

Envoltorio multiuso para Electrónica extremadamente robusto a un precio excepcional, diseñado según normas DIN 41494 y IEC 297-2. Una solución inteligente a los problemas de montaje de equipos electrónicos de 19" en campos tan diversos como la robótica industrial, equipos de prueba y verificación, electrónica aplicada a la Medicina, telecomunicaciones o cualquier otro campo que necesite de una eficaz protección para sus aplicaciones.

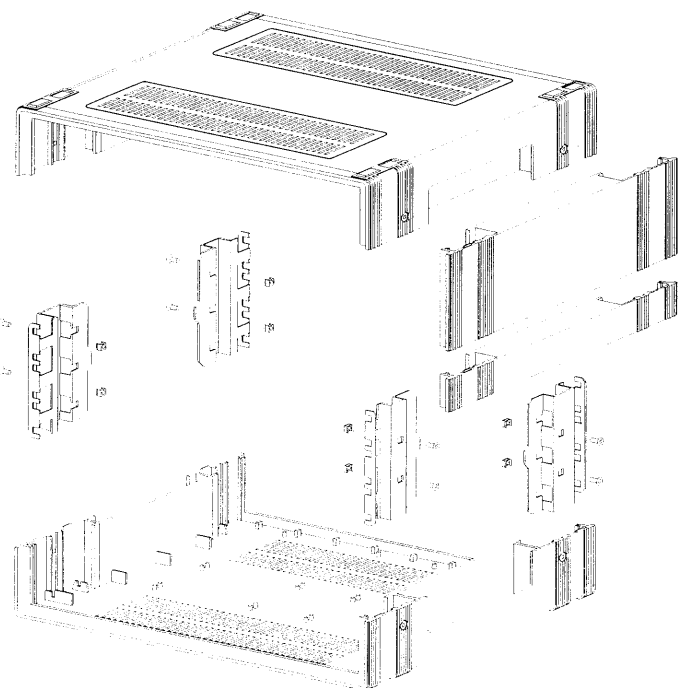
La unidad incluye:

- tapa superior e inferior en color RAL 9002, suplementos laterales a partir de 4 U/HE.
- cuatro perfiles de montaje en acero, pintado epoxy en color similar a RAL 7030.
- tornillería.

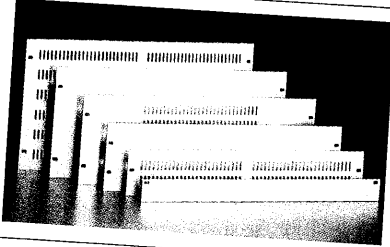
*Multiuse 19" enclosure for Electronics at an unbeatable price, designed in accordance with DIN 41494 and IEC 297-2. An intelligent solution to the problems of mounting electronic equipment for such diverse fields as industrial robotics, measuring and testing instrumentation, medical oriented electronics, telecommunications and many others which need an efficient protection for their products.*

One unit includes:

- upper and lower shelves, colour RAL 9002, side supplements from 4 U HE.
- four steel mounting profiles, epoxy painted in colour similar to RAL 7030.
- mounting hardware.



## Accesorios Accessories



### Panel 19" 19" Front panel

Fabricado en aluminio de espesor 3 mm. Acabado anodizado plata. Otras dimensiones bajo pedido. Opcional: paneles ventilados (v. catálogo armarios 19" pág. 32).  
Made of aluminium, 3 mm. thick. Finish: anodized silver. Other dimensions at request. Optional: vented panels (19" racks catalogue, page 32).

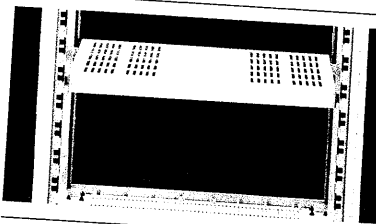
U/HE	Code
3	40138400
4	40148400
5	40158400
6	40168400
9	40198400
12	40228400



### Panel encajable Fitted panel

Fabricado en aluminio espesor 2 mm. Acabado anodizado plata.  
Made of aluminium, 2 mm. thick. Finish: anodized silver.

