



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



Des baies pour serveurs
et/ou pour l'industrie

TiRAX



La baie TIRAX, modulaire et totalement symétrique, est destinée aux utilisations en informatique et dans l'industrie.

Le bâti de la TIRAX est en tôle d'acier, rapidement démontable. Un joint posé sur les pièces d'habillage lui assure une protection IP54.



Nous proposons des solutions dites "pré-configurées", telles que :

- baie 19" « plug & play »
- baie 19" « active » / « passive »
- baie 19" « cool-box »
- baie 19" « cool-roof »
- baie CEM 19" « 60 dB »
- baie cadre pivotant 19" « heavy-weight »
- baie ordinateur 19"
- baie serveur 19"

La baie TIRAX est également utilisée dans les environnements bureautiques et Datacenter, en version IP20.



- **Construction entièrement symétrique**

Toutes les portes et parois latérales peuvent être montées de manière polydirectionnelle (p.ex. : porte pouvant être fixée latéralement).

- **Classe de protection IP 20 / IP 54**

Ces systèmes de baies ont été conçus pour les usages IT et industriels.

- **Design attrayant**

Le design bicolore des baies met de la „couleur“ dans le monde des données. Vous pouvez en outre adapter le design de votre baie à votre propre design en modifiant la couleur des profilés verticaux.

- **Structure modulaire**

Les passages de câbles et les modules de ventilation peuvent être montés au-dessus ou en-dessous des portes et des parois latérales.

- **Structure intérieure modulaire**

Les rails serre-câbles, montants multifonctions, etc. peuvent être installés de manière flexible grâce au bâti symétrique de la baie.

- **Dimensions flexibles**

La hauteur des baies va de 1200 mm (24 U) à 2200 mm (46 U). Les baies sont disponibles dans 4 profondeurs : 600, 800, 1000 et 1200 mm. Les baies sont proposées dans deux largeurs standard : 600 et 800 mm.

- **Gains de temps et d'argent pour le « montage »**

Nous livrons nos baies **entièrement prémontées** en fonction de vos demandes personnelles. Vous ne perdez plus de temps à rechercher les éléments de montage ou à assembler les différents éléments intérieurs et extérieurs de la baie.

En règle générale, les baies peuvent également être totalement démontées.

- **Stabilité / Conductibilité**

Les profils verticaux des baies, laminés et soudés au laser, se caractérisent par leur grande rigidité et une conductibilité électrique permanente.



Baie pour serveur TiRAX IP 20

- Bâti démontable en acier profilé
- Deux portes enfichables latérales à fermeture rapide
- Portes en tôle perforée à l'avant et à l'arrière, avec verrouillage à trois points (section libre de la tôle perforée : 80 %)
- Montage d'un barillet profilé possible
- Plan 19" de 42 U, à l'avant et à l'arrière, avec traverses pour charges lourdes (charges jusqu'à 800 kg)
- Plaque de recouvrement permettant l'installation de passages de câbles ou de ventilateurs
- Socle fourni
- Plaques de revêtement du fond pouvant être retirées pour le passage des câbles
- Largeur de 800 mm : étriers de câbles métalliques de 66 × 125 mm sur le plan 19" avant
- Kit de mise à la terre (monté)
- Jeu de vis M 5 (50x)

Finition :

Habillage / Socle :

RAL 7035 Gris clair.

Profilés design : RAL 5014 Bleu pigeon (Autres couleurs sur demande.)

ou

Habillage / Socle :

RAL 9005 Noir foncé.

Profilés design : RAL 7037 Gris poussière (Autres couleurs sur demande.)

Livraison :

baie complètement montée, socle fourni



(L'illustration ne correspond pas au modèle standard livré.)

Références

| Hauteur mm | Largeur mm | Profondeur mm | Couleur | N° de comm. |
|------------|------------|---------------|---------------------|-------------|
| 2000 | 600 | 1000 | RAL 9005 Noir foncé | 318-200-60 |
| 2000 | 800 | 1000 | RAL 9005 Noir foncé | 318-200-61 |
| 2000 | 600 | 1200 | RAL 9005 Noir foncé | 318-200-62 |
| 2000 | 800 | 1200 | RAL 9005 Noir foncé | 318-200-63 |
| 2000 | 600 | 1000 | RAL 7035 Gris clair | 318-200-64 |
| 2000 | 800 | 1000 | RAL 7035 Gris clair | 318-200-65 |
| 2000 | 600 | 1200 | RAL 7035 Gris clair | 318-200-66 |
| 2000 | 800 | 1200 | RAL 7035 Gris clair | 318-200-67 |



www.apra-norm.fr

TiRAX IP 20

- Bâti démontable en acier profilé
- Porte avant vitrée avec verre teintée en verre monocouche de sécurité
- Porte arrière en tôle d'acier (montage également possible comme porte latérale pour les baies présentant des dimensions de base carrées)
- Portes permettant l'utilisation de barillets profilés
- Parois latérales (baies juxtaposées : pas de parois latérales, kit de juxtaposition inclus)
- Plan 19" à l'avant et à l'arrière
- Largeur de 800 mm : étriers de câbles métalliques de 66 x 125 mm sur le plan 19" avant
- Plaque de recouvrement permettant l'installation de passages de câbles ou de ventilateurs
- Fond ouvert
- Socle fourni
- Kit de mise à la terre (monté)
- Jeu de vis M 5 (50x)

Finition :

Habillage / Socle :

RAL 7035 Gris clair

Profilés design :

RAL 3002 Rouge carmin

(Autres couleurs sur demande.)

Livraison :

baie complètement montée, socle fourni

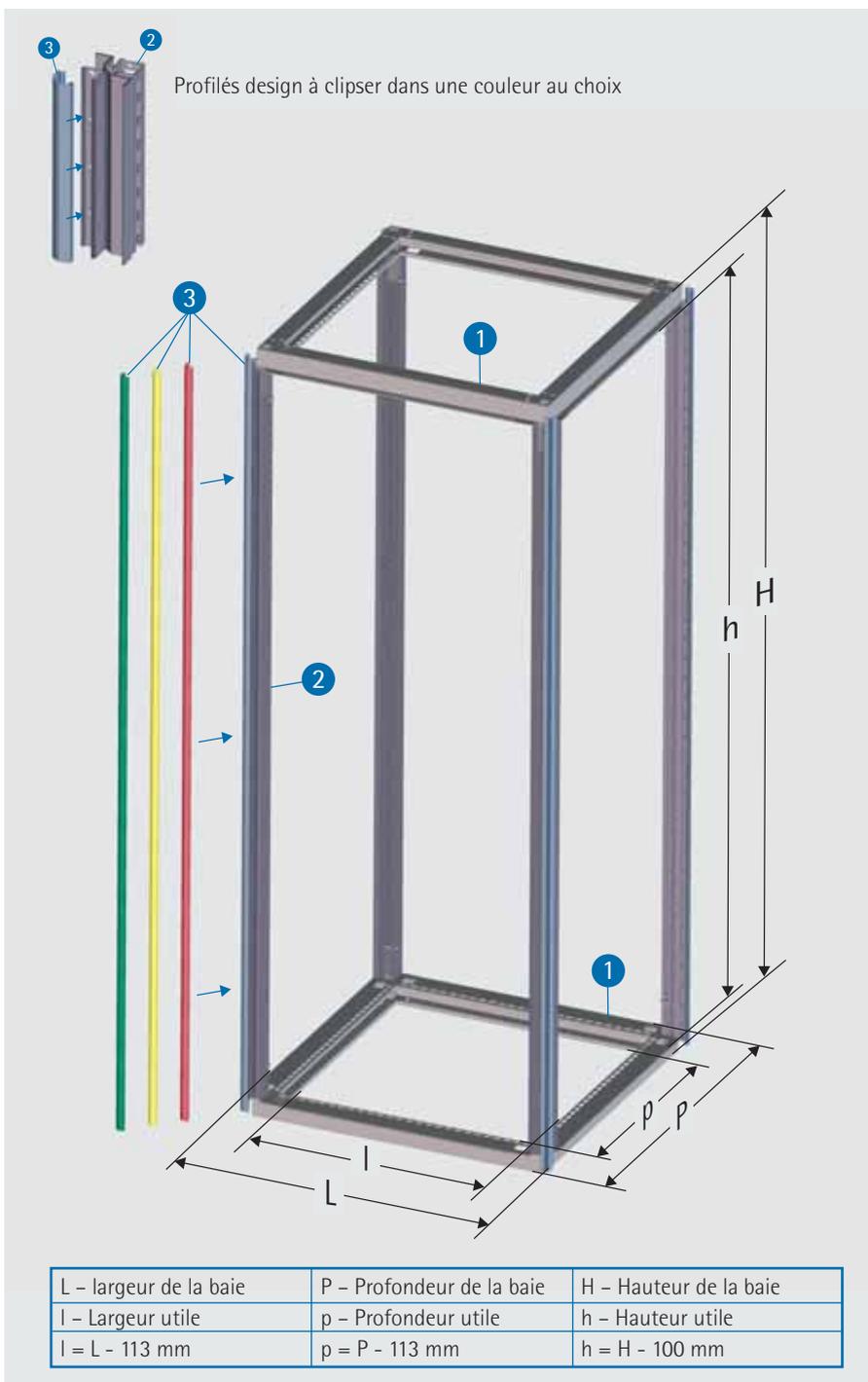


Profilés design RAL 3002
Rouge carmin

Profilés design RAL 5014
Bleu pigeon

Références

| Hauteur mm | Largeur mm | Profondeur mm | N° de comm. – Baie complète | N° de comm. – Baie juxtaposée |
|------------|------------|---------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1200 | 600 | 600 | 317-200-40 | 317-200-50 |
| 1200 | 800 | 600 | 317-200-41 | 317-200-51 |
| 1200 | 600 | 800 | 317-200-42 | 317-200-52 |
| 1200 | 800 | 800 | 317-200-43 | 317-200-53 |
| 2000 | 600 | 600 | 317-200-44 | 317-200-54 |
| 2000 | 800 | 600 | 317-200-45 | 317-200-55 |
| 2000 | 600 | 800 | 317-200-46 | 317-200-56 |
| 2000 | 800 | 800 | 317-200-47 | 317-200-57 |



| | | |
|------------------------|---------------------------|------------------------|
| L - largeur de la baie | P - Profondeur de la baie | H - Hauteur de la baie |
| l - Largeur utile | p - Profondeur utile | h - Hauteur utile |
| l = L - 113 mm | p = P - 113 mm | h = H - 100 mm |

| Dimensions (L x P) mm | Dimensions (H) mm | U | N° de comm. |
|-----------------------|-------------------|----|-------------|
| 600 x 600 | 1200 | 24 | 318-660-02 |
| 800 x 600 | 1200 | | 318-860-02 |
| 800 x 800 | 1200 | | 318-880-02 |
| 600 x 1000 | 1200 | | 318-601-02 |
| 800 x 1000 | 1200 | | 318-810-02 |
| 600 x 600 | 2000 | 42 | 318-660-10 |
| 800 x 600 | 2000 | | 318-860-10 |
| 800 x 800 | 2000 | | 318-880-10 |
| 600 x 1000 | 2000 | | 318-610-10 |
| 800 x 1000 | 2000 | | 318-810-10 |

Bâti, démontable

Le bâti se compose de deux cadres identiques en tôle d'acier ①, de quatre profils fonctionnels en tôle d'acier ② et de quatre profils design peints en tôle d'acier ③, clipsés aux profils fonctionnels.

Finition :

- ① Cadre supérieur / inférieur : RAL 7035 Gris clair
- ② Profils fonctionnels : galvanisés
- ③ Profils design : RAL 5014 Bleu pigeon

Livraison :

baie complètement montée

Les profils design ③ peuvent, sur demande, être peints dans la couleur de votre entreprise.

La baie TiRAX « IT » peut être complétée avec tous les accessoires de la gamme TiRAX classique, p.ex. élément 19", socle, traverses multifonctions, etc. (à partir de la page 17).

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 !



