



THE VAN RACKING SPECIALISTS
LOS ESPECIALISTAS DE LOS
EQUIPAMIENTOS PARA FURGONETAS



Doors
Trampillas

Lift-up doors *Trampilla inferior*

Lift-up doors incorporate a parallelogram opening system with two gas springs and an integrated synchronisation tube. The sophisticated gas spring system accompanies the door during opening and closing.

When fully open, the door lies parallel to the front of the racking above and provides complete access to the space beneath. The movement is secure and maintenance-free.

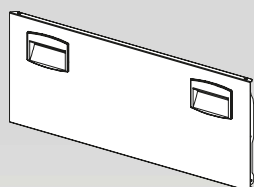
La trampilla inferior cuenta con una bisagra en forma de paralelogramo, con dos muelles de gas y tubo de sincronización integrado. Gracias a los muelles de gas, el sofisticado sistema de bisagras empuja la trampilla tanto en apertura como en cierre.

Cuando está abierta, la trampilla se desliza hacia arriba y queda paralela al equipamiento, sin ocupar espacio en la zona de carga. El movimiento es seguro y no necesita mantenimiento.



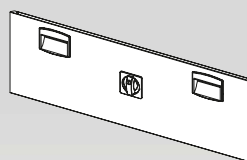
Version with recessed lock
Versión con cerradura empotrada

Lift-up doors, H. 324 mm
Trampilla inferior h. 324 mm



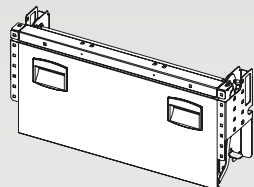
Code/Código	Dimensions/Medidas	Code/Código	Dimensions/Medidas
XLD20900	507x324	XLD50900	1.268x324
XLD30900	760x324	XLD60900	1.521x324
XLD40900	1.014x324		

Lift-up doors with recessed locks,
H. 324 mm
Trampilla inferior con cerradura empotrada H. 324 mm



Code/Código	Dimensions/Medidas	Code/Código	Dimensions/Medidas
XLD20900LCK1	507x324	XLD50900LCK1	1.268x324
XLD30900LCK1	760x324	XLD60900LCK1	1.521x324
XLD40900LCK1	1.014x324		

Lift-up door kits, H. 360 mm
Kit Trampilla Inferior H. 360 mm



Lift-up door kits with heavy-duty profile
Kit trampilla con angular pesado

Code/Código	Dimensions/Medidas	Code/Código	Dimensions/Medidas
KLD21000	507x360	KLD51000	1.268x360
KLD31000	760x360	KLD61000	1.521x360
KLD41000	1.014x360		

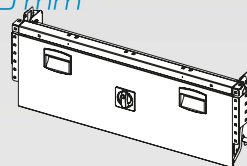
Lift-up door kits with light-duty horizontal profile, H. 36 mm
Kit trampilla con angular ligero H. 36 mm

Code/Código	Dimensions/Medidas	Code/Código	Dimensions/Medidas
KLD21000KMA01	507x360	KLD51000KMA01	1.268x360
KLD31000KMA01	760x360	KLD61000KMA01	1.521x360
KLD41000KMA01	1.014x360		

Kit lift up door with reinforced angle part
average payload
Kit por puerta inferior con angular reforzado media carga útil

Code/Código	Dimensions/Medidas	Code/Código	Dimensions/Medidas
KLD21000KMA01	507x360	KLD51000KMA01	1.268x360
KLD31000KMA01	760x360	KLD61000KMA01	1.521x360
KLD41000KMA01	1.014x360		

Lift-up door kits with recessed locks, H. 360 mm
Kit Trampilla inferior con cerradura empotrada H. 360 mm



Lift-up door kits with recessed lock and heavy-duty horizontal profile
Kit trampilla con cerradura empotrada con angular pesado

Code/Código	Dimensions/Medidas	Code/Código	Dimensions/Medidas
KLD21000LCK1	507x360	KLD51000LCK1	1.268x360
KLD31000LCK1	760x360	KLD61000LCK1	1.521x360
KLD41000LCK1	1.014x360		

Lift-up door kits with recessed lock and light-duty horizontal profile, H 36 mm
Kit trampilla con cerradura empotrada con angular ligero H. 36 mm

Code/Código	Dimensions/Medidas	Code/Código	Dimensions/Medidas
KLD21000KMA02	507x360	KLD51000KMA02	1.268x360
KLD31000KMA02	760x360	KLD61000KMA02	1.521x360
KLD41000KMA02	1.014x360		

