CONNECT AND PROTECT

Epcase

nVent
SCHROFF

Coffrets muraux – Epcase

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

01505008

01506002

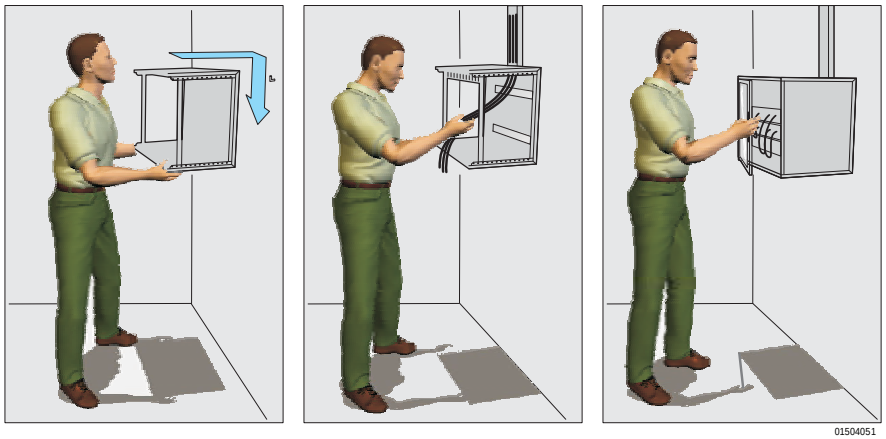
Flancs pivotants facilitant l'accès

01505003

Utilisation optimale de l'espace avec un plan 19" vertical supplémentaire
Possibilité de monter un ventilateur a posteriori

NORMES

- Indice de protection IP 20 CEI 60529



01504051

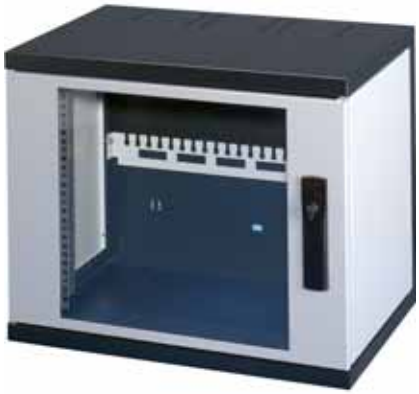
Montage et intégration aisés : mise en place, câblage, habillage

Coffrets muraux – Epcase

APERÇU

COFFRETS MURAUX AVEC UN EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX

- **Flancs pivotants facilitant l'accès**
- **Coffret entièrement assemblé**
- **Utilisation optimale de l'espace grâce aux montants 19" réglables en profondeur et au plan 19" vertical supplémentaire**
- **Indice de protection IP 20**



01506001

EPCASE 19"

- Version 19" de 9 ... 20 U

01505006

EPCASE 10"

- Version 10" de 4 ... 12 U

SERVICEPLUS

Teintes et dimensions spécifiques
Climatisation
Découpes
Solutions spécifiques clients

Aperçu 2.24

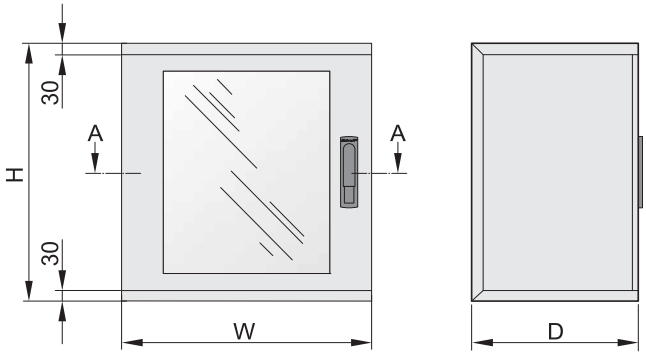
epcase 19"
Coffret mural 19" .. 2.26
Ventilateur 2.27
Grille de protection 2.27
Filtre à poussière .. 2.28
Poignée 2.28
Tablette 19"..... 2.29
Support modem.. 2.30
Plan 19" vertical... 2.30
Anneau guide-câbles 2.31
Traverse porte-câbles 2.31
Glissière universelle 2.31

