

# CAPANNONI FISSI E RETRATTILI

LOGISTIC  
SOLUTIONS

**KOPRON®**



*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, il costante sviluppo e la serietà nei rapporti commerciali sono le chiavi del successo di KOPRON® S.p.A, realtà produttiva leader europea nel settore della logistica industriale. Una gamma di prodotti e soluzioni unica: capannoni, chiusure industriali e punti di carico. 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 è possibile installare chiusure e punti di carico per migliorarne le operazioni logistiche.

*Compliance with the highest quality standards in design, manufacturing, installation and after sales service plus the constant development and reliable business relationships, have always been the key of success of KOPRON® S.p.A, European leaders in the industrial logistics sector. 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. To improve logistics operations, inside each warehouse you can install doors and loading/unloading systems.*

## VANTAGGI

- Soluzioni durature nel tempo. I capannoni KOPRON® sono installati in tutto il mondo da oltre 40 anni.
- Poche formalità burocratiche e velocità di installazione: generalmente è possibile installare il capannone con una SCIA.
- 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.
- Fiscalità vantaggiosa: i capannoni mobili sono catalogabili come strutture leggere e ammortizzabili in 10 anni.

## ADVANTAGES

- *Long-lasting solutions. KOPRON® warehouses have been installed around the world for over 40 years.*
- *The very few formalities needed and quick installation: generally it is possible to install the warehouse by local authorization.*
- *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, retractable or sliding on steel wheels.*
- *The structure is flexible with high earthquake resistance.*
- *Advantageous taxation: the mobile warehouses can be categorized as lightweight structures and amortized in 10 years.*

# TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE

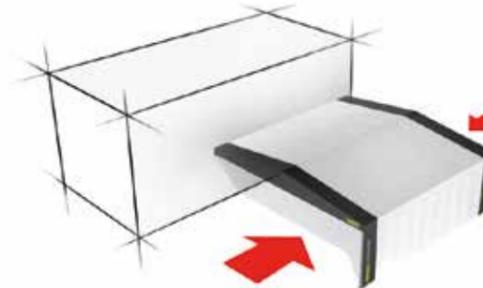
TYPES OF INSTALLATION



**KT - KT F**  
CAPANNONI  
INDIPENDENTI  
FREESTANDING  
WAREHOUSES



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



**KTZ - KTZ F**  
CAPANNONI  
LATERALI  
SIDE MOUNTED  
WAREHOUSES



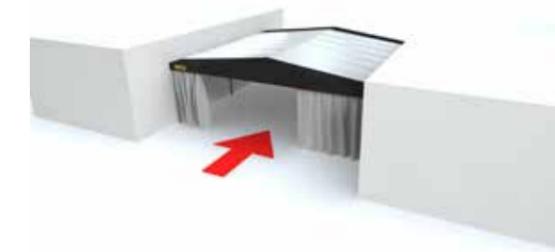
**KTZM - KTZM F**  
CAPANNONI LATERALI  
MONOPENDENZA  
SLOPING ROOF  
WAREHOUSES



**KTT - KTT F**  
CAPANNONI  
DOPPIO LATERALI  
DOUBLE SIDE MOUNTED  
WAREHOUSES



**KTTS - KTTS F**  
PENSILINE  
A SBALZO  
CANOPIES



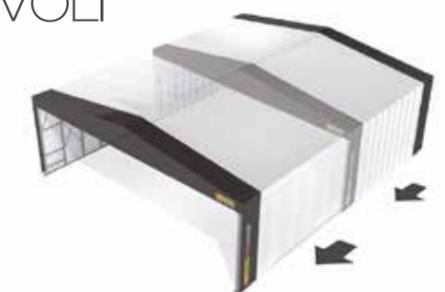
**KT (C) - KT F (C)**  
CAPANNONI  
DI COLLEGAMENTO  
CONNECTING  
WAREHOUSES/TUNNELS



## 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 arches is performed on forged steel wheels on anti-derailment tracks.*



