

CONNECT AND PROTECT

MultipacPRO

10/2022


nvent

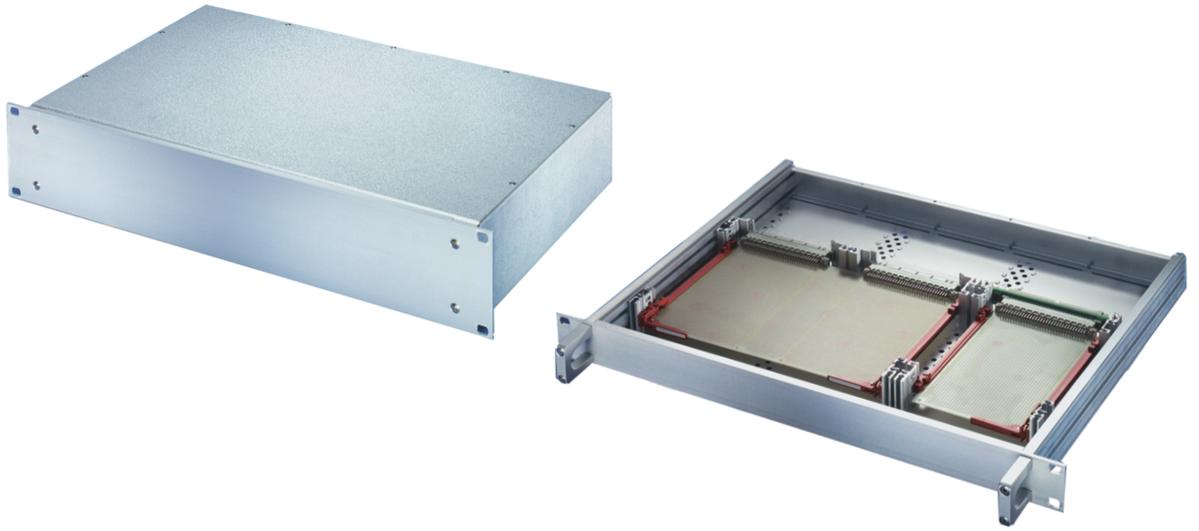
SCHROFF

Tiroirs 19" – MultipacPRO

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



06005001

NORMES

- Dimensions extérieures selon : CEI 60297-3-100, -101, -105
- Indice de protection IP 20 selon CEI 60529
- Essais CEM selon VG 95373 partie 15 ou CEI 61587



Poignée à visser par l'avant

06008009



Haute stabilité grâce au flanc en profilé aluminium

06008010



Plaque de montage pour composants lourds

138303624

CAPOT SUPÉRIEUR ET CAPOT INFÉRIEUR : 3 VERSIONS



Plein

06008003



Perforé

06008005



Pour intégration de cartes normalisées

06008004

Tiroirs 19" – MultipacPRO

APERÇU

TIROIR 19"

- Version aluminium ou acier (AlZn)
- Pour l'aménagement normalisé 19" ou l'intégration de composants non normalisés
- La solution idéale pour les équipements électroniques aux dimensions compactes
- Blindage CEM réalisable a posteriori
- Service de montage et usinage spécifique avec ServicePLUS



06008005

TIROIR 19" COMPLET

- 2 types de matériaux
 - Tôle d'acier (AlZn)
 - Aluminium
- 3 versions de capots
 - Capot supérieur et capot inférieur pleins
 - Capot supérieur et capot inférieur perforés (version aluminium)
 - Capot supérieur et capot inférieur pour équipements normalisés (version aluminium)



06008001

CONFIGURATION PERSONNALISÉE DES TIROIRS 19" À PARTIR DE PIÈCES DÉTACHÉES

- Pour équipements non normalisés avec plaque de montage
- Pour intégration de cartes normalisées
- Solutions sur mesure

SERVICEPLUS

Configurations personnalisées et montage
Modifications (découpes)
Téléchargement (schémas CAO, notices, rapports d'essais)
Solutions spécifiques clients (dimensions sur mesure)

Aperçu 6.112

Tiroir 19" complet (acier) ... 6.114

Tiroir 19" complet (aluminium) 6.115

Tiroir 19" pour équipements non normalisés 6.120

Tiroir 19" pour équipements normalisés 6.122

Accessoires

Guide-cartes 6.124

Glissières télescopiques 1 U 6.125

Glissières télescopiques 2 U 6.126

Exemples de réalisations 6.127

Tiroirs 19" – MultipacPRO

TIROIR 19" COMPLET EN ACIER, CAPOT SUPÉRIEUR ET CAPOT INFÉRIEUR PLEINS



06002003

- Tiroir complet en tôle d'acier AlZn avec face avant en profilé alu
- Face arrière amovible facilitant les manipulations
- Atténuation HF d'env. 20 dB(A) à 1 GHz sans matériel de blindage supplémentaire; > 40 dB(A) à 1 GHz avec joint CEM en option
- Selon la norme CEI 60297-3-101
- Le tiroir 1 U peut recevoir des alimentations 19" et ATX de hauteur utile 40 mm

COMPOSITION (kit)

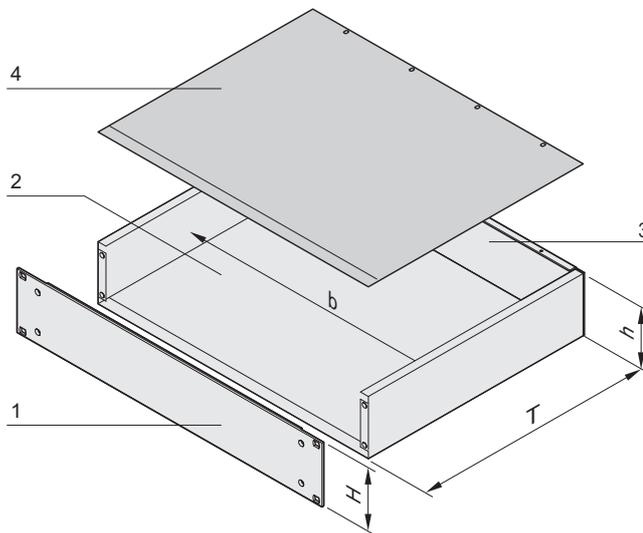
Rep.	Qté	Description
1	1	Face avant, profilé alu 3 mm; version 1 U : face vue anodisée, face d'appui décapée; à partir de 2 U : face vue et face d'appui passivées
2	1	Châssis inférieur plein, acier 1 mm (finition AlZn)
3	1	Face arrière, acier 1 mm (finition AlZn)
4	1	Capot supérieur plein, acier 1 mm (finition AlZn)
5	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur U	Hauteur H mm	Profondeur T mm	Référence
1	43,7	220	20860-120
1	43,7	280	20860-121
1	43,7	340	20860-122
2	88,1	280	20860-126
2	88,1	340	20860-127

