



CONNECT AND PROTECT

Comptec

10/2023

Coffrets de table – Comptec

APERÇU

HABILLAGE PRODUIT

Baies 1

Coffrets muraux . 2

Accessoires pour
baies, coffrets
muraux 3

Gestion
thermique 4

Coffrets
électroniques. . . . 5

Bacs à cartes /
Tiroirs 19" 6

Faces avant,
modules
enfichables,
cassettes 7

Systèmes 8

Alimentations
électriques 9

Cartes-mères . . 10

Connecteurs,
composants de
faces avant 11

Appendice 12



02202003

NORMES

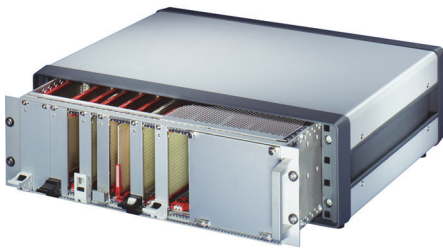
- Dimensions intérieures selon
CEI 60297-3-100
- Indice de protection IP 20 selon CEI 60529
- Mise à la masse selon
DIN EN 50178 / VDE 0160
DIN EN 62368-1 / VDE 0805
DIN EN 61010-1 / VDE 0411 partie 1
DIN EN 61010-1A2 / VDE 0411 partie 1/A1

Coffrets de table – Comptec

APERÇU

COFFRETS POUR BACS À CARTES 19" OU TIROIRS 19"

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



02202004

COFFRET

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



02202005

SERVICEPLUS

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

Aperçu 5.100

comptec

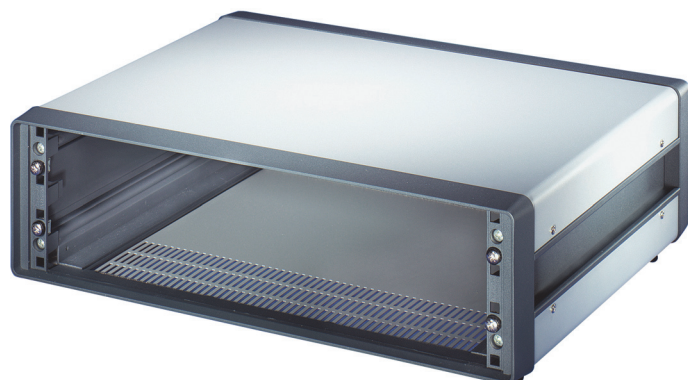
3, 4 U, acier 5.102
 6, 7, 9 U, acier 5.103
 9, 12 U, alu 5.104

Accessoires

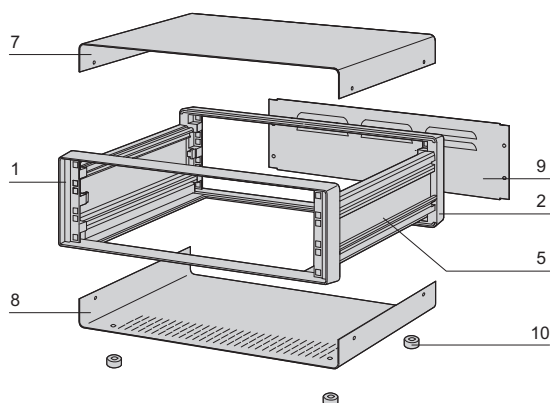
Poignée abattante 5.105
 Glissière fixe 5.105
 Kit de mise à la masse 5.106
 Visserie de fixation 5.106
 Pied-béquille 5.107

