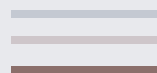


LISTINO 2022



PORTE BLINDATE



ESSENTIAL

—	<u>BORROMEO</u>	6
—	<u>FENIS</u>	12
—	<u>BARD</u>	18
—	<u>WINDSOR</u>	24

COMPLEMENTI per linea ESSENTIAL

—	<u>SERRATURE</u> MECCANICHE	32
—	<u>SERRATURE</u> ELETTRONICHE	33
—	<u>ACCESSORI</u>	36
—	<u>PANNELLI</u> INTERNI	39
—	<u>MANIGLIERIA</u> PER INTERNI	44
—	<u>PANNELLI</u> ESTERNI	47
—	<u>ACCESSORI</u> PER PANNELLI ESTERNI	71
—	<u>VETRO</u> PER FINESTRATURA	73
—	<u>MANIGLIERIA</u> PER ESTERNI	75

GOLD

—	<u>ARAGONA</u>	80
—	<u>CALASCIO</u>	88
—	<u>ESTENSE</u>	94
—	<u>SISMONDO</u>	100

COMPLEMENTI per linea GOLD

—	<u>SERRATURE</u> MECCANICHE	110
—	<u>SERRATURE</u> ELETTRONICHE	111
—	<u>ACCESSORI</u>	114
—	<u>PANNELLI</u> INTERNI	117
—	<u>MANIGLIERIA</u> PER INTERNI	121
—	<u>PANNELLI</u> ESTERNI	125
—	<u>ACCESSORI</u> PER PANNELLI ESTERNI	145
—	<u>VETRO</u> PER FINESTRATURA PER FIANCOLUCE PER SOPRALUCE	147 148 149
—	<u>MANIGLIERIA</u> PER ESTERNI	153

SCRIGNO TECH

—	<u>SVEVO</u>	158
—	<u>SVEVO PRO</u>	164
—	<u>SFORZESCO</u>	170
—	<u>SFORZESCO PRO</u>	176
—	<u>VERRÈS4</u>	182
—	<u>MIRAMARE</u>	188
—	<u>MAROSTICA</u>	194
—	<u>GRADARA</u>	200
—	<u>SAINT MICHEL</u>	206
—	<u>CHINON</u>	212
—	<u>OLVERA</u>	218

SCRIGNO TECH porte tecniche

—	<u>FIRE30</u>	224
—	<u>FIRE90</u>	228
—	<u>EX5 ANTIPROIETTILE_FB4</u>	232
—	<u>AK47 ANTI KALASHNIKOV</u>	236

COMPLEMENTI per linea SCRIGNO TECH

—	<u>SERRATURE</u> MECCANICHE	240
—	<u>SERRATURE</u> ELETTRONICHE	241
—	<u>ACCESSORI</u>	243
—	<u>PANNELLI</u> PER INTERNI	245
—	<u>ACCESSORI</u> PER PANNELLI INTERNI	258
—	<u>MANIGLIERIA</u> PER INTERNI	259
—	<u>PANNELLI</u> PER ESTERNI	261
—	<u>ACCESSORI</u> PER PANNELLI ESTERNI	291
—	<u>VETRO</u> PER SOPRALUCE PER FIANCOLUCE FINESTRATO DETTAGLI TECNICI	294 296 298
—	<u>MANIGLIERIA</u> PER ESTERNI	301

—	<u>VALORI TERMICI E ACUSTICI</u>	305
—	<u>SPECIFICHE TECNICHE</u> GAMMA RAL	321
—	<u>SISTEMA DI MONTAGGIO</u>	322

CONDIZIONI DI VENDITA

—	<u>CONDIZIONI DI VENDITA</u>	325
—	<u>TARIFE TRASPORTI</u>	327
—	<u>MODULI D'ORDINE</u> ESSENTIAL E GOLD SCRIGNO TECH	329 331

La Marcatura CE attesta la conformità della porta blindata sia alla norma UNI EN 14351-1, che stabilisce le modalità e le procedure per l'apposizione della marcatura, che alla Direttiva Europea 89/106 Prodotti da Costruzione.

La marcatura CE conferma che il prodotto finito è in grado di fornire determinate prestazioni per i requisiti regolamentati in relazione agli impieghi previsti. La marcatura CE è molto importante perché contribuisce alla crescita qualitativa dei prodotti anche se non è un marchio di qualità.

La marcatura CE è un processo che determina in maniera trasparente le prestazioni della porta blindata.

Le porte blindate SCRIGNO sono state testate da rinomati organismi notificati, i quali hanno certificato le brillanti caratteristiche prestazionali dei nostri prodotti.

Caratteristiche prestazionali



Antieffrazione

Caratteristica più importante per una porta blindata. Indica la capacità di resistere a tentativi di effrazione, impedendo un facile accesso alla propria casa da parte di ladri e malintenzionati. La normativa Uni 1627 definisce 6 classi di antieffrazione per le porte blindate, all'aumentare della classe di antieffrazione migliorano le prestazioni. In funzione del tipo di abitazione che si possiede, del contenuto in essa custodito e della sua ubicazione si sceglie una determinata classe antieffrazione. Le porte SCRIGNO sono di classe antieffrazione 3 o 4.

Le porte di classe antieffrazione 3 sono indicate quando si è in presenza di un rischio considerevole, ad esempio per appartamenti signorili con molti beni di lusso da custodire. Le porte di classe antieffrazione 4 sono indicate quando si è in presenza di un alto rischio, ad esempio villette ed appartamenti unifamiliari prestigiosi.



Isolamento acustico

L'abbattimento acustico garantisce la riservatezza e la quiete dei locali.

La sua unità di misura è il decibel (dB). Maggiore è il valore dB più il passaggio di rumore attraverso la porta blindata sarà impedito. Si considerano ottimi valori di abbattimento acustico dai 40dB ai 45dB, valori che le porte SCRIGNO garantiscono.



Trasmittanza termica

L'isolamento termico garantisce la minima dispersione di calore attraverso la porta blindata. La trasmittanza termica viene indicata con la lettera U e si misura in W/m^2K . Più piccolo è il suo valore maggiore sarà la capacità della porta blindata di ridurre la quantità di calore disperso. Le porte blindate SCRIGNO hanno una trasmittanza termica che parte da 1.4 fino a 0.9 W/m^2K .



Resistenza al carico del vento

La resistenza al vento garantisce l'indeformabilità della porta blindata sottoposta a forti pressioni e/o depressioni come quelle causate dalle raffiche di vento. Si misura in classi da 0 a 5. Maggiore è il valore, migliore sarà la capacità della porta blindata di contenere la deformazione, di conservare le sue proprietà e di salvaguardare la sicurezza degli utenti.

Le porte blindate ad un'anta SCRIGNO sono tutte in classe 5.



Permeabilità all'aria

La permeabilità all'aria misura la capacità di una porta blindata chiusa di impedire il passaggio d'aria tra l'ambiente esterno e l'ambiente interno.

Si misura in classi da 0 a 4. Maggiore è il valore, migliore sarà la capacità di tenuta della porta blindata. Le porte blindate ad un'anta SCRIGNO hanno permeabilità all'aria fino a 3.



Tenuta all'acqua

La tenuta all'acqua misura la capacità di impedire infiltrazioni d'acqua tra l'ambiente esterno e l'ambiente interno a porta blindata chiusa. Si misura in classi da 0 a 9. Maggiore è il valore, migliore sarà la capacità di tenuta della porta blindata.

Le porte blindate ad un'anta SCRIGNO hanno una tenuta all'acqua fino a 5A.



ESSENTIAL



ESSENTIAL

BORRAMEO —

FENIS —

BARD —

WINDSOR —



BORRAMEO

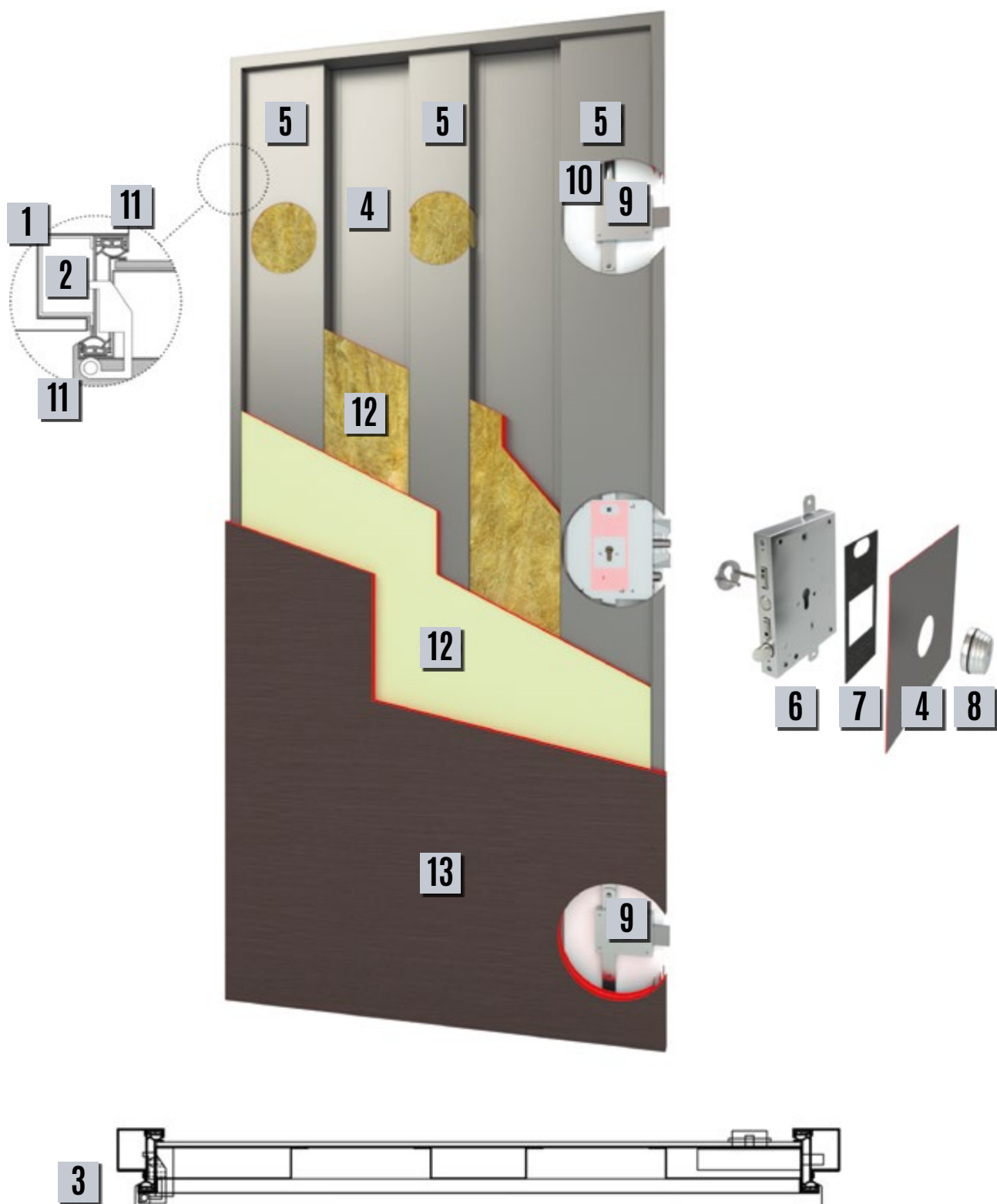


- 1 Controtelaio in lamiera elettrozincata sp. 20/10.
- 2 Telaio in lamiera elettrozincata sp. 20/10.
- 3 Coppia di cerniere brevettate a scomparsa registrabili in altezza e larghezza. Progettate per avere anche funzione antiscardinamento.
- 4 Scocca in lamiera elettrozincata sp. 12/10.
- 5 N° 3 omega verticali di rinforzo in lamiera elettrozincata spessore 12/10.
- 6 Serratura predisposta per cilindro europeo con rostri di sicurezza/chiavistello rettangolare dotata di dispositivo di blocco antieffrazione.
- 7 Piastra antitrapano al manganese di sp. 20/10, a protezione della serratura.
- 8 Defender esterno antitubo ed antitrapano per cilindro.
- 9 Doppio deviatore rettangolare con dispositivo di blocco anti-arretramento.
- 10 Asta di chiusura superiore.
- 11 Doppia guarnizione perimetrale di battuta per un maggiore comfort termoacustico.
- 12 Pannelli coibentanti e fonoassorbenti posti all'interno della scocca.
- 13 Pannello di rivestimento interno realizzato con tecnologia Folding in essenza sp. 21 mm.

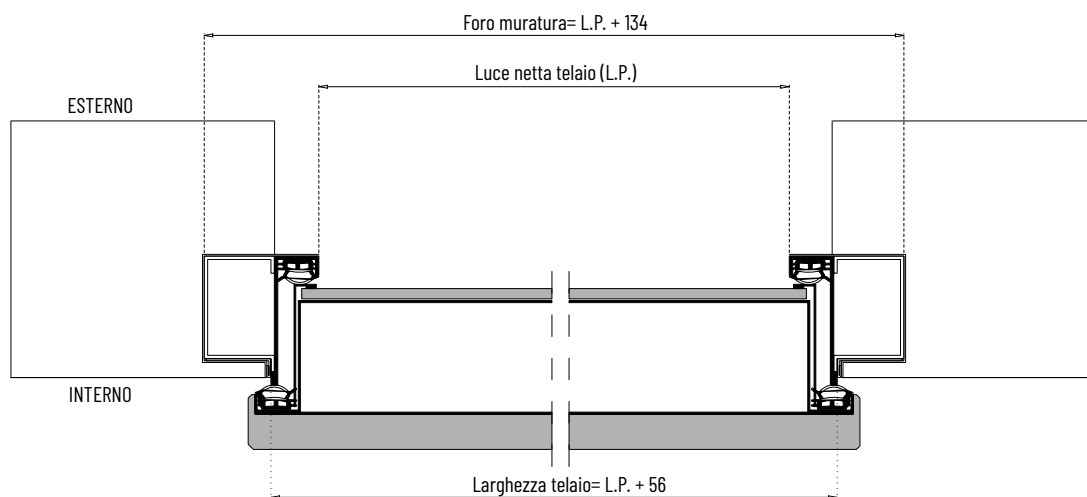
- Vaschette di contenimento di materiale plastico in corrispondenza della serratura e dei deviatori
- Lamina parafreddo a discesa automatica registrabile
- Kit ferma pannello esterno in lamiera pressopiegata
- Maniglia interna ed esterna in alluminio anodizzato argento o bronzato
- 12 registri completi di viti M8 di fissaggio del telaio al controtelaio
- Verniciatura anta e telaio eseguita a polveri di poliestere **di colore grigio scuro, gesso o marrone nero**
- Spioncino non previsto su questo prodotto.

PRESTAZIONI

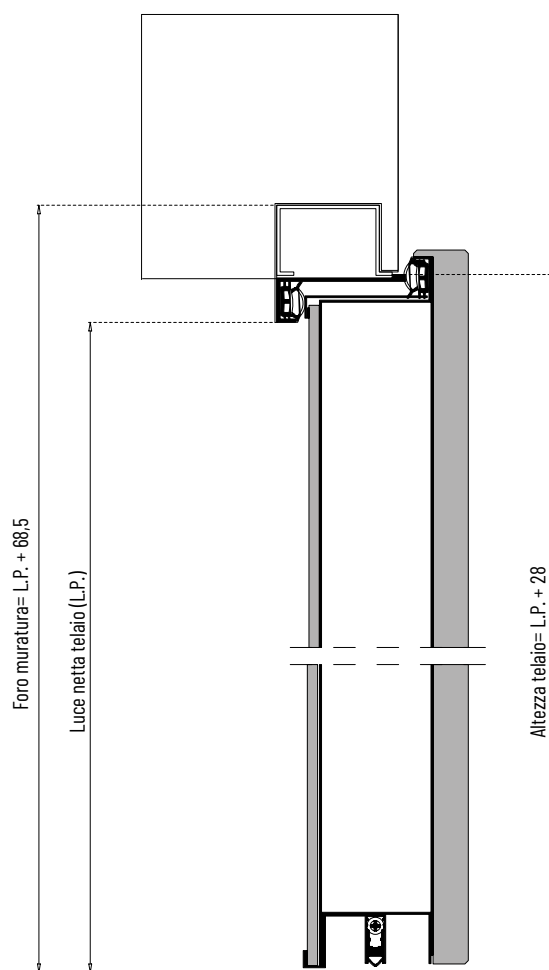
TIPO	DI SERIE	CON SOGLIA A PAVIMENTO
 ANTIEFFRAZIONE	CLASSE 3	CLASSE 3
 TRASMITTANZA TERMICA	0.9 W/m²K	0.9 W/m²K
 ISOLAMENTO ACUSTICO	34 dB	41 dB
 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	3	3
 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5	C5
 TENUTA ALL'ACQUA	npd	5A



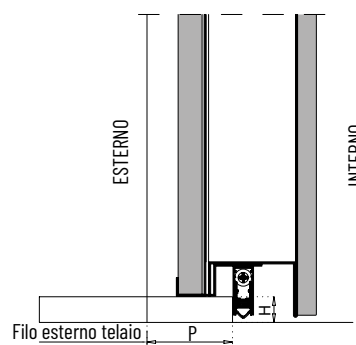
SCHEDA TECNICA PORTA VERSIONE ESTERNO MURO



Calcolo per ingombro in profondità con anta aperta a 90° rispetto ai marmi esterni: $L.P. + 170$ mm

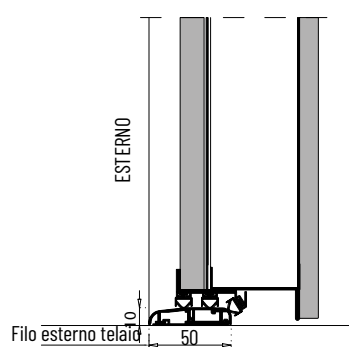


Sezione verticale con gradino esterno (quote P e H necessarie)



Se "P" = 0 < di 45 mm, antispiffero standard
 Se "P" > di 45 mm e "H" < o = a 15 mm, antispiffero ribassato
 Se "P" > di 45 mm e "H" > di 15 mm, antispiffero non montabile

Sezione verticale con soglia



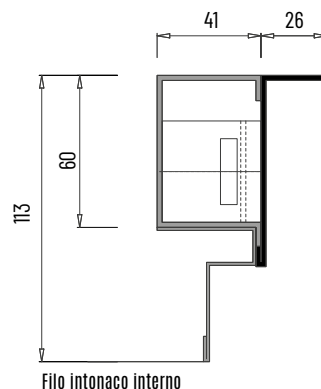
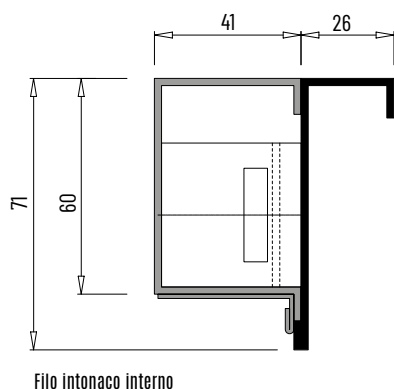
PREZZI

Porta BORRAMEO - luce passaggio: fino a 1100x2400 (escluso cilindro)	€
controtelaio	254,00
anta e telaio grigio scuro, gesso o marrone nero	2.503,00
Totale porta predisposta	2.757,00
supplemento verniciatura fuori standard come da ns. cartella colori	265,00
supplemento per versione filomuro e boiserie	243,00
supplemento per soglia a pavimento	127,00

Non disponibile nella versione con finestrature, fiancoluce e sopraluce.
Per misure superiori, verificare fattibilità e costi con ufficio tecnico.

SCHEDA TECNICA DETTAGLI

TELAIO E CONTROTELAIO VERSIONE FUORI MURO



FENIS





- 1-2 Telaio filomuro portante in lamiera elettrozincata sp. 20/10, con rostro continuo ottenuto mediante la particolare presso piegatura.
- 3 N° 2 cerniere brevettate del tipo a scomparsa registrabili dal telaio in altezza e larghezza montate su 2 omega di rinforzo.
- 4 Scocca in lamiera elettrozincata sp. 12/10.
- 5 N° 3 omega verticali di rinforzo in lamiera elettrozincata spessore 10/10.
- 6 Serratura predisposta per cilindro europeo con chiavistelli cilindrici, dotata di dispositivo di blocco antieffrazione.
- 7 Piastra antitrapano in acciaio al manganese di spessore 20/10 a protezione della serratura.
- 8 Defender esterno antitubo ed antitrapano per cilindro.
- 9 Doppio deviatore rettangolare con dispositivo di blocco anti-arretramento.
- 10 Profilo continuo antiscardinamento sul lato delle cerniere.
- 11 Asta di chiusura superiore.
- 12 Doppia guarnizione perimetrale di battuta per un maggiore comfort termoacustico.
- 13 Pannelli coibentanti e fonoassorbenti posti all'interno della scocca.
- 14 Kit fermapannello interno in profilo di alluminio
Kit fermapannello esterno in lamiera presso piegata.
- 15 Pannello di rivestimento interno bordato perimetralmente in essenza di spessore 8 mm.

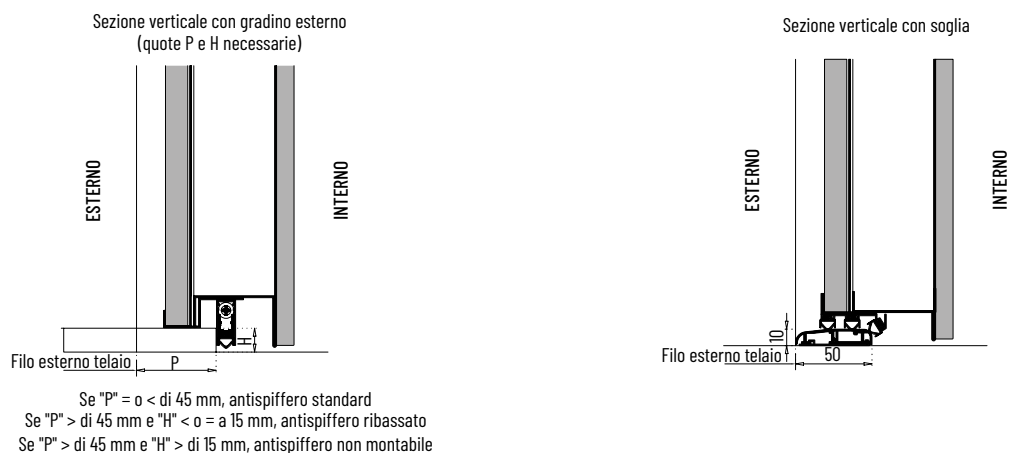
- Tappi in plastica a chiusura del vano cerniera
- Vaschette di contenimento di materiale plastico in corrispondenza della serratura e deviatori
- Lamina parafreddo a discesa automatica registrabile
- Maniglieria interna ed esterna in alluminio anodizzato argento o bronzato
- 8 registri completi di viti M8 di fissaggio del telaio al controtelaio
- Verniciatura anta e telaio eseguita, a polveri di poliestere **di colore grigio scuro, gesso o marrone nero**
- Kit profili guida intonaco in alluminio
- Spioncino a richiesta.

PRESTAZIONI

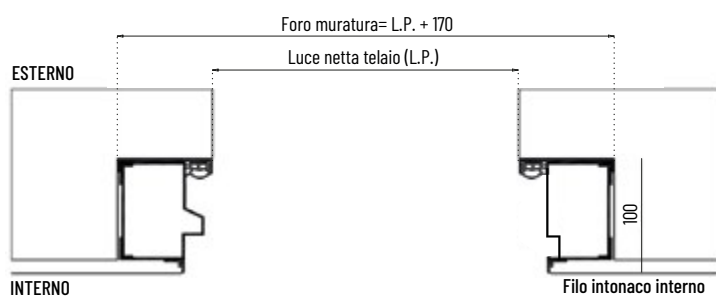
1 ANTE	TIPO	DI SERIE	CON SOGLIA A PAVIMENTO
	 ANTIEFFRAZIONE	CLASSE 3	CLASSE 3
	 TRASMITTANZA TERMICA	1.4 W/m²K	1.4 W/m²K
	 ISOLAMENTO ACUSTICO	38 dB	43 dB
	 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	3	3
	 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5	C5
	 TENUTA ALL'ACQUA	npd	5A
2 ANTE	TIPO	DI SERIE	CON SOGLIA A PAVIMENTO
	 ANTIEFFRAZIONE	npd	npd
	 TRASMITTANZA TERMICA	1.7 W/m²K	1.7 W/m²K
	 ISOLAMENTO ACUSTICO	38 dB	38 dB
	 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	npd	3
	 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	npd	C5
	 TENUTA ALL'ACQUA	npd	1A



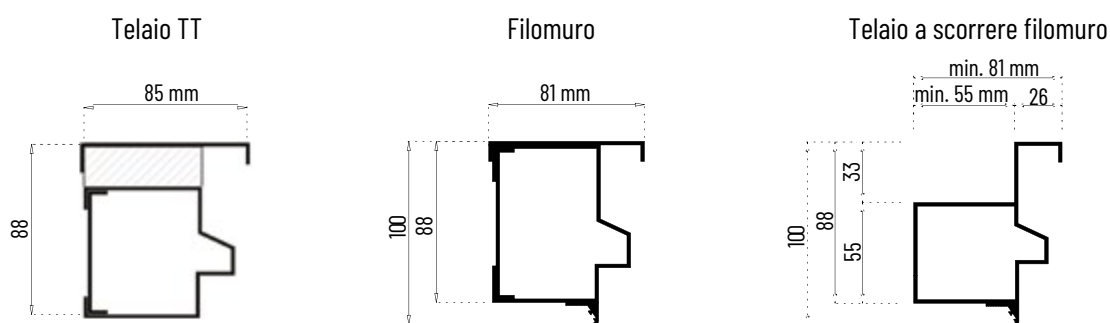
SOGLIA



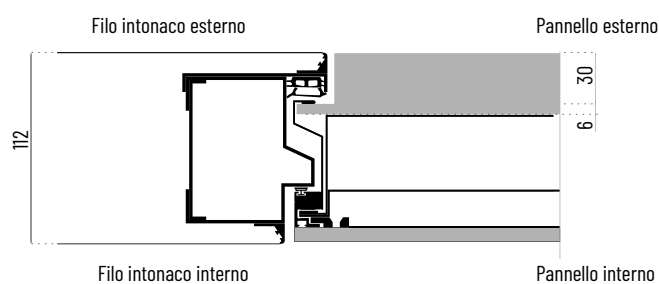
POSA TELAIO FILOMURO



SEZIONE TELAIO



PORTA A FILO INTERNO ED ESTERNO



PREZZI

Porta FENIS - 800-850-900 ALTEZZA 2100 (escluso cilindro)	€
telaio - controtelaio	717,00
anta grigio scuro, gesso o marrone nero	1.494,00
Totale porta predisposta	2.211,00
versione predisposta per pannello interno 6 mm con fermapannello	senza maggiorazione
supplemento verniciatura fuori standard da ns. cartella colori	265,00
supplemento per porta a tirare (anta singola) - porta non testata secondo UNI1627	160,00
supplemento telaio taglio termico ($U_d = 0,97 \text{ W/m}^2 \text{ K}$)	524,00
supplemento per profilo filo esterno	159,00
supplemento per soglia a pavimento	127,00
Supplemento per porta fuori misura porta predisposta (escluso pannelli)	
L= da 500 a 990 x H= 1600 a 2170	817,00
L= da 991 a 1100 x H= 2171 a 2400	1.152,00
Supplemento per porta due ante (escluso pannelli)	
fino a 1440 x 2400	706,00
fino a 1600 x 2400 (ante simmetriche)	882,00

Per fuori misura in larghezza e altezza, considerare il supplemento maggiore tra i due

Per misure superiori, verificare fattibilità e costi con ufficio tecnico.

Per finestrature, vedi [pagina 73](#).





BARD

- 1-2 Telaio filomuro portante in lamiera elettrozincata sp. 20/10, con rostro continuo ottenuto mediante la particolare pressopiegatura.
- 3 N° 3 cerniere brevettate del tipo a scomparsa registrabili dal telaio in altezza e larghezza montate su 3 omega di rinforzo.
- 4 Rinforzi in lamiera pressopiegata antideformazione posti sul retro del telaio in corrispondenza dei punti di chiusura.
- 5 Struttura dell'anta a doppia lamiera elettrozincata avente sp. 10/10, che conferisce maggiore resistenza e rigidità. Profilo continuo antiscardinamento sul lato delle cerniere ottenuto grazie alla particolare presso-piegatura della lamiera dell'anta.
- 6 N° 1 omega verticale di rinforzo in lamiera elettrozincata sp. 10/10.
- 7 Pressopiegato in lamiera elettrozincata sp. 10/10 che realizza una protezione avvolgente di tutti i sistemi di chiusura del battente (serratura e deviatori) lungo tutta l'altezza dell'anta. Tale tecnologia costruttiva consente la sovrapposizione delle lamiere lungo la zona dove sono presenti i sistemi di chiusura (serratura e deviatori). Nello specifico lo spessore complessivo prima della serratura è di 4 mm due dei quali sono in acciaio al manganese, mentre perimetralmente è di 2 mm. Esteticamente questa modalità costruttiva permette di non avere ad anta aperta elementi invasivi in vista come rivetti, viti e rostri.
- 8 Barre di rinforzo orizzontali a sezione quadrata opportunamente distribuite lungo l'altezza dell'anta.
- 9 Serratura predisposta per cilindro europeo con rostri di sicurezza/chiavistello rettangolare su disegno, dotata di dispositivo di blocco antieffrazione.
- 10 Piastra antitrapano al manganese di sp. 20/10, a protezione della serratura.
- 11 Defender esterno antitubo ed antitrapano per cilindro europeo completo di flangia di rinforzo antispazzamento a protezione degli elementi di fissaggio.
- 12 Doppio deviatore rettangolare con dispositivo di blocco anti-arretramento.
- 13 Asta di chiusura superiore.
- 14 Doppia guarnizione perimetrale di battuta per un maggiore comfort termoacustico.
- 15 Pannelli coibentanti e fonoassorbenti posti all'interno della scocca.
- 16 Pannello di rivestimento interno bordato perimetralmente in essenza di spessore 12 mm.

- Tappi in plastica a chiusura del vano cerniera
- Vaschette di contenimento di materiale plastico in corrispondenza della serratura e deviatori
- Lamina parafreddo a discesa automatica registrabile
- Maniglieria interna ed esterna in alluminio anodizzato argento o bronzato
- 8 registri completi di viti M8 di fissaggio del telaio al controtelaio
- Verniciatura anta e telaio eseguita a polveri di poliestere di **colore grigio scuro, gesso o marrone nero**
- Kit profili guida intonaco in alluminio
- Spioncino a richiesta.

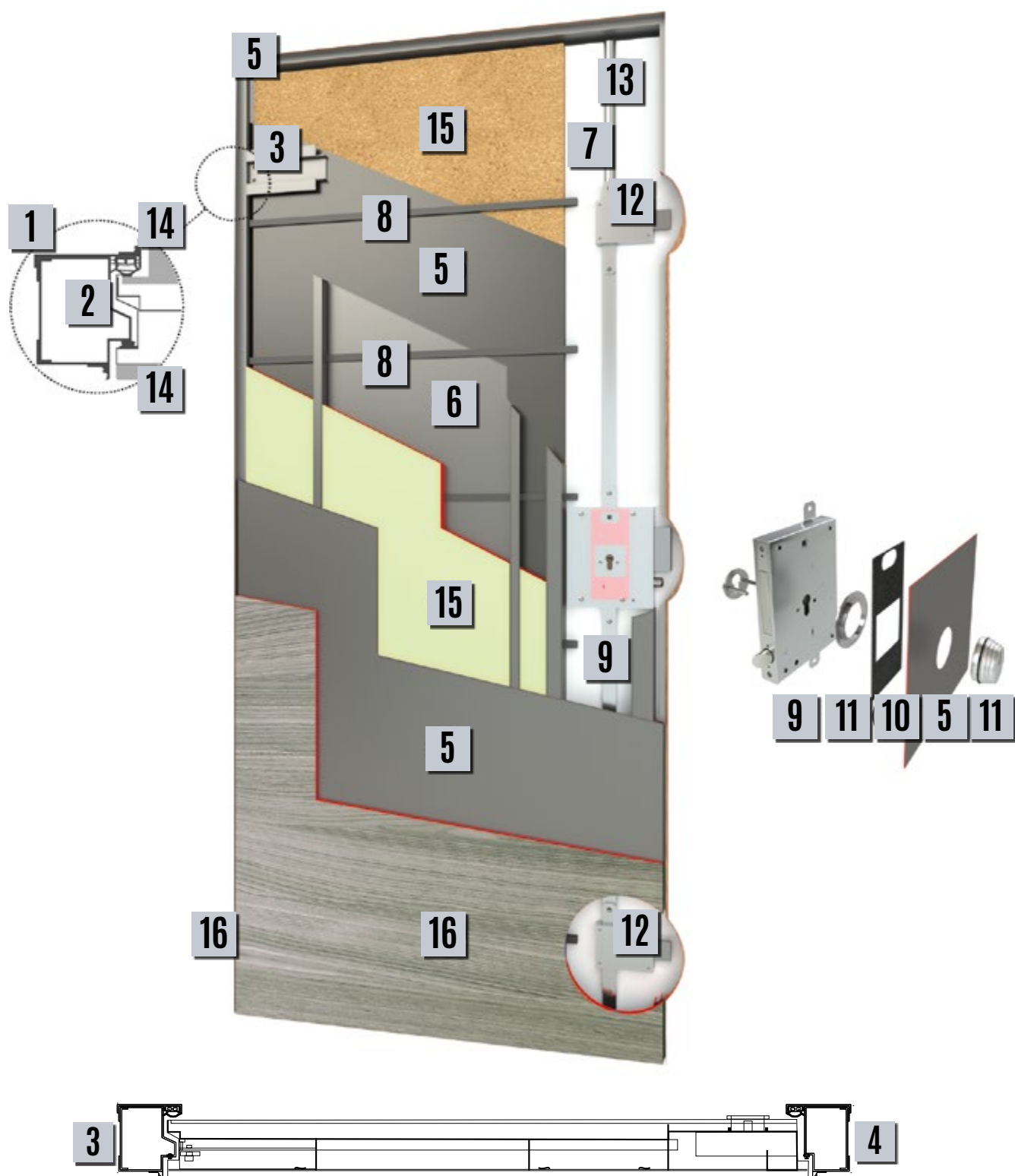
PRESTAZIONI

TIPO	DI SERIE	CON SOGLIA A PAVIMENTO
 ANTIEFFRAZIONE	CLASSE 4	CLASSE 4
 TRASMITTANZA TERMICA	1.4 W/m²K	1.4 W/m²K
 ISOLAMENTO ACUSTICO	40 dB	42 dB
 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	3	3
 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5	C5
 TENUTA ALL'ACQUA	npd	5A

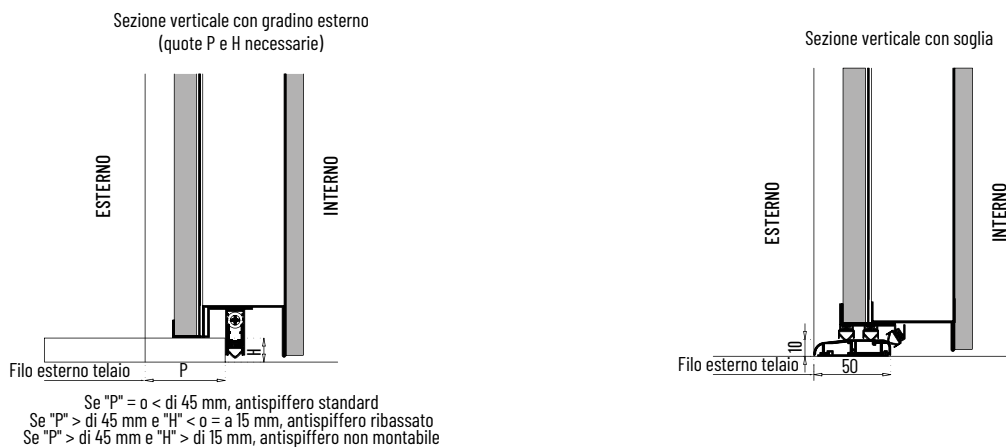


BARD

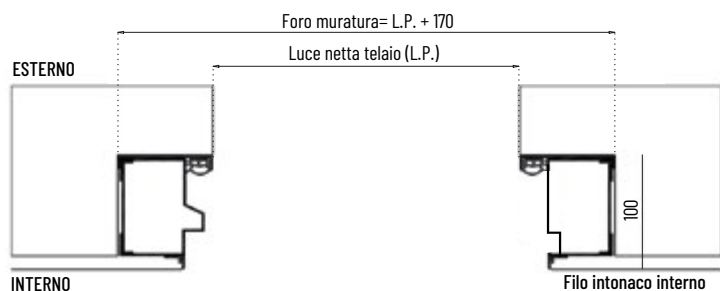
MODELLI
ESSENTIAL



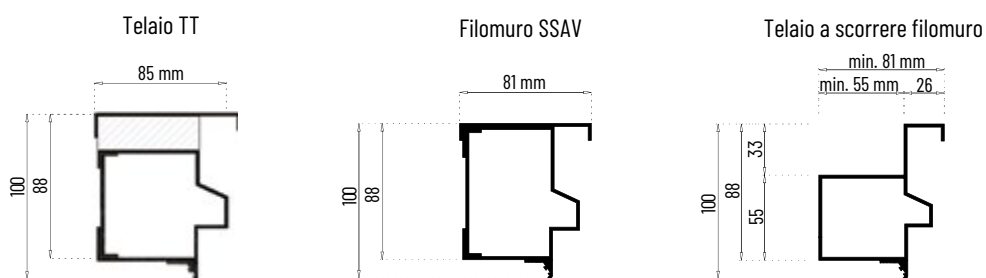
SOGLIA



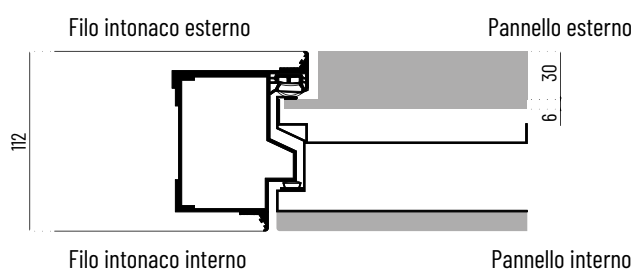
POSA TELAIO FILOMURO



SEZIONE TELAIO



PORTA A FILO INTERNO ED ESTERNO



PREZZI

Porta BARD - 800-850-900 ALTEZZA 2100 (escluso cilindro)	€
telaio - controtelaio	717,00
anta grigio scuro, gesso o marrone nero	1.764,00
Totale porta predisposta	2.481,00
supplemento verniciatura fuori standard da ns. cartella colori	265,00
supplemento per porta a tirare (anta singola) - porta non testata secondo UNI1627	166,00
supplemento kit clips di aggancio per porta 1 anta / 2 ante	66,00
supplemento telaio taglio termico ($U_d = 1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$)	524,00
supplemento per profilo filo esterno	159,00
supplemento per soglia a pavimento (solo anta singola)	127,00
Supplemento per porta fuori misura porta predisposta (escluso pannelli)	
L= fino a 990 x H = 2180	860,00
L= fino a 1100 x H = 2180	970,00
L= fino a 940 x H = 2400	970,00
L= fino a 1100 x H = 2400	1.213,00

Per misure superiori, verificare fattibilità e costi con ufficio tecnico.

Per finestrazure, vedi [pagina 73](#).

WINDSOR



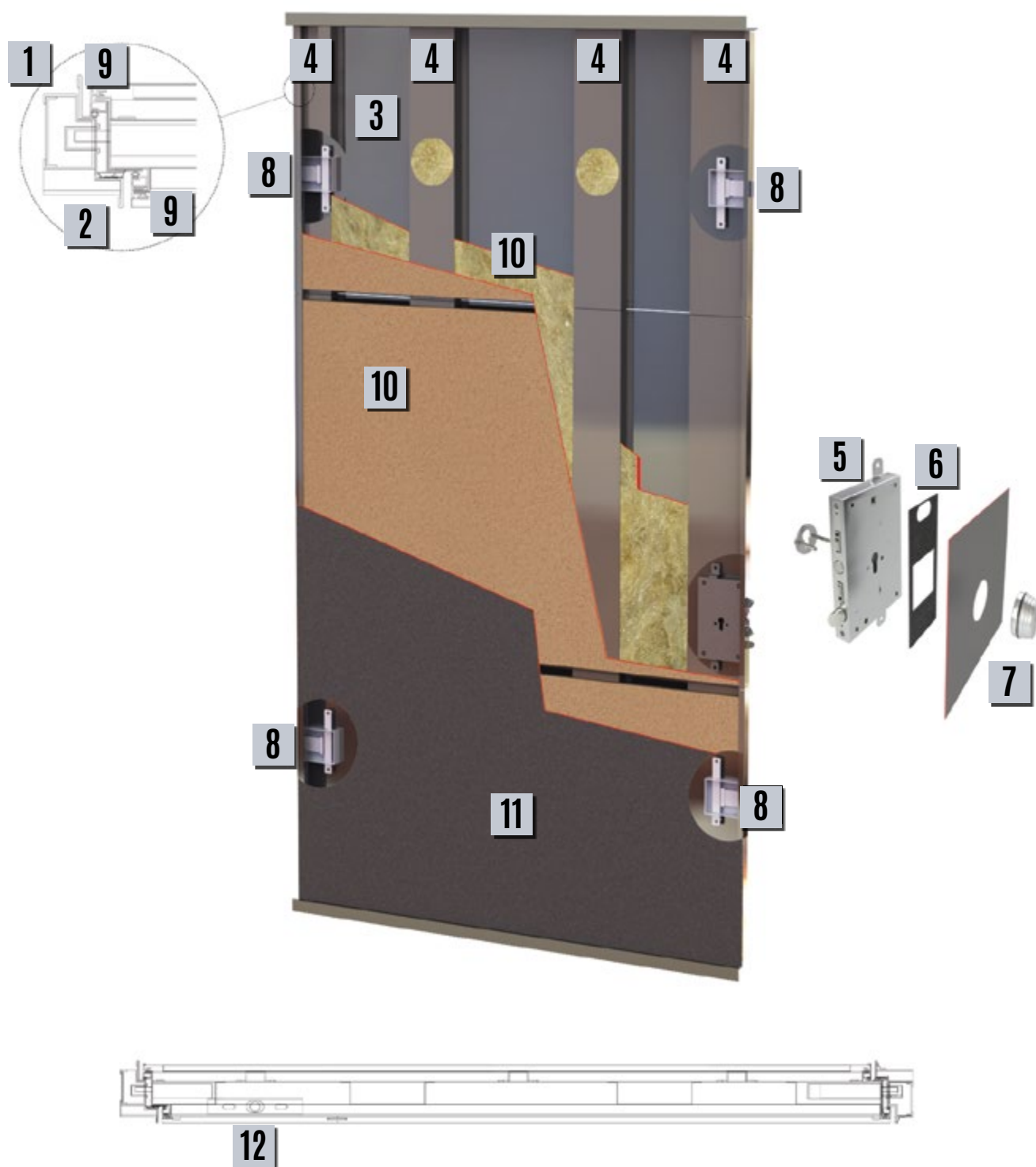


- 1 Controtelaio taglio termico in lamiera elettrozincata spessore 20/10, pressopiegato.
- 2 Telaio in lamiera elettrozincata spessore 20/10, verniciata a polvere.
- 3 Scocca senza punti di saldatura con materiale di coibentazione fonoassorbente.
- 4 N°4 omega verticali di rinforzo in lamiera elettrozincata spessore 12/10.
- 5 Serratura predisposta per cilindro europeo con rostri di sicurezza/chiavistello rettangolare, dotata di dispositivo di blocco antieffrazione.
- 6 Piastra antitrapano al manganese di sp. 20/10, a protezione della serratura.
- 7 Protezione esterno antitubo ed antitrapano per cilindro europeo completo di flangia di rinforzo antispezzamento a protezione degli elementi di fissaggio.
- 8 N°2 deviatori rettangolari per lato con dispositivo di blocco antiarretramento.
- 9 Doppia guarnizione su telaio e anta, per un miglior comfort termoacustico.
- 10 Pannelli coibentati e fonoassorbenti posti all'interno della scrocca.
- 11 Pannello di rivestimento interno.
- 12 Cerniera a bilico con 3 registrazioni sull'anta.

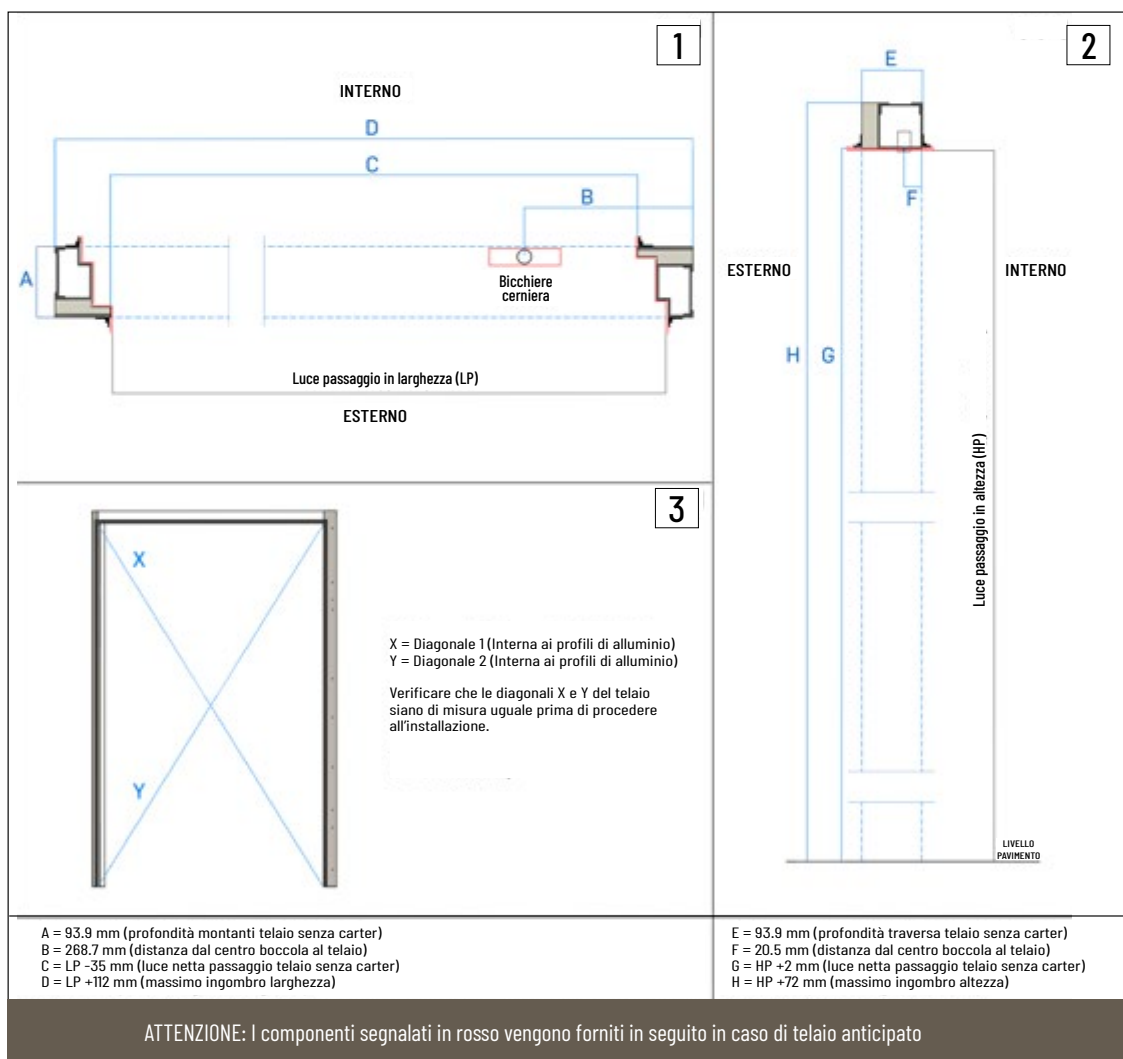
- Vaschette di contenimento di materiale plastico in corrispondenza della serratura e deviatori (esclusa serratura a rostri)
- Lamina parafreddo inferiore e superiore a discesa automatica registrabile
- Pomolo interno in alluminio ricavato dal pieno
- Verniciatura anta e telaio eseguita a polveri di poliestere di **colore grigio scuro, gesso o marrone nero**
- Kit profili guida intonaco in alluminio interno ed esterno
- Spioncino non previsto su questo modello.

PRESTAZIONI

TIPO	DI SERIE	CON SOGLIA A PAVIMENTO
 ANTIEFFRAZIONE	npd	npd
 TRASMITTANZA TERMICA	1.1 W/m²K	1.1 W/m²K
 ISOLAMENTO ACUSTICO	npd	npd
 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	npd	npd
 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	npd	npd
 TENUTA ALL'ACQUA	npd	npd



SCHEMA TECNICA GENERALE



TELAIO

TELAIO	larghezza LP da 1100 a 1400 mm	larghezza LP da 1401 a 1700 mm	larghezza LP da 1701 a 2000 mm
	€		
altezza HP fino a 2100 mm	1.022,00	1.117,00	1.169,00
altezza HP da 2101 a 2400 mm	1.117,00	1.220,00	1.338,00
altezza HP da 2401 a 2700 mm	1.272,00	1.338,00	1.602,00
altezza HP da 2701 a 3000 mm	1.382,00	1.463,00	1.764,00

ANTA

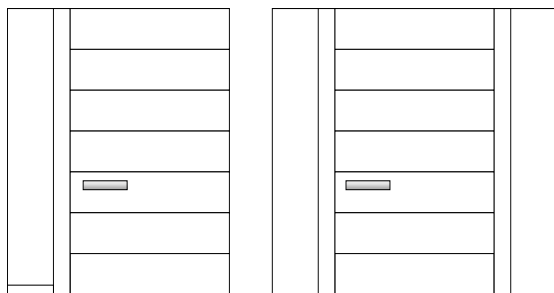
ANTA	larghezza LP da 1100 a 1400 mm	larghezza LP da 1401 a 1700 mm	larghezza LP da 1701 a 2000 mm
	€		
altezza HP fino a 2100 mm	4.109,00	4.461,00	5.152,00
altezza HP da 2101 a 2400 mm	4.461,00	4.682,00	5.571,00
altezza HP da 2401 a 2700 mm	4.925,00	5.571,00	6.483,00
altezza HP da 2701 a 3000 mm	5.807,00	6.137,00	6.615,00

Supplemento verniciatura fuori standard da ns. cartella colori **€ 265,00**

Supplemento per versione complanare ai coprifili lato interno **+10%**

WINDSOR

FIANCOLUCE ESCLUSO VETRO



FIANCOLUCE	larghezza fino a 500 mm	larghezza da 501 a 1200 mm
	€	
altezza fino a 2400 mm	2.051,00	2.249,00
altezza da 2401 a 2700 mm	2.249,00	2.499,00
altezza da 2701 a 3000 mm	2.720,00	2.925,00

Per doppio fiancoluce, moltiplicare x 2

VETRI PER FIANCOLUCE

VETRI PER FIANCOLUCE	larghezza fino a 500 mm	larghezza da 501 a 1200 mm
	€	
altezza fino a 2400 mm	662,00	1.566,00
altezza da 2401 a 2700 mm	761,00	1.786,00
altezza da 2701 a 3000 mm	827,00	1.985,00

Tutte le parti vetrare vengono realizzate con l'impiego di vetro 44-12 argon -33 basso emissivo. Le colorazioni sono: trasparente, satinato.

Proprietà termiche: valore Ug- W/m²K (EN673)

1.2

Altre caratteristiche: resistenza all'effrazione-EN356

P5A

Per doppio fiancoluce, moltiplicare x 2

MANIGLIA PER INTERNI

MANIGLIA INCASSATA	€
pomolo-maniglia incassato in finitura RAL	129,00
pomolo-maniglia incassato in finitura LAYER	239,00

Per varianti maniglie vedi a pag. 44



KIT SOGLIA WINDSOR

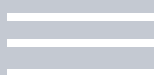
	€
Kit soglia inferiore e superiore	397,00

Già compresa per larghezze superiori a 1400 mm





ESSENTIAL





ESSENTIAL

SERRATURE
CILINDRI
ACCESSORI

SERRATURE MECCANICHE —

SERRATURE ELETTRONICHE —

ACCESSORI —

SERRATURE MECCANICHE



SERRATURA CON CHIAVISTELLI CILINDRICI	€
per modello FENIS	di serie

SERRATURA CON CATENACCIO RETTANGOLARE	€
per modello FENIS	188,00
per modello BORROMEO, BARD e WINDSOR	di serie

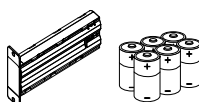
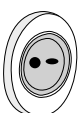
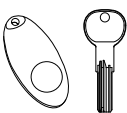
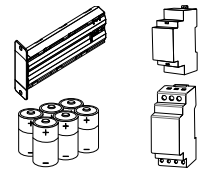
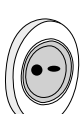
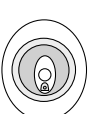
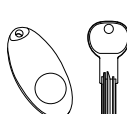
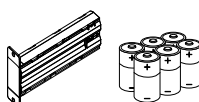
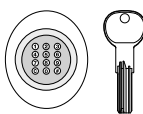
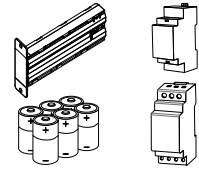
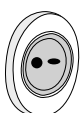
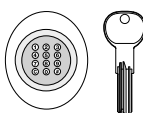
SERRATURA A ROSTRI (copriforo non previsti)	€
per modello FENIS	188,00
per modello BORROMEO, BARD e WINDSOR	senza maggiorazione

SERRATURA ELETTRICA	€
per tutti i modelli (escluso WINDSOR)	497,00

SERRATURA CON DOPPIO CILINDRO	€
per tutti i modelli (escluso WINDSOR)	276,00

SERRATURA COMFORT LOCK (copriforo non previsti)	€
per tutti i modelli (escluso WINDSOR)	254,00

SERRATURE ELETTRONICHE

EASY SISTEMA 1		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					1.419,00
serratura XIR EASY	porta batterie + set batterie alcaline	comando pulsante interno EASY	modulo di comando esterno (lettore transponder tag)	n°3 trasponder + n°5 chiavi	
EASY SISTEMA 1/R		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					1.792,00
serratura XIR EASY	porta batterie + set batterie ricaricabili + caricabatterie + trasformatore	comando pulsante interno EASY	modulo di comando esterno (lettore transponder tag)	n°3 trasponder + n°5 chiavi	
EASY SISTEMA 2		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					1.490,00
serratura XIR EASY	porta batterie + set batterie alcaline	comando pulsante interno EASY	tastiera con lettore tag integrato	codice numerico + n°5 chiavi	
EASY SISTEMA 2/R		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					1.863,00
serratura XIR EASY	porta batterie + set batterie ricaricabili + caricabatterie + trasformatore	comando pulsante interno EASY	tastiera con lettore tag integrato	codice numerico + n°5 chiavi	

ACCESSORI AGGIUNTIVI



TRANSPONDER AGGIUNTIVO

transponder aggiuntivo per serratura EASY

€

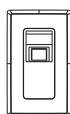
70,00

SERRATURE ELETTRONICHE

SMART SISTEMA 1		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					1.990,00
serratura XIR SMART	porta batterie + set batterie alcaline	comando pulsante interno SMART	modulo di comando esterno (lettore RFID)	n°5 chiavi* + n°5 card + applicazione ARG0 bluetooth	
SMART SISTEMA 1/R		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					2.260,00
serratura XIR SMART	porta batterie + set batterie + trasformatore + alimentatore	comando pulsante interno SMART	modulo di comando esterno (lettore RFID)	n°5 chiavi* + n°5 card + applicazione ARG0 bluetooth	
SMART SISTEMA 2		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					2.200,00
serratura XIR SMART	porta batterie + set batterie alcaline	comando pulsante interno SMART	tastiera con lettore RFID integrato	n°5 chiavi* + n°5 card + applicazione ARG0 bluetooth	
SMART SISTEMA 2/R		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					2.470,00
serratura XIR SMART	porta batterie + set batterie + trasformatore + alimentatore	comando pulsante interno SMART	tastiera con lettore RFID integrato	n°5 chiavi* + n°5 card + applicazione ARG0 bluetooth	

* Chiavi presenti nel cilindro

ACCESSORI AGGIUNTIVI

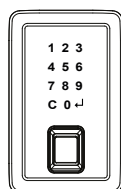


LETTORE BIOMETRICO

lettore biometrico da incasso a filo porta

€

1.076,00



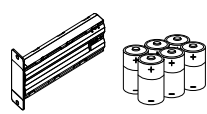
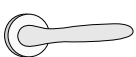
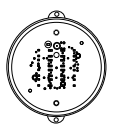
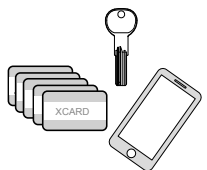
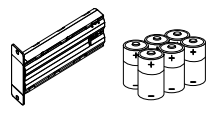
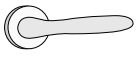
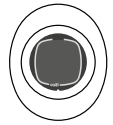
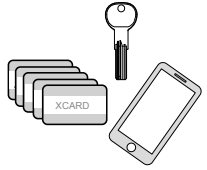
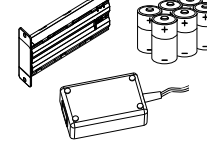
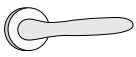
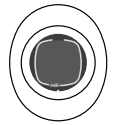
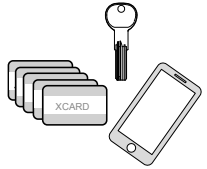
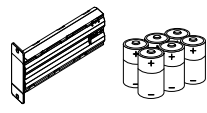
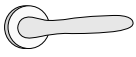
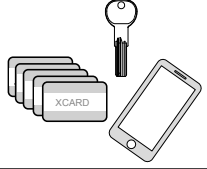
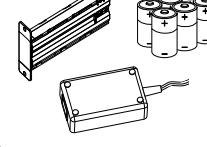
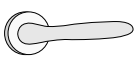
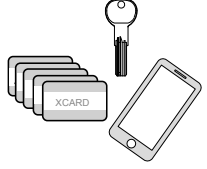
MULTILETTORE CON TASTIERINO E LETTORE BIOMETRICO

maggiorazione multiletto con tastierino e lettore biometrico applicabile al sistema 1 - 1/R in sostituzione al modulo comando esterno (lettore RFID)

€

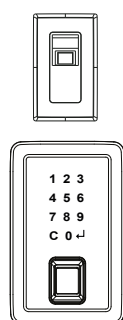
1.050,00

SERRATURE ELETTRONICHE

SMART SINGLE ACTION SISTEMA Ø		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					2.044,00
serratura X1R SMART SINGLE ACTION	porta batterie + set batterie alcaline	sgancio rapido mediante maniglia interna	lettore nascosto RFID e bluetooth	n°5 chiavi* + n°5 card + applicazione ARGO bluetooth	
SMART SINGLE ACTION SISTEMA 1		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					2.095,00
serratura X1R SMART SINGLE ACTION	porta batterie + set batterie alcaline	sgancio rapido mediante maniglia interna	modulo di comando esterno (lettore RFID)	n°5 chiavi* + n°5 card + applicazione ARGO bluetooth	
SMART SINGLE ACTION SISTEMA 1/R		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					2.365,00
serratura X1R SMART SINGLE ACTION	porta batterie + set batterie + trasformatore + alimentatore	sgancio rapido mediante maniglia interna	modulo di comando esterno (lettore RFID)	n°5 chiavi* + n°5 card + applicazione ARGO bluetooth	
SMART SINGLE ACTION SISTEMA 2		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					2.305,00
serratura X1R SMART SINGLE ACTION	porta batterie + set batterie alcaline	sgancio rapido mediante maniglia interna	tastiera con lettore RFID integrato	n°5 chiavi* + n°5 card + applicazione ARGO bluetooth	
SMART SINGLE ACTION SISTEMA 2/R		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					2.575,00
serratura X1R SMART SINGLE ACTION	porta batterie + set batterie + trasformatore + alimentatore	sgancio rapido mediante maniglia interna	tastiera con lettore RFID integrato	n°5 chiavi* + n°5 card + applicazione ARGO bluetooth	

* Chiavi presenti nel cilindro

ACCESSORI AGGIUNTIVI



LETTORE BIOMETRICO

lettore biometrico da incasso a filo porta

€

1.076,00

MULTILETTORE CON TASTIERINO E LETTORE BIOMETRICO

maggiorazione multilettore con tastierino e lettore biometrico applicabile al sistema 1 - 1/R in sostituzione al modulo comando esterno (lettore RFID)

€

1.050,00

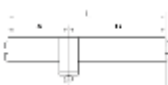
CILINDRI CON CODOLO PER POMOLINO



	Frizionato	Finiture	Consigliato per porte in classe:	€
CILINDRO ASIX PRO 5CH + 1CH CA con codolo per pomolino	✓	OT/NI	③	66,00
CILINDRO CISA ASTRAL TEKNO PRO 5CH + 1CH CA con codolo per pomolino e carta di proprietà a dupplica protetta	✓	OT/NI	③	112,00



CILINDRI CHIAVE / CHIAVE



	Frizionato	Finiture	Consigliato per porte in classe:	€
CILINDRO CISA ASTRAL TEKNO PRO doppia chiave 5CH + 1CH CA e carta di proprietà a dupplica protetta	✓	OT/NI	③	112,00
CILINDRO CISA AP4 S doppia chiave 5CH + 1CH CA e carta di proprietà a dupplica protetta prezzo partner solution CISA	✓	NI	④	245,00
CILINDRO CISA RS3 S doppia chiave 5CH + 1CH CA e carta di proprietà a dupplica protetta prezzo CISA (sede)	✓	NI	④	297,00
maggiorazione per cilindri di lunghezza superiore a 90 mm CH-CH				+ 30,00%
maggiorazione per cilindri di lunghezza superiore a 80 mm + CODOLO				+ 30,00%



CILINDRI SPECIALI

	Frizionato	Finiture	Consigliato per porte in classe:	€
CILINDRO CISA AP4 S a livelli doppia chiave 5CH + 1CA + 1CH di sicurezza con carta di proprietà a dupplica protetta c/o partner solution CISA	✓	NI	④	348,00



		€
MK x ASTRAL TKP - Sistema a chiave MAESTRA, composto da una sola chiave (maestra) che apre tutti i cilindri del sistema e da altre chiavi che aprono solo il proprio cilindro (es. l'alberghi). Con nr.1 chiave maestra	cad / cil	49,00
Chiave maestra aggiuntiva per sistema MK	cil	13,00
		€
MC x ASTRAL TKP - Ogni chiave oltre ad aprire il proprio cilindro (ma non gli altri cilindri del sistema) apre anche una o più serrature centrali (cancello, portoncino). Tutte le chiavi di questa configurazione sono considerate chiavi maestre (es. il condominio).	cad / cil	41,00
		€
CIFRATURA UNICA CHIAVE DI CANTIERE CILINDRO ASIX PRO	cad / cil	31,00
CIFRATURA UNICA CHIAVE DI CANTIERE CILINDRO CISA	cad / cil	36,00



CONTATTO ALLARME

	€
contatto allarme	144,00
predisposizione allarme	64,00



CHIUDIPIORTA

	€
chiudiporta a scomparsa	938,00



MANIGLIONE ANTIPANICO

	€
maniglione antipanico barra rossa azione solo scrocco anta singola	595,00
maniglione antipanico barra inox azione solo scrocco anta singola	1.433,00



SPIONCINO DIGITALE

	€
spioncino (su richiesta)	senza maggiorazione
spioncino digitale (argento, ottone, bianco, nero)	342,00





ESSENTIAL





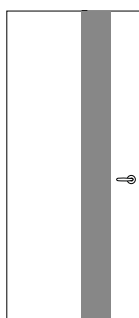
PANNELLI INTERNI —

MANIGLIERIA PER INTERNI —

PANNELLI INTERNI PER PORTA BORRAMEO

	€
MDF grezzo	877,00
Liscio in essenza o laccato poro aperto come da ns. cartella colori	1.379,00
Liscio laccato tinte ral o liscio laccato velvet	1.323,00

Per pannelli interni di tipologia diversa rispetto a quelle indicate, verificare fattibilità e costi con i nostri uffici.
Non disponibile nella versione con finestrature, fiancoluce e sopraluce.



	€
Pannello 3 settori fascia verticale	1.544,00

PANNELLI INTERNI IN MDF GREZZO, PRIMER E LACCATI PER PORTE FENIS e BARD

MDF LACCATI pannelli spessore 8 mm per FENIS e 12 mm per BARD	1 ANTA	
	fino a 900x2100	fino a 1140x2400
	€	
MDF grezzo	254,00	320,00
MDF grezzo con PRIMER	375,00	431,00
RAL 1013 - 9010 - 9016	507,00	541,00
Laccati RAL su MDF	684,00	717,00
Laccati Velvet	805,00	838,00

Si precisa che tutte le laccature sono realizzate con finitura opaca; per altre finiture contattare i nostri uffici

PANNELLI INTERNI LISCI IMPIALLACCIATI IN ESSENZA PER PORTE FENIS e BARD

VENATURA VERTICALE pannelli spessore 8 mm per FENIS e 12 mm per BARD	1 ANTA	
	fino a 990x2180	fino a 1100x2400
	€	
Mogano: naturale, medio	254,00	320,00
Tanganika: naturale, mielato, medio, scuro, tinto ciliegio		
Ciliegio: naturale, tinto	386,00	408,00
Frassino/Rovere laccato poro aperto come da ns. cartella colori	441,00	507,00
Rovere: naturale, mielato, sbiancato, castagno, brandy, grigio, moro, tabacco, miele, nero	353,00	408,00
Noce canaletto	651,00	805,00
Olmo / Spessart	651,00	805,00
Okoumé come da ns. cartella colori	475,00	573,00

VENATURA ORIZZONTALE pannelli spessore 8 mm per FENIS e 12 mm per BARD	1 ANTA	
	fino a 990x2180	fino a 1100x2400
	€	
Frassino/Rovere laccato poro aperto come da ns. cartella colori	607,00	717,00
Tanganika: naturale, mielato, medio, scuro, tinto ciliegio	497,00	607,00
Rovere: naturale, mielato, sbiancato, castagno, brandy, grigio, moro, tabacco, miele, nero		
Noce canaletto	695,00	872,00
Olmo / Spessart	695,00	872,00

PANNELLI INTERNI IN MDF DA LACCARE LISCIO PER PORTA WINDSOR

MDF GREZZO LISCIO (non istallato) spessore 14 mm	larghezza da 1100 a 1400 mm	larghezza da 1401 a 1700 mm	larghezza da 1701 a 2000 mm
	€		
altezza fino a 2100 mm	764,00	882,00	1.088,00
altezza da 2101 a 2400 mm	882,00	1.014,00	1.367,00
altezza da 2401 a 2700 mm	1.066,00	1.279,00	1.551,00
altezza da 2701 a 3000 mm	1.220,00	1.426,00	1.661,00

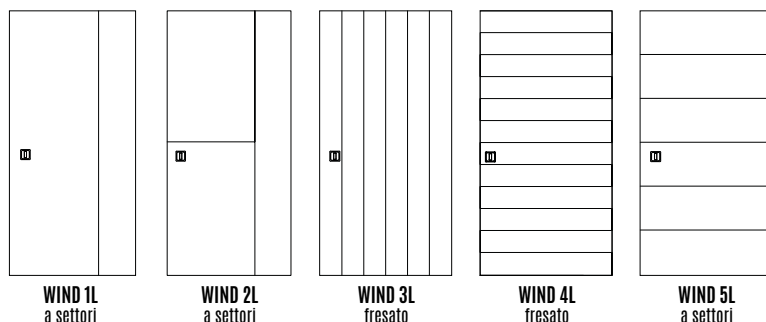
Maggiorazione per primer idoneo a tinta muraria € 110,00

PANNELLI INTERNI IN MDF LACCATO LISCIO PER PORTA WINDSOR

MDF LACCATO LISCIO RAL STANDARD RAL 9010 - RAL 9016 - RAL 1013 (non istallato) spessore 14 mm	larghezza da 1100 a 1400 mm	larghezza da 1401 a 1700 mm	larghezza da 1701 a 2000 mm
	€		
altezza fino a 2100 mm	1.235,00	1.352,00	1.558,00
altezza da 2101 a 2400 mm	1.352,00	1.485,00	1.838,00
altezza da 2401 a 2700 mm	1.536,00	1.749,00	2.021,00
altezza da 2701 a 3000 mm	1.691,00	1.896,00	2.132,00

Supplemento per laccatura RAL/NCS a scelta € 405,00

PANNELLI INTERNI LINEA LACCATI PER PORTA WINDSOR



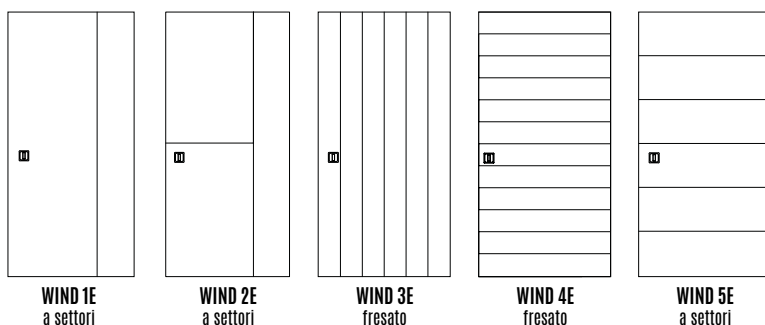
LINEA LACCATI WIND 1L - WIND 2L - WIND 3L WIND 4L - WIND 5L spessore 14 mm	MDF LACCATO RAL STANDARD: RAL 9010 - RAL 9016 - RAL 1013		
	larghezza da 1100 a 1400 mm	larghezza da 1401 a 1700 mm	larghezza da 1701 a 2000 mm
	€		
altezza fino a 2100 mm	1.588,00	1.705,00	1.911,00
altezza da 2101 a 2400 mm	1.705,00	1.838,00	2.190,00
altezza da 2401 a 2700 mm	1.889,00	2.102,00	2.374,00
altezza da 2701 a 3000 mm	2.043,00	2.249,00	2.499,00

Supplemento per laccatura RAL/NCS a scelta € 405,00

Supplemento per verniciatura bicolore € 551,00

Supplemento per fascione LAYER € 856,00 (solo su modelli a settori)

PANNELLI INTERNI LINEA ESSENZE PER PORTA WINDSOR



LINEA ESSENZE WIND 1E - WIND 2E - WIND 3E WIND 4E - WIND 5E spessore 14 mm	Frassino/Rovere laccato poro aperto come da ns. cartella colori Rovere: naturale, mielato, sbiancato, castagno, brandy, grigio, moro, tabacco, miele, moro		
	larghezza da 1100 a 1400 mm	larghezza da 1401 a 1700 mm	larghezza da 1701 a 2000 mm
	€		
altezza fino a 2100 mm	1.764,00	1.985,00	2.337,00
altezza da 2101 a 2400 mm	1.896,00	2.279,00	2.675,00
altezza da 2401 a 2700 mm	2.132,00	2.573,00	3.014,00
altezza da 2701 a 3000 mm	2.352,00	2.849,00	3.366,00

LINEA ESSENZE WIND 1E - WIND 2E - WIND 3E WIND 4E - WIND 5E spessore 14 mm	Noce canaletto, Olmo *		
	larghezza da 1100 a 1400 mm	larghezza da 1401 a 1700 mm	larghezza da 1701 a 2000 mm
	€		
altezza fino a 2100 mm	2.117,00	2.337,00	2.690,00
altezza da 2101 a 2400 mm	2.249,00	2.631,00	3.028,00
altezza da 2401 a 2700 mm	2.484,00	2.925,00	3.366,00
altezza da 2701 a 3000 mm	2.705,00	3.205,00	3.719,00

* Si consiglia l'utilizzo per ambienti non protetti
Supplemento per fascione LAYER € 856,00 (solo su modelli a settori)

LINEA TEAK WIND 1E - WIND 2E - WIND 3E WIND 4E - WIND 5E spessore 14 mm	larghezza da 1100 a 1400 mm	larghezza da 1401 a 1700 mm	larghezza da 1701 a 2000 mm
	€		
altezza fino a 2100 mm	2.764,00	3.352,00	3.940,00
altezza da 2101 a 2400 mm	3.249,00	3.837,00	4.425,00
altezza da 2401 a 2700 mm	3.557,00	4.337,00	5.072,00
altezza da 2701 a 3000 mm	3.969,00	4.822,00	5.645,00

MANIGLIE



SH01	€
Argento	di serie
Ottone lucido	20,00
Cromo lucido o satinato	28,00



YORK	€
Cromo satinato o lucido	34,00



LUCE 02	€
Cromo satinato o lucido	78,00



LUCE	€
Cromo satinato o lucido	56,00



SHORT	€
Cromo satinato o lucido	78,00

POMOLINO PER CODOLO



POMOLINO ROSETTA _ OVALE	€
Argento	di serie
Ottone lucido	20,00
Cromo satinato o lucido	28,00



POMOLINO ROSETTA YORK _ QUADRA _ 50x50x10 mm	€
Cromo satinato o lucido	22,00



POMOLINO ROSETTA LUCE 02 _ QUADRA _ 50x50x10 mm	€
Cromo satinato o lucido	56,00



POMOLINO ROSETTA LUCE/SHORT _ TONDA _ d= 50 / h= 4 mm	€
Cromo satinato o lucido	49,00



POMOLINO SENZA ROSETTA _ 50x50x10 mm	€
Cromo satinato o lucido	144,00



ESSENTIAL_ Maniglieria per interni

MANIGLIERIA
PER
INTERNI

ROSETTE PER CILINDRO EUROPEO

ROSETTA OVALE	€
Argento	di serie
Ottone lucido	20,00
Cromo lucido o satinato	28,00

ROSETTA YORK _ QUADRA _ 50x50x10 mm	€
Cromo satinato o lucido	12,00

ROSETTA LUCE 02 _ QUADRA _ 50x50x10 mm	€
Cromo satinato o lucido	23,00

ROSETTA LUCE/SHORT_ TONDA _ d= 50 / h= 4 mm	€
Cromo satinato o lucido	16,00



LIMITATORE DI APERTURA

	€
Sovrapprezzo per limitatore monofunzione	39,00
Sovrapprezzo per limitatore doppia funzione	105,00



POMOLINO PER LIMITATORE

POMOLINO ROSETTA OVALE	€
Argento	di serie
Ottone lucido	20,00
Cromo satinato o lucido	28,00

POMOLINO ROSETTA YORK _ QUADRA _ 50x50x10 mm	€
Cromo satinato o lucido	22,00

POMOLINO ROSETTA LUCE 02 _ QUADRA _ 50x50x10 mm	€
Cromo satinato o lucido	56,00

POMOLINO ROSETTA LUCE/SHORT_ TONDA _ d= 50 / h= 4 mm	€
Cromo satinato o lucido	49,00

POMOLINO SENZA ROSETTA _ 50x50x10 mm	€
Cromo satinato o lucido	144,00





ESSENTIAL





PANNELLI ESTERNI —

ACCESSORI PER PANNELLI ESTERNI —

PANNELLI LAMINATI (anta cieca)

CAPOSCALA

LAMINATI LISCI VERTICALI spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 900x2100	fino a 1000x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Lam. Mogano chiaro verticale				
Lam. Mogano scuro verticale				
Lam. Noce naturale verticale				
Lam. Noce medio verticale				
Lam. Noce scuro verticale	100,00	110,00	188,00	188,00
Lam. Noce nazionale verticale				
Lam. Rovere naturale verticale				
Lam. Ciliegio verticale				
Lam. Wengé verticale				

LAMINATI ORIZZONTALI spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 900x2100	fino a 1000x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Lam. Avorio liscio				
Lam. Frassino bianco orizzontale				
Lam. Tranché caffè				
Lam. Tranché cenere				
Lam. Tranché terra	168,00	237,00	237,00	441,00
Lam. Rovere wengé orizzontale				
Lam. Rovere sbiancato orizzontale e verticale				
Lam. Ciliegio Marbella				
Lam. Matrix orizzontale				

PANNELLI INTERNI LAMINATI COMFORT

PANNELLO COMFORT VENATURA ORIZZONTALE spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 900x2100	fino a 1000x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Lam. Bianco liscio				
Lam. Matrix bianco orizzontale				
Lam. Rovere grigio orizzontale	168,00	237,00	237,00	441,00
Lam. Palissandro grigio orizzontale				
Lam. Palissandro bianco orizzontale				

CAPOSCALA

PANNELLI LISCI IMPIALLACCIATI IN ESSENZA (anta cieca)

VENATURA VERTICALE spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Grezzo				
Mogano: naturale, medio	144,00	210,00	353,00	386,00
Tanganika: naturale, scuro				
Tanganika: mielato, medio, tinto ciliegio	243,00	298,00	397,00	431,00
Frassino/Rovere laccato poro aperto come da ns. cartella colori	342,00	408,00	563,00	607,00
Rovere: naturale, mielato, sbiancato, castagno, brandy, grigio, moro, tabacco, miele, nero	254,00	320,00	475,00	519,00
Noce canaletto	475,00	563,00	938,00	938,00
Olmo / Spessart	475,00	563,00	938,00	938,00
Okoumè come da ns. cartella colori	408,00	475,00	982,00	982,00
Ciliegio: naturale, tinto	287,00	342,00	475,00	507,00

VENATURA ORIZZONTALE spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Frassino/Rovere laccato poro aperto come da ns. cartella colori	386,00	463,00	827,00	827,00
Rovere: naturale, mielato, sbiancato, castagno, brandy, grigio, moro, tabacco, miele, nero	298,00	364,00	728,00	728,00
Noce canaletto	629,00	695,00	1.379,00	1.379,00
Olmo / Spessart	629,00	695,00	1.379,00	1.379,00

Per tinte a campione considerare un supplemento del 30%

PANNELLI LISCI IMPIALLACCIATI IN ESSENZA

ESTERNO NON RIPARATO

VENATURA VERTICALE spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Okoumè come da ns. cartella colori	651,00	706,00	1.213,00	1.213,00

VENATURA VERTICALE spessore 11 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Grezzo				
Mogano: naturale, medio				
Tanganika: naturale, scuro, mielato, medio, tinto ciliegio				
Ciliegio: naturale, tinto	772,00	849,00	938,00	982,00
Frassino/Rovere laccato poro aperto come da ns. cartella colori				
Rovere: naturale, mielato, sbiancato, castagno, brandy, grigio, moro, tabacco, miele, nero				
Olmo	904,00	982,00	1.379,00	1.379,00

VENATURA ORIZZONTALE spessore 11 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Rovere: naturale, mielato, sbiancato, castagno, brandy, grigio, moro, tabacco, miele, nero	872,00	938,00	1.290,00	1.290,00

Per tinte a campione considerare un supplemento del 30%

CAPOSCALA

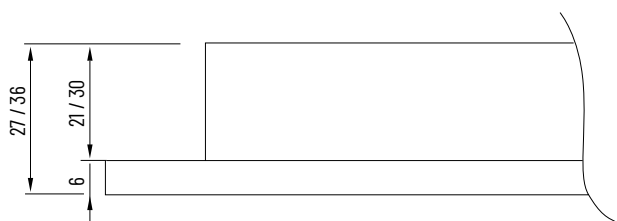
PANNELLI LISCI LACCATI

MDF LACCATI pannelli spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 900x2100	fino a 1140x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Laccati RAL MDF	287,00	408,00	463,00	651,00
Laccati Velvet	585,00	717,00	761,00	948,00

Si precisa che tutte le laccature sono realizzate con finitura opaco; per altre finiture contattare i nostri uffici
Per trattamento per esterni su pannello idrofugo, considerare un supplemento di € 210,00

CAPOSCALA

PANNELLI LISCI CON PROTEZIONE INCASSATA



Sezione pannello per soluzione protezione nascosta per modelli: FENIS, BARD E BORROMEO.

