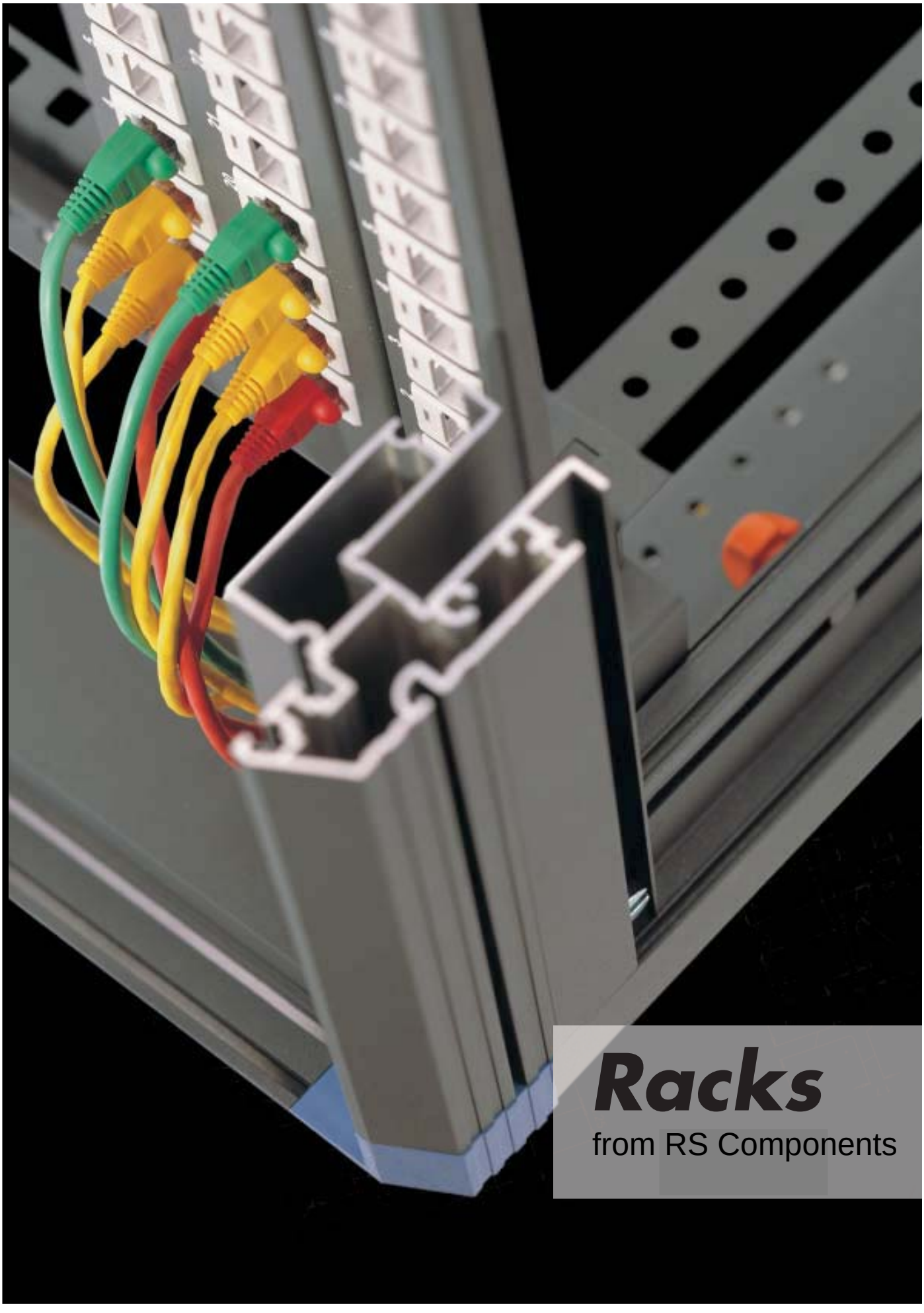


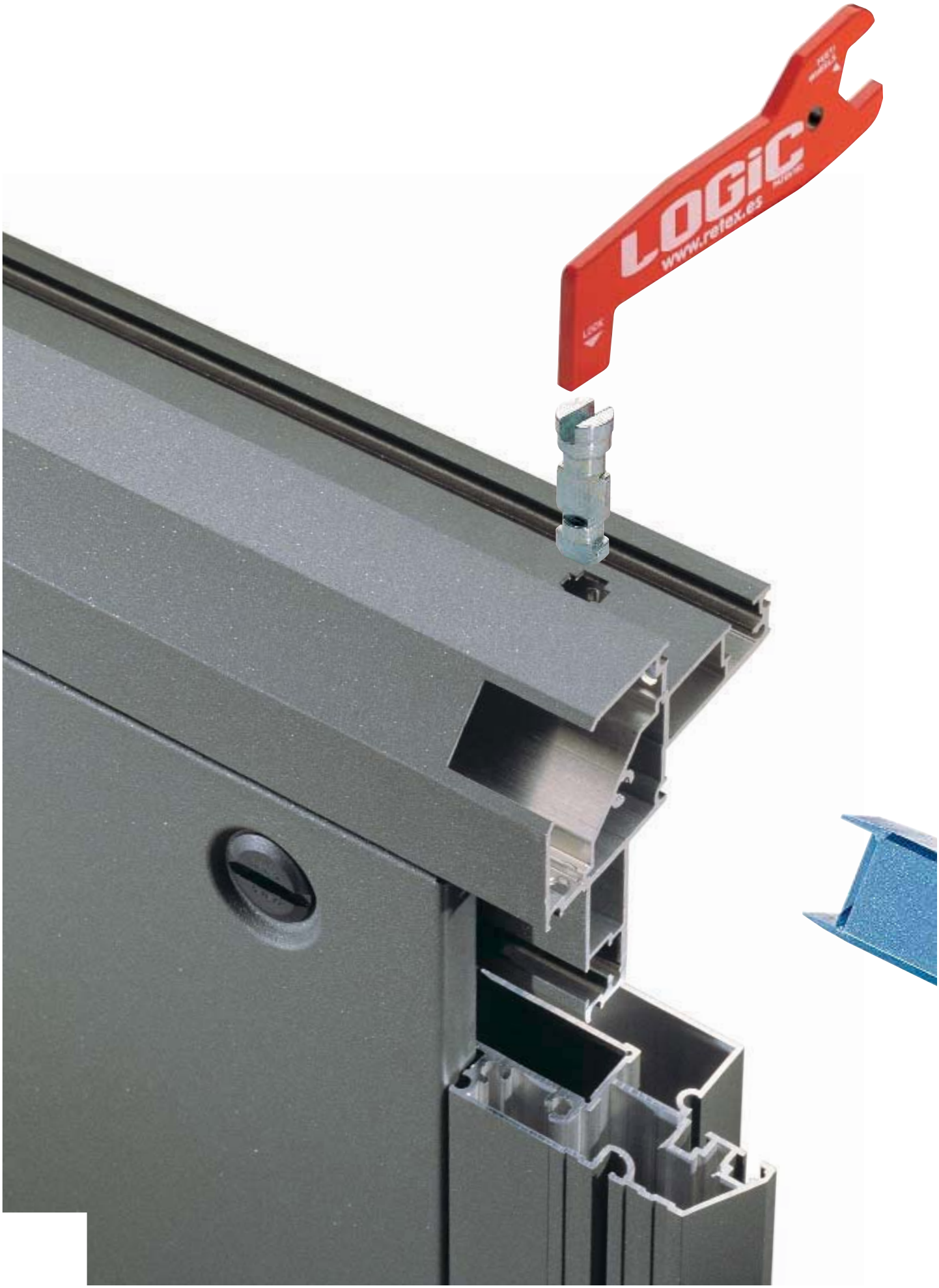
Racks

from RS Components

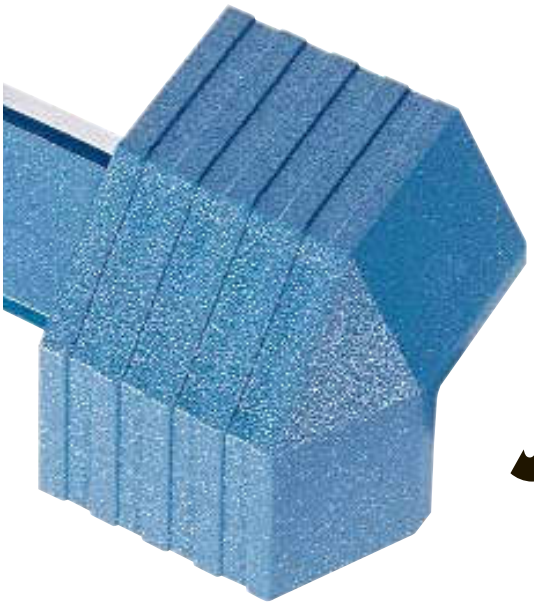
LOGiC

PATENTED




LOGIC
www.relax.es





Just install it.





