

OVERLAP

PORTA SEZIONALE SENZA GUIDE A SOFFITTO

SILVELOX
devoted to design

**OVERLAP
TECHNOLOGY**

innovative design

OVERLAP TECHNOLOGY: QUALITÀ BREVETTATA

Silvelox basa tutto il suo business e sviluppo nella ricerca orientata all'innovazione tecnologica, anticipando i tempi e presentando sul mercato prodotti sempre all'avanguardia.

OVERLAP TECHNOLOGY è la perfetta combinazione di un sistema di apertura innovativo, con un risultato funzionale ed estetico di altissimo livello.

INDICE

4 + **DI 50 ANNI DI INNOVAZIONE**

Presentazione Silvelox

6 + **PROGETTAZIONE**

Silvelox realizza le tue idee

10 + **DESIGN**

Silvelox reinventa le porte per garage

12 + **SPAZIO AL TUO SPAZIO**

Il sistema di apertura OVERLAP

14 + **DIFFERENZE + VANTAGGI**

Confronto sezionale tradizionale - sezionale OVERLAP

16 + **MOTIVI PER SCEGLIERE OVERLAP**

La tecnologia al servizio del design

18 + **MODERNITÀ + SEMPLICITÀ**

Versione in legno e versione in metallo

22 + **PERSONALIZZAZIONE**

Scelta di 12 modelli

36 + **LUMINOSITÀ E AERAZIONE**

Finestre e griglie, sopralzi e sopraluci

38 + **COMBINAZIONI**

Essenze e colori

41 + **FUNZIONALITÀ**

Versione con maniglie

46 + **VERSATILE NELL'INSTALLAZIONE**

Telaio in luce e oltre luce

51 + **DIMENSIONI**

Caratteristiche dimensionali ed estetica dei modelli

57 **SEZIONE TECNICA**



SILVELOX
devoted to design

+ DI 50 ANNI

DI INNOVAZIONE

Silvelox nasce nel 1961 dall'idea innovativa di Silvio Taddei di creare una porta per garage autoinnalzante unica e rivoluzionaria nel settore delle chiusure residenziali. L'innovazione ha caratterizzato l'intera esistenza di Silvelox, da sempre dedita al design inteso come ricerca di soluzioni tecnologiche all'avanguardia e attenzione agli aspetti estetici. L'ultimo frutto di questa ricerca continua è OVERLAP: una porta per garage dalla meccanica innovativa che definisce lo stato dell'arte nelle chiusure residenziali.



“Inventing is my obsession”

(Silvio Taddei - il fondatore)



PERCHÈ SILVELOX?

+ PROGETTAZIONE





SILVELOX REALIZZA LE TUE IDEE

Ogni porta Silvelox è un prodotto unico perché realizzato su misura ed è frutto di una delle infinite combinazioni possibili di materiali, essenze, colori, disegni e accessori.

L'elevato grado di flessibilità di Silvelox consente una completa personalizzazione del prodotto grazie ad una produzione industriale che unisce la capacità tecnologica all'artigianalità della falegnameria.

Il nostro design team supporta il Cliente nella progettazione e nello sviluppo di soluzioni specifiche sia dal punto di vista tecnico che estetico.

**QUESTA
NON È UNA
PORTA PER
GARAGE**

È MOLTO DI +

SILVELOX REINVENTA LE PORTE PER GARAGE

OVERLAP è l'unica porta per garage sezionale senza guide a soffitto, senza molle, con una meccanica a doppi contrappesi e motore nascosto nella traversa superiore. È il prodotto ideale negli interventi di valorizzazione dell'ambiente garage e permette di ottimizzare gli spazi disponibili grazie ai ridotti ingombri interni. OVERLAP nasce dall'impegno di Silvelox di coniugare tecnica, tecnologia e design nel mercato residenziale, garantendo la cura nei minimi dettagli e una vasta possibilità di personalizzazioni, a differenza della porta sezionale tradizionale che nasce per soddisfare le esigenze dell'edilizia industriale. OVERLAP, come tutti i prodotti Silvelox, è un esempio concreto di Made in Italy che racchiude in sé qualità, design e tecnologia.



+ DESIGN



Vista interna

+ SPAZIO

AL TUO SPAZIO



MINIMO SPAZIO MASSIMA APERTURA

OVERLAP è una porta sezionale innovativa per l'originale sistema d'apertura, che non necessita delle guide a soffitto e dimezza l'ingombro interno. Con OVERLAP si ha il miglior utilizzo dello spazio interno al garage e si ottimizza la luce di passaggio, sia in altezza che in larghezza. Ad anta aperta, l'altezza di passaggio è di

soli 200 mm inferiore rispetto all'altezza del soffitto. Lo standard costruttivo della porta sezionale OVERLAP prevede la motorizzazione Silvelox inglobata nella traversa superiore del telaio. Questo sistema aziona il movimento dell'anta senza necessità di motorizzazioni e guide visibili applicate a soffitto.



Guarda il video del
sistema di apertura

IL FUNZIONAMENTO DI OVERLAP:

L'anta si solleva, si piega a metà, ruota sotto il soffitto, si divide in due parti con l'inferiore che scorre sotto la superiore.

+ DIFFERENZE

PORTA
SEZIONALE
TRADIZIONALE



- 1** **GUIDE A SOFFITTO:**
il movimento a scorrimento verticale prevede che la porta, quando aperta, si distenda parallelamente al soffitto lungo dei binari di scorrimento che rimangono sempre a vista, fissati al soffitto, anche a porta chiusa.
- 2** **MOTORE A VISTA:**
la motorizzazione prevede l'ancoraggio del motore a soffitto con un evidente ingombro di spazio.
- 3** **SISTEMA A MOLLE:**
è bilanciata con un sistema di molle che sono dimensionate per determinati cicli di lavoro in condizioni ottimali e sono soggette a stress ed usura.
- 4** **LATO INTERNO:**
la conformazione in diversi pannelli orizzontali comporta l'utilizzo di cerniere e ferramenta a vista.

+ VANTAGGI

PORTA
SEZIONALE
OVERLAP



- 1** **ASSENZA DI GUIDE A SOFFITTO:**
questa è la caratteristica principale che rende unica OVERLAP. Grazie al telaio autoportante e all'anta apribile in 2 pannelli sovrapponibili, non necessita di antiestetiche guide a soffitto.
- 2** **MOTORE A SCOMPARSA:**
completamente nascosto nella traversa superiore del telaio perimetrale della porta, non necessita di barre di scorrimento e non riduce la luce di passaggio.
- 3** **SISTEMA A CONTRAPPESI:**
il sistema meccanico di funzionamento è con bilanciamento dell'anta a mezzo di doppi contrappesi, gli organi soggetti ad usura sono ridotti al minimo.
- 4** **LATO INTERNO:**
la particolare tipologia costruttiva consente di ottenere un'estetica pulita senza cerniere a vista.



MOTIVI

PER SCEGLIERE OVERLAP

**OVERLAP
TECHNOLOGY**

innovative design

La porta OVERLAP è stata studiata e creata sulla base di OVERLAP TECHNOLOGY, sistema brevettato finalizzato alla massima funzionalità ed estetica.

OVERLAP TECHNOLOGY permette di adattare la porta a qualsiasi tipo di esigenza costruttiva e farla diventare il primo biglietto da visita della casa.

QUANDO LA TECNOLOGIA È AL SERVIZIO DEL DESIGN



**PIÙ SPAZIO E LIBERTÀ
SENZA GUIDE A SOFFITTO**



**PULIZIA ESTETICA
CON IL MOTORE A SCOMPARSA**



**IL SISTEMA A CONTRAPPESI
NON TEME LA PROVA DEL TEMPO**



**LA BELLEZZA SI COMPLETA
SU ENTRAMBI I LATI**

+ MODERNITÀ WOOD

LA NATURA VIVE NEL DESIGN

Il legno, naturale elemento di design viene utilizzato con sapienza e profondo rispetto per la natura e fornisce tutto il calore e la qualità di finitura che caratterizzano i prodotti Silvelox. Speciali tecniche di lavorazioni e l'utilizzo di essenze nobili rendono possibile una vasta gamma di estetiche, finiture e combinazioni.

L'utilizzo del legno avviene nel rispetto dell'ambiente e a favore delle politiche comunitarie per l'eco-compatibilità.



+ SEMPLICITÀ METAL

OLTRE AL LEGNO ANCHE IL METALLO

Il metallo risponde alle esigenze di semplicità e minimalismo di molti contesti contemporanei, conferendo alla porta un'estetica sobria ed essenziale. La versione metallo è disponibile in una gamma di finiture in linea con quelle dei serramenti oggi in commercio e richiede una diversa manutenzione nel tempo.



+ ELEGANZA

QUELLO CHE
VEDONO TUTTI



QUELLO CHE
VEDI TU



LA BELLEZZA NON HA UN RETRO

La stessa cura del particolare che caratterizza la parte esterna della porta viene applicata anche al lato interno, grazie all'assenza di guide a soffitto e al minimalismo dei pannelli interni, conferendo pulizia e rigore.

La motorizzazione è inserita nella traversa superiore del telaio perimetrale della porta e non necessita di guide di scorrimento o altri elementi funzionali a vista. Il lato interno si presenta colorato di bianco; a richiesta del cliente, i pannelli possono essere personalizzati ed assumere la stessa tonalità del lato esterno.