PER TUTTE LE ESSENZE E LE TINTE RAL spessore 27 mm e spessore 36 mm*	€
anta unica	1.213,00
anta doppia	1.896,00

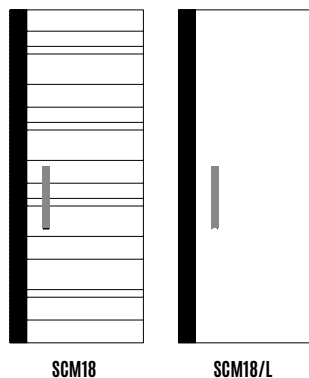
Per trattamento per esterni su pannello idrofugo, considerare un supplemento di € 320,00
Lo spessore 36 mm è applicabile solo a FENIS e BARD per ottenere il filomuro esterno.

NEW GENERATION

ESTERNO NON RIPARATO

Realizzabili solo per porte **1 ANTA** (fino a 1100x2400 mm).

Per il pannello prospiciente l'esterno non protetto, si consiglia l'impiego di essenza rovere tinto o mdf idrofugo.

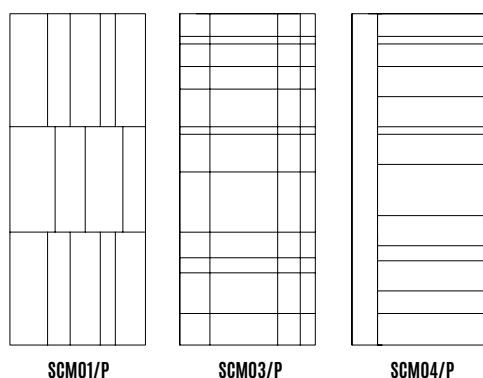


Descrizione pannelli

SCM18: fresato orizzontale fresatura a "V" con fascia verticale e maniglione SCH40

SCM18/L: liscio con fascia verticale e maniglione SCH40

	€
Laccato o impiallacciato in essenza, protezione incassata spessore 27 mm	1.654,00



Descrizione pannelli

SCM01/P: con incisioni con fresatura a "V"

SCM03/P: con incisioni con fresatura a "V"

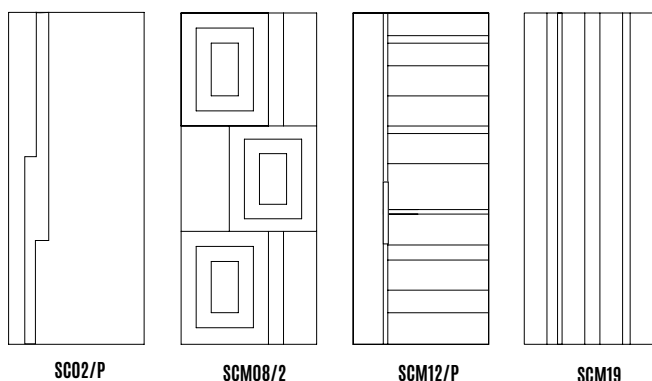
SCM04/P: con incisioni con fresatura a "V"

SC02/P: con incisioni con fresatura a "V"

SCM08/2: con incisioni con fresatura a "V"

SCM12/P: con incisioni oriz. e verticali a simulare gli inserti (fresature a "V")

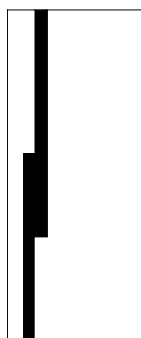
SCM19: con incisioni con fresature a "V"



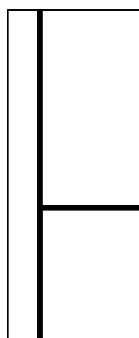
	€
Laccati sp. 6 mm, solo incisioni	541,00
Laccati sp. 16 mm, solo incisioni	872,00
Laccati protezione incassata, solo incisioni spessore 27 mm	1.268,00
Impiallacciato in essenza, solo incisioni	1.191,00
Impiallacciato in essenza protezione incassata, solo incisioni spessore 27 mm	1.489,00

ESTERNO NON RIPARATO

NEW GENERATION



SC02/1



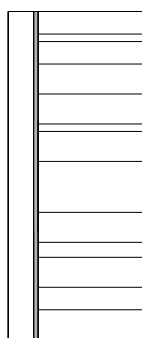
SCM12/1

Descrizione pannelli

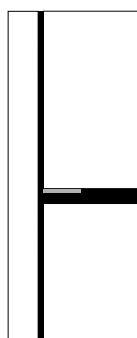
SC02/1: con inserto

SCM12/1: liscio con inserti

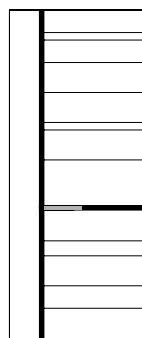
	€
Laccati sp. 16 mm, con inserto verniciato	1.158,00
Laccati protezione incassata, con inserto verniciato spessore 27 mm	1.566,00
Impiallacciato in essenza, con inserto verniciato	1.323,00
Impiallacciato in essenza protezione incassata, con inserto verniciato spessore 27 mm	1.610,00



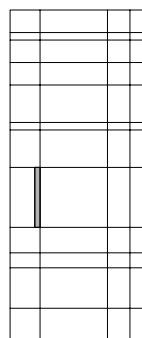
SCM04



SC01



SCM12/F



SCM03

Descrizione pannelli

SCM04: con incisioni con fresatura a "V" e maniglione LINE

SC01: con inserti, liscio e maniglione SCH25

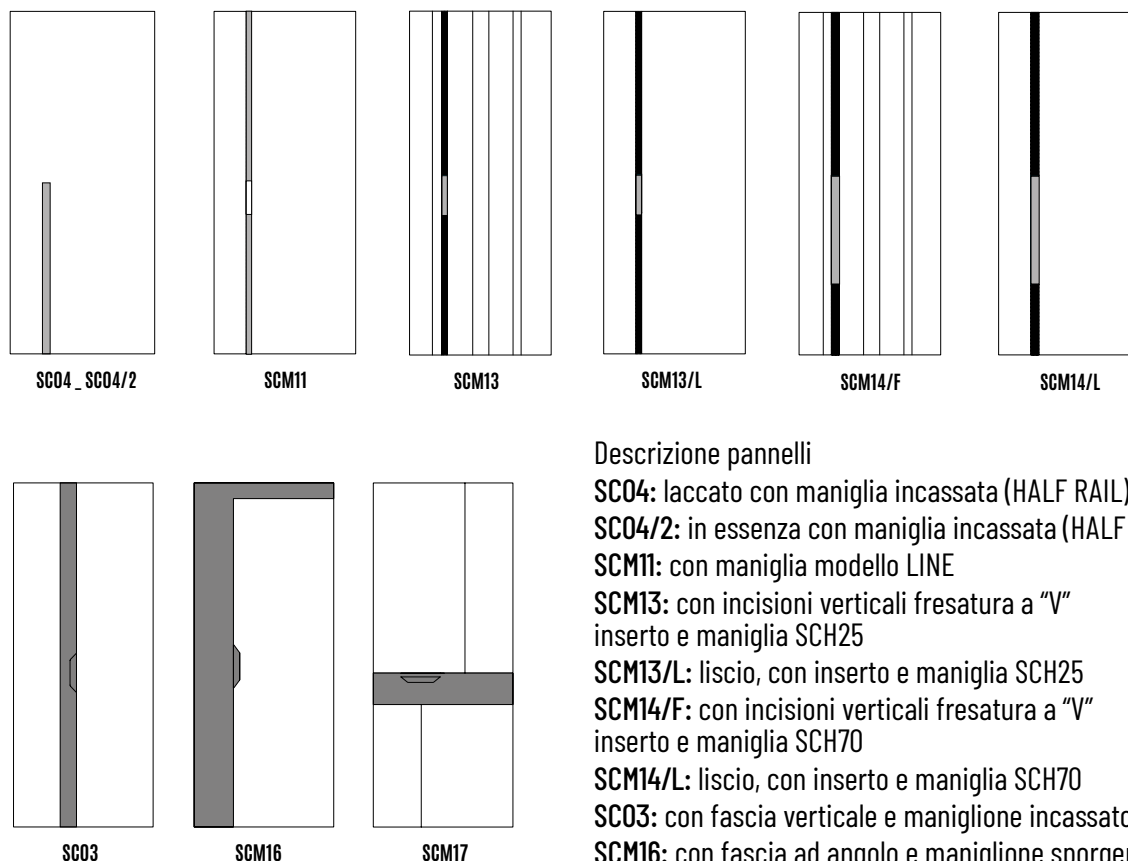
SCM12/F: solo incisioni orizzontali e verticali (fresatura a "V") con maniglione SCH25

SCM03: con incisioni con fresatura a "V" e maniglione SCH40

	€
Laccati sp. 16 mm	1.489,00
Laccati protezione incassata spessore 27 mm	1.820,00
Impiallacciato in essenza	1.654,00
Impiallacciato in essenza protezione incassata spessore 27 mm	1.930,00

NEW GENERATION

ESTERNO NON RIPARATO



Descrizione pannelli

SC04: laccato con maniglia incassata (HALF RAIL)

SC04/2: in essenza con maniglia incassata (HALF RAIL)

SCM11: con maniglia modello LINE

SCM13: con incisioni verticali fresatura a "V" inserto e maniglia SCH25

SCM13/L: liscio, con inserto e maniglia SCH25

SCM14/F: con incisioni verticali fresatura a "V" inserto e maniglia SCH70

SCM14/L: liscio, con inserto e maniglia SCH70

SC03: con fascia verticale e maniglione incassato verticale

SCM16: con fascia ad angolo e maniglione sporgente

SCM17: con fascia orizzontale e maniglione incassato orizzontale

Spessore 27 mm	€
SC04 _ SC04/2 _ protezione incassata	2.205,00
SCM11 Impiallacciato in essenza protezione incassata, solo incisioni	1.764,00
SCM14/F _ SCM14/L _ SCM13 _ SCM13/L protezione incassata	2.095,00
SC03 protezione incassata	2.095,00
SCM16 protezione incassata	2.095,00
SCM17 protezione incassata	2.205,00

DISEGNI TECNICI NEW GENERATION



Sezione pannello SC04—SC04/2

PER PORTA MODELLO: FENIS, BARD e BORROMEO

Caratteristiche tecniche pannello pantografato 18 mm.

Pannello multistrato con supporto in legno esotico a fibre parallele con incollaggio melaminico per esterni ed impiallacciatura superficiale ed interna (profondità 11 mm).

L'impiallacciatura in profondità permette di ottenere lo stesso rivestimento superficiale nell'incavo della fresatura. Verniciatura adatta per l'installazione esterna.

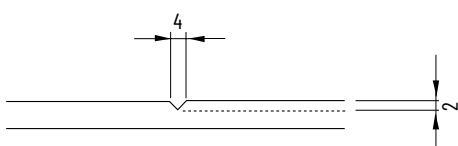
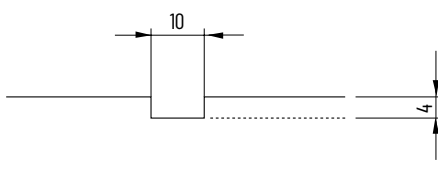
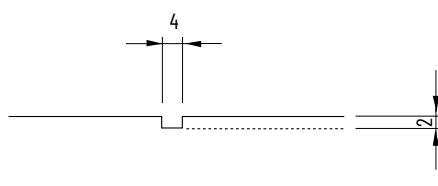
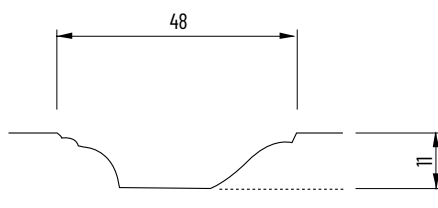
Caratteristiche tecniche pannello pantografato 15,5 mm:

Pannello multistrato con supporto in legno esotico a fibre parallele con incollaggio melaminico per esterni ed impiallacciatura superficiale.

La particolare stratificazione permette di ottenere fresature con fibre disposte nello stesso senso della venatura del legno. Incollaggio melaminico per esterni.

Verniciatura adatta per l'installazione esterna.

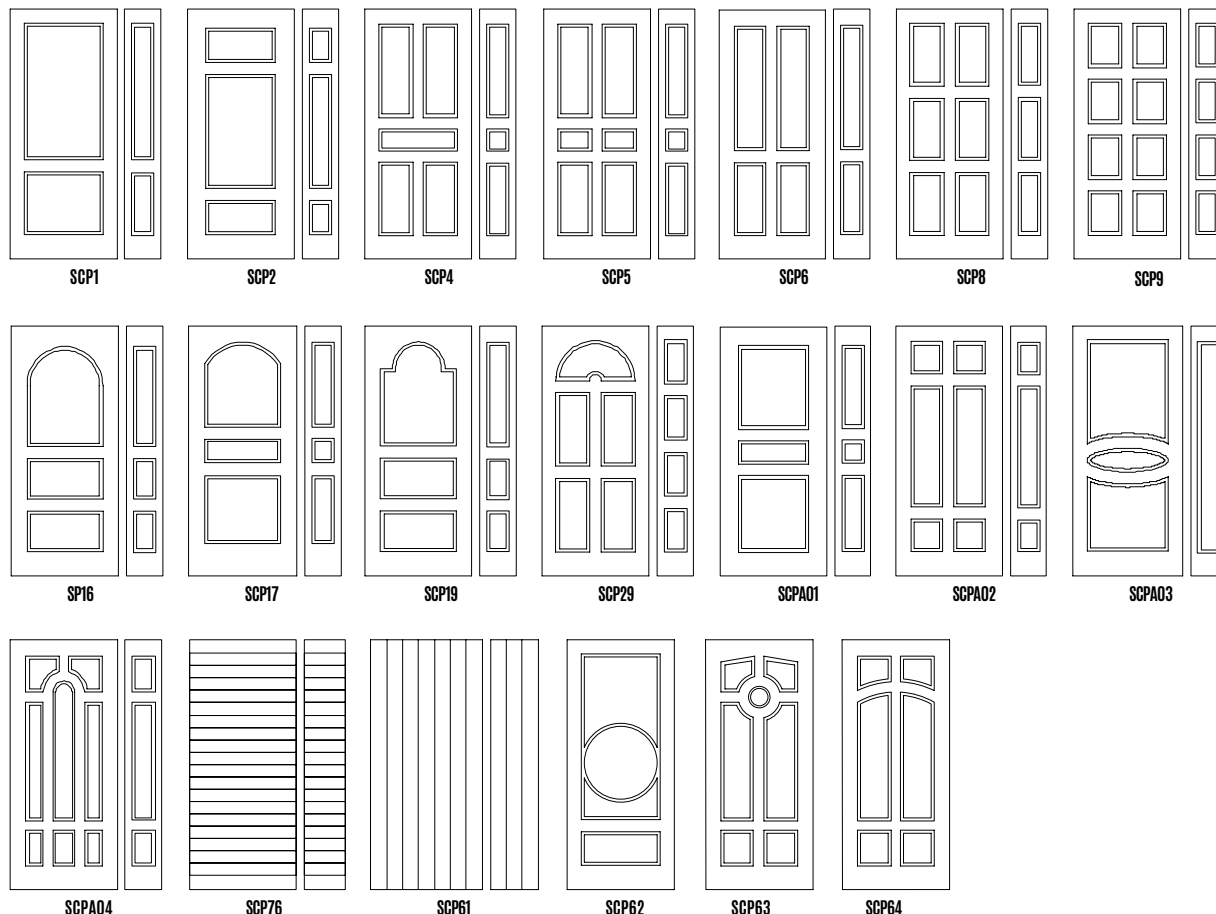
I pannelli in multistrato possono essere impiallacciati nelle essenze di seguito riportate, tinte nelle diverse tonalità: Tanganika, Rovere, Mogano, Ciliegio.



ESTERNO NON RIPARATO

PANTOGRAFATI

- Idoneo a fresatura



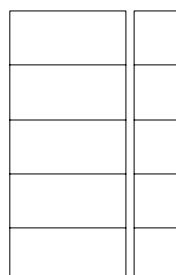
		1 ANTA		2 ANTE		
		fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
		€				
Okoumè tinto come da ns. cartella essenze	sp.14 mm	717,00	860,00	1.323,00	1.433,00	1.489,00
Multistrato impiallacciato rovere/tanganika/mogano	sp.15.5 mm	1.026,00	1.191,00	1.577,00	1.632,00	1.709,00
Multistrato impiallacciato ciliegio	sp.15.5 mm	960,00	1.401,00	1.599,00	1.764,00	1.764,00
MDF idrofugo laccato in tutte le tinte RAL	sp.16 mm	872,00	1.103,00	1.599,00	1.764,00	1.764,00
Multistrato impiallacciato rovere/tanganika/mogano	sp.18 mm	1.202,00	1.489,00	1.930,00	2.095,00	2.095,00
Multistrato impiallacciato ciliegio	sp.18 mm	1.323,00	1.709,00	2.150,00	2.315,00	2.315,00

Tutti i modelli possono essere realizzati in Okoumè di spessore 9 mm, eccetto nei casi dei modelli SCP76 e SCP61 in cui è possibile realizzarlo solo di spessore 7 mm. Per per i costi rivolgersi all'ufficio commerciale. È possibile realizzare i pannelli sopra indicati in Okoumè laccato per esterni, applicando un supplemento del 18% sul prezzo dell'Okoumè tinto.

È possibile realizzare i pannelli sopra indicati con copribattuta inglobato applicando un supplemento di € 551,00 (per dettaglio vedi schede tecniche doppia anta, ove realizzabili).

PANTOGRAFATI

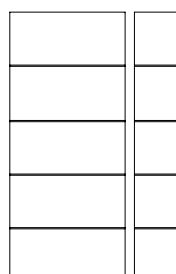
ESTERNO RIPARATO



SCP10

SCP10 inciso fresa "V"		1 ANTA		2 ANTE		
		fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
		€				
MDF laccato in tutte le tinte RAL	sp. 12 mm	894,00	1.070,00	1.676,00	1.820,00	1.820,00
Multistrato impiallacciato ciliegio		982,00	1.224,00	1.896,00	2.117,00	2.117,00
Multistrato impiallacciato rovere/tanganika/mogano		1.125,00	1.423,00	2.283,00	2.525,00	2.525,00

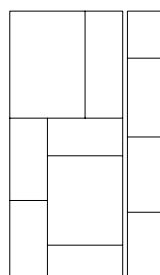
Si sconsiglia l'impiego per esterni non protetti



SCP11

SCP11 inciso con inserti 10 mm		1 ANTA		2 ANTE		
		fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
		€				
Impiallacciato in essenza come da ns. cartella essenze	sp. 12 mm	1.202,00	1.489,00	2.349,00	2.591,00	2.591,00
Frassino/Rovere laccato poro aperto come da ns. cartella colori		1.058,00	1.313,00	2.040,00	2.261,00	2.261,00
MDF laccato in tutte le tinte RAL		982,00	982,00	1.489,00	1.643,00	1.643,00

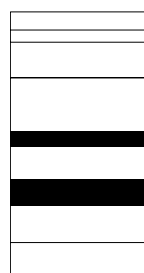
Si sconsiglia l'impiego per esterni non protetti



SCP12

SCP12 solo incisioni con fresatura a "V"		1 ANTA			2 ANTE	
		fino a 990x2180	fino a 1000x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400
		€				
Impiallacciato rovere varie tonalità	sp. 15.5 mm	1.433,00	1.720,00	1.874,00	3.087,00	3.418,00

Si sconsiglia l'impiego per esterni non protetti

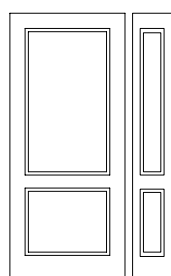


SCP13 INOX

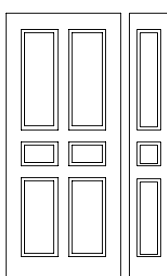
SCP13 INOX con inserti inox		1 ANTA		2 ANTE		
		fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
		€				
Okoumè come da ns. cartella essenze	sp. 15 mm	684,00	882,00	1.489,00	1.621,00	1.621,00
Multistrato Impiallacciato rovere	sp. 15,5 mm	772,00	1.014,00	1.786,00	2.007,00	2.007,00
Multistrato Impiallacciato ciliegio		860,00	1.103,00	1.930,00	2.183,00	2.183,00
MDF idrofugo laccato in tutte le tinte RAL	sp. 16 mm	717,00	916,00	1.764,00	1.985,00	1.985,00

ESTERNO NON RIPARATO

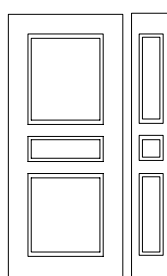
STRATIFICATI IN COMPENSATO MARINO INTELAIATI COME MASSELLO



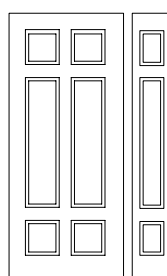
SQUARE 2



SQUARE 6R

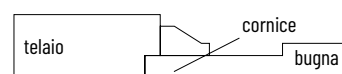


SQUARE 3R

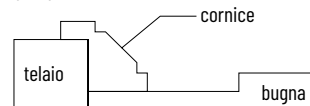


SQUARE 6

SEZIONE 1



SEZIONE 2



SEZIONE 1 _ SEZIONE 2 (Square 2 - Square 3R) spessore 18 mm	1 ANTA			2 ANTE		
	fino a 900x2180	fino a 1100x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
	€					
Okoumè tinto come da ns. cartella essenze	1.103,00	1.188,00	1.281,00	1.612,00	1.764,00	2.307,00
Multistrato impiallacciato tanganika / mogano	1.323,00	1.433,00	1.544,00	1.968,00	2.158,00	2.841,00
Multistrato impiallacciato rovere / yellowpine	1.348,00	1.475,00	1.586,00	2.019,00	2.230,00	2.917,00
Multistrato impiallacciato ciliegio	1.493,00	1.637,00	1.764,00	2.230,00	2.485,00	3.273,00

SEZIONE 1 _ SEZIONE 2 (Square 6 - Square 6R) spessore 18 mm	1 ANTA			2 ANTE		
	fino a 900x2180	fino a 1100x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
	€					
Okoumè tinto come da ns. cartella essenze	1.348,00	1.442,00	1.535,00	1.857,00	2.019,00	2.561,00
Multistrato impiallacciato tanganika / mogano	1.578,00	1.695,00	1.799,00	2.213,00	2.417,00	3.095,00
Multistrato impiallacciato rovere / yellowpine	1.603,00	1.729,00	1.840,00	2.273,00	2.485,00	3.172,00
Multistrato impiallacciato ciliegio	1.747,00	1.891,00	2.019,00	2.485,00	2.739,00	3.528,00

È possibile realizzare i pannelli sopra indicati in Okoumè laccato per esterni, applicando un supplemento del 18% sul prezzo dell'Okoumè tinto.

Note tecniche e precauzioni da adottare nei rivestimenti in legno

Forti escursioni di umidità possono provocare fenditure in direzione della venatura del legno; ciò è da considerarsi una caratteristica intrinseca del comportamento del legno.

Un differente assorbimento causato dalla diversa tessitura del legno nella varie zone, provoca l'esaltazione delle variabili di tonalità cromatica anche nello stesso pannello o in pannelli diversi realizzati con la stessa essenza.

Prevedere una sufficiente protezione dalla pioggia e dall'irraggiamento solare.

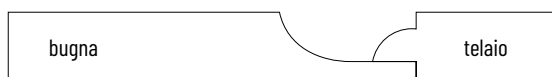
I raggi ultravioletti sono causa di disgregazione dello strato di vernice.

Evitare di posare in opera il prodotto in ambienti con elevata umidità residua; in caso di insorgenza di fenditure nel legno, pur se non pregiudicano l'aspetto estetico (essendo una prerogativa intrinseca del materiale) è opportuno intervenire con stucco a cera per evitare l'assorbimento di umidità; intervenire prontamente in caso di frattura della vernice per urti o graffi.

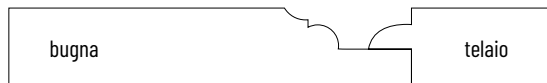
I pannelli in massello possono essere realizzati con sp. 20 mm e 30 mm.

Per disegni personalizzati contattare l'ufficio tecnico per fattibilità e relativi costi.

STANDARD



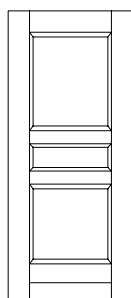
CLASSICA



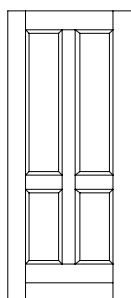


ESSENTIAL_Pannelli esterni

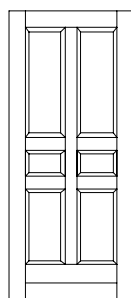
MASSELLO



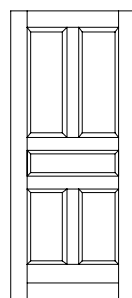
MASM1



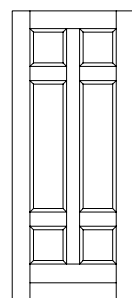
MASM2



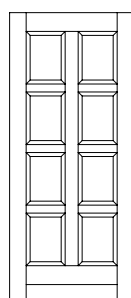
MASM3



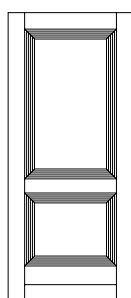
MASM4



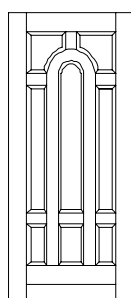
MAS03



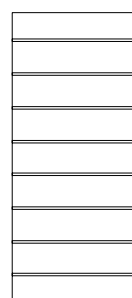
MASM7



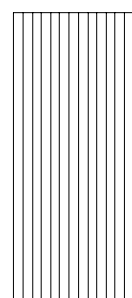
MASM8



MASM9



MASM10



MASM11

1 ANTA		2 ANTE		
fino a 1100x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
€				
2.426,00	2.426,00	4.355,00	4.355,00	4.355,00

Per tutti i pannelli massello: antina di misura massima 650 mm.

Per antine maggiori di 650 mm, verificare fattibilità e costi con ufficio tecnico.

ESTERNO NON RIPARATO

LINEA CERAMICA SOLO PER PORTA BARD



CALAMINA



CORTEN PATINATO

1 ANTA
fino a 1100x2350
€
2.095,00

N.B.:

Per i pannelli LINEA CERAMICA lo spioncino non è previsto
Su richiesta per altre forniture

Contattare ufficio commerciale per le finiture disponibili

METALLI

PER PORTA MODELLI: FENIS, BARD e BORROMEO

PANNELLI IN METALLO VERNICIATO 6 mm

Pannelli composti in alluminio spessore 12/10, verniciati a polveri di poliesteri previo processo di fosfo-cromatazione, retro supportati con materiale spessore 5 mm.

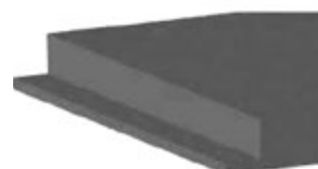
Caratteristiche valide per modelli: METAL03, METAL06, METAL04, METAL05.



PANNELLI IN METALLO VERNICIATO 27 mm (6 mm + 21 mm)

Pannelli composti in alluminio stampato spessore 12/10, verniciati a polveri di poliesteri previo processo di fosfo-cromatazione, retro supportati con materiale isolante spessore 5 mm; assemblati con pannelli in alluminio pressopiegato spessore 12/10 verniciati a polveri di poliesteri previo processo di fosfocromatazione, restro supportati con materiale isolante spessore 20 mm.

Caratteristiche valide per modelli: METAL03/27, METAL06/27 Protezione incassata, METAL07, METAL07/2, METAL10, METAL11, SC01M, SC03M, METAL14, METAL15, METAL16.



PANNELLI ALLUMINIO STAMPATO 7 mm e 12 mm

Pannelli composti in alluminio stampato spessore 12/10 lamiera esterna e spessore 10/10 per lamiera interna, verniciati a polveri di poliesteri previo processo di fosfocromatazione, retro supportati con materiale isolante spessore 5 mm (per pannello da 7 mm) e spessore 10 mm (per pannello da 12 mm).



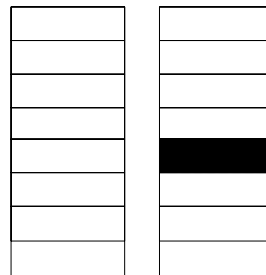
ESTERNO NON RIPARATO

METALLI



METAL02/2

METAL02/2 spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE		
	fino a 1100x2180	fino a 1100x2400	fino 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
	€				
Liscio verniciato (ME02/2) come da ns. cartella colori	617,00	794,00	838,00	1.180,00	1.180,00
Supplemento verniciatura Layer	916,00	916,00	1.268,00	1.268,00	1.268,00
Supplemento per fascione centrale Layer	573,00	573,00	872,00	872,00	872,00
Supplemento per fascione centrale in acciaio inox	287,00	287,00	431,00	431,00	431,00



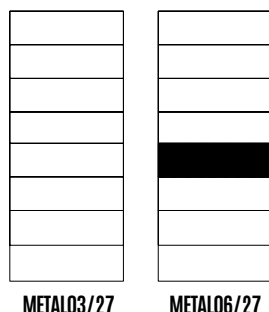
METAL03/27

METAL06/27

METAL03 _ METAL06 spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE		
	fino a 1100x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
	€				
Verniciato come da ns. cartella colori	662,00	794,00	849,00	1.709,00	1.709,00
Supplemento bicolore come da ns. cartella colori	573,00	573,00	872,00	872,00	872,00
Supplemento per fascione centrale in acciaio inox (per ME06)	287,00	287,00	431,00	431,00	431,00
Supplemento per fascione centrale Layer (per ME06)	573,00	573,00	872,00	872,00	872,00
Supplemento verniciatura Layer	916,00	916,00	1.268,00	1.268,00	1.268,00
Supplemento in lamiera di acciaio inox satinato	1.202,00	1.433,00	1.566,00	3.109,00	3.109,00

METALLI

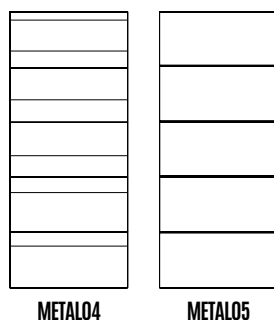
ESTERNO NON RIPARATO



METAL03/27

METAL06/27

METAL03/27 _ METAL06/27 spessore 27 mm con protezione incassata	1 ANTA		2 ANTE		
	fino a 1100x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
	€				
Verniciato come da ns. cartella colori	1.080,00	1.180,00	1.499,00	1.974,00	1.974,00
Supplemento per fascione centrale Layer (per ME06)	573,00	573,00	872,00	872,00	872,00
Supplemento verniciatura Layer	916,00	916,00	1.268,00	1.268,00	1.268,00
Supplemento verniciato bicolore come da ns. cartella colori	573,00	573,00	872,00	872,00	872,00

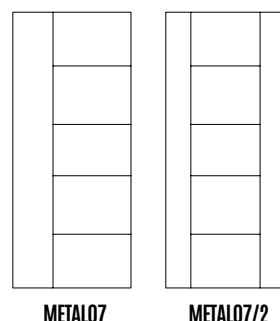


METAL04

METAL05

METAL04 _ METAL05 spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE		
	fino a 1100x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
	€				
Verniciato come da ns. cartella colori	662,00	794,00	849,00	849,00	1.709,00
Supplemento in lamiera di acciaio inox satinato	1.202,00	1.433,00	1.566,00	1.566,00	3.109,00
Supplemento verniciatura Layer	916,00	916,00	1.268,00	1.268,00	1.268,00

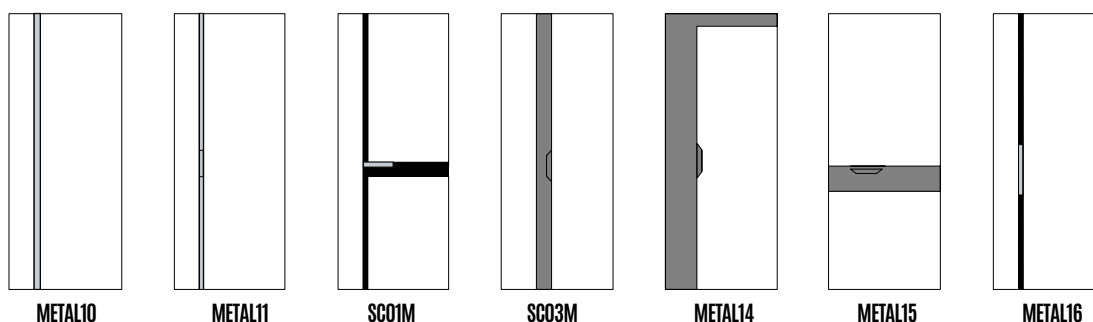
Per le colorazioni contattare l'ufficio commerciale.



METAL07

METAL07/2

METAL07 _ METAL07/2 spessore 27 mm con protezione incassata	1 ANTA		2 ANTE		
	fino a 1100x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
	€				
Verniciato come da ns. cartella colori	1.070,00	1.180,00	1.379,00	1.489,00	1.974,00
Supplemento verniciato bicolore come da ns. cartella colori	573,00	573,00	872,00	872,00	872,00
Supplemento verniciatura Layer	916,00	916,00	1.268,00	1.268,00	1.268,00
Supplemento per fascione/i verticale/i layer	573,00	573,00	872,00	872,00	872,00
Supplemento per fascione/i verticale/i inox	441,00	441,00	1.014,00	1.014,00	2.040,00



TUTTI I MODELLI spessore 27 mm con protezione incassata	1 ANTA		2 ANTE		
	fino a 1100x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
	€				
Verniciato come da ns. cartella colori	1.820,00	1.974,00	2.305,00	2.536,00	3.308,00
Supplemento verniciato bicolore come da ns. cartella colori	573,00	573,00	872,00	872,00	872,00
Supplemento verniciatura Layer	916,00	916,00	1.268,00	1.268,00	1.268,00
Supplemento per fascione/i verticale/i layer	573,00	573,00	872,00	872,00	872,00

DESCRIZIONE PANNELLI

METAL10: verniciato con maniglione incassato (RAIL)

METAL11: con maniglione modello LINE

SC01M: verniciato con inserti, liscio e maniglione SCH25

SC03M: verniciato con fascia verticale e maniglione incassato verticale

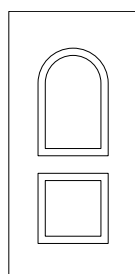
METAL14: verniciato con fascia ad angolo e maniglione sporgente verticale

METAL15: verniciato con fascia orizzontale e maniglione incassato orizzontale

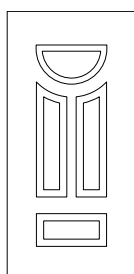
METAL16: verniciato con inserto e maniglione SCH40

ALLUMINIO STAMPATO

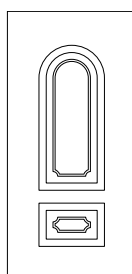
ESTERNO NON RIPARATO



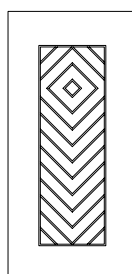
ALU085



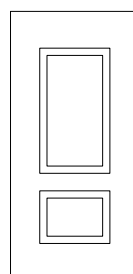
ALU10S



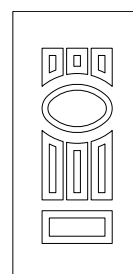
ALU11S



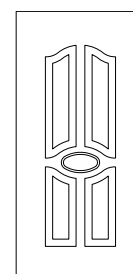
ALU12S



ALU13S



ALU14S



ALU15S

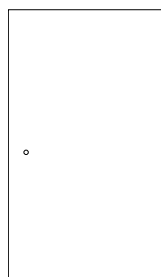
NEL PREZZO NON SONO INCLUSI: MANIGLIONI, BATAZZI E SFINESTRATURE		ANTA	ANTINA	
		fino a 950x2180	fino a 490x2450	da 491 a 950x2450
		€		
Tinte RAL	sp. 7 mm	1.202,00	607,00	1.202,00
Tinte Finiture metalliche (escluso layer)	sp. 7 mm	1.511,00	761,00	1.511,00
Tinte Legno	sp. 7 mm	1.511,00	761,00	1.511,00
Tinte RAL	sp. 12 mm	1.323,00	662,00	1.323,00
Tinte Finiture metalliche (escluso layer)	sp. 12 mm	1.544,00	772,00	1.544,00
Tinte Legno	sp. 12 mm	1.544,00	772,00	1.544,00

Per le colorazioni delle tinte legno contattare l'ufficio commerciale.

Per anta doppia sommare anta più antina.

CAPOSCALA

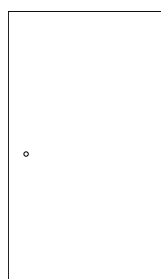
MDF DA LACCARE LISCIO per WINDSOR



MDF GREZZO LISCIO (non installato) spessore 14 mm	larghezza da 1100 a 1400 mm	larghezza da 1401 a 1700 mm	larghezza da 1701 a 2000 mm
	€		
altezza fino a 2100 mm	764,00	882,00	1.088,00
altezza da 2101 a 2400 mm	882,00	1.014,00	1.367,00
altezza da 2401 a 2700 mm	1.066,00	1.279,00	1.551,00
altezza da 2701 a 3000 mm	1.220,00	1.426,00	1.661,00

CAPOSCALA

MDF LACCATO LISCIO per WINDSOR



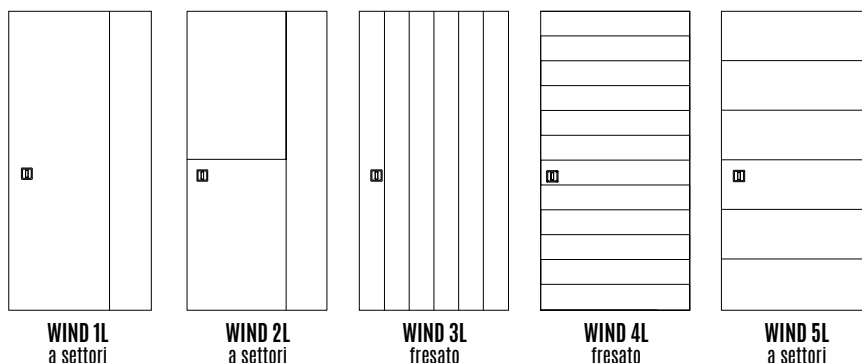
MDF LACCATO LISCIO RAL STANDARD RAL 9010 - RAL 9016 - RAL 1013 (non installato) spessore 14 mm	larghezza da 1100 a 1400 mm	larghezza da 1401 a 1700 mm	larghezza da 1701 a 2000 mm
	€		
altezza fino a 2100 mm	1.235,00	1.352,00	1.558,00
altezza da 2101 a 2400 mm	1.352,00	1.485,00	1.838,00
altezza da 2401 a 2700 mm	1.536,00	1.749,00	2.021,00
altezza da 2701 a 3000 mm	1.691,00	1.896,00	2.132,00

Supplemento per laccatura RAL/NCS a scelta € 405,00

Maggiorazione per versione idrofuga € 386,00

ESTERNO RIPARATO

LINEA LACCATI per WINDSOR



LINEA LACCATI MDF LACCATO RAL STANDARD RAL 9010 - RAL 9016 - RAL 1013 spessore 14 mm	larghezza da 1100 a 1400 mm	larghezza da 1401 a 1700 mm	larghezza da 1701 a 2000 mm
	€		
altezza fino a 2100 mm	1.588,00	1.705,00	1.911,00
altezza da 2101 a 2400 mm	1.705,00	1.838,00	2.190,00
altezza da 2401 a 2700 mm	1.889,00	2.102,00	2.374,00
altezza da 2701 a 3000 mm	2.043,00	2.249,00	2.499,00

Supplemento per laccatura RAL/NCS a scelta € 405,00

Supplemento per verniciatura bicolore € 551,00

Supplemento per fascione LAYER € 856,00 (solo su modelli a settori)

LINEA ESSENZE PER PORTA WINDSOR

ESTERNO RIPARATO



LINEA ESSENZE spessore 14 mm	Frassino/Rovere laccato poro aperto come da ns. cartella colori Rovere: naturale, mielato, sbiancato, castagno, brandy, grigio, moro, tabacco, miele, moro		
	larghezza da 1100 a 1400 mm	larghezza da 1401 a 1700 mm	larghezza da 1701 a 2000 mm
	€		
altezza fino a 2100 mm	1.764,00	1.985,00	2.337,00
altezza da 2101 a 2400 mm	1.896,00	2.279,00	2.675,00
altezza da 2401 a 2700 mm	2.132,00	2.573,00	3.014,00
altezza da 2701 a 3000 mm	2.352,00	2.849,00	3.366,00

LINEA ESSENZE spessore 14 mm	Noce canaletto, Olmo *		
	larghezza da 1100 a 1400 mm	larghezza da 1401 a 1700 mm	larghezza da 1701 a 2000 mm
	€		
altezza fino a 2100 mm	2.117,00	2.337,00	2.690,00
altezza da 2101 a 2400 mm	2.249,00	2.631,00	3.028,00
altezza da 2401 a 2700 mm	2.484,00	2.925,00	3.366,00
altezza da 2701 a 3000 mm	2.705,00	3.205,00	3.719,00

* Si sconsiglia l'utilizzo per ambienti non protetti

LINEA TEAK per WINDSOR

ESTERNO NON RIPARATO

LINEA TEAK spessore 14 mm	larghezza da 1100 a 1400 mm	larghezza da 1401 a 1700 mm	larghezza da 1701 a 2000 mm
	€		
altezza fino a 2100 mm	2.764,00	3.352,00	3.940,00
altezza da 2101 a 2400 mm	3.249,00	3.837,00	4.425,00
altezza da 2401 a 2700 mm	3.557,00	4.337,00	5.072,00
altezza da 2701 a 3000 mm	3.969,00	4.822,00	5.645,00

Supplemento per fascione LAYER € 856,00 (solo su modelli a settori)

ESTERNO NON RIPARATO

LINEA STONE PER PORTA WINDSOR

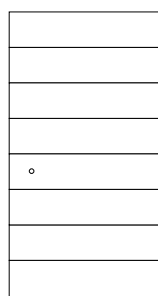
LINEA STONE spessore 14 mm	Neve, nero assoluto, corten ruggine, corten acciaio, calce bianco, calce grigio, calce tortora, calce antracite, calce nero		
	larghezza da 1100 a 1400 mm	larghezza da 1401 a 1700 mm	larghezza da 1701 a 2000 mm
	€		
altezza fino a 2100 mm	2.411,00	2.734,00	3.337,00
altezza da 2101 a 2400 mm	2.734,00	3.021,00	3.660,00
altezza da 2401 a 2700 mm	3.183,00	3.624,00	4.292,00
altezza da 2701 a 3000 mm	3.440,00	3.910,00	4.623,00

LINEA STONE spessore 14 mm	Ossido bruno, ossido nero		
	larghezza da 1100 a 1400 mm	larghezza da 1401 a 1700 mm	larghezza da 1701 a 2000 mm
	€		
altezza fino a 2100 mm	2.521,00	2.874,00	3.396,00
altezza da 2101 a 2400 mm	2.734,00	3.234,00	3.881,00
altezza da 2401 a 2700 mm	3.337,00	3.807,00	4.506,00
altezza da 2701 a 3000 mm	3.602,00	4.109,00	4.851,00

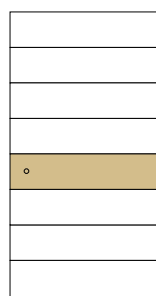
Pannelli realizzati in gres porcellanato

ESTERNO NON RIPARATO

LINEA METALLI PER PORTA WINDSOR



METAL 03W



METAL 06W

LINEA METALLI spessore 14 mm	larghezza da 1100 a 1400 mm	larghezza da 1401 a 1700 mm	larghezza da 1701 a 2000 mm
	€		
altezza fino a 2100 mm	2.132,00	2.293,00	2.499,00
altezza da 2101 a 2400 mm	2.293,00	2.381,00	2.778,00
altezza da 2401 a 2700 mm	2.440,00	2.617,00	2.925,00
altezza da 2701 a 3000 mm	2.573,00	2.793,00	3.072,00

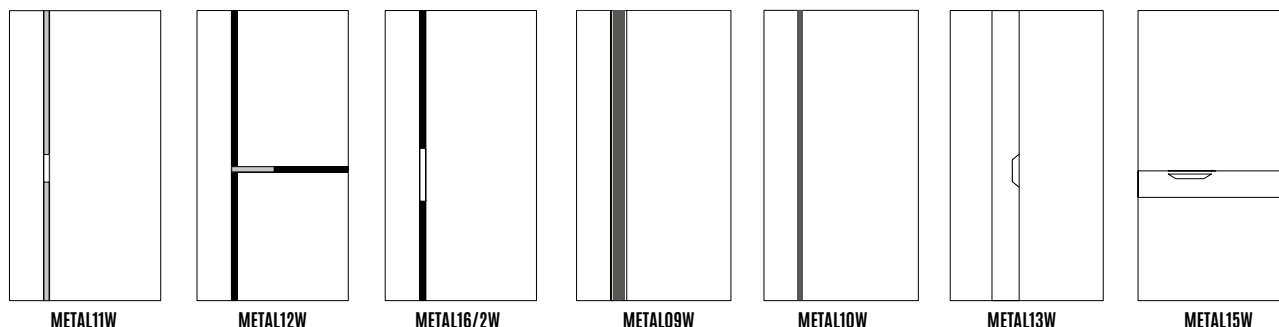
Supplemento per fascione LAYER € 860,00

Sovraprezzo per maniglione incassato € 419,00

Indicare il numero delle fresate.

LINEA METALLI CON PROTEZIONE INCASSATA PER PORTA WINDSOR

ESTERNO NON RIPARATO



LINEA METALLI METAL11W - METAL12W METAL16/2W spessore 14 mm	larghezza da 1100 a 1400 mm	larghezza da 1401 a 1700 mm	larghezza da 1701 a 2000 mm
	€		
altezza fino a 2100 mm	3.701,00	3.875,00	4.095,00
altezza da 2101 a 2400 mm	3.875,00	3.969,00	4.394,00
altezza da 2401 a 2700 mm	4.032,00	4.221,00	4.552,00
altezza da 2701 a 3000 mm	4.174,00	4.410,00	4.709,00

Supplemento bicolore come da nostra cartella colori € 860,00

Supplemento per verniciatura LAYER € 1.268,00

Supplemento per fascione/i inserto/i LAYER € 860,00

DESCRIZIONE PANNELLI

METAL11W: con maniglione modello LINE

METAL12W: verniciato con inserti, liscio e maniglione SCH25

METAL16/2W: verniciato con inserto e maniglione SCH70

METAL09W: Verniciato con maniglione incassato (DOUBLE RAIL)

METAL09W: Verniciato con maniglione incassato (RAIL)

METAL13W: Verniciato con fascia verticale e maniglione incassato (VERTICALE)

METAL15W: Verniciato con fascia orizzontale e maniglione incassato (ORIZZONTALE)

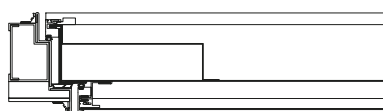
LINEA METALLI METAL09W - METAL10W spessore 42 mm METAL13W - METAL15W spessore 28 mm	larghezza da 1100 a 1400 mm	larghezza da 1401 a 1700 mm	larghezza da 1701 a 2000 mm
	€		
altezza fino a 2100 mm	4.489,00	4.662,00	4.883,00
altezza da 2101 a 2400 mm	4.662,00	4.757,00	5.182,00
altezza da 2401 a 2700 mm	4.820,00	5.009,00	5.339,00
altezza da 2701 a 3000 mm	4.961,00	5.198,00	5.497,00

Supplemento bicolore come da nostra cartella colori € 860,00

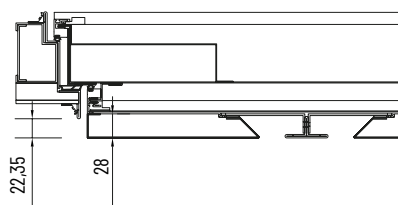
Supplemento per verniciatura LAYER € 1.268,00

Supplemento per fascione/i inserto/i LAYER € 860,00

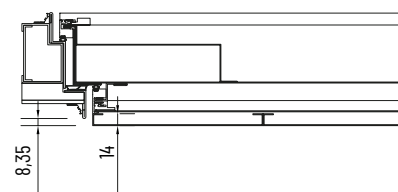
Sezione pannelli
METAL11W- METAL12W- METAL16/2W



Sezione pannelli
METAL09W - METAL10W



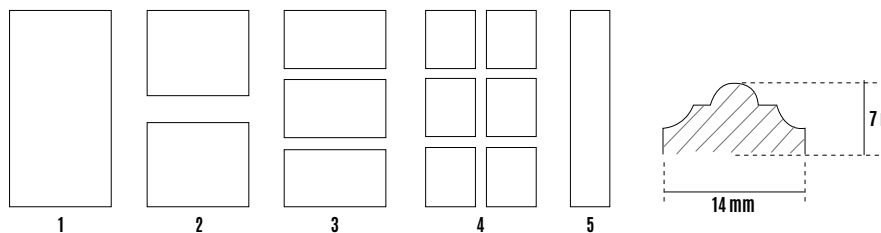
Sezione pannelli
METAL13W - METAL15W





ESSENTIAL_Accessori per esterni

CORNICI SU PANNELLO SOLO PER LATO CAPOSCALA



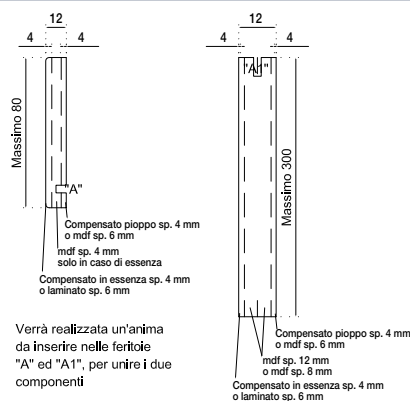
Per disegni e sezioni diverse chiedere fattibilità e costi.

	€
Sagoma 1	204,00
Sagoma 2	276,00
Sagoma 3	331,00
Sagoma 4	595,00
Sagoma 5	154,00

PANNELLI
LATO
ESTERNO

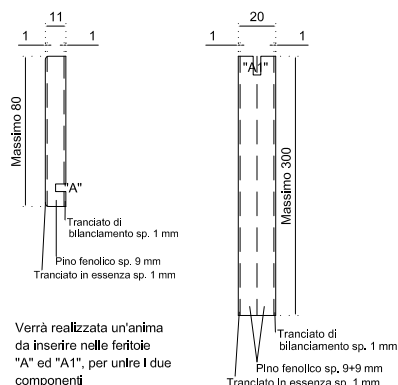
IMBOTTE

INTERNO (PER AMBIENTI RIPARATI)	€
Laminato in tutte le finiture (fino a H 2400)	408,00
Tanganika - Mogano - Rovere - Frassino - Ciliegio Laccato - Okoumè (fino a H 2400)	497,00
Olmo - Noce canaletto (fino a H 2400)	607,00



Verrà realizzata un'anima da inserire nelle feritoie "A" ed "A1", per unire i due componenti

ESTERNO (PER AMBIENTI ESTERNI)	€
Tanganika - Mogano - Rovere - Frassino - Ciliegio Laccato - Okoumè (fino a H 2400)	772,00
Tanganika - Mogano - Rovere - Frassino - Ciliegio Laccato - Okoumè (da H 2401 a H 2800)	1.103,00



Verrà realizzata un'anima da inserire nelle feritoie "A" ed "A1", per unire i due componenti

RIVESTIMENTI _ MOSTRINE



NEL PREZZO NON SONO INCLUSI: MANIGLIONI, BATACCI E SFINESTRATURE			Applicazione ESTERNO	Applicazione INTERNO
			€	
Prezzo per asta (mostrina 85 mm x 12 mm) Tanganika - Mogano	H. fino a 2400	m1	66,00	56,00
Prezzo per asta (mostrina 85 mm x 12 mm) Ciliegio - Rovere - Laccati	H. fino a 2400	m1	78,00	66,00
Traversa centrale (sopraluce) lato esterno		m2.1	88,00	78,00
Kit mostrine effetto corten / layer				607,00
Kit mostrine in lamiera tinte ral				305,00

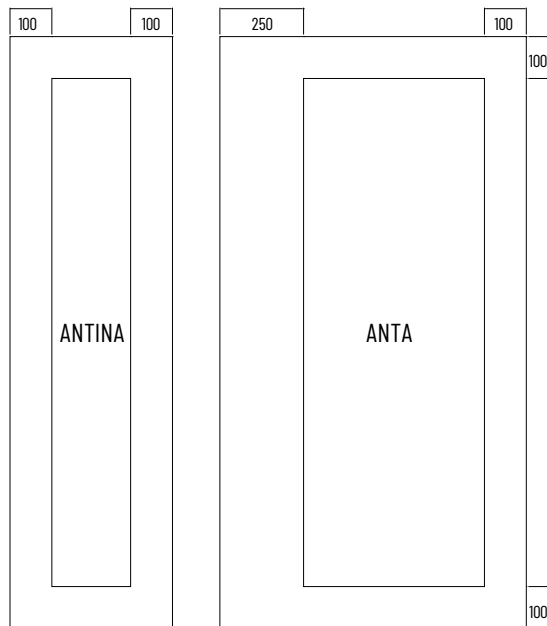
N.B. comunicare con precisione le dimensioni delle mostrine in metallo, in quanto non è possibile rifilarle in opera.



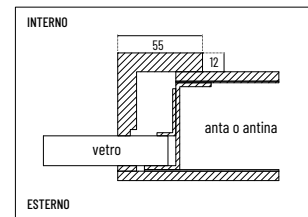
ESSENTIAL



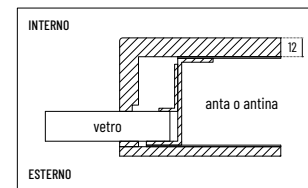
FINESTRATURA PER PORTE FENIS e BARD



Esempio di finestratura per porta modello FENIS con pannelli e fermavetri in legno



Esempio di finestratura per porta modello BARD in legno



VARIANTE
MANIGLIA
PER ESTERNO

FINESTRATURA (escluso vetro)	€
Rettangolare	809,00
Altre forme (scegliere vetro rettangolare satinato)	1.150,00

VETRO PER PORTE FENIS e BARD

Descrizione	€
Vetro di forma quadrata o rettangolare	368,00 m²
Vetro per sopraffuce (ad arco ribassato o a tutto sesto) o per finestrate di forma non rettangolare solo su porte con pannello esterno in alluminio stampato	559,00 m²

Tutte le parti vetrate vengono realizzate con l'impiego di vetro 55R-12 argon -33 basso emissivo ($U_g=1.3W/m^2K$).
Le colorazioni sono: trasparente, satinato, bianco latte.

N.B. Il minimo fatturabile del vetro è sempre di 0,7 m²

Per rilascio certificazione con finestratura, fiancoluce e sopraffuce con valore $U_g=1,3W/m^2K$ indispensabili i seguenti requisiti:

- pannello esterno min. 15 mm
- soglia a pavimento
- rivestimento esterno traverso sopraffuce e fiancoluce

N.B. le porte dotate di vetro non sono certificabili in termini di classe antieffrazione.

Esempio calcolo vetro per finestratura

CARATTERISTICHE PRINCIPALI PORTA:

luce passaggio porta = 900 x 2100 mm

CALCOLO QUOTE DI RISPETTO VETRO:

larghezza vetro = (larghezza luce passaggio (900 mm) - 350 mm) = 550 mm

altezza vetro = (altezza luce passaggio (2100 mm) - 200 mm) = 1900 mm

CALCOLO PER OTTENERE I MQ DEL VETRO:

larghezza (0,55 m) x altezza (1,9 m) = 1,045 mq

CALCOLO PREZZO VETRO:

(1,045 mq) x (prezzo vetro € 368,00) = € 385,00



ESSENTIAL





MANIGLIERIA PER ESTERNI —

PROTEZIONE



SH03/E	€
Bronzo, argento, cromo satinato, ottone lucido	di serie



SH03/T	€
Bronzo, argento, cromo lucido, cromo satinato, ottone lucido	44,00



SH04/E	€
Bronzo, argento, cromo lucido, cromo satinato, ottone lucido	56,00



SH04	€
cromo lucido e satinato (pasticca inox, spine in widia)	237,00

POMOLI



SH03	€
bronzo o argento base alluminio	di serie
ottone lucido	56,00
cromo lucido e satinato	61,00



SH04	€
cromo lucido e satinato	132,00

MANIGLIONI PREMIUM



SCH25	€
Verniciato colori RAL o layer _ l.t.= 250 mm	629,00



SCH40	€
Verniciato colori RAL o layer _ l.t.= 400 mm	662,00



SCH70	€
Verniciato colori RAL o layer _ l.t.= 700 mm	739,00



LINE	€
Maniglione tutta altezza sezione rettangolare con impugnatura verniciato colori RAL o layer	662,00



ESSENTIAL_Maniglia per esterni

MANIGLIONE TONDO

E5011	€
maniglione tondo Ø 30 - L 500 mm - int. 300 mm inox satinato	150,00
maniglione tondo Ø 30 - L 1000 mm - int. 700 mm inox satinato	210,00
maniglione tondo Ø 30 - L 1600 mm - int. 1200 mm inox satinato	250,00



VARIANTE
MANIGLIA
PER ESTERNI

MANIGLIONE QUADRO

E5726	€
maniglione 40x15 mm - L 500 mm - int. 300 mm inox satinato	210,00
maniglione 40x15 mm - L 1000 mm - int. 700 mm inox satinato	250,00
maniglione 40x15 mm - L 1600 mm - int. 1200 mm inox satinato	280,00



MANIGLIONE YORK

YORK	€
cromo lucido o satinato L= 250 - sp= 21 mm	68,00



MANIGLIONI CLASSICI

SPH07	€
Ottone lucido _ Int.= 187 o 402 mm	353,00



BA01_ BATTIPORTA	€
Ottone lucido	431,00





GOLD





GOLD

MODELLI
GOLD

ARAGONA —

CALASCIO —

ESTENSE —

SISMONDO —

ARAGONA





MODELLI
GOLD

- 1 Controtelaio in lamiera elettrozincata sp. 25/10.
- 2 Telaio in lamiera elettrozincata sp. 20/10.
- 3 Coppia di cerniere a scomparsa brevettate, registrabili in altezza e larghezza montate su 2 omega di rinforzo.
- 4 Scocca in lamiera elettrozincata sp. 12/10.
- 5 N° 3 omega verticali di rinforzo in lamiera elettrozincata spessore 10/10.
- 6 Serratura predisposta per cilindro europeo con chiavistelli cilindrici, dotata di dispositivo di blocco antieffrazione.
- 7 Piastra antitrapano in acciaio al manganese di spessore 20/10 a protezione della serratura.
- 8 Protezione esterno antitubo ed antitrapano per cilindro.
- 9 Doppio deviatore rettangolare con dispositivo di blocco anti-arretramento.
- 10 Tre rostri fissi posti lungo il lato cerniere.
- 11 Asta di chiusura superiore.
- 12 Doppia guarnizione perimetrale di battuta per un maggiore comfort termoacustico.
- 13 Pannelli coibentanti e fonoassorbenti posti all'interno della scocca.
- 14 Kit ferma pannello interno in profilo di alluminio
- 15 Pannello esterno ed interno di rivestimento a scelta tra laminato o in essenza di spessore 6 mm.

