

CAPANNONI FISSI E RETRATTILI

LOGISTIC
SOLUTIONS



PERMANENT AND
RETRACTABLE WAREHOUSES



UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA

THE COMPLETE SOLUTION TO ALL NEEDS

Grazie ad accorgimenti studiati ad hoc dai nostri tecnici e all'impiego di materiali specifici siamo in grado di soddisfare qualsiasi esigenza dei nostri Clienti.

I nostri prodotti sono concepiti per adattarsi ad ambienti anche molto diversi tra loro.

Gli innumerevoli sistemi di apertura, di carico/scarico ed accessori che possono essere installati con facilità e rapidità dai nostri operatori, agevolano tutte le operazioni all'interno dei tunnel.

I capannoni fissi e retrattili della KOPRON® SpA rappresentano la più valida risposta alle differenti richieste che il mercato esige da un fornitore qualificato e competitivo.

Thanks to our highly trained and experienced technicians and the use of special materials, we are able to meet all customer requirements.

Usual operations within the warehouse can easily be carried out thanks to several opening, loading/unloading systems plus accessories which can be quickly installed by our personnel.

The KOPRON® S.p.A. fixed and retractable warehouses are the most valid answer to the different requirements the today's market demands from a qualified and competitive supplier.



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

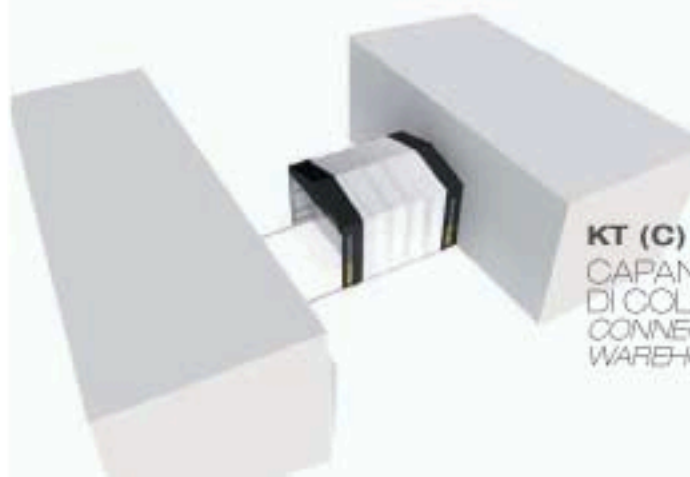


KTZM - KTZM F
CAPANNONI LATERALI
MONOPENDENZA
SLOPING ROOF
WAREHOUSES



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

CAPANNONI INDIPENDENTI

FREESTANDING WAREHOUSES

KT - KT F

I capannoni speciali KOPRON®, grazie alla loro struttura versatile ed economica, possono essere utilizzati anche nelle situazioni più problematiche.

I campi di impiego possono essere: spazi lunghi e stretti, aree ad andamento irregolari, protezione di vasche di processo, copertura mobile di macchinari, silos, precamere per impianti di smaltimento rifiuti solidi urbani ecc.

Tali applicazioni, rendono sfruttabili aree impossibili da gestire attraverso qualsiasi altro sistema di protezione, ottimizzando quindi la funzionalità dell'impianto.

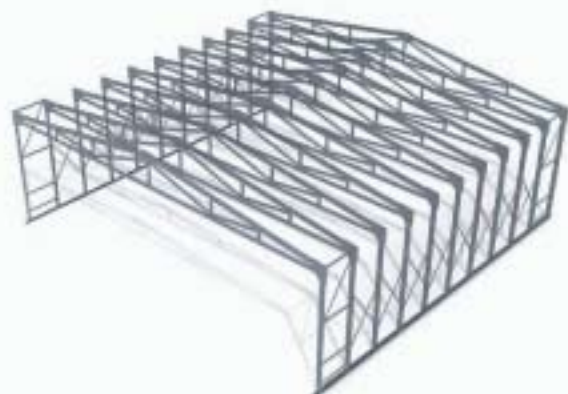
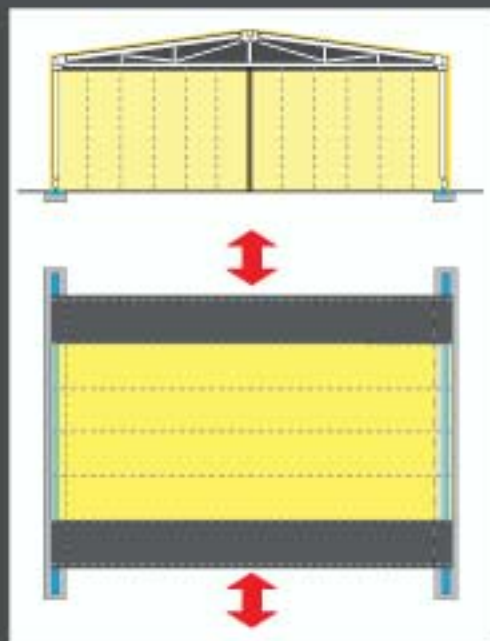
The special KOPRON® warehouses are economical & versatile since they can be installed in critical spots by either fitting narrow, long or crooked spaces, or covering process tanks, machinery, silos, pre-chambers for waste disposal plants, etc... areas which otherwise could not be fully used.



CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS

Capannoni indipendenti
Freestanding Warehouses

KT - KT F



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 biplasmato 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 g/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

KT (P) - KT F (P)

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 i due lati posti sulla lunghezza, il frontale viene fornito aperto per favorire il passaggio di mezzi e personale, può essere eventualmente chiuso con robuste tende scorrevoli.

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.

I portoni di accesso ai fabbricati sono più protetti dalla dispersione di calore quando rimangono aperti, garantendo un confort maggiore al personale.

The KOPRON® frontal warehouses are connected to the front elevation of a building, covering existing gates, and the front space of the yard. The carrying structure is made of a steel frame with a PVC fabric cover. The front can be open or supplied with robust PVC sliding curtains.

This model is ideal to create a covered area to either stock goods or carry out loading and unloading operations without occupying space inside the manufacturing units with vehicles and goods.

The building access doors can be left open without loss of heat keeping personnel at a reasonable temperature working in comfort.

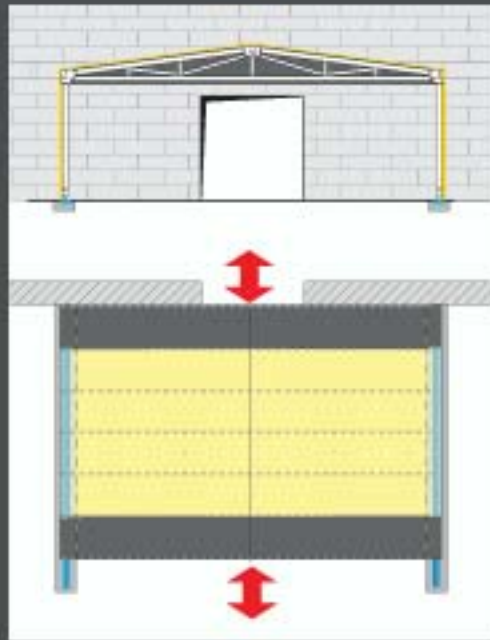


CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS

Capannone Frontale

Frontal Warehouses

KT (P) - KT F (P)



Normalmente ancorati con prima testata al fabbricato esistente, si estendono per coprire un automezzo o delle 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

KTZ - KTZ F

I capannoni laterali KOPFRON®, permettono di creare un'area coperta supplementare posta ai lati dei fabbricati, utilizzabile sia temporaneamente sia in modo persistente; vengono installati lateralmente al fabbricato e si estendono verso il piazzale o il confine di proprietà. La struttura portante del capannone è rivestita da un telo che copre il tetto e il lato opposto al fabbricato, i due lati corti vengono forniti aperti per favorire il passaggio di mezzi e personale, possono essere eventualmente chiusi con robuste tende scorrevoli.

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

Queste nuove aree coperte possono essere utilizzate per stoccare imballaggi, stampi, pezzi di ricambio, materiale da riciclare o da inviare in discarica il tutto senza occupare spazi interni.

