

CONNECT AND PROTECT

Labrack 19"

12/2022


nvent

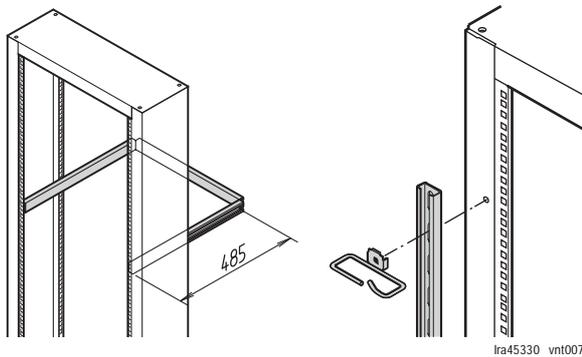
SCHROFF

Baies – Labrack 19"

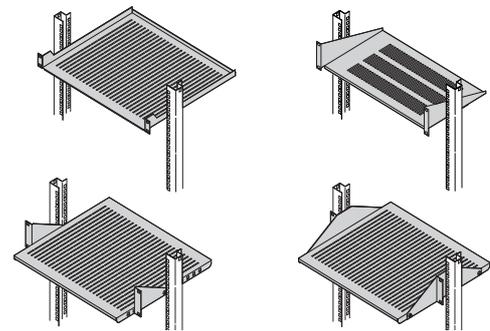
APERÇU

HABILLAGE PRODUIT

- Baies 1
- Coffrets muraux . 2
- Accessoires pour baies, coffrets muraux 3
- Gestion thermique 4
- Coffrets électroniques. 5
- Bacs à cartes / Tiroirs 19" 6
- Faces avant, modules enfichables, cassettes 7
- Systèmes 8
- Alimentations électriques 9
- Cartes-mères 10
- Connecteurs, composants de faces avant 11
- Appendice 12



Passage des câbles à l'avant et à l'arrière



Large choix d'étagères

01305003

01505050

DOMAINES D'UTILISATION

Les bâtis Labrack 19" sont accessibles de tous côtés avec possibilité d'intégrer des bacs à cartes, coffrets 19" et étagères 19". Deux profilés acier sont vissés en partie basse (socle). Le soyaage du plan 19" permet une intégration esthétique des faces avant. Les deux montants sont reliés entre eux par une tôle entretoise pliée, ce qui confère une plus grande stabilité au bâti.

Le socle avec roulettes du bâti Labrack 19" comprend quatre roulettes pivotantes, dont deux roulettes arrière avec blocage. Les roulettes de diamètre 100 mm assurent un déplacement aisé en toute sécurité.

Le bâti Labrack 19" fixe possède une tôle de fond en acier qui fait office de socle.

NORMES

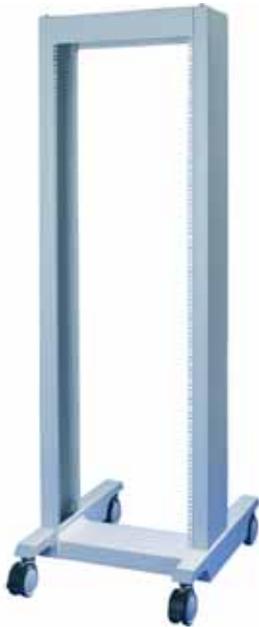
- Dimensions extérieures et intérieures selon CEI 60297-3-100

Baies – Labrack 19"

APERÇU

LABRACK 19"

- Version mobile ou fixe
- Différentes étagères
- Accessoires de câblage



Avec roulettes

- 36 U
- Charge admissible jusqu'à 200 kg

01305001



Fixe

- 24 et 39 U
- Charge admissible jusqu'à 150 kg

01305002

SERVICEPLUS

Modifications (teintes)

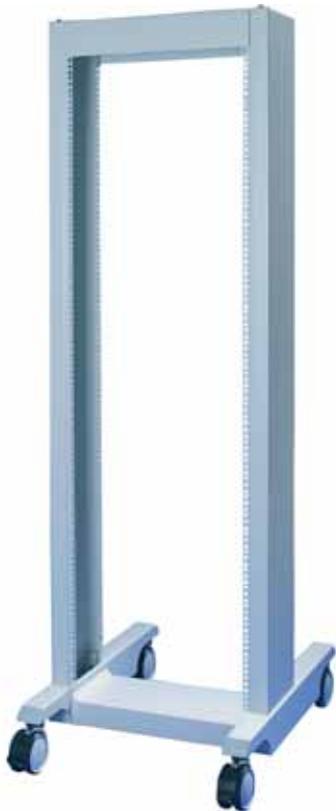
Solutions sur mesure (dimensions spécifiques)

