



Cajas de herraje

490007

Vertical angle / Lintel box 100mm

Caja de dintel/ángulo para sistema REN70 & EXS70:

Caja de herraje para montaje de dintel y ángulo vertical.

Contenido de la caja: [490007 \(pdf\)](#)

10x 24622 Ángulo de montaje
2x 24623 Soporte de conexión
2x 24624 Soporte de instalación
14x 14028 Tornillo autotaladrante ø4,2x19

Cantidad por palet: 10



490008

Hardware box REN/SRR (H<2375 W<3000)

Caja de herraje para sistema REN70/SRR70:

Caja de herraje básico para ancho de puerta <3m y altura <2,375m.
Puerta con 5 paneles como máximo.

Contenido de la caja: [490008 \(pdf\)](#)

1x 11000-3L Tambor para uso residencial
1x 11000-3R Tambor para uso residencial
1x 25650-L Dispositivo de seguridad de muelle res.
1x 25650-R Dispositivo de seguridad de muelle res.
2x 25270 Polea de 60 mm con cubierta
1x 24619 Soporte posterior L&R
10x 25008 Rodillos
10x 250001 Protector
1x 25051 Placa de base inferior
1x 25003 Rodillo superior L&R
1x 25110-6 Cable de acero ø3-6m (set)
2x 24801 Soporte de conexión
2x 24805 Soporte de instalación
2x 13024 Soporte de cojinete
48x 14022 Tuerca M8
40x 14024 Tornillo para guía corto M8
8x 14023 Tornillo para guía M8
26x 150002 Tornillo autorroscante ø6,3 x 25
4x 14020 Tornillo autorroscante ø6,3 x 16
6x 25630 Distanciador 5mm
4x 25631 Distanciador 7,5mm
12x 25632 Distanciador 10mm

Cantidad por palet: 10



Caja de acoplador REN70/SRR70/SFR200/SF200:

Caja de herraje para un ancho de puerta >3m <5m

Contenido de la caja: [490009 \(pdf\)](#)

- 1x 25047 Acoplador de aluminio
- 2x 13026-27 Cojinete con retenedor
- 4x 25064 Chaveta Alta
- 1x 13023 Soporte universal L&R
- 6x 14022 Tuerca M8
- 6x 14023 Tornillo para guía M8



Caja de herraje REN70/SRR70:

Caja de herraje básico para ancho de puerta <5m y altura <3m.
Puerta con 6 paneles como máximo.

Contenido de la caja: [490010 \(pdf\)](#)

- 1x 11001-L Tambor para uso residencial
- 1x 11001-R Tambor para uso residencial
- 1x 25650-L Dispositivo de seguridad de muelle res.
- 1x 25650-R Dispositivo de seguridad de muelle res.
- 2x 25270 Polea de 80 mm con cubierta
- 1x 24619 Soporte posterior L&R
- 12x 25008 Rodillos
- 12x 250001 Protector
- 1x 25051 Placa de base inferior L&R
- 1x 25003 Rodillo superior L&R
- 1x 25110-7 Cable de acero ø3-7m (set)
- 4x 24801 Soporte de conexión
- 4x 24805 Soporte de instalación
- 2x 13024 Soporte de cojinete
- 48x 14022 Tuerca M8
- 40x 14024 Tornillo para guía corto M8
- 8x 14023 Tornillo para guía M8
- 26x 150002 Tornillo autorroscante ø6,3 x 25
- 4x 14020 Tornillo autorroscante ø6,3 x 16
- 6x 25630 Distanciador 5mm
- 4x 25631 Distanciador 7,5mm
- 12x 25632 Distanciador 10mm
- 4x 25064 Chaveta Alta



Caja de herraje SFR200/SF200:

Caja de herraje básico para ancho de puerta <3m y altura <2,375m.
Puerta con 5 paneles como máximo.



Contenido de la caja: [490011 \(pdf\)](#)

- 1x 11000-3-L Tambor para uso residencial
- 1x 11000-3-R Tambor para uso residencial
- 1x 25650-L Dispositivo de seguridad de muelle res.
- 1x 25650-R Dispositivo de seguridad de muelle res.
- 1x 13006 Par soporte L&R
- 12x 25008 Rodillos
- 12x 250001 Protector
- 1x 25056 Placa de base inferior L&R
- 2x 25043 Rodillo superior
- 1x 25110-3 Cable de acero ø3-3m (set)
- 2x 24801 Soporte de conexión
- 2x 24803 Soporte de instalación
- 20x 14024 Tornillo para guía corto M8
- 22x 14022 Tuerca M8
- 2x 14023 Tornillo para guía M8
- 26x 150002 Tornillo autorroscante ø6,3 x 25
- 4x 14020 Tornillo autorroscante ø6,3 x 16
- 6x 25630 Distanciador 5mm
- 4x 25631 Distanciador 7,5mm
- 4x 25632 Distanciador 10mm

Caja de herraje SFR200/SF200:

Caja de herraje básico para ancho de puerta <3m y altura <2,375m.
Puerta con 5 paneles como máximo.