Accessoires

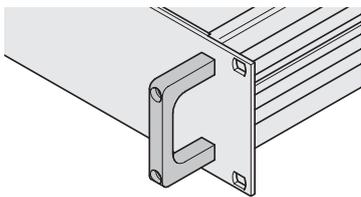
Poignée avec visserie de fixation pour tiroir 1 U, profilé alu, anodisé, 2 pièces	20860-256
Poignée avec visserie de fixation pour tiroir 2 U, profilé alu, anodisé, 2 pièces	20860-257
Joint CEM Permet de fermer l'espace entre le coffret et la face avant, 2 joints en dents de scie, acier inoxydable, 1 lot	20860-132
Outil d'assemblage, Tournevis Torx 20 pour vis M4,	64560-027



06002051

h = hauteur utile (H - 3,0 mm)
utile = 447 mm

b = largeur



06002052

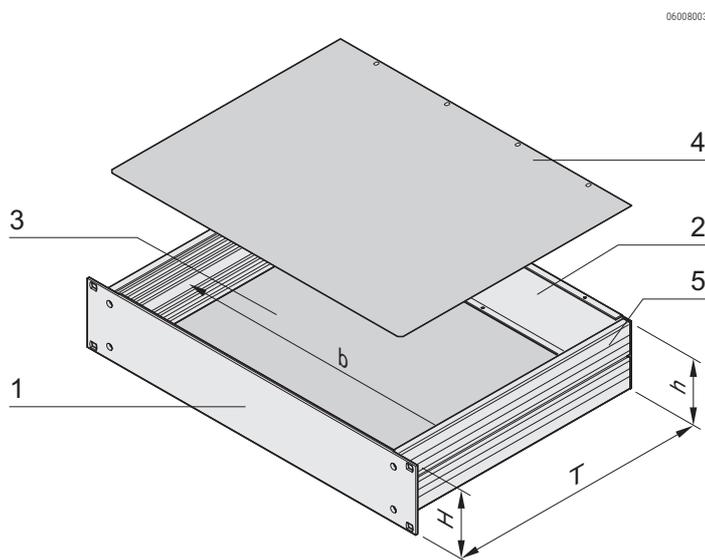
poignée

REMARQUE

- Autres versions avec face avant en acier sur demande
- Ne peut être monté sur des glissières télescopiques
- Pas de version CEM personnalisée
- Non compatible avec les kits d'équipement intérieur normalisé

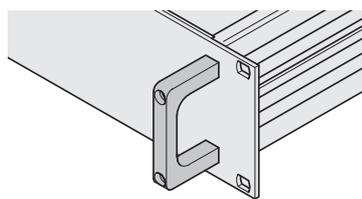
Tiroirs 19" – MultipacPRO

TIROIR 19" COMPLET EN ALUMINIUM, CAPOT SUPÉRIEUR ET CAPOT INFÉRIEUR PLEINS



h = hauteur utile (H - 8,1 mm)
utile = 403 mm

b = largeur



Poignée

- Tiroir complet en aluminium
- Face arrière amovible facilitant l'usage
- Atténuation HF d'env. 30 dB(A) à 1 GHz (tiroir sans matériel de blindage supplémentaire)
- Conforme à la norme CEI 60297-3-100, -101, -105
- Le tiroir 1 U peut recevoir des alimentations 19" et ATX de hauteur utile 35 mm

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Face avant, profilé alu 3 mm; version 1 U : face vue anodisée, face d'appui décapée; à partir de 2 U : face vue et face d'appui passivées
2	1	Face arrière, alu 2 mm, décapée
3	1	Capot inférieur plein, alu 1 mm
4	1	Capot supérieur plein, alu 1 mm
5	2	Flanc, profilé alu, brut; avec rainures pour bandes taraudées (2 x 7); 5 U en 2 parties, 3+2 U
6	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

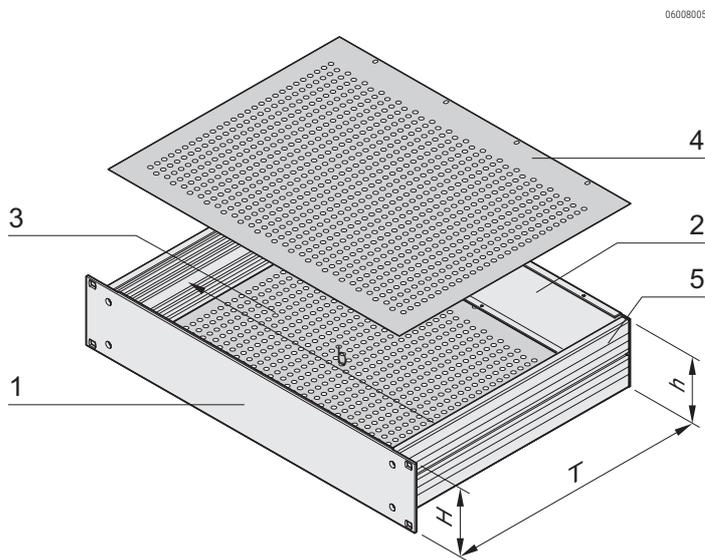
Hauteur U	Hauteur H mm	Profondeur T mm	Référence kit
1	43,7	220	20860-601
1	43,7	280	20860-602
1	43,7	340	20860-603
2	88,1	220	20860-604
2	88,1	280	20860-605
2	88,1	340	20860-606
3	132,6	280	20860-607
3	132,6	340	20860-608
3	132,6	400	20860-609
3	132,6	460	20860-610
4	177,0	280	20860-611
4	177,0	340	20860-612
4	177,0	400	20860-613
4	177,0	460	20860-614
5	221,5	460	20860-615
Joint CEM joint silicone/nickel 2100 mm pour flanc/capot; joint, acier inoxydable pour face avant/capot, 1 lot			20860-130
Poignée avec visserie de fixation pour tiroir 1 U, profilé alu, anodisé, 2 pièces			20860-256
Poignée avec visserie de fixation pour tiroir 2 U, profilé alu, anodisé, 2 pièces			20860-257
Poignée avec visserie de fixation pour tiroir 3 U, profilé alu, anodisé, 2 pièces			20860-258
Poignée avec visserie de fixation pour tiroir 4 U, profilé alu, anodisé, 2 pièces			20860-259
Poignée avec visserie de fixation pour tiroir 5 U, profilé alu, anodisé, 2 pièces			20860-260
Outil d'assemblage, Tournevis Torx 20 pour vis M4,			64560-027

