

SEIP

RESIDENTIAL DOORS

SERIE SR SRV SLD SLS SP
SERIES

INDICE INDEX

- P.6** / PORTE SEZIONALI RESIDENZIALI PER GARAGE
RESIDENTIAL SECTIONAL GARAGE DOORS
- P.8** / LE UNICITÀ E LE INNOVAZIONI
DELLE NOSTRE PORTE SEZIONALI PER GARAGE
UNIQUENESS AND INNOVATIONS OF OUR
SECTIONAL GARAGE DOORS
- P.16** / CATEGORIE ESTETICHE
PANNELLI SERIE SR-SRV-SLD-SLS
PANELS PATTERNS CATEGORIES
SR-SRV-SLD-SLS SERIES
- P.18** / ESTETICA BIDOGA
DOUBLESLAT PATTERN
MODELLO / MODEL TOCANTINS
MODELLO / MODEL GOIAS
MODELLO / MODEL SAO PAULO
- P.22** / ESTETICA PIANA
PLANAR PATTERN
MODELLO / MODEL RONDONIA
MODELLO / MODEL BAHIA
MODELLO / MODEL AMAZONAS
- P.26** / ESTETICA MULTIDOGA
MULTISLAT PATTERN
MODELLO / MODEL SERGIPE
MODELLO / MODEL PARANÀ
MODELLO / MODEL AMAPÀ
- P.30** / ESTETICA VENEZIANA
VENETIAN PATTERN
MODELLO / MODEL PARÀ
- P.32** / ESTETICA CASSETTATA
CAISSONED PATTERN
MODELLO / MODEL ALAGOAS
- P.34** / MADEIRA LA PORTA DA GARAGE
ELEGANTE E RAFFINATA
MADEIRA THE GARAGE DOOR
ELEGANT AND REFINED
- P.36** / PORTE SEZIONALI SCORRIMENTO LATERALE
SECTIONAL DOORS WITH LATERAL SLIDING
- P.38** / PORTA PEDONALE PASSO-UOMO LATERALE
LATERAL PEDESTRIAN DOOR
- P.41** / PORTA PEDONALE BREVETTATA
PATENTED WICKET DOOR
- P.42** / SEZIONALE PANORAMA SERIE SP
PANORAMA SECTIONAL SP SERIES
- P.44** / RIEPILOGO ESTETICHE E COLORI
PATTERNS AND COLOURS SUMMARY
- P.46** / ACCESSORI - MOTORIZZAZIONE
ACCESSORIES - MOTORISATION
- P.51** / INGOMBRI E TIPI DI INSTALLAZIONE
DIMENSIONS AND METHODS OF INSTALLATION
- P.62** / PROCESSI INDUSTRIALI
ALL'AVANGUARDIA
ADVANCED INDUSTRIAL
PROCESSES

UN BRAND DEL GRUPPO SILVELOX A BRAND OF THE SILVELOX GROUP

Seip residential oggi è il marchio che identifica le porte per garage sezionali per il mercato residenziale all'interno di **Silvelox Group SpA**. Un progetto industriale nel settore delle chiusure per garage partito nel 2007. La forza della sua strategia è di detenere la proprietà formale e intellettuale del know-how in ambito tecnico, di progettazione e di produzione di componenti, accessori e profili; questa differenziazione rispetto ai normali assemblatori, ha garantito all'azienda una crescita costante ed una posizione di rilievo sempre maggiore all'interno del competitivo mercato dei produttori di chiusure per garage. L'alta automatizzazione dei processi e l'industrializzazione del ciclo produttivo, favoriscono elasticità e tempi di consegna ridotti, garantendo in ogni caso l'alto livello qualitativo dei prodotti e del servizio.

Un gamma completa di estetiche e funzionalità per coprire tutte le soluzioni di chiusure sezionali. Un forte orientamento industriale con la copertura di numerosi brevetti che dal 2019 ha reso possibile l'apertura ai mercati internazionali.

Seip residential today is the brand that identifies sectional garage doors for the residential market within **Silvelox Group S.p.A.**

An industrial project in the sector of garage doors that started in 2007. The strength of its strategy is to hold the formal and intellectual property of the know-how in the technical, design and production fields of components, accessories and profiles; this differentiation from normal assemblers has ensured the company constant growth and an increasingly important position within the competitive market of garage door manufacturers. The high automation of processes and the industrialization of the production cycle favor flexibility and reduced delivery times, guaranteeing in any case the high quality level of products and service.

A complete range of aesthetics and functionality to cover all sectional closure solutions. A strong industrial orientation with the coverage of numerous patents that since 2019 has made it possible to open up to international markets.



Serie SR
Estetica Piana
Modello Rondonia
Corten RO CO

Serie SR
Pattern Planar
Model Rondonia
Corten RO CO



PORTE SEZIONALI RESIDENZIALI PER GARAGE SR-SRV-SLD-SLS

RESIDENTIAL SECTIONAL GARAGE DOORS SR-SRV-SLD-SLS

La porta sezionale è composta da pannelli orizzontali, collegati fra loro mediante cerniere e che scorrono verticalmente disponendosi a fine apertura parallelamente al soffitto. Questo particolare meccanismo consente l'utilizzo di tutta la superficie interna del garage. Le dimensioni massime sono **L = 7,5 m - H = 3,25 m per SL** e **L = 12 m H = 3,25 per SLD**

Le porte Seip Residential Door oltre a garantire la sicurezza delle persone, rispettano anche l'ambiente, essendo composte da materiali non inquinanti (esenti da CFC) che permettono l'isolamento termico e favoriscono allo stesso tempo il risparmio energetico.

Seip Residential Door propone due sistemi di porte sezionali a scorrimento verticale: uno con albero molle a rotazione serie SR e il secondo con molle verticali a trazione serie SRV. Silvelox propone anche porte residenziali a scorrimento laterale serie SLD e SLS.

A sectional door is made of horizontal panels, connected with hinges that slide vertically until they are parallel to the ceiling, once the door is completely open.

This particular system allows the use of the entire internal surface of the garage. Maximum measures are **W = 7.5 m - H = 3.25 m for SL** and **W = 12 m - H = 3.25 for SLD**

Seip Residential Door are safety for people and environment friendly, since they are made with non-polluting materials which favour both thermal insulation and energy savings at the same time.

Seip Residential Door offers two systems of sectional vertically sliding doors: the first one works with springs on a torsional shaft (SR series) and the second one works with vertical traction springs (SRV series). Silvelox also proposes sectional lateral sliding doors (SLD and SLS series).



SEIP
RESIDENTIAL DOORS

Serie SR
Estetica Piana
Modello Rondonia
Ral 9010 RO BI

Serie SR
Pattern Planar
Model Rondonia
Ral 9010 RO BI



LE UNICITÀ E LE INNOVAZIONI DELLE NOSTRE PORTE SEZIONALI PER GARAGE

UNIQUENESS AND INNOVATIONS OF OUR SECTIONAL GARAGE DOORS

**MOTORIDUTTORE
MODELLO "HALO"
CON SISTEMA INTEGRATO
DI ILLUMINAZIONE
INTERNA A LED**



**"HALO" DOOR
OPERATOR COMPLETE WITH INDOOR
LED LIGHTING**

**ISOLAMENTO TERMICO
E RISPARMIO ENERGETICO
CON MATERIALI NON INQUINANTI
ESENTI DA CFC**

**THERMAL INSULATION
AND ENERGY SAVING
WITH NON-POLLUTING MATERIALS
CFC FREE**

DISPOSITIVO ELETTRONICO MT600

MT600 è il dispositivo elettronico che consente l'azionamento di un cancello o una porta da garage, utilizzando uno smartphone.

MT600 ELECTRONIC DEVICE

MT600 is the electronic device that allows the operation of a gate or a garage door, using a smartphone.

APP SILVELOX

App dedicata al cliente finale per l'apertura della porta tramite smartphone.

Module for automation control from smartphone.





**FACILITÀ DI MONTAGGIO
EASY ASSEMBLY**



**FOTOCELLULA DI SICUREZZA
TSD BREVETTATA
PATENTED TSD
SAFETY PHOTOCELL**



L'innovativo sistema di sicurezza, atto ad evitare eventuali urti e/o schiacciamenti da parte di cose o persone durante la movimentazione automatica delle porte sezionali SR.

The innovative security system, designed to avoid any knock and / or crushing by things or people during the automatic movement of sectional SR doors.

**DISPOSITIVO ANTICADUTA
SAFETY DEVICE**



Dispositivo anticaduta in caso di rottura delle funi "a scomparsa" brevettato, con meccanismo incorporato nel pannello.

Patented safety system built inside the panels in case of cable breakage.



**MOTORIZZAZIONE MODELLO "HALO"
"HALO" MOTORIZATION**



Motorizzazione 1000N con guida a cinghia verniciata bianca con illuminazione a led di nostra esclusiva. Disponibile anche con guida a cinghia in acciaio zincato.

1000N motorization with belt guide painted in white complete with our EXCLUSIVE LED lighting. Also available with galvanized steel belt guide.

SEIP
RESIDENTIAL DOORS

Serie SR
Estetica Piana
Modello Rondonia
Ral 7016-R0 GP

Serie SR
Pattern Piana
Model Rondonia
Ral 7016 RO GP



SEZIONALE SR CARTER COPRI-MOLLE SPRING COVER

Esclusivo carter copri-molle brevettato che garantisce ottimi risultati estetici.

Patented spring cover that ensures excellent aesthetic and functional results.



Copricarter fissato sul manto BREVETTATO.
Disponibile solo nello scorrimento WA.
Optional disponibile SU RICHIESTA.

PATENTED cover fixed on the surface.
Accessory available only on request



RULLO CON PROTEZIONE ANTI SCHIACCIAMENTO ROLLER WITH ANTI-CRUSHING SYSTEM

Protezione innovativa che impedisce il potenziale schiacciamento delle dita.
New safety device that avoids any possible finger injury.



GUIDE DI SCORRIMENTO SLIDING GUIDES

Guide di scorrimento verniciate bianche a polveri.
White powder-painted sliding guides.



CERNIERA LATERALE CON POSIZIONAMENTO RAPIDO SIDE HINGE WITH RAPID POSITIONING

Nuova cerniera laterale brevettata con posizionamento rapido della ruota di scorrimento.

New patented side hinge with rapid positioning of the sliding wheel.



SISTEMA DI SCORRIMENTO RIBASSATO LOWERED SLIDING SYSTEM

Sistema di scorrimento brevettato che garantisce apertura e chiusura con rotazione in 150 mm e ingombro in architrave di 150 mm con porte motorizzate totalmente aperte.

Patented sliding system which ensures opening and closing within 150 mm rotation and 150 mm lintel, with motorized doors completely open.



STAFFE FISSAGGIO A SOFFITTO CEILING MOUNTING BRACKETS

l'operazione di montaggio e garantiscono qualità e durata sotto sforzo.
Ceiling mounting brackets, makes easier the mounting operation and guardantees quality and performance during the lift.



INSERTO ANGOLARE PER DIMA ANGULAR INSERT FOR C-PROFILE

Inserto angolare per il fissaggio a incastro della dima posteriore con le guide orizzontali.

Facile da assemblare garantisce una forte presa.
Angular insert for C-profile. Easy to assemble.
It ensures a firm hold.



PORTINA PEDONALE BREVETTATA PATENTED PEDESTRIAN DOOR

La porta pedonale è inserita al centro del manto oppure decentrata su richiesta l'altezza della soglia è ridotta al minimo tecnicamente possibile 33 mm. La porta pedonale è disponibile di serie con 1 punto di chiusura ma è possibile arrivare fino a 3 / 5 punti di chiusura che garantiscono il massimo della sicurezza contro furti e intrusioni. A porta aperta la luce netta di passaggio è di 900 mm grazie alla dotazione di cerniere a scomparsa.

- Telaio complanare al pannello.
- Telaio RAL oppure effetto legno simile al manto esterno.
- Micro di sicurezza.
- Non è disponibile nella serie SL.

The pedestrian door is inserted in the center of the curtain or decentralized upon request, the height of the threshold is maximally reduced to 33 mm. The standard pedestrian door is provided with 1 lock, but it is possible to reach up to 3/5 locking points which guarantee maximum security against thefts and intrusions. With the door open, the net passage is 900 mm thanks to the use of concealed hinges.

- Frame coplanar with the panel.
- RAL wood effect to match the external covering.
- Safety micro.
- Not available in the SL series.



Porta pedonale inserita, con soglia ribassata.
Pedestrian door inserted, with lowered threshold.



Un'apertura comoda e sicura grazie alle protezioni esterne anti schiacciamento dita in fase di movimento e protezioni anti pizzicamento dita interne adesive in materiale termoplastico
Easy and safe opening thanks to the internal and external anti-pinch protection system made of thermoplastic material.

SEIP
RESIDENTIAL DOORS



CATEGORIE ESTETICHE PANNELLI PER SERIE SR-SRV-SLD-SLS

PANELS PATTERNS CATEGORIES FOR SERIES SR-SRV-SLD-SLS

 ESTETICA BIDOGA
DOUBLESLAT PATTERN

 ESTETICA PIANA
PLANAR PATTERN

 ESTETICA MULTIDOGA
MULTISLAT PATTERN

 ESTETICA VENEZIANA
VENETIAN PATTERN

 ESTETICA CASSETTATA
CAISSONED PATTERN

SEIP
RESIDENTIAL DOORS

Serie SR
Estetica Piana
Modello Rondonia
Ral 7016 RO GP

Serie SR
Pattern Piana
Model Rondonia
Ral 7016 RO GP





SERIE SR-SRV-SLD-SLS
SR-SRV-SLD-SLS SERIES

ESTETICA BIDOGA DOUBLESLAT PATTERN

Serie SR
Estetica Bidoga
Modello Tocantis
Quercia scuro TO

Serie SR
Doubleslat Bidoga
Model Tocantis
Dark Oak TO

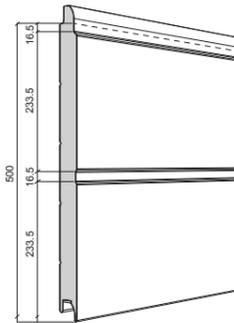


Moderna combinazione di linee per un effetto estetico rigoroso ed essenziale. Finiture lisce e goffrate legno a seconda del modello.
Modern combination of lines to create a rigorous and essential effect. Smooth finishes and embossed wood depending on the model.

Pannello coibentato in acciaio zincato spessore 0,5 con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo. Pannello brevettato con doga centrale di uguale dimensione alla giuntura dei pannelli per garantire un effetto estetico omogeneo.

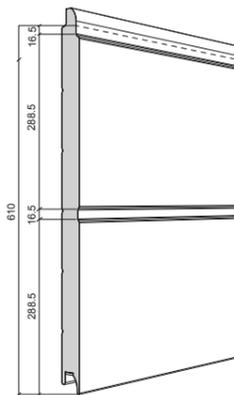
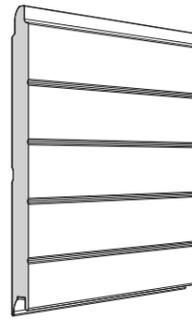
Insulated panel made of galvanised steel, 0,5 mm thickness with a special painting suitable for external use and perfect to ensure the best duration in time. A patented panel with a central slat of the same dimension of the junction, to ensure a uniform aesthetic effect.

VISTA ESTERNA
EXTERNAL VIEW

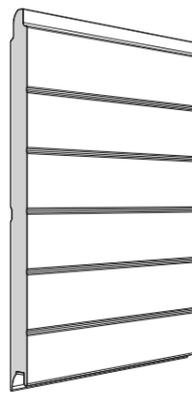


Pannello
H 500

VISTA INTERNA
INTERNAL VIEW



Pannello
H 610

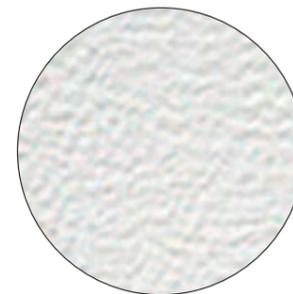


Pannello H 610 disponibile solo per modello Goias GO BI
Panel H 610 available only for Goias GO BI model

MODELLO / MODEL TOCANTINS

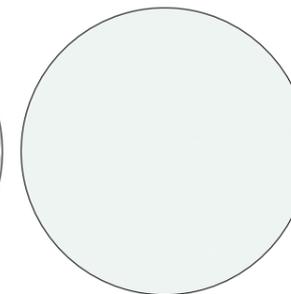
Questo modello riproduce fedelmente l'effetto del legno con il vantaggio di un'estetica pregiata senza bisogno di manutenzione nel tempo.

This model accurately reproduces the wood effect creating a refined appearance without the need of maintenance.



Finitura interna
Goffrato stucco
Ral 9010

Internal finishing
Embossed succo
Ral 9010



Finitura esterna
Liscio

External finishing
Smooth



TO RC
ROVERE SBIANCATO
WHITENED OAK



TO PQ
QUERCIA CHIARO
LIGHT OAK



TO PL
QUERCIA SCURO
DARK OAK



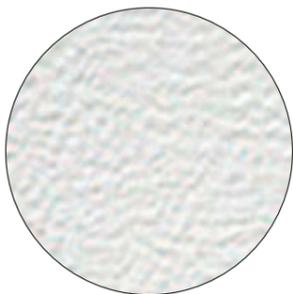
Serie SR
Estetica Bidoga
Modello Goias
Ral 9010 GO BI

Serie SR
Pattern Doublelat
Model Goias
Ral 9010 GO BI

MODELLO / MODEL GOIAS

Stile classico e rigoroso esaltato dalla finitura gofrata e venatura in rialzo ad effetto legnoso.

Traditional and rigorous style enhanced by the embossed finishing and the grains, which create a wooden effect.



Finitura interna
Goffrato stucco
Ral 9010

Internal embossed
Stucco finish
Ral 9010



Finitura esterna
Goffrato legno

External finishing
Wood grain



GO BI
RAL 9010



GO VD
RAL 6005



GO MR
RAL 8014



TINTE RAL A RICHIESTA
RAL COLOURS ON REQUEST



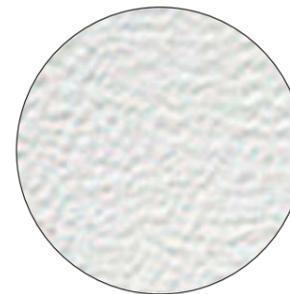
Serie SR
Estetica Bidoga
Modello San Paolo
Tinte Ral 6028
a richiesta

Serie SR
Pattern Doublelat
Model San Paolo
Ral 6028 colours
on request

MODELLO / MODEL SAO PAULO

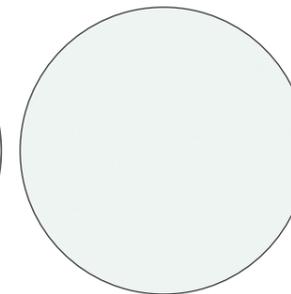
La perfetta unione tra la moderna eleganza della finitura liscia e la ricercatezza classica della grande scanalatura centrale di ogni pannello lo rendono adatto ad applicazioni nei più svariati contesti architettonici.

The perfect combination of the modern elegance of the smooth surface and the sophisticated large central slat of each panel make it perfect for various architectural contexts.



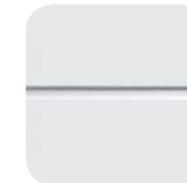
Finitura interna
Goffrato stucco
Ral 9010

Internal embossed
Stucco finish
Ral 9010



Finitura esterna
Liscio

External finishing
Smooth



SP AR
RAL 9006



SP BI
RAL 9010



SP GA
RAL 7016



TINTE RAL A RICHIESTA
RAL COLOURS ON REQUEST



SERIE SR-SRV-SLD-SLS
SR-SRV-SLD-SLS SERIES

ESTETICA PIANA PLANAR PATTERN



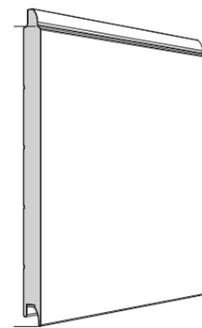
Serie SR
Estetica Piana
Modello Rondonia
Ral 9006 RO AR

Serie SR
Pattern Planar
Model Rondonia
Ral 9006 RO AR

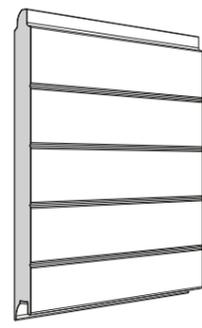
L'assenza di doghe e la finitura liscia o gofrata fanno di questa serie la più moderna e tecnologica.
The absence of slats and the smooth or embossed finishing make this model the most modern and technological one.

Pannello coibentato in acciaio zincato spessore 0,6 con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo.
Insulated panel made of galvanised steel, 0,6 mm thickness with a special painting suitable for external installation and perfect to ensure the best duration in time.

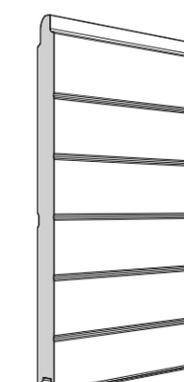
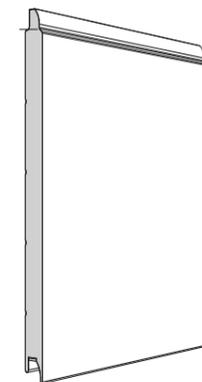
VISTA ESTERNA
EXTERNAL VIEW



VISTA INTERNA
INTERNAL VIEW



Pannello
H 500



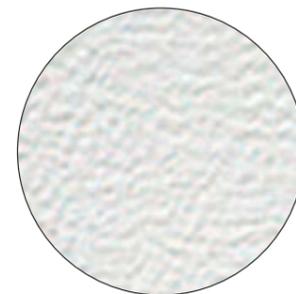
Pannello
H 610

Pannello H 610 disponibile solo per modelli Bahia BA BI e Rondonia GP (Polygrain) RAL 7016
Panel H 610 available only for Bahia BA BI and Rondonia GP (Polygrain) RAL 7016 models

MODELLO / MODEL RONDONIA

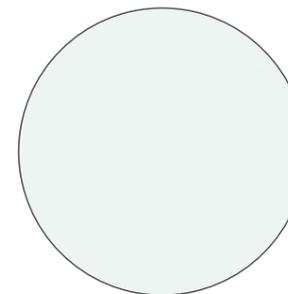
Eleganza e semplicità sulla superficie liscia disponibile in tutta la gamma RAL adatto per l'inserimento in contesti moderni e rigorosi.

Elegance and simplicity on the smooth surface available for the entire RAL series, perfect for modern and rigorous contexts.



Finitura interna
Goffrato stucco
Ral 9010

Internal embossed
Stucco finish
Ral 9010



Finitura esterna
Liscio

External finishing
Smooth



SEIP
RESIDENTIAL DOORS

Serie SR
Estetica Piana
Modello Rondonia
Corten RO CO

Serie SR
Pattern Planar
Model Rondonia
Corten RO CO

SEIP
RESIDENTIAL DOORS



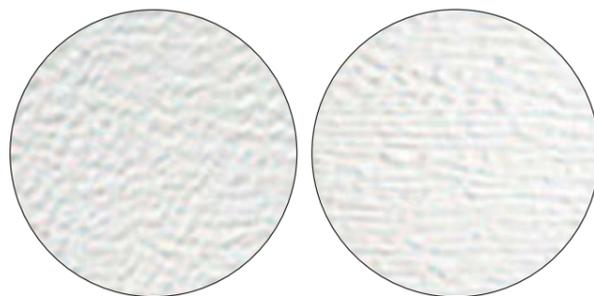
Serie SR
Estetica Piana
Modello Bahia
Ral a scelta

Serie SR
Pattern Planar
Model Bahia
Ral colours on request

MODELLO / MODEL BAHIA

L'assenza di doghe unita alla finitura goffrata donano alla porta uno stile semplice e moderno.

The absence of slats combined with the embossed finishing give the door a simple and modern style.



Finitura interna
Goffrato stucco
Ral 9010

Internal finishing
Embossed succo
Ral 9010

Finitura esterna
Goffrato legno

External finishing
Wood grain



BABI
RAL 9010

BA VR
RAL 6009

BA MR
RAL 8014



TINTE RAL A RICHIESTA
RAL COLOURS ON REQUEST



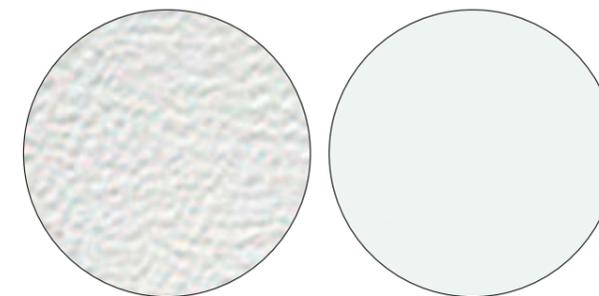
Serie SR
Estetica Piana
Modello Amazonas
Quercia chiaro AM PL

Serie SR
Pattern Planar
Model Amazonas
Golden Oak AM PL

MODELLO / MODEL AMAZONAS

La perfetta combinazione tra l'effetto legno e la finitura liscia del pannello creano eleganza e modernità allo stesso tempo.

The perfect combination of the wood effect and the smooth finish of the panel create elegance and modernity at the same time.



Finitura interna
Goffrato stucco
Ral 9010

Internal finishing
Embossed succo
Ral 9010

Finitura esterna
Liscio

External finishing
Smooth



AM PL
QUERCIA CHIARO
LIGHT OAK

AM PQ
QUERCIA SCURO
DARK OAK



SERIE SR-SRV-SLD-SLS
SR-SRV-SLD-SLS SERIES

ESTETICA MULTIDOGA MULTISLAT PATTERN

Serie SR
Estetica Multidoga
Modello Sergipe
Quercia chiaro SE PL

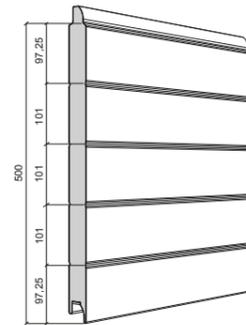
Serie SR
Pattern Multislat
Model Sergipe
Golden Oak SE PL



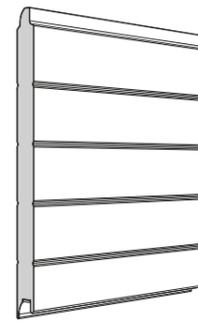
Espressione di una sobria eleganza disponibile nella finitura liscia o nella finitura gofrata legno.
It is the expression of sober elegance, available with a smooth finishing or with an embossed wood one.

Pannello coibentato in acciaio zincato spessore 0,5 con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo.
Insulated panel made of galvanised steel, 0,5 mm thickness with a special painting suitable for external installation and perfect to ensure the best duration in time.

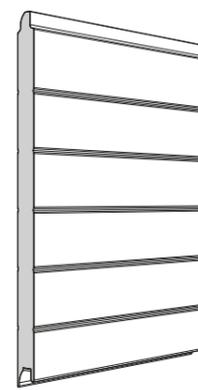
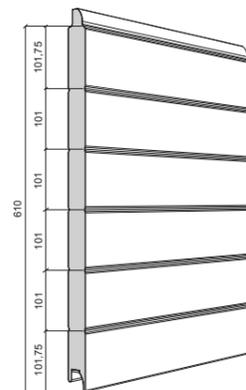
VISTA ESTERNA
EXTERNAL VIEW



VISTA INTERNA
INTERNAL VIEW



Pannello
H 500



Pannello
H 610

Pannello H 610 disponibile solo per modello Paranà PA AR e PA BI
Panel H 610 available only for Paranà PA AR e PA BI model



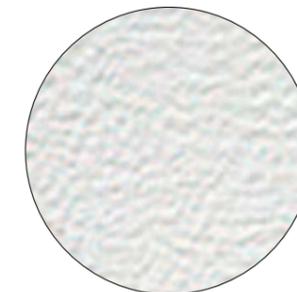
Serie SR
Estetica Multidoga
Modello Sergipe
Quercia chiaro SE PL

Serie SR
Pattern Multislat
Model Sergipe
Light Oak SE PL

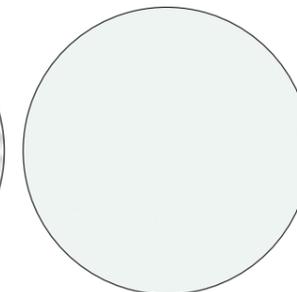
MODELLO / MODEL SERGIPE

Il fascino dell'effetto legno sulla superficie liscia a doghe, inalterabile nel tempo.

