

PORTE RAPIDE SMART

LOGISTIC
SOLUTIONS



SMART HIGH SPEED DOORS



REPLAY SMART

PORTA RAPIDA AUTORIPARANTE AD AVVOLGIMENTO

HIGH-SPEED SELF-REPAIRING DOOR

Replay SMART è la nuova porta rapida autoriparabile Kopron della linea SMART. Porte dalle alte prestazioni con ottimo rapporto qualità/prezzo. Il telo, dopo un possibile urto accidentale si sgancia dalle guide laterali e nel successivo ciclo di chiusura rientra automaticamente nelle guide, auto ripristinando il funzionamento. Il resistente telo PVC scorre all'interno di guide con un profilo e cerniera speciali che ne garantiscono il rapido funzionamento e la scarsa manutenzione. La linea Replay SMART è progettata e pensata per un uso intensivo a servizio continuo nei diversi ambienti industriali.

Velocità apertura/chiusura: fino a 1 m/sec

Quadro: tecnologia elettronica programmabile ad Inverter

Finecorsa: encoder

Alimentazione: 230/380 volts

Telo in PVC antistrappo bispalmato tipo PANAMA, Classe 2: peso totale 900 gr/m²

Dimensione standard: max 5.000x5.000 mm

Cicli di apertura e chiusura EN 12604: testata fino a 1.000.000 di cicli

Replay SMART is Kopron's new high speed self-repairing door. The product is cost-effective and guarantees high performance. In case of accidental crush the fabric detaches from the side guides and during the next closing cycle it repositions itself within the guides and reiterates functioning.

The robust PVC fabric slides in guides with special profiles and zips which guarantee fast functioning and low maintenance. Replay SMART has been designed for intensive use and can be installed in different industrial environments.

Opening/closing speed: up to 1 m/sec

Control box: Inverter electrical technology

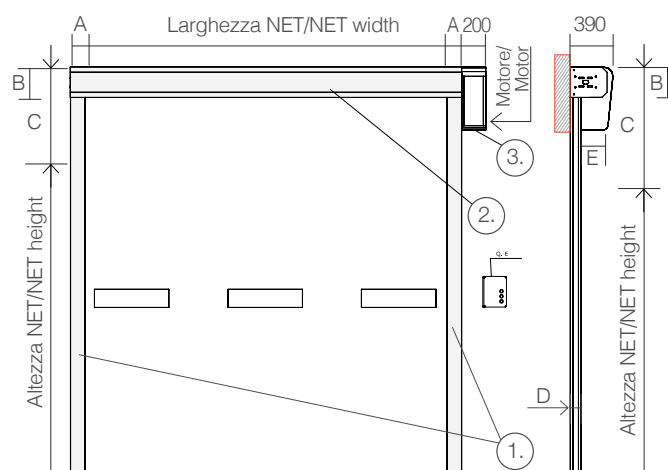
Limit switch: encoder

Power supply: 230/380 volts

Anti-tear, Class 2 PVC fabric, PANAMA type: total weight 900 gr/m²

Standard size: max. 5,000x5,000 mm

Opening-closing cycles EN 12604: tested up to 1,000,000 cycles

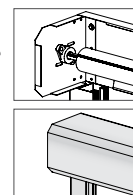


| A | B | C | D | E |
|--------|--------|--------|-------|--------|
| 120 mm | 300 mm | 500 mm | 90 mm | 300 mm |

Dettagli/Details:

1. Montanti/Posts: in acciaio zincato/
in galvanized steel.
2. Carter di copertura rullo opzionale/Roller
shaft casing optional: in acciaio zincato/
in galvanized steel.
3. Motorizzazione/Motor:
by Kopron, Made in Italy.

Finitura rullo/
Cover layout:



Settori di impiego/Fields of use:



*con varianti tecniche specifiche per il settore/with technical modifications according to application required.

FAST-ROLL SMART

PORTA RAPIDA AD AVVOLGIMENTO VERTICALE

HIGH-SPEED ROLLING DOOR

Fast-Roll linea SMART è l'innovativa porta rapida ad avvolgimento Kopron che permette transiti veloci e sicuri con l'ottimo rapporto qualità/prezzo che contraddistingue questa linea. Concepita con grande semplicità ed eccellenti prestazioni, la porta ad avvolgimento rapido Fast-Roll SMART è versatile, veloce e resistente.

