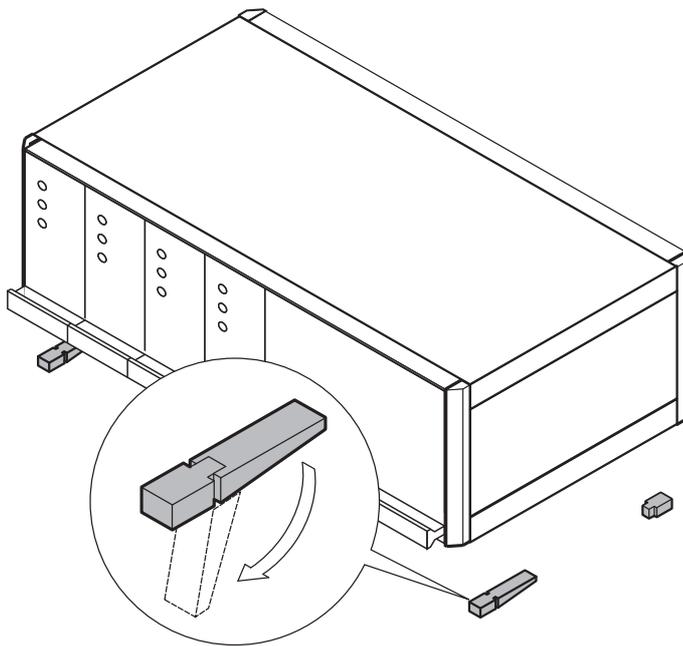
SC128XXX

Description	Référence
Lot visserie de fixation, 8 vis, 8 rondelles, 8 écrous	21100-435
Lot visserie de fixation, 50 x vis M6, 50 x rondelles, 50 x écrous-cages	21101-809
Lot visserie de fixation, 100 x vis M6, 100 x rondelles, 100 x écrous-cages	21101-810


06108055

Coffrets de table – Comptec

PIED-BÉQUILLE EN MATIÈRE PLASTIQUE



01802075

- Charge statique admissible 25 kg par pied
- Les pieds standard montés sur les coffrets peuvent être remplacés par des pieds-béquilles
- Trous de fixation prévus sous le coffret

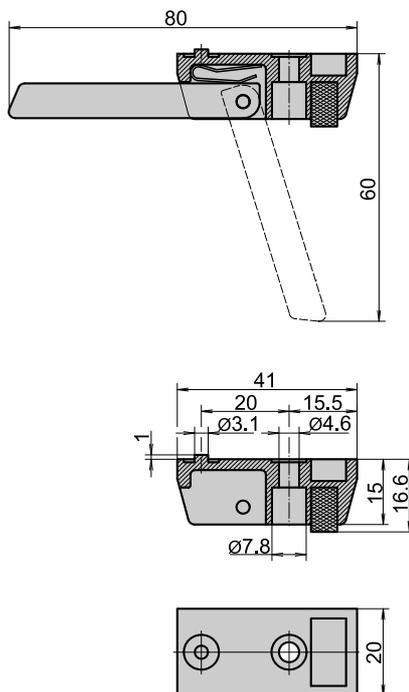
COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	4	Pied, PA, UL 94 V-0
2	4	Protection antidérapante, TPE
3	2	Béquille, PA, UL 94 V-0
4	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	RAL 7016 anthracite	RAL 9006 argent
	Référence	Référence
Pied-béquille en matière plastique	20603-002	20603-001

PIED-BÉQUILLE EN ALUMINIUM MOULÉ



aza43836

- Charge statique admissible 50 kg par pied
- Les pieds standard montés sur les coffrets peuvent être remplacés par des pieds-béquilles
- Trous de fixation prévus sous le coffret

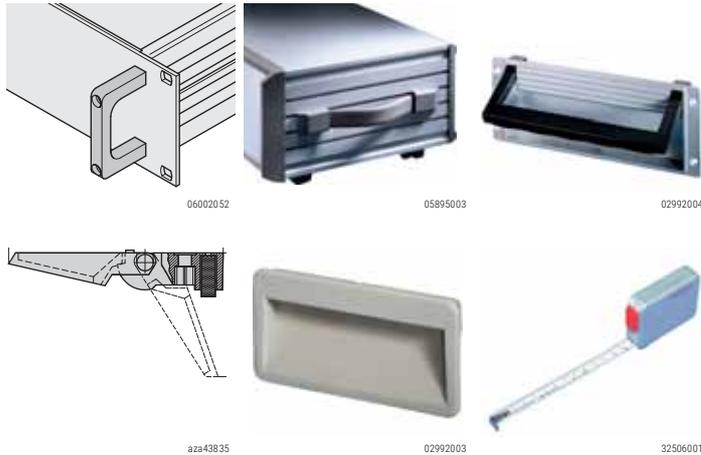
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Qté	Référence
Pied avec béquille, aluminium moulé, argent	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	10603-002
Pied sans béquille, aluminium moulé, argent	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	10603-001
Vis à tête cylindrique et fendue M4 × 12, acier, zingué, 100 pièces		21101-211
Ecrou hexagonal M4, acier, zingué, 100 pièces		21100-211
Rondelle A4, acier, zingué, 100 pièces		21100-207

1) La référence est pour une 1 pièce mais la livraison s'effectue uniquement par minimum ou multiple de commande de 10 pièces

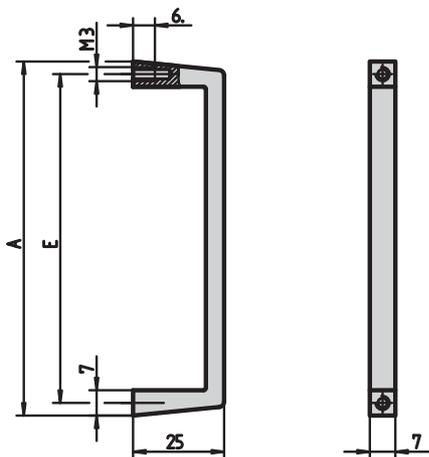
Coffrets de table – Accessoires

SOMMAIRE



- Poignée, page 5.108
- Poignée souple, page 5.111
- Poignée-béquille, page 5.112
- Poignée abattante, page 5.113
- Coquille, page 5.114
- Pieds, page 5.115
- Tournevis Torx, page 5.117
- Mètre ruban, page 5.117

POIGNÉE, MONOBLOC, LARGEUR 7 MM



BZA42318

- Charge statique admissible 10 kg/paire
- A visser de l'intérieur

COMPOSITION (kit)

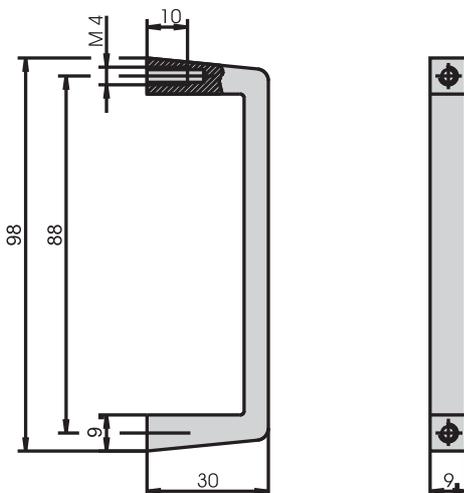
Rep.	Qté	Description
1	1	Poignée frontale, profilé alu, anodisé

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

A	E	Référence
mm	mm	
48	40	10501-001
98	90	10501-002

Livraison uniquement par minimum ou multiple de commande de 10 pièces

POIGNÉE, MONOBLOC, LARGEUR 9 MM



BZA42330

- Charge statique admissible 30 kg/paire
- A visser de l'intérieur

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Poignée frontale, profilé alu, anodisé

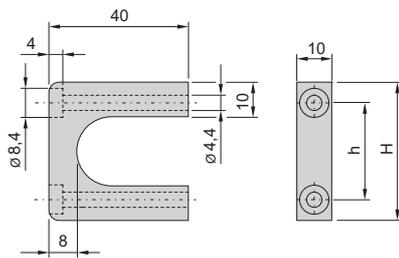
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Poignée	10501-003
Vis F M4 x 10, zingué, 100 pièces	21101-381

Livraison uniquement par minimum ou multiple de commande de 10 pièces

Coffrets de table – Accessoires

POIGNÉE, MONOBLOC, LARGEUR 10 MM



H = 1 U

02905050

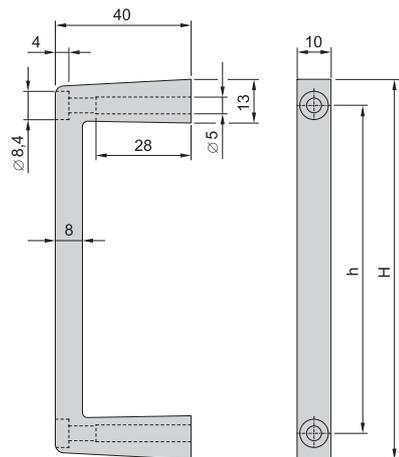
- Charge statique admissible 30 kg/paire
- A visser par l'avant