- Pressopiegato a chiusura del vano cerniera.
- Vaschette di contenimento di materiale plastico in corrispondenza della serratura e dei deviatori.
- Lamina parafreddo a discesa automatica registrabile.
- Kit ferma pannello esterno in lamiera pressopiegata.
- Maniglia interna ed esterna in alluminio anodizzato argento o bronzato
- 8 registri completi di viti M8 di fissaggio del telaio al controtelaio.
- Verniciatura anta e telaio eseguita a polveri di poliestere di **colore grigio scuro, gesso o marrone nero**
- Spioncino a richiesta

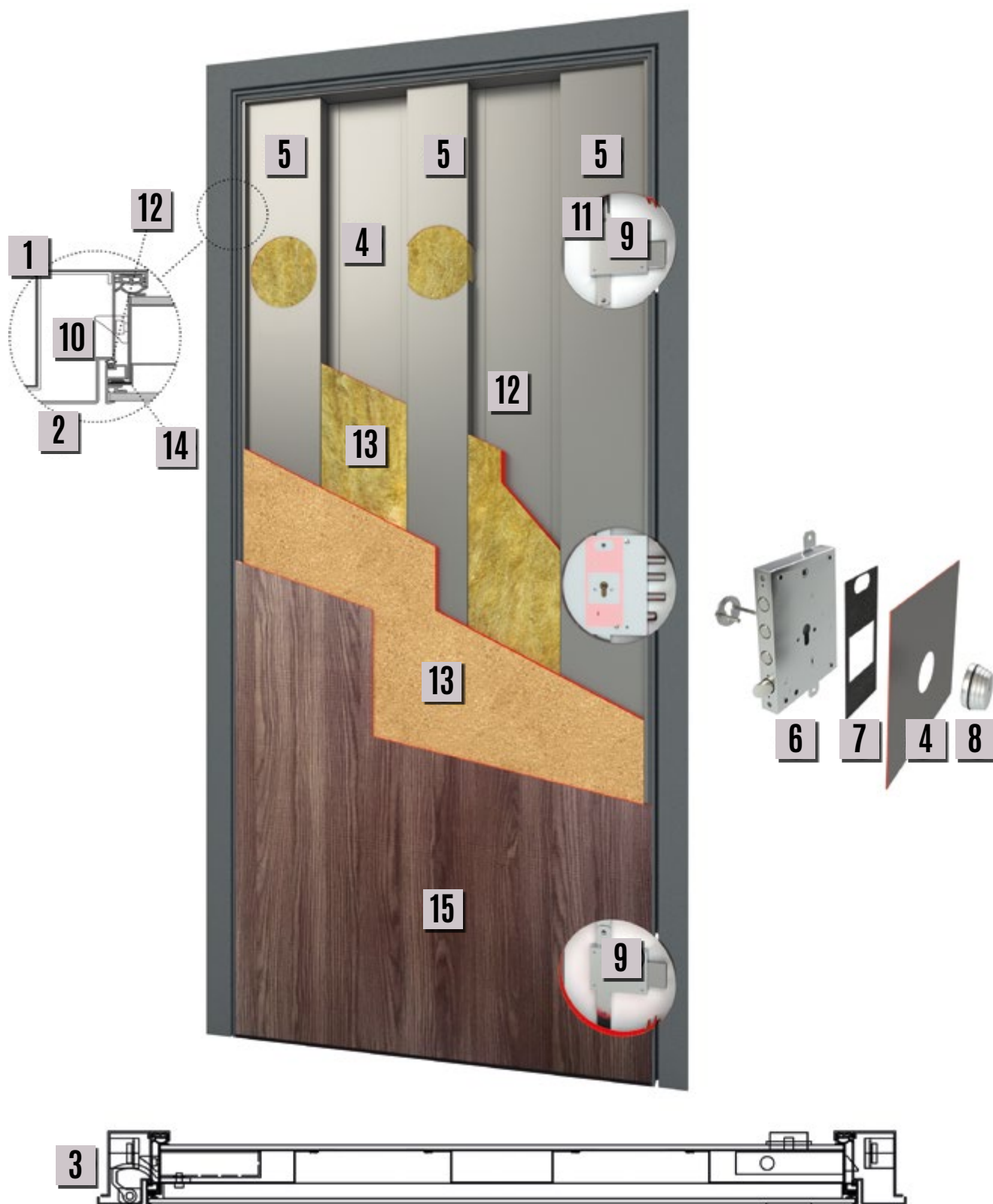
PRESTAZIONI

1 ANTA	TIPO	DI SERIE	CON SOGLIA A PAVIMENTO
	 ANTIEFFRAZIONE	CLASSE 3	CLASSE 3
	 TRASMITTANZA TERMICA	1.4 W/m²K	1.4 W/m²K
	 ISOLAMENTO ACUSTICO	38 dB	43 dB
	 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	3	3
	 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5	C5
	 TENUTA ALL'ACQUA	npd	5A

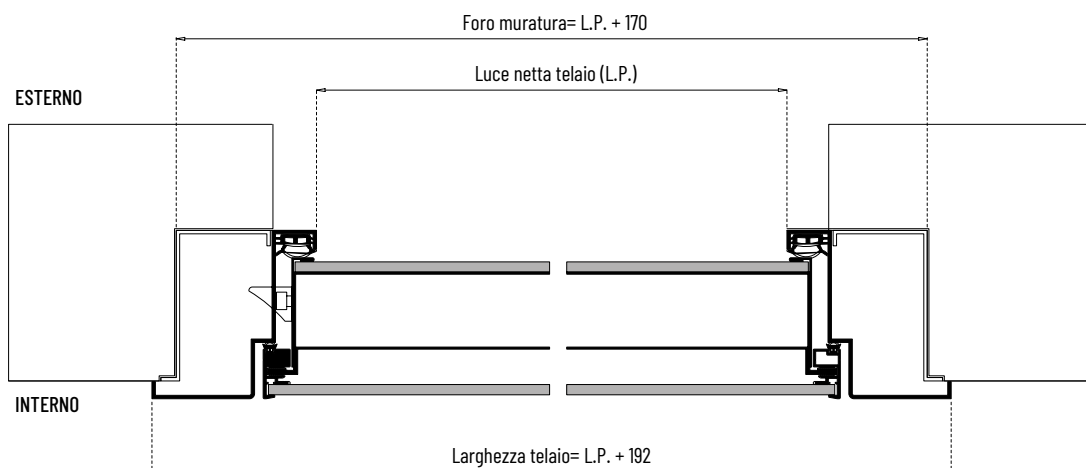
2 ANTE	TIPO	DI SERIE	CON SOGLIA A PAVIMENTO
	 ANTIEFFRAZIONE	npd	npd
	 TRASMITTANZA TERMICA	1.7 W/m²K	1.7 W/m²K
	 ISOLAMENTO ACUSTICO	38 dB	38 dB
	 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	npd	3
	 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	npd	C5
	 TENUTA ALL'ACQUA	npd	1A



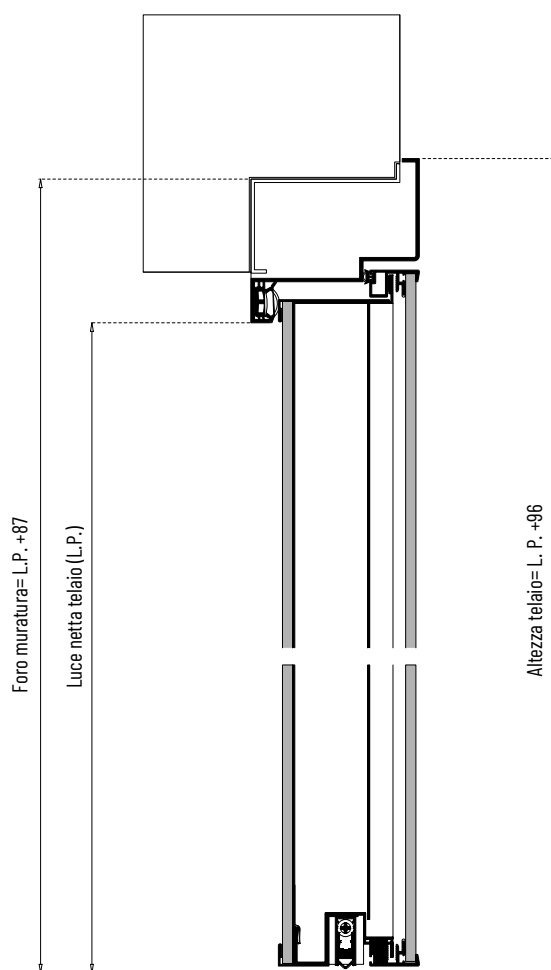
ARAGONA



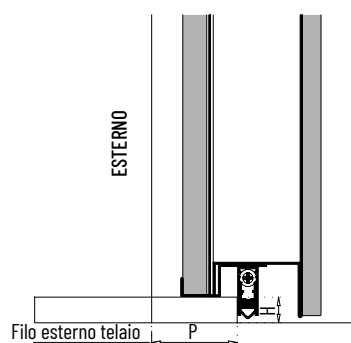
SCHEDA TECNICA PORTA 1 ANTA



Calcolo per ingombro in profondità con anta aperta a 90° rispetto ai marmi esterni: L.P. + 170 mm

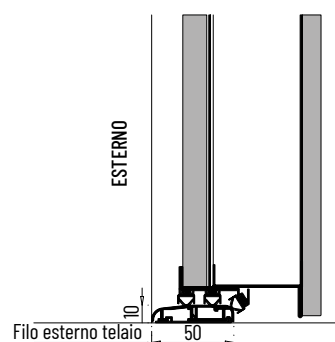


Sezione verticale con gradino esterno
(quote P e H necessarie)



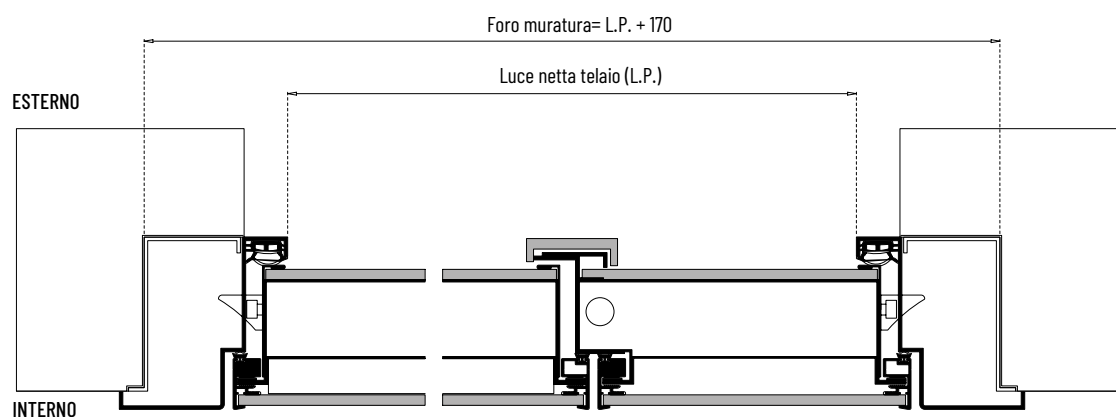
Se "P" = 0 < di 45 mm, antispiffero standard
Se "P" > di 45 mm e "H" < o = a 15 mm, antispiffero ribassato
Se "P" > di 45 mm e "H" > di 15 mm, antispiffero non montabile

Sezione verticale con soglia

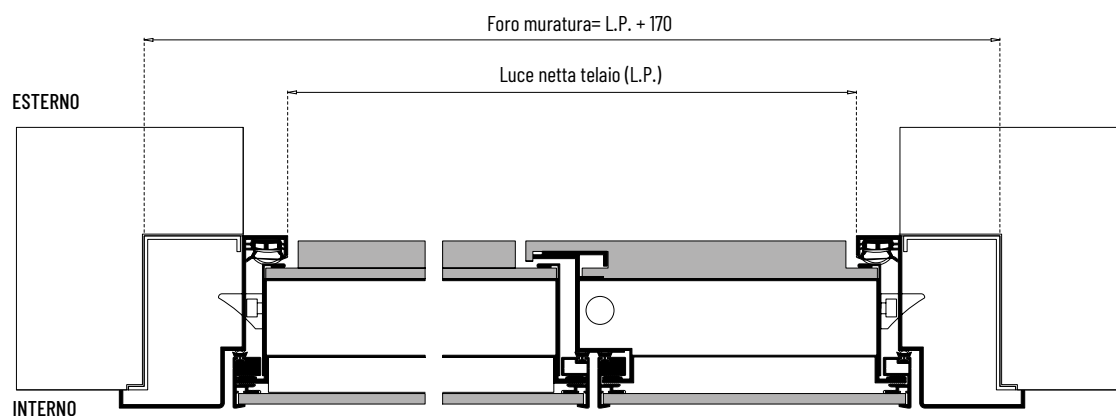




SCHEDA TECNICA PORTA 2 ANTE



Pannello esterno con copribattuta non inglobato



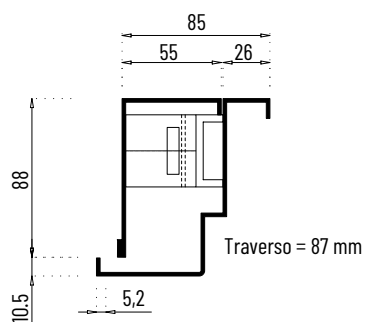
Pannello esterno con copribattuta inglobato

Calcolo per ingombro in profondità con anta aperta a 90° rispetto ai marmi esterni: luce netta anta + 170 mm

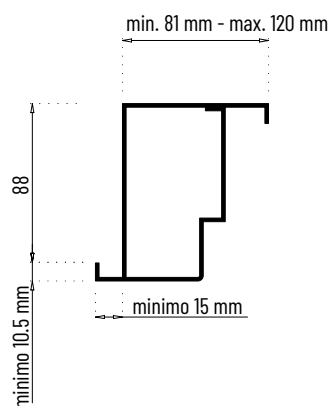
Calcolo per ingombro in profondità con antina aperta a 90° rispetto ai marmi esterni: misura antina + 115 mm

SCHEDA TECNICA TELAI DETTAGLI

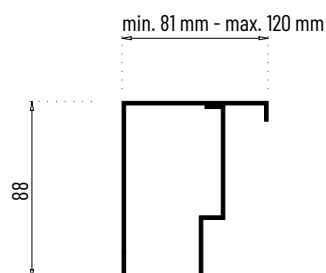
Telaio e controtelaio



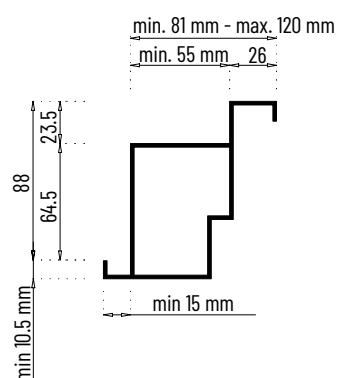
Telaio a "Z"



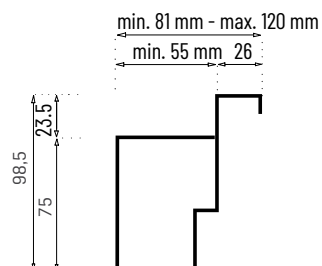
Telaio SSAV



Telaio a SCORRERE a "Z"



Telaio a SCORRERE





Porta ARAGONA - 800-850-900 ALTEZZA 2100 (escluso cilindro)	€
controtelaio	166,00
anta e telaio grigio scuro, gesso o marrone nero	1.389,00
Totale porta predisposta	1.555,00
supplemento verniciatura fuori standard da ns. cartella colori	265,00
supplemento per porta a tirare (anta singola) - porta non testata secondo UNI 1627	158,00
supplemento per porta a tirare (anta doppia) - porta non testata secondo UNI 1627	314,00
supplemento profili bicolore per porta ad un'anta	322,00
supplemento profili bicolore per porta ad due anta	458,00
supplemento per verniciatura bicolore	645,00
supplemento per profilo filo esterno (prezzo da calcolare su totale porta predisposta)	159,00
Supplemento per porta fuori misura porta predisposta (escluso pannelli)	
L= da 500 a 990 x H = 1600 a 2170	576,00
L= da 991 a 1100 x H = 2171 a 2400	817,00
Supplemento per porte due ante (escluso pannelli)	
fino a 1400 x 2180	1.152,00
fino a 1400 x 2400	1.152,00
fino a 1800 x 2400 (ante simmetriche)	1.257,00

Per telai autoportanti (che non necessitano di controtelaio), considerare il prezzo della porta predisposta.
Tale telaio può avere una larghezza massima di 120 mm. Per incrementi maggiori, chiedere fattibilità e costi.
Per fuori misura in larghezza e altezza, considerare il supplemento maggiore tra i due.

Per finestrature, fiancoluce e sopra luce andare a [pagina 147](#).



CALASCIO

MODELLI
GOLD



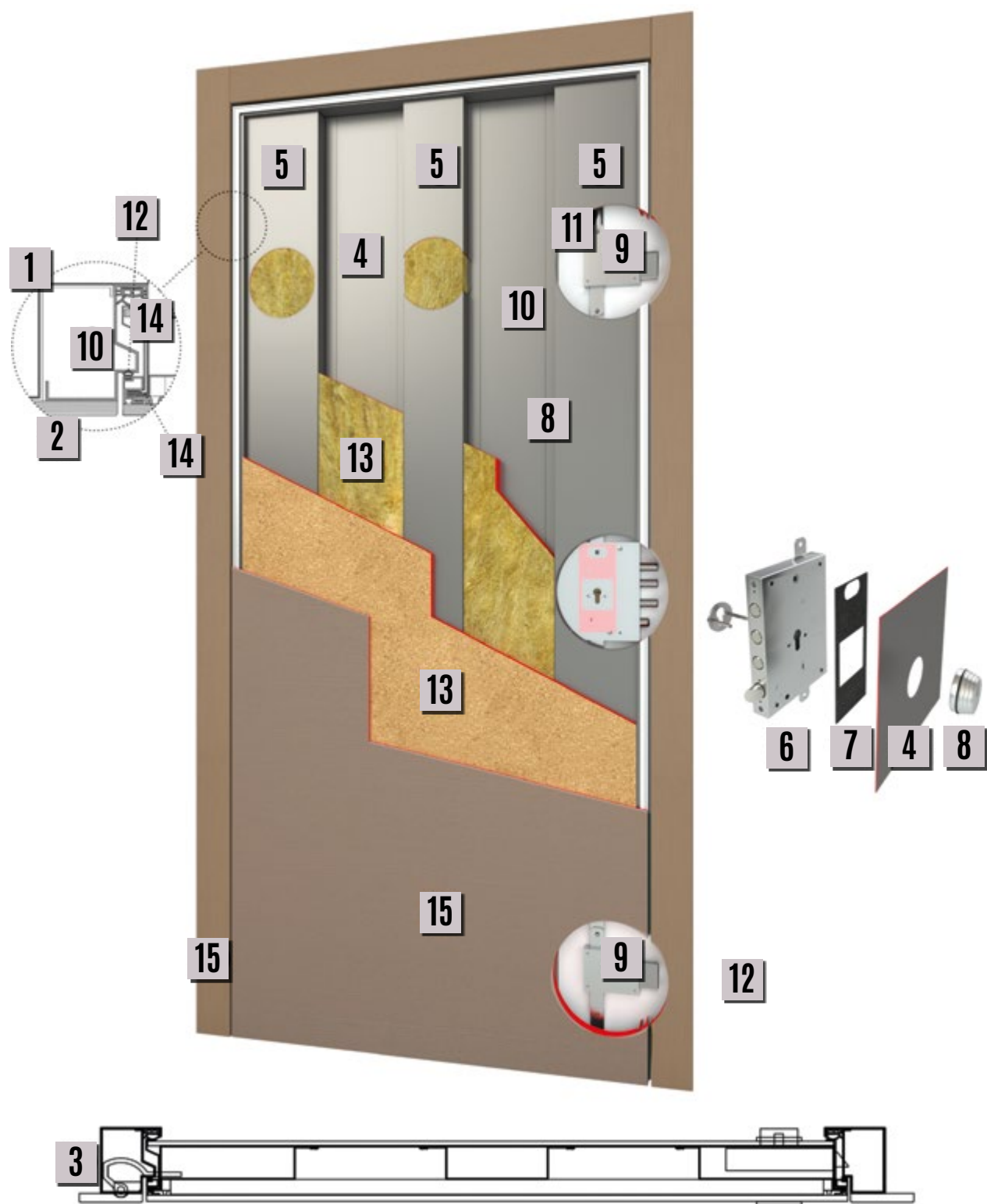
- 1 Controtelaio in lamiera elettrozincata sp. 25/10.
- 2 Telaio in lamiera elettrozincata sp. 20/10, con rostro continuo ottenuto mediante la particolare pressopiegatura.
- 3 Coppia di cerniere a scomparsa brevettate, registrabili in altezza e larghezza montate su 2 omega di rinforzo.
- 4 Scocca in lamiera elettrozincata sp. 12/10.
- 5 N° 3 omega verticali di rinforzo in lamiera elettrozincata spessore 10/10.
- 6 Serratura predisposta per cilindro europeo con chiavistelli cilindrici, dotata di dispositivo di blocco antieffrazione.
- 7 Piastra antitrapano in acciaio al manganese di spessore 20/10 a protezione della serratura.
- 8 Protezione esterno antitubo ed antitrapano per cilindro.
- 9 Doppio deviatore rettangolare con dispositivo di blocco anti-arretramento.
- 10 Profilo continuo antiscardinamento sul lato delle cerniere.
- 11 Asta di chiusura superiore.
- 12 Doppia guarnizione perimetrale di battuta per un maggiore comfort termoacustico.
- 13 Pannelli coibentanti e fonoassorbenti posti all'interno della scocca.
- 14 Kit ferma pannello interno in profilo di alluminio
Kit ferma pannello esterno in lamiera pressopiegata.
- 15 Pannello di rivestimento interno bordato perimetralmente in essenza di spessore 8 mm, completo di coprifili in legno (85x12mm) con relativi agganci.

- Tappi in plastica a chiusura del vano cerniera
- Vaschette di contenimento di materiale plastico in corrispondenza della serratura e deviatori
- Lamina parafreddo a discesa automatica registrabile
- Maniglia interna ed esterna in alluminio anodizzato argento o bronzato
- 8 registri completi di viti M8 di fissaggio del telaio al controtelaio
- Verniciatura anta e telaio eseguita a polveri di poliestere di **colore grigio scuro, gesso o marrone nero**
- Spioncino a richiesta

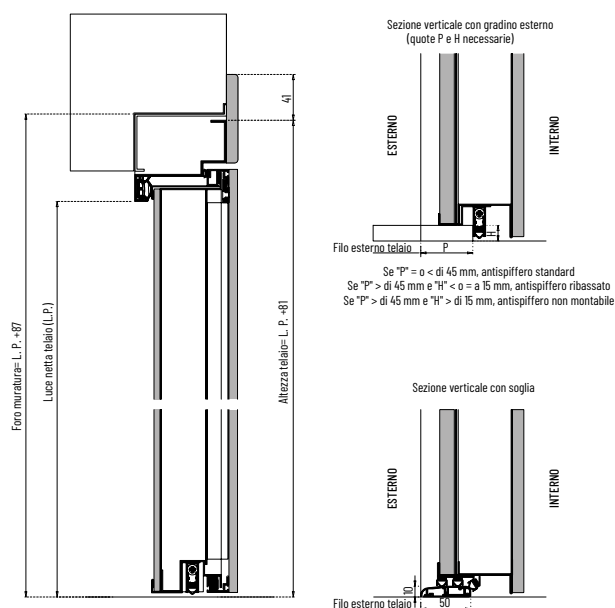
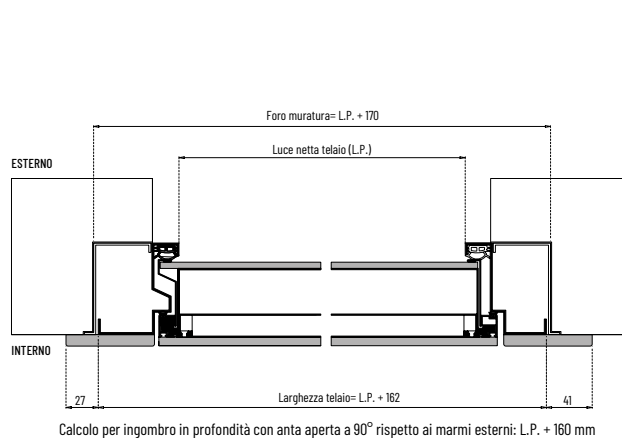
PRESTAZIONI

1 ANTA	TIPO	DI SERIE	CON SOGLIA A PAVIMENTO
	 ANTIEFFRAZIONE	CLASSE 3	CLASSE 3
	 TRASMITTANZA TERMICA	1.4 W/m²K	1.4 W/m²K
	 ISOLAMENTO ACUSTICO	38 dB	43 dB
	 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	3	3
	 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5	C5
	 TENUTA ALL'ACQUA	npd	5A

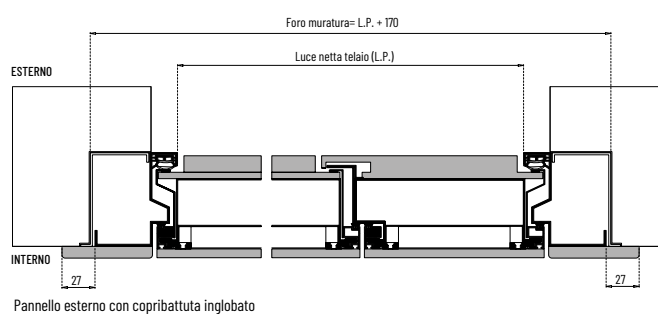
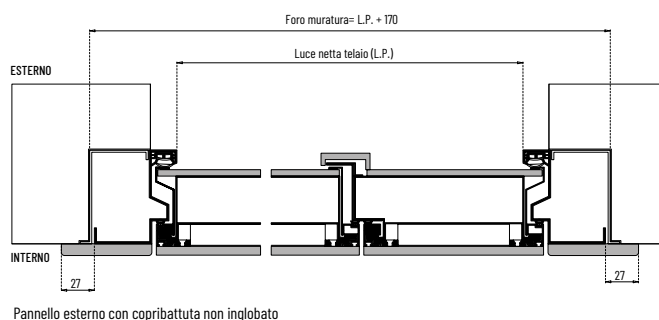
2 ANTE	TIPO	DI SERIE	CON SOGLIA A PAVIMENTO
	 ANTIEFFRAZIONE	npd	npd
	 TRASMITTANZA TERMICA	1.7 W/m²K	1.7 W/m²K
	 ISOLAMENTO ACUSTICO	38 dB	38 dB
	 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	npd	3
	 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	npd	C5
	 TENUTA ALL'ACQUA	npd	1A



SCHEDA TECNICA PORTA 1 ANTA

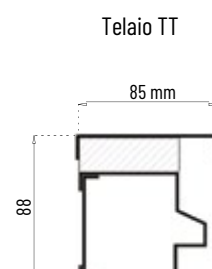
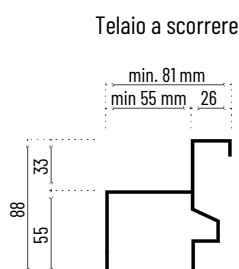
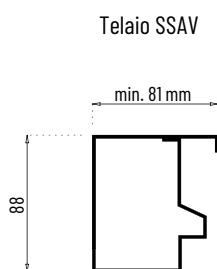
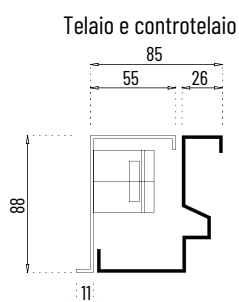


SCHEDA TECNICA PORTA 2 ANTE



Calcolo per ingombro in profondità con anta aperta a 90° rispetto ai marmi esterni: luce netta anta + 160 mm
Calcolo per ingombro in profondità con antina aperta a 90° rispetto ai marmi esterni: misura antina + 115 mm

SCHEDA TECNICA DETTAGLI





Porta CALASCIO - 800-850-900 ALTEZZA 2100 (escluso cilindro)	€
controtelaio	166,00
anta e telaio grigio scuro, gesso o m arrone nero	1.357,00
Totale porta predisposta	1.523,00
versione predisposta per pannello interno 6 mm con fermapannello	senza maggiorazione
supplemento verniciatura fuori standard da ns. cartella colori	265,00
supplemento per porta a tirare (anta singola) - porta non testata secondo UNI 1627	156,00
supplemento per porta a tirare (anta doppia) - porta non testata secondo UNI 1627	314,00
kit clips di aggancio per porta 1 anta/ 2 ante + profili per fissaggio pannello (se pomolo esterno escluso)	66,00
supplemento telaio taglio termico	524,00
supplemento per profilo filo esterno (prezzo da calcolare su totale porta predisposta)	159,00
supplemento per soglia a pavimento	127,00
Supplemento per porta fuori misura porta predisposta (escluso pannelli)	
L= da 500 a 990 x H = 1600 a 2170	816,00
L= da 991 a 1100 x H = 2171 a 2400	1.152,00
supplemento per porta due ante (escluso pannelli)	
fino a 1400 x 2400	1.152,00
fino a 1800 x 2400 (ante simmetriche)	1.257,00

Per telai autoportanti (che non necessitano di controtelaio), considerare il prezzo della porta predisposta.
Tale telaio può avere una larghezza massima di 120 mm. Per incrementi maggiori, chiedere fattibilità e costi.
Per fuori misura in larghezza e altezza, considerare il supplemento maggiore tra i due.

Per finestrate, fiancoluce e sopraluce andare a [pagina 147](#)





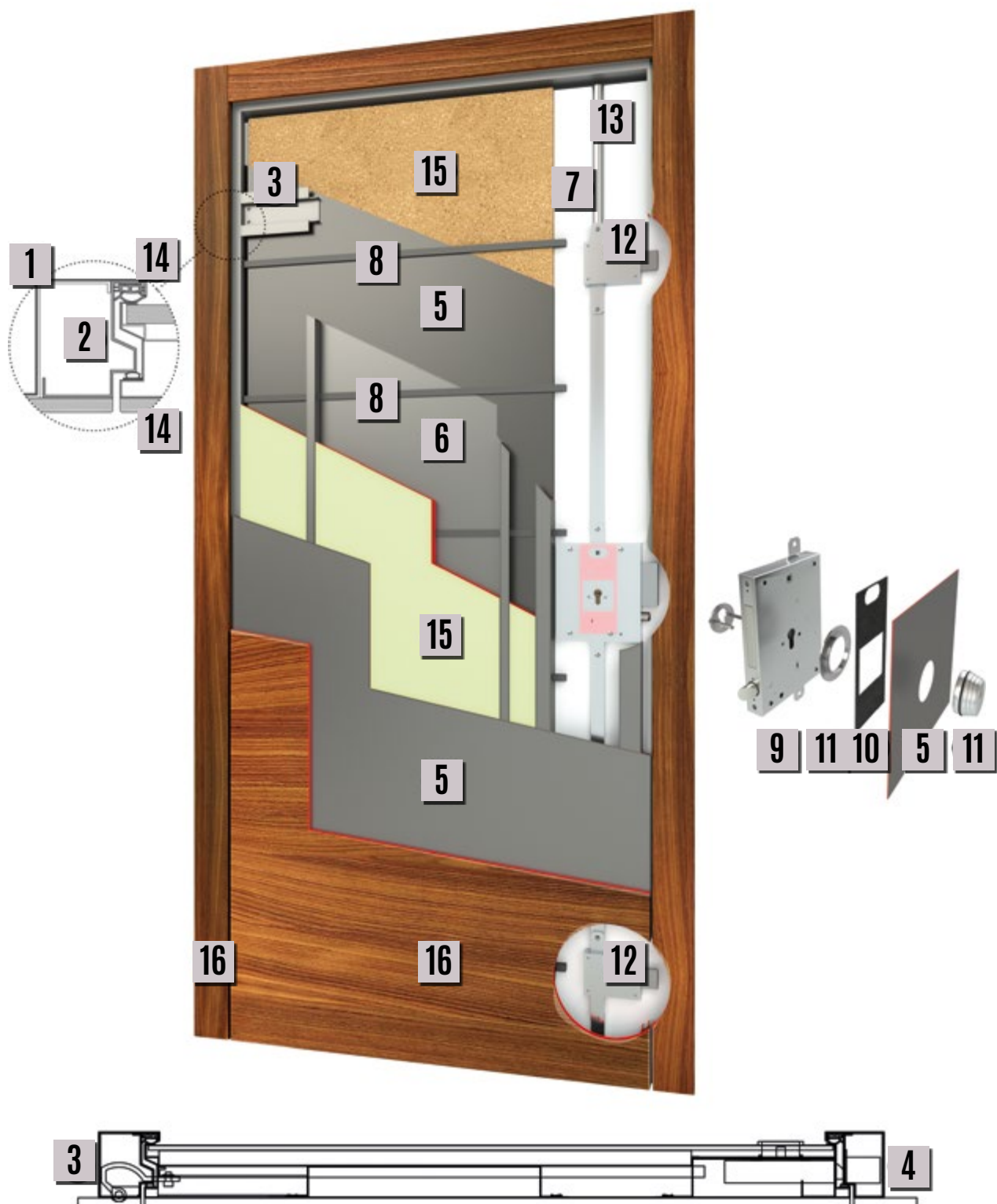
MODELLI
GOLD

- 1 Controtelaio in lamiera elettrozincata sp. 25/10.
- 2 Telaio in lamiera elettrozincata sp. 20/10, con rostro continuo ottenuto mediante la particolare pressopiegatura.
- 3 N° 3 cerniere brevettate registrabili in altezza e larghezza del tipo a scomparsa montate su 3 omega di rinforzo.
- 4 Rinforzi in lamiera pressopiegata antideformazione posti sul retro del telaio in corrispondenza dei punti di chiusura.
- 5 Struttura dell'anta a doppia lamiera elettrozincata avente sp. 10/10, che conferisce maggiore resistenza e rigidità. Profilo continuo antiscardinamento sul lato delle cerniere ottenuto grazie alla particolare pressopiegatura della lamiera dell'anta.
- 6 N° 1 omega verticale di rinforzo in lamiera elettrozincata sp. 10/10.
- 7 Pressopiegato in lamiera elettrozincata sp. 10/10 che realizza una protezione avvolgente di tutti i sistemi di chiusura del battente (serratura e deviatori) lungo tutta l'altezza dell'anta. Tale tecnologia costruttiva consente la sovrapposizione delle lamiere lungo la zona dove sono presenti i sistemi di chiusura (serratura e deviatori). Nello specifico lo spessore complessivo prima della serratura è di 4 mm due dei quali sono in acciaio al manganese, mentre perimetralmente è di 2 mm. Esteticamente questa modalità costruttiva permette di non avere ad anta aperta elementi invasivi in vista come rivetti, viti e rostri.
- 8 N° 8 barre di rinforzo orizzontali a sezione quadrata opportunamente distribuite lungo l'altezza dell'anta.
- 9 Serratura predisposta per cilindro europeo con rostri di sicurezza/chiaivistello rettangolare, dotata di dispositivo di blocco antieffrazione.
- 10 Piastra antitrapano al manganese di sp. 20/10, a protezione della serratura.
- 11 Protezione esterno antitubo ed antitrapano per cilindro europeo completo di flangia di rinforzo antispezzamento a protezione degli elementi di fissaggio.
- 12 Doppio deviatore rettangolare con dispositivo di blocco anti-arretramento.
- 13 Asta di chiusura superiore.
- 14 Doppia guarnizione perimetrale di battuta per un maggiore comfort termoacustico.
- 15 Pannelli coibentanti e fonoassorbenti posti all'interno della scocca.
- 16 Pannello di rivestimento interno bordato perimetralmente in essenza di spessore 12 mm, completo di coprifili in legno (85x12 mm) con relativi agganci.

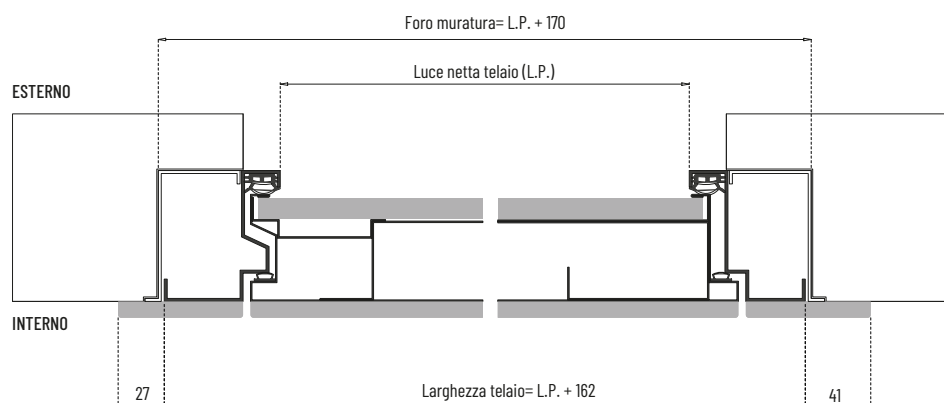
- Tappi in plastica a chiusura del vano cerniera
- Vaschette di contenimento di materiale plastico in corrispondenza della serratura e deviatori
- Lamina parafreddo a discesa automatica registrabile
- Manigliera interna ed esterna in alluminio anodizzato argento o bronzato
- 8 registri completi di viti M8 di fissaggio del telaio al controtelaio
- Verniciatura anta e telaio eseguita a polveri di poliestere di **colore grigio scuro, gesso o marrone nero**
- Spioncino a richiesta

PRESTAZIONI

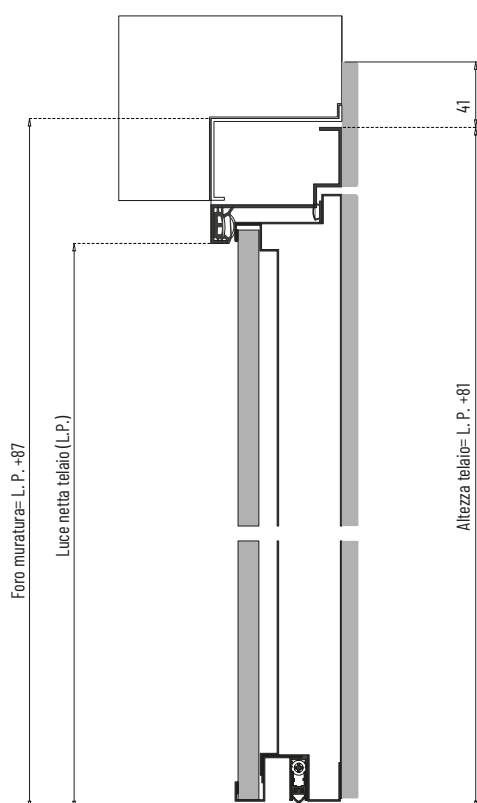
TIPO	DI SERIE	CON SOGLIA A PAVIMENTO
 ANTIEFFRAZIONE	CLASSE 4	CLASSE 4
 TRASMITTANZA TERMICA	1.4 W/m ² K	1.4 W/m ² K
 ISOLAMENTO ACUSTICO	40 dB	42 dB
 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	3	3
 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5	C5
 TENUTA ALL'ACQUA	npd	5A



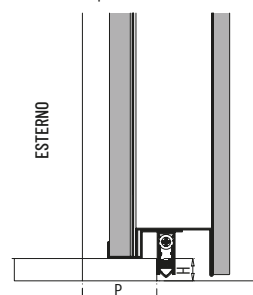
SCHEDA TECNICA GENERALE



Calcolo per ingombro in profondità con anta aperta a 90° rispetto ai marmi esterni: L.P. + 170 mm

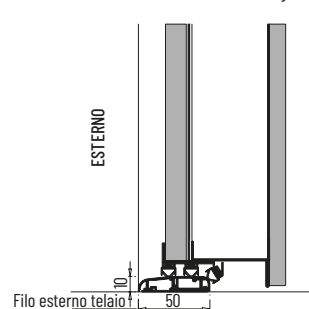


Sezione verticale con gradino esterno
quote P e H necessarie

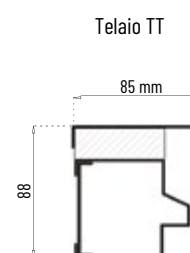
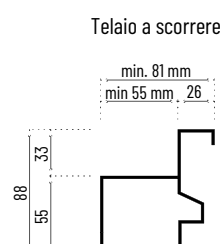
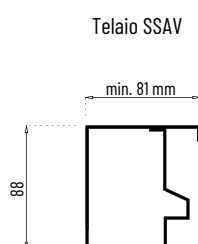
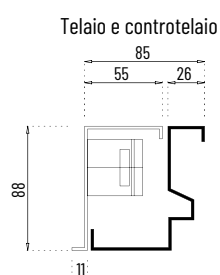


Se "P" = 0 < di 45 mm, antispiffero standard
Se "P" > di 45 mm e "H" < 0 = a 15 mm, antispiffero ribassato
Se "P" > di 45 mm e "H" > di 15 mm, antispiffero non montabile

Sezione verticale con soglia



SCHEDA TECNICA DETTAGLI





Porta ESTENSE - 800-850-900 ALTEZZA 2100 (escluso cilindro)	€
controtelaio	166,00
anta e telaio grigio scuro, gesso o marrone nero	1.709,00
Totale porta predisposta	1.875,00
supplemento verniciatura fuori standard da ns. cartella colori	265,00
supplemento per porta a tirare (anta singola) - porta non testata secondo UNI 1627	150,00
supplemento kit clips di aggancio per porta 1 anta	66,00
supplemento telaio taglio termico ($U_d = 1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$)	551,00
supplemento per profilo filo esterno (prezzo da calcolare su totale porta predisposta)	159,00
supplemento per soglia a pavimento (solo anta singola)	127,00
Supplemento per porta fuori misura porta predisposta (escluso pannelli)	
L= fino a 990 x 2180	860,00
L= fino a 1100 x 2180	970,00
L= fino a 940 x 2400	970,00
L= fino a 1100 x 2400	1.213,00

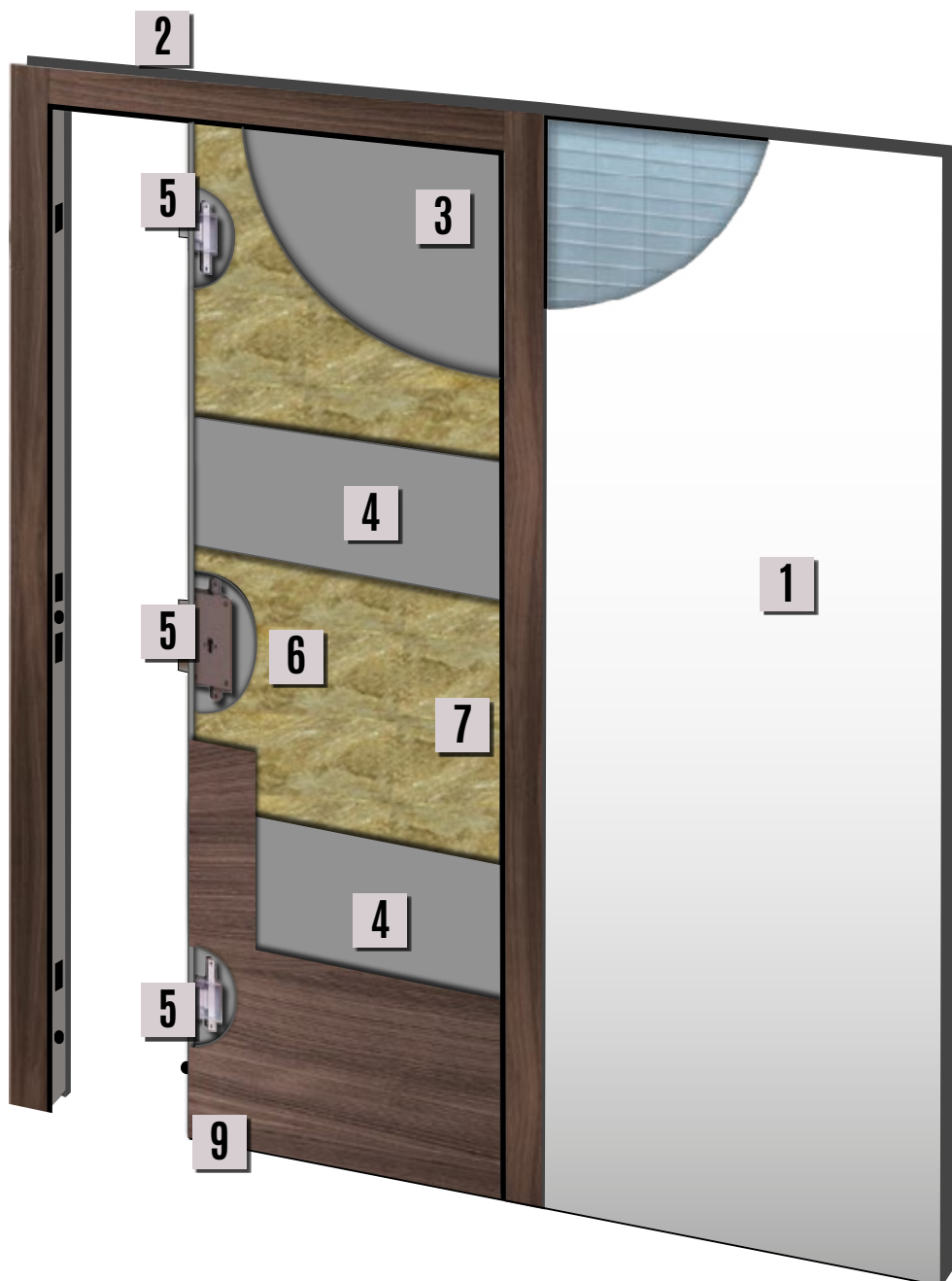
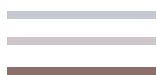
Per telai autoportanti (che non necessitano di controtelaio), considerare il prezzo della porta predisposta.
Tale telaio può avere una larghezza massima di 120 mm. Per incrementi maggiori, chiedere fattibilità e costi.

Per finestrature, fiancoluce e sopraluce andare a [pagina 147](#).

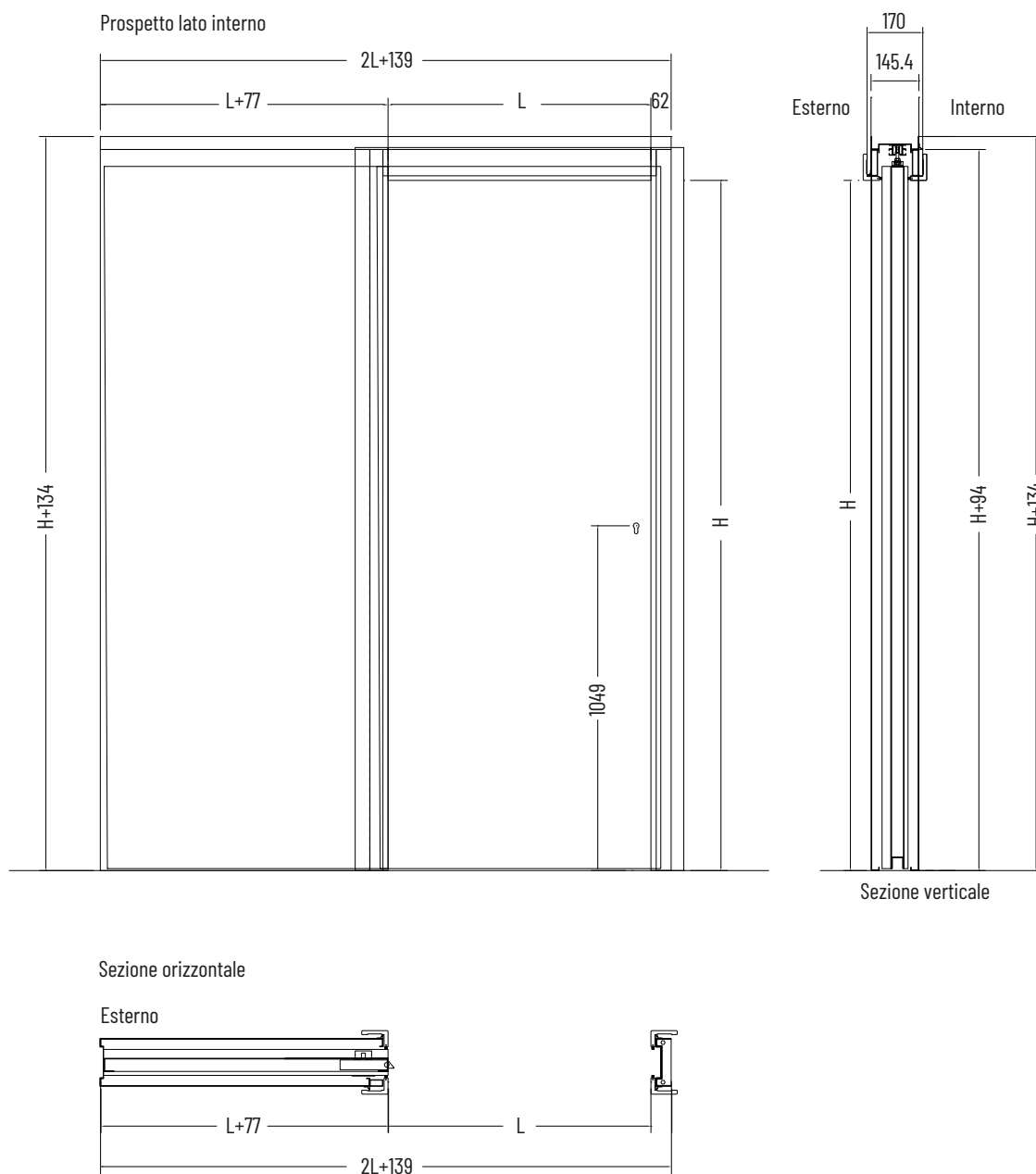




- 1 Controtelaio scorrevole SPECIFICO realizzato con lamiera elettrozincata 20/10
- 2 Guida di scorrimento Scrigno Gold completa di coppia di carrelli portata 120 kg
- 3 Scocca realizzata con lamiera elettrozincata 20/10 verniciata a polveri di poliestere di colore grigio scuro, gesso o marrone nero
- 4 n.3 omega di rinforzo orizzontali poste all'interno della scocca
- 5 Sistema di chiusura composto da serratura a rostri e doppio deviatore a rostro
- 6 Piastra antitrapano al manganese di sp. 20/10 a protezione della serratura
- 7 Pannelli fono assorbenti posti all'interno della scocca
- 8 protezione esterna del cilindro antitubo e antitrapano completa di flangia di rinforzo antispazzamento
- 9 Rostro fisso autocentrante antisollevamento posto nella parte inferiore dell'anta.



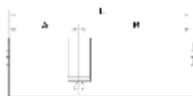
SCHEDA TECNICA GENERALE



PREZZI

Porta SISMONDO - sistema SCORREVOLE completo di freno in chiusura e serratura a rostri	€
fino a 900 x 2100 mm	4.741,00
fino a 900 x 2400 mm (escluso le dimensioni comprese nell'intervallo precedente)	5.513,00
supplemento verniciatura fuori standard da ns. cartella colori	265,00

CILINDRI CHIAVE / CHIAVE



	Frizionato	Finiture	Consigliato per porte in classe:	€
CILINDRO CISA ASTRAL TEKNO PRO doppia chiave 5CH + 1CH CA e carta di proprietà a dupplica protetta	✓	OT/NI	③	148,00
CILINDRO CISA AP4 S doppia chiave 5CH + 1CH CA e carta di proprietà a dupplica protetta prezzo partner solution CISA	✓	NI	④	327,00



MODELLI
GOLD

KIT SERRATURA ROTONDA PER PORTA SISMONDO

KIT SERRATURA	Cromo Lucido		Cromo Satinato		Oro Lucido		Oro Satinato	
	codice	€	codice	€	codice	€	codice	€
Maniglia senza serratura	36067	44,00	36071	44,00	36059	34,00	36063	34,00
Maniglia con foro a cilindro europeo	36069	84,00	36073	84,00	36061	69,00	36065	69,00

Maniglia senza serratura



Maniglia con foro a cilindro europeo



KIT SERRATURA QUADRA PER PORTA SISMONDO

KIT SERRATURA	Cromo Lucido		Cromo Satinato	
	codice	€	codice	€
Maniglia senza serratura	36067	44,00	36071	44,00
Maniglia con foro a cilindro europeo	36069	84,00	36073	84,00

Maniglia senza serratura



Maniglia con foro a cilindro europeo





PANNELLI INTERNI LISCI IMPIALLACCIATI COMPLETI DI MOSTRINE E AGGANCI PER SISMONDO

VENATURA VERTICALE spessore 12 mm	1 ANTA	
	fino a 1000x2100	fino a 900x2400
	€	
Grezzo		
Mogano naturale; mogano medio	287,00	331,00
Tanganika: naturale, scuro, miele, medio, tinto ciliegio		
Ciliegio: naturale, tinto	375,00	397,00
Frassino/Rovere laccato poro aperto come da ns. cartella colori	419,00	463,00
Rovere: naturale, miele, sbiancato, castagno, brandy, grigio, moro, tabacco, nero	353,00	397,00
Noce canaletto	563,00	673,00
Olmo / Spessart	453,00	673,00
Okoumé come da ns. cartella colori	441,00	507,00

VENATURA ORIZZONTALE spessore 12 mm	1 ANTA	
	fino a 990x2180	fino a 900x2400
	€	
Frassino/Rovere laccato poro aperto come da ns. cartella colori	529,00	607,00
Tanganika: naturale, mielato, medio, scuro, tinto ciliegio		
Rovere: naturale, mielato, sbiancato, castagno, brandy, grigio, moro, tabacco, miele, nero	463,00	541,00
Noce canaletto		
Olmo / Spessart	595,00	717,00

PANNELLI INTERNI LACCATI RAL COMPLETI DI MOSTRINE E AGGANCI PER SISMONDO

LACCATI RAL spessore 12 mm	1 ANTA	
	fino a 990x2180	fino a 900x2400
	€	
MDF con PRIMER	375,00	408,00
RAL 1013	463,00	485,00
RAL 9016/9010		
Laccato Ral su MDF	475,00	502,00

PANNELLI ESTERNI LISCI IMPIALLACCIATI COMPLETI DI MOSTRINE E AGGANCI PER SISMONDO

VENATURA VERTICALE spessore 12 mm	1 ANTA	
	fino a 1000x2100	fino a 900x2400
	€	
Grezzo		
Mogano naturale; mogano medio	287,00	331,00
Tanganika: naturale, scuro, miele, medio, tinto ciliegio		
Ciliegio: naturale, tinto	375,00	397,00
Frassino/Rovere laccato poro aperto come da ns. cartella colori	419,00	463,00
Rovere: naturale, miele, sbiancato, castagno, brandy, grigio, moro, tabacco, nero	353,00	397,00
Noce canaletto	563,00	673,00
Olmo / Spessart	453,00	673,00
Okoumé come da ns. cartella colori	441,00	507,00

VENATURA ORIZZONTALE spessore 12 mm	1 ANTA	
	fino a 990x2180	fino a 900x2400
	€	
Frassino/Rovere laccato poro aperto come da ns. cartella colori	529,00	607,00
Tanganika: naturale, mielato, medio, scuro, tinto ciliegio		
Rovere: naturale, mielato, sbiancato, castagno, brandy, grigio, moro, tabacco, miele, nero	463,00	541,00
Noce canaletto		
Olmo / Spessart	595,00	717,00

PANNELLI LACCATI RAL COMPLETI DI MOSTRINE E AGGANCI PER SISMONDO

LACCATI RAL spessore 12 mm	1 ANTA	
	fino a 990x2180	fino a 900x2400
	€	
MDF con PRIMER	375,00	408,00
RAL 1013		
RAL 9016/9010	463,00	485,00
Laccato Ral su MDF	475,00	502,00

PANNELLI IMPIALLACCIATI O LACCATI RAL PER PORTA SISMONDO

IMPIALLACCIATI O LACCATI RAL spessore 27 mm	€
anta unica fino a 900x2400	1.559,00



GOLD



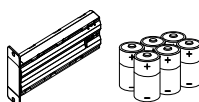
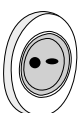
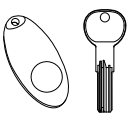
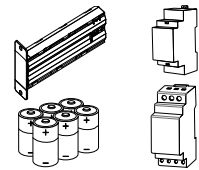
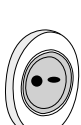
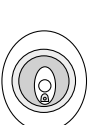
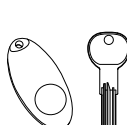
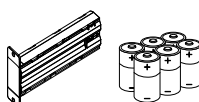
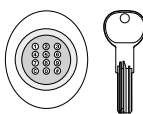
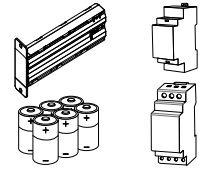
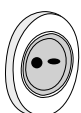
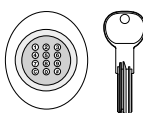
<u>SERRATURE MECCANICHE</u>	—
<u>SERRATURE ELETTRONICHE</u>	—
<u>ACCESSORI</u>	—

SERRATURE MECCANICHE (escluso SISMONDO)



SERRATURA CON CHIAVISTELLI CILINDRICI	€
per modelli ARAGONA e CALASCIO	di serie
SERRATURA CON CATENACCIO RETTANGOLARE	€
per modelli ARAGONA e CALASCIO	188,00
per modello ESTENSE	di serie
SERRATURA A ROSTRI	€
per modelli ARAGONA e CALASCIO	188,00
per modello ESTENSE	senza maggiorazione
SERRATURA ELETTRICA	€
per tutti i modelli	497,00
SERRATURA CON DOPPIO CILINDRO	€
per tutti i modelli	276,00
SERRATURA COMFORT LOCK	€
per tutti i modelli	254,00

SERRATURE ELETTRONICHE

EASY SISTEMA 1		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					1.419,00
serratura XIR EASY	porta batterie + set batterie alcaline	comando pulsante interno EASY	modulo di comando esterno (lettore transponder tag)	n°3 trasponder + n°5 chiavi	
EASY SISTEMA 1/R		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					1.792,00
serratura XIR EASY	porta batterie + set batterie ricaricabili + caricabatterie + trasformatore	comando pulsante interno EASY	modulo di comando esterno (lettore transponder tag)	n°3 trasponder + n°5 chiavi	
EASY SISTEMA 2		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					1.490,00
serratura XIR EASY	porta batterie + set batterie alcaline	comando pulsante interno EASY	tastiera con lettore tag integrato	codice numerico + n°5 chiavi	
EASY SISTEMA 2/R		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					1.863,00
serratura XIR EASY	porta batterie + set batterie ricaricabili + caricabatterie + trasformatore	comando pulsante interno EASY	tastiera con lettore tag integrato	codice numerico + n°5 chiavi	

ACCESSORI AGGIUNTIVI



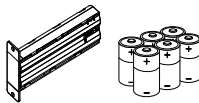
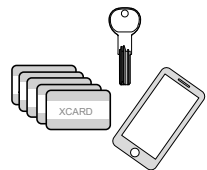
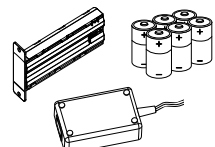
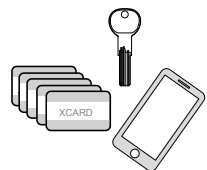
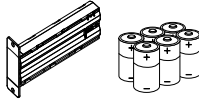
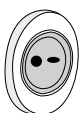
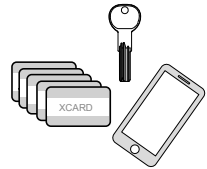
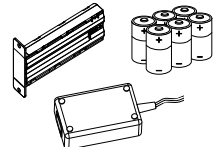
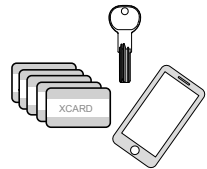
TRANSPONDER AGGIUNTIVO

transponder aggiuntivo per serratura EASY

€

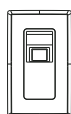
70,00

SERRATURE ELETTRONICHE

SMART SISTEMA 1		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					1.990,00
serratura XIR SMART	porta batterie + set batterie alcaline	comando pulsante interno SMART	modulo di comando esterno (lettore RFID)	n°5 chiavi* + n°5 card + applicazione ARG0 bluetooth	
SMART SISTEMA 1/R		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					2.260,00
serratura XIR SMART	porta batterie + set batterie + trasformatore + alimentatore	comando pulsante interno SMART	modulo di comando esterno (lettore RFID)	n°5 chiavi* + n°5 card + applicazione ARG0 bluetooth	
SMART SISTEMA 2		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					2.200,00
serratura XIR SMART	porta batterie + set batterie alcaline	comando pulsante interno SMART	tastiera con lettore RFID integrato	n°5 chiavi* + n°5 card + applicazione ARG0 bluetooth	
SMART SISTEMA 2/R		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					2.470,00
serratura XIR SMART	porta batterie + set batterie + trasformatore + alimentatore	comando pulsante interno SMART	tastiera con lettore RFID integrato	n°5 chiavi* + n°5 card + applicazione ARG0 bluetooth	

* Chiavi presenti nel cilindro

ACCESSORI AGGIUNTIVI

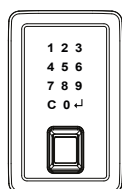


LETTORE BIOMETRICO

lettore biometrico da incasso a filo porta

€

1.076,00



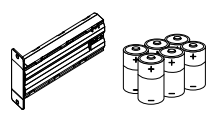
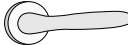
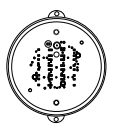
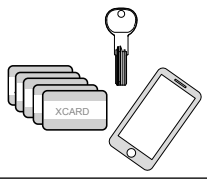
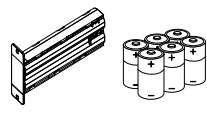
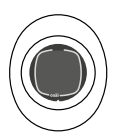
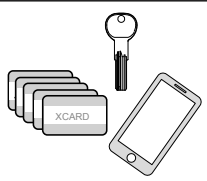
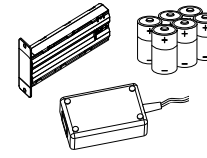
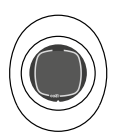
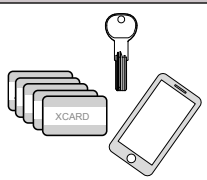
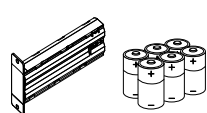
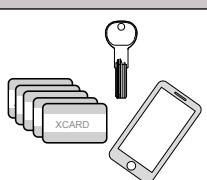
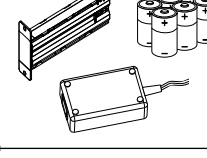
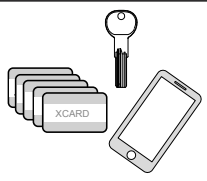
MULTILETTORE CON TASTIERINO E LETTORE BIOMETRICO

maggiorazione multiletto con tastierino e lettore biometrico applicabile al sistema 1 - 1/R in sostituzione al modulo comando esterno (lettore RFID)

€

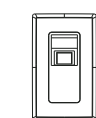
1.050,00

SERRATURE ELETTRONICHE

SMART SINGLE ACTION SISTEMA Ø		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					2.044,00
serratura X1R SMART SINGLE ACTION	porta batterie + set batterie alcaline	maniglia interna	lettore nascosto RFID e bluetooth	n°5 chiavi* + n°5 card + applicazione ARGO bluetooth	
SMART SINGLE ACTION SISTEMA 1		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					2.095,00
serratura X1R SMART SINGLE ACTION	porta batterie + set batterie alcaline	sgancio rapido mediante maniglia interna	modulo di comando esterno (lettore RFID)	n°5 chiavi* + n°5 card + applicazione ARGO bluetooth	
SMART SINGLE ACTION SISTEMA 1/R		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					2.365,00
serratura X1R SMART SINGLE ACTION	porta batterie + set batterie + trasformatore + alimentatore	sgancio rapido mediante maniglia interna	modulo di comando esterno (lettore RFID)	n°5 chiavi* + n°5 card + applicazione ARGO bluetooth	
SMART SINGLE ACTION SISTEMA 2		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					2.305,00
serratura X1R SMART SINGLE ACTION	porta batterie + set batterie alcaline	sgancio rapido mediante maniglia interna	tastiera con lettore RFID integrato	n°5 chiavi* + n°5 card + applicazione ARGO bluetooth	
SMART SINGLE ACTION SISTEMA 2/R		comando interno	comando esterno	credenziali	€
					2.575,00
serratura X1R SMART SINGLE ACTION	porta batterie + set batterie + trasformatore + alimentatore	sgancio rapido mediante maniglia interna	tastiera con lettore RFID integrato	n°5 chiavi* + n°5 card + applicazione ARGO bluetooth	

* Chiavi presenti nel cilindro

ACCESSORI AGGIUNTIVI

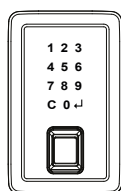


LETTORE BIOMETRICO

lettore biometrico da incasso a filo porta

€

1.076,00



MULTILETTORE CON TASTIERINO E LETTORE BIOMETRICO

maggiorazione multilettore con tastierino e lettore biometrico applicabile al sistema 1 - 1/R in sostituzione al modulo comando esterno (lettore RFID)

€

1.050,00

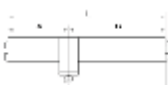
CILINDRI CON CODOLO PER POMOLINO



	Frizionato	Finiture	Consigliato per porte in classe:	€
CILINDRO ASIX PRO 5CH + 1CH CA con codolo per pomolino	✓	OT/NI	③	66,00
CILINDRO CISA ASTRAL TEKNO PRO 5CH + 1CH CA con codolo per pomolino e carta di proprietà a dupplica protetta	✓	OT/NI	③	112,00



CILINDRI CHIAVE / CHIAVE



	Frizionato	Finiture	Consigliato per porte in classe:	€
CILINDRO CISA ASTRAL TEKNO PRO doppia chiave 5CH + 1CH CA e carta di proprietà a dupplica protetta	✓	OT/NI	③	112,00
CILINDRO CISA AP4 S doppia chiave 5CH + 1CH CA e carta di proprietà a dupplica protetta prezzo partner solution CISA	✓	NI	④	245,00
CILINDRO CISA RS3 S doppia chiave 5CH + 1CH CA e carta di proprietà a dupplica protetta prezzo CISA (sede)	✓	NI	④	297,00
maggiorazione per cilindri di lunghezza superiore a 90 mm CH-CH				+ 30,00%
maggiorazione per cilindri di lunghezza superiore a 80 mm + CODOLO				+ 30,00%



CILINDRI SPECIALI

	Frizionato	Finiture	Consigliato per porte in classe:	€
CILINDRO CISA AP4 S a livelli doppia chiave 5CH + 1CA + 1CH di sicurezza con carta di proprietà a dupplica protetta c/o partner solution CISA	✓	NI	④	348,00



		€
MK x ASTRAL TKP - Sistema a chiave MAESTRA, composto da una sola chiave (maestra) che apre tutti i cilindri del sistema e da altre chiavi che aprono solo il proprio cilindro (es. l'alberghi). Con nr.1 chiave maestra	cad / cil	49,00
Chiave maestra aggiuntiva per sistema MK	cil	13,00
		€
MC x ASTRAL TKP - Ogni chiave oltre ad aprire il proprio cilindro (ma non gli altri cilindri del sistema) apre anche una o più serrature centrali (cancello, portoncino). Tutte le chiavi di questa configurazione sono considerate chiavi maestre (es. il condominio).	cad / cil	41,00
		€
CIFRATURA UNICA CHIAVE DI CANTIERE CILINDRO ASIX PRO	cad / cil	31,00
CIFRATURA UNICA CHIAVE DI CANTIERE CILINDRO CISA	cad / cil	36,00

**CONTATTO ALLARME**

	€
contatto allarme	144,00
predisposizione allarme	64,00

**CHIUDIPIORTA**

	€
chiudiporta a scomparsa	938,00

**MANIGLIONE ANTIPANICO**

	€
maniglione antipanico barra rossa azione solo scrocco anta singola	595,00
maniglione antipanico barra inox azione solo scrocco anta singola	1.433,00

**SPIONCINO DIGITALE**

	€
spioncino	senza maggiorazione
spioncino digitale (argento, ottone, bianco, nero)	342,00





GOLD





<u>PANNELLI INTERNI</u>	—
<u>MANIGLIERIA PER INTERNI</u>	—

PANNELLI INTERNI LAMINATI PER PORTA ARAGONA

ANTA CIECA

LAMINATI LISCI VERTICALI spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 900x2100	fino a 1000x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Lam. Mogano chiaro verticale				
Lam. Mogano scuro verticale				
Lam. Noce naturale verticale				
Lam. Noce medio verticale				
Lam. Noce scuro verticale	100,00	110,00	188,00	188,00
Lam. Noce nazionale verticale				
Lam. Rovere naturale verticale				
Lam. Ciliegio verticale				
Lam. Wengé verticale				
LAMINATI ORIZZONTALI spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 900x2100	fino a 1000x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Lam. Avorio liscio				
Lam. Frassino bianco orizzontale				
Lam. Tranché caffè				
Lam. Tranché cenere				
Lam. Tranché terra	168,00	237,00	237,00	441,00
Lam. Rovere wengé orizzontale				
Lam. Rovere sbiancato orizzontale e verticale				
Lam. Ciliegio Marbella				
Lam. Matrix orizzontale				

PANNELLI INTERNI LAMINATI COMFORT

PANNELLO COMFORT VENATURA ORIZZONTALE spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 900x2100	fino a 1000x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Lam. Bianco liscio				
Lam. Matrix bianco orizzontale				
Lam. Rovere grigio orizzontale	168,00	237,00	237,00	441,00
Lam. Palissandro grigio orizzontale				
Lam. Palissandro bianco orizzontale				

PANNELLI INTERNI IN MDF LACCATI PER PORTA ARAGONA

ANTA CIECA

MDF LACCATI spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 900x2100	fino a 1000x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Laccati tinte RAL	287,00	408,00	463,00	651,00
Laccati Velvet	585,00	717,00	761,00	948,00

ANTA CIECA

PANNELLI INTERNI LISCI IMPIALLACCIATI IN ESSENZA PER PORTA ARAGONA

VENATURA VERTICALE spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Grezzo				
Mogano: naturale, medio	144,00	210,00	353,00	386,00
Tanganika: naturale, scuro				
Tanganika: mielato, medio, tinto ciliegio	243,00	298,00	397,00	431,00
Frassino/Rovere laccato poro aperto come da ns. cartella colori	342,00	408,00	563,00	607,00
Rovere: naturale, mielato, sbiancato, castagno, brandy, grigio, moro, tabacco, miele, nero	254,00	320,00	475,00	519,00
Noce canaletto	475,00	563,00	938,00	938,00
Olmo / Spessart	475,00	563,00	938,00	938,00
Okoumè come da ns. cartella colori	408,00	475,00	982,00	982,00
Ciliegio: naturale, tinto	287,00	342,00	475,00	507,00

PANNELLI
LATO
INTERNO

ANTA CIECA

PANNELLI INTERNI LISCI IMPIALLACCIATI IN ESSENZA PER PORTA ARAGONA

VENATURA ORIZZONTALE spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Tanganika: naturale, mielato, medio, tinto ciliegio	276,00	331,00	662,00	662,00
Frassino/Rovere laccato poro aperto come da ns. cartella colori	386,00	463,00	827,00	827,00
Rovere: naturale, mielato, sbiancato, castagno, brandy, grigio, moro, tabacco, miele, nero	298,00	364,00	728,00	728,00
Noce canaletto	629,00	695,00	1.379,00	1.379,00
Olmo / Spessart	629,00	695,00	1.379,00	1.379,00

PANNELLI INTERNI MDF GREZZO, PRIMER E LACCATI PER PORTE CALASCIO ED ESTENSE

- Idoneo a fresatura

MDF LACCATI spessore 8 mm per CALASCIO pannelli spessore 12 mm per ESTENSE	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 900x2100	fino a 1140x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
MDF grezzo	254,00	320,00	717,00	916,00
MDF grezzo con PRIMER	375,00	431,00	838,00	1.048,00
RAL 1013	507,00	541,00	882,00	882,00
RAL 9016/9010				
Laccati RAL su MDF	684,00	717,00	1.158,00	1.268,00
Laccati Velvet	805,00	838,00	1.180,00	1.180,00

Si precisa che tutte le laccature sono realizzate con finitura opaco; per altre finiture contattare i nostri uffici

PANNELLI INTERNI LISCI IMPIALLACCIATI IN ESSENZA COMPLETI DI MOSTRINE E AGGANCI PER PORTE CALASCIO ED ESTENSE

- Idoneo a fresatura

VENATURA VERTICALE spessore 8 mm per CALASCIO spessore 12 mm per ESTENSE	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Mogano: naturale, medio	254,00	320,00	717,00	916,00
Tanganika: naturale, mielato, medio, scuro, tinto ciliegio				
Frassino/Rovere laccato poro aperto come da ns. cartella colori	441,00	507,00	1.103,00	1.213,00
Rovere: naturale, mielato, sbiancato, castagno, brandy, grigio, moro, tabacco, miele, nero	353,00	408,00	1.014,00	1.125,00
Noce canaletto	651,00	805,00	1.290,00	1.290,00
Olmo / Spessart	651,00	805,00	1.290,00	1.290,00
Okoumè come da ns. cartella colori	475,00	573,00	1.136,00	1.136,00
Ciliegio: naturale, tinto	386,00	408,00	1.014,00	1.125,00

VENATURA ORIZZONTALE spessore 8 mm per CALASCIO spessore 12 mm per ESTENSE	1 ANTA		2 ANTE
	fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1800x2400
	€		
Tanganika: naturale, mielato, medio, scuro, tinto ciliegio	497,00	607,00	1.114,00
Frassino/Rovere laccato poro aperto come da ns. cartella colori	607,00	717,00	1.213,00
Rovere: naturale, mielato, sbiancato, castagno, brandy, grigio, moro, tabacco, miele, nero	497,00	607,00	1.114,00
Noce canaletto	695,00	872,00	1.577,00
Olmo / Spessart	695,00	872,00	1.577,00



GOLD

MANIGLIERIA PER INTERNI

PANNELLI
LATO
INTERNO

MANIGLIE



SH01	€
Argento	di serie
Ottone lucido	20,00
Cromo lucido o satinato	28,00



YORK	€
Cromo satinato o lucido	34,00



LUCE 02	€
Cromo satinato o lucido	78,00



LUCE	€
Cromo satinato o lucido	56,00



SHORT	€
Cromo satinato o lucido	78,00

POMOLINO PER CODOLO



POMOLINO ROSETTA _ OVALE	€
Argento	di serie
Ottone lucido	20,00
Cromo satinato o lucido	28,00



POMOLINO ROSETTA YORK _ QUADRA _ 50x50x10 mm	€
Cromo satinato o lucido	22,00



POMOLINO ROSETTA LUCE 02 _ QUADRA _ 50x50x10 mm	€
Cromo satinato o lucido	56,00



POMOLINO ROSETTA LUCE/SHORT _ TONDA _ d= 50 / h= 4 mm	€
Cromo satinato o lucido	49,00



POMOLINO SENZA ROSETTA _ 50x50x10 mm	€
Cromo satinato o lucido	144,00

ROSETTE PER CILINDRO EUROPEO

ROSETTA OVALE	€
Argento	di serie
Ottone lucido	20,00
Cromo lucido o satinato	28,00
ROSETTA YORK _ QUADRA _ 50x50x10 mm	€
Cromo satinato o lucido	12,00
ROSETTA LUCE 02 _ QUADRA _ 50x50x10 mm	€
Cromo satinato o lucido	23,00
ROSETTA LUCE/SHORT _ TONDA _ d= 50 / h= 4 mm	€
Cromo satinato o lucido	16,00



LIMITATORE DI APERTURA

	€
Sovrapprezzo per limitatore monofunzione	39,00
Sovrapprezzo per limitatore doppia funzione	105,00



POMOLINO PER LIMITATORE

POMOLINO ROSETTA OVALE	€
Argento	di serie
Ottone lucido	20,00
Cromo satinato o lucido	28,00
POMOLINO ROSETTA YORK _ QUADRA _ 50x50x10 mm	€
Cromo satinato o lucido	22,00
POMOLINO ROSETTA LUCE 02 _ QUADRA _ 50x50x10 mm	€
Cromo satinato o lucido	56,00
POMOLINO ROSETTA LUCE/SHORT _ TONDA _ d= 50 / h= 4 mm	€
Cromo satinato o lucido	49,00
POMOLINO SENZA ROSETTA _ 50x50x10 mm	€
Cromo satinato o lucido	144,00





GOLD



MANIGLIERIA PER INTERNI

PANNELLI ESTERNI —

ACCESSORI PER PANNELLI ESTERNI —

PANNELLI LAMINATI (anta cieca)

CAPOSCALA

LAMINATI LISCI VERTICALI spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 900x2100	fino a 1000x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Lam. Mogano chiaro verticale				
Lam. Mogano scuro verticale				
Lam. Noce naturale verticale				
Lam. Noce medio verticale				
Lam. Noce scuro verticale	100,00	110,00	188,00	188,00
Lam. Noce nazionale verticale				
Lam. Rovere naturale verticale				
Lam. Ciliegio verticale				
Lam. Wengé verticale				

LAMINATI ORIZZONTALI spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 900x2100	fino a 1000x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Lam. Avorio liscio				
Lam. Frassino bianco orizzontale				
Lam. Tranché caffè				
Lam. Tranché cenere				
Lam. Tranché terra	168,00	237,00	237,00	441,00
Lam. Rovere wengé orizzontale				
Lam. Rovere sbiancato orizzontale e verticale				
Lam. Ciliegio Marbella				
Lam. Matrix orizzontale				

PANNELLI INTERNI LAMINATI COMFORT

PANNELLO COMFORT VENATURA ORIZZONTALE spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 900x2100	fino a 1000x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Lam. Bianco liscio				
Lam. Matrix bianco orizzontale				
Lam. Rovere grigio orizzontale	168,00	237,00	237,00	441,00
Lam. Palissandro grigio orizzontale				
Lam. Palissandro bianco orizzontale				



CAPOSCALA

PANNELLI LISCI IMPIALLACCIATI IN ESSENZA (anta cieca)

VENATURA VERTICALE spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Grezzo				
Mogano: naturale, medio	144,00	210,00	353,00	386,00
Tanganika: naturale, scuro				
Tanganika: mielato, medio, tinto ciliegio	243,00	298,00	397,00	431,00
Frassino / Rovere laccato poro aperto come da ns. cartella colori	342,00	408,00	563,00	607,00
Rovere: naturale, mielato, sbiancato, castagno, brandy, grigio, moro, tabacco, miele, nero	254,00	320,00	475,00	519,00
Noce canaletto	475,00	563,00	938,00	938,00
Olmo / Spessart	475,00	563,00	938,00	938,00
Okoumè come da ns. cartella colori	408,00	475,00	982,00	982,00
Ciliegio: naturale, tinto	287,00	342,00	475,00	507,00

VENATURA ORIZZONTALE spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Frassino / Rovere laccato poro aperto come da ns. cartella colori	386,00	463,00	827,00	827,00
Rovere: naturale, mielato, sbiancato, castagno, brandy, grigio, moro, tabacco, miele, nero	298,00	364,00	728,00	728,00
Noce canaletto	629,00	695,00	1.379,00	1.379,00
Olmo / Spessart	629,00	695,00	1.379,00	1.379,00

Per tinte a campione considerare un supplemento del 30%



PANNELLI LISCI IMPIALLACCIATI IN ESSENZA

ESTERNO NON RIPARATO

VENATURA VERTICALE spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Okoumè come da ns. cartella colori	651,00	706,00	1.213,00	1.213,00

VENATURA VERTICALE spessore 11 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Grezzo				
Mogano: naturale, medio				
Tanganika: naturale, scuro, mielato, medio, tinto ciliegio				
Ciliegio: naturale, tinto	772,00	849,00	938,00	982,00
Frassino/Rovere laccato poro aperto come da ns. cartella colori				
Rovere: naturale, mielato, sbiancato, castagno, brandy, grigio, moro, tabacco, miele, nero				
Olmo	904,00	982,00	1.379,00	1.379,00

VENATURA ORIZZONTALE spessore 11 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Frassino/Rovere laccato poro aperto come da ns. cartella colori	872,00	938,00	1.290,00	1.290,00
Rovere: naturale, mielato, sbiancato, castagno, brandy, grigio, moro, tabacco, miele, nero	872,00	938,00	1.290,00	1.290,00



PANNELLI LISCI LACCATI

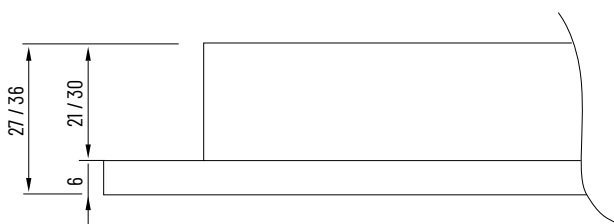
CAPOSCALA

MDF LACCATI pannelli spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE	
	fino a 900x2100	fino a 1140x2400	fino a 1400x2180	fino a 1800x2400
	€			
Laccati RAL MDF	287,00	408,00	463,00	651,00
Laccati Velvet	585,00	717,00	761,00	948,00

Si precisa che tutte le laccature sono realizzate con finitura opaco; per altre finiture contattare i nostri uffici
Per trattamento per esterni su pannello idrofugo, considerare un supplemento di **€ 210,00**

CAPOSCALA

PANNELLI LISCI CON PROTEZIONE INCASSATO



Sezione pannello per soluzione protezione nascosta per modelli: ARAGONA, CALASCIO, ESTENSE.

