

PORTONI INDUSTRIALI
RYTERNA

RYTERNA





PORTONI INDUSTRIALI

Indice

5	INTRODUZIONE
7	TLP40 DOGA PICCOLA
9	TLP40 MACRORIB
11	OBLÒ
13	TLP40 FULL VISION
15	TLP40 FULL VISION THERMO
17	TLT40
19	PORTE PEDONALI
20	PORTE LATERALI
22	TLP80 ULTRA THERMO
23	TLP80 FULL VISION ULTRA THERMO
24	PORTE RAPIDE ROLL-UP
25	PORTE RAPIDE ROLL-ZIP
27	MECCANICHE
31	PERSONALIZZAZIONI
32	ISFD PORTA SCORREVOLE LATERALE INDUSTRIALE
33	ISSD SCORRIMENTO LATERALE
34	ISH2 PORTA A BATTENTI INDUSTRIALE
35	GAMMA PANNELLI
35	PROGETTAZIONE SU MISURA



PORTONI INDUSTRIALI
PER SOLUZIONI PROFESSIONALI

Creati per durare

Con oltre 30 anni di esperienza, abbiamo sviluppato un portafoglio prodotti completo. Dal design robusto e materiali di alta qualità fino all'isolamento avanzato, consegne rapide e un servizio affidabile — copriamo ogni fase del processo. I nostri impianti produttivi integrati e una catena produttiva efficiente garantiscono una fornitura costante e affidabile ai clienti in tutta Europa e negli Stati Uniti.

Soluzioni complete in un'unica fermata
Un'ampia gamma di prodotti: porte da garage residenziali, industriali, porte rapide, porte d'ingresso, cancelli e recinzioni. Soluzioni complete e coordinate da un unico produttore.

Opzioni di colore versatili
Possiamo dipingere in quasi tutti i colori RAL, NCS e BS. Un'ampia gamma di scelte di colore soddisferà i requisiti di design più elevati.

Spessore dei pannelli
Gamma di spessori dei pannelli (30, 40, 60, 80 mm) - per soddisfare quasi tutte le richieste dei clienti.

Qualità e sicurezza
L'azienda opera in conformità alla norma di qualità EN ISO 9001:2015. I prodotti sono testati e conformi ai requisiti CE e alla norma EN 13241-1.

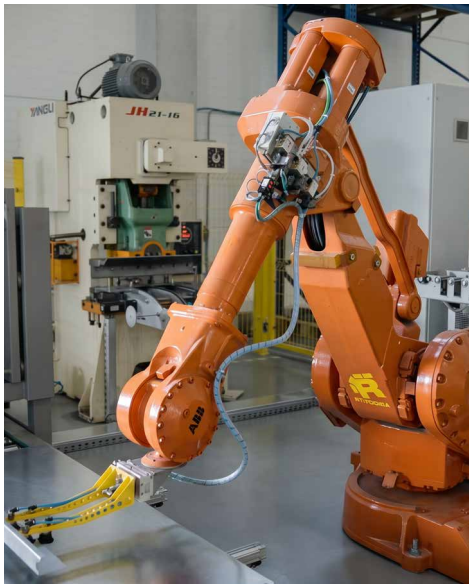
Dimensioni personalizzate
Tutti i prodotti sono realizzati su misura per una rapida e precisa installazione senza costi aggiuntivi per il taglio o l'adattamento in loco.

Periodi di garanzia
10 anni di garanzia sui pannelli, 5 anni di garanzia sulle parti mobili.
* La garanzia di 5 anni si applica a molle, cavi, tamburi, ruote e cerniere in condizioni di utilizzo normale (fino a 10 cicli di apertura/chiusura al giorno) per i modelli TLP40, TLP80, TLP40-FV, TLP80-FV e TLT40.
* La garanzia di 10 anni copre le sezioni dei portoni da garage contro corrosione da ruggine o distacco della schiuma isolante.



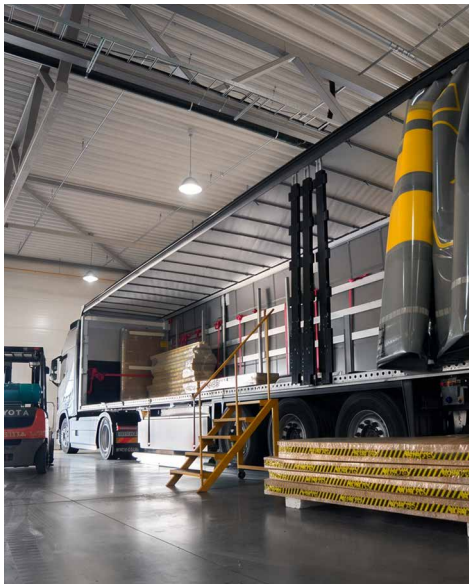
MATERIALI

Utilizziamo esclusivamente materiali di alta qualità provenienti da fornitori affidabili.



PRODUZIONE

Le moderne linee produttive garantiscono precisione, qualità ed efficienza.



CONSEGNA

I portoni vengono consegnati tramite bilici RYTERNA. Un imballaggio affidabile garantisce che i prodotti arrivino in sicurezza e senza danni.



Spessore pannello

12 colori standard

TLP40 Doga Piccola

I pannelli Doga Piccola sono disponibili con finitura standard Stucco o Legno.

- Pannelli a doppia lamiera in acciaio, spessore 40 mm, con isolamento in poliuretano, garantiscono un buon isolamento termico.
- Altezze standard dei pannelli: 500 mm e 610 mm.
- Le nervature orizzontali da 10 cm conferiscono al portone un aspetto leggero mantenendo resistenza e durata.

I portoni TLP40 **Doga Piccola** sono disponibili in **12 colori standard**.





COLORI STANDARD



*RAL 9005 disponibile solo con finitura Legno.



40 mm

Spessore pannello

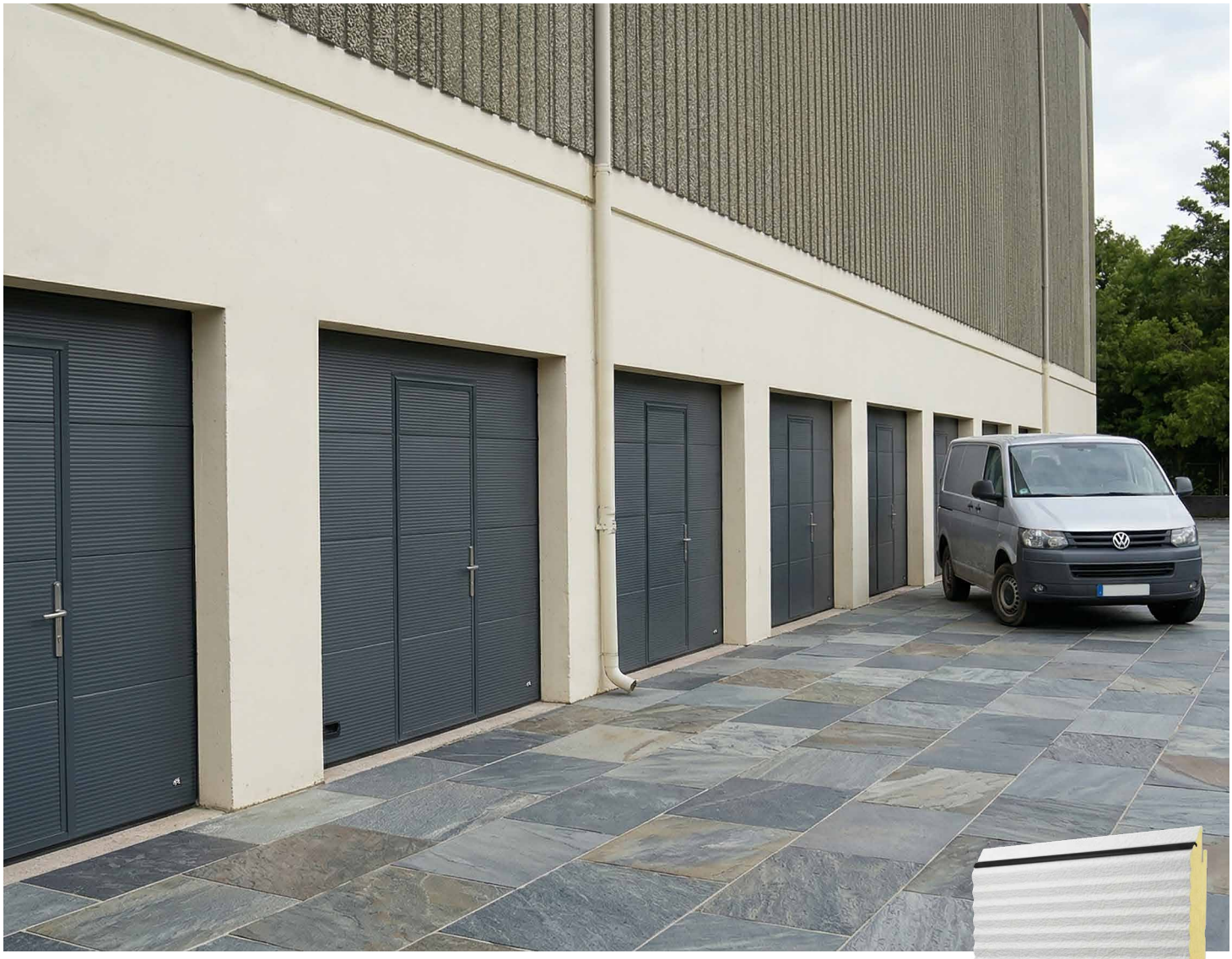
RAL

3 colori standard

TLP40 Macrorib

I pannelli Macrorib hanno una finitura standard Stucco.

- La superficie del portone Macrorib è goffrata Stucco e formata da leggere onde ogni 10 mm.
- Questo portone dal design moderno è ideale per edifici commerciali.
- Le altezze standard dei pannelli sono 500 mm e 610 mm.
- I colori standard sono RAL 7016, RAL 9007 e RAL 9016. Altri colori RAL sono disponibili su richiesta.





COLORI STANDARD



QUALSIASI COLORE RAL

LUCE NATURALE
PER SOLUZIONI MODERNE



Ampia gamma di soluzioni

Palette colori RAL

Design moderno per il tuo edificio

Oblò

Sono disponibili tre tipi di finestre: **rotonde**, **ovali**, e **rettangolari**. La vetratura standard è in doppio acrilico con telaio in plastica. Per un effetto più elegante, sono disponibili su richiesta finestre in acciaio inox con vetro di sicurezza singolo o doppio. Sono inoltre disponibili telai in acciaio inox verniciati nei colori RAL.