Lato interno colore standard RAL 9016



Lato interno personalizzato su richiesta

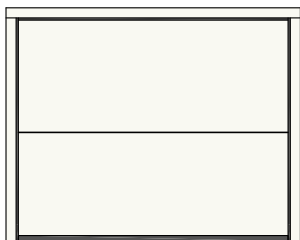
+ PERSONALIZZAZIONE

+ MODELLI

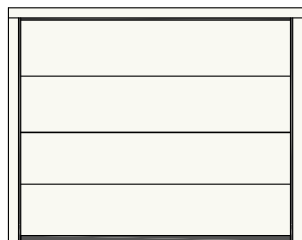
+ SCELTA

OVERLAP è disponibile in un'ampia gamma di modelli, dai tradizionali disegni verticali, alle ricercate combinazioni di disegni geometrici e giochi di venatura del legno. Viene proposta nelle diverse essenze di legni nobili e pregiati o in diversi laccati con colori RAL standard o a scelta.

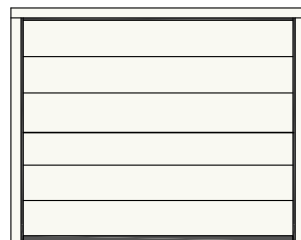
La versione rivestita in metallo è disponibile nei modelli DUO, EMI e SIX in diverse finiture e colorazioni, oltre ad una serie di rivestimenti simil legno.



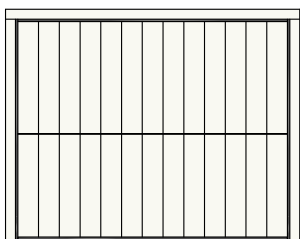
DUO  



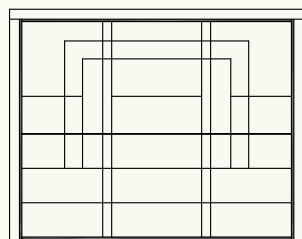
EMI  



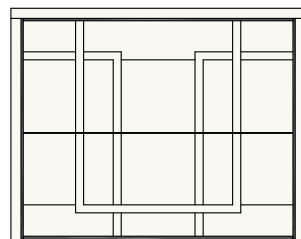
SIX  



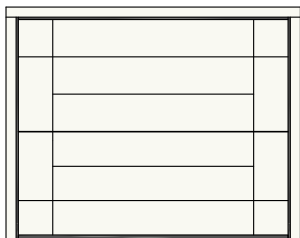
VIP 



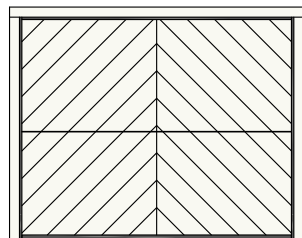
ARA 



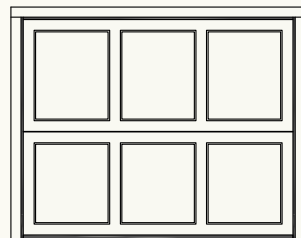
TAU 



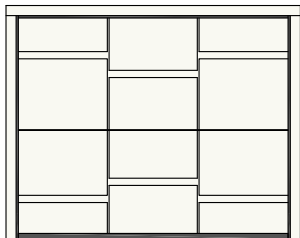
GEO 



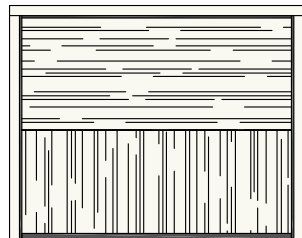
SPI 



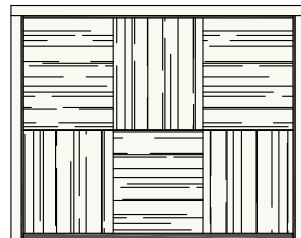
BOX 



SLOT 



TWO 



TEX 

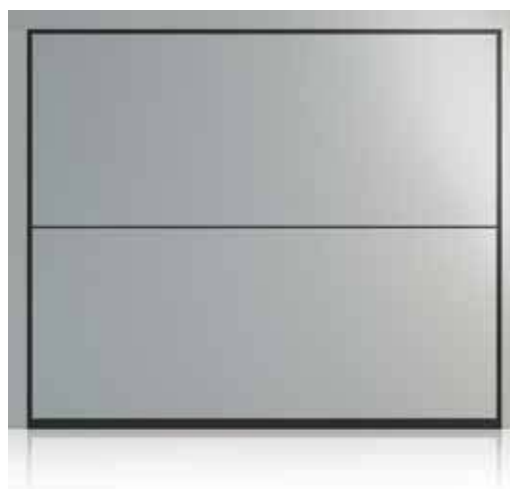
Disegni riferiti a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm.
Altre dimensioni comportano variazioni proporzionali.

+ MODELLI

DUO

 WOOD  METAL

Leggerezza e pulizia formale per un modello che rappresenta la massima semplicità.



Mod. DUO - Okoumé laccato RAL 9006 Alluminio Brillante



+ MODELLI



EMI

Linearità a fasce orizzontali che richiama
l'estetica del prodotto sezionale.



Mod. EMI - Okoumé tinta Miele

+ MODELLI

SIX

WOOD METAL

Essenzialità ed estremo rigore per questo modello caratterizzato da scanalature orizzontali.



Mod. SIX - con rivestimento in lamiera gofrata simil RAL 7016 Grigio Antracite



+ MODELLI

 **VIP**

Un classico intramontabile che
esprime sobrietà e tradizione.



Mod. VIP - Okoumé laccato RAL 9016 Bianco Traffico

+ MODELLI

ARA



Armonica combinazione di forme geometriche che compongono una creazione di design.



Mod. ARA - Okoumé laccato RAL 5003 Blu Zaffiro



+ MODELLI

 **TAU**

Elegante incrociarsi di linee e bassorilievi
per un disegno ricco di originalità.



Mod. TAU - Teak con vernice pigmentata

+ MODELLI

GEO



WOOD

Una creazione particolarmente all'avanguardia frutto dell'incrocio di scanalature orizzontali e verticali.



Mod. GEO - Okoumé laccato RAL 8016 Marrone Mogano



+ MODELLI



SPI


Design di grande tradizione per questo modello
con scanalature a "spina di pesce".



Mod. SPI - Larice con vernice pigmentata

+ MODELLI

BOX



WOOD

Modello caratterizzato da una semplice ma spiccata personalità



Mod. BOX - Okoumé laccato RAL 7040 Grigio Finestra



+ MODELLI

 **SLOT**

WOOD

Una lavorazione distintiva con un combinarsi di bassorilievi per una porta di assoluta tendenza.



Mod. SLOT - Okoumé laccato RAL 7044 Grigio Seta

+ MODELLI

TWO



Piacevole combinazione di venature orizzontali e verticali.



Mod. TWO - Larice spazzolato Sabbia



+ MODELLI



TEX

Raffinata ricerca del disegno tramite l'accostamento delle venature e di essenze pregiate.



Mod. TEX - Larice spazzolato con vernice pigmentata

+ LUMINOSITÀ

E AERAZIONE

FINESTRE E GRIGLIE

OVERLAP è disponibile anche in versione vetrata con una gamma di finestre che consentono di illuminare con luce naturale l'interno e di alleggerire l'impatto visivo della porta. Le finestre di OVERLAP vengono realizzate in policarbonato, materiale leggero e resistente disponibile con finiture di tipo goffrato bronzo e, a richiesta, goffrato chiaro o liscio trasparente. Nel caso di garage dove è necessaria la ventilazione è possibile inserire su OVERLAP griglie di aerazione o feritoie circolari.



Goffrato bronzo
(di serie)



Goffrato chiaro



Trasparente liscio



Sopralzo



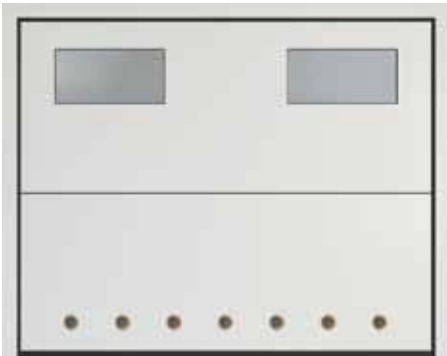
Sopraluce

SOPRALZI E SOPRALUCI

Ove non sia richiesta l'intera altezza di passaggio, si può tamponare superiormente con un sopraluce con finestre fisse o apribili a ribalta, o con un sopralzo cieco, fisso, conformato alla lavorazione esterna dell'anta.



Esempio di porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm con 2 finestre fisse da 800 x 400 mm con doppia lastra in policarbonato gofrato bronzo e 3 griglie rettangolari di aerazione da 600 x 200 mm in materiale sintetico colore Bianco Traffico RAL 9016



Esempio di porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm con 2 finestre fisse da 800 x 400 mm con doppia lastra in policarbonato gofrato bronzo e fila di feritoie circolari di aerazione di colore ramato diametro 120 mm



Esempio di porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm con 2 file di feritoie circolari di aerazione di colore ramato diametro 120 mm



Esempio di porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm con 5 griglie rettangolari di aerazione da 600 x 200 mm in materiale sintetico colore Bianco Traffico RAL 9016

Le finestrate fissi sono realizzate con doppia lastra in policarbonato gofrato bronzo (a richiesta gofrato chiaro o trasparente liscio) da 6 mm con larghezza 200, 400, 600 o 800 mm e altezza 200, 300 o 400 mm. Le griglie rettangolari di aerazione sono realizzate in materiale sintetico di colore Alluminio Brillante RAL 9006 (a richiesta con verniciatura in un altri 14 colori RAL) e hanno dimensione 400 x 200 mm (superficie di aerazione pari a 250 cm²) o 600 x 200 mm (superficie di aerazione pari a 390 cm²) Le feritoie circolari di aerazione di colore ramato hanno diametro 120 mm con una superficie di aerazione pari a 42 cm² per ogni feritoia. Le finestrate, le griglie e le feritoie non sono realizzabili al centro del pannello superiore per porte dotate di maniglia.