Coffrets de table – Comptec

COFFRET 19" 3 U, 4 U

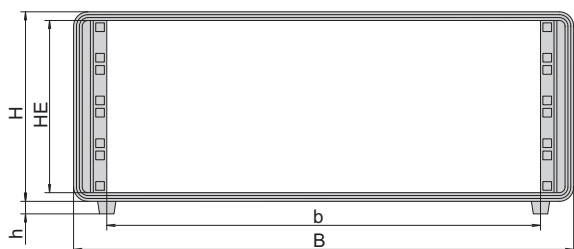


02202001



CTTP0001

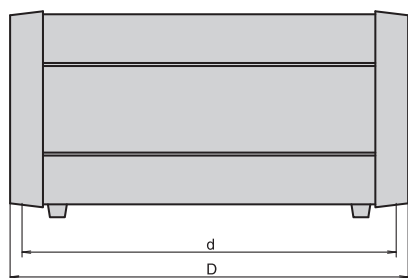
Vue de face



CTA30677

h = hauteur des pieds = 15.8mm

Vue de côté



CTA42313

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

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

COMPOSITION (kit)

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

Rep. 1, 2, 5 et 9 montés.

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

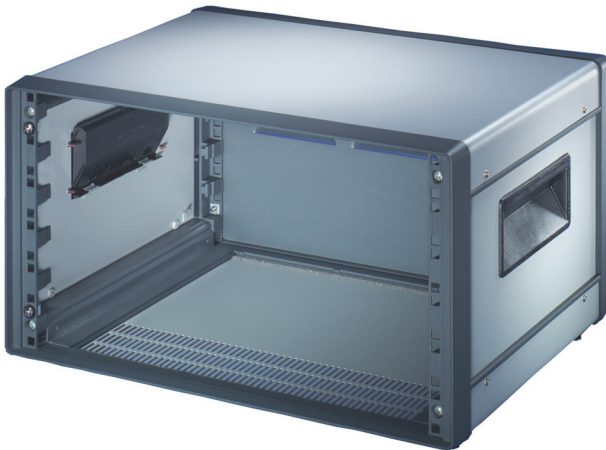
Hauteur H U	h mm	Prof. D mm	Prof. utile d mm	Largeur B mm	Référence	
3	153	13,0	300	276	520	10225-601
3	153	13,0	400	376	520	10225-612
3	153	13,0	500	476	520	10225-623
4	198	13,0	300	276	520	10225-602
4	198	13,0	400	376	520	10225-613
4	198	13,0	500	476	520	10225-624

REMARQUE

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

Coffrets de table – Comptec

COFFRET 19" 6 U, 7 U, 9 U



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

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Cadre avant, aluminium moulé, RAL 7016, avec pas 19"
2	1	Cadre arrière, aluminium moulé, RAL 7016, avec pas 19"
3	2	Profil latéral supérieur, profilé alu, RAL 7016
4	2	Profil latéral inférieur, profilé alu, RAL 7016
5	2	Flanc, acier 1,5 mm, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
6	2	Poignée-coquille, ABS, RAL 9005, UL 94 V-0, charge admissible 60 kg/paire
7	1	Capot supérieur, acier 1 mm, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
8	1	Capot inférieur, acier 1 mm, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
9	1	Face arrière, acier 1 mm, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
10	4	Pied antidérapant, PC, noir, UL 94 V-0
11	1	Lot visserie de fixation

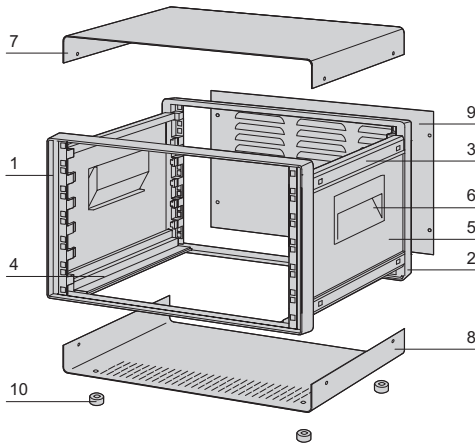
Rep. 1, 2, 3, 4, 5, 6 et 9 montés.