Tipo	Rettangolare	Rettangolare	Ovale
Telaio	Plastica nera	Plastica nera	Plastica nera
Vetratura	Doppio acrilico	Doppio acrilico	Doppio acrilico
Dimensioni	637 × 334 mm	610 × 200 mm	665 × 345 mm





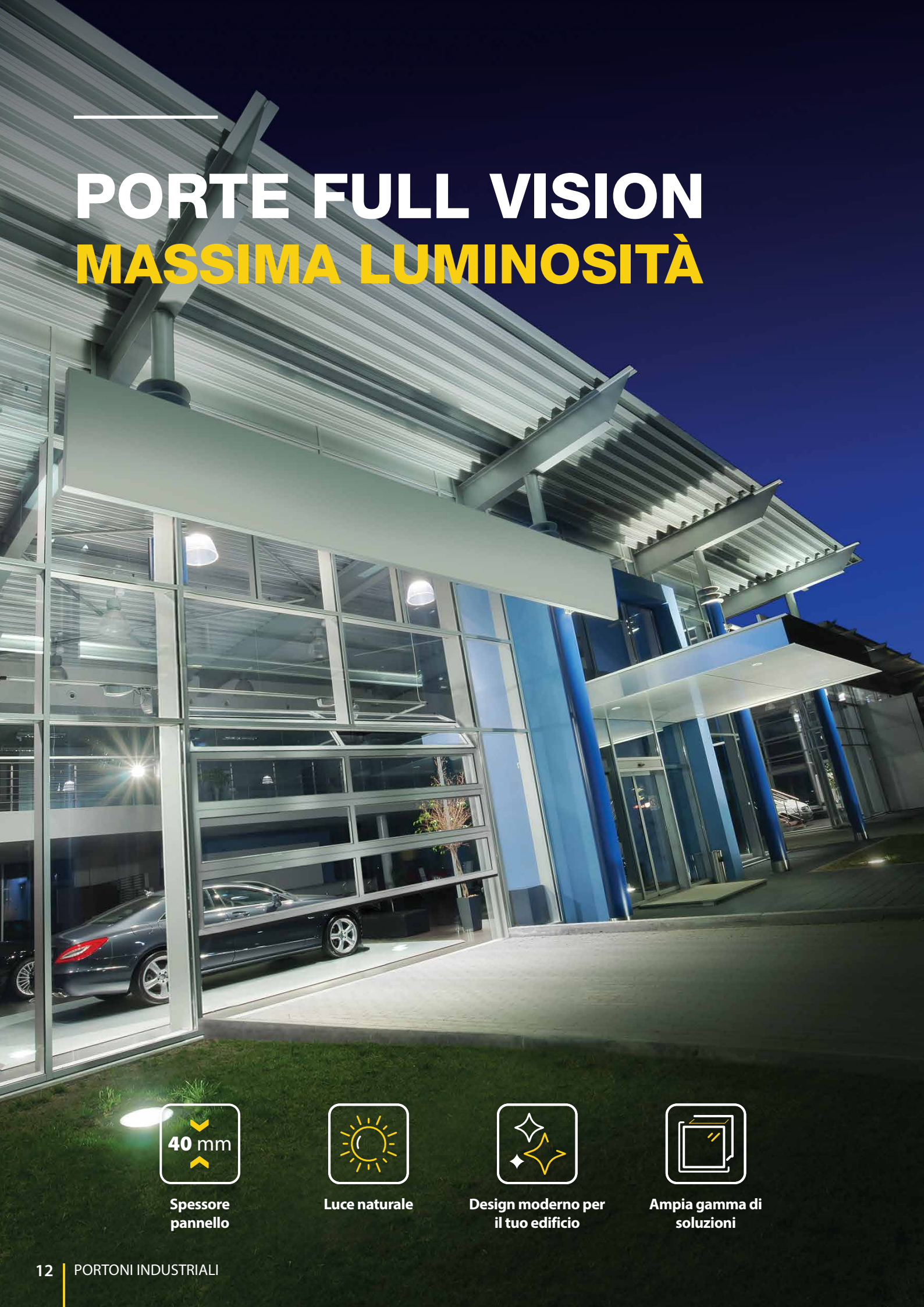




Tipo	Rotondo decorativo	Rotondo decorativo	Quadrato decorativo	Rettangolare decorativo
Telaio	Acciaio inox	Acciaio inox verniciato RAL	Acciaio inox	Acciaio inox
Vetratura	Stratificato di sicurezza	Stratificato di sicurezza	Vetro camera di sicurezza	Vetro camera di sicurezza
Dimensioni	Ø 310 mm Ø 230 mm Ø 150 mm	Ø 310 mm Ø 230 mm Ø 150 mm	314 × 314 mm 234 × 234 mm 154 × 154 mm	804 × 154 mm



PORTE FULL VISION
MASSIMA LUMINOSITÀ

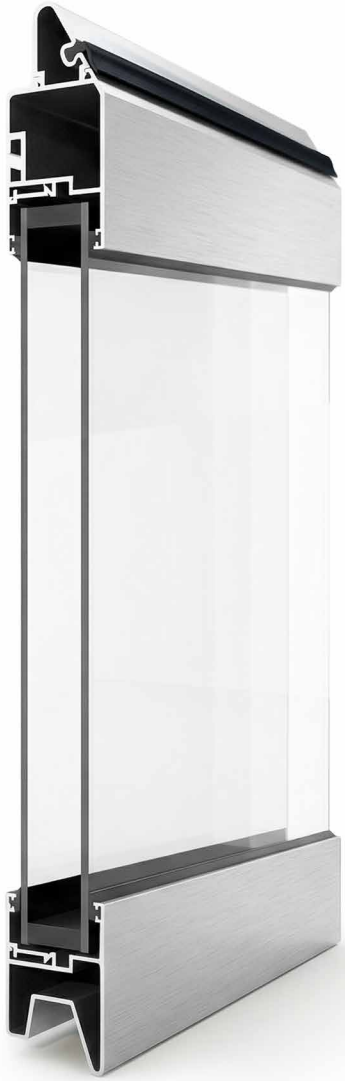


40 mm
Spessore pannello

Luce naturale

Design moderno per il tuo edificio

Ampia gamma di soluzioni



PORTONI INDUSTRIALI

TLP40 Full Vision

Le sezioni **TLP40-FV** sono dotate di telai in alluminio anodizzato con vetratura standard in doppio acrilico.



Opzioni colore
I profili in alluminio possono essere verniciati in qualsiasi colore RAL, comprese le finiture metallizzate.



Riempimento
Le opzioni disponibili includono acrilico trasparente, acrilico antigraffio, acrilico colorato, acrilico / vetro opaco, vetro di sicurezza.



Pannello inferiore
Il pannello inferiore standard è di tipo sandwich doga piccola.
Come optional è disponibile un pannello inferiore vetrato o sandwich di altre finiture.





40 mm

Spessore pannello

Luce naturale

Design moderno per il tuo edificio

Valore U del portone 3,07 (W/m²K)*



PORTONI INDUSTRIALI

TLP40 Full Vision Thermo

I profili in alluminio con taglio termico migliorano l'isolamento termico dei portoni finestrati.
Per limiti dimensionali di porte con riempimento in vero vetro, contattare il produttore.

Dimensioni
I portoni possono essere realizzati fino a 7 m di larghezza e 6 m di altezza, con riempimento standard in acrilico o acrilico antigraffio.

Riempimento
Le opzioni disponibili includono acrilico trasparente, acrilico antigraffio, acrilico colorato, acrilico / vetro opaco, vetro di sicurezza.

Opzioni aggiuntive
La vetratura colorata opzionale migliora le prestazioni di isolamento termico.



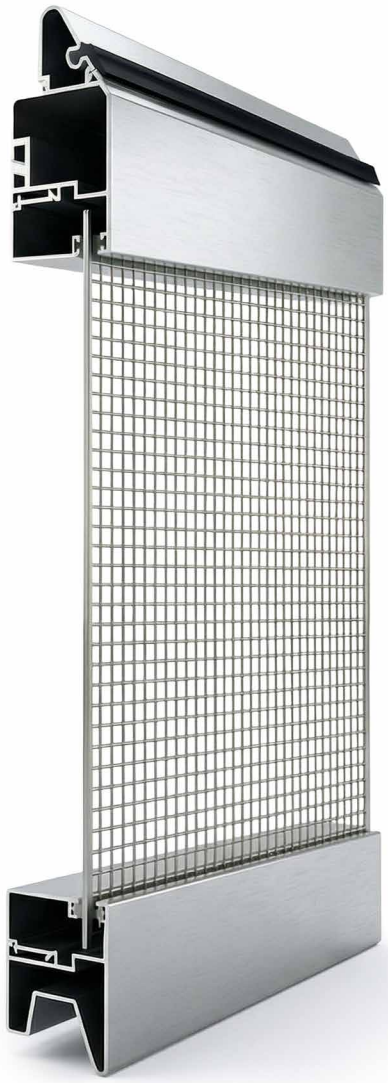
DATI TECNICI

Spessore pannello	Valore U	Resistenza al vento	Tenuta all'acqua
40 mm	3,07 (W/m^2K)*	Classe 3*	Classe 3*

*Le classificazioni esatte del portone vengono calcolate singolarmente per ogni porta e possono differire dai valori sopra indicati.
I valori precisi dipendono dalle dimensioni specifiche e dalla configurazione di ciascun portone.

PORTE MICROFORATE
PASSAGGIO D'ARIA GARANTITO





TLT40

Le porte sezionali TLT40 sono progettate per ambienti che richiedono una ventilazione intensiva, come garage sotterranei e parcheggi multipiano.

Le porte sono realizzate con:

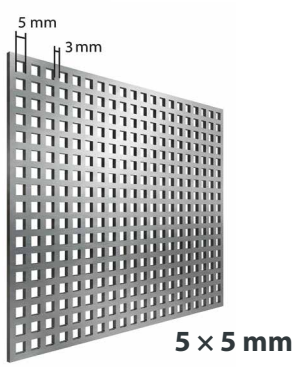
- Telaio in alluminio
- Riempimento in lamiera d'acciaio microforata, zincata e verniciata
- Oppure riempimento in alluminio microforato (solo 10 × 10 mm)

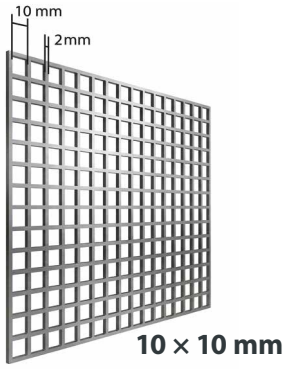
Il riempimento microforato garantisce un passaggio d'aria continuo.

