PORTONI DA GARAGE

WIŚNIOWSKI

PORTONI | FINESTRE | PORTE | RECINZIONI

PORTONI A BATTENTE **AD ANTA SINGOLA | A DUE ANTE**

Applicazione: Portone a battente ad anta singola ed a due ante è destinato all'uso in edifici privati e locali di servizio. È costituita da un telaio e un'anta (o ante).

INSTALLAZIONE SEMPLICE

L'installazione semplice e facile dei portoni a battente sia nel foro che davanti al foro dimostra il suo valore in molte situazioni.

SICUREZZA

I sistemi di sicurezza consistono nel ridurre al minimo qualsiasi segno di rischio. A prescindere dal modo in cui vengono azionate, i portoni WIŚNIOWSKI garantiscono comfort e sicurezza. I nostri prodotti sono conformi alla norma PN-EN 13241.

FUNZIONALITÀ

Grazie alla costruzione semplice e collaudata e a una vasta gamma di design e colori, i portoni da garage a battente WIŚNIOWSKI consentono un'ampia gamma di applicazioni. Sono disponibili in dimensioni speciali. Sono disponibili in dimensioni speciali.

COSTRUZIONE

Il telaio e l'anta sono realizzati in profilati d'acciaio chiusi zincati senza taglio termico. L'anta è riempita di lamiera d'acciaio. Nei portoni non isolati dall'interno, la struttura dell'anta è visibile, nei portoni isolati dall'interno con polistirolo di spessore da 20 a 40 [mm] a seconda del tipo e della struttura del portone, l'anta è rifinita con pannello in PVC di colore bianco. Gli elementi del telaio sono uniti tra loro tramite giunti a vite. Come standard, le porte sono dotate di una serratura con un inserto brevettato (tre chiavi), maniglie e un kit di montaggio.

Anta del portone
Anta del portone è riempita con lamiera profilata zincata - trapezio T-10 - in configurazione verticale, orizzontale o diagonale, rivestito di poliestere. Il portone si apre all'esterno del locale.

Portone a un'anta
Ha un'anta attiva che si apre verso destra (vista esterna). L'anta è dotata di una serratura con un inserto e una maniglia con placca PVC-1 in colore nero (bloccata all'architrave e alla soglia).

Portone a due ante
Ha un'anta sinistra passiva (vista esterna) bloccata all'architrave e alla soglia. L'anta destra è dotata di una serratura e una maniglia con placca PVC-1 di colore nero (bloccata all'architrave e alla soglia), nel portone viene utilizzata la divisione simmetrica delle ante.

Portone a due ante Connect
Il manto e' realizzato in lamiera d'acciaio zincato, rivestito con vernice poliestere. È costituito da pannelli di uguale larghezza in una disposizione orizzontale delle doghe. L'altezza e il numero di pannelli dipendono dall'altezza del portone.

I portoni sono disponibili solo nella versione con apertura all' esterno. I portoni non possono essere installati oltre un foro (all'interno del locale). Nei portoni con H > 3650 [mm], il riempimento verticale è collegato ad un'altezza di 3650 [mm].
A causa delle restrizioni di trasporto, i portoni a due ante con larghezza e altezza > 2700 [mm] o i portoni a due ante con un peso > 150 [kg] devono essere forniti smontati.
I portoni a due ante con una larghezza e un'altezza inferiori a 2700 [mm] o un peso inferiore a 150 [kg] possono opzionalmente essere preparati per il trasporto allo stato svitato.