The elegance of the wood effect on a smooth surface with slats, which cannot be altered in time.



Finitura interna
Goffrato stucco
Ral 9010
Internal finishing
Embossed succo
Ral 9010



Finitura esterna
Liscio
External finishing
Smooth



SE PL
QUERCIA CHIARO
LIGHT OAK



SE PQ
QUERCIA SCURO
DARK OAK



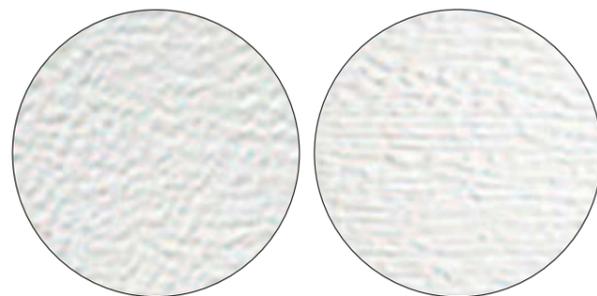
Serie SR
Estetica Multidoga
Modello Paraná
Tinte Ral 3003
a richiesta

Serie SR
Pattern Multislat
Model Paraná
Ral 3003 colours
on request

MODELLO / MODEL PARANA

Finitura gofrata ad effetto legno per un risultato che esprime essenzialità e rigore; disponibile in tutta la gamma RAL.

Embossed finishing with wooden effect for a result which is the expression of minimalism and precision; available in all RAL colours.



Finitura interna
Goffrato stucco
Ral 9010

Internal finishing
Embossed succo
Ral 9010

Finitura esterna
Goffrato legno

External finishing
Wood grain



PA BI
RAL 9010

PA AR
RAL 9006

PA BG
RAL 9002



TINTE RAL A RICHIESTA
RAL COLOURS ON REQUEST



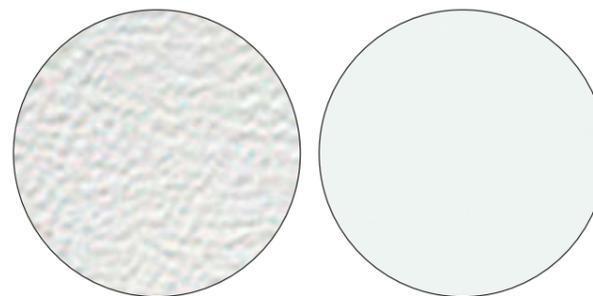
Serie SR
Estetica Multidoga
Modello Amapà
Ral 9006 AP AR

Serie SR
Pattern Multislat
Model Amapà
Ral 9006 AP AR

MODELLO / MODEL AMAPA

Moderna combinazione di linee che esaltano l'essenzialità di un modello adatto ad inserirsi perfettamente in contesti di diverso stile architettonico.

Modern combination of lines which enhances the minimalism of a model which is perfect for various architectural contexts



Finitura interna
Goffrato stucco
Ral 9010

Internal finishing
Embossed succo
Ral 9010

Finitura esterna
Liscio

External finishing
Smooth



AP AR
RAL 9006



TINTE RAL A RICHIESTA
RAL COLOURS ON REQUEST



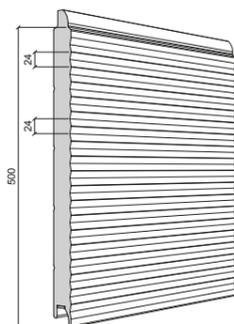
SERIE SR-SRV
SR-SRV SERIES

ESTETICA VENEZIANA VENETIAN PATTERN

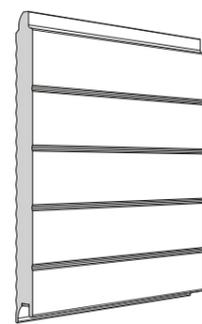
Unico ed esclusivo per rendere l'abitazione dove viene inserita la porta di forte personalità.
Unique and exclusive to give a house a strong personality.

Pannello coibentato in acciaio zincato spessore 0,5 con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo.
Insulated panel made of galvanised steel, 0,5 mm thickness with a special painting suitable for external installation and perfect to ensure the best duration in time.

VISTA ESTERNA
EXTERNAL VIEW



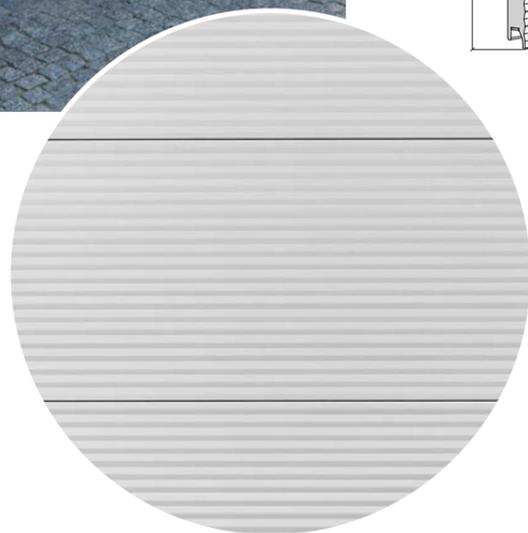
VISTA INTERNA
INTERNAL VIEW



Pannello
H 500

Serie SR
Estetica Veneziana
Modello Parà
Ral 9010 PP BI

Serie SR
Venetian Pattern
Model Parà
Ral 9010 PP BI



SEIP
RESIDENTIAL DOORS

SEIP
RESIDENTIAL DOORS



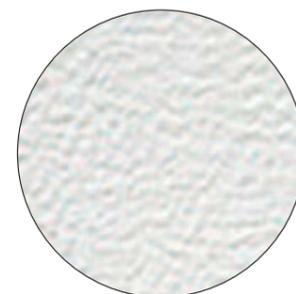
Serie SR
Estetica Veneziana
Modello Parà
Ral 9006 PP AR

Serie SR
Venetian Pattern
Model Parà
Ral 9006 PP AR

MODELLOQ / MODEL PARÀ

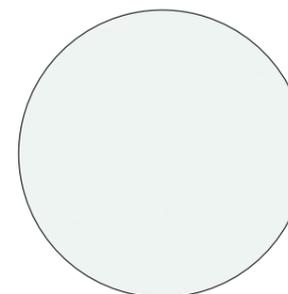
Un pannello brevettato prodotto in esclusiva per SILVELOX che riporta micro doghe orizzontali creando un inconfondibile effetto veneziana.

A patented model exclusively produced for SILVELOX with macro horizontal slats that create an unmistakable venetian blind effect.



Finitura interna
Goffrato stucco
Ral 9010

Internal finishing
Embossed succo
Ral 9010



Finitura esterna
Liscio

External finishing
Smooth



PP BI
RAL 9010



PP AR
RAL 9006



TINTE RAL A RICHIESTA
RAL COLOURS
ON REQUEST



SERIE SR-SRV
SR-SRV SERIES

ESTETICA CASSETTATA CAISSONED PATTERN

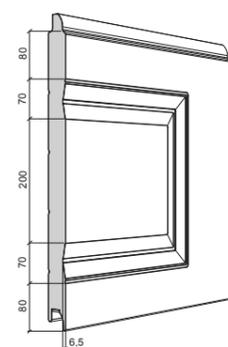
Serie SR	Serie SR
Estetica Cassettata	Caissoned Pattern
Modello Alagoas	Model Alagoas
AL BI	AL BI



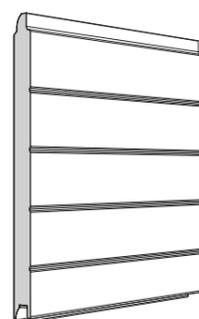
Stile tradizionale che riprende la ricerca del particolare e dell'artigianalità tipica del legno.
Traditional style which recalls the research for details and the handmade quality which is typical of wood.

Pannello coibentato in acciaio zincato spessore 0,5 con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo.
Insulated panel made of galvanised steel, 0,5 mm thickness with a special painting suitable for external installation and perfect to ensure the best duration in time.

VISTA ESTERNA
EXTERNAL VIEW



VISTA INTERNA
INTERNAL VIEW

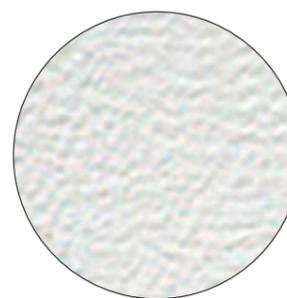


Pannello
H 500

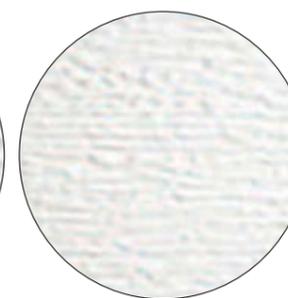
MODELLO / MODEL ALAGOAS

Modello di forte personalità grazie alle impronte cassetate che donano alla porta un carattere deciso.
Disponibile nella finitura gofrata legno.

A model with a strong personality obtained thanks to the caissoned design which gives the door grandeur.
Available in wood grain finiture.



Finitura interna
Goffrato stucco
Ral 9010
Internal finishing
Embossed succo
Ral 9010



Finitura esterna
Goffrato legno
External finishing
Wood grain



AL BI
RAL 9010



TINTE RAL A RICHIESTA
RAL COLOURS ON REQUEST



Serie SR
Estetica multidoga verticale
Modello Madeira3
Noce

Serie SR
Vertical multislant pattern
Model Madeira3
Walnut

MADEIRA LA PORTA DA GARAGE ELEGANTE E RAFFINATA IN LEGNO

MADEIRA THE GARAGE DOOR ELEGANT AND REFINED IN WOOD



Il modello Madeira viene realizzato nella versione sezionale residenziale oppure a scorrimento laterale singolo o doppio. Sono composti da pannelli di spessore 40 mm realizzati in legno marino di okoumè, un pregiato legno idrorepellente e leggero.

La versione sezionale può essere realizzata fino a larghezze di 4,8 m ed altezze di 3,1 m.

La versione porta laterale singola può essere realizzata fino a larghezza di 6 m ed altezza massima di 3,25 m.

La versione porta laterale doppia può essere realizzata fino a larghezza di 12 m ed altezza massima di 3,25 m.

Essendo un prodotto di design, sono state create tre eleganti estetiche, ognuna realizzabile in tredici diverse tinte.

Per esaltarne il pregio ed elevare la nobiltà del manto, la porta viene fornita con gli accessori del manto di colore nero. Su richiesta, sono disponibili altri optionals per impreziosire il prodotto, come oblò realizzati in legno con tamponamento in policarbonato o vetro antisfondamento.

The Madeira model is produced in the residential sectional version or with single or double lateral scrolling. They are composed of 40 mm thick panels made of okoumè marine wood, a precious water-repellent and light wood.

The sectional version can be made up to widths of 4.8 m and heights of 3.1 m.

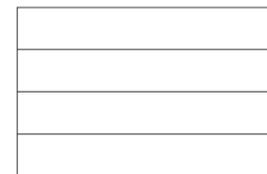
The single side door version can be made up to a width of 6 m and a maximum height of 3.25 m.

The double side door version can be made up to a width of 12 m and a maximum height of 3.25 m.

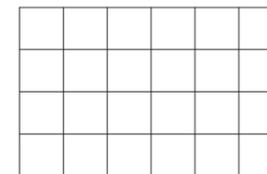
Being a design product, three elegant aesthetics have been created, each achievable in thirteen different colors.

To enhance its value and raise the nobility of the door, the door is supplied with black door accessories. On request, other optionals are available to embellish the product, such as portholes made of wood with polycarbonate infill or shatterproof glass.

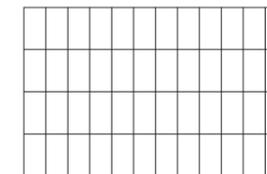
ESTETICA PIANA SERIE SR
PLANAR PATTERN SR SERIES
MADEIRA1



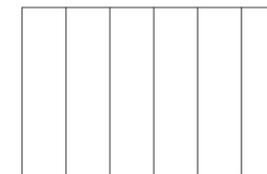
ESTETICA QUADRA
SQUARE PATTERN
MADEIRA2



ESTETICA MULTIDOGA VERTICALE
VERTICAL MULTISLAT PATTERN
MADEIRA3



ESTETICA PIANA SERIE SLS - SLD
PLANAR PATTERN SLS - SLD SERIES
MADEIRA4



Disponibile fino a larghezze di 3,1 m.
Altre estetiche personalizzate a richiesta
e fattibilità ufficio tecnico
Available up to 3.1 m width
Other customized aesthetics on request
and upon technical office feasibility

FINITURE ED ACCESSORI / FINISHES AND ACCESSORIES

TINTE DISPONIBILI LEGNO / AVAILABLE WOODEN COLOURS



TINTE DISPONIBILI LACCATE / AVAILABLE LAQUERED COLOURS



OBLÒ / WINDOWS



Vista esterna
External View

Sono disponibili su richiesta pregiati oblò in legno con tamponamento di 6 mm in policarbonato o vetro antisfondamento. High-quality wooden windows with 6 mm polycarbonate or shatterproof glass are available on request.



Accessori di colore nero conferiscono eleganza alla parte interna del manto, rendendolo a tutti gli effetti un elemento di design. Accessories in black colour give elegance to the internal side of the mantle, making it a design element.



SERIE SLD-SLS
SLD-SLS SERIES

SEIP
RESIDENTIAL DOORS

PORTE SEZIONALI SCORRIMENTO LATERALE SECTIONAL DOORS WITH LATERAL SLIDING

ANCHE NELLA VERSIONE IN LEGNO
ALSO IN THE WOODEN VERSION



ESTETICA BIDOGA
DOUBLESLAT PATTERN



ESTETICA PIANA
PLANAR PATTERN



ESTETICA MULTIDOGA
MULTISLAT PATTERN

SLS e SLD sono le porte ideali in situazioni in cui è necessario eliminare l'ingombro in architrave.

PANNELLI

Sono disponibili due soluzioni di pannelli:

- Pannello coibentato in acciaio zincato.
- Pannelli spessore 40 mm, realizzate in legno marino di Okoumé nelle finiture tinte legno.

MECCANICA

La parte meccanica di movimentazione prevede lo scorrimento dei pannelli per mezzo di una guida ad architrave senza l'utilizzo di carrelli a pavimento.

La chiusura ermetica della porta è garantita da un mix di guarnizioni in gomma e spazzole su tutto il perimetro.

SLS and SLD are the best doors when it is necessary to reduce the space on the lintel.

PANELS

Two panel solutions are available:

- Insulated panel in galvanized steel.
- 40 mm thick panels, made of marine wood of Okoumé in wood-colored finishes.

FUNCTIONING

The panels slide thanks to a lintel rail that does not need floor carriages. The hermetic closure of the door is guaranteed by a combination of rubber seals and brushes on the entire perimeter.

Serie SLD
Estetica Multidoga
Modello Tocantis
Pannello in Okoumé
laccato Ral 6005

Serie SLD
Multislat pattern
Model Tocantis
Okoumé panel
lacquered Ral 6005





SERIE SLD - SLS
SLD-SLS SERIES

PORTE SEZIONALI SCORRIMENTO LATERALE SECTIONAL DOORS WITH LATERAL SLIDING



Incontro a pavimento: è prevista una soglia ribassata che non ostacola il passaggio.
Floor guide: There is a low threshold which doesn't obstruct the passage.

Nuova ed esclusiva intelaiatura perimetrale in alluminio con spazzolini per una maggiore coibentazione della porta.
New and exclusive perimeter aluminum frame equipped with brushes for a better thermal insulation.



PORTA LATERALE SINGOLA SLS

Larghezza massima realizzabile
L = 6 m ed altezza massima
H = 3,25 m.

LATERAL SINGLE DOOR SLS

Dimensions: maximum width
maximum width W = 6 m
maximum height H = 3.25 m



PORTA LATERALE DOPPIA SLD - Larghezza massima realizzabile L = 12 m ed altezza massima H = 3,25 m.
LATERAL DOUBLE DOOR SLD - Dimensions: maximum width W = 12 m and maximum height H = 3.25 m



SERIE PL
PL SERIES

PORTA PEDONALE PASSO-UOMO LATERALE LATERAL PEDESTRIAN DOOR

PORTA PEDONALE LATERALE

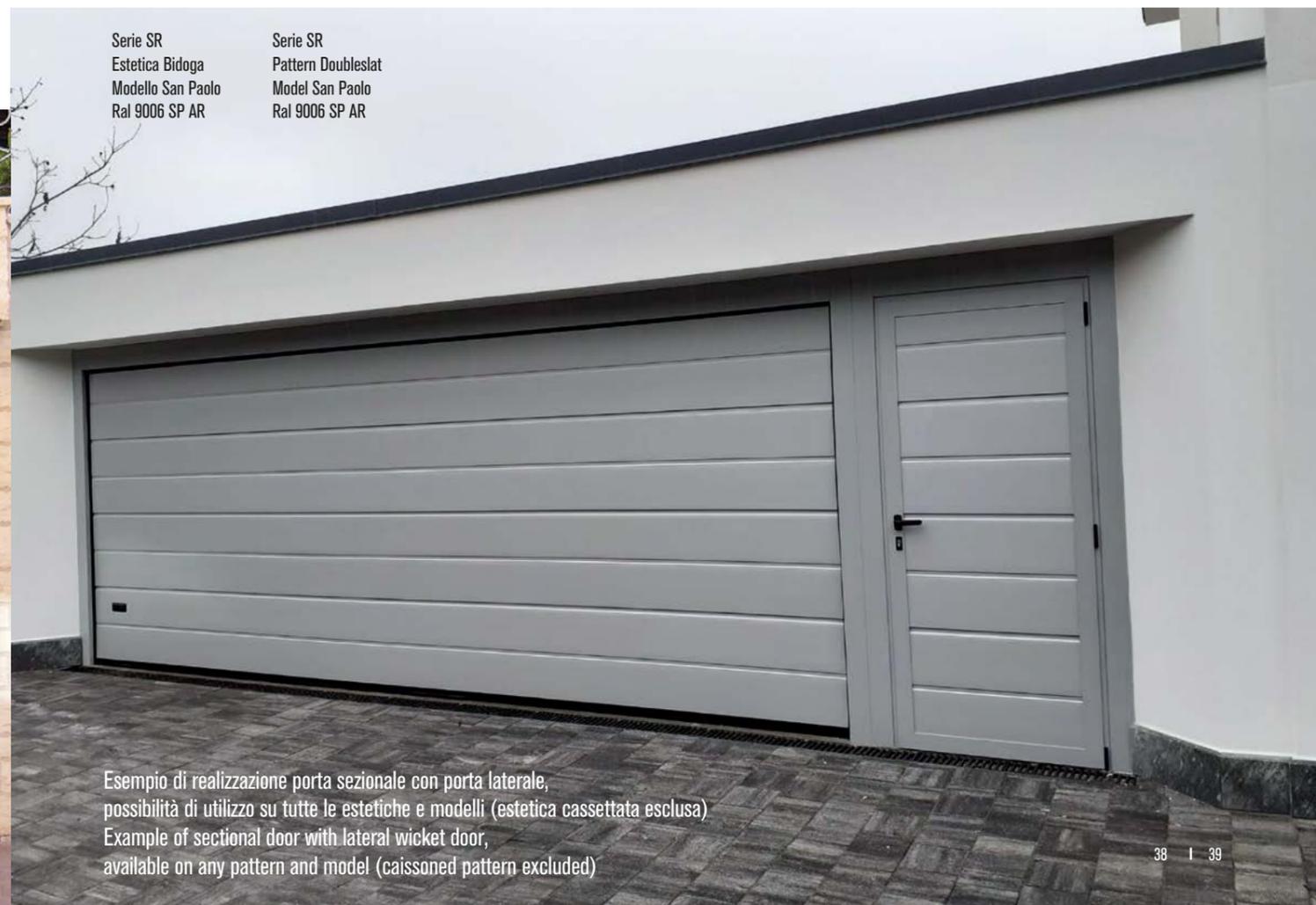
Con telaio in alluminio verniciato, è prevista in dimensioni da 900 a 1200 mm di larghezza e da 2100 a 2500 mm di altezza, con telaio standard di colore nero. Su richiesta è possibile avere dimensioni e colore del telaio speciali. Le porte laterali sono realizzate con i medesimi pannelli delle porte sezionali. Il telaio perimetrale in caso di pannello effetto legno viene sublimato con lo stesso effetto legno. La porta pedonale laterale è disponibile anche sul modello Panorama grigliato, vetrato e due battenti. Sono disponibili accessori come maniglione antipanico, serrature elettriche e sopraluca vetrati.

LATERAL PEDESTRIAN DOOR

With painted aluminum frame, it is available in different dimensions: from 900 to 1200 mm width and from 2100 to 2500 mm height, with standard black frame. Special dimensions and colours for the frame are available on request. Lateral doors are made with the same panels as sectional doors. The perimeter frame in case of wood effect panel provides with the same wood effect. The side door is also available on the model Panorama gridded, glazed and with double leaf. Accessories such as panic exit bars, electric locks and glazed transoms are available.

Serie SR
Estetica Bidoga
Modello San Paolo
Ral 9006 SP AR

Serie SR
Pattern Doubleslat
Model San Paolo
Ral 9006 SP AR



Esempio di realizzazione porta sezionale con porta laterale, possibilità di utilizzo su tutte le estetiche e modelli (estetica cassetata esclusa)
Example of sectional door with lateral wicket door, available on any pattern and model (caissoned pattern excluded)



VERSIONI SPECIALI
SPECIAL VERSIONS

PORTA PEDONALE BREVETTATA PATENTED WICKET DOOR



Esempio di realizzazione porta sezionale con porta pedonale inserita, misure disponibili 800 - 900 -1200 mm in larghezza e possibilità di utilizzo su tutte le estetiche e modelli ad esclusione dell'estetica cassetata.

Le caratteristiche che la rendono preziosa:

- Cerniere a scomparsa inserite nei profili di alluminio di disegno Silvelox, silenziose e autolubrificanti
- Profili in alluminio senza rivetti esterni, con finitura che garantisce linearità e pulizia

Esiste la possibilità di adottare serrature a 3 o 5 punti di chiusura.

Example of realization of sectional door with pedestrian door inserted, available sizes W 800 - 900 -1200 mm, can be installed on all the aesthetics and models with the exception of boxed aesthetics.

Its main characteristics are:

- the hidden hinges inserted in the aluminum profiles, designed by Silvelox. They are silent and self-lubricating.
- the aluminum profiles without external rivets, with a linear and smooth finishing.

A new alternative closure with 3 or 5 locking points is now available.



PLANARITÀ PERFETTA
PERFECT PLANARITY



Anti schiacciamento
interno ed esterno.
Internal and external finger
protection system.

SEIP
RESIDENTIAL DOORS



Disponibile pompa chiudiporta progettata in Germania che permette il blocco della porta aperta tramite una pratica leva.

Available door closer device designed in Germany that allows to block the door open using a practical leverage.



Serie SR
Estetica Bidoga
Modello Tocantis
Rovere sbiancato TO RC

Serie SR
Doubleslat pattern
Model Tocantis
Bleached oak TO RC



SOGLIA RIBASSATA 18 MM COMPRESO GUARNIZIONE
LOWERED THRESHOLD 18 MM INCLUDING GASKET



Montaggio facile grazie alle particolari piastrelle di centraggio che garantiscono il perfetto allineamento dei profili.

Easy to install thanks to particular centering plates that guarantee the perfect alignment of the frames.



Per maggior sicurezza disponibile chiusura a 3 o 5 punti.
If more security is required 3 or 5 lock points latch is available



CHIAVI DI SICUREZZA
SAFETY KEYS



MANGLIA ERGONOMICA IN ALLUMINIO
ERGONOMIC HANDLE IN ALUMINUM

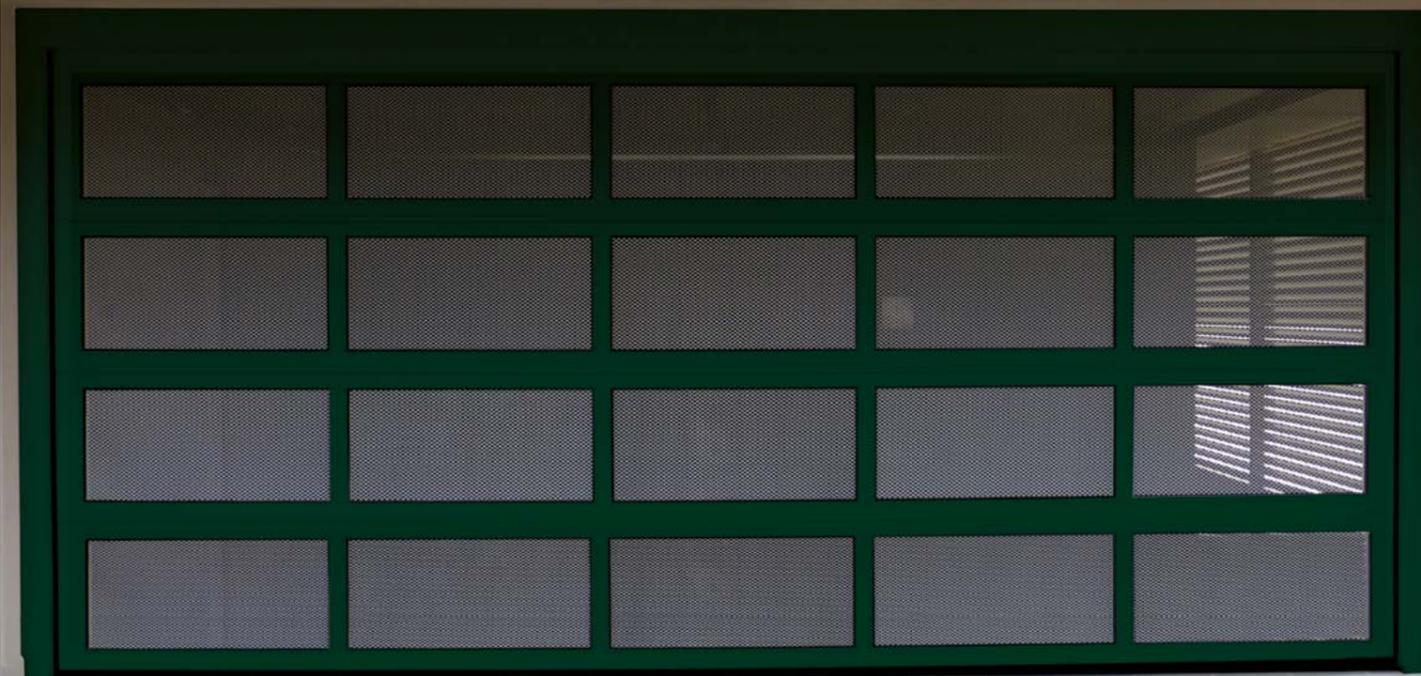


SERIE SP
SP SERIES

SEZIONALE PANORAMA SERIE SP PANORAMA SECTIONAL SP SERIES

Il modello PANORAMA è disponibile nella variante VETRATA: il telaio in alluminio sostiene in questo caso sezioni in metacrilato o vetro, garantendo un elevato livello di luminosità. Si garantisce la possibilità di optare per soluzioni totalmente grigliate o vetrate, oppure un mix tra le due versioni, o ancora un mix tra i pannelli PANORAMA e i normali pannelli coibentati. Disponibile nei vari colori RAL o effetto legno. Le dimensioni massime sono **L = 6 m - H = 3,10 m**.

The Panorama Model is available in the GLAZED version: the aluminum case supports methacrylate or glass sections, ensuring a high quality level of natural light. It is possible to opt for solutions with grids, glass or a combination of the two versions, as well as a combinations of panorama and normal insulated panels. They are available in all RAL colours or wood effect. Maximum measures **W = 6 m - H = 3.10 m**.



Serie SP
Estetica Panorama
Modello grigliato
Ral 6005

Serie SP
Panorama pattern
Model grigliato
Ral 6005

Esempio di realizzazione porta sezionale con inserti in alluminio tamponati con rete stirata. Possibilità di utilizzo su tutte le estetiche e modelli.
Example of a sectional door with aluminum elements that hold a metal glazed net. Available for all models and aesthetics.



