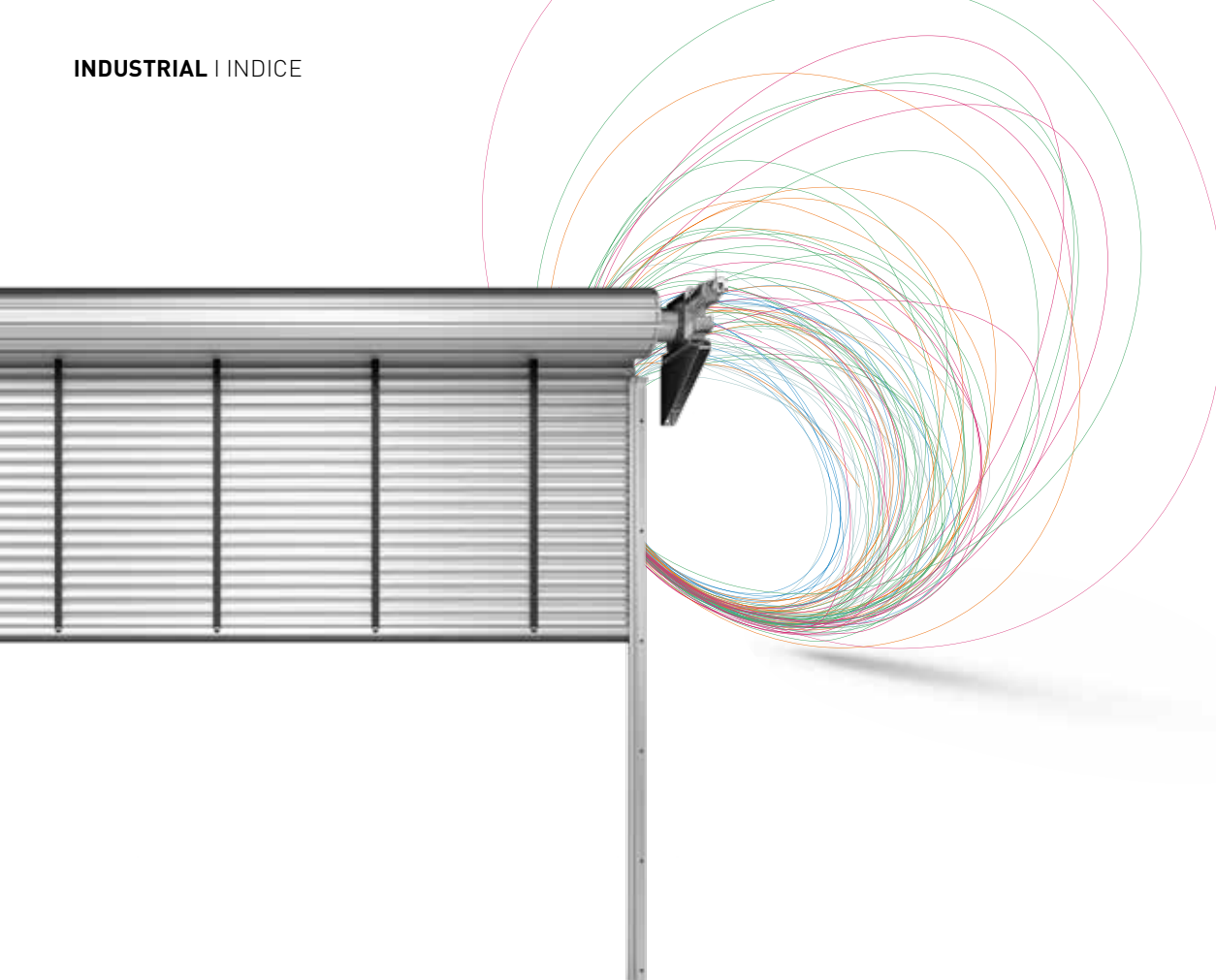


PRODOTTI CHE CATTURANO L'ATTENZIONE.

Serrande e griglie avvolgibili flessibili e veloci





Promessa di qualità e standard di assistenza

Design | Sicurezza | Assistenza

pagina 04 - 11

I nostri sistemi a serrande avvolgibili

Panoramica

pagina 12 - 13

Serranda avvolgibile ThermoTeck

pagina 14 - 15

Griglia avvolgibile

pagina 16 - 17

Serrande avvolgibili XXL

pagina 18 - 19

Serranda avvolgibile ThermoTeck "Speed"

pagina 20 - 21

Portoni a scorrimento rapido

pagina 22 - 23

Varietà di design

Per le sue esigenze

pagina 24 - 29

Criteri di sicurezza

Tecnica, comfort, azionamento

pagina 30 - 37

Specifiche tecniche

pagina 38 - 39

MADE
IN
GERMANY



TECKENTRUP DOOR SOLUTIONS

In fase di sviluppo, produzione o vendita, che si tratti di un concetto generale o di un piccolo dettaglio, la domanda che ci poniamo è sempre: QUAL È LA SOLUZIONE MIGLIORE PER LEI?

A Teckentrup infatti siamo specializzati nella fornitura di porte tagliafuoco, tagliafumo, fonoisolanti e di sicurezza, portoni sezionali industriali, serrande avvolgibili, portoni a libro, portoni scorrevoli e portoni per garage.

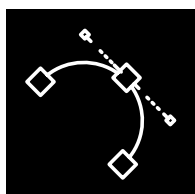
Siamo un'azienda **"Made in Germany"**. Da oltre 80 anni sviluppiamo e produciamo i nostri prodotti esclusivamente in Germania. Nei nostri stabilimenti di Verl e Großzüberitz oltre 900 dipendenti lavorano per mettere a punto prodotti di alta qualità pensati per lei. Tutti i processi, dalla fornitura alla produzione fino alla messa in servizio e alla consegna, si basano sul sistema di gestione della qualità DIN EN ISO 9001.

DESIGN

SICUREZZA

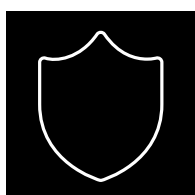
ASSISTENZA

Teckentrup non fornisce solo porte e portoni: Teckentrup fornisce soluzioni. E per soddisfare queste esigenze, abbiamo fissato tre nuovi standard per la nostra azienda e per i nostri prodotti: Design. Sicurezza. Assistenza.



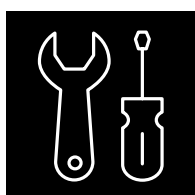
Design: combiniamo la funzionalità con l'estetica.

Un buon design è una tecnologia innovativa che soddisfa i desideri dei clienti. I nostri prodotti si aprono verso mondi completamente nuovi e offrono un'ampia gamma di opzioni di design. I nostri disegnatori e i nostri ingegneri collaborano fin dalle prime fasi. In questo modo le idee intelligenti piacciono anche al secondo sguardo ed il design dalle linee sofisticate supera la prova del tempo.