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	2	Poignée frontale, profilé alu, anodisé
2	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

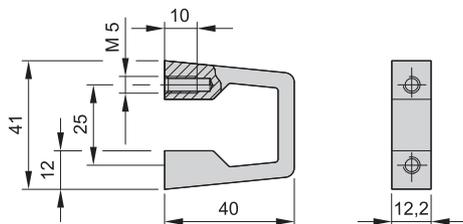
Hauteur H U	Hauteur H mm	Hauteur h mm	Référence
1	40	28	20860-256
2	69	53	20860-257
3	113	97.5	20860-258
4	157.45	141.9	20860-259
5	201.9	186.4	20860-260



H ≥ 2 U

02905051

POIGNÉE, MONOBLOC, LARGEUR 12,2 MM



1 U

bza42316

- Charge statique admissible 30 kg/paire
- A visser de l'intérieur
- Conception inclinée pour un accès plus facile aux vis de montage

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Poignée, profilé alu, anodisé

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

A	E	anodisé incolore Version inclinée Réf.	anodisé noir Version à angle droit Réf.	anodisé noir Version à angle droit Réf.
41	25	–	10501-116	–
57.5	44.5	–	10501-016	–
69	55	–	10501-004	10501-025
102	88	10501-020	10501-005	10501-026
132	120	–	10501-006	10501-027
146.4	133.4	10501-021	10501-018	–
194	180	–	10501-007	10501-028
249	235	10501-022	10501-008	10501-029

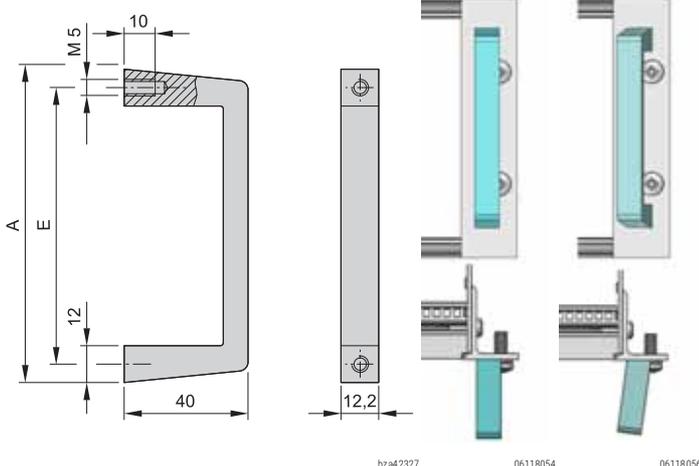
Accessoires

Vis CB cruciforme autobloquante, M5 x 12, zingué, 100 pièces	21100-788
Vis F torx M5 x 12, zingué, 100 pièces	24560-183

Livraison uniquement par minimum ou multiple de commande de 10 pièces

2 U ... 6 U

Version à angle droit Version inclinée



bza42327

06118054

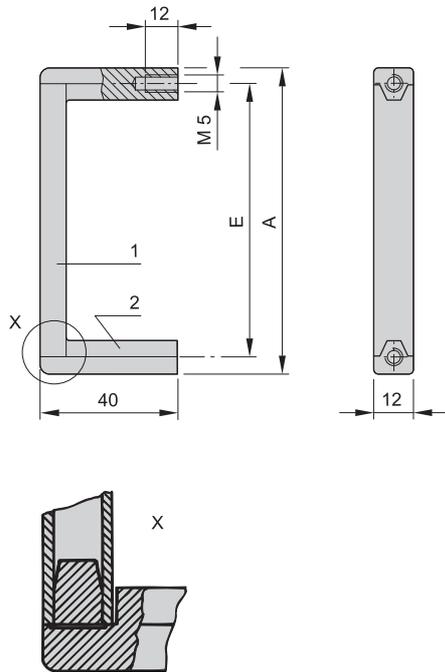
06118056

REMARQUE

- Vis CB à commander séparément

Coffrets de table – Accessoires

POIGNÉE, EN PLUSIEURS PARTIES, LARGEUR 12 MM



- Charge statique admissible 10 kg/paire
- En trois parties, pièce intermédiaire en profilé alu, embout en matière plastique renforcée de fibres de verre
- A visser par l'avant

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Poignée frontale, profilé alu, anodisé
2	2	Embout, PA, noir

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

A	E	Référence
87.5	73.5	10502-050
102	88	10502-057
134	120	10502-059
194	180	10502-063
249	235	10502-065
Vis CB cruciforme autobloquante, M5 x 12, zingué, 100 pièces		21100-788

Livraison uniquement par minimum ou multiple de commande de 10 pièces

REMARQUE

- Vis CB à commander séparément

A3-227

POIGNÉE, PIÈCES DÉTACHÉES, LARGEUR 12 MM

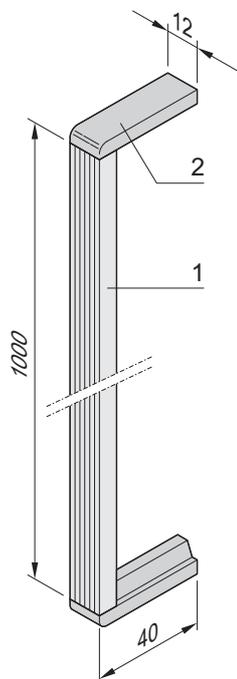


TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Qté	Référence
Rep. 1, Poignée, profilé alu, anodisé, longueur 1 m	1	30502-051
Rep. 2, Embout, PA, noir, 2 pièces nécessaires par poignée	1	60502-003
Vis CB cruciforme autobloquante, M5 x 12, zingué, 100 pièces		21100-788

Rep. 1: poignées; rep. 2 : embout

02908050

Coffrets de table – Accessoires

POIGNÉE SOUPLE, LARGEUR 25 MM



- Charge statique admissible 20 kg

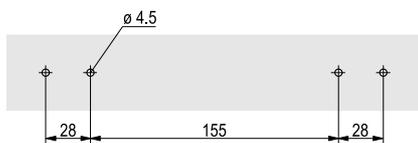
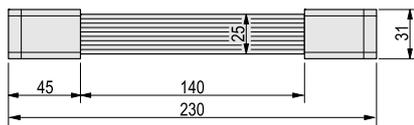
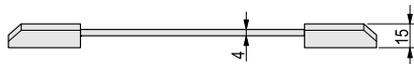
COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Poignée, acier ressort, gaine en matière plastique souple, gris, RAL 7016
2	2	Cache, gris, RAL 7016
3	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Longueur mm	Référence
230	20850-249

05895003



02902050

POIGNÉE SOUPLE, LARGEUR 22 MM



- Charge statique admissible 20 kg

COMPOSITION (kit)

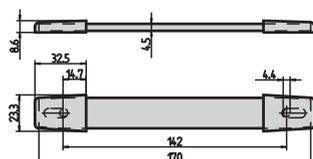
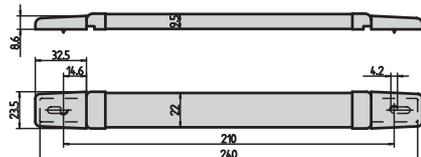
Rep.	Qté	Description
1	1	Poignée, acier ressort, gaine en matière plastique, noir
2	2	Cache, acier, chromé
3	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Longueur mm	Référence
170	10504-002
240	10504-003

02992006

Longueur 240 mm / 170 mm



BZ442368

Coffrets de table – Accessoires

POIGNÉE-BÉQUILLE EN PIÈCES DÉTACHÉES



02992002

02992001

- Charge statique admissible 25 kg (avec un corps de poignée de longueur 450 mm)

BRAS DE POIGNÉE



- Poignée réglable au pas de 30° par un bouton-poussoir situé dans la fixation

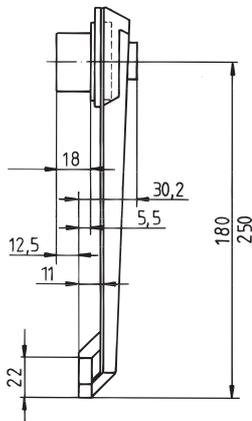
COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	2	Bras, zinc moulé, chromé
2	2	Renfort, acier 1,5 mm, noir
3	2	Adapteur/système de réglage de l'inclinaison
4	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

02992002

Longueur mm	Référence
180	10502-297
250	10502-296



A4-2361

CORPS DE POIGNÉE

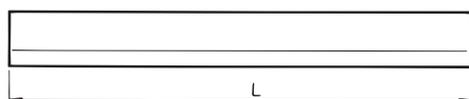


COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Corps de poignée, alu, anodisé, noir