Serie SP
Estetica Panorama
Modello Vetrato
Ral 9010

Serie SP
Panorama pattern
Model Glazed
Ral 9010

Qualora si necessiti di un elevato livello di aerazione, si propone il modello PANORAMA GRIGLIATO, dotato di griglie inserite nei telai in alluminio che costituiscono il pannello. Sono disponibili griglie con aerazione vuoto su pieno del 50% oppure dell'81%.

If a high level of air flow is needed, GRILLED PANORAMA is the best solution, being equipped with grids instead of the traditional panels. Grids are available with a 50% or 81% of open area for air passage.

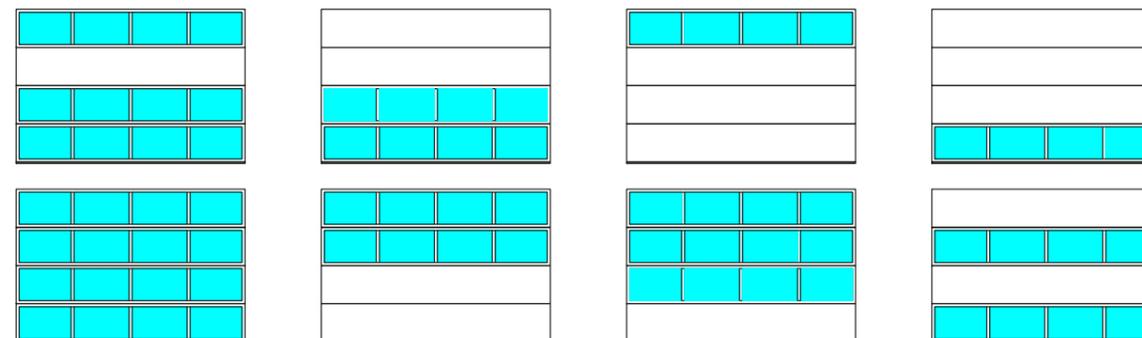
ESEMPI DI PORTE SEZIONALI CON INSERIMENTO DI PANNELLI PANORAMA EXAMPLES OF SECTIONAL DOORS WITH PANORAMA PANELS INSERTIONS

SOLUZIONI DI TAMPONAMENTO DISPONIBILI:

- Policarbonato trattato UV 3 mm trasparente o opale
- Policarbonato trattato UV in camera 3/12/3 opale o trasparente
- Policarbonato alveolare 16 mm
- Vetro 3+3 trasparente
- Rete con aerazione 67% e 50%

AVAILABLE SOLUTIONS:

- 3 mm UV treated polycarbonate transparent or opal
- UV treated polycarbonate in 3/12/3 opal or transparent
- UV treated polycarbonate alveolar chamber or 16 mm
- 3 + 3 transparent glass
- Mesh with ventilation 67% and 50%



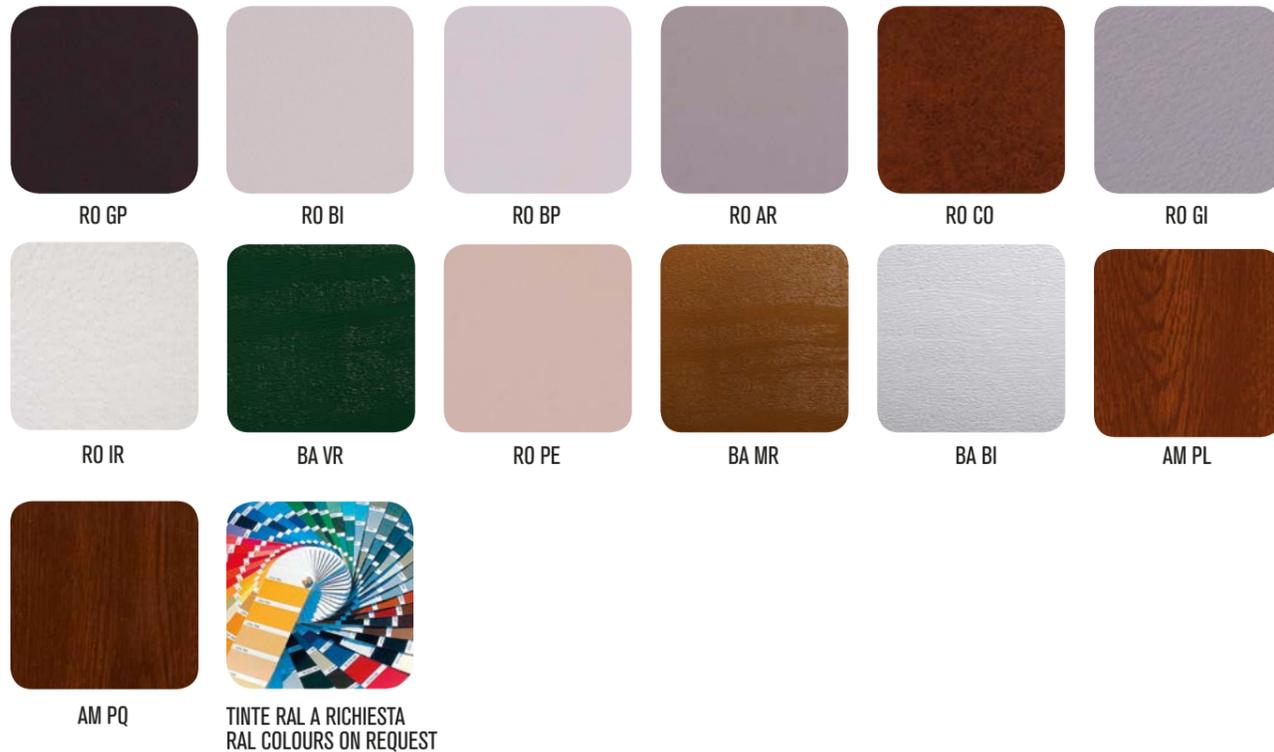
Possibilità di altre configurazioni contattando ufficio tecnico commerciale.
Possibility of further configurations by contacting the technical sales office.



SERIE SR-SRV-SLD-SLS
SR-SRV-SLD-SLS SERIES

RIEPILOGO ESTETICHE E COLORI PATTERNS AND COLOURS SUMMARY

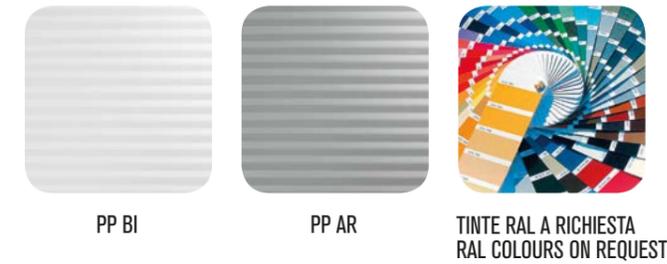
ESTETICA PIANA | PLANAR PATTERN



ESTETICA MULTIDOGA | MULTISLAT PATTERN



ESTETICA VENEZIANA | VENETIAN PATTERN



ESTETICA CASSETTATA | CAISSONED PATTERN



ESTETICA BIDOGA | DOUBLESLAT PATTERN



FINITURE PANNELLI OKOUMÉ / OKOUMÉ PANEL FINISHES

SERIE SR-SLD-SLS / SR-SLD-SLS SERIES

TINTE DISPONIBILI LEGNO / AVAILABLE WOODEN COLOURS

TINTE DISPONIBILI LEGNO / AVAILABLE WOODEN COLOURS



TINTE DISPONIBILI LACCATE / AVAILABLE LAQUERED COLOURS



ACCESSORI - MOTORIZZAZIONE

ACCESSORIES - MOTORISATION

OBLÒ E GRIGLIE DI AERAZIONE

PORHOLES AND AERATION GRIDS



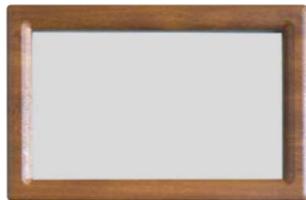
Oblò rettangolare motivo legnoso colore esterno bianco o nero con inglesina dimensioni 322x488 mm interno bianco.
Rectangular porthole. Wood effect finish. Colour: black or white. Dimension 322x488 mm.



Oblò antieffrazione nero. Dimensioni 146x609 mm.
Anti-burglary black porthole. Dimensions 146x609 mm.



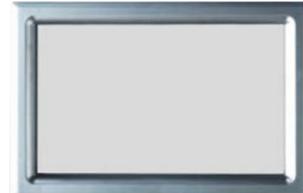
Oblò ovale nero interno ed esterno. Dimensioni 660x340 mm.
Oval porthole. Colour: internal and external black. Dimensions: 660x340 mm.



Oblò rettangolare colore esterno simil legno quercia chiaro o quercia scuro, interno bianco. Dimensioni 324x490 mm.
Rectangular porthole. External colour: light or dark oak. Internal colour: white. Dimensions: 324x490 mm.



Oblò rettangolare motivo legnoso colore esterno bianco o nero, interno bianco. Dimensioni 324x490 mm.
Rectangular porthole. Wood effect. External colour: black or white. Internal colour: white. Dimensions: 324x490 mm.



Oblò rettangolare colore esterno cromato, interno bianco. Dimensioni 324x490 mm.
Rectangular porthole. External colour: chrome. Internal colour: white. Dimensions: 324x490 mm.



Oblò rettangolare finitura liscia colore esterno bianco, interno bianco. Dimensioni 364x530 mm.
Rectangular porthole. Smooth finish. External colour: white. Dimensions: 364x530 mm.



Oblò rettangolare finitura liscia colore esterno grigio RAL 7016 interno bianco. Dimensioni 364x530 mm.
Rectangular porthole. Smooth finish. External colour: grey RAL 7016. Internal colour: white. Dimensions: 364x530 mm.



Oblò tondo. Diametro 330 mm.
Round porthole. Diameter 330 mm.



Oblò quadrato cornice esterno ALLUMINIO SPAZZOLATO, interno bianco con vetro opaco di sicurezza 3+3 mm. Dimensioni 290x290 mm.
Square porthole. External colour: BRUSHED ALUMINUM. Internal colour: white. Opaque safety glass 3 + 3 mm. Dimensions: 290x290 mm.



Oblò quadrato colore esterno quercia chiaro, interno bianco con tamponamento esterno trasparente in APET e interno opaco in CIPET dimensioni 290x290 mm o con vetro esterno di sicurezza 3+3 mm.
Square porthole. external colour: light oak. Internal colour: white. External finish in APET and opaque internal finish in CIPET. Dimensions 290x290 mm. Security glass 3+3 mm available.



Oblò quadrato colore esterno quercia scuro, interno bianco con tamponamento esterno trasparente in APET e interno opaco in CIPET dimensioni 290x290 mm o con vetro esterno di sicurezza 3+3 mm.
Square porthole. external colour: light oak. Internal colour: white. External finish in APET and opaque internal finish in CIPET. Dimensions 290x290 mm. Security glass 3+3 mm available.



Griglia di aerazione bianca o nera. Dimensioni 132x338 mm.
Aeration grid. Colours: black or white. Dimensions: 132x338 mm.



Guide verniciate bianco RAL 9016, da richiedere espressamente in fase d'ordine: migliorano l'aspetto estetico della porta vista internamente.
White RAL 9016 guides, to be required when ordering: improves the internal aesthetic of the door.



Veletta di aereazione grigliata che sostituisce il tubolare in architrave, realizzata in ferro verniciato RAL 9010 o in tinte RAL a richiesta.
Aeration metal grid for replacing the tubular lintel. Colours: painted RAL9010 or other RAL on request.



Maniglia con pomolo esterno nera per porte manuali o come sblocco motore nel caso di porte motorizzate.
External black handle for manual doors or used as unlocking device for motorized doors.

ACCESSORI ELETTRONICI ELECTRONIC ACCESSORIES



DISPOSITIVO ELETTRONICO MT600 MT600 ELECTRONIC DEVICE

MT600 è il dispositivo elettronico che consente l'azionamento di un cancello o una porta da garage, utilizzando uno smartphone. MT600 è in grado di copiare il radiocomando di una automazione e quindi di controllarla comportandosi come un radiocomando. Può essere utilizzato installato fisso all'esterno del proprio portone o può essere portato con se in auto e memorizzare fino a 4 chiusure in luoghi differenti. Il dispositivo si collega allo smartphone con connessione Bluetooth 4 LE. Compatibile con il 90% dei telecomandi a codifica fissa e rolling code. Controlla fino a 4 chiusure (cancelli, porte per garage, etc).

MT600 is the electronic device that allows the operation of a gate or a garage door by using the smartphone. MT600 is able to copy the remote control of an automation and therefore to control it by behaving like a radio control. It can be installed outside your door or it can be taken with you in the car and store up to 4 locks in different places. The device connects to the smartphone with Bluetooth 4 LE connection. Compatible with 90% of fixed and rolling code remote controls. Control up to 4 locks (gates, garage doors, etc).

MOTORIZZAZIONE MOTORIZATION

Motore elettrico HALO 24Vdc a profilo ribassato, adatto per portoni basculanti fino a 14 m² e sezionali fino a 16 m². Dotato di encoder, centrale di comando e ricevitore a 4 canali guida preassemblata a cinghia o catena, in pezzo unico o 3 pezzi. Dotato di speciale guida in alluminio di serie, verniciata a polveri con led integrati, permette l'illuminazione del garage sia durante la movimentazione che in qualsiasi altro momento. Conformazione appiattita del corpo motore. Disponibile anche con guida zincata.

HALO 24Vdc electric motor with low profile, suitable for overhead doors up to 14 m² and sectional doors up to 16 m². Equipped with encoder, control unit and 4-channel preassembled guide with belt or chain, in one piece or 3 pieces. Equipped with a powder painted standard aluminium guide with LED, allows the lighting inside the garage during the operation of the door as well as in any other moment. Flattened shape of the motor body. available Also with galvanized guides.



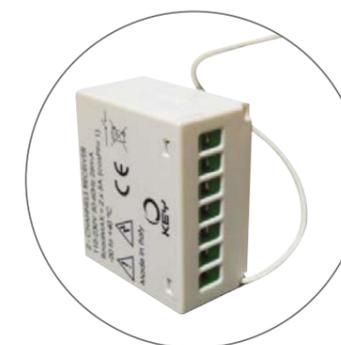
APP SILVELOX
App dedicata al cliente finale per l'apertura della porta tramite smartphone.
Module for automation control from smartphone.



Selettore HALO con tastierino numerico. Selettore digitale via radio da abbinare a tutti i ricevitori rolling code con batterie incluse.
HALO selector with numeric keypad. Digital radio selector to combine with all rolling code receivers with batteries included.



Apertura e chiusura della porta attraverso il cellulare oppure con radiocomando XR Rolling Code e XR Rolling Code con ricevente e bordo, IP68 resistente all'acqua 4 canali 433 MHz. Semplice, funzionale, ergonomico. Diverse colorazioni intercambiabili.
Opening and closing the door through the mobile phone or with XR Rolling Code radio transmitter with receiver and edge, IP68 water-proof, 4 channels, 433MHz. Easy use, functional, ergonomic. Different interchangeable colors.



1. Centrale domotica di comando miniaturizzata. Programmazione con LED+BUZZER. Memorizzazione di 30 trasmettitori. Spegnimento automatico. Punti di comando luci via cavo.
2. Trasmittitore da incasso 2 canali. Batteria al litio CR2032.
1. Control unit with miniaturized control. Programming with LED + BUZZER. Storage of 30 transmitters. Automatic switch-off. 2. Cable lights control points. 2-channel built-in transmitter. CR2032 lithium battery.



Telecomando touch un canale da incasso sul pannello della porta (fresata da 35 mm).
Remote control with touch technology 1 channel for door panel recess.



Lampeggiatore MICRO-FLASH con tecnologia LED.
MICRO-FLASH flasher with LED technology.



Telecomando touch 1 canale da parete.
Remote control with touch technology 1 channel for wall.



App. dedicata per il cliente per l'apertura della porta tramite smartphone.
Dedicated app for the end user to open the gate by using the smartphone

STRUTTURE PORTANTI IN ALLUMINIO ALUMINUM STRUCTURES

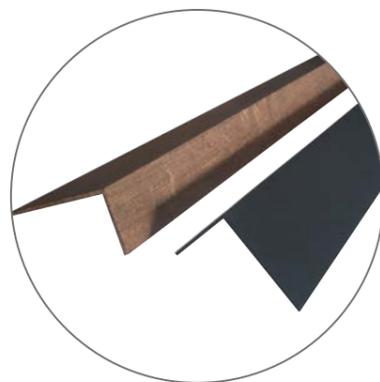
Per garantire un buon impatto estetico ottenendo al tempo stesso maggiore facilità nelle movimentazioni e nelle lavorazioni, si propone tubolari per le spalle laterali e per l'architrave in alluminio con trattamento superficiale innovativo, che dona alla struttura lo stesso grado di finitura del manto.

To ensure a great aesthetic impact, gaining at the same time ease in handling, aluminum tubular products to be fixed on the sides and on the lintel are proposed. Their surface has been treated with an innovative system that gives the structure the same accurate finishing as the sectional door.

Disponibili in tutte le finiture del catalogo pannelli, sia in tinta legno che tinte RAL della porta.

Misure spalla 100x30x2 mm
Misure architrave 150x30x1,5 mm

Available in all colours of the panel catalogue, wood effect or RAL.
Lateral measure 100x3x2 mm
Lintel measure 150x30x1,5 mm



Disponibili coprifili di finitura 50x30 mm in tinta RAL e effetto legno. L-shape profil covers 50x30 mm painted in RAL or wooden effect.



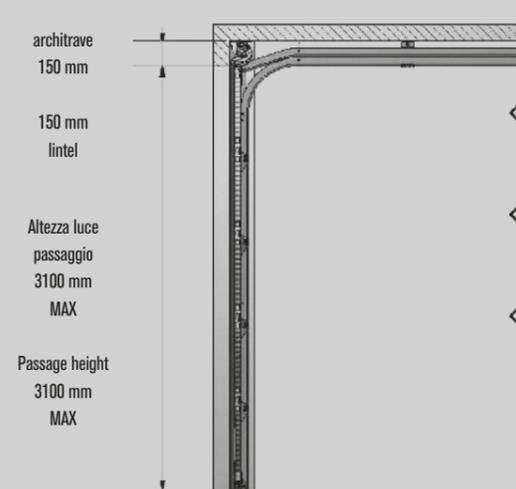
Esempi di realizzazione con struttura in alluminio tinta RAL o effetto legno
Samples of installations with aluminum structure, painted in RAL or wood effect.

INGOMBRI E TIPI DI INSTALLAZIONE DIMENSIONS AND METHODS OF INSTALLATION

SEZIONI VERTICALI SERIE SR VERTICAL SECTIONS SR SERIES

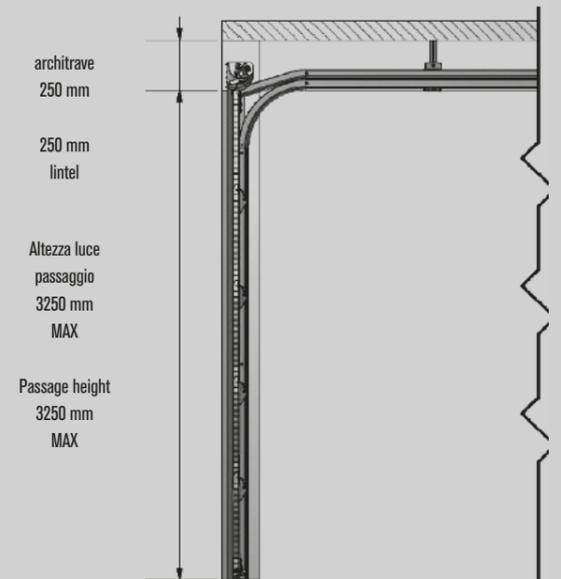
VERSIONE | VERSION WA - WM

Scorrimento superiore con architrave 150 mm.
Superior sliding with 150 mm lintel



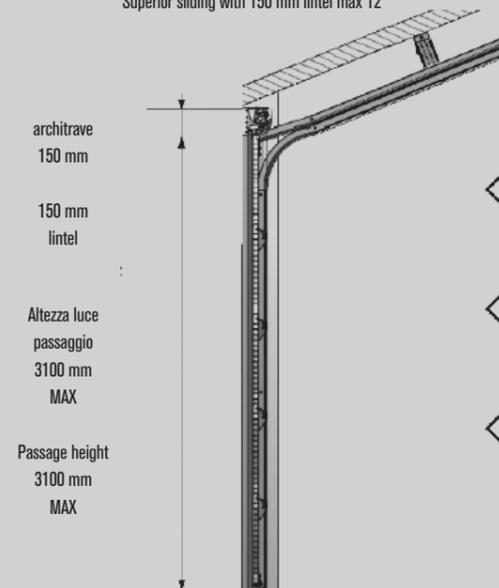
VERSIONE | VERSION WB

Scorrimento superiore con architrave 250 mm.
Superior sliding with 250 mm lintel



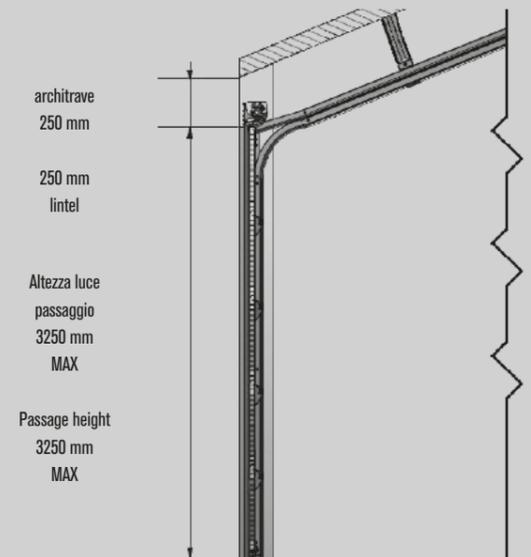
VERSIONE | VERSION WC - WN

Scorrimento superiore inclinato con architrave 150 mm MAX 12°
Superior sliding with 150 mm lintel max 12°



VERSIONE | VERSION WD

Scorrimento superiore inclinato con architrave 250 mm MAX 22°
Superior sliding with 250 mm lintel MAX 22°

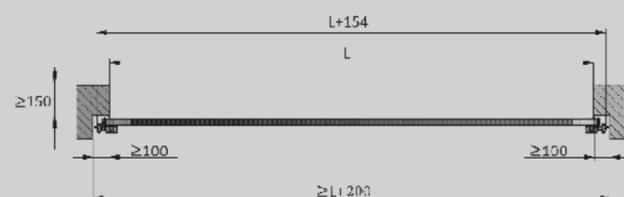


SEZIONI ORIZZONTALI SERIE SR HORIZONTAL SECTIONS SR SERIES

VERSIONE | VERSION ST

Portone installabile con battuta destra e sinistra già esistenti. In questo caso non sono necessarie strutture in tubolare extra per il fissaggio.

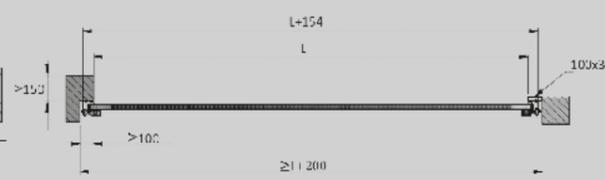
It can be installed on a structure with already existing left/right jambs. In this case, extra tubular structures to fix are not necessary.



VERSIONE | VERSION TD

Portone installabile con battuta destra esistente e sinistra mancante. In questo caso è necessaria una struttura in tubolare per il fissaggio.

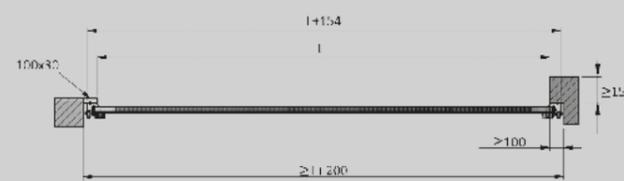
It can be installed on a structure with only the right jamb. One tubular structure to fix is necessary.



VERSIONE | VERSION TS

Portone installabile su struttura con battuta destra mancante e sinistra esistente. In questo caso è necessaria una struttura in tubolare per il fissaggio.

It can be installed on a structure with only the left jamb. One tubular structure to fix is necessary.



VERSIONE | VERSION DS

Portone installabile su struttura con battuta destra e sinistra mancante. In questo caso è necessaria una struttura in tubolare per il fissaggio.

It can be installed on a structure without left and right jambs. One tubular structure to fix is necessary.



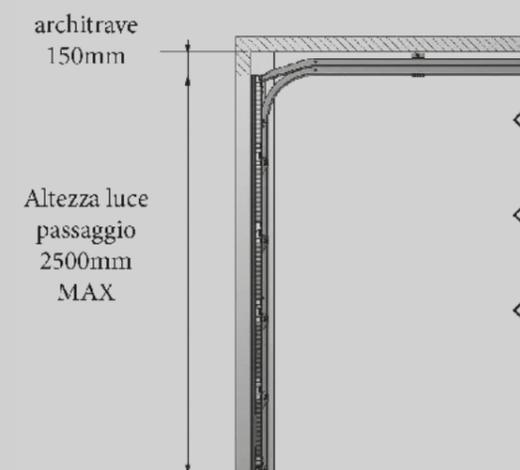
Sono disponibili tubolari in alluminio in tinte RAL oppure effetto legno da 150x30x2.5 mm e da 100x30x2 mm per realizzare le battute mancanti. Aluminum tubulars to create the missing jambs are available in RAL colours or wood-effect 150x30x2.5 mm or 100x30x2 mm.

SEZIONI VERTICALI E ORIZZONTALI SERIE SRV HORIZONTAL VIEWS SRV SERIES

VERSIONE | VERSION WO (SRV)

Scorrimento superiore architrave 150 mm

Superior sliding with 150 mm lintel



VERSIONE ST: Portone installabile su struttura con battuta destra e sinistra già esistenti. In questo caso non sono necessarie strutture in tubolare extra per il fissaggio.

VERSIONE TD: Portone installabile su struttura con battuta destra esistente e sinistra mancante. In questo caso è necessaria una struttura in tubolare per il fissaggio.

VERSIONE TS: Portone installabile su struttura con battuta destra mancante e sinistra esistente. In questo caso è necessaria una struttura in tubolare per il fissaggio.

VERSIONE DS: Portone installabile su struttura con battuta destra e sinistra mancante. In questo caso sono previsti due afferraggi.

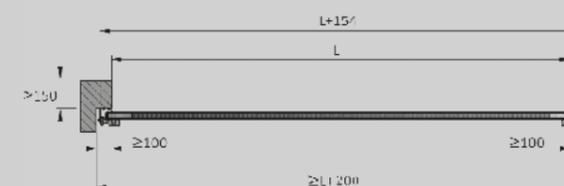
ST version: it can be installed on a structure with already existing left/right jambs. In this case, extra tubular structures to fix are not necessary.

TD version: it can be installed on a structure with only the right jamb. One tubular structure to fix is necessary.

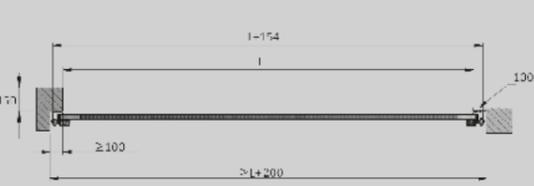
TS version: It can be installed on a structure with only the left jamb. One tubular structure to fix is necessary.

DS Version: it can be installed on a structure without left and right jambs. One tubular structure to fix is necessary.