Porte vitrée



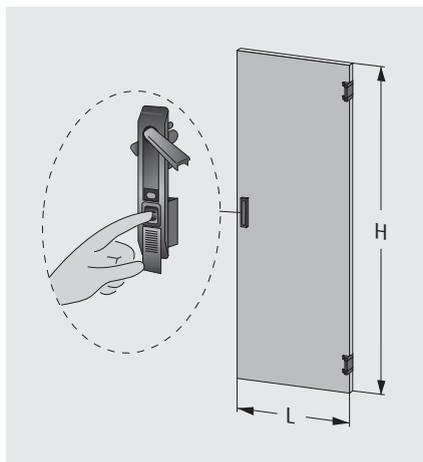
- Avec fermeture à levier pivotant pour barillet profilé (avec ouverture au moyen d'un bouton)

Finition : RAL 7035 Gris clair

Matériau : Cadre : tôle d'acier

Vitre : verre sécurité, 4 mm, gris

Porte pleine

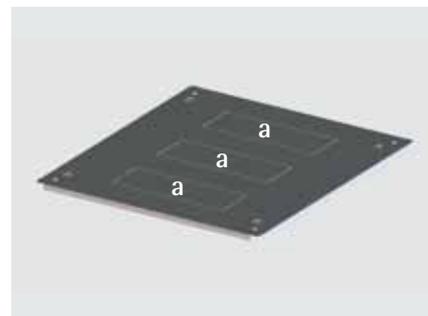


- Avec fermeture à levier pivotant pour barillet profilé (avec ouverture au moyen d'un bouton)

Finition : RAL 7035 Gris clair

Matériau : tôle d'acier

Toit



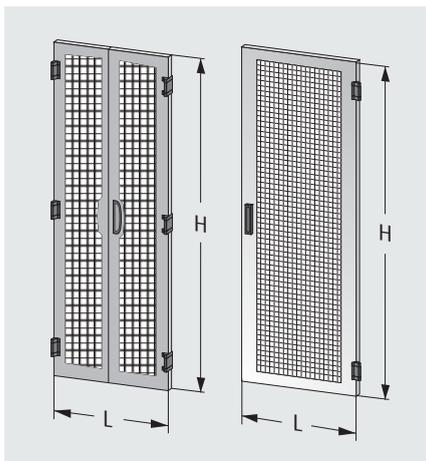
- Peut être surélevé avec des entretoises (voir plus bas)
- Chaque champ préperçé « a » peut être doté d'un ventilateur (voir page 19) ou d'un jeu de brosses (voir plus bas).

Finition : RAL 7035 Gris clair

Matériau : tôle d'acier

| Dimensions (L x P) mm | Nombre de champs « a » | N° de comm. |
|-----------------------|------------------------|-------------|
| 600 x 600 | 2 | 317-016-62 |
| 600 x 800 | 2 | 317-018-62 |
| 600 x 1000 | 2 | 317-020-64 |
| 800 x 600 | 2 | 317-018-62 |
| 800 x 800 | 3 | 317-018-82 |
| 800 x 1000 | 4 | 317-020-82 |

Porte, perforée

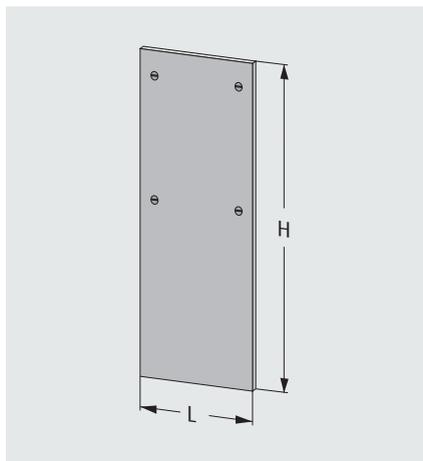


- Perforation : 80 %
- Avec fermeture à levier pivotant pour barillet profilé (avec ouverture au moyen d'un bouton)

Finition : RAL 7035 Gris clair

Matériau : tôle d'acier perforée

Porte, amovible

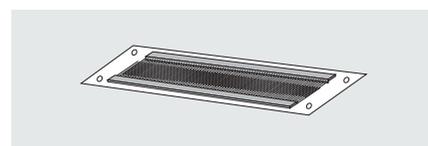


- Avec 2 ou 4 verrous et actionnement « queue de pic » de 5 mm

Finition : RAL 7035 Gris clair

Matériau : tôle d'acier

Jeu de brosses



- Convient pour les passages « a ».

| N° de comm. |
|-------------|
| 316-111-10 |

Entretoises



- La surélévation (H = 15 mm) de l'élément supérieur est possible en utilisation des entretoises.

Matériau : acier

| N° de comm. (4 pièces) |
|------------------------|
| 316-016-65 |

| Dimensions (H x L) mm | Porte vitrée | Porte pleine | Porte perforée | Porte divisée perforée | Porte enfichable |
|-----------------------|--------------|--------------|----------------|------------------------|------------------|
| 1200 x 600 | 317-612-01 | 317-612-02 | 318-612-16 | - | 317-612-23 |
| 1200 x 800 | 317-812-01 | 317-812-02 | 318-812-16 | - | 317-812-23 |
| 1200 x 1000 | - | - | - | - | 317-012-23 |
| 2000 x 600 | 317-620-01 | 317-620-02 | 318-620-16 | - | 317-620-23 |
| 2000 x 800 | 317-820-01 | 317-820-02 | 318-820-16 | 318-820-25 | 317-820-23 |
| 2000 x 1000 | - | - | - | - | 317-020-23 |

**Baie TiRAX « plug & play »**

- Bâti démontable en acier profilé
 - Deux portes enfichables latérales à fermeture rapide
 - Porte avant vitrée avec verrouillage à trois points et vitre teintée en verre monocouche de sécurité
 - Porte arrière en tôle d'acier avec verrouillage à trois points, montage également possible comme porte latérale
 - Portes permettant l'utilisation de barillets profilés
 - Plan 19" de 42 U / 24 U, avant et arrière
 - 10 étriers de câbles métalliques (pour H = 1200 mm : 6 pièces) sur le plan 19" avant
 - Deux rails serre-câbles avec barrette serre-câbles intégrée fournis
 - Tôle de recouvrement avec 1 module de ventilation
- Bloc multiprises 19', 1 U (9x)
 - Eclairage avec prise de service et support magnétique
 - Kit de mise à la terre (monté)
 - Socle avec passage de câbles, H = 100 mm
 - Jeu de vis M 5 (50x)

Finition :

Habillage / Socle :

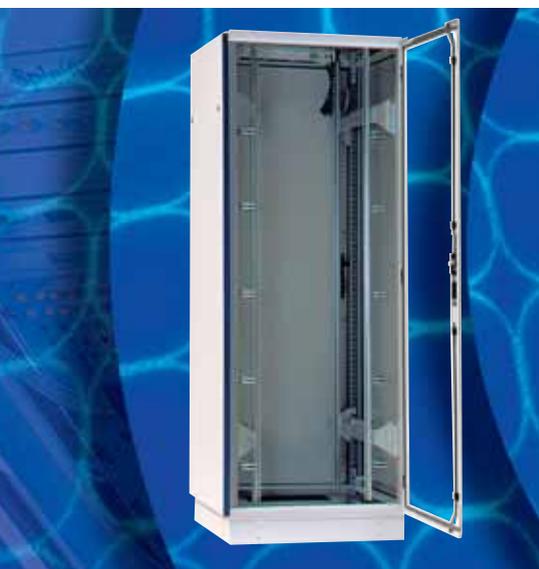
RAL 7035 Gris clair

Profilés design :

RAL 5014 Bleu pigeon

Livraison : baie complètement montée, précâblée sur une prise de raccordement centrale et contrôlée / socle fourni, non monté

| Dimensions (H x L x P) mm | N° de comm. |
|---------------------------|-------------|
| (2000 + 100) x 800 x 800 | 318-200-01 |
| (1200 + 100) x 800 x 800 | 318-200-29 |

**Baie TiRAX « active »**

- Bâti démontable en acier profilé
 - Deux portes enfichables latérales à fermeture rapide
 - Porte avant vitrée avec verrouillage à trois points et vitre teintée en verre monocouche de sécurité
 - Porte arrière en tôle d'acier avec verrouillage à trois points, montage également possible comme porte latérale
 - Portes permettant l'utilisation de barillets profilés
 - Plan 19" de 42 U / 24 U, avant et arrière
 - 10 étriers de câble métalliques sur le plan 19" avant
 - Tôle de recouvrement avec 1 module de ventilation
 - Bloc multiprises 19", 1 U (9x)
- Kit de mise à la terre (monté)
 - Socle avec passage de câbles, H = 100 mm
 - Jeu de vis M 5 (50x)

Finition :

Habillage / Socle :

RAL 7035 Gris clair

Profilés design :

RAL 5014 Bleu pigeon

Livraison :

baie complètement montée / socle fourni, non monté

| Dim.(H x L x P) mm | N° de comm. |
|--------------------------|-------------|
| (2000 + 100) x 800 x 800 | 318-200-02 |
| (1200 + 100) x 800 x 800 | 318-200-09 |

**Baie TiRAX « passive », IP 54**

- Bâti démontable en acier profilé
 - Deux portes enfichables latérales à fermeture rapide
 - Porte avant vitrée avec verrouillage à trois points et vitre teintée en verre monocouche de sécurité
 - Porte arrière en tôle d'acier avec verrouillage à trois points, montage également possible comme porte latérale
 - Portes permettant l'utilisation de barillets profilés
 - Plan 19" de 42 U / 24 U, avant et arrière
 - 10 étriers de câble métalliques sur le plan 19" avant
 - Toit en une partie, pouvant être surélevé si nécessaire
- Kit de mise à la terre (monté)
 - Socle avec passage de câbles, H = 100 mm
 - Jeu de vis M 5 (50x)

Finition :

Habillage / Socle :

RAL 7035 Gris clair

Profilés design :

RAL 5014 Bleu pigeon

Livraison :

baie complètement montée / socle fourni, non monté

| Dimensions (H x L x P) mm | N° de comm. |
|---------------------------|-------------|
| (2000 + 100) x 800 x 800 | 318-200-03 |
| (1200 + 100) x 800 x 800 | 318-200-08 |





Baies TiRAX « cool-box », IP 54 • Baies TiRAX « cool-roof », IP 54

- Bâti démontable en acier profilé
- Deux portes enfichables latérales à fermeture rapide
- Porte avant vitrée avec verrouillage à trois points et vitre teintée en verre monocouche de sécurité
- Porte arrière en tôle d'acier avec verrouillage à trois points
- Portes permettant l'utilisation de barillets profilés
- Plan 19" de 42 U, avant et arrière
- 10 étriers de câble métalliques sur le plan 19" avant
- Toit en une partie
- Bloc multiprises 19", 1 U (9x)
- Kit de mise à la terre (monté)
- Contact de porte pour la mise à l'arrêt de la climatisation à l'ouverture de la porte avant
- Socle avec passage de câbles, H = 100 mm
- Jeu de vis M 5 (50x)

Baies TiRAX « cool-box » :

- Climatiseur 1050 W (L35/L35) monté sur la porte latérale amovible (porte enfichable pouvant, au choix, être montée à gauche ou à droite)

Baies TiRAX « cool-roof » :

- Climatiseur 1550 W (L35/L35), monté sur le toit

Climatiseurs : des modèles d'une puissance de refroidissement jusqu'à 6 kW sont disponibles sur demande. Demandez-nous conseil !

Finition : Habillage / Socle :

RAL 7035 Gris clair
 Profilés design :
 RAL 5014 Bleu pigeon

Livraison : baie partiellement montée (climatiseur à monter sur le flanc ou sur le toit au moyen de 6 vis. Socle fourni, non monté.

| Désignation | Dimensions (H x L x P) mm | N° de comm. |
|---|-------------------------------|-------------|
| Baie TiRAX « cool-box », 24 U | (1200+100) x (800+140) x 800 | 318-200-55 |
| Baie TiRAX « cool-box », 42 U | (2000+100) x (800+140) x 800 | 318-200-04 |
| Baie pour serveur TiRAX « cool-box », 24 U | (1200+100) x (800+140) x 1000 | 318-200-54 |
| Baie pour serveur TiRAX « cool-box », 42 U | (2000+100) x (800+140) x 1000 | 318-200-11 |
| Baie TiRAX « cool-roof », 42 U | (2000+500) x 800 x 800 | 318-200-05 |
| Baie pour serveur TiRAX « cool-roof », 42 U | (2000+500) x 800 x 1000 | 318-200-28 |



apra cooling system

Vous trouverez les climatiseurs pour Data Center et serveurs aux pages 77-84.





(L'illustration ne correspond pas au modèle standard livré.)



Fond de la baie doté d'une traverse pour cadre pivotant et d'un passage de câbles flexible en caoutchouc cellulaire



Baies 19" TiRAX à cadre pivotant « heavy-weight »

Les baies à cadre pivotant « heavy-weight » de la gamme TiRAX offre la possibilité d'héberger et de faire pivoter des tiroirs 19" présentant des **charges jusqu'à 250 kg** (tels que des transformateurs de sortie, p.ex.).

