



CONNECT AND PROTECT

RatiopacPRO

01/2024

  
nvent

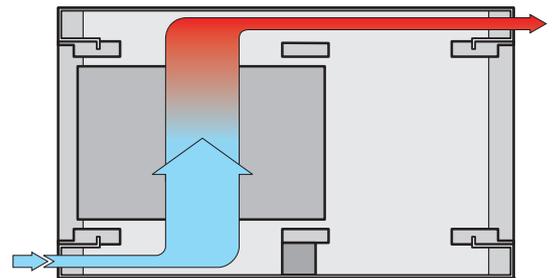
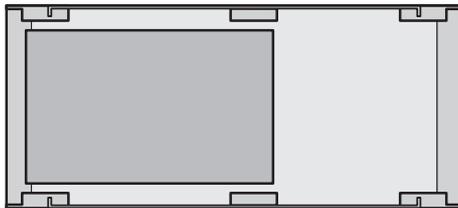
SCHROFF

# 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



### RATIOPACPRO

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

### RATIOPACPRO AIR

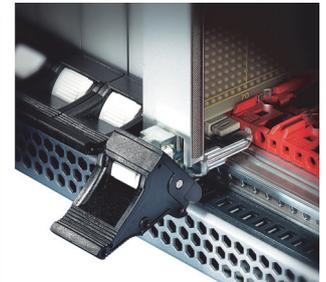
Pour poignée d'insertion/extraction selon CEI 60297-3-102 et IEEE 1101.10, pour applications CompactPCI et VME64x. 1 U supplémentaire pour la ventilation (1/2 U supérieur, 1/2 U inférieur)

### 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 62368-1 / 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



Coffret avec plaque de montage



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



#### 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 arrière ..... 5.20  
Face avant ..... 5.22  
Kit de mise à la masse ..... 5.22  
Pied ..... 5.23  
Filtre à poussière .. 5.24  
Poignée ..... 5.24  
Joint obturateur ... 5.24  
Equerre 19" ..... 5.25  
Enrouleur de câble. 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

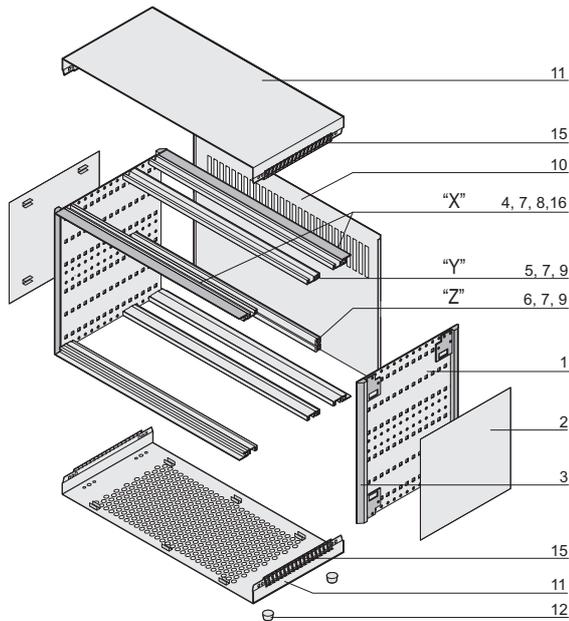
# Coffrets de table – RatiopacPRO

## COFFRET COMPLET RATIOPACPRO



non blindé

blindé

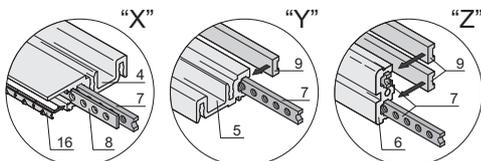


- Coffret de table avec aménagement intérieur conforme CEI 60297-3-101. Prévu pour équipements 19" t.q. modules enfilables et cartes Europe
- Capot inférieur avec perforations en nid d'abeille
- Face arrière avec fentes d'aération

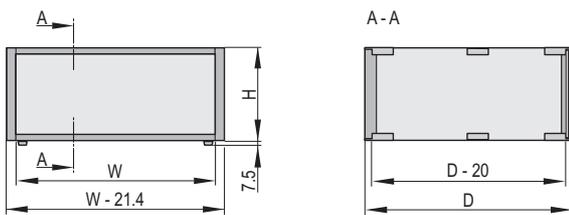
### COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté sans CEM	Qté avec CEM	Description
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

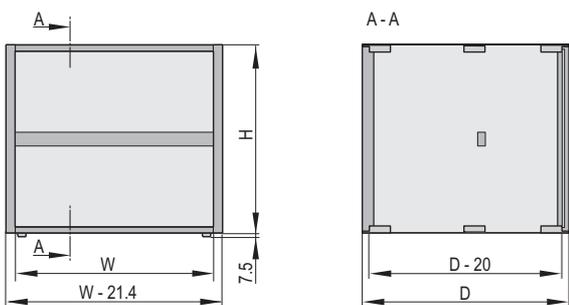


01808055



3 U

01808051



6 U

01808052

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

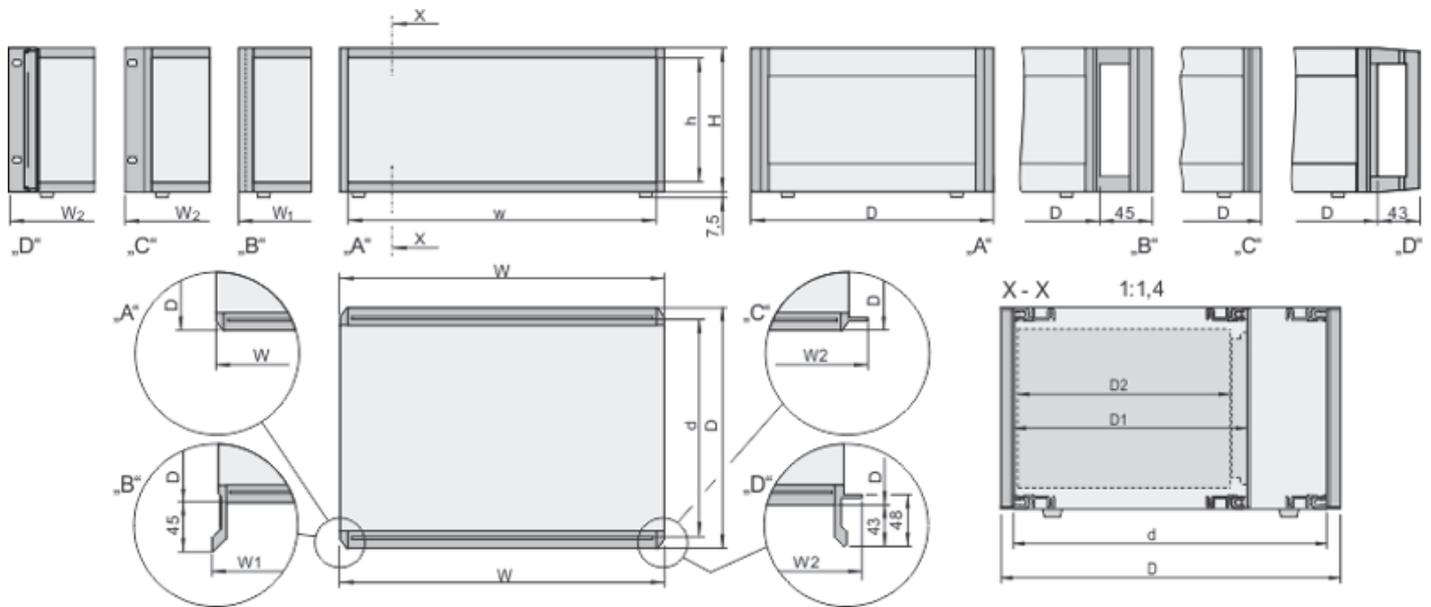
Hauteur H	Largeur W	Prof. D	non blindé	blindé CEM
U	F	mm	Référence	Référence
3	28	255.5	<b>24572-001</b>	<b>24572-050</b>
3	42	255.5	<b>24572-002</b>	<b>24572-051</b>
3	42	315.5	<b>24572-003</b>	<b>24572-052</b>
3	63	315.5	<b>24572-004</b>	<b>24572-053</b>
3	84	315.5	<b>24572-005</b>	<b>24572-054</b>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

### 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

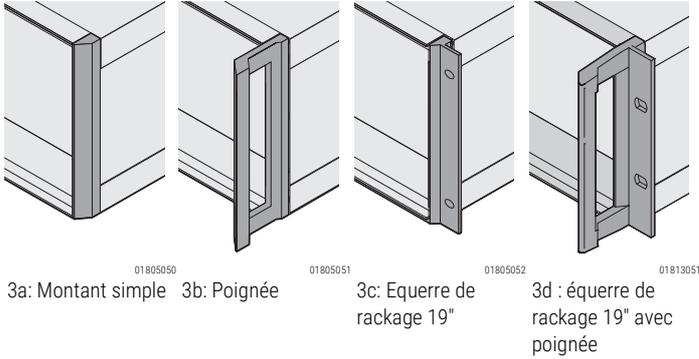
	Hauteur		Largeur				
	H en U	h en mm	w en F	W en mm	W1 en mm	W2 en mm	w en mm
2	88,10	67,90	28	164,42	177,62	198,12	142,82
			42	235,54	248,74	269,24	213,94
			63	342,42	355,42	375,92	320,62
			84	448,90	462,10	482,60	427,30
3	132,55	112,35	28	164,42	177,62	198,12	142,82
			42	235,54	248,74	269,24	213,94
			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
		355,5	340
		175,5	160
495,5	475,5	235,5	220
		295,5	280
		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	Référence
Kit de mise à la masse Tresse en cuivre 1,5 mm <sup>2</sup> , gaine PVC, vert/jaune, 1 kit	<b>24571-380</b>



Pied-béquille en matière plastique Argent, similaire RAL 9006, 4 pièces	<b>20603-001</b>
Pied-béquille en matière plastique anthracite, similaire RAL 7016, 4 pièces	<b>20603-002</b>
Patin d'empilage argent similaire RAL 9006, PA UL 94 V-0, 4 pièces	<b>20603-004</b>
Patin d'empilage anthracite similaire RAL 7016, PA UL 94 V-0, 4 pièces	<b>20603-003</b>

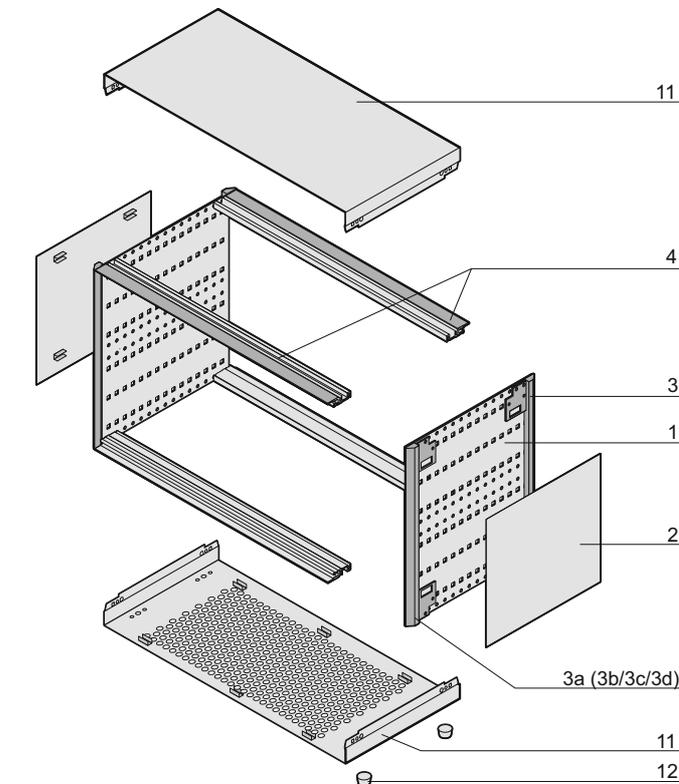


Illustration avec montant simple

01813065



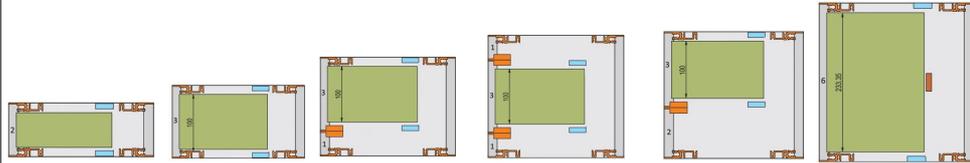
# Coffrets de table – RatiopacPRO

## COFFRETS RATIOPACPRO



107888278

Largeur W F	Profueur mm	Hauteur de coffret H					
		2 U Référence	3 U Référence	4 U Référence	5 U (1-3-1 U) Référence	5 U (3-2 U) Référence	6 U Référence



### Montants simples


 Image montrant le coffret:  
3U, 42F, 315,5mm

28	255.5	24572-500	24571-002	24571-050	24572-117	24572-261	24571-098
28	315.5	24572-503	<b>24571-005</b>	24571-053	24572-120	24572-264	24571-101
42	255.5	24572-510	<b>24571-014</b>	24571-062	24572-129	24572-273	24571-110
42	315.5	<b>24572-513</b>	<b>24571-017</b>	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	<b>24571-029</b>	24571-077	24572-144	24572-288	24571-125
63	375.5	24572-524	<b>24571-030</b>	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	<b>24571-041</b>	24571-089	24572-156	24572-300	24571-137
84	375.5	24572-534	<b>24571-042</b>	24571-090	24572-157	24572-301	24571-138
84	435.5	24572-535	<b>24571-043</b>	<b>24571-091</b>	24572-158	24572-302	24571-139
84	495.5	24572-536	24571-044	24571-092	24572-159	24572-303	24571-140

