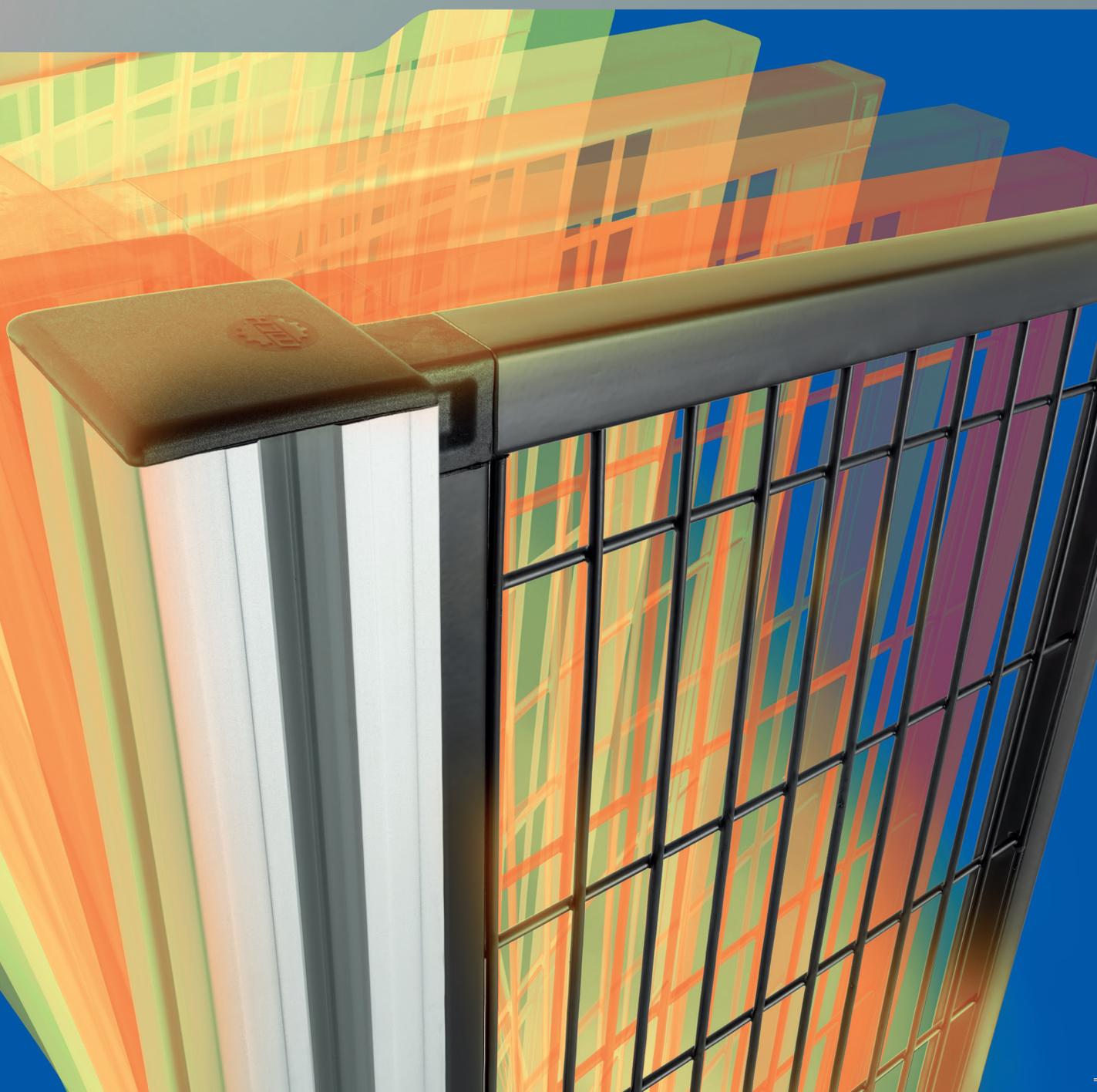


# Prp

Structural  
Systems

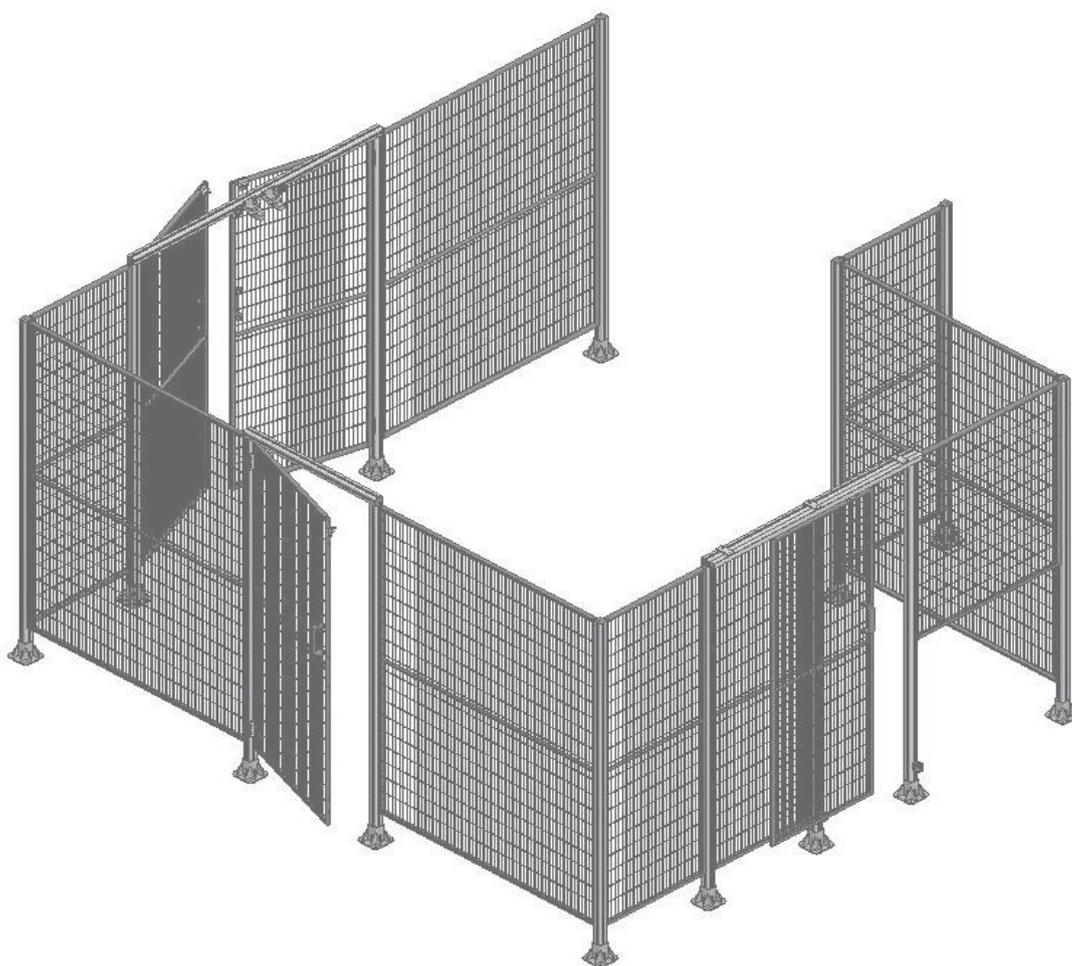


Protezioni perimetrali  
Perimeter protections



**I pannelli sono conformi alle direttive europee norma di riferimento UNI EN ISO 14120 certificate da CSI spa certificazione e testing gruppo IMQ.**

- ❁ La linea PRP di mch per la protezione perimetrale si caratterizza per il design, la rapidità nel montaggio, la varietà degli accessori e un rapporto ideale tra qualità e prezzo.
- ❁ La saldatura a profilo pulito consente di avere un pannello senza nessun tipo di asperità a vista.
- ❁ I colori scuri standard (nero-grigio) permettono di avere un'ottima visibilità nella zona di sicurezza interessata.
- ❁ I kit di ricostruzione verticale e orizzontale consentono nel modo più rapido ed esteticamente bello (senza ritocchi e verniciature) la modifica in larghezza e lunghezza del pannello.



**Panels comply with the European standards with reference to UNI EN ISO 14120.  
Panels are certified by CSI SPA certification and testing group IMQ.**

- ❁ The PRP series for perimeter protection is characterized by design, quick assembly, wide range of accessories and an ideal relationship between quality and price.
- ❁ The clean profile welding allows to have a panel without any kind of exposed roughness.
- ❁ The standard dark colors (black - grey) provide excellent visibility in the affected safety zone.
- ❁ The vertical and horizontal reconstruction kits allow to modify the standard width and length of panels in the fastest and the most aesthetic way (without retouching and painting).

## MONTANTI IN ALLUMINIO • ALUMINUM SUPPORT BASE

I montanti sono realizzati in profilo d'alluminio 45x45L (cod. PR045045L).

Vengono forniti completi di supporto per il fissaggio a terra (cod. SUPIC45A), tappo (cod. TAC454510), viteria.

Le altezze standard variano in base all'altezza dei pannelli utilizzati per la protezione perimetrale.

- Altezze speciali a richiesta.

Aluminium support base is realized with aluminium profile 45x45L (code PR045045L).

It is supplied together with the support base for fixing to the ground (code SUPIC45A), profile cap (code TAC454510) and screw.

