



19" CABINETS

LOGIC-2

**RETEX**  
Efficient **IT** Solutions

# LOGIC-2

---

## ESP

### **Reducción del volumen hasta un 70% por el sistema flat-pack:**

Reducción de hasta un 70% en emisiones de Co2 en transporte respecto a un rack montado.

Reducción de hasta 2/3 de espacio de almacenaje respecto a un rack montado.

### **Reducción de peso hasta un 30% respecto a un rack de acero:**

Reducción de gasto eléctrico en movimiento de almacén.

Reducción de la emisión de Co2 en el transporte.

### **Materiales reciclables:**

Materiales 100% reciclables.

---

## ENG

### **Volume reduction up to 70% less with the flat-pack system:**

Reduction up to 70% of the Co2 emissions during the transport compare with an assembled rack.

Reduction of volume of storage up to 2/3rd compare with an assembled rack.

### **Weight reduction up to a 30% less compare with a steel rack:**

Reduction of the energy-consuming in logistic's manipulation.

Reduction of the Co2 emissions during the transport.

### **Recyclables materials:**

100% recyclable materials.

---

## FRA

### **Réduction du volume jusqu'à 70% grâce au système flat-pack :**

Réduction jusqu'à 70% des émissions de Co2 durant le transport par rapport à une baie montée.

Réduction jusqu'aux 2/3 de l'espace de stockage par rapport à une baie montée.

### **Réduction de poids jusqu'à 30% par rapport à une baie en acier :**

Réduction du coût énergétique lors de la manipulation logistique.

Réduction de l'émission de Co2 pendant de transport.

### **Matériaux recyclables :**

Matériaux 100% recyclables.

# THE GREEN WAY: THE LOGIC WAY

**Reduce la huella de Carbono  
Reduction of the Carbon footprint  
Réduction de l'Empreinte Carbone**



# LOGIC-2

## ESP

### El sistema “flat-pack”, el sistema LOGIC

- Prácticos y lógicos, así es como Retex definió y creó la nueva generación de racks que, en el año 2000, revolucionaron el mercado y rompieron con los esquemas clásicos establecidos.
- Cómodo de transportar y almacenar, fácil y rápido de montar, eran características, hasta el momento, impensables para un rack.
- El sistema flat pack, patentado por Retex, es capaz de reducir hasta un 75 % el volumen de un rack convencional, disminuyendo proporcionalmente, los costes de transporte y almacenaje.
- Este nuevo concepto, unido a la practicidad del ensamblaje final, permite montar, en tan sólo cinco minutos y sin herramientas cualquier LOGIC.
- Gracias a su excelente calidad, versatilidad e innumerables ventajas, el sistema LOGIC es utilizado en los más variados entornos y tipos de instalación en los sectores industriales, telecomunicaciones/IT, sector ferroviario, militar, Datacenters de última generación, audiovisual, etc...
- Nuestras inquietudes y el seguimiento constante de la evolución del mercado, nos permiten presentar la segunda generación, LOGIC<sup>2</sup> que mantiene el concepto original aumentando las prestaciones y ventajas del sistema.

## ENG

### The “flat-pack” concept, the LOGIC concept

- Practical and logical: this is the way Retex defined and created a new generation of racks, which in the past year 2000 revolutionized the market breaking all the established patterns.
- Easy transport and storage, easy and quick assembly, until then these were unthinkable characteristics in the rack market.
- The flat-pack system patented by Retex, allows reducing up to 75% the volume of a conventional rack, proportionally reducing the shipping and storage costs.
- This new concept added to the efficient assembly allows building any type of LOGIC in only 5 minutes and without tools.
- Thanks to its excellent quality, versatility and numerous benefits, the LOGIC' system is employed in the most various environments, as industrial installations, IT/Telecom, in the railway and military sectors, ultimate Datacenters, Broadcasting and communication, etc.
- Our concerns and a constant follow-up of the market evolution allow us to launch the second generation LOGIC<sup>2</sup>, which maintains the original concept but improving the performance and benefits of the system.

## FRA

### Le concept “flat-pack”, le concept LOGIC

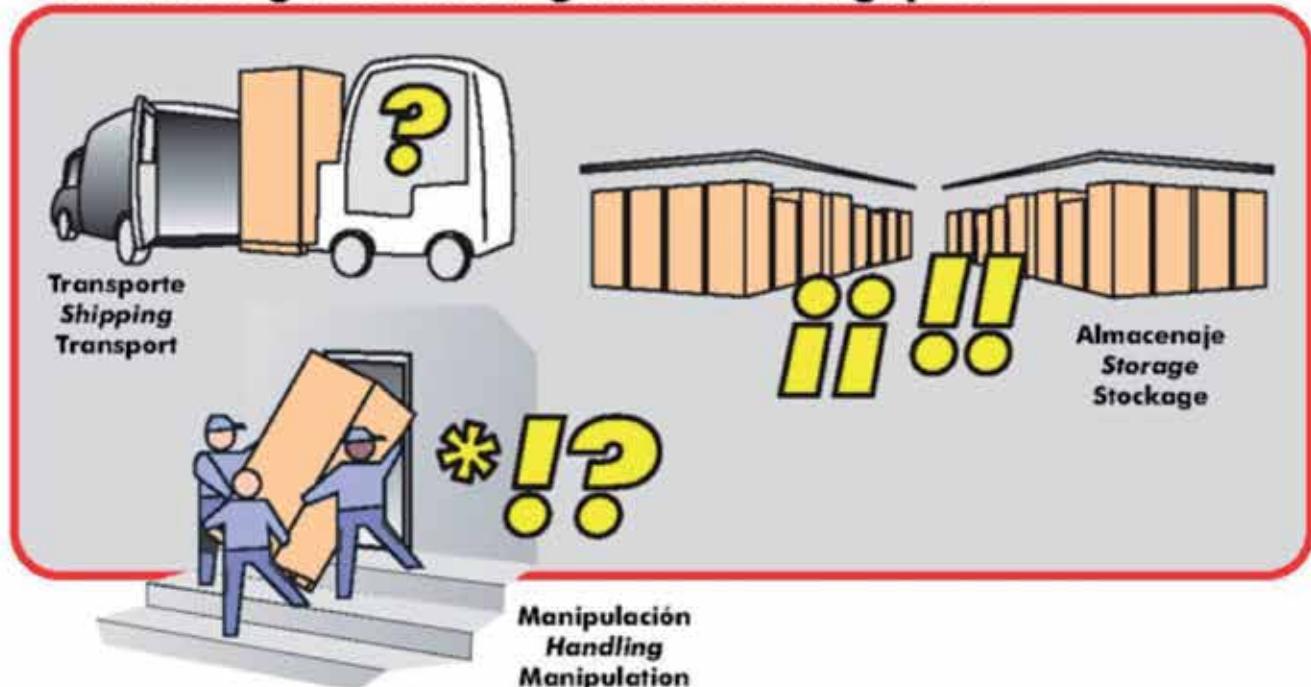
- Pratiques et logiques, c'est ainsi que Retex définit et créait la nouvelle génération de baies, qui en l'an 2000 révolutionna le marché rompant avec les schémas classiques et établis.
- De transport et stockage faciles, également facile et rapide à monter; ces caractéristiques étaient jusqu'alors impensables en termes de baies.
- Le système flat-pack breveté par Retex est capable de réduire jusqu'à 75% du volume par rapport à celui d'une baie conventionnelle, diminuant proportionnellement les coûts de transport et de stockage.
- Ce nouveau concept ajouté à la praticité de l'assemblage final, permet de monter tout modèle de LOGIC en seulement 5 minutes et sans outillage.
- Grâce à son excellente qualité, sa versatilité et ses innombrables avantages ; le système LOGIC est utilisé dans les environnements les plus variés, tels que les installations en secteur industriel, Télécommunications/IT, secteur ferroviaire, militaire, Data-centres de dernière génération, audiovisuel et Communication, etc.

- Nos préoccupations et le suivi constant de l'évolution du marché nous permettent de présenter la seconde génération LOGIC<sup>2</sup>, qui maintient le concept original tout en augmentant les prestations et avantages du système.



International Patent: P 200100389-7

¿Es esto lógico? Is this logical? Est-ce logique?