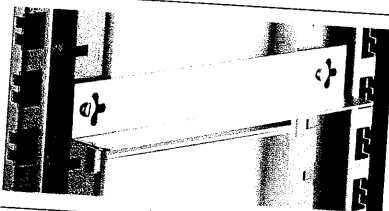
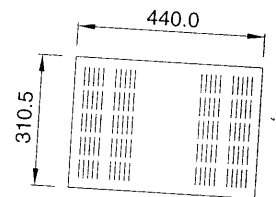
U/HE	Code
3	32190103
4	32190104
5	32190105
6	32190106
9	32190109
12	32190112



### Bandeja Tray

Fabricada en plancha de acero de 1,5 mm. Montaje con cuatro puntos de anclaje y separadores metálicos a los perfiles de unión. Ranuras de ventilación estándar. Máxima carga recomendada 20 Kg.  
Made of steel sheet, 1.5 mm. thick. Four attachment points with metal spacers to the vertical profiles. Standard ventilation slots. Recommended maximum load 20 Kg.

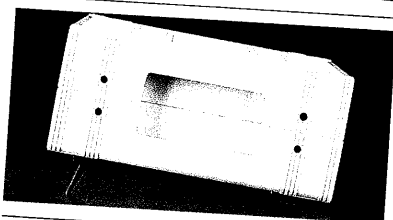
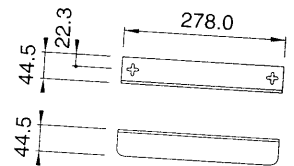
Code	
	32190050



### Guías Guides

Fabricadas en plancha de acero de 2 mm. Dos puntos de anclaje con coliso regulador de altura y centrador para posición estándar U/HE. Máxima carga recomendada por pareja 20 Kg.  
Made of steel sheet, 2 mm. thick. Two attachment points, adjustable height, standard U/HE positioner. Recommended maximum load per pair 20 Kg.

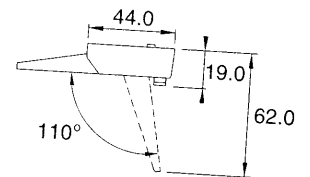
Code	
	32190060



### Patas abatibles Tilt feet

Cuerpo y abatible fabricados en plástico ABS y antideslizantes en PVC. Color gris antracita. Máxima carga estática recomendada 15 Kg. por conjunto en posición inclinada.  
ABS plastic base part and tip-up feet, PVC non-slipping part. Colour grey anthracite. Recommended maximum load per set in angled position 15 Kg.

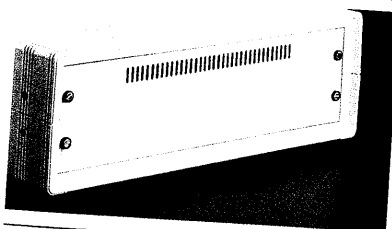
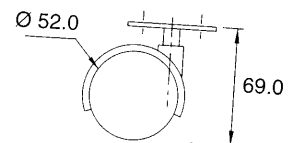
Code	
	32670000B



### Ruedas Wheels

Fabricadas en poliamida con estructura de acero y fijación por placa mecanizada. Color negro. Máxima carga recomendada por conjunto 40 Kg.  
Made of polyamide with steel support and fixation. Black colour. Recommended maximum load per set 40 Kg.

Code	
	32190070



### Tapa posterior Rear lid

Fabricada en chapa de acero de 1 mm. pintada epoxy color similar a RAL 7030. Ranuras de ventilación estándar.  
Made of 1 mm. thick steel sheet. Colour similar to RAL 7030. Standard ventilation slots.

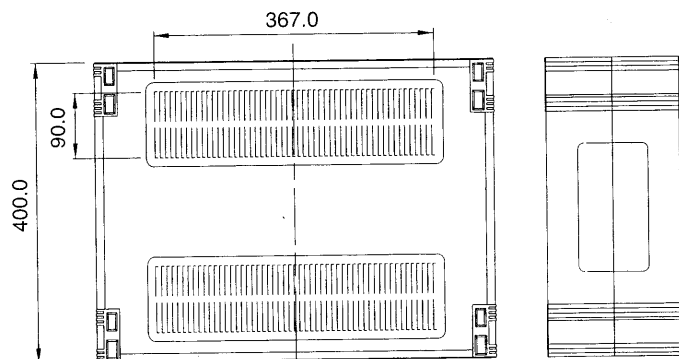
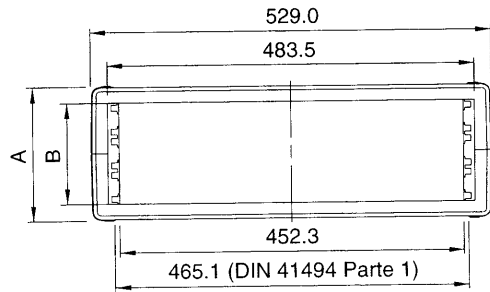
U/HE	Code
3	STCA2303P
4	STCA2304P
5	STCA2305P
6	STCA2306P
9	STCA2309P