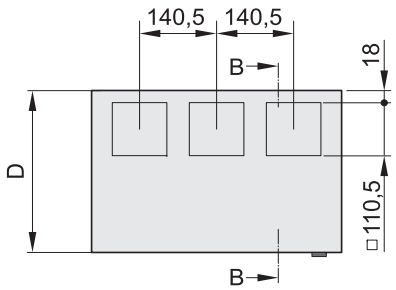
epcase 10"
Coffret mural 10" .. 2.32
Filtre à poussière .. 2.33
Tablette 2.33
Face avant 10".... 2.34
Bâti de prises 10" 1U SCHUKO..... 2.35

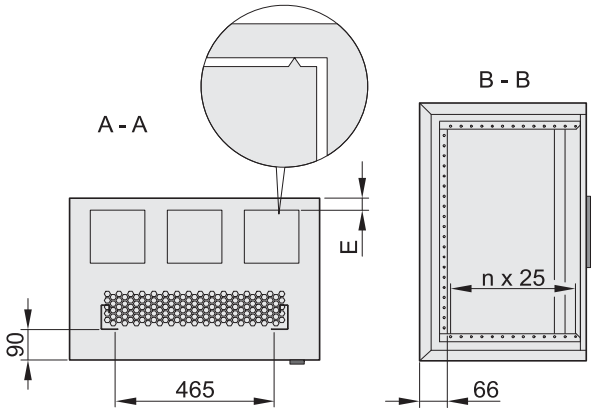
Coffrets muraux – Epcase

COFFRET MURAL 19"

01506002







eca46458

- Coffret 19" multifonctions avec flancs pivotants
- Passage des câbles par le haut ou le bas.
  Une ouverture passe-câbles peut être équipée de deux joints balais ou d'un ventilateur.
- Traverse porte-câbles livrée avec le coffret
  (réglable en hauteur au pas de 25 mm)
- Montants 19" réglables en profondeur au pas de 25 mm
- Indice de protection IP 20

COMPOSITION (monté)

Rep.	Qté	Description
1	1	Coffret en forme de C, acier 2 mm, RAL 7021
2	1	Porte vitrée avec serrure (clé n° 2233), découpe pour poignée S100, cadre acier 1,5 mm, RAL 7035, vitre en verre Securit 4 mm
3	2	Flanc, acier 1,5 mm, RAL 7035
4	1	Traverse support de câbles, acier, RAL 7035
5	2	Montant 19", acier 2 mm, AlZn
6	2	Joint balai (pour fermer une ouverture passe-câbles)
7	1	Kit de fixation murale

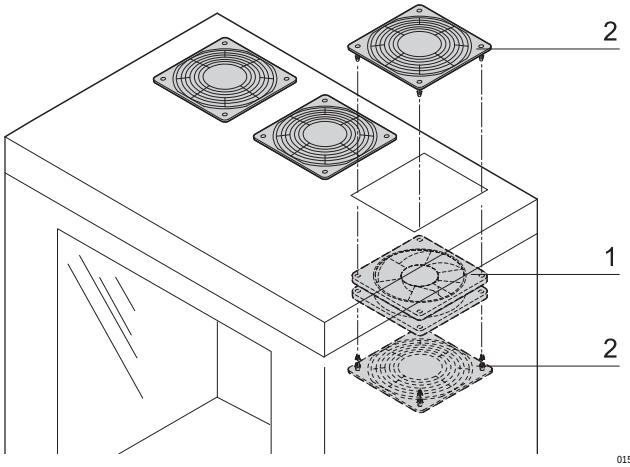
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

