



## Indice

<b>Azienda</b>		pag. 2
<b>Produzione</b>		pag. 5
<b>Porte chiuse con cerniera standard</b>		pag. 10
BD 50 Special	1 anta	pag. 12
BD 50 Thermic	1 anta	pag. 16
BD 100	1 anta	pag. 20
BD 200	1 anta	pag. 24
BD 200 Exit	1 anta	pag. 28
BD 200 Arched	1 anta	pag. 32
BD 900	1 anta	pag. 36
BD 225 Special	2 ante	pag. 40
BD 225 Thermic	2 ante	pag. 44
BD 250	2 ante	pag. 48
BD 250 Arched	2 ante	pag. 52
BD 1000	3 ante	pag. 56
<b>Porte vetrate con cerniera standard</b>		pag. 60
BD 200 Glass	1 anta	pag. 62
BD 200 Arched Glass	1 anta	pag. 66
BD 250 Glass	2 ante	pag. 70
BD 250/A Glass	2 ante	pag. 74
BD 250/B Glass	2 ante	pag. 74
BD 250 Arched Glass	2 ante	pag. 76
BD 1000 Glass	3 ante	pag. 80
BD 1000/A Glass	3 ante	pag. 83
BD 1000/B Glass	3 ante	pag. 84
<b>Porte chiuse con cerniera a scomparsa</b>		pag. 86
BD 300	1 anta	pag. 88
BD 350	2 ante	pag. 92
BD 400	1 anta	pag. 96
BD 450	2 ante	pag. 100
BD 600	1 anta	pag. 104
BD 650	2 ante	pag. 108
<b>Porte con cerniera a bilico</b>		pag. 112
BD 500 Pivot	1 anta	pag. 114
<b>Serrature e cilindri</b>		pag. 118
<b>Combinazioni di struttura</b>		pag. 133
<b>Telai e controtelai</b>		pag. 142
<b>Istruzioni di montaggio</b>		pag. 146
<b>Varianti imbotti e coprifili</b>		pag. 154
<b>Rivestimenti esterni chiusi</b>		pag. 156
<b>Rivestimenti esterni vetrati</b>		pag. 182
<b>Rivestimenti interni Fashion - Boiserie</b>		pag. 198
<b>Rivestimenti porta bilico</b>		pag. 206
<b>Accessori</b>		
Vetro		pag. 214
Grate		pag. 224
Accessori		pag. 230
<b>Modulo d'ordine</b>		pag. 238
<b>Condizioni di vendite</b>		pag. 240





# L'ASERAL

Con l'esperienza di oltre quarant'anni nel settore del commercio dei serramenti e porte blindate, l'ASERAL si propone nel mercato come un'azienda moderna e all'avanguardia, con un alto livello di attività e affidabilità.

La qualità dei prodotti e la rete di forniture e servizi è la base dell'ottimo connubio che lega la cura artigianale per il particolare, le finiture e una vasta gamma di porte blindate visionabili in questo catalogo. Tecnologia e professionalità sono i due fattori importanti dell' Azienda che, in costante aggiornamento, hanno consentito di migliorare e mantenere gli standard qualitativi odierni.

Qualità nei contenuti estetici e nel design dei rivestimenti consentono di personalizzare ogni porta blindata; le nostre porte blindate garantiscono soluzioni al passo con i tempi senza però dimenticare l'aspetto estetico.



# ASERAL

# Presentazione

Con questo catalogo abbiamo cercato di rappresentare quello che per noi è sinonimo di Protezione.  
La sicurezza che solo un ambiente familiare ci può dare.



## Ricerca al passo con i tempi



Le porte proposte in questo catalogo sono costruite con materiali di eccelsa qualità e vengono assemblate da mani esperte che plasmano e armonizzano i migliori elementi per garantire sia la resistenza dai tentativi di infrazione sia soluzioni di design per ogni tipo di ambiente.

L'attenzione per i dettagli e la produzione artigianale ci permettono di condividere con il cliente la progettazione e l'evoluzione del prodotto che diventerà parte integrante dell'arredamento e il primo elemento a congiungere l'abitazione al mondo esterno.

L'aggiornamento costante è la base per essere competitivi in un mercato in tenace crescita. Possiamo contare su un team di professionisti esperti del settore.

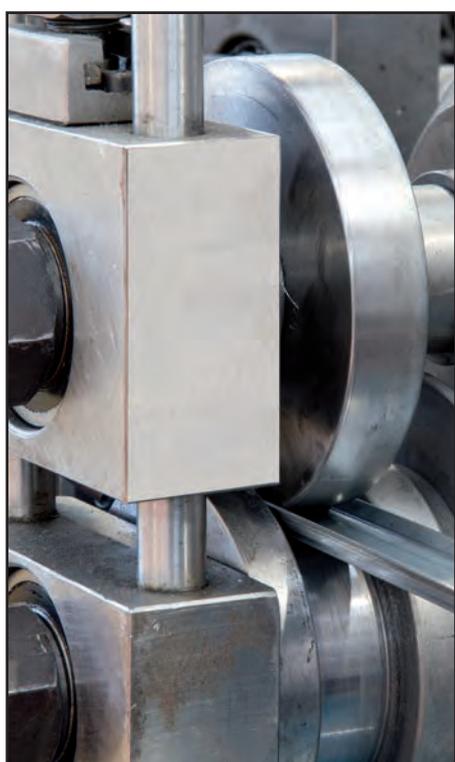


## La produzione

Proponiamo porte blindate da appartamento e da esterno, portoncini con grate per amanti dello stile classico, porte blindate personalizzate con pannelli pantografati, in molteplici colori e con vetro decorato in vetrofusione.

Legni pregiati si intrecciano a robuste strutture in acciaio. Forme, colori e materiali vengono assemblati con maestria artigianale.

Le nostre soluzioni hanno uno sguardo sempre attento al design, all'architettura degli spazi da custodire con prodotti che hanno l'intento di proteggere, ma anche l'ambizione di essere vere e proprie opere d'arte.





## Guida alla scelta del confort della tua porta

Un buon livello di isolamento termico ed acustico è auspicabile per contribuire al risparmio energetico e rendere il nostro ambiente domestico o lavorativo più confortevole, è diventato anche un preciso requisito regolato da specifiche leggi. Per questa ragione, oggi la porta antieffrazione deve rispondere non solo a requisiti di sicurezza ben definiti e correttamente testati ma, grazie all'introduzione delle più recenti norme europee, deve offrire anche specifiche prestazioni acustiche, termiche, di tenuta all'aria, all'acqua e al vento. ASERAL da sempre pone al centro della sua attenzione la sicurezza delle persone e degli ambienti dove si vive e si lavora, offrendo prodotti certificati antieffrazione in grado di garantire tutti i livelli di protezione e sicurezza all'intrusione, dalla classe 3 fino alla classe 4, per ogni tipo di edificio e residenziale e commerciale.

**CLASSE 3:** porte che garantiscono un buon livello di protezione, impedendo intrusioni nell'abitazione attraverso l'abilità da parte dello scassinatore nell'utilizzo di utensili silenziosi ma distruttivi come piede di porco, grossi cacciaviti e simili;

**CLASSE 4:** porte che si caratterizzano per un elevato grado di protezione delle nostre abitazioni, uffici ma sono porte che si adattano ad ambienti come banche e gioiellerie. Questo genere di classificazione semplifica molto il "linguaggio" della sicurezza a favore della qualità di prodotto, attraverso la misurabilità sulla base di standard tecnici definiti da esperti di livello europeo.

Gli altri gradi di antintrusione sono certificati attraverso prove di laboratorio, svolte presso centri specializzati. Le prove realizzate sono:

- Resistenza sotto carico statico;
- Resistenza sotto carico dinamico;
- Resistenza all'attacco manuale;
- Resistenza all'attacco meccanico;

### CARATTERISTICHE TECNICHE

1. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 10/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
2. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
3. Anta doppia lamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con tre omega di rinforzo verticali e tre orizzontali
4. Braghettoni reggipannello interno ed esterno in lamiera nero goffrato
5. Kit cornici in legno perimetrali al pannello interno
6. Doppio deviatore inferiore /superiore
7. Triplo deviatore inferiore /superiore
8. Cilindro europeo Project (confezione 5 chiavi + 1 da cantiere)
9. Cilindro europeo Viper con sistema antibumping frizionato (confezione 5 chiavi + 2 da cantiere)
10. Defender antishock SC 100 forma tonda
11. Defender antistrappo DS 200 forma tonda (Grado di sicurezza 4)
12. Guarnizione di battuta esterna in PVC coestruso estinguente
13. Guarnizione anta battente in EPDM
14. Guarnizione a pressione su telaio lato interno porta in PVC coestruso
15. Certificazione antieffrazione RC 3 (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)
16. Certificazione antieffrazione RC 4 (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)
17. Certificazione energetica W/M <sup>2</sup> k 1.3 (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)
18. Certificazione energetica W/M <sup>2</sup> k 1.6 (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)
19. Certificazione di isolamento acustico 26 DB (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)
20. Certificazione di isolamento acustico 31 DB (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)
21. Certificazione di isolamento acustico 36 DB (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)
22. Certificazione di isolamento acustico 38 DB (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)
23. Certificazione di isolamento acustico 41 DB (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)
24. Permeabilità all'aria Classe 2 (Secondo norma UNI EN 12207)
25. Permeabilità all'aria Classe 3 (Secondo norma UNI EN 12207)
26. Tenuta all'acqua (Secondo norma UNI EN 12208)
27. Resistenza al carico del vento Classe C 5 (Secondo norma UNI EN 12210)

**CERTIFICATI ACUSTICI:**

Il rumore e le sue conseguenze sono importanti come tutti gli altri tipi di inquinamento, ed è per questo che è sempre bene tutelare la propria salute adattando la propria porta blindata alla costruzione abitativa.

**PERMEABILITA' ALL'ARIA:**

E' la caratteristica di un portone chiuso di lasciare filtrare aria nel caso di una differenza di pressione tra l'interno e l'esterno.

**TENUTA ALL'ACQUA:**

E' caratterizzata dalla capacità di impedire infiltrazioni d'acqua sotto l'azione di una pressione differenziale tra interno ed esterno.

**RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO:**

Descrive la capacità di resistere all'azione del vento.

**CERTIFICAZIONE ENERGETICA:**

Si tratta di un indice che rappresenta quanta energia disperde il serramento attraverso la sua superficie.

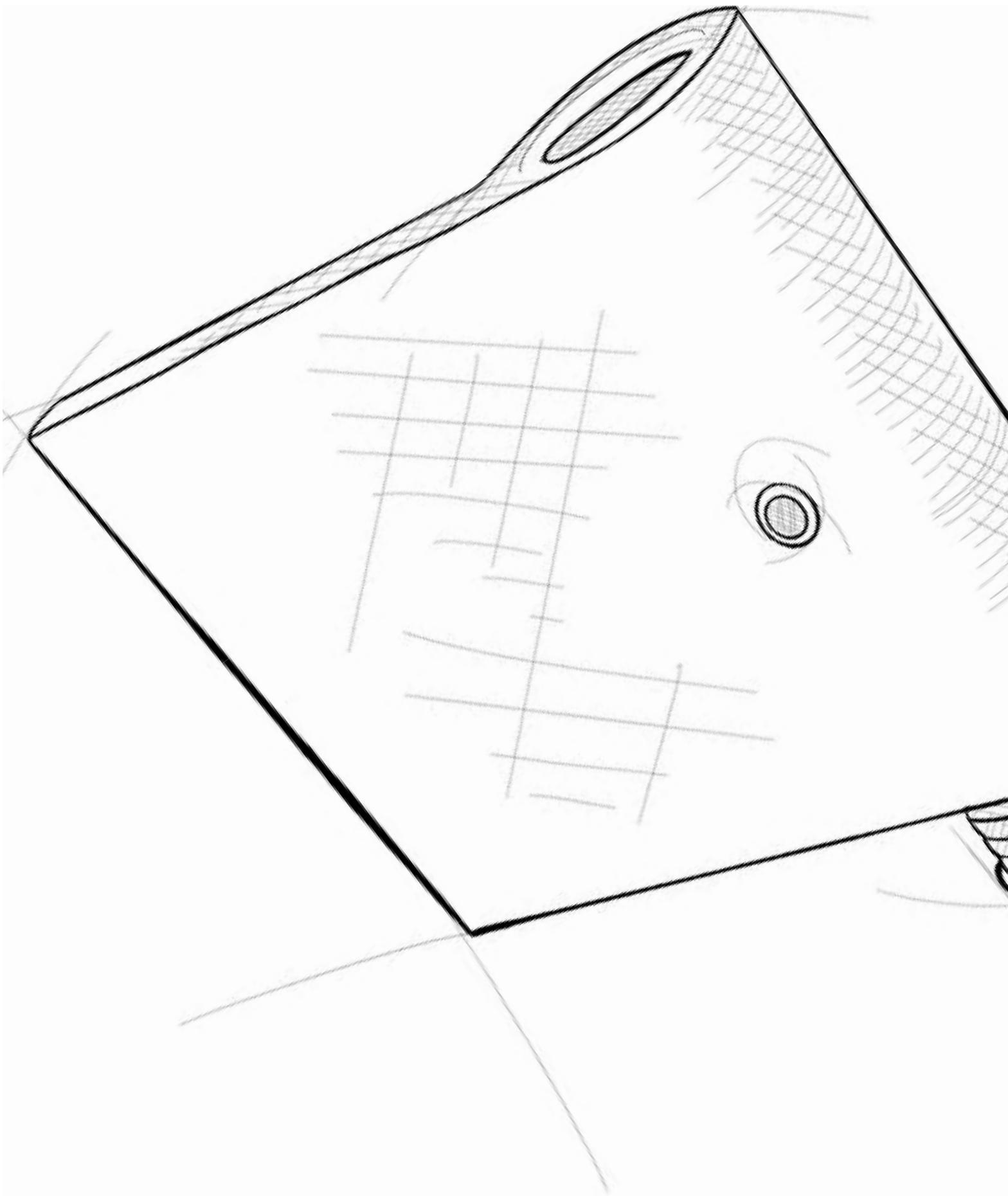
CERNIERA STANDARD												
1 ANTA							2 ANTE					3 ANTE
	BD 50 SPECIAL	BD 50 TERMIC	BD100	BD200	BD200 EXIT	BD200 ARCHED	BD900	BD225 SPECIAL	BD225 TERMIC	BD250	BD250 ARCHED	BD1000
1	●	●						●	●			
2			●	●	●	●				●	●	●
3							●					
4	●	●			●			●	●			
5			●	●		●	●			●	●	●
6	●	●	●				●	●	●			
7				●	●	●				●	●	●
8	●	●	●					●	●			
9				●	●	●	●			●	●	●
10	●	●	●					●	●			
11				●	●	●	●			●	●	●
12		●		●	●	●	●		●	●	●	●
13	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
14			●	●	●	●	●			●	●	●
15	●	●	●	●		●			●	●		
16							●					
17		●		●			●			●		
18	●		●		●	●		●	●		●	
19					●			●				
20	●		●			●						
21									●		●	
22				●			●					
23		●								●		
24												
25	●	●	●	●								
26												
27	●	●	●	●								



### CARATTERISTICHE TECNICHE

1. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 10/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
2. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
3. Anta doppia lamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con tre omega di rinforzo verticali e tre orizzontali
4. Braghettone reggipannello interno ed esterno in lamiera nero goffrato
5. Kit cornici in legno perimetrali al pannello interno
6. Doppio deviatore inferiore /superiore
7. Triplo deviatore inferiore /superiore
8. Cilindro europeo Project (confezione 5 chiavi + 1 da cantiere)
9. Cilindro europeo Viper con sistema antibumping frizionato (confezione 5 chiavi + 2 da cantiere)
10. Cilindro europeo C55 con doppio sistema di cifratura (confezione 5 chiavi + 1 da cantiere)
11. Defender antishock SC 100 forma tonda
12. Defender antistrappo DS 200 (Grado di sicurezza 4)
13. Guarnizione di battuta esterna in PVC coestruso estinguente
14. Guarnizione anta battente in EPDM
15. Guarnizione a pressione su telaio lato interno porta in PVC coestruso
16. Certificazione antieffrazione RC 3 (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)
17. Certificazione antieffrazione RC 4 (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)
18. Certificazione energetica W/M <sup>2</sup> k 1.3 (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)
19. Certificazione energetica W/M <sup>2</sup> k 1.6 (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)
20. Certificazione di isolamento acustico 26 DB (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)
21. Certificazione di isolamento acustico 31 DB (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)
22. Certificazione di isolamento acustico 36 DB (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)
23. Certificazione di isolamento acustico 38 DB (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)
24. Certificazione di isolamento acustico 41 DB (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)
25. Permeabilità all'aria Classe 2 (Secondo norma UNI EN 12207)
26. Permeabilità all'aria Classe 3 (Secondo norma UNI EN 12207)
27. Tenuta all'acqua (Secondo norma UNI EN 12208)
28. Resistenza al carico del vento Classe C 5 (Secondo norma UNI EN 12210)

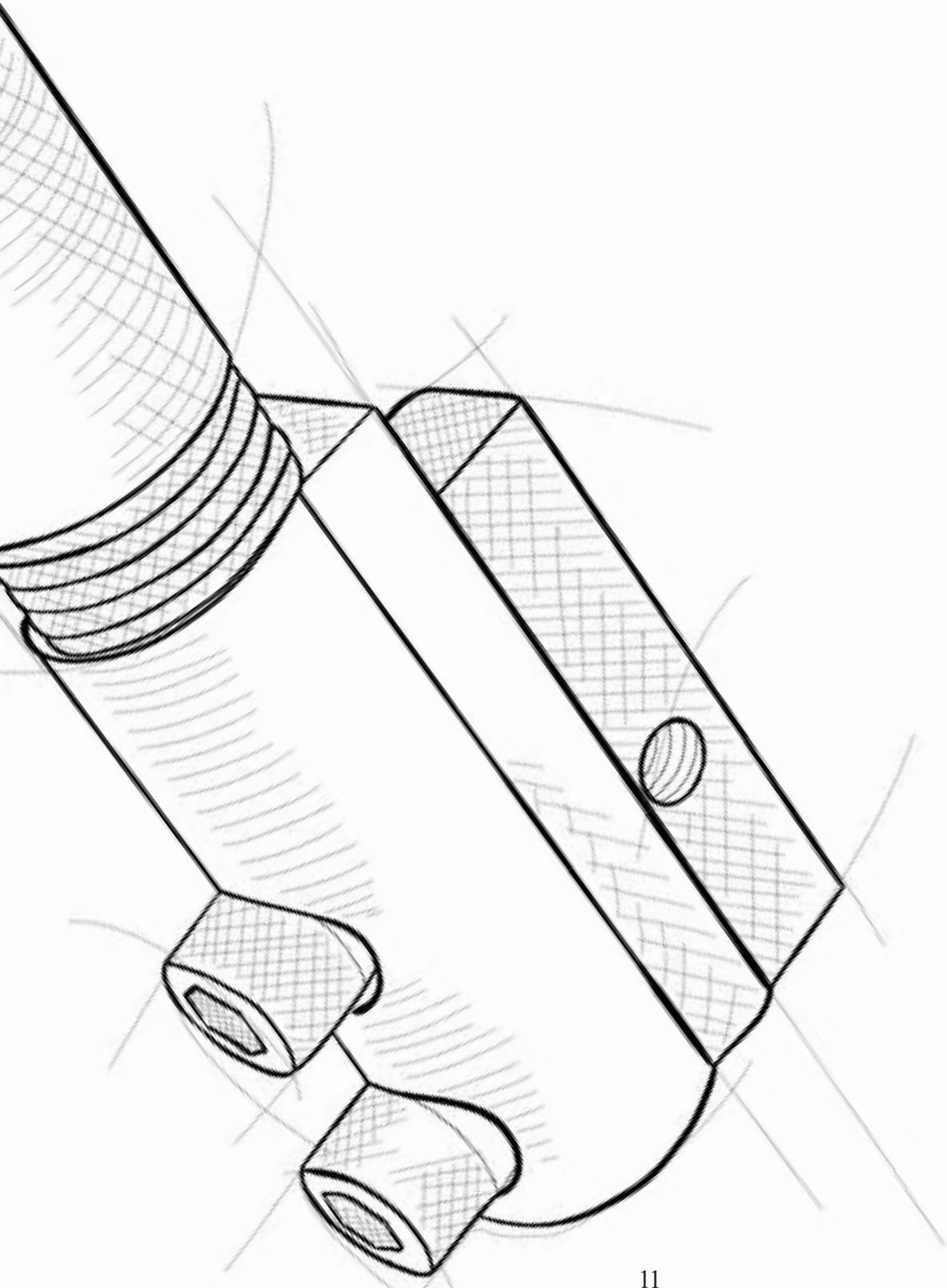
CERNIERA STANDARD						CERNIERA A SCOMPARSA						BILICO
1 ANTA VETRATE			2 ANTE VETRATE		3 ANTE VETRATE	1 ANTA			2 ANTE			1 ANTA
	BD200 GLASS	BD200 ARCHED GLASS	BD250 BD250A-BD250B GLASS	BD250 ARCHED GLASS	BD1000 BD1000A-B GLASS	BD300	BD400	BD600	BD350	BD450	BD650	BD500 PIVOT
1.												
2.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3.												
4.							●	●		●	●	●
5.	●	●	●	●	●							
6.						●	●	●	●	●	●	●
7.	●	●	●	●	●							
8.												
9.	●	●	●	●	●	●	●		●	●		
10.								●			●	●
11.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
13.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
14.	●	●	●	●	●							
15.	●						●					●
16.												
17.												
18.	●	●	●	●	●							●
19.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
20.						●	●	●	●	●	●	●
21.												
22.												
23.												
24.												
25.												
26.												
27.												
28.												



# Cerniera

## standard

### porte chiuse



## Scheda Tecnica BD 50 Special



### Certificazioni standard BD 50 Special

	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	RC3
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M <sup>2</sup> k 1.6
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	31 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE
	Certificazione permeabilità all'aria (Secondo norma UNI EN 12207)	Classe 3
	Certificazione di tenuta all'acqua (Secondo norma UNI EN 12208)	N.P.D.
	Resistenza al carico del vento (Secondo norma UNI EN 12210)	Classe C 5

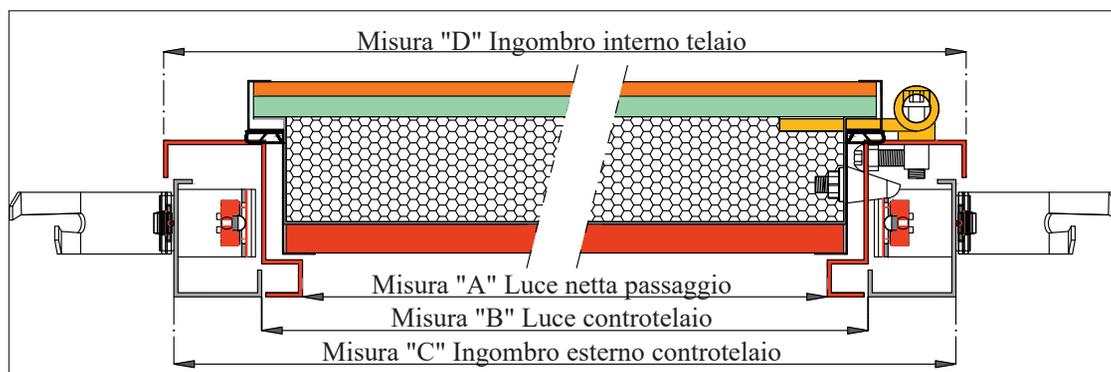
## Dotazioni di serie BD 50 Special

1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 8 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio prerivestita colore nero gofrato di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 10/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. Braghettoni reggipannello interno ed esterno in lamiera nero gofrato
5. 2 cerniere regolabili in altezza larghezza e profondità
6. 5 rostri fissi in acciaio
7. Doppio deviatore inferiore /superiore
8. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
9. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
10. Cilindro europeo Project (confezione 5 chiavi + 1 da cantiere)
11. Defender antishock SC 100 forma tonda
12. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
13. Limitatore di apertura
14. Spioncino quadrangolare 200°
15. Accessori serie tonda linea alluminio bronzato
16. Rivestimento interno predisposto (sp 7 mm)
17. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
18. Lama parafreddo
19. Guarnizione anta battente PVC coestruso su base adesiva
20. Isolamento interno polistirene espanso bianco
21. Certificazione in classe 3 a norma UNI EN 1627
22. Certificazione termica 1.6 W/m<sup>2</sup>K

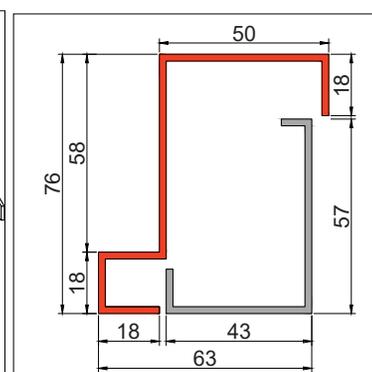
Dimensioni Standard			
Luce netta passaggio	Luce controtelaio	Ingombro esterno controtelaio	Ingombro interno telaio
Misura "A"	Misura "B"	Misura "C"	Misura "D"
800x2000	840x2020	926x2063	940x2070
850x2000	890x2020	976x2063	990x2070
900x2000	940x2020	1026x2063	1040x2070
800x2050	840x2070	926x2113	940x2120
850x2050	890x2070	976x2113	990x2120
900x2050	940x2070	1026x2113	1040x2120
800x2100	840x2120	926x2163	940x2170
850x2100	890x2120	976x2163	990x2170
900x2100	940x2120	1026x2163	1040x2170

**Fuori standard: Fino a 1000x2200 mm luce netta passaggio**

Sezione rilievo misure



Sezione telaio e controtelaio



# Listino prezzi BD 50 Special

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 785,00
Controtelaio	€ 90,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.156
Porta escluso di rivestimenti	€ 875,00

Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 930x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 930x2150 max 1000x2200 luce passaggio	+ 30%

## Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda SC 100	
Alluminio Bronzato	Di serie
Anodizzato argento	
Ottone Lucido	€ 30,00
Bronzo Spazzolato	€ 50,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	€ 140,00

Kit maniglia Serie Quadra	
Cromo Satinato	€ 270,00
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	

Colorazioni Telaio	
Effetto acciaio lucido	€ 90,00
9010 Goffrato	
Ral-Ral particolare	€ 160,00
Acciaio inox	€ 550,00
Bicolore	N.D.

Pomo girevole	
Ottone Lucido	€ 40,00
Alluminio Bronzato	
Alluminio Argento	
Bronzo Spazzolato	€ 60,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Cilindro con pomo di servizio
€ 80,00

Cilindro Viper
€ 130,00

Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 110,00
	Soluzione B
	€ 180,00

Riscontro elettrico
€ 200,00

Serratura Elettrica
€ 450,00

Apertura esterna
€ 250,00
**N.B. Certificazione antieffrazione non disponibile

Serratura a doppio cilindro con doppia chiave
€ 250,00

Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo
€ 280,00

Serratura a doppio cilindro con doppio pomo
€ 300,00

Paletto notte
€ 50,00

Doppia lamiera interna
€ 180,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 50 Special

<b>Categoria B 1 (Laminato per interno)</b>			
Laminato Medio	Laminato Scuro	Laminato avorio 1013	€ 120,00
Laminato Mogano	Laminato Ciliegio	Laminato bianco 9010	

<b>Categoria B 2 (Tanganica per interno)</b>			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto Noce Medio	Mogano Scuro	€ 190,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

<b>Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)</b>			
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 300,00	
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato		
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso		
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato		

<b>Categoria B 4 (Rovere per interno)</b>					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 260,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 315,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grigio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

<b>Categoria B 5 (Rovere per interno)</b>			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 315,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

<b>Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)</b>				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 200,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 140,00

<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>			<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>	
Rovere Naturale	Larice Sabbia Orizzontale	€ 160,00	Bianco Matrix (Venatura Orizzontale)	€ 160,00
Rovere Sbiancato (Venatura Orizzontale)	Larice Avana Orizzontale Matrix		Estepa	
Ciliegio Slim (Venatura Orizzontale)	Larice Rosa Orizzontale		Lino Cancun	
Noce Matrix (Venatura Orizzontale)	Larice Grigio Orizzontale		Noce Grigio	
Frassino Bianco (Venatura Orizzontale)	Pino sabbia orizzontale		Rosewood (Venatura Orizzontale)	
Palissandro Grigio	Olmo Sabbia Orizzontale Matrix		Disponibili solo su porte con dimensioni max 90x210 luce passaggio	
Palissandro Bianco - Avorio	Olmo Grigio Orizzontale Matrix			

# Scheda Tecnica BD 50 Thermic



## Certificazioni standard BD 50 Termic

	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	RC3
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M <sup>2</sup> k 1.3 **
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	41 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE
	Certificazione permeabilità all'aria (Secondo norma UNI EN 12207)	Classe 3
	Certificazione di tenuta all'acqua (Secondo norma UNI EN 12208)	N.P.D.
	Resistenza al carico del vento (Secondo norma UNI EN 12210)	Classe C 5

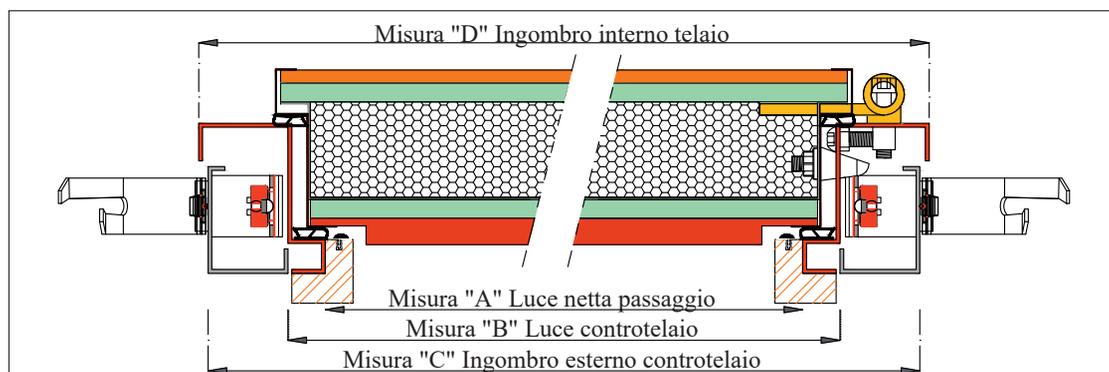
## Dotazioni di serie BD 50 Thermic

1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 8 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio prerivestita colore nero gofrato di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 10/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. Braghettoni reggipannello interno ed esterno in lamiera nero gofrato
5. 2 cerniere regolabili in altezza larghezza e profondità
6. 5 rostri fissi in acciaio
7. Doppio deviatore inferiore /superiore
8. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
9. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
10. Cilindro europeo Project (confezione 5 chiavi + 1 da cantiere)
11. Defender antishock SC 100 forma tonda
12. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
13. Limitatore di apertura
14. Spioncino quadrangolare 200°
15. Accessori serie tonda linea alluminio bronzato
16. Rivestimento interno predisposto (sp 7 mm)
17. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
18. Lama parafreddo
19. Guarnizione anta battente PVC coestruso su base adesiva
20. Isolamento interno termoacustico
21. Certificazione in classe 3 a norma UNI EN 1627
22. Certificazione termica 1.3 W/m<sup>2</sup>K

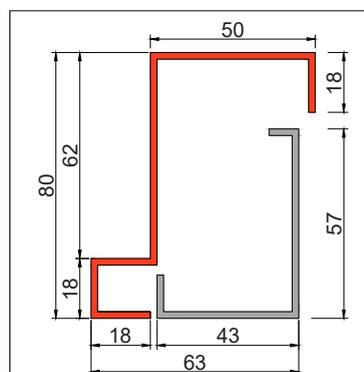
Dimensioni Standard				
Luce netta passaggio	Luce netta passaggio	Luce controtelaio	Ingombro esterno controtelaio	Ingombro interno telaio
Misura "A"	Misura "A1"	Misura "B"	Misura "C"	Misura "D"
800x2000	770x1985	840x2020	926x2063	940x2070
850x2000	820x1985	890x2020	976x2063	990x2070
900x2000	870x1985	940x2020	1026x2063	1040x2070
800x2050	770x2035	840x2070	926x2113	940x2120
850x2050	820x2035	890x2070	976x2113	990x2120
900x2050	870x2035	940x2070	1026x2113	1040x2120
800x2100	770x2085	840x2120	926x2163	940x2170
850x2100	820x2085	890x2120	976x2163	990x2170
900x2100	870x2085	940x2120	1026x2163	1040x2170
<b>Fuori standard: Fino a 1000x2200 mm luce netta passaggio</b>				

**\*\* N.b. La certificazione termica W/M<sup>2</sup>k 1.3 si ottiene solo mediante l'installazione di rivestimenti esterni in Laminato - Tanganica - Okoumè - PVC - MDF**

**Sezione rilievo misure**



**Sezione telaio e controtelaio**



## Listino prezzi BD 50 Thermic

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 1.150,00
Controtelaio	€ 90,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.156
Porta escluso di rivestimenti	€ 1.240,00

Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 930x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 930x2150 max 1000x2200 luce passaggio	+ 30%

### Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda SC 100	
	
Alluminio Bronzato	Di serie
Anodizzato argento	
Ottone Lucido	€ 30,00
Bronzo Spazzolato	€ 50,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	€ 140,00

Kit maniglia Serie Quadra	
	
Cromo Satinato	€ 270,00
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	

Colorazioni Telaio	
	
Effetto acciaio lucido	€ 90,00
9010 Goffrato	
Ral-Ral particolare	€ 160,00
Acciaio inox	€ 550,00
Bicolore	N.D.

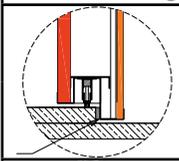
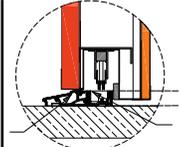
Pomo girevole	
	
Ottone Lucido	€ 40,00
Alluminio Bronzato	
Alluminio Argento	
Bronzo Spazzolato	€ 60,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Cilindro con pomo di servizio

€ 80,00

Cilindro Viper

€ 130,00

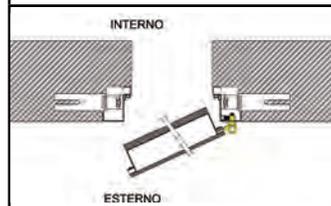
Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 110,00
	Soluzione B
	€ 180,00

Riscontro elettrico

€ 200,00

Serratura Elettrica

€ 450,00

Apertura esterna

€ 250,00
**N.B. Certificazione antieffrazione non disponibile

Serratura a doppio cilindro con doppia chiave

€ 250,00

Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo

€ 280,00

Serratura a doppio cilindro con doppio pomo

€ 300,00

Paletto notte

€ 50,00

Doppia lamiera interna

€ 180,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 50 Thermic

<b>Categoria B 1 (Laminato per interno)</b>			
Laminato Medio	Laminato Scuro	Laminato avorio 1013	€ 120,00
Laminato Mogano	Laminato Ciliegio	Laminato bianco 9010	

<b>Categoria B 2 (Tanganica per interno)</b>			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 190,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

<b>Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)</b>			
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 300,00	
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato		
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso		
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato		

<b>Categoria B 4 (Rovere per interno)</b>					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 260,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 315,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grigio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

<b>Categoria B 5 (Rovere per interno)</b>			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 315,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

<b>Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)</b>				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 200,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 140,00

<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>			<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>	
Rovere Naturale	Larice Sabbia Orizzontale	€ 160,00	Bianco Matrix (Venatura Orizzontale)	€ 160,00
Rovere Sbiancato (Venatura Orizzontale)	Larice Avana Orizzontale Matrix		Estepa	
Ciliegio Slim (Venatura Orizzontale)	Larice Rosa Orizzontale		Lino Cancun	
Noce Matrix (Venatura Orizzontale)	Larice Grigio Orizzontale		Noce Grigio	
Frassino Bianco (Venatura Orizzontale)	Pino sabbia orizzontale		Rosewood (Venatura Orizzontale)	
Palissandro Grigio	Olmo Sabbia Orizzontale Matrix		Disponibili solo su porte con dimensioni max 90x210 luce passaggio	
Palissandro Bianco - Avorio	Olmo Grigio Orizzontale Matrix			

# Scheda Tecnica BD 100



## Certificazioni standard BD 100

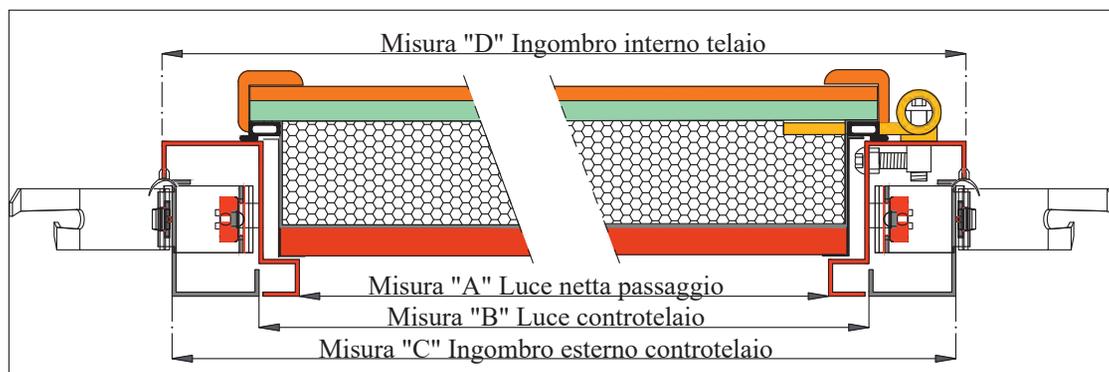
	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	RC3
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M <sup>2</sup> k 1.6
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	31 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE
	Certificazione permeabilità all'aria (Secondo norma UNI EN 12207)	Classe 3
	Certificazione di tenuta all'acqua (Secondo norma UNI EN 12208)	N.P.D.
	Resistenza al carico del vento (Secondo norma UNI EN 12210)	Classe C 5

## Dotazioni di serie BD 100

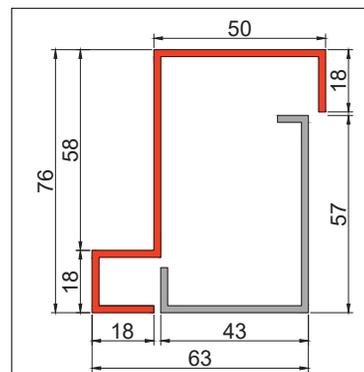
1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 8 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio prerivestita colore nero goffrato di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. Kit cornici in legno perimetrali al pannello interno
5. 2 cerniere regolabili in altezza larghezza e profondità
6. 5 rostri fissi in acciaio
7. Doppio deviatore inferiore /superiore
8. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
9. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
10. Cilindro europeo Project (confezione 5 chiavi + 1 da cantiere)
11. Defender antishock SC 100 forma tonda
12. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
13. Limitatore di apertura
14. Spioncino quadrangolare 200°
15. Accessori serie tonda linea alluminio bronzato
16. Rivestimento interno predisposto (sp 7 mm)
17. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
18. Lama parafreddo
19. Isolamento interno polistirene espanso bianco
20. Guarnizione anta battente in EPDM
21. Guarnizione a pressione su telaio lato interno porta in PVC coestruso
22. Certificazione in classe 3 a norma UNI EN 1627
23. Certificazione termica 1.6 W/m<sup>2</sup>K

Dimensioni Standard			
Luce netta passaggio	Luce controtelaio	Ingombro esterno controtelaio	Ingombro interno telaio
Misura "A"	Misura "B"	Misura "C"	Misura "D"
800x2000	840x2020	926x2063	940x2070
850x2000	890x2020	976x2063	990x2070
900x2000	940x2020	1026x2063	1040x2070
800x2050	840x2070	926x2113	940x2120
850x2050	890x2070	976x2113	990x2120
900x2050	940x2070	1026x2113	1040x2120
800x2100	840x2120	926x2163	940x2170
850x2100	890x2120	976x2163	990x2170
900x2100	940x2120	1026x2163	1040x2170
<b>Fuori standard: Fino a 1130x2480 mm luce netta passaggio</b>			

Sezione rilievo misure



Sezione telaio e controtelaio



## Listino prezzi BD 100

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 985,00
Controtelaio	€ 90,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.156
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 1.075,00

Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 930x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 930x2150 max 1130x2480 luce passaggio	+ 30%

### Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda SC 100	
Alluminio Bronzato	Di serie
Anodizzato argento	
Ottone Lucido	€ 30,00
Bronzo Spazzolato	€ 50,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	€ 140,00

Kit maniglia Serie Quadra	
Cromo Satinato	€ 270,00
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	

Colorazioni Telaio	
Effetto acciaio lucido	€ 90,00
9010 Goffrato	
Ral-Ral particolare	€ 160,00
Acciaio inox	€ 550,00
Bicolore	€ 240,00

Pomo girevole	
Ottone Lucido	€ 40,00
Alluminio Bronzato	
Alluminio Argento	
Bronzo Spazzolato	€ 60,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Cilindro con pomo di servizio
€ 80,00

Cilindro Viper
€ 130,00

Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 110,00
	Soluzione B
	€ 180,00

Riscontro elettrico
€ 200,00

Serratura Elettrica
€ 450,00

Apertura esterna
€ 250,00
**N.B. Certificazione antieffrazione non disponibile

Serratura a doppio cilindro con doppia chiave
€ 250,00

Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo
€ 280,00

Serratura a doppio cilindro con doppio pomo
€ 300,00

Paletto notte
€ 50,00

Doppia lamiera interna
€ 180,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 100

<b>Categoria B 1 (Laminato per interno)</b>			
Laminato Medio	Laminato Scuro	Laminato avorio 1013	€ 120,00
Laminato Mogano	Laminato Ciliegio	Laminato bianco 9010	

<b>Categoria B 2 (Tanganica per interno)</b>			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 190,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

<b>Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)</b>			
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale		€ 300,00
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato		
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso		
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato		

<b>Categoria B 4 (Rovere per interno)</b>					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 260,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 315,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grgio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

<b>Categoria B 5 (Rovere per interno)</b>			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 315,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

<b>Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)</b>				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 200,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 140,00

<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>		
Rovere Naturale	Larice Sabbia Orizzontale	€ 160,00
Rovere Sbiancato (Venatura Orizzontale)	Larice Avana Orizzontale Matrix	
Ciliegio Slim (Venatura Orizzontale)	Larice Rosa Orizzontale	
Noce Matrix (Venatura Orizzontale)	Larice Grigio Orizzontale	
Frassino Bianco (Venatura Orizzontale)	Pino sabbia orizzontale	
Palissandro Grigio	Olmo Sabbia Orizzontale Matrix	
Palissandro Bianco - Avorio	Olmo Grigio Orizzontale Matrix	

<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>	
Bianco Matrix (Venatura Orizzontale)	€ 160,00
Estepa	
Lino Cancun	
Noce Grigio	
Rosewood (Venatura Orizzontale)	
Disponibili solo su porte con dimensioni max 90x210 luce passaggio	

Per la categoria B9 le cornici ferma pannello interno non sono disponibili

# Scheda Tecnica BD 200



## Certificazioni standard BD 200

	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	RC3
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M <sup>2</sup> k 1.3
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	38 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE
	Certificazione permeabilità all'aria (Secondo norma UNI EN 12207)	Classe 3
	Certificazione di tenuta all'acqua (Secondo norma UNI EN 12208)	N.P.D.
	Resistenza al carico del vento (Secondo norma UNI EN 12210)	Classe C 5

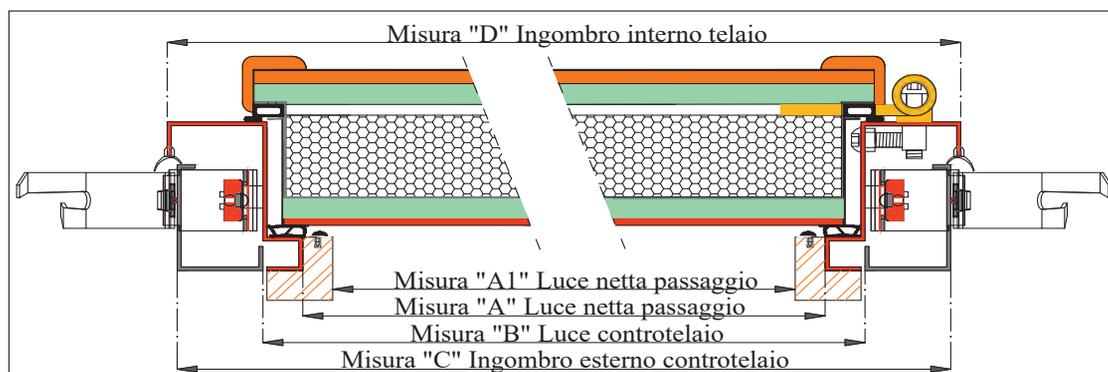
## Dotazioni di serie BD 200

1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 8 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio prerivestita colore nero gofrato di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. Kit cornici in legno perimetrali al pannello interno
5. 2 cerniere regolabili in altezza larghezza e profondità
6. 5 rostri fissi in acciaio
7. Triplo deviatore inferiore /superiore
8. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
9. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
10. Cilindro europeo Viper con sistema antibumping frizionato (confezione 5 chiavi + 2 da cantiere)
11. Defender antistrappo DS 200 forma tonda (Grado di sicurezza 4)
12. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
13. Limitatore di apertura
14. Spioncino quadrangolare 200°
15. Accessori serie tonda linea ottone lucido
16. Rivestimento interno predisposto (sp 7 mm)
17. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
18. Lama parafreddo
19. Guarnizione esterna in PVC coestruso estinguente
20. Guarnizione anta battente in EPDM
21. Guarnizione a pressione su telaio lato interno porta in PVC coestruso
22. Isolamento interno termoacustico
23. Certificazione in classe 3 a norma UNI EN 1627
24. Certificazione termica 1.3 W/m²K

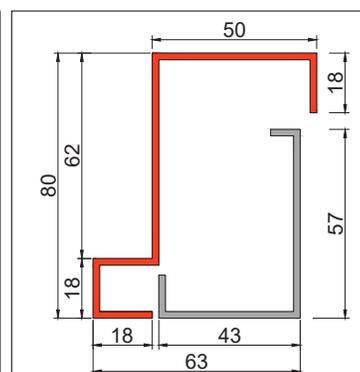
Dimensioni Standard				
Luce netta passaggio	Luce netta passaggio	Luce controtelaio	Ingombro esterno controtelaio	Ingombro interno telaio
Misura "A"	Misura "A1"	Misura "B"	Misura "C"	Misura "D"
800x2000	770x1985	840x2020	926x2063	940x2070
850x2000	820x1985	890x2020	976x2063	990x2070
900x2000	870x1985	940x2020	1026x2063	1040x2070
800x2050	770x2035	840x2070	926x2113	940x2120
850x2050	820x2035	890x2070	976x2113	990x2120
900x2050	870x2035	940x2070	1026x2113	1040x2120
800x2100	770x2085	840x2120	926x2163	940x2170
850x2100	820x2085	890x2120	976x2163	990x2170
900x2100	870x2085	940x2120	1026x2163	1040 x2170

**Fuori standard: Fino a 1130x2480 mm luce netta passaggio**

Sezione rilievo misure



Sezione telaio e controtelaio



## Listino prezzi BD 200

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 1.400,00
Controtelaio	€ 90,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.156
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 1.490,00

Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 930x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 930x2150 max 1130x2480 luce passaggio	+ 30%

### Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda DS 200	
Ottone Lucido	Di serie
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 50,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	€ 140,00

Kit maniglia Serie Quadra	
Cromo Satinato	€ 270,00
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	

Colorazioni Telaio	
Effetto acciaio lucido	€ 90,00
9010 Goffrato	
Ral-Ral particolare	€ 160,00
Acciaio inox	€ 550,00
Bicolore	€ 240,00

Pomo girevole	
Ottone Lucido	€ 40,00
Alluminio Bronzato	
Alluminio Argento	
Bronzo Spazzolato	€ 60,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Cilindro con pomo di servizio
€ 80,00

Cilindro C 55 Platinum
€ 330,00

Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 110,00
	Soluzione B
	€ 180,00

Riscontro elettrico
€ 200,00

Serratura Elettrica
€ 450,00

Apertura esterna
€ 250,00
**N.B. Certificazione antieffrazione non disponibile

Serratura a doppio cilindro con doppia chiave
€ 250,00

Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo
€ 280,00

Serratura a doppio cilindro con doppio pomo
€ 300,00

Paletto notte
€ 50,00

Doppia lamiera interna
€ 180,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 200

<b>Categoria B 1 (Laminato per interno)</b>			
Laminato Medio	Laminato Scuro	Laminato avorio 1013	€ 120,00
Laminato Mogano	Laminato Ciliegio	Laminato bianco 9010	

<b>Categoria B 2 (Tanganica per interno)</b>			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 190,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

<b>Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)</b>			
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 300,00	
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato		
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso		
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato		

<b>Categoria B 4 (Rovere per interno)</b>					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 260,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 315,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grigio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

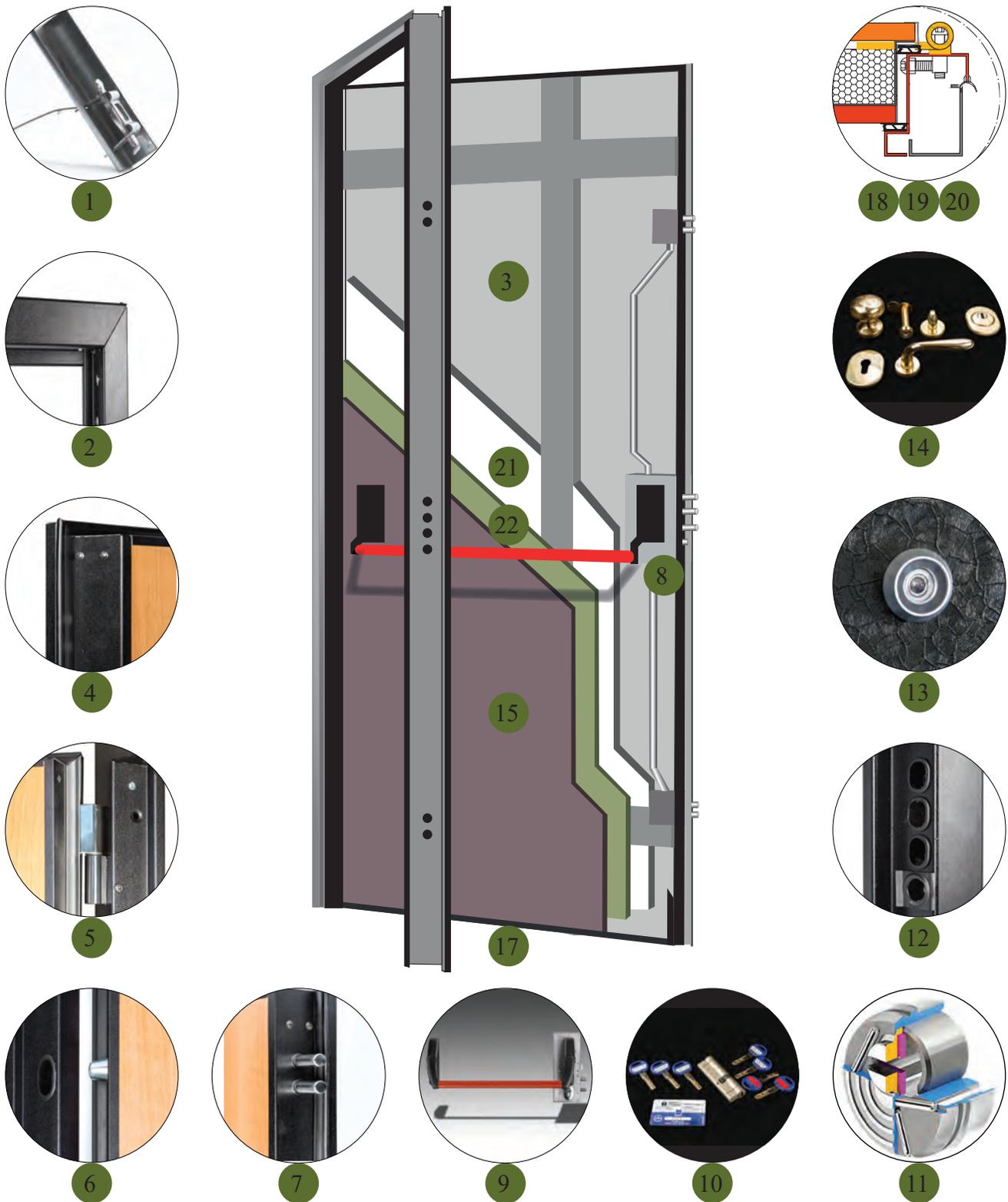
<b>Categoria B 5 (Rovere per interno)</b>			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 315,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

<b>Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)</b>				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 200,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 140,00

<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>			<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>		
Rovere Naturale	Larice Sabbia Orizzontale	€ 160,00	Bianco Matrix (Venatura Orizzontale)	€ 160,00	
Rovere Sbiancato (Venatura Orizzontale)	Larice Avana Orizzontale Matrix		Estepa		
Ciliegio Slim (Venatura Orizzontale)	Larice Rosa Orizzontale		Lino Cancun		
Noce Matrix (Venatura Orizzontale)	Larice Grigio Orizzontale		Noce Grigio		
Frassino Bianco (Venatura Orizzontale)	Pino sabbia orizzontale		Rosewood (Venatura Orizzontale)		
Palissandro Grigio	Olmo Sabbia Orizzontale Matrix		Disponibili solo su porte con dimensioni max 90x210 luce passaggio		
Palissandro Bianco - Avorio	Olmo Grigio Orizzontale Matrix				

Per la categoria B9 le cornici ferma pannello interno non sono disponibili

# Scheda Tecnica BD 200 Exit



## Certificazioni standard BD 200 Exit

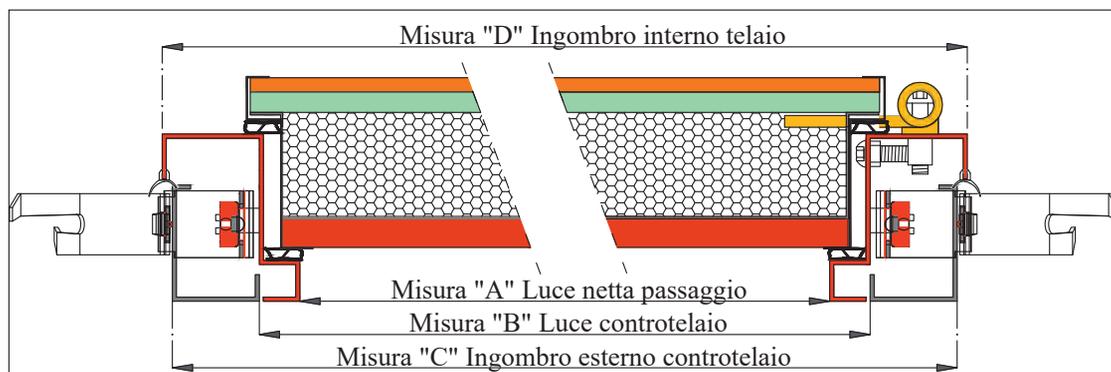
	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	N.P.D.
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M <sup>2</sup> k 1.6
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	31 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE

## Dotazioni di serie BD 200 Exit

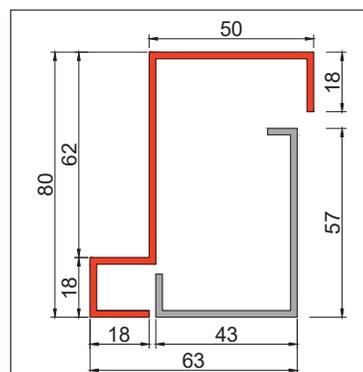
1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 8 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio prerivestita colore nero gofrato di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. Braghettoni reggipannello interno ed esterno in lamiera nero gofrato
5. 2 cerniere regolabili in altezza larghezza e profondità
6. 5 rostri fissi in acciaio
7. Doppio deviatore inferiore /superiore
8. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
9. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo con Maniglione antipanico
10. Cilindro europeo Viper con sistema antibumping frizionato (Confezione 5 chiavi + 2 da cantiere)
11. Defender antistrappo DS 200 forma tonda (Grado di sicurezza 4)
12. Tappi neri in nylon
13. Spioncino quadrangolare 200°
14. Accessori serie tonda linea ottone lucido
15. Rivestimento interno predisposto (sp 14 mm)
16. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
17. Lama parafreddo
18. Guarnizione esterna in PVC coestruso estinguente
19. Guarnizione anta battente in PVC coestruso su base adesiva
20. Guarnizione a pressione su telaio lato interno porta in PVC coestruso
21. Isolamento interno polistirene espanso bianco
22. Certificazione termica 1.6 W/m²K

Dimensioni Standard			
Luce netta passaggio	Luce controtelaio	Ingombro esterno controtelaio	Ingombro interno telaio
Misura "A"	Misura "B"	Misura "C"	Misura "D"
800x2100	840x2120	926x2163	940x2170
850x2100	890x2120	976x2163	990x2170
900x2100	940x2120	1026x2163	1040x2170
<b>Fuori standard: Fino a 1130x2480 mm luce netta passaggio</b>			

Sezione rilievo misure



Sezione telaio e controtelaio



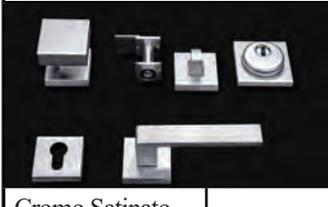
## Listino prezzi BD 200 EXIT

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 2.200,00
Controtelaio	€ 90,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.156
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 2.290,00

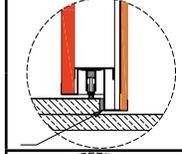
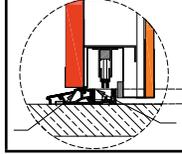
Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 930x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 930x2150 max 1130x2480 luce passaggio	+ 30%

### Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda DS 200	
	
Ottone Lucido	Di serie
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 50,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	€ 140,00

Kit maniglia Serie Quadra	
	
Cromo Satinato	€ 270,00
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	

Colorazioni Telaio	
	
Effetto acciaio lucido	€ 90,00
9010 Goffrato	
Ral-Ral particolare	€ 160,00
Acciaio inox	€ 550,00
Bicolore	N.D.

Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 110,00
	Soluzione B
	€ 180,00

Cilindro con pomo di servizio

€ 80,00

Cilindro C 55 Platinum

€ 330,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 200 EXIT

<b>Categoria B 1 (Laminato per interno)</b>			
Laminato Medio	Laminato Scuro	Laminato avorio 1013	€ 120,00
Laminato Mogano	Laminato Ciliegio	Laminato bianco 9010	

<b>Categoria B 2 (Tanganica per interno)</b>			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 190,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

<b>Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)</b>			
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 300,00	
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato		
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso		
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato		

<b>Categoria B 4 (Rovere per interno)</b>					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 260,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 315,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grgio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

<b>Categoria B 5 (Rovere per interno)</b>			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 315,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

<b>Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)</b>				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 200,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 140,00

<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>			<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>		
Rovere Naturale	Larice Sabbia Orizzontale	€ 160,00	Bianco Matrix (Venatura Orizzontale)	€ 160,00	
Rovere Sbiancato (Venatura Orizzontale)	Larice Avana Orizzontale Matrix		Estepa		
Ciliegio Slim (Venatura Orizzontale)	Larice Rosa Orizzontale		Lino Cancun		
Noce Matrix (Venatura Orizzontale)	Larice Grigio Orizzontale		Noce Grigio		
Frassino Bianco (Venatura Orizzontale)	Pino sabbia orizzontale		Rosewood (Venatura Orizzontale)		
Palissandro Grigio	Olmo Sabbia Orizzontale Matrix		Disponibili solo su porte con dimensioni max 90x210 luce passaggio		
Palissandro Bianco - Avorio	Olmo Grigio Orizzontale Matrix				

# Scheda Tecnica BD 200 Arched



## Certificazioni standard BD 200 Arched

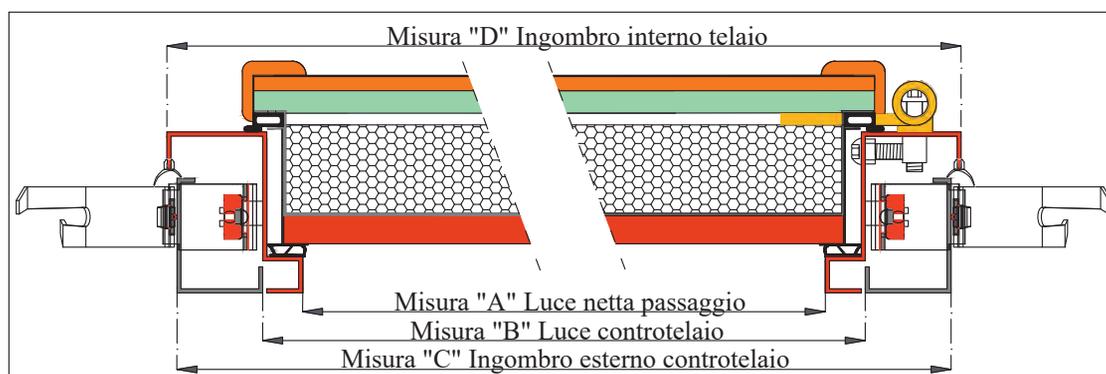
	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	N.P.D.
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M <sup>2</sup> k 1.6
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	31 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE

## Dotazioni di serie BD 200 Arched

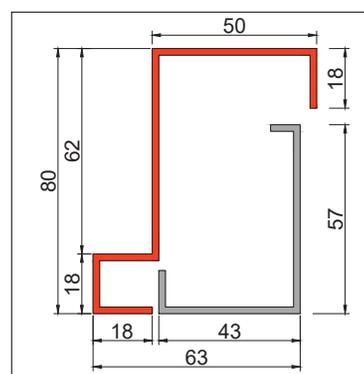
1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 8 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio verniciato a polvere colore nero grinz di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. Kit cornici in legno perimetrali al pannello interno
5. 2 cerniere regolabili in altezza larghezza e profondità
6. 4 rostri fissi in acciaio
7. Triplo deviatore inferiore /superiore
8. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
9. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
10. Cilindro europeo Viper con sistema antibumping frizionato (confezione 5 chiavi + 2 da cantiere)
11. Defender antistrappo DS 200 forma tonda (Grado di sicurezza 4)
12. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
13. Limitatore di apertura
14. Spioncino quadrangolare 200°
15. Accessori serie tonda linea ottone lucido
16. Rivestimento interno predisposto (sp 7 mm)
17. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
18. Lama parafreddo
19. Guarnizione esterna in PVC coestruso estinguente
20. Guarnizione anta battente in EPDM
21. Guarnizione a pressione su telaio lato interno porta in PVC coestruso
22. Isolamento interno polistirene espanso bianco
23. Certificazione termica 1.6 W/m<sup>2</sup>K

Dimensioni Standard			
Luce netta passaggio	Luce controtelaio	Ingombro esterno controtelaio	Ingombro interno telaio
Misura "A"	Misura "B"	Misura "C"	Misura "D"
800x2100	840x2120	926x2163	940x2170
850x2100	890x2120	976x2163	990x2170
900x2100	940x2120	1026x2163	1040 x2170
<b>Fuori standard: Fino a 1130x2480 mm luce netta passaggio</b>			

Sezione rilievo misure



Sezione telaio e controtelaio



## Listino prezzi BD 200 ARCHED

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 2.950,00
Controtelaio	€ 300,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.156
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 3.250,00

Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 930x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 930x2150 max 1130x2480 luce passaggio	+ 30%

### Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda DS 200	
Ottone Lucido	Di serie
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 50,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Kit maniglia Serie Quadra	
Cromo Satinato	€ 270,00
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	

Colorazioni Telaio	
Ral-Ral particolare	€ 160,00
Bicolore	N.D.

Pomo girevole	
Ottone Lucido	€ 40,00
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 60,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Cilindro con pomo di servizio
€ 80,00

Cilindro C 55 Platinum
€ 330,00

Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 110,00
	Soluzione B
	€ 180,00

Riscontro elettrico
€ 200,00

Serratura Elettrica
€ 450,00

Serratura a doppio cilindro con doppia chiave
€ 250,00

Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo
€ 280,00

Serratura a doppio cilindro con doppio pomo
€ 300,00

Paletto notte
€ 50,00

Doppia lamiera interna
€ 180,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 200 ARCHED

<b>Categoria B 2 (Tanganica per interno)</b>			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 260,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

<b>Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)</b>		
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 400,00
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato	
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso	
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato	

<b>Categoria B 4 (Rovere per interno)</b>					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 340,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 400,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grgio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

<b>Categoria B 5 (Rovere per interno)</b>			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 400,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

<b>Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)</b>				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 240,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 190,00

# Scheda Tecnica BD 900



## Certificazioni standard BD 900

	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	RC4
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M <sup>2</sup> k 1.3
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	38 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE

## Dotazioni di serie BD 900

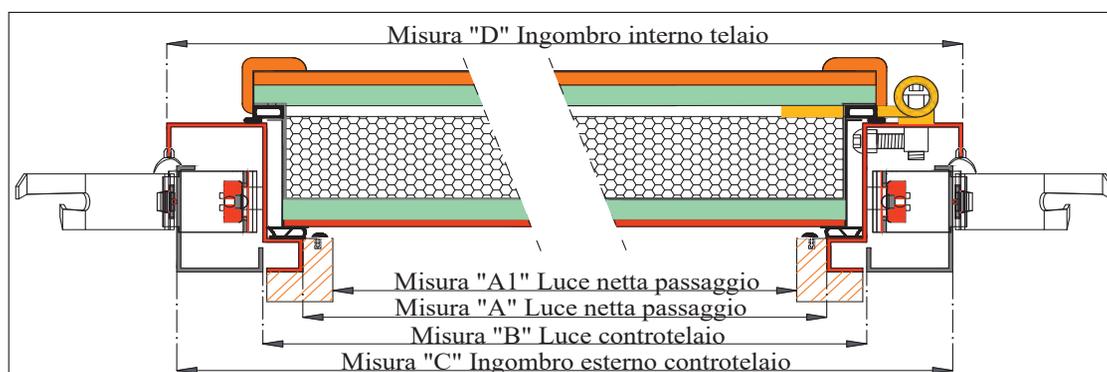
1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 12 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio prerivestita colore nero goffrato di spessore 20/10
3. Anta doppia lamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con triplo omega di rinforzo verticale e orizzontale
4. Kit cornici in legno perimetrali al pannello interno
5. 2 cerniere regolabili in altezza larghezza e profondità
6. 7 rostri fissi in acciaio
7. 2 Doppi deviatori inferiori /superiori
8. Paletto superiore con puntale in acciaio
9. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
10. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
11. Cilindro europeo Viper con sistema antibumping frizionato (confezione 5 chiavi + 2 da cantiere)
12. Defender antistrappo DS 200 forma tonda (Grado di sicurezza 4)
13. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
14. Limitatore di apertura
15. Spioncino quadrangolare 200°
16. Accessori serie tonda linea ottone lucido
17. Rivestimento interno predisposto (sp 7 mm)
18. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
19. Lama parafreddo
20. Guarnizione esterna in PVC coestruso estinguente
21. Guarnizione anta battente in EPDM
22. Guarnizione a pressione su telaio lato interno porta in PVC coestruso
23. Isolamento interno polistirene espanso bianco
24. Certificazione in classe 4 a norma UNI EN 1627:2011
25. Certificazione termica 1.3 W/m<sup>2</sup>

### Dimensioni Standard

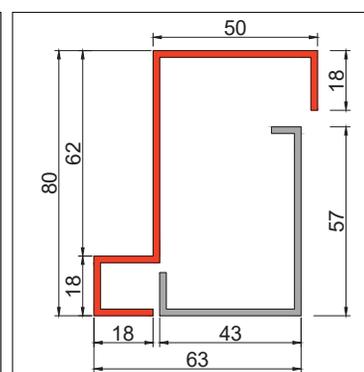
Luce netta passaggio	Luce netta passaggio	Luce controtelaio	Ingombro esterno controtelaio	Ingombro interno telaio
Misura "A"	Misura "A1"	Misura "B"	Misura "C"	Misura "D"
800x2100	770x2085	840x2120	926x2163	940x2170
850x2100	820x2085	890x2120	976x2163	990x2170
900x2100	870x2085	940x2120	1026x2163	1040 x2170

**Fuori standard: Fino a 1130x2480 mm luce netta passaggio**

### Sezione rilievo misure



### Sezione telaio e controtelaio



## Listino prezzi BD 900

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 1.580,00
Controtelaio	€ 120,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.156
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 1.700,00

Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 930x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 930x2150 max 1130x2480 luce passaggio	+ 30%

### Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda DS 200	
Ottone Lucido	Di serie
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 50,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	€ 140,00

Kit maniglia Serie Quadra	
Cromo Satinato	€ 270,00
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	

Colorazioni Telaio	
Effetto acciaio lucido	€ 90,00
9010 Goffrato	
Ral-Ral particolare	€ 160,00
Acciaio inox	€ 550,00
Bicolore	€ 240,00

Pomo girevole	
Ottone Lucido	€ 40,00
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 60,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Cilindro con pomo di servizio
€ 80,00

Cilindro C 55 Platinum
€ 330,00

Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 110,00
	Soluzione B
	€ 180,00

Riscontro elettrico
€ 200,00

Serratura Elettrica
€ 450,00

Apertura esterna
€ 250,00
**N.B. Certificazione antieffrazione non disponibile

Serratura a doppio cilindro con doppia chiave
€ 250,00

Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo
€ 280,00

Serratura a doppio cilindro con doppio pomo
€ 300,00

Paletto notte
€ 50,00

Doppia lamiera interna
€ 180,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 900

<b>Categoria B 1 (Laminato per interno)</b>			
Laminato Medio	Laminato Scuro	Laminato avorio 1013	€ 120,00
Laminato Mogano	Laminato Ciliegio	Laminato bianco 9010	

<b>Categoria B 2 (Tanganica per interno)</b>			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 190,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

<b>Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)</b>			
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 300,00	
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato		
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso		
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato		

<b>Categoria B 4 (Rovere per interno)</b>					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 260,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 315,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grgio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

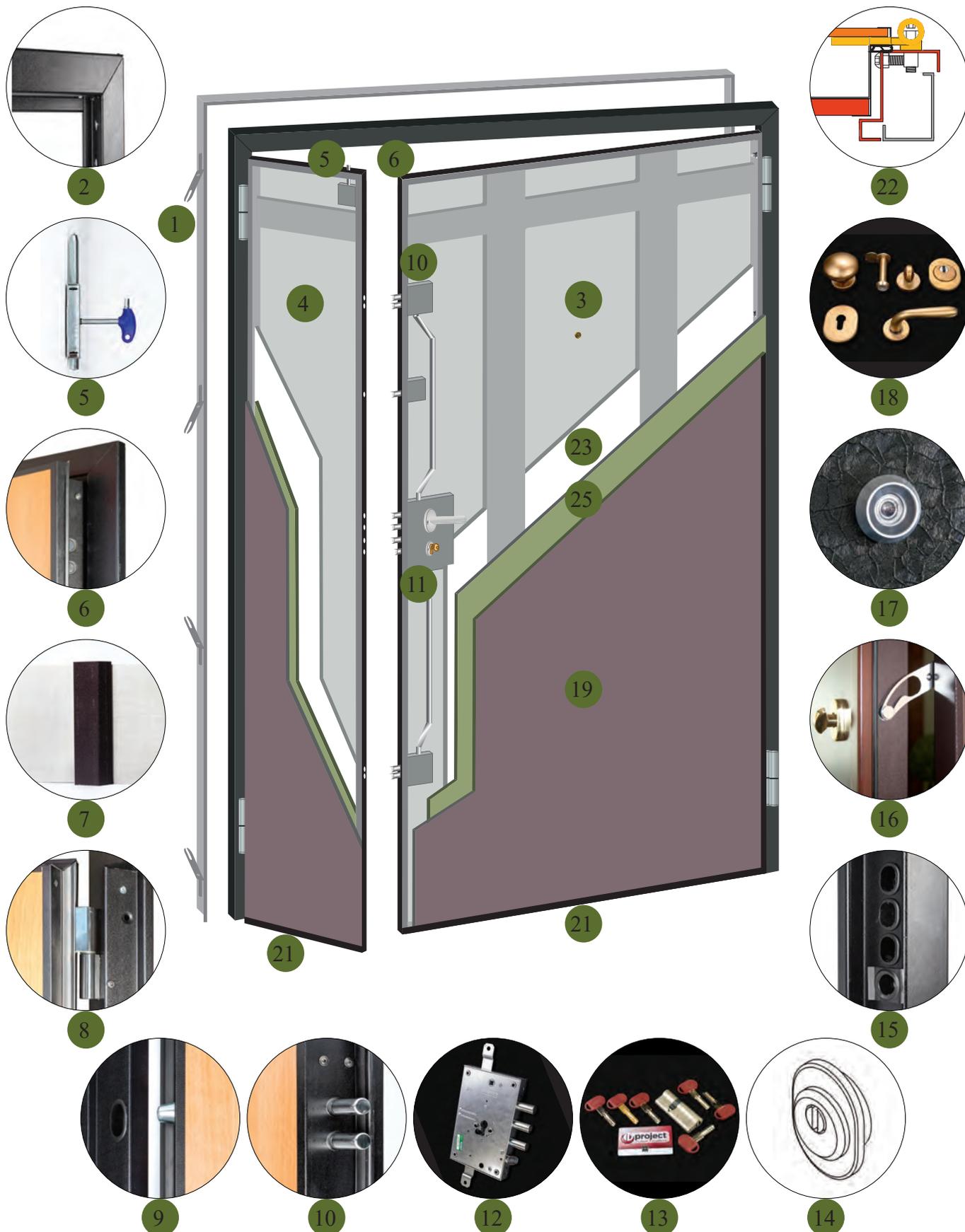
<b>Categoria B 5 (Rovere per interno)</b>			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 315,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

<b>Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)</b>				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 200,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 140,00

<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>			<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>	
Rovere Naturale	Larice Sabbia Orizzontale	€ 160,00	Bianco Matrix (Venatura Orizzontale)	€ 160,00
Rovere Sbiancato (Venatura Orizzontale)	Larice Avana Orizzontale Matrix		Estepa	
Ciliegio Slim (Venatura Orizzontale)	Larice Rosa Orizzontale		Lino Cancun	
Noce Matrix (Venatura Orizzontale)	Larice Grigio Orizzontale		Noce Grigio	
Frassino Bianco (Venatura Orizzontale)	Pino sabbia orizzontale		Rosewood (Venatura Orizzontale)	
Palissandro Grigio	Olmo Sabbia Orizzontale Matrix		Disponibili solo su porte con dimensioni max 90x210 luce passaggio	
Palissandro Bianco - Avorio	Olmo Grigio Orizzontale Matrix			

Per la categoria B9 le cornici ferma pannello interno non sono disponibili

# Scheda Tecnica BD 225 Special



## Certificazioni standard BD 225 Special

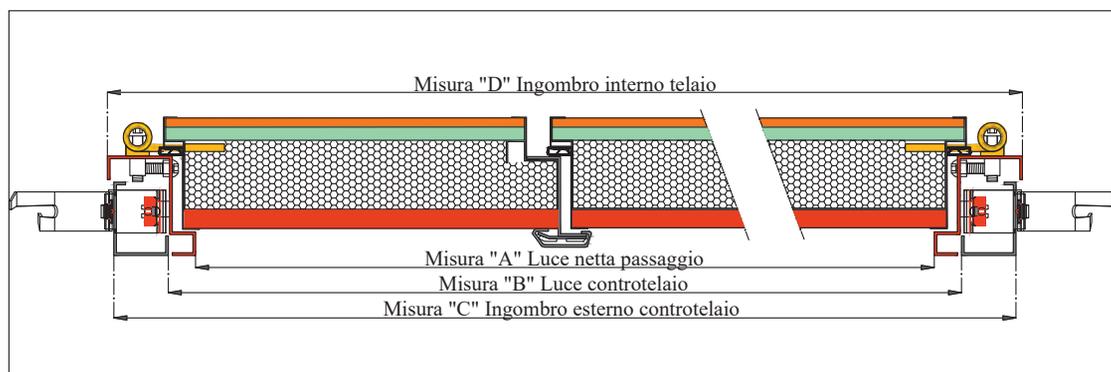
	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	RC3
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M <sup>2</sup> k 1.6
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	26 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE

## Dotazioni di serie BD 225 Special

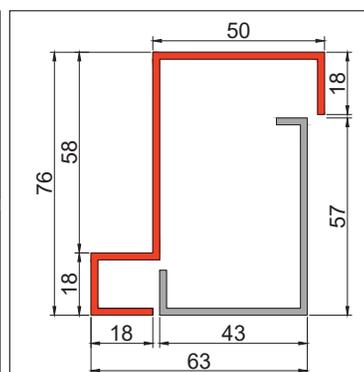
1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 8 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio prerivestita colore nero gofrato di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 10/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. Antina monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 10/10 con due omega di rinforzo orizzontali
5. 2 paletti superiori ed inferiori con puntale d'acciaio per chiusura antina semifissa
6. Braghettoni reggipannello interno ed esterno in lamiera nero gofrato
7. Battuta centrale in lamiera nero gofrato
8. 4 cerniere regolabili in altezza larghezza e profondità
9. 10 rostri fissi in acciaio
10. Doppio deviatore inferiore /superiore
11. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
12. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
13. Cilindro europeo Project (confezione 5 chiavi + 1 da cantiere)
14. Defender antishock SC 100 forma tonda
15. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
16. Limitatore di apertura
17. Spioncino quadrangolare 200°
18. Accessori serie tonda linea alluminio bronzato
19. Rivestimento interno predisposto (sp 7 mm)
20. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
21. Lama parafreddo
22. Guarnizione anta battente PVC coestruso su base adesiva
23. Isolamento interno polistirene espanso bianco
24. Certificazione in classe 3 a norma UNI EN 1627
25. Certificazione termica 1.6 W/m<sup>2</sup>K

Dimensioni Standard			
Luce netta passaggio Misura "A"	Luce controtelaio Misura "B"	Ingombro esterno controtelaio Misura "C"	Ingombro interno telaio Misura "D"
1100x2000 (800+300)	1140x2020	1226x2063	1240x2070
1150x2000 (850+300)	1190x2020	1276x2063	1290x2070
1200x2000 (900+300)	1240x2020	1326x2063	1340x2070
1100x2050 (800+300)	1140x2070	1226x2113	1240x2120
1150x2050 (850+300)	1190x2070	1276x2113	1290x2120
1200x2050 (900+300)	1240x2070	1326x2113	1340x2120
1100x2100 (800+300)	1140x2120	1226x2163	1240x2170
1150x2100 (850+300)	1190x2120	1276x2163	1290x2170
1200x2100 (900+300)	1240x2120	1326x2163	1340x2170
A richiesta è possibile avere l'antina da mm 350 o 400 senza maggiorazione			
<b>Fuori standard: Fino a 1300x2200 mm luce netta passaggio</b>			

Sezione rilievo misure



Sezione telaio e controtelaio

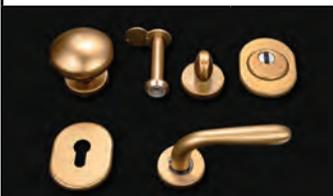


## Listino prezzi BD 225 Special

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 1.350,00
Controtelaio	€ 130,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.156
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 1.480,00

Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 1230x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 1230x2150 max 1300x2200 luce passaggio	+ 30%

### Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda SC 100	
	
Alluminio Bronzato	Di serie
Anodizzato argento	
Ottone Lucido	€ 30,00
Bronzo Spazzolato	€ 50,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	€ 140,00

Kit maniglia Serie Quadra	
	
Cromo Satinato	€ 270,00
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	

Colorazioni Telaio	
	
Effetto acciaio lucido	€ 135,00
9010 Goffrato	
Ral-Ral particolare	€ 240,00
Acciaio inox	€ 610,00
Bicolore	N.D.

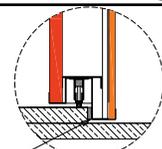
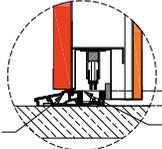
Pomo girevole	
	
Ottone Lucido	€ 40,00
Alluminio Bronzato	
Alluminio Argento	
Bronzo Spazzolato	€ 60,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Cilindro con pomo di servizio

€ 80,00

Cilindro Viper

€ 130,00

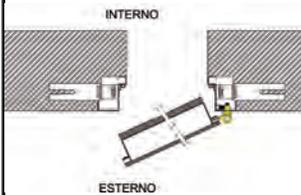
Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 165,00
	Soluzione B
	€ 270,00

Riscontro elettrico

€ 200,00

Serratura Elettrica

€ 450,00

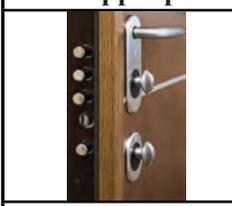
Apertura esterna

€ 330,00
**N.B. Certificazione antieffrazione non disponibile

Serratura a doppio cilindro con doppia chiave

€ 250,00

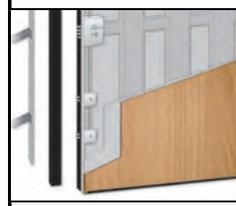
Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo

€ 280,00

Serratura a doppio cilindro con doppio pomo

€ 300,00

Paletto notte

€ 50,00

Doppia lamiera interna

€ 270,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 225 Special

<b>Categoria B 1 (Laminato per interno)</b>			
Laminato Medio	Laminato Scuro	Laminato avorio 1013	€ 180,00
Laminato Mogano	Laminato Ciliegio	Laminato bianco 9010	

<b>Categoria B 2 (Tanganica per interno)</b>			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 285,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

<b>Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)</b>		
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 450,00
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato	
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso	
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato	

<b>Categoria B 4 (Rovere per interno)</b>					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 390,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 490,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grigio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

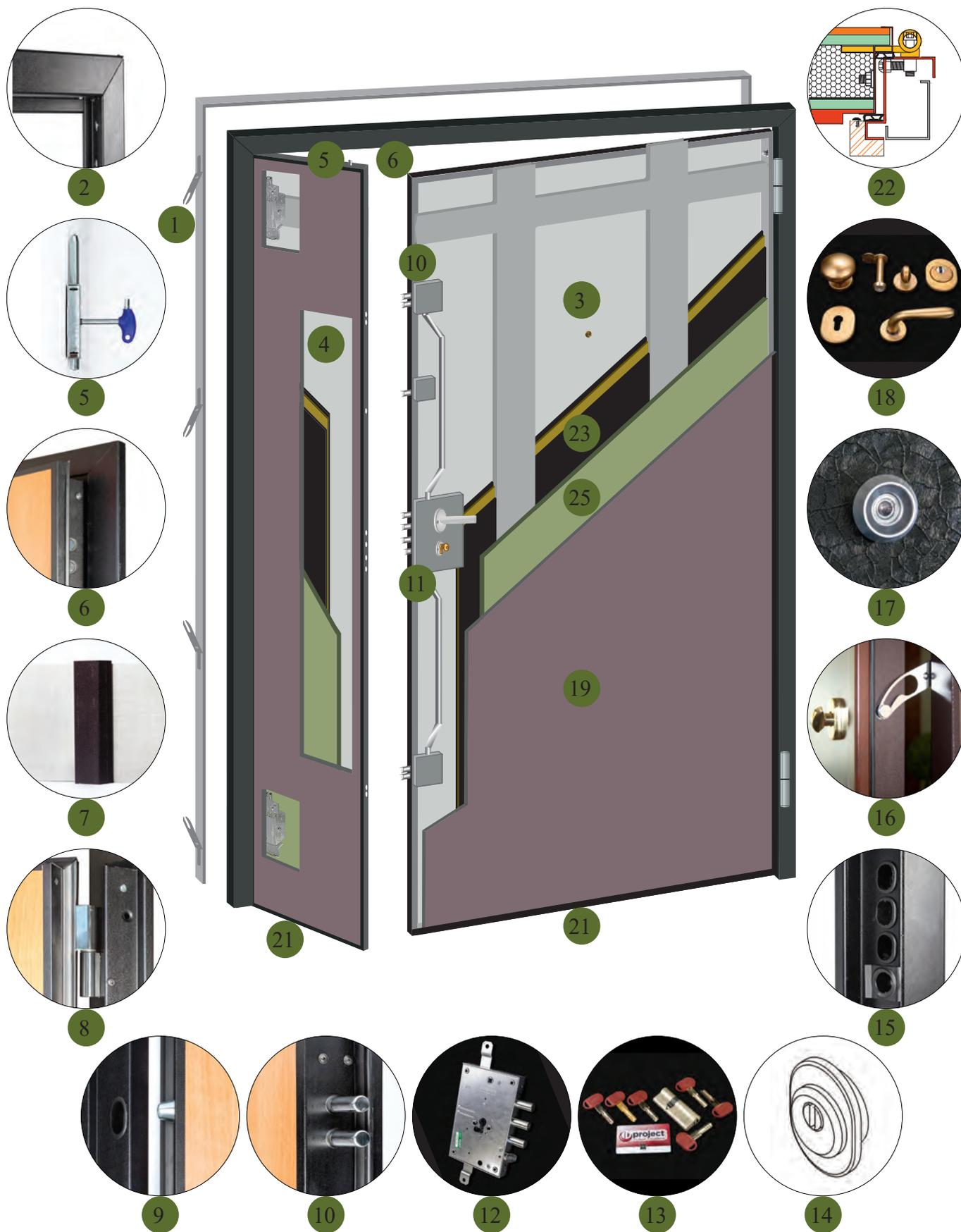
<b>Categoria B 5 (Rovere per interno)</b>			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 490,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

<b>Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)</b>				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 300,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 210,00

<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>		
Rovere Naturale	Larice Sabbia Orizzontale	€ 240,00
Rovere Sbiancato (Venatura Orizzontale)	Larice Avana Orizzontale Matrix	
Ciliegio Slim (Venatura Orizzontale)	Larice Rosa Orizzontale	
Noce Matrix (Venatura Orizzontale)	Larice Grigio Orizzontale	
Frassino Bianco (Venatura Orizzontale)	Pino sabbia orizzontale	
Palissandro Grigio	Olmo Sabbia Orizzontale Matrix	
Palissandro Bianco - Avorio	Olmo Grigio Orizzontale Matrix	

<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>	
Bianco Matrix (Venatura Orizzontale)	€ 240,00
Estepa	
Lino Cancun	
Noce Grigio	
Rosewood (Venatura Orizzontale)	
Disponibili solo su porte con dimensioni max 90x210 luce passaggio	

# Scheda Tecnica BD 225 Thermic



## Certificazioni standard BD 225 Thermic

	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	RC3.
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M <sup>2</sup> k 1.6
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	36 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE

## Dotazioni di serie BD 225 Thermic

1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 8 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio prerivestita colore nero gofrato di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 10/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. Antina monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 10/10 con due omega di rinforzo orizzontali
5. 2 paletti superiori ed inferiori con puntale d'acciaio per chiusura antina semifissa
6. Braghettoni reggipannello interno ed esterno in lamiera nero gofrato
7. Battuta centrale in lamiera nero gofrato
8. 4 cerniere regolabili in altezza larghezza e profondità
9. 10 rostri fissi in acciaio
10. Doppio deviatore inferiore /superiore
11. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
12. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
13. Cilindro europeo Project (confezione 5 chiavi + 1 da cantiere)
14. Defender antishock SC 100 forma tonda
15. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
16. Limitatore di apertura
17. Spioncino quadrangolare 200°
18. Accessori serie tonda linea alluminio bronzato
19. Rivestimento interno predisposto (sp 7 mm)
20. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
21. Lama parafreddo
22. Guarnizione anta battente PVC coestruso su base adesiva
23. Isolamento interno termoacustico
24. Certificazione in classe 3 a norma UNI EN 1627
25. Certificazione termica 1.6 W/m<sup>2</sup>K

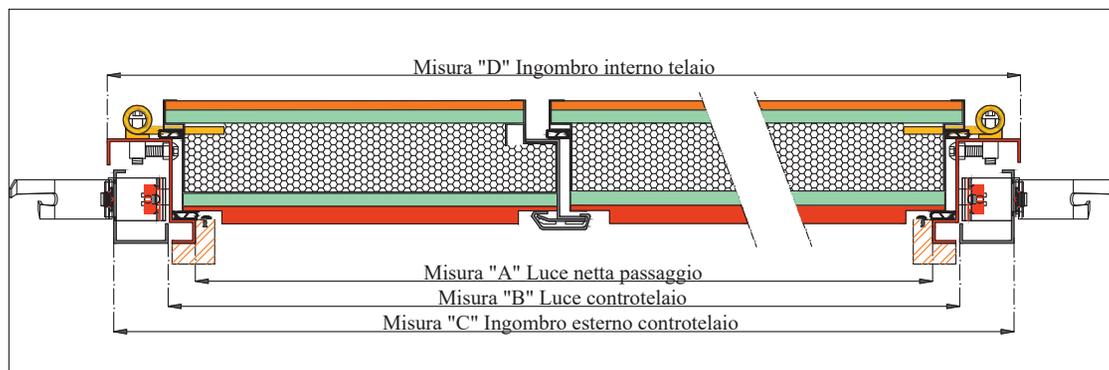
### Dimensioni Standard

Luce netta passaggio Misura "A"	Luce netta passaggio Misura "A1"	Luce controtelaio Misura "B"	Ingombro esterno controtelaio Misura "C"	Ingombro interno telaio Misura "D"
1100x2000 (800+300)	1070x1985	1140x2020	1226x2063	1240x2070
1150x2000 (850+300)	1120x1985	1190x2020	1276x2063	1290x2070
1200x2000 (900+300)	1170x1985	1240x2020	1326x2063	1340x2070
1100x2050 (800+300)	1070x2035	1140x2070	1226x2113	1240x2120
1150x2050 (850+300)	1120x2035	1190x2070	1276x2113	1290x2120
1200x2050 (900+300)	1170x2035	1240x2070	1326x2113	1340x2120
1100x2100 (800+300)	1070x2085	1140x2120	1226x2163	1240x2170
1150x2100 (850+300)	1120x2085	1190x2120	1276x2163	1290x2170
1200x2100 (900+300)	1170x2085	1240x2120	1326x2163	1340x2170

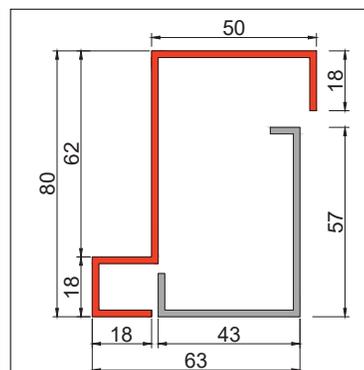
A richiesta è possibile avere l'antina da mm 350 o 400 senza maggiorazione

**Fuori standard: Fino a 1300x2200 mm luce netta passaggio**

### Sezione rilievo misure



### Sezione telaio e controtelaio



# Listino prezzi BD 225 Thermic

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 1.700,00
Controtelaio	€ 130,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.156
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 1.830,00

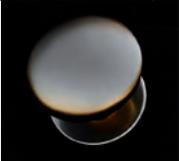
Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 1230x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 1230x2150 max 1300x2200 luce passaggio	+ 30%

## Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda SC 100	
	
Alluminio Bronzato	Di serie
Anodizzato argento	
Ottone Lucido	€ 30,00
Bronzo Spazzolato	€ 50,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	€ 140,00

Kit maniglia Serie Quadra	
	
Cromo Satinato	€ 270,00
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	

Colorazioni Telaio	
	
Effetto acciaio lucido	€ 135,00
9010 Goffrato	
Ral-Ral particolare	€ 240,00
Acciaio inox	€ 610,00
Bicolore	N.D.

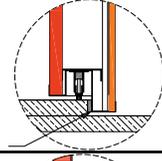
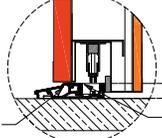
Pomo girevole	
	
Ottone Lucido	€ 40,00
Alluminio Bronzato	
Alluminio Argento	
Bronzo Spazzolato	€ 60,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Cilindro con pomo di servizio

€ 80,00

Cilindro Viper

€ 130,00

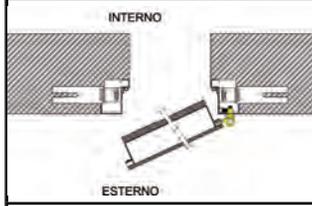
Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 165,00
	Soluzione B
	€ 270,00

Riscontro elettrico

€ 200,00

Serratura Elettrica

€ 450,00

Apertura esterna

€ 330,00
**N.B. Certificazione antieffrazione non disponibile

Serratura a doppio cilindro con doppia chiave

€ 250,00

Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo

€ 280,00

Serratura a doppio cilindro con doppio pomo

€ 300,00

Paletto notte

€ 50,00

Doppia lamiera interna

€ 270,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 225 Thermic

<b>Categoria B 1 (Laminato per interno)</b>			
Laminato Medio	Laminato Scuro	Laminato avorio 1013	€ 180,00
Laminato Mogano	Laminato Ciliegio	Laminato bianco 9010	

<b>Categoria B 2 (Tanganica per interno)</b>			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 285,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

<b>Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)</b>		
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 450,00
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato	
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso	
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato	

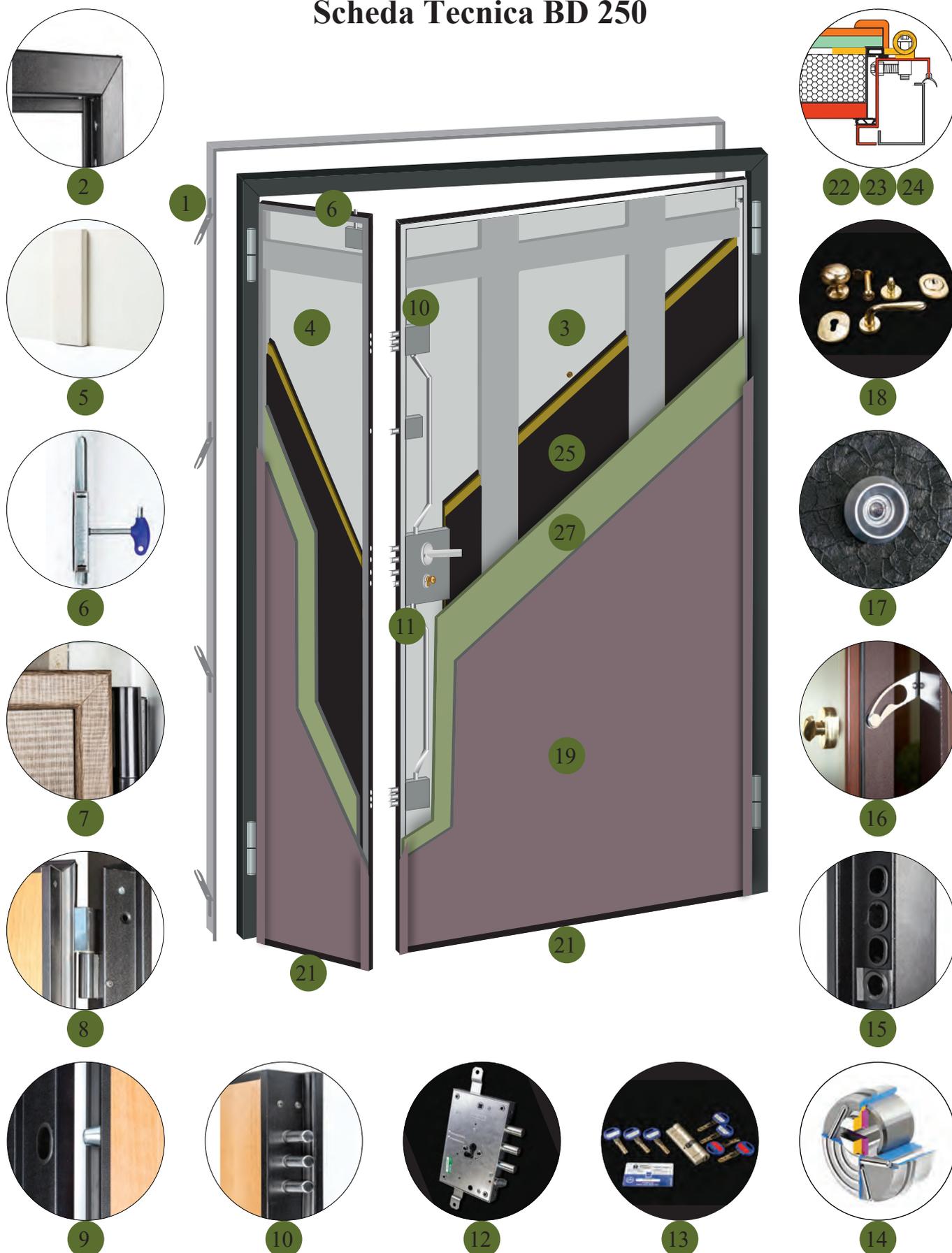
<b>Categoria B 4 (Rovere per interno)</b>					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 390,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 490,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grigio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

<b>Categoria B 5 (Rovere per interno)</b>			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 490,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

<b>Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)</b>				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 300,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 210,00

<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>			<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>	
Rovere Naturale	Larice Sabbia Orizzontale	€ 240,00	Bianco Matrix (Venatura Orizzontale)	€ 240,00
Rovere Sbiancato (Venatura Orizzontale)	Larice Avana Orizzontale Matrix		Estepa	
Ciliegio Slim (Venatura Orizzontale)	Larice Rosa Orizzontale		Lino Cancun	
Noce Matrix (Venatura Orizzontale)	Larice Grigio Orizzontale		Noce Grigio	
Frassino Bianco (Venatura Orizzontale)	Pino sabbia orizzontale		Rosewood (Venatura Orizzontale)	
Palissandro Grigio	Olmo Sabbia Orizzontale Matrix		Disponibili solo su porte con dimensioni max 90x210 luce passaggio	
Palissandro Bianco - Avorio	Olmo Grigio Orizzontale Matrix			

# Scheda Tecnica BD 250



## Certificazioni standard BD 250

	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	RC3
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M <sup>2</sup> k 1.3
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	41 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE

## Dotazioni di serie BD 250

1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 8 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio prerivestita colore nero goffrato di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. Antina monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con doppio di rinforzo orizzontale
5. Battuta centrale in tinta con il rivestimento esterno
6. 2 paletti superiori ed inferiori con puntale d'acciaio per chiusura antina semifissa
7. Kit cornici in legno perimetrali al pannello interno
8. 4 cerniere regolabili in altezza larghezza e profondità
9. 10 rostri fissi in acciaio
10. Triplo deviatore inferiore /superiore
11. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
12. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
13. Cilindro europeo Viper con sistema antibumping frizionato (confezione 5 chiavi + 2 da cantiere)
14. Defender antistrappo DS 200 forma tonda (Grado di sicurezza 4)
15. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
16. Limitatore di apertura
17. Spioncino quadrangolare 200°
18. Accessori serie tonda linea ottone lucido
19. Rivestimento interno predisposto (sp 7 mm)
20. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
21. Lama parafreddo
22. Guarnizione esterna in PVC coestruso estinguente
23. Guarnizione anta battente in EPDM
24. Guarnizione a pressione su telaio lato interno porta in PVC coestruso
25. Isolamento interno termoacustico
26. Certificazione in classe 3 a norma UNI EN 1627
27. Certificazione termica 1.3 W/m<sup>2</sup>K

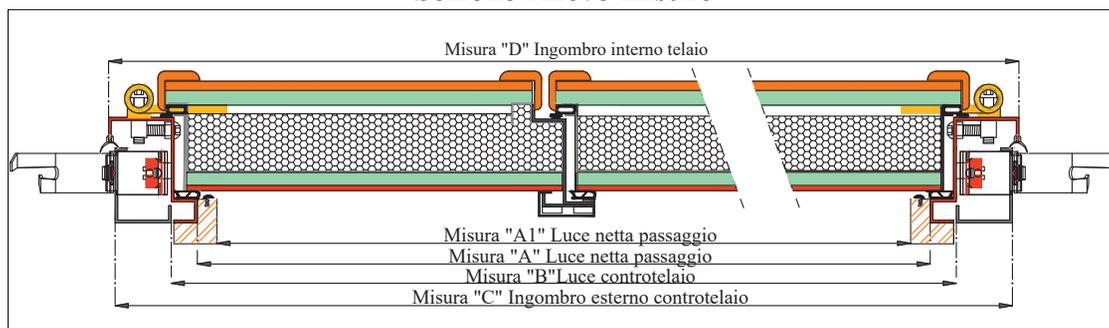
### Dimensioni Standard

Luce netta passaggio Misura "A"	Luce netta passaggio Misura "A1"	Luce controtelaio Misura "B"	Ingombro esterno controtelaio Misura "C"	Ingombro interno telaio Misura "D"
1100x2000 (800+300)	1070x1985	1140x2020	1226x2063	1240x2070
1150x2000 (850+300)	1120x1985	1190x2020	1276x2063	1290x2070
1200x2000 (900+300)	1170x1985	1240x2020	1326x2063	1340x2070
1100x2050 (800+300)	1070x2035	1140x2070	1226x2113	1240x2120
1150x2050 (850+300)	1120x2035	1190x2070	1276x2113	1290x2120
1200x2050 (900+300)	1170x2035	1240x2070	1326x2113	1340x2120
1100x2100 (800+300)	1070x2085	1140x2120	1226x2163	1240x2170
1150x2100 (850+300)	1120x2085	1190x2120	1276x2163	1290x2170
1200x2100 (900+300)	1170x2085	1240x2120	1326x2163	1340x2170

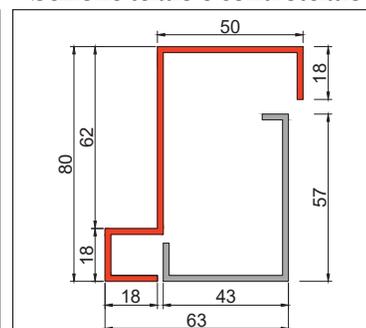
A richiesta è possibile avere l'antina da mm 350 o 400 senza maggiorazione

**Fuori standard: Fino a 1800x2480 mm luce netta passaggio**

Sezione rilievo misure



Sezione telaio e controtelaio



## Listino prezzi BD 250

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 2.120,00
Controtelaio	€ 130,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.156
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 2.250,00

Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 1230x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 1230x2150 max 1800x2480 luce passaggio	+ 30%

### Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda DS 200	
Ottone Lucido	Di serie
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 50,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	€ 140,00

Kit maniglia Serie Quadra	
Cromo Satinato	€ 270,00
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	

Colorazioni Telaio	
Effetto acciaio lucido	€ 135,00
9010 Goffrato	
Ral-Ral particolare	€ 240,00
Acciaio inox	€ 610,00
Bicolore	€ 340,00

Pomo girevole	
Ottone Lucido	€ 40,00
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 60,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Cilindro con pomo di servizio
€ 80,00

Cilindro C 55 Platinum
€ 330,00

Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 165,00
	Soluzione B
	€ 270,00

Riscontro elettrico
€ 200,00

Serratura Elettrica
€ 450,00

Apertura esterna
€ 330,00
**N.B. Certificazione antieffrazione non disponibile

Serratura a doppio cilindro con doppia chiave
€ 250,00

Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo
€ 280,00

Serratura a doppio cilindro con doppio pomo
€ 300,00

Paletto notte
€ 50,00

Doppia lamiera interna
€ 270,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 250

<b>Categoria B 1 (Laminato per interno)</b>			
Laminato Medio	Laminato Scuro	Laminato avorio 1013	€ 180,00
Laminato Mogano	Laminato Ciliegio	Laminato bianco 9010	

<b>Categoria B 2 (Tanganica per interno)</b>			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 285,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

<b>Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)</b>			
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale		€ 450,00
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato		
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso		
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato		

<b>Categoria B 4 (Rovere per interno)</b>					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 390,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 490,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grgio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

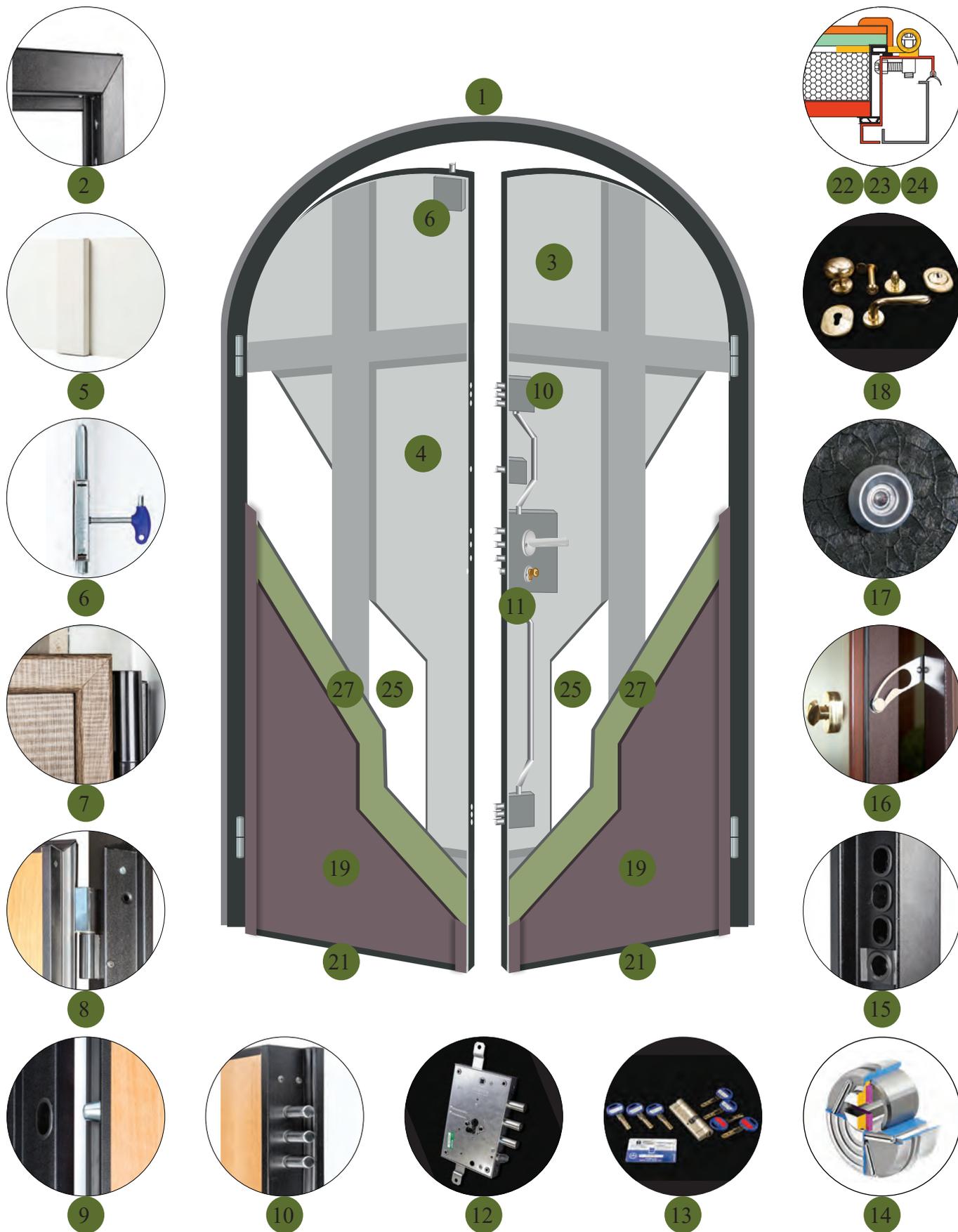
<b>Categoria B 5 (Rovere per interno)</b>			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 490,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

<b>Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)</b>				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 300,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 210,00

<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>			<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>		
Rovere Naturale	Larice Sabbia Orizzontale	€ 240,00	Bianco Matrix (Venatura Orizzontale)	€ 240,00	
Rovere Sbiancato (Venatura Orizzontale)	Larice Avana Orizzontale Matrix		Estepa		
Ciliegio Slim (Venatura Orizzontale)	Larice Rosa Orizzontale		Lino Cancun		
Noce Matrix (Venatura Orizzontale)	Larice Grigio Orizzontale		Noce Grigio		
Frassino Bianco (Venatura Orizzontale)	Pino sabbia orizzontale		Rosewood (Venatura Orizzontale)		
Palissandro Grigio	Olmo Sabbia Orizzontale Matrix				
Palissandro Bianco - Avorio	Olmo Grigio Orizzontale Matrix				
			Disponibili solo su porte con dimensioni max 90x210 luce passaggio		

Per la categoria B9 le cornici ferma pannello interno non sono disponibili

# Scheda Tecnica BD 250 Arched



## Certificazioni standard BD 250 Arched

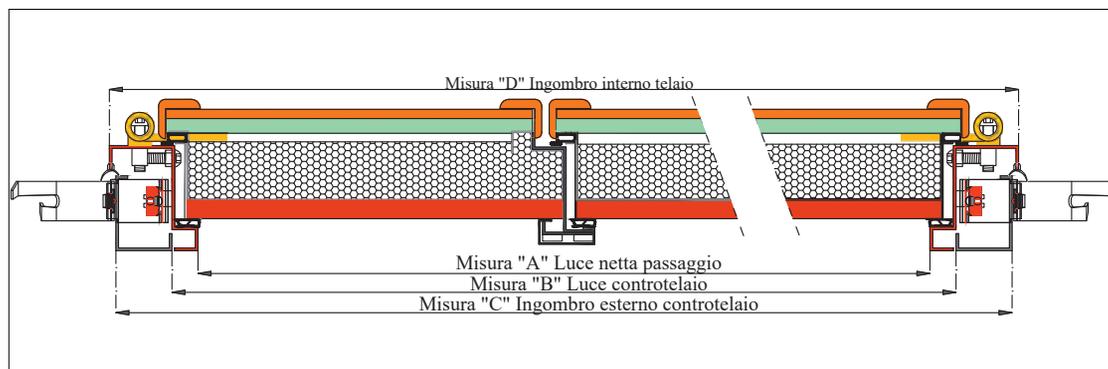
	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	N.P.D.
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M <sup>2</sup> k 1.6
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	36 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE

## Dotazioni di serie BD 250 Arched

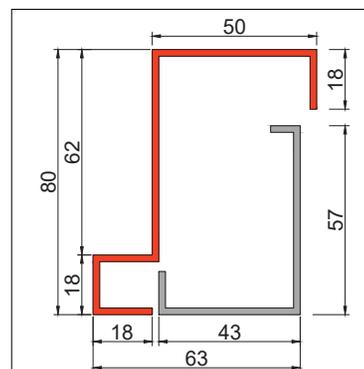
1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 8 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio verniciato a polvere colore nero grinz di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. Antina monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con doppio di rinforzo orizzontale
5. Battuta centrale in tinta con il rivestimento esterno
6. 2 paletti superiori ed inferiori con puntale d'acciaio per chiusura antina semifissa
7. Kit cornici in legno perimetrali al pannello interno
8. 4 cerniere regolabili in altezza larghezza e profondità
9. 8 rostri fissi in acciaio
10. Triplo deviatore inferiore /superiore
11. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
12. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
13. Cilindro europeo Viper con sistema antibumping frizionato (confezione 5 chiavi + 2 da cantiere)
14. Defender antistrappo DS 200 forma tonda (Grado di sicurezza 4)
15. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
16. Limitatore di apertura
17. Spioncino quadrangolare 200°
18. Accessori serie tonda linea ottone lucido
19. Rivestimento interno predisposto (sp 7 mm)
20. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
21. Lama parafreddo
22. Guarnizione esterna in PVC coestruso estinguente
23. Guarnizione anta battente in EPDM
24. Guarnizione a pressione su telaio lato interno porta in PVC coestruso
25. Isolamento interno polistirene espanso bianco
26. Certificazione termica 1.6 W/m<sup>2</sup>K

Dimensioni Standard			
Luce netta passaggio	Luce controtelaio	Ingombro esterno controtelaio	Ingombro interno telaio
Misura "A"	Misura "B"	Misura "C"	Misura "D"
1100x2100 (550+550)	1140x2120	1226x2163	1240x2170
1150x2100 (575+575)	1190x2120	1276x2163	1290x2170
1200x2100 (600+600)	1240x2120	1326x2163	1340x2170
<b>Fuori standard: Fino a 1800x2480 mm luce netta passaggio</b>			
<b>A richiesta le ante possono essere realizzate asimmetriche</b>			

Sezione rilievo misure



Sezione telaio e controtelaio



## Listino prezzi BD 250 Arched

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 3.600,00
Controtelaio	€ 400,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.156
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 4.000,00

Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 1230x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 1230x2150 max 1800x2480 luce passaggio	+ 30%

### Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda DS 200	
Ottone Lucido	Di serie
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 50,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	€ 140,00

Kit maniglia Serie Quadra	
Cromo Satinato	€ 270,00
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	

Colorazioni Telaio	
Ral-Ral particolare	€ 240,00
Bicolore	N.D.