“ 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

# CAPANNONI INDIPENDENTI

## 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, sono 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.*

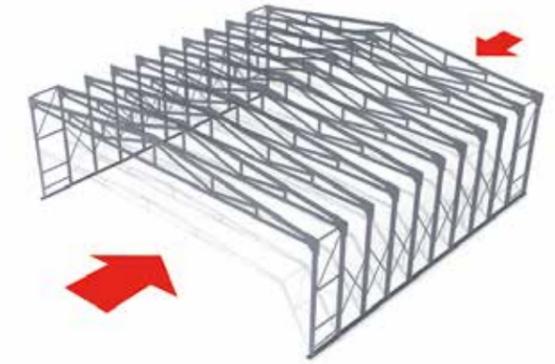
*This type of warehouse is mainly used for storing goods at low cost.*

*These structures are versatile and economical and they are installed 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/m<sup>2</sup>.

*The cover is made of a 2 layer polyester fabric, weighing 900 gr/m<sup>2</sup> 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 arches 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.*

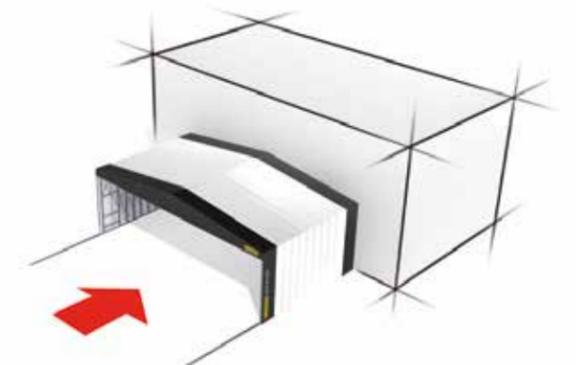
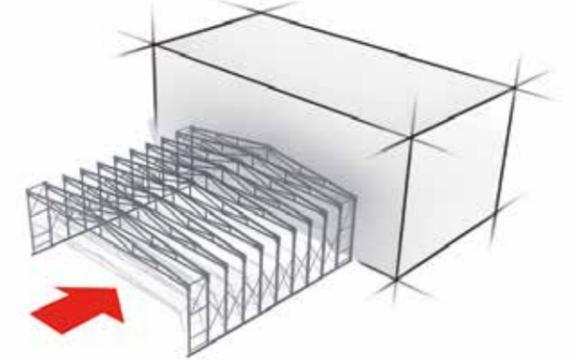


## CARATTERISTICHE

### 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 stoccaggio 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.