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Longueur mm	Référence
1000	30502-191



02992001

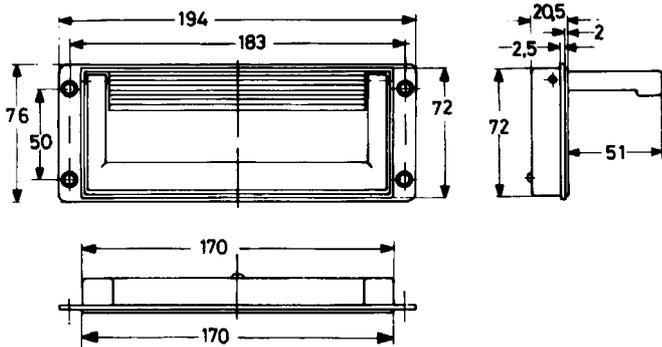
A4-2367

Coffrets de table – Accessoires

POIGNÉE ABATTANTE MÉTALLIQUE



02992004



A4-2369

- Charge statique admissible 30 kg/paire
- Pour coffret avec indice de protection jusqu'à IP 40
- Blocage en position encastrée et en position sortie
- Découpe identique pour un montage possible sur le côté intérieur ou extérieur du flanc

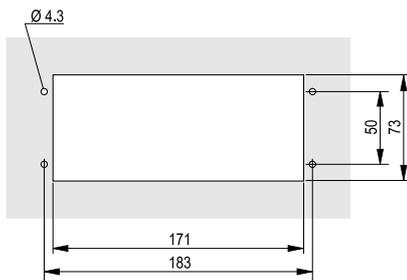
COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Poignée, aluminium moulé, RAL 9005, noir
2	1	Coquille, aluminium moulé, RAL 9006, aluminium blanc

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Poignée abattante métallique	20505-032

Livraison uniquement par minimum ou multiple de commande de 10 pièces



A4-2370

POIGNÉE ABATTANTE EN MATIÈRE PLASTIQUE



Poignée abattante, matière plastique

02992005

- Charge statique admissible 20 kg/paire
- Pour indice de protection jusqu'à IP 40
- Blocage en position encastrée et en position sortie
- Uniquement pour montage sur l'extérieur

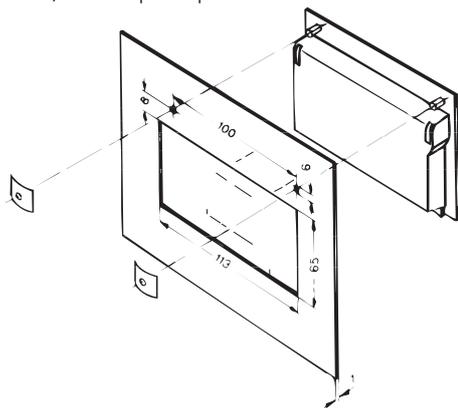
COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Poignée, PA, gris clair
2	1	Poignée-coquille, PA, gris foncé
3	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Poignée abattante en matière plastique	10505-014

Livraison uniquement par minimum ou multiple de commande de 10 pièces



A2-123

Coffrets de table – Accessoires

COQUILLE



- Charge statique admissible 30 kg/paire

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Poignée-coquille, PC, UL 94 V-0, noir

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Couleur	Type 1 pour tôle d'épaisseur 1,5 mm	Type 2 pour tôle d'épaisseur 1,5 mm
	Référence	Référence
noir	60229-004	60225-012
Clip 20 pièces		21100-089
Clip 100 pièces		21100-093

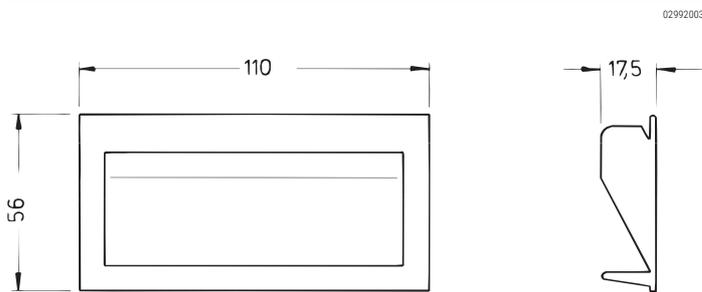
Livraison uniquement par minimum ou multiple de commande de 10 pièces

REMARQUE

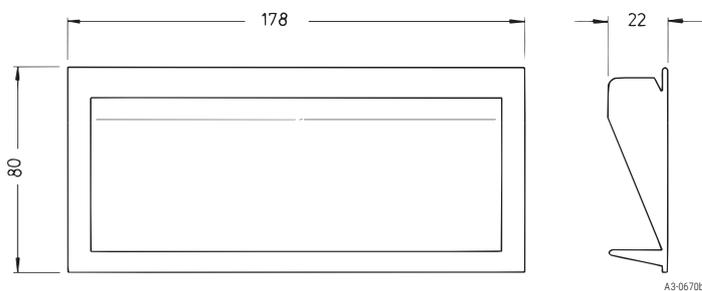
- Clips pour fixation sur le coffret à commander séparément

Nombre de clips nécessaires :

- pour poignée type 1: 2 clips
- pour poignée type 2: 3 clips



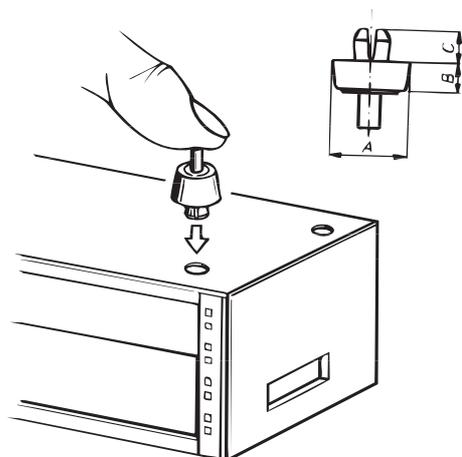
Type 1, découpe de coffret 49 x 104 mm



Type 2, découpe de coffret 73 x 171 mm

Coffrets de table – Accessoires

PIED PLASTIQUE



COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Pied plastique, PC, UL 94 V-0, noir

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Dimensions			Diamètre de perçage	Référence
	A	B	C		
Pour matériau d'épaisseur 1 ... 3 mm	16	7.2	4	7	60224-009
pour matériau d'épaisseur 1,5 ... 3 mm	21	15	7	7.7	60224-011

Livraison uniquement par minimum ou multiple de commande de 50 pièces

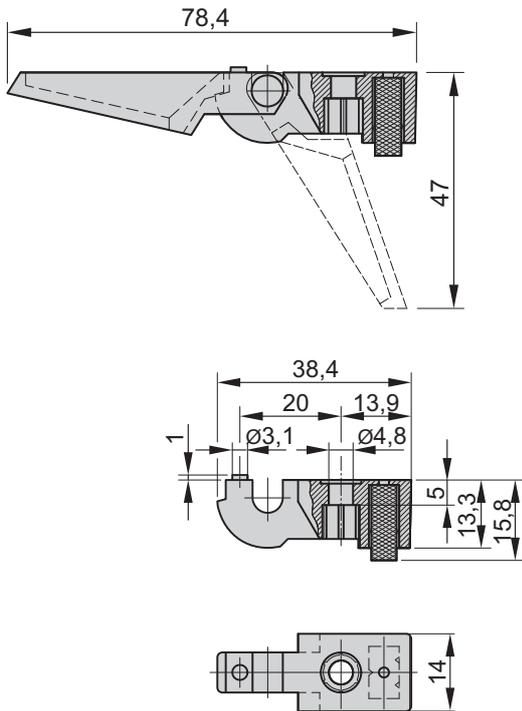
A4-330

REMARQUE

- Le pied se clipse dans les perçages prévus à cet effet

Coffrets de table – Accessoires

PIED AVEC/SANS BÉQUILLE, EN MATIÈRE PLASTIQUE



- Charge statique admissible 25 kg par pied
- Remplace les pieds standard
- Trous de fixation prévus sous le coffret

