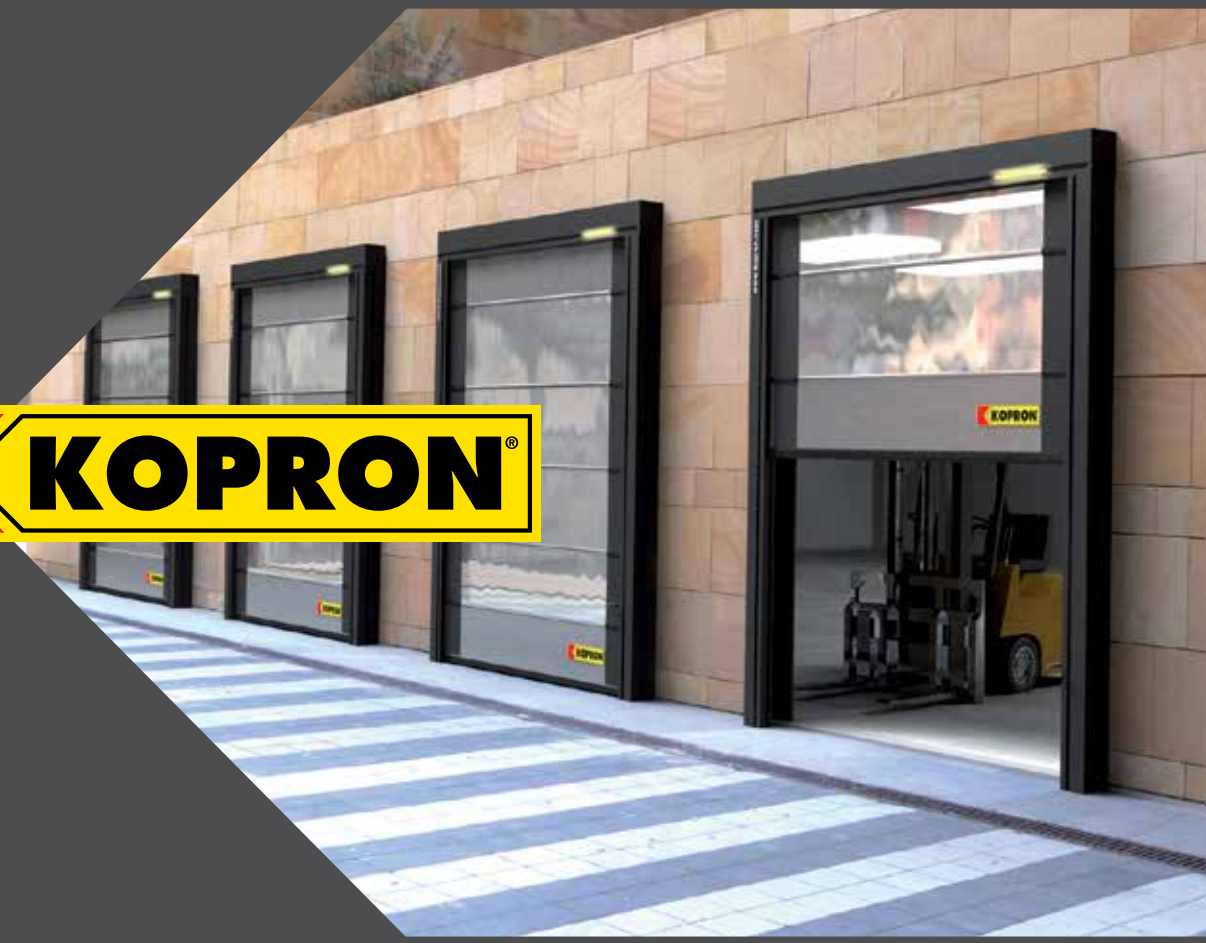
FERMETURES INDUSTRIELLES DE TRANSIT

LOGISTIC SOLUTIONS

KOPRON®



INDUSTRIE-TORE

FAST-PACK

PORTES A EMPILAGE VERTICAL

SCHNELLLAUF-FALTTOR

FAST-PACK est une porte conçue et fabriquée pour supporter des volumes d'utilisation exceptionnels.
C'est un nouveau concept de porte à ouverture verticale dont les caractéristiques sont innovantes:

"FAST-PACK" wurde entwickelt und produziert, um hunderte Öffnungen/Schließungen pro Tag durchführen zu können.
Das sich nach oben zusammenfaltende Tor hat folgende Eigenschaften:

RAPIDITE DE TRANSIT
La vitesse d'ouverture et de fermeture permet de réduire au minimum les changements thermiques entre l'intérieur et l'extérieur.