Sicurezza: combiniamo il sistema con la protezione.

I nostri portoni soddisfano i requisiti più rigorosi e hanno ottenuto le relative certificazioni. Saremo lieti di consigliarla in merito agli standard necessari per sviluppare concetti di sicurezza capaci di rispondere alle esigenze delle persone e dei loro valori.



Assistenza: combiniamo velocità e affidabilità.

Brevi distanze, risposte chiare; tutto da un'unica fonte. Questo è il vantaggio che le offre il servizio di assistenza Teckentrup. Dallo sviluppo del prodotto all'installazione, dal supporto personalizzato a cura dei nostri esperti fino alla manutenzione: interveniamo in tempi rapidi e le mettiamo a disposizione tutto il tempo necessario.



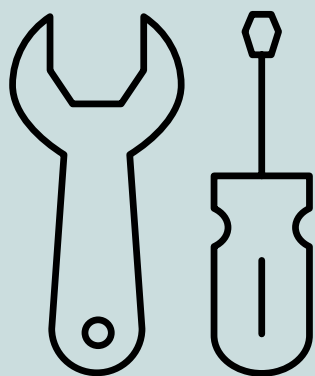
COMPETENZA DI SETTORE DA UN'UNICA FONTE

I progetti di costruzione ambiziosi si scontrano con una pressione elevata sui costi. È per questo che tutti i nostri prodotti sono integrati in un concetto di ottimizzazione dei processi di edilizia. Puntiamo a fornire un'assistenza completa, dalla pianificazione all'installazione fino all'azionamento delle nostre serrande avvolgibili. Questa assistenza include servizi di consulenza e pianificazione, consegna just-in-time all'occorrenza, grande attenzione alla semplificazione del montaggio e una disponibilità 24/7 per la risoluzione in tempi rapidi di eventuali problemi in fase di costruzione: così possiamo assicurare la soluzione più adatta per i nostri clienti in linea con le loro esigenze.

LA NOSTRA ASSISTENZA

Chiari vantaggi in termini di efficienza in ogni fase del progetto:

- Consulenza esaustiva a livello concettuale e di prodotto per qualsiasi progetto
- Piattaforma tecnologica unica con materiali di montaggio ben ponderati
- Testi per capitolati e specifiche tecniche per la realizzazione del progetto



Per ulteriori informazioni vedasi www.teckentrup.biz

ASSISTENZA COMPLETA

Offriamo ai nostri clienti soluzioni individuali e un'assistenza a 360°, dalla pianificazione del progetto fino al montaggio e all'azionamento dei nostri portoni. Ecco qualche esempio.

PARCHEGGIO PER AUTOMEZZI PESANTI DELLA ELVIS AG SERRANDE AVVOLGIBILI DOPPIE PER ACCESSI CAPANNONI XXL

Efficienza e velocità, anche in caso di volumi di carico ridotti: questo era l'obiettivo della Elvis AG per la progettazione della nuova area di trasbordo. Doveva permettere non solo il carico e lo scarico di pallet, ma anche di diverse partite di merci. Allo stesso tempo era importante sfruttare al massimo la capacità di carico dei mezzi. Così è stata creata una superficie di 10.000 metri quadrati con due accessi in entrata e due in uscita, nei quali i camion possono entrare e uscire senza problemi. Per rimuovere tutti gli ostacoli all'entrata e uscita dei mezzi nell'hub sono stati pianificati degli accessi XXL: 15 metri di larghezza e quasi 5 di altezza. Per i portoni occorreva dunque una soluzione speciale. In qualità di specialista in fatto di porte e portoni Teckentrup ha deciso di misurarsi a questa sfida.

L'idea di base: a dispetto della larghezza considerevole, occorreva installare serrande avvolgibili. Infatti il parcheggio per automezzi pesanti della Elvis AG richiedeva portoni con accessi estremamente larghi per la circolazione dei CAMION. La soluzione più adatta? Due serrande avvolgibili Teckentrup dotate di un supporto centrale mobile, che permettono di ottenere uno spazio sufficiente per l'entrata e l'uscita. Così non occorre più perdere tempo in manovre.



Per ulteriori esempi di progetti interessanti vedasi
www.teckentrup.biz/referenzen

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

OLISTICO SOLUZIONI

**Il servizio Teckentrup: consulenza individuale,
installazione e utilizzo die portoni e un
implementazione congiunta con il cliente.**

RHEIN-NECKAR-ARENA SINSHEIM

Visibile da lontano, il Rhein-Neckar-Arena domina il paesaggio di Sinsheim. Qui i professionisti della TSG 1899 Hoffenheim ispirano i loro tifosi e sullo sfondo 21 porte scorrevoli e 10 porte sezionali garantiscono un gioco senza problemi.

Le soluzioni sono state tanto varie quanto le richieste. Tra le altre cose, Teckentrup ha installato un totale di 21 tapparelle speciali nell'arena e era sempre disponibile a fornire consulenza e supporto nella pianificazione del progetto e la selezione dei prodotti per il chiarimento e l'accettazione.





SOLUZIONI INSOLITE PER 21 CHIOSCHI - CONTROLLO CON BATTERIA TAMPONE

Al livello 1, sotto la tribuna, la cosiddetta galleria con 21 chioschi conduce intorno allo stadio. A causa dell'uso gastronomico delle griglie aperte, erano necessarie chiusure a prova di fumo. Come soluzione speciale, 21 porte avvolgibili ThermoTeck con superficie zincata in dimensioni insolite fino a 8,50 metri di larghezza e 1,60 metri di altezza.

Una guarnizione a spazzola appositamente sviluppata sulle guide di scorrimento assicura una protezione antifumo affidabile. All'interno, il manto della porta è completamente e strutturalmente rivestito in modo pulito. Per garantire la chiusura delle porte in caso di emergenza, il Controlled by a battery buffer, che funziona anche in caso di mancanza di corrente.

TECNICAMENTE PERFETTE – VERSATILITÀ D'IMPIEGO

Sistemi a serrande avvolgibili Teckentrup

Grazie alla tecnica di avvolgimento con minore ingombro e al telo estremamente resistente, le serrande avvolgibili Teckentrup si rivelano particolarmente adatte per chiusure industriali alte e soprattutto larghe, esposte a forti sollecitazioni. Le griglie avvolgibili trovano impiego quando sono richieste una elevata trasparenza, ventilazione e protezione dalle effrazioni. I portoni a scorrimento rapido permettono il passaggio rapido ad es. di carrelli elevatori, e riducono inoltre il consumo di energia.