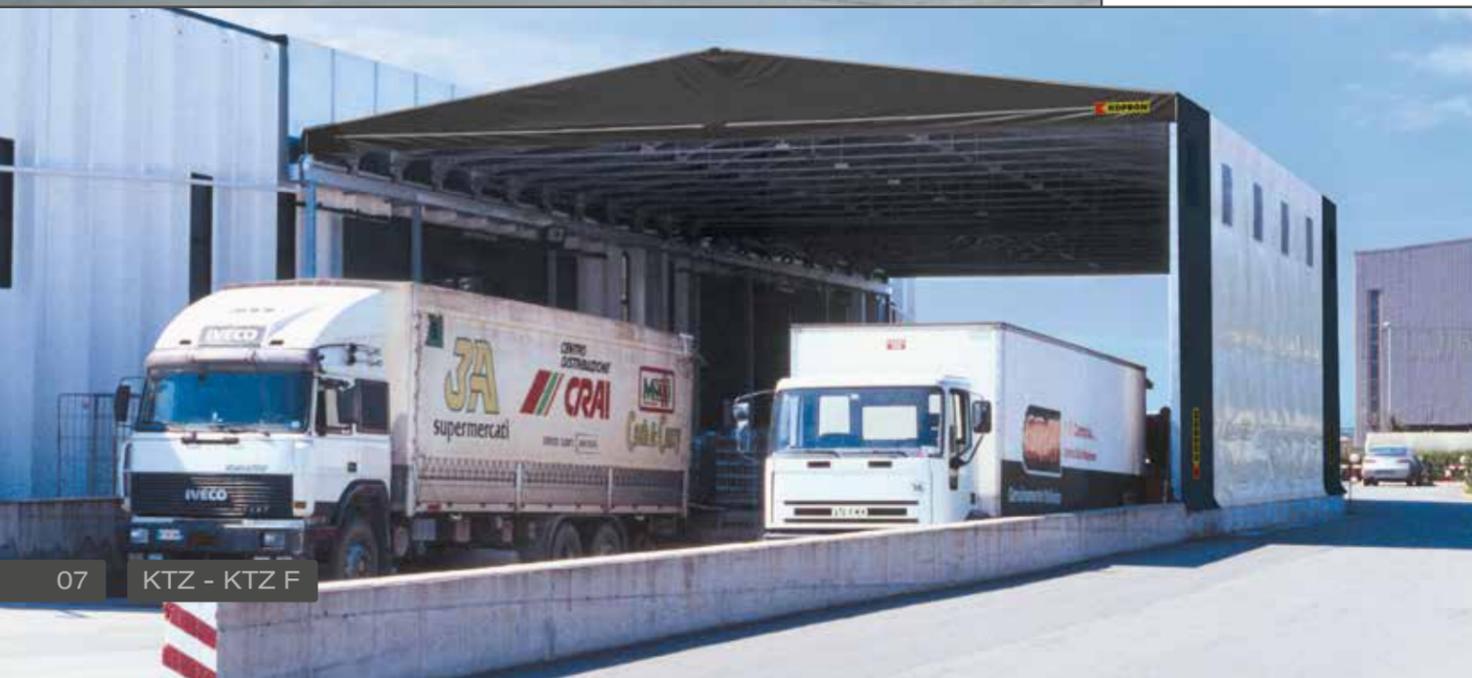
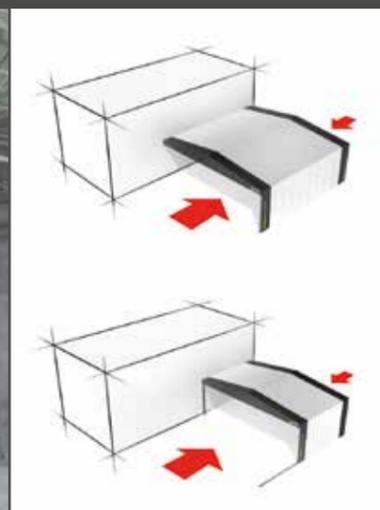
*The KOPRON® sloping roof warehouses are installed on the sides of existing buildings, stretching out towards the borders of the property. This kind of structures enable to use areas which normally are not utilized, and are useful to stock carton boxes for packaging, spare parts, moulds, material either 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.*

## 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.

## 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 frapporte 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.*