FUNZIONALITÀ E SICUREZZA

1. **Limitatore di cernier**e protegge contro un eventuale bilanciamento dell'anta.
2. **Limitatore di apertu**ra controlla il movimento dell'anta del portone contro un'apertura eccessiva. L'angolo di apertura standard è di 98º, opzionalmente è possibile aprire l'anta ad un angolo di 140º.
3. **Fermapo**rta impedisce che il portone aperto si chiuda in modo incontrollato.
4. **Le giunzioni avvitat**e assicurano la durata dell'intera struttura, che è realizzata in profilati di acciaio zincato.
5. **La versione coibentata del po**rtone può essere ordinata per migliorare l'isolamento termico del garage.
6. **I bulloni autobloccant**i montati in quattro punti (nella parte superiore e inferiore dell'anta) forniscono sicurezza contro l'apertura del portone da parte di persone non autorizzate.

Anta attiva - la maniglia PVC-1 è montata all'esterno in plastica nera, cilindro brevettato unilaterale accessibile dall'esterno (tre chiavi), mentre all'interno una maniglia di plastica nera. Dall'interno, la serratura è azionata da un chiavistello, anta è bloccato in due punti (nel portone con dimensione H > 2700 [mm] l'anta è sempre bloccata in tre punti), l'anta viene sempre bloccata a tre punti), il bloccaggio avviene con chiavistelli a scatto in materiale plastico (nel caso di portoni Connect il chiavistello in acciaio è sempre di serie) oppure in acciaio, a seconda delle dimensioni del portone. Opzionalmente, nel portona ad una e due ante con H ≤ 2700 [mm] è possibile utilizzare un bloccaggio aggiuntivo dell'anta attiva.

Anta attiva con chiusura a due punti - vista dall'interno.

Anta attiva con chiusura a tre punti per H > 2700 [mm] - vista dall'interno.

Anta passiva - chiusura a due punti con una leva, il bloccaggio avviene per mezzo di chiavistelli a scatto di plastica (in caso di portoni Connect, un chiavistello d'acciaio è sempre di serie) o d'acciaio, a seconda delle dimensioni del portone.

Sostituzione delle maniglie
Esiste la possibilità di sostituire la maniglia standard PVC-1 di colore nero sulla maniglia di colore nero utilizzata nella porta pedonale (solo sull'anta attiva destra).

Maniglia PVC-1.

La maniglia è utilizzata nella porta pedonale.

Serratura supplementare
Nella porta pedonale o/e nell'anta attiva può essere inoltre installata una serratura ad incasso con cillindro e tre chiavi o una serratura Gerda con quattro chiavi (la serratura è montata sopra la maniglia sulla porta pedonale o/e sull'anta attiva).

Chiusura con lucchetto
Nel portone ad anta singola ed a due ante e nella porta pedonale si può applicare degli attacchi speciali predisposti per chiudere la porta con un lucchetto.

Porta pedonale con il manico per il lucchetto - vista dall'esterno.

Portone a battente a due ante con il manico per il lucchetto - vista dall'esterno.

Una spazzola invece di una soglia
La spazzola è installata nella parte inferiore dell'anta attiva e passiva del portone.
Protegge parzialmente dalla contaminazione esterna. La spazzola è alta circa 25 [mm].
Portone con dimensioni:

- S ≤ 2600 [mm] e H ≤ 2600 [mm] è montato direttamente a terra, il portone non ha soglia.
- S > 2600 [mm] o H > 2600 [mm] è montato nel terreno a una profondità di 30 [mm], la soglia e il telaio del portone sono montati nel terreno.

Utilizzando la spazzola al posto della soglia, l'anta attiva e passiva viene bloccata all'architrave e al suolo con tondini in acciaio di diametro 12 [mm].