Aperçu 1.354

Labrack 19"	
Labrack 19" avec roulettes	1.356
Labrack 19" fixe	1.357
Profilé support	1.358
Traverse porte-câbles	1.358
Rail DIN	1.358
Anneaux guide-câbles pour rail DIN	1.359
Tablette 19"	1.361
Glissière fixe	1.361

Baies – Labrack 19"

LABRACK 19" AVEC ROULETTES



- Charge admissible 200 kg, avec un centre de gravité situé au milieu du bâti
- Profondeur de montage max. 400 mm

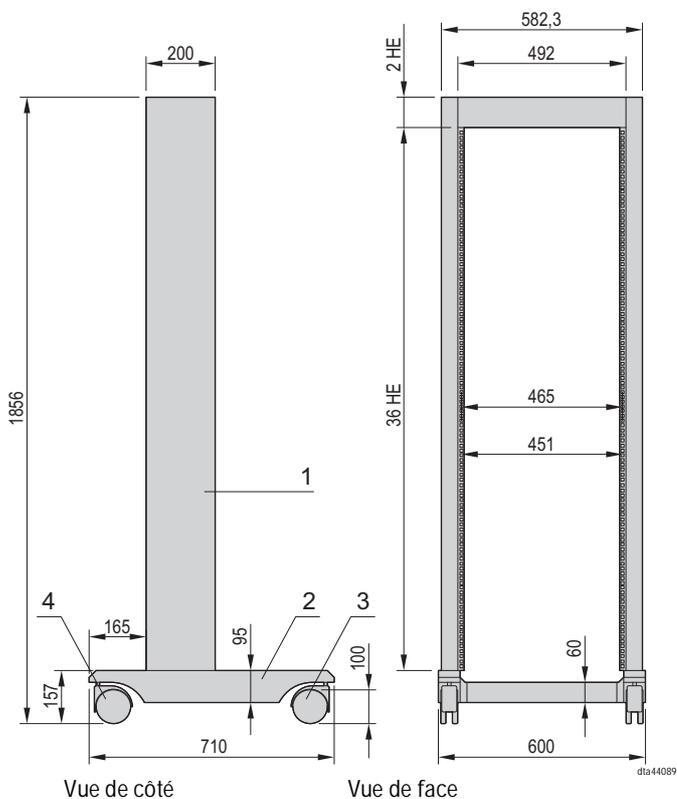
COMPOSITION (monté)

Rep.	Qté	Description
1	1	Bâti 19", acier 2 mm, RAL 7035, avec poinçonnage EIA
2	1	Socle roulant, fonte alu, RAL 7035
3	2	Roulette, matière plastique (PA) avec revêtement caoutchouc
4	2	Roulette avec blocage, matière plastique (PA) avec revêtement caoutchouc

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

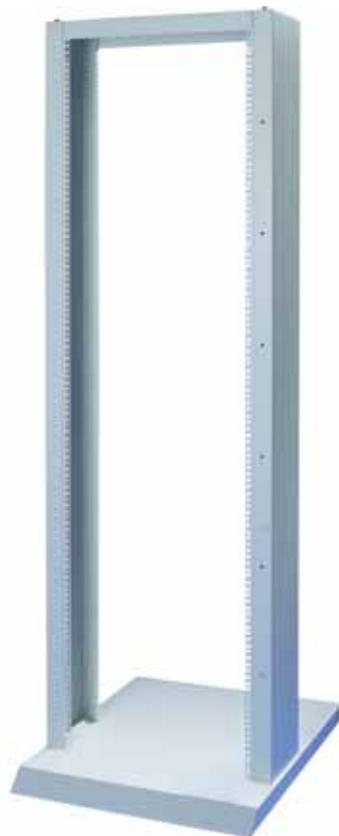
Description	Référence
Labrack 19", mobile, hauteur utile 36 U	10117-498
Visserie de fixation 19" (50 vis, 50 rondelles, 50 écrous)	21101-809
Visserie de fixation 19" (100 vis, 100 rondelles, 100 écrous)	21101-810

01305001



Baies – Labrack 19"

LABRACK 19" FIXE



- Modulaire avec socle et traverse, montant de bâti à commander séparément selon la hauteur souhaitée
- Charge admissible 150 kg, pour un centre de gravité situé au milieu du bâti
- Profondeur de montage 400 mm max.