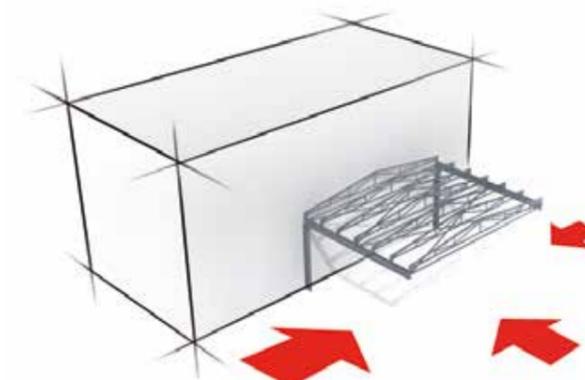


## CARATTERISTICHE

### 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.

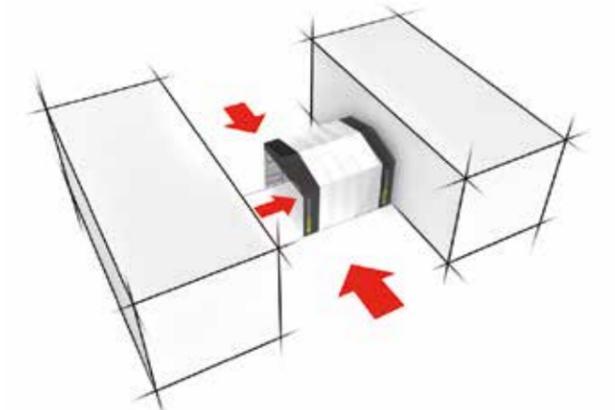
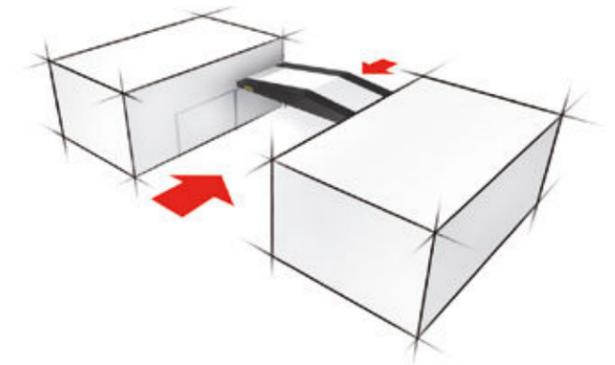
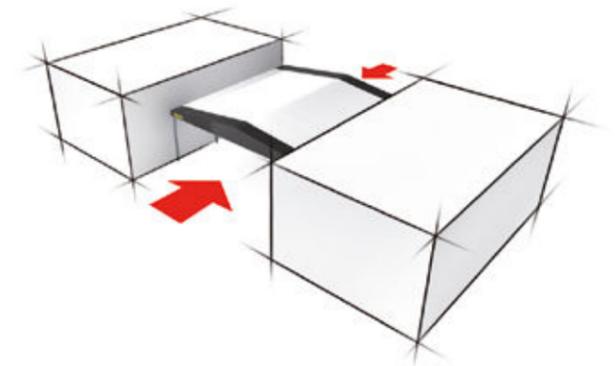
*KOPRON® connecting warehouses are inserted between two buildings and connect two facing doorways, even at a considerable distance. These connecting warehouses offer total protection from weather conditions and create a proper usable tunnel minimising temperature differences between the working areas. 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 activities 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 vengono prodotte con resistenza al fuoco fino a REI 60.

*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 are produced with fire resistance class REI 60.*



# 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



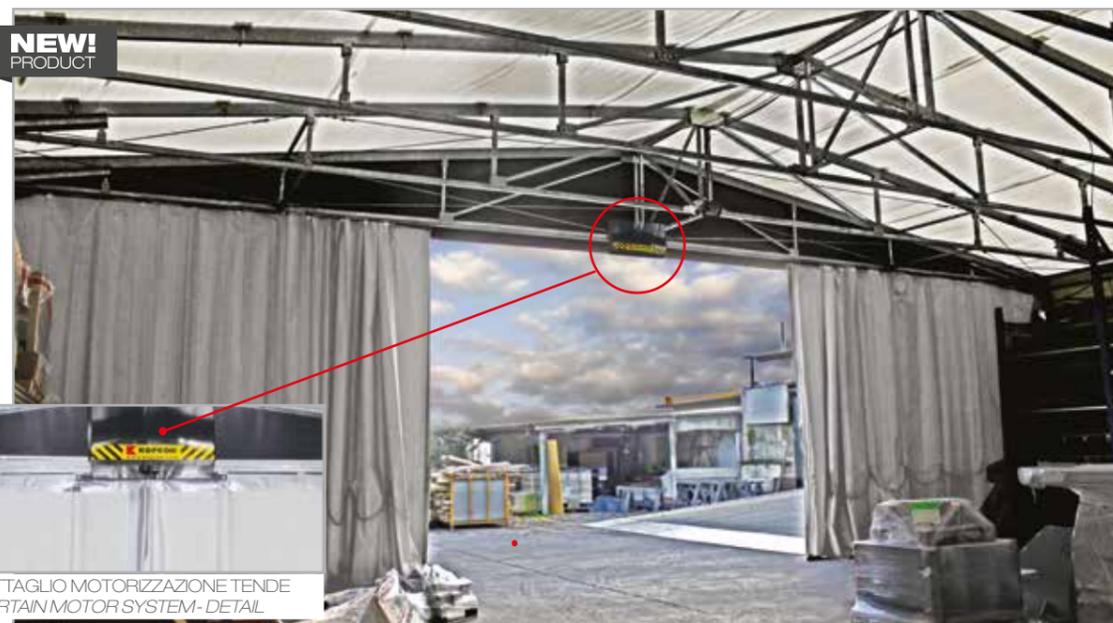
SISTEMA DI CHIUSURA CON CINGHIE E  
ANCORAGGIO A TERRA CON CHIAVISTELLI  
CLOSING SYSTEMS WITH BELTS AND  
GROUND ANCHORING WITH BOLTS



SISTEMA DI CHIUSURA TENDA  
INTERNO  
INSIDE CLOSING SYSTEM



TENDA A SCORRIMENTO MANUALE  
O MOTORIZZATA  
SLIDING CURTAIN MANUAL OR  
MOTORIZED



**NEW!**  
PRODUCT



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.

