

KPL PORTONI A LIBRO

LOGISTIC
SOLUTIONS



KPL FOLDING DOORS



KPL PORTONI A LIBRO

KPL FOLDING DOORS

Il livello tecnologico raggiunto nella produzione dei pannelli e della struttura portante consente a questo sistema di chiusura di realizzare portoni di grandi dimensioni sempre più richiesti in vari settori come cantieri navali ed aeroportuali. È possibile inserire nei pannelli oblò, griglie di aerazione, finestrate particolari nonché porte pedonali in funzione di uscite di sicurezza e di passaggio frequente onde evitare di aprire tutto il portone se non in casi strettamente necessari.

I portoni a libro di produzione Kopron sono costituiti da pannelli sandwich in acciaio o in alluminio verniciati, con all'interno un'iniezione di schiuma poliuretana esente da CFC. Garantiscono il massimo isolamento termico ed acustico, mentre speciali guarnizioni in EPDM e spazzole in nylon sui profili di chiusura assicurano una perfetta tenuta. Questi portoni a libro che offrono ottimi risultati sia nei cantieri di nuova realizzazione sia nelle ristrutturazioni, possono essere forniti con apertura manuale o motorizzata. Il movimento motorizzato, con la presenza di operatore, è gestito da vari automatismi e sistemi di sicurezza quali: telecomando, pulsantiera, fotocellule.

Thanks to the technological level achieved in the production of panels and carrying structures this shutting system offers big size doors which are more and more requested in many sectors such as dockyards and airport yards.

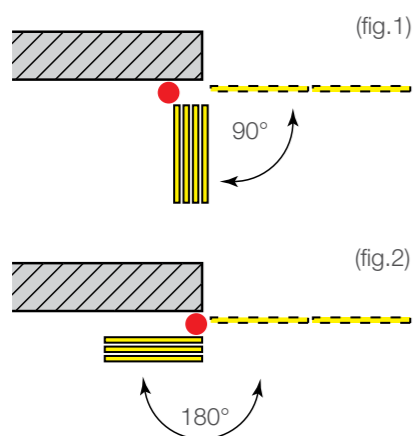
It is possible to insert in the panels: portholes, ventilation grilles, special type of windows as well as pedestrian exit doors in order to avoid in case of emergency the opening of the whole door. Kopron folding doors are made of sandwich panels either in steel or in painted aluminium with an injection of polyurethane foam, CFC-free which guarantee the best thermal and acoustical insulation. Special EPDM gaskets and nylon brushes around the profiles assure a perfect tightness. These sliding doors are an excellent solution for new constructions and renovations and can be supplied with either manual or motorized openings. The motorized opening, is handled by an operator by means of various automatism and security systems: remote controllers, control panel buttons, photocells.

SISTEMI DI RACCOLTA DEI PANNELLI:

90° (fig.1), 180° (fig.2)

STANDARD PANELS ROTATION AT:

90° (fig.1), 180° (fig.2)



TIPOLOGIE DA 2 E 3 ANTE

FOLDING DOORS WITH 2 AND 3 PANELS

I portoni a libro possono essere installati con o senza guida a pavimento. Nel secondo caso i pannelli sono incernierati a montanti laterali e possono essere raccolti secondo un angolo di 90° o 180° grazie alla guida superiore regolabile direttamente in cantiere. L'impacco dei pannelli può essere previsto sia verso l'esterno sia verso l'interno.

Folding doors can be installed with or without ground rails. In this latter case panels are hinged to the side runners and can rotate either at 90° or 180° according to the setting of the above rails. Panels can fold either towards inside or outside.

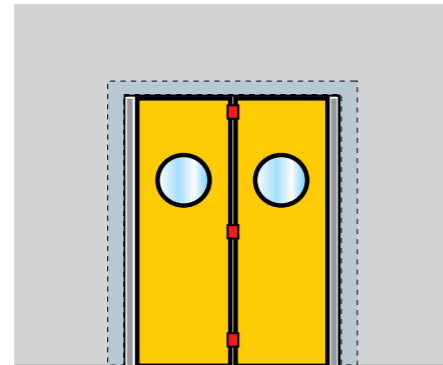
TIPOLOGIA DA 4 A 8 ANTE

FOLDING DOORS WITH 4 TO 8 PANELS

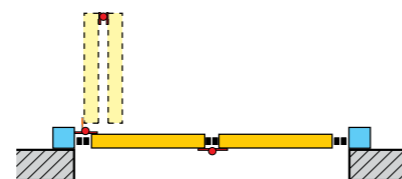
Questa tipologia è ottimale per grosse aperture. I sistemi da 4 a 8 ante possono raggiungere larghezze fino a 11,92 metri e altezze fino a 6 metri. Nei sistemi con guida a terra è prevista la possibilità di installare un sistema di motorizzazione.

These types of doors are ideal for big openings. They can reach width 11,92 meters and height 6 meters. They have ground rails and may be provided with a powered system.

