


**SOMMAIRE**
**Page**

1. Caractéristiques générales .....	1
2. Gamme .....	2
3. Caractéristiques techniques.....	3
4. Emballage.....	4
5. Dimensions .....	5
6. Association.....	9
7. Socles .....	10
8. Gestion de câblage .....	10
9. Kits ventilateurs .....	11
10. Roulettes.....	12
11. Équipements 19" .....	12

**1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

Les baies 19" Linkeo sont destinées aux infrastructures numériques. Baies métalliques IP20 - IK08, les baies 19" Linkeo ont une porte avec regard en verre et sont de couleur grise RAL 7035. Les baies 19" Linkeo sont associables et équipables avec un socle. Des équipements et accessoires de gestion thermique et de câblage tels que des kits ventilateurs, des grilles guide-câbles et des tablettes... complètent la gamme.

Les avantages de la livraison à plat :

- un encombrement réduit
- un transport facilité
- un stockage simplifié

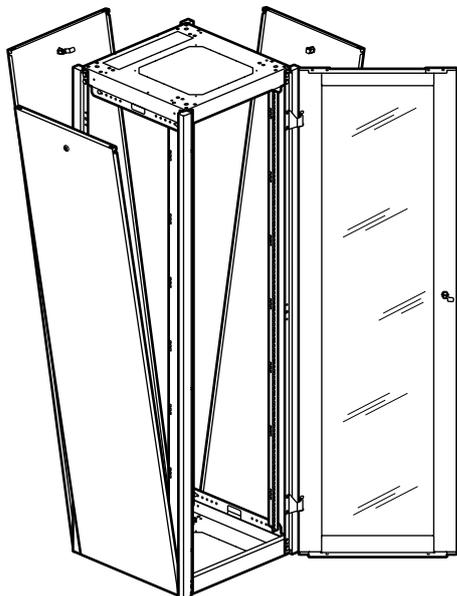
Un montage facile :

- possible par une personne seule en moins de 16 minutes
- un seul outil pour tout monter (clé de 10)
- une notice de montage dédiée

**■ 1.1 Présentation**

Les baies 19" Linkeo sont composées principalement :

- d'une ossature constituée de 4 montants et 2 flasques
- de 2 montants 19" (2 montants supplémentaires possibles) ainsi que :
- d'une porte avant avec regard en verre
- de 2 panneaux latéraux (hors baies d'extension)
- d'un panneau arrière


**1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES (suite)**
**■ 1.1 Présentation (suite)**

Les 4 montants de structure et les 2 flasques forment une ossature métallique vissée.

Les flasques haut et bas comportent une entrée de câbles et une zone pour kit ventilateurs. Prédécoupées, elles sont défonçables au maillet.

L'ensemble de la structure repose sur 4 pieds de nivellement.

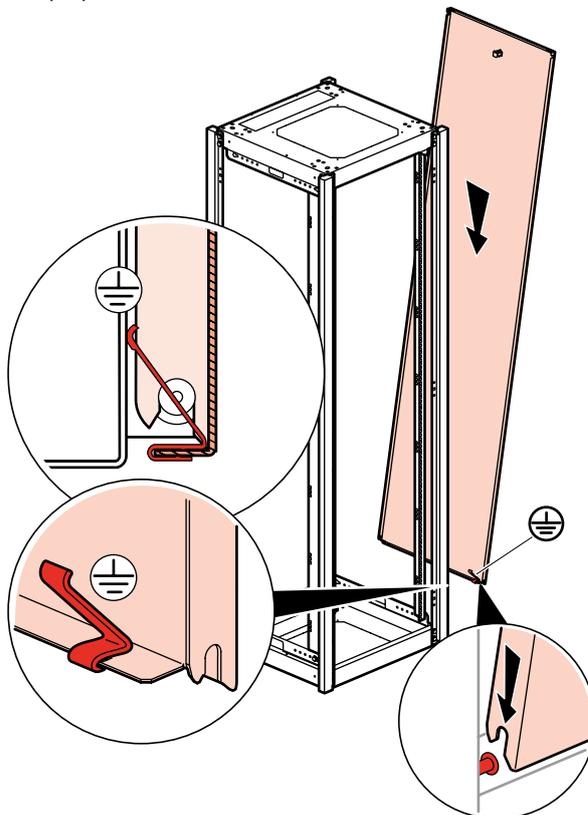
La porte avant est pourvue d'un regard en verre blanc transparent et équipée d'un verrou à clé.

La porte est réversible et amovible.

Les panneaux latéraux et arrière métalliques ont :

- un verrou à clé
- une griffe inox de liaison équipotentielle

Chaque panneau est facilement amovible.

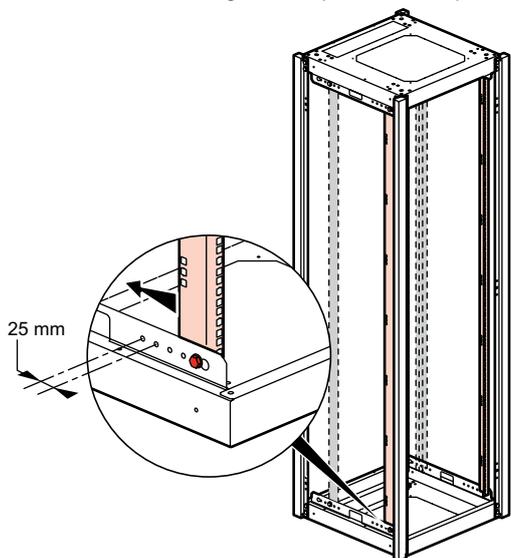


La griffe assure automatiquement la continuité des masses entre chaque panneau et le reste de la baie (voir paragraphe 3.6).

## 1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES (suite)

### ■ 1.1 Présentation (suite)

Les montants 19" sont réglables en profondeur au pas de 25 mm :



Les baies 19" Linkeo peuvent être équipées d'un jeu de 2 montants supplémentaires :

Référence	Jeu de 2 montants 19"
6 463 40	Pour baie 24U
6 463 41	Pour baie 33U
6 463 42	Pour baie 42U

Les montants 19" sont perforés avec des carrés de 9,5 x 9,5 mm.

### ■ 1.2 Normes

Les baies 19" Linkeo sont conformes aux normes suivantes :

IEC 60529 EN 60529	(NF C 20-010) Degrés de protection procurés par les enveloppes (code IP)
IEC 62262 EN 62262	(NF EN 50102, NF C 20-015) Degrés de protection procurés par les enveloppes de matériels électriques contre les impacts mécaniques externes (code IK)
IEC 60950-1 EN 60950-1 C 77-210-1	Sécurité des matériels de traitement de l'information
EIA-310-E	Baies, racks, panneaux et équipements associés (ANSI/EIA/310-E-2005)
IEC 60297-3-100 DIN 41414-7	(NF C 20-150, NF C 20-151) Dimensions des structures mécaniques de la série 482,6 mm (19 in)

Les baies 19" Linkeo permettent de s'intégrer à des installations conformes aux normes suivantes :

EN 50173-1	Technologie de l'information - Systèmes génériques de câblage
EN 50174-1 & 2 C 90-480-1 & 2	Technologie de l'information - installation de câblage
ISO IEC 11801	Technologie de l'information - câblage générique des locaux d'utilisateurs
NF C 15-100 Partie 4-41	Installations électriques à basse tension - règles
IEC 60364-4-41	Installations électriques basse tension - Protection pour assurer la sécurité - Protection contre les chocs électriques

## 2. GAMME

Les baies 19" Linkeo livrées à plat sont disponibles en 2 versions :

- Tout en un, 1 référence à commander
- A composer à partir de 4 références

### ■ 2.1 Livraison sous 1 référence

Les baies 19" Linkeo livrées à plat sous 1 référence offrent les avantages suivants :

- tous les composants livrés dans un emballage unique
- un conditionnement assurant une protection élevée, notamment pour les transports longue distance
- une caisse bois gerbable

Référence	Capacité	Largeur <sup>(1)</sup> (mm)	Profondeur <sup>(1)</sup> (mm)
6 463 50	24U	600	600
6 463 54	24U	800	800
6 463 62	33U	600	600
6 463 66	33U	800	800
6 463 68	42U	600	600
6 463 69	42U	600	800
6 463 70	42U	600	1000
6 463 71	42U	800	600
6 463 72	42U	800	800
6 463 73	42U	800	1000

Deux baies d'extension, livrées sans panneaux latéraux et avec kit d'association, complètent la gamme :

### Baies d'extension

Référence	Capacité	Largeur <sup>(1)</sup> (mm)	Profondeur <sup>(1)</sup> (mm)
6 463 80	42U	600	600
6 463 83	42U	800	800

### ■ 2.2 Livraison sous 4 références

Les baies 19" Linkeo livrées à plat sous 4 références offrent les avantages suivants :

- réduction des coûts de transport et de stockage
- manutention aisée (colis petits et légers)
- baies d'extension simple à configurer <sup>(2)</sup>
- 4 dimensions supplémentaires
- porte et panneaux protégés par leurs conditionnements séparés jusqu'à l'installation en fin de chantier

Voir tableau page suivante.