REMARQUE

- Plaque de montage voir page 6.118
- Bande taraudée à insérer dans le flanc voir page 6.121
- Glissières télescopiques pour intégration dans une baie voir page 6.125

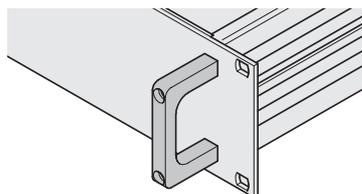
Tiroirs 19" – MultipacPRO

TIROIR COMPLET 19" EN ALUMINIUM, CAPOT SUPÉRIEUR ET CAPOT INFÉRIEUR PERFORÉS



h = hauteur utile (H - 8,1 mm)
utile = 403 mm

b = largeur



Poignée

- Tiroir complet en aluminium
- Face arrière amovible facilitant l'usinage
- Le tiroir 1 U peut recevoir des alimentations 19" et ATX d'une hauteur utile de 35 mm max.
- Atténuation HF d'env. 30 dB(A) à 1 GHz (tiroir sans matériel de blindage supplémentaire)
- Conforme à la norme CEI 60297-3-100, -101, -105

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Face avant, profilé alu 3 mm; version 1 U : face vue anodisée, face d'appui décapée; à partir de 2 U : face vue et face d'appui passivées
2	1	Face arrière, alu 2 mm, décapée
3	1	Capot inférieur perforé, alu 1 mm
4	1	Capot supérieur perforé, alu 1 mm
5	2	Flanc, profilé alu, brut; avec rainures pour bandes taraudées (2 x 7); 5 U en 2 parties, 3+2 U
6	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur U	Hauteur H mm	Profondeur T mm	Référence
1	43,7	220	20860-621
1	43,7	280	20860-622
2	88,1	220	20860-624
2	88,1	280	20860-625
2	88,1	340	20860-626
3	132,6	280	20860-627
3	132,6	340	20860-628
3	132,6	400	20860-629
3	132,6	460	20860-630
4	177,0	340	20860-632
4	177,0	400	20860-633
4	177,0	460	20860-634
5	221,5	460	20860-635

Joint CEM joint silicone/nickel 2100 mm pour flanc/capot; joint, acier inoxydable pour face avant/capot, 1 lot	20860-130
Poignée avec visserie de fixation pour tiroir 1 U, profilé alu, anodisé, 2 pièces	20860-256
Poignée avec visserie de fixation pour tiroir 2 U, profilé alu, anodisé, 2 pièces	20860-257
Poignée avec visserie de fixation pour tiroir 3 U, profilé alu, anodisé, 2 pièces	20860-258
Poignée avec visserie de fixation pour tiroir 4 U, profilé alu, anodisé, 2 pièces	20860-259
Poignée avec visserie de fixation pour tiroir 5 U, profilé alu, anodisé, 2 pièces	20860-260
Outil d'assemblage, Tournevis Torx 20 pour vis M4,	64560-027

REMARQUE

- Plaque de montage voir page 6.118
- Bande taraudée à insérer dans le flanc voir page 6.121
- Glissières télescopiques pour intégration dans une baie voir page 6.125

Tiroirs 19" – MultipacPRO

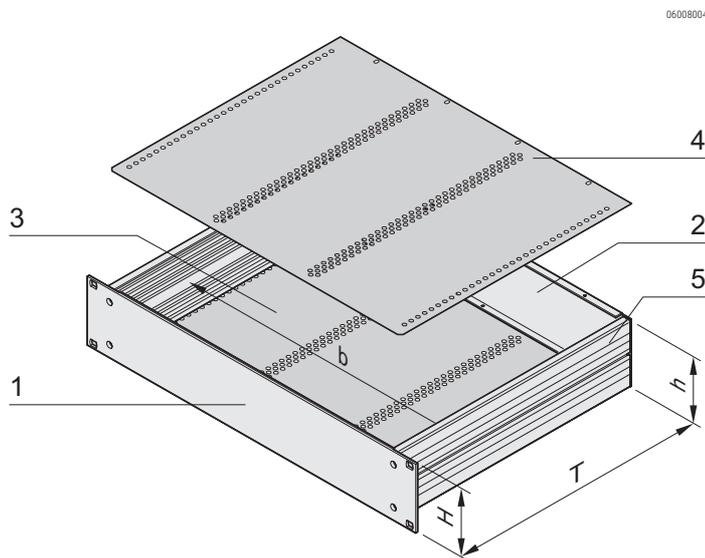
TIROIR 19" COMPLET EN ALUMINIUM, POUR CARTES EUROPE



- Tiroir complet en aluminium
- Face arrière amovible facilitant l'usage
- Atténuation HF d'env. 30 dB(A) à 1 GHz (tiroir sans matériel de blindage supplémentaire)
- Conforme à la norme CEI 60297-3-100, -101, -105
- Le tiroir 1 U peut recevoir des alimentations 19" et ATX de hauteur utile 35 mm

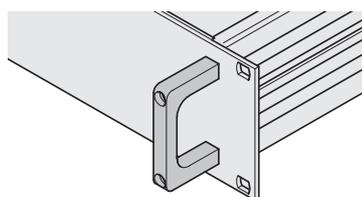
COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Face avant, profilé alu 3 mm; version 1 U : face vue anodisée, face d'appui décapée; à partir de 2 U : face vue et face d'appui passivées
2	1	Face arrière, alu 2 mm, décapée
3	1	Capot inférieur, alu 1 mm; avec perforations pour montage horizontal de cartes Europe
4	1	Capot supérieur, alu 1 mm; avec perforations pour montage horizontal de cartes Europe
5	2	Flanc, profilé alu, brut; avec rainures pour bandes taraudées (2 x 7)
6	1	Lot visserie de fixation



h = hauteur utile (H - 8,1 mm)
utile = 403 mm

b = largeur



Poignée

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur U	Hauteur H mm	Profondeur T mm	Référence
1	43,7	220	20860-641
1	43,7	280	20860-642
2	88,1	280	20860-645
Joint CEM 1 lot			20860-130
Poignée pour 1 U 2 pièces			20860-256
Poignée pour 2 U 2 pièces			20860-257
Kit de montage carte Europe pour connecteur EN 60603 pour 1 U 1 lot			20860-115
Kit de montage carte Europe pour connecteur EN 60603 pour 2 U 1 lot			20860-117
Kit de montage carte Europe pour montage isolé des cartes-mères pour 1 U 1 lot			20860-116
Kit de montage carte Europe pour montage isolé des cartes-mères pour 2 U 1 lot			20860-118
Outil d'assemblage, Tournevis Torx 20 pour vis M4,			64560-027

