

Entrate nell'eccellenza.

Index

- 10 L'azienda**
- 12 Porta per garage**
 - Exterior design
 - Interior design
 - Hi-tech design
- 18 Porta d'ingresso**
 - Exterior design
 - Hi-tech design
- 22 Porta ad ante**
- 24 I Materiali**
 - Legno
- 28 I Modelli**
 - Personalizzazioni
 - Modelli e caratteristiche
- 88 I dettagli**
 - I legni
 - I colori
 - Le finestrature
- 94 Le strutture**
 - Porta per garage Secur Plus
 - Porta per garage Secur
 - Porta d'ingresso Perfecta
 - Porta d'ingresso Optima
 - Porta d'ingresso Valida
 - Porta ad ante
- 104 Gli accessori**
 - La meccanica
 - La porta pedonale
 - Le automazioni
 - Le maniglie
 - Sicurezza totale
- 116 Garanzie e certificazioni**
- 118 Schede tecniche**
 - Capitolati









Silvelox realizza sistemi d'accesso studiati per accrescere il prestigio e l'eleganza di tutte le abitazioni. Numerose sono le soluzioni che soddisfano le varie esigenze estetiche e funzionali, infinite le idee che personalizzano la casa in modo esclusivo.

Perfetta combinazione fra linee e forme, risultato unico di un ricercato effetto estetico, elegante ed equilibrato.



Silvelox dà vita a particolari collezioni di porte per garage, porte d'ingresso e porte ad ante. L'innovazione, la ricerca del particolare e la cura nei dettagli di alta falegnameria costituiscono il successo di una strategia aziendale che sa unire tecnica e design, garantendo una vasta scelta fra diversi modelli personalizzabili in ogni minimo dettaglio.

L'AZIENDA

Dal 1961

Nata oltre 45 anni fa sviluppando i più antichi metodi di lavorazione del legno, 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.



Porta per garage

L'eleganza che esalta ogni stile.

Silvelox è una precisa scelta di stile che rende unica la casa e offre la possibilità di personalizzazioni infinite. L'eleganza di un prodotto di alta falegnameria.





Porta per garage

Il comfort integrato.

L'attenzione al particolare viene coniugata in modo eccellente anche nella vista interna; la porta Silvelox è un vero e proprio elemento di arredo.



HI-TECH DESIGN

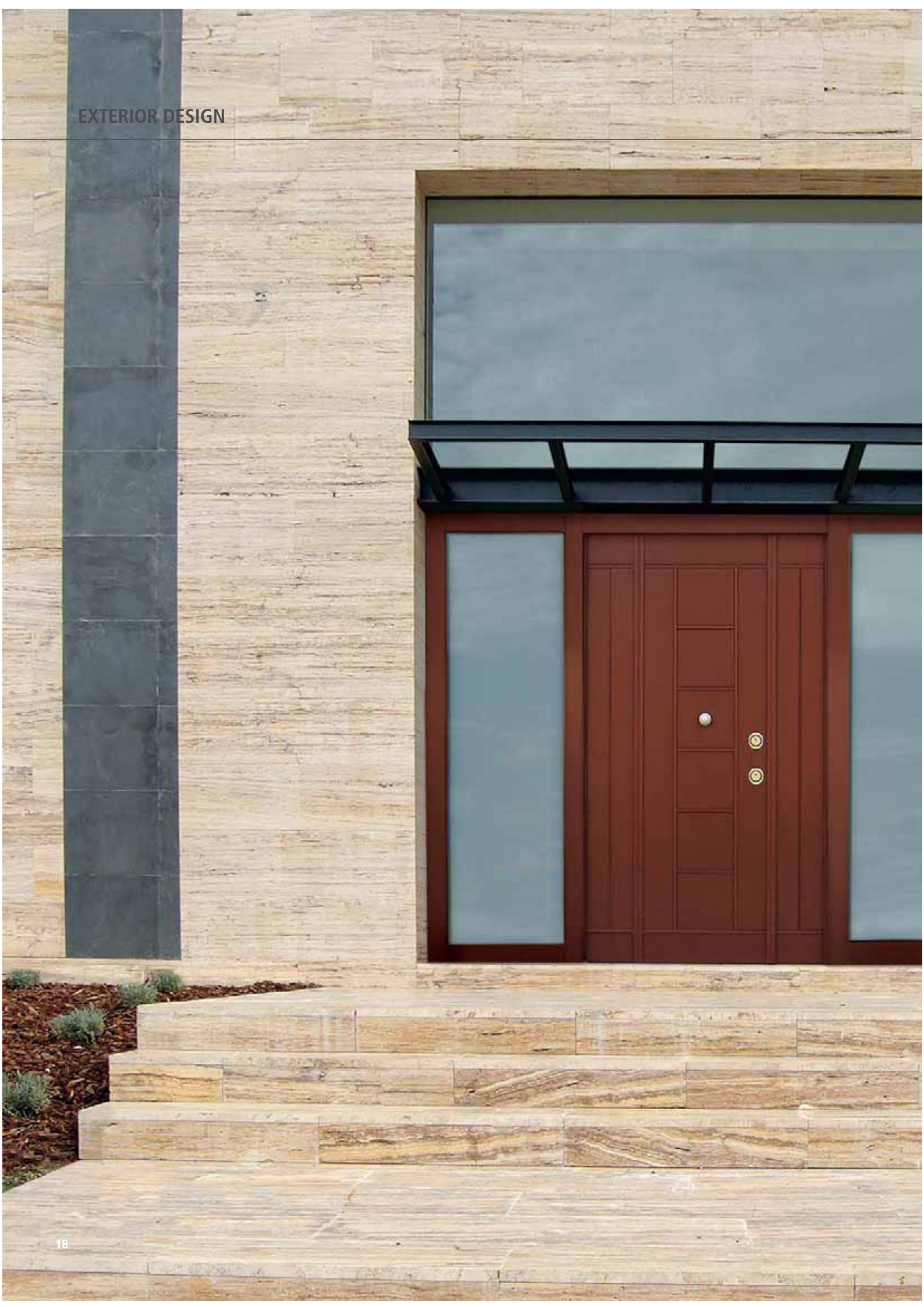




La maniglia, da sempre segno distintivo di Silvelox, racchiude in sé l'anima tecnologica della porta per garage. Un sistema brevettato di autoinnalzamento conferisce all'anta la proprietà di sollevarsi alla semplice rotazione della maniglia in senso orario; con la rotazione in senso antiorario si controlla invece l'apertura della porta pedonale. In caso di porta motorizzata un led luminoso segnala la movimentazione della porta all'esterno; all'interno funge anche da luce di cortesia. Un pratico pomolo permette l'azionamento della porta pedonale e l'indicatore segnala la chiusura o l'apertura della porta.

La maniglia di Silvelox viene proposta in un accattivante design, curato in ogni dettaglio. Il risultato è quello di una maniglia elegante, incassata perfettamente a filo del manto con una precisione di alta falegnameria.

Viene proposta di serie nell'esclusiva finitura Platinbronze ma è disponibile in altre finiture.





Porta d'ingresso

La vera eleganza di un ingresso di prestigio.

HI-TECH DESIGN





Una successiva specializzazione, forte di un solido knowhow, ha permesso a Silvelox di ampliare la propria offerta con la porta d'ingresso.

Un prodotto d'avanguardia che sposa la tecnologia antieffrazione con la cura del dettaglio. Le porte d'ingresso Silvelox si presentano con un'ampia gamma di modelli e in infinite possibilità di personalizzazione.

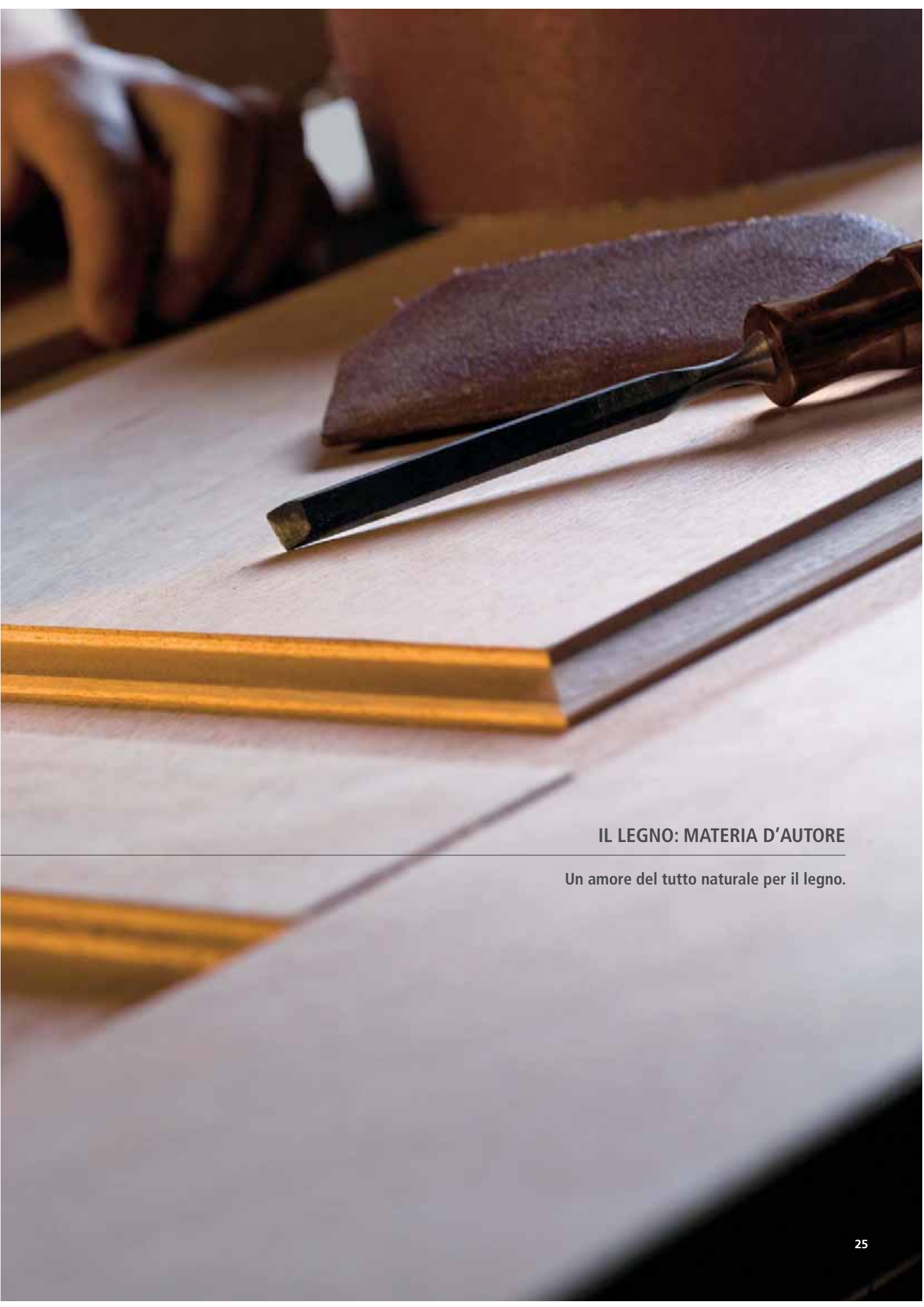


Un valore in più ai centri storici.



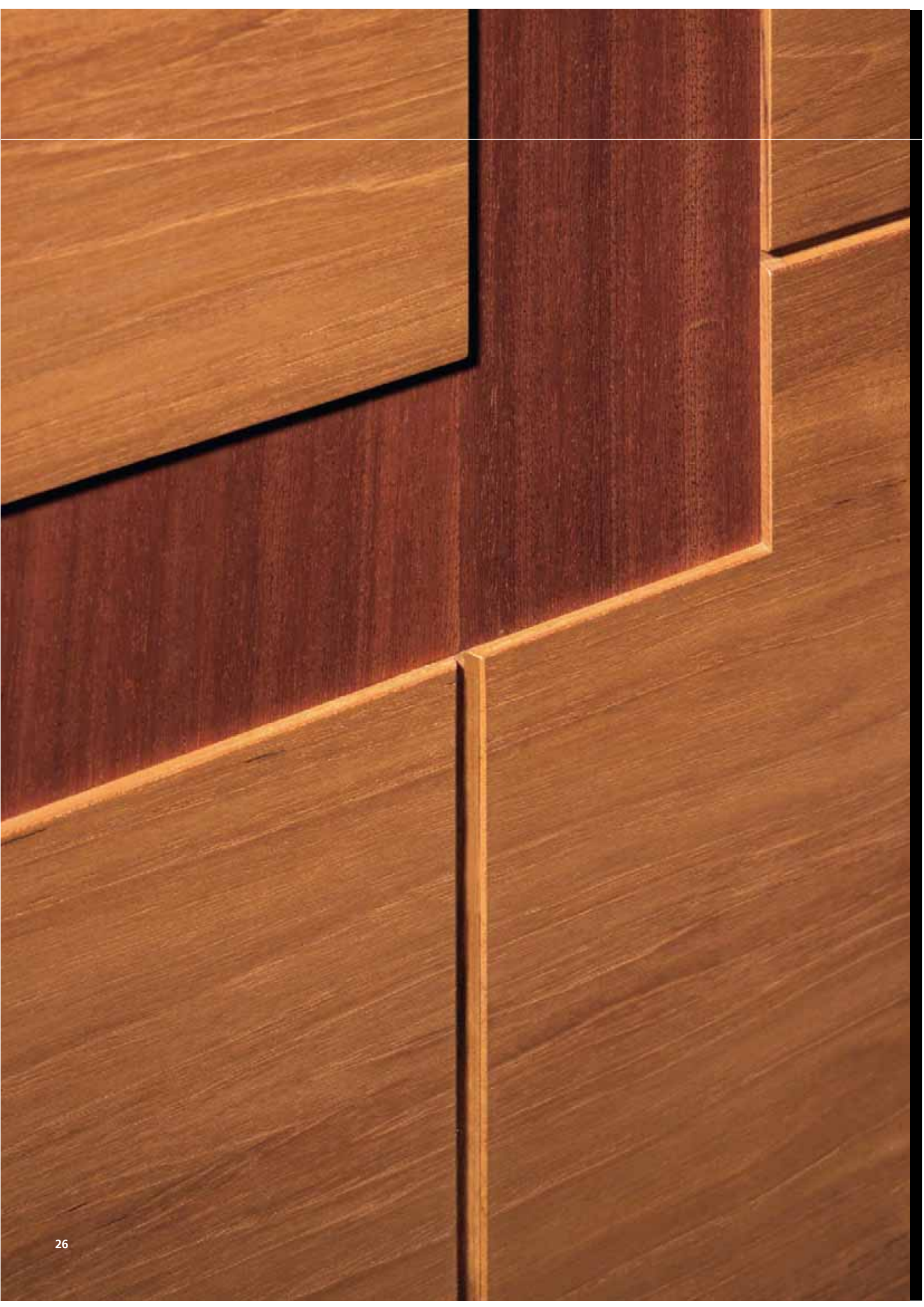
Silvelox realizza porte ad ante su misura nel pieno rispetto architettonico del luogo, soddisfacendo i vari stili personali e proponendo soluzioni alternative. Da decenni i prodotti Silvelox sono riconosciuti dalla Sovrintendenza delle Belle Arti per gli immobili di interesse e dall'Associazione Italiana Dimore Storiche. Da sempre rivolta a soddisfare le richieste più esigenti, Silvelox è in grado di supportare il cliente nella realizzazione del modello più adatto al contesto nel quale viene inserito o su disegno dell'architetto.





IL LEGNO: MATERIA D'AUTORE

Un amore del tutto naturale per il legno.



La grande resistenza di un materiale nobile.

Il legno, da sempre parte integrante della vita umana, è la materia prima con cui ogni porta viene realizzata. Viene utilizzato con sapienza e profondo rispetto per la natura, fornendo tutto il calore e la qualità di rifinitura che garantiscono l'eccellenza in ogni prodotto Silvelox.

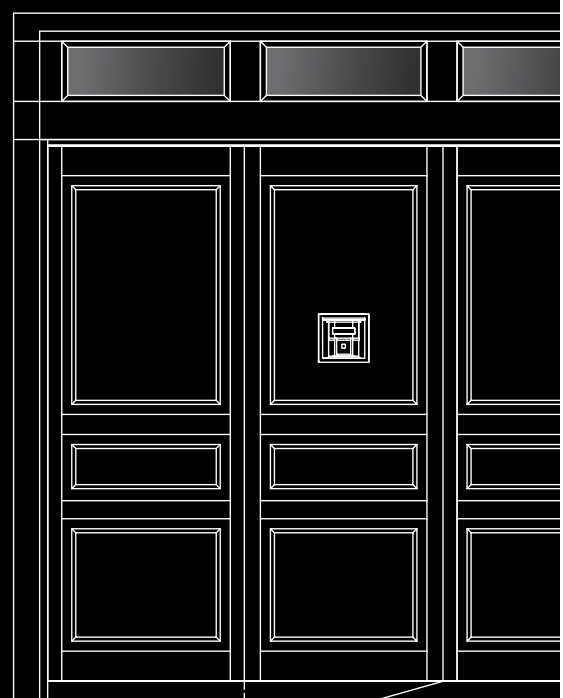
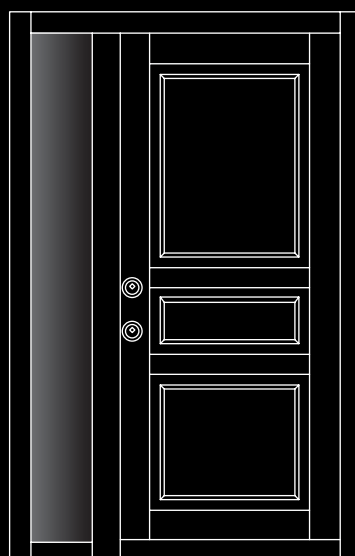
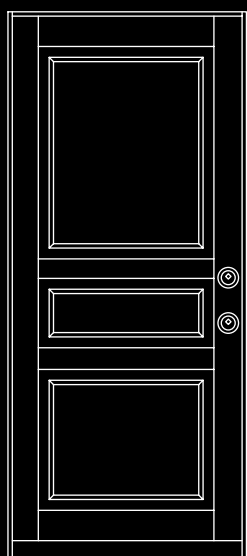


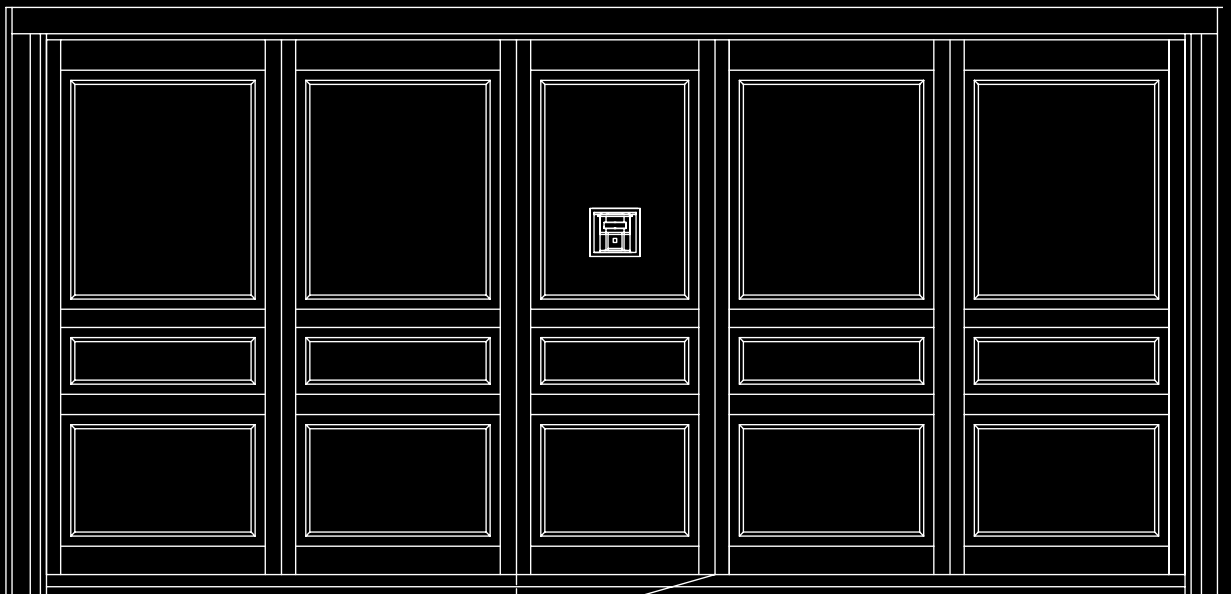
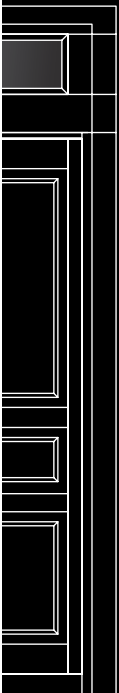
I MODELLI