Opzioni di riempimento:

- 5 × 5 mm – circa 40% di permeabilità all'aria
- 10 × 10 mm – circa 70% di permeabilità all'aria

Il numero di pannelli microforati nella porta e nelle porte laterali può essere adattato in base al passaggio d'aria richiesto.







ACCESSO COMODO
TRAMITE PORTA PEDONALE





Porte pedonali

Quando è richiesto un accesso supplementare e non c'è spazio per una porta laterale, la porta pedonale integrata rappresenta la soluzione ideale.

Dotazione standard:

- Chiudiporta
- Serratura e maniglia

Dimensioni:

- Larghezza standard di passaggio – 800 mm
- Altezza – 1900–2150 mm (a seconda della configurazione della porta)
- Larghezza massima – fino a 1200 mm

Opzioni aggiuntive:

- Sensori magnetici o meccanici del chiudiporta
- Diverse opzioni di serrature antipanico

Pannelli della porta pedonale:

- Pannelli sandwich (40 mm di spessore)
- Pannelli in alluminio Full Vision / TLT (40 mm di spessore)

COLORE STANDARD DELLA MANIGLIA – ARGENTO, NERO E BIANCO



SERRATURA ANTIPANICO



Esterno



Interno

SERRATURA ANTIPANICO CON PUSH BAR



SOGLIA STANDARD



SOGLIA RIBASSATA

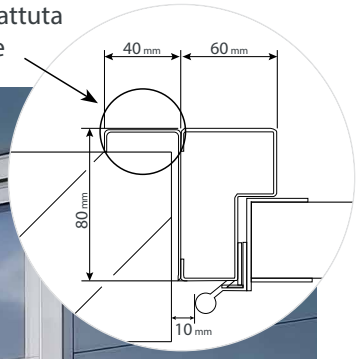


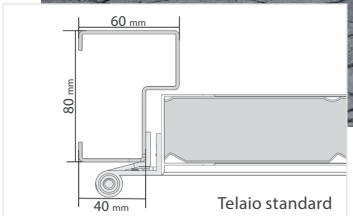
Porte laterali

Le porte laterali sono prodotte utilizzando gli stessi pannelli del portone sezionale e rispettando l'allineamento delle doghe. Anche nella versione full vision e microforato.

Dimensioni del telaio

Profilo a Z di battuta opzionale

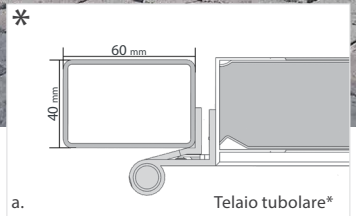




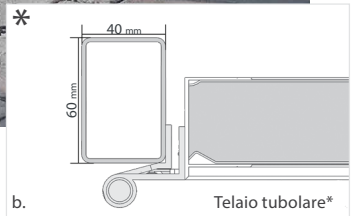
Telaio standard



Solo con serratura antipanico con push bar



a. Telaio tubolare*



b. Telaio tubolare*

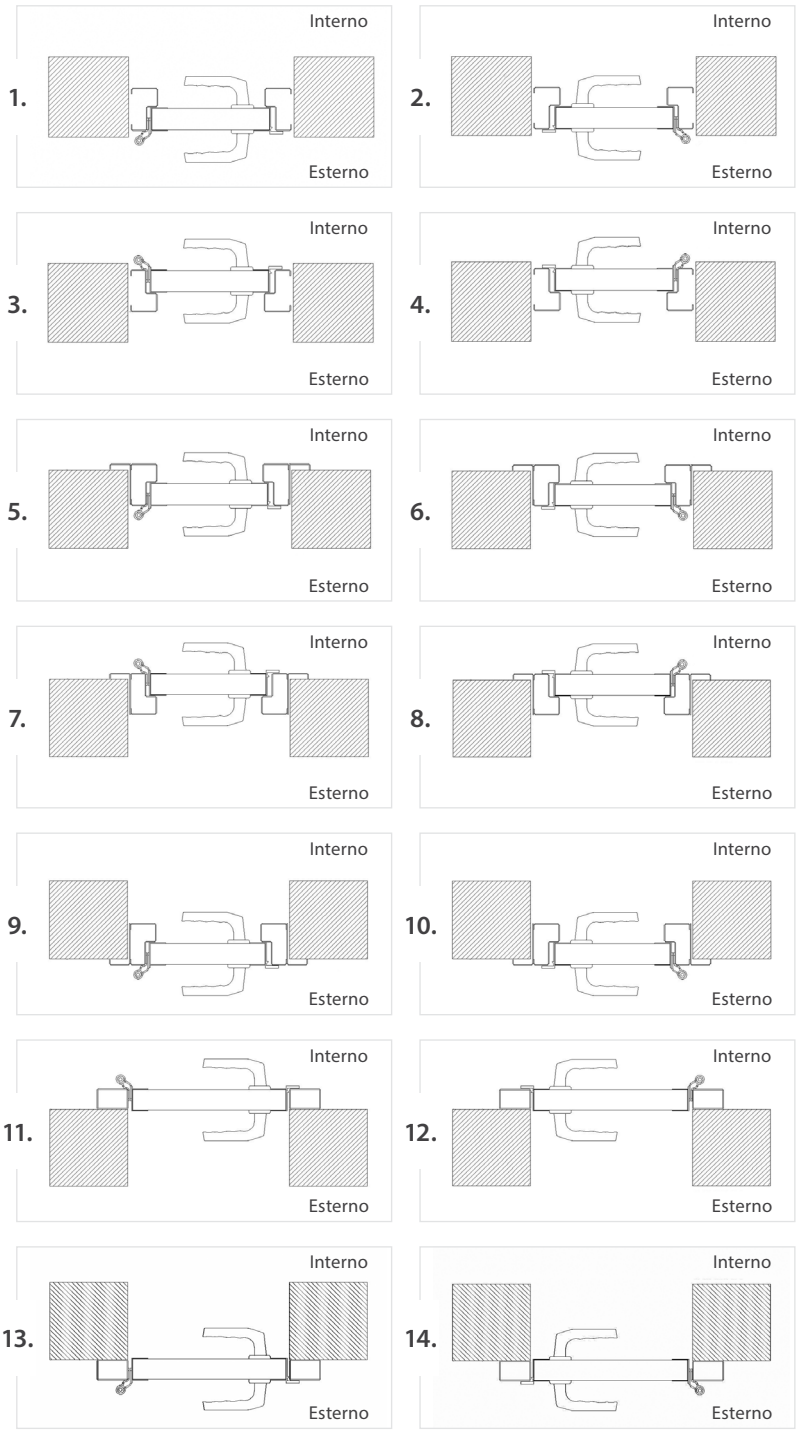
*Con soglia S5 e telaio porta laterale in tubo 80 × 40 mm.

SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA





POSIZIONI E TIPI DI APERTURE DELLE PORTE LATERALI



COLORE STANDARD DELLA MANIGLIA – ARGENTO, NERO E BIANCO



SERRATURA ANTIPANICO / MANIGLIONE PUSH BAR



Esterno Interno



CERNIERE AUTORICHIUDENTI



CORNICI PERIMETRALI

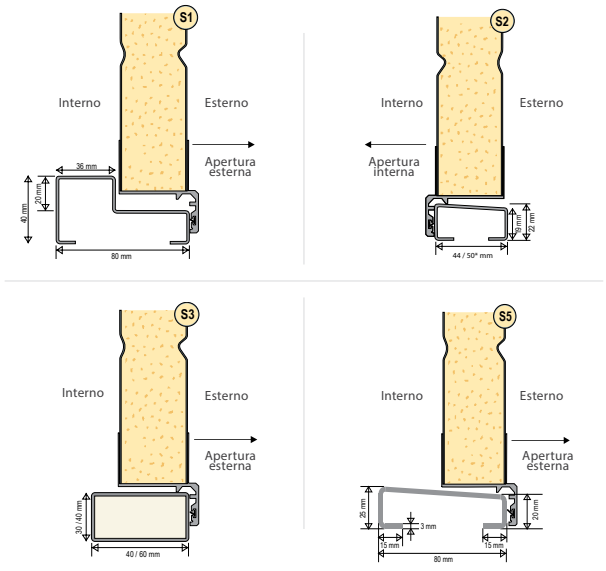


Con le cornici perimetrali



Senza cornici perimetrali

SOGLIE DELLE PORTE LATERALI



TLP80 Ultra Thermo

Le porte industriali Ultra Thermo sono progettate e costruite per risparmiare energia termica in locali riscaldati o refrigerati. Il pannello Thermo grazie agli 80 mm di spessore ed alla densità del poliuretano fornisce un eccellente valore termico, che può arrivare fino a **0,5 W/m² K**.

Il pannello Thermo garantisce un'efficienza termica come un muro tradizionale con cappotto.





Pannello coibentato con finestra a triplo vetro acrilico.

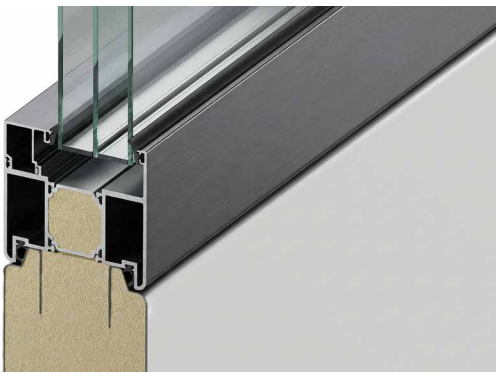
80 mm **Spessore pannello**

Valore U del pannello
0,28 W/m²K

TLP80 Full Vision Ultra Thermo



Profili in alluminio spessi **80 mm** con taglio termico in schiuma PU da **30 mm**.



Dimensioni fino a
6000 mm di larghezza
5000 mm di altezza

Valore U della porta
1,6 - 2,0 W/m^{2}K*









*Le classificazioni esatte del portone vengono calcolate singolarmente per ogni porta e possono differire dai valori sopra indicati.
I valori precisi dipendono dalle dimensioni specifiche e dalla configurazione di ciascun portone.