REMARQUE

- Bande taraudée à insérer dans le flanc voir page 6.121
- Guide-cartes voir page 6.124
- Glissières télescopiques pour intégration dans une baie voir page 6.125

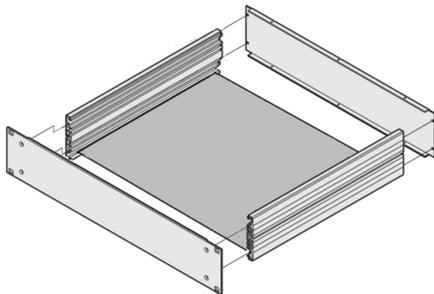
Tiroirs 19" – MultipacPRO

PLAQUE DE MONTAGE ALUMINIUM, POUR LE SUPPORT DE MONTAGE STANDARDISÉ OU À COMPOSANTS LOURDS



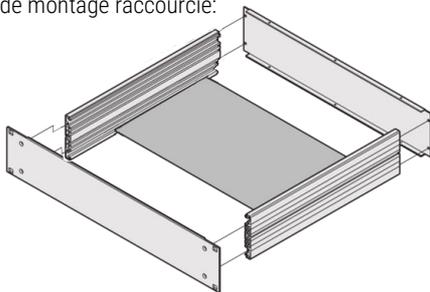
138303624

Plaque de montage, pleine profondeur:



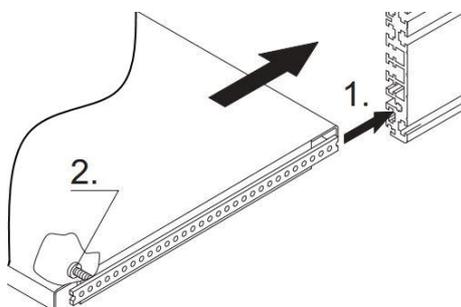
138303623

Plaque de montage raccourcie:



110434853

Informations sur le montage:



138303388

- Plaque de montage, pour le support de montage standardisé ou à composants lourds
- La plaque de montage est fixée à la rainure du profilé de paroi latérale au moyen de bandes filetées (M3)

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Plaque de montage, 2mm, Aluminium bruts, Distance entre les trous, 5,08mm
2	2	Bande taraudée, aciergalvanisé, M3 pour flanc extrudé, longueur 156,98mm
3	2	Bande taraudée, aciergalvanisé, M3 pour flanc extrudé longueur 55,38mm
4	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

PLAQUE DE MONTAGE, PLEINE PROFONDEUR

Profondeur du châssis in mm	Profondeur de Montage in mm (pleine profondeur)	Référence
220	210	20860-108
280	270	20860-109
340	330	20860-110
400	390	20860-111
460	450	20860-112

REMARQUE

- La plaque de montage (pleine profondeur) est 10mm plus courte que la profondeur du boîtier

PLAQUE DE MONTAGE, RACCOURCIE -60MM

Profondeur du châssis in mm	Profondeur de Montage in mm (raccourcie -70mm)	Référence
220	150	20860-107
280	210	20860-108
340	270	20860-109
400	330	20860-110
460	390	20860-111

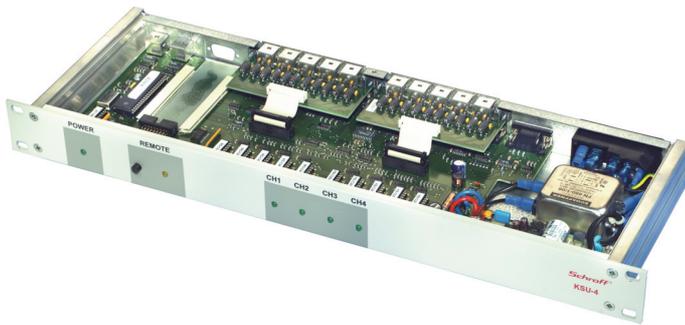
REMARQUE

- Les plaques de montage raccourcies sont toujours au moins 70mm plus courtes que la profondeur du boîtier

Tiroirs 19" – MultipacPRO

CONFIGURER UN TIROIR 19" EN ALUMINIUM

- Sélectionnez la hauteur et la profondeur du tiroir
- Sélectionnez les accessoires



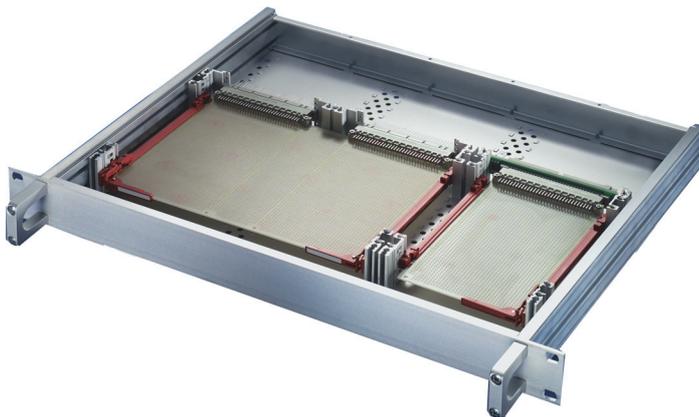
06006001

POUR COMPOSANTS NON NORMALISÉS (1 ... 5 U)

- Plaque de montage
- Capot supérieur/inférieur
- Poignées
- Joints CEM
- Glissières télescopiques

REMARQUE

- Accessoires non normalisés à partir de la page 6.120



06002001

POUR COMPOSANTS NORMALISÉS (1, 2 U) SELON CEI 60297-3-100, -101, -105

- Capot supérieur/inférieur pour montage de cartes horizontales
- Equipement intérieur pour montage de connecteur ou carte-mère
- Poignées
- Joints CEM
- Glissières télescopiques

REMARQUE

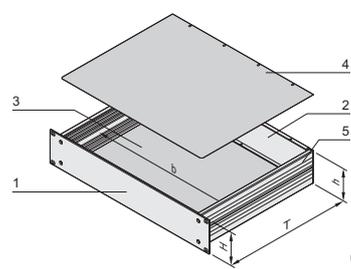
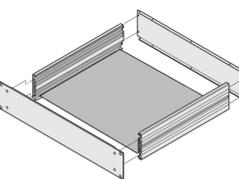
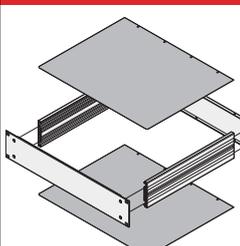
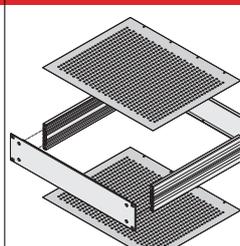
- Accessoires normalisés à partir de la page 6.122

