

SILVELOX
le porte per eccellenza

PORTE D' **INGRESSO**



UN PERCORSO NEL DESIGN

Sivelox 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.

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

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



Porta per garage prodotta nel 1961.



AZIEN- DA

OPERE DELL'UOMO PER L'UOMO

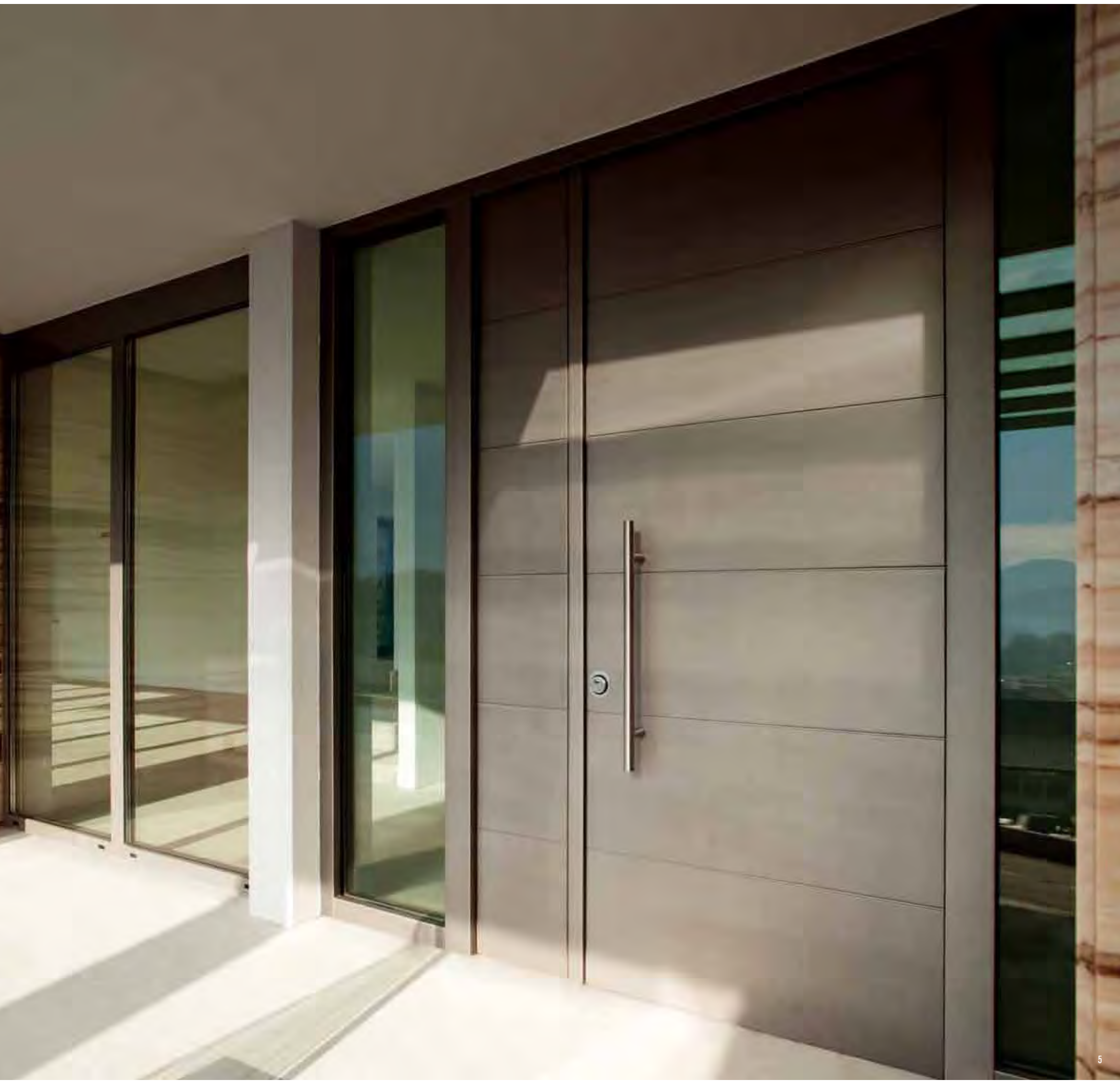
Nata oltre 50 anni fa sviluppando i più antichi metodi di lavorazione del legno, Sivelox ha saputo fondere in un perfetto legame la passione per il legno, la maestria tradizionale, la ricerca tecnologica e la continua innovazione, creando prodotti originali e curati in ogni dettaglio.



PORTE D'IN- GRESSO

LA VERA ELEGANZA
DI UN INGRESSO DI PRESTIGIO

Prospettive inedite, lavorazioni artigianali, competenza e utilizzo delle più moderne tecnologie antieffrazione, fanno della gamma delle porte d'ingresso Silvelox un prodotto d'avanguardia. Rispondono ai più evoluti standard di qualità, accostando caratteristiche di sicurezza ad un'estetica raffinata ed elegante, in grado di adattarsi ai diversi stili architettonici. La possibilità di personalizzare ogni minimo dettaglio e creare mirate soluzioni estetiche sono l'espressione dello stile esclusivo di ogni porta d'ingresso Silvelox.



OGNICASA
LA SUA PORTA.

SICU- REZZA

CERTIFICATA
ANTIEFFRAZIONE.

Tutti i modelli di porta d'ingresso Silvelox rispondono agli standard prestazionali dettati dalle normative in termini di anti-intrusione e, grazie alle più moderne tecnologie antieffrazione utilizzate nella produzione, sono in grado di soddisfare i diversi livelli di protezione e sicurezza richiesti.

La scelta della classe di sicurezza dipende dalle caratteristiche della casa in cui viene inserita, dalle esigenze di protezione e dallo stile personale. Silvelox è in grado di proporvi una gamma completa di strutture di sicurezza partendo dalla Classe 4 fino alla Classe 2 e serie speciali.



Il livello di protezione della Classe 4 garantisce la resistenza della porta a tentativi di scasso rumoroso ed insistente da parte di uno scassinatore esperto che può utilizzare anche trapani, seghe, asce, martelli ecc. È indicata per ingressi principali di ville, case isolate o negozi a particolare rischio di scasso.

classe 4

Maxima

Perfecta

Sikura

classe 3

Il livello di protezione della Classe 3 è il più diffuso per le porte di accesso e garantisce la resistenza a tentativi di scasso silenziosi ma distruttivi come grossi cacciaviti e piede di porco. Questo livello di protezione si può inserire sia in ingressi principali di case singole o abbinato che in contesti pluriabitativi, condomini e per esigenze di porte interne blindate.

Perseo

Compakta

Medea

classe 2

Valida

Viene garantito il minimo livello di antieffrazione, impedendo intrusioni in abitazioni attraverso la forza fisica dello scassinatore o utilizzo di attrezzi comuni come leve, cacciaviti, cunei ecc. È indicata per abitazioni in condominio con servizio di custode all'ingresso.

serie SPECIALI

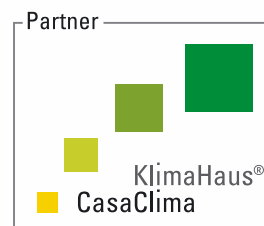
Flamma Plus

Flamma Plus è la porta d'ingresso blindata tagliafuoco REI 60 di Silvelox, ideale per soddisfare le esigenze dei clienti anche in contesti particolari nei quali c'è la necessità di avere una porta antincendio e non si vuole rinunciare alla sicurezza di una porta blindata.

All_Wood

All_Wood è la porta d'ingresso con telai in legno e soglia a taglio termico per soddisfare la richiesta dei clienti di avere una porta con un indice di trasmittanza termico fino a $U=0,6 \text{ Wm}^2\text{k}$ senza l'utilizzo di kit aggiuntivi.

PORTED'INGRESSO
A RISPARMIO
ENERGETICO
PARTNER CASACLIMA



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

La politica del risparmio energetico ha l'obiettivo di minimizzare la dispersione di calore e quindi richiede che gli elementi costituenti l'involucro edilizio abbiano un basso valore di trasmittanza termica, così da ridurre la quantità di calore disperso.

Le porte d'ingresso Silvelox offrono valori di trasmittanza termica differenziati per soddisfare le molteplici esigenze del mercato, arrivando fino ad un valore di $U=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, il più basso fra le porte blindate. Nel dettaglio i valori offerti per porte ad 1 battente senza vetrate sono:

ALL_WOOD: $U=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ e ALL_WOOD GLASS: $U=0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$.

MAXIMA e PERFECTA: $U=1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ con kit termico a richiesta, $U=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ con kit termico CasaClima a richiesta

SIKURA, PERSEO, COMPAKTA e MEDEA: $U=1,68 \text{ W/m}^2\text{K}$ ($U=1,19 \text{ W/m}^2\text{K}$ con kit termico a richiesta, $U=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ con kit termico CasaClima a richiesta).

Isolamento termico con un indice di trasmittanza termica fino a $U=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$



PORTED'INGRESSO
CON ABBATTIMENTO
**ACU-
STICO**
ABITARE IL SILENZIO



L'isolamento acustico, inteso come protezione contro i rumori, è una delle componenti più importanti del comfort abitativo, sempre più richiesta nel settore residenziale sia pubblico che privato.

Silvelox ha quindi sottoposto le proprie porte d'ingresso a dei severi test che ne misurano il valore di abbattimento acustico, cioè la loro capacità di attenuare i suoni o rumori, per offrire un ottimo prodotto in grado di contribuire al benessere di chi le utilizza. I test hanno raggiunto nel caso di porta con soglia a doppia guarnizione, coibentazione interna e con una precisa registrazione il valore di 45 dB.

L'abbattimento acustico sui serramenti è regolamentato dalle normative EN ISO 140-3 ed EN ISO 717-1 e viene espresso in decibel (dB), l'unità di misura comunemente usata per misurare il livello sonoro.

I valori di abbattimento acustico certificati ottenuti per le diverse serie di porte d'ingresso Silvelox sono i seguenti:

MAXIMA e PERFECTA: 40 dB (45 dB con soglia a doppia battuta su richiesta)

SIKURA, PERSEO, COMPAKTA e MEDEA: 40 dB (43 dB con kit abbattimento acustico su richiesta)

VALIDA: 32 dB (37 dB con kit abbattimento acustico su richiesta).

Abbattimento acustico fino a 45 dB.

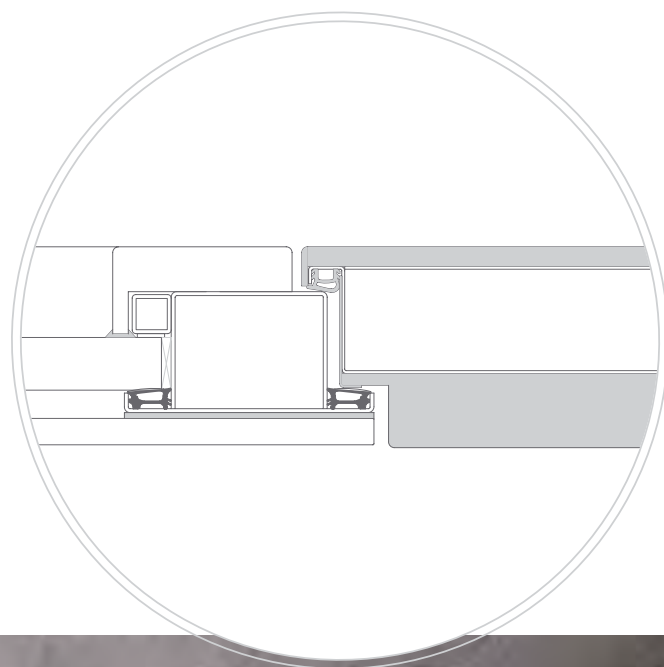
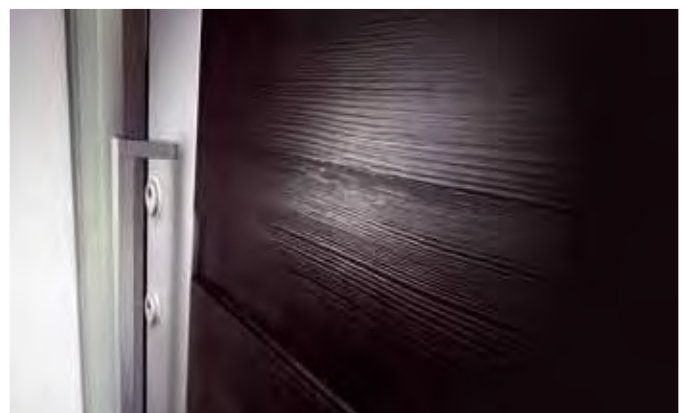


LATERALEE SOPRALUCE
VETRATO COMPLANARE
GLASS
SOLUZIONI UNICHE

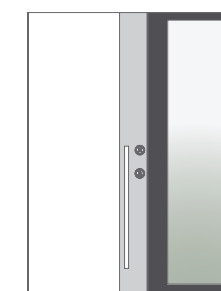
Progettare l'ingresso in totale sicurezza dove il design minimalista e il concetto estremo di complanarietà viene esaltato da uno studio ad opera degli architetti Gabriele e Oscar Buratti per Silvelox. Glass è la soluzione del laterale, singolo o doppio, fisso vetrato e del sopra luce da abbinare ad una struttura di porta d'ingresso per un'abitazione di prestigio.

La porta blindata si unisce ad un laterale fisso o sopra luce vetrato che sul lato esterno sposa il rigore del design estremo, montando un vetro retro verniciato sulla struttura complanare al battente della porta. L'esaltazione progettuale si esprime oltre che nella complanarietà tra vetro, fascione e estetica pannello, anche nel sistema di montaggio del vetro retro verniciato che avviene a filo del telaio della porta.

Il laterale fisso o sopra luce vetrato GLASS è disponibile con vetro retro verniciato nelle finiture stop sol grigio e stop sol bronzo.



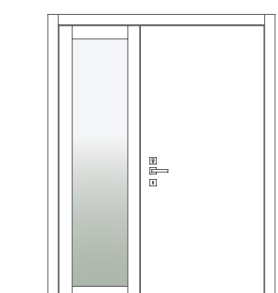
Dettaglio complanarità tra vetro e battente.



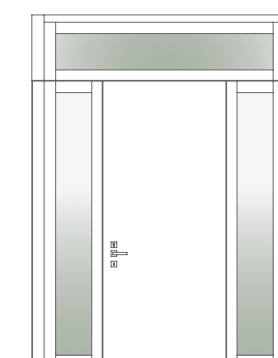
Laterale fisso vista esterna.



Doppio laterale e sopra luce vista esterna.



Laterale fisso vista interna.



Doppio laterale e sopra luce vista interna.



PORTA CON TELAIO IN LEGNO

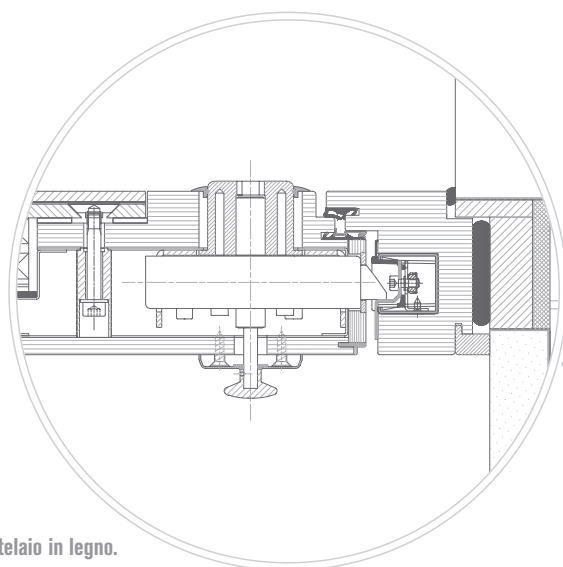
ALL_ WOOD

LA PORTA CHE RISPETTA
L'AMBIENTE

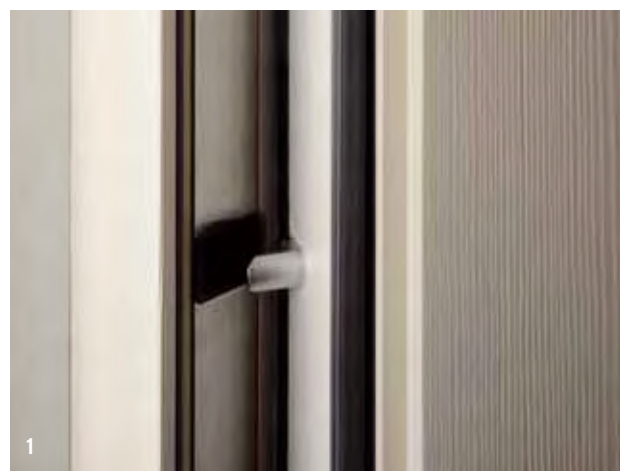
All_Wood è una porta d'ingresso con telaio in legno studiata dalla ricerca e sviluppo di Sivelox per soddisfare la crescente richiesta dei clienti di avere una porta con un indice di trasmittanza termica fino a $U=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. L'utilizzo di materiale naturale come il legno evita la formazione di condensa e permette un taglio termico in linea con i parametri CasaClima mentre la soglia a pavimento di basso spessore garantisce, oltre alle performance in termini di isolamento termico, un agevole accesso all'ingresso di casa.

All_Wood nasce dall'esperienza di Sivelox nel settore delle porte d'ingresso blindate pertanto mantiene gli standard di sicurezza della Classe 3 antieffrazione.

All_Wood è disponibile in tutte le estetiche Sivelox anche in abbinata alle porte per garage.



Dettaglio sezione telaio in legno.