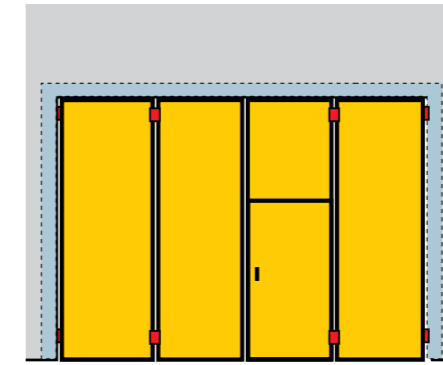
KPL-SG PORTONE A LIBRO 2+0
KPL-SG FOLDING DOOR 2+0



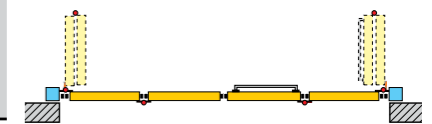
Pannelli: bianco/grigio
Installazione: interna
Accessori: oblò rotondi
Panels: white/grey
Installation: inside
Characteristics: round portholes



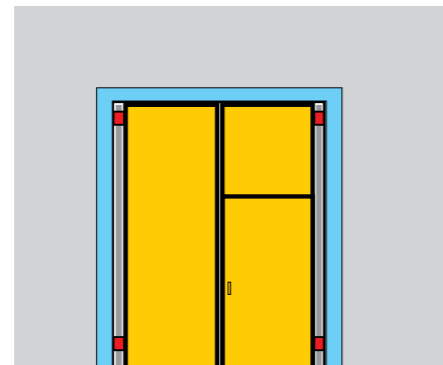
KPL-SG PORTONE A LIBRO 2+2
KPL-SG FOLDING DOOR 2+2



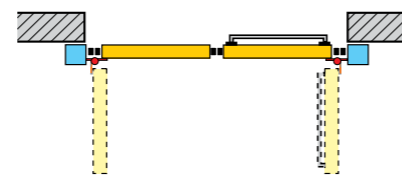
Pannelli: bianco/grigio
Installazione: interna
Accessori: anta tagliata/maniglione antipanico
Panels: white/grey
Installation: inside
Characteristics: cut panel/anti-panic handle



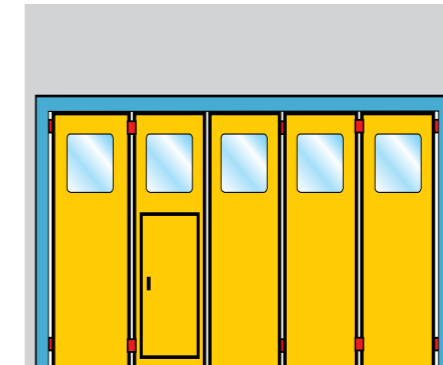
KPL-SG PORTONE A LIBRO 1+1
KPL-SG FOLDING DOOR 1+1



Pannelli: bianco/grigio
Installazione: esterna
Accessori: anta tagliata/maniglione antipanico
Panels: white/grey
Installation: outside
Characteristics: cut panel/anti-panic handle



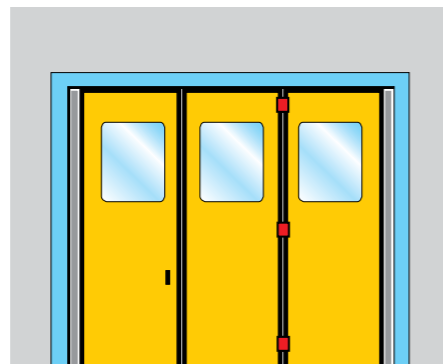
KPL-SG PORTONE A LIBRO 3+2
KPL-SG FOLDING DOOR 3+2



Pannelli: bianco/grigio
Installazione: in luce
Accessori: porta pedonale/maniglione antipanico
Panels: white/grey
Installation: with opening into the wall
Characteristics: pedestrian door with anti-panic handle



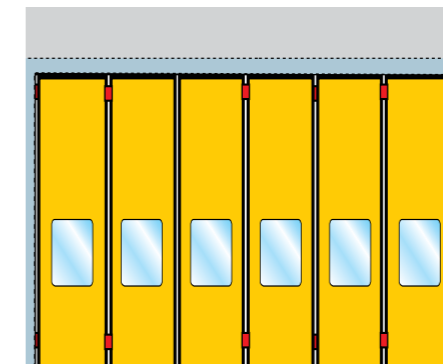
KPL-SG PORTONE A LIBRO 2+1
KPL-SG FOLDING DOOR 2+1



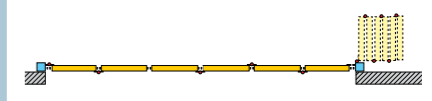
Pannelli: bianco/grigio
Installazione: interna
Accessori: oblò
Panels: white/grey
Installation: inside
Characteristics: portholes



KPL-CG PORTONE A LIBRO 6+0
KPL-CG FOLDING DOOR 0+6



Pannelli: bianco/grigio
Installazione: interna
Accessori: motorizzato con guida a terra
Panels: white/grey
Installation: inside
Characteristics: powered panels and ground rail



KPA PORTONI SCORREVOLI

KPA SLIDING DOORS KLS

I portoni scorrevoli proposti da Kopron coniugano elementi tecnologici con esigenze prettamente estetiche, consentendo sia di isolare e sezionare reparti all'interno delle industrie sia di realizzare chiusure verso l'esterno in perfetta armonia con la facciata e l'architettura dei luoghi.