MODELLI DI RIEMPIMENTO DEI PORTONI A BATTENTE

Verticale basso

Modello 1
Orizzontale basso

Modello 2
Orizzontale alto

Modello 4
Verticale alto

Modello 6
Oblique „SV”

Modello 7
Oblique „SA”

Modello H
Orizzontale alto

COLORI STANDARD DISPONIBILI

Grafite | RAL 7016	Grigio chiaro | RAL 7035	Marrone | RAL 8014	Marrone scuro | RAL 8017	Nero | RAL 9005	Argento | RAL 9006	Bianco | RAL 9016
Quercia dorata	Noce					

COLORI DECOR – PORTONE CONNECT

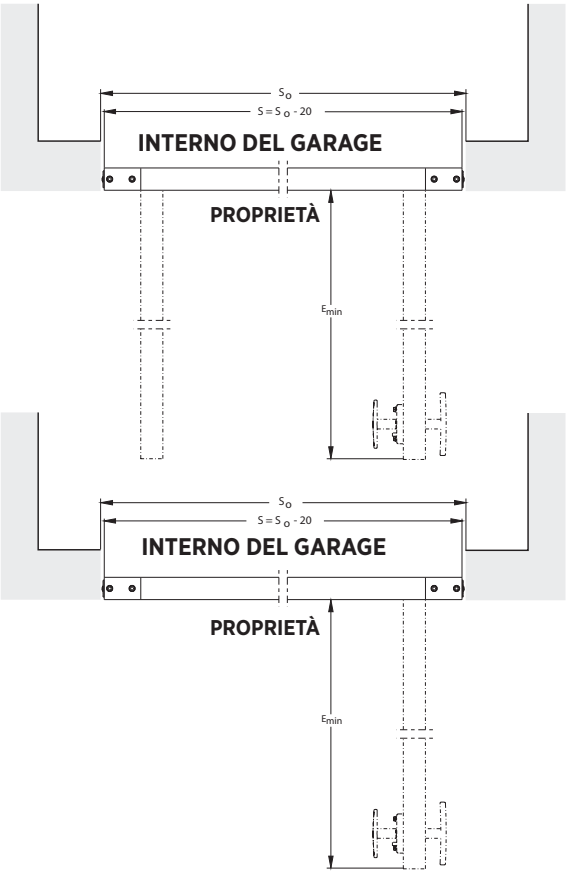
Mogano	Winchester	Wenge (quercia scuro)	Anteak	Calvados
Ebano	Titanio	Quercia Pino	Cemento	

Sulla base delle esigenze e delle idee dei singoli clienti che si aspettano un prodotto durevole, estetico e aspetto originale, offriamo un'ampia gamma di colori. Grazie a questo si ottiene la possibilità di abbinare il colore del portone alla facciata, alle finestre, o elementi di finitura dell'edificio.

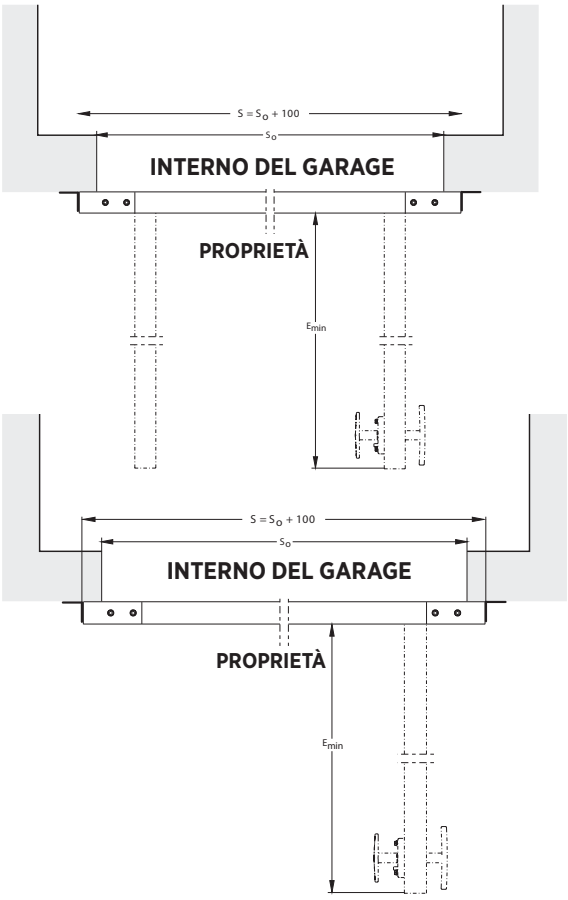
Per i Clienti che cercano un portone che in colori unici abbiamo preparato l'offerta di verniciatura da oltre 200 colori della tavolozza RAL.