ROLL-UP

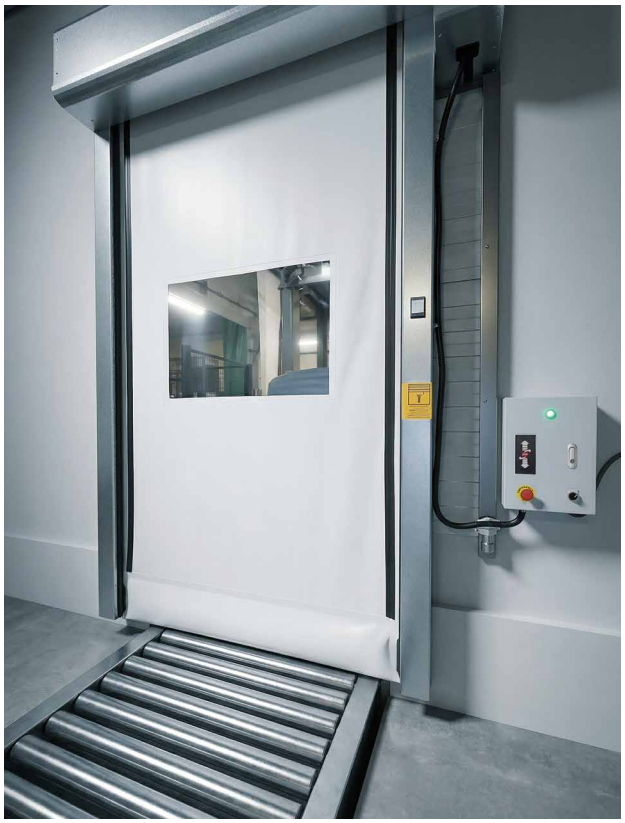
Le porte ad alta velocità vengono utilizzate per risparmiare energia e velocizzare il lavoro. Il telo in PVC è realizzato con profili di rinforzo in alluminio, che garantiscono resistenza agli urti e ai carichi del vento. Le porte e il sistema di azionamento sono regolati per un funzionamento preciso e duraturo.



Dimensione massima della porta
4000 × 4000 mm



Finestre
Opzione aggiuntiva



ROLL-ZIP

Le porte Roll-ZIP sono adatte per l'installazione su pareti esterne e interne. Sono disponibili dimensioni fino a 4000 × 4000 mm. Sono possibili anche dimensioni non standard. Quando il telo esce dal profilo durante il sollevamento, rientra automaticamente nella guida, permettendo di continuare a utilizzare la porta senza necessità di riparazioni aggiuntive.





SOLUZIONI INTELLIGENTI
PER OGNI SPAZIO



Installazione flessibile



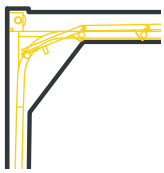
Diversi tipi di scorrimento



Struttura resistente

Meccaniche

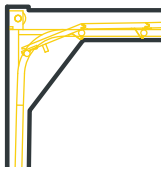
Indipendentemente dalla configurazione dell'edificio, offriamo il tipo di sollevamento più adatto a ogni installazione. Sono disponibili soluzioni standard, per architravi ridotti e per soffitti inclinati.



SOLLEVAMENTO STANDARD

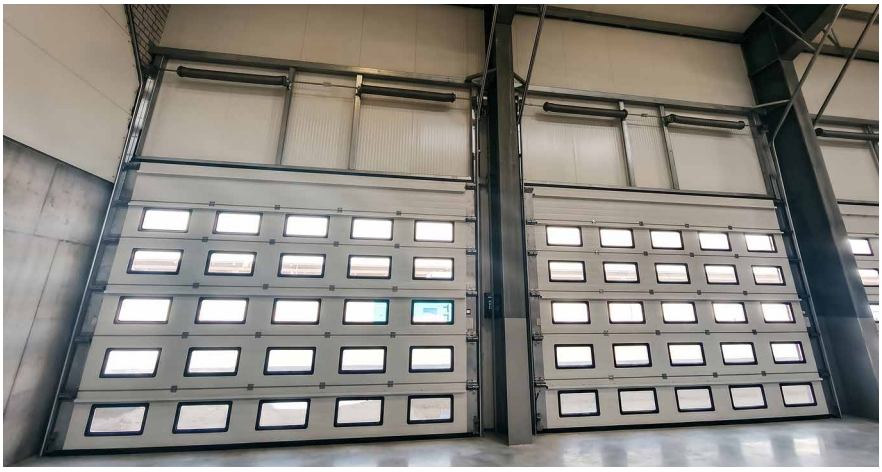
Una soluzione standard per la maggior parte degli ambienti.





SOLLEVAMENTO PARZIALMENTE VERTICALE

Utilizzo efficiente dell'altezza del locale.





SOLLEVAMENTO VERTICALE

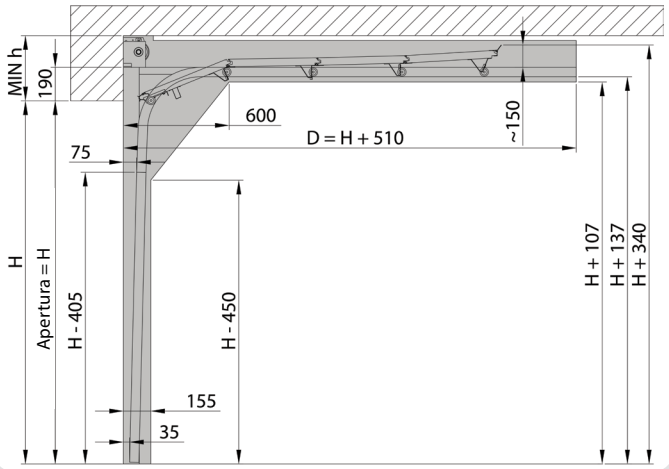
Una soluzione ideale per ambienti con soffitti alti.