1

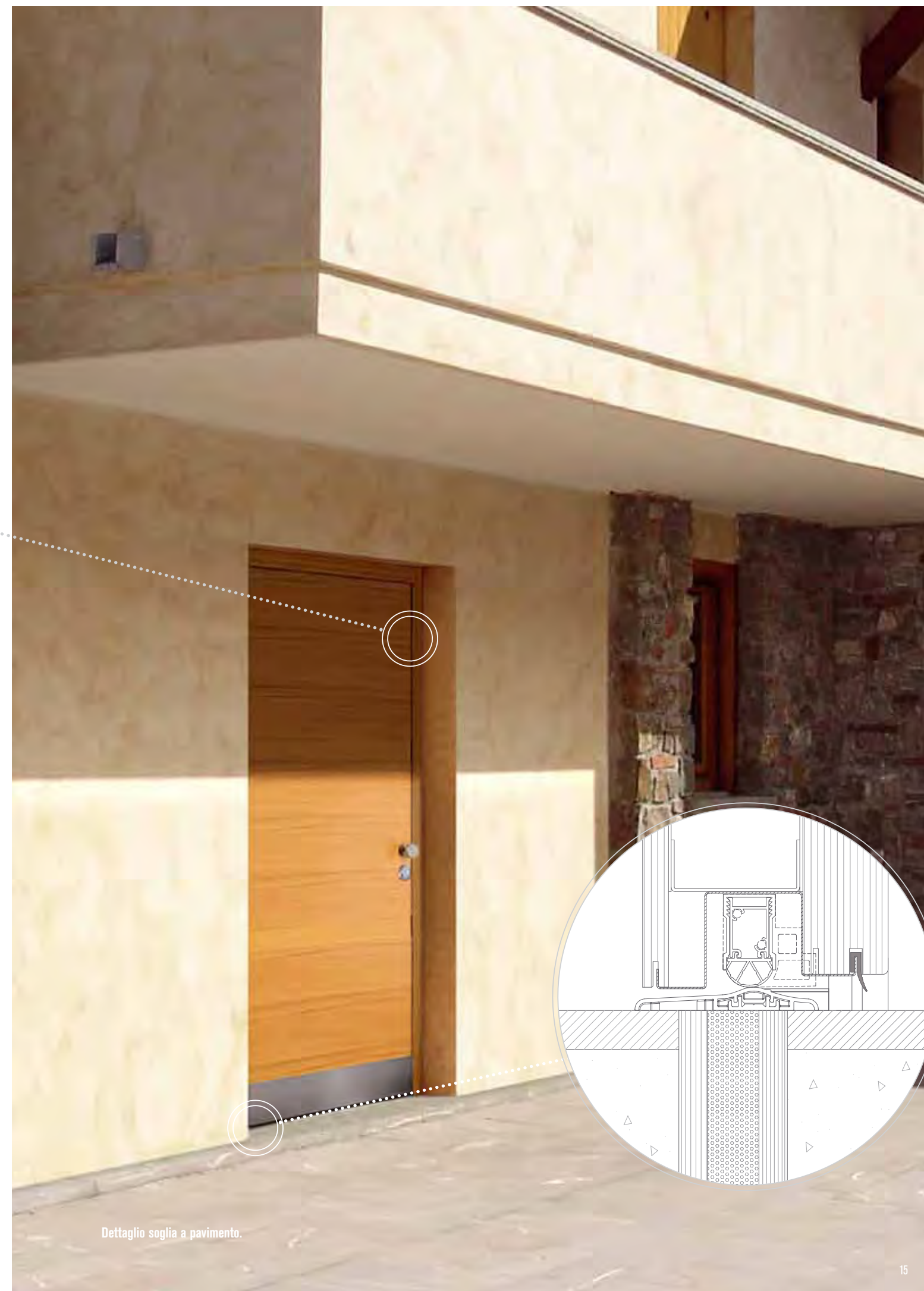
1. Dettaglio del telaio.
2. Cerniera a scomparsa a 180°.
3. Blocco serratura.



2



3



Dettaglio soglia a pavimento.

PORTA CON TELAIO
IN LEGNO

ALL_WOOD

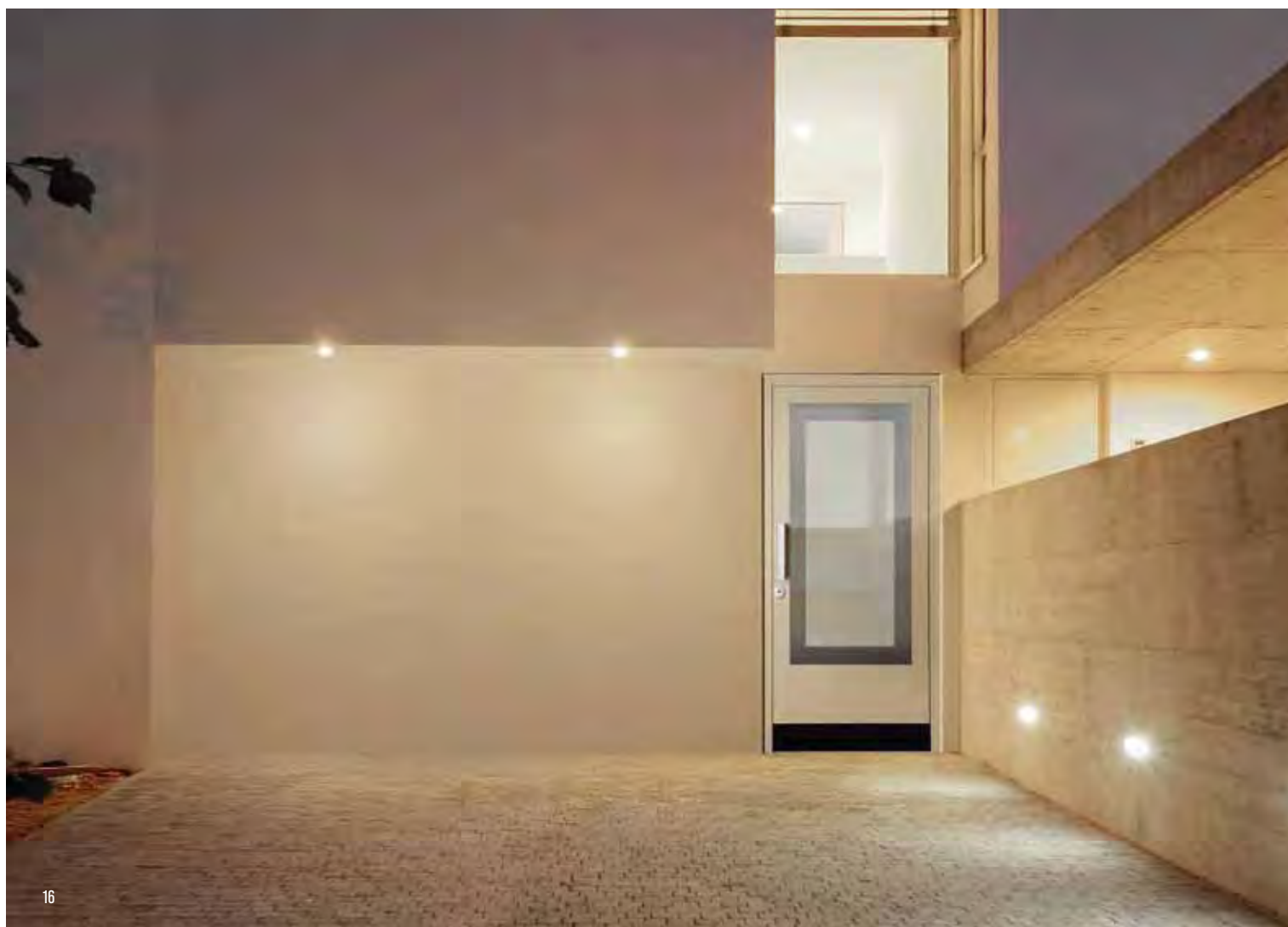
DESIGN IN TRASPARENZA

Nella versione All_Wood Glass il vetro inserito è a filo del pannello esterno con una cornice retroverniciata esterna di sicuro impatto estetico e una doppia camera ad alto isolamento fissata all'anta con un sistema meccanico. Oltre a mantenere gli standard della sicurezza antieffrazione All_Wood Glass garantisce il rispetto degli indici di trasmittanza fino a $U=0,97 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Nella scelta progettuale di All_Wood Glass si è mantenuto fede al rispetto dei vincoli legati al risparmio energetico chiesti dalla partnership con CasaClima come il valore di trasmittanza termica a $U=0,97 \text{ W/m}^2\text{K}$ ma non si è sottovalutata neanche la valenza estetica per referenziarlo come un prodotto di alto design.

La scelta del vetro a filo del battente nella vista esterna riesce a creare un ricercato effetto estetico coniugato nella vista interna da un perfetto minimalismo rigoroso ed essenziale.

1. Dettaglio complanarità del vetro sull'anta.
2. Vista interna.



RIVESTIMENTI
LATOESTERNO
RITZ
ESPRESSIONE DI DESIGN

L'approccio fortemente orientato al design che ha contraddistinto lo studio dei prodotti Silvelox nel corso degli ultimi anni trova ultima espressione nella linea Ritz. Estetiche ricercate o minimaliste, interpretazione del design ad opera degli architetti Gabriele ed Oscar Buratti in piena sintonia con la filosofia del marchio Silvelox alla ricerca di soluzioni eleganti ed innovative stupendamente esaltate dalla soluzione GLASS del laterale o sopra-luce vetrato a filo del battente.

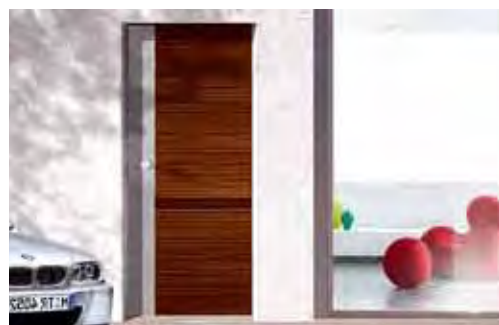


MODELLO RITZ FRAME

CONTEMPORANEO
E ELEGANTE

Marcate fresature creano soluzioni di bassorilievi che trasferiscono al pannello personalità e rigore. È disponibile in tre disegni a seconda del numero di fresature che vengono esaltate dalla complanarietà del fascione conferendo eleganza e ricercata attenzione ai dettagli.

Frame 2



Frame 3



Frame 4



MODELLO RITZ FLAT

ESPRESSIONE DI
SEMPLICITÀ

Un pannello in essenza di legno pregiato con venatura orizzontale RITZ_FLAT LINE o verticale RITZ_FLAT ZENITH, valorizzato da un fascione in finitura Platinsilver dove è inserito il maniglione o il pomolo d'apertura.

Flat Line



Flat Zenith

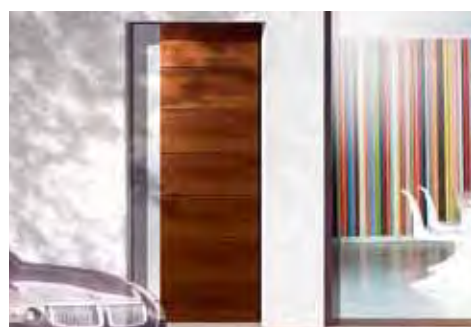


MODELLO RITZ LAYER

LINEE ESSENZIALI

Fresature incisive che esaltano la venatura del legno orizzontale nel modello RITZ LAYER LINE e verticale in RITZ LAYER ZENITH o superfici laccate rimarcate dal fascione in Platinsilver che valorizza il maniglione o il pomolo d'apertura.

Layer Line



Layer Zenith



MODELLO RITZ RANDOM

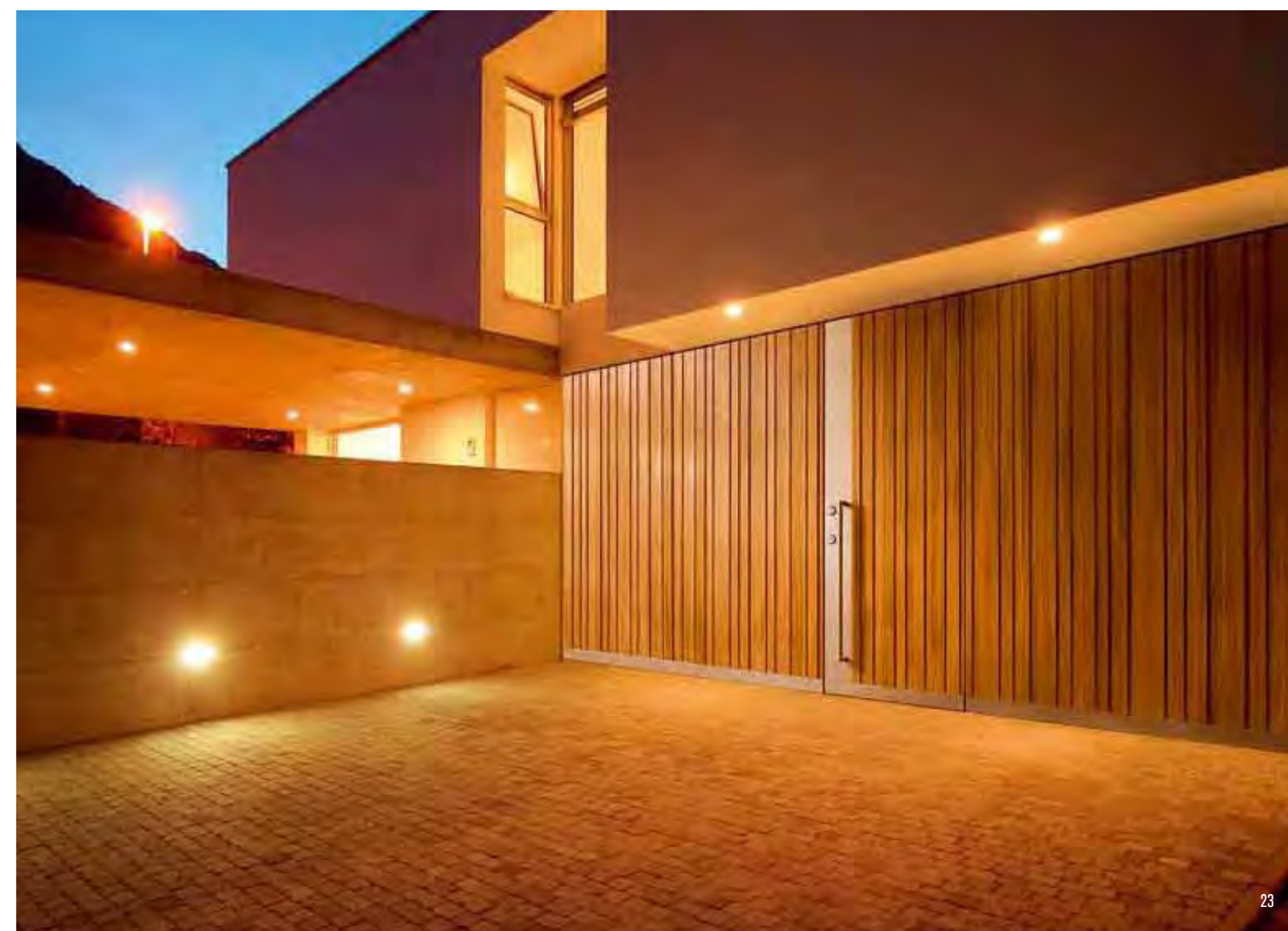
RICERCATA
RAFFINATEZZA

Irregolari fresature per un effetto ricercato nello stile e nel design danno a questo pannello una personalità distintiva che si accompagna al rigore del fascione in Platinsilver elevandolo ad elemento strutturale, segno di un'architettura moderna, nuova e decisa.

Random



Versione inserita in W_Concept.



MODELLO RITZ
MATRIX
 SOFISTICATA
 ORIGINALITA'

L'ispirazione progettuale viene esaltata nelle diverse varianti del pannello Matrix, dove l'originalità del design crea soluzioni versatili di grande effetto scenico e di sofisticata espressione.

MODELLO RITZ
SLOT
 CARATTERE INCISIVO

Una lavorazione distintiva per un combinarsi di bassorilievi che esaltano le forme di una porta d'ingresso di assoluta tendenza. Su questa linea sono esaltate le essenze e le laccature del pannello porta.

Matrix 1



Matrix 2



Matrix 3



Matrix 4



Slot 2



Slot 2



Slot 3



Versione inserita in W_Concept



RIVESTIMENTILATO
INTERNO
DOMINA
ARMONIE ESTETICHE

Nel corso della sua storia aziendale Silvelox è diventata un punto di riferimento nel mondo porta per la sua capacità di innovazione e di ricerca di soluzioni di design che comprendano l'armonizzazione nella scelta estetica e dei materiali sulle diverse tipologie di porte presenti nell'abitazione.

La scelta di proporre i pannelli interni della porta d'ingresso uguali alle porte per interni è per Silvelox un'importante prerogativa. Ad ogni modello di porta per interni corrisponde il pannello della porta d'ingresso sia in termini di disegno che di essenza o laccatura. Il processo produttivo permette l'associazione delle diverse matricole in fase di ordinazione garantendo la scelta dell'essenza dalla stessa biglia e quindi l'uniformità di venatura e tonalità del legno scelto dal Cliente.

Questa linea di rivestimenti puo' essere utilizzata anche sul lato esterno della porta in caso di ambienti non esposti agli agenti atmosferici quindi in caso di porte d'ingresso caposcala.



Vista interna.

DOMINA

MO- DELLI



FLAT

Il pannello porta liscio disponibile con venatura orizzontale - LINE - o verticale - ZENITH - in essenza di legni pregiati o laccato.



LINE



ZENITH

AVANT

Il pannello intelaiato rivestito in essenza di legni pregiati o laccato, in gamma anche con inserti in acciaio e profili lavorati.



AVANT

COVER

Il pannello intelaiato caratterizzato dal notevole spessore del pannello interno che sporge dalla tradizionale cornice perimetrale. Realizzato nelle varie finiture di legni naturali pregiati o laccato.



COVER

SHIFT

Il pannello porta caratterizzato da una raffinata ricerca del disegno tramite l'accostamento delle venature di essenze pregiate. Disponibile in quattro disegni diversi: Twin, Trex, Poker e Sixt.



TWIN



POKER



TREX



SIXT



RIVESTIMENTI

PANTO- GRAFATI

LINEE

BUGNE

MONOFRESATA

ANGOLI 90°

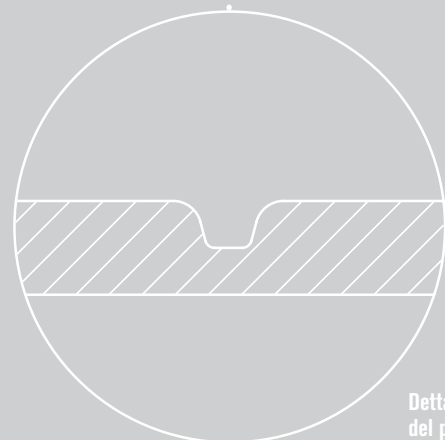
I classici intramontabili, dal design essenziale e dall'estremo rigore delle linee fino all'eleganza delle bugne, in grado di armonizzarsi in ogni tipo di contesto.

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.

Versione con inserti in acciaio Inox.



LINEA
LINEE



Dettaglio della particolare lavorazione del pannello.