PER TUTTE LE ESSENZE E LE TINTE RAL spessore 27 e 36* mm	€
anta unica	1.213,00
anta doppia	1.896,00

Per trattamento per esterni su pannello idrofugo, considerare un supplemento di **€ 320,00**

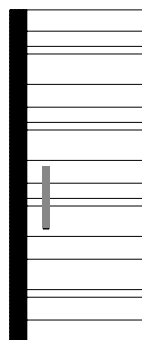
* Lo spessore 36 è applicabile in abbinamento al profilo filo esterno e telai autoportanti.

NEW GENERATION

ESTERNO NON RIPARATO

Realizzabili solo per porte **1 ANTA** (fino a 1100x2400 mm).

Per il pannello prospiciente l'esterno non protetto, si consiglia l'impiego di essenza rovere tinto o mdf idrofugo.



SCM18



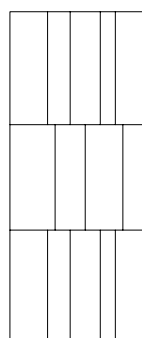
SCM18/L

Descrizione pannelli

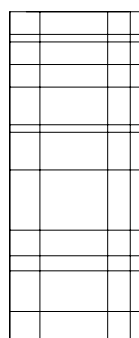
SCM18: fresato orizzontale fresatura a "V" con fascia verticale e maniglione SCH40

SCM18/L: liscio con fascia verticale e maniglione SCH40

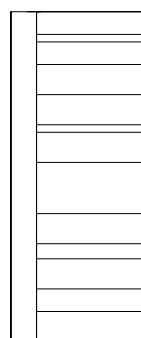
	€
Laccato o impiallacciato in essenza, protezione incassata spessore 27 mm	1.654,00



SCM01/P



SCM03/P



SCM04/P

Descrizione pannelli

SCM01/P: con incisioni con fresatura a "V"

SCM03/P: con incisioni con fresatura a "V"

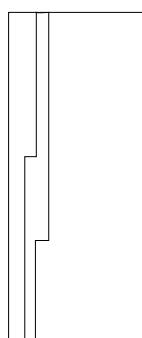
SCM04/P: con incisioni con fresatura a "V"

SC02/P: con incisioni con fresatura a "V"

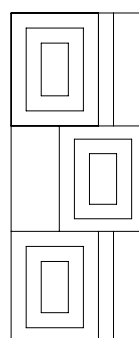
SCM08/2: con incisioni con fresatura a "V"

SCM12/P: con incisioni oriz. e verticali a simulare gli inserti (fresature a "V")

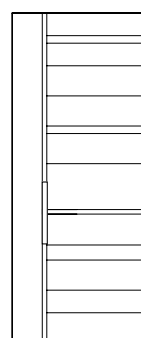
SCM19: con incisioni con fresature a "V"



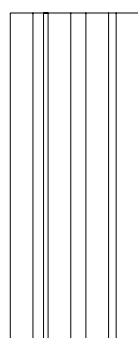
SC02/P



SCM08/2



SCM12/P



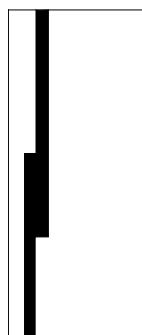
SCM19

	€
Laccati sp. 6 mm, solo incisioni	541,00
Laccati sp. 16 mm, solo incisioni	872,00
Laccati protezione incassata, solo incisioni spessore 27 mm	1.268,00
Impiallacciato in essenza, solo incisioni	1.191,00
Impiallacciato in essenza protezione incassata, solo incisioni spessore 27 mm	1.489,00

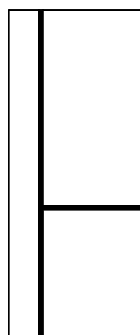


ESTERNO NON RIPARATO

NEW GENERATION



SC02/1



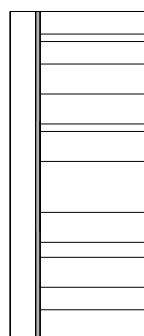
SCM12/1

Descrizione pannelli

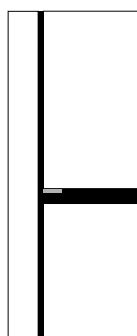
SC02/1: con inserto

SCM12/1: liscio con inserti

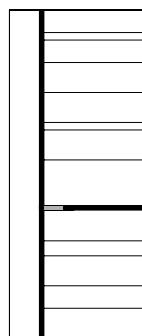
	€
Laccati sp. 16 mm, con inserto verniciato	1.158,00
Laccati protezione incassata, con inserto verniciato spessore 27 mm	1.566,00
Impiallacciato in essenza, con inserto verniciato	1.323,00
Impiallacciato in essenza protezione incassata, con inserto verniciato spessore 27 mm	1.610,00



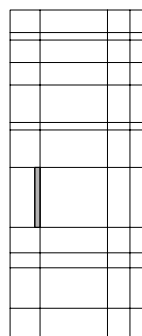
SCM04



SC01



SCM12/F



SCM03

Descrizione pannelli

SCM04: con incisioni con fresatura a "V" e maniglione LINE

SC01: con inserti, liscio e maniglione SCH25

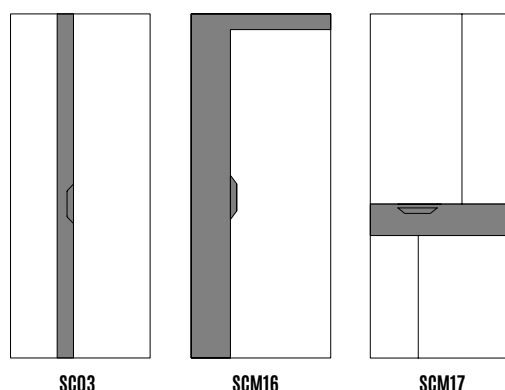
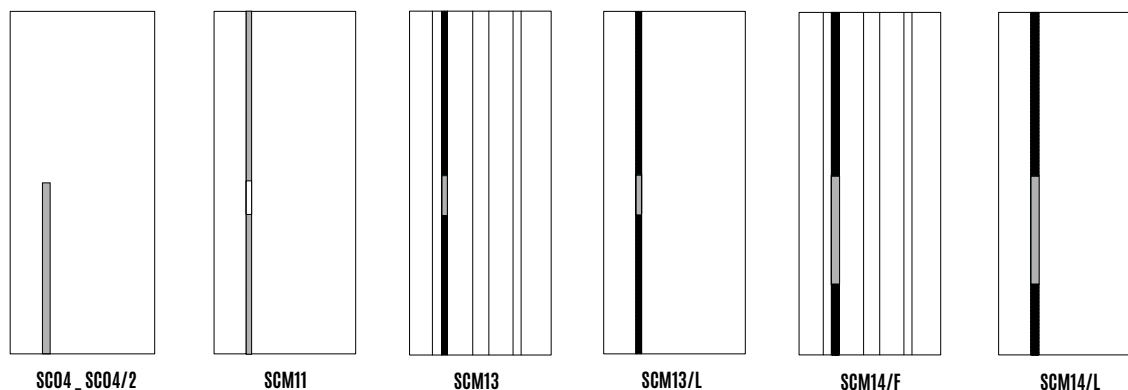
SCM12/F: solo incisioni orizzontali e verticali (fresatura a "V") con maniglione SCH25

SCM03: con incisioni con fresatura a "V" e maniglione SCH40

	€
Laccati sp. 16 mm	1.489,00
Laccati protezione incassata spessore 27 mm	1.820,00
Impiallacciato in essenza	1.654,00
Impiallacciato in essenza protezione incassata spessore 27 mm	1.930,00

NEW GENERATION

ESTERNO NON RIPARATO



Descrizione pannelli

SC04: laccato con maniglia incassata (HALF RAIL)

SC04/2: in essenza con maniglia incassata (HALF RAIL)

SCM11: con maniglia modello LINE

SCM13: con incisioni verticali fresatura a "V" inserto e maniglia SCH25

SCM13/L: liscio, con inserto e maniglia SCH25

SCM14/F: con incisioni verticali fresatura a "V" inserto e maniglia SCH70

SCM14/L: liscio, con inserto e maniglia SCH70

SC03: con fascia verticale e maniglione incassato verticale

SCM16: con fascia ad angolo e maniglione sporgente

SCM17: con fascia orizzontale e maniglione incassato orizzontale

Spessore 27 mm	€
SC04 _ SC04/2 _ protezione incassata	2.205,00
SCM11 Impiallacciato in essenza protezione incassata, solo incisioni	1.764,00
SCM14/F _ SCM14/L _ SCM13 _ SCM13/L protezione incassata	2.095,00
SC03 protezione incassata	2.095,00
SCM16 protezione incassata	2.095,00
SCM17 protezione incassata	2.205,00

DISEGNI TECNICI NEW GENERATION



Sezione pannello SC04—SC04/2

PANTOGRAFATI

ESTERNO NON RIPARATO

PER PORTA MODELLO: ARAGONA, CALASCIO e ESTENSE

Caratteristiche tecniche pannello pantografato 18 mm.

Pannello multistrato con supporto in legno esotico a fibre parallele con incollaggio melaminico per esterni ed impiallacciatura superficiale ed interna (profondità 11 mm).

L'impiallacciatura in profondità permette di ottenere lo stesso rivestimento superficiale nell'incavo della fresatura. Verniciatura adatta per l'installazione esterna.

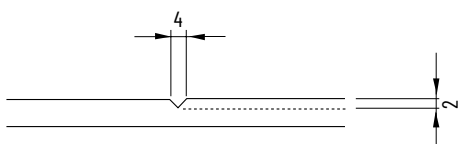
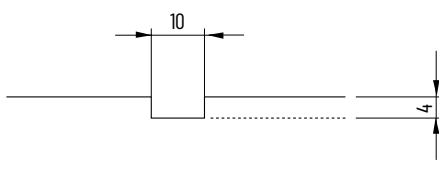
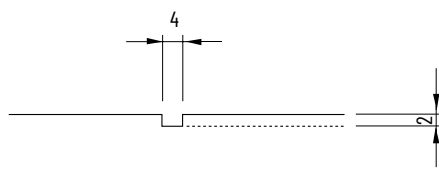
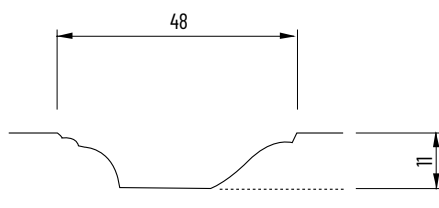
Caratteristiche tecniche pannello pantografato 15,5 mm:

Pannello multistrato con supporto in legno esotico a fibre parallele con incollaggio melaminico per esterni ed impiallacciatura superficiale.

La particolare stratificazione permette di ottenere fresature con fibre disposte nello stesso senso della venatura del legno. Incollaggio melaminico per esterni.

Verniciatura adatta per l'installazione esterna.

I pannelli in multistrato possono essere impiallacciati nelle essenze di seguito riportate, tinte nelle diverse tonalità: Tanganika, Rovere, Mogano, Ciliegio.

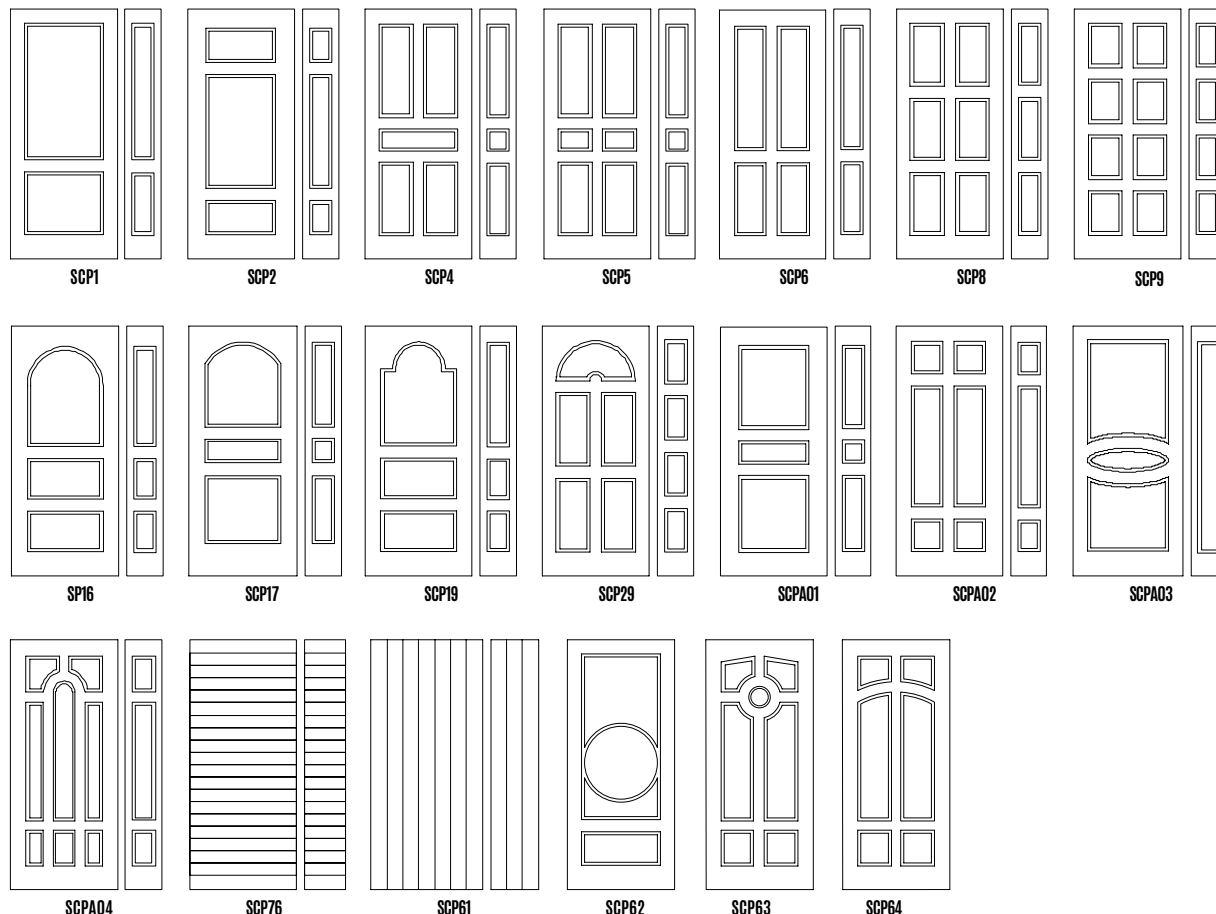




ESTERNO NON RIPARATO

PANTOGRAFATI

- Idoneo a fresatura

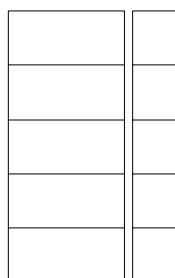


		1 ANTA		2 ANTE		
		fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
		€				
Okoumè tinto come da ns. cartella essenze	sp.14 mm	717,00	860,00	1.323,00	1.433,00	1.489,00
Multistrato impiallacciato rovere/tanganika/mogano	sp.15.5 mm	1.026,00	1.191,00	1.577,00	1.632,00	1.709,00
Multistrato impiallacciato ciliegio	sp.15.5 mm	960,00	1.401,00	1.599,00	1.764,00	1.764,00
MDF idrofugo laccato in tutte le tinte RAL	sp.16 mm	872,00	1.103,00	1.599,00	1.764,00	1.764,00
Multistrato impiallacciato rovere/tanganika/mogano	sp.18 mm	1.202,00	1.489,00	1.930,00	2.095,00	2.095,00
Multistrato impiallacciato ciliegio	sp.18 mm	1.323,00	1.709,00	2.150,00	2.315,00	2.315,00

Tutti i modelli possono essere realizzati in Okoumè di spessore 9 mm, eccetto nei casi dei modelli SCP76 e SCP61 in cui è possibile realizzarlo solo di spessore 7 mm. Per i costi rivolgersi all'ufficio commerciale. È possibile realizzare i pannelli sopra indicati in Okoumè laccato per esterni, applicando un supplemento del 18% sul prezzo dell'Okoumè tinto. È possibile realizzare i pannelli sopra indicati con copribattuta inglobato applicando un supplemento di € 551,00 (per dettaglio vedi schede tecniche doppia anta, ove realizzabili).

PANTOGRAFATI

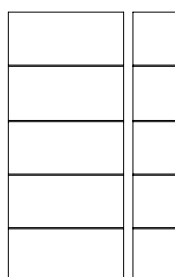
ESTERNO RIPARATO



SCP10

SCP10 inciso fresa "V"		1 ANTA		2 ANTE		
		fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
		€				
MDF laccato in tutte le tinte RAL	sp. 12 mm	894,00	1.070,00	1.676,00	1.820,00	1.820,00
Multistrato impiallacciato ciliegio		982,00	1.224,00	1.896,00	2.117,00	2.117,00
Multistrato impiallacciato rovere/tanganika/mogano		1.125,00	1.423,00	2.283,00	2.525,00	2.525,00

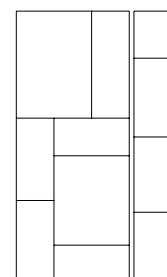
Si sconsiglia l'impiego per esterni non protetti



SCP11

SCP11 inciso con inserti 10 mm		1 ANTA		2 ANTE		
		fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
		€				
Impiallacciato in essenza come da ns. cartella essenze	sp. 12 mm	1.202,00	1.489,00	2.349,00	2.591,00	2.591,00
Frassino/Rovere laccato poro aperto come da ns. cartella colori		1.058,00	1.313,00	2.040,00	2.261,00	2.261,00
MDF laccato in tutte le tinte RAL		982,00	982,00	1.489,00	1.643,00	1.643,00

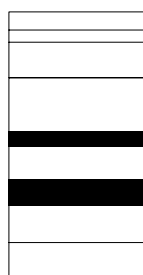
Si sconsiglia l'impiego per esterni non protetti



SCP12

SCP12 solo incisioni con fresatura a "V"		1 ANTA			2 ANTE		
		fino a 990x2180	fino a 1000x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
		€					
Impiallacciato rovere varie tonalità	sp. 15.5 mm	1.433,00	1.720,00	1.874,00	3.087,00	3.418,00	3.418,00

Si sconsiglia l'impiego per esterni non protetti



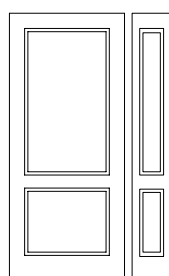
SCP13 INOX

SCP13 INOX con inserti inox		1 ANTA		2 ANTE		
		fino a 990x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
		€				
Okoumè come da ns. cartella essenze	sp. 15 mm	684,00	882,00	1.489,00	1.621,00	1.621,00
Multistrato Impiallacciato rovere	sp. 15,5 mm	772,00	1.014,00	1.786,00	2.007,00	2.007,00
Multistrato Impiallacciato ciliegio		860,00	1.103,00	1.930,00	2.183,00	2.183,00
MDF idrofugo laccato in tutte le tinte RAL	sp. 16 mm	717,00	916,00	1.764,00	1.985,00	1.985,00

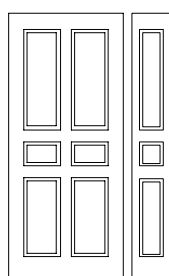


ESTERNO NON RIPARATO

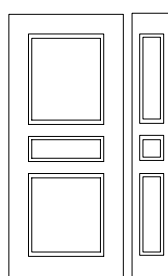
STRATIFICATI IN COMPENSATO MARINO INTELAIATI COME MASSELLO



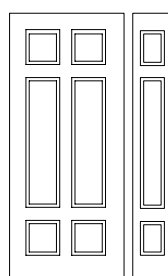
SQUARE 2



SQUARE 6R

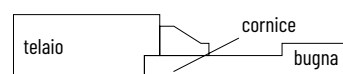


SQUARE 3R

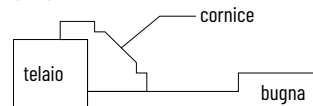


SQUARE 6

SEZIONE 1



SEZIONE 2



SEZIONE 1 _ SEZIONE 2 (Square 2 – Square 3R) spessore 18 mm	1 ANTA			2 ANTE		
	fino a 900x2180	fino a 1100x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
	€					
Okoumè tinto come da ns. cartella essenze	1.103,00	1.188,00	1.281,00	1.612,00	1.764,00	2.307,00
Multistrato impiallacciato tanganika / mogano	1.323,00	1.433,00	1.544,00	1.968,00	2.158,00	2.841,00
Multistrato impiallacciato rovere / yellowpine	1.348,00	1.475,00	1.586,00	2.019,00	2.230,00	2.917,00
Multistrato impiallacciato ciliegio	1.493,00	1.637,00	1.764,00	2.230,00	2.485,00	3.273,00

SEZIONE 1 _ SEZIONE 2 (Square 6 – Square 6R) spessore 18 mm	1 ANTA			2 ANTE		
	fino a 900x2180	fino a 1100x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
	€					
Okoumè tinto come da ns. cartella essenze	1.348,00	1.442,00	1.535,00	1.857,00	2.019,00	2.561,00
Multistrato impiallacciato tanganika / mogano	1.578,00	1.695,00	1.799,00	2.213,00	2.417,00	3.095,00
Multistrato impiallacciato rovere / yellowpine	1.603,00	1.729,00	1.840,00	2.273,00	2.485,00	3.172,00
Multistrato impiallacciato ciliegio	1.747,00	1.891,00	2.019,00	2.485,00	2.739,00	3.528,00

È possibile realizzare i pannelli sopra indicati in Okoumè laccato per esterni, applicando un supplemento del 18% sul prezzo dell'Okoumè tinto.

MASSELLO

Note tecniche e precauzioni da adottare nei rivestimenti in legno

Forti escursioni di umidità possono provocare fenditure in direzione della venatura del legno; ciò è da considerarsi una caratteristica intrinseca del comportamento del legno.

Un differente assorbimento causato dalla diversa tessitura del legno nella varie zone, provoca l'esaltazione delle variabili di tonalità cromatica anche nello stesso pannello o in pannelli diversi realizzati con la stessa essenza.

Prevedere una sufficiente protezione dalla pioggia e dall'irraggiamento solare.

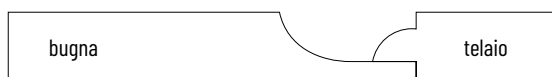
I raggi ultravioletti sono causa di disgregazione dello strato di vernice.

Evitare di posare in opera il prodotto in ambienti con elevata umidità residua; in caso di insorgenza di fenditure nel legno, pur se non pregiudicano l'aspetto estetico (essendo una prerogativa intrinseca del materiale) è opportuno intervenire con stucco a cera per evitare l'assorbimento di umidità; intervenire prontamente in caso di frattura della vernice per urti o graffi.

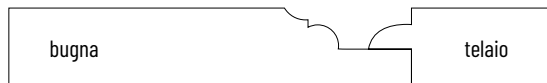
I pannelli in massello possono essere realizzati con sp. 20 mm e 30 mm.

Per disegni personalizzati contattare l'ufficio tecnico per fattibilità e relativi costi.

STANDARD

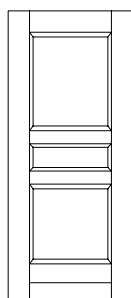


CLASSICA

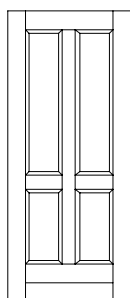




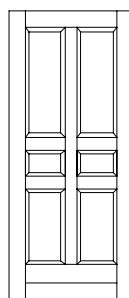
MASSELLO



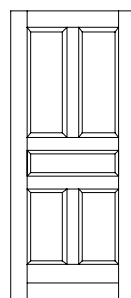
MASM1



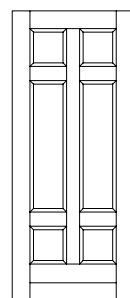
MASM2



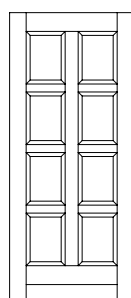
MASM3



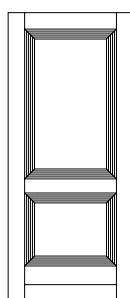
MASM4



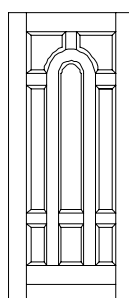
MAS03



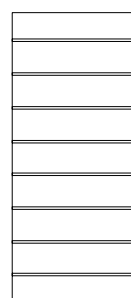
MASM7



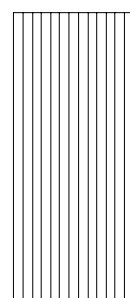
MASM8



MASM9



MASM10



MASM11

1 ANTA		2 ANTE		
fino a 1100x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
€				
2.426,00	2.426,00	4.355,00	4.355,00	4.355,00

Per tutti i pannelli massello: antina di misura massima 650 mm.

Per antine maggiori di 650 mm, verificare fattibilità e costi con ufficio tecnico.

ESTERNO NON RIPARATO

LINEA CERAMICA SOLO PER PORTA ESTENSE



CALAMINA



CORTEN PATINATO

1 ANTA
fino a 1100x2350
€
2.095,00

N.B.:

Per i pannelli LINEA CERAMICA lo spioncino non è previsto
Contattare ufficio commerciale per le finiture disponibili

METALLI

PER PORTA MODELLI: FENIS, BARD e BORROMEO

PANNELLI IN METALLO VERNICIATO 6 mm

Pannelli composti in alluminio spessore 12/10, verniciati a polveri di poliesteri previo processo di fosfo-cromatazione, retro supportati con materiale spessore 5 mm.

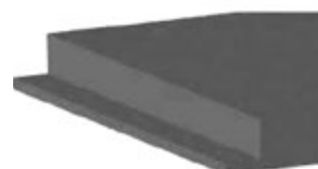
Caratteristiche valide per modelli: METAL03, METAL06, METAL04, METAL05.



PANNELLI IN METALLO VERNICIATO 27 mm (6 mm + 21 mm)

Pannelli composti in alluminio stampato spessore 12/10, verniciati a polveri di poliesteri previo processo di fosfo-cromatazione, retro supportati con materiale isolante spessore 5 mm; assemblati con pannelli in alluminio pressopiegato spessore 12/10 verniciati a polveri di poliesteri previo processo di fosfocromatazione, restro supportati con materiale isolante spessore 20 mm.

Caratteristiche valide per modelli: METAL03/27, METAL06/27 Protezione incassata, METAL07, METAL07/2, METAL10, METAL11, SC01M, SC03M, METAL14, METAL15, METAL16.



PANNELLI ALLUMINIO STAMPATO 7 mm e 12 mm

Pannelli composti in alluminio stampato spessore 12/10 lamiera esterna e spessore 10/10 per lamiera interna, verniciati a polveri di poliesteri previo processo di fosfocromatazione, retro supportati con materiale isolante spessore 5 mm (per pannello da 7 mm) e spessore 10 mm (per pannello da 12 mm).





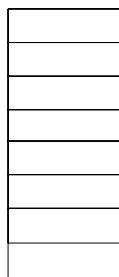
ESTERNO NON RIPARATO

METALLI

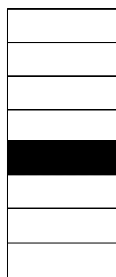


METAL02/2

METAL02/2 spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE		
	fino a 1100x2180	fino a 1100x2400	fino 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
	€				
Liscio verniciato (ME02/2) come da ns. cartella colori	617,00	794,00	838,00 0,00	1.180,00	1.180,00
Supplemento verniciatura Layer	916,00	916,00	1.268,00	1.268,00	1.268,00
Supplemento per fascione centrale Layer	573,00	573,00	872,00	872,00	872,00
Supplemento per fascione centrale in acciaio inox	287,00	287,00	431,00	431,00	431,00



METAL03/27

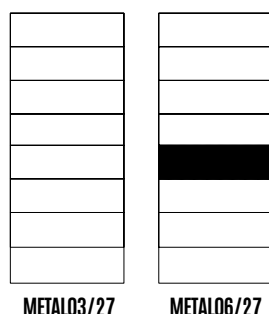


METAL06/27

METAL03 _ METAL06 spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE		
	fino a 1100x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
	€				
Verniciato come da ns. cartella colori	662,00	794,00	849,00	1.709,00	1.709,00
Supplemento bicolore come da ns. cartella colori	573,00	573,00	872,00	872,00	872,00
Supplemento per fascione centrale in acciaio inox (per ME06)	287,00	287,00	431,00	431,00	431,00
Supplemento per fascione centrale Layer (per ME06)	573,00	573,00	872,00	872,00	872,00
Supplemento verniciatura Layer	916,00	916,00	1.268,00	1.268,00	1.268,00
Supplemento in lamiera di acciaio inox satinato	1.202,00	1.433,00	1.566,00	3.109,00	3.109,00

METALLI

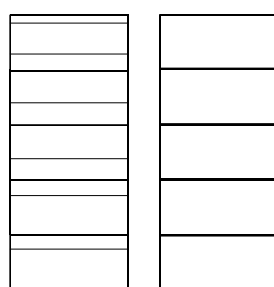
ESTERNO NON RIPARATO



METAL03/27

METAL06/27

METAL03/27 _ METAL06/27 spessore 27 mm con protezione incassata	1 ANTA		2 ANTE		
	fino a 1100x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
	€				
Verniciato come da ns. cartella colori	1.080,00	1.180,00	1.499,00	1.974,00	1.974,00
Supplemento per fascione centrale Layer (per ME06)	573,00	573,00	872,00	872,00	872,00
Supplemento verniciatura Layer	916,00	916,00	1.268,00	1.268,00	1.268,00
Supplemento verniciato bicolore come da ns. cartella colori	573,00	573,00	872,00	872,00	872,00

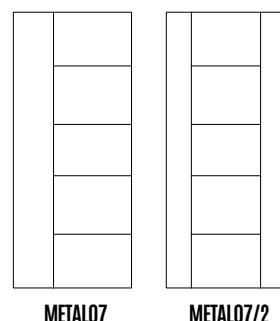


METAL04

METAL05

METAL04 _ METAL05 spessore 6 mm	1 ANTA		2 ANTE		
	fino a 1100x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
	€				
Verniciato come da ns. cartella colori	662,00	794,00	849,00	849,00	1.709,00
Supplemento in lamiera di acciaio inox satinato	1.202,00	1.433,00	1.566,00	1.566,00	3.109,00
Supplemento verniciatura Layer	916,00	916,00	1.268,00	1.268,00	1.268,00

Per le colorazioni contattare l'ufficio commerciale.



METAL07

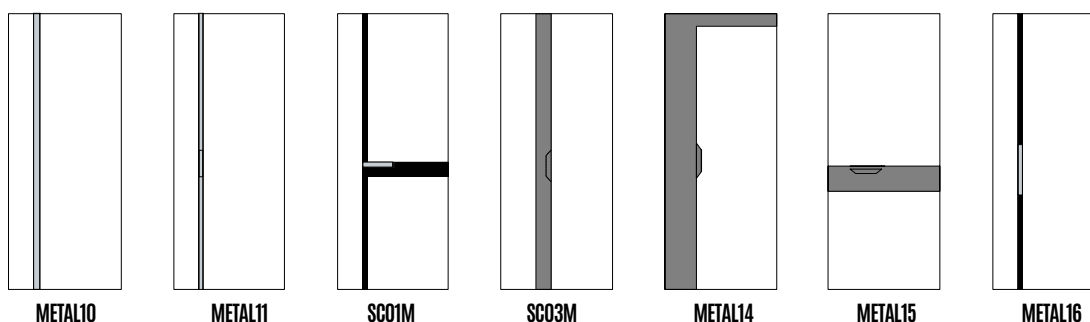
METAL07/2

METAL07 _ METAL07/2 spessore 27 mm con protezione incassata	1 ANTA		2 ANTE		
	fino a 1100x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
	€				
Verniciato come da ns. cartella colori	1.070,00	1.180,00	1.379,00	1.489,00	1.974,00
Supplemento verniciato bicolore come da ns. cartella colori	573,00	573,00	872,00	872,00	872,00
Supplemento verniciatura Layer	916,00	916,00	1.268,00	1.268,00	1.268,00
Supplemento per fascione/i verticale/i layer	573,00	573,00	872,00	872,00	872,00
Supplemento per fascione/i verticale/i inox	441,00	441,00	1.014,00	1.014,00	2.040,00



ESTERNO NON RIPARATO

METALLI



TUTTI I MODELLI spessore 27 mm con protezione incassata	1 ANTA		2 ANTE		
	fino a 1100x2180	fino a 1100x2400	fino a 1400x2180	fino a 1400x2400	fino a 1800x2400
	€				
Verniciato come da ns. cartella colori	1.820,00	1.974,00	2.305,00	2.536,00	3.308,00
Supplemento verniciato bicolore come da ns. cartella colori	573,00	573,00	872,00	872,00	872,00
Supplemento verniciatura Layer	916,00	916,00	1.268,00	1.268,00	1.268,00
Supplemento per fascione/ i verticale/i layer	573,00	573,00	872,00	872,00	872,00

DESCRIZIONE PANNELLI

METAL10: verniciato con maniglione incassato (RAIL)

METAL11: con maniglione modello LINE

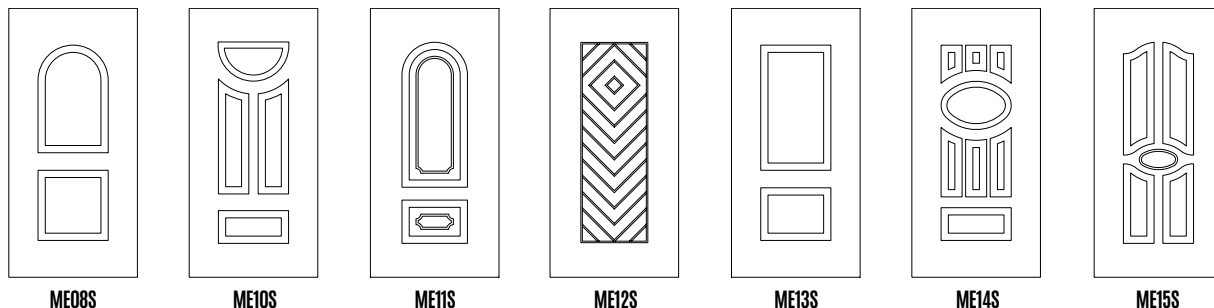
SC01M: verniciato con inserti, liscio e maniglione SCH25

SC03M: verniciato con fascia verticale e maniglione incassato verticale

METAL14: verniciato con fascia ad angolo e maniglione sporgente verticale

METAL15: verniciato con fascia orizzontale e maniglione incassato orizzontale

METAL16: verniciato con inserto e maniglione SCH40

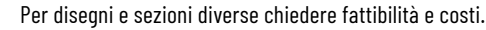


NEL PREZZO NON SONO INCLUSI: MANIGLIONI, BATAACCHI E SFINESTRATURE		ANTA	ANTINA	
		fino a 950x2180	fino a 490x2450	da 491 a 950x2450
		€		
Tinte RAL	sp. 7 mm	1.202,00	607,00	1.202,00
Tinte Finiture metalliche (escluso layer)	sp. 7 mm	1.511,00	761,00	1.511,00
Tinte Legno	sp. 7 mm	1.511,00	761,00	1.511,00
Tinte RAL	sp. 12 mm	1.323,00	662,00	1.323,00
Tinte Finiture metalliche (escluso layer)	sp. 12 mm	1.544,00	772,00	1.544,00
Tinte Legno	sp. 12 mm	1.544,00	772,00	1.544,00

Per le colorazioni delle tinte legno contattare l'ufficio commerciale.

Per anta doppia sommare anta più antina.

CORNICI SU PANNELLO SOLO PER LATO CAPOSCALA

IMBOTTE

PANNELLI LATO ESTERNO

RIVESTIMENTI _ MOSTRINE

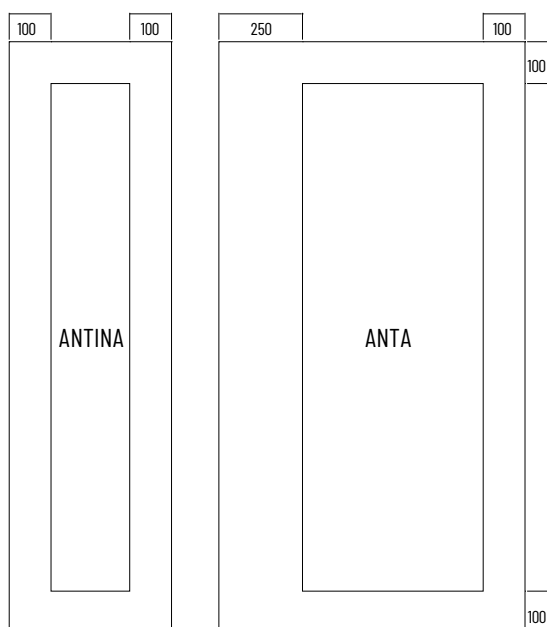




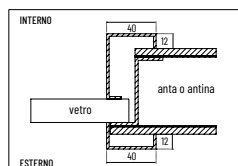
GOLD



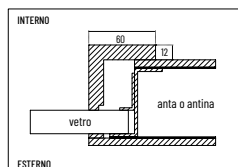
PANNELLI VETRO PER FINESTRATURA PER PORTE ARAGONA, CALASCIO ed ESTENSE



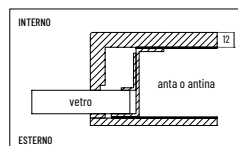
Esempio di finestratura per porta modello ARAGONA con pannelli e fermavetri in lamiera



Esempio di finestratura per porte modelli ARAGONA e CALASCIO con pannelli e fermavetri in legno



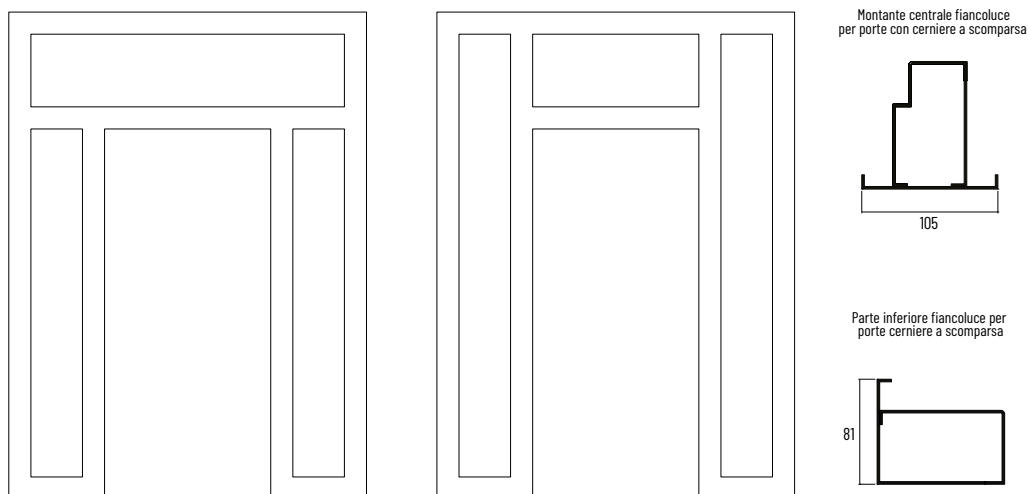
Esempio di finestratura per porta modello ESTENSE in legno



FINESTRATURA per porta ARAGONA (escluso vetro)	€
Rettangolare	676,00
Altre forme (scegliere vetro rettangolare satinato)	1.264,00

FINESTRATURA per porte CALASCIO ed ESTENSE (escluso vetro)	€
Rettangolare	809,00
Altre forme (scegliere vetro rettangolare satinato)	1.150,00

FIANCOLUCE PER PORTE ARAGONA, CALASCIO ed ESTENSE



FIANCOLUCE per porta ARAGONA (escluso vetro)	€
Fino a 300x2400	1.028,00
Fino a 500x2400	1.308,00
Per pannellatura cieca 300x2400 (pannelli esclusi)	1.308,00
Per pannellatura cieca 500x2400 (pannelli esclusi)	1.676,00

Per esigenze estetiche di complanarità esterna rivolgersi al ns. ufficio commerciale

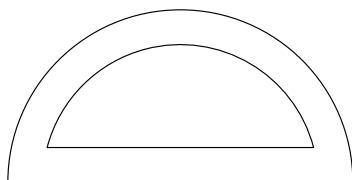
FIANCOLUCE per porte CALASCIO ed ESTENSE (escluso vetro)	€
Fino a 300x2400	1.323,00
Fino a 500x2400	1.694,00
Per pannellatura cieca 300x2400 (pannelli esclusi)	1.679,00
Per pannellatura cieca 500x2400 (pannelli esclusi)	2.046,00

Per esigenze estetiche di complanarità esterna rivolgersi al ns. ufficio commerciale

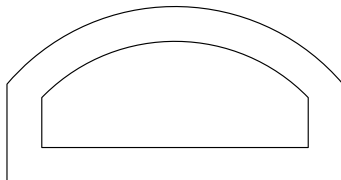


SOPRALUCE PER PORTE ARAGONA, CALASCIO ed ESTENSE

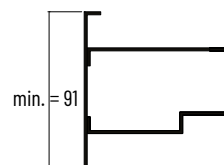
Sopraluce ad arco a tutto sesto



Sopraluce ad arco a sesto ribassato



Traversa centrale sopraluce



*solo per Aragona min. = 105

SOPRALUCE per porta ARAGONA (escluso vetro)	€
Rettangolare fisso	426,00
Rettangolare apribile	970,00
Arco a tutto sesto ribassato fisso	1.382,00
Arco a tutto sesto ribassato apribile	1.823,00

SOPRALUCE per porte CALASCIO ed ESTENSE (escluso vetro)	€
Rettangolare fisso	617,00
Rettangolare apribile	1.073,00
Arco a tutto sesto ribassato fisso	1.823,00
Arco a tutto sesto ribassato apribile	2.264,00

PER PORTE ARAGONA, CALASCIO ed ESTENSE

Descrizione	€
Vetro di forma quadrata o rettangolare	368,00/m ^{2,00}
Vetro per sopra luce (ad arco ribassato o a tutto sesto) o per finestre di forma non rettangolare solo su porte con pannello esterno in alluminio stampato	559,00/m ^{2,00}

Tutte le parti vetrate vengono realizzate con l'impiego di vetro
55R-12 argon -33 basso emissivo (Ug=1,3W/m²K)
Le colorazioni sono: trasparente, satinato, bianco latte

N.B. Il minimo fatturabile del vetro è sempre di 0,7 m²

Per rilascio certificazione con finestratura, fianco luce e sopra luce con valore Ug=1,3W/m²k
indispensabili i seguenti requisiti:

- pannello esterno min. 15 mm
- soglia a pavimento
- rivestimento esterno traverso sopra luce e fiancoluce

N.B. le porte dotate di vetro non sono certificabili in termini di classe antieffrazione.

Esempio calcolo vetro per finestratura

CARATTERISTICHE PRINCIPALI PORTA:
Luce passaggio porta = 900 x 2100 mm

CALCOLO QUOTE DI RISPETTO VETRO:
Larghezza vetro = (larghezza luce passaggio (900 mm) - 350 mm) = 550 mm
Altezza vetro = (altezza luce passaggio (2100 mm) - 200 mm) = 1900 mm

CALCOLO PER OTTENERE I MQ DEL VETRO:
Larghezza (0,55 m) x Altezza (1,9 m) = 1,045 Mq

CALCOLO PREZZO VETRO:
(1,045 Mq) x (Prezzo vetro € 368,00) = € 385,00



Esempio calcolo vetro per fiancoluce

PER PORTA CERNIERA A SCOMPARSA

CARATTERISTICHE PRINCIPALI PORTA:

Luce passaggio porta = 900 mm x 2100 mm

Dimensioni fiancoluce = 300 mm x 2100 mm

CALCOLO QUOTE DI RISPETTO VETRO:

Larghezza vetro = (larghezza fianco luce (300 mm) - montante centrale (105 mm) + 40) = 235 mm

Altezza vetro = (altezza fianco luce (2100 mm) - parte inferiore fianco luce (81 mm) + 40) = 2059 mm

CALCOLO PER OTTENERE I MQ DEL VETRO FIANCOLUCE:

Mq vetro = 0,235 m x 2,059 m = 0,4838 Mq (è inferiore al minimo fatturabile)

CALCOLO PREZZO VETRO:

(0,7 Mq) x (prezzo vetro € 368,00) = € 258,00

Esempio calcolo vetro per sopra luce

CARATTERISTICHE PRINCIPALI PORTA:

luce passaggio porta = 900 x 2100 mm

altezza sopra luce 300 mm

CALCOLO QUOTE DI RISPETTO VETRO:

altezza vetro = (altezza sopra luce (300 mm) - traversa centrale (91 mm) + 40 mm) = 249 mm

larghezza vetro = (larghezza luce passaggio porta (900 mm) + 40 mm) = 940 mm

* per il modello SVEVO, la misura della traversa centrale è di 105 mm

CALCOLO PER OTTENERE I MQ DEL VETRO SOPRALUCE:

Mq vetro = 0,249 m x 0,940 m = 0,234 mq (è inferiore al minimo fatturabile)

CALCOLO PREZZO VETRO:

(0,7 mq) x (prezzo vetro € 368,00) = € 258,00



GOLD





MANIGLIERIA PER ESTERNI —

VARIANTI E
MANIGLIERIA
PER ESTERNI

PROTEZIONE



SH03/E	€
Bronzo, argento, cromo satinato, ottone lucido	di serie



SH03/T	€
Bronzo, argento, cromo lucido, cromo satinato, ottone lucido	44,00



SH04/E	€
Bronzo, argento, cromo lucido, cromo satinato, ottone lucido	56,00



SH04	€
cromo lucido e satinato (pasticca inox, spine in widia)	237,00

POMOLI



SH03	€
bronzo o argento base alluminio	di serie
ottone lucido	56,00
cromo lucido e satinato	61,00



SH04	€
cromo lucido e satinato	132,00

MANIGLIONI PREMIUM



SCH25	€
Verniciato colori RAL o layer _ l.t.= 250 mm	629,00



SCH40	€
Verniciato colori RAL o layer _ l.t.= 400 mm	662,00



SCH70	€
Verniciato colori RAL o layer _ l.t.= 700 mm	739,00



LINE	€
Maniglione tutta altezza sezione rettangolare con impugnatura verniciato colori RAL o layer	662,00



GOLD_Maniglieria per esterni

MANIGLIONE TONDO

E5011	€
maniglione tondo Ø 30 - L 500 mm - int. 300 mm inox satinato	150,00
maniglione tondo Ø 30 - L 1000 mm - int. 700 mm inox satinato	210,00
maniglione tondo Ø 30 - L 1600 mm - int. 1200 mm inox satinato	250,00



MANIGLIONE QUADRO

E5726	€
maniglione 40x15 mm - L 500 mm - int. 300 mm inox satinato	210,00
maniglione 40x15 mm - L 1000 mm - int. 700 mm inox satinato	250,00
maniglione 40x15 mm - L 1600 mm - int. 1200 mm inox satinato	280,00



MANIGLIONE YORK

YORK	€
cromo lucido o satinato L= 250 - sp= 21 mm	68,00



MANIGLIONI CLASSICI

SPH07	€
Ottone lucido _ Int.= 187 o 402 mm	353,00

BA01_ BATTIPORTA	€
Ottone lucido	431,00





SCRIGNO TECH



<u>SVEVO</u>	—
<u>SVEVO PRO</u>	—
<u>SFORZESCO</u>	—
<u>SFORZESCO PRO</u>	—
<u>VERRÈS4</u>	—
<u>MIRAMARE</u>	—
<u>MAROSTICA</u>	—
<u>GRADARA</u>	—
<u>SAINT MICHEL</u>	—
<u>CHINON</u>	—
<u>OLVERA</u>	—
<u>FIRE30</u>	—
<u>FIRE90</u>	—
<u>EX5 ANTIPROIETTILE_FB4</u>	—
<u>AK47 ANTI KALASHNIKOV</u>	—



SVEVO



- 1 Controtelaio in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) spessore 20/10
- 2 Telaio in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) pre-filmato su entrambi i lati di colore grigio simil RAL 7043. Spessore 20/10. Guarnizione di battuta.
- 3 Struttura costituita da una lastra d'acciaio zincata pressopiegata 10/10.
- 4 Carenatura perimetrale anta in lamiera zincata pre-filmata sul lato esterno, guarnizione dedicata inserita nell'apposita sede colore simil RAL 7043.
- 5 N° 2 cerniere a vista 3D.
- 6 Piastra rinforzo serratura spessore 30/10.
- 7 Serratura a cilindro a chiavistelli centrali $\varnothing$ 18 mm sporgenti 30 mm più lo scrocco, dotata di meccanismo ad ingranaggi che riduce notevolmente la rumorosità e lo sforzo nell'azionamento della chiave rispetto alle serrature tradizionali.
- 8 N° 2 omega di rinforzo in lamiera zincata da 10/10, pressopiegata, coibentati internamente mediante l'inserimento di materiali isolanti.
- 9 Coibentazione con materiale isolante interposto tra gli omega di rinforzo verticali e a copertura della superficie interna dell'anta.
- 10 Rivestimento interno, applicato all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale.
- 11-12 Deviatore laterale con chiavistello $\varnothing$ 18 mm escursione da 30 mm.

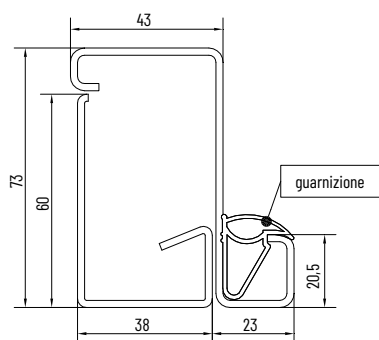
- telaio sp. 20/10 in lamiera pre-filmata simil RAL 7043
- controtelaio in lamiera zincata sp. 20/10
- serratura cilindro
- maniglia interna Riga alluminio argento (posta a 985 mm)
- maniglia esterna pomolo tondo centro porta alluminio argento e protezione tonda
- spioncino finitura argento (posto a 1455 mm da terra)
- para aria acustico
- coppia no-air

PRESTAZIONI

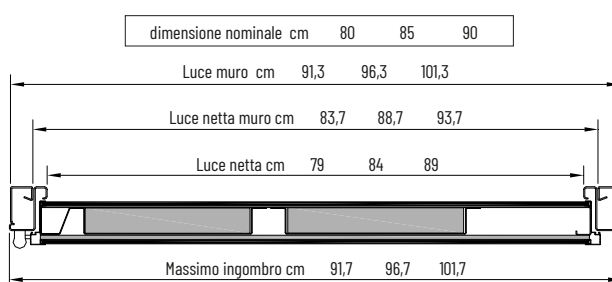
TIPO	DI SERIE (6+6)	DI SERIE (6+18)
 ANTIEFFRAZIONE	CLASSE 3	CLASSE 3
 TRASMITTANZA TERMICA	1.6 W/m ² k	1.5 W/m ² k
 ISOLAMENTO ACUSTICO	36 dB	38 dB
 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	1	1
 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5	C5
 TENUTA ALL'ACQUA	npd	npd



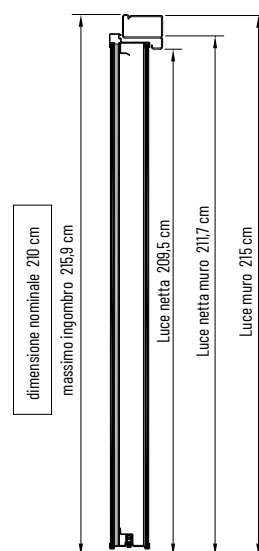
CONTROTELAIO E TELAIO



SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE



PREZZI

Porta SVEVO - 800-850-900 ALTEZZA 2100 (escluso cilindro)**	€
falsotelaio	86,00
anta e telaio grigio Scigno simil Ral 7043	690,00
Totale porta predisposta	776,00
telaio e carena colore nero, bianco, marrone	senza maggiorazione
supplemento per telaio e carena verniciato RAL a richiesta	230,00
supplemento per telaio a disegno su controtelaio diverso	150,00
supplemento per telaio e controtelaio ribassato tipo Genovese finitura RAL a richiesta	356,00
supplemento per kit profili telaio bicolore lato esterno: marrone, nero, bianco e grigio (solo su telaio standard)	75,00
Supplemento per porta fuori misura porta predisposta (escluso pannelli)	
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 500 a 1000)	200,00
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 1010 a 1100)	343,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 1800 a 2300)	171,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 2310 a 2500)	319,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 500 a 1000 x H da 1800 a 2300)	241,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 500 a 1000 x H da 2310 a 2500)	360,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1010 a 1100 x H da 1800 a 2300)	360,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1010 a 1100 x H da 2310 a 2500)	409,00
Kit prestazionali	
supplemento per kit 05	112,00
supplemento per kit CLIMA 08 *	429,00
Spioncino H 1455 mm in alluminio finitura argento	di serie
senza spioncino	senza maggiorazione
supplemento per spioncino ad altezza diversa da 1455 mm	19,00
supplemento per spioncino elettronico con display a colori	234,00
Para aria acustico	di serie
supplemento per soglia Svizzera	117,00
supplemento per soluzione 1 o 2	34,00
supplemento per soluzione 2 con dentello	34,00
supplemento per soglia AV	117,00
supplemento per soglia Termo Ulisse	112,00

n.b.: se il controtelaio risulta rialzato o affogato nel pavimento applicare supplemento per fuori misura per fiancoluce o sopraluce vedi [pagina 262](#)
per maniglia applicata ad una altezza diversa da 985 mm applicare supplemento di € 129,00 (previa verifica di fattibilità e fuori campo certificazione).

* Prezzo escluso di pannelli CLIMA.

** Cerniere a pivot disegno Scigno, disponibili senza maggiorazione.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Porta con soglia Ulisse inclusa	pannello esterno 6 mm	pannello esterno 18 mm
potere fonoisolante	36 dB	38 dB
trasmissione termica	1,6 w/m ² k	1,5 w/m ² k
permeabilità all'aria	classe 4	classe 4
resistenza al carico del vento	classe C5	classe C5
tenuta all'acqua	classe 7A	classe 7A
kit 05 con para aria acustico incluso	pannello esterno 6 mm	pannello esterno 18 mm
potere fonoisolante	40 dB	41 dB
trasmissione termica	1,4 w/m ² k	1,3 w/m ² k
permeabilità all'aria	classe 1	classe 1
resistenza al carico del vento	classe C5	classe C5
tenuta all'acqua	npd	npd
kit 06 con soglia Ulisse inclusa (kit 05 + soglia)	pannello esterno 6 mm	pannello esterno 18 mm
potere fonoisolante	40 dB	41 dB
trasmissione termica	1,4 w/m ² k	1,3 w/m ² k
permeabilità all'aria	classe 4	classe 4
resistenza al carico del vento	classe C5	classe C5
tenuta all'acqua	classe 7A	classe 7A
kit CLIMA 08	pannello esterno 26 mm	pannello interno ed esterno 26 mm
potere fonoisolante	41 dB	41 dB
trasmissione termica	1,2 w/m ² k	1 w/m ² k
permeabilità all'aria	npd	npd
resistenza al carico del vento	npd	npd
tenuta all'acqua	npd	npd
kit CLIMA 10 con soglia Ulisse inclusa (kit 08 + soglia)	pannello esterno 26 mm	pannello interno ed esterno 26 mm
potere fonoisolante	41 dB	41 dB
trasmissione termica	1,2 w/m ² k	1 w/m ² k
permeabilità all'aria	classe 4	classe 4
resistenza al carico del vento	classe C5	classe C5
tenuta all'acqua	classe 7A	classe 7A



SVEVO PRO



- 1 Controtelaio in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) spessore 20/10
- 2 Telaio in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) pre-filmato su entrambi i lati di colore grigio simil RAL 7043. Spessore 20/10. Guarnizione di battuta.
- 3 Struttura costituita da una lastra d'acciaio zincata pressopiegata 10/10
- 4 Carenatura perimetrale anta in lamiera zincata pre-filmata sul lato esterno, guarnizione dedicata inserita nell'apposita sede colore simil RAL 7043.
- 5 N° 2 cerniere a scomparsa 2D, disegno Scigno di colore nero, apertura 100 gradi.
- 6 Piastra rinforzo serratura spessore 30/10.
- 7 Serratura a cilindro a chiavistelli centrali ø 18 mm sporgenti 30 mm più lo scrocco, dotata di meccanismo ad ingranaggi che riduce notevolmente la rumorosità e lo sforzo nell'azionamento della chiave rispetto alle serrature tradizionali.
- 8 N° 2 omega di rinforzo in lamiera zincata da 10/10, pressopiegata, coibentati internamente mediante l'inserimento di materiali isolanti.
- 9 Coibentazione con materiale isolante interposto tra gli omega di rinforzo verticali e a copertura della superficie interna dell'anta.
- 10 Rivestimento interno, applicato all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale.
- 11-12 Deviatore laterale con chiavistello ø 18 mm escursione da 30 mm.

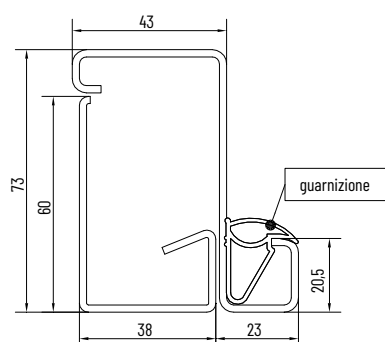
- telaio sp. 20/10 in lamiera pre-filmata simil RAL 7043
- controtelaio in lamiera zincata sp. 20/10
- serratura cilindro
- maniglia interna Riga alluminio argento (posta a 985 mm)
- maniglia esterna pomolo tondo centro porta alluminio argento e protezione tonda
- spioncino finitura argento (posto a 1455 mm da terra)
- para aria acustico
- coppia no-air

PRESTAZIONI

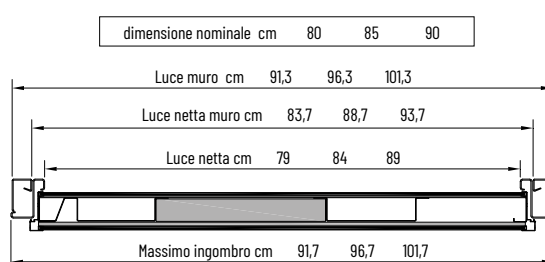
TIPO	DI SERIE (6+6)	DI SERIE (6+18)
 ANTIEFFRAZIONE	CLASSE 3	CLASSE 3
 TRASMITTANZA TERMICA	1.6 W/m²k	1.5 W/m²k
 ISOLAMENTO ACUSTICO	36 dB	38 dB
 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	1	1
 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5	C5
 TENUTA ALL'ACQUA	npd	npd



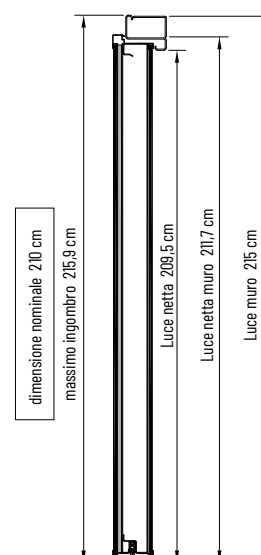
CONTROTELAIO E TELAIO



SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE



PREZZI

Porta SVEVO PRO - 800-850-900 ALTEZZA 2100 (escluso cilindro)	€
falsotelaio	86,00
anta e telaio grigio Scrigno simil Ral 7043	890,00
Totale porta predisposta	976,00
telaio e carena colore nero, bianco, marrone	senza maggiorazione
supplemento per telaio e carena verniciato RAL a richiesta	230,00
supplemento per telaio a disegno su controtelaio diverso	150,00
supplemento per kit profili telaio bicolore lato esterno: marrone, nero, bianco e grigio (solo su telaio standard)	75,00
Supplemento per porta fuori misura porta predisposta (escluso pannelli)	
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 500 a 1000)	200,00
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 1010 a 1100)	343,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 1800 a 2300)	171,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 2310 a 2500)	319,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 500 a 1000 x H da 1800 a 2300)	241,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 500 a 1000 x H da 2310 a 2500)	360,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1010 a 1100 x H da 1800 a 2300)	360,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1010 a 1100 x H da 2310 a 2500)	409,00
Kit prestazionali	
supplemento per kit 05	112,00
supplemento per kit CLIMA 08 *	429,00
Spioncino H 1455 mm in alluminio finitura argento	di serie
senza spioncino	senza maggiorazione
supplemento per spioncino ad altezza diversa da 1455 mm	19,00
supplemento per spioncino elettronico con display a colori	234,00
Para aria acustico	di serie
supplemento per soglia Svizzera	117,00
supplemento per soluzione 1 o 2	34,00
supplemento per soluzione 2 con dentello	34,00
supplemento per soglia AV	117,00
supplemento per soglia Termo Ulisse	112,00

n.b.: se il controtelaio risulta rialzato o affogato nel pavimento applicare supplemento per fuori misura per fiancoluce o sopra luce vedi [pagina 262](#)

per maniglia applicata ad una altezza diversa da 985 mm applicare supplemento di € 129,00 (previa verifica di fattibilità e fuori campo certificazione).

* Prezzo escluso di pannelli CLIMA.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Porta con soglia Ulisse inclusa	pannello esterno 6 mm	pannello esterno 18 mm
potere fonoisolante	36 dB	38 dB
trasmissione termica	1,6 w/m ² k	1,5 w/m ² k
permeabilità all'aria	classe 4	classe 4
resistenza al carico del vento	classe C5	classe C5
tenuta all'acqua	classe 7A	classe 7A
kit 05 con para aria acustico incluso	pannello esterno 6 mm	pannello esterno 18 mm
potere fonoisolante	40 dB	41 dB
trasmissione termica	1,4 w/m ² k	1,3 w/m ² k
permeabilità all'aria	classe 1	classe 1
resistenza al carico del vento	classe C5	classe C5
tenuta all'acqua	npd	npd
kit 06 con soglia Ulisse inclusa (kit 05 + soglia)	pannello esterno 6 mm	pannello esterno 18 mm
potere fonoisolante	40 dB	41 dB
trasmissione termica	1,4 w/m ² k	1,3 w/m ² k
permeabilità all'aria	classe 4	classe 4
resistenza al carico del vento	classe C5	classe C5
tenuta all'acqua	classe 7A	classe 7A
kit CLIMA 08	pannello esterno 26 mm	pannello interno ed esterno 26 mm
potere fonoisolante	41 dB	41 dB
trasmissione termica	1,2 w/m ² k	1 w/m ² k
permeabilità all'aria	npd	npd
resistenza al carico del vento	npd	npd
tenuta all'acqua	npd	npd
kit CLIMA 10 con soglia Ulisse inclusa (kit 08 + soglia)	pannello esterno 26 mm	pannello interno ed esterno 26 mm
potere fonoisolante	41 dB	41 dB
trasmissione termica	1,2 w/m ² k	1 w/m ² k
permeabilità all'aria	classe 4	classe 4
resistenza al carico del vento	classe C5	classe C5
tenuta all'acqua	classe 7A	classe 7A



SFORZESCO



- 1 Controtelaio in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) spessore 20/10.
- 2 Telaio in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) pre-filmato su entrambi i lati di colore grigio simil RAL 7043. Spessore 20/10. Guarnizione di battuta.
- 3 Struttura costituita da una lastra d'acciaio zincata pressopiegata 10/10 carenatura perimetrale anta in lamiera zincata pre-filmata sul lato esterno.
- 4 Carenatura perimetrale anta in lamiera zincata pre-filmata sul lato esterno, guarnizione dedicata inserita nell'apposita sede colore simil RAL 7043.
- 5 N° 2 cerniere a vista 3D
- 6 Piastra rinforzo serratura spessore 30/10.
- 7 Serratura a cilindro a chiavistelli centrali ø 18 mm sporgenti 30 mm più lo scrocco, dotata di meccanismo ad ingranaggi che riduce notevolmente la rumorosità e lo sforzo nell'azionamento della chiave rispetto alle serrature tradizionali.
- 8 N° 2 Omega di rinforzo in lamiera zincata da 10/10, pressopiegata, coibentati internamente mediante l'inserimento di materiali isolanti.
- 9 Coibentazione con materiale isolante interposto tra gli omega di rinforzo verticali e a copertura della superficie interna dell'anta.
- 10 Rivestimento interno, applicato all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale.
- 11-12 Deviatore laterale con chiavistello ø 18 mm escursione da 30 mm.

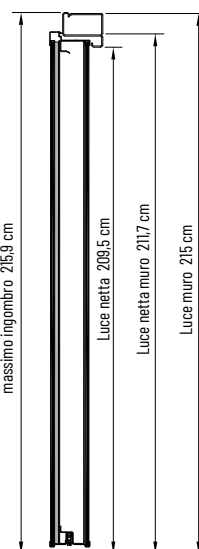
- telaio sp. 20/10 in lamiera prefilmata simil RAL 7043
- controtelaio in lamiera zincata sp. 20/10
- serratura cilindro
- manigliera interna Riga alluminio argento con pomolino (posta a 985 mm)
- manigliera esterna pomolo tondo centro porta alluminio argento e protezione tondo
- spioncino finitura argento (posto a 1455 mm da terra)
- para aria acustico
- coppia no-air

PRESTAZIONI

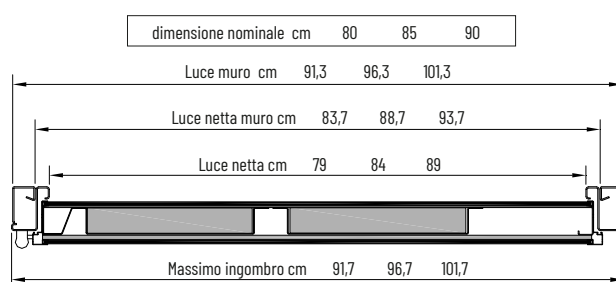
TIPO	DI SERIE (6-6)	DI SERIE (6-18)
 ANTIEFFRAZIONE	CLASSE 3	CLASSE 3
 TRASMITTANZA TERMICA	1.3 W/m ² k	1.2 W/m ² k
 ISOLAMENTO ACUSTICO	40 dB	40 dB
 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	1	1
 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5	C5
 TENUTA ALL'ACQUA	npd	npd



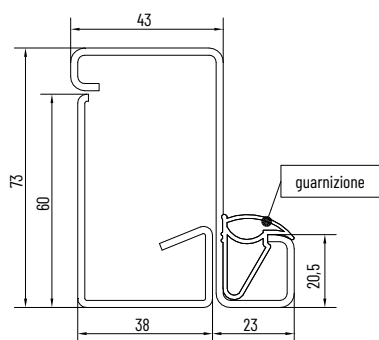
SEZIONE VERTICALE



SEZIONE ORIZZONTALE



CONTROTELAIO E TELAIO



PREZZI

Porta SFORZESCO - 800-850-900 ALTEZZA 2100 (escluso cilindro)*	€
falsotelaio	86,00
anta e telaio grigio Scrigno simil Ral 7043	812,00
Totale porta predisposta	898,00
telaio e carena colore nero, bianco, marrone	senza maggiorazione
supplemento per telaio e carena verniciato RAL a richiesta	230,00
supplemento per telaio a disegno su controtelaio diverso	150,00
supplemento per telaio e controtelaio ribassato tipo Genovese finitura RAL a richiesta	356,00
supplemento per kit profili telaio bicolore lato esterno: marrone, nero, bianco e grigio (solo su telaio standard)	75,00
Supplemento per porta fuori misura porta predisposta (escluso pannelli)	
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 500 a 1000)	200,00
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 1010 a 1100)	343,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 1800 a 2300)	171,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 2310 a 2500)	319,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 500 a 1000 x H da 1800 a 2300)	241,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 500 a 1000 x H da 2310 a 2500)	360,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1010 a 1100 x H da 1800 a 2300)	360,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1010 a 1100 x H da 2310 a 2500)	409,00
Kit prestazionali	
supplemento per cornici (telaio interno ed esterno + carena)	317,00
Spioncino H 1455 mm in alluminio finitura argento	di serie
senza spioncino	senza maggiorazione
supplemento per spioncino ad altezza diversa da 1455 mm	19,00
supplemento per spioncino elettronico con display a colori	234,00
Para aria acustico	di serie
supplemento per soglia Svizzera	117,00
supplemento per soluzione 1 o 2	34,00
supplemento per soluzione 2 con dentello	34,00
supplemento per soglia AV	117,00
supplemento per soglia Termo Ulisse	112,00

n.b.: se il controtelaio risulta rialzato o affogato nel pavimento applicare supplemento per fuori misura per maniglia applicata ad una altezza diversa da 985 mm applicare supplemento di € 129,00 (previa verifica di fattibilità e fuori campo certificazione).