SOLLEVAMENTI STANDARD

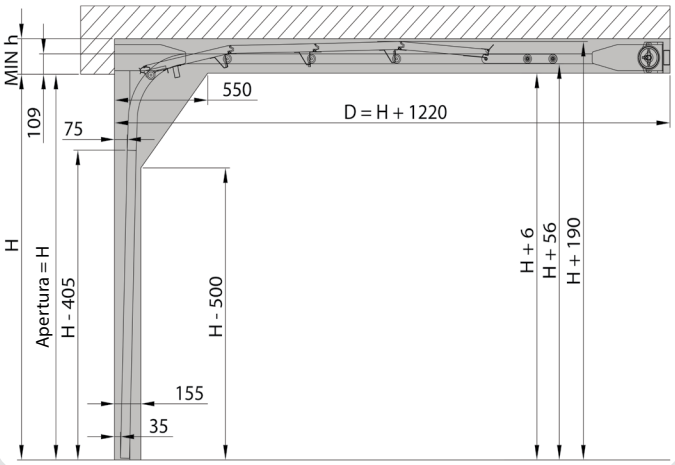
TLP40 STD

Standard



TLP40 STD RM

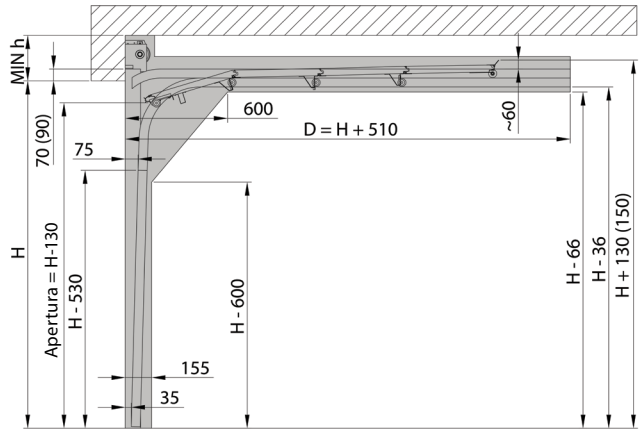
Standard, molle posteriori



SOLLEVAMENTI AD ARCHITRAVE RIBASSATO

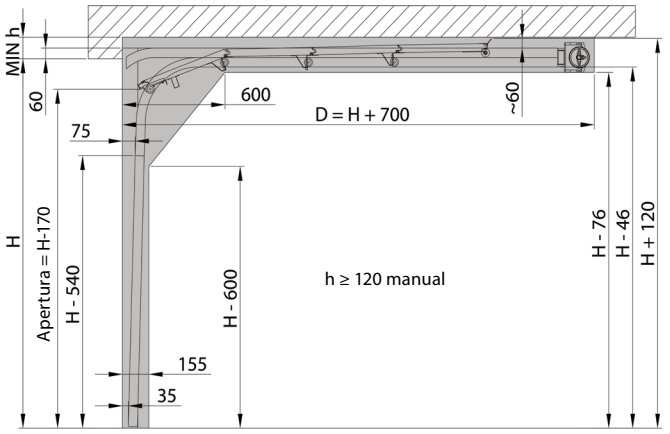
TLP40 LHR FM

Architrave ribassato, molle frontali



TLP40 LHR RM

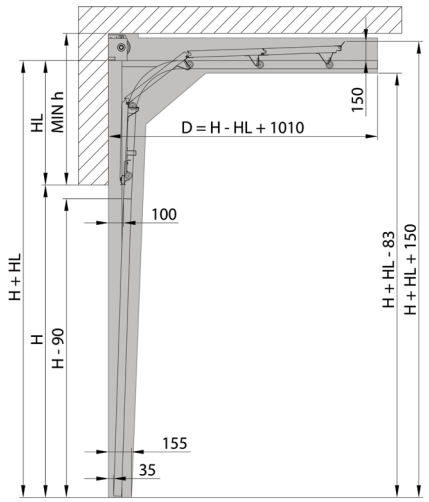
Architrave ribassato, molle posteriori



SOLLEVAMENTI PARZIALMENTE VERTICALI

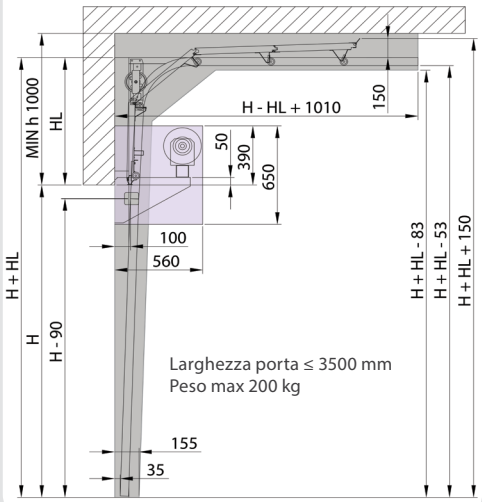
TLP40 HL

Scorrimento parzialmente verticale



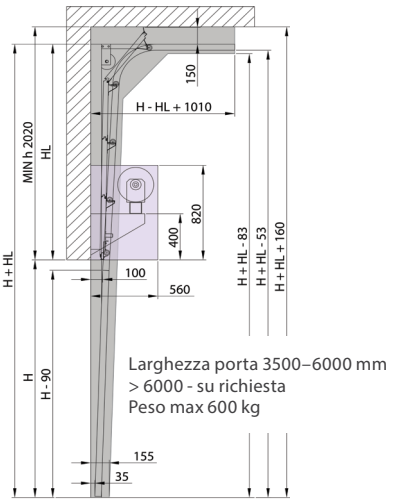
TLP40 HL MM1

Scorrimento parzialmente verticale
con molle in basso



TLP40 HL MM2

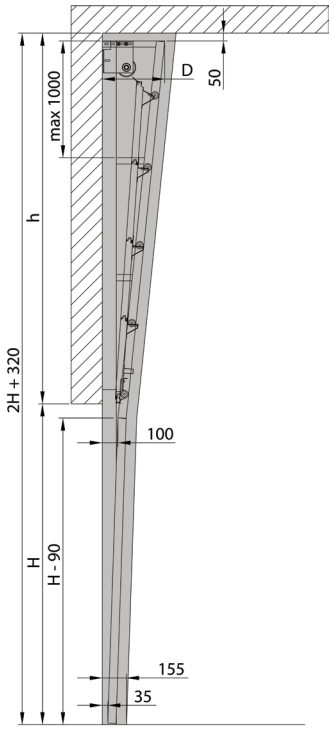
Scorrimento parzialmente verticale
con molle in basso



SOLLEVAMENTI VERTICALI

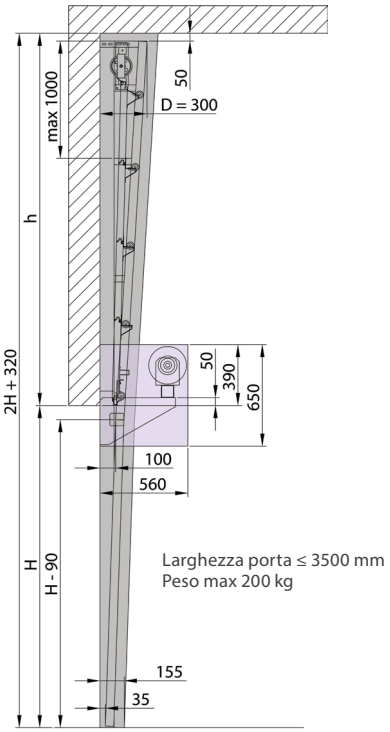
TLP40 VL

Scorrimento verticale



TLP40 VL MM1

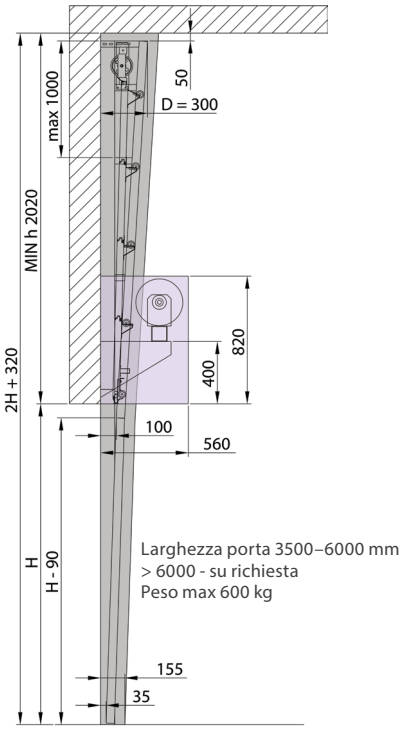
Scorrimento verticale con molle in basso



Larghezza porta ≤ 3500 mm
Peso max 200 kg

TLP40 VL MM2

Scorrimento verticale con molle in basso

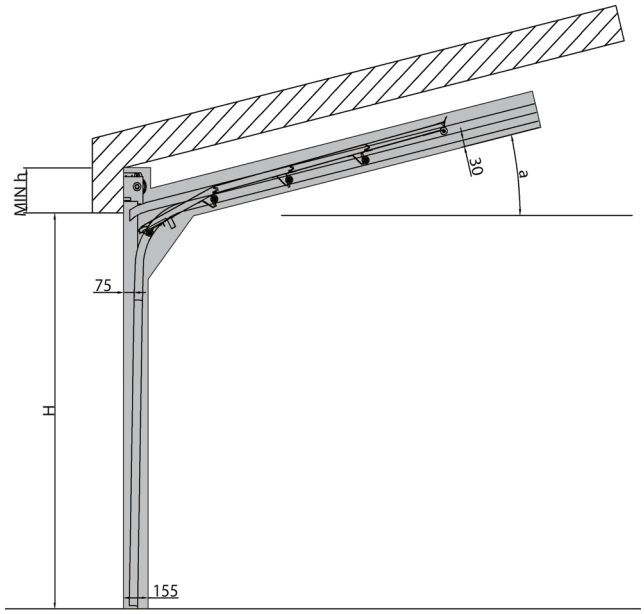


Larghezza porta 3500–6000 mm
> 6000 - su richiesta
Peso max 600 kg

SOLLEVAMENTI PER TETTO INCLINATO

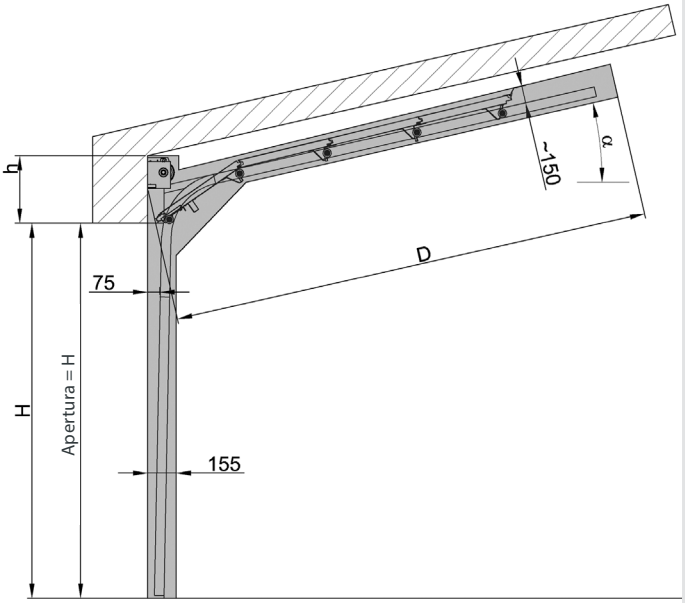
SOFFITTO INCLINATO1

TLP40 LHR FM soffitto inclinato doppia guida



SOFFITTO INCLINATO2

TLP40 STD soffitto inclinato mono guida



Per maggiori informazioni sul **TLP80**, consultare i **Dati Tecnici**.

DESIGN IN ARMONIA
CON L'ARCHITETTURA



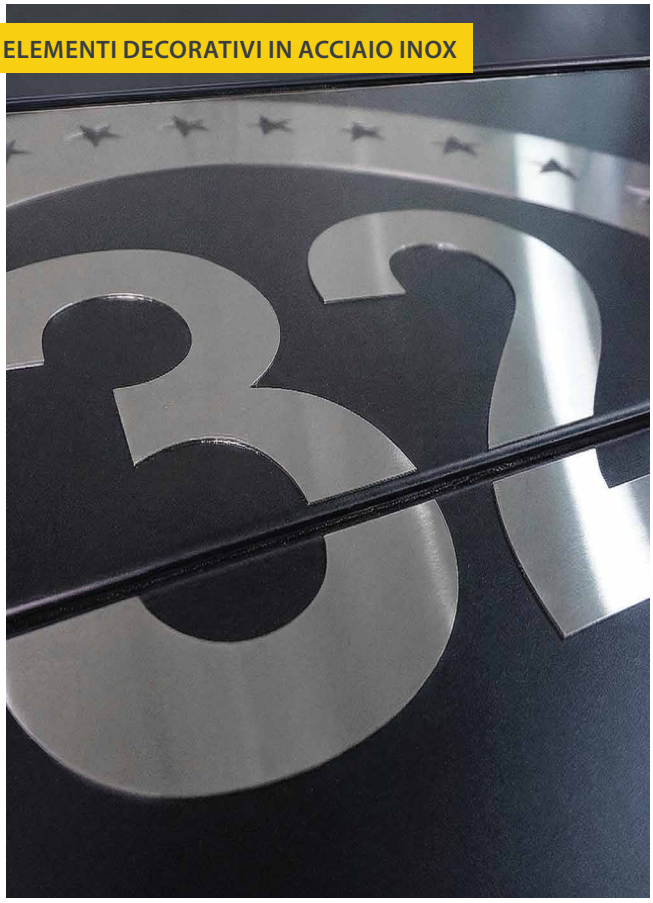
Aspetto distintivo

Personalizzazioni

Per essere in sintonia con l'architettura circostante possiamo offrire un complesso di elementi visivi che si inseriscono perfettamente con lo stile preesistente. La finitura dei pannelli, i colori, gli elementi verniciati o le applicazioni saranno in sintonia con tutto l'insieme.



