



	Baies 19" TiRAX	à partir de la page 3	
	Baies NETcell pour Datacenter	à partir de la page 31	
	Bâti ouvert 19"	à partir de la page 43	
	Coffrets muraux VARI 500	à partir de la page 53	
	Coffrets muraux pour réseaux	à partir de la page 63	
	Système de climatisation	à partir de la page 77	
	Distribution de courant	à partir de la page 85	
	Système de surveillance	à partir de la page 101	
	Gestion des câbles	à partir de la page 105	
	Poste de travail	à partir de la page 109	
	Accessoires / Système de distribution	à partir de la page 123	

Vous trouverez d'autres produits du groupe apra
à l'adresse www.apra-norm.fr



Système pour poste de travail



LAN-Office

à partir de la page 111

- Ergonomie des postes de travail
- Gestion optimisée des câbles
- Modules 19" en option
- Configurations individuelles possibles
- Extension possible selon les besoins

Poste de travail debout

Page 117

- Design élégant
- Surface de travail de 712 x 800 mm
- Passage de câbles à l'arrière
- Egalement disponible comme répartiteur 19" sur socle

Baie pour ordinateur TiRAX

Page 118

- Caractéristiques pratiques
- Structure intérieure flexible (p.ex. élément 19")
- Classe de protection IP 54



Baie sous table « silent »

Page 120

- Coffret insonorisé avec porte vitrée
- Parois latérales amovibles
- Élément 19" 12 U réglable en profondeur

Systèmes de postes de travail et boîtiers adaptés aux besoins des clients

Page 122

- Nous développons le système des poste de travail idéalement adapté à vos besoins sur base de vos exigences
- ou le fabriquons sur base de schémas existants.



Ergonomie des postes de travail



Exemple de configuration – Couleur standard

Etagères polyvalentes

Les étagères du système de postes de travail LAN-Office peuvent être utilisées de manière polyvalente :

- pour la pose horizontale,



- comme étagère inclinée,



- comme surface d'installation pour les appareils, tels que les tours de PC, etc.



Propriétés

LAN-Office – Une gamme convaincante de produits garantissant l'ergonomie des postes de travail et proposant des solutions individuelles pour vos exigences spécifiques.



Gestion optimisée des câbles

Accès direct par l'arrière, invisible de l'avant



Composants complémentaires bien pensés

Tiroir à clavier escamotable, et bien plus encore ...



Modules 19"

Permet le montage d'éléments 19"

Système de postes de travail LAN-Office

- Passage de câbles intégré
- Modules 19" en option
- Nombreux accessoires
- Extensible sans aucune limite

Matériau :

Bâti : tôle d'acier
Plateau de table : panneau d'agglomérés « E1 » avec revêtement plastique HPL

Finition :

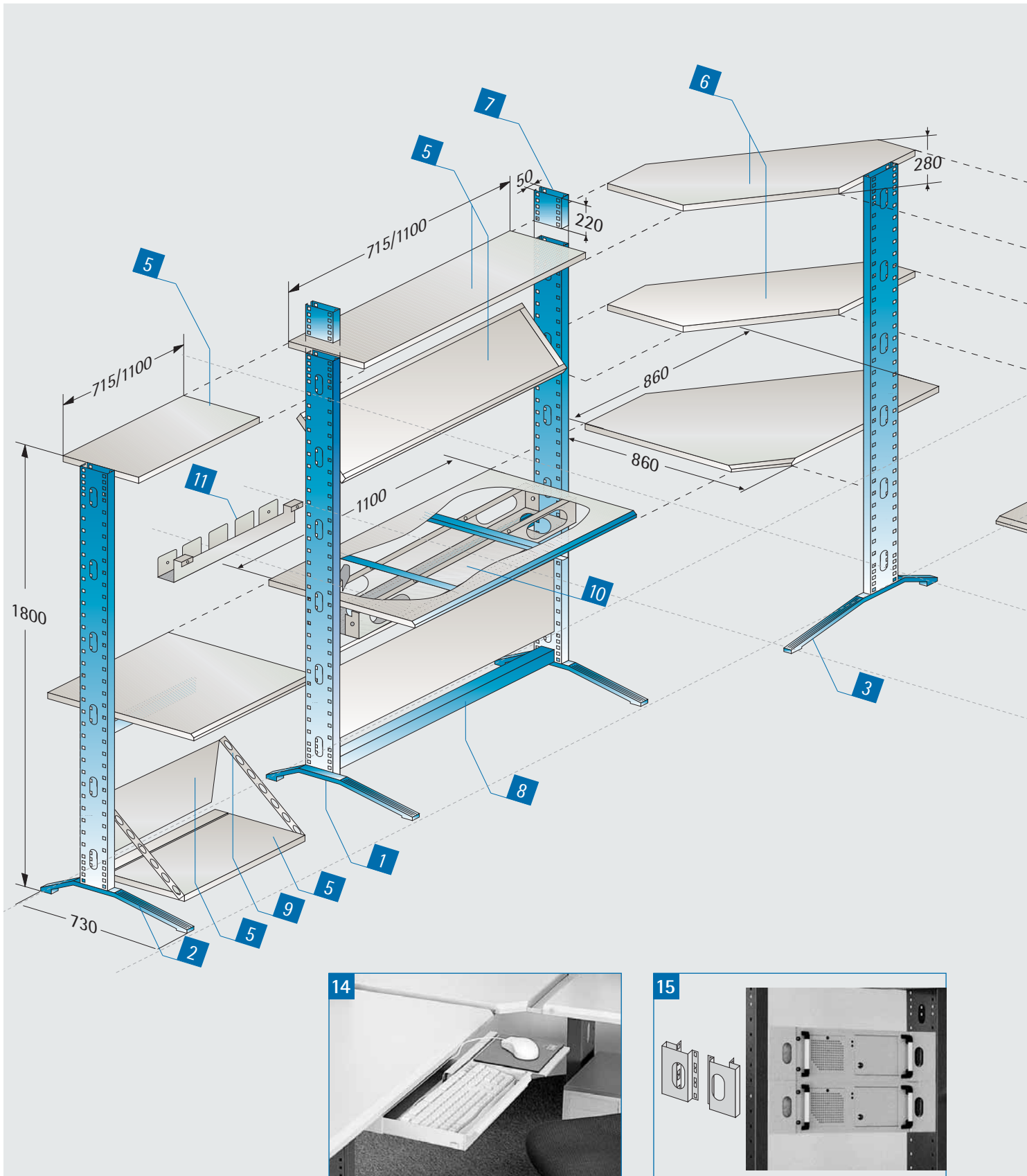
Plateau de table et étagères : RAL 7035 Gris clair
Montants verticaux : RAL 7037 Gris poussière