Velocità apertura/chiusura: fino a 1 m/sec

Quadro: tecnologia elettronica programmabile

Fincorsa: encoder

Alimentazione: 230/380 volts

Telo in PVC antistrappo bispalmato, Classe 2: peso totale 900 gr/m²

Dimensione standard: max 5.000x5.000 mm

Costa di sicurezza conforme alla norma EN 12978

Cicli di apertura e chiusura EN 12604: testata fino a 1.000.000 di cicli

Fast-Roll SMART is the innovative high speed roll-up flexible door created by Kopron for fast and safe transits.

Fast-Roll SMART has a simple but strong structure, it is versatile and cheap and guarantees high performance.

Opening/closing speed: up to 1 m/sec

Control box: programmable electronic technology

Limit switch: encoder

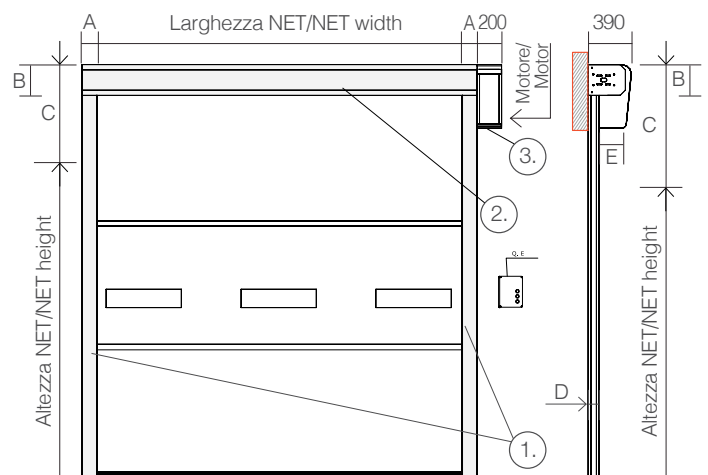
Power supply: 230/380 volts

Anti-tear, Class 2 PVC fabric, PANAMA type: total weight 900 gr/m²

Standard size: max 5,000x5,000 mm

Safety edge: in conformance with standard EN 12978

Opening/closing cycles EN 12604: tested up to 1,000,000 cycles

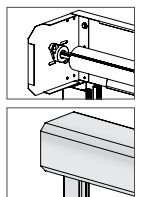


| A | B | C | D | E |
|--------|--------|--------|-------|--------|
| 120 mm | 300 mm | 500 mm | 90 mm | 300 mm |

Dettagli/Details:

1. **Montanti/Posts:** in acciaio zincato/
in galvanized steel.
2. **Carter di copertura rullo opzionale/Roller
shaft casing optional:** in acciaio zincato/
in galvanized steel.
3. **Motorizzazione/Motor:**
by Kopron, Made in Italy.

Finitura rullo/
Cover layout:



Settori di impiego/Fields of use:



*con varianti tecniche specifiche per il settore/with technical modifications according to application required.

FAST-PACK SMART

PORTA RAPIDA AD IMPACCHETTAMENTO VERTICALE HIGH-SPEED FOLDING DOOR

Le porte rapide ad impacchettamento Fast-Pack linea SMART, studiate per un uso intensivo, sono ideali per chiudere grandi luci con estrema efficienza. La struttura è in acciaio zincato, completata da un manto in telo PVC in grado di resistere a venti elevati (fino a circa 150 hm/h e anche oltre, se progettate su misura per grandi dimensioni). Le Fast-Pack SMART gestiscono tutti gli spazi, garantendo sicurezza, velocità e resistenza. Attraverso la costa resistiva di sicurezza, inserita nel bordo inferiore del telo, e le fotocellule laterali si conferisce un'ulteriore sicurezza al prodotto.

Velocità apertura/chiusura: 1 m/sec

Quadro: tecnologia elettronica programmabile

Alimentazione: 380 volts

Costa di sicurezza conforme alla norma EN 12978

Cicli di apertura e chiusura EN 12604:
testata fino a 1.000.000 di cicli

Telo in PVC antistrappo bispalmato, Classe 2:
peso totale 900 gr/m²

Dotato di particolari tasche elettrosaldate per contenere barre di rinforzo orizzontali con tappi antirumore

Dimensione standard: adattabili alle esigenze

Fast-Pack SMART high speed doors are designed for intensive use, can reach big sizes and are very efficient.