Serrande avvolgibili ThermoTeck

La nostra serranda avvolgibile ThermoTeck, isolata e a parete doppia, è costituita da profili in acciaio stampato. Include una guarnizione d'architrave e, a seconda delle dimensioni della porta, è dotato di serie di un albero ottagonale zincato o di un albero di avvolgimento trattato con mano di fondo, nonché un motore a traino diretto 400V.

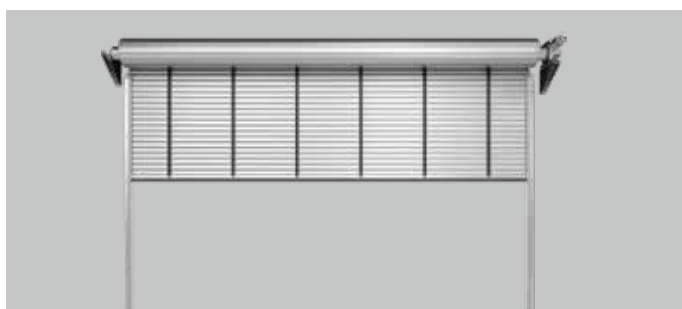


Griglie avvolgibili

Le griglie avvolgibili di Teckentrup, dalle molteplici forme, garantiscono un'ottima ventilazione, visibilità e protezione. Vengono utilizzate soprattutto in gallerie commerciali con ampie vetrine, garagesotterranei e parcheggi.

Serrande avvolgibili XXL

Le serrande avvolgibili doppie sono formate da almeno due portoni adiacenti fino a un massimo di 6 m di altezza. Presentano un supporto centrale di circa 50 cm di larghezza in acciaio zincato, che fornisce una guida laterale facilmente spostabile ai lati quando le serrande sono avvolte.



Serrande avvolgibili scorrimento rapido

Grazie a un funzionamento continuo con velocità di fino a 1,5 m al secondo e una struttura robusta, la serranda avvolgibile a scorrimento rapido soddisfa qualsiasi tipo di esigenza indipendentemente dall'ambito di impiego, in particolare in ambienti esterni.

Portoni a scorrimento rapido

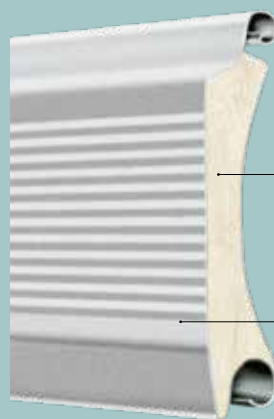
I portoni a scorrimento rapido di Teckentrup trovano impiego in situazioni che richiedono un uso prolungato, sia in ambienti esterni che interni. Garantiscono una circolazione continua e scorrevole e, nelle stagioni fredde, riducono al minimo il consumo energetico.





TECKENTRUP SERRANDA AVVOLGIBILE THERMOTECK

- **NOBILITATO CON RIVESTIMENTO GALVANICO E TERMOISOLATO**
- **PROFILO SPECIALE**
- **STRUTTURA LEGGERA IN ACCIAIO**



Contorno speciale del profilo realizzato da un unico pezzo. Per una resistenza ancora più elevata e uno scorrimento silenzioso.

Profilo a doppia parete con schiumatura poliuretanicca ad alta resistenza, estremamente robusto e contemporaneamente termoisolante.

Microprofilatura innovativa dall'estetica piacevole, particolarmente stabile e di ridotta usura.

Installazione in

- Muratura: min. 120 mm
- Calcestruzzo: min. 150 mm
- Acciaio
- Calcestruzzo alveolare: min. 200 mm (solo con intelaiatura in acciaio)
- Legno: min. 240 mm

Dimensioni/ingombro

Larghezza: fino a 18000 mm
Altezza: fino a 12000 mm

(a 8500 mm classe di resistenza al vento 3)
(a 15000 mm classe di resistenza al vento 2)
(a 18000 mm classe di resistenza al vento 1)
(altre misure su richiesta)

Telo

Costituito da un tipo di cerniera profili in acciaio zincato a doppia parete

Superficie

- Acciaio zincato
- A scelta preverniciato o verniciato a polvere



Soluzione speciale (portone estremamente largo) in uno stadio da calcio



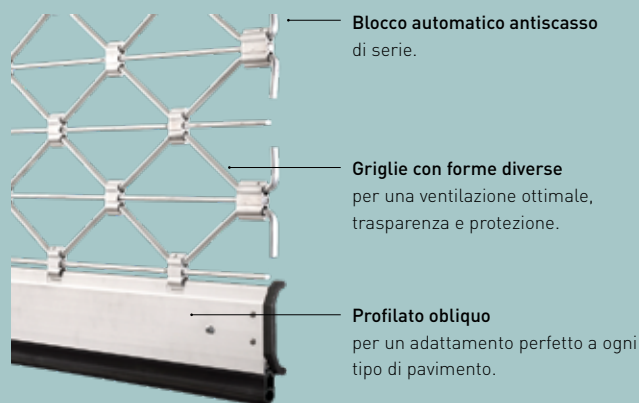
Chiusura industriale in uno stabilimento aziendale



TECKENTRUP

GRIGLIE AVVOLGIBILI

- ELEVATO RICAMBIO D'ARIA
- LUMINOSITÀ E VISIBILITÀ
- PROTEZIONE SICURA



Installazione in

- Muratura: min. 120 mm
- Calcestruzzo: min. 150 mm
- Acciaio
- Calcestruzzo alveolare: min. 200 mm (solo con intelaiatura in acciaio)
- Legno: min. 240 mm

Dimensioni/ingombro

Misura di base:
Larghezza: fino a 11500 mm
Altezza: fino a 8000 mm

Telo

Composto da favi a nido d'ape incernierati l'uno all'altro e composto da:

- Materiale piatto con schienali assiali in plastica antiusura con o senza barra trasversale:
 - Alluminio TG-A, acciaio TG-S, acciaio inox TG-E
- Materiale piatto con connettori in acciaio inox V2A con o senza barra trasversale:
 - Connettori in alluminio/acciaio inox TG-V
- Materiale piatto tondo con elementi di scorrimento assiale in plastica resistente all'usura e barra trasversale:
 - Alluminio TG-X

Superficie

- Acciaio zincato (TG-S)
- Alluminio lucido laminato (TG-A, TG-V, TG-X)
- Acciaio inox (TG-E)
- Verniciatura a polvere opzionale (TG-A, TG-S, TG-X)
- Superficie opzionale anodizzata in E6/EV1 (TG-A, TG-X)



Le griglie avvolgibili proteggono gli accessi dei centri commerciali



Griglia avvolgibile TG-A in un garage sotterraneo



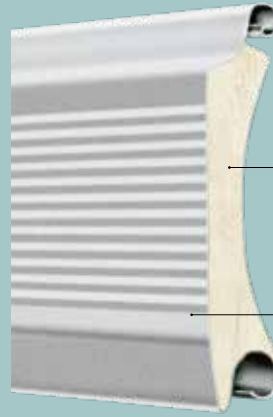
Griglia avvolgibile TG-X con funzione di protezione e separazione in una galleria di negozi



TECKENTRUP

SERRANDE AVVOLGIBILI XXL

- PORTONI SINGOLI FINO A 18 M DI LARGHEZZA
- PORTONI DOPPI FINO A 36 M DI LARGHEZZA



Contorno speciale del profilo
realizzato da un unico pezzo. Per una resistenza ancora più elevata e uno scorrimento silenzioso.

