SICUREZZA

LINEA PANTHEON

SPACE INFISSI

Via Vincenzo Toffetti. 2 - 20139 - Milano

Tel. 02 35941195 / 02 35941159 - **Cel.** 392 9237543 - **Email.** info@spaceinfissi.com



Blindato Stark Linea EXCLUSIVE
con rivestimento TECHLINE - PV34

Preferire, anzitutto, rivestimenti per esterno con **buone prestazioni termiche**. Da questo punto di vista le varianti **Fiberline** o **Techline** offrono un miglioramento aggiuntivo e di sicuro affidamento, oltre a garantire un'ottima resistenza in caso di esposizione agli agenti atmosferici.

Effettuare la posa con **telaio a filo lato esterno** o realizzare **coperture con profilatura** del telaio su lato interno ed esterno, per ridurre la conduzione termica del telaio.

Scegliere **soglie a terra in alluminio** che garantiscono un miglioramento della resistenza ad aria, acqua e vento. Il rivenditore suggerirà il modello di soglia più indicato in base alle condizioni ambientali e di posa specifiche.

#clima

Non mi fai né caldo né freddo!

Intemperie e condizioni climatiche critiche possono mettere a dura prova le porte e gli infissi esterni degli edifici. Ecco perché in caso di porte in luoghi dal **clima rigido** o direttamente a **contatto con la pioggia** o, ancora, **esposte ai raggi solari** e a **brusche correnti d'aria**, è importante scegliere molto attentamente su quale prodotto indirizzarsi.





SPACE INFISSI

Blindato Stark LineaSTYLE
con rivestimento ALUM - AF4-A

Prediligere rivestimenti per esterno con **ottima resistenza** agli agenti atmosferici. I rivestimenti delle serie **Alum** o **Glass** sono le soluzioni migliori, con **garanzia fino a 10 anni** anche in presenza di salsedine. Garantiscono, inoltre, **facilità di manutenzione** in quanto semplici da lavare. Anche le varianti **Fiberline** o **Techline** assicurano ottime prestazioni e una **garanzia fino a 5 anni;** sono tuttavia meno indicate in caso di salsedine.

Scegliere **maniglie in acciaio inox** o con trattamento **PVD**, perché molto più adatte in condizioni di elevata umidità oltre ad offrire un'elevata e durevole protezione superficiale dalla corrosione e dai graffi.

#umidità

Preferisco stare all'asciutto!

In ambienti molto umidi perché vicini a **mare**, **laghi** o **corsi d'acqua** o semplicemente a causa della frequente presenza di **nebbie** o **foschie**, la scelta di una porta esterna va presa focalizzando la propria attenzione nell'individuare i **rivestimenti** e le **maniglie** più adatti.





Certificazione antieffrazione classe 4, **doppie serrature** con meccanismo interbloccante e **blocca aste elettronico** (in caso di scasso della serratura impedisce lo sblocco dei punti di chiusura superiore), sono solo alcuni degli elementi da considerare quando si decide quale porta mettere a difesa di ciò a cui si tiene di più: la propria tranquillità e sicurezza.

È consigliabile, inoltre, preferire **serrature con dispositivo a trappola** che scattano bloccando le mandate se si tenta di estrarre o rompere il cilindro con porta in sicurezza, o montare sensori di allarme nel telaio, collegabili a un qualsiasi impianto antifurto.

Tutti i modelli di porte blindate Stark adottano il **Defender conico**, un ottimo rimedio per la difesa del cilindro. Per aumentare il livello di sicurezza, è possibile installare un **Defender rotativo magnetico**, che impedisce l'attacco sull'innesto chiave ed evita eventuali atti vandalici, o uno **allarmato**, che in caso di attacco sul defender esterno fa scattare un antifurto. Fondamentale, infine, è anche la scelta dei **cilindri** che possono elevare il grado di sicurezza con una duplicazione protetta e controllata delle chiavi.

#sicurezza

Io non rischio!

Sempre più spesso, purtroppo, occorre **mettere al riparo** la propria abitazione o azienda dal rischio di furti o effrazioni. Ecco quindi che la scelta del modello di porta va effettuata prestando particolare attenzione al **certificato antieffrazione**, che ne indica la resistenza a tentativi di scasso. Numerosi sono gli accorgimenti proposti per garantire ai propri spazi il massimo livello di sicurezza grazie all'ausilio di **porte blindate**.





Blindato Stark Linea STYLE
con rivestimento STONE - PT8

Una **serratura elettronica Smart** o **Zeus** sposa alla perfezione design e tecnologia, si può optare per i **modelli Exclusive** dotati di **cerniere a scomparsa** e pose a **filo muro** (interne ed esterne) che ne esaltano la linea moderna.

Anche la scelta della maniglia ha la sua importanza e, su tutte, la più indicata è la maniglia quadra, sul lato interno, mentre sull'esterno è consigliabile l'utilizzo di **maniglioni** disponibili di varie lunghezze.

La **gamma di rivestimenti**, sia interni che esterni, infine, è molto vasta e con ulteriori possibilità di personalizzazione, specie se la porta non è direttamente a contatto con agenti atmosferici.

Blindato Stark Linea EXCLUSIVE
con rivestimento GLASS GL-S5

#design

Amo la bellezza!

Se l'abitazione oltre ad essere di pregio è dotata anche di un'**elevata componente di design** e automazione, la porta blindata non può essere solo sicura, ma anche esclusiva dal punto di vista estetico.



SPACE INFISSI



Blindato Stark Linea EXCLUSIVE
con rivestimento SKY MS16

Prediligere modelli con **cerniere a scomparsa (linea Exclusive)** e possibilità di posa a **filo muro**, sia sul lato interno che su quello esterno.

Si consiglia di valutare l'utilizzo di **doppie serrature** con chiave padronale e di servizio, utili soprattutto per abitazioni private con personale di servizio o studi professionali con collaboratori/dipendenti. La **serratura elettronica Smart** garantisce, inoltre, ulteriore automazione e controllo degli accessi.

Anche l'occhio, però, vuole la sua parte. Ecco quindi che i **rivestimenti interni** possono essere **coordinati con le porte presenti** nell'ambiente, anche con l'applicazione di coperture del **telaio in tinta**, per ridurne l'impatto estetico. È a disposizione l'intera gamma di rivestimenti per il lato esterno.

L'installazione di **cilindri con chiavi ad accesso combinato** semplifica, infine, l'ingresso a passaggi comuni o ad accessi multipli per ogni singolo appartamento.

#pregio

Appartamento o ufficio, decido io chi entra!

In caso di **appartamenti di pregio** o **uffici** abbinati a un'elevata componente di **design**, è possibile spaziare su tutta la gamma di rivestimenti, ma è opportuno comunque valutare con attenzione il tipo di **serratura** e prendere in considerazione soluzioni che tengano conto delle esigenze di **gestione degli accessi**.





Blindato Stark Linea STYLE
con rivestimento ASSEMBLY EB3

La presenza di vincoli estetici non è da considerare come un problema: è possibile, infatti, fornire **rivestimento e passata personalizzati**, per mantenere fede al design del complesso abitativo.

Anche in questo caso l'installazione di **cilindri con chiavi ad accesso combinato** semplifica l'ingresso a passaggi comuni o ad accessi multipli per ogni singolo appartamento.





#classico

Appartamento classico, ho l'imbarazzo della scelta!

Per porte di appartamenti in **condomini classici** non esistono limitazioni particolari ed è possibile scegliere in massima libertà su tutta la **vasta gamma di modelli**, accessori e rivestimenti.



SPACE INFISSI

TIPI DI ISOLAMENTO



ACUSTICO

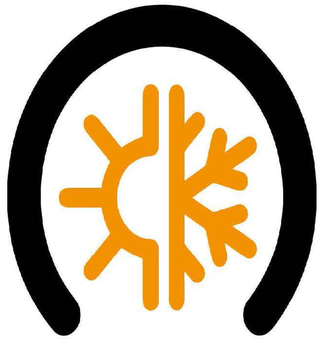
Anche l'isolamento acustico degli edifici, oltre ad essere una componente fondamentale per il benessere, la salute e la privacy delle persone, è una caratteristica richiesta dal mercato immobiliare che stabilisce il grado di isolamento del rumore in funzione della destinazione dell'edificio.

In base a queste necessità, le porte blindate Stark sono costruite per garantire il maggior potere fono-isolante grazie ai materiali utilizzati per la coibentazione interna, alle guarnizioni perimetrali di battuta dell'anta, all'isolamento tra telaio e controtelaio e all'utilizzo di soglie di battuta sia fisse che mobili.

Le porte blindate Stark raggiungono alti valori di abbattimento acustico grazie all'alta capacità di isolare l'interno di un ambiente dal rumore proveniente dall'esterno.

Grande importanza per la definizione del valore hanno le modalità di posa ed installazione della porta blindata e l'insieme dei componenti che costituiscono le pareti, rendendo pertanto molto complesso stabilire il valore di abbattimento di ogni singolo componente in cantiere e non presso un laboratorio di prova specializzato.





TERMICO

L'aumento delle emissioni in atmosfera dei gas che contribuiscono all'effetto serra e l'uso di fonti energetiche non rinnovabili, rendono necessari interventi per limitare l'inquinamento ed il consumo energetico, che in Italia è rappresentato per circa il 40% dal settore delle costruzioni.

L'edilizia ha pertanto un ruolo importante nella limitazione della dispersione di energia tra ambiente interno ed esterno, sia per il riscaldamento che per il condizionamento dell'edificio.

A partire dal 2006 sono inoltre in vigore norme legislative che impongono dei valori specifici di isolamento per garantire risparmio energetico. Ottimo isolamento termico dunque significa:

- Minor inquinamento atmosferico
- Maggior confort abitativo
- Riduzione dei consumi energetici
- Risparmio economico

La modalità per definire l'isolamento termico è il calcolo della trasmittanza termica degli elementi che separano interno ed esterno delle abitazioni, per cui nel nostro caso delle porte blindate esterne.



CLASSI DI EFFRAZIONE

Tutte le porte blindate STARK sono certificate secondo le normative europee antieffrazione che le classifica secondo il loro grado di resistenza allo scasso. Il grado di sicurezza della porta è acquisito in base al superamento di prove di scasso altamente selettive realizzate da preposti laboratori ed istituti di certificazione ufficialmente riconosciuti. Solo i prodotti certificati antieffrazione possono garantire la qualità e assicurare il grado di resistenza. La STARK ha certificato tutti i suoi prodotti per garantire ai suoi clienti i massimi standard qualitativi.
La norma richiede che il campione sia sottoposto per la qualificazione a tre tipi di prove di resistenza:
• **CARICO STATICO** (definite dalla UNI ENV 1628:2000) • **CARICO DINAMICO** (definite dalla UNI ENV 1629:2000) • **AZIONE MANUALE DI EFFRAZIONE** (definite dalla UNI ENV 1630:2000).
Oltre ai livelli di sicurezza certificati ci sono diversi particolari di serie (Defender conico, Scatola protezione mandate serratura, Scelta di un cilindro con elevate prestazioni) o opzionali (Defender rotativo magnetico, Blocca aste aggiuntivo, Serratura con trappola, Sensore di allarme) che possono migliorare la sicurezza ed il livello di inaccessibilità delle nostre porte



CLASSE 4

UTILIZZO

Consigliate per villette e appartamenti isolati con beni di lusso, uffici industriali, banche e gioiellerie.

CARICO STATICO

applicazione di 10 kN (circa 1000 kg)

CARICO DINAMICO

massa di 30 kg fatta oscillare tramite cavo d'acciaio da un'altezza di 1200 mm

ATTACCO MANUALE

lo scassinatore esperto usa, in aggiunta agli attrezzi della classe 3, seghe, martelli pesanti, scalpelli. ecc...





CLASSE 3

UTILIZZO

Consigliate per uffici o edifici industriali e villette signorili con rischio medio-alto

CARICO STATICO

applicazione di 6 kN (circa 600 kg)

CARICO DINAMICO

massa di 30 kg fatta oscillare tramite cavo d'acciaio da un'altezza di 1200 mm

ATTACCO MANUALE

lo scassinatore tenta di entrare usando, in aggiunta agli attrezzi della classe 2, un cacciavite e un piede di porco





CLASSE 2

UTILIZZO

Consigliate per appartamenti in condomini e uffici industriali con rischio medio

CARICO STATICO

applicazione di 3 kN (circa 300 kg)

CARICO DINAMICO

massa di 30 kg fatta oscillare tramite cavo d'acciaio da un'altezza di 800 mm

ATTACCO MANUALE

lo scassinatore occasionale cerca di forzare la porta usando cacciaviti, pinza regolabile, tenaglie e cunei



TELAIO E COPERTURA

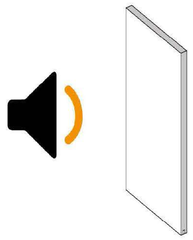
In tabella sono riportati i valori di tramittanza per porte a singolo battente nelle varie configurazioni di spessore rivestimento e modalità di copertura del telaio. I valori indicati sono relativi a condizioni di posa accurata con muratura isolante. I valori in tabella vanno aumentati per:
Modello SR2 singolo battente = + 0,4
Versioni doppio battente = + 0,2
Versioni a vetro = + 0,2
Versioni con sopraluce = + 0,2

TELAIO NON RIVESTITO	TELAIO RIVESTITO CON PROFILO IN LEGNO LATO INTERNO O LATO ESTERO	TELAIO RIVESTITO DA ENTRAMBI I LATI CON PROFILI IN LEGNO
1,6	1,5	1,4
1,4	1,3	1,2
1,3	1,2	1,1
1,4	1,3	1,2
1,3	1,2	1,1
1,2	1,1	1,0

ISOLAMENTO ACUSTICO

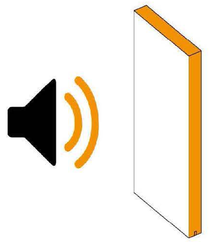
L'isolamento acustico è la capacità di limitare la diffusione del rumore. Questa capacità viene misurata in dB ed è definita da prove specifiche realizzate in laboratorio.

Valori standard



Exclusive	Style	Project	
EH4 • EX3	SH4 • ST7 • ST10	PH4 • PR7 • PR10	SR2
32 dB			29 dB

Valori con anta con coibentazione interna **Ecozero**



Exclusive	Style	Project	
EH4 • EX3	SH4 • ST7 • ST10	PH4 • PR7 • PR10	SR2
36 dB			32 dB

Valori con anta con coibentazione interna **Ecozero** + soglia tipo **E-P-W**



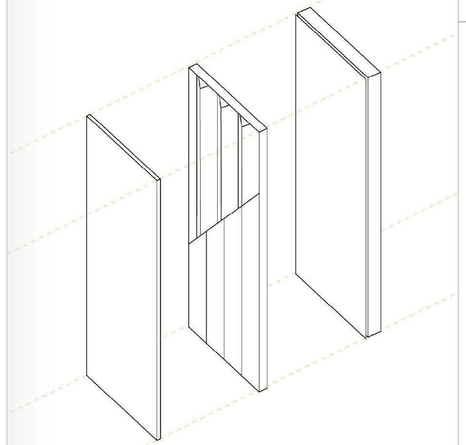
Exclusive	Style	Project	
EH4 • EX3	SH4 • ST7 • ST10	PH4 • PR7 • PR10	SR2
42 dB			36 dB

Ecozero

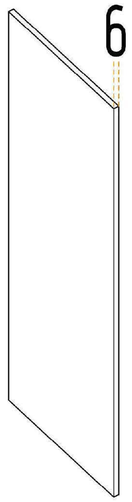
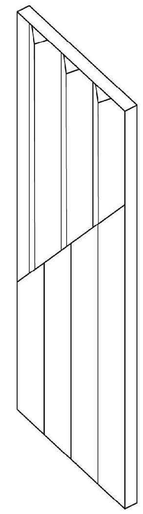
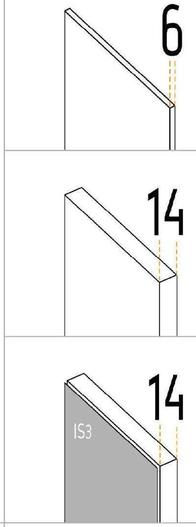
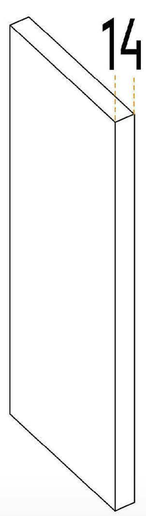
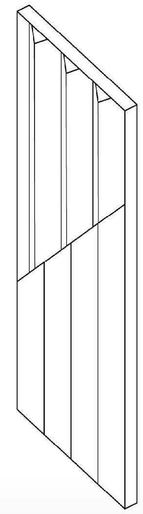
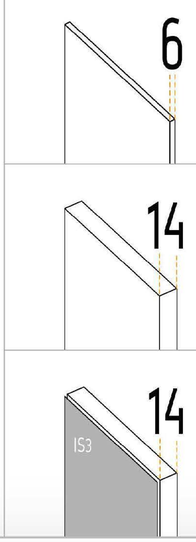
È il pannello isolante termoacustico utilizzato per i blindati Stark, ed è realizzato in PET riciclato da bottiglie, ecologico, riciclabile, stabile nel tempo e anallergico.

TRASMITTANZA

L'isolamento termico è la capacità della porta blindata di ridurre lo scambio termico tra l'ambiente esterno e quello interno. Questa capacità viene determitata dalla trasmittanza termica, indicata con U (si misura in W/m2K). Il valore in tabella indica la tasmittanza della porta completa, anta e telaio nelle varie condizioni di posa e spessori dei rivestimenti. Più basso è il valore, maggiore sarà l'isolamento.



COMPOSIZIONE PORTONCINO

RIVESTIMENTO INTERNO	STRUTTURA	RIVESTIMENTO ESTERNO
		
		



Rivestimento
FIBERLINE KN11
effetto pietra

LINEA

Exclusive

Sicurezza in armonia con il design

La sicurezza non necessariamente è pesante ed invadente, le porte della linea Exclusive con le soluzioni di telaio e cerniere a scomparsa si adattano perfettamente ad ogni contesto di design sia interno che esterno. Le realizzazioni filomuro e filo cornice fanno di Exclusive un componente di arredo dal design ricercato, nulla a che vedere con le porte blindate tradizionali.



LINEA

Exclusive

Anche il blindato è rasomuro

Exclusive nella versione FM è perfettamente a filo parete, l'essenzialità può essere raggiunta fornedo il rivestimento interno con finitura intonacabile come la parete stessa. La complanarità dell'anta alla parete si ottiene con apposito kit di muratura del telaio.





L'essenzialità delle cerniere a scomparsa

Tutti i modelli della linea Exclusive sono realizzati con cerniere a scomparsa con apertura max 115°, ridotta a 90° con profili di copertura interni. Le cerniere permettono la regolazione della porta su 2 assi facilitando la posa o future regolazioni.





LINEA Exclusive

Soluzione anta FM con posa telaio a filo cornice. L'anta rimane complanare con profili di rifinitura sp=14 mm realizzabili nella stessa finitura del rivestimento.

Rivestimento CHROME FF4

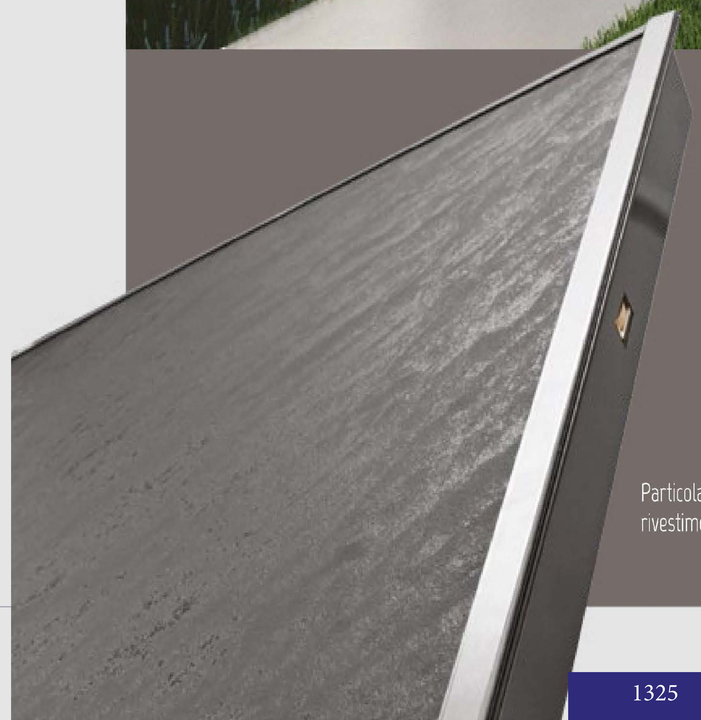
Particolare fissaggio rivestimento interno da 14 mm versione FM





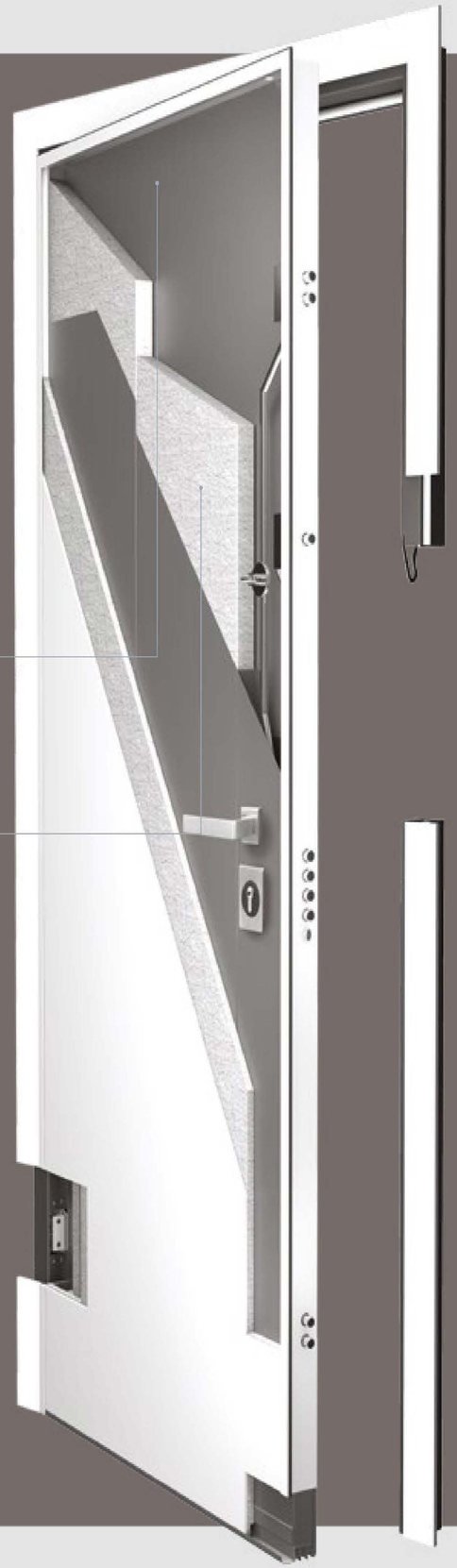
Portoncino lato esterno con due fianchi luce fissi.

Rivestimento STONE PT11



Particolare fissaggio rivestimento interno da 6 mm





Particolari che si differenziano dal modello **EH4**

Struttura doppia lamiera 1

Struttura doppia lamiera realizzata a 2 livelli di lamiera con piastra di protezione serratura

Isolamento interno 2

Coibentazione interna con doppio strato di isolamento in polistirene espanso

Rostri fissi 3

4 punti di chiusura fissi sul lato cerniere, si inseriscono nel telaio a porta chiusa

MODELLO EX3 EXCLUSIVE

CLASSE 3 | 1.6 ÷ 1.0 W/m²k | 32 ÷ 42 db

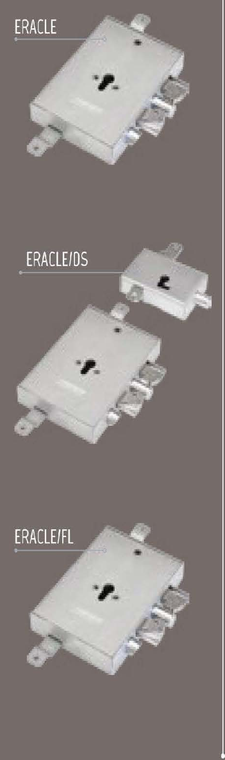
Serratura e punti di chiusura mobile



MODELLO EH4 EXCLUSIVE

1.6 ÷ 1.0 W/m²k | 32 ÷ 42 db | CLASSE 4

Serratura e punti di chiusura mobili con ganasce



Struttura tripla lamiera 1

Realizzata a 3 livelli di lamiera con rinforzi perimetrali e piastra di protezione serratura a tutta altezza

Isolamento interno 2

Coibentazione interna con doppio strato di isolamento in polistirene espanso + ecoten (materiale isolante realizzato con fibre tessili)

Rostri fissi antistrappo 3

4 punti di chiusura fissi antistrappo sul lato cerniere, si inseriscono nel telaio a porta chiusa

Registro scrocco regolabile 4

Garantisce la perfetta chiusura anche in caso di dilatazioni termiche

Defender conico 5

Protezione cilindro a forma conica che limita il tentativo di strappo o estrazione

Carenature in vari colori 6

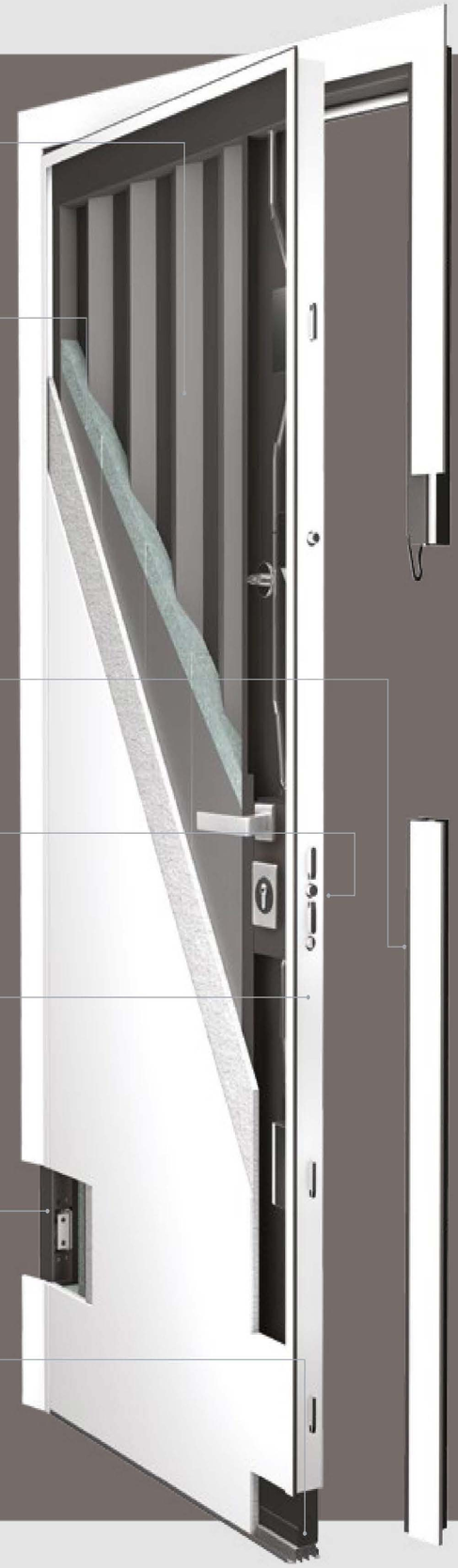
Carenature in lamiera zincata plastificata con finitura effetto inox di serie, disponibili a richiesta in finitura bianco o ral a richiesta

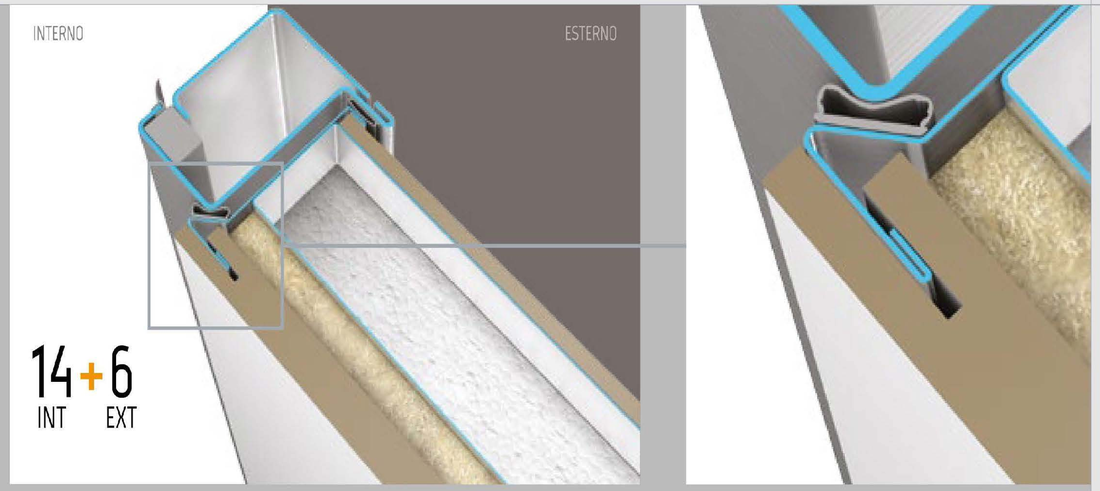
Cerniere a scomparsa 7

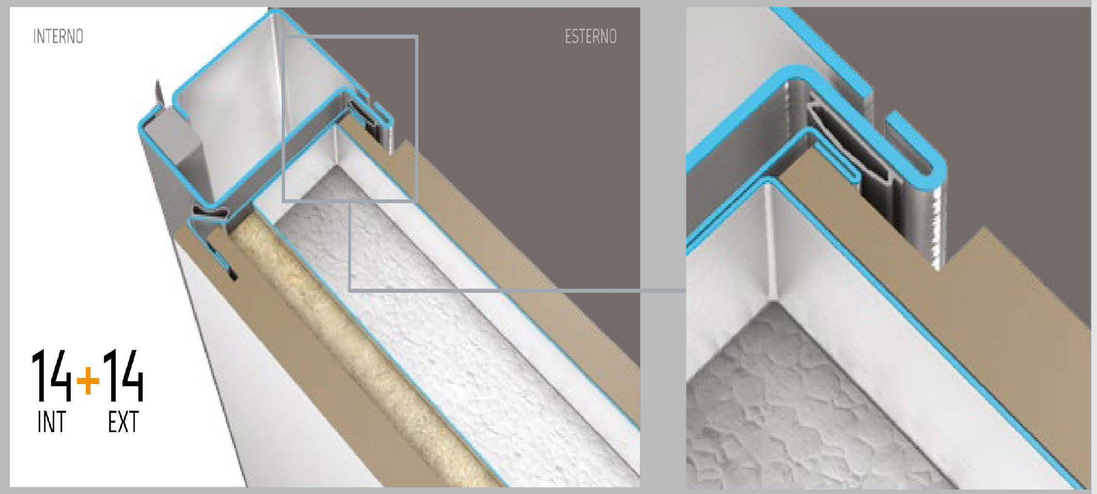
Cerniere invisibili a porta chiusa regolabili su 2 assi. apertura max 115°