DESCRIZIONE TECNICA E CONDIZIONI DI COSTRUZIONE

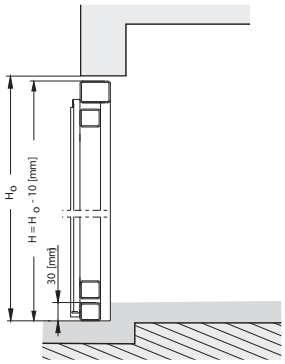
Installazione in foro - sezione orizzontale.



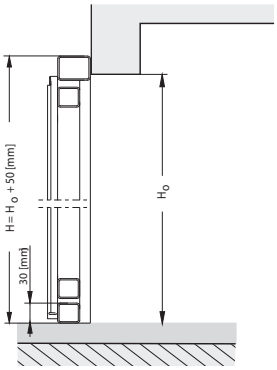
Installazione davanti al foro - sezione orizzontale.



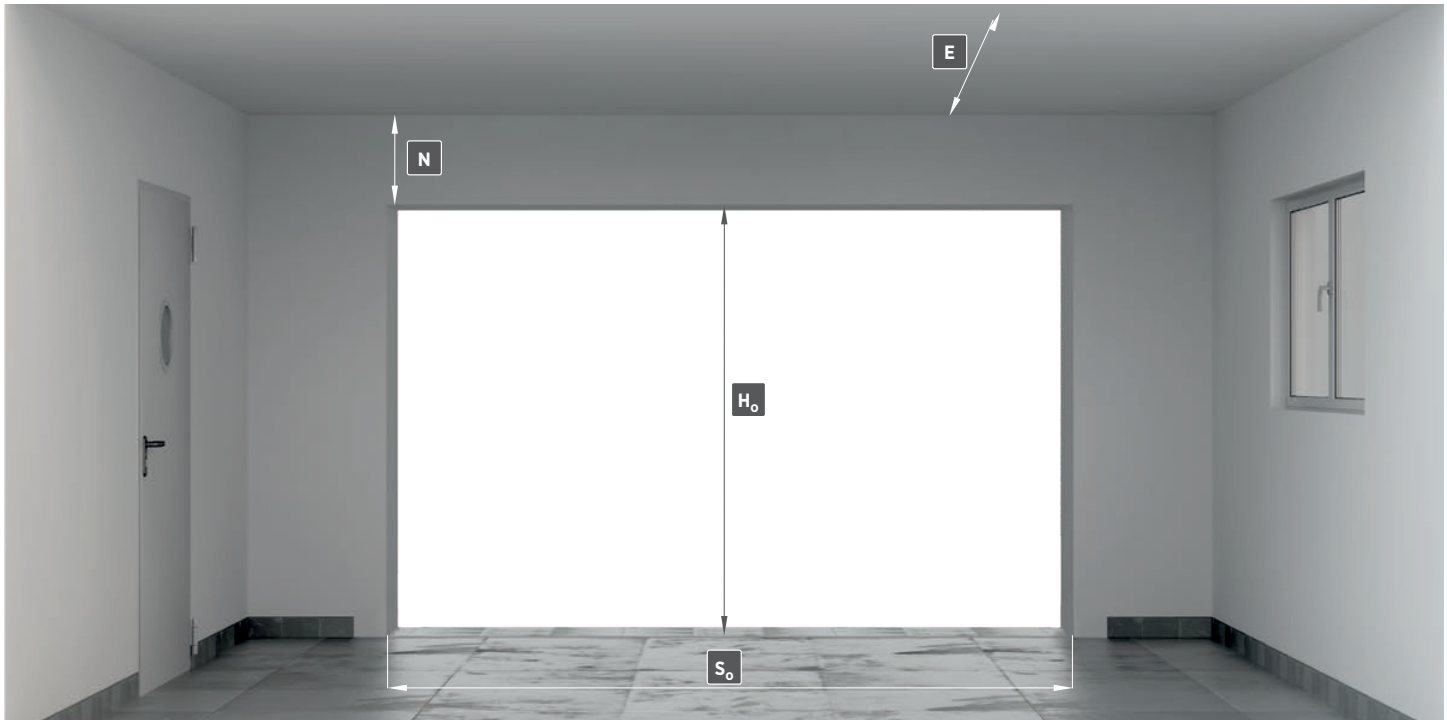
Installazione in foro - sezione verticale