Profilo a doppia parete
con schiumatura poliuretanicca ad alta resistenza, estremamente robusto e contemporaneamente termoisolante.

Microprofilatura innovativa
dall'estetica piacevole, particolarmente stabile e di ridotta usura.

Installazione in

- Muratura: min. 120 mm
- Calcestruzzo: min. 150 mm
- Acciaio
- Calcestruzzo alveolare: min. 200 mm (solo con intelaiatura in acciaio)
- Legno: min. 240 mm

Dimensioni/ingombro

LDB = altezza portone (AP) =
min. 2 x 1000 mm

LDB = larghezza portone (LP) =
max. 18000 mm

LDH = altezza portone (AP) =
min. 2500 mm

LDH = larghezza portone (LP) =
max. 6000 mm

(a 8500 mm classe di resistenza al
vento 3)

(a 15000 mm classe di resistenza al
vento 2)

(a 18000 mm classe di resistenza al
vento 1)

Possibilità di installare portoni a più ante
(ad es. in 3 x 18000 mm, 4 x 18000 mm,...)

Telo

Costituito da un tipo di cerniera profili
in acciaio zincato a doppia parete

Superficie

- Acciaio zincato
- A scelta preverniciato o verniciato a polvere



Grazie allo speciale sistema di guida, il supporto centrale sbloccato può facilmente essere spostato ai lati manualmente. Entrambi i portoni si aprono e l'uscita avviene senza necessità di grandi manovre.

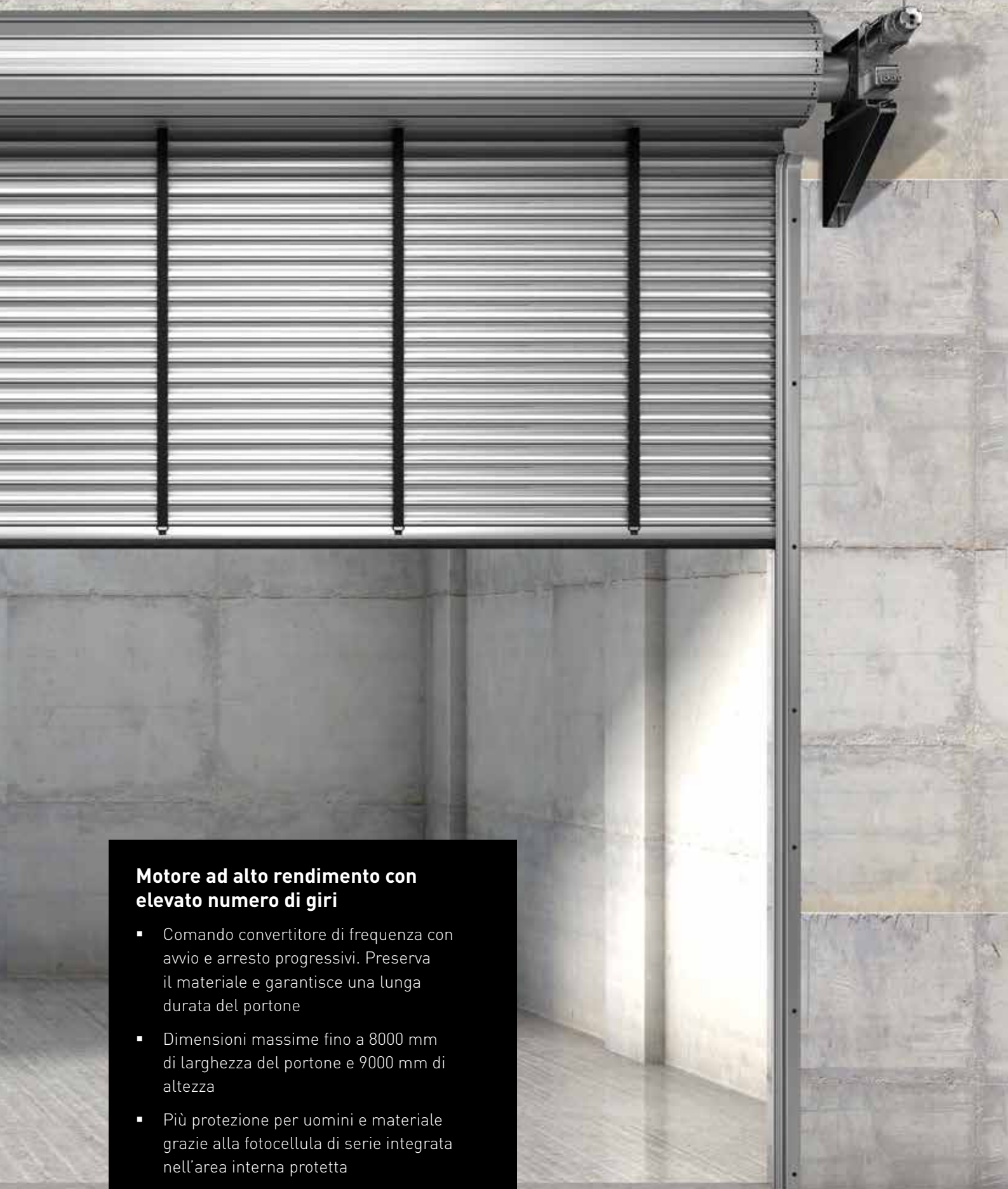


La sicurezza prima di tutto: il portone si muove solo quando il supporto è bloccato saldamente. Così non c'è pericolo di un abbassamento improvviso del portone. Un sensore rileva il corretto bloccaggio del supporto.