Tiroirs 19" – MultipacPRO

PIÈCES DÉTACHÉES
TIROIR 19" POUR ÉQUIPEMENTS NON NORMALISÉS

- Sélectionnez :
 - Hauteur et profondeur du tiroir (1 ... 5 U, rep. 1+2+5)
 - Plaque de montage
 - Capot supérieur/inférieur (rep. 3+4)
 - Poignées
 - Joints CEM
 - Glissières télescopiques
- Conforme à la norme CEI 60297-3-105

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

				Tiroir de base	Plaque de montage, pleine profondeur (profondeur du boîtier -10mm)	Capot supérieur/inférieur		
						plein	perforé	
 <p>h = hauteur utile (H - 8,1 mm) b = largeur utile = 403 mm</p>				 <p>06002004</p>	 <p>138303623</p>	 <p>06002053</p>	 <p>06007050</p>	
				face avant, alu 3 mm; 2 flancs en profilé aluminium; 1 face arrière en aluminium, 2 mm, avec visserie de fixation	Plaque alu, 2 mm, pour composants lourds ; largeur 405,5 mm ; 2 x bandes taraudées, acier, 2 mm, galvanisé, hauteur 7 mm, longueur 55,38 mm ; 2 x bandes taraudées, acier, 2 mm, galvanisé, hauteur 7 mm, longueur 156,98 mm ; bande taraudée filetage M3, pas 1 F = 5,08 mm	à insérer dans le tiroir de base, alu 1 mm, passivé; joints CEM à commander séparément	à insérer dans le tiroir de base, alu 1 mm, passivé; diamètre de perçage 4 mm, taux de perforation 58%	
Hauteur U	Hauteur mm	Largeur F	Prof. mm	1 kit	Prof. mm	1 pièce	1 pièce	1 pièce
1	43,7	84	220	20860-201	210	20860-108	30860-501	30860-510
1	43,7	84	280	20860-202	270	20860-109	30860-502	30860-511
1	43,7	84	340	20860-203	330	20860-110	30860-503	30860-512
1	43,7	84	400	20860-204	390	20860-111	30860-504	30860-513
1	43,7	84	460	20860-205	450	20860-112	30860-505	30860-514
2	88,1	84	220	20860-210	210	20860-108	30860-501	30860-510
2	88,1	84	280	20860-211	270	20860-109	30860-502	30860-511
2	88,1	84	340	20860-212	330	20860-110	30860-503	30860-512
2	88,1	84	400	20860-213	390	20860-111	30860-504	30860-513
2	88,1	84	460	20860-214	450	20860-112	30860-505	30860-514
3	132,6	84	280	20860-219	270	20860-109	30860-502	30860-511
3	132,6	84	340	20860-220	330	20860-110	30860-503	30860-512
3	132,6	84	400	20860-221	390	20860-111	30860-504	30860-513
3	132,6	84	460	20860-222	450	20860-112	30860-505	30860-514
4	177,0	84	280	20860-228	270	20860-109	30860-502	30860-511
4	177,0	84	340	20860-229	330	20860-110	30860-503	30860-512
4	177,0	84	400	20860-230	390	20860-111	30860-504	30860-513
4	177,0	84	460	20860-231	450	20860-112	30860-505	30860-514
5	221,5	84	460	20860-240	450	20860-112	30860-505	30860-514

REMARQUE

Outil d'assemblage, tournevis Torx 20 pour vis M4, (Face avant, panneau arrière, poignée, kit d'assemblage)

64560-027

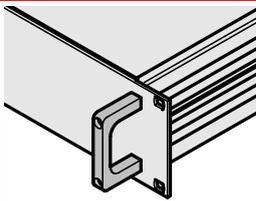
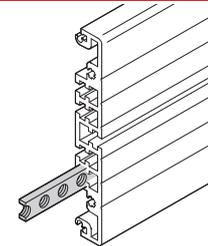
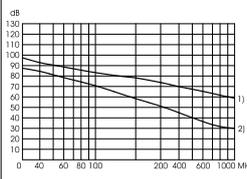
Outil d'assemblage, tournevis Torx 10 pour les vis M3 (fixation de la plaque de montage),

64560-230

Plaque de montage raccourcie, voir page 6.118

Tiroirs 19" – MultipacPRO

PIÈCES DÉTACHÉES
TIROIR 19" POUR ÉQUIPEMENTS NON NORMALISÉS
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

				Poignée	Bande taraudée M3 pour flancs	Joint CEM Augmentation de l'atténuation HF d'env. 30 dB	Kit de montage pour glissière télescopique
				 06002052 profilé alu, anodisé, avec visserie de fixation voir page 5.108	 06007051 acier, 2mm, zingué, hauteur 7 mm, longueur 431,3 mm, taraudage M3 au pas de 1 F = 5,08 mm	 esa44237 joint 2100 mm, silicone/nickel, établit le contact entre le flanc et le capot supérieur/inférieur; Joint "en dents de scie" 400 mm; joint en acier inoxydable établit le contact entre la face avant et le capot supérieur/inférieur	 06094004 visserie de fixation et équerre d'adaptation pour les baies VARISTAR, eurorack, NOVASTAR; pour montage des tiroirs 19" sur glissières télescopiques; glissières télescopiques à commander séparément voir page 6.125
Hauteur U	Hauteur mm	Largeur F	Prof. mm	2 pièces	1 pièce	1 lot	1 kit
1	43,7	84	220	20860-256			
1	43,7	84	280				
1	43,7	84	340				
1	43,7	84	400				
1	43,7	84	460				
2	88,1	84	220	20860-257	30821-589	20860-130	20860-131
2	88,1	84	280				
2	88,1	84	340				
2	88,1	84	400				
2	88,1	84	460				
3	132,6	84	280	20860-258			
3	132,6	84	340				
3	132,6	84	400				
3	132,6	84	460				
4	177,0	84	280	20860-259			
4	177,0	84	340				
4	177,0	84	400				
4	177,0	84	460				
5	221,5	84	460	20860-260			

REMARQUE

Outil d'assemblage, tournevis Torx 20 pour vis M4, (Face avant, panneau arrière, poignée, kit d'assemblage)

64560-027

Outil d'assemblage, tournevis Torx 10 pour les vis M3 (fixation de la plaque du montage),