Installazione davanti al foro - sezione verticale



DIMENSIONI DI INSTALLAZIONE



S_o - larghezza del foro

H_o - altezza del foro

N - architrave minimo richiesto

E -profondità minima del garage con spazio libero sotto il soffitto

Installazione in foro

	Portone a due ante		
	Simmetrico	Asimmetrico	
E_{min}	1/2 S [mm]	Se Sjc > S/2	Se Sjc < S/2
		Sjc + 40 [mm]	S - Sjc + 40 [mm]
S	S_o - 20 [mm]		
H	H_o - 10 [mm]		
Sj	S - 180 [mm]		
H_j	H - 90 [mm]		
	Portone a un'anta		
E_{min}	S - 60 [mm]		
S	S_o - 20 [mm]		
H	H_o - 10 [mm]		
Sj	S - 180 [mm]		
Hj	H - 90 [mm]		

Installazione davanti al foro

	Portone a due ante		
	Simmetrico	Asimmetrico	
N_{min}	100 [mm]		
E_{min}	1/2 S [mm]	Se Sjc > S/2	Se Sjc < S/2
		Sjc + 40 [mm]	S - Sjc + 40 [mm]
S	S_o + 100 [mm]		
H	H_o + 50 [mm]		
Sj	S - 180 [mm]		
Hj	H - 90 [mm]		
	Portone a un'anta		
N_{min}	100 [mm]		
E_{min}	S - 60 [mm]		
S	S_o + 100 [mm]		
H	H_o + 50 [mm]		
Sj	S - 180 [mm]		
Hj	H - 90 [mm]		

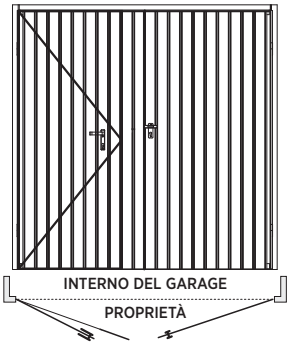
S_o - larghezza del foro,
Sj - larghezza della luce di passaggio dopo l'installazione del portone,
Sjc -larghezza della luce di passaggio dell'anta attiva del portone,
S - larghezza del portone, dimensione dell'ordine,
H_o - altezza del foro,
Hj - altezza della luce di passaggio dopo l'installazione del portone,
H - altezza del portone, dimensione dell'ordine,
N_{min} - architrave richiesta, dall'esterno del locale,
E_{min} - spazio necessario dall' esterno del locale per consentire l'apertura dell'anta.

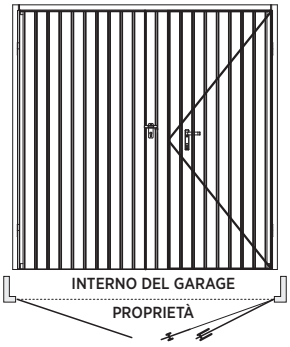
Se, nei portoni a due ante, la larghezza e l'altezza del prodotto superano 2700 mm, a causa delle restrizioni di trasporto, il portone sarà consegnato smontato.
I portoni a due ante con una larghezza e un'altezza inferiori a 2700 [mm] o un peso inferiore a 150 [kg] possono opzionalmente essere preparati per il trasporto allo stato svitato.
I portoni a due ante che pesano più di 150 [kg] saranno consegnati smontati.