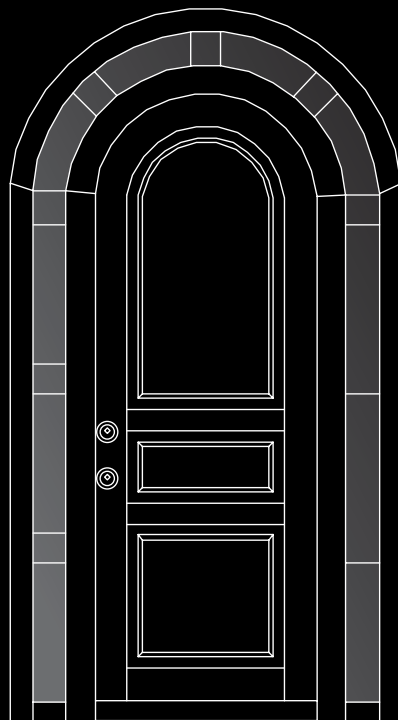
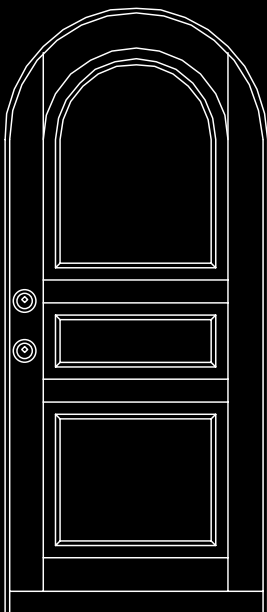
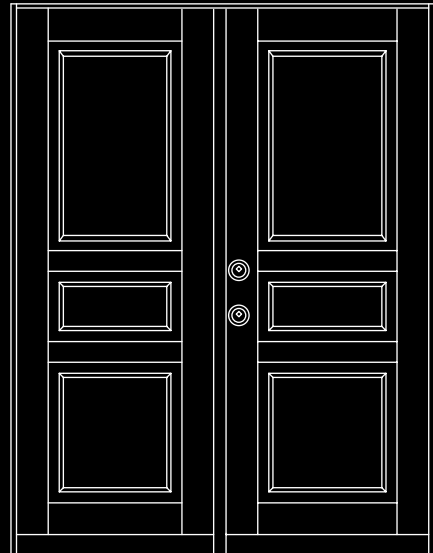
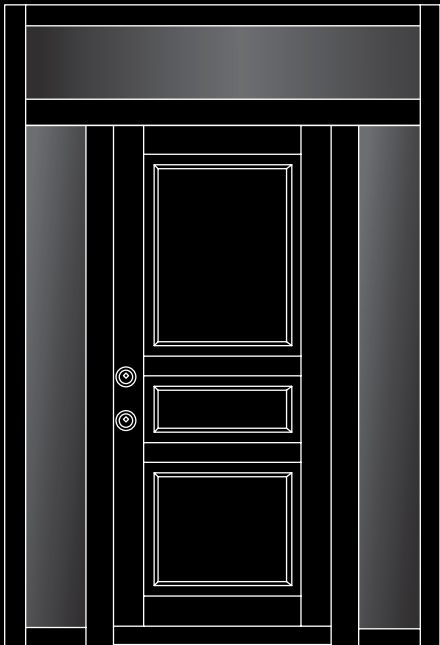
La tua scelta di stile.



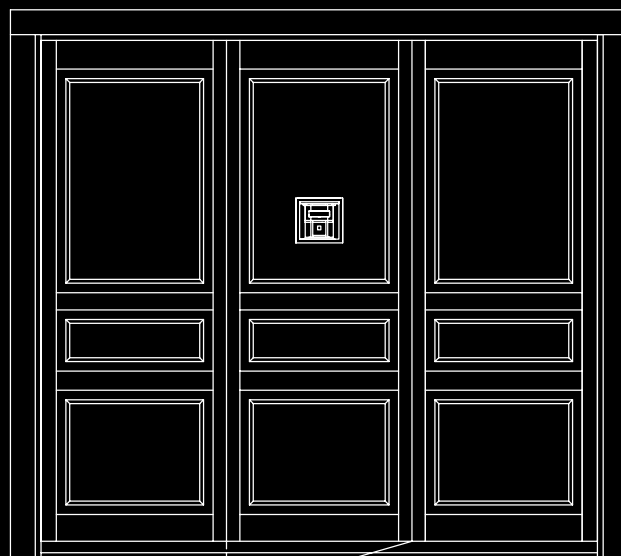
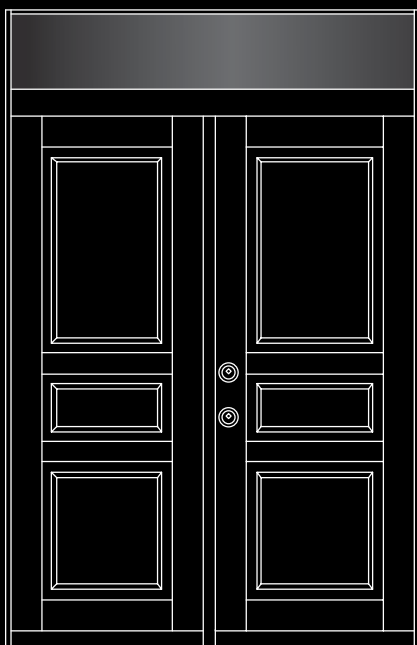
LE VARIE DECLINAZIONI PER SOLUZIONI DI PRESTIGIO







La porta che desideri su misura per te.



Silvelox, duttile e sensibile alle richieste della clientela più esigente, offre l'opportunità di creare porte su disegno del progettista, del cliente finale o dello staff tecnico interno, compatibilmente con le caratteristiche tecnico-costruttive e le modularità dei pannelli componibili che siano porte per garage, porte d'ingresso o porte ad ante.





MODELLO ARA



Legno

Okoumè.

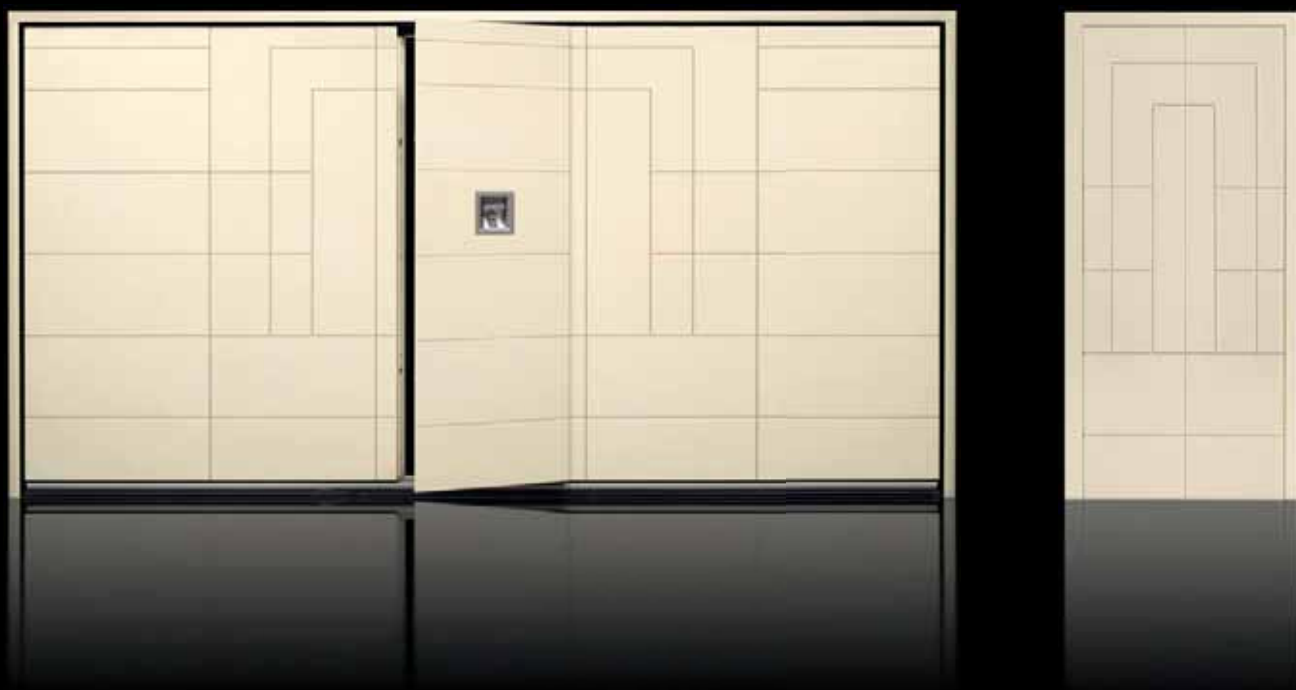
Finitura

RAL 9010 Bianco puro.

Accessori

Maniglia e traversa inferiore abbinata
Platinsilver.

Armonica combinazione di forme geometriche che vanno a comporre una creazione di design.



Porta per garage

Disponibile nella serie Secur Plus, Secur.

Porta d'ingresso

Disponibile nella serie Perfecta, Optima, Valida.

Porta ad ante

A seguito progetto fattibilità ufficio tecnico Silvelox.





MODELLO VIP



Legno

Okoumè.

Finitura

Noce.

Un classico intramontabile dove l'accostamento di doghe verticali esprime sobrietà e tradizione.

Questo modello è disponibile anche con doghe passo 100 mm - Modello DOC.



Porta per garage

Disponibile nella serie Secur Plus, Secur.



Porta d'ingresso

Disponibile nella serie Perfecta, Optima, Valida.

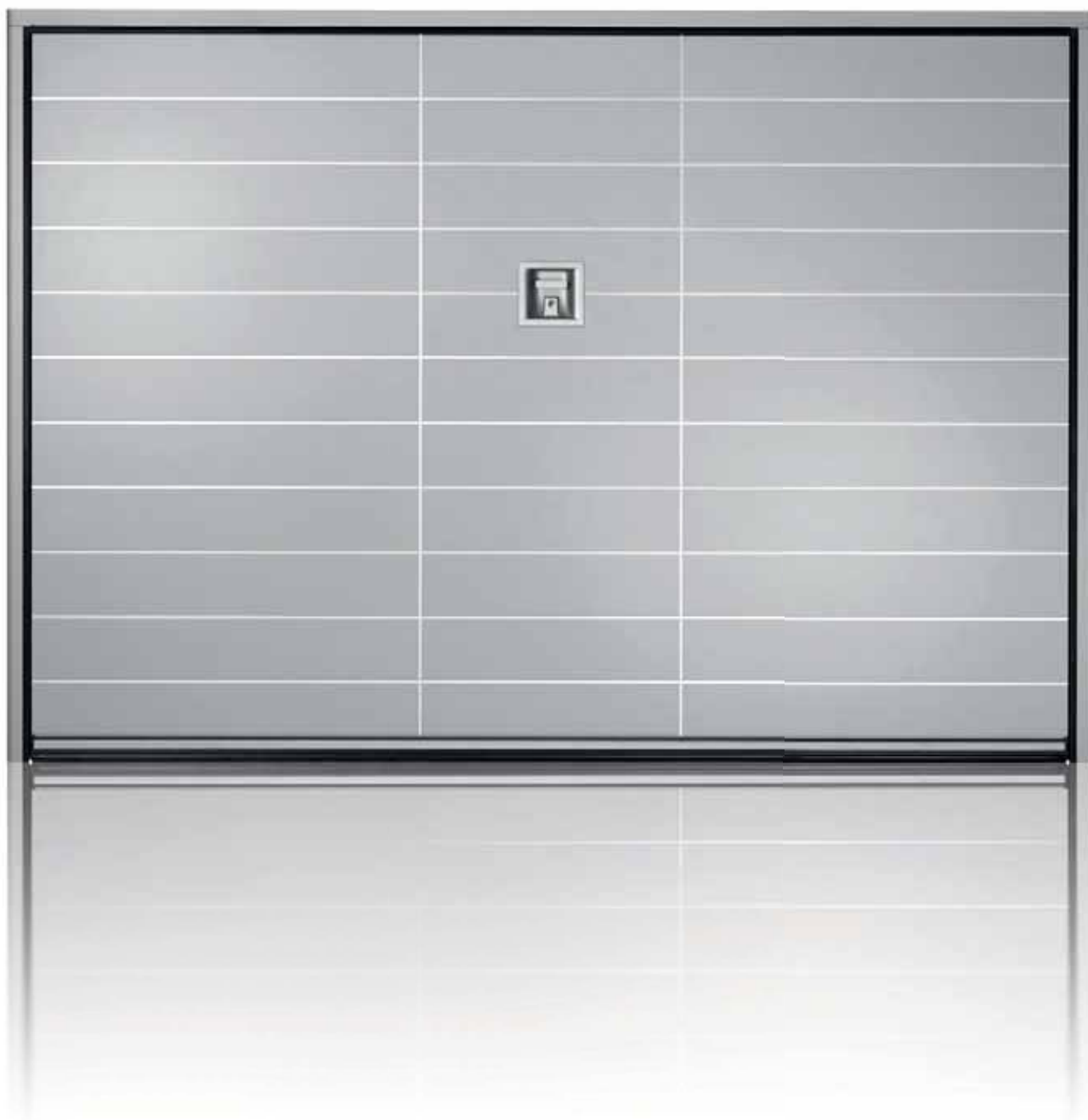
Porta ad ante

A seguito progetto fattibilità ufficio tecnico Silvelox.





MODELLO FOR



Legno

Okoumè.

Finitura

RAL 7044 Grigio seta.

Accessori

Inserti in acciaio inox, maniglia e traversa inferiore abbinate Platinsilver.

L'essenzialità e l'estremo rigore delle linee sono propri di questo modello, caratterizzato da scanalature orizzontali con spigoli arrotondati.

Gli inserti, su porta per garage e porta d'ingresso, sono realizzabili nei modelli VIP, FOR, GEO senza porta pedonale.



Porta per garage

Disponibile nella serie Secur Plus, Secur.

Porta d'ingresso

Disponibile nella serie Perfecta, Optima, Valida.

Porta ad ante

A seguito progetto fattibilità ufficio tecnico Silvelox.





MODELLO GEO



Legno

Rovere.

Finitura

Naturale.

Accessori

Maniglia e traversa inferiore abbinata
Platinsilver.

L'incrociarsi di scanalature verticali e orizzontali rendono questo modello una creazione particolarmente d'avanguardia.



Porta per garage

Disponibile nella serie Secur Plus, Secur.



Porta d'ingresso

Disponibile nella serie Perfecta, Optima, Valida.

Porta ad ante

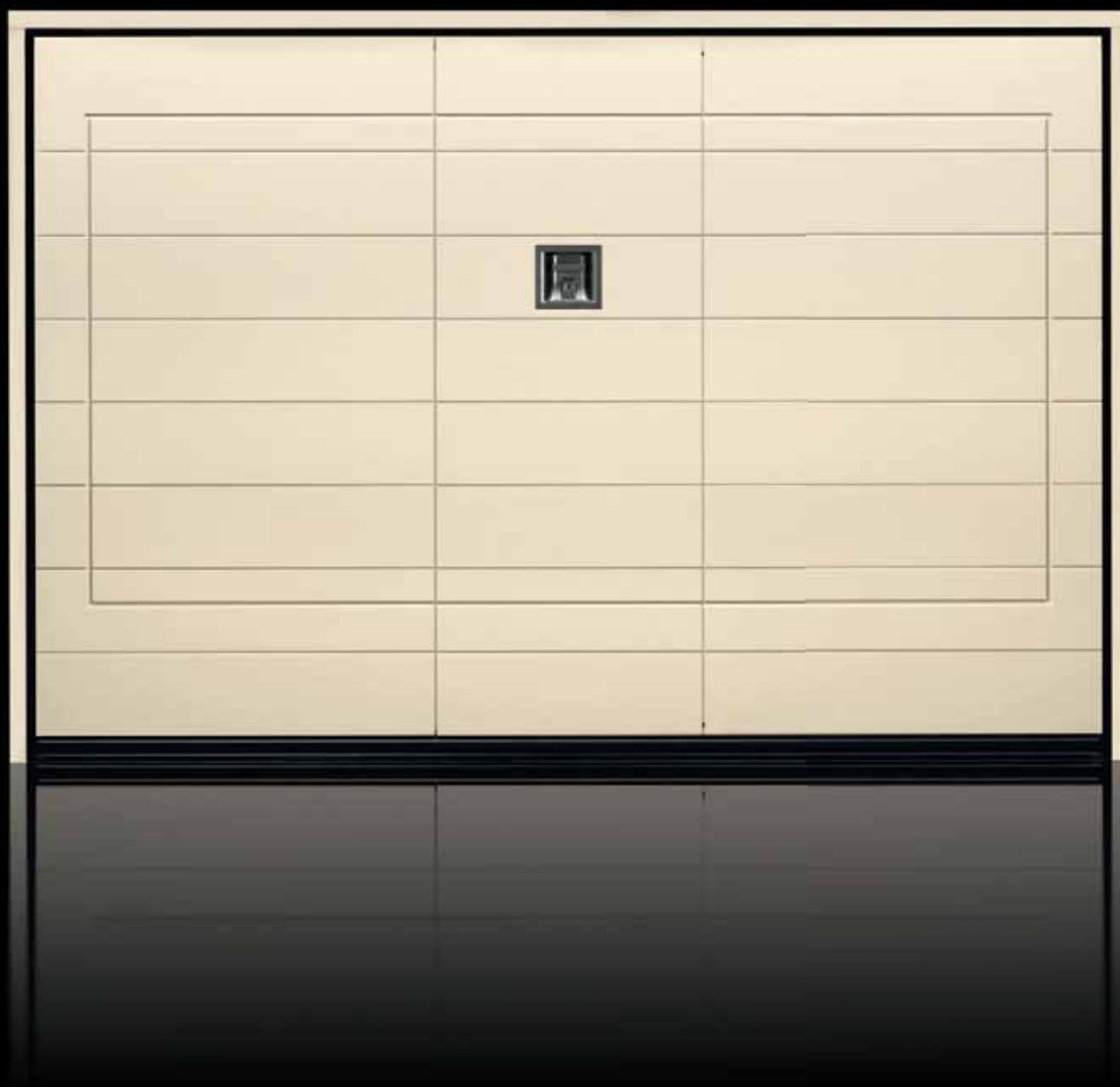
A seguito progetto fattibilità ufficio tecnico Silvelox.

MODELLO ZEN





MODELLO ZEN



Legno

Okoumè.

Finitura

RAL 1015 Avorio chiaro.

La tradizione di un disegno classico a linee orizzontali sposa l'inserimento moderno della fresatura quadrata più larga, che iscrive la porta in una cornice, quasi a sottolinearne l'importanza.



Porta per garage

Disponibile nella serie Secur Plus, Secur.



Porta d'ingresso

Disponibile nella serie Perfecta, Optima, Valida.

Porta ad ante

A seguito progetto fattibilità ufficio tecnico Silvelox.





MODELLO OLD



Legno

Larice spazzolato.

Finitura

Noce.

Accessori

Maniglia, vano portalettere e traversa inferiore abbinata Bronzo Antico.

Trae diretta ispirazione dal classico portone, a due o più ante, prodotto dagli artigiani di una volta. La sua lavorazione a doga larga orizzontale rievoca un'austera e antica eleganza.



Porta per garage

Disponibile nella serie Secur Plus, Secur.