The LOGIC system

RS presents a new concept in racks, with new features and unprecedented structural characteristics. Born from a detailed study of the needs associated with the new technologies, their users and difficulties that arise in the installation process, this concept will become a significant factor in the future perception of racks.

The symmetry on all its axes and use of aluminium sections throughout its structure enable perfect assembly, and make setting up and taking down the rack surprisingly fast. The "Flat-pack" packaging concept makes shipping and storage easier while reducing associated costs, while making it easier to handle in installations with difficult access.

The design of the new LOGIC system combines the simplicity of its parts with the quality and strength of its materials and anchoring. The broad range of sizes and accessories means it can be applied and installed in different fields of industrial electronics, telecommunications and communications networks.



Le système LOGIC

Le nouveau concept de rack conçu par RS comporte des avantages et des caractéristiques exceptionnels. Ce concept, né de l'étude des besoins des nouvelles technologies, des utilisateurs et des difficultés survenant lors du processus d'installation, représentera une référence pour la conception d'autres éléments de ce type.

La symétrie de tous les axes et l'utilisation de profilés en aluminium dans la totalité de la structure permettent un assemblage impeccable, ainsi qu'un montage et un démontage très rapides. Le concept d'emballage "Flat pack" facilite le transport et le stockage, en réduit les coûts, et permet la manutention du produit dans des locaux difficiles d'accès.

Le design du nouveau système LOGIC allie la simplicité des éléments à la qualité et la robustesse des matériaux et des points de fixation. La vaste gamme de dimensions et d'accessoires permettent l'application et l'installation du système dans les secteurs de l'électronique industrielle, des télécommunications et des réseaux de communication.





Demo Video



The LOGIC solutions:

Pre-assembled rack.
The LOGIC is delivered with the basic structures pre-assembled. Only the volumetric portion of the rack needs to be completed, making final assembly quick and easy and eliminating large packages that make it difficult to ship and handle racks

Four basic elements:
A - 2 lateral structures (side covers and 19" internal sections).
B - 4 upper and lower transversal sections.
C - Front door, back door and cable opening.
D - Top cover.

"Flat-pack" packaging.
Manufactured with double wall corrugated fibreboard designed to house each of the rack's components in independent spaces that ensure the LOGIC will be protected during shipping and storage. Its design was conceived for manual or mechanically assisted handling.

Storage.
Because of this system, the LOGIC is stackable, which reduces the space required for storage. This means that the system requires up to 75% less storage volume than is normally required for a fully assembled rack.

Shipping and handling.
This system facilitates shipping and reduces the corresponding costs, in addition to eliminating the problems inherent to handling the racks until they are installed in their final location (stairways, lifts, hallways, doors and other accesses to the facility).

Assembly.
Quickness, strength and quality are all words that define the assembly of the new LOGIC. Beginning with the elements found in the "Flat-pack," we have found that the average time required for final assembly of a 30U LOGIC is about 5 minutes. This has been demonstrated in public.

Installation aids.
In addition to the solutions mentioned above, the new design, its ergonomic features and the broad range of accessories make it possible to optimise installations and maximise their usefulness. The options for customising the colours of the corner pieces are useful for indicating the functions of each rack, or maintaining the corporate image of the facility.

Environmental protection.
100% recyclable materials were used for both the rack components and the packaging..

International Patent: P 200100389 - 7

Les solutions LOGIC:

Rack prémonté.
Le rack LOGIC est livré prémonté. Seules les structures de base sont montées, et la partie la plus volumineuse est assemblée par la suite. Cela permet d'éviter le transport et la manipulation des racks volumineux.

Il se compose de quatre éléments fondamentaux :
A - Deux structures latérales (couvercles latéraux et profilés intérieurs de 19").
B - Quatre profilés transversaux supérieurs et inférieurs.
C - Porte avant et arrière, et sortie de câbles.
D – Couvercle supérieur.

Emballage "Flat-pack".
Cet emballage, fabriqué en carton à double épaisseur, est conçu pour contenir tous les éléments du rack. Ses espaces indépendants permettent de protéger le rack LOGIC lors du transport et du stockage, et il peut être manipulé manuellement ou mécaniquement.

Stockage.
Le système LOGIC est empilable, ce qui réduit l'espace nécessaire pour le stockage. Par rapport à un rack entièrement monté, le volume occupé peut être réduit jusqu'à 75%.

Transport et manutention.
Ce système d'emballage facilite le transport et en réduit ainsi le coût. Il permet également d'éviter les éventuels problèmes de transport des racks jusqu'à leur emplacement final (escaliers, ascenseurs, couloirs, portes et autres accès aux locaux).

Montage.
Le nouveau LOGIC, robuste et de grande qualité, permet un montage rapide. Le temps moyen de montage total de tous les éléments d'un système LOGIC de 30U dans le "Flat pack" est de 5 minutes. Ce temps a été démontré publiquement.

Aides à l'installation.
Outre les solutions mentionnées, l'ergonomie et la vaste gamme d'accessoires du nouveau modèle permettent d'optimiser et de rentabiliser son installation. L'option de personnalisation des couleurs des cornières permet d'indiquer les fonctions de chaque rack ou de représenter l'image de l'entreprise.

Protection de l'environnement.
Les matériaux de tous les éléments du rack, de même que son emballage, sont 100% recyclables.

Brevet international : P 200100389 - 7

The LOGIC way.

LOGIC W600

19" modular cabinets, 600 mm wide. For networks, telecommunications and industrial electronics installations. Designed in accordance with the following standards: IEC 60 297-2, DIN 41494 parts 1 and 7, ANSI/EIA-310-D and UNE 20 539-2.

The basic unit includes:
- Aluminium section external structure.
- 4 19" internal sections adjustable for depth. Manufactured in steel, 1.5-2 mm thick..
- 4 19" network bracket sections.
- Safety glass front door with lock and "Springswivel" hinge system. (Pg. 28)
- Removable side panels with 1/4-turn lock.
- Metallic rear door with lock. "Springswivel" hinge system.
- Rear panel with cable output.
- 1/4-turn locking ventilated top panel.
- 8 corner pieces in injection-moulded ABS.
- Adjustable levelling feet.
- Compatible with all LOGIC accessories.
- Distributed load capacity: 500 Kg (static) / 300 Kg (dynamic).

Finishes: Grey Graphite epoxy paint, corner pieces similar to RAL 5007.
Delivery: "Flat-pack".
Standards and finishes: Pg. 80
Accessories: Pg. 26

In order to join LOGIC modules, combine LOGIC modular units with and without side panels, using the modular joint kit (Code 32215710). (Pg. 30)

LOGIC L600

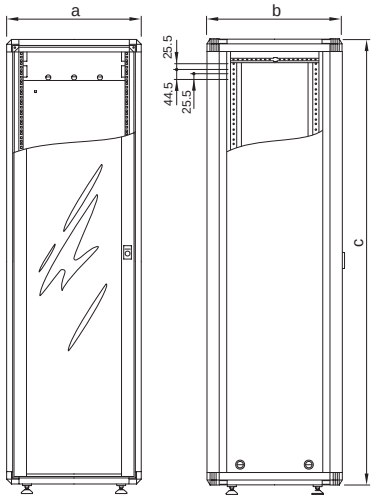
Armoires modulaires de 19" d'une largeur de 600 mm. Pour les installations de réseaux, de télécommunications et d'électronique industrielle. Conforme aux normes IEC 60 297-2, DIN 41494 sections 1 et 7, ANSI / EIA-310-D et UNE 20 539-2.

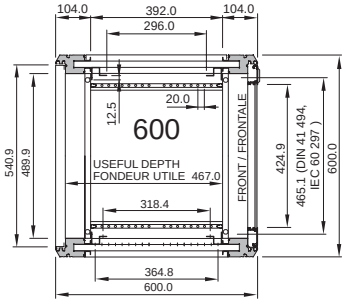
L'unité de base se compose des éléments suivants :
- *Structure extérieure de profilé en aluminium.*
- *4 profilés intérieurs de 19" déplaçables en profondeur. Structure en acier d'une épaisseur de 1,5/2 mm..*
- *4 supports pour le profilé des réseaux de 19".*
- *Porte avant en verre de sécurité avec serrure et système de charnière "Springswivel". (Page 28)*
- *Côtés démontables avec fixation de 1/4 de tour.*
- *Porte arrière métallique dotée d'une serrure. Système de charnière "Springswivel".*
- *Panneau arrière pour la sortie des câbles.*
- *Toit ventilé avec fixation de 1/4 de tour.*
- *8 cornières en ABS injecté.*
- *Pieds de nivellement.*
- *Compatibilité avec tous les accessoires LOGIC.*
- *Capacité de charge distribuée : 500 kg (charge statique) / 300 kg (charge dynamique).*

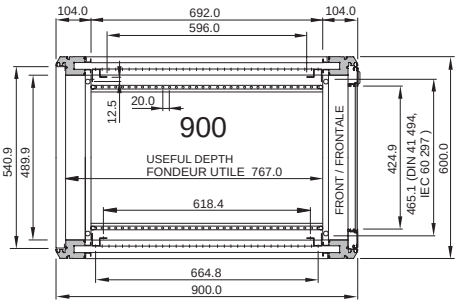
***Finition** : Peinture époxy coloris gris graphite, cornières similaires au coloris RAL 5007.*
***Livraison** : "Emballage "Flat-pack".*
***Normes et finitions** : Page 80*
***Accessoires** : Page 26*

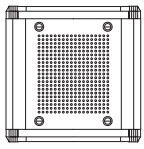
Pour monter plusieurs modèles LOGIC en batterie, vous pouvez associer des modèles LOGIC avec et sans côtés et les unir au moyen du kit d'union de batteries (Code 32215710) .(Page 30).