Caratteristiche dei portoni doppi

Portoni con apertura indipendente

- Possibile copertura asimmetrica
- Azionamenti indipendenti
- Supporti centrali con ammortizzazione di battuta, mobile



Motore ad alto rendimento con elevato numero di giri

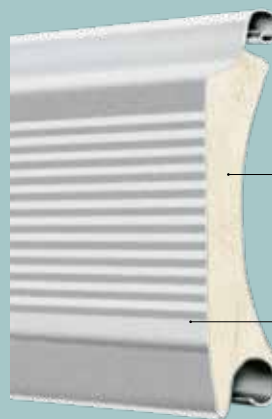
- Comando convertitore di frequenza con avvio e arresto progressivi. Preserva il materiale e garantisce una lunga durata del portone
- Dimensioni massime fino a 8000 mm di larghezza del portone e 9000 mm di altezza
- Più protezione per uomini e materiale grazie alla fotocellula di serie integrata nell'area interna protetta
- Velocità massima di apertura max. 1,5 m/s

SERRANDE AVVOLGIBILI

A SCORRIMENTO RAPIDO

THERMOTECK SPEED

- ELEVATA VELOCITÀ DI CORSA
- USURA RIDOTTA AL MINIMO
- OTTIMO RAPPORTO COSTO-BENEFICIO



Contorno speciale del profilo
realizzato da un unico pezzo. Per una resistenza ancora più elevata e uno scorrimento silenzioso.

Profilo a doppia parete
con schiumatura poliuretanicca ad alta resistenza, estremamente robusto e contemporaneamente termoisolante.

Microprofilatura innovativa
dall'estetica piacevole, particolarmente stabile e di ridotta usura.

Installazione in

- Muratura: min. 120 mm
- Calcestruzzo: min. 150 mm
- Acciaio
- Calcestruzzo alveolare: min. 200 mm (solo con intelaiatura in acciaio)
- Legno: min. 240 mm

Dimensioni/ingombro

Misura d'ordine:
Larghezza: 2000 – 10000 mm,
(a 7000 mm classe di resistenza al vento 3)
(a 8000 mm classe di resistenza al vento 2)
(a 10000 mm classe di resistenza al vento 1)

Altezza: 2550 – 9000 mm
Portoni con classe di resistenza al vento 4 disponibili su richiesta.

Telo

Costituito da un tipo di cerniera profili in acciaio zincato a doppia parete

Superficie

- Acciaio zincato
- A scelta preverniciato o verniciato a polvere

Grazie a un funzionamento continuo e a una struttura robusta, la serranda avvolgibile a scorrimento rapido soddisfa qualsiasi tipo di esigenza indipendentemente dall'ambito di impiego, in particolare in ambienti esterni. Con una velocità di corsa elevata, pari a fino 1,5 m al secondo, le nostre serrande avvolgibili a scorrimento rapido garantiscono un'efficienza energetica ottimale e una dissipazione termica minima. Quanto più ridotta è la durata dell'apertura del portone, tanto minore è la dissipazione termica causata dal suo movimento.

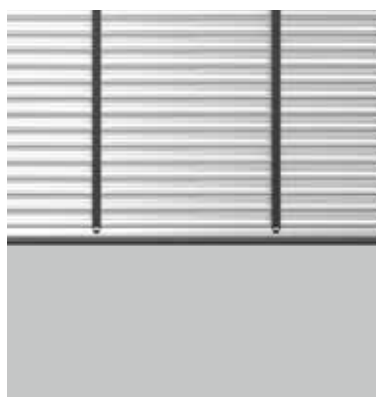


Fissaggio intelligente

Grazie agli appositi fori integrati nella guida di scorrimento la fotocellula può venire installata sul lato posteriore della guida stessa.

Vantaggi:

- Ottima accessibilità
- Facilità di pulizia
- Facilmente sostituibile in caso di emergenza
- Protezione contro la sporcizia



Sistema a cinghia

Il sistema a cinghia brevettato e sicuro di Teckentrup attutisce il rumore e riduce sensibilmente l'usura delle serrande avvolgibili a scorrimento rapido. Test di funzionamento continuo con oltre 200.000 cicli.

Lo sganciamento automatico del sistema a cinghia dall'unità di fissaggio previene eventuali infortuni.



TECKENTRUP PORTONI A SCORRIMENTO RAPIDO

- MANTO DEL PORTONE PARTICOLARMENTE STABILE CON FINESTRATURA IN PVC
- CON PROTEZIONE ANTICOLLISIONE A MOLLA
- PERFETTI PER AMBIENTI ESTERNI IN COMBINAZIONE CON SERRANDE AVVOLGIBILI O PORTONI SEZIONALI



I perni guida
vengono innestati manualmente nella guida. In questo modo non vengono sollecitati e hanno una durata maggiore.

I perni guida
rientrano automaticamente nel profilo terminale e il manto rimane indenne.

Il meccanismo di ritenuta
si apre automaticamente in caso di collisione con il profilo terminale.

Dimensioni/ingombro

- SLT 06 FU:
fino a 4600 x 4600 mm
- SLT 09 FU:
fino a 6000 x 6000 mm

Per i colori di serie vedasi i seguenti riferimenti

RAL 1003 giallo segnale
RAL 1018 giallo zinco
RAL 2004 arancio puro
RAL 3002 rosso carminio
RAL 5010 blu genziana
RAL 5012 blu luce
RAL 6024 verde traffico
RAL 7038 grigio agata
RAL 9005 nero intenso
RAL 9010 bianco puro

Finestratura

Il manto della serranda avvolgibile è costituito da fasce in PVC trasparente da 1200 mm, di 2 mm di spessore a partire da ca. 1300 mm

Velocità di apertura/chiusura

- SLT 06 FU = apertura ca. 1,7-2,0 m/s (a seconda delle dimensioni)
= chiusura ca. 0,8 m/s
- SLT 09 FU = apertura ca. 1,7 m/s (velocità di scorrimento superiori su richiesta)
= chiusura ca. 0,8 m/s



Portone a scorrimento rapido in tinta RAL 7038 (grigio agata)



I portoni a scorrimento rapido proteggono persone e materiali grazie al sistema di protezione anticollisione a molla integrato

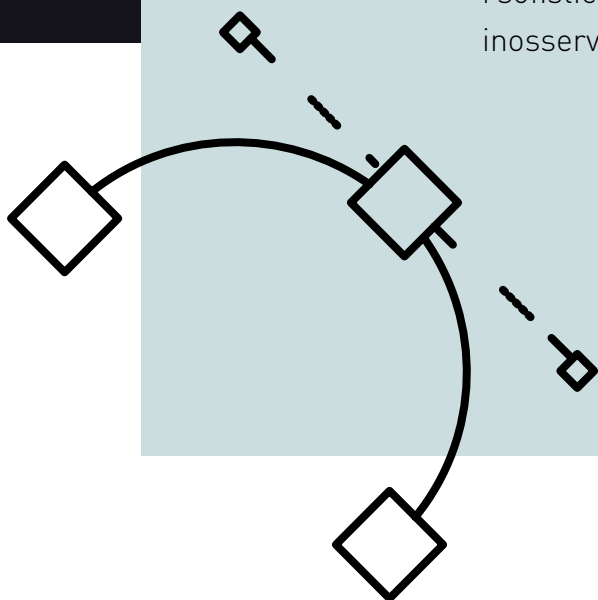
PR
AL

PRESENTAZIONE L'INSEGNA DELL'ESTETICA

Anche il design fa la sua parte: le nostre serrande avvolgibili industriali includono diverse configurazioni e dotazioni e si adattano così perfettamente allo stile architettonico della facciata dell'edificio.