+ COMBINAZIONI

OVERLAP è costituita da pannelli in Multi-ecowood di spessore 75 mm con rivestimento in legno o in metallo, disponibili in un'ampia scelta di varianti e finiture.



	OKOUMÉ	ABETE NETTO/ ABETE NORDICO (con nodi)	ROVERE
Tinta Miele			
Tinta Rovere			
Tinta Douglas			
Tinta Ciliegio			
Tinta Mogano			
Tinta Noce			



LARICI



Spazzolato Tortora



Spazzolato Naturale



Spazzolato Nero



Spazzolato Sabbia

TEAK



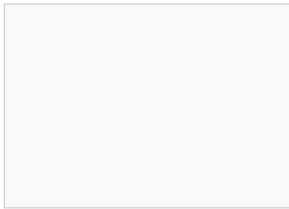
Vernice Pigmentata

LARICE

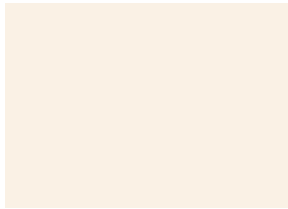


Vernice Pigmentata

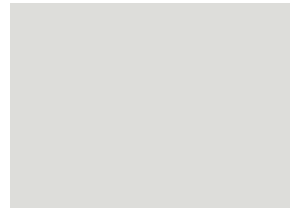
LACCATI RAL



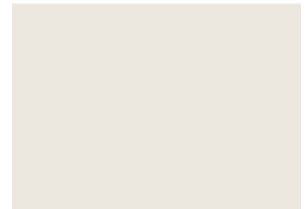
9016 - Bianco Traffico



1015 - Avorio Chiaro



7035 - Grigio Luce



9002 - Bianco Grigiastro



METAL



7040 - Grigio Finestra



9006 - Alluminio Brillante



7044 - Grigio Seta



7030 - Grigio Pietra



5003 - Blu Zaffiro



6005 - Verde Muschio



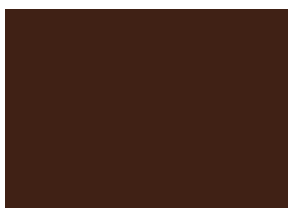
3003 - Rosso Rubino



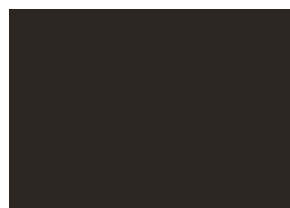
6009 - Verde Abete



7016 - Grigio Antracite



8016 - Marrone Mogano



8019 - Marrone Grigiastro



GOFFRATI



RAL 7016 Grigio Antracite



RAL 6005 Verde Muschio



RAL 8016 Marrone Mogano



RAL 3016 Rosso Corallo



RAL 7040 Grigio Finestra



RAL 9006 Alluminio Brillante



RAL 9016 Bianco Traffico

SIMIL LEGNO



Tinta chiaro



Tinta medio



Tinta medio-scuro



Tinta scuro

ESSENZE IN LEGNO:

Le essenze di legno prescelte vengono proposte in svariate finiture, utilizzando una speciale vernice a finitura satinata a base d'acqua che garantisce il mantenimento delle caratteristiche peculiari di ogni singolo legno per una maggiore durata del prodotto. Due tipi di "trattamento": le impregnazioni con verniciatura trasparente e le laccature coprenti.

RIVESTIMENTI IN METALLO:

Il rivestimento in metallo applicato ai pannelli in Multi-ecowood è disponibile in 3 tipologie diverse: LACCATO - realizzabile in 15 colorazioni RAL standard o nelle colorazioni RAL a scelta; GOFFRATO - con applicazione di pellicola goffrata nelle 7 colorazioni standard, SIMIL LEGNO - con applicazione di pellicola con effetto simil legno nelle 4 tinte standard.

+ FUNZIONALITÀ

MANIGLIE

Su richiesta del Cliente, è possibile dotare la porta OVERLAP di una doppia maniglia (finitura standard Platinbronze), che consente l'apertura manuale della porta; la stessa diventa obbligatoria nel caso di garage

cieco o di porta manuale. Per un'armonizzazione ideale con il contesto in cui viene inserita la porta, la maniglia è disponibile nelle finiture Platinbronze, Platinsilver, Bronzo Antico o laccata RAL a scelta.



Platinbronze



Platinsilver



Bronzo Antico



Porta mod. DUO laccata RAL 9016 con doppia maniglia Platinbronze

+ TECNOLOGIA

BREVETTATA

OVERLAP TECHNOLOGY è una tecnologia brevettata da Silvelox, che ha messo a punto nella porta sezionale Overlap lo scorrimento verso l'alto dei due pannelli di cui è costituita, che traslano, ruotano e si sovrappongono, occupando il minimo spazio in altezza e profondità.

**OVERLAP
TECHNOLOGY**
innovative design

OVERLAP TECHNOLOGY raggruppa i sistemi brevettati SILROLL, SILBLOCK E SILHOOK.



SISTEMA BREVETTATO A DOPPIO RULLINO 1
Consente di ottenere il minimo ingombro a porta aperta.



SISTEMA BREVETTATO A DOPPIO RULLINO 2
Consente un efficace spostamento dei pannelli, per una maggiore sicurezza.



SISTEMA BREVETTATO DI CHIUSURA A MOLLA
Garantisce una perfetta chiusura antieffrazione e resistenza al vento.



SISTEMA DI CHIUSURA CON GANCI
Consente di aumentare la sicurezza ed è indipendente dal motore.

+ COMODITÀ

L'AUTOMAZIONE

La porta sezionale OVERLAP ha la motorizzazione Silvelox di serie, un automatismo unificato per tutte le misure di porte per garage disponibili a catalogo. Completamente nascosto nella traversa superiore del telaio perimetrale della porta, non necessita di guide a soffitto e non riduce la luce passaggio. Grazie ad un sistema di autodiagnosi, in caso di malfunzionamento è il motore stesso che indica, a seconda del numero di lampeggi del led luminoso, su quale componente è necessario intervenire. In caso di mancanza di corrente elettrica o anomalie nel funzionamento l'attuatore di motorizzazione si disinnesta automaticamente ed è possibile movimentare la porta manualmente.



TELECOMANDI: Per l'azionamento delle automazioni, sono disponibili radiocomandi a due o quattro canali a codice variabile e di ultima generazione in materia di sicurezza contro la clonazione. I radiocomandi Silvelox sono compatibili con Homelink.

TASTIERINA NUMERICA: realizzata in acciaio inox antivandalo, è adatta all'applicazione a muro per esterni. Il codice numerico digitato viene elaborato dal processore della scheda elettronica e, se riconosciuto valido, genera l'apertura della porta.

+ SICUREZZA



ANTISCHIACCIAMENTO

La sicurezza antischiacciamento in chiusura è garantita dal sofisticato controllo elettronico del motore, che sente la presenza di ogni tipo di ostacolo e dal sistema meccanico SILROLL brevettato per evitare lo schiacciamento di un qualsiasi corpo estraneo presente tra i pannelli.

Sistema antischiacciamento meccanico SILROLL



Sistema antischiacciamento elettronico del motore



Guarda il video

+ ISOLAMENTO

IL COMPLETAMENTO DELL' ISOLAMENTO DELLA TUA CASA

Da diversi anni l'edilizia abitativa pone un'attenzione sempre maggiore al tema del risparmio energetico e dell'ecosostenibilità. Questioni alle quali Silvelox ha sempre dato notevole importanza, tanto da ottenere la certificazione di Partner CasaClima.

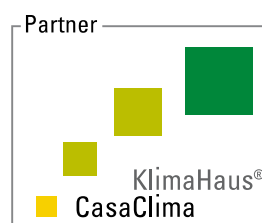
La politica del risparmio energetico richiede che gli elementi costituenti l'involucro edilizio abbiano un basso valore di trasmittanza termica, così da ridurre le

quantità di calore disperso. L'anima stessa della porta OVERLAP, il pannello Multi-ecowood ha alla base una tecnologia produttiva che valorizza il legno per la sua comprovata durabilità, resistenza ed eco-compatibilità, garantendo alla porta un valore di trasmittanza termica fino a $U=1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$ (valore termico ottenuto su porta cieca con posa oltre luce).



**TRASMITTANZA TERMICA
fino a $U = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}^*$**

*porta cieca con posa oltre luce



+ VERSATILITÀ

NELL' INSTALLAZIONE



TELAIO IN LUCE

Questo tipo di installazione si presenta nel caso in cui il vano sia "a tunnel", ovvero senza spallette laterali o architrave. È frequente soprattutto in caso di sostituzione di porta preesistente. Grazie al telaio autoportante, OVERLAP può essere fissata direttamente al muro sia lateralmente che superiormente, senza necessità di ulteriori elementi portanti (es: tubolari o cartella).