Pomo girevole	
Ottone Lucido	€ 40,00
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 60,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Cilindro con pomo di servizio
€ 80,00

Cilindro C 55 Platinum
€ 330,00

Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 165,00
	Soluzione B
	€ 270,00

Riscontro elettrico
€ 200,00

Serratura Elettrica
€ 450,00

Serratura a doppio cilindro con doppia chiave
€ 250,00

Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo
€ 280,00

Serratura a doppio cilindro con doppio pomo
€ 300,00

Paletto notte
€ 50,00

Doppia lamiera interna
€ 270,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 250 Arched

<b>Categoria B 2 (Tanganica per interno)</b>			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 480,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

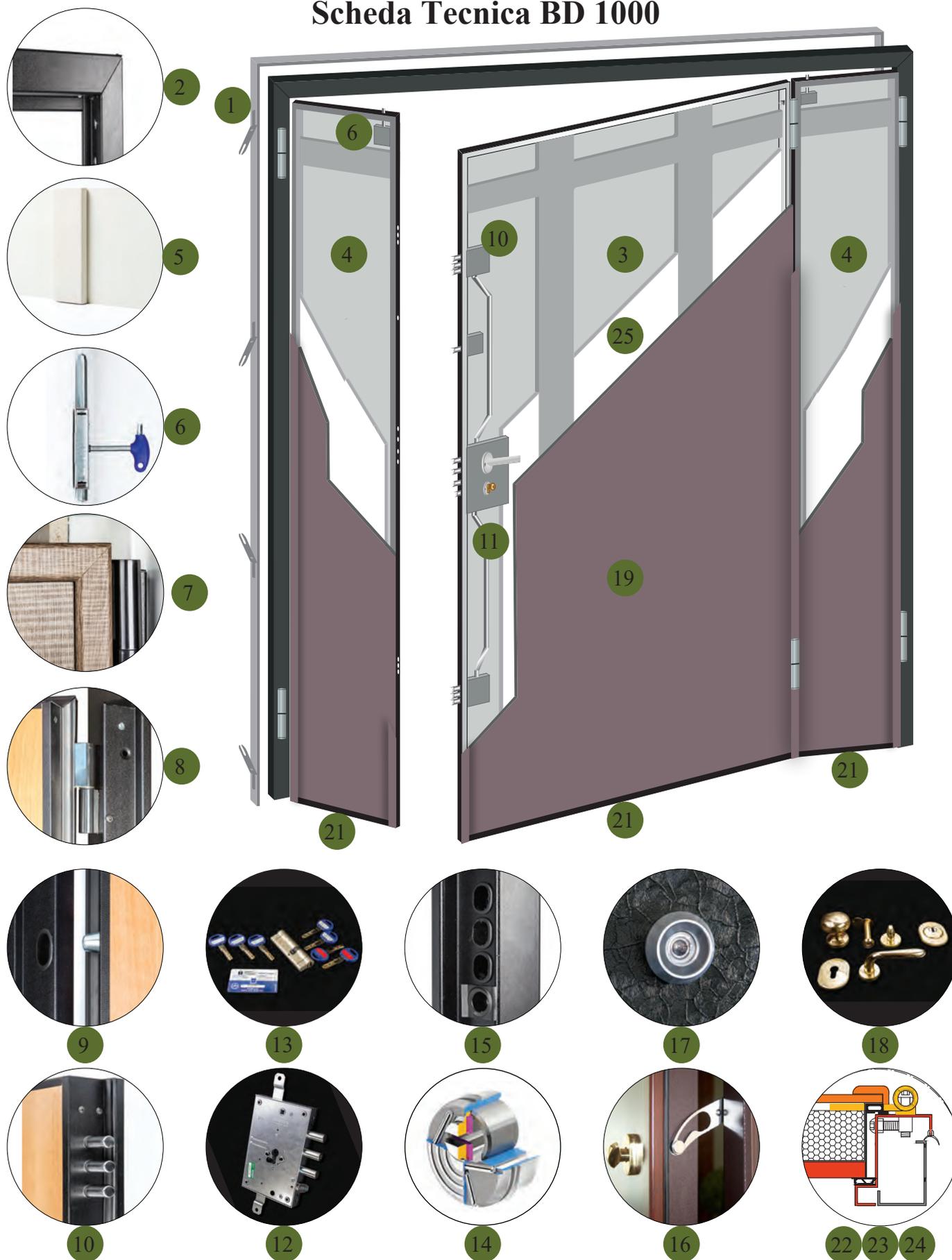
<b>Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)</b>		
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 800,00
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato	
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso	
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato	

<b>Categoria B 4 (Rovere per interno)</b>					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 680,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 800,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grigio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

<b>Categoria B 5 (Rovere per interno)</b>			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 800,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

<b>Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)</b>				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 450,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 340,00

# Scheda Tecnica BD 1000



## Certificazioni standard BD 1000

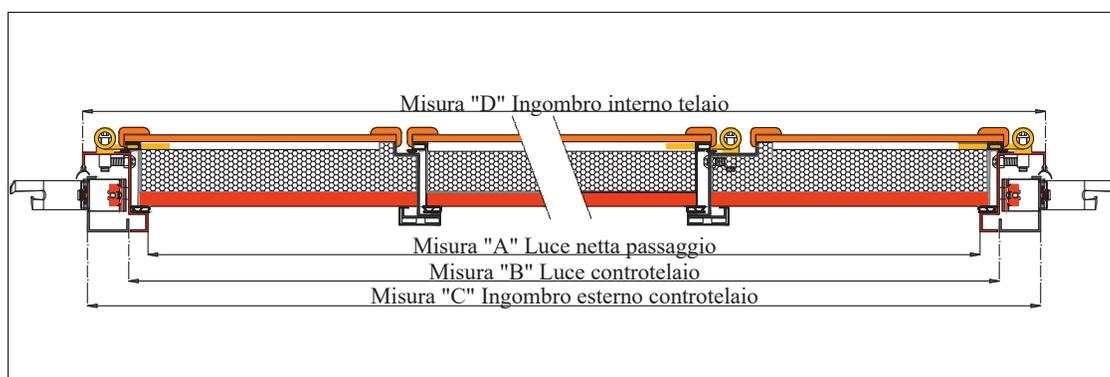
	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	N.P.D.
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M <sup>2</sup> k 2.6
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	19 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE

## Dotazioni di serie BD 1000

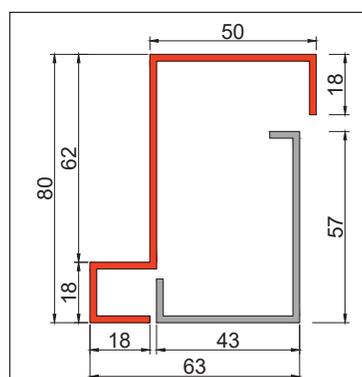
1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 10 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio prerivestita colore nero goffrato di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. 2 Antine monolamiera pressopiegate d'acciaio zincato 12/10 con doppio di rinforzo orizzontale
5. Battuta centrale in tinta con il rivestimento esterno
6. 4 paletti superiori ed inferiori con puntale d'acciaio per chiusura antina semifissa
7. Kit cornici in legno perimetrali al pannello interno
8. 6 cerniere regolabili in altezza larghezza e profondità
9. 15 rostri fissi in acciaio
10. Triplo deviatore inferiore /superiore su anta centrale
11. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
12. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
13. Cilindro europeo Viper con sistema antibumping frizionato (confezione 5 chiavi + 2 da cantiere)
14. Defender antistrappo DS 200 forma tonda (Grado di sicurezza 4)
15. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
16. Limitatore di apertura
17. Spioncino quadrangolare 200°
18. Accessori serie tonda linea ottone lucido
19. Rivestimento interno predisposto (sp 7 mm)
20. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
21. Lama parafreddo
22. Guarnizione esterna in PVC coestruso antiestinguente
23. Guarnizione anta battente in EPDM
24. Guarnizione a pressione su telaio lato interno porta in PVC coestruso
25. Isolamento interno polistirene espanso bianco
26. Certificazione termica 2.6 W/m<sup>2</sup>K

Dimensioni Standard			
Luce netta passaggio Misura "A"	Luce controtelaio Misura "B"	Ingombro esterno controtelaio Misura "C"	Ingombro interno telaio Misura "D"
1400x2100 (300+800+300)	1440x2120	1526x2163	1540x2170
1450x2100 (300+850+300)	1490x2120	1576x2163	1590x2170
1500x2100 (300+900+300)	1540x2120	1626x2163	1640x2170
A richiesta è possibile avere l'antina da mm 350 o 400 senza maggiorazione			
<b>Fuori standard: Fino a 1800x2480 mm luce netta passaggio</b>			

Sezione rilievo misure



Sezione telaio e controtelaio



## Listino prezzi BD 1000

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 3.280,00
Controtelaio	€ 200,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.156
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 3.480,00

Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 1530x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 1530x2150 max 1800x2480 luce passaggio	+ 30%

## Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda DS 200	
Ottone Lucido	Di serie
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 50,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	€ 140,00

Kit maniglia Serie Quadra	
Cromo Satinato	€ 270,00
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	

Colorazioni Telaio	
Effetto acciaio lucido	€ 180,00
9010 Goffrato	
Ral-Ral particolare	€ 320,00
Acciaio inox	€ 1.100,00
Bicolore	€ 400,00

Pomo girevole	
Ottone Lucido	€ 40,00
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 60,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Cilindro con pomo di servizio
€ 80,00

Cilindro C 55 Platinum
€ 330,00

Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 220,00
	Soluzione B
	€ 360,00

Riscontro elettrico
€ 200,00

Serratura Elettrica
€ 450,00

Apertura esterna
€ 440,00
**N.B. Certificazione antieffrazione non disponibile

Serratura a doppio cilindro con doppia chiave
€ 250,00

Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo
€ 280,00

Serratura a doppio cilindro con doppio pomo
€ 300,00

Paletto notte
€ 50,00

Doppia lamiera interna
€ 360,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 1000

<b>Categoria B 1 (Laminato per interno)</b>			
Laminato Medio	Laminato Scuro	Laminato avorio 1013	€ 240,00
Laminato Mogano	Laminato Ciliegio	Laminato bianco 9010	

<b>Categoria B 2 (Tanganica per interno)</b>			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 380,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

<b>Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)</b>			
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 600,00	
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato		
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso		
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato		

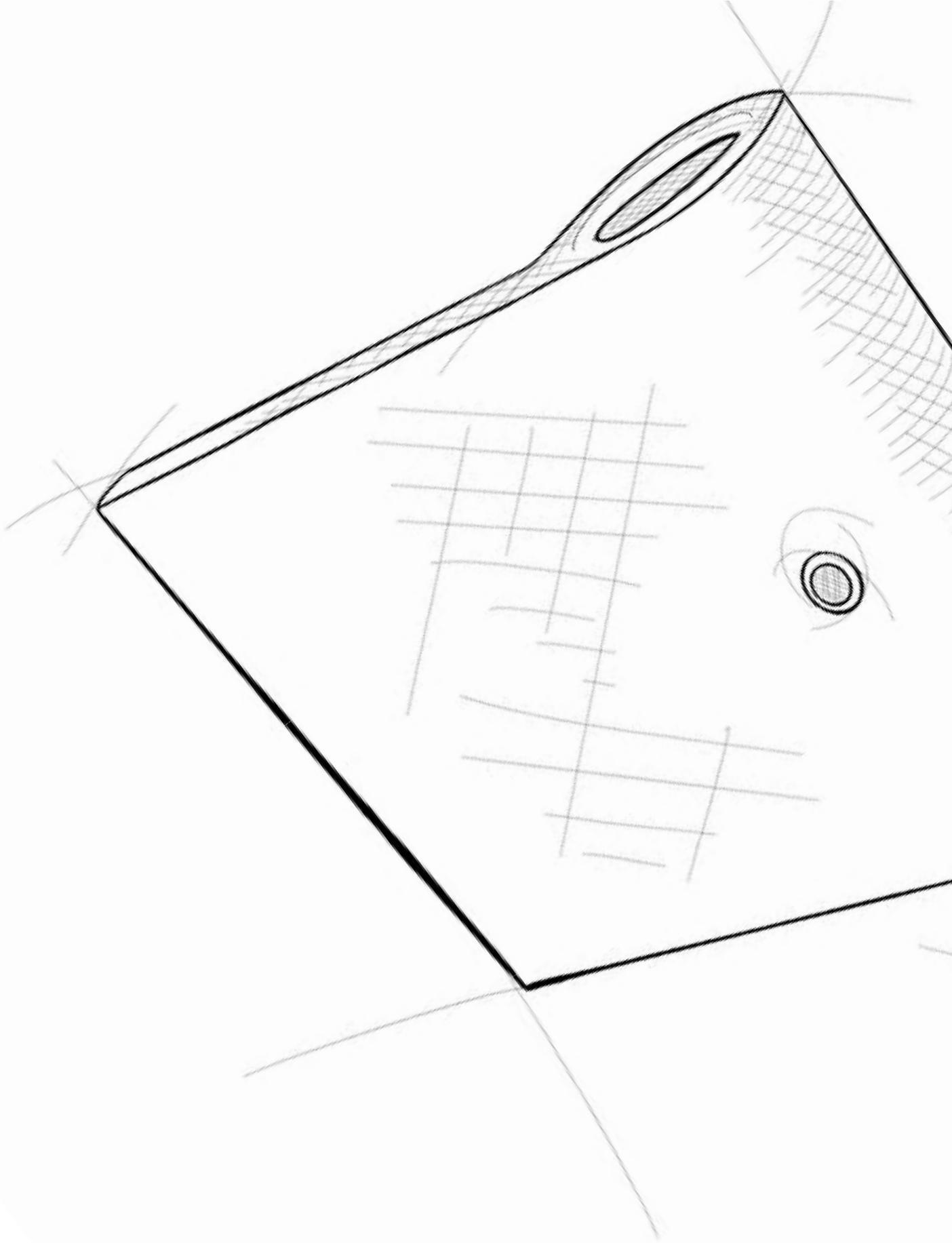
<b>Categoria B 4 (Rovere per interno)</b>					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 520,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 630,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grigio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

<b>Categoria B 5 (Rovere per interno)</b>			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 620,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

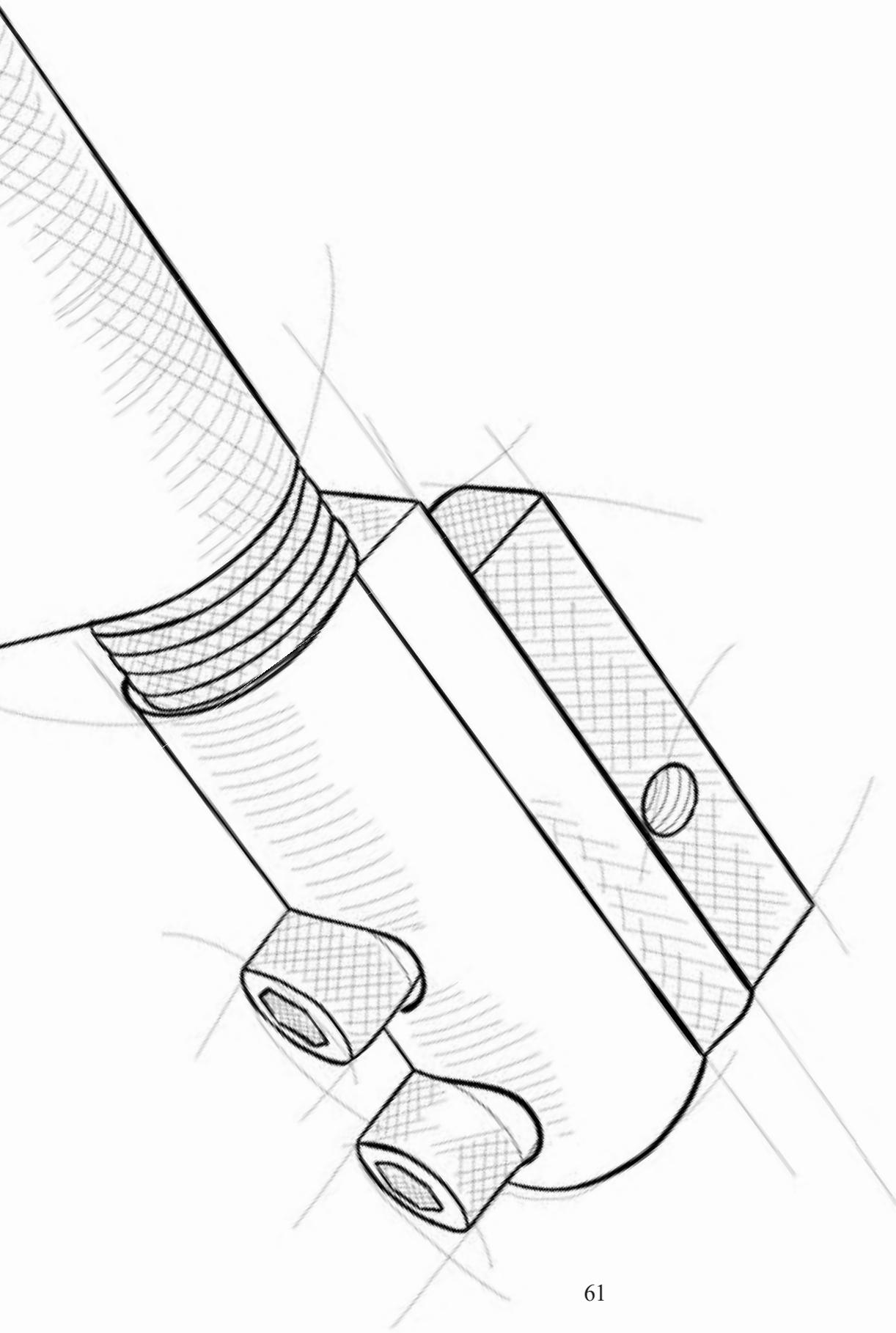
<b>Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)</b>				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 400,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 280,00

<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>		
Rovere Naturale	Larice Sabbia Orizzontale	€ 320,00
Rovere Sbiancato (Venatura Orizzontale)	Larice Avana Orizzontale Matrix	
Ciliegio Slim (Venatura Orizzontale)	Larice Rosa Orizzontale	
Noce Matrix (Venatura Orizzontale)	Larice Grigio Orizzontale	
Frassino Bianco (Venatura Orizzontale)	Pino sabbia orizzontale	
Palissandro Grigio	Olmo Sabbia Orizzontale Matrix	
Palissandro Bianco - Avorio	Olmo Grigio Orizzontale Matrix	

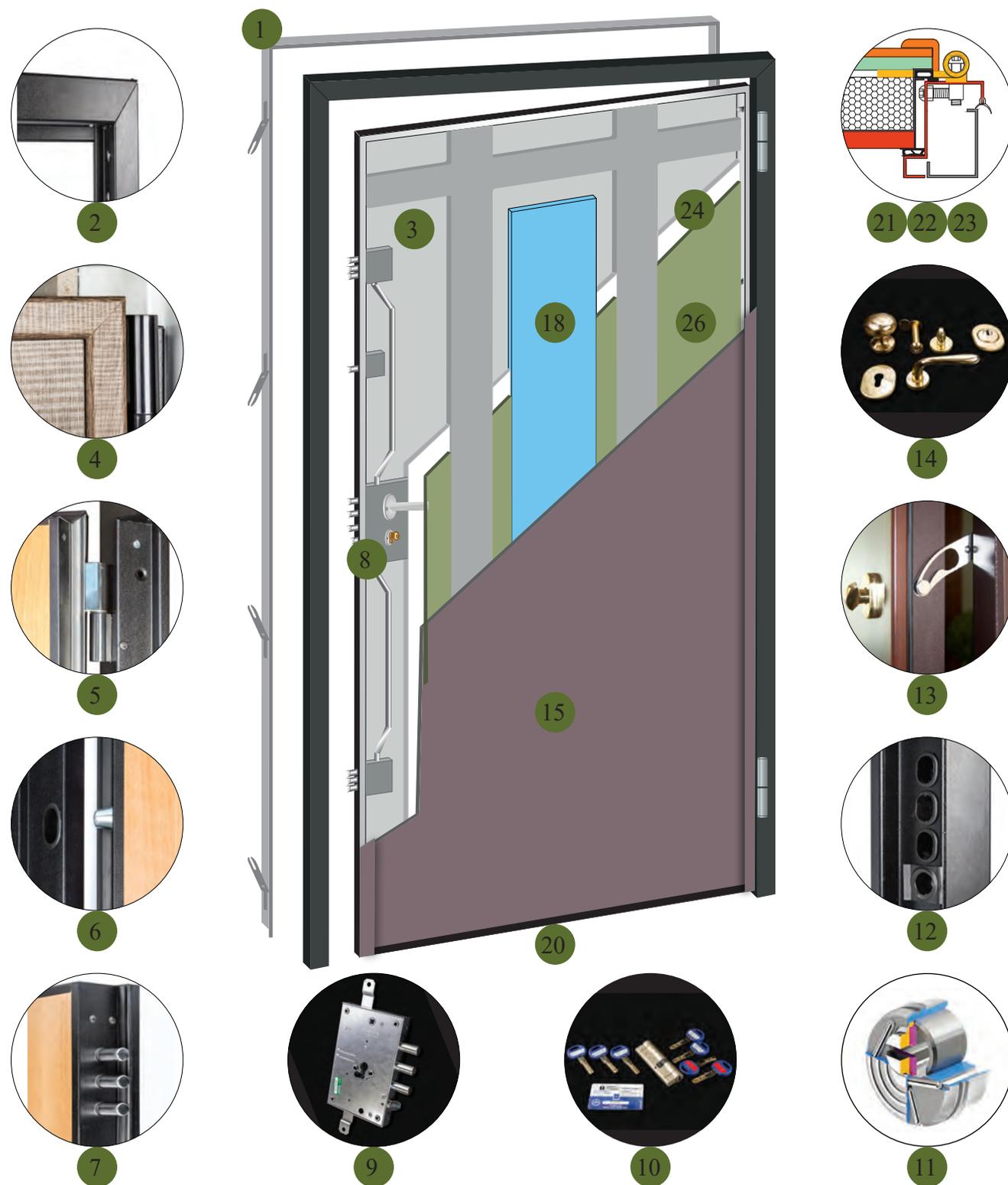
<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>	
Bianco Matrix (Venatura Orizzontale)	€ 320,00
Estepa	
Lino Cancun	
Noce Grigio	
Rosewood (Venatura Orizzontale)	
Disponibili solo su porte con dimensioni max 90x210 luce passaggio	



# Cerniera standard porte vetrate



## Scheda Tecnica BD 200 Glass



### Certificazioni standard BD 200 Glass

	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	RC3
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M <sup>2</sup> k 1.6**
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	26 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE

\*\* N.b. La certificazione termica W/M<sup>2</sup>k 1.6 si ottiene solo mediante l'installazione di vetri basso emissivi + gas argon con valore Ug 1.1 W/m<sup>2</sup>k presenti sul ns. listino a pag. 222

## Dotazioni di serie BD 200 Glass

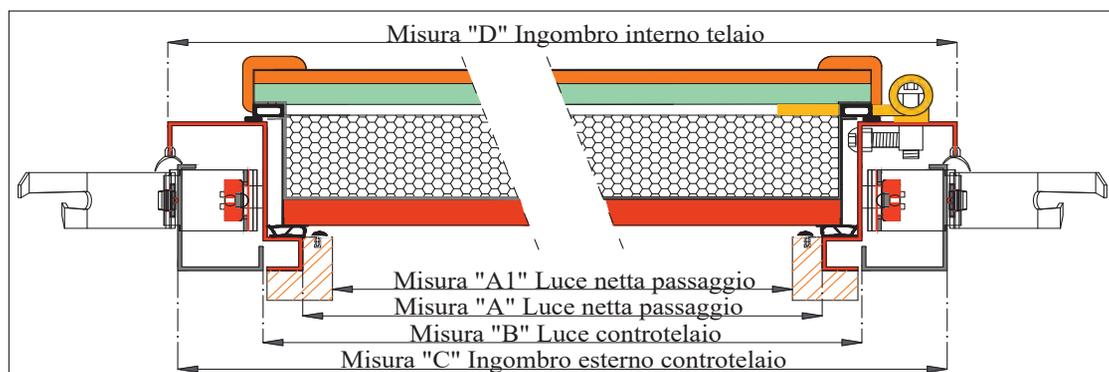
1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 8 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio prerivestita colore nero gofrato di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. Kit cornici in legno perimetrali al pannello interno
5. 2 cerniere regolabili in altezza larghezza e profondità
6. 5 rostri fissi in acciaio
7. Triplo deviatore inferiore /superiore
8. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
9. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
10. Cilindro europeo Viper con sistema antibumping frizionato (Confezione 5 chiavi + 2 da cantiere)
11. Defender antistrappo DS 200 forma tonda (Grado di sicurezza 4)
12. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
13. Limitatore di apertura
14. Accessori serie tonda linea ottone lucido
15. Rivestimento interno predisposto (sp 7 mm)
16. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
17. Fermavetro interno in legno
18. Predisposizione per vetro 55.4 + camera mm 15 + gas + 33.1 B.E. esterno
19. Predisposizione per grata in ferro (Se richiesta)
20. Lama parafreddo
21. Guarnizione esterna in PVC coestruso estinguente
22. Guarnizione anta battente in EPDM
23. Guarnizione a pressione su telaio lato interno porta in PVC coestruso
24. Isolamento interno polistirene espanso bianco
25. Certificazione in classe 3 a norma UNI EN 1627
26. Certificazione termica 1.6 W/m<sup>2</sup>K

### Dimensioni Standard

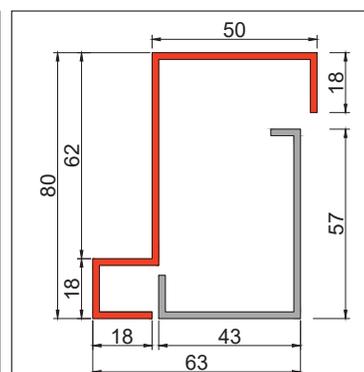
Luce netta passaggio	Luce netta passaggio	Luce controtelaio	Ingombro esterno controtelaio	Ingombro interno telaio
Misura "A"	Misura "A1"	Misura "B"	Misura "C"	Misura "D"
800x2000	770x1985	840x2020	926x2063	940x2070
850x2000	820x1985	890x2020	976x2063	990x2070
900x2000	870x1985	940x2020	1026x2063	1040x2070
800x2050	770x2035	840x2070	926x2113	940x2120
850x2050	820x2035	890x2070	976x2113	990x2120
900x2050	870x2035	940x2070	1026x2113	1040x2120
800x2100	770x2085	840x2120	926x2163	940x2170
850x2100	820x2085	890x2120	976x2163	990x2170
900x2100	870x2085	940x2120	1026x2163	1040 x2170

**Fuori standard: Fino a 1130x2480 mm luce netta passaggio**

### Sezione rilievo misure



### Sezione telaio e controtelaio



## Listino prezzi BD 200 GLASS

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 1.980,00
Controtelaio	€ 90,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.182
Vetro a scelta	vedi da pag.214
Grata a scelta	vedi da pag.224
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 2.070,00

Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 930x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 930x2150 max 1130x2480 luce passaggio	+ 30%

### Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda DS 200	
Ottone Lucido	Di serie
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 50,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	€ 140,00

Kit maniglia Serie Quadra	
Cromo Satinato	€ 270,00
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	

Colorazioni Telaio	
Effetto acciaio lucido	€ 90,00
9010 Goffrato	
Ral-Ral particolare	€ 160,00
Acciaio inox	€ 550,00
Bicolore	€ 240,00

Pomo girevole	
Ottone Lucido	€ 40,00
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 60,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Cilindro con pomo di servizio
€ 80,00

Cilindro C 55 Platinum
€ 330,00

Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 110,00
	Soluzione B
	€ 180,00

Riscontro elettrico
€ 200,00

Serratura Elettrica
€ 450,00

Serratura a doppio cilindro con doppia chiave
€ 250,00

Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo
€ 280,00

Serratura a doppio cilindro con doppio pomo
€ 300,00

Paletto notte
€ 50,00

Doppia lamiera interna
€ 180,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 200 GLASS

<b>Categoria B 2 (Tanganica per interno)</b>			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 350,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

<b>Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)</b>		
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 480,00
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato	
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso	
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato	

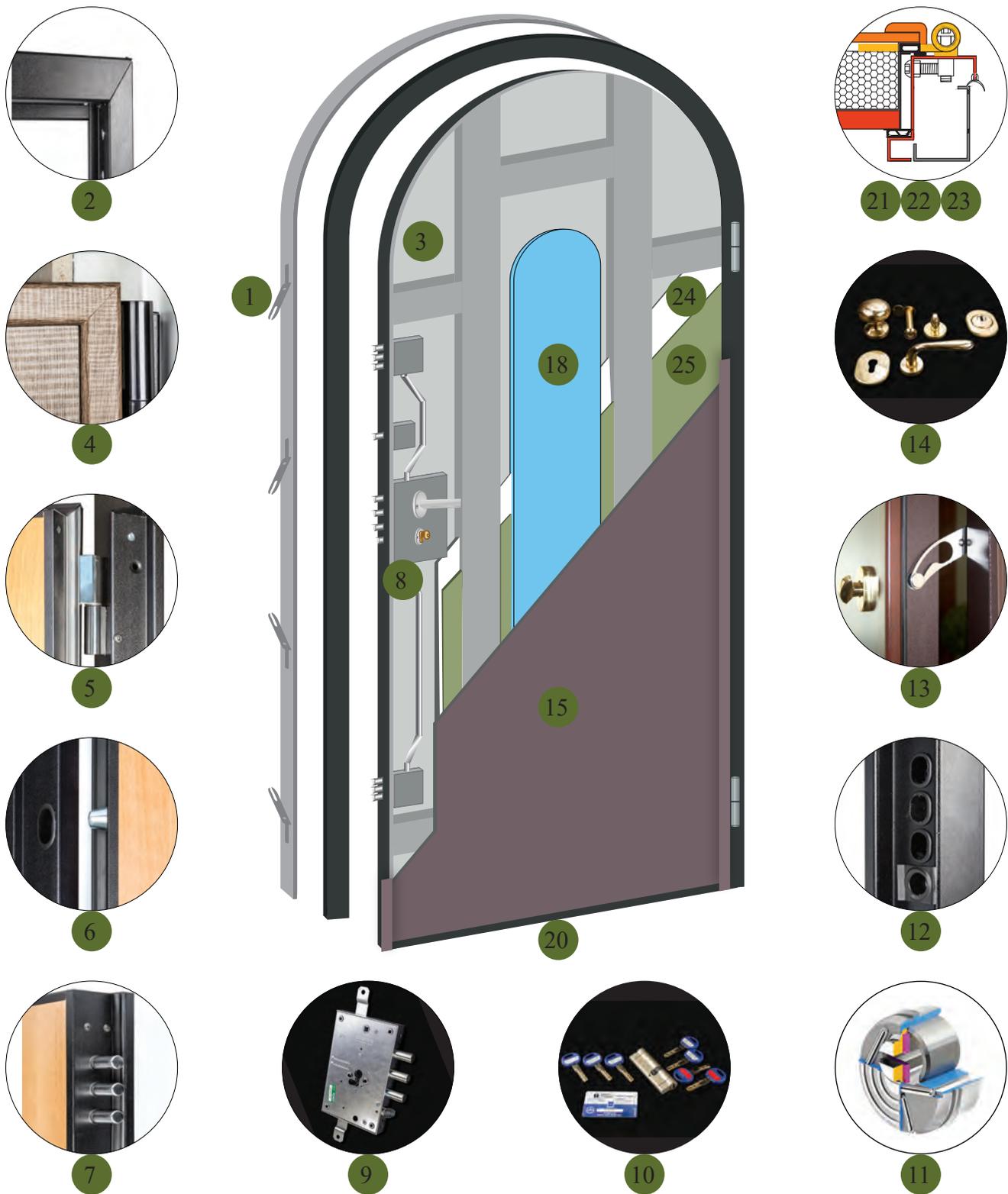
<b>Categoria B 4 (Rovere per interno)</b>					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 440,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 485,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grigio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

<b>Categoria B 5 (Rovere per interno)</b>			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 485,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

<b>Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)</b>				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 340,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		

<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>		
Rovere Naturale	Larice Sabbia Orizzontale	€ 260,00
Rovere Sbiancato (Venatura Orizzontale)	Larice Avana Orizzontale Matrix	
Ciliegio Slim (Venatura Orizzontale)	Larice Rosa Orizzontale	
Noce Matrix (Venatura Orizzontale)	Larice Grigio Orizzontale	
Frassino Bianco (Venatura Orizzontale)	Pino sabbia orizzontale	
Palissandro Grigio	Olmo Sabbia Orizzontale Matrix	
Palissandro Bianco - Avorio	Olmo Grigio Orizzontale Matrix	
<b>N.B. Si possono realizzare solo porte con vetratura rettangolare</b>		
<b>N.B. Le cornici ferma pannello interno non sono disponibili</b>		

# Scheda Tecnica BD 200 Arched Glass



## Certificazioni standard BD 200 Arched Glass

	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	N.P.D.
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M <sup>2</sup> k 1.6**
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	26 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE

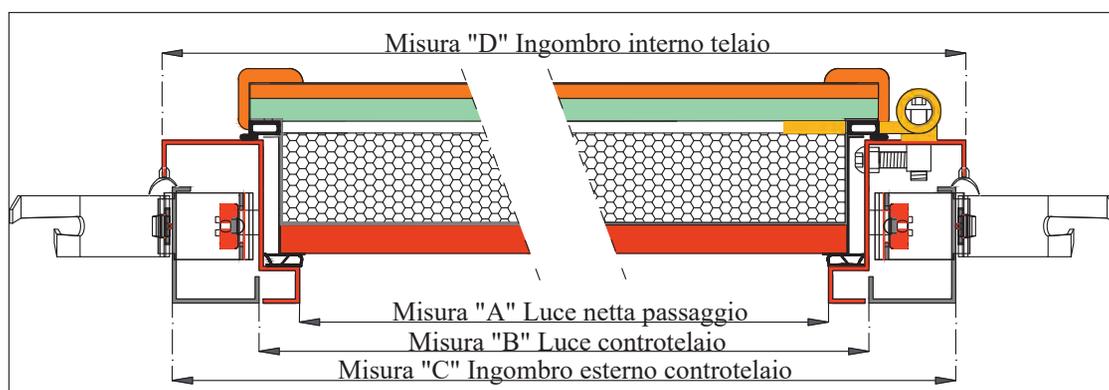
\*\* N.b. La certificazione termica W/M<sup>2</sup>k 1.6 si ottiene solo mediante l'installazione di vetri basso emissivi + gas argon con valore Ug 1.1 W/m<sup>2</sup>k presenti sul ns. listino a pag. 222

## Dotazioni di serie BD 200 Arched Glass

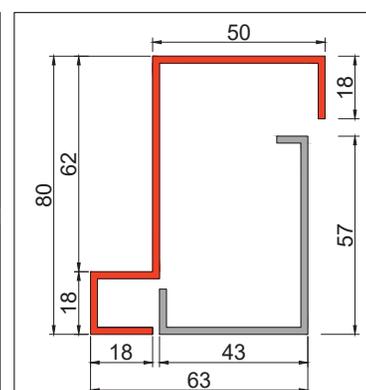
1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 8 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio verniciata a polvere colore nero grinz di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. Kit cornici in legno perimetrali al pannello interno
5. 2 cerniere regolabili in altezza larghezza e profondità
6. 4 rostri fissi in acciaio
7. Triplo deviatore inferiore /superiore
8. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
9. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
10. Cilindro europeo Viper con sistema antibumping frizionato (Confezione 5 chiavi + 2 da cantiere)
11. Defender antistrappo DS 200 forma tonda (Grado di sicurezza 4)
12. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
13. Limitatore di apertura
14. Accessori serie tonda linea ottone lucido
15. Rivestimento interno predisposto (sp 7 mm)
16. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
17. Fermavetro interno in legno
18. Predisposizione per vetro 55.4 + camera mm 15 + gas + 33.1 B.E. esterno
19. Predisposizione per grata in ferro (Se richiesta)
20. Lama parafreddo
21. Guarnizione esterna in PVC coestruso estinguente
22. Guarnizione anta battente in EPDM
23. Guarnizione a pressione su telaio lato interno porta in PVC coestruso
24. Isolamento interno polistirene espanso bianco
25. Certificazione termica 1.6 W/m<sup>2</sup>K

Dimensioni Standard			
Luce netta passaggio	Luce controtelaio	Ingombro esterno controtelaio	Ingombro interno telaio
Misura "A"	Misura "B"	Misura "C"	Misura "D"
800x2100	840x2120	926x2163	940x2170
850x2100	890x2120	976x2163	990x2170
900x2100	940x2120	1026x2163	1040x2170
<b>Fuori standard: Fino a 1130x2480 mm luce netta passaggio</b>			

Sezione rilievo misure



Sezione telaio e controtelaio



## Listino prezzi BD 200 Arched Glass

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 3.650,00
Controtelaio	€ 300,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.182
Vetro a scelta	vedi da pag.214
Grata a scelta	vedi da pag.224
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 3.950,00

Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 930x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 930x2150 max 1130x2480 luce passaggio	+ 30%

### Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda DS 200	
Ottone Lucido	Di serie
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 50,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	€ 140,00

Kit maniglia Serie Quadra	
Cromo Satinato	€ 270,00
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	

Colorazioni Telaio	
Ral-Ral particolare	€ 160,00
Bicolore	N.D.

Pomo girevole	
Ottone Lucido	€ 40,00
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 60,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Cilindro con pomo di servizio
€ 80,00

Cilindro C 55 Platinum
€ 330,00

Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 110,00
	Soluzione B
	€ 180,00

Riscontro elettrico
€ 200,00

Serratura Elettrica
€ 450,00

Serratura a doppio cilindro con doppia chiave
€ 250,00

Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo
€ 280,00

Serratura a doppio cilindro con doppio pomo
€ 300,00

Paletto notte
€ 50,00

Doppia lamiera interna
€ 180,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 200 Arched Glass

<b>Categoria B 2 (Tanganica per interno)</b>			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 400,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

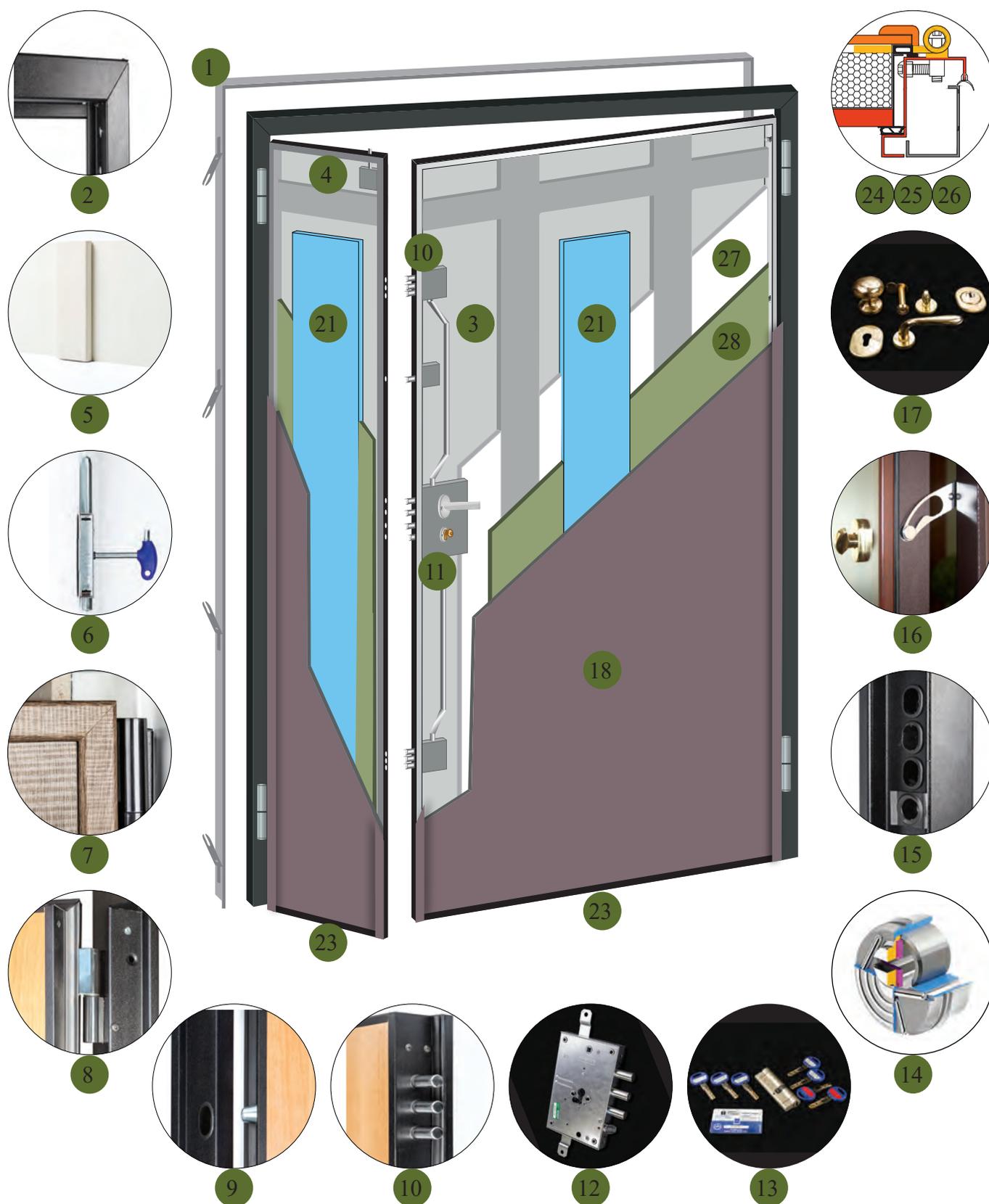
<b>Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)</b>		
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 560,00
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato	
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso	
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato	

<b>Categoria B 4 (Rovere per interno)</b>					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 500,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 560,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grigio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

<b>Categoria B 5 (Rovere per interno)</b>			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 560,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

<b>Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)</b>				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 385,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 300,00

# Scheda Tecnica BD 250 Glass



## Certificazioni standard BD 250 Glass

	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	N.P.D.
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M <sup>2</sup> k 1.6**
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	26 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE

\*\* N.b. La certificazione termica W/M<sup>2</sup>k 1.6 si ottiene solo mediante l'installazione di vetri basso emissivi + gas argon con valore Ug 1.1 W/m<sup>2</sup>k presenti sul ns. listino a pag. 222

## Dotazioni di serie BD 250 Glass e Varianti

1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 8 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio prerivestita colore nero gofrato di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. Antina monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con doppio omega orizzontale
5. Battuta centrale in tinta con il rivestimento esterno
6. 2 paletti superiori ed inferiori con puntale d'acciaio per chiusura antina semifissa
7. Kit cornici in legno perimetrali al pannello interno
8. 4 cerniere regolabili in altezza larghezza e profondità
9. 10 rostri fissi in acciaio
10. Triplo deviatore inferiore /superiore
11. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
12. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
13. Cilindro europeo Viper con sistema antibumping frizionato (Confezione 5 chiavi + 2 da cantiere)
14. Defender antistrappo DS 200 forma tonda (Grado di sicurezza 4)
15. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
16. Limitatore di apertura
17. Accessori serie tonda linea ottone lucido
18. Rivestimento interno predisposto (sp 7 mm)
19. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
20. Fermavetro interno in legno
21. Predisposizione per vetro 55.4 + camera mm 15 + gas + 33.1 B.E. esterno
22. Predisposizione per grata in ferro (Se richiesta)
23. Lama parafreddo
24. Guarnizione esterna in PVC coestruso estinguente
25. Guarnizione anta battente in EPDM
26. Guarnizione a pressione su telaio lato interno porta in PVC coestruso
27. Isolamento interno polistirene espanso bianco
28. Certificazione termica 1.6 W/m<sup>2</sup>K

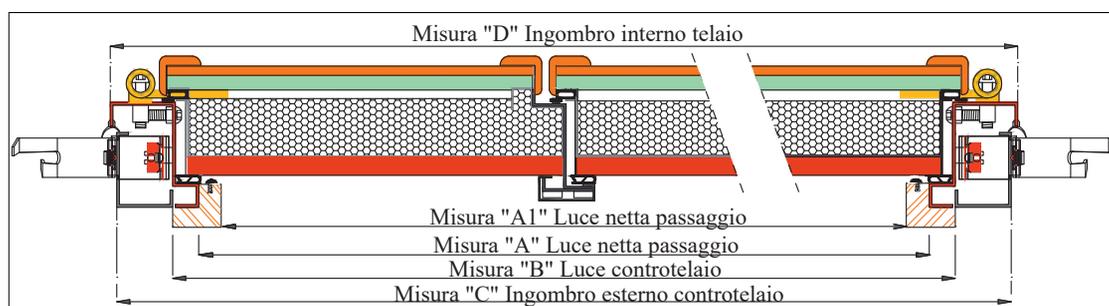
### Dimensioni Standard

Luce netta passaggio Misura "A"	Luce netta passaggio Misura "A1"	Luce controtelaio Misura "B"	Ingombro esterno controtelaio Misura "C"	Ingombro interno telaio Misura "D"
1100x2000 (800+300)	1070x1985	1140x2020	1226x2063	1240x2070
1150x2000 (850+300)	1120x1985	1190x2020	1276x2063	1290x2070
1200x2000 (900+300)	1170x1985	1240x2020	1326x2063	1340x2070
1100x2050 (800+300)	1070x2035	1140x2070	1226x2113	1240x2120
1150x2050 (850+300)	1120x2035	1190x2070	1276x2113	1290x2120
1200x2050 (900+300)	1170x2035	1240x2070	1326x2113	1340x2120
1100x2100 (800+300)	1070x2085	1140x2120	1226x2163	1240x2170
1150x2100 (850+300)	1120x2085	1190x2120	1276x2163	1290x2170
1200x2100 (900+300)	1170x2085	1240x2120	1326x2163	1340x2170

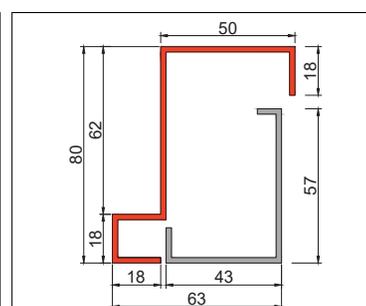
A richiesta è possibile avere l'antina da mm 350 o 400 senza maggiorazione

**Fuori standard: Fino a 1800x2480 mm luce netta passaggio**

### Sezione rilievo misure



### Sezione telaio e controtelaio



## Listino prezzi BD 250 Glass

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 3.420,00
Controtelaio	€ 130,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.182
Vetro a scelta	vedi da pag.214
Grata a scelta	vedi da pag.224
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 3.550,00

Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 1230x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 1230x2150 max 1800x2480 luce passaggio	+ 30%

## Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda DS 200	
Ottone Lucido	Di serie
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 50,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	€ 140,00

Kit maniglia Serie Quadra	
Cromo Satinato	€ 270,00
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	

Colorazioni Telaio	
Effetto acciaio lucido	€ 135,00
9010 Goffrato	
Ral-Ral particolare	€ 240,00
Acciaio inox	€ 610,00
Bicolore	€ 320,00

Pomo girevole	
Ottone Lucido	€ 40,00
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 60,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Cilindro con pomo di servizio
€ 80,00

Cilindro C 55 Platinum
€ 330,00

Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 165,00
	Soluzione B
	€ 270,00

Riscontro elettrico
€ 200,00

Serratura Elettrica
€ 450,00

Serratura a doppio cilindro con doppia chiave
€ 250,00

Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo
€ 280,00

Serratura a doppio cilindro con doppio pomo
€ 300,00

Paletto notte
€ 50,00

Doppia lamiera interna
€ 270,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 250 Glass

<b>Categoria B 2 (Tanganica per interno)</b>			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 595,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

<b>Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)</b>		
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 790,00
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato	
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso	
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato	

<b>Categoria B 4 (Rovere per interno)</b>					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 730,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 800,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grigio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

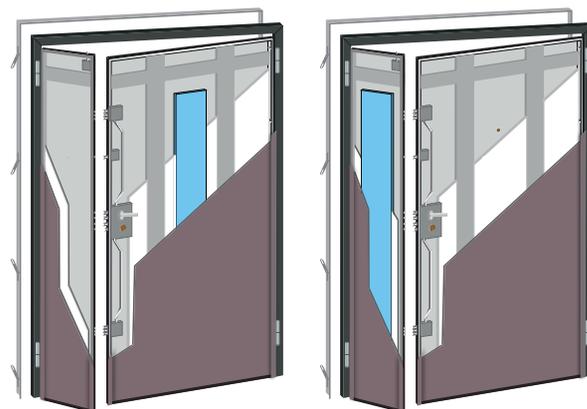
<b>Categoria B 5 (Rovere per interno)</b>			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 800,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

<b>Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)</b>				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 580,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 320,00

<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>		
Rovere Naturale	Larice Sabbia Orizzontale	€ 595,00
Rovere Sbiancato (Venatura Orizzontale)	Larice Avana Orizzontale Matrix	
Ciliegio Slim (Venatura Orizzontale)	Larice Rosa Orizzontale	
Noce Matrix (Venatura Orizzontale)	Larice Grigio Orizzontale	
Frassino Bianco (Venatura Orizzontale)	Pino sabbia orizzontale	
Palissandro Grigio	Olmo Sabbia Orizzontale Matrix	
Palissandro Bianco - Avorio	Olmo Grigio Orizzontale Matrix	
<b>N.B. Si possono realizzare solo porte con vetratura rettangolare</b>		
<b>N.B. Le cornici ferma pannello interno non sono disponibili</b>		

## Listino prezzi BD 250/A Glass - BD 250/B Glass

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 2.970,00
Controtelaio	€ 130,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.182
Vetro a scelta	vedi da pag.214
Grata a scelta	vedi da pag.224
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 3.100,00



BD 250/A GLASS

BD 250/B GLASS

<b>Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni</b>	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 1230x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 1230x2150 max 1800x2480 luce passaggio	+ 30%

### Maggiorazioni comuni

<b>Kit maniglia Serie Tonda DS 200</b>	
Ottone Lucido	Di serie
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 50,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	€ 140,00

<b>Kit maniglia Serie Quadra</b>	
Cromo Satinato	€ 270,00
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	

<b>Colorazioni Telaio</b>	
Effetto acciaio lucido	€ 135,00
9010 Goffrato	
Ral-Ral particolare	€ 240,00
Acciaio inox	€ 610,00
Bicolore	€ 320,00

<b>Pomo girevole</b>	
Ottone Lucido	€ 40,00
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 60,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

<b>Cilindro con pomo di servizio</b>
€ 80,00

<b>Cilindro C 55 Platinum</b>
€ 330,00

<b>Battuta a Soglia</b>	
	Soluzione A
	€ 165,00
	Soluzione B
	€ 270,00

<b>Riscontro elettrico</b>
€ 200,00

<b>Serratura Elettrica</b>
€ 450,00

<b>Serratura a doppio cilindro con doppia chiave</b>
€ 250,00

<b>Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo</b>
€ 280,00

<b>Serratura a doppio cilindro con doppio pomo</b>
€ 300,00

<b>Paletto notte</b>
€ 50,00

<b>Doppia lamiera interna</b>
€ 270,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 250/A Glass - BD 250/B Glass

Categoria B 2 (Tanganica per interno)			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 435,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)		
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 630,00
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato	
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso	
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato	

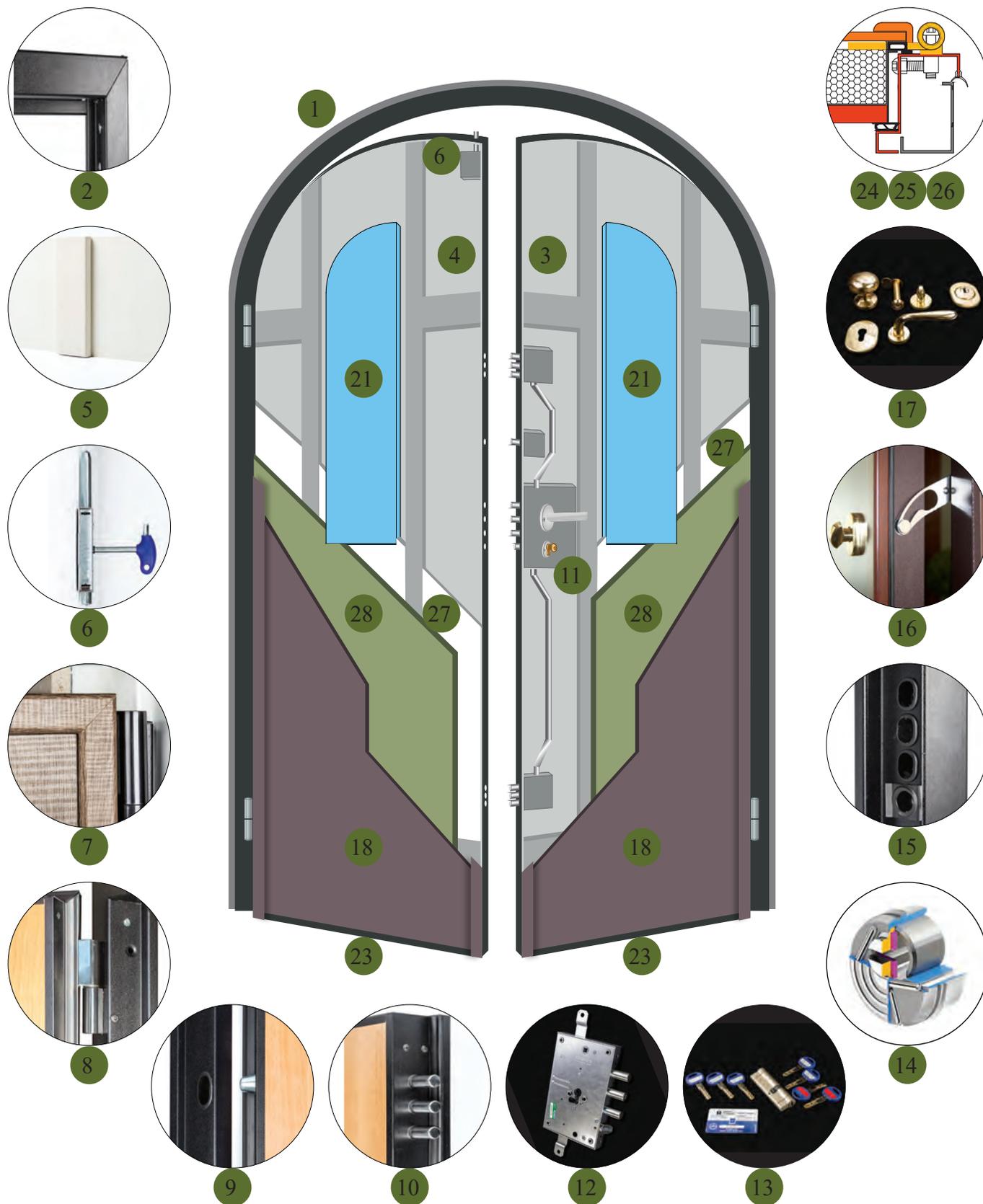
Categoria B 4 (Rovere per interno)					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 730,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 640,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grigio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

Categoria B 5 (Rovere per interno)			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 640,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 420,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 320,00

Categoria B 9 (Laminato per interno)		
Rovere Naturale	Larice Sabbia Orizzontale	€ 435,00
Rovere Sbiancato (Venatura Orizzontale)	Larice Avana Orizzontale Matrix	
Ciliegio Slim (Venatura Orizzontale)	Larice Rosa Orizzontale	
Noce Matrix (Venatura Orizzontale)	Larice Grigio Orizzontale	
Frassino Bianco (Venatura Orizzontale)	Pino sabbia orizzontale	
Palissandro Grigio	Olmo Sabbia Orizzontale Matrix	
Palissandro Bianco - Avorio	Olmo Grigio Orizzontale Matrix	
<b>N.B. Si possono realizzare solo porte con vetratura rettangolare</b>		
<b>N.B. Le cornici ferma pannello interno non sono disponibili</b>		

# Scheda Tecnica BD 250 Arched Glass



## Certificazioni standard BD 250 Arched Glass

	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	RC3
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M <sup>2</sup> k 1.6**
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	26 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE

\*\* N.b. La certificazione termica W/M<sup>2</sup>k 1.6 si ottiene solo mediante l'installazione di vetri basso emissivi + gas argon con valore Ug 1.1 W/m<sup>2</sup>k presenti sul ns. listino a pag. 222

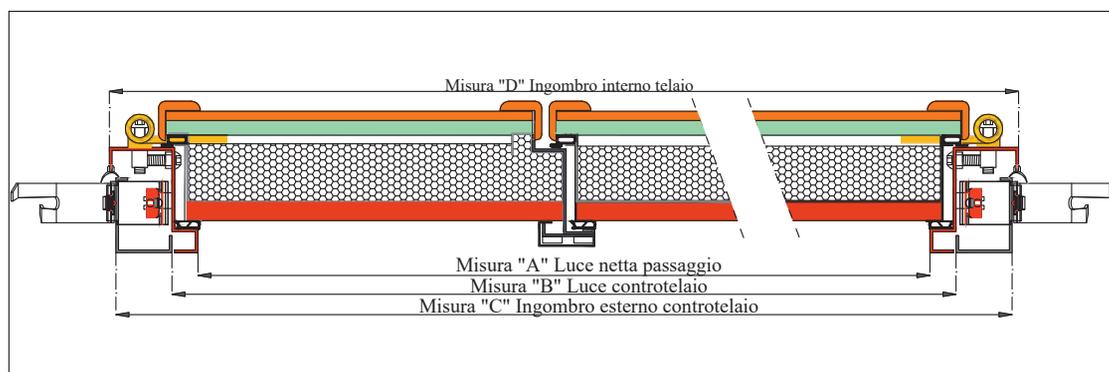
## Dotazioni di serie BD 250 Arched Glass

1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 8 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio verniciato a polvere colore nero grinz di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. Antina monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 don doppio omega orizzontale
5. Battuta centrale in tinta con il rivestimento esterno
6. 2 paletti superiori ed inferiori con puntale d'acciaio per chiusura antina semifissa
7. Kit cornici in legno perimetrali al pannello interno
8. 4 cerniere regolabili in altezza larghezza e profondità
9. 8 rostri fissi in acciaio
10. Triplo deviatore inferiore /superiore
11. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
12. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
13. Cilindro europeo Viper con sistema antibumping frizionato (Confezione 5 chiavi + 2 da cantiere)
14. Defender antistrappo DS 200 forma tonda (Grado di sicurezza 4)
15. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
16. Limitatore di apertura
17. Accessori serie tonda linea ottone lucido
18. Rivestimento interno predisposto (sp 7 mm)
19. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
20. Fermavetro interno in legno
21. Predisposizione per vetro 55.4 + camera mm 15 + gas + 33.1 B.E. esterno
22. Predisposizione per grata in ferro (Se richiesta)
23. Lama parafreddo
24. Guarnizione esterna in PVC coestruso estinguente
25. Guarnizione anta battente in EPDM
26. Guarnizione a pressione su telaio lato interno porta in PVC coestruso
27. Isolamento interno polistirene espanso bianco
28. Certificazione termica 1.6 W/m<sup>2</sup>K

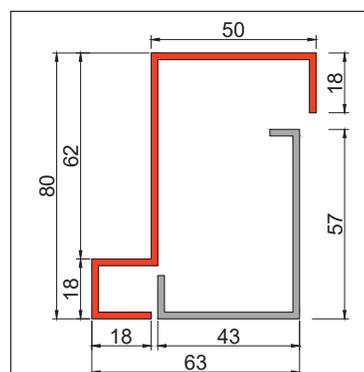
### Dimensioni Standard

Luce netta passaggio Misura "A"	Luce controtelaio Misura "B"	Ingombro esterno controtelaio Misura "C"	Ingombro interno telaio Misura "D"
1100x2100 (550+550)	1140x2120	1226x2163	1240x2170
1150x2100 (575+575)	1190x2120	1276x2163	1290x2170
1200x2100 (600+600)	1240x2120	1326x2163	1340x2170
<b>Fuori standard: Fino a 1800x2480 mm luce netta passaggio</b>			
<b>A richiesta le ante possono essere realizzate asimmetriche</b>			

### Sezione rilievo misure



### Sezione telaio e controtelaio



## Listino prezzi BD 250 Arched Glass

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 4.445,00
Controtelaio	€ 400,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.182
Vetro a scelta	vedi da pag.214
Grata a scelta	vedi da pag.224
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 4.845,00

Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 1230x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 1230x2150 max 1800x2480 luce passaggio	+ 30%

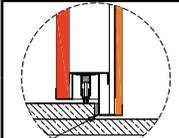
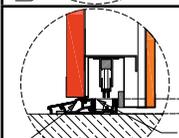
### Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda DS 200	
	
Ottone Lucido	Di serie
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 50,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	€ 140,00

Pomo girevole	
	
Ottone Lucido	€ 40,00
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 60,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Kit maniglia Serie Quadra	
	
Cromo Satinato	€ 270,00
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Colorazioni Telaio	
	
Ral-Ral particolare	€ 240,00
Bicolore	N.D.

Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 165,00
	Soluzione B
	€ 270,00

Cilindro C 55 Platinum

€ 330,00

Cilindro con pomo di servizio

€ 80,00

Serratura Elettrica

€ 450,00

Riscontro elettrico

€ 200,00

Serratura a doppio cilindro con doppia chiave

€ 250,00

Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo

€ 280,00

Serratura a doppio cilindro con doppio pomo

€ 300,00

Paletto notte

€ 50,00

Doppia lamiera interna

€ 180,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 250 Arched Glass

<b>Categoria B 2 (Tanganica per interno)</b>			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 800,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

<b>Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)</b>		
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 1.120,00
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato	
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso	
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato	

<b>Categoria B 4 (Rovere per interno)</b>					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 950,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 1.120,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grigio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

<b>Categoria B 5 (Rovere per interno)</b>			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 1.120,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

<b>Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)</b>				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 770,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 600,00

# Scheda Tecnica BD 1000 Glass



## Certificazioni standard BD 1000 Glass

	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	N.P.D.
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M <sup>2</sup> k 2.6
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	26 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE

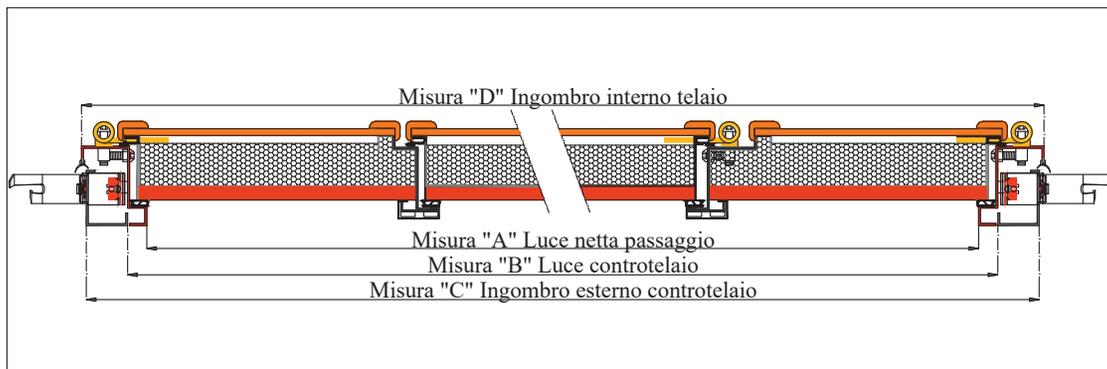
## Dotazioni di serie BD 1000 Glass

1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 10 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio prerivestita colore nero gofrato di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. 2 Antine monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con doppio omega orizzontale
5. Battuta centrale in tinta con il rivestimento esterno
6. 4 paletti superiori ed inferiori con puntale d'acciaio per chiusura antina semifissa
7. Kit cornici in legno perimetrali al pannello interno
8. 6 cerniere regolabili in altezza larghezza e profondità
9. 15 rostri fissi in acciaio
10. Triplo deviatore inferiore /superiore su anta centrale
11. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
12. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
13. Cilindro europeo Viper con sistema antibumping frizionato (Confezione 5 chiavi + 2 da cantiere)
14. Defender antistrappo DS 200 forma tonda (Grado di sicurezza 4)
15. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
16. Limitatore di apertura
17. Accessori serie tonda linea ottone lucido
18. Rivestimento interno predisposto (sp 7 mm)
19. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
20. Fermavetro interno in legno
21. Predisposizione per vetro 55.4 + camera mm 15 + gas + 33.1 B.E. esterno
22. Predisposizione per grata in ferro (Se richiesta)
23. Lama parafreddo
24. Guarnizione esterna in PVC coestruso antiestinguente
25. Guarnizione anta battente in EPDM
26. Guarnizione a pressione su telaio lato interno in PVC coestruso
27. Isolamento interno polistirene espanso bianco
28. Certificazione termica 2.6 W/m<sup>2</sup>K

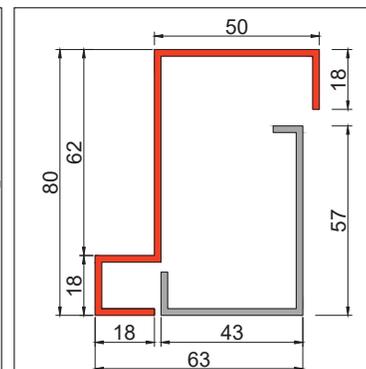
Dimensioni Standard			
Luce netta passaggio	Luce controtelaio	Ingombro esterno controtelaio	Ingombro interno telaio
Misura "A"	Misura "B"	Misura "C"	Misura "D"
1400x2100 (300+800+300)	1440x2120	1526x2163	1540x2170
1450x2100 (300+850+300)	1490x2120	1576x2163	1590x2170
1500x2100 (300+900+300)	1540x2120	1626x2163	1640x2170

**Fuori standard: Fino a 1800x2480 mm luce netta passaggio**

Sezione rilievo misure



Sezione telaio e controtelaio



## Listino prezzi BD 1000 Glass

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 4.880,00
Controtelaio	€ 200,00
Rivestimento interno liscio	vedi sotto
Rivestimento esterno	vedi da pag.182
Vetro a scelta	vedi da pag.214
Grata a scelta	vedi da pag.224
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 5.080,00



Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 1530x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 1530x2150 max 1800x2480 luce passaggio	+ 30%

### Rivestimenti lisci per porta BD 1000 Glass

Categoria B 2 (Tanganica per interno)			Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)		
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto Noce Scuro	€ 850,00	Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 1.100,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Verde		Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato	
Tanganica Scuro	Mogano Scuro		Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso	
Tanganica Tinto noce medio	Mogano Chiaro		Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato	

Categoria B 4 (Rovere per interno)					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 1.120,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 1.125,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grigio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

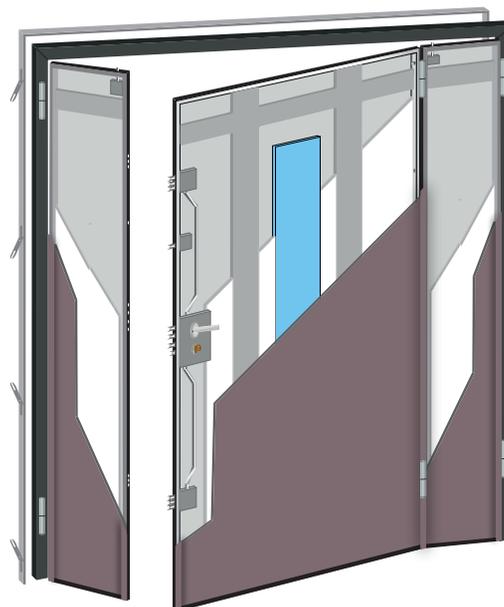
Categoria B 5 (Rovere per interno)	
Rovere Wengè invecchiato argento	€ 1.125,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	
Rovere Decapè Avorio 1013	
Rovere Decapè Naturale	
Rovere Decapè Bianco 9010	
Rovere Decapè Verde 6005	

Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)		
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	€ 850,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	
Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	
Verde Gotico	Rosso Gotico	
Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura		€ 500,00

Categoria B 9 (Laminato per interno)			
Rovere Naturale	Larice Sabbia Orizzontale	Larice Grigio Orizzontale	€ 850,00
Rovere Sbiancato (Venatura Orizzontale)	Larice Avana Orizzontale Matrix	Pino sabbia orizzontale	
Ciliegio Slim (Venatura Orizzontale)	Larice Rosa Orizzontale	Olmo Sabbia Orizzontale Matrix	
Noce Matrix (Venatura Orizzontale)	Palissandro Grigio	Olmo Grigio Orizzontale Matrix	
Frassino Bianco (Venatura Orizzontale)	Palissandro Bianco - Avorio		
N.B.... Si possono realizzare solo porte con vetratura rettangolare			
N.B.... Le cornici ferma pannello per porta TERMICA non sono disponibili			

## Listino prezzi BD 1000/A Glass

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 3.880,00
Controtelaio	€ 200,00
Rivestimento interno liscio	vedi sotto
Rivestimento esterno	vedi da pag.170
Vetro a scelta	vedi da pag.198
Grata a scelta	vedi da pag.206
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 4.080,00



Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 1530x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 1530x2150 max 1800x2480 luce passaggio	+ 30%

### Rivestimenti lisci per porta BD 1000/A Glass

Categoria B 2 (Tanganica per interno)			Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)		
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto Noce Scuro	€ 530,00	Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 780,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Verde		Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato	
Tanganica Scuro	Mogano Scuro		Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso	
Tanganica Tinto noce medio	Mogano Chiaro		Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato	

Categoria B 4 (Rovere per interno)					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 700,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 805,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grigio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

Categoria B 5 (Rovere per interno)	
Rovere Wengè invecchiato argento	€ 805,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	
Rovere Decapè Avorio 1013	
Rovere Decapè Naturale	
Rovere Decapè Bianco 9010	
Rovere Decapè Verde 6005	

Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)		
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	€ 530,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	
Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	
Verde Gotico	Rosso Gotico	
Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura		€ 270,00

Categoria B 9 (Laminato per interno)			
Rovere Naturale	Larice Sabbia Orizzontale	Larice Grigio Orizzontale	€ 530,00
Rovere Sbiancato (Venatura Orizzontale)	Larice Avana Orizzontale Matrix	Pino sabbia orizzontale	
Ciliegio Slim (Venatura Orizzontale)	Larice Rosa Orizzontale	Olmo Sabbia Orizzontale Matrix	
Noce Matrix (Venatura Orizzontale)	Palissandro Grigio	Olmo Grigio Orizzontale Matrix	
Frassino Bianco (Venatura Orizzontale)	Palissandro Bianco - Avorio		
N.B.... Si possono realizzare solo porte con vetratura rettangolare			
N.B.... Le cornici ferma pannello per porta TERMICA non sono disponibili			

## Listino prezzi BD 1000/B Glass

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 4.380,00
Controtelaio	€ 200,00
Rivestimento interno liscio	vedi sotto
Rivestimento esterno	vedi da pag.182
Vetro a scelta	vedi da pag.214
Grata a scelta	vedi da pag.224
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 4.580,00



Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 1530x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 1530x2150 max 1800x2480 luce passaggio	+ 30%

## Rivestimenti lisci per porta BD 1000/B Glass

Categoria B 2 (Tanganica per interno)		
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto Noce Scuro	€ 690,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Verde	
Tanganica Scuro	Mogano Scuro	
Tanganica Tinto noce medio	Mogano Chiaro	

Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)		
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 940,00
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato	
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso	
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato	

Categoria B 4 (Rovere per interno)					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 860,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 965,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grigio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

Categoria B 5 (Rovere per interno)	
Rovere Wengè invecchiato argento	€ 965,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	
Rovere Decapè Avorio 1013	
Rovere Decapè Naturale	
Rovere Decapè Bianco 9010	
Rovere Decapè Verde 6005	

Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)		
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	€ 690,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	
Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	
Verde Gotico	Rosso Gotico	
Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura		€ 340,00

Categoria B 9 (Laminato per interno)			
Rovere Naturale	Larice Sabbia Orizzontale	Larice Grigio Orizzontale	€ 690,00
Rovere Sbiancato (Venatura Orizzontale)	Larice Avana Orizzontale Matrix	Pino sabbia orizzontale	
Ciliegio Slim (Venatura Orizzontale)	Larice Rosa Orizzontale	Olmo Sabbia Orizzontale Matrix	
Noce Matrix (Venatura Orizzontale)	Palissandro Grigio	Olmo Grigio Orizzontale Matrix	
Frassino Bianco (Venatura Orizzontale)	Palissandro Bianco - Avorio		
N.B.... <b>Si possono realizzare solo porte con vetratura rettangolare</b>			
N.B.... <b>Le cornici ferma pannello per porta TERMICA non sono disponibili</b>			

# Maggiorazioni comuni per porta: BD 1000 Glass - BD 1000/A Glass - BD 1000/B Glass

## Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda DS 200	
Ottone Lucido	Di serie
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 50,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	€ 140,00

Kit maniglia Serie Quadra	
Cromo Satinato	€ 270,00
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	

Colorazioni Telaio	
Effetto acciaio lucido	€ 180,00
9010 Goffrato	
Ral-Ral particolare	€ 320,00
Acciaio inox	€ 1.100,00
Bicolore	€ 400,00

Pomo girevole	
Ottone Lucido	€ 40,00
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	€ 60,00
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Cilindro con pomo di servizio
€ 80,00

Cilindro C 55 Platinum
€ 330,00

Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 220,00
	Soluzione B
	€ 360,00

Riscontro elettrico
€ 200,00

Serratura Elettrica
€ 450,00

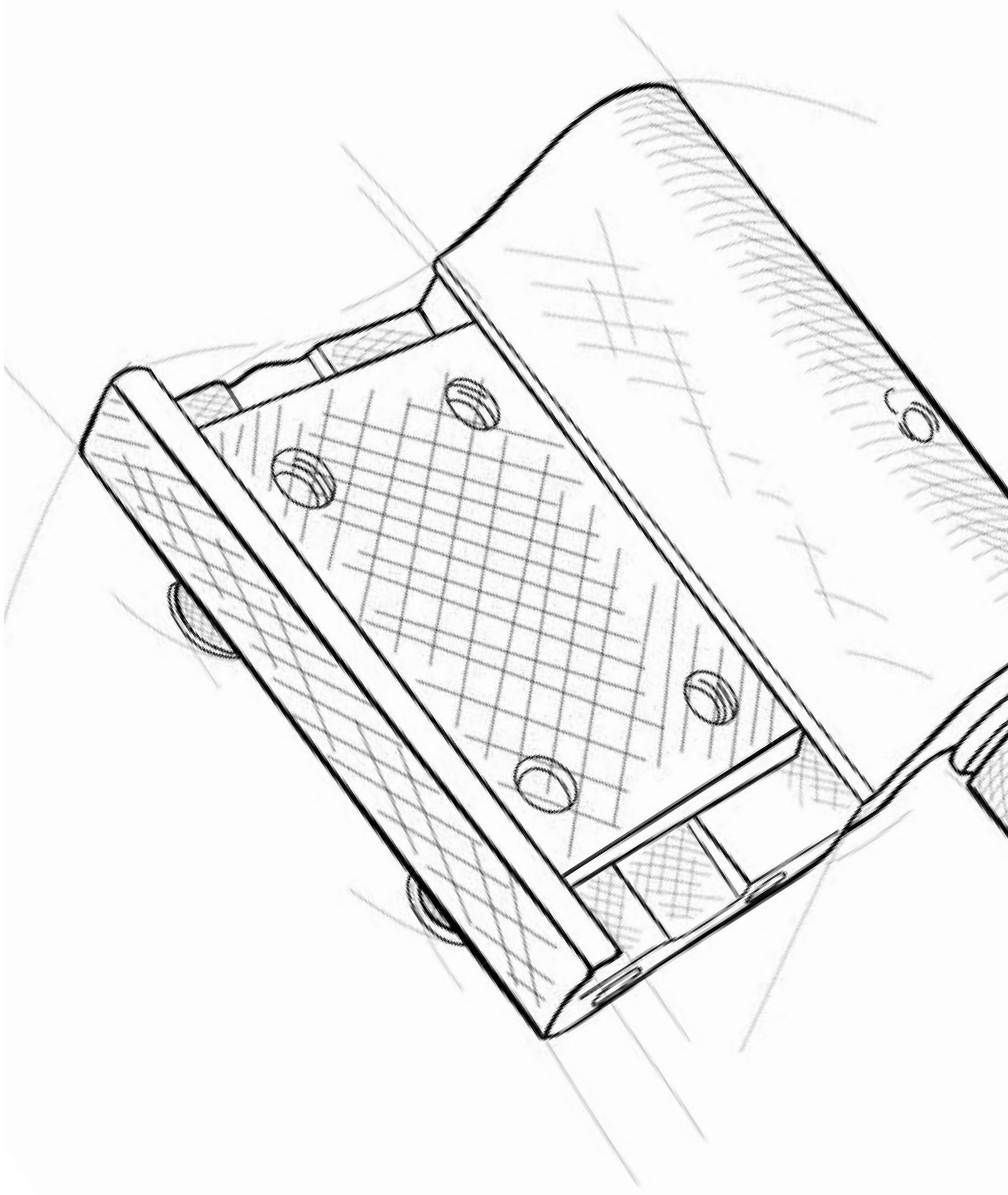
Serratura a doppio cilindro con doppia chiave
€ 250,00

Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo
€ 280,00

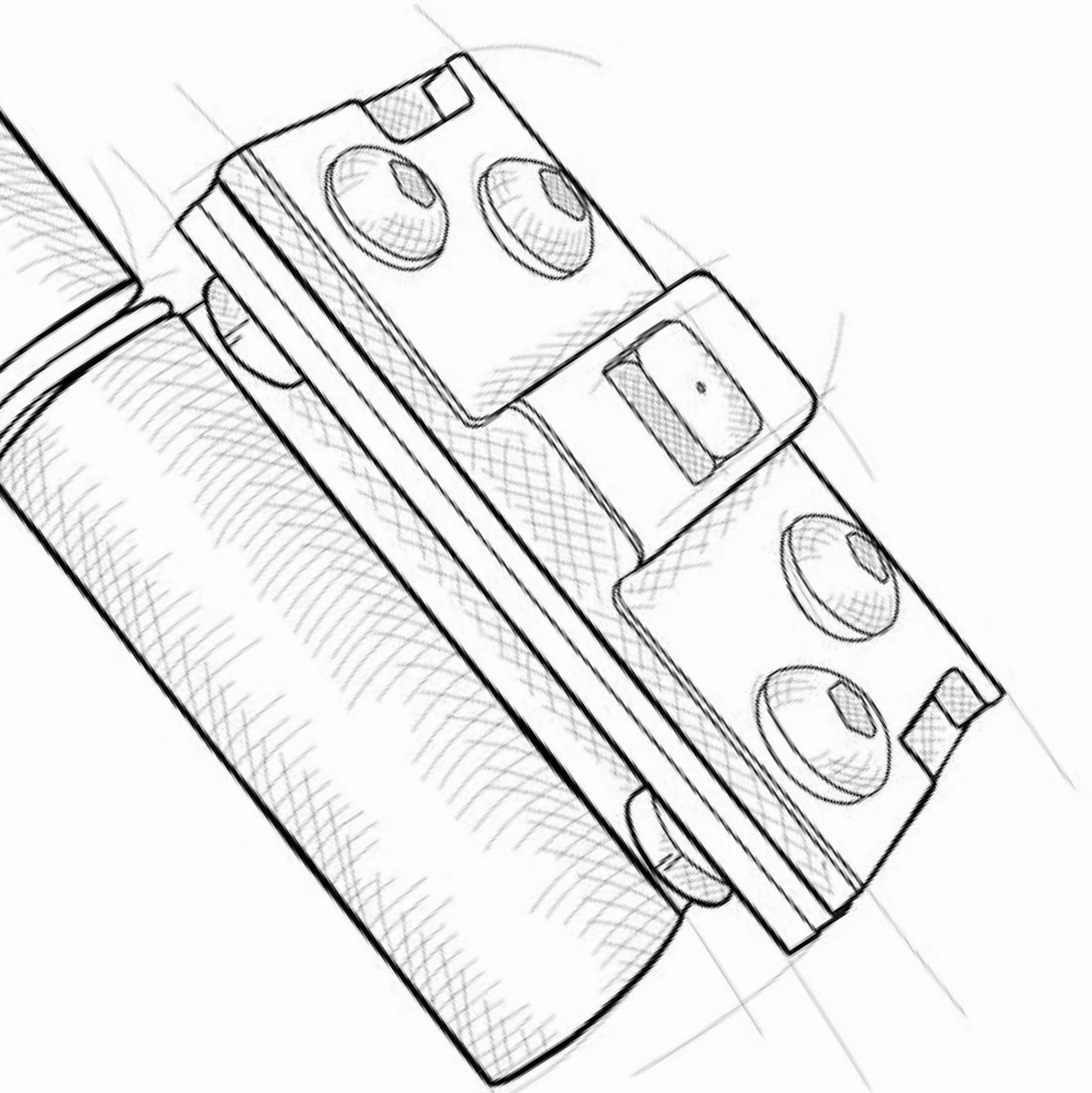
Serratura a doppio cilindro con doppio pomo
€ 300,00

Paletto notte
€ 50,00

Doppia lamiera interna
€ 360,00



# Cerniera a scomparsa



# Scheda Tecnica BD 300 Apertura 105°



## Certificazioni standard BD 300

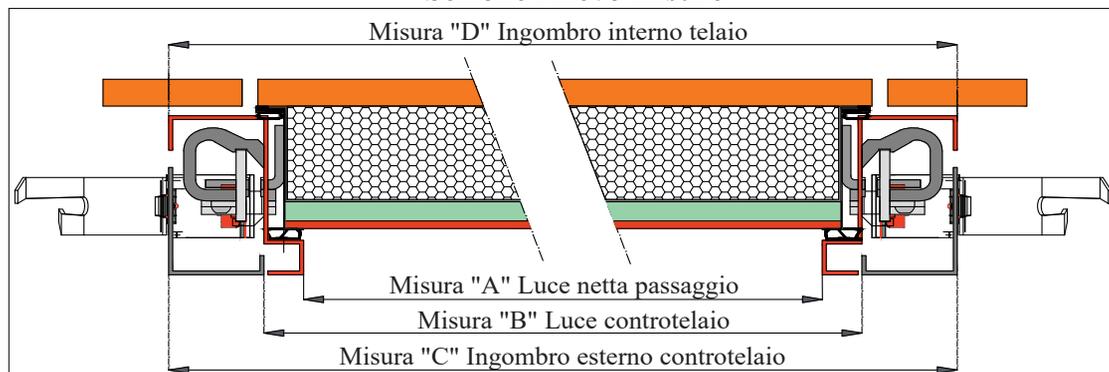
	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	N.P.D.
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M <sup>2</sup> k 1.6
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	31 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE

## Dotazioni di serie BD 300

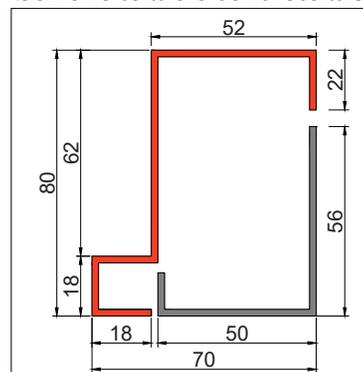
1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 8 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio prerivestita colore nero goffrato di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. Braghettoni reggipannello interno ed esterno in lamiera 6/10 nero goffrato
5. 3 Cerniere a scomparsa con apertura a 90°
6. Doppio deviatore inferiore /superiore
7. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
8. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
9. Cilindro europeo Viper con sistema antibumping frizionato (confezione 5 chiavi + 2 da cantiere)
10. Defender antistrappo DS 200 linea quadra (Grado di sicurezza 4)
11. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
12. Limitatore di apertura
13. Spioncino quadrangolare 200°
14. Accessori serie quadra cromo satinato
15. Rivestimento interno predisposto (sp 14 mm)
16. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
17. Lama parafreddo
18. Guarnizione esterna in PVC coestruso estinguente
19. Guarnizione anta battente in PVC coestruso su base adesiva
20. Isolamento interno polistirene espanso bianco
21. Certificazione termica 1.6 W/m²K

Dimensioni Standard			
Luce netta passaggio	Luce controtelaio	Ingombro esterno controtelaio	Ingombro interno telaio
Misura "A"	Misura "B"	Misura "C"	Misura "D"
800x2100	840x2120	940x2170	940x2170
850x2100	890x2120	990x2170	990x2170
900x2100	940x2120	1040x2170	1040x2170
<b>Fuori standard: Fino a 1100x2430 mm luce netta passaggio</b>			

**Sezione rilievo misure**



**Sezione telaio e controtelaio**



## Listino prezzi BD 300

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 1.600,00
Controtelaio	€ 120,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.156
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 1.720,00

Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 930x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 930x2150 max 1100x2430 luce passaggio	+ 30%

### Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda DS 200	
Ottone Lucido	- € 130,00
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Colorazioni Telaio	
Effetto acciaio lucido	€ 90,00
9010 Goffrato	
Ral-Ral particolare	€ 160,00
Acciaio inox	€ 550,00
Bicolore	N.D.

Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 110,00
	Soluzione B
	€ 180,00

Doppia lamiera interna
€ 180,00

Cilindro con pomo di servizio
€ 80,00

Cilindro C 55 Platinum
€ 330,00

Paletto notte
€ 50,00

Riscontro elettrico
€ 200,00

Serratura a doppio cilindro con doppia chiave
€ 250,00

Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo
€ 280,00

Serratura a doppio cilindro con doppio pomo
€ 300,00

Serratura Elettrica
€ 450,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 300

<b>Categoria B 2 (Tanganica per interno)</b>			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 550,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

<b>Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)</b>		
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 760,00
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato	
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso	
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato	

<b>Categoria B 4 (Rovere per interno)</b>					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 650,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 700,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grigio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

<b>Categoria B 5 (Rovere per interno)</b>			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 700,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

<b>Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)</b>				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 650,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 510,00

# Scheda Tecnica BD 350



## Certificazioni standard BD 350

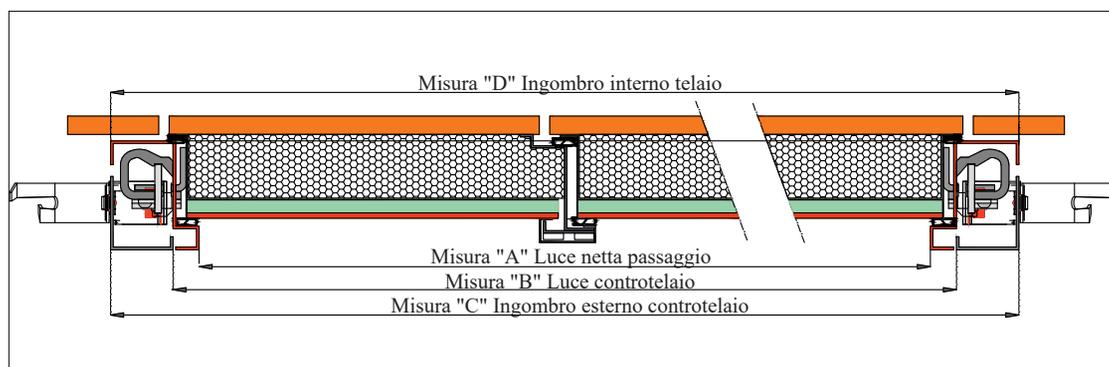
	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	N.P.D.
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M <sup>2</sup> k 1.6
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	26 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE

## Dotazioni di serie BD 350

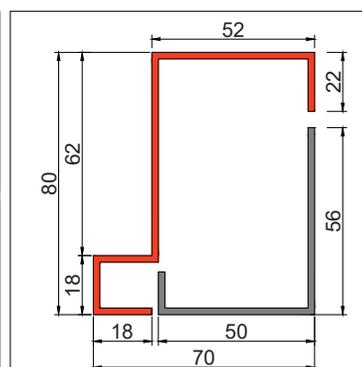
1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 8 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio prerivestita colore nero gofrato di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. Antina mono lamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con doppio omega orizzontale
5. Braghettoni reggipannello interno ed esterno in lamiera 6/10 nero gofrato
6. 2 paletti superiori e inferiori con puntale d'acciaio per chiusura antina semifissa
7. Battuta centrale in tinta con il rivestimento esterno
8. 6 cerniere a scomparsa con apertura a 90°
9. Doppio deviatore inferiore /superiore
10. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
11. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
12. Cilindro europeo Viper con sistema antibumping frizionato (confezione 5 chiavi + 2 da cantiere)
13. Defender antistrappo DS 200 linea quadra (Grado di sicurezza 4)
14. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
15. Limitatore di apertura
16. Spioncino quadrangolare 200°
17. Accessori serie quadra linea cromo satinato
18. Rivestimento interno predisposto (sp 14 mm)
19. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
20. Lama parafreddo
21. Guarnizione esterna in PVC coestruso su base adesiva anti estinguente
22. Guarnizione anta battente in PVC coestruso su base adesiva
23. Isolamento interno polistirene espanso bianco
24. Certificazione termica 1.6 W/m<sup>2</sup>K

Dimensioni Standard			
Luce netta passaggio	Luce controtelaio	Ingombro esterno controtelaio	Ingombro interno telaio
Misura "A"	Misura "B"	Misura "C"	Misura "D"
1100x2100 (800+300)	1140x2120	1240x2170	1240x2170
1150x2100 (850+300)	1190x2120	1290x2170	1290x2170
1200x2100 (900+300)	1240x2120	1340x2170	1340x2170
A richiesta è possibile avere l'antina da mm 350 o 400 senza maggiorazione			
<b>Fuori standard: Fino a 1800x2430 mm luce netta passaggio</b>			

Sezione rilievo misure



Sezione telaio e controtelaio



## Listino prezzi BD 350

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 2.400,00
Controtelaio	€ 180,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.156
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 2.580,00

Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 1230x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 1230x2150 max 1800x2430 luce passaggio	+ 30%

### Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda DS 200	
Ottone Lucido	- € 130,00
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Colorazioni Telaio	
Effetto acciaio lucido	€ 135,00
9010 Goffrato	
Ral-Ral particolare	€ 240,00
Acciaio inox	€ 775,00
Bicolore	N.D.

Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 165,00
	Soluzione B
	€ 270,00

Doppia lamiera interna
€ 270,00

Cilindro con pomo di servizio
€ 80,00

Cilindro C 55 Platinum
€ 330,00

Paletto notte
€ 50,00

Riscontro elettrico
€ 200,00

Serratura a doppio cilindro con doppia chiave
€ 250,00

Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo
€ 280,00

Serratura a doppio cilindro con doppio pomo
€ 300,00

Serratura Elettrica
€ 450,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 350

<b>Categoria B 2 (Tanganica per interno)</b>			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 825,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

<b>Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)</b>		
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 1.140,00
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato	
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso	
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato	

<b>Categoria B 4 (Rovere per interno)</b>					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 650,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 1.050,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grigio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

<b>Categoria B 5 (Rovere per interno)</b>			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 1.050,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

<b>Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)</b>				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 975,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 765,00

# Scheda Tecnica BD 400 Filo Muro "Apertura 105°" (Telaio in vista)



## Certificazioni standard BD 400

	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	RC3.
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M <sup>2</sup> k 1.6
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	31 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE

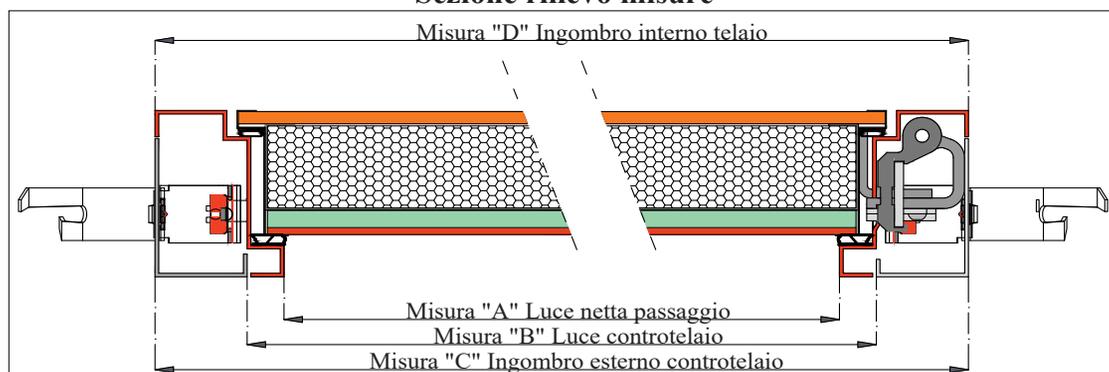
## Dotazioni di serie BD 400

1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 8 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio prerivestita colore nero goffrato di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. Braghettoni reggipannello interno ed esterno in lamiera 6/10 nero goffrato
5. 3 cerniere a scomparsa con apertura a 90°
6. Doppio deviatore inferiore /superiore
7. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
8. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
9. Cilindro europeo Viper con sistema antibumping frizionato (confezione 5 chiavi + 2 da cantiere)
10. Defender antistrappo DS 200 linea quadra (Grado di sicurezza 4)
11. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
12. Limitatore di apertura
13. Spioncino quadrangolare 200°
14. Accessori serie quadra cromo satinato
15. Rivestimento interno predisposto (sp 7 mm)
16. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
17. Lama parafreddo
18. Guarnizione esterna in PVC coestruso estinguente
19. Guarnizione anta battente in PVC coestruso su base adesiva
20. Isolamento interno polistirene espanso bianco
21. Certificazione in classe 3 a norma UNI EN 1627
22. Certificazione termica 1.6 W/m<sup>2</sup>K

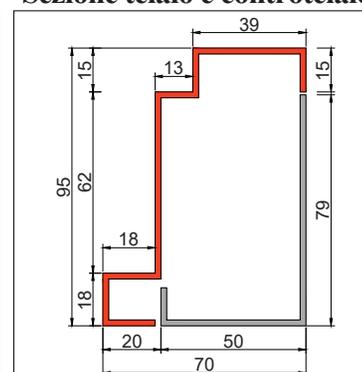
Dimensioni Standard			
Luce netta passaggio	Luce controtelaio	Ingombro esterno controtelaio	Ingombro interno telaio
Misura "A"	Misura "B"	Misura "C"	Misura "D"
800x2100	840x2120	940x2170	940x2170
850x2100	890x2120	990x2170	990x2170
900x2100	940x2120	1040x2170	1040x2170

**Fuori standard: Fino a 1100x2430 mm luce netta passaggio**

**Sezione rilievo misure**



**Sezione telaio e controtelaio**



## Listino prezzi BD 400 "Apertura 105°"

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 1.600,00
Controtelaio	€ 120,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.156
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 1.720,00

Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 930x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 930x2150 max 1100x2430 luce passaggio	+ 30%

### Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda DS 200	
Ottone Lucido	- € 130,00
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Apertura esterna
€ 250,00
**N.B. Certificazione antieffrazione non disponibile

Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 110,00
	Soluzione B
	€ 180,00

Colorazioni Telaio	
Effetto acciaio lucido	€ 90,00
9010 Goffrato	
Ral-Ral particolare	€ 160,00
Acciaio inox	€ 550,00
Bicolore	N.D.

Cilindro con pomo di servizio
€ 80,00

Cilindro C 55 Platinum
€ 330,00

Doppia lamiera interna
€ 180,00

Riscontro elettrico
€ 200,00

Paletto notte
€ 50,00

Serratura a doppio cilindro con doppia chiave
€ 250,00

Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo
€ 280,00

Serratura a doppio cilindro con doppio pomo
€ 300,00

Serratura Elettrica
€ 450,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 400

<b>Categoria B 1 (Laminato per interno)</b>			
Laminato Medio	Laminato Scuro	Laminato avorio 1013	€ 120,00
Laminato Mogano	Laminato Ciliegio	Laminato bianco 9010	

<b>Categoria B 2 (Tanganica per interno)</b>			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 190,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

<b>Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)</b>			
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 300,00	
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato		
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso		
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato		

<b>Categoria B 4 (Rovere per interno)</b>					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 260,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 315,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grigio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

<b>Categoria B 5 (Rovere per interno)</b>			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 315,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

<b>Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)</b>				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 200,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 140,00

<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>		
Rovere Naturale	Larice Sabbia Orizzontale	€ 160,00
Rovere Sbiancato (Venatura Orizzontale)	Larice Avana Orizzontale Matrix	
Ciliegio Slim (Venatura Orizzontale)	Larice Rosa Orizzontale	
Noce Matrix (Venatura Orizzontale)	Larice Grigio Orizzontale	
Frassino Bianco (Venatura Orizzontale)	Pino sabbia orizzontale	
Palissandro Grigio	Olmo Sabbia Orizzontale Matrix	
Palissandro Bianco - Avorio	Olmo Grigio Orizzontale Matrix	

<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>	
Bianco Matrix (Venatura Orizzontale)	€ 160,00
Estepa	
Lino Cancun	
Noce Grigio	
Rosewood (Venatura Orizzontale)	
Disponibili solo su porte con dimensioni max 90x210 luce passaggio	

# Scheda Tecnica BD 450 "Apertura 105°" (Telaio in vista)



## Certificazioni standard BD 450

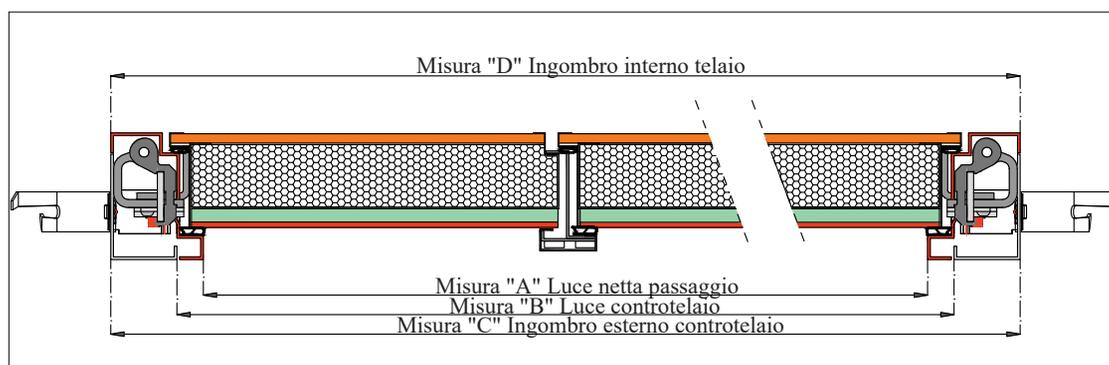
	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	N.P.D.
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M²k 1.6
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	26 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE

## Dotazioni di serie BD 450

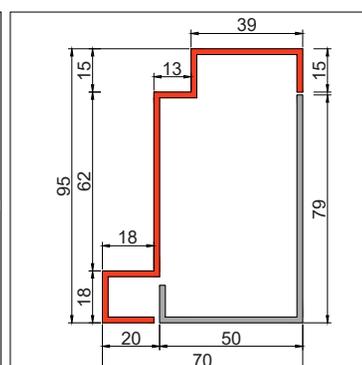
1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 8 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio prerivestita colore nero gofrato di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. Antina mono lamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con doppio omega orizzontale
5. Braghettoni reggipannello interno ed esterno in lamiera 6/10 nero gofrato
6. 2 paletti superiori e inferiori con puntale d'acciaio per chiusura antina semifissa
7. Battuta centrale in tinta con il rivestimento esterno
8. 6 cerniere a scomparsa con apertura a 90°
9. Doppio deviatore inferiore /superiore
10. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
11. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
12. Cilindro europeo Viper con sistema antibumping frizionato (confezione 5 chiavi + 2 da cantiere)
13. Defender antistrappo DS 200 linea quadra (Grado di sicurezza 4)
14. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
15. Limitatore di apertura
16. Spioncino quadrangolare 200°
17. Accessori serie quadra linea cromo satinato
18. Rivestimento interno predisposto (sp 7 mm)
19. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
20. Lama parafreddo
21. Guarnizione esterna in PVC coestruso su base adesiva anti estinguente
22. Guarnizione anta battente in PVC coestruso su base adesiva
23. Isolamento interno polistirene espanso bianco
24. Certificazione termica 1.6 W/m<sup>2</sup>K

Dimensioni Standard			
Luce netta passaggio	Luce controtelaio	Ingombro esterno controtelaio	Ingombro interno telaio
Misura "A"	Misura "B"	Misura "C"	Misura "D"
1100x2100 (800+300)	1140x2120	1240x2170	1240x2170
1150x2100 (850+300)	1190x2120	1290x2170	1290x2170
1200x2100 (900+300)	1240x2120	1340x2170	1340x2170
A richiesta è possibile avere l'antina da mm 350 o 400 senza maggiorazione			
<b>Fuori standard: Fino a 1800x2430 mm luce netta passaggio</b>			

Sezione rilievo misure



Sezione telaio e controtelaio



# Listino prezzi BD 450

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 2.400,00
Controtelaio	€ 180,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.156
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 2.580,00

Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 1230x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 1230x2150 max 1800x2430 luce passaggio	+ 30%

## Maggiorazioni comuni

**Kit maniglia Serie Tonda DS 200**



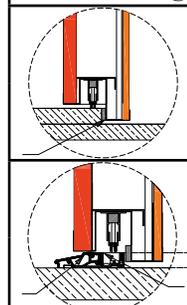
Ottone Lucido	- € 130,00
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

**Colorazioni Telaio**



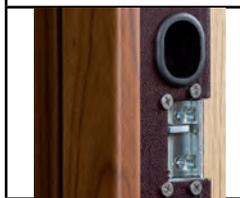
Effetto acciaio lucido	€ 135,00
9010 Goffrato	
Ral-Ral particolare	€ 240,00
Acciaio inox	€ 775,00
Bicolore	N.D.

**Battuta a Soglia**



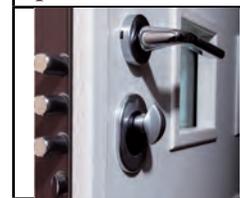
Soluzione A	€ 165,00
Soluzione B	
	€ 270,00

**Riscontro elettrico**



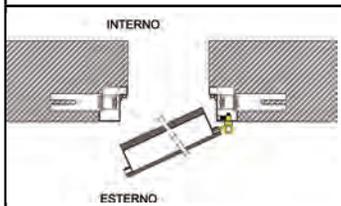
€ 200,00

**Cilindro con pomo di servizio**



€ 80,00

**Apertura esterna**



€ 330,00

\*\*N.B. Certificazione antieffrazione non disponibile

**Cilindro C 55 Platinum**



€ 330,00

**Paletto notte**



€ 50,00

**Doppia lamiera interna**



€ 270,00

**Serratura a doppio cilindro con doppia chiave**



€ 250,00

**Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo**



€ 280,00

**Serratura a doppio cilindro con doppio pomo**



€ 300,00

**Serratura Elettrica**



€ 450,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 450

<b>Categoria B 1 (Laminato per interno)</b>			
Laminato Medio	Laminato Scuro	Laminato avorio 1013	€ 180,00
Laminato Mogano	Laminato Ciliegio	Laminato bianco 9010	

<b>Categoria B 2 (Tanganica per interno)</b>			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 285,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

<b>Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)</b>			
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale		€ 450,00
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato		
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso		
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato		

<b>Categoria B 4 (Rovere per interno)</b>					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 390,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 490,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grigio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

<b>Categoria B 5 (Rovere per interno)</b>			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 490,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

<b>Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)</b>				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 300,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 210,00

<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>		
Rovere Naturale	Larice Sabbia Orizzontale	€ 240,00
Rovere Sbiancato (Venatura Orizzontale)	Larice Avana Orizzontale Matrix	
Ciliegio Slim (Venatura Orizzontale)	Larice Rosa Orizzontale	
Noce Matrix (Venatura Orizzontale)	Larice Grigio Orizzontale	
Frassino Bianco (Venatura Orizzontale)	Pino sabbia orizzontale	
Palissandro Grigio	Olmo Sabbia Orizzontale Matrix	
Palissandro Bianco - Avorio	Olmo Grigio Orizzontale Matrix	

<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>	
Bianco Matrix (Venatura Orizzontale)	€ 240,00
Estepa	
Lino Cancun	
Noce Grigio	
Rosewood (Venatura Orizzontale)	
Disponibili solo su porte con dimensioni max 90x210 luce passaggio	

# Scheda Tecnica BD 600 "Apertura 180°" (Telaio invisibile)



## Certificazioni standard BD 600

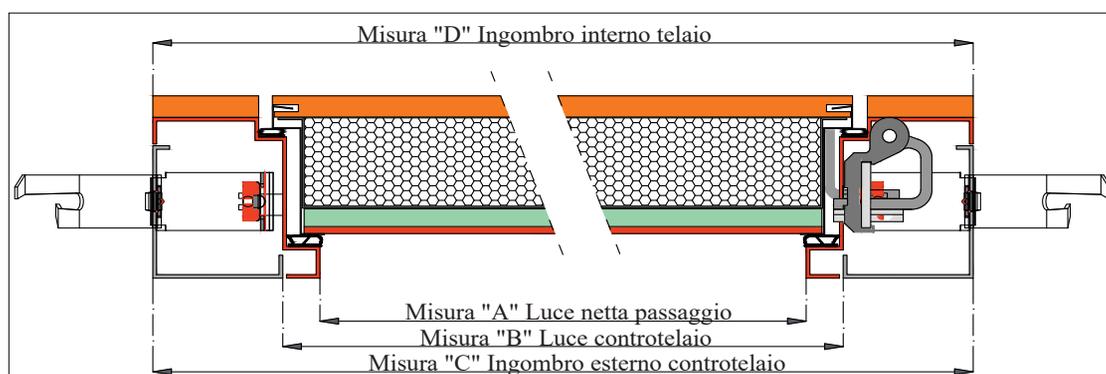
	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	N.P.D.
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M²k 1.6
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	31 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE

## Dotazioni di serie BD 600

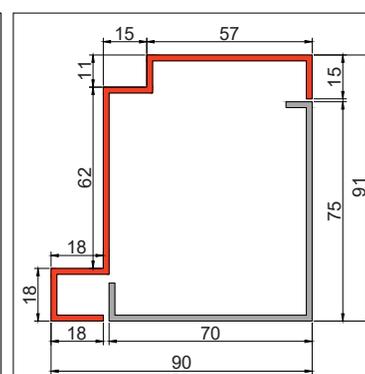
1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 8 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio prerivestita colore nero gofrato di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. Braghettoni reggipannello interno ed esterno in lamiera 6/10 nero gofrato
5. 2 cerniere a scomparsa regolabili in altezza e larghezza apertura a 180°
6. Doppio deviatore inferiore /superiore
7. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
8. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
9. Cilindro europeo C 55 con doppio sistema di cifratura (confezione 5 chiavi + 1 da cantiere)
10. Defender antistrappo DS 200 linea quadra (Grado di sicurezza 4)
11. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
12. Limitatore di apertura
13. Spioncino quadrangolare 200°
14. Accessori serie quadra cromo satinato
15. Rivestimento interno predisposto (sp 14 mm)
16. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
17. Lama parafreddo
18. Guarnizione in EPDM su base adesiva
19. Guarnizione esterna in PVC coestruso su base adesiva anti estinguente
20. Isolamento interno polistirene espanso bianco
21. Certificazione acustica 31 DB
22. Certificazione termica 1.6 W/m²K

Dimensioni Standard			
Luce netta passaggio	Luce controtelaio	Ingombro esterno controtelaio	Ingombro interno telaio
Misura "A"	Misura "B"	Misura "C"	Misura "D"
800x2100	840x2120	980x2190	980x2190
850x2100	890x2120	1030x2190	1030x2190
900x2100	940x2120	1080x2190	1080x2190
<b>Fuori standard: Fino a 1100x2430 mm luce netta passaggio</b>			

Sezione rilievo misure



Sezione telaio e controtelaio



## Listino prezzi BD 600

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 2.700,00
Controtelaio	€ 120,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.156
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 2.820,00

Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 930x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 930x2150 max 1100x2430 luce passaggio	+ 30%

### Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda DS 200	
	
Ottone Lucido	- € 130,00
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Serratura a doppio cilindro con doppia chiave

€ 500,00

Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo

€ 530,00

Serratura a doppio cilindro con doppio pomo

€ 550,00

Serratura Elettrica

€ 450,00

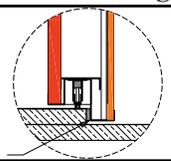
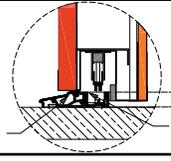
Cilindro con pomo di servizio

€ 80,00

Riscontro elettrico

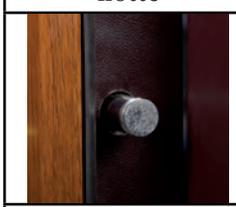
€ 200,00

Colorazioni Telaio	
	
Effetto acciaio lucido	€ 90,00
9010 Goffrato	
Ral-Ral particolare	€ 160,00
Acciaio inox	€ 550,00
Bicolore	N.D.

Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 110,00
	Soluzione B
	€ 180,00

Doppia lamiera interna

€ 180,00

Paletto notte

€ 50,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 600

### Categoria B 2 (Tanganica per interno)

Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 550,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

### Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)

Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 760,00
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato	
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso	
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato	

### Categoria B 4 (Rovere per interno)

Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 650,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 700,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grigio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

### Categoria B 5 (Rovere per interno)

Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 700,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

### Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)

Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 650,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 510,00

### Categoria B 9 (Laminato per interno)

Rovere Naturale	Larice Sabbia Orizzontale	€ 550,00
Rovere Sbiancato (Venatura Orizzontale)	Larice Avana Orizzontale Matrix	
Ciliegio Slim (Venatura Orizzontale)	Larice Rosa Orizzontale	
Noce Matrix (Venatura Orizzontale)	Larice Grigio Orizzontale	
Frassino Bianco (Venatura Orizzontale)	Pino sabbia orizzontale	
Palissandro Grigio	Olmo Sabbia Orizzontale Matrix	
Palissandro Bianco - Avorio	Olmo Grigio Orizzontale Matrix	

**N.B. Per eventuali rivestimenti esterni lisci, aggiungere il costo dei rivestimenti della porta BD 50 SPECIAL riportati a pag. 15**

# Scheda Tecnica BD 650 "Apertura 180°" (Telaio invisibile)



## Certificazioni standard BD 650

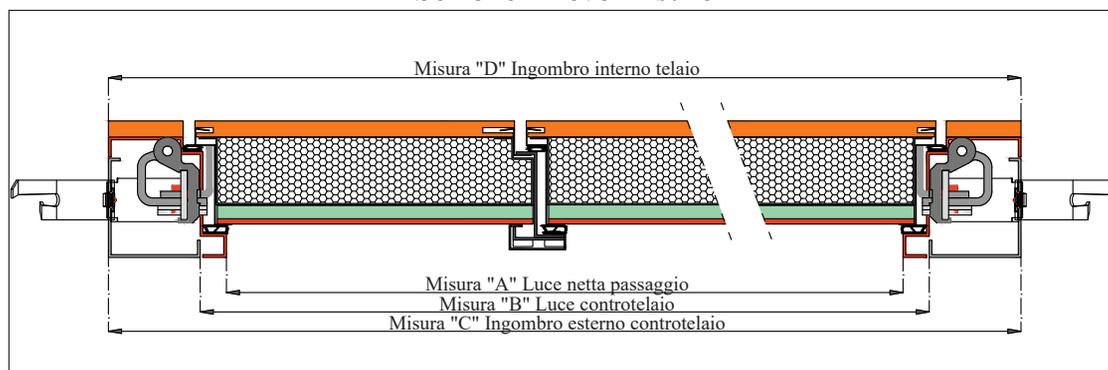
	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	N.P.D.
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M²k 1.6
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	31 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatura CE

## Dotazioni di serie BD 650

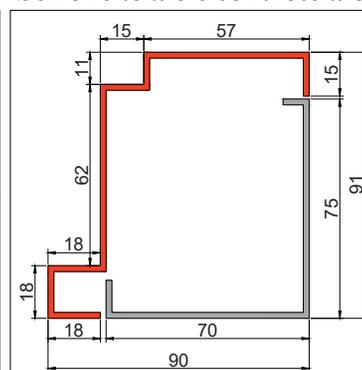
1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 8 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio prerivestita colore nero gofrato di spessore 20/10
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con due omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. Antina monolamiera presso-pigata d'acciaio zincato 12/10 con doppio omega di rinforzo orizzontale
5. 2 paletti superiori e inferiori con puntale d'acciaio per chiusura antina semifissa
6. Battura centrale in tinta con il rivestimento esterno
7. Braghettoni reggipannello interno ed esterno in lamiera 6/10 nero gofrato
8. 4 cerniere a scomparsa regolabili in altezza e larghezza apertura a 180°
9. Doppio deviatore inferiore /superiore
10. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
11. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
12. Cilindro europeo C 55 con doppio sistema di cifratura (confezione 5 chiavi + 1 da cantiere)
13. Defender antistrappo DS 200 linea quadra (Grado di sicurezza 4)
14. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
15. Limitatore di apertura
16. Spioncino quadrangolare 200°
17. Accessori serie quadra cromo satinato
18. Rivestimento interno predisposto (sp 14 mm)
19. Rivestimento esterno predisposto (sp 14 mm)
20. Lama parafreddo
21. Guarnizione in EPDM su base adesiva
22. Guarnizione esterna in PVC coestruso su base adesiva anti estinguente
23. Isolamento interno polistirene espanso bianco
24. Certificazione acustica 31 DB
25. Certificazione termica 1.6 W/m<sup>2</sup>K

Dimensioni Standard			
Luce netta passaggio	Luce controtelaio	Ingombro esterno controtelaio	Ingombro interno telaio
Misura "A"	Misura "B"	Misura "C"	Misura "D"
1100x2100 (800+300)	1140x2120	1280x2190	1280x2190
1150x2100 (850+300)	1190x2120	1330x2190	1330x2190
1200x2100 (900+300)	1240x2120	1380x2190	1380x2190
A richiesta è possibile avere l'antina da mm 350 o 400 senza maggiorazione			
<b>Fuori standard: Fino a 1800x2430 mm luce netta passaggio</b>			

Sezione rilievo misure



Sezione telaio e controtelaio



## Listino prezzi BD 650

Porta predisposta grezza senza controtelaio	€ 4.050,00
Controtelaio	€ 180,00
Rivestimento interno liscio	vedi a lato
Rivestimento esterno	vedi da pag.156
Totale porta esclusa di rivestimenti	€ 4.230,00

Maggiorazione da applicare su scocca e rivestimenti interni/esterni	
Fuori misura realizzabile entro dimensioni 1230x2150 luce passaggio	+ 15%
Fuori misura realizzabile oltre dimensioni 1230x2150 max 1800x2430 luce passaggio	+ 30%

### Maggiorazioni comuni

Kit maniglia Serie Tonda DS 200	
	
Ottone Lucido	- € 130,00
Alluminio Bronzato	
Bronzo Spazzolato	
Cromo Satinato	
Cromo Lucido	
Nero Opaco	
Bianco 9010	
Ottone PVD	

Serratura a doppio cilindro con doppia chiave

€ 500,00

Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo

€ 530,00

Serratura a doppio cilindro con doppio pomo

€ 550,00

Serratura Elettrica

€ 450,00

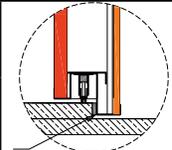
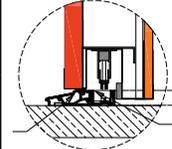
Cilindro con pomo di servizio

€ 80,00

Riscontro elettrico

€ 200,00

Colorazioni Telaio	
	
Effetto acciaio lucido	€ 90,00
9010 Goffrato	
Ral-Ral particolare	€ 160,00
Acciaio inox	€ 550,00
Bicolore	N.D.