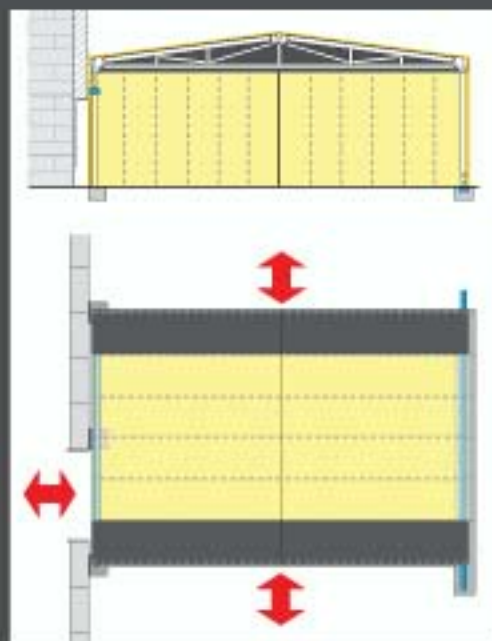
Side mounted warehouses cover areas sideways the walls of the building. The roof of the carrying structure and the opposite side of the building are covered with a fabric. The two short sides are open to enable the transit of both personnel and vehicles and can be shut with robust PVC sliding curtains.

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 CHARACTERISTICS

Capannoni laterali
Side mounted Warehouse
KTZ - KTZ F



Utile per riparare la movimentazione in quelle aree dove non deve esserci nessun ingombro a terra.

These structures are useful to cover goods handling areas where pillars on floor are not allowed.



CAPANNONI LATERALI MONOPENDENZA SLOPING ROOF WAREHOUSES KTZM - KTZM F

I Capannoni laterali monopendenza KOPRON® vengono installati lateralmente ai muri degli immobili esistenti; hanno un lato posto sulla lunghezza chiuso dalla struttura portante e dal telo di copertura così come il tetto e l'altro lato lungo adiacente al muro dell'immobile che rimane a vista, consentendo l'ingresso direttamente dal fabbricato, mentre i restanti due lati sono aperti per consentire l'ingresso e l'uscita con la possibilità di essere chiusi con robuste tende scorrevoli.

Presentano la peculiare caratteristica di coprire aree marginali, rendendole perfettamente agibili e sfruttabili come stoccaggio delle merci quali ad esempio, cartonaggi e imballaggi in genere, stampi, pezzi di ricambio, materiali da riciclare o da conferire alle discariche.

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 economizzare sui costi degli impianti di convogliamento delle acque stesse e, a volte, rendendo esteticamente più piacevole il suo inserimento in aree precostituite.

The KOPRON® sloping roof warehouses are installed on the sides of existing buildings, stretching out towards the borders of the property. 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.

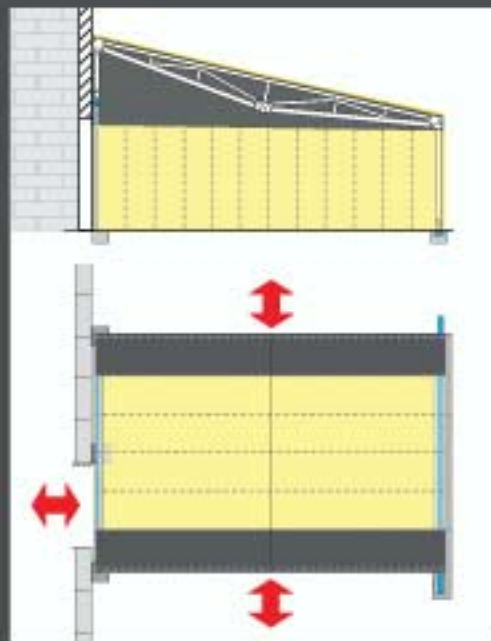
These kind of structures enable to use areas which normally are not utilized, and are useful to stock carton boxes for packaging, spare parts, moulds, material either to recycle or to dispose.

Another characteristic of this warehouse is that it drains water at the opposite side of the building saving costs on water conducting systems and making it become aesthetically more acceptable.



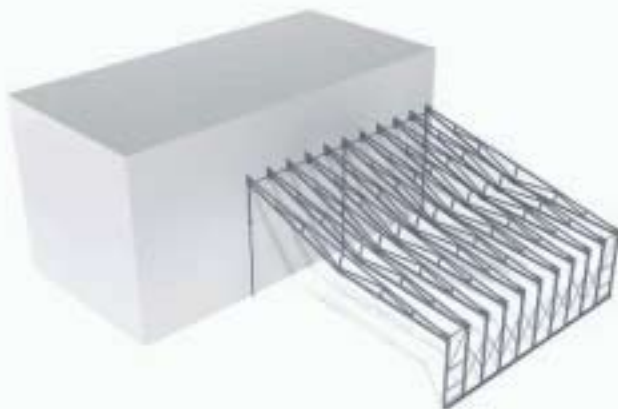
CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS

Capannoni laterali monopendenza
Side mounted Warehouse (Sloping Roof)
KTZM - KTZM F



Appoggiato lateralmente e parallelamente al fabbricato, consente di recuperare spazi normalmente inutilizzati tra lo stabile e il confine di proprietà. Ottima soluzione per il carico-scarico degli automezzi, sia posteriore che laterale, oppure come deposito di materiale.