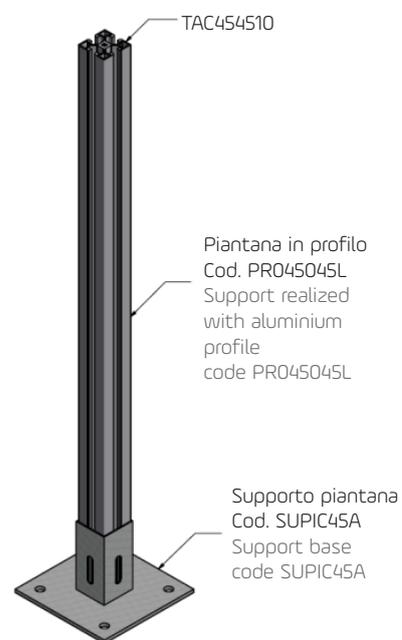
Standard height changes depending on the panel used.

- Special height on demand.

COD. MOA-.....

Completare il codice con l'altezza desiderata  
Please, complete the code with height required

ALTEZZA STANDARD • STANDARD HEIGHT  
1400/2200 mm



## MONTANTI IN FERRO • IRON SUPPORT BASE

I montanti sono realizzati con tubolare in ferro 45x45x1,5 mm verniciato nero RAL9005.

Vengono forniti completi di supporto per il fissaggio a terra (cod. SUPIC45A), viteria.

Le altezze standard variano in base all'altezza dei pannelli utilizzati per la protezione perimetrale.

- Altezze speciali a richiesta.

- Colori RAL speciali a richiesta

Iron support base is realized with iron tube 45x45x1,5 mm black RAL9005 painted.

It is supplied together with the support base for fixing to the ground (code SUPIC45A) and screw.

Standard height changes depending on the panel used.

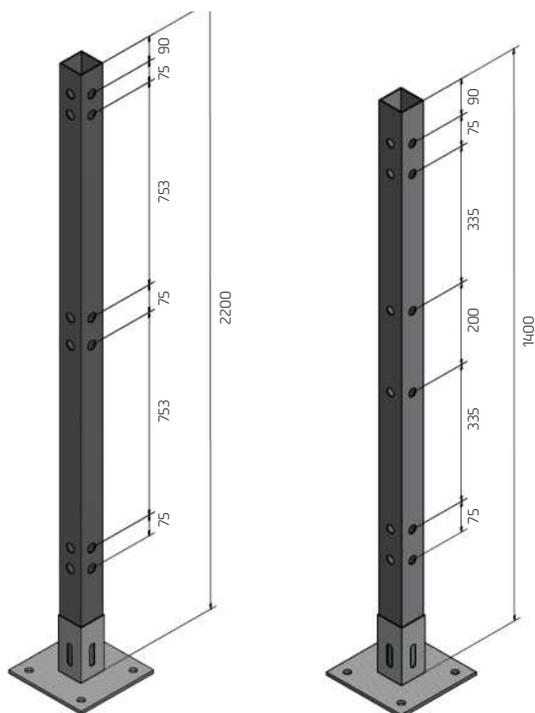
- Special height on demand.

- Special RAL colors on demand.

COD. MOF-.....

Completare il codice con l'altezza desiderata  
Please, complete the code with height required

ALTEZZA STANDARD • STANDARD HEIGHT  
1400/2200 mm



## PANNELLI • PANELS

### Caratteristiche tecniche

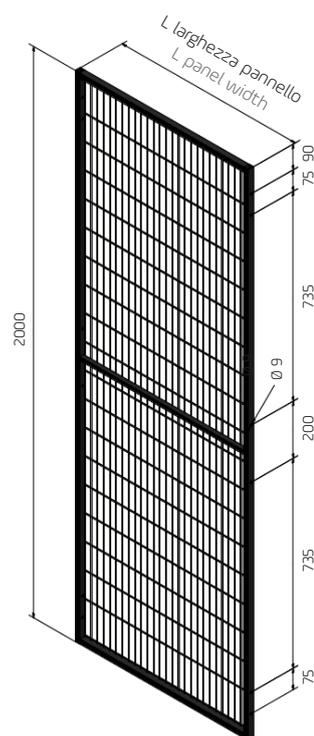
- Telaio tubolare 20x20x1,2 mm;
- Rete elettrosaldata maglia 25x100 mm;
- Colori standard: nero RAL9005
- Grigio RAL7037 colore RAL a richiesta.