* Cerniere pivot registrabili 2D, disponibili senza maggiorazione.



Soglia Ulisse	pannello esterno 6 mm	pannello esterno 18 mm
potere fonoisolante	40 dB	40 dB
trasmissione termica	1,3 w/m ² k	1,2 w/m ² k
permeabilità all'aria	classe 4	classe 4
resistenza al carico del vento	classe C5	classe C5
tenuta all'acqua	classe 7A	classe 7A
kit cornici (telaio interno ed esterno + carena) *	pannello esterno 6 mm	pannello esterno 18 mm
potere fonoisolante	40 dB	40 dB
trasmissione termica	1,2 w/m ² k	1,1 w/m ² k
permeabilità all'aria	classe 1	classe 1
resistenza al carico del vento	classe C5	classe C5
tenuta all'acqua	npd	npd
kit cornici (telaio interno ed esterno + carena) *	pannello esterno 26 mm	pannello interno ed esterno 26 mm
potere fonoisolante	40 dB	40 dB
trasmissione termica	1 w/m ² k	0,9 w/m ² k
permeabilità all'aria	classe 1	classe 1
resistenza al carico del vento	classe C5	classe C5
tenuta all'acqua	npd	npd

* Con soglia Ulisse: Aria 4 - Vento classe C5 - Acqua 7A



SFORZESCO PRO



MODELLI
SCRIGNO TECH

- 1 Controtelaio in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) spessore 20/10.
- 2 Telaio in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) pre-filmato su entrambi i lati di colore grigio simil RAL 7043. Spessore 20/10. Guarnizione di battuta.
- 3 Struttura costituita da una lastra d'acciaio zincata pressopiegata 10/10.
- 4 Carenatura perimetrale anta in lamiera zincata pre-filmata sul lato esterno, guarnizione dedicata inserita nell'apposita sede colore simil RAL 7043.
- 5 N° 2 cerniere a scomparsa, disegno Scigno, colore nero apertura 100 gradi.
- 6 Piastra rinforzo serratura spessore 30/10.
- 7 Serratura a cilindro a chiavistelli centrali ø 18 mm sporgenti 30 mm più lo scrocco, dotata di meccanismo ad ingranaggi che riduce notevolmente la rumorosità e lo sforzo nell'azionamento della chiave rispetto alle serrature tradizionali.
- 8 N° 2 Omega di rinforzo in lamiera zincata da 10/10, pressopiegata, coibentati internamente mediante l'inserimento di materiali isolanti.
- 9 Coibentazione con materiale isolante interposto tra gli omega di rinforzo verticali e a copertura della superficie interna dell'anta.
- 10 Rivestimento interno, applicato all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale.
- 11-12 Deviatore laterale con chiavistello ø 18 mm escursione da 30 mm.

- telaio sp. 20/10 in lamiera prefilmata simil RAL 7043
- controtelaio in lamiera zincata sp. 20/10
- serratura cilindro
- maniglia interna Riga alluminio argento con pomolino (posta a 985 mm)
- maniglia esterna pomolo tondo centro porta alluminio argento e protezione tonda
- spioncino finitura argento (posto a 1455 mm da terra)
- para aria acustico
- coppia no-air

PRESTAZIONI

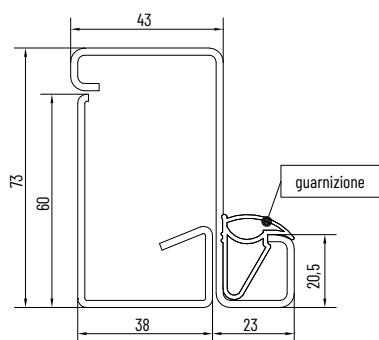
TIPO	DI SERIE (6-6)	DI SERIE (6-18)
 ANTIEFFRAZIONE	CLASSE 3	CLASSE 3
 TRASMITTANZA TERMICA	1.3 W/m²k	1.2 W/m²k
 ISOLAMENTO ACUSTICO	40 dB	40 dB
 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	1	1
 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5	C5
 TENUTA ALL'ACQUA	npd	npd



SFORZESCO PRO



CONTROTELAIO E TELAIO



SEZIONE ORIZZONTALE

	dimensione nominale cm	80	85	90
Luce muro cm		91,3	96,3	101,3
Luce netta muro cm		83,7	88,7	93,7
Luce netta cm		79	84	89
Massimo ingombro cm		91,7	96,7	101,7

SEZIONE VERTICALE

dimensione nominale	210 cm
massimo ingombro	215,9 cm
Luce netta	209,5 cm
Luce netta muro	211,7 cm
Luce muro	215 cm

PREZZI

Porta SFORZESCO PRO - 800-850-900 ALTEZZA 2100 (escluso cilindro)	€
falsotelaio	86,00
anta e telaio grigio Scrigno simil Ral 7043	1.012,00
Totale porta predisposta	1.098,00
telaio e carena colore nero, bianco, marrone	senza maggiorazione
supplemento per telaio e carena verniciato RAL a richiesta	230,00
supplemento per telaio a disegno su controtelaio diverso	150,00
supplemento per telaio e controtelaio ribassato tipo Genovese finitura RAL a richiesta	356,00
supplemento per kit profili telaio bicolore lato esterno: marrone, nero, bianco e grigio (solo su telaio standard)	75,00
Supplemento per porta fuori misura porta predisposta (escluso pannelli)	
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 500 a 1000)	200,00
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 1010 a 1100)	343,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 1800 a 2300)	171,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 2310 a 2500)	319,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 500 a 1000 x H da 1800 a 2300)	241,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 500 a 1000 x H da 2310 a 2500)	360,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1010 a 1100 x H da 1800 a 2300)	360,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1010 a 1100 x H da 2310 a 2500)	409,00
Kit prestazionali	
supplemento per cornici (telaio interno ed esterno)	317,00
Para aria acustico	di serie
supplemento per soglia Svizzera	117,00
supplemento per soluzione 1 o 2	34,00
supplemento per soluzione 2 con dentello	34,00
supplemento per soglia AV	117,00
supplemento per soglia Termo Ulisse	112,00

n.b.: se il controtelaio risulta rialzato o affogato nel pavimento applicare supplemento per fuori misura per maniglia applicata ad una altezza diversa da 985 mm applicare supplemento di € 129,00 (previa verifica di fattibilità e fuori campo certificazione).



Soglia Ulisse	pannello esterno 6 mm	pannello esterno 18 mm
potere fonoisolante	40 dB	40 dB
trasmissione termica	1,3 w/m ² k	1,2 w/m ² k
permeabilità all'aria	classe 4	classe 4
resistenza al carico del vento	classe C5	classe C5
tenuta all'acqua	classe 7A	classe 7A
kit cornici (telaio interno ed esterno) *	pannello esterno 6 mm	pannello esterno 18 mm
potere fonoisolante	40 dB	40 dB
trasmissione termica	1,2 w/m ² k	1,1 w/m ² k
permeabilità all'aria	classe 1	classe 1
resistenza al carico del vento	classe C5	classe C5
tenuta all'acqua	npd	npd
kit cornici (telaio interno ed esterno) *	pannello esterno 26 mm	pannello interno ed esterno 26 mm
potere fonoisolante	40 dB	40 dB
trasmissione termica	1 w/m ² k	0,9 w/m ² k
permeabilità all'aria	classe 1	classe 1
resistenza al carico del vento	classe C5	classe C5
tenuta all'acqua	npd	npd

* Con soglia Ulisse: Aria 4 - Vento classe C5 - Acqua 7A



VERRÈS4

MODELLI
SCRIGNO TECH



- 1 Controtelaio in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) spessore 20/10
- 2 Telaio in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) pre-filmato su entrambi i lati di colore grigio simil RAL 7043. Spessore 20/10. Guarnizione di battuta.
- 3 Struttura costituita da una lastra d'acciaio zincata pressopiegata 15/10, protetta sul lato esterno da una lastra in magnesio.
- 4 Carenatura perimetrale anta in lamiera zincata pre-filmata sul lato esterno, guarnizione dedicata inserita nell'apposita sede colore simil RAL 7043.
- 5 N° 3 cerniere a vista 3D.
- 6 Piastra rinforzo serratura spessore 30/10.
- 7 Serratura a cilindro a chiavistelli centrali ø 18 mm sporgenti 30 mm più lo scrocco, dotata di meccanismo ad ingranaggi che riduce notevolmente la rumorosità e lo sforzo nell'azionamento della chiave rispetto alle serrature tradizionali.
- 8 N° 2 omega di rinforzo a copertura totale della struttura esterna realizzata in lamiera zincata da 15/10, pressopiegata, coibentati internamente mediante l'inserimento di materiali isolanti.
- 9 Rivestimento interno, applicato all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale.
- 10 N° 4 deviatori laterali con chiavistello ø 18 mm escursione da 30 mm più asta catenaccio superiore.

- telaio sp. 20/10 in lamiera pre-filmata simil RAL 7043
- controtelaio in lamiera zincata sp. 20/10
- serratura cilindro
- maniglia interna Riga alluminio argento (posta a 985 mm)
- maniglia esterna pomolo tondo centro porta alluminio argento e protezione tonda
- spioncino finitura argento (posto a 1455 mm da terra)
- para aria acustico
- coppia no-air

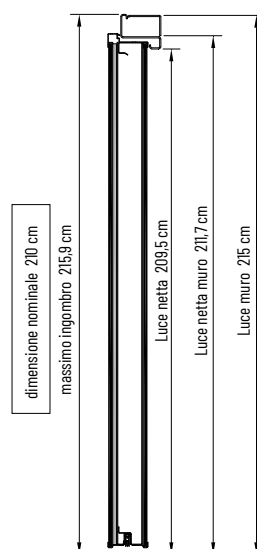
PRESTAZIONI

TIPO	DI SERIE (6-6)	DI SERIE (6-18)
 ANTIEFFRAZIONE	CLASSE 4*	CLASSE 4*
 TRASMITTANZA TERMICA	1.5 W/m²k	1.4 W/m²k
 ISOLAMENTO ACUSTICO	41 dB	41 dB
 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	1	1
 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5	C5
 TENUTA ALL'ACQUA	npd	npd

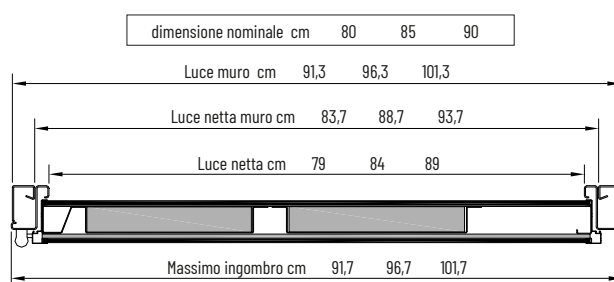
* certificazioni valide per le misure comprese tra L 720-990 x H 1680-2310 mm



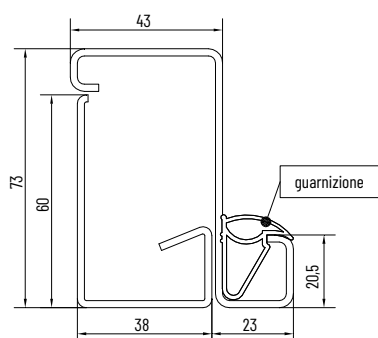
SEZIONE VERTICALE



SEZIONE ORIZZONTALE



CONTROTELAIO E TELAIO



PREZZI

Porta VERRÈS 4 - 800-850-900 ALTEZZA 2100 (escluso cilindro)**	€
falsotelaio	106,00
anta e telaio grigio Scigno simil Ral 7043	1.137,00
Totale porta predisposta	1.243,00
telaio e carena colore nero, bianco, marrone	senza maggiorazione
supplemento per telaio e carena verniciato RAL a richiesta	230,00
supplemento per kit profili telaio bicolore lato esterno: marrone, nero, bianco e grigio (solo su telaio standard)	75,00
Supplemento per porta fuori misura porta predisposta (escluso pannelli)	
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 500 a 1000)	200,00
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 1010 a 1100)	343,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 1800 a 2300)	171,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 2310 a 2500)	319,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 500 a 1000 x H da 1800 a 2300)	241,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 500 a 1000 x H da 2310 a 2500)	360,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1010 a 1100 x H da 1800 a 2300)	360,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1010 a 1100 x H da 2310 a 2500)	409,00
Kit prestazionali	
supplemento per kit 05	112,00
supplemento per kit CLIMA 08 *	429,00
Spioncino H 1455 mm in alluminio finitura argento	di serie
senza spioncino	senza maggiorazione
supplemento per spioncino ad altezza diversa da 1455 mm	19,00
supplemento per spioncino elettronico con display a colori	234,00
Para aria acustico	
supplemento per soglia Svizzera	117,00
supplemento per soluzione 1 o 2	34,00
supplemento per soluzione 2 con dentello	34,00
supplemento per soglia AV	117,00
supplemento per soglia Termo Ulisse	112,00

n.b.: se il controtelaio risulta rialzato o affogato nel pavimento applicare supplemento per fuori misura per fiancoluce o sopra luce vedi [pagina 262](#)

per maniglia applicata ad una altezza diversa da 985 mm applicare supplemento di € 129,00 (previa verifica di fattibilità e fuori campo certificazione).

* Prezzo escluso di pannelli CLIMA.

** A richiesta disponibile cerniere a scomparsa con supplemento di € 200,00.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Soglia Ulisse	pannello esterno 6 mm	pannello esterno 18 mm
potere fonoisolante	41 dB	41 dB
trasmissione termica	1,5 w/m ² k	1,4 w/m ² k
permeabilità all'aria	classe 4	classe 4
resistenza al carico del vento	classe C5	classe C5
tenuta all'acqua	classe 7A	classe 7A
kit 05 con para aria acustico	pannello esterno 6 mm	pannello esterno 12 mm
potere fonoisolante	41 dB	41 dB
trasmissione termica	1,4 w/m ² k	1,3 w/m ² k
permeabilità all'aria	classe 1	classe 1
resistenza al carico del vento	classe C5	classe C5
tenuta all'acqua	npd	npd
kit 05 con soglia Ulisse	pannello esterno 6 mm	pannello esterno 12 mm
potere fonoisolante	41 dB	41 dB
trasmissione termica	1,4 w/m ² k	1,3 w/m ² k
permeabilità all'aria	classe 4	classe 4
resistenza al carico del vento	classe C5	classe C5
tenuta all'acqua	classe 7A	classe 7A



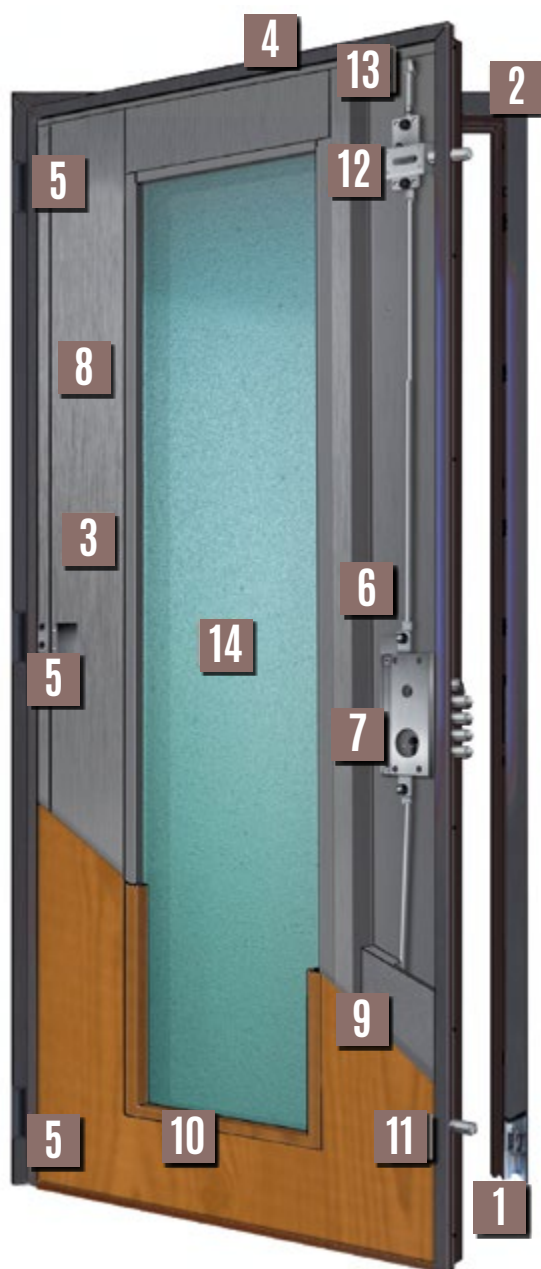


- 1 Controtelaio in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) spessore 20/10.
- 2 Telaio in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) pre-filmato su entrambi i lati di colore grigio simil RAL 7043. Spessore 20/10. Guarnizione di battuta.
- 3 Struttura costituita da una lastra d'acciaio zincata pressopiegata da 15/10 di spessore e rinforzi 15/10.
- 4 Carenatura perimetrale anta in lamiera zincata pre-filmata sul lato esterno, guarnizione dedicata inserita nell'apposita sede colore simil RAL 7043.
- 5 N° 3 cerniere a vista 3D.
- 6 Piastra rinforzo serratura spessore 30/10.
- 7 Serratura a cilindro a chiavistelli centrali $\varnothing$ 18 mm sporgenti 30 mm più lo scrocco, dotata di meccanismo ad ingranaggi che riduce notevolmente la rumorosità e lo sforzo nell'azionamento della chiave rispetto alle serrature tradizionali.
- 8 Ferma vetro in tubolare quadro d'acciaio, ancorato saldamente alla struttura.
- 9 Coibentazione interna con materiali fonoassorbenti.
- 10 Rivestimento interno, applicato all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale, corredato di cornici angolari fermavetro.
- 11-12 Deviatore laterale con chiavistello $\varnothing$ 18 mm escursione da 30 mm.
- 13 Chiavistello verticale $\varnothing$ 18 mm escursione da 30 mm.
- 14 Vetro camera antisfondamento basso emissivo ($U_g = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$) con spessore totale 30,66 mm.

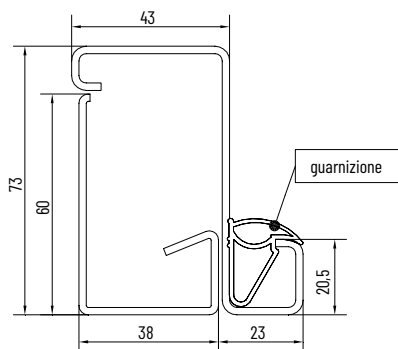
- telaio sp. 20/10 in lamiera simil RAL 7043
- controtelaio in lamiera zincata sp. 20/10
- serratura cilindro
- maniglia interna Riga alluminio argento con pomolino (posta a 985 mm)
- maniglia esterna pomolo tondo in asse alluminio argento e protezione tondo
- para aria
- vetro trasparente
- coppia no-air
- coibentazione tra telaio e controtelaio

PRESTAZIONI

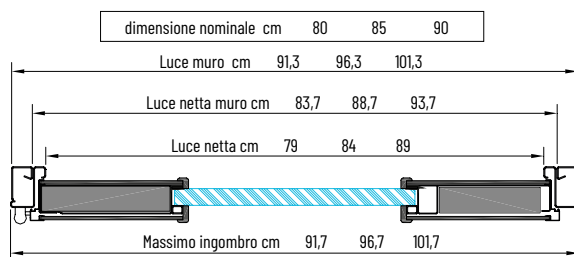
TIPO	DI SERIE (6+6)	DI SERIE (6+18)	DI SERIE (18+18)
 ANTIEFFRAZIONE	CLASSE 3	CLASSE 3	CLASSE 3
 TRASMITTANZA TERMICA	1.9 W/m ² K	1.8 W/m ² K	1.7 W/m ² K
 ISOLAMENTO ACUSTICO	28 dB	28 dB	28 dB
 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	1	1	1
 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	npd	npd	npd
 TENUTA ALL'ACQUA	npd	npd	npd



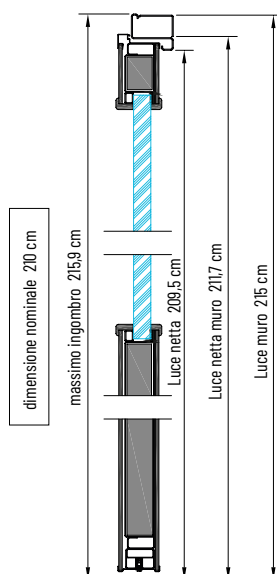
CONTROTELAIO E TELAIO



SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE



PREZZI

Porta MIRAMARE - 800-850-900 ALTEZZA 2100 (escluso cilindro) *	€
falsotelaio	86,00
anta e telaio grigio Scrigno simil Ral 7043	1.706,00
Totale porta predisposta	1.792,00
telaio e carena colore nero, bianco, marrone	senza maggiorazione
supplemento per telaio e carena verniciato RAL a richiesta	230,00
supplemento per telaio e controtelaio ribassato alla Genovese finitura RAL a richiesta	356,00
supplemento per telaio a disegno su controtelaio diverso	150,00
supplemento per versione a TIRARE	260,00
supplemento per kit profili telaio bicolore lato esterno: marrone, nero, bianco e grigio (solo su telaio standard)	75,00
Supplemento per porta fuori misura porta predisposta (escluso pannelli)	
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 500 a 1000)	200,00
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 1010 a 1100)	343,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 1800 a 2300)	171,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 2310 a 2500)	319,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 500 a 1000 x H da 1800 a 2300)	241,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 500 a 1000 x H da 2310 a 2500)	360,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1010 a 1100 x H da 1800 a 2300)	360,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1010 a 1100 x H da 2310 a 2500)	409,00
Para aria	di serie
para aria acustico	19,00
supplemento per soglia Svizzera	117,00
supplemento per soluzione 1 o 2	34,00
supplemento per soluzione 2 con dentello	34,00
supplemento per soglia AV	117,00
supplemento per soglia Termo Ulisse	125,00

n.b.: se il controtelaio risulta rialzato o affogato nel pavimento applicare supplemento per fuori misura per fiancoluce o sopra luce vedi [pagina 262](#)

per maniglia applicata ad una altezza diversa da 985 mm applicare supplemento di € 129,00 (previa verifica di fattibilità e fuori campo certificazione).

* A richiesta disponibile cerniere a scomparsa con supplemento di € 200,00 (dimensione massima realizzabile 1000>2400).



VETRO ANTISFONDAMENTO BASSO EMISSIVO 30 mm



(Classe effrazione P5A - Valore Ug=1,2 W/m²K)	€
trasparente	di serie
bianco latte	77,00
stampato C	77,00
trasparente pvb grigio	50,00
trasparente pvb bronzo	50,00
satinato chiaro	113,00
satinato bronzo	176,00
riflettente chiaro	126,00
riflettente bronzo	151,00
riflettente grigio	151,00
riflettente dark-blue	200,00



MAROSTICA



MODELLI
SCRIGNO TECH

- 1 Controtelaio in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) spessore 20/10.
- 2 Telaio in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) pre-filmato su entrambi i lati di colore grigio simil RAL 7043. Spessore 20/10. Guarnizione di battuta.
- 3 Struttura costituita da una lastra d'acciaio zincata pressopiegata da 15/10 di spessore e rinforzi 15/10.
- 4 Carenatura perimetrale anta in lamiera zincata pre-filmata sul lato esterno, guarnizione dedicata inserita nell'apposita sede colore simil RAL 7043.
- 5 N° 3 cerniere a vista 3D.
- 6 Piastra rinforzo serratura spessore 30/10.
- 7 Serratura a cilindro a chiavistelli centrali ø 18 mm sporgenti 30 mm più lo scrocco, elettronica motorizzata.
- 8 Omega di rinforzo in lamiera zincata presso-piegata da 10/10 di spessore, coibentati internamente mediante l'inserimento di isolanti.
- 9 Coibentazione interna con materiale isolante a copertura della superficie interna dell'anta.
- 10 Rivestimento interno, applicato all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale.
- 11-12 Deviatore laterale con chiavistello ø 18 mm escursione da 30 mm.

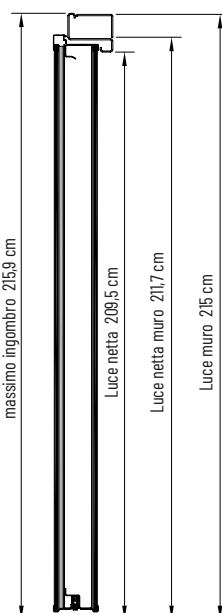
- telaio sp. 20/10 in lamiera prefilmata simil RAL 7043
- controtelaio in lamiera zincata sp. 20/10
- serratura elettronica modello ISEO X1R SMART
- maniglieria interna Riga alluminio finitura argento (posta a 1100 mm da terra)
- maniglieria esterna pomolo tondo centro porta alluminio finitura argento e protezione tonda
- spioncino finitura cromo satinato (posto a 1455 mm da terra)
- para aria
- coppia no-air
- lettore RFID
- batterie alcaline
- connettore su telaio per eventuale contatto remoto
- pulsante interno
- n° 5 card

PRESTAZIONI

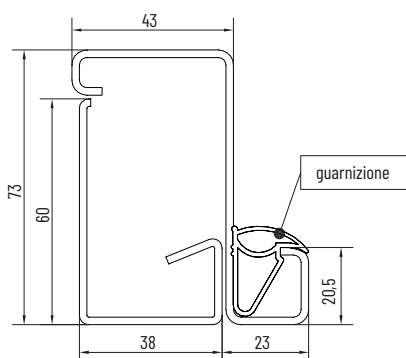
TIPO	DI SERIE (6+6)	DI SERIE (6+18)
 ANTIEFFRAZIONE	CLASSE 3	CLASSE 3
 TRASMITTANZA TERMICA	1.5 W/m²K	1.4 W/m²K
 ISOLAMENTO ACUSTICO	40 dB	41 dB
 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	1	1
 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5	C5
 TENUTA ALL'ACQUA	npd	npd



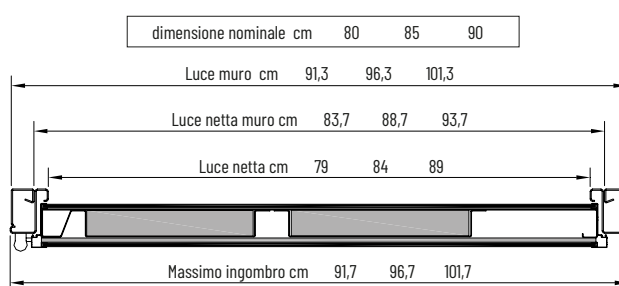
SEZIONE VERTICALE



CONTROTELAIO E TELAIO



SEZIONE ORIZZONTALE



PREZZI

Porta MAROSTICA - 800-850-900 ALTEZZA 2100 (cilindro incluso) *	€
falsotelaio	86,00
anta con telaio grigio Scrigno simil Ral 7043	2.925,00
Totale porta predisposta	3.011,00
supplemento per finestratura su anta principale	724,00
telaio e carena colore nero, bianco, marrone	senza maggiorazione
supplemento per telaio e carena verniciato RAL a richiesta	230,00
ssupplemento per versione TIRARE	260,00
supplemento per telaio a disegno su controtelaio diverso	150,00
supplemento per kit termico cornici	317,00
supplemento per kit profili telaio bicolore lato esterno: marrone, nero, bianco e grigio (solo su telaio standard)	75,00
Supplemento per porta fuori misura porta predisposta (escluso pannelli)	
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 500 a 1000)	200,00
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 1010 a 1100)	343,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 1800 a 2300)	171,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 2310 a 2500)	319,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 500 a 1000 x H da 1800 a 2300)	241,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 500 a 1000 x H da 2310 a 2500)	360,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1010 a 1100 x H da 1800 a 2300)	360,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1010 a 1100 x H da 2310 a 2500)	409,00
Spioncino H 1455 mm in alluminio finitura cromo satinato	di serie
senza spioncino	senza maggiorazione
supplemento per spioncino ad altezza diversa da 1455 mm	19,00
supplemento per spioncino elettronico con display a colori	234,00
Para aria acustico	di serie
supplemento per soglia Svizzera	117,00
supplemento per soluzione 1 o 2	34,00
supplemento per soluzione 2 con dentello	34,00
supplemento per soglia AV	117,00
supplemento per soglia Termo Ulisse	125,00

* ISEO R50 (5 ch + 1).

n.b.: se il controtelaio risulta rialzato o affogato nel pavimento applicare supplemento per fuori misura per fiancoluce o sopra-luce vedi pagina 296

per maniglia applicata ad una altezza diversa da 985 mm applicare supplemento di € 129,00 (previa verifica di fattibilità e fuori campo certificazione).

A richiesta disponibile cerniera a scomparsa con supplemento di € 200,00.

A richiesta disponibile anche in versione anta doppia.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Kit cornici	pannello esterno 18 mm	pannello esterno 26 mm	pannello interno ed esterno 26+26 mm
potere fonoisolante	41 dB	41 dB	41 dB
trasmissione termica	1.3 w/m ² k	1.1 w/m ² k	1 w/m ² k
permeabilità all'aria	classe 1	classe 1	classe 1
resistenza al carico del vento	npd	npd	npd
tenuta all'acqua	npd	npd	npd



GRADARA

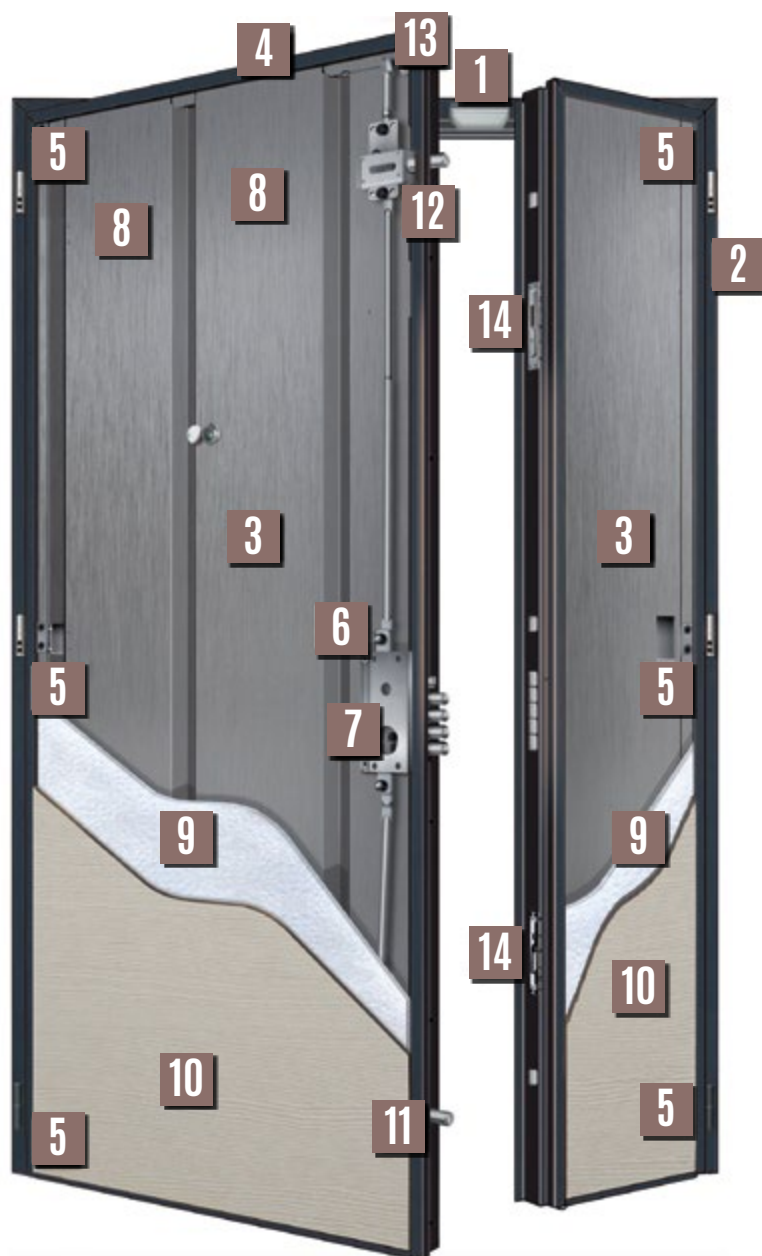


- 1 Controtelaio in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) spessore 20/10.
- 2 Telaio in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) pre-filmato su entrambi i lati di colore grigio simil RAL 7043. Spessore 20/10. Guarnizione di battuta.
- 3 Struttura costituita da una lastra d'acciaio zincata pressopiegata da 15/10.
- 4 Carenatura perimetrale anta in lamiera zincata pre-filmata sul lato esterno, guarnizione dedicata inserita nell'apposita sede colore simil RAL 7043.
- 5 N° 6 cerniere a vista 3D.
- 6 Piastra rinforzo serratura spessore 30/10.
- 7 Serratura a cilindro a chiavistelli centrali ø 18 mm sporgenti 30 mm più lo scrocco, dotata di meccanismo ad ingranaggi che riduce notevolmente la rumorosità e lo sforzo nell'azionamento della chiave rispetto alle serrature tradizionali.
- 8 Omega di rinforzo in lamiera zincata presso-piegata da 10/10 di spessore, coibentati internamente mediante l'inserimento di isolanti.
- 9 Coibentazione con materiale isolante a copertura della superficie interna dell'anta.
- 10 Rivestimento interno, applicato all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale.
- 11-12 Deviatore laterale con chiavistello ø 18 mm escursione da 30 mm.
- 13 Chiavistello verticale ø 18 mm escursione da 20 mm.
- 14 Chiavistelli inferiore e superiore a leva ø 18 mm, azionabile a mano sul fianco di battuta, escursione 20 mm.

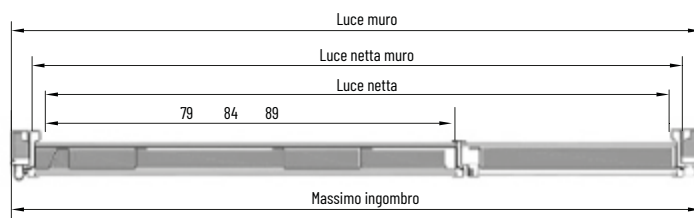
- telaio sp. 20/10 in lamiera prefilmata simil RAL 7043
- controtelaio in lamiera zincata sp. 20/10
- serratura CILINDRO
- manigliera interna Riga alluminio argento con pomolino (posta a 985 mm)
- manigliera esterna pomolo tondo centro porta alluminio argento e protezione tonda
- spioncino finitura cromo satinato (posto a 1455 mm da terra)
- para aria
- coppia no-air
- coibentazione tra telaio e controtelaio

PRESTAZIONI

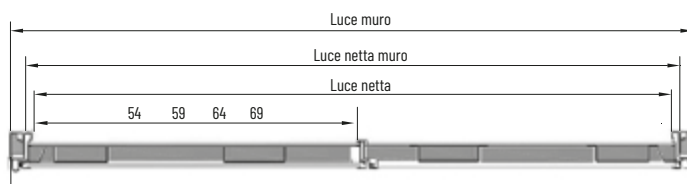
TIPO	DI SERIE (6-6)	DI SERIE (6-18)
 ANTIEFFRAZIONE	CLASSE 3	CLASSE 3
 TRASMITTANZA TERMICA	1.6 W/m²K	1.5 W/m²K
 ISOLAMENTO ACUSTICO	28 dB	28 dB
 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	npd	npd
 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	npd	npd
 TENUTA ALL'ACQUA	npd	npd



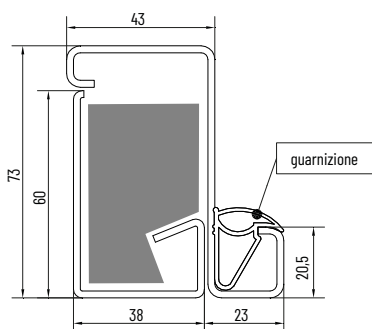
SEZIONE ORIZZONTALE ASIMMETRICA



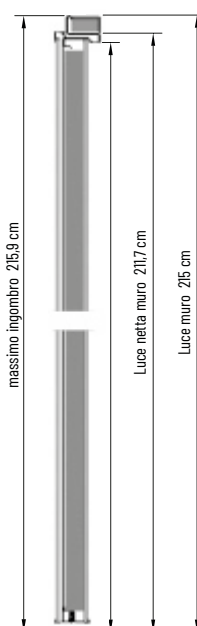
SEZIONE ORIZZONTALE SIMMETRICA



CONTROTELAIO E TELAIO



E VERTICALE



PREZZI

Porta GRADARA - 800/850/900 + antina 300/350/400/450 mm x altezza 2100 (escluso cilindro)	€
falsotelaio	106,00
anta con telaio grigio Scrigno simil Ral 7043	1.787,00
Totale porta predisposta	1.893,00
telaio e carena colore nero, bianco, marrone	senza maggiorazione
supplemento per telaio e carena verniciato RAL a richiesta	230,00
supplemento per telaio e controtelaio ribassato alla Genovese finitura RAL a richiesta	356,00
supplemento per telaio a disegno su controtelaio diverso	150,00
supplemento per versione a TIRARE	260,00
finestratura vuota su anta apribile	724,00
finestratura vuota su anta semifissa (dim. min. nominale 350 mm; misura minima delle spalle 10 cm)	724,00
cornice in legno a copertura battuta centrale	64,00
cornice in alluminio a copertura battuta centrale	205,00
Porte fuori misura - porta predisposta, escluso pannelli, somma di anta principale e semifissa	
supplemento per fuori misura in larghezza (L tot. da 800 mm a 1400 mm; antina min 2500 mm)	183,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 1800 a 2500)	157,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L tot. 900-1400 mm; H da 1800-2500 mm; antina L. min 2500 mm)	221,00
supplemento per fuori misura in larghezza (L tot. da 1400 mm a 1800 mm; antina min 2500 mm)	236,00
Spioncino H 1455 mm in alluminio finitura argento	di serie
senza spioncino	senza maggiorazione
supplemento per spioncino ad altezza diversa da 1455 mm	19,00
supplemento per spioncino elettronico con display a colori	234,00
Para aria	di serie
para aria acustico	19,00
supplemento per soglia Svizzera	117,00
supplemento per soluzione 1 o 2	34,00
supplemento per soluzione 2 con dentello	34,00
supplemento per soglia AV	117,00

n.b.: se il controtelaio risulta rialzato o affogato nel pavimento applicare supplemento per fuori misura

per fiancoluce o sopraaluce vedi pagina 296

per maniglia applicata ad una altezza diversa da 985 mm applicare supplemento di € 129,00 (previa verifica di fattibilità e fuori campo certificazione)

VETRO ANTISFONDAMENTO BASSO EMISSIVO 30 mm



(Classe effrazione P5A - Valore Ug=1,2 W/m²K) minimo fatturabile m² 0,5 per ogni vetro	€
trasparente	467,00
bianco latte	543,00
stampato C	543,00
trasparente pvb grigio	518,00
trasparente pvb bronzo	518,00
satinato chiaro	581,00
satinato bronzo	643,00
riflettente chiaro	592,00
riflettente bronzo	618,00
riflettente grigio	618,00
riflettente dark-blue	668,00

Porta GRADARA - 800/850/900 + antina 300/350/400/450 mm x altezza 2100 (escluso cilindro)	€
falsotelaio	106,00
anta con telaio grigio Scrigno simil Ral 7043	1.787,00
Totale porta predisposta	1.893,00
telaio e carena colore nero, bianco, marrone	senza maggiorazione
supplemento per telaio e carena verniciato RAL a richiesta	230,00
supplemento per telaio e controtelaio ribassato alla Genovese finitura RAL a richiesta	356,00
supplemento per telaio a disegno su controtelaio diverso	150,00
supplemento per versione a TIRARE	260,00
finestratura vuota su anta apribile	724,00
finestratura vuota su anta semifissa (dim. min. nominale 350 mm; misura minima delle spalle 10 cm)	724,00
cornice in legno a copertura battuta centrale	64,00
cornice in alluminio a copertura battuta centrale	205,00
Porte fuori misura - porta predisposta, escluso pannelli, somma di anta principale e semifissa	
supplemento per fuori misura in larghezza (L tot. da 800 mm a 1400 mm; antina min 2500 mm)	183,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 1800 a 2500)	157,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L tot. 900-1400 mm; H da 1800-2500 mm; antina L. min 2500 mm)	221,00
supplemento per fuori misura in larghezza (L tot. da 1400 mm a 1800 mm; antina min 2500 mm)	236,00
Spioncino H 1455 mm in alluminio finitura argento	di serie
senza spioncino	senza maggiorazione
supplemento per spioncino ad altezza diversa da 1455 mm	19,00
supplemento per spioncino elettronico con display a colori	234,00
Para aria	di serie
para aria acustico	19,00
supplemento per soglia Svizzera	117,00
supplemento per soluzione 1 o 2	34,00
supplemento per soluzione 2 con dentello	34,00
supplemento per soglia AV	117,00

n.b.: se il controtelaio risulta rialzato o affogato nel pavimento applicare supplemento per fuori misura

per fiancoluce o sopra luce vedi pagina 296

per maniglia applicata ad una altezza diversa da 985 mm applicare supplemento di € 129,00 (previa verifica di fattibilità e fuori campo certificazione)



SAINT MICHEL



MODELLI
SCRIGNO TECH

- 1 Controtelaio in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) spessore 20/10.
- 2 Telaio in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) pre-filmato su entrambi i lati di colore grigio simil RAL 7043. Spessore 20/10. Guarnizione di battuta.
- 3 Struttura costituita da una lastra d'acciaio zincata pressopiegata da 15/10.
- 4 Carenatura perimetrale anta in lamiera zincata pre-filmata sul lato esterno, guarnizione dedicata inserita nell'apposita sede colore simil RAL 7043.
- 5 N° 3 cerniere a vista 3D.
- 6 Piastra rinforzo serratura spessore 30/10.
- 7 Serratura a cilindro a chiavistelli centrali ø 18 mm sporgenti 30 mm più lo scrocco, dotata di meccanismo ad ingranaggi che riduce notevolmente la rumorosità e lo sforzo nell'azionamento della chiave rispetto alle serrature tradizionali.
- 8 Omega di rinforzo in lamiera zincata pressopiegata da 10/10 di spessore, coibentati internamente mediante l'inserimento di materiali fonoassorbenti acustici speciali.
- 9 Coibentazione interna con materiali fonoassorbenti acustici speciali posti all'interno delle strutture di rinforzo tra le stesse e su tutta la superficie interna dell'anta.
- 10 Rivestimento interno, applicato all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale.
- 11-12 Deviatore laterale con chiavistello ø 18 mm escursione da 30 mm.
- 13 Chiavistello verticale ø 18 mm escursione da 30 mm.

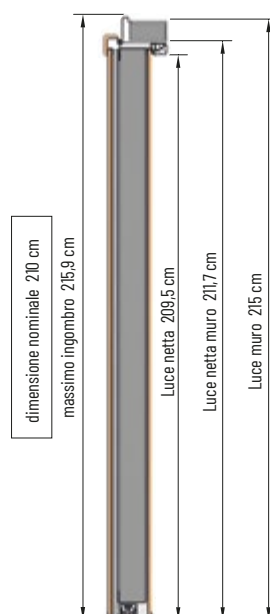
- telaio sp. 20/10 in lamiera prefilmata simil RAL 7043
- controtelaio in lamiera zincata sp. 20/10
- serratura CILINDRO
- maniglia interna Riga alluminio argento con pomolino (posta a 985 mm)
- maniglia esterna pomolo tondo centro porta alluminio argento e protezione tondo
- spioncino finitura cromo satinato (posto a 1455 mm da terra)
- para aria acustico
- coibentazione tra telaio e controtelaio
- rinforzi per fori serratura
- coppia no-air
- angolari copertura carena compresi

PRESTAZIONI

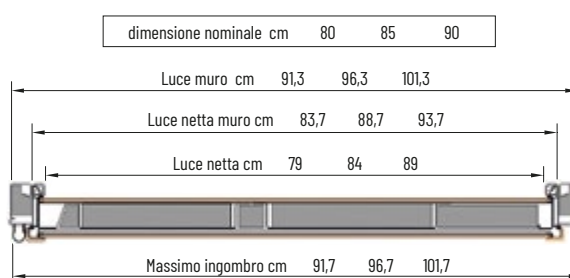
TIPO	DI SERIE (6+6)	DI SERIE (6+18)
 ANTIEFFRAZIONE	CLASSE 3	CLASSE 3
 TRASMITTANZA TERMICA	1.5 W/m²K	1.4 W/m²K
 ISOLAMENTO ACUSTICO	45 dB	45 dB
 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	1	1
 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5	C5
 TENUTA ALL'ACQUA	npd	npd



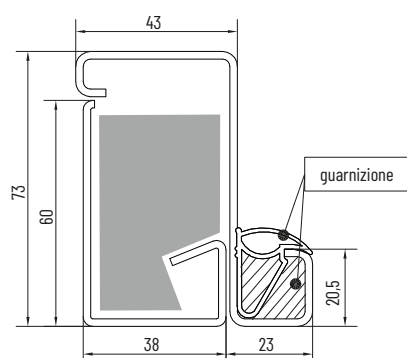
SEZIONE VERTICALE



SEZIONE ORIZZONTALE



CONTROTELAIO E TELAIO



PREZZI

Porta SAINT MICHEL - 800/850/900 altezza 2100 (escluso cilindro) **	€
falsotelaio	86,00
anta con telaio grigio Scrigno simil Ral 7043	974,00
Totale porta predisposta	1.060,00
Telaio e carena colore nero, bianco o marrone	senza maggiorazione
supplemento per telaio e carena verniciato RAL a richiesta	230,00
supplemento per telaio a disegno su controtelaio diverso (fuori campo certificazione)	150,00
supplemento per kit termico cornici	317,00
supplemento per kit profili telaio bicolore lato esterno: marrone, nero, bianco e grigio (solo su telaio standard)	75,00
Porte fuori misura - porta predisposta (escluso pannelli)	
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 500 a 1000)	200,00
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 1010 a 1100)	343,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 1800 a 2300)	171,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 2310 a 2500)	319,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 500 a 1000 x H da 1800 a 2300)	241,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 500 a 1000 x H da 2310 a 2500)	360,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1010 a 1100 x H da 1800 a 2300)	360,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1010 a 1100 x H da 2310 a 2500)	409,00
Spioncino H 1455 mm in alluminio finitura argento	di serie
senza spioncino	senza maggiorazione
supplemento per spioncino ad altezza diversa da 1455 mm	19,00
supplemento per spioncino elettronico con display a colori	234,00
Para aria acustico	di serie

n.b.: se il controtelaio risulta rialzato o affogato nel pavimento applicare supplemento per fuori misura

Per maniglia applicata ad una altezza diversa da 985 mm applicare supplemento di € 129,00 (previa verifica di fattibilità e fuori campo certificazione)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Kit cornici	pannello esterno 18 mm	pannello esterno 26 mm	pannello interno ed esterno 26+26 mm
potere fonoisolante	45 dB	45 dB	45 dB
trasmissione termica	1,3 w/m ² k	1,1 w/m ² k	1 w/m ² k
permeabilità all'aria	classe 1	classe 1	classe 1
resistenza al carico del vento	npd	npd	npd
tenuta all'acqua	npd	npd	npd

CHINON





- 1 Controtelaio in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) spessore 20/10.
- 2 Telaio lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) pre-filmato su entrambi i lati di colore simil RAL 7043. Spessore 20/10. Guarnizione di battuta.
- 3 Struttura costituita da una lastra d'acciaio zincata da 15/10 pressopiegata.
- 4 Carenatura perimetrale anta in lamiera zincata pre-filmata sul lato esterno, guarnizione dedicata inserita nell'apposita sede colore simil RAL 7043.
- 5 Rostri anti-sollevamento.
- 6 Piastra rinforzo serratura spessore 30/10.
- 7 Serratura a cilindro a chiavistelli centrali $\varnothing$ 18 mm sporgenti 30 mm più lo scrocco, dotata di meccanismo ad ingranaggi che riduce notevolmente la rumorosità e lo sforzo nell'azionamento della chiave rispetto alle serrature tradizionali.
- 8 Omega di rinforzo da 10/10 di spessore in lamiera zincata pressopiegata, coibentati internamente mediante l'inserimento di materiali isolanti posti all'interno degli omega di rinforzo.
- 9 Rivestimento interno, applicato all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale.
- 10-11 Deviatore laterale con chiavistello $\varnothing$ 18 mm escursione da 30 mm.

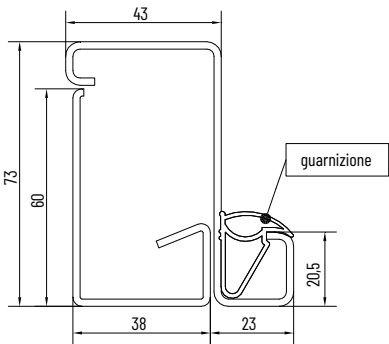
- telaio sp. 20/10 in lamiera prefilmata simil RAL 7043
- controtelaio in lamiera zincata sp. 20/10
- serratura CILINDRO
- maniglia interna Riga alluminio argento con pomolino (posta a 985 mm)
- maniglia esterna pomolo tondo centro porta alluminio argento e protezione tondo
- spioncino finitura cromo satinato (posto a 1455 mm da terra)
- para aria acustico
- coppia no-air

PRESTAZIONI

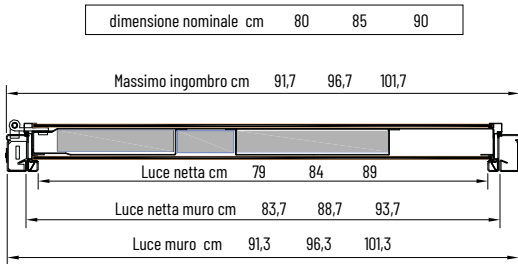
TIPO	DI SERIE (6-6)	DI SERIE (6-18)
 ANTIEFFRAZIONE	CLASSE 3	CLASSE 3
 TRASMITTANZA TERMICA	1.3 W/m ² K	1.2 W/m ² K
 ISOLAMENTO ACUSTICO	28 dB	28 dB
 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	1	1
 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5	C5
 TENUTA ALL'ACQUA	npd	npd



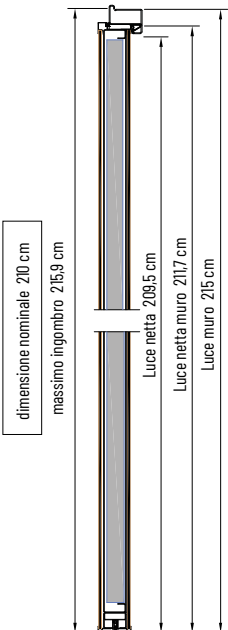
CONTROTELAIO E TELAIO



SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE



PREZZI

Porta CHINON - 800/850/900 altezza 2100 (escluso cilindro)	€
falsotelaio	86,00
anta con telaio grigio Scigno simil Ral 7043	893,00
Totale porta predisposta	979,00
telaio e carena colore nero	
supplemento per telaio e carena colore bianco o marrone	senza maggiorazione
supplemento per telaio e carena verniciato RAL a richiesta	230,00
supplemento per telaio e controtelaio ribassato alla Genovese finitura RAL a richiesta	356,00
supplemento per telaio a disegno su controtelaio diverso	150,00
supplemento per kit profili telaio bicolore lato interno: marrone, nero, bianco e grigio (solo su telaio standard)	75,00
Porte fuori misura - porta predisposta (escluso pannelli)	
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 500 a 1000)	200,00
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 1010 a 1100)	343,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 1800 a 2300)	171,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 2310 a 2500)	319,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 500 a 1000 x H da 1800 a 2300)	241,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 500 a 1000 x H da 2310 a 2500)	360,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1010 a 1100 x H da 1800 a 2300)	360,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1010 a 1100 x H da 2310 a 2500)	409,00
Serrature	
serrat. C apertura rapida exitlock	156,00
Spioncino H 1455 mm in alluminio finitura argento	di serie
senza spioncino	senza maggiorazione
supplemento per spioncino ad altezza diversa da 1455 mm	19,00
supplemento per spioncino elettronico con display a colori	234,00
Para aria acustico	di serie
supplemento per soglia Svizzera	117,00
supplemento per soluzione 1 o 2	34,00
supplemento per soluzione 2 con dentello	34,00
coprisoglia in acciaio inox satinato per soglia Svizzera	74,00
coprisoglia in ottone satinato per soglia Svizzera	74,00

n.b.: se il controtelaio risulta rialzato o affogato nel pavimento applicare supplemento per fuori misura
per fiancoluce o sopra luce vedi pagina 296
per maniglia applicata ad una altezza diversa da 985 mm applicare supplemento di € 129,00 (previa verifica di fattibilità e fuori campo certificazione)



CARATTERISTICHE TECNICHE

CHINON	pannello esterno 26 mm	pannello interno ed esterno 26 mm
potere fonoisolante	28 dB	28 dB
trasmissione termica	1,1 w/m ² k	0,9 w/m ² k
permeabilità all'aria	classe 1	classe 1
resistenza al carico del vento	classe C5	classe C5
tenuta all'acqua	npd	npd





OLVERA

MODELLI
SCRIGNO TECH

- 1 Controtelaio specifico in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) spessore 20/10 verniciato.
- 2 Telaio in lamiera d'acciaio decapata pressopiegata e saldata, verniciata su entrambi i lati simil RAL 7043. Spessore di 20/10.
- 3 Struttura metallica costituita da una lastra d'acciaio zincata con spessore 15/10 pressopiegata e irrigidita da 2 strutture di rinforzo a totale copertura della parte interna in lamiera zincata dello spessore 15/10.
- 4 Carenatura perimetrale in profilo di alluminio verniciato colore simil RAL 7043, in cui è inserita, nell'apposita sede, una speciale guarnizione perimetrale di tenuta.
- 5 N° 3 cerniere, registrabili in altezza, larghezza ed in profondità, Ø 22 mm con perno in acciaio cementato Ø 14 mm rotante su sfera corodate da cappucci copri-cerniera dello stesso colore del telaio.
- 6 Piastra rinforzo serratura spessore 30/10.
- 7 Serratura a cilindro a chiavistelli centrali Ø 18 mm sporgenti 30 mm più lo scrocco, dotata di meccanismo ad ingranaggi che riduce notevolmente la rumorosità e lo sforzo nell'azionamento della chiave rispetto alle serrature tradizionali.
- 8 Omega di rinforzo in lamiera zincata pressopiegata spessore 15/10, coibentati internamente mediante l'inserimento di materiali isolanti.
- 9 Coibentazione materiale isolante interposto tra gli omega di rinforzo verticali e a copertura della superficie interna dell'anta.
- 10 Rivestimento interno, applicato all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale.
- 11-12 Deviatore laterale con chiavistello Ø 18 mm escursione da 30 mm.

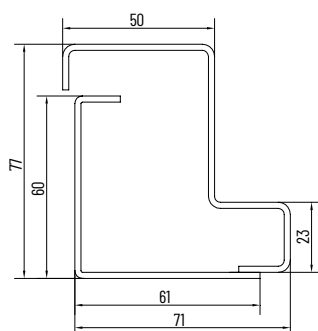
- telaio sp. 20/10 in lamiera d'acciaio verniciato RAL 7043
- controtelaio SPECIFICO in lamiera zincata sp. 20/10 verniciato sul lato esterno
- serratura CILINDRO
- maniglia interna Riga alluminio argento con pomolino (posta a 985 mm)
- maniglia esterna pomolo tondo centro porta alluminio argento e protezione tondo
- spioncino finitura argento (posto a 1455 mm da terra)
- para aria
- coppia no-air

PRESTAZIONI

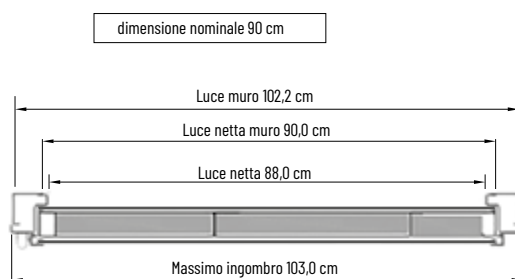
TIPO	DI SERIE (6+6)	DI SERIE (6+18)
 TRASMITTANZA TERMICA	2.1 W/m²K	1.8 W/m²K
 ISOLAMENTO ACUSTICO	npd	npd
 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	1	1
 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5	C5
 TENUTA ALL'ACQUA	npd	npd



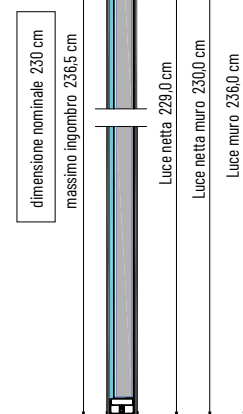
CONTROTELAIO E TELAIO



SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE



PREZZI

Porta OLVERA - 900 altezza 2300 (escluso cilindro)	€
falsotelaio ribordato specifico	440,00
anta con telaio grigio scuro RAL 7043	1.811,00
Totale porta predisposta	2.251,00
supplemento per telaio e carena colore nero, bianco, marrone	senza maggiorazione
supplemento per telaio e carena verniciato RAL a richiesta	230,00
supplemento per arco con H nominale 2400	429,00
supplemento per arco ribassato o fuori misura	a preventivo
supplemento per versione a TIRARE	260,00
Spioncino H 1455 mm in alluminio finitura argento	di serie
senza spioncino	senza maggiorazione
supplemento per spioncino ad altezza diversa da 1446 mm	19,00
supplemento per spioncino elettronico con display a colori	234,00
Para aria	di serie
para aria acustico	19,00
supplemento per soglia Svizzera	117,00
supplemento per soluzione 1 o 2	34,00
supplemento per soluzione 2 con dentello	34,00
supplemento per soglia AV	117,00

n.b.: se il controtelaio risulta rialzato o affogato nel pavimento applicare supplemento per fuori misura
per maniglia applicata ad una altezza diversa da 985 mm applicare supplemento di € 129,00 (previa verifica di fattibilità e fuori campo certificazione)



SCRIGNO TECH porte tecniche

FIRE30 —

FIRE90 —

EX5 ANTIPROIETTILE_FB4 —

AK47 ANTI KALASHNIKOV —

- 1 Controtelaio dedicato, in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) spessore 20/10, dotato di riferimento per filo intonaco esterno.
- 2 Telaio lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) pre-filmato su entrambi i lati di colore simil RAL 7043, spessore 20/10. Completo, internamente, di materiali ignifughi e dotato sul perimetro interno del telaio stesso di una guarnizione autoespandente oltre a quella di battuta. E' corredato di profili in legno dello stesso colore del telaio, da applicare sui tre lati interni dello stesso.
- 3 Struttura costituita da una lastra d'acciaio zincata pressopiegata da 15/10 di spessore.
- 4 Carenatura perimetrale anta in lamiera zincata pre-filmata sul lato esterno, guarnizione dedicata inserita nell'apposita sede; sul perimetro esterno della carena stessa, sono applicate guarnizioni autoespandenti.
- 5 N° 2 cerniere, registrabili in altezza e in larghezza, in acciaio trafilato $\varnothing$ 22 mm con perno in acciaio cementato $\varnothing$ 10 mm rotante su sfera corredate da cappucci copri-cerniera dello stesso colore del telaio.
- 6 Piastra rinforzo serratura spessore 30/10.
- 7 Serratura a cilindro a chiavistelli centrali $\varnothing$ 18 mm sporgenti 30 mm più lo scrocco, che riduce notevolmente la rumorosità e lo sforzo nell'azionamento della chiave rispetto alle serrature tradizionali.
- 8 Omega di rinforzo in lamiera zincata pressopiegata da 15/10 di spessore, coibentati internamente mediante l'inserimento di materiali fonoassorbenti ed ignifughi.
- 9 Coibentazione interna mediante l'inserimento di materiali fonoassorbenti ed ignifughi inseriti all'interno delle strutture di rinforzo verticali e su tutta la superficie interna dell'anta.
- 10 Rivestimento interno, applicato all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale.
- 11 Deviatore laterale inferiore con chiavistello $\varnothing$ 18 mm escursione da 30 mm.
- 12 Chiavistello verticale $\varnothing$ 18 mm escursione da 30 mm.
- 13 Chiudiporta idraulico.

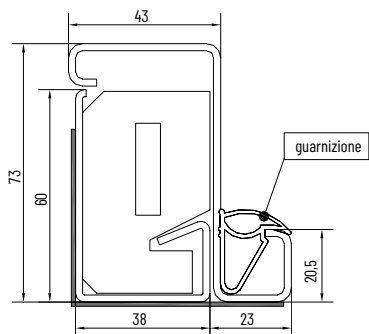
- telaio sp. 20/10 in lamiera prefilmata color nero simil Ral 9005
- controtelaio SPECIFICO in lamiera zincata spessore 20/10 verniciato sul lato esterno
- coprifili a copertura del lato interno del telaio
- serratura CISA C specifica per FIRE30
- maniglia interna Riga alluminio argento con pomolino (posta a 975 mm)
- maniglia esterna pomolo tondo centro porta alluminio argento e protezione tondo
- para aria
- coppia no-air

PRESTAZIONI

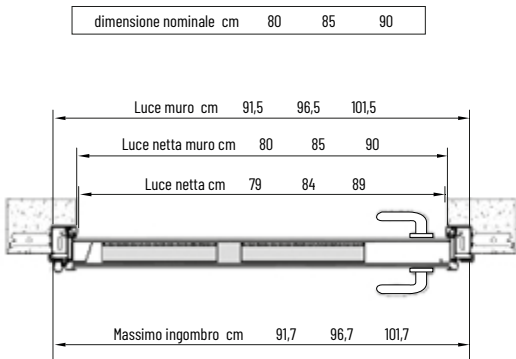
TIPO	DI SERIE
 ANTIEFFRAZIONE	CLASSE 3
 TRASMITTANZA TERMICA	2.4 W/m ² K
 ISOLAMENTO ACUSTICO	28 dB
 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	npd
 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	npd
 TENUTA ALL'ACQUA	npd



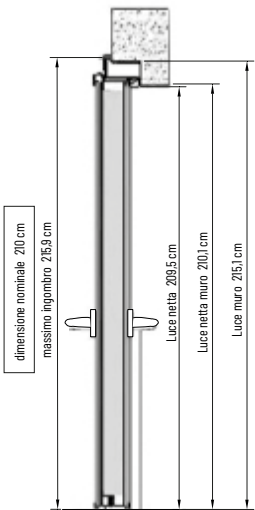
CONTROTELAIO E TELAIO



SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE



PREZZI

Porta FIRE30 - 800/850/900 altezza 2100 (escluso cilindro)	€
falsotelaio specifico	117,00
anta con telaio nero simil Ral 9005	1.462,00
Totale porta predisposta	1.579,00
telaio e carena colore grigio Scrigno simil Ral 7043	senza maggiorazione
supplemento per telaio e carena colore bianco o marrone	senza maggiorazione
supplemento per versione a TIRARE (fuori campo certificazione)	260,00
Porte fuori misura - porta predisposta (escluso pannelli)	
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 765 a 1035)	195,00
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 1036 a 1100)	195,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 1800 a 2300)	166,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 2310 a 2450 - 3 cerniere)	166,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 765 a 1035 x H da 1800 a 2300)	235,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 765 a 1035 x H da 2310 a 2450 - 3 cerniere)	235,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1036 a 1100 x H da 1800 a 2300)	235,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1036 a 1100 x H da 2310 a 2450 - 3 cerniere)	235,00

certificazione valida nel campo di mis. nom. Larghezza + Altezza da L 765 - L 1035 x H 1890 - H2310

n.b.: se il controtelaio risulta rialzato o affogato nel pavimento applicare supplemento per fuori misura per maniglia applicata ad una altezza diversa da 985 mm applicare supplemento di € 129,00 (previa verifica di fattibilità e fuori campo certificazione).

Spioncino non applicabile su questo modello.



SERRATURE-SOGLIE

Serrature	€
serratura C apertura rapida exitlock	156,00
Soglie	
para aria acustico	19,00

- 1 Controtelaio dedicato, in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) spessore 20/10, dotato di riferimento per filo intonaco esterno.
- 2 Telaio lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) pre-filmato su entrambi i lati di colore simil RAL 7043, spessore 20/10. Completo, internamente, di materiali ignifughi e dotato sul perimetro interno del telaio stesso di una guarnizione autoespandente oltre a quella di battuta. E' corredato di profili in legno dello stesso colore del telaio, da applicare sui tre lati interni dello stesso
- 3 Struttura costituita da una lastra d'acciaio zincata presso-piegata da 15/10 di spessore.
- 4 Carenatura perimetrale anta in lamiera zincata pre-filmata sul lato esterno, guarnizione dedicata inserita nell'apposita sede; sul perimetro esterno della carena stessa, sono applicate guarnizioni autoespandenti.
- 5 N° 3 cerniere, registrabili in altezza e in larghezza in acciaio trafilato $\varnothing$ 22 mm con perno in acciaio cementato $\varnothing$ 10 mm rotante su sfera corredate da cappucci copri-cerniera dello stesso colore del telaio.
- 6 Piastra rinforzo serratura spessore 30/10.
- 7 Serratura a cilindro a chiavistelli centrali $\varnothing$ 18 mm sporgenti 30 mm più lo scrocco, che riduce notevolmente la rumorosità e lo sforzo nell'azionamento della chiave rispetto alle serrature tradizionali.
- 8 Omega di rinforzo in lamiera zincata pressopiegata da 15/10 di spessore, coibentati internamente mediante l'inserimento di materiali fonoassorbenti ed ignifughi.
- 9 Coibentazione interna mediante l'inserimento di materiali fonoassorbenti ed ignifughi inseriti all'interno delle strutture di rinforzo verticali e su tutta la superficie interna dell'anta.
- 10 Rivestimento interno, applicato all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale.
- 11 Deviatore laterale inferiore con chiavistello $\varnothing$ 18 mm escursione da 30 mm.
- 12 Chiavistello verticale $\varnothing$ 18 mm escursione da 30 mm.
- 13 Chiudiporta idraulico .

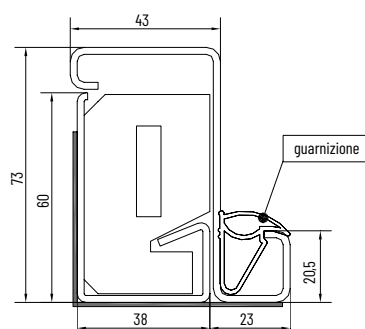
- telaio sp. 20/10 in lamiera prefilmata color nero simil Ral 9005
- controtelaio SPECIFICO in lamiera zincata spessore 20/10 verniciato sul lato esterno
- coprifili a copertura del lato interno del telaio
- serratura CISA C specifica per FIRE90
- maniglia interna Riga alluminio argento con pomolino (posta a 975 mm)
- maniglia esterna pomolo tondo centro porta alluminio argento e protezione tondo
- para aria
- chiudiporta idraulico

PRESTAZIONI

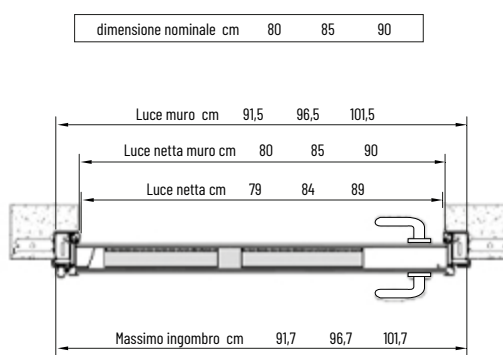
TIPO	DI SERIE
 ANTIEFFRAZIONE	CLASSE 3
 TRASMITTANZA TERMICA	1.8 W/m ² K
 ISOLAMENTO ACUSTICO	28 dB
 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	npd
 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	npd
 TENUTA ALL'ACQUA	npd



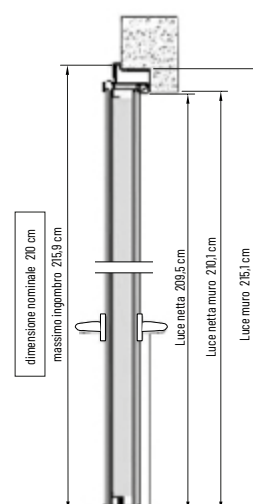
CONTROTELAIO E TELAIO



SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE



PREZZI

Porta FIRE90 - 800/850/900 altezza 2100 (escluso cilindro) *	€
falsotelaio specifico	117,00
anta con telaio nero Simil Ral 9005	1.868,00
Totale porta predisposta	1.985,00
telaio e carena colore grigio Scrigno simil Ral 7043	senza maggiorazione
supplemento per telaio e carena colore Bianco o Marrone	senza maggiorazione
supplemento per versione a TIRARE (fuori campo certificazione)	260,00
Porte fuori misura - porta predisposta (escluso pannelli)	
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 765 a 1035)	195,00
supplemento per fuori misura in larghezza (L da 1036 a 1100)	195,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 1800 a 2300)	166,00
supplemento per fuori misura in altezza (H da 2310 a 2450 - 3 cerniere)	166,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 765 a 1035 x H da 1800 a 2300)	235,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 765 a 1035 x H da 2310 a 2450 - 3 cerniere)	235,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1036 a 1100 x H da 1800 a 2300)	235,00
supplemento per fuori misura in larghezza e altezza (L da 1036 a 1100 x H da 2310 a 2450 - 3 cerniere)	235,00

* Nella scelta del pannello interno, considerare il prezzo del fuori misura.

certificazione valida nel campo di mis. nom. Larghezza + Altezza da L 765 - L 1035 x H 1890 - H2310

n.b.: se il controtelaio risulta rialzato o affogato nel pavimento applicare supplemento per fuori misura
per maniglia applicata ad una altezza diversa da 985 mm applicare supplemento di € 129,00 (previa verifica di fattibilità e fuori campo certificazione).

Spioncino non applicabile su questo modello.



SERRATURE-SOGLIE

Serrature	€
serratura C apertura rapida exitlock	156,00
Soglie	
para aria acustico	19,00

EX5 ANTIPROIETTILE_FB4



- 1 Controtelaio dedicato, in lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) spessore 20/10, rinforzato su 3 lati con piatto d'acciaio 50/10.
- 2 Telaio lamiera d'acciaio zincata (UNI EN 10142) pre-filmato su entrambi i lati di colore simil RAL 7043, avente spessore totale 20/10 e rinforzato con un ferro quadro pieno, sui tre lati di battuta.
- 3 Struttura costituita da una lastra d'acciaio zincata pressopiegata da 15/10 di spessore. Lastra d'acciaio al manganese spessore 20/10, a copertura totale dell'anta nella parte esterna
- 4 Carenatura perimetrale anta in lamiera zincata pre-filmata sul lato esterno, guarnizione dedicata inserita nell'apposita sede.
- 5 N° 3 cerniere, registrabili in altezza e in larghezza, in acciaio trafilato Ø 22 mm con perno in acciaio cementato Ø 10 mm rotante su sfera corodate da cappucci copri-cerniera dello stesso colore del telaio.
- 6 Piastra rinforzo serratura spessore 30/10.
- 7 Serratura a cilindro a chiavistelli centrali Ø 18 mm sporgenti 30 mm più lo scrocco, che riduce notevolmente la rumorosità e lo sforzo nell'azionamento della chiave rispetto alle serrature tradizionali.
- 8 Omega di rinforzo in lamiera zincata presso-piegata da 15/10 di spessore, coibentati internamente mediante l'inserimento di materiali fonoassorbenti.
- 9 Coibentazione interna mediante l'inserimento di materiali fonoassorbenti inseriti all'interno delle strutture di rinforzo verticali e su tutta la superficie interna dell'anta.
- 10 Rivestimento interno, applicato all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale.
- 11-12 Deviatore laterale con chiavistello Ø 18 mm escursione da 30 mm.
- 13 Soglia anti proiettile.

