

CAPANNONI FISSI E RETRATTILI

LOGISTIC
SOLUTIONS



PERMANENT AND
RETRACTABLE WAREHOUSES



UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA

THE COMPLETE SOLUTION TO ALL NEEDS

Il rispetto dei massimi standard qualitativi nella progettazione, costruzione, montaggio e assistenza post vendita sono le chiavi del successo di KOPRON® SpA, realtà produttiva leader europea nel settore della logistica industriale. Una gamma di prodotti e soluzioni unica: capannoni, chiusure industriali e punti di carico. Accorgimenti studiati ad hoc e impiego di materiali specifici consentono di incrementare e gestire con flessibilità e efficienza qualsiasi spazio. Ogni capannone è progettato con il fine di soddisfare le esigenze del committente, le caratteristiche dell'area geografica in cui verrà installato, calcolando e certificando le prestazioni statiche e dinamiche. All'interno di ogni struttura possono essere installati chiusure e punti di carico per migliorarne le operazioni logistiche.

VANTAGGI

- Soluzioni durature nel tempo. I capannoni KOPRON® sono installati in tutto il mondo da oltre 30 anni.
- Poche formalità burocratiche e velocità di installazione sono le caratteristiche vincenti di questo prodotto.
- Risparmio di costi rispetto a un capannone in calcestruzzo.
- Flessibilità strutturale: costruire con l'acciaio consente di espandere, spostare o frazionare in breve tempo e a seconda delle specifiche esigenze del momento. Possibilità di rendere le coperture fisse, retrattili o scorrevoli con il meccanismo di scorrimento su ruote in acciaio.
- Struttura elastica con alto grado di resistenza alla sismicità.

Compliance with the highest quality standards in design, manufacturing, installation and after-sales support is the key of success of KOPRON®, European leaders in the industrial logistics field. KOPRON® propose a complete and unique range of products and solutions: warehouses, industrial doors and loading/unloading systems for goods. Each warehouse is specially designed to meet Customer's requirements, by calculating and certifying static and dynamic performances according to the geographic area of installation. Customized solutions and the use of specific materials can easily create more space within any area. To improve logistics operations, inside each warehouse you can install doors and loading/unloading systems.

ADVANTAGES

- Long-lasting solutions. KOPRON® warehouses have been installed around the world for over 30 years.
- The very few formalities needed and quick installation are the winning characteristics of this product.
- These structures cost far less than warehouses in concrete.
- Flexible structure: the structure is in steel and according to specific need, it can be easily stretched, moved and divided in short time. Warehouses can be either fixed or retractable sliding on steel wheels.
- The structure is flexible with high earthquake resistance.



“...abbiamo pensato di sfruttare le potenzialità delle costruzioni Kopron in acciaio e pvc per garantire continuità e celerità al processo produttivo.”

Ing. Ranieri Niccoli, Dir. Industriale Automobili Lamborghini

“...we decided to take advantage of the potentials of the steel and PVC Kopron constructions in order to guarantee continuity and rapidity to the production process.”

Ing. Ranieri Niccoli, Industrial Mgr Automobili Lamborghini

TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE

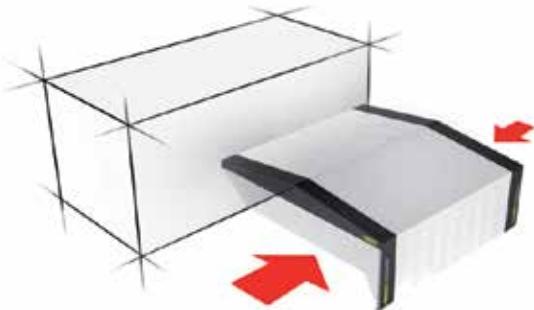
TYPES OF INSTALLATION



KT - KT F
CAPANNONI
INDIPENDENTI
FREESTANDING
WAREHOUSES



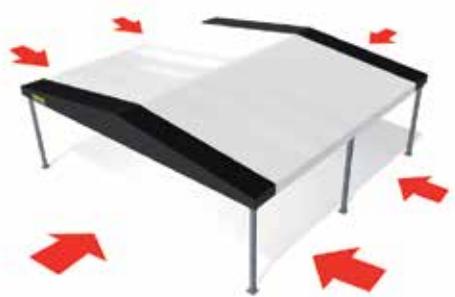
KT (P) - KT F (P)
CAPANNONI
FRONTALI
FRONTAL
WAREHOUSES



KTZ - KTZ F
CAPANNONI
LATERALI
SIDE MOUNTED
WAREHOUSES



KTZM - KTZM F
CAPANNONI LATERALI
MONOPENDENZA
SLOPING ROOF
WAREHOUSES



KTT - KTT F
CAPANNONI
DOPPIO LATERALE
DOUBLE SIDE MOUNTED
WAREHOUSES



KTTS - KTTS F
PENSILINE
A SBALZO
CANOPIES

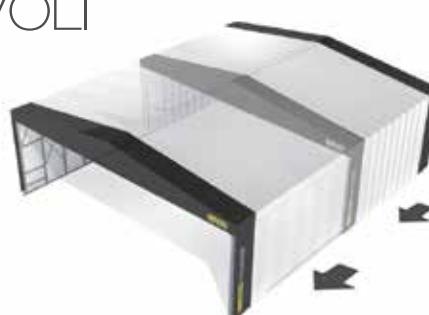


KT (C) - KT F (C)
CAPANNONI
DI COLLEGAMENTO
CONNECTING
WAREHOUSES/TUNNELS

FISSI, RETRATTILI O SCORREVOLI FIXED, RETRACTABLE OR SLIDING

Per tutti i modelli di capannoni è possibile richiedere la tecnologia retrattile o scorrevole. Lo scorrimento degli archi avviene su speciali ruote in acciaio forgiato che poggiano su binari antideragliamento.