### Poignées


 Image montrant le coffret:  
3U, 42F, 315,5mm

28	255.5	-	<b>24571-702</b>	24571-750	24572-213	24572-357	24571-798
28	315.5	-	24571-705	24571-753	24572-216	24572-360	24571-801
42	255.5	24572-720	<b>24571-714</b>	24571-762	24572-225	24572-369	24571-810
42	315.5	24572-723	<b>24571-717</b>	24571-765	24572-228	24572-372	24571-813
42	375.5	-	24571-718	24571-766	24572-229	24572-373	24571-814
63	255.5	24572-730	24571-726	24571-774	24572-237	24572-381	24571-822
63	315.5	24572-733	<b>24571-729</b>	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	-	<b>24571-741</b>	24571-789	24572-252	24572-396	24571-837
84	375.5	-	<b>24571-742</b>	24571-790	24572-253	24572-397	24571-838
84	435.5	-	24571-743	<b>24571-791</b>	24572-254	24572-398	24571-839
84	495.5	-	24571-744	24571-792	24572-255	24572-399	24571-840

### Equerre de rackage 19"



84	255.5	24572-570	<b>24571-438</b>	<b>24571-486</b>	24572-201	24572-345	24571-534
84	315.5	<b>24572-573</b>	<b>24571-441</b>	24571-489	24572-204	24572-348	24571-537
84	375.5	<b>24572-574</b>	<b>24571-442</b>	24571-490	24572-205	24572-349	24571-538
84	435.5	<b>24572-575</b>	<b>24571-443</b>	<b>24571-491</b>	24572-206	24572-350	<b>24571-539</b>
84	495.5	24572-576	24571-444	<b>24571-492</b>	24572-207	24572-351	24571-540

### Equerre de rackage 19" avec poignée



84	255.5	24572-620	<b>24572-630</b>	<b>24572-640</b>	-	-	24572-660
84	315.5	<b>24572-623</b>	<b>24572-633</b>	<b>24572-643</b>	-	-	<b>24572-663</b>
84	375.5	<b>24572-624</b>	<b>24572-634</b>	<b>24572-644</b>	-	-	<b>24572-664</b>
84	435.5	<b>24572-625</b>	<b>24572-635</b>	<b>24572-645</b>	-	-	<b>24572-665</b>
84	495.5	24572-626	<b>24572-636</b>	<b>24572-646</b>	-	-	24572-666

### 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 495 mm
- Non blindé (blindage CEM réalisable a posteriori)

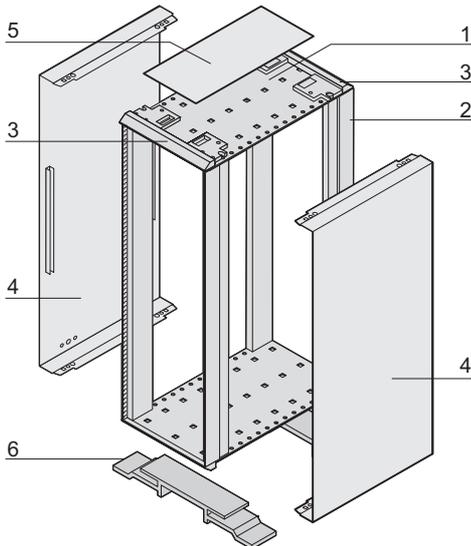
### COMPOSITION (kit)

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

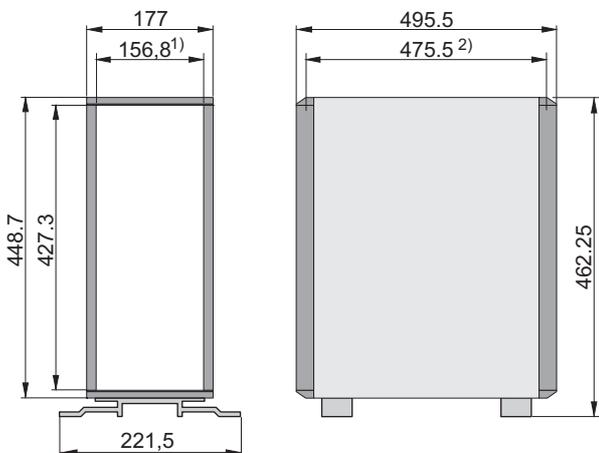


### REMARQUE

- Accessoires voir page 5.18

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Accessoires	Référence
Kit de mise à la masse Tresse en cuivre 1,5 mm <sup>2</sup> , gaine PVC, vert/jaune, 1 kit	<b>24571-380</b>



01802054

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

# Coffrets de table – RatiopacPRO air

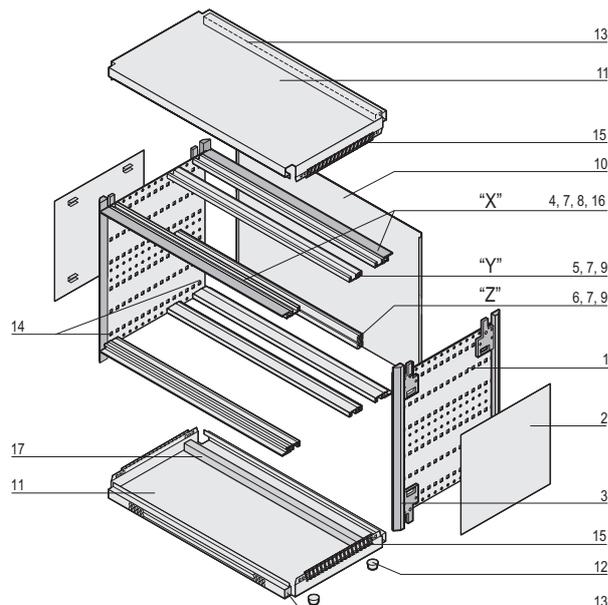
## COFFRET COMPLET RATIOACPRO AIR



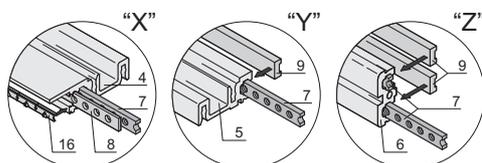
non blindé



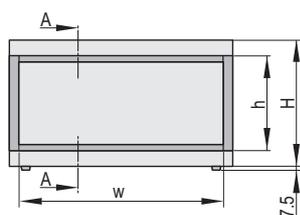
blindé



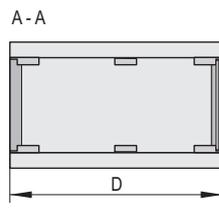
01802052



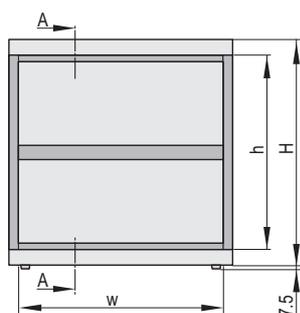
01808055



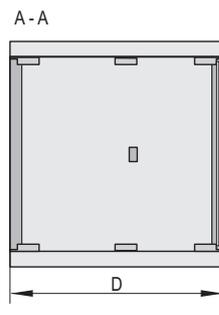
3 U



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

### TABEAU DES RÉFÉRENCES

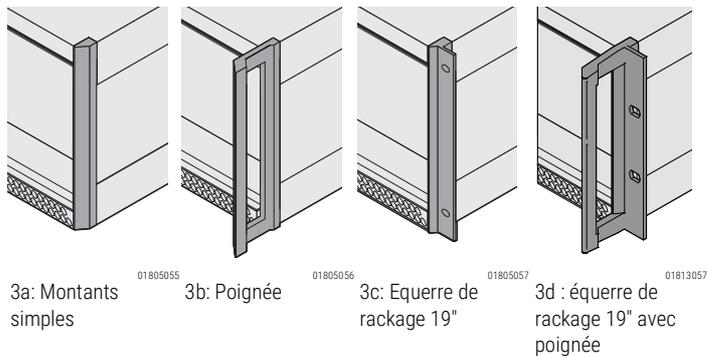
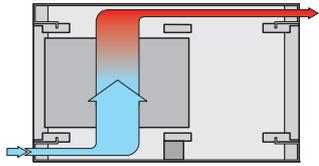
Hauteur de coffret H	Carte de hauteur h	Largeur w	Prof. D	non blindé	blindé CEM
U	U	F	mm	Référence	Référence
4	3	28	255.5	<b>24572-025</b>	<b>24572-074</b>
4	3	42	255.5	<b>24572-026</b>	<b>24572-075</b>
4	3	42	315.5	<b>24572-027</b>	<b>24572-076</b>
4	3	63	315.5	<b>24572-028</b>	<b>24572-077</b>
4	3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

### 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



3a: Montants simples

3b: Poignée

3c: Equerre de rackage 19"

3d : équerre de rackage 19" avec poignée

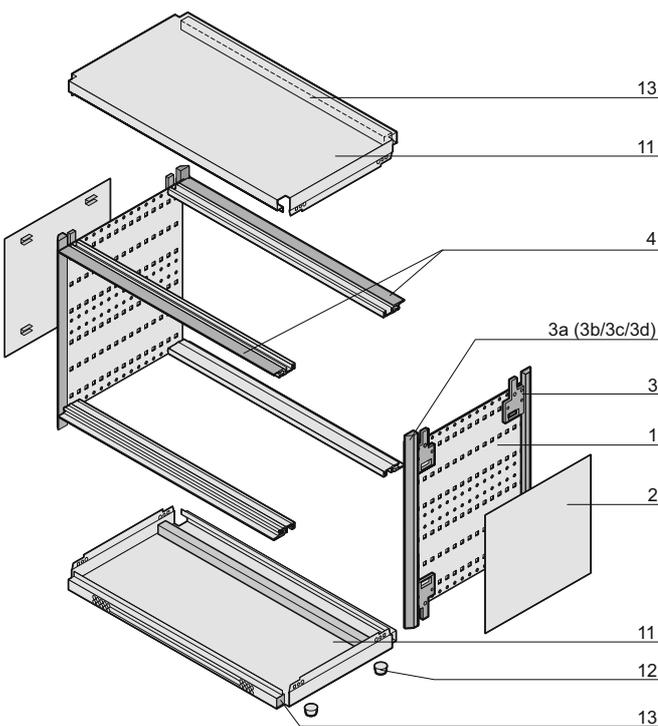


Illustration avec montant simple

01813066



- 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	Référence
Kit de mise à la masse Tresse en cuivre 1,5 mm <sup>2</sup> , gaine PVC, vert/jaune, 1 kit	<b>24571-380</b>



Pied-béquille en matière plastique Argent, similaire RAL 9006, 4 pièces	<b>20603-001</b>
Pied-béquille en matière plastique anthracite, similaire RAL 7016, 4 pièces	<b>20603-002</b>
Patin d'empilage argent similaire RAL 9006, PA UL 94 V-0, 4 pièces	<b>20603-004</b>
Patin d'empilage anthracite similaire RAL 7016, PA UL 94 V-0, 4 pièces	<b>20603-003</b>

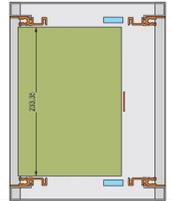
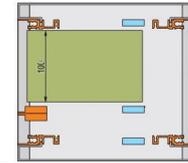
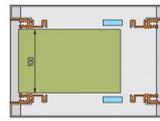
# Coffrets de table – RatiopacPRO air

## COFFRETS RATIOACPRO AIR



107888278

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
	Poignée	28	255.5	24571-846	24571-894
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
Équerre de rackage 19"		84	255.5	<b>24571-582</b>	24571-630
	84	315.5	<b>24571-585</b>	24571-633	24571-681
	84	375.5	24571-586	24571-634	<b>24571-682</b>
	84	435.5	24571-587	24571-635	24571-683
	84	495.5	24571-588	<b>24571-636</b>	24571-684
Avec poignée intégrée une équerre de rackage 19"	84	255.5	<b>24572-670</b>	-	24572-690
	84	315.5	<b>24572-673</b>	-	<b>24572-693</b>
	84	375.5	<b>24572-674</b>	-	<b>24572-694</b>
	84	435.5	<b>24572-675</b>	-	<b>24572-695</b>
	84	495.5	<b>24572-676</b>	-	24572-696