- telaio sp. 20/10 in lamiera pre-filmata color nero simil Ral 9005
- controtelaio SPECIFICO RINFORZATO in lamiera zincata
- serratura Iseo C
- maniglia interna Riga alluminio argento con pomolino
- maniglia esterna pomolo tondo centro porta alluminio argento e protezione tondo
- soglia antiproiettile a pavimento e para aria

PRESTAZIONI

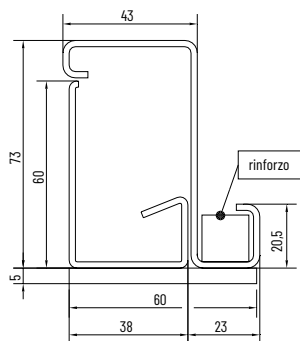
TIPO	DI SERIE
 TRASMITTANZA TERMICA	2.6 W/m ² K
 ISOLAMENTO ACUSTICO	28 dB
 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	npd
 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	npd
 TENUTA ALL'ACQUA	npd



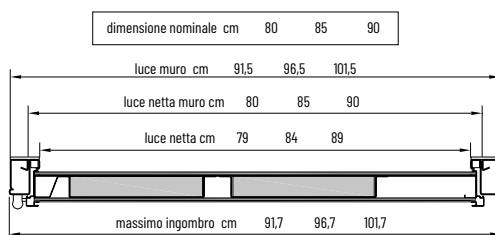
EX5 ANTIPROIETTILE_FB4



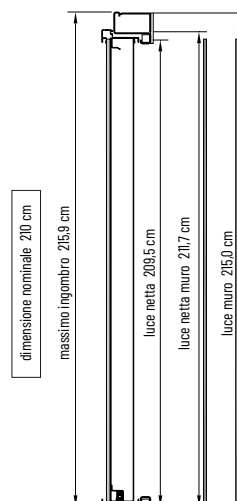
CONTROTELAIO E TELAIO



SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE





PREZZI

Porta EX5 ANTIPROIETTILE_FB4 - 800/850/900 altezza 2100 (escluso cilindro)	€
falsotelaio specifico	343,00
anta con telaio nero simil Ral 9005	2.031,00
Totale porta predisposta	2.374 ,00
supplemento per telaio e carena colore grigio, bianco o marrone	senza maggiorazione
Varianti maniglia interna	
maniglia UOVO finitura argento	senza maggiorazione
supplemento per maniglia interna RIGA (alluminio) o UOVO cromo lucido, cromo satinato o ottone lucido	29,00
supplemento per maniglia interna YORK (zama) quadra cromo lucido o satinato	59,00
supplemento per maniglia interna VERONA (ottone) cromo lucido satinato o ottone lucido	59,00

porta non disponibile in fuori misura
maniglia con quadro passante non disponibile
spioncino non disponibile

AK47 ANTI KALASHNIKOV



- 1 Controtelaio dedicato, realizzato in lamiera d'acciaio verniciata avente spessore totale 20/10, rinforzato con trafilato piatto in ferro pieno 100/10 sui tre lati a da un quadro di ferro pieno 20x20 mm sulla battuta a pavimento.
- 2 Telaio in lamiera d'acciaio decapata pressopiegata e saldata verniciata su entrambi i lati color colore simil RAL 7043, avente spessore totale 20/10.
- 3 Struttura costituita da una lastra d'acciaio zincata pressopiegata da 15/10 di spessore. Lastra di acciaio balistico spessore 40/10 mm a copertura di tutta la superficie esterna dell'anta.
- 4 Carenatura perimetrale anta in lamiera zincata pre-filmata sul lato esterno, guarnizione dedicata inserita nell'apposita sede colore simil RAL 7043.
- 5 N° 3 cerniere, registrabili in altezza e in larghezza, in acciaio trafilato $\varnothing$ 22 mm con perno in acciaio cementato $\varnothing$ 10 mm rotante su sfera corodate da cappucci copri-cerniera dello stesso colore del telaio.
- 6 Piastra rinforzo serratura spessore 30/10.
- 7 Serratura a doppia mappa ricifrabile (DMR) equipaggiata da 3 chiavi definitive in busta sigillata con attrezzo per cambio cifratura, carta di proprietà ed una chiave di cantiere. La serratura è protetta da una lastra al manganese con funzionamento a ghigliottina azionabile internamente a mezzo di pomolino girevole che chiude l'ingresso della chiave dall'esterno
- 8 Omega di rinforzo in lamiera zincata pressopiegata da 15/10 di spessore, coibentati internamente mediante l'inserimento di materiali fonoassorbenti.
- 9 Coibentazione interna mediante l'inserimento di materiali fonoassorbenti inseriti all'interno delle strutture di rinforzo verticali e su tutta la superficie interna dell'anta
- 10 Rivestimento interno, applicato all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale.
- 11 Deviatore laterale inferiore con chiavistello $\varnothing$ 18 mm escursione da 30 mm.
- 12 Chiavistello verticale $\varnothing$ 18 mm escursione da 30 mm.
- 13 Soglia anti proiettile a pavimento.

- telaio sp. 20/10 in lamiera prefilmata color nero simil Ral 9005
- controtelaio specifico in lamiera zincata spessore 20/10 verniciato rinforzato con acciaio balistico con soglia antiproiettile a pavimento integrata
- serratura doppia mappa ricifrabile
- maniglia interna Riga alluminio argento con pomolino
- maniglia esterna pomolo tondo centro porta alluminio argento e protezione tondo

PRESTAZIONI

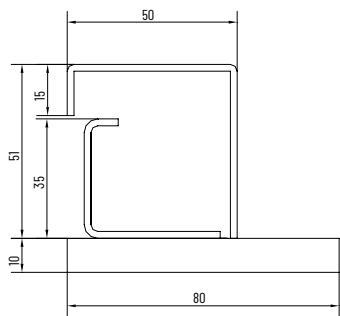
TIPO	DI SERIE
 TRASMITTANZA TERMICA	2.7 W/m ² K
 ISOLAMENTO ACUSTICO	28 dB
 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	npd
 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	npd
 TENUTA ALL'ACQUA	npd



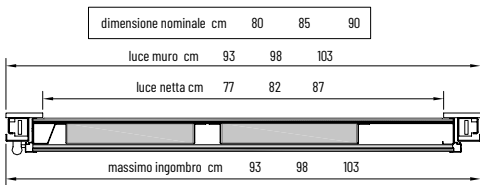
AK47 ANTI KALASHNIKOV



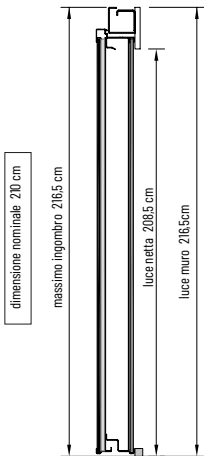
CONTROTELAIO E TELAIO



SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE



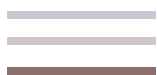
AK47 ANTI KALASHNIKOV



PREZZI

Porta AK47 ANTI KALASHNIKOV - 800/850/900 altezza 2100	€
falsotelaio specifico	503,00
anta con telaio nero simil Ral 9005	3.656,00
Totale porta predisposta	4.159,00
Telaio e carena colore grigio Scrigno simil Ral 7043	senza maggiorazione
supplemento per telaio e carena colore bianco o marrone	senza maggiorazione
Varianti maniglia interna	
Maniglia UOVO finitura argento	senza maggiorazione
supplemento per maniglia interna RIGA (alluminio) o UOVO cromo lucido, cromo satinato o ottone lucido	29,00
supplemento per maniglia interna YORK (zama) quadra cromo lucido o satinato	59,00
supplemento per maniglia interna VERONA (ottone) cromo lucido satinato o ottone lucido	59,00

porta non disponibile in fuori misura
maniglia con quadro passante non disponibile
spioncino non disponibile



SERRATURE MECCANICHE —

SERRATURE ELETTRONICHE —

ACCESSORI —

SERRATURE MECCANICHE



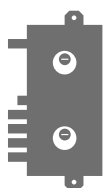
C

SERRATURA C (cilindro)

€

serratura di sicurezza a cilindro europeo, escluso modello AK47

di serie



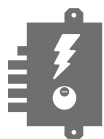
CC-D

SERRATURA CC-D

€

supplemento per Serratura CC-D (doppio cilindro protetto, cilindro secondario R6 plus ch-ch incluso) escluso mod. MAROSTICA, FIRE30, FIRE90, AK47, EX5

205,00



C

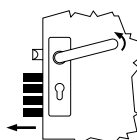
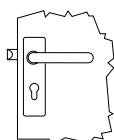
SERRATURA ELETTRICA CE

€

supplemento per Serratura elettrica CE escluso mod. MAROSTICA, FIRE30, FIRE90, AK47, EX5

245,00

COMFORT LOCK



Locked



Open

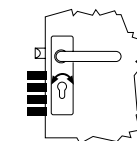
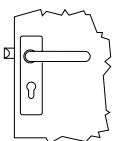
SERRATURA COMFORT LOCK

€

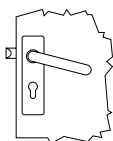
supplemento per serratura Comfortlock ad apertura/chiusura rapida (non compatibile con maniglia Verona)

121,00

EXITLOCK



Locked



Open

SERRATURA EXITLOCK

€

supplemento per serratura Exitlock (richiamo rapido delle mandate)

156,00



Disponibile per: SVEVO - SFORZESCO - MIRAMARE - VERRÈS4 - GRADARA - SAINT MICHEL - CHINON.

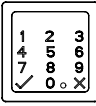
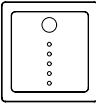
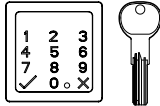
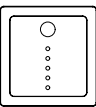
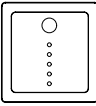
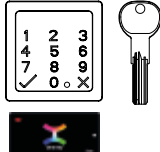
Serratura elettronica motorizzata con chiusura automatica intelligente. Con il semplice accostamento del battente della porta, i catenacci fuoriescono automaticamente fino alla completa chiusura.

Apertura senza chiavi in diverse mobilità: solo con tastiera (prima soluzione), solo con credenziali RFID (seconda soluzione), con tastiera e trasponder (terza soluzione).

La serratura è programmabile in 3 modalità:

- AUTOMATICA - La porta si chiude in sicurezza con il semplice accostamento: i catenacci escono automaticamente.
- SEMIAUTOMATICA - Quando la porta è accostata i catenacci non escono ed è possibile aprirla con la maniglia.
- FERMO A GIORNO - La porta è sempre aperta: scrocco e catenacci non escono mai anche accostando la porta.

La serratura in configurazione standard è alimentata a batterie usa e getta, con l'aggiunta del Kit è possibile alimentarla a batterie ricaricabili (batterie escluse dalla fornitura Scrigno).

SERRATURA ELETTRONICA CISA MYEVO con tastiera esterna		comando esterno	comando interno	credenziali	€
					1.070,00
serratura MYEVO	porta batterie* + contatto stato porta	tastiera esterna	comando pulsante interno MYEVO	codice numerico + n°5 chiavi	
SERRATURA ELETTRONICA CISA MYEVO con lettore trasponder		comando esterno	comando interno	credenziali	€
					1.300,00
serratura MYEVO	porta batterie* + contatto stato porta	lettore trasponder	comando pulsante interno MYEVO	n°5 mini tessere + n°5 chiavi	
SERRATURA ELETTRONICA CISA MYEVO con tastiera con lettore trasponder integrata		comando esterno	comando interno	credenziali	€
					1.380,00
serratura MYEVO	porta batterie* + contatto stato porta	tastiera con lettore trasponder integrato	comando pulsante interno MYEVO	codice numerico + n°5 chiavi + n°5 minitessere	

*batterie escluse

MAGGIORAZIONI



kit alimentazione da batterie ricaricabili
(alimentatore + cavo alimentazione + passacavo)
non disponibile per porte con cerniere a scomparsa "PRO"

€

244,00



cavo apertura da remoto con passacavo
non disponibile per porte con cerniere a scomparsa "PRO"

€

59,00



kit tessere change SAFE

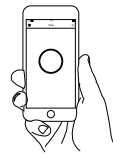
€

30,00

SERRATURE ELETTRONICHE

Disponibile per: SVEVO - SFORZESCO - MIRAMARE - VERRÈS4 - GRADARA - SAINT MICHEL - CHINON.

Serratura elettronica motorizzata con chiusura automatica intelligente. Con il semplice accostamento del battente della porta, i catenacci fuoriescono automaticamente fino alla completa chiusura. La serratura abbinata al comando "BUTTON" trasformano la porta blindata in una Smart Door. La porta è gestibile tramite l'App di Nuki e gli accessori wireless, keypad e Fob. L'App di Nuki è compatibile con smartphones Android versione 5.0 o superiore e con smartphones iOS versione 11.4 o superiore. Attivando il servizio di connettività remota tramite l'uso del bridge e l'inserimento del codice licenza è possibile gestire la Smart Door anche da remoto e quindi anche quando si è lontano da casa. Per garantire la massima sicurezza e tranquillità è sempre possibile azionare la serratura anche meccanicamente, attraverso l'uso della chiave tradizionale. La serratura in configurazione standard è alimentata a batterie alcaline, con l'aggiunta del Kit è possibile alimentarla a batterie ricaricabili (batterie escluse dalla fornitura Scrigno).

SERRATURA ELETTRONICA CISA DOMO CONNEXA	comando esterno	comando interno	credenziali	€
				1.300,00
serratura DOMO CONNEXA	porta batterie* + contatto stato porta	applicazione NUKI	"BUTTON" interno tondo	applicazione NUKI + n°5 chiavi

MAGGIORAZIONI

	comando pulsante interno "BUTTON" quadrato	€ senza maggiorazione
	kit alimentazione da rete (porta batterie escluso) (alimentatore + cavo alimentazione + passacavo) non disponibile per porte con cerniere a scomparsa "PRO"	€ 59,00
	cavo apertura da remoto con passacavo non disponibile per porte con cerniere a scomparsa "PRO"	€ 59,00
	tastiera numerica bluetooth - NUKI KEYPAD	€ 185,00
	KEY FOB	€ 93,00
	BRIDGE (specifico per DOMO CONNEXA) + licenza di attivazione (WI-FI necessario)	€ 570,00

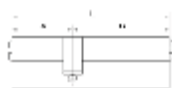
CILINDRI CON CODOLO PER POMOLINO



	Frizionato	Finiture	Consigliato per porte in classe:	€
CILINDRO ASIX PRO 5CH + 1CH CA con codolo per pomolino	✓	OT/NI	③	66,00
CILINDRO CISA ASTRAL TEKNO PRO 5CH + 1CH CA con codolo per pomolino e carta di proprietà a dupplica protetta	✓	OT/NI	③	112,00



CILINDRI CHIAVE / CHIAVE



	Frizionato	Finiture	Consigliato per porte in classe:	€
CILINDRO CISA ASTRAL TEKNO PRO doppia chiave 5CH + 1CH CA e carta di proprietà a dupplica protetta	✓	OT/NI	③	112,00
CILINDRO CISA AP4 S doppia chiave 5CH + 1CH CA e carta di proprietà a dupplica protetta prezzo partner solution CISA	✓	NI	④	245,00
CILINDRO CISA RS3 S doppia chiave 5CH + 1CH CA e carta di proprietà a dupplica protetta prezzo CISA (sede)	✓	NI	④	297,00
maggiorazione per cilindri di lunghezza superiore a 90 mm CH-CH				+ 30%
maggiorazione per cilindri di lunghezza superiore a 80 mm + CODOLO				+ 30%



CILINDRI SPECIALI

	Frizionato	Finiture	Consigliato per porte in classe:	€
CILINDRO CISA AP4 S a livelli doppia chiave 5CH + 1CA + 1CH di sicurezza con carta di proprietà a dupplica protetta c/o partner solution CISA	✓	NI	④	348,00



		€
MK x ASTRAL TKP - Sistema a chiave MAESTRA, composto da una sola chiave (maestra) che apre tutti i cilindri del sistema e da altre chiavi che aprono solo il proprio cilindro (es. falberghi). Con nr.1 chiave maestra	cad / cil	49,00
Chiave maestra aggiuntiva per sistema MK	cil	13,00
MC x ASTRAL TKP - Ogni chiave oltre ad aprire il proprio cilindro (ma non gli altri cilindri del sistema) apre anche una o più serrature centrali (cancello, portoncino). Tutte le chiavi di questa configurazione sono considerate chiavi maestre (es. il condominio).	cad / cil	41,00
CIFRATURA UNICA CHIAVE DI CANTIERE CILINDRO ASIX PRO	cad / cil	31,00
CIFRATURA UNICA CHIAVE DI CANTIERE CILINDRO CISA	cad / cil	36,00

MANIGLIONE TOUCH-BAR

	€
maniglione Touch-Bar	582,00

PASTIGLIA IN ACCIAIO INOX

	€
supplemento per pastiglia in acciaio inox	6,00

CHIUDIORTA IDRAULICO

	€
supplemento per chiudiporta idraulico portata 80 kg	248,00
supplemento per chiudiporta idraulico a scomparsa (min. luce 800 mm) *	926,00

* solo per SVEVO e MIRAMARE

PREDISPOSIZIONE ALLARME

	€
supplemento per predisposizione	60,00



PANNELLI INTERNI —

ACCESSORI PER PANNELLI INTERNI —

MANIGLIERIA PER INTERNI —



PANNELLI INTERNI LISCI IMPIALLACCIATI _ fino a 900 x 2100 misura nominale

PANNELLI LISCI IMPIALLACCIATI spessore 6 mm	1 ANTA
	€
tanganika chiaro	83,00
tanganika medio	76,00
tanganika scuro	76,00
mogano medio	83,00
mogano scuro	83,00
wenghé venature orizz.	172,00
rovere miele	111,00
rovere naturale	111,00
rovere sbiancato venature orizz.	189,00
ciliegio	156,00
noce nazionale	151,00
laccato opaco RAL 9010	76,00
laccato opaco RAL	126,00
mdf grezzo	31,00

PANNELLI INTERNI LISCI IMPIALLACCIATI PER PORTE FUORI MISURA _ L da 910 a 1100 - H da 2105 a 2500 misura nominale

PANNELLI LISCI IMPIALLACCIATI per porte fuori misura	1 ANTA
	€
tanganika chiaro	134,00
tanganika medio	122,00
tanganika scuro	122,00
mogano medio	134,00
mogano scuro	134,00
wenghé venature orizz.	276,00
rovere miele	180,00
rovere naturale	180,00
rovere sbiancato venature orizz.	306,00
ciliegio	252,00
noce nazionale	243,00
laccato opaco RAL 9010	123,00
laccato opaco RAL	204,00
mdf grezzo	50,00

Pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup.a 130 vedi simmetriche) x 1,5

Pannelli per due ante simmetriche x 2



PANNELLI INTERNI LAMINATI LISCI _ fino a 900 x 2100 misura nominale

PANNELLI LAMINATI LISCI spessore 6 mm	1 ANTA
	€
tanganika chiaro	46,00
tanganika medio	
tanganika scuro	
mogano medio	
mogano scuro	
noce nazionale	
noce nazionale biondo	
ciliegio	
rovere naturale	
rovere sbiancato (venat. orizz.)	56,00
rovere wenghé (venat. orizz.) max 2500x1100 mm	

Per questa linea di rivestimenti NON sono disponibili cornici coprifilo o imbotti coordinati

PANNELLI INTERNI LAMINATI LISCI PER PORTE FUORI MISURA _ L da 910 a 1090 - H da 2105 a 2500 misura nominale

PANNELLI LAMINATI LISCI per porte fuori misura	1 ANTA
	€
tanganika chiaro	81,00
tanganika medio	
tanganika scuro	
mogano medio	
mogano scuro	
noce nazionale	
noce nazionale biondo	
ciliegio	
rovere naturale	
rovere sbiancato (venat. orizz.)	98,00
rovere wenghé (venat. orizz.) max 2500x1100 mm	

Per questa linea di rivestimenti NON sono disponibili cornici coprifilo o imbotti coordinati

Pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup.a 130 vedi simmetriche) x 1,5

Pannelli per due ante simmetriche x 2



PANNELLI INTERNI LAMINATI COMFORT

PANNELLO COMFORT VENATURA ORIZZONTALE spessore 6 mm	fino a 900 x 2100 misura nominale	fino a 1100 x 2500 misura nominale
	€	
bianco	56,00	98,00
venato bianco	101,00	172,00
palissandro bianco	101,00	172,00
palissandro grigio	101,00	172,00
rovere antracite	101,00	172,00
noce	101,00	172,00

Pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup.a 130 vedi simmetriche) x 1,5

Pannelli per due ante simmetriche x 2

Per questa linea di rivestimenti NON sono disponibili cornici coprifilo o imbotti coordinati

PANNELLI INTERNI LAMINATI ENCANTO

PANNELLO ENCANTO spessore 6 mm	fino a 900 x 2100 misura nominale	fino a 1100 x 2500 misura nominale
	€	
frassino 01	274,00	372,00
cemento 01	274,00	372,00

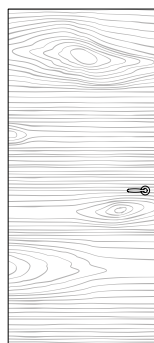
Pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup.a 130 vedi simmetriche) x 1,5

Pannelli per due ante simmetriche x 2

Per questa linea di rivestimenti NON sono disponibili cornici coprifilo o imbotti coordinati



PANNELLI INTERNI LINEA BRICCOLE

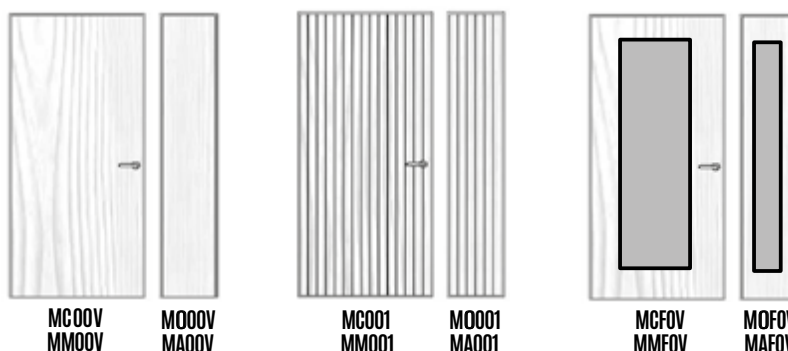
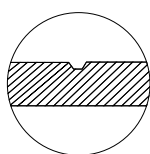


VENATURA ORIZZONTALE spessore 6 mm	fino a 900 x 2100 misura nominale	> 900 x 2100 misura nominale
	€	
venatura orizzontale	850,00	1.086,00

Per questa linea di rivestimenti NON sono disponibili cornici coprifilo o imbotti coordinati
 pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup.a 130 vedi simmetriche) x 1,75
 pannelli per due ante simmetriche x 2

PANNELLI INTERNI LINEA MARINA in compensato marino e MARINA COLOR in MDF idrofugo laccato

SEZIONE FRESATURA

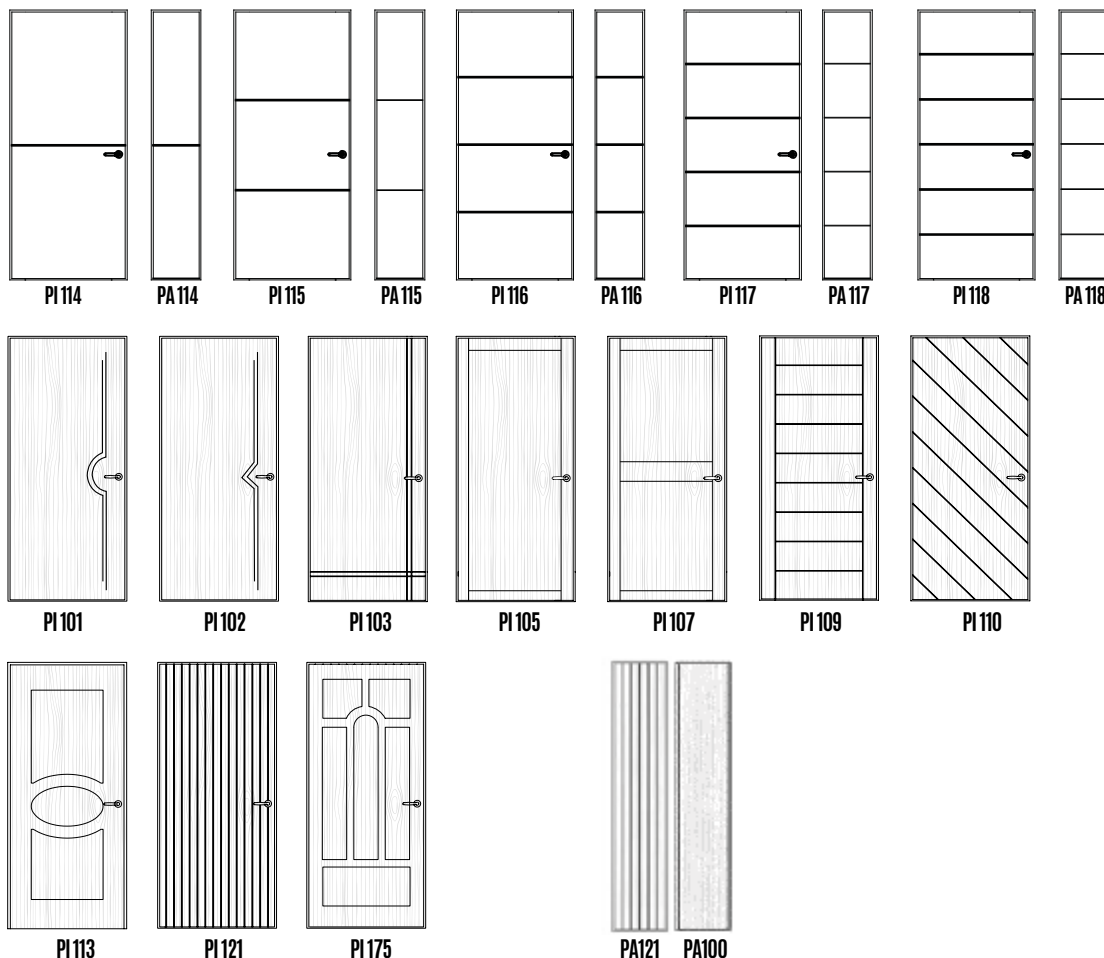
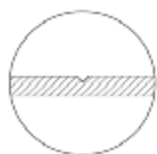


COMPENSATO MARINO spessore 8 mm	MC00V	MC001	MCF0V	MM00V	MM001	MMF0V
	800/850/900 x 2100 - misura nominale					
MDF IDROFUGO spessore 12 mm	€					
tanganika medio	228,00	285,00	228,00	-	-	-
mogano medio	228,00	285,00	228,00	-	-	-
okoumè	240,00	300,00	240,00			
pino: naturale, noce, verde, rosso arancio	244,00	301,00	244,00	-	-	-
tinte RAL opaco coprente	-	-	-	248,00	295,00	248,00

Maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, + 25%
 Pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche) x 1,75
 Pannelli per due ante simmetriche x 2

PANNELLI INTERNI LINEA EASY MARINA INCISI

SEZIONE FRESATURA



EASY MARINA spessore 8 mm Pannelli - larghezza 80/85/90 x 210 cm	PINO: naturale, noce, verde, rosso arancio	OKUME noce	TANGANICA medio
	€		
Easy marina PI101	277,00	266,00	261,00
Easy marina PI102	277,00	266,00	261,00
Easy marina PI103	277,00	266,00	261,00
Easy marina PI105	277,00	266,00	261,00
Easy marina PI107	277,00	266,00	261,00
Easy marina PI109	-	283,00	278,00
Easy marina PI110	-	283,00	278,00
Easy marina PI113	295,00	283,00	278,00
Easy marina PI114	277,00	266,00	261,00
Easy marina PI115	277,00	266,00	261,00
Easy marina PI116	277,00	266,00	261,00
Easy marina PI117	277,00	266,00	261,00
Easy marina PI118	277,00	266,00	261,00
Easy marina PI121	295,00	283,00	278,00
Easy marina PI175	295,00	283,00	278,00
Easy marina PI1901	295,00	266,00	261,00
Easy marina PI1902	295,00	266,00	261,00
Easy marina PI1903	295,00	266,00	261,00

maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, +25%

pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%

pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche) x 1,75

pannelli per due ante simmetriche x 2

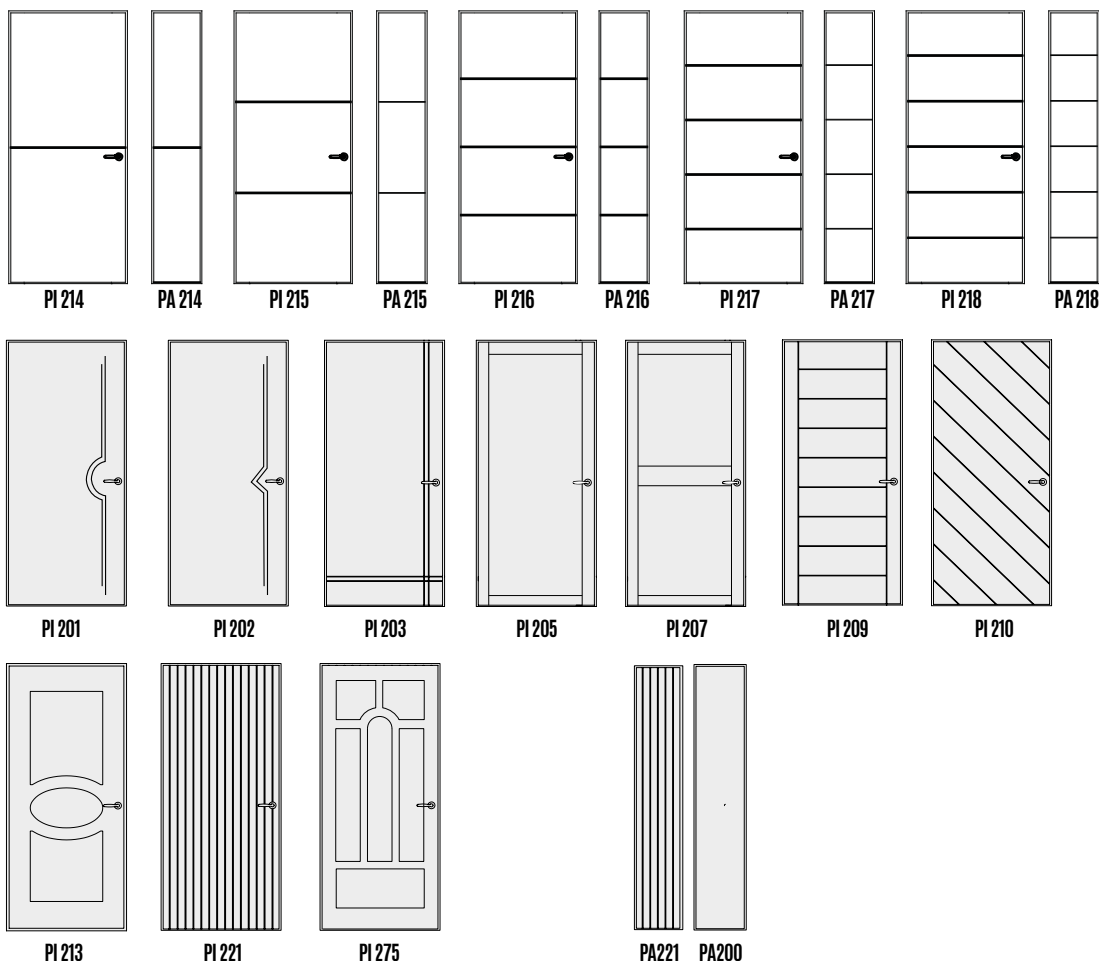
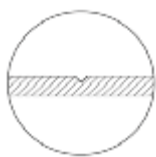
rivestimento per semifisso due ante asimmetriche (ove non rappresentato) si intende liscio senza fresate



SCRIGNO TECH_ Pannelli interni

PANNELLI INTERNI LINEA EASY COLOR IN M.D.F. INCISI LACCATI

SEZIONE FRESATURA



EASY COLOR INCISI LACCATI

PI 214 - PI 215 - PI 216 - PI 217 - PI 218 - PI 201 - PI 202 - PI 203 - PI 205 - PI 207 - PI 209 - PI 210 - PI 213 - PI 221 - PI 275
spessore 12 mm

dimensione

800/850/900 x 2100
misura nominale

€

tinte RAL opaco

266,00

maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, +25%

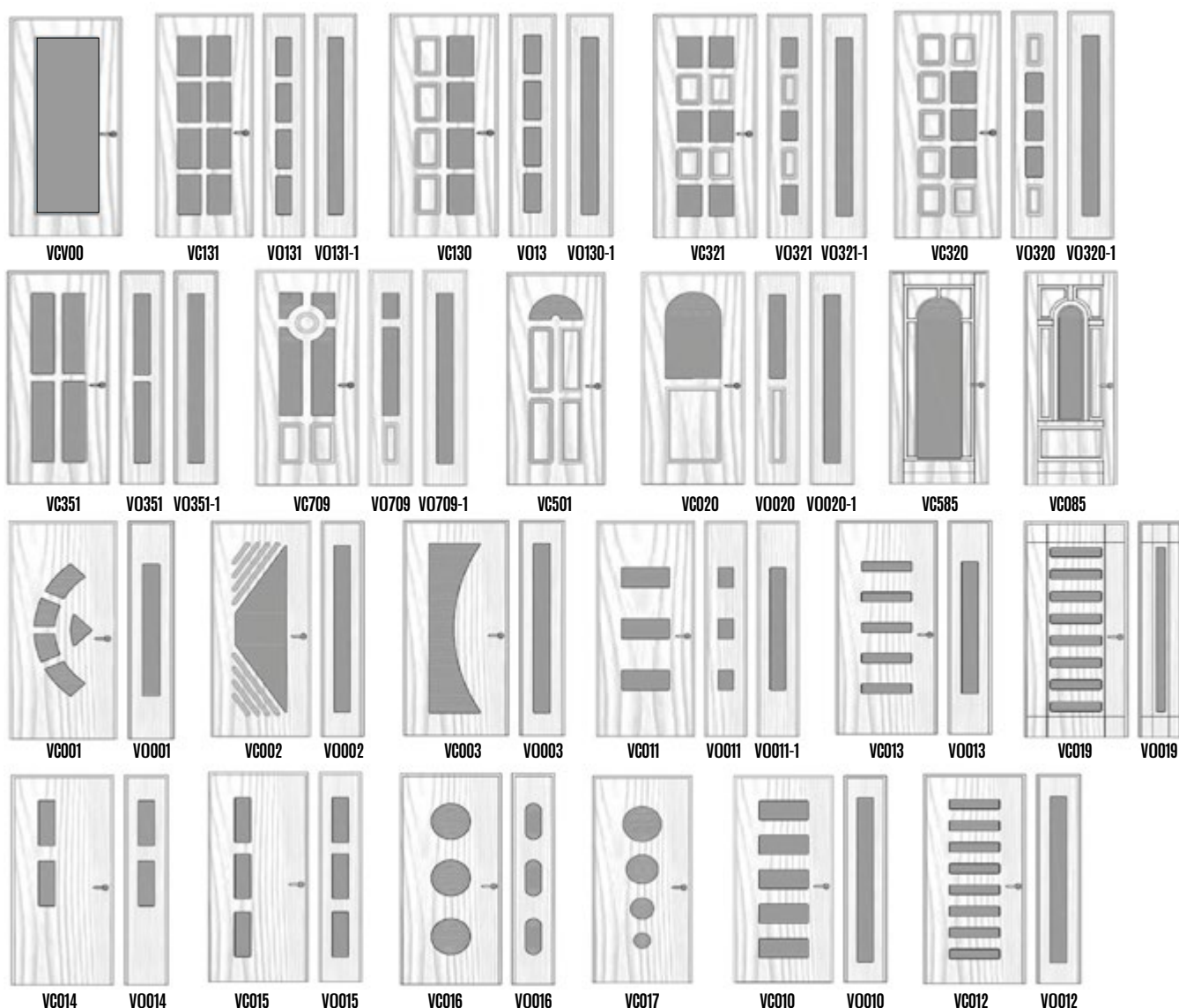
pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%

pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche)x 1,75

pannelli per due ante simmetriche x 2

rivestimento per semifisso due ante asimmetriche (ove non rappresentato) si intende liscio senza fresate

PANNELLI INTERNI LINEA VITRUM IN LEGNO A FIBRE PARALLELE PANTOGRAFATI FINESTRATI



PANNELLO VITRUM spessore 18 mm	dimensione
	800/850/900 x 2100 misura nominale
	€
noce medio	848,00
mogano medio	854,00
pino naturale, noce, verde, rosso arancio	898,00
ciliegio naturale, noce	975,00
rovere naturale, miele, noce	1.002,00

Abbinare sempre 2 pannelli da 18 mm (uno per il lato interno ed uno per l'esterno)

Pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%

Pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche)x 1,75

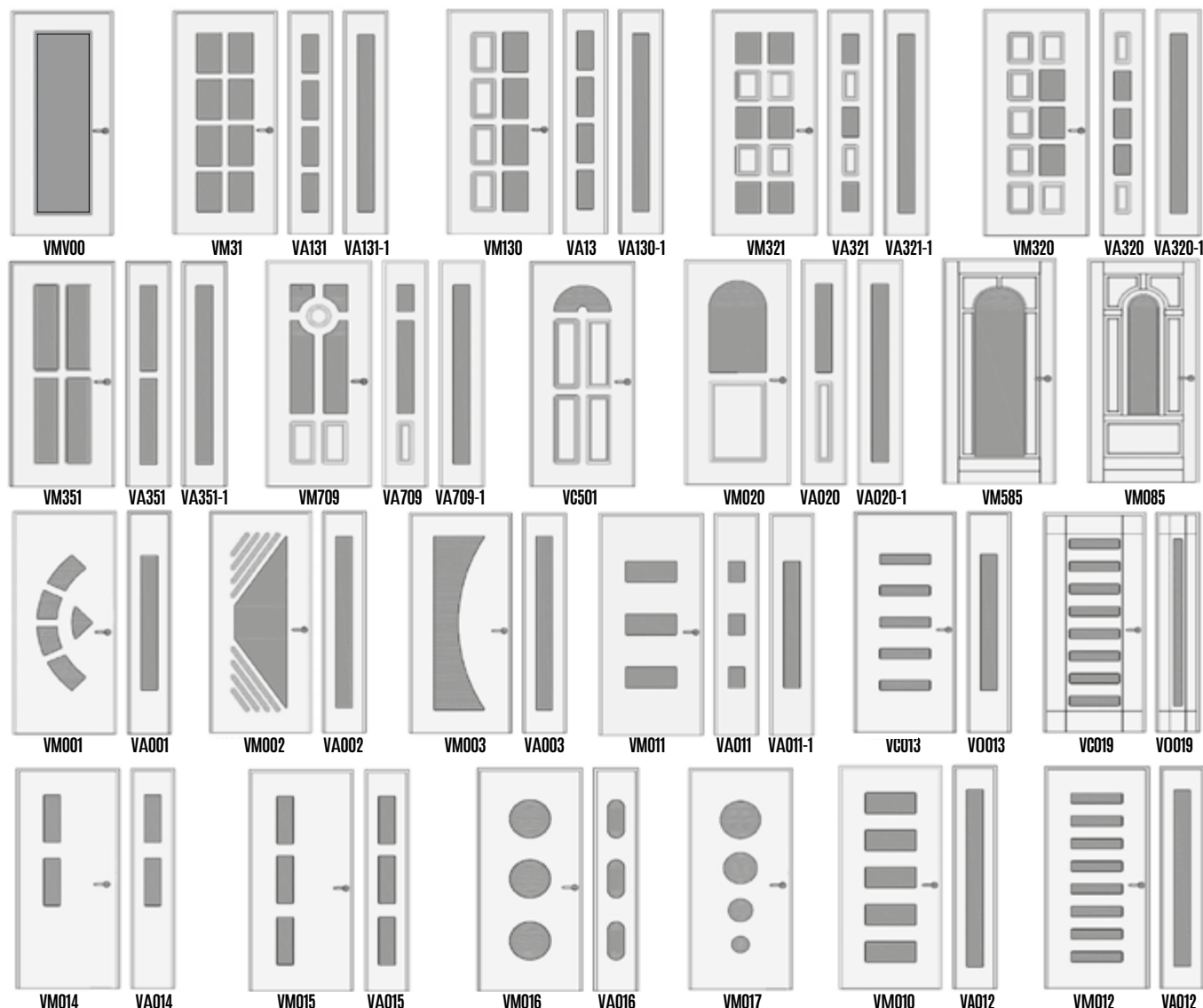
Pannelli per due ante simmetriche x 2

Antina semifissa da 250 a 350 mm nominali, disponibile solo nella versione liscia e non finestrata

Maggiorazione pannelli fuori misura dim. max. 110x250 cm previa verifica tecnica, +25%



PANNELLI INTERNI LINEA VITRUM COLOR IN M.D.F. IDROFUGO PANTOGRAFATI LACCATI FINISTRATI



PANNELLO VITRUM spessore 18 mm	dimensione
	800/850/900 x 2100 misura nominale
	€
tinte RAL opaco	536,00

Abbinare sempre 2 pannelli da 18 mm (uno per il lato interno ed uno per l'esterno)

Pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%

Pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche) x 1,75

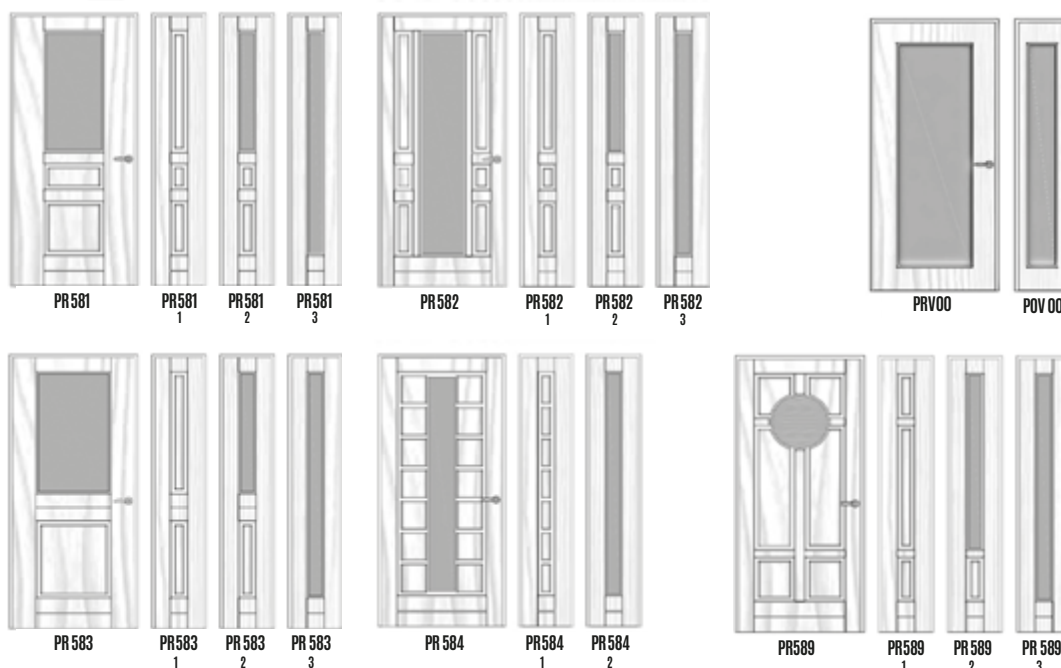
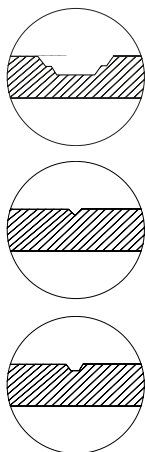
Pannelli per due ante simmetriche x 2

Antina semifissa da 250 a 350 mm nominali, disponibile solo nella versione liscia e non finestrata

Maggiorazione pannelli fuori misura dim. max. 110x250 cm previa verifica tecnica, +25%

PANNELLI INTERNI LINEA NOV'ANTA FINESTRATI IN LEGNO A FIBRE PARALLELE PANTOGRAFATI

SEZIONE FRESATURA



PANNELLO NOV'ANTA FINESTRATI spessore 18 mm	PR581 - PR582 - PR583 - PR584	PRV00	PR589
	800/850/900 x 2100 misura nominale	800/850/900 x 2100 misura nominale	900 x 2100 misura nominale
	€		
noce medio	545,00	545,00	545,00
mogano medio	545,00	545,00	545,00
pino naturale, noce, verde, rosso arancio	577,00	577,00	577,00
ciliegio naturale, noce	675,00	675,00	675,00
rovere naturale, miele noce	683,00	683,00	683,00

Maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, +25%

pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%

pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche)x 1,75

pannelli per due ante simmetriche x 2

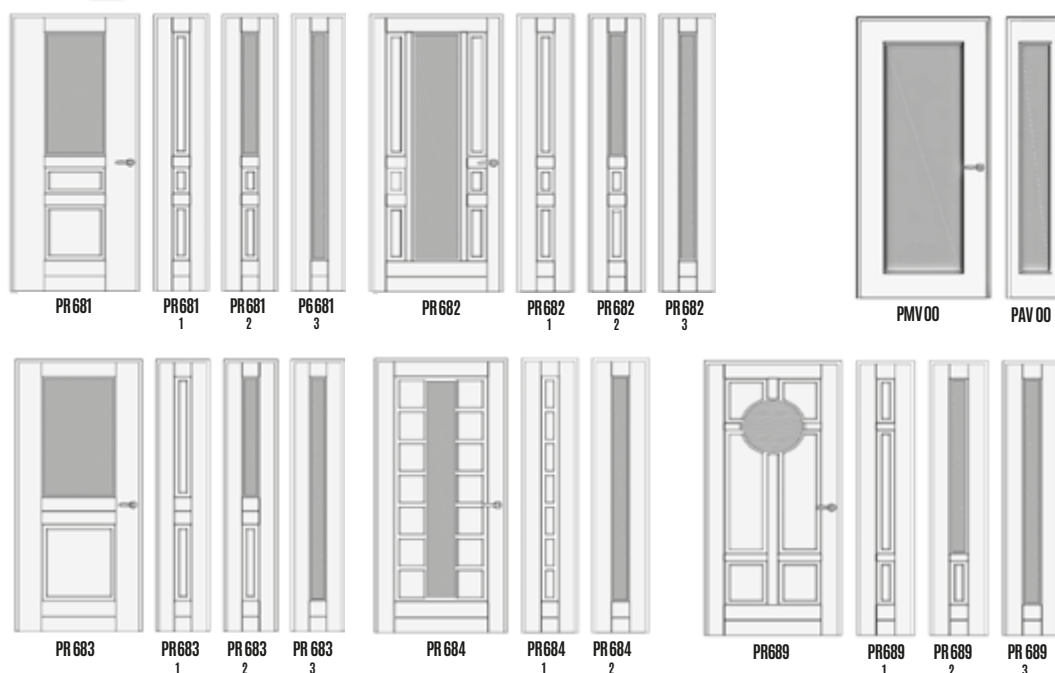
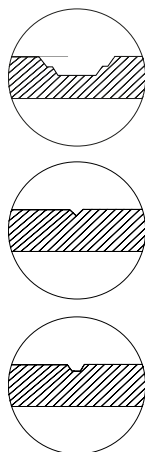
antina semifissa da 250 a 350 mm nominali, disponibile solo nella versione liscia e non finestrata

il costo della finestratura dell'antino è incluso nel prezzo della finestratura vuota su anta semifissa



PANNELLI INTERNI LINEA NOV'COLOR FINESTRATI IN LEGNO A FIBRE PARALLELE PANTOGRAFATI

SEZIONE FRESATURA

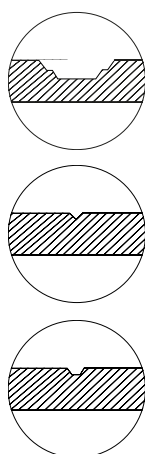


PANNELLO NOV'COLOR FINESTRATI spessore 18 mm	PR681 - PR682 - PR683 - PR684	PMV00	PR689
	800/850/900 x 2100 misura nominale	800/850/900 x 2100 misura nominale	900 x 2100 misura nominale
	€		
tinte RAL opaco	338,00	338,00	338,00

Maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, +25%
 pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%
 pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche)x 1,75
 pannelli per due ante simmetriche x 2
 antina semifissa da 250 a 350 mm nominali, disponibile solo nella versione liscia e non finestrata
 il costo della finestratura dell'antina è incluso nel prezzo della finestratura vuota su anta semifissa

PANNELLI INTERNI LINEA NOV'ANTA ARCO IN LEGNO e NOV'COLOR ARCO IN M.D.F. A FIBRE PARALLELE PANTOGRAFATI per OLVERA

SEZIONE FRESATURA



PANNELLO NOV'ANTA NOV'COLOR ARCO spessore 18 mm	PCV00	PCM00	PR551 PR551-V PR552 PR552-V PR553 PR553-V PR554 PR554-V PR555	PR651 PR651-V PR652 PR652-V PR653 PR653-V PR654 PR654-V PR655
	900 x 2300 - misura nominale			
	€			
noce medio	675,00	-	707,00	-
mogano medio	666,00	-	699,00	-
pino naturale, noce, verde, rosso arancio	736,00	-	769,00	-
ciliegio naturale, noce medio	793,00	-	825,00	-
rovere naturale, miele noce	789,00	-	822,00	-
tinte RAL opaco coprente	-	406,00	-	439,00

Per questa linea di rivestimenti NON sono disponibili cornici coprifilo o imbotti coordinati

Pannelli con disegno a richiesta, +20%

Pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%

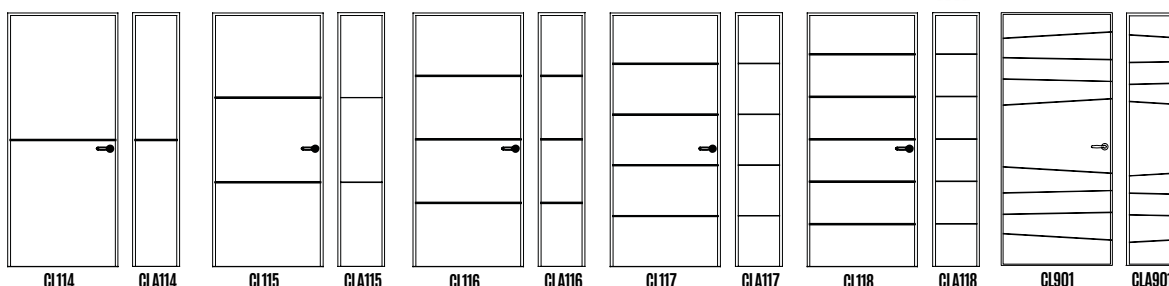
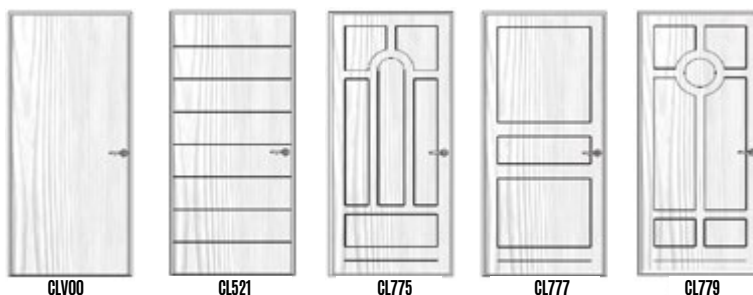
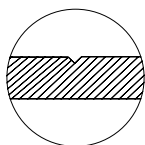
Disponibili solo nella dimensione standard 90 x 230



SCRIGNO TECH_Pannelli interni

PANNELLI INTERNI LINEA CLIMA IN LEGNO MULTISTRATO COIBENTATO

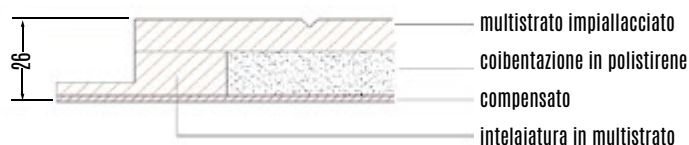
SEZIONE FRESATURA



PANNELLO CLIMA spessore 26 mm	CLV00	CL521 CL775 CL777 CL779 CL114 CL115 CL116 CL117 CL118 CL901
	800/850/900 x 210 - misura nominale	
	€	
noce medio	603,00	626,00
rovere naturale, miele, noce	694,00	717,00
ciliegio medio	801,00	824,00
laccato RAL opaco coprente	667,00	692,00

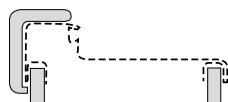
Maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, +25%
 Pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%
 Pannelli per due ante asimmetriche fino a l nominale max 130
 (sup. a 130 vedi simmetriche) x 1,75
 Pannelli per due ante simmetriche x 2

STRATIFICAZIONE PANNELLO CLIMA



PANNELLI
LATO
INTERNO

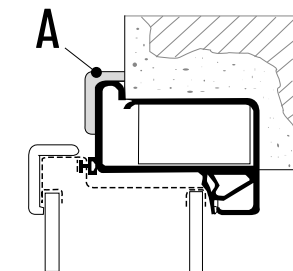
SET ANGOLARI PERIMETRALI ANTA IMPIALLACCIATI IN ESSENZA O LACCATI



ANGOLARI PERIMETRALI non applicabili su: CHINON, OLVERA E GRADARA	€
porta anta singola dimensioni standard	91,00
porta anta singola fuori misura	115,00

* Non applicabili a versioni PRO e PIVOT

SET CORNICI PERIMETRALI



CORNICI PERIMETRALI (A) lato INTERNO telaio L=3000 mm	€
marrone-bianco-nero-grigio	115,00
laccato RAL	132,00

* Inclusi in FIRE 90



SCRIGNO TECH_Maniglieria per interni

MANIGLIE (COMPRESIVE DI POMOLINO PER CILINDRO E ROSETTA O BOCCHETTA FORO CILINDRO EUROPEO)

RIGA	€
Argento	di serie
Cromo lucido, cromo satinato, ottone lucido	29,00



UOVO 33	€
Argento	senza maggiorazione
Cromo lucido, cromo satinato, ottone lucido	29,00



YORK quadra	€
Cromo lucido o satinato	59,00



VERONA	€
Cromo lucido, cromo satinato, ottone lucido	59,00



LIMITATORE DI APERTURA

	€
Senza limitatore	di serie
Argento (RIGA o UOVO 33)	29,00
Altra finitura (tutte le maniglie)	43,00

Limitatore disponibile solo su porte con H nominale > 1900 mm
Prezzo comprensivo di pomolino su rosetta





SCRIGNO TECH





PANNELLI ESTERNI —

ACCESSORI PER PANNELLI ESTERNI —

VETRO —



La garanzia è relativa alla durata del film di vernice applicato sul rivestimento.
Validità della garanzia: due anni. Dalla garanzia sono esclusi i seguenti casi:

- Esposizione in ambiente climatico da quello normale per i paesi dell'Europa e dell'area Mediterranea (sono quindi esclusi climi polari, equatoriale e desertico)
- Verniciatura incolore (naturale)
- Esposizione in ambienti corrosivi o aggressivi (es. vicinanze di stabilimenti chimici, raffinerie, lavanderie, ecc.)
- Stato di abbandono ed incuria del rivestimento (esempio case chiuse per lunghi periodi)
- Trasformazioni o modifica del rivestimento ad opera dell'utente
- Ritocchi effettuati con prodotti non idonei
- Uso di prodotti chimici diversi da un detergente neutro per la pulizia del rivestimento
- Danni al rivestimento causati durante lo stoccaggio in cantiere o dopo la posa in opera, per cause esterne quali colpi, graffi, attriti ripetuti, azioni vandaliche, effrazioni
- Condizioni di uso estranee alle consuetudini normali
- Danni derivanti dal contatto con prodotti usati nei cantieri edili quali pitture murali, cemento, smalti, calce, gesso, ecc.
- Danni dovuti alla rimozione ritardata del film trasparente di protezione del pannello.

La garanzia è peraltro subordinata alle seguenti condizioni:

- L'utente deve procedere alla pulizia periodica del rivestimento
- L'utente deve conoscere le procedure di attenzione e i consigli riportati successivamente e deve dimostrare di averli attuati
- L'utente deve conservare la fattura di vendita che comprova l'inizio del periodo di garanzia
- Seguire le procedure di attenzione, indicate di seguito.

Al di là degli obblighi di garanzia, è possibile con estrema facilità preservare per molti più anni il film di vernice, e quindi conservare sempre in ottime condizioni il rivestimento, adottando semplici attenzioni come segue:

PULIZIA - La pulizia di un manufatto esposto all'esterno, rappresenta la prima importante operazione da eseguire per una corretta manutenzione. Fenomeni quali piogge acide ed inquinamento atmosferico provocano un'inferiore durata della vernice. Occorre quindi, almeno una volta ogni sei mesi, procedere alla pulizia del rivestimento utilizzando unicamente detergenti neutri ed evitando detergenti aggressivi come quelli a base alcolica o ammoniacale. Utilizzare un panno morbido (non abrasivo) senza applicare forti pressioni.

Nel caso sul panno rimanessero residui di colore (si può verificare per laccature di colori forti) questo non è indice di verniciatura difettosa.

RITOCCHO - Qualora il film di vernice risulti, per una qualsiasi causa esterna, interrotto nella sua continuità (colpi, graffi, ecc.), occorre subito ripristinare nella zona interessata lo strato protettivo che è stato asportato. Occorre infatti evitare che l'acqua, penetrando attraverso la frattura del film di vernice, possa causare danni al legno sottostante (crescita di muffe ecc.), con conseguente distacco della pellicola. Intervenire con pennello, vernice trasparente all'acqua o del colore desiderato. Assicurarsi dopo il ritocco che non rimangano zone scoperte.



SCRIGNO TECH

Caratteristiche pannelli esterni

GLI IMPIALLACCIATI

pannelli di rivestimento da 6 mm

Pannelli impiallacciato in legno pregiato con supporto in truciolare, con retro bilanciato in legno.



GLI ISOLANTI

rivestimenti in legno multistrato coibentato spessore 26 mm

Pannelli di rivestimento in legno multistrato coibentato con lastra di polistirene. La superficie viene incisa dal pantografo.



I COMPENSATI MARINI

rivestimenti in compensato marino da 8 mm lisci o dogati

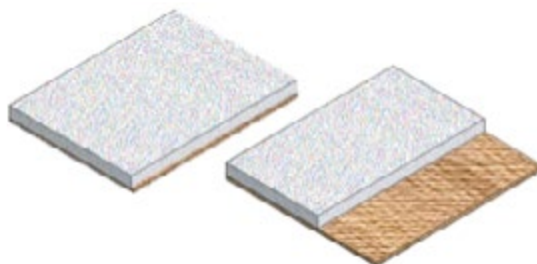
Il compensato marino per le sue particolari caratteristiche, come la durabilità, la resistenza all'umidità e alla salsedine, è particolarmente indicato nell'utilizzo come rivestimento esterno. Gli strati di legno di cui si compone vengono sottoposti ad un incollaggio con colle melaminiche o fenoliche, da cui dipendono gran parte delle sue caratteristiche come quella di resistere all'umidità ed alla salsedine. Anche per il compensato marino, come avviene per ogni specie di compensato e di multistrato, i vari strati di legno vengono incollati tra loro alternando il senso della venatura.



I GRÉS

rivestimenti in grés supportati da strato di mdf spessore totale di 6 mm.

rivestimenti lisci in gres da 3 mm supportato da uno strato di mdf.



I PANTOGRAFATI

rivestimenti in legno a fibre parallele pantografati spessori da 14 o 18 mm

Rivestimenti realizzati con pannelli in tranciato ed interno in fibre parallele con strato intermedio in tranciato della stessa essenza di quello in superficie. L' utilizzo di questi pannelli permette di ottenere un eccellente risultato estetico in quanto, con le lavorazioni, che rimuovono parte del materiale in superficie si mette in evidenza il secondo strato nobile. Inoltre la resistenza agli agenti atmosferici e' garantita da incollaggio speciale di multistrato, i vari strati di legno vengono incollati tra loro alternando il senso della venatura.



L'ALLUMINIO E L'ACCIAIO

rivestimenti in alluminio o acciaio su base in MDF, spess. tot. di 13,5 mm. pannelli di rivestimento da 6 mm

Rivestimenti bugnati o lisci, composti da uno strato d'alluminio o acciaio isolati da supporto in MDF idrofugo con bilanciatura in alluminio



I PANTOGRAFATI LACCATI

Rivestimenti in MDF idrofugo pantografati o incisi spessori da 12, 18 mm

I rivestimenti laccati vengono invece realizzati con MDF reso idrofugo cioè resistente agli agenti atmosferici.



I MASSELLI - PANNELLI IN LEGNO MASSICCIO BUGNATI COMPOSTI

Rivestimenti in legno massiccio bugnati composti

Pannelli di rivestimento realizzati con intelaiatura in legno massiccio nella quale vengono fissate le bugne di legno con profilature perimetrali.



PANNELLI ESTERNI LISCI IMPIALLACCIATI _ fino a 900 x 2100 misura nominale

CAPOSCALA

PANNELLI LISCI IMPIALLACCIATI spessore 6 mm	1 ANTA
	€
tanganika chiaro	83,00
tanganika medio	76,00
tanganika scuro	76,00
mogano medio	83,00
mogano scuro	83,00
wenghé venature orizz.	172,00
rovere miele	111,00
rovere naturale	111,00
rovere sbiancato venature orizz.	189,00
ciliegio	156,00
noce nazionale	151,00
laccato opaco RAL 9010	76,00
laccato opaco RAL	126,00
mdf grezzo	31,00

PANNELLI ESTERNI LISCI IMPIALLACCIATI PER PORTE FUORI MISURA _ L da 910 a 1100 - H da 2105 a 2500 misura nominale

CAPOSCALA

PANNELLI LISCI IMPIALLACCIATI per porte fuori misura	1 ANTA
	€
tanganika chiaro	134,00
tanganika medio	122,00
tanganika scuro	122,00
mogano medio	134,00
mogano scuro	134,00
wenghé venature orizz.	276,00
rovere miele	180,00
rovere naturale	180,00
rovere sbiancato venature orizz.	306,00
ciliegio	252,00
noce nazionale	243,00
laccato opaco RAL 9010	123,00
laccato opaco RAL	204,00
mdf grezzo	50,00

Pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup.a 130 vedi simmetriche) x 1,5

Pannelli per due ante simmetriche x 2



CAPOSCALA

PANNELLI ESTERNI LAMINATI LISCI _ fino a 900 x 2100 misura nominale

PANNELLI LAMINATI LISCI spessore 6 mm	1 ANTA
	€
tanganika chiaro	46,00
tanganika medio	
tanganika scuro	
mogano medio	
mogano scuro	
noce nazionale	
noce nazionale biondo	
ciliegio	
rovere naturale	56,00
rovere sbiancato (venat. orizz.)	
rovere wenghé (venat. orizz.) max 2500x1100 mm	

Per questa linea di rivestimenti NON sono disponibili cornici coprifilo o imbotti coordinati

PANNELLI ESTERNI LAMINATI LISCI PER PORTE FUORI MISURA _ L da 910 a 1090 - H da 2105 a 2500 misura nominale

CAPOSCALA

PANNELLI LAMINATI LISCI per porte fuori misura	1 ANTA
	€
tanganika chiaro	81,00
tanganika medio	
tanganika scuro	
mogano medio	
mogano scuro	
noce nazionale	
noce nazionale biondo	
ciliegio	
rovere naturale	98,00
rovere sbiancato (venat. orizz.)	
rovere wenghé (venat. orizz.) max 2500x1100 mm	

Per questa linea di rivestimenti NON sono disponibili cornici coprifilo o imbotti coordinati

Pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche) x 1,5

Pannelli per due ante simmetriche x 2



PANNELLI ESTERNI LAMINATI COMFORT

PANNELLO COMFORT VENATURA ORIZZONTALE spessore 6 mm	fino a 900 x 2100 misura nominale	fino a 1100 x 2500 misura nominale
	€	
bianco	56,00	98,00
venato bianco	101,00	172,00
palissandro bianco	101,00	172,00
palissandro grigio	101,00	172,00
rovere antracite	101,00	172,00
noce	101,00	172,00

Pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup.a 130 vedi simmetriche) x 1,5

Pannelli per due ante simmetriche x 2

Per questa linea di rivestimenti NON sono disponibili cornici coprifilo o imbotti coordinati

PANNELLI ESTERNI LAMINATI ENCANTO

PANNELLO ENCANTO spessore 6 mm	fino a 900 x 2100 misura nominale	fino a 1100 x 2500 misura nominale
	€	
frassino 01	274,00	372,00
cemento 01	274,00	372,00

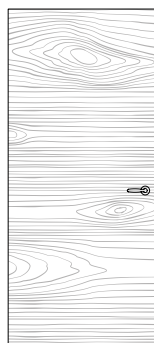
Pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup.a 130 vedi simmetriche) x 1,5

Pannelli per due ante simmetriche x 2

Per questa linea di rivestimenti NON sono disponibili cornici coprifilo o imbotti coordinati



PANNELLI ESTERNI LINEA BRICCOLE

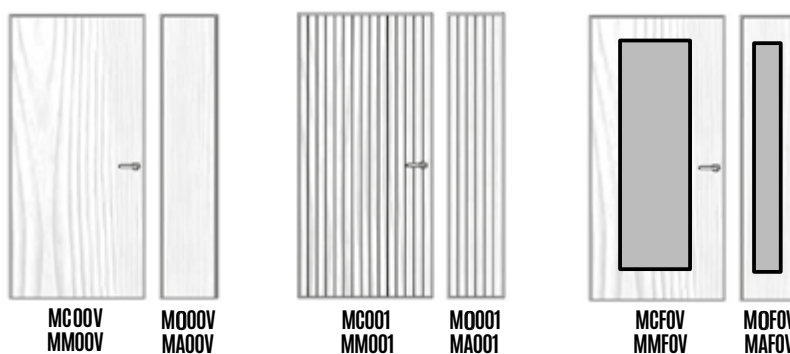
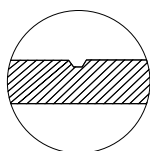


VENATURA ORIZZONTALE spessore 6 mm	fino a 900 x 2100 misura nominale	> 900 x 2100 misura nominale
	€	
venatura orizzontale	850,00	1.086,00

Per questa linea di rivestimenti NON sono disponibili cornici coprifilo o imbotti coordinati
 pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup.a 130 vedi simmetriche) x 1,75
 pannelli per due ante simmetriche x 2

PANNELLI ESTERNI LINEA MARINA in compensato marino e MARINA COLOR in MDF idrofugo laccato

SEZIONE FRESATURA

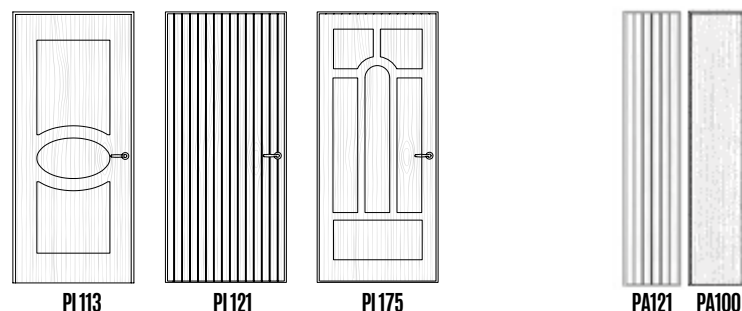
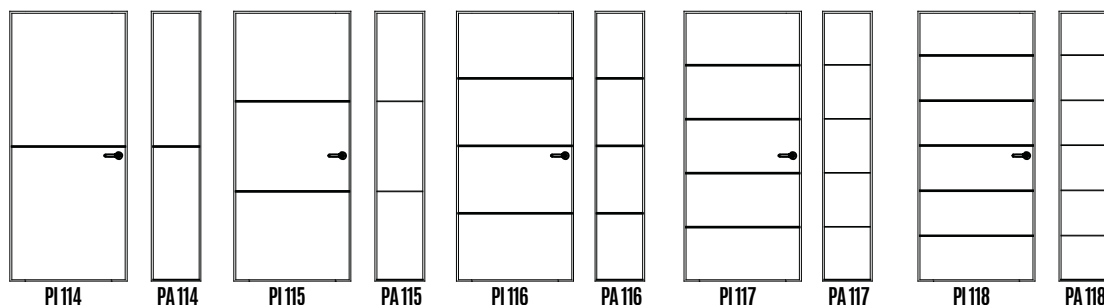
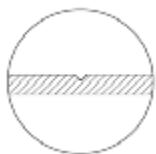


COMPENSATO MARINO spessore 8 mm MDF IDROFUGO spessore 12 mm	MC00V	MC001	MCF0V	MM00V	MM001	MMF0V
	800/850/900 x 2100 - misura nominale					
	€					
tanganika medio	228,00	285,00	228,00	-	-	-
mogano medio	228,00	285,00	228,00	-	-	-
okoumè	240,00	300,00	240,00	-	-	-
pino: naturale, noce, verde, rosso arancio	244,00	301,00	244,00	-	-	-
tinte RAL opaco coprente	-	-	-	248,00	295,00	248,00

Maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, + 25%
 Pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche) x 1,75
 Pannelli per due ante simmetriche x 2

PANNELLI ESTERNI LINEA EASY MARINA INCISI

SEZIONE FRESATURA



EASY MARINA spessore 8 mm Pannelli - larghezza 80/85/90 x 210 cm	PINO: naturale, noce, verde, rosso arancio	OKUME noce	TANGANIKA medio
	€		
Easy marina PI101	277,00	266,00	261,00
Easy marina PI102	277,00	266,00	261,00
Easy marina PI103	277,00	266,00	261,00
Easy marina PI105	277,00	266,00	261,00
Easy marina PI107	277,00	266,00	261,00
Easy marina PI109	-	283,00	278,00
Easy marina PI110	-	283,00	278,00
Easy marina PI113	295,00	283,00	278,00
Easy marina PI114	277,00	266,00	261,00
Easy marina PI115	277,00	266,00	261,00
Easy marina PI116	277,00	266,00	261,00
Easy marina PI117	277,00	266,00	261,00
Easy marina PI118	277,00	266,00	261,00
Easy marina PI121	295,00	283,00	278,00
Easy marina PI175	295,00	283,00	278,00
Easy marina PI1901	295,00	266,00	261,00
Easy marina PI1902	295,00	266,00	261,00
Easy marina PI1903	295,00	266,00	261,00

maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, +25%

pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%

pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche)x 1,75

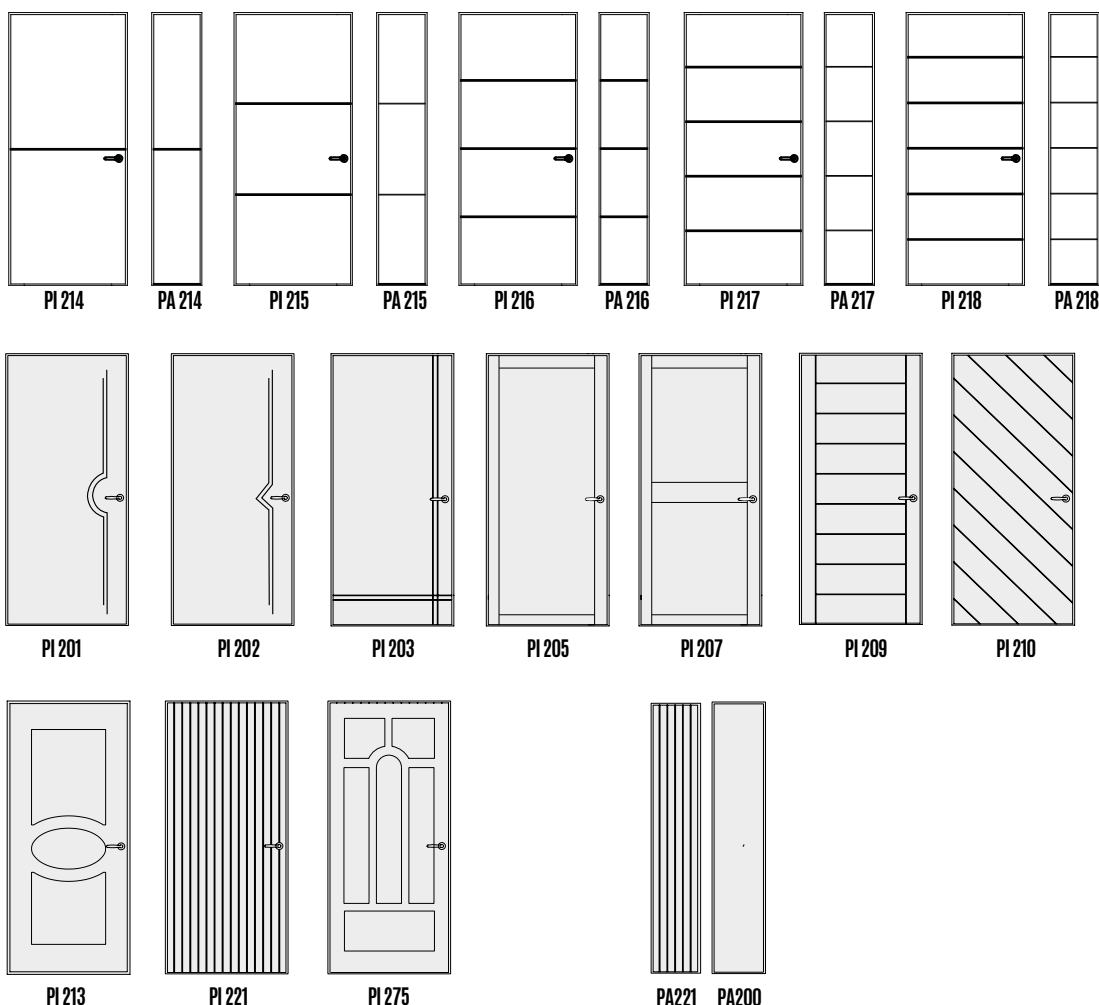
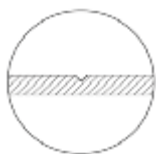
pannelli per due ante simmetriche x 2

rivestimento per semifisso due ante asimmetriche (ove non rappresentato) si intende liscio senza fresate