For all models you can request the retractable and sliding version. The sliding of the archs is performed on forged steel wheels on anti-derailment tracks.



CAPANNONI INIDIPENDENTI

FREESTANDING WAREHOUSES

I capannoni indipendenti KOPRON®, per definizione, vengono installati senza collegamenti fisici ai fabbricati esistenti, su aree poste all'interno di unità produttive o attività commerciali.

Tali capannoni hanno due lati chiusi dalla struttura portante e dal telo di copertura così come il tetto, mentre i restanti due lati sono aperti per consentire l'ingresso e l'uscita con la possibilità di essere chiusi con robuste tende scorrevoli o chiusure industriali.

Il loro uso specifico è quindi quello dello stoccaggio di merci che altrimenti occuperebbero spazi ben più costosi all'interno delle unità produttive o di vendita.

Grazie alla loro struttura versatile ed economica, possono essere utilizzati anche nelle situazioni più problematiche, rendendo sfruttabili aree impossibili da gestire attraverso qualsiasi altro sistema di protezione.

KOPRON® freestanding warehouses are usually installed without being necessarily attached to existing buildings, although being very close to production or commercial areas.

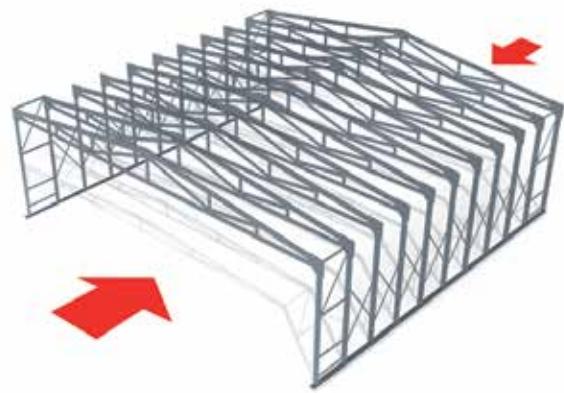
These warehouses have two sides, and roof covered with PVC fabric, and other two sides free in order to allow easy in-and-out movements, but can be eventually shut with sliding curtains or industrial doors.

This type of warehouse is mainly used for storing goods at low cost.

These structures are versatile and economical and can be fitted even in awkward places, which otherwise couldn't be exploited with any other safe solution.



CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS



Struttura metallica realizzata in tubolari di acciaio zincato a caldo.
Metal structure made of hot-dipped galvanized tubular steel.



La copertura è realizzata con robusto telo di poliestere bispalmato di PVC con un trattamento autoestinguente classe 2, del peso di 900 g/m².

The cover is made of a 2 layer polyester fabric, weighing 900 gr/m² and self-extinguishing to class 2.



Lo scorrimento degli archi avviene su speciali ruote in acciaio forgiato, con doppio cuscinetto a sfere, a tenuta stagna.

The Sliding of the archs is performed on forged steel wheels provided with double ball bearings.

CAPANNONI FRONTALI

FRONTAL WAREHOUSES

I capannoni frontali KOPRON®, permettono di creare un'area coperta supplementare antistante i fabbricati, utilizzabile sia temporaneamente sia in modo persistente; vengono installati sulla parte frontale del fabbricato e si estendono verso il piazzale.

La struttura portante del capannone è rivestita da un telo che copre il tetto e generalmente i due lati, mentre il frontale viene fornito aperto per favorire il passaggio di mezzi e personale; quest'ultimo può essere eventualmente chiuso con robuste tende scorrevoli o chiusure automatiche.

I vantaggi offerti da questa struttura sono molteplici, come poter disporre di un'area coperta per lo stoccaggio di merci e la garanzia di operare al coperto per il carico e lo scarico senza occupare spazi interni.

KOPRON® frontal warehouses create a sheltered area opposite the building for temporary or permanent use; they are installed on the front part of the building and stretch outwards.

PVC fabric covers the carrying body over the roof and two sides of the structure.

The front is open to allow easy access of vehicles and personnel. It can be closed with either sliding curtains or automatic doors.

This type of structure offers many advantages: you can obtain a covered area for storing goods and protect loading/unloading operations under a shelter without occupying internal spaces.

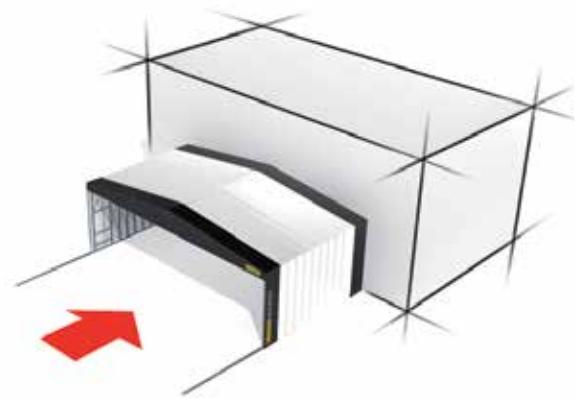
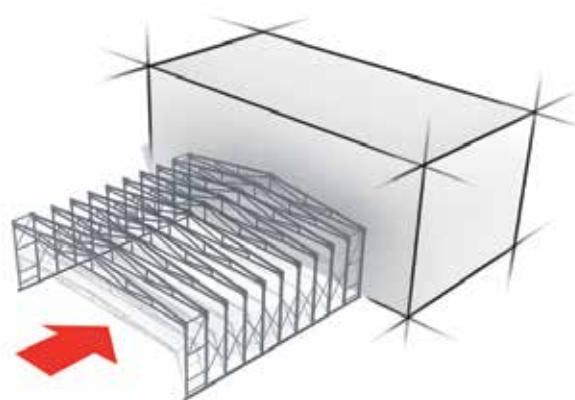


CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS



Normalmente ancorati frontalmente al fabbricato esistente, si estendono per coprire automezzi o merci in transito.