Code	"19"	U/HE	a	b	c	Side panels/*Côtés*
32210312	*	12	600	600	644	*
32210412	*	12	600	600	644	
32210318	*	18	600	600	911	*
32210418	*	18	600	600	911	
32210324	*	24	600	600	1178	*
32210424	*	24	600	600	1178	
32210330	*	30	600	600	1445	*
32210430	*	30	600	600	1445	
32210336	*	36	600	600	1711	*
32210436	*	36	600	600	1711	
32210836	*	36	600	900	1711	*
32210936	*	36	600	900	1711	
32210342	*	42	600	600	1978	*
32210442	*	42	600	600	1978	
32210842	*	42	600	900	1978	*
32210942	*	42	600	900	1978	
32210347	*	47	600	600	2200	*
32210447	*	47	600	600	2200	
32210847	*	47	600	900	2200	*
32210947	*	47	600	900	2200	











LOGIC W800

19" modular cabinets (800 mm wide) for high-density wiring installations. Designed in accordance with the following standards: IEC 60 297-2, DIN 41494 parts 1 and 7, ANSI/EIA-310-D and UNE 20 539-2.

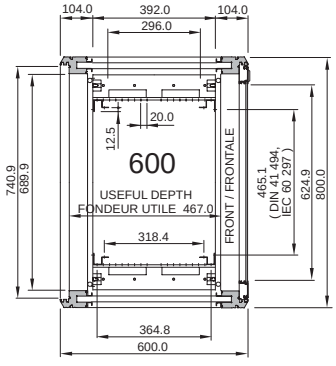
The basic unit includes:
- Aluminium section external structure.
- 4 19" internal sections adjustable for depth. Manufactured in steel, 1.5-2 mm thick.
- 4 19" network bracket sections.
- Safety glass front door with lock and "Springswivel" hinge system. (Pg. 28)
- Removable side panels with 1/4-turn lock.
- Metallic rear door with lock. "Springswivel" hinge system.
- Rear panel with cable output.
- 1/4-turn locking ventilated top.
- 8 corner pieces in injection-moulded ABS.
- Adjustable levelling feet.
- Compatible with all LOGIC accessories.
- Distributed load capacity: 500 Kg (static) / 300 Kg (dynamic).

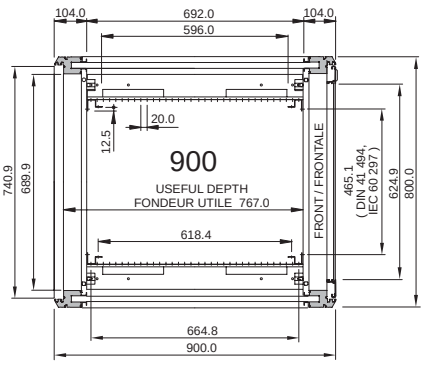
Finishes: Grey Graphite epoxy paint, corner pieces similar to RAL 5007.
Delivery: "Flat-pack."
Standards and finishes: Pg. 80
Accessories: Pg. 26

In order to assemble for units wider than 19", the network bracket sections may be omitted, thus allowing 26" of width. Only 800 mm wide.

In order to join LOGIC modules, combine LOGIC modular units with and without side panels, using the modular joint kit (Code 32215710). (Pg. 30)

Code	"19"	U/HE	a	b	c	Side panels/*Côtés*
32211330	*	30	800	600	1445	*
32211430	*	30	800	600	1445	
32211830	*	30	800	900	1445	*
32211930	*	30	800	900	1445	
32211342	*	42	800	600	1978	*
32211442	*	42	800	600	1978	
32211842	*	42	800	900	1978	*
32211942	*	42	800	900	1978	
32211347	*	47	800	600	2200	*
32212447	*	47	800	600	2200	
32211847	*	47	800	900	2200	*
32212947	*	47	800	900	2200	





LOGIC L800

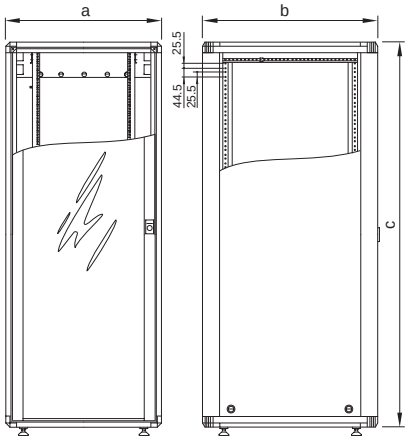
Armoires modulaires de 19", d'une largeur de 800 mm, pour des installations comportant des câbles de haute densité. Conforme aux normes IEC 60 297-2, DIN 41494 sections 1 et 7, ANSI / EIA-310-D et UNE 20 539-2.

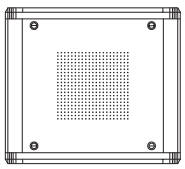
L'unité de base se compose des éléments suivants :
- *Structure extérieure de profilé en aluminium.*
- *4 profilés intérieurs de 19" déplaçables en profondeur. Structure en acier d'une épaisseur de 1,5/2 mm.*
- *4 supports pour le profilé des réseaux de 19".*
- *Porte avant en verre de sécurité avec serrure et système de charnière "Springswivel". (Page 28)*
- *Côtés démontables avec fixation de 1/4 de tour.*
- *Porte arrière métallique dotée d'une serrure. Système de charnière "Springswivel".*
- *Panneau arrière pour la sortie des câbles.*
- *Toit ventilé avec fixation de 1/4 de tour.*
- *8 cornières en ABS injecté.*
- *Pieds de nivellement.*
- *Compatibilité avec tous les accessoires LOGIC.*
- *Capacité de charge distribuée : 500 kg (charge statique) / 300 kg (charge dynamique).*

***Finition** : Peinture époxy coloris gris graphite, cornières similaires au coloris RAL 5007.*
***Livraison** : Emballage "Flat-pack".*
***Normes et finitions** : Page 80.*
***Accessoires** : Page 26.*

Pour monter des modèles d'une largeur supérieure à 19", retirer les supports du profilé réseaux pour obtenir une largeur de 26". Existe uniquement dans une largeur de 800 mm.

Pour monter plusieurs modèles LOGIC en batterie, vous pouvez associer des modèles LOGIC avec et sans côtés et les unir au moyen du kit d'union de batteries (Code 32215710). (Page 30)







LOGIC WITHOUT DOOR (W600 and W800)

19" modular cabinets, 600/800mm wide. For networks, telecommunications and industrial electronics installations. Designed in accordance with the following standards: IEC 60 297-2, DIN 41494 parts 1 and 7, ANSI/EIA-310-D and UNE 20 539-2.

The basic unit includes:
- Aluminium section external structure.
- 4 19" internal sections adjustable for depth. Manufactured in steel, 2 mm thick.
- 4 19" network bracket sections. Only 800 mm wide.
- Removable side panels with 1/4-turn lock.
- Metallic rear door with lock. "Springswivel" hinge system.
- Rear panel with cable output.
- 1/4-turn locking ventilated top.
- 8 corner pieces in injection-moulded ABS.
- Adjustable levelling feet.
- Compatible with all LOGIC accessories.
- Distributed load capacity: 500 Kg (static) / 300 Kg (dynamic).

Finishes: Grey Graphite epoxy paint, corner pieces similar to RAL 5007.
Delivery: "Flat-pack."
Standards and finishes: Pg. 80
Accessories: Pg. 26

In order to assemble for units more than 19" wide, the network bracket sections may be omitted, allowing for up to 26". Only 800 mm wide.