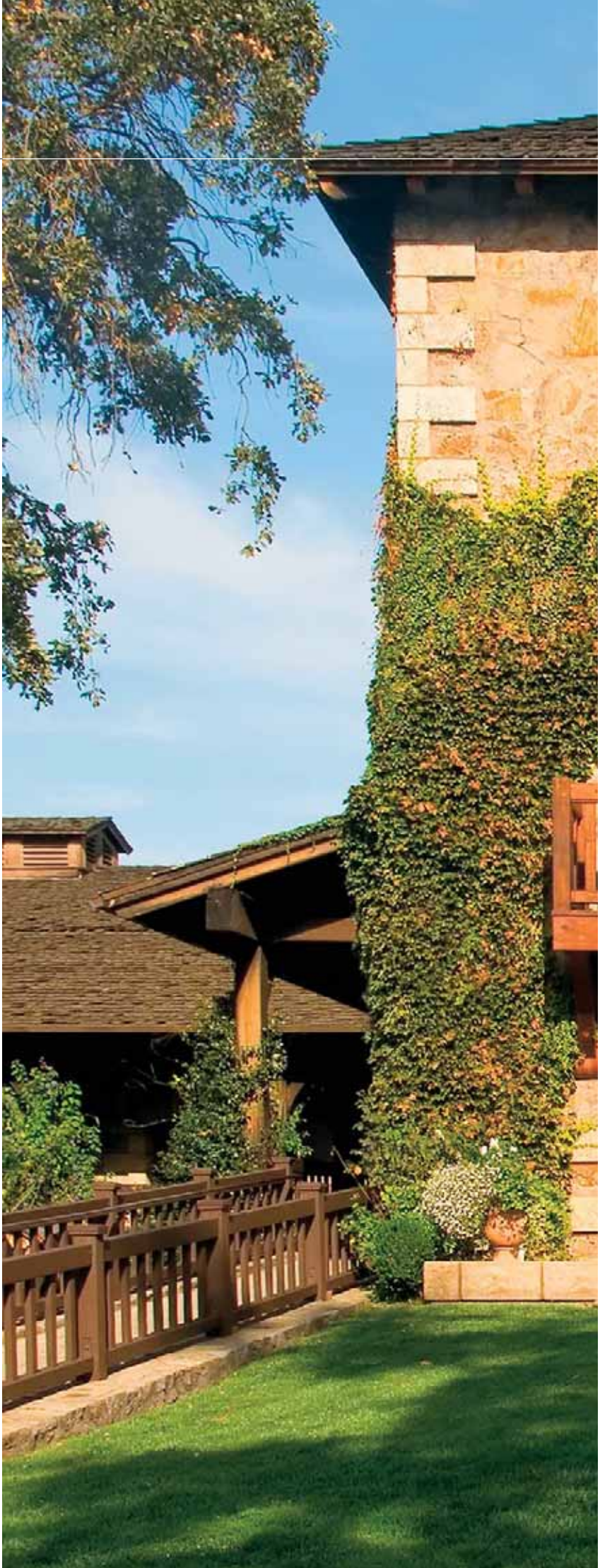


Porta d'ingresso

Disponibile nella serie Perfecta, Optima, Valida.

Porta ad ante

A seguito progetto fattibilità ufficio tecnico Silvelox.





MODELLO SPI



Legno

Abete Nordico.

Finitura

Miele.

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



Porta per garage

Disponibile nella serie Secur Plus, Secur.



Porta d'ingresso

Disponibile nella serie Perfecta, Optima, Valida.

Porta ad ante

A seguito progetto fattibilità ufficio tecnico Silvelox.





MODELLO TAU



Legno

Teak e Mogano Meranti.

Finitura

Naturale.

Elegante incrociarsi di linee e bassorilievi per un disegno ricco di originalità che dona personalità alla casa.

Il modello TAU è disponibile anche in unica essenza.



Porta per garage

Disponibile nella serie Secur Plus, Secur.



Porta d'ingresso

Disponibile nella serie Perfecta, Optima, Valida.

Porta ad ante

A seguito progetto fattibilità ufficio tecnico Silvelox.

MODELLO ARC





MODELLO ARC



Legno

Okoumè.

Finitura

Mogano.

Accessori

Finestrature con inglesina.

Design morbido e raffinato con linee flessuose, che viene valorizzato in questa proposta con l'inserimento di finestrature all'inglese.



Porta per garage

Disponibile nella serie Secur Plus, Secur.

Porta d'ingresso

Disponibile nella serie Perfecta, Optima, Valida.

Porta ad ante

A seguito progetto fattibilità ufficio tecnico Silvelox.





MODELLO BIG



Legno

Okoumè.

Finitura

RAL 6009 Verde abete.

Per la sua nobile eleganza di tipo classico questo modello si inserisce perfettamente in vani garage che richiamano il rigore dello stile inglese.



Porta per garage

Disponibile nella serie Secur Plus, Secur.



Porta d'ingresso

Disponibile nella serie Perfecta, Optima, Valida.

Porta ad ante

A seguito progetto fattibilità ufficio tecnico Silvelox.





MODELLO EGO



Legno

Okoumè.

Finitura

RAL 9005 Nero intenso.

Accessori

Maniglia e traversa inferiore abbinata
Bronzo Antico.

La proporzione tra le diverse forme geometriche crea un giocoso alternarsi di bugne in diverse dimensioni. L'effetto scenico che ne deriva rende la porta l'indiscussa protagonista in grado di soddisfare qualsiasi esigenza stilistica e progettuale.



Porta per garage

Disponibile nella serie Secur Plus, Secur.



Porta d'ingresso

Disponibile nella serie Perfecta, Optima, Valida.

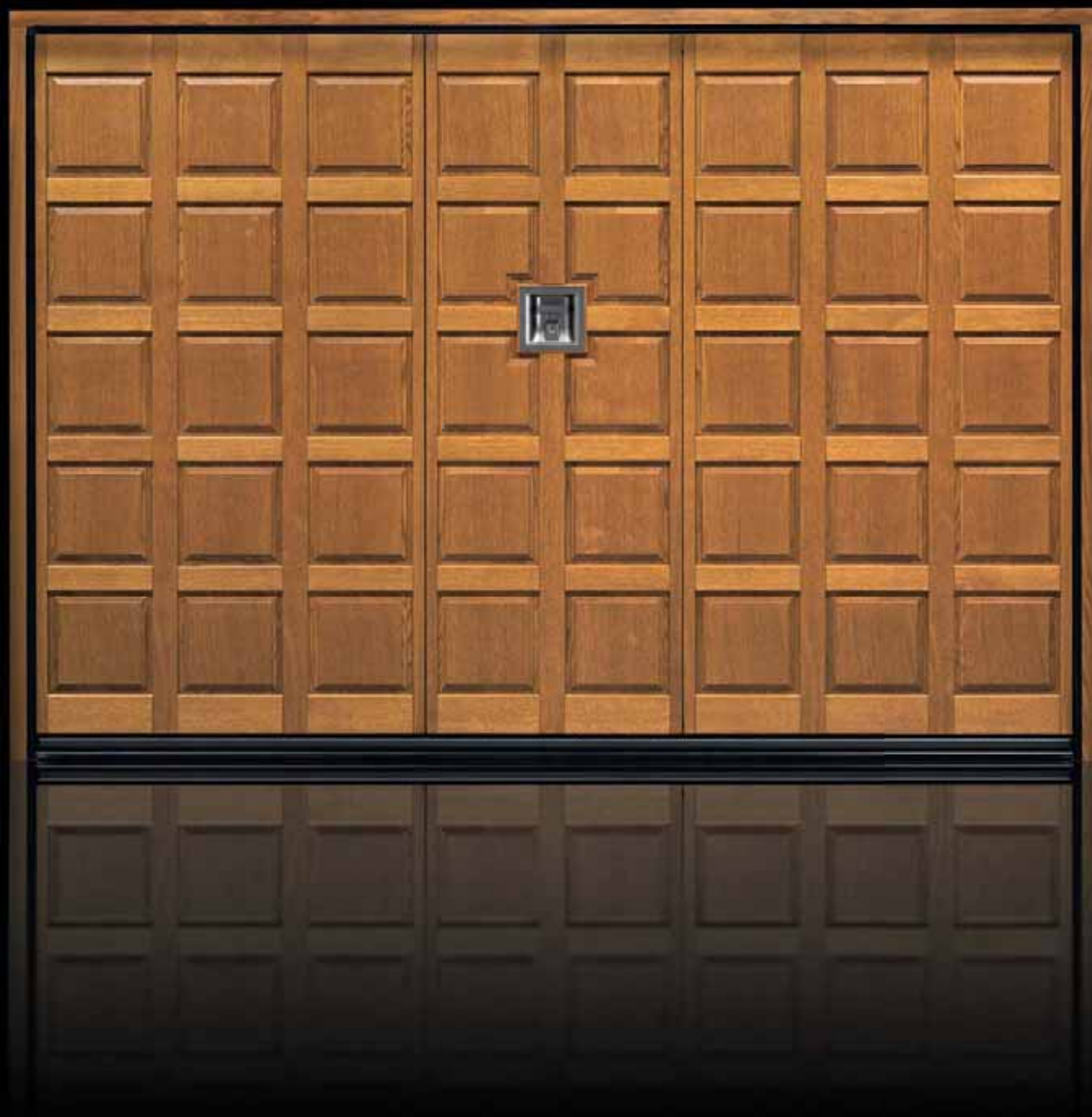
Porta ad ante

A seguito progetto fattibilità ufficio tecnico Silvelox.





MODELLO TOP



Legno

Rovere.

Finitura

Rovere.

Particolarmente prestigioso, si caratterizza per il modulo delle formelle quadrate racchiuse in una struttura reticolare per un effetto di grande eleganza classica.



Porta per garage

Disponibile nella serie Secur Plus, Secur, a seguito disegno ufficio tecnico Silvelox.

Porta d'ingresso

Disponibile nella serie Perfecta, Optima, Valida, a seguito disegno ufficio tecnico Silvelox.



Porta ad ante

A seguito progetto fattibilità ufficio tecnico Silvelox.





MODELLO MET

Porta per garage in acciaio inox con finestre in vetro antisdondamento satinato azzurro.



Materiali e design per soluzioni architettoniche innovative.

La ricerca di soluzioni architettoniche innovative affronta nuovi territori con un modello in acciaio particolarmente indicato in contesti di design futuristici. Il modello MET è composto da pannelli totalmente in acciaio. Dimensioni e disegni sono realizzabili su ordinazione specifica del cliente secondo le sue personali esigenze e il contesto in cui si inserisce il prodotto.

Ampia è la gamma dei materiali impiegati che varia, dai più comuni ai più ricercati, tra:

- lamiera di acciaio preverniciato nei colori bianco puro, marrone grigio, verde muschio, nero, come da campionario Silvelox;
- lamiera di acciaio inox (satinato, lucido);
- lamiera di acciaio inox rigidizzato, lavorato o elettrocolorato;
- lamiera di rame, ottone, alluminio (a richiesta).

È possibile l'inserimento di eventuali finestrate.



Porta per garage

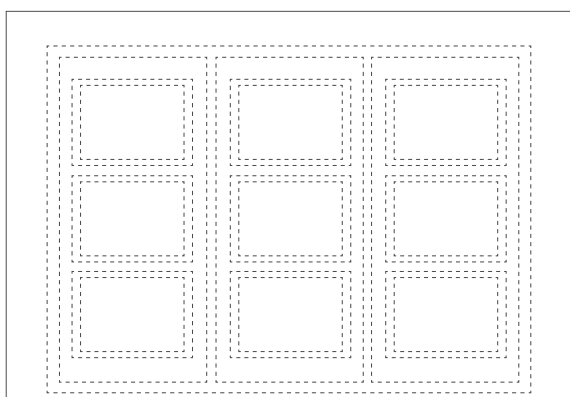
Disponibile nella serie Secur.

Porta d'ingresso

Disponibile nella serie Perfecta.

PORTA PER GARAGE

Silvelox, da sempre duttile e sensibile alle richieste della clientela più esigente, propone un modello di porta per garage che, inserita nella facciata dell'abitazione, viene poi intonacata così da preservare il contesto architettonico originario. Qualora si presenti la necessità di uniformare il battente alla parete dell'abitazione è possibile prevedere l'inserimento di finestre o altri elementi architettonici (colonnati, grecature, ecc.).



Porta per garage incassata nella parete.





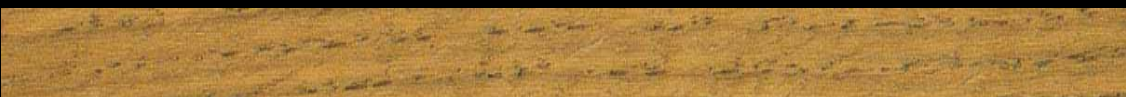
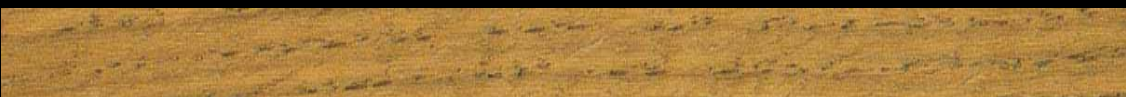
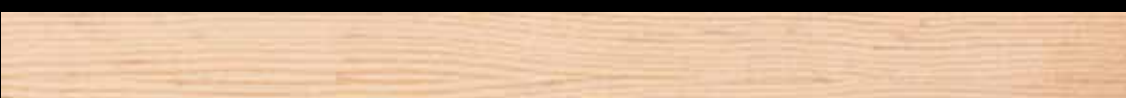
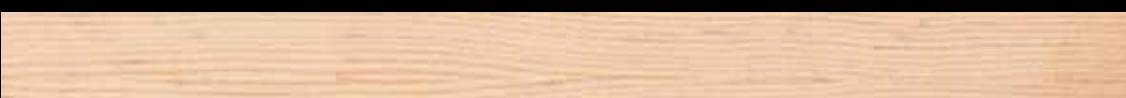
Predisposta a infinite soluzioni estetiche.

I DETTAGLI

I LEGNI

L'importanza della materia prima.

Un'ampia scelta di essenze che coniuga le proprietà del legno con l'aspetto decorativo estetico della porta e che asseconda i gusti più personali valorizzando differenti stili architettonici. Si spazia dall'Okoumé all'Abete Nordico, sino al Rovere; inoltre si possono richiedere altre essenze pregiate quali Larice, Meranti, Castagno, Abete Netto, Teak, Douglas e Wengè.

Legni	Porta per garage - Porta ad ante	Porta d'ingresso
OKOUMÉ		
	Di serie	Di serie Perfecta e Optima - Valida di serie solo lato esterno
ABETE NORDICO		
	A richiesta	A richiesta - Valida non fattibile
ROVERE		
	A richiesta	A richiesta - Valida a richiesta solo lato interno
DOUGLAS		
	A richiesta	A richiesta - Valida non fattibile
TEAK		
	A richiesta	A richiesta - Valida non fattibile
LARICE		
	A richiesta	A richiesta - Valida non fattibile
ABETE NETTO		
	A richiesta	A richiesta - Valida non fattibile
TANGANICA		
	Non realizzabile	Valida di serie solo lato interno
MOGANO		
	Non realizzabile	Valida di serie solo lato interno

I COLORI

Protezione garantita 4 anni.

Silvelox propone accurate finiture per le essenze di legno prescelte, utilizzando una speciale vernice trasparente a finitura satinata di tipo acrilico idrosolubile che garantisce il mantenimento delle caratteristiche peculiari di ogni singolo legno e incide su una maggiore durata del prodotto. Due tipi di "trattamento": le impregnazioni con verniciatura trasparente e le laccature coprenti.

Impregnazioni

OKOUMÉ	ABETE NORDICO	ROVERE	DOUGLAS	TANGANICA	MOGANO	ROVERE
 Tinta miele A 102.1	 Tinta miele A 102.1	 Tinta miele A 102.1	 Tinta miele A 102.1	 naturale	 naturale	 naturale
 Tinta rovere A 102.2	 Tinta rovere A 102.2	 Tinta rovere A 102.2	 Tinta rovere A 102.2	 chiaro	 douglas naturale	 miele
 Tinta douglas A 102.3	 Tinta douglas A 102.3	 Tinta douglas A 102.3	 Tinta douglas A 102.3	 medio	 noce medio	
 Tinta ciliegio A 102.4	 Tinta ciliegio A 102.4	 Tinta ciliegio A 102.4	 Tinta ciliegio A 102.4	 ciliegio		
 Tinta mogano A 102.5	 Tinta mogano A 102.5	 Tinta mogano A 102.5	 Tinta mogano A 102.5	 medio scuro		
 Tinta noce A 102.6	 Tinta noce A 102.6	 Tinta noce A 102.6	 Tinta noce A 102.6	 scuro		
 Tinta verde A 102.7	 Tinta verde A 102.7	 Tinta verde A 102.7	 Tinta verde A 102.7			

Laccature - solo per legno Okoumé - a richiesta tutti i colori RAL

Per le porte d'ingresso a richiesta, solo sul lato interno, laccature su supporto HDF che dona un effetto liscio uniforme al pannello.

					
simil RAL 9010 bianco puro	simil RAL 7040 grigio seta	simil RAL 6033 turchese menta	simil RAL 6009 verde abete	simil RAL 6005 verde muschio	simil RAL 3011 rosso bruno

A tutela del cliente i campioni di colore sopraindicati sono rappresentativi e non vincolanti; in caso di esigenze specifiche contattare Silvelox.

LE FINESTRATURE

Un tocco di luminosa eleganza.

Silvelox propone una gamma di finestrature che consentono di illuminare con luce naturale l'interno e di alleggerire l'impatto visivo della porta senza comprometterne le caratteristiche di sicurezza. Le finestrature delle porte per garage e porte ad ante possono essere realizzate in policarbonato o in vetro. Il policarbonato, materiale più leggero rispetto al vetro ed esteticamente simile, è disponibile con finiture di tipo goffrato bronzo (cincillà bronzo) o, su richiesta, goffrato chiaro o trasparente liscio. Il vetro antisdondamento ha spessore 4/4 mm ed è disponibile nelle finiture riportate sotto. Internamente le finestrature sono sempre in policarbonato goffrato chiaro (o liscio trasparente solo in caso di finitura esterna liscio trasparente). Per le porte d'ingresso le finestrature sono in vetrocamera e per la serie Perfecta hanno spessore 33 mm con camera 6 mm e per la serie Optima spessore 26 mm con camera 6 mm.



LISCIO TRASPARENTE



SATINATO BIANCO



GOFFRATO CHIARO



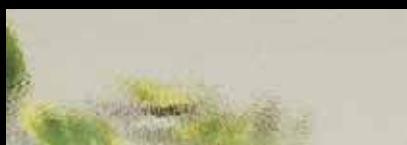
SATINATO ROSA



SPECCHIATO LISCIO



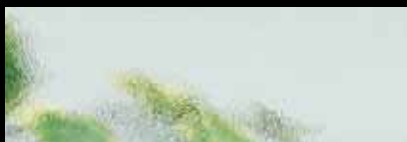
SATINATO BRONZO



CINCILLÀ BRONZO (solo policarbonato o per porte d'ingresso)



SATINATO AZZURRO (solo per porte per garage e porte ad ante)



CINCILLÀ BIANCO (solo per porte d'ingresso)



TRASPARENTE BIANCO (solo per porte d'ingresso)



TRASPARENTE BRONZO (solo per porte d'ingresso)



CATTEDRALE (solo per porte d'ingresso)



PORTA PER GARAGE - Serie Secur Plus

L'importanza della sicurezza.



- 1 Rostri mobili.
- 2 Sistema di fissaggio.
- 3 Piastra antistrappo perno rullino.

Con Secur Plus che vanta la certificazione Classe 3 antieffrazione dalla normativa EN 1627, Silvelox offre il massimo grado di sicurezza antieffrazione. Esternamente, Secur Plus non si differenzia per nulla dalle porte standard, proprio per mascherare il valore di quanto conservato nell'abitazione.

È all'interno della sua struttura (anta e telaio) che sono stati adottati tutti gli accorgimenti necessari per rispondere alla Norma Europea di riferimento in tema di sicurezza (EN 1627). Un'elegante e calda veste esterna che racchiude una solida anima di acciaio. Come tutte le porte per garage Silvelox, Secur Plus è facilissima da manovrare: infatti la semplice rotazione della maniglia consente il dolce e silenzioso sollevamento

dell'anta sino a fine corsa.

- Nell'anta da 80 mm di spessore è inserita una barriera in acciaio ad alta resistenza e la sua struttura è realizzata in tubolari anch'essi d'acciaio.
- I perni sono in acciaio cementato.
- I rostri mobili hanno cilindri antitrapano e antisfilamento e sono dotati di protezione in acciaio al manganese.
- La traversa e i montanti del telaio sono rinforzati con staffe in acciaio nelle zone soggette ai tentativi di effrazione.
- L'ancoraggio del telaio alla muratura in calcestruzzo (o similare che abbia caratteristiche di resistenza meccanica pari o superiori a R 250 Kg/cmq) non è effettuato con normali zanche, bensì con appositi sistemi di fissaggio.