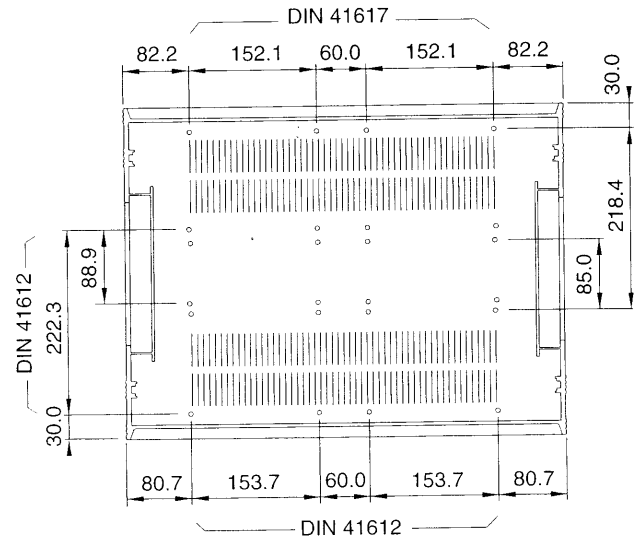
### Conjunto de fijación 19" Attachment set

Tornillo de fijación M6 x 15 mm. DIN 85 niquelado, arandela taza de PVC y tuerca enjaulada M6 cincada con jaula de acero inoxidable. Se suministran 20 piezas de cada.  
M6 x 15 mm. fixation screw, DIN 85 nickel-plated; plastic washers and cage nuts for 19" equipments attachment. Pack unit includes 20 pieces of each.

## Dimensiones Dimensions



Posibilidad estándar de  
ANCLAJE DIRECTO PARA CARTAS EN TAPA/BASE  
Serie 190 offers you the possibility of  
NORMALIZED AFFIXING OF CARDS IN UPPER/BOTTOM PART



Nº U/HE	3	4	5	6	9	12
Code	32190003	32190004	32190005	32190006	32190009	32190012
A	178.6	223.1	267.5	312.0	445.4	578.8
B	134.6	179.1	223.5	267.9	401.4	534.7

### Sencillez y máxima versatilidad se unen en la Serie 190 para dar al usuario todas las posibilidades de montaje que requiere.

Dos cuerpos monobloc de ABS inyectado en forma de U con paredes de hasta 5,5 mm., encajados uno con otro una vez montados, proporcionan la máxima resistencia y protección frente a impactos exteriores y al normal uso que sufren los equipos móviles. Cuatro perfiles plancha de acero de 1,5 mm. perforada y plegada unen un cuerpo con otro y permiten la fijación de paneles 19". El posterior desmontaje para revisiones implica únicamente desmontar cuatro tornillos allen.

Una ventilación adecuada asegura la vida continuada de los equipos: cada cuerpo incorpora 193 cm<sup>2</sup> de superficie de aireación. Suplementos laterales de 1 y 3 U/HE, también con paredes de 5,5 mm. de espesor, permiten aumentar la altura de la caja a voluntad del usuario.

Patas integradas en las esquinas de la caja posibilitan, combinados con huecos a su vez, el apilamiento de varias cajas en posición horizontal.

Dos asas integradas en el cuerpo de la caja permiten el cómodo traslado del equipo, incluso con varias cajas apiladas a la vez.

### Simplicity and maximum versatility joined in the Series 190, giving you every mounting possibility.

Two U-form monoblock injected ABS parts, with over 5.5 mm. thick walls, snap-on each other when mounted and performs a very high resistance to shock, and the normal use of portable equipment.

Four 1.5 mm. iron sheet profiles, machined, bent and epoxy painted, are the union between ABS parts and make possible the fixing of 19" panels. Access for maintenance of electronics is attained by four allen bolts.

A good airflow is provided by a standard 193 cm<sup>2</sup> ventilation area, assuring prolonged equipment life.

1 and 3 U/HE side extensions, both in 5.5 mm. ABS thick walls, allow increase in height to match customer's specifications.

Integrated feet in corners combined with respective stacking recesses.

Two recessed handles in upper and lower parts for carrying the equipment, even when stacked.