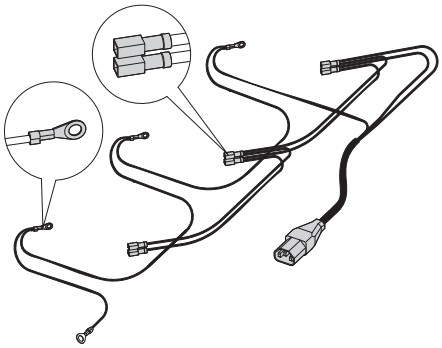
Haut.	Haut. H	Larg. W	Prof. D	E	Poids	Charge admissible	Référence
U	mm	mm	mm	mm	kg	kg	
9	487	600	300	18	18	60	**10236-151**
9	487	600	400	18	20	35	**10236-152**
12	612	600	400	18	24	35	**10236-156**
12	612	600	500	85	25	30	**10236-157**
16	812	600	400	18	28	35	**10236-160**
16	812	600	500	85	30	30	**10236-161**
16	812	600	600	85	32	25	**10236-162**
20	962	600	500	85	34	30	**10236-165**
20	962	600	600	85	38	25	**10236-166**
Mise à la masse 1 kit							**21236-097**
Joint balai 1 pièce							**21236-094**
Pied matière plastique, noir, 4 pièces							**21236-089**
Bride serre-câbles pour torons de câbles 30 ... 34 mm, 10 pièces							**20114-728**
Collier serre-câbles 92 mm x 2,5 mm, 25 pièces							**20118-351**
Lot visserie de fixation 19" 32 vis M6 x 16, 32 rondelles en matière plastique, 32 écrous-cages							**21190-435**

REMARQUE

- Poignée pivotante encastrable pour verrouillage 1 point avec possibilité de monter un cylindre de sûreté a posteriori, voir page 2.28

VENTILATEUR AVEC GRILLE DE PROTECTION, 230 V_{AC}





Câble de raccordement et mise à la masse pour 1 ... 3 ventilateurs

- A monter au niveau des découpes passe-câbles (supérieures/inférieures)
- Les grilles de protection s'emboîtent pour maintenir le ventilateur
- Câble de raccordement pour 3 ventilateurs (à commander séparément)

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Ventilateur 230 V_{AC}, dimensions 38 x 119 x 119 mm
2	2	Grille de protection, matière plastique, noir

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Ventilateur avec grille de protection, 230 V_{AC}	**21236-092**
Câble de raccordement pour 1 à 3 ventilateurs connecteur mâle CEI-320, 1 pièce	**21236-099**
Thermostat avec raccordement secteur 230 V_{AC}, connecteur mâle SCHUKO/UTE, connecteur femelle CEI 320 , 1 pièce	**20118-750**

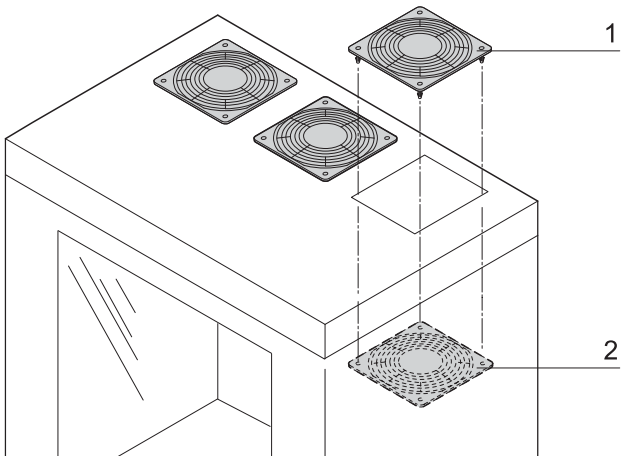
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fréquence	**50 Hz**	**60 Hz**
Tension	230 V_{AC}	230 V_{AC}
Débit d'air à pression nulle	162 m^3/h	192 m^3/h
Bruit acoustique	37 dB(A)	41 dB(A)
Pression statique max.	73 Pa	88 Pa
Température ambiante max.	+70 °C	+70 °C
Puissance absorbée	15 W	14 W