The frontal mounted tunnels are normally anchored to the building and stretch out in order to cover the vehicles or goods in transit.



CAPANNONI LATERALI

SIDE MOUNTED WAREHOUSES

I capannoni laterali KOPRON®, permettono di creare un'area coperta supplementare posta ai lati dei fabbricati, utilizzabile sia temporaneamente sia in modo persistente. La struttura portante del capannone è rivestita da un telo che copre il tetto e il lato opposto al fabbricato, mentre i restanti due lati vengono forniti aperti per favorire il passaggio di mezzi e personale; questi ultimi possono essere eventualmente chiusi con robuste tende scorrevoli.

Queste strutture permettono di sfruttare aree marginali rendendole perfettamente agibili e funzionali.

KOPRON® Side mounted warehouses cover areas sideways the walls of the building. The roof of the carrying structure and the opposite side of the building are covered with a fabric. The two short sides are open to enable the transit of both personnel and vehicles and can be shut with robust PVC sliding curtains.

These kind of structures enable to use areas which normally are not utilized, and are useful to stock packaging, spare parts, moulds, material either to recycle or to dispose.

CARATTERISTICHE

Struttura da ancorarsi lateralmente a fabbricati esistenti.

CHARACTERISTICS

These structures are installed on the sides of existing buildings.



CAPANNONI LATERALI MONOPENDENZA

SLOPING ROOF WAREHOUSES

I capannoni laterali monopendenza KOPRON® vengono installati lateralmente ai muri degli immobili esistenti; coprono aree marginali rendendole perfettamente agibili e sfruttabili come stocaggio merci. Un'ulteriore caratteristica di tale capannone consiste nel fatto di scaricare le acque meteoriche solo dal lato opposto al fabbricato esistente, facendo in tal modo risparmiare sui costi degli impianti di convogliamento delle acque.

CARATTERISTICHE

Hanno un lato lungo chiuso dalla struttura portante e dal telo di copertura così come il tetto; l'altro lato lungo adiacente al muro dell'immobile rimane aperto, consentendo l'ingresso direttamente dal fabbricato. I restanti due lati sono aperti per consentire l'ingresso e l'uscita, con la possibilità di essere chiusi con robuste tende scorrevoli.

The KOPRON® sloping roof warehouses are installed on the sides of existing buildings, stretching out towards the borders of the property. These kind of structures enable to use areas which normally are not utilized, and are useful to stock carton boxes for packaging, spare parts, moulds, material either to recycle or to dispose. Another characteristic of the warehouse is that it drains water only from the opposite side of the existing building, this allows to save on conveying rainwater systems.

CHARACTERISTICS

One long side, is closed by the carrying structure and by the roof covering. The other side, along the wall of the building, is without PVC fabric, so you can access directly from the building. The two ends are left open to allow transit and can be closed with robust sliding curtains.



CAPANNONI DOPPIO LATERALI

DOUBLE SIDE MOUNTED WAREHOUSES

I capannoni doppio laterali KOPRON® non presentano pareti continue su alcun lato, permettendo la transitabilità dei mezzi d'opera in qualsiasi direzione.

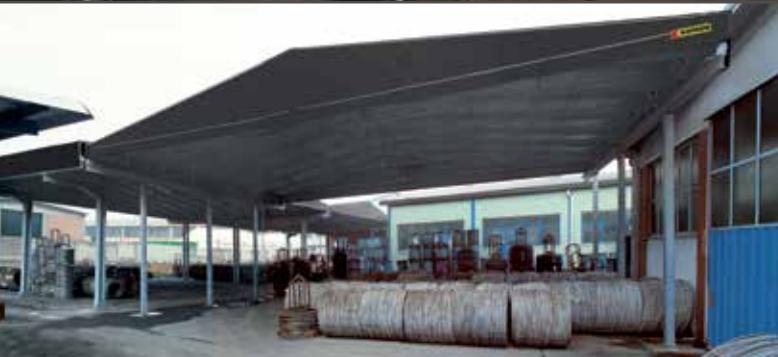
Queste strutture possono essere installate sia a collegamento di due fabbricati esistenti consentendo un transito adeguatamente protetto, sia per creare una nuova area indipendente adatta allo stoccaggio di merce in arrivo o in partenza.

KOPRON® double side mounted warehouses do not have fixed walls on any of the sides to allow access of vehicles in any direction.

These structures can be used either to connect two separate buildings to shelter vehicles and people moving under it, or to create new independent storage areas



CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS



Quando il capannone è adiacente ai muri dei fabbricati i due lati restano a vista, consentendo così l'ingresso direttamente al capannone KOPRON®, mentre i restanti due lati sono generalmente aperti per favorire il transito con la possibilità di essere chiusi con robuste tende scorrevoli.

The two sides adjacent to the building walls are open allowing direct entry to the KOPRON® warehouse, while the other two sides remain open to enable transit and can be closed with robust sliding curtains.



PENSILINE A SBALZO

CANOPIES

Le pensiline a sbalzo KOPRON®, vengono installate frontalmente a ridosso di portoni o di muri di fabbricati esistenti; realizzate con appoggi a terra in aderenza al fabbricato, permettono di ampliare la superficie coperta davanti ai fabbricati, senza frapporre ostacoli di alcun genere ai mezzi in transito o sotto carico e scarico.

KOPRON® canopies are installed on the front, over doors or existing building walls and jut out over the yard. This creates a covered area protecting both transit and goods handling from bad weather.

The special feature of the KOPRON® canopy is that no parts stand on ground thus there are no obstacles for vehicles in transit or during loading/unloading operations.