Manipulación  
Handling  
Manipulation

The illustration is enclosed in a green border. It features a large cardboard box labeled 'LOGIC<sup>2</sup>' with a 'QUICK assembly 5 min' octagonal sign next to it. A worker is shown giving a thumbs-up next to the box. Below, a worker is loading a car with a flat-packed box, and another worker is carrying a flat-packed box up a set of stairs. To the right, a worker is shown installing a piece of furniture.

**FLAT PACK**      **JUST INSTALL IT.**

Optimiza el transporte y el almacenaje.  
Optimise the transport and the storage.  
Optimise le transport et le stockage.

Facilita la manipulación hasta su ubicación final.  
Makes easier the handling until the final location.  
Facilite sa manipulation jusqu'à son emplacement final.

**ESP**

- Armarios modulares 19", anchura 600 mm. Para instalaciones de cableado, telecomunicaciones, IT y electrónica industrial. Normas IEC 60 297-2, DIN 41944 partes 1 y 7, ANSI/EIA-310 y UNE 20 539-2, IEC-60950.

**La unidad base incluye:**

- Estructura exterior en perfil de aluminio y cantoneras de fundición de alta resistencia.
- 4 perfiles 19" interiores desplazables en profundidad. Fabricados en acero, espesor 2 mm.
- Puerta frontal en perfil de aluminio, con cristal de seguridad.
- Cerradura con maneta giratoria y sistema de bisagra "Springswivel", que permite el montaje/desmontaje de las puertas sin herramientas.
- Laterales desmontables con cierres rápidos 1/4 de vuelta.
- Puerta posterior metálica con cerradura. Sistema de bisagra "Springswivel". Premecanizado posterior para salida de cables.
- Techo ventilado, con cierres rápidos de 1/4 de vuelta. Salida de cables integrada.
- Tapetas de cantoneras en ABS inyectado, azul similar a RAL 5007 (otros colores en opción).
- 4 Pies de nivelación regulables.
- Capacidad de carga máxima repartida: 1500 Kg (estática).

**Acabados:** pintura epoxi negro RAL9005. En opción gris claro RAL7035.

**Entrega:** Flat-pack.

**ENG**

- 19" modular cabinets, 600 mm wide. For cabling, telecommunications, IT and industrial installations.
- Designed in accordance with IEC60 297-2, DIN 41944 part 1 and 7, ANSI/EIA-310 and UNE 20 539-2, IEC-60950.

**The basic unit includes:**

- Aluminium profile external structure with diecast high resistance corners.
- 4x19" sections adjustable in depths (gaps of 20mm). Manufactured in steel 2 mm.
- Front door in safety glass, aluminium frame. Opening angle 190°
- Swing handle lock and Springswivel hinge allowing a quick assembly/ removal of the doors without tools.
- Removable side panels with 1/4 turn locks.
- Steel rear door with lock. Springswivel hinge and pre-punched cable output.
- 1/4 -turn locking ventilated top panels with cable entries.
- 8 corners lids in injected-moulded ABS, blue similar to RAL 5007 (other colours as an option).
- 4 adjustable levelling feet. Distributed load capacity: 1500 Kg (static)

**Finishes:** Black epoxy paint Blackr RAL9005. Light Grey RAL7035 as an option.

**Entrega:** Flat-pack.

**FRA**

- Baies modulaires 19", en Largeur 600 mm pour installations de câblage, Télécommunications, IT et installations industrielles. Normes IEC60 297-2, DIN 41944 part. 1 & 7, ANSI/EIA-310 et UNE 20 359-2, IEC-60950.

**L'unité standard comprend :**

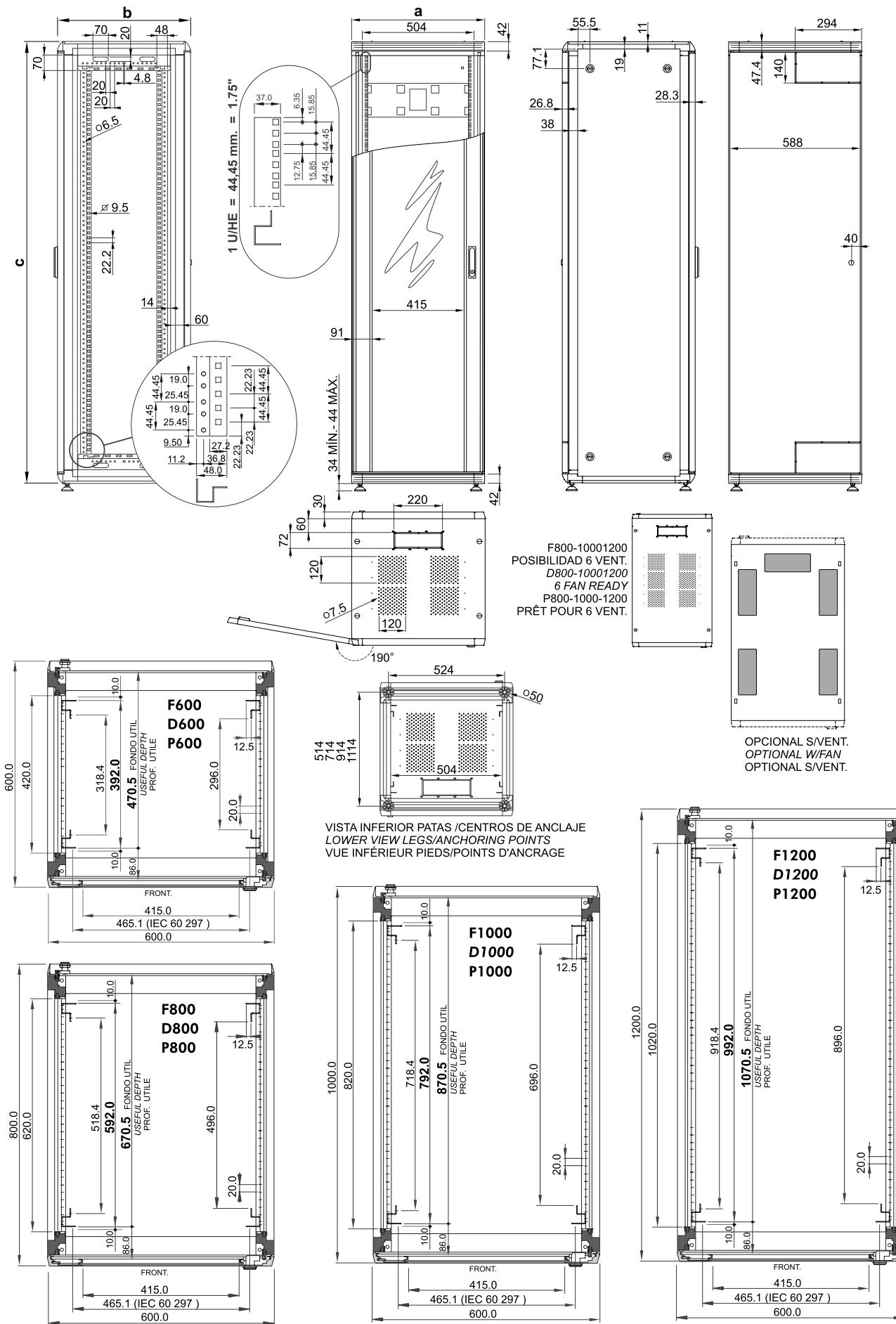
- Structure externe en profilés d'aluminium et cornières en aluminium de haute résistance.
- 4 profilés intérieurs 19", ajustables par pas de 20mm, fabriqués en acier de 2mm d'épaisseur.
- Porte frontale avec verre sécurisé et cadre d'aluminium. Angle d'ouverture à 190°.
- Poignée/serrure pivotante et charnières Springswivel, montage/ démontage des portes sans outils.
- Panneaux latéraux démontables, fixations par 4 boulons 1/4 de tour en ABS.
- Porte arrière en acier avec serrure, Charnière Springswivel et zones pré-mécanisées de sortie de câblage.
- Toit ventilé avec une entrée de câblage, fixation par 4 boulons 1/4 de tour en ABS.
- 8 couvercles de cornières en ABS injecté, en bleu similaire à RAL5007 (autres couleurs en option).
- 4 pieds de nivellation. Capacité de charge distribuée 1500 Kg (statique).