REMARQUE

- Câble de raccordement à commander séparément

GRILLE DE PROTECTION



- Pour ventilation passive
- Pour fermer les ouvertures

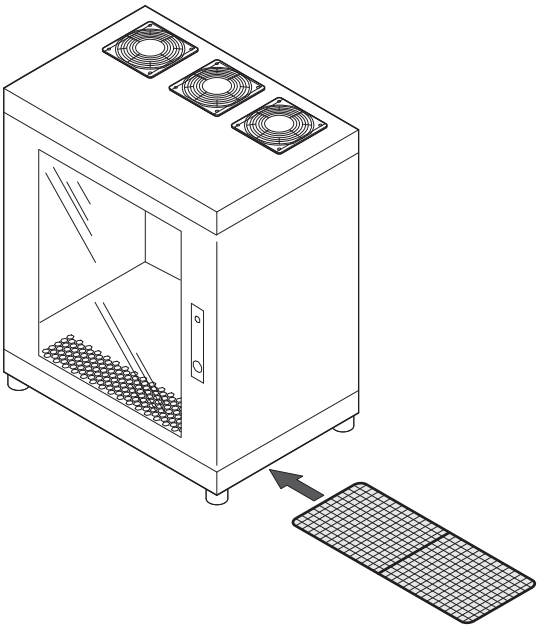
COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Grille de protection avec ergots, matière plastique, noir, à clipser dans rep. 2
2	1	Grille de protection, matière plastique, noir

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Grille de protection	**21236-127**

FILTRE À POUSSIÈRE POUR COFFRET MURAL 19"



01505059

- Pour filtrer l'air entrant par le bas du coffret
- A monter sous le coffret, remplacement aisé du filtre
- Filtre de classe G3

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	2	Equerre-support, acier 1 mm, RAL 7021
2	3	Filtre avec armature acier, classe G3
3	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Filtre pour coffret de profondeur 300/400 mm	21236-103
Filtre pour coffret de profondeur 500/600 mm	21236-104
Filtre de rechange coffret de profondeur 300/400 mm, 3 pièces	21236-125
Filtre de rechange coffret de profondeur 500 / 600 mm, 3 pièces	21236-123

POIGNÉE PIVOTANTE ENCASTRABLE POUR VERROUILLAGE 1 POINT

01005016

- A monter à la place de la serrure
- Ouverture par bouton-poussoir
- Peut recevoir un cylindre de sûreté DIN a posteriori

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Poignée pivotante encastrable pour verrouillage 1 point
2	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Poignée pivotante encastrable pour verrouillage 1 point	**23130-067**
Accessoires	
Cylindre de sûreté DIN pour poignée pivotante encastrable (1 clé identique de type 333 pour chaque serrure), avec 2 clés	**25127-995**
Cylindre de sûreté DIN pour poignée pivotante encastrable (1 clé identique de type 2233 pour chaque serrure), avec 2 clés	**60130-402**

REMARQUE

- ASSA, KABA, RONIS et autres serrures sur demande

TABLETTE 19", 1 U

00508006

- Charge statique admissible 5 kg
- Hauteur utile 1 U

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Tablette, acier 1,5 mm

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Largeur mm	Profondeur mm	RAL 7035 Référence
447	390	**20118-783**
Lot visserie de fixation 19" 4 vis M6 x 16, 4 rondelles en matière plastique, 4 écrous-cages		**21190-095**

TABLETTE 19", 2 U

00508002

- Charge statique admissible 10 kg
- Hauteur utile 2 U

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Tablette, acier 1,5 mm

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Largeur mm	Profondeur mm	RAL 7035 Référence
447	238	**20118-785**
Lot visserie de fixation 19" 4 vis M6 x 16, 4 rondelles en matière plastique, 4 écrous-cages		**21190-095**

TABLETTE 19", RÉGLABLE EN PROFONDEUR, 2 U

00508009

- Charge statique admissible 15 kg
- Hauteur utile 2 U
- Réglable en profondeur au pas de 25 mm (saillie vers l'avant de 26 mm min.)