Battuta a Soglia	
	Soluzione A
	€ 165,00
	Soluzione B
	€ 270,00

Doppia lamiera interna

€ 270,00

Paletto notte

€ 50,00

## Rivestimenti lisci per porta BD 650

<b>Categoria B 2 (Tanganica per interno)</b>			
Tanganica Chiaro	Tanganica Tinto noce medio	Mogano Scuro	€ 825,00
Tanganica Medio	Tanganica Tinto Noce Scuro	Mogano Chiaro	
Tanganica Scuro	Tanganica Tinto Verde	Mogano Firenze	

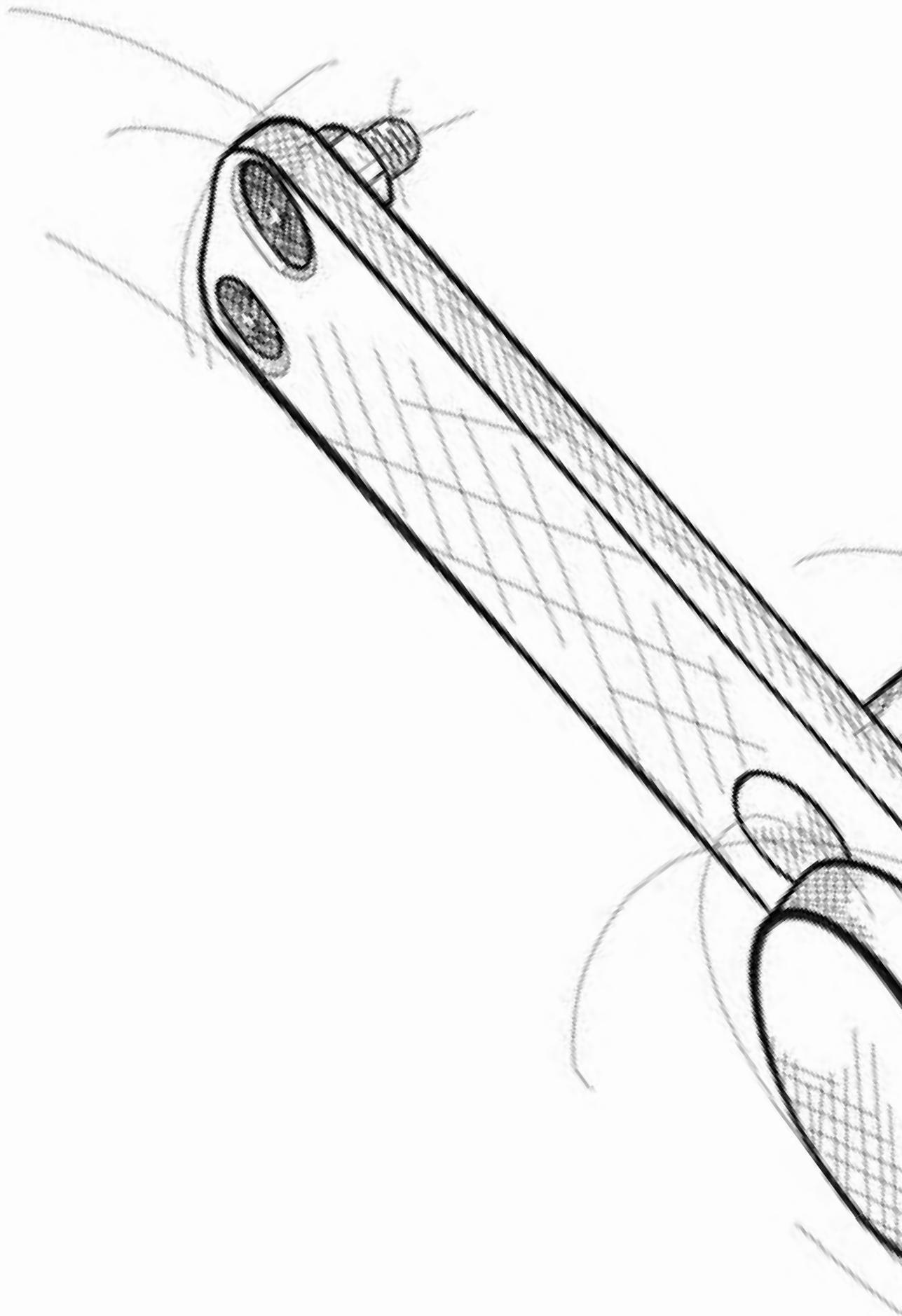
<b>Categoria B 3 (Ciliegio - noce nazionale per interno)</b>		
Noce Nazionale Naturale	Ciliegio Naturale	€ 1.140,00
Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Mielato	
Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Rosso	
Noce Nazionale Sbiancato	Ciliegio Sbiancato	

<b>Categoria B 4 (Rovere per interno)</b>					
Rovere Tinto Noce medio	Rovere Tinto Rosso	Rovere Verde Spiga	€ 650,00	Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013	€ 1.050,00
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Naturale	Rovere Wengè Nero		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Mielato	Rovere Wengè Grigio		Rovere Tinto Noce Medio rusticato	
Rovere Tinto Base	Rovere Smeraldo	Rovere Wengè Marrone		Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	

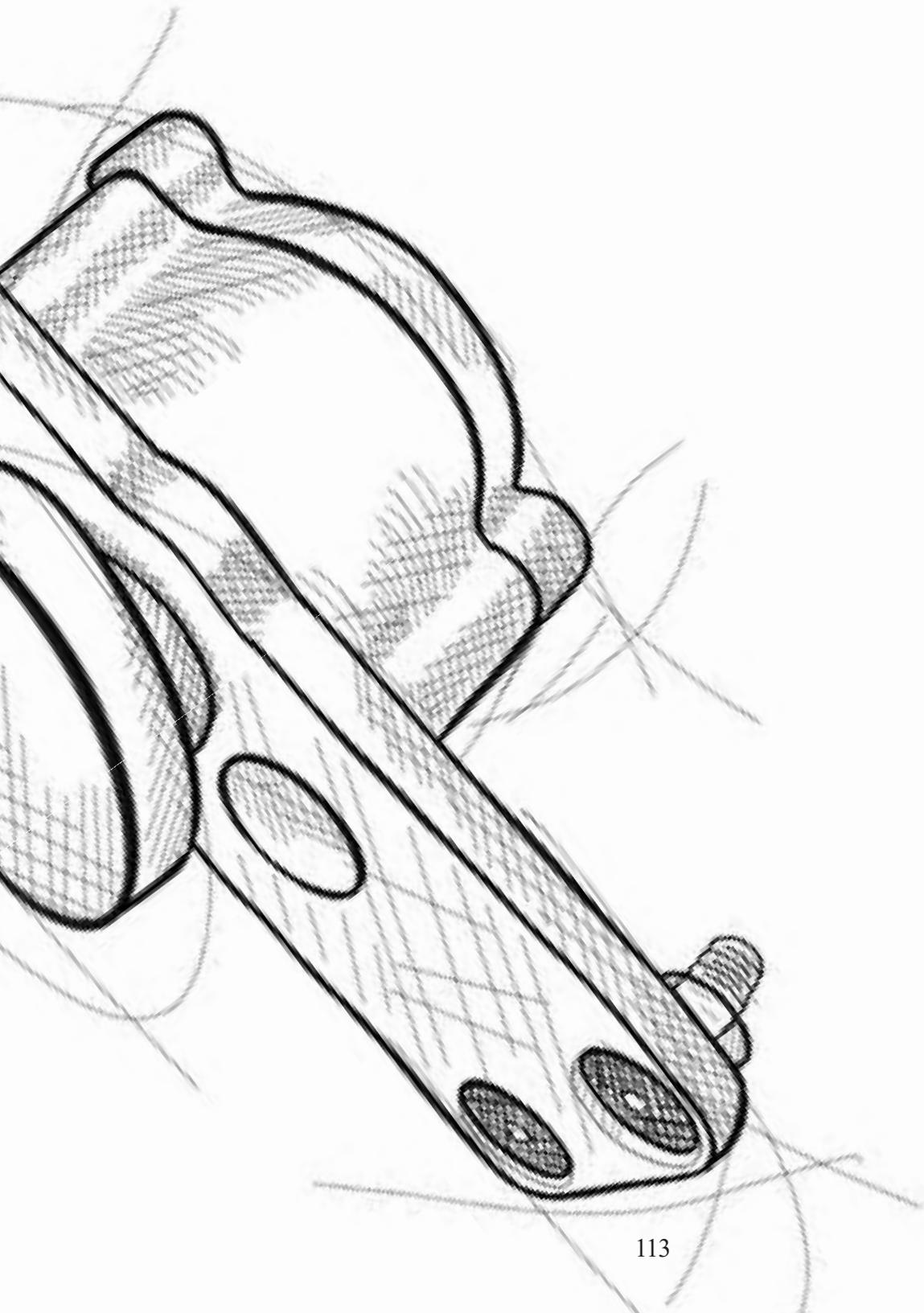
<b>Categoria B 5 (Rovere per interno)</b>			
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010	€ 1.050,00
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005	

<b>Categoria B 6 (Laccato mdf per interno)</b>				
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico	€ 975,00
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico	
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico		
MDF con primer predisposto per la tinteggiatura				€ 765,00

<b>Categoria B 9 (Laminato per interno)</b>		
Rovere Naturale	Larice Sabbia Orizzontale	€ 825,00
Rovere Sbiancato (Venatura Orizzontale)	Larice Avana Orizzontale Matrix	
Ciliegio Slim (Venatura Orizzontale)	Larice Rosa Orizzontale	
Noce Matrix (Venatura Orizzontale)	Larice Grigio Orizzontale	
Frassino Bianco (Venatura Orizzontale)	Pino sabbia orizzontale	
Palissandro Grigio	Olmo Sabbia Orizzontale Matrix	
Palissandro Bianco - Avorio	Olmo Grigio Orizzontale Matrix	



# Cerniera a bilico



# Scheda Tecnica BD 500 Pivot



2



4



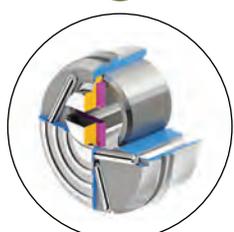
7



9



10



11



12



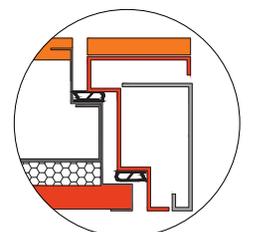
13



14



15



20

21

## Dotazioni di serie BD 500 Pivot

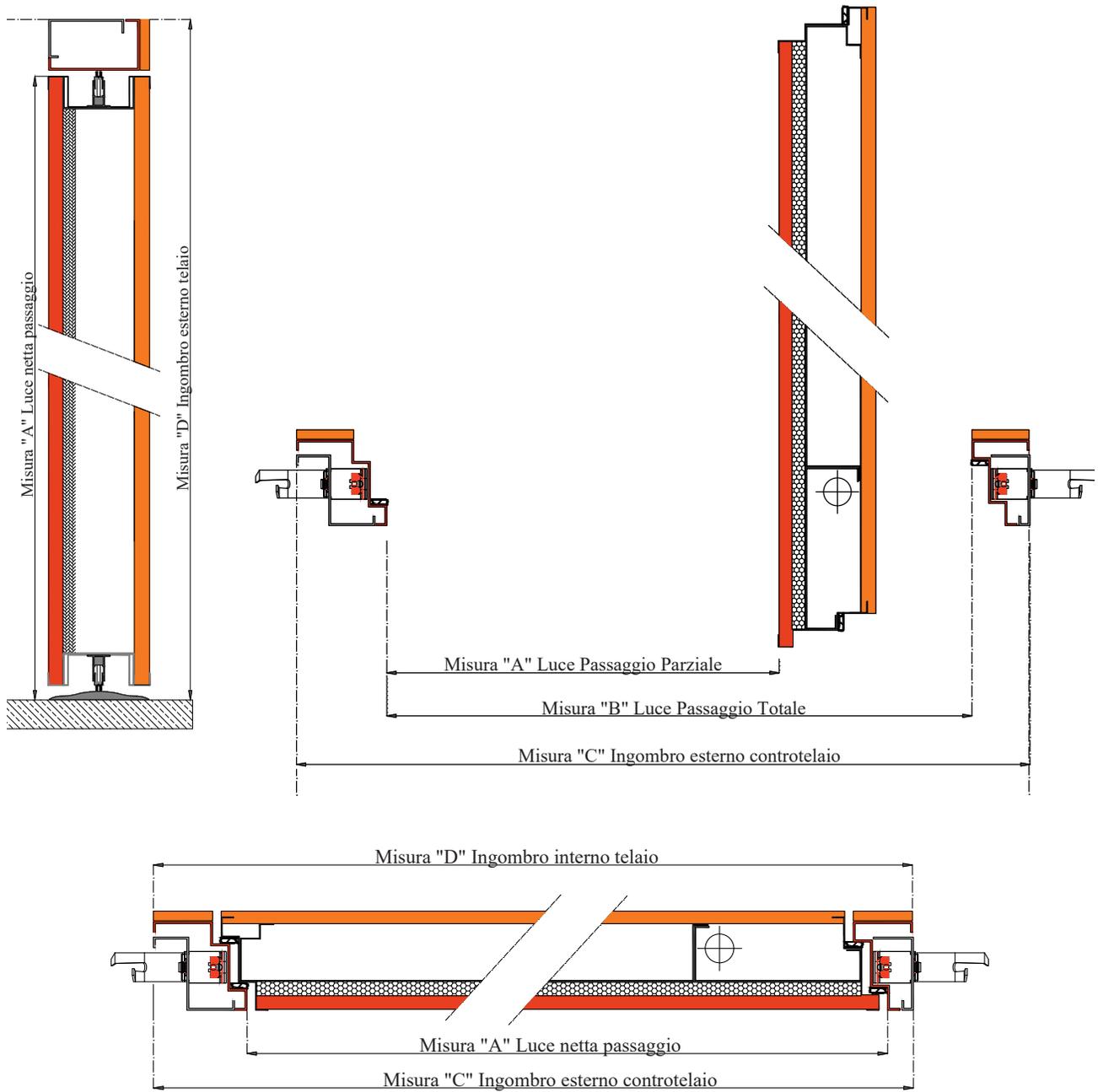
1. Controtelaio in lamiera zincata 20/10 con 12 punti di ancoraggio
2. Telaio fisso in lamiera d'acciaio spessore 20/10 verniciato colore Ral a scelta
3. Anta monolamiera pressopiegata d'acciaio zincato 12/10 con 3 omega di rinforzo verticali e due orizzontali
4. Braghettone reggipannello interno ed esterno in lamiera 6/10 verniciato colore Ral a scelta
5. Cerniera a bilico regolabile in larghezza
6. 6 rostri mobili in acciaio lato cerniera a bilico
7. Doppio deviatore inferiore /superiore lato serratura
8. Piastra antitrapano 30/10 a protezione della serratura
9. Serratura a ingranaggi a cilindro europeo (Certificata in classe 7)
10. Cilindro europeo C 55 con doppio sistema di cifratura (confezione 5 chiavi + 1 da cantiere)
11. Defender antistrappo DS 200 linea quadra (Grado di sicurezza 4)
12. Tappi neri in nylon e regolatore di scrocco
13. Limitatore di apertura
14. Spioncino quadrangolare 200°
15. Accessori serie quadra cromo satinato
16. Rivestimento interno predisposto (sp 14 mm)
17. Rivestimento esterno predisposto (sp 28 mm)
18. Doppia lama parafreddo inferiore e superiore
19. Soglia a terra modello Ulisse
20. Guarnizione anta battente in EPDM su base adesiva
21. Guarnizione telaio in EPDM su base adesiva
22. Isolamento interno polistirene espanso bianco
23. Certificazione termica 1.6 W/m²K
24. Certificazione in classe 3 a norma UNI EN 1627 (Certificata fino a dimensioni 1500x2500 luce netta passaggio)

Dimensioni Standard			
Luce passaggio parziale	Luce passaggio totale	Ingombro esterno controtelaio	Ingombro esterno telaio
Misura "A"	Misura "B"	Misura "C"	Misura "D"
900x2400	1200x2400	1360x2460	1360x2460
1000x2400	1300x2400	1460x2460	1460x2460
1100x2400	1400x2400	1560x2460	1560x2460
1200x2400	1500x2400	1660x2460	1660x2460
<b>Fuori standard: Fino a 2400x2800 mm (Misura B)</b>			

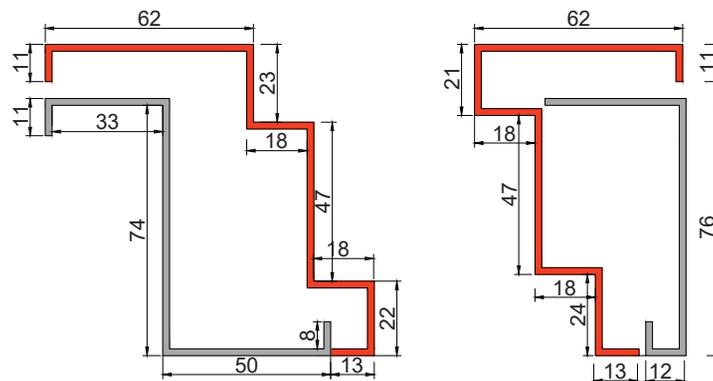
### Certificazioni standard BD 500 Pivot

	Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)	RC3
	Certificazione energetica (secondo norma UNI EN ISO 10077-1:2018)	W/M²k 1.6
	Certificazione di isolamento acustico (Secondo norma UNI EN ISO 10140-1-2-4 EN ISO 717-1)	31 DB
	Dichiarazione di marcatura CE (Secondo norma UNI EN 14351)	Marcatatura CE

## Sezione rilievo misure



## Sezione telaio e controltaio



## Listino prezzi BD 500 Pivot

Controtelaio + Telaio + Anta					
Altezza	Larghezza				
	1200 - 1500	1510 - 1700	1710 - 1900	1910 - 2100	2110 - 2400
2100 - 2400	€ 6.050,00	€ 6.350,00	€ 6.650,00	€ 7.100,00	€ 7.550,00
2410 - 2600	€ 6.650,00	€ 6.970,00	€ 7.250,00	€ 7.550,00	€ 8.150,00
2610 - 2800	€ 7.250,00	€ 7.550,00	€ 7.850,00	€ 8.150,00	€ 9.070,00

Per costo dei rivestimenti interni ed esterni vedi da pag. 206

### Maggiorazioni comuni

**Colorazioni  
Telaio**



Acciaio inox € 610,00

**Riscontro  
elettrico**



€ 200,00

**Serratura  
Elettrica**



€ 450,00

**Serratura  
a doppio cilindro  
con doppio pomo**



€ 550,00

**Serratura  
a doppio cilindro  
con doppia chiave**



€ 500,00

**Serratura  
a doppio cilindro  
con chiave + pomo**



€ 530,00

**Cilindro con  
pomo di servizio**

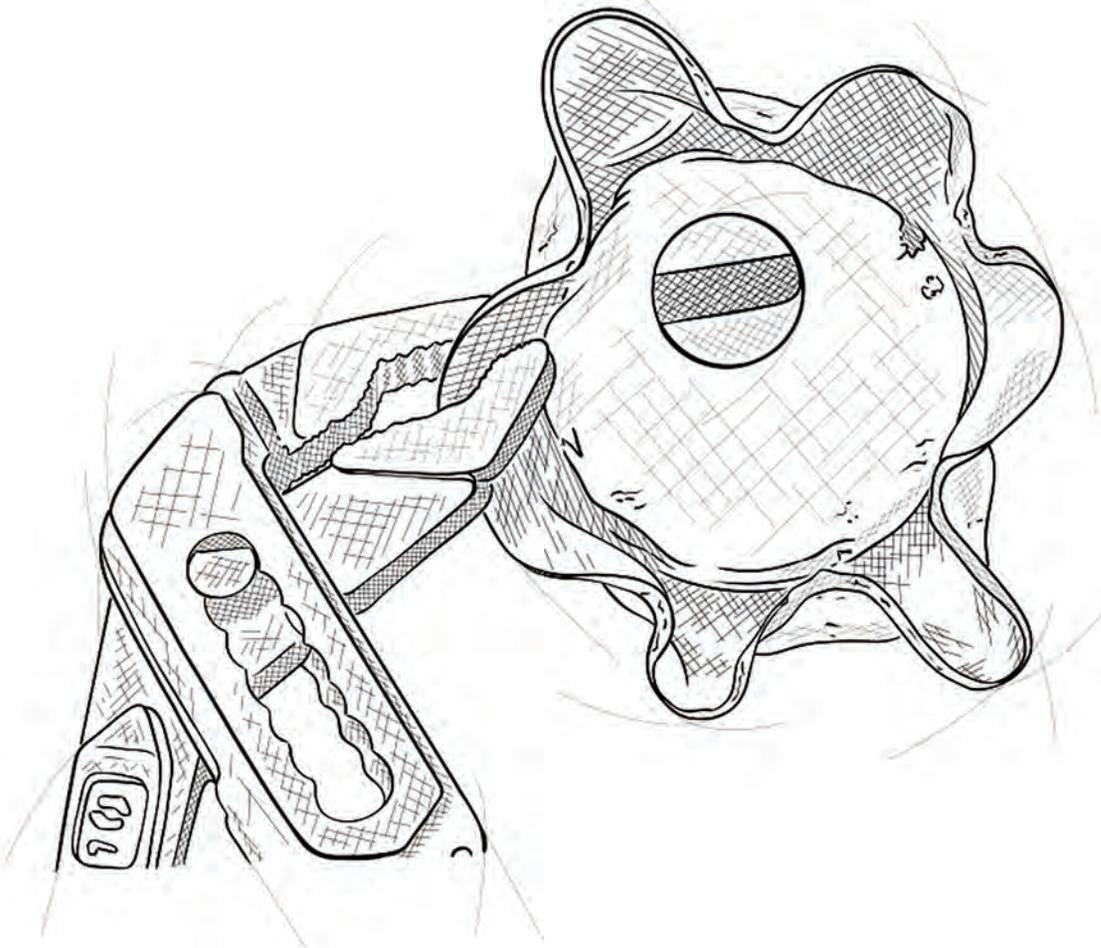
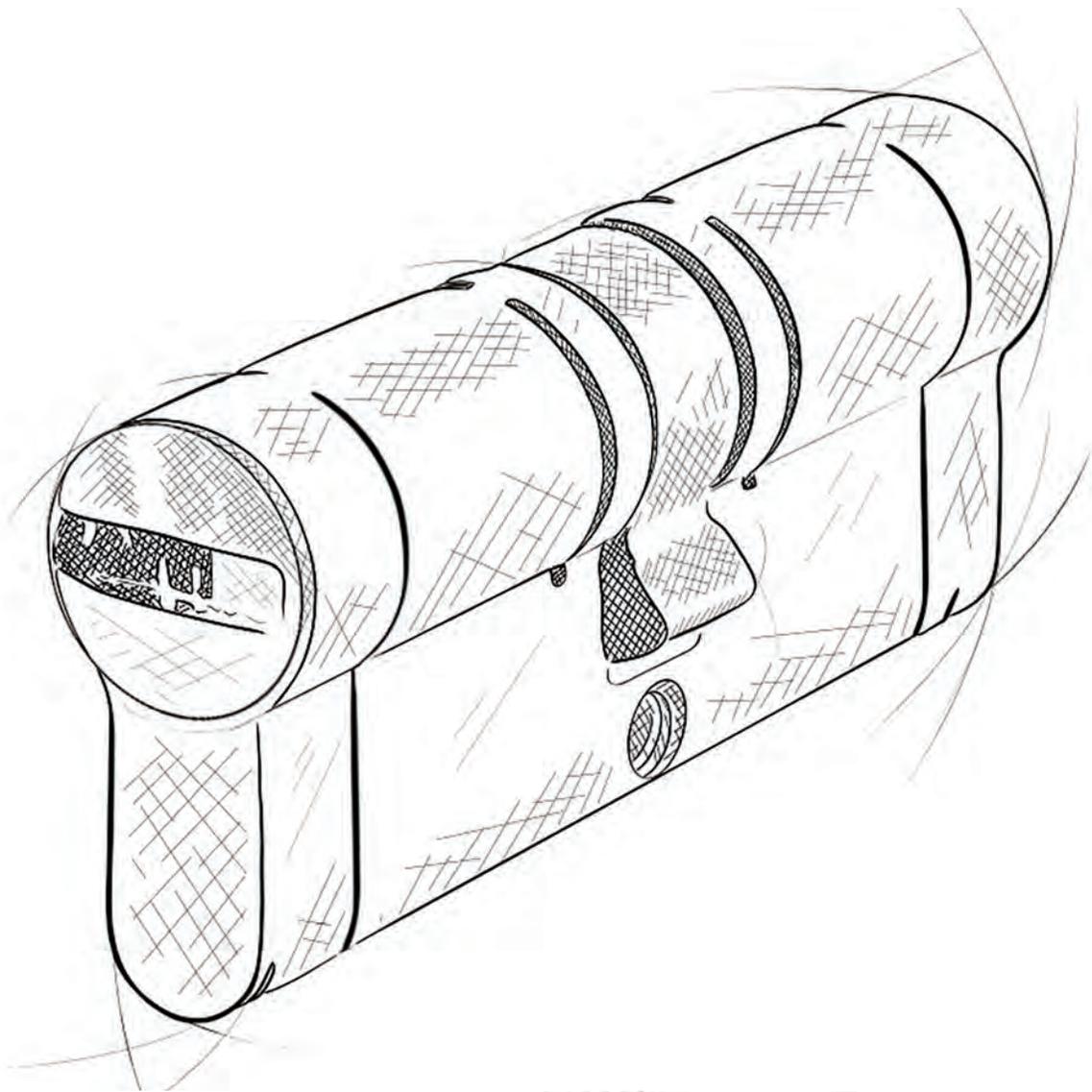


€ 80,00

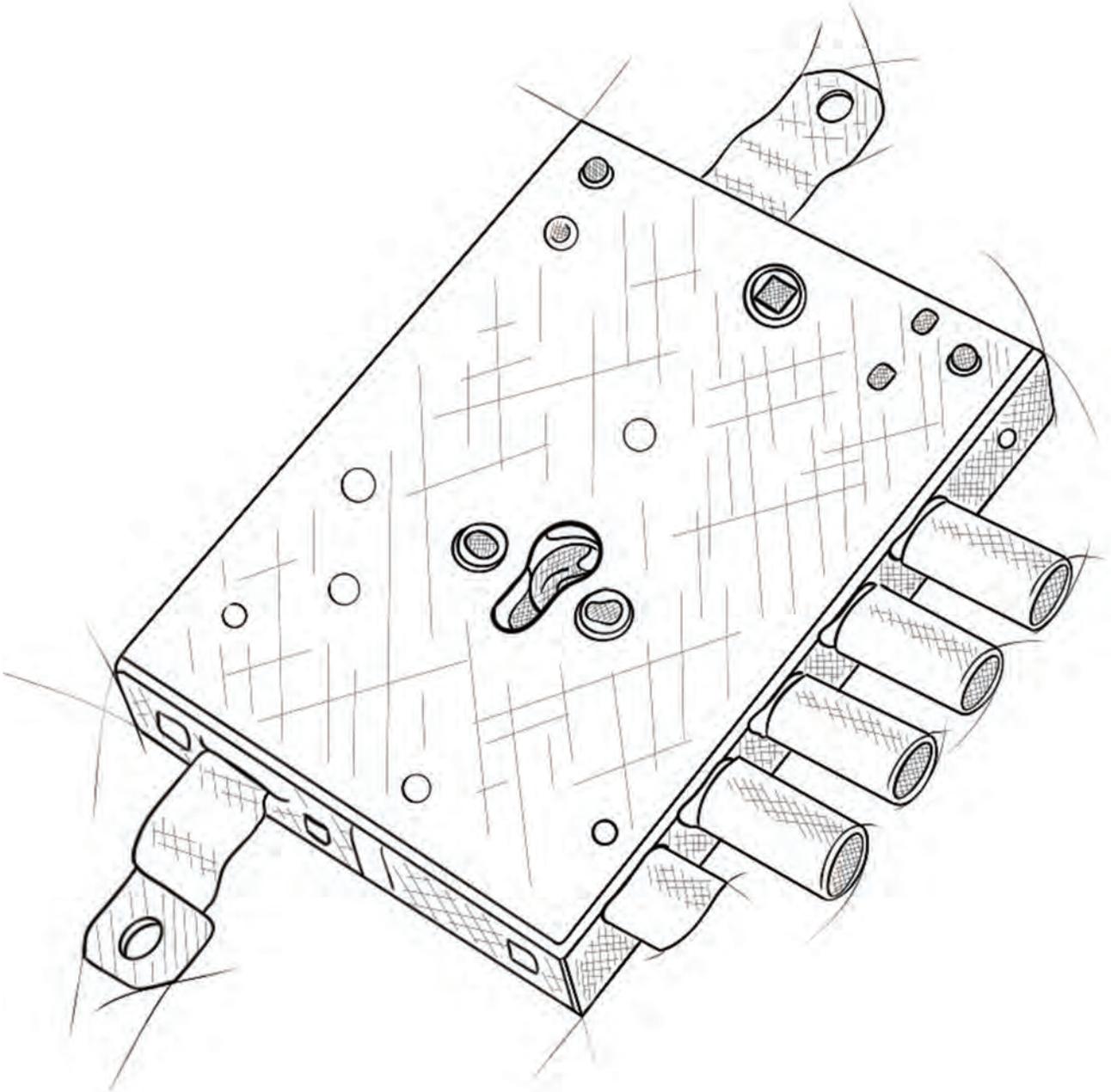
**Paletto  
notte**



€ 50,00



# Serrature e cilindri....





## Le nostre serrature

Sono dotate del classico meccanismo di movimento a ingranaggi. Sono state progettate e realizzate con i più innovativi processi tecnologici, ed i test a cui sono state sottoposte assicurano una grande affidabilità nel tempo ed un livello di sicurezza tra i più elevati. Infatti, già nella loro versione base, le serrature sono state certificate secondo i requisiti di sicurezza di classe 7 della norma UNI 12209.

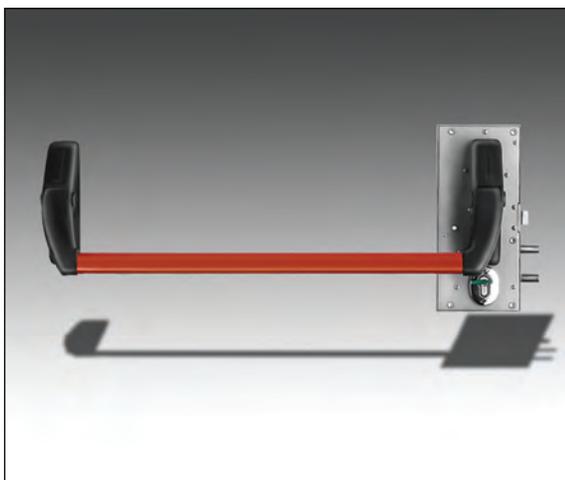


Serratura a ingranaggi di serie
BD 50 Special - BD 50 Termic- BD 100 BD 200 - BD 225 Special - BD 225 Termic BD 250 - BD 900 BD 1000 - BD 300 - BD 350 - BD 400 - BD 450 BD 600 - BD 650 - BD 500 PIVOT



Serratura a ingranaggi a doppio cilindro a richiesta	
Listino	
BD 50 Special - BD 50 Termic - BD 100 - BD 200 - BD 225 Special - BD 225 Termic BD 250 - BD 900 - BD 1000 - BD 300 - BD 350 - BD 400 - BD 450	Costo
Serratura a doppio cilindro con doppia chiave	€ 250,00
Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo	€ 280,00
Serratura a doppio cilindro con doppio pomo	€ 300,00

Serratura a ingranaggi a doppio cilindro a richiesta	
Listino	
BD 600 - BD 650 - BD 500 PIVOT	Costo
Serratura a doppio cilindro con doppia chiave	€ 500,00
Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo	€ 530,00
Serratura a doppio cilindro con doppio pomo	€ 550,00



Serratura con maniglione antipanico di serie
BD 200 Exit



### Serratura Elettrica

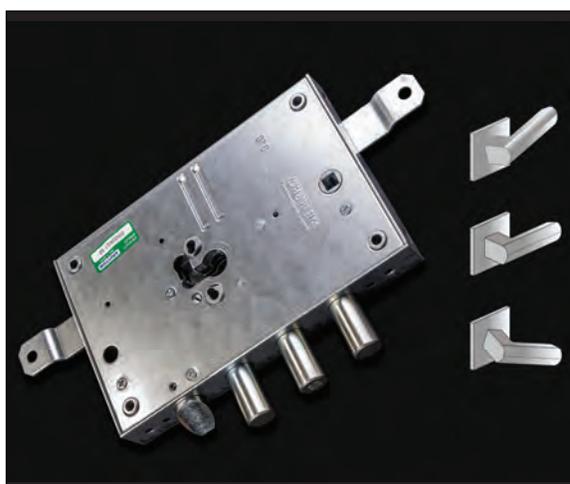
BD 50 Special - BD 50 Termic- BD 100  
 BD 200 - BD 225 Special - BD 225 Termic  
 BD 250 - BD 900  
 BD 1000 - BD 300 - BD 350 - BD 400 - BD 450  
 BD 600 - BD 650 - BD 500 PIVOT

### Serratura Elettrica

Serratura che permette l'apertura dello "scrocco" mediante impulso elettrico con affidabilità nel tempo superiore al classico "Riscontro Elettrico"

**Costo**

€ 450,00



### Serratura con sblocco/riarmo rapido a richiesta

BD 50 Special - BD 50 Termic- BD 100  
 BD 200 - BD 225 Special - BD 225 Termic  
 BD 250 - BD 900  
 BD 1000 - BD 300 - BD 350 - BD 400 - BD 450  
 BD 600 - BD 650 - BD 500 PIVOT

### Serratura con sblocco/riarmo rapido

Possibilità di sblocco e chiusura rapido dall'interno mediante azionamento della maniglia.

**Costo**

€ 200,00



### Serratura Trappola

BD 50 Special - BD 50 Termic- BD 100  
 BD 200 - BD 225 Special - BD 225 Termic  
 BD 250 - BD 900  
 BD 1000 - BD 300 - BD 350 - BD 400 - BD 450  
 BD 600 - BD 650 - BD 500 PIVOT

### Serratura a Trappola

La serratura a trappola è dotata di un sistema capace di bloccare permanentemente la serratura nel momento in cui venisse estratto il cilindro con la forza da parte di potenziali ladri.

**Costo**

€ 130,00



**3D<sup>®</sup>key**

# Kit Serratura

## Le mostrine

Per una completa finitura della porta è prevista una serie di mostrine, disponibili nelle varie tipologie per coprire tutti gli spessori porta.



## I Defender

È il Defender® creato esclusivamente per le serrature 3DKey.



## La chiave

Chiave a profilo esagonale composta da 3 superfici di cifratura + 2 piste desmodromiche. Perni di cifratura in acciaio temprato, 10 miliardi di combinazioni possibili. Duplicazione protetta e controllata effettuata solo in Mottura.



## Il nucleo

Nucleo asportabile sostituibile in caso di perdita delle chiavi per il ripristino della sicurezza originale. Rotazione fluida e silenziosa della chiave. Disponibile a richiesta in versione VARIO - CANTIERE e in versione ARMO/RIARMO solo per serrature singole.

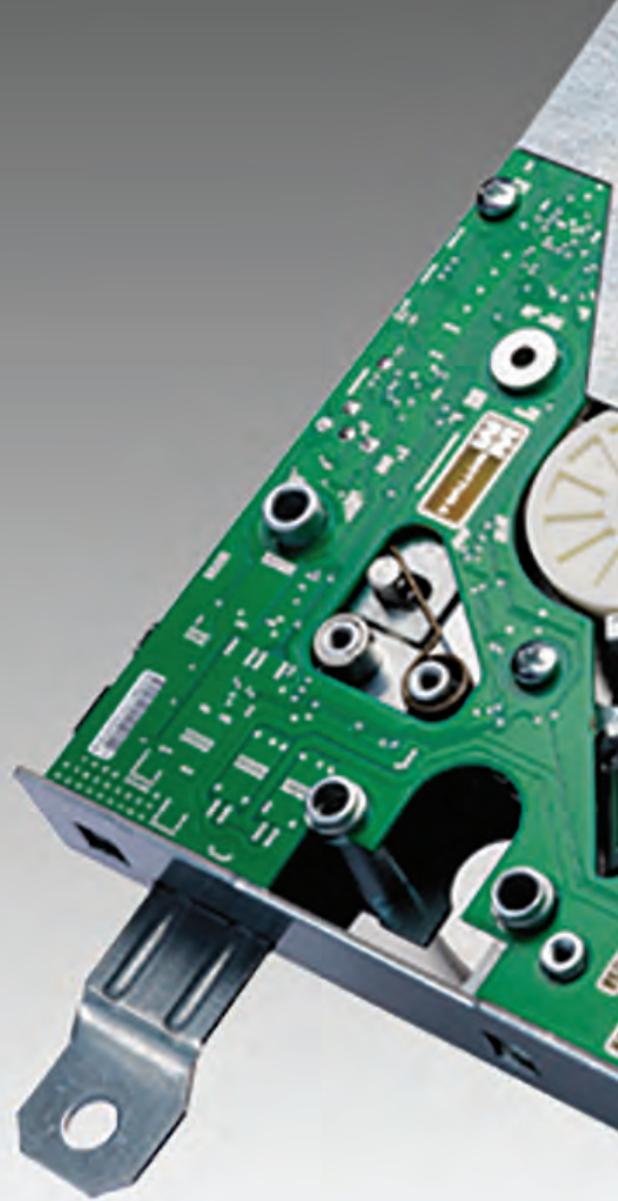


## La serratura

3DKey è una serratura ad ingranaggi di altissima sicurezza per porte blindate. Compatibile per dimensioni e fissaggi con le principali serrature per porte blindate supera in sicurezza l'attuale standard garantito dalle serrature a cilindro europeo aggiungendovi l'esclusiva di un nucleo intercambiabile brevettato, dalla forma inimitabile.

**Costo kit**

€ 650,00



MOTTURA 



TECHNOLOGY

# I sistemi di apertura serratura elettromeccanica X-NOVA

## Kit di serie



Tastiera Touch X-Digit

Trasponder X-Mode

## Dotazioni di serie

- Serratura X-NOVA interasse 37
- Tastiera Touch X-Digit
- Adattatore X-MODE 230 V/12V cc 24 va
- Cavo scheda adattatore rete per X-MODE
- N. 5 Chiavi trasponder X-MODE
- Unità logica di apertura X-TECNOLOGY

<b>Costo Kit</b>
------------------

€ 1.500,00
------------

## A richiesta



Lettoce biometrico  
X-Tecnology

<b>Costo</b>
--------------

€ 950,00
----------



APP Mottura



Dispositivo lettore bluetooth  
X-BLUE

<b>Costo</b>
--------------

€ 500,00
----------



## I nostri cilindri



Duplicazione  
Libera

### Caratteristiche

Il cilindro *PROJECT* è dotato di 6 perni.

Nuovo trattamento NICHEL MAT per il corpo e il rotore.

Il corpo è dotato di spine in materiale duro contro la foratura.

Posizione a riposo della penna sfalsata di 30° rispetto al profilo del cilindro.

Tutti i cilindri con pomolo o predisposizione pomolo sono di serie frizionati.



La confezione comprende:

- 1 cilindro *PROJECT*
- 5 chiavi padronali reversibili in ottone nichelato OPPURE
- 1 chiave da cantiere in ottone grezzo + 5 chiavi padronali reversibili in ottone nichelato
- 1 tessera di proprietà
- 1 vite di fissaggio

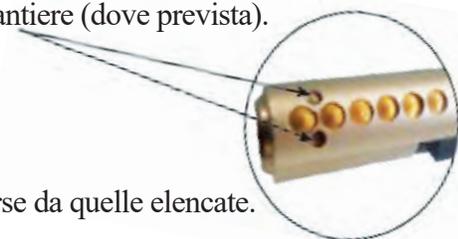
L'inserimento della chiave padronale annulla definitivamente la chiave da cantiere (dove prevista).

La sicurezza è aumentata dalle due spine antitrapano poste sul lato inferiore.

Per duplicati di qualità, si raccomanda di usare chiavi originali.

Tutte le tipologie di cilindri *PROJECT* possono avere misure e finiture diverse da quelle elencate.

Per ordini ed esigenze diverse contattare l'azienda.



**Nuova confezione**

Di serie su porte BD 50 Special - BD 50 Termic - BD 100 - BD 225 Special - BD 225 Termic

## Caratteristiche

Il cilindro *VIPER*, ampliamento della gamma dei cilindri *PROJECT* presenta un doppio sistema di cifratura:

- 10 perni di cifratura;
- serie di perni rotanti per la particolare pista desmodromica.

Chiavi in ottone con profilo brevettato.

Corpo cilindro con trattamento NICHEL MAT e dotato di spine in materiale duro contro la foratura.

Taglio di rottura controllata in caso di tentativo di effrazione.

Posizione e riposo della penna sfalsata di 30° rispetto al profilo del cilindro.

Tutti i cilindri sono di serie frizionati.

Testati per la resistenza al Bumping, Packing, Drilling e estrazione forzata del rotore (Plug-Pull).

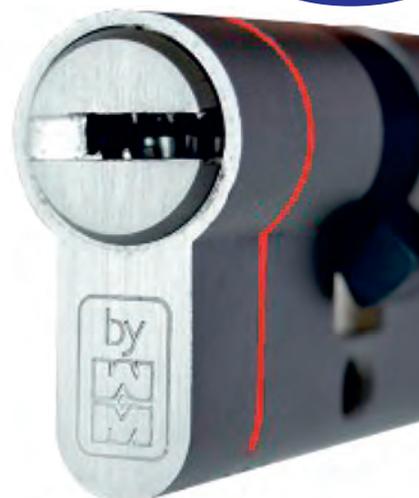
La confezione comprende:

- 1 cilindro *VIPER*
- 5 chiavi padronali reversibili in ottone nichelato (Inserito *PROJECT* grigio);
- 2 chiavi da cantiere (inserto *SERVICE* rosso)
- 1 tessera di proprietà
- 1 vite di fissaggio

L'inserimento della chiave padronale annulla definitivamente la chiave da cantiere .

La sicurezza è aumentata dalle spine antitrapano poste sul lato inferiore.

Per duplicati di qualità, si raccomanda di usare chiavi originali. La duplicazione delle chiavi *VIPER* è consentita presso i rivenditori autorizzati (che riportano l'apposita segnaletica) su presentazione della chiave originale e della card personale.



Confezione / package

Di serie su porte BD 200 - BD 200 Arched -BD 200 Glass - BD 250 -  
BD 250 Arched -BD 250 Glass - BD 1000 - BD 1000 Glass - BD 300 - BD 350 - BD 400 - BD 450

### Caratteristiche

CHAMPIONS C 55 abbina due diversi sistemi di cifratura: uno tradizione e uno costituito da tre perni rotanti con doppia pista desmodromica, un segno matematico ed inoltre, in punta alla chiave viene inserito un nuovo elemento mobile che rende il livello di sicurezza del cilindro ancora più elevato e ne rinnova il brevetto meccanico per altri 20 anni. Il particolare sistema di guida dei perni (brevettato), liberi di ruotare e senza molle, le false tacche antisondaggio presenti sui perni stessi e l'elevato numero di combinazioni possibili rendono estremamente difficile manipolare e decodificare la cifratura.



- Finitura nichelato spazzolato. A richiesta finitura in ottone spazzolato.
- Corpo a rotore dotati di dispositivi di protezione contro la foratura (spine, perni e tappi di elevata durezza).
- Perna e contropistoncini con sagomatura antigiraldello in acciaio temprato.
- Perna controllo profilo laterali in "ASSE" che in caso di picking o bumping bloccano in modo irreversibile il cilindro, impedendone l'apertura.
- Possibilità di realizzare masterizzazioni.
- Tutti i cilindri con pomolo o predisposizione pomolo sono di serie frizionati.
- La confezione comprende cilindro, carta di proprietà, 5 chiavi, istruzioni di montaggio e vite di fissaggio.
- A garanzia della massima sicurezza le chiavi e la carta di proprietà sono sigillate all'origine.
- I cilindri certificati resistenti al "BUMPING" e al "PICKING" riportano sull'etichetta la sigla "BKC".
- I cilindri resistenti al "TRACING" riportano sull'etichetta la sigla "TRC".



### Duplicazione chiavi protetta e controllata

La Duplicazione PROTETTA E CONTROLLATA delle chiavi CHAMPIONS 55 è un ulteriore passo avanti nella sicurezza ATTIVA offerta da MOTTURA.

Il meccanismo di controllo dei duplicati si attiva già all'atto di richiesta duplicati: la carta di proprietà numerata, che accompagna ogni set di chiavi originali, DEVE ESSERE ESIBITA al centro Autorizzato MOTTURA CLUB riportato sul retro della tessera (nel caso in cui non sia presente ne andrà bene uno qualsiasi) insieme ad una CHIAVE ORIGINALE (per verifica), il quale, TRAMITE IL NUOVO SISTEMA TELEMATICO MOTTURA, invia la richiesta di ordine in Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A.

verificherà che la card sia autentica, che non sia stato richiesto il blocco preventivo dei duplicati dovuto a perdita o sottrazione delle chiavi corrispondenti alla card in oggetto e potrà realizzare i duplicati richiesti con la massima tranquillità per il richiedente.

Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A. è l'unico soggetto che LEGALMENTE può duplicare le chiavi dei cilindri CHAMPIONS C 55, di cui i relativi "grezzi" o "sbozzi" NON sono in commercio. La carta di proprietà è l'unico documento che permette di richiedere un duplicato e va conservata con cura in luogo sicuro.

Senza CARD e CHIAVE ORIGINALE è impossibile avere i duplicati. Non si rilasciano duplicati della carta di proprietà.

### COME RICHIEDERE I DUPLICATI



Il cliente presenta la CARTA DI PROPRIETA' insieme ad una CHIAVE ORIGINALE presso il centro MOTTURA CLUB riportato sul retro della tessera "se non dovesse essere presente ne andrà bene uno qualsiasi".

Il centro provvede ad inviare la richiesta telematica direttamente a Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A. dove verranno realizzati fisicamente i duplicati per poi essere rispediti, in busta sigillata, al centro MOTTURA CLUB.

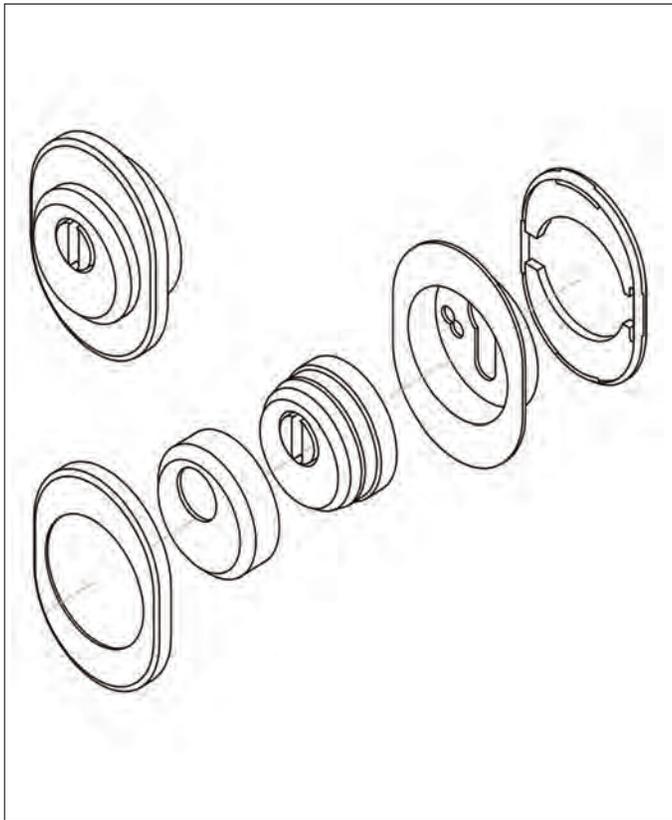
Il centro MOTTURA CLUB provvederà a riconsegnare al proprietario la busta sigillata con i duplicati richiesti.

Di serie su porte BD 600 - BD 650 - BD 500 PIVOT



# I nostri sistemi di protezione

## Defender Antishock Serie SC 100



Certificato Grado 3

## Defender Antishock Serie DS 200



Certificato Grado 4

DISPONIBILITA'			
Forma	TONDA	OVALE	QUADRA
<b>Finitura</b>			
OLV	x	-	-
CS	x	-	-
CL	x	-	-
BS	x	-	-
PVD	x	-	-
AAB	x	-	-
AAA	x	-	-
BIANCO	x	-	-
NERO	x	-	-

Defender di serie
BD 50 Special - BD 50 Termic - BD 100 BD 225 Special - BD 225 Termic

DISPONIBILITA'			
Forma	TONDA	OVALE	QUADRA
<b>Finitura</b>			
OLV	x	-	-
CS	x	-	x
CL	x	-	x
BS	x	-	-
PVD	x	-	-
AAB	x	-	-
AAA	x	-	-
BIANCO	x	-	x
NERO	x	-	x

Defender di serie
BD 200 - BD 250 - BD 900 - BD 1000 - BD 300 - BD 350 - BD 400 - BD 450 BD 600 - BD 650 - BD 500 PIVOT

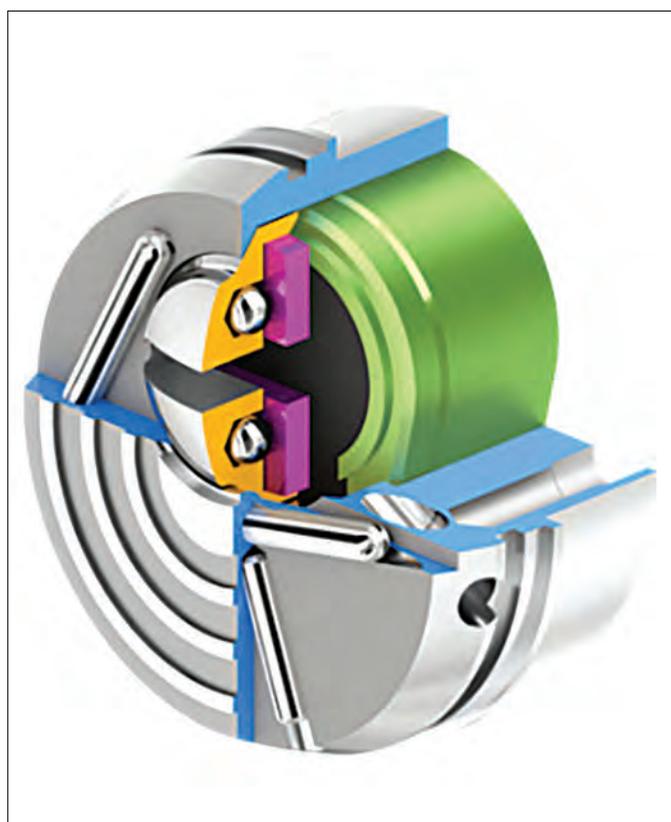
A maggiorazione su porta
BD 50 Special - BD 50 Termic - BD 100 BD 225 Special - BD 225 Termic
€ 100,00

**Defender Antishock  
Serie DS 250**



**Certificato Grado 5**

**Defender Antishock  
Serie DS 270**



**Certificato Grado 4**

DISPONIBILITA'			
Forma	TONDA	OVALE	QUADRA
<b>Finitura</b>			
<b>OLV</b>	-	x	-
<b>CS</b>	-	x	-
<b>CL</b>	-	x	-
<b>BS</b>	-	x	-
<b>PVD</b>	-	x	-
<b>AAB</b>	-	x	-

DISPONIBILITA'			
Forma	TONDA	OVALE	QUADRA
<b>Finitura</b>			
<b>OLV</b>	-	x	-
<b>CS</b>	-	x	-
<b>CL</b>	-	x	-
<b>BS</b>	-	x	-
<b>PVD</b>	-	x	-
<b>AAB</b>	-	x	-

Defender a richiesta
BD 50 Special - BD 50 Termic - BD 100 - BD 200 BD 225 Special - BD 225 Termic - BD 250 - BD 900 BD 1000 - BD 300 - BD 350 - BD 400 - BD 450 BD 600 - BD 650 - BD 500 PIVOT

Defender a richiesta
BD 50 Special - BD 50 Termic - BD 100 - BD 200 BD 225 Special - BD 225 Termic - BD 250 - BD 900 BD 1000 - BD 300 - BD 350 - BD 400 - BD 450 BD 600 - BD 650 - BD 500 PIVOT

Maggiorazione
€ 300,00

Maggiorazione
€ 150,00

## Maniglione Defender Antishock Magnetico Serie DS 300



## Defender Antishock Magnetico Serie DS 351



DISPONIBILITA'			
Forma	TONDA	OVALE	QUADRA
<b>Finitura</b>			
OLV	-	-	-
CS	-	-	x
CL	-	-	x
BS	-	-	-
PVD	-	-	-
AAB	-	-	-

DISPONIBILITA'			
Forma	TONDA	OVALE	QUADRA
<b>Finitura</b>			
OLV	x	-	-
CS	x	-	x
CL	x	-	x
BS	x	-	-
PVD	x	-	-
AAB	x	-	-

Defender a richiesta
BD 50 Special - BD 50 Termic -BD 100 - BD 200 BD 225 Special - BD 225 Termic BD 250 - BD 900 - BD 1000 - BD 300 - BD 350 - BD 400 -BD 450 - BD 600 - BD 650 - BD 500 PIVOT

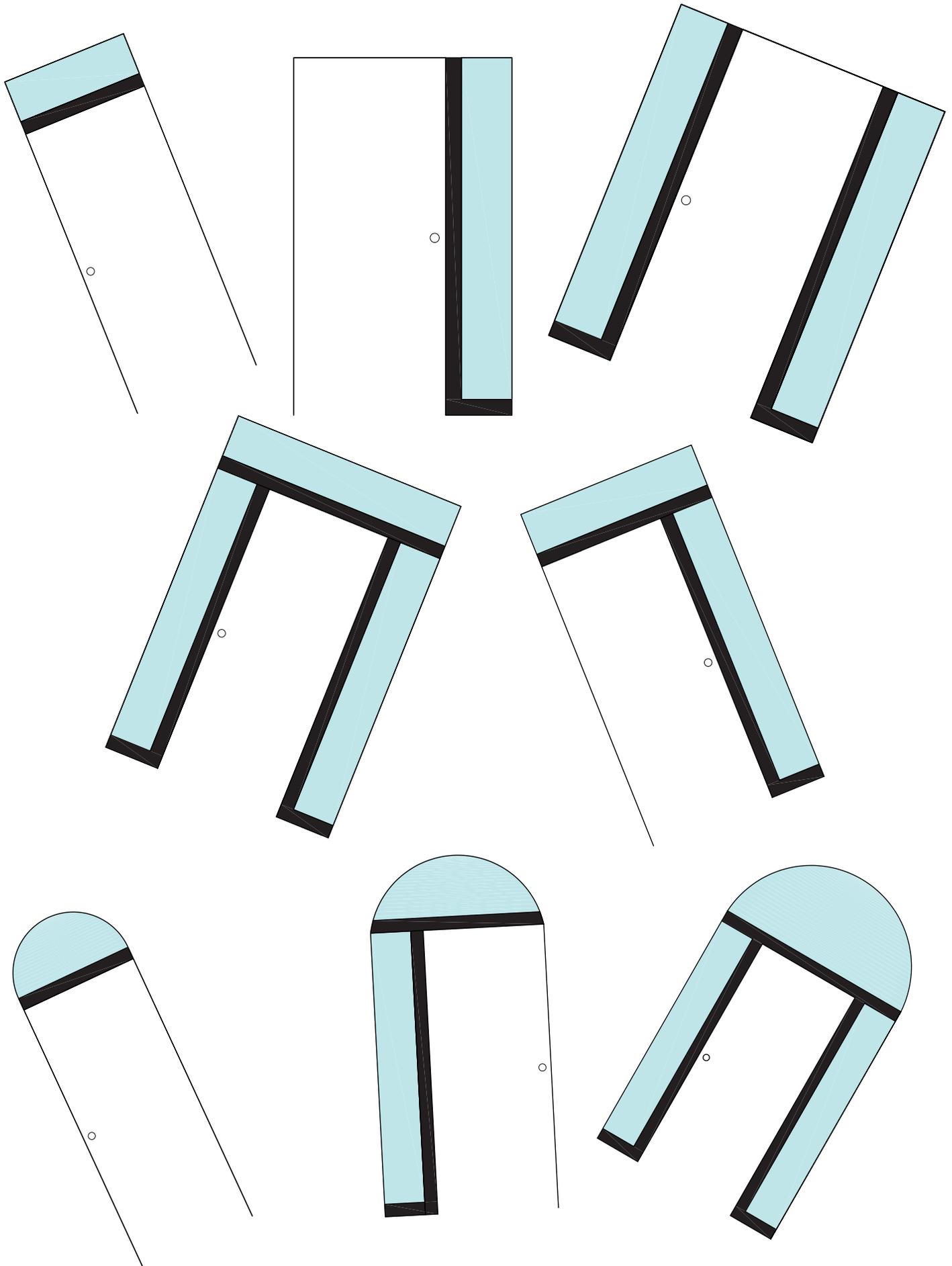
Maggiorazione
€ 380,00

Defender a richiesta
BD 50 Special - BD 50 Termic -BD 100 - BD 200 BD 225 Special - BD 225 Termic BD 250 - BD 900 - BD 1000 - BD 300 - BD 350 - BD 400 -BD 450 - BD 600 - BD 650 - BD 500 PIVOT

Maggiorazione
€ 300,00

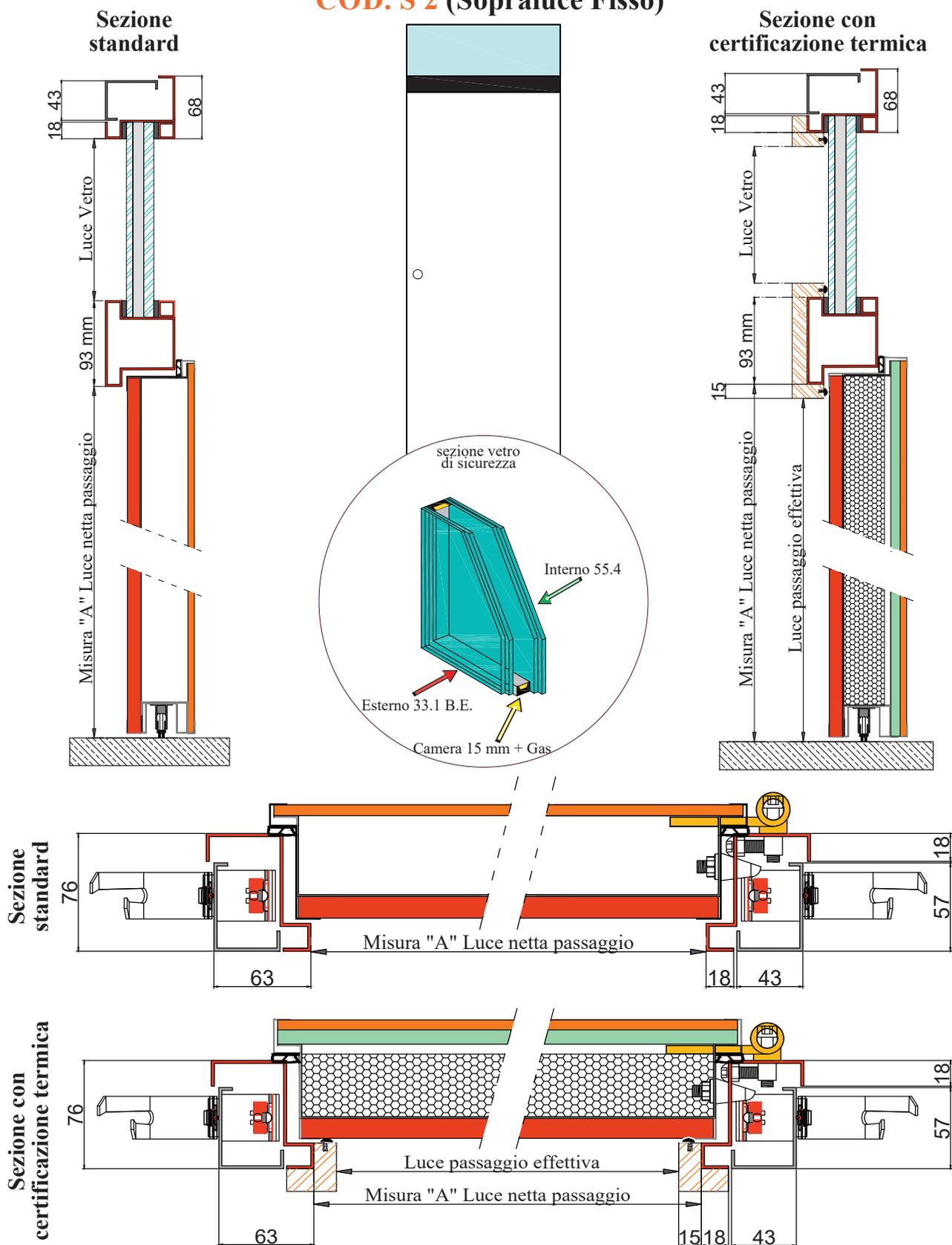
# Combinazioni

## di struttura.....



# Combinazioni di struttura

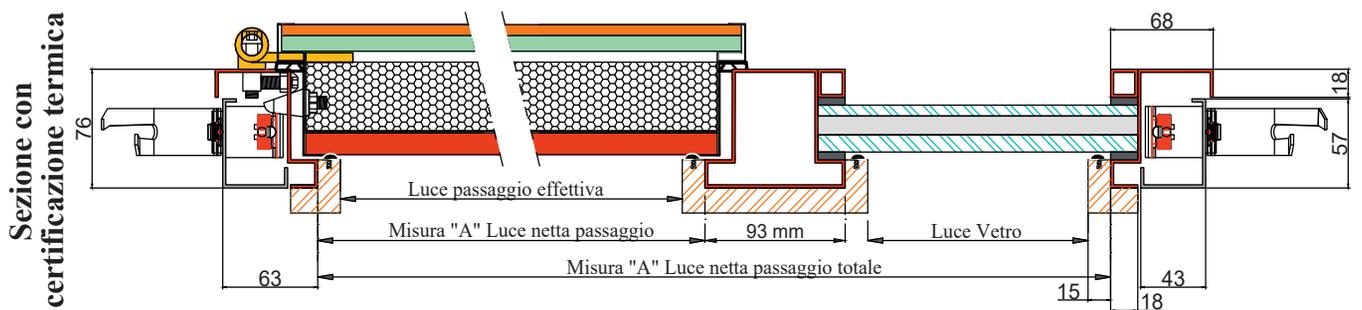
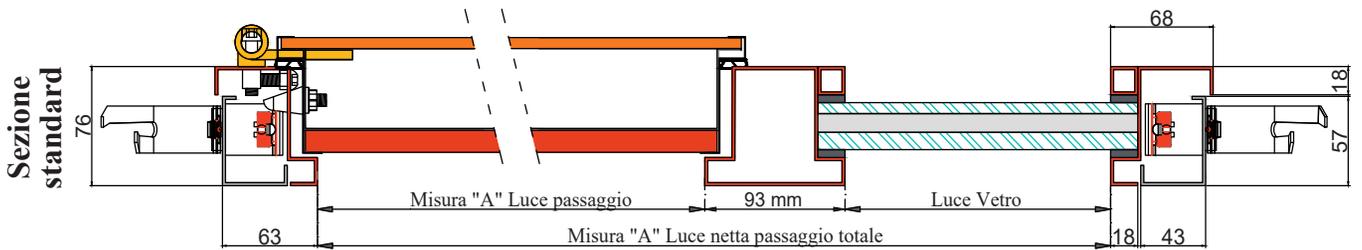
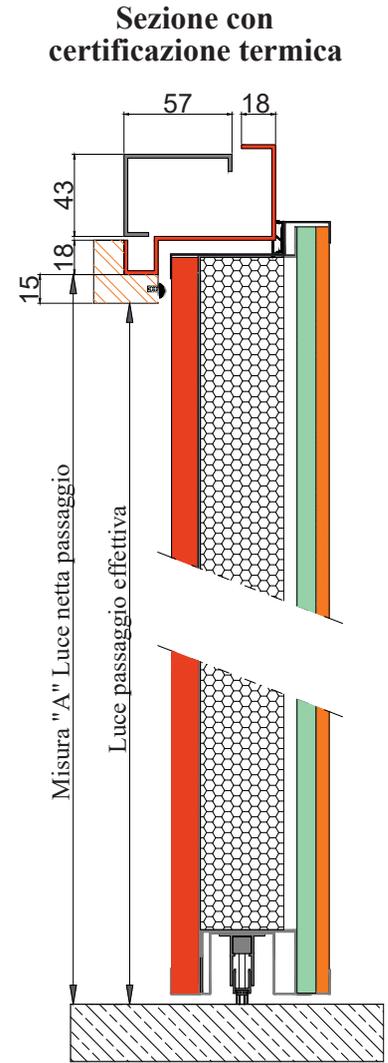
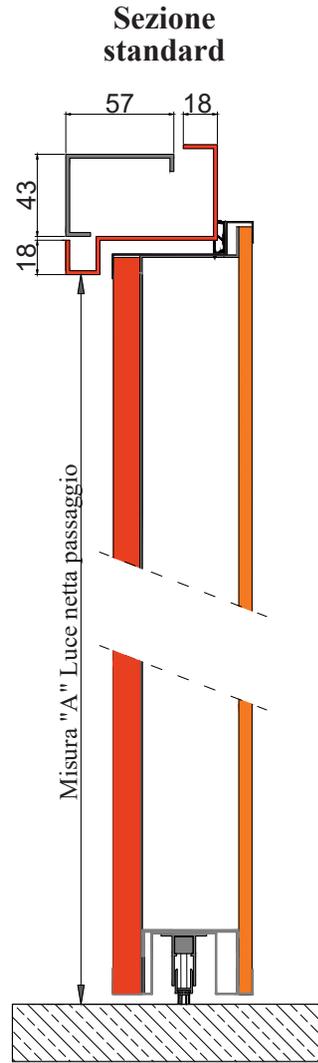
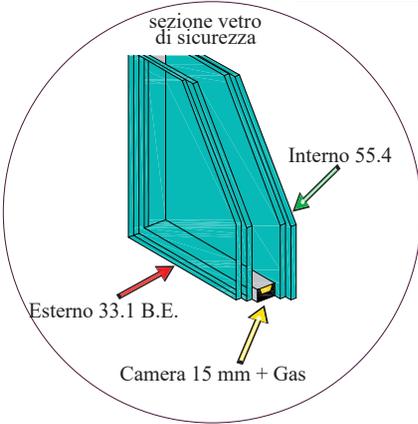
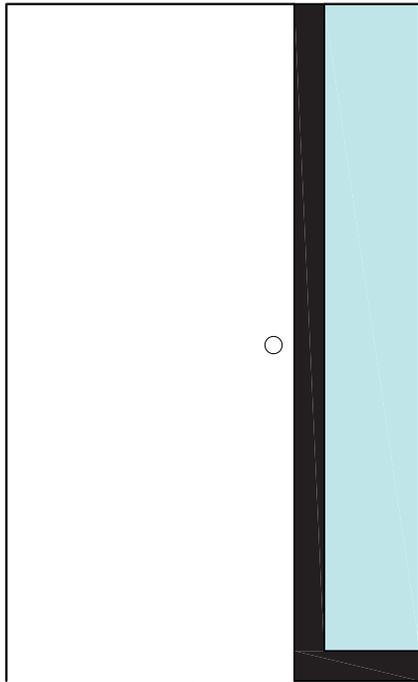
## COD. S 2 (Sopraluce Fisso)



 Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011) **Classe 3**

Listino	
Sopraluce fisso S 2	€ 400,00
Sopraluce fisso S 2 Termico (1.6 W/m <sup>2</sup> K)	€ 670,00
Vetro trasparente con Gas Argon + Basso emissivo	€ 300,00
Vetro opale bianco/fumè/bronzo con Gas Argon + Basso emissivo	€ 350,00
Maggiorazione per sopraluce a wasistas (S 2 - S 2 Termico escluso vetro)	€ 750,00

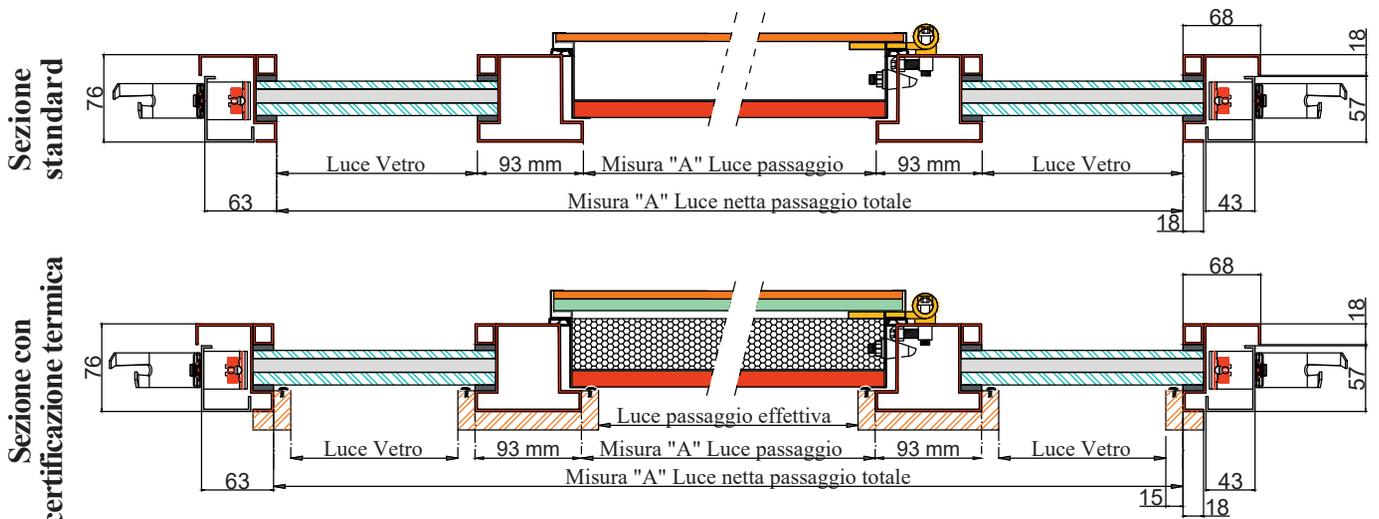
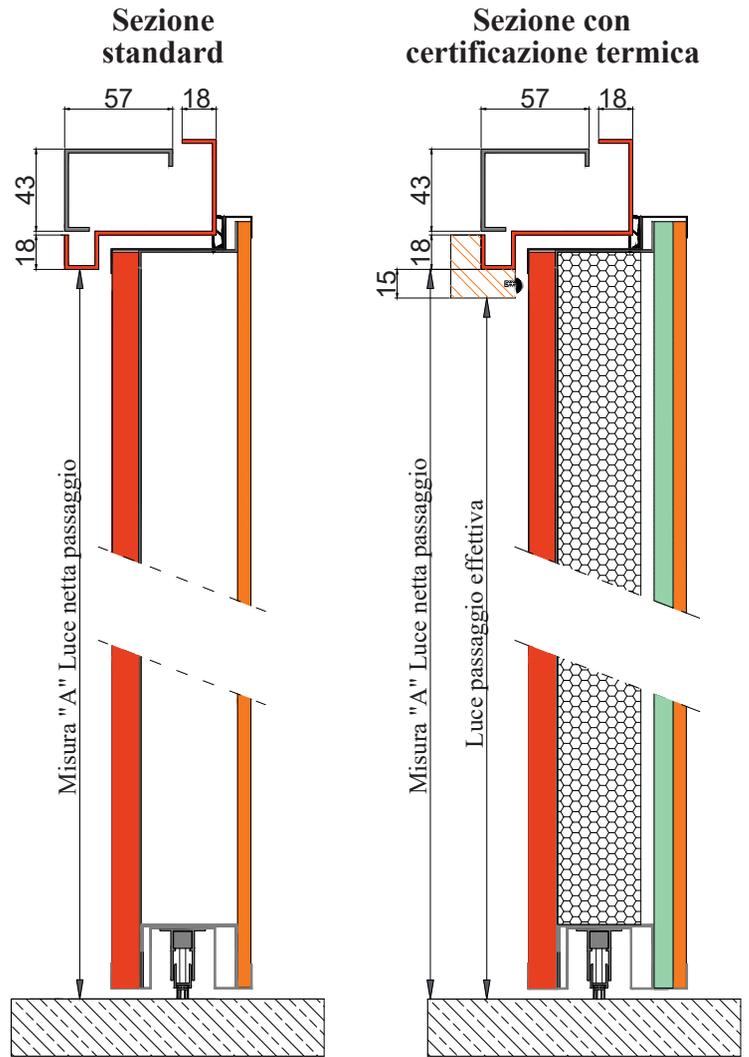
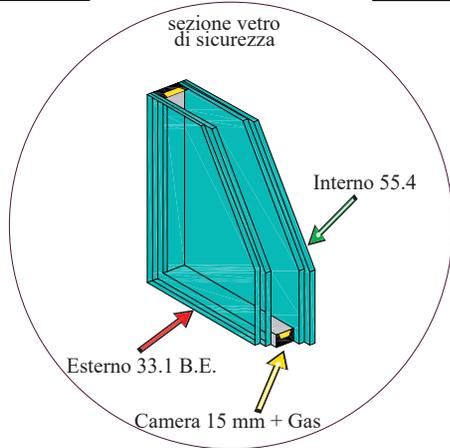
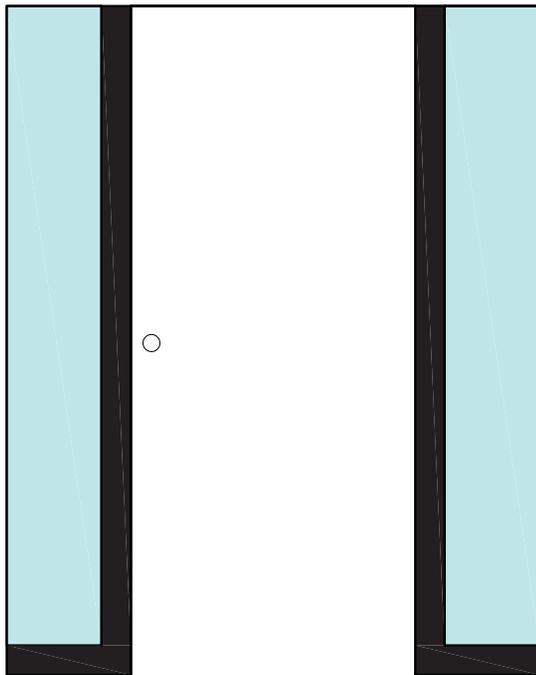
## COD. S 3 (Fiancoluce Fisso)



**Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011) Classe 3**

<b>Listino</b>	
Fiancoluce fisso S 3	€ 750,00
Fiancoluce fisso S 3 Termico (1.6 W/m²K)	€ 1.350,00
Vetro trasparente con Gas Argon + Basso emissivo	€ 400,00
Vetro opale bianco/fumè/bronzo con Gas Argon + Basso emissivo	€ 500,00

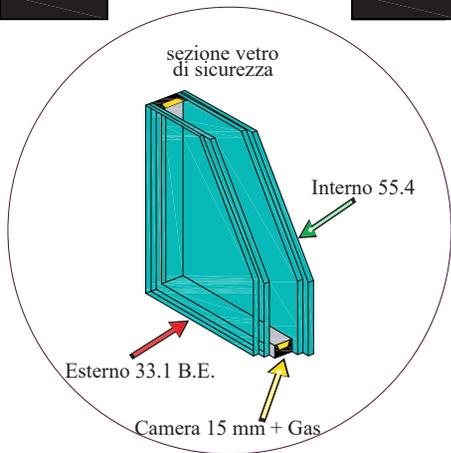
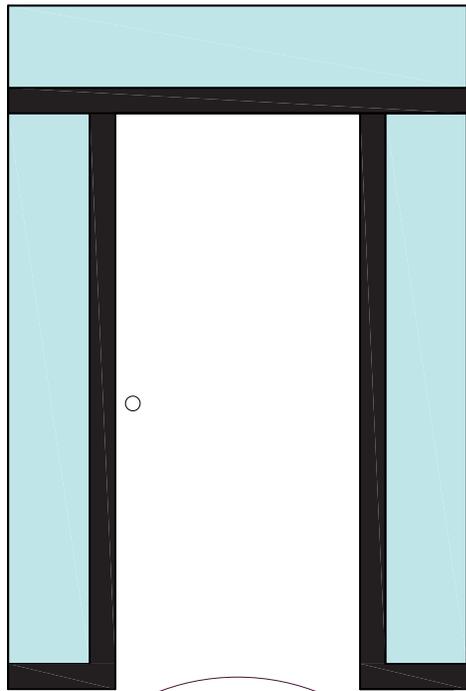
## COD. S 4 (Doppio Fiancoluce Fisso)



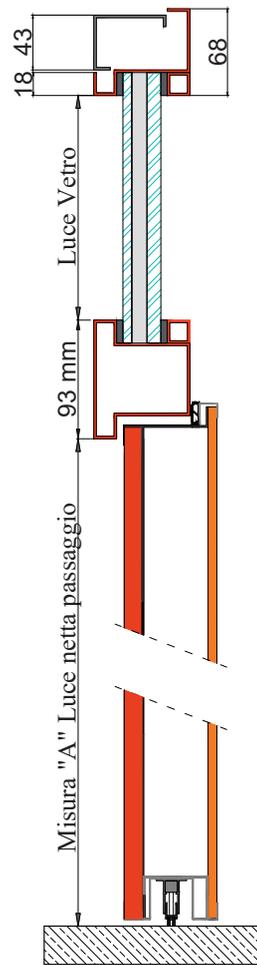
Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011) **N.P.D.**

Listino	
Doppio fiancoluce fisso S 4	€ 1.500,00
Doppio fiancoluce fisso S 4 Termico (1.6 W/m²K)	€ 2.350,00
Vetro trasparente con Gas Argon + Basso emissivo	€ 800,00
Vetro opale bianco/fumè/bronzo con Gas Argon + Basso emissivo	€ 1.000,00

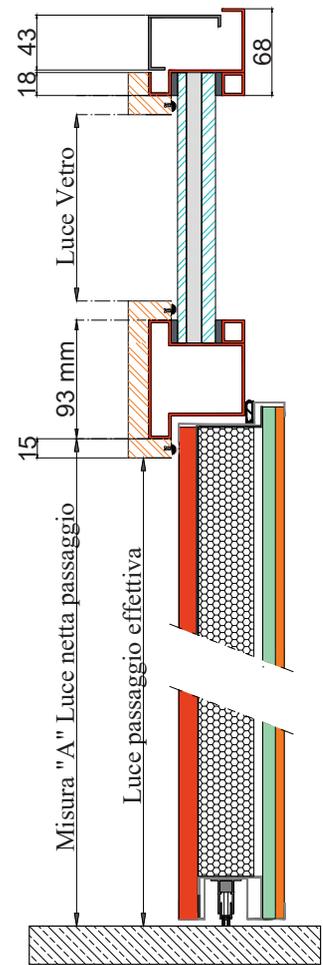
**COD. S 5**  
**(Sopraluce + doppio Fiancoluce Fisso)**



**Sezione standard**



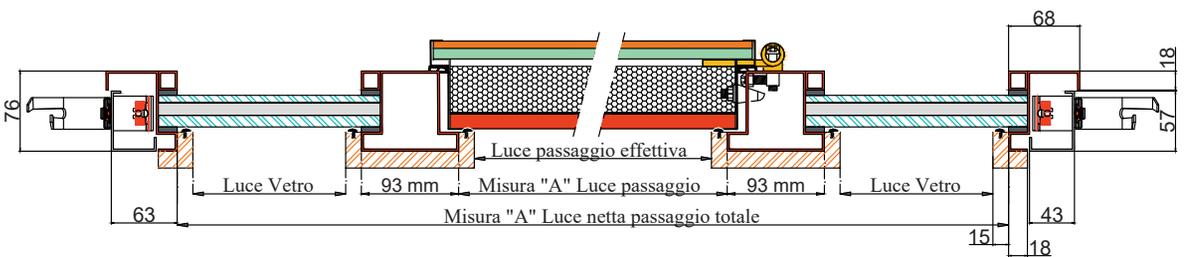
**Sezione con certificazione termica**



**Sezione standard**



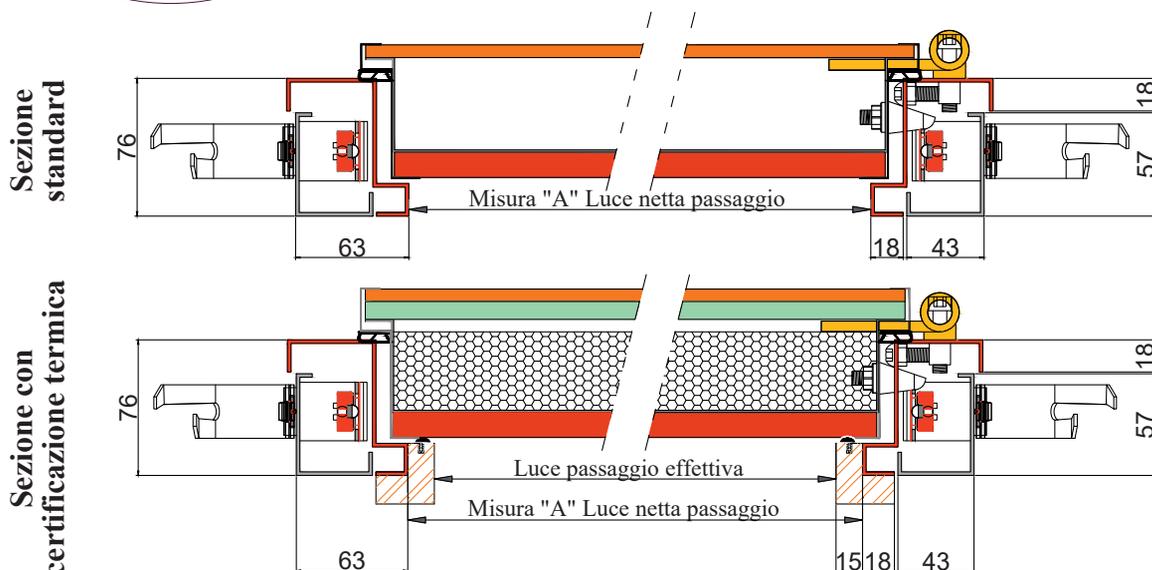
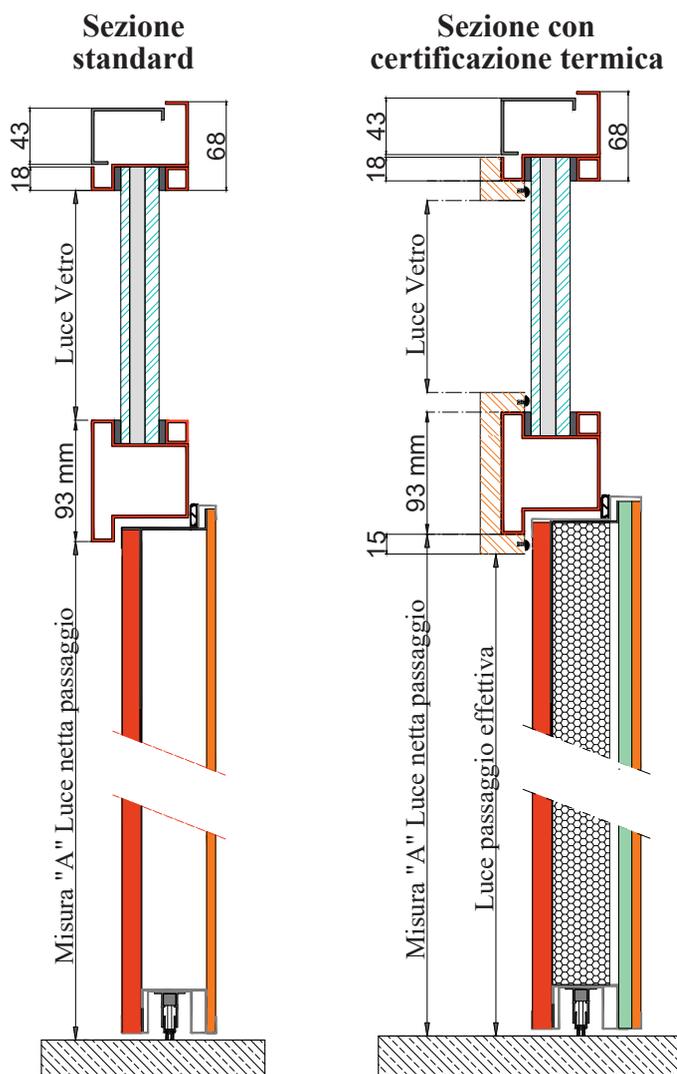
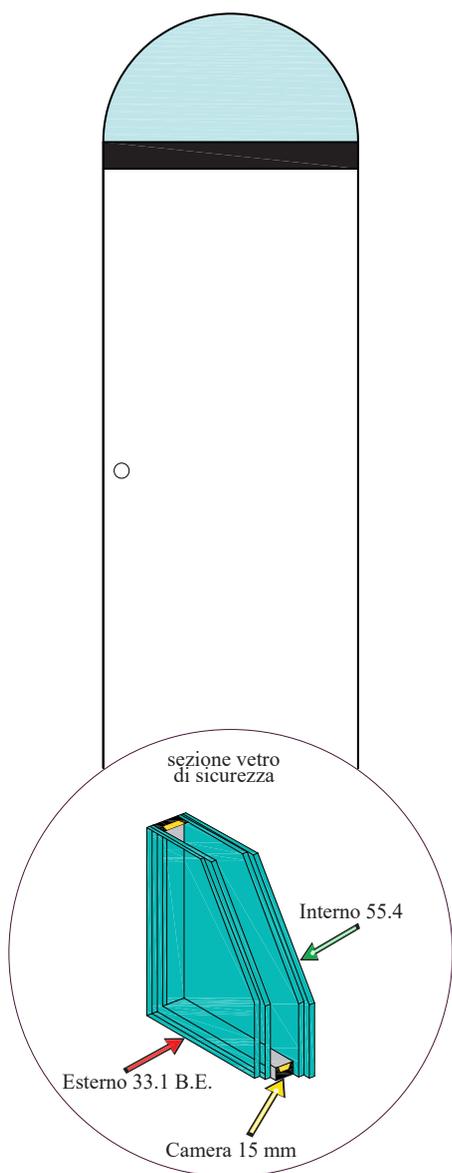
**Sezione con certificazione termica**



 **Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)** **N.P.D.**

<b>Listino</b>	
Sopraluce + doppio fiancoluce fisso S 5	€ 1.900,00
Sopraluce + doppio fiancoluce fisso S 5 S 5 Termico (1.6 W/m²K)	€ 2.500,00
Vetro trasparente con Gas Argon + Basso emissivo	€ 1.050,00
Vetro opale bianco/fumè/bronzo con Gas Argon + Basso emissivo	€ 1.300,00
Maggiorazione per sopraluce a wasistas (S 2 - S 2 Termico escluso vetro)	€ 750,00

## COD. S 6 (Sopraluce Fisso ad arco)

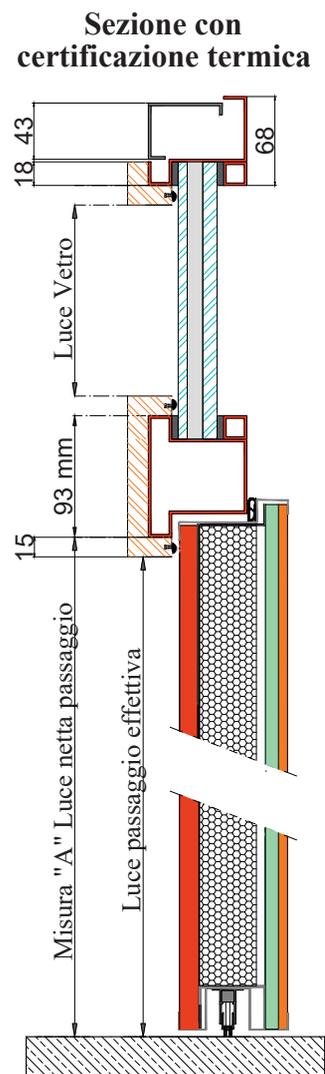
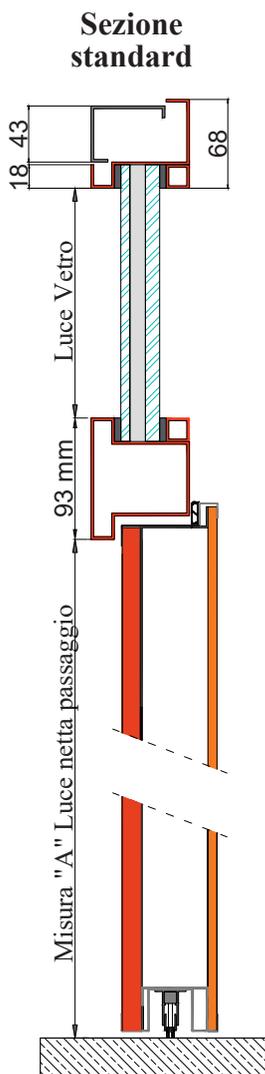
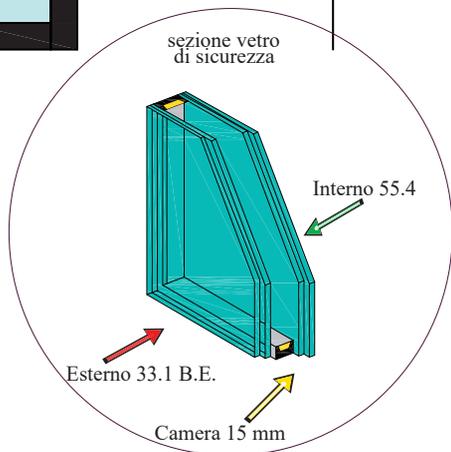
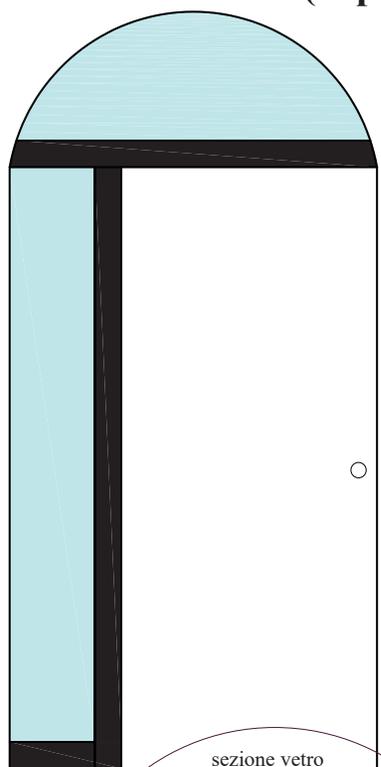


Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011) **N.P.D.**

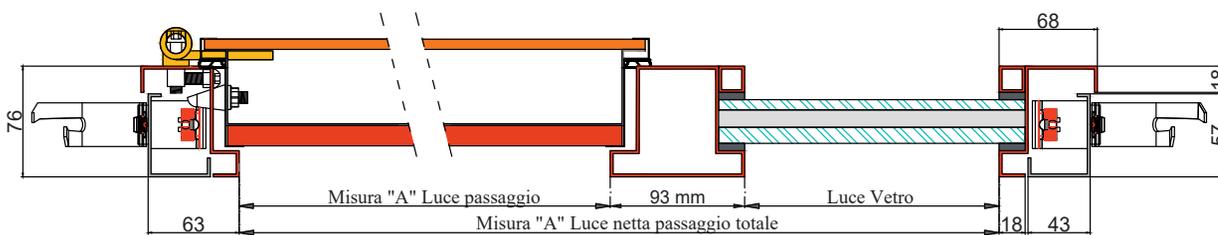
Listino	
Sopraluce fisso ad arco S 6	€ 1.250,00
Sopraluce fisso ad arco S 6 Termico (1.6 W/m <sup>2</sup> K)	€ 1.700,00
Vetro trasparente con Gas Argon + Basso emissivo	€ 550,00
Vetro opale bianco/fumè/bronzo con Gas Argon + Basso emissivo	€ 650,00

# COD. S 7

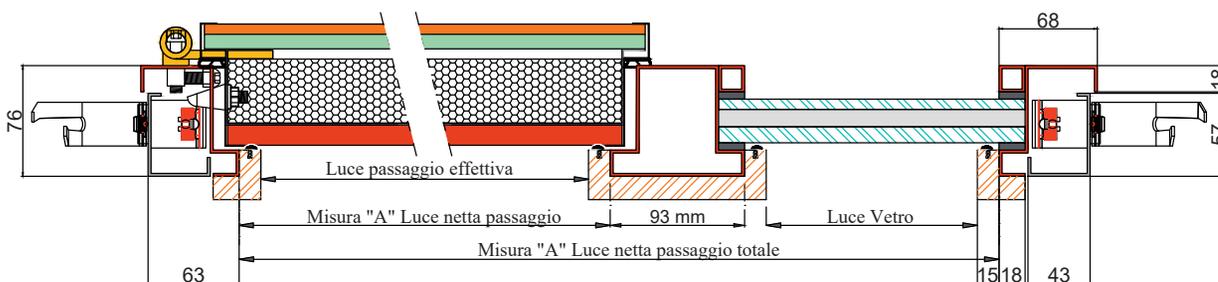
## (Sopraluce ad arco + Fiancoluce fisso)



Sezione standard



Sezione con certificazione termica

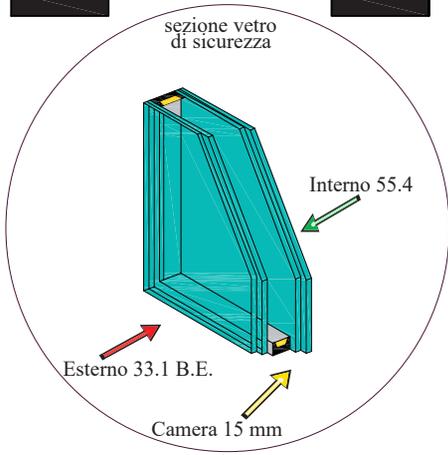
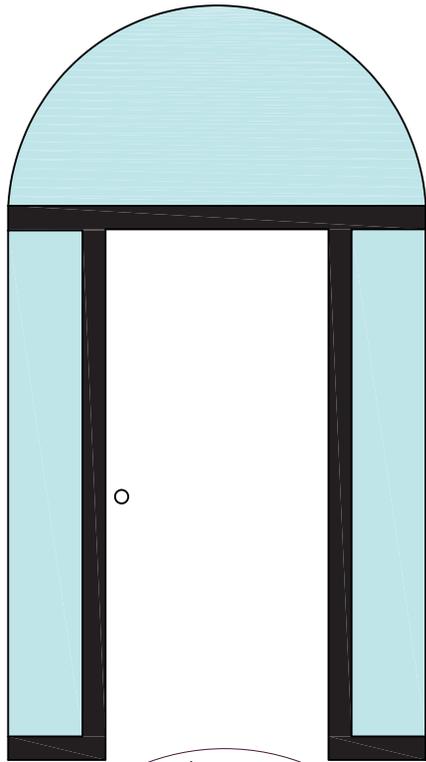


Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011) **N.P.D.**

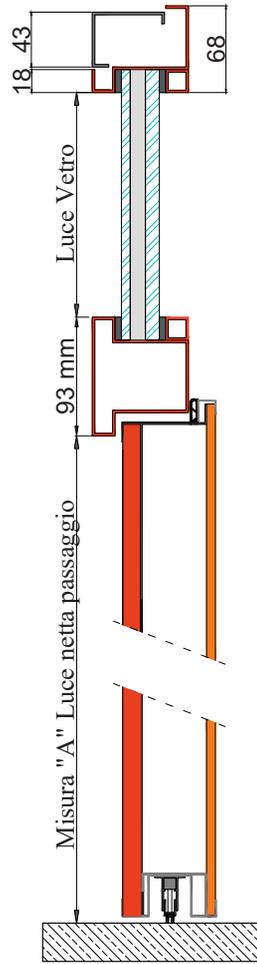
Listino	
Sopraluce fisso ad arco + fiancoluce fisso S 7	€ 1.920,00
Sopraluce fisso ad arco + fiancoluce fisso S 7Termico (1.6 W/m²K)	€ 2.900,00
Vetro trasparente con Gas Argon + Basso emissivo	€ 900,00
Vetro opale bianco/fumè/bronzo con Gas Argon + Basso emissivo	€ 1.100,00

**COD. S 8**

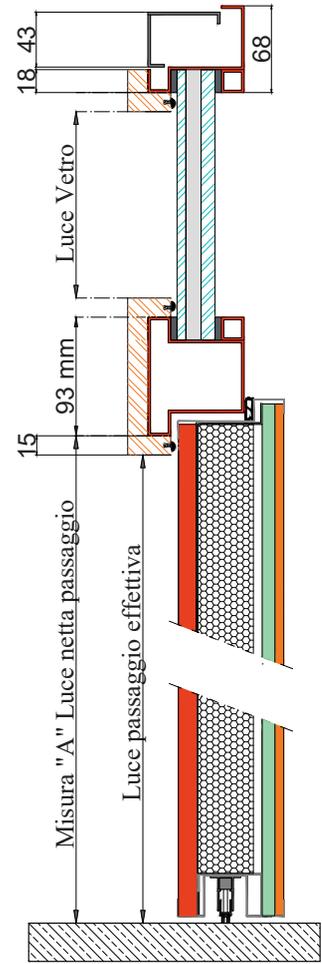
**(Sopraluce ad arco + Doppio Fiancoluce fisso)**



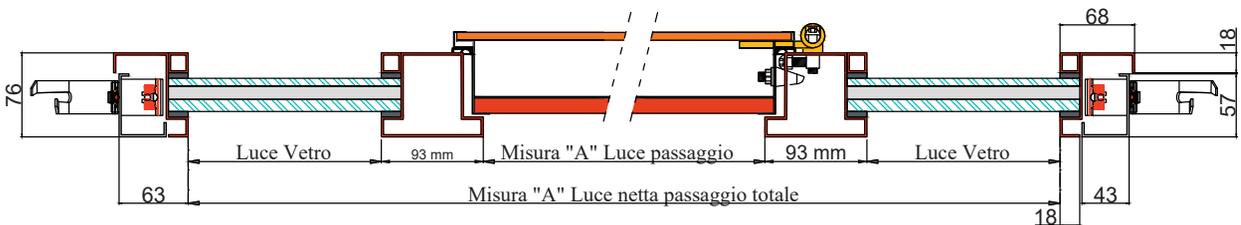
**Sezione standard**



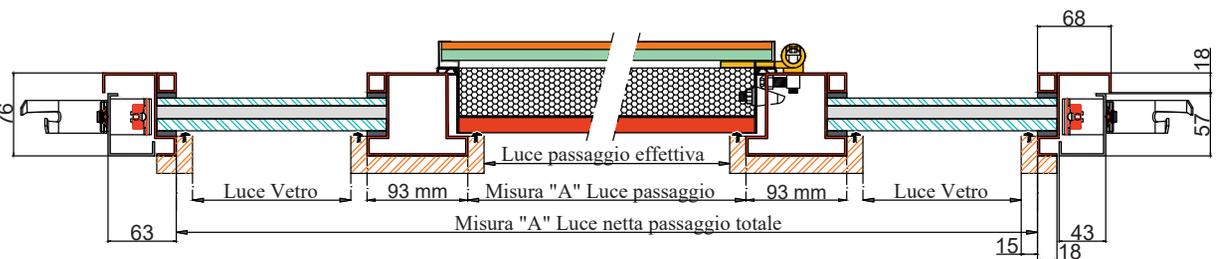
**Sezione con certificazione termica**



**Sezione standard**



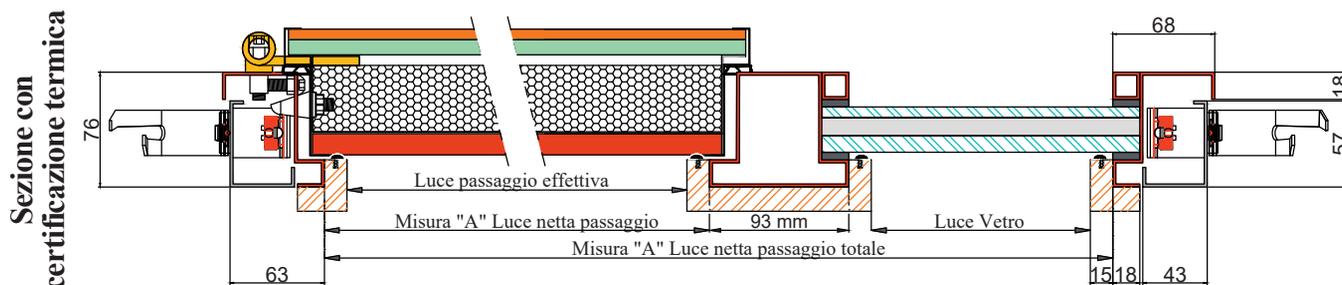
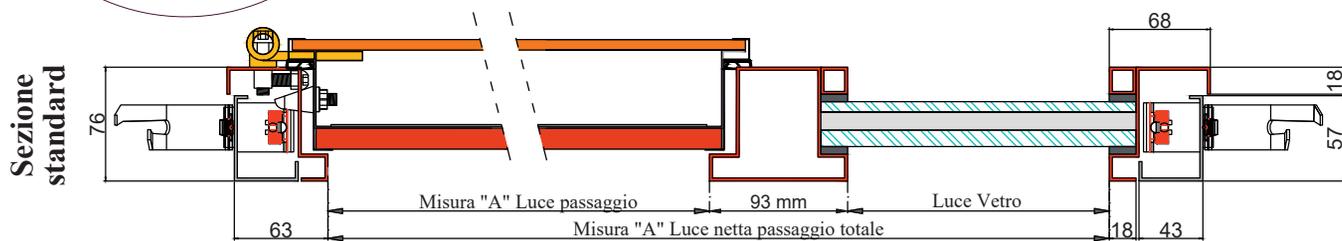
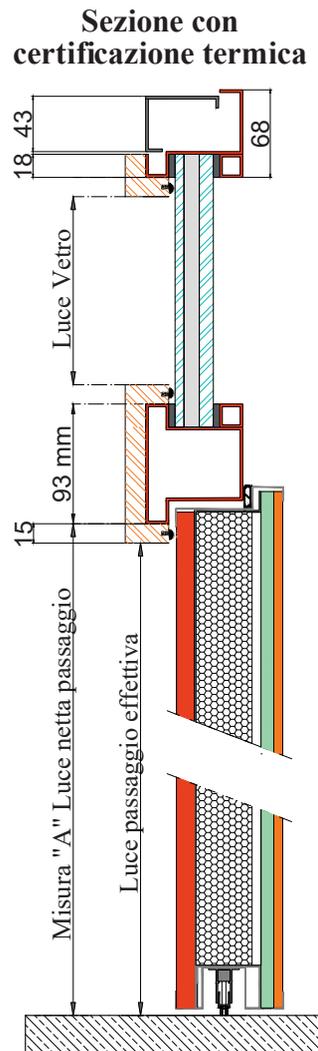
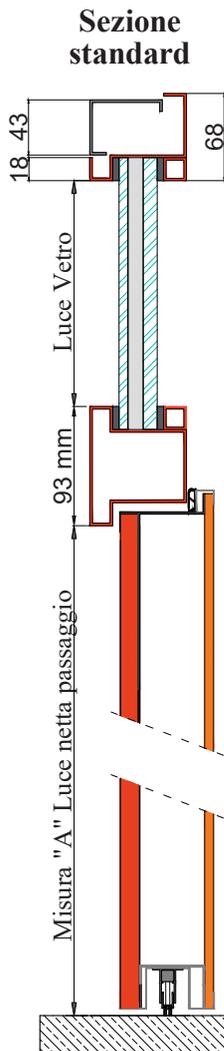
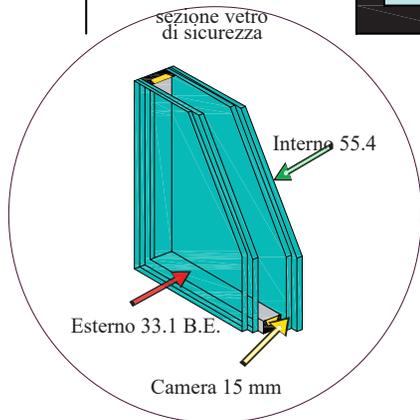
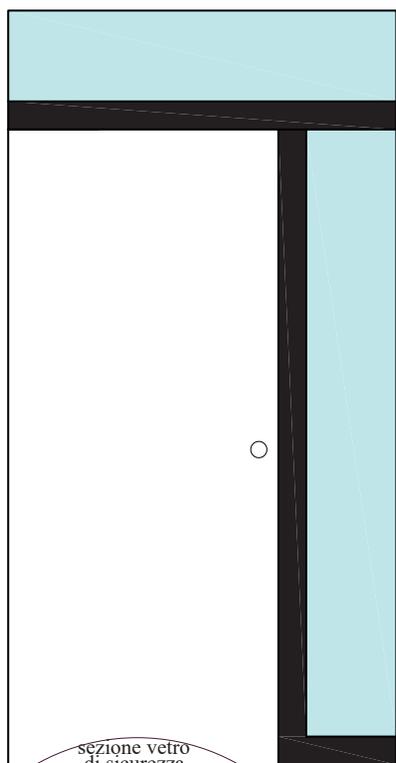
**Sezione con certificazione termica**



 **Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)** **N.P.D.**

<b>Listino</b>	
Sopraluce fisso ad arco + doppio fiancoluce fisso S 8	€ 2.650,00
Sopraluce fisso ad arco + doppio fiancoluce fisso S 7Termico (1.6 W/m²K)	€ 3.950,00
Vetro trasparente con Gas Argon + Basso emissivo	€ 1.350,00
Vetro opale bianco/fumè/bronzo con Gas Argon + Basso emissivo	€ 1.600,00

**COD. S 9**  
**(Sopraluce + Fiancoluce fisso)**



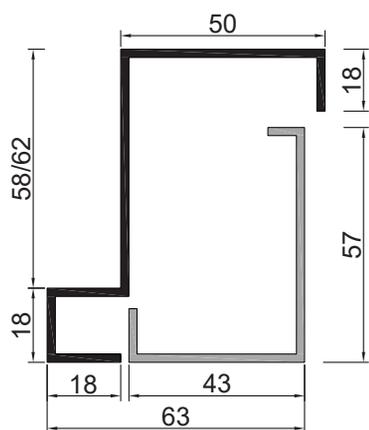
**Certificazione antieffrazione (secondo norma UNI EN 1627-28-29-30:2011)** **N.P.D.**

<b>Listino</b>	
Sopraluce + fiancoluce fisso S 9	€ 1.120,00
Sopraluce + fiancoluce fisso S 9 Termico (1.6 W/m²K)	€ 2.090,00
Vetro trasparente con Gas Argon + Basso emissivo	€ 650,00
Vetro opale bianco/fumè/bronzo con Gas Argon + Basso emissivo	€ 800,00
Maggiorazione per sopraluce a wasistas (S 2 - S 2 Termico escluso vetro)	€ 750,00



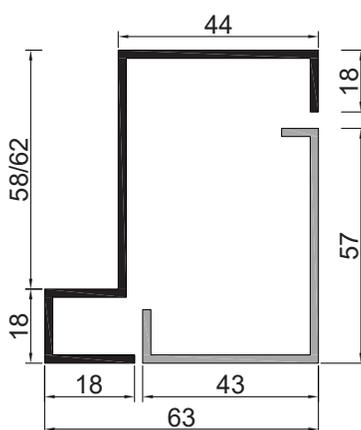
## Tipologia Telai (T) e Controtelai (CT)

**T1**  
**CT1**



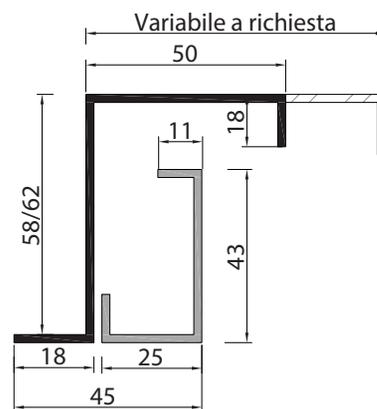
Telaio Standard

**T2**  
**CT1**



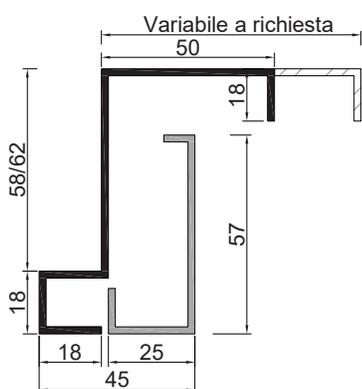
Telaio a filo controtelaio  
(Per situazioni a spazio ridotto)

**T4**  
**CT MICRO**



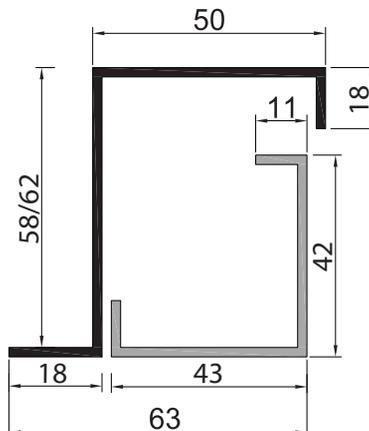
Telaio e controtelaio per applicazioni su telai in legno non removibili

**T1**  
**CT SLIM**



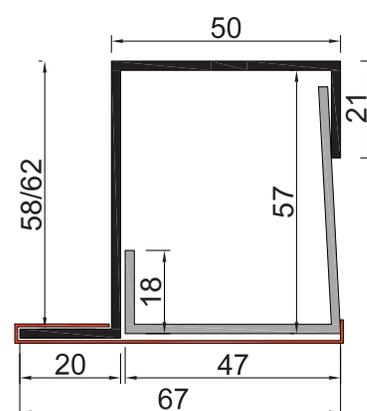
Controtelaio esterno ridotto e telaio con aletta su misura a richiesta

**T4**  
**CT4**



Controtelaio e telaio ridotto

**T5**  
**CT5**



Controtelaio e telaio ridotto monoblocco

### Colorazioni Telaio



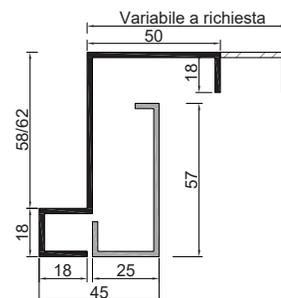
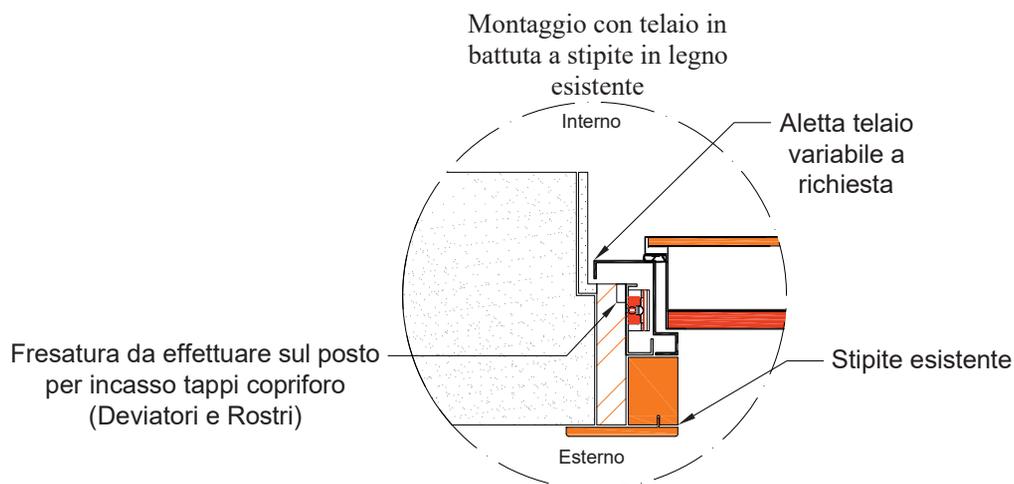
Nero - Marrone Goffrato	Standard
9010 Goffrato	A richiesta
Ral - Ral Particolare	
Effetto Acciaio Lucido	
Acciaio Inox	

**N.B. Il supplemento per la colorazione telaio è indicato nelle maggiorazioni comuni presente nel listino prezzi della porta scelta**

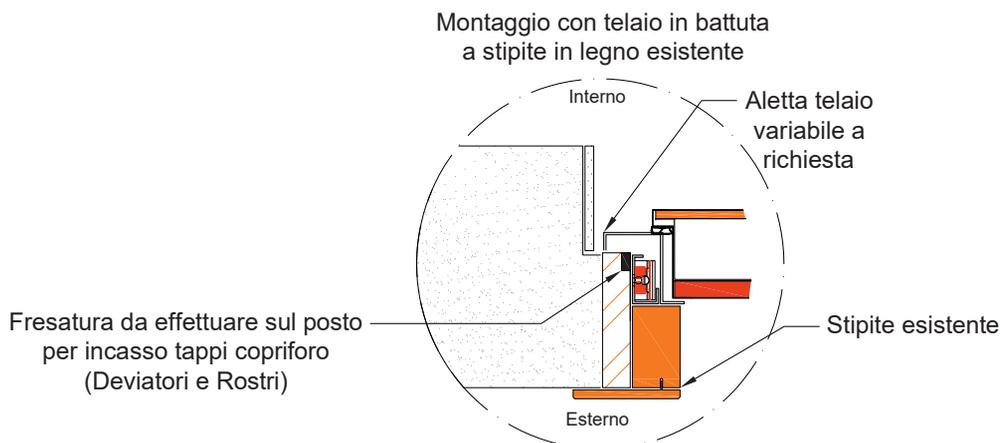
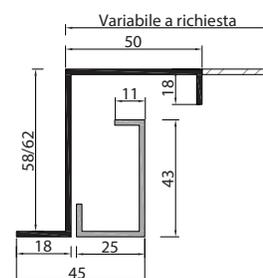
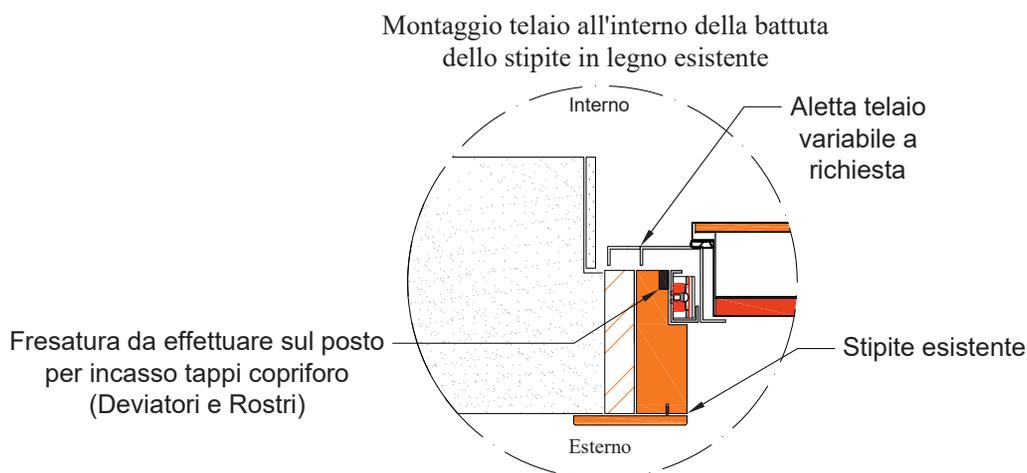
### Maggiorazioni Tipologia Telaio e Controtelaio

T 1	Standard
T 1 (con aletta su misura)	€ 110,00
T 2	€ 50,00
T 4 + CT4 (Telaio + controtelaio)	€ 220,00
T 4 (con aletta su misura)	€ 160,00
CT 4	€ 110,00
CT Micro	€ 110,00
CT Slim	€ 110,00
T 5 + CT5 (Telaio + Controtelaio)	€ 320,00

## **Montaggio con controtelaio e telaio T 1 + CT Slim**

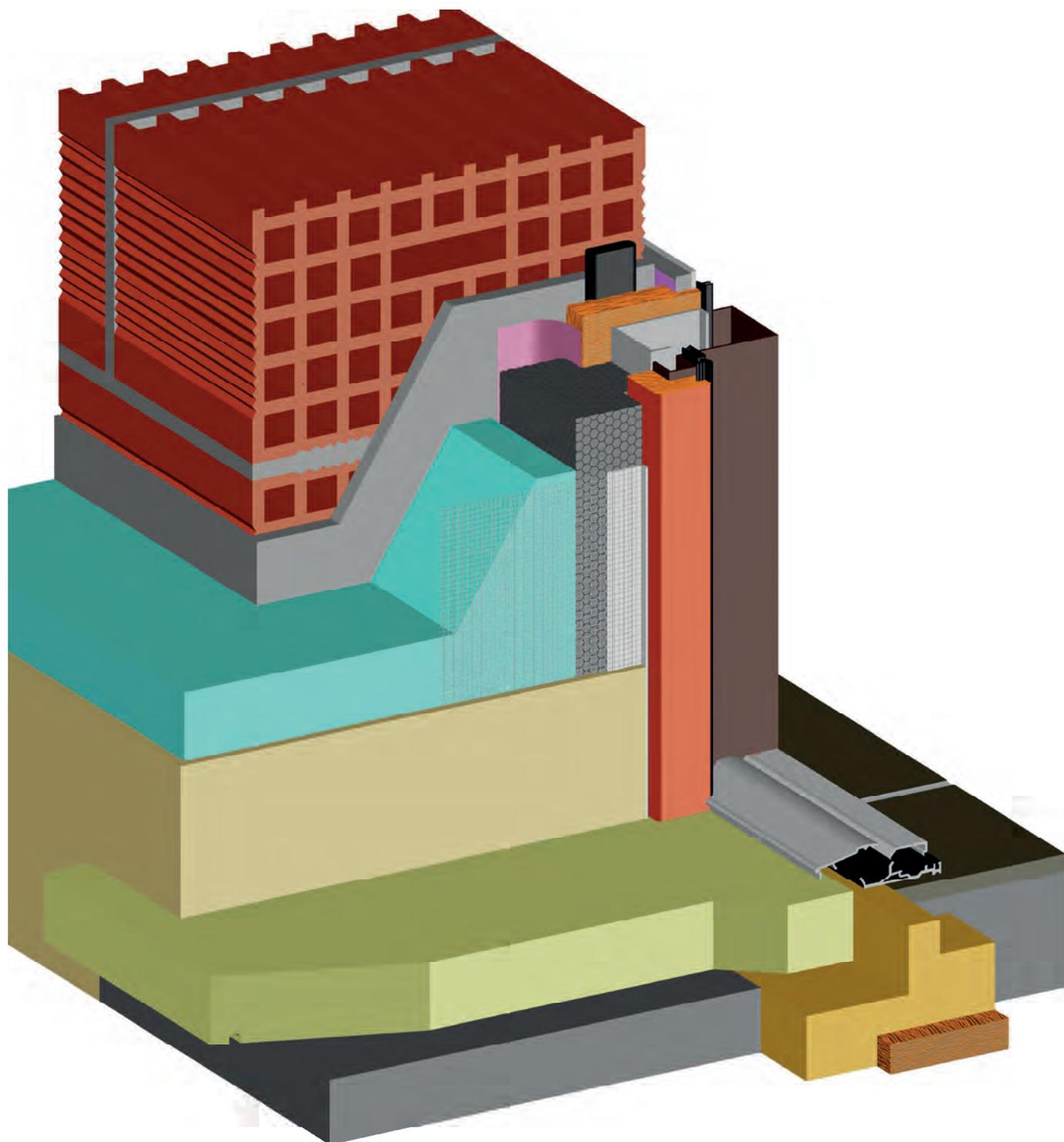


## **Montaggio con controtelaio e telaio T 4 + CT Micro**



Il controtelaio CT3 Slim e CT3 Micro possono essere installati solo mediante turboviti, barre filettate con ancoraggio chimico, fisher adeguati

## Controtelaio Termico

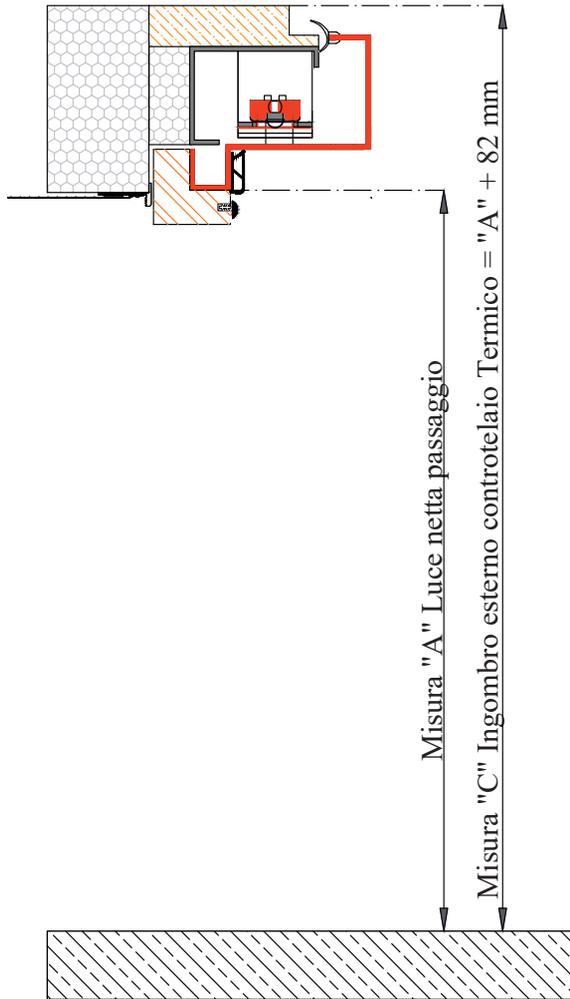


Controtelaio termico (Il kit comprende la Spalla termica + la cornice angolare in tinta con il telaio)	Ristrutturazione		Nuova costruzione	
	1 Anta	2 Ante	1 Anta	2 Ante
	€ 350,00	€ 400,00	€ 460,00	€ 510,00
Maggiorazione per fuori misura entro 930x2150 (Luce passaggio porta)	+ 15%		+ 15%	
Maggiorazione per fuori misura oltre 930x2150 max 1130x2480 (Luce passaggio porta)	+ 30%		+ 30%	
Maggiorazione per fuori misura entro 1230x2150 (Luce passaggio porta)		+ 15%		+ 15%
Maggiorazione per fuori misura oltre 1230x2150 max 1800x2480 (Luce passaggio porta)		+ 30%		+ 30%