GEO

legno:
Rovere
finitura:
Naturale



FOR

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 7044 Grigio seta
accessori:
Inserti in acciaio inox



ZEN

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 1015 Avorio chiaro



VIP

legno:
Okoumè
finitura:
noce



SPI

legno:
Abete nordico
finitura:
miele

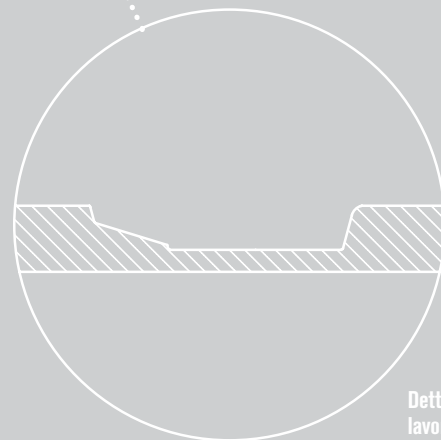


ARA

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 9010 Bianco puro



LINEA
BUGNE



Dettaglio della particolare lavorazione del pannello.



OLD

legno:
Larice spazzolato
finitura:
noce



TAU

legno:
Teak
finitura:
naturale
Inserti:
Mogano Meranti



ARC

legno:
Okoumè
finitura:
Mogano



EGO

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 9005 Nero intenso



TOP

legno:
Rovere
finitura:
Rovere



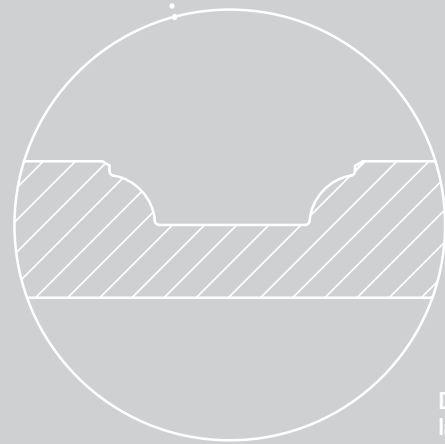
BIG

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 6009 Verde abete



P 136

LINEA
**MONO-
 FRESATA**



Dettaglio della particolare lavorazione del pannello.



LINEA
**ANGOLI
 90°**



Dettaglio della particolare lavorazione del pannello.

LINEA MONOFRESATA



P 120

legno:
Tanganica
finitura:
scuro



P 129

legno:
Tanganica
finitura:
chiaro



P 124

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 1014 Avorio



P 123

legno:
Tanganica
finitura:
medio



P 111

legno:
Tanganica
finitura:
scuro



P 119

legno:
Tanganica
finitura:
medio



P 101

legno:
Tanganica
finitura:
chiaro



P 104

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 7044 Grigio seta



P 118

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 6005 Verde muschio



P 128

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 3011 Rosso bruno



P 135

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 6033 Turchese menta



P 125

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 2003 Arancio pastello

LINEA ANGOLI 90°



P 114 N

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 5023 Blu distante



P 100 N

legno:
Tanganica
finitura:
chiaro



P 115 N

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 7044 Grigio seta



P 107 N

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 4005 Lilla bluastro



P 131 N

legno:
Tanganica
finitura:
medio



P 106 N

legno:
Tanganica
finitura:
scuro



P 109 N

legno:
Tanganica
finitura:
chiaro



P 121 N

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 7038 Grigio agate



P 133 N

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 3016 Rosso corallo



P 105 N

legno:
Tanganica
finitura:
medio



P 113 N

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 6017 Verde Maggio



P 116 N

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 1013 Bianco perla



Dettaglio inserto in Titansilver.

LINEA OLIMPO

I rivestimenti della linea OLIMPO propongono nuove soluzioni estetiche dove l'armonica combinazione di inserti in diverse dimensioni e materiali trasformano la porta in un dinamico e vitale elemento d'arredo.
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.



APOLLO

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 7015 Grigio ardesia
Inserti:
piastra piana in Titansilver



HERA

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 1013 Bianco perla
Inserti:
piastra piana in Titansilver



EBE

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 3003 Rosso rubino
Inserti:
piastra piana in Titansilver



DIONISO

legno:
Okoumè
finitura:
noce
Inserti:
piastra piana in Titansilver



IRIS

legno:
Okoumè
finitura:
mogano
Inserti:
mezza sfera 40 mm
in Ottone lucido



EROS

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 5019 Blu Capri
Inserti:
piastra piana in Titansilver



ZEUS

legno:
Okoumè
finitura:
RAL 2010 Arancio segnale
Inserti:
mezza sfera 40 mm in Titansilver



AFRODITE

legno:
Rovere
finitura:
Rovere sbiancato venatura
orizzontale
Inserti:
piastra piana in Titansilver



DEMETRA

legno:
Okoumè
finitura:
Rovere
Inserti:
piastra piana in Titansilver



RIVESTIMENTI IN ALLUMINIO

Materiali diversi per esigenze alternative trovano espressione in una serie di estetiche ricercate disponibili in laccato o Renolit effetto legno.



ALGENIB K
Laccato RAL a scelta



ALGENIB KD
Laccato RAL a scelta



ALZAR K
Laccato RAL a scelta



ECHO K
Laccato RAL a scelta



ELISIR KD
Laccato RAL a scelta



GEMINI K
Laccato RAL a scelta



IKARO K
Laccato RAL a scelta



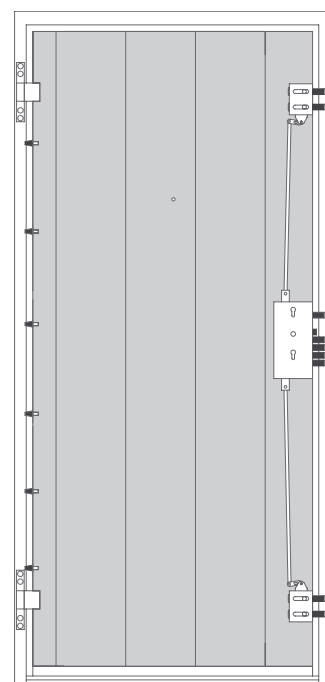
KALIPSO
Laccato RAL a scelta



URANIA K
Laccato RAL a scelta

STRUT- TURE

SICUREZZA AI
MASSIMILIVELLI



Struttura porta d'ingresso Maxima.

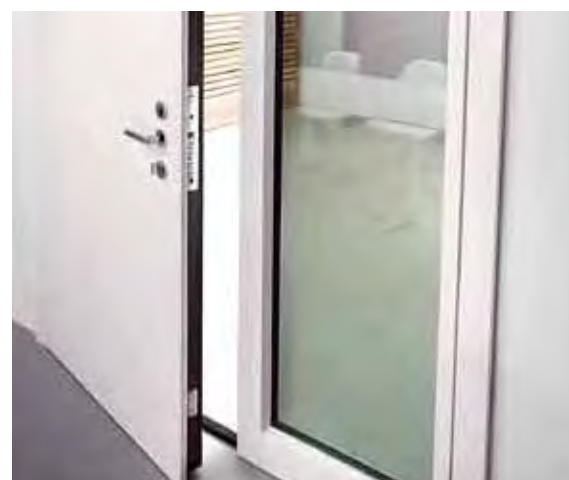
Le porte blindate Silvelox sono caratterizzate da una struttura interna in lamiera d'acciaio disponibile in un'ampia gamma di modelli, suddivisi nelle serie Classe 4, Classe 3, Classe 2 e Speciali in base al grado di certificazione antieffrazione ottenuta.

Oltre ai certificati di resistenza all'effrazione ogni porta d'ingresso Silvelox risponde a dei valori di resistenza all'aria, conformità all'isolamento acustico e isolamento termico con un indice di trasmittanza termica fino a $U=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ che ha permesso l'ambito riconoscimento di partner CasaClima.

Nelle porte d'ingresso blindate un ruolo essenziale ai fini della sicurezza è svolto dalla serratura.

La scelta tra le diverse tipologie di serrature va dalla doppia mappa al cilindro europeo, fino alla serratura elettronica con chiave transponder.

Nel caso di cilindro europeo è possibile combinare (masterizzare) le varie chiavi di accesso all'abitazione in modo da poter aprire tutte le porte con la medesima chiave o inibire parzialmente gli accessi ad altre chiavi. Punto di forza è la serratura a doppio cilindro interbloccante, due serrature in una apribili con chiave padronale e con quella di servizio. La prima aziona entrambi i cilindri mentre la chiave di servizio comanda solamente il cilindro inferiore con i quattro perni e i deviatori.



Serratura a doppio cilindro interbloccante.

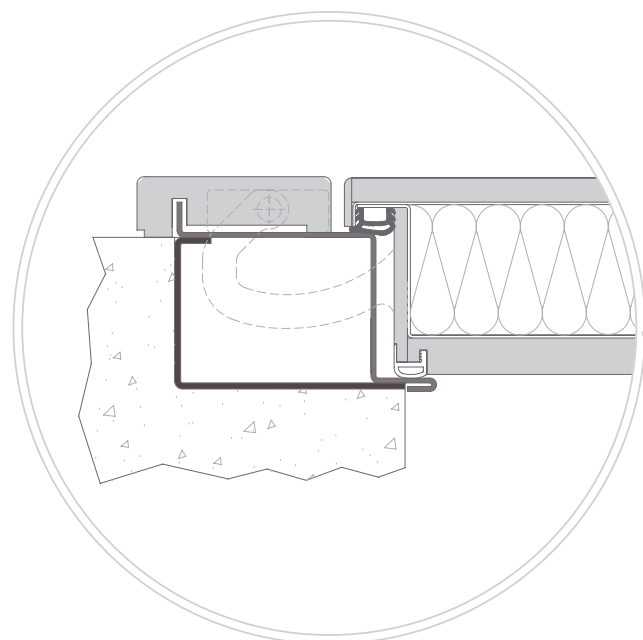


CERNIERA A SCOM- PARSA

TECNOLOGIA E DESIGN

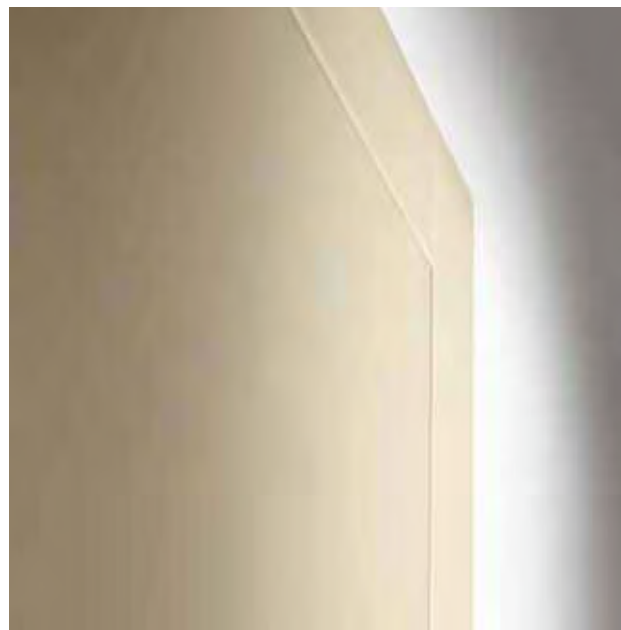
Prestazioni tecniche superiori oltre alla ricercata cura dei dettagli si esprimono nella dotazione della cerniera a scomparsa che consente l'apertura dell'anta a 135 gradi e che crea un effetto complanare tra pannello interno e telaio incorniciato. La dotazione di questa tipologia di cerniera rende la porta d'ingresso Silvelox ideale per l'inserimento in rivestimenti murali e boiserie in quanto permette la complanarietà del pannello al rivestimento. È indicata anche per l'utilizzo in ambienti interni dove si vuole inserire una porta blindata, ad esempio per separare una zona giorno da una zona notte, accompagnandola alle porte interne perché permette di mantenere l'effetto estetico di una porta interna senza rinunciare ai requisiti antieffrazione.

In dotazione su Maxima e Perseo.



Dettaglio cerniera a scomparsa.

Particolare porta con cerniera a scomparsa.



Particolare porta con cerniera a vista.



TECNO- LOGIA

SINTESI PERFETTA TRA
FUNZIONALITÀ E SICUREZZA



1. Tastiera a codice numerico.
2. Lettore di impronte.
3. Lettore transponder.
4. Placca interna.

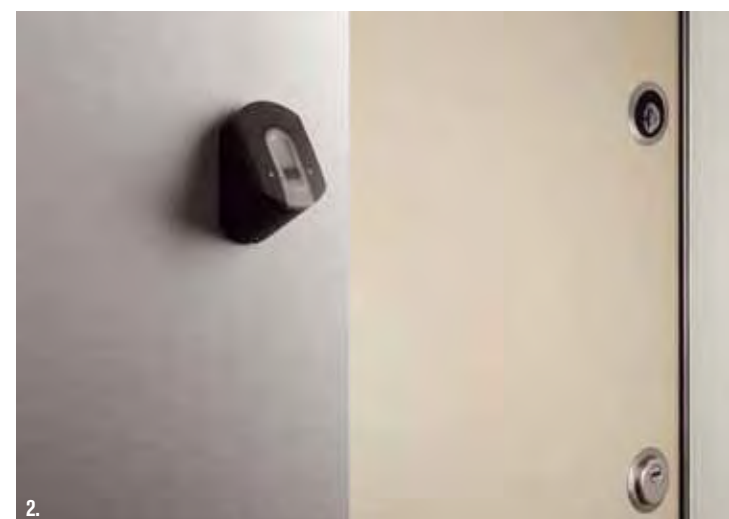
L'arricchimento della base meccanica delle serrature con componenti elettronici di ultima generazione permette di rendere intelligente, e soprattutto più pratico e sicuro, l'accesso all'abitazione.

A seconda delle esigenze, si può scegliere tra un'apertura dall'esterno con lettore transponder (TAG) o una tastiera a codice numerico retroilluminata, per una visione ottimale anche notturna.

Lettore transponder (TAG): con questo sistema elettronico la serratura si apre semplicemente avvicinando alla mostrina esterna la chiave elettronica.

Tastiera a codice numerico: il codice numerico digitato (fino ad un massimo di 8 cifre) viene elaborato dal processore della scheda elettronica e, se riconosciuto valido, genera l'apertura della porta.

Altri accessori complementari sono:
Spioncino telecamera con display LCD da 7 pollici
Lettore di impronte
Dispositivo di apertura da apparecchio telefonico.



COMPLE- MENTI

UNA PARTICOLARE ATTENZIONE PER PORTE DAVVERO SPECIALI

La scelta di una porta d'ingresso Silvelox è una scelta di stile, per questo sono i dettagli a farne la differenza. Nella vasta gamma di rivestimenti interni Silvelox ha dato ampio spazio ai pannelli bordati, dove la bordatura del pannello viene fatta in ABS, una pregiata miscelanza tra una resina e un elastomero che deve il suo successo alle prestazioni che lo caratterizzano, in particolare resistenza e robustezza. Questo materiale viene poi impiallacciato nell'essenza del pannello o laccato creando un effetto estetico di complanarietà e di attenta rifinitura della porta stessa.

Particolare pannello bordato.



Particolare pannello con angolare.



SOLUZIONI VE- TRATE CIRCONDARSIDILUCE

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.



ESSENZE E FINITURE

	OKOUMÉ	ABETE NETTO/ ABETE NORDICO	ROVERE	DOUGLAS
102.1 Tinta miele				
102.2 Tinta rovere				
102.3 Tinta douglas				
102.4 Tinta ciliegio				
102.5 Tinta mogano				
102.6 Tinta noce				
102.7 Tinta verde				

Il legno, materia prima dei nostri prodotti artigianali, è un materiale vivo soggetto per sua stessa natura a mutamenti determinati da fattori esterni quale 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.

LARICI



Spazzolato tortora

Spazzolato naturale

Spazzolato nero

Spazzolato sabbia

LACCATURE - A RICHIESTA TUTTI I COLORI RAL.



simil RAL 9010 bianco puro

simil RAL 7044 grigio seta

simil RAL 6033 turchese menta

simil RAL 6009 verde abete



simil RAL 6005 verde muschio

simil RAL 3011 rosso bruno

IMPREGNAZIONI RIVESTIMENTI LISCI PORTE D'INGRESSO

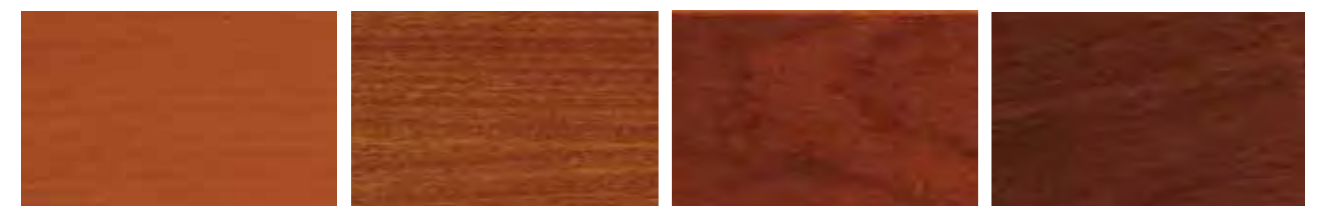


Tanganica chiaro

Tanganica medio

Tanganica medio scuro

Tanganica scuro



Tanganica ciliegio

Mogano naturale

Mogano medio

Mogano scuro

IMPREGNAZIONI RIVESTIMENTI LISCI PORTE D'INGRESSO.



Frassino naturale

Rovere naturale

Rovere miele

Ciliegio naturale



Noce Nazionale naturale

Noce Nazionale medio

Faggio naturale

ESSENZE DOMINA



Noce nazionale

Noce canaletto scuro

Noce canaletto chiaro

Rovere naturale



Rovere grigio

Rovere sbiancato

Frassino bianco

Frassino nero



Palissandro

Wengè

Teak

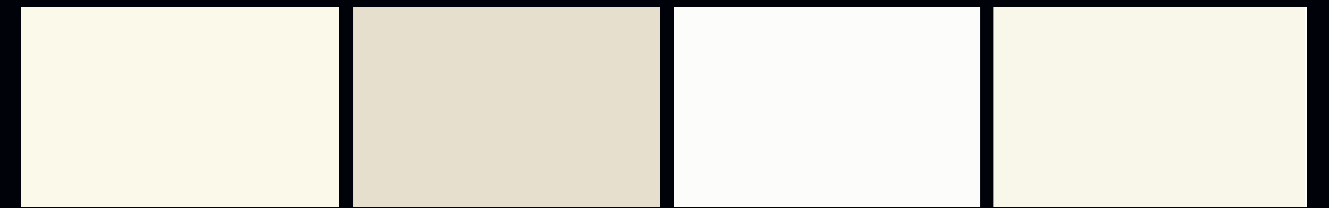
Ciliegio



Anegreé biondo

Anegreé tinto

LACCATURE DOMINA



Bianco latte

Sabbia

Bianco

Avorio



Tortora

Grigio luce

Verde spring

Amaranto



Grigio traffico

Grigio traffico b

Melanzana

Bordeaux



Nero

Verde artico

Verde salvia

A tutela del Cliente i campioni dei colori e delle finiture sono rappresentativi e non vincolanti. Silvelox si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. In caso di esigenze specifiche contattare Silvelox.