Certificata Classe 3 antieffrazione dalla normativa EN 1627.



PORTA PER GARAGE - Serie Secur

L'eleganza e la resistenza.

La serie Secur di Silvelox, oltre a rispondere a criteri di indubbia funzionalità, offre una porta certificata antieffrazione, architettonicamente compatibile con qualsiasi stile e personalizzabile.

LONGEVITA': Legno e acciaio reagiscono in maniera inversa alle temperature e all'umidità. Il progetto del collegamento tra legno e acciaio, garantisce longevità alla porta.

RESISTENZA ALL' EFFRAZIONE: La porta Secur è progettata per resistere ai tentativi di effrazione previsti per la Classe 1 della normativa europea EN 1627.

POTENZA STRUTTURALE: La larghezza massima è di sei metri, l'altezza massima di tre metri e mezzo, senza antiestetiche guide a soffitto.

VERSATILITA': Oltre ai modelli presentati nel catalogo, la versione Secur sposa soluzioni di design e infinite personalizzazioni.

QUALITA' DEI COMPONENTI: Serrature di massima sicurezza, acciaio trattato, legni di primissima scelta in uno spessore dell'anta di ben 8 cm.

PERFEZIONE ARTIGIANALE: Nonostante tecnologie e automazioni, è la mano esperta dell'uomo che completa e definisce i particolari di ogni porta Secur.

 ISTITUTO GIORDANO s.p.a. CENTRO POLITECNICO DI RICERCA E CERTIFICAZIONI	
Via Novara, 2 57100 BELLARIA (TN) Italy Tel. +390461 25000-25001 Telex +390461 24000 e-mail: info@giordano.it web site: www.giordano.it Cod. Fisc./Pec. 045.98.685.045 R.E.A. nn.C.C.I.A.A. 0459 10078 Inscritto Tribunale di Bellaria Cap. Soc. € 210.000.000 i.v.	
RAPPORTO DI PROVA N. 167621	
Lungo e data di emissione: Bellaria, 31/01/2003	
Committente: SILVELOX S.p.A. - Viale Venezia, 37 - 38050 CASTELNUOVO (TN)	
Data della richiesta della prova: 14/11/2002	
Numero e data della commessa: 20920, 18/11/2002	
Data del ricevimento del campione: 08/01/2003	
Data dell'esecuzione della prova: dal 08/01/2003 al 13/01/2003	
Oggetto della prova: Valutazione della resistenza all'intrusione di porta basculante blindata secondo la norma UNI EN 1627:2000 del 29/02/2000.	
Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 4 - Via San Mauro, 8 - 47814 Bellaria (RN).	
Provenienza del campione: fornito dal Committente.	
Identificazione del campione in accettazione: n. 2002/2752.	
Denominazione del campione: Il campione sottoposto a prova è denominato commercialmente "PORTA BASCULANTE BAS ITT Max: 5911 (DDM, L. 5370 + IT 2530)".	
omino	
Classificazione: In base alle prove eseguite ed in base ai risultati ottenuti il campione in esame, denominato "PORTA BASCULANTE BAS ITT Max: 5911 (DDM, L. 5370 + IT 2530)" e presentato dalla ditta Silvelox S.p.A. - Viale Venezia, 37 - 38050 Castelnuovo (TN), risulta aver superato con successo le prove previste dalla norma UNI EN 1627:2000, UNI EN 1629:2000 e UNI EN 1629:2000. Pertanto, secondo quanto riportato nella norma UNI EN 1627:2000, il campione risulta appartenere alla	
Classe 1	
Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico (Dott. Roberto Pavia) Il Responsabile del Laboratorio (Dott. Mario Antonino Lorenzi) Il Presidente o l'Amministratore Delegato (Dott. Enzo Di Lorenzo Amadori)	



PORTA D'INGRESSO - Serie Perfecta





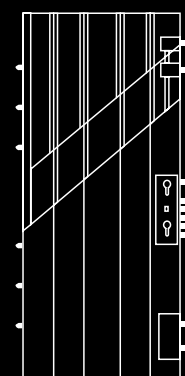
La serie Perfecta declina i suoi temi nelle prestazioni tecniche superiori e nella ricercata cura dei dettagli di alta falegnameria. Una minuziosa cura dei particolari, come la dotazione della cerniera a scomparsa che consente l'apertura dell'anta a 135° e crea un effetto complanare tra pannello interno e telaio incorniciato, la rendono la porta d'ingresso ideale per l'inserimento in rivestimenti murali o boiserie.

La serie Perfecta è disponibile anche con cerniera a vista.

PORTA D'INGRESSO - Serie Perfecta



Perfecta



La possibilità di personalizzare ogni minimo dettaglio e creare mirate soluzioni estetiche è l'espressione dello stile esclusivo di ogni porta Silvelox. L'uso di materiale isolante e della doppia lamiera elettrozincata è a garanzia dei più alti standard di resistenza all'effrazione e di una durata eccezionale. Perfecta ha superato tutti i test: antieffrazione classe 4, tenuta all'aria, tenuta all'acqua, fonoisolazione, prestazioni architettoniche.

La serie Perfecta è disponibile anche con una serratura motorizzata che funziona con una chiave elettronica (transponder) ed un sistema tampone che consente l'utilizzo anche in mancanza di energia elettrica. L'avanzata tecnologia permette il controllo degli accessi e garantisce un sistema di combinazioni variabili anti-clonazione e a prova di hacker.

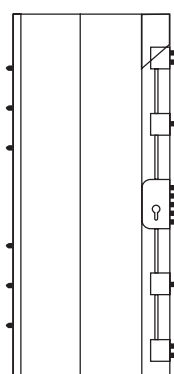
Un accessorio ad alta tecnologia è lo spioncino previsto nella serie Perfecta con inserita una telecamera a circuito chiuso che registra e proietta su un monitor separato i movimenti esterni.



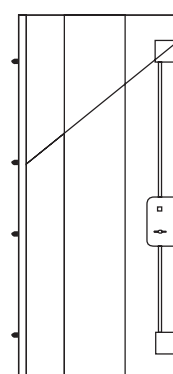
La serie Optima si distingue come una porta d'ingresso dalle caratteristiche di solidità e robustezza. Il battente con doppia lamiera elettrozincata e la guarnizione inferiore in gomma rafforzano l'azione di resistenza all'uso e all'azione di agenti atmosferici.

Optima ha superato i test: antieffrazione classe 3, tenuta dell'acqua, tenuta all'aria, fonoisolazione.

Optima



Valida



La serie Valida unisce alte prestazioni ad un costo particolarmente accessibile. Certificata antieffrazione classe 2 è coibentata con materiale fonoassorbente e dotata di pararia a pavimento. La carenatura dell'anta è rivestita in lamiera preverniciata tinta marrone. Valida di serie è proposta con maniglia alluminio anodizzato color Bronzo (pomolo fisso, pomolo a uovo, maniglia passante).

PORTA AD ANTE



La porta ad ante rappresenta un inimitabile punto di incontro fra maestria artigianale e innovazione industriale. La grande attenzione riservata ad ogni piccolo particolare consente di attrezzare il portone di una volta con componenti moderni di elevata tecnologia e funzionalità.

SICUREZZA: La porta ad ante è munita di cilindri e su richiesta di una serratura "multipunto" a due mandate. Tale serratura, con tre rostri centrali, uno superiore e uno inferiore applicati nell'anta principale, è fornita di serie nella versione motorizzata. La rotazione delle ante su perni registrabili e cuscinetti a sfera garantisce movimenti perfetti e fluidi anche col trascorrere del tempo.

PORTA PEDONALE: L'inserimento della porta pedonale offre un agevole passaggio soprattutto nel caso di ingressi molto grandi. Ottimamente mimetizzata nell'anta, non compromette l'effetto estetico complessivo.

A richiesta, la porta pedonale può essere provvista di chiudiporta idraulico e serratura elettrica che permette l'apertura attraverso il collegamento al citofono o al secondo canale del telecomando.

ACCESSORI: Numerosi sono gli accessori a disposizione per conformare il nuovo portone a quello pre-esistente, come fascioni e borchie in ottone, rame o verniciati con speciali vernici trasparenti antiossidanti, con effetto invecchiato o satinato. Ulteriore accessorio a richiesta è il vano portalettere con sportellino esterno in ottone bronzato in abbinamento alle maniglie. L'ampia gamma di maniglie "speciali" si affianca a quella standard per impreziosire ancor di più l'estetica del portone.

MOTORIZZAZIONE: tutte le porte ad ante Silvelox sono predisposte alla motorizzazione. Le dimensioni del portone determinano la versione di motore più adeguata con bracci proporzionati alla larghezza delle ante. Il motore è molto silenzioso e aziona le fasi di apertura e chiusura delle ante a velocità controllata. Fotocellule interne ed esterne informano di eventuali ostacoli, bloccando automaticamente le ante. Il telecomando bicanale a codice variabile è in dotazione di serie, quello quadricanale disponibile su richiesta.



Una particolare attenzione per porte davvero speciali.

LA RIDOTTA SPORGENZA

La limitata sporgenza dell'anta all'esterno permette una facile manovrabilità della porta e una migliore protezione dalle intemperie quando è lasciata aperta. Inoltre, con la meccanica non debordante (a richiesta), l'anta rientra totalmente all'interno del vano garage senza necessità di antiestetiche guide di scorrimento a soffitto. Questa meccanica è indicata nei casi di murature ad arco o garage prospicienti a suolo pubblico (vie, marciapiedi).

L'AUTOINNALZAMENTO

Il funzionamento con contrappesi laterali è stato perfezionato da Silvelox con un sistema brevettato che conferisce all'anta la proprietà di autosollevarsi alla semplice rotazione della maniglia di apertura.

LO SPESSORE DELL'ANTA

L'anta presenta uno spessore di 80 mm ed è composta da pannelli sandwich modulari e componibili. Il sistema di assemblaggio, brevettato, assicura il fissaggio al robusto telaio in tubolare metallico che li contiene.

IL MULTISTRATO

L'uso del multistrato marino di Okoumé garantisce un'elevata resistenza agli agenti atmosferici più avversi e una duratura stabilità, visto l'ampio utilizzo di tale materiale in un campo così particolare come quello nautico.

LA COIBENTAZIONE STANDARD

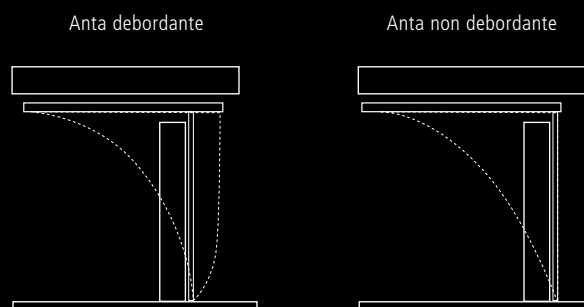
L'anta è composta da pannelli sandwich in multistrato marino, con interposizione di struttura alveolare resinata che conferisce un ottimo isolamento termoacustico.

I COMPONENTI METALLICI

Robustezza e sicurezza sono garantite da profilati in acciaio zincato o verniciato a caldo di notevole spessore, rivestiti esternamente in legno: un sapiente dosaggio di robustezza costruttiva e leggerezza formale.

LA PREDISPOSIZIONE ALLA MOTORIZZAZIONE

Ogni porta, se pur ordinata nella versione manuale, è predisposta di serie per la successiva applicazione di automazione originale Silvelox. Su richiesta, è possibile la predisposizione del collegamento ad impianto d'allarme.



LA PORTA PEDONALE



Attenzioni speciali per porte uniche.



1 Cerniera a scomparsa.

2 Guarnizione di tenuta sui 4 lati.

3 Particolare scrocco verticale.

La porta pedonale diventa una porta blindata, unendo alla praticità di un ingresso in più la sicurezza della protezione contro gli accessi indesiderati. In posizione centrale e armoniosamente inserita nel disegno della porta, è resa poco visibile grazie alla battuta in legno, pregio di un dettaglio di falegnameria.

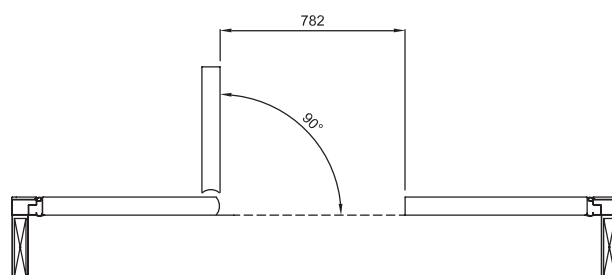
L'apertura avviene verso l'esterno con la rotazione in senso antiorario della stessa maniglia che apre l'anta. Un pratico pomolo interno permette l'azionamento della porta pedonale e l'indicatore segnala la chiusura o l'apertura della porta.

L'altezza della soglia è ridotta al minimo tecnicamente possibile. La chiusura della porta pedonale tramite 2 scrocci orizzontali e 2 rostri verticali garantisce la massima sicurezza contro le intrusioni, mentre la

speciale guarnizione di tenuta sui 4 lati protegge dagli agenti atmosferici.

Il lato cerniere è stato progettato nell'ottica dell'estetica e della funzionalità.

All'interno del profilo in legno si inserisce armoniosamente l'innovativo sistema di cerniere a scomparsa, che permette l'apertura della porta a 90° e un passaggio di tutta la larghezza della porta pedonale, per un transito più agevole.





1 Sistema di autodiagnosi.

2 Telecomando bicanale o quadricanale.

Caratteristica distintiva delle porte per garage Silvelox è l'esclusivo sistema di automazione. Prodotto internamente da Silvelox e protetto da un brevetto internazionale, unisce l'estetica alla funzionalità. Completamente nascosto nella traversa superiore del telaio perimetrale della porta, non necessita di antiestetiche guide a soffitto e non riduce la luce passaggio. Grazie ad un sistema di autodiagnosi, in caso di malfunzionamento è il motore stesso che indica, a seconda del numero di lampeggi del led luminoso, su quale componente è necessario intervenire.

COMBIMATIC

Originale motorizzazione elettromeccanica brevettata da Silvelox che aziona le fasi di apertura e chiusura dell'anta garantendone velocità controllata.

BLOCKMATIC

Dispositivo elettromeccanico per il blocco/sblocco di due chiavistelli supplementari di sicurezza.

SECURMATIC

Dispositivo di motorizzazione per la porta per garage serie Secur Plus che, oltre ad attivare l'apertura e la chiusura dell'anta, aziona i rostri mobili ancorando l'anta al telaio in sei punti.

RADIOCOMANDI A CODICE VARIABILE

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

Porta per garage

Funzionalità intelligente.



1 Dettaglio vista interna.

2 Vano portalelettere.

La porta Silvelox è una precisa scelta di stile, un prodotto attento all'aspetto estetico grazie all'elegante pannellatura interna liscia che rende il garage accogliente come ogni altro ambiente della casa.

GRIGLIE D'AERAZIONE

Su richiesta, è possibile inserire griglie tipo "a persiana" che si armonizzano con il design della porta.

CHIAVI CIFRATE CON CODICE PERSONALIZZATO

Ogni porta per garage è dotata di serie di tre chiavi cifrate per l'azionamento del cilindro di apertura, con protezione antisfilamento.

ROTAZIONE DEI CONTRAPPESI

Per facilitare l'ingresso in diagonale della vettura rispetto al vano garage,

Silvelox ha progettato la rotazione di 90° e l'adiacenza al telaio di uno o entrambi i carter dei contrappesi della porta per garage.

VANO PORTALETTERE

Qualora la porta abbia funzione anche di portone d'entrata è possibile richiedere il vano portalelettere con sportellino esterno nella stessa finitura della maniglia a conchiglia.

SOPRALZO

Nel caso di vani di ampie dimensioni Silvelox realizza sopralzi ciechi conformi alla lavorazione esterna dell'anta per design, essenza e colori.

SOPRALUCE

Per garantire una maggiore illuminazione interna è disponibile il sopraluce con finestrature fisse o apribili a ribalta.

PLATINBRONZE

Porta per garage Secur Plus e Secur.

1. Maniglia a conchiglia (di serie)
2. Sportellino esterno vano portalettere

1



2

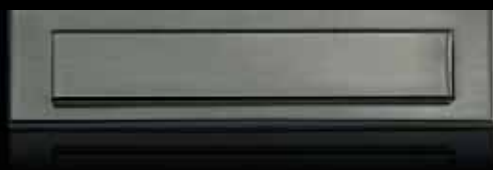


Porta d'ingresso Perfecta e Optima.

3. Pomolo fisso (di serie)
4. Pomolo a uovo (di serie)
5. Mezza maniglia (di serie)
6. Borchia più placca (di serie)
7. Spioncino (esterno)
8. Battente ad anello
9. Maniglione
10. Sportellino esterno vano portalettere



10



Su richiesta anche nei colori RAL

PLATINSILVER

Porta per garage Secur Plus e Secur.

1. Maniglia a conchiglia
2. Sportellino esterno vano portalettere



Porta d'ingresso Perfecta e Optima.

3. Pomolo fisso (di serie)
4. Pomolo a uovo (di serie)
5. Mezza maniglia (di serie)
6. Borchia più placca (di serie)
7. Spioncino (esterno)
8. Battente ad anello
9. Maniglione
10. Sportellino esterno vano portalettere
11. Volantino per cilindro (di serie)
12. Placca per cilindro (di serie)
13. Volantino per dispositivo Block
14. Spioncino (interno)



Su richiesta anche nei colori RAL

OTTONE LUCIDO

Porta per garage Secur Plus e Secur.

1. Maniglia a conchiglia
2. Sportellino esterno vano portalettere

1



2



Porta d'ingresso Perfecta e Optima.

3. Pomolo fisso (di serie)
4. Pomolo a uovo (di serie)
5. Mezza maniglia (di serie)
6. Borchia più placca (di serie)
7. Spioncino (esterno)
8. Battente ad anello
9. Maniglione
10. Sportellino esterno vano portalettere
11. Volantino per cilindro (di serie)
12. Placca per cilindro (di serie)
13. Volantino per dispositivo Block
14. Spioncino (interno)



10

Su richiesta anche nei colori RAL

BRONZO ANTICO

Porta per garage Secur Plus e Secur.

1. Maniglia a conchiglia
2. Sportellino esterno vano portalettere



Porta d'ingresso Perfecta e Optima.

3. Pomolo fisso
4. Pomolo a uovo
5. Mezza maniglia
6. Borchia più placca
7. Spioncino (esterno)
8. Battente ad anello
9. Maniglione
10. Sportellino esterno vano portalettere



Su richiesta anche nei colori RAL

Nel rispetto degli obblighi alle direttive comunitarie in materia di sicurezza, ogni porta è garantita e assicurata dalla marcatura CE e dalla dichiarazione di conformità, nel pieno rispetto del Sistema Qualità e conforme ai requisiti della normativa UNI EN ISO 9001 di cui Silvelox è certificata (DNV).

LE FOTOCELLULE

Nella versione motorizzata le varie funzioni sono comandate da una speciale elettronica a microprocessore con controllo di fine corsa per l'arresto in caso di ostacolo. Una totale sicurezza garantita dalle fotocellule miniaturizzate che informano di eventuali ostacoli il microprocessore intervenendo automaticamente così da invertire il movimento dell'anta.