### Poignée



### Équerre de rackage 19"



### Avec poignée intégrée une équerre de rackage 19"

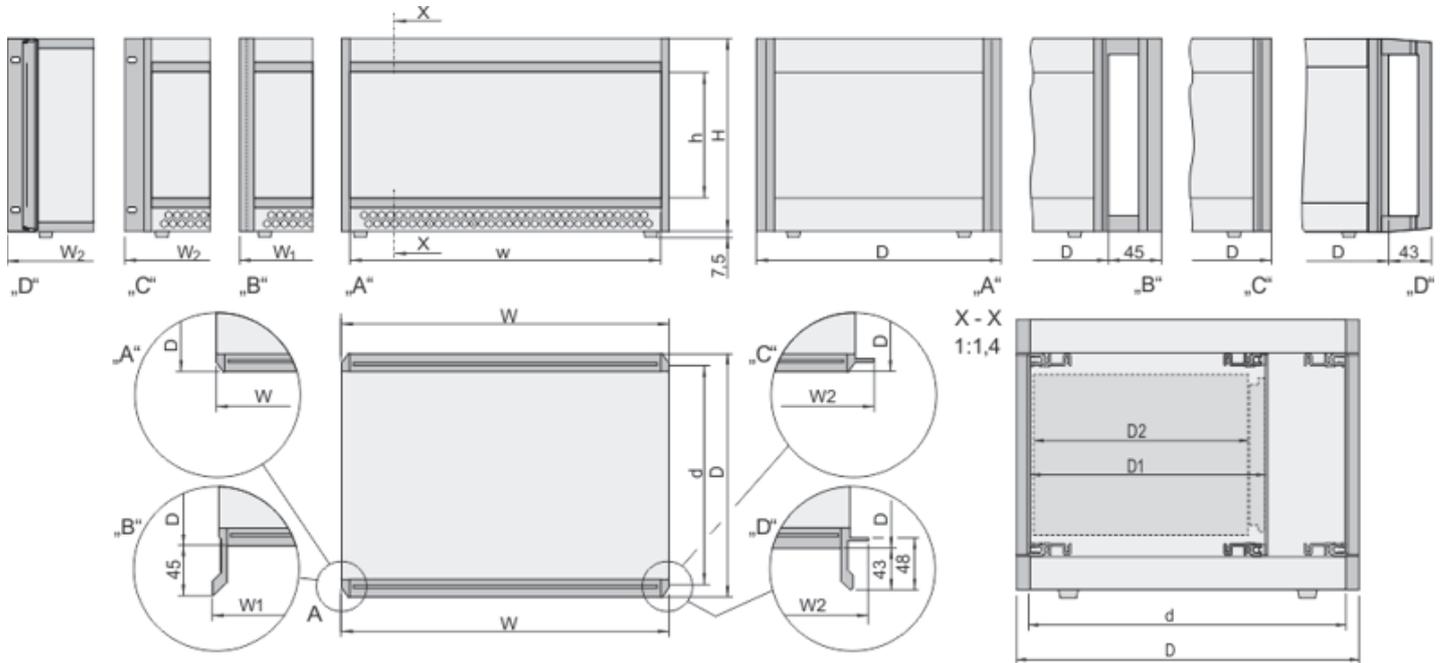


### REMARQUE

- 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

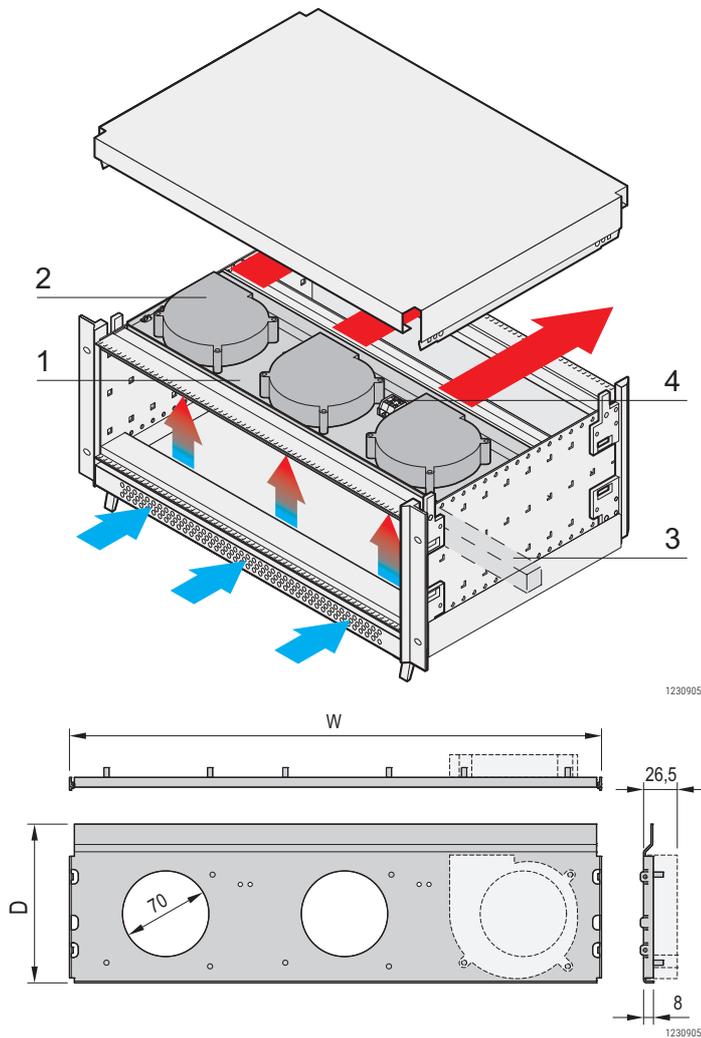
en U	Hauteur		en F	Largeur			
	H en mm	h en mm		W en mm	W1 en mm	W2 en mm	w en mm
4	177,00	112,35	28	164,42	177,62	198,12	142,82
			42	235,54	248,74	269,24	213,94
			63	342,42	355,42	375,92	320,62
			84	448,90	462,10	482,60	427,30
5	221,45	156,80	42	235,54	248,74	269,24	213,94
			63	342,42	355,42	375,92	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
		355	340
435,5	415,5	175	160
		235	220
		295	280
		355	340
495,5	475,5	175	160
		235	220
		295	280
		355	340

Accessoires montés au pas de 15 mm

# Coffrets de table – RatiopacPRO air

## UNITÉ DE VENTILATION POUR RATIOPACPRO 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 m<sup>3</sup>/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 <sub>DC</sub> ; débit d'air (50 Hz) 36 m <sup>3</sup> /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 94 V-0
5	1	Lot visserie de fixation

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

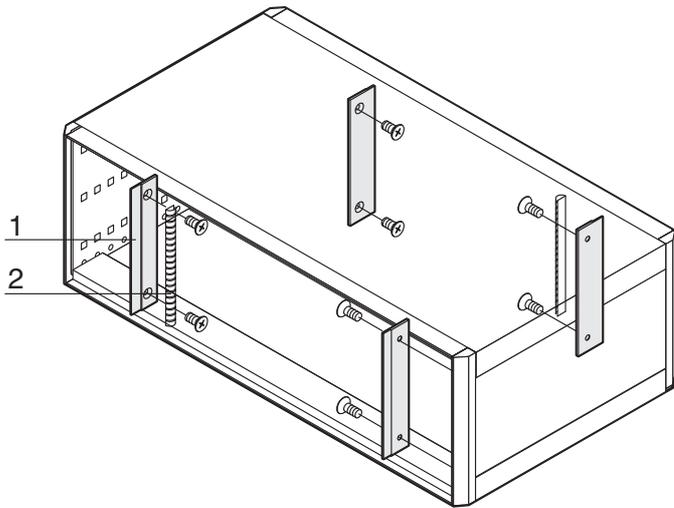
Largeur	Largeur	Nombre de ventilateurs	Référence	
			Pour cartes de profondeur 160 mm	220 mm
28	146,87	1	24572-404	24572-408
42	218,00	1	24572-405	24572-409
63	324,67	2	24572-406	24572-410
84	431,35	3	<b>24572-407</b>	<b>24572-411</b>

### 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

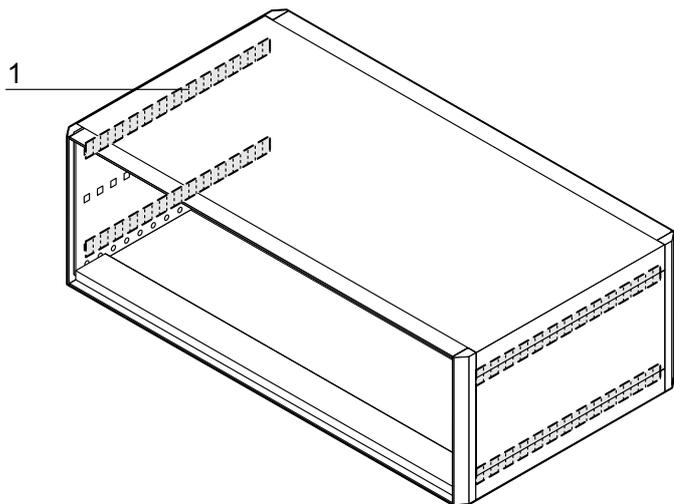
### COMPOSITION (kit)

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	<b>24571-334</b>
3, 3/4 air	<b>24571-331</b>
4, 4/5 air	<b>24571-332</b>
6, 6/7 air	<b>24571-333</b>
5	<b>24571-335</b>

## JOINT CEM FLANC – CAPOT


RPPR6640

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

### COMPOSITION (kit)

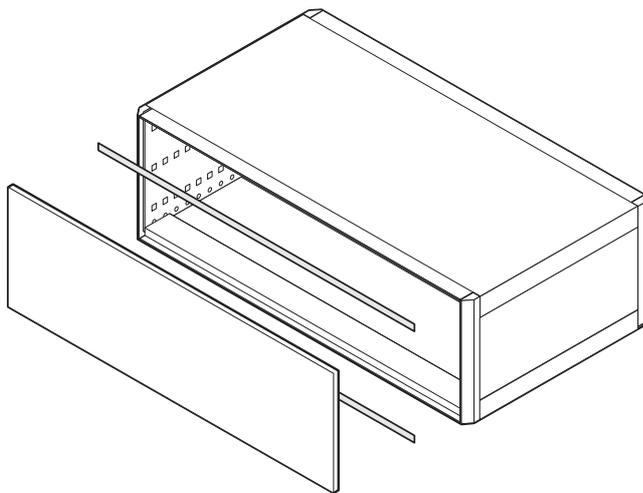
Rep.	Qté	Description
1	4	Joint CEM, acier inoxydable

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Profondeur mm	Référence
255	<b>24571-338</b>
315	<b>24571-339</b>
375	<b>24571-340</b>
435	<b>24571-341</b>
495	<b>24571-342</b>

# 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

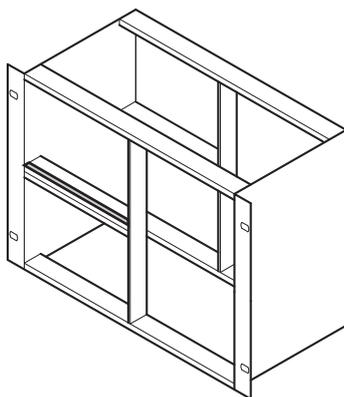
Rep.	Qté	Description
1	10/100	Joint CEM, acier inoxydable

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

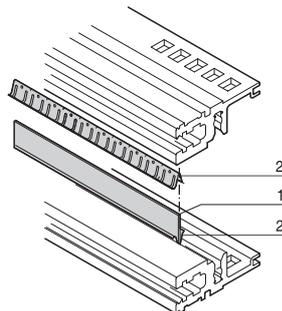
Largeur F	Largeur mm	Qté	Référence
28	131.78	10	<b>24560-229</b>
42	202.9	10	<b>24560-231</b>
63	304.8	10	<b>24560-233</b>
84	416.3	10	<b>24560-235</b>
84	416.3	100	<b>24560-236</b>

Outil de montage facilite le montage des joints CEM (acier inoxydable), 1 pièce **24560-270**

## 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

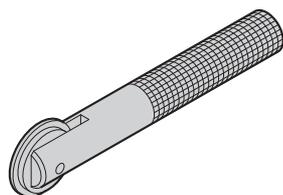
### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

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

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



135485455

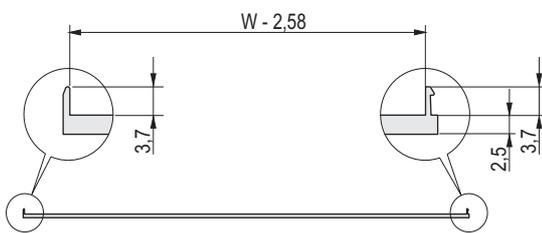
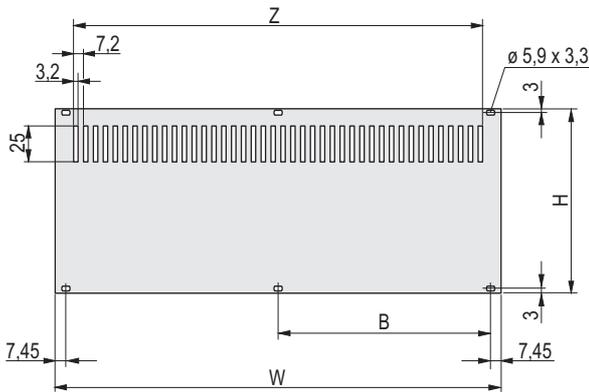


a2a45937

Outil de montage

# Coffrets de table – RatiopacPRO / -air

## FACE ARRIÈRE AVEC FENTES D'AÉRATION



Avec possibilité de blindage



Non blindée

01802055

01804050

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

### COMPOSITION

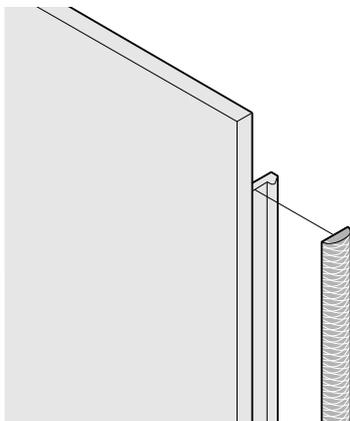
Rep.	Qté	Description
1	1	Face arrière, alu 2,5 mm, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur, non blindée ou à blinder avec joint CEM (textile)

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

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

- 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

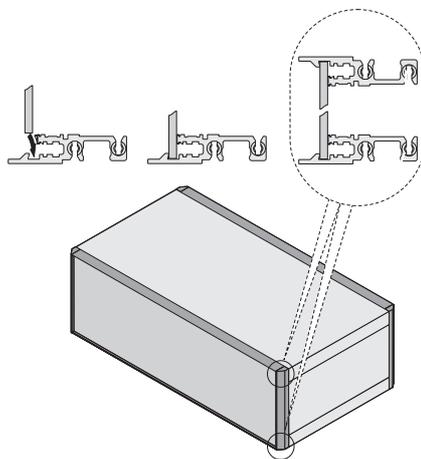
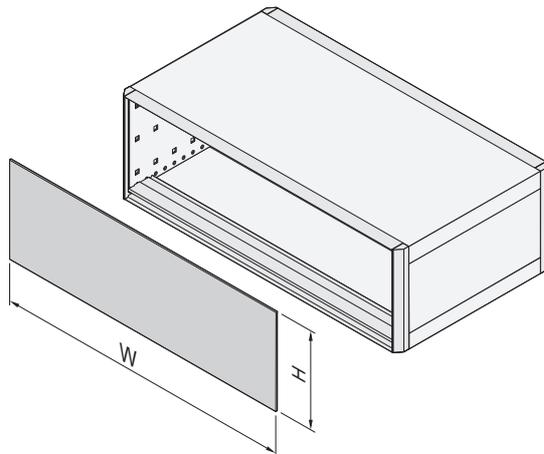
Rep.	Description
1	Joint CEM textile, intérieur mousse, enveloppe en gaine textile avec revêtement CuNi