VETRA- TURE

UN TOCCO DI LUMINOSA
ELEGANZA

Silvelox propone una gamma di finestrate che consentono di illuminare con luce naturale l'interno e di alleggerire l'impatto visivo della porta senza comprometterne le caratteristiche di sicurezza. Per le porte d'ingresso le finestrate sono in vetrocamera con spessore solo 33 mm, o 31 mm a seconda del modello.



Liscio trasparente



Satinato bianco



Goffrato chiaro



Satinato rosa



Specchiato liscio



Satinato bronzo



Cincillà bianco



Trasparente bronzo

MANI- GLIE

DETTAGLI DI STILE

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.

Maniglie, maniglioni e pomoli Round e Square disegnati dagli architetti Gabriele e Oscar Buratti rappresentano l'unicità nella scelta di un accessorio che non ha solo l'obiettivo della funzionalità ma che permette di valorizzare la porta come elemento d'arredo.

Le maniglie Round e Square sono disponibili anche su porte per interno in abbinamento alla maniglia interna della porta d'ingresso e sono disponibili nelle finiture Nichel satinato o Cromo lucido.



Maniglione KD in acciaio inox.
Pomolo fisso e girevole KD in acciaio inox.



Maniglia Square in cromo lucido.
Maniglia Round in nichel satinato.



Maniglione Round 920 in Platinsilver.
Maniglione Square 320 in Platinsilver.
Pomolo fisso in Platinsilver.

PLATINBRONZE



CROMOSATINATO



MANIGLIONI E POMOLI HOP



Pomolo girevole HOP
Cromo satinato.



Pomolo girevole HOP
Ottone lucido.



Maniglione HOP_C
con bocchette
Cromo satinato.

OTTONE LUCIDO



BRONZO ANTICO



Maniglione HOP_C
Cromo satinato
Cromo lucido
Ottone lucido



Maniglione HOP_D
Cromo satinato
Cromo lucido
Ottone lucido

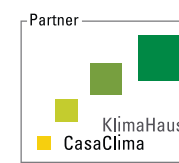
CROMO LUCIDO



ALLUMINIO ANODIZZATO BRONZO



GARAN- ZIE E CERTIFICAZIONI



PRODOTTI MARCATI CE A MISURA D'EUROPA.

La sicurezza e la soddisfazione del cliente sono i focus della progettazione Silvelox, frutto di ricerca e costante impegno nel perseguimento dell'eccellenza, nel rispetto dell'Uomo e dell'Ambiente.

A tale proposito Silvelox ha adottato una politica per la qualità e l'ambiente volta al miglioramento continuo delle proprie performance qualitative e ambientali, e ha istituito e mantiene operativo un **Sistema di Gestione Aziendale integrato Qualità e Ambiente** rispondente ai requisiti delle Normative UNI EN ISO 9001:2008 relative alla qualità e UNI EN ISO 14001:2004 per l'ambiente, di cui Silvelox è certificata (DNV).

Silvelox può fregiarsi anche del titolo di "**Azienda certificata CasaClima**", ambito riconoscimento che viene concesso esclusivamente alle aziende che, oltre ad una grande competenza nella propria attività primaria, dimostrano costante impegno nella difesa dell'ambiente.

Oltre a queste certificazioni del sistema azienda, Silvelox tutela i propri clienti anche con delle certificazioni di prodotto.

Garanzia sulla porta d'ingresso:

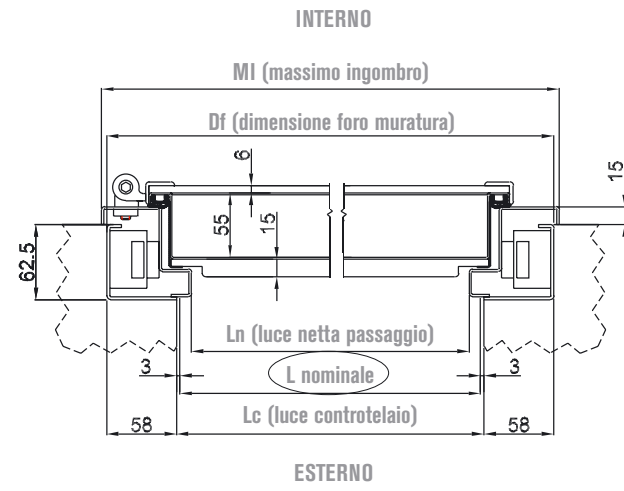
10 Anni sui componenti strutturali del prodotto,

4 Anni sulla durata del film di vernice impermeabilizzante applicato sui rivestimenti in legno adatti a un'esposizione completa agli agenti atmosferici, **2 Anni** sui componenti della serratura.

Silvelox appone sulle proprie porte d'ingresso blindate la **marcatore CE** e UNI ENV 1627. Tali direttive sono relative alla sicurezza dei prodotti immessi sul mercato, e fanno obbligo al costruttore di sottoporre i propri prodotti a test (alcuni obbligatori ed altri facoltativi) presso laboratori notificati per tale attività a livello europeo. Le prove sostenute consentono a Silvelox di apporre la marcatura CE ai propri prodotti, a tutela dei clienti.

La direttiva comunitaria CPD stabilisce inoltre che ogni porta certificata sia riconoscibile tramite un'apposita etichetta, e sia sempre accompagnata da una Dichiarazione di Conformità. Sull'etichetta, applicata su tutte le porte d'ingresso Silvelox, la marcatura CE testimonia appunto che gli obblighi legali derivanti dalla legislazione comunitaria sono stati assolti.

VALIDA

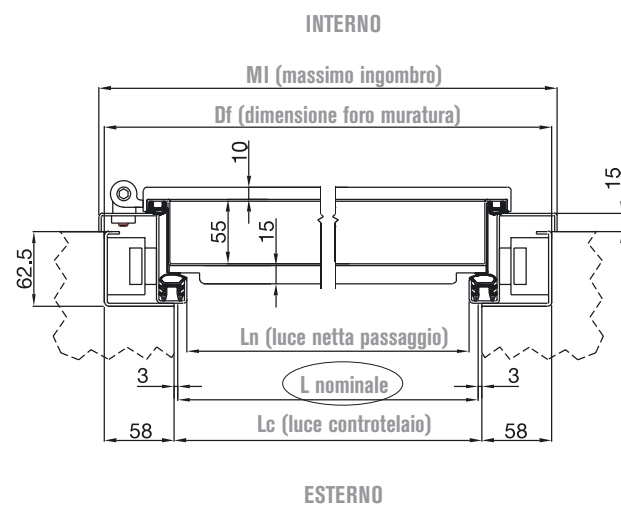


		L			H
Misura Nominale		800	850	900	2100
Max ingombro	MI	932	982	1032	2163
Luce controtelaio	LC	806	856	906	2103
Luce netta	LN	780	830	880	2090
Dimensione foro muratura	DF	922	972	1022	2158

Disponibili solo dimensioni standard riportate in tabella.

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.

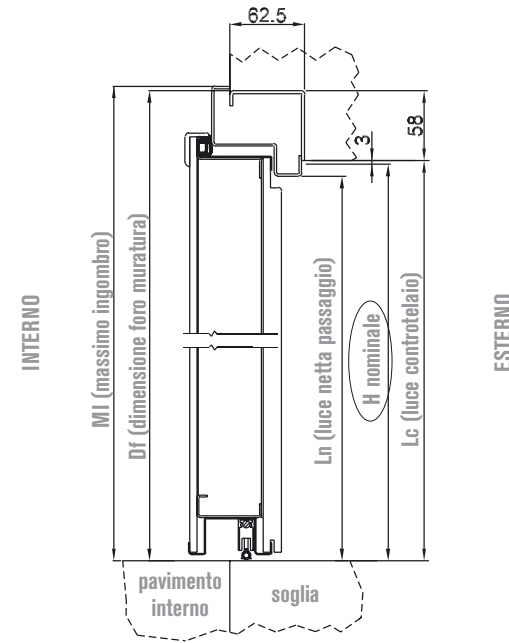
MEDEA - COMPAKTA - SIKURA



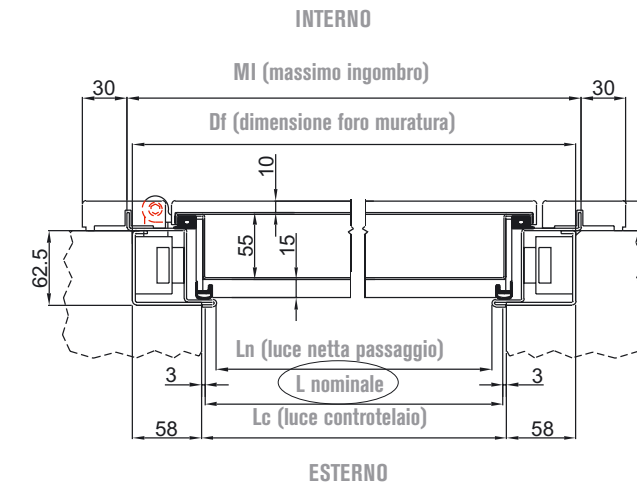
		L			H
Misura Nominale		800	850	900	2100
Max ingombro	MI	932	982	1032	2163
Luce controtelaio	LC	806	856	906	2103
Luce netta	LN	780	830	880	2090
Dimensione foro muratura	DF	922	972	1022	2158

Oltre alle dimensioni preferenziali riportate in tabella, sono fattibili larghezze da 750 a 1000 mm per porta a 1 anta, e da 950 a 1600 mm per porta a 2 ante, e altezze da 1870 a 2500 mm ogni 10 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.



PERFECTA - FLAMMA PLUS

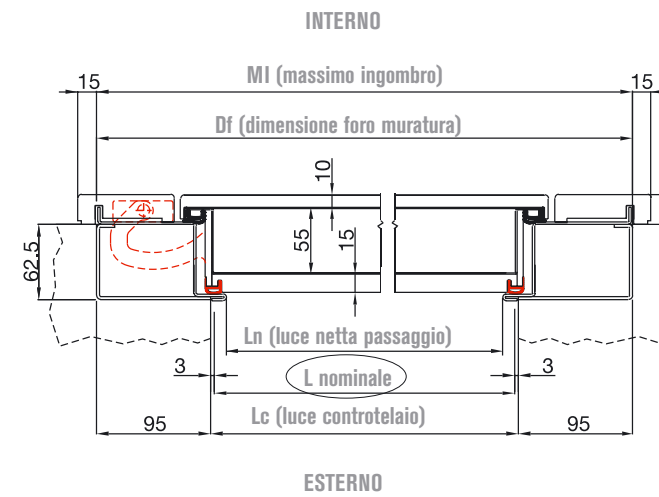


		L			H
Misura Nominale		800	850	900	2100
Max ingombro	MI	932	982	1032	2165
Luce controtelaio	LC	806	856	906	2105
Luce netta	LN	780	830	880	2090
Dimensione foro muratura	DF	922	972	1022	2161

Oltre alle dimensioni preferenziali riportate in tabella, sono fattibili larghezze da 750 a 1000 mm per porta a 1 anta, e da 950 a 1600 mm per porta a 2 ante, e altezze da 1870 a 2500 mm ogni 10 mm. Flamma Plus è fattibile solo a 1 anta e con altezza massima 2200 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.

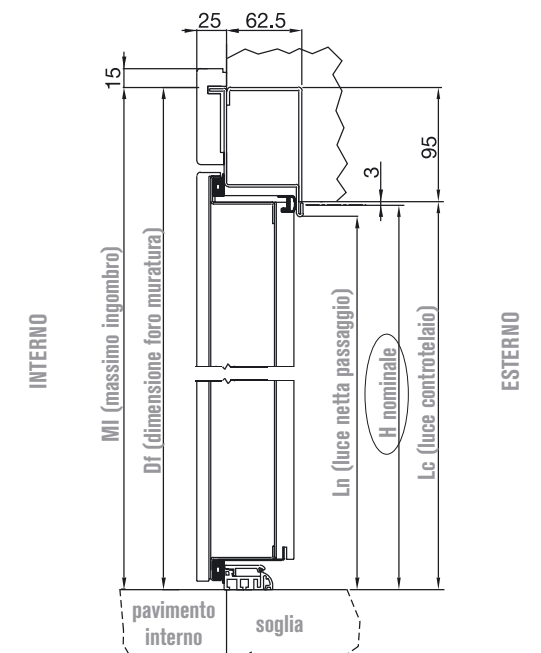
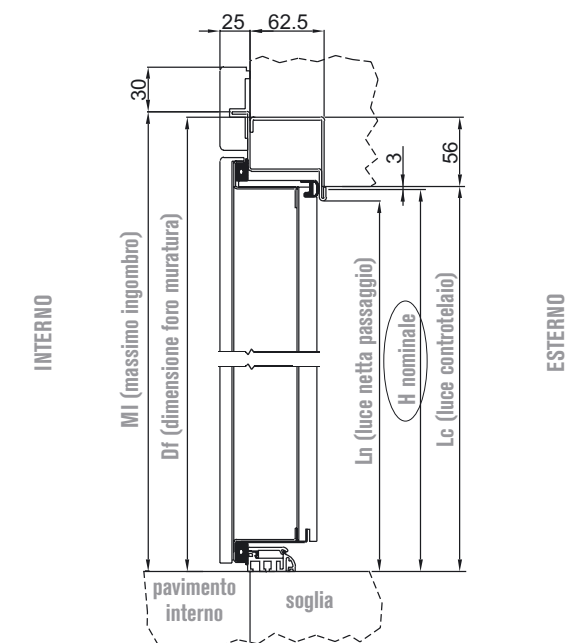
PERSEO - MAXIMA



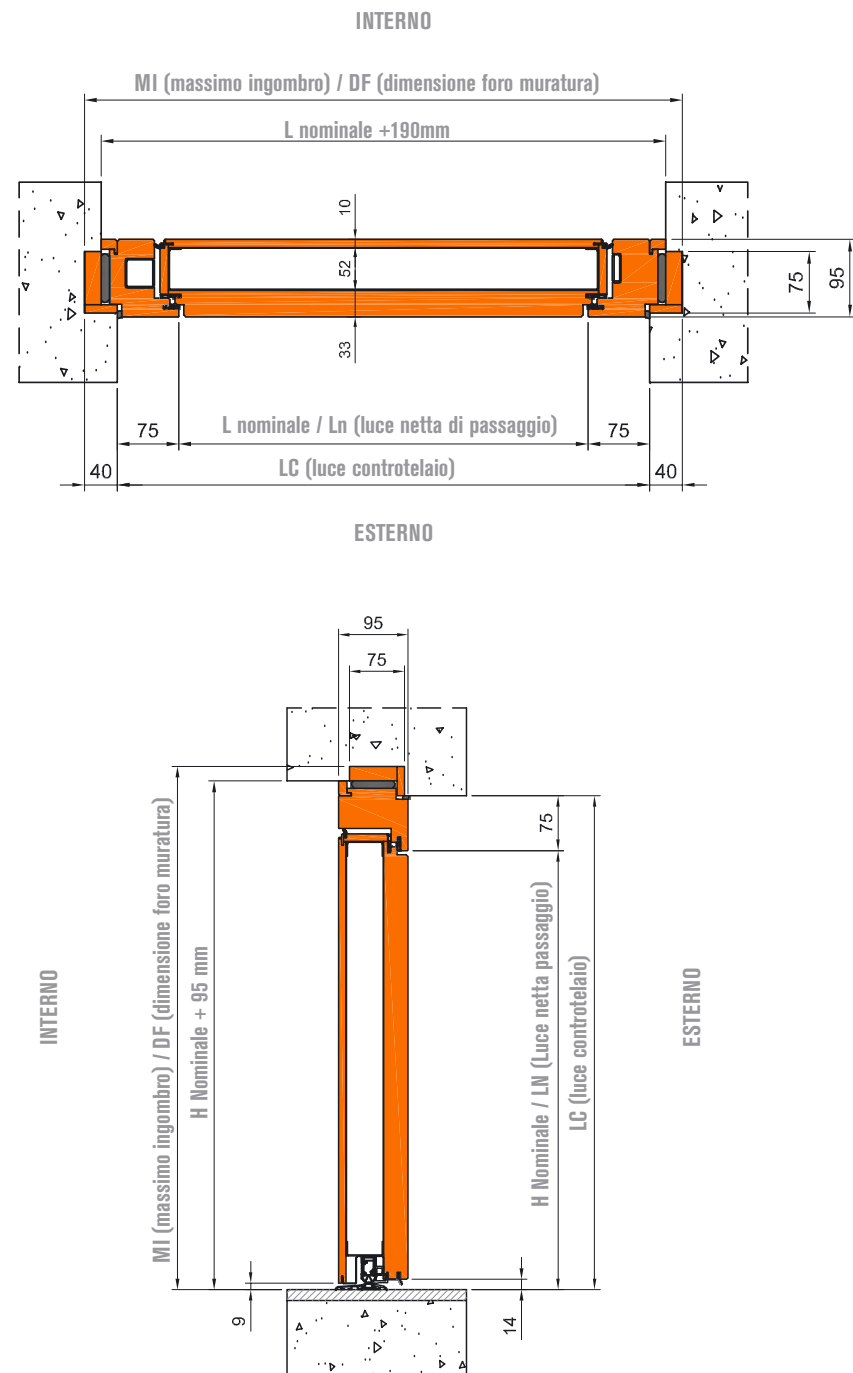
		L			H
Misura Nominale		800	850	900	2100
Max ingombro	MI	996	1046	1096	2198
Luce controtelaio	LC	806	856	906	2103
Luce netta	LN	780	830	880	2090
Dimensione foro muratura	DF	996	1046	1096	2198

Oltre alle dimensioni preferenziali riportate in tabella, sono fattibili larghezze da 750 a 1000 mm per porta a 1 anta e da 950 a 1600 mm per porta a 2 ante e altezze da 1970 a 2500 mm ogni 10 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.