Livraison :

non monté, avec instructions de montage

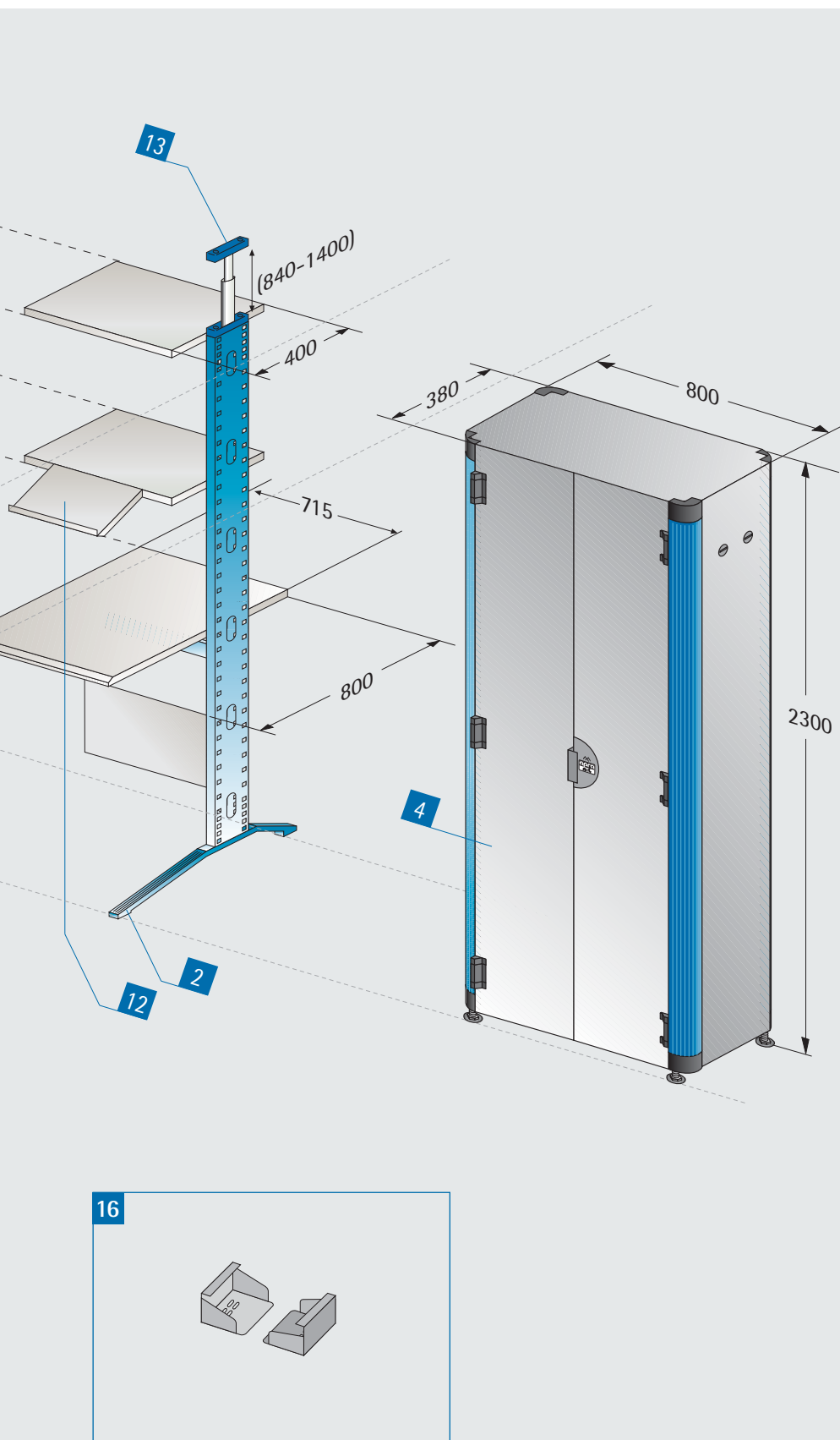


Configuration individuelle – Configurez votre propre système de postes de travail !