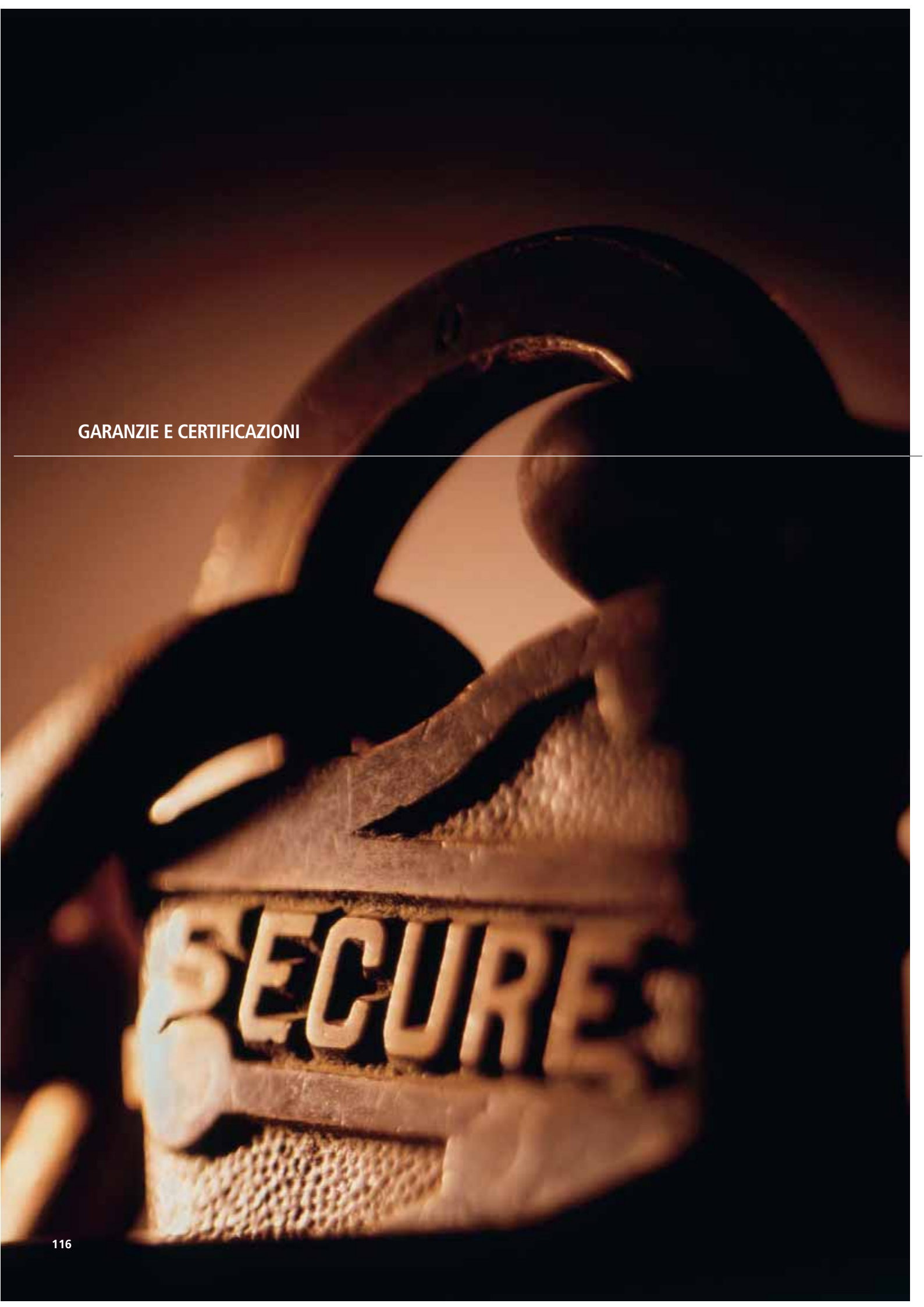
LE GUARNIZIONI

La guarnizione tubolare perimetrale tra il telaio e l'anta rappresenta uno "spazio protettivo" che risulta provvidenziale nel caso di inserimento accidentale delle dita, con una protezione anti-tranciamento. Inoltre la base dell'anta è rivestita, con funzione antiurto, da una protezione in gomma EPDM, provvista di doppie sporgenze tubolari all'esterno e all'interno.

Un vero e proprio chiodo fisso.



- 1 Organi di movimento protetti.
- 2 Protezione antiurto alla base dell'anta.
- 3 Coppia di rostri mobili di sicurezza su serie Secur Plus.
- 4 Dispositivo Silblock contro la caduta accidentale dell'anta.
- 5 Doppia guarnizione perimetrale.



GARANZIE E CERTIFICAZIONI



Prodotti marcati CE a misura d'Europa.

Ogni porta Silvelox viene collaudata e contrassegnata con un numero di matricola a cui viene abbinato un certificato, contenuto nel libretto d'uso e manutenzione, sul quale si attestano le seguenti garanzie:

GARANZIA SULLA MECCANICA:

10 ANNI sui componenti meccanici della porta.

GARANZIA SULLA VERNICIATURA:

4 ANNI sulla durata del film di vernice impermeabilizzante applicato sui componenti in legno.

GARANZIA SULLA MOTORIZZAZIONE:

Porta per garage:

5 ANNI sui componenti meccanici ed elettrici della motorizzazione o 20.000 cicli (un ciclo = apertura + chiusura).

2 ANNI sui componenti elettronici della motorizzazione.

Porta ad ante:

2 ANNI sulle componenti meccaniche, elettriche e elettroniche della motorizzazione.

GARANZIA SULLA PORTA D'INGRESSO:

10 ANNI su anta e controtelaio serie Perfecta.

5 ANNI su anta e controtelaio serie Optima.

2 ANNI su anta e controtelaio serie Valida.

4 ANNI sulla durata del film di vernice impermeabilizzante applicato sui componenti in legno.

2 ANNI sulle serrature.

Silvelox corredo le proprie porte per garage e porte ad ante con la dichiarazione di conformità alla direttiva europea CPD (Construction Product Directive) in materia di sicurezza, che fa obbligo al costruttore di sottoporre i propri prodotti a test (alcuni obbligatori ed altri facoltativi) presso laboratori notificati per tale attività a livello europeo. La peculiarità

che rende Silvelox unica al mondo, è la scelta di sottoporre a test di efficienza le proprie porte solo dopo 20.000 cicli di movimento. La quasi totalità dei produttori, invece, sottopone le porte a test di efficienza sulla sicurezza prima di effettuare le prove di durabilità (prove che comunque non superano i 5.000 cicli).

Quindi scegliere Silvelox significa scegliere una porta che, senza alcun intervento manutentivo, ha una durabilità certificata superiore di almeno 4 volte rispetto qualsiasi altra porta per garage: dopo anni di utilizzo una porta Silvelox sarà come nuova.

Le prove sostenute, consentono a Silvelox di apporre la marcatura CE come richiesto dalla direttiva 89/106/CEE (CPD). La norma di prodotto impiegata (UNI EN 13241-1) contiene l'elenco dei principali requisiti. Fra questi i più importanti e obbligatori sono:

RESISTENZA MECCANICA

GEOMETRIA DELLE PARTI VETRATE

EMC (compatibilità elettromagnetica)

RILASCI DI SOSTANZE PERICOLOSE

APERTURA SICURA

FORZE DI FUNZIONAMENTO

DISPOSIZIONI DI SICUREZZA

RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

CONTROLLO DI PRODUZIONE IN FABBRICA

Oltre a queste prestazioni Silvelox ha certificato, per sua scelta, le proprie porte per garage per:

TRASMITTANZA TERMICA

ANTIEFFRAZIONE

Sono state superate tutte le prove per qualsiasi dimensione producibile, anche sino alle dimensioni massime.

DOTAZIONI PORTA PER GARAGE

	SECUR PLUS	SECUR
Isolamento termico	•	•
Porta pedonale	○	○
Finestrature	n.d.	○
Griglie d'aerazione	n.d.	○
Sopralzo cieco	n.d.	○
Sopraluce vetrato	n.d.	○
Meccanica debordante	•	•
Meccanica non debordante	○	○
Chiavistelli supplementari di sicurezza	n.d.	○
Rostri mobili con chiavi di sicurezza	•	n.d.
Chiavi cifrate con codice personale	•	•
Predisposizione collegamento impianto d'allarme	○	○
Rotazione contrappesi allineati al telaio	○	○
Vano portalettere	n.d.	○
Motorizzazione Combimatic	n.d.	○
Motorizzazione Securmatic	○	n.d.
Dispositivo Blockmatic	n.d.	○
Radiocomandi a cod. variabile (vers. motorizzata)	○	○
Silblock - Dispositivo contro caduta accidentale	•	•
Guarnizioni salvadita tra telaio e battente	•	•
Guarnizione antiurto alla base dell'anta	•	•
Certificazione antieffrazione	classe 3	classe 1
Garanzia sui componenti meccanici della porta	10 anni	10 anni
Garanzia sulla durata del film di vernice impermeabilizzante applicato sui componenti in legno	4 anni	4 anni
Garanzia sui componenti meccanici ed elettrici della motorizzazione	5 anni o 20.000 cicli	5 anni o 20.000 cicli
Garanzia sui componenti elettronici della motorizzazione	2 anni	2 anni

• di serie

○ a richiesta

n.d. non disponibile

DOTAZIONI PORTA D'INGRESSO

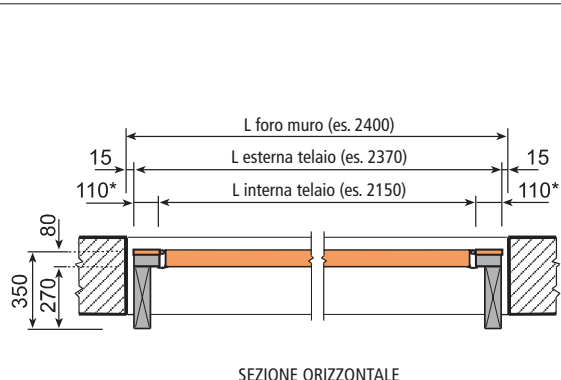
STRUTTURA	PERFECTA	OPTIMA	VALIDA
Anta con telaio e controtelaio	•	•	•
Scocca dell'anta in doppia lamiera elettrozincata	•	n.d.	n.d.
Scocca dell'anta in lamiera elettrozincata con cassone ad omega di rinforzo	n.d.	2 omega	1 omega
Serratura Cisa Revolution a doppio cilindro plurifunzione con blocco di sicurezza sul cilindro padronale e volantino su cilindro inferiore	•	n.d.	n.d.
Serratura Cisa Revolution ad un cilindro con volantino interno	n.d.	•	◦
Serratura Cisa a doppia mappa New Cambio Facile (ricicrabile)	n.d.	n.d.	•
Chiave a cilindro padronale + chiave a cilindro di servizio + chiave cantiere	5+3+1	n.d.	n.d.
Chiave a cilindro + chiave cantiere	n.d.	3+1	n.d.
Chiave a doppia mappa + chiave cantiere	n.d.	n.d.	3+1
Dispositivo di apertura controllata (Block)	◦	◦	◦
Inserto al manganese a protezione totale della serratura	•	n.d.	n.d.
Rostri fissi	6	6	4
Spioncino grandangolare	◦	◦	◦
Cerniera a scomparsa (apertura anta fino a 135°)	•	n.d.	n.d.
PANNELLATURE			
Pannellatura esterna da 15 mm in multistrato di Okoumé, massello stratificato in Abete nordico, multistrato rivestito in Rovere o Douglas	•	•	n.d.
Pannellatura esterna da 15 mm in multistrato di Okoumé	n.d.	n.d.	•
Pannellatura interna liscia da 10 mm in multistrato di Okoumé	•	•	n.d.
Pannellatura interna liscia da 6 mm in Tanganica o Mogano truciolare impiallacciato	n.d.	n.d.	•
COIBENTAZIONE TERMO/ACUSTICA			
Soglia a pavimento in alluminio con battuta singola e coibentazione termo-acustica	•	◦	n.d.
Soglia a pavimento in acciaio inox con battuta doppia e coibentazione termo-acustica	◦	n.d.	n.d.
Para aria a pavimento	◦	•	•
Coibentazione con materiale isolante e fonoassorbente	•	•	•
FINITURE			
Maniglia Platinbronze, Platinsilver o in ottone lucido con trattamento omniprotettivo (PVD)	•	•	◦
Maniglia Bronzo Antico	◦	◦	◦
Maniglia in alluminio anodizzato color bronzo	n.d.	n.d.	•
Coprifili perimetrali esterni nella stessa essenza e tonalità della porta	◦	◦	◦
Fascioni esterni rivestimento sopralzi, sopraluci e laterali	•	•	n.d.
Coprifili perimetrali interni nella stessa essenza e tonalità della porta	•	◦	n.d.
Cornici fermavetro interne lisce, in caso di sopraluci e laterali vetrati	•	◦	n.d.
GARANZIE			
Garanzia su anta e controtelaio	10 anni	5 anni	2 anni
Garanzia su serrature	2 anni	2 anni	2 anni
Garanzia sulla durata del film di vernice impermeabilizzante applicato sui componenti in legno	4 anni	4 anni	4 anni
CERTIFICAZIONI PER PORTE AD 1 ANTA			
Resistenza all'effrazione	classe 4	classe 3	classe 2
Tenuta all'acqua	classe 2		
Resistenza al vento	classe 5	classe 3	classe 3
Permeabilità all'aria	classe 2	classe 2	classe 2
Abbattimento acustico	dB 40	dB 40	dB 32

• di serie

◦ a richiesta

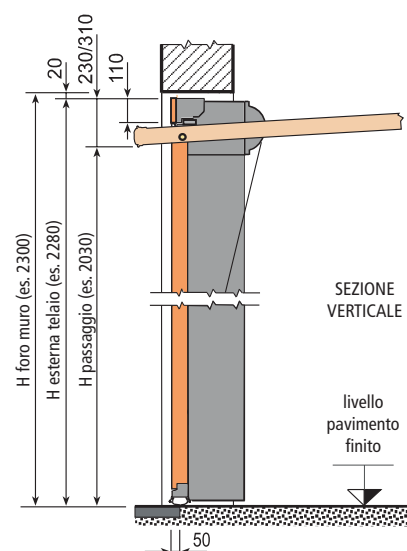
n.d. non disponibile

Installazione in luce

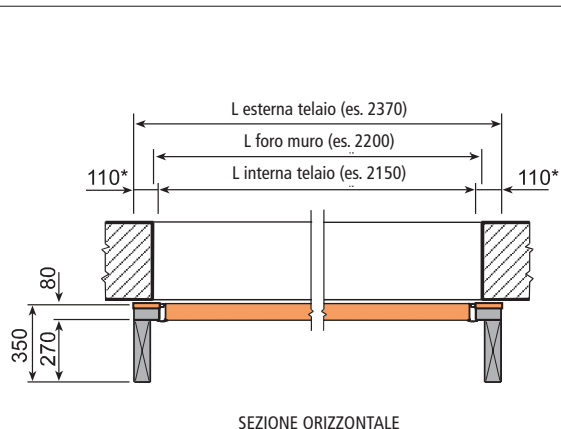


*: diventa 135 mm nei casi indicati nelle tabelle dimensionali

LARGHEZZA UTILE PASSAGGIO = Larghezza interna telaio - 50 mm

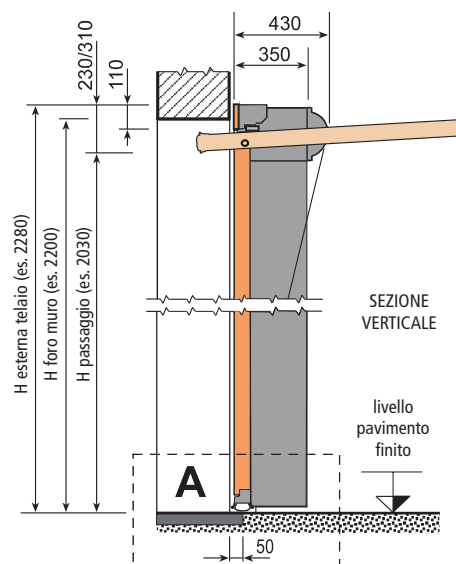


Installazione oltre luce

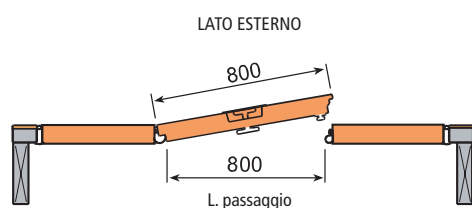


*: diventa 135 mm nei casi indicati nelle tabelle dimensionali

LARGHEZZA UTILE PASSAGGIO = Larghezza interna telaio - 50 mm

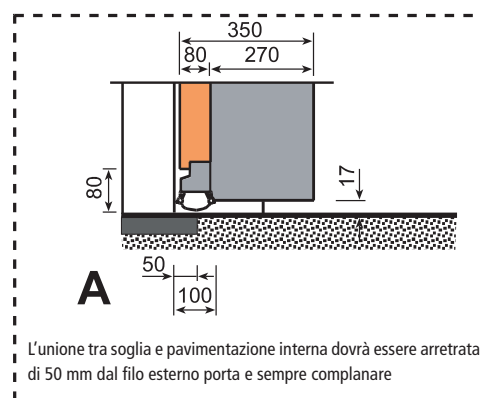


Porta pedonale

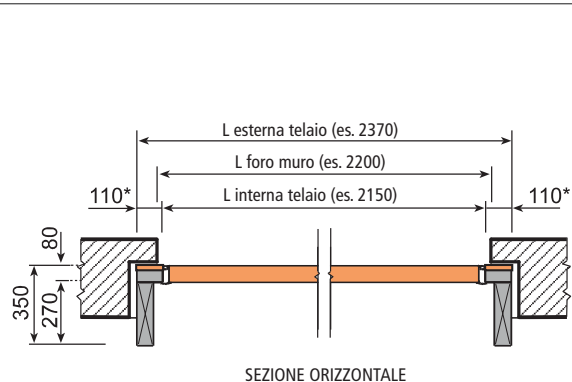


Altezza tra pavimento e lato inferiore della porta pedonale = 83 mm

Particolare soglia anta

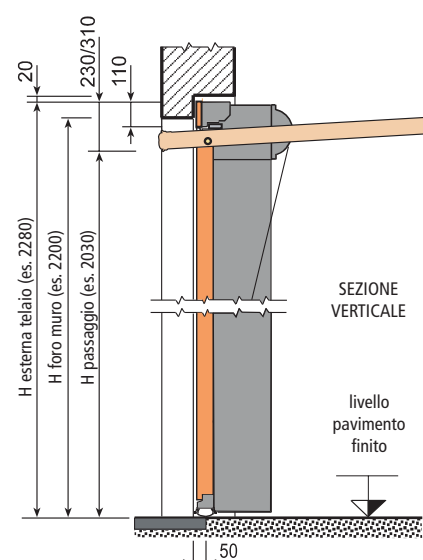


Installazione oltre luce (in battuta)

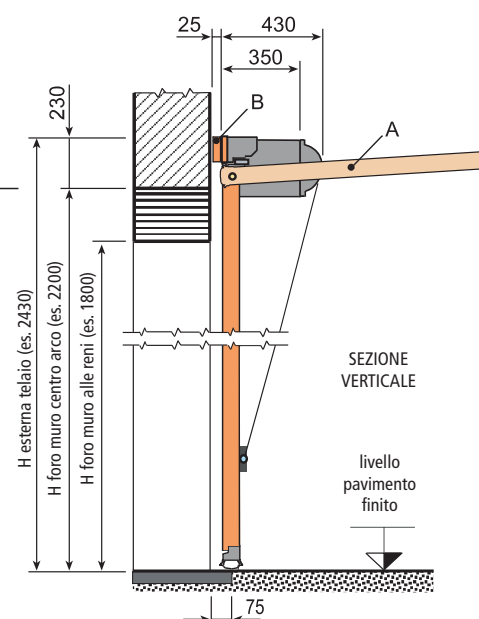
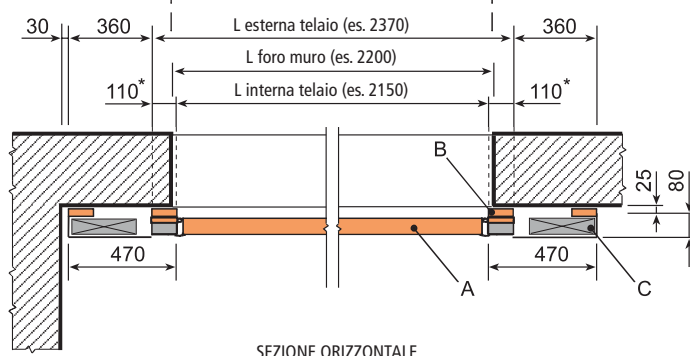
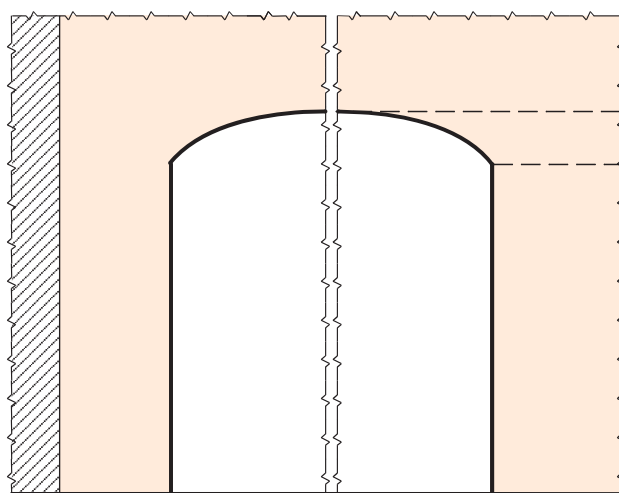