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

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

# Coffrets de table – RatiopacPRO / -air

## FACE AVANT/ARRIÈRE CEM, CLIPSÉE, BLINDÉE



Face avant/profil

- 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

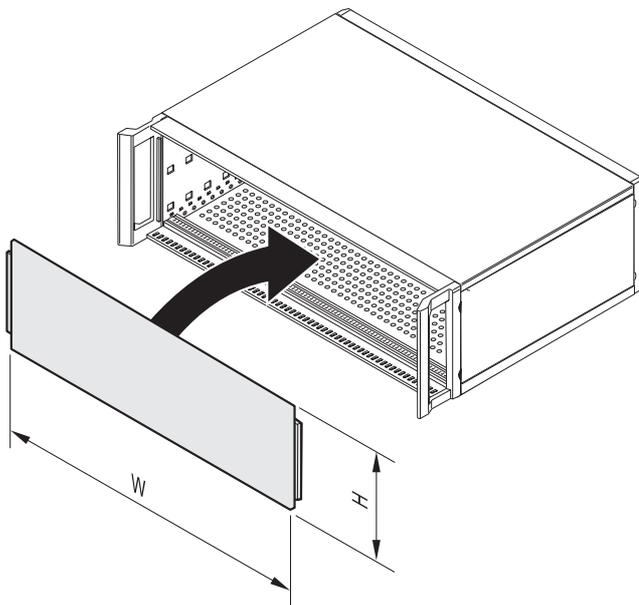
### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

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



135395629

- 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

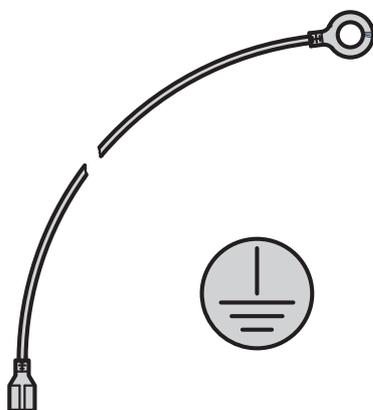
### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

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

### REMARQUE

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

## KIT DE MISE À LA MASSE



AZA43284

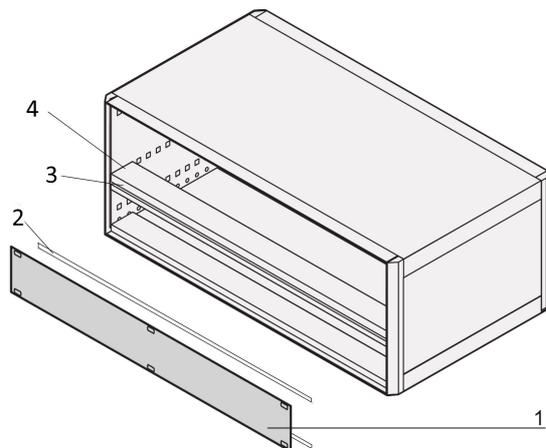
- Etablit le contact entre les flancs, le capot supérieur/inférieur et la face arrière
- Mise à la masse selon
  - DIN EN 50178 / VDE 0160
  - DIN EN 62368-1/VDE 0805
  - DIN EN 61010-1/VDE 0411 partie 1
  - DIN EN 61010-1A2/VDE 0411 partie 1/A1
- Contrôle VDE effectué

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

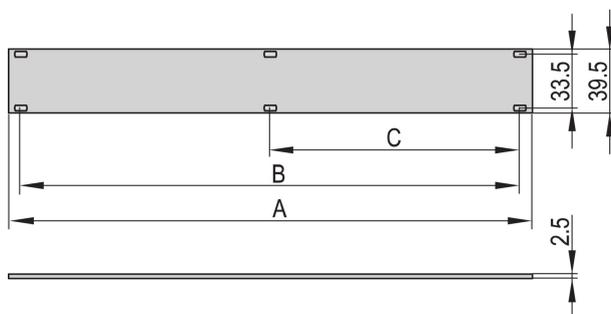
Description	Référence
Kit de mise à la masse, tresse en cuivre 1,5 mm <sup>2</sup> , gaine PVC, jaune/vert	<b>24571-380</b>

# Coffrets de table – RatiopacPRO / -air

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



05806064



05806065

### COMPOSITION

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

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

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

### Accessoires

Vis à gorge cruciforme/rainure M2,5 x 12,3, acier, nickelé, 100 pièces	<b>21101-101</b>
Oeillet en matière plastique, PA, gris 100 pièces	<b>21100-464</b>

### REMARQUE

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

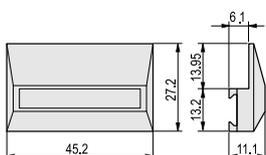
Larg.	Rep. 2 joint CEM, face avant/profil 10 pièces	Rep. 3 joint CEM pour profils 1 pièce	Rep. 4 profil type H-KD 1 pièce ( livraison par lot de 10 pièces )1)
F	Référence	Référence	Référence
28	<b>24560-229</b>	<b>24562-528</b>	<b>34560-228</b>
42	<b>24560-231</b>	<b>24562-542</b>	<b>34560-242</b>
63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

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

## PIED-BÉQUILLE ET PATIN D'EMPILAGE/ENJOLIVEUR



Pied béquille



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

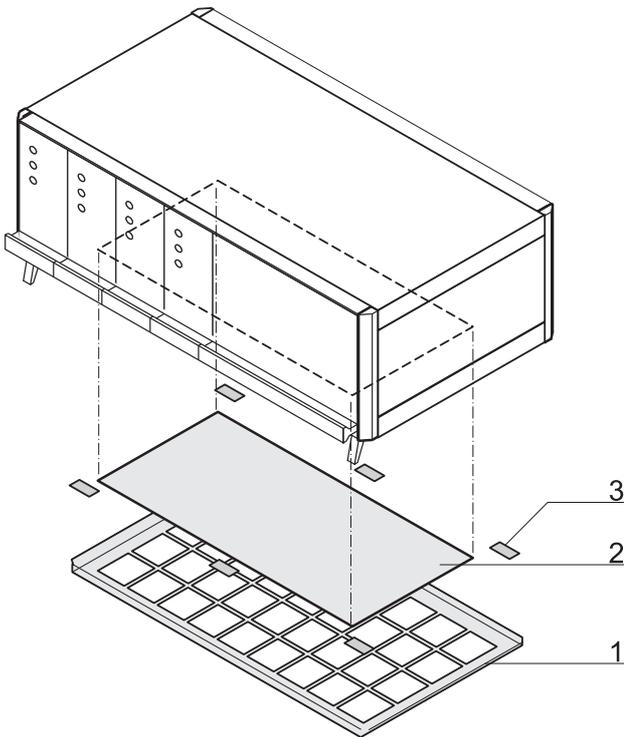
Description	Référence
Pied-béquille argent similaire RAL 9006	<b>20603-001</b>
Pied-béquille anthracite similaire RAL 7016	<b>20603-002</b>
Patin d'empilage/enjoliveur argent similaire RAL 9006, PA, UL 94 V-0, 4 pièces	<b>20603-004</b>
Patin d'empilage/enjoliveur anthracite similaire RAL 7016, PA, UL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

### REMARQUE

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

# Coffrets de table – RatiopacPRO / -air

## FILTRE À POUSSIÈRE POUR RATIOACPRO



rppr6658

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

### COMPOSITION (kit)

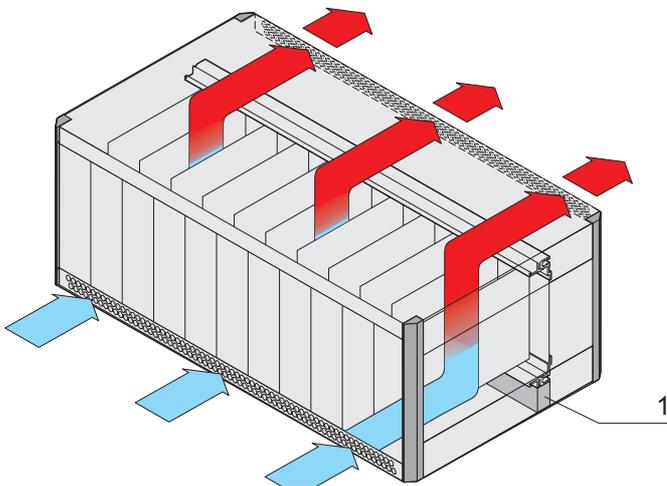
Rep.	Qté	Description
1	1	Support de filtre, alu 1 mm, poudré RAL 9006
2	1	Filtre, fibres synthétiques
3	1	Lot bandes auto-agrippantes

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

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

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

## OBTURATEUR POUR RATIOACPRO AIR



01805059

- 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	Longueur mm	Référence
F		
42	218.4	<b>20833-351</b>
63	325.1	<b>20833-352</b>
84	431.8	<b>20833-353</b>

### REMARQUE

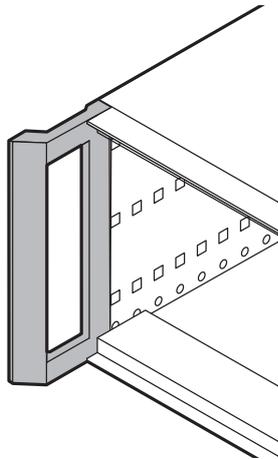
- Face arrière de ventilation sur demande
- Unité de ventilation voir page 5.17



135395173

# Coffrets de table – RatiopacPRO / -air

## POIGNÉE



RPPR6651

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

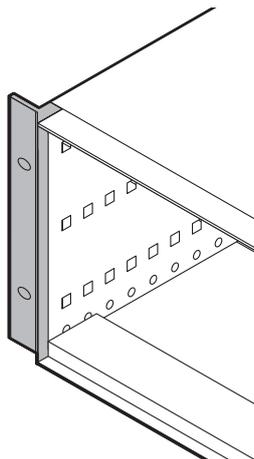
### COMPOSITION

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

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Poignée frontale pour	Référence
RatiopacPRO 2 U	<b>24572-708</b>
RatiopacPRO 3 U	<b>24571-301</b>
RatiopacPRO 4 U	<b>24571-302</b>
RatiopacPRO 5 U	24571-993
RatiopacPRO 6 U	<b>24571-303</b>
RatiopacPRO air 3/4 U	<b>24571-304</b>
RatiopacPRO air 4/5 U	<b>24571-305</b>
RatiopacPRO air 6/7 U	<b>24571-306</b>

## EQUERRE DE RACKAGE 19"



RPPR6652

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

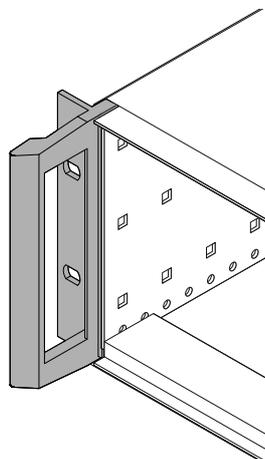
### COMPOSITION

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

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

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

## EQUERRE DE RACKAGE 19" AVEC POIGNÉE POUR MONTAGE A POSTERIORI



01813056

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

### COMPOSITION

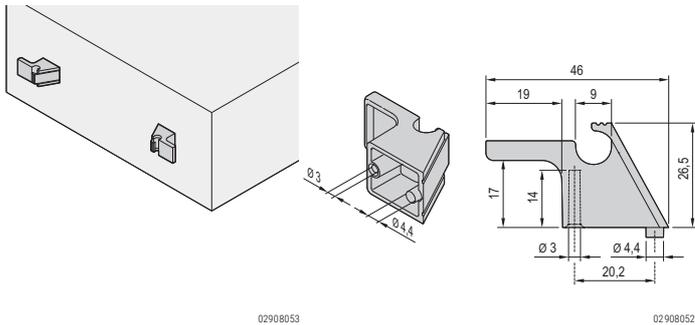
Qté	Description
2	Équerre de rackage 19" avec poignée, aluminium moulé, poudré, RAL 7016

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

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

# Coffrets de table – RatiopacPRO / -air

## ENROULEUR DE CÂBLE



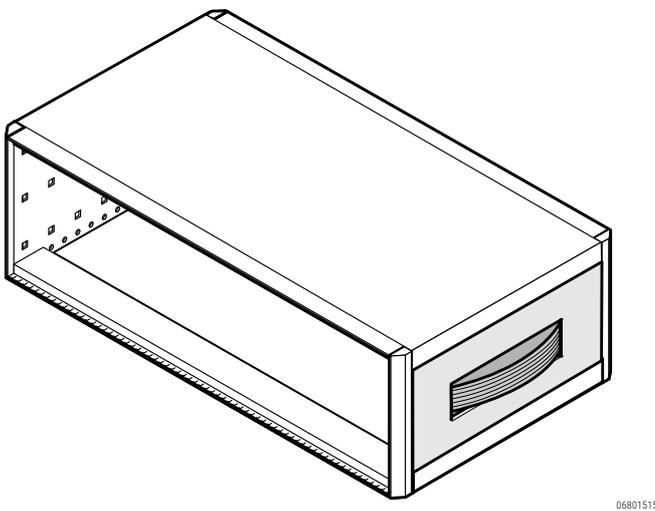
### COMPOSITION

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	<b>24575-800</b>

## 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	pour coffret de hauteur 3 U, 4 U air	pour coffret de hauteur 4 U, 5 U air
mm	Référence	Référence
315	<b>24571-308</b>	<b>24571-314</b>
375	<b>24571-309</b>	<b>24571-315</b>
435	<b>24571-310</b>	<b>24571-316</b>

# Coffrets de table – RatiopacPRO / -air

## POIGNÉE-BÉQUILLE



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

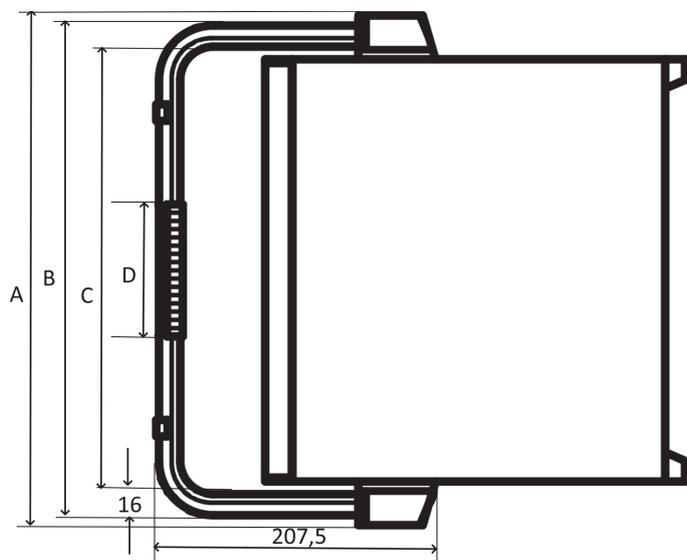
### COMPOSITION (kit)