Choisissez point par point les composants que vous désirez pour votre système LAN-Office :



Pos.	Désignation	Page
1	Bâti de base	114
2	Bâti juxtaposé	114
3	Bâti d'angle	115
4	Armoire de bureau / Classeur	115
5	Etagères	116
6	Etagères pour bâti d'angle	116
7	Élément de finition pour rayonnage	116
8	Pieds	116
9	Support pour étagère	116
10	Chemin de câbles sous le plateau de table (fourni)	
11	Chemin de câbles à suspendre (fourni)	
12	Support pour clavier à suspendre	116
13	Élément de fixation télescopique pour plafond	116
14	Tiroir pour clavier	116
15	Module 19" pour 4 U	116
16	Glissières pour module 19"	116

Finition :

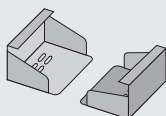
Plateau de table, étagères, portes enfichables et tôles de recouvrement / fond :
RAL 7035 Gris clair.
Montants verticaux :
RAL 7037 Gris poussière



Livraison :

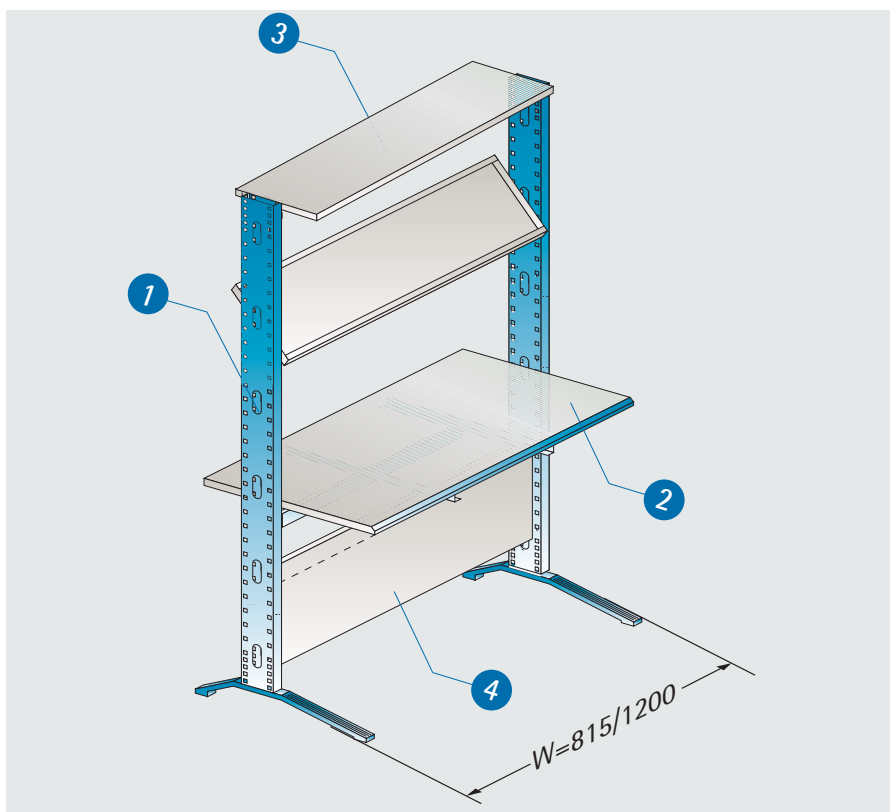
non monté, avec instructions de montage

16





1 Bâti de base LAN-Office



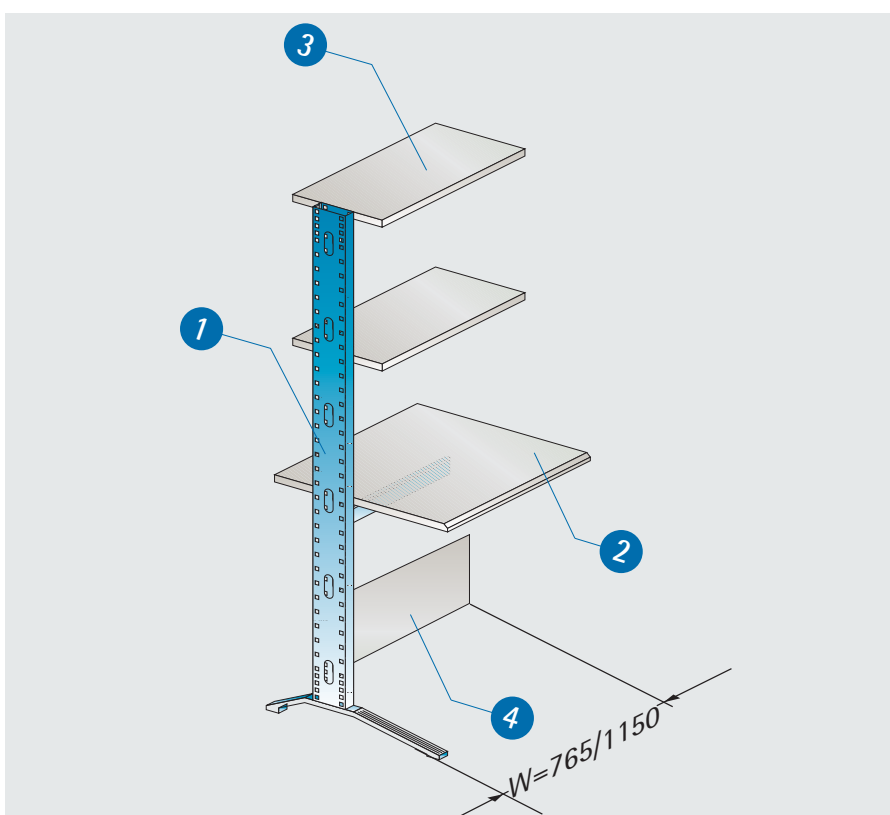
Contenu de la livraison

Pos.	Qt.	Désignation
1	2	Montants verticaux avec pieds
2	1	Plateau de table, profondeur de 800 mm