TABEAU DES RÉFÉRENCES

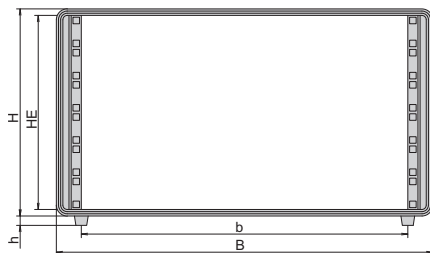
Hauteur H U	h mm	Prof. D mm	Prof. utile d mm	Largeur B mm	Référence	
6	286	13	300	276	520	10225-604
6	286	13	400	376	520	10225-615
6	286	13	500	476	520	10225-626
6	286	13	600	576	520	10225-637
7	331	13	400	376	520	10225-616
7	331	13	500	476	520	10225-627
7	331	13	600	576	520	10225-638
9	420	13	400	376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

REMARQUE

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

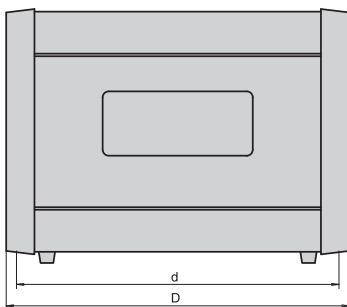


Vue de face



h = hauteur des pieds = 15.8mm

Vue de côté



Profondeur utile d = D - 24 mm

Coffrets de table – Comptec

COFFRET 19" 9, ET 12 U, ALUMINIUM

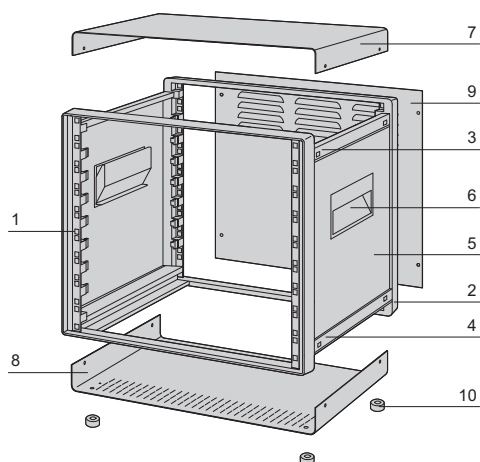


- Coffret de table (prémonté)
- Avec poignée-coquille
- Capot supérieur, capot inférieur et face arrière en **aluminium**
- Cadre avant et arrière en aluminium moulé
- Capot inférieur avec fentes d'aération
- Face arrière avec ouïes d'aération

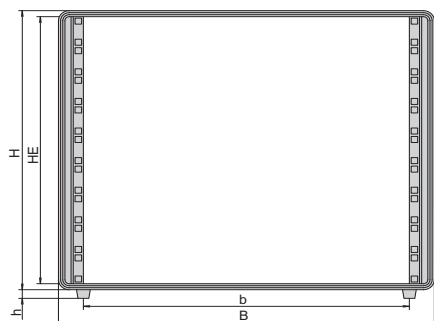
COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Cadre avant, aluminium moulé, RAL 7016, avec pas 19"
2	1	Cadre arrière, aluminium moulé, RAL 7016, avec pas 19"
3	2	Profil latéral supérieur, profilé alu, RAL 7016
4	2	Profil latéral inférieur, profilé alu, RAL 7016
5	2	Flanc, alu 1,5 mm, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
6	2	Poignée-coquille, ABS, RAL 9005, UL 94 V-0, charge admissible 60 kg / paire
7	1	Capot supérieur, alu 1 mm, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
8	1	Capot inférieur, alu 1 mm, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
9	1	Face arrière, alu 1 mm, RAL 9006, avec cosse de mise à la masse
10	4	Pied antidérapant, PC, noir, UL 94 V-0
11	1	Lot visserie de fixation

Rep. 1, 2, 3, 4, 5, 6 et 9 montés.

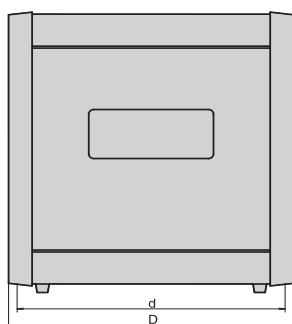


Vue de face



Largeur utile $b = B - 69 \text{ mm}$, $h =$ hauteur des pieds $= 15.8 \text{ mm}$