I grandi vantaggi di questa tipologia di portoni:

- è possibile il montaggio direttamente sul pavimento finito senza bisogno di guide a terra;
- la robustezza dei pannelli garantisce un elevato isolamento termico;
- aumento dello spazio interno usufruibile.

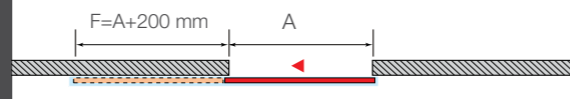
The sliding doors proposed by Kopron are a combination of technology and aesthetics and are installed within industrial areas to split different departments keeping a perfect harmony with the outside structure.

These doors have the following advantages:

- they can be installed directly on the floor without ground rails;
- the thickness of the panels guarantees efficient noise and heat insulation;
- they allow more room in the inside.



INSTALLAZIONE ESTERNA SCORREVOLE
OUTDOOR SLIDING INSTALLATION



INSTALLAZIONE CON ANTA TAGLIATA
INSTALLATION WITH CUT PANEL INSERTED



INSTALLAZIONE CON ANTA TAGLIATA - PORTONE
SCORREVOLE TELESCOPICO
INSTALLATION WITH CUT PANEL INSERTED -
TELESCOPIC SLIDING DOOR

A = Larghezza utile
Usable width

F = Ingombro del portone in posizione aperta
Overall dimensions of the door in open position

COLORI COLOURS

E' possibile scegliere tra un'ampia gamma di colorazioni e di verniciature in tinta RAL per permettere al portone di adattarsi a qualsiasi contesto architettonico.

You can choose among a wide range of colours and RAL paints to enable the doors to suit any architectural requirement.

COLORE STANDARD/ STANDARD COLOUR

INTERNO/ESTERNO - INSIDE/OUTSIDE



TINTA RAL A RICHIESTA/ RAL PAINT UPON REQUEST



COLORI SEMI-STANDARD/ SEMI-STANDARD COLOURS

INTERNO/ESTERNO - INSIDE/OUTSIDE



PRODUZIONE SPECIALI

SPECIAL PRODUCTIONS



Portone su misura per il settore ferroviario, dotato di foro centrale per consentire il passaggio di cavi elettrici aerei.

Door specially designed for the railway industry with central hole for electric wires to pass through.



Produzione speciale su misura, con pannelli di diversa larghezza e inserimento di anta tagliata per porta uscita di sicurezza.

Doors can be made according to specific requirements of customer, with panels in different sizes plus the insertion of a pedestrian emergency exit.



con



in



Kopron have created more than 7000 sqm pvc covering for Expo Milano 2015

Quality Management System
UNI EN ISO 9001: 2008 Certified
Factory Production Control
UNI EN ISO 1090
Applicable Standard
UNI EN 1341-1 - UNI EN 3834-2



CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

Kopron attraverso le certificazioni di qualità offre un'ulteriore garanzia sull'efficacia e l'efficienza dei propri prodotti.

Through certifications Kopron offer a further guarantee on efficiency and quality of their products.

www.kopron.com

LOGISTIC SOLUTIONS

Kopron S.p.A. - Headquarters

Via I Maggio s.n.
20064 Gorgonzola (Mi) Italy
t +39 02 92 15 21
f +39 02 92 15 29 20
kopron@kopron.com

Export Sales

t +39 02 92 15 27 51
export@kopron.com

Kopron SERVICE

Assistenza e ricambi/ *Spare parts*
assistenza@kopron.com
www.kopronservice.com

Kopron do Brasil

Av. José Alves de Oliveira, 123
Parque Industrial III
Jundiaí - São Paulo - Brasil
t +55 11 31 09 67 00
comercial@kopron.com
www.kopron.com.br

Kopron China

江苏省 无锡市新区城南路207号 214028
207, Chengnan Road
214028 New district Wuxi Jiangsu China
电话 **t**+86 0510 85 36 30 50
sales@kopronchina.com
www.kopronchina.com

Kopron France

Parc de Chavanne
817, Route des Frênes
69400 Arnas - France
t+33 04 74 68 16 57
kopron@kopron.fr
www.kopron.fr

Kopron si riserva la facoltà di apportare modifiche atte a migliorare i prodotti. Per tale motivo i dati tecnici riportati sul presente catalogo non sono vincolanti.
Kopron reserves the right to modify and/or improve their products. Therefore the technical data given above are not binding.