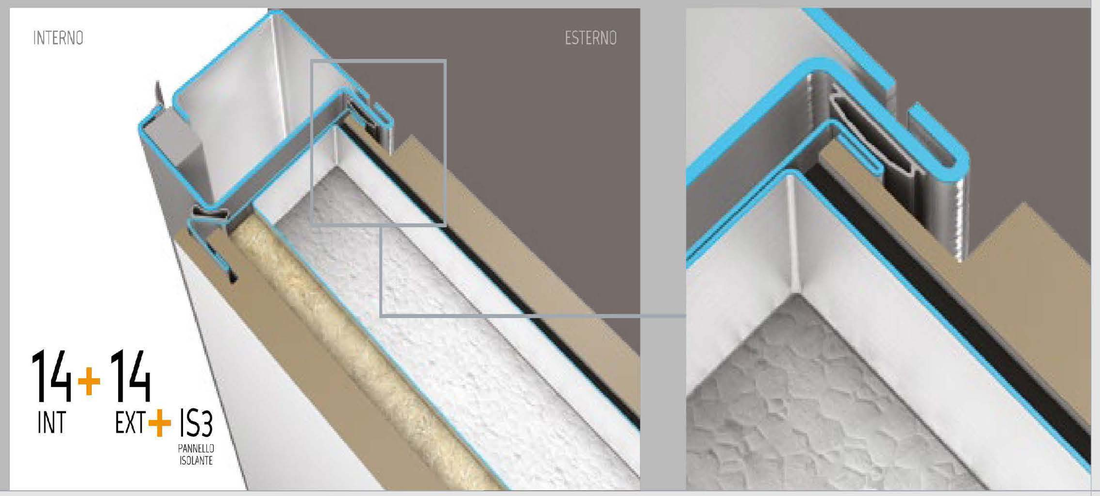
Soglia sfilabile 8

Soglia sfilabile ad alto isolamento con sistema di estrazione lato serratura

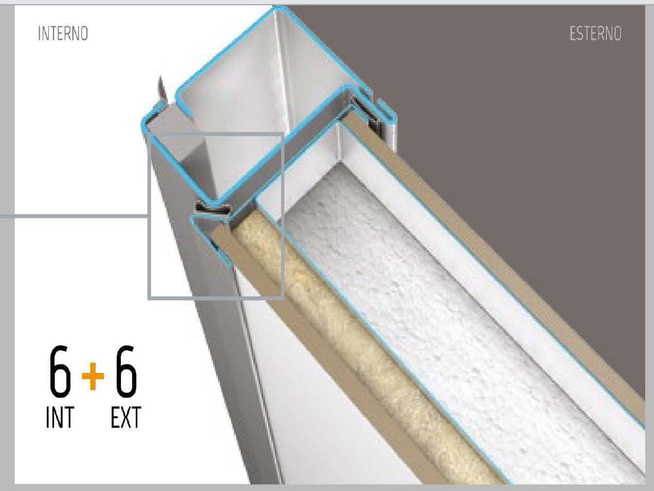












SEZIONE PANNELLI

Exclusive

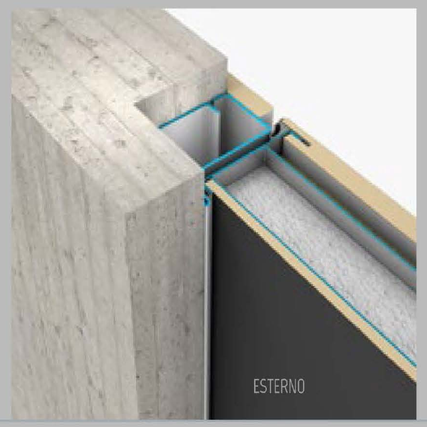
Configurazione di montaggio dei rivestimenti interni ed esterni più eventuali pannelli isolanti IS3 inserito sul lato esterno. Carenature di fissaggio rivestimenti in lamiera zincata plastificata con finitura effetto inox di serie, disponibili a richiesta in finitura bianco o ral a richiesta

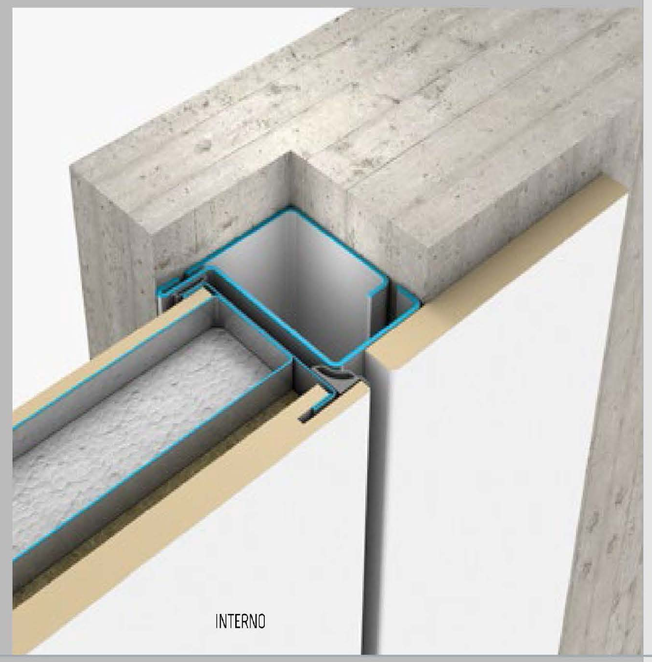




Soluzione anta **raso cornice**

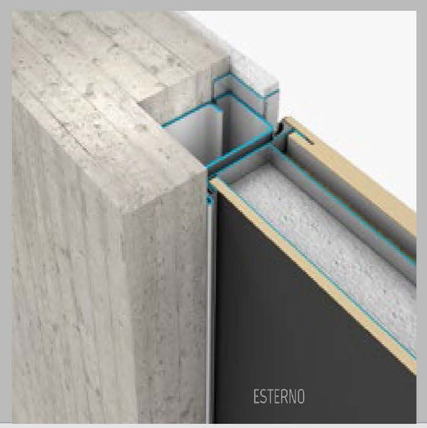
A Soluzione telaio filo muro interno ed esterno. Anta FM complanare con cornice di rifinitura sp=14mm disponibile nella stessa finitura del rivestimento

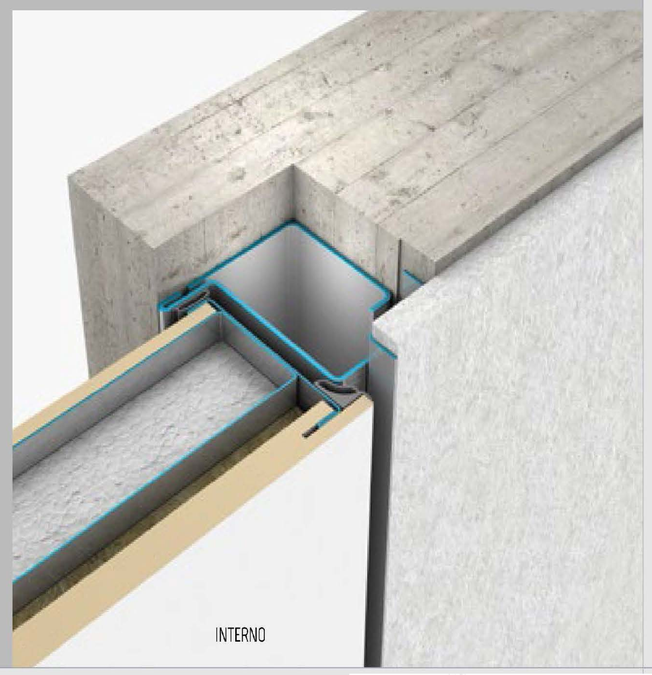




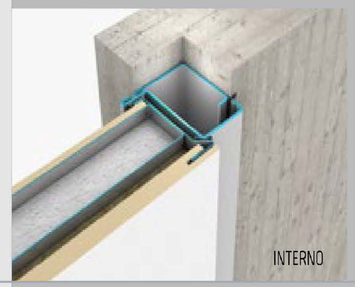
Soluzione anta **raso muro**

B Soluzione anta FM filomuro esterno ed interno per muratura o cartongesso.

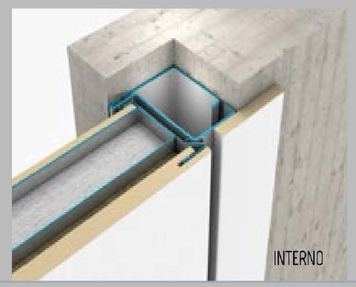




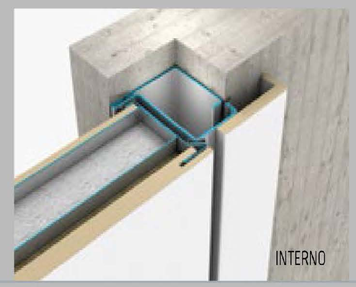
Soluzioni lato **interno**



1 Soluzione standard senza profili di copertura telaio (Controtelaio posa standard)

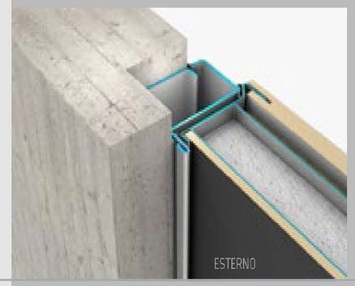


2 Soluzione telaio filomuro con coprifilo piatto per copertura interna (Kit posa controtelaio FI)

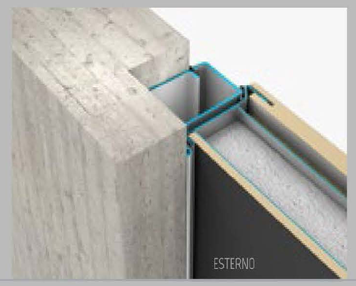


3 Soluzione standard con coprifilo con aletta per copertura interna

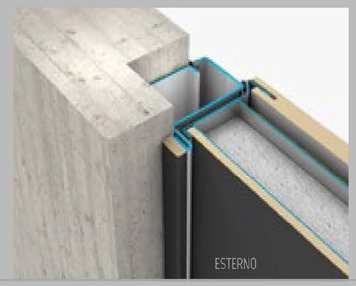
Soluzioni lato **esterno**



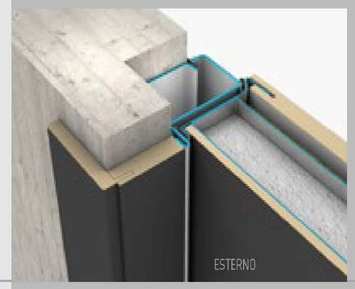
4 Soluzione standard senza profili di copertura telaio lato esterno



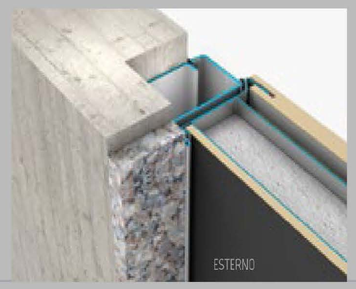
5 Soluzione filomuro esterno senza profili di copertura telaio (Kit posa controtelaio FE)



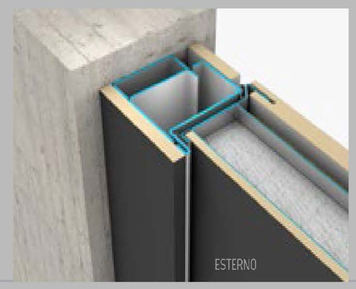
6 Soluzione standard con profili di copertura telaio lato esterno



7 Soluzione telaio con passata (imbotte) in legno lato esterno



8 Soluzione telaio con marmo o pietra esistente lato esterno



9 Soluzione posa telaio centro muratura con profili di copertura telaio interni ed esterni (posa controtelaio con profilo di compensazione saldato sul telaio)



Rivestimento
RUSTICI T5

LINEA

Style

Il miglior compromesso tra sicurezza, stile e duttilità di utilizzo

Le porte Style offrono ampie soluzioni di posa per adattarsi alle nuove costruzioni come ai casi più complessi di ristrutturazione.
Il rivestimento interno fissato con angolari in legno riveste completamente la struttura in acciaio e facilita la sostituzione o interventi di manutenzione anche in caso di porta chiusa.

Rivestimento
CHROME FISS

LINEA Style

Il blindato attento ai particolari

Nella linea Style il fissaggio dei rivestimenti è indipendente tra lato interno ed esterno, la struttura dell'anta sul lato interno è completamente rivestita in legno garantendo la massima cura dei particolari.



Rivestimento
CROSS V19



Particolare dell'angolare di fissaggio
per rivestimento interno da 6 mm



SPACE INFISSI



Rivestimento
LAMINATE LMO - Quercia perla

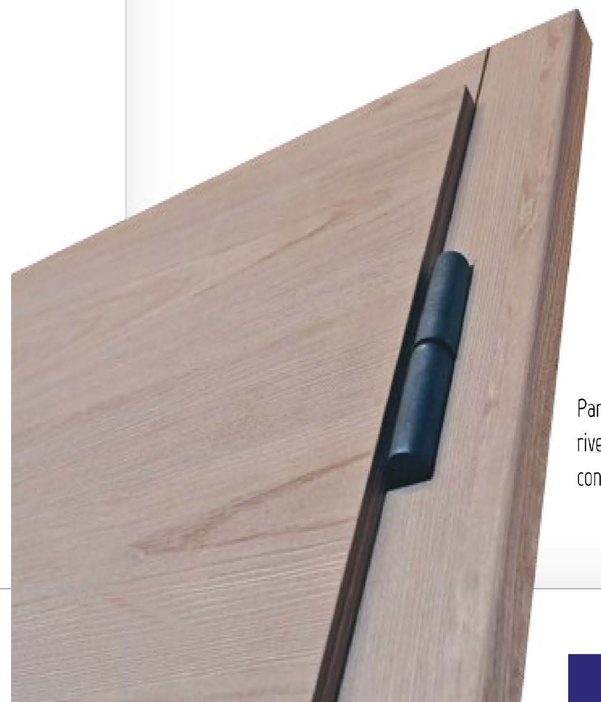


LINEA
Style

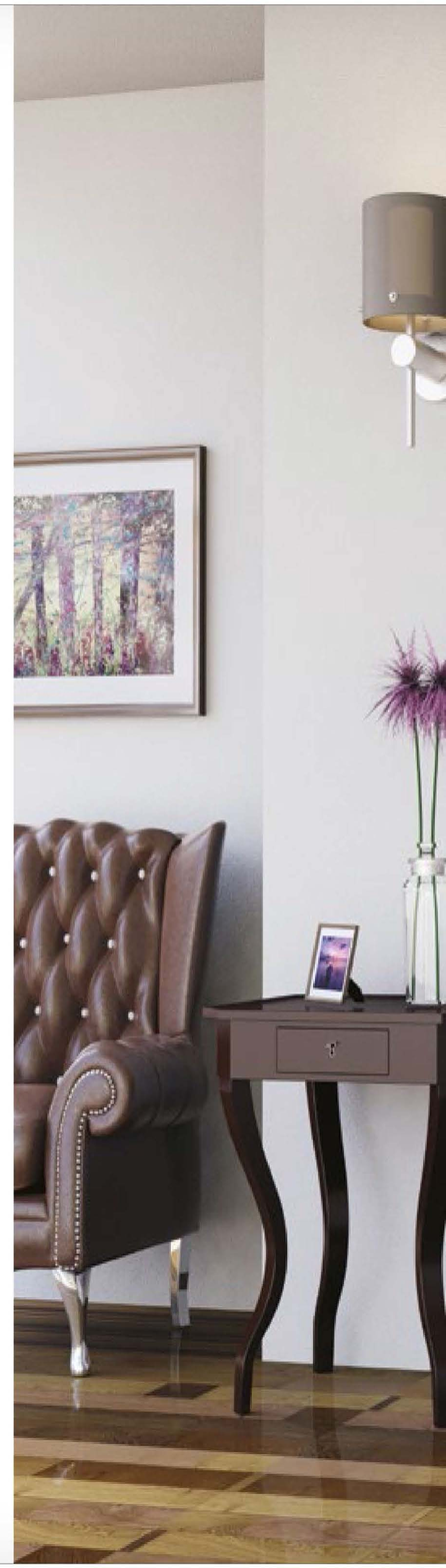




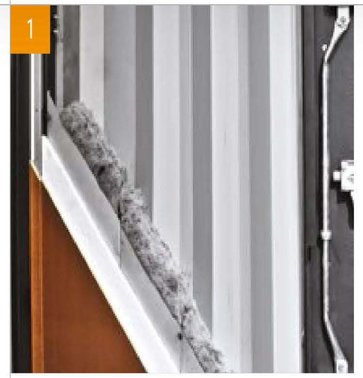
Rivestimento
LAMINATE LMO
Quercia terra



Particolare fissaggio
rivestimento interno da 14 mm
con profili di copertura telaio.



1





Serratura Eracle

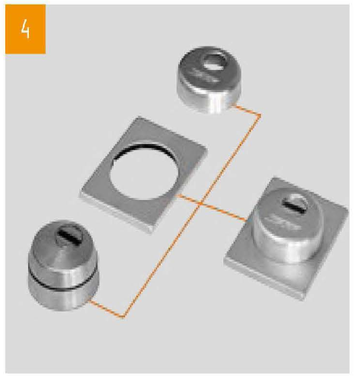
6



3



4



5



7



MODELLO SH4 STYLE

1.6 ÷ 1.0 W/m²k 32 ÷ 42 db CLASSE 4

Serratura e punti di chiusura mobili con ganasce

ERACLE



ERACLE/DS



ERACLE/FL



Struttura tripla lamiera 1

Realizzata a 3 livelli di lamiera con rinforzi perimetrali e piastra di protezione serratura a tutta altezza

Isolamento interno 2

Coibentazione interna con doppio strato di isolamento in polistirene espanso + ecoten (materiale isolante realizzato con fibre tessili)

Rostri fissi antistrappo 3

4 punti di chiusura fissi antistrappo sul lato cerniere, si inseriscono nel telaio a porta chiusa

Registro scrocco regolabile

Garantisce la perfetta chiusura anche in caso di dilatazioni termiche

Defender conico 4

Protezione cilindro a forma conica che limita il tentativo di strappo o estrazione

Carenature in vari colori 5

Carenature in lamiera zincata plastificata con finitura effetto inox di serie, disponibili a richiesta in finitura bianco o ral a richiesta. con angolare di fissaggio su rivestimento interno

Cerniere standard 6

Cerniere esterne con perno in acciaio a sfera, registrabili su 2 assi

Soglia sfilabile 7

Soglia sfilabile ad alto isolamento con sistema di estrazione lato serratura





Particolare serratura







MODELLO ST10 STYLE

1,6 ÷ 1,0 W/m²k · 32 ÷ 42 db · CLASSE 3



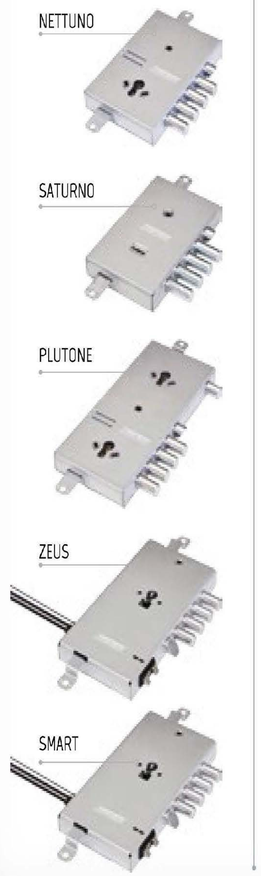
Serratura e punti di chiusura mobili



MODELLO ST7 STYLE

1,6 ÷ 1,0 W/m²k · 32 ÷ 42 db · CLASSE 3

Serratura e punti di chiusura mobili



Struttura doppia lamiera 1

Struttura doppia lamiera realizzata a 2 livelli di lamiera con piastra di protezione serratura

Isolamento interno 2

Coibentazione interna con doppio strato di isolamento in polistirene espanso

Rostri fissi antistrappo 3

4 punti di chiusura fissi sul lato cerniere, si inseriscono nel telaio a porta chiusa

Registro scrocco regolabile

Garantisce la perfetta chiusura anche in caso di dilatazioni termiche (escluse serrature Zeus e Smart)

Defender conico 4

Protezione cilindro a forma conica che limita il tentativo di strappo o estrazione

Carenature in lamiera zincata 5

Plastificata con finitura effetto inox di serie, disponibili a richiesta in finitura bianco o ral a richiesta. con angolare di fissaggio su rivestimento interno

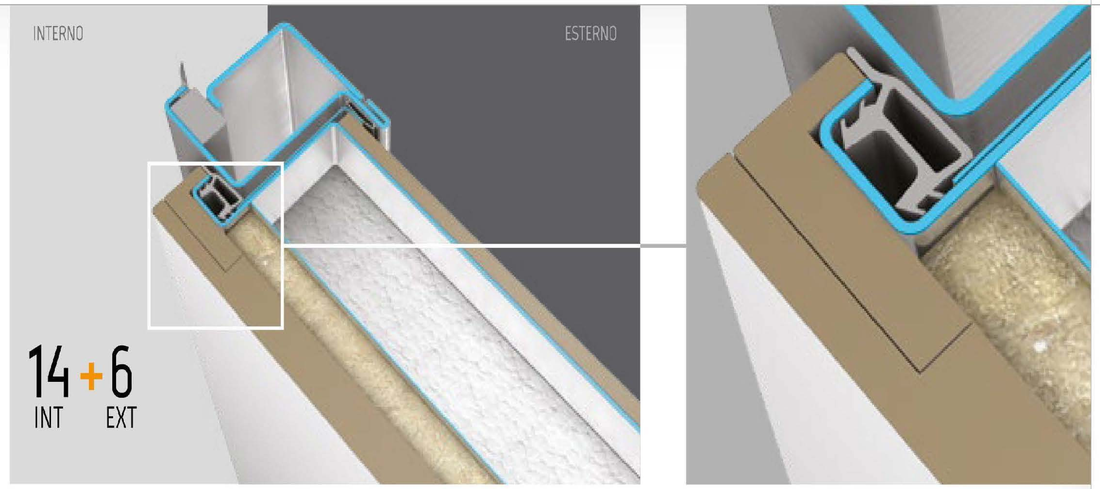
Cerniere standard 6

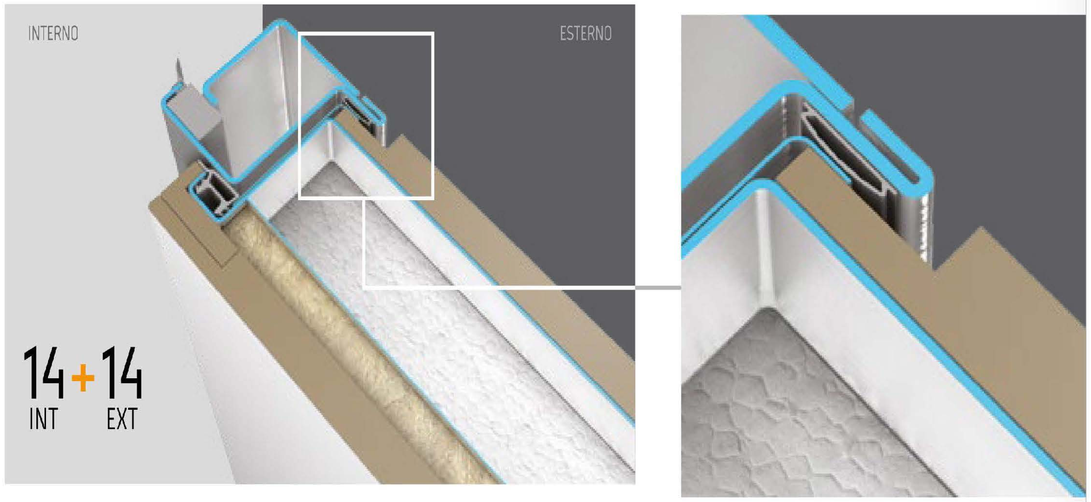
Cerniere esterne con perno in acciaio a sfera, registrabili su 2 assi

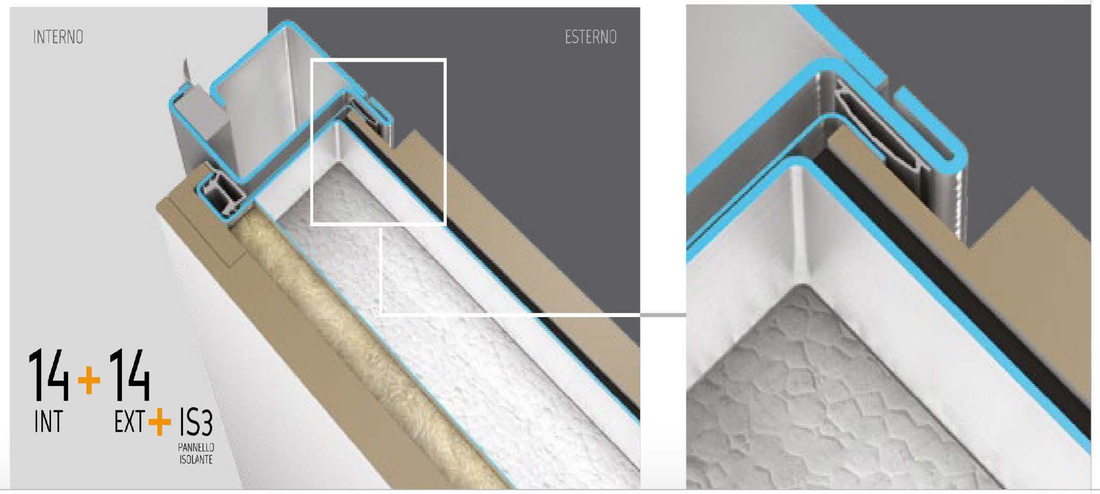
Soglia sfilabile 7

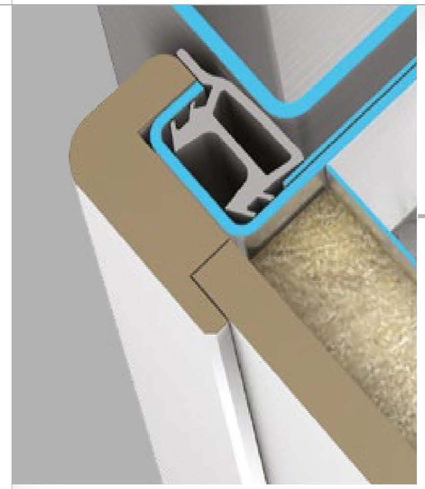
Soglia sfilabile ad alto isolamento con sistema di estrazione lato serratura

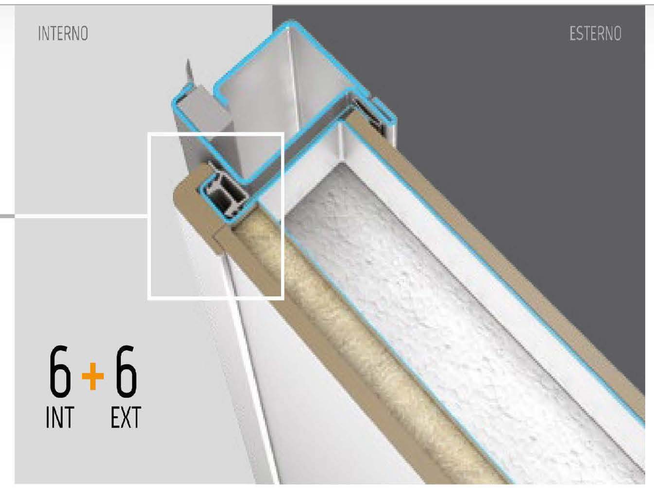


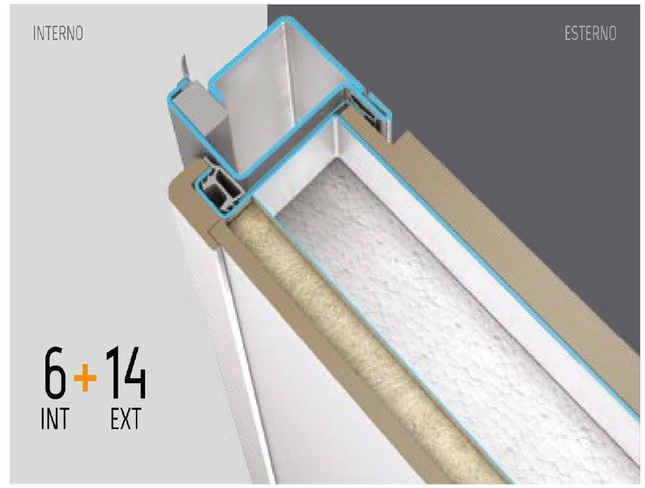








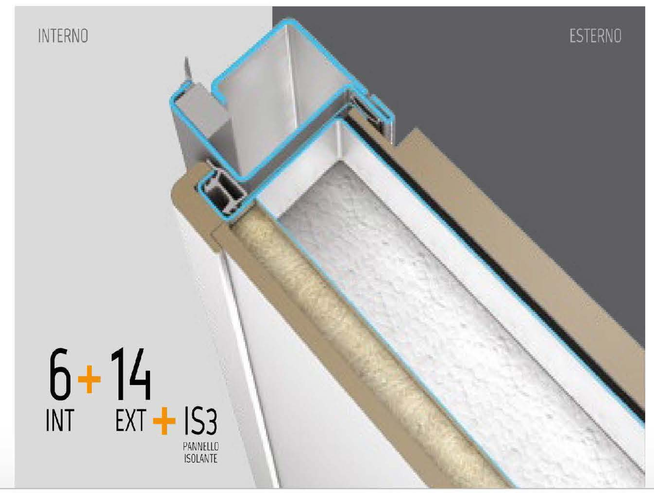




SEZIONE PANNELLI

Style

Configurazione di montaggio dei rivestimenti interni ed esterni più eventuali pannelli isolanti IS3 inserito sul lato esterno. Carenature di fissaggio rivestimenti esterni in lamiera zincata plastificata con finitura effetto inox di serie (bianco e RAL a richiesta) e fissaggio interno con angolari in legno in rilievo su rivestimenti da 6 mm, a scomparsa su rivestimenti da 14 mm





LINEA

Project

Molteplici soluzioni, stessa sicurezza!

Le porte Project offrono la massima semplicità di posa e utilizzo mantenendo la versatilità tipica delle porte Stark: Scelta del design con una gamma infinita di rivestimenti, personalizzazione del sistema di sicurezza sulle più svariate esigenze ed il confort garantito dalle ottime prestazioni di isolamento termico e austico



Rivestimento CROSS V16

LINEA Project

Anche la carenatura prende vita

Nella linea Project le carenature dell'anta sono personalizzabili con la possibilità di abbinamento con la finitura del telaio e dei rivestimenti. Di serie in finitura inox. RAL a richiesta.