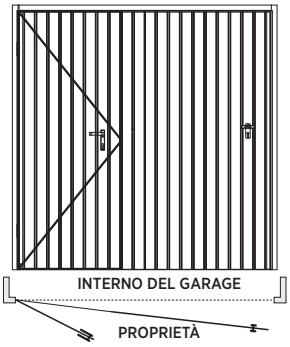
OPZIONI AGGIUNTIVE

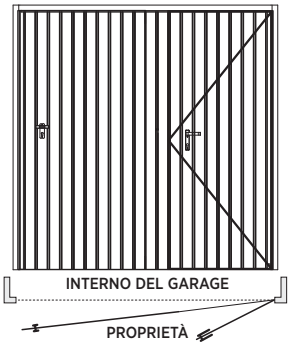
Porta pedonale

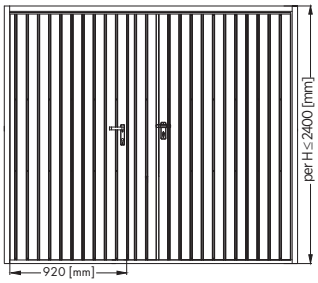
- Porta nel portone fino a 2400 [mm] di altezza è realizzata su tutta l'altezza dell' anta del portone.
- Porta nel portone fino a 2400 [mm] di altezza hanno un'altezza di passaggio di 1940 [mm].
- Larghezza della luce di passaggio 860 [mm].
- Direzioni di apertura della porta e posizione delle cerniere - vedere i disegni seguenti.
- La porta si apre sempre verso l'esterno.
- La serratura principale del portone e serratura della porta pedonale sono dotate di serie dello stesso inserto brevettato con un sistema a chiave unica. In dotazione 3 chiavi. Non riguarda i portoni dotati delle seguenti opzioni: inserto antieffrazione, serratura supplementare nella porta pedonale.
- Porta pedonale è dotata di maniglia bilaterale con placca nera e la serratura con cilindro brevettato (tre chiavi).
- La porta può essere realizzata in un'anta con una larghezza minima dell'anta di 1250 [mm].
- La porta può essere realizzata nell'anta attiva e passiva.
- La porta può essere usata con disposizioni di riempimento verticale basso e verticale alto.

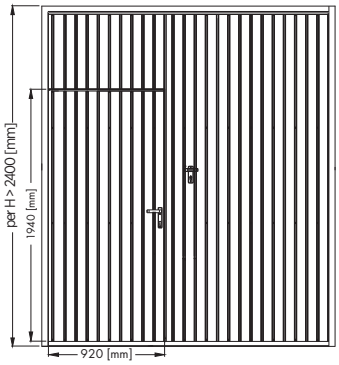




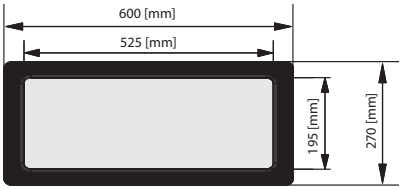






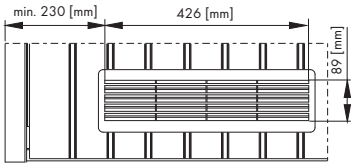


FINESTRATURE

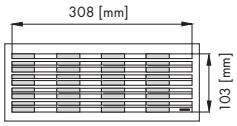


Finestratura Tipo A-1
Realizzata in doppio vetro trasparente acrilico, la superficie del telaio è ruvida. Il telaio esterno è disponibile nei seguenti colori RAL 7016, RAL 8003, RAL 8011, RAL 8014, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9016. Telaio interno sempre in bianco. Telaio est/int PCV. Dimensione esterna del telaio 600 x 270 [mm]. Trasmittanza della luce 86%.