The side mounted tunnel leans on the side of the building and runs parallel to the wall, enabling to use spaces which are not usually utilized between the building and the property borders. The side wall mounted warehouse is an excellent solution for back and side loading-unloading vehicles or for storing materials.



CAPANNONI DOPPIO LATERALI

DOUBLE SIDE MOUNTED WAREHOUSES

KTT - KTT F

I capannoni doppio laterali KOPRON® vengono installati fra i muri di due fabbricati esistenti; hanno due lati posti sulla lunghezza adiacenti ai muri dei fabbricati che restano a vista, consentendo così l'ingresso direttamente al capannone KOPRON®, mentre i restanti due lati sono aperti per consentire l'ingresso e l'uscita con la possibilità di essere chiusi con robuste tende scorrevoli.

La peculiare caratteristica di tali capannoni è quella di essere transitabili dai mezzi d'opera nelle quattro direzioni, tra loro ortogonali, non avendo pareti continue su nessun lato.

In base a questa caratteristica i capannoni doppio laterali KOPRON® possono essere utilmente installati a collegamento di due fabbricati, in modo da rendere il transito tra gli stessi adeguatamente protetto dalle precipitazioni atmosferiche, e creare nel frattempo un'area coperta adatta allo stoccaggio di merce in arrivo o in partenza.

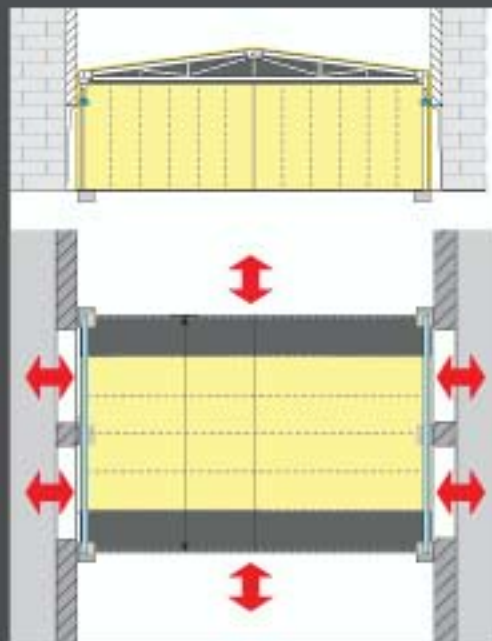
The KOPRON® double side mounted warehouses are mounted between the walls of two existing buildings; the two sides adjacent to the building walls are open allowing direct entry to the KOPRON® warehouse, while the other two sides remain open to enable transit and can be closed with robust sliding curtains. You can access these warehouses from all four directions as they do not have fixed walls on any of the sides.

The KOPRON® double side mounted warehouses can be used to connect two separate buildings creating a totally protected area for both the transit of people and goods and storage of goods.



CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS

Capannoni doppio laterali
Double side mounted warehouses
KIT - KIT F



I capannoni sono ancorati fra due edifici permettendo di coprire automezzi o merci in transito anche su grandi aree.

These kind of warehouses are installed between two buildings sheltering vehicles or goods in transit even in wide areas.



PENSILINE A SBALZO

CANOPIES

KTTS - KTTS F

Le pensiline a sbalzo KOPRON®, vengono installate frontalmente a ridosso di portoni o di muri di fabbricati esistenti sporgendo a sbalzo verso il piazzale; si crea così una superficie coperta atta a proteggere i transiti e le operazioni di movimentazione merci dalle precipitazioni atmosferiche.

La caratteristica peculiare delle pensiline a sbalzo KOPRON® è di non presentare alcun appoggio a terra e di conseguenza di non frapponere ostacoli di nessun genere ai mezzi in transito o sotto carico/scarico.

The 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.