La dotazione dei coprifili a richiesta, comprensiva di materiale isolante, consente la copertura completa della fessura tra telaio e parete, senza compromettere la resa estetica e la tenuta della porta.





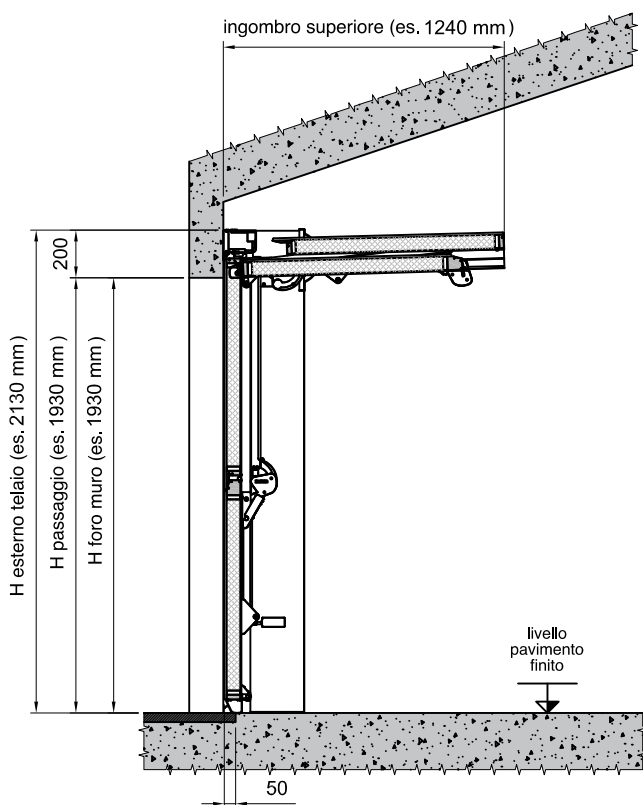
TELAIO OLTRE LUCE

Questa installazione si effettua nel caso in cui il vano presenti delle battute laterali ed uno spazio libero nel settore architrave. In questo caso, la porta viene ancorata al muro frontalmente e si riesce ad avere il massimo utilizzo della luce di passaggio.

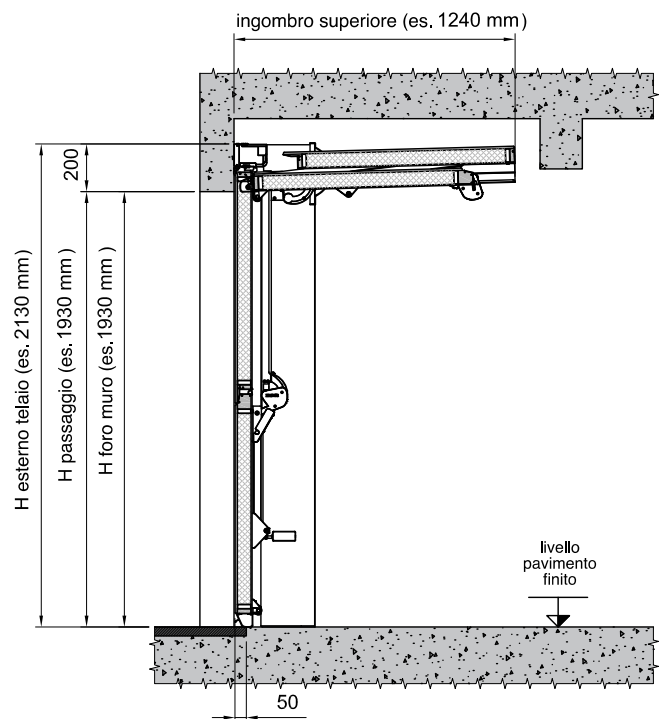
Questa soluzione è da preferire in quanto permette un isolamento migliore del vano garage rispetto all'ambiente esterno.

+ SOLUZIONI

La porta sezionale OVERLAP ha una meccanica unificata per ogni tipologia di vano murario e si adatta agevolmente anche alle diverse situazioni di ristrutturazione di qualsiasi tipologia di edifici. Si presta ad essere utilizzata in particolari situazioni di ambienti interni caratterizzati dalla presenza di soffitti inclinati, a volta, con travature ribassate e con pareti laterali a stretto raggio di curvatura, così come oblique.



Garage con soffitto inclinato

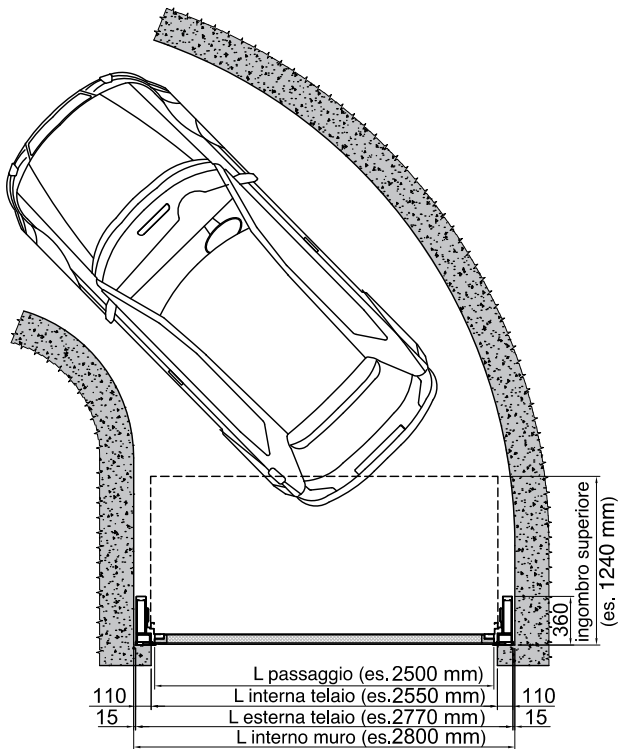


Garage con soffitto con ingombro interno

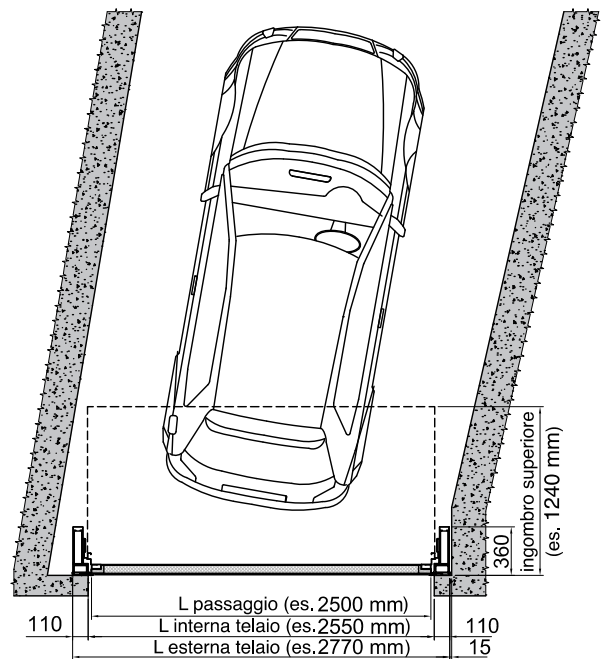


UN ESEMPIO SIGNIFICATIVO

Grazie all'assenza di guide fisse a soffitto OVERLAP consente l'apertura di una finestra posta sulla parete laterale del garage.



Garage con pareti a stretto raggio di curvatura



Garage con pareti oblique

+ SPAZIO

TRAIETTORIA DI APERTURA

È consentito parcheggiare la vettura immediatamente a ridosso della porta sia all'interno che all'esterno; ideale per garage poco profondi o aperture a filo strada.



+ DIMENSIONI

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

OVERLAP viene sempre realizzata su misura, sia in larghezza che in altezza con passi di 50 mm.

Al variare delle dimensioni, il disegno viene adattato proporzionalmente mantenendo un'estetica piacevole ed armoniosa.

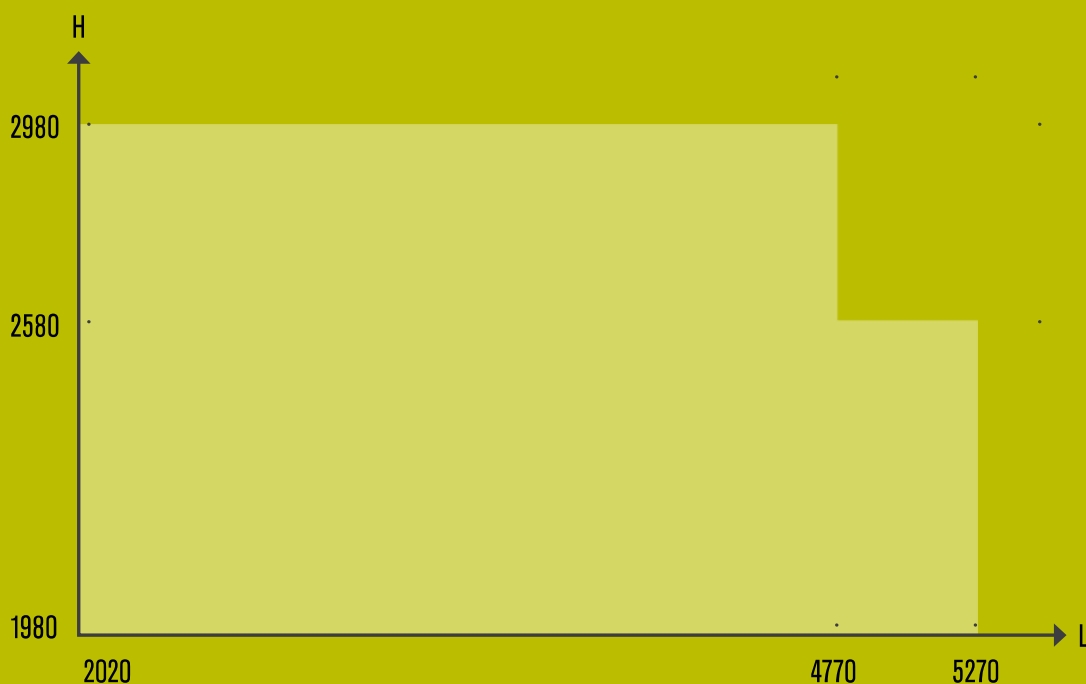

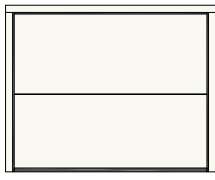

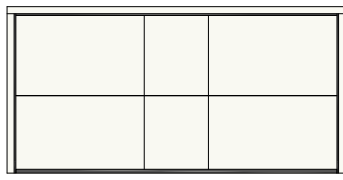
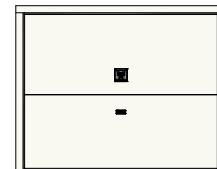