- Système de baies au design attrayant
- Classe de protection IP 54
- Baie composée d'un bâti robuste et des pièces d'habillage aisément amovible.
- Accessibilité parfaite pendant le montage de l'installation et le montage sur site
- Passage des câbles, de série, par le bas, mais également possible par le haut ou les côtés
- Une plaque de montage optionnelle permet l'installation d'éléments de distribution et de rail DIN
- Montage désaxé latéral possible
- Profondeur de montage maximale : 440 mm
- Les charnières du cadre pivotant peuvent être montées à gauche ou à droite ; le cadre pivotant est doté d'une serrure
- Possibilité de pivoter le cadre jusqu'à 95°

Finition :

RAL 7035 Gris clair

RAL 5014 Bleu pigeon

Livraison :

baie complètement montée / socle joint

Autres dimensions sur demande !

| Dimensions (H x L x P) mm | N° de comm. |
|---------------------------|-------------|
| (2000+100) x 800 x 800 | 318-200-40 |

Contenu de la livraison

| Pos. | Qt. | Désignation |
|------|-----|---|
| 1 | 1 | Bâti |
| 2 | 1 | Cadre pivotant pour charge lourde avec plan 19", 39 U |
| 3 | 1 | Porte vitrée avec fermeture à levier pivotant |
| 4 | 1 | Porte arrière avec fermeture à levier pivotant |
| 5 | 2 | Parois latérales à fermeture rapide |

| Pos. | Qt. | Désignation |
|------|-----|---|
| 6 | 1 | Tôle de fond en deux parties avec passage de câbles |
| 7 | 1 | Toit, réglable en hauteur (pour l'aération passive) |
| 8 | 1 | Kit de mise à la terre, monté |
| 9 | 1 | Socle, H = 100 mm, face avant avec bandeau ventilé |
| 10 | 1 | Jeu de vis M 5 (50x) |

Accessoires

Glissières



- Pour le logement de tiroirs lourds ou profonds

Charge admissible : 50 kg

| |
|---------------------|
| N° de comm. (paire) |
| 318-129 |

Unité de ventilation triple



- Débit d'air : 345 m³/h, en soufflage libre
- Complet, avec câble de raccordement prise type E/F et Thermostat, ainsi que kit d'adaptation pour montage dans la baie

| |
|-------------|
| N° de comm. |
| 318-100-55 |

Bandeau pour cadre pivotant



- Pour la fermeture des côtés en cas de montage décalé

Finition : RAL 7035 Gris clair

| |
|-------------|
| N° de comm. |
| 318-129-22 |



Baies TiRAX CEM 19" « 60 dB »

Les baies CEM « 60 dB » de la gamme TiRAX offrent une protection CEM et IP fiable, même dans les conditions industrielles.

- Construction entièrement symétrique : toutes les portes et portes latérales amovibles peuvent être montées de manière polydirectionnelle
- Classe de protection IP 54
- Design bicolore attrayant grâce aux profilés design colorés
- Structure intérieure modulaire : les rails serre-câbles, montants multifonctions, etc. peuvent être installés partout grâce au bâti symétrique de la baie.
- Toutes les pièces d'habillage sont reliées en elles au moyen de joints CEM conducteurs
- Habillage à double paroi
- Rigidité élevée et conductibilité électrique permanente du bâti grâce au profilé en tôle d'acier galvanisé, laminé et soudé par laser

Finition :

Habillage / Socle :

RAL 7035 Gris clair

Profilés design :

RAL 5014 Bleu pigeon

Livraison :

baie complètement montée

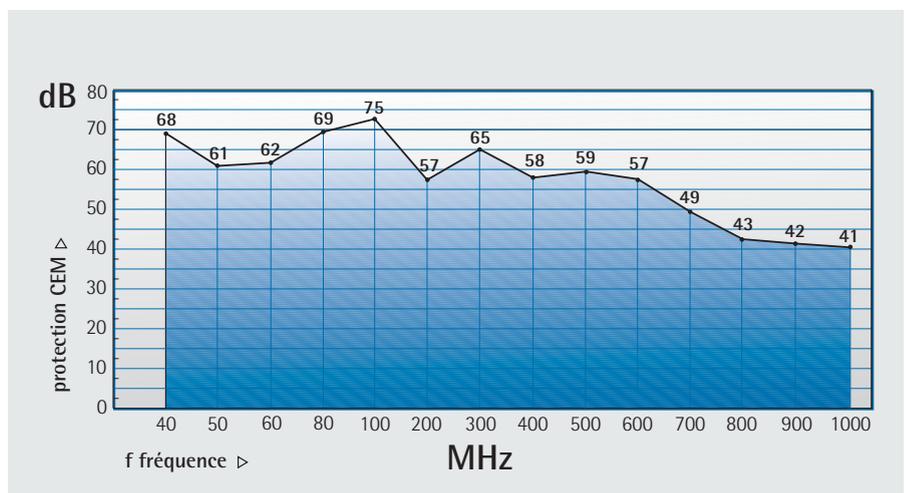


Contenu de la livraison

| Pos. | Qt. | Désignation |
|------|-----|---|
| 1 | 1 | Bâti |
| 2 | 2 | Plans 19", 42 U |
| 3 | 2 | Porte avant ou arrière pleine, avec fermeture à levier pivotant |
| 4 | 2 | Portes latérales amovibles |
| 5 | 1 | Tôle de fond pleine |
| 6 | 1 | Toit |
| 7 | 1 | Kit de mise à la terre monté |
| 8 | 1 | Socle, H = 100 mm |

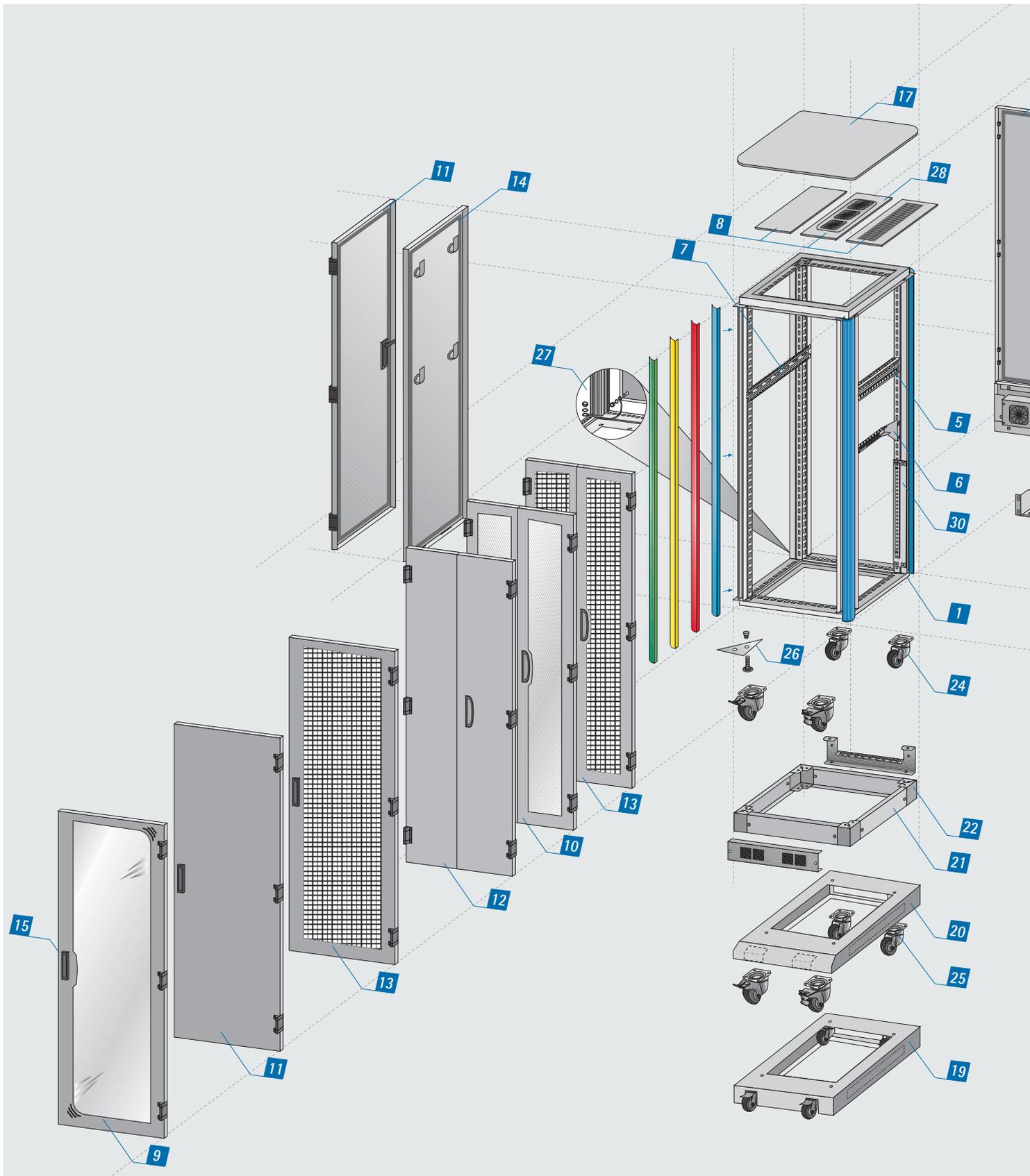
Autres dimensions sur demande !

| Dimensions (H x L x P) mm | N° de comm. |
|---------------------------|-------------|
| (2000+100) x 600 x 800 | 318-210-10 |



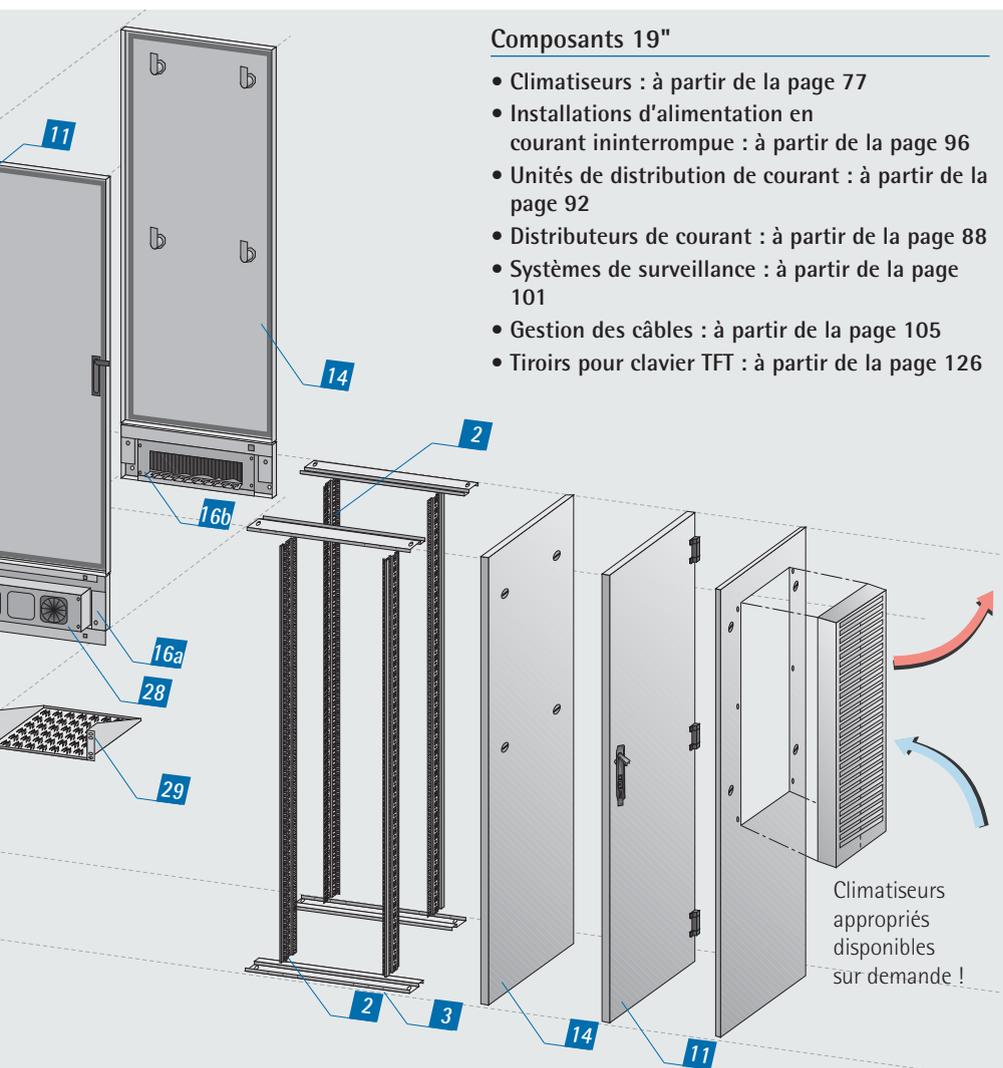


Configuration individuelle – Configurez votre propre baie !