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

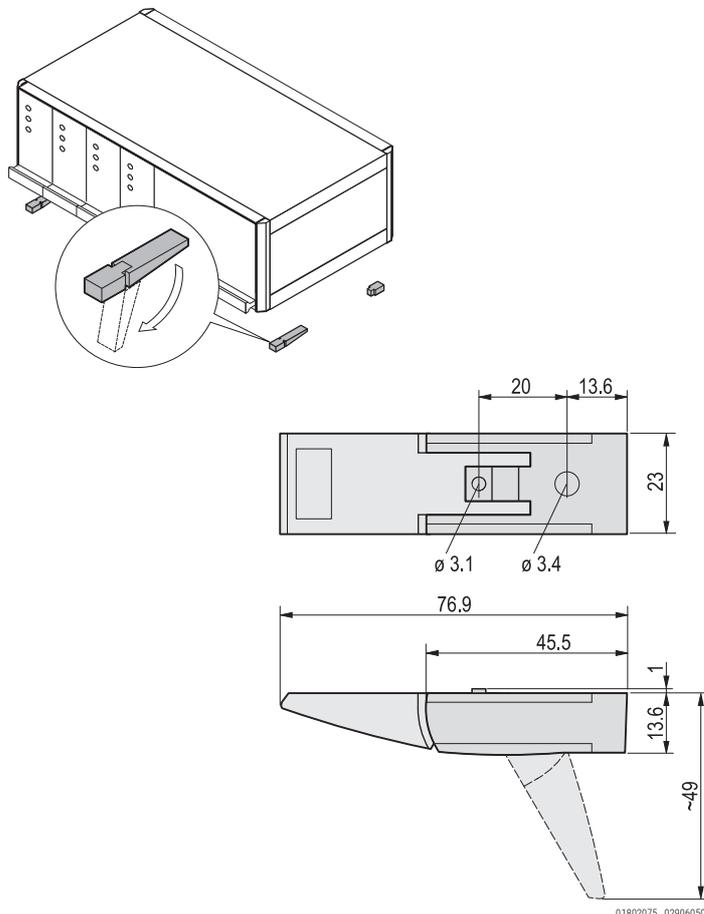
Description	Qté	gris Référence	noir Référence
Pied avec béquille, PA, UL 94 HB	1	10603-023	10603-025
Pied sans béquille, PA, UL 94 HB	1	10603-024	10603-026
Vis CB cruciforme M4 x 10, acier, zingué, 100 pièces			21100-513
Ecrou hexagonal M4, acier, zingué, 100 pièces			21100-211
Rondelle A4, acier, zingué, 100 pièces			21100-207

Livraison uniquement par minimum ou multiple de commande de 10 pièces

REMARQUE

- Visserie de fixation à commander séparément

PIED-BÉQUILLE EN MATIÈRE PLASTIQUE



- Charge statique admissible 25 kg par pied
- Les pieds standard montés sur les coffrets peuvent être remplacés par des pieds-béquilles
- Trous de fixation prévus sous le coffret

COMPOSITION (en kit)

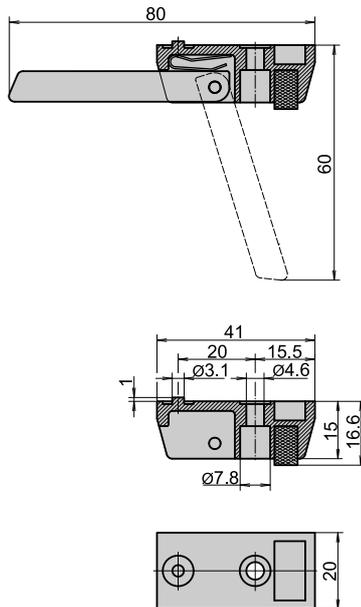
Rep.	Qté	Description
1	4	Pied, PA, UL 94 V-0
2	4	Protection antidérapante, TPE
3	2	Béquille, PA, UL 94 V-0
4	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	RAL 7016 an- thracite Référence	RAL 9006 ar- gent Référence
Pied-béquille en matière plastique	20603-002	20603-001

Coffrets de table – Accessoires

PIED AVEC/SANS BÉQUILLE, EN ALUMINIUM MOULÉ


32243836

- Charge statique admissible 50 kg par pied
- Les pieds standard montés sur les coffrets peuvent être remplacés par des pieds-béquilles
- Trous de fixation prévus sous le coffret

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

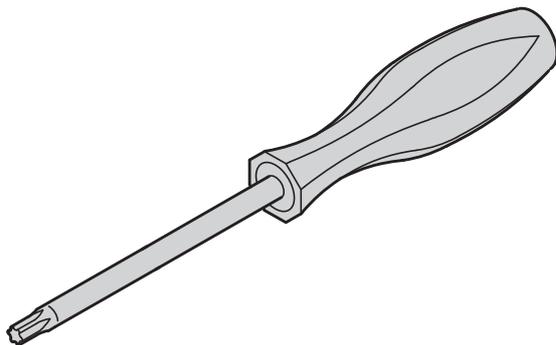
Description	Qté	Référence
Pied sans béquille, aluminium moulé, argent	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	10603-001
Pied avec béquille, aluminium moulé, argent	1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	10603-002

Accessoires

Vis à tête cylindrique et fendue M4 x 12, acier, zingué, 100 pièces	21101-211
Ecrou hexagonal M4, acier, zingué, 100 pièces	21100-211
Rondelle A4, acier, zingué, 100 pièces	21100-207

1) Livraison uniquement par minimum ou multiple de commande de 10 pièces

TOURNEVIS

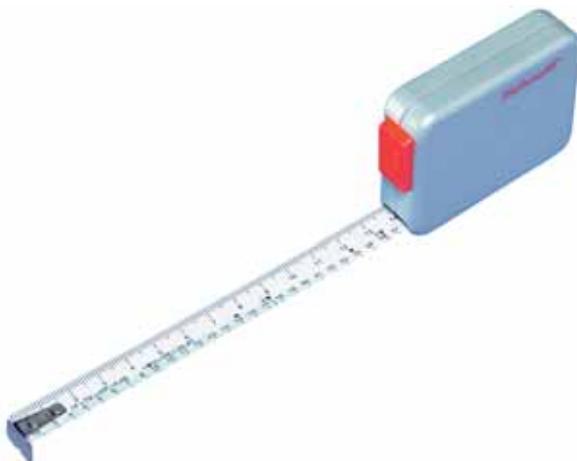

AZA45925

- T8 : pour fixation des guide-cartes sur les profils
- T20 : pour fixation des profils et du capot arrière sur les flancs, capots, équerres de fixation et poignées frontale

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tournevis Torx	Qté pièce(s)	Référence
M2,5 Torx T8	1	64560-026
M4 Torx T20	1	64560-027

MÈTRE RUBAN


32506001

- Mètre ruban gradué en cm, U, F (longueur 2 m)
- Boîtier en matière plastique, ruban métallique à retour automatique

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Qté	Référence
Mètre ruban	1	89009-001

Coffrets à petit facteur de forme – Interscale

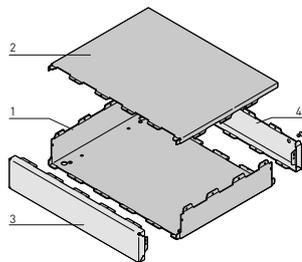
INTERSCALE À REFROIDISSEMENT PASSIF OU PAR CONVECTION



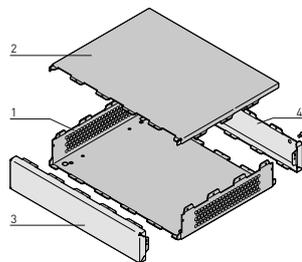
02613002



02613014



02613050



02613051

Coffret plein

Coffret avec perforations

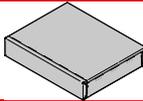
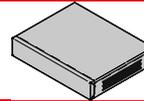
- Disponible en version brute ou perforée pour un refroidissement forcé avec ventilateurs
- Coffret modulaire en 4 parties faciles à monter
- Protection CEM intégrée
- Protection contre les contacts accidentels IP 30 (version brute)
- Couleur RAL 7016
- Coffret 19" rackable ou à petit facteur de forme
- Construction rigide nécessitant seulement deux vis
- Autres dimensions, formes de découpe, emplacements et sérigraphies disponibles

COMPOSITION (monté)

Rep.	Qté	Description
1	1	Socle avec 2 flancs (bruts ou perforés), acier, 1 mm, revêtement AlZn, RAL 7016 (gris anthracite) ; angle 19°, acier, 1,5 mm, revêtement AlZn, RAL 7016 (uniquement sur les coffrets 19")
2	1	Plaque supérieure, Al, 1 mm, RAL 7016
3	1	Face avant, Al, 1 mm, RAL 7016
4	1	Face arrière, Al, 1 mm, RAL 7016
5	1	Guide de l'utilisateur

TABEAU DES RÉFÉRENCES

Coffret de table

Hauteur	Largeur	Prof.	Coffret de table sans perforations	Coffret de table avec perforations	
					
U	mm	mm	mm	Référence	Référence
1	43,65	132,55	132,55	14820-133	–
1	43,65	132,55	177,00	14820-134	–
1	43,65	221,45	177,00	14820-154	14825-154
1	43,65	221,45	221,45	14820-155	14825-155
1	43,65	310,35	221,45	14820-175	14825-175
1	43,65	399,25	221,45	14820-195	14825-195
1	43,65	399,25	310,35	14820-197	14825-197
2	88,10	221,45	177,00	14820-254	14825-254
2	88,10	221,45	221,45	14820-255	14825-255
2	88,10	310,35	221,45	14820-275	14825-275
2	88,10	399,25	221,45	14820-295	14825-295
2	88,10	399,25	310,35	14820-297	14825-297
3	132,55	310,35	221,45	14820-375	14825-375
3	132,55	399,25	221,45	14820-395	14825-395
3	132,55	399,25	310,35	14820-397	14825-397