Tabella dimensionale: misure esterno telaio (in mm)

DUO


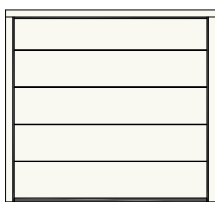

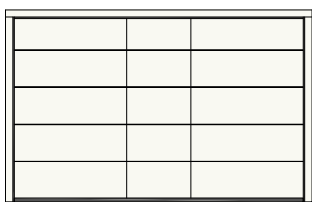

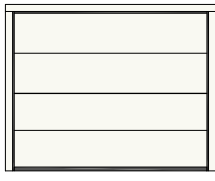

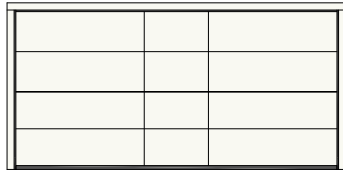
	L esterno telaio da 2020 a 3270 mm	L esterno telaio da 3320 a 5270 mm*
H esterno telaio da 2630 a 2980 mm	n.d.	n.d.
H esterno telaio da 1980 a 2580 mm	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm</p>	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 5270 x H 2580 mm</p>

Es. porta con doppia maniglia

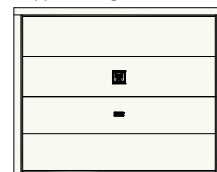


disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm

EMI

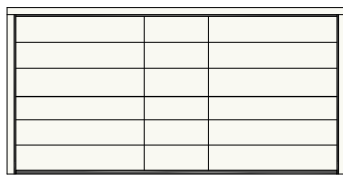
	L esterno telaio da 2020 a 3270 mm	L esterno telaio da 3320 a 5270 mm*
H esterno telaio da 2630 a 2980 mm	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2980 mm</p>	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 4770 x H 2980 mm</p>
H esterno telaio da 1980 a 2580 mm	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm</p>	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 5270 x H 2580 mm</p>

Es. porta con doppia maniglia

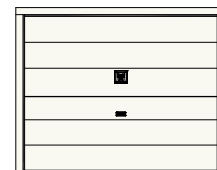


disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm

SIX


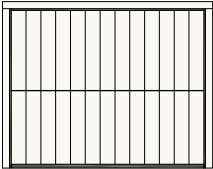

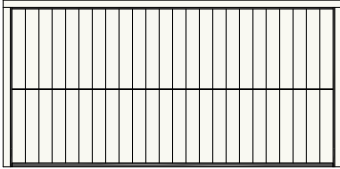
	L esterno telaio da 2020 a 3270 mm	L esterno telaio da 3320 a 5270 mm*
H esterno telaio da 2630 a 2980 mm	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2980 mm</p>	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 4770 x H 2980 mm</p>
H esterno telaio da 1980 a 2580 mm	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm</p>	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 5270 x H 2580 mm</p>

Es. porta con doppia maniglia

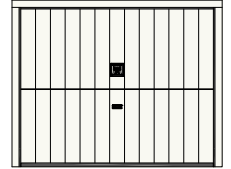


disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm

VIP


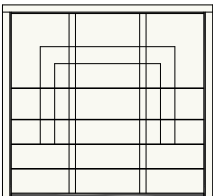

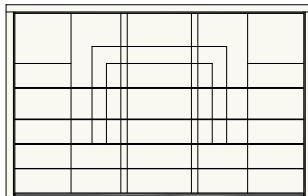

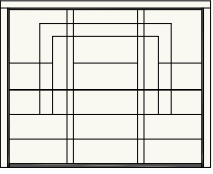

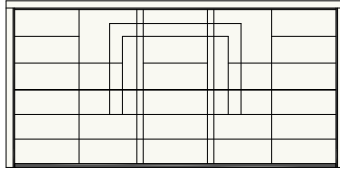
	L esterno telaio da 2020 a 3270 mm	L esterno telaio da 3320 a 5270 mm*
H esterno telaio da 2630 a 2980 mm	n.d.	n.d.
H esterno telaio da 1980 a 2580 mm	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm</p>	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 5270 x H 2580 mm</p>

Es. porta con doppia maniglia

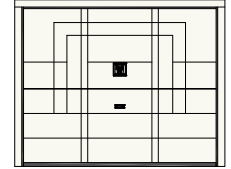


disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm

ARA


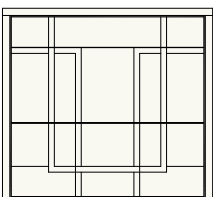

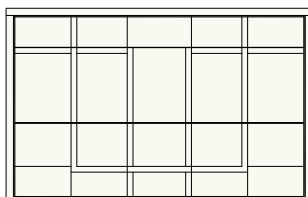

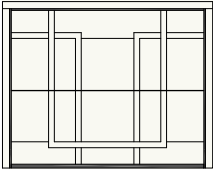

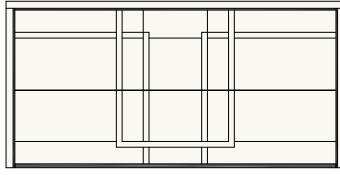
	L esterno telaio da 2020 a 3270 mm	L esterno telaio da 3320 a 5270 mm*
H esterno telaio da 2630 a 2980 mm	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2980 mm</p>	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 4770 x H 2980 mm</p>
H esterno telaio da 1980 a 2580 mm	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm</p>	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 5270 x H 2580 mm</p>

Es. porta con doppia maniglia

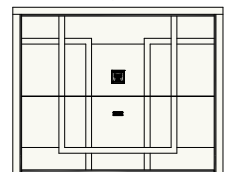


disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm

TAU

	L esterno telaio da 2020 a 3270 mm	L esterno telaio da 3320 a 5270 mm*
H esterno telaio da 2630 a 2980 mm	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2980 mm</p>	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 4770 x H 2980 mm</p>
H esterno telaio da 1980 a 2580 mm	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm</p>	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 5270 x H 2580 mm</p>

Es. porta con doppia maniglia



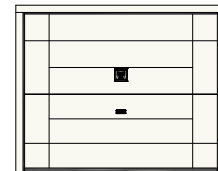
disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm

* Porte con H esterno telaio da 2630 a 2980 mm realizzabili con L esterno telaio fino a 4770 mm
Disegni indicativi soggetti a variazioni in base alle dimensioni della porta

GEO

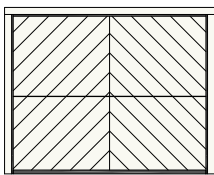
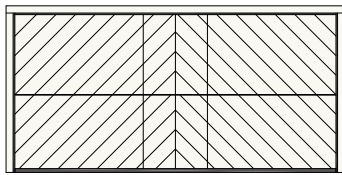
	L esterno telaio da 2020 a 3270 mm	L esterno telaio da 3320 a 5270 mm*
H esterno telaio da 2630 a 2980 mm	 <p>WOOD</p> <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2980 mm</p>	 <p>WOOD</p> <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 4770 x H 2980 mm</p>
H esterno telaio da 1980 a 2580 mm	 <p>WOOD</p> <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm</p>	 <p>WOOD</p> <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 5270 x H 2580 mm</p>

Es. porta con doppia maniglia

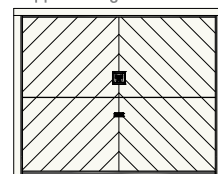


disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm

SPI

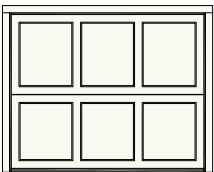
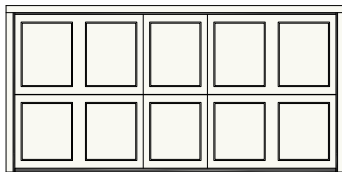
	L esterno telaio da 2020 a 3270 mm	L esterno telaio da 3320 a 5270 mm*
H esterno telaio da 2630 a 2980 mm	n.d.	n.d.
H esterno telaio da 1980 a 2580 mm	 <p>WOOD</p> <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm</p>	 <p>WOOD</p> <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 5270 x H 2580 mm</p>