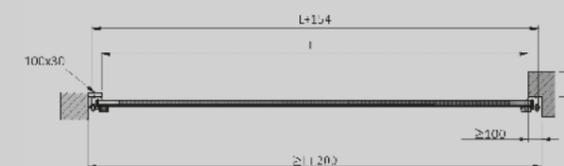
VERSIONE ST ST VERSION



VERSIONE TD TD VERSION



VERSIONE TS TS VERSION



VERSIONE DS DS VERSION

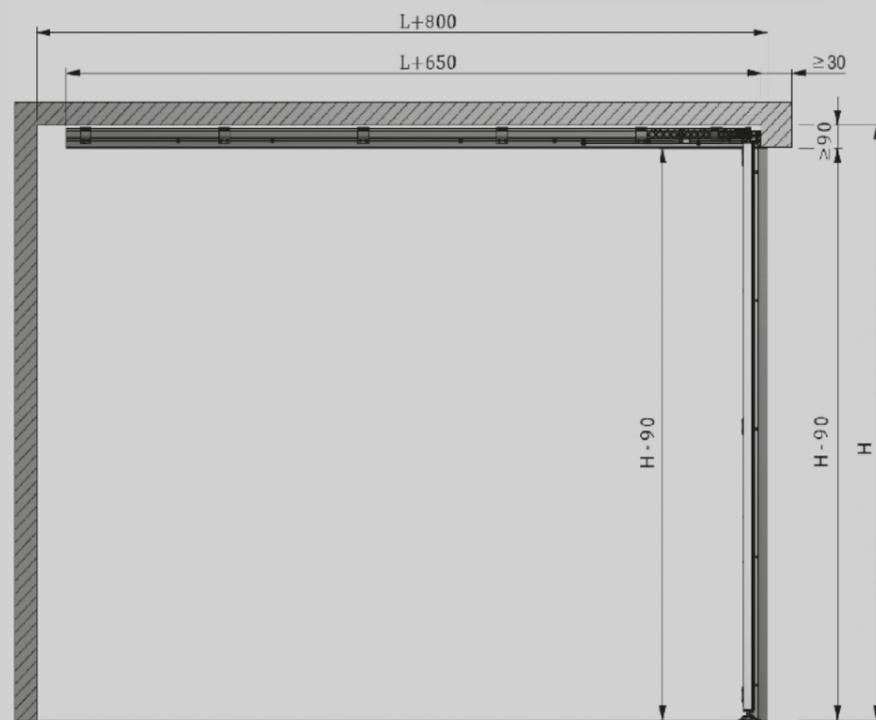


Sono disponibili tubolari in alluminio in tinte RAL oppure effetto legno da 150x30x2.5 mm e da 100x30x2 mm per realizzare le battute mancanti. Aluminum tubulars to create the missing jambs are available in RAL colours or wood-effect 150x30x2.5 mm or 100x30x2 mm.

SEZIONI VERTICALI SERIE SLD-SLS
SLD-SLS SERIES VERTICAL VIEWS

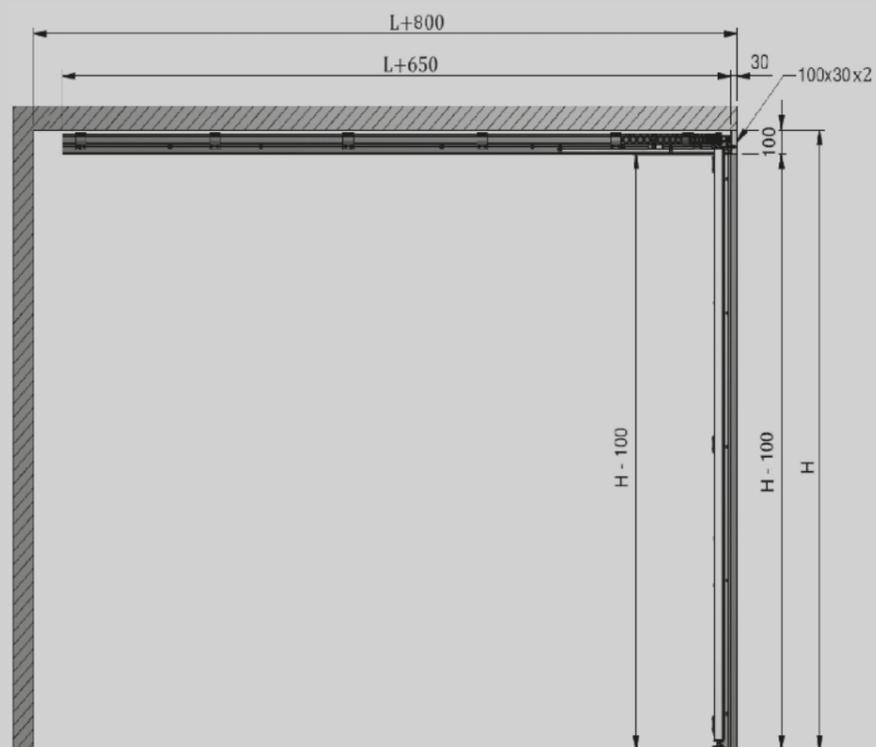
VERSIONE A
VERSION A

Non necessita di tubolare per architrave.
 No tubular needed for lintel.

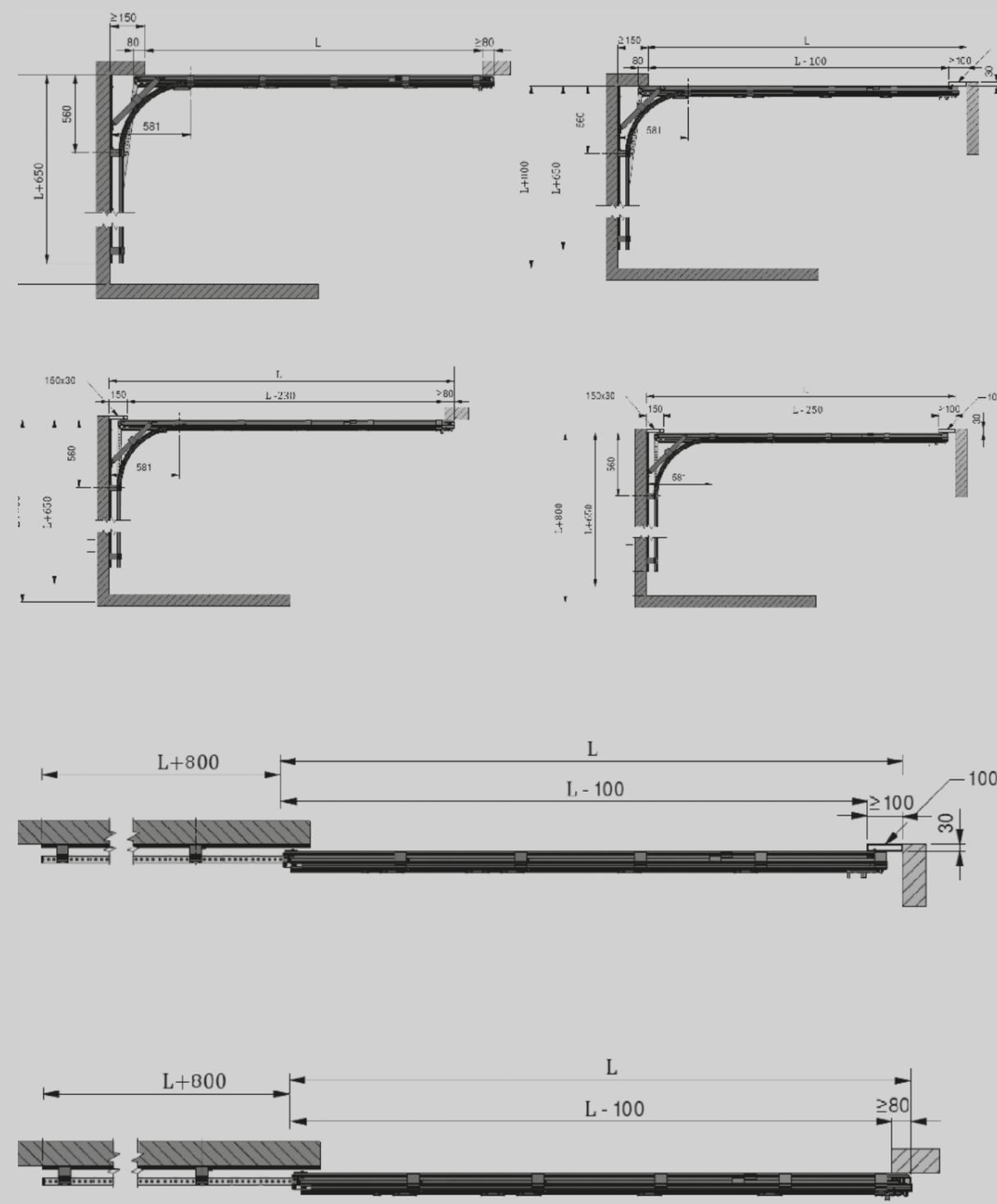


VERSIONE B
VERSION B

Prevede tubolare per architrave 100x30x2 mm.
 Lintel tubular 100x30x2 mm is required.



SEZIONI ORIZZONTALI SERIE SLD-SLS
SLS-SLD SERIES HORIZONTAL VIEWS



CAPITOLATO PORTE SEZIONALI RESIDENZIALI LATERALI

Pannello coibentato in doppia lamiera

Le porte sezionali residenziali laterali, sono costruite nelle seguenti configurazioni d'apertura:

- SLS_dx_90°
- SLS_sx_90°
- SLS_dx_0°
- SLS_sx_0°
- SLD_dx_90°_sx_90°
- SLD_dx_90°_sx_0°
- SLD_dx_0°_sx_90°
- SLD_dx_0°_sx_0°

ANTA MOBILE COMPOSTA DA PANNELLI COIBENTATI NELLA TIPOLOGIA:

- SAO PAOLO = bidoga – finitura liscia;
- TOCANTINS = bidoga – finitura preverniciato/plasticato finto legno;
- GOIAS = bidoga – finitura goffrato legno;
- AMAPÀ= multidoga – finitura liscia;
- SERGIPE = multidoga – finitura preverniciato/plasticato finto legno;
- PARANÀ = multidoga – finitura goffrato legno
- RONDONIA = piana – finitura liscia;
- AMAZONAS = piana – finitura preverniciato/plasticato finto legno;
- BAHIA = piana – goffrato legno
- PARÀ = veneziana – finitura liscia

di spessore 40 mm, h=500 o 610mm, tipologia antipizzico, realizzati con lamiera in acciaio preverniciato o plastificato, di spessore 0,5 mm e coibentati con poliuretano espanso di densità 35/40 kg/mc, esente da CFC (trasmittanza termica dichiarata nella tabella DATI TECNICI);

Profilo cornice pannelli in alluminio verniciato nero opaco ral 9004; profilo telaio perimetrale in alluminio verniciato ral 9004; profilo di battuta in alluminio anodizzato nero; profilo guida inferiore alluminio anodizzato nero; profilo guida superiore in alluminio grezzo; profilo soglia in alluminio nero anodizzato; cerniere intermedie in acciaio di colore bianco; carrelli di scorrimento superiori con vite per regolazione in altezza ; curva iniettata grigio ral 7038 in plastica formata da n°2 curve uguali a 45°; braccio multiposizione grezzo sp.6 mm per chiusura ultimo pannello; maniglia in nylon o zama, installati sul pannello in chiusura.

Su richiesta: oblò ovali, rettangolari, quadrati, tondi o griglie di areazione; pannelli in alluminio PANORAMA tamponati con metacrilato singolo o doppio, rete stirata romboidale o quadrata da 2 o 3 mm con areazione 50/81%

Conforme ai requisiti di sicurezza del CPR 305-2011, UNI EN 13241-1 e direttiva macchine 2006/42/CE.
Prestazioni come da tabella DATI TECNICI

Pannello coibentato in legno

Le porte sezionali residenziali laterali, sono costruite nelle seguenti configurazioni d'apertura:

- SLS_dx_90°
- SLS_sx_90°
- SLS_dx_0°
- SLS_sx_0°
- SLD_dx_90°_sx_90°
- SLD_dx_90°_sx_0°
- SLD_dx_0°_sx_90°
- SLD_dx_0°_sx_0°

ANTA MOBILE COMPOSTA DA PANNELLI COIBENTATI NELLA TIPOLOGIA:

- MADEIRA = estetica 1 - piana;
- MADEIRA = estetica 2 - quadra;
- MADEIRA = estetica 3 - multidoga verticale passo 100;

di spessore 40 mm, h=variabile da 400mm a 550mm, in base all'altezza del Manto, tipologia antipizzico, realizzati con legno di Okumè, multistrato di 5 mm e coibentati con nido d'ape continuo tipo KH 30, esente da CFC (trasmittanza termica dichiarata nella tabella DATI TECNICI);

Profilo cornice pannelli in alluminio verniciato nero opaco ral 9004; profilo telaio perimetrale in alluminio verniciato ral 9004; profilo di battuta in alluminio anodizzato nero; profilo guida inferiore alluminio anodizzato nero; profilo guida superiore in alluminio grezzo; profilo soglia in alluminio nero anodizzato; cerniere intermedie a scomparsa in PA6 di colore nero; carrelli di scorrimento superiori con vite per regolazione in altezza; curva iniettata grigio ral 7038 in plastica formata da n°2 curve uguali a 45°; braccio multiposizione grezzo sp.6 mm per chiusura ultimo pannello; maniglia in nylon o zama installati sul pannello in chiusura.

Su richiesta: oblò quadrati o griglie di areazione.

Conforme ai requisiti di sicurezza del CPR 305-2011, UNI EN 13241-1 e direttiva macchine 2006/42/CE.
Prestazioni come da tabella DATI TECNICI

RESIDENTIAL SECTIONAL LATERAL DOORS SPECIFICATIONS

Insulated panel with double metal sheet

Residential sectional lateral doors are manufactured in the following opening configurations:

- SLS_dx_90°
- SLS_sx_90°
- SLS_dx_0°
- SLS_sx_0°
- SLD_dx_90°_sx_90°
- SLD_dx_90°_sx_0°
- SLD_dx_0°_sx_90°
- SLD_dx_0°_sx_0°

MOVABLE DOOR LEAF CONSISTING OF INSULATED PANELS AS FOLLOWS:

- SAO PAOLO = double-slat - smooth finish;
- TOCANTINS = double-slat - faux wood pre-painted/laminated finish;
- GOIAS = double-slat - embossed wood finish;
- AMAPÀ= multi-slat - smooth finish;
- SERGIPE = multi-slat - faux wood pre-painted/laminated finish;
- PARANÀ = multi-slat - embossed wood finish
- RONDONIA = planar - smooth finish;
- AMAZONAS = planar - faux wood pre-painted/laminated finish;
- BAHIA = flat – embossed wood;
- PARÀ = Venetian – smooth finish;

with thickness of 40 mm, h=500 or 610 mm, anti-pinch type, made of pre-painted or laminated steel sheet, thickness 0.5 mm and insulated with expanded polyurethane with a density of 35/40 kg/m3, free from CFC (thermal conductivity declared in the TECHNICAL DATA);

Aluminum panel frame profile in ral 9004 painted; Aluminum perimetral frame profile in ral 9004 painted; black anodized aluminum jamb profile; black anodized aluminum lower guide profile; upper guide profile in raw aluminum; black painted profile for lowered threshold; concealed intermediate hinges in black PA6; upper sliding trolleys with screw for height adjustment; injected curve ral 7038 grey plastic formed by n°2 curves equal to 45°; multi-position raw arm thick 6 mm for last panel closing; nylon or zama handle, installed on base panel.

On request, oval, rectangular, square and round windows or ventilation grille; aluminum PANORAMA panels partitioned with single or double methacrylate glazing, diamond-shaped or square stretched mesh 2 or 3 mm with 50/81 % ventilation.

Complaint with safety requirements of CPR 305-2011, UNI EN 13241-1 and Machine Directive 2006/42/EC.
Performance as indicated in the TECHNICAL DATA table

Wood insulated panel

Residential sectional lateral doors are manufactured in the following opening configurations:

- SLS_dx_90°
- SLS_sx_90°
- SLS_dx_0°
- SLS_sx_0°
- SLD_dx_90°_sx_90°
- SLD_dx_90°_sx_0°
- SLD_dx_0°_sx_90°
- SLD_dx_0°_sx_0°

MOVABLE DOOR LEAF CONSISTING OF INSULATED PANELS AS FOLLOWS:

- MADEIRA = pattern 1 - planar;
- MADEIRA = pattern 2 - square;
- MADEIRA = pattern 3 - vertical multi-slat pitch 100;

with thickness of 40 mm, h=400 or 550 mm, based on the height of the door leaf, anti-pinch type, made of multi-layered 5 mm Okumè wood, insulated with KH 30-type honeycomb material, free from CFC (thermal transfer declared in the TECHNICAL DATA);

Aluminum panel frame profile in ral 9004 painted; Aluminum perimetral frame profile in ral 9004 painted; black anodized aluminum jamb profile; black anodized aluminum lower guide profile; upper guide profile in raw aluminum; black painted profile for lowered threshold; concealed intermediate hinges in black PA6; upper sliding trolleys with screw for height adjustment; injected curve ral 7038 grey plastic formed by n°2 curves equal to 45°; multi-position raw arm thick 6 mm for last panel closing; nylon or zama handle, installed on base panel.

On request, square windows or ventilation grille.

Complaint with safety requirements of CPR 305-2011, UNI EN 13241-1 and Machine Directive 2006/42/EC.
Performance as indicated in the TECHNICAL DATA table

TABELLA DATI TECNICI

	WA	WB	WC	WD	WM	WN	WO
Resistenza al carico del vento EN 12424							
▪ Manto senza porta pedonale inserita, classe (a)	2	2	2	2	2	2	2
▪ Manto con porta pedonale Standard 800x1867, LP ≤ 4000, classe (b)	3	3	3	3	3	3	3
▪ Manto con porta pedonale Standard 800x1867, LP > 4000 e ≤ 5000, classe	2	2	2	2	2	2	2
Tenuta all'acqua EN 12425							
▪ Manto senza porta pedonale inserita, classe	30 (70 Pa)						
Permeabilità all'aria EN 12426							
▪ Manto senza porta pedonale inserita, classe	2	2	2	2	2	2	2
▪ Manto con porta pedonale inserita, classe (c)	1	1	1	1	1	1	1
Insonorizzazione EN 717-1							
▪ Manto senza porta pedonale inserita R = . . . dB (d)	22	22	22	22	22	22	22
▪ Manto con porta pedonale inserita R = . . . dB (d)	20	20	20	20	20	20	20
Isolamento Termico EN 13241:2016							
Manto coibentato, senza porta pedonale, U = W/ (m²·K)							
▪ Manto coibentato con pannello da 40 senza porta (e) Dimensioni LxH 5500x5500	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Dimensioni LxH 3500x3500	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
Dimensioni LxH 3500x2500	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
▪ Differenza con Obliò U = W/ (m²·K) (incrementare)	+0.1	+0.1	+0.1	+0.1	+0.1	+0.1	+0.1
▪ Pannello da 40, U = W/ (m²·K) (f)	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
▪ Pannello da 50 = W/ (m²·K) (f)	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
▪ Pannello da 60 = W/ (m²·K) (f)	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
▪ Pannello da 80 = W/ (m²·K) (f)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Manto senza porta pedonale inserita, U = W/ (m²·K)							
▪ Vetro metacrilato singolo, U = W/ (m²·K) (g)	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
▪ Vetro metacrilato doppio U = W/ (m²·K) (h)	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Struttura Tubolare							
▪ Tubolare in alluminio per architrave (mm)	150x30						
▪ Tubolare in alluminio per spalle (mm)	100x30						
Dimensioni Manto							
▪ Larghezza max. mm, L	6500	6500	6500	6500	6500	6500	3500
▪ Altezza max. mm, H	3100	3250	3100	3250	3100	3100	2500
Composizione del manto							
▪ Acciaio a doppia parete 40 mm	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Acciaio a doppia parete 50 mm	★	★	★	★	★	★	★
▪ Acciaio a doppia parete 60 mm	★	★	★	★	★	★	★
▪ Acciaio a doppia parete 80 mm	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥
▪ Alluminio, profilo da 40 mm	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Superficie del manto							
▪ Acciaio zincato, pre-verniciato RAL 9010	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Acciaio zincato, pre-verniciato RAL a scelta	★	★	★	★	★	★	★
Rinforzo manto per resistenza al vento (cl.2)							
▪ Pannello da 500/610x40 - Senza omega	≤ 5000	≤ 5000	≤ 5000	≤ 5000	≤ 5000	≤ 5000	≤ 5000
▪ Pannello da 500/610x40 - Con 1 omega	≤ 7500	≤ 7500	≤ 7500	≤ 7500	≤ 7500	≤ 7500	≤ 7500
Rinforzo manto per colori scuri (irraggiamento)							
▪ Pannello da 500/610x40 - Senza omega	≤ 5000	≤ 5000	≤ 5000	≤ 5000	≤ 5000	≤ 5000	≤ 5000
▪ Pannello da 500/610x40 - Con 1 omega	≤ 7500	≤ 7500	≤ 7500	≤ 7500	≤ 7500	≤ 7500	≤ 7500
Sono da evitare i colori scuri nei portoni in acciaio a doppia parete esposti al sole, perché la flessione dei pannelli può compromettere la funzionalità del manto. Silvelox consiglia per questo tipo di porte l'inserimento di un omega aggiuntivo per pannello da 4000 mm (opzionale su richiesta del cliente).							
Porta pedonale inserita							
▪ Con soglia ribassata	▲	▲	▲	▲	▲	▲	∥
▪ Con zoccolo standard 130 mm	▲	▲	▲	▲	▲	▲	∥
Porta pedonale laterale	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

Finestrature							
▪ Rettangolare 324x490	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Rettangolare 322x488 con inglesina	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Rettangolare 364x530	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Rettangolare antieffrazione 146x609	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Quadrato 290x290	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Ovale 340x660	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Tondo Ø330	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Tondo Ø330 in alluminio spazzolato	★	★	★	★	★	★	★
▪ Griglia di areazione 132x338	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Una o più sezioni panorama con vetro singolo o doppio	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Una o più sezioni panorama con rete metallica	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Guarnizioni							
▪ Perimetrale su 4 lati	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Guarnizione intermedia tra gli elementi del Manto	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Sistemi di chiusura							
▪ Catenaccio con pomello	★	★	★	★	★	★	★
▪ Maniglia serratura con pomolo con chiusura laterale	★	★	★	★	★	★	★
Sicurezze							
▪ Protezione salva dita su pannello	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Protezione anti-convogliamento laterale - su ruote	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Sicurezza contro rottura sistema di sospensione	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Sicurezza contro rottura molle	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Possibilità di fissaggio							
▪ Calcestruzzo	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Acciaio	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Muratura	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Altre possibilità su richiesta							

NOTE:

▲ = Standard

★ = Su richiesta

(a) Misurata su una porta 6500x3500

(b) Testata anta 3280x2550 (con porta pedonale 800x1800 su 4 pannelli con zoccolo ribassato)

(c) Misurata su una porta 6500x3500

(d) Misurata su una porta 3760x3000

(e) Valore calcolato su una porta coibentata 6500x3500, con pannello da 40, senza porta pedonale

(f) Valore dichiarato dal produttore dei pannelli

(g) Valore calcolato su un Manto completo 6000x5500

(h) Valore calcolato su un Manto completo 4000x3400

TECHNICAL DATA TABLE

	WA	WB	WC	WD	WM	WN	WO
Wind resistance EN 12424							
▪ Door without pedestrian door, class (a)	2	2	2	2	2	2	2
▪ Door with Standard pedestrian door 800x1867, LP ≤ 4000, class (b)	3	3	3	3	3	3	3
▪ Door with Standard pedestrian door 800x1867, LP > 4000 e ≤ 5000, classe	2	2	2	2	2	2	2
Water resistance EN 12425							
▪ Door without pedestrian door, class	30 (70 Pa)						
Air permeability EN 12426							
▪ Door without pedestrian door, class	2	2	2	2	2	2	2
▪ Door with pedestrian door, class (c)	1	1	1	1	1	1	1
Insonorization EN 717-1							
▪ Door without pedestrian door R = . . . dB (d)	22	22	22	22	22	22	22
▪ Door with pedestrian door R = . . . dB (d)	20	20	20	20	20	20	20
Thermal insulation EN 13241:2016							
Insulated panel, without pedestrian door, U = W/ (m²·K)							
▪ Insulated panel 40 mm thick without pedestrian door (e) Dimensions WxH 5500x5500	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Dimensions WxH 3500x3500	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
Dimensions WxH 3500x2500	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
▪ Difference with a porthole U = W/ (m²·K) (increasing)	+0.1	+0.1	+0.1	+0.1	+0.1	+0.1	+0.1
▪ Panel 40, U = W/ (m²·K) (f)	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
▪ Panel 50 = W/ (m²·K) (f)	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
▪ Panel 60 = W/ (m²·K) (f)	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
▪ Panel 80 = W/ (m²·K) (f)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Panel without pedestrian door, U = W/ (m²·K)							
▪ Single methacrylate panel, U = W/ (m²·K) (g)	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
▪ Double methacrylate panel U = W/ (m²·K) (h)	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Tubular structure							
▪ Tubolare in alluminio per architrave (mm)	150x30						
▪ Tubolare in alluminio per spalle (mm)	100x30						
Panel dimensions							
▪ Width max. mm, W	6500	6500	6500	6500	6500	6500	3500
▪ Height max. mm, H	3100	3250	3100	3250	3100	3100	2500
Panel composition							
▪ Double-walled steel 40 mm	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Double-walled steel 50 mm	★	★	★	★	★	★	★
▪ Double-walled steel 60 mm	★	★	★	★	★	★	★
▪ Double-walled steel 80 mm	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥
▪ Aluminum, profile 40 mm	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Panel surface							
▪ Galvanized steel, pre-painted RAL 9010	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Galvanized steel, pre-painted RAL at choice	★	★	★	★	★	★	★
Panel reinforcing for wind resistance (cl.2)							
▪ Panel 500/610x40 - Without omega	<=5000	<=5000	<=5000	<=5000	<=5000	<=5000	<=5000
▪ Panel 500/610x40 - With 1 omega	<=7500	<=7500	<=7500	<=7500	<=7500	<=7500	<=7500
Panel reinforcing for dark colors (irradiation)							
▪ Panel 500/610x40 - Without omega	<=5000	<=5000	<=5000	<=5000	<=5000	<=5000	<=5000
▪ Panel 500/610x40 - With 1 omega	<=7500	<=7500	<=7500	<=7500	<=7500	<=7500	<=7500
It is suggested to avoid dark colors when ordering steel panels which will be directly exposed to the sun, as the bending of the panels would compromise the operation of the door. Silvelox suggests in case of order to add 1 omega each panel (optional, on customer request).							
Pedestrian door							
▪ With lowered threshold	▲	▲	▲	▲	▲	▲	∥
▪ With standard threshold 130 mm	▲	▲	▲	▲	▲	▲	∥
Lateral pedestrian door	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

Windows							
▪ Rectangular 324x490	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Rectangular 322x488 with Georgian bar	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Rectangular 364x530	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Rectangular anti-intrusion 146x609	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Square 290x290	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Oval 340x660	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Round Ø330	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Round Ø330 in brushed aluminium	★	★	★	★	★	★	★
▪ Ventilation grille 132x338	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ One or more panorama sections with single or double glazing	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ One or more panorama sections with metal net	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Seals							
▪ Perimeter seal on 4 sides	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Intermediate seal between the door leaf elements	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Closure system							
▪ Security chain with knob	★	★	★	★	★	★	★
▪ Handle lock with knob and side closure	★	★	★	★	★	★	★
Safety devices							
▪ Finger guard on panel	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Side movement prevention - on wheels	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Suspension system safety break device	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Spring break safety device	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Anchoring options							
▪ Concrete	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Steel	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Masonry	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▪ Other options on request							

NOTES:

- ▲ = Standard
- ★ = On request

(a) Measured on one door 6500x3500

(b) Door head 3280x2550 (with wicket door 800x1800 on 4 panels with lowered plinth)

(c) Measured on one door 6500x3500

(d) Measured on one door 3760x3000

(e) Value calculated on one insulated door 6500x3500, with panel 40, with no wicket door

(f) Value declared by panel manufacturer

(g) Value calculated on complete door leaf 6000x5500

(h) Value calculated on complete door leaf 4000x3400

PROCESSI INDUSTRIALI ALL'AVANGUARDIA INDUSTRIA 4.0 ADVANCED INDUSTRIAL PROCESSES



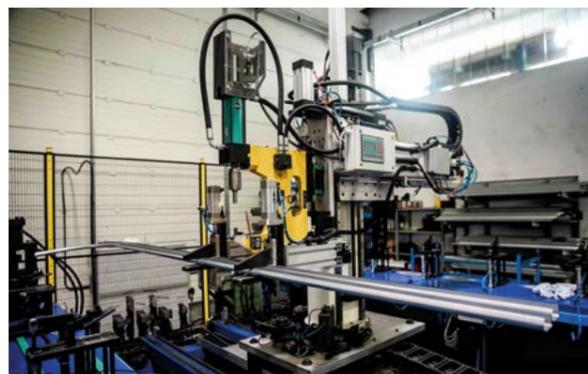
Impianto lavorazione pannelli.
Panel processing plant.