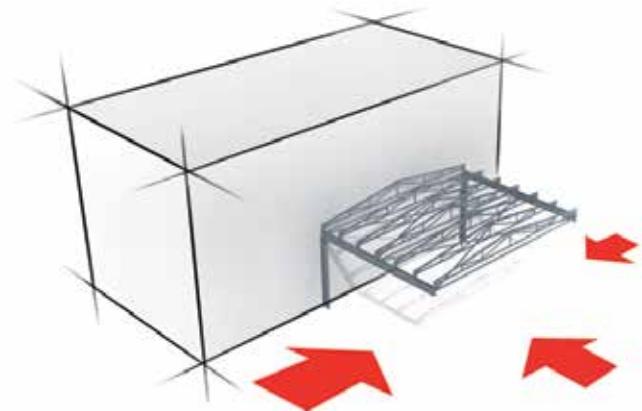


CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS



Struttura completamente a sbalzo.

Structure completely cantilevered.



CAPANNONI DI COLLEGAMENTO

CONNECTING WAREHOUSES/TUNNELS

I capannoni di collegamento KOPRON® permettono di unire due portoni di fabbricati prospicienti tra loro e anche molto distanti. Queste strutture sono caratterizzate dalla possibilità di essere chiuse su tutti i lati, oltre ad offrire una protezione totale contro le precipitazioni atmosferiche consentono anche il mantenimento di una temperatura il più possibile costante tra i due reparti collegati.

La flessibilità di questo prodotto, data dalla peculiarità di tutti i capannoni KOPRON® di poter essere montati su ruote, permette, qualora si rendesse necessario per esigenze di qualsiasi natura, di poter retrarre la struttura dello stesso contro i muri del fabbricato esistente.

KOPRON® connecting warehouses are inserted between two buildings and connect two facing doorways, even at a considerable distance. These connecting warehouses offer total protection from weather conditions and create a proper usable tunnel minimising temperature differences between the working areas.

However when vehicles need to move between the two buildings, the tunnel can be retracted against the walls since it is assembled on wheels and can be opened either from the center to the sides or from one side to the other.

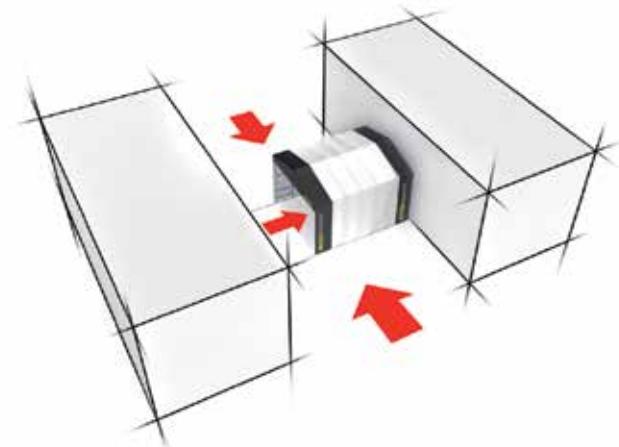
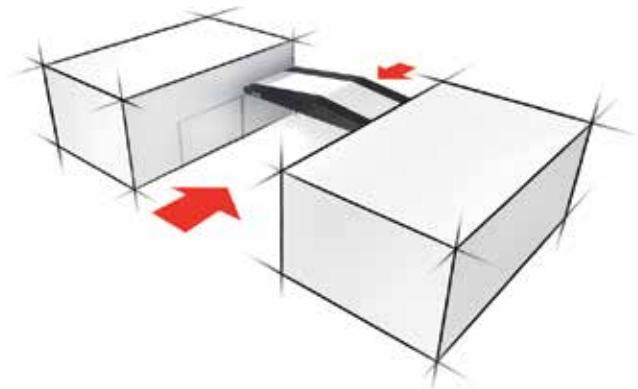
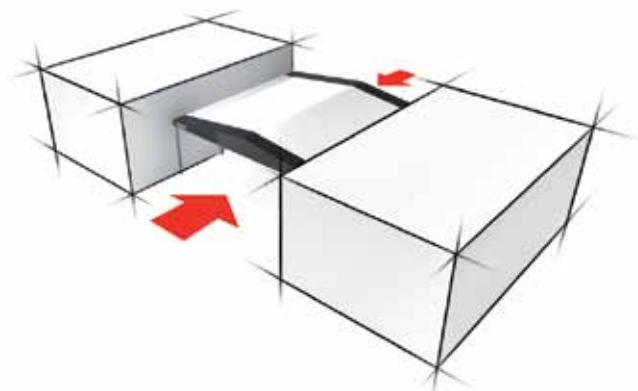


CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS



Hanno due lati lunghi chiusi dalla struttura portante e dal telo di copertura così come il tetto, mentre i restanti due lati sono ancorati alla parete dell'immobile dove sono inseriti i portoni di uscita ed entrata.

The two long sides are closed by the carrying structure and by the roof covering, while the two ends are anchored to the walls of the buildings.



MAGAZZINI FISSI E RETRATTILI DI GRANDI DIMENSIONI

LARGE SIZE PERMANENT AND RETRACTABLE WAREHOUSES

I magazzini fissi e retrattili di grandi dimensioni KOPRON®, coprono aree estese con grandi vantaggi: economicità, velocità di installazione, assenza di manutenzione, opere edili ridotte al minimo, possibilità di poter essere attrezzati sia con porte ad apertura rapida sia con normali portoni industriali e di inserire internamente scaffalature.

I magazzini KOPRON® sostituiscono al meglio i consueti capannoni in muratura apportando i vantaggi offerti dalle costruzioni in acciaio.