SCHNELLER TRANSIT
Die Öffnungs/Schliessgeschwindigkeit ermöglicht einen schnellen Transit und minimiert den Wärmeaustausch.

ENCOMBREMENT MINIMUM
Le tablier se replie entièrement dans l'épaisseur du dispositif de guidage à l'intérieur du châssis métallique.

MINIMALE ABMESSUNGEN
Die gesamte PVC Plane findet innerhalb der Struktur Platz.

RESISTANCE AU VENT
La toile est munie de renforts particuliers pour résister à la poussée du vent et remplissent également la fonction de protection du personnel et des marchandises en cas d'enfoncement accidentel.

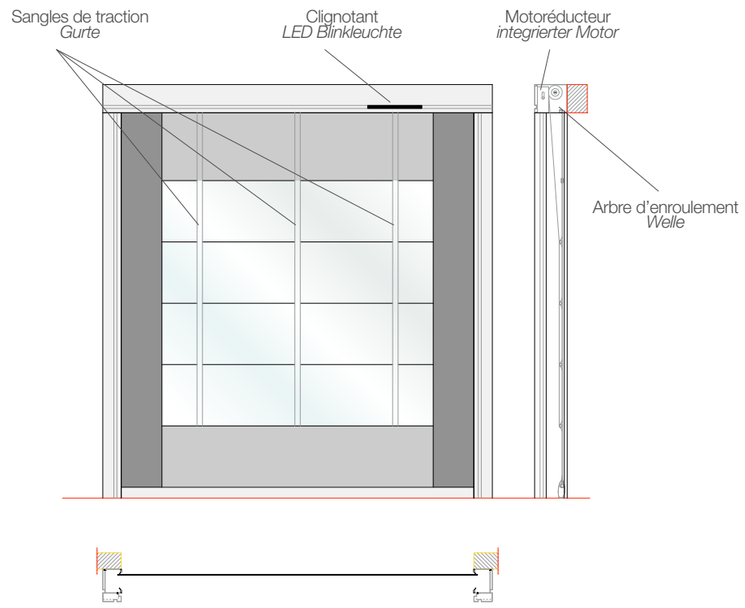
WINDLAST
Die Plane ist mit speziellen Aussteifungen ausgestattet, die eine hohe Windbeständigkeit gewähren und zur Sicherheit des Personals dient, falls fälschlicherweise gegen das Tor gefahren wird.

PROTECTION CONTRE LES POUSSIERES
La structure particulière garantie une excellente tenue même en cas de vent fort.

STAUBSCHUTZ
Auch bei starkem Wind dichtet das Tor relativ gut ab.

ABSENCE D'ENTRETIEN
La construction robuste, la simplicité du fonctionnement et l'emploi de matériaux de qualité, assurent une durée d'utilisation prolongée sans besoin d'entretien.

WARTUNGSFREI
Die einfache Konstruktion und Verwendung von hochwertigen Komponenten gewähren eine lange Lebensdauer.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

EIGENSCHAFTEN

Structure métallique en acier galvanisé prélaqué, autoportante, servant de cadre et de guide au robuste tablier en PVC.
Tablier de fermeture en tissu anti-déchirement, double enduisage de PVC, auto-extinguible classe 2, avec éventuellement des hublots transparents permettant au personnel en transit une vision au-delà de la porte.
La gamme de coloris disponible permet de l'intégrer de manière harmonieuse dans tout environnement.
Arbre d'enroulement tournant sur des supports dotés de roulements à billes à auto-alignement.
Système d'ouverture composé d'un groupe motoréducteur auto-freinant, muni d'un fin de course, traction au moyen de sangles.
Sécurité maximale lors de l'utilisation grâce aux photocellules de série à lumière infrarouge modulée, dont le fonctionnement est garanti quelles que soient les conditions atmosphériques.
Coffret de commande répondant aux normes de sécurité en vigueur.

