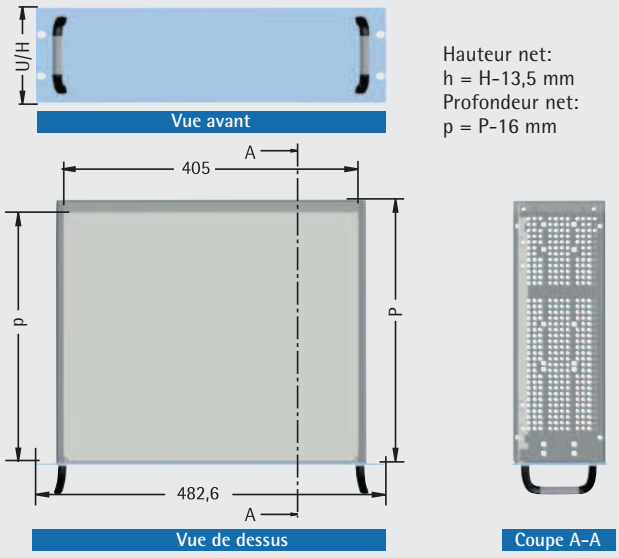
www.apra-norm.fr

Tiroir 19“ universel

- possibilité de rajouter des glissières télescopiques
- plusieurs dimensions
- personnalisation possible
- très grande stabilité
- configuration variable grâce à la trame perforée des panneaux latéraux
- dimensions 19" conformes à la norme CEI 60297-3-100
- en version standard possibilité d'une configuration individuelle
- IP 20
- Charge admissible sur glissières : 50 kg

Utilisation:
Système de tiroirs très solide, utilisation universelle
Matériel:
Face avant: aluminium 4 mm
Bâti: tôle d'acier 1.5 mm
Tôle de recouvrement: tôle d'acier 1.0 mm
Surface:
Face avant: peinte, RAL 7035 gris clair
Composants du tiroir: galvanisé
Livraison:
non assemblé



Livraison

Pos.	Nbre	Description
1	1	face avant 4 mm
2	2	poignées
3	2	panneaux latéraux
4	1	panneau arrière plein
5	1	tôle châssis pleine
6	1	tôle de recouvrement pleine
		matériel de montage

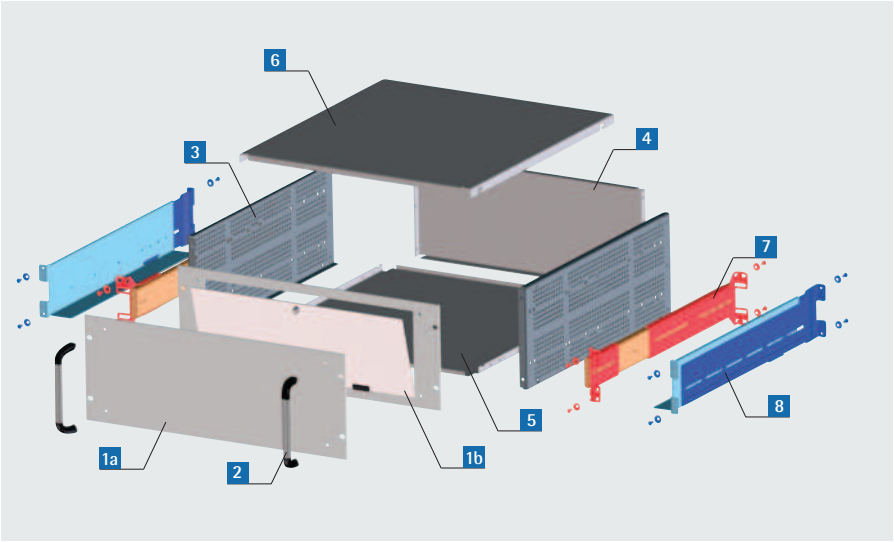
Hauteur de montage H mm	Hauteur de montage U	P mm	N° de commande
88	2	260	205-526-20
		360	205-536-20
		460	205-546-20
132	3	260	205-526-30
		360	205-536-30
		460	205-546-30
177	4	260	205-526-40
		360	205-536-40
		460	205-546-40
222	5	260	205-526-50
		360	205-536-50
		460	205-546-50
266	6	260	205-526-60
		360	205-536-60
		460	205-546-60

Composants

Configurez votre tiroir universel personnalisé.