**Finitions :** Peinture époxy noire RAL9005. En option gris RAL7035.

**Livraison :** Emballage et pré-assemblage dans un colis "All in 1 Box".



Code	19"	U/HE	a	b	c	Lat/ Side Panels
32310312	*	12	600	600	659	*
32310812	*	12	600	800	659	*
32310318	*	18	600	600	926	*
32310818	*	18	600	800	926	*
32310324	*	24	600	600	1.193	*
32310243	*	24	600	1000	1.193	*
32310330	*	30	600	600	1.459	*
32310830	*	30	600	800	1.459	*
32310336	*	36	600	600	1.726	*
32310836	*	36	600	800	1.726	*
32310342	*	42	600	600	1.993	*
32310842	*	42	600	800	1.993	*
32310420	*	42	600	1000	1.992	*
32310847	*	47	600	800	2.215	*
32310470	*	47	600	1000	2.215	*



**ESP**

- Armarios modulares 19", anchura 800 mm para instalaciones de alta densidad de cableado.
- Diseñado según Normas IEC 60 297-2, DIN 41494 partes 1 y 7, ANSI/EIA-310 UNE 20 539-2, IEC-60950.

**La unidad base incluye:**

- Estructura exterior en perfil de aluminio y cantoneras de fundición de alta resistencia.
- 4 perfiles 19" interiores desplazables en profundidad. Fabricados en acero, espesor 2 mm. 4 escuadras de soporte A800 para perfil 19".
- Puerta frontal en perfil de aluminio, con cristal de seguridad.
- Cerradura con maneta giratoria y sistema de bisagra "Springswivel", que permite el montaje/desmontaje de las puertas sin herramientas.
- Laterales desmontables con cierres rápidos 1/4 de vuelta.
- Puerta posterior metálica con cerradura. Sistema de bisagra "Springswivel". Premecanizado posterior para salida de cables.
- Techo ventilado, con cierres rápidos de 1/4 de vuelta. Salida de cables integrada.
- Tapetas de cantoneras en ABS inyectado en azul similar a RAL5007 (otros colores en opción).
- 4 Pies de nivelación regulables.
- Capacidad de carga máxima repartida: 1500 Kg (estática).

**Acabados:** pintura epoxi negro RAL9005. En opción gris claro RAL7035.

**Entrega:** "Flat-pack".

Para montajes de equipos de anchura mayor a 19" se pueden suprimir los soportes A800, obteniendo una anchura de 26".

**ENG**

- 19" modular cabinets, 800 mm wide. For cabling, telecommunications, IT and industrial installations.
- Designed in accordance with IEC60 297-2, DIN 41944 part 1 and 7, ANSI/EIA-310 and UNE 20 539-2, IEC-60950.

**The basic unit includes:**

- Aluminium profile external structure with diecast high resistance corners.
- 4x19" sections adjustable in depths (gaps of 20mm). Manufactured in steel 2 mm.
- 4 x 19" reduction brackets (W800).
- Front door in safety glass, aluminium frame. Opening angle 190°.
- Swing handle lock and Springswivel hinge allowing a quick assembly/removal of the doors without tools.
- Removable side panels with 1/4 turn locks.
- Steel rear door with lock. Springswivel hinge and pre-punched cable output.
- 1/4 -turn locking ventilated top panels with cable entries.
- 8 corners lid in injected-moulded ABS. Blue similar to RAL5007 other colours as an option).
- 4 adjustable levelling feet.
- Distributed load capacity: 1500 Kg (static).

**Finishes:** Black epoxy paint Blackr RAL9005. Light Grey RAL7035 as an option.

**Delivery :** Flat-pack "All in one box".

In order to assemble units wider than 19", the reduction brackets (W800) may be omitted, thus allowing up to 26" width.

**FRA**

- Baies modulaires 19", en Largeur 800 mm pour installations de câblage, Télécommunications, IT et installations industrielles.
- Conception selon les normes IEC60 297-2, DIN 41944 part. 1 & 7, ANSI/EIA-310 et UNE 20 359-2, IEC-60950.

**L'unité standard comprend:**

- Structure externe en profilés d'aluminium et cornières aluminium de haute résistance.
- 4 profilés intérieurs 19", ajustables par pas de 20mm, et fabriqués en acier de 2mm d'épaisseur.
- 4 équerres de réduction à 19" (L800).
- Porte frontale avec verre sécurisé et cadre d'aluminium. Angle d'ouverture à 190°.
- Poignée/serrure pivotante et charnières Springswivel, montage/demontage des portes sans outils.
- Panneaux latéraux démontables, fixations par 4 boulons 1/4 de tour en ABS.
- Porte arrière en acier avec serrure, Charnière Springswivel et zones pré-mécanisées de sortie de câblage.
- Toit ventilé avec différentes entrées de câblage, fixation par 4 boulons 1/4 de tour en ABS.
- 8 couvercles de cornières en ABS injecté, en bleu similaire à RAL5007 (autres couleurs en option).
- 4 pieds de nivellement. Capacité de charge distribuée 1500 Kg (statique).

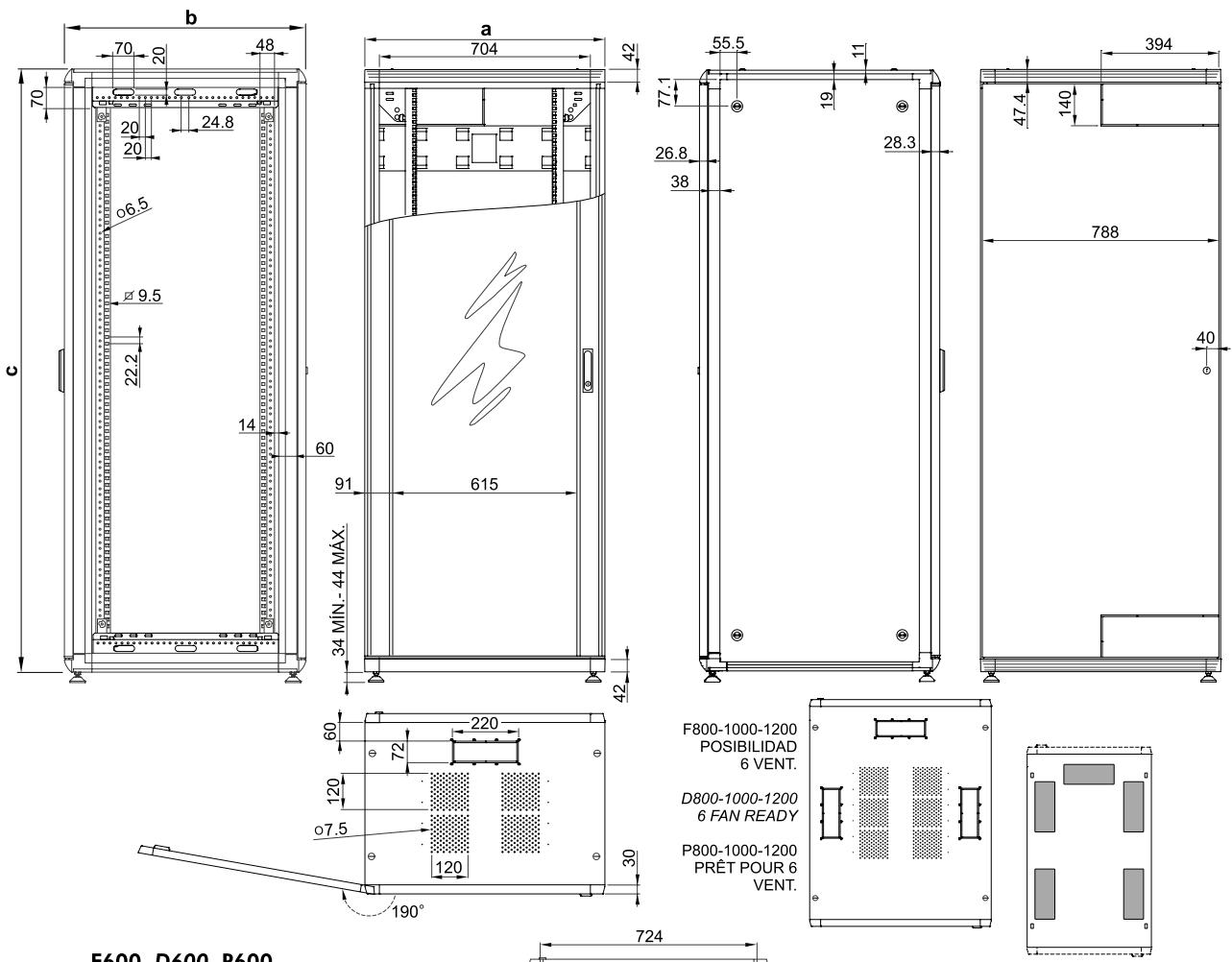
**Finitions :** Peinture époxy noire RAL9005. En option gris RAL7035.