LOGIC SANS PORTE (L600 et L800)

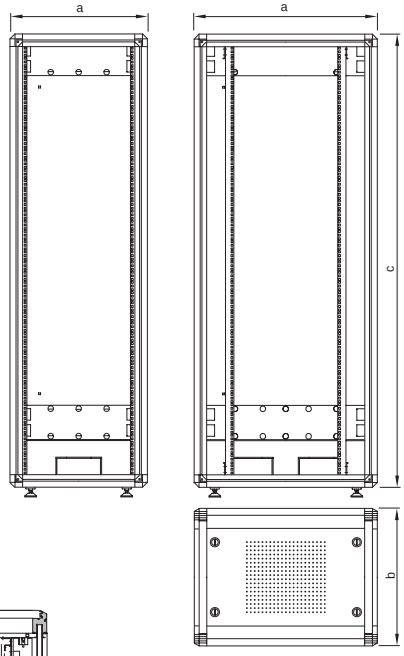
Armoires modulaires de 19", d'une largeur de 600 / 800 mm. Pour les installations de réseaux, de télécommunications et d'électronique industrielle. Conforme aux normes IEC 60 297-2, DIN 41494 sections 1 et 7, ANSI / EIA-310-D et UNE 20 539-2.

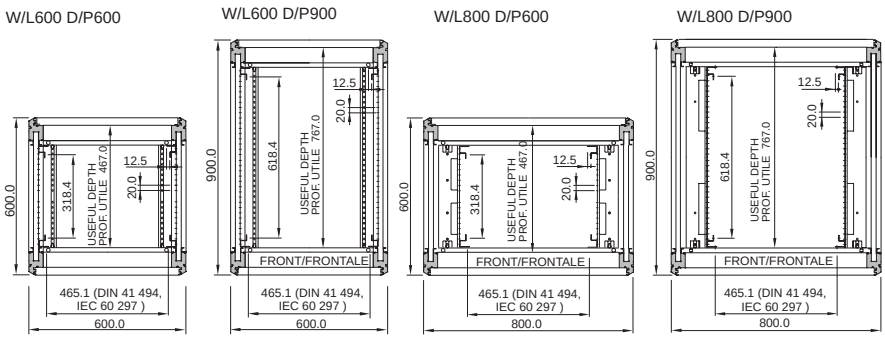
L'unité de base se compose des éléments suivants :
- *Structure extérieure de profilé en aluminium.*
- *4 profilés intérieurs de 19" déplaçables en profondeur. Structure en acier d'une épaisseur de 2 mm.*
- *4 supports pour le profilé des réseaux 19". Existe uniquement dans une largeur de 800 mm.*
- *Côtés démontables avec fixation de 1/4 de tour.*
- *Porte arrière métallique dotée d'une serrure. Système de charnière "Springswivel".*
- *Panneau arrière pour la sortie des câbles.*
- *Toit ventilé avec fixation de 1/4 de tour.*
- *8 cornières en ABS injecté.*
- *Pieds de nivellement.*
- *Compatibilité avec tous les accessoires LOGIC.*
- *Capacité de charge distribuée : 500 kg (charge statique) / 300 kg (charge dynamique).*

***Finition**: Peinture époxy coloris gris graphite, cornières similaires au coloris RAL 5007*
***Livraison**: Emballage "Flat-pack".*
***Normes et finitions**: Page 80.*
***Accessoires**: Page 26.*

Pour monter des modèles d'une largeur supérieure à 19", retirer les supports du profilé réseaux pour obtenir une largeur de 26". Existe uniquement dans une largeur de 800 mm.

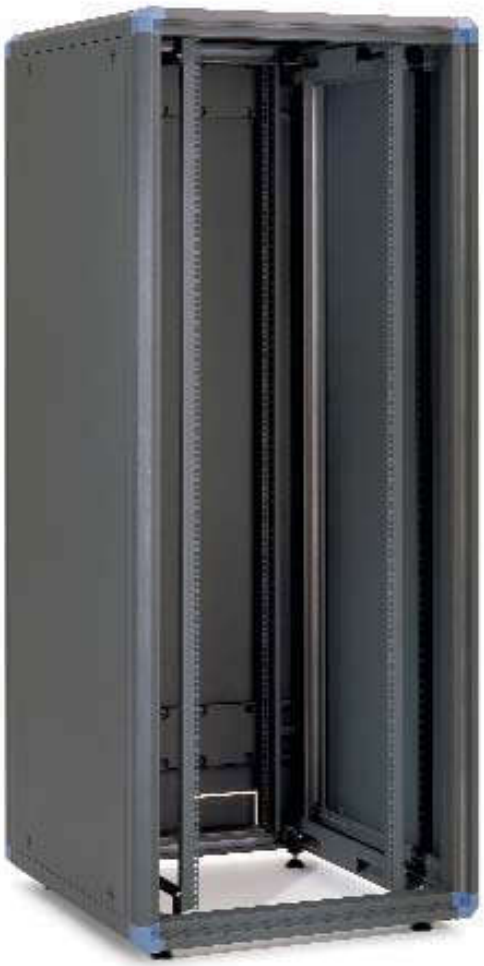
Code	"19"	U/HE	a	b	c	Side panels/*Côtés*
32210112	*	12	600	600	644	*
32210118	*	18	600	600	911	*
32210124	*	24	600	600	1178	*
32210130	*	30	600	600	1445	*
32211130 *		*	30	800	600	1445
32211630	*	30	800	900	1445	*
32210136	*	36	600	600	1711	*
32210636	*	36	600	900	1711	*
32210142	*	42	600	600	1978	*
32210642	*	42	600	900	1978	*
32211142 *		*	42	800	600	1978
32211642	*	42	800	900	1978	*
32210147	*	47	600	600	2200	*
32210647	*	47	600	900	2200	*







• LOGIC WITHOUT DOOR W600
• *LOGIC SANS PORTE L600*



• LOGIC WITHOUT DOOR W800
• *LOGIC SANS PORTE L800*

LOGIC FRAME

19" modular structures (600 and 800 mm wide) for installations in technical rooms. Designed in accordance with the following standards: IEC 60 297-2, DIN 41494 parts 1 and 7, ANSI/EIA-310-D and UNE 20 539-2.

The basic unit includes:
- Aluminium section external structure.
- 4 19" internal sections adjustable for depth. Manufactured in steel, 1.5-2 mm thick.
- 4 19" network bracket sections. Only 800 mm wide.
- 8 corner pieces in injection-moulded ABS.
- Adjustable levelling feet.
- Compatible with all LOGIC accessories.
- Distributed load capacity: 500 Kg (static) / 300 Kg (dynamic).

Finishes: Grey Graphite epoxy paint, corner pieces similar to RAL 5007.
Delivery: "Flat-pack."
Standards and finishes: Pg. 80
Accessories: Pg. 26

In order to assemble for units more than 19" wide, the network bracket sections may be omitted, allowing for up to 26". Only 800 mm wide.

Code	"19"	U/HE	a	b	c
32210030	*	30	600	600	1445
32211530	*	30	800	900	1445
32210042	*	42	600	600	1978
32210542	*	42	600	900	1978
32211042	*	42	800	600	1978
32211542	*	42	800	900	1978
32210047	*	47	600	600	2200
32210547	*	47	600	900	2200
32211047	*	47	800	600	2200
32211547	*	47	800	900	2200

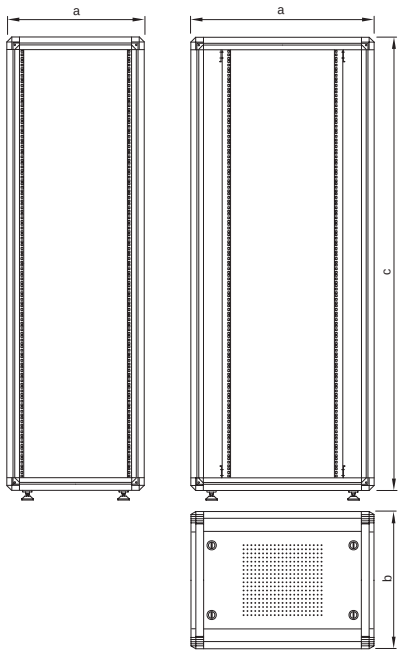
LOGIC FRAME

Structures modulaires de 19", de 600 et 800 mm de large, pour les installations dans des salles techniques. Conforme aux normes IEC 60 297-2, DIN 41494 sections 1 et 7, ANSI / EIA-310-D et UNE 20 539-2.

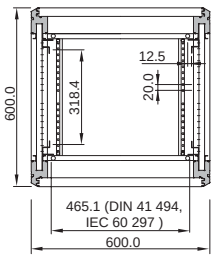
L'unité de base se compose des éléments suivants:
- *Structure extérieure de profilé en aluminium.*
- *4 profilés intérieurs de 19" déplaçables en profondeur. Structure en acier d'une épaisseur de 1,5/2 mm.*
- *4 supports pour le profilé des réseaux 19". Pour largeur de 800 mm.*
- *8 cornières en ABS injecté.*
- *Pieds de nivellement.*
- *Compatibilité avec tous les accessoires LOGIC.*
- *Capacité de charge distribuée : 500 kg (charge statique) / 300 kg (charge dynamique).*

***Finition**: Peinture époxy coloris gris graphite. Cornières similaires au coloris RAL 5007.*
***Livraison**: Emballage "Flat-pack".*
***Normes et finitions**: Page 80.*
***Accessoires**: Page 26.*

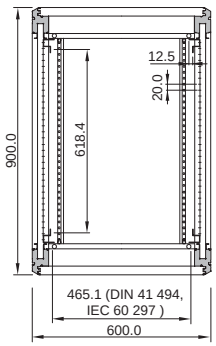
Pour monter des modèles d'une largeur supérieure à 19", retirer les poutrelles des réseaux pour obtenir une largeur de 26". Existe uniquement dans une largeur de 800 mm.