COMPOSITION (en kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Tablette, acier 1,5 mm
2	2	Equerre de montage avec visserie de fixation, acier 1,5 mm, RAL 7035

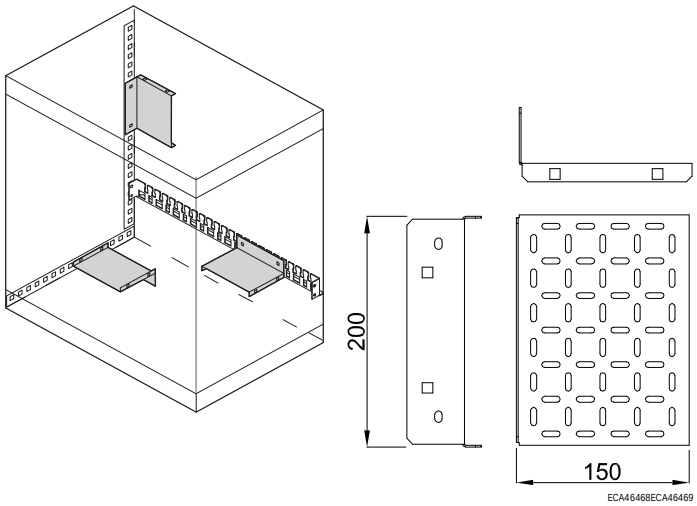
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Largeur mm	Profondeur mm	RAL 7035 Référence
430	250	
430	300	**20118-790**
Lot visserie de fixation 19" 4 vis M6 x 16, 4 rondelles en matière plastique, 4 écrous-cages		**21190-095**

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

Coffrets muraux – Epcase

SUPPORT MODEM



- Pour la fixation de modems ou autres appareils
- Montage sur la traverse porte-câble ou directement dans le coffret
- Charge statique admissible 3 kg

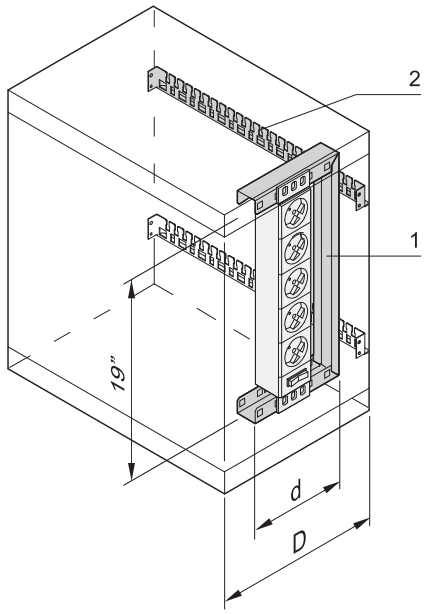
COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Support modem, acier 1,5 mm, RAL 7035
2	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Largeur mm	Profondeur mm	Référence
200	150	**21236-122**

PLAN 19" VERTICAL



- Pour montage latéral, vertical de composants 19"
- Pour coffret à partir de 12 U de haut

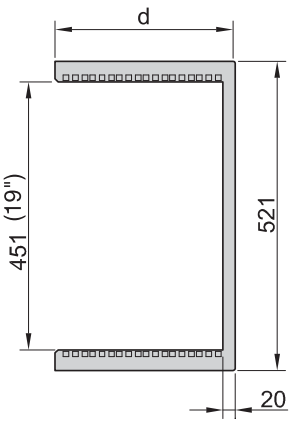
COMPOSITION (en kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Cadre vertical 19", acier 2 mm, RAL 7035
2	1	Traverse support de câbles, acier, RAL 7035
3	1	Lot visserie de fixation

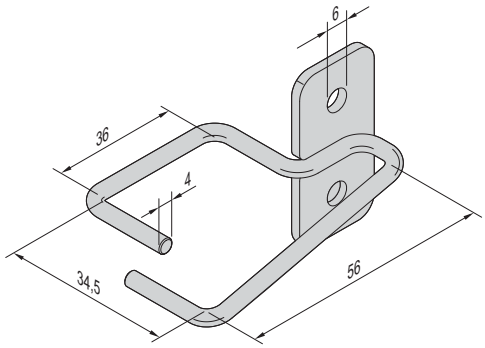
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur U	d mm	Pour coffret de profondeur D mm	Référence
3	167	300 ... 600	**21236-120**
6	300	400 ... 600	21236-121

Exemple de réalisation avec bâti de prise 19"