The carrying structure is in galvanized steel with a wind proof PVC surface (it can resist up to 150hm/h and even more if requested by Customer). Fast-Pack SMART high speed doors, are fast resistant and safe. Safety is also guaranteed in case of big size doors by safety edges inserted in the lower board panel of the fabric and by side photocells.

Opening/closing speed: up to 1 m/sec

Control box: programmable electronic technology

Power supply: 380 volts

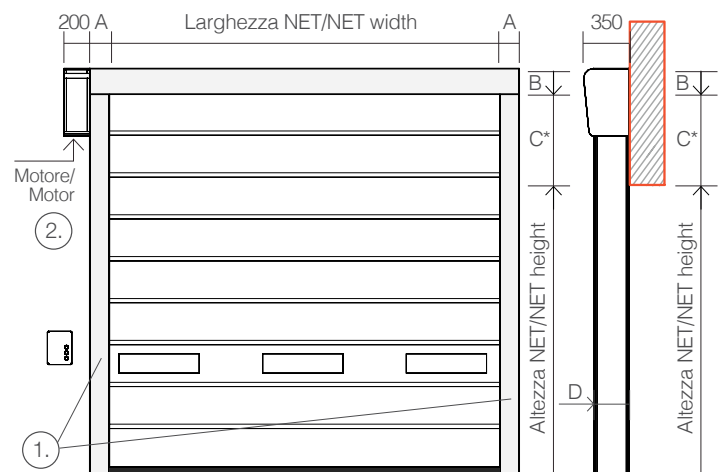
Safety edge according to standard EN 12978

Opening/closing cycles EN 12604: tested up to 1,000,000 cycles

Anti-tear, Class 2 PVC fabric, PANAMA type:
total weight 900 gr/m²

Provided with special electro-welded side pockets carrying horizontal strengthening bars with noise reduction plugs

Size: according to specific request



| Tipologia / Type: | Montante (L) Post | Traverso (H) Beam | Profondità Struttura (F) Depth Structure | Impacchettamento Telo Packing size |
|--------------------|----------------------|----------------------|---|--|
| | A | B | D | C* |
| Meccanica / Mech 1 | 150 mm | 200 mm | 270 mm | Dimensioni variabili / Variable dimensions |
| Meccanica / Mech 2 | 250 mm | 200 mm | 270 mm | |
| Meccanica / Mech 3 | 350 mm | 200 mm | 350 mm | |

Dettagli/Details:

- ① **Montanti/Posts:** in acciaio zincato/
In galvanized steel.
- ② **Motorizzazione/Motor:**
by Kopron, Made in Italy.

Settori di impiego/Fields of use:



AUTOMOTIVE
AUTOMOTIVE

AEROPORTI
AIRPORT

CANTIERI NAVALI
SHIPYARD

INDUSTRIA
INDUSTRY

LOGISTICO
LOGISTICS

GIANTPACK SMART

PORTA RAPIDA AD IMPACCHETTAMENTO GRANDI DIMENSIONI

BIG SIZE HIGH-SPEED FOLDING DOOR

Giantpack è ideata e progettata per chiudere e aprire grandi vani, interessati da movimenti logistici frequenti. Senza limiti dimensionali, è un prodotto che garantisce grande durata, risparmio energetico e minimi interventi di manutenzione. Giantpack viene realizzata su misura per il luogo di installazione interessato, in modo da assicurare l'esatta resistenza al vento.

Velocità apertura/chiusura: 0,3 m/sec

Quadro: tecnologia elettronica programmabile

Alimentazione: 400 volts

Costa di sicurezza conforme alla norma EN 12978

Cicli di apertura e chiusura EN 12604:

Testata fino a 1.000.000 di cicli

Robusto telo doppio elemento in PVC antistrappo tipo PANAMA bi-spalmato con trattamento ignifugo Classe 2: peso totale 900 gr/m²

Raccoglimento speciale a grappolo

Temperatura di esercizio: min -30° C, max +70° C

Resistenza alla trazione: 3.800 N/5 cm²

Dimensioni realizzabili: su misura, senza limiti dimensionali

Giantpack has been designed for big size open spaces, frequently used for in and out movements. It has no limits in size and guarantees durability, power saving and very low maintenance interventions. Giantpack is specially designed and tailored to the location where it is installed in order to guarantee wind-proof.