Contenido de la caja: [490012 \(pdf\)](#)

- 1x 11000-3-L Tambor para uso residencial
- 1x 11000-3-R Tambor para uso residencial
- 1x 25650-L Dispositivo de seguridad de muelle res.
- 1x 25650-R Dispositivo de seguridad de muelle res.
- 1x 13006 Par soporte L&R
- 14x 25008 Rodillos
- 12x 250001 Protector
- 1x 25056 Placa de base inferior L&R
- 2x 25043 Rodillo superior
- 1x 25110-3 Cable de acero ø3-3m (set)
- 4x 24801 Soporte de conexión
- 4x 24803 Soporte de instalación
- 20x 14024 Tornillo para guía corto M8
- 22x 14022 Tuerca M8
- 2x 14023 Tornillo para guía M8
- 26x 150002 Tornillo autorroscante ø6,3 x 25
- 4x 14020 Tornillo autorroscante ø6,3 x 16
- 6x 25630 Distanciador 5mm
- 4x 25631 Distanciador 7,5mm
- 4x 25632 Distanciador 10mm
- 2x 13026-27 Cojinete con retenedor



490050

Vertical angle / Lintel box 60mm

Lintel/Angle box for EXS-40R system.
Hardware box for lintel and vertical angle mounting.

Contents of the box: [490050 \(pdf\)](#)

10x 24622 Mounting angle
1x 235102 Installation bracket
2x 235101 Connection plate
4x 14028 Self drilling screw $\varnothing 4.2 \times 19$
8x 150106 Tapping screw $\varnothing 4,2 \times 9,5$



490100

Bisagras hardware box

Caja de herraje de bisagras para ancho de puerta >3m y puerta de 5 paneles como máximo.

Apto para paneles:

- Thyssen-Krupp,
- TecnoPan
- Kingspan
- Sicom
- Costa

Contiene: [490100](#) (pdf)

8x 25334 Bisagras laterales
4x 25333 Bisagras intermedias
68x 14020 Tornillo autorroscante $\varnothing 6.3 \times 16$
68x 150002 Tornillo autorroscante $\varnothing 6.3 \times 25$



490101

Bisagras hardware box

Caja de herraje de bisagras para ancho de puerta >3m y puerta de 5 paneles como máximo.

Apto para:

- Metecho
- Tecsedo
- Marcegaglia
- Corsaro & lisco
- Roper
- Italpannelli

Contiene: [490101](#) (pdf)

8x 25734 Bisagras laterales
4x 25733 Bisagras intermedias
68x 150002 Tornillo autorroscante ø6,3 x 25



490102

Bisagras hardware box

Caja de herraje de bisagras para ancho de puerta <3m y puerta de 5 paneles como máximo.

Apto para paneles:

- Epco panels

Contiene: [490102](#) (pdf)

8x: 25736 Bisagras laterales
4x: 25735 Bisagras intermedias
68x: 14020 Tornillo autorroscante ø6,3 x 16



490104

Caja de herraje de suspensión

Caja de herraje de suspensión para sistemas residenciales

Contenido de la caja: [490104 \(pdf\)](#)

2x 24801: Soporte Conector Guías

2x 24803: Perfil angular

4x 14022: Tuerca M8

4x 14023: Tornillo M8x17



490200

Bisagras hardware box

Caja de herraje de bisagras para ancho de puerta <5m y puerta de 6 paneles como máximo.

Apto para paneles: [490200 \(pdf\)](#)

- Thyssen-Krupp
- Kingspan
- Tecnopan
- Sicom
- Costa

Contains:

10x: 25334 Bisagras laterales

10x: 25333 Bisagras intermedias

104x: 150002 Tornillo autorroscante ø6,3 x 25



490201

Bisagras hardware box

Caja de herraje de bisagras para ancho de puerta <5m y puerta de 6 paneles como máximo.

Apto para paneles:

- Metecho
- Tecsedo
- Marcegaglia
- Corsaro & lisco
- Roper
- Italpannelli



Contiene: [490201 \(pdf\)](#)

10x: 25734 Bisagras laterales

10x: 25733 Bisagras intermedias

104x: 150002 Tornillo autorroscante ø6,3 x 25

490202

Bisagras hardware box

Caja de herraje de bisagras para ancho de puerta <5m y puerta de 6 paneles como máximo.

Apto para paneles:

- Epco panels



Contains: [490202 \(pdf\)](#)

10x: 25736 Bisagras laterales

10x: 25735 Bisagras intermedias

68x: 14020 Tornillo autorroscante ø6,3 x 16