### Technical features

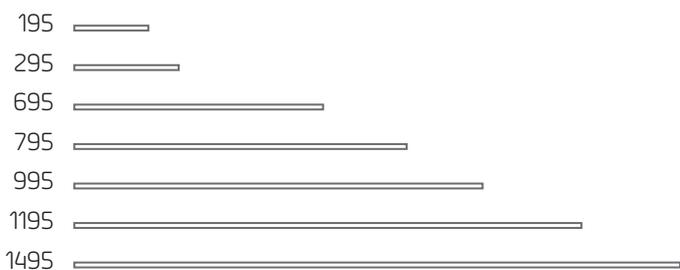
- Frame realized with tube 20x20x1,2 mm;
- Electrically welded mesh 25x100 mm;
- Standard colours: black RAL9005  
grey RAL7037
- Special RAL colours on demand

COD. PAN20X20 2000xL..... RAL9005

Completare il codice con l'altezza desiderata  
Please, complete the code with height required

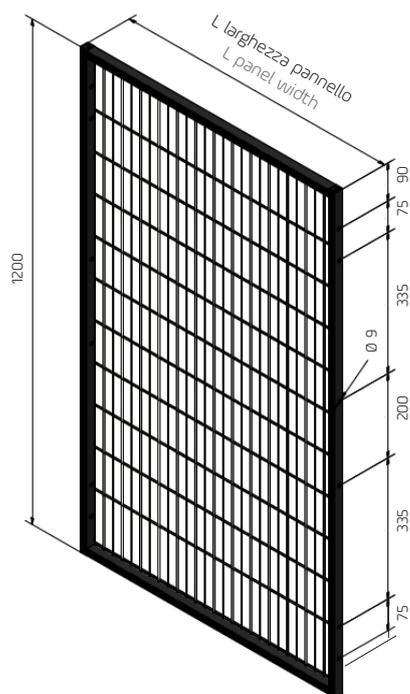


## PANNELLI • PANELS



COD. PAN20X20 1200xL..... RAL9005

Completare il codice con l'altezza desiderata  
Please, complete the code with height required



## KIT DI FISSAGGIO PANNELLI • PANELS FIXING KITS

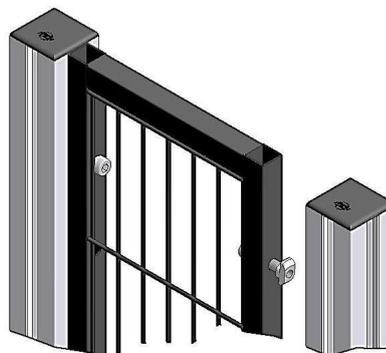
Il kit comprende:

- Vite testa cilindrica M8 x 30;
- Dado a martello M8 per cava 10 cod. DAM0810; (rif. catalogo Pr).

Kit composed by:

- cylindrical screw M8x30;
- hammer nut M8 for slot 10 code DAM0810; (ref. PR catalogue).

COD. KTFPMA



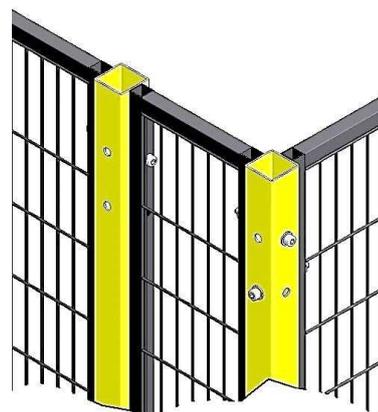
Il kit comprende:

- Vite testa cilindrica M8 x 80; (oppure M8 x 100)
- Dado M8

Kit composed by:

- cylindrical screw M8x80 (or M8x100)
- hammer nut M8

COD. KTFPMF



Il kit comprende:

- Vite testa cilindrica M8 x 50;
- Dado M8

Kit composed by:

- cylindrical screw M8x50;
- hammer nut M8

COD. KTAP



## KIT PORTA A BATTENTE SINGOLO • SINGLE SWING DOOR KIT

Il kit comprende:

- nr. 2 cerniere in ferro;
- nr. 1 chiusura magnetica cod. CHM4545 (rif. catalogo Pr);
- nr. 1 maniglia a ponte cod. MA179 (rif. catalogo Pr) completa di piastrine per il fissaggio alla rete
- viteria.

Kit composed by:

- nr. 2 iron hinges;
- nr. 1 magnetic locking code CHM4545 (ref. PR catalogue);
- nr. 1 strap-shaped handle code MA179 (ref. PR catalogue) completed with plates for fixing to the grid
- screws.

**COD. KTPBSMP**

Traversa da richiedere separatamente The crossbar has to be separately required

Il kit comprende:

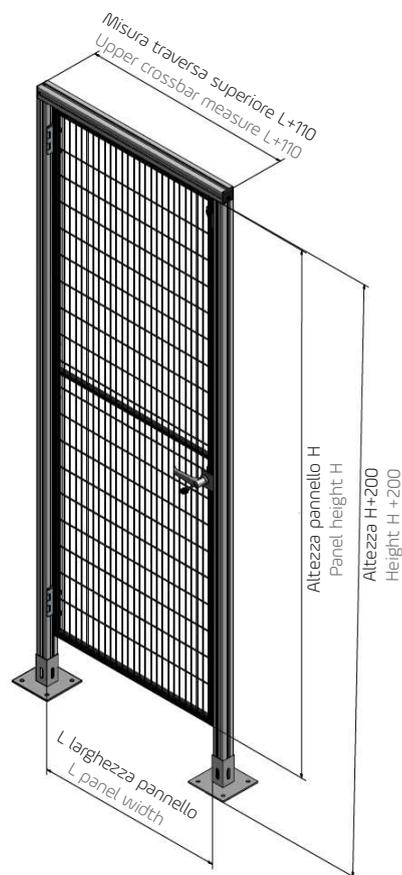
- nr. 2 cerniere in ferro;
- nr. 1 chiusura magnetica cod. CHM4545 (rif. catalogo Pr);
- nr. 1 maniglia a ponte cod. MA179 (rif. catalogo Pr) completa di piastrine per il fissaggio alla rete
- viteria.