# 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. Ignifughi, duraturi e garantiti 6 anni. Completati 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, e' 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 RAL 7016



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.

# STRUTTURE DI QUALITA'

## 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

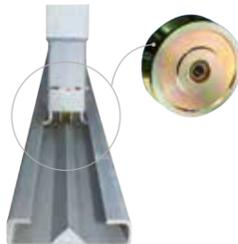


PIASTRE LATERALI  
SIDE PLATES



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.



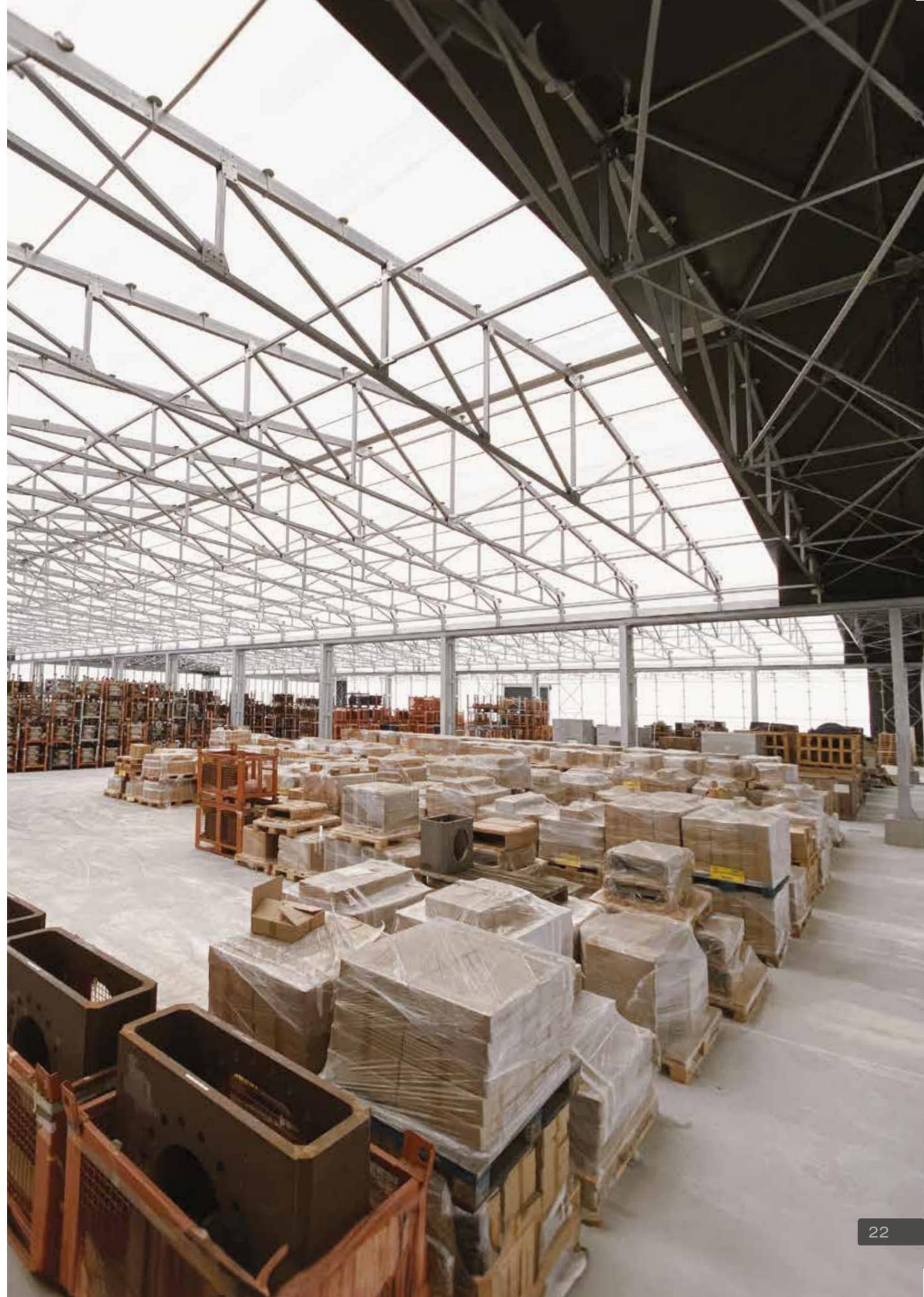
SISTEMA DI ANCORAGGIO  
PER STRUTTURE RETRATTILI  
ANCHORING SYSTEM FOR  
RETRACTABLE STRUCTURES