**Livraison :** Emballage et pré-assemblage dans un colis "All in 1 Box".

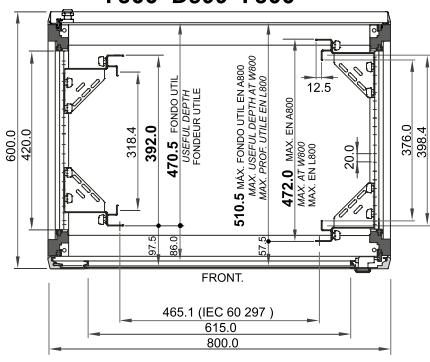
Pour monter des équipements plus larges que 19", les équerres 19" (L800) peuvent être enlevées pour récupérer jusqu'à la largeur de 26".



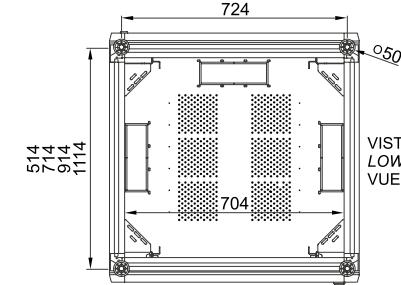
Code	19"	U/HE	a	b	c	Lat / Side Panels
32311330	*	30	800	600	1.459	*
32311830	*	30	800	800	1.459	*
32311420	*	42	800	1000	1.993	*
32311342	*	42	800	600	1.993	*
32311842	*	42	800	800	1.993	*
32311470	*	47	800	1000	2.215	*
32311847	*	47	800	800	2.215	*



F600 D600 P600



**F1000 D1000 P1000**

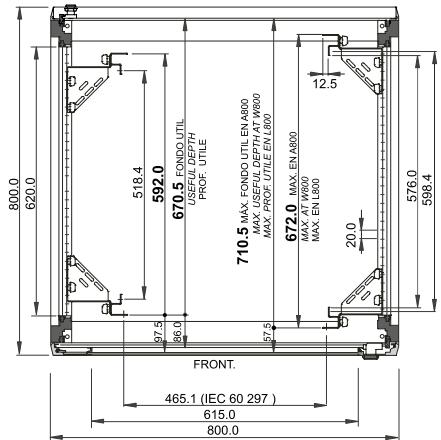


**F1200 D1200 P1200**

OPCIONAL S/VENT.  
OPTIONAL W/FAN  
OPTIONAL S/VENT.

VISTA INFERIOR PATAS /CENTROS DE ANCLAJE  
LOWER VIEW LEGS/ANCHORING POINTS  
VUE INFÉRIEUR PIEDS/POINTS D'ANCRAGE

F800 D800 P800



**F1000 D1000 P1000**

FRONT.

1000.0  
820.0

718.4

792.0

**870.0** FONDO UTIL  
USEFUL DEPTH

97.5  
87.0

57.5

465.1 (IEC 60 297 )  
615.0  
800.0

12.5

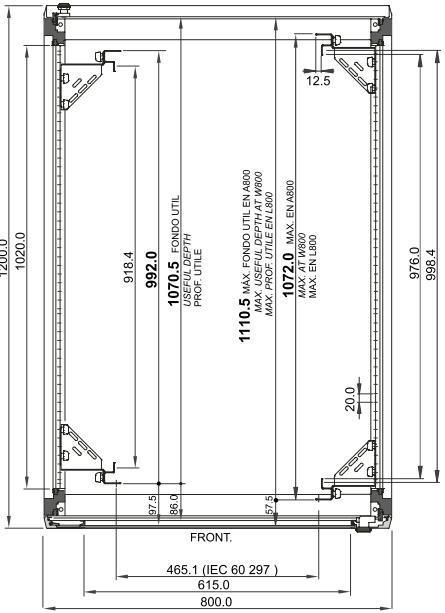
20.0

776.0  
789.4

MAX FONDO UTIL EN A800  
MAX USEFUL DEPTH AT W800  
MAX PROF. UTIL EN L800

872.0 MAX EN A800  
MAX AT W800  
MAX EN L800

F1000 D1000 P1000



#### ESP

- Armarios modulares 19", anchura 600 mm. Para instalaciones de cableado, servidores, telecomunicaciones, TI y Centros de Datos.
- Diseñados según normas IEC 60 297-2, DIN 41494 partes 1 y 7, ANSI/EIA-310 y UNE 20 539-2, IEC-60950.

#### La unidad base incluye:

- Estructura exterior en perfil de aluminio y cantoneras de fundición de alta resistencia.
- 4 perfiles 19" interiores desplazables en profundidad. Fabricados en acero, espesor 2 mm.
- Puerta frontal y posterior microperforadas (80% ventilación). Ángulo de apertura 190°.
- Cerradura con maneta giratoria y sistema de bisagra "Springswivel", que permite el montaje/desmontaje de las puertas sin herramientas.
- Laterales desmontables con cierres rápidos 1/4 de vuelta.
- Techo ventilado, con cierres rápidos de 1/4 de vuelta. Salida de cables integrada.
- Tapetas de cantoneras en ABS inyectado, azul similar a RAL 5007 (otros colores en opción).
- 4 Pies de nivelación regulables.
- Capacidad de carga máxima repartida: 1500 Kg (estática).

**Acabados:** pintura epoxi negro RAL9005. En opción gris claro RAL7035.

**Entrega:** Flat-pack.

#### ENG

- 19" modular cabinets, 600 mm wide. For cabling, telecommunications, servers, IT & Datacenter installations.
- Designed in accordance with IEC60 297-2, DIN 41944 part 1 and 7, ANSI/EIA-310 and UNE 20 539-2, IEC-60950.

#### The basic unit includes:

- Aluminium profile external structure with diecast high resistance corners.
- 4x19" sections adjustable in depths (gaps of 20mm). Manufactured in steel 2 mm.
- Front & rear mesh doors (80% vented area). Opening angle 190°.
- Swing handle lock and Springswivel hinge allowing a quick assembly/ removal of the doors without tools.
- Removable side panels with 1/4 turn locks.
- 1/4 -turn locking ventilated top panels with cable entries.
- 8 corners lids in injected-moulded ABS, blue similar to RAL 5007 (other colours as an option).
- 4 adjustable levelling feet. Distributed load capacity: 1500 Kg (static).

**Finishes:** Black epoxy paint Black RAL9005. Light Grey RAL7035 as an option.

**Delivery:** Flat-pack "All in one box".

#### FRA

- Baies modulaires 19", en Largeur 600 mm pour installations de câblage, Télécommunications, IT et DC installations.
- Normes IEC60 297-2, DIN 41944 part. 1 & 7, ANSI/EIA-310 et UNE 20 359-2, IEC-60950.