Teckentrup offre svariate possibilità di configurazione di colori, superfici, vetrate e finiture. Non c'è dubbio che troverà la soluzione che fa giusto al suo caso.

Le nostre serrande avvolgibili industriali, con le loro finiture dal design moderno quali ad es. i sofisticati elementi vetrati, non passano certo inosservate nei parchi industriali.



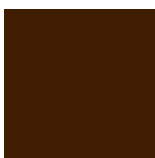
UN DESIGN VERSATILE PER SODDISFARE QUALSIASI ESIGENZA



L'estetica di un portone caratterizza in maniera decisiva l'aspetto di un capannone industriale e può richiamare anche il corporate design dell'impresa con ottimi risultati. La vasta scelta di colori Teckentrup permette numerosissime personalizzazioni. I progettisti possono attingervi a piene mani e realizzare il proprio stile individuale.

Le serrande avvolgibili ThermoTeck sono disponibili zincate, con pellicola protettiva trasparente nonché rivestite a fasce su entrambi i lati in una grande varietà cromatica.

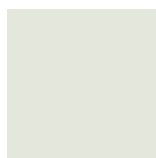
COLORI STANDARD



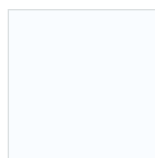
Marrone seppia
RAL 8014



Alluminio brillante
RAL 9006



Bianco grigiastro
RAL 9002



Bianco traffico
RAL 9016

COLORI DI PREFERENZA RAL



Blu genziana
RAL 5010



Verde muschio
RAL 6005



Grigio finestra
RAL 7040



Alluminio grigiastro
RAL 9007



Grigio antracite
RAL 7016

PROFILI PER SERRANDE AVVOLGIBILI

Scelga il profilo più adatto per la sua serranda avvolgibile tra i nostri moduli in ThermoTeck o alluminio. Tutti i nostri profili, molto robusti e dall'estetica gradevole, possono venire dotati su richiesta di vetrate o griglie di ventilazione. Per le griglie avvolgibili è possibile scegliere tra la forma a rombo o a nido d'ape in linea con il look d'insieme.

Lo speciale profilo isolato ThermoTeck in acciaio



Profilo ThermoTeck galvanizzato o rivestito a fasce su entrambi i lati



Profilo ThermoTeck con vetratura



Profilo ThermoTeck con griglia di ventilazione

L'alternativa: il profilo in alluminio 4020



Profilo 4020



Profilo 4020 con vetratura



Profilo 4020 stucco goffrato



Profilo 4020 stucco goffrato con vetratura

Forme delle griglie avvolgibili



Griglia avvolgibile a forma di rombo TG-X (alluminio)



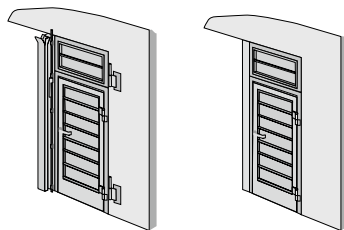
Griglia avvolgibile a nido d'ape TG-A (alluminio), TG-S (acciaio), TG-E (acciaio inox)

PORTE LAT SU MISURA TIPO N 53



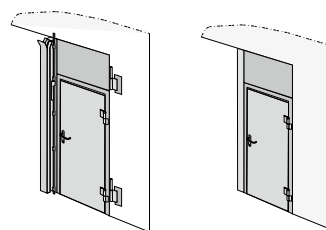
In caso di necessità, svariati modelli di porta pedonale laterale senza soglia permettono un transito senza difficoltà delle persone. Anche se con fianco fisso o girevole, sicurezza e funzionalità sono sempre in primo piano.

- Profili di alluminio estruso anodizzato E6/EV1
- Doppia guarnizione di battuta su tre lati, guarnizione a spazzolino nell'area della soglia che funge da guarnizione a pavimento
- Serratura a incasso e guarnitura cambio in alluminio E6/EV1 di serie
- Riempimento a scelta con elemento porta identico con lamelle del profilo dell'avvolgibile in colore porta, oppure porta laterale in lamiera dw 42-1



Fianco tipo N53 (fisso + girevole)

Costituito da porta laterale con pannello superiore integrato, telaio con struttura in alluminio, superficie E6/EV1, max. altezza: 8000 mm, max. dimensione esterna telaio: 1250 x 2500 mm (L x H).

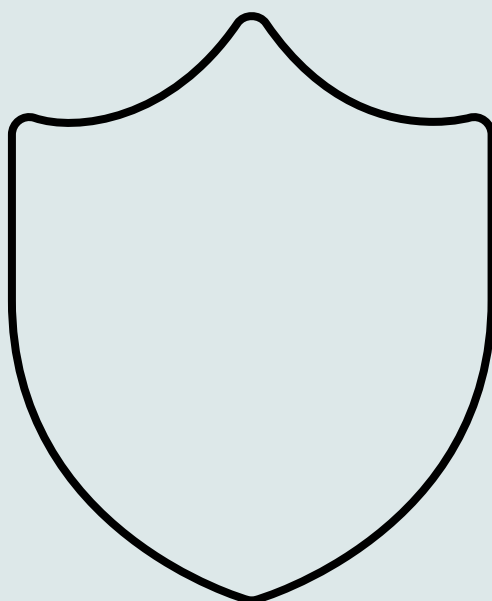


Fianco tipo con dw 42 sportello (fisso + girevole)

Di serie con telaio con profili in acciaio, struttura con mano di fondo in tinta bianco grigiastro (simile a RAL 9002), porta laterale integrata in lamiera di acciaio e sopra-luce con rivestimento in lamiera.

PORTONI PER UNA MAGGIORE SICUREZZA

Le nostre serrande avvolgibili per capannoni garantiscono una protezione e una sicurezza ottimale, sia che si tratti di chiudere un accesso a un parco vetture che a un magazzino di stoccaggio merci. La struttura flessibile del portone, con i suoi profili a doppia parete estremamente robusti, permette di creare soluzioni su misura per diversi tipi di chiusure. Componenti stabili e resistenti, nonché elementi di chiusura meccanici aggiuntivi (ad es. barra scorrevole o profilo di chiusura a pavimento), garantiscono una protezione costante ed efficace contro le effrazioni. L'uso di moderni elementi di comando aumenta il comfort durante le operazioni di apertura e chiusura giornaliere.