Questa tipologia di prodotto è sempre più richiesta per installare fabbriche temporanee o fisse direttamente nelle aree di lavoro interessate a copertura di processi produttivi o di stoccaggio. Le strutture KOPRON® diventano un asset strategico per le aziende che intendono espandere la propria attività con flessibilità in quanto di facile ricollocazione.

KOPRON® large size permanent or retractable warehouses offer many advantages: they are economical, fast to install, no maintenance is required, very little masonry work to be done, and can also be equipped with industrial doors and shelves.

KOPRON® large size permanent or retractable warehouses are an excellent alternative to masonry structures, with all the advantages of light steel structures.

This type of product is more and more requested to be installed in working areas either to host production activites or to store goods.

These KOPRON® warehouses being flexible and easy to move and reposition, become a strategic asset for companies which intend to expand their activities.



CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS

La particolare struttura di questi capannoni permette di coprire aree enormi.

These warehouses can cover enormous areas.



CAPANNONI SPECIALI

SPECIAL WAREHOUSES

I capannoni speciali KOPRON® si adattano in modo flessibile e versatile alla situazione esistente: spazi lunghi e stretti, aree ad andamento irregolare, protezione di vasche di processo, copertura mobile di macchinari, silos, precamere per impianti di smaltimento rifiuti solidi urbani e in generale aree di difficile copertura.

Tali applicazioni vengono studiate e progettate per rendere più efficace ed economica possibile l'installazione della copertura stessa contribuendo in modo significativo all'ottimizzazione della resa finale dell'impianto o del processo.

I capannoni speciali risolvono ogni problematica di copertura grazie ad una progettazione ad hoc. Su richiesta, queste strutture possono essere prodotte con resistenza al fuoco fino a REI 120.

The special KOPRON® fixed and retractable warehouses are the most valid answer to the different requests the market demands from a qualified, competitive supplier. The special KOPRON® warehouses are adapt to fit into particular areas due to their shape or application. Space to cover may be long, narrow or crooked. They may be used to cover process tanks; machinery, silos and pre-chambers for waste disposal plants, etc. These applications are studied and planned to make installation of the covering the most economical and effective as possible, contributing to increase efficiency of the protected plant or process yield.

They enable the full utilisation of space which would otherwise be wasted. These special warehouses are very adaptable in shape and dimensions and can solve any covering problem. Upon request these structures can be produced with fire resistance class REI 120.





ACCESSORI E CHIUSURE

ACCESSORIES AND CLOSING SYSTEMS



PORTE A SCORRIMENTO RAPIDO
INDUSTRIAL RAPID DOORS



PORTE ANTIPANICO
EMERGENCY DOOR



SISTEMI DI CARICO SCARICO
MERCI INTEGRATI
INTEGRATED LOADING/UNLOADING
SYSTEMS



LUCERNARIO
SKYLIGHT



MOTORIZZAZIONE PER SISTEMA
RETRATTILE
MOTORIZATION FOR RETRACTABLE
SYSTEM



SISTEMA DI CHIUSURA TENDA
ESTERNO
OUTSIDE CLOSING SYSTEM



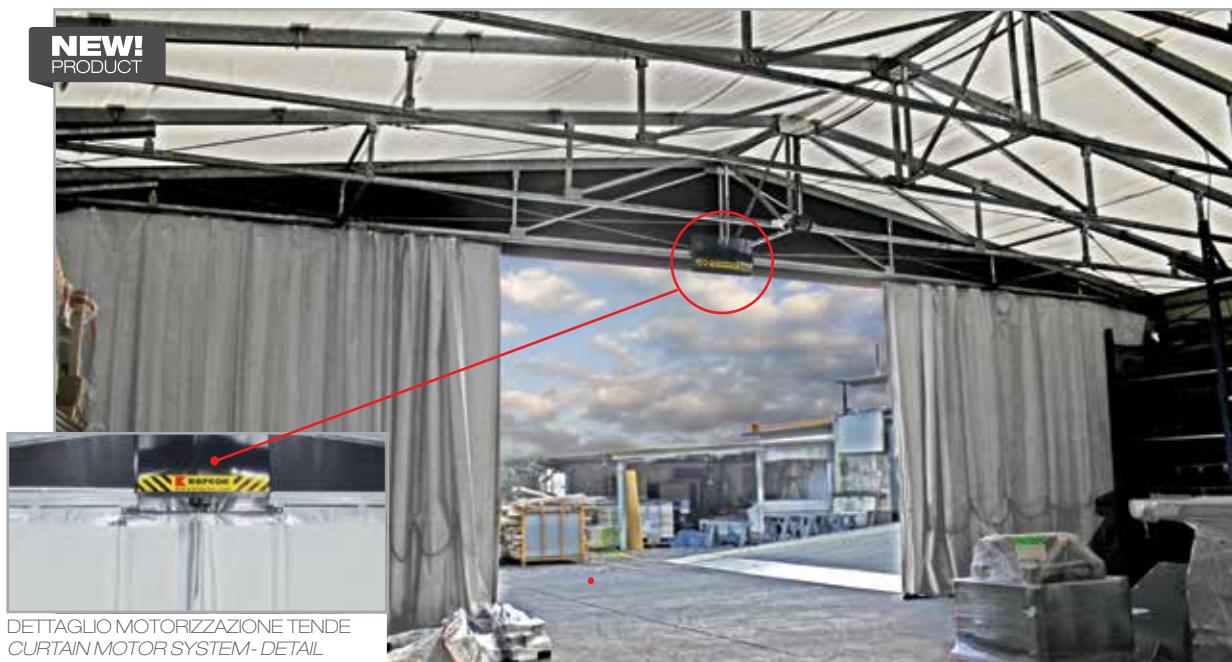
SISTEMA DI CHIUSURA CON CINGHIE E
ANCORAGGIO A TERRA CON CHIAVISTELLI
CLOSING SYSTEMS WITH BELTS AND
GROUND ANCHORING WITH BOLTS



CRICCHETTO DI TENSIONE
OUTSIDE CLOSING SYSTEM



TENDA A SCORRIMENTO MANUALE
O MOTORIZZATA
SLIDING CURTAIN MANUAL OR
MOTORIZED



DETTAGLIO MOTORIZZAZIONE TENDE
CURTAIN MOTOR SYSTEM- DETAIL

BREVETTO DEPOSITATO. TENDE MOTORIZZATE PER L'APERTURA AUTOMATICA DI GRANDI VARCHI. VELOCITÀ DI APERTURA CA. 0,5 M/S.
PATENT APPLIED. MOTORIZED CURTAINS FOR BIG SIZE OPENINGS. OPENING SPEED ABOUT 0.5 M/S.