#### L'unité standard comprend :

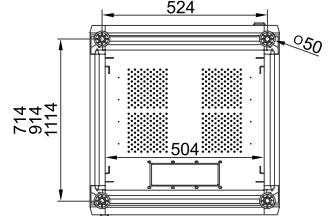
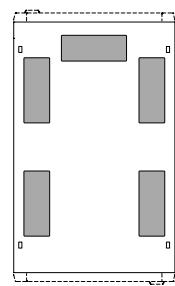
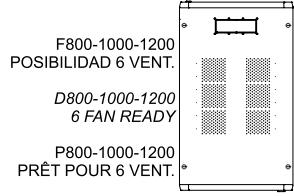
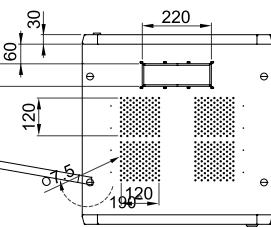
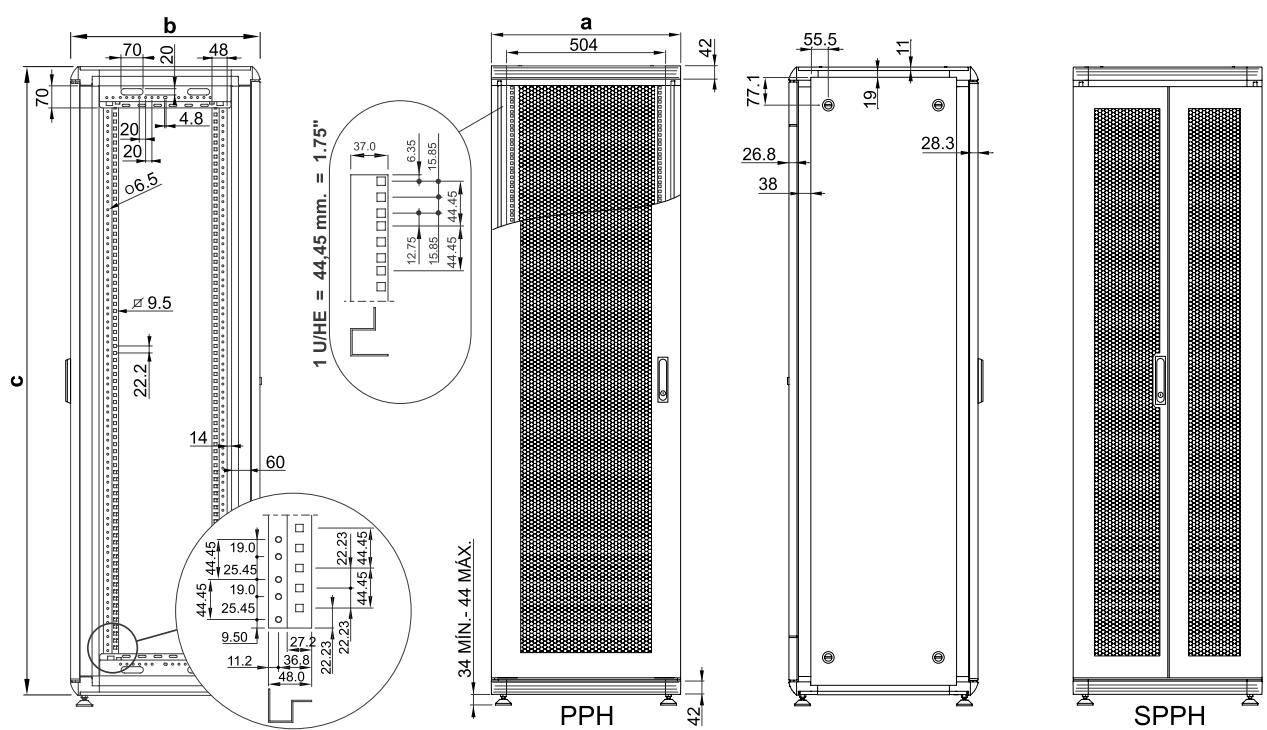
- Structure externe en profilés d'aluminium et cornières en aluminium de haute résistance.
- 4 profilés intérieurs 19", ajustables par pas de 20mm, fabriqués en acier de 2mm d'épaisseur.
- Porte frontale et postérieure micro-perforées. Angle d'ouverture à 190°.
- Poignée/serrure pivotante et charnières Springswivel, montage/ démontage des portes sans outils.
- Panneaux latéraux démontables, fixations par 4 boulons 1/4 de tour en ABS.
- Toit ventilé avec une entrée de câblage, fixation par 4 boulons 1/4 de tour en ABS.
- 8 couvercles de cornières en ABS injecté, en bleu similaire à RAL5007 (autres couleurs en option).
- 4 pieds de nivellation. Capacité de charge distribuée 1500 Kg (statique).

**Finitions :** Peinture époxy noire RAL9005. En option gris RAL7035.

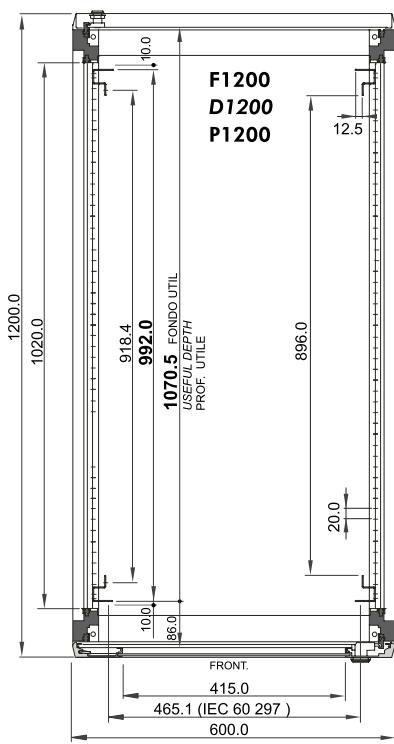
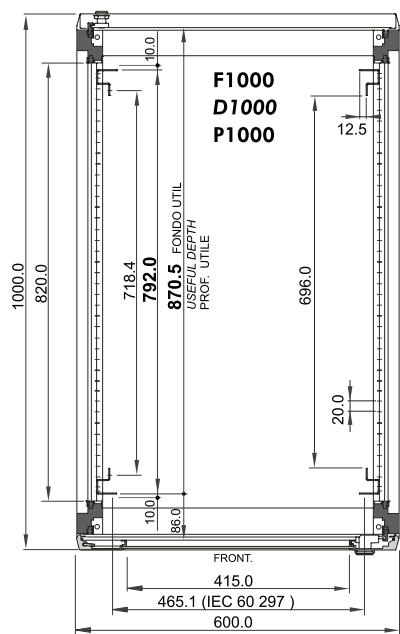
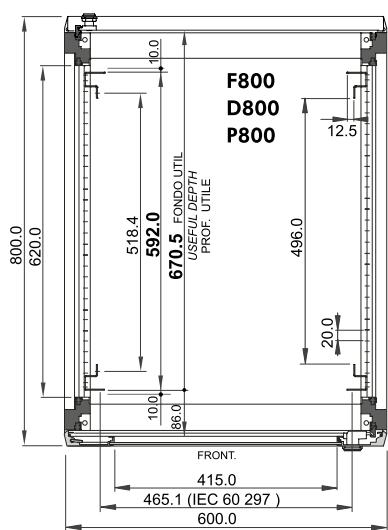
**Livraison :** Emballage et pré-assemblage dans un colis "All in 1 Box".



Code	19"	U/HE	a	b	c	Front. Micro.	Post. Micro.	Post. Double Micro.	Side Panels
32310241	*	24	600	1000	1.193	*	*		*
32312642	*	42	600	800	1.993	*	*		*
32310421	*	42	600	1000	1.993	*	*		*
32310461	*	42	600	1000	1.993	*		*	*
32310362	*	42	600	1200	1.993	*	*		*
32310462	*	42	600	1200	1.993	*		*	*
32310471	*	47	600	1000	2.215	*	*		*
32310386	*	47	600	1000	2.215	*		*	*
32310367	*	47	600	1200	2.215	*	*		*
32310387	*	47	600	1200	2.215	*		*	*



VISTA INFERIOR PATAS /CENTROS DE ANCLAJE  
LOWER VIEW LEGS/ANCHORING POINTS  
VUE INFÉRIEUR PIEDS/POINTS D'ANCRAGE



#### ESP

- Armarios modulares 19", anchura 800 mm. Para instalaciones de cableado, servidores, telecomunicaciones, TI y Centros de Datos. Diseñados según normas IEC 60 297-2, DIN 41494 partes 1 y 7, ANSI/EIA-310 y UNE 20 539-2, IEC-60950.