Die selbsttragende Metallstruktur besteht aus verzinktem und lackiertem Blech und dient sowohl als Struktur als auch als Führung.
Die Plane ist aus reißfestem beidseitig mit PVC beschichtetem Gewebe, selbstlöschend in Klasse 2, mit Sichtfenstern (optional), die dem Personal eine bessere Sicht ermöglichen.
Durch die erhältlichen Farbkombinationen, passt das Tor zu jedem Gebäude.
Die Welle wird mittels selbstausgleichenden Kugellagern gelagert. Der Antrieb besteht aus einem selbstbremsenden Getriebe mit Endschaltern und Aufnahmen der Gurte.
Maximale Sicherheit mittels Infrarot- Lichtschranke. Steuerung und Schalter sind gemäß den geltenden Normen ausgelegt.

REPLAY

PORTE A ENROULEMENT VERTICAL AUTOREPARABLE

SCHNELLLAUF-ROLLTTOR SELBSTREPARIEREND

Porte à enroulement rapide réalisée avec:

- Structure en acier galvanisé prélaqué opportunément façonnée pour la réalisation des rails latéraux antivent et support pour le rouleau d'enroulement;
- Rails latéraux spéciaux en PVC anti-usure auto-lubrifiés, montés sur des supports oscillants spéciaux qui suivent le mouvement de la toile;
- Toile en tissu anti-déchirement, double enduisage de PVC, auto-extinguible classe 2, construit en toile unique avec des charnières latérales spéciales, avec des parties transparentes et opaques dans les coloris listés plus loin;
- Motorisation à usage intensif munie d'un coffret électrique et de dispositifs de sécurité conformes aux normes en vigueur;
- Possibilité de demander des motorisations avec variateur incorporé pour le contrôle de la vitesse de montée et de descente, avec possibilités de départs et arrivées soft, favorisant un fonctionnement mécanique dans le temps;
- Système d'urgence à manivelle.

Dieses Rolltor besteht aus:

- *einer Struktur aus verzinktem und lackiertem Blech, welches als Führung und Befestigung der Welle dient;*
- *spezielle seitliche selbstschmierende und abreibfeste Führungen aus PVC, die der Bewegung des Behanges folgen.*
- *reißfestes beidseitig mit PVC beschichtetes Gewebe, selbstlöschend in Klasse 2, einteilig mit seitlichen speziellen Scharnieren mit transparenten Sektionen und/oder verschiedenen Farben;*
- *Motor und Steuerung mit Sicherheitseinrichtungen gemäß den aktuellen Normen.*
- *auf Anfrage erhältlich Motor mit Frequenzumrichter, um die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit zu kontrollieren. Die soften Bewegungen erhöhen die Lebensdauer.*
- *Schnellentriegelung mit Kurbel zum manuellen Öffnen;*

FAST-ROLL

PORTE A ENROULEMENT VERTICAL

SCHNELLLAUF-ROLLTOR

Porte à enroulement rapide réalisée avec :

- Structure en acier galvanisé prélaqué opportunément façonnée pour la réalisation des rails latéraux antivent et support pour le rouleau d'enroulement;
- Toile en tissu anti-déchirement, double enduisage de PVC, auto-extinguible classe 2, construit selon les exigences du client soit en toile unique soit en secteurs interchangeables;
- Motorisation à usage intensif munie d'un coffret électrique et de dispositifs de sécurité conformes aux normes en vigueur;
- Possibilité de demander des motorisations avec variateur incorporé pour le contrôle de la vitesse de montée et de descente, avec possibilités de départs et arrivées soft, favorisant un fonctionnement mécanique dans le temps;
- Système d'urgence à manivelle.

Dieses Rolltor besteht aus:

- *Struktur aus verzinktem und lackiertem Blech, welches als Führung und Befestigung der Welle dient*
- *reißfestes beidseitig mit PVC beschichtetes Gewebe, selbstlöschend in Klasse 2, einteilig oder mit austauschbaren Sektionen;*
- *Motor und Steuerung mit Sicherheitseinrichtungen gemäß den aktuellen Normen.*
- *auf Anfrage erhältich Motor mit Frequenzumrichter, um die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit zu kontrollieren. Die soften Bewegungen erhöhen die Lebensdauer*
- *Schnellentriegelung mit Kurbel zum manuellen Öffnen;*

PORTES SOUPLES A BATTANTS

FLEXIBLE PVC PENDELTORE

Les portes souples à battants sont munies d'un tablier en PVC transparent qui permet d'avoir une vue ample et sûre de l'espace environnant.
Elles sont constituées d'un châssis métallique spécial qui garantit une résistance optimale aux torsions exercées lors des transits.
Afin d'augmenter la durée de vie de la porte, il est possible d'ajouter des protection en caoutchouc noir. Le transit peut s'effectuer dans les deux sens et le système d'ouverture/fermeture est disponible en deux versions: manuel, avec ressorts ou semi-automatique, avec poussée à cylindres et retour par ressort.