TUBOLARI VERTICALI  
VERTICAL TUBES



AERAZIONE A COLMO APERTO  
TOP AERATION SYSTEM OPEN



# 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 40 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.

**Ogni progetto si conclude con la consegna di tutta la documentazione tecnica nel rispetto delle Normative Europee:**

1. Relazione di calcolo della struttura metallica e Piano di manutenzione delle strutture in acciaio.
2. Marcatura CE della struttura in acciaio e relativa DOP (Dichiarazione di prestazione) secondo UNI EN 1090
3. Tracciabilità dei materiali
4. Certificati dei teli
5. Certificati di corretta posa

## 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 40 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 'musis' 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

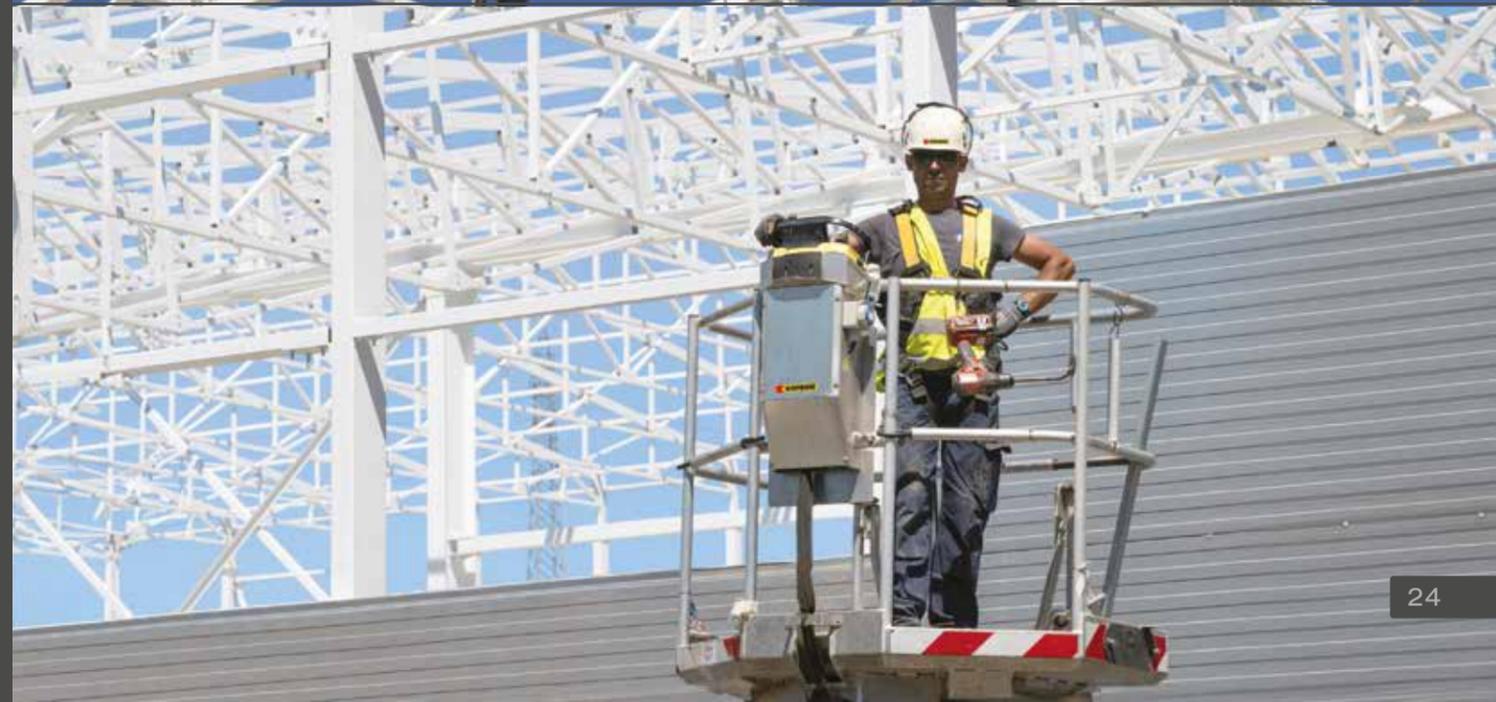
*KOPRON® technicians guarantee highest safety standards by calculating and certifying static and dynamic performance according to place of installation. The structure is accompanied by certificates of guarantee and quality, plus instructions for the correct and safe use of the product throughout the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