Carenatura bianca



Carenatura finitura inox





Rivestimento SURFACE HPL-A effetto pietra

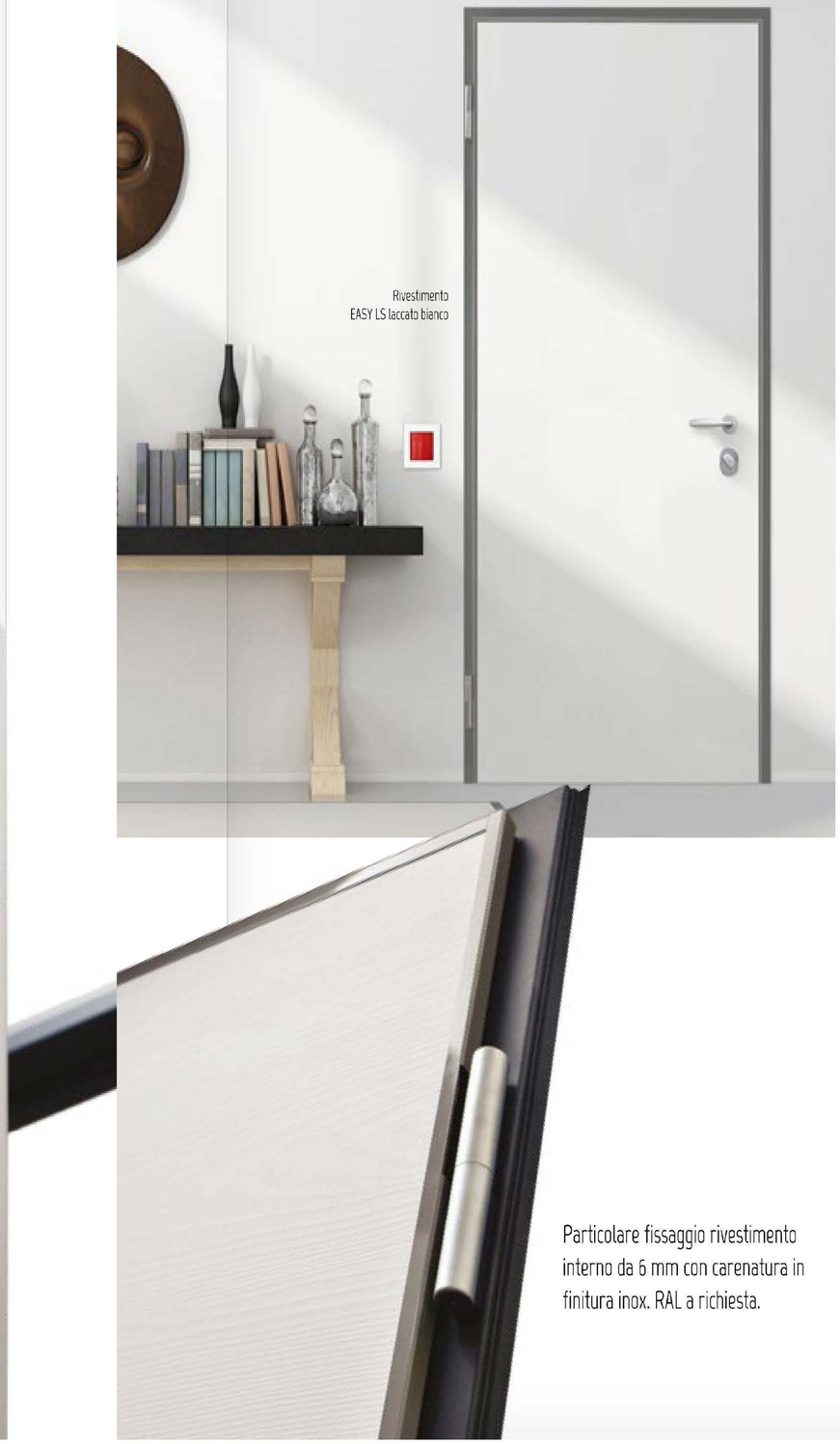






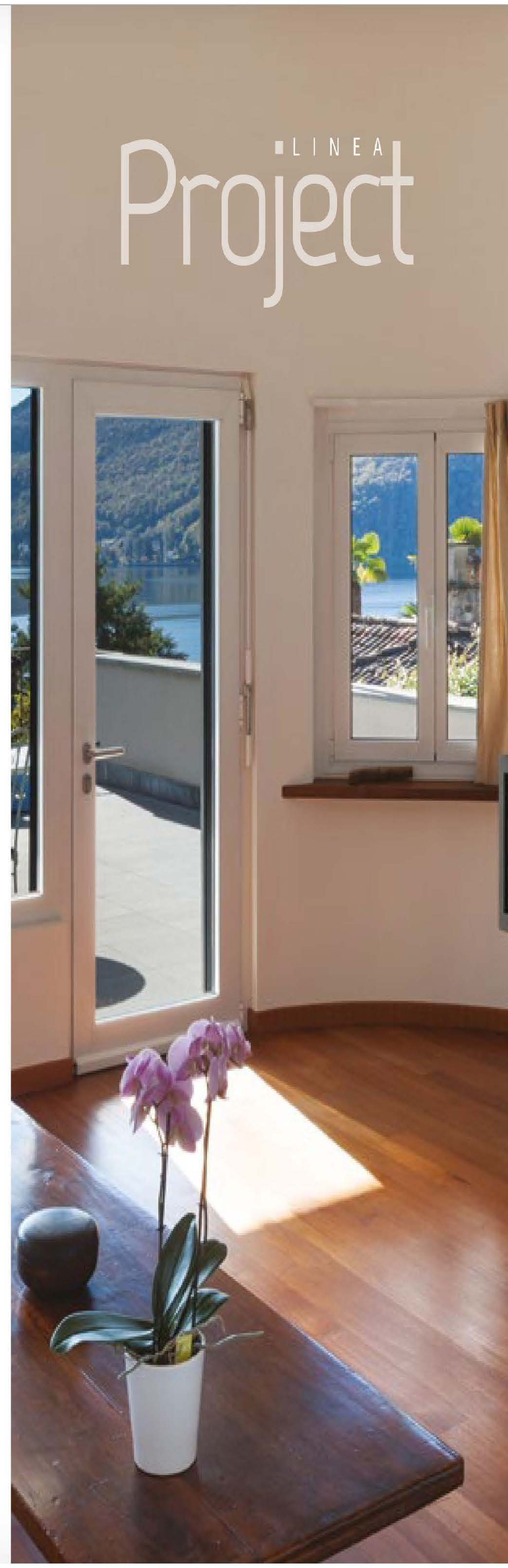
Rivestimento
CORNER RO laccato bianco

Particolare fissaggio rivestimento interno da 14 mm totalmente a scomparsa in grado di offrire la complanarità in facciata



Rivestimento
EASY LS laccato bianco

Particolare fissaggio rivestimento interno da 6 mm con carenatura in finitura inox. RAL a richiesta.



LINEA Project

1 2



3



4





Particolare serratura Eracle

7



5



6



MODELLO PH4 PROJECT

1,6 ÷ 1,0 W/m²k 32 ÷ 42 db CLASSE 4

Serratura e punti di chiusura mobili con ganasce

ERACLE



ERACLE/DS



ERACLE/FL





Struttura tripla lamiera 1

Realizzata a 3 livelli di lamiera con rinforzi perimetrali e piastra di protezione serratura a tutta altezza

Isolamento interno 2

Coibentazione interna con doppio strato di isolamento in polistirene espanso + ecoten (materiale isolante realizzato con fibre tessili)

Rostri fissi antistrappo 3

4 punti di chiusura fissi antistrappo sul lato cerniere, si inseriscono nel telaio a porta chiusa

Registro scrocco regolabile

Garantisce la perfetta chiusura anche in caso di dilatazioni termiche

Defender conico 4

Protezione cilindro a forma conica che limita il tentativo di strappo o estrazione

Carenature in vari colori 5

Carenature in lamiera zincata plastificata con finitura effetto inox di serie, disponibili a richiesta in finitura bianco o ral a richiesta.

Cerniere standard 6

Cerniere esterne con perno in acciaio a sfera, registrabili su 2 assi

Soglia sfilabile 7

Soglia sfilabile ad alto isolamento con sistema di estrazione lato serratura



Particolare serratura



1 2



3



MODELLO

PR10

PROJECT

1,6 ÷ 1,0 W/m²k 32 ÷ 42 db CLASSE 3



Serratura e punti di chiusura mobili



ARGO

MARTE

NETTUNO

MODELLO

PR7

PROJECT

1,6 ÷ 1,0 W/m²k 32 ÷ 42 db CLASSE 3

Serratura e punti di chiusura mobili

NETTUNO



SATURNO



PLUTONE



ZEUS



SMART



Struttura doppia lamiera 1

Realizzata a 2 livelli di lamiera con piastra di protezione serratura

Isolamento interno 2

Coibentazione interna con doppio strato di isolamento in polistirene espanso

Rostri fissi antistrappo 3

4 punti di chiusura fissi sul lato cerniere, si inseriscono nel telaio a porta chiusa

Registro scrocco regolabile

Garantisce la perfetta chiusura anche in caso di dilatazioni termiche (escluse serrature Zeus e Smart)

Defender conico 4

Protezione cilindro a forma conica che limita il tentativo di strappo o estrazione

Carenature in lamiera zincata 5

Plastificata con finitura effetto inox di serie, disponibili a richiesta in finitura bianco o RAL a richiesta con angolare di fissaggio su rivestimento interno

Cerniere standard 6

Cerniere esterne con perno in acciaio a sfera, registrabili su 2 assi

Soglia sfilabile 7

Soglia sfilabile ad alto isolamento con sistema di estrazione lato serratura





Particolare serratura

1 2





Rostri fissi

MODELLO SR2 PROJECT

2,0 ÷ 1,4 W/m²k 29 ÷ 36 db CLASSE 2

Porte realizzabili solo in misure standard, ma con la possibilità di scegliere qualsiasi tipo di rivestimento



Struttura doppia lamiera 1

Realizzata a 2 livelli di lamiera con piastra di protezione serratura

Isolamento interno 2

Coibentazione interna con doppio strato di isolamento in polistirene espanso

Serratura e punti di chiusura mobile

ADE



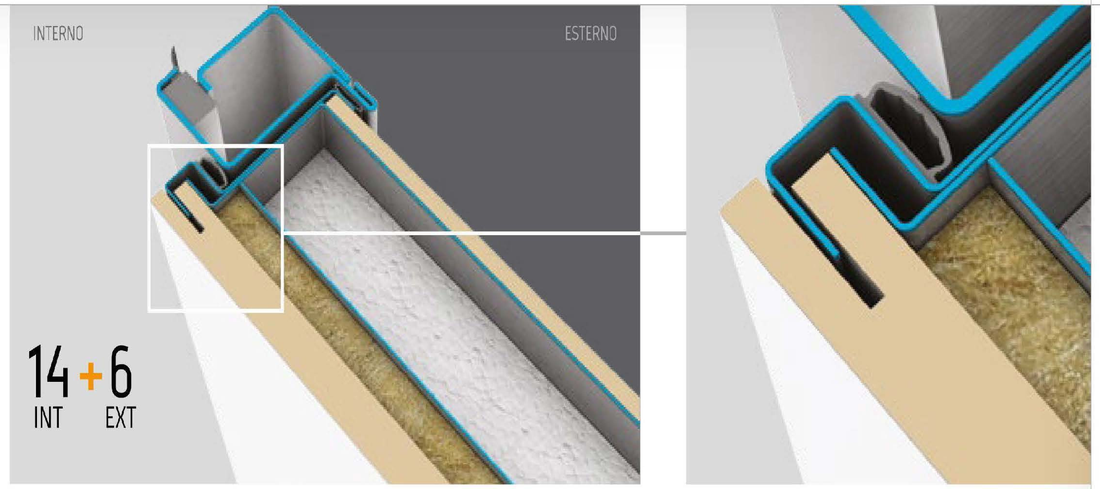
SATURNO

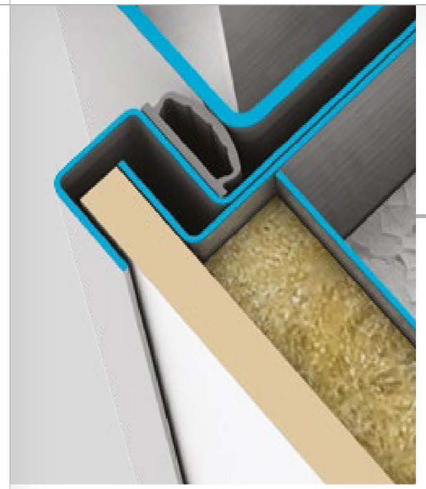


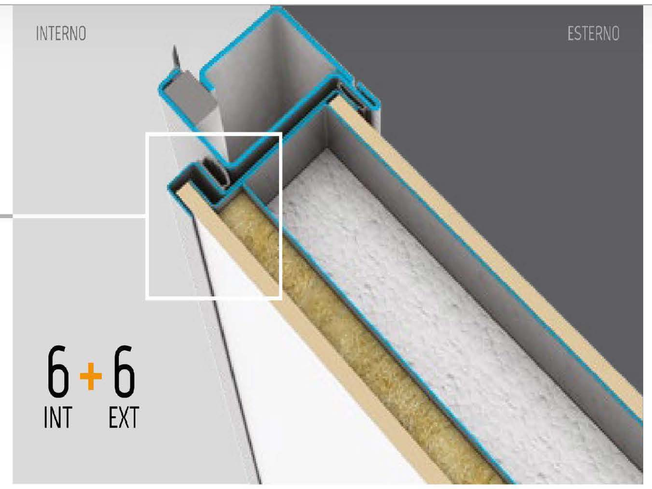


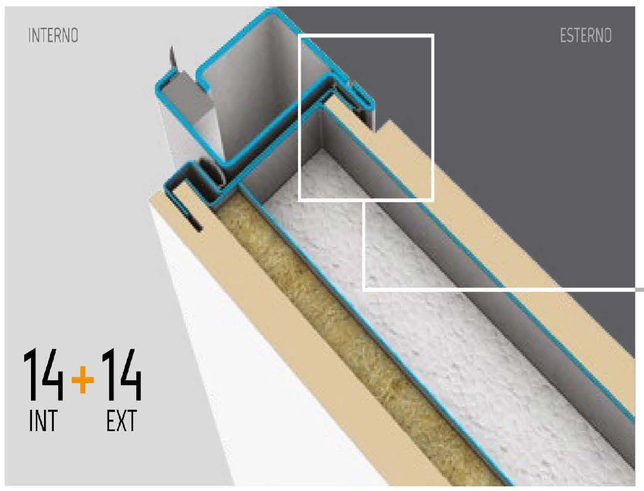
Rivestimento CORNER R2

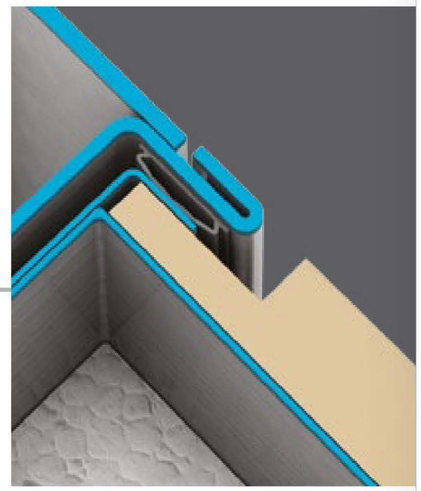
SPACE INFISSI

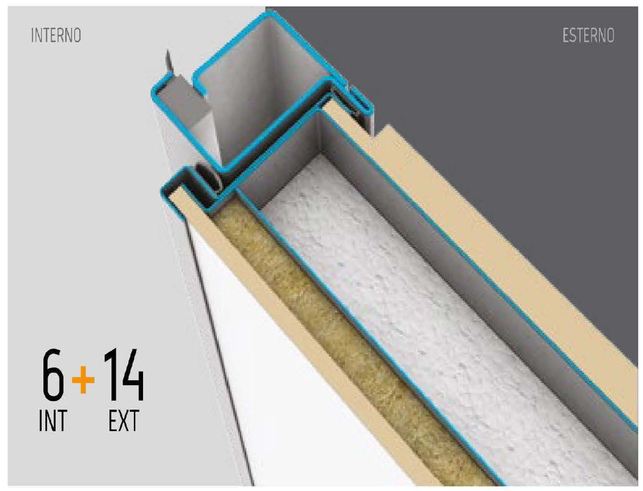


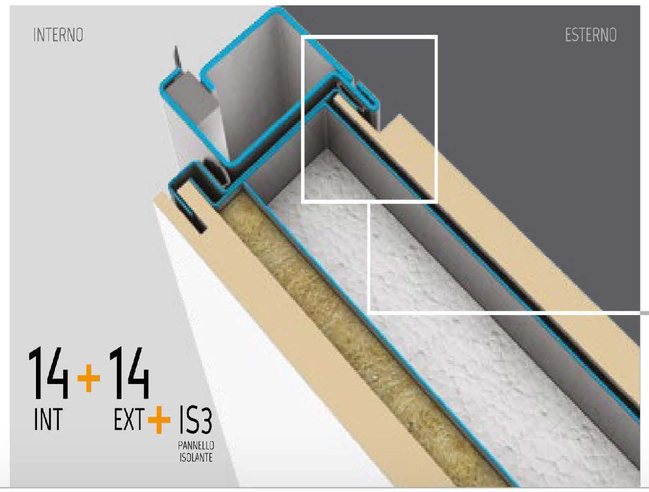


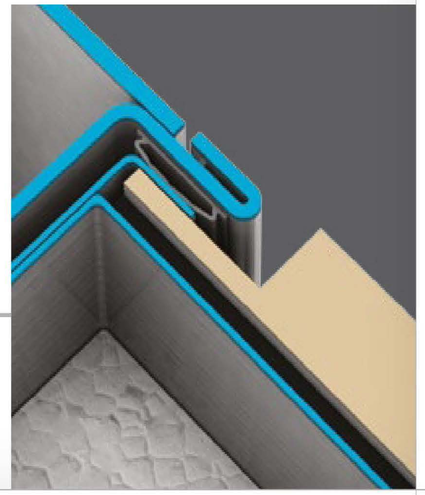












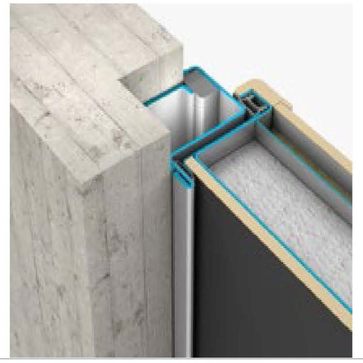
SEZIONE PANNELLI

Project

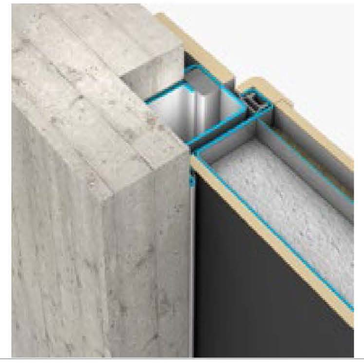
Configurazione di montaggio dei rivestimenti interni ed esterni più eventuali pannelli isolanti IS3 inseriti sul lato esterno. Carenature di fissaggio rivestimenti in lamiera zincata plastificata con finitura effetto inox di serie, disponibili a richiesta in finitura bianco o RAL a richiesta



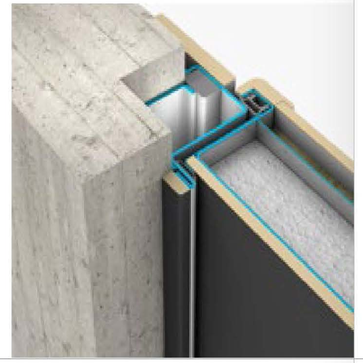
Soluzioni lato **esterno**



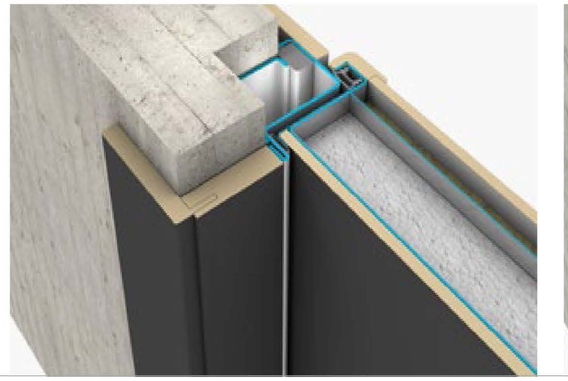
3 Soluzione telaio G standard senza profili di copertura telaio



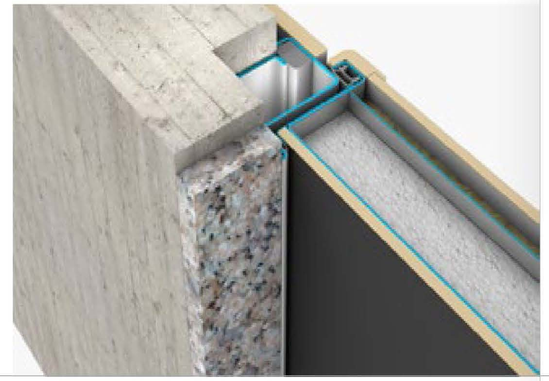
4 Soluzione telaio G filo muro esterno



5 Soluzione telaio G standard con profili di copertura telaio esterno

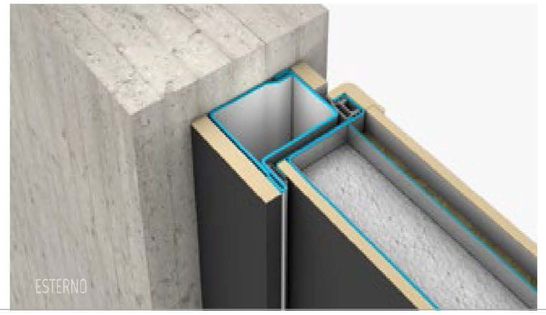


6 Soluzione telaio G con passata (imbotte) in legno lato esterno



7 Soluzione telaio G con marmo o pietra esistente lato esterno

Soluzioni **centro muro**





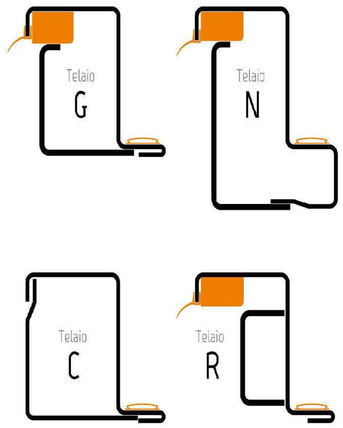
8 Soluzione posa telaio G centro muratura con profili di copertura telaio interni ed esterni.

1 Soluzione telaio G standard
senza profili di copertura telaio lato interno

SOLUZIONI DI POSA
CON ANTA STANDARD

Style & Project

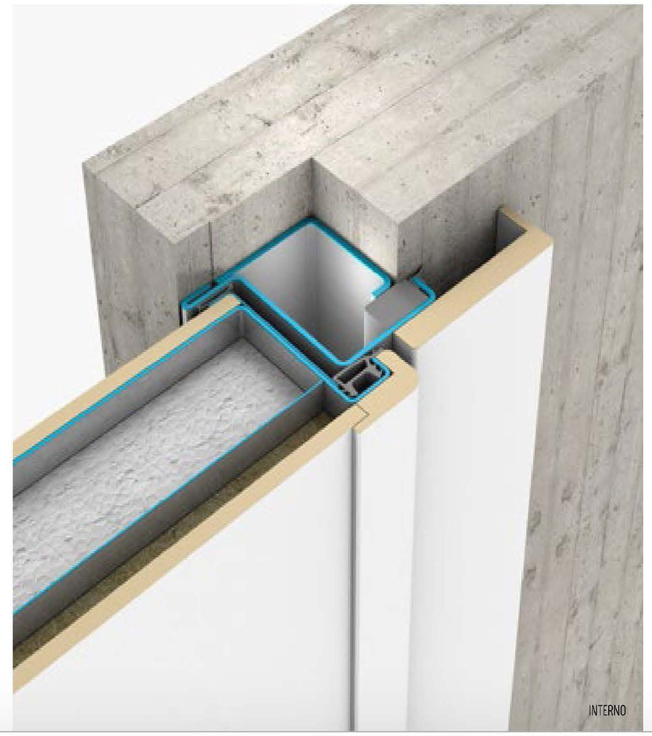
Sui modelli con cerniere standard sono proposti 4 tipologie di telai per adattarsi a tutte le soluzioni di posa. Nelle immagini riportiamo diverse situazioni di posa con il telaio tipo G. Qui sotto sono riportate le sezioni dei 4 telai disponibili.



2 Soluzione telaio G filo muro esterno con coprifilo con aletta per copertura interna



Soluzioni lato **interno**



Serratura elettronica

Serrature ad azionamento elettronico con apertura tramite dispositivi differenti dalle solite chiavi: smartphone, tastiera, card, trasponder, telecomando, lettore di impronte digitali,...





Doppia serratura interbloccante

Doppia sicurezza garantita dall'utilizzo di una serratura padronale e una di servizio. La chiusura di quella padronale, oltre ad azionare il catenaccio superiore, impedisce l'azionamento delle mandate della serratura di servizio. È possibile installare 2 cilindri standard indipendenti, o i cilindri SP che permettono al padrone di casa di azionare entrambe le serrature con una sola chiave.





Doppia serratura

Doppia sicurezza garantita da due serrature indipendenti (padronale e di servizio). La serratura di servizio aziona tutte le mandate, la serratura padronale aziona solo il catenaccio superiore. È possibile installare 2 cilindri standard indipendenti, o i cilindri SP che permettono al padrone di casa di azionare entrambe le serrature con una sola chiave.





Serratura singola

Serratura singola con azionamento mandate tramite cilindro europeo o chiave doppia mappa. La serratura Mercurio è la scelta migliore per tutte quelle porte blindate installate in ambienti di lavoro o ad alto affollamento. I maniglioni antipanico sono essenziali per una corretta via di fuga.









Serratura Fastlock

Serratura che può chiudere o aprire totalmente le mandate attraverso l'utilizzo della sola maniglia. Dal lato esterno per l'apertura è necessaria la chiave.

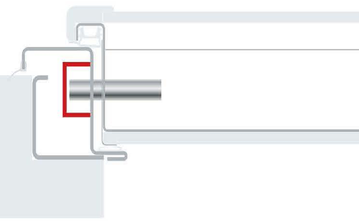


Serrature

Scegliere la serratura di una porta blindata non è solo una questione di sicurezza, ma anche il modo migliore di personalizzare l'utilizzo della porta in base alle proprie esigenze.

Protezione mandate

Protezione mandate serratura in lamiera saldata sul telaio. Aumenta la sicurezza contro lo scasso della serratura ed impedisce spifferi o infiltrazioni d'aria.



SERRATURE

Configurazione di serie

DISPOSITIVI SULLA PORTA LATO INTERNO:
Pulsantiera con tasto di apertura/chiusura
e programmazione della serratura
DISPOSITIVI SULLA PORTA LATO ESTERNO:
lettore RFID e BLUETOOTH
DOTAZIONI DI SERIE
n. 3 Card Master per la programmazione della serratura
n. 5 Card utente + n. 5 braccialetti RFID
MODALITÀ DI AZIONAMENTO DELLA SERRATURA
Le mandate della serratura vengono comandate con card utente e smartphone. È possibile ricodificare le card per un numero infinito di volte o aggiungere card o altri dispositivi con RFID integrato





Configurazione con tastiera numerica

DISPOSITIVI SULLA PORTA LATO INTERNO:
Pulsantiera con tasto di apertura/chiusura
e programmazione della serratura
DISPOSITIVI SULLA PORTA LATO ESTERNO:
Tastiera numerica retroilluminata
con lettore RFID e BLUETOOTH integrato
DOTAZIONI DI SERIE
n. 3 Card Master per la programmazione della serratura
n. 5 Card utente + n. 5 braccialetti RFID
MODALITÀ DI AZIONAMENTO DELLA SERRATURA
Le mandate della serratura vengono comandate con card utente, smartphone e codici numerici. Tastiera numerica in grado di memorizzare codici, da 4 a 8 cifre, riprogrammabili infinite volte.
La programmazione, la gestione degli accessi e gli aggiornamenti della serratura sono effetuabili solo via Smartphone con tessera Master.



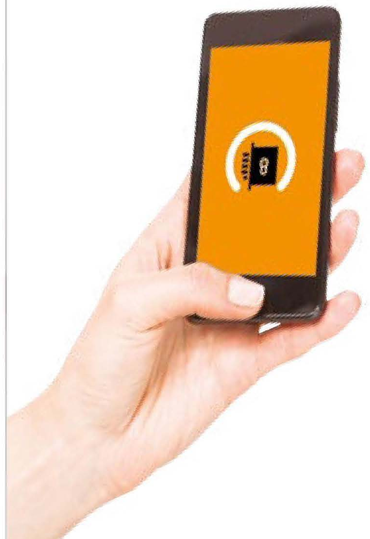


Rispetto alla configurazione di serie ed alla configurazione con tastiera numerica è possibile aggiungere un lettore biometrico montato sulla parte esterna della porta, che consente di memorizzare fino a 99 impronte digitali differenti.

Braccialetto RFID

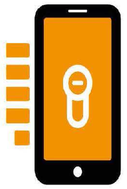






Serratura elettronica

smart



MODALITÀ OPERATIVE

1. Chiusura automatica di tutti i punti di chiusura all'accostamento della porta e apertura totale compreso lo scrocco a seguito comando di apertura
2. Pari alla modalità 1 senza richiamo dello scrocco e richiusura automatica delle mandate in 10-15 secondi in caso di mancato accesso (consigliata maniglia esterna)
3. Disattivazione chiusura automatica all'accostamento, chiusura attivabile con comando operatore. Indicato per uffici o luoghi pubblici
4. Pari alla modalità 3 senza richiamo dello scrocco (consigliata maniglia esterna)
5. Azionamento automatico del solo scrocco con chiusura totale solo con chiave meccanica

SMART è una serratura elettronica motorizzata azionabile con card e tags o tramite Bluetooth con smartphones di ultima generazione, che possono essere aggiunti o rimossi tramite l'app Argo disponibile per iOS e Android che permette di:
- aggiungere nuovi dispositivi di apertura (fino a 300 dispositivi)
- rinominare a piacere tutti i dispositivi di apertura
- leggere lo storico degli eventi e memorizzare fino a 1000 eventi
- cancellare credenziali perse o rubate di sistemi di apertura
- registrare codici VIP e standard. I codici VIP possono limitare l'accesso ai codici standard
- aggiornamento continuo delle funzionalità software tramite smartphone

Funziona anche senza alcuna connessione ad internet poiché l'app Argo si collega direttamente alla serratura attraverso l'ultima generazione di protocolli di criptazione assicurando i più alti livelli di sicurezza nel trasferimento dei dati.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

2 Configurazioni di alimentazione:
- di serie alimentazione diretta dalla rete (alimentatore compreso);
- a richiesta alimentazione diretta dalla rete con set batterie alcaline per funzionamento in assenza di corrente elettrica (20.000 aperture).

3 Configurazioni apertura dal lato esterno:
- di serie con lettore RFID + BLUETOOTH;
- a richiesta con tastiera numerica con lettore RFID + BLUETOOTH;
- optional lettore biometrico con 99 impronte digitali memorizzabili.

Comandi operatore di apertura e chiusura (in base alla configurazione)
- Tramite Smartphone
- Tramite Card
- Tramite Codice tastiera
- Tramite pulsantiera interna
- Tramite Pulsante remoto (solo apertura)

Apertura dal lato interno semplicemente premendo il tasto posto sulla mostrina interna. È possibile disattivare il tasto per evitare aperture involontarie o in caso di presenza di bambini. Cavo multipolare per comandi remoti di serie che permette di azionare la serratura, utile per ingressi di uffici e aziende o per ingressi condominiali comuni con comando collegato ai citofoni dei singoli appartamenti. Apertura e chiusura di emergenza della porta può essere effettuata in modalità meccanica con la chiave del cilindro.

Configurazione di serie

DISPOSITIVI SULLA PORTA LATO INTERNO:
Pulsantiera con tasto di apertura/chiusura
e programmazione della serratura
DISPOSITIVI SULLA PORTA LATO ESTERNO:
Lettore RFID
DOTAZIONI DI SERIE
n. 5 Card utente
MODALITÀ DI AZIONAMENTO DELLA SERRATURA
Accostando la card al lettore le mandate della serratura si aprono automaticamente. È possibile ricodificare le card per un numero infinito di volte. Le card possono essere memorizzate a due livelli, padronale e servizio.


x1


x5

x1



Configurazione con tastiera numerica

DISPOSITIVI SULLA PORTA LATO INTERNO:
Pulsantiera con tasto di apertura/chiusura
e programmazione della serratura
DISPOSITIVI SULLA PORTA LATO ESTERNO:
Tastiera numerica retroilluminata con lettore RFID integrato
DOTAZIONI DI SERIE
n. 4 Trasponder (senza chiave meccanica)
MODALITÀ DI AZIONAMENTO DELLA SERRATURA
Accostando il trasponder alla tastiera le mandate della serratura si aprono automaticamente. La tastiera numerica è in grado di memorizzare fino a 128 codici, da 4 a 8 cifre, riprogrammabili infinite volte.
È quindi possibile memorizzare sia chiavi trasponder che codici numerici con funzione padronale e di servizio.
Le chiavi trasponder ed i codici padronali consentono di:
- aprire e chiudere la serratura
- cambiare le modalità operative di funzionamento
- attivare nuove chiavi o codici padronali
- attivare e disattivare le chiavi o i codici di servizio
- reset totale della memoria

Le chiavi trasponder ed i codici di servizio consentono:
- la sola apertura della serratura se abilitati.


x1

x4

x1



Serratura elettronica ZEUS

La serratura elettrica motorizzata consente l'apertura e chiusura della porta senza l'utilizzo della chiave ed attiva automaticamente le mandate di chiusura semplicemente accostando la porta.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

2 Configurazioni di alimentazione:
- di serie alimentazione diretta dalla rete (alimentatore compreso)
- a richiesta con batterie alcaline che consentono circa 30.000 aperture

4 Configurazioni apertura dal lato esterno:
- di serie con lettore RFID fornito con 5 card di apertura
- a richiesta con tastiera numerica fornita con 4 trasponder di apertura
- optional lettore biometrico con 99 impronte digitali memorizzabili
- optional radiocomando a distanza

MODALITÀ OPERATIVE

1. Chiusura automatica di tutti i punti di chiusura all'accostamento della porta e apertura totale compreso lo scrocco a seguito comando di apertura
2. Pari alla modalità 1 senza richiamo dello scrocco e richiusura mandate in 10-15 secondi in caso di mancato accesso (consigliata maniglia esterna)
3. Disattivazione chiusura automatica all'accostamento, chiusura attivabile con comando operatore. Indicato per uffici o luoghi pubblici
4. Pari alla modalità 3 senza richiamo dello scrocco (consigliata maniglia esterna)
5. Azionamento automatico del solo scrocco con chiusura totale solo con chiave meccanica

Apertura dal lato interno semplicemente premendo il tasto posto sulla mostrina interna. È possibile disattivare il tasto per evitare aperture involontarie o in caso di presenza di bambini. Cavo per comando remoto di serie che permette di azionare la serratura, utile per ingressi di uffici e aziende o per ingressi condominiali comuni con comando collegato ai citofoni dei singoli appartamenti. Possibilità di registrare card o trasponder e codici numerici in versione padronale e di servizio, disabilitabili o modificabili all'occorrenza. Apertura e chiusura di emergenza della porta può essere effettuata in modalità meccanica con la chiave del cilindro."