Coffret 19"

Hauteur	Largeur	Prof.	Coffret 19" sans perforations	Coffret 19" avec perforations	
					
U	mm	mm	mm	Référence	Référence
1	43,65	443,70	221,45	14821-105	14826-105
1	43,65	443,70	310,35	14821-107	14826-107
2	88,10	443,70	221,45	14821-205	14826-205
2	88,10	443,70	310,35	14821-207	14826-207
3	132,55	443,70	221,45	14821-305	14826-305
3	132,55	443,70	310,35	14821-307	14826-307

Accessoires

Support de ventilateurs avec ventilateurs, hauteur 80 mm	Page 5.124	Patin d'empilage	Page 5.130
Équerre de montage pour rail DIN	Page 5.129	Pieds en caoutchouc	Page 5.130
Équerre de fixation sur table ou murale	Page 5.129	Pieds en plastique	Page 5.131
Pied-béquille en matière plastique	Page 5.130	Outil de montage	Page 5.131

Coffrets à petit facteur de forme – Interscale

INTERSCALE POUR EMBEDDED NUC



02615019

- Flancs avec perforations pour le refroidissement passif
- Conforme à la norme SDT.03 embedded NUC
<http://www.sget.org/standards.html>
- Coffret modulaire en 3 parties faciles à monter : corps, plaque supérieure et face avant
- Construction rigide nécessitant seulement deux vis
- Entretoises installées pour le montage des cartes
- Protection CEM intégrée
- Couleur RAL 7016
- Découpes spécifiques pour la carte IES (<http://en.ies.de/>) MB95 embedded NUC
- Autres dimensions, formes de découpe, emplacements et sérigraphies disponibles



COMPOSITION (monté)

Rep.	Qté	Description
1	1	Socle avec 2 flancs (perforés) et face arrière, Al, 1 mm, RAL 7016 (gris anthracite)
2	1	Plaque supérieure, Al, 1 mm, RAL 7016
3	1	Face avant, Al, 1 mm, RAL 7016
4	4	Entretoises 7016 pré-installées avec vis Torx M2.5 T8 pour le montage des cartes
5	1	Guide de l'utilisateur

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Référence
34,00	112,00	106,50	14820-701

Accessoires

Pieds en caoutchouc	Page 5.130
Outil de montage	Page 5.131
Tournevis	Page 5.131

REMARQUE

- Seuls les accessoires Interscale répertoriés sont compatibles

Coffrets à petit facteur de forme – Interscale

SUPPORT DE VENTILATEURS AVEC VENTILATEURS, HAUTEUR 80 MM



1 ventilateur

02617001



2 ventilateurs

02617002

- Support de ventilateurs à monter dans l'Interscale

COMPOSITION (monté)

Rep.	Qté	Description
1a	1	Support de ventilateurs (1 ventilateur), hauteur 83 mm, profondeur 83 mm
1b	1	Support de ventilateurs (2 ventilateurs), hauteur 83 mm, profondeur 165 mm
2a	1	Ventilateur, hauteur 80 mm, largeur 80 mm, profondeur 25,4 mm
2b	2	Ventilateur, hauteur 80 mm, largeur 80 mm, profondeur 25,4 mm
3	1	Matériel de fixation 4 x vis F M3x6
4	1	Fixation de ventilateur (cordon)

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Qté pièce(s)	Qté lot	Référence
1 ventilateur	1	1 lot	24830-101
2 ventilateurs	1	1 lot	24830-102

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES d'un ventilateur

Tension [VDC]	12
Dimensions H x l x P [mm]	80 x 80 x 25,4
Débit d'air du ventilateur (à pression nulle) [m ³ /h]	109,44
Niveau acoustique [dB (A)]	44,62
Pression statique max. [Pa]	95,41
Températures ambiantes max. [°C]	70

Coffrets à petit facteur de forme – Interscale

INTERSCALE POUR EMBEDDED NUC, CONDUCTION COOLED



Application : Coffret avec connecteurs

02615021



Application : Coffret avec connecteurs

02615009

- Dissipateur thermique intégré sur la plaque supérieure avec ailettes de 5 mm
- Conforme à la norme SDT.03 embedded NUC <http://www.sget.org/standards.html>
- Coffret modulaire en 3 parties faciles à monter : corps, plaque supérieure et face avant
- Construction rigide nécessitant seulement deux vis
- Entretoises installées pour le montage des cartes
- Protection CEM intégrée
- Couleur RAL 7016
- Découpes spécifiques pour la carte IES (<http://en.ies.de/>) MB95 embedded NUC
- Autres dimensions, formes de découpe, emplacements et sérigraphies disponibles



COMPOSITION (monté)

Rep.	Qté	Description
1	1	Socle avec 2 flancs et face arrière, Al, 1 mm, RAL 7016 (gris anthracite)
2	1	Plaque supérieure avec dissipateur thermique intégré, Al, 1 mm, RAL 7016
3	1	Face avant, Al, 1 mm, RAL 7016
4	4	Entretoises M2.5 pré-installées avec vis Torx T8 pour le montage des cartes
5	1	Guide de l'utilisateur

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Référence
43,65	112,00	106,50	14830-002

Accessoires

Conducteur thermique modulable (FHC), 20 mm	Page 5.127
Enjoliveurs esthétiques	Page 5.127
Pieds en caoutchouc	Page 5.130
Outil de montage	Page 5.131
Tournevis	Page 5.131

REMARQUE

- Seuls les accessoires Interscale répertoriés sont compatibles

Coffrets à petit facteur de forme – Interscale

INTERSCALE POUR MINI-ITX, CONDUCTION COOLED



Application : Coffret avec connecteurs

02615011



Application : Coffret avec connecteurs

02615010

- Dissipateur thermique intégré sur la plaque supérieure avec ailettes de 10 mm ou 20 mm
- Coffret modulaire en 3 parties faciles à monter : corps, plaque supérieure et face avant
- Construction rigide nécessitant seulement quatre vis
- Entretoises installées pour le montage des cartes
- Protection CEM intégrée
- Couleur RAL 7016
- Découpe pour panneau E/S Mini ITX, fiche d'alimentation (Phoenix Contact, 0710028) et interrupteur d'alimentation (Schurter, MCS 18 Avant)
- Autres dimensions, formes de découpe, emplacements et sérigraphies disponibles

COMPOSITION (monté)

Rep.	Qté	Description
1	1	Socle avec 2 flancs et face arrière, Al, 1 mm, RAL 7016 (gris anthracite)
2	1	Plaque supérieure avec dissipateur thermique intégré, Al, 1 mm, RAL 7016
3	1	Face avant, Al, 1 mm, RAL 7016
4	4	Entretoises M2,5 pré-installées avec vis Torx T8 pour le montage des cartes
5	1	Guide de l'utilisateur

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Avec ailettes de 10 mm	Avec ailettes de 20 mm
			Référence	Référence
94,00	184,00	189,00	14830-005	14830-006

Accessoires

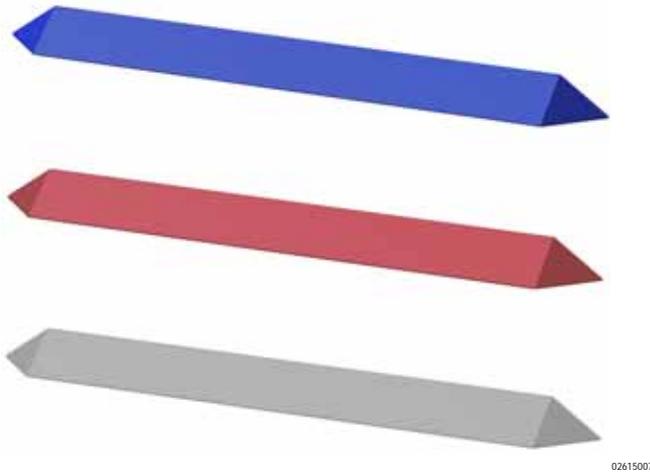
Conducteur thermique modulable (FHC), 70 mm	Page 5.128
Enjoliveurs esthétiques	Page 5.127
Équerre de montage pour rail DIN	Page 5.129
Équerre de fixation sur table ou murale	Page 5.129
Pied-béquille en matière plastique	Page 5.130
Pieds en caoutchouc	Page 5.130
Outil de montage	Page 5.131
Tournevis	Page 5.131