*: diventa 135 mm nei casi indicati nelle tabelle dimensionali

LARGHEZZA UTILE PASSAGGIO = Larghezza interna telaio - 50 mm



Installazione oltre luce su foro muro ad arco

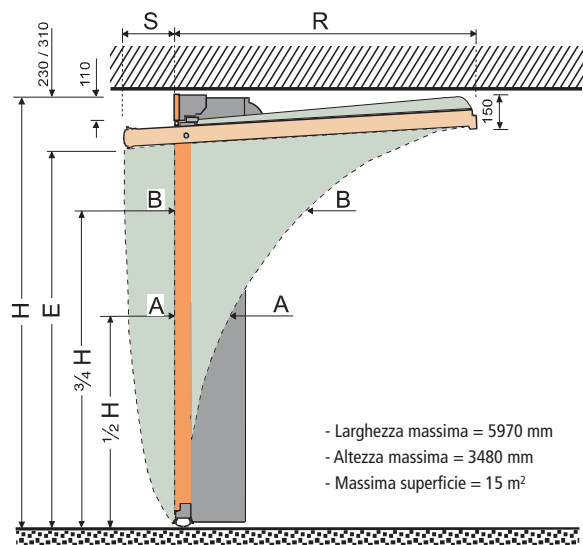


- A: anta con meccanica non debordante
- B: tavolette distanziali in legno (25 mm)
- C: contrappesi ruotati di 90°, allineati al telaio

*: diventa 135 mm nei casi indicati nelle tabelle dimensionali

LARGHEZZA UTILE PASSAGGIO = Larghezza interna telaio - 50 mm

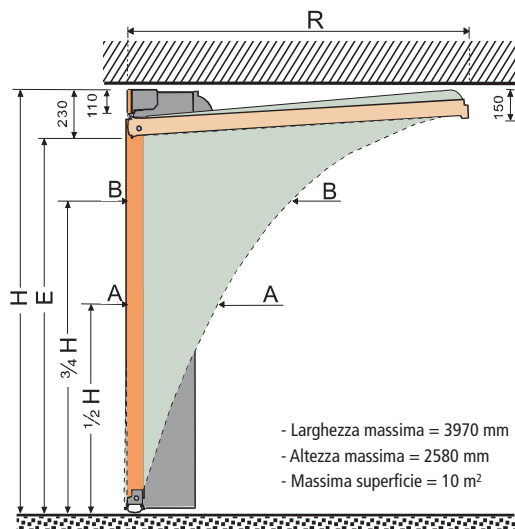
Ingombri anta debordante



- Misure espresse in millimetri
- In fase di innalzamento, la traiettoria dell'anta non supera la misura esterna telaio della porta (H)

H	A-A	1/2H	B-B	3/4H	S	R	E
1980	400	990	900	1480	190	1700	1750
2030	400	1015	900	1520	190	1750	1800
2080	400	1040	900	1560	240	1750	1840
2130	400	1065	900	1600	240	1800	1890
2180	400	1090	900	1640	290	1800	1935
2230	400	1115	900	1670	290	1850	1985
2280	400	1140	900	1710	340	1850	2030
2330	400	1165	900	1750	340	1900	2080
2380	400	1190	900	1790	390	1900	2125
2430	400	1215	900	1820	390	1950	2175
2480	400	1240	900	1860	440	1950	2220
2530	400	1265	900	1900	440	2000	2270
2580	400	1290	900	1940	490	2000	2315
2630	400	1315	900	1970	490	2050	2365
2680	400	1340	900	2010	540	2050	2410
2730	400	1365	900	2050	540	2100	2460
2780	400	1390	950	2090	590	2100	2505
2830	400	1415	950	2120	590	2150	2555
2880	400	1440	950	2160	640	2150	2600
2930	400	1465	950	2200	640	2200	2650
2980	400	1490	950	2230	690	2200	2695
3030	400	1515	950	2270	690	2250	2745
3080	400	1540	950	2310	740	2250	2790
3130	400	1565	1000	2350	740	2300	2840
3180	400	1590	1000	2380	790	2300	2885
3230	400	1615	1000	2420	790	2350	2935
3280	400	1640	1000	2460	840	2350	2980
3330	400	1665	1000	2500	840	2400	3030
3380	400	1690	1000	2530	890	2400	3075
3430	400	1715	1000	2570	890	2450	3125
3480	400	1740	1000	2610	940	2450	3170

Ingombri anta non debordante

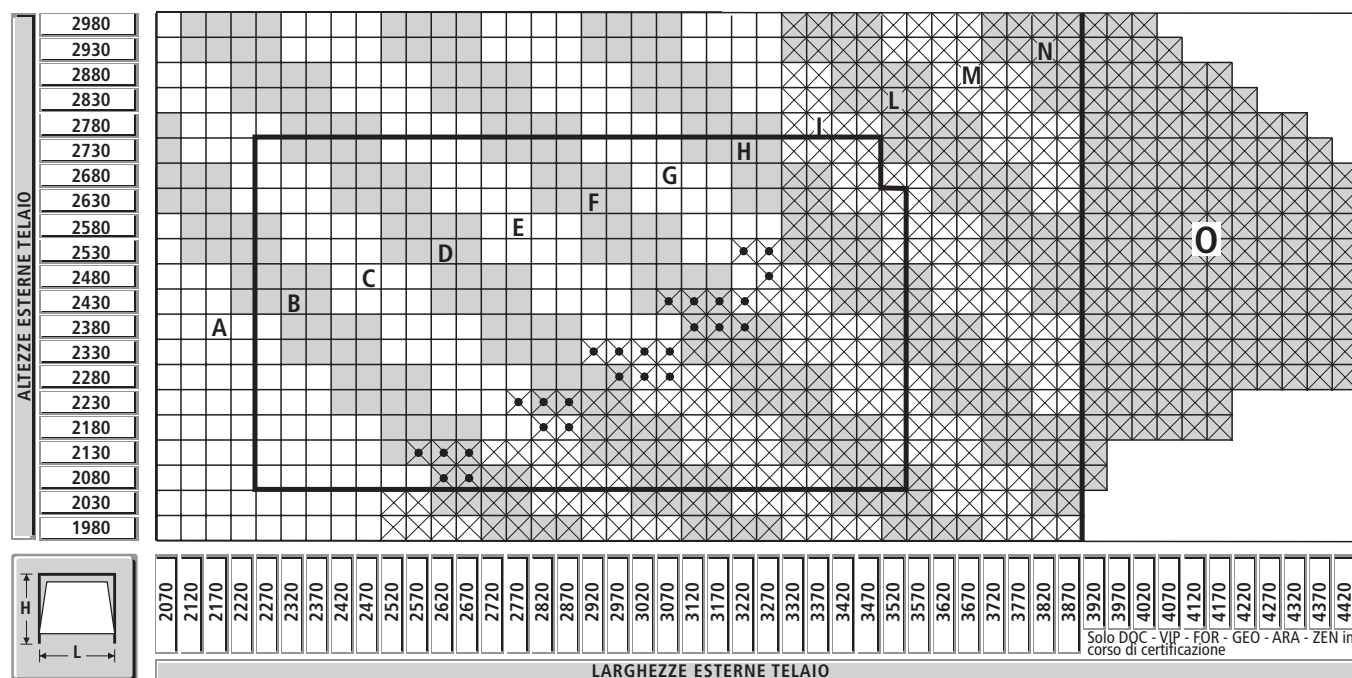


- Misure espresse in millimetri
- In fase di innalzamento, la traiettoria dell'anta non supera la misura esterna telaio della porta (H)

H	A-A	1/2H	B-B	3/4H	R	E
1980	520	990	980	1480	1900	1750
2030	530	1015	1005	1520	1950	1800
2080	540	1040	1030	1560	2000	1850
2130	550	1065	1055	1600	2050	1900
2180	560	1090	1080	1640	2100	1950
2230	570	1115	1105	1670	2150	2000
2280	580	1140	1130	1710	2200	2050
2330	590	1165	1155	1750	2250	2100
2380	600	1190	1180	1790	2300	2150
2430	610	1215	1205	1820	2350	2200
2480	620	1240	1230	1860	2400	2250
2530	630	1265	1255	1900	2450	2300
2580	640	1290	1280	1940	2500	2350

TABELLE DIMENSIONALI - Porta per garage serie Secur Plus

Anta debordante

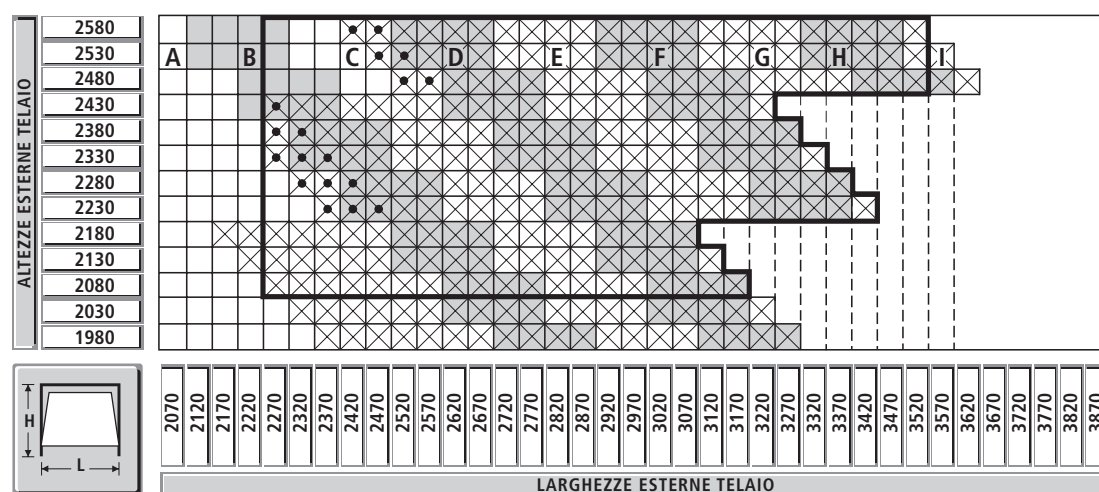


□ Limite di fabbricazione con inserimento di porta pedonale centrale standard
N.B.: se con porta pedonale, è indispensabile la motorizzazione SECURMATIC.

⊗⊗ Porte con montanti telaio da 135 mm di larghezza (anziché 110 mm).

⊗⊗ Porte con montanti telaio da 135 mm solo in caso di porta pedonale.

Anta non debordante



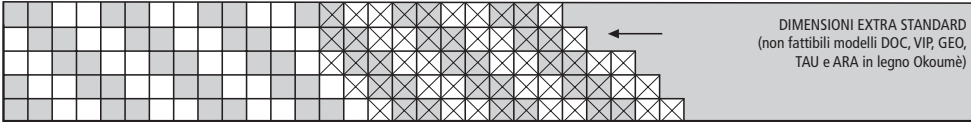
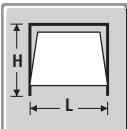
□ Limite di fabbricazione con inserimento di porta pedonale centrale standard
N.B.: se con porta pedonale, è indispensabile la motorizzazione SECURMATIC.

⊗⊗ Porte con montanti telaio da 135 mm di larghezza (anziché 110 mm).

⊗⊗ Porte con montanti telaio da 135 mm solo in caso di porta pedonale.

TABELLE DIMENSIONALI - Porta per garage serie Secur

Anta debordante

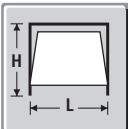
ALTEZZE ESTERNE TELAIO	3430 / 3480																				
	3330 / 3380																				
	3230 / 3280																				
	3130 / 3180																				
	3030 / 3080																				
	2930 / 2980																				
	2830 / 2880																				
	2730 / 2780	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U		
	2630 / 2680																				
	2530 / 2580																				
2430 / 2480																					
2330 / 2380																					
2230 / 2280																					
2130 / 2180	A																				
2030 / 2080																					
1980																					
	2070																				
	2120 / 2170																				
	2220 / 2270																				
	2320 / 2370																				
	2420 / 2470																				
	2520 / 2570																				
	2620 / 2670																				
	2720 / 2770																				
	2820 / 2870																				
	2920 / 2970																				
	3020 / 3070																				
	3120 / 3170																				
	3220 / 3270																				
	3320 / 3370																				
	3420 / 3470																				
	3520 / 3570																				
	3620 / 3670																				
	3720 / 3770																				
	3820 / 3870																				
	3920 / 3970																				
4020 / 4070																					
4120 / 4170																					
4220 / 4270																					
4320 / 4370																					
4420 / 4470																					
4520 / 4570																					
4620 / 4670																					
4720 / 4770																					
4820 / 4870																					
4920 / 4970																					
5020 / 5070																					
5120 / 5170																					
5220 / 5270																					
5320 / 5370																					
5420 / 5470																					
5520 / 5570																					
5620 / 5670																					
5720 / 5770																					
5820 / 5870																					
5920 / 5970																					
		LARGHEZZE ESTERNE TELAIO																			

* Le porte SECUR con H superiore a 2980 mm non sono certificate CLASSE 1.



Porte con montanti telaio da 135 mm di larghezza (anziché 110 mm).

Anta non debordante

H. ESTERNE TELAIO	2530 / 2580	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
	2430 / 2480										
	2330 / 2380										
	2230 / 2280										
	2130 / 2180	A									
	2030 / 2080										
	1980										
	2070										
	2120 / 2170										
	2220 / 2270										
	2320 / 2370										
	2420 / 2470										
	2520 / 2570										
	2620 / 2670										
	2720 / 2770										
	2820 / 2870										
	2920 / 2970										
	3020 / 3070										
	3120 / 3170										
	3220 / 3270										
	3320 / 3370										
	3420 / 3470										
	3520 / 3570										
	3620 / 3670										
	3720 / 3770										
	3820 / 3870										
	3920 / 3970										
		LARGHEZZE ESTERNE TELAIO									



Porte con montanti telaio da 135 mm di larghezza (anziché 110 mm).

ATTENZIONE: gli ingombri sono calcolati sulle misure dei componenti (telaio e controtelaio) ma, per l'installazione, è necessario considerare un gioco di 5 mm per parte.

Serie PERFECTA		L			H
Misura Nominale		800	850	900	2200
Max ingombro	MI	932	982	1032	2263
Luce controtelaio	LC	806	856	906	2203
Luce netta	LN	780	830	880	2190
Dimensione foro muratura	DF	922	972	1022	2258

Oltre alle dimensioni preferenziali riportate in tabella, sono fattibili **larghezze da 750 a 1000 mm e altezze da 1870 a 2500 mm** ogni 10 mm.

Serie PERFECTA - Cerniera a scomparsa		L			H
Misura Nominale		800	850	900	2200
Max ingombro	MI	996	1046	1096	2298
Luce controtelaio	LC	806	856	906	2203
Luce netta	LN	780	830	880	2190
Dimensione foro muratura	DF	996	1046	1096	2298

Oltre alle dimensioni preferenziali riportate in tabella, sono fattibili **larghezze da 750 a 1000 mm e altezze da 1870 a 2500 mm** ogni 10 mm.

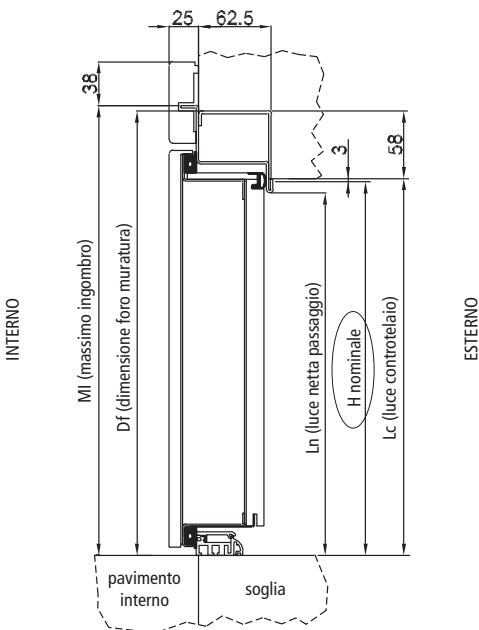
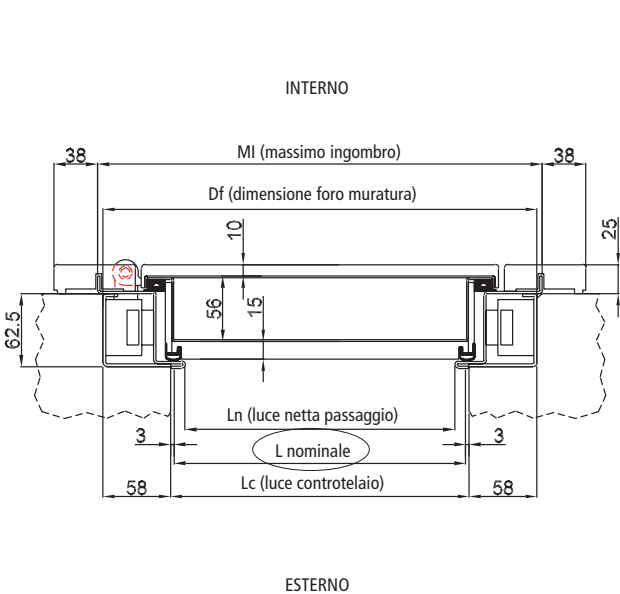
Serie OPTIMA		L			H
Misura Nominale		800	850	900	2100
Max ingombro	MI	932	982	1032	2163
Luce controtelaio	LC	806	856	906	2103
Luce netta	LN	780	830	880	2090
Dimensione foro muratura	DF	922	972	1022	2158

Oltre alle dimensioni preferenziali riportate in tabella, sono fattibili **larghezze da 750 a 1100 mm e altezze da 1870 a 2500 mm** ogni 10 mm.

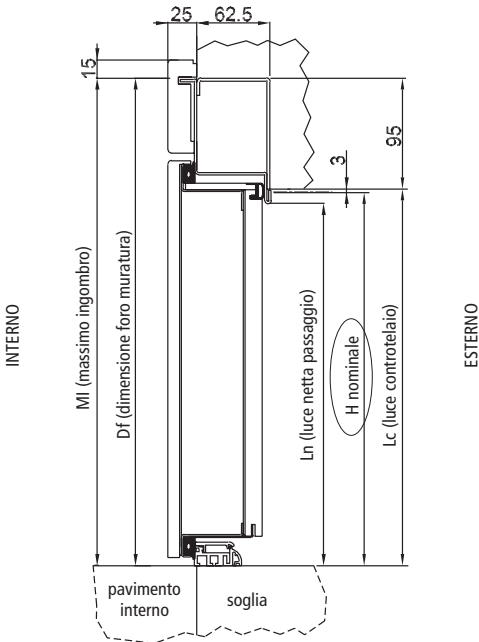
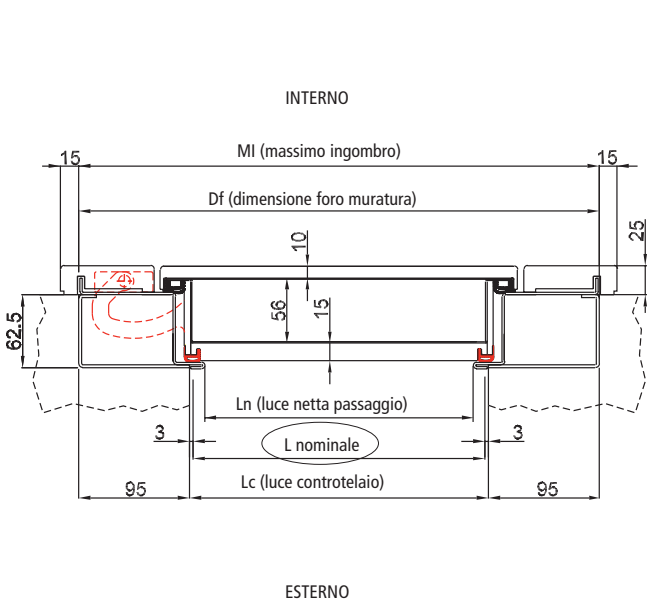
Serie VALIDA		L			H
Misura Nominale		800	850	900	2100
Max ingombro	MI	932	982	1032	2163
Luce controtelaio	LC	806	856	906	2103
Luce netta	LN	780	830	880	2090
Dimensione foro muratura	DF	922	972	1022	2158

Disponibili solo dimensioni standard riportate in tabella.