#### La unidad base incluye:

- Estructura exterior en perfil de aluminio y cantoneras de fundición de alta resistencia.
- 4 perfiles 19" interiores desplazables en profundidad. Fabricados en acero, espesor 2 mm. 4 escuadras de soporte A800 para perfil 19".
- Puerta frontal y posterior microperforadas (80% ventilación). Ángulo de apertura 190°.
- Cerradura con maneta giratoria y sistema de bisagra "Springswivel", que permite el montaje/desmontaje de las puertas sin herramientas.
- Laterales desmontables con cierres rápidos 1/4 de vuelta.
- Techo ventilado, con cierres rápidos de 1/4 de vuelta. Salida de cables integrada.
- Tapetas de cantoneras en ABS inyectado, azul similar a RAL 5007 (otros colores en opción).
- 4 Pies de nivelación regulables.
- Capacidad de carga máxima repartida: 1500 Kg (estática).

**Acabados:** pintura epoxi negro RAL9005. En opción gris claro RAL7035.

Para montajes de equipos de anchura mayor a 19" se pueden suprimir los soportes A800, obteniendo una anchura de 26".

#### ENG

- 19" modular cabinets, 600 mm wide. For cabling, telecommunications, servers, IT & Datacenter installations.
- Designed in accordance with IEC60 297-2, DIN 41944 part 1 and 7, ANSI/EIA-310 and UNE 20 539-2, IEC-60950.

#### The basic unit includes:

- Aluminium profile external structure with diecast high resistance corners.
- 4x19" sections adjustable in depths (gaps of 20mm). Manufactured in steel 2 mm.
- 4 x 19" reduction brackets (W800).
- Front & rear mesh doors (80% vented area). Opening angle 190°.
- Swing handle lock and Springswivel hinge allowing a quick assembly/ removal of the doors without tools.
- Removable side panels with 1/4 turn locks.
- 1/4 -turn locking ventilated top panels with cable entries.
- 8 corners lids in injected-moulded ABS, blue similar to RAL 5007 (other colours as an option).
- 4 adjustable levelling feet. Distributed load capacity: 1500 Kg (static).

**Finishes:** Black epoxy paint Blackr RAL9005. Light Grey RAL7035 as an option.

**Delivery:** Flat-pack "All in one box".

In order to assemble units wider than 19", the reduction brackets (W800) may be omitted, thus allowing up to 26" width.

#### FRA

- Baies modulaires 19", en Largeur 600 mm pour installations de câblage, Télécommunications, IT et DC installations. Normes IEC60 297-2, DIN 41944 part. 1 & 7, ANSI/EIA-310 et UNE 20 359-2, IEC-60950.

#### L'unité standard comprend:

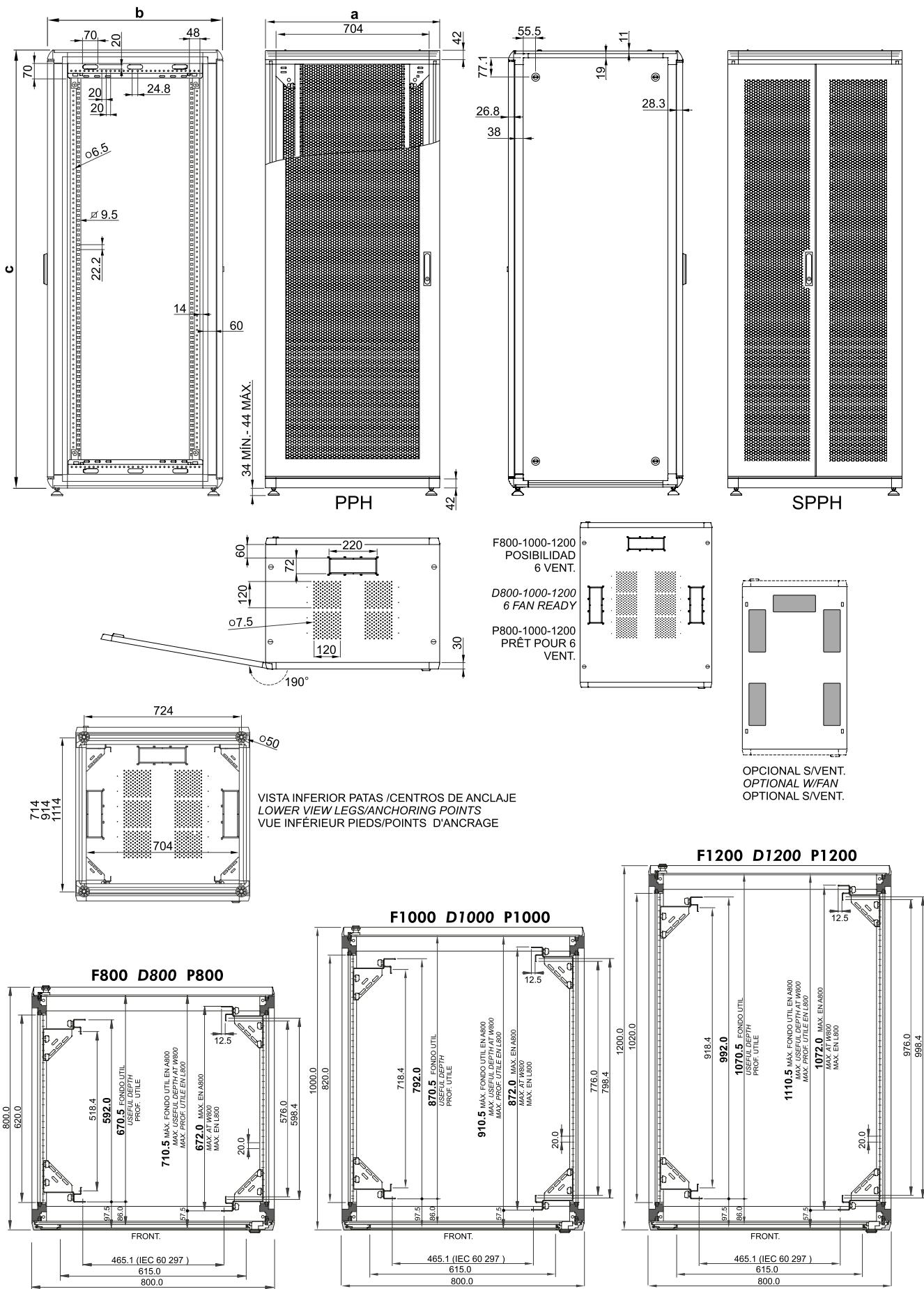
- Structure externe en profilés d'aluminium et cornières en aluminium de haute résistance.
- 4 profilés intérieurs 19", ajustables par pas de 20mm, fabriqués en acier de 2mm d'épaisseur.
- 4 équerres de réduction à 19" (L800).
- Porte frontale et postérieure micro-perforées. Angle d'ouverture à 190°.
- Poignée/serrure pivotante et charnières Springswivel, montage/ démontage des portes sans outils.
- Panneaux latéraux démontables, fixations par 4 boulons 1/4 de tour en ABS.
- Toit ventilé avec une entrée de câblage, fixation par 4 boulons 1/4 de tour en ABS.
- 8 couvercles de cornières en ABS injecté, en bleu similaire à RAL5007 (autres couleurs en option).
- 4 pieds de nivellation. Capacité de charge distribuée 1500 Kg (statique).

**Finitions :** Peinture époxy noire RAL9005. En option gris RAL7035.

**Livraison :** Emballage et pré-assemblage dans un colis 'All in 1 Box'. Pour monter des équipements plus larges que 19", les équerres 19" (L800) peuvent être enlevées pour récupérer jusqu'à la largeur de 26".



Code	19"	U/HE	a	b	c	Front. Micro.	Post. Micro.	Post. Double Micro.	Side Panels
32312930	*	30	800	800	1.459	*	*		*
32312942	*	42	800	800	1.993	*	*		*
32311421	*	42	800	1000	1.993	*	*		*
32311481	*	42	800	1000	1.993	*		*	*
32311462	*	42	800	1200	1.993	*	*		*
32311482	*	42	800	1200	1.993	*		*	*
32312947	*	47	800	800	2.215	*	*		*
32311476	*	47	800	1000	2.215	*	*		*
32310396	*	47	800	1000	2.215	*		*	*
32311467	*	47	800	1200	2.215	*	*		*
32310397	*	47	800	1200	2.215	*		*	*



# LOGIC-2 FRAME Flat-Pack™

## ESP

- Estructuras modulares 19", anchura 600/800 mm. para instalaciones de cableado, telecomunicaciones, IT y electrónica industrial en salas técnicas.
- Diseñados según normas IEC 60 297-2, DIN 41494 partes 1 y 7, ANSI/EIA-310 y UNE 20 539-2, IEC-60950.