Kit lift up door with recessed lock with square handle with reinforced angle part average payload
Kit por puerta inferior con cerradura empotrada con mango cuadrado con angular reforzado media carga útil

Code/Código	Dimensions/Medidas	Code/Código	Dimensions/Medidas
KLD21000KMA02	507x360	KLD51000KMA02	1.268x360
KLD31000KMA02	760x360	KLD61000KMA02	1.521x360
KLD41000KMA02	1.014x360		

Side fittings / Contracostados

Code/Código	Description/Descripción
ZLC00900	Pair of side fittings for lift-up door Par contracostados para trampilla inferior

Square tube in aluminum for lift up door / Tubo cuadrado en aluminio por puerta inferior

Code/Código	Dimensions/Medidas	Code/Código	Dimensions/Medidas
TB10	570	TB25	1.268
TB15	760	TB30	1.521
TB20	1.014		

Lift-and-rotate doors *Trampilla abatible*

Thanks to their patented hinge mechanism, Syncro's lift-and-rotate doors pivot outwards and downwards when opened, providing unrestricted access to the shelf.

The door features a recessed handle and has no parts that protrude into the cargo space.

Operation is simple and intuitive. To open the door, simply lift it up and rotate it outwards. To close it, just rotate it inwards: the pivots move upwards and inwards so that when the door is fully rotated, it locks shut by gravity.

These doors are made from tough, high-strength steel while their maintenance-free pivot mechanisms are made from stainless steel.

Due to the special design of the pivots, this kind of door must be fitted above horizontal profiles or shelves.

Gracias a las bisagras de rototraslación patentadas, la trampilla abatible Syncro se desplaza hacia afuera en apertura y hacia abajo, permitiendo el acceso total dentro de la estantería.

El diseño con tirador encajado no lleva partes salientes hacia el interior de la furgoneta.

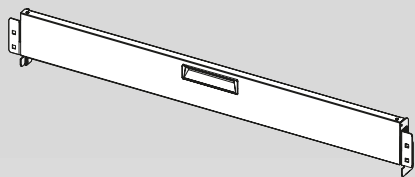
El uso es simple e intuitivo. Para desbloquear la trampilla es suficiente desplazarla hacia arriba y girarla hacia afuera; para cerrarla y bloquearla, en cambio, es suficiente girarla hacia dentro: las bisagras la desplazan hacia arriba y hacia dentro; una vez terminada la rotación, la trampilla se engancha automáticamente por gravedad.

La fabricación es en robusto acero de alta resistencia, mientras las bisagras sin mantenimiento son en acero inoxidable.

Por la especial geometría de las bisagras, la trampilla tiene que ser montada encima de otros elementos como angulares o repisas.

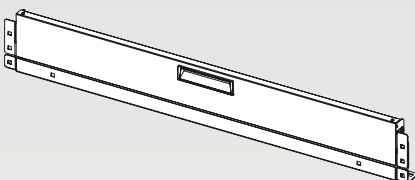


Lift-and-rotate doors H. 108 mm / Trampilla abatible H. 108 mm



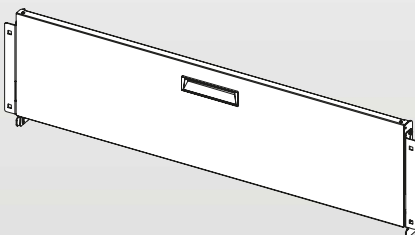
Code/Código	Dimensions/Medidas	Code/Código	Dimensions/Medidas
XFD20300	507x108	XFD50300	1.268x108
XFD30300	760x108	XFD60300	1.521x108
XFD40300	1.014x108		

H. 144 mm lift-and-rotate door kits with bottom profile
Kit Trampilla Abatible con Angular H. 144 mm



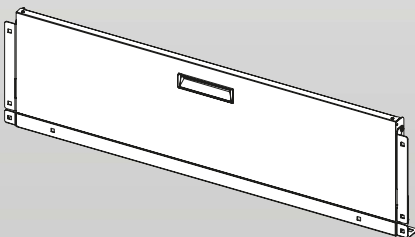
Code/Código	Dimensions/Medidas	Code/Código	Dimensions/Medidas
KFD20400	507x144	KFD50400	1.268x144
KFD30400	760x144	KFD60400	1.521x144
KFD40400	1.014x144		