ANNEAUX GUIDE-CÂBLES



01505051

- Pour fixation / guidage des câbles sur les montants

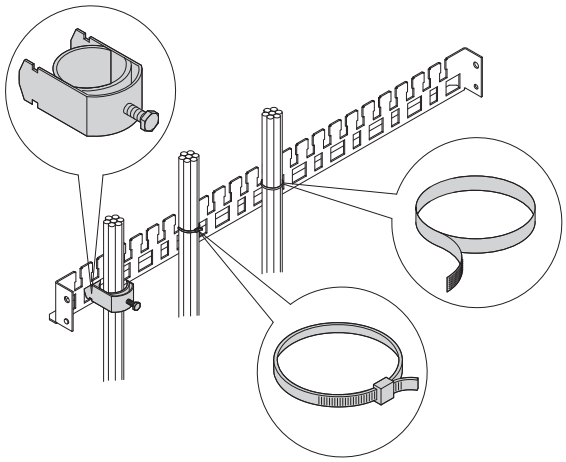
COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	4	Anneau guide-câbles, acier 4 mm, zingué
2	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Anneaux guide-câbles	**21236-102**

TRAVERSE PORTE-CÂBLES



01505052

- Arrêt traction ou fixation des câbles sur l'arrière du coffret
- Réglable en hauteur au pas de 25 mm

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Traverse porte-câbles, acier 1,5 mm, RAL 7035
2	1	Lot visserie de fixation

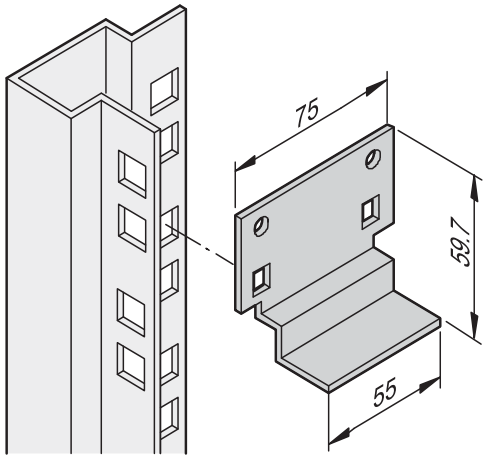
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Traverse porte-câbles	**21236-090**
Bride serre-câbles pour torons de câbles 30 ... 34 mm, 10 pièces	**20114-728**
Collier serre-câbles 92 mm x 2,5 mm, 25 pièces	**20118-351**
Bande auto-aggripante PE / PA, noir, longueur 300 mm, 10 pièces	**20118-624**

REMARQUE

- Une traverse porte-câbles est livrée avec le coffret 19"

GLISSIÈRE UNIVERSELLE



SC96XXXX

- Support pour tiroirs 19" lourds
- A accrocher dans les montants 19"
- Charge statique admissible max.15 kg par paire

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	2 / 10	Glissière universelle, acier 1,5 mm, AlZn
2	1	Lot visserie de fixation

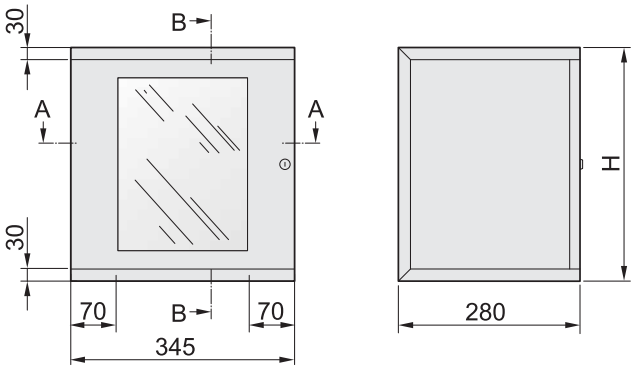
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

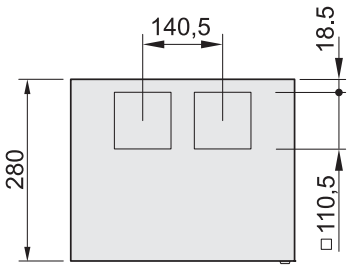
Description	Qté	Référence
Glissière universelle	2	**23130-094**
Glissière universelle	10	**23130-095**