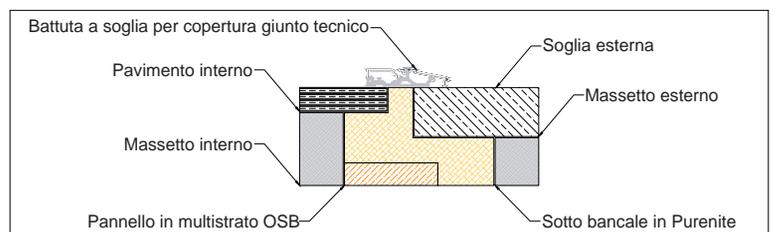
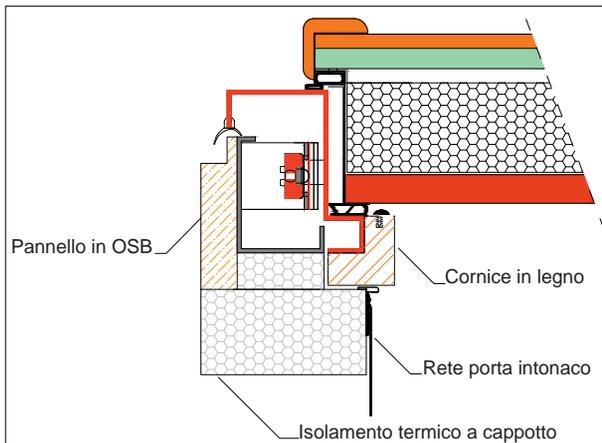
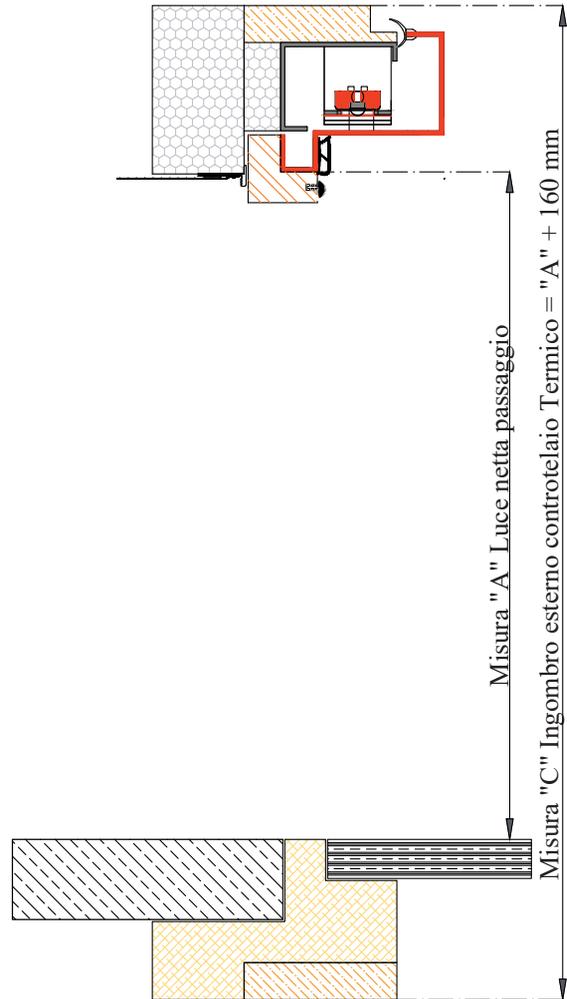
**Il costo si intende escluso di controtelaio zincato e battuta a soglia**



### Controtelaio Termico per Ristrutturazione (3 lati)



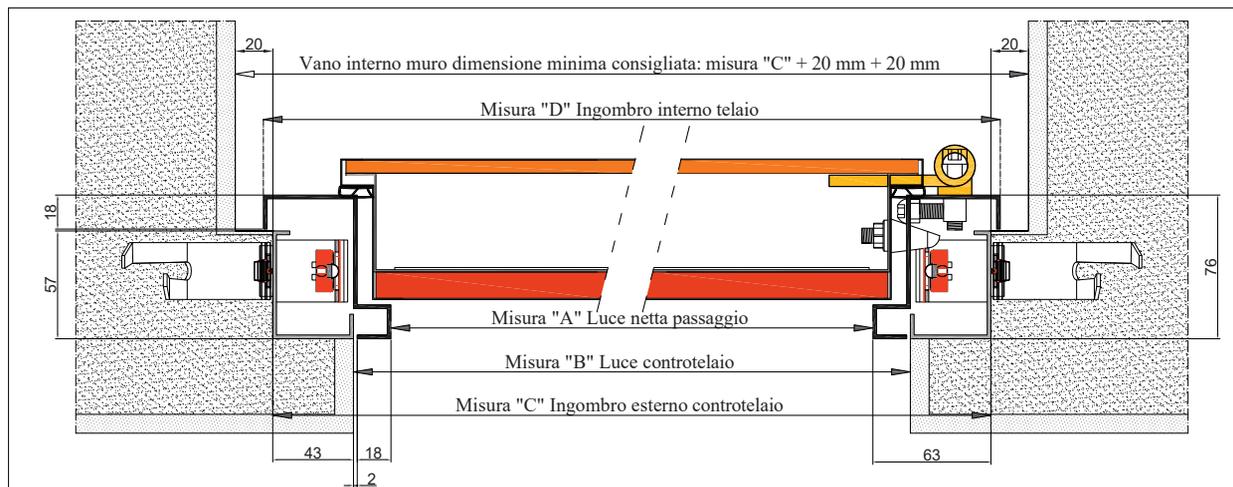
### Controtelaio Termico per Nuova Costruzione (4 lati)



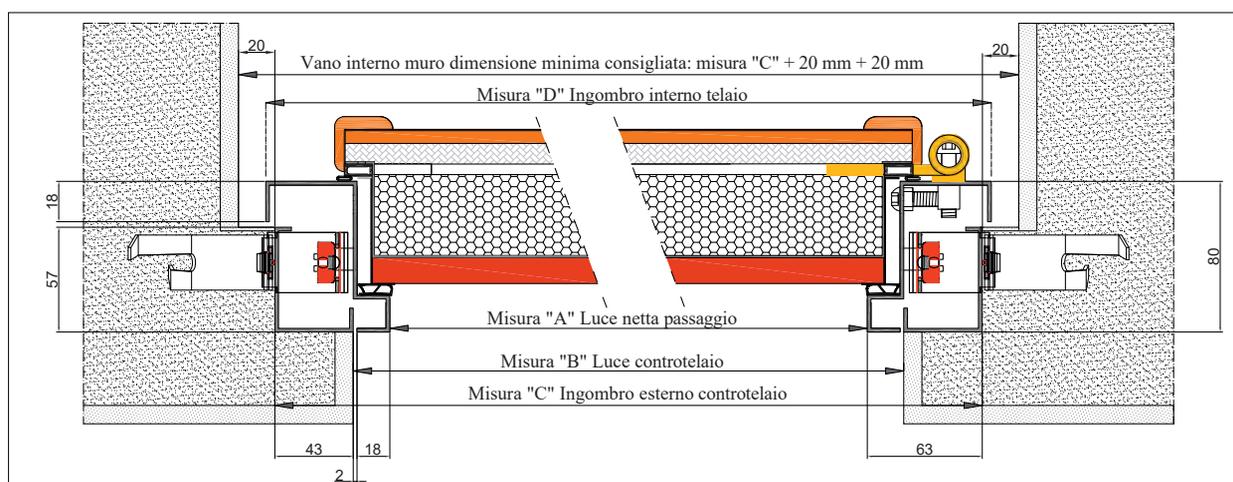
**Attenzione:** La cornice perimetrale in legno per l'isolamento termico del telaio occupa uno spazio pari a 15 mm per lato (30 mm totali) e 15 mm in altezza, pertanto la luce netta passaggio su una porta da mm 900x2100 si riduce a mm 870x2085

## Tipologia montaggio porte con cerniera standard

Modello BD 50 Special - BD 50 Thermic - BD 100 - BD 225 Special - BD 225 Thermic



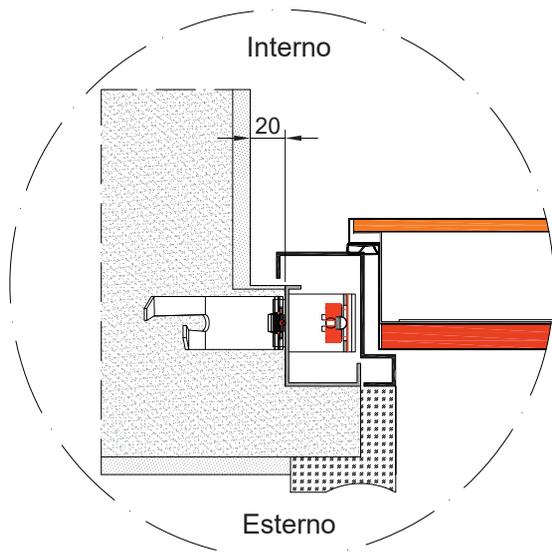
Modello BD 200 - BD 250 - BD 900 - BD 1000 e Varianti



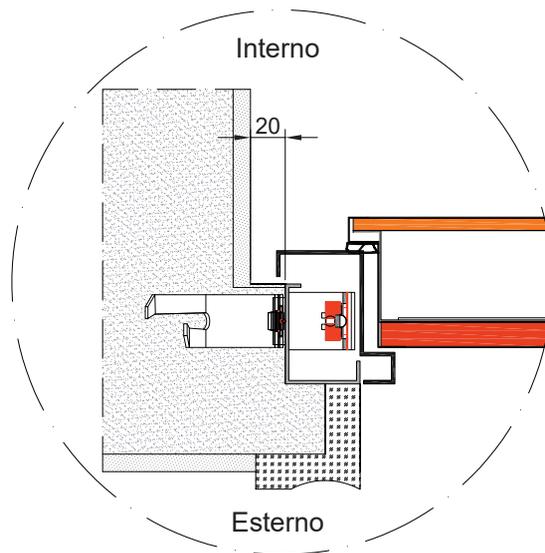
### Dimensioni Standard

Luce netta passaggio Misura "A"	Luce controtelaio Misura "B"	Ingombro esterno controtelaio Misura "C"	Ingombro interno telaio Misura "D"
800x2000	840x2020	926x2063	940x2070
850x2000	890x2020	976x2063	990x2070
900x2000	940x2020	1026x2063	1040x2070
800x2050	840x2070	926x2113	940x2120
850x2050	890x2070	976x2113	990x2120
900x2050	940x2070	1026x2113	1040x2120
800x2100	840x2120	926x2163	940x2170
850x2100	890x2120	976x2163	990x2170
900x2100	940x2120	1026x2163	1040x2170
1100x2000 (800+300)	1140x2020	1226x2063	1240x2070
1150x2000 (850+300)	1190x2020	1276x2063	1290x2070
1200x2000 (900+300)	1240x2020	1326x2063	1340x2070
1100x2050 (800+300)	1140x2070	1226x2113	1240x2120
1150x2050 (850+300)	1190x2070	1276x2113	1290x2120
1200x2050 (900+300)	1240x2070	1326x2113	1340x2120
1100x2100 (800+300)	1140x2120	1226x2163	1240x2170
1150x2100 (850+300)	1190x2120	1276x2163	1290x2170
1200x2100 (900+300)	1240x2120	1326x2163	1340x2170

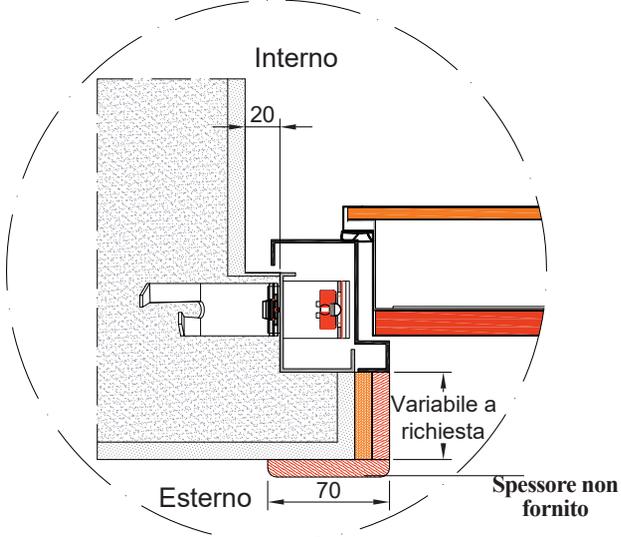
Montaggio in luce finitura in marmo a filo telaio



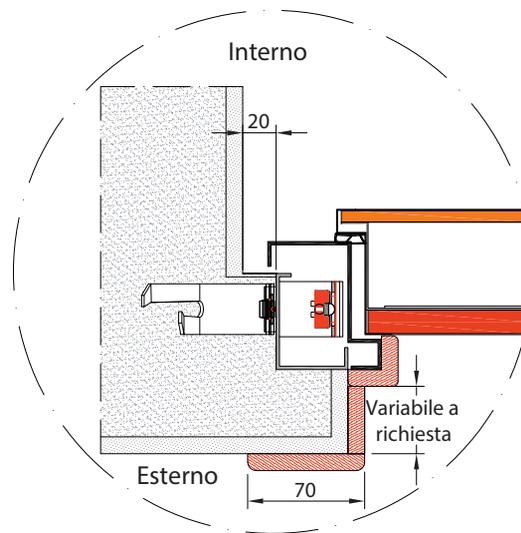
Montaggio con telaio in luce finitura in marmo



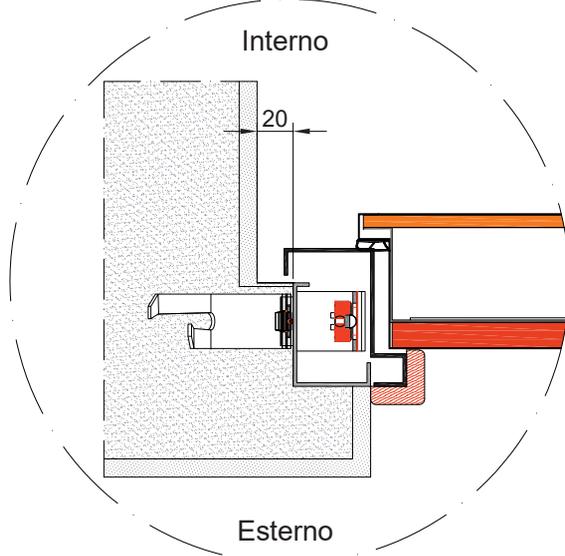
Montaggio con telaio in luce con imbotti e coprifili in legno



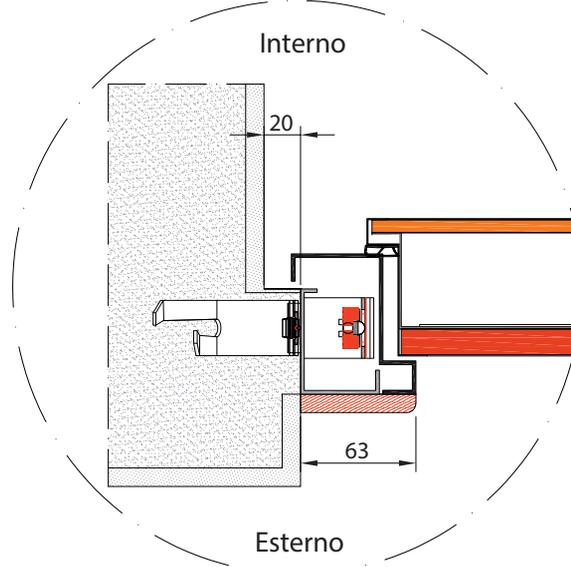
Montaggio telaio in luce con cornici, imbotti e coprifili in legno



Montaggio con telaio in luce con cornici in legno



Montaggio con controtelaio in luce con coprifili in legno

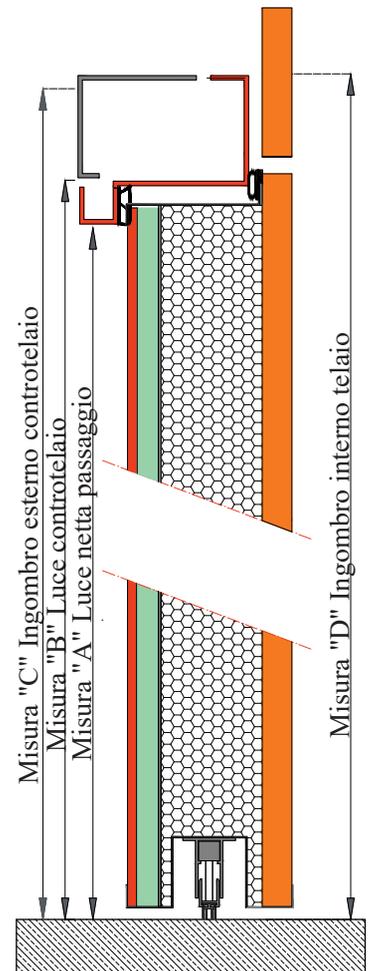
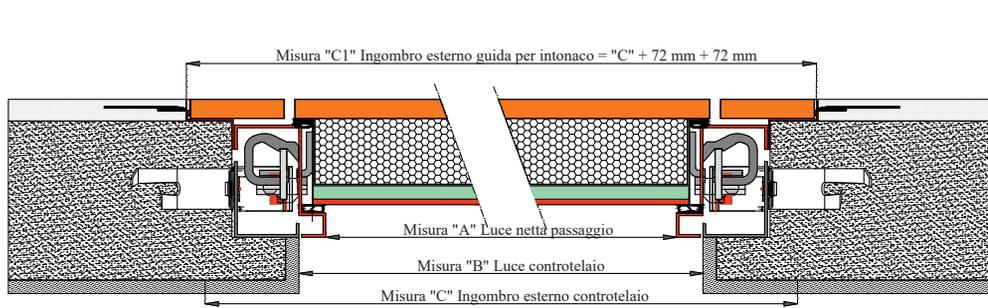


Le suddette tipologie sono valide per l'utilizzo del telaio T1-T2-T4-T5



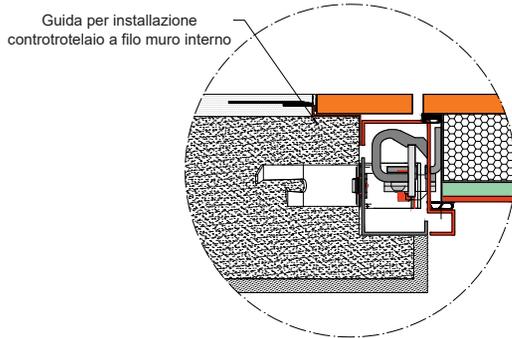
# Tipologia montaggio porte con cerniera a scomparsa

## Modello BD 300

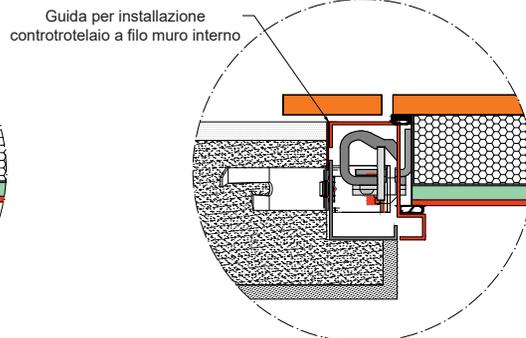


### Ipotesi di montaggio

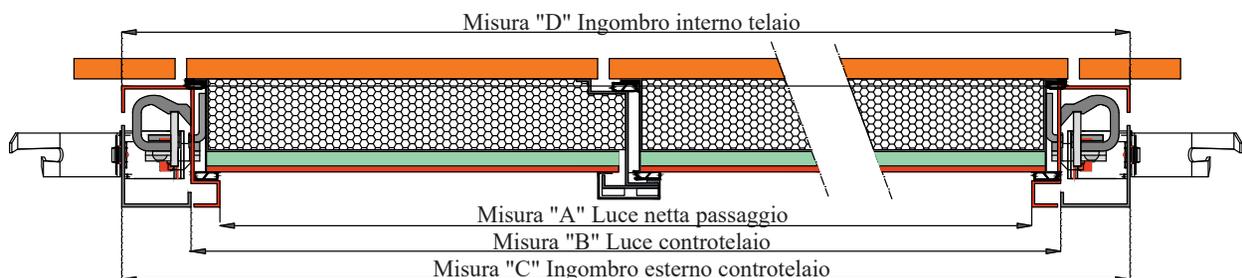
#### Opzione 1



#### Opzione 2



## Modello BD 350

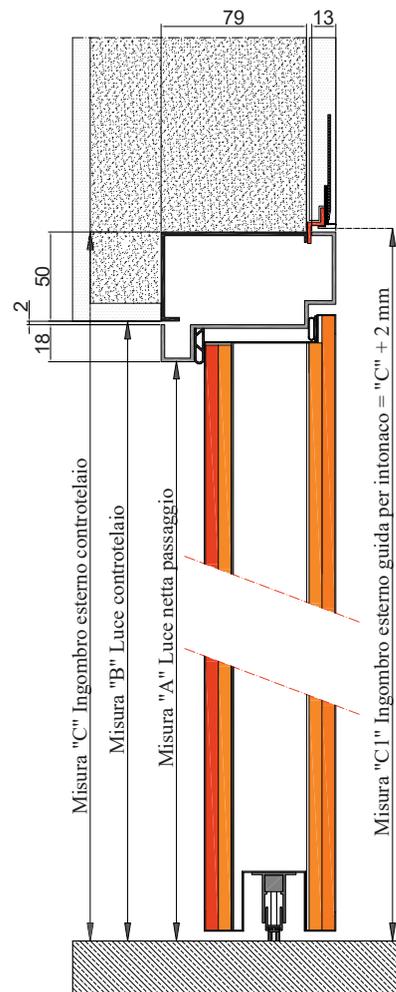
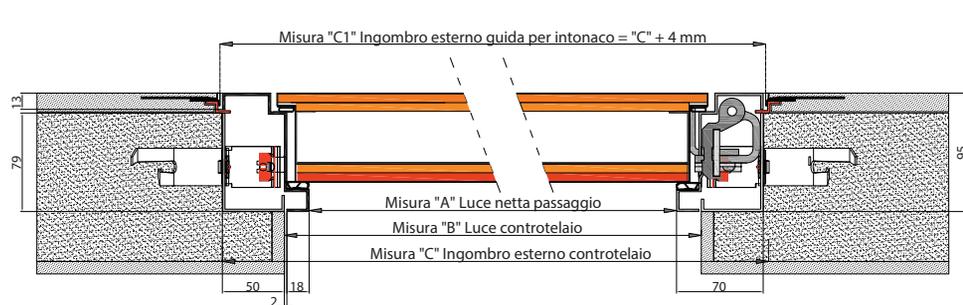


Dimensioni Standard			
Luce netta passaggio	Luce contro telaio	Ingombro esterno contro telaio	Ingombro esterno guida per intonaco
Misura "A"	Misura "B"	Misura "C"	Misura "C 1"
<b>1 anta</b>			
800x2100	840x2120	940x2170	944x2172
850x2100	890x2120	990x2170	994x2172
900x2100	940x2120	1040x2170	1044x2172
<b>2 ante</b>			
1100x2100 (800+300)	1140x2120	1240x2170	1244x2172
1150x2100 (850+300)	1190x2120	1290x2170	1294x2172
1200x2100 (900+300)	1240x2120	1340x2170	1344x2172
<b>Fuori standard 1 anta: Fino a 1100x2430 mm / Fuori standard 2 ante: Fino a 1800x2430 mm</b>			



# Tipologia montaggio porte con cerniera a scomparsa

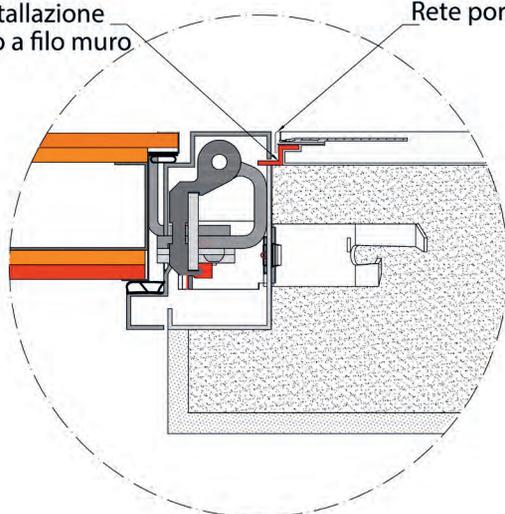
## Modello BD 400



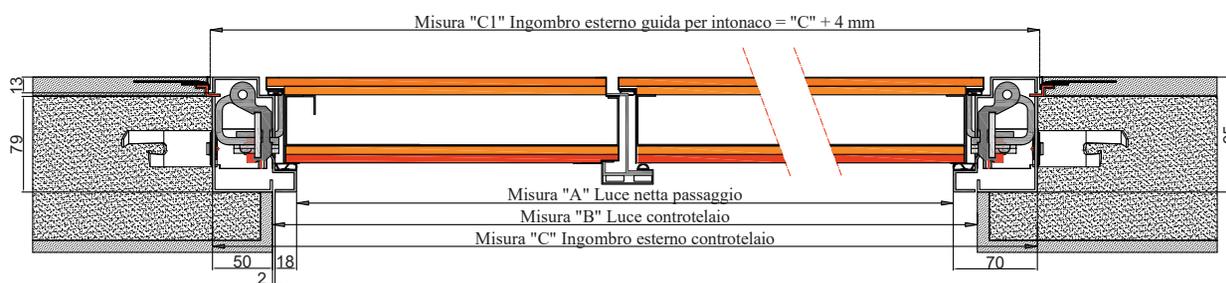
### Ipotesi di montaggio

Guida per installazione control telaio a filo muro

Rete porta intonaco



## Modello BD 450

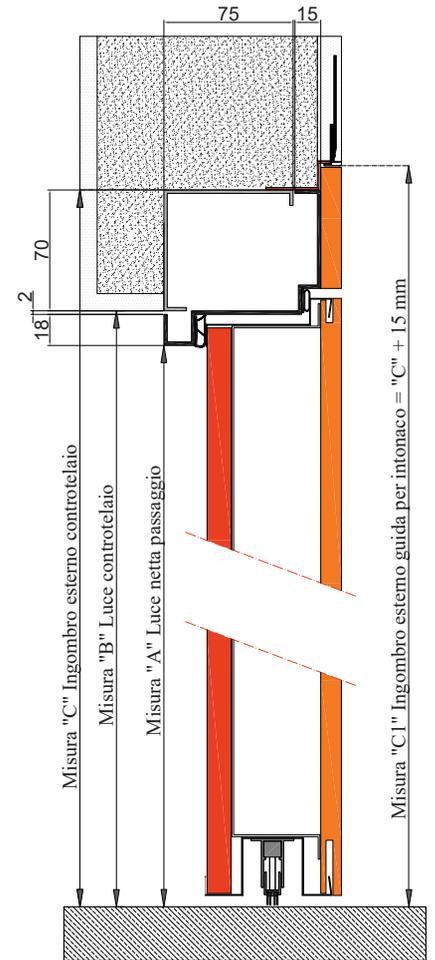
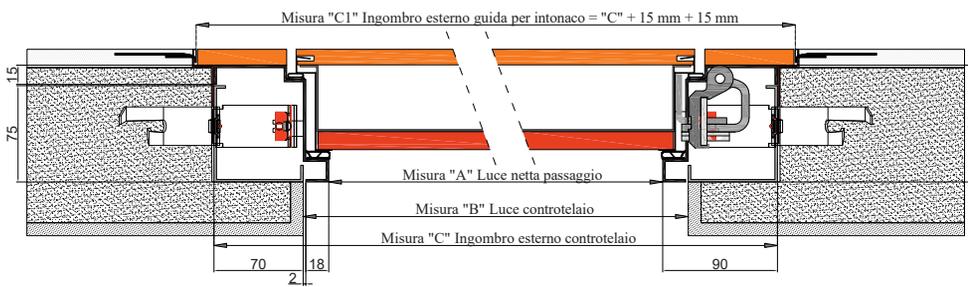


Dimensioni Standard			
Luce netta passaggio	Luce control telaio	Ingombro esterno control telaio	Ingombro esterno guida per intonaco
Misura "A"	Misura "B"	Misura "C"	Misura "C 1"
<b>1 anta</b>			
800x2100	840x2120	940x2170	944x2172
850x2100	890x2120	990x2170	994x2172
900x2100	940x2120	1040x2170	1044x2172
<b>2 ante</b>			
1100x2100 (800+300)	1140x2120	1240x2170	1244x2172
1150x2100 (850+300)	1190x2120	1290x2170	1294x2172
1200x2100 (900+300)	1240x2120	1340x2170	1344x2172
<b>Fuori standard 1 anta: Fino a 1100x2430 mm / Fuori standard 2 ante: Fino a 1800x2430 mm</b>			



# Tipologia montaggio porte con cerniere a scomparsa

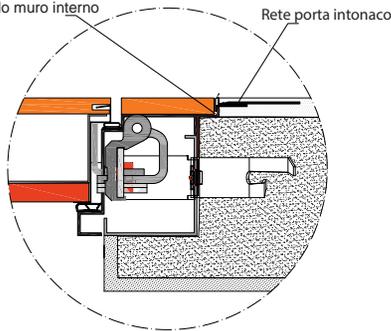
## Modello BD 600



### Ipotesi di montaggio

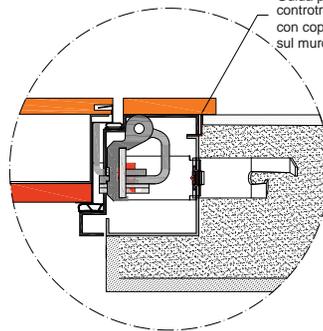
#### Opzione 1

Guida per installazione controtelaio per soluzione con coprifilo a filo muro interno

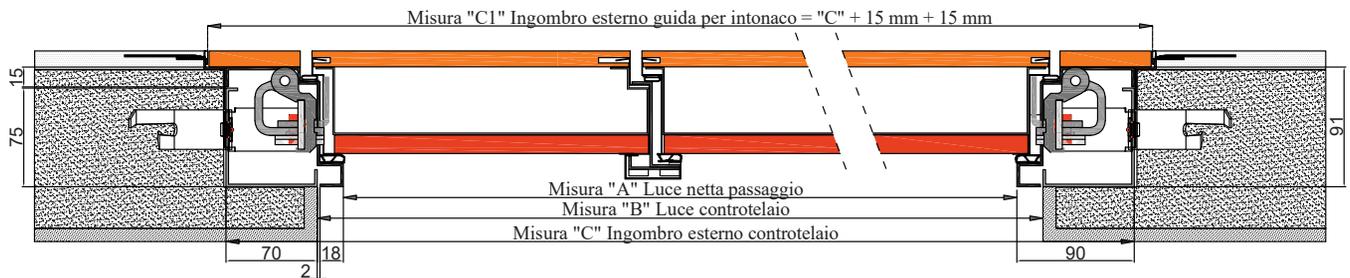


#### Opzione 2

Guida per installazione controtelaio per soluzione con coprifilo a "toppa" sul muro interno



## Modello BD 650

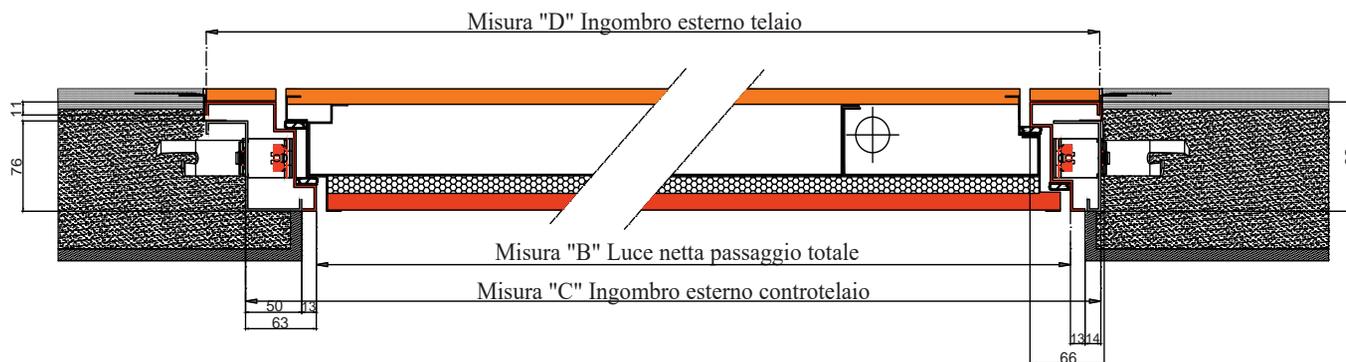


### Dimensioni Standard

Luce netta passaggio Misura "A"	Luce controtelaio Misura "B"	Ingombro esterno controtelaio Misura "C"	Ingombro esterno guida per intonaco Misura "C 1"
800x2100	840x2120	980x2190	1010x2205
850x2100	890x2120	1030x2190	1060x2205
900x2100	940x2120	1080x2190	1110x2205
1100x2100 (800+300)	1140x2120	1280x2190	1310x2205
1150x2100 (850+300)	1190x2120	1330x2190	1360x2205
1200x2100 (900+300)	1240x2120	1380x2190	1410x2205
Fuori standard 1 ante: Fino a 1100x2430 mm			
Fuori standard 2 ante: Fino a 1800x2430 mm			

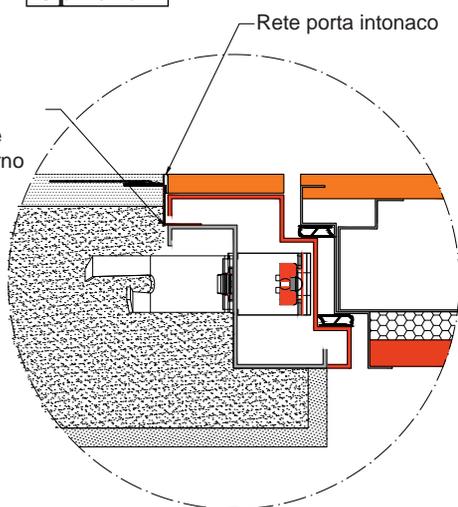
# Tipologia montaggio porte con cerniere a bilico

## Modello BD 500 PIVOT



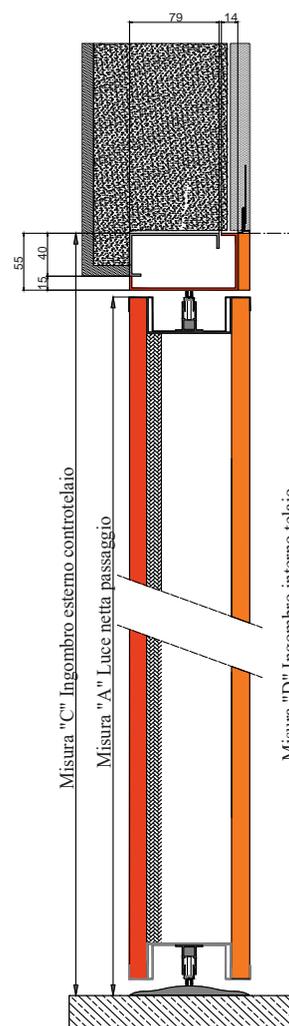
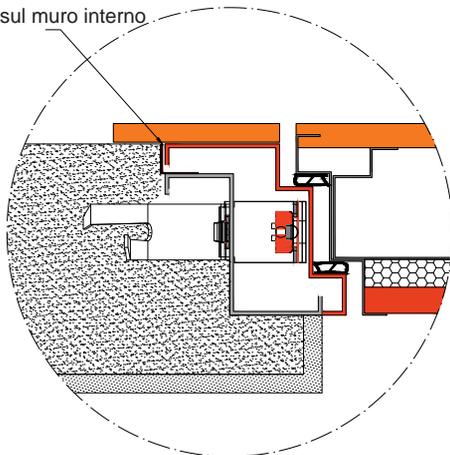
### Opzione 1

Guida per installazione controtelaio per soluzione con coprifilo a filo muro interno



### Opzione 2

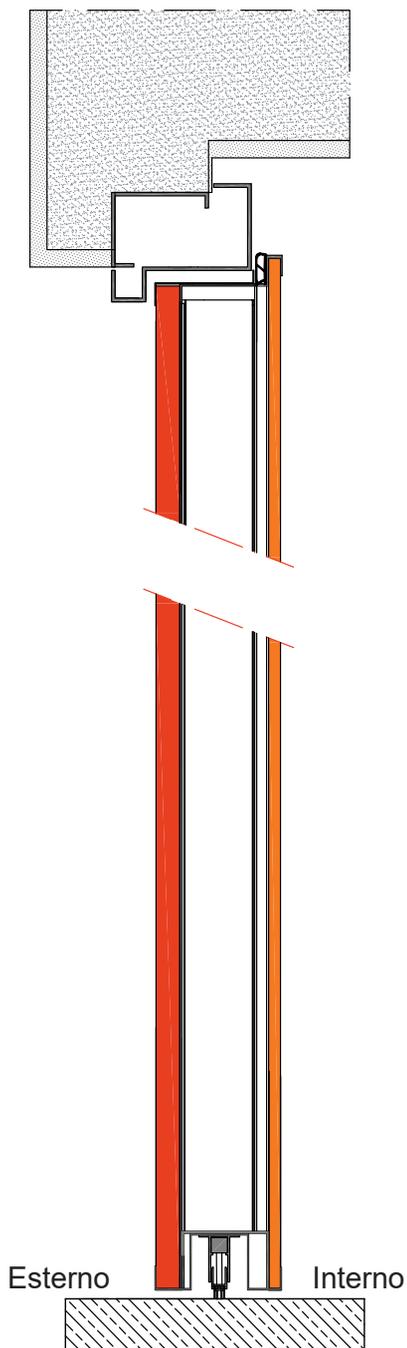
Guida per installazione controtelaio per soluzione con coprifilo a "toppa" sul muro interno



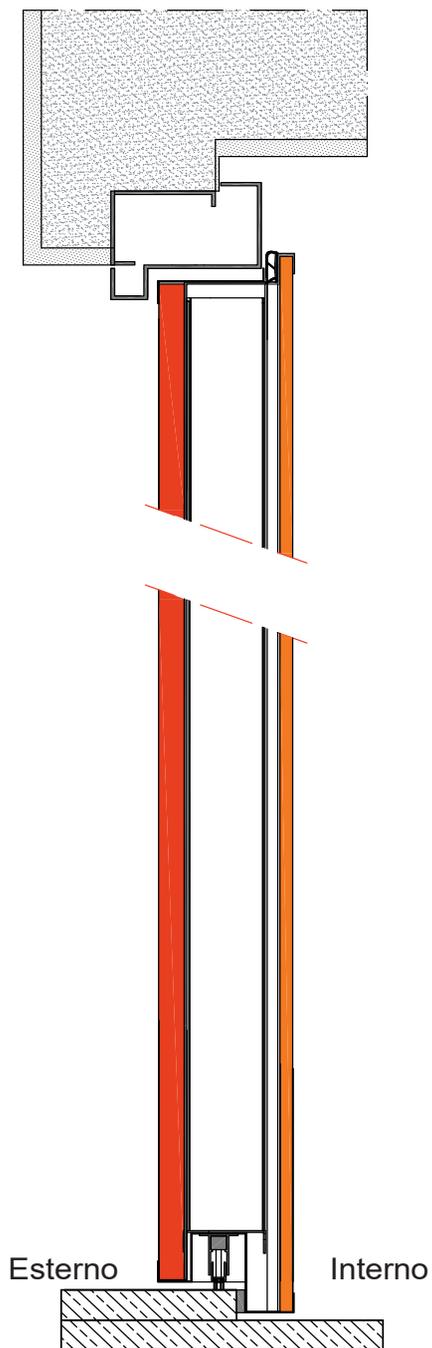
Dimensioni Standard			
Luce passaggio parziale Misura "A"	Luce passaggio totale Misura "B"	Ingombro esterno controtelaio Misura "C"	Ingombro esterno telaio Misura "D"
900x2400	1200x2400	1360x2460	1360x2460
1000x2400	1300x2400	1460x2460	1460x2460
1100x2400	1400x2400	1560x2460	1560x2460
1200x2400	1500x2400	1660x2460	1660x2460
<b>Fuori standard: Fino a 2400x2800 mm (Misura B)</b>			

# Soluzioni chiusura a pavimento

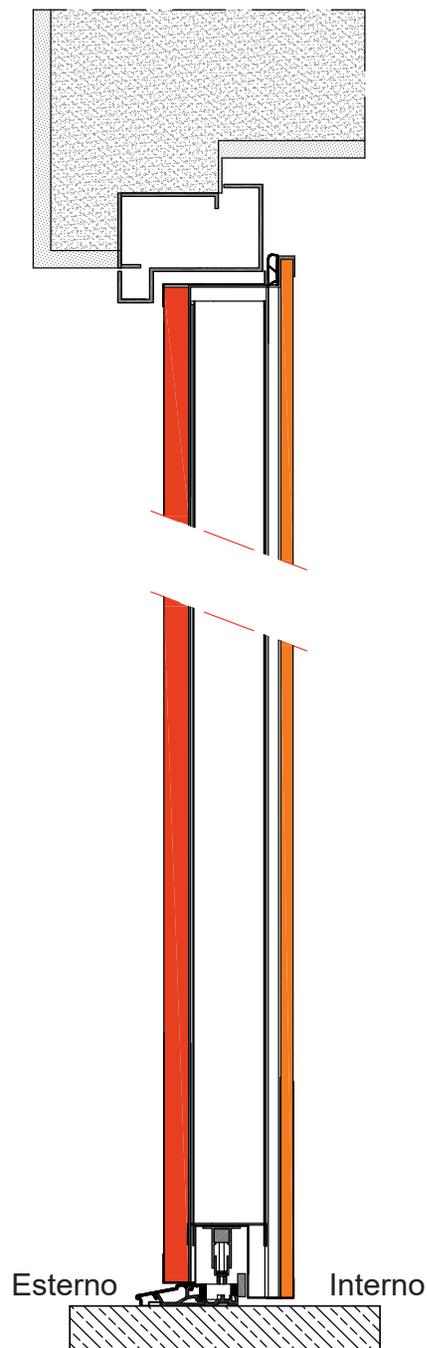
**Battuta a soglia Standard**



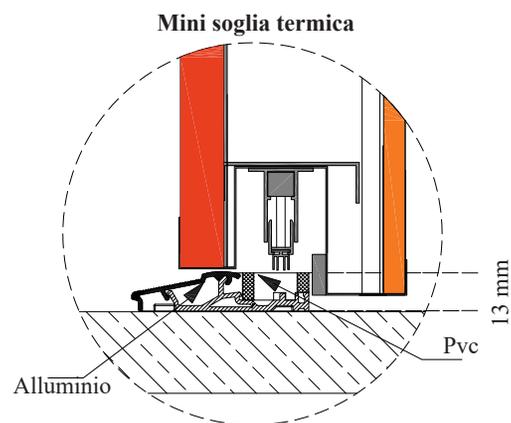
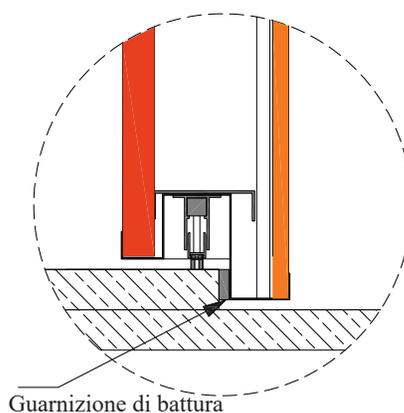
**Battuta a soglia Soluzione "A"**



**Battuta a soglia Soluzione "B"**



	Soluzione "A"	Soluzione "B"
<b>1 Anta</b>	€ 110,00	€ 180,00
<b>2 Ante</b>	€ 165,00	€ 270,00
<b>3 Ante</b>	€ 220,00	€ 360,00



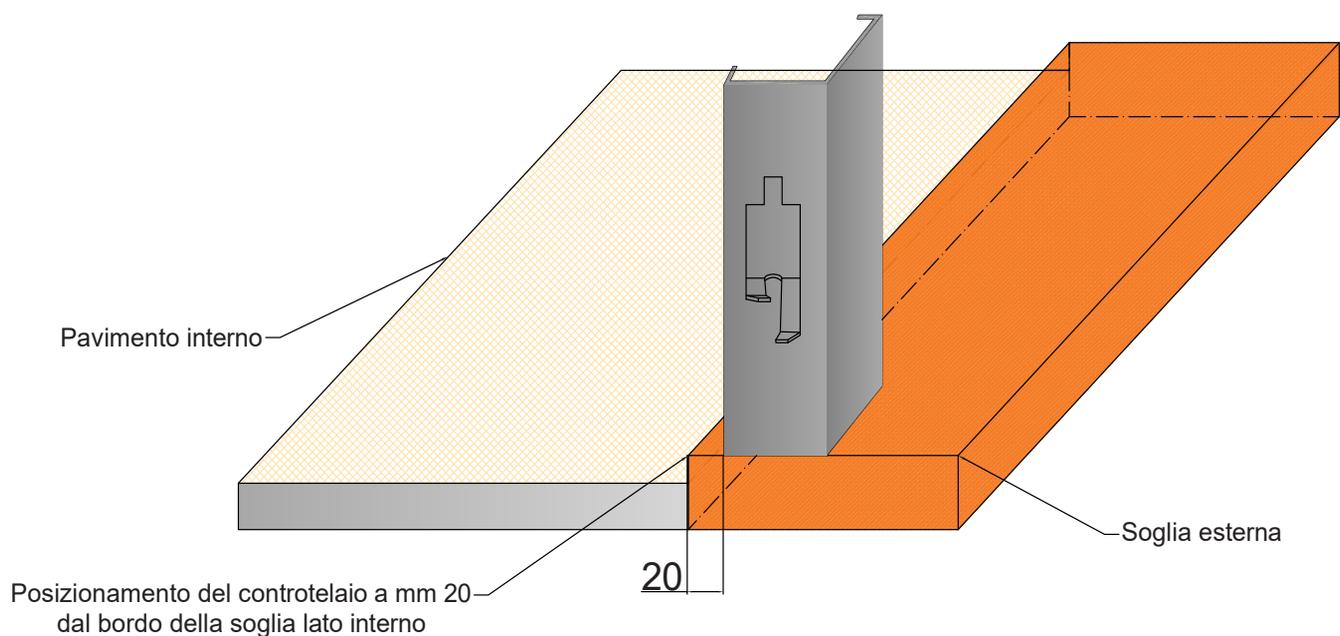
Soluzioni disponibile per tutti i modelli presenti a catalogo



# Istruzioni di montaggio

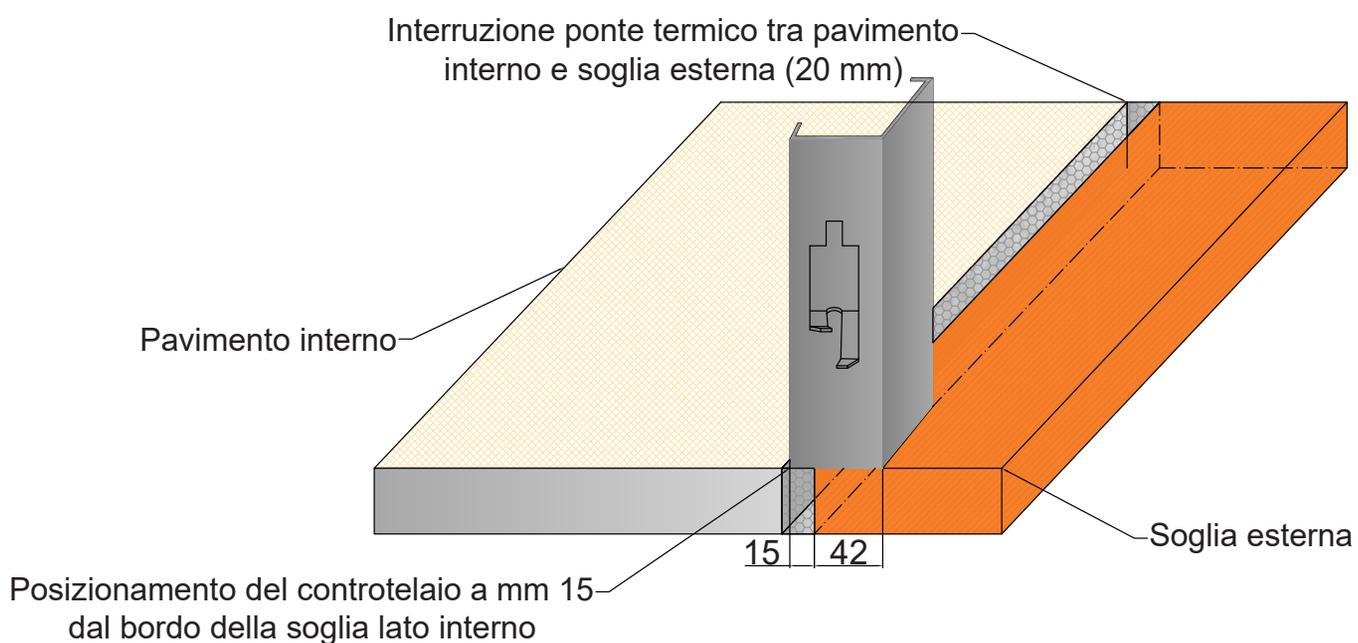
## Soluzione "A"

### Posizionamento del controtelaio predisposto per battuta a soglia



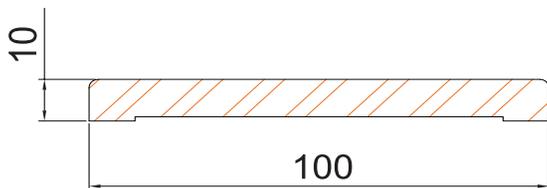
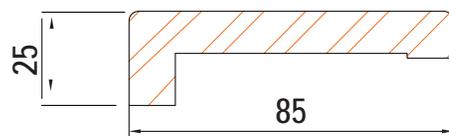
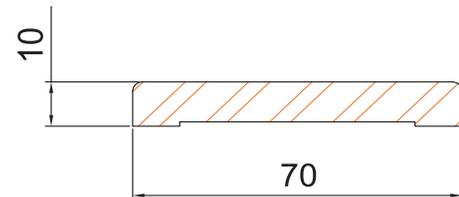
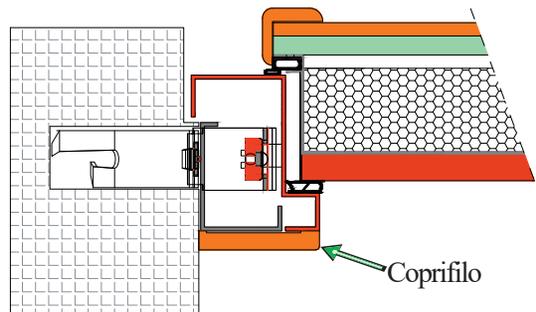
## Soluzione "B"

### Posizionamento del controtelaio predisposto per battuta a soglia



# 🇮🇹 Varianti Imbotti e Coprifili

## Kit coprifili



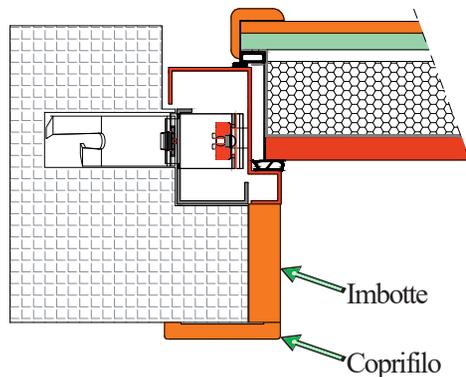
Essenza	1 Anta	2 Ante	3 Ante
Laminato B1	€ 80,00	€ 120,00	€ 160,00
Rovere / Laccato	€ 120,00	€ 180,00	€ 240,00
Tanganica verniciato	€ 100,00	€ 150,00	€ 200,00
Alluminio / PVC	€ 150,00	€ 200,00	€ 300,00

Essenza	1 Anta	2 Ante	3 Ante
Laminato B1	€ 100,00	€ 150,00	€ 200,00
Laminato B9			

Essenza	1 Anta	2 Ante	3 Ante
Tanganica verniciato	€ 120,00	€ 180,00	€ 240,00
Rovere / Laccato	€ 140,00	€ 210,00	€ 280,00

**N.B.: Il costo indicato è riferito solo al lato esterno della porta**

## Kit imbotti e coprifili



Essenza	1 Anta	2 Ante	3 Ante
Laminato B1	€ 160,00	€ 200,00	€ 240,00
Rovere / Laccato	€ 240,00	€ 340,00	€ 420,00
Tanganica verniciato	€ 200,00	€ 280,00	€ 340,00

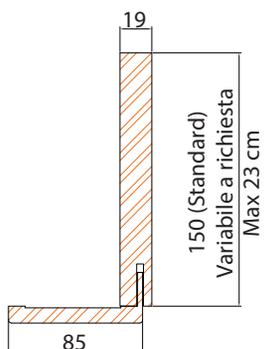
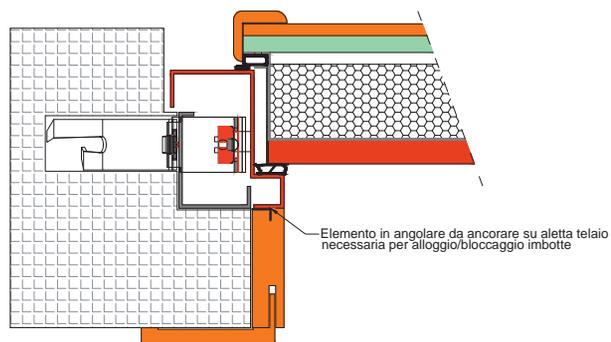
Essenza	1 Anta	2 Ante	3 Ante
Tanganica	€ 240,00	€ 320,00	€ 390,00
Rovere / Laccato	€ 270,00	€ 370,00	€ 450,00

**N.B.: Coprifili e imbotti in laminato disponibili fino ad h 2250**

**N.B.: Laminato + Coprifili e imbotti essenza B9 non disponibili**

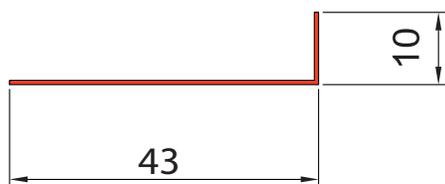
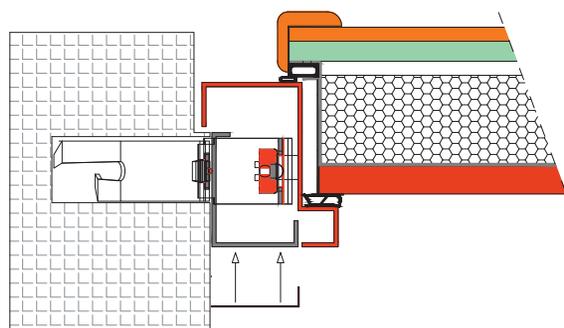
# 🇮🇹 Varianti Imbotti e Coprifili

## Kit imbotti e coprifili telescopici



Essenza	1 Anta	2 Ante	3 Ante
Laminato B1	€ 270,00	€ 350,00	€ 420,00
Laminato B9	€ 300,00	€ 380,00	€ 450,00
Tanganica	€ 270,00	€ 350,00	€ 420,00
Rovere / Laccato	€ 300,00	€ 380,00	€ 450,00

## Kit coprifili in lamiera (Composto da 3 pz h 2200 )



Colorazioni Telaio		
1 Anta	Nero Goffrato	€ 50,00
2 Ante	Marrone Goffrato	
3 Ante	9010 Goffrato	
	Effetto Acciaio	
	Ral verniciato	

# A SERVAL

## RIVESTIMENTI ESTERNI





## Luogo di installazione consigliato

	Installazione consentita solo all'ombra, in atri e pianerottoli	LISCIO -VM - OP - LS PVC - IN - FG -MA - FM
	Installazione consentita in luoghi riparati (sotto porticati,tettoie ecc..)	LISCIO -VM - OP - LS PVC - IN - FG -MA - FM
	Installazione consentita in luoghi esposti ad agenti atmosferici (sole, pioggia, gelo)	VM - IN* - FG - VR

**N.B.: La linea inventive realizzata in okoumè è consigliata per l'installazione in luoghi esposti ad agenti atmosferici solo se viene applicata la procedura di mantenimento come di seguito indicata**

## Consigli per mantenimento nel tempo

### Rivestimenti in Alluminio

Il primo trattamento per donare lucentezza alle nostre porte in alluminio è la pulizia periodica. La prima cosa da fare è quella di togliere la polvere con un panno morbido, eliminando lo sporco più accentuato partendo dall'alto e procedendo verso il basso. Dopo aver tolto la polvere, si può passare con un panno morbido inumidito in acqua, non utilizzare prodotti solventi. Pulita tutta la superficie della porta, è bene asciugarla con un panno morbido ed osservare se sono rimaste eventuali tracce di sporco, così da procedere ad un'eventuale seconda passata.

Per le porte con vetro va benissimo lo stesso procedimento come per le porte in alluminio, ma se volete potete utilizzare un detergente apposito per i vetri sempre da spruzzare su un panno e passare su tutta la superficie del vetro.

### Rivestimenti in Legno

**La tua porta in legno è sempre brillante**

#### Composizione del Kit

- Detergente neutro all'acqua T. Clean
- Ravvivalegno all'acqua
- 2 Panni in microfibra
- 1 DVD didattico con le video istruzioni dell'uso

#### Superfici da trattare

Detergente neutro all'acqua T. Clean  
Specifico per serramenti in legno collocati all'esterno come finestre, porte-finestre, persiane e portoncini.