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

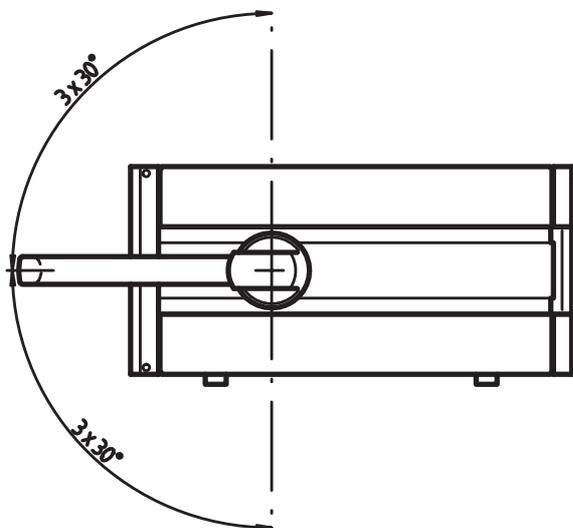
06803006

### 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, 3/4 air	42	255		<b>24571-352</b>
3, 3/4 air	42	315		<b>24571-353</b>
3, 3/4 air	42	375	<b>24571-320</b>	<b>24571-354</b>
3, 3/4 air	42	435		<b>24571-355</b>
3, 3/4 air	42	495		<b>24571-356</b>
3, 3/4 air	63	255		<b>24571-352</b>
3, 3/4 air	63	315		<b>24571-353</b>
3, 3/4 air	63	375	<b>24571-321</b>	<b>24571-354</b>
3, 3/4 air	63	435		<b>24571-355</b>
3, 3/4 air	63	495		<b>24571-356</b>
3, 3/4 air	84	255		<b>24571-352</b>
3, 3/4 air	84	315		<b>24571-353</b>
3, 3/4 air	84	375	<b>24571-322</b>	<b>24571-354</b>
3, 3/4 air	84	435		<b>24571-355</b>
3, 3/4 air	84	495		<b>24571-356</b>
4, 4/5 air	42	255		<b>24571-359</b>
4, 4/5 air	42	315		<b>24571-360</b>
4, 4/5 air	42	375	<b>24571-320</b>	<b>24571-361</b>
4, 4/5 air	42	435		<b>24571-362</b>
4, 4/5 air	42	495		24571-363
4, 4/5 air	63	255		<b>24571-359</b>
4, 4/5 air	63	315		<b>24571-360</b>
4, 4/5 air	63	375	<b>24571-321</b>	<b>24571-361</b>
4, 4/5 air	63	435		<b>24571-362</b>
4, 4/5 air	63	495		24571-363
4, 4/5 air	84	255		<b>24571-359</b>
4, 4/5 air	84	315		<b>24571-360</b>
4, 4/5 air	84	375	<b>24571-322</b>	<b>24571-361</b>
4, 4/5 air	84	435		<b>24571-362</b>
4, 4/5 air	84	495		24571-363



Pour hauteur de coffret U	Pour largeur de coffret F	A mm	B mm	C mm	D mm
3, 4, 3/4-air, 4/5-air	42	283,4	279,4	247,4	115
3, 4, 3/4-air, 4/5-air	63	390,1	386,1	354,1	195
3, 4, 3/4-air, 4/5-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
	Vis CB Torx	Pour la fixation des profils sur flancs, avec fonction de mise à la masse	acier zingué	M4 x 14	100	<b>24571-371</b>
	Vis CB Torx	Pour la fixation des profils sur flancs, si un guide-carte est vissé sur le 1 <sup>er</sup> slot	acier zingué	M4 x 10	100	<b>24571-372</b>

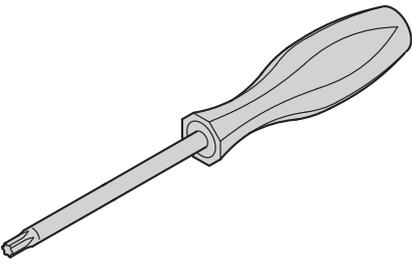
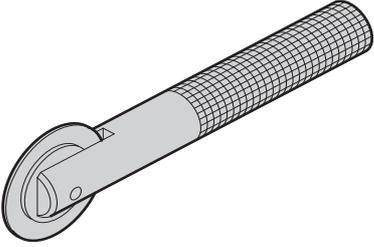
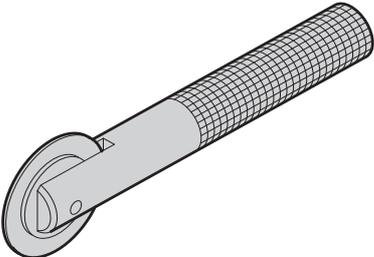
## ECROU

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

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

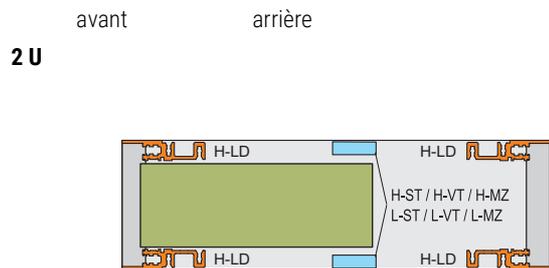
## OUTILS

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

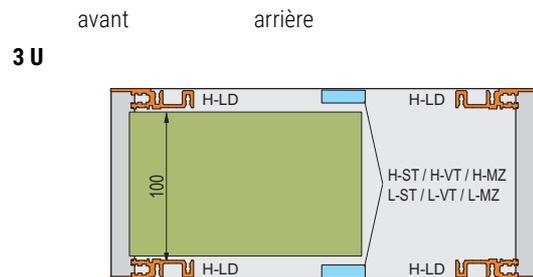
	Description	Utilisation	Dimensions	Qté	Référence
	Tournevis Torx		T8	1	<b>64560-026</b>
			T20	1	<b>64560-027</b>
	Outil de montage des joints sur les profils	Facilite le montage des joints CEM acier inoxydable sur les profils-capots	–	1	<b>24560-271</b>
	Outil de montage des joints sur les faces avant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

# Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

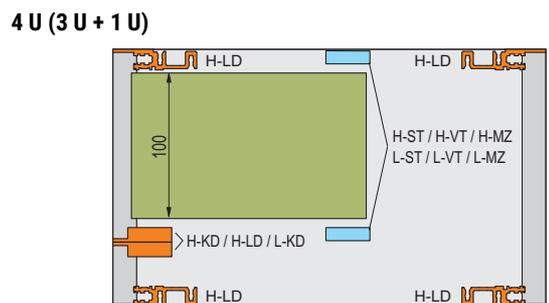
## POSITION DE MONTAGE DES PROFILS RATIO PACPRO



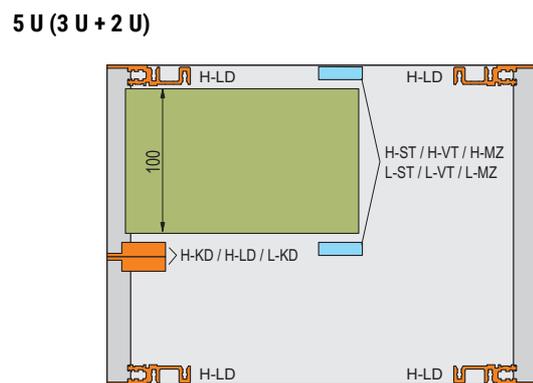
01805060



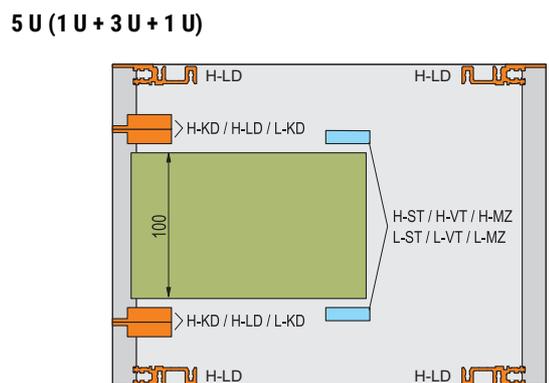
01802057



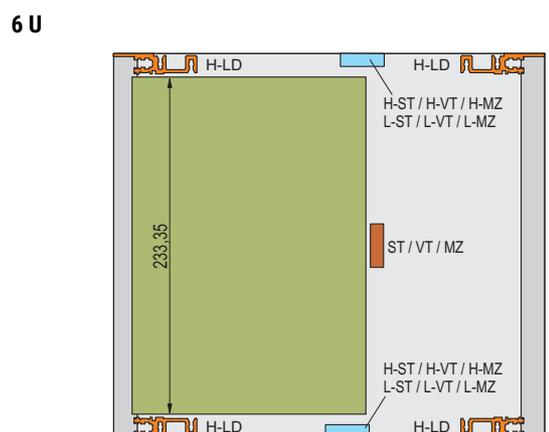
01802058



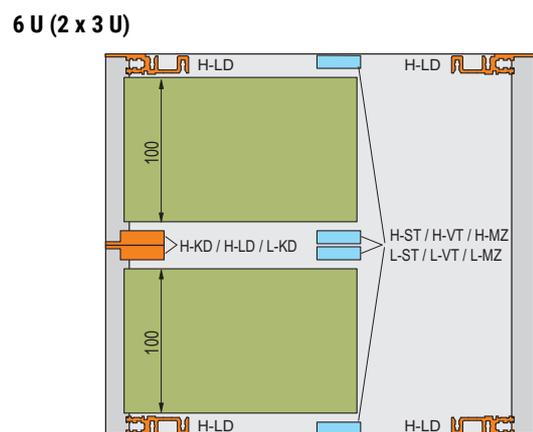
01805062



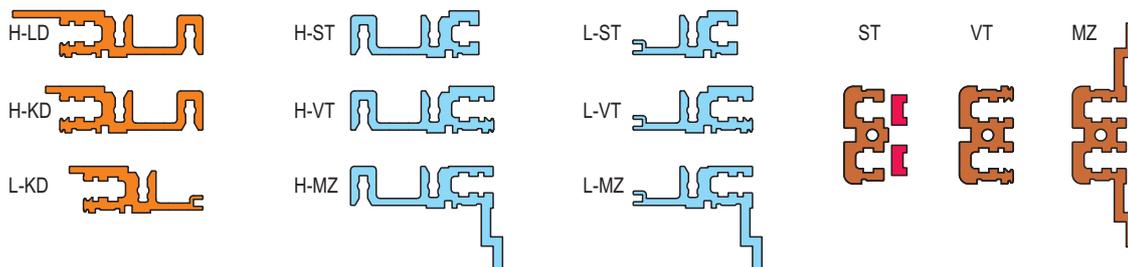
01805061



01802059



01802060



Profils vissés au pas de 15 mm

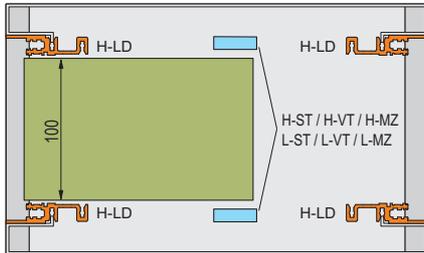
01808050

# Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

## POSITION DE MONTAGE DES PROFILS RATIOACPRO AIR

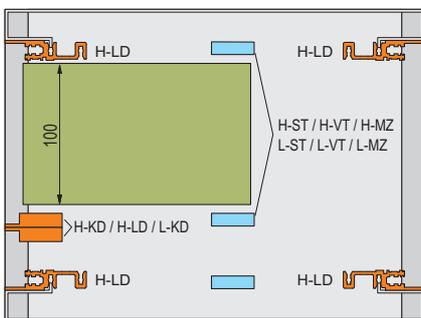
avant                      arrière

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



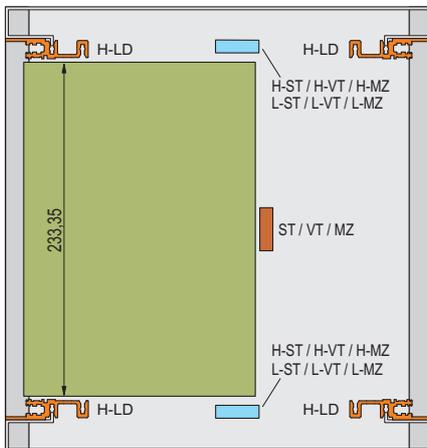
01802061

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



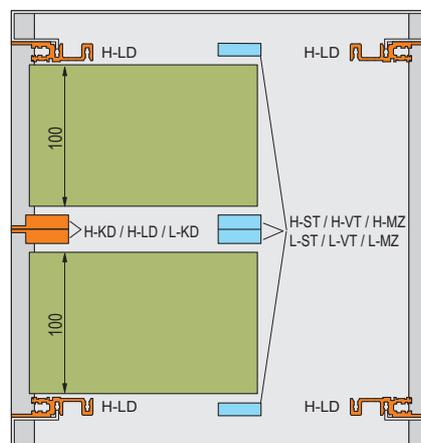
01802062

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

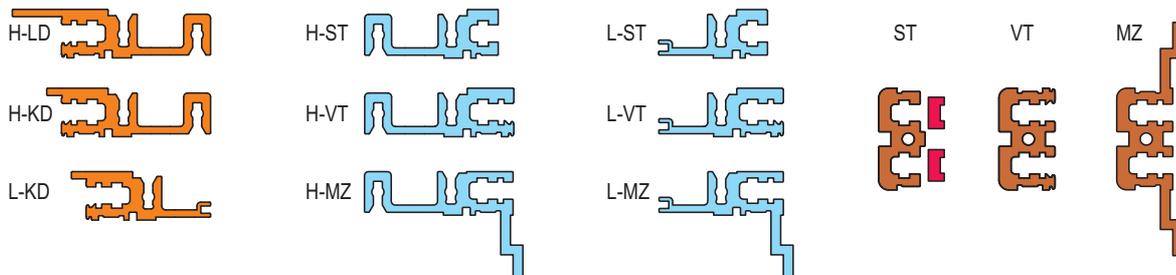


01802063

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



01802064



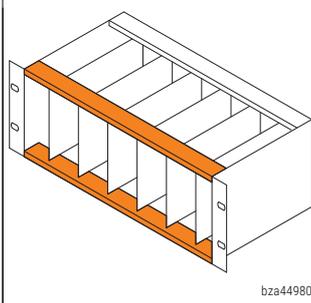
Profils vissés au pas de 15 mm

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	Haute rigidité type H-LD avec lèvre allongée  06197009 profilé alu, anodisé, surface de contact conductrice, avec marquage en F	
	Longueur utile F	Longueur mm	1 pièce (livraison par lot de 10) <sup>1)</sup>
28	147,32	<b>34560-228</b>	<b>34560-328</b>
42	218,44	<b>34560-242</b>	<b>34560-342</b>
63	325,12	<b>34560-263</b>	<b>34560-363</b>
84	431,80	<b>34560-284</b>	<b>34560-384</b>
M4 x 14, acier zingué, 100 pièces		<b>24571-371</b> 	<b>24571-371</b> 
M4 x 10, acier zingué, nécessaire si un guide-cartes est vissé sur le 1er slot, 100 pièces		<b>24571-372</b> 	<b>24571-372</b> 
Bande taraudée, voir page		5.35	5.35