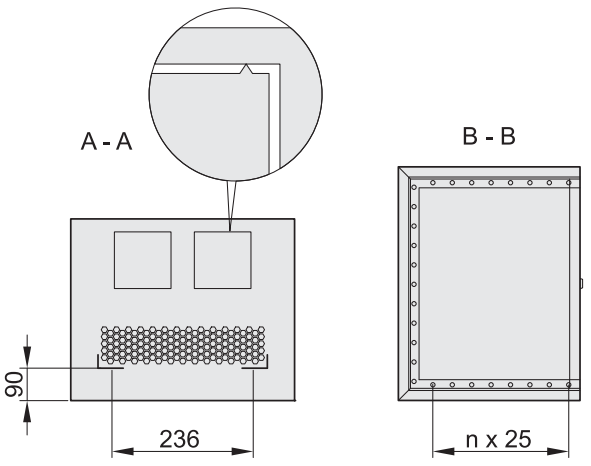
Coffrets muraux – Epcase

COFFRET MURAL 10"

01505007







eca46478

- Coffret 10" multifonctions avec flancs pivotants
- Passage des câbles par le haut ou le bas.
  L'ouverture de passage des câbles peut être équipée d'un joint balai
- Montants 10" réglables en profondeur au pas de 25 mm

COMPOSITION (monté)

Rep.	Qté	Description
1	1	Coffret en forme de C, acier 2 mm, RAL 7021
2	1	Porte vitrée avec serrure (clé n° 2233), cadre acier 1,5 mm, RAL 7035, vitre en verre Securit 4 mm
3	2	Flanc, acier 1,5 mm, RAL 7035
4	2	Montant 10", acier 1,5 mm, AlZn
5	2	Joint balai
6	1	Kit de fixation murale

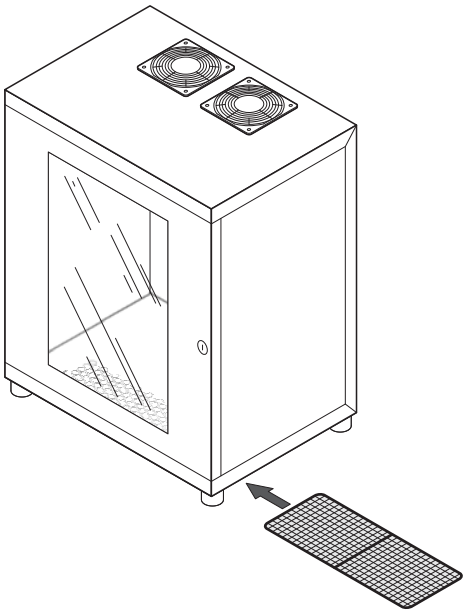
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur U	Hauteur H mm	Largeur mm	Profondeur mm	Poids kg	Référence
4	262	345	280	5	**10238-151**
8	462	345	280	10	**10238-152**
12	612	345	280	23	**10238-153**
Mise à la masse 1 kit					**21236-097**
Collier serre-câbles 92 mm x 2,5 mm, 25 pièces					**20118-351**
Lot visserie de fixation 19" 32 vis M6 x 16, 32 rondelles en matière plastique, 32 écrous-cages					**21190-435**
Pied matière plastique, noir, 4 pièces					**21236-089**

REMARQUE

- La poignée pivotante encastrable et le cylindre de sûreté ne peuvent être montés a posteriori

FILTRE À POUSSIÈRE POUR COFFRET MURAL 10"



01506050

- Pour filtrer l'air entrant par le bas du coffret
- A monter sous le coffret, remplacement aisé du filtre
- Filtre de classe G3