Lift-and-rotate doors H. 252 mm / Trampilla abatible H. 252 mm



Code/Código	Dimensions/Medidas	Code/Código	Dimensions/Medidas
XFD20700	507x252	XFD50700	1.268x252
XFD30700	760x252	XFD60700	1.521x252
XFD40700	1.014x252		

H. 288 mm lift-and-rotate door kits with bottom profile
Kit Trampilla Abatible con Angular H. 288 mm



Code/Código	Dimensions/Medidas	Code/Código	Dimensions/Medidas
KFD20800	507x288	KFD50800	1.268x288
KFD30800	760x288	KFD60800	1.521x288
KFD40800	1.014x288		

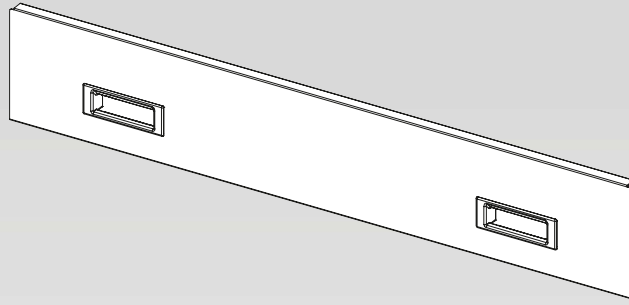
Top-pivot doors *Trampilla superior*

Top-pivot doors come with gas springs that accompany them during opening and closing. The door rotates upwards to open. The movement is secure and maintenance-free.

La trampilla superior cuenta con bisagras de muelle de gas que empujan la trampilla misma tanto en apertura como en cierre. En apertura la trampilla gira hacia arriba. El movimiento es seguro y no necesita mantenimiento.

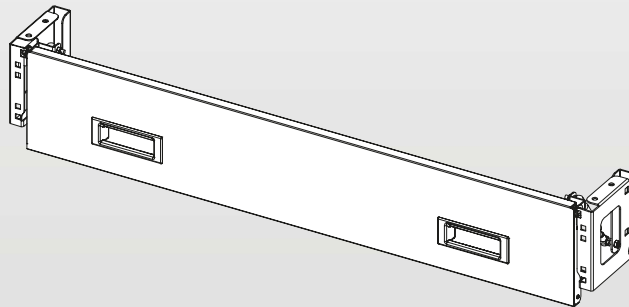


Top-pivot doors H. 180 mm and 324 mm
 Trampilla Superior H. 180 mm y 324 mm



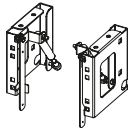
Code/Código	Dimensions/Medidas	Code/Código	Dimensions/Medidas
XUD20500	507x180	XUD20900	507x324
XUD30500	760x180	XUD30900	760x324
XUD40500	1.014x180	XUD40900	1.014x324
XUD50500	1.268x180	XUD50900	1.268x324
XUD60500	1.521x180	XUD60900	1.521x324

H. 180 mm and 324 mm top-pivot door kits
 Kit Trampilla Superior H. 180 mm y 324 mm



Code/Código	Dimensions/Medidas	Code/Código	Dimensions/Medidas
KUD20500	507x180	KUD20900	507x324
KUD30500	760x180	KUD30900	760x324
KUD40500	1.014x180	KUD40900	1.014x324
KUD50500	1.268x180	KUD50900	1.268x324
KUD60500	1.521x180	KUD60900	1.521x324

Side fittings / Contracostados

Code/Código	Description/Descripción
 ZUC00400	Pair of side fittings for top-pivot door Par contracostados para trampilla superior

Doors Trampillas

The modular design of Syncro racking allows doors to be fitted above or in front of other horizontal elements.