3	2	Etagères, profondeur de 400 mm
4	1	Etagère inférieure montée à la verticale
5	1	Chemin de câbles sous le plateau de table (non ill.)
6	1	Chemin de câbles à suspendre (non ill.)
7	1	Matériel de montage

Références

Dimensions (H x L x P) mm	N° de comm.
1800 x 1200 x 800	585-001-50
1800 x 815 x 800	585-002-50

2 Bâti juxtaposé LAN-Office



Contenu de la livraison

Pos.	Qt.	Désignation
1	1	Montant vertical avec pied
2	1	Plateau de table, profondeur de 800 mm
3	2	Etagères, profondeur de 400 mm
4	1	Etagère inférieure montée à la verticale
5	1	Chemin de câbles sous le plateau de table (non ill.)
6	1	Chemin de câbles à suspendre (non ill.)
7	1	Matériel de montage

Références

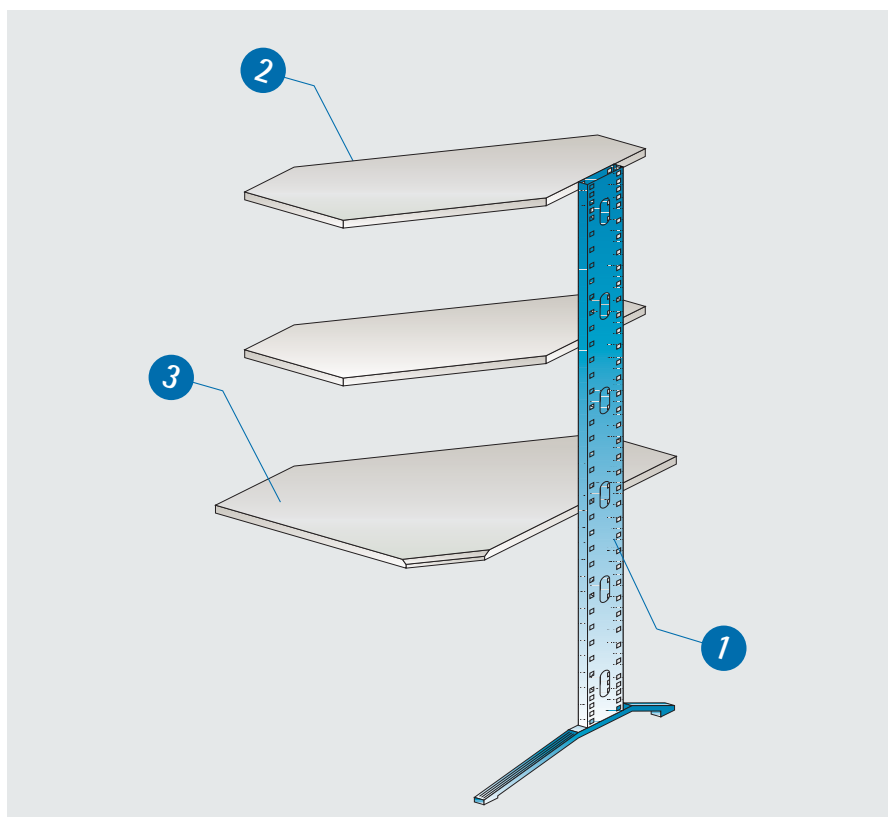
Dimensions (H x L x P) mm	N° de comm.
1800 x 1150 x 800	585-003-50
1800 x 765 x 800	585-004-50



3 Bâti d'angle LAN-Office

Contenu de la livraison

Pos.	Qt.	Désignation
1	1	Montant vertical avec pied
2	2	Etagères pour bâti d'angle
3	1	Plateau de table d'angle
4	1	Chemin de câbles sous le plateau de table d'angle (non ill.)
5	1	Matériel de montage