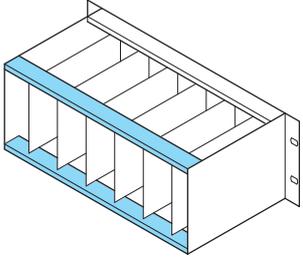
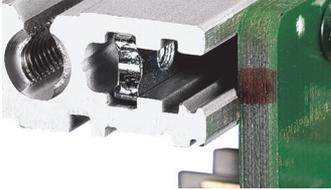
1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

profil 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) <sup>1)</sup>	1 pièce (livraison par lot de 10) <sup>1)</sup>	1 pièce (livraison par lot de 10) <sup>1)</sup>
28	147,32	<b>34560-528</b>	<b>34560-728</b>	<b>34560-928</b>
42	218,44	<b>34560-542</b>	<b>34560-742</b>	<b>34560-942</b>
63	325,12	<b>34560-563</b>	<b>34560-763</b>	<b>34560-963</b>
84	431,80	<b>34560-584</b>	<b>34560-784</b>	<b>34560-984</b>
Vis CB Torx, M4 x 14, 100 pièces		<b>24571-371</b>	<b>24571-371</b>	<b>24571-371</b>
Vis CB Torx, M4 x 10, 100 pièces		<b>24571-372</b>	<b>24571-372</b>	<b>24571-372</b>
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

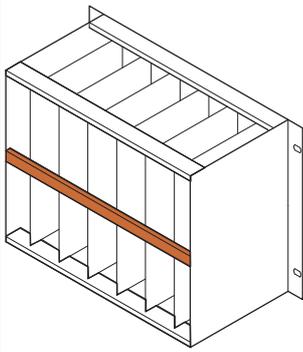
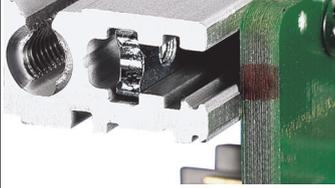
1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

profil haute rigidité, charge > 7,5 kg

# Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

## PROFIL ARRIÈRE, INTERMÉDIAIRE

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

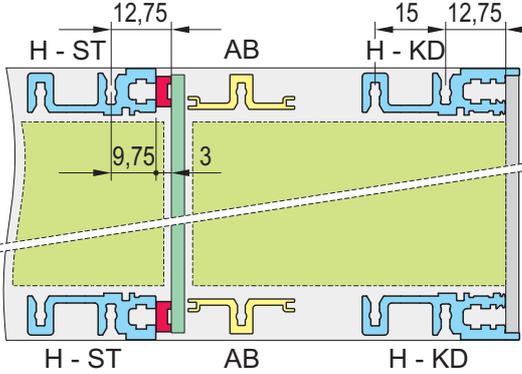
		Pour montage indirect de cartes-mères avec bande isolante	Pour montage direct de cartes-mères	Pour montage direct des connecteurs selon EN 60603-2 (DIN 41612)
 <p>06108090</p>		 <p>04400001</p> <p>Type ST</p>  <p>06197016</p> <p>profilé alu, anodisé, surface de contact conductrice, sans marquage</p>	 <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) <sup>1)</sup>	1 pièce (livraison par lot de 10) <sup>1)</sup>	1 pièce (livraison par lot de 10) <sup>1)</sup>
28	147,32	<b>34561-028</b>	<b>34561-128</b>	<b>34561-228</b>
42	218,44	<b>34561-042</b>	<b>34561-142</b>	<b>34561-242</b>
63	325,12	<b>34561-063</b>	<b>34561-163</b>	<b>34561-263</b>
84	431,80	<b>34561-084</b>	<b>34561-184</b>	<b>34561-284</b>
Vis CB Torx, M4 x 14, 100 pièces		<b>24571-371</b>	<b>24571-371</b>	<b>24571-371</b>
Vis CB Torx, M4 x 10, 100 pièces		<b>24571-372</b>	<b>24571-372</b>	<b>24571-372</b>
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) <sup>1)</sup>
20	106,68	<b>34561-520</b>
28	147,32	<b>34561-528</b>
40	208,28	<b>34561-540</b>
42	218,44	<b>34561-542</b>
63	325,12	<b>34561-563</b>
84	431,80	<b>34561-584</b>
–	1000	<b>34561-501</b>
Vis, M4 x 14, 100 pièces, pour fixation du profil sur le flanc 		<b>24571-371</b>

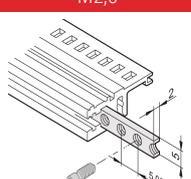
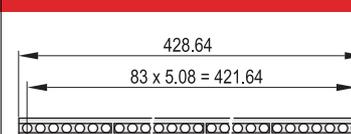
1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué  
profil allégé charge jusqu'à env. 7,5 kg; profil haute rigidité charge > 7,5 kg

### 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

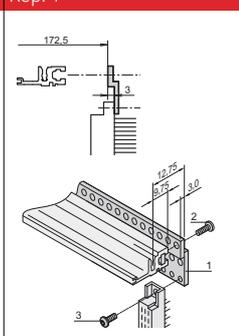
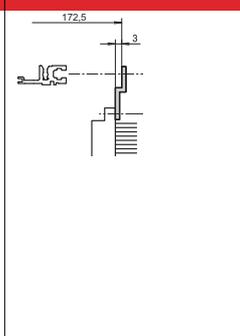
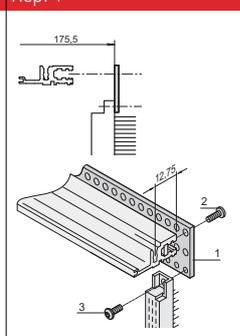
		Bande taraudée		Bande de positionnement		Bande isolante	
		M2,5	M3	Rep. 1			
		 <p>pour fixer la face avant sur le profil, acier, zingué; utiliser des vis à gorge 12,3 mm, voir page 6.66</p> <p>06103056</p>		 <p>pour centrage de modules blindés, alu 1 mm, vis pointeaux à commander ( Couple de rotation Nm 0,37) séparément</p> <p>127685783</p>		 <p>pour montage isolé de la carte-mère; PC, UL 94 V-0, gris</p> <p>BZ6749</p>	
Longueur utile F	Longueur mm	1 pièce (livraison par lot de 10) <sup>1)</sup>	1 pièce (livraison par lot de 10) <sup>1)</sup>	Longueur mm	1 pièce (livraison par lot de 10) <sup>1)</sup>	Longueur mm	10 pièces <sup>2)</sup>
28	146,82	<b>34561-328</b>	–	147,12	<b>30845-197</b>	144,20	<b>24560-828</b>
42	217,94	<b>34561-342</b>	–	218,24	<b>30845-211</b>	210,40	<b>24560-842</b>
63	324,62	<b>34561-363</b>	–	324,92	<b>30845-232</b>	316,88	<b>24560-863</b>
84	431,30	<b>34561-384</b>	<b>34561-484</b>	431,60	<b>30845-253</b>	428,64	<b>24560-884</b>

### Accessoires

Vis pointeau M2,5 x 8, 100 pièces	<b>21100-276</b>	–	–	–	–
Vis pointeau M2,5 x 9, 100 pièces	–	–	–	<b>21102-980</b>	–
Vis pointeau M3 x 8, 100 pièces	–	<b>21100-646</b>	–	–	–

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

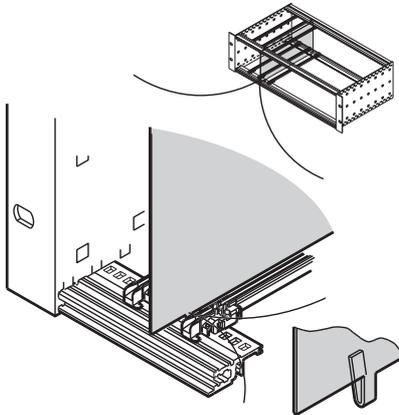
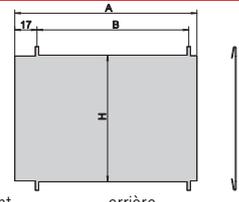
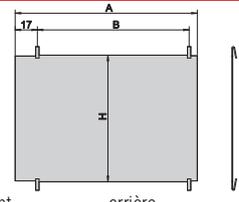
## BANDE D'ADAPTATION

		Bande d'adaptation pour connecteurs		Bande d'adaptation			
		EN 60603-2, DIN 41612	31 pôles, DIN 41617	EN 60603-2, DIN 41612	Rep. 1		
		 <p>b2a45849</p> <p>06708063</p> <p>pour connecteurs à monter sur profil ST, bande taraudée et vis à commander séparément</p>		 <p>BZA45850</p> <p>pour connecteurs à monter sur profil ST, bande taraudée et vis à commander séparément</p>		 <p>BZA45848</p> <p>06708051</p> <p>pour connecteurs à monter sur profil VT, bande taraudée et vis à commander séparément</p>	
Longueur utile F	Longueur mm	1 pièce	1 pièce	4 pièces			
28	142,24	<b>30822-033</b>	–	<b>20822-049</b>			
42	213,36	<b>30822-047</b>	–	<b>20822-050</b>			
60	304,80	<b>30822-065</b>	<b>30819-783</b>	<b>20822-047</b>			
84	426,70	<b>30822-089</b>	<b>30819-808</b>	<b>20822-048</b>			
Vis CB Torx, pour la fixation des connecteurs sur les bandes d'adaptation, M2,5 x 7, 100 pièces (rep. 2)		<b>24560-147</b>	<b>24560-147</b>	<b>24560-147</b>			
Vis CB Torx, pour la fixation des bandes d'adaptation sur les profils, M2,5 x 10, 100 pièces (rep. 3)		–	–	<b>24560-148</b>			

# Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

## CLOISON

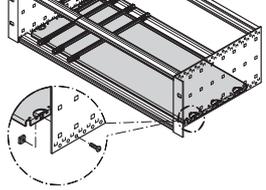
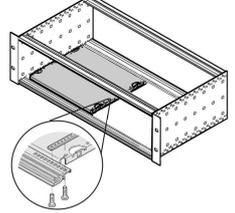
### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

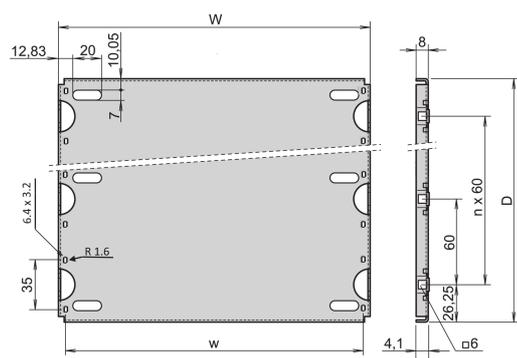
					Cloison	
					sens de montage des joints CEM (acier inoxydable)	
					sens de montage des joints CEM (textile)	
					 <p>avant arrière</p> <p>bpa45911</p>	 <p>avant arrière</p> <p>06105078</p>
					<p>acier inoxydable 1 mm, à clipser sur le profil, encombrement côté composants 2 mm; sens de montage différent 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	<b>34562-761</b>	
3	220	218,3	195,0	113,5	<b>34562-762</b>	
6	160	158,3	135,0	246,9	<b>34562-763</b>	
6	220	218,3	195,0	246,9	<b>34562-764</b>	

# Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

## PLAQUE DE MONTAGE

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

			Plaque de montage largeur totale du bac à cartes	pour la largeur partielle
			 alu 1,5 mm; Veuillez commander le kit de montage séparément  Couple de serrage des vis de fixation = 1,5Nm	 alu 1,5 mm; Veuillez commander le kit de montage pour la largeur partielle séparément  Couple de serrage des vis de fixation = 1,5Nm et 0,37Nm
06812002				
Largeur F	Largeur (W) mm	Longueur cartes mm	1 pièce	1 pièce
28	146,88	160	<b>34562-745</b>	<b>34562-745</b>
28	146,88	220	<b>34562-749</b>	<b>34562-749</b>
28	146,88	280	<b>34562-753</b>	<b>34562-753</b>
28	146,88	340	<b>34562-757</b>	<b>34562-757</b>
42	217,99	160	<b>34562-746</b>	<b>34562-746</b>
42	217,99	220	<b>34562-750</b>	<b>34562-750</b>
42	217,99	280	<b>34562-754</b>	<b>34562-754</b>
42	217,99	340	<b>34562-758</b>	<b>34562-758</b>
63	324,67	160	<b>34562-747</b>	<b>34562-747</b>
63	324,67	220	<b>34562-751</b>	<b>34562-751</b>
63	324,67	280	<b>34562-755</b>	<b>34562-755</b>
63	324,67	340	<b>34562-759</b>	<b>34562-759</b>
84	431,35	160	<b>34562-748</b>	-
84	431,35	220	<b>34562-752</b>	-
84	431,35	280	<b>34562-756</b>	-
84	431,35	340	<b>34562-760</b>	-
84	431,35	400	<b>34562-870</b>	-
84	431,35	460	<b>34562-871</b>	-
<b>Visserie de fixation pour plaque de montage</b> 1 lot (vis F torx M4 x 5, acier, zingué, 16 pièces; vis M4 x 6, acier, zingué 14 pièces; écrou carré, M4, acier, zingué, 14 pièces) 1 x instruction utilisateur			<b>24560-184</b>	-
<b>Visserie de fixation pour la largeur partielle de plaque de montage</b> 1 lot, 2 x St, Bande taraudée, 13F, 5,0 x 2,0 mm, zingué; M2,5mm, 6 x vis M2,5x6, (0,37Nm) 5 x écrou carré, M4, acier, zingué, 5 x vis M4x6 (1,5Nm) 1 x instruction utilisateur			-	<b>24560-127</b>