<sup>(1)</sup> Dimensions de désignation, voir paragraphe 5.1 pour dimensions hors-tout

<sup>(2)</sup> Kit d'association à commander séparément (voir paragraphe 6)

## 2. GAMME (suite)

### ■ 2.2 Livraison sous 4 références (suite)

Les baies 19" Linkeo sont décomposées en 4 références :

	Référence	Pour baie (Larg./Prof. en mm)
Toit-base <sup>(1)</sup>	6 464 50	L. 600 x P. 600
	6 464 51	L. 600 x P. 800
	6 464 52	L. 600 x P. 1000
	6 464 53	L. 800 x P. 600
	6 464 54	L. 800 x P. 800
	6 464 55	L. 800 x P. 1000
Montants de structure et 2 montants 19"	6 464 60	capacité 24U
	6 464 62	capacité 33U
	6 464 63	capacité 42U
Jeu de 2 panneaux latéraux	6 464 65	24U P. 600
	6 464 66	24U P. 800
	6 464 71	33U P. 600
	6 464 72	33U P. 800
	6 464 74	42U P. 600
	6 464 75	42U P. 800
	6 464 76	42U P. 1000
	Porte avant et panneau arrière	6 464 80
6 464 81		24U L. 800
6 464 84		33U L. 600
6 464 85		33U L. 800
6 464 86		42U L. 600
6 464 87		42U L. 800

Le tableau de choix suivant indique les références à commander pour chaque dimension de baie :

Dimension baie <sup>(2)</sup> capacité Larg. x Prof. (mm)	Toit-base	Montants de structure et 2 montants 19"	Panneaux latéraux	Porte avant et panneau arrière
<b>24U 600 x 600</b>	6 464 50	6 464 60	6 464 65	6 464 80
<b>24U 600 x 800</b>	6 464 51	6 464 60	6 464 66	6 464 80
<b>24U 800 x 600</b>	6 464 53	6 464 60	6 464 65	6 464 81
<b>24U 800 x 800</b>	6 464 54	6 464 60	6 464 66	6 464 81
<b>33U 600 x 600</b>	6 464 50	6 464 62	6 464 71	6 464 84
<b>33U 600 x 800</b>	6 464 51	6 464 62	6 464 72	6 464 84
<b>33U 800 x 600</b>	6 464 53	6 464 62	6 464 71	6 464 85
<b>33U 800 x 800</b>	6 464 54	6 464 62	6 464 72	6 464 85
<b>42U 600 x 600</b>	6 464 50	6 464 63	6 464 74	6 464 86
<b>42U 600 x 800</b>	6 464 51	6 464 63	6 464 75	6 464 86
<b>42U 600 x 1000</b>	6 464 52	6 464 63	6 464 76	6 464 86
<b>42U 800 x 600</b>	6 464 53	6 464 63	6 464 74	6 464 87
<b>42U 800 x 800</b>	6 464 54	6 464 63	6 464 75	6 464 87
<b>42U 800 x 1000</b>	6 464 55	6 464 63	6 464 76	6 464 87
<b>Baies d'extension</b>	Idem ci-dessus sans les panneaux latéraux			

<sup>(1)</sup> Flasques haut et bas de la baie recevant les 4 montants de structure et les montants 19"

<sup>(2)</sup> Dimensions de désignation, voir paragraphe 5.1 pour dimensions hors-tout

## 3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ■ 3.1 Indices de protection

- IP20 selon IEC EN 60529  
Protégé contre les corps solides de diamètre supérieur à 12,5 mm
- IK08 selon IEC EN 62262  
Protégé contre les chocs mécaniques d'une énergie de 5 joules

### ■ 3.2 Tenue mécanique

- Charge admissible : 400 kg

### ■ 3.3 Conception

- Montants de structure et flasque supérieur en acier galvanisé épaisseur 1,5 mm + peinture
- Flasque inférieur en acier galvanisé Z140 MB-C épaisseur 1,5 mm
- Porte avant en acier, épaisseur 1,2 mm + peinture : montant verticaux gris RAL 7035, bandeaux haut et bas gris anthracite RAL 7016. Regard en verre de sécurité blanc transparent épaisseur 4 mm.
- Charnières porte en acier galvanisé.
- Marquage Legrand RAL 7016 sur porte
- Panneaux en tôle d'acier épaisseur 1,2 mm + peinture
- Verrou porte et panneaux en métal chromé
- Montants 19" en acier galvanisé épaisseur 2 mm.
- Pieds de nivellement en acier zingué avec embase fixe polypropylène noire

### ■ 3.4 Tenue en corrosion

- Classe de corrosivité de l'environnement : C2 selon EN ISO 12944-2, 3K3 selon IEC EN 60721-3-3
- Test au brouillard salin selon ISO 9227 (essai NSS) et IEC EN 60068-2-11 (essai Ka) pendant 168 heures : degré d'enrouillement Ri1 selon ISO 4628-3, propagation ≤ 1 mm selon ISO 4628-8
- Test au dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) selon EN ISO 6988 pendant 48 heures : degré d'enrouillement Ri1 selon ISO 4628-3, image de type classe 8 annexe A ISO 10289

### ■ 3.5 Propriétés du revêtement peinture

- Peinture polyester thermodurcissable déposée par poudrage électrostatique
- Gris RAL 7035 (bandeaux horizontaux porte : gris anthracite RAL 7016)
- Aspect texture satiné
- Épaisseur 60 à 80 µm
- Excellente tenue aux chocs et aux rayures
- Excellente tenue aux agents de nettoyage (hors solvants forts de type chlorés, fluorés et cétoniques)  
Certains produits pouvant altérer l'aspect, il est conseillé de faire un essai préalable.
- Essai d'exposition à la lumière (lampe à arc au xénon) selon ISO 4892-2 méthode B pendant 500 heures : pas de décoloration visible

### ■ 3.6 Continuité électrique des masses

La continuité des masses métalliques de la baie est obtenue par construction ou à réaliser avec les éléments livrés (conducteur de protection porte, griffes pour panneaux, visserie spécifique).

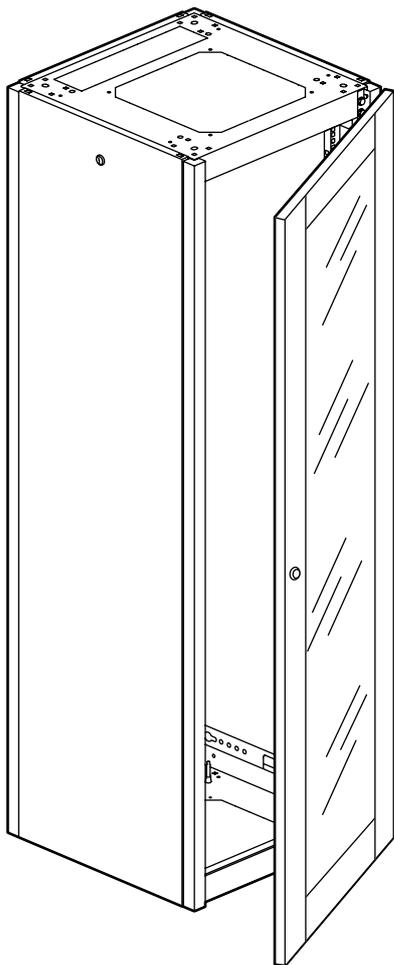
Les instructions de montage de la notice jointe aux produits doivent donc être rigoureusement respectées.