STRUTTURE DI QUALITÀ QUALITY STRUCTURES

KOPRON® impiega solo acciai marcati CE fin dall'origine, provenienti da una filiera produttiva interamente italiana con qualità garantita, dandone la completa tracciabilità.

La struttura finita ottiene il marchio CE e il rilascio della DOP (Dichiarazione di prestazione) secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 1090-1, requisiti obbligatori per i costruttori di strutture metalliche.

Tutto il ciclo di produzione KOPRON® avviene internamente con macchinari tecnologicamente avanzati e con personale altamente qualificato. Il processo di zincatura a caldo, rigorosamente scelto per le strutture, garantisce la miglior protezione dell'acciaio agli agenti atmosferici.

KOPRON® have always used only CE marked steel, exclusively produced by Italian production-chains to guarantee quality and traceability.

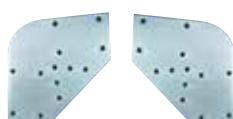
The finished structure obtains the CE mark and DOP (Declaration of performance) according to standards UNI EN 1090-1, compulsory for European constructors of metal structures.

The whole production cycle in KOPRON® is carried out with advanced technology machinery and highly qualified personnel. Hot dip galvanizing process of the structural steel, guarantees the best protection against atmospheric agents.



DETTAGLI COSTRUTTIVI PRODUCTION DETAILS

PIASTRE PER
ASSEMBLAGGIO CAPRIATE
ASSEMBLY PLATES FOR
TRUSSES

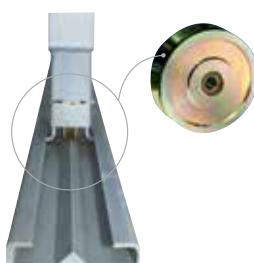


PIASTRE LATERALI
SIDE PLATES



PIASTRA CENTRALE
CENTRAL PLATES

SISTEMI DI SCORRIMENTO PER CAPANNONI RETRATTILI / SCORREVOLI
SLIDING SYSTEM FOR RETRACTABLE / SLIDING WAREHOUSES



BINARIO DI SCORRIMENTO ANTIDERAGLIAMENTO -
CARTER RUOTE CON SISTEMA ANTINFORTUNISTICO
SLIDING TRACK WITH ANTI-DERAILMENT SYSTEM.
WHEEL CASINGS WITH SAFETY SYSTEM.



SISTEMA DI ANCORAGGIO
PER STRUTTURE RETRATTILI
ANCHORING SYSTEM FOR
RETRACTABLE STRUCTURES



TUBOLARI VERTICALI
VERTICAL TUBES



AERAZIONE A COLMO APERTO
TOP AERATION SYSTEM OPEN

TELI PVC DI COPERTURA

PVC COVERING FABRICS

Sono tessuti di poliestere al 100% 1100Dtex, ricoperti su entrambi i lati da spalmatura per fusione di pvc, protetti ai raggi UV, trattati contro la formazione di funghi e muffe con finissaggio di entrambe le superfici laccate lucide antipolvere. Ignotifughi, duraturi e garantiti 6 anni.

Completi di omologazione del Ministero dell'Interno per classe di reazione al fuoco 2 e su richiesta fornibili anche con omologazione del Ministero dell'Interno per classe di reazione al fuoco 1. Tessuti di alta qualità prodotti in Europa secondo le norme di controllo qualità ISO 9001 e nel rispetto delle normative europee REACH.

In opzione, sono disponibili teli supplementari anticondensa e coibentati con uno strato di PVC espanso alto 4/5 mm, è importante notare che con l'utilizzo di questo tessuto si può ottenere un abbassamento del K termico da 6,8 (tessuto normale) a 3,7 (tessuto coibentato). Altre principali caratteristiche di questo tipo di tessuto: temperatura costante, abbassamento consumi del riscaldamento, assenza di condense, isolamento acustico.

Di nuova introduzione l'innovativo manto di copertura Energy Saving, l'unico che consente il passaggio della luce naturale del 40%, un prodotto in esclusiva in grado di far risparmiare sugli impianti di illuminazione e i costi di corrente sfruttando l'energia naturale.

The fabric consist of Polyester 100% 1100 Dtex, with a double side PVC coating, and UV sun protecton. It is treated to prevent mold and fungus, with anti-dust finishing on both sides. Fireproof, durable, it is guaranteed for 6 years.

Homologated Class 2/Department of the Interior. Upon request you can have Homologated Class 1/Department of the Interior.

This high quality fabric is produced in Europe according to ISO 9001 standards and European REACH regulations.

As an option, you may have an anti-condensation and insulated fabric with 4/5 mm expanded PVC , thanks to which you have lower K thermal from 6,8 (normal fabric) to 3,7 (insulated fabric)

Other main characteristics of this fabric are: keeping constant temperature, low heating consumption, no condensation and acoustic insulation.

Recently we have introduced an innovative fabric called Energy Saving, which filters 40% sun light, an exclusive product which allows to save on lighting systems.