GRIGLIE DI VENTILAZIONE



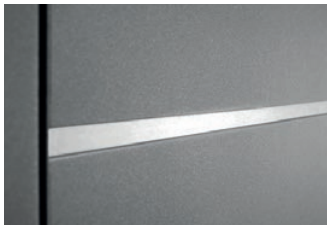
Griglia di ventilazione K-1
Dimensioni della griglia di ventilazione 426 x 89 [mm] (nella luce). La griglia è disponibile nei seguenti colori RAL 8014, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9016, RAL 8003, RAL 8011, RAL 8016, RAL 7016, RAL 9006.
La superficie di ventilazione effettiva circa 0,02 [m^2].



Griglia di ventilazione K-3
Dimensioni della griglia di ventilazione 308 x 103 [mm] (nella luce). È disponibile nei colori RAL 9005 e RAL 9016. Griglia con doppia zanzariera e possibilità di regolazione del flusso d'aria. Nei portoni senza la coibentazione la zanzariera è regolata dall'esterno del portone, nei portoni coibentati è regolata dall'interno del portone. La superficie di ventilazione effettiva circa 0,015 [m^2].

APPLICAZIONI DECORATIVE

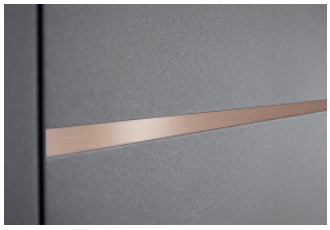
Le applicazioni decorative sotto forma di strisce disponibili nei portoni Connect H, sono sempre fissate negli spazi tra tutti i pannelli del portone. Disponibile in colori simili al legno: quercia dorata e noce, acciaio inox, acciaio ramato e nei colori della gamma RAL (ad eccezione dei colori metallizzati, perlati e riflettenti).



Acciaio inox

Quercia dorata

Noce

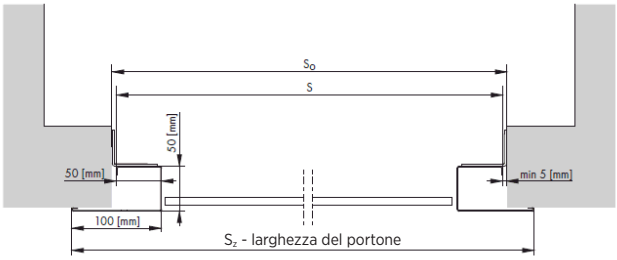


Acciaio ramato

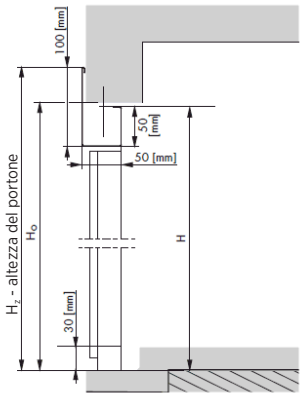
TELAIO DI RISTRUTTURAZIONE PER PORTONI A DUE ANTE

Il telaio di ristrutturazione è un'installazione flessibile e una soluzione visivamente gradevole. La proprietà di questa opzione è la possibilità di adattare una dimensione del telaio alla larghezza e all'altezza del foro. Il telaio di ristrutturazione è disponibile di colore da abbinare al colore del portone di serie (per i colori quercia dorata e noce rispettivamente RAL 8003 e RAL 8011). Dimensioni max S=2900 e H=2300. Solo divisione simmetrica, senza porta pedonale, solo chiavistello in plastica.

Installazione in foro - sezione orizzontale



Installazione in foro - sezione verticale



Campi dimensionali del foro di installazione per l'opzione del telaio di ristrutturazione

S_Z=S+100mm | H_Z=H+50 | $S_{O\ min}$=S+10mm | $S_{O\ max}$=S+50mm | $H_{O\ min}$=H+5mm | $H_{O\ max}$=H+25mm | Sj=S-160mm | Hj=H-80mm.