### 3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

#### ■ 3.7 Poids

Poids net hors emballage

Dimensions baie <sup>(1)</sup> Capacité Larg. x Prof. (mm)	Poids (kg)	
	Baie <sup>(2)</sup>	Baie d'extension
24U 600 x 600	72	58
24U 600 x 800	80	65
24U 800 x 600	88	68
24U 800 x 800	91	70
33U 600 x 600	76	61
33U 600 x 800	84	68
33U 800 x 600	94	72
33U 800 x 800	98	75
42U 600 x 600	89	71
42U 600 x 800	99	76
42U 600 x 1000	121	88
42U 800 x 600	111	86
42U 800 x 800	115	88
42U 800 x 1000	146	104



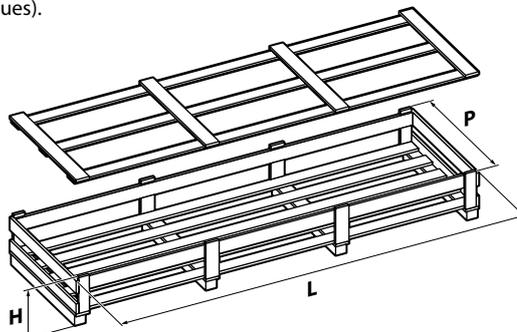
<sup>(1)</sup> Dimensions de désignation, voir paragraphe 5.1 pour dimensions hors-tout

<sup>(2)</sup> Baie avec porte avant, panneau arrière et panneaux latéraux

### 4. EMBALLAGE

#### ■ 4.1 Gamme livrée sous 1 référence

L'ensemble des composants de la baie est conditionné dans une caisse bois doublée intérieurement d'un carton. La caisse bois est manipulable par transpalette et peut être gerbée sur 5 niveaux (baies de références identiques).



Référence	Dimensions hors-tout (mm)	Volume (m <sup>3</sup> )	Poids (kg)
	H <sup>(1)</sup> x L x P		
6 463 50	490 x 1320 x 710	0,460	87
6 463 54	440 x 1605 x 910	0,643	116
6 463 62	490 x 1720 x 710	0,600	104
6 463 66	440 x 1720 x 910	0,690	145
6 463 68	450 x 2120 x 710	0,677	120
6 463 69	450 x 2120 x 910	0,870	139
6 463 70	450 x 2120 x 1110	1,059	165
6 463 71	400 x 2120 x 910	0,772	173
6 463 72	400 x 2120 x 910	0,772	173
6 463 73	400 x 2120 x 1110	0,941	203
6 463 80	450 x 2120 x 710	0,677	102
6 463 83	400 x 2120 x 910	0,772	146

<sup>(1)</sup> avec couvercle

#### ■ 4.2 Gamme livrée sous 4 références (4 colis)

Le conditionnement des produits se compose d'une protection par carton puis d'un film plastique transparent.

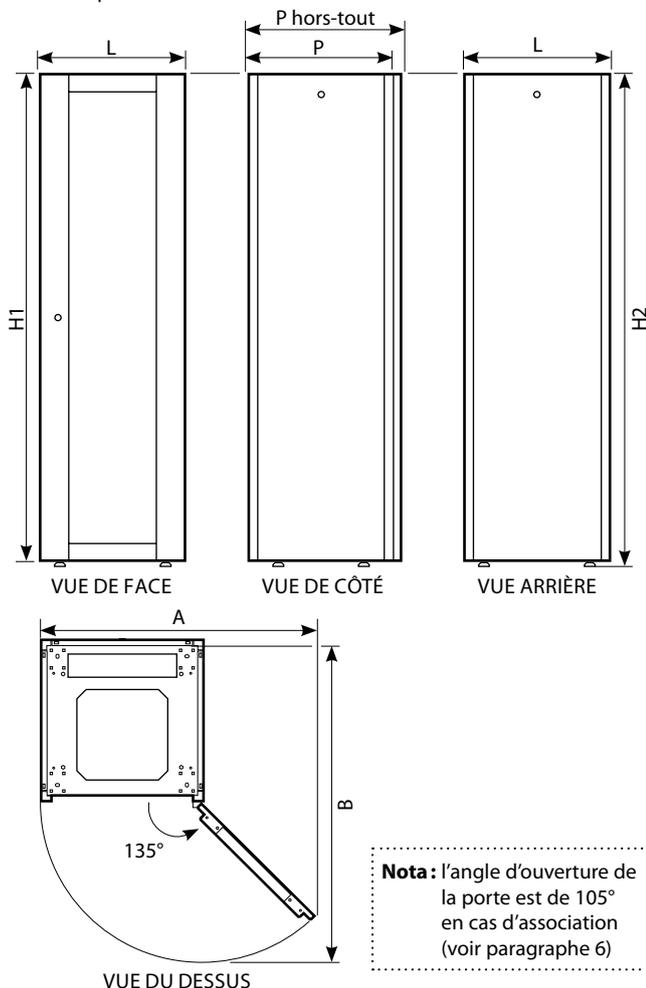
	Référence	Dimensions hors-tout (mm)	Volume (m <sup>3</sup> )	Poids (kg)
<b>Toit-base</b>	6 464 50	210 x 640 x 640	0,086	14,5
	6 464 51	210 x 640 x 840	0,113	18,5
	6 464 52	210 x 640 x 1040	0,140	22,5
	6 464 53	160 x 840 x 640	0,086	19
	6 464 54	160 x 840 x 840	0,113	24,5
	6 464 55	160 x 840 x 1040	0,140	30
<b>Montants de structure et 2 montants 19"</b>	6 464 60	1270 x 210 x 60	0,016	12,5
	6 464 62	1670 x 210 x 60	0,021	16,5
	6 464 63	2070 x 210 x 60	0,026	20
<b>Jeu de 2 panneaux latéraux</b>	6 464 65	1270 x 560 x 72	0,051	13,5
	6 464 66	1270 x 760 x 72	0,070	18
	6 464 71	1670 x 560 x 72	0,067	17,5
	6 464 72	1670 x 760 x 72	0,091	24
	6 464 74	2070 x 560 x 72	0,083	21,5
	6 464 75	2070 x 760 x 72	0,113	30
<b>Porte avant et panneau arrière</b>	6 464 76	2070 x 960 x 72	0,143	37,5
	6 464 80	1310 x 700 x 92	0,084	18
	6 464 81	1310 x 900 x 92	0,108	22
	6 464 84	1710 x 700 x 92	0,110	22,5
	6 464 85	1710 x 900 x 92	0,141	29
	6 464 86	2110 x 700 x 92	0,136	27,5
	6 464 87	2110 x 900 x 92	0,175	35,5

5. DIMENSIONS

Toutes les dimensions sont exprimées en mm.  
Sauf indication contraire, les baies sont représentées et cotées équipées d'une porte avant, et des panneaux latéraux et arrière.

■ 5.1 Encombrement

Modèle représenté : baie 600 x 600 mm



Capacité	L <sup>(1)</sup>	P <sup>(1)</sup>	Dimensions hors tout					
			H1 <sup>(2)</sup>	H2 min / max <sup>(3)</sup>	L	P	A	B
24U	600	600	1226	1241 / 1271	610	630	1015	1210
24U	600	800	1226	1241 / 1271	610	830	1015	1410
24U	800	600	1226	1241 / 1271	810	630	1355	1410
24U	800	800	1226	1241 / 1271	810	830	1355	1610
33U	600	600	1626	1641 / 1671	610	630	1015	1210
33U	600	800	1626	1641 / 1671	610	830	1015	1410
33U	800	600	1626	1641 / 1671	810	630	1355	1410
33U	800	800	1626	1641 / 1671	810	830	1355	1610
42U	600	600	2026	2041 / 2071	610	630	1015	1210
42U	600	800	2026	2041 / 2071	610	830	1015	1410
42U	600	1000	2026	2041 / 2071	610	1030	1015	1610
42U	800	600	2026	2041 / 2071	810	630	1355	1410
42U	800	800	2026	2041 / 2071	810	830	1355	1610
42U	800	1000	2026	2041 / 2071	810	1030	1355	1810

Baies d'extension : dimensions identiques ci-dessus sauf dimension "L" hors-tout réduite de 10 mm.