Kit composed by:

- nr. 2 iron hinges;
- nr. 1 magnetic locking code CHM4545 (ref. PR catalogue);
- nr. 1 handle with lock code MAC30 (ref. PR catalogue) completed with bracket for fixing to the grid
- screws.

**COD. KTPBSMS**

Traversa da richiedere separatamente The crossbar has to be separately required



## KIT PORTA A BATTENTE DOPPIO DOUBLE SWING DOOR KIT

Il kit comprende:

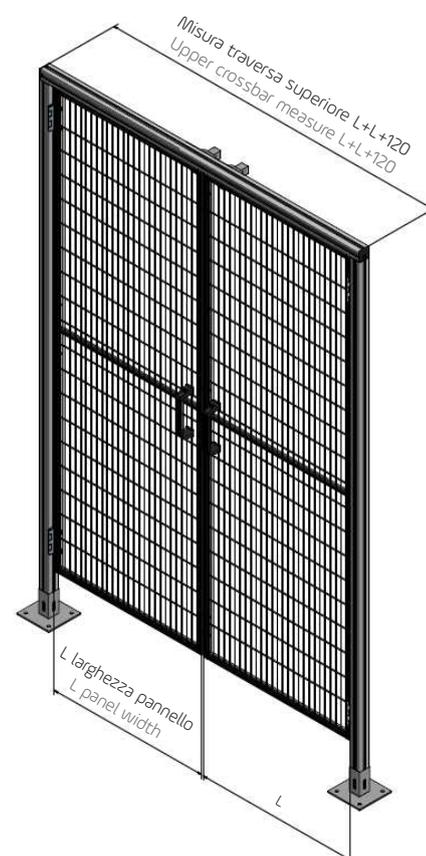
- nr. 4 cerniere in ferro;
- nr. 2 chiusure magnetiche cod. CHM4545 (rif. catalogo Pr);
- nr. 2 maniglie a ponte cod. MA179 (rif. catalogo Pr) complete di piastrine per il fissaggio alla rete;
- viteria.

Kit composed by:

- nr. 4 iron hinges;
- nr. 2 magnetic lockings code CHM4545 (ref. PR catalogue);
- nr. 2 strap-shaped handles code MA179 (ref. PR catalogue) completed with plates for fixing to the grid
- screws.

**COD. KTPBDMP**

Traversa da richiedere separatamente The crossbar has to be separately required



## KIT PORTA SCORREVOLE CON GUIDA SUPERIORE SLIDING DOOR KIT WITH UPPER GUIDE

Il kit comprende:

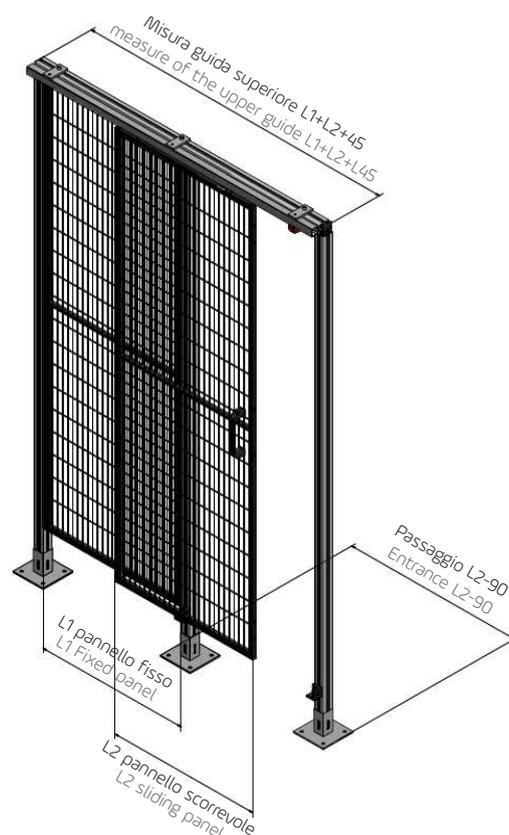
- nr. 1 maniglia a ponte cod. MA179 (rif. catalogo Pr) completa di piastrine per il fissaggio alla rete;
- nr. 1 rotaia in alluminio 30x34 mm + piastrine per il fissaggio al profilo;
- nr. 2 carrelli;
- viteria.