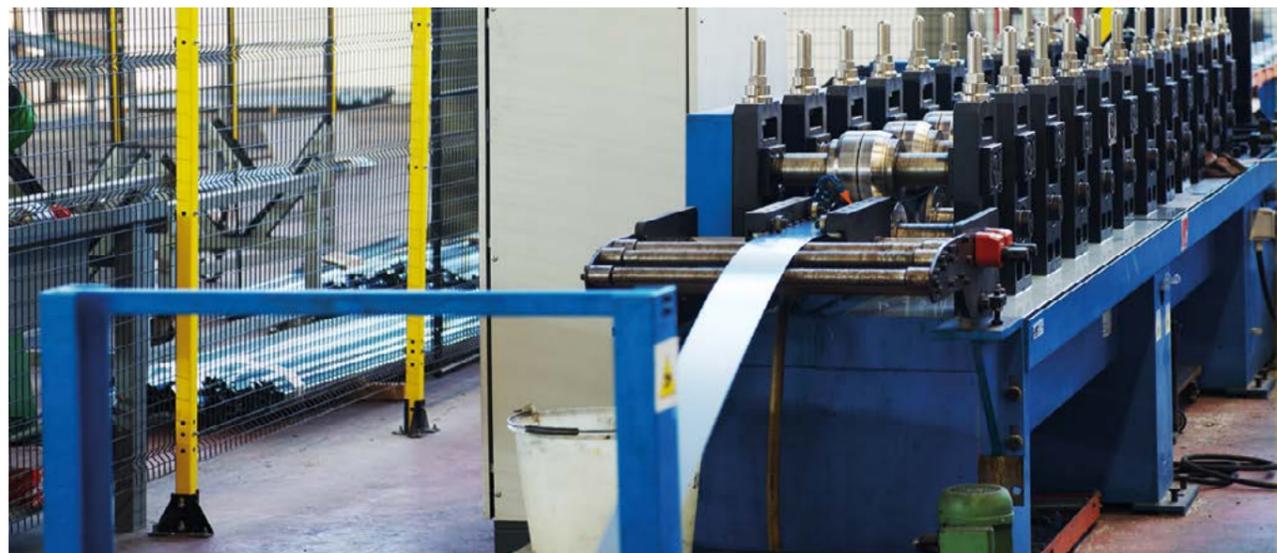
Sistema di controllo automatizzato.
Automated control system.



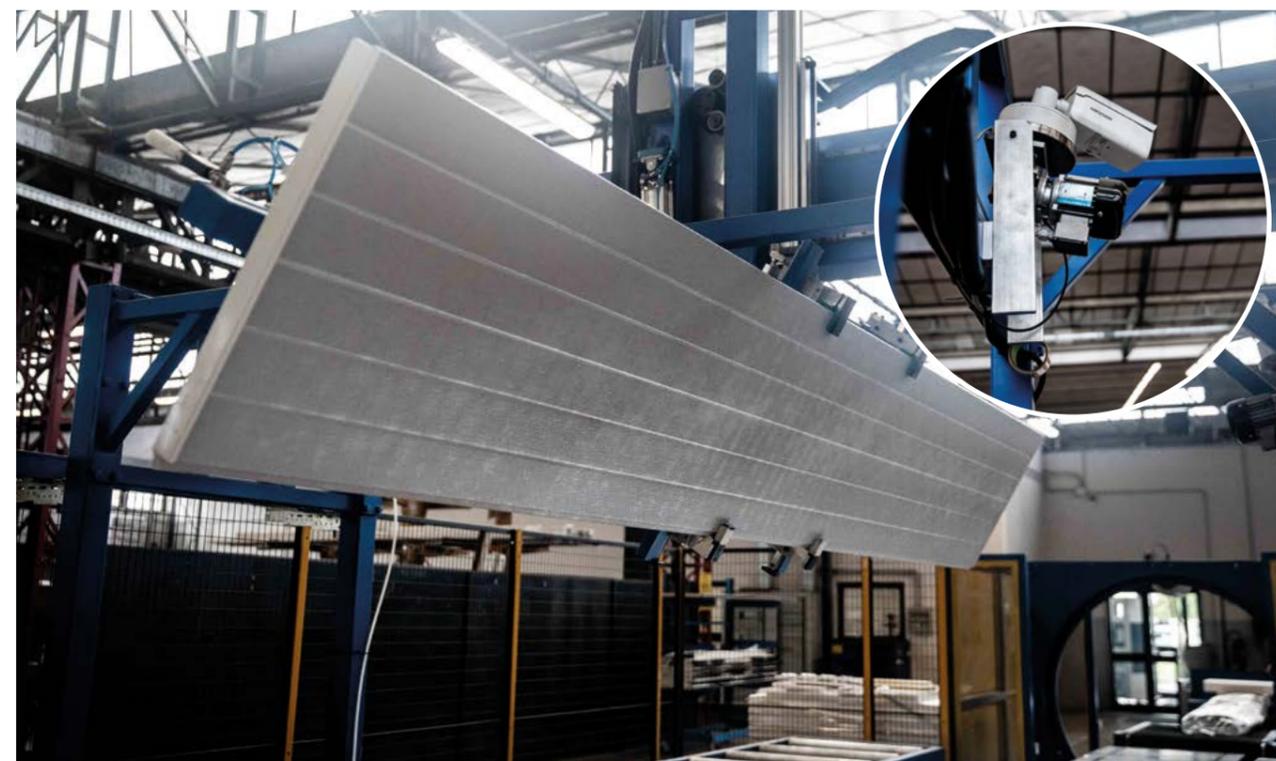
Magazzino pannelli semilavorati.
Semi-finished panels warehouse.



Robot di montaggio strutture metalliche porte sezionali.
Robot for assembling metal structures for sectional doors.



Profilatura lamiera per produzione strutture metalliche per porte.
Profiling department for door metal trackset production.



Stazione di controllo qualità estetica.
Aesthetic quality control station.



Stazione automatica pannelli semilavorati.
Automatic station for semi-finished panels.



Le condizioni di vendita e certificazioni sono visibili sul sito www.silvelox.it
General sales conditions and certifications available on our website www.silvelox.it

SEIP
RESIDENTIAL DOORS

SILVELOX GROUP SPA
www.silvelox.it

P.IVA 02381120225

Headquarters and Production plant:

Viale Venezia, 37 I-38050 Castelnuovo - Trento - Italy

Tel. (+39) 0461 755 755 - Fax (+39) 0461 752 466

info@silvelox.it - silvelox@cgn.legalmail.it - www.silvelox.it

Production plant:

Via Rossi, 14 I-25010 Remedello - Brescia - Italy

Tel. (+39) 030 258 5500 - Fax (+39) 030 258 2537

seip@silvelox.it - www.seipdoors.it



SILVELOX GROUP S.p.A. nell'intento di migliorare la qualità delle proprie porte, si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche al prodotto, a tutela della soddisfazione dei propri clienti.
SILVELOX GROUP S.p.A. reserves the right to modify its products at any time to improve the quality of said products and better satisfy customers.

SILVELOX
OPEN YOUR SPACE

SECURLAP



SILVELOX

OPEN YOUR SPACE

Silvelox crea porte uniche
con maestria artigianale
come opere d'arte
che portano valore alla casa.

Silvelox creates unique doors
with craftsmanship ability,
like artworks,
that give value to the house.

COLORE IN CITTÀ
tempera su tela
50x40 cm - 2020
Lucrezia Lamberti

COLOR IN THE CITY
tempera on canvas
50x40 cm - 2020
by Lucrezia Lamberti

Lucrezia Lamberti

SECURLAP

SILVELOX REINVENTA LE PORTE PER GARAGE LA PRIMA E ORIGINALE

SECURLAP 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. SECURLAP 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. SECURLAP, come tutti i prodotti Silvelox, è un esempio concreto di Made in Italy che racchiude in sé qualità, design e tecnologia.

L'UNICA PORTA SEZIONALE SENZA GUIDE A SOFFITTO

MOTORE A SCOMPARSA INTEGRATO NEL TELAIO BREVETTO SILVELOX

AMPIA GAMMA DI ESTETICHE, FINITURE E ACCESSORI



**SECURLAP È UN SISTEMA MIGLIORATIVO E INNOVATIVO
DEL NOSTRO SISTEMA BREVETTATO OVERLAP.**

**SECURLAP IS AN INNOVATIVE AND IMPROVED SYSTEM
OF OUR PATENTED OVERLAP SYSTEM.**

SILVELOX REINVENTS THE GARAGE DOOR THE FIRST AND ORIGINAL

SECURLAP is the only sectional garage door without ceiling tracks, without springs, with a double counterweight mechanism and the operator embedded in the head-bar. It is the ideal product to enhance the garage and allows space optimization due to reduced internal dimensions.

SECURLAP is born from the commitment of Silvelox to combine technology and beauty for the residential market, providing attention to the smallest details and an extensive customization options, unlike the traditional sectional door that is born to meet the needs of commercial and industrial buildings. SECURLAP, like all Silvelox products, is a genuine Made in Italy example that embodies quality, design and technology.

IS THE ONLY SECTIONAL GARAGE DOOR WITHOUT CEILING TRACKS

THE OPERATOR EMBEDDED IN THE HEAD-BAR PATENTED SILVELOX

WIDE RANGE OF AESTHETICS, FINISHES AND ACCESSORIES



Securlap
Family Design
Modello Tex
Rovere

Securlap
Family Design
Modello Tex
Oak

LE UNICITÀ DI
SECURLAP UNIQUE POINTS OF DISTINCTION
SECURLAP

SECURLAP È UN SISTEMA MIGLIORATIVO E INNOVATIVO DEL NOSTRO SISTEMA BREVETTATO OVERLAP.
 SECURLAP IS AN INNOVATIVE AND IMPROVED SYSTEM OF OUR PATENTED OVERLAP SYSTEM.

SECURLAP
 TECHNOLOGY
 innovative design

**PIÙ SPAZIO
 AL TUO SPAZIO
 MORE SPACE
 TO YOUR SPACE**

MINIMO SPAZIO. MASSIMA APERTURA. SECURLAP è una porta sezionale innovativa per l'originale sistema d'apertura, che non necessita delle guide a soffitto e dimezza l'ingombro interno. Con SECURLAP 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 SECURLAP 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.

MINIMAL DIMENSION. MAXIMAL OPENING. The innovation of SECURLAP garage door is due to its patented opening system that does not require ceiling tracks and cuts by 50% the internal dimensions. With SECURLAP the space inside the garage is used in the best way and the door clearance is optimized, both in height and in width. Just a 200 mm headroom is required. SECURLAP is equipped with the Silvelox operator embedded in the headbar. This system operates the door without visible ceiling tracks.



**IL FUNZIONAMENTO
 DI SECURLAP
 SECURLAP OPERATION**

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.

The door raises, folds in half, turns below the ceiling, splits in two sections and the lower one slides below the upper one.



PIÙ DIFFERENZE PIÙ VANTAGGI.

ASSENZA DI GUIDE A SOFFITTO:

questa è la caratteristica principale che rende unica SECURLAP. Grazie al telaio autoportante e all'anta apribile in 2 pannelli sovrapponibili, non necessita di antiestetiche guide a soffitto.

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.

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.

LATO INTERNO:

la particolare tipologia costruttiva consente di ottenere un'estetica pulita senza cerniere a vista.

MORE DIFFERENCES. MORE ADVANTAGES.

TRACKLESS:

This is the main feature that makes SECURLAP unique. Thanks to its supporting frame and its two overlapping sections, unpleasant ceiling tracks are not necessary.

INVISIBLE OPERATOR:

The operator is completely hidden inside the head-bar; it does not require sliding bars and it does not need additional space.

COUNTERBALANCE SYSTEM:

The two sections are balanced through a counterweight system. Parts subjected to wear are reduced to the minimum.

INTERNAL SIDE:

Due to the unique architecture, the internal side result is clean with no hardware.



Porta sezionale SECURLAP
SECURLAP section door



Porta sezionale tradizionale
Traditional section door

**SECURLAP
TECHNOLOGY**
innovative design

La porta SECURLAP è stata studiata e creata sulla base di SECURLAP TECHNOLOGY, sistema brevettato finalizzato alla massima funzionalità ed estetica. SECURLAP TECHNOLOGY permette di adattare la porta a qualsiasi tipo di esigenza costruttiva e farla diventare il primo biglietto da visita della casa.

SECURLAP has been studied and created on the basis of SECURLAP TECHNOLOGY, patented system finalized to maximize functionality and aesthetics. SECURLAP TECHNOLOGY allows to adapt the door to any type of construction requirements and makes it the first "business card" of the house.

QUANDO LA TECNOLOGIA
È AL SERVIZIO DEL DESIGN

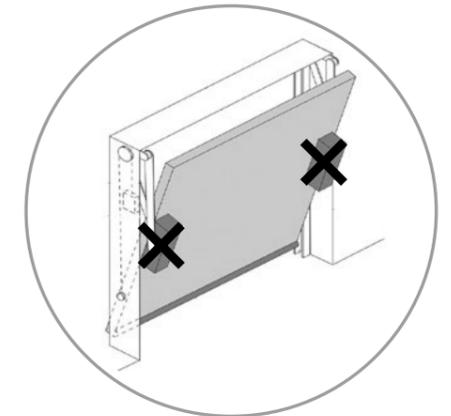
WHEN TECHNOLOGY
BLENDS WITH DESIGN



Più spazio e libertà senza guide a soffitto
More space with no ceiling tracks



Pulizia estetica con il motore a scomparsa
Clean view with hidden operator



Assenza di motore laterale
Absence of lateral motor



Il sistema a contrappesi non teme la prova del tempo
Everlasting counterbalance system

Sulla porta è inserita una costa di sicurezza che, al verificarsi di un contatto estraneo interrompe la movimentazione invertendo la direzione del movimento così da evitare pericoli di schiacciamento.

On the primary edge of the door a rib is inserted which, upon the occurrence of a foreign contact interrupts the movement by reversing the direction of movement so as to avoid the danger of crushing

SISTEMA DI MASSIMA SICUREZZA
Sulla guarnizione inferiore (1),
sulla guarnizione centrale (2)
e fotocellule sul montante (3)

MAXIMUM SECURITY SYSTEM
On the lower seal (1),
on the central gasket (2)
and photocells on the post (3)

Sistema antischiacciamento dita
Finger anti-crush system

SECURLAP GLASS

SOLUZIONI VETRATE GLAZED SIDE LIGHTS

Soluzioni di immagine ed eleganza in grado di valorizzare l'ambiente inserendo superfici vetrate in diverse forme e dimensioni sia nel battente che come laterali o sopraluci vetrati, assecondando le richieste più difficili per un design esclusivo nel rispetto della sicurezza.

Glass panels can be installed both in the leaf and as lateral or glazed transom, complying with the most difficult requests for an exclusive design whilst maintaining security standards.



Liscio trasparente
Flat transparent



Satinato bianco
Satin white



Satinato bronzo
Satin bronze



Securlap
Family Linee
Modello personalizzato
Okoumé
inserto vetrato

Securlap
Family Linee
Model Custom
Okoumé
glazed insert

SECURLAP

Ogni porta Securlap è un prodotto unico perché realizzato su misura per il singolo cliente. Tutte le porte per garage sono il frutto di una delle infinite combinazioni possibili di essenze, colori, disegni e accessori. L'elevato grado di flessibilità di Silvelox consente infatti una completa personalizzazione del prodotto, che va ben oltre quanto proposto dagli altri produttori di porte presenti sul mercato, avvicinandosi alla produzione artigianale e di alta falegnameria. Questa flessibilità è portata all'estremo nelle porte progettate su specifico disegno del cliente o dell'architetto, in collaborazione con l'ufficio tecnico Silvelox. Per offrire ad ogni cliente la porta dei suoi sogni, in ogni dettaglio.

Every Securlap door is a unique product since it's custom-made according to every need. All garage doors are the result of one of the many possible combinations of woods, colours, design and accessories. The high level of Silvelox flexibility allows a complete customization of the product, that goes further than what's proposed by other door producers on the market, getting close to the craft and the high carpentry production. This flexibility is brought at the top in the case of door planned on specific drawing by the custom or by the architect, in collaboration with our Technical Department. The right way to give to the customer the door of his dream, in every detail.

Securlap
Family Linee
Modello Duo
Arenaria grigio

Securlap
Family Linee
Model Duo
Arenaria gray



Securlap
Family Design
Modello Newman
Metal Skin
effetto patinato acciaio

Securlap
Family Design
Model Newman
Metal Skin
Patinated Effect steel



Securlap
Family Linee
Modello Ara
Okoumé
laccato Ral 5007

Securlap
Family Linee
Model Ara
Okoumé
laquered Ral 5007



Securlap
Family Linee
Modello Geo
Okoumé
laccato Ral 3003

Securlap
Family Linee
Model Geo
Okoumé
laquered Ral 3003



Securlap
Family Bugne
Modello Box
Okoumé
laccato Ral 7040

Securlap
Family Bugne
Model Box
Okoumé
laquered Ral 7040

Securlap
Family Linee
Modello Newman
Okoumé
Ral 6013 Verde canna

Securlap
Family Linee
Model Newman
Okoumé
Ral 6013 Reed Green



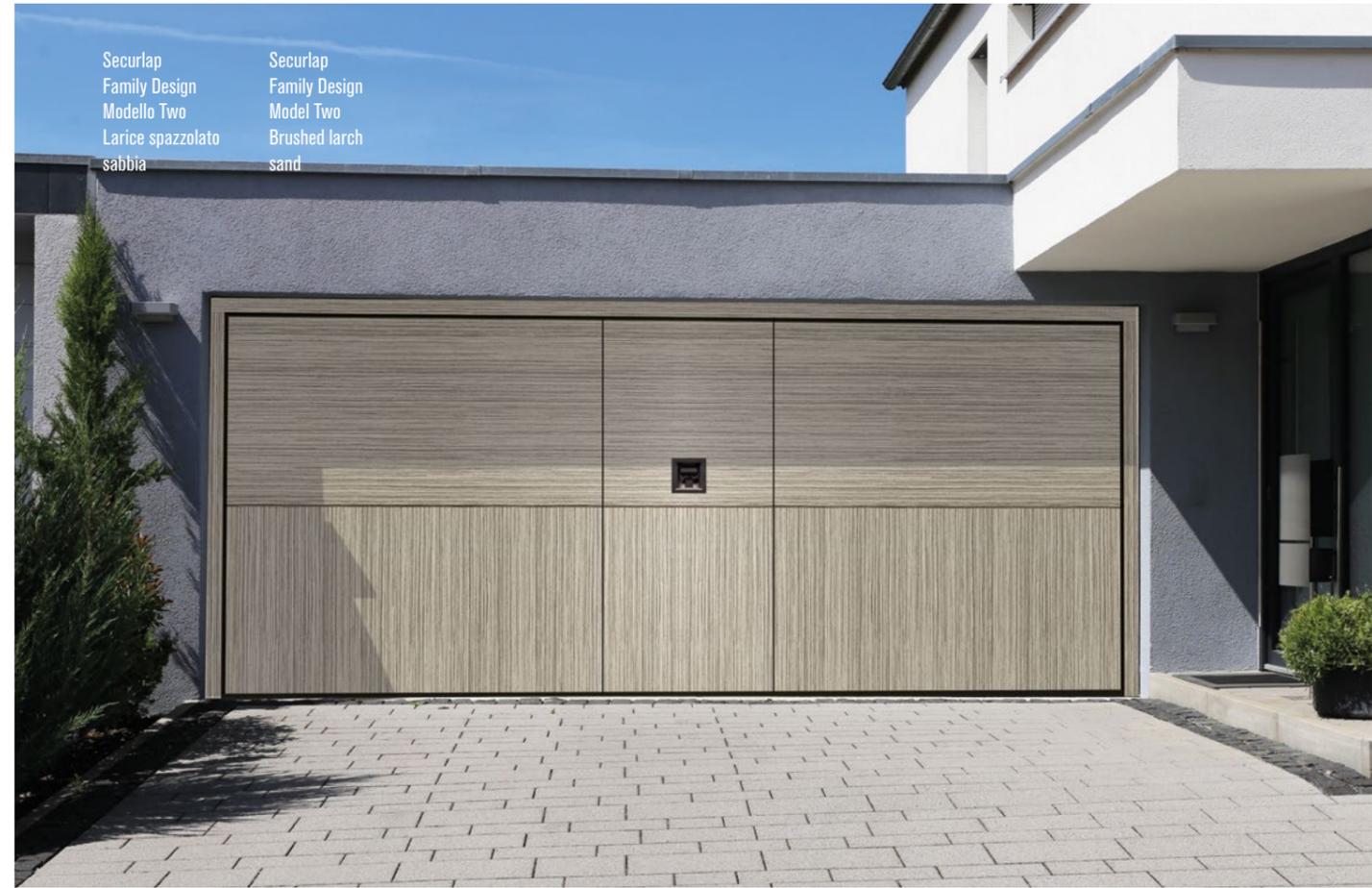
Securlap
Family Linee
Modello Tau
Teak con vernice
pigmentata

Securlap
Family Linee
Model Tau
Teak with pigmented
varnish



Securlap
Family Design
Modello Two
Larice spazzolato
sabbia

Securlap
Family Design
Model Two
Brushed larch
sand



Securlap
Family Design
Modello Slot
Okoumé
laccato Ral 7044

Securlap
Family Design
Model Slot
Okoumé
laquered Ral 7044



Securlap
Family Design
Modello Tex
Larice spazzolato

Securlap
Family Design
Model Tex
Brushed larch



Securlap
Family Design
Modello Millerighe
personalizzato
Okoumé
Ral 3001

Securlap
Family Design
Model Millerighe
customized
Okoumé
Ral 3001



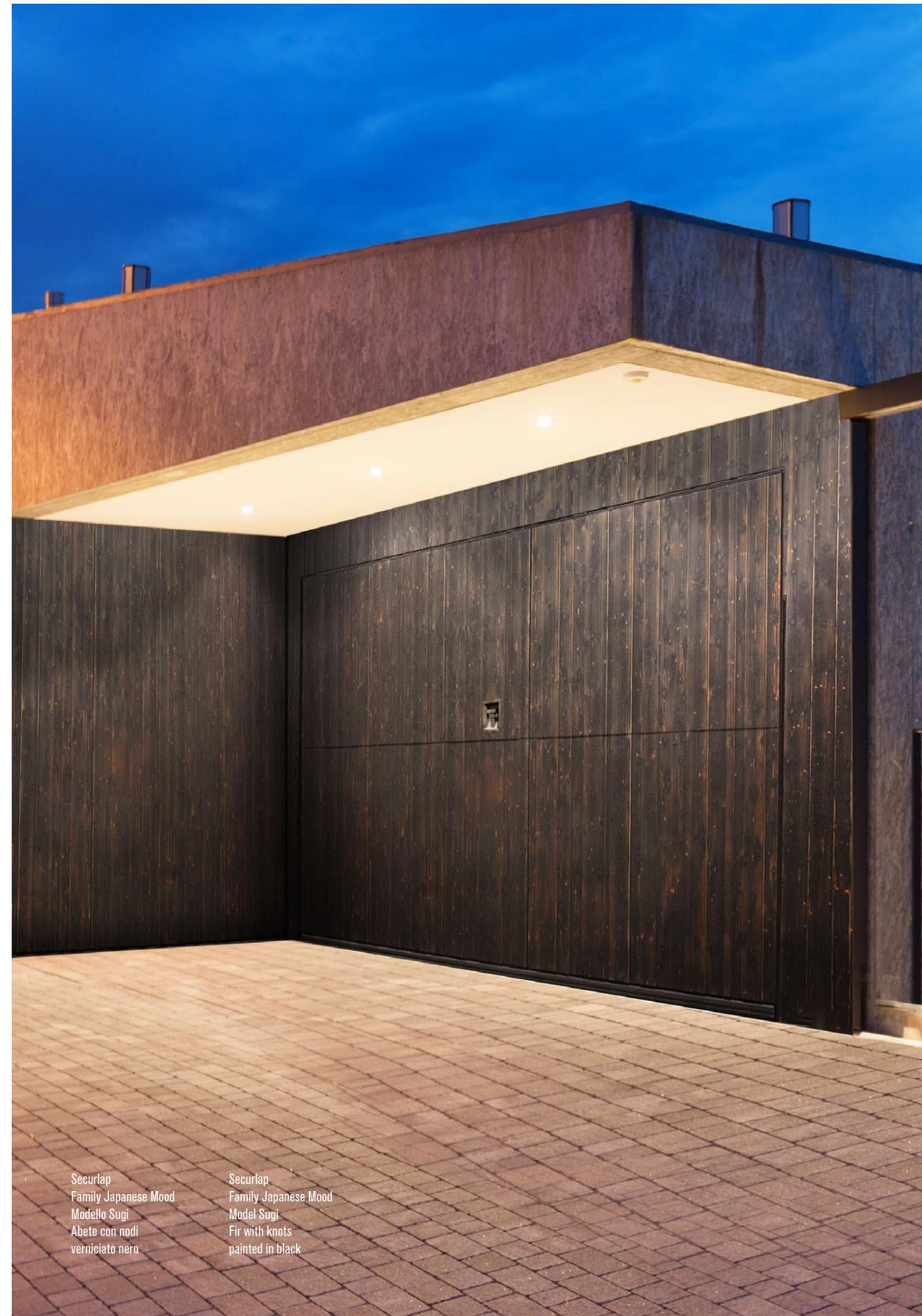
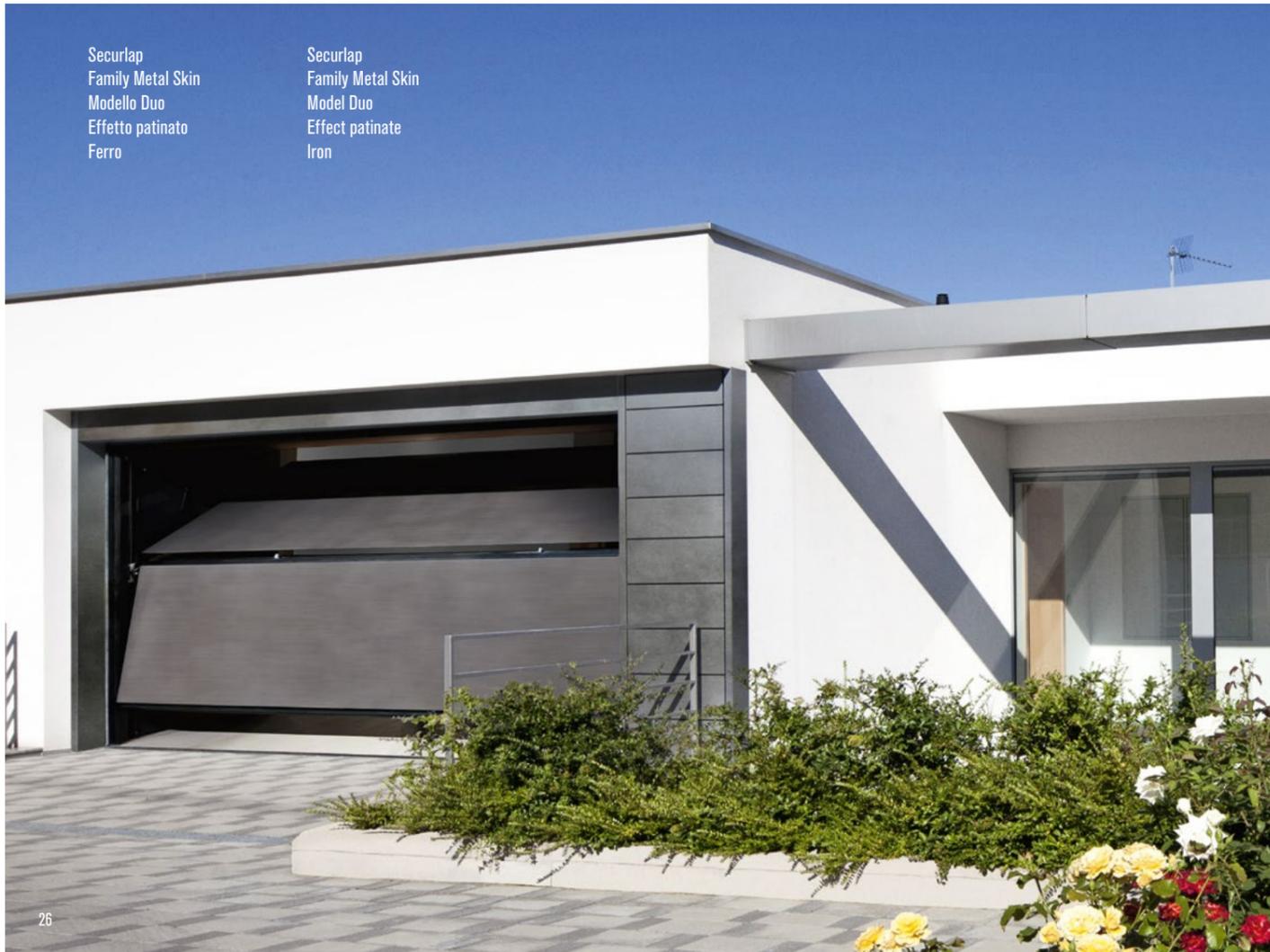
Securlap
Family Linee
Modello Duo
Okoumé
laccato Ral 9006

Securlap
Family Linee
Model Duo
Okoumé
laquered Ral 9006



Securlap
Family Metal Skin
Modello Duo
Effetto patinato
Ferro

Securlap
Family Metal Skin
Model Duo
Effect patinate
Iron



Securlap
Family Japanese Mood
Modello Sugi
Abete con nodi
verniciato nero

Securlap
Family Japanese Mood
Model Sugi
Fir with knots
painted in black

WALL CONCEPT

PORTA PER GARAGE E PORTA D'INGRESSO
INTEGRATE IN UN RIVESTIMENTO
ARCHITETTONICO DI FACCIATA

GARAGE DOOR AND ENTRANCE DOOR
INTEGRATED INTO AN ARCHITECTURAL
CLADDING FACADE

Silvelox offre la possibilità di abbinare in modo armonico l'estetica della porta per garage a quella della porta d'ingresso e inserirle in un rivestimento di facciata.