Radiocomando consente l'apertura della porta dall'esterno premendo il tasto registrato entro un raggio di circa 10 metri. I restanti due tasti sono disponibili per comandare in radiofrequenza altri dispositivi. Il ricevitore è alloggiato all'interno della porta.

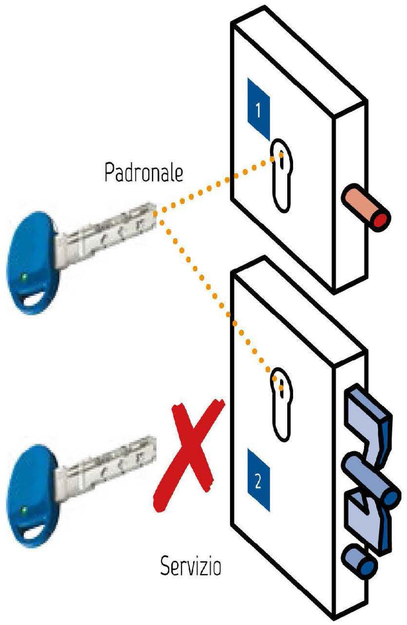


Rispetto alla configurazione di serie ed alla configurazione con tastiera numerica è possibile aggiungere un lettore biometrico montato sulla parte esterna della porta, che consente di memorizzare fino a 99 impronte digitali differenti.

SERRATURE

A PORTA IN TOTALE SICUREZZA

La chiave di Servizio NON è abilitata ad aprire la porta e non può azionare le mandate.



UTILIZZO DELLA SERRATURA CON BLOCCO SERRATURA DI SERVIZIO

IN CHIUSURA

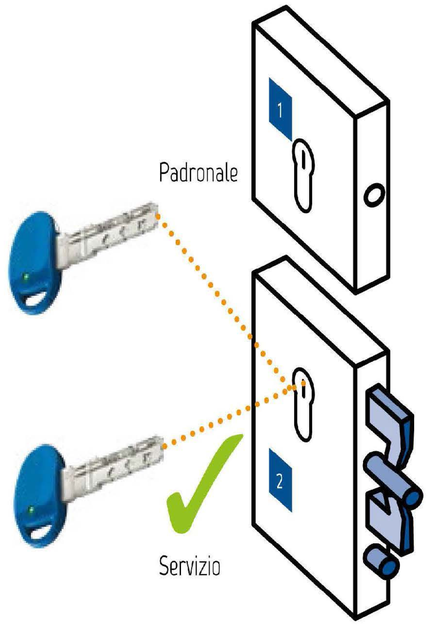
1) Chiudere le mandate del cilindro n. 2 con chiave **PADRONALE**.
2) Chiudere il catenaccio del cilindro n. 1 con chiave **PADRONALE**. In questo modo viene attivato il sistema di blocco, impedendo al possessore della chiave di **SERVIZIO** di aprire la serratura.

IN APERTURA

1) Aprire il catenaccio del cilindro n. 1 con chiave **PADRONALE** per disattivare il sistema di blocco.
2) Aprire le mandate del cilindro n. 2 con chiave **PADRONALE**.

B PORTA IN SICUREZZA

La chiave di Servizio è abilitata ad aprire la porta.



UTILIZZO DELLA SERRATURA CON LIBERO ACCESSO ALLA CHIAVE DI SERVIZIO

IN CHIUSURA

1) Chiudere le mandate solo del cilindro n. 2 con chiave Padronale. In questo modo il possessore della chiave di Servizio è abilitato ad aprire la serratura.

IN APERTURA

1) Aprire le mandate del cilindro n. 2 con chiave di Servizio o chiave Padronale.



La chiave padronale si riconosce dal tassellino bianco, quella di servizio dal tassellino blu.



Doppia serratura interbloccante

2 CILINDRI SP

Configurazione di serie

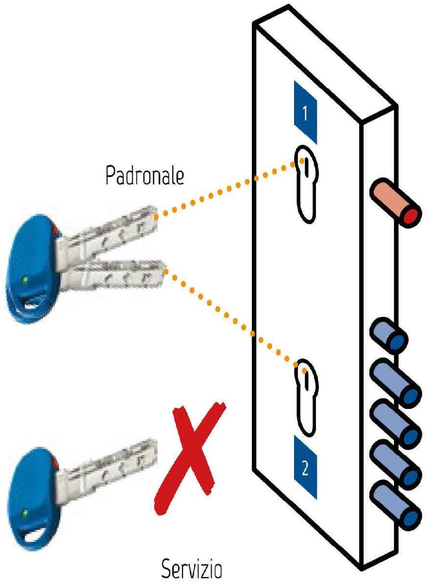
Il padrone di casa ha una sola chiave per la serratura padronale e di servizio



La caratteristica principale di questo sistema di chiusura è che l'utilizzo del cilindro n. 1 inibisce l'utilizzo della chiave di servizio sul cilindro n. 2. Il possessore della chiave **PADRONALE** apre e chiude i cilindri 1 e 2 con una sola chiave, mentre il possessore della chiave di **SERVIZIO** apre solo il cilindro 2 quando non è attivo il sistema di blocco.

A PORTA IN TOTALE SICUREZZA

La chiave di Servizio NON è abilitata ad aprire la porta e non può azionare le mandate.



UTILIZZO DELLA SERRATURA CON BLOCCO SERRATURA DI SERVIZIO

IN CHIUSURA

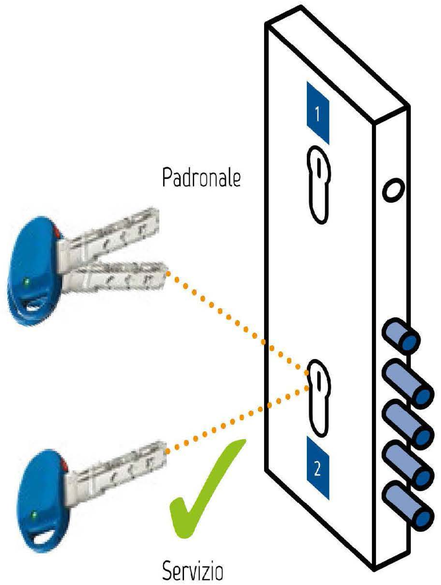
1) Chiudere le mandate del cilindro n. 2 con chiave di Servizio.
2) Chiudere il catenaccio del cilindro n. 1 con chiave Padronale.
In questo modo viene attivato il sistema di blocco, impedendo al possessore della sola chiave di Servizio di aprire la serratura.

IN APERTURA

1) Aprire il catenaccio del cilindro n. 1 con chiave Padronale per disattivare il sistema di blocco.
2) Aprire le mandate del cilindro n. 2 con chiave di Servizio.

B PORTA IN SICUREZZA

La chiave di Servizio è abilitata ad aprire la porta.



UTILIZZO DELLA SERRATURA CON LIBERO ACCESSO ALLA CHIAVE DI SERVIZIO

IN CHIUSURA

Chiudere le mandate solo del cilindro n. 2 con chiave di Servizio. In questo modo il possessore della chiave di Servizio è abilitato ad aprire la serratura.

IN APERTURA

Aprire le mandate del cilindro n. 2 con chiave di Servizio o chiave Padronale.

È possibile scegliere due cilindri differenti.
È consigliabile utilizzare un cilindro di maggior sicurezza sulla serratura di servizio



Doppia serratura interbloccante

2 CILINDRI INDIPENDENTI

Configurazione opzionale

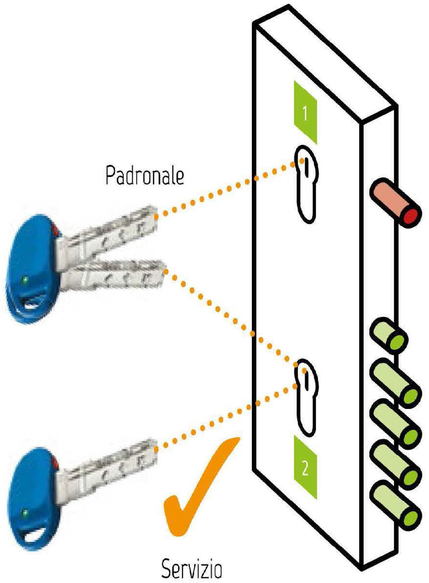
Il padrone di casa ha due chiavi, una per la serratura padronale, una per la serratura di servizio.



La caratteristica principale di questo sistema di chiusura è che il cilindro 1 inibisce l'utilizzo della chiave di servizio. Ogni cilindro ha la sua chiave. Per chiudere in totale sicurezza la serratura è necessario essere in possesso di due chiavi, quella Padronale e quella di Servizio. Il possessore della chiave di Servizio apre solo il cilindro 2 quando non è attivo il sistema di blocco.

A PORTA IN TOTALE SICUREZZA

La chiave di Servizio NON è abilitata ad aprire la serratura, può azionare le mandate, ma la porta è chiusa dal catenaccio superiore.



UTILIZZO DELLA SERRATURA CON BLOCCO SERRATURA DI SERVIZIO

IN CHIUSURA

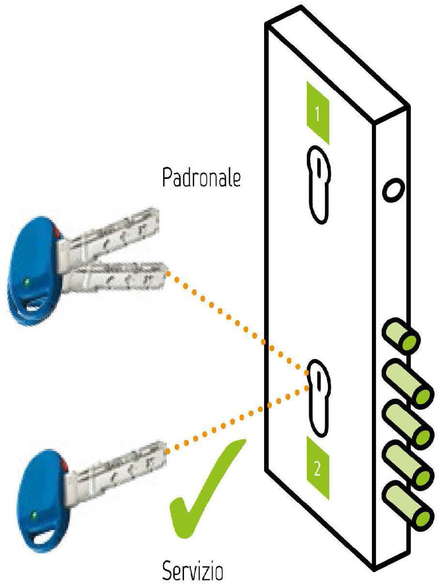
1) Essendo cilindri indipendenti, è possibile chiudere indifferentemente prima il cilindro 1 con chiave Padronale o il cilindro 2 con chiave di Servizio.

IN APERTURA

1) Aprire indifferentemente prima il cilindro 1 con chiave Padronale o il cilindro 2 con chiave di Servizio.

B PORTA IN SICUREZZA

La chiave di Servizio è abilitata ad aprire la porta.



UTILIZZO DELLA SERRATURA CON LIBERO ACCESSO ALLA CHIAVE DI SERVIZIO

IN CHIUSURA

1) Chiudere le mandate solo del cilindro n. 2 con chiave di Servizio. In questo modo il possessore della chiave di Servizio è abilitato ad aprire la serratura.

IN APERTURA

1) Aprire le mandate del cilindro n. 2 con chiave di Servizio.

PLUTONE

È possibile scegliere due cilindri differenti.
È consigliabile utilizzare un cilindro di maggior sicurezza sulla serratura di servizio



MARTE

La serratura Marte prevede un cilindro e una doppia mappa



Doppia serratura

Il padrone di casa ha due chiavi, una per la serratura padronale, una per la serratura di servizio.



La caratteristica principale di questo sistema di chiusura è che ogni cilindro ha la sua chiave, ed è indipendente uno dall'altro. Per chiudere in totale sicurezza la serratura è necessario essere in possesso di due chiavi, quella Padronale e quella di Servizio. Il possessore della chiave di Servizio apre solo il cilindro 2.

Serratura Fastlock

Oltre al normale uso della chiave è possibile azionare la serratura con la maniglia:

CHIUSURA

azionando la maniglia verso l'alto si chiude la porta sia dall'interno che dall'esterno.

APERTURA

per l'apertura dal lato esterno è necessaria la chiave, mentre dal lato interno è sufficiente ruotare la maniglia verso il basso (tale funzione d'emergenza è disattivabile agendo sul perno posizionato sopra la serratura).

Attenzione: per disabilitare l'apertura di emergenza delle mandate con la maniglia sul lato interno è necessario ruotare di 180° il perno posto in battuta sopra la serratura.

















Serratura singola

1 CILINDRO O DOPPIA MAPPA

La caratteristica principale di questo sistema di chiusura è che è possibile installare un solo cilindro oppure un solo sistema di azionamento a doppia mappa. La selezione del cilindro fa la differenza nelle funzioni di apertura: ad esempio montando i cilindri CPS è possibile ottenere funzioni di chiavi padronali e di servizio. Per altre soluzioni consulta la sezione dedicata ai cilindri (pag. 86).

SERRATURE

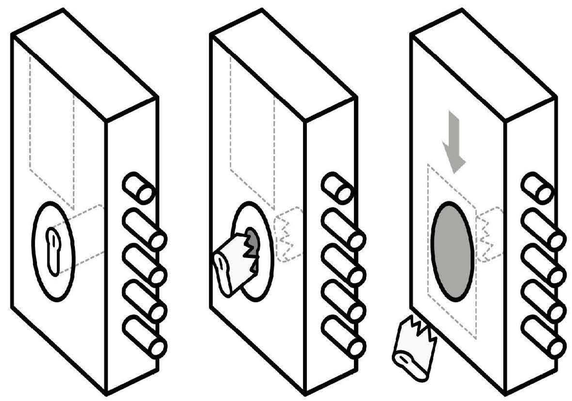


4 BLOCCA ASTE ELETTRONICO

Blocca aste elettronico da abbinare a qualsiasi serratura meccanica singola, a bloccaggio verticale senza chiusura laterale.

- Dispositivo di blocco serratura con tastiera numerica esterna e volantino interno. Il bloccaggio dell'asta impedisce l'apertura della serratura anche se in possesso della chiave
- La tastiera permette la registrazione di 1 codice di programmazione e di 1 codice da 6 a 8 cifre per bloccare e sbloccare la serratura.
- La procedura di blocco e sblocco è attivabile solo a serratura chiusa
- È autonomo grazie alla batteria da 9 Volts incorporata che garantisce 15.000 azionamenti. In caso di batteria scarica il sistema si blocca consentendo lo sblocco interno o l'alimentazione esterna mediante batteria e connessione di emergenza su mostrina.
- Sicuro! Efficace contro le più comuni tecniche di effrazione, bumping, picking o chiave bulgara





Guarda il video sul nostro canale Youtube:
Youtube/starksicurezza/serratura con trappola

5 SERRATURA CON TRAPPOLA

Dispositivo interno alla serratura che scatta bloccando il richiamo delle mandate in caso di estrazione forzata del cilindro, entra in funzione solamente con serratura chiusa in ultima mandata. Il processo è irreversibile e richiede la sostituzione della serratura. Disponibile a richiesta su serratura ERACLE, ERACLE-DS, ERACLE-FL, NETTUNO, ARGO, PLUTONE

Il dispositivo con trappola è irreversibile, una volta scattato occorre sostituire la serratura. Ogni portoncino con tale dispositivo è contrassegnato da un adesivo.



Optional di sicurezza

La sicurezza non è mai troppa, ecco perchè la Stark ti può offrire una serie di optional che contribuiscono a rendere ancora più sicuro il tuo portoncino blindato.





1 DEFENDER CON ALLARME

Dispositivo di protezione dotato di allarme in grado di rilevare tentativi di effrazione.
- Led lampeggiante esterno con funzione di dissuasione.
- Sensore a strappo per la difesa della serratura.
- Sirena di segnalazione allarme (bitonale).
- Led per segnalazioni di servizio interno.



SENSORE DI ALLARME 3

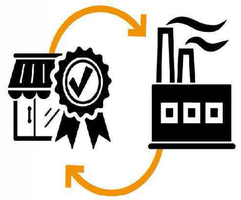
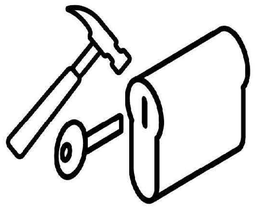
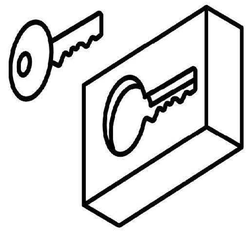
Sensore magnetico, rileva lo scostamento della porta, da collegare ad impianti antifurto esistenti.



2 DEFENDER ROTATIVO MAGNETICO

Sistema di protezione magnetico con spina in widia (carburo di tungsteno).
Nasconde il foro chiave impedendo tentativi di manomissione o attacchi vandalici.
VANTAGGI
- Protezione del cilindro da attacchi bumping
- Protezione del cilindro da attacchi picking
- Possibilità di utilizzo con funzione padronale e servizio

Parametri per la definizione della **sicurezza dei cilindri**

KDL chiave a duplicazione libera		 La chiave può essere duplicata anche senza esibizione della tessera, con la sola presentazione della chiave presso qualsiasi ferramenta.
KDP chiave a duplicazione protetta		 La chiave può essere duplicata solo da un "centro specializzato" con la presentazione di una chiave originale + la tessera per attestare la proprietà della chiave.
KDPG chiave a duplicazione protetta e garantita		 La chiave può essere duplicata tramite un "centro specializzato" che provvede all'invio in fabbrica dei dati relativi alla chiave originale + la tessera. Solo il costruttore è in grado di effettuare la duplicazione. La consegna della chiave richiede alcuni giorni per la realizzazione.
BKP cilindri certificati anti bumping e picking	 Guarda il video sul nostro canale Youtube: Youtube/starksicurezza/attacco bumping	I cilindri antibumping sono certificati come RESISTENTI al Bumping e Picking al massimo livello stabilito dalla norma VOLONTARIA di riferimento. Il Bumping si basa sull'impiego di un martelletto flessibile che, utilizzato con destrezza, porta all'allineamento forzato dei perni e alla conseguente apertura del cilindro. Il Picking è la tecnica di decodifica della cifratura della chiave mediante grimaldelli o attrezzi specifici.
TRC cilindri certificati anti tracing		La cifratura è protetta dalla tecnica di manipolazione che si basa sul "ricalco", detta anche "impressione". I controlli profilo laterali, superiori e sagomati "in Asse", presenti sulle chiavi sono progettati in modo tale che, in caso di chiave contraffatta, i controperni vadano"in trappola" impedendo la rotazione di chiave e rotore, bloccando inoltre l'estrazione della chiave stessa o dell'attrezzo di manipolazione in modo irreversibile.

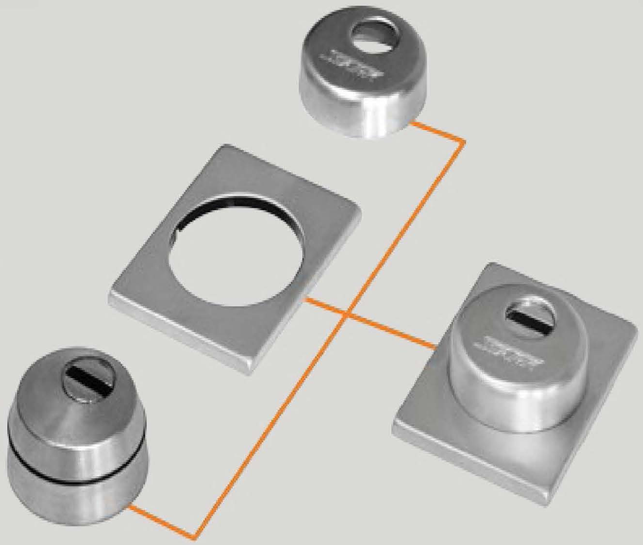
Cilindri

Scegliere il cilindro di una porta blindata non è solo una questione di sicurezza, ma anche il modo migliore di personalizzare l'utilizzo della porta in base alle proprie esigenze.

SPACE INFISSI

CILINDRI

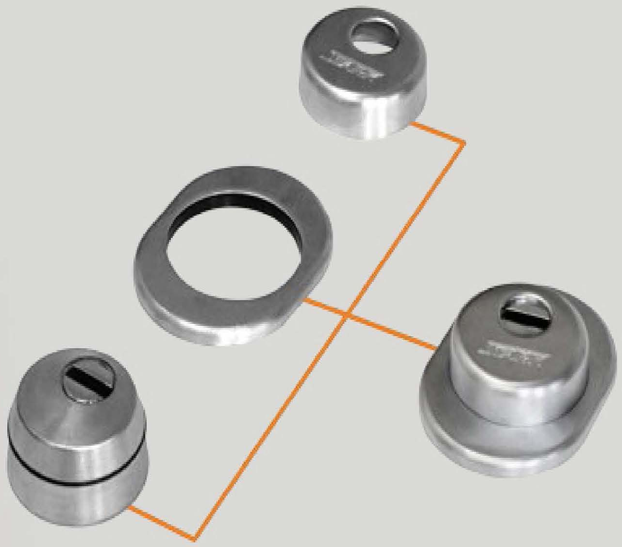




C DEFENDER CONICO

Il defender è la parte che protegge direttamente il cilindro e ne impedisce qualunque manomissione.

Guarda il video sul nostro canale Youtube:
Youtube/starksicurezza/defender conico stark





A PREDISPOSIZIONE VOLANTINO

Tutte le tipologie dei nostri cilindri possono essere forniti con il volantino dal lato interno. Il vantaggio è quello di chiudere ed aprire la porta senza l'utilizzo della chiave.

B CILINDRO FRIZIONATO



È di serie su tutti i nostri portoncini blindati. La sua caratteristica è quella di permettere l'apertura dall'esterno anche se è inserita la chiave all'interno.



CILINDRI	FRIZIONATO	SICUREZZA DUPLICAZIONE	PREDISPOSIZ. VOLANTINO	ANTI BUMPING	ANTI TRACING	CILINDRO CANTIERE	SERRATURE									
							ERACLE/DS	ARGO	PLUTONE	ERACLE/FL	ERACLE	NETTUNO	ADE	MERCURIO	SATURNO	MARTE
		KDL	✓	✗	✗		✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓
		KDP	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
	✓	KDP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
		KDP	✓	✓	✓		✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
		KDPG	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
		KDP	SU ENTRAMBE LE CHIUSURE O SOLO SU SERRATURA DI SERVIZIO ✓	✓		✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

CILINDRI

	DESCRIZIONE	CHIAVI E ALTRI STRUMENTI DI APERTURA
AS5	5 chiavi padronali con impugnatura gommata + scheda di duplicazione che ha la funzione di attestare la proprietà della chiave, ma non rende la duplicazione sicura	
CPRO 5+1	5 chiavi padronali + 1 chiave padronale di 2ª vita + schede di duplicazione. In caso di smarrimento o furto di una delle 5 chiavi di 1ª vita è sufficiente inserire nel cilindro la chiave di 2ª vita per escludere automaticamente le chiavi usate precedentemente. In questo caso le chiavi di 1ª vita non saranno più utilizzabili	
CPRO 5+5	5 chiavi padronali + 5 chiavi padronali di 2ª vita + schede di duplicazione. In caso di smarrimento o furto di una delle 5 chiavi di 1ª vita è sufficiente inserire nel cilindro la chiave di 2ª vita per escludere automaticamente le chiavi usate precedentemente. In questo caso le chiavi di 1ª vita non saranno più utilizzabili	
CPS	2 chiavi di attivazione padronali + 3 chiavi padronali + 1 chiave di servizio + schede di duplicazione. Le chiavi padronali e servizio funzionano entrambe sullo stesso cilindro. Fornito con 2 chiavi di attivazione (padronali) per attivare e disattivare la chiave di servizio	
C48	5 chiavi padronali + 1 chiave padronale di 2ª vita + schede di duplicazione. In caso di smarrimento o furto di una delle 5 chiavi di 1ª vita è sufficiente inserire nel cilindro la chiave di 2ª vita per escludere automaticamente le chiavi usate precedentemente. In questo caso le chiavi di 1ª vita non saranno più utilizzabili	
DOPPIO SP	5 chiavi padronali che aprono entrambi i cilindri + 3 chiavi di servizio che aprono solo il cilindro di servizio	

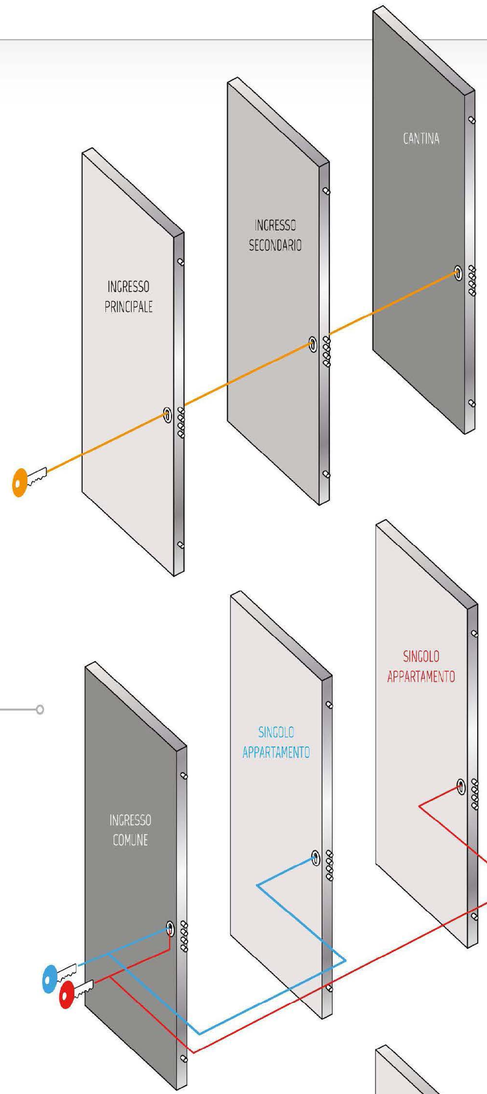
Sistemi personalizzati per accessi combinati

Disponibili solo su cilindri dello stesso modello.

A SISTEMA KA

Con una chiave apro tutti i miei ingressi!

FUNZIONE: tutte le porte sono aperte dalla stessa chiave.
ESEMPIO: in abitazioni: con una chiave apro l'ingresso principale, l'ingresso secondario e la cantina. In ufficio: con una chiave apro l'ingresso, e le porte di diversi uffici, il magazzino ecc.



B SISTEMA CE

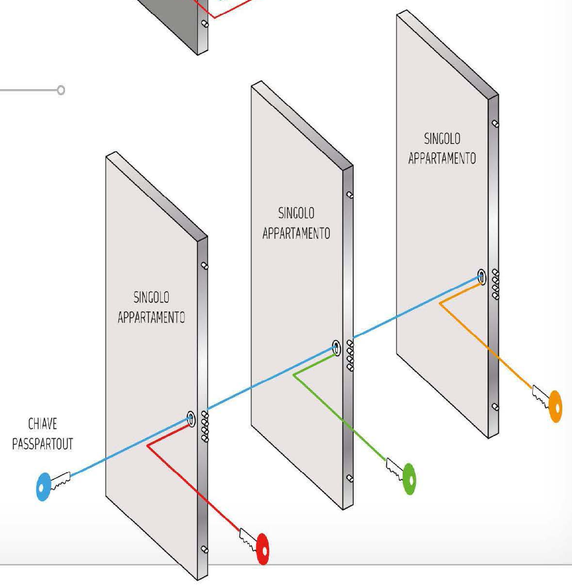
Con la mia chiave apro tutti gli ingressi comuni!

FUNZIONE: uno o più porte sono aperte da due o più chiavi.
ESEMPIO: usato in stabili di diversi appartamenti. Ogni inquilino apre con la stessa chiave il suo appartamento ed il portoncino d'ingresso comune.

C SISTEMA MK

La mia chiave Passpartout!

FUNZIONE: tutti le porte sono aperte da una chiave personale e da una chiave passpartout.
ESEMPIO: usato in alberghi, uffici e aziende. Utilizzato nel caso in cui una persona ha la necessità di azionare più cilindri dotati di chiavi individuali diverse tra loro.

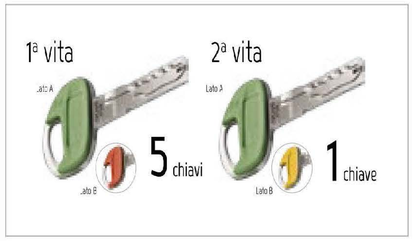


CILINDRO C48



Cilindro con doppio sistema di cifratura, curva desmodromica ed elemento mobile sulla chiave.

Cilindro top di gamma con duplicazione protetta e controllata realizzata in azienda tramite i centri autorizzati Mottura Club.



- Cilindro a rottura controllata in caso di effrazione.
- Doppio sistema di cifratura meccanico: uno con perni a molla, l'altro abbinato a perni coassiali, rotanti sulla curva desmodromica. Controlli profilo laterali "in Asse" brevettati che, in caso di picking, bumping e tracing, bloccano in modo irreversibile il cilindro, impedendone l'apertura. Con decine di milioni di combinazioni è ideale per impianti masterizzati complessi.
- Spine, tappi e perni ad elevata durezza per aumentare la sicurezza alla perforazione. Perni e contro-pistoncini con profilatura anti grimaldello.
- Chiavi con profilo brevettato.

CILINDRO CPS



Cilindro con funzione padronale/servizio.

Un'innovazione tecnica di assoluto rilievo: le chiavi padronali e di servizio funzionano entrambe sullo stesso cilindro, ma con la chiave "Armo/riarmo" è possibile disabilitare temporaneamente la chiave di servizio e poi ripristinarla in un secondo momento. Ad esempio, partendo per le vacanze, si può precludere l'accesso ai possessori di chiavi di servizio e ripristinarlo al ritorno.

DOTAZIONE DI SERIE 2 + 3 + 1



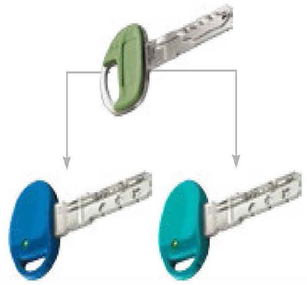
2 chiavi di attivazione con un lato verde ed uno rosso, da utilizzare per attivare/disattivare la chiave di servizio

3 chiavi padronali che consentono sempre il normale uso del cilindro

1 chiave di servizio

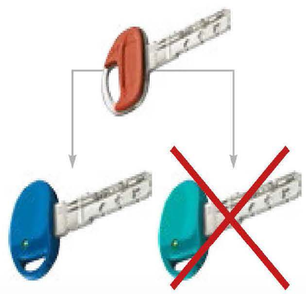
CHIAVE DI SERVIZIO ATTIVA

Inserire la chiave con il lato verde verso l'alto: la chiave di servizio funziona normalmente. Il cilindro viene aperto sia dalla chiave padronale blu sia dalla chiave di servizio turchese.



CHIAVI DI SERVIZIO DISATTIVA

Inserire la chiave con il lato rosso verso l'alto: la chiave di servizio NON funziona. Il cilindro viene aperto solo dalla chiave Padronale blu.





M1

AB



M5

CS CL PI PV



M2

CS CL OL OS BR PI PV



M6

CS CL PI PV



M3

CS CL PI



M7

IN IG



M4

CS CL PI



M8

IN IG

Maniglie

IN — INOX SATINATO
IG — INOX LUCIDO
IL — INOX OTTONE LUCIDO

FINITURE ACCIAIO INOX

Il termine generico "acciaio Inox" coinvolge molti tipi di lega di acciaio con elevata resistenza alla corrosione. Ha un minimo contenuto di cromo, è quindi consigliato per le zone ad alta salinità.

CS — CROMO SATINATO
CL — CROMO LUCIDO
OL — OTTONE LUCIDO
OS — OTTONE SATINATO
BR — BRONZO GRAFFIATO
AB — ALLUMINIO BRONZATO

FINITURE CLASSICHE

La gamma delle finiture Classiche è composta da cromie realizzate con trattamenti molto differenti. Gli ottoni naturali, con il fascino del lucido e la raffinatezza del satinato, sono protetti da verniciatura di protezione che ne mantiene l'aspetto nel tempo. Le cromature, dai toni neutri e uno spiccato tocco di modernità, sono realizzate con trattamenti galvanici che le proteggono dall'usura e dall'ambiente. Il bronzato graffiato è realizzato con la bronzatura spazzolata e protetta da verniciatura trasparente.

PI — INOX PVD SATINATO
PV — OTTONE PVD LUCIDO

FINITURE PVD

Derivato dalle applicazioni aerospaziali, il PVD (Physical Vapour Deposition) è l'unico trattamento finora in grado di offrire un'elevata e durevole protezione superficiale della maniglia al fine di resistere ai graffi e alla corrosione.