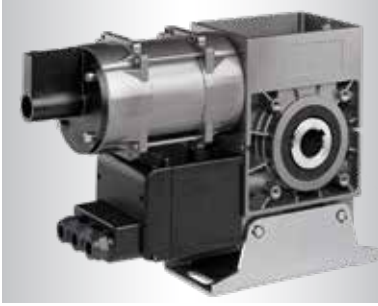




TECNICAMENTE PERFETTE

Le serrande avvolgibili di Teckentrup soddisfano tutti i requisiti di sicurezza e le disposizioni della norma EN 13241-1. Ciò significa che ciascun portone soddisfa i requisiti meccanici, la sicurezza di utilizzo, l'isolamento termico, l'assorbimento acustico, la tenuta e la resistenza al carico del vento della norma europea. Le serrande avvolgibili di Teckentrup sono funzionali, facili da installare e affidabili. Si adattano a qualsiasi ambiente e trovano impiego di preferenza in ambiti commerciali nonché nel settore agricolo.

- Sollecitazioni meccaniche
- Sicurezza di impiego
- Isolamento termico
- Isolamento acustico
- Tenuta
- Resistenza al vento



1 Motore a trasmissione con dispositivo di presa

Motore integrato nell'albero TAR con dispositivo di presa. Il dispositivo di presa impedisce in caso di emergenza la caduta del telo.



2 Gancio antivento

I ganci antivento garantiscono la sicurezza anche in presenza di carichi elevati.



3 Albero di avvolgimento

Il disco interno fissato garantisce ridotte sollecitazioni sul cordone di saldatura del disco esterno e, pertanto, un rotolamento sicuro del telo.



4 Guida di scorrimento

Sistema stabile e funzionale con profilo di scorrimento in materiale plastico per il miglioramento delle proprietà di corsa escivolamento.



5 Profilo di chiusura con guarnizione

Il profilo di chiusura con una guarnizione in gomma EPDM impuotrescibile, elastica e antigelo livella le irregolarità del terreno e protegge dal freddo e dall'umidità.



6 Dispositivo di sicurezza sul bordo di chiusura

Blocca automaticamente la serranda nel momento in cui intercetta un ostacolo.



7 Fotocellule (serrande avvolgibili)

Una fotocellula aggiuntiva blocca il portone senza contatto. In presenza di determinati requisiti l'impiego di una simile fotocellula può essere previsto per legge.



8 Fotocellula (griglie avvolgibili)

In caso di griglia avvolgibile vengono installate ulteriori fotocellule nella zona del cassonetto per evitare danni alle persone.



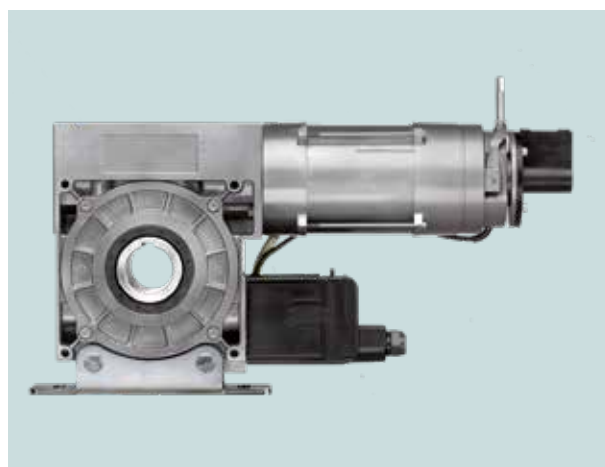
9 Protezione antieffrazione

Componenti stabili e robusti nonché elementi di chiusura meccanici aggiuntivi garantiscono un'efficace protezione antieffrazione. Barra scorrevole opzionale: blocco meccanico oppure anche profili di chiusura a pavimento a comando elettrico.



**Il seguente azionamento-
I tipi di montaggio sono
possibile:**

- Verticale
- Appeso
- console Easy
- Motore con rinvio a catena

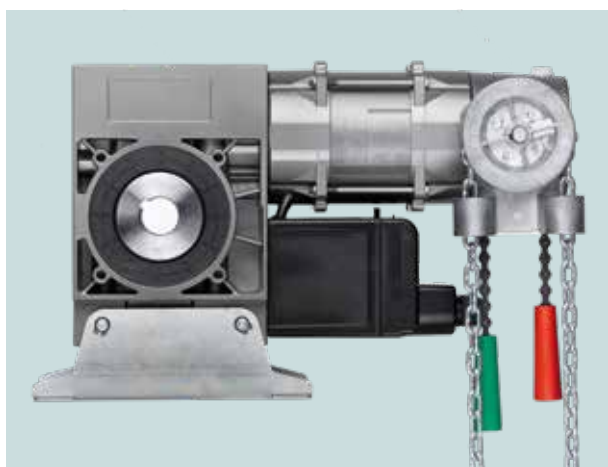


Motore a trasmissione

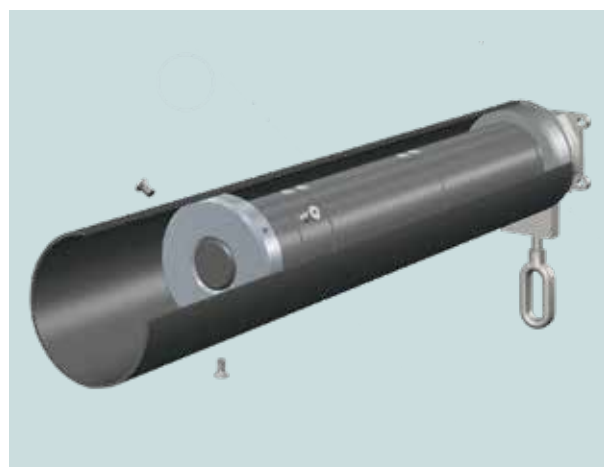
Compatto e facile da montare. Con dispositivo di presa integrato e privo di manutenzione. A scelta con manovella di emergenza ...

PRATICO COMANDO DEI SISTEMI DI AZIONAMENTO

Negli impianti motorizzati moderni elementi di comando provvedono a garantire ogni comfort supplementare. Il portone viene azionato con semplicità e massima comodità tramite un efficace trasmettitore manuale. In alternativa l'invio degli impulsi può avvenire mediante fotocellule, spire magnetiche, rilevatori di moto con sistema radar etc.



...o catena di emergenza



Motore tubolare

Preferibile in portoni di piccole dimensioni, spazi ridotti e ridotte alternanze di carico (comando di emergenza per esempio mediante asta della tenda).



Comando a microprocessore con analisi encoder assoluto.