06103057

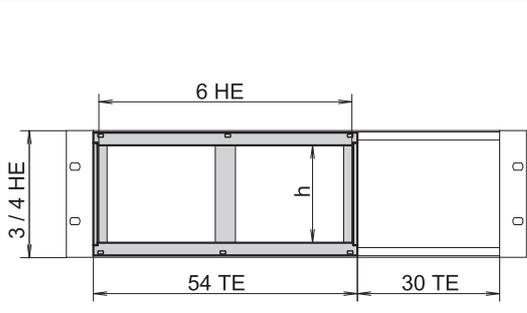
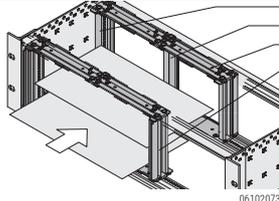
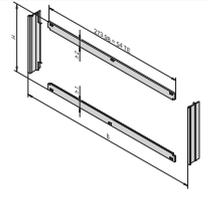
### REMARQUE

- 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 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/coffrets de hauteur 3 ou 4 U; encombrement 54 F; <b>cadre avant pour blindage CEM à commander séparément</b></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			<b>24564-117</b>	<b>24564-109</b>	34564-108
3	20			<b>24564-118</b>	<b>24564-109</b>	34564-109
4	28			<b>24564-217</b>	<b>24564-209</b>	<b>34564-208</b>
Outil de montage, facilite le montage des joints CEM (acier inoxydable)				-	<b>24560-270</b>	-

\* Pour montage direct de carte-mère

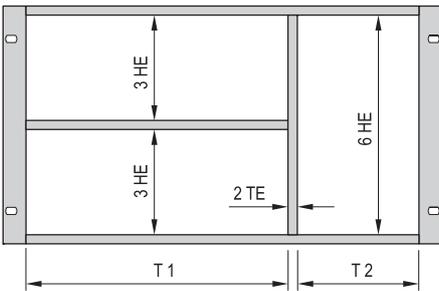
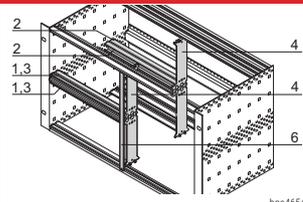
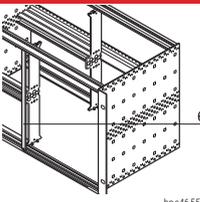
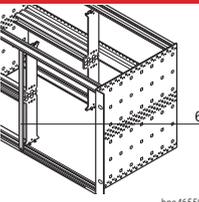
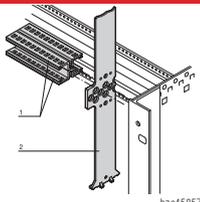
### REMARQUE

- 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) <sup>1)</sup>	1 pièce (livraison par lot de 5) <sup>1)</sup>	1 pièce
20:62	<b>24562-420</b>			
40:42	<b>24562-440</b>			
42:40	<b>24562-442</b>	<b>30847-472</b>	<b>30849-140</b>	<b>64560-010</b>
63:19	<b>24562-463</b>			
84:0	<b>24562-484</b>			
Vis Torx M4 x 14, zingué, 100 pièces fixation montant/profil	-	-	-	<b>24560-145</b>
Vis CB M2,5 x 10, acier, zingué, 100 pièces fixation profil/montant	-	-	-	<b>24560-179</b>
Vis à gorge cruciforme/rainure M2,5 x 12,3, acier, nickelé, 100 pièces	-	<b>21101-101</b>	<b>21101-101</b>	-
Vis à gorge cruciforme M2,5, noir, zingué, 100 pièces	-	<b>21101-102</b>	<b>21101-102</b>	-
Rondelle, matière plastique, 2,7 x 5 x 1, matière plastique PA 6, 100 pièces	-	<b>21101-121</b>	<b>21101-121</b>	-
Joint textile, intérieur mousse, enveloppe en gaine textile avec revêtement CuNi, UL 94 V-0 10 pièces	-	-	<b>21101-855</b>	-

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)

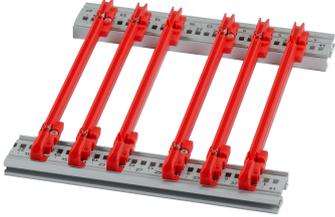
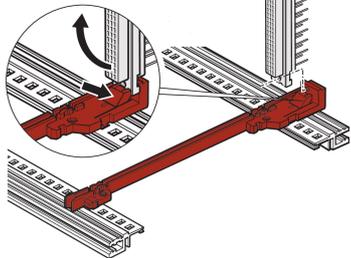
### REMARQUE

- 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

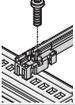
# Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

## 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
<b>Montage :</b> - 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>jusqu'à 220 mm de long, PC, UL 94 V-0; à partir de 280 mm de long, en plusieurs parties, embout PC, UL 94 V-0, profil central profilé alu</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> <p style="text-align: right;"><small>06101501</small></p>
Longueur cartes mm	Largeur rainure mm	Couleur mm	10 pièces	1 paire (livraison par lot de 10) <sup>1)</sup>
70	2	rouge	-	-
70	2	gris	-	-
160	2	rouge	<b>24568-361</b>	<b>64560-074</b>
220	2	rouge	<b>24568-362</b>	<b>64560-075</b>
280	2	rouge	<b>24568-379</b>	-
340	2	rouge	<b>24568-380</b>	-
160	2,5	rouge	-	-
220	2,5	rouge	-	-

### Accessoires

Visserie de fixation, 100 pièces 	<b>24560-141</b>
Clip ESD, 50 pièces 	<b>24560-255</b>

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, du catalogue des bacs à cartes**

# 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
<b>Montage :</b> - à clipser dans les profils en profilé alu - à clipser dans la tôle d'épaisseur 1,5 mm  <b>Température de stockage</b> -40 °C ... +130 °C					
			jusqu'à 280 mm de long, PC, UL 94 V-0; > 280 mm, en plusieurs parties, embout PC, UL 94 V-0, profil central profilé alu	PC, 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) <sup>1)</sup>	1 pièce (livraison par lot de 10) <sup>1)</sup>
100	2	rouge	-	-	-
160	2	rouge	<b>24568-363</b>	<b>64568-076</b>	-
160	2	gris	-	-	<b>34562-881</b>
220	2	rouge	<b>24568-364</b>	<b>64568-078</b>	-
220	2	gris	-	-	<b>34562-882</b>
280	2	rouge/ argent	<b>24568-381</b>	<b>64568-080</b>	<b>34562-883</b>
340	2	rouge/ argent	<b>24568-382</b>	-	<b>34562-884</b>
400	2	rouge/ argent	-	-	<b>34562-885</b>
160	2,5	rouge /argent	-	<b>64568-118</b>	<b>34564-881</b>
220	2,5	rouge /argent	-	<b>64568-119</b>	<b>34564-882</b>
280	2,5	rouge/argent	-	<b>64568-120</b>	<b>34564-883</b>
340	2,5	argent	-	-	<b>34564-884</b>
400	2,5	argent	-	-	<b>34564-885</b>

### Accessoires

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

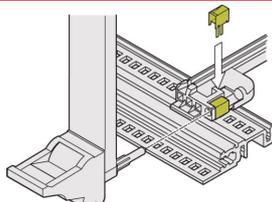
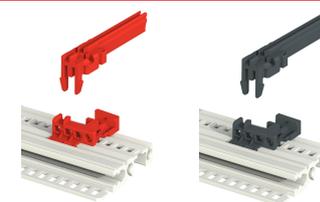
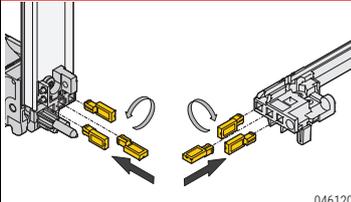
1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

Accessoires voir page 6.43 du catalogue des bacs à cartes

# Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

## ACCESSOIRES POUR GUIDE-CARTES SIMPLES

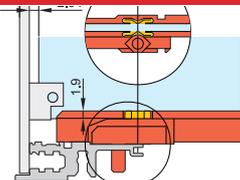
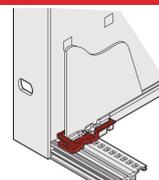
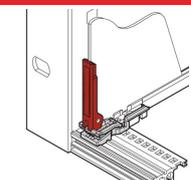
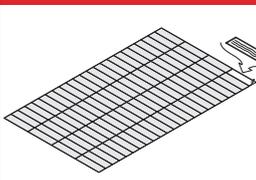
### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

		Clip ESD, pour pion de centrage des guide-cartes CompactPCI/VME 64x	Détrompage pour modules enfichables		Détrompage pour poignées CompactPCI, VME64x selon IEEE 1011.10 et CEI 60297-3-103
			Bloc de détrompage pour guide-cartes simple		
			rouge, RAL 3000	gris, RAL 7016	
		 <p>06103052</p> <p>acier ressort, étamé, clip ESD, pour pion de centrage selon IEEE; à clipser dans les guide-cartes avec détrompage et les blocs de détrompage; le clip ESD assure une continuité électrique entre le pion de centrage de la poignée d'insertion / extraction (poignée IEL ou IET) et le profil.</p>	 <p>PC, UL 94 V-0, le bloc de détrompage est clipsé dans le profil à côté du guide-carte; pion de détrompage à commander séparément</p>		 <p>04612052</p> <p>pion de détrompage, PC, UL 94 V-0, RAL 7035. Les pions de détrompage empêchent l'enfichage d'un module au mauvais emplacement. Ils sont placés dans les réceptacles des guide-cartes avec détrompage ainsi que dans les poignées d'insertion/extraction IEL ou IET (4 positions possibles). Il y a ainsi 64 possibilités de détrompage par guide-cartes; 4096 possibilités de détrompage en cas de détrompage des guide-cartes supérieurs et inférieurs</p>
Montage	Couleur	50 pièces	1 pièce (livraison par lot de 50)		100 pièces
en haut	rouge	-	<b>64568-232</b>		-
	gris	-		<b>64568-233</b>	<b>20817-501</b>
	argent	<b>24560-256</b>		-	-
en bas	rouge	-	<b>64568-234</b>		-
	gris	-		<b>64568-235</b>	<b>20817-501</b>
	argent	<b>24560-256</b>		-	-

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 POUR GUIDE-CARTES SIMPLES

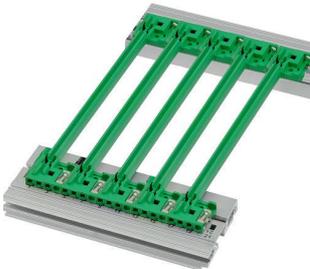
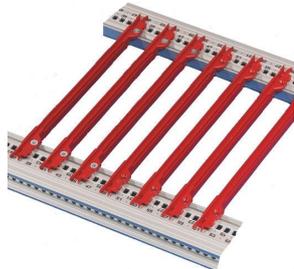
### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

		Clip ESD pour guide-carte	Verrou de carte C pour carte sans face avant; pour guide-cartes simples	Poignée de carte C pour verrou de carte; pour guide-cartes simples	Etiquette
		 <p>04503050</p> <p>acier ressort, étamé, assure une continuité électrique entre la carte et le profil, aussi bien du côté soudure que du côté composants</p>	 <p>04805050</p> <p>PBT, UL 94 V-0, rouge, pour fixation de la carte dans le bac à cartes (également au slot 1); utilisable aussi sans poignée de carte; pas minimum de 3 F</p>	 <p>04805051</p> <p>PBT, UL 94 V-0, rouge, fonction d'insertion/extraction en combinaison avec le verrou de carte (également au slot 1); montage direct (supérieur et inférieur) à l'arrière de la face avant, pas minimum de 3 F</p>	 <p>06108076</p> <p>film polyester, 31 x 4 mm, autocollant, blanc/mat (1 feuille A4 avec 438 pièces)</p>
Montage	Couleur	argent	rouge	rouge	blanc/mat
mm		50 pièces	10 pièces	10 pièces	1 pièce
en haut/ en bas		<b>24560-255</b>	<b>24560-377</b>	<b>24560-378</b>	<b>60817-228</b>

# 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"
<b>Montage :</b> - 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, PC UL 94 V-0; en plusieurs parties pour largeur de rainure 2,5 mm, embout PC, UL 94 V-0, profil central en profilé alu	PC, 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	<b>24568-357</b>	-	-
70	2	gris	<b>24568-360</b>	-	-
160	2	rouge	<b>24568-356</b>	-	<b>24560-361</b>
160	2	gris	<b>24568-358</b>	-	-
160	2	vert	-	<b>24568-359</b>	-
220	2	rouge	-	-	<b>24560-362</b>
220	2	gris	-	-	-
220	2	vert	-	-	-
160	2,5	rouge	-	-	-
220	2,5	rouge	-	-	-
220	2,5	gris	-	-	-
280	2,5	rouge	<b>24568-331</b>	-	-
280	2,5	gris	<b>24568-341</b>	-	-
340	2,5	rouge	<b>24568-332</b>	-	-
340	2,5	gris	<b>24568-342</b>	-	-

### Accessoires

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

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 du catalogue des bacs à cartes