Flexible Pendeltore sind aus transparentem PVC hergestellt, die eine optimale Sicht ermöglichen . Der speziell entworfene Metallrahmen garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit, welcher dieser Rahmen während dem Transit ausgesetzt ist. Auf Anfrage können angebrachte Gummiteile die Lebensdauer erhöhen. Das Öffenen des Tores ist in beide Richtungen möglich und kann auf zwei Arten erfolgen: manuelles Öffnen und Federn, die das Tor wieder schließen oder halbautomatisch mit einem Druckzylinder zum Öffnen und Federn zum Schließen.

CARACTERISTIQUES
EIGENSCHAFTEN

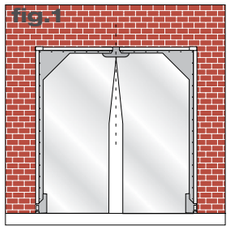
Les portes à battants KOPRON sont disponibles dans les modèles KPB suivants (versions disponibles également en inox):
KOPRON produziert folgende Modelle KPB (auch in Edelstahl):

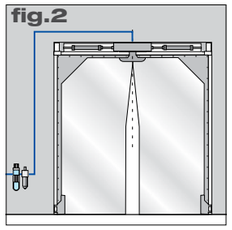
fig.1
Modèle de base à ouverture manuelle
Basismodell mit manueller Öffnung

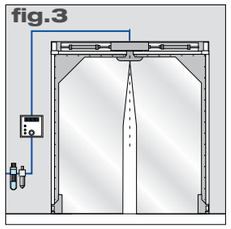
fig.2
Modèle muni d'un dispositif pneumatique
Modell mit pneumatischer Öffnung

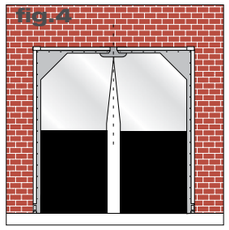
fig.3
Modèle avec dispositif électro-pneumatique
Modell mit elektro-pneumatischer Öffnung

fig.4
Modèle de base à ouverture manuelle muni de plaques de renforcement en caoutchouc
Basismodell mit manueller Öffnung und Gummieinsatz









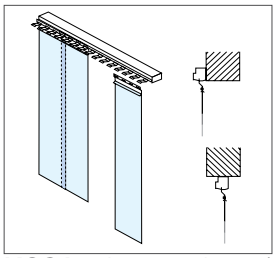
PORTES A LANIERES

STREIFENVORHANG

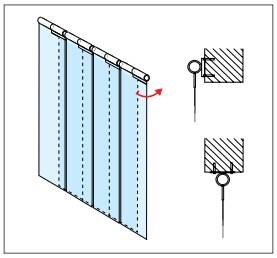
Réalisées avec des lanières en pvc transparent, superposées de manière à assurer un recouvrement partiel ou total, et soutenues par un profilé en acier galvanisé ou en inox ; elles constituent une solution pratique et économique aux problématiques de transit, d'isolation thermique, et de séparation entre différents ateliers.
Elles peuvent, en outre, être fournies avec différentes typologies de fixation supérieure (normale, à accrochage-décrochage des lanières, oscillantes, coulissantes) afin de s'adapter parfaitement au type d'utilisation spécifique

Bestehend aus transparenten PVC Streifen mit Überlappung, Aufhängung aus verzinktem Stahl oder Edelstahl; dies stellt eine praktische und preisgünstige Lösung für den Transit, die Wärmedämmung und die Trennung von Bereichen dar.
Es gibt verschiedene Arten von der Befestigung (normal, aushängbar, schwingend und verschiebbar) um sich den Gegebenheiten perfekt anpassen zu können.