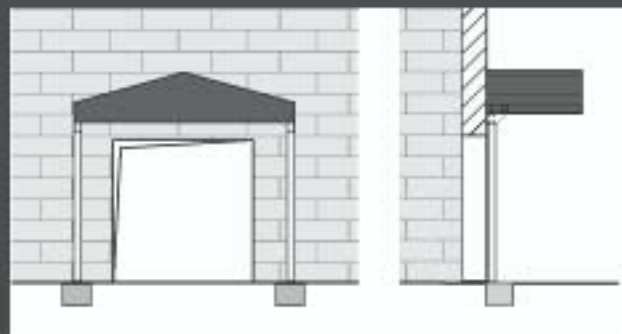


CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS

Pensiline a sabelzo

Canopies

KTTS - KTTS F



Utile per riparare la movimentazione in quelle aree dove non deve esserci nessun ingombro a terra.

They are useful to cover goods handling areas where pillars on floor are not allowed.



CAPANNONI DI COLLEGAMENTO

CONNECTING WAREHOUSES/TUNNELS

KT (C) - KT F (C)

I Capannoni di collegamento KOPRON® vengono installati fra due portoni di fabbricati prospicienti anche molto distanti, mettendoli così in collegamento. Hanno i due lati, posti sulla lunghezza 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. I capannoni di collegamento KOPRON® oltre a offrire una protezione totale dalle precipitazioni atmosferiche, creano una vera e propria galleria transabile tra i due portoni collegati, in modo da poter mantenere la temperatura dei reparti ai livelli di comfort stabiliti. Nonostante tale importante proprietà, qualora si rendesse necessario il transito di mezzi in modo ortogonale rispetto all'asse del capannone di collegamento, lo stesso può venire retratto contro i muri del fabbricato esistente perché, caratteristica comune a tutti i capannoni KOPRON®, è montato su ruote ed è quindi mobile sia dal centro verso le estremità che, da un fabbricato all'altro.

The KOPRON® connecting warehouses are inserted between two buildings and connect two facing doorways, even at a considerable distance. 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.

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.

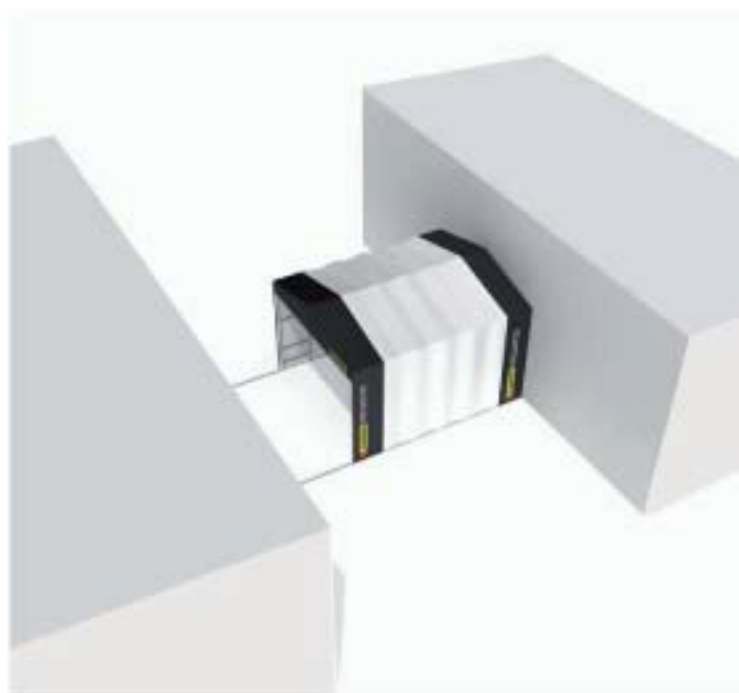
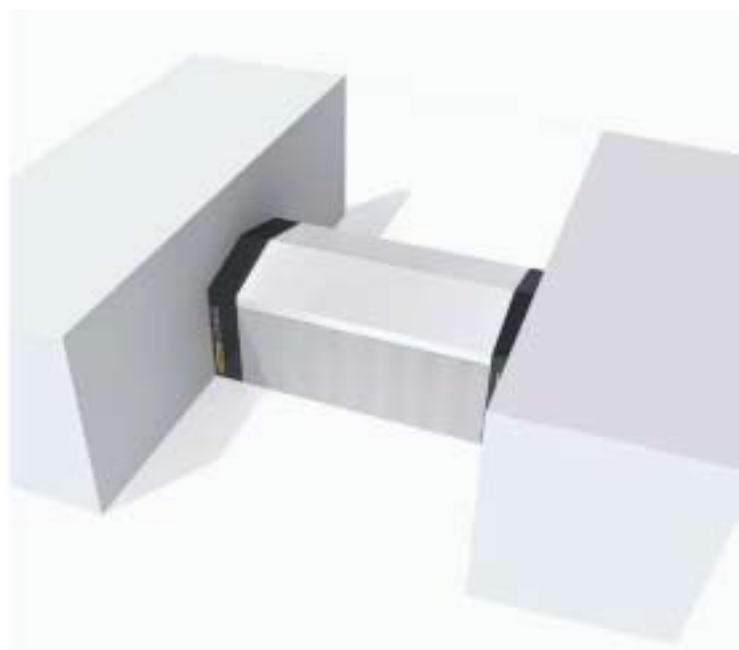


CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS

Capannoni di collegamento

Connecting warehouses/tunnels

KT (C) - KT F (C)



MAGAZZINI FISSI E RETRATTILI DI GRANDI DIMENSIONI

LARGE SIZE PERMANENT AND RETRACTABLE WAREHOUSES

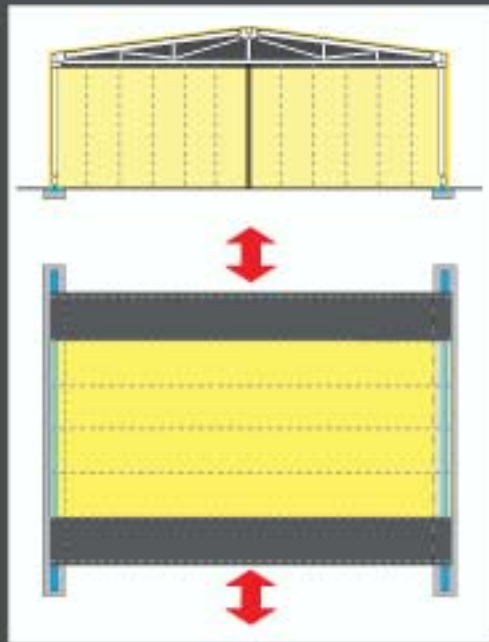
I magazzini fissi e retrattili di grandi dimensioni KOPRON®, rappresentano la sintesi su scala macroscopica di tutti i capannoni KOPRON® sin qui descritti poiché ciascuno di essi può essere accoppiato o comunque combinato con altri capannoni in modo tale da riuscire a coprire aree enormi con i consueti vantaggi offerti dai nostri manufatti: economicità, velocità di installazione, assenza di manutenzione, opere edili ridotte al minimo, oneri comunali virtualmente assenti oltre alla possibilità di poter essere attrezzati con porte sia ad apertura rapida sia da normali portoni industriali, all'interno le merci possono essere poste su scaffalature come in un qualsiasi magazzino in muratura. In pratica quindi, i magazzini fissi e retrattili di grandi dimensioni KOPRON® presentano tutti i vantaggi offerti dai consueti magazzini in muratura.

The KOPRON® large size permanent or retractable warehouses are the synthesis of all the KOPRON® warehouses described so far, as each of them can be combined or joined together in order to cover enormous areas. These warehouses offer many advantages: they are economical, fast to install, no maintenance is required, very little masonry work to be done and no local rates. Goods can be easily shelved like in any other masonry warehouse. So we can for sure say that the KOPRON® large size, permanent or retractable warehouses offer all the benefits of normal masonry warehouses.



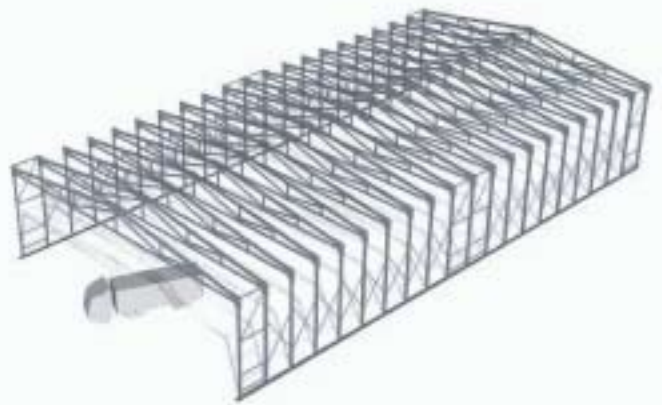
CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS

Magazzini fissi e retrattili di grandi dimensioni
Large size permanent and retractable warehouses



La particolare struttura di questi tunnel permettono 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 irregolari, protezione di vasche di processo, copertura mobile di macchinari, silos, precamera per impianti di smaltimento rifiuti solidi urbani ecc.