MANIGLIE



166cm

116 cm

66 cm

46 cm

BAR05

IN IG IL



166 cm

116 cm

66 cm

46 cm

BAR03

IN IG IL



70 cm

50 cm

BAR04

IN IG IL



30 cm

25 cm

BAR01

PV

IN IG

BAR07

IN IG



BAT

CS CL OL OS BR PI PV



BATQ

CS CL PI PV



mostrina tonda

CS CL OL OS BR AB PV



mostrina quadra

CS CL OL



PTF

CS CL OL OS BR AB PI PV



PTF-70

CS CL OL OS BR PI PV



PTF-i

IN IG



PQF

CS CL OL PI PV



PQF-i

IN IG



PTS

CS CL OL BR PI PV



PQS

CS CL OL PI PV



POV

CS CL OL OS BR AB PI PV



POV-i

IN IG

IN
INOX SATINATO

IG
INOX LUCIDO

IL
INOX OTTONE LUCIDO

CS
CROMO SATINATO

CL
CROMO LUCIDO

OL
OTTONE LUCIDO

OS
OTTONE SATINATO

BR
BRONZO GRAFFIATO

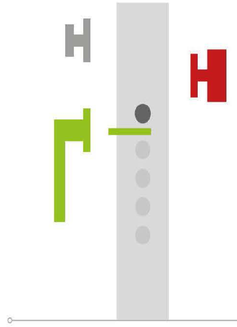
AB
ALLUMINIO BRONZATO

PI
INOX PVD SATINATO

PV
OTTONE PVD LUCIDO

Kit maniglie **quadro**



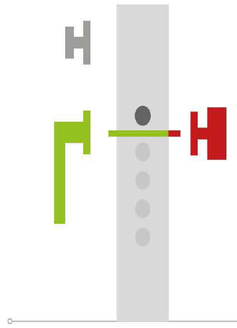


KIT QUADRO **A**

INTERNO
pomolino limitatore +
maniglia interna
ESTERNO
pomolo fisso esterno
(non aziona lo scrocco)





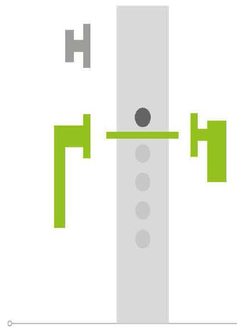


KIT QUADRO **B**

INTERNO
pomolino limitatore +
maniglia interna
ESTERNO
pomolo fisso esterno
con quadro passante
(non aziona lo scrocco)



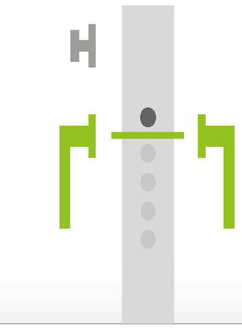




KIT QUADRO **C**

INTERNO
pomolino limitatore +
maniglia interna
ESTERNO
pomolo spostato esterno
(aziona lo scrocco)





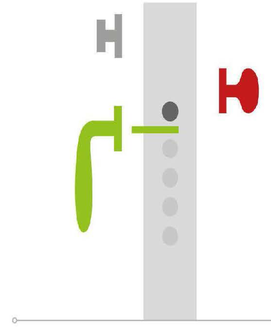
KIT QUADRO **D**

INTERNO
pomolino limitatore +
maniglia interna
ESTERNO
maniglia esterna
(aziona lo scrocco)



Kit maniglie **tondo**



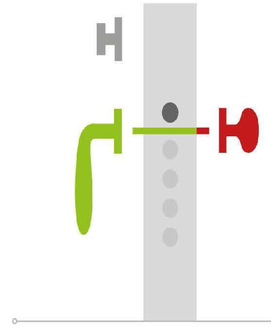


KIT TONDO **A**

INTERNO
pomolino limitatore +
maniglia interna
ESTERNO
pomolo fisso esterno
posizione a scelta
(non aziona lo scrocco)





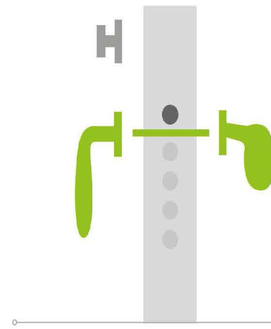


KIT TONDO **B**

INTERNO
pomolino limitatore +
maniglia interna
ESTERNO
pomolo fisso esterno
con quadro passante
(non aziona lo scrocco)



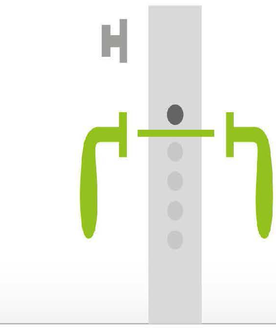




KIT TONDO **C**

INTERNO
pomolino limitatore +
maniglia interna
ESTERNO
pomolo spostato esterno
(aziona lo scrocco)





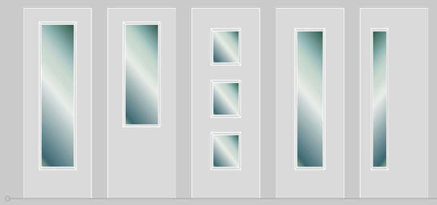
KIT TONDO **D**

INTERNO
pomolino limitatore +
maniglia interna +
ESTERNO
maniglia esterna
(aziona lo scrocco)



Finestrature
standard

Finestrature standard realizzate sulla struttura blindata dell'anta, abbinabili a qualsiasi rivestimento liscio (non lavorato)

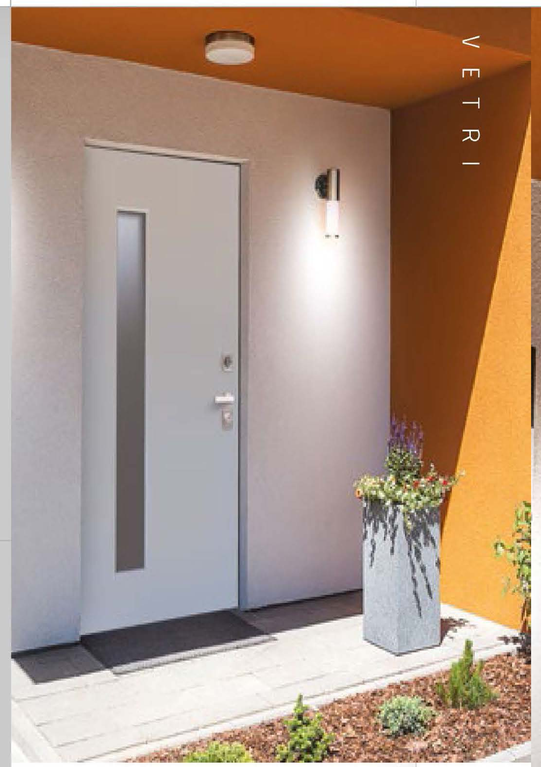


F1 F2 F3 F4 F5



Finestrature
su rivestimento

Finestrature realizzate sulla base della tipologia di rivestimento richiesto, l'anta blindata viene adattata alle superfici vetrate richieste. Per la scelta verificare le soluzioni proposte per ogni modello nella sezione rivestimenti.



VETRI



VETRI



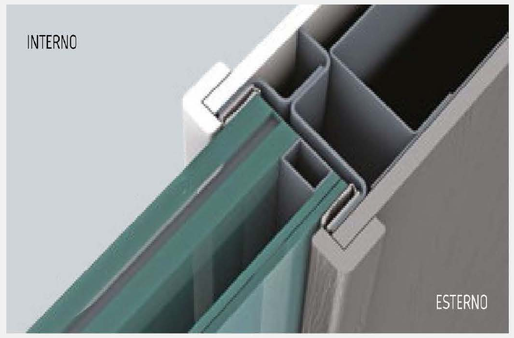
Finestrature

SPACE INFISSI

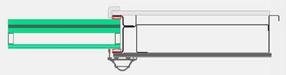
Montaggio vetri su **ante** (vetri spessore 42 mm)

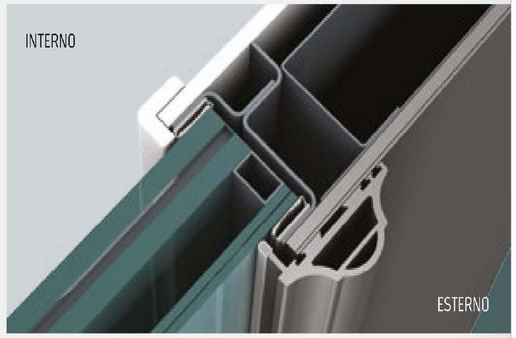
6+6





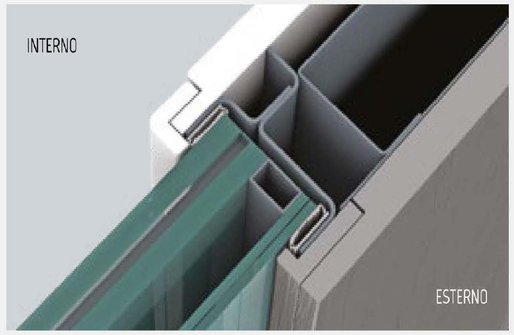
6+6 ALUM





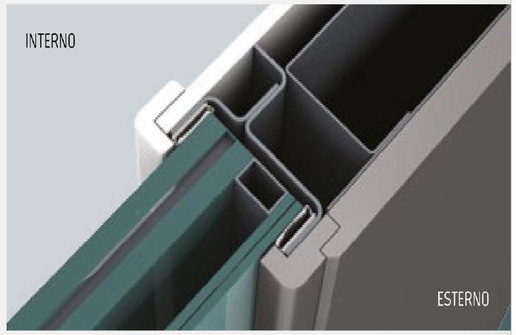
14+14





6+12 TECHLINE





Montaggio vetri su **fianchi fissi** e **sopraluce**

TELAI S
vetri spessore 42 mm



TELAI G - N - C
vetri spessore 32 mm



Vetri

	A ANTIVANDALISMO **SP=32**	B ANTIVANDALISMO **SP=42**	C ANTISFONDAMENTO **SP=42**
			
SEZIONI	5+5 || CAMERA 16 || 3+3	5+5 || CAMERA 22 || 4+4	8+8 || CAMERA 16 || 3+3
SPESSORE	32 mm	42 mm	42 mm
STRUTTURA	CANALINA A BORDO CALDO + CAMERA CON GAS ARGON		
ANTIEFFRAZIONE	P4A (EN 356)	P4A (EN 356)	P6B (EN 356)
TRASMITTANZA	1,00 W/m²k	1,10 W/m²k	1,30 W/m²k
TIPOLOGIA	TRASPARENTE O SATINATO		TRASPARENTE O SABBIATO

PROVA	CLASSE	DESCRIZIONE
SFERA	P1A	3 impatti della sfera in caduta da 1500 mm
	P2A	3 impatti della sfera in caduta da 3000 mm
	P3A	3 impatti della sfera in caduta da 6000 mm
	P4A	3 impatti della sfera in caduta da 9000 mm
	P5A	9 impatti della sfera in caduta da 1500 mm
Ascia	P6B	30-50 colpi di martello e di ascia
	P7B	51-70 colpi di martello e di ascia
	P8B	>70 colpi di martello e di ascia

CLASSI DI RESISTENZA EN 356

La norma di riferimento per la classificazione della resistenza dei vetri è la EN 356, che stabilisce 8 classi, in ordine crescente di resistenza, le prime 5 classi, si basano sulla prova di caduta di una sfera di acciaio di 4,1 kg, le altre 3 classi si basano su una prova di attacco con ascia.

Strutture **senza sopraluce**

Porta singola o doppio battente con fianco fisso



Porta singola o doppio battente con doppio fianco fisso



Strutture **con sopraluce**

Porta singola o doppio battente con sopraluce quadro o ad arco

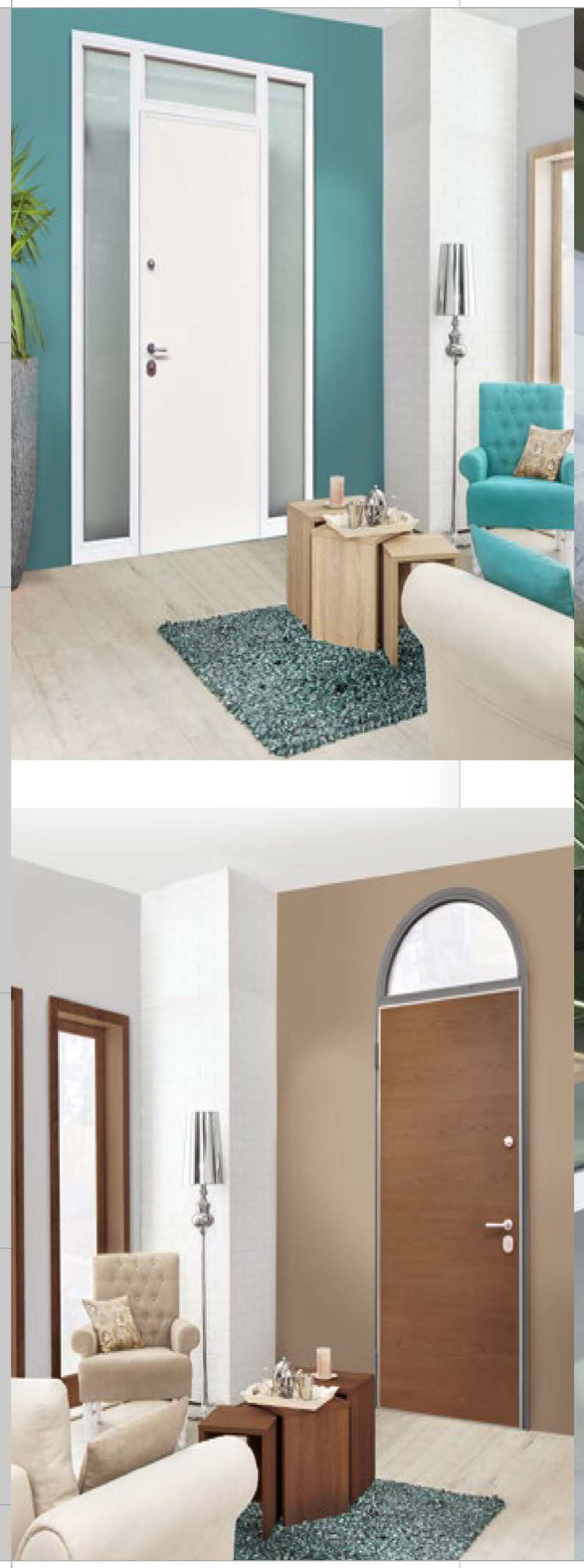


Porta singola o doppio battente con fianco fisso e sopraluce quadro o ad arco



Porta singola o doppio battente con doppio fianco fisso e sopraluce quadro o ad arco







STRUTTURE

Strutture

COPERTURE



Per qualsiasi tipologia di telaio e di posa sono disponibili profili di copertura.

I profili da applicare in fase di posa, oltre a migliorare l'aspetto estetico della porta sono utili ad aumentare l'isolamento termico migliorando il valore di trasmittanza generale.

Esempio di applicazione profili sia per lato interno che per lato esterno per una versione con sopraluce



Rivestimento
SKY MS4

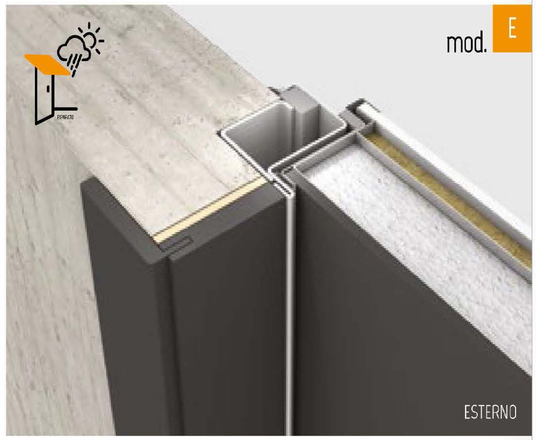
Copertura telaio

SPACE INFISSI

PASSATE

Passate **in legno**

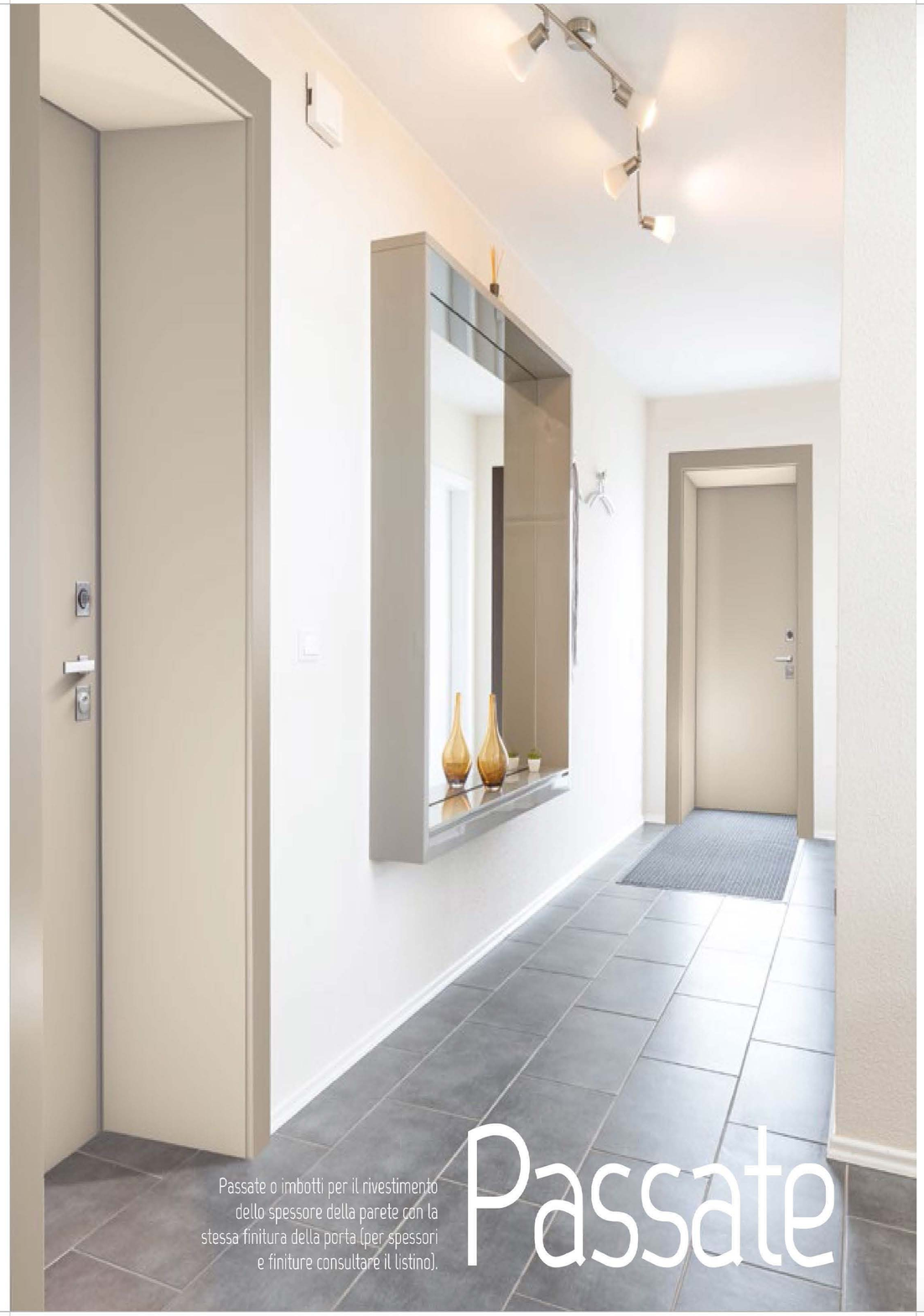












Passate o imbotti per il rivestimento dello spessore della parete con la stessa finitura della porta (per spessori e finiture consultare il listino).

Passate

SPACE INFISSI

Passate **in PVC**



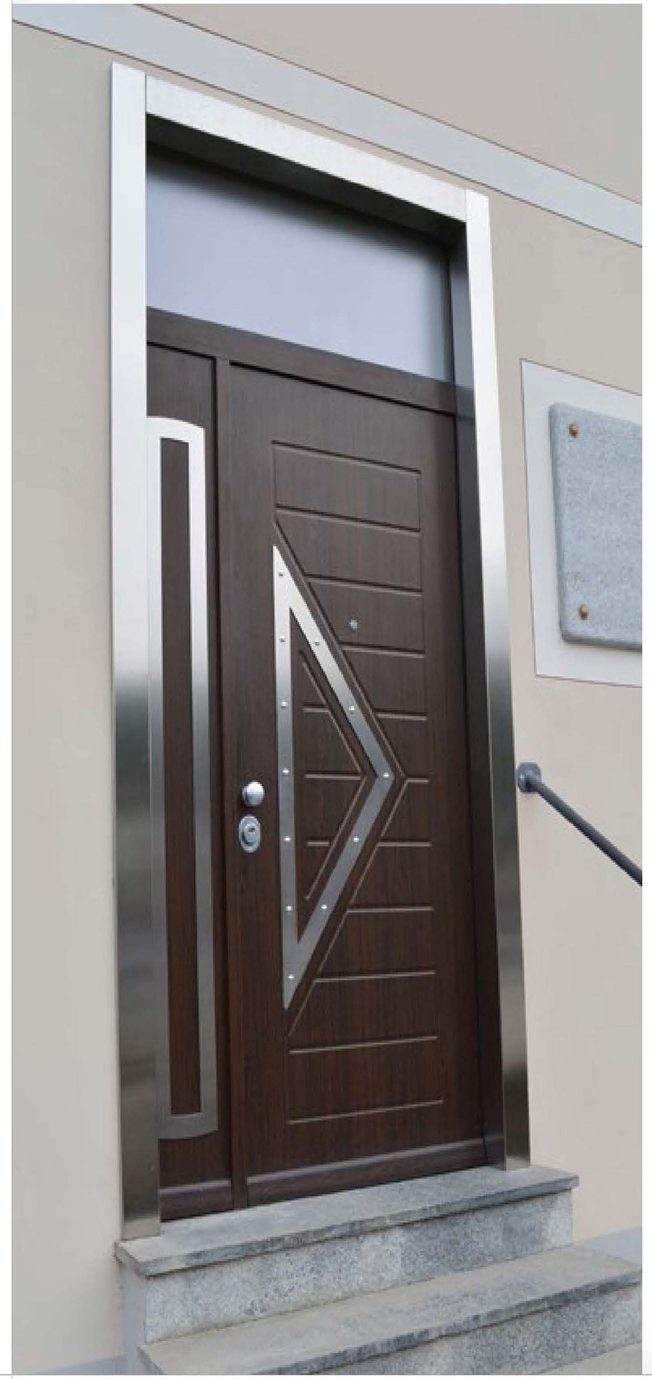
Le passate in PVC sono composte da due profili di copertura realizzati con lo stesso colore del rivestimento e della larghezza desiderata.

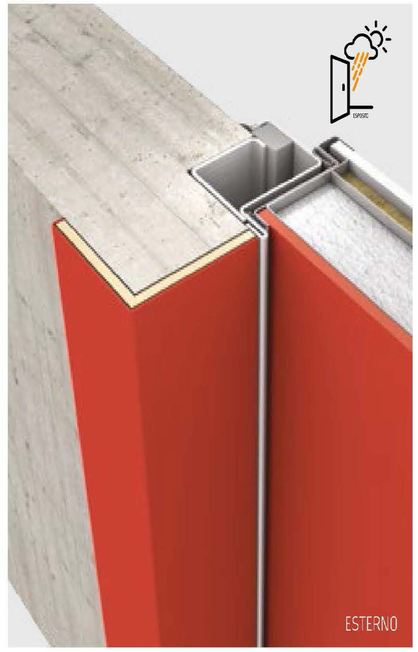




PASSATE

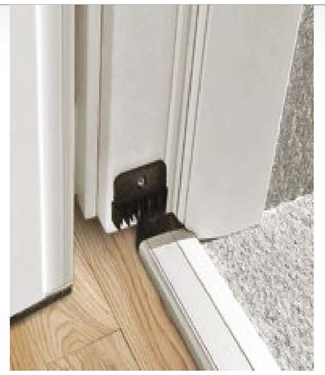
Passate **in Alluminio**





Le passate in alluminio possono avere la stessa finitura o colore del rivestimento del blindato oppure possono essere inox



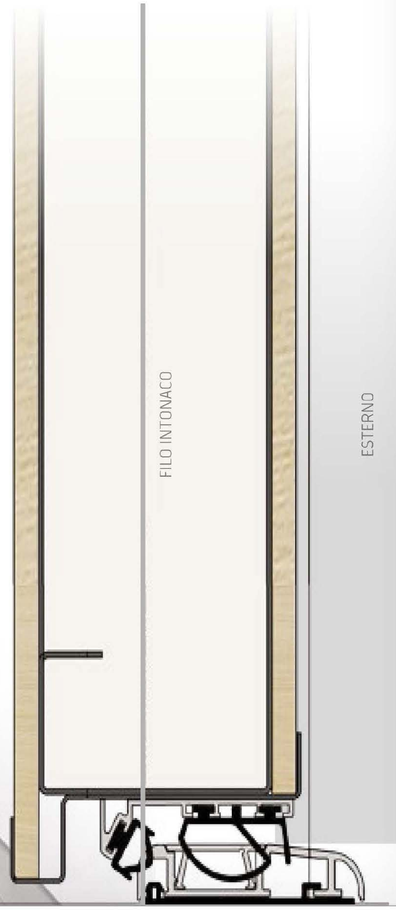




I terminali NO AIR, sono degli elementi di giunzione tra il sistema paraspiffero e la guarnizione sullo stipite della porta; studiati appositamente per una facile installazione garantiscono vantaggiosi risultati nella tenuta all'aria e al rumore.

Soglia E

Soglia in alluminio da fissare a pavimento con doppia guarnizione isolante h = 10 mm. L'altezza del blindato va rilevata dal pavimento. Telaio e controtelaio sono standard.



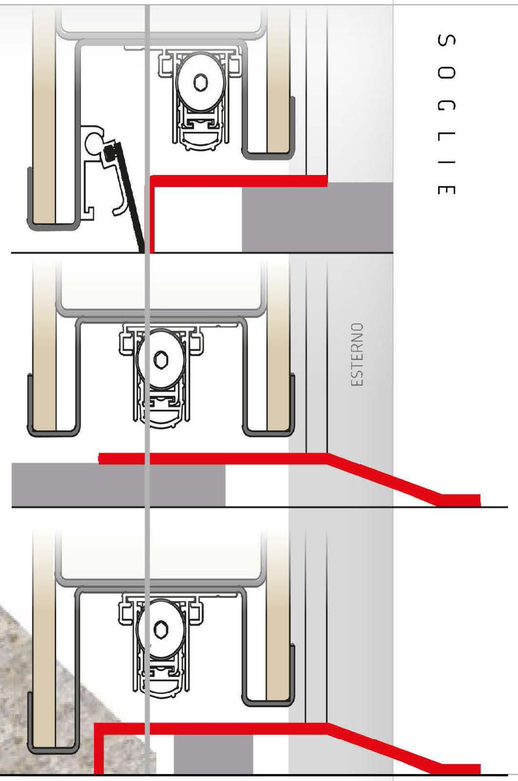
Soglie

Tutte le soluzioni proposte sono indicate per migliorare le prestazioni termiche ed acustiche (soglia E - P) o la permeabilità all'acqua (soglia W). Le soglia A e X sono realizzate per risolvere particolari esigenze di posa

Soglia X



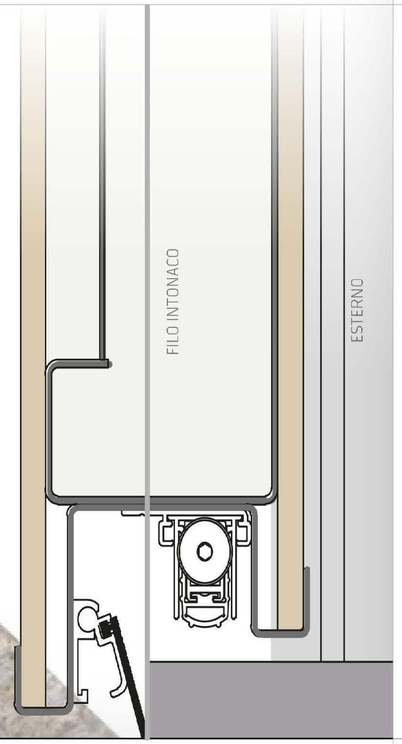
Soglia di raccordo realizzata in acciaio inox applicabile su soglia A, in caso di soglie particolari o per situazioni di pavimenti con altezze differenti tra interno ed esterno.



Soglia A



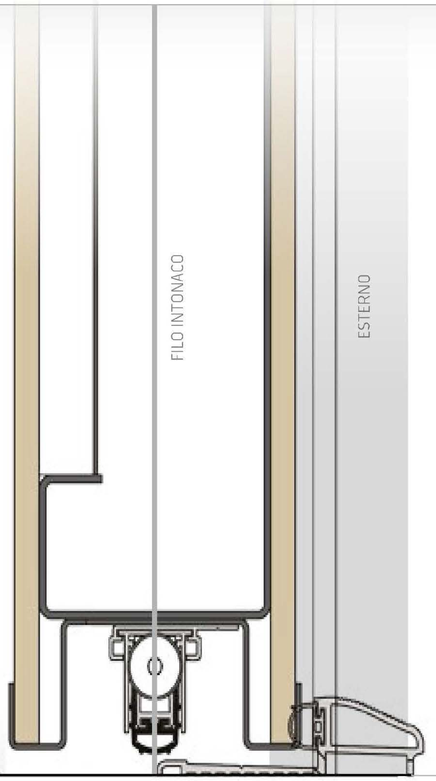
Il controtelaio (standard) deve essere murato in appoggio sulla soglia ed il blindato viene realizzato prolungando il rivestimento interno e sagomando il telaio sulla soglia. È indispendabile indicare l'altezza della soglia.



Soglia P



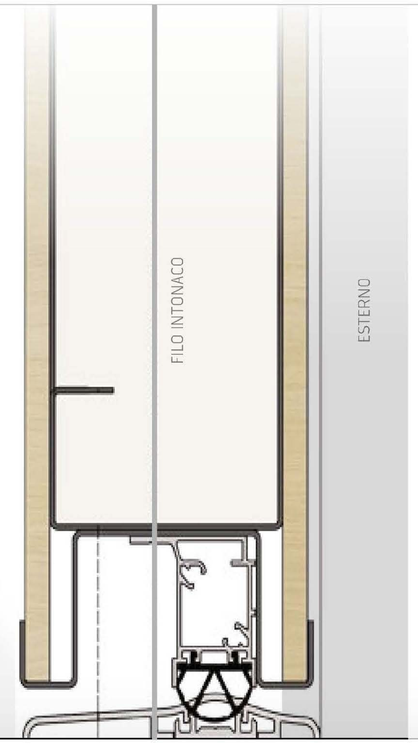
Soglia in alluminio da fissare a pavimento h = 15 mm. L'altezza del blindato va rilevata dal pavimento. Telaio e controtelaio sono standard.



Soglia W



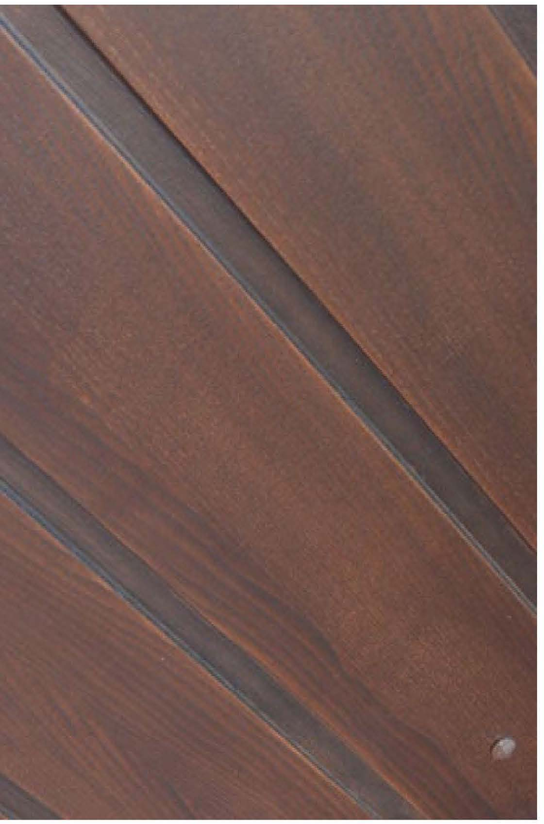
Soglia in alluminio da fissare a pavimento h = 10 mm, specifica per tenuta all'acqua. L'altezza del blindato va rilevata a partire dal pavimento. Telaio e controtelaio sono standard.