PANNELLI ESTERNI LINEA EASY COLOR IN M.D.F. INCISI LACCATI

SEZIONE FRESATURA



EASY COLOR INCISI LACCATI spessore 12 mm

PI 214 - PI 215 - PI 216 - PI 217 - PI 218 - PI 201 - PI 202 - PI 203 - PI 205 - PI 207 - PI 209 - PI 210 - PI 213 - PI 221 - PI 275

tinte RAL opaco

dimensione

800/850/900 x 2100
misura nominale

€

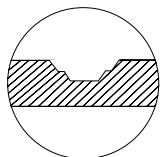
266,00

maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, +25%
pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%
pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche)x 1,75
pannelli per due ante simmetriche x 2
rivestimento per semifisso due ante asimmetriche (ove non rappresentato) si intende liscio senza fresate

PANNELLI ESTERNI LINEA REGENT IN LEGNO A FIBRE PARALLELE PANTOGRAFATI

ESTERNO NON RIPARATO

SEZIONE FRESATURA



P801



P802



P803



P805



P841

PANNELLI REGENT spessore 18 mm	dimensione
	800/850/900 x 2100 misura nominale
	€
noce medio	533,00
mogano medio	536,00
pino naturale, noce, verde, rosso arancio	550,00
douglas naturale, noce	594,00
rovere naturale, miele, noce	601,00

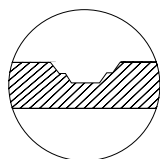
Maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, +25%
pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%

* Spioncino non applicabile

PANNELLI ESTERNI LINEA REGENT COLOR IN M.D.F. IDROFUGO PANTOGRAFATI LACCATI

ESTERNO NON RIPARATO

SEZIONE FRESATURA



P821



P822



P823



P825



P851

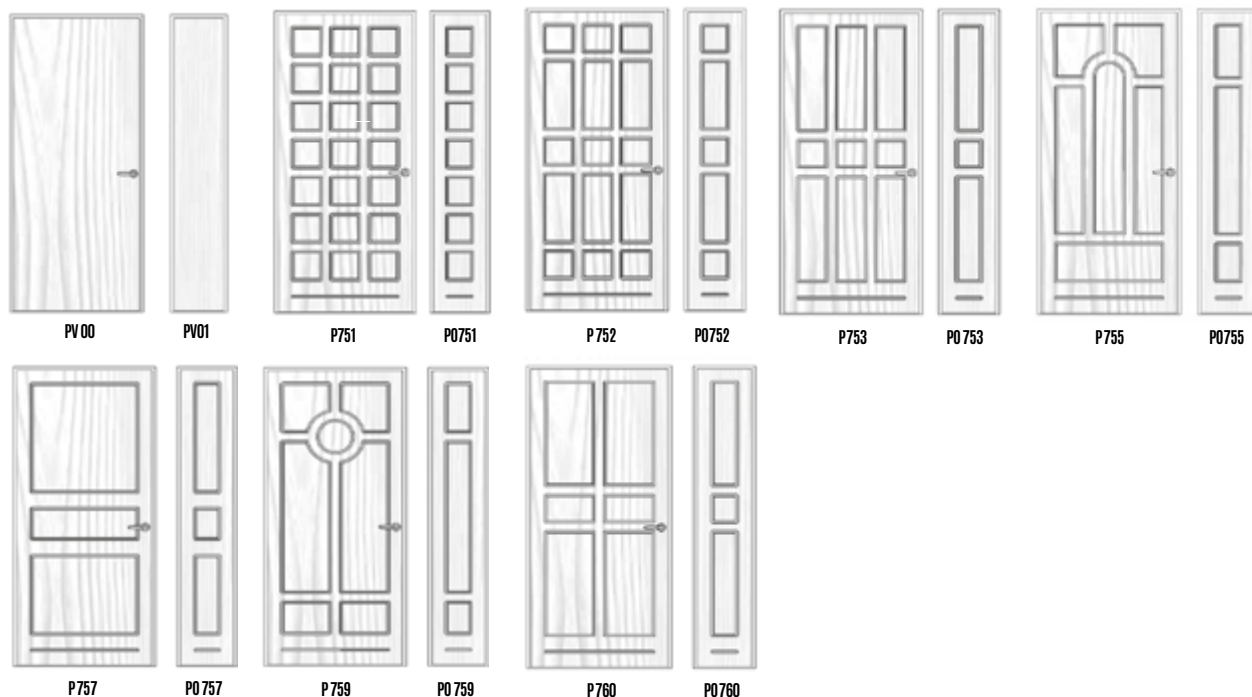
PANNELLI REGENT COLOR spessore 18 mm	dimensione
	800/850/900 x 2100 misura nominale
	€
tinte RAL	346,00

Maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, +25%
pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%

* Spioncino non applicabile



ESTERNO NON RIPARATO PANNELLI ESTERNI LINEA ROCCIA BASE RIVESTIMENTO IN LEGNO A FIBRE PARALLELE PANTOGRAFATI



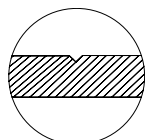
ROCCIA BASE spessore 14 mm	PV00	P751 - P752 - P753 - P755 P757 - P759 - P760
	800/850/900 x 2100 misura nominale	800/850/900 x 2100 misura nominale
	€	
okoumè tinto noce	345,00	372,00
okoumè tinto mogano		

Maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, +25%
 pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130
 (sup. a 130 vedi simmetriche) x 1,75
 pannelli per due ante simmetriche x 2
 pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%

PANNELLI ESTERNI LINEA INCISI IN LEGNO A FIBRE PARALLELE PANTOGRAFATI

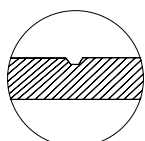
ESTERNO NON RIPARATO

SEZIONE FRESATURA

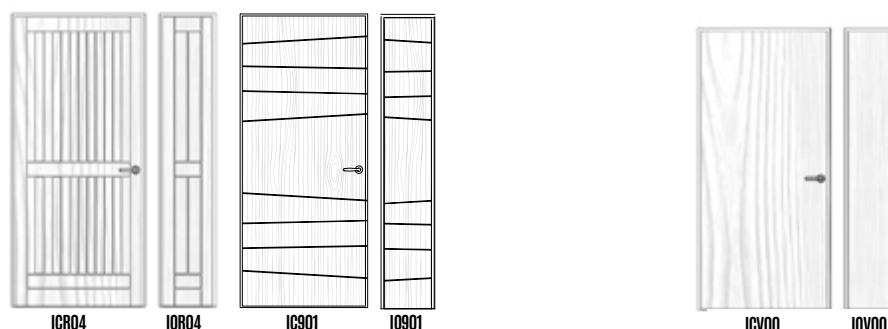
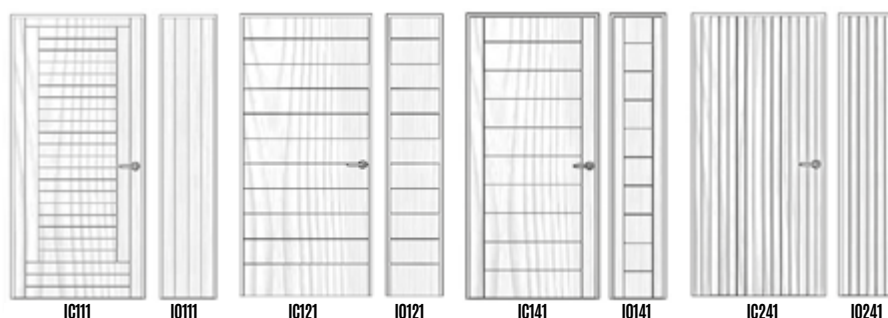
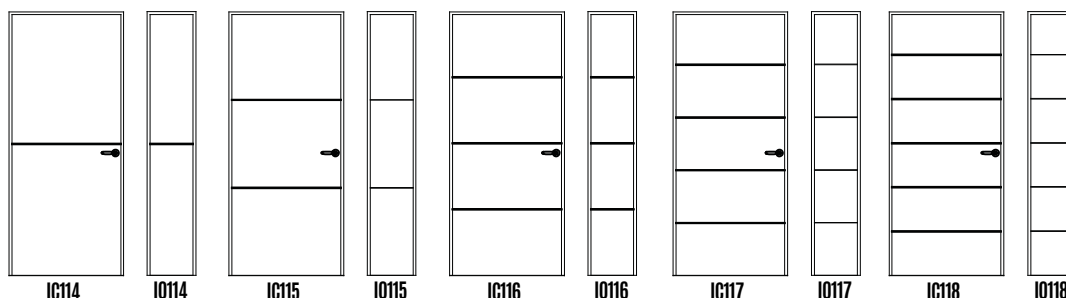


INCISO

SEZIONE FRESATURA



DOGATO



PANNELLI INCISI spessore 18 mm	ICV00	IC114 - IC115 - IC116 - IC117 - IC118 IC111 - IC121 - IC141 - IC241 - ICRO4 IC901
	500/550/600/650/800/850/900 x 2100 - misura nominale	
	€	
noce medio	430,00	453,00
mogano medio	432,00	455,00
pino naturale, noce, verde, rosso arancio	460,00	483,00
douglas naturale, noce	499,00	522,00
rovere naturale, miele, noce	502,00	526,00

Maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, +25%
 pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%
 pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche)x 1,75
 pannelli per due ante simmetriche x 2
 antina semifissa da 250 a 350 mm nominali, disponibile solo nella versione liscia modello IOV00

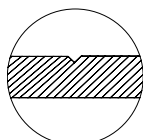


SCRIGNO TECH_pannelli esterni

ESTERNO NON RIPARATO

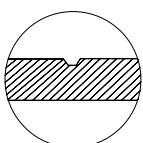
PANNELLI ESTERNI LINEA INCISI IN M.D.F. IDROFUGO PANTOGRAFATI LACCATI

SEZIONE FRESATURA

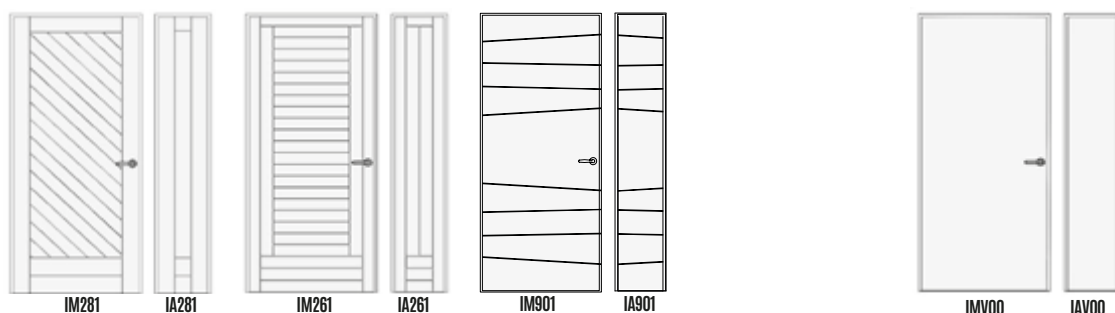
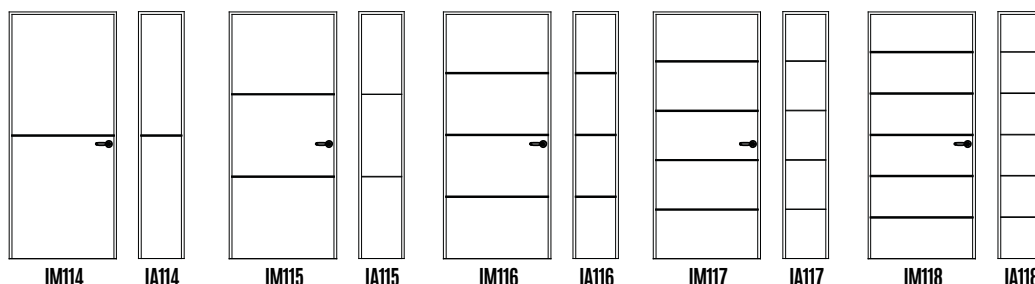


INCISO

SEZIONE FRESATURA



DOGATO



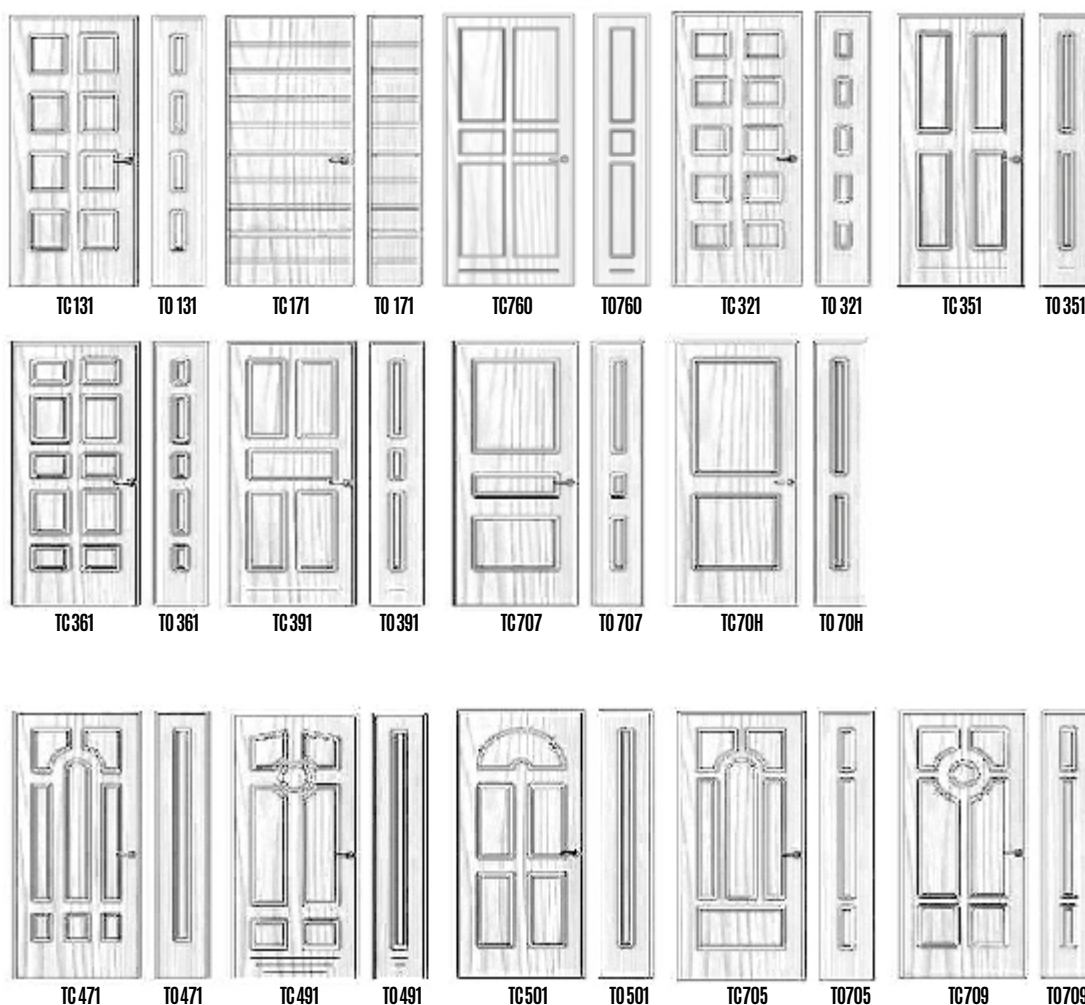
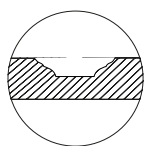
PANNELLI INCISI COLOR spessore 18 mm	IMV00	IM114 - IM115 - IM116- IM117 - IM118 IM111 - IM121 - IM141- IM241 - IMR04 IM281 - IM261 - IM901
	500/550/600/650/800/850/900 x 2100 misura nominale	500/550/600/650/800/850/900 x 2100 misura nominale
	€	
tinte RAL	259,00	275,00

Maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, +25%
 pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%
 pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche) x 1,75
 pannelli per due ante simmetriche x 2
 antina semifissa da 250 a 350 mm nominali, disponibile solo nella versione liscia modello IAV00 (linea incisi)

PANNELLI ESTERNI LINEA ROCCIA TONDO IN LEGNO A FIBRE PARALLELE PANTOGRAFATI

ESTERNO NON RIPARATO

SEZIONE FRESATURA



PANNELLI ROCCIA TONDO spessore 18 mm	TC131 - TC171- TC301 - TC321 - TC351 TC361 - TC391 - TC707 - TC70H	TC471 - TC491- TC501 - TC705 - TC709
	500/550/600/650/800/850/900 x 2100 misura nominale	800/850/900 x 2100 misura nominale
	€	
noce medio	496,00	496,00
mogano medio	499,00	499,00
pino naturale, noce, verde, rosso arancio	550,00	550,00
douglas naturale, noce	594,00	594,00
rovere naturale, miele, noce	601,00	601,00

Maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, +25%

pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%

pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche)x 1,75

pannelli per due ante simmetriche x 2

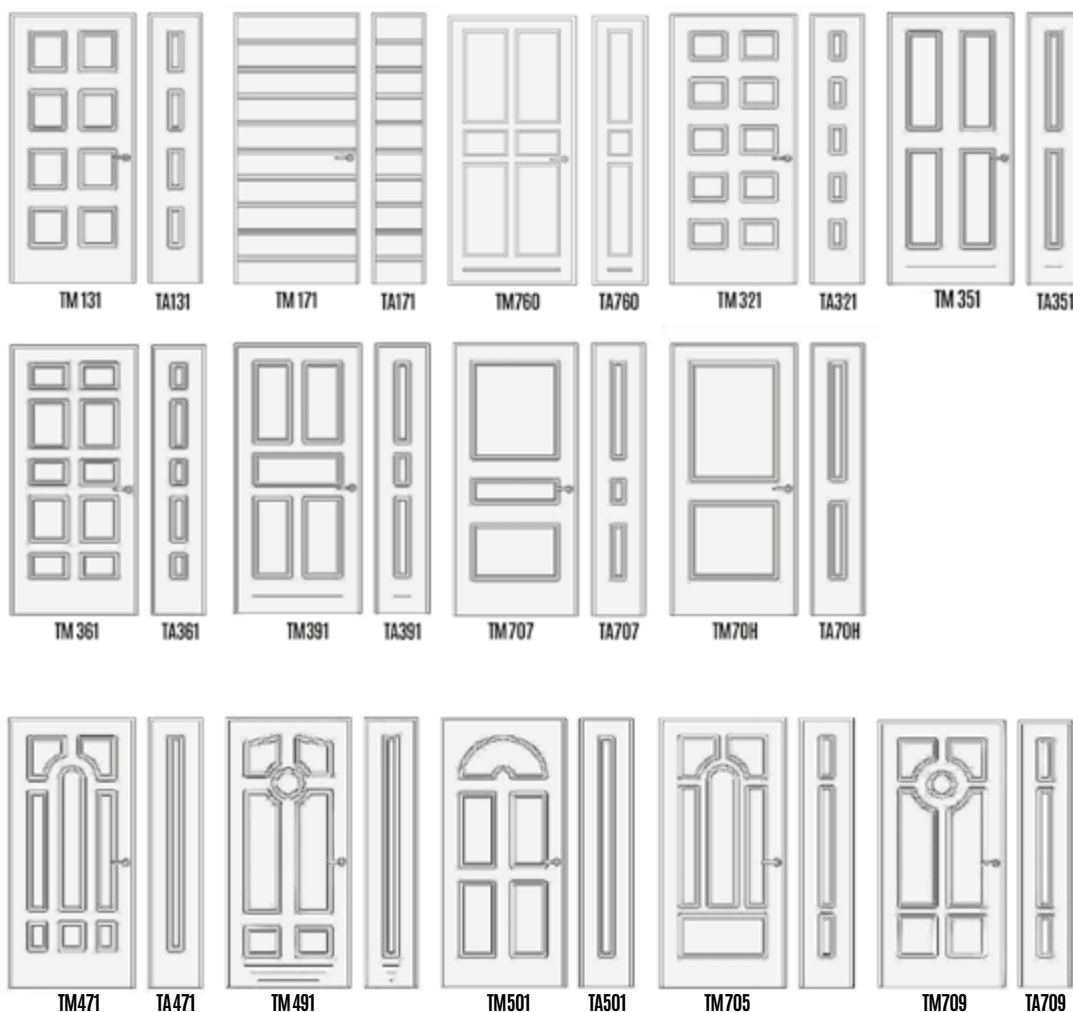
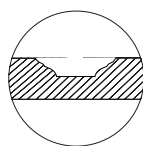
antina semifissa da 250 a 350 mm nominali, disponibile solo nella versione liscia



ESTERNO NON RIPARATO

PANNELLI ESTERNI LINEA REVIVAL TONDO IN LEGNO A FIBRE PARALLELE PANTOGRAFATI

SEZIONE FRESATURA



PANNELLI REVIVAL TONDO
spessore 18 mm

TM131 - TM171- TM301 - TM321 - TM351
TM361 - TM391 - TM707 - TM70H

TM471 - TM491- TM501 - TM705 - TM709

500/550/600/650/800/850/900 x 2100
misura nominale

800/850/900 x 2100
misura nominale

€

tinte RAL

390,00

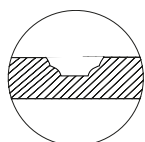
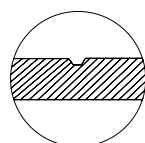
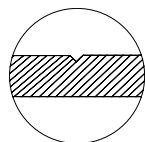
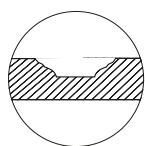
390,00

Maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, +25%
pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%
pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche)x 1,75
pannelli per due ante simmetriche x 2
antina semifissa da 250 a 350 mm nominali, disponibile solo nella versione liscia

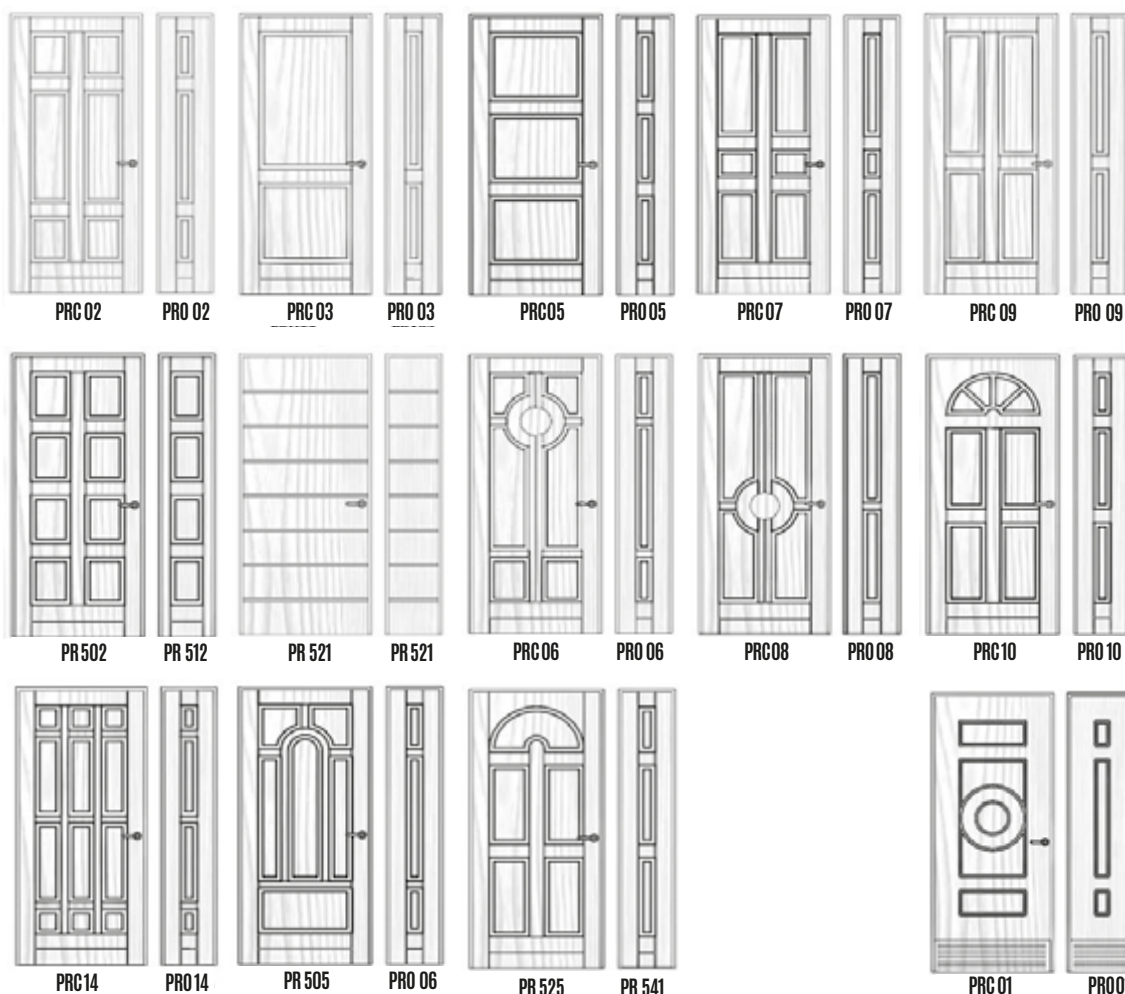
PANNELLI ESTERNI LINEA NOV'ANTA IN LEGNO A FIBRE PARALLELE PANTOGRAFATI

ESTERNO NON RIPARATO

SEZIONE FRESATURA



per modello
PR521 e PRC01



PANNELLI NOV'ANTA spessore 18 mm

PRC02 - PRC03 - PRC05
PRC07 - PRC09 - PR502 - PR521

500/550/600/650/800/850/900 x 2100
misura nominale

PRC08 - PRC10
PRC14 - PR505 - PR525

800/850/900 x 2100
misura nominale

PRC06, PRC01*

800/850/900 x 2100
misura nominale

€

noce medio

550,00

550,00

589,00

mogano medio

553,00

553,00

592,00

pino naturale, noce, verde, rosso
arancio

595,00

595,00

638,00

douglas naturale, noce

601,00

601,00

642,00

rovere naturale, miele, noce

601,00

601,00

642,00

Maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, +25%

pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%

pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche) x 1,75

pannelli per due ante simmetriche x 2

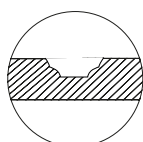
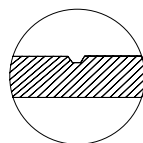
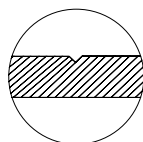
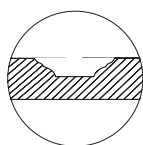
antina semifissa da 250 a 350 mm nominali, disponibile solo nella versione liscia

* PRC01 con zoccolo applicato

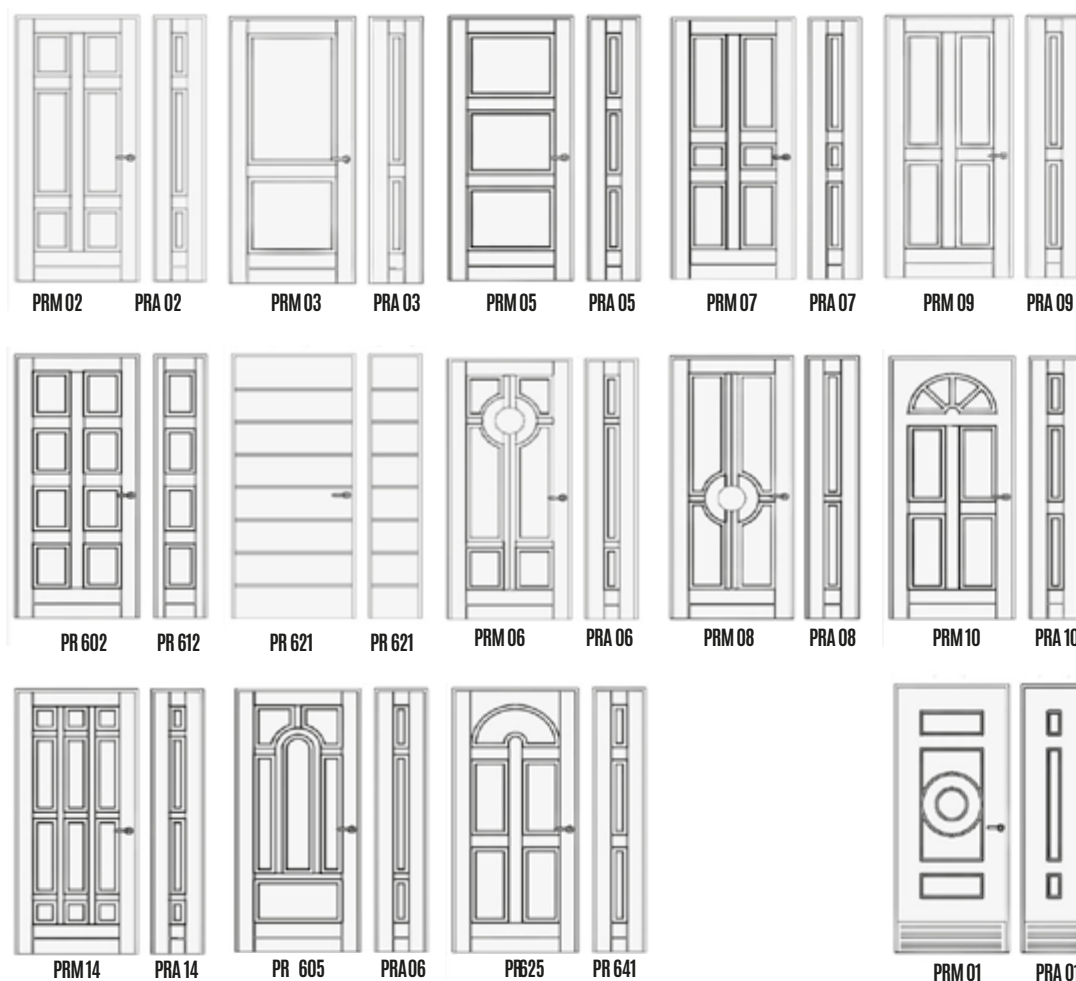


ESTERNO NON RIPARATO PANNELLI ESTERNI LINEA NOV'COLOR IN M.D.F. IDROFUGO E IN LEGNO PANTOGRAFATI LACCATI

SEZIONE FRESATURA



per modello
PR621 e PRM01



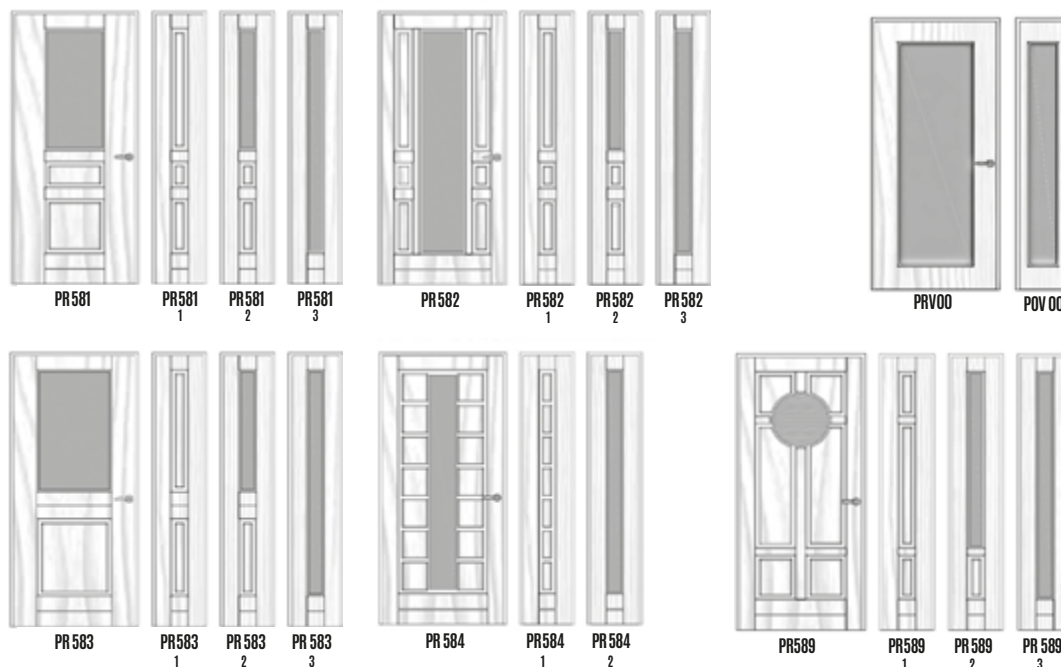
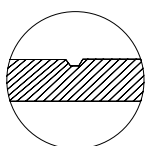
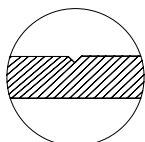
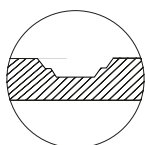
PANNELLI NOV'ANTA spessore 18 mm	PRM02 - PRM03 - PRM05 PRM07 - PRM09 - PR602 - PR621	PRM06 - PRM08 - PRM10 - PRM14 PR605 - PR625	PRM01*
	500/550/600/650/800/850/900 x 2100 misura nominale	800/850/900 x 2100 misura nominale	800/850/900 x 2100 misura nominale
	€		
tinte RAL	413,00	413,00	541,00

Maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, +25%
 pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%
 pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche)x 1,75
 antina semifissa da 250 a 350 mm nominali, disponibile solo nella versione liscia modello IAV00 (linea incisi)

* PRM01 con zoccolo applicato

PANNELLI ESTERNI LINEA NOV'ANTA FINESTRATI IN LEGNO A FIBRE PARALLELE PANTOGRAFATI ESTERNO NON RIPARATO

SEZIONE FRESATURA



PANNELLO NOV'ANTA FINESTRATI spessore 18 mm	PR581 - PR582 - PR583 - PR584	PRV00	PR589
	800/850/900 x 2100 misura nominale	800/850/900 x 2100 misura nominale	900 x 2100 misura nominale
	€		
noce medio	545,00	545,00	545,00
mogano medio	545,00	545,00	545,00
pino naturale, noce, verde, rosso arancio	577,00	577,00	577,00
douglas naturale, noce	675,00	675,00	675,00
rovere naturale, miele, noce	683,00	683,00	683,00

Maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, +25%

pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%

pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche)x 1,75

pannelli per due ante simmetriche x 2

antina semifissa da 250 a 350 mm nominali, disponibile solo nella versione liscia e non finestrata

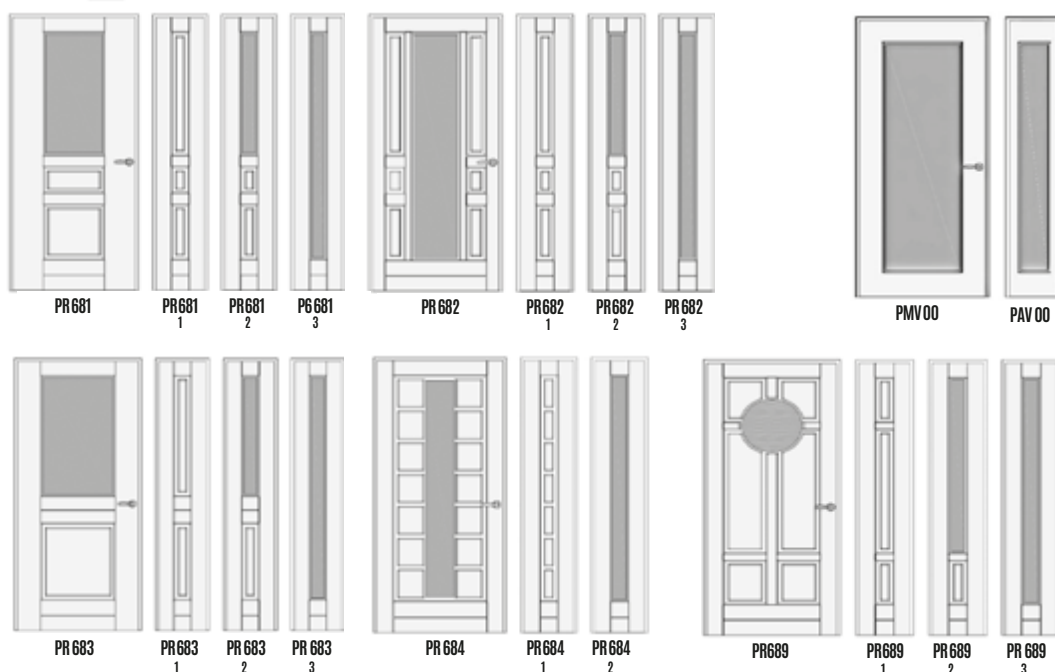
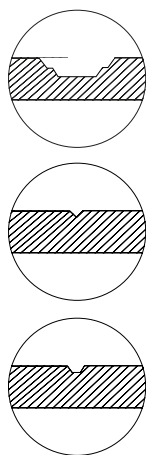
il costo della finestratura dell'antino è incluso nel prezzo della finestratura vuota su anta semifissa



SCRIGNO TECH_Pannelli esterni

ESTERNO NON RIPARATO PANNELLI ESTERNI LINEA NOV'COLOR FINESTRATI IN LEGNO A FIBRE PARALLELE PANTOGRAFATI

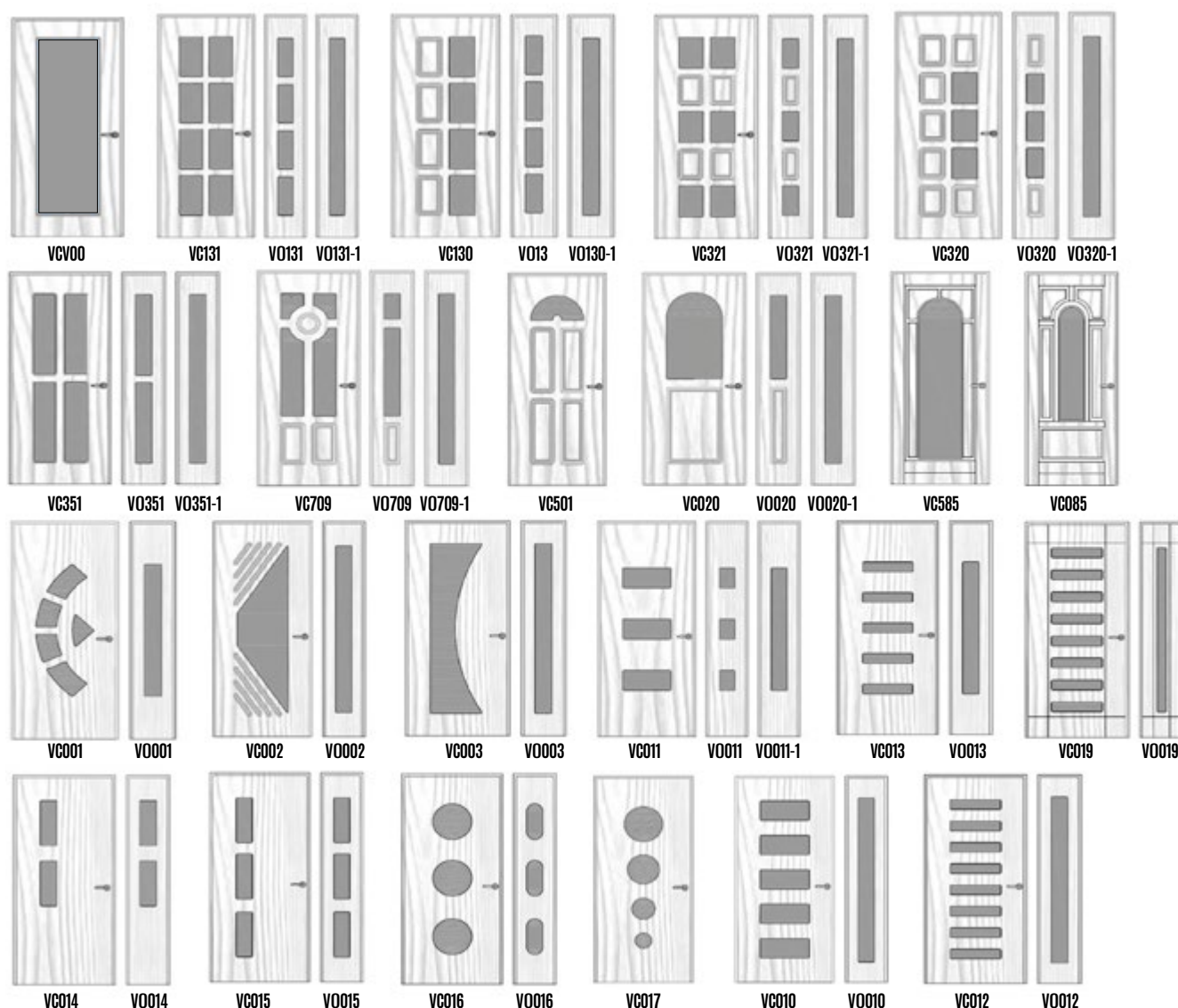
SEZIONE FRESATURA



PANNELLO NOV' COLOR FINESTRATI spessore 18 mm	PR 681 - PR 682 - PR 683 - PR 684	PMV00	PR 689
	800/850/900 x 2100 misura nominale	800/850/900 x 2100 misura nominale	900 x 2100 misura nominale
	€		
tinte RAL opaco	338,00	338,00	338,00

Maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, +25%
 pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%
 pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche)x 1,75
 pannelli per due ante simmetriche x 2
 antina semifissa da 250 a 350 mm nominali, disponibile solo nella versione liscia e non finestrata
 il costo della finestratura dell'antina è incluso nel prezzo della finestratura vuota su anta semifissa

PANNELLI ESTERNI LINEA VITRUM IN LEGNO A FIBRE PARALLELE PANTOGRAFATI FINESTRATI ESTERNO NON RIPARATO



PANNELLO VITRUM spessore 18 mm	dimensione
	800/850/900 x 2100 misura nominale
	€
noce medio	848,00
mogano medio	854,00
pino naturale, noce, verde, rosso arancio	898,00
douglas naturale, noce	975,00
rovere naturale, miele, noce	1.002,00

Abbinare sempre 2 pannelli da 18 mm (uno per il lato interno ed uno per l'esterno)

pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%

pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche)x 1,75

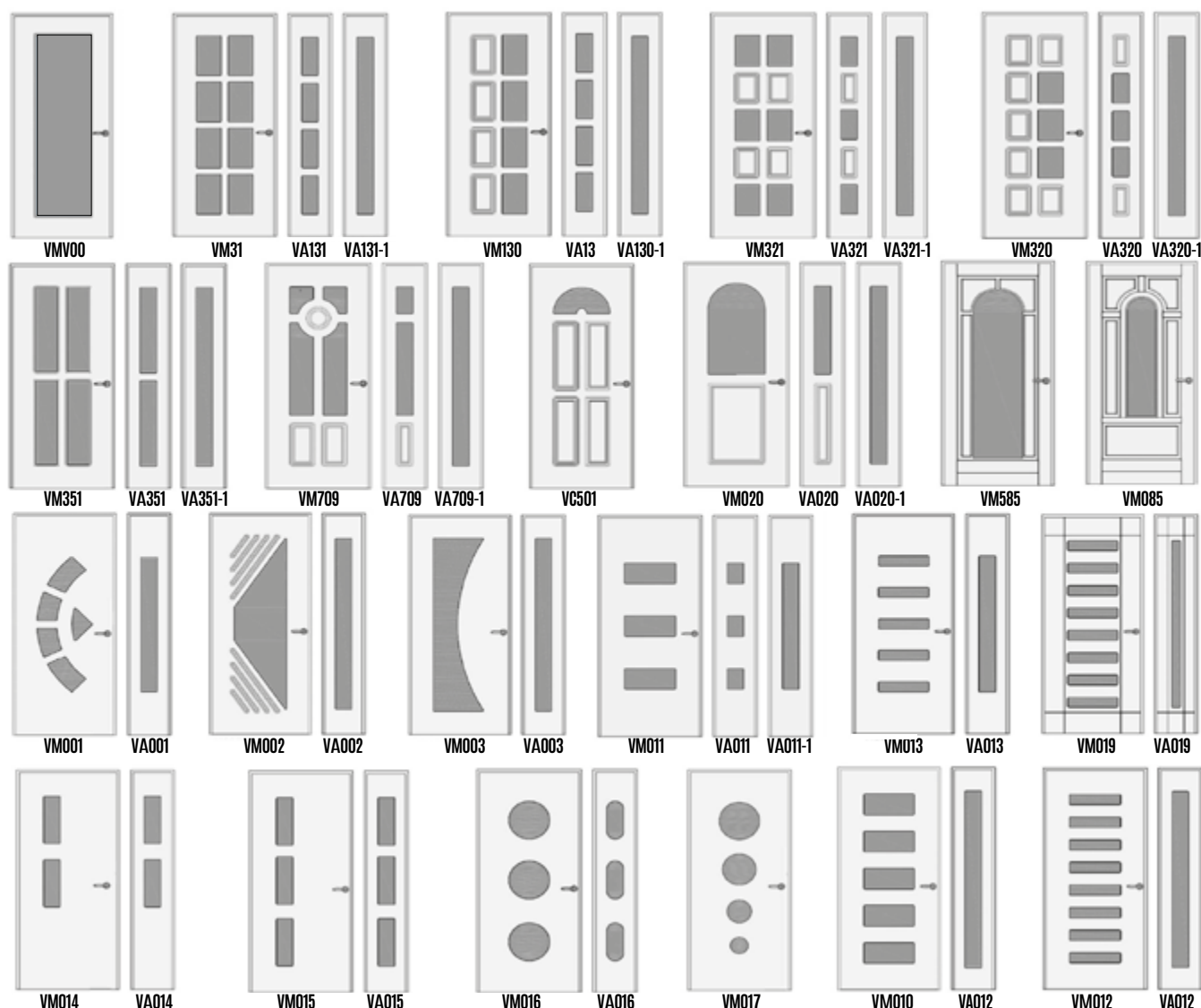
pannelli per due ante simmetriche x 2

antina semifissa da 250 a 350 mm nominali, disponibile solo nella versione liscia e non finestrata

maggiorazione pannelli fuori misura dim. max. 110x250 cm previa verifica tecnica, +25%



ESTERNO NON RIPARATO PANNELLI ESTERNI LINEA VITRUM COLOR IN M.D.F. IDROFUGO PANTOGRAFATI LACCATI FINESTRATI



PANNELLO VITRUM
spessore 18 mm

tinte RAL opaco

dimensione

800/850/900 x 2100
misura nominale

€

536,00

Abbinare sempre 2 pannelli da 18 mm (uno per il lato interno ed uno per l'esterno)

pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%

pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche) x 1,75

pannelli per due ante simmetriche x 2

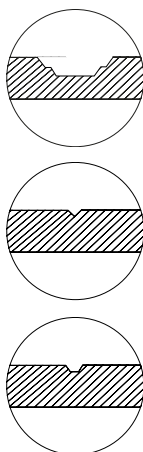
antina semifissa da 250 a 350 mm nominali, disponibile solo nella versione liscia e non finestrata

maggiorazione pannelli fuori misura dim. max. 110x250 cm previa verifica tecnica, +25%

PANNELLI ESTERNI LINEA NOV'ANTA ARCO IN LEGNO e NOV'COLOR ARCO IN M.D.F. A FIBRE PARALLELE PANTOGRAFATI

ESTERNO NON RIPARATO

SEZIONE FRESATURA



PANNELLO NOV'ANTA NOV'COLOR ARCO spessore 18 mm	PCV00	PCM00	PR551 PR551-V PR552 PR552-V PR553 PR553-V PR554 PR554-V PR555	PR651 PR651-V PR652 PR652-V PR653 PR653-VPR654 PR654-V PR655
	900 x 2300 - misura nominale			
	€			
noce medio	675,00	-	707,00	-
mogano medio	666,00	-	699,00	-
pino naturale, noce, verde, rosso arancio	736,00	-	769,00	-
douglas naturale, noce medio	793,00	-	825,00	-
rovere naturale, miele, noce	789,00	-	822,00	-
tinte RAL opaco coprente	-	406,00	-	439,00

Per questa linea di rivestimenti NON sono disponibili cornici coprifilo o imbotti coordinati

Pannelli con disegno a richiesta, +20%

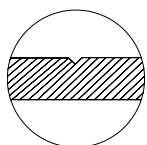
Pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%

Disponibili solo nella dimensione standard 90 x 230



PANNELLI ESTERNI LINEA METALLUM IN LEGNO A FIBRE PARALLELE PANTOGRAFATI CON INSERTI IN ACCIAIO ESTERNO RIPARATO

SEZIONE FRESATURA



MCL01



MCL02



MCI01

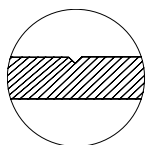


MCI02

PANNELLO METALLUM spessore 18 mm	NOCE medio	ROVERE naturale, miele noce
	€	
Metallum MCL01	629,00	728,00
Metallum MCL02	663,00	762,00
Metallum MCI01	670,00	769,00
Metallum MCI02	704,00	803,00

PANNELLI ESTERNI LINEA METALLUM COLOR IN M.D.F. IDROFUGO PANTOGRAFATI LACCATI CON INSERTI IN ACCIAIO ESTERNO RIPARATO

SEZIONE FRESATURA



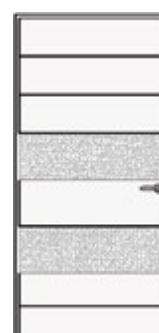
MML01



MML02



MMI01

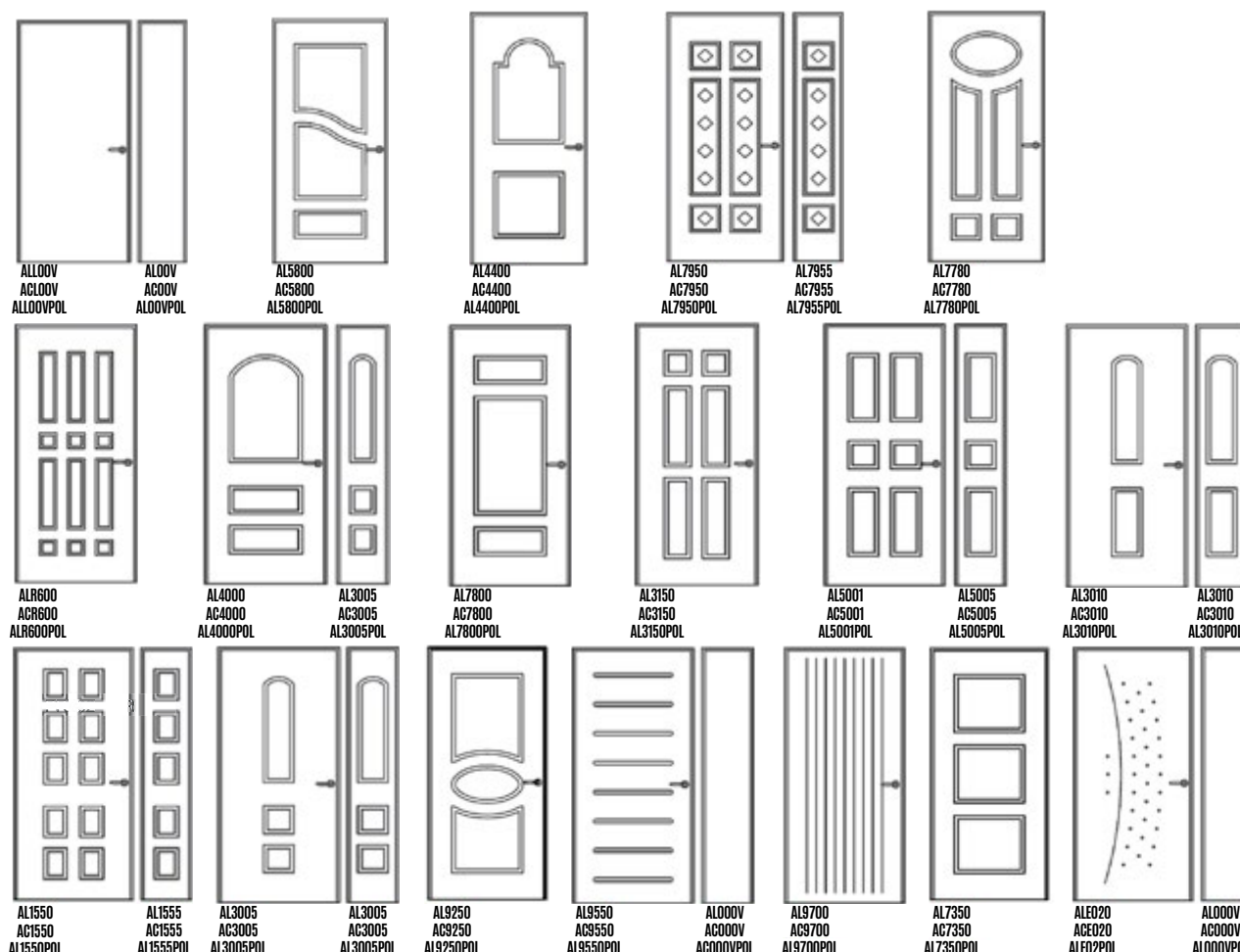


MMI02

PANNELLO METALLUM COLOR spessore 18 mm	tinte RAL
	€
Metallum Color MML01	439,00
Metallum Color MML02	471,00
Metallum Color MMI01	480,00
Metallum Color MMI02	520,00

Maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, +25%
 pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%
 pannelli per due ante asimmetriche fino a L nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche)x 1,75
 pannelli per due ante simmetriche x 2

Per modello MAROSTICA, la posizione della fascia è collocata ad altezza diversa rispetto allo standard previsto per gli altri modelli.



AETERNA PANNELLI ANTA e ANTINA spessore 13 mm	ANTA	ANTINA
	800/850/900 x 2100 misura nominale	300/350/400 x 2100 misura nominale
	€	
acciaio renolit*	538,00	314,00
alluminio RAL*	569,00	282,00
alluminio effetto legno*	824,00	411,00

AETERNA (POLIURETANO AD ALTA DENSITÀ) PANNELLI ANTA e ANTINA spessore 13 mm	ANTA	ANTINA
	800/850/900 x 2100 misura nominale	300/350/400 x 2100 misura nominale
	€	
alluminio RAL*	786,00	393,00
alluminio effetto legno*	1.054,00	527,00

I pannelli AETERNA con base POLIURETANICA sono indispensabili per il mantenimento delle performance termiche riferite al modello porta scelto.

* Per conoscere la gamma di rivestimenti vedi catalogo finiture

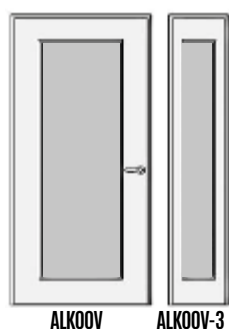
maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm - "aAC" dim. max 99x220,5 cm, +25%
gocciaio dedicato da ordinare contestualmente al pannello - fino a L=1000 mm, € 205,00.



SCRIGNO TECH_Pannelli esterni

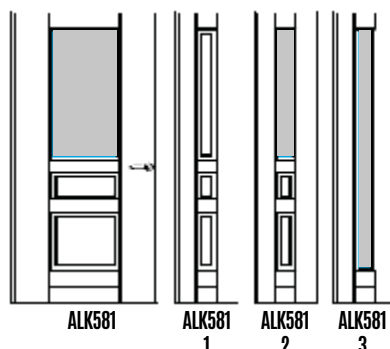
ESTERNO NON RIPARATO

PANNELLI ESTERNI LINEA AETERNA FINESTRATI IN ALLUMINIO SU BASE MDF IDROFUGO



ALK00V

ALK00V-3

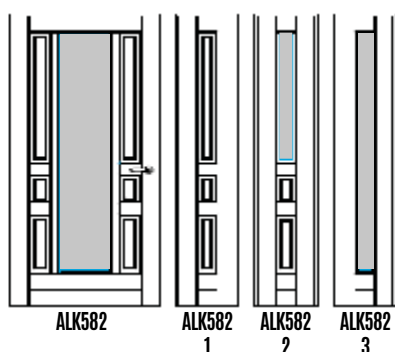


ALK581

ALK581
1

ALK581
2

ALK581
3

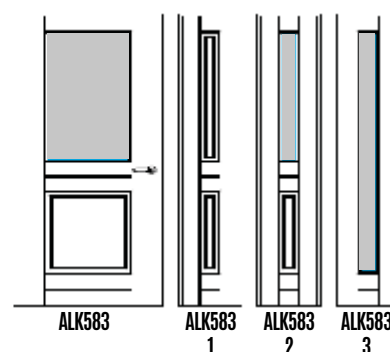


ALK582

ALK582
1

ALK582
2

ALK582
3



ALK583

ALK583
1

ALK583
2

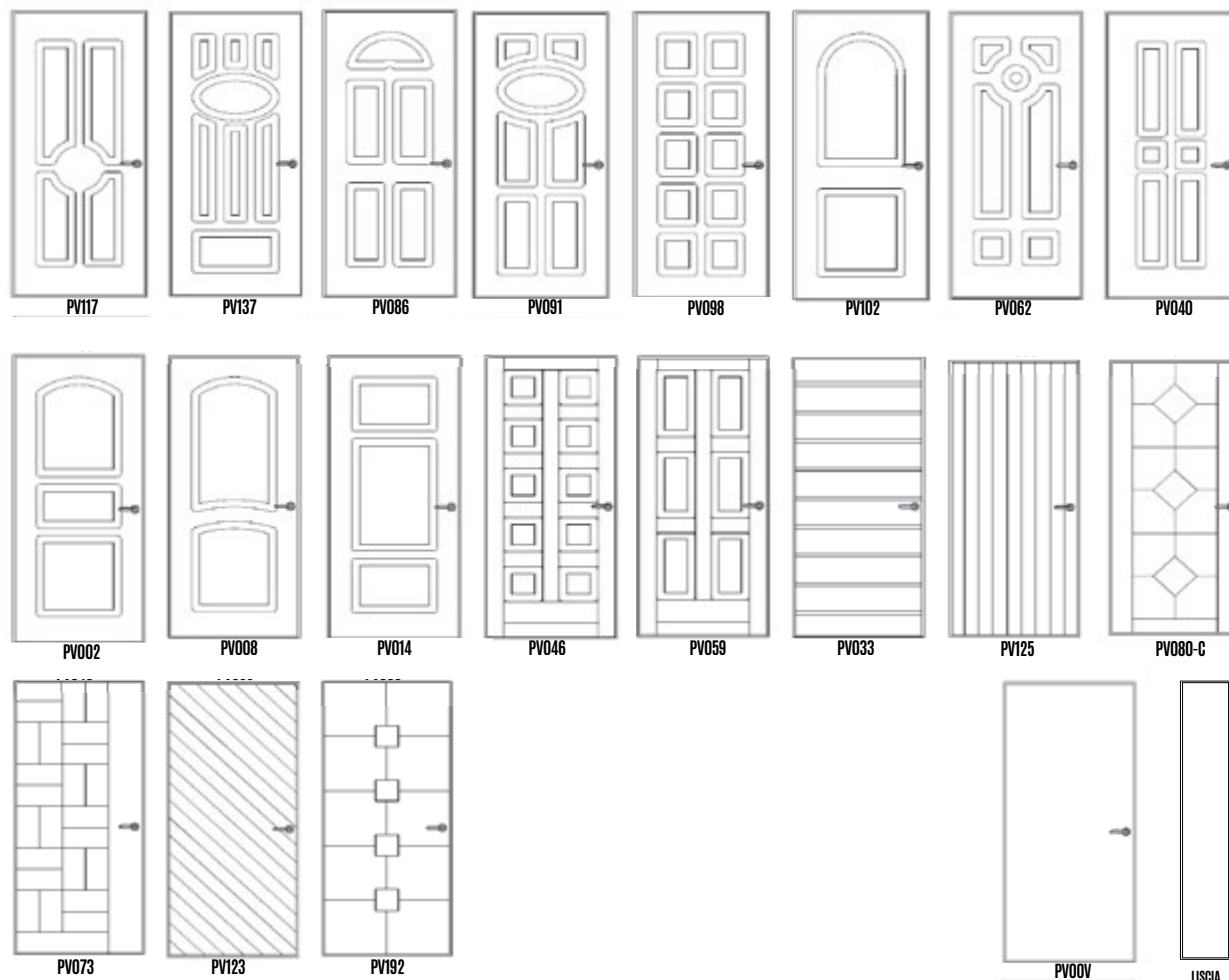
ALK583
3

AETERNA PANNELLI ANTA e ANTINA spessore 13 mm	ANTA	ANTINA
	800/850/900 x 2100 misura nominale	300/350/400 x 2100 misura nominale
	€	
alluminio RAL*	1.332,00	1.045,00
alluminio effetto legno*	1.587,00	1.174,00

* Per conoscere la gamma di rivestimenti vedi catalogo finiture

maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm - "AL" dim. max 99x220,5 cm, +25%
gocciolatoio dedicato da ordinare contestualmente al pannello - fino a L=1000 mm, **€ 205,00.**

PANNELLI ESTERNI LINEA POST MODERN HDF IDROFUGO RIVESTITO CON PELLICOLA ACRILICA ESTERNO NON RIPARATO



POST MODERN spessore 12 mm	PV00V	TUTTI GLI ALTRI
	800/850/900 x 2100 - misura nominale	
	€	
color*		
effetto legno*	483,00	617,00

* Per conoscere la gamma di rivestimenti vedi catalogo finiture

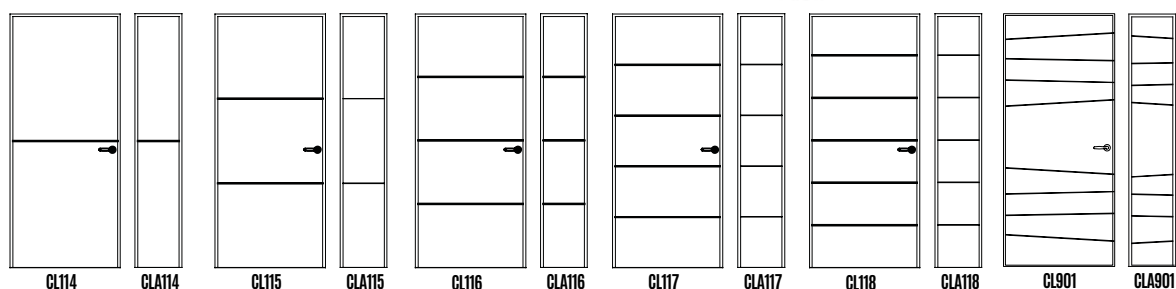
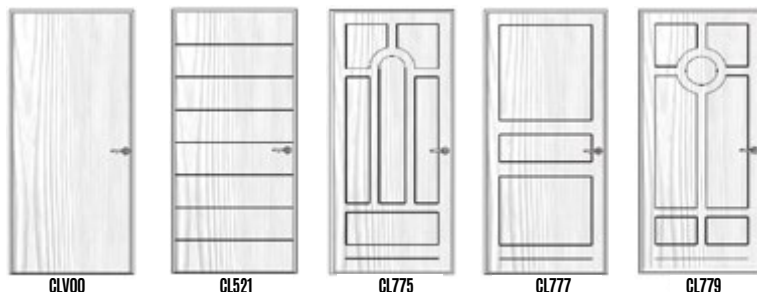
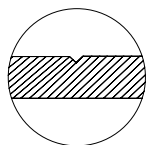
maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm - "ac" dim. max 99x220,5 cm, +25%
 pannelli per due ante asimmetriche fino a l nominale max 130 (sup. a 130 vedi simmetriche) x 1,75
 pannelli per due ante simmetriche x 2



ESTERNO NON RIPARATO

PANNELLI ESTERNI LINEA CLIMA IN LEGNO MULTISTRATO COIBENTATO

SEZIONE FRESATURA



PANNELLO CLIMA spessore 26 mm	CLV00	CL521 CL775 CL777 CL779 CL114 CL115 CL116 CL117 CL118 CL901
	800/850/900 x 210 - misura nominale	
	€	
noce medio	603,00	626,00
rovere naturale, miele, noce	694,00	717,00
ciliegio medio	801,00	824,00
laccato RAL opaco coprente	667,00	692,00

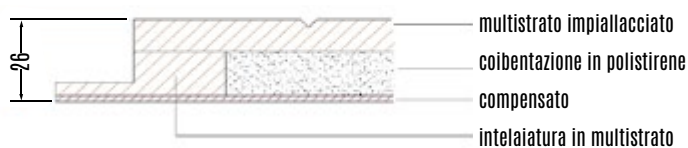
Maggiorazione pannelli fuori misura dim. max 110x250 cm, +25%

Pannelli grezzi (senza verniciatura) -15%

Pannelli per due ante asimmetriche fino a l nominale max 130
(sup. a 130 vedi simmetriche) x 1,75

Pannelli per due ante simmetriche x 2

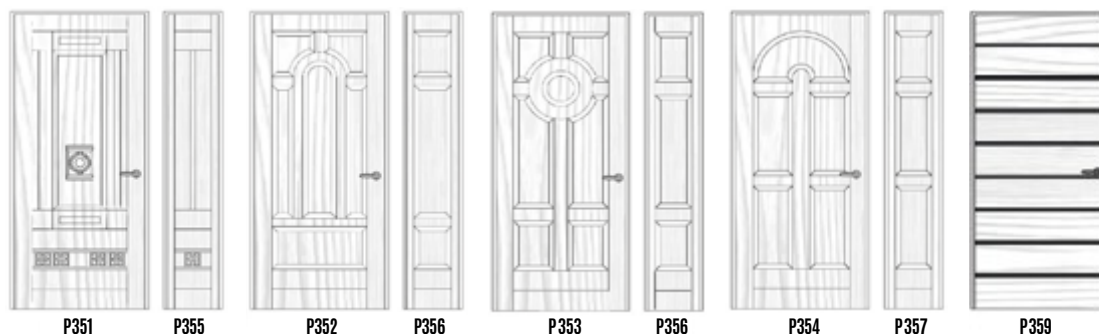
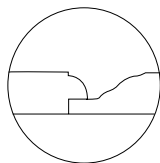
STRATIFICAZIONE PANNELLO CLIMA



PANNELLI ESTERNI LINEA ELITE IN LEGNO MASSICCIO BUGNATI COMPOSTI

ESTERNO RIPARATO

SEZIONE FRESATURA



PANNELLI ELITE ANTA spessore 20 mm	ciliegio	noce	rovere	mogano
	800/850/900 x 2100 - misura nominale			
	€			
P351	1.881,00	-	1.508,00	1.516,00
P352	1.823,00	1.272,00	1.431,00	1.415,00
P353	1.823,00	1.272,00	1.431,00	1.415,00
P354	1.823,00	1.272,00	1.431,00	1.415,00
P359 (30 mm di spessore)	2.845,00	-	1.985,00	1.937,00

PANNELLI ELITE ANTINA spessore 20 mm	ciliegio	noce	rovere	mogano
	800/850/900 x 2100 - misura nominale			
	€			
P355	564,00	-	610,00	614,00
P356	547,00	515,00	579,00	573,00
P357	547,00	515,00	579,00	573,00

Per questa linea di rivestimenti NON sono disponibili cornici coprifilo o imbotti coordinati

Pannelli fuori misura fino a 100x220 cm, +25%

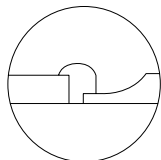
Pannelli fuori misura da 101x221 a 110x250 cm, +55%



ESTERNO RIPARATO

PANNELLI ESTERNI LINEA ELITE IN LEGNO MASSICCIO BUGNATI COMPOSTI

SEZIONE FRESATURA



PANNELLI ELITE ANTA spessore 20 mm	P361	P362 - P363
	800/850/900 x 2100 - misura nominale	
	€	
ciliegio	1.770,00	1.349,00
noce	1.414,00	1.032,00
rovere	1.562,00	1.180,00
mogano	1.546,00	1.165,00

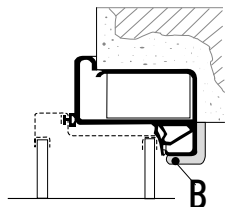
Per questa linea di rivestimenti NON sono disponibili cornici coprifilo o imbotti coordinati

Pannelli fuori misura fino a 100x220 cm, +25%

Pannelli fuori misura da 101x221 a 110x250 cm, +55%



ACCESSORI PER ESTERNO



	€
set cornici perimetrali lato ESTERNO (B) telaio L=3000 mm finitura marrone, bianco, nero	111,00
set cornici perimetrali lato ESTERNO (B) telaio L=3000 mm finitura RAL a scelta	118,00

	€
set coprifili da 85x10 mm impiallacciato in essenza L=3000 mm	115,00
set coprifili da 85x10 mm in massello L=3000 mm	183,00

	€
gocciolatorio in massello per pannelli in legno	80,00
gocciolatorio per pannelli in MDF laccato	80,00
gocciolatorio in alluminio per rivestimenti AETERNA	205,00
zoccolo in PVC 40x30 mm	123,00

	€
zoccolo in legno H= da 80 a 140 mm (H da specificare)	100,00

	€
cornice in legno a copertura della battuta centrale porta a 2 ante	64,00
cornice in alluminio a copertura della battuta centrale porta a 2 ante con pannelli AETERNA	205,00

	€
set contrangolo 9x29 mm L=3000 mm finitura marrone, bianco, nero	82,00

IMBOTTE LATO ESTERNO CAPOSCALA (tutti disponibili con coprifiolo 85x10 mm)



IMBOTTE 10 mm per esterno caposcala	€
MDF laccato RAL a scelta finitura trasparente spessore muro 250 mm standard	263,00
MDF laccato RAL a scelta finitura trasparente spessore muro 250 mm fuori misura	326,00



IMBOTTE 10 mm per esterno caposcala	€
TANGANIKA finitura trasparente spessore muro 250 mm standard	229,00
TANGANIKA finitura trasparente spessore muro 250 mm fuori misura	282,00
MOGANO finitura trasparente spessore muro 250 mm standard	231,00
MOGANO finitura trasparente spessore muro 250 mm fuori misura	285,00
ROVERE finitura trasparente spessore muro 250 mm standard	281,00
ROVERE finitura trasparente spessore muro 250 mm fuori misura	344,00

Per spessori muro da 251 a 400 mm +60%

IMBOTTE IN MULTISTRATO LATO RIPARATO disponibile con coprifiolo 85x10 mm in MASSELLO



IMBOTTE 14 mm per esterno riparato	€
OKOUME finitura trasparente spessore muro 205 mm standard	357,00
OKOUME finitura trasparente spessore muro 205 mm fuori misura	440,00
OKOUME finitura trasparente spessore muro 305 mm standard	450,00
OKOUME finitura trasparente spessore muro 305 mm fuori misura	557,00
OKOUME finitura trasparente spessore muro 355 mm standard	493,00
OKOUME finitura trasparente spessore muro 355 mm fuori misura	611,00



IMBOTTE 18 mm per esterno riparato	€
MDF laccato RAL a scelta spessore muro 205 mm standard	420,00
MDF laccato RAL a scelta spessore muro 205 mm fuori misura	522,00
MDF laccato RAL a scelta spessore muro 305 mm standard	519,00
MDF laccato RAL a scelta spessore muro 305 mm fuori misura	645,00
MDF laccato RAL a scelta spessore muro 355 mm standard	542,00
MDF laccato RAL a scelta spessore muro 355 mm fuori misura	705,00



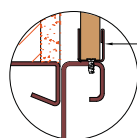
SCRIGNO TECH_accessori per esterni

IMBOTTE IN MULTISTRATO LATO RIPARATO disponibile con coprifilo 85x10 mm in MASSELLO



IMBOTTE 18 mm per esterno riparato	€
PINO finitura trasparente spessore muro 205 mm standard	344,00
PINO finitura trasparente spessore muro 205 mm fuori misura	426,00
PINO finitura trasparente spessore muro 305 mm standard	433,00
PINO finitura trasparente spessore muro 305 mm fuori misura	538,00
PINO finitura trasparente spessore muro 355 mm standard	478,00
PINO finitura trasparente spessore muro 355 mm fuori misura	592,00
MOGANO finitura trasparente spessore muro 205 mm standard	344,00
MOGANO finitura trasparente spessore muro 205 mm fuori misura	426,00
MOGANO finitura trasparente spessore muro 305 mm standard	433,00
MOGANO finitura trasparente spessore muro 305 mm fuori misura	538,00
MOGANO finitura trasparente spessore muro 355 mm standard	478,00
MOGANO finitura trasparente spessore muro 355 mm fuori misura	592,00
ROVERE finitura trasparente spessore muro 205 mm standard	404,00
ROVERE finitura trasparente spessore muro 205 mm fuori misura	502,00
ROVERE finitura trasparente spessore muro 305 mm standard	492,00
ROVERE finitura trasparente spessore muro 305 mm fuori misura	611,00
ROVERE finitura trasparente spessore muro 355 mm standard	537,00
ROVERE finitura trasparente spessore muro 355 mm fuori misura	668,00
TANGANIKA finitura trasparente spessore muro 205 mm standard	344,00
TANGANIKA finitura trasparente spessore muro 205 mm fuori misura	426,00
TANGANIKA finitura trasparente spessore muro 305 mm standard	433,00
TANGANIKA finitura trasparente spessore muro 305 mm fuori misura	538,00
TANGANIKA finitura trasparente spessore muro 355 mm standard	478,00
TANGANIKA finitura trasparente spessore muro 355 mm fuori misura	592,00
DOUGLAS finitura trasparente spessore muro 205 mm standard	403,00
DOUGLAS finitura trasparente spessore muro 205 mm fuori misura	502,00
DOUGLAS finitura trasparente spessore muro 305 mm standard	492,00
DOUGLAS finitura trasparente spessore muro 305 mm fuori misura	611,00
DOUGLAS finitura trasparente spessore muro 355 mm standard	537,00
DOUGLAS finitura trasparente spessore muro 355 mm fuori misura	668,00

Per spessori muro maggiori di 355 mm, +60%



Canalina

	€
canalina porta imbotte su lato esterno finitura marrone, bianco, nero o RAL a scelta	30,00

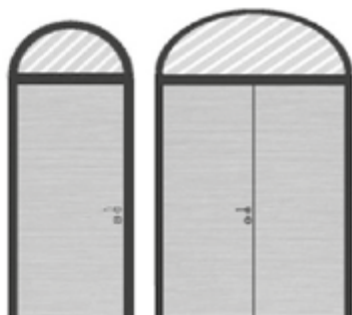
SOPRALUCE



SOPRALUCE su telaio nero 01/SM o 01/SP*	1 ANTA	2 ANTE
	€	
falsotelaio per sopraluce	86,00	106,00
sopraluce PIENO rivestito liscio cod. TS 101*	399,00	509,00
sopraluce VUOTO predisposto per vetro da 25 mm di spessore cod. TS 102	276,00	343,00

* per il calcolo del prezzo dei pannelli per sopraluce pieno applicare prezzo del pannello standard
Non disponibile per versioni PIVOT.