Choisissez point par point les composants que vous désirez pour votre baie :



Composants 19"

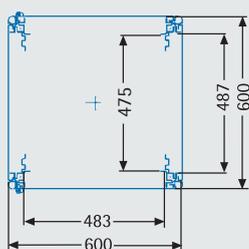
- Climatiseurs : à partir de la page 77
- Installations d'alimentation en courant ininterrompue : à partir de la page 96
- Unités de distribution de courant : à partir de la page 92
- Distributeurs de courant : à partir de la page 88
- Systèmes de surveillance : à partir de la page 101
- Gestion des câbles : à partir de la page 105
- Tiroirs pour clavier TFT : à partir de la page 126

Climatiseurs appropriés disponibles sur demande !

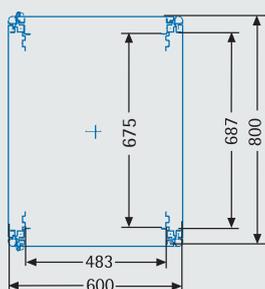
Vous trouverez d'autres équipements extérieurs et accessoires à partir de la page 22 !

| Pos. | Désignation | Page |
|------|--|------|
| 1 | Bâti avec profilés design | 16 |
| 2 | Montants 19" | 17 |
| 3 | Traverse pour élément 19" | 17 |
| 4 | Traverse pour charges lourdes (non-ill.) | 17 |
| 5 | Traverse multifonctions | 17 |
| 6 | Traverse de réduction | 17 |
| 7 | Rail serre-câbles | 17 |
| 8 | Plaques de revêtement | 19 |
| 9 | Porte vitrée | 20 |
| 10 | Porte vitrée divisée | 20 |
| 11 | Porte pleine | 20 |
| 12 | Porte pleine divisée | 20 |
| 13 | Porte perforée | 20 |
| 14 | Paroi latérale | 20 |
| 15 | Système de fermeture pour portes | 21 |
| 16a | Panneau pour module de ventilation | 21 |
| 16b | Module de passage de câbles | 21 |
| 17 | Toit | 21 |
| 18 | Kit de juxtaposition | 21 |
| 19 | Socle sur roulettes | 22 |
| 20 | Socle anti-basculement | 22 |
| 21 | Bandeaux de socle | 22 |
| 22 | Coins de socle | 22 |
| 23 | Jeu de filtres (non-ill.) | 23 |
| 24 | Jeu de roulettes | 22 |
| 25 | Jeu de roulettes pour socle anti-basculement | 41 |
| 26 | Pied réglable | 22 |
| 27 | Kit de mise à la terre TiRAX | 22 |
| 28 | Module de ventilation | 23 |
| 29 | Etagères | 24 |
| 30 | Rail d'équilibrage du potentiel | 25 |

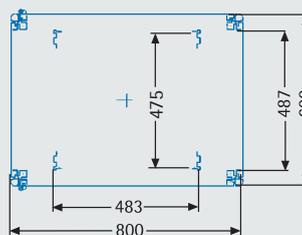
Informations techniques : cotes de montage 19" max.



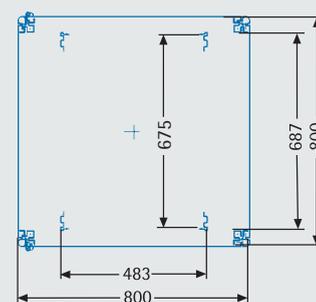
Bâti vu du dessus
L x P = 600 x 600 mm



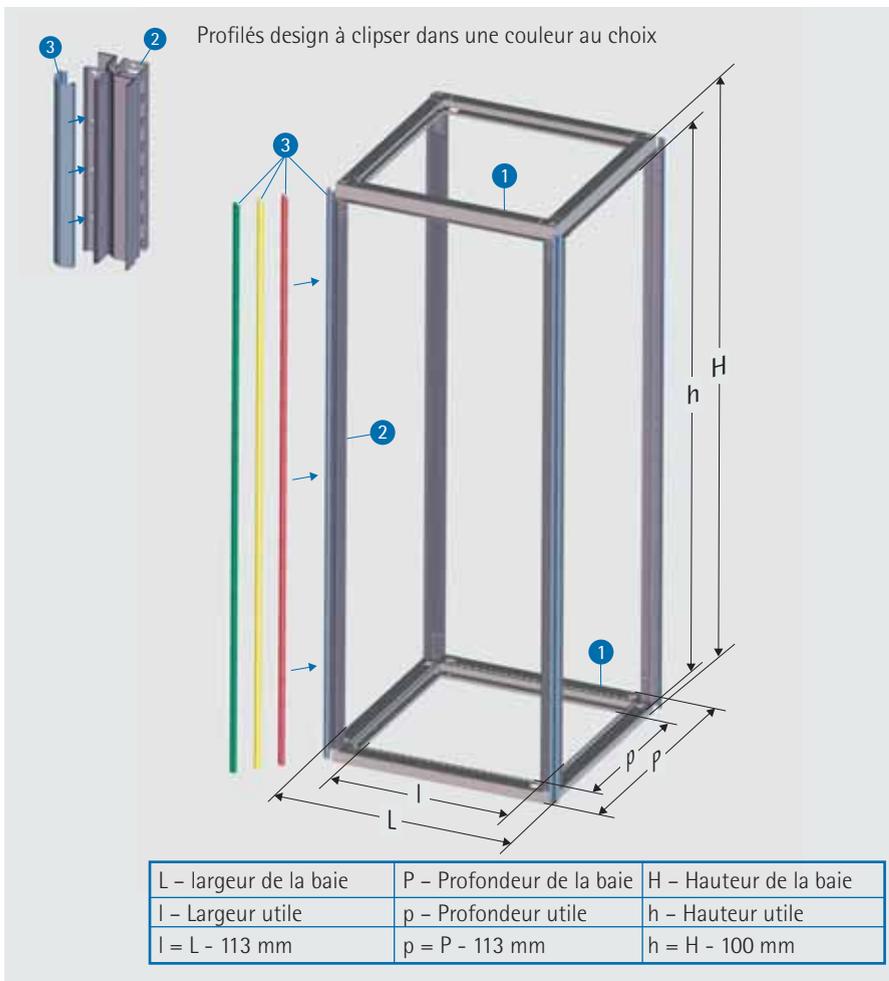
Bâti vu du dessus
L x P = 600 x 800 mm



Bâti vu du dessus
L x P = 800 x 600 mm



Bâti vu du dessus
L x P = 800 x 800 mm



1 Bâti démontable

Le bâti se compose de deux cadres identiques en tôle d'acier ①, de quatre profils fonctionnels en tôle d'acier ② et de quatre profils design peints en tôle d'acier ③, clipsés aux profils fonctionnels.

Finition :

- ① Cadre supérieur / inférieur : RAL 7035 Gris clair
- ② Profils fonctionnels : galvanisés
- ③ Profils design : RAL 5014 Bleu pigeon

Livraison :

baie complètement montée

Les profils design ③ peuvent, sur demande, être peints dans la couleur de votre entreprise.

| Dimensions (L x P) mm | Dimensions (H) mm | U | N° de comm. |
|-----------------------|-------------------|----|-------------|
| 600 x 600 | 1200 | 24 | 318-660-02 |
| 800 x 600 | 1200 | | 318-860-02 |
| 800 x 800 | 1200 | | 318-880-02 |
| 600 x 1000 | 1200 | | 318-601-02 |
| 800 x 1000 | 1200 | | 318-810-02 |
| 600 x 600 | 1600 | 33 | 318-660-06 |
| 800 x 600 | 1600 | | 318-860-06 |
| 800 x 800 | 1600 | | 318-880-06 |
| 600 x 600 | 1800 | 37 | 318-660-08 |
| 800 x 600 | 1800 | | 318-860-08 |
| 800 x 800 | 1800 | | 318-880-08 |
| 600 x 600 | 2000 | 42 | 318-660-10 |
| 800 x 600 | 2000 | | 318-860-10 |
| 800 x 800 | 2000 | | 318-880-10 |
| 600 x 1000 | 2000 | | 318-610-10 |
| 800 x 1000 | 2000 | | 318-810-10 |
| 600 x 1200 | 2000 | | 318-612-10 |
| 800 x 1200 | 2000 | | 318-812-10 |
| 600 x 600 | 2200 | 46 | 318-660-12 |
| 800 x 600 | 2200 | | 318-860-12 |
| 800 x 800 | 2200 | | 318-880-12 |
| 600 x 1000 | 2200 | | 318-610-12 |
| 800 x 1000 | 2200 | | 318-810-12 |
| 600 x 1200 | 2200 | | 318-612-12 |
| 800 x 1200 | 2200 | | 318-812-12 |

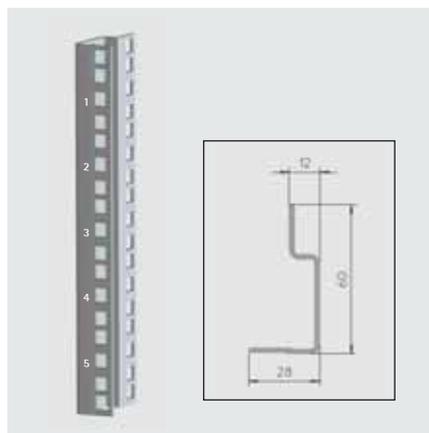
Autres couleurs courantes :

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

Couleurs similaires !



2 Montant 19"

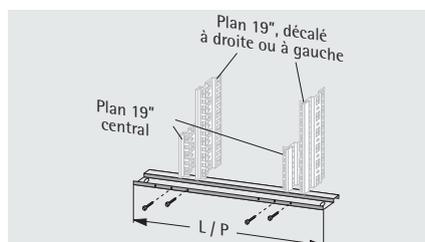


- Avec perforation ASA (1/2 perforation 19")
- Avec affichage des unités

Matériau : tôle d'acier, galvanisée

| U | N° de comm. |
|----|-------------|
| 6 | 316-120-06 |
| 12 | 316-120-12 |
| 15 | 316-120-15 |
| 24 | 316-120-24 |
| 33 | 316-120-33 |
| 37 | 316-120-37 |
| 42 | 316-120-42 |
| 46 | 316-120-46 |

3 Traverse pour élément 19"

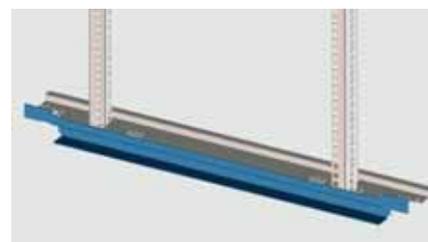


- Pour le montage des montants 19", deux traverses sont requises pour chaque plan 19"
- Profondeur réglable
- Pour les baies d'une largeur de 800 mm, le plan 19" peut être décalé sur le côté.
- Des traverses multifonctions **5** sont nécessaires pour équipements 19" partiels

Matériau : tôle d'acier, galvanisée

| U | N° de comm. L = 600 mm | N° de comm. L = 800 mm |
|----|---------------------------|---------------------------|
| 6 | 318-120-00 | 318-120-04 |
| 12 | 318-120-00 | 318-120-04 |
| 15 | 318-120-00 | 318-120-04 |
| 24 | 318-120-00 | 318-120-04 |
| 33 | 318-120-00 | 318-120-04 |
| 37 | 318-120-01 | 318-120-03 |
| 42 | 318-120-00 | 318-120-04 |
| 46 | 318-120-01 | 318-120-03 |

4 Traverse pour charges lourdes



- Pour montage sous la traverse 19" dans les baies de 800 mm de large
- Charge admissible jusqu'à 800 kg, répartition régulière de la charge

Matériau : tôle d'acier, galvanisée

| N° de comm. |
|-------------|
| 318-120-79 |

5 Traverse multifonctions

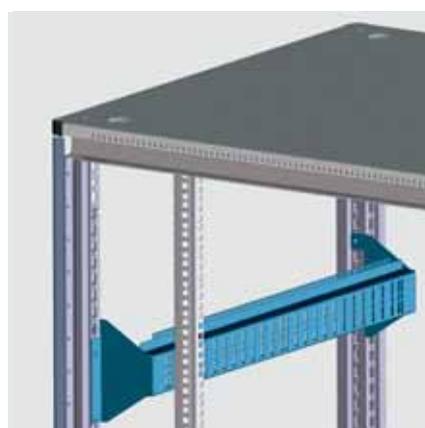


- Pour montage partiel d'éléments 19"
- Pour faciliter le câblage
- Hauteur réglable