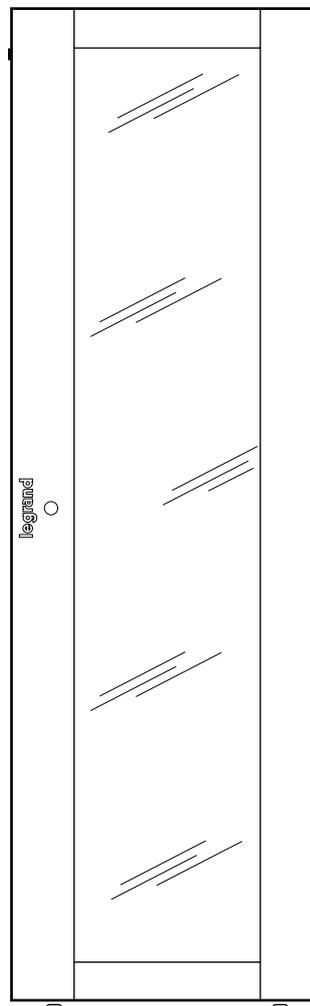
<sup>(1)</sup> Dimensions de désignation

<sup>(2)</sup> Sans les pieds de réglage de niveau

<sup>(3)</sup> Avec les pieds de réglage de niveau (+15 à 45 mm)

5. DIMENSIONS (SUITE)

■ 5.2 Regard en verre porte avant



Capacité	Largeur <sup>(1)</sup>	Dimensions regard verre
24U	600	1073 x 360
24U	800	1073 x 450
33U	600	1473 x 360
33U	800	1473 x 450
42U	600	1873 x 360
42U	800	1873 x 450

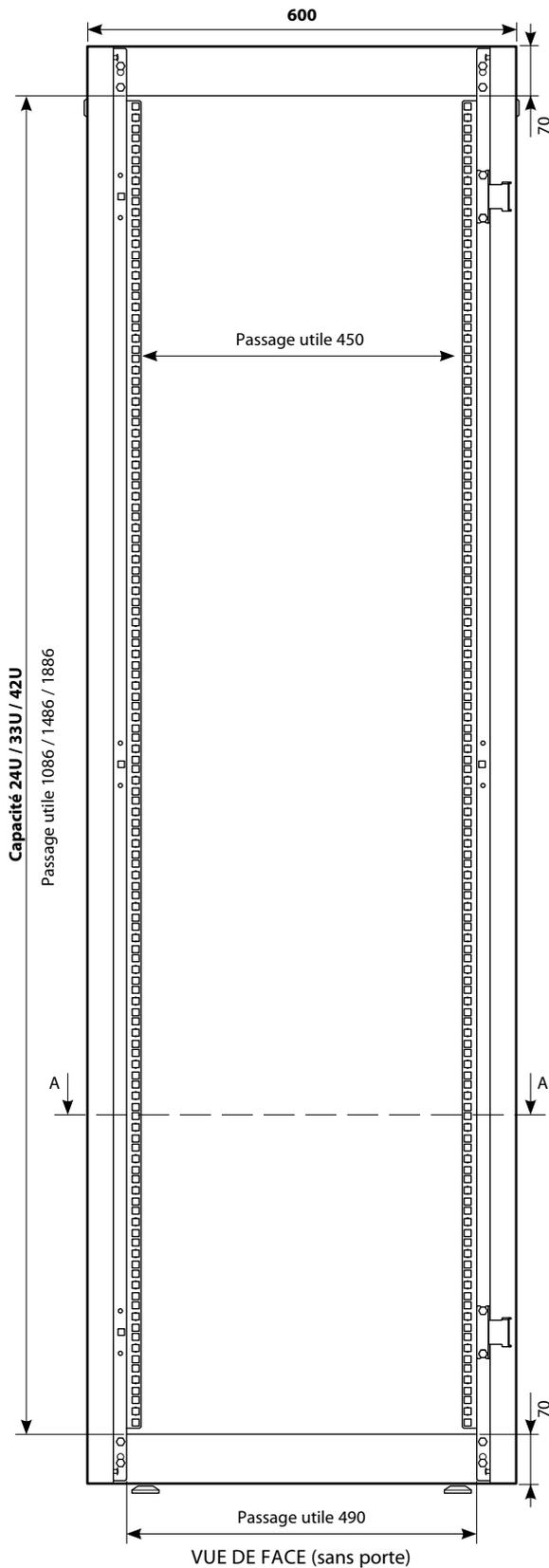
<sup>(1)</sup> Dimensions de désignation

## 5. DIMENSIONS (SUITE)

### ■ 5.3 Dimensions utiles

#### 5.3.1 Baies largeur 600 mm

Les baies largeur 600 mm existent en 3 hauteurs : 24U, 33U et 42U

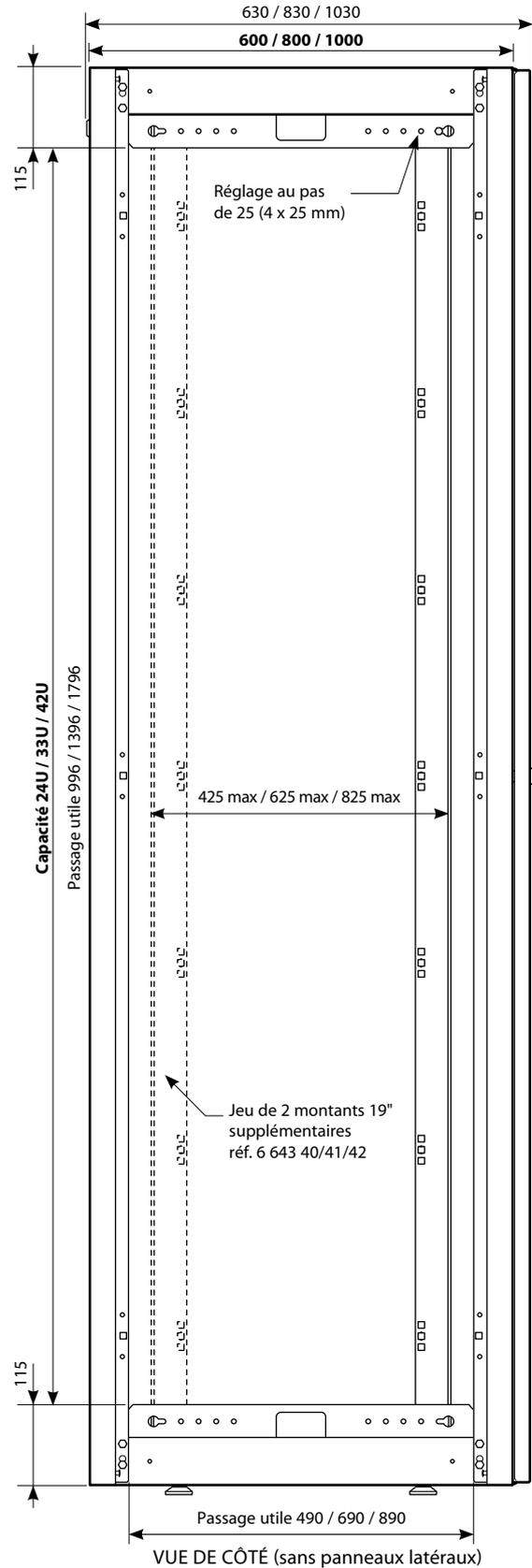


## 5. DIMENSIONS (SUITE)

### ■ 5.3 Dimensions utiles (suite)

#### 5.3.1 Baies largeur 600 mm (suite)

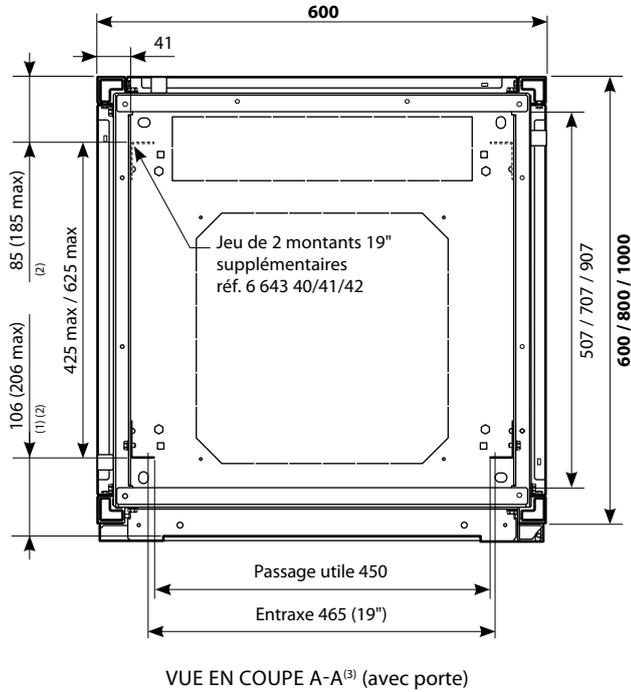
Les baies largeur 600 mm existent en 3 profondeurs : 600, 800 et 1000 mm.  
Modèle représenté : baie 600 x 600 mm