64560-230

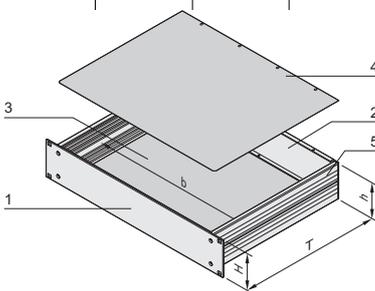
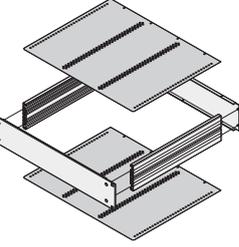
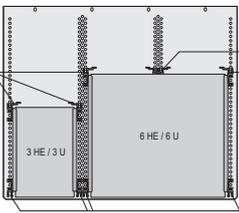
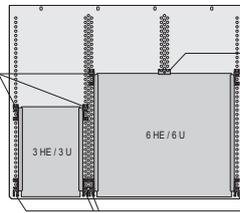
- Autres dimensions sur demande
- Flanc profilé alu jusqu'à 1000 mm de long sur demande
- Glissières télescopiques voir page 6.125

Tiroirs 19" – MultipacPRO

PIÈCES DÉTACHÉES
TIROIR 19" POUR ÉQUIPEMENTS NORMALISÉS 19"

- Sélectionnez :
 - Hauteur et profondeur du kit (1, 2 U, rep. 1+2+5)
 - Capot supérieur/inférieur pour montage de cartes horizontales (rep. 3+4)
 - Equipement intérieur pour montage de connecteur ou carte-mère
 - Poignées
 - Joints CEM
 - Glissières télescopiques
- Conforme à la norme CEI 60297-3-100, -101, -105

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

				Tiroir de base	Equipement intérieur normalisé capot supérieur/inférieur	pour connecteur EN 60603	pour montage isolé des cartes-mères
 <p>h = hauteur utile (H - 8,1 mm) b = largeur utile = 403 mm</p>				 <p>06002004</p> <p>face avant, alu 3 mm; 2 flancs en profilé aluminium; 1 face arrière en aluminium, 2 mm, avec visserie de fixation</p>	 <p>06008053</p> <p>alu 1 mm; avec perforations pour montage horizontal de cartes Europe</p>	 <p>06003050</p> <p>2 x profils avant, 2 x profils arrière, avec bande d'adaptation, 2 x bandes taraudées;</p> <p>quantité suffisante pour une carte 3 U ou une carte 6 U</p>	 <p>06003051</p> <p>2 x profils avant, 2 x profils arrière, 4 x bandes taraudées, 4 x bandes isolantes PBT, UL 94;</p> <p>quantité suffisante pour une carte 3 U ou une carte 6 U (6 F pour 1 U, 15 F pour 2 U)</p>
Hauteur U	Hauteur mm	Largeur F	Prof. mm	1 kit	1 pièce	1 kit	1 kit
1	43,7	84	220	20860-201	30860-519	20860-115	20860-116
1	43,7	84	280	20860-202	30860-520	20860-115	20860-116
1	43,7	84	340	20860-203	30860-521	20860-115	20860-116
1	43,7	84	400	20860-204	30860-522	20860-115	20860-116
1	43,7	84	460	20860-205	30860-523	20860-115	20860-116
2	88,1	84	220	20860-210	30860-519	20860-117	20860-118
2	88,1	84	280	20860-211	30860-520	20860-117	20860-118
2	88,1	84	340	20860-212	30860-521	20860-117	20860-118
2	88,1	84	400	20860-213	30860-522	20860-117	20860-118
2	88,1	84	460	20860-214	30860-523	20860-117	20860-118

REMARQUE

Outil d'assemblage, tournevis Torx 20 pour vis M4, (Face avant, panneau arrière, poignée, kit d'assemblage)

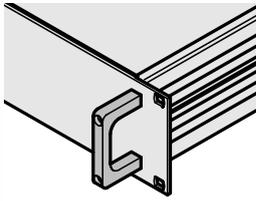
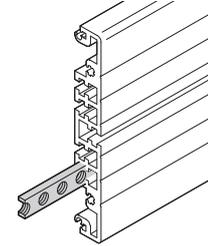
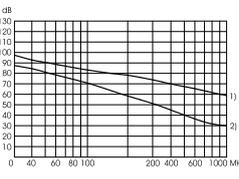
64560-027

Outil d'assemblage, tournevis Torx 10 pour les vis M3 (fixation de la plaque du montage),

64560-230

Tiroirs 19" – MultipacPRO

PIÈCES DÉTACHÉES
TIROIR 19" POUR ÉQUIPEMENTS NORMALISÉS 19"
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

				Poignée	Bande taraudée M3 pour flancs	Joint CEM Augmentation de l'atténuation HF d'env. 30 dB	Kit de montage pour glissière télescopique
				 06002052 profilé alu, anodisé, avec visserie de fixation voir page 5.108	 06007051 acier, 2 mm, zingué, hauteur 7 mm, longueur 431,3 mm, taraudage M3 au pas de 1 F = 5,08 mm	 esa44237 joint 2100 mm, silicone/nickel, établit le contact entre le flanc et le capot supérieur/inférieur; Joint "en dents de scie" 400 mm; acier inoxydable établit le contact entre la face avant et le capot supérieur/inférieur	 visserie de fixation et équerre d'adaptation pour les baies VARISTAR, eurorack, NOVASTAR; pour montage des tiroirs 19" sur glissières télescopiques, glissières télescopiques à commander séparément voir page 6.125
Hauteur U	Hauteur mm	Largeur F	Prof. mm	2 pièces	1 pièce	1 lot	1 kit
1	43,7	84	220	20860-256	30821-589	20860-130	20860-131
1	43,7	84	280				
1	43,7	84	340				
1	43,7	84	400				
1	43,7	84	460				
2	88,1	84	220	20860-257			
2	88,1	84	280				
2	88,1	84	340				
2	88,1	84	400				
2	88,1	84	460				

REMARQUE

Outil d'assemblage, tournevis Torx 20 pour vis M4, (Face avant, panneau arrière, poignée, kit d'assemblage)

64560-027

- Autres dimensions sur demande
- Flanc profilé alu jusqu'à 1000 mm de long sur demande
- Glissières télescopiques voir page 6.125

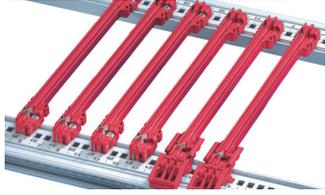
Outil d'assemblage, tournevis Torx 10 pour les vis M3 (fixation de la plaque du montage),