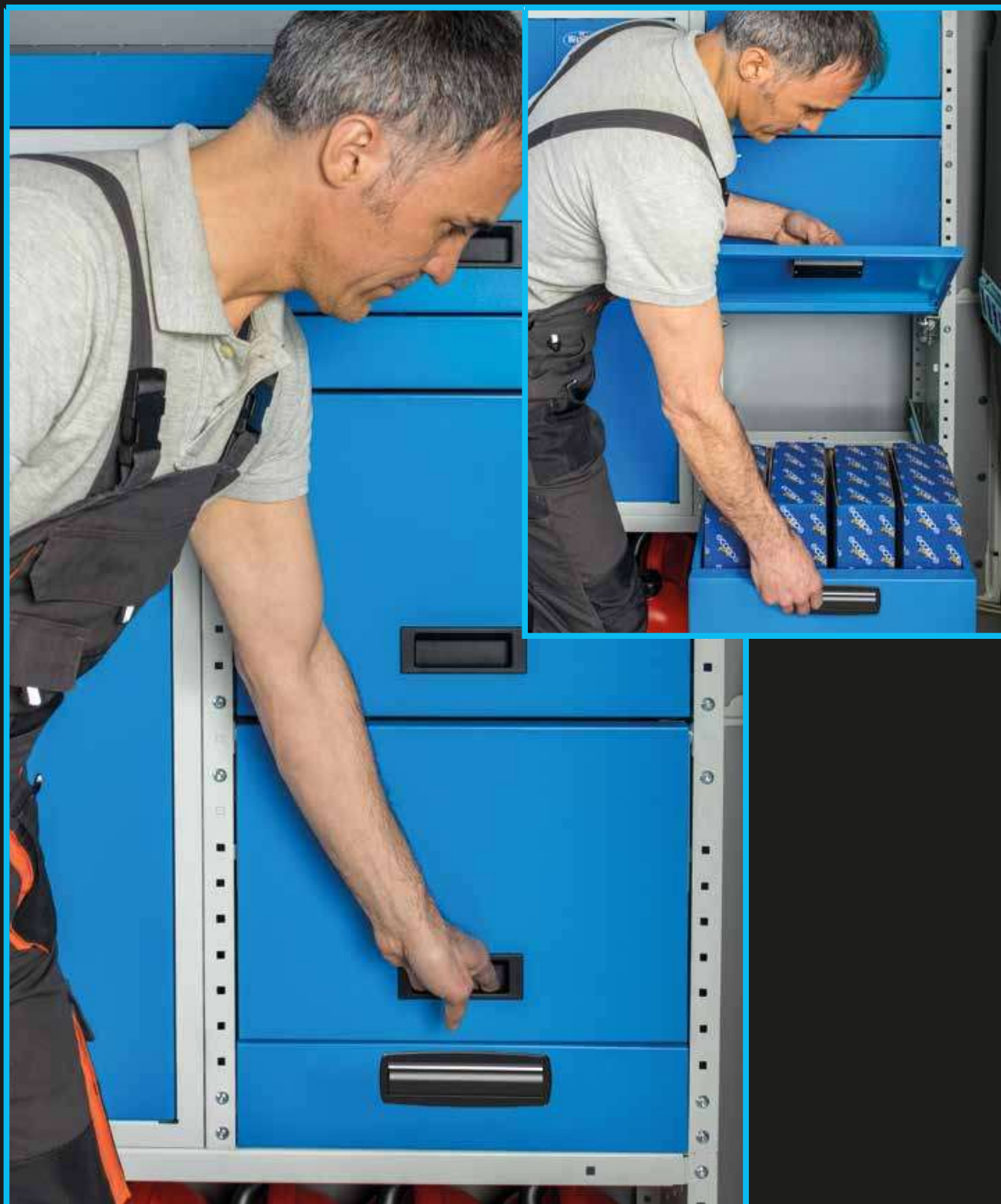
La modularidad en altura y en profundidad permite montar las trampillas encima o delante a varios tipos de elementos horizontales.

Installation in front of another element:
a top-pivot door fitted in front of a shelf of plastic containers

*Ejemplo de modularidad en profundidad:
la trampilla superior montada delante de una repisa con contenedores en plástico*