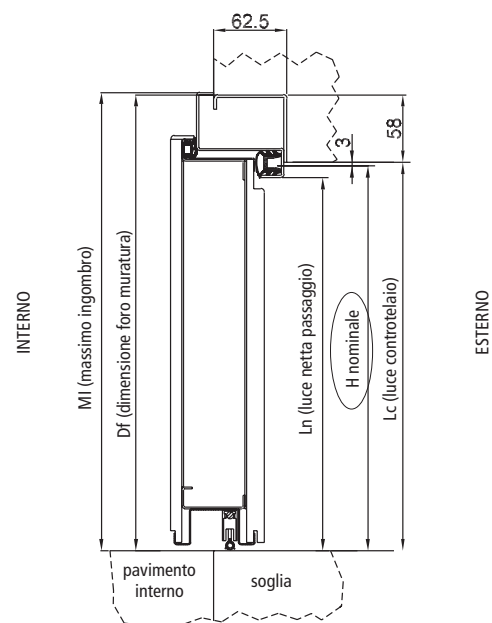
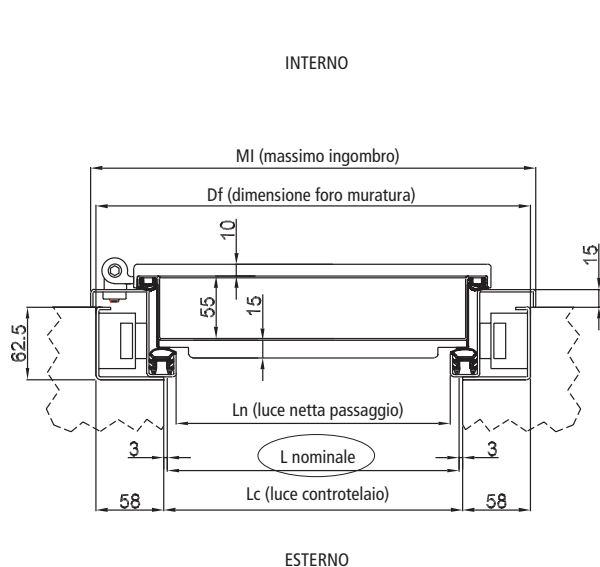
Serie Perfecta



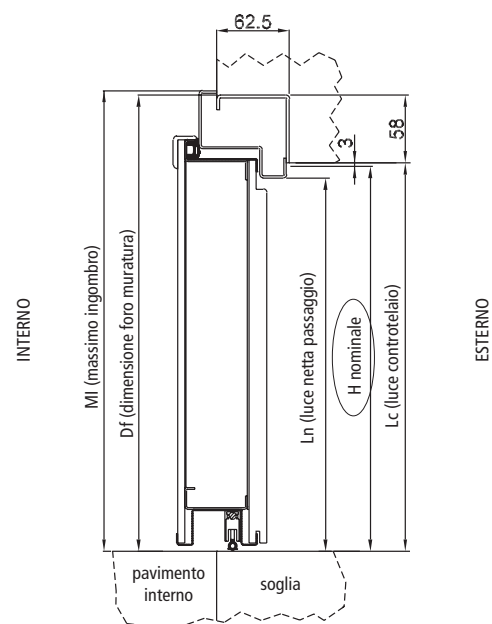
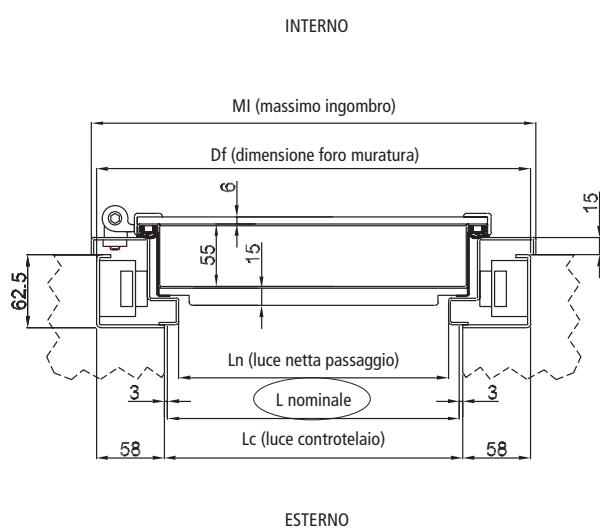
Serie Perfecta - Cerniera a scomparsa



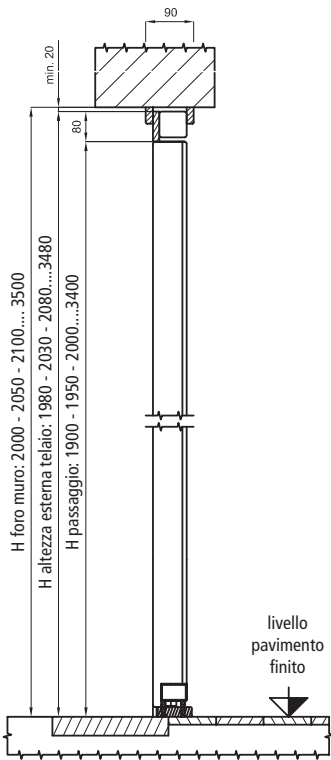
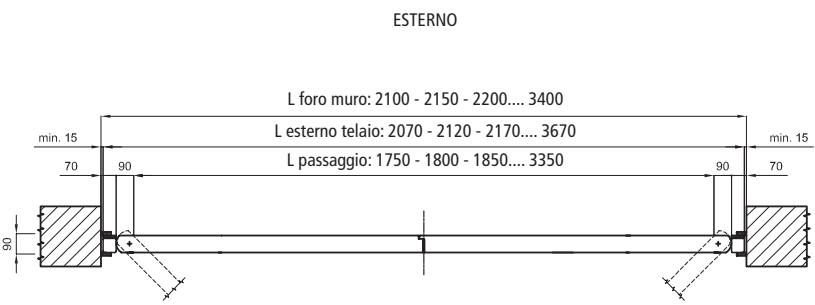
Serie Optima



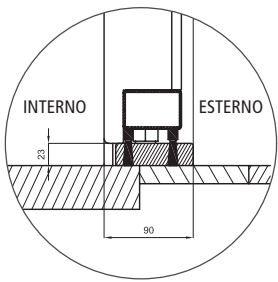
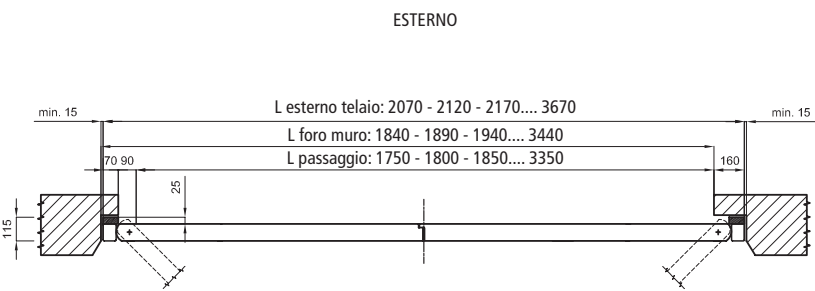
Serie Valida



Installazione oltre luce (esempio porta con apertura verso l'interno)



Ingombri anta non debordante



Particolare soglia

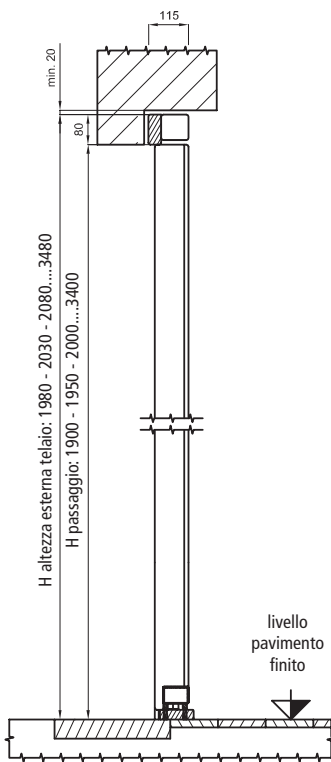


Tabella altezza porta pedonale (mm)

H PORTA AD ANTE (mm)		2380	2430	2480	2530	2580	2630	2680	2730	2780	2830	2880	2930	2980	3030	3080	3130	3180	3230	3280	3330	3380	3430	3480
H vano porta pedonale	FOR, VIP, DOC	1889	1939	1989	2039	2089	2139	2189	2239	2089	2139	2189	2239	2089	2139	2166	2239	2089	2116	2189	2239	2089	2141	2189
	OLD 250 mm	/	/	/	/	1994	2044	2094	2144	2194	1994	2044	2094	2144	2194	1994	2044	2094	2144	2194	1994	2044	2094	2144
K = H vano porta pedonale + 72	FOR, VIP, DOC	/	/	/	/	2161	2211	2261	2311	2161	2211	2261	2311	2161	2211	2238	2311	2161	2188	2261	2311	2161	2213	2261
	OLD 250 mm	/	/	/	/	2066	2116	2166	2216	2266	2066	2116	2166	2216	2266	2066	2116	2166	2216	2266	2066	2116	2166	2216

Tabella campi di applicazione motore tipo L o tipo S

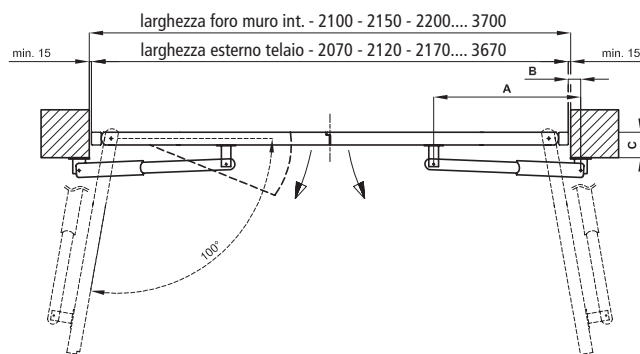
L NOMINALE PORTA (mm)		2070	2120	2170	2220	2270	2320	2370	2420	2470	2520	2570	2620	2670	2720	2770	2820	2870	2920	2970	3020	3070	3120	3170	3220	3270	3320	3370	3420	3470	3520	3570	3620	3670
CON PORTA PEDONALE	DOC, VIP	L	L	L	L	L	L	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L	L	L	L	L
	FOR, OLD, SPI	L	L	L	L	L	L	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L	L	L	L	L
	BIG, EGO	L	L	L	L	L	L	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
SENZA PORTA PEDONALE	BIG, EGO, FOR, OLD, SPI	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	DOC, VIP	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L	L	L	L	L

Tabella ingombri motore tipo L o S

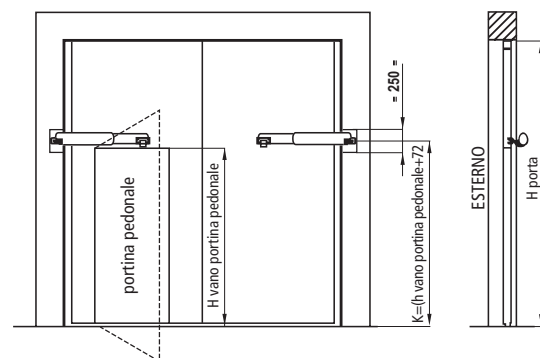
TIPO L	A	B	C	D	E	K
	720	8	104	129	900	Tabella pag. 128

TIPO S	A	B	C	D	E	K
	920	78	159	184	1100	Tabella pag. 128

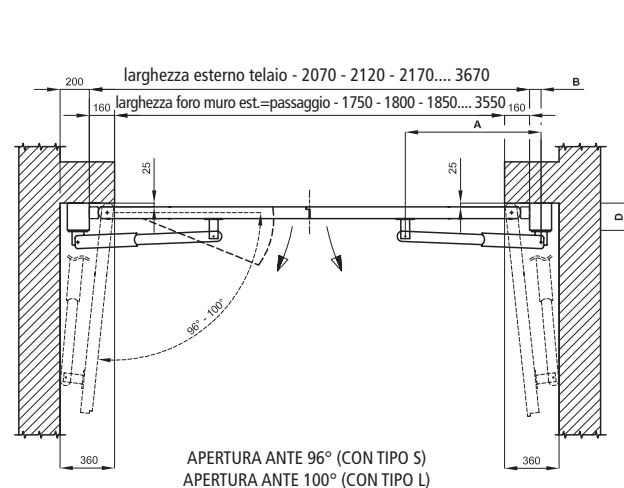
Installazione in luce (sez. orizzontale)



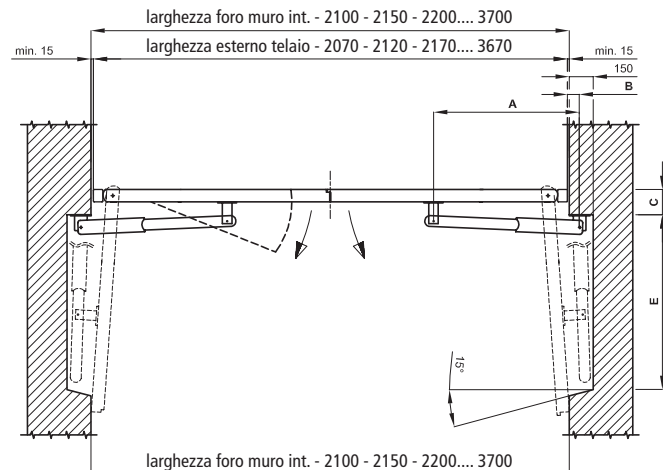
Per tutti i tipi di installazione (sez. verticale)



Installazione oltre luce con distanziali (sez. orizzontale)



Installazione in luce con nicchia per motorizzazione (sez. orizzontale)



VOCI DI CAPITOLATO PORTA PER GARAGE serie SECUR PLUS

- N. ... porta/e per garage di produzione Silvelox certificata/e antieffrazione CLASSE 3 secondo la normativa ENV 1627 in materia di sicurezza.

- Luce foro muro: L ... x H ... mm

Montaggio: ☐ in luce ☐ oltre luce

Misure Esterne Telaio: L ... x H ... mm

- Porta per garage a contrappesi laterali, senza guide a soffitto. Debordanza limitata dell'anta in fase di apertura e ad apertura completa. Apertura manuale ad effetto autoinnalzante.
- Anta composta da telaio tubolare in acciaio e da 2 o 3 pannelli sandwich in legno di multistrato marino autoportanti da 80 mm di spessore contenenti una barriera in acciaio ad alta resistenza. Lamiera e profili in acciaio al manganese di rinforzo in tutte le zone soggette ai tentativi di effrazione.
- Isolamento termico ottenuto con materiale espanso sintetico.
- Traversa superiore e montanti telaio rinforzati con staffe in acciaio.
- Guarnizione in gomma tubolare antisciacciamento dita tra telaio e anta, base dell'anta in gomma tubolare con appendici laterali antiurto.
- Guarnizioni di tenuta agli agenti atmosferici, in battuta sui tre lati interni.
- Maniglia esterna a conchiglia in alluminio verniciato Platinbronze, Platinsilver, Bronzo Antico, Ottone Lucido o RAL a scelta, incassata a filo del manto dell'anta.
- Serratura con cilindro antisfilamento e protezione in lamiera al manganese.
- Coppia di rostri mobili verticali e laterali, azionabili con cilindri antitrapano e antisfilamento con chiave dall'interno (a richiesta anche dall'esterno).
- Dotazione di n. 5 chiavi uguali brevettate e non riproducibili.
- Componenti metallici in lamiera di acciaio color grigio antracite.
- Predisposiz. ad automazione elettromeccanica posiz. sulla traversa telaio.

ACCESSORI:

- ☐ Porta pedonale al centro dell'anta, apribile all'esterno, destra a tirare, con bloccaggio motorizzato azionato dalla motorizzazione Securmatic.
- ☐ Meccanica di apertura e chiusura per anta non debordante dal telaio.
- ☐ Contrappeso ruotato di 90° allineato al telaio: ☐ DX v. int. ☐ SX v. int.
- ☐ Cornice coprifuga esterna da 2500 o 3000 mm di lunghezza con isolante.
- ☐ Inserti in acciaio inox abbinati a maniglia a conchiglia e traversa inferiore verniciate simil acciaio (per mod. VIP, FOR, GEO).

MOTORIZZAZIONE:

- ☐ Dispositivo SECURMATIC: attuatore elettromeccanico di apertura e chiusura dell'anta e controllo dei rostri di sicurezza con due avvisatori lampeggianti e fotocellule di sicurezza.
- ☐ Predisposizione al collegamento dell'impianto di allarme.
- ☐ Radiorecettore bicanale (inserito nella centralina Securmatic) o quadricanale in contenitore per esterno, ad autoapprendimento del codice, frequenza 433.92 MHz.
- ☐ N. ... radiotrasmettitore bicanale, frequenza 433.92 MHz a codice variabile, non clonabile (il secondo canale è sempre impiegato per l'apertura della porta pedonale, se presente).
- ☐ N. ... radiotrasmettitore quadricanale, frequenza 433.92 MHz a codice variabile, non clonabile.

MODELLI PORTA PER GARAGE Serie SECUR PLUS:

- Lavorazione del legno sul lato esterno secondo i seguenti disegni:
- ☐ ARA: doghe orizzontali e verticali combinate in modo proporzionale alle dimensioni dell'anta.
- ☐ ARC: specchiature bugnate con angoli retti e curvi, numero e dimensione proporzionate alla superficie dell'anta.
- ☐ BIG: specchiature bugnate, numero e dimensioni proporzionate alla superficie dell'anta.
- ☐ DOC: doghe verticali passo 100 mm.
- ☐ EGO: specchiature bugnate in numero proporzionato alla superficie dell'anta.
- ☐ FOR: doghe orizzontali passo 200 mm.
- ☐ GEO: doghe verticali e orizzontali con passo uniforme e proporzionate all'altezza dell'anta.
- ☐ OLD: doghe orizzontali con lato profilato a guscia e sormonto, passo 250 mm.
- ☐ SPI: doghe inclinate (45°) a "spina di pesce" con vertice verso l'alto.
- ☐ TAU: doghe orizzontali con passo uniforme, incise da bisellature orizzontali e verticali di diversa profondità.
- ☐ TOP: formelle di uguali dimensioni e in numero proporzionato alla superficie dell'anta.
- ☐ VIP: doghe verticali passo 200 mm.
- ☐ ZEN: doghe orizzontali con passo uniforme e prop. all'altezza dell'anta incise da una bisellatura rettangolare più marcata.
- ☐ CDA: come da disegno.

FINITURA PORTA PER GARAGE Serie SECUR PLUS:

- ☐ Protezione con vernice trasparente a finitura satinata, di tipo acrilico idrosolubile e finitura con resina impregnante nelle tonalità standard a scelta:
- ☐ miele A 102.1 ☐ rovere A 102.2 ☐ douglas A 102.3 ☐ ciliegio A 102.4 ☐ mogano A 102.5 ☐ noce A 102.6 ☐ verde A 102.7 ☐ a campione
- ☐ Protezione con laccatura coprente satinata, di tipo acrilico idrosolubile, nei colori simil RAL standard a scelta:
- ☐ 9010 (bianco puro) ☐ 7044 (grigio seta) ☐ 6033 (turchese menta) ☐ 6009 (verde abete) ☐ 6005 (verde muschio) ☐ 3011 (rosso bruno) ☐ altre colorazioni a richiesta.

VOCI DI CAPITOLATO PORTA PER GARAGE serie SECUR

- N. ... porta/e per garage di produzione Silvelox certificata/e antieffrazione CLASSE 1 secondo la normativa ENV 1627 in materia di sicurezza.

- Luce foro muro: L ... x H ... mm

Montaggio: ☐ in luce ☐ oltre luce

Misure Esterne Telaio: L ... x H ... mm

- Porta per garage a contrappesi laterali, senza guide a soffitto. Debordanza limitata dell'anta in fase di apertura e ad apertura completa. Apertura manuale ad effetto autoinnalzante.
- Anta composta da telaio tubolare in acciaio e da 2 a 7 pannelli sandwich in legno di multistrato marino autoportanti con spessore 80 mm.
- Guarnizione in gomma tubolare antischiacciamento dita tra telaio e anta, base dell'anta in gomma tubolare con appendici laterali antiurto.
- Guarnizioni di tenuta agli agenti atmosferici, in battuta sui tre lati interni.
- Maniglia esterna a conchiglia in alluminio verniciato Platinbronze, PlatinSilver, Bronzo Antico, Ottone Lucido o RAL a scelta, incassata a filo del manto dell'anta.
- Serratura con cilindro antisfilamento e tre chiavi cifrate in dotazione.
- Componenti metallici in lamiera di acciaio color grigio antracite.
- Predisposizione ad automazione elettromeccanica posizionata sulla traversa telaio.