COMPOSITION (kit)

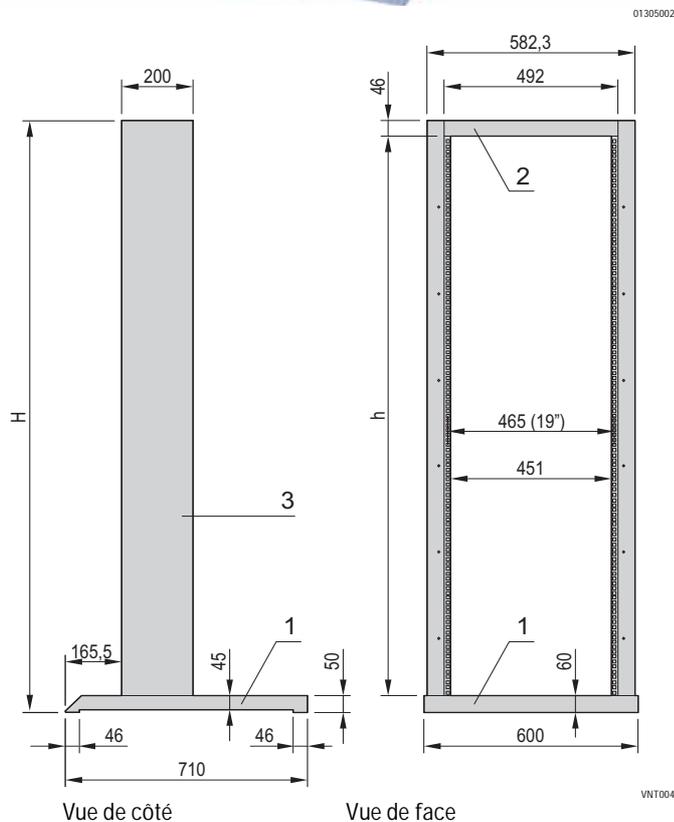
Rep.	Qté	Description
1	1	Socle, acier 2 mm, RAL 7035
2	1	Traverse supérieure, acier 1,5 mm, RAL 7035
4	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Rep.	Référence
Socle et traverse supérieure	1 + 2 + 4	20118-743
Montant (rep. 3) avec poinçonnage EIA, 24 U, RAL 7035, 2 pièces		20118-741
Montant (rep. 3) avec poinçonnage EIA, 39 U, RAL 7035, 2 pièces		20118-742
Pied vérin charge admissible 100 kg par pied, 4 pièces		21190-571
Roulette pivotante charge admissible 150 kg par jeu de 4 roulettes, diamètre des roulettes 52 mm, 4 pièces (4 roulettes pivotantes dont 2 avec blocage)		20118-462
Visserie de fixation 19" (50 vis, 50 rondelles, 50 écrous)		21101-809
Visserie de fixation 19" (100 vis, 100 rondelles, 100 écrous)		21101-810

Caractéristiques techniques

Hauteur utile	h	H
U	mm	mm
24	1067	1164
39	1733	1831

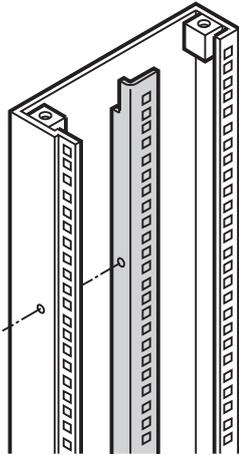


REMARQUE

- Montants à commander séparément

Baies – Labrack 19"

PROFILÉ SUPPORT POUR LABRACK 19" FIXE



- Pour la fixation des traverses porte-câbles ou glissières fixes sur le bâti Labrack 19" fixe

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	2	Profilé support, sans visserie de fixation, acier 1,5 mm, RAL 7035

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

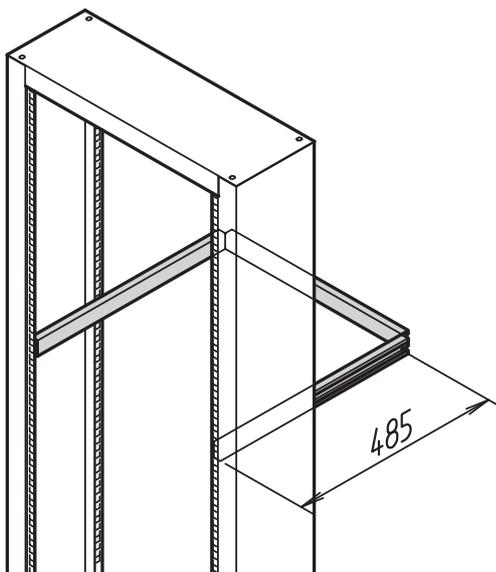
Description	Hauteur U	Référence
Profilé support	24	20118-744
Profilé support	39	20118-745
Visserie de fixation 1 lot		21101-175