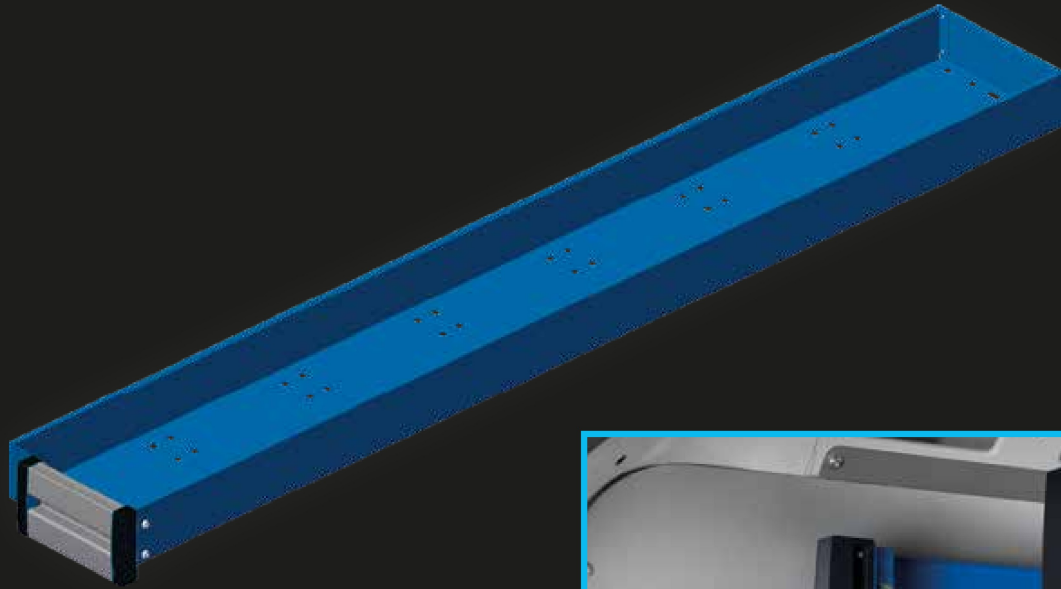
Installation above another element: a top-pivot door fitted over a drawer
Ejemplo de modularidad en altura: la trampilla superior montada encima de un cajón



Extendable trays

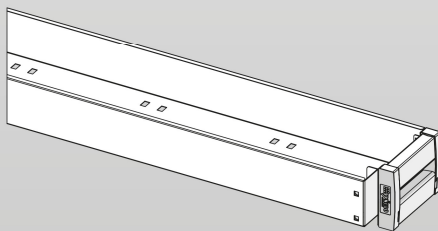
Canalones extensibles

- Extendable trays are generally installed at the top of racking. They have a fold-down access door at the rear.
 - They come in lengths from 1.268 mm to 4.563 mm.
 - They are not fitted with space dividers or mats.
 - They are ideal for carrying pipes, conduits and other long objects.
- Los canalones son contenedores terminales con trampilla de apertura lateral.
 - Se encuentran disponibles en longitudes comprendidas entre 1.268 mm y 4.563 mm.
 - No llevan separadores internos ni alfombrilla.
 - Excelentes para tubos, pasacables y otros objetos alargados.

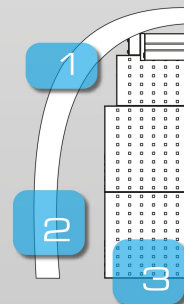


When extendable trays are installed in some positions, the van body may make it difficult or even impossible to open the access door. Cuts have been made in the access door to solve this problem. By cutting off the part of the door that interferes with the bodywork, the door can be opened as needed. A hacksaw or angle grinder is all that is needed to complete this simple operation.

En algunos casos, es posible que el canalón se instale en una posición que que haga difícil o imposible la apertura de la puertecita. Para evitar este inconveniente, se han realizado unos cortes en la puertecita frontal. Cortando la puertecita con una sierra o una esmeriladora angular, se podrá conseguir una apertura parcial de la puertecita.



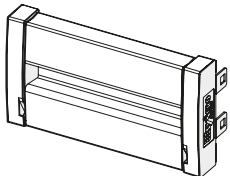
Pre-made cuts
Puntos realizados para el corte

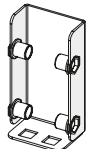


- 1 Point requiring cut / Punto de corte
- 2 Van body / Furgoneta
- 3 Racking / Equipamiento



Code Código	L. min.	L. max	Height x depth Alt. x prof.	Code Código	L. min.	L. max	Height x depth Alt. x prof.
KGU9021.2	1.268	2.028	90x210	KGU9021.3	2.282	3.550	90x210
KGU9026.2	1.775	3.042	90x260	KGU9026.3	3.296	4.563	90x260
KGU9031.2	1.775	3.042	90x310	KGU9031.3	3.296	4.563	90x260

	Code/Código	Description/Descripción	Height / Alt.	Alt. / prof.
	AMA9016	Closing system with fold-down access door for Long item top tray <i>Sistema de cierre con trampilla de apertura por canalón</i>	90	160
	AMA9021		90	210
	AMA9026		90	260
	AMA9031		90	310

	Code/Código	Description/Descripción
	ZCD00300	Depth change adapter for new AGU gutter door <i>Adaptador de cambio de profundidad para la nueva puerta de canalón AGU</i>

	Code/Código	Description/Descripción
	SUP-GRA	Adjustable bracket for extendable trays <i>Soporte regulable para canalón</i>