Vue de côté



Profondeur utile $d = D - 24 \text{ mm}$

TABEAU DES RÉFÉRENCES

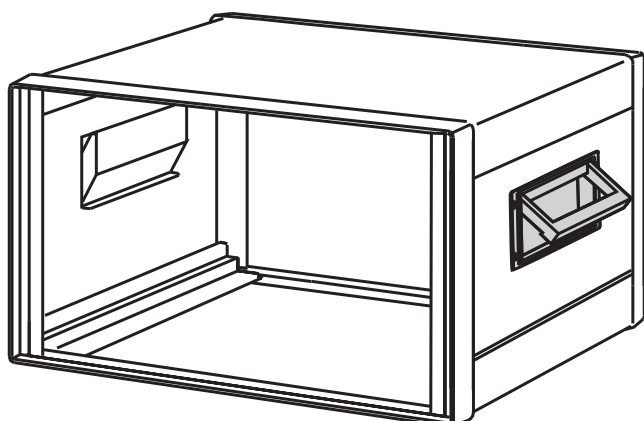
Hauteur H U	h mm	Prof. D mm	Prof. utile d mm	Largeur B mm	Référence	
9	420	13	400	376	520	10225-667
9	420	13	500	476	520	10225-682
9	420	13	600	576	520	10225-693
12	553	13	400	376	520	10225-670
12	553	13	500	476	520	10225-685
12	553	13	600	576	520	10225-696

REMARQUE

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

Coffrets de table – Comptec

POIGNÉE ABATTANTE



CTTP0006

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

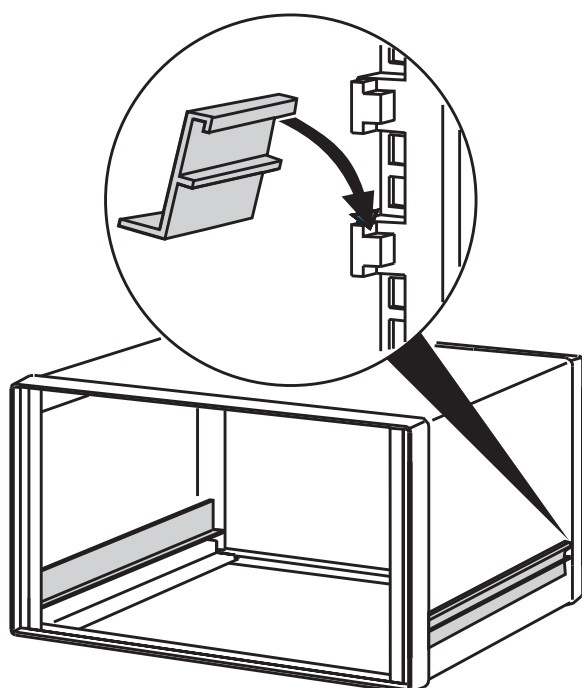
COMPOSITION (kit)

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

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Poignée abattante	20225-439

GLISSIÈRE FIXE



cttp0005

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

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Glissière fixe, profilé alu, 2 mm anodisé, tranches brutes, charge statique admissible 10 kg

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

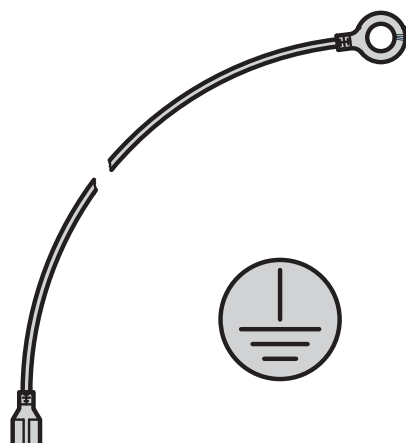
Pour prof. de coffret mm	Référence
300	30225-089
400	30225-090
500	30225-091
600	30225-092

REMARQUE

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

Coffrets de table – Comptec

KIT DE MISE À LA MASSE



AZA43284

- Le kit de mise à la masse permet une mise à la masse conforme VDE des coffrets selon
DIN EN 50178/VDE 0160
DIN EN 62368-1/VDE 0805
DIN EN 61010-1/VDE 0411 partie 1
DIN EN 61010-1A2/VDE 0411 partie 1/A
- Contrôle VDE effectué