ALL_WOOD

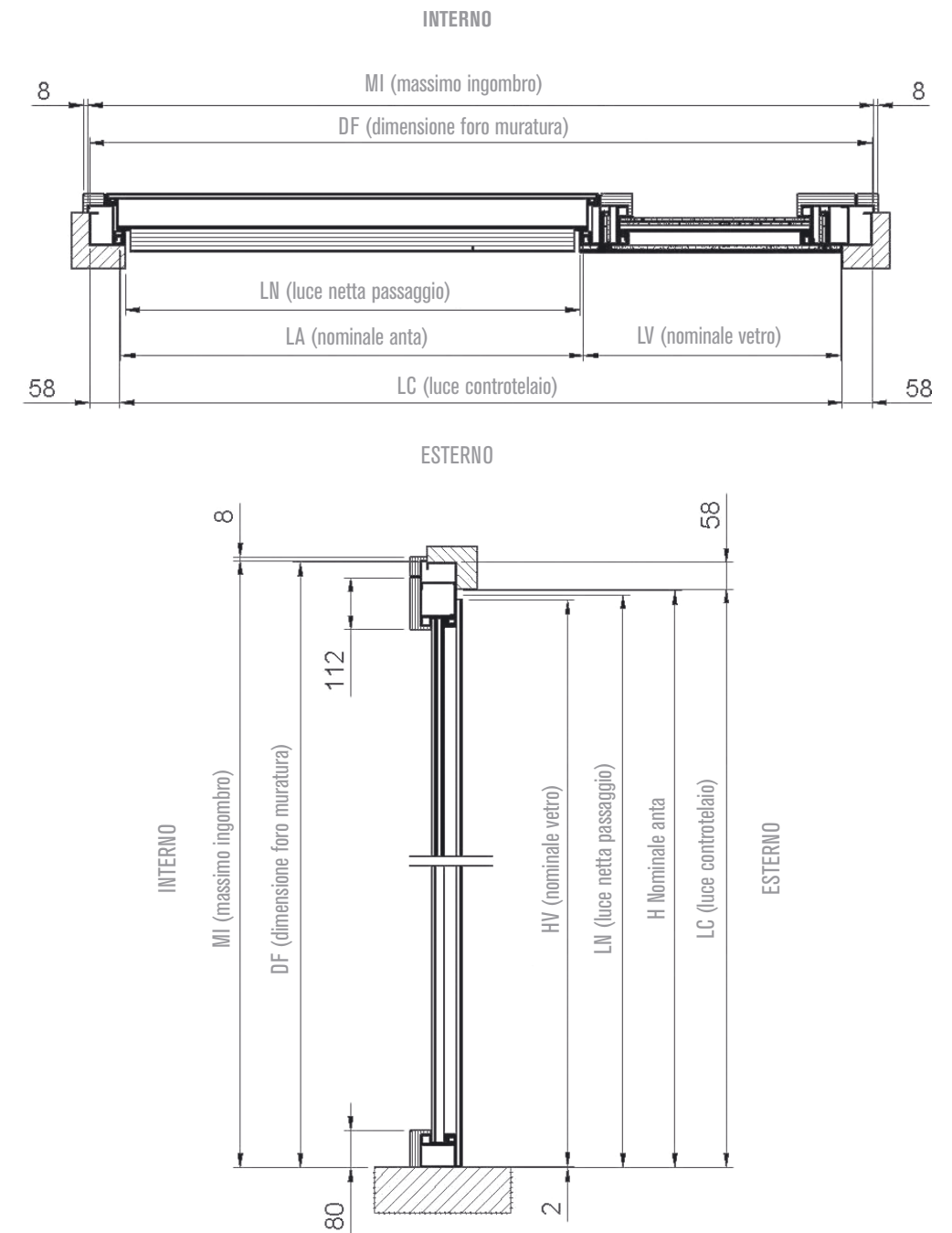


		L			H
Misura Nominale		800	850	900	2100
Max ingombro	MI	1030	1080	1130	2215
Luce controtelaio	LC	950	1000	1050	2175
Luce netta passaggio	LN	800	850	900	2100
Dimensione foro muratura	DF	1030	1080	1130	2215

Oltre alle dimensioni preferenziali riportate in tabella, sono fattibili larghezze da 750 a 1000 mm per porta a 1 anta e altezze da 1970 a 2500 mm ogni 10 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.

MEDEA, COMPAKTA E SIKURA CON LATERALE GLASS

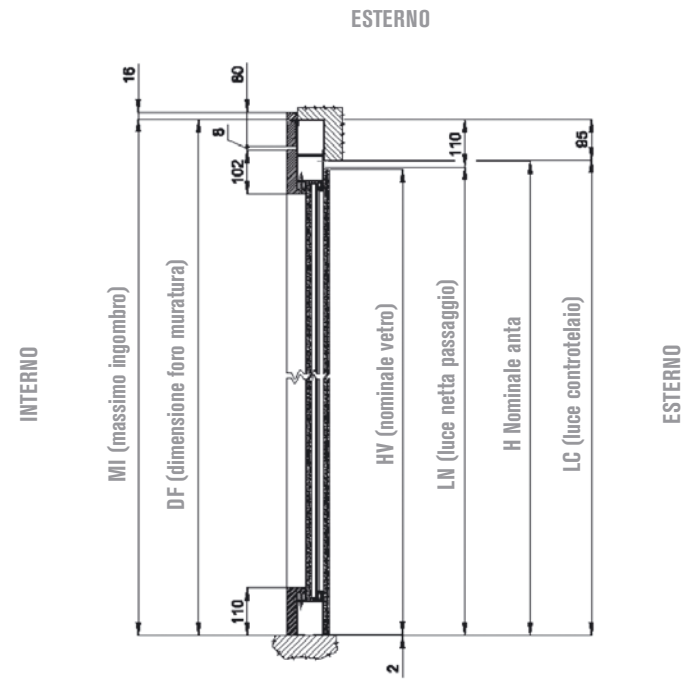
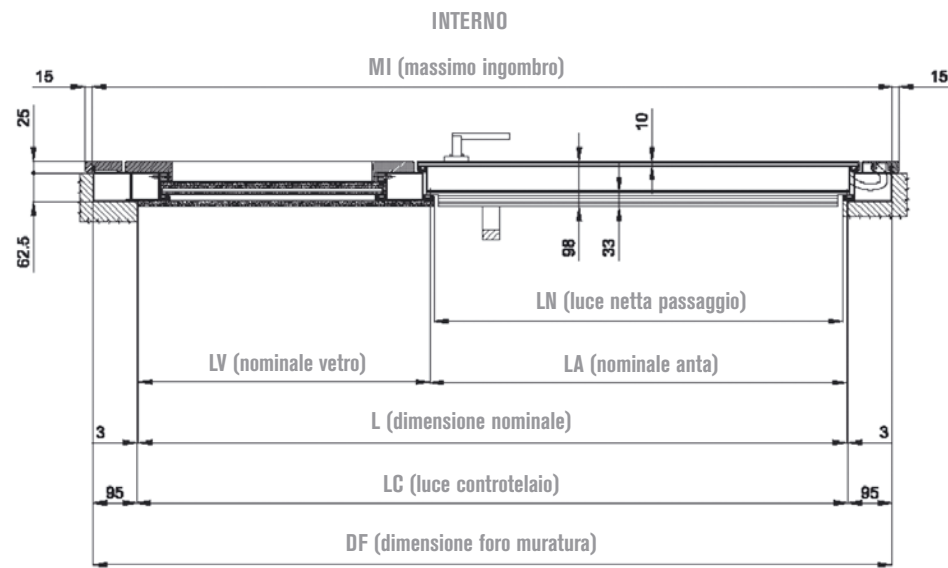


		L			H
Misura Nominale		1300	1450	1600	2100
Nominale anta		800	850	900	2100
Nominale vetro		500	600	700	2100
Max ingombro	MI	1430	1580	1730	2161
Luce controtelaio	LC	1306	1456	1606	2103
Luce netta	LN	780	830	880	2090
Dimensione foro muratura	DF	1422	1572	1722	2158

Oltre alle dimensioni preferenziali riportate in tabella, sono fattibili larghezze da 750 a 1000 mm per porta a 1 anta e altezze da 1870 a 2500 mm ogni 10 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.

PERSEO CON LATERALE GLASS

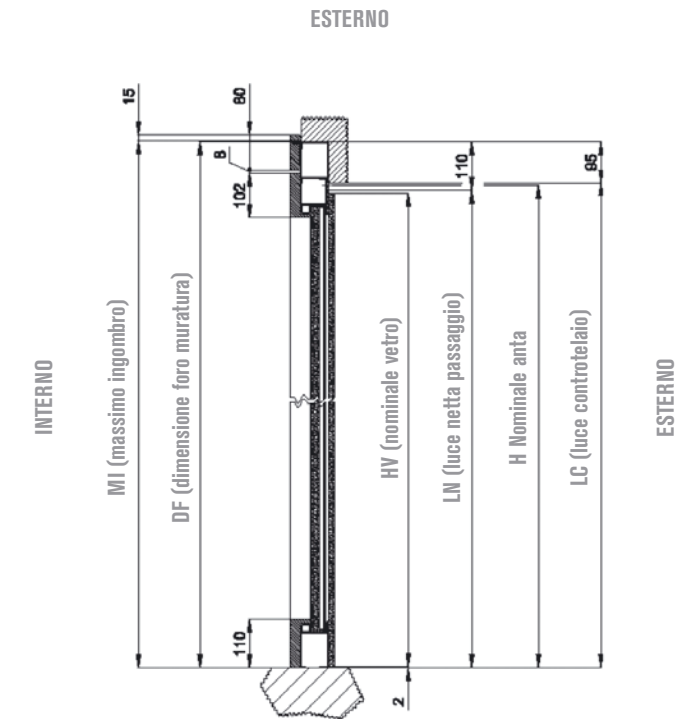
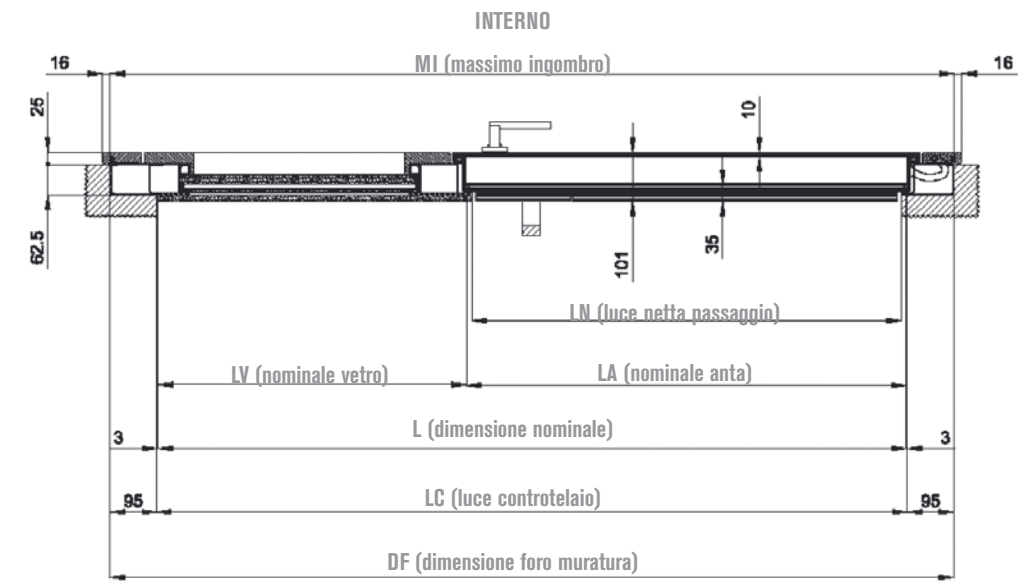


		L			H
Misura Nominale		1300	1450	1600	2100
Nominale anta		800	850	900	2100
Nominale vetro		500	600	700	2100
Max ingombro	MI	1500	1650	1800	2198
Luce controtelaio	LC	1306	1456	1606	2103
Luce netta	LN	780	830	880	2090
Dimensione foro muratura	DF	1496	1646	1796	2198

Oltre alle dimensioni preferenziali riportate in tabella, sono fattibili larghezze da 750 a 1000 mm per porta a 1 anta e altezze da 1970 a 2500 mm ogni 10 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.

MAXIMA CON LATERALE GLASS



		L			H
Misura Nominale		1300	1450	1600	2100
Nominale anta		800	850	900	2100
Nominale vetro		500	600	700	2100
Max ingombro	MI	1500	1650	1800	2198
Luce controtelaio	LC	1306	1456	1606	2103
Luce netta	LN	780	830	880	2090
Dimensione foro muratura	DF	1496	1646	1796	2198

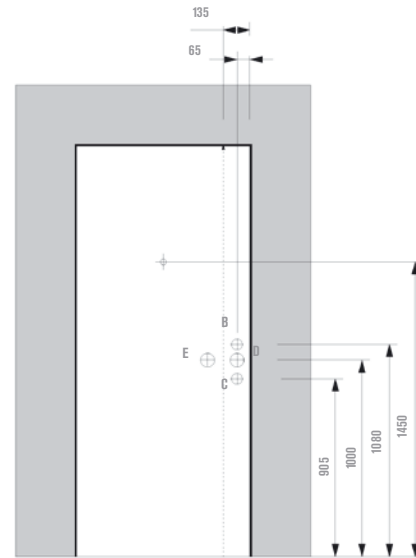
Oltre alle dimensioni preferenziali riportate in tabella, sono fattibili larghezze da 750 a 1000 mm per porta a 1 anta e altezze da 1970 a 2500 mm ogni 10 mm.

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.

POSIZIONAMENTO FISSO DI CILINDRI, POMOLO E SPIONCINO

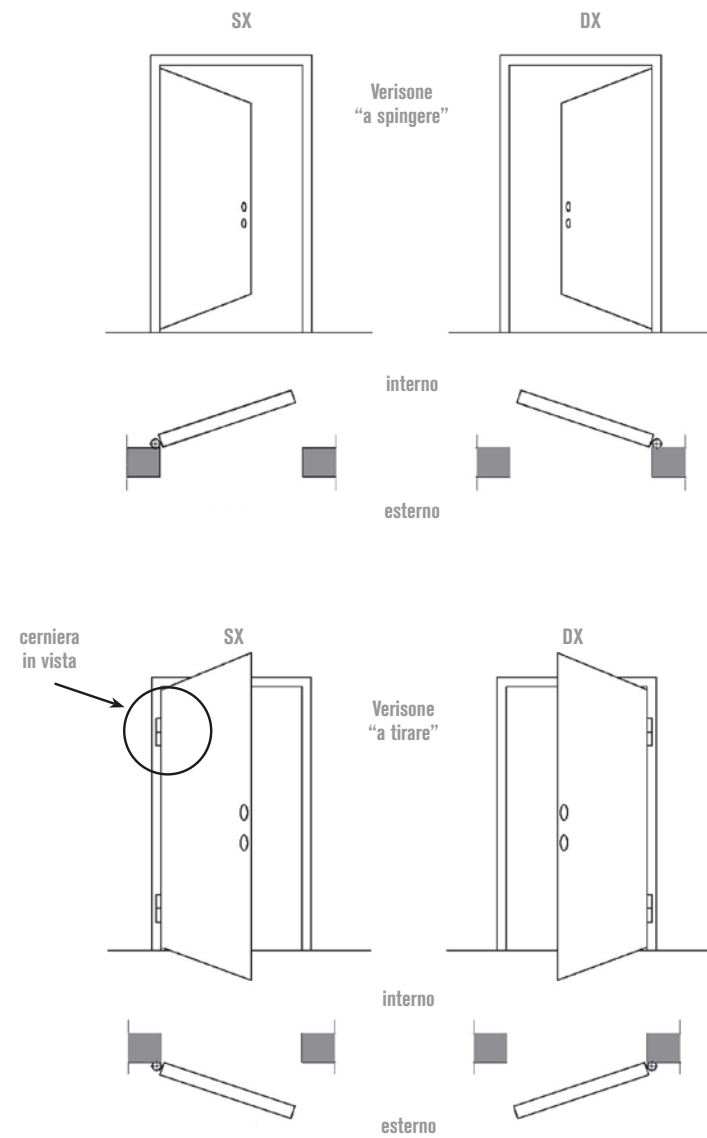
- A spioncino grandangolare: applicato solo se richiesto in fase di ordinazione.
- B cilindro con defender (di serie su Perfecta e Maxima)
- C cilindro con defender
- D pomolo a uovo girevole
- E pomolo fisso

(misure nominali o teoriche e dipendenti dal modello di rivestimento espresse in mm)



SENSO DI APERTURA

Le porte blindate Silvelox sono certificate antieffrazione solo per la versione a spingere (destra o sinistra). I modelli Validà e All_Wood non sono disponibili nella versione a tirare.



CAPITOLATO TECNICO MODELLO VALIDA

CHIUSURE DI SICUREZZA

N° 1 deviatore singolo laterale superiore
 N° 1 deviatore singolo laterale inferiore
 N° 4 rostri fissi



CARATTERISTICHE TECNICHE

SCOCCA in lamiera decapata da 10/10 di spessore, coibentata con polistirene e con un rinforzo ad omega.
 TELAIO da 20/10 di spessore, pressopiegato e verniciato a polveri termoindurenti nella tinta Ral 7016 (grigio antracite).
 CONTROTELAIO da 20/10 di spessore in lamiera elettrozincata pressopiegata.
 SERRATURA a doppia mappa ricicfrabile con 3 chiavi + 1 chiave cantiere.
 PESO anta + telaio = 70 Kg ca.

PRESTAZIONI DI SERIE		
Requisiti	Certificato	Prestazione
Resistenza all'effrazione	201505	cl.2
Abbattimento acustico	204269	32 dB
Permeabilità all'aria	201373 e 201374	cl.2
Tenuta all'acqua	201374	cl.0
Resistenza al vento	201373 e 201374	cl.3
Trasmittanza termica U=W/m²K	823/08	1,68

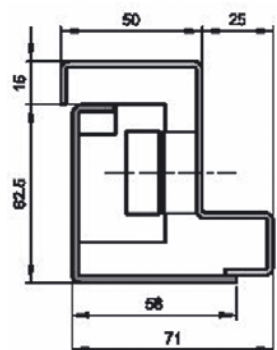
DOTAZIONI DI SERIE

Carenatura fermapannello interno e esterno in preverniciato marrone
 Para aria a pavimento
 Guarnizione di tenuta montata sull'anta
 Spioncino grandangolare
 Senso di apertura: porta a spingere dx o sx.

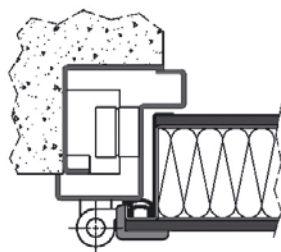
Maniglia in alluminio anodizzato "Bronzo" nelle seguenti varianti:

- pomolo fisso + maniglia
- pomolo fisso + pomolo a uovo
- pomolo a uovo + maniglia
- maniglia passante
- pomolo a uovo passante.