COPERTURA PVC / PVC COVER

Grigio chiaro - Light grey RAL 7035



FASCE / STRIPES

Antracite - Anthracite



IGNIFUGO
FIREPROOF



RAGGI UV
UV RAYS



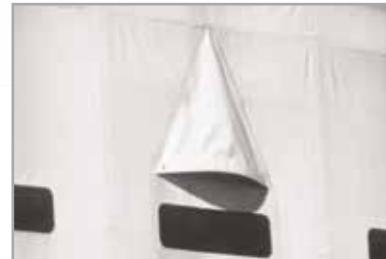
AGENTI
ATMOSFERICI
ATMOSPHERIC AGENTS



TEMPERATURA
-25° / +70°
TEMPERATURE
-25° / +70°



OBLÒ PER ILLUMINAZIONE
WINDOWS



CUFFIA DI AERAZIONE
AERATION HOLE

NEW!
PRODUCT



ESCLUSIVA KOPRON®: TELO "ENERGY SAVING" CONSENTE IL PASSAGGIO DELLA LUCE NATURALE DEL 40% GARANTENDO LA PRIVACY.

KOPRON® EXCLUSIVE: "ENERGY SAVING" FABRIC WHICH GUARANTEES PRIVACY BUT ALLOWS 40% NATURAL LIGHT FILTERING.

PROFESSIONALITA' E COMPETENZA IN TUTTE LE FASI

PROFESSIONAL ADVICE AND COMPETENCE THROUGHOUT ALL PHASES

1. CONSULENZA

KOPRON® segue direttamente l'intero processo: dal sopralluogo tecnico per la fattibilità del progetto, alla progettazione, costruzione, installazione e post vendita.

2. PROGETTAZIONE INTEGRATA

Oltre 30 anni di esperienza sul campo hanno portato alla costituzione di un Team di ingegneri e architetti dediti alla progettazione integrata e allo studio della miglior soluzione progettuale nel rispetto delle normative. Tecnologia, prestazioni e risparmio sono le tre voci che la Clientela professionale chiede a un prodotto KOPRON®. Il reparto R&D soddisfa le richieste per un prodotto unico e all'avanguardia.

3. COSTRUZIONE

I macchinari tecnologicamente avanzati e il personale altamente qualificato garantiscono la qualità e la puntualità dell'output. Tutto il ciclo di produzione KOPRON® rigorosamente made in Italy è coperto da certificazioni sulla qualità.

4. INSTALLAZIONE

Il team di montaggio è composto da squadre esperte e specializzate, ciò si traduce in montaggi rapidi e sicuri. Una divisione interna coordina varie squadre a copertura di tutte le zone, per garantire sempre il miglior rapporto in termini di qualità prezzo.

5. GARANZIA

Ingegneri interni a garanzia della massima sicurezza del prodotto installato, calcolano e certificano le prestazioni statiche e dinamiche per il luogo di destinazione. La struttura installata è corredata da certificati di garanzia, qualità e istruzioni di corretto uso del prodotto per resistere in sicurezza negli anni.

6. ASSISTENZA POST VENDITA

La garanzia di avere un interlocutore sempre presente anche quando il prodotto è già collaudato è fondamentale. Kopron Service è la divisione dedicata all'assistenza post vendita.

1. ADVICE

KOPRON® follow step by step the whole process: from technical local survey to design, production, installation and after-sales support.

2. INTEGRATED DESIGN

Thanks to 30 years of practical experience, KOPRON® can rely on a team of skilled technicians and architects dedicated to integrated design for studying the best solution in accordance with applicable standards.

Technology, performance and money saving are the three 'musts' customers expect from KOPRON®. The R&D dept. guarantees the production of unique and cutting-edge products.

3. MANUFACTURING

Advanced machinery and qualified personnel guarantee high-quality and high-precision of the output. The whole production cycle in Kopron is strictly made in Italy and accompanied by certifications of quality.

4. INSTALLATIONS

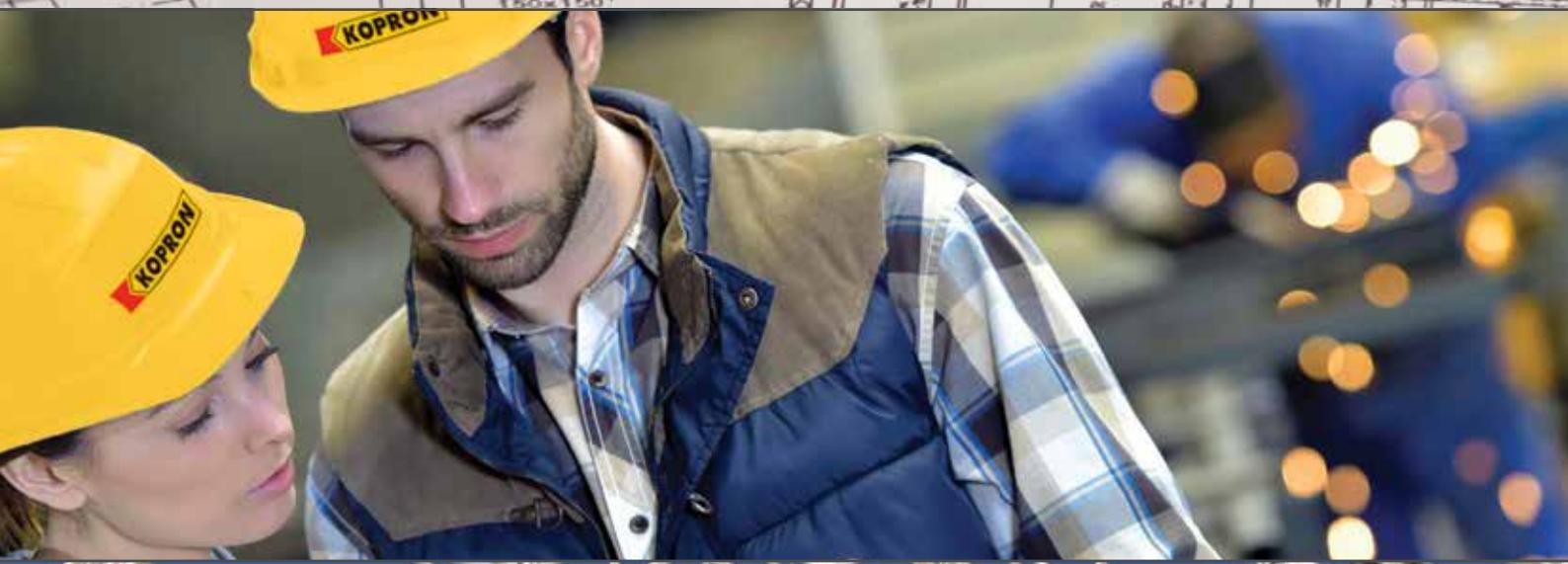
Installers are skilled and specialized people, which guarantee fast and safe installations. An internal dept. coordinates various teams in order to cover all the territory, meet schedules and guarantee best prices.