SOPRALUCE AD "ARCO" A TUTTO SESTO



SOPRALUCE su telaio nero 01/SA*	1 ANTA	2 ANTE
	€	
falsotelaio per sopraluce ad ARCO	440,00	440,00
Sopraluce VUOTO predisposto per vetro da 25 mm di spessore 01/SA	807,00	1.079,00

* per il calcolo del prezzo dei pannelli per sopraluce pieno applicare prezzo del pannello standard

H nominale sopraluce mis.nom. da 30 cm a 90 cm

H nominale totale struttura: porta + mis.nom. sopraluce da 300 cm max - L nominale totale struttura 2 ante 140 cm max

CORNICI

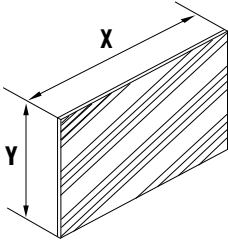


Cornici	€
fascione in legno a copertura traverso esterno telaio sopraluce	91,00
fascione Aeterna in alluminio a copertura traverso esterno telaio sopraluce	205,00



DIMENSIONAMENTO VETRI PER SOPRALUCE

Tabella riassuntiva calcolo superfici vetro sopra luce per dimensioni nominali più comuni



ALTEZZA NOMINALE SOPRALUCE mm		LARGHEZZA NOMINALE PORTA mm		
		800	850	900
	300	0,50 m ² (0,20 m ²)	0,50 m ² (0,21 m ²)	0,50 m ² (0,22 m ²)
	400	0,50 m ² (0,28 m ²)	0,50 m ² (0,30 m ²)	0,50 m ² (0,31 m ²)
	500	0,50 m ² (0,36 m ²)	0,50 m ² (0,38 m ²)	0,50 m ² (0,40 m ²)
	600	0,50 m ² (0,44 m ²)	0,50 m ² (0,47 m ²)	0,50 m ²
	700	0,52 m ²	0,56 m ²	0,59 m ²
	800	0,61 m ²	0,64 m ²	0,68 m ²
	900	0,69 m ²	0,73 m ²	0,77 m ²

Dimensione vetri per sopra luce fisso

X	L nom+20 mm
Y	H nom-60 mm

I valori nella celle di colore grigio sono inferiori al minimo fatturabile da arrotondare a 0,5 m²

Per sopra luce ad arco calcolare vetro rettangolare +80%.

VETRO ANTISFONDAMENTO BASSO EMISSIVO 30 mm

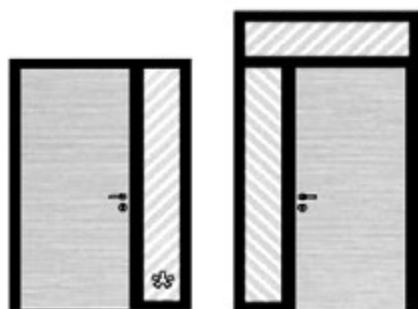


(Classe effrazione P5A - Valore Ug=1,2 W/m ² K) minimo fatturabile m ² 0,5	€
trasparente	467,00
bianco latte	543,00
stampato C	543,00
trasparente pvb grigio	518,00
trasparente pvb bronzo	518,00
satinato chiaro	581,00
satinato bronzo	643,00
riflettente chiaro	592,00
riflettente bronzo	618,00
riflettente grigio	618,00
riflettente dark-blue	668,00

L nominale fiancoluce mis. nom. Da 30 cm a 50 cm

L nominale totale struttura mis.nom. Porta + mis. nom. 2 fiancoluce=210 cm max

FIANCOLUCE E SOPRALUCE

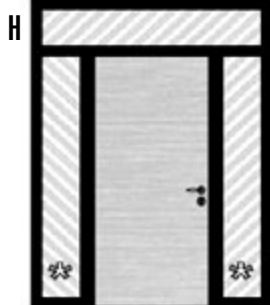


L



L

L



L

L

H

FIANCOLUCE FINESTRATO	€
falsotelaio per fiancoluce	106,00
finestratura vuota	1.248,00
fianco cieco (pannelli di rivestimento esclusi - vedi regola due ante) Cod. FC 101	1.469,00
finestratura vuota con sopraluce (h nominale da 30 a 50 cm)	1.423,00
maggiorazione per anta incernierata sul fianco luce	352,00

L nominale fiancoluce mis. nom. Da 30 cm a 50 cm

L nominale totale struttura mis.nom. Porta + mis.nom. 1 fiancoluce=150 cm max

Non disponibile per versioni PIVOT.

DOPPIO FIANCOLUCE FINESTRATO	€
falsotelaio per doppio fiancoluce	106,00
doppia finestratura vuota	1.591,00
fianco cieco (pannelli di rivestimento esclusi vedi regola due ante)	2.143,00

L nominale fiancoluce mis. nom. Da 30 cm a 50 cm

L nominale totale struttura mis.nom. Porta + mis. nom. 2 fiancoluce=210 cm max

Non disponibile per versioni PIVOT.

DOPPIO FIANCOLUCE FINESTRATO CON SOPRALUCE	€
falsotelaio per doppio fiancoluce e sopraluce	106,00
H nominale sopraluce da 30 cm a 90 cm	1.714,00

H nominale sopraluce da 30 cm a 90 cm

H nominale totale struttura mis.nom.porta + mis.nom.2 fiancoluce=300 cm max

L nominale fiancoluce mis. nom. Da 30 cm a 50 cm

L nominale totale struttura mis.nom. Porta + mis.nom. 2 fiancoluce=210 cm max

Non disponibile per versioni PIVOT.

CORNICI



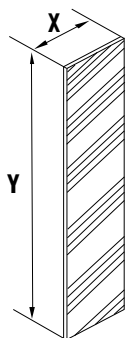
Cornici*	€
cornici in legno a copertura del lato esterno (montante e traverso inferiore) del telaio fiancoluce	642,00
cornici in alluminio a copertura del lato esterno (montante e traverso inferiore) del telaio fiancoluce (tinte ral e effetto legno)	

* Per porta con doppio fiancoluce, moltiplicare x 2.



DIMENSIONAMENTO VETRI PER FIANCOLUCE

Tabella riassuntiva calcolo superfici vetro fianco luce per dimensioni nominali più comuni



Dimensione vetri
per fiancoluce fisso

X L nom-60 mm

Y H nom-45 mm

ALTEZZA NOMINALE FIANCOLUCE mm	LARGHEZZA NOMINALE PORTA mm		
	300	400	500
2000	0,50m ² (0,47m ²)	0,66m ²	0,86m ²
2100	0,50m ² (0,49m ²)	0,70m ²	0,90m ²
2200	0,52m ²	0,73m ²	0,95m ²
2300	0,54m ²	0,76m ²	0,99m ²
2400	0,57m ²	0,80m ²	1,04m ²
2500	0,59m ²	0,83m ²	1,08m ²

I valori nella celle di colore grigio sono infeiorori al minimo fatturabile da arrontondare a 0,5 m²

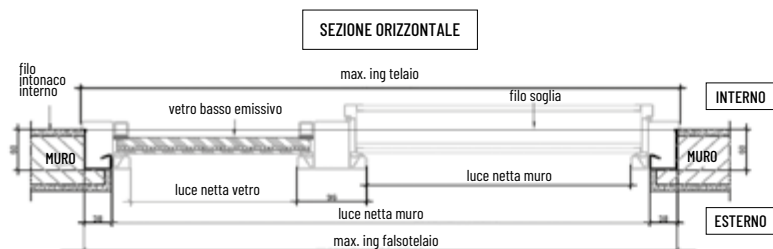
VETRO ANTISFONDAMENTO BASSO EMISSIVO 30 mm



(Classe effrazione P5A - Valore Ug=1,2 W/m ² K) minimo fatturabile m ² 0,5	€
trasparente	467,00
bianco latte	543,00
stampato C	543,00
trasparente pvb grigio	518,00
trasparente pvb bronzo	518,00
satinato chiaro	581,00
satinato bronzo	643,00
riflettente chiaro	592,00
riflettente bronzo	618,00
riflettente grigio	618,00
riflettente dark-blue	668,00

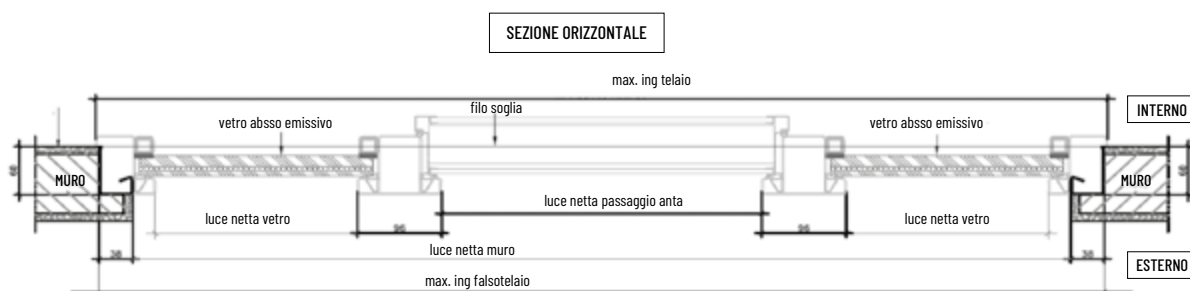
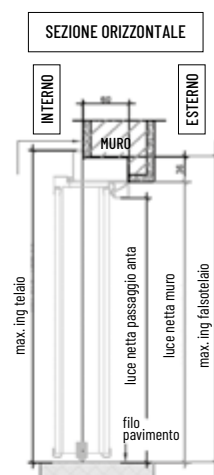
L nominale fiancoluce mis. nom. Da 30 cm a 50 cm

L nominale totale struttura mis.nom. Porta + mis. nom. 2 fiancoluce=210 cm max

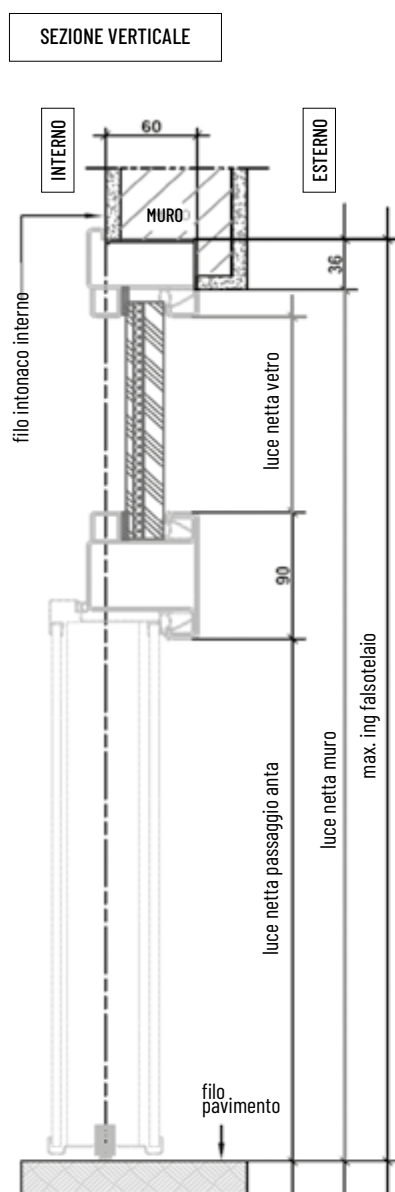


ESEMPIO MISURE NOMINALI	PORTA IN LARGHEZZA		
	800+400	850+400	900+400
luce netta muro	1237	1287	1337
max. ing. falsotelaio	1313	1363	1413
luce netta vetro	304	304	304
max. ing. telaio	1320	1370	1420
luce netta passaggio anta	784	834	884

ESEMPIO MISURE NOMINALI	PORTA IN LARGHEZZA
esempio mis. nominali	2100
luce netta muro	2114
max. ing. falsotelaio	2150
max. ing. telaio	2160
luce netta passaggio anta	2092



ESEMPIO MISURE NOMINALI	PORTA IN LARGHEZZA		
	440+800+400	440+850+400	440+900+400
luce netta muro	1637	1687	1737
max. ing. falsotelaio	1713	1763	1813
luce netta vetro	304	304	304
max. ing. telaio	1720	1770	1820
luce netta passaggio anta	784	834	884



ESEMPIO MISURE NOMINALI	PORTA IN LARGHEZZA
	2100+400
luce netta muro	2514
max. ing. falsotelaio	2550
luce netta vetro	310
luce netta passaggio anta	2095



CARATTERISTICHE VETRO-CAMERA ANTISFONDAMENTO BASSO EMISSIVO 30 mm 5+5.6/12/3+3.1 BE
(Classe effrazione P5A - Valore Ug=1,2 W/m²K)

Proprietà termiche (EN 673)

Valore Ug(W/(m²K))	1,3
--------------------	-----

Caratteristiche luminose (EN 410)

Trasmissione luminosa	75
Riflessione luminosa	12
Riflessione interna	13
Indice di resa dei colori - Rd65	95

Caratteristiche energetiche

	EN 410	ISO 9050
Trasmissione energetica diretta	43	41
Riflessione energetica	17	17
Assorbimento energetico	40	42
Assorbimento energetico vetro 1	32	34
Assorbimento energetico vetro 2	8	8
Fattore solare	52	50
Coefficiente di shading	0,6	0,57
Trasmissione dei raggi ultravioletti	0	
Schattenfaktor		63,0

Altre caratteristiche

Resistenza al fuoco (EN 13501-2)	npd
Resistenza al fuoco (EN 13501-1)	npd
Resistenza ai proiettili (EN 1063)	npd
Resistenza agli attacchi manuali (EN 356)	P5A
Resistenza agli urti (prova del pendolo) (EN 12600)	1B1 / 2B2
Isolamento al rumore aereo diretto	39 dB

NORMA UNI EN 356

PROVE E CLASSIFICAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'ATTACCO MANUALE

Descrizione della prova

Un vetro della misura di 90x110 cm (posizionato orizzontalmente) viene colpito da 3 biglie da 4,1 kg che cadono in modo da formare, al centro del vetro, un triangolo di 13 cm di lato.

La resistenza alle diverse altezze di caduta caratterizza le differenti classi prestazionali e la prova viene superata se il vetro non viene oltrepassato.

Classi prestazionali

CLASSE CARATTERISTICHE DELLA PROVA

P1A 1 ciclo con 3 impatti da un'altezza di caduta di 1,5 m

P2A 1 ciclo con 3 impatti da un'altezza di caduta di 3 m

P3A 1 ciclo con 3 impatti da un'altezza di caduta di 6 m

P4A 1 ciclo con 3 impatti da un'altezza di caduta di 9 m

P5A 3 cicli con ognuno 3 impatti da un'altezza di caduta di 9 m

Campi di applicazione

o Vetrazioni di piani bassi (P4A), vetrine d'oggetti o animali di un certo valore e/o pericolosi.

o Sopraluci di vetrine ad elevata sicurezza (P4A), finestre e porte di scuole (P4A), Consolati (P5A)

o Aeroporti (P3A)

o Preture (P5A)

o Uffici Postali (P5A)

o Uffici Cambio (P5A) e in tutti quegli ambienti potenzialmente presi di mira.

CARATTERISTICHE VETRO-CAMERA ANTISFONDAMENTO BASSO EMISSIVO 30 mm 5+5.6/6/3+3.1 BE
(Classe effrazione P5A - Valore Ug=1,9 W/m²K) minimo fatturabile m² 0,5 PER SOPRALUCE E FIANCOLUCE

Proprietà termiche (EN 673)

Valore Ug(W/(m²K))	1,9
--------------------	-----

Caratteristiche luminose (EN 410)

Trasmissione luminosa	75
Riflessione luminosa	12
Riflessione interna	13
Indice di resa dei colori - Rd65	95

Caratteristiche energetiche

	EN 410	ISO 9050
Trasmissione energetica diretta	43	41
Riflessione energetica	17	17
Assorbimento energetico	40	42
Assorbimento energetico vetro 1	32	34
Assorbimento energetico vetro 2	8	8
Fattore solare	52	50
Coefficiente di shading	0,6	0,57
Trasmissione dei raggi ultravioletti	0	
Schattenfaktor		63,0

Altre caratteristiche

Resistenza al fuoco (EN 13501-2)	npd
Resistenza al fuoco (EN 13501-1)	npd
Resistenza ai proiettili (EN 1063)	npd
Resistenza agli attacchi manuali (EN 356)	P5A
Resistenza agli urti (prova del pendolo) (EN 12600)	1B1 / 2B2
Isolamento al rumore aereo diretto	39 dB

NORMA UNI EN 356

PROVE E CLASSIFICAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'ATTACCO MANUALE

Descrizione della prova

Un vetro della misura di 90x110 cm (posizionato orizzontalmente) viene colpito da 3 biglie da 4,1 kg che cadono in modo da formare, al centro del vetro, un triangolo di 13 cm di lato.

La resistenza alle diverse altezze di caduta caratterizza le differenti classi prestazionali e la prova viene superata se il vetro non viene oltrepassato.

Classi prestazionali

CLASSE CARATTERISTICHE DELLA PROVA

P1A 1 ciclo con 3 impatti da un'altezza di caduta di 1,5 m

P2A 1 ciclo con 3 impatti da un'altezza di caduta di 3 m

P3A 1 ciclo con 3 impatti da un'altezza di caduta di 6 m

P4A 1 ciclo con 3 impatti da un'altezza di caduta di 9 m

P5A 3 cicli con ognuno 3 impatti da un'altezza di caduta di 9 m

Campi di applicazione

o Vetrazioni di piani bassi (P4A), vetrine d'oggetti o animali di un certo valore e/o pericolosi.

o Sopraluci di vetrine ad elevata sicurezza (P4A), finestre e porte di scuole (P4A), Consolati (P5A)

o Aeroporti (P3A)

o Preture (P5A)

o Uffici Postali (P5A)

o Uffici Cambio (P5A) e in tutti quegli ambienti potenzialmente presi di mira.



MANIGLIERIA PER ESTERNI



POMOLI



	€
pomolo tondo centroporta Ø 72 alluminio finitura argento	di serie
pomolo tondo centroporta Ø 72 alluminio finitura bronzo	senza maggiorazione
pomolo tondo in asse Ø 60 alluminio finitura argento, bronzo	senza maggiorazione
pomolo tondo Ø 72 e Ø 60 alluminio finitura cromo, lucido, satinato, ottone	29,00



	€
pomolo quadro centroporta mod. York 60x60 cromo lucido o satinato	43,00

MANIGLIE (esclusi mod. EX5 - AK47 e porte con serratura elettrica)



RIGA	€
alluminio finitura argento, bronzo	senza maggiorazione
cromo lucido, cromo satinato, ottone lucido	29,00



UOVO 33	€
alluminio finitura argento, bronzo	senza maggiorazione
cromo lucido, cromo satinato, ottone lucido	29,00



YORK quadra	€
cromo lucido o satinato	59,00



VERONA	€
cromo lucido, cromo satinato, ottone lucido	59,00



SCRIGNO TECH_Maniglieria per esterni

MANIGLIONE TONDO



E5011	€
maniglione tondo Ø 30 - L 500 mm - int. 300 mm inox satinato	150,00
maniglione tondo Ø 30 - L 1000 mm - int. 700 mm inox satinato	210,00
maniglione tondo Ø 30 - L 1600 mm - int. 1200 mm inox satinato	250,00

MANIGLIONE QUADRO



E5726	€
maniglione 40x15 mm - L 500 mm - int. 300 mm inox satinato	210,00
maniglione 40x15 mm - L 1000 mm - int. 700 mm inox satinato	250,00
maniglione 40x15 mm - L 1600 mm - int. 1200 mm inox satinato	280,00

MANIGLIONE YORK



YORK	€
cromo lucido o satinato L= 250 - sp= 21 mm	68,00



SCRIGNO TECH





VALORI TERMICI E ACUSTICI —

SPECIFICHE TECNICHE —

SISTEMA DI MONTAGGIO —



SVEVO / SVEVO PRO

LE PRESTAZIONI ARIA - ACQUA SONO SUBORDINATE ALLA CORRETTA SIGILLATURA IN FASE DI POSA

SVEVO SVEVO PRO	TERMICA	EFFRAZIONE	ACUSTICA			ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO
spessore pannelli 6 (INT)+6 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria			Soglia Ulisse			Soglia AV			ALTRE BATTUTE		
ANTA	1,6	RC3	36 dB	36 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE	1,7	RC3	36 dB	36 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,9	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,9	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 6 (INT)+12 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria			Soglia Ulisse			Soglia AV			ALTRE BATTUTE		
ANTA	1,5	RC3	36 dB	36 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE	1,6	RC3	36 dB	36 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,9	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 6 (INT)+18 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria			Soglia Ulisse			Soglia AV			ALTRE BATTUTE		
ANTA	1,4	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE	1,6	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,9	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 6 (INT)+26 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria			Soglia Ulisse			Soglia AV			ALTRE BATTUTE		
ANTA	1,3	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE	1,5	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,6	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 12 (INT)+6 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria			Soglia Ulisse			Soglia AV			ALTRE BATTUTE		
ANTA	1,5	RC3	36 dB	36 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE	1,6	RC3	36 dB	36 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,9	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 12 (INT)+12 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria			Soglia Ulisse			Soglia AV			ALTRE BATTUTE		
ANTA	1,4	RC3	36 dB	36 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE	1,6	RC3	36 dB	36 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,9	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 12 (INT)+18 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria			Soglia Ulisse			Soglia AV			ALTRE BATTUTE		
ANTA	1,4	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE	1,6	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,9	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 12 (INT)+26 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria			Soglia Ulisse			Soglia AV			ALTRE BATTUTE		
ANTA	1,3	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE	1,5	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,6	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd

spessore pannelli 18 (INT)+6 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA	1,5	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE	1,6	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,9	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 18 (INT)+12 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA	1,4	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE	1,6	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,9	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 18 (INT)+18 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA	1,4	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE	1,5	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,9	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 18 (INT)+26 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA	1,2	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE	1,4	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,5	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 26 (INT)+6 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA	1,3	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE	1,5	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,6	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spesore pannelli 26 (INT)+12 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA	1,2	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE	1,4	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,5	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 26 (INT)+18 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA	1,2	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE	1,4	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,5	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 26 (INT)+26 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA	1,1	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE	1,3	RC3	38 dB	38 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,5	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,6	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd

SVEVO / SVEVO PRO

LE PRESTAZIONI ARIA - ACQUA SONO SUBORDINATE ALLA CORRETTA SIGILLATURA IN FASE DI POSA

SVEVO - SVEVO PRO	TERMICA	EFFRAZIONE	ACUSTICA			ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO
(KIT 05+coibentazione telaio falso)																	
spessore pannelli 6 (INT)+6 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,4	RC3	40 dB	40 dB	npd	1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,5	RC3	40 dB	40 dB	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,6	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,9	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
spessore pannelli 6 (INT)+12 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,3	RC3	40 dB	40 dB	npd	1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,5	RC3	40 dB	40 dB	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,6	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,9	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
spessore pannelli 6 (INT)+18 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,3	RC3	41 dB	41 dB	npd	1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,5	RC3	41 dB	41 dB	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,6	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
spessore pannelli 6 (INT)+26 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,2	RC3	41 dB	41 dB	npd	1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,4	RC3	41 dB	41 dB	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,5	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,6	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
spessore pannelli 12 (INT)+6 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,3	RC3	40 dB	40 dB	npd	1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,5	RC3	40 dB	40 dB	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,6	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
spessore pannelli 12 (INT)+12 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,3	RC3	40 dB	40 dB	npd	1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,5	RC3	40 dB	40 dB	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,6	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
spessore pannelli 12 (INT)+18 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,3	RC3	41 dB	41 dB	npd	1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,4	RC3	41 dB	41 dB	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,5	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
spessore pannelli 12 (INT)+26 (EST)			PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,1	RC3	41 dB	41 dB	npd	1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,4	RC3	41 dB	41 dB	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,5	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,6	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								

spessore pannelli 12 (INT)+26 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA		1,1	RC3	41 dB	41 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE		1,4	RC3	41 dB	41 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE		1,5	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		1,6	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE		1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 18 (INT)+6 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA		1,3	RC3	40 dB	40 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE		1,5	RC3	40 dB	40 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE		1,6	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE		1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 18 (INT)+12 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA		1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE		1,4	RC3	40 dB	40 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE		1,6	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE		1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 18 (INT)+18 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA		1,2	RC3	41 dB	41 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE		1,4	RC3	41 dB	41 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE		1,6	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE		1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 18 (INT)+26 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA		1,1	RC3	41 dB	41 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE		1,3	RC3	41 dB	41 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE		1,5	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		1,6	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE		1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 26 (INT)+6 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA		1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE		1,4	RC3	40 dB	40 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE		1,5	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		1,6	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE		1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 26 (INT)+12 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA		1,1	RC3	40 dB	40 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE		1,3	RC3	40 dB	40 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE		1,5	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		1,6	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE		1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 26 (INT)+18 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA		1,1	RC3	41 dB	41 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE		1,3	RC3	41 dB	41 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE		1,5	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		1,6	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE		1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		1,8	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 26 (INT)+26 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA		1,0	RC3	41 dB	41 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE		1,3	RC3	41 dB	41 dB	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE		1,4	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		1,6	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE		1,6	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		1,7	npd	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd

SFORZESCO / SFORZESCO PRO

LE PRESTAZIONI ARIA - ACQUA SONO SUBORDINATE ALLA CORRETTA SIGILLATURA IN FASE DI POSA

SFORZESCO SFORZESCO PRO		TERMICA	EFFRAZIONE	ACUSTICA			ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO
(coibentazione telaio falso sempre presente)																		
spessore pannelli 6 (INT)+6 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,3	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd	npd	npd						
SOPRALUCE	1,3	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,5	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE	1,5	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,5	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
spessore pannelli 6 (INT)+12 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd	npd	npd						
SOPRALUCE	1,3	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE	1,4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,5	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
spessore pannelli 6 (INT)+18 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd	npd	npd						
SOPRALUCE	1,3	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE	1,4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,5	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
spessore pannelli 6 (INT)+26 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,1	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd	npd	npd						
SOPRALUCE	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE	1,4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
spessore pannelli 12 (INT)+6 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,3	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd	npd	npd						
SOPRALUCE	1,3	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,5	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE	1,5	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,5	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
spessore pannelli 12 (INT)+12 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd	npd	npd						
SOPRALUCE	1,3	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE	1,4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,6	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
spessore pannelli 12 (INT)+18 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd	npd	npd						
SOPRALUCE	1,3	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE	1,4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,5	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
spessore pannelli 12 (INT)+26 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,1	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd	npd	npd						
SOPRALUCE	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE	1,4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						

SFORZESCO / SFORZESCO PRO

SFORZESCO SFORZESCO PRO		TERMICA	EFFRAZIONE	ACUSTICA			ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO
(coibentazione telaio falso sempre presente)																		
spessore pannelli 18 (INT)+6 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1.3	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd	npd	npd						
SOPRALUCE	1.3	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE	1.3	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1.5	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE	1.5	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1.5	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
spessore pannelli 18 (INT)+12 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1.2	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd	npd	npd						
SOPRALUCE	1.3	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE	1.3	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1.4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE	1.4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1.6	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
spessore pannelli 18 (INT)+18 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1.2	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd	npd	npd						
SOPRALUCE	1.3	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE	1.3	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1.4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE	1.4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1.5	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
spessore pannelli 18 (INT)+26 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1.1	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd	npd	npd						
SOPRALUCE	1.2	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE	1.3	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1.4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE	1.4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1.4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
spessore pannelli 26 (INT)+6 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1.2	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd	npd	npd						
SOPRALUCE	1.3	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE	1.3	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1.4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE	1.4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1.5	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
spesore pannelli 26 (INT)+12 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1.1	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd	npd	npd						
SOPRALUCE	1.2	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE	1.3	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1.4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE	1.4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1.4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
spessore pannelli 26 (INT)+18 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1.1	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd	npd	npd						
SOPRALUCE	1.2	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE	1.3	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1.4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE	1.4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1.4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
spessore pannelli 26 (INT)+26 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1.0	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd	npd	npd						
SOPRALUCE	1.1	RC3	40 dB	40 dB	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE	1.2	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1.3	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE	1.3	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1.4	npd	npd	npd	npd		1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd	npd	npd						



SFORZESCO / SFORZESCO PRO

LE PRESTAZIONI ARIA - ACQUA SONO SUBORDINATE ALLA CORRETTA SIGILLATURA IN FASE DI POSA

SFORZESCO - SFORZESCO PRO + cornice telaio A e B + angolari perimetrali anta e fascioni legno per SL e/o FL (vedi sezione: accessori legno pag. 293)		TECNICA	EFFRAZIONE	ACUSTICA			ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO
(coibentazione telaio falso sempre presente)																		
spessore pannelli 6 (INT)+6 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	1 npd npd	4 7A CS	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,4	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
spessore pannelli 6 (INT)+12 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	1 npd npd	4 7A CS	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
spessore pannelli 6 (INT)+18 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,1	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	1 npd npd	4 7A CS	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,2	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
spessore pannelli 6 (INT)+26 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,0	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	1 npd npd	4 7A CS	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,1	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,1	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,2	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,2	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
spessore pannelli 12 (INT)+6 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	1 npd npd	4 7A CS	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,4	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
spessore pannelli 12 (INT)+12 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	1 npd npd	4 7A CS	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,4	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,5	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
spessore pannelli 12 (INT)+18 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,1	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	1 npd npd	4 7A CS	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,2	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
spessore pannelli 12 (INT)+26 (EST)				PARA-ARIA	S,ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,0	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	1 npd npd	4 7A CS	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,1	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,1	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,2	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,2	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								



SCRIGNO TECH_valori termici e acustici

SFORZESCO / SFORZESCO PRO

SFORZESCO - SFORZESCO PRO + cornice telaio A e B + angolari perimetrali anta e fascioni legno per SL e/o FL (vedi sezione: accessori legno pag. 293)			TERMICA	EFFRAZIONE	ACUSTICA			ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO
(coibentazione telaio falso sempre presente)																			
spessore pannelli 18 (INT)+6 (EST)					PARA-ARIA	S.ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
spessore pannelli 18 (INT)+12 (EST)					PARA-ARIA	S.ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,4	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,5	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
spessore pannelli 18 (INT)+18 (EST)					PARA-ARIA	S.ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,1	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,2	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
spessore pannelli 18 (INT)+26 (EST)					PARA-ARIA	S.ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,0	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,1	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,1	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,2	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,2	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
spessore pannelli 26 (INT)+6 (EST)					PARA-ARIA	S.ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,1	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,2	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,2	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
spessore pannelli 26 (INT)+12 (EST)					PARA-ARIA	S.ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,0	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,1	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,2	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,2	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
spessore pannelli 26 (INT)+18 (EST)					PARA-ARIA	S.ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	1,0	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,1	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,1	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,2	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,2	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,3	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
spessore pannelli 26 (INT)+26 (EST)					PARA-ARIA	S.ULISSE	ALTRE BATTUTE	Para-Aria	Soglia Ulisse	Soglia AV	ALTRE BATTUTE								
ANTA	0,9	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A C5	4 npd C2	npd npd npd								
SOPRALUCE	1,0	RC3	40 dB	40 dB	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE	1,1	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,2	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE	1,2	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,2	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd npd	4 7A npd	4 npd npd	npd npd npd								

LE PRESTAZIONI ARIA - ACQUA SONO SUBORDINATE ALLA CORRETTA SIGILLATURA IN FASE DI POSA

- 314 -



SCRIGNO TECH_valori termici e acustici

SAINT MICHEL / MAROSTICA

LE PRESTAZIONI ARIA - ACQUA SONO SUBORDINATE ALLA CORRETTA SIGILLATURA IN FASE DI POSA

SAINT MICHEL / MAROSTICA con cornici telaio A e B + angolari perimetrali anta (vedi sezione: accessori legno pag. 293)										TERMICA	EFFRAZIONE	SAINT MICHEL ACUSTICA			MAROSTICA ACUSTICA			ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO						
(coibentazione telaio falso sempre presente)												SAINT MICHEL												MAROSTICA														
spessore pannelli 6 (INT)+6 (EST)										1,5	RC3	45 dB	36 dB	npd	40 dB	36 dB	npd	1 npd	npd	4 7A	C5	4 npd	C2	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	C5	4 npd	C2	npd	npd	npd	npd	npd	npd
SOPRALUCE										1,6	RC3	45 dB	36 dB	npd	40 dB	36 dB	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd		
1 FIANCOLUCE										1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd		
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE										1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
2 FIANCOLUCE										1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd		
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE										1,9	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
spessore pannelli 6 (INT)+18 (EST)										1,3	RC3	45 dB	38 dB	npd	41 dB	38 dB	npd	1 npd	npd	4 7A	C5	4 npd	C2	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	C5	4 npd	C2	npd	npd	npd	npd	npd	
SOPRALUCE										1,5	RC3	45 dB	38 dB	npd	41 dB	38 dB	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd		
1 FIANCOLUCE										1,6	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd		
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE										1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
2 FIANCOLUCE										1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd		
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE										1,9	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
spessore pannelli 6 (INT)+26 (EST)										1,1	RC3	45 dB	38 dB	npd	41 dB	38 dB	npd	1 npd	npd	4 7A	C5	4 npd	C2	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	C5	4 npd	C2	npd	npd	npd	npd	npd	
SOPRALUCE										1,3	RC3	45 dB	38 dB	npd	41 dB	38 dB	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd		
1 FIANCOLUCE										1,3	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd		
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE										1,6	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
2 FIANCOLUCE										1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE										1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
spessore pannelli 26 (INT)+26 (EST)										1,0	RC3	45 dB	38 dB	npd	41 dB	38 dB	npd	1 npd	npd	4 7A	C5	4 npd	C2	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	C5	4 npd	C2	npd	npd	npd	npd	npd	
SOPRALUCE										1,2	RC3	45 dB	38 dB	npd	41 dB	38 dB	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd		
1 FIANCOLUCE										1,3	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd		
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE										1,5	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
2 FIANCOLUCE										1,6	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE										1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	1 npd	npd	4 7A	npd	4 npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	

CHINON

LE PRESTAZIONI ARIA - ACQUA SONO SUBORDINATE ALLA CORRETTA SIGILLATURA IN FASE DI POSA

CHINON	TERMICA	EFFRAZIONE	ACUSTICA	ARIA	ACQUA	VENTO
(coibentazione telaio falso sempre presente)						
TIRARE 6 (INT)+6 (EST) kit05			QUALSIASI BATTUTA	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	1,3	RC3	28 dB	1 npd	npd	
TIRARE 6 (INT)+12 (EST)			QUALSIASI BATTUTA	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	1,3	RC3	28 dB	1 npd	npd	
TIRARE 6 (INT)+18 (EST)			QUALSIASI BATTUTA	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	1,2	RC3	28 dB	1 npd	npd	
TIRARE 6 (INT)+26 (EST)			QUALSIASI BATTUTA	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	1,1	RC3	28 dB	1 npd	npd	
TIRARE 12 (INT)+6 (EST)			QUALSIASI BATTUTA	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	1,2	RC3	28 dB	1 npd	npd	
TIRARE 12 (INT)+12 (EST)			QUALSIASI BATTUTA	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	1,2	RC3	28 dB	1 npd	npd	
TIRARE 12 (INT)+18 (EST)			QUALSIASI BATTUTA	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	1,1	RC3	28 dB	1 npd	npd	
TIRARE 12 (INT)+26 (EST)			QUALSIASI BATTUTA	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	1,1	RC3	28 dB	1 npd	npd	
TIRARE 18 (INT)+6 (EST)			QUALSIASI BATTUTA	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	1,2	RC3	28 dB	1 npd	npd	
TIRARE 18 (INT)+12 (EST)			QUALSIASI BATTUTA	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	1,1	RC3	28 dB	1 npd	npd	
TIRARE 18 (INT)+18 (EST)			QUALSIASI BATTUTA	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	1,1	RC3	28 dB	1 npd	npd	
TIRARE 18 (INT)+26 (EST)			QUALSIASI BATTUTA	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	1,0	RC3	28 dB	1 npd	npd	
TIRARE 26 (INT)+6 (EST)			QUALSIASI BATTUTA	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	1,0	RC3	228 dB8	1 npd	npd	
TIRARE 26 (INT)+12 (EST)			QUALSIASI BATTUTA	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	1,0	RC3	28 dB	1 npd	npd	
TIRARE 26 (INT)+18 (EST)			QUALSIASI BATTUTA	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	1,0	RC3	28 dB	1 npd	npd	
TIRARE 26 (INT)+26 (EST)			QUALSIASI BATTUTA	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	0,9	RC3	28 dB	1 npd	npd	

LE PRESTAZIONI ARIA - ACQUA SONO SUBORDINATE ALLA CORRETTA SIGILLATURA IN FASE DI POSA

MIRAMARE		TERMICA	EFFRAZIONE	ACUSTICA		ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO	ARIA	ACQUA	VENTO
(coibentazione telaio falso sempre presente)																	
spessore pannelli 6 (INT)+6 (EST)				PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA		1,9	RC3	28	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE		1,9	RC3	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		2,1	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 6 (INT)+12 (EST)				PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA		1,8	RC3	28	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE		1,9	RC3	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE		1,9	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 6 (INT)+18 (EST)				PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA		1,8	RC3	28	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE		1,9	RC3	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE		1,9	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 12 (INT)+6 (EST)				PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA		1,8	RC3	28	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE		1,9	RC3	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		2,1	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 12 (INT)+12 (EST)				PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA		1,8	RC3	28	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE		1,9	RC3	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE		1,9	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 12 (INT)+18 (EST)				PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA		1,7	RC3	28	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE		1,8	RC3	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE		1,9	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 18 (INT)+6 (EST)				PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA		1,8	RC3	28	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE		1,9	RC3	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE		1,9	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 18 (INT)+12 (EST)				PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA		1,8	RC3	28	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE		1,8	RC3	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE		1,9	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 18 (INT)+18 (EST)				PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	Para-Aria		Soglia Ulisse		Soglia AV		ALTRE BATTUTE					
ANTA		1,7	RC3	28	npd	1	npd	npd	4	7A	C5	4	npd	C2	npd	npd	npd
SOPRALUCE		1,8	RC3	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE		1,9	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		1,9	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE		2,0	npd	npd	npd	1	npd	npd	4	7A	npd	4	npd	npd	npd	npd	npd

GRADARA

LE PRESTAZIONI ARIA - ACQUA SONO SUBORDINATE ALLA CORRETTA SIGILLATURA IN FASE DI POSA

GRADARA	TERMICA	EFFRAZIONE	ACUSTICA		ARIA	ACQUA	VENTO
(coibentazione telaio falso sempre presente)							
spessore pannelli 6 (INT)+6 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
Ud=	1,6	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	1,7	RC3	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,9	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,9	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,9	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 6 (INT)+12 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
Ud=	1,6	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	1,7	RC3	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 6 (INT)+18 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
Ud=	1,5	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	1,6	RC3	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 6 (INT)+26 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
Ud=	1,4	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	1,6	RC3	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 12 (INT)+6 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
Ud=	1,6	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	1,7	RC3	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,9	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 12 (INT)+12 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
Ud=	1,5	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	1,6	RC3	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 12 (INT)+18 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
Ud=	1,5	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	1,6	RC3	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 12 (INT)+26 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
Ud=	1,3	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	1,5	RC3	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,6	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd



GRADARA	TERMICA	EFFRAZIONE	ACUSTICA		ARIA	ACQUA	VENTO
(coibentazione telaio falso sempre presente)							
spessore pannelli 18 (INT)+6 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
Ud=	1,6	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	1,7	RC3	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 18 (INT)+12 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
Ud=	1,5	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	1,6	RC3	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 18 (INT)+18 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
Ud=	1,4	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	1,6	RC3	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,6	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 18 (INT)+26 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
Ud=	1,3	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	1,5	RC3	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,6	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 26 (INT)+6 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
Ud=	1,4	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	1,5	RC3	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,6	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,8	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 26 (INT)+12 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
Ud=	1,4	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	1,5	RC3	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,6	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 26 (INT)+18 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
Ud=	1,3	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	1,5	RC3	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,6	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 26 (INT)+26 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
Ud=	1,2	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	1,4	RC3	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	1,5	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,6	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	1,6	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	1,7	npd	npd	npd	npd	npd	npd

GRADARA FINESTRATA

LE PRESTAZIONI ARIA - ACQUA SONO SUBORDINATE ALLA CORRETTA SIGILLATURA IN FASE DI POSA

GRADARA FINESTRATA	TERMICA	EFFRAZIONE	ACUSTICA		ARIA	ACQUA	VENTO
(coibentazione telaio falso sempre presente)							
spessore pannelli 6 (INT)+6 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	2,0	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	2,1	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	2,1	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	2,1	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	2,1	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	2,1	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 6 (INT)+12 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	2,0	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	2,1	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	2,1	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 6 (INT)+18 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	2,0	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	2,1	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	2,1	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 12 (INT)+6 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	2,0	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	2,1	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	2,1	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	2,1	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 12 (INT)+12 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	1,9	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	2,1	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	2,1	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 12 (INT)+18 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	1,9	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	2,1	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 18 (INT)+6 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	2,0	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	2,1	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	2,1	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 18 (INT)+12 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	1,9	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	2,1	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
spessore pannelli 18 (INT)+18 (EST)			PARA-ARIA	ALTRE BATTUTE	QUALSIASI BATTUTA		
ANTA	1,9	RC3	28 dB	npd	1	npd	npd
SOPRALUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
1 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd
2 FIANCOLUCE-SOPRALUCE	2,0	npd	npd	npd	npd	npd	npd



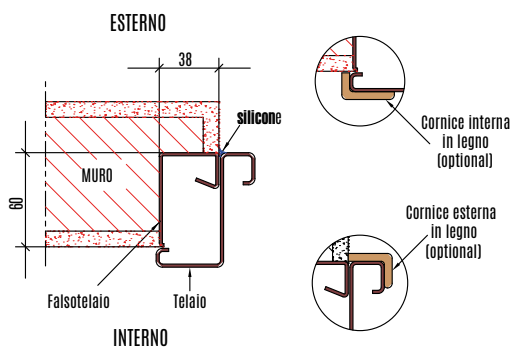
GAMMA RAL disponibile per telai verniciati a polvere, finitura goffrata

RAL 9001	Bianco crema
RAL 9002	Bianco grigiastro
RAL 9003	Bianco segnale
RAL 9010	Bianco puro
RAL 1013	Bianco perla
RAL 3001	Rosso segnale
RAL 3003	Rosso rubino
RAL 3004	Rosso porpora
RAL 6003	Verde oliva
RAL 6005	Verde muschio
RAL 6007	Verde bottiglia
RAL 6011	Verde reseda
RAL 6017	Verde maggio
RAL 6018	Verde giallastro
RAL 6024	Verde traffico
RAL 5001	Blu verdastro
RAL 5007	Blu brillante
RAL 5010	Blu genziana
RAL 5012	Blu luce
RAL 5014	Blu colomba
RAL 5015	Blu cielo
RAL 5017	Blu traffico
RAL 5018	Blu turchese
RAL 5011	Blu acciaio
RAL 5024	Blu pastello
RAL 7001	Grigio argento
RAL 7004	Grigio segnale
RAL 7051	Grigio ferro
RAL 7015	Grigio ardesia
RAL 7016	Grigio antracite
RAL 7022	Grigio ombra
RAL 7024	Grigio grafite
RAL 7032	Grigio ghiaia
RAL 7033	Grigio cemento
RAL 7035	Grigio chiaro
RAL 7038	Grigio agata
RAL 7040	Grigio finestra
RAL 7042	Grigio traffico A
RAL 7047	Tele grigio 4

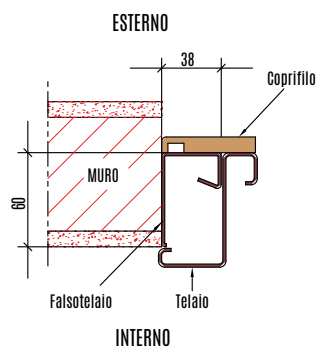
Per altri colori consultare l'ufficio commerciale.

SISTEMA DI MONTAGGIO

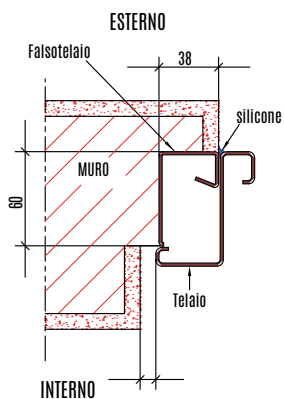
POSA CON FINITURA
AD INTONACO



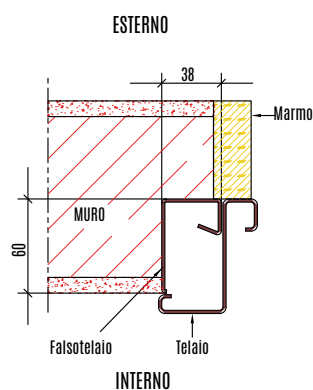
POSA FALSOTELAIO IN LUCE
(tunnel)



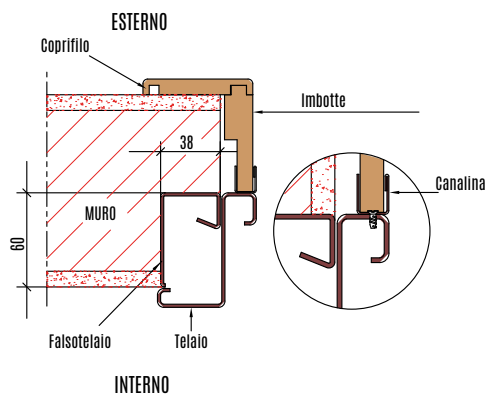
POSA FALSOTELAIO IN
MEZZA MAZZETTA



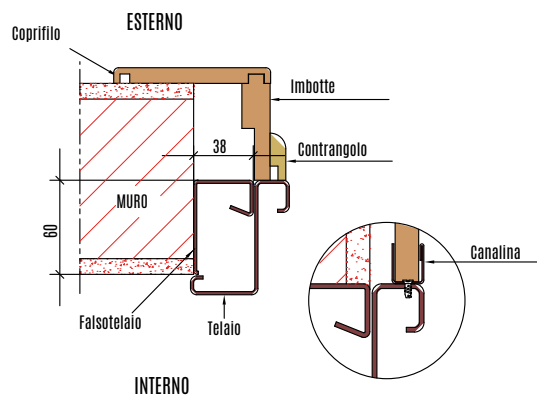
POSA FALSOTELAIO CON FINITURA
MARMO/FACCIA A VISTA



POSA FALSOTELAIO CON TELAIO
PREDISPOSTO PER IMBOTTE



POSA FALSOTELAIO IN LUCE (tunnel)
CON TELAIO PREDISPOSTO PER IMBOTTE





CONDIZIONI DI VENDITA





Condizioni di vendita

CONDIZIONI DI VENDITA —

TARIFFE TRASPORTI —

MODULI D'ORDINE —

PREZZI

Gli importi indicati si intendono in euro ed iva esclusa.

ORDINI

Gli ordini devono essere trasmessi a mezzo mail utilizzando a questo scopo l'apposito modulo presente su questo stesso listino. **Non verranno accettati ordini telefonici.**

CONSEGNE

Le date di consegna decorrono dalla data di conferma dell'ordine.

TRASPORTO

A mezzo corriere, in porto franco, con addebito in fattura (vedi tariffe trasporti a pag. 283).

RESI

Si accettano resi di merce solo se preventivamente autorizzati dall'Ufficio commerciale di Scrigno S.p.A. Se il reso "autorizzato" è imputabile al Cliente, di norma viene applicato un addebito che varia in relazione alla tipologia di prodotto ed allo stato di conservazione del prodotto stesso. Sui prodotti su commessa non si accettano resi.

PAGAMENTI

Il ritardo dei pagamenti concordati a favore di Scrigno S.p.A. comporta l'addebito degli interessi commerciali calcolati al Tasso Ufficiale di Sconto in vigore, maggiorato di 3 punti oltre alle spese di emissione ed incasso.

CONTROVERSIE

Per qualsiasi controversia è competente il Foro di Rimini.

SCRIGNO SPA ADEGUA COSTANTEMENTE I PROPRI PRODOTTI AL LIVELLO TECNICO PIU' AVANZATO, RISERVANDOSI PERTANTO IL DIRITTO DI INTRODURRE IN OGNI MOMENTO MODIFICHE ESTETICHE, DI CONTENUTO TECNOLOGICO E SI RISERVA INOLTRE LA FACOLTA' DI APPORTARE MODIFICHE AI PREZZI.

GARANZIA

La verifica delle forniture dovrà essere effettuata dall'acquirente entro 8 giorni dalla consegna.

La garanzia dei prodotti SCRIGNO e di ogni loro componente, comprende esclusivamente il pezzo di ricambio, non potrà pertanto essere addebitato a SCRIGNO S.p.A. alcun onere relativo a spese di mano d'opera e di trasferta, necessarie per il ripristino degli stessi.

La Garanzia SCRIGNO non include:

- Interventi tecnici di manutenzione.
- Malfunzionamenti, danni e avarie conseguenti all'errato montaggio.
- Riparazione, posa e messa a punto del prodotto
- Danni accidentali derivanti da trasporto quali: ammaccature, abrasioni e simili.
- Malfunzionamenti e danni dovuti ad effrazione, tentativi di scasso e/o danneggiamento causati da terzi.
- Malfunzionamenti e danni originati da inidoneità dell'impianto elettrico di alimentazione, oppure alterazioni derivanti da condizioni ambientali o d'altra natura.
- Danni, difetti ed avarie dovuti a trascuratezza, uso improprio, negligenza, manomissione, incapacità d'uso, in difformità ed in contrasto con le indicazioni d'uso.
- Utilizzo di accessori e pezzi di ricambio non originali.
- Danni e difetti derivanti dal normale deperimento per uso.
- La garanzia dei rivestimenti è valida solo se questi vengono collocati in posizioni che rispettino integralmente le designazioni riportate sul presente listino e se correttamente e regolarmente mantenuti.

TARIFFE TRASPORTI

ANTA SINGOLA prezzi cad./porta

ANTA SINGOLA prezzi cad./porta

DESTINAZIONE	PORTE						CONTROTELA			
	1	2	3	4 e 5	6 e 7 e 8	9 e 10	1	2	DA 3 A 4	DA 5 A 10
LOMBARDIA										
MI-LO	€ 27,00	€ 27,00	€ 20,00	€ 15,00	€ 13,00	€ 11,00	€ 13,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 6,00
BG-MN-SO-CO-VA-PV-CR-BS	€ 30,00	€ 30,00	€ 25,00	€ 21,00	€ 15,00	€ 12,00	€ 13,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 6,00
PIEMONTE										
TO	€ 30,00	€ 35,00	€ 25,00	€ 21,00	€ 18,00	€ 15,00	€ 13,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 6,00
AT-CN-VB-AL-NO-BI-VC	€ 35,00	€ 30,00	€ 27,00	€ 22,00	€ 19,00	€ 17,00	€ 13,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 6,00
VAL D'AOSTA										
AO	€ 45,00	€ 38,00	€ 27,00	€ 25,00	€ 22,00	€ 20,00	€ 13,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 6,00
VENETO										
PD-VR-VI-VE-TV-RO-BL	€ 42,00	€ 35,00	€ 28,00	€ 24,00	€ 22,00	€ 20,00	€ 13,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 6,00
TOSCANA										
FI-PO-AR-PT-LI-LU-PI-MS-GR-SI	€ 42,00	€ 38,00	€ 25,00	€ 21,00	€ 20,00	€ 18,00	€ 13,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 6,00
EMILIA ROMAGNA										
BO-RN-FC-FE-RA-MO-PR-RE	€ 42,00	€ 38,00	€ 25,00	€ 20,00	€ 15,00	€ 12,00	€ 13,00	€ 8,00	€ 6,00	€ 6,00
MARCHE										
MC-AP-AN-PU	€ 45,00	€ 38,00	€ 25,00	€ 21,00	€ 20,00	€ 18,00	€ 13,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 6,00
ABRUZZO										
PE-CH-AQ-TE	€ 48,00	€ 35,00	€ 34,00	€ 32,00	€ 30,00	€ 28,00	€ 13,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 6,00
FRIULI VEN. GIULIA										
UD-PN-GO-TS	€ 48,00	€ 35,00	€ 28,00	€ 24,00	€ 22,00	€ 20,00	€ 13,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 6,00
LAZIO										
ROMA-LT-FR-RI-VT	€ 45,00	€ 38,00	€ 28,00	€ 26,00	€ 24,00	€ 22,00	€ 13,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 6,00
TRENT. ALTO ADIGE										
TN-BZ	€ 45,00	€ 38,00	€ 28,00	€ 25,00	€ 21,00	€ 20,00	€ 13,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 6,00
LIGURIA										
GE-SV-IM-SP	€ 45,00	€ 40,00	€ 30,00	€ 28,00	€ 25,00	€ 23,00	€ 13,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 6,00
BASILICATA										
MT-PZ	€ 45,00	€ 37,00	€ 28,00	€ 27,00	€ 26,00	€ 25,00	€ 13,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 6,00
MOLISE										
CB-IS	€ 45,00	€ 38,00	€ 30,00	€ 28,00	€ 26,00	€ 25,00	€ 13,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 6,00
UMBRIA										
PG-TR	€ 45,00	€ 35,00	€ 28,00	€ 25,00	€ 23,00	€ 21,00	€ 13,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 6,00
CAMPANIA										
NA-CE-AV-BN-SA	€ 46,00	€ 38,00	€ 30,00	€ 28,00	€ 26,00	€ 25,00	€ 13,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 6,00
PUGLIA										
BA-FG	€ 48,00	€ 38,00	€ 30,00	€ 28,00	€ 26,00	€ 24,00	€ 13,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 6,00
BR-TA-LE	€ 48,00	€ 40,00	€ 32,00	€ 30,00	€ 27,00	€ 26,00	€ 13,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 6,00
CALABRIA										
CZ-CS-KR-RC-VV	€ 55,00	€ 37,00	€ 30,00	€ 30,00	€ 28,00	€ 26,00	€ 20,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 9,00
SICILIA										
PA-CT-EN-AG-CL-ME-RG-SR-TP	€ 55,00	€ 45,00	€ 35,00	€ 33,00	€ 29,00	€ 28,00	€ 20,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 9,00
SARDEGNA										
CA-SS-OR-NU	€ 55,00	€ 45,00	€ 35,00	€ 33,00	€ 29,00	€ 28,00	€ 20,00	€ 9,00	€ 7,00	€ 9,00

ANTA SINGOLA FUORI MISURA (dimensioni maggiori dello standard)

Moltiplicare per 1,5 il prezzo riportato in tabella per l'anta singola

DUE ANTE o ANTA SINGOLA CON TELAIO FIANCO LUCE e/o SOPRALUCE

Moltiplicare per 2 il prezzo riportato in tabella per l'anta singola

DUE ANTE CON TELAIO FIANCO LUCE e/o SOPRALUCE

Moltiplicare per 3 il prezzo riportato in tabella per l'anta singola

Richiedere preventivo per destinazioni in località disagiate (vedi tabella Federtrasporti).

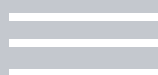
TRASPORTO CON SPONDA IDRAULICA € 65,00 NETTO + IVA (da aggiungere al costo del trasporto standard sopra indicato)

I PREZZI SOPRA INDICATI SI INTENDONO PER LA CONSEGNA PIANO STRADA, EVENTUALE SERVIZIO DI FACCHINAGGIO + € 80,00 NETTO + IVA

TRASPORTO ESPRESSO - su preventivo



MODULI





Scrigno SpA
via Casale Sant'Ermite 975 | 47822 Santarcangelo di Romagna (RN)
p. + 39 0541 757711 | fax + 39 0541 757780
www.scrigno.it | scrigno@scrigno.it

SPAZIO RISERVATO A SCRIGNO

ORDINE N°: _____

RIVENDITORE: _____ DATA ORDINE: _____
AGENTE: _____ RIF. CLIENTE: _____
PREVENTIVO N°: _____
LUOGO DI CONSEGNA: _____
VIA _____ N° _____
CAP _____ CITTA' _____
REFERENTE _____
TEL _____

FASE 1/4 - SCEGLI IL MODELLO E LA TIPOLOGIA**Modello**

☐ BORROMEO ☐ FENIS ☐ BARD ☐ ARAGONA ☐ CALASCIO ☐ ESTENSE

Consegnato

☐ sì
☐ no

telaio

☐ CONTROTELAIO ☐ SSAV ☐ A SCORRERE ☐ AZETA
Solo per ARAGONA ☐ SCORRERE A "Z"
Solo per ARAGONA ☐ TAGLIO TERMICO

Vista esterna

☐ spingere SX
☐ spingere DX
☐ tirare SX
☐ tirare DX

N. Ante

☐ 1
☐ 2 asimmetriche
☐ 2 simmetriche

Elemento

Foro muratura*
Luce marmi
Luce passaggio
Dimensione antina

H (mm)**L (mm)**

Elemento

Sporgenza telaio
Altezza serratura
Posizione maniglione
Distanza pomolo
Altezza spioncino

H (mm)

*Ridurre le quote di 4 mm e di 2 mm in H

vetrature

☐ Rettangolare ☐ Arco a tutto sesto ☐ Arco a sesto ribassato ☐ Fisso ☐ Apribile Tipo vetro _____
☐ Finestratura ☐ Anta mobile ☐ Anta semifissa ☐ Fiancoluce Tipo vetro _____
☐ Grata Cod. _____

FASE 2/4 - SCEGLI I COMPLEMENTI**Serratura**

☐ Elettrica per predisposizione cilindro europeo ☐ Predisposta per cilindro europeo
○ rostri ○ catenaccio rettangolare ○ chiavistelli _____ Predisposta per 2 cilindri europei
○ blocco cilindro ○ senza blocco cilindro
☐ Serratura elettromeccanica con trasponder ☐ Serratura elettromeccanica con tastierino numerico
○ sistema 1 ○ sistema 1/R
○ lettore biometrico ○ sistema 2 ○ sistema 2/R
○ lettore biometrico

Cilindri

Modello cilindro _____

☐ Chiave - chiave ☐ Chiave - pomolino

Altro

☐ Gradino P _____
H _____
☐ Protezione Cod. _____

☐ Limitatore d'apertura
☐ Soglia a pavimento
☐ Contatto allarme

Altro _____

FASE 3/4 - SCEGLI I PANNELLI**Rivestimento interno**

Descrizione _____

☐ Mostrine interne ☐ Tipo _____
☐ Cornicette applicate sul pannello ☐ Sagoma _____
☐ Imbotto interno

Rivestimento esterno

☐ Liscio ☐ Pantografato ☐ Massello ☐ Alluminio stampato ☐ Metalli
☐ Altro _____
☐ Mostrine esterne ☐ Tipo _____
☐ Cornicette applicate sul pannello ☐ Sagoma _____
☐ Imbotte esterno Profondità _____

Moduli d'ordine

disponibile anche online all'indirizzo www.orderscrigno.com

per **ESSENTIAL e GOLD**

2/2



Scrigno SpA
via Casale Sant'Ermite 975 | 47822 Santarcangelo di Romagna (RN)
p. + 39 0541 757711 | fax + 39 0541 757780
www.scrigno.it | scrigno@scrigno.it

FASE 4/4 - SCEGLI LE MANIGLIE

- ☐ Maniglia interna Cod. ☐ Maniglia passante
- ☐ Maniglione Cod.
- ☐ Battipota Cod.
- ☐ Pomolo esterno Cod.

VERNICIATURA PARTI METALLICHE

Colore interno RAL

Colore esterno RAL

FINITURE VARIE

Ferramenta esterna

- ☐ Alluminio bronzato
- ☐ Alluminio argento
- ☐ Ottone lucido
- ☐ Cromo lucido ☐ quadra
- ☐ Cromo satinato ☐ quadra
- ☐ Del cliente

Ferramenta interna

- ☐ Alluminio bronzato
- ☐ Alluminio argento
- ☐ Ottone lucido
- ☐ Cromo lucido ☐ quadra
- ☐ Cromo satinato ☐ quadra
- ☐ Del cliente

NOTE

TRASPORTO: ☐ Franco ☐ A cura del Cliente		LISTINO	% SCONTO	NETTO
☐ Assegnato ☐ Corriere		€	 %	€
FIRMA AGENTE	SCRIGNO - per approvazione	IMBALLO	€	
		TRASPORTO ANTICIPATO CONTROTELAI vedi listino sezione trasporti	€	
TIMBRO E FIRMA LEGGIBILE DEL CLIENTE		TRASPORTO PORTE vedi listino sezione trasporti	€	
		IMPONIBILE	€	
		IVA	€	
		TOTALE	€	

La informiamo che i Suoi dati sono stati raccolti unicamente per le finalità contrattuali e, in tale ottica, verranno trattati, nel pieno rispetto del D. Lgs. 196/2003, così come modificato dal D. Lgs. 101/2018 e del Reg. UE 2016/679. Titolare del trattamento è Scrigno S.p.A. Potrà trovare ogni informazione in merito alle modalità di trattamento sul sito aziendale: www.scrigno.it o richiederle a privacy@scrigno.it

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA: **A.** Non si accettano reclami trascorsi otto giorni dal ricevimento di quanto fornito. **B.** Salvo patto espresso, tutti i prezzi si intendono franco sede della Ditta venditrice. **B.** In caso di ritardo nel pagamento decorreranno gli interessi commerciali nella misura del saggio ufficiale di sconto aumentato di 10 punti. **D.** Per qualsiasi controversia il Foro di competente è quello di RIMINI.



Scrigno SpA
via Casale Sant'Ermite 975 | 47822 Santarcangelo di Romagna (RN)
p. + 39 0541 757711 | fax + 39 0541 757780
www.scrigno.it | scrigno@scrigno.it

SPAZIO RISERVATO A SCRIGNO

ORDINE N°: _____

RIVENDITORE: _____ DATA ORDINE: _____
AGENTE: _____ RIF. CLIENTE: _____
PREVENTIVO N°: _____
LUOGO DI CONSEGNA: _____
VIA _____ N° _____
CAP _____ CITTA' _____
REFERENTE _____
TEL _____

							Fuori misura
		C (serratura a cilindro con borchia di protezione)		CC-D (doppio cilindro con borchie di protezione)			
classe 3 EN 1627-1	SVEVO	C	☐	CC-D	☐		
classe 3 EN 1627-1	SVEVO PRO	C	☐	CC-D	☐		
classe 3 EN 1627-1	SFORZESCO	C	☐	CC-D	☐		
classe 3 EN 1627-1	SFORZESCO PRO	C	☐	CC-D	☐		
classe 4 ENV 1627-1	VERRÈS4	C	☐	CC-D	☐		
classe 3 EN 1627-1	MIRAMARE	C	☐	CC-D	☐		
classe 3 EN 1627-1	MAROSTICA	C	☐	CC-D	☐		
classe 3 EN 1627-1	GRADARA Simmetrica	C	☐	CC-D	☐		
classe 3 EN 1627-1	GRADARA Asimmetrica	C	☐	CC-D	☐		
classe 3 ENV 1627-1	SAINT MICHEL 45 dB	C	☐	CC-D	☐		
apertura a tirare classe 3 EN 1627-1	CHINON	C	☐	CC-D	☐		
ad arco tutto sesto	OLVERA	C	☐	CC-D	☐		no
tagliafuoco REI 30 UNI 9723 classe 3 ENV 1627-1	FIRE 30	*	☐	-	☐		
tagliafuoco REI 90 UNI 9723 classe 3 ENV 1627-1	FIRE 90	*	☐	-	☐		

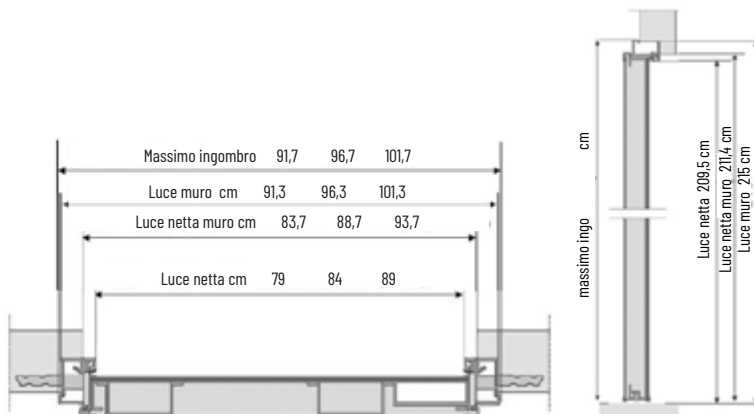
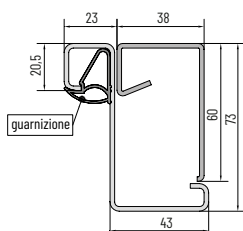
CONTROTELAIO (*) controteilaio dedicato al modello di porta

Misure "di serie" nominali: ☐ 800 mm x 2100 mm ☐ 850 mm x 2100 mm ☐ 900 mm x 2100 mm

Dimensioni nominali porta fuori misura - verificare compatibilità del modello scelto:

LARGHEZZA NOMINALE: (applicare maggiorazione per fuori misura)

ALTEZZA NOMINALE: (applicare maggiorazione per fuori misura)



Moduli d'ordine

disponibile anche online all'indirizzo www.orderscrigno.com

per **SCRIGNO TECH**

2/2



Scrigno SpA
via Casale Sant'Ermite 975 | 47822 Santarcangelo di Romagna (RN)
p. + 39 0541 757711 | fax + 39 0541 757780
www.scrigno.it | scrigno@scrigno.it

SPINGERE SINISTRA	SPINGERE DESTRA	TIRARE SINISTRA	TIRARE DESTRA
INTERNO	INTERNO	INTERNO	INTERNO
ESTERNO	ESTERNO	ESTERNO	ESTERNO
Q.ta:	Q.ta:	Q.ta:	Q.ta:

senso apertura a tirare
valido solo per:

CHINON
MIRAMARE
MAROSTICA
OLVERA
GRADARA
FIRE 30 / 90

KIT PRESTAZIONALE: (verificare compatibilità col modello scelto)

TELAIO E CARENE: ☐ nero ☐ bianco ☐ marrone ☐ grigio standard ☐ altri coloriRAL (inserire RAL nelle note)

SPIONCINO SEMPRE DI SERIE: ☐ escluso ☐ fornito a parte ☐ elettronico

TIPO DI SOGLIA: ☐ para aria acustico ☐ soglia Svizzera ☐ soglia AV ☐ soglia termo Ulisse ☐ soluzione 1 ☐ soluzione 2 H ☐ soluzione 2 H

FINITURA MANIGLIERIA INTERNA: ☐ alluminio argento standard ☐ alluminio cromo satinato ☐ alluminio ottone ☐ alluminio bronzo

FINITURA MANIGLIERIA ESTERNA: ☐ alluminio argento standard ☐ alluminio cromo satinato ☐ alluminio ottone ☐ alluminio bronzo

ACCESSORI
OPTIONALS:

☐ paraspigoli interni (solo per rivestimento truciolare legno o laccato, no laminati)	☐ chiudiporta idraulico CISA
☐ chiudiporta idraulico a scomparsa	☐ battente ad anello
☐ cornice a copertura esterna telaio	☐ cornice a copertura interna telaio
☐ dispositivo apertura controllata (block)	☐ protezione cpr quadra (solo finitura cromo)
☐ predisposizione allarme	

OPTIONALS ACCESSORI IN LEGNO: ☐ ZOCCOLO ☐ GOCCIOLATOIO ☐ CORNICE A SIMULAZIONE 2 ANTE

OPTIONALS ACCESSORI IN LEGNO: ☐ ZOCCOLO ☐ GOCCIOLATOIO ☐ CORNICE A SIMULAZIONE 2 ANTE

SERRATURA ELETTRICA: ☐ SI ☐ NO **INDICARE IL MODELLO NELLE NOTE**

CILINDRO: ☐ chiave-chiave - 5 chiavi ☐ chiave-pomolino - 5 chiavi ☐ chiave di cantiere unificata
MODELLO CILINDRO:

TIPOLOGIA SPECIALE CILINDRO: ☐ CILINDRO MK A CHIAVE MAESTRA ☐ CILINDRO MASTERIZZATO IN KA ☐ CILINDRO MC CHIAVE CONDOMINIALE

VETRI PER MIRAMARE
E VARIANTI VETRO: ☐ TRASPARENTE ☐ STAMPATO "C" ☐ SATINATO CHIARO ☐ SATINATO BRONZO ☐ ALTRO

OPTIONAL CHE FANNO DECADERE EVENTUALI CERTIFICAZIONI - non applicabili su FIRE 30 - FIRE 90 - VERRES 4 - OLVERA

SOPRALUCE: ☐ cieco ☐ vetro finitura..... H nominale.....mm

FIANCOLUCE: ☐ vetro finitura..... L nominale.....mm

CONTROTELAIO: ☐ montato ☐ smontato ☐ anticipare ☐ già fornito ☐ spedire con la porta

IMBOTTI e/o COPRIFILI: ☐ esterno / spessore muro mm ☐ interno / spessore muro mm
☐ canalina telaio per imbotte ☐ coprifili da 85 lato interno ☐ coprifili da 85 lato esterno

Verificare compatibilità degli optional scelti col modello di porta ordinato e le specifiche citate sul listino.

NOTE:

.....

.....

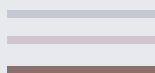


Note

INDICE



Lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines.



www.scrigno.it