REMARQUE

- Seuls les accessoires Interscale répertoriés sont compatibles

Coffrets à petit facteur de forme – Interscale

ENJOLIVEURS ESTHÉTIQUES POUR LA CONDUCTION COOLED



02615007

- Conceptions créées pour satisfaire aux diverses hauteurs d'ailettes thermiques
- Compatibles avec tous les coffrets Interscale C

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	2	Enjoliveurs esthétiques, Al

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

	Pour largeur de coffret mm	Couleur, finition	Hauteur d'ailettes thermiques		
			5 mm	10 mm	20 mm
			Référence	Référence	Référence
Pour coffret embedded NUC	112	Bleu (RAL 5010)	24830-010	–	–
	112	Rouge (RAL 3027)	24830-011	–	–
	112	Argenté (RAL 9006)	24830-012	–	–
Pour coffret Mini-ITX	184	Bleu (RAL 5010)	–	24830-013	24830-016
	184	Rouge (RAL 3027)	–	24830-014	24830-017
	184	Argenté (RAL 9006)	–	24830-015	24830-018

CONDUCTEUR THERMIQUE MODULABLE (FHC), 20 MM



02615016

- Solution de refroidissement par conduction en attente de brevet pour l'électronique à petit facteur de forme
- Le bloc conducteur se dilate et se contracte verticalement pour compenser le cumul de tolérances et optimiser la pression et le contact de surface sur tout le chemin thermique, éliminant ainsi la nécessité d'un tampon d'interface thermique
- Fournit les meilleures performances de refroidissement par conduction, en étant 10 % plus efficace que les méthodes classiques de refroidissement par conduction
- Conçu pour processeurs Intel, AMD, Via, Freescale, Nvidia et Texas Instruments utilisant un réceptacle BGA
- Fixation au circuit imprimé à l'aide d'un ruban adhésif conducteur de chaleur
- Compatible avec les coffrets Interscale C

COMPOSITION (monté)

Article	Qté	Description
1	1	Conducteur thermique modulable, livré monté ; pâte thermoconductible incluse
2	1	Ruban adhésif conducteur de chaleur

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur	Largeur mm	Profondeur mm	Référence
19,75 ± 1,5 mm	22	22	24830-005

Coffrets à petit facteur de forme – Interscale

CONDUCTEUR THERMIQUE MODULABLE (FHC), 70 MM



02615017

- Solution de refroidissement par conduction en attente de brevet pour l'électronique à petit facteur de forme
- Le bloc conducteur se dilate et se contracte verticalement pour compenser le cumul de tolérances et optimiser la pression et le contact de surface sur tout le chemin thermique, éliminant ainsi la nécessité d'un tampon d'interface thermique
- Fournit les meilleures performances de refroidissement par conduction, en étant 70 % plus efficace que les méthodes classiques de refroidissement par conduction
- Conçu pour ATX/ITX/MiniITX et COM utilisant des processeurs Intel Core-i et des processeurs AMD avec les réceptacles suivants : Intel : LGA775, LGA1150, LGA1155, LGA1156, LGA1366, LGA2011
AMD : AM2, AM2(+), AM3, AM3(+), FM1, FM2, FM2(+)
- Fixation au circuit imprimé à l'aide d'équerres de fixation, vendues séparément
- Compatible avec les coffrets Interscale C

Rep.	Qté	Description
1	1	Conducteur thermique modulable, livré monté ; pâte thermoconductible incluse
2	1	Bâti, Al

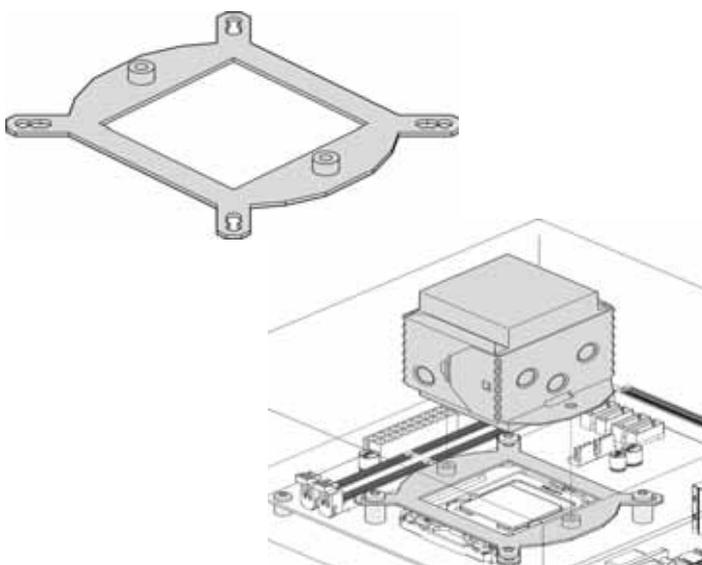
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur	Largeur	Profondeur	Référence
68,50 ± 2,5 mm	50 mm	50 mm	24830-001
Zubehör			
Intel-Montagerahmen für 70-mm-FHC			24830-002
AMD-Montagerahmen für 70-mm-FHC			24830-003

HINWEIS

- Bitte bestellen Sie einen Montagerahmen (siehe Zubehör) zum Befestigen des FHC am Board

ÉQUERRES DE FIXATION POUR FHC DE 70 MM



Équerre pour Intel

02615053

Application : Équerre de fixation Intel

02615054

- Conçu pour fixer le conducteur thermique modulable de 70 mm au circuit imprimé
- Utilisent des zones d'exclusion afin de ne pas interférer avec les autres composants du circuit imprimé
- Conçues pour ATX/ITX/MiniITX et COM utilisant des processeurs Intel Core-i et des processeurs AMD avec les réceptacles suivants : Intel : LGA775, LGA1150, LGA1155, LGA1156, LGA1366, LGA2011
AMD : AM2, AM2(+), AM3, AM3(+), FM1, FM2, FM2(+)

COMPOSITION (monté)

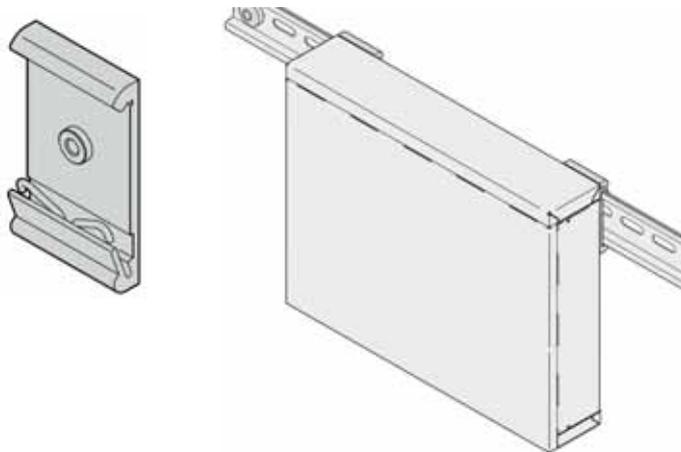
Rep.	Qté	Description
1	1	Équerre de fixation avec accessoires associés

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Équerres de fixation Intel pour FHC de 70 mm	24830-002
Équerres de fixation AMD pour FHC de 70 mm	24830-003

Coffrets à petit facteur de forme – Interscale

ÉQUERRE DE MONTAGE POUR RAIL DIN



02613069 Exemple : Adaptateur pour rail DIN fixé sur le coffret 02615050

- Le clip de fixation peut être utilisé pour fixer le coffret à un profil de montage
- Le clip de fixation est vissé au coffret et non aux pieds et peut ainsi être installé sur le rail

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	2	Adaptateur, profilé alu, anodisé incolore, largeur 30 mm, hauteur 52 mm, pour clipser le coffret sur un rail DIN 35 mm EN 50022; écrou serti M4
2	2	Vis, T20, M4 x 6
3	1	Notice de montage

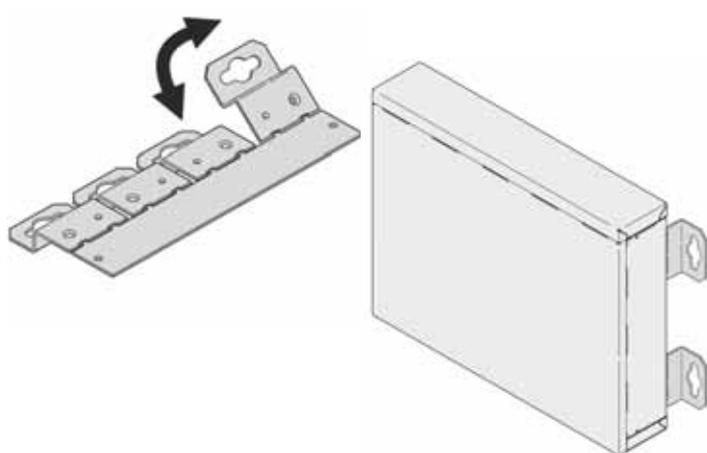
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Qté pièce(s)	Référence
Adaptateur pour montage sur rail DIN	2	24820-002