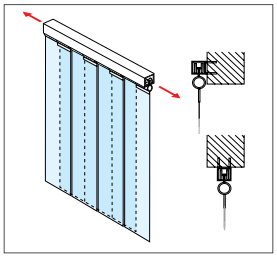
CARACTERISTIQUES
EIGENSCHAFTEN



KCSA - A accrochage/décrochage / *AUSHÄNGBAR*



KCSO - Oscillant / *SCHWINGEND*



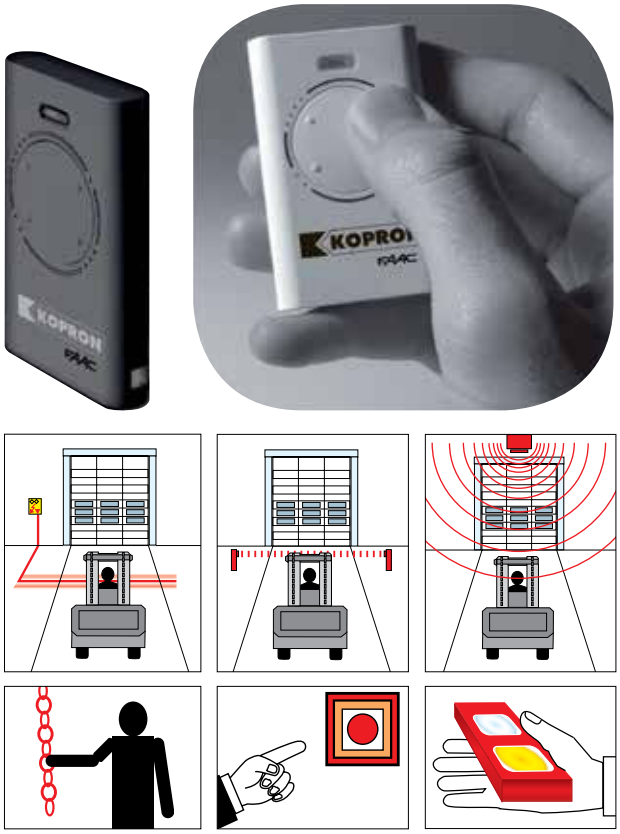
KCSO - Oscillant - Coulissant / *SCHWINGEND/VERSCHIEBBAR*

SYSTEMES D'OUVERTURE

ÖFFNUNGSSYSTEME

Toutes les portes à système de fermeture à empilage et enroulement peuvent être commandées par des dispositifs automatiques (boucle magnétique, photocellule, radar) ou semi-automatiques (télécommande, bouton poussoir, tirette).
Ces automatismes peuvent s'appliquer également à un modèle de porte à battant, le KBSE, muni d'un dispositif électro-pneumatique.

Alle Schnelllauftore können mit den verschiedenen automatischen (Magnetschleife, Lichtschranke, Radar) oder halbautomatischen (Handsender, Drucktaster, Zugschalter) Öffnungsmechanismen ausgestattet werden.
Diese Mechanismen können auch beim Pendeltor Modell KPB mit elektrischem und pneumatischem Antrieb verwendet werden.



COULEURS

STANDARD FARBEN

STANDARD / *STANDARD*

Gris argent - *Silbergrau* ral 9006

Anthracite - *Anthrazit* ral 7016

Gris clair - *Lichtgrau* ral 7035

COLORIS RAL AU CHOIX

RAL FARBEN AUF ANFRAGE

Blanc - *Weiss* ral 9001

Blanc Crème - *Reinweiss* ral 9010

Rouge - *Kaminrot* ral 3002

Vert - *Opalgrün* ral 6026

Bleu - *Kobaltblau* ral 5013

OVER 35 YEARS OF SUCCESS WITH:

amazon · Lamborghini · FEDERAZIONE ITALIANA GIUOCO CALCIO · TOYOTA · Eni · Waitrose

3M · Nestlé · Beiersdorf · General Motors · acciona · TARN CONSEIL GENERAL

PEPSICO · FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES · AnsaldoEnergia · KRAFT CURING · DHL · Johnson&Johnson

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 Certified
Steel Processing Center N° 2533/13
Applicable Standard: UNI EN 13241-1

CE · RINA Member of CISQ Federation CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001

CERTIFICATIONS
ZERTIFIKATE

Kopron offre à travers la certification de qualité, une garantie ultérieure sur l'efficacité et l'efficience de ses produits.

Kopron bietet durch die Qualitätszertifizierung eine weitere Garantie der Effektivität und Effizienz seiner Produkte.

KOPRON

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.kopron.com/service

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

Kopron do Brasil
Av. Josè Alves de Oliveira, 123
Parque Industrial III, 132013-105
Jundiaí - São Paolo - Brasil
t +55 11 31 09 67 00
comercial@kopron.com
www.kopron.com/pt

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 reserve themselves the right to modify and/or improve their products. Therefore the technical data given above are not binding.

FR-DE 2013