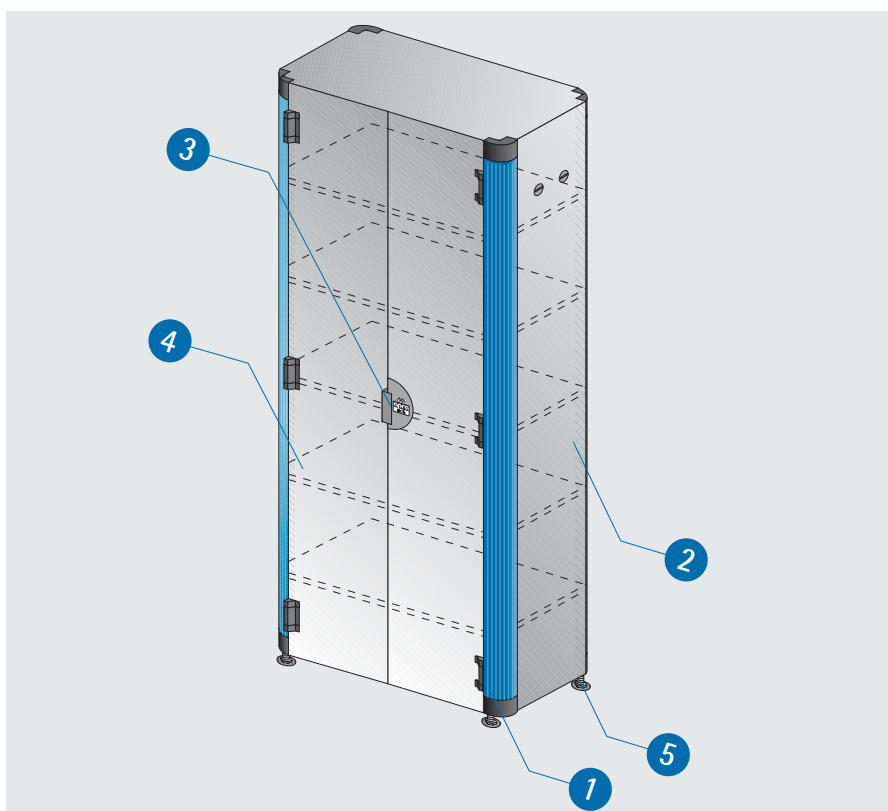
Références

Dimensions H mm	N° de comm.
1800	585-005-50

4 Armoire de bureau / Classeur

Contenu de la livraison

Pos.	Qt.	Désignation
1	1	Bâti avec tôle de recouvrement / fond
2	3	Portes enfichables
3	1	Porte avant en deux parties, avec loqueteau magnétique
4	5	Etagères réglables en hauteur
5	4	Pieds réglables
6	1	Matériel de montage



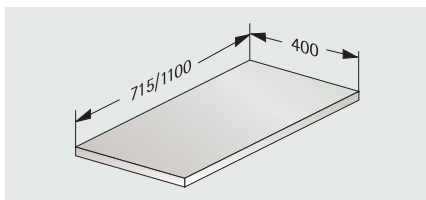
Références

Dimensions (H x L x P) mm	N° de comm.
2300 x 800 x 380	316-585-50



Accessoires

5 Étagère



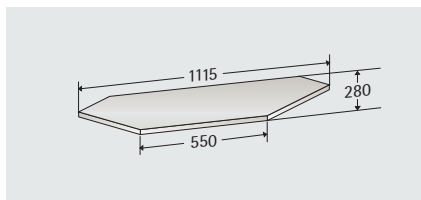
- Montage possible avec différentes inclinaisons
- Recouvrement vertical de la zone des pieds possible

Finition : RAL 7035 Gris clair

Charge admissible : 80 kg

Désignation mm	N° de comm.
pour L = 1200 / 1150	585-001-10
pour L = 815 / 765	585-002-10

6 Étagère pour bâti d'angle

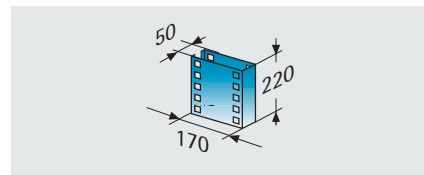


Finition :
RAL 7035 Gris clair

Charge admissible : 80 kg

N° de comm.
585-005-10

7 Élément de finition pour rayonnage

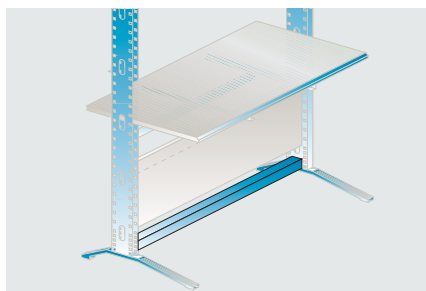


- Permet de rallonger les montants verticaux.

Finition : RAL 7037 Gris poussière

N° de comm.
585-001-57

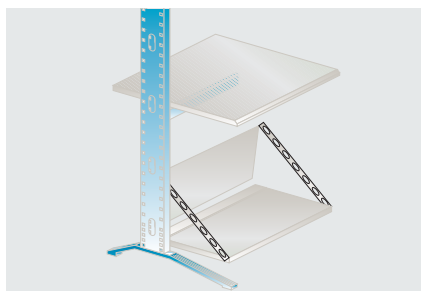
8 Pieds pour L = 1200 mm



Finition : RAL 7035 Gris clair

N° de comm.
585-001-16

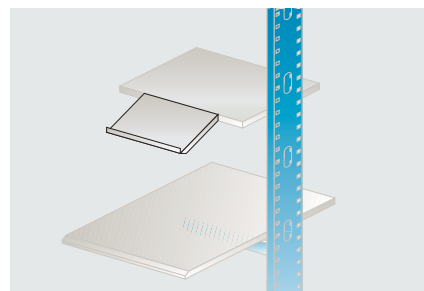
9 Support pour étagère



- 2 pièces requises par étagère
- Finition : RAL 7035 Gris clair

N° de comm. (1 pièce)
585-001-14

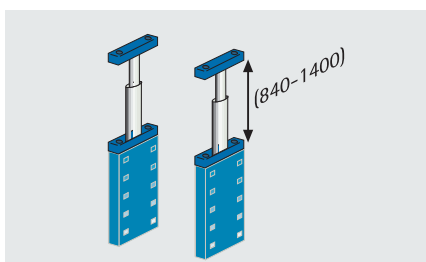
12 Support pour clavier à suspendre



Finition : RAL 7035 Gris clair

N° de comm.
585-001-12

13 Élément de fixation télescopique pour plafond



- Permet de stabiliser le bâti LAN-Office au plafond de la pièce.
- L'élément de fixation pour plafond est télescopique et peut être réglé de 840 à 1400 mm (hauteur max. de la pièce : 3200 mm).