Tableau de composants

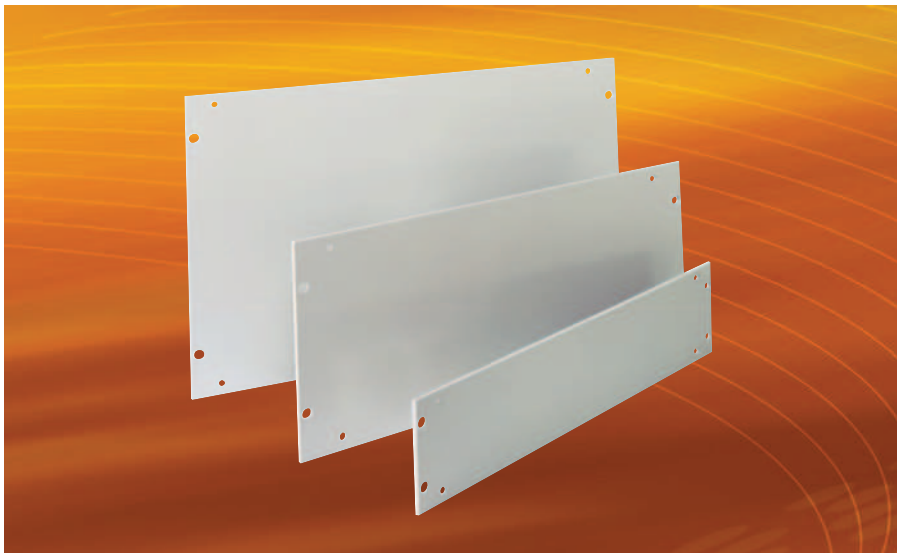
Pos.	Description
1a	Face avant
1b	Face abattante
2	Poignée pour face avant
3	Panneaux latéraux
4	Panneau arrière
5	Tôle de fond
6	Tôle de recouvrement
7	Jeu de glissières téléscopiques
8	Jeu de glissières à profondeur variable

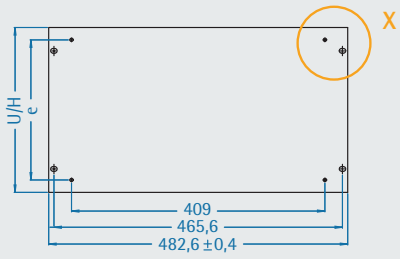


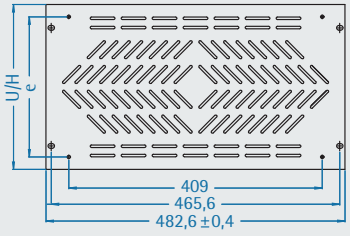
1a Panneau avant

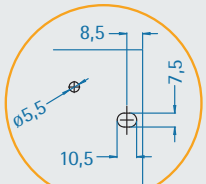
- avec perçages de montage normés
- avec perçages permettant le montage de poignées et des panneaux latéraux enfichables
- faces avant individualisées sur demande, avec sérigraphie, gravure et usinage
- dimensions 19" conforme à CEI 60297-3-100
- service disponible via Internet

Materiél:
Aluminium 2,5 mm et 4 mm (AlMg1)
Surface:
peinte, RAL 7035 gris clair
arrière, conductrice
Qualité arêtes:
arêtes coupées