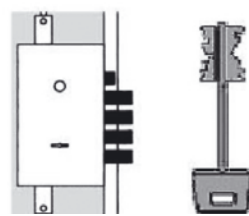
Imballo in scatola di cartone con softybolle.



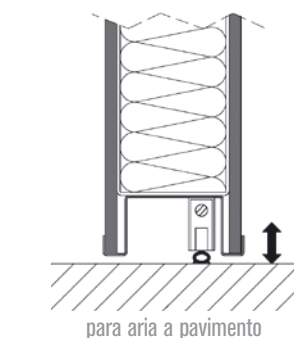
accoppiamento telaio e contro telaio



guarnizione tra anta e telaio

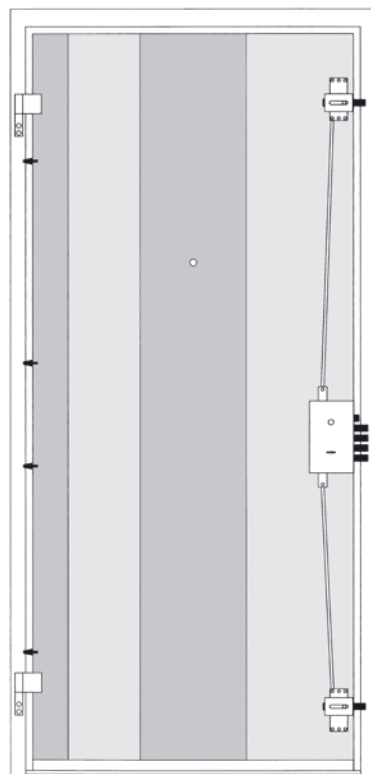


serratura



para aria a pavimento

SERIE CLASSE 2



CAPITOLATO TECNICO MODELLO VALIDA

SERIE CLASSE 2

LEGENDA			
TIPOLOGIA	L NOMINALE	H NOMINALE	
1 ANTA	800/850/900	2100	STANDARD

SERRATURE A RICHIESTA

	Serratura a doppia mappa NON ricicfrabile 3 chiavi + 1 chiave cantiere
	Serratura a cilindro europeo antitrapano chiave + chiave con defender diametro 45 mm 3 chiavi + 1 chiave cantiere
	Serratura a cilindro europeo antitrapano con defender e volantino interno 3 chiavi + 1 chiave cantiere
	Serratura a doppia mappa ricicfrabile e cilindro con volantino interno 3 chiavi padronali + 3 chiavi di servizio + 1 chiave cantiere
	Serratura a due cilindri indipendenti, superiore con volantino senza defender, inferiore con defender 3 chiavi padronali + 1 chiave di servizio + 1 chiave cantiere

PRESTAZIONI ARIA - ACQUA - VENTO - ACUSTICA A RICHIESTA

TELAIO CON GUARNIZIONE		
Requisiti	Certificato	Prestazione
Abbattimento acustico	204272	37 dB
Permeabilità all'aria	201373 e 201374	cl.2
Tenuta all'acqua	201374	cl.0
Resistenza al vento	201373 e 201374	cl.3

CAPITOLATO TECNICO MODELLO MEDEA

CHIUSURE DI SICUREZZA

N° 1 deviatore singolo laterale superiore
 N° 1 deviatore singolo laterale inferiore
 N° 4 rostri fissi



CARATTERISTICHE TECNICHE

SCOCOA in doppia lamiera elettrozincata da 12/10 di spessore, coibentata con polistirene e con due rinforzi ad omega.
 TELAIO da 20/10 di spessore, pressopiegato e verniciato a polveri termoindurenti nella tinta simil Ral 7016 (grigio antracite).
 CONTROTELAIO da 20/10 di spessore in lamiera elettrozincata pressopiegata.
 SERRATURA a cilindro (chiave + chiave) europeo antitrapano con defender con 3 chiavi + 1 chiave cantiere.
 PESO anta + telaio = 90 Kg ca.

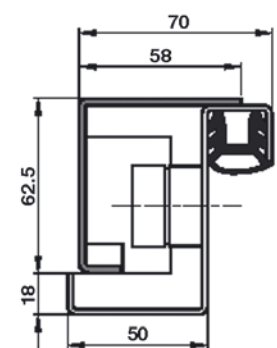
PRESTAZIONI DI SERIE		
Requisiti	Certificato	Prestazione
Resistenza all'effrazione	204009, 201506, 207063, 207055	cl.3
Abbattimento acustico	204268 1 anta	40 dB
	206861 2 ante	29 dB
Permeabilità all'aria	201372 1 anta	cl.2
	204889 2 ante	cl.3
Tenuta all'acqua	201372 1 anta; 204889 2 ante	cl.0
Resistenza al vento	201372 1 anta	cl.3
	204889 2 ante	cl.4
Trasmittanza termica U=W/m²K	823/08 1 anta cieca installata oltreluce con: pannello int. sp. min. 6 mm pannello est. sp. min. 6 mm	1,68

DOTAZIONI DI SERIE

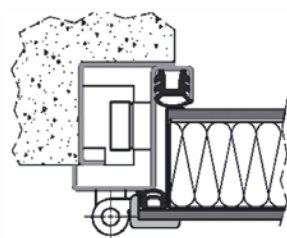
Carenatura fermapannello esterno in acciaio inox satinato
 Para aria a pavimento
 Guarnizione di tenuta montata sull'anta
 Guarnizione su telaio
 Spioncino grandangolare
 Senso di apertura: porta a spingere dx o sx.

Maniglia in alluminio anodizzato "Bronzo" nelle seguenti varianti:
 pomolo fisso + maniglia
 pomolo fisso + pomolo a uovo
 pomolo a uovo + maniglia
 maniglia passante
 pomolo a uovo passante.

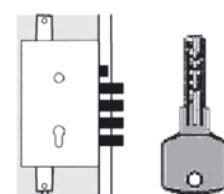
Imballo in scatola di cartone con softybolle.



accoppiamento telaio e contro telaio

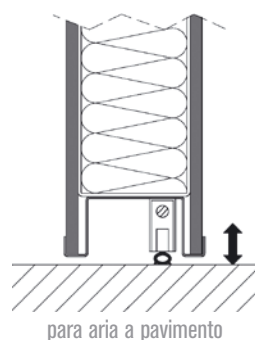
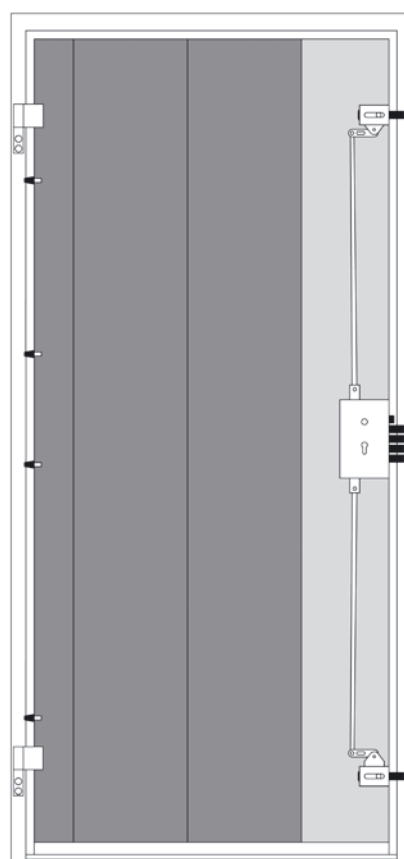


guarnizione tra anta e telaio



serratura

SERIE CLASSE 3



CAPITOLATO TECNICO MODELLO MEDEA

SERIE CLASSE 3

LEGENDA			
Tipologia	L nominale	H nominale	
1 ANTA	800/850/900	2100	STANDARD
	da 750 a 1000	da 1870 a 2500	FUORI STANDARD
2 ANTE	1200 (800+400) (850+350) (900+300)	2100	STANDARD
	da 950 (700+250) a 1600 (800+800)	da 1870 a 2500	FUORI STANDARD

SERRATURE A RICHIESTA

	Serratura a doppia mappa ricicfrabile con inserto antitrapano 3 chiavi + 1 chiave cantiere
	Serratura a cilindro europeo antitrapano con defender e volantino interno 3 chiavi + 1 chiave cantiere
	Serratura a doppia mappa ricicfrabile e cilindro con volantino interno 3 chiavi padronali + 3 chiavi di servizio + 1 chiave cantiere
	Serratura a due cilindri indipendenti, superiore con volantino senza defender, inferiore con defender 3 chiavi padronali + 1 chiave di servizio + 1 chiave cantiere
	Serratura a doppio cilindro interbloccante con defender e volantino interno su cilindro inferiore 3 chiavi padronali + 1 chiave di servizio

CAPITOLATO TECNICO MODELLO MEDEA

SERIE CLASSE 3

PRESTAZIONI ARIA - ACQUA - VENTO - ACUSTICA A RICHIESTA

Soglia a pavimento in alluminio con battuta singola da 60 mm

Requisiti	Certificato	Prestazione
Abbattimento acustico	204268 1 anta	40 dB
	206861 2 ante	29 dB
Permeabilità all'aria	201371 1 anta	cl.2
	204888 2 ante	cl.3
Tenuta all'acqua	201371 1 anta	cl.2
	204888 2 ante	cl.3A
Resistenza al vento	201371 1 anta	cl.3
	204888 2 ante	cl.3

Kit aria-acqua-vento-abbattimento acustico con soglia a pavimento in alluminio con battuta singola da 60 mm

Requisiti	Certificato	Prestazione
Abbattimento acustico	204268 1 anta	43 dB
Permeabilità all'aria	201371 1 anta	cl.2
	204888 2 ante	cl.3
Tenuta all'acqua	201371 1 anta	cl.2
	204888 2 ante	cl.3A
Resistenza al vento	201371 1 anta	cl.3
	204888 2 ante	cl.3

PRESTAZIONI TERMICHE A RICHIESTA

Valori validi per porte con:

- installazione oltreluce
- pannello interno spessore min. 10 mm e coprifili F01
- pannello esterno spessore min. 15 mm e coprifili E01

Kit per isolamento termico U=1,19 W/m²K per porte a 1 anta cieca

Certificato	Prestazione
454/08	1,19 W/m²K

Kit per isolamento termico U=0,6 W/m²K per porte a 1 anta cieca, comprensivo di soglia a pavimento con battuta singola

Certificato	Prestazione
617/08	0,6 W/m²K

Kit per isolamento termico U=1,43 W/m²K per porte a 2 ante cieche

Certificato	Prestazione
993/08	1,43 W/m²K

Supplemento per trasmittanza termica migliorata su LATERALI FISSI VETRATI e SOPRALUCI (vale solo per vetro trasparente e satinato bianco)

Certificato	Prestazione	
824/08	porta a 1 anta vetrata con kit isolamento termico M06	1,88 W/m²K
973/08	porta a 1 anta con laterali fissi vetrati o sopraaluce con kit isolamento termico M06	1,83 W/m²K

CAPITOLATO TECNICO MODELLO COMPAKTA

SERIE CLASSE 3

CHIUSURE DI SICUREZZA

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



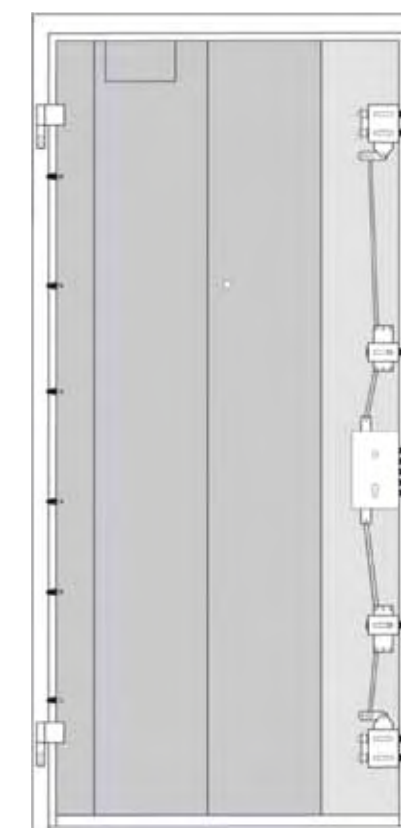
CARATTERISTICHE TECNICHE

SCOCCA in doppia lamiera elettrozincata da 12/10 di spessore, coibentata con polistirene e con due rinforzi ad omega. TELAIO da 20/10 di spessore, pressopiegato e verniciato a polveri termoindurenti nella tinta simil Ral 7016 (grigio antracite).

CONTROTELAIO da 20/10 di spessore in lamiera elettrozincata pressopiegata.

SERRATURA a cilindro europeo antitrapano con defender e volantino interno con 3 chiavi + 1 chiave cantiere.

PESO anta + telaio = 90 Kg ca.



PRESTAZIONI DI SERIE			
Requisiti	Certificato	Prestazione	
Resistenza all'effrazione	204009, 201506, 207063, 207055	cl.3	
Abbattimento acustico	204268 1 anta	40 dB	
	206861 2 ante	29 dB	
Permeabilità all'aria	201372 1 anta	cl.2	
	204889 2 ante	cl.3	
Tenuta all'acqua	201372 1 anta; 204889 2 ante	cl.0	
Resistenza al vento	201372 1 anta	cl.3	
	204889 2 ante	cl.4	
Trasmittanza termica U=W/m²K	823/08	1 anta cieca installata oltreluce con: pannello int. sp. min. 6 mm pannello est. sp. min. 6 mm	1,68

DOTAZIONI DI SERIE

Carenatura fermapannello esterno in acciaio inox satinato

Para aria a pavimento

Guarnizione di tenuta montata sull'anta

Guarnizione su telaio

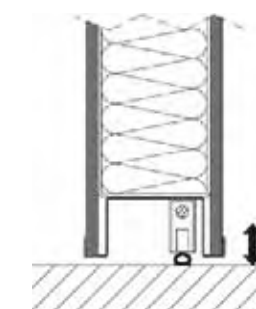
Spioncino grandangolare

Senso di apertura: porta a spingere dx o sx.

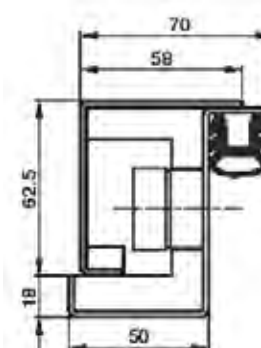
Maniglia in alluminio anodizzato "Bronzo" nelle seguenti varianti:

- pomolo fisso + maniglia
- pomolo fisso + pomolo a uovo
- pomolo a uovo + maniglia
- maniglia passante
- pomolo a uovo passante.

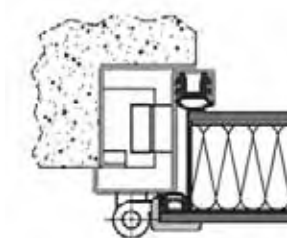
Imballo in scatola di cartone con softbolle.



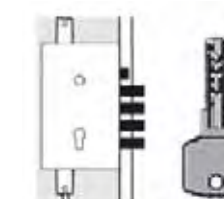
para aria a pavimento



accoppiamento telaio e contro telaio



guarnizione tra anta e telaio



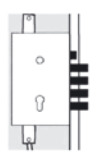

serratura

CAPITOLATO TECNICO MODELLO COMPAKTA

SERIE CLASSE 3

LEGENDA			
Tipologia	L nominale	H nominale	
1 ANTA	800/850/900	2100	STANDARD
	da 750 a 1000	da 1870 a 2500	FUORI STANDARD
2 ANTE	1200 (800+400) (850+350) (900+300)	2100	STANDARD
	da 950 (700+250) a 1600 (800+800)	da 1870 a 2500	FUORI STANDARD

SERRATURE A RICHIESTA

	Serratura a cilindro (chiave + chiave) europeo antitrapano con defender 3 chiavi + 1 chiave cantiere
	Serratura a doppio cilindro interbloccante con defender e volantino interno su cilindro inferiore 3 chiavi padronali + 1 chiave di servizio

CAPITOLATO TECNICO MODELLO COMPAKTA

SERIE CLASSE 3

PRESTAZIONI ARIA - ACQUA - VENTO - ACUSTICA A RICHIESTA

Soglia a pavimento in alluminio con battuta singola da 60 mm		
Requisiti	Certificato	Prestazione
Abbattimento acustico	204268 1 anta	40 dB
	206861 2 ante	29 dB
Permeabilità all'aria	201371 1 anta	cl.2
	204888 2 ante	cl.3
Tenuta all'acqua	201371 1 anta	cl.2
	204888 2 ante	cl.3A
Resistenza al vento	201371 1 anta	cl.3
	204888 2 ante	cl.3

Kit aria-acqua-vento-abbattimento acustico con soglia a pavimento in alluminio con battuta singola da 60 mm		
Requisiti	Certificato	Prestazione
Abbattimento acustico	204268 1 anta	43 dB
Permeabilità all'aria	201371 1 anta	cl.2
	204888 2 ante	cl.3
Tenuta all'acqua	201371 1 anta	cl.2
	204888 2 ante	cl.3A
Resistenza al vento	201371 1 anta	cl.3
	204888 2 ante	cl.3

PRESTAZIONI TERMICHE A RICHIESTA

Valori validi per porte con: - installazione oltreluce - pannello interno spessore min. 10 mm e coprifili F01 - pannello esterno spessore min. 15 mm e coprifili E01		
Kit per isolamento termico U=1,19 W/m²K per porte a 1 anta cieca		
Certificato		Prestazione
454/08		1,19 W/m²K
Kit per isolamento termico U=0,6 W/m²K per porte a 1 anta cieca, comprensivo di soglia a pavimento con battuta singola		
Certificato		Prestazione
617/08		0,6 W/m²K
Kit per isolamento termico U=1,43 W/m²K per porte a 2 ante cieche		
Certificato		Prestazione
993/08		1,43 W/m²K
Supplemento per trasmittanza termica migliorata su LATERALI FISSI VETRATI e SOPRALUCI (vale solo per vetro trasparente e satinato bianco)		
Certificato		Prestazione
824/08	porta a 1 anta vetrata con kit isolamento termico M06	1,88 W/m²K
973/08	porta a 1 anta con laterali fissi vetrati o sopra-luce con kit isolamento termico M06	1,83 W/m²K

CAPITOLATO TECNICO MODELLO PERSEO

CHIUSURE DI SICUREZZA

N° 1 deviatore doppio laterale superiore
 N° 1 deviatore doppio laterale inferiore
 N° 6 rostri fissi



CARATTERISTICHE TECNICHE

SCOCCA in doppia lamiera elettrozincata da 12/10 di spessore, coibentata con polistirene e con due rinforzi ad omega.
 TELAIO da 20/10 di spessore, pressopiegato e verniciato a polveri termoindurenti nella tinta simil Ral 7016 (grigio antracite).
 CONTROTELAIO da 20/10 di spessore in lamiera elettrozincata pressopiegata.
 SERRATURA a cilindro (chiave + chiave) europeo antitrapano con defender con 3 chiavi + 1 chiave cantiere.
 PESO anta + telaio = 90 Kg ca.