ELEMENTI DECORATIVI IN ACCIAIO INOX





ISFD Porta scorrevole laterale industriale



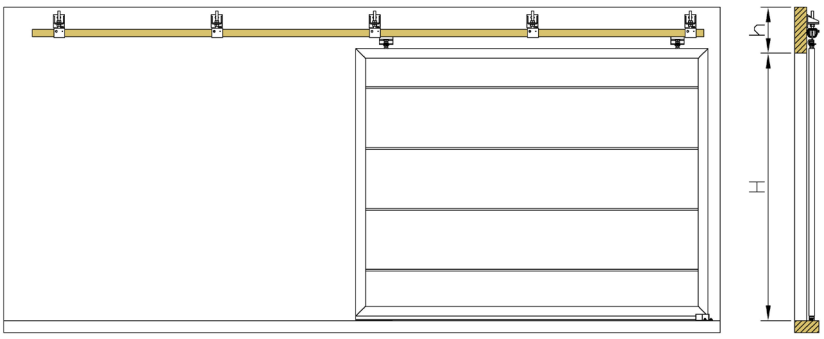




Guide e carrelli ad uso intensivo



In opzione: serratura laterale o a pavimento





Maniglia integrata

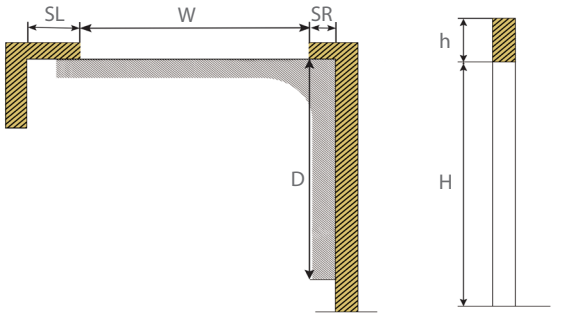


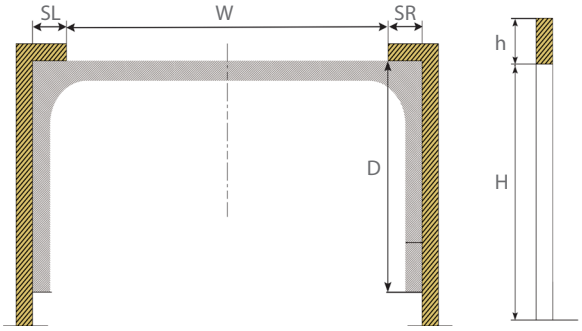
Sistema guida inferiore con cuscinetti ad uso intensivo

H / W	Peso max, kg	h, mm	SL, mm	SR, mm
3500 × 2500	170	200	150	140
4000 × 4000	300	280	150	140
>4000 × 4000	600	400	300	190
	1200	510	300	300

ISSD Scorrimento laterale

La disposizione verticale dei pannelli dà la possibilità di costruire porte fino a 12 m di larghezza per 8 m di altezza.
Le guide rinforzate ed il nuovo sistema ruote assicurano un funzionamento lineare ed affidabile.
La porta scorre lateralmente, e lascia spazio nel soffitto per gru o altre attrezzature industriali.
Le guide sono fatte su misura in base al perimetro del muro. In questo modo la porta occupa meno spazio possibile.
La porta è compatibile con la maggior parte dei motori.
I bordi di sicurezza pneumatici e le protezioni ad infrarossi rendono l'apertura della porta sicura.
La porta pedonale integrata dà la possibilità di risparmiare i costi sull'energia.
Il supporto di base piatto favorisce il passaggio di piccoli carrelli e carrelli elevatori.
L'alta resistenza al vento permette di installare le porte in luoghi aperti e ventosi.





Manuale

	H / W	h, mm	SL, mm	SR, mm	D,mm
Anta Singola	10000 × 8000	400	75	750	W
Anta Doppia	20000 × 8000	400	750	750	W/2

Automatizzato

	H / W	h, mm	SL, mm	SR, mm	D,mm
Anta Singola	10000 × 8000	1100	300	1750	W-1000
Anta Doppia	20000 × 8000	1100	1750	1750	W/2-1000

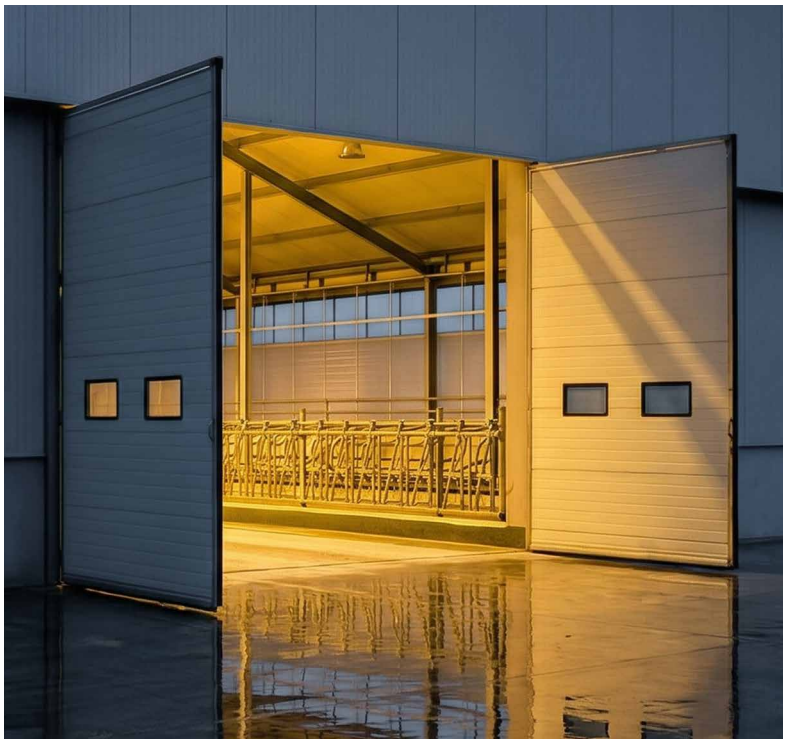




ISH2 Porta a battenti industriale

La porta a battenti industriale è un'alternativa alla porte sezionali a soffitto o a scorrimento laterali nel caso in cui non fosse possibile installarle. Perfette per l'utilizzo in agricoltura, fabbriche, grandi magazzini. Sono realizzate con pannelli coibentati e profili, cerniere ad uso intensivo. Fino a 5 metri di larghezza per 5 di altezza. Non richiedono manutenzione.





OPTIONAL STANDARD:

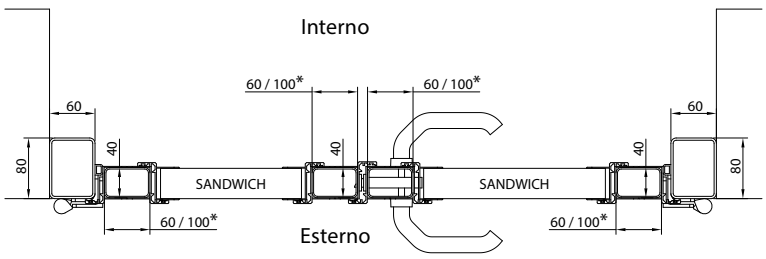
- Chiusura interna:
  Spagnoletta ≤ 3500 mm
  Catenacci rinforzati 3501-5000 mm
- Telaio assemblabile in cantiere
- Pannelli orizzontali
- Pannelli Doga Piccola e Macrorib, colori standard TLP
- Profili in alluminio anodizzato
- Soglia S4 o S5
- Perni di sicurezza

OPTIONAL AGGIUNTIVI:

- Chiusura esterna:
  Serratura a 1 punto (efficace ≤ 2700 mm)
- Catenacci fermaporta
- Serratura a 3 punti (efficace ≤ 3000 mm)
- Pannelli verticali
- Profili verniciati
- Porta pedonale integrata
- Colori RAL verniciati
- Pannelli FV, TLT
- Finestre



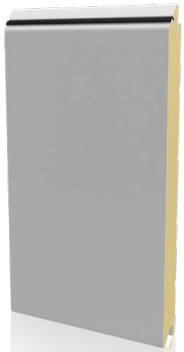
SEZIONE ORIZZONTALE DELLA PORTA



100 × 40 mm con serratura a 3 punti

Gamma pannelli

Oltre ai pannelli standard doga piccola e macrorib, possiamo offrire l'intera gamma pannelli, che daranno alla Vostra porta un look eccezionale, in linea con lo stile dello stabile.