Détail X

U/H:
Hauteur de montage
e:
écartement percage pour fixation poignée

Materiél			AlMg1 - EQ; 2,5 mm		AlMg1 - EQ; 4 mm
Caractéristique			aéré	non aéré	non aéré
Hauteur de montage U	Hauteur de montage H mm	écartement percage pour fixation poignée e mm	N° de comm.	N° de comm.	N° de comm.
2	88	72	205-002-52	205-002-42	205-000-42
3	132,5	92,5	205-002-53	205-002-43	205-000-43
4	177	137	205-002-54	205-002-44	205-000-44
5	221,5	181,5	205-002-55	205-002-45	205-000-45
6	266	226	205-002-56	205-002-46	205-000-46

www.apra-norm.fr

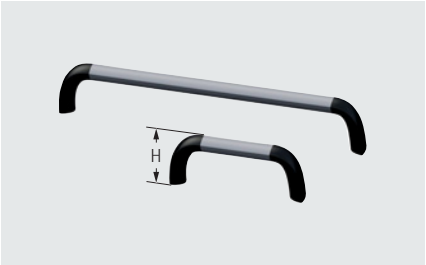
1b Plaque frontale avec abattant

- avec fermeture rapide
- avec percage de fixation pour poignée

Matériel:
Cadres : tôle d'acier 3,0 mm
Faces : tôle d'acier 2,5 mm
Surface:
peinte, RAL 7035 gris clair
arrière chromaté

Hauteur de montage U	Hauteur de montage H mm	écartement percage pour fixation poignée e	N° de comm.
3	132,5	92	205-002-73
4	177	137	205-002-74
5	221,5	182	205-002-75
6	266	226	205-002-76

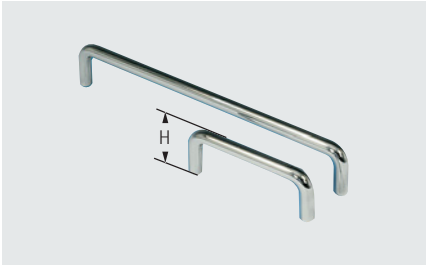
Poignée „apra"



Hauteur H = 40 mm
Matériel:
embouts de poignée: plastique noir,
profilé d'aluminium, anodisé

U	écartement percage pour fixation poignée e	N° de comm.
2	72	611-302-00
3	92	611-303-00
4	137	611-304-00
5	182	611-305-00
6	226	611-306-00

Poignée-étrier



Hauteur = 38 mm

Matériel:
acier, chromé poli

U	écartement percage pour fixation poignée e	N° de comm.
2	72	610-002
3	92	610-003
4	137	610-004
5	182	610-005
6	226	610-006

Vis à têtes bombées M 5 x 12

- Utilisation pour poignée apra et poignée étrier
- jeu = 100 pièces

Poignée	Taille	N° de comm.
p = 2,5 mm	M 5 x 12	630-097
p = 4 mm	M 5 x 16	630-098

Rondelles décoratives

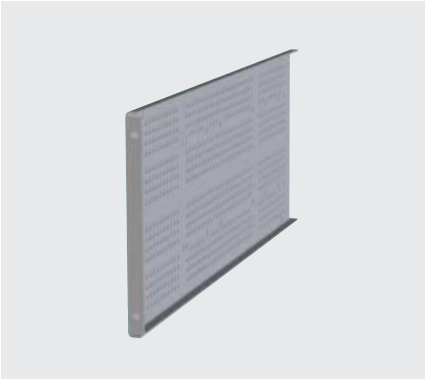
- Utilisation qu'avec la poignée étrier
- jeu = 100 pièces