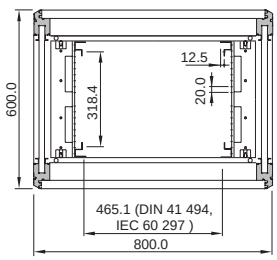
W/L600 D/P600



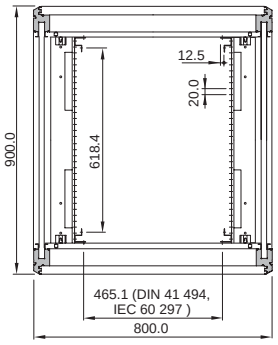
W/L600 D/P900



W/L800 D/P600



W/L800 D/P900





• **LOGIC FRAME W600**
• ***LOGIC FRAME L600***



• **LOGIC FRAME W800**
• ***LOGIC FRAME L800***

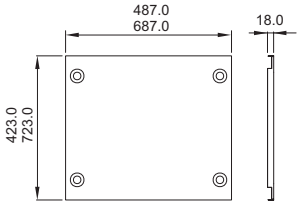
Top cover without ventilation
Couvercle supérieur plein

- Manufactured in steel, 0.8 mm thick.
- Quick attachment with four black 1/4-turn ABS screws.
- Standard mass connection point.
- **Finish**: Grey Graphite colour epoxy paint.
- **Packaging unit**: One cover and four 1/4-turn screws.

- *Structure en acier d'une épaisseur de 0,8 mm.*
- *Fixation rapide au moyen de 4 vis de* 1/4 *de tour en ABS noir.*
- *Point standard de connexion à la masse.*
- ***Finition**: Peinture époxy coloris gris graphite.*
- ***Unité d'emballage**: 1 couvercle et 4 vis de* 1/4 *de tour.*



Code	Width/*Largeur* LOGIC	Depth/*Profond.* LOGIC	Plain/*Plein*
32215366	600	600	*
32215368	600	900	*
32215386	800	600	*
32215388	800	900	*



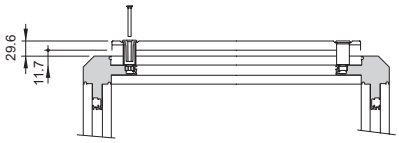
Raising top kit
Rehausse du toit

- Compatible with standard ventilated and unventilated top panels.
- Fast, easy assembly with four anchoring points to the rack's upper structure.
- **Standard packaging unit**: Four separators, with corresponding locking elements.

- *Compatible avec le toit standard ventilé ou non-ventilé.*
- *Montage facile et rapide au moyen de 4 fixations à la structure supérieure du rack.*
- ***Unité d'emballage standard** : 4 séparateurs, éléments de fixation.*



Code	32215715



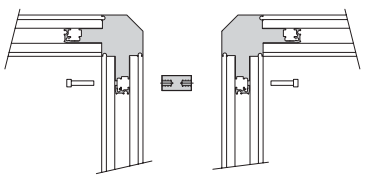
Baying kit
Kit d'union

- Fast, effective side-assembly system for attaching two or more LOGIC units.
- The standard kit includes: joint, 8 threaded screws and 4 intermediate sleeves.

- *Système d'assemblage efficace et rapide pour deux modèles LOGIC ou plus.*
- *Le kit standard comprend un joint, 8 vis filetées et 4 bagues intermédiaires.*



Code	32215710

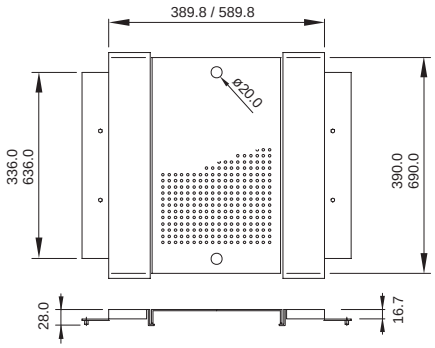


Bottom cover
Couvercle inférieur

- Manufactured in steel, 1 mm thick.
- Its 3-part design allows for quick assembly and includes various options for wiring input/output.
- **Standard option**: bottom panel with ventilation slots.
- **Finish**: Grey Graphite colour epoxy paint.
- **Packaging unit**: 1 cover (3 parts) and locking bolts.

- *Structure en acier d'une épaisseur de 1 mm.*
- *Il se compose de 3 parties, ce qui facilite le montage, et de plusieurs options pour l'entrée/sortie des câbles.*
- ***Option standard**: Couvercle muni de rainures de ventilation.*
- ***Finition**: Peinture époxy coloris gris graphite.*
- ***Unité d'emballage**: 1 couvercle (en 3 parties), visserie de fixation.*

Code	Width/*Largeur* LOGIC	Depth/*Profond.* LOGIC	Plain/*Plein*	Vent.
32215306	600	600	*	
32215308	600	900	*	
32215316	800	600	*	
32215318	800	900	*	
32215326	600	600		*
32215328	600	900		*
32215336	800	600		*
32215338	800	900		*









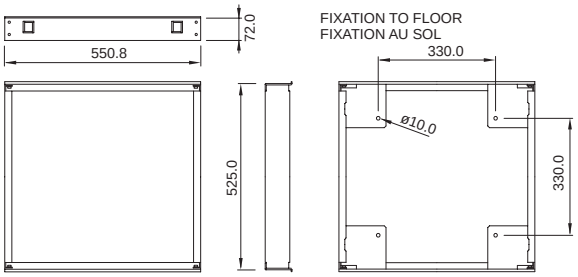
Plinth
Socle

- Easy attachment through direct anchoring to the base of the rack.
- Standard height: 100 mm.
- Can be anchored to the floor or assembled or legs or wheels.
- Manufactured in steel, 2 mm thick.
- **Finish**: Grey Graphite colour epoxy paint.
- **Packaging unit**: 1 complete skirting set (2 front panels / 2 side panels) and the corresponding fastening elements.

- *Fixation facile grâce à l'ancrage direct sur la base du rack.*
- *Hauteur standard : 100 mm.*
- *Possibilité de le fixer au sol ou de monter des pieds ou des roues.*
- *Structure en acier d'une épaisseur de 2 mm.*
- ***Finition**: Peinture époxy coloris gris graphite.*
- ***Unité d'emballage**: 1 socle complet (2 parties avant / 2 parties latérales), éléments de fixation.*

Code	Width/*Largeur* LOGIC	Depth/*Profond.* LOGIC
32215466	600	600
32215468	600	900
32215486	800	600
32215488	800	900





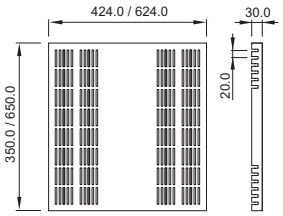
Fix tray
Plateau fixe

- Manufactured in steel, 1.5 mm thick. Easy assembly, attached to the rack at four anchoring points with M6 bolts.
- Attachment points adaptable to variations in the depth of the 19" sections.
- Recommended maximum static load: 60 Kg.
- Standard ventilation slots.
- **Finish**: Grey Graphite colour epoxy paint.
- **Packaging unit**: One tray with corresponding locking elements.
- **Option**: tray reinforced for loads of up to 100 Kg (on request).