REMARQUE

- Non compatible avec les coffrets embedded NUC et les coffrets Interscale 19"

ÉQUERRE DE FIXATION SUR TABLE OU MURALE



02615052 Exemple : équerre de montage fixée sur le coffret 02615051

- Équerre de fixation sur table ou murale
- Fournit un espace libre de 14 mm par rapport à la surface de montage pour le routage des câbles
- Possibilité d'assembler/de démonter le coffret tandis que l'équerre est montée

LIEFERUMFANG

Rep.	Qté	Description
1	4	Équerre de montage, acier 1,5 mm, surface AlZn

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Qté pièce(s)	Référence
Équerre de fixation sur table ou murale	4	24820-005

REMARQUE

- Non compatible avec les coffrets embedded NUC et les coffrets Interscale 19"

Coffrets à petit facteur de forme – Interscale

PIED-BÉQUILLE EN MATIÈRE PLASTIQUE

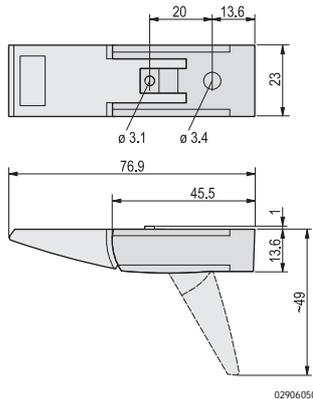


01810004



Exemples d'applications

02613008



02906050

- A utiliser à la place des pieds standard
- Charge maximale : 25 kg/pied
- Fixation prévue sur le capot inférieur

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	4	Pied, PA, UL 94 V-0
2	4	Antidérapant, TPE
3	2	Béquille, PA, UL 94 V-0
4	1	Visserie de fixation

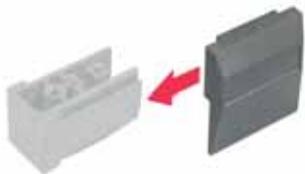
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Qté	Référence
Pieds rabattables, gris anthracite, similaire à RAL 7016	4	20603-002

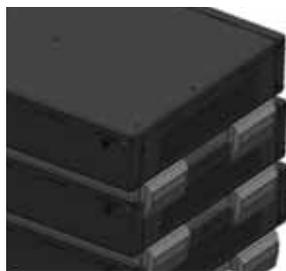
REMARQUE

- Non compatible avec les coffrets embedded NUC et les coffrets Interscale 19"

PATIN D'EMPILAGE



01810005



02613020

Exemple d'application Interscale

- Le patin d'empilage est cliqué sur les pieds rabattables (veuillez commander les pieds rabattables séparément)

COMPOSITION (en kit)

Rep.	Qté	Description
1	4	Patin d'empilage, PA, UL 94 V-0

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Qté	Référence
Patin d'empilage, gris anthracite, similaire à RAL 7016	4	20603-003

Accessoires

Pied-béquille en matière plastique gris anthracite, similaire à RAL 7016, 4 pièces		20603-002
--	--	-----------

REMARQUE

- Des pieds rabattables en plastique sont requis pour le montage, veuillez les commander séparément
- Non compatible avec les coffrets Interscale 19", les coffrets Interscale pour embedded NUC et les coffrets Interscale conduction cooled

PIEDS EN CAOUTCHOUC



02615020

- Installation sans outils ; fixation adhésive
- Compatible avec tous les coffrets Interscale

COMPOSITION (monté)

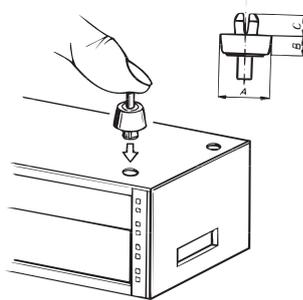
Rep.	Qté	Description
1	4	Pieds caoutchouc, hauteur 2,2 mm, Ø 7,9 mm

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Pieds en caoutchouc	21102-025

Coffrets à petit facteur de forme – Interscale

PIEDS EN PLASTIQUE



02613010

Montage des pieds

A4-330

- Pieds en plastique avec base en caoutchouc
- Installation sans outils ; fixation en pressant l'axe expansible

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Pied en matière plastique, PC, UL 94 V-0, noir, antidérapant

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Qté	Référence
Pied plastique	Lot de livraison 50 pcs ¹⁾	60224-009
Pied plastique	PU 4 pièces ²⁾	24820-004

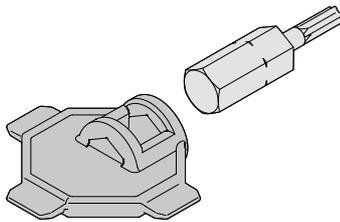
1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué
 2) -

Dimensions			Diamètre de perçage
A	B	C	
mm	mm	mm	mm
16	7,2	4	7

REMARQUE

- Non compatible avec les coffrets Interscale 19", les coffrets Interscale pour embedded NUC et les coffrets Interscale conduction cooled

OUTIL DE MONTAGE



02613064

- Outil en matière plastique avec embout facilitant le dévissage et l'ouverture du coffret
- Compatible avec tous les coffrets Interscale M et Interscale C

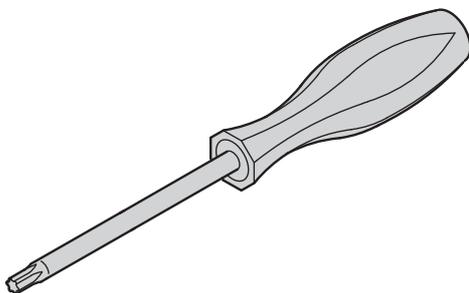
COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Outil de montage (matière plastique)
2	1	Embout, Torx, T10

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Outil de montage	24820-001

TOURNEVIS



AZA45925

- Utilisé pour fixer les cartes aux entretoises
- Compatible avec tous les coffrets Interscale M et Interscale C

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Tournevis Torx, M2.5, Torx T 8	64560-026

Modules de face avant – minipac

APERÇU

HABILLAGE PRODUIT

- Baies 1
- Coffrets muraux . 2
- Accessoires pour baies, coffrets muraux 3
- Gestion thermique 4
- Coffrets électroniques. 5
- Bacs à cartes / Tiroirs 19" 6
- Faces avant, modules enfichables, cassettes 7
- Systèmes 8
- Alimentations électriques 9
- Cartes-mères . . . 10
- Connecteurs, composants de faces avant 11
- Appendice 12

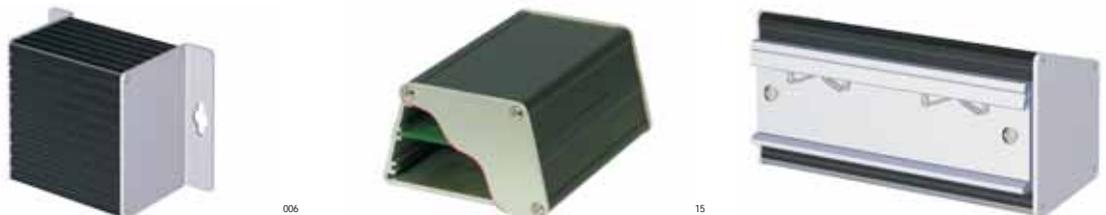


04812001

COFFRETS COMPACTS EN PROFILÉ ALUMINIUM POUR INTÉGRATION DES CARTES

- Applications dans le domaine de l'industrie, du ferroviaire, des tests & mesures, des réseaux et des télécommunications

POSSIBILITÉS DE FIXATION



NOMBREUSES DIMENSIONS/TEINTES



VERSIONS PERSONNALISÉES



028

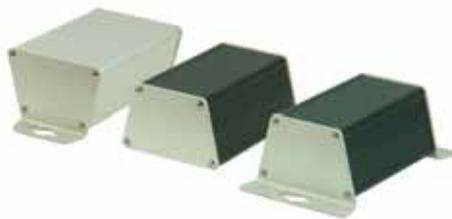
Modules enfichables – minipac

APERÇU

Aperçu 7.98

PETIT COFFRET FONCTIONNEL – POUR RÉPONDRE À TOUTES LES EXIGENCES

- Pour intégration de cartes normalisées ou non normalisées
- Versions : coffret de table, coffret à visser (par exemple sur un panneau de montage) ou coffret à monter sur un rail DIN (DIN 43880)
- Excellente dissipation de la chaleur grâce au boîtier en aluminium
- Haute stabilité
- Indice de protection IP 40



04811014

FORME TRAPÉZOÏDALE

- Pour intégrer des cartes de largeur 50, 60 ou 65 mm et de profondeur 100 ou 160 mm
- Coffret de table, coffret pour montage mural ou coffret pour montage sur rail DIN (DIN 43880)