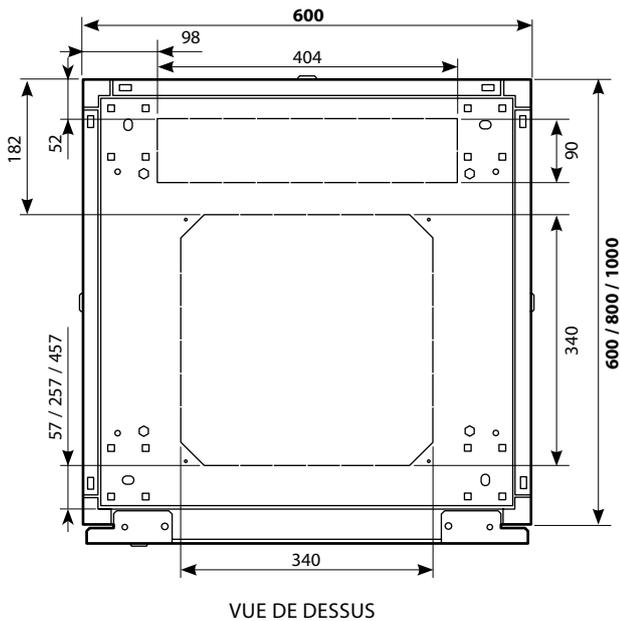
5. DIMENSIONS (SUITE)

■ 5.3 Dimensions utiles (suite)

5.3.1 Baies largeur 600 mm (suite)



- <sup>(1)</sup> Cote sous porte au niveau des montants 19"
- <sup>(2)</sup> Réglage au pas de 25 mm
- <sup>(3)</sup> Voir vue de face page 7



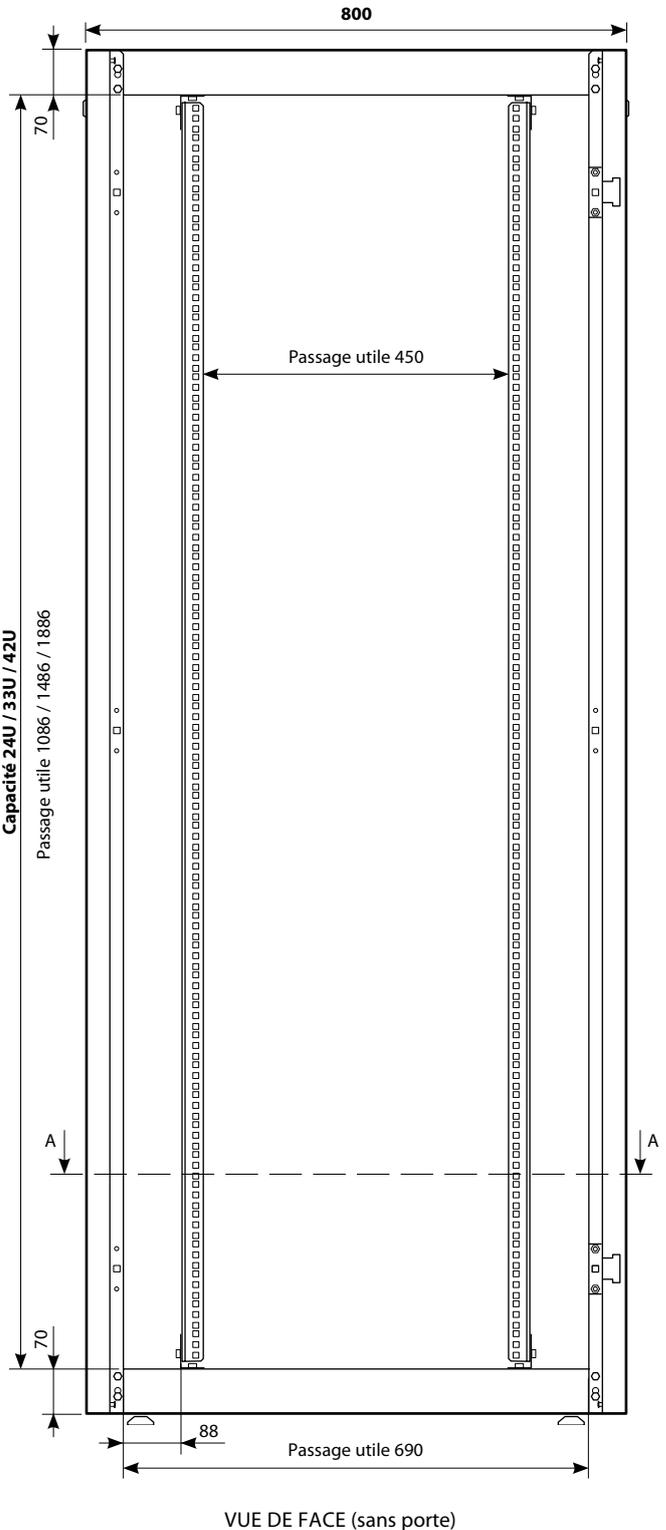
**Nota :** Les flasques supérieur et inférieur sont dimensionnellement identiques.

5. DIMENSIONS (SUITE)

■ 5.3 Dimensions utiles (suite)

5.3.2 Baies largeur 800 mm

Les baies largeur 800 mm existent en 3 hauteurs : 24U, 33U et 42U



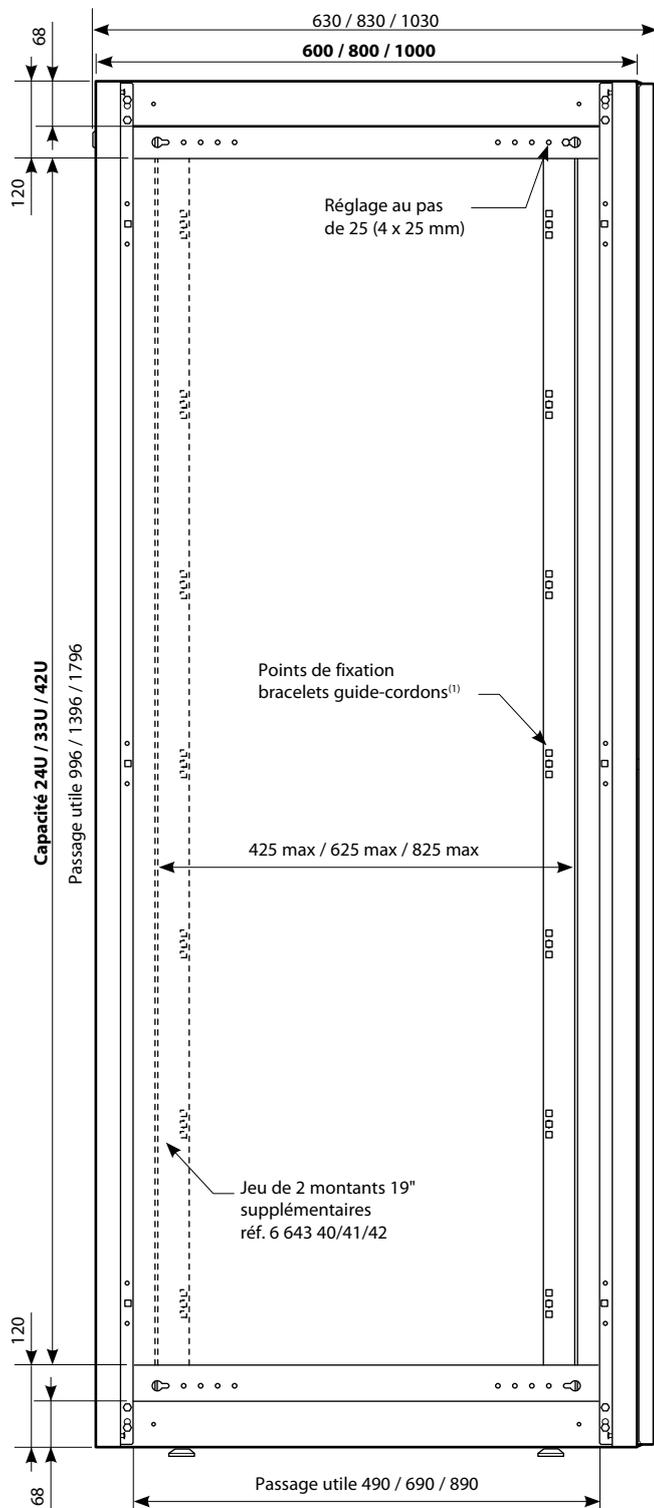
Capacité 24U / 33U / 42U  
Passage utile 1086 / 1486 / 1886