L'ampia gamma di disegni, estetiche finiture e colori e la possibilità di infinite personalizzazioni garantiscono un risultato armonioso per ogni contesto abitativo.

L'integrazione delle porte per garage in un concetto generale di rivestimento crea un effetto coplanare delle superfici esaltando le linee e le geometrie dell'intero contesto architettonico in cui sono inserite.

Silvelox offers the possibility to harmoniously combine the aesthetics of the garage door with the one of the entrance door, and to connect them together in a façade covering system. The huge variety of drawings, aesthetics, finishing and colors and all the possible customizations guarantee an harmonius result in any housing context. The integration of the garage doors in a general covering concept creates a coplanar effect of the surfaces, exalting the lines and the geometric feagures of the architectural system where they are inserted in.

WALL CONCEPT
PORTA PER GARAGE SECURLAP E PORTA INGRESSO MAXIMA
Family Design | Modello Ondulé - Okoumé - Ral a richiesta

WALL CONCEPT
GARAGE DOOR SECURLAP AND ENTRANCE DOOR MAXIMA
Family Design | Model Ondulé - Okoumé - Ral on request

SECURLAP

FAMILY LINEE

I classici intramontabili pantografati, dal design essenziale e dall'estremo rigore delle linee, in grado di armonizzarsi in ogni tipo di contesto. Le diverse lavorazioni del pantografo creano suggestive composizioni di forme geometriche come un gioco dall'effetto scenico in grado di esaltare l'estetica della porta e renderla protagonista del contesto in cui viene inserita.

The timeless pantographed classics, with an essential design and the extreme rigor of the lines, able to harmonize in every type of context. The different processes of the pantograph create suggestive compositions of geometric shapes as a game with a scenic effect that enhances the aesthetics of the door and make it the protagonist of the context in which it is inserted.

FAMILY BUGNE

I modelli inseriti nella famiglia delle bugne hanno un'ispirazione classica che dal tradizionale arriva fino a soluzioni innovative dove le bugne creano un diverso gioco di spazi e dimensioni. L'effetto scenico che ne deriva rende sempre la porta l'indiscussa protagonista in grado di soddisfare qualsiasi esigenza stilistica e progettuale.

The models included in the ashlar family have a classic inspiration that goes from traditional to innovative solutions where the bosses create a different game of spaces and dimensions. The resulting scenic effect always makes the door the undisputed protagonist able to satisfy any stylistic and design requirement.

FAMILY METAL SKIN

Tutti i modelli della Family Linee sono disponibili in una serie di finiture esclusive lavorate a mano con effetto peltro o patinato in varie colorazioni che riprendono le caratteristiche estetiche dei materiali come acciaio, bronzo, ferro e oro rosa e ottone per un effetto unico di grande effetto e personalità.

All the models of the family lines are available in a series of exclusive hand-worked finishes with pewter effect or patinated in various colors that reflect the aesthetic characteristics of the materials such as steel, bronze, iron, pink gold and brass for a unique result of great effect and personality.

FAMILY DESIGN

Dall'essenzialità ed estremo rigore delle linee a marcate fresature che creano bassorilievi che trasferiscono al pannello personalità e rigore. Modelli di assoluto design in grado di inserirsi in progetti architettonici diversi conferendo alla casa valore e caratterizzazione.

From the essentiality and extreme rigor of the lines to the marked millings that create bas-reliefs and transfer to the panel personality and rigor. Models of absolute design able to fit into different architectural projects, giving the home value and characterization.

FAMILY JAPANESE MOOD

Tradizione e innovazione sono l'espressione della nuova linea di estetiche di rivestimento con cui Silvelox coniuga i valori della tradizione del legno Made in Italy con l'estetica giapponese, per esaltare stili e tendenze dell'architettura contemporanea partendo dal materiale nobile, il legno proposto in finiture ricercate e innovative.

Uno studio di ricerca ispirato dalla cultura giapponese dove l'estetica è considerata parte integrante della tradizione e della quotidianità e che tende in tutti i suoi aspetti alla ricerca del valore armonico in tutte le cose. Una visione quella del mondo giapponese che riguarda la bellezza della semplicità studiata in armonia con la natura stessa e i suoi elementi fondamentali.

Tradition and innovation are the expressions of the new line of cladding aesthetics with which Silvelox combines the values of the tradition of the Made in Italy wood with the Japanese aesthetic, to exalt styles and trends of contemporary architecture starting from the noble material, the proposed wood in refined and innovative finishes. A research study inspired by Japanese culture where aesthetics is considered an integral part of tradition and everyday life and which tends in all its aspects to search for harmonious value in all things. A vision of the Japanese world that concerns the beauty of simplicity studied in harmony with the nature itself and its fundamental elements.



FAMILY LINEE

DUO



Pannello in multistrato con superficie in essenza o pannello multistrato marino nobilitato in essenza.

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

Hardwood plywood panel or **wood veneer marine plywood panel.**

Minimal decoration for maximum simplicity.

EMI



Pannello in multistrato con superficie in essenza o pannello multistrato marino nobilitato in essenza.

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

Hardwood plywood panel or **wood veneer marine plywood panel.**

Horizontal lines as in traditional sectional doors.

SIX



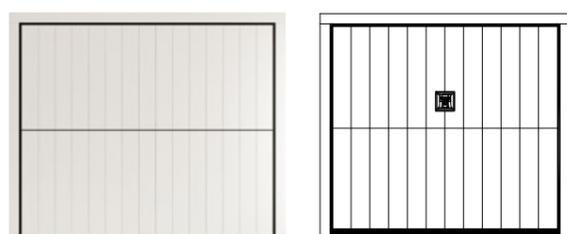
Pannello in multistrato con superficie in essenza o pannello multistrato marino nobilitato in essenza.

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

Hardwood plywood panel or **wood veneer marine plywood panel.**

Essentiality and extreme rigour for this model characterized by horizontal lines.

VIP



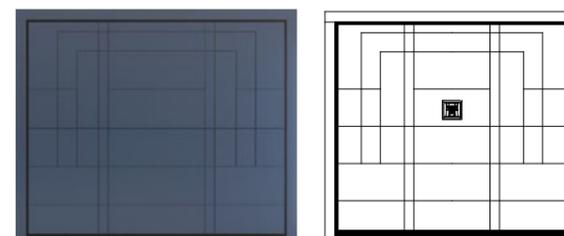
Pannello in multistrato con superficie in essenza o pannello multistrato marino nobilitato in essenza.

Il modello Vip dove l'accostamento di doghe verticali esprime sobrietà e tradizione.

Hardwood plywood panel or **wood veneer marine plywood panel.**

The Vip model where the combination of vertical slats expresses sobriety and tradition.

ARA



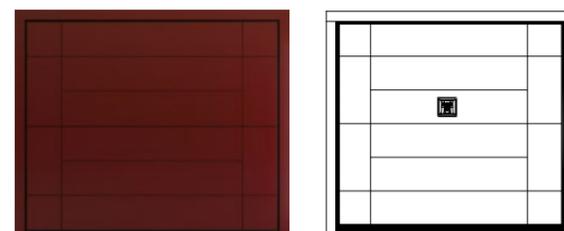
Pannello in multistrato con superficie in essenza o pannello multistrato marino nobilitato in essenza.

L'incrociarsi di scanalature verticali e orizzontali rendono questo modello una creazione particolarmente d'avanguardia. Questo modello è anche disponibile con inserti in acciaio Inox.

Hardwood plywood panel or **wood veneer marine plywood panel.**

Crossings between vertical and horizontal grooves make this model a creation of avant-garde. Also available with stainless-steel inserts

GEO



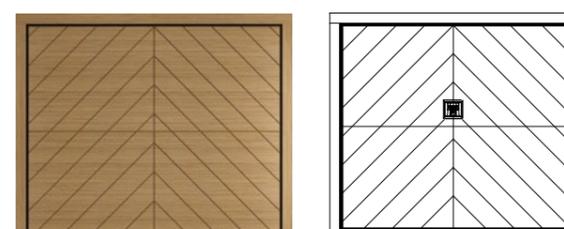
Pannello in multistrato con superficie in essenza o pannello multistrato marino nobilitato in essenza.

L'incrociarsi di scanalature verticali e orizzontali rendono il modello GEO una creazione particolarmente d'avanguardia. Ispirato a una linea minimalista ricorrente nelle costruzioni di nuova tendenza, viene particolarmente apprezzato dai progettisti.

Hardwood plywood panel or **wood veneer marine plywood panel.**

The intersection of vertical and horizontal grooves make the GEO model a particularly avant-garde creation. Inspired by a recurrent minimalist line in new-trend constructions, it is particularly appreciated by designers.

SPI



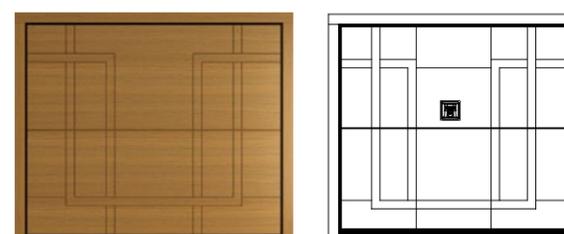
Pannello in multistrato con superficie in essenza o pannello multistrato marino nobilitato in essenza.

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

Hardwood plywood panel or **wood veneer marine plywood panel.**

Herringbone lines for a traditional visual effect.

TAU



Pannello in multistrato con superficie in essenza o pannello multistrato marino nobilitato in essenza.

Il modello TAU trova la sua eleganza nell'incrociarsi di linee e bassorilievi per un disegno ricco di originalità che dona personalità alla casa.

Hardwood plywood panel or **wood veneer marine plywood panel.**

The TAU model finds its elegance in the intersection of lines and bas-reliefs for a design rich in originality that gives personality to the home.

FAMILY LINEE

NEWMAN



Pannello in multistrato con superficie in essenza o pannello multistrato marino nobilitato in essenza.

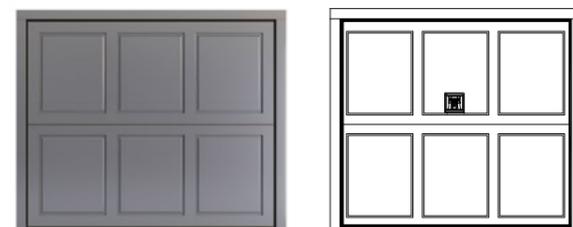
Il ricercato ritmo delle composizioni di linee verticali sono l'espressione di un design moderno e accattivante che nelle estetiche per porte per garage e porte d'ingresso Silvelox modernizzano l'ambiente in cui vengono inserite.

Hardwood plywood panel or wood veneer marine plywood panel.

The sophisticated rhythm of the compositions of vertical lines are the expression of a modern and captivating design that in the Silvelox aesthetics for garage doors and entrance doors modernize the environment in which they are inserted.

FAMILY BUGNE

BOX



Pannello in multistrato con superficie in essenza o pannello multistrato marino massellato e nobilitato in essenza.

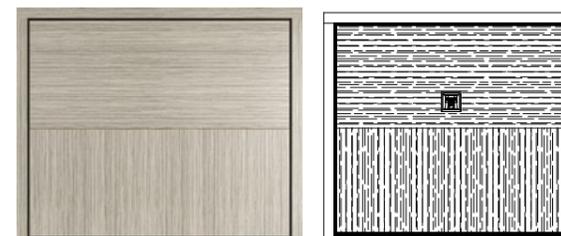
Modello caratterizzato da una semplice ma spiccata personalità.

Hardwood plywood panel or Wood veneer marine plywood with timber inserts.

Simple but strong personality.

FAMILY DESIGN

TWO



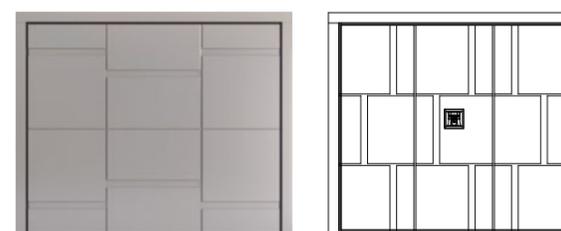
Pannello in multistrato con superficie in essenza o pannello multistrato marino nobilitato in essenza.

Piacevole combinazione di venature orizzontali e verticali.

Hardwood plywood panel or wood veneer marine plywood panel.

Pleasant horizontal and vertical veneering combination.

SLOT



Pannello in multistrato con superficie in essenza o pannello multistrato marino nobilitato in essenza.

Una lavorazione distintiva per un combinarsi di bassorilievi che esaltano le forme di una porta per garage di assoluta tendenza.

Hardwood plywood panel or wood veneer marine plywood panel.

A distinctive workmanship for a combination of bas-reliefs that enhance the shapes of an absolutely trendy garage door.

TEX



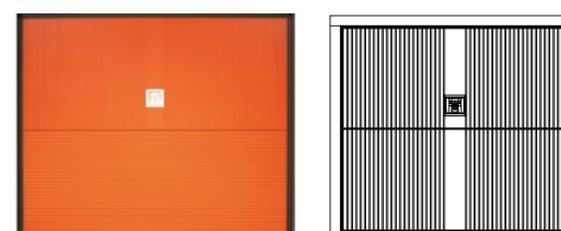
Pannello in multistrato con superficie in essenza o pannello multistrato marino nobilitato in essenza.

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

Hardwood plywood panel or wood veneer marine plywood panel.

Refined effect through the combination of veneering and precious woods.

MILLERIGHE



Pannello in multistrato con superficie in essenza o pannello multistrato marino nobilitato in essenza.

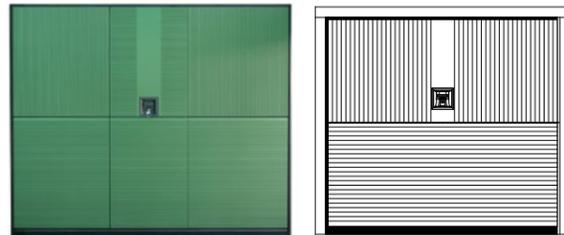
La nuova collezione di estetiche per porte d'ingresso a marchio Silvelox nasce da un'ispirazione dello studio di architettura milanese Buratti Architetti che ha trovato nella creatività artistica di uno dei più importanti artisti americani del dopoguerra la sua concretizzazione, Solomon "Sol" LeWitt (1928-2007), esponente della Minimal Art.

Hardwood plywood panel or wood veneer marine plywood panel.

The new Silvelox collection of entrance doors coverings stems from an inspiration from the Milan based architectural firm Buratti Architetti that found in the artistic creativity of one of the most important post-war American artists its realization, Solomon "Sol" LeWitt (1928-2007), exponent of the Minimal Art.

FAMILY DESIGN

ONDULÈ



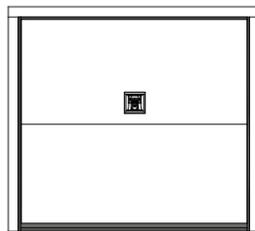
Pannello in multistrato con superficie in essenza o pannello multistrato marino nobilitato in essenza.

Una giocosa bisellatura ricorda le dune del deserto per un effetto scenico armonico ma dal carattere originale.

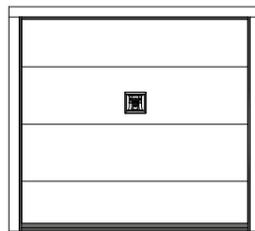
Hardwood plywood panel or **wood veneer marine plywood panel**.

A playful bevel recalls the desert dunes for a harmonious scenic effect but with an original character.

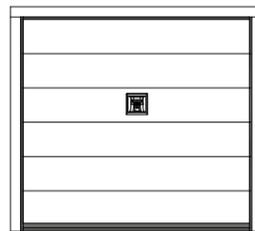
FAMILY METAL SKIN



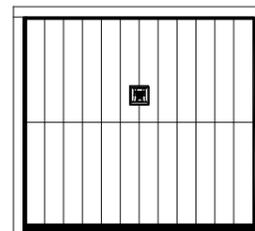
MODELLO
DUO



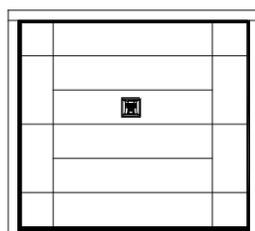
MODELLO
EMI



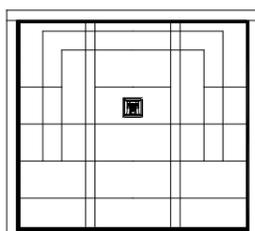
MODELLO
SIX



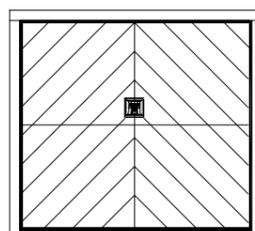
MODELLO
VIP



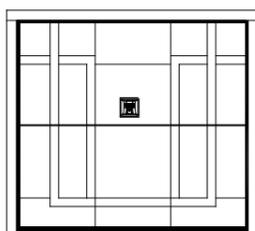
MODELLO
GEO



MODELLO
ARA



MODELLO
SPI



MODELLO
TAU



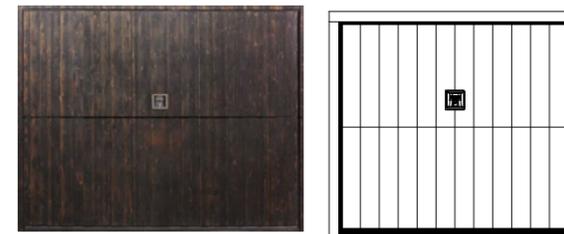
MODELLO
NEWMAN

Il pannello in multistrato marino di Okoumé segue il processo di laccatura delle finiture Metal skin che prevede una lavorazione manuale per ricreare l'effetto del metallo nelle finiture peltro e patinato. Il ciclo di verniciatura combina l'utilizzo di una base lucida con la vernice all'acqua bicomponente effetto metallo satinato, che viene poi protetta con una finitura opaca trasparente acrilica. La leggera graffiatura o spugnatura della superficie, abbinata all'applicazione di una patina invecchiante, crea movimenti e sfumature uniche e di grande impatto.

It is the process of obtaining a metal effect on the last layer of an **Okoumé marine plywood panel**. Perfect for external exposure. This varnishing cycle combines a shiny base with dual water-based paint for a satin effect, which is accomplished with a thin, transparent, matt protective acrylic coating. The light scratching/spongy effect, combined with an aging patina, generates unique movements and shade of high aesthetic impact.

FAMILY DESIGN

SUGI



Pannello in multistrato nobilitato in essenza.

SUGI deriva da Shou sugi ban che significa letteralmente "tavola di legno bruciata" e si tratta di una tecnica molto antica, non tossica ma ecologica, che consiste nel bruciare la superficie delle tavole di cedro con la finalità di renderle più durevoli per l'esposizione all'esterno. L'effetto estetico è molto ricercato e la garanzia di stabilità e durata nel tempo perfetta.

Finitura disponibile su modello FLAT.

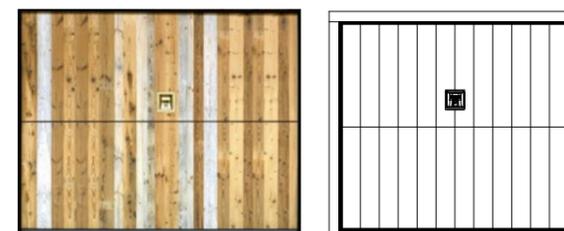
Hardwood plywood panel.

SUGI takes its name from "Shou sugi ban", that literally means "burned wooden table". It is an ancient technique, non-toxic but ecological, which consists of burning the surface of cedar boards with the aim of making them more durable and suitable to the external environment.

The aesthetic effect is widely researched, and the durability over time perfectly guaranteed.

Finish available on FLAT model.

WABI SABI



Pannello in multistrato nobilitato in essenza.

WABI SABI recupera il legno invecchiato impreziosendolo con degli elementi borchiate. Nel rispetto della filosofia giapponese si vuole enfatizzare la semplicità naturale del legno sposandola con l'elegante maturità rustica che viene alle cose quando invecchiano.

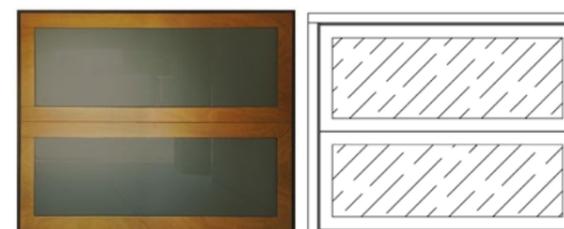
Finitura disponibile su modello FLAT.

Hardwood plywood panel.

WABI SABI uses aged wood, embellished with studded features. In keeping with the Japanese philosophy, the emphasis here is on the natural simplicity of wood by matching it with the elegant rustic maturity that everything acquire over time.

Finish available on FLAT model.

VETRATA



Pannello in multistrato con superficie in essenza o pannello multistrato marino nobilitato in essenza con finestra inserita.

Finestra con vetro di sicurezza con distanziali in legno nello stesso colore della porta, non stagna

Hardwood plywood panel or **wood veneer marine plywood panel with window inserted**.

Window with safety glass with wooden spacers in the same color as the door, not watertight.

L'ARTE DELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO IN SILVELOX

Silvelox ha saputo fondere in un perfetto legame la passione per il legno, la maestria tradizionale, la ricerca tecnologica e la continua innovazione, creando prodotti originali e curati in ogni dettaglio, ponendo la stessa attenzione che contraddistingue il mobile d'alto artigianato. Ogni porta Silvelox è una creazione unica e artigianale, un sistema di chiusura versatile e tailor made: come un sarto, l'azienda "taglia e cuce" il prodotto su misura dei desideri del cliente, rifinandolo nei dettagli.

THE ART OF THE PROCESSING OF WOOD IN SILVELOX

Silvelox has been able to merge in a perfect bond wood passion, traditional craftsmanship, technological research and continuous innovation, creating original detailed products, placing the same attention that distinguishes high-end furniture. Each Silvelox door is a unique and artisan creation, a versatile and tailor-made closing system: like a tailor, the company "cuts and sews" the product according to the customer's wishes, refining the details.



Bosco di larici in Valsugana - Trentino
Larch forest in Valsugana - Trentino

IL LEGNO / THE WOOD

LA MATERIA PRIMA CHE DA ORIGINE A TUTTE LE NOSTRE PORTE THE RAW MATERIAL WHICH GIVES ORIGIN TO ALL OUR DOORS

OKOUMÉ / OKOUMÉ

È un legno esotico proveniente dal Gaboon in Africa occidentale dotato di buona resistenza alle sollecitazioni meccaniche e soprattutto estremamente idoneo a sopportare esposizioni gravose agli agenti atmosferici. Disponibile nella lavorazione Levigata liscia. Laccato o impregnato.

Okoumé is an exotic wood which grows in Gaboon, in western Africa, with a high resistance to mechanical stress and atmospheric phenomena. Available in flat polished version, lacquered or impregnated.

ROVERE / OAK

Il Rovere è caratterizzato da belle venature, che risaltano e creano un effetto estetico molto gradevole. È un legno, proveniente principalmente da Bosnia, Serbia e Albania, molto robusto che garantisce una tenuta nel tempo di alto livello. Disponibile nella lavorazione Levigata liscia, Spazzolata o Segata. Laccato, impregnato o naturale.

Oak is characterized by marked veneers, which create a very pleasant aesthetic effect. This kind of wood comes from Bosnia, Serbia and Albania, it is very strong and guarantees a high-resistance over the years. It is available in the following versions: flat, brushed, sawn. For the color: lacquered, impregnated, natural.

TEAK / TEAK

Il legno di teak è un materiale pregiato famoso in tutto il mondo proveniente da foreste tropicali e subtropicali est Asia, conosciuto per la bellezza delle venature della sua superficie e per le sue eccellenti proprietà fisiche. Disponibile nella lavorazione levigata liscia. Naturale.

Teak wood is a material known everywhere around the world, it comes from the tropical and sub-tropical forests that grow in Eastern Asia. Its surface presents very pleasant veneers, besides, it has a high resistance to atmospheric agents. It is available in the polished version. Natural color.

LARICE / LARCH

Il larice è legno di pregio, compatto e robusto, è il tipico albero di montagna dell'Europa centrale e delle Alpi italiane, stabile e di buona resistenza agli agenti atmosferici. Disponibile nella lavorazione Levigata liscia o Spazzolata. Laccato, impregnato o naturale.

Larch is a refined wood, characteristic of central Europe and Italian northern mountains. It is very strong and has a high-resistance to the atmospheric agents. Available in the flat or brushed version. Color: lacquered, impregnated or natural.

LARICE COTTO / AGED LARCH

Il larice cotto proveniente da Europa centrale e Alpi italiane è lavorabile come il larice normale a parte una maggiore tendenza alla scheggiatura sugli spigoli dovuta alla maggior durezza conferitagli dalla cottura. Tale durezza lo rende un po' più fragile senza però dare particolari problemi alla tenuta degli elementi di fissaggio.

Aged larch coming from central Europe and Northern Italy can be worked in the same way as classical larch, but it is easier to splinter on the corners. Actually its hardness makes it more fragile compared to tender woods, nevertheless fixing elements do not present any fixing problem.

WENGÈ / WENGÈ

Il Wengè, proveniente dall'Africa equatoriale è un legno di grande impatto, per la sua conformazione, per il suo spessore, per le sfumature di colore: varia dal giallino chiaro, con venature lievemente più scure, a colorazioni intense, tendenti al marrone, con venature nere. Disponibile nella lavorazione levigata liscia e naturale.

Because of its conformity, thickness, color shades, wengé is an African wood of great impression. Its color can vary from a light yellow with darker veneers to intense colors tending to brown, with black veneers. Available in the flat and natural version.

NOCE NAZIONALE E NOCE CANALETTO ITALIAN WALNUT AND CANALETTO WALNUT

Il noce nazionale è un legno molto pregiato, tra i migliori in assoluto per qualità, facilità di lavorazione e resistenza. Il legno del noce americano, conosciuto con il nome di Noce Canaletto, rispetto al Noce Europeo ha delle caratteristiche specifiche che lo contraddistinguono. Il Noce Canaletto è caratterizzato da una tonalità omogenea di marrone molto scuro e profondo con meno stonalizzazioni rispetto al noce europeo. Disponibile nella lavorazione levigata liscia e naturale.

Thanks to its quality, strength and tenderness, Italian walnut is one of the most refined wood on the market. This timber has a high resistance to the machines and a medium-high stability. The American walnut timber, better known as Canaletto walnut, is different from the Italian walnut in a few specific characteristics. Available in the flat and natural version.