Matériau : tôle d'acier, galvanisée

| Profondeur (P) / Largeur (L) mm | N° de comm. (1 pièce) |
|------------------------------------|--------------------------|
| 600 | 318-120-06 |
| 800 | 318-120-08 |
| 1000 | 318-120-19 |
| 1200 | 318-120-23 |

6 Traverse de réduction

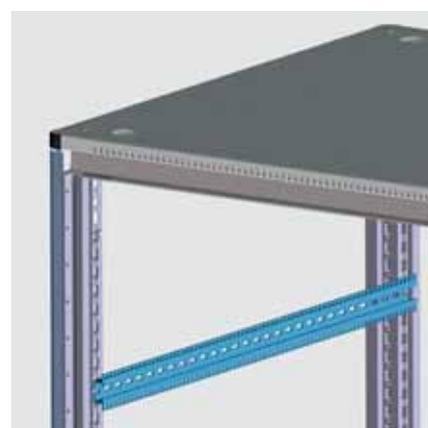


- Réduction de 800 mm à 19"
- Avec rail serre-câbles intégré
- A accrochage rapide et à visser

Matériau : tôle d'acier, galvanisée

| Profondeur (P) / Largeur (L) mm | N° de comm. (1 pièce) |
|------------------------------------|--------------------------|
| 600 | 318-120-10 |
| 800 | 318-120-12 |
| 1000 | 318-120-14 |
| 1200 | 318-120-21 |

7 Rail serre-câbles



- Avec barrette serre-câbles intégrée
- Maintien des câbles possible au moyen de serre-câbles ou de colliers
- Chromatisation incolore pour les contacts entre l'écran de câble et le potentiel zéro

Matériau : aluminium, chromaté

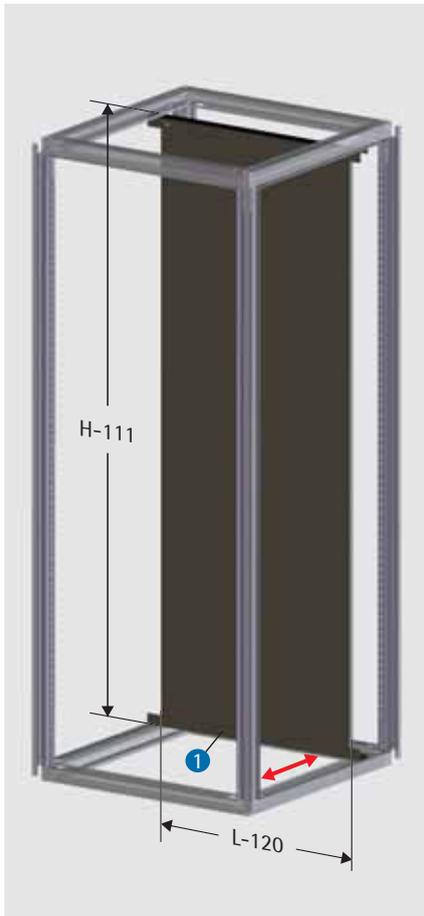
Contenu de la livraison : matériel de montage fourni

Vous trouverez les colliers en étrier à la page 106.

| Profondeur (P) / Largeur (L) mm | N° de comm. |
|------------------------------------|-------------|
| 600 | 318-121-10 |
| 800 | 318-121-11 |



Plaque de montage



- Pour l'installation d'éléments lourds ou de rails DIN
- Montage dans la baie ① au moyen d'un rail support, peut être intégré par le côté
- Positionnement en profondeur possible tous les 25 mm
- Des traverses multifonctions sont nécessaire pour les éléments 19" partiels

Matériau : tôle d'acier, galvanisée

②

| Hauteur (H) mm | N° de comm. L = 600 mm | N° de comm. L = 800 mm |
|----------------|------------------------|------------------------|
| 1200 | 318-130-12 | 318-130-32 |
| 1600 | 318-130-16 | 318-130-36 |
| 1800 | 318-130-18 | 318-130-38 |
| 2000 | 318-130-20 | 318-130-40 |
| 2200 | 318-130-22 | 318-130-42 |

Traverse multifonctions

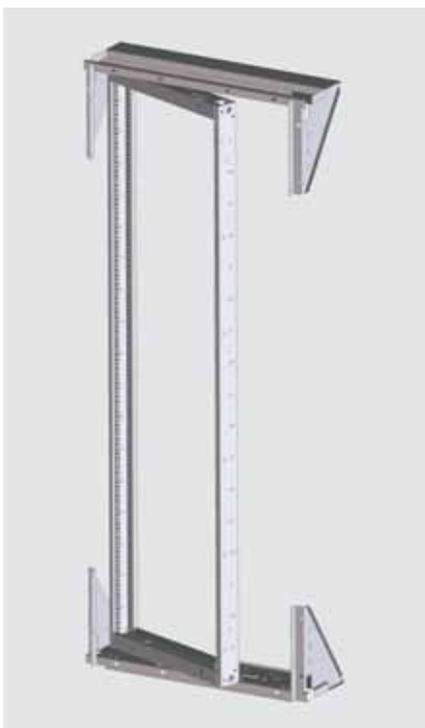


- Pour élément 19"
- Pour un rangement propre des câbles
- Hauteur réglable en continu

Matériau : tôle d'acier, galvanisée

| Profondeur (P) / Largeur (L) mm | N° de comm. (1 pièce) |
|---------------------------------|-----------------------|
| 600 | 318-120-06 |
| 800 | 318-120-08 |
| 1000 | 318-120-19 |
| 1200 | 318-120-23 |

Cadre pivotant 19"



- Pour baie de 800 mm de large
- Angle de pivotement de 95°
- Montage central ou asymétrique

Finition : RAL 7035 Gris clair

Matériau : tôle d'acier

Charge admissible : 200 kg

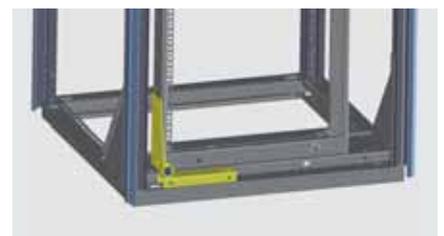
Profondeur utile : au centre : 390 mm

Décalage de 30 mm : 440 mm

Contenu de la livraison : traverses transversales comprises

| Convient pour les hauteurs de baie de (H) mm | U | N° de comm. (1 pièce) |
|--|----|-----------------------|
| 1200 | 21 | 318-129-24 |
| 2000 | 39 | 318-129-30 |

Jeu de charnières 180° pour cadre pivotant



- Permet d'augmenter l'angle de pivotement du cadre pivotant 19" jusqu'à 180°

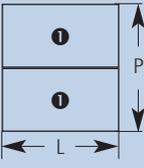
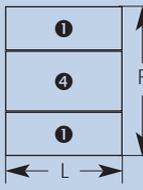
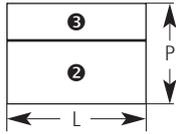
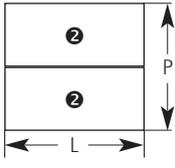
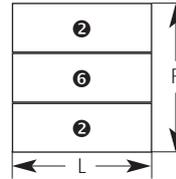
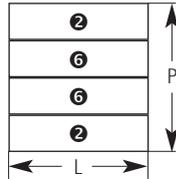
Profondeur d'insertion : décalage de 70 mm : 370 mm

| N° de comm. (jeu) |
|-------------------|
| 318-129-20 |

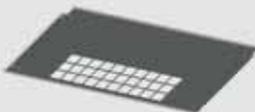


8 Tôles de recouvrement Graphique de sélection des tôles de recouvrement haut et bas de la baie

Le tôles de recouvrement peuvent être montées dans le haut ou le bas de l'armoire **1**

| | Profondeur (P) 600 mm | Profondeur (P) 800 mm | Profondeur (P) 1000 mm | Profondeur (P) 1200 mm |
|------------|---|---|--|---|
| (L) 600 mm |  |  |  |  |
| (L) 800 mm |  |  |  |  |

Références

| Modèle | Taille | Application | Dimensions (L x P) mm | N° de comm. |
|---|--------|--|-----------------------|-------------|
| Plaque pleine | | | | |
|  | 1 | Tôle de recouvrement pleine, passages individuels sur demande | 446 x 222 | 318-111-01 |
| | 2 | | 646 x 322 | 318-111-02 |
| | 3 | | 646 x 122 | 318-111-03 |
| | 4 | | 446 x 202 | 318-111-04 |
| | 5 | | 446 x 398 | 318-111-05 |
| | 6 | | 646 x 200 | 318-111-06 |
| | 7 | | 446 x 301 | 318-111-07 |
| Plaque pour unité de ventilation de base | | | | |
|  | 1 | Tôle de recouvrement pour unité de ventilation de base 28 (montage également possible avec jeu de filtres 316-100-99) | 446 x 222 | 318-111-21 |
| | 2 | | 646 x 322 | 318-111-22 |
| Plaque perforée | | | | |
|  | 1 | Tôle de recouvrement perforée (montage également possible avec jeu de filtres 316-100-99) | 446 x 222 | 318-111-23 |
| | 2 | | 646 x 322 | 318-111-24 |
| Plaque pour le passage de câbles | | | | |
|  | 1 | Tôle de recouvrement pour le passage de câbles, avec décharge de traction intégrée (convient pour connecteurs CEE) | 446 x 222 | 318-111-25 |
| | 2 | | 646 x 322 | 318-111-26 |
| | 5 | | 446 x 398 | 318-111-37 |
| | 6 | | 646 x 200 | 318-111-38 |



9 Porte vitrée



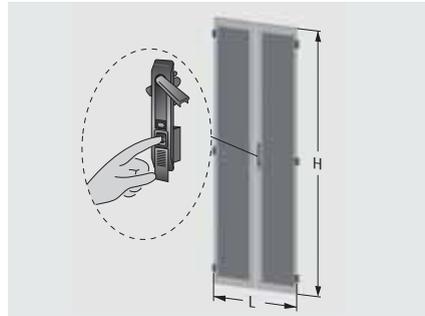
- Avec fermeture à levier pivotant pour barillet profilé (avec ouverture au moyen d'un bouton)

Finition : RAL 7035 Gris clair

Matériau : Cadre : tôle d'acier

Vitre : verre monocouche de sécurité, 4 mm, gris

10 Porte vitrée divisée



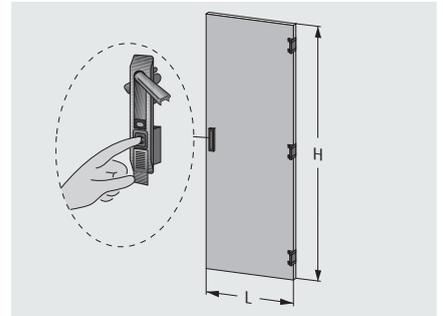
- Avec fermeture à levier pivotant pour barillet profilé (avec ouverture au moyen d'un bouton)

Finition : RAL 7035 Gris clair

Matériau : Cadre : tôle d'acier

Vitre : verre monocouche de sécurité, 5 mm, gris

11 Porte pleine

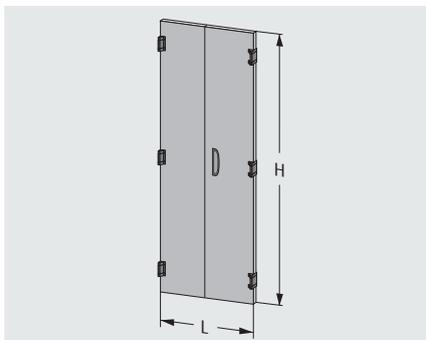


- Avec fermeture à levier pivotant pour barillet profilé (avec ouverture au moyen d'un bouton)

Finition : RAL 7035 Gris clair

Matériau : tôle d'acier

12 Porte pleine divisée

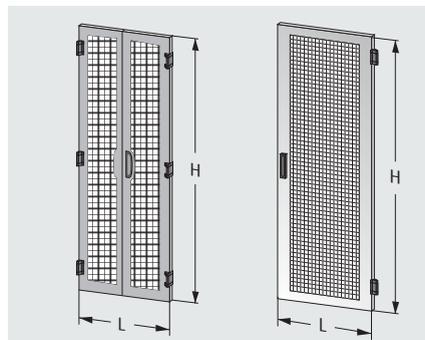


- Avec fermeture à levier pivotant pour barillet profilé (avec ouverture au moyen d'un bouton)