ACCESSORI:

- ☐ Porta pedonale al centro dell'anta, apribile all'esterno, destra o sinistra a tirare.
- ☐ Meccanica di apertura e chiusura per anta non debordante dal telaio.
- ☐ Contrappeso ruotato di 90° allineato al telaio: ☐ DX v. int. ☐ SX v. int.
- ☐ Coppia di chiavistelli verticali (sicurezza supplementare), posizionati a destra e a sinistra dell'anta vista interna.
- ☐ N. ... finestrate rettangolari, fisse o apribili a ribalta, con doppia lastra in policarbonato da 6 mm di spessore.
- ☐ N. ... finestrate rettangolari, fisse o apribili a ribalta con lastra esterna in vetro antisfondamento da 4+4 mm di spessore.
- ☐ Sopraluce finestrato, 80 mm di spessore, a una o più specchiature con doppia lastra di vetro sintetico goffrato da 6 mm di spessore.
- ☐ Sopralzo cieco, 80 mm di spessore, conformato alla lavorazione esterna dell'anta o liscio.
- ☐ Griglia di aerazione rettangolare con lamelle metalliche a doppio spiovente, colore grigio antracite.
- ☐ Cornice coprifuga esterna da 2500 o 3000 mm di lunghezza con isolante.
- ☐ Inserti in acciaio inox abbinati a maniglia a conchiglia e traversa inferiore verniciate simil acciaio (per mod. VIP, FOR, GEO).

MOTORIZZAZIONE:

- ☐ Dispositivo COMBIMATIC: attuatore elettromeccanico di apertura e chiusura anta con due avvisatori lampeggianti e fotocellule di sicurezza.
- ☐ Dispositivo BLOCKMATIC: dispositivo elettromeccanico per il blocco/sblocco di due chiavistelli verticali di sicurezza supplementare.
- ☐ Predisposizione al collegamento dell'impianto di allarme.
- ☐ Radiricevitore bicanale (inserito nella centralina Combimatic) o quadricanale in contenitore per esterno, ad autoapprendimento del codice, frequenza 433.92 MHz.
- ☐ N. ... radiotrasmettitore bicanale, frequenza 433.92 MHz a codice variabile, non clonabile;
- ☐ N. ... radiotrasmettitore quadricanale, frequenza 433.92 MHz a codice variabile, non clonabile.

MODELLI PORTA PER GARAGE Serie SECUR:

- Lavorazione del legno sul lato esterno secondo i seguenti disegni:
- ☐ ARA: doghe orizzontali e verticali combinate in modo proporzionale alle dimensioni dell'anta.
- ☐ ARC: specchiature bugnate con angoli retti e curvi, numero e dimensione proporzionate alla superficie dell'anta.
- ☐ BIG: specchiature bugnate, numero e dimensioni proporzionate alla superficie dell'anta.
- ☐ DOC: doghe verticali passo 100 mm.
- ☐ EGO: specchiature bugnate in numero proporzionato alla superficie dell'anta.
- ☐ FOR: doghe orizzontali passo 200 mm.
- ☐ GEO: doghe verticali e orizzontali con passo uniforme e prop. all'altezza dell'anta.
- ☐ OLD: doghe orizzontali con lato profilato a guscia e sormonto, passo 250 mm.
- ☐ SPI: doghe inclinate (45°) a "spina di pesce" con vertice verso l'alto.
- ☐ TAU: doghe orizzontali con passo uniforme, incise da bisellature orizzontali e verticali di diversa profondità.
- ☐ TOP: formelle di uguali dimensioni e in numero proporzionato alla superficie dell'anta.
- ☐ VIP: doghe verticali passo 200 mm.
- ☐ ZEN: doghe orizzontali con passo uniforme e proporzionato all'altezza dell'anta incise da una bisellatura rettangolare più marcata.
- ☐ CDA: come da disegno.

FINITURA PORTA PER GARAGE Serie SECUR:

- ☐ Protezione con vernice trasparente a finitura satinata, di tipo acrilico idrosolubile e finitura con resina impregnante nelle tonalità standard a scelta:
- ☐ miele A 102.1 ☐ rovere A 102.2 ☐ douglas A 102.3 ☐ ciliegio A 102.4 ☐ mogano A 102.5 ☐ noce A 102.6 ☐ verde A 102.7 ☐ a campione
- ☐ Protezione con laccatura coprente satinata, di tipo acrilico idrosolubile, nei colori simil RAL standard a scelta:
- ☐ 9010 (bianco puro) ☐ 7044 (grigio seta) ☐ 6033 (turchese menta) ☐ 6009 (verde abete) ☐ 6005 (verde muschio) ☐ 3011 (rosso bruno) ☐ altre colorazioni a richiesta.

VOCI DI CAPITOLATO PORTA D'INGRESSO serie PERFECTA

• N. ... porta/e d'ingresso di produzione Silvelox certificata (ad 1 anta) antieffrazione CLASSE 4, tenuta all'acqua CLASSE 2, resistenza al vento CLASSE 5, trasmittanza termica 3,56, permeabilità all'aria CLASSE 2, abbattimento acustico 40 dB.

• Luce foro muro: L ... x H ... mm

Montaggio: ☐ in luce ☐ oltre luce ☐ filo muro interno

Misure Esterne Telaio: L ... x H ... mm

STRUTTURA:

• Misure 1 anta da L 750 < 1000 mm x H da 1870 a 2500 mm - da L 1010 a 1150 mm fattibilità su richiesta (certificazioni escluse) - 2 ante da L 950 a 1600 mm x H da 1870 a 2500 mm.

• Scocca in doppia lamiera elettrozincata spessore 15/10 (esterno), coibentata con polistirene e con 5 rinforzi verticali ad omega da 10/10.

• Telaio in lamiera d'acciaio da 20/10 di spessore, pressopiegato e verniciato a polveri epossidiche essiccate a forno nella tinta grigio antracite.

• Serratura a doppio cilindro Astral Sigillo plurifunzionale con defender all'esterno e volantino interno su cilindro inferiore.

• Cerniera a scomparsa con sistema di fincorsa con apertura regolabile dell'anta da 90° a 135°.

CARATTERISTICHE STANDARD:

• Coibentazione con materiale isolante fonoassorbente.

• Soglia a pavimento con battuta singola.

• Maniglia Platinbronze, Platinsilver, ottone lucido con trattamento PVD.

• Carenatura dell'anta rivestita in legno.

• Coprifili interni in legno.

• Doppia guarnizione tra anta e telaio.

• Senso di apertura a spingere destra o sinistra.

CHIUSURE DI SICUREZZA

• N° 1 deviatore doppio laterale superiore

• N° 1 deviatore doppio laterale inferiore

• N° 6 rostri fissi

PANNELLATURA

• Pannellatura interna liscia con spessore 10 mm in multistrato di Okoumé.

• Pannellatura esterna lavorata con spessore 15 mm in diverse essenze e modelli.

MODELLI PORTA D'INGRESSO:

• Modelli pantografati su essenza di Okoumé o Abete Nordico:

☐ VIP ☐ TAU

☐ FOR ☐ ZEN

☐ GEO ☐ SPI

☐ ARA

• Modelli pantografati su essenza di Okoumé:

☐ BIG ☐ ARC

☐ EGO ☐ OLD

☐ TOP

• Modelli con inserti in massello su essenza di Rovere o Douglas:

☐ VIP ☐ TAU

☐ FOR ☐ ZEN

☐ GEO ☐ SPI

☐ ARA

• Modelli con inserti in massello su essenza di Okoumé o Abete Nordico o Rovere o Douglas:

☐ BIG ☐ ARC

☐ EGO ☐ OLD

☐ TOP

FINITURA PORTA D'INGRESSO

☐ Protezione con vernice trasparente a finitura satinata, di tipo acrilico idrosolubile e finitura con resina impregnante nelle tonalità standard a scelta:

☐ miele A 102.1 ☐ rovere A 102.2 ☐ douglas A 102.3 ☐ ciliegio A 102.4 ☐ mogano A 102.5 ☐ noce A 102.6 ☐ verde A 102.7 ☐ a campione

☐ Protezione con laccatura coprente satinata, di tipo acrilico idrosolubile, nei colori simil RAL standard a scelta:

☐ 9010 (bianco puro) ☐ 7044 (grigio seta) ☐ 6033 (turchese menta) ☐ 6009 (verde abete) ☐ 6005 (verde muschio) ☐ 3011 (rosso bruno) ☐ altre colorazioni RAL a richiesta.

VOCI DI CAPITOLATO PORTA D'INGRESSO serie OPTIMA

• N. ... porta/e d'ingresso di produzione Silvelox certificata (ad 1 anta) antieffrazione CLASSE 3, resistenza al vento CLASSE 3, permeabilità all'aria CLASSE 2, abbattimento acustico 40 dB e certificata (2 ante) antieffrazione CLASSE 3, resistenza al vento CLASSE 3, permeabilità all'aria CLASSE 2, abbattimento acustico 29 dB.

• Luce foro muro: L ... x H ... mm

Montaggio: ☐ in luce ☐ oltre luce ☐ filo muro interno

Misure Esterne Telaio: L ... x H ... mm

STRUTTURA:

- Misure 1 anta da L 750 a 1100 mm x H da 1870 a 2500 mm – 2 ante da L 950 a 1600 mm x H da 1870 a 2500 mm.
- Scocca in doppia lamiera elettrozincata spessore 12/10 (esterno), coibentata con polistirene e con 2 rinforzi verticali ad omega.
- Telaio in lamiera d'acciaio da 20/10 di spessore, pressopiegato e verniciato a polveri termoidurenti nella tinta RAL 8019 "testa di moro".
- Serratura modello Revolution a un cilindro.

CARATTERISTICHE STANDARD:

- Coibentazione con materiale isolantefonoassorbente.
- Para aria a pavimento.
- Maniglia Platinbronze, Platinsilver, ottone lucido con trattamento PVD.
- Carenatura dell'anta rivestita in lamiera di acciaio inox.
- Guarnizione di tenuta montata sull'anta e guarnizione su telaio.
- Senso di apertura a spingere destra o sinistra.

CHIUSURE DI SICUREZZA

- N° 1 deviatore doppio laterale superiore
- N° 1 deviatore doppio laterale inferiore
- N° 2 laterali intermedi singoli
- N° 6 rostri fissi

PANNELLATURA

- Pannellatura interna liscia con spessore 10 mm in multistrato di Okoumè.
- Pannellatura esterna lavorata con spessore 15 mm in diverse essenze e modelli.

MODELLI PORTA D'INGRESSO:

- Modelli pantografati su essenza di Okoumè o Abete Nordico:

☐ VIP ☐ TAU
☐ FOR ☐ ZEN
☐ GEO ☐ SPI
☐ ARA

- Modelli pantografati su essenza di Okoumè:

☐ BIG ☐ ARC
☐ EGO ☐ OLD
☐ TOP

- Modelli con inserti in massello su essenza di Rovere o Douglas:

☐ VIP ☐ TAU
☐ FOR ☐ ZEN
☐ GEO ☐ SPI
☐ ARA

- Modelli con inserti in massello su essenza di Okoumè o Abete Nordico o Rovere o Douglas:

☐ BIG ☐ ARC
☐ EGO ☐ OLD
☐ TOP

FINITURA PORTA D'INGRESSO

☐ Protezione con vernice trasparente a finitura satinata, di tipo acrilico idrosolubile e finitura con resina impregnante nelle tonalità standard a scelta:

☐ miele A 102.1 ☐ rovere A 102.2 ☐ douglas A 102.3 ☐ ciliegio A 102.4 ☐ mogano A 102.5 ☐ noce A 102.6 ☐ verde A 102.7 ☐ a campione

☐ Protezione con laccatura coprente satinata, di tipo acrilico idrosolubile, nei colori simil RAL standard a scelta:

☐ 9010 (bianco puro) ☐ 7044 (grigio seta) ☐ 6033 (turchese menta) ☐ 6009 (verde abete) ☐ 6005 (verde muschio) ☐ 3011 (rosso bruno) ☐ altre colorazioni RAL a richiesta.

VOCI DI CAPITOLATO PORTA D'INGRESSO serie VALIDA

• N. ... porta/e d'ingresso di produzione Silvelox certificata antieffrazione CLASSE 2, resistenza al vento CLASSE 3, permeabilità all'aria CLASSE 2, abbattimento acustico 32 dB.

• Luce foro muro: L ... x H ... mm

Montaggio: ☐ in luce ☐ oltre luce ☐ filo muro interno

Misure Esterne Telaio: L ... x H ... mm

STRUTTURA:

• Misure 1 anta da L 800 mm – 850 mm – 900 mm x H da 2100 mm.

• Scocca in lamiera elettrozincata spessore 10/10 (esterno), coibentata con polistirene e con un rinforzo verticale ad omega.

• Telaio in lamiera d'acciaio da 20/10 di spessore, pressopiegato e verniciato a polveri epossidiche essiccate a forno nella tinta RAL 8019 "testa di moro".

• Serratura a doppia mappa New Cambio Facile (ricicfrabile).

CARATTERISTICHE STANDARD:

• Coibentazione con materiale isolantefonoassorbente.

• Para aria a pavimento.

• Maniglia in alluminio anodizzato color bronzo.

• Carenatura dell'anta rivestita in lamiera preverniciata in tinta marrone.

• Guarnizione di tenuta montata sull'anta.

CHIUSURE DI SICUREZZA

• N° 1 deviatore laterale superiore

• N° 1 deviatore laterale inferiore

• N° 4 rostri fissi

PANNELLATURA

• Pannellatura interna liscia con spessore 6 mm in Tanganica o Mogano truciolare impiallicciato.

• Pannellatura esterna liscia con spessore 15 mm in multistrato di Okoumè in diversi modelli.

MODELLI PORTA D'INGRESSO:

• Modelli pantografati su essenza di Okoumè

☐ VIP ☐ TAU

☐ FOR ☐ ZEN

☐ GEO ☐ SPI

☐ ARA ☐ BIG

☐ ARC ☐ EGO

☐ OLD ☐ TOP

FINITURA PORTA D'INGRESSO

• Su Okoumè

☐ Protezione con vernice trasparente a finitura satinata, di tipo acrilico idrosolubile e finitura con resina impregnante nelle tonalità standard a scelta:

☐ miele A 102.1 ☐ rovere A 102.2 ☐ douglas A 102.3 ☐ ciliegio A 102.4 ☐ mogano A 102.5 ☐ noce A 102.6 ☐ verde A 102.7 ☐ a campione

☐ Protezione con laccatura coprente satinata, di tipo acrilico idrosolubile, nei colori simil RAL standard a scelta:

☐ 9010 (bianco puro) ☐ 7044 (grigio seta) ☐ 6033 (turchese menta) ☐ 6009 (verde abete) ☐ 6005 (verde muschio) ☐ 3011 (rosso bruno)

☐ altre colorazioni RAL a richiesta.

• Su Tanganica nelle tonalità:

☐ naturale ☐ chiaro ☐ medio ☐ ciliegio ☐ medio scuro ☐ scuro

• Su Mogano nelle tonalità:

☐ chiaro ☐ medio ☐ scuro

• Su Rovere nelle tonalità:

☐ naturale ☐ miele

VOCI DI CAPITOLATO PORTA AD ANTE

- N. ... porta ad ante di produzione Silvelox con marcatura CE per la versione manuale, predisposta o motorizzata con motori Came Ati

- Luce foro muro: L ... x H ... mm

Montaggio: ☐ in luce ☐ oltre luce

Misure Esterne Telaio: L ... x H ... mm

- Porta ad ante ad apertura manuale.
- Telaio perimetrale esterno in tubolare d'acciaio completo di fissaggi multipli con tasselli ad espansione o con staffe angolari.
- Ogni anta è composta da un telaio tubolare in acciaio e da uno o più pannelli sandwich in legno di multistrato marino da 80 mm di spessore.
- Base dell'anta dotata di spazzole di tenuta contro il pavimento.
- Guarnizione in gomma tubolare antischacciamento dita tra telaio e anta.
- Pomoli esterni e maniglia interna in ottone bronzato o Platinsilver.
- Serratura di sicurezza a 3 rostri ed uno scrocco dotata di cilindro antisfilamento a tre chiavi cifrate in dotazione.
- Rostri supplementari (1 superiore + 1 inferiore) mossi dalla stessa serratura.
- Chiusura dell'anta secondaria per mezzo di 2 chiavistelli (inferiore + superiore) manovrabili per mezzo di leva posta ad altezza d'uomo.
- Componenti metallici in lamiera di acciaio color grigio antracite.

ACCESSORI:

- ☐ Porta pedonale ribassata nell'anta principale, apribile all'interno, destra a spingere, dotata dello stesso sistema di chiusura dell'anta principale (disponibile a partire da H nominale portone da 2580 mm).
- ☐ Serratura elettrica per porta o per porta pedonale.
- ☐ Chiudiporta idraulico.
- ☐ N. ... finestre rettangolari, fisse o apribili a ribalta, con doppia lastra in policarbonato da 6 mm di spessore.
- ☐ N. ... finestre rettangolari, fisse o apribili a ribalta con lastra esterna in vetro antisfondamento da 4+4 mm di spessore.
- ☐ Sopraluce finestrato, 80 mm di spessore, a una o più specchiature con doppia lastra di vetro sintetico goffrato da 6 mm di spessore.
- ☐ Sopralzo cieco, 80 mm di spessore, conformato alla lavorazione esterna dell'anta o liscio.
- ☐ Griglia di aerazione rettangolare con lamelle metalliche a doppio spiovente, colore grigio antracite.
- ☐ Maniglieria personalizzata.
- ☐ Cornici coprifuga perimetrali interne e/o esterne.
- ☐ Cassetta portalettere incorporata nell'anta con sportellino esterno in ottone lucido o bronzato, sportello interno con apertura a ribalta.
- ☐ Fascione terminale inferiore in legno a rilievo con o senza rivestimento in ottone.

MOTORIZZAZIONE:

- ☐ Predisposizione ad automazione elettromeccanica Came a bracci serie ATI per apertura verso l'interno.
- ☐ Motorizzazione Came tipo ATI composta da 2 attuatori a pistone elettromeccanico, quadro elettrico, serratura elettrica e fotocellule interne ed esterne.
- ☐ Radiorecettore bicanale o quadricanale in contenitore per esterno, ad autoapprendimento del codice, frequenza 433.92 MHz.
- ☐ N. ... radiotrasmettitore bicanale, frequenza 433.92 MHz a codice variabile, non clonabile;
- ☐ N. ... radiotrasmettitore quadricanale, frequenza 433.92 MHz a codice variabile, non clonabile.

MODELLI PORTA AD ANTE:

- Lavorazione del legno sul lato esterno secondo i seguenti disegni:
- ☐ A doghe verticali od orizzontali con passo 100 o 200 mm.
- ☐ A doghe inclinate (45°) a "spina di pesce" con vertice verso l'alto.
- ☐ A doghe orizzontali con lato profilato a guscio e sormontato, passo 250 mm.
- ☐ A specchiature bugnate con angoli retti o curvi; numero e dimensioni conformi alla superficie dell'anta.
- ☐ CDA come da disegno

FINITURA PORTA AD ANTE

- ☐ Protezione con vernice trasparente a finitura satinata, di tipo acrilico idrosolubile e finitura con resina impregnante nelle tonalità standard a scelta:
- ☐ miele A 102.1 ☐ rovere A 102.2 ☐ douglas A 102.3 ☐ ciliegio A 102.4 ☐ mogano A 102.5 ☐ noce A 102.6 ☐ verde A 102.7 ☐ a campione
- ☐ Protezione con laccatura coprente satinata, di tipo acrilico idrosolubile, nei colori simil RAL standard a scelta:
- ☐ 9010 (bianco puro) ☐ 7044 (grigio seta) ☐ 6033 (turchese menta) ☐ 6009 (verde abete) ☐ 6005 (verde muschio) ☐ 3011 (rosso bruno) ☐ altre colorazioni RAL a richiesta.