5. DIMENSIONS (SUITE)

■ 5.3 Dimensions utiles (suite)

5.3.2 Baies largeur 800 mm (suite)

Les baies largeur 800 mm existent en 3 profondeurs: 600, 800 et 1000 mm  
Modèle représenté : baie 800 x 800 mm



VUE DE CÔTÉ (sans panneaux latéraux)

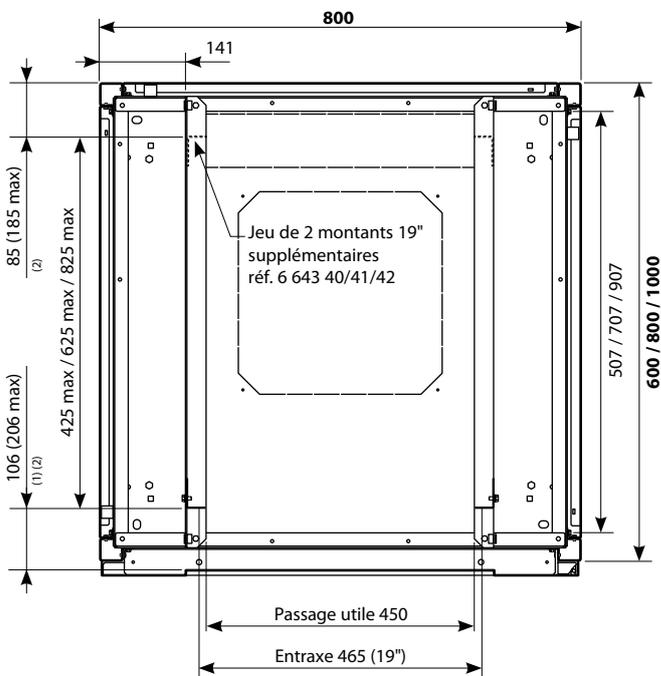
(1) Voir paragraphes 8.2 et 5.3.3

5. DIMENSIONS (SUITE)

■ 5.3 Dimensions utiles (suite)

5.3.2 Baies largeur 800 mm (suite)

Modèle représenté : baie 800 x 800 mm

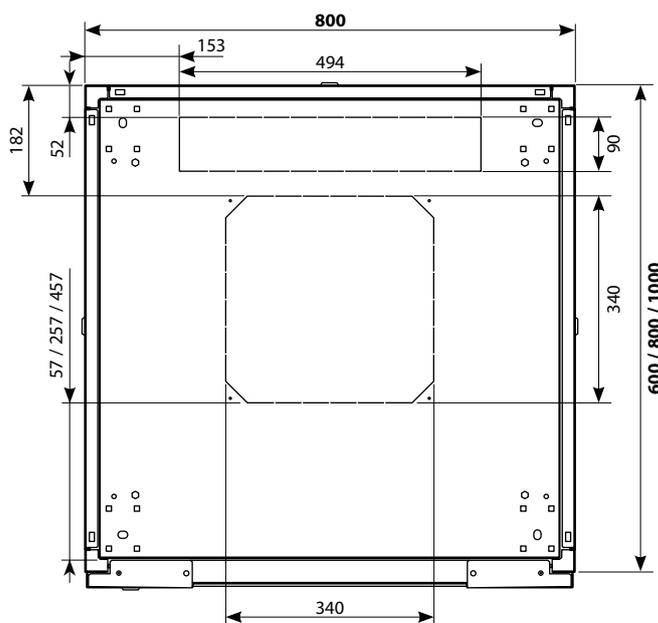


VUE EN COUPE A-A (3) (avec porte)

(1) Cote sous porte au niveau des montants 19"

(2) Réglage au pas de 25 mm

(3) Voir vue de face page 8



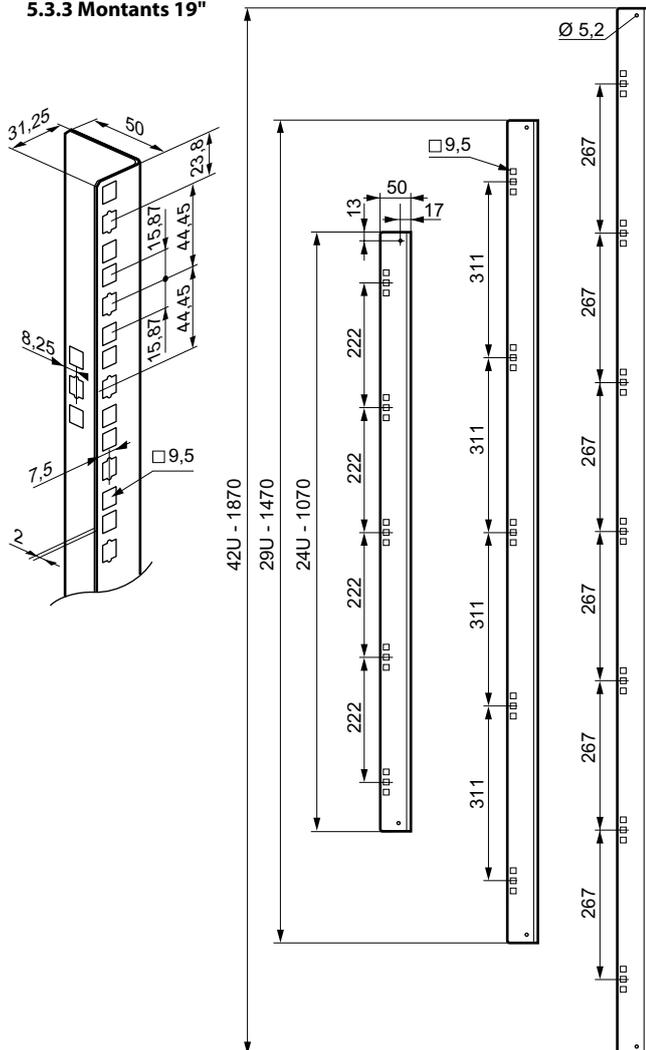
VUE DE DESSUS

Nota : Les flasques supérieur et inférieur sont dimensionnellement identiques.

5. DIMENSIONS (SUITE)

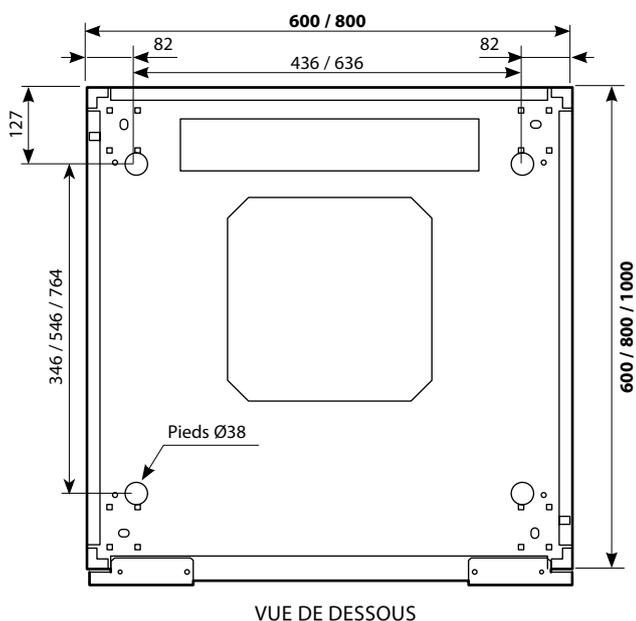
5.3 Dimensions utiles (suite)

5.3.3 Montants 19"



5.4 Positionnement appuis au sol

Les baies sont équipées de 4 pieds de nivellement.