In fase d'ordine specificare la misura della guida superiore.

Kit composed by:

- nr. 1 strap-shaped handle code MA179 (ref. PR catalogue) completed with plates for fixing to the grid
- nr. 1 aluminium rail 30x34 mm + plate for fixing to the profile
- nr. 2 carts
- screws.

In the order you have to specify the measure of the upper guide.



COD. KTPS

Traversa da richiedere separatamente  
The crossbar has to be separately required

## KIT GUIDA INFERIORE PER PORTA SCORREVOLE SLIDING DOOR KIT WITH LOWER GUIDE

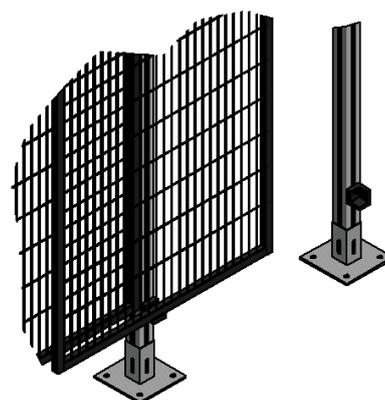
Il kit comprende:

- nr. 1 blocchetto di guida pannello scorrevole;
- nr. 1 blocchetto di battuta per pannello scorrevole;
- magnete;
- viteria.

Kit composed by:

- nr. 1 sliding panel guide block
- nr. 1 batting block for sliding panel
- magnet
- screws.

COD. KTGPS-DS (raffigurato) (in the picture)  
COD. KTGPS-SN



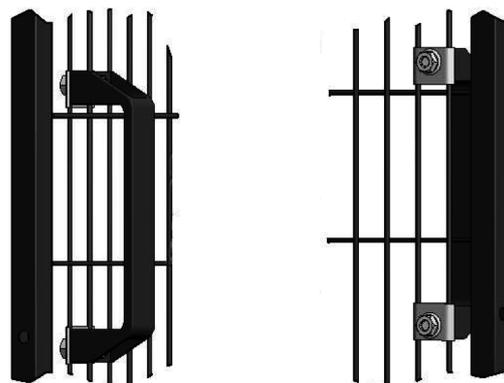
## KIT MANIGLIA A PONTE PER PORTE DOOR STRAP-SHAPED HANDLE KIT

Il kit comprende:

- nr. 1 maniglia a ponte cod. MA179 (rif. catalogo Pr)  
completa di piastrine per il fissaggio alla rete;
- viteria.

Kit composed by:

- nr. 1 strap-shaped handle code MA179 (ref. PR catalogue)  
completed with plates for fixing to the grid
- screw.



COD. KTMAP

---

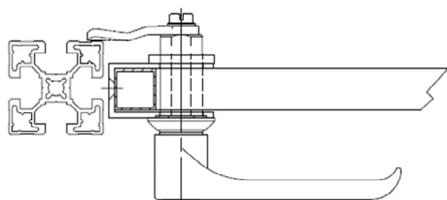
## KIT MANIGLIA CON SERRATURA PER PORTE A BATTENTE DOOR LOCKED HANDLE KIT

Il kit comprende:

- nr. 1 maniglia con serratura cod. MAC30 (rif. catalogo Pr)  
completa di linguetta;
- staffa per il fissaggio della maniglia al pannello;
- viteria.

Kit composed by:

- nr. 1 handle with lock code MAC30 (ref. PR catalogue)  
completed with spline;
- bracket for fixing to the grid;
- screws.



COD. KTMAS

## KIT PIASTRE PER INTERRUTTORE DI SICUREZZA PER PORTA A SINGOLO BATTENTE SAFETY SWITCH KIT FOR SINGLE SWING DOOR

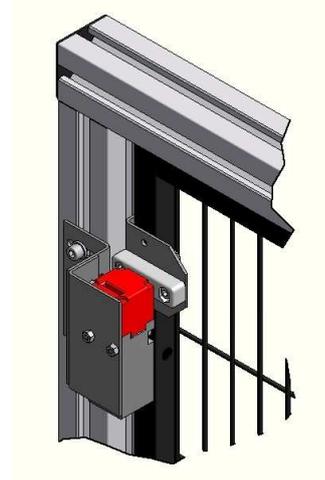
Il kit viene fornito completo delle piastre e della viteria necessaria al montaggio, escluso l'interruttore di sicurezza.

Eventualmente richiederlo in fase d'ordine.

The kit is composed by the plates and all screws required for assembling.

Safety switch is not included and has to be ordered separately.