**Each project ends with the delivery of all the technical documentation in compliance with European Regulations:**

1. Printout report of the metal structure and maintenance plan of steel structures.
2. CE marking of the steel structure and PDO (Declaration of performance) in accordance with UNI EN 1090
3. Material traceability
4. PVC fabric certificates
5. Correct installation certificates



# 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'impiego 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



AGRICOLTURA, GDO E INDUSTRIA ALIMENTARE  
Agriculture, Supermarkets and Food Industry



ECOLOGIA E AMBIENTE  
Ecology and environment



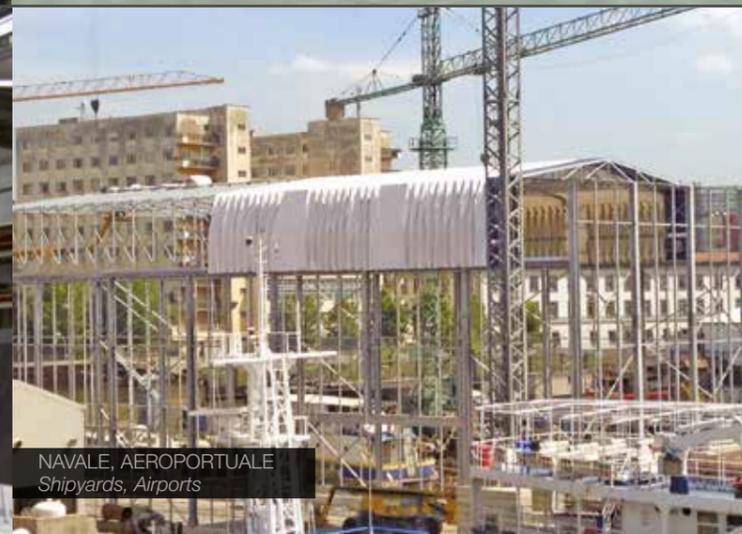
FABBRICHE TEMPORANEE O FISSE DI GRANDI DIMENSIONI  
Big size temporary or permanent workshop warehouses



MAGAZZINI, STOCCAGGI, DEPOSITO MATERIE PRIME  
Warehouses



PROCESSI PRODUTTIVI  
Production processes



NAVALE, AEROPORTUALE  
Shipyards, Airports



KOPRON FOR AUTOMOBILI LAMBORGHINI



All Kopron expertise for 'the house of bull' Lamborghini. An Innovative 12.000 sqm warehouse made in 45 days.

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

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 Il 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@kopron.fr  
www.kopron.com/fr

**Kopron do Brasil**

Rod. Vice Pref. Hermenegildo Tonoli  
2995 - GP 2 e 3 - São Roque da Chave  
Itupeva - São Paulo - Brasil  
t +55 11 31 09 67 00  
comercial@kopron.com  
www.kopron.com/pt

**Kopron China**

江苏省 无锡市新城区南路207号 214028  
207, Chengnan road  
214028 New district Wuxi Jiang su China  
电话 t +86 0510 85 36 30 50  
sales@kopronchina.com  
www.kopronchina.com

www.kopron.com