Programmazione semplice e sicura attraverso un modulo LED oppure attraverso la navigazione a 3 tasti con visualizzazione chiara del testo multilingue, semaforo rosso-verde opzionale per avvisi dello stato del portone, con avvisi d'allarme ottici (ambiti di impiego: ad es. in garage sotterranei, officine). Il comando CS 320 dispone di due posizioni di finecorsa a potenziale zero.

Versione

CS 320FU rapida con convertitore di frequenza. Avvio e arresto progressivo per un azionamento del portone rispettoso dei materiali e un funzionamento sicuro.



Telecomando a 2 canali



Telecomando a 4 canali



Telecomando a 10 canali



Telecomando a 99 canali



Interruttore a chiave AP



Interruttore a chiave UP



Radio-tastiera a codice



Interruttore a chiave UP con tasto Stop



LED
di segnalazione



Ricevitore radio interno per
CS 320, a innesto



Ricevitore radio interno
per CS 320, pronto per la
connessione



„basic2open“
Rilevatore di movimento
radar con rilevamento della
direzione



„easy2open“
Rilevatore di movimento radar
con sensore di presenza a
infrarossi attivi



„3d easyscan“
Sensore di apertura, presenza
e sorveglianza assistita da
laser



Pulsantiera
“Aperto - Stop -
Chiuso”



Pulsantiera
“Aperto - Disinseri-
mento di emergenza
- Chiuso”



Pulsantiera lucchettabile
“Aperto - Disinserimento di
emergenza - Chiuso”



Pulsantiera lucchettabile
“Aperto - Stop - Chiuso”



Pulsante di
disinserimento di
emergenza



Fotocellula
unidirezionale



Fotocellula
a riflessione



Barriera fotoelettrica multipunto

Serrande avvolgibili industriali						
	Profilo ThermoTeck	Profilo 4020	TG-S	TG-A	TG-E	TG-X
DIMENSIONI PORTONE						
Larghezza massima in mm	18000	18000	11500	11500	11500	11500
Altezza massima in mm	12000 ¹⁾	12000	8000	8000	8000	8000 ¹⁾
Peso del manto in kg/m ²	ca. 11	ca. 10	ca. 14	ca. 7	ca. 14	ca. 6
SPAZIO NECESSARIO						
Vedere scheda dati tecnici	■	■	■	■	■	■
MATERIALE DEL TELO, MATERIALE						
Acciaio monoparete	-	-	■	-	-	-
Acciaio doppia parete	■	-	-	-	-	-
Acciaio inox	-	-	-	-	■	-
Alluminio monoparete	-	-	-	■	-	■
Alluminio doppia parete	-	■	-	-	-	-
MANTO, OPZIONI DI FINITURA						
Acciaio zincato	■	-	■	-	-	-
Acciaio verniciato in continuo	▲	-	-	-	-	-
Acciaio verniciato a polvere	▲	-	▲	-	-	-
Acciaio inox	-	-	-	-	■	-
Alluminio stucco goffrato	-	▲	-	-	-	-
Alluminio laminato lucido	-	■	-	■	-	■
Alluminio verniciato in continuo	-	▲	-	-	-	-
Alluminio verniciato a polvere	-	▲	-	▲	-	▲
Porta laterale in tinta con il manto	▲	▲	▲	▲	▲	▲
VETRATURE						
Finestra rettangolare	▲	▲	-	-	-	-
GUARNIZIONI						
Guarnizione d'architrave	■	■	-	-	-	-
Guarnizione a pavimento	■	■	-	-	-	-
SISTEMI DI BLOCCO²⁾						
Protezione antiscasso	-	-	■	■	■	■
Barra di scorrimento	▲	▲	-	-	-	-
Profilo a pavimento con chiusura a chiave	▲	▲	▲	▲	▲	▲
DISPOSITIVI DI SICUREZZA						
Dispositivo di presa	■	■	■	■	■	■
Dispositivo di sicurezza sul bordo di chiusura	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Sicurezza anticonvogliamento	▲	▲	▲	▲	▲	▲
MOTORE^{1) 2)}						
Motore a trasmissione	■	■	■	■	■	■
Motore con rinvio a catena	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Motore tubolare (dimensionamento su richiesta)	▲	-	■	■	■	■
easy console	▲ ¹⁾	-	-	-	-	-
FISSAGGIO SU						
Calcestruzzo, acciaio, muratura	■	■	■	■	■	■
Altro su richiesta	▲	▲	▲	▲	▲	▲

¹⁾ Per uso come serranda easy: max. altezza/larghezza serranda per questi profili 5000 mm; versione speciale diversa rispetto alla tabella.

²⁾ Per uso come serranda avvolgibile a scorrimento rapido "Speed": max. larghezza serranda per questi profili 8000 mm; versione speciale diversa rispetto alla tabella.

Portoni a scorrimento rapido		
	SLT 06 FU	SLT 09
DIMENSIONI PORTONE		
Larghezza massima in mm	4600	6000
Altezza massima in mm	4600	6000
VELOCITÀ DI APERTURA		
m/s	ca. 1,7 – 2,0	ca. 1,5– 1,7
VELOCITÀ DI CHIUSURA		
m/s	ca. 0,8	ca. 0,8
IMPIEGO		
Portone interno	■	■
Portone esterno	■	■
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI		
Caratteristiche di sicurezza a norma EN 13241-1	■	■
Resistenza al carico del vento a norma EN 12424	1	2
PROTEZIONE ANTICOLLISIONE A MOLLA		
Fino a max. 5000 mm di larghezza libera	■	■
APERTURA DI EMERGENZA		
Albero (a livello motore)	■	■
Catena (dal pavimento)	▲	▲
Meccanismo di contrappeso, apertura manuale di emergenza in caso di interruzione elettrica	■	–
DISPOSITIVI DI SICUREZZA		
Fotocellula di sicurezza	■	■
Costa di sicurezza autocontrollata	■	■
Dispositivo di sicurezza o dispositivo anticaduta	■	■
Omologato per vie di fuga e di soccorso	▲	–
MOTORE E CONTROLLI		
CS320 FU	■	■
2 contatti liberi da potenziale	■	■
Tensione di alimentazione a una fase 400 V*	■	■
Grado di protezione IP 54	■	■
Grado di protezione IP 65	▲	▲
Controllo con pulsante di arresto di emergenza	■	■
Finecorsa digitale	■	■

* A seconda delle dimensioni del portone.



DESIGN | SICUREZZA | ASSISTENZA

Soluzioni professionali

Offriamo soluzioni su misura per le sue esigenze. Scegli una delle nostre soluzioni per portoni per un miglior design, sicurezza e assistenza

WWW.TECKENTRUP.BIZ

Siamo a sua disposizione.