- *Structure en acier d'une épaisseur de 1,5 mm. Montage facile au moyen de quatre points de fixation au rack par vis M6.*
- *Fixations réglables en fonction de la profondeur des profilés de 19".*
- *Charge statique maximum recommandée : 60 kg.*
- *Rainures standard de ventilation.*
- ***Finition**: Peinture époxy coloris gris graphite.*
- ***Unité d'emballage**: 1 plateau, éléments de fixation.*
- ***Option**: Plateau renforcé pouvant supporter des charges jusqu'à 100 kg (sur commande).*

Code	Width/*Largeur*	Depth/*Profond.* LOGIC
32215900	"19"	600
32215902	"19"	900
32215901	"26" On request/*Sur commande*	600
32215903	"26" On request/*Sur commande*	900



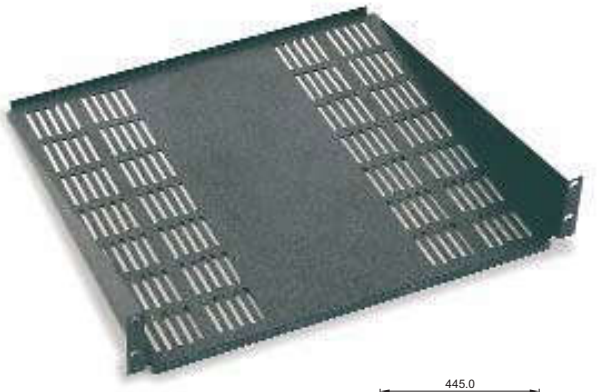


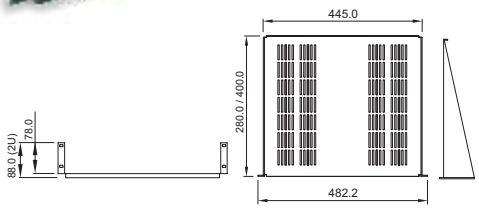
Cantilever tray
Plateau 19", 2U

- Manufactured in steel, 1.5 mm thick. 19" assembly with four anchoring points on the front sections. Recommended maximum static load: 20 Kg.
- Standard ventilation slots.
- Front fastening height: 2U.
- **Standard depths**: 280/400 mm.
- **Finish**: Grey Graphite epoxy paint.
- **Packaging unit**: 1 tray.

- *Structure en acier d'une épaisseur de 1,5 mm. Montage 19" avec quatre points de fixation sur les profilés avant. Charge statique maximum recommandée : 20 kg.*
- *Rainures standard de ventilation.*
- *Hauteur frontale de fixation : 2 U.*
- ***Profondeurs standard**: 280/400 mm.*
- ***Finition**: Peinture époxy coloris gris graphite.*
- ***Unité d'emballage**: 1 plateau.*

Code	Depth/*Profond.*
32215904	400
32215906	280



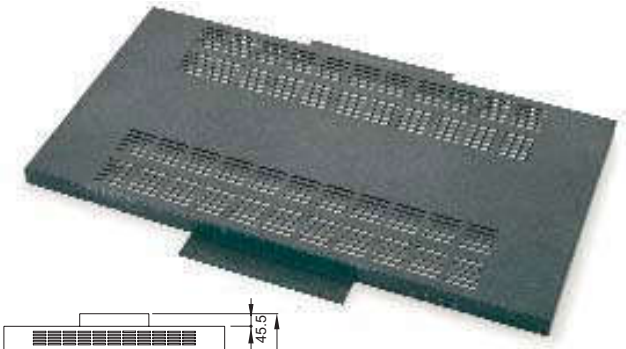


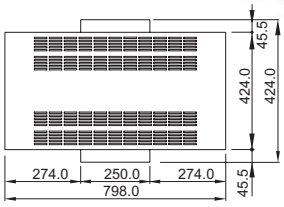
HOST tray
Plateau HOST

- For holding equipment units (LOGIC 600 X 900) and for separating the access of different users. Included with the LOGIC Host.
- Manufactured in steel, 1.5 mm thick.
- **Finish**: Grey Graphite epoxy paint.
- **Packaging unit**: 1 tray, assembly hardware.

- *Pour soutenir les appareils (LOGIC 600 x 900) et différencier l'accès des différents utilisateurs. Livré avec le LOGIC Host.*
- *Structure en acier d'une épaisseur de 1,5 mm.*
- ***Finition**: Peinture époxy coloris gris graphite.*
- ***Unité d'emballage**: 1 plateau, visserie de montage.*

Code	Width/*Largeur* LOGIC	Depth/*Profond.* LOGIC
32215905	600	900





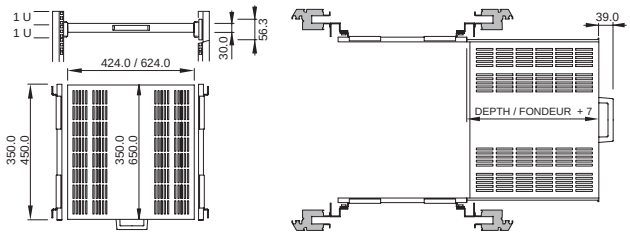
Telescopic tray
Plateau télescopique

- Manufactured in steel, 1.5 mm thick.
- Easy assembly of tray and tracks, attached to the rack at four anchoring points with M6 bolts.
- Attachment points adaptable to variations in the depth of the 19" sections.
- Recommended maximum static load: 45 Kg.
- Standard ventilation slots.
- **Finish**: Grey Graphite colour epoxy paint.
- **Packaging unit**: 1 tray, 1 set of telescopic guide tracks and the corresponding attachment hardware.
- Technical data on the telescopic guide: Pg. 35

- *Structure en acier d'une épaisseur de 1,5 mm.*
- *Montage facile du plateau et des glissières au moyen de quatre points de fixation au rack par vis M6.*
- *Fixations réglables en fonction de la profondeur des profilés de 19".*
- *Charge statique maximum recommandée : 45 kg.*
- *Rainures standard de ventilation.*
- ***Finition**: Peinture époxy coloris gris graphite.*
- ***Unité d'emballage**: 1 plateau, 1 paire de glissières télescopiques, éléments de fixation.*
- *Informations techniques sur les glissières télescopiques : Page 35*

Code	Width/*Largeur*	Depth/*Profond.* LOGIC
32215660	"19"	600
32215680	"19"	900
32215860	"26" On request/*Sur commande*	600
32215880	"26" On request/*Sur commande*	900





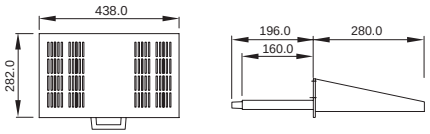
Cantilever telescopic tray
Plateau télescopique19", 2U

- Ideal for holding keyboards. Manufactured in steel, 1.5 mm thick. 19" assembly with four anchoring points on the front sections. Recommended maximum static load: 10 Kg.
- Standard ventilation slots. RAL 9004 colour polyamide handle.
- Front fastening height: 2U.
- Standard depth: 280 mm
- **Finish**: Grey Graphite epoxy paint, telescopic guide tracks in black zinc coating.
- **Packaging unit**: 1 tray, 1 pair telescopic guides, 1 front handle.

- *Idéal pour les claviers. Structure en acier d'une épaisseur de 1,5 mm. Montage 19" avec quatre points de fixation sur les profilés avant. Charge maximum recommandée : 10 kg.*
- *Rainures standard de ventilation. Poignée en polyamide, coloris RAL 9004.*
- *Hauteur frontale de fixation : 2 U.*
- *Profondeur standard : 280 mm*
- ***Finition**: Peinture époxy coloris gris graphite. Glissières télescopiques en zingage noir.*
- ***Unité d'emballage**: 1 plateau, 1 paire de glissières télescopiques, 1 poignée avant.*

Code	Depth/*Profond.*
32215907	280



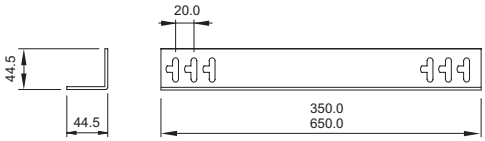


Guides
Glissières

- Facilitates assembly and support of heavy equipment with 19" front attachment. Manufactured in steel, 2 mm thick. Attached to rack by two anchoring points with M6 bolts.
- Height adjustable with standard position indicator.
- **Finish**: corrosion-resistant dichromate coating.
- **Packaging unit**: 1 pair of guides and assembly hardware.

- Facilite le montage et le support d'appareils lourds de 19" à fixation frontale. Structure en acier d'une épaisseur de 2 mm. Deux points de fixation au rack par vis M6.
- *Réglables en hauteur au moyen d'un indicateur de position standard.*
- ***Finition**: Bichromate anticorrosion.*
- ***Unité d'emballage**: 1 paire de glissières, visserie de montage.*

Code	Depth/*Profond*. LOGIC
32215766	600
32215769	900



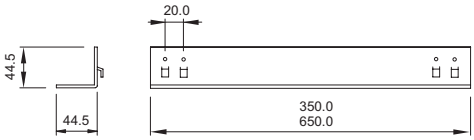


Unscrewed guides
Glissières suspendues

- Facilitates assembly and support of heavy equipment with 19" front attachment. Manufactured in steel, 2 mm thick. Quick attachment to the rack, without bolts, using the positioning tab.
- **Finish**: corrosion-resistant dichromate coating.
- **Packaging unit**: 1 pair of guides , 4 stoppers.