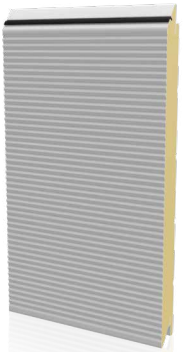
DOGA INTERA
LISCIO - SLICK



DOGA INTERA



DOGA MEDIA



MICRORIB

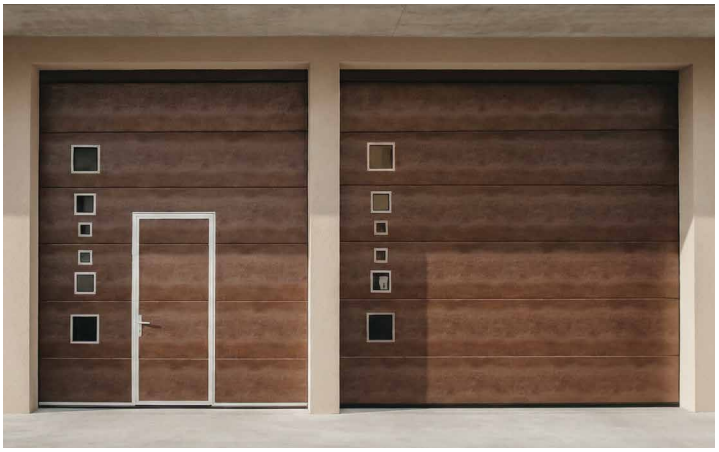


TOPRIB



CASSETTONE





Progettazione su misura

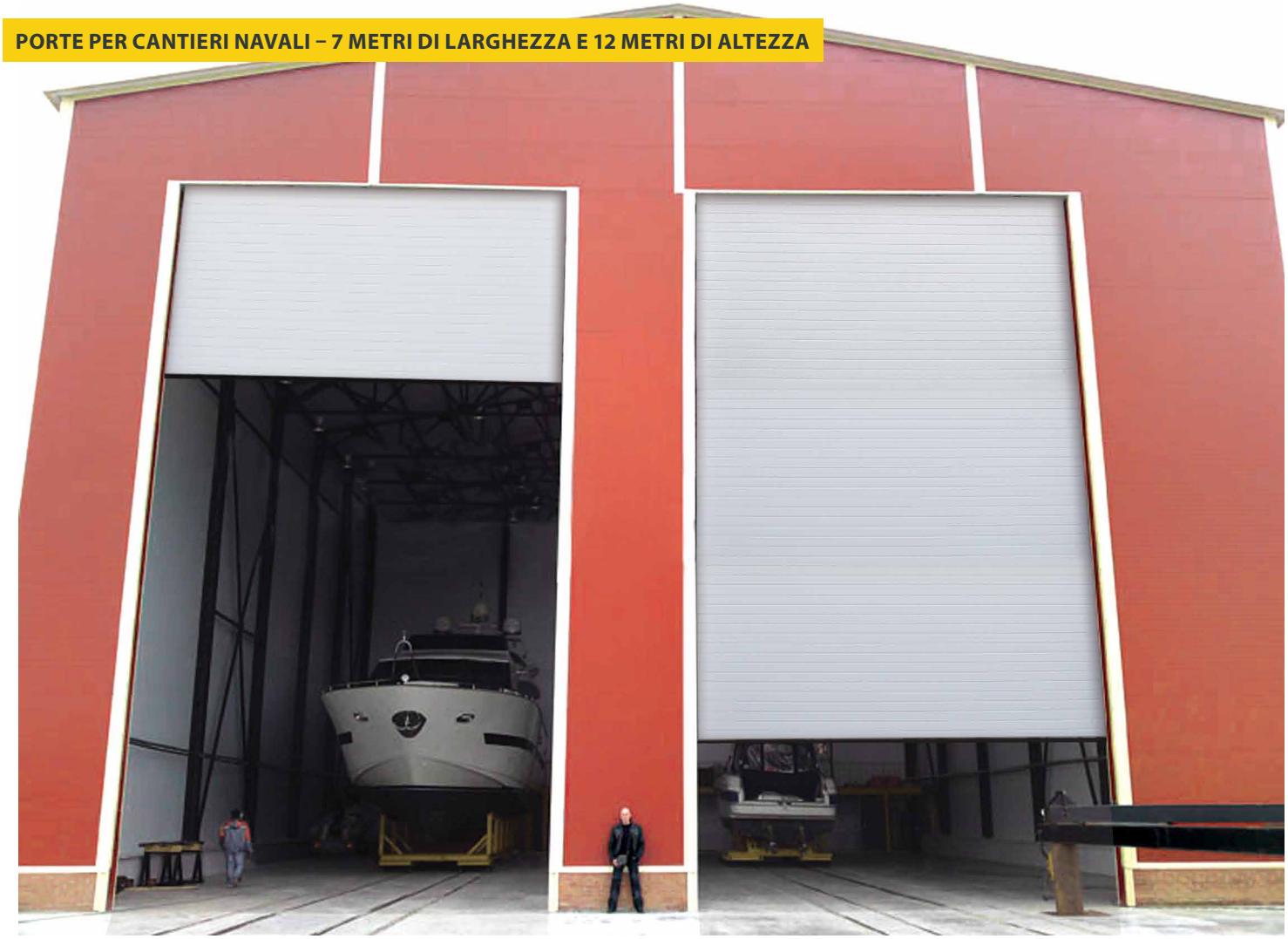
PORTA A SOVRAPPOSIZIONE SCORREVOLE



ESEMPIO DI PAVIMENTO INCLINATO



PORTE PER CANTIERI NAVALI – 7 METRI DI LARGHEZZA E 12 METRI DI ALTEZZA



PORTE PER CENTRALI ELETTRICHE – 4,5 METRI DI LARGHEZZA E 11 METRI DI ALTEZZA





PORTA PER RIMESSAGGIO IMBARCAZIONI



PORTONI INDUSTRIALI A BATTENTE CON SEZIONI FULL VISION E PORTA PEDONALE



SOLUZIONI FINO A 15 METRI DI LARGHEZZA



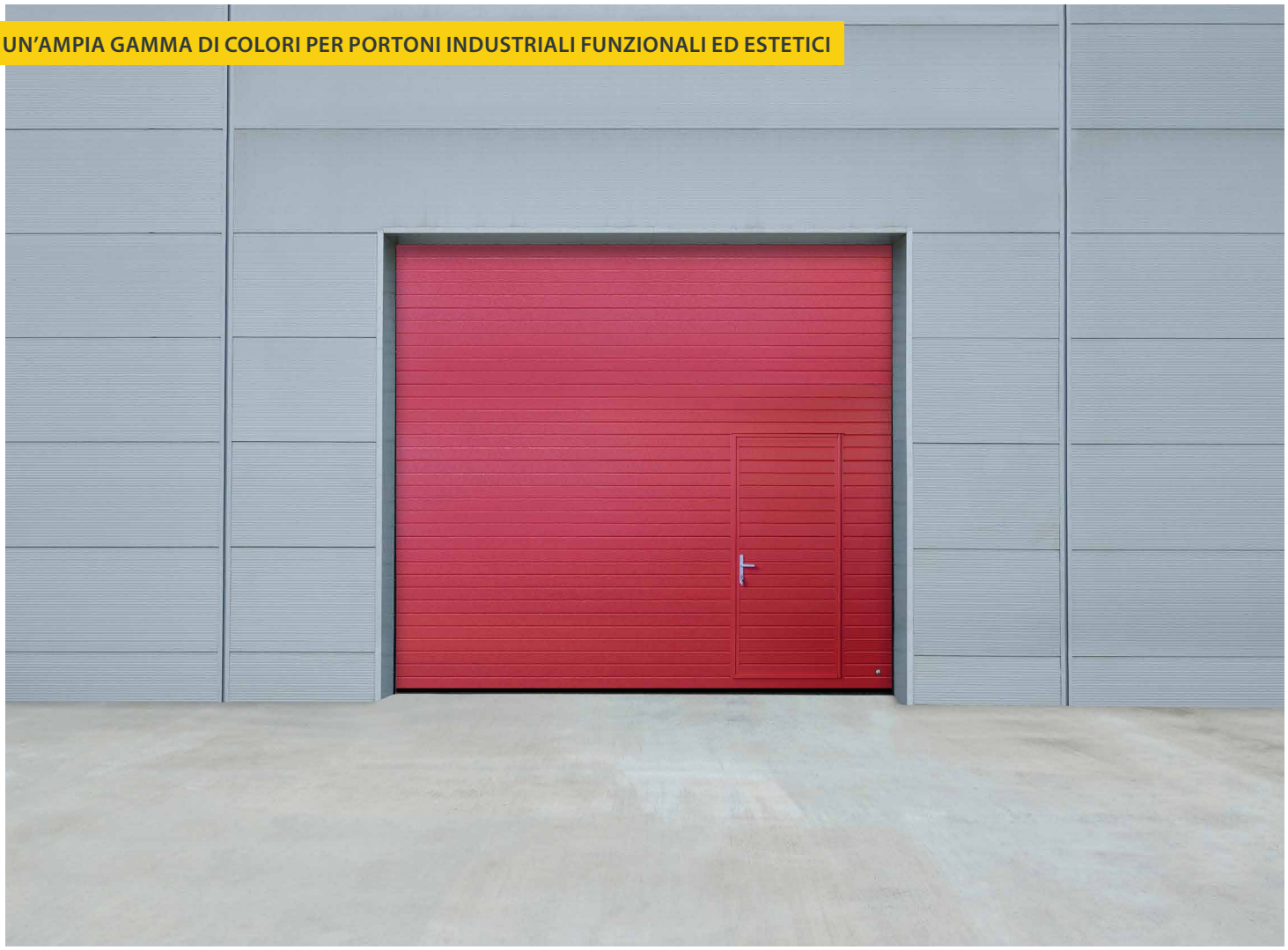
PROGETTO SPECIALE PER NASTRI TRASPORTATORI