64560-230

Tiroirs 19" – MultipacPRO

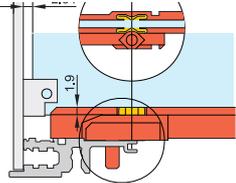
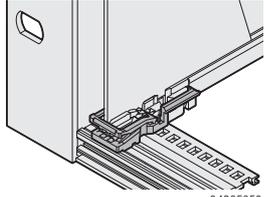
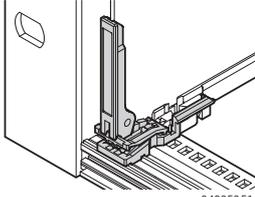
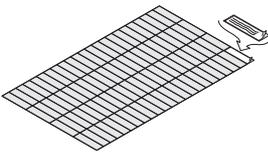
GUIDE-CARTES POUR CARTES SANS FACES AVANT, MONOBLOC, LARGEUR DE RAINURE 2 MM

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

			Guide-cartes simples
Montage : - à clipser dans les profils en profilé alu - à clipser dans la tôle d'épaisseur 1,5 mm Température de stockage -40 °C ... +130 °C			 160, 220 mm de long, PC, UL 94 V-0; 280 mm, en plusieurs parties, embout PBT, UL 94 V-0, profil central profilé alu
Long. cartes mm	Largeur rainure mm	Couleur mm	10 pièces
160	2	rouge	24568-363
220	2	rouge	24568-364
280	2	rouge	24560-375
340	2	rouge	24560-376
Visserie de fixation, 100 pièces 			24560-141

ACCESSOIRES POUR GUIDE-CARTES SIMPLES

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

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

Tiroirs 19" – MultipacPRO

GLISSIÈRE TÉLESCOPIQUE UNIVERSAL 1 U



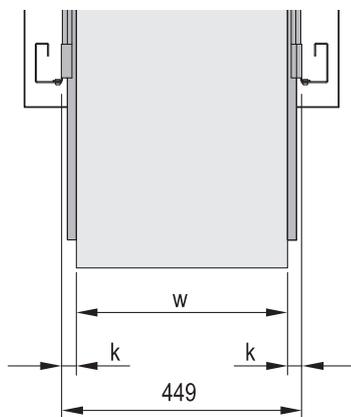
- Charge admissible par paire 23 - 39 kg
- Montage latéral sur les montants du bâti (plan 19" libre pour la fixation d'étagères/tiroirs)
- Décrochable
- Longueur de course > 100 %
- Largeur de la glissière $k = 9,7$ mm, largeur max. des étagères/tiroirs $w = 429$ mm

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	2	Glissière télescopique, acier, zingué

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Longueur L mm	Longueur de course Y mm	Charge admissible P kg	Référence
356	381	39	20110-090
406	432	36	20110-091
457	483	34	20110-092
508	533	32	20110-093
559	584	29	20110-094
610	635	27	20110-095
660	686	23	20110-096
711	737	23	20110-097



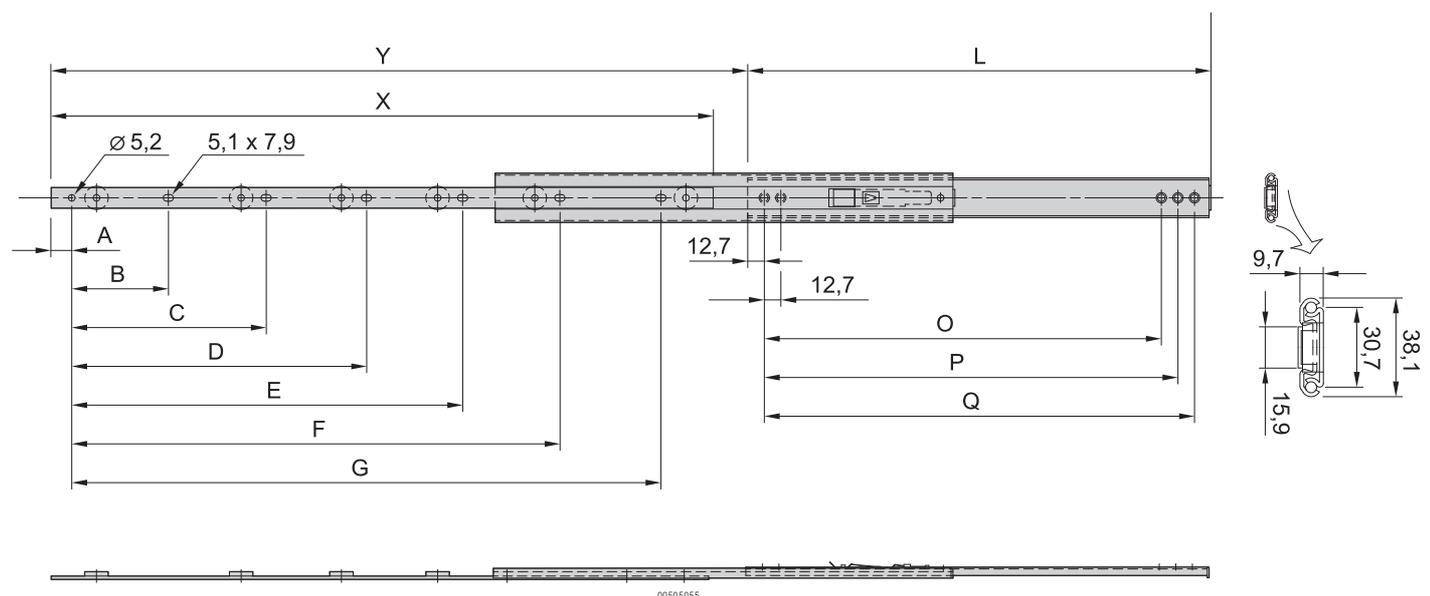
00505011

00505060

k = largeur de la glissière, w = largeur utile max.

Cotes

Long. L	Partie intérieure									Partie extérieure		
	A	B	C	D	E	F	G	X	O	P	Q	
356	29,5	92,1	184,2	276,2	-	-	-	349,3	304,6	317,3	330,0	
406	29,5	92,1	184,2	276,2	-	-	-	349,3	355,4	368,1	380,8	
457	29,5	92,1	184,2	276,2	-	-	-	349,3	406,4	419,1	431,8	
508	89,9	92,1	184,2	276,2	368,3	-	-	501,7	457,4	470,1	482,8	
559	89,9	92,1	184,2	276,2	368,3	-	-	501,7	508,1	520,8	533,5	
610	89,9	92,1	184,2	276,2	368,3	-	-	501,7	558,6	571,3	584,0	
660	7,4	92,1	184,2	276,2	368,3	460,4	552,4	603,3	609,4	622,1	634,8	
711	7,4	92,1	184,2	276,2	368,3	460,4	552,4	603,3	660,2	672,9	685,6	