Es. porta con doppia maniglia

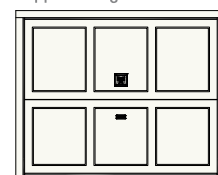


disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm

BOX


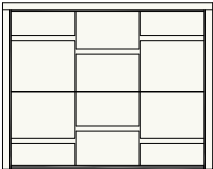

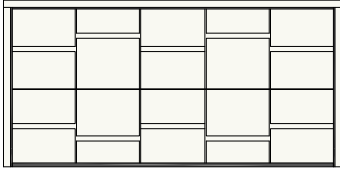
	L esterno telaio da 2020 a 3270 mm	L esterno telaio da 3320 a 5270 mm*
H esterno telaio da 2630 a 2980 mm	n.d.	n.d.
H esterno telaio da 1980 a 2580 mm	 <p>WOOD</p> <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm</p>	 <p>WOOD</p> <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 5270 x H 2580 mm</p>

Es. porta con doppia maniglia

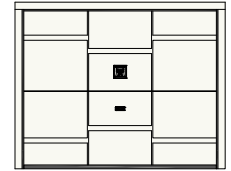


disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm

SLOT




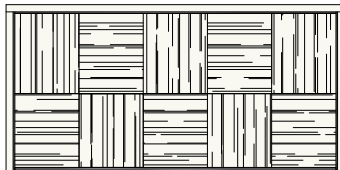
	L esterno telaio da 2020 a 3270 mm	L esterno telaio da 3320 a 5270 mm*
H esterno telaio da 2630 a 2980 mm	n.d.	n.d.
H esterno telaio da 1980 a 2580 mm	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm</p>	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 5270 x H 2580 mm</p>

Es. porta con doppia maniglia

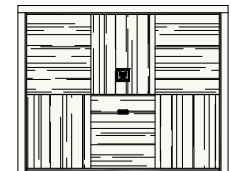


disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm

TEX


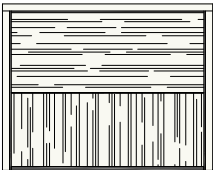

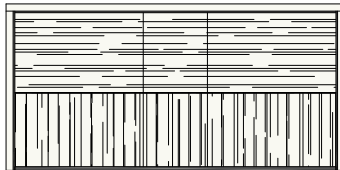
	L esterno telaio da 2020 a 3270 mm	L esterno telaio da 3320 a 5270 mm*
H esterno telaio da 2630 a 2980 mm	n.d.	n.d.
H esterno telaio da 1980 a 2580 mm	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm</p>	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 5270 x H 2580 mm</p>

Es. porta con doppia maniglia

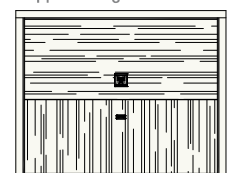


disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm

TWO

	L esterno telaio da 2020 a 3270 mm	L esterno telaio da 3320 a 5270 mm*
H esterno telaio da 2630 a 2980 mm	n.d.	n.d.
H esterno telaio da 1980 a 2580 mm	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm</p>	  <p>disegno riferito a porta di dimensioni L 5270 x H 2580 mm</p>

Es. porta con doppia maniglia



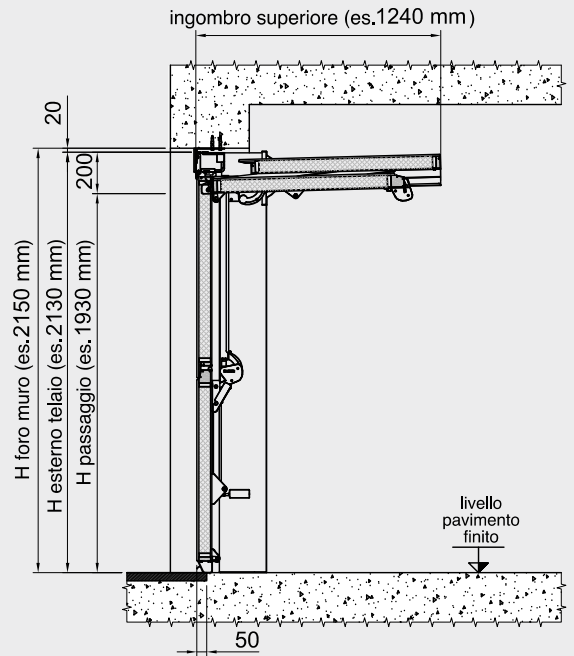
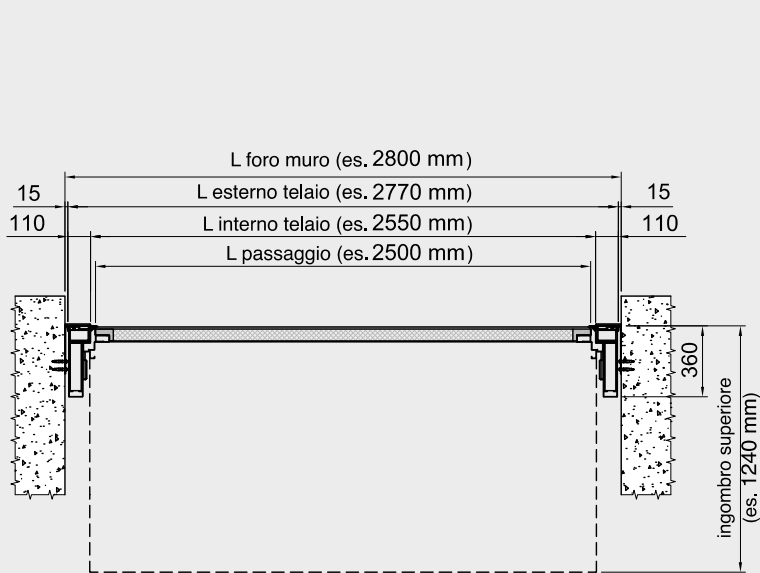
disegno riferito a porta di dimensioni L 3270 x H 2580 mm

* Porte con H esterno telaio da 2630 a 2980 mm realizzabili con L esterno telaio fino a 4770 mm
Disegni indicativi soggetti a variazioni in base alle dimensioni della porta

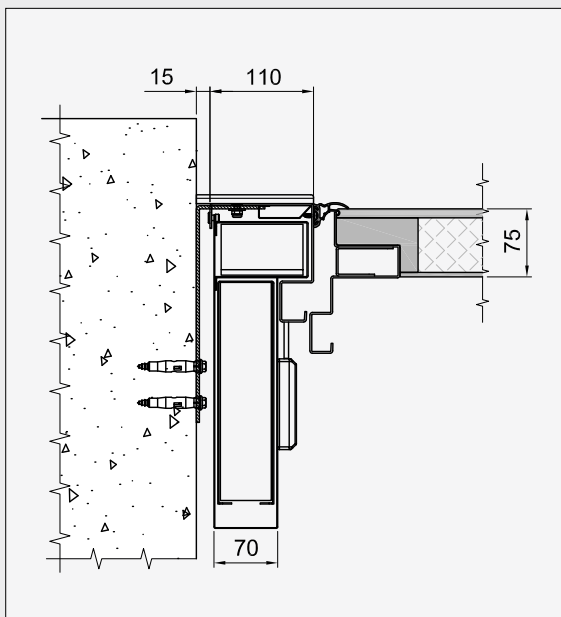
SEZIONE TECNICA

Tipi di installazione:

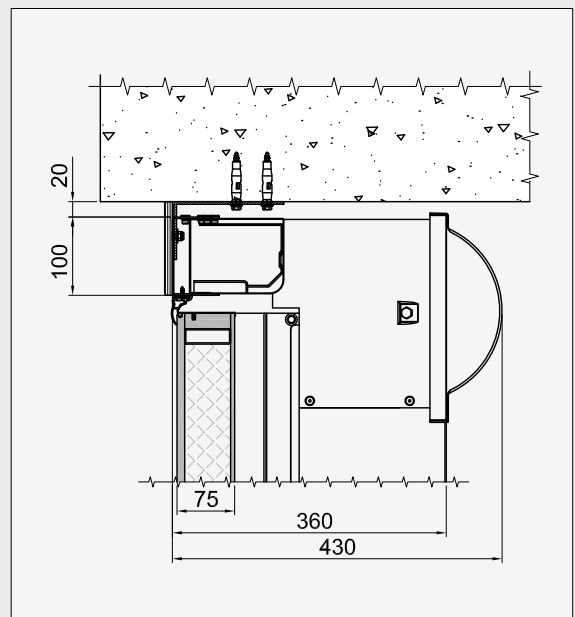
TELAIO IN LUCE



DETTAGLIO FISSAGGIO PORTA CON INSTALLAZIONE IN LUCE



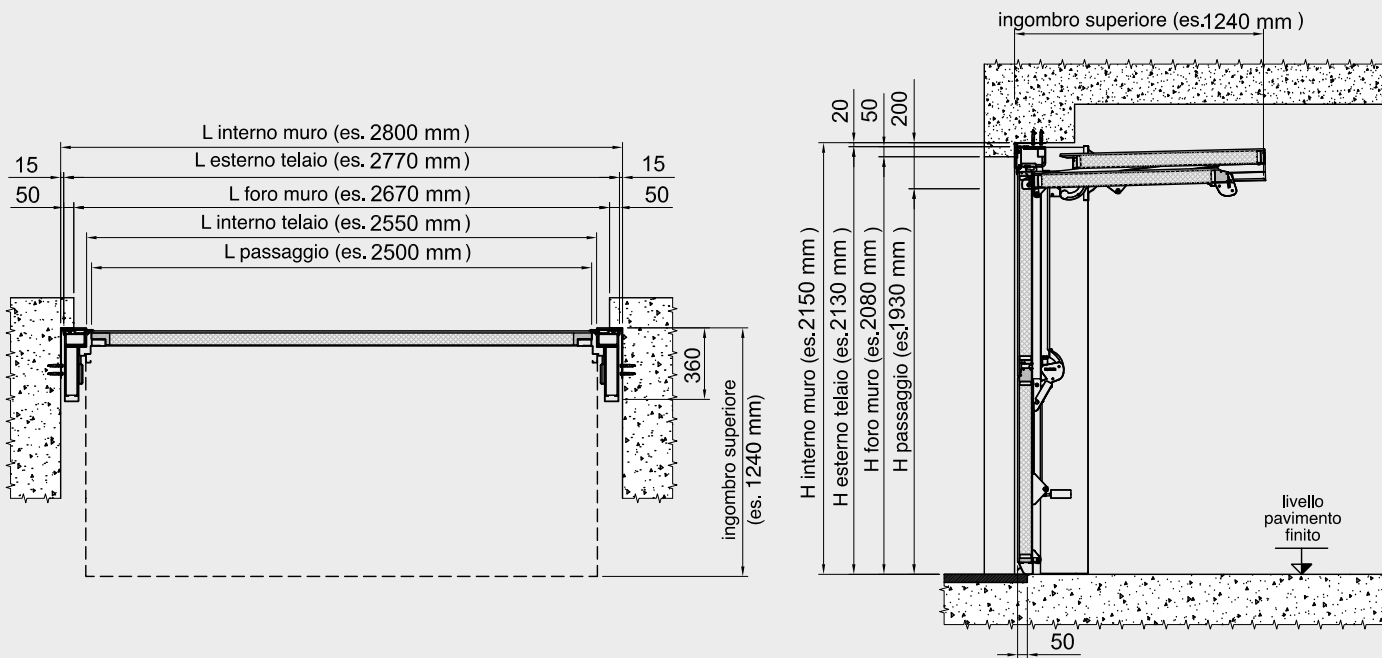
Sezione Orizzontale



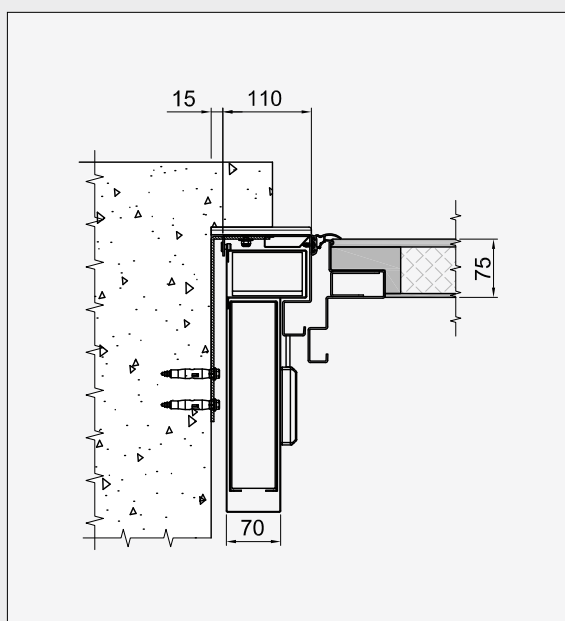
Sezione Verticale

Tipi di installazione:

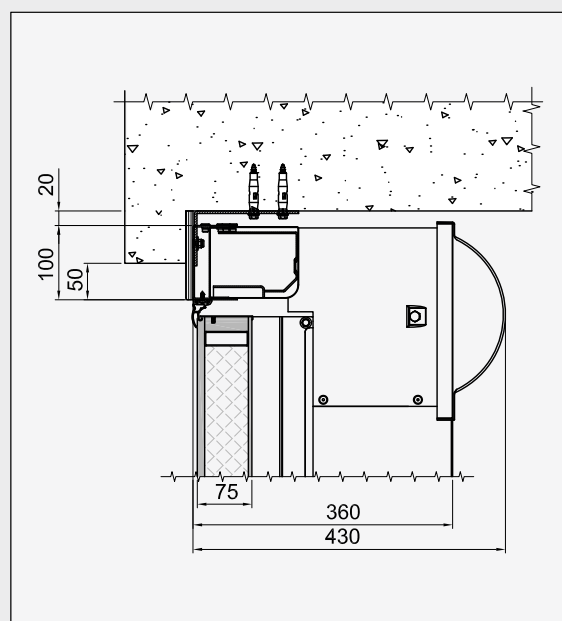
TELAIO PARZIALMENTE IN LUCE



DETTAGLIO FISSAGGIO PORTA CON INSTALLAZIONE PARZIALMENTE IN LUCE



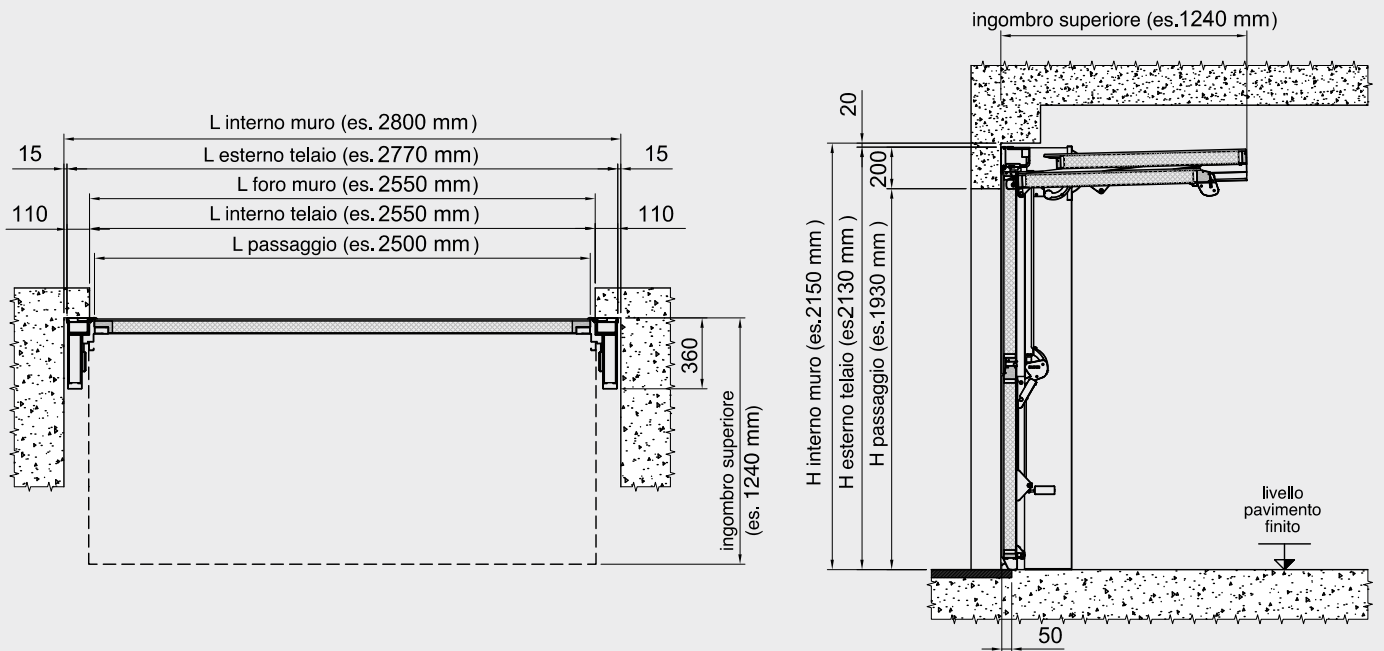
Sezione Orizzontale



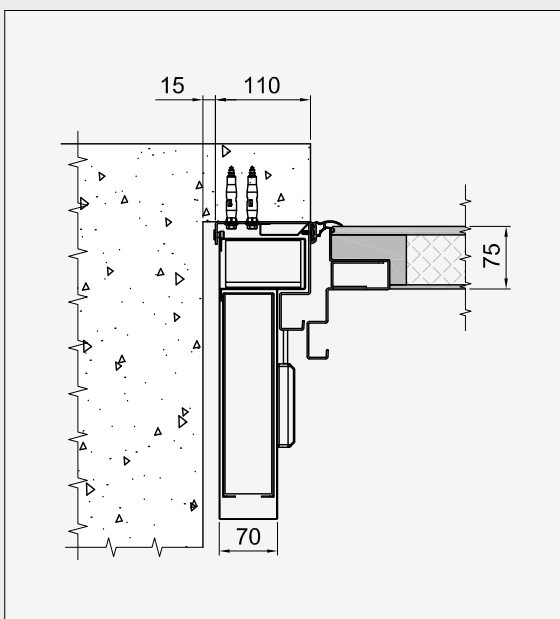
Sezione Verticale

Tipi di installazione:

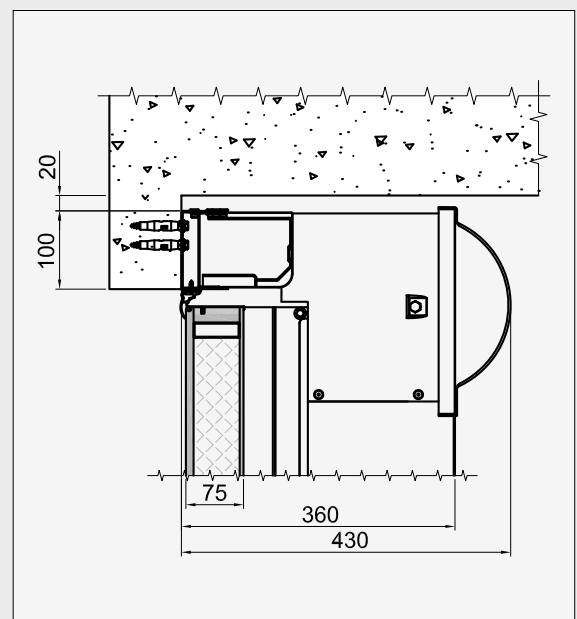
TELAIO OLTRE LUCE



DETTAGLIO FISSAGGIO PORTA CON INSTALLAZIONE OLTRE LUCE



Sezione Orizzontale



Sezione Verticale

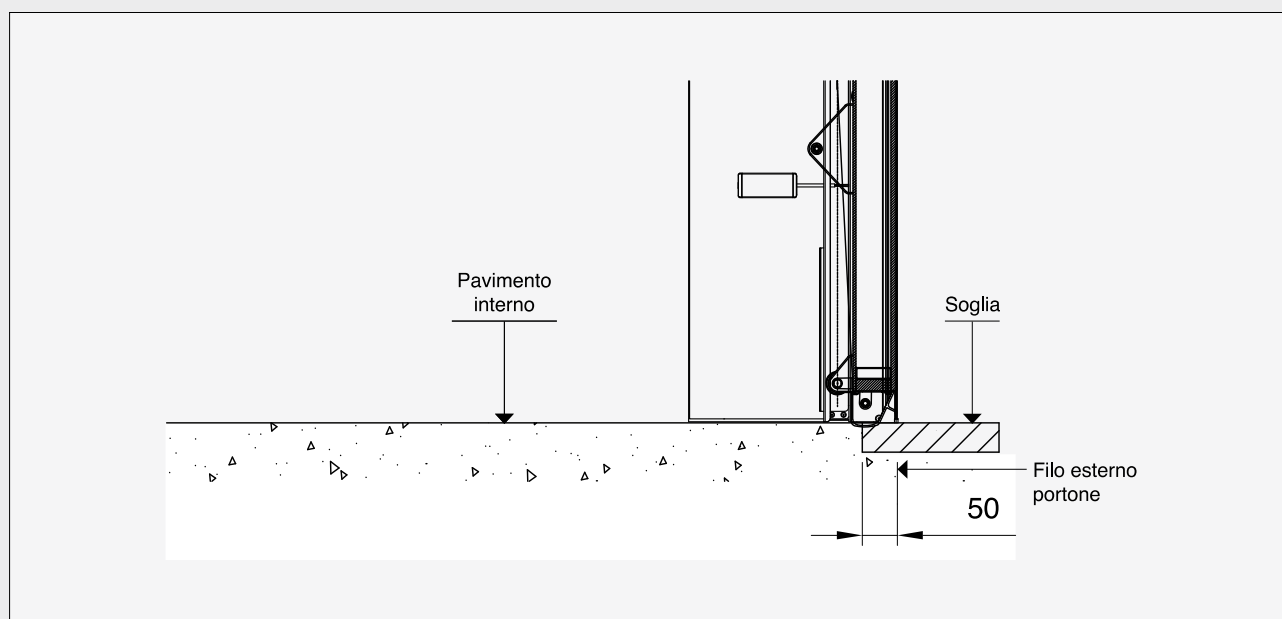
STANDARD COSTRUTTIVO

- Telaio perimetrale in lamiera di acciaio pressopiegata da 2 mm verniciata a polveri simil RAL 9016 Bianco Traffico.
- Anta costituita da due pannelli sandwich autoportanti in Multi-ecowood di spessore 75 mm, disposti in orizzontale e uniti tra di loro meccanicamente.
- Guarnizione inferiore in gomma EPDM con profilo a gocciolatoio.
- Guarnizione perimetrale EPDM antischiacciamento di tenuta all'aria e all'acqua.
- Sistema a doppi contrappesi laterali.
- Superficie esterna verniciata o laccata con prodotti ecologici a base d'acqua, o rivestita in metallo.
- Superficie interna laccata colore simil RAL 9016 Bianco Traffico.

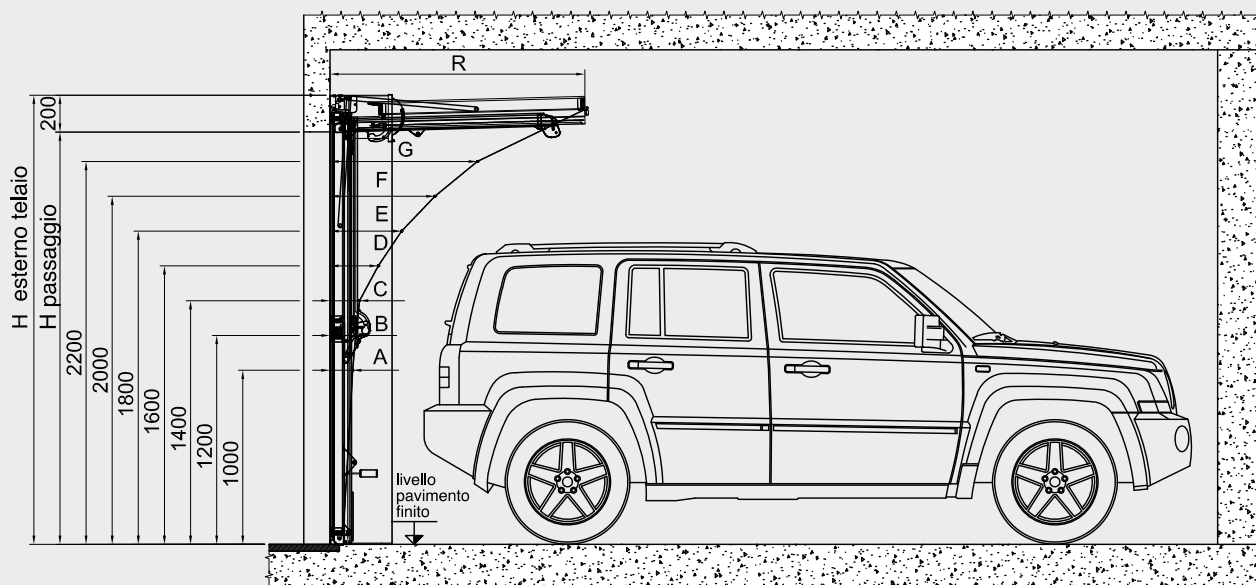
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Porta sezionale con anta apribile in 2 pannelli sovrapponibili.
- Trasmittanza termica $U = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$ (valore termico ottenuto su porta cieca con posa oltre luce).
- Ottime prestazioni di tenuta aria/acqua/vento e di insonorizzazione.
- Motorizzazione Silvelox Combimatic inserita nella traversa superiore del telaio, fornita di serie (in caso di porta su garage cieco privo di accessi è necessario prevedere la doppia maniglia, disponibile come accessorio). Eventuali ricevitori e telecomandi disponibili come accessorio a richiesta.

DETTAGLIO SOGLIA



TRAIETTORIA ED INGOMBRI



H esterno telaio	H passaggio	A	B	C	D	E	F	G	R
		H 1000	H 1200	H 1400	H 1600	H 1800	H 2000	H 2200	
1980	1780	159	244	394	602	924	/	/	1165
2030	1830	156	227	369	564	858	/	/	1190
2080	1880	152	211	344	525	791	/	/	1215
2130	1930	149	194	319	487	725	/	/	1240
2180	1980	147	186	300	460	685	/	/	1265
2230	2030	145	177	281	432	646	/	/	1290
2280	2080	142	169	261	405	606	/	/	1315
2330	2130	140	160	242	377	566	776	/	1340
2380	2180	138	158	227	357	536	741	/	1365
2430	2230	137	155	213	338	505	706	/	1390
2480	2280	135	153	198	318	475	670	/	1415
2530	2330	133	150	183	298	444	635	896	1440
2580	2380	131	148	170	278	412	603	847	1464
2630	2430	130	147	168	272	405	590	820	1515
2680	2480	129	146	166	267	399	577	793	1565
2730	2530	128	144	165	262	394	564	766	1614
2780	2580	127	143	163	257	388	551	739	1664
2830	2630	127	142	162	253	383	539	726	1714
2880	2680	126	141	160	249	377	527	714	1764
2930	2730	126	140	159	245	372	514	701	1814
2980	2780	125	139	157	241	366	502	688	1864

Misure in mm

+ GARANZIE

fino a 10 anni

Oltre ai 2 anni di garanzia legale, Silvelox tutela i propri clienti nel tempo offrendo loro un'ulteriore garanzia commerciale per un totale di:

- 10 anni sulla struttura metallica
- 5 anni sulla durata del film di vernice impermeabilizzante applicato sui componenti in legno e sul rivestimento in metallo del manto della porta (escluse colorazioni scure)

nel rispetto di quanto indicato nelle condizioni di vendita Silvelox e nel manuale di installazione e di uso e manutenzione.

SILVELOX

devoted to design

SILVELOX S.p.A.

I-38050 - Castelnuovo (Trento)

Viale Venezia, 37

Tel. +39 0461 755755

Fax +39 0461 752466

silvelox@silvelox.it



www.silvelox.it