### REMARQUE

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

# Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

## GUIDE-CARTES, EN PLUSIEURS PARTIES, LARGEUR DE RAINURE 2 ET 2.5 MM

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

			Pour modules enfichables et cassettes Guide-carte Coding (IEEE)		Guide-carte Coding (IEEE)		Guide-carte Coding (IEEE)	
			rouge		gris		vert, 0,1" Offset	
<b>Guide-cartes :</b> longueur fixe pour les cartes de profondeur 160, 220, 280, 340 mm; longueur 1000 mm pour les cartes de profondeur spécifique  <b>Montage :</b> à clipser dans les profils  <b>Température de stockage :</b> embout -40°C ... +130°C profil PVC 0°C ... +60°C								
			embout, PC, UL 94V-0, profil central en profilé alu	embout, PC, UL 94V-0, profil central en matière plastique (PVC, RAL7035)	embout, PC, UL 94V-0, profil central en profilé alu	embout, PC, UL 94V-0, profil central en matière plastique (PVC, RAL7035)	embout, PC, UL 94V-0; profil central en profilé alu	embout, PC, UL 94V-0, profil central en matière plastique (PVC, RAL7035)
Description	Long. mm	Largeur rainure mm	1 pièce (livraison par lot de 10) <sup>1)</sup>	1 pièce (livraison par lot de 10) <sup>1)</sup>	1 pièce (livraison par lot de 10) <sup>1)</sup>	1 pièce (livraison par lot de 10) <sup>1)</sup>	1 pièce (livraison par lot de 10) <sup>1)</sup>	1 pièce (livraison par lot de 10) <sup>1)</sup>
Embout, rouge, 1 pair		2	<b>64568-093</b>	<b>64568-093</b>	<b>64568-094</b>	<b>64568-094</b>	<b>64568-095</b>	<b>64568-095</b>
Profilé, pour carte de longueur 160 mm	95	2	<b>34560-891</b>	<b>34564-891</b>	<b>34560-891</b>	<b>34564-891</b>	<b>34560-891</b>	<b>34564-891</b>
Profilé, pour carte de longueur 220 mm	155	2	<b>34560-892</b>	<b>34564-892</b>	<b>34560-892</b>	<b>34564-892</b>	<b>34560-892</b>	<b>34564-892</b>
Profilé, pour carte de longueur 280 mm	215	2	<b>34560-893</b>	<b>34564-893</b>	<b>34560-893</b>	<b>34564-893</b>	<b>34560-893</b>	<b>34564-893</b>
Profilé, pour carte de longueur 340 mm	275	2	<b>34560-894</b>	–	<b>34560-894</b>	–	<b>34560-894</b>	–
Profilé, pour carte de longueur spécifique	1000	2	<b>34560-900</b>	<b>34564-900</b>	<b>34560-900</b>	<b>34564-900</b>	<b>34560-900</b>	<b>34564-900</b>
Description	Long. mm	Largeur rainure mm	1 pièce (livraison par lot de 10) <sup>1)</sup>		1 pièce (livraison par lot de 10) <sup>1)</sup>		1 pièce (livraison par lot de 10) <sup>1)</sup>	
Embout, rouge, 1 pair		2.5	<b>64568-093</b>	–	<b>64568-094</b>	–	<b>64568-095</b>	–
Profilé, pour carte de longueur 160 mm	95	2.5	<b>34562-813</b>	–	<b>34562-813</b>	–	<b>34562-813</b>	–
Profilé, pour carte de longueur 220 mm	155	2.5	<b>34562-814</b>	–	<b>34562-814</b>	–	<b>34562-814</b>	–
Profilé, pour carte de longueur 280 mm	215	2.5	<b>34562-815</b>	–	<b>34562-815</b>	–	<b>34562-815</b>	–
Profilé, pour carte de longueur 340 mm	275	2.5	<b>34562-816</b>	–	<b>34562-816</b>	–	<b>34562-816</b>	–
Profilé, pour carte de	1000	2.5	<b>34562-822</b>	–	<b>34562-822</b>	–	<b>34562-822</b>	–

### Accessoires

Clip ESD, 50 pièces	<b>24560-255</b>	<b>24560-255</b>	<b>24560-255</b>	<b>24560-255</b>	<b>24560-255</b>	<b>24560-255</b>
Clip ESD, pour pion de centrage, 50 pièces	<b>24560-256</b>	<b>24560-256</b>	<b>24560-256</b>	<b>24560-256</b>	<b>24560-256</b>	<b>24560-256</b>
Visserie de fixation, 100 pièces; Couple de serrage max. 0,2 Nm	<b>24560-141</b>	<b>24560-141</b>	<b>24560-141</b>	<b>24560-141</b>	<b>24560-141</b>	<b>24560-141</b>
Pion de détrompage, 100 pièces	<b>20817-501</b>	<b>20817-501</b>	<b>20817-501</b>	<b>20817-501</b>	<b>20817-501</b>	<b>20817-501</b>

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

- (\*) uniquement pour largeur de rainure 2.0mm
- Les têtes avec codage peuvent être utilisées pour la largeur de rainure 2.0mm et 2.5mm

# Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

## GUIDE-CARTES COMPACTPCI, VME64X AVEC DÉTROMPAGE, ESD CLIPS PRÉ-ASSEMBLÉS, LARGEUR DE RAINURE 2 MM

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

				Pour CompactPCIe/ME64x avec détrompage selon IEEE 1101.10 et CEI 60297-3-103 Les clips ESD sont pré-assemblés		
				couleur rouge	couleur gris	
<b>Montage :</b> guide-cartes en matière plastique - à clipser dans les profils en profilé alu - à clipser dans la tôle d'épaisseur 1,5 mm  <b>Température de stockage :</b> -40 °C ... +130 °C  <b>Couleurs des rails de guidage en plastique</b> rouge: RAL 3000 gris: RAL 7016  <b>Remarque :</b> Au moins un rail de guidage avec des clips ESD est nécessaire par emplacement, pour éviter les décharges électrostatiques.				monobloc largeur de rainure 2 mm, PC, UL94 V-0; Clip ESD et clip ESD pour PIN d'alignement pré-assemblés   La photo montre un rail de guidage de 160 mm de long, position de montage en bas	monobloc largeur de rainure 2 mm, PC, UL94 V-0; Clip ESD et clip ESD pour PIN d'alignement pré-assemblés   La photo montre un rail de guidage de 160 mm de long, position de montage en bas	
Longueur cartes mm	Largeur rainure mm	Couleur mm	Position de montage	10 pièces	10 pièces	
70	2	rouge	en bas	<b>24568-855</b>	-	
70	2	rouge	en haut	<b>24568-853</b>	-	
160	2	rouge	en bas	<b>24568-847</b>	-	
160	2	rouge	en haut	<b>24568-850</b>	-	
70	2	gris	en bas	-	<b>24568-856</b>	
70	2	gris	en haut	-	<b>24568-854</b>	
160	2	gris	en bas	-	<b>24568-848</b>	
160	2	gris	en haut	-	<b>24568-851</b>	

### Accessoires

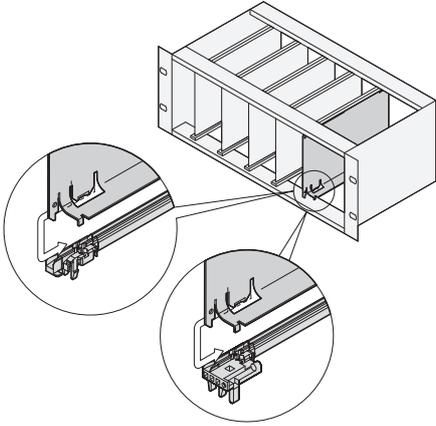
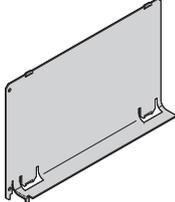
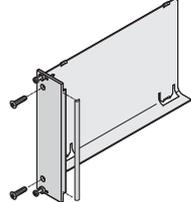
Visserie de fixation, 100 pièces; Couple de serrage max. 0,2 Nm		<b>24560-141</b>	<b>24560-141</b>	
Pion de détrompage, 100 pièces		<b>20817-501</b>	<b>20817-501</b>	

Accessoires voir page 6.43 du catalogue des bacs à cartes

# Modules de face avant – RatiopacPRO / -air

## OBTURATEUR DE SLOTS

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

			Obturbateur sans face avant	Obturbateur avec face avant en U pour joint CEM (textile)
			 <p>061 08085</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>061 08088</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
160	4	3	<b>34562-823</b>	<b>20848-728</b>
160	4	6	<b>34562-826</b>	<b>20848-736</b>
220	4	3	<b>34562-824</b>	20848-729
220	4	6	34562-827	20848-737

### REMARQUE

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

# 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 :

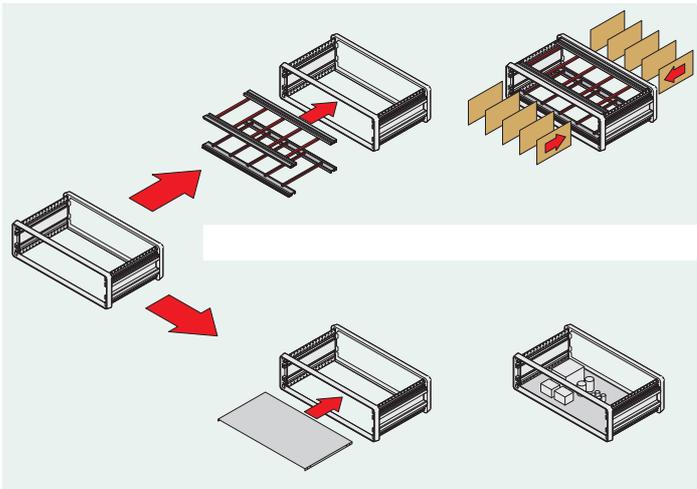
- ratiopacPRO, le coffret universel aux dimensions compatibles 19" et avec un excellent blindage CEM, pour par exemple les applications CompactPCI et VME64x
- propacPRO, le coffret robuste avec un excellent blindage CEM, pour équipements 19" ou personnalisés
- compacPRO, le coffret de table ou coffret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

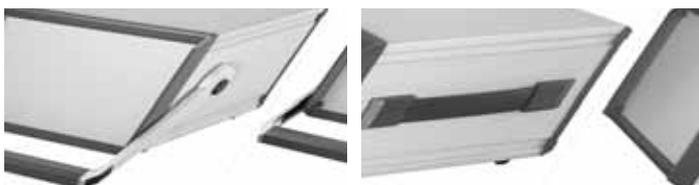
- Aménagement avec cartes au format Europe selon CEI 60297



- 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.

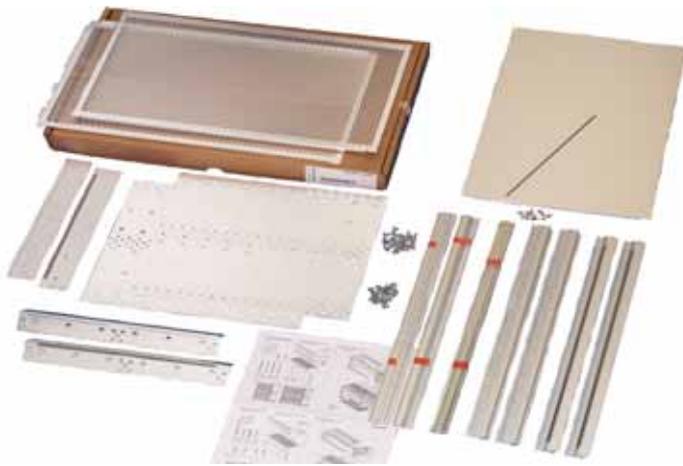
Tous les éléments ont été conçus de manière à permettre un montage simple et rapide.

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

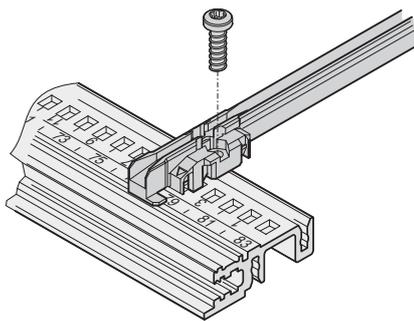
Livraison avec emballage compact : déballez les pièces - vissez - c'est terminé.

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 perçages, découpes ou faces avant personnalisés – également en Express.

## GUIDE-CARTES

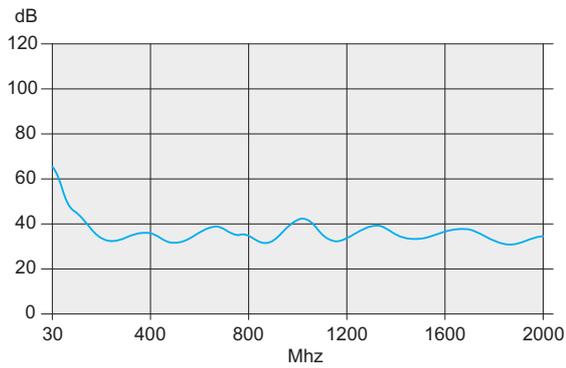


06108084

- 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

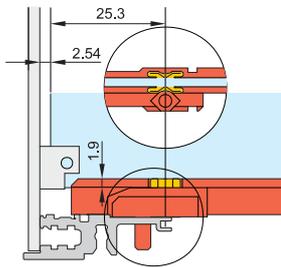
## CEM ET ESD



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](http://www.schroff.biz)



Position des clips ESD

04503050

# Coffrets de table – Introduction

## EXEMPLES D'APPLICATIONS



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



Coffret ratiopacPRO-air avec faces avant/arrière usinées 01809003



Coffret compacPRO modifié 02009001



Coffret compacPRO avec rail DIN intégré et face avant pivotante 02009003



Coffret compacPRO avec rail DIN intégré et face avant abattante 02009002



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



Coffret inpac avec faces avant/arrière modifiées et abattantes 02109001



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

## **North America**

**Warwick, RI, USA**

Tel +1.401.738.1722

**San Diego, CA, USA**

Tel +1.858.740.2400

## **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 82 38 666

**Bangalore, India**

Tel +91 80 6715 8900

**Istanbul, Turkey**

Tel +90 541 368 0941

## **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)