PANTOGRAFATURA
PANTOGRAPH



MASSELLO
WOODEN BLOCK



LEVIGATURA MANUALE
MANUAL SANDING



GIUNZIONE DEI TRANCIATI
WOODEN BOARDS JUNCTION



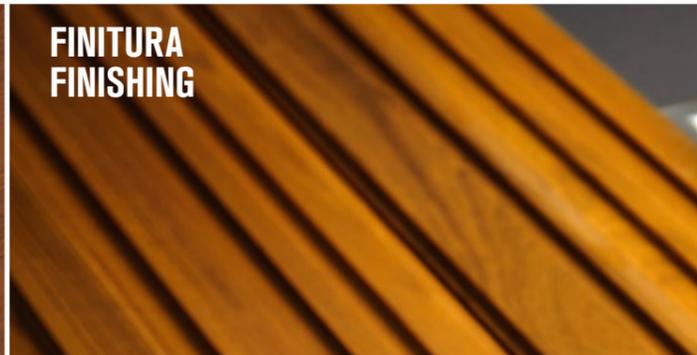
NOBILITAZIONE
NOBILITATION



VERNICIATURA
PAINTING



INSERTI IN LEGNO
WOODEN INSERTS



FINITURA
FINISHING

LA TECNOLOGIA NELLA FINITURA SUPERFICIALE DEI PANNELLI PER LA MASSIMA GARANZIA

Ogni porta Silvelox è un prodotto unico che parte dal legno come materia prima. Il legno è un materiale vivo soggetto per sua stessa natura a mutamenti determinati da fattori esterni quali luce solare, temperatura, umidità dell'ambiente e uso quotidiano.

Le variazioni di tonalità sono normali, il legno inoltre può essere soggetto a variazioni dimensionali dipendenti dalla temperatura e dall'umidità dell'ambiente.

Nelle condizioni più critiche possono comparire lievi fessurazioni che tenderanno ad attenuarsi una volta stabilite le condizioni climatiche. È lecito aspettarsi quindi nel tempo, che le porte possano subire lievi modificazioni che, tuttavia, non producono altro effetto che aumentarne la bellezza e il fascino, proprio come avviene con ogni materiale naturale. Un processo studiato che prevede varie fasi di verniciatura con l'ausilio di un impianto tecnologicamente avanzato, unico in Italia nel comparto delle porte d'ingresso e per garage.

PROCESSO LAVORAZIONE PANNELLI LACCATI PANELS LACQUERING PROCESS

- 1 Deposito materiale impregnante ibrido ad alta penetrazione.
Spread of high penetration hybrid impregnating material
- 2 Passaggio nel forno a 40° circa
Passage into the oven at 40° app.
- 3 Deposito materiale anticrepa per legni a poro aperto per uso esterno
Spread of anti-crack material for open pore wood prepared for external use
- 4 Passaggio nel forno a 45° circa
Passage into the oven at 45° app.
- 5 Stuccaggio carteggiatura, preparazione alla verniciatura tutto completamente a mano
Sanding grouting, painting preparation, all made by hand
- 6 Deposito materiale pigmentato RAL a scelta ad alta durabilità
Deposit of high durability RAL pigmented material
- 7 Passaggio in forno a 45°
Passage into the oven at 45° app.

TECHNOLOGY IN THE FINISHING OF THE PANEL SURFACE FOR THE MAXIMUM WARRANTY

All Silvelox doors are an exclusive product realized by using wood as raw material. As wood is alive, it is by nature subject to changes caused by external factors, as sun light, temperature, humidity and daily use.

Color variations are usual, furthermore wood dimensions can vary according to the temperature and humidity.

In the most critical cases it would be possible that a few slight cracks appear, but they will decrease once the wood has adapted to the temperature.

So over the years the doors may undergo slight changes, that can just increase their beauty, as per any natural material.

A studied process that provides many painting phases by using advanced technologies, the only one in Italy for what concerns the world of entrance and garage doors.

PROCESSO LAVORAZIONE PANNELLI IMPREGNATI PANELS IMPREGNATION PROCESS

- 1 Deposito impregnante colorato con preservanti per il legno top quality
Spread of colored impregnating material with protecting substances for top quality wood
- 2 Passaggio nel forno a 40° circa
Passage into the oven at 40° app.
- 3 Deposito fondo bagnante con assorbitori UV, top quality
Spread of pouring primer with top quality UV absorbers
- 4 Passaggio nel forno a 40° circa
Passage into the oven at 40° app.
- 5 Deposito materiale colorazione tinta a scelta con lino per esterno, top quality
Spread of top quality coloring substance with linen for external environment
- 6 Passaggio in forno a 45°
Passage into the oven at 45° app.



Doppia linea di verniciatura con forno a infrarossi con sette trattamenti sui pannelli Silvelox per completare la reticolazione della vernice.

Double painting line with infrared oven with 7 treatments to complete the paint fixing on Silvelox panels.

RIVESTIMENTI PER ESTERNO GARANTITI 15 E 12 ANNI

Una sequenza di processi di verniciatura personalizzati per i pannelli laccati o impregnati che hanno l'obiettivo di garantire il prodotto pannelli finito oltre la garanzia commerciale:

**Pannelli in essenza impregnati
12 anni di garanzia**

**Pannelli in essenza laccati
15 anni di garanzia**

Pannelli in essenza naturale trasparente per esterni pigmentato bianco o trasparente per interni 0 gloss 5 anni di garanzia

EXTERNAL COVERINGS 15 AND 12 YEARS WARRANTY

"A sequence of customized painting process reserved to both lacquered and impregnated panels, with the aim of guaranteeing the finished product beyond commercial warranty:

**Impregnated plywood panels
12 years warranty**

**Lacquered plywood panels
15 years warranty**

Natural transparent plywood panels for external use White pigmented or transparent 0 gloss for internal use 5 years warranty

RIVESTIMENTI COVERINGS

MATERIE E LAVORAZIONI MATERIALS AND MANUFACTURE

MULTISTRATO CON SUPERFICIE IN ESSENZA // HARDWOOD PLYWOOD

Il pannello in multistrato con superficie in essenza decorativa ha uno strato dello stesso materiale e qualità dell'essenza superficiale, inserito ad una profondità predeterminata nell'ambito dello spessore finale del pannello. Grazie a questo tipo di costruzione il pannello può essere inciso al pantografo, lavorato in falegnameria e può essere verniciato con ciclo all'acqua, che esalta il colore in tutti i suoi toni e il legno nelle sue molteplici sfumature, garantendo un ottimo risultato estetico da utilizzare in tutte le applicazioni in ambienti esterni. Spessori disponibili: 10 mm, 14 mm, 15 mm.

Multi-sheets hardwood plywood panel made of wood from several essences that are visible on the surface as last layer, which provides the esthetical decoration. They are used for demanding uses. It has a high impact resistance, wall excellent surface hardness and wear-resistance, thus it is suitable for outdoor environments. Panels can be CNC machine carved and water based varnished.

Available thickness: 10, 14, 15 mm.

MULTISTRATO MARINO MASSELLATO E NOBILITATO IN ESSENZA WOOD VENEER MARINE PLYWOOD WITH TIMBER INSERTS

Il pannello in multistrato marino di Okoumé viene lavorato al pantografo creando una traccia in base al disegno scelto dal cliente; in questo solco verrà inserito un legno massello. Il pregio del legno massello è dovuto a caratteristiche ben precise che ne garantiscono l'altissima qualità nelle fresature di pannelli di rivestimento eleganti e raffinati. Le sue meravigliose tonalità di colore, la resistenza agli agenti atmosferici, la durezza, il valore ecologico sono i punti di forza di uno splendido materiale naturale. Successivamente il pannello viene nobilitato con tranciati nobili di essenza assemblati per mezzo di giuntatrici automatiche con una selezione da parte dell'operatore dei fogli di tranciato al fine di ottenere un ottimale allineamento delle venature. L'operatore infine provvede ad un ulteriore controllo, foglio per foglio, affinché il materiale sia privo di difettosità. L'abilità e l'attenzione dell'operatore sono fondamentali in ogni fase di questo delicato processo. Una volta ottenuto il foglio di tranciato con la qualità desiderata si esegue l'incollaggio su un pannello di Okoumé. La nobilitazione di un pannello in Okoumé è un'operazione manuale realizzata da operatori esperti nella falegnameria interna Silvelox che, grazie alle conoscenze tecniche ed all'esperienza di oltre 60 anni di attività, sono in grado di realizzare pannelli eccellenti per finitura e qualità estetica. Grazie a questo tipo di costruzione il pannello può essere inciso al pantografo, lavorato in falegnameria finito con un processo di verniciatura con ciclo all'acqua, garantisce un ottimo risultato estetico da utilizzare in tutte le applicazioni in ambienti esterni. Spessori disponibili: 15 mm

Okoumé essence multi-layer marine plywood backing panels are manufactured from durable face and core veneers, with few defects so it performs longer in both humid, wet conditions and resists delaminating and fungal attack. Its construction is such that it can be used in environments where it is exposed to moisture for long periods. It is then grooved and the carves are filled by solid wood inserts that represents the highest expression of timber esthetic and performance characteristics. After being grooved veneers are applied. Visible external wood veneers are hand assembled and joint to obtain a seamless grain continuity and alignment. Craftmen/women experience, sheet by sheet quality check, his/her ability in stitching, repeated process control are crucial to obtain the requested quality that is preserved since 60 years. Available thickness: 15 mm

MULTISTRATO MARINO NOBILITATO IN ESSENZA // WOOD VENEER MARINE HARDWOOD PLYWOOD

Il pannello in multistrato marino di Okoumé viene nobilitato con tranciati nobili di essenza assemblati per mezzo di giuntatrici automatiche con una selezione da parte dell'operatore dei fogli di tranciato al fine di ottenere un ottimale allineamento delle venature. L'operatore infine provvede ad un ulteriore controllo, foglio per foglio, affinché il materiale sia privo di difettosità. L'abilità e l'attenzione dell'operatore sono fondamentali in ogni fase di questo delicato processo. Una volta ottenuto il foglio di tranciato con la qualità desiderata si esegue l'incollaggio su un pannello di Okoumé. La nobilitazione di un pannello in Okoumé è un'operazione manuale realizzata da operatori esperti nella falegnameria interna Silvelox. Grazie a questo tipo di costruzione il pannello può essere inciso al pantografo, lavorato in falegnameria e quando finito con un processo di verniciatura con ciclo all'acqua, garantisce un ottimo risultato estetico da utilizzare in tutte le applicazioni in ambienti esterni. Spessori disponibili: 10 mm, 14 mm, 15 mm

Okoumé essence multi-layer marine plywood backing panels are manufactured from durable face and core veneers, with few defects so it performs longer in both humid, wet conditions and resists delaminating and fungal attack. Its construction is such that it can be used in environments where it is exposed to moisture for long periods. Visible external wood veneers are hand assembled and joint to obtain a seamless grain continuity and alignment. Craftmen experience, ability and continuous process control are crucial to obtain the requested quality. Veneers are glued on marine plywood backing and subsequently CNC machined, varnished, moulded.

Perfect for external environments applications.

Available thicknesses: 10, 14, 15 mm.

METAL SKIN // METAL SKIN

Il pannello in multistrato marino di Okoumé o in HDF segue il processo di laccatura delle finiture Metal skin che prevede una lavorazione manuale per ricreare l'effetto del metallo nelle finiture peltro e patinato. Il ciclo di verniciatura combina l'utilizzo di una base lucida con la vernice all'acqua bicomponente effetto metallo satinato, che viene poi protetta con una finitura opaca trasparente acrilica. La leggera graffiatura o spugnatura della superficie, abbinata all'applicazione di una patina invecchiante, crea movimenti e sfumature uniche e di grande impatto. Le caratteristiche del pannello su cui viene effettuata questo tipo di verniciatura ne determinano l'utilizzo se per ambienti interni (HDF) o ambienti esterni (Okoumé). Spessori disponibili: 10 mm, 15 mm

Is the process of obtaining a metal effect on the last layer of an Okoumé marine plywood panel. Perfect for external exposure. Such varnishing cycle combines a shiny base with dual water-based paint for a satin effect, which is accomplished with a thin, transparent, matt protective acrylic coating. The light scratching/spongy effect, combined with an aging patina, generates unique movements and shade of high aesthetic impact. Such effect can be also applied on HDF panels for interior applications. Available thicknesses: 10, 15 mm

JAPANESE MOOD // JAPANESE MOOD

Il pannello in multistrato marino di Okoumé viene nobilitato con assi in abete nordico nodato. Grazie a questo tipo di costruzione il pannello può essere inciso al pantografo, lavorato in falegnameria e quando finito con un processo di verniciatura con ciclo all'acqua, garantisce un ottimo risultato estetico da utilizzare in tutte le applicazioni in ambienti esterni.

The Okoumé marine plywood panel is ennobled with knotted Nordic spruce boards.

Craftmen experience, ability and continuous process control are crucial to obtain the requested quality. Veneers are glued on marine plywood backing and subsequently CNC machined, varnished, moulded.

Perfect for external environments applications.

KIT RINNOVO LEGNO WOOD RENEWAL KIT

Per preservare nel tempo le caratteristiche della finitura del legno della porta Silvelox e mantenere le superfici sempre fresche e attive nella loro capacità protettiva, si consiglia di rigenerare ogni 2/3 anni lo spessore iniziale della resina applicata, che nel tempo si consuma. Questa operazione deve essere preceduta da un'accurata pulizia della superficie in legno. È consigliabile ordinare a Silvelox il KIT di RINNOVO appositamente studiato per questa esigenza e che contiene due prodotti specifici (Special Cleaner e Top Finish) in confezioni da 500gr ciascuno. Una leggera perdita di brillantezza e variazione di colore nel corso del tempo è una caratteristica del legno, elemento naturale, e non un difetto.

To preserve the characteristics of Silvelox doors wood finishing over time and keep the surfaces always fresh and active in their protective capacity, it is recommended to regenerate the original thickness of the applied resin every 2/3 years, to avoid its wearing over time. This operation must be preceded by a thorough cleaning of the wooden surface. It is advisable to order Silvelox RENEWAL KIT specifically designed for this need and which contains two specific products (Special Cleaner and Top Finish) in packs of 500gr each. A slight loss of brilliance and color variation over time is a characteristic of wood, as natural element, and not a defect.



ESSENZE

PANNELLO IN MULTISTRATO CON SUPERFICIE IN ESSENZA / HARDWOOD PLYWOOD
PANNELLO IN MULTISTRATO MARINO NOBILITATO O MASSELLATO IN ESSENZA / WOOD VENEER
MARINE PLYWOOD WITH TIMBER INSERTS

NATURALI E DA LACCARE O IMPREGNARE / NATURAL AND TO BE LACQUERED OR IMPREGNATED

Adatto per esterni / Suitable for outdoors



Okoumé / Okoumé



Larice / Larch



Larice Spazzolato / Brushed larch



Okoumé / Okoumé



Rovere Spazzolato / rushed Oak



Rovere Segato / Sawn Oak



Abete Nordico / Nordic fir

Trasparente per esterni pigmentato bianco -Trasparente per interni 0 gloss
White pigmented transparent for outdoor - 0 gloss transparent for indoor

DISPONIBILI NELLE FINITURE IMPREGNATE / AVAILABLE IN IMPREGNATED FINISHING

Adatto per esterni / Suitable for outdoors



Tinta Miele / Honey colour



Tinta Rovere / Oak colour



Tinta Douglas / Douglas colour



Tinta Ciliegio / Cherry colour



Tinta Mogano / Mahogany colour



Tinta Noce / Walnut Colour



Tinta Noce Scuro / Dark walnut colour



Tinta Verde / Green colour

Esempio su base Rovere ma disponibile su tutte le essenze
Example on Oak base but available on all types of wood

DISPONIBILI NELLE FINITURE LACCATE / AVAILABLE IN LACQUERED FINISHING

Adatto per esterni / Suitable for outdoors



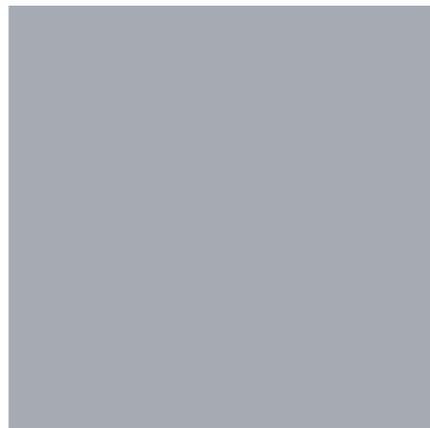
RAL 1013
Bianco perla / Oyster White



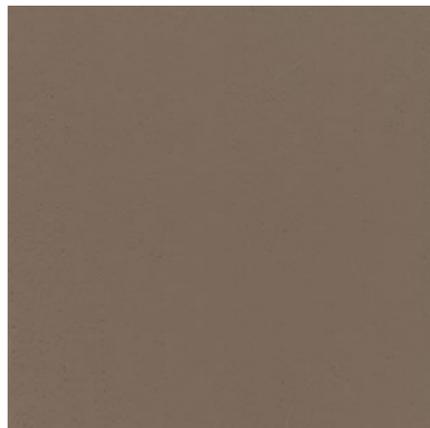
RAL 1019
Beige grigiastro / Greyish beige



RAL 3003
Rosso rubino / Ruby Red



RAL 7001
Grigio argento / Silver Grey



RAL 7006
Grigio beige / Beige Grey



RAL 7013
Grigio brunastro / Brownish grey



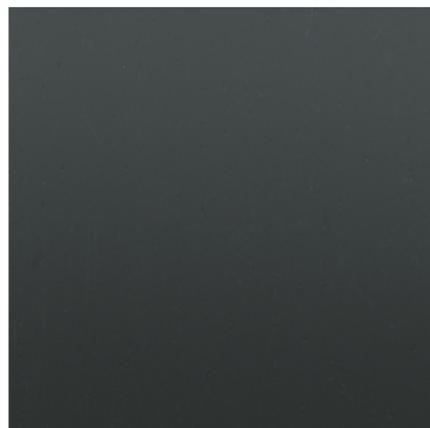
RAL 3009
Rosso ossido / Oxide Red



RAL 6005
Verde muschio / Moss Green



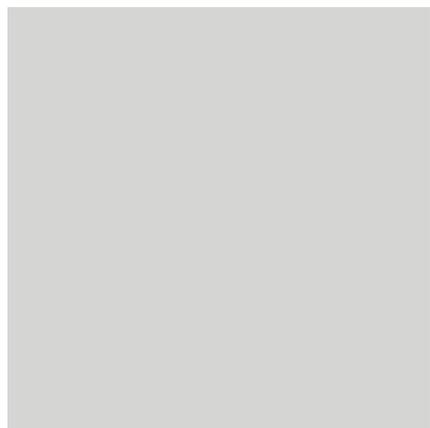
RAL 6009
Verde abete / Fir Green



RAL 7016
Grigio antracite / Anthracite Grey



RAL 7030
Grigio pietra / Stone Grey



RAL 7035
Grigio luce / Light Grey



RAL 6013
Verde canna / Reed Green



RAL 6021
Verde pallido / Pale Green



RAL 7000
Grigio vaio / Squirrel Grey



RAL 7036
Grigio platino / Platinum Grey



RAL 7039
Grigio quarzo / Quartz Grey



RAL 7040
Grigio finestra / Window Grey



RAL 7044
Grigio seta / Silk Grey



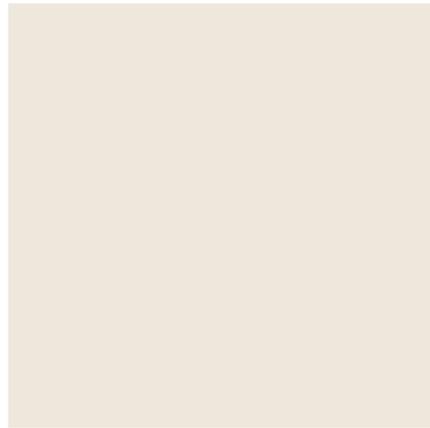
RAL 8017
Marrone cioccolato / Chocolate Brown



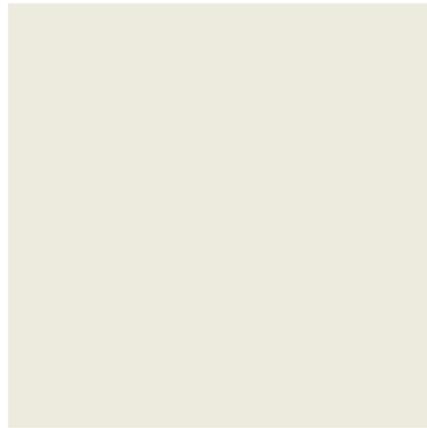
RAL 8019
Marrone grigiastro / Grey Brown



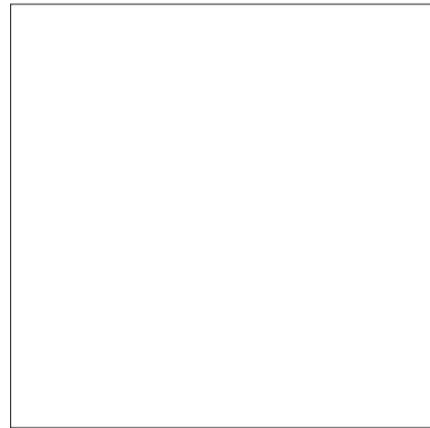
RAL 9016
Bianco traffico / Traffic White



RAL 9001
Bianco Crema / Cream White



RAL 9002
Bianco grigiastro / Grey White



RAL 9003
Bianco segnale / Signal White



RAL 9005
Nero intenso / Jet Black



RAL 9006
Alluminio brillante / White Aluminium



RAL 9010
Bianco puro / Pure White

DISPONIBILI NELLE FINITURE LACCATE NCS / NCS LACQUERS

Adatto per esterni / Suitable for outdoors



S 2502-R



S 4502-R



S 3005-G50Y

DISPONIBILI NELLE FINITURE LACCATE METAL SKIN / AVAILABLE IN METAL SKIN LACQUERED FINISHING

Su base HDF solo per ambienti interni su entrambi i lati della porta / On HDF base just for indoors on both sides of the

Su base Okoumé adatto per ambienti esterni su entrambi i lati della porta / On Okoumé base just for outdoors on both sides of the door

EFFETTO PELTRO / PEWTER EFFECT



Acciaio / Steel



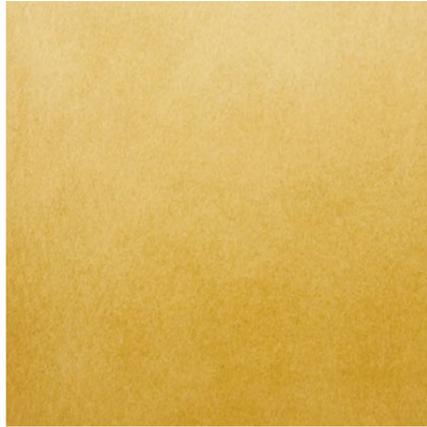
Bronzo / Bronze



Ferro / Iron



Oro Rosa / Pink Gold



Ottone / Brass



Tricolor / Tricolor

Trattasi di verniciatura manuale disomogenea che rappresenta una caratteristica di unicità artigianale del prodotto.
This is a manual painting that represents a characteristic of the craft uniqueness of the product

EFFETTO PATINATO / PATINATE EFFECT



Acciaio / Steel



Bronzo / Bronze



Ferro / Iron



Ottone / Brass



Oro Rosa / Pink Gold

Trattasi di verniciatura manuale disomogenea che rappresenta una caratteristica di unicità artigianale del prodotto.
This is a manual painting that represents a characteristic of the craft uniqueness of the product

DISPONIBILI NELLE FINITURE ARENARIA / AVAILABLE IN METAL SKIN LACQUERED FINISHING

Tappeto di pietra flessibile con finitura tattile a rilievo, composto di strati sedimentari di arenaria, diverso per tipologia di sedimento, su supporto di fibra naturale fissata con dispersione di resina acrilica.

Flexible stone carpet with tactile relief finish, composed of sedimentary layers of sandstone, different in type of sediment, on a natural fiber support fixed with dispersion of acrylic resin.

Su base HDF solo per ambienti interni su entrambi i lati della porta / On HDF base just for indoors on both sides of the

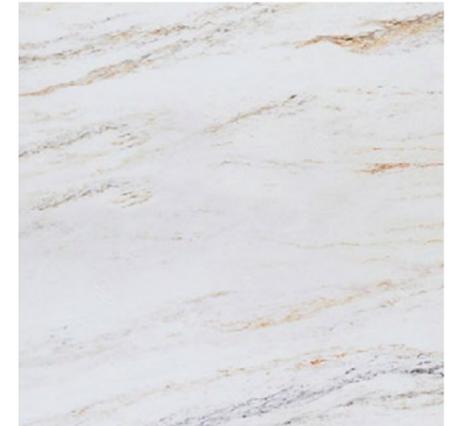
Su base Okoumé adatto per ambienti esterni su entrambi i lati della porta / On Okoumé base just for outdoors on both sides of the door



Grecia



Belgio



Sudafrica



India

ALTRE ESSENZE

PANNELLO IN MULTISTRATO CON SUPERFICIE IN ESSENZA / **HARDWOOD PLYWOOD**

PANNELLO IN MULTISTRATO MARINO TASSELLATO E NOBILITATO IN ESSENZA

WOOD VENEER MARINE PLYWOOD WITH TIMBER INSERTS

NATURALI / NATURALS

Adatto per esterni / Suitable for outdoors



Larice cotto / Aged Larch



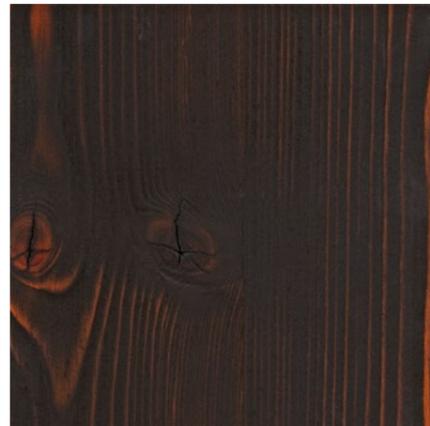
Teak / Teak



Wengè / Wengè

JAPANESE

Solo per ambienti interni su entrambi i lati / For interiors only, on both door sides



Sugi



Wabi Sabi

SECURLAP

MANIGLIE HANDLES

Un'attenzione particolare viene riservata alla scelta della giusta maniglia sia in termini di funzionalità che estetica. Punto di forza è l'utilizzo della stessa finitura sulle diverse tipologie di maniglie proposte anche in abbinata tra porta per garage e porta d'ingresso. Design, funzionalità e estetica per soluzioni d'apertura selezionate da Silvelox e in grado di personalizzare con uno stile unico la porta d'ingresso di casa.

A particular attention is paid to the choice of the most suitable handle both for functionality and aesthetics. An important element is the use of the same finish on the different handles types proposed matched also with garage and entrance door. Design, functionality and aesthetic for opening solutions selected by Silvelox, and able to customize the entrance door with a unique style.



Grey



Bronze



Silver

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Telaio perimetrale in lamiera di acciaio pressopiegata da 2 mm colore grigio antracite.

Anta costituita da due pannelli sandwich autoportanti in multistrato di Okoumè di spessore 75 mm, disposti in orizzontale e uniti tra di loro meccanicamente.

Guarnizione inferiore in gomma EPDM con profilo a gocciolatoio. Micro costa di sicurezza inserita nella guarnizione inferiore.

Guarnizione perimetrale EPDM antischiacciamento di tenuta all'aria e all'acqua.

Costa di sicurezza inserita sul bordo primario della porta.

Sistema a doppi contrappesi laterali con carter di rivestimento in lamiera 1,2 mm di acciaio pressopiegata colore grigio antracite.

Superficie esterna in legno di Okoumè

Superficie esterna in legno di Okoumè

Maniglia esterna a conchiglia Grey

Serratura su maniglia superiore con cilindro europeo e n° 3 chiavi in dotazione + 1 chiave cantiere.

Porta sezionale con anta apribile in 2 pannelli sovrapponibili.

Trasmittanza termica $U=1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Porta motorizzata con motore Silvelox: motorizzazione elettromeccanica, centralina elettronica, e micro costa di sicurezza centrale.

Ricevente interna.

2 Telecomandi quadricanale

Porta non debordante.

La porta è utilizzabile manualmente e sbloccabile manualmente in caso di mancanza di corrente

Garanzia sulle parti meccaniche 2 anni o 40.000 manovre.

Garanzia sulla verniciatura del pannello 5 anni

Perimeter frame by 2 mm steel sheet press in anthracite grey.

Leaf consisting of two sandwich panels self-supporting 75 mm thick.