COD. KTPISPSB



---

## KIT PIASTRE PER INTERRUTTORE DI SICUREZZA PER PORTA A DOPPIO BATTENTE SAFETY SWITCH KIT FOR DOUBLE SWING DOOR

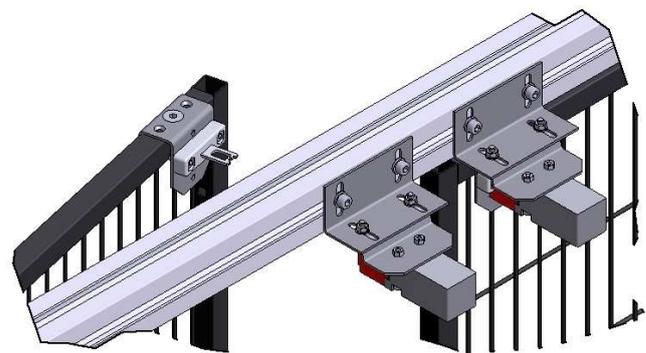
Il kit viene fornito completo delle piastre e della viteria necessaria al montaggio, escluso l'interruttore di sicurezza.

Eventualmente richiederlo in fase d'ordine.

The kit is composed by the plates and all screws required for assembling.

Safety switch is not included and has to be ordered separately.

COD. KTPISPDB



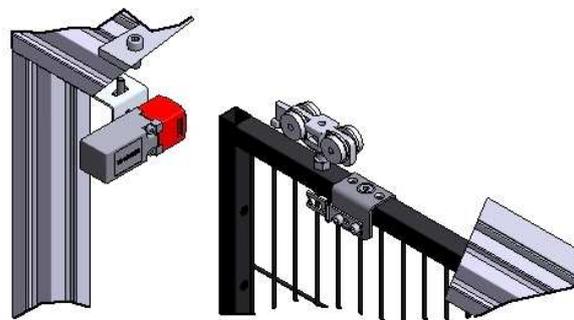
## KIT PIASTRE PER INTERRUTTORE DI SICUREZZA PER PORTA SCORREVOLE SAFETY SWITCH PLATES KIT FOR SLIDING DOOR

Il kit viene fornito completo delle piastre e della viteria necessaria al montaggio, escluso l'interruttore di sicurezza.

Eventualmente richiederlo in fase d'ordine.

The kit is composed by the plates and all screws required for assembling.

Safety switch is not included and has to be ordered separately.



COD. KTPISPS

---

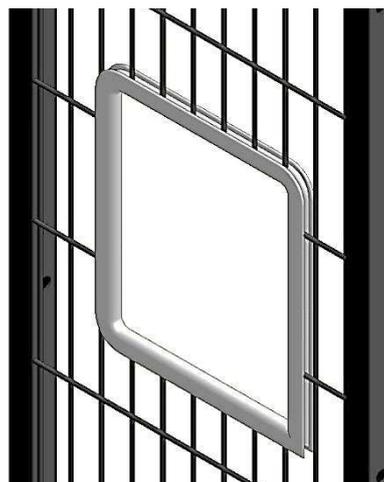
## GUARNIZIONE GASKET

Guarnizione in gomma che serve a rivestire i fili della rete nel caso fosse necessario effettuare dei tagli all'interno dei pannelli per creare aperture, oblò, ecc...

Viene venduta a metri.

if you need to make cuts inside the panel you can cover the perimeter with the rubber gasket so to create openings or windows.

Gasket is sold in meters.



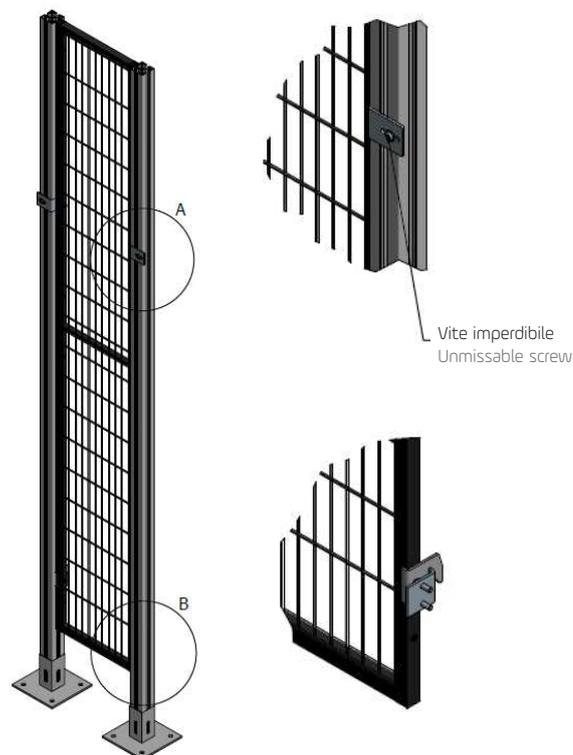
COD. GUR20100

## KIT PIASTRE PER PANNELLO ASPORTABILE PLATES KIT FOR REMOVABLE PANEL

Il kit viene fornito completo delle piastre e della viteria necessaria al montaggio.