N° de comm. (1 pièce)
585-001-35

14 Tiroir pour clavier

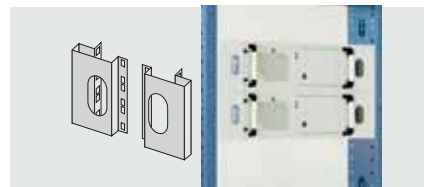


- Pour montage sous table
- Support pour souris intégré

Finition : RAL 7035 Gris clair

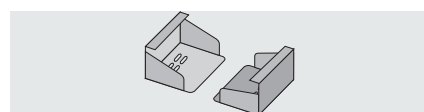
Désignation	N° de comm.
Sans clavier	202-870-70
Avec clavier	202-870-80

15 Module 19" pour 4 U



N° de comm. (paire)
585-002-12

16 Glissières pour module 19"



- Deux modules 19" **15** requis

N° de comm. (paire)
585-002-14



Poste de travail debout 19" / Répartiteur sur socle 19"

A Poste de travail debout 19" avec plateau de table en bois

Surface de travail du plateau de table
(L x P = 712 mm x 800 mm)

B Répartiteur sur socle 19" avec tôle de recouvrement d'une pièce en tôle d'acier

- Bâti en aluminium démontable
- Porte vitrée teintée à l'avant avec fermeture de porte à levier pivotant (logement d'un barillet profilé possible)
- Plan 19" de 19 U, avant et arrière
- 4 traverses pour le réglage en profondeur des niveaux 19"
- Passage de câbles à l'arrière, avec brosse. Installation en haut permettant le passage des câbles de l'écran et du clavier (cf. ill. 2). Installation en bas sur le répartiteur sur socle 19" pour le passage des câbles.
- Pieds réglables pour l'alignement du poste de travail

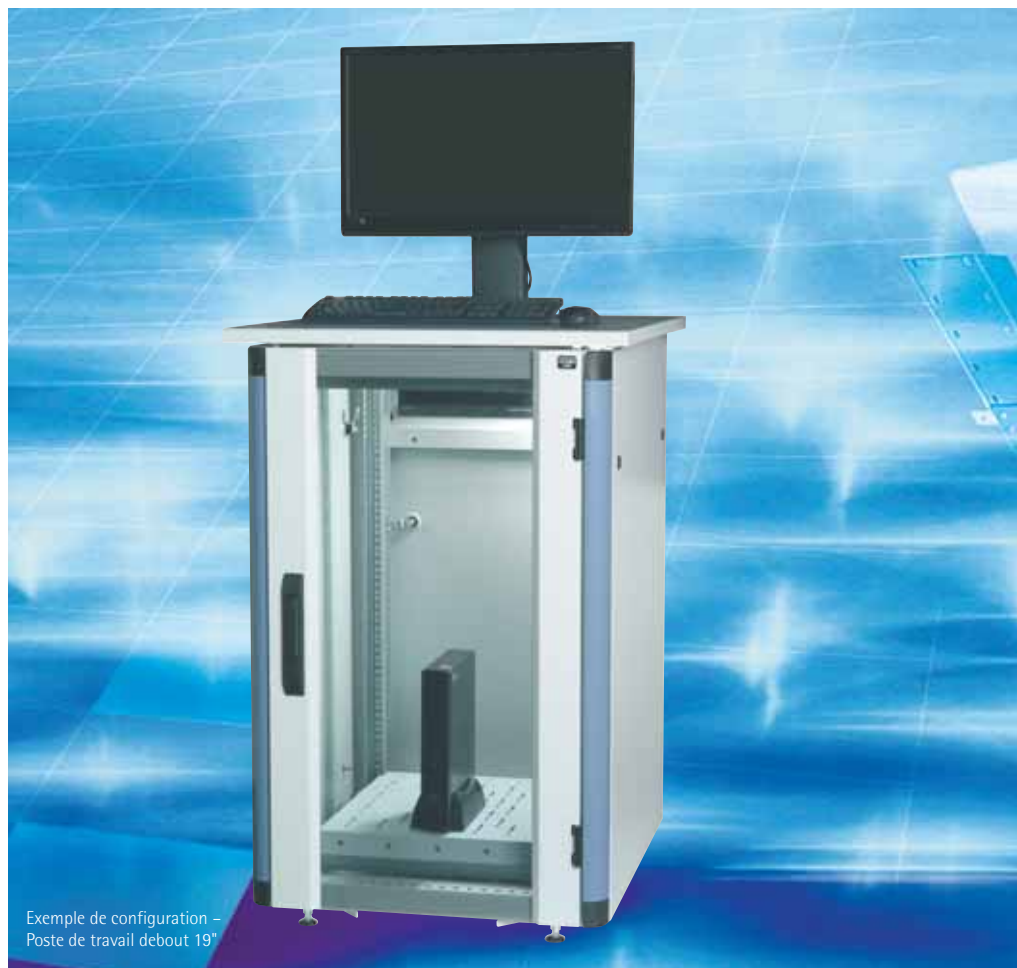
Finition :