6. ASSOCIATION

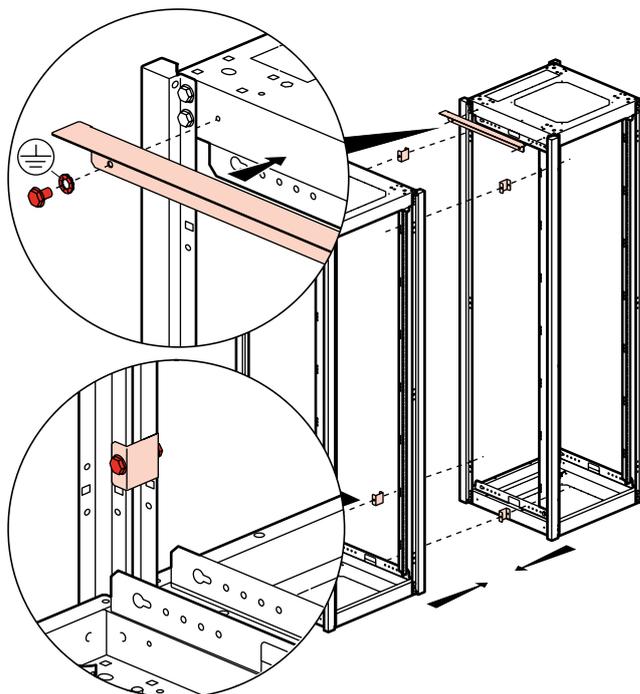
Les baies 19" Linkeo sont associables latéralement entre elles avec le kit d'association réf. 6 463 37

**Nota :** Pour les dimensions 42U x 600 x 600 et 42U x 800 x 800, la gamme Linkeo à plat livrée sous 1 référence comprend des baies d'extension. Ces baies, sans panneaux latéraux sont livrées avec le kit d'association. Pour la gamme livrée sous 4 références, le kit d'association est à commander séparément.

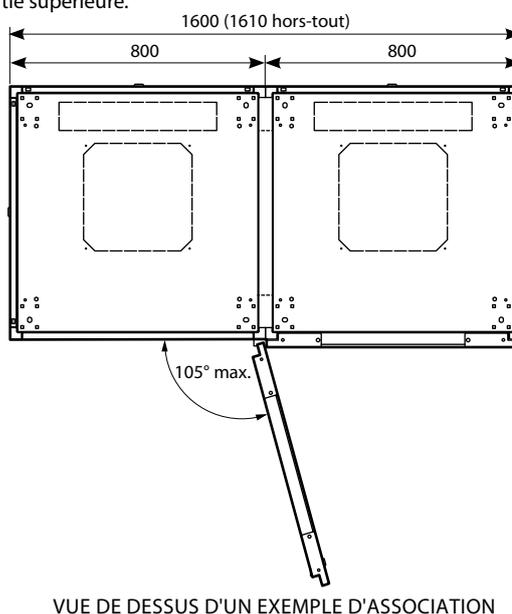
Le kit est composé :

- de 4 pattes en acier galvanisé
- d'une traverse en acier + peinture (idem baies)
- de la visserie de fixation

La traverse est sécable à la main pour s'adapter aux différentes profondeurs de baies.



La traverse assure une protection contre la poussière et l'IP20 des baies en partie supérieure.



## 7. SOCLES

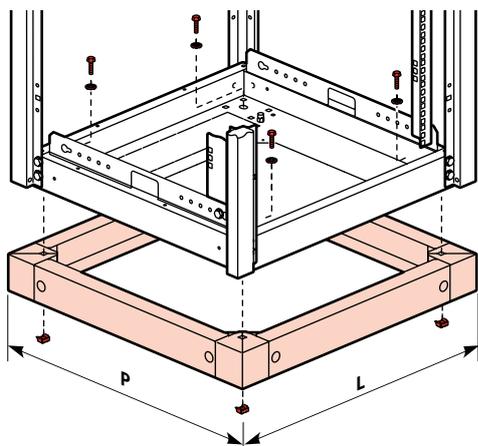
Les baies 19" Linkeo peuvent être équipées d'un socle métallique hauteur 100.

Référence	Pour baie Larg. x Prof. (mm)
6 464 00	600 x 600
6 464 01	600 x 800 / 800 x 600
6 464 02	600 x 1000
6 464 03	800 x 800
6 464 04	800 x 1000

Les socles Linkeo sont composés de 4 plots d'angle et de 4 trappes amovibles.

Les socles sont de même couleur que les baies (gris RAL 7035).

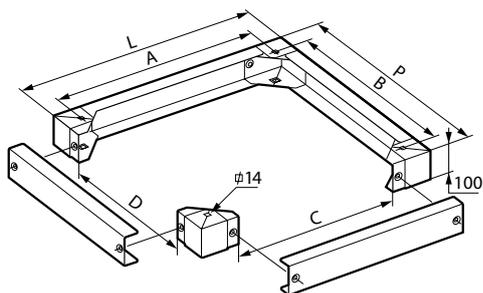
Le socle se fixe directement au flasque de la baie :



À noter qu'il est possible de superposer 2 socles.

### Caractéristiques

- Fixation socle par visserie M12
- Fixation trappes par vis M6 zinguées blanc
- Plots d'angle en acier ép. 2 mm + peinture (idem baies)
- Trappes en acier ép. 2 mm + peinture (idem baies)
- Livrés avec visserie complète assurant la liaison équipotentielle avec la baie
- Fixation possible au sol (visserie non fournie)



L x P	Dimensions (mm)					
	Hors-tout		Fixation <sup>(1)</sup>		Passage utile	
	L	P	A	B	C	D
<b>600 x 600</b>	600	600	478	478	336	336
<b>600 x 800</b>	600	800	478	678	336	536
<b>600 x 1000</b>	600	1000	478	878	336	736
<b>800 x 600</b>	800	600	678	478	536	336
<b>800 x 800</b>	800	800	678	678	536	536
<b>800 x 1000</b>	800	1000	678	878	536	736

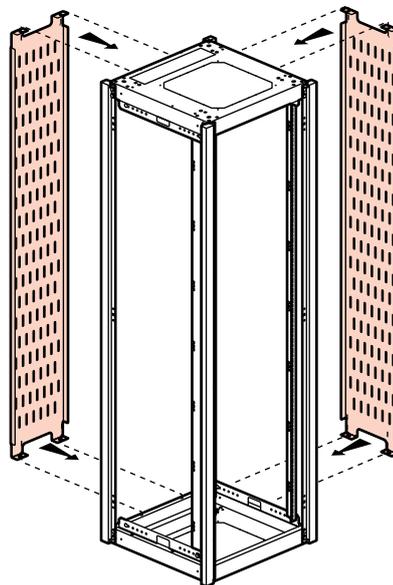
<sup>(1)</sup> Dimensions fixations au sol identiques

## 8. GESTION DE CÂBLAGE

### 8.1 Grilles guide-câbles verticales

Une grille guide-câbles latérale et/ou arrière peut être installée dans les baies 19" Linkeo.

La fixation se fait directement sur structure :



Référence	Grille guide-câbles verticales
6 464 20	Pour baie 33U
6 464 21	Pour baie 42U

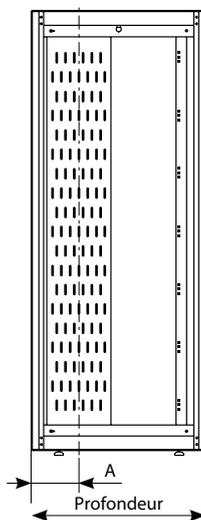
### Caractéristiques

- Perforations oblongues 50 x 7 mm (possibilité de bridage par collier)
- Livrées avec visserie
- Acier galvanisé Z140 MB-C épaisseur 1,5 mm

Référence	Dimensions hors-tout (mm)
6 464 20	1486 x 300 x 25
6 464 21	1886 x 300 x 25

Fixée à l'arrière, la grille est centrée dans la largeur de la baie.

Pour une fixation latérale, le tableau ci-dessous donne la position de l'axe de la grille par rapport à l'arrière de la baie :



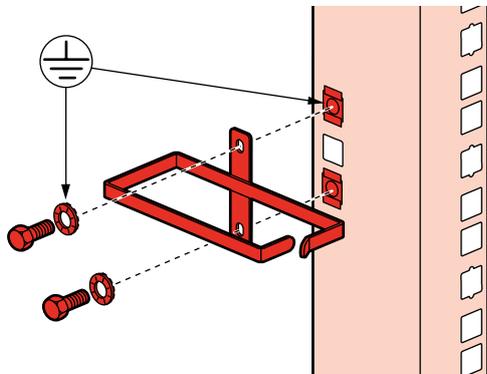
Profondeur baie	A
600	249
800	216
1000	216

## 8. GESTION DE CÂBLAGE (suite)

### 8.2 Bracelet guide-cordons

Les baies 19" Linkeo largeur 800 mm peuvent être équipées de bracelets guide-cordons métalliques réf. 6 464 25 (jeu de 6).

Les bracelets se fixent sur l'extérieur des montants 19" :



Capacité baie	Nbre. points de fixation bracelet
24U / 33U	5 par montant 19"
42U	7 par montant 19"

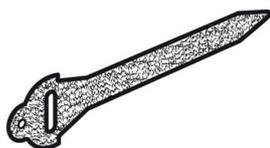
Positionnement des points de fixation, voir paragraphe 5.3.3

### Caractéristiques

- Jeu de 6 bracelets
- Dimensions utiles : 65 x 145 mm
- Livrés avec visserie
- Acier épaisseur 2,5 mm peint
- Noir RAL 9005

### 8.3 Colliers auto-agrippants

Les colliers auto-agrippants sont des colliers textile repositionnables non blessants pour les câbles.