- *Facilite le montage et le support d'appareils lourds de 19" à fixation frontale. Structure en acier d'une épaisseur de 2 mm. Fixation rapide au rack sans vis et au moyen d'un manchon de mise en place.*
- ***Finition**: Bichromate anticorrosion.*
- ***Unité d'emballage**: 1 pair de glissières, 4 butées.*

Code	Depth/*Profond*. LOGIC
32215776	600
32215779	900



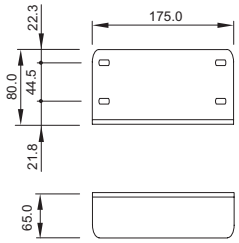


Front guides
Glissières frontales

- Attached to rack by two anchoring points with M6 bolts. Manufactured in steel, 1.5 mm thick.
- **Finish**: Corrosion-resistant dichromate coating.
- **Packaging unit**: 1 pair of guide and assembly hardware.

- *Deux points de fixation au rack par vis M6. Structure en acier d'une épaisseur de 1,5 mm.*
- ***Finition**: Bichromate anticorrosion.*
- ***Unité d'emballage**: 1 paire de glissières, visserie de montage.*

Code	32155050





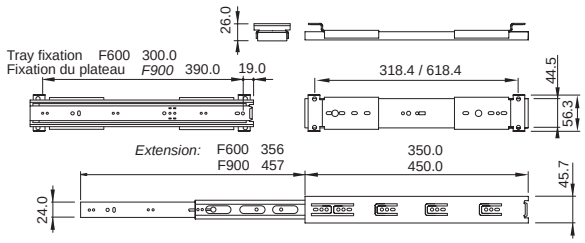
Telescopic guides
Glissières télescopiques

- Manufactured in steel sections. Attached to rack by two anchoring points with M6 bolts. Independent brackets that allow them to be adapted to the 19" sections of the rack when depth is adjusted.
- 100% extension (in 3 sections) and standard option of disconnecting the equipment from the guide track with "Lock Out" system. Recommended maximum load capacity: 45 Kg per pair.
- **Finish**: black zinc coating.
- **Packaging unit**: 1 pair of guides, 1 set of brackets and assembly hardware.

- *Structure en acier profilé. Deux points de fixation au rack par vis M6. Supports indépendants permettant d'adapter les glissières aux profilés de 19" du rack lors de leur déplacement en profondeur.*
- *Extension de 100% (en trois sections) et option standard de déconnexion du dispositif de la glissière au moyen d'un système "Lock Out". Capacité de charge maximum recommandée : 45 kg par paire.*
- ***Finition**: Zingage noir.*
- ***Unité d'emballage**: 1 paire de glissières, 1 jeu de supports, visserie de montage.*



Code	Depth/*Profond*. LOGIC
32215460	600
32215480	900



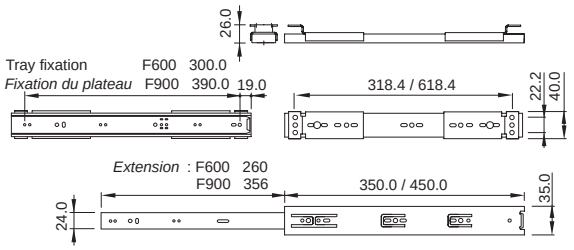
Telescopic guides, 1U
Glissières télescopiques 1 U

- Manufactured in steel sections. Height of guide track and 1U bracket. Attached to rack by two anchoring points with M6 bolts. Independent brackets that allow them to be adapted to the 19" sections of the rack when depth is adjusted. 75% extension (in 2 sections) and standard option of disconnecting the equipment from the guide track with "Lock Out" system. Recommended maximum load capacity: 35 Kg per pair.
- **Finish**: black zinc coating.
- **Packaging unit**: 1 pair of guides , 1 set of brackets and assembly hardware.

- *Structure en acier profilé. Hauteur des glissières et du support : 1 U. Deux points de fixation au rack par vis M6. Supports indépendants permettant d'adapter les glissières aux profilés de 19" du rack lors de leur déplacement en profondeur. Extension de 75% (en deux sections) et option standard de déconnexion du dispositif de la glissière au moyen d'un système "Lock Out". Capacité de charge maximum recommandée : 35 kg par paire.*
- ***Finition**: Zingage noir.*
- ***Unité d'emballage**: 1 paire de glissières, 1 jeu de supports, visserie de montage.*



Code	Depth/*Profond*. LOGIC
32215416	600
32215418	900

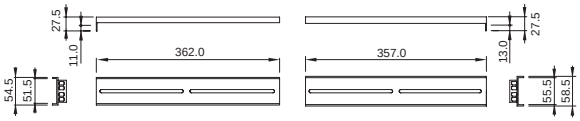


Guide brackets for COMPAQ servers
Support de glissières pour serveurs COMPAQ

- Brackets for adapting and attaching guide tfor most Compaq Proliant servers.
- Manufactured in steel, 2 mm thick.
- **Finish**: black zinc coating.
- **Packaging unit**: 1 set of brackets, assembly hardware.

- *Équerres permettant l'adaptation et la fixation des glissières de la plupart des serveurs Proliant de Compaq.*
- *Structure en acier d'une épaisseur de 2 mm.*
- ***Finition**: Zingage noir.*
- ***Unité d'emballage**: 1 ensemble de supports, visserie de montage.*

Code	Depth/*Profond.* LOGIC
32215712	600 / 900



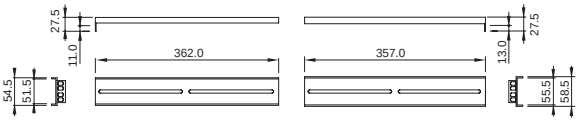


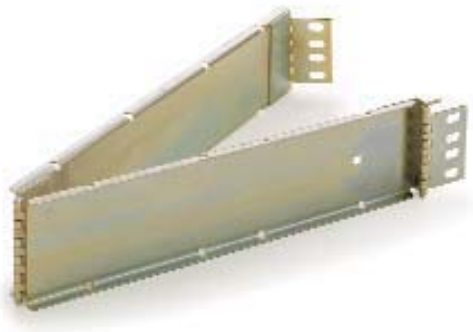
Extending cable-guide arm
Bras guide-câbles extensible

- Allows cables to be extended in a guided and orderly manner when telescopic brackets are used.
- Manufactured in steel, 1.5 mm thick.
- **Finish**: zinc coating.
- **Packaging unit**: 1 cable-guide arm.

- *Guide et contrôle l'extension des câbles en cas d'utilisation de supports télescopiques.*
- *Structure en acier d'une épaisseur de 1,5 mm.*
- ***Finition**: Zingage.*
- ***Unité d'emballage**: 1 bras guide-câbles.*

Code	32215520





Fan unit
Unité de ventilation

- Designed to be attached to the upper or lower structure of the rack without occupying useful height. "No tools" assembly with four 1/4-turn hand bolts.
- Manufactured in 1-mm thick steel. Built-in protective grill.
- Supplied ready to plug in. Includes fuse, switch with activation indicator and plug for electrical outlet. Cable not included.
- **Finish**: Grey Graphite colour epoxy paint.
- **Packaging unit**: 1 ventilation unit with the corresponding attachment hardware.
- **Standard option**: ventilation unit with analogue thermostat. Thermostat characteristics: Pg. 38

Fan characteristics

Ball-bearing fan	
Voltage:	220-230 V – AC / 50-60Hz
Consumption:	15-14 W
Air Flow Volume:	162-187 cubic m/hour
Noise:	37-41 dB (A)
RPM:	2,600-2,900 RPM
Working temperature:	-40°C +70°C



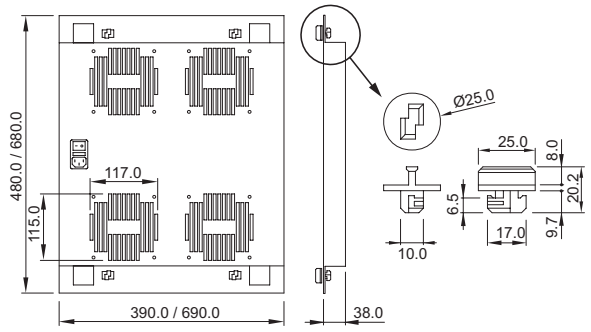
- *Conçue pour être montée sur la structure supérieure ou inférieure du rack sans occuper d'espace utile en hauteur. Montage "No Tools" par 4 vis manuelles de 1/4 de tour.*
- *Structure en acier d'une épaisseur de 1 m. Grilles de protection intégrées.*
- *Unité prête à être connectée au réseau. Comprend un fusible, un interrupteur avec un indicateur de marche, et une fiche de connexion au réseau. Câble non fourni.*
- ***Finition**: Peinture époxy coloris gris graphite.*
- ***Unité d'emballage**: 1 unité de ventilation, éléments de fixation.*
- ***Option standard**: Unité de ventilation avec thermostat analogique. Caractéristiques du thermostat : Page 38*

Caractéristiques des ventilateurs:

Hélice sur roulement à billes	
Voltage:	*220-230 V – AC / 50-60 Hz*
Consommation:	*15-14 W*
Débit:	*162-187 m3/heure*
Puissance sonore:	*37-41 dB (A)*
Tours:	*2600-2900 TPM*
Température de travail:	*-40°C +70°C*