## La unidad base incluye:

- Estructura exterior en perfil de aluminio y cantoneras de fundición de alta resistencia.
- 4 perfiles 19" interiores desplazables en profundidad. Fabricados en acero, espesor 1,5/2 mm.
- 4 escuadras de soporte A800 para perfil 19" (sólo A800).
- Tapetas de cantoneras en ABS inyectado., azul similar a RAL 5007 (otros colores en opción).
- 4 Pies de nivelación regulables.
- Capacidad de carga máxima repartida: 1500 Kg (estática).

**Acabados:** pintura epoxi negro RAL9005. En opción gris claro RAL7035

**Entrega:** "Flat-pack".

Para montajes de equipos de anchura mayor a 19" se pueden suprimir los soportes A800, obteniendo una anchura de 26".

## ENG

- 19" modular structures (600 and 800mm wide. For installations in technical rooms.
- Designed in accordance with IEC60 297-2, DIN 41944 part 1 and 7, ANSI/EIA-310 and UNE 20 539-2, IEC-60950.

## The basic unit includes:

- Aluminium profile external structure with diecast high resistance corners.
- 4x19" sections adjustable in depths (gaps of 20mm). Manufactured in steel 2/1,5 mm.
- 4 x 19" reduction brackets (W800).
- 1/4 -turn locking ventilated top panels with cable entries.
- 8 corners lid in injected-moulded ABS. Blue similar to RAL5007 other colours as an option).
- 4 adjustable levelling feet.
- Distributed load capacity: 1500 Kg (static).

**Finishes:** Black epoxy paint Blackr RAL9005. Light Grey RAL7035 as an option.

**Delivery:** Flat-pack "All in one box".

In order to assemble units wider than 19", the reduction brackets (W800) may be omitted, thus allowing up to 26" width.

## FRA

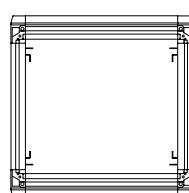
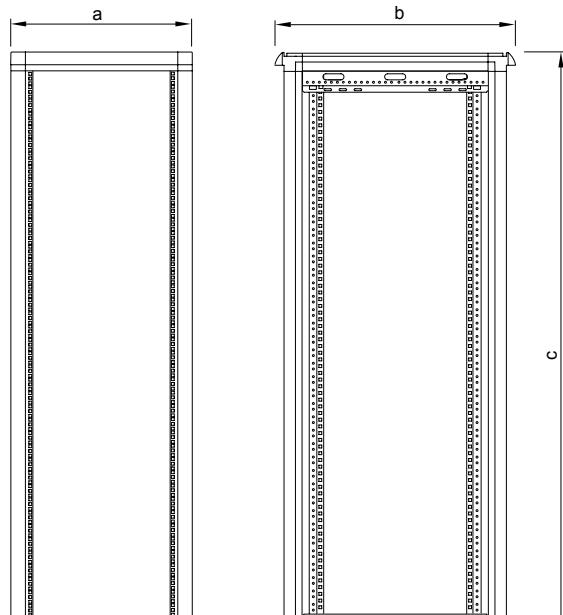
- Baies modulaires 19", en Largeur 600/800 mm pour installations en salles techniques.
- Conception selon les normes IEC60 297-2, DIN 41944 part. 1 & 7, ANSI/EIA-310 et UNE 20 359-2, IEC-60950.

## L'unité standard comprend :

- Structure externe en profilés d'aluminium et cornières aluminium de haute résistance.
- 4 profilés intérieurs 19", ajustables par pas de 20mm, et fabriqués en acier d'1.5-2mm d'épaisseur.
- 4 équerres de réduction à 19" (L800).
- 8 couvercles de cornières en ABS injecté, en bleu similaire à RAL5007 (autres couleurs en option).
- 4 pieds de nivellement. Capacité de charge distribuée 1500 Kg (statique).

**Finitions :** Peinture époxy noire RAL9005. En option gris RAL7035.

**Livraison :** Emballage et pré-assemblage dans un colis "All in 1 Box". Pour monter des équipements plus larges que 19", les équerres 19" (L800) peuvent être enlevées pour récupérer jusqu'à la largeur de 26".



Code	19"	U/HE	a	b	c	Lat/ Side Panels
32310042	*	42	600	600	1.993	
32310575	*	42	600	1000	1.993	
32310475	*	47	600	1000	2.215	
32311542	*	42	800	800	1.993	
32311425	*	42	800	1000	1.993	
32311475	*	47	800	1000	2.215	

# LOGIC-2 MONITOR “Flat-Pack”

## ESP

- Armarios modulares 19", anchura 600 mm para control y visualización de sistemas e instalaciones industriales e informáticas.
- Diseñado según normas IEC 60 297-2, DIN 41494 partes 1 y 7, ANSI / EIA-310-D y UNE 20 539-2, IEC-60950.

### La unidad base incluye:

- Estructura exterior en perfil de aluminio y cantoneras de fundición de alira resistencia.
- 4 perfiles 19" interiores desplazables en profundidad. Fabricados en acero, espesor 2 mm.
- Puerta frontal de cristal de seguridad con cerradura y sistema de bisagra "Springswivel". Visualización monitor.
- Puerta frontal metálica abatible, soporte de teclado y ratón.
- Puerta frontal metálica.
- Laterales desmontables con fijación 1/4 de vuelta.
- Puerta posterior metálica con cerradura. Sistema de bisagra "Springswivel". Premecanizado posterior para salida de cables.
- Techo ventilado con fijación de 1/4 de vuelta y salida de cables integrada.
- Tapetas de cantoneras en ABS inyectado., azul similar a RAL 5007 (otros colores en opción).
- 4 Pies de nivelación regulables.
- Capacidad de carga máxima repartida: 1500 Kg (estática).

**Acabados:** pintura epoxi negro RAL9005. En opción gris claro RAL7035  
**Entrega:** "Flat-pack".

## ENG

- 19" modular cabinets (600 mm wide) for monitoring and viewing industrial and computer systems and 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, IEC-60950.

### The basic unit includes:

- Aluminium section external structure with diecast high resistance corners.
- 4 19" internal sections adjustable for depth. Manufactured in steel, 2 mm thick.
- Safety glass front door with lock and "Springswivel" hinge system.
- Monitor visualizing.
- Metallic front drop door. Keyboard and mouse support.
- Metallic front door.
- Removable side panels with 1/4-turn lock.
- Metallic rear door with lock. "Springswivel" hinge and pre-punched cable outputs.
- 1/4-turn locking ventilated top with cable entries.
- 8 corners lids in injected-moulded ABS, blue similar to RAL 5007 (other colours as an option).
- 4 adjustable levelling feet. Distributed load capacity: 1500 Kg (static).

**Finishes :** Black epoxy pain Blackr RAL9005. Light Grey RAL7035 as an option.

**Delivery :** Flat-pack "All in one box".

## FRA

- Armoires modulaires de 19", d'une largeur de 600 mm, pour le contrôle et la visualisation des installations et systèmes industriels et informatiques.
- Conforme aux normes IEC 60 297-2, DIN 41494 sections 1 et 7, ANSI / EIA-310-D et UNE 20 539-2, IEC-60950.

### L'unité standard comprend :

- Structure extérieure de profilé en aluminium et cornières aluminium de haute résistance.
- 4 profils intérieurs 19", ajustables par pas de 20mm, et fabriqués en acier d'2mm d'épaisseur.
- Porte avant en verre de sécurité avec fermeture et système de charnière "Springswivel". Visualisation moniteur.
- Porte avant métallique rabattable. Support clavier et souris.
- Porte avant métallique.
- Côtés démontables avec fixation par 4 boulons 1/4 de tour en ABS.
- Porte arrière métallique avec serrure. Système de charnière "Springswivel" et zones pré-mécanisées de sortie de câblage.
- Oit ventilé avec différentes entrées de câblage, fixation par 4 boulons. 1/4 de tour en ABS.
- 8 couvercles de cornières en ABS injecté, en bleu similaire à RAL5007 (autres couleurs en option).
- 4 pieds de nivellation. Capacité de charge distribuée 1500 Kg (statique).