PRESTAZIONI DI SERIE		
Requisiti	Certificato	Prestazione
Resistenza all'effrazione	204009, 201506, 207063, 207055	cl.3
Abbattimento acustico	204268 1 anta	40 dB
	206861 2 ante	29 dB
Permeabilità all'aria	201372 1 anta	cl.2
	204889 2 ante	cl.3
Tenuta all'acqua	201372 1 anta; 204889 2 ante	cl.0
	201372 1 anta	cl.3
Resistenza al vento	204889 2 ante	cl.4
	201372 1 anta	cl.3
Trasmittanza termica U=W/m²K	823/08 1 anta cieca installata oltreluce con: pannello int. sp. min. 6 mm pannello est. sp. min. 6 mm	1,68

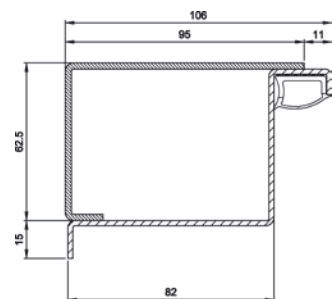
DOTAZIONI DI SERIE

Carenatura fermapannello esterno in acciaio inox satinato
 Cerniera a scomparsa
 Para aria a pavimento
 Guarnizione di tenuta montata sull'anta
 Guarnizione su telaio
 Spioncino grandangolare
 Senso di apertura: porta a spingere dx o sx.

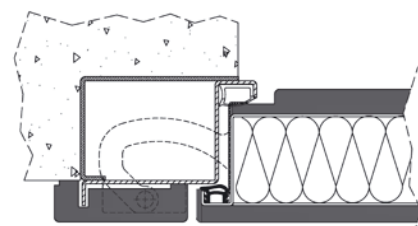
Maniglia in alluminio anodizzato "Bronzo" nelle seguenti varianti:

- pomolo fisso + maniglia
- pomolo fisso + pomolo a uovo
- pomolo a uovo + maniglia
- maniglia passante
- pomolo a uovo passante.

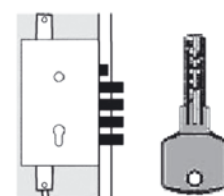
Imballo in scatola di cartone con softybolle.



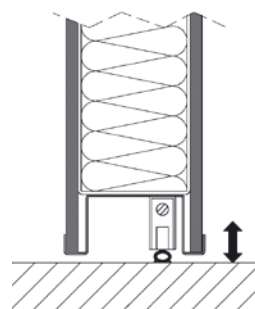
accoppiamento telaio e contro telaio



guarnizione tra anta e telaio

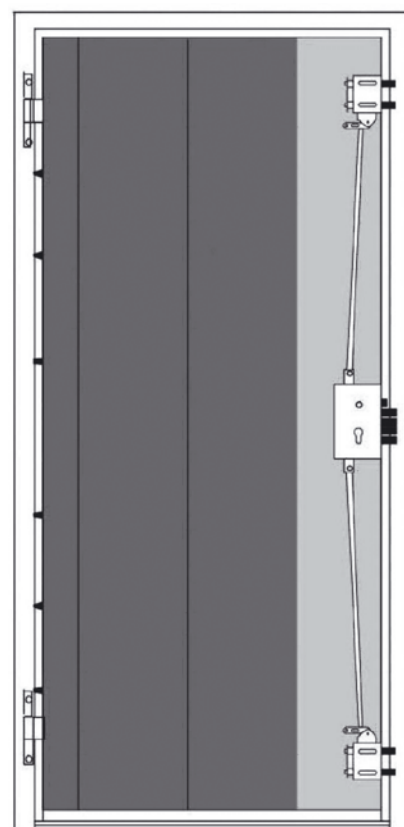


serratura



para aria a pavimento

SERIE CLASSE 3



CAPITOLATO TECNICO MODELLO PERSEO

SERIE CLASSE 3

LEGENDA			
Tipologia	L nominale	H nominale	
1 ANTA	800/850/900	2100	STANDARD
	da 750 a 1000	da 1970 a 2500	FUORI STANDARD
2 ANTE	1200 (800+400) (850+350) (900+300)	2100	STANDARD
	da 950 (700+250) a 1600 (800+800)	da 1970 a 2500	FUORI STANDARD

SERRATURE A RICHIESTA

	Serratura a cilindro europeo antitrapano con defender e volantino interno 3 chiavi + 1 chiave cantiere
	Serratura a doppio cilindro interbloccante con defender e volantino interno su cilindro inferiore 3 chiavi padronali + 1 chiave di servizio + 1 chiave cantiere per cilindro superiore

CAPITOLATO TECNICO MODELLO PERSEO

SERIE CLASSE 3

PRESTAZIONI ARIA - ACQUA - VENTO - ACUSTICA A RICHIESTA

Soglia a pavimento in alluminio con battuta singola da 60 mm		
Requisiti	Certificato	Prestazione
Abbattimento acustico	204268 1 anta	40 dB
	206861 2 ante	29 dB
Permeabilità all'aria	201371 1 anta	cl.2
	204888 2 ante	cl.3
Tenuta all'acqua	201371 1 anta	cl.2
	204888 2 ante	cl.3A
Resistenza al vento	201371 1 anta	cl.3
	204888 2 ante	cl.3
Kit aria-acqua-vento-abbattimento acustico con soglia a pavimento in alluminio con battuta singola da 60 mm		
Requisiti	Certificato	Prestazione
Abbattimento acustico	204268 1 anta	43 dB
	201371 1 anta	cl.2
Permeabilità all'aria	204888 2 ante	cl.3
	201371 1 anta	cl.2
Tenuta all'acqua	204888 2 ante	cl.3A
	201371 1 anta	cl.3
Resistenza al vento	201371 1 anta	cl.3
	204888 2 ante	cl.3

PRESTAZIONI TERMICHE A RICHIESTA

Valori validi per porte con: - installazione oltreluce - pannello interno spessore min. 10 mm e coprifili F01 - pannello esterno spessore min. 15 mm e coprifili E01		
Kit per isolamento termico U=1,19 W/m ² K per porte a 1 anta cieca		
Certificato		Prestazione
454/08		1,19 W/m ² K
Kit per isolamento termico U=0,6 W/m ² K per porte a 1 anta cieca, comprensivo di soglia a pavimento con battuta singola		
Certificato		Prestazione
617/08		0,6 W/m ² K
Kit per isolamento termico U=1,43 W/m ² K per porte a 2 ante cieche		
Certificato		Prestazione
993/08		1,43 W/m ² K
Supplemento per trasmittanza termica migliorata su LATERALI FISSI VETRATI e SOPRALUCI (vale solo per vetro trasparente e satinato bianco)		
Certificato		Prestazione
824/08	porta a 1 anta vetrata con kit isolamento termico M06	1,88 W/m ² K
973/08	porta a 1 anta con laterali fissi vetrati o sopra-luce con kit isolamento termico M06	1,83 W/m ² K

CAPITOLATO TECNICO MODELLO SIKURA

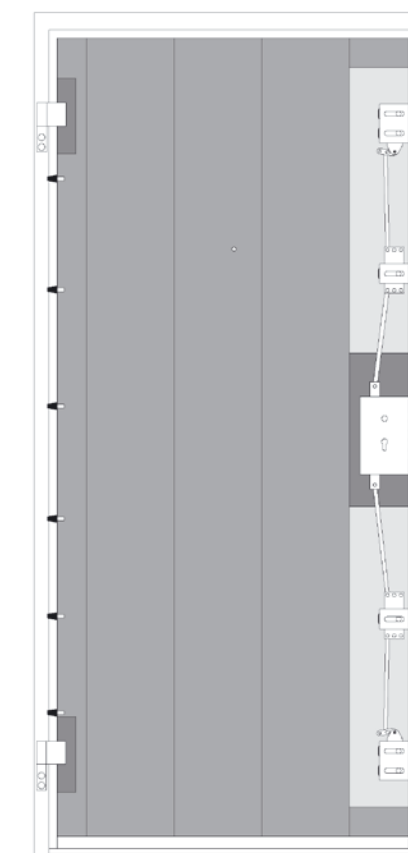
SERIE CLASSE 4

CHIUSURE DI SICUREZZA

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

SCOCCA in doppia lamiera elettrozincata da 12/10 di spessore, coibentata con polistirene e con tre rinforzi ad omega.
 TELAIO da 20/10 di spessore, pressopiegato e verniciato a polveri termoindurenti nella tinta simil Ral 7016 (grigio antracite).
 CONTROTELAIO da 20/10 di spessore in lamiera elettrozincata pressopiegata.
 SERRATURA a cilindro (chiave + chiave) europeo antitrapano con defender con 3 chiavi + 1 chiave cantiere.
 PESO anta + telaio = 90 Kg ca.



PRESTAZIONI DI SERIE		
Requisiti	Certificato	Prestazione
Resistenza all'effrazione	282496	cl.4
Abbattimento acustico	204268 1 anta	40 dB
	206861 2 ante	29 dB
Permeabilità all'aria	201372 1 anta	cl.2
	204889 2 ante	cl.3
Tenuta all'acqua	201372 1 anta; 204889 2 ante	cl.0
Resistenza al vento	201372 1 anta	cl.3
	204889 2 ante	cl.4
Trasmittanza termica U=W/m ² K	823/08	1 anta cieca installata oltreluce con: pannello int. sp. min. 6 mm pannello est. sp. min. 6 mm
		1,68

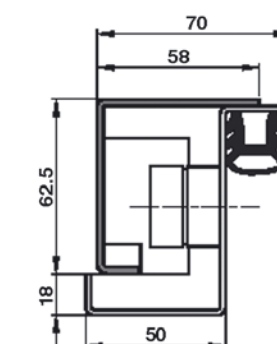
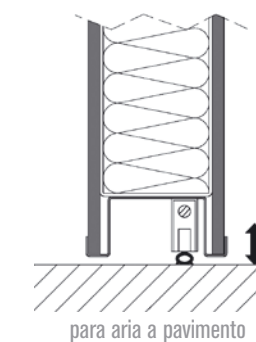
DOTAZIONI DI SERIE

- Carenatura fermapannello esterno in acciaio inox satinato
- Para aria a pavimento
- Guarnizione di tenuta montata sull'anta
- Guarnizione su telaio
- Spioncino grandangolare
- Senso di apertura: porta a spingere dx o sx.

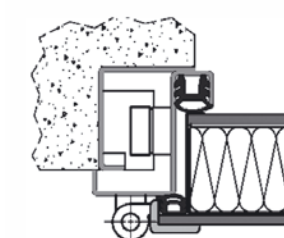
Maniglia in alluminio anodizzato "Bronzo" nelle seguenti varianti:

- pomolo fisso + maniglia
- pomolo fisso + pomolo a uovo
- pomolo a uovo + maniglia
- maniglia passante
- pomolo a uovo passante.

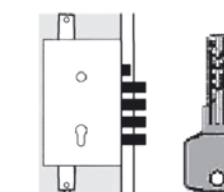
Imballo in scatola di cartone con softybolle.



accoppiamento telaio e contro telaio



guarnizione tra anta e telaio



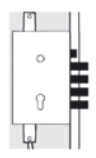

serratura

CAPITOLATO TECNICO MODELLO SIKURA

SERIE CLASSE 4

LEGENDA			
Tipologia	L nominale	H nominale	
1 ANTA	800/850/900	2100	STANDARD
	da 750 a 1000	da 1870 a 2500	FUORI STANDARD
2 ANTE	1200 (800+400) (850+350) (900+300)	2100	STANDARD
	da 950 (700+250) a 1600 (800+800)	da 1870 a 2500	FUORI STANDARD

SERRATURE A RICHIESTA

	Serratura a cilindro europeo antitrapano con defender e volantino interno 3 chiavi + 1 chiave cantiere
	Serratura a doppio cilindro interbloccante con defender e volantino interno su cilindro inferiore 3 chiavi padronali + 1 chiave di servizio + 1 chiave cantiere per cilindro superiore.

CAPITOLATO TECNICO MODELLO SIKURA

SERIE CLASSE 4

PRESTAZIONI ARIA - ACQUA - VENTO - ACUSTICA A RICHIESTA

Soglia a pavimento in alluminio con battuta singola da 60 mm		
Requisiti	Certificato	Prestazione
Abbattimento acustico	204268 1 anta	40 dB
	206861 2 ante	29 dB
Permeabilità all'aria	201371 1 anta	cl.2
	204888 2 ante	cl.3
Tenuta all'acqua	201371 1 anta	cl.2
	204888 2 ante	cl.3A
Resistenza al vento	201371 1 anta	cl.3
	204888 2 ante	cl.3

Kit aria-acqua-vento-abbattimento acustico con soglia a pavimento in alluminio con battuta singola da 60 mm		
Requisiti	Certificato	Prestazione
Abbattimento acustico	204268 1 anta	43 dB
Permeabilità all'aria	201371 1 anta	cl.2
	204888 2 ante	cl.3
Tenuta all'acqua	201371 1 anta	cl.2
	204888 2 ante	cl.3A
Resistenza al vento	201371 1 anta	cl.3
	204888 2 ante	cl.3

PRESTAZIONI TERMICHE A RICHIESTA

Valori validi per porte con: - installazione oltreluce - pannello interno spessore min. 10 mm e coprifili F01 - pannello esterno spessore min. 15 mm e coprifili E01		
Kit per isolamento termico U=1,19 W/m²K per porte a 1 anta cieca		
Certificato		Prestazione
454/08		1,19 W/m²K
Kit per isolamento termico U=0,6 W/m²K per porte a 1 anta cieca, comprensivo di soglia a pavimento con battuta singola		
Certificato		Prestazione
617/08		0,6 W/m²K
Kit per isolamento termico U=1,43 W/m²K per porte a 2 ante cieche		
Certificato		Prestazione
993/08		1,43 W/m²K
Supplemento per trasmittanza termica migliorata su LATERALI FISSI VETRATI e SOPRALUCI (vale solo per vetro trasparente e satinato bianco)		
Certificato		Prestazione
824/08	porta a 1 anta vetrata con kit isolamento termico M06	1,88 W/m²K
973/08	porta a 1 anta con laterali fissi vetrati o sopra-luce con kit isolamento termico M06	1,83 W/m²K

CAPITOLATO TECNICO MODELLO PERFECTA

CHIUSURE DI SICUREZZA

- N° 1 deviatore doppio laterale superiore
- N° 1 deviatore doppio laterale inferiore
- N° 6 rostri fissi



CARATTERISTICHE TECNICHE

SCOCCA in doppia lamiera elettrozincata da 15/10 di spessore, coibentata con polistirene e con cinque rinforzi ad omega.
 TELAIO da 20/10 di spessore, pressopiegato e verniciato a polveri termoindurenti nella tinta simil Ral 7016 (grigio antracite).
 CONTROTELAIO da 20/10 di spessore in lamiera elettrozincata pressopiegata.
 SERRATURA a doppio cilindro interbloccante con defender e volantino interno su cilindro inferiore con 5 chiavi padronali + 3 chiavi di servizio + 1 chiave cantiere.
 PESO anta + telaio = 115 Kg ca.

PRESTAZIONI DI SERIE		
Requisiti	Certificato	Prestazione
Resistenza all'effrazione	186195 e 210313	cl.4
Abbattimento acustico	204268	40 dB
Permeabilità all'aria	201371	cl.2
Tenuta all'acqua	204888	cl.3A
Resistenza al vento	185774	cl.5

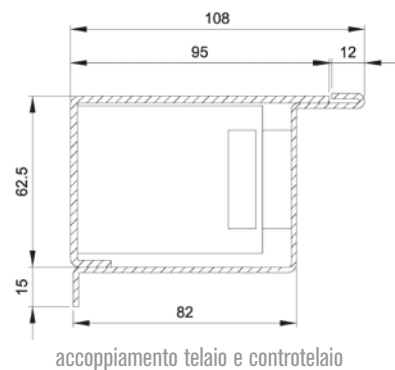
DOTAZIONI DI SERIE

- Carenatura anta rivestita in legno
- Doppia guarnizione tra anta e telaio
- Soglia a pavimento con battuta singola
- Spioncino grandangolare
- Senso di apertura: porta a spingere dx o sx.

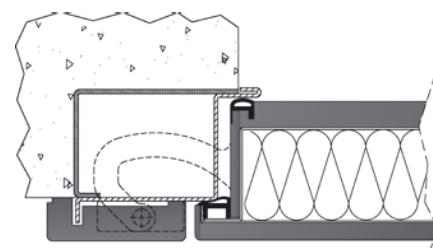
Maniglia in ottone lucido con trattamento PVD o cromo satinato nelle seguenti varianti:

- pomolo fisso + maniglia
- pomolo fisso + pomolo a uovo
- pomolo a uovo + maniglia
- maniglia passante
- pomolo a uovo passante.