Code	Width/*Largeur* LOGIC	Depth/*Profond.* LOGIC	N° fans/*N° vent.*	Thermostat
32215662	600	600	2	
32215663	600	600	2	*
32215664	600	600	4	
32215665	600	600	4	*
32215682	600	900	2	
32215683	600	900	2	*
32215684	600	900	4	
32215685	600	900	4	*
32215862	800	600	2	
32215863	800	600	2	*
32215864	800	600	4	
32215865	800	600	4	*
32215882	800	900	2	
32215883	800	900	2	*
32215884	800	900	4	
32215885	800	900	4	*



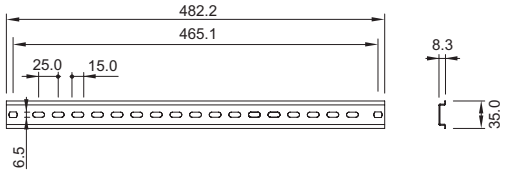
19" DIN rail
Rail DIN 19"

- Allows components with standardised DIN attachments to be anchored to the rack. Standard width: 19"
- Manufactured in steel, 1.5 mm thick.
- **Finish**: corrosion-resistant dichromate coating.
- **Packaging unit**: 1 DIN rail.

- *Permet de fixer des éléments au rack au moyen d'une fixation normalisée DIN. Largeur standard : 19".*
- *Structure en acier d'une épaisseur de 1,5 mm.*
- ***Finition**: Bichromate anticorrosion.*
- ***Unité d'emballage**: 1 rail DIN.*

Code	32155145





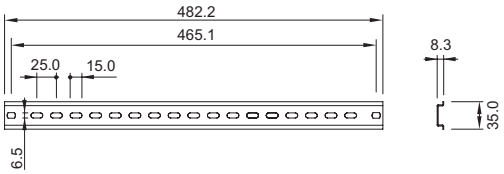
Ground set
Kit de prise de masse

- Series of 6 ground lines with faston / screw terminal at the ends. Allows all the rack's moving parts to be connected.
- Manufactured in copper cable (3.5 mm in diameter) encased in PVC.
- Cable length: 200/400 mm.
- **Packaging unit**: 6 ground wires and hardware necessary for installation.

- *Ensemble de 6 lignes de terre avec un terminal de type "faston". Vis aux extrémités. Il permet de connecter toutes les parties mobiles du rack.*
- *Câble en cuivre de 3,5 mm de section, gaine en PVC.*
- *Longueur du câble : 200/400 mm.*
- ***Unité d'emballage**: 6 câbles de terre, visserie d'installation.*

Code	32215102





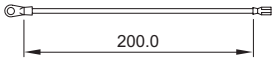
Cooper grounding bar
Collecteur de masse

- Allows the different ground conducts to be centralised into a single point where they can later be grounded in a single connection.
- The unit consists of 2 insulating separators, one 200 mm (7.87") tin-plated copper bar and 4 connection terminals.

- *Permet de centraliser les différentes conduites de masse en un seul point pour les dériver ensuite vers la terre.*
- *L'unité se compose de 2 séparateurs isolants, d'une barre en cuivre étamé de 200 mm (7,87") de longueur et de 4 bornes de connexion.*

Code	32155140

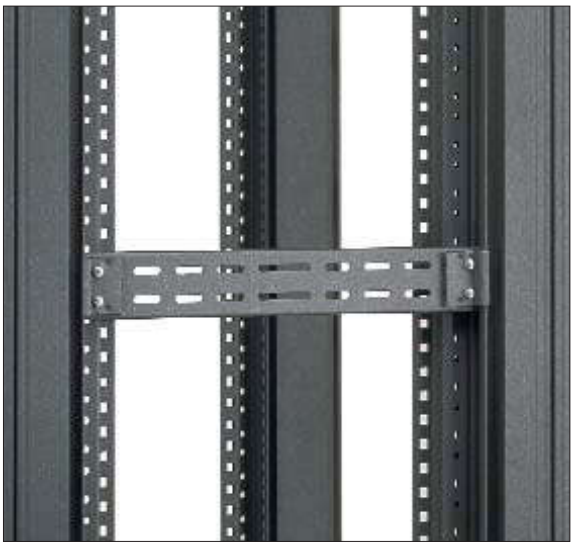




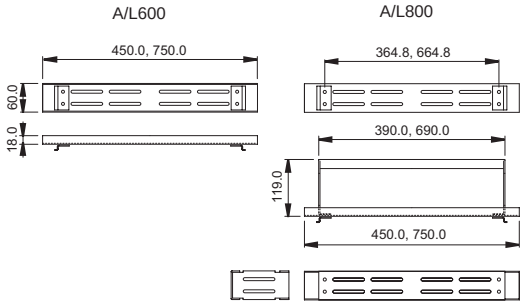
Multi-function members
Support multifonctions

- When attached to the rack's lateral structure, this piece can be used as a cable guide and to provide additional anchoring points to the 19" sections.
- Manufactured in steel, 2 mm thick.
- **Finish**: Grey Graphite epoxy paint.
- **Packaging unit:** 1 pair and hardware for installation.

- *Le montage du support sur la structure latérale du rack permet de guider les câbles et de former des points de fixation supplémentaires pour les profilés de 19".*
- *Structure en acier d'une épaisseur de 2 mm.*
- ***Finition**: Peinture époxy coloris gris graphite.*
- ***Unité d'emballage**: 1 paire de supports, éléments de fixation.*



Code	Width/*Largeur* LOGIC	Depth/*Profond.* LOGIC
32215600	600/800	600
32215800	600/800	900
32215606	800	600
32215608	800	900



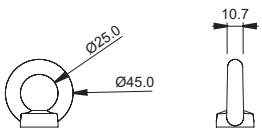
Carrying rings
Anneaux de transport

- Forged iron lifting ring. Attached with M10 bolt.
- Load capacity per set: 800 Kg.
- **Packaging unit**: 4 rings with attachment hardware.

- *Anneaux d'élévation en acier forgé. Fixation par vis M10.*
- *Capacité de charge par ensemble : 800 kg.*
- ***Unité d'emballage**: 4 anneaux, éléments de fixation.*



Code	32215705



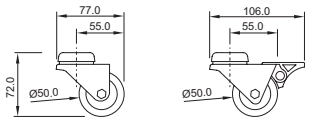
Multidirectional wheels
Roues rotatives

- Set of 4 double rotating wheels with rubber rolling band and brake (x2). Bracket manufactured in stamped steel, with double roll of balls.
- Maximum dynamic load acceptable per set: 2.400 N/240 Kg.
- **Finish**: zinc coating.
- **Packaging unit**: 4 wheels (2 with brakes) and assembly hardware.

- *Ensemble de 4 roues doubles rotatives avec bande de roulement en caoutchouc et frein (x2). Support en acier trempé, double rangée de billes.*
- *Charge dynamique maximum par ensemble : 2400 N/240 kg.*
- ***Finition**: Zingage.*
- ***Unité d'emballage**: 4 roues (dont 2 munies de freins), éléments de fixation.*



Code	32150068



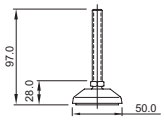
Articulated levelling feet
Pieds de nivellement articulés

- Set of 4 feet, manufactured in black reinforced polyamide, zinc-coated M10 peg, with adjustable height and articulated base.
- Maximum static load acceptable per set: 10000 N/1000 Kg (on vertical axis).
- **Packaging unit**: 4 feet with attachment hardware

- *Ensemble de 4 pieds en polyamide renforcé de couleur noire, goujon zingué M10. Les pieds sont réglables en hauteur et leur base est articulée.*
- *Charge statique maximum par ensemble : 10 000 N/1000 kg (axe vertical).*
- ***Unité d'emballage:** 4 pieds, éléments de fixation.*



Code	32215700



19" Attachment set
Visserie de fixation

- Nickel-plated M6 x 15 mm locking bolt with slotted head, PA washer, zinc-coated M6 caged nut with corresponding stainless-steel cage.
- Standard options: zinc-coated M6 x 12 mm screw with Phillips head, caged nut with tab for ground connection with 19" section.
- **Packaging unit**: packages of 20 and 50 sets.

- *Vis de fixation M6 x 15 mm nickelées, tête de type rainuré, rondelle en PA, écrou à chapeau M6 zingué, chapeau en acier inoxydable.*
- *Options standard : Vis M6 x 12 mm zinguée, tête de type Philips, écrou à chapeau avec manchon de connexion à la masse du profilé 19".*
- ***Unité d'emballage**: Packs de 20 et 50 ensembles.*



Code	Sets/*Ensembles*	Type Philips	Earth/*Masse*
30100012	20		
30100015	50		
30100115	50	*	
30100315	50	*	*