Finition : RAL 7035 Gris clair

Matériau : tôle d'acier

13 Porte perforée

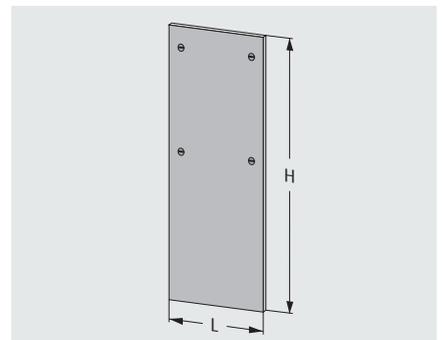


- Perforation : 80 %
- Avec fermeture à levier pivotant pour barillet profilé (avec ouverture au moyen d'un bouton)

Finition : RAL 7035 Gris clair

Matériau : tôle d'acier perforée

14 Paroi latérale



- Avec 2 ou 4 verrous 1/4 de tour

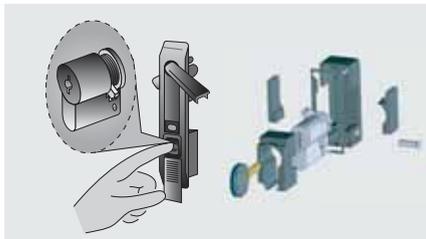
Finition : RAL 7035 Gris clair

Matériau : tôle d'acier

| Dimensions (H x L) mm | 9 Porte vitrée | 10 Porte vitrée divisée | 11 Porte pleine | 12 Porte pleine divisée | 13 Porte perforée | 13 Porte perforée divisée | 14 Paroi latérale |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1200 x 600 | 318-612-01 | - | 318-612-02 | - | 318-612-16 | - | 318-612-03 |
| 1200 x 800 | 318-812-01 | - | 318-812-02 | - | 318-812-16 | - | 318-812-03 |
| 1200 x 1000 | - | - | - | - | - | - | 318-012-03 |
| 1600 x 600 | 318-616-01 | - | 318-616-02 | - | 318-616-16 | - | 318-616-03 |
| 1600 x 800 | 318-816-01 | - | 318-816-02 | - | 318-816-16 | - | 318-816-03 |
| 1800 x 600 | 318-618-01 | - | 318-618-02 | - | 318-618-16 | - | 318-618-03 |
| 1800 x 800 | 318-818-01 | - | 318-818-02 | - | 318-818-16 | - | 318-818-03 |
| 2000 x 600 | 318-620-01 | - | 318-620-02 | - | 318-620-16 | - | 318-620-03 |
| 2000 x 800 | 318-820-01 | 318-820-08 | 318-820-02 | 318-820-26 | 318-820-16 | 318-820-25 | 318-820-03 |
| 2000 x 1000 | - | - | - | - | - | - | 318-020-03 |
| 2000 x 1200 | - | - | - | - | - | - | 318-020-48 |
| 2200 x 600 | 318-622-01 | - | 318-622-02 | - | 318-622-16 | - | 318-622-03 |
| 2200 x 800 | 318-822-01 | 318-822-08 | 318-822-02 | 318-822-26 | 318-822-16 | 318-822-25 | 318-822-03 |
| 2200 x 1000 | - | - | - | - | - | - | 318-022-03 |
| 2200 x 1200 | - | - | - | - | - | - | 318-022-48 |



15 Systèmes de fermeture pour portes



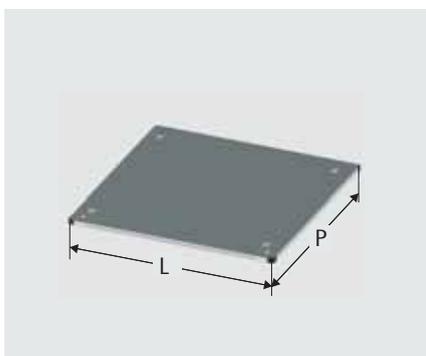
- Barillet profilé avec clé EK333 pour fermeture de porte à levier pivotant 9 jusqu'à 13



- Verrou avec clé EK333 pour la fermeture de la paroi latérale 14
- Adaptateur pour le montage d'un cylindre individuel (DIN 18252) (non-ill.)

| Désignation | N° de comm. |
|------------------------|-------------|
| Barillet profilé | 676-316-00 |
| Serrure cylindrique | 676-181 |
| Adaptateur | 676-316-10 |
| Clé EK 333 de rechange | 676-200 |

17 Toit fermé



- Peut être soulevé d'env. 11 mm pour l'aération (au moyen d'entretoises, voir page 9)
- Convient pour IP 54

Finition : RAL 7035 Gris clair

| L x P mm | N° de comm. |
|------------|-------------|
| 600 x 600 | 318-016-60 |
| 600 x 800 | 318-016-80 |
| 600 x 1000 | 318-020-60 |
| 600 x 1200 | 318-022-60 |
| 800 x 600 | 318-018-60 |
| 800 x 800 | 318-018-80 |
| 800 x 1000 | 318-020-80 |
| 800 x 1200 | 318-022-80 |

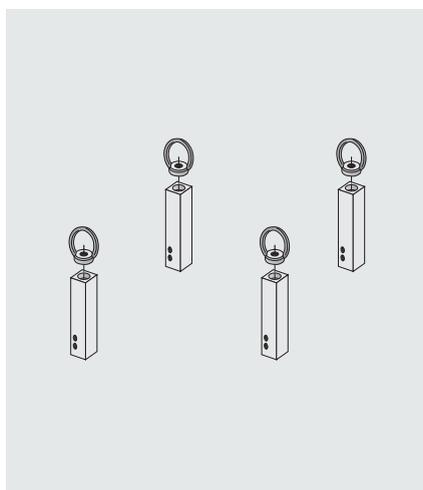
16 Modules universels



- Utilisation possible en combinaison avec des portes raccourcies 9 et 11 ou des parois latérales 14
- Modules pouvant être combinés, au choix, sur et/ou sous les portes raccourcis de 200 mm
- Support pour module de ventilation 16a servant au logement du unité de ventilation de base 28

| Désignation | Largeur (L) / Profondeur (P) mm | N° de comm. |
|--|---------------------------------|-------------|
| 16a Support pour module de ventilation | 600 | 318-700-00 |
| | 800 | 318-800-10 |
| 16b Module pour passage de câbles | 600 | 318-600-02 |
| | 800 | 318-800-02 |

Jeu d'anneaux de levage

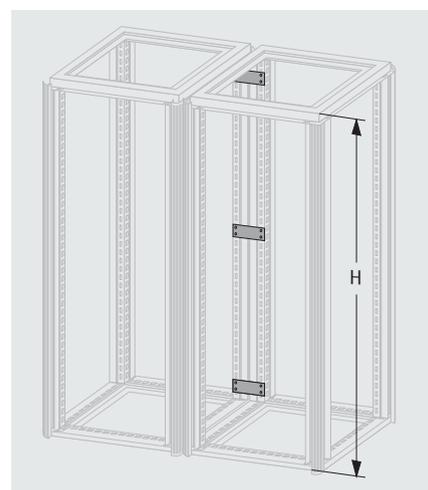


- Les anneaux de levage servent au transport de la baie au moyen de systèmes de levage
- Jeu = 4 pièces

Charge admissible : 500 kg

| N° de comm. (jeu) |
|-------------------|
| 318-026-20 |

18 Kit de juxtaposition

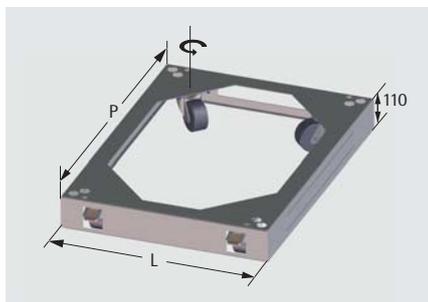


- Pour la juxtaposition cote à cote ou l'une derrière l'autre
- Conservation du profilé design de la baie

Contenu de la livraison :

pattes d'assemblage, joints enfichables, matériel de montage

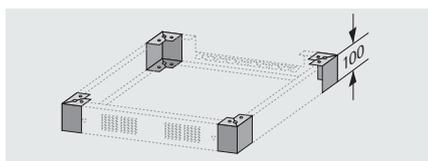
| N° de comm. (jeu) |
|-------------------|
| 318-105-10 |

**18** Socle à roulettes

- 4 roulettes pivotantes (2 avec frein de stationnement)
- Passage de câbles à l'avant et de côtés

Charge admissible : 450 kg
Finition : RAL 7035 Gris clair

| Largeur (L) mm | Profondeur (P) mm | N° de comm. |
|-------------------|----------------------|-------------|
| 600 | 600 | 318-126-60 |
| 600 | 800 | 318-126-80 |
| 800 | 600 | 318-128-60 |
| 800 | 800 | 318-128-80 |

21 Jeu de coins pour socle

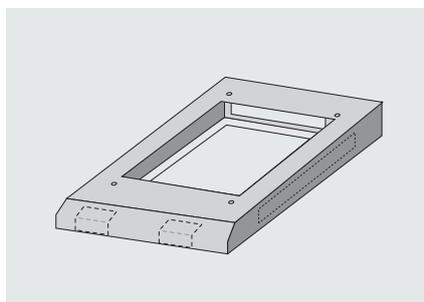
- Jeu = 4 pièces
 - Avec matériel de montage
- Matériau : tôle d'acier
Finition : RAL 7035 Gris clair

| Hauteur (H) mm | N° de comm. (jeu) |
|----------------|-------------------|
| 100 | 318-100-00 |

24 Jeu de roulettes pour socles anti-basculement

- A visser au socle anti-basculement **19**
 - 4 roulettes pivotantes (2 avec frein de stationnement)
- Charge admissible : 450 kg

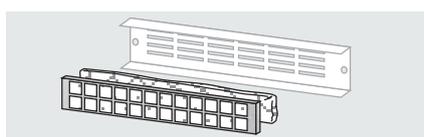
| N° de comm. (jeu = 4 pièces) |
|------------------------------|
| 316-026-50 |

19 Socle anti-basculement

- Socle avec protection anti-basculement intégrée
- Garantit la stabilité, même lors du retrait d'éléments intérieurs lourds.
- Passage de câbles à l'arrière ou sur le côté

Finition : RAL 7035 Gris clair
Matériau : tôle d'acier

| Largeur (L) mm | Profondeur (P) mm | N° de comm. |
|-------------------|----------------------|-------------|
| 600 | 1000 | 318-026-11 |
| 800 | 1000 | 318-028-11 |

22 Jeu de filtres pour bandeaux de socle

- Convient pour les bandeaux de socle de type « ventilé » **2** (voir **20**)

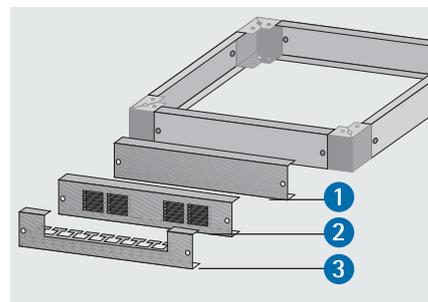
Matériau : tôle d'acier galvanisé / tissu filtrant

| Largeur / Profondeur mm | N° de comm. (jeu) |
|----------------------------|-------------------|
| 600 | 318-100-16 |
| 800 | 318-100-99 |

25 Jeu de pied réglable (jeu = 4 pièces)

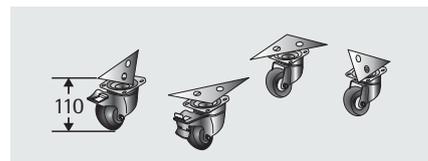
- A visser au bâti **1** ou aux coins du socle

| Désignation | N° de comm. (jeu) |
|-------------------|-------------------|
| Montage sur bâti | 318-026-00 |
| Montage sur socle | 318-026-02 |

20 Bandeaux pour socles

- Permet la personnalisation du socle
 - Quatre bandeaux viennent compléter le socle.
- Type **1** : plein
Type **2** : ventilé
Type **3** : avec passage de câbles
Matériau : tôle d'acier, RAL 7035 Gris clair

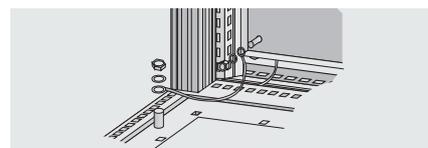
| Type | Largeur / Profondeur Bâti, mm | N° de comm. |
|----------|-------------------------------|-------------|
| 1 | 600 | 318-100-10 |
| | 800 | 318-100-20 |
| | 1000 | 318-100-30 |
| | 1200 | 318-100-50 |
| 2 | 600 | 318-100-12 |
| | 800 | 318-100-22 |
| 3 | 600 | 318-100-14 |
| | 800 | 318-100-24 |