LINEA		11-12	9-10	11-12	7-8	9-10	11-12	7-8	9-10	11-12	7
PUNTI CHIUSURA MOBILI		11-12	9-10	11-12	7-8	9-10	11-12	7-8	9-10	11-12	7
LIMITATORE APERTURA		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SPIONCINO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PARASPIFFERI		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TELAI DISPONIBILI			S		G		C		R		N
CERNIERE		SCOMPARSA		TRADIZIONALI							
FINESTRATURE		✓	✓	A	P	E	W	X	✓	✓	✓
	SOGLIE	E-P-X									
	ARIA	3									
	VENTO	3									
	ACQUA	FINO A 5A									
ROSTRI FISSI		4									
PROTEZIONE CILINDRO		DEFENDER CONICO di serie									
OPTIONAL		Defender con allarme • Defender rotativo magnetico • Sensore di allarme (antifurto) • Blocca aste elettronico • Serratura con trappola									

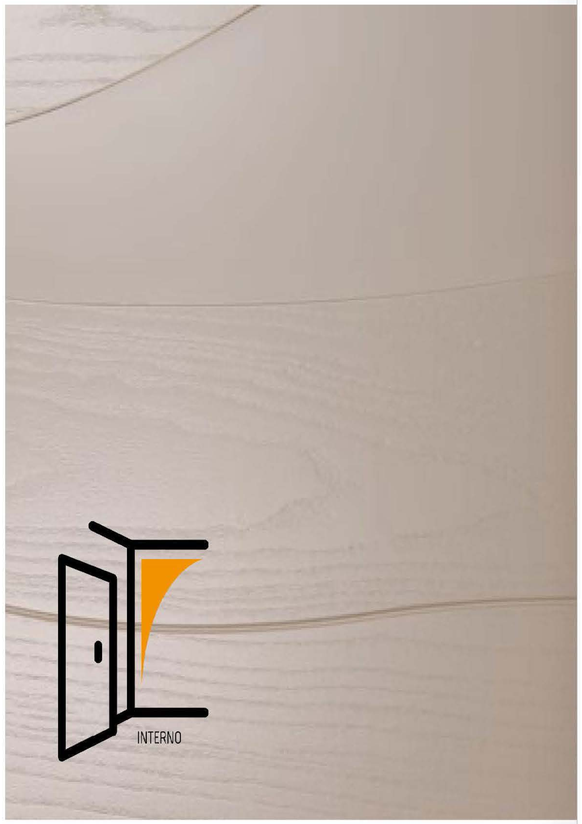
LINEA		EXCLUSIVE		STYLE			PROJECT			
MODELLO		EH4	EX3	SH4	ST7	ST10	PH4	PR7	PR10	SR2
	CLASSE ANTI EFFRAZIONE	3	3	3	3	3	2	2	2	2
	TERMICA	DA U = 1,6 A U = 1,0 W/m²k								DA U = 2,0 A U = 1,4 W/m²k
	ACUSTICA	DA 32 db A 42 db								DA 29 dB A 36 dB
SERRATURE	ERACLE	✓		✓			✓			
	ERACLE DS	✓		✓			✓			
	ERACLE FL	✓		✓			✓			
	NETTUNO		✓		✓	✓		✓	✓	
	SATURNO		✓		✓			✓		✓
	ZEUS		✓		✓			✓		
	SMART		✓		✓			✓		
	PLUTONE		✓		✓			✓		
	ARGO		✓			✓			✓	
	MARTE		✓			✓			✓	
	ADE									✓
	MERCURIO					✓				

blindati Stark



La durata nel tempo non si può garantire nel caso di:
- stato di abbandono e scarsa manutenzione;
- uso di prodotti chimici diversi da detergenti neutri;
- ambienti a poca distanza dal mare con forte presenza di salsedine e sabbia;
- ambienti naturali fortemente aggressivi con temperature tropicali (oltre i 60°C) o polari (inferiore ai -20°C).

Sono da considerare naturali e non imputabili a difettosità del prodotto una leggera perdita di brillantezza e una leggera variazione del colore.

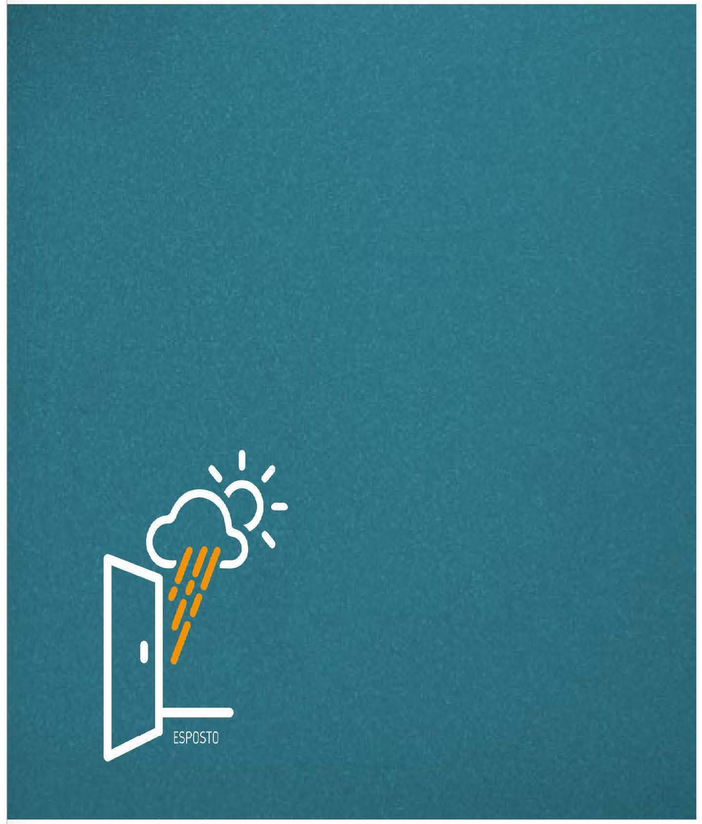


Rivestimenti per ambienti interni

Tutti i rivestimenti per interno sono realizzati con materiali non idonei all'esposizione ad agenti atmosferici. La durata della finitura dipende dal livello di manutenzione e cura del prodotto.
La durata nel tempo non si può garantire nel caso di:
- stato di abbandono e scarsa manutenzione
- uso di prodotti chimici diversi da detergenti neutri

Sono da considerare naturali e non imputabili a difettosità del prodotto una leggera perdita di brillantezza e una leggera variazione del colore.

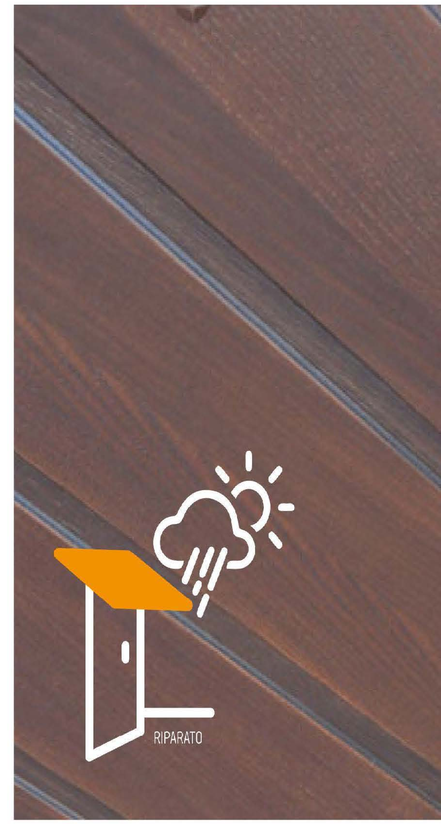
Rivestimenti per



Rivestimenti per ambienti esterni

Tutti i rivestimenti per esterno sono realizzati con materiali che garantiscono un'ottima protezione e resistenza dagli agenti atmosferici
La durata nel tempo non si può garantire nel caso di:
- stato di abbandono e scarsa manutenzione;
- pulizia con prodotti chimici aggressivi o abrasivi.

I materiali utilizzati per questo gruppo di rivestimenti riducono al minimo il livello di degrado dovuto all'esposizione diretta ad agenti atmosferici. Sono da considerare naturali e non imputabili a difettosità del prodotto una leggera perdita di brillantezza e una leggera variazione del colore.



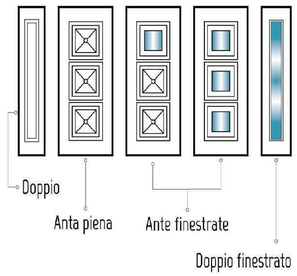
Rivestimenti in legno per ambienti esterni riparati

Tutti i rivestimenti in legno per esterno sono trattati con cicli di verniciatura all'acqua garantendo un'ottima protezione dagli agenti atmosferici ed un ridotto impatto ambientale in termini di inquinamento.
La durata della finitura dipende dalla protezione da raggi solari, pioggia e forte umidità e dal livello di manutenzione osservato.

CARATTERISTICHE TECNICHE	KIT MANUTENZIONE
Supporto in piral con applicazione di lastra In alluminio frontale da 1,2 mm e retro da 0.6 Mm.	Per mantenere in buone condizioni i rivestimenti occore effettuare una pulizia periodica con detergenti neutri o prodotti specifici.
Supporto in mdf con applicazione di lastra In alluminio frontale da 1,2 mm e retro da 0.6 Mm.	
Supporto in hdf rivestito con pellicole in pvc-acrilico	
Supporto realizzato con doppio strato di resina rinforzata e schiuma poliuretanica, superficie esterna in gelcoat in grado di resistere agli agenti atmosferici e ai raggi ultravioletti	
Vetro temprato extrachiaro retrolaccato	
Rivestimenti realizzati interamente in legno massiccio	
Rivestimenti pantografati • In essenza sono realizzati in multistrato con fibre parallele con incollaggio resistente agli agenti atmosferici • Laccati sono realizzati in mdf idrofugo Con buona resistenza all'acqua e agli agenti atmosferici	
Rivestimenti in hpl "high pressure laminate"	
Rivestimenti pantografati Incisi su mdf con laccatura opaca	In particolare per i rivestimenti in legno verniciati si consiglia l'utilizzo del kit di manutenzione Stark da utilizzare per la pulizia periodica. La mancata manutenzione fa decadere le condizioni di garanzia riportate in tabella.
Rivestimenti in mdf impiallacciati in essenza	
Rivestimenti in mdf impiallacciati in essenza	
Rivestimenti in mdf rivestiti con pellicole in laminatino con laccatura opaca	
Rivestimenti in mdf/truciolare impiallacciati in essenza	
Rivestimenti in mdf rivestiti con pellicole in laminatino	
Rivestimenti con applicazione di profili in legno (Cornici, piattabande, zoccoli)	
Rivestimenti con applicazione di profili in legno (Cornici, piattabande, zoccoli)	
Rivestimenti in mdf/truciolare impiallacciati in essenza	

I materiali con cui vengono realizzati i rivestimenti determinano la loro resistenza agli agenti atmosferici. Nella scelta dei rivestimenti, oltre alla componente estetica, bisogna tener conto per il rivestimento esterno della collocazione della porta blindata e del tipo di esposizione, mentre per il rivestimento interno non ci sono limitazioni tecniche.

I disegni tecnici riportati sotto ogni rivestimento indicano la presenza di eventuali variabili strutturali legate allo specifico modello. Nel caso in cui non vengano riportati disegni il rivestimento indicato prevede solamente la versione per anta singola senza possibilità di doppie ante o eventuali finestrature.



COLLEZIONE	PAG.	AMBIENTE	DURATA GARANZIA	SPESSORE mm	TENUTA UMIDITÁ	
ALUM	118	 ESPOSTO	10	6		Tenuta a livelli alti di umidità e nebbia, consigliato per ambienti con condizioni fortemente aggressivi con presenza di salsedine e sabbia
ALUM LIGHT	126		5	6		Tenuta a livelli alti di umidità e nebbia, con ambienti esterni non direttamente esposti a condizioni di mare con forte presenza di salsedine e sabbia
TECHLINE	128		5	12		
FIBERLINE	136		5	7 - 21		
GLASS	140		5	6		
WOODLINE	146	 RIPARATO	2	21		Tenuta a medi livelli di umidità e nebbia, in ambienti esterni riparati totalmente da portico, balcone o pensilina
SKY	150		2	14		
CROSS	154		2	14		
CORNER	158		2	14		
CLASSIC	164		2	14		
STONE	168		2	14		
RUSTICI	170		2	14		
SURFACE	172		2	6 - 14		
CHROME	178	 INTERNO	2	14		Tenuta a bassi livelli di umidità, adatti per lato interno porta o per esposizione ad ambienti interno condominio
CONCEPT	184		2	6 - 14		
RESET	188		2	14		
LIVING	192		2	6 - 12		
EASY	194		2	6		
LAMINATE	196		2	6 - 12		
ASSEMBLY	200		2	20		
RILIEVI	202		2	6		
INTARSI	203		2	6		



A00



AC1



AC2



AC3



AC4



AC5

ALUM

Rivestimenti realizzati con
supporto in PIRAL con applicazione
di lastra in alluminio frontale
da 1,2 mm e retro da 0.6 mm.

AMBIENTE



UMIDITÀ

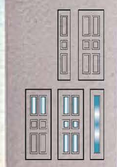


SPESSORE | GARANZIA





AC6



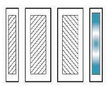
Alum

SPACE INFISSI

ALUM



AD1





AD2



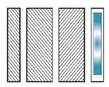


AD3



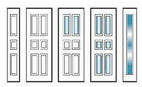


AD4



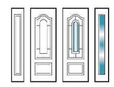


AC6



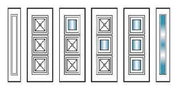


AC7





AC8





AC9





AS4





AS5



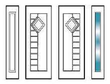


AS6





AS7





AC10



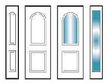


AC11





AC12





AC13



ALUM

ALUM



AF5



AF6



AF7



AF8



AF1



AF2



AF3



AF4



AF5-a*



AF6-a*



AF7-a*



AF8-a*



AF1-a*



AF2-a*



AF3-a*



AF4-a*

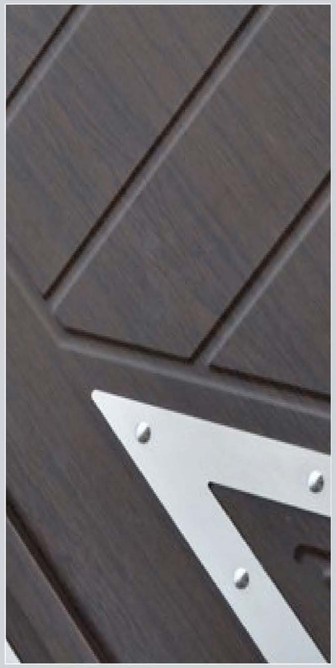




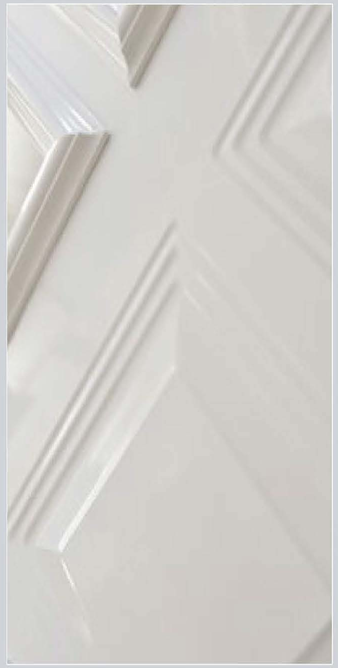


Particolari lavorazioni dei rivestimenti per tipologia



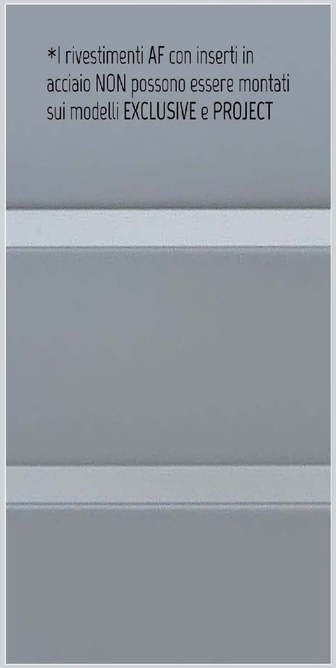


Particolari rivestimenti AS



Particolare rivestimenti AC

*I rivestimenti AF con inserti in acciaio NON possono essere montati sui modelli EXCLUSIVE e PROJECT



Particolare rivestimenti AF



AF9*



AF10-a*



AF10



AF11-a*



AF11



AF12*

Le tinte sono puramente indicative e non possono rappresentare oggetto di confronto con la finitura della porta

Tinte RAL

Lastra esterna in alluminio laccata con vernici poliestere polimerizzata al forno a 200°.
È possibile realizzare qualsiasi colore RAL.

Pellicole PVC

Lastra esterna in alluminio rivestita con pellicole in PVC disponibile in tutte le finiture del catalogo.

Effetto LEGNO

Lastra esterna in alluminio con effetto legno: un procedimento che utilizza una tecnologia basata sul processo fisico della sublimazione in cui gli speciali inchiostri vengono trasferiti mediante combinazione di calore e pressione.



MD1



MD2



MD4



MD5



MD6



MD7

ALUM-LIGHT

Supporto in mdf con applicazione di lastra in alluminio frontale da 1,2 mm e retro da 0.6 mm



AMBIENTE



UMIDITÀ



GARANZIA



SPESSORE



MD3

Alum-light



PV3



PV4



PV7



PV8



PV9



PV11



PV12



PV13

Supporto in HDF rivestito
con pellicole in pvc-acrilico



Techline

TECHLINE

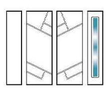


PV26



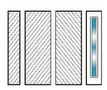


PV28





PV32





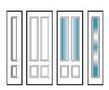
PV34



TECHLINE



PV15





PV16





PV20



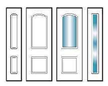


PV21



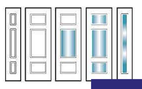


Z07





Z14



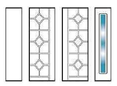


Z22



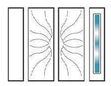


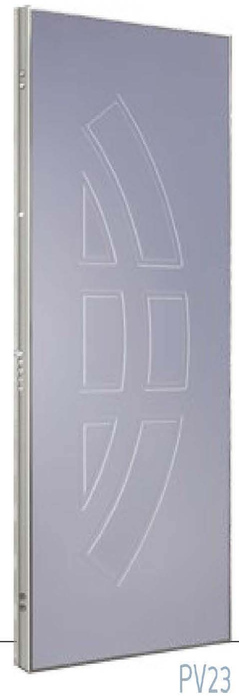
Z80





PV22



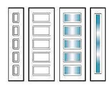


PV23





PV24





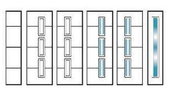
PV25



TECHLINE

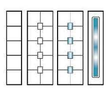


Z190



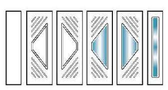


Z192



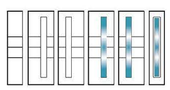


Z194



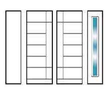


Z197





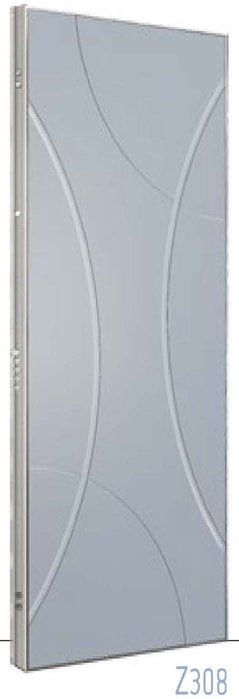
Z200





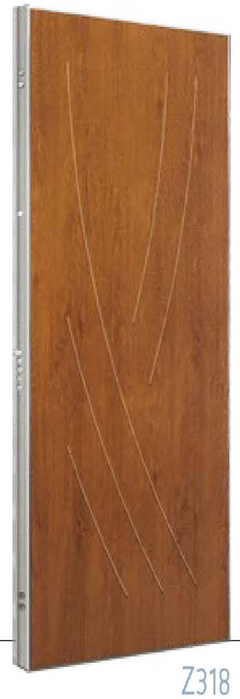
Z300





Z308





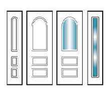
Z318



TECHLINE

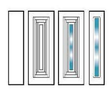


Z85





Z113



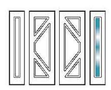


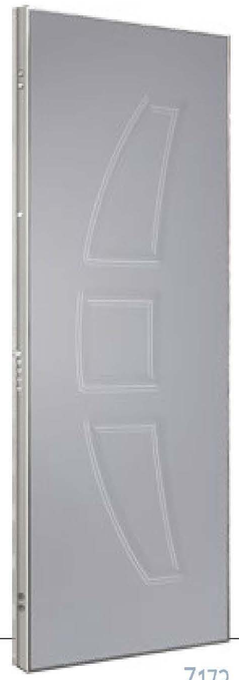
Z118



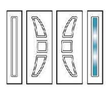


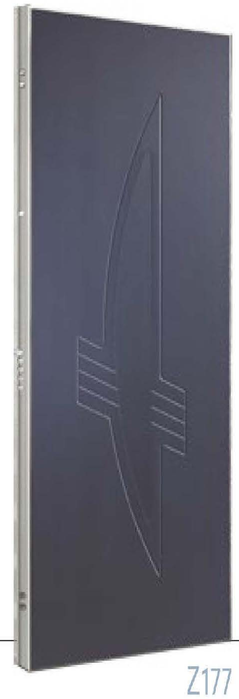
Z158



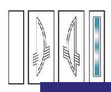


Z173



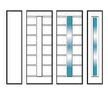


Z177





Z180



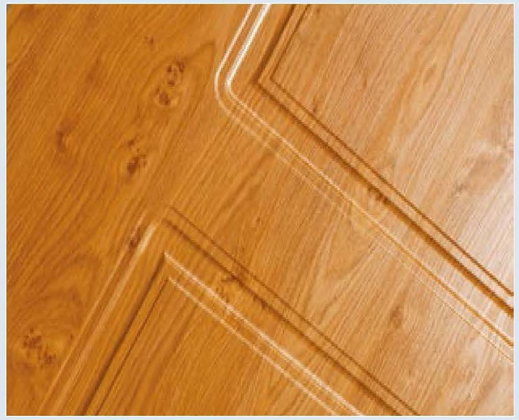


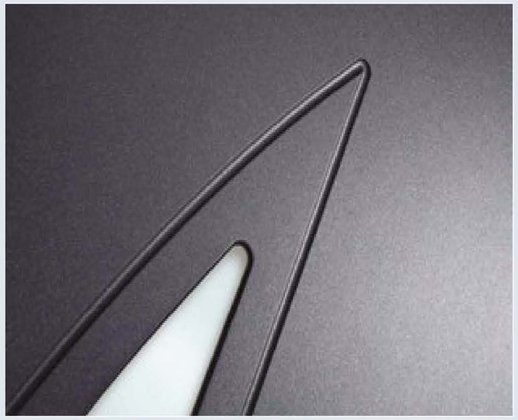
Z183

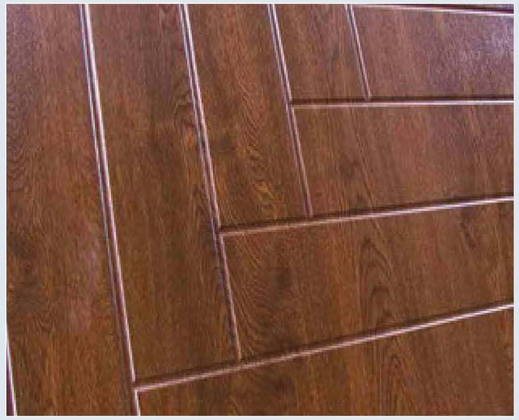


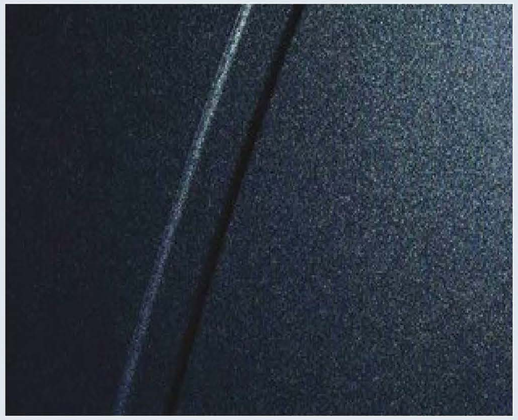
Particolari lavorazioni dei rivestimenti per tipologia



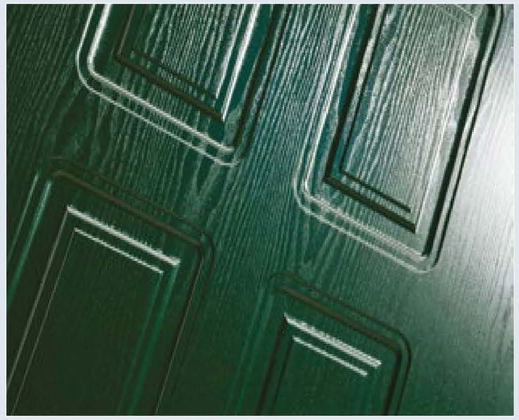




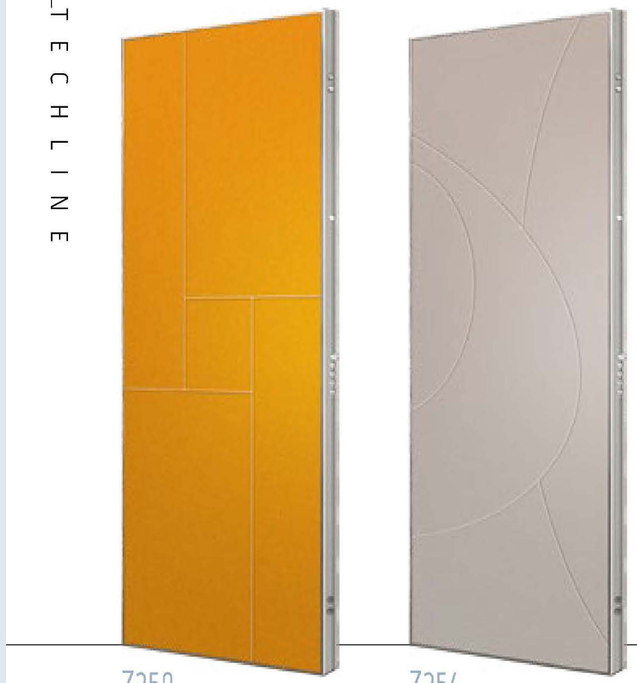




Dettaglio rivestimenti con pellicola Techline tinta unita



Dettaglio rivestimenti con pellicola Techline effetto legno





Pellicole TECHLINE

Supporto in HDF rivestito con pellicole in PVC
in tutte le finiture del catalogo Techline

Le tinte sono puramente indicative e non possono rappresentare oggetto di confronto con la finitura della porta.



KN1
effetto legno



KN2
effetto legno



KN3
effetto legno



KN4
effetto legno



KN5
effetto legno



KN6
effetto legno

Supporto realizzato con doppio strato di resina rinforzata e schiuma poliuretanica.

AMBIENTE
ESPOSTO

UMIDITÀ

GARANZIA
5 ANNI

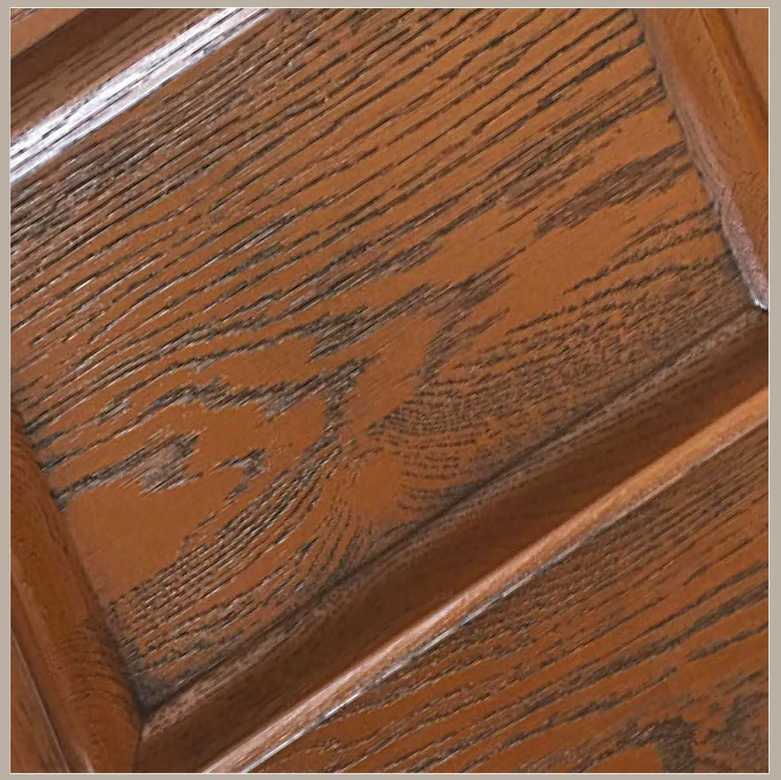
SPESSORE
7
21



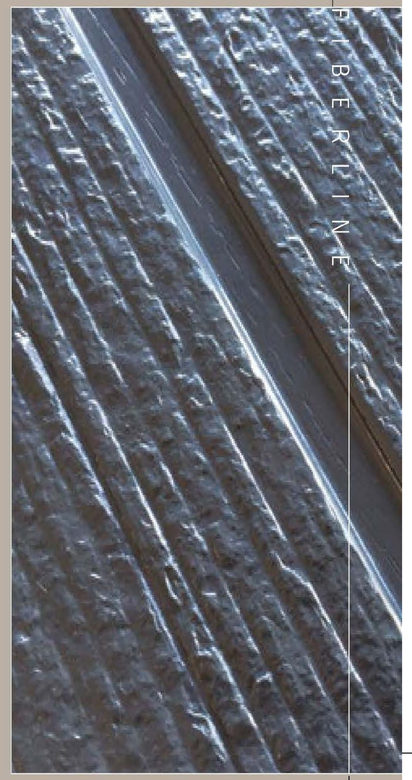
KN9
effetto legno

Fiberline

SPACE INFISSI



Particolare rivestimento effetto legno



Particolare rivestimento effetto pietra













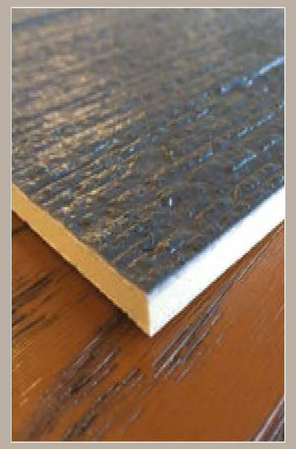












Le tinte sono puramente indicative e non possono rappresentare oggetto di confronto con la finitura della porta

Finiture disponibili



KN7
effetto legno



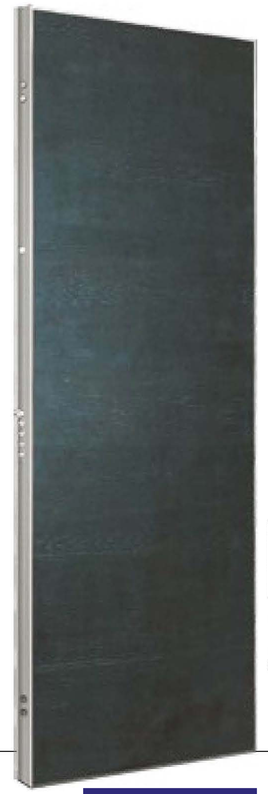
KN8
effetto legno



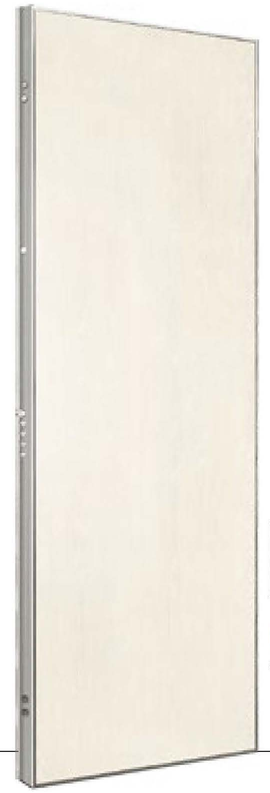
KN10
effetto legno



KN11
effetto pietra



KN12
effetto legno



KN13
effetto legno



Non disponibili in versione finestrata e per porte doppie



Le tinte sono puramente indicative e non possono rappresentare oggetto di confronto con la finitura della porta.