Éléments de revêtement / Plateau de table :

RAL 7035 Gris clair

Profilés design : RAL 5014 Bleu pigeon

Livraison : complètement monté








Exemple de configuration – Poste de travail debout 19"

Contenu de la livraison

Pos.	Qt.	Désignation
1	1	Bâti en aluminium démontable
2	1	Porte vitrée teinte avec fermeture à levier pivotant
3	3	Portes enfichables (arrière / latérales)
4	4	Montants 19 U
5	4	Traverses de profondeur
6	1	Tôle de fond en deux parties
7	1	Plateau de table (uniquement pour les postes de travail debout 19") Tôle de couverture (uniquement pour les répartiteurs sur socle 19")
8	1	Passage de câbles au dos, avec joint à brosse Installation en haut (pour les postes de travail debout 19") Installation en bas (pour les répartiteurs sur socle 19")
9	4	Pieds réglables
10	1	Kit de mise à la terre (uniquement pour les répartiteurs sur socle 19")
11	1	Jeu de vis 19" M5 (50 pièces)

Autres couleurs courantes :

-  RAL 1032 (jaune genet)
-  RAL 5010 (bleu gentiane)
-  RAL 3002 (rouge carmin)
-  RAL 6029 (vert menthe)
-  RAL 7037 (gris poussière)

Couleurs similaires !



ill. 2 – Passage de câbles au dos. Installation en haut (poste de travail debout 19")

Références

Désignation	Dimensions (H x L x P) mm	N° de comm.
A Poste de travail debout 19"	1100 x 712 x 800	316-900-20
B Répartiteur sur socle 19"	1100 x 650 x 800	316-901-61



Exemples de design

Baie pour ordinateur TiRAX

- Offre la possibilité d'installer un poste de travail informatique fiable, accueillant et attrayant, même dans des conditions ambiantes difficiles, p.ex. dans l'industrie.
- Classe de protection IP 54
- Système de refroidissement propre intégré
- Permet l'installation de composants 19" ou l'utilisation comme solution « Tour5 » complète.
- Le passage des câbles se fait, de série, par le bas, mais est également possible par le haut ou les côtés.
- Tôle de fond en trois parties avec passage de câbles en caoutchouc cellulaire
- Un barillet profilé ferme la tablette rabattable pour clavier.
- Portes avec fermeture de porte à levier pivotant (dissimulée) pour barillet profilé

Contenu de la livraison

Pos.	Qt.	Désignation
1	1	Bâti
2	1	Face avant en trois parties : porte vitrée, unité de commande, porte pleine.
3	1	Porte arrière avec fermeture à levier pivotant
4	2	Parois latérales
5	(1)	Tôle de fond en deux parties avec passage de câbles (pour P = 600 mm)
	(1)	Tôle de fond en trois parties avec passage de câbles (pour P = 800 mm)
6	1	Tôle de couverture amovible
7	1	Kit de mise à la terre monté
8	1	Socle, H = 100 mm

Références

Dimensions (H x L x P) mm	N° de comm.
(1800 + 100) x 600 x 600	318-202-65
(1800 + 100) x 600 x 800	318-202-85

Caractéristiques adaptées à la pratique pour plus de confort sur le lieu de travail



- Les stylos, calculatrices, etc. peuvent aisément être rangés dans le compartiment rabattable de la baie pour ordinateur TiRAX.
- Des compartiments de rangement intégrés **1** et un support rabattable pour souris **2** assurent le maintien de l'ordre.
- Le support en mousse spécialement adapté pour les mains permet une utilisation ergonomique du clavier. **3**



- Un support multifonctions **4** pour bloc-notes, dossiers, téléphone, etc. peut être monté à la hauteur souhaitée dans la baie et réglée avec l'inclinaison souhaitée.
- Un porte-tasse pratique est également fourni de série.



Informations techniques

Finition :

RAL 7035 Gris clair
RAL 5014 Bleu pigeon

Matériau :

tôle d'acier galvanisée

Classe de protection :

IP 54

Livraison :

complètement monté



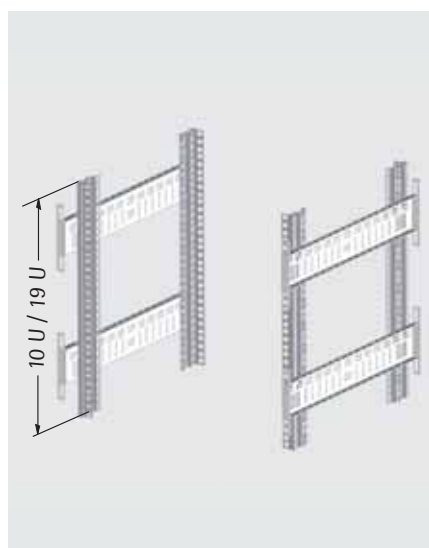
Dimensions – Exemple de design

Vous trouverez un grand nombre d'unités de ventilation et de climatisation au chapitre « Système de climatisation », à partir de la page 77. C'est avec plaisir que nous composerons le système de votre choix !