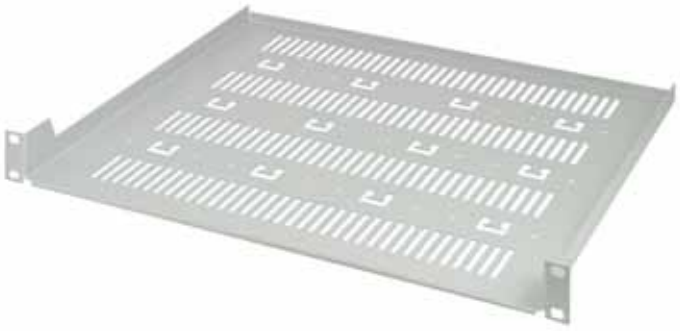
COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	2	Traverse-support, acier 1 mm, RAL 7021
2	3	Filtre avec armature acier, classe G3
3	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Filtre pour coffret mural 10"	21236-095
Filtre de rechange pour coffret mural 10" 3 pièces	21236-126

TABLETTE POUR COFFRET MURAL 10"



00508006

- Charge statique admissible 5 kg
- Hauteur utile 1 U
- Largeur 10" (254 mm)

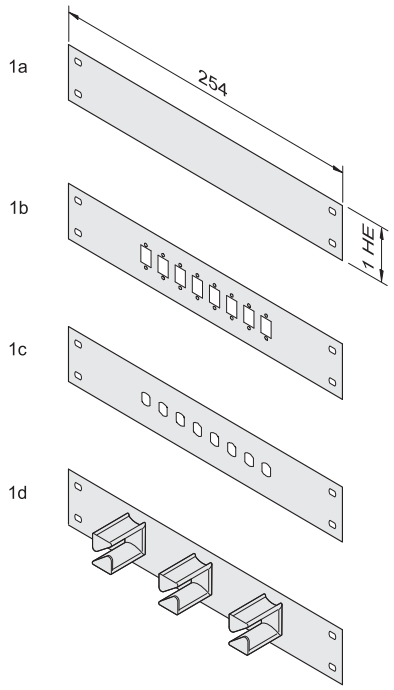
COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Tablette, acier 1,5 mm, RAL 7035
2	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Largeur mm	Profondeur mm	Référence
220	150	**20118-716**

FACES AVANT 10"



- Hauteur 1 U
- Largeur 10" (254 mm)

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Face avant, acier 1,5 mm, RAL 7035

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Rep.	Description	Qté	Référence
1a	Face avant 10" pleine, acier 1,5 mm, RAL 7035	1	**20118-717**
1b	Face avant 10", 8 ports SC, acier 1,5 mm, RAL 7035	1	**20118-713**
1c	Face avant 10", 8 ports ST, acier 1,5 mm, RAL 7035	1	**20118-714**
1d	Face avant 10" avec 3 anneaux guide-câbles en matière plastique, acier 1,5 mm, RAL 7035	1	**20118-715**
Visserie de fixation 8 vis, 8 rondelles, 8 écrous			**21100-435**

BÂTI DE PRISES 10", 1 U

00704001

- Bâti de prises avec 4 prises
- Equerres de fixation pour montants 10" incluses

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Bâti de prises 10", 1 U, 4 prises, cordon secteur 2 m avec fiche SCHUKO/UTE
2	2	Equerre de fixation 10"

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Bâti de prises 10", 4 prises SCHUKO	**60110-201**
Bâti de prises 10", 4 prises UTE	**60110-220**
Visserie de fixation 8 vis, 8 rondelles, 8 écrous	**21100-435**

North America

Warwick, RI, USA
Tel +1.800.525.4682
San Diego, CA, USA
Tel +1.800.854.7086

Europe, Middle East & India

Straubenhardt, Germany
Tel +49 7082 794 0
Betschdorf, France
Tel +33 3 88 90 64 90
Warsaw, Poland
Tel +48 22 209 98 35
Hemel Hempstead,
Great Britain
Tel +44 1442 24 04 71
Lainate, Italy
Tel +39 02 932 714 1
Dubai, United Arab Emirates
Tel +971 4 37 81 700
Bangalore, India
Tel +91 80 67152000
Istanbul, Turkey
Tel +90 216 250 7374

Asia Pacific

Shanghai, China
Tel +86 21 2412 6943
Singapore
Tel +65 6768 5800
Shin-Yokohama, Japan
Tel +81 45 476 0271

Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

nVent

nVent.com/SCHROFF

©2018 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.
nVent reserves the right to change specifications without notice.