GL-s1

Vetro temprato lucido extrachiaro retrolaccato con disegno effetto sabbiato (decoro in positivo o in negativo).

AMBIENTE
ESPOSTO

UMIDITÀ

GARANZIA
5 ANNI

SPESSORE
6

Glass-s

Rivestimenti disponibili solo su lato esterno e solo con maniglione

SPACE INFISSI

Versione lucida

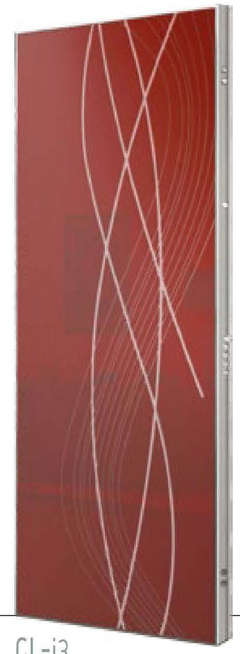

GL-b2


GL-b3


GL-b4


GL-b5


GL-i2


GL-i3


GL

Non disponibili in versione finestrata e per porte doppie

Versione satinata


GA-b2


GA-b3


GA-b4


GA
vetro satinato

Le tinte sono puramente indicative e non possono rappresentare oggetto di confron


GL-b1

Vetro temprato lucido o satinato extrachiaro retrolaccato a due colori (grigio alluminio e colore da catalogo)

AMBIENTE ESPOSTO

UMIDITÀ

GARANZIA 5 ANNI

Finiture disponibili



GL-i1

Vetro temprato
lucido extrachiaro
retrolaccato con
decori incisi

AMBIENTE



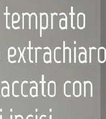
UMIDITÀ



GARANZIA



SPESSORE



Class-i

Rivestimenti disponibili solo su lato esterno e solo con maniglione



MC1



MC3



MC4



MC6



MC10



MC11

Rivestimenti realizzati interamente in legno massiccio.

AMBIENTE

UMIDITÀ

GARANZIA

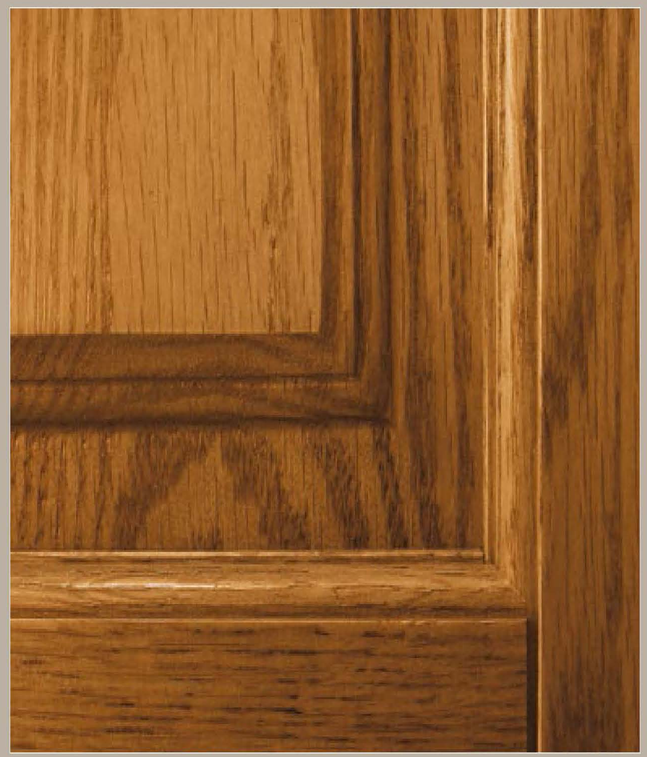
2 ANNI

SPESSORE

21

MC16

Woodline





Finiture disponibili

































Le tinte sono puramente indicative e non po o di confronto con la finitura della porta.

SPACE INFISSI





MC12



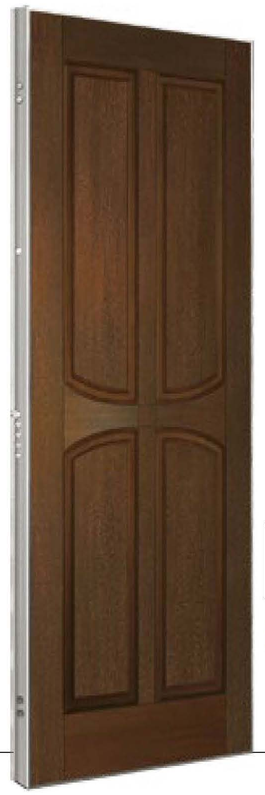
MC13

MC14





MC15



MC17

MC18



MS16



MS15



MS14



MS08



MS15



MS14

Rivestimenti
pantografati con
inserti in acciaio inox

AMBIENTE

UMIDITÀ

GARANZIA

2 ANNI

SPESSORE

14

MS16

Sky

SPACE INFISSI





okume chiaro	okume medio	okume tinto ciliegio	okume tinto mogano	okume caffe	okume moka
rovere chiaro	rovere medio verticale	rovere tinto ciliegio verticale	rovere cognac verticale	rovere caffè verticale	rovere moka verticale
rovere chiaro	rovere medio orizzontale	rovere tinto ciliegio orizzontale	rovere cognac orizzontale	rovere caffè orizzontale	rovere moka orizzontale
frassino chiaro	frassino medio	frassino tinto ciliegio	frassino cognac	frassino caffè	frassino moka
tanganika chiaro	rovere spazzolato laccato avorio	frassino spazzolato laccato avorio	laccato avorio	laccato avorio texturizzato	laccato 9010
tanganika tinto ciliegio	rovere spazzolato laccato bianco	frassino spazzolato laccato bianco	laccato bianco	laccato bianco texturizzato	9010 texturizzato
tanganika medio	rovere spazzolato laccato grigio	frassino spazzolato laccato grigio	laccato grigio	laccato grigio texturizzato	laccato 6005
tanganika scuro	rovere spazzolato laccato tortora	frassino spazzolato laccato tortora	laccato tortora	laccato tortora texturizzato	6005 texturizzato



Versione laccata disponibile in tutte le tinte RAL.
Le tinte sono puramente indicative e non possono rappresen[t] [l]a finitura della porta.

Finiture disponibili





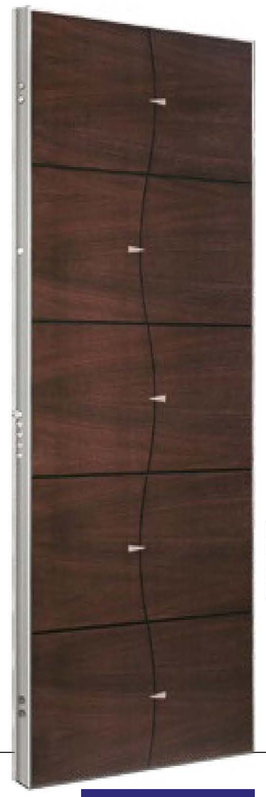
MS04

MS03



MS06





MS04

MS10



MS6



V5



V6



V8



V9



V11



V13

Rivestimenti
pantografati.

AMBIENTE



UMIDITÀ



GARANZIA



SPESSORE

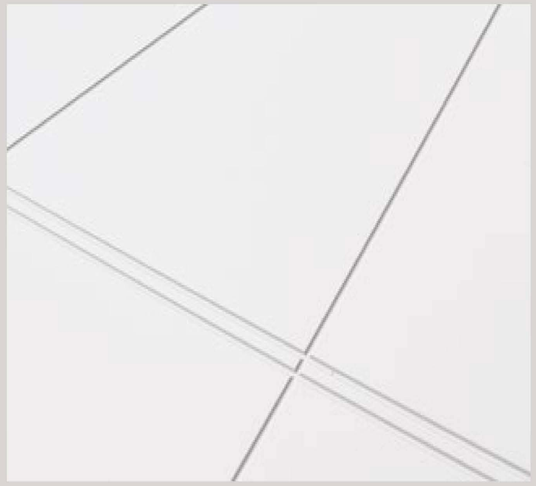




V19

Cross

SPACE INFISSI











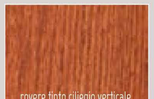




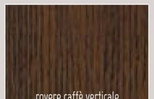


















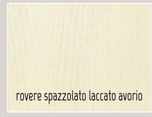


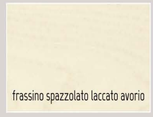




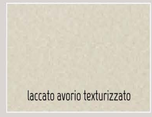


















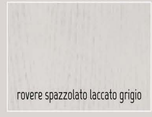


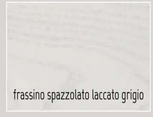












Finiture disponibili

Versione laccata disponibile in tutte le tinte RAL.
Le tinte sono puramente indicative e non possono rappresen[illegible] la finitura della porta.





V15





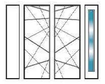
V16





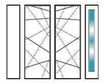
V17





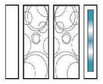
V18





V18

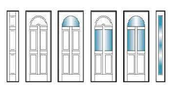




V19



R1





R2





R4





R5





R6



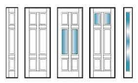


R7



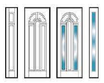


R8





R9



Rivestimenti pantografati.

UMIDITÀ AMBIENTE

R3

SPESSORE GARANZIA

2 ANNI

14

Corner

SPACE INFISSI



R0
Tanganika medio verticale



R0
Tanganika chiaro verticale



R0
Okume tinto ciliegio verticale



R0
Okume tinto mogano verticale



R0
Rovere caffè verticale



R0
Rovere moka verticale



R0
Laccato Bianco



R0
Laccato RAL 6005 texturizzato



R10



R11



R12



R13



R14



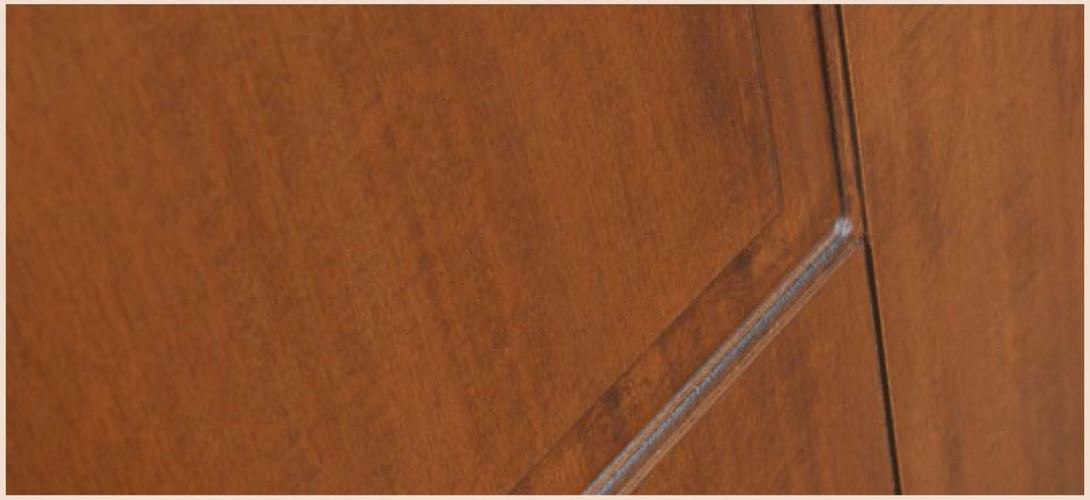
R15



R16



R17





Finiture disponibili



Versione laccata disponibile in tutte le tinte RAL.

Le tinte sono puramente indicative e non possono rappresen[illegible] la finitura della porta.



R0
Rovere medio orizzontale



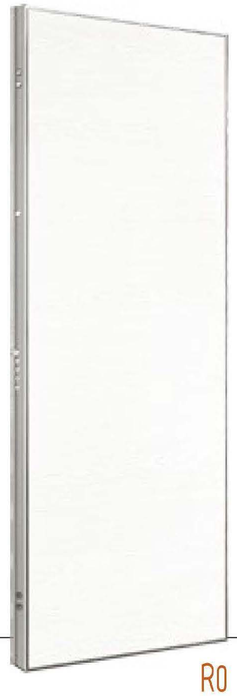
R0
Rovere caffè orizzontale



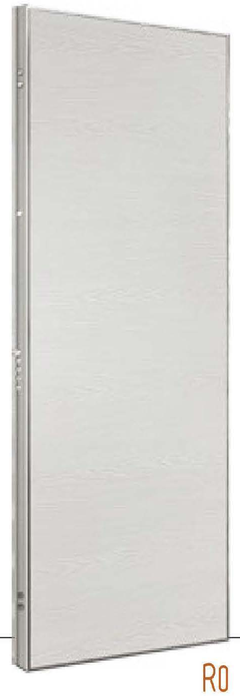
R0
Frassino tinto ciliegio orizzontale



R0
Frassino moka orizzontale



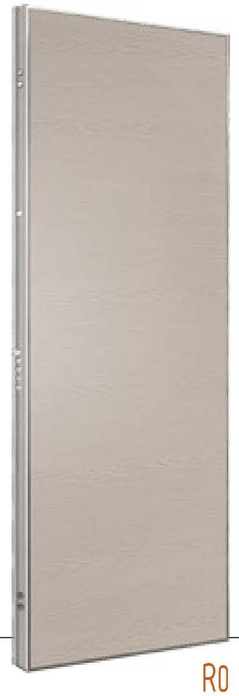
R0
Frassino spazzolato laccato bianco orizz



R0
Frassino spazzolato laccato grigio



R0
Rovere spazzolato laccato avorio orizz



R0
Rovere spazz. lacc. tortora orizz



S1



S2



S3



S4



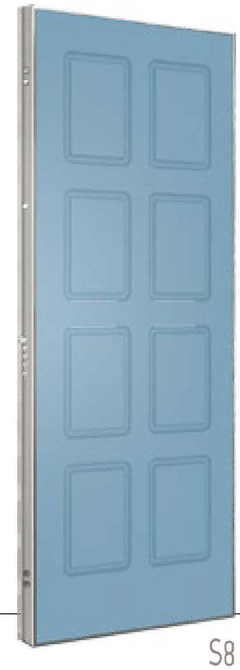
S5



S6



S7



S8

Rivestimenti
pantografati.

AMBIENTE

RIFARATI

UMIDITÀ

GARANZIA

2 ANNI

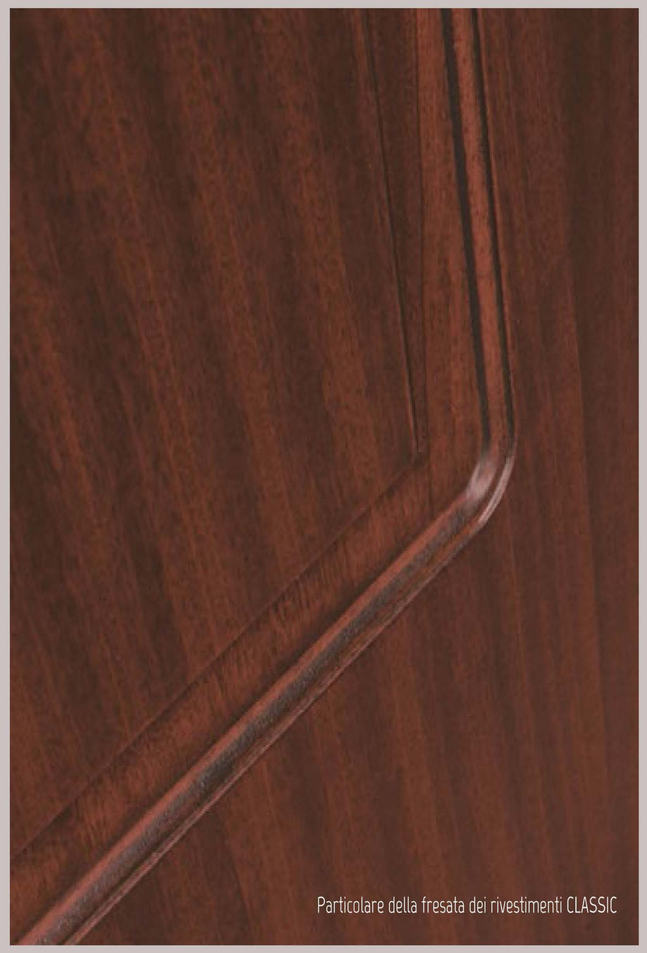
SPESSORE

14

SPO

Classic

SPACE INFISSI



Particolare della fresata dei rivestimenti CLASSIC

Finiture disponibili

- rovere chiaro
- okumè chiaro
- rovere medio vert.
- okumè medio
- rovere tinto ciliegio vert.
- okumè tinto ciliegio
- rovere cognac vert.
- okumè tinto mogano
- rovere caffè vert.
- okumè caffe
- rovere moka vert.
- okumè moka
- laccato 9010
- laccato avorio texturizzato
- laccato avorio
- rovere spazz. lacc. avorio vert.
- tanganika chiaro
- 9010 texturizzato
- laccato bianco texturizzato
- laccato bianco
- rovere spazz. lacc. bianco vert.
- tanganika tinto ciliegio
- laccato 6005
- laccato grigio texturizzato
- laccato grigio
- rovere spazz. lacc. grigio vert.
- tanganika medio
- 6005 texturizzato
- laccato tortora texturizzato
- laccato tortora
- rovere spazz. lacc. tortora vert.
- tanganika scuro

Versione laccata disponibile in tutte le tinte RAL.

Le tinte sono puramente indicative e non possono rappresen la finitura della porta.



S9



S10



S11



S12



S13



S14



SP0



SPV

Sui mod. SP0 e SPV è possibile richiedere larghezza doghe personalizzate



PT6



PT8



PT10



PT11

Le tinte sono puramente indicative e non possono rappresentare oggetto di confronto con la finitura della porta.



Finiture disponibili

Versione laccata disponibile in tutte le tinte RAL



STONE

Rivestimenti pantografati con inserti in pietra di Luserna

AMBIENTE

RIPARATO

UMIDITÀ

GARANZIA

2 ANNI

SPESSORE

14



Stone

La pietra di Luserna viene estratta nelle cave del nostro territorio, il suo impiego è particolarmente indicato in ambito edilizio e decorativo.

SPACE INFISSI













Le tinte sono puramente indicative e non possono rappresentare oggetto di confronto con la finitura della porta.

RUSTICI

Finiture disponibili



Versione laccata disponibile in tutte le tinte RAL



Rivestimenti
pantografati
con chiodatura
antichizzata

AMBIENTE

RIPARATO

UMIDITÀ

GARANZIA

2 ANNI

SPESSORE

14

T5

Rustici



HPL-A
bianco

HPL-A
pomice

Non disponibili in versione finestrata e per porte doppie



HPL-A
grigio

HPL-A
tortora

Le tinte sono puramente indicative e non possono rappresentare
oggetto di confronto con la finitura della porta.



HPL-C
bianco

Surface **HPL-C** simil pelle

Rivestimenti
in HPL "high
pressure laminate"

AMBIENTE

UMIDITÀ

GARANZIA 2 ANNI

SPESSORE 6 14

HPL-A
nero

Surface HPL-A effetto pietra



HPL-L
bianco

HPL-L
pomice

Non disponibili in versione finestrata e per porte doppie



HPL-L
grigio

HPL-L
tortora

Le tinte sono puramente indicative e non possono rappresentare
oggetto di confronto con la finitura della porta.

SPACE INFISSI



HPL-L
nero

Surface HPL-L effetto lucido



HPL-S
bianco

Surface **HPL-S** effetto scolpito



HPL-S
nero

HPL-S
grigio

Non disponibili in versione finestrata e per porte doppie



HPL-S
tortora

HPL-S
pomice

Le tinte sono puramente indicative e non possono rappresentare oggetto di confronto con la finitura della porta.



HPL-Z
bianco

HPL-Z
nero

Non disponibili in versione finestrata e per porte doppie



HPL-Z
grigio chiaro

HPL-Z
tortora

Le tinte sono puramente indicative e non possono rappresentare oggetto di confronto con la finitura della porta.



HPL-C simil pelle



HPL-A effetto pietra nero

tortora
bianco
pomice
grigio



HPL-S effetto scolpito tortora

nero
bianco
pomice
grigio



HPL-L effetto lucido pomice

nero
bianco
grigio
tortora



HPL-Z effetto opaco grigio chiaro

nero
bianco
tortora
grigio londra

Pannelli rivestimenti disponibili in finiture pastello **HPL-P**



Altre finiture a richiesta



Surface **HPL-Z** effetto opaco



Rivestimenti pantografati incisi su mdf con laccatura opaca.

AMBIENTE



UMIDITÀ



GARANZIA



SPESSORE



F126
laccato bianco



Chrome

SPACE INFISSI



F146
laccato tortora





F147
laccato bianco





F148
laccato bianco





F149
laccato bianco



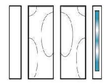


F150
laccato avorio



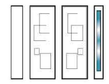


F151
laccato tortora





F152
laccato bianco





F153
laccato grigio





FS4
laccato tortora con filetti in alluminio





FS5
laccato tortora con filetti in alluminio





F154
laccato bianco



F155
laccato grigio



F156
laccato RAL



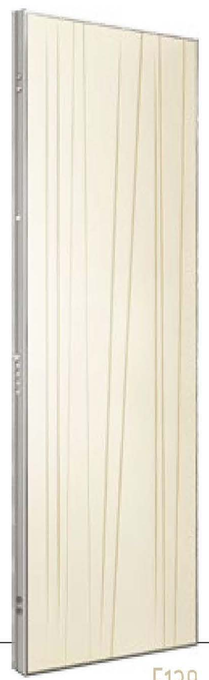
F157
laccato RAL



F134
laccato grigio



F135
laccato bianco



F138
laccato avorio



F139
laccato tortora



F141
laccato avorio



F145
laccato bianco



Particolare fresata classica



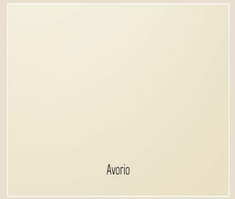
Particolare incisione



Particolare fresata lineare



Particolare fresata a sfumare











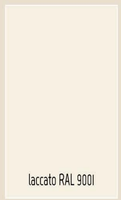






















Versione laccata disponibile in tutte le tinte RAL.

Le tinte sono puramente indicative e non poss di confronto con la finitura della porta.

Finiture disponibili



FS6
laccato tortora con filetti in alluminio



FS7
laccato tortora con filetti in alluminio



FFA
laccato tortora



FFC
laccato grigio



FFD
laccato bianco



FFF
laccato grigio



FFH
laccato bianco



FF2
laccato tortora



FF4
laccato tortora



FF7
laccato avorio



F129
laccato RAL 1015



D1



D2



D5



D6



D8



D10

Rivestimenti in
mdf impiallacciati
in essenza

AMBIENTE

INTERNO

UMIDITÀ

GARANZIA

2 ANNI

SPESSORE

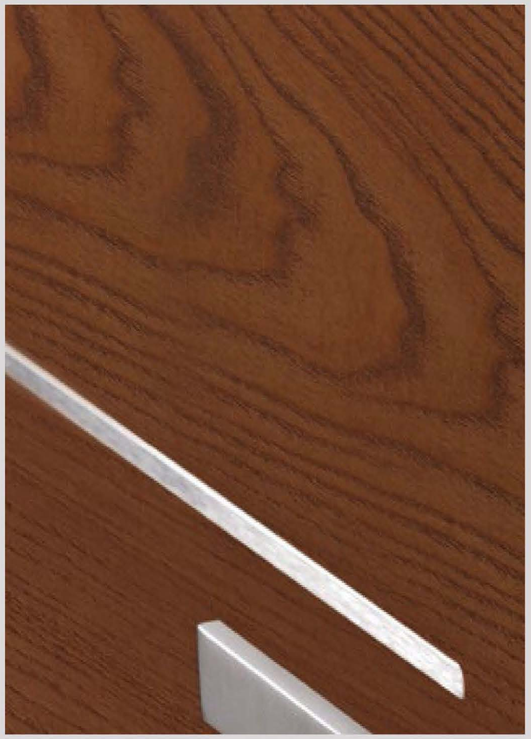
14

6

D10

Concept

SPACE INFISSI



tanganika chiaro

rovere spazz. lacc. avorio orizz.

frassino spazzolato laccato avorio

tanganika tinto ciliegio

rovere spazz. lacc. bianco orizz.

frassino spazzolato laccato bianco

tanganika medio

rovere spazz. lacc. grigio orizz.

frassino spazzolato laccato grigio

tanganika perlato

rovere spazz. lacc. tortora orizz.

frassino spazzolato laccato tortora

rovere chiaro verticale

rovere medio verticale

rovere tinto ciliegio verticale

rovere cognac verticale

rovere caffè verticale

rovere moka verticale

rovere chiaro orizzontale

rovere medio orizzontale

rovere tinto ciliegio orizzontale

rovere cognac orizzontale

rovere caffè orizzontale

rovere moka orizzontale

frassino chiaro verticale

frassino medio verticale

frassino tinto ciliegio verticale

frassino cognac verticale

frassino caffè verticale

frassino moka verticale

frassino chiaro orizzontale

frassino medio orizzontale

frassino tinto ciliegio orizzontale

frassino cognac orizzontale

frassino caffè orizzontale

frassino moka orizzontale

Finiture disponibili

Le tinte sono puramente indicative e non po[ssono] di confronto con la finitura della porta.

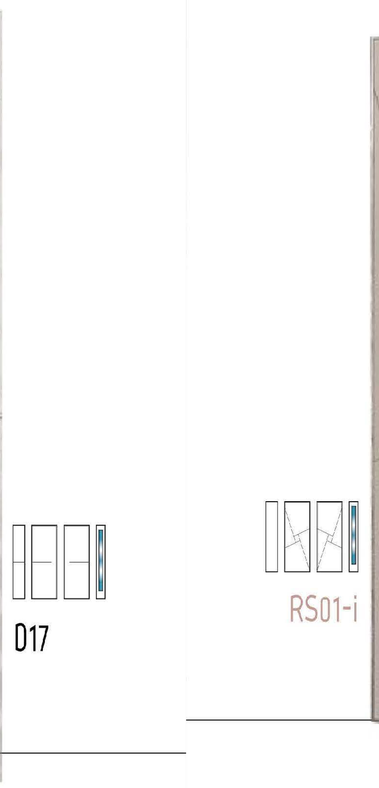




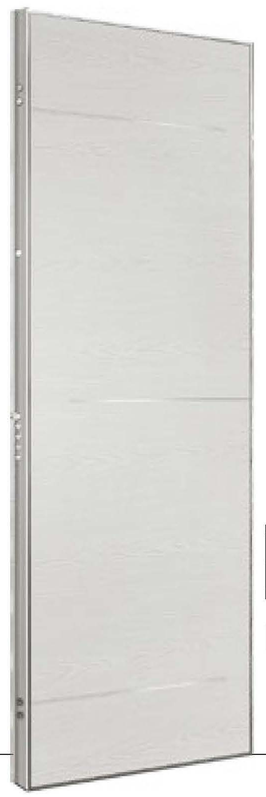
D15

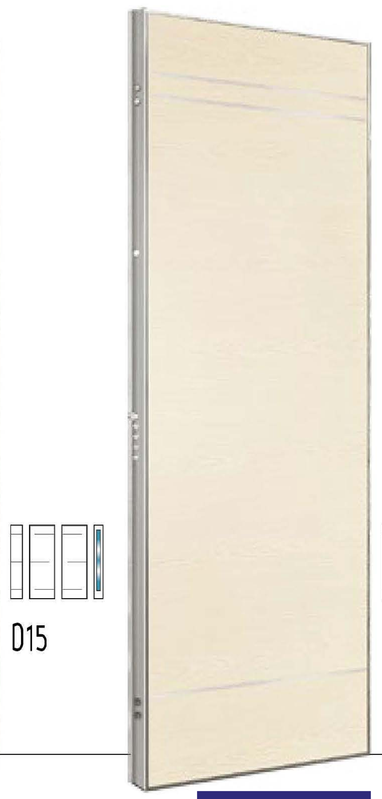


D16



D17

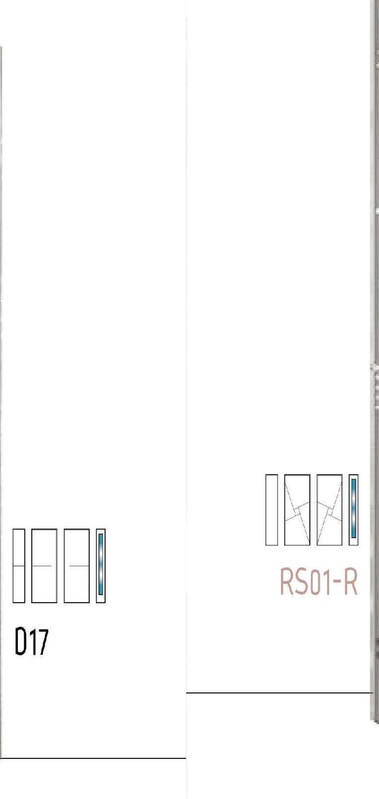




D15



D16



D17



RS01-i



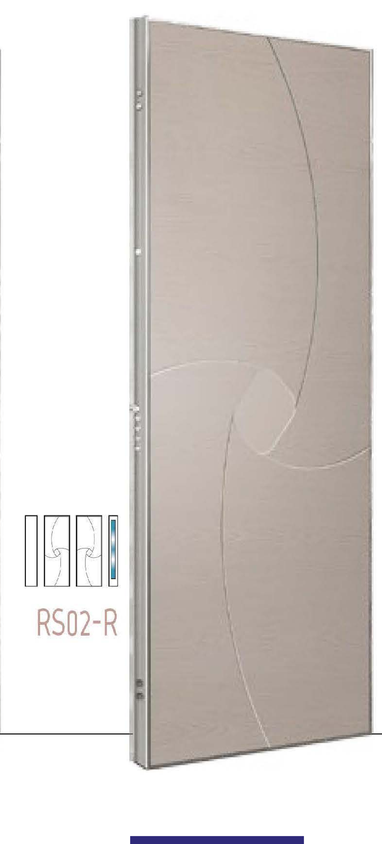
RS02-i



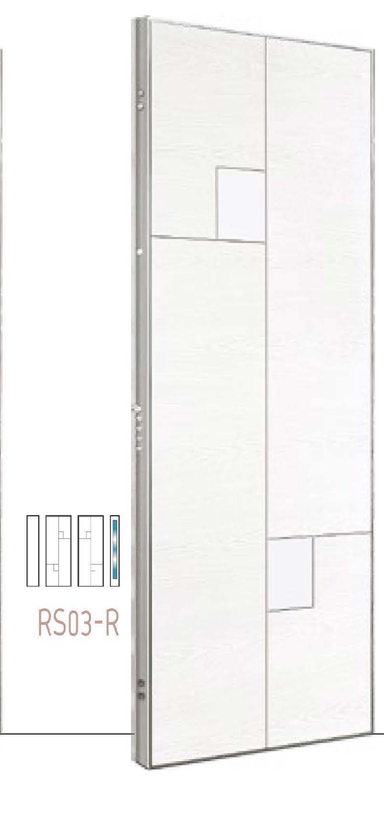
RS03-i



RS01-R



RS02-R



RS03-R

RESET

Rivestimenti in
mdf impiallacciati
in essenza

AMBIENTE

INTERNO

UMIDITÀ

GARANZIA

2 ANNI

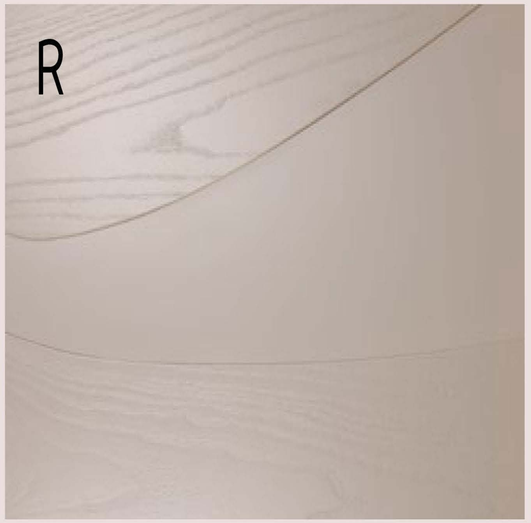
SPESSORE

14

RS04-R

Reset

SPACE INFISSI



Particolare modello R (ribassato)



Particolare modello i (inciso)

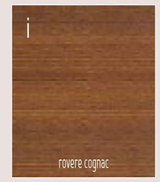
































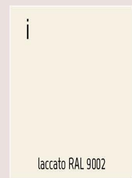






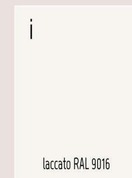














Versione laccata disponibile in tutte le tinte RAL.
Le tinte sono puramente indicative e non possono rappresen la finitura della porta.