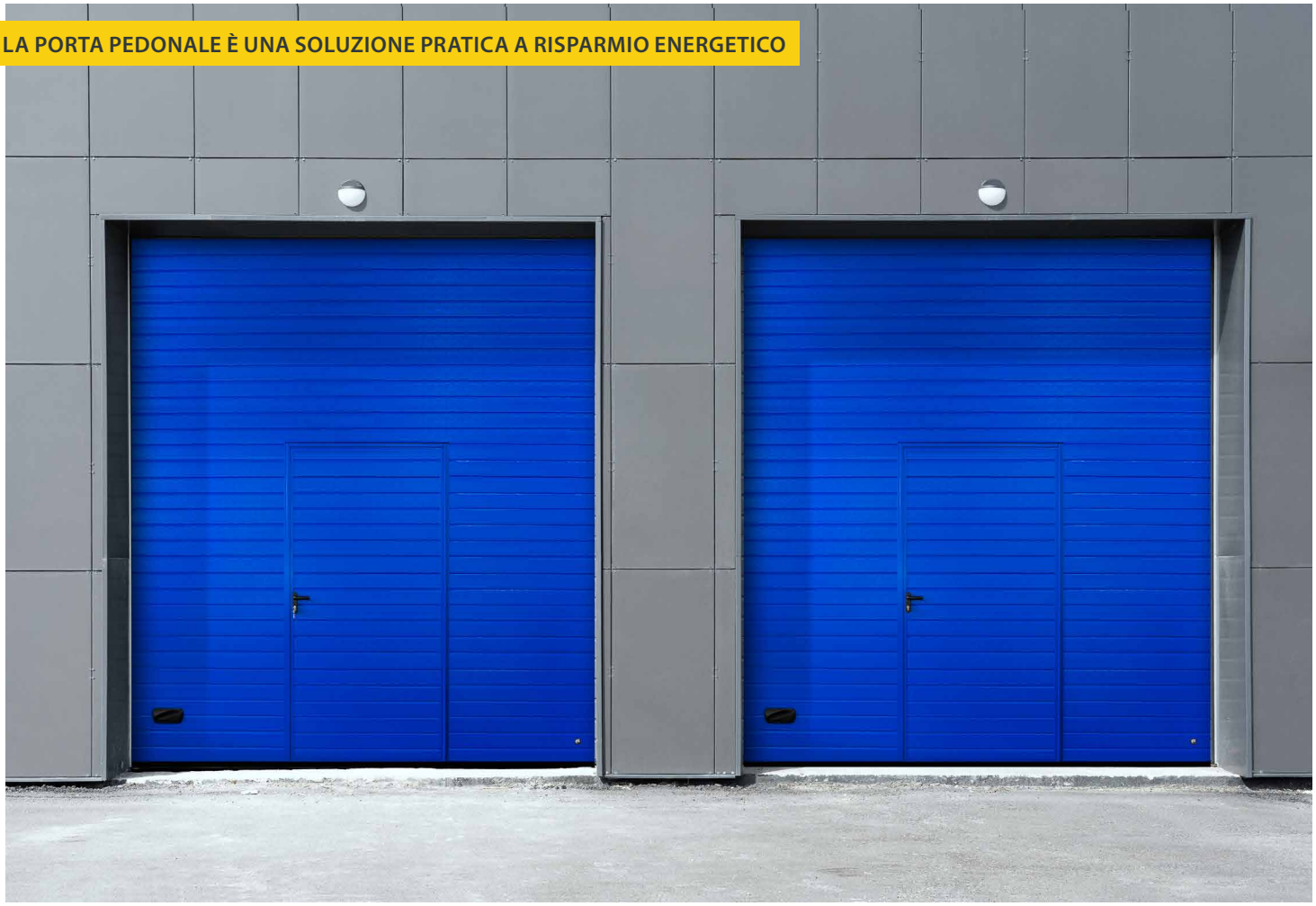
PROGETTO SPECIALE PER LOGISTICA



UN'AMPIA GAMMA DI COLORI PER PORTONI INDUSTRIALI FUNZIONALI ED ESTETICI

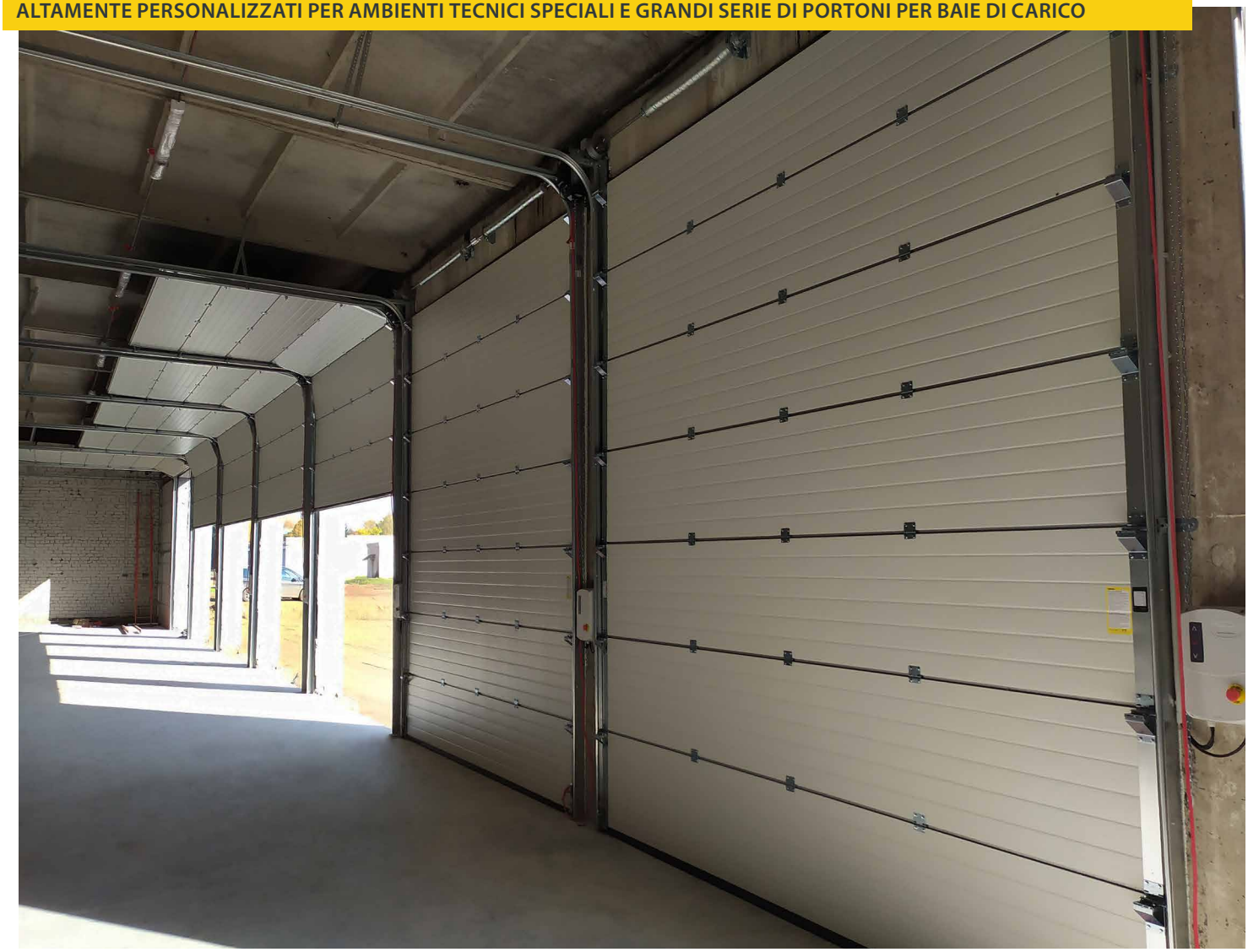


LA PORTA PEDONALE È UNA SOLUZIONE PRATICA A RISPARMIO ENERGETICO



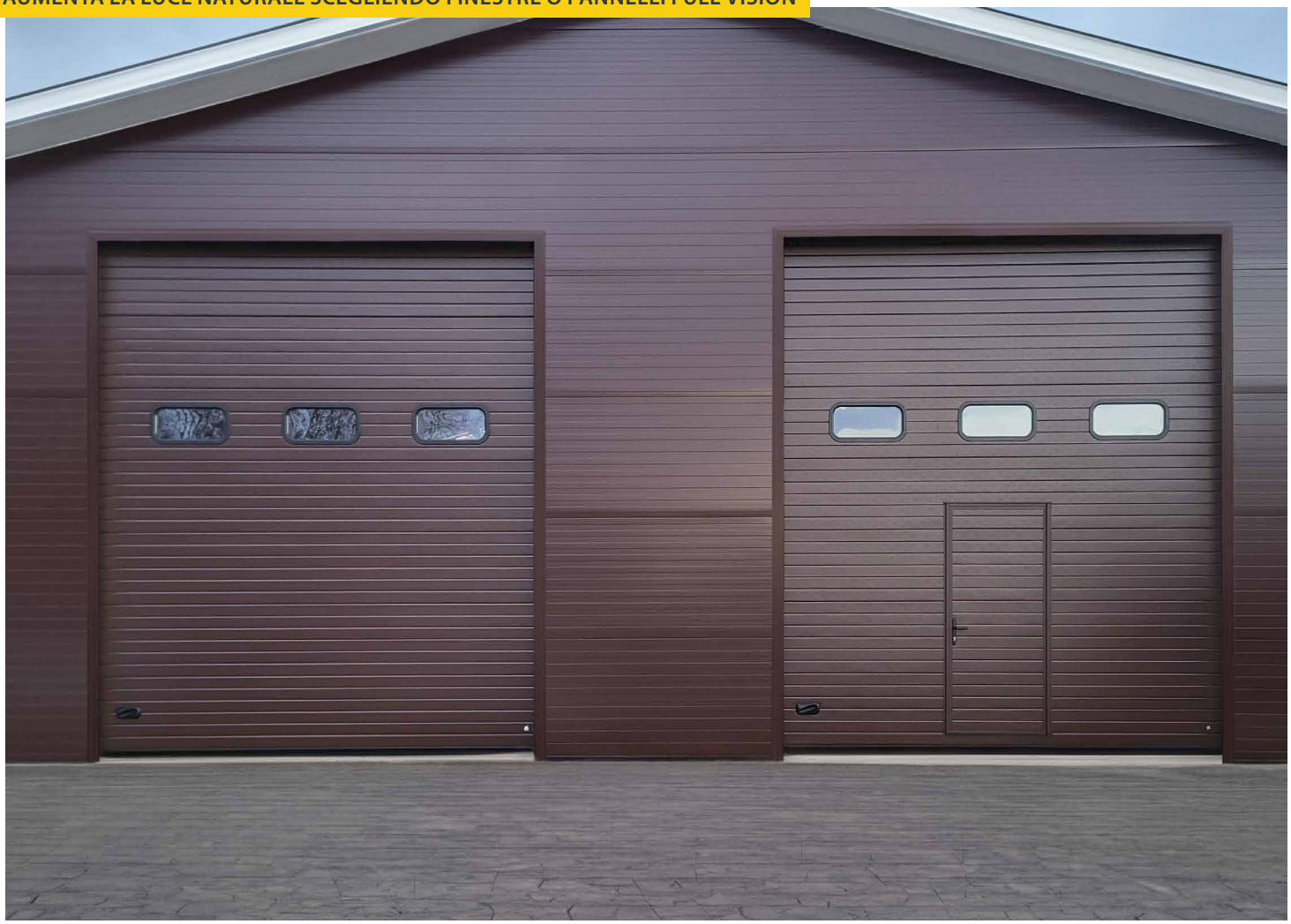


GRAZIE ALLE CAPACITÀ PRODUTTIVE E INGEGNERISTICHE DI RYTERNA, POSSIAMO REALIZZARE PORTONI INDUSTRIALI ALTAMENTE PERSONALIZZATI PER AMBIENTI TECNICI SPECIALI E GRANDI SERIE DI PORTONI PER BAIE DI CARICO





AUMENTA LA LUCE NATURALE SCEGLIENDO FINESTRE O PANNELLI FULL VISION





SCOPRI DI PIÙ SU

WWW.RYTERNA.IT

Dichiarazioni Ambientali di Prodotto

I prodotti RYTERNA selezionati sono supportati da **Dichiarazioni Ambientali di Prodotto** (EPD) verificate da enti terzi, che forniscono dati ambientali trasparenti basati sulla valutazione del ciclo di vita.

L'EPD rappresenta un impegno verso trasparenza e responsabilità.
Insieme costruiamo un futuro più sostenibile.

MODELLI COPERTI

TL · TLP · FV · SH1 · SH2 · SSD · ISFD · ISSD

SEZIONALI (FV)
SCORREVOLE LATERALE
(SSD RESIDENZIALE)

EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

PORTA A SCORRIMENTO
LATERALE (ISFD)

EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

SEZIONALI, PORTONI A
BATTENTE (SH2) SCORREVOLE
LATERALE (ISSD)

EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

ECO PLATFORM
EPD
VERIFIED

9001:2015 14001:2015 14001:2015

RYTERNA

Le immagini in questo catalogo mostrano diverse configurazioni e possono includere accessori aggiuntivi non standard. • **RYTERNA** si riserva il diritto di implementare miglioramenti e aggiornare i design senza preavviso. • I colori raffigurati in questa brochure sono illustrativi e possono variare dai colori effettivi del prodotto. In alcune immagini, fotografie reali dei prodotti sono abbinate a sfondi o facciate di edifici generati o modificati mediante l'intelligenza artificiale (IA). Le immagini hanno finalità illustrative e non rappresentano specifici progetti realizzati. • **Tutti i diritti riservati**. • La riproduzione o distribuzione non autorizzata di questo catalogo, in tutto o in parte, è consentita solo con il consenso di **RYTERNA**.

RYTERNA
SITE WEB ryterna.it

RYTERNA
TOUR VIRTUALE

2026.05.25 • **IT**

/Ryterna /ryternagroup