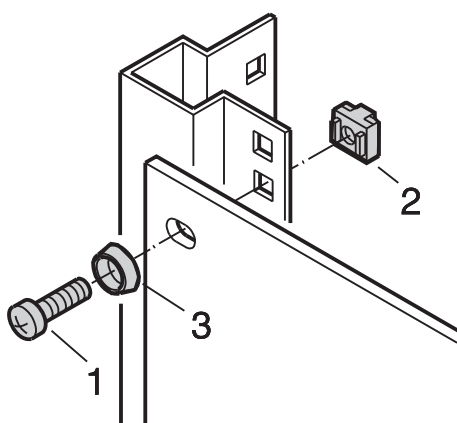
COMPOSITION (kit)

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

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

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

FIXATION 19"



SC128XXX

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

COMPOSITION

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

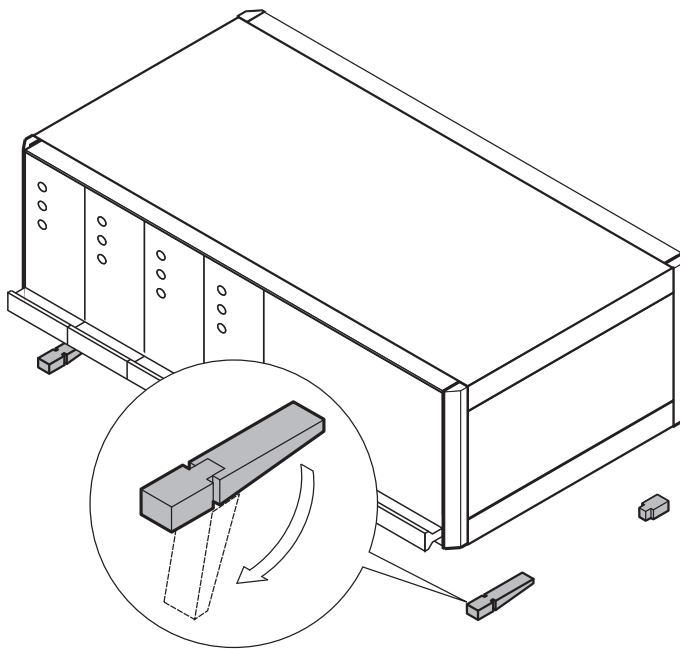
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

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

06108055

Coffrets de table – Comptec

PIED-BÉQUILLE EN MATIÈRE PLASTIQUE



01802075

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

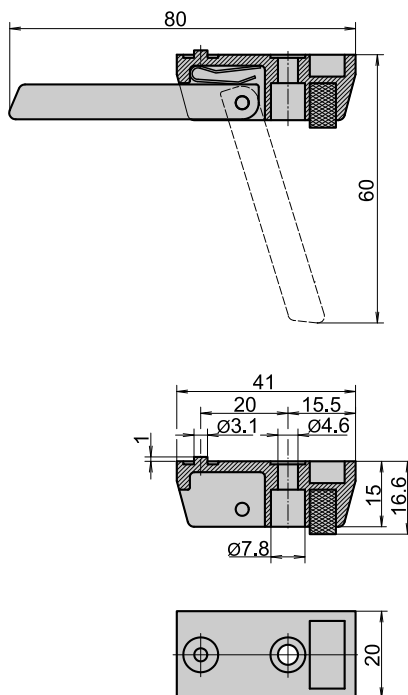
COMPOSITION (kit)

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

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

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

PIED-BÉQUILLE EN ALUMINIUM MOULÉ



az243836

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

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

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

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

Coffrets de table – 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 :