REMARQUE

- Lot visserie de fixation à commander séparément

VNT011

TRAVERSE PORTE-CÂBLES



- Pour guidage et arrêt-traction des câbles
- Adaptée au Labrack 19" avec roulettes; et au Labrack 19" fixe avec profilés supports

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	3	Rail DIN, acier 1,5 mm, zingué
2	2	Angle d'assemblage, acier 2 mm, zingué
3	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

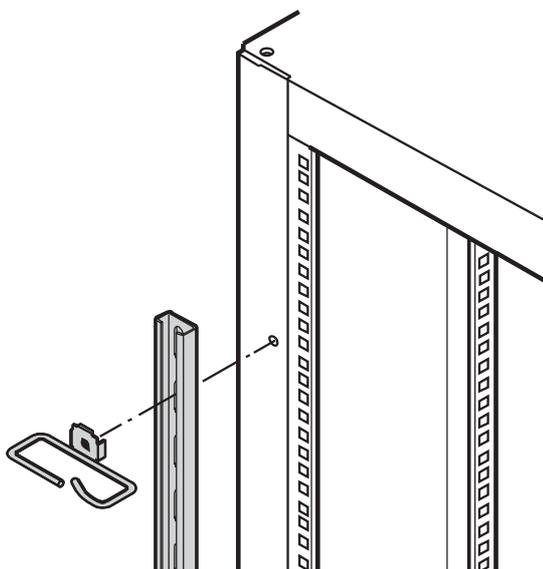
Description	Référence
Traverse porte-câbles	20118-460

REMARQUE

- Le bâti Labrack 19" fixe doit être équipé de profilés supports, à commander séparément

LRA45330

RAIL DIN POUR LABRACK 19" FIXE



- A monter à droite et à gauche du plan 19", sur les montants du bâti. Tout particulièrement adapté à la fixation d'anneaux guide-câbles

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	2	Rail DIN, acier 1,5 mm, zingué

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur U	Longueur mm	Référence
24	1050	20118-461
39	1650	22114-461
Visserie de fixation 1 lot		21101-175

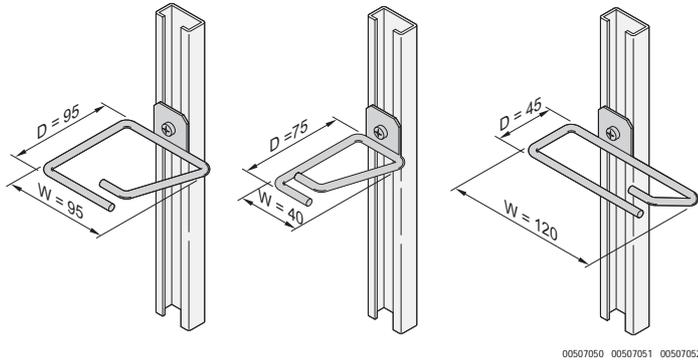
REMARQUE

- Lot visserie de fixation à commander séparément
- Non compatible avec le bâti Labrack 19" avec roulettes

VNT007

Baies – Labrack 19"

ANNEAUX GUIDE-CÂBLES POUR RAIL DIN



00507050 00507051 00507052

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	4	Anneau guide-câbles, acier rond diamètre 6 mm, zingué, avec sécurité anti-rotation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	W mm	D mm	Référence
Anneaux guide-câbles pour rail DIN	120	45	20118-339
Anneaux guide-câbles pour rail DIN	40	75	20118-554
Anneaux guide-câbles pour rail DIN	95	95	20118-340
Lot visserie de fixation pour 4 anneaux guide-câbles, 1 lot			21101-596

REMARQUE

- Visserie de fixation à commander séparément

Baies – Labrack 19"

TABLETTE 19", 1 U



00508012

- Charge statique admissible 5 kg
- Hauteur utile 1 U

COMPOSITION

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

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Largeur mm	Profondeur mm	alu zingué Référence	RAL 7035 Référence
447	390	20118-781	20118-783
Lot visserie de fixation 19" (vis, rondelles, écrous) pour une étagère			21190-095