Opening/closing speed: 0,3 m/sec

Control box: programmable electronic technology

Power: 400 volts

Safety edge according to standard EN 12978

Opening/closing cycles EN 12604: tested up to 1,000,000 cycles

Double-layer, anti-tear, self-extinguishing, Class 2

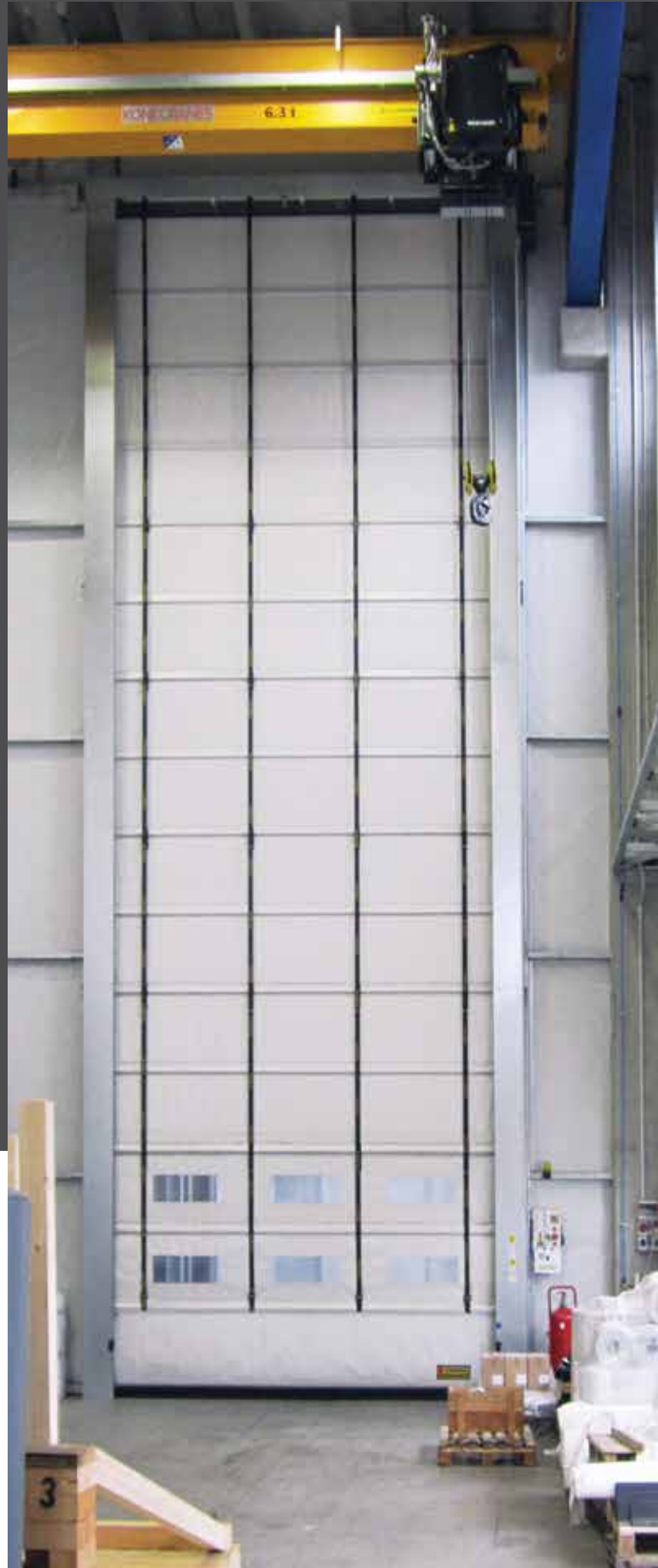
PANAMA PVC: total weight 900 gr/m²

Special packing system

Functioning temperature: min -30° C, max +70° C

Tensile strength: 3,800 N/5 cm²

Sizes: according to specific request, no size limits



VANTAGGI ADVANTAGES

- Rinforzi strutturali interni reticolari in acciaio e alluminio
- Doppio telo di rinforzo
- Sensore sicurezza vento incluso
- Raggiunge grandi dimensioni

- *Steel and aluminium grids to reinforce the inside structure*
- *Double-layer PVC*
- *Safety device for wind detection*
- *Big dimensions can be reached*