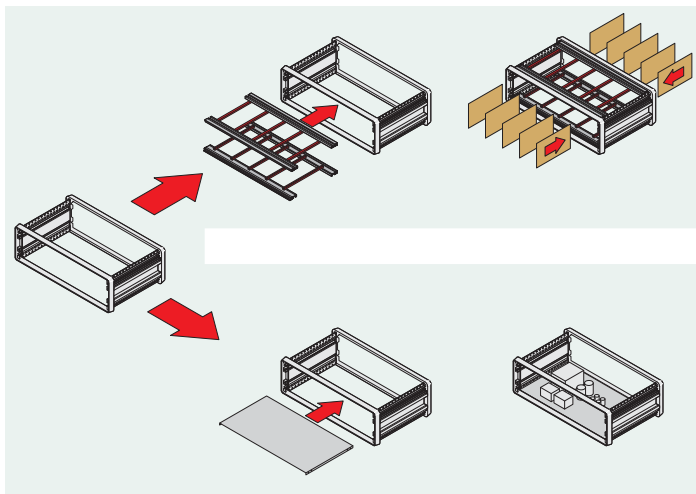
- ratiopacPRO, le coffret universel aux dimensions compatibles 19" et avec un excellent blindage CEM, pour par exemple les applications CompactPCI et VME64x
- propacPRO, le coffret robuste avec un excellent blindage CEM, pour équipements 19" ou personnalisés
- compacPRO, le coffret de table ou coffret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

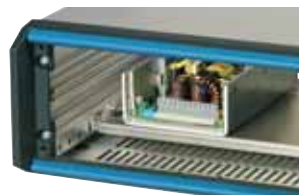
02004079 05809004 05809004

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.

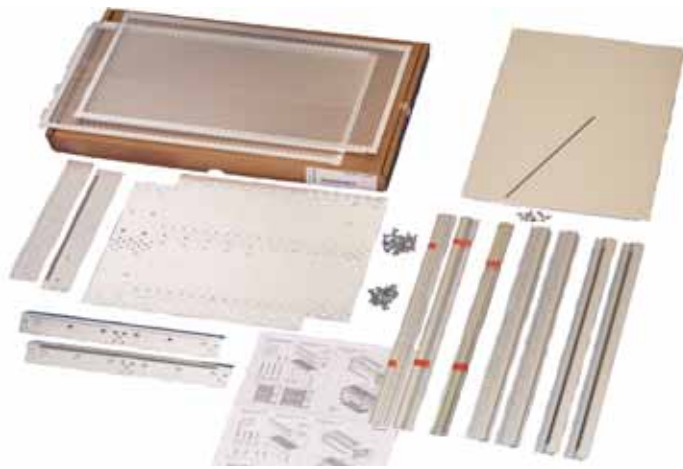
Tous les éléments ont été conçus de manière à permettre un montage simple et rapide.

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

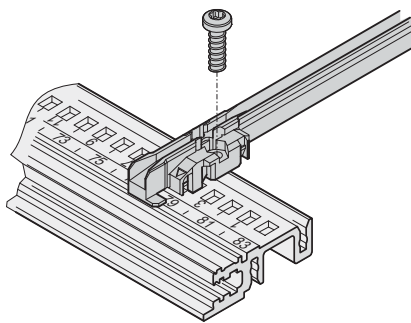
Livraison avec emballage compact : déballez les pièces - vissez - c'est terminé.

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.

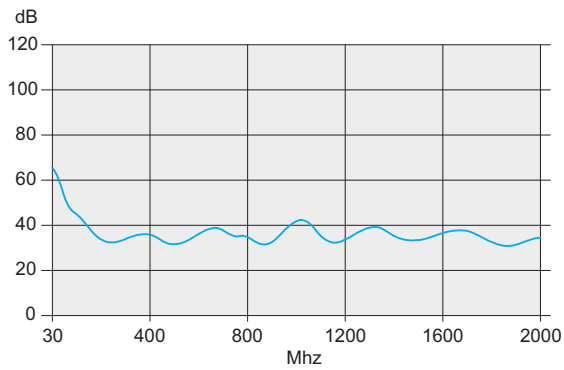
GUIDE-CARTES



- 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

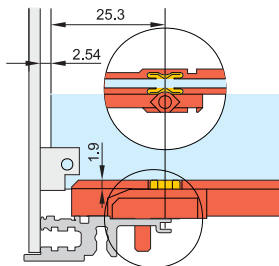
CEM ET ESD



- 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

Atténuation du blindage

06108081



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