Finiture disponibili

RESET



RS04-i



RS05-i



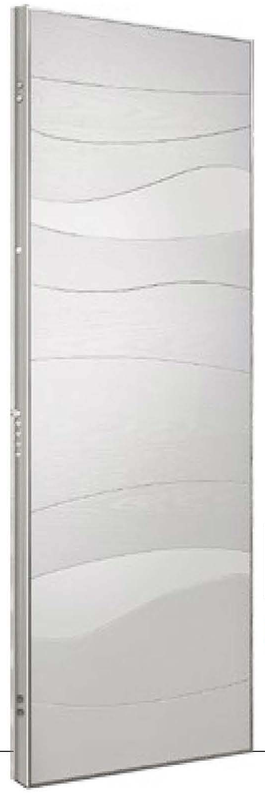
RS06-i



RS04-R



RS05-R



RS06-R



LV01



LV02



LV04



LV05

Avorio

Bianco

Grigio

Tortora

RAL 9001

RAL 9002

RAL 1013

RAL 1015

RAL 9003

RAL 9010

RAL 9016

Finiture disponibili

Versione laccata disponibile in tutte le tinte RAL

Le tinte sono puramente indicative e non possono rappresentare oggetto di confronto con la finitura della porta.

Rivestimenti
in mdf rivestiti
con pellicole
in laminatino
con laccatura
opaca

AMBIENTE
INTERNO

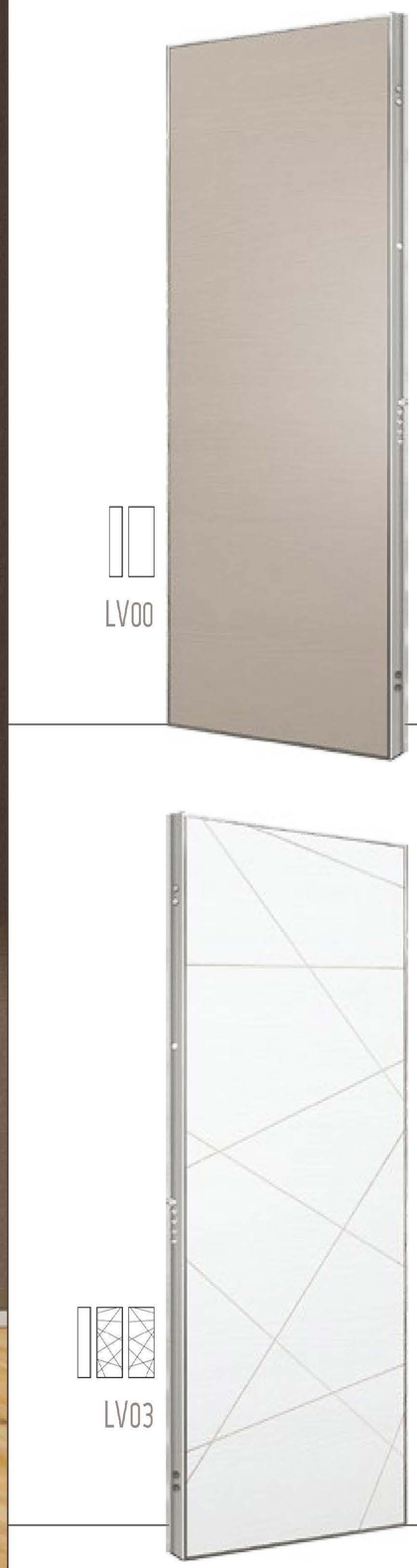
UMIDITÀ

GARANZIA
2 ANNI

SPESSORE
6
12



Living



LV00

LV03



LS
rovere tinto ciliegio

LS
tanganika medio

LS
mogano medio

LS
noce nazionale

LS
laccato bianco

LS
laccato tortora

Finiture disponibili



Le tinte sono puramente indicative e non possono rappresentare oggetto di confronto con la finitura della porta.

Rivestimenti in
mdf/truciolare
impiallacciati
in essenza

AMBIENTE
INTERNO

UMIDITÀ

GARANZIA
2
ANNI

SPESSORE
6

LS
rovere bianco perlato

Easy



LM
vena verticale



LM5



LM6



LM7



LM8



LM13

LM
vena orizzontale

Rivestimenti in MDF rivestiti con pellicole in laminatino.

AMBIENTE
INTERNO

UMIDITÀ

GARANZIA
2 ANNI

SPESSORE
6
12

Laminate

SPACE INFISSI

FINITURE CON VENA ORIZZONTALE


Bianco nuvola


Bianco spazzolato




Grigio cenere


Olmo

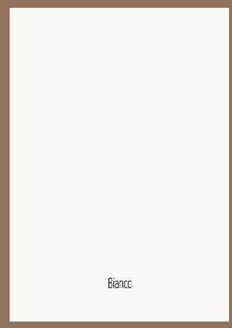

Bianco polare

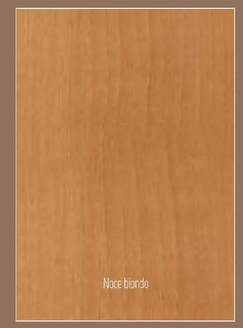

Quercia perla


Quercia terra

FINITURE CON VENA VERTICALE


Bianco crema


Bianco


Noce biondo


Noce zen

Finiture disponibili

Le tinte sono puramente indicative e non po[illegible] di confronto con la finitura della porta.



LM14



LM15



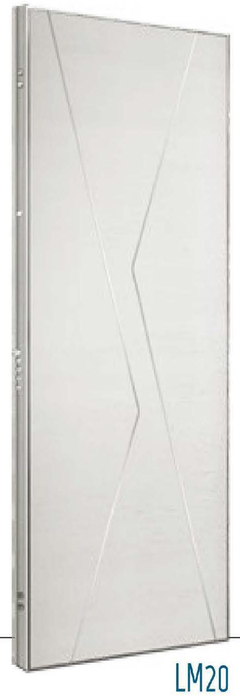
LM16



LM18



LM19



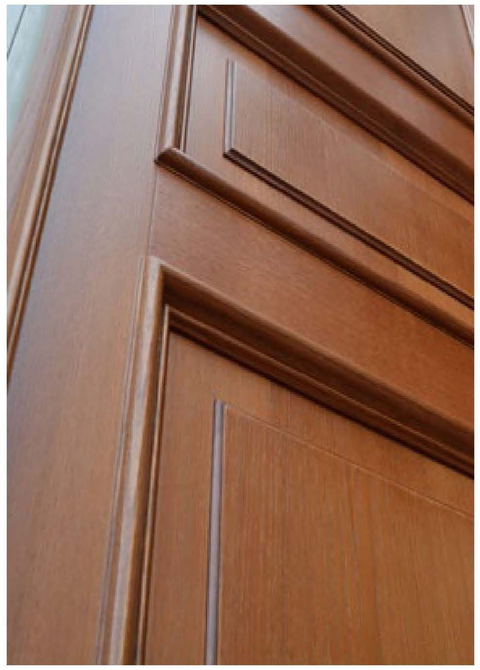
LM20

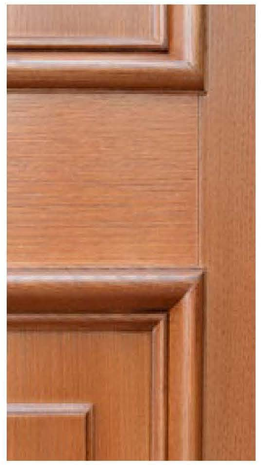


LM21



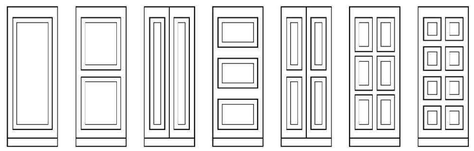
LM22





Pannelli costruiti su due livelli con cornici riportate ai bordi delle riquadrature con aggiunta di piattabanda centrale

Esempi di soluzioni disponibili



EB1 EB2 EB2 EB3 EB4 EB6 EB8

Essenze disponibili
Tanganika, Mogano, Rovere, Laccato, Noce Nazionale



EB3

EA4

Rivestimenti con applicazione di profili in legno (Cornici, zoccoli, piattabande)

AMBIENTE



UMIDITÀ



GARANZIA

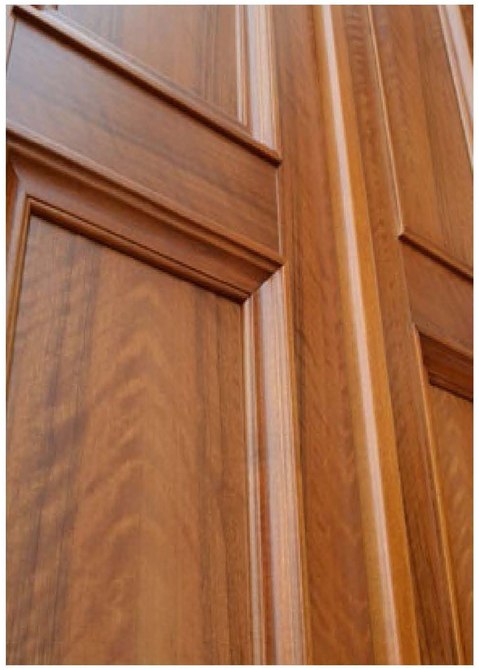


SPESSORE

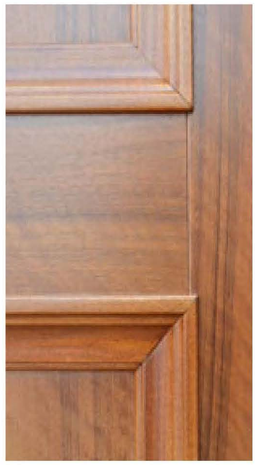




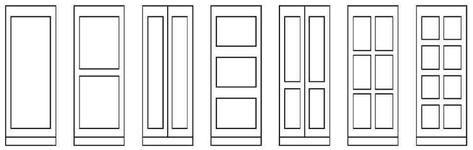
Assembly



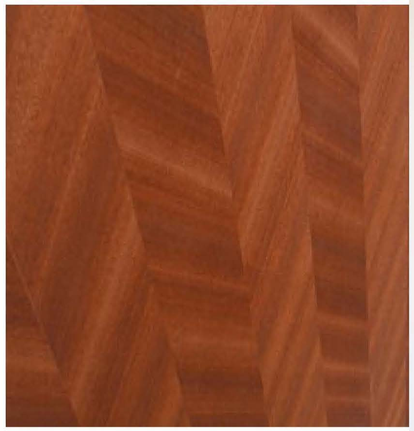
Pannelli costruiti su due livelli con cornici riportate ai bordi delle riquadrature



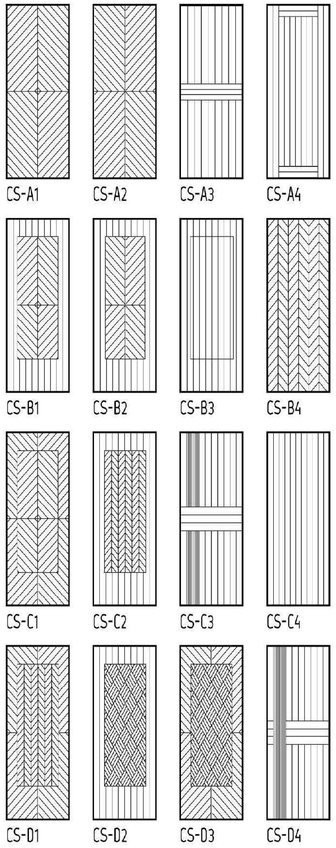
Esempi di soluzioni disponibili



Essenze disponibili
Tanganika, Mogano, Rovere, Laccato, Noce Nazionale



Alcuni esempi



Finiture disponibili:
Mogano, Tanganika, Rovere,
Noce Nazionale, Ciliegio, Castagno,
Frassino, Douglas
Modelli con filetti in acero
disponibili solo con verniciatura naturale

Rivestimenti in mdf/truciolare intarsiati in essenza

AMBIENTE



UMIDITÀ



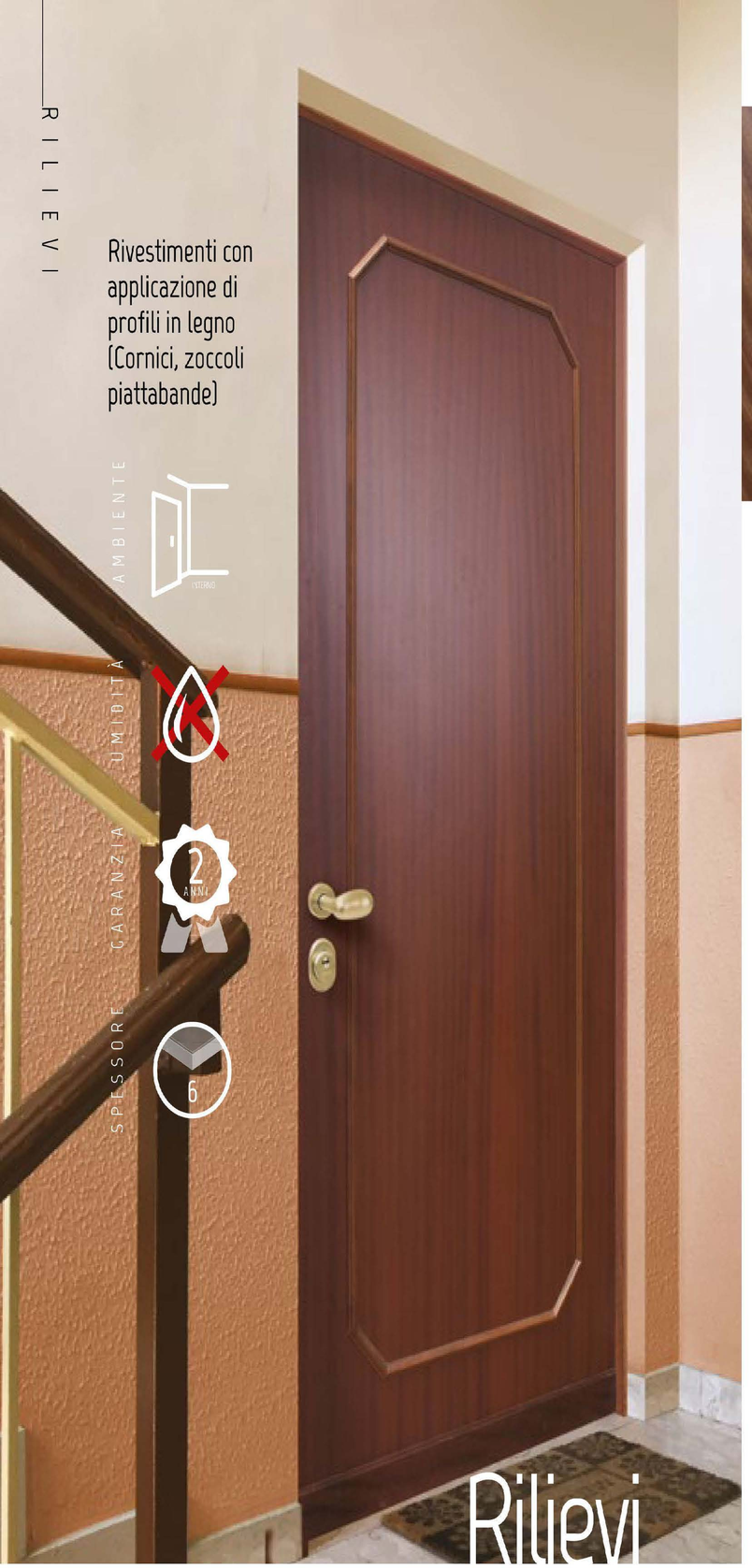
GARANZIA



SPESSORE

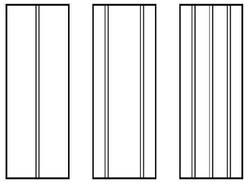


Intarsi



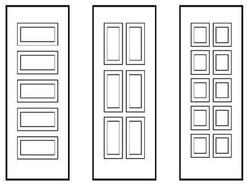


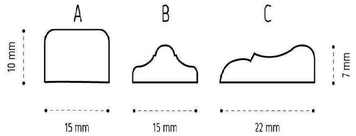
Esempio di applicazione fino a tre profili lineari



Esempio di applicazione fino a tre riquadri

Esempio di applicazione fino a 10 riquadri





Finiture disponibili:
Tanganika
Mogano
Rovere
Noce Nazionale
Laccato

Si installano facilmente: sono fornite in Kit complete di tutta la viteria e le istruzioni per il montaggio. Grazie ad un sistema di assemblaggio rapido e brevettato la pensilina si installa in modo facile e veloce.

Modulari: il sistema modulare permette di unire più moduli, l'uno dopo l'altro, si può raggiungere qualsiasi larghezza. Grazie a questo sistema, ordinando altri moduli, si può prolungare la pensilina in qualsiasi momento.

Complete: la grondaia ben integrata nel design della pensilina, raccoglie e convoglia l'acqua sugli appositi scarichi laterali, eliminando definitivamente i fastidiosi gocciolamenti davanti alla porta d'ingresso.

Curate in ogni dettaglio: L'assemblaggio e l'installazione non lascia viti a vista ed una speciale guarnizione in gomma, evita le infiltrazioni di acqua fra muro e pensilina.

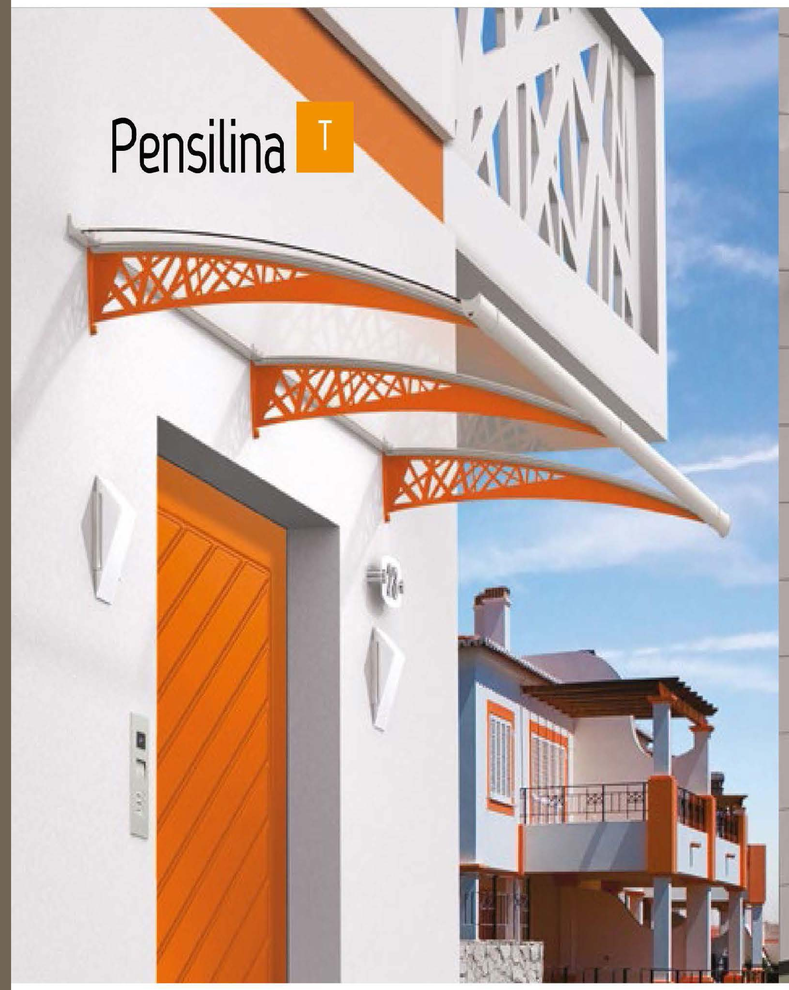
Certificate: Sono pronte a tutto! Per loro pioggia, neve, grandine e vento non rappresentano una minaccia. Sopportano carichi fino a 200 kg/mq. nelle condizioni di prova, come certificate l'ISTEDIL.

Durano una vita: progettate e costruite interamente in Italia con materiali di prima qualità, sono garantite 10 anni contro la corrosione delle parti in alluminio, l'ingiallimento della copertura e la reperibilità dei ricambi.





Pensiline

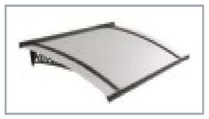


Pensilina T












Pensilina a sbalzo con carico di 200 kg/mq (nelle condizioni di prova come certificate da ISTEDIL), disponibile nelle misure standard e su misura, composta da:

- Mensole portanti in acciaio sagomato dotate, nel loro intradosso, di apposito sistema premi-lastra in lega di alluminio 6060/T5 brevettato, con funzione di bloccaggio della copertura, senza interposizione di guarnizioni o fissaggi puntiformi per consentirne il libero movimento generato dalle escursioni termiche.
- Profilo di rifinitura a muro in lega di alluminio 6060/T5, atto a contenere la lastra di copertura, dotato di guarnizione per evitare le infiltrazioni di acqua fra muro e pensilina.
- Grondaia in lega di alluminio estruso 6060/T5, atta a contenere la lastra di copertura, dotata di terminali di scolo.
- Copertura in vetro acrilico anti-urto resistente ai raggi U.V. di spessore 4 mm, alloggiate all'interno delle scanalature ricavate nel profilo di rifinitura e nella grondaia.

Prodotto fornito in Kit corredato di viteria in acciaio inox AISI 304 non a vista. Tutte le parti in metallo sono trattate con processi anti-corrosione verniciate a polveri di poliestere nei colori di serie o su richiesta.



Pensilina BASIC

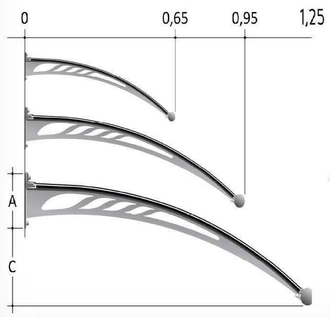
PENSILINA BASIC è un sistema modulare che ti permette di realizzare rapidamente la soluzione più adatta alle tue esigenze. Combinando gli elementi della PENSILINA BASE e dei MODULI AGGIUNTIVI, disponibili in varie larghezze, potrai costruire con estrema facilità la tua pensilina nella misura desiderata. Con i FLAP laterali opzionali, puoi inoltre prolungare e rifinire la copertura della pensilina, un sistema funzionale per rendere unico il tuo ingresso.



Pensilina B









Mensole portanti in acciaio trattate contro la corrosione, verniciate con polveri epossidiche colore antracite di serie (altri colori a richiesta). Grondaia e sovrastruttura in alluminio estruso 6060/T5, colore argento satinato (unica finitura disponibile). Copertura in policarbonato semitrasparente con protezione UV, in finitura Frosted (unica finitura disponibile). Viteria per l'installazione fornita di serie.



Pensilina a sbalzo con carico di 200 kg/mq (nelle condizioni di prova come certificate da ISTEDIL), disponibile nelle misure standard e su misura, composta da:

- Mensole portanti in acciaio sagomato dotate, nel loro intradosso, di apposito sistema premi-lastra in lega di alluminio 6060/T5 brevettato, con funzione di bloccaggio della copertura, senza interposizione di guarnizioni o fissaggi puntiformi per consentirne il libero movimento generato dalle escursioni termiche.
- Profilo di rifinitura a muro in lega di alluminio 6060/T5, atto a contenere la lastra di copertura, dotato di guarnizione per evitare le infiltrazioni di acqua fra muro e pensilina.
- Grondaia in lega di alluminio estruso 6060/T5, atta a contenere la lastra di copertura, dotata di terminali di scolo.
- Copertura in vetro acrilico anti-urto resistente ai raggi U.V. di spessore 4 mm, alloggiate all'interno delle scanalature ricavate nel profilo di rifinitura e nella grondaia.

Prodotto fornito in Kit corredato di viteria in acciaio inox AISI 304 non a vista. Tutte le parti in metallo sono trattate con processi anti-corrosione verniciate a polveri di poliestere nei colori di serie o su richiesta.

Pensilina A







Pensilina a sbalzo con carico di 200 kg/mq (nelle condizioni di prova come certificate da ISTEDIL), disponibile nelle misure standard e su misura, composta da:

- Mensole portanti in acciaio sagomato dotate, nel loro intradosso, di apposito sistema premi-lastra in lega di alluminio 6060/T5 brevettato, con funzione di bloccaggio della copertura, senza interposizione di guarnizioni o fissaggi puntiformi per consentirne il libero movimento generato dalle escursioni termiche.
- Profilo di rifinitura a muro in lega di alluminio 6060/T5, atto a contenere la lastra di copertura, dotato di guarnizione per evitare le infiltrazioni di acqua fra muro e pensilina.
- Grondaia in lega di alluminio estruso 6060/T5, atta a contenere la lastra di copertura, dotata di terminali di scolo.
- Copertura in vetro acrilico anti-urto resistente ai raggi U.V. di spessore 4 mm, alloggiate all'interno delle scanalature ricavate nel profilo di rifinitura e nella grondaia.

Prodotto fornito in Kit corredato di viteria in acciaio inox AISI 304 non a vista. Tutte le parti in metallo sono trattate con processi anti-corrosione verniciate a polveri di poliestere nei colori di serie o su richiesta.

Colori disponibili della struttura

Nero 9005 opaco	Grigio antracite	Grigio P 7000	Grigio 7016 opaco	Grigio 7001 opaco
Grigio 7035 opaco	Grigio 9006 Silver Grinz	Grigio 9007 opaco	Marrone P7203 grinz	Marrone ramato grinz
Marrone P 7200	Marrone grinz	Marrone 8019 opaco	Marrone 8017 opaco	Marrone 8011 opaco
Marrone corten	Bronzo opaco	Rosso P 7300	Rosso 3005 opaco	Rosso 3003 opaco
Arancio 2004 opaco	Fuxia 4010 lucido	Verde P 7103 grinz	Verde grinz	Verde P 7100
Verde 6005 opaco	Verde 6021 opaco	Verde 6018 lucido	Blu 5010 opaco	Azzurro 5015 opaco
Giallo 1033 opaco	NC004 opaco	Bianco P 7503 grinz	Bianco 1013 opaco	Bianco 9010 opaco

Colori disponibili della copertura pensilina







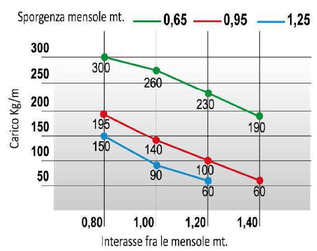




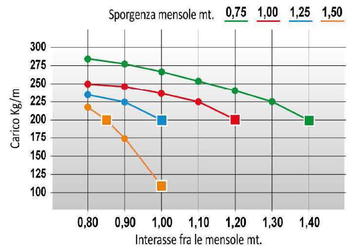
Non si rompe e non ingiallisce. La copertura delle pensiline Newentry è costituita da lastre in vetro acrilico antiurto Poly-Plex spessore 4mm. Per l'elevata resistenza ai raggi ultravioletti e l'ottimo grado di resistenza agli urti, le lastre in Poly-Plex rappresentano la migliore soluzione disponibile sul mercato per questo tipo di applicazioni.

Carichi massimi delle varie pensiline

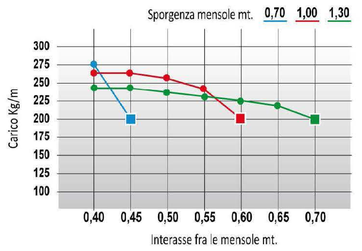
Pensilina BASIC



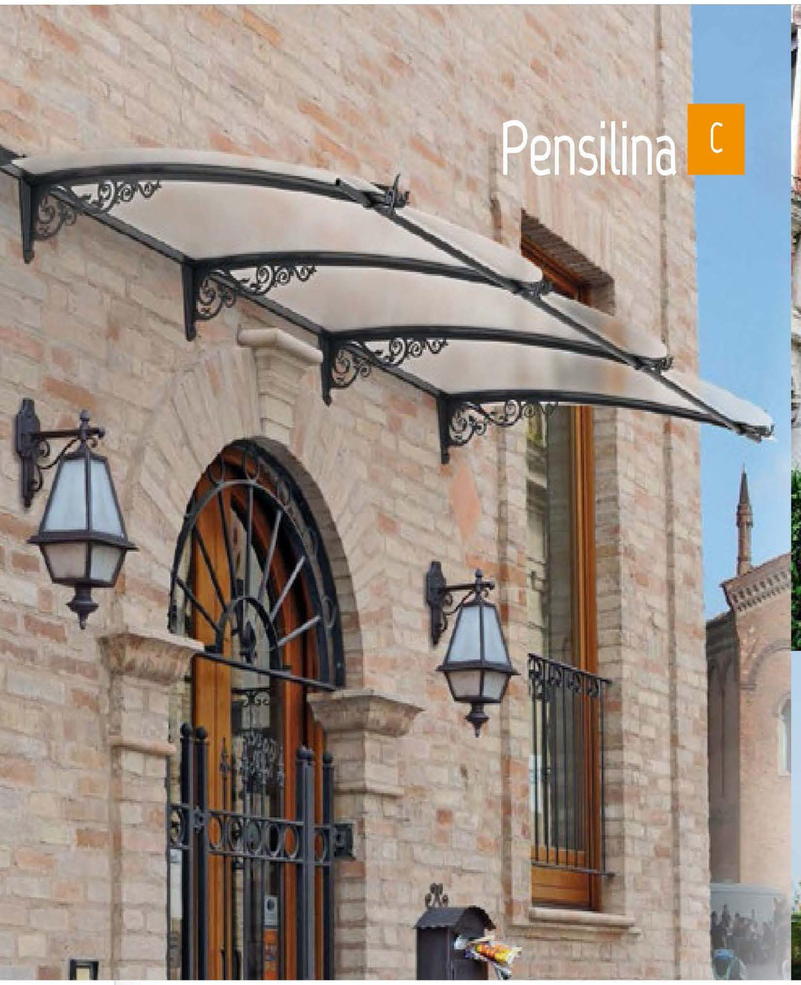
Pensilina A-B-T



Pensilina C



Pensilina C



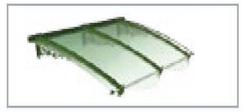












Pensilina a sbalzo con carico di 200 kg/mq (nelle condizioni di prova come certificate da ISTEDIL), disponibile nelle misure standard e su misura, composta da:

- Mensole portanti in acciaio sagomato dotate, nel loro intradosso, di apposito sistema premi-lastra in lega di alluminio 6060/T5 brevettato, con funzione di bloccaggio della copertura, senza interposizione di guarnizioni o fissaggi puntiformi per consentirne il libero movimento generato dalle escursioni termiche.
- Profilo di rifinitura a muro in lega di alluminio 6060/T5, atto a contenere la lastra di copertura, dotato di guarnizione per evitare le infiltrazioni di acqua fra muro e pensilina.
- Tiranti in lega di alluminio estruso 6060/T5, atti a distanziare le mensole e sorreggere le lastre di copertura dal lato estremo della sporgenza.
- Copertura in vetro acrilico anti-urto resistente ai raggi U.V. di spessore 4 mm, con forma arrotondata dalla parte spiovente, alloggiate all'interno delle scanalature ricavate nel profilo di rifinitura.

Prodotto fornito in Kit corredato di viteria in acciaio inox AISI 304 non a vista. Tutte le parti in metallo sono trattate con processi anti-corrosione verniciate a polveri di poliestere nei colori di serie o su richiesta.

spaceinfissi.com

SPACE INFISSI

Via Vincenzo Toffetti. 2 - 20139 - Milano

Tel. 02 35941195 / 02 35941159 - **Cel.** 392 9237543 - **Email.** info@spaceinfissi.com