5. GUARANTEE

KOPRON® technicians guarantee highest safety standards by calculating and certifying static and dynamic performance according to place of installation. The structure is accompanied by certificates of guarantee and quality, plus instructions for the correct and safe use of the product throughout the years.

6. AFTER-SALES SUPPORT

The chance to have someone always available to support customers after sales requests, is fundamental. Kopron Service fully meets this requirement.



SERVIZI DI PROJECT MANAGEMENT

PROJECT MANAGEMENT SERVICES

Per soddisfare le esigenze dei propri Clienti, KOPRON® offre un servizio "chiavi in mano" per tutte le opere accessorie legate all'installazione dei prodotti KOPRON® e per le lavorazioni a contorno dell'operazione immobiliare.

La divisione Kopron Engineering è in grado di supportare il cliente nella realizzazione dell'intera opera, senza mai perdere di vista i suoi bisogni e offrendo soluzioni su misura per le sue reali necessità. In aggiunta, per facilitare l'investimento, KOPRON® è in grado di proporre leasing personalizzati a seconda delle esigenze del committente.

VANTAGGI

- Coordinamento esecutivo ed economico delle opere (movimenti terra, opere edili ed impiantistiche, ...).
- Garanzie su tempi, prezzi e qualità.
- Supporto al cliente nella realizzazione dell'immobile.
- Ottimizzazione del progetto.
- Analisi dei bisogni del cliente per immobili "build-to-suit".
- Gestione sicurezza e qualità.
- Soluzioni finanziarie personalizzate.

To meet customers' specific requirements KOPRON® offer turnkey solutions including all necessary accessory works referring to either the installation of their products or operations relevant to transactions.

Kopron Engineering is able to support customer during all phases, paying special attention to personal requirements and offering specific solutions.

In order to help facilitate investments, KOPRON® may propose a customized leasing.

ADVANTAGES

- Executive and economic coordination of the works (earth-moving, masonry works and systems installation, ...).
- Guarantee on schedules, price and quality.
- Constant customer support during the development of the building.
- Project optimization.
- Analysis of customer's specific needs for "build-to-suit" solutions.
- Safety and quality management.
- Customized financial solutions.



CAPANNONI IN PANNELLI SANDWICH

WAREHOUSES WITH A SANDWICH PANEL COVERING

Le coperture con pannelli sandwich permettono di realizzare capannoni equivalenti ai tradizionali fabbricati in calcestruzzo con tempi di costruzione molto più rapidi. Il rivestimento in pannelli garantisce il massimo isolamento termo-acustico dall'esterno, rendendo la struttura non solo un luogo ideale per lo stoccaggio merci, ma anche un'utile area di lavoro.

I vantaggi delle soluzioni KOPRON® risultano innumerevoli: opere edili ridotte al minimo, flessibilità strutturale, possibilità di spostare, espandere o frazionare in breve tempo, risparmio, facilità nel montaggio e smontaggio, rispetto delle norme sismiche, isolamento acustico/termico, resistenza al fuoco e stabilità strutturale.

Sandwich panel covered warehouses are the best alternative to traditional structures in concrete, and are faster to build. The excellent thermo-acoustic insulation makes them ideal either for storing goods or for creating working areas.

KOPRON® structures have the characteristics of normal structures but are far more advantageous: they need very little masonry work, they are flexible, easy to install or uninstall, easy to move, they can be widened or divided upon request in little time, they are cheaper than other type of structures and comply with all regulations and standards regarding earthquake, fire and structure stability.





UN CAPANNONE PER OGNI SETTORE

A TAILORED WAREHOUSE FOR ALL SECTORS

I capannoni KOPRON® sono concepiti per adattarsi ad ambienti anche molto diversi tra loro, sia sotto l'aspetto climatico sia riguardo la destinazione d'uso. Grazie all'utilizzo di materiali specifici, viene soddisfatta qualsiasi esigenza del committente.

KOPRON® warehouses are designed to suit any type of environment in terms of weather conditions or application. Thanks to the use of specific materials, KOPRON® are able to meet any specific need of customer.





MANIFESTAZIONI FIERISTICHE, CULTURALI, SPORTIVE, ESPOSIZIONI
Exhibitions, cultural and sports events



ECOLOGIA E AMBIENTE
Ecology and environment



MAGAZZINI, STOCCAGGI, DEPOSITO MATERIE PRIME
Warehouses



NAVALE, AEROPORTUALE
Shipyards, Airports



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.



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 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 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