LAMIERA DI RIVESTIMENTO ALL'INTERNO DEL PORTONE

È possibile realizzare l'interno del portone coibentato in lamiera trapezoidale T-10 nel colore del rivestimento del portone e nella disposizione del riempimento, indicato nella tabella seguente.

	Disposizione del riempimento		
Lato esterno	verticale	orizzontale	oblique
Lato interno	verticale	orizzontale	orizzontale

ESEMPI DI REALIZZAZIONI DEI PORTONI A BATTENTE

Finestratura in disposizione orizzontale A/H.

Finestratura in disposizione verticale A/H.

Porta pedonale sinistra nel portone a due ante - vista dall'esterno.

Porta pedonale destra nel portone a due ante - vista dall'esterno.

Finestratura in disposizione orizzontale A/H nel portone a due ante con la porta pedonale.

Finestratura in disposizione verticale A/V nel portone a due ante con la porta pedonale.

Porta pedonale sinistra nel portone a un'anta - vista dall'esterno.

Porta pedonale destra nel portone a un'anta - vista dall'esterno

Finestratura in disposizione orizzontale A/H sopra la porta pedonale nel portone a due ante.

Finestratura in disposizione verticale A/V sopra la porta pedonale nel portone a due ante.

Porta pedonale nel portone con un'altezza del portone non superiore a 2400 [mm].

Porta pedonale nel portone con un'altezza del portone superiore a 2400 [mm].

Esempio di applicazione della griglia di ventilazione „K-1" nel portone a due ante.

Esempio di applicazione della griglia di ventilazione „K-1" nel portone a un'anta.

portone da garage a battente | colore quercia dorata

portone da garage a battente | RAL 6005

DATI TECNICI

	Portoni da garage a battente a una e due ante
Anta	Lamiera d'acciaio zincata con rivestimento in vernice poliestere
Costruzione	Il telaio e l'anta sono fatti di profilati d'acciaio chiusi zincati
Classe di resistenza al carico del vento	4 in conformità alla norma EN 13241
Attrezzatura aggiuntiva	Porta pedonale, coibentazione, chiusura a tre punti, griglie di ventilazione, finestrature, telaio in colore del portone, guarnizioni a spazzola, applicazioni decorative orizzontali (modello Connect H), cilindro antieffrazione
Massima larghezza / altezza del portone [mm]	5000 / 4000
Modelli disponibili	Verticale alto, verticale basso, orizzontale alto, orizzontale basso, oblique „SV", oblique „SA", Connect H - orizzontale alto
Colori disponibili	RAL 7016 (grafite), RAL 7035 (grigio chiaro), RAL 8014 (marrone), RAL 8017 (marrone scuro), RAL 9005 (nero) RAL 9006 (argento), RAL 9016 (bianco), quercia dorata, noce
Decori disponibili	mogano, winchester, wenge (quercia scuro), anteak, calvados, ebano, titanio, quercia pino, cemento

WIŚNIOWSKI

WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A.
PL 33-311 Wielogłowy 153
Tel. +48 18 44 77 111

www.wisniowski.it

Lasciati ispirare!
Controlla le altre soluzioni del marchio WIŚNIOWSKI!

Prodotti presentati in questo materiale hanno spesso attrezzature speciali e non sempre sono conformi alla realizzazione standard • La presente scheda tecnica non costituisce un'offerta ai sensi del Codice Civile Polacco • Il Produttore si riserva il diritto di introdurre modifiche • ATTENZIONE: I colori e colorazioni del vetro presentati nella scheda tecnica devono essere trattati solo a titolo illustrativo • Tutti i diritti riservati • La riproduzione e l'uso, anche parziale è conoscenza esclusivamente previa autorizzazione di WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • BG A BATTENTE/07.25/IT