23 Jeu de roulettes

- A visser au bâti **1**
- 4 roulettes pivotantes (2 avec frein de stationnement)

Charge admissible : 450 kg

| N° de comm. (jeu = 4 pièces) |
|------------------------------|
| 318-026-10 |

26 Kit de mise à la terre TiRAX

- Permet une mise à la terre selon les normes VDE
- Pour la connexion conductrice des éléments de la baie (câble d'une section de 2,5 mm²)

| N° de comm. (jeu) |
|-------------------|
| 318-150-00 |



27 Unité de ventilation de base



- Unité de ventilation, complètement précâblé
- Aspiration ou soufflerie, en fonction de la position de montage
- Pour un montage dans le haut ou le bas de la baie
- Différents câbles de connexion disponibles (voir à droite)

Dimensions (H x L x P):

44 mm x 450 mm x 140 mm

Finition : similaire à RAL 9005 Noir foncé

Matériau : polycarbonate UL 94 V-0

Câble de connexion standard



| Type de raccord | Longueur | N° de comm. |
|-----------------------------------|----------|-------------|
| prise type E/F | 3 m | 640-044-05 |
| IEC | 3 m | 230-500-15 |
| Sans connecteur pour raccord fixe | 3 m | 230-500-16 |

Câble de connexion avec régulateur de température 0-60°

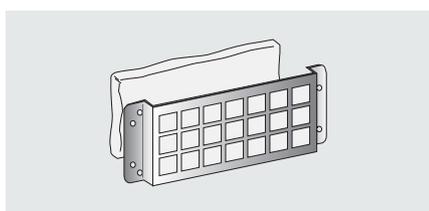


| Type de raccord | Longueur | N° de comm. |
|-----------------------------------|----------|-------------|
| prise type E/F | 3 m | 230-500-04 |
| IEC | 3 m | 230-500-05 |
| Sans connecteur pour raccord fixe | 3 m | 230-500-06 |

Les caractéristiques des ventilateurs, ainsi que les niveaux de bruit sont repris dans les diagrammes de la page 81.

| Désignation | Débit d'air en soufflage libre | Module de base | Module d'extension |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------|
| Unité de ventilation simple | 115 m ³ /h | 230-500-01 | 230-500-11 |
| Unité de ventilation double | 230 m ³ /h | 230-500-02 | 230-500-12 |
| Unité de ventilation triple | 345 m ³ /h | 230-500-03 | 230-500-13 |
| Unité de ventilation "silent" | 240m ³ /h | 230-500-43 | - |

Jeu de filtres pour unité de ventilation ou tôle de recouvrement perforée



Matériau : aluminium / tissu filtrant

| Jeu de filtres | Filtres de rechange (5 pièces) |
|----------------|--------------------------------|
| 316-100-99 | 671-200-05 |

Contacteur de porte

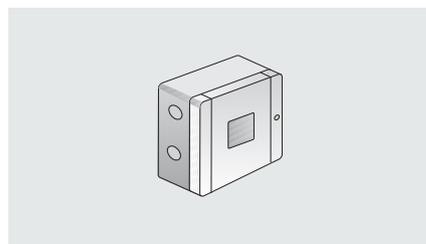


- Permet d'allumer ou d'éteindre, p.ex. l'éclairage de la baie

Contenu de la livraison : matériel de montage fourni

| N° de comm. |
|-------------|
| 640-071-00 |

Boîtier de raccordement



- Utilisation comme boîte de dérivation
- Montage simple et rapide

| N° de comm. |
|-------------|
| 640-059 |

Eclairage LED pour baie



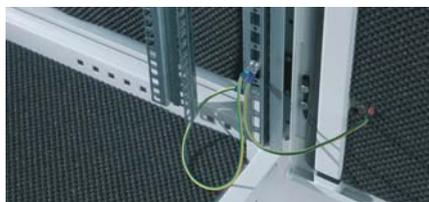
- Technologie LED économique présentant une consommation de 5 W (intensité lumineuse correspondant à une ampoule à incandescence de 75 W)
- Bloc d'alimentation interne avec plage de tension étendue de 100-230 V AC
- Résistante et sans entretien (durée de vie à 20° = 60 000 heures)
- Fixation aimantée pour une fixation individuelle dans la baie

Les câbles de connexion doivent être commandés séparément !

| Désignation | N° de comm. |
|---|-------------|
| Eclairage LED pour baie avec interrupteur de marche/arrêt | 640-143-05 |
| Eclairage LED pour baie avec détecteur de mouvement | 640-143-06 |
| Câble de connexion avec prise Euro, longueur de 2,5 m | 640-143-08 |



Mousse isolante



- Absorbe jusqu'à 10 dB/A dans les coffrets (p.ex. bruits des ventilateurs)
- Autocollant sur une face
- Conductivité thermique : 0,033 W/mk (selon DIN 52612)
- Plage de température : -40°C à +100°C

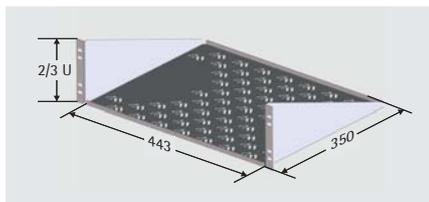
Matériau : mousse d'ester polyuréthane (10 mm), grise

Livraison : non monté

Le montage de la mousse isolante peut être effectué par nos soins avant la livraison de votre baie ou coffret !

| N° de comm. (1 m ²) |
|---------------------------------|
| 671-211 |

29 Etagère 19", fixe



- Montage aisé sur cadre 19" (un seul plan 19" requis)
- Ventilé

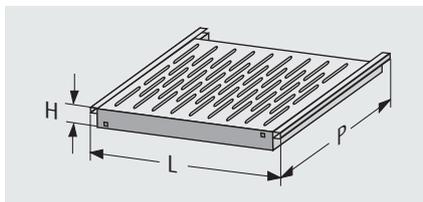
Finition : RAL 7035 Gris clair

Matériau : tôle d'acier

Charge admissible : 15 kg (charge superficielle)

| Hauteur | N° de comm. |
|---------|-------------|
| 2 U | 315-810-20 |
| 3 U | 315-810-00 |

29 Etagère sans élément 19" « fixe »



- Montage possible dans les bâtis sans plan 19"
- Longueur d'extension de 500 mm

Finition :

RAL 7035 Gris clair

Matériau : tôle d'acier

Dimensions (H x L x P) :

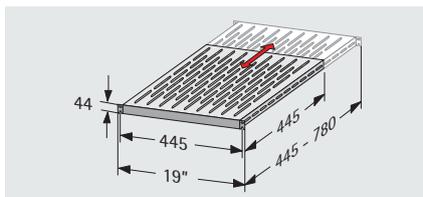
1,5 U (66,5 mm) x 465 x 410 mm

Charge admissible :

80 kg (charge superficielle)

| Largeur de la baie | N° de comm. |
|--------------------|-------------|
| 600 mm | 318-141-08 |
| 800 mm | 318-141-05 |

29 Etagère 19", 1 U « Montage fixe » VARIplain



- Montage fixe
- Profondeur réglable au moyen d'un système VARIplain
- Etirable : 445 - 780 mm (voir graphique)
- Montage aisé par une seule personne grâce au trou oblong ouvert dans la face avant 19" (accrochage)

Finition : RAL 7035 Gris clair

Matériau : tôle d'acier

Dimensions (H x L x P) :

1 U (44 mm) x 19" (482,6 mm) x

445 mm - 780 mm

Surface au sol (l x p) :

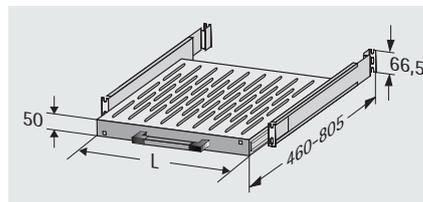
445 mm x (445 mm-780 mm)

Charge admissible :

150 kg (charge superficielle/statisch)

| N° de comm. |
|-------------|
| 316-036-99 |

29 Etagère sans élément 19" « extensible »



- Montage possible dans les bâtis sans plan 19"
- Longueur d'extension de 500 mm
- Montage aisé par une seule personne

Finition :

Etagère : RAL 7035 Gris clair

Matériau : tôle d'acier

Dimensions (H x L x P) :

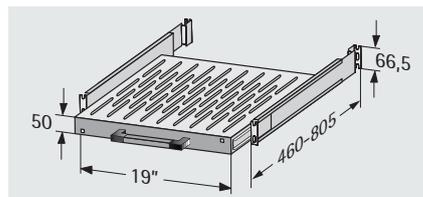
1,5 U (66,5 mm) x 465 x 410 mm

1,5 U (66,5 mm) x 665 x 410 mm

Charge admissible : 60 kg (charge superficielle)

| Largeur de la baie | N° de comm. |
|--------------------|-------------|
| 600 mm | 318-141-04 |
| 800 mm | 318-141-06 |

29 Etagère 19", 1,5 U « Extensible »



- Profondeur de montage variable
- Extension de 500 mm
- Montage aisé par une seule personne

Finition : RAL 7035 Gris clair

Matériau : tôle d'acier

Dimensions (H x L x P) :

1,5 U (66,5 mm) x 19" (482,6 mm) x

465 / 665 mm

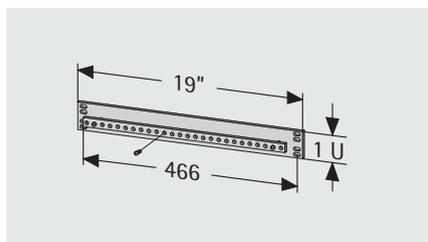
Surface au sol (l x p) : 410 x 465 / 665

Charge admissible : 60 kg (charge superficielle)

| Profondeur | N° de comm. |
|------------|-------------|
| 465 mm | 318-141-00 |
| 665 mm | 318-141-01 |



30 Rail d'équilibrage du potentiel 19"

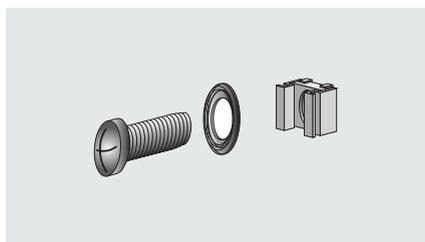


- Pour montage 19" ou sur bâti
- Possibilités de raccordement : 27 x M 5
- Section du rail : 50 mm²

Matériau : tôle d'acier / cuivre

| N° de comm. |
|-------------|
| 640-028-00 |

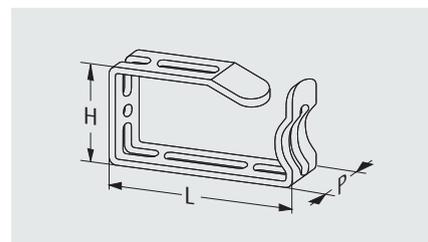
Jeu de vis M 5 / M 6 (50x)



- Pour le montage de composants 19" sur les montants

| Désignation | N° de comm. (jeu) |
|-------------|-------------------|
| M 5 | 630-991 |
| M 6 | 630-994 |

Jeu d'étriers de câbles métalliques (jeu)

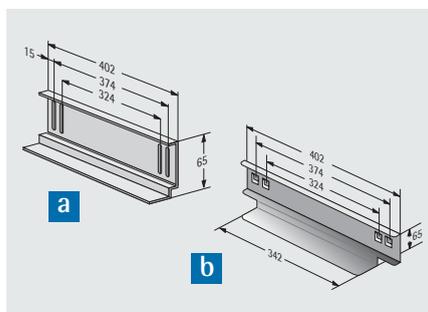


- Pour la fixation verticale des câbles au plan 19" pour les baies de largeur 800 mm
- Jeu = 10 pièces

Contenu de la livraison : matériel de montage fourni

| H x L x P mm | N° de comm. (jeu) |
|---------------|-------------------|
| 44 x 85 x 23 | 640-036-11 |
| 66 x 125 x 23 | 640-036-12 |
| 88 x 125 x 23 | 640-036-13 |

Glissière à visser / Accrochage rapide



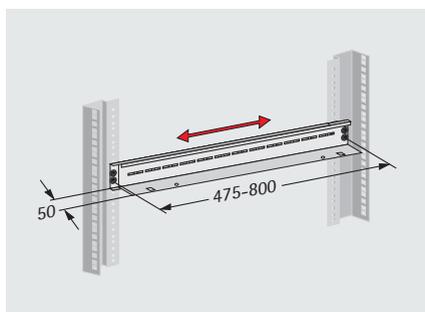
- A accrochage rapide ou vissé aux montants 19"
- Peut supporter des tiroirs 19" lourds
- Deux plans 19" nécessaires pour la fixation