TABLETTE 19", 2 U



00508002

- Charge statique admissible 10 kg
- Hauteur utile 2 U

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Tablette, acier 1,5 mm, RAL 7035

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Largeur mm	Profondeur mm	RAL 7035 Référence
447	238	20118-785
Lot visserie de fixation 19" (vis, rondelles, écrous) pour une étagère		21190-095

TABLETTE 19", RÉGLABLE EN PROFONDEUR, 2 U



00508009

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

COMPOSITION (kit)

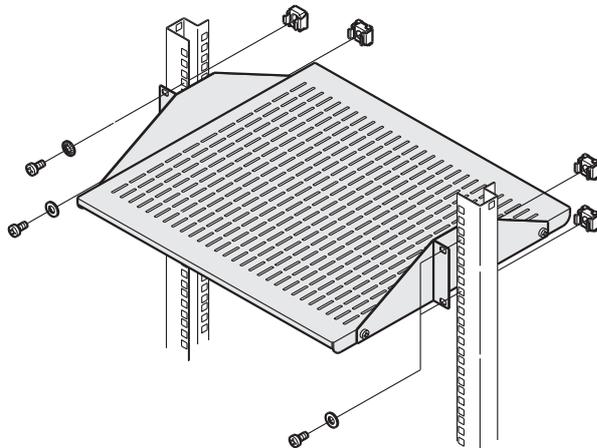
Rep.	Qté	Description
1	1	Tablette, acier 1,5 mm, RAL 7035
2	2	Equerre de montage avec visserie de fixation, acier 1,5 mm, RAL 7035

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Largeur mm	Profondeur mm	RAL 7035 Référence
430	250	
430	300	20118-790
430	400	20118-791
Lot visserie de fixation 19" (vis, rondelle, écrous) pour une étagère		21190-095

Baies – Labrack 19"

TABLETTE 19", 2 U, CENTRÉE



SZ446423

- Charge statique admissible 25 kg
- Hauteur utile 2 U
- Saillie vers l'avant 168 mm min.

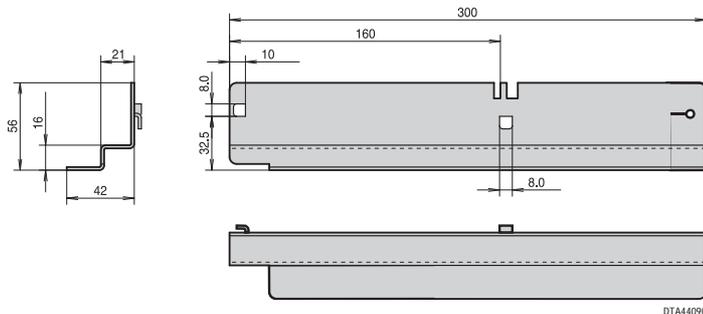
COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Tablette, acier 1,5 mm, RAL 7035
2	2	Equerre de montage renforcée, acier 2/2,5 mm, RAL 7035
3	1	Lot visserie de fixation avec mise à la masse

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Largeur mm	Profondeur mm	Référence
430	400	20119-257

GLISSIÈRE FIXE, 40 KG



DTA44090

- A monter sur le Labrack 19" avec roulettes; ou sur le Labrack 19" fixe avec l'aide de profilés supports
- Charge statique 40 kg par paire

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	2 / 10	Glissière fixe, acier 2 mm, zingué

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Qté	Référence
Glissière fixe 40 kg	2	20119-080
Glissière fixe 40 kg	10	20119-106

REMARQUE

- Le Labrack 19" fixe doit être équipé de profilés supports, à commander séparément, voir page 1.358

North America

Warwick, RI, USA

Tel +1.401.738.1722

San Diego, CA, USA

Tel +1.858.740.2400

Europe, Middle East & India

Straubenhardt, Germany

Tel +49 7082 794 0

Betschdorf, France

Tel +33 3 88 90 64 90

Warsaw, Poland

Tel +48 22 209 98 35

Hemel Hempstead,

Great Britain

Tel +44 1442 24 04 71

Lainate, Italy

Tel +39 02 932 714 1

Dubai, United Arab Emirates

Tel +971 4 82 38 666

Bangalore, India

Tel +91 80 6715 8900

Istanbul, Turkey

Tel +90 541 368 0941

Asia Pacific

Shanghai, China

Tel +86 21 2412 6943

Singapore

Tel +65 6768 5800

Shin-Yokohama, Japan

Tel +81 45 476 0271

Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



[nVent.com/SCHROFF](https://www.nVent.com/SCHROFF)