Accessoires

Jeu d'élément 19"



- Montants 19" avec traverses de profondeur pour montage individuel (4 pièces)

Montage derrière la porte vitrée supérieure (10 U)

Désignation	Profondeur de la baie P mm	N° de comm. (jeu)
Jeu d'éléments 10 U	600	318-201-81
	800	318-201-82

Montage derrière la porte pleine inférieure (19 U)

Désignation	Profondeur de la baie P mm	N° de comm. (jeu)
Jeu d'éléments 19 U	600	318-201-83
	800	318-201-84

Support multifonctions



- Inclinaison réglable en continu

Finition : RAL 7035 Gris clair

N° de comm.
318-201-74

Vous trouverez d'autres accessoires pour votre système de postes de travail au chapitre « Système de baies « TiRAX » » à partir de la page 3 et au chapitre « Accessoires », à partir de la page 123.





350 • Coffret sous table optiRACK « silencieux »



Coffret sous table optiRACK « silencieux »

- Coffret insonorisé avec porte vitrée
- Parois latérales amovibles
- Élément 19" 12 U réglable en profondeur

Disponible dans deux versions :

Version 1 – « Passif » : avec grille de ventilation (sans ventilateur, pour la ventilation passive du coffret)

Version 2 – « Actif » : avec ventilateur avec réglage du régime pour la ventilation active du coffret (ventilateur : 12 V DC, 180 m³/h, 42 DB)

Dimensions extérieures (H x L x P) :
12 U (615 mm) x 550 x 600 mm

Matériau : tôle d'acier

Finition :

Coffret : RAL 7035 Gris clair
Profils design : RAL 5014 Bleu pigeon (Autres couleurs sur demande.)

Livraison :

monté

Désignation	N° de comm.
Version 1 – « Passif »	350-001-60
Version 2 – « Actif »	350-001-61

III. – Version 2 – « Actif »



Montant 19"

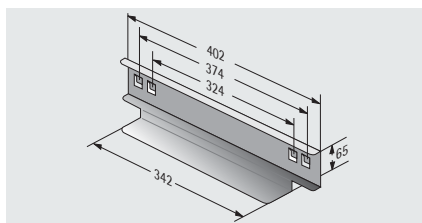


- Avec désignation des unités
- Hauteur : 12 U

Matériau : tôle d'acier galvanisée

N° de comm.
316-120-12

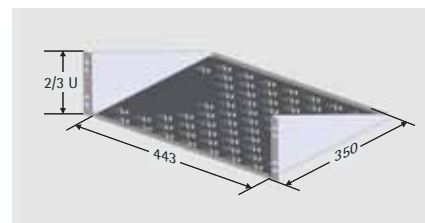
Glissière à accrochage rapide



- A accrocher aux montants 19"
 - Peut supporter des tiroirs 19" lourds
 - Deux plans 19" sont requis.
- Matériau :** tôle d'acier galvanisée de 1,5 mm
Charge admissible : 50 kg

N° de comm. (paire)
316-544-00

Etagère 19", fixe



- Montage aisé sur cadre 19" (un seul plan 19" requis)
 - Ventilé
 - Hauteur : 2 U
- Finition :** RAL 7035 Gris clair
Matériau : tôle d'acier
Charge admissible : 15 kg

N° de comm.
315-810-20



Notre service pour vous – Nous nous chargeons de tout !

- ✓ Profitez de nos compétences
- ✓ Gagnez du temps et de l'argent

Climatisation, alimentation en courant, passage de câbles, variantes « plug-and-play » et pré-câblage pour coffrets et systèmes de baies

Au sein du groupe apra, nous accordons une attention toute particulière aux solutions individuelles et flexibles. Nos coffrets et systèmes de baies 19" sont assemblés avec les composants tels que des systèmes d'alimentation / distribution de courant, et climatiseurs demandés par les clients, puis pré-câblés avant la livraison en fonction de leurs besoins. Nous pouvons ainsi répondre aux demandes des clients les plus exigeants.

Du projet au produit fini : profitez de nos compétences et de notre flexibilité !

Vous trouverez ici d'autres accessoires pour nos systèmes de baies et nos coffrets :



Tél.: +33 (0)
3 88 93 96 96



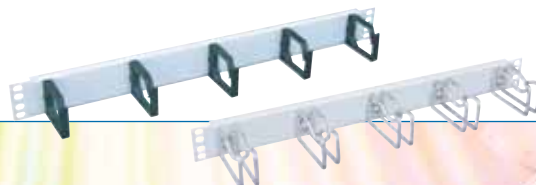
Vous trouverez différents blocs multiprises et d'autres éléments d'alimentation en courant au chapitre « Distribution de courant », à partir de la page 85.



Vous trouverez un grand nombre d'unités de ventilation et de climatisation au chapitre « Système de climatisation », à partir de la page 77.



Vous trouverez des solutions de passage câbles adéquates, telles que des étagères de câbles, baies de connexion, etc. au chapitre « Gestion des câbles », à partir de la page 105.





Bancs de test

- Nés de la collaboration avec un designer externe
- Sur roulettes



... de la planification au produit fini :
nous nous chargeons de tout !