00505055

Références en caractères gras : expédition sous 2 jours ouvrés
 Références en caractères normaux : expédition sous 10 jours ouvrés

Tiroirs 19" – MultipacPRO

GLISSIÈRE TÉLESCOPIQUE UNIVERSAL 2 U, FINE



- Charge admissible par paire 46 - 57 kg
- Montage latéral sur les montants du bâti (plan 19" libre pour la fixation d'étagères/tiroirs)
- Butée en cas de course totale
- Longueur de course > 110 %
- Largeur de la glissière k = 9,7 mm, largeur max. des étagères/tiroirs w = 429 mm

COMPOSITION

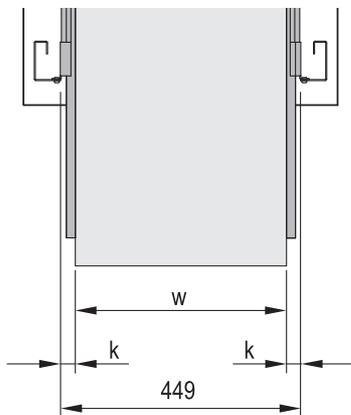
Rep.	Qté	Description
1	2	Glissière télescopique, acier, zingué

TABEAU DES RÉFÉRENCES

Longueur L mm	Longueur de course Y mm	Charge admissible P kg	Référence
356	432	57	20110-071
406	483	55	20110-072
457	533	55	20110-073
508	584	55	20110-074
559	635	46	20110-075
584	660	46	20110-076
610	686	46	20110-077

Accessoires

Visserie de fixation pour VARISTAR, permet de monter 2 glissières télescopiques, 1 lot	21120-161
Visserie de fixation pour eurorack, permet de monter 2 glissières télescopiques, 1 lot	21120-162
Visserie de fixation pour NOVASTAR, permet de monter 2 glissières télescopiques, 1 lot	21120-163
Livré non monté avec la baie ou le bâti	Référence/35



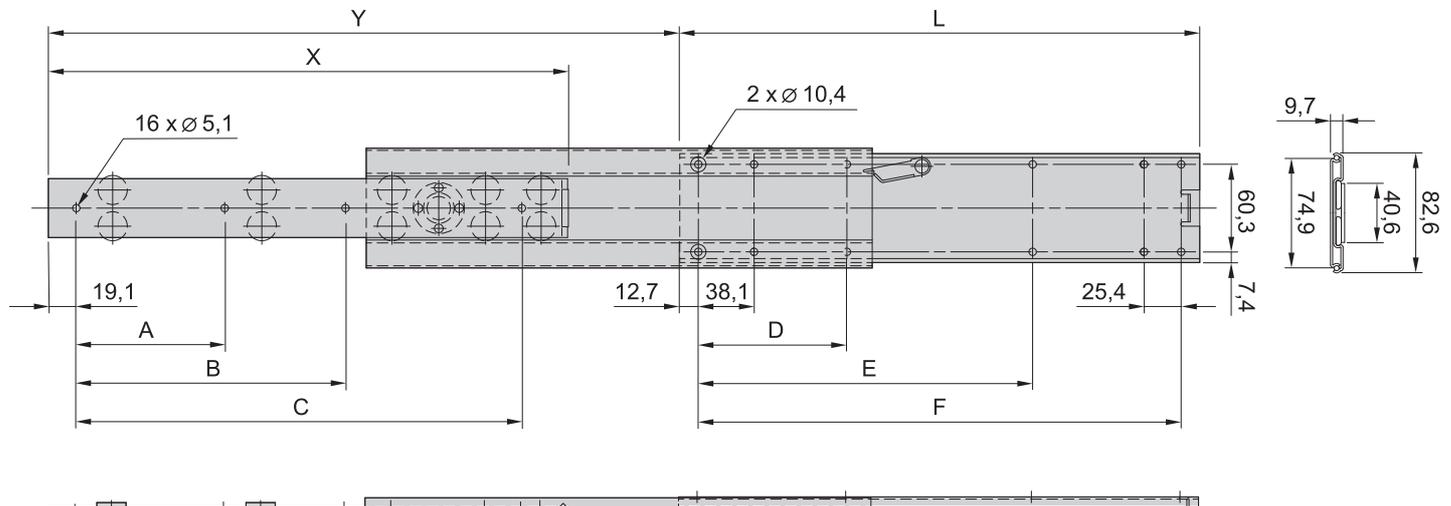
k = largeur de la glissière, w = largeur utile max.

Cotes

Longueur L	Partie intérieure				Partie extérieure		
	A	B	C	X	D	E	F
356	101,6	184,2	304,8	356,0	101,6	228,6	330,2
406	127,0	209,6	355,6	406,0	127,0	254,0	381,0
457	127,0	235,0	406,4	457,0	152,4	279,4	431,8
508	152,4	260,4	457,2	508,0	152,4	330,2	482,6
559	203,2	412,8	508,0	559,0	177,8	355,6	533,4
584	203,2	431,8	533,4	584,0	177,8	381,0	558,8
610	203,2	438,2	558,8	610,0	203,2	381,0	584,2

REMARQUE

- Visserie de fixation pour montage au niveau du plan 19" à commander séparément
- Les glissières télescopiques universal sont compatibles avec des applications autres que 19"



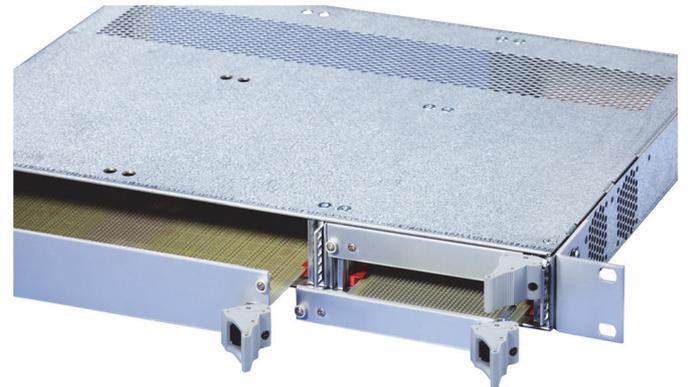
Tiroirs 19" – MultipacPRO

EXEMPLES DE RÉALISATIONS



Découpes personnalisées

06002006



Combinaison 3 U et 6 U

06002007



Version 2 U avec configuration 2 x 3 U

06002005



multipacPRO 1 U ("pizza box") intégralement en acier inoxydable; les équerres 19" sont démontables

06008006



multipacPRO 1 U intégralement en acier. Face avant en aluminium avec découpes

06108007



multipacPRO 1 U intégralement en acier
Face avant 19" en aluminium, sérigraphiée, avec découpes

06101008

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)