Imballo in scatola di cartone con softybolle.



accoppiamento telaio e contro telaio

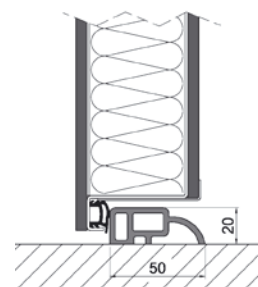
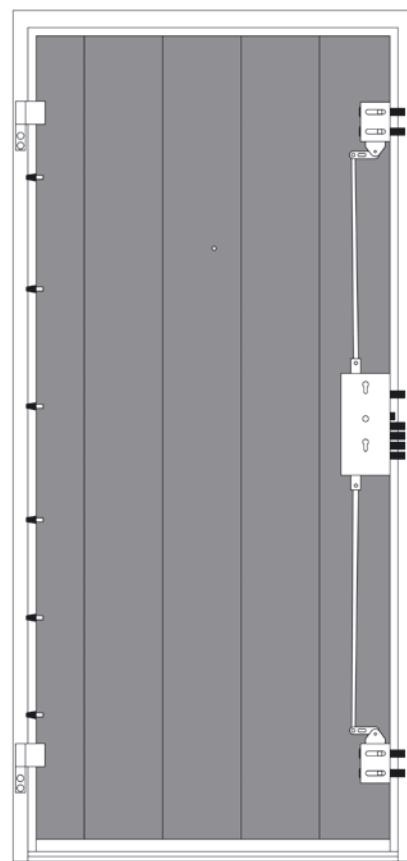


guarnizione tra anta e telaio



serratura

SERIE CLASSE 4



soglia con battuta singola

CAPITOLATO TECNICO MODELLO PERFECTA

SERIE CLASSE 4

LEGENDA			
Tipologia	L nominale	H nominale	
1 ANTA	800/850/900	2100	STANDARD
	da 750 a 1000	da 1870 a 2500	FUORI STANDARD
2 ANTE	1200 (800+400) (850+350) (900+300)	2100	STANDARD
	da 950 (700+250) a 1600 (800+800)	da 1870 a 2500	FUORI STANDARD

PRESTAZIONI ARIA - ACQUA - VENTO - ACUSTICA A RICHIESTA

Para aria a pavimento		
Requisiti	Certificato	Prestazione
Abbattimento acustico	188686	39 dB
Permeabilità all'aria	201371	cl.2
Tenuta all'acqua	204888	cl.3A
Resistenza al vento	185774	cl.5

Soglia a pavimento in acciaio inox con battuta doppia		
Requisiti	Certificato	Prestazione
Abbattimento acustico	188685	45 dB
Permeabilità all'aria	185774	cl.4
Tenuta all'acqua	185774	cl.E900
Resistenza al vento	185774	cl.5

PRESTAZIONI TERMICHE A RICHIESTA

Valori validi per porte con:
 - installazione oltreluce
 - pannello esterno spessore min. 15 mm e coprifili E01

Kit per isolamento termico U=1,35 W/m²K per porte a 1 anta cieca	
Certificato	Prestazione
568/08	1,35 W/m²K

Kit per isolamento termico U=0,6 W/m²K per porte a 1 anta cieca	
Certificato	Prestazione
616/08	0,6 W/m²K

Kit per isolamento termico U=1,41 W/m²K per porte a 2 ante cieche	
Certificato	Prestazione
992/08	1,41 W/m²K

Supplemento per trasmittanza termica migliorata su LATERALI FISSI VETRATI e SOPRALUCI (vale solo per vetro trasparente e satinato bianco)

Certificato	Prestazione
825/08	porta a 1 anta vetrata con kit isolamento termico M07 1,96 W/m²K
994/08	porta a 1 anta con laterali fissi vetrati o sopra luce con kit isolamento termico M07 1,85 W/m²K

CAPITOLATO TECNICO MODELLO MAXIMA

CHIUSURE DI SICUREZZA

- N° 1 deviatore doppio laterale superiore
- N° 1 deviatore doppio laterale inferiore
- N° 6 rostri fissi



CARATTERISTICHE TECNICHE

SCOCCA in doppia lamiera elettrozincata da 15/10 di spessore, coibentata con polistirene e con cinque rinforzi ad omega.
 TELAIO da 20/10 di spessore, pressopiegato e verniciato a polveri termoindurenti nella tinta simil Ral 7016 (grigio antracite).
 CONTROTELAIO da 20/10 di spessore in lamiera elettrozincata pressopiegata.
 SERRATURA a doppio cilindro interbloccante con defender e volantino interno su cilindro inferiore con 5 chiavi padronali + 3 chiavi di servizio + 1 chiave cantiere.
 PESO anta + telaio = 115 Kg ca.

PRESTAZIONI DI SERIE		
Requisiti	Certificato	Prestazione
Resistenza all'effrazione	186195 e 210313	cl.4
Abbattimento acustico	204268	40 dB
Permeabilità all'aria	201371	cl.2
Tenuta all'acqua	204888	cl.3A
Resistenza al vento	185774	cl.5

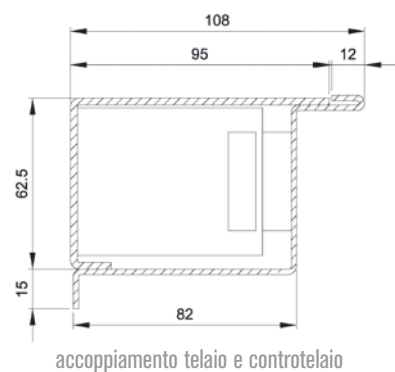
DOTAZIONI DI SERIE

- Carenatura anta rivestita in legno
- Cerniera a scomparsa
- Doppia guarnizione tra anta e telaio
- Soglia a pavimento con battuta singola
- Spioncino grandangolare
- Senso di apertura: porta a spingere dx o sx.

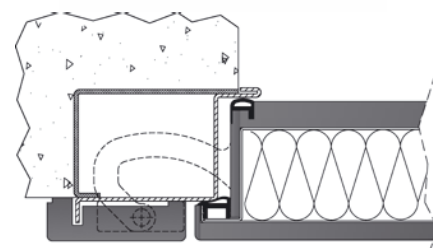
Maniglia in ottone lucido con trattamento PVD o cromo satinato nelle seguenti varianti:

- pomolo fisso + maniglia
- pomolo fisso + pomolo a uovo
- pomolo a uovo + maniglia
- maniglia passante
- pomolo a uovo passante.

Imballo in scatola di cartone con softybolle.



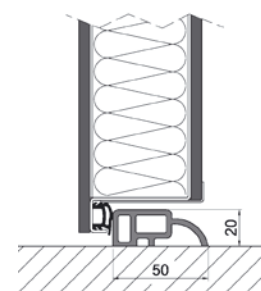
accoppiamento telaio e contro telaio



guarnizione tra anta e telaio

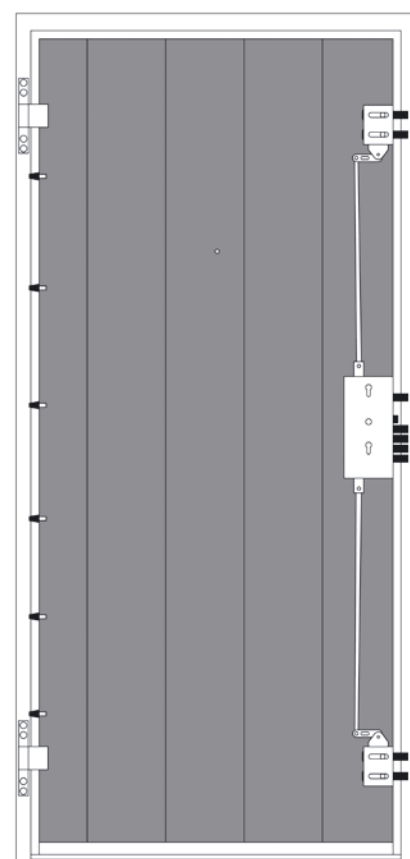


serratura



soglia con battuta singola

SERIE CLASSE 4



CAPITOLATO TECNICO MODELLO MAXIMA

SERIE CLASSE 4

LEGENDA			
Tipologia	L nominale	H nominale	
1 ANTA	800/850/900	2100	STANDARD
	da 750 a 1000	da 1970 a 2500	FUORI STANDARD
2 ANTE	1200 (800+400) (850+350) (900+300)	2100	STANDARD
	da 950 (700+250) a 1600 (800+800)	da 1970 a 2500	FUORI STANDARD

PRESTAZIONI ARIA - ACQUA - VENTO - ACUSTICA A RICHIESTA

Para aria a pavimento		
Requisiti	Certificato	Prestazione
Abbattimento acustico	188686	39 dB
Permeabilità all'aria	201371	cl.2
Tenuta all'acqua	204888	cl.3A
Resistenza al vento	185774	cl.5

Soglia a pavimento in acciaio inox con battuta doppia		
Requisiti	Certificato	Prestazione
Abbattimento acustico	188685	45 dB
Permeabilità all'aria	185774	cl.4
Tenuta all'acqua	185774	cl.E900
Resistenza al vento	185774	cl.5

PRESTAZIONI TERMICHE A RICHIESTA

Valori validi per porte con: - installazione oltreluce - pannello esterno spessore min. 15 mm e coprifili E01		
Kit per isolamento termico U=1,35 W/m²K per porte a 1 anta cieca		
Certificato		Prestazione
568/08		1,35 W/m²K
Kit per isolamento termico U=0,6 W/m²K per porte a 1 anta cieca		
Certificato		Prestazione
616/08		0,6 W/m²K
Kit per isolamento termico U=1,41 W/m²K per porte a 2 ante cieche		
Certificato		Prestazione
992/08		1,41 W/m²K
Supplemento per trasmittanza termica migliorata su LATERALI FISSI VETRATI e SOPRALUCI (vale solo per vetro trasparente e satinato bianco)		
Certificato		Prestazione
825/08	porta a 1 anta vetrata con kit isolamento termico M07	1,96 W/m²K
994/08	porta a 1 anta con laterali fissi vetrati o sopra luce con kit isolamento termico M07	1,85 W/m²K

CAPITOLATO TECNICO MODELLO FLAMMA PLUS

CHIUSURE DI SICUREZZA

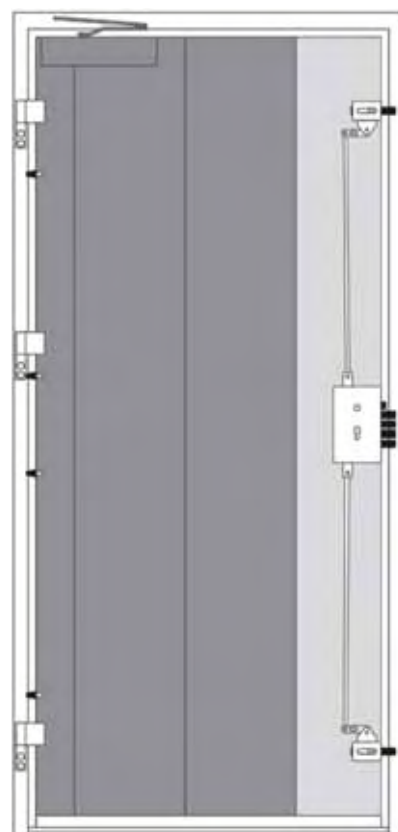
- N° 1 deviatore singolo laterale superiore
- N° 1 deviatore singolo laterale inferiore
- N° 4 rostri fissi



CARATTERISTICHE TECNICHE

SCOCCA in doppia lamiera elettrozincata da 12/10 di spessore, coibentata con lana di roccia e con due rinforzi ad omega.
 TELAIO da 20/10 di spessore, pressopiegato e verniciato a polveri termoindurenti nella tinta simil Ral 7016 (grigio antracite).
 CONTROTELAIO da 20/10 di spessore in lamiera elettrozincata pressopiegata.
 SERRATURA a cilindro (chiave + chiave) europeo antitrapano con defender
 con 3 chiavi + 1 chiave cantiere.
 PESO anta + telaio = 105 Kg ca.

SERIE SPECIALI



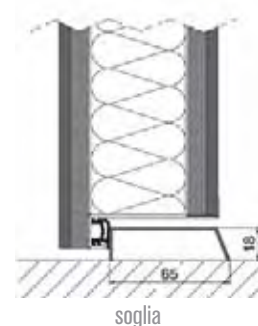
PRESTAZIONI DI SERIE		
Requisiti	Certificato	Prestazione
Resistenza al fuoco	198205/2749 FR (omologazione n° L0212REI060P001)	REI 60
Resistenza all'effrazione	204920 (e relazione tecnica 207063)	cl.3
Abbattimento acustico	204271	39 dB
Permeabilità all'aria	201371	cl.2
Tenuta all'acqua	201371	cl.2
Resistenza al vento	201371	cl.3
Trasmittanza termica U=W/m²K	823/08 1 anta cieca installata oltreluce con: pannello int. sp. min. 6 mm pannello est. sp. min. 6 mm	1,68

DOTAZIONI DI SERIE

- Carenatura fermapannello esterno in acciaio inox satinato
- Soglia a pavimento
- Guarnizione tra anta e telaio
- Chiudiporta aereo
- Senso di apertura: porta a spingere dx o sx.

Maniglia in alluminio anodizzato "Bronzo" nelle seguenti varianti:
 maniglia passante
 pomolo a uovo passante.

Imballo in scatola di cartone con softybolle.



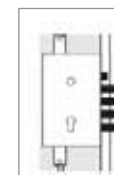
soglia

CAPITOLATO TECNICO MODELLO FLAMMA PLUS

SERIE SPECIALI

LEGENDA			
Tipologia	L nominale	H nominale	
1 ANTA	800/850/900	2100	STANDARD
	da 750 a 1000	da 1870 a 2200	FUORI STANDARD

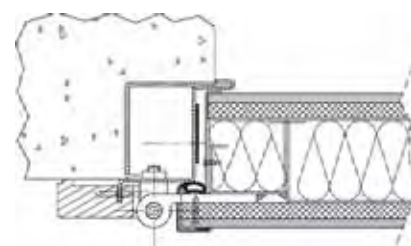
SERRATURE A RICHIESTA



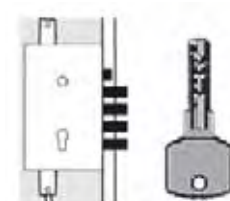
Serratura a cilindro europeo antitrapano con defender e volantino interno
 3 chiavi + 1 chiave cantiere



accoppiamento telaio e contro telaio



guarnizione tra anta e telaio



serratura

CAPITOLATO TECNICO MODELLO ALL_WOOD

CHIUSURE DI SICUREZZA

- N° 1 deviatore singolo laterale superiore
- N° 1 deviatore singolo laterale inferiore
- N° 2 rostri fissi



CARATTERISTICHE TECNICHE

SCOCCA in doppia lamiera elettrozincata da 12/10 di spessore, coibentata con lana minerale e con due rinforzi da 10/10.

TELAIO costituito da listoni in legno 95x85 mm laccato o nobilitato nelle finitura del pannello interno e con rinforzi in acciaio inox.

CONTROTELAIO costituito da listoni in legno 75x20 mm su tre lati fissato a parete con tasselli ad espansione.

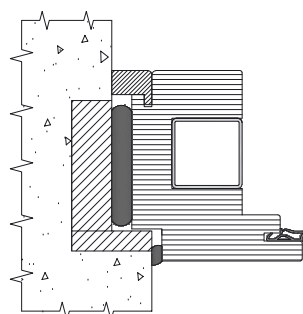
SERRATURA a cilindro (chiave + chiave) europeo antitrapano con defender con 3 chiavi + 1 chiave cantiere.

Trasmittanza termica U=W/m²K	1 anta cieca installata oltreluce con: pannello int. sp. min. 10 mm pannello est. sp. min. 33 mm	0,6
---------------------------------	--	-----

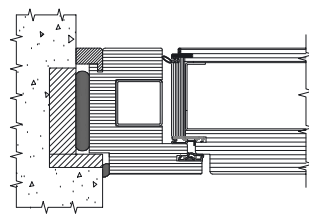
DOTAZIONI DI SERIE

- Carenatura perimetrale in legno
- Soglia di battuta inferiore costituita da lama para aria regolabile e profilo in alluminio/pvc con aggancio rapido per fissaggio a pavimento
- Guarnizione di tenuta montata sull'anta
- Guarnizione su telaio
- Cerniera a scomparsa regolabile su 3 assi, angolo di apertura fino a 180°
- Spioncino grandangolare
- Senso di apertura: porta a spingere dx o sx.
- Maniglia in ottone lucido con trattamento PVD o cromo satinato nelle seguenti varianti:
 - pomolo fisso + maniglia
 - pomolo fisso + pomolo a uovo
 - pomolo a uovo + maniglia
 - maniglia passante
 - pomolo a uovo passante.

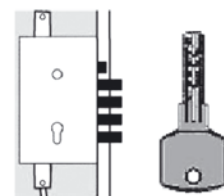
Imballo in scatola di cartone con softybolle.



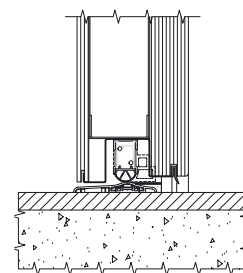
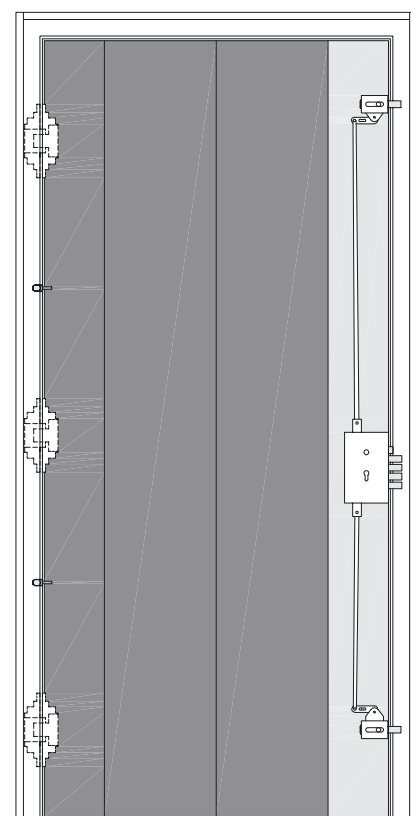
accoppiamento telaio e contro telaio



guarnizione tra anta e telaio



serratura



soglia

SERIE SPECIALI

CAPITOLATO TECNICO MODELLO ALL_WOOD

SERIE SPECIALI

LEGENDA			
Tipologia	L nominale	H nominale	
1 ANTA	800/850/900	2100	STANDARD
	da 750 a 1000	da 1870 a 2500	FUORI STANDARD

SERRATURE A RICHIESTA

	Serratura a cilindro europeo antitrapano con defender e volantino interno 3 chiavi + 1 chiave cantiere
	Serratura a doppia mappa riciclabile e cilindro con volantino interno 3 chiavi padronali + 3 chiavi di servizio + 1 chiave cantiere NOTA: non abbinabile a serrature elettriche e elettroniche cod. H03, H13 e H07
	Serratura a due cilindri indipendenti, superiore con volantino senza defender, inferiore con defender 3 chiavi padronali + 1 chiave di servizio + 1 chiave cantiere NOTA: non abbinabile a serrature elettriche e elettroniche cod. H13 e H07
	Serratura a doppio cilindro interbloccante con defender e volantino interno su cilindro inferiore 3 chiavi padronali + 1 chiave di servizio NOTA: non abbinabile a serrature elettriche e elettroniche cod. H03, H13 e H07

per approfondimenti vedere dettagli tecnici a pag.

SILVELOX

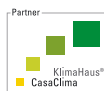
le porte per eccellenza

Flagship Store Silvelox
via Santa Sofia, 27
20122 Milano
www.silvelox.it
silvelox@silvelox.com

SILVELOX S.p.A.
I-38050 - Castelnuovo (Trento)
Viale Venezia, 37
Tel. +39 0461 755 755
Fax +39 0461 752 466
www.silvelox.it
silvelox@silvelox.com

I.P.

Cod. 5500444 - MD. 72.3.81 - rev. 10/20.03.12



SILVELOX 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.