Ideale per/
Ideal for:



HANGARS
HANGARS



CANTIERI NAVALI
SHIPYARD



INDUSTRIA
INDUSTRY

COLORI STANDARD

STANDARD COLOURS

STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO
GALVANIZED STEEL STRUCTURE



MANTO IN PVC/ PVC FABRIC



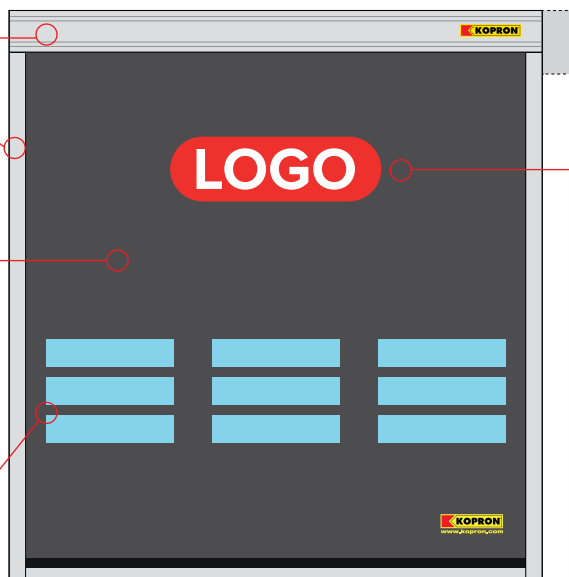
Grigio chiaro - Light grey RAL 7035



Antracite - Anthracite grey RAL 7016

POSSIBILITÀ DI INSERIRE OBLÒ
O FINESTRATURE/
POSSIBILITY TO INSERT VISION PANELS

Oblò in cristal 1200 x 300 mm cad.
(qt. max consigliata installabile 3 file in altezza)
Vision panels in cristal 1200 x 300 mm cad.
(qty suggested: three rows in height)

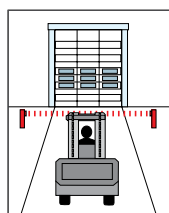


Personalizzazione:
Serigrafie, stampe e loghi digitali su manto.

Personalization:
Serigraphies, printings and digital logos
on the PVC surface.

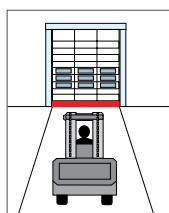
DISPOSITIVI DI SICUREZZA DI SERIE

STANDARD SAFETY DEVICES



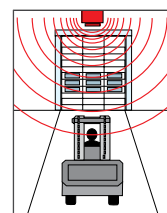
N°1 coppia di fotocelle
a raggio orientabile
conforme alla norma
UNI EN 13241-1

N°1 pair of photocells
in steerable beam
conform to standard
UNI EN 13241-1



N°1 costa di
sicurezza
antischiacciamento,
conforme alla norma
UNI EN 13241-1

N°1 safety bottom
edge, conform to
standard UNI EN
13241-1



N°1 lampeggiatore
a LED conforme
alla norma UNI EN
13241-1

N°1 flashing LED
light conform to
standard UNI EN
13241-1

AUTOMATISMI EVOLUTI

ADVANCED OPENING AUTOMATISMS



Open Door GSM: con una semplice chiamata dal tuo cellulare la porta si aprirà al primo squillo!

Open Door GSM: With a simple phone call from your mobile the door will open at the first buzz!



K-hands Free "mani libere": l'innovativo sistema d'apertura simile a un "telepass".

K-hands Free: the innovative door opening system.



Trasmittenti di nuova generazione: clonazione impossibile per la massima sicurezza.

New generation transmitters: No cloning possible for highest safety.



Quadro elettrico di comando per la gestione di tutti gli accessori di comando.

Control panel for operating accessories.



OVER 35 YEARS OF SUCCESS WITH:



AND OTHER 115.000 CUSTOMERS SATISFIED

Quality Management System UNI EN ISO 9001 Certified
Factory Production Control UNI EN 1090-1 Certified
Welding of Metallic Materials UNI EN ISO 3834-2 Certified
Steel Processing Center N° 2533/13
Applicable Standard: UNI EN 13241-1

CERTIFICAZIONI
CERTIFICATIONS

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

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



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 France

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

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

www.kopron.com