Matériau : tôle d'acier galvanisée

Charge admissible : 50 kg

| A visser a | Accrochage rapide b |
|-------------------|----------------------------|
| 312-544 | 316-544-00 |

Glissière à profondeur variable



- Profondeur réglable
- Pour l'intégration de tiroirs 19" (p.ex. des serveurs), indépendamment de la distance entre les plans 19".
- Utilisation possible dans les baies à partir d'une profondeur de 800 mm

Matériau : tôle d'acier galvanisée de 1,5 mm

Charge admissible : 50 kg

| N° de comm. (paire) |
|---------------------|
| 316-544-20 |

Jeu de vis TiRAX



- A enficher dans le contour du bâti de la baie TiRAX

Contenu de la livraison :

- 20 écrous-cages spéciaux M6, vis à tête cylindrique bombée M6 x 16 et rondelle U

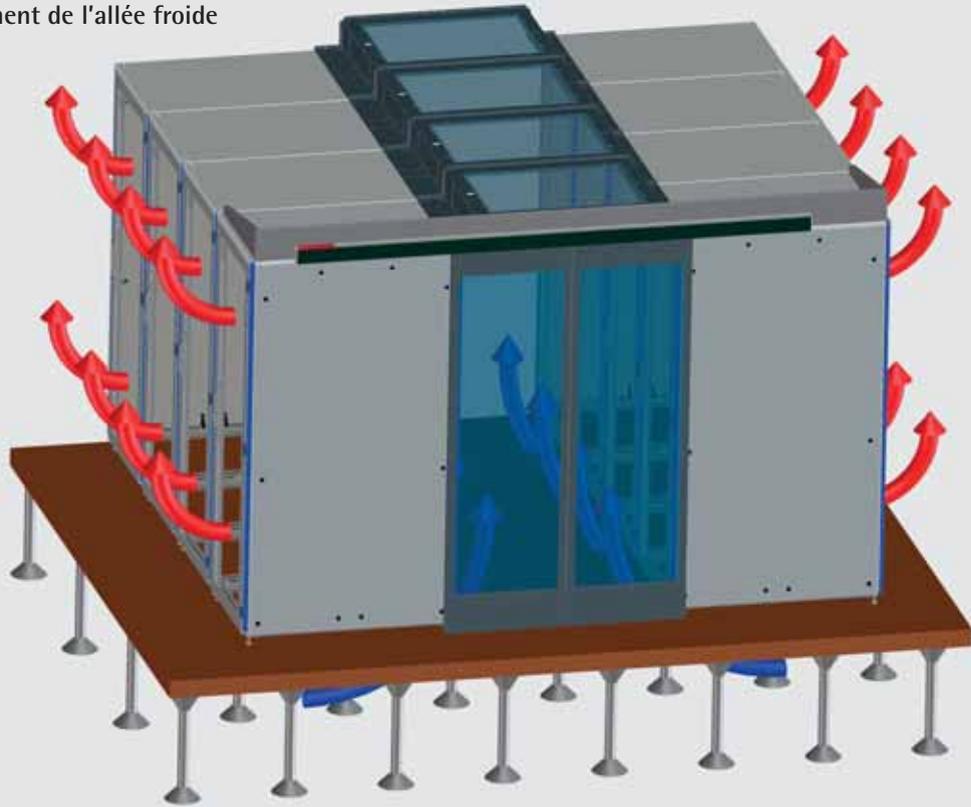
| N° de comm. (jeu) |
|-------------------|
| 630-998 |



Vous trouverez d'autres accessoires dans les différents chapitres de ce catalogue.

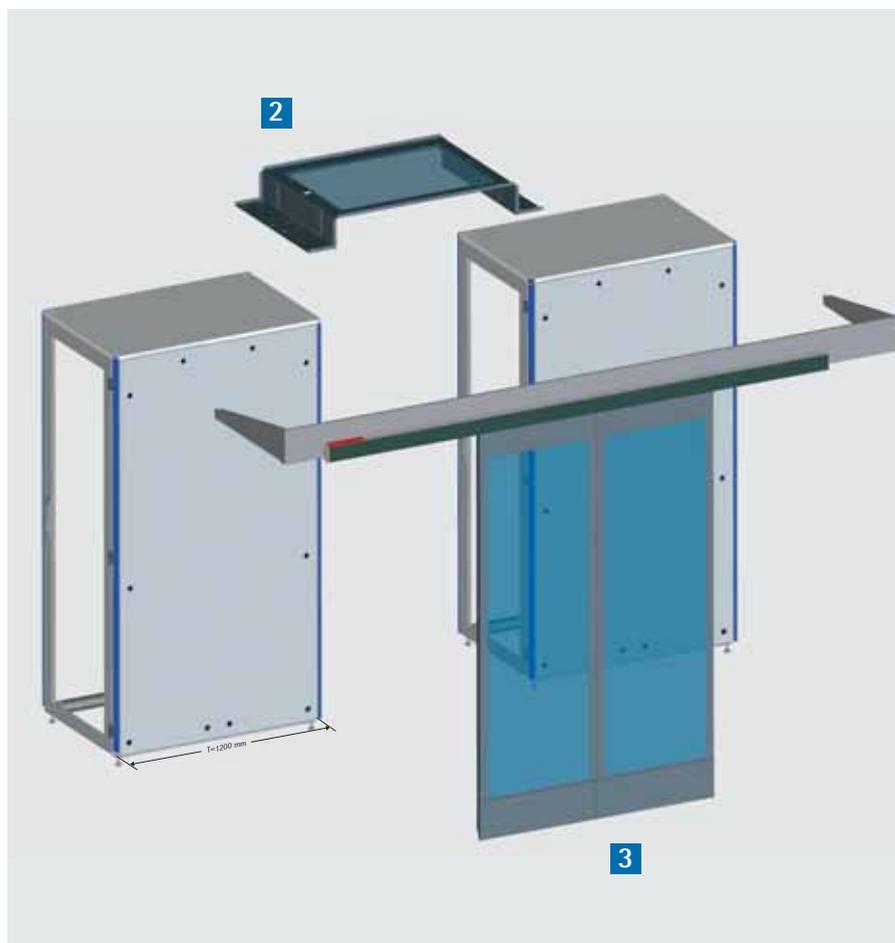


Schéma – Confinement de l'allée froide

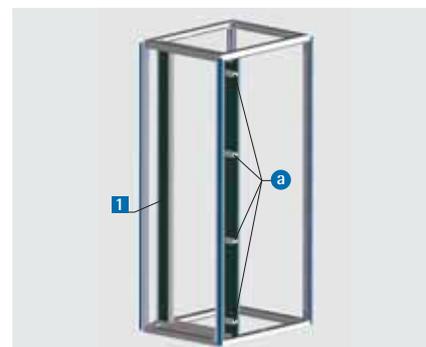


Allée froide réalisée avec les baies TiRAX





1 Jeu de bandeaux



- Pour le recouvrement de l'espace entre le plan 19" et la paroi latérale, dans les baies de largeur 800mm
- 3 zones 1U par bandeau
- Extension possible au moyen d'étriers de câble **a** (max. 4 pièces par bandeau) (voir page 25)

Matériau : tôle d'acier

| Hauteur mm | RAL 7035 | RAL 9005 |
|------------|------------|------------|
| 2000 | 318-121-84 | 318-121-85 |
| 2200 | 318-121-87 | 318-121-88 |

2 Recouvrement de l'allée froide



- Montage aisé sur le système de baies
- Zone 3U 19" pour l'intégration de systèmes d'éclairage ou de distribution de courant
- Avec vitre en verre monocouche de sécurité
- Largeur de l'allée froide 1.2m

Matériau : tôle d'acier / verre (verre monocouche de sécurité)

| Largeur mm | Finition | N° de comm. |
|------------|----------|-------------|
| 600 | RAL 7035 | 318-124-66 |
| 600 | RAL 9005 | 318-124-67 |
| 800 | RAL 7035 | 318-124-32 |
| 800 | RAL 9005 | 318-124-75 |

3 Système pour portes coulissantes



- Pour baies d'une profondeur P de 1200 mm
- Montage simple et rapide
- Pour une largeur d'allée de froid de 1.2m
- Adaptation de la hauteur par rapport au sol

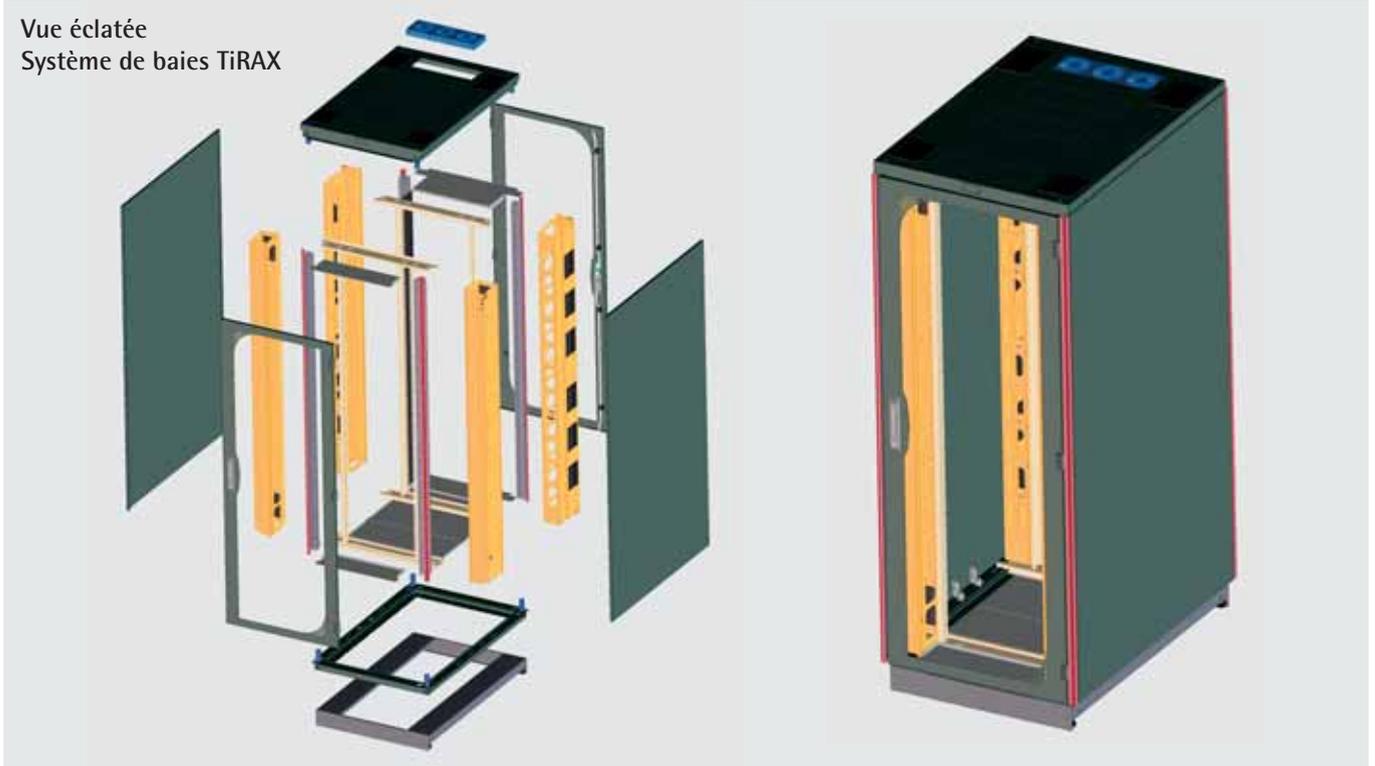
Matériau : tôle d'acier / verre (verre monocouche de sécurité)

| Hauteur mm | Finition | Fonctionnement | N° de comm. |
|------------|----------|----------------|-------------|
| 2000 | RAL 7035 | Manuel | 318-124-70 |
| 2000 | RAL 9005 | Manuel | 318-124-80 |
| 2000 | RAL 7035 | Electrique | 318-125-00 |
| 2000 | RAL 9005 | Electrique | 318-125-05 |
| 2200 | RAL 7035 | Manuel | 318-124-55 |
| 2200 | RAL 9005 | Manuel | 318-124-65 |
| 2200 | RAL 7035 | Electrique | 318-125-10 |
| 2200 | RAL 9005 | Electrique | 318-125-15 |



De la conception à l'installation

Vue éclatée
Système de baies TiRAX



Projet :
Centre de données





dans votre Datacenter – un seul partenaire !