The kit is composed by the plates and all screws required for assembling.

COD. KTPPA



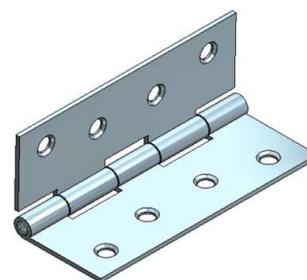
## CERNIERE IN FERRO PER PORTE A BATTENTE IRON HINGES FOR SWING DOOR

Cerniere zincate in ferro 100x40 mm per il fissaggio dei pannelli ai montanti per ottenere porte a battente.

Vengono vendute a coppie e complete di viteria.

Iron hinges 100x40 mm used to fix panels to the support base so to create swing doors.

Hinges are sold in pairs together with screw.



COD. CEF10040

## KIT DI RICOSTRUZIONE VERTICALE VERTICAL RECONSTRUCTION KIT

Il kit di ricostruzione verticale è un profilo in lamiera verniciata dello stesso RAL dei pannelli e serve a ricostruire i pannelli in tubolare 20x20 nel caso fosse necessario modificare la larghezza dei pannelli standard.

Una semplice operazione e pochi minuti di lavoro permettono la rapida ricostruzione del pannello tagliato.

È disponibile nelle due misure standard 1200 e 2000 e nei colori standard nero RAL9005 e grigio RAL7037.

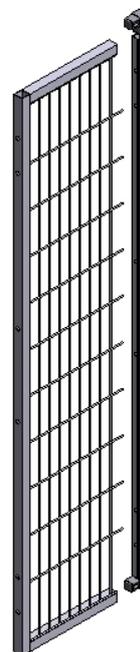
The vertical reconstruction kit is a sheet metal profile which is painted in the same RAL colour as panels.

If you need to modify the standard width of panels you can easily cut it and rebuild it with the vertical reconstruction kit.

It is available in two standard measures (1200 and 2000 mm) and in two standard colours (black RAL9005 and grey RAL7037).

COD. KTRV-.....

Completare il codice con l'altezza desiderata  
Please, complete the code with height required



## KIT DI RICOSTRUZIONE ORIZZONTALE HORIZONTAL RECONSTRUCTION KIT

Il kit di ricostruzione orizzontale consiste in un profilo in lamiera verniciata dello stesso RAL dei pannelli e serve a ricostruire i pannelli in tubolare 20x20 nel caso fosse necessario modificare l'altezza dei pannelli standard.

Una semplice operazione e pochi minuti di lavoro permettono la rapida ricostruzione del pannello tagliato.

È disponibile nelle larghezze standard dei pannelli e nei colori standard nero RAL9005 e grigio RAL7037.

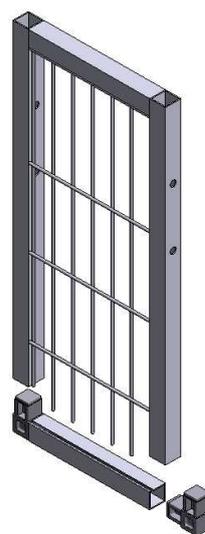
The horizontal reconstruction kit is a sheet metal profile which is painted in the same RAL colour as panels.

If you need to modify the standard height of panels you can easily cut it and rebuild it with the horizontal reconstruction kit.

It is available in each standard width panels and in two standard colours (black RAL9005 and grey RAL7037)

COD. KTRO-.....

Completare il codice con la larghezza desiderata  
Please, complete the code with width required



## PORTA SCORREVOLE VERTICALE CON BILANCIATORE A MOLLA VERTICAL SLIDING DOOR WITH SPRING BALANCER

Il kit per la porta con pannello scorrevole verticale viene fornita montata e completa di bilanciatore.

La porta comprende un pannello scorrevole e uno o due pannelli fissi.

In fase d'ordine specificare:

- la luce di apertura utile orizzontale e verticale necessaria;
- L'altezza totale della porta.

Su richiesta è possibile equipaggiare la porta con blocco meccanico e/o interruttore di sicurezza.

Vertical sliding door kit is supplied assembled and completed with balancer.

Door is composed by a sliding panel and one or two fixed panels.

In the order you have to specify:

- useful vertical and horizontal opening light required;
- total height of the door.

On demand the door can be equipped with a mechanical block and/or with a safety switch.



COD. PSVB



A Company of

**MHS**  
Group

**MCH** srl

[mch@mechanica.com](mailto:mch@mechanica.com)

[www.mechanica.com](http://www.mechanica.com)

Via G. Dalla Chiesa, 74/76  
20037 Paderno Dugnano (MI) - Italy  
T +39 (0)2 991 996 1  
F +39 (0)2 991 996 200

Sede operativa:  
Via G. Dalla Chiesa, 72  
20037 Paderno Dugnano  
(MI) - Italy