**Finitions :** Peinture époxy noir RAL9005. En option gris RAL7035.

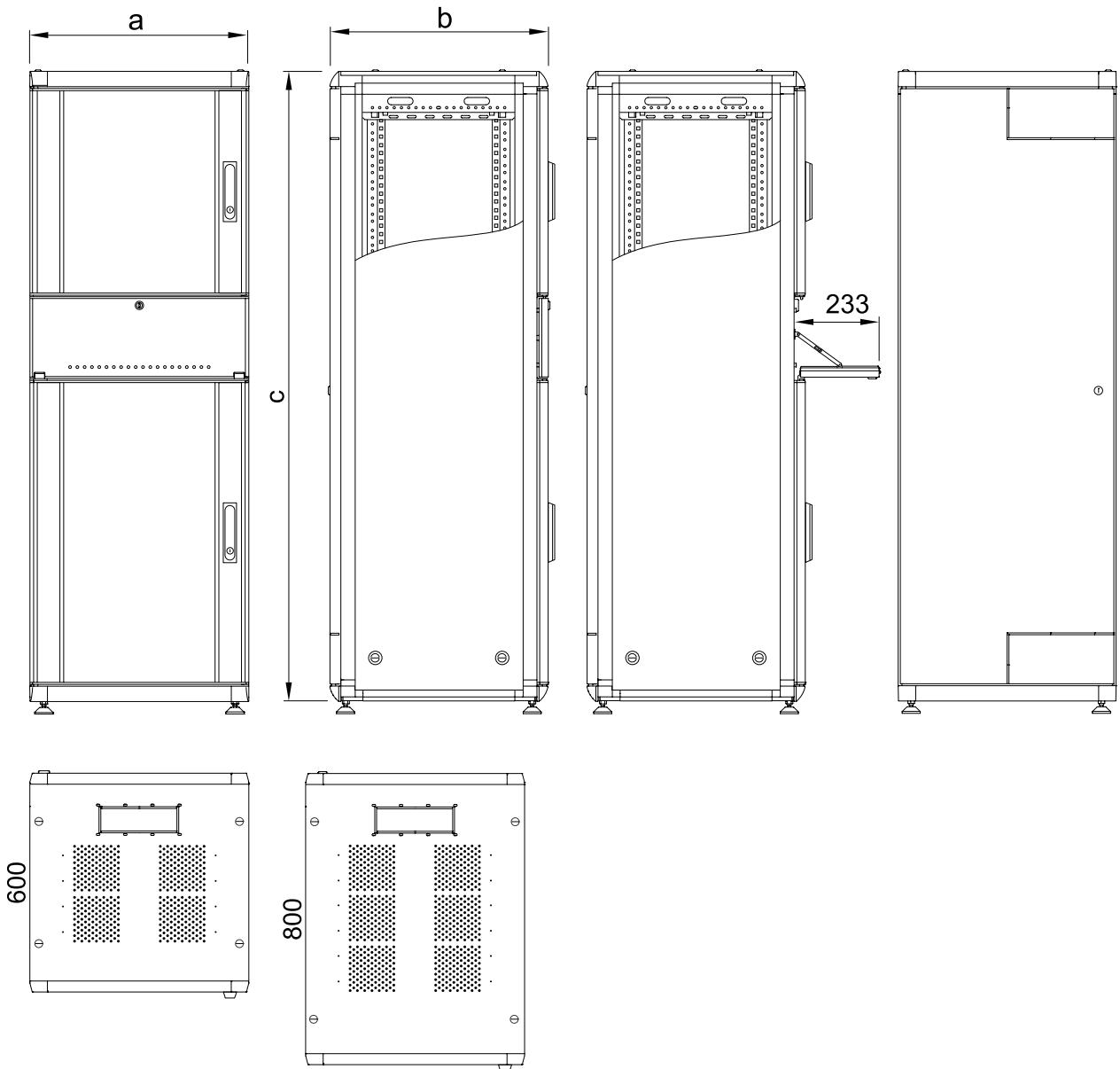
**Livraison :** Emballage et pré-assemblage dans un colis "All in 1 Box".



Code	19"	U/HE	a	b	c	Lat/ Side Panels
32313136	*	36	600	600	1.726	*
32313636	*	36	600	800	1.726	*

---

LOGIG-2 MONITOR



# LOGIC-2

## HOST “Flat-Pack”

### ESP

- Armarios modulares 19", anchura 600 mm y profundidad 1.000 mm.
- Dos/tres puertas frontales y posteriores independientes especiales para Data Centers y proveedores de Internet (Co-location).
- Diseñado según normas IEC 60 297-2, DIN 41494 partes 1 y 7, ANSI / EIA-310-D y UNE 20 539-2, IEC-60950.

### La unidad base incluye:

- Estructura exterior en perfil de aluminio y cantoneras de fundición de alta resistencia.
  - 4 perfiles 19" interiores desplazables en profundidad. Fabricados en acero, espesor 2 mm.
  - Puertas frontales y posteriores microporosas (80% ventilación) con cerraduras independientes.
  - Sistema de bisagra "Springswivel", que permite el montaje/desmontaje de las puertas sin herramientas.
  - Laterales desmontables con fijación 1/4 de vuelta o cerradura.
  - Bandeja Host, aísla cada compartimento del rack.
  - Techo ventilado con fijación de 1/4 de vuelta y salida de cables integrada.
  - Tapetas de cantoneras en ABS inyectado, azul similar a RAL 5007 (otros colores en opción).
  - 4 Pies de nivelación regulables.
  - Capacidad de carga máxima repartida: 1500 Kg (estática).
- Acabados:** pintura epoxi negro RAL9005. En opción gris claro RAL7035.

### ENG

- 19" modular cabinets, 600 mm wide and 1.000 mm deep.
- Two /three independent front and rear doors, special for Data Centres and Internet Service Providers (Co-location).
- 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, IEC-60950.

### The basic unit includes:

- Aluminium section external structure.
  - 4x 19" internal sections adjustable for depth. Manufactured in steel, 2mm thick.
  - Front and rear mesh doors (80% vented area) with independent lock.
  - "Springswivel" hinge, allowing a quick assembly/removal of the doors without tools.
  - Removable side panels with 1/4-turn lock or keylock.
  - Host trays, divides the access to different users.
  - 1/4-turn locking ventilated top panels with cable entries.
  - 8 corners lids in injected-moulded ABS, blue similar to RAL 5007 (other colours as an option)
  - 4 adjustable levelling feet. Distributed load capacity: 1500 Kg (static)
- Finishes:** Black epoxy paint Black RAL9005. Light Grey RAL7035 as an option.

**Delivery:** Flat-pack “All in one box”.

### FRA

- Armoires modulaires de 19", d'une largeur de 600 mm et d'une profondeur de 1.000 mm.
- Deux-trois portes avant et arrière indépendantes spéciales pour les Data Centers et les fournisseurs de services Internet (Co-location)
- Conforme aux normes IEC 60 297-2, DIN 41494 sections 1 et 7, ANSI / EIA-310-D et UNE 20 539-2, IEC-60950.

### L'unité de base se compose des éléments suivants :

- Structure extérieure de profilé en aluminium et cornières aluminium de haute résistance.
- 4 profilés intérieurs 19", ajustables par pas de 20mm, et fabriqués en acier d'2mm d'épaisseur.
- Portes avant et arrière microporées et des serrures indépendantes.
- Charnières Springswivel, montage/demontage des portes sans outils.
- Côtés démontables avec fixation par 4 boulons 1/4 de tour en ABS ou serrure.
- Plateaux Host pour différencier l'accès des différents utilisateurs.
- Toit ventilé avec fixation de 1/4 de tour.
- 8 couvercles de cornières en ABS injecté, en bleu similaire à RAL5007 (autres couleurs en option).
- 4 pieds de nivellement. Capacité de charge distribuée 1500 Kg (statique).

**Finitions :** Peinture époxy noire RAL9005. En option gris RAL7035

**Livraison :** Emballage et pré-assemblage dans un colis “All in 1 Box”.



Code	19"	U/HE	a	b	c	Front. Micropref.	Post. Micropref.	Lat / Side Panels
32314447	*	47	600	1000	2.215	2	2	*
32314547	*	47	600	1000	2.215	3	3	*

---

LOGIG-2 HOST