Forme trapézoïdale 7.100



04812002

FORME RECTANGULAIRE

- Pour intégrer jusqu'à 4 cartes normalisées au format Europe (largeur 100 mm et profondeur 160 mm), ou jusqu'à 8 cartes non normalisées (largeur 60 mm et profondeur 160 mm)
- Coffret de table ou coffret pour montage mural

Forme rectangulaire 7.101

COFFRET EN PROFILÉ ALUMINIUM SUR MESURE

- Longueurs spécifiques
- Autres formes
- Découpes pour LED, interrupteurs, connecteurs, passages de câbles, etc.
- Sérigraphie personnalisée des capots
- Finition anodisée ou poudrée

Modules enfichables – minipac

COFFRET DE FORME TRAPÉZOÏDALE



- Pour intégrer jusqu'à 3 cartes non normalisées (largeur 50, 60 et 65 mm, profondeur 100/160 mm)
- Cartes d'épaisseur 1,6 mm, pas 15,24 mm (3 F)
- Différentes versions
 - montage mural
 - montage sur rail DIN (DIN 43880)
 - version de table

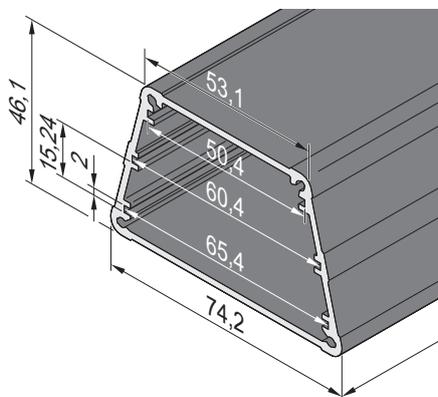
COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Coffret, trapézoïdal, profilé alu
2	2	Capot avant/arrière, alu 2,5 mm, anodisé naturel
3	1	Lot visserie de fixation, notice de montage

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

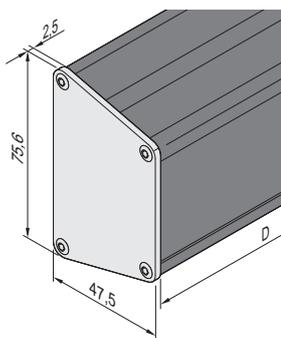
Description	Prof. D mm	Référence
Coffret trapézoïdal, profilé alu anodisé noir; capot avant/arrière anodisé naturel, épaisseur 2,5 mm (version de table)	100.5	24814-008
Coffret trapézoïdal, profilé alu anodisé noir; capot avant/arrière anodisé naturel, épaisseur 2,5 mm (pour montage mural sur le côté le plus long du trapèze)	100.5	24814-010
Coffret trapézoïdal, profilé alu anodisé naturel; capot avant/arrière anodisé naturel, épaisseur 2,5 mm (pour montage mural sur le côté le plus court du trapèze)	100.5	24814-011
Coffret trapézoïdal, profilé alu anodisé noir; pour montage sur rail DIN (DIN 43880); capot anodisé naturel, épaisseur 2,5 mm (pour montage sur rail DIN, DIN 43880)	160.5	24814-014

04812004



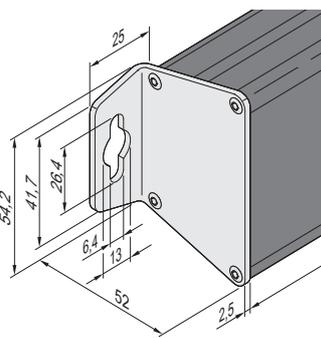
Dimensions du coffret

04811053



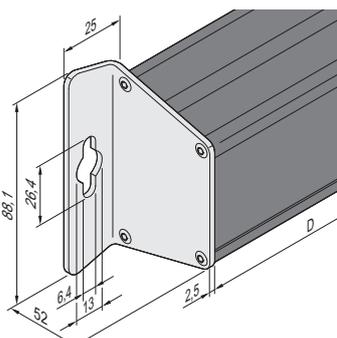
Version de table

04812053



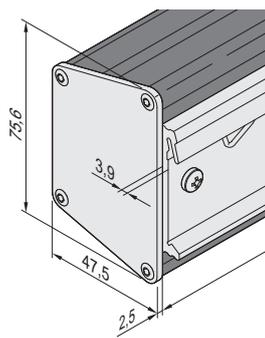
Montage mural (côté le plus court du profil trapézoïdal)

04812052



Montage mural (côté le plus long du profil trapézoïdal)

04812051



Montage sur rail DIN (DIN 43880)

04812057

REMARQUE

- **Sur demande :**
 - Autres dimensions,
 - Découpes pour LED, interrupteurs, connecteurs (USB, SUB-D)
 - Sérigraphie du capot avant/arrière

Modules enfichables – minipac

COFFRET DE FORME RECTANGULAIRE



- Pour intégrer 4 cartes normalisées (largeur 100 mm, profondeur 160 mm) ou 8 cartes non normalisées orientées à 90° (hauteur 60 mm, profondeur 160 mm)
- Cartes d'épaisseur 1,6 mm, pas 10,16 mm (2 F)
- Différentes versions
 - montage mural
 - version de table

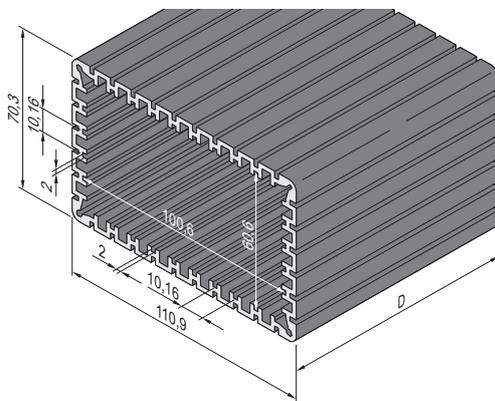
COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Coffret, rectangulaire, profilé alu
2	2	Capot avant/arrière, alu 2,5 mm, anodisé naturel
3	1	Lot visserie de fixation, notice de montage

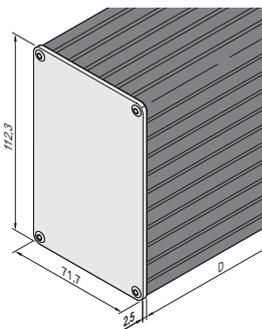
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Prof. D mm	Référence
Coffret rectangulaire, profilé alu anodisé noir; capot avant/arrière anodisé naturel, épaisseur 2,5 mm (version de table)	160.5	24814-024
Coffret rectangulaire, profilé alu anodisé naturel; capot avant/arrière anodisé naturel, épaisseur 2,5 mm (pour montage mural sur le côté le plus long)	160.5	24814-025
Coffret rectangulaire, profilé alu anodisé naturel; capot avant/arrière anodisé naturel, épaisseur 2,5 mm (pour montage mural sur le côté le plus court)	160.5	24814-027

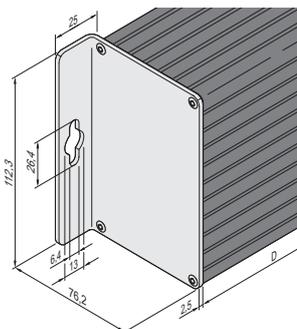
Accessoires	
Pied en caoutchouc pour version de table, 4 pièces	21102-025



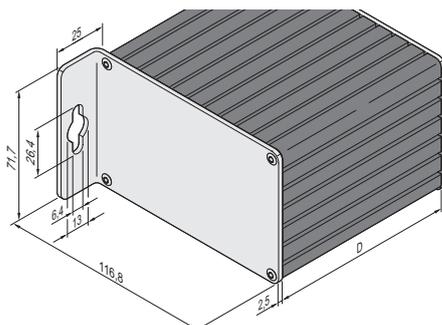
Dimensions du coffret



Version de table



Montage mural (côté le plus long du profil rectangulaire)



Montage mural (côté le plus court du profil rectangulaire)

North America

Warwick, RI, USA

Tel +1.800.525.4682

San Diego, CA, USA

Tel +1.800.854.7086

Europe, Middle East & India

Straubenhardt, Germany

Tel +49 7082 794 0

Betschdorf, France

Tel +33 3 88 90 64 90

Warsaw, Poland

Tel +48 22 209 98 35

Hemel Hempstead,

Great Britain

Tel +44 1442 24 04 71

Lainate, Italy

Tel +39 02 932 714 1

Dubai, United Arab Emirates

Tel +971 4 37 81 700

Bangalore, India

Tel +91 80 67152000

Istanbul, Turkey

Tel +90 216 250 7374

Asia Pacific

Shanghai, China

Tel +86 21 2412 6943

Singapore

Tel +65 6768 5800

Shin-Yokohama, Japan

Tel +81 45 476 0271

Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



[nVent.com/SCHROFF](https://www.nVent.com/SCHROFF)