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.

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 adapted 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.



CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS

Capannoni speciali
Special warehouses

I capannoni speciali possono risolvere ogni problematica di copertura sia come dimensione sia come forma.

These special warehouses are very adaptable in shape and dimensions and can solve any covering problem.



CAPANNONI

per centri sportivi e maneggi

WAREHOUSES

for sports centres

Da oltre 20 anni progettiamo e installiamo capannoni per centri sportivi, con struttura portante ad arco.

La nostra produzione soddisfa ogni esigenza, sia per le varie soluzioni disponibili sia per la possibilità di realizzazione su specifica richiesta del cliente.

Questi capannoni possono, infatti, ospitare varie discipline sportive quali: tennis, calcetto, pallavolo, nuoto, ginnastica, preparazione atletica, equitazione e bocce.

We have 20 year's experience in designing and installing arched structures for sports centres. We are prepared to meet any requirement with a large selection of models, we can make special structures following customer specifications.

These structures can accommodate a number of sporting activities, including: tennis, five-a-side football, volleyball, swimming, gymnastics, athletic training, horse-riding and bowls.



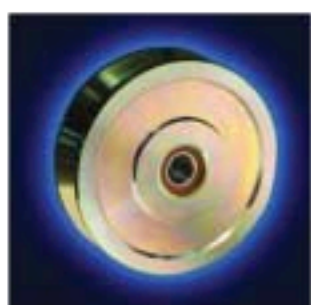
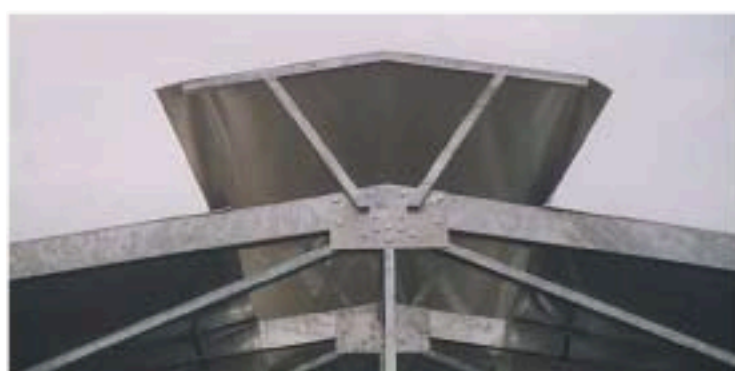
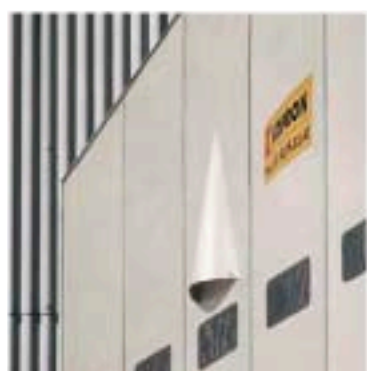
CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS

Strutture ad arco per centri sportivi
Arched hall for sports centres



PARTICOLARI E ACCESSORI

PARTICULARLY AND ACCESSORIES



Kopron team sport



gold sponsor
F.C. Internazionale



CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

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

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



Kopron S.p.A.
Via Maggio sn.
20064 Gorgonzola (MI) - Italia
t +39 02 92 15 21
f +39 02 92 15 23 20

Kopron France
Paro des Chevaleries
817, Route des Frères
69400 Amas - France
t +33 04 74 68 16 57
f +33 04 74 68 25 76

Kopron do Brasil
Rua Antonio Ovidio Rodrigues, 820
Pq Industrial II
CEP: 13213 - 180 Foz Graz
Jundiaí SP Brasil
t f +55 11 45 25 25 20
www.kopron.com.br

Kopron China
地址: 无锡市
江苏省 无锡市新区城南路207号
Wuxi chengnan road 207
New district Jiangsu - China
电话: t 0086 0510 85363050
传真: f 0086 0510 85363002
www.kopronchina.com

www.kopron.com