Référence	Couleur	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Ø de serrage maxi (mm)
0 331 84	Noir	16	150	35
0 331 85	Rouge	16	150	35
0 331 86	Vert	16	150	35
0 331 87	Noir	16	300	80
0 331 88	Rouge	16	300	80
0 331 89	Vert	16	300	80

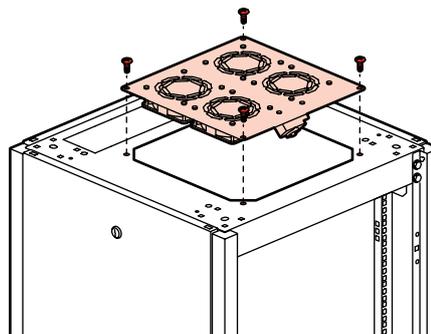
- Résistance à la traction : > 220 N
- Tenue au feu : UL 94 V2
- Textile double face avec recto "boucles" et verso "crochets"

## 9. KITS VENTILATEURS

Les baies 19" Linkeo peuvent recevoir un kit ventilateurs. Installé en partie haute, il assure un débit d'extraction important.

Référence	Nbre de ventilateurs	Débit (m³/h)
6 464 30	2	180
6 464 31	4	360

Après avoir défoncé la prédécoupe au maillet, le kit se fixe directement au flasque de la baie :

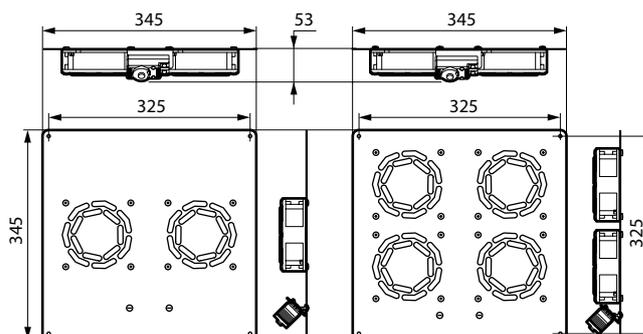


### Caractéristiques

- IP XXB - IK08
- Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz

Référence	Intensité (A)	Puissance (W)
6 464 30	0,25	36
6 464 31	0,50	72

- Thermostat intégré réglable de -10° à +80 °C
- Équipés d'un cordon d'alimentation 3 x 0,75 mm² souple longueur 2,5 m avec fiche 2P+T standard français/germanique
- Fixation par vis autotaraudeuses à picots (livrées)
- Plaque en acier + peinture (idem baies)
- Gris RAL 7035



## 10. ROULETTES

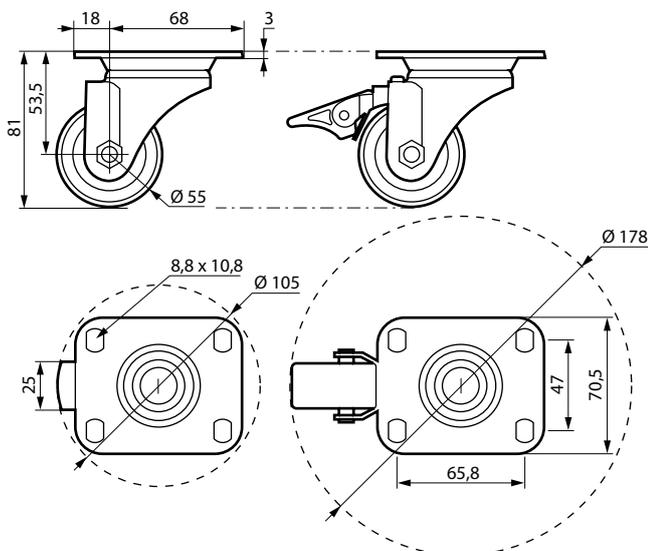
Les baies 19" Linkeo peuvent être équipées avec le jeu de 4 roulettes pivotantes réf. 0 464 82.

### Attention :

La charge totale sur les 4 roulettes ne doit pas excéder 500 kg.

### Caractéristiques

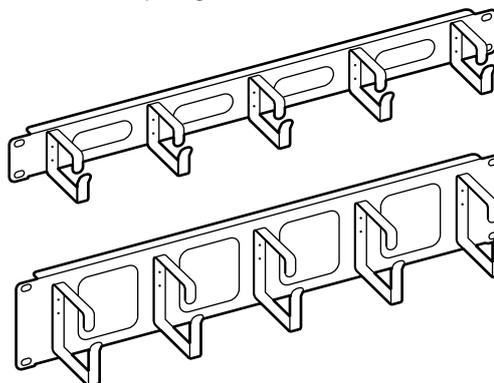
- Jeu de 4 roulettes dont 2 avec frein
- Rehaussent la baie de 81 mm
- Livré avec visserie de fixation
- Roue plastique noire



## 11. ÉQUIPEMENTS 19"

### 11.1 Panneaux passe-fils 2 axes

- Panneaux métal avec passage horizontal et traversant



Référence	Hauteur	Prof. (mm)	Dimensions passages traversants (mm)	Dimensions utiles bracelets (mm)
6 465 20	1U	68	20 x 60	39 x 45
6 465 21	2U	77	64 x 60	65 x 55

- Panneaux en acier ép. 1 mm
- Bracelets en acier ép. 2,5 mm
- Livrés avec vis et écrou-cages à picots
- Noir RAL 9005

### 11.2 Tablettes fixes

#### 11.2.1 Tablette fixe à fixation en drapeau

- Fixation par vis sur 2 montants 19"

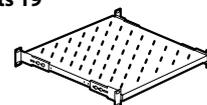


Référence	Profondeur (mm)	Largeur utile (mm)
6 465 01	200	435
6 465 02	360	435

- Hauteur 2U
- Charge maxi: 15 kg
- Perforations oblongues 50 x 7 mm (possibilité de bridage par collier)
- Livrées avec vis et écrou-cages à picots
- Acier ép. 1,5 mm
- Noir RAL 9005

#### 11.2.2 Tablette fixe à fixation sur 4 montants 19"

- Fixation par vis
- Ajustement au pas de 25 mm à la position en profondeur des montants 19"

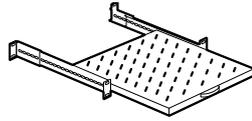


Référence	Pour baie prof. (mm)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)
6 465 05	600	425	440
6 465 06	800	625	440
6 465 07	1000	825	440

- Hauteur 1U
- Charge maxi: 50 kg
- Perforations oblongues 50 x 7 mm (possibilité de bridage par collier)
- Livrées avec vis et écrou-cages à picots
- Tablette en acier ép. 1,5 mm
- Noir RAL 9005

**11. ÉQUIPEMENTS 19" (suite)****■ 11.3 Tablettes télescopiques**

- Fixation par vis sur 4 montants 19"
- Ajustement possible à la position en profondeur des montants 19"



Référence	Pour baie prof. (mm)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Course (mm)
6 465 08	600	425	410	295
6 465 09	800	625	410	445
6 465 10	1000	825	410	660

- Hauteur 1U
- Charge maxi : 30 kg
- Perforations oblongues 50 x 7 mm (possibilité de bridage par collier)
- Livrées avec vis et écrou-cages à picots
- Tablette en acier ép. 1,5 mm
- Noir RAL 9005
- Glissières à billes

**Attention :**

En cas de risque de basculement lors de l'extraction de produits lourds, la baie doit être fixée au sol.

**■ 11.4 PDU 19"**

- Destinés à l'alimentation 230 V~ des produits actifs
- Montage sur entraxe 19"
- Prises 2P+T
- Équipés d'un cordon d'alimentation de 2 m 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> souple avec fiche
- Hauteur 1U
- Livrés avec vis et écrou-cages
- Corps en aluminium noir, pattes de fixation acier noires

Référence	Prise 2P+T		Fonction complémentaire
	Nombre	Standard	
6 465 50	9	Franco	—
6 465 51	8	Belge	Interrupteur à voyant
6 465 55	9	Germanique	—
6 465 56	8		Interrupteur à voyant
6 465 60	8	Britannique	—
6 465 61	7		Interrupteur à voyant