chromé	noir
610-092	610-094

3 Paroi latérale

- avec trame perforée pour montages diversifiés, par ex. d'une tôle de châssis

Matériel:
tôle d'acier, 1,5 mm
Surface:
galvanisée

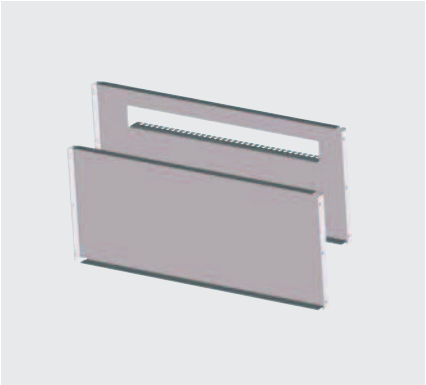


Hauteur de montage U	P mm	N° de comm
2	260	205-526-22
3		205-526-32
4		205-526-42
5		205-526-52
6		205-526-62
2	360	205-536-22
3		205-536-32
4		205-536-42
5		205-536-52
6		205-536-62
2	460	205-546-22
3		205-546-32
4		205-546-42
5		205-546-52
6		205-546-62
2	560	205-556-22
3		205-556-32
4		205-556-42
5		205-556-52
6		205-556-62

4 Paroi arrière

- utilisable également à l'horizontale
- disponible en version fermée ou avec goulot passe câbles
- personnalisation possible sur demande

Matériel:
tôle d'acier, 1,5 mm
Surface:
galvanisée

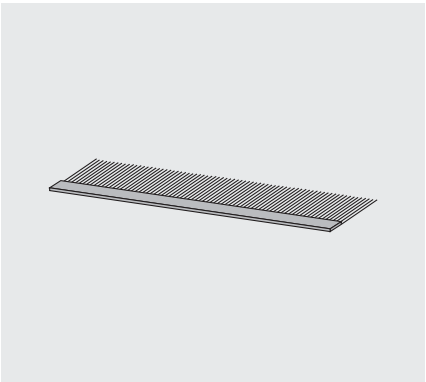


Hauteur de montage U	Caracte-ristique	N° de comm
2	fermée	205-056-02
3		205-056-03
4		205-056-04
5		205-056-05
6		205-056-06
4	avec goulot câbles	205-056-14
6		205-056-16

Joint brosse

- pour parroi arrière avec goulot de câbles [4]

Matériel:
PA 6, noir



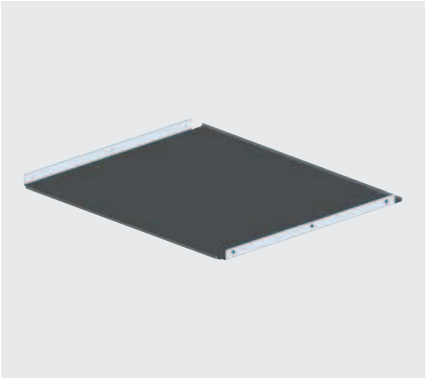
N° de commande
671-040-10

www.apra-norm.fr

5 Tôle de châssis

- installation à hauteur variable
- personnalisation possible sur demande
- matériel de montage inclus

Matériel:
tôle d'acier 1,5 mm
Surface:
galvanisée



P mm	Caractéristique	N° de comm.
260	aéré	205-526-35
360		205-536-35
460		205-546-35
560		205-556-35
260	non aéré	205-526-33
360		205-536-33
460		205-546-33
560		205-556-33

6 Tôle de recouvrement

- aéré/non aéré

Matériel:
tôle d'acier 1,0 mm
Surface:
galvanisée

P mm	Caractéristique	N° de comm.
260	aéré	205-526-36
360		205-536-36
460		205-546-36
560		205-556-36
260	non aéré	205-526-34
360		205-536-34
460		205-546-34
560		205-556-34

Visserie « Uni 205 »