Lower seal in EPDM rubber with drip profile.

Safety sensor inside the lower rubber.

Perimeter anti-pich EPDM seal against water and rain.

Safety edge inserted on the primary edge of the door.

System with double side counterweights with external steel cover 1,2 mm thick anthracite grey.

Outer surface in Okoumè painted or lacquered with water based ecological products.

Superficie esterna in legno di Okoumè

Internal surface in Okoumè painted or lacquered with water based ecological products.

Central external handle Grey

Handle locked with european cylinder. n° 3 supplied + 1 yard key.

Sectional door operating with 2 overlap panels.

Thermal insulationsa $U=1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Motorized door with Silvelox motor, electronic board, and central safety sensor.

Internal receiver

2 Remotes control

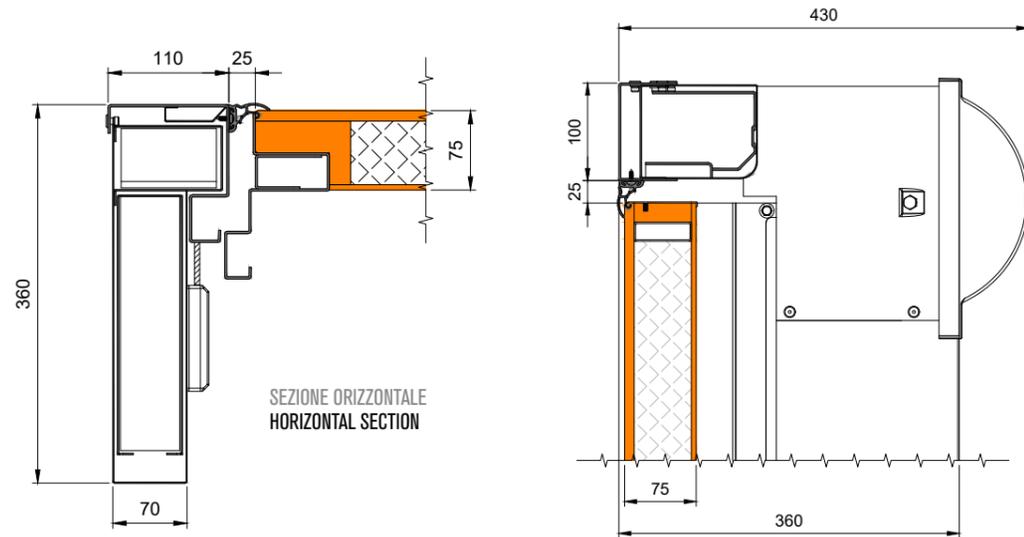
Not protruding door

The port can be used manually and unlocked manually in case of power failure

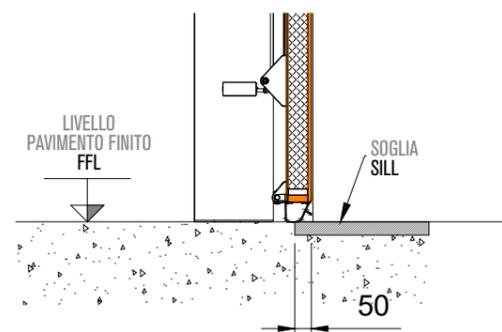
Warranty on mechanical parts 2 years or 40,000 maneuvers.

Warranty on panel painting 5 years

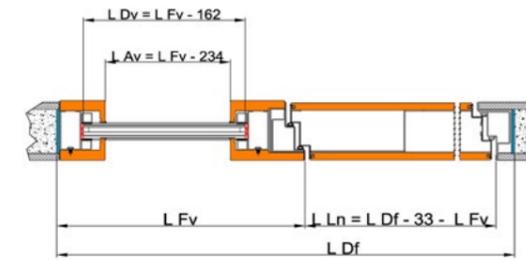
INGOMBRI TELAIO PERIMETRALE / PERIMETRIC FRAME ENCUMBRANCE



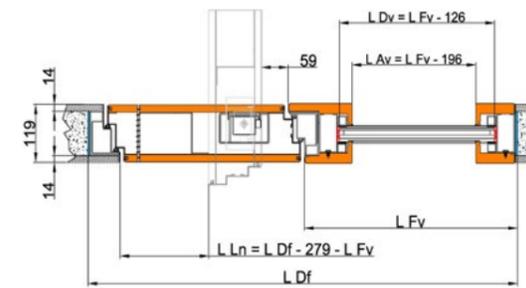
DETTAGLIO SOGLIA/ THERESHOLD DETAIL



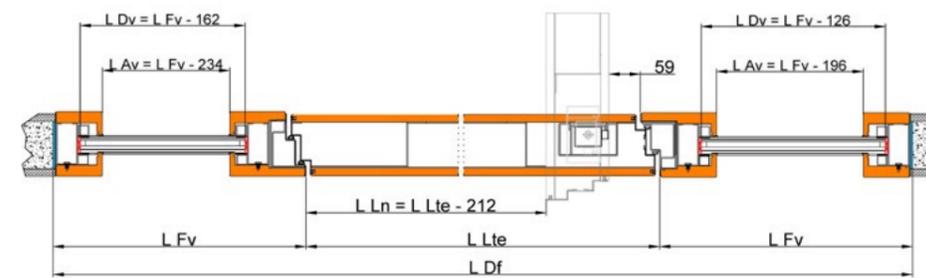
LATERALE FISSO PREDISPOSTO PER VETRO / FIXED LATERAL PREPARED FOR GLASS



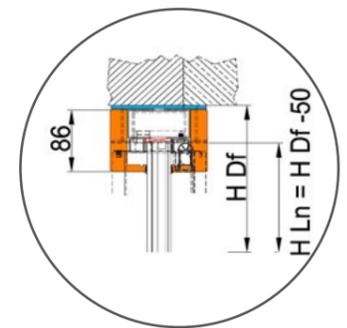
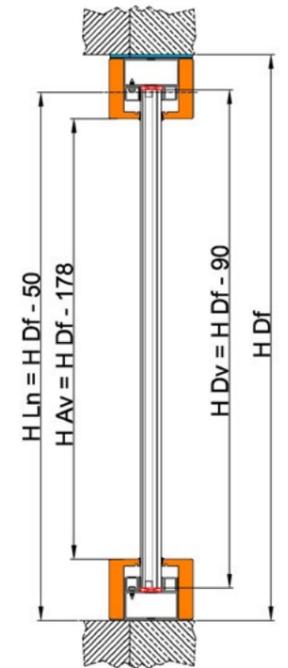
DETTAGLIO LATO SERRATURA
LOCK SIDE DETAIL



DETTAGLIO LATO CERNIERA
HINGE SIDE DETAIL

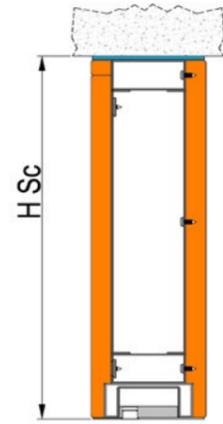


LATERALE DOPPIO
DOUBLE LATERALS

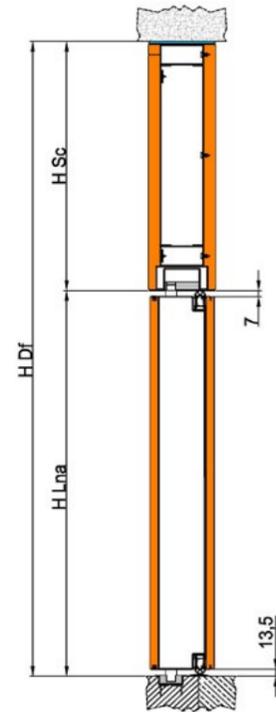


DETTAGLIO LATERALE
LATERAL DETAIL

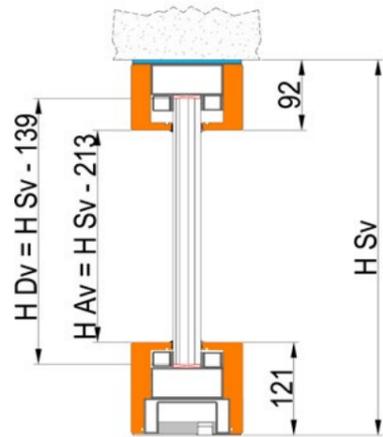
SOPRALZO FISSO CIECO IN PANNELLO (STESSA FINITURA DELL'ANTA) / FIXED TRANSOM (SAME FINISHING AS THE DOOR)



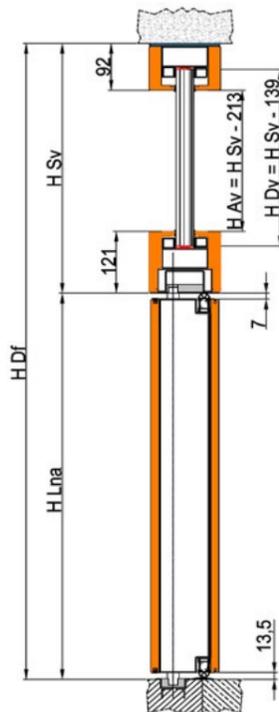
DETTAGLIO SOPRALZO
TRANSOM DETAIL



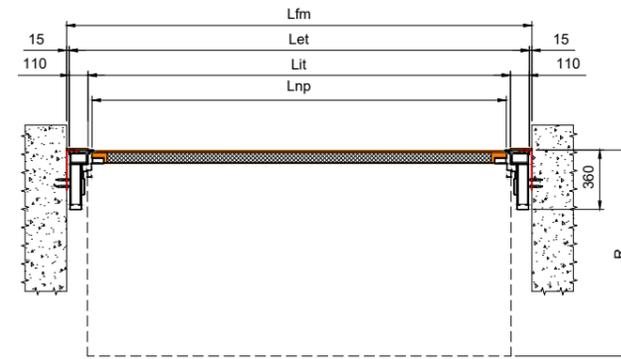
SOPRALZO FISSO PREDISPOSTO PER VETRO / FIXED TRANSOM PREPARED FOR GLASS



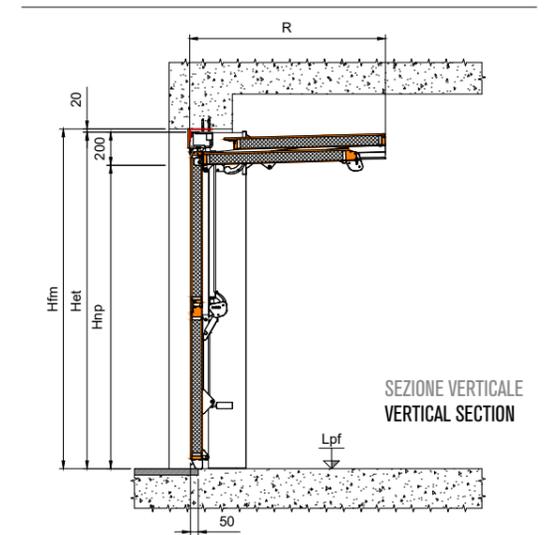
DETTAGLIO SOPRALZO
TRANSOM DETAIL



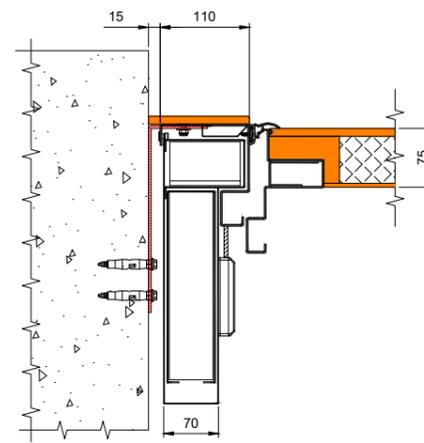
TELAIO IN LUCE / IN BETWEEN INSTALLATIONS



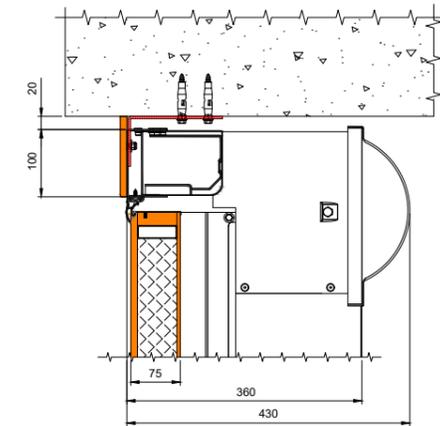
SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION



SEZIONE VERTICALE
VERTICAL SECTION



DETTAGLIO TELAIIO IN LUCE SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION

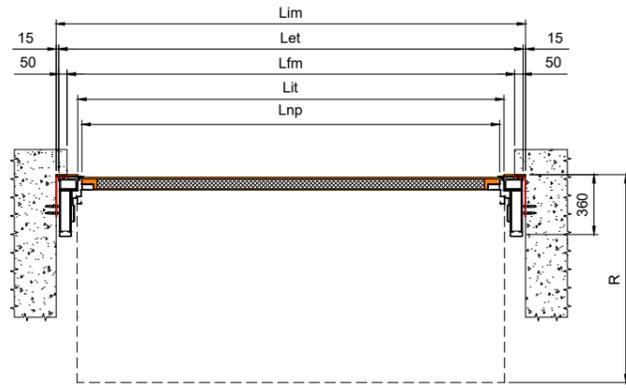


DETTAGLIO TELAIIO IN LUCE SEZIONE VERTICALE
VERTICAL SECTION

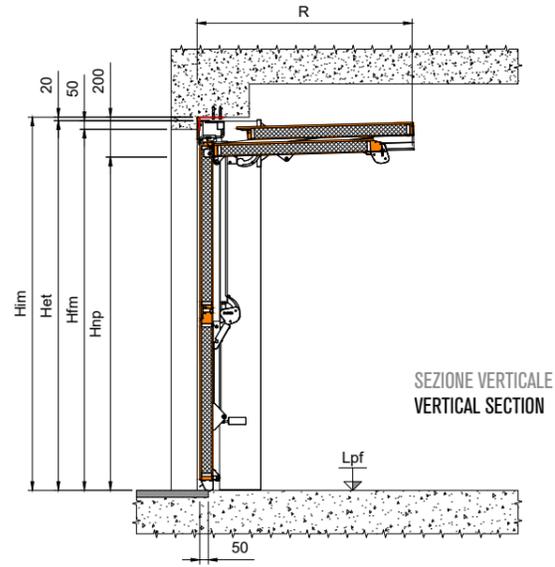
MISURE IN LARGHEZZA [mm] / MEASUREMENTS IN WIDTH [mm]		
Let	Luce esterna telaio	Outer Frame Width A descrizione del cliente Client's description
Lfm	Luce foro muro	Wall opening Width Let + 30mm
Lit	Luce interno telaio	Internal Frame Width Let - 220mm
Lnp	Luce netta passaggio	Net Passage With Let - 320mm

MISURE IN ALTEZZA [mm] / MEASUREMENTS IN HEIGHT [mm]		
Het	Altezza esterna telaio	Outer Frame Height A descrizione del cliente Client's description
Hfm	Altezza foro muro	Wall opening Height Het + 20mm
Hnp	Altezza netta passaggio	Net Height Passage Het - 200mm
Lpf	Livello pavimento finito	Finished Floor Level A descrizione del cliente Client's description

TELAIO PARZIALMENTE IN LUCE / IN BETWEEN INSTALLATIONS

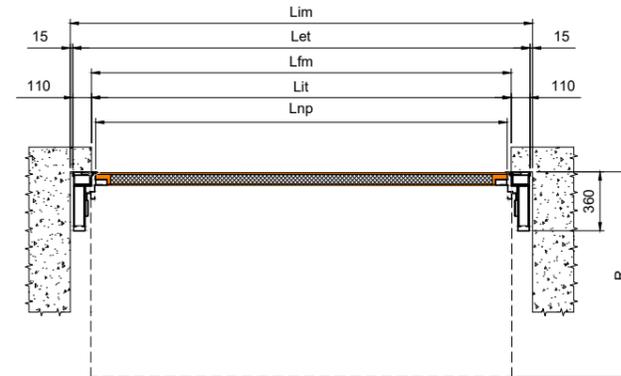


SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION

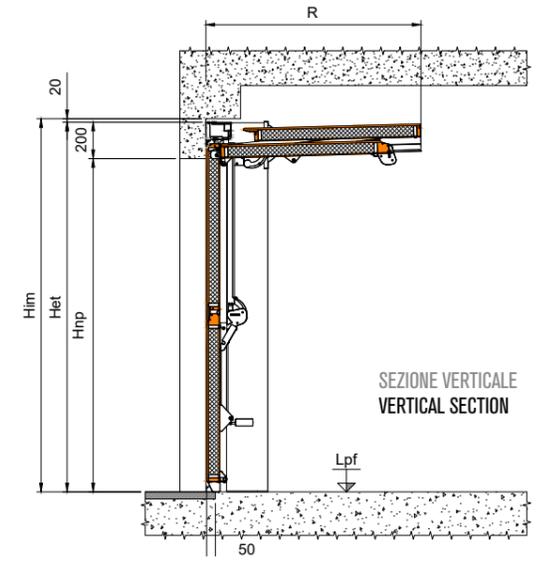


SEZIONE VERTICALE
VERTICAL SECTION

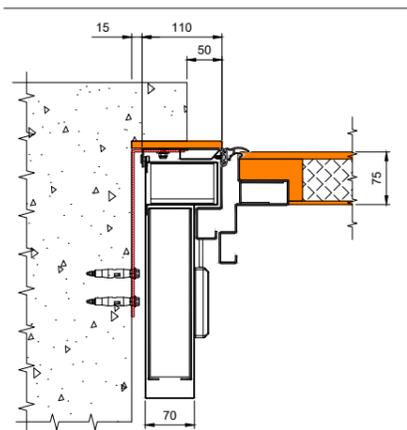
TELAIO OLTRE LUCE IN BATTUTA / WALL BEHIND INSTALLATIONS



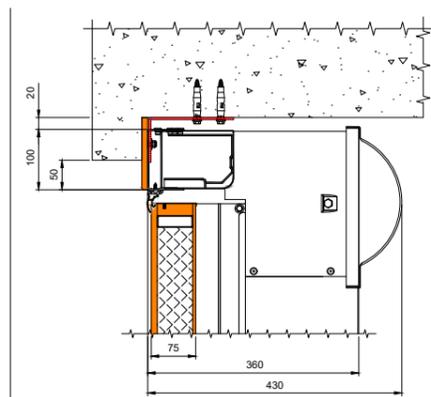
SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION



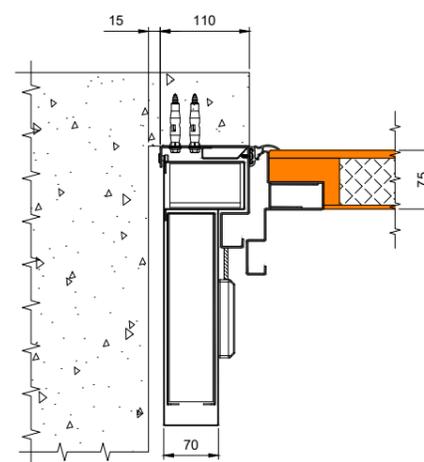
SEZIONE VERTICALE
VERTICAL SECTION



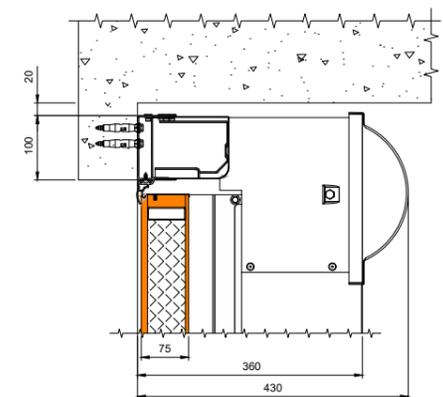
DETTAGLIO TELAILO PARZIALMENTE IN LUCE SEZIONE ORIZZONTALE
IN BETWEEN PARTIAL INSTALLATION HORIZONTAL SECTION



DETTAGLIO TELAILO PARZIALMENTE IN LUCE SEZIONE VERTICALE
IN BETWEEN PARTIAL INSTALLATION VERTICAL SECTION



DETTAGLIO TELAILO OLTRE LUCE IN BATTUTA SEZIONE ORIZZONTALE
WALL BEHIND INSTALLATION HORIZONTAL SECTION



DETTAGLIO TELAILO OLTRE LUCE IN BATTUTA SEZIONE VERTICALE
WALL BEHIND INSTALLATION VERTICAL SECTION

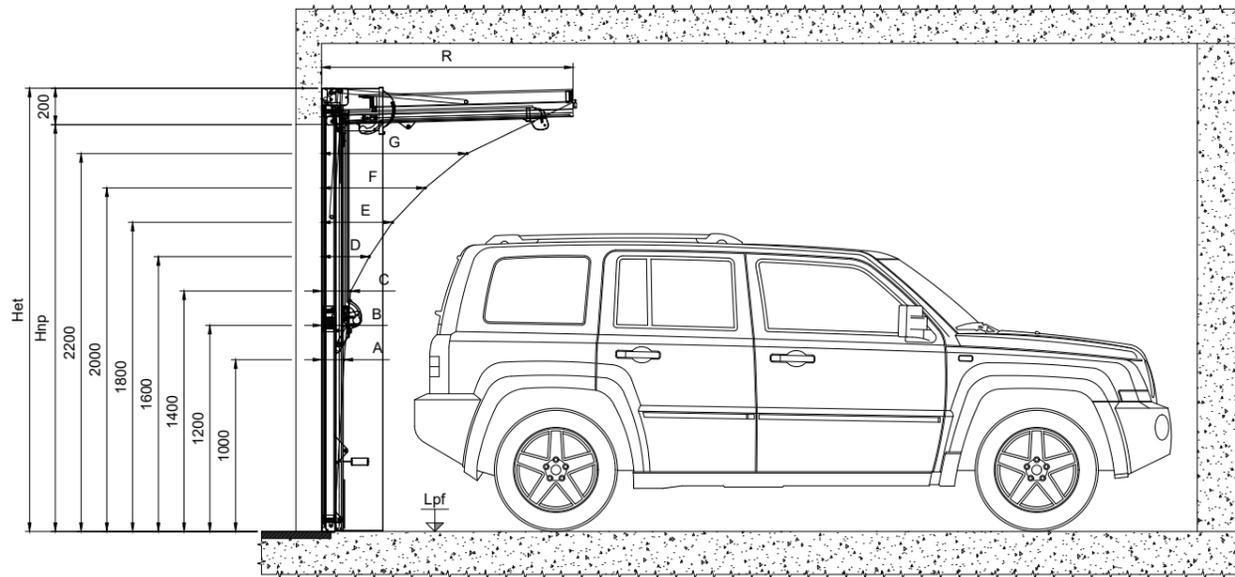
MISURE IN LARGHEZZA [MM] / MEASUREMENTS IN WIDTH [mm]			
Let	Luce esterna telaio	Outer Frame Width	A descrizione del cliente Client's description
Lfm	Luce foro muro	Wall opening Width	Let - 100mm
Lim	Luce interno muro	Internal Wall Width	Let + 30mm
Lit	Luce interno telaio	Internal Frame Width	Let - 220mm
Lnp	Luce netta passaggio	Net Passage Width	Let - 320mm

MISURE IN LARGHEZZA [MM] / MEASUREMENTS IN WIDTH [mm]			
Let	Luce esterna telaio	Outer Frame Width	A descrizione del cliente Client's description
Lfm	Luce foro muro	Wall opening Width	Let - 220mm
Lim	Luce interno muro	Internal Wall Width	Let + 30mm
Lit	Luce interno telaio	Internal Frame Width	Let - 220mm
Lnp	Luce netta passaggio	Net Passage Width	Let - 320mm

MISURE IN ALTEZZA [mm] / MEASUREMENTS IN HEIGHT [mm]			
Het	Altezza esterna telaio	Outer Frame Height	A descrizione del cliente Client's description
Hfm	Altezza foro muro	Wall opening Height	Het - 50mm
Him	Altezza interno muro	Internal wall Height	Het + 20mm
Hnp	Altezza netta passaggio	Net Passage Height	Het - 200mm
Lpf	Livello pavimento finito	Finished Floor Level	A descrizione del cliente Client's description

MISURE IN ALTEZZA [mm] / MEASUREMENTS IN HEIGHT [mm]			
Het	Altezza esterna telaio	Outer Frame Height	A descrizione del cliente Client's description
Him	Altezza interno muro	Internal wall Height	Het + 20mm
Hnp	Altezza netta passaggio	Net Passage Height	Het - 200mm
Lpf	Livello pavimento finito	Finished Floor Level	A descrizione del cliente Client's description

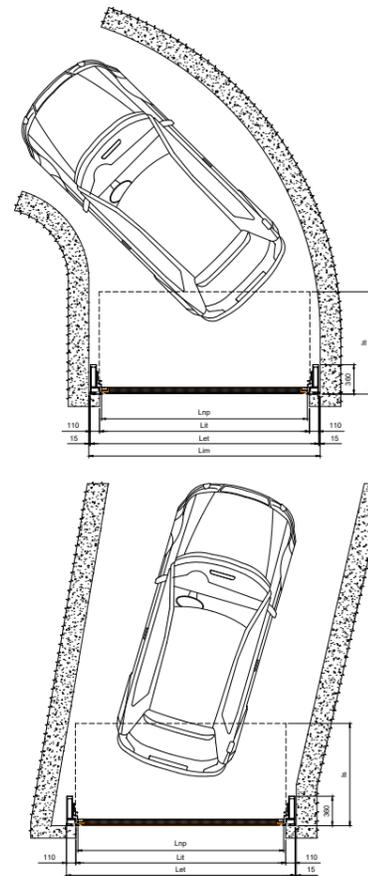
TRAIETTORIE E INGOMBRI / ENCUMBRANCES AND TRAJECTORY



MISURE IN ALTEZZA [mm] / MEASUREMENTS IN HEIGHT [mm]			
Het	Altezza esterna telaio	Outer Frame Height	A descrizione del cliente Client's description
Hnp	Altezza netta passaggio	Net passage Height	Het - 200mm
Lpf	Livello pavimento finito	Finished Floor Level	A descrizione del cliente

H esterno telaio	H passaggio	"A" H 1000"	"B" H 1200"	"C" H 1400"	"D" H 1600"	"E" H 1800"	"F" H 2000"	"G" H 2200"	R*
1980	1730	159	244	394	602	924	/	/	1165
2030	1780	156	227	369	564	858	/	/	1190
2080	1830	152	211	344	525	791	/	/	1215
2130	1880	149	194	319	487	725	/	/	1240
2180	1930	147	186	300	460	685	/	/	1265
2230	1980	145	177	281	432	646	/	/	1290
2280	2030	142	169	261	405	606	/	/	1315
2330	2080	140	160	242	377	566	776	/	1340
2380	2130	138	158	227	357	536	741	/	1365
2430	2180	137	155	213	338	505	706	/	1390
2480	2230	135	153	198	318	475	670	/	1415
2530	2280	133	150	183	298	444	635	896	1440
2580	2330	131	148	170	278	412	603	847	1464
2630	2380	130	147	168	272	405	590	820	1515
2680	2430	129	146	166	267	399	577	793	1565
2730	2480	128	144	165	262	394	564	766	1614
2780	2530	127	143	163	257	388	551	739	1664
2830	2580	127	142	162	253	383	539	726	1714
2880	2630	126	141	160	249	377	527	714	1764
2930	2680	126	140	159	245	372	514	701	1814
2980	2730	125	139	157	241	366	502	688	1864

PLANIMETRIA / PLAN VIEW



* La quota R nel punto centrale di attacco cinghia la quota aumenta di circa 95 mm
 * The dimension R in the central point of the belt attachment the height increases by about 95 mm



I nostri cataloghi sono stampati
su carta ecologica certificata FSC

Our catalogs are printed
on FSC certified ecological paper



SILVELOX
GROUP SPA

SILVELOX GROUP SPA

Headquarters and Production plant:

Viale Venezia, 37 I-38050 Castelnuovo - Trento - Italy

Tel. (+39) 0461 755 755 - Fax (+39) 0461 752 466

info@silvelox.it - silvelox@cgn.legalmail.it - www.silvelox.it

Production plant:

Via Rossi, 14 I-25010 Remedello - Brescia - Italy

Tel. (+39) 030 258 5500 - Fax (+39) 030 258 2537

seip@silvelox.it - www.seipdoors.it