- comprend toutes les vis requises pour le montage d'un tiroir universel

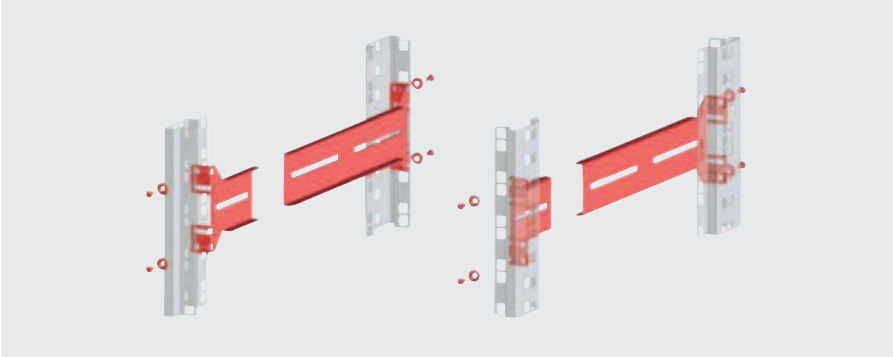
Livraison

Nbre	Description
4	Vis à tête bombée M 5 x 12
4	Vis à tête bombée M 5 x 16
14	Vis à tête bombée M 4 x 8

N° de commande
630-405

7 Jeu de glissières télescopiques

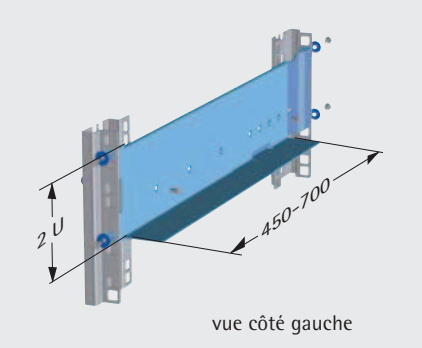
- avec modèle déposé de système de montage 19" aprafix
- glissières télescopiques haut de gamme
- permet le montage dans des baies profondes de 600 à 800 mm avec plan 19" arrière
- comprend 2 glissières télescopiques et le matériel de montage
- Verrouillage en extension complète
- séparables



Présentation sans glissières télescopiques

P mm	Description	Caractéristique	Capacité de charge kg	N° de comm.
260	Type 0204	Rallonge partielle (bon marché)	51-59	680-077-00
360	Type 0204			680-077-00
460	Type 0204			680-078-00
560	Type 0204			680-079-00
260	Type 3307	Extensible **(n'est pas adapté pour les tiroirs universels 19" 2U)**	64-66	680-075-00
360	Type 3307			680-075-00
460	Type 3307			680-075-00
560	Type 3307			680-076-00

8 Jeu de glissières à profondeur variable



vue côté gauche

- avec modèle déposé de système de montage 19" aprafix
- permet le montage dans des baies profondes de 600 à 800 mm avec plan 19" arrière
- matériel de montage inclus
- extension de 450 à 700 mm

Matériel:
Tôle d'acier 1,5 mm
Surface:
galvanisée
Capacité de charge:
60 kg

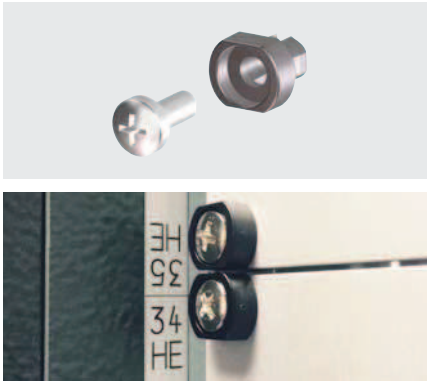
N° de commande
205-200-00

Visserie M 5 (50x)

- nécessaire à l'installation des composants 19" dans des baies ou des coffrets
- composé de :
  - 50 vis à tête bombée M 5 x 12
  - 50 écrous-cage M 5 - 8
  - 50 rondelles décoratives M 5 à collerette

N° de commande
630-991

Fixation pour faces avant (50x)



- pas d'écrou cage requis
- pour le montage léger de composants 19" comme des faces avant ou des plaques aveugles
- plage de serrage (face avant + montant): 4 - 6 mm
- composé de :
  - 50 vis à tête bombée M 5 x 12
  - 50 rondelles plates pour vis à tête bombée M 5.

N° de commande
630-991-10