#### Modalità di utilizzo Superfici da trattare

Spruzza il detergente T.Clean sulla superficie del serramento durante l'ordinaria operazione di pulizia. Non importa se il detergente si deposita anche sul vetro.

Asciuga il prodotto con uno dei due panni in dotazione nel kit.

Spruzza ravvivalegno T.Top+.

E se accidentalmente il vaporizzatore indirizza il prodotto anche sul vetro, niente paura! T.Top+ si asporta agevolmente durante la successiva operazione di stesura.\*

Riscopri la brillantezza del tuo serramento in legno.

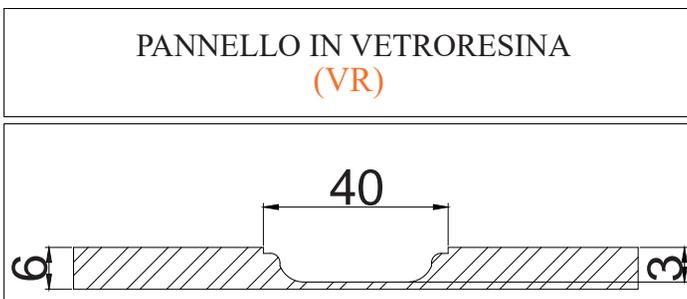
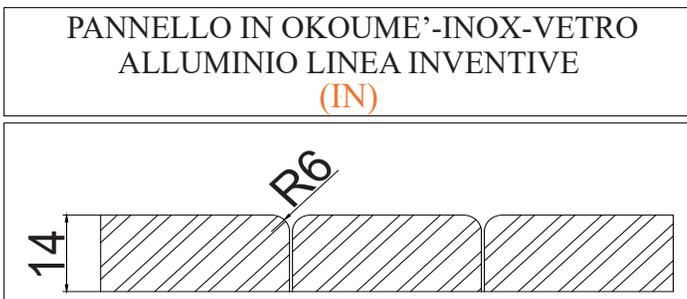
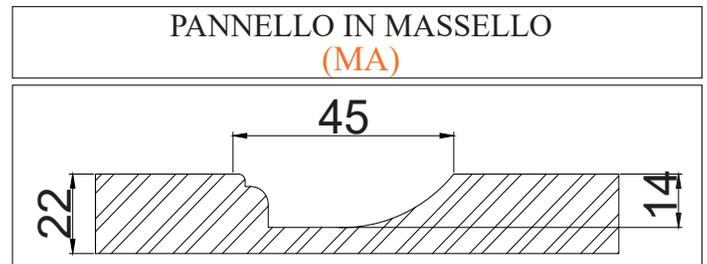
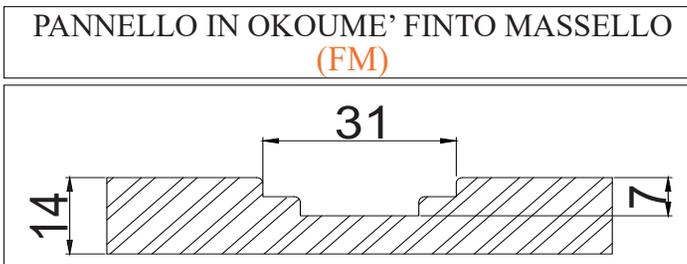
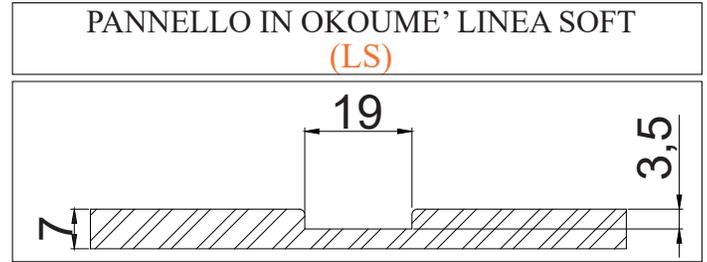
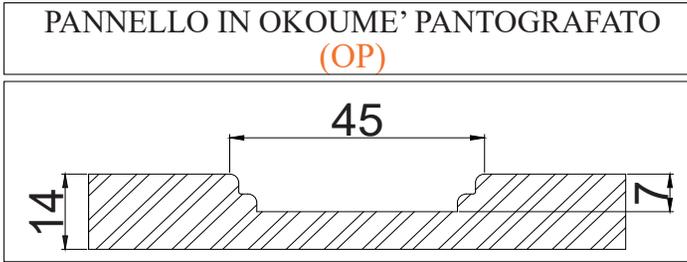
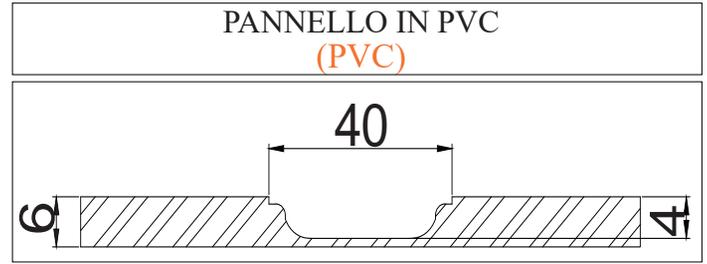
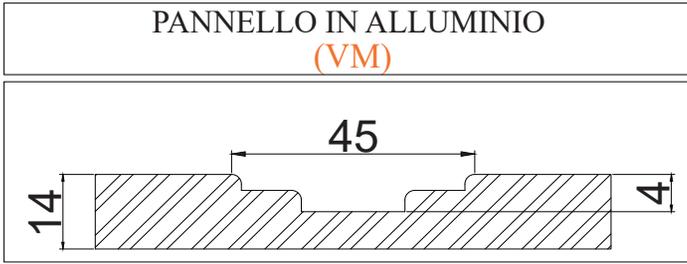
E' semplicissimo!

Ma se vuoi vedere come si fa, mettiti comodo e guarda il video istruzionicontenute nel DVD, oppure collegati al canale:  
[YouTube.com/serramentibrillanti](https://www.youtube.com/serramentibrillanti) di Ranner Italia.

\*Ti consigliamo di evitare di applicare il ravvivalegno T.Top+ in giornate piovose o nelle ore di diretta esposizione ai raggi solari.



 **Sezione / Legenda**



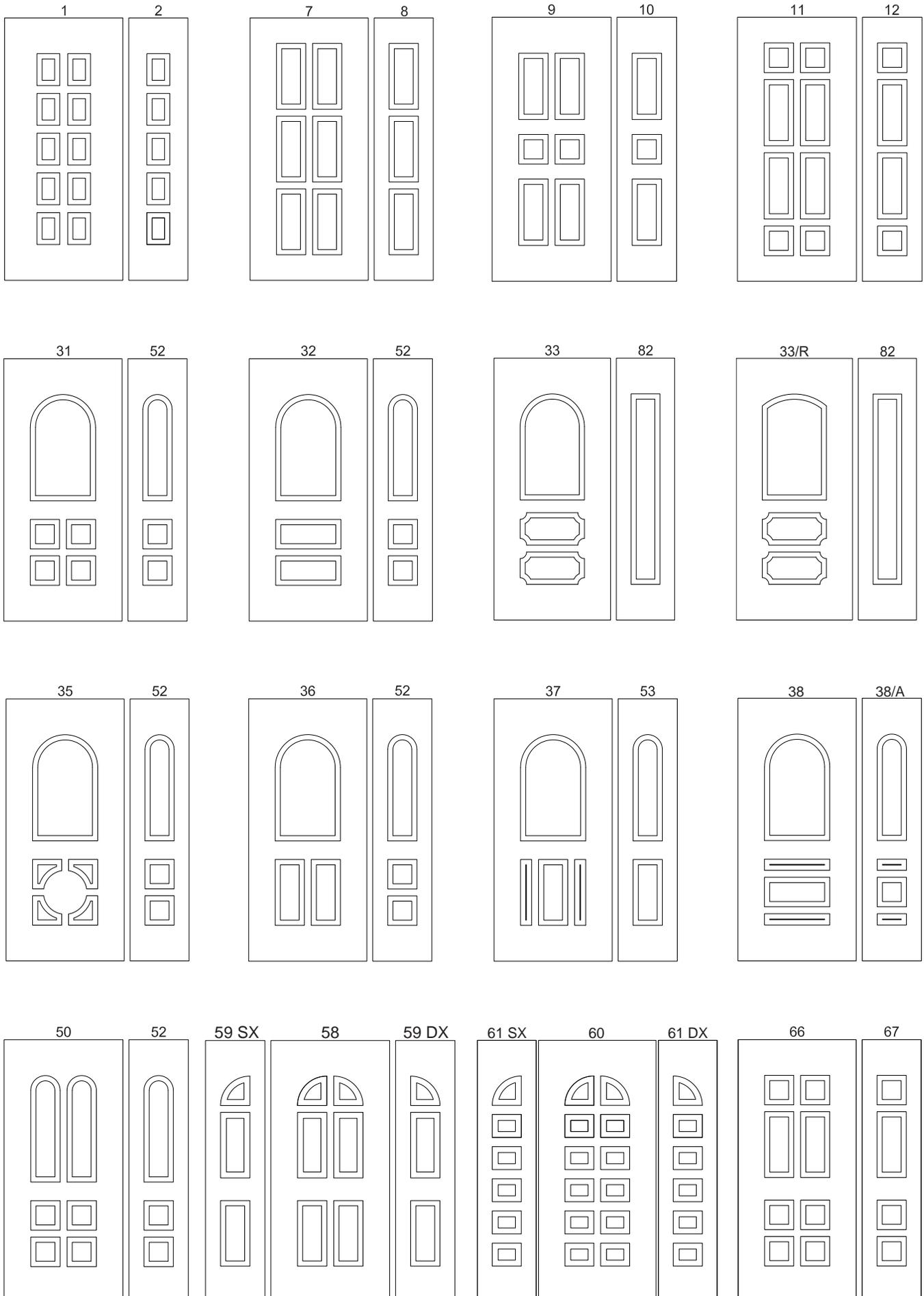


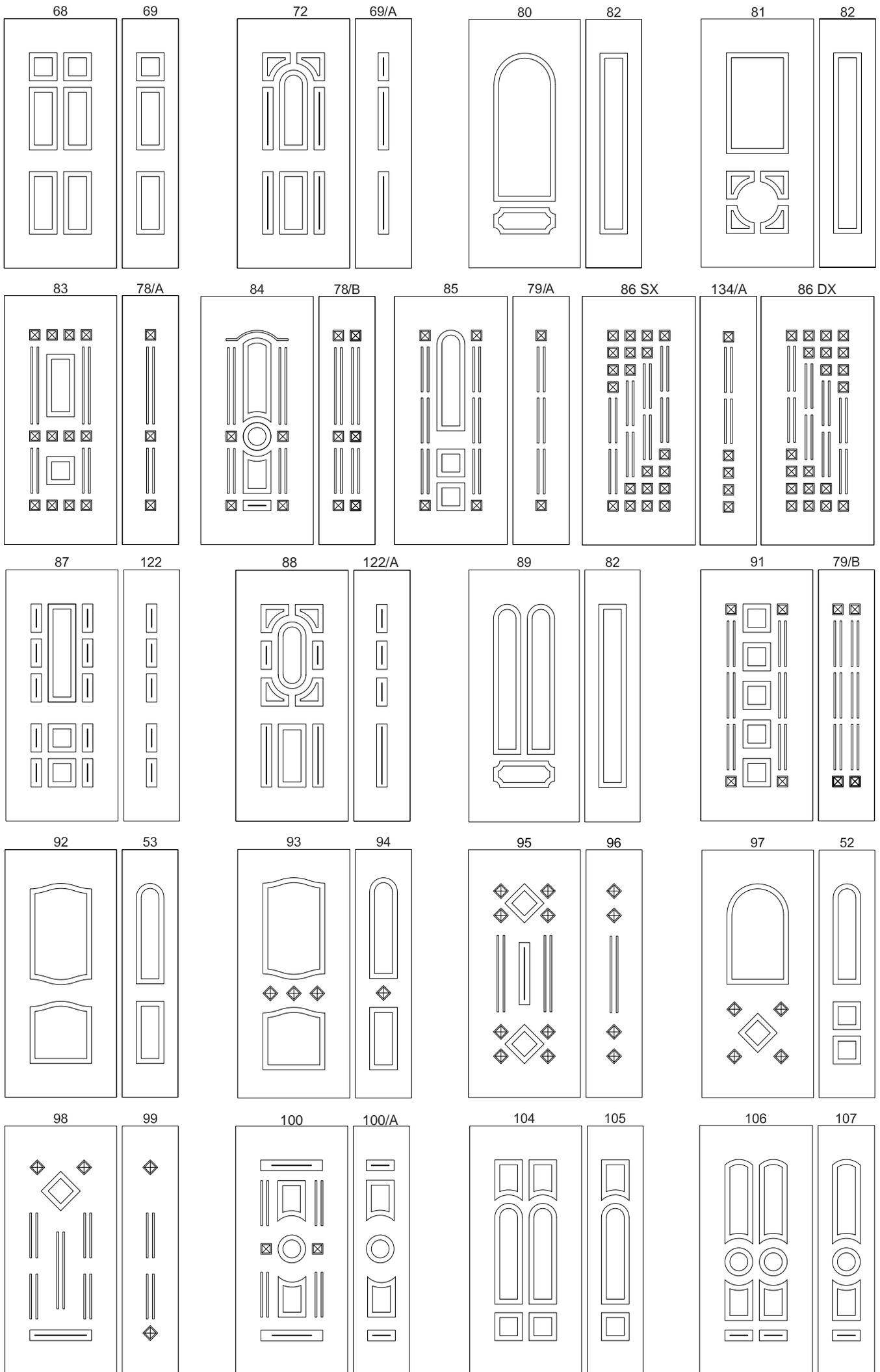
## Rivestimenti esterni

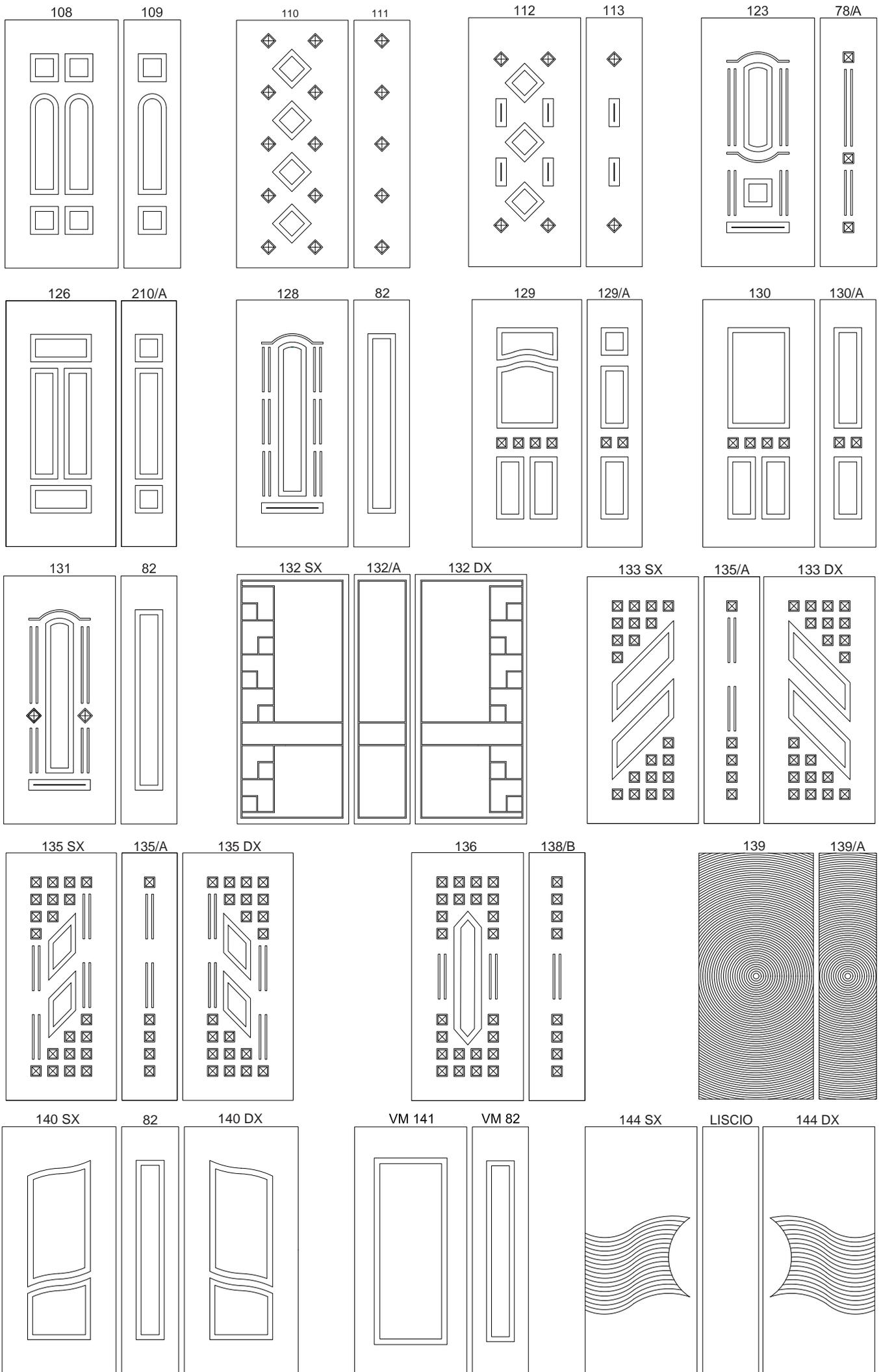
### Alluminio - Okoumè Pantografato - Linea Soft - PVC (VM - OP - LS - PVC)

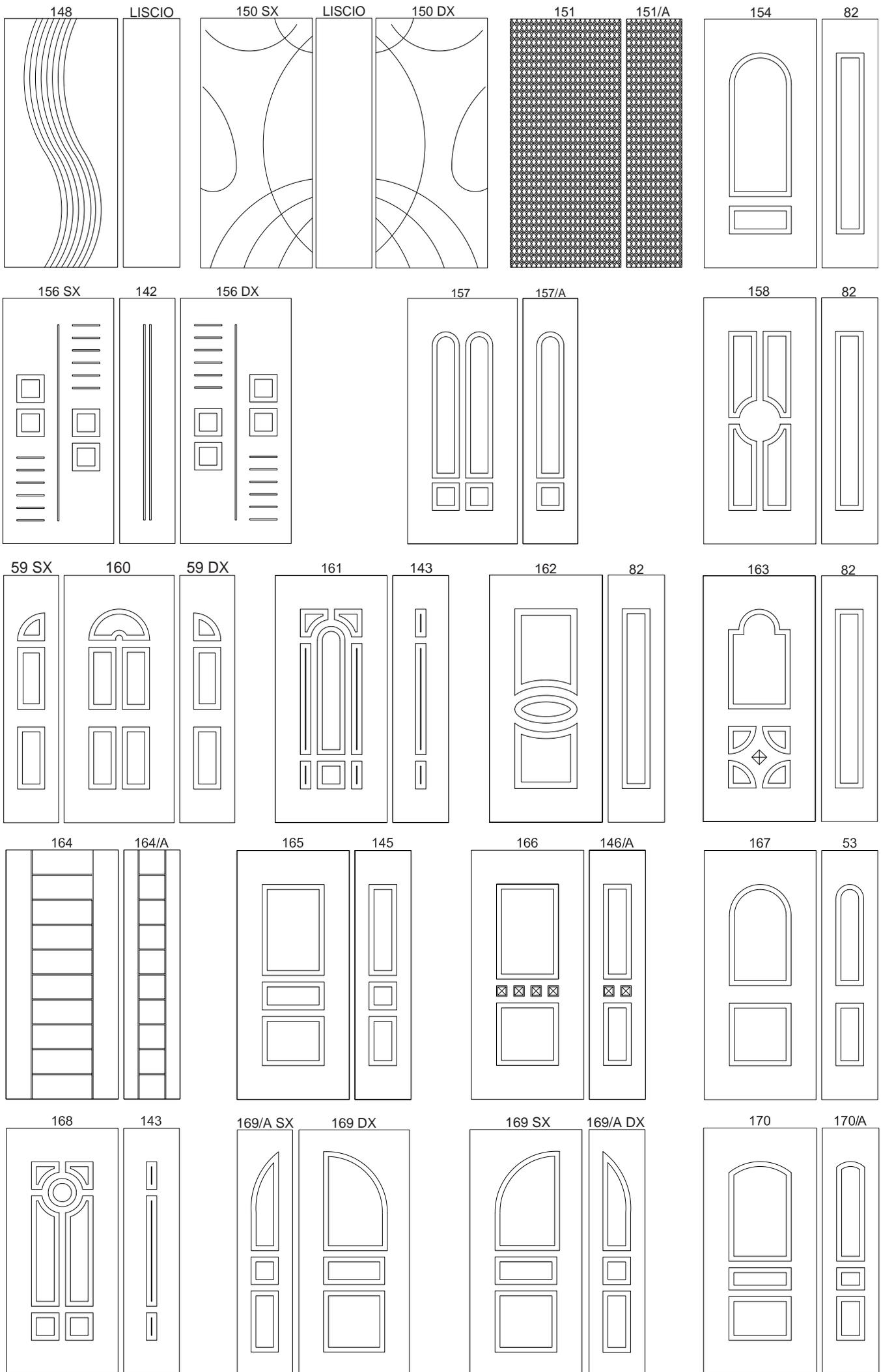
Tutti i rivestimenti, sono realizzabili nelle seguenti tipologie indicando accanto al modello scelto le rispettive sigle.

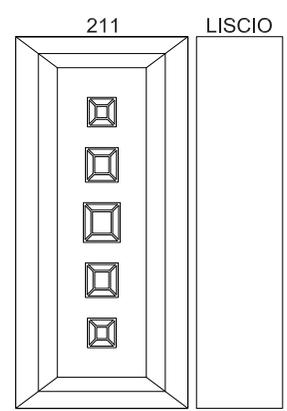
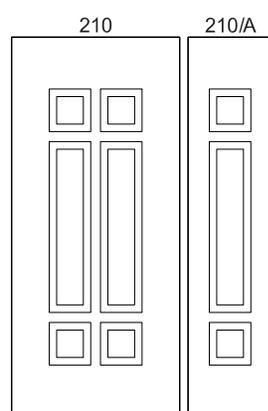
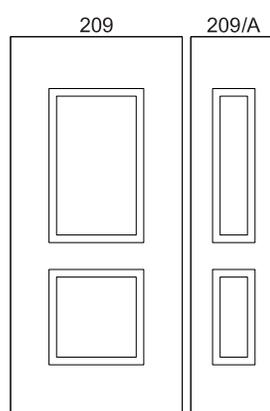
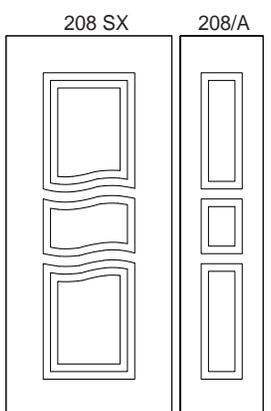
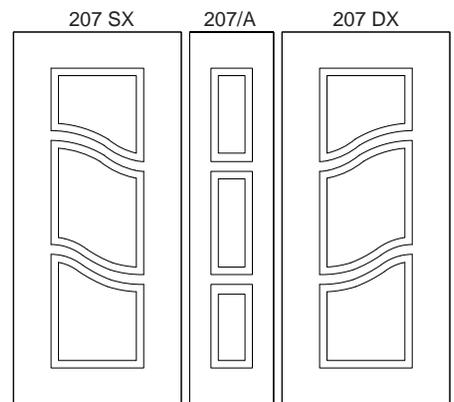
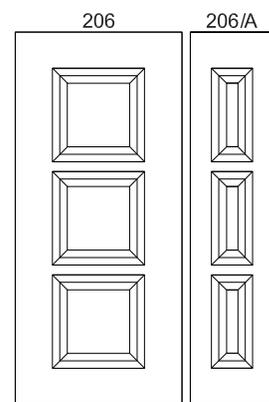
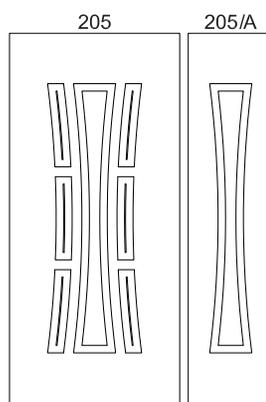
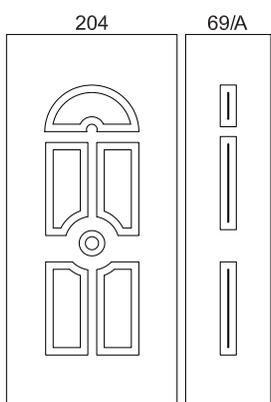
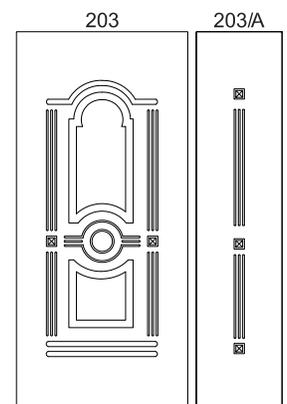
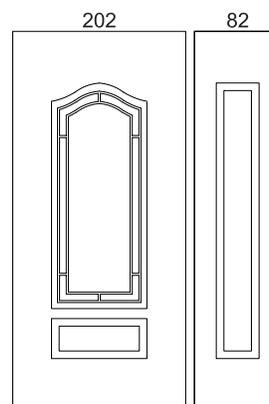
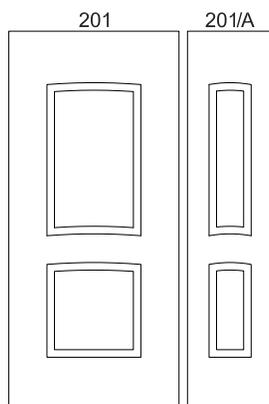
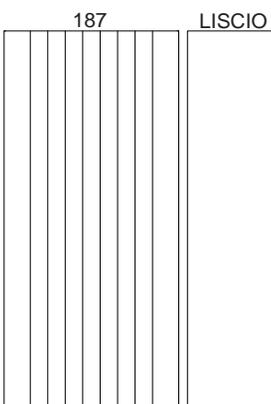
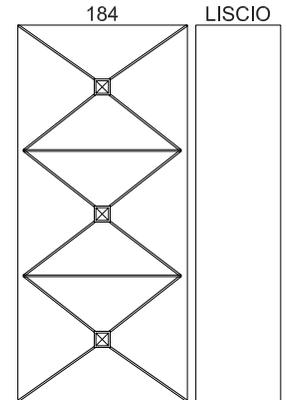
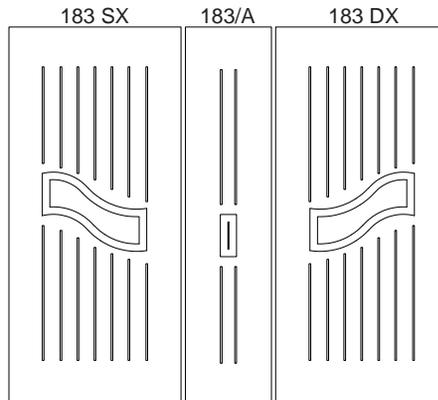
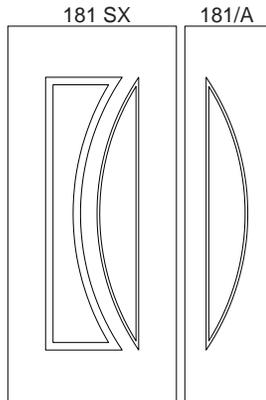
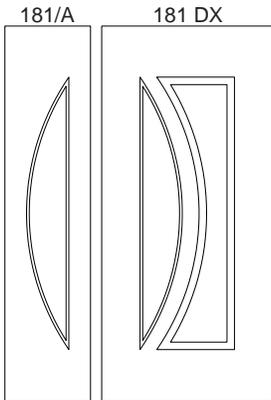
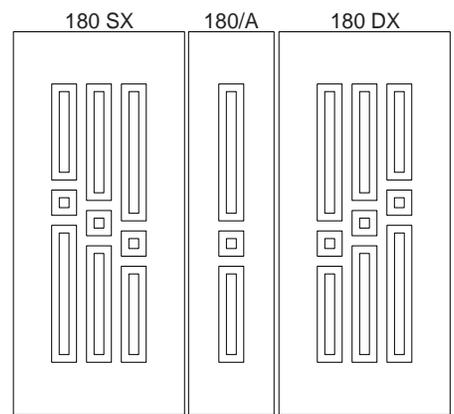
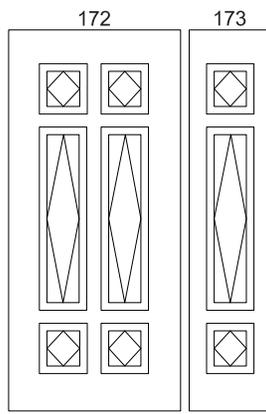
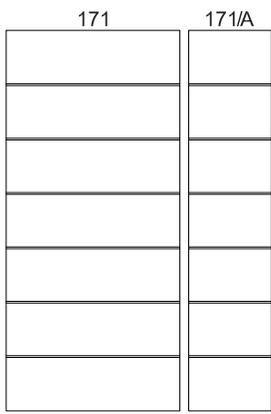
Esempio: per ordini di pannelli in alluminio codificare con VM 1, pannelli okoumè patografato OP 1 ecc....

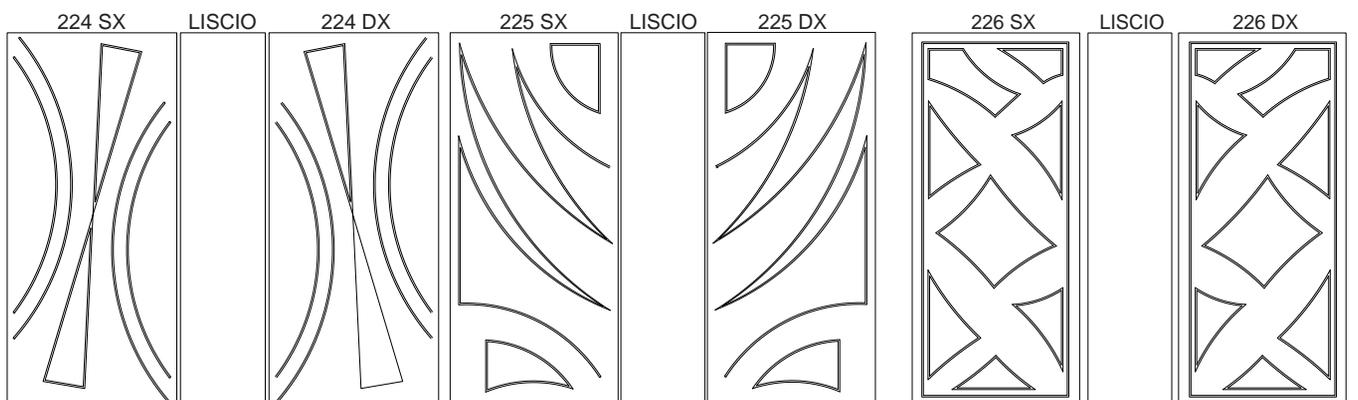
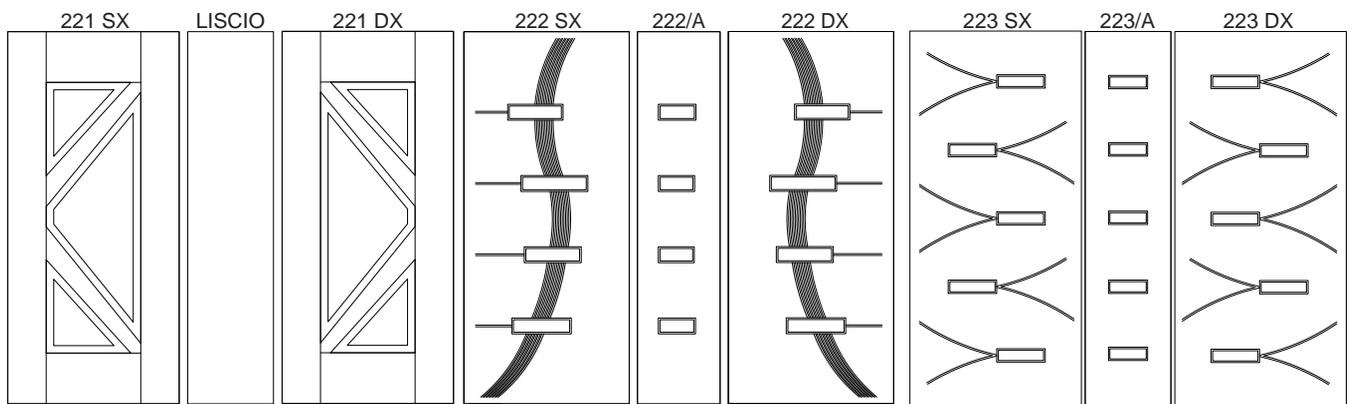
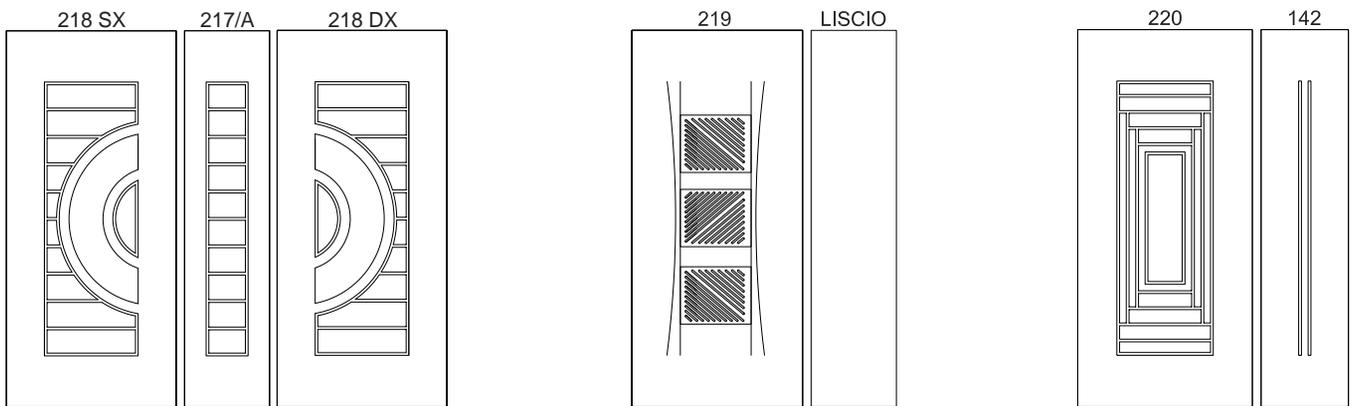
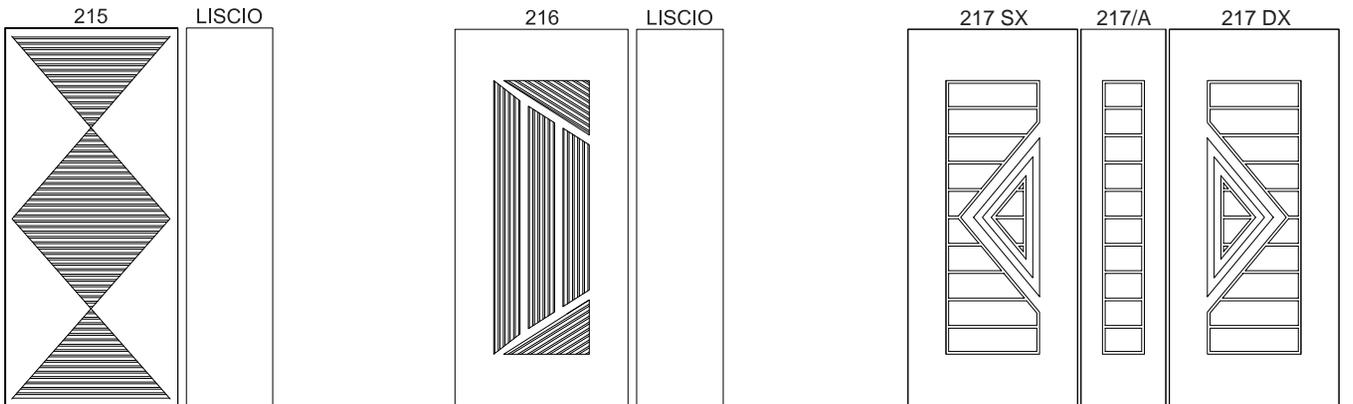
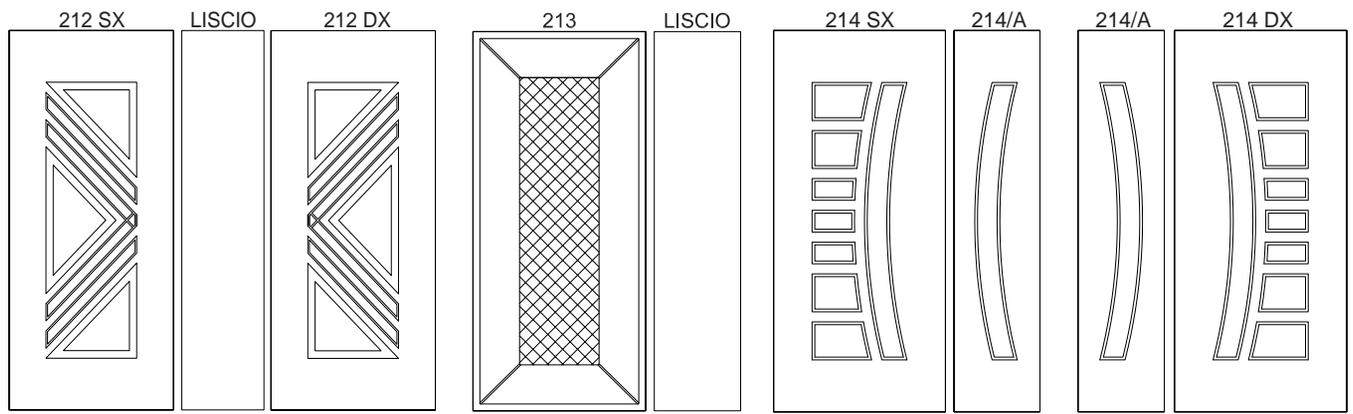


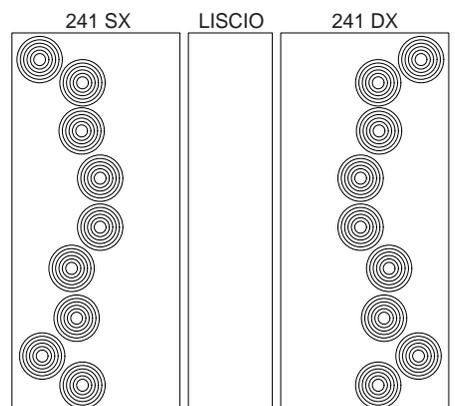
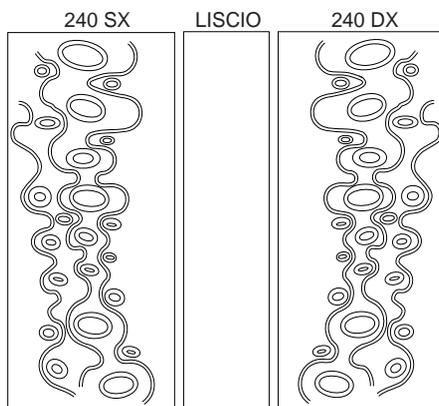
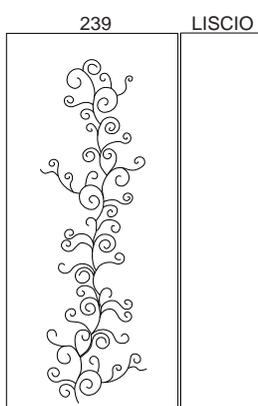
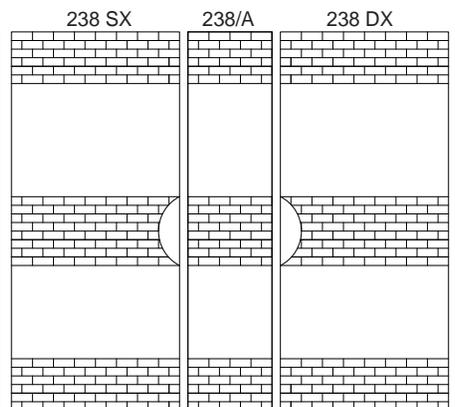
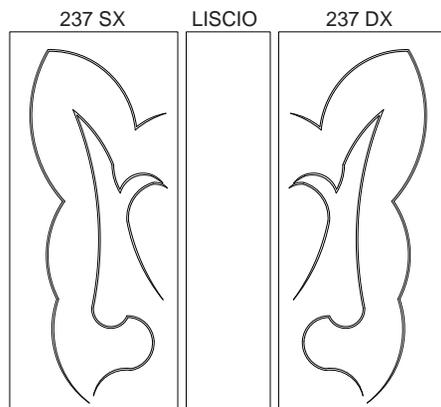
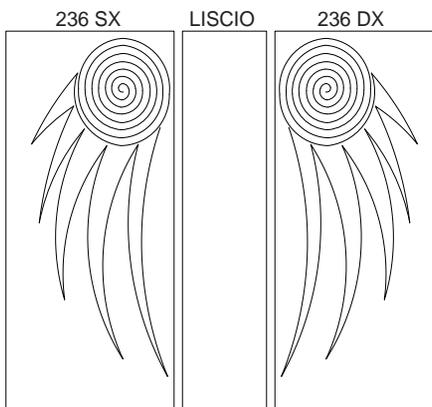
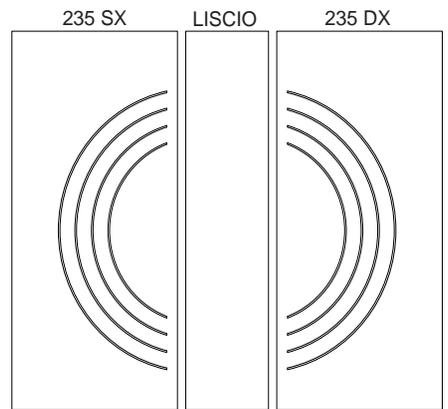
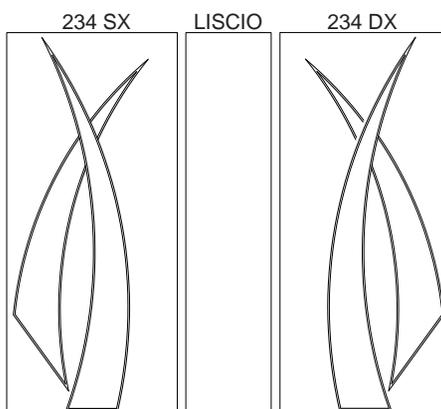
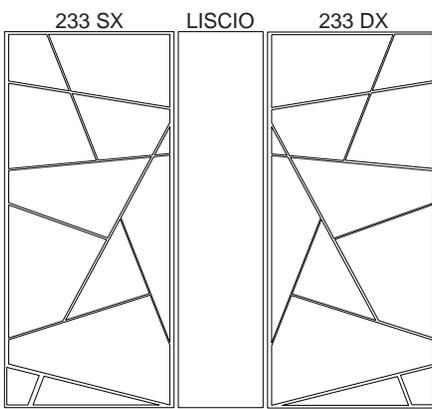
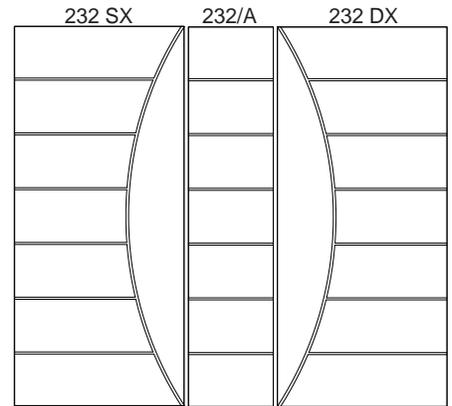
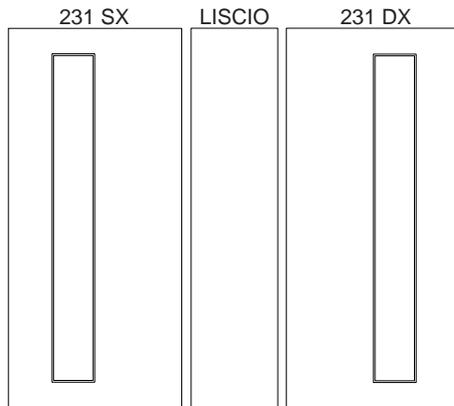
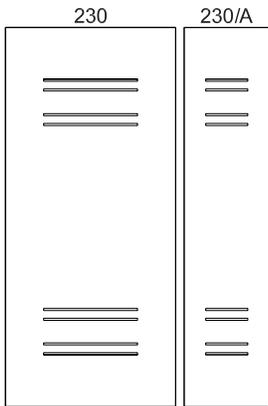
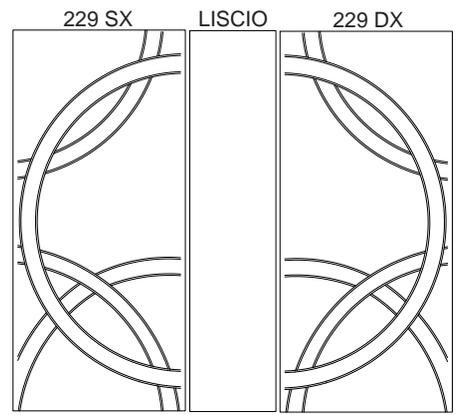
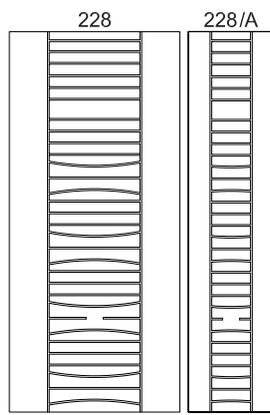
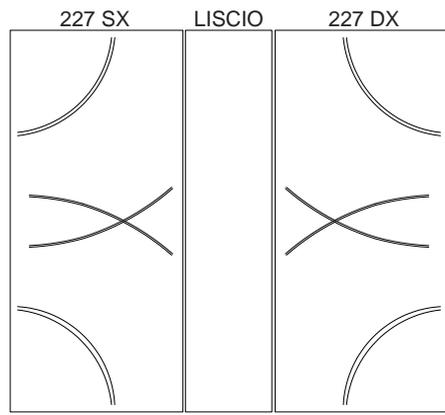


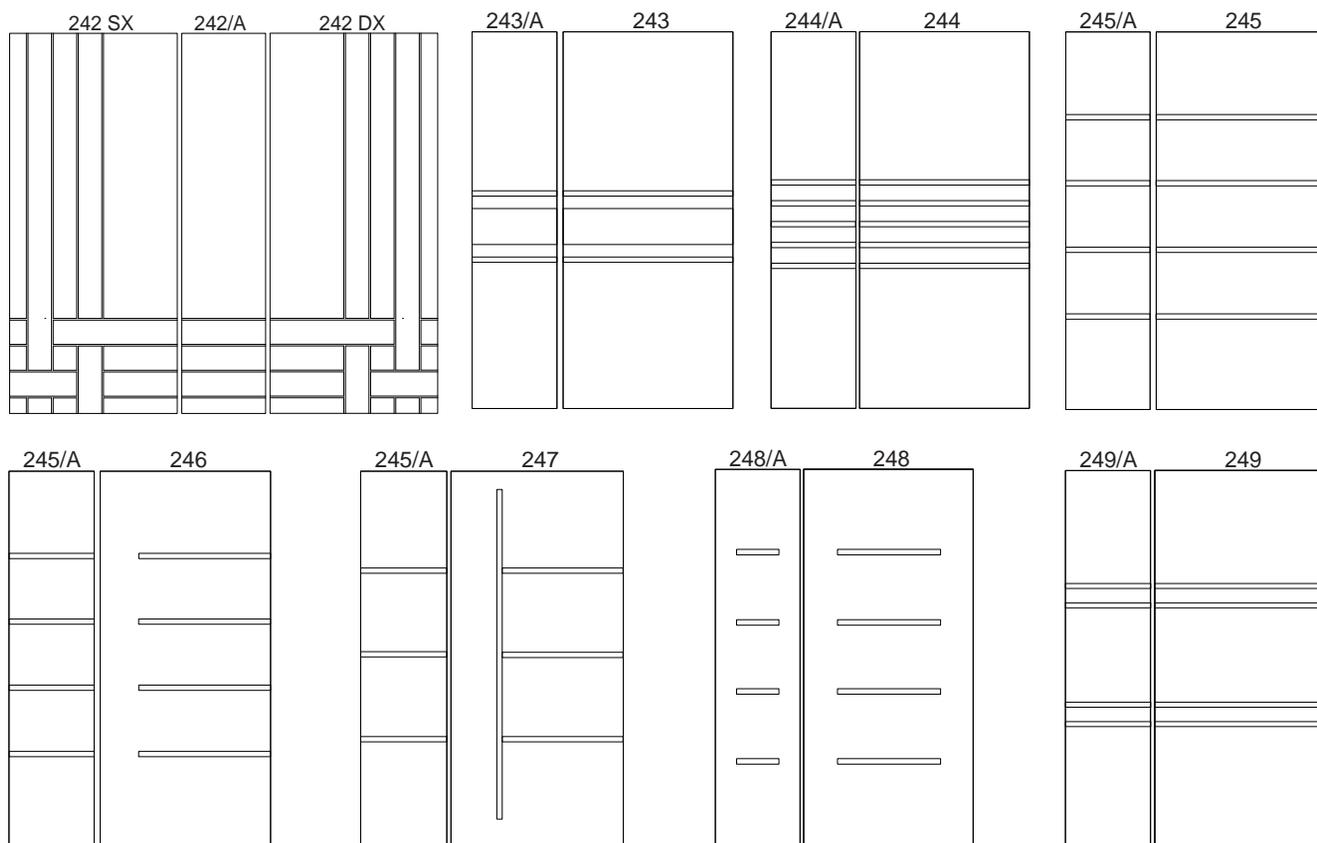












## Listino Linea PVC (PVC)

Installazione consentita in luoghi riparati (sotto porticati, tettoie ecc..)

COLORAZIONI	Anta	Antina
	(Dimensioni standard)	
F 426 - 1819 White AHP F 436 - 2035 Staufereiche Terra F 436 - 2036 Eiche Colonial F 436 - 2075 Eiche Mocca F 436 - 5003 Antracite Grey 7016 F 436 - 5008 Wine Red 3005 F 436 - 5021 Dark Green 6125 F 436 - 5049 Grey 7155 F 456 - 3081 Sheffield Oak Light F 456 - 5053 White 9152	€ 520,00	€ 260,00
Pannello liscio	€ 480,00	€ 240,00
Maggiorazione per modello su disegno inviato dal cliente	€ 100,00	€ 50,00
Maggiorazione per applicazione inserti in acciaio inox AISI 316 Satinato	€ 230,00	
Maggiorazione pannelli per porta fino a mm 930x2150 (luce passaggio)	+ 15%	
Maggiorazione pannelli per porta oltre mm 930x2150 max 1150x2480 (luce passaggio)	+ 30%	
Maggiorazione pannello per porta ad arco	+ 30%	

### NOTE

- E' possibile richiedere colorazioni diverse dall'elenco previa verifica disponibilità del fornitore

# Listino Linea Alluminio Colorazioni RAL - RAL PARTICOLARE (VM)

CATEGORIA 1	Anta	Antina
RAL - RAL PARTICOLARE	(Dimensioni standard)	
DR 110 (1013 Opaco)		
DR 955 (9010 Opaco)		
DR 637 (6005 Opaco)		
DR 601 (Verde Raffaello)		
DR 605 (Verde Muschio)		
DR 704 (Grigio gotico)		
DR 706 (Grigio antico)		
DR 703 (Ferro micaceo)	€ 600,00	€ 300,00
DR 801 (Marrone gotico)		
DR 809 (Marrone muschio)		
DR 802 (Marrone raffaello)		
DR 500 (Rosso michelangelo)		
RAL 8017 Opaco		
DR 604 (Verde antico)		
DR 806 (Marrone marmo antico)		
DR 926 (Rame martellato)		
Pannello liscio	€ 500,00	€ 250,00
Maggiorazione per modello su disegno inviato dal cliente	€ 100,00	€ 50,00
Maggiorazione per applicazione inserti in acciaio inox AISI 316 Satinato	€ 230,00	
Maggiorazione pannelli per porta fino a mm 930x2150 (luce passaggio)	+ 15%	
Maggiorazione pannelli per porta oltre mm 930x2150 max 1130x2480(luce passaggio)	+ 30%	
Maggiorazione pannello per porta ad arco	+ 30%	

CATEGORIA 2	Anta	Antina
RAL - RAL PARTICOLARE	(Dimensioni standard)	
DR 956 (9010 Raggrinzato)		
DR 105 (1013 Raggrinzato)		
DR 111 (1019 Opaco)		
RAL 6009 Opaco		
DR 606 (Verde martellato)		
DR 709 (Grigio raffaello)		
DR 730 (Ral 7001 Opaco)	€ 700,00	€ 350,00
DR 784 (Ral 7006 Opaco)		
PICASSO 005		
DR 912 (Nero raggrinzato)		
DR 921 (Nero opaco)		
<b>Tutte le colorazioni RAL non presenti nell'elenco</b>		
Pannello liscio	€ 600,00	€ 300,00
Maggiorazione per modello su disegno cliente	€ 100,00	€ 50,00
Maggiorazione per applicazione inserti in acciaio inox AISI 316 Satinato	€ 230,00	
Maggiorazione pannelli per porta fino a mm 930x2150 (luce passaggio)	+ 15%	
Maggiorazione pannelli per porta oltre mm 930x2150 max 1130x2480(luce passaggio)	+ 30%	
Maggiorazione pannello per porta ad arco	+ 30%	

# Listino Linea Alluminio Colorazioni EFFETTO LEGNO (VM)

CATEGORIA 1	Anta	Antina
EFFETTO LEGNO	(Dimensioni standard)	
Noce 360/70		
Noce 363/70 R		
Noce 360/70 R		
Noce 102/70		
Noce 102/70 R		
Noce 360/73 R		
Ciliegio 317/70		
Ciliegio 317/70 R		
Noce 310/70 R		
Plast 387/70 R		
Castano 378/70 R		
Plast 386/73 R		
Ciliegio Pka 7	€ 800,00	€ 400,00
Noce Fiammata Pka 2		
Noce Pka3		
Noce Reale N 632		
Ciliegio Antico N 530		
Noce Media Pkn 3		
Noce Francia Pka 16		
Noce Francia Scuro Pka 18		
Noce Nazionale Pka 21		
Castagno Antico Pka 25		
Acacia Scuro N 630		
Ciliegio Reale N 532		
R 811		
Pannello liscio	€ 700,00	€ 350,00
Maggiorazione per modello su disegno cliente	€ 100,00	€ 50,00
Maggiorazione per applicazione inserti in acciaio inox AISI 316 Satinato	€ 230,00	
Maggiorazione pannelli per porta fino a mm 930x2150 (luce passaggio)	+ 15%	
Maggiorazione pannelli per porta oltre mm 930x2150 max 1130x2480(luce passaggio)	+ 30%	
Maggiorazione pannello per porta ad arco	+ 30%	
CATEGORIA 2	Anta	Antina
EFFETTO LEGNO	(Dimensioni standard)	
Corten Dn 05		
Salt Lake 011		
Salt Lake 007		
Salt Lake 014		
Testa Di Moro Dn 04		
Corten Pkmt8		
Ghisa Pkmt10		
Pino 319/80		
Pino 319/8 R	€ 900,00	€ 450,00
Ciliegio 119/73 R		
Rovere P8 R		
Rovere 498/90 R		
Mogano M 409/R		
Ay Noce Chiaro 1		
Dry Noce Verde 7		
R 800		
<b>Tutte le colorazioni Effetto legno non presenti nell'elenco</b>		
Pannello liscio	€ 800,00	€ 400,00
Maggiorazione per modello su disegno cliente	€ 100,00	€ 50,00
Maggiorazione per applicazione inserti in acciaio inox AISI 316 Satinato	€ 230,00	
Maggiorazione pannelli per porta fino a mm 930x2150 (luce passaggio)	+ 15%	
Maggiorazione pannelli per porta oltre mm 930x2150 max 1130x2480(luce passaggio)	+ 30%	
Maggiorazione pannello per porta ad arco	+ 30%	



## Listino Linea Okoumè Pantografato (OP)

Installazione consentita in luoghi riparati (sotto porticati, tettoie ecc..)

COLORAZIONI	Categoria	Anta	Antina
		(Dimensioni standard)	
Tinto Noce Medio Tinto Noce Scuro Tinto Mogano Tinto Ciliegio Tinto Mogano Scuro	B2	€ 480,00	€ 265,00
Rovere Naturale Rovere Tinto Noce Medio Rovere Tinto Castagno Rovere Tinto Noce Scuro Rovere Venge' Marrone Rovere Smeraldo Rovere Mielato Rovere Verde Spiga Rovere Tinto Base Rovere Tinto Rosso Rovere Wenge' Nero Rovere Wenge' Grigio	B4	€ 740,00	€370,00
Rovere Laccato Poro Aperto Ral 9010 Rovere Laccato Poro Aperto Ral 1013 Rovere Tinto Noce Medio Rusticato Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	B4 (2)	€ 930,00	€ 465,00
Mdf Laccato Ral 9010 Mdf Laccato Ral 1013 Mdf Laccato Ral 3005 Mdf Laccato Ral 6009 Mdf Laccato Ral 7035 Mdf Laccato Ral 6005 Mad Laccato Ral 7001	B6	€ 595,00	€ 295,00
Maggiorazione colore a campione		€ 100,00	€ 50,00
Maggiorazione per disegno diverso dal catalogo		€ 100,00	€ 50,00
Maggiorazione per applicazione inserti in acciaio inox AISI 316 Satinato		€ 230,00	
Maggiorazione pannelli per porta fino a mm 930x2150 (luce passaggio)		+ 15%	
Maggiorazione pannelli per porta oltre mm 930x2150 max 1130x2480(luce passaggio)		+ 30%	
Maggiorazione pannello per porta ad arco		+ 30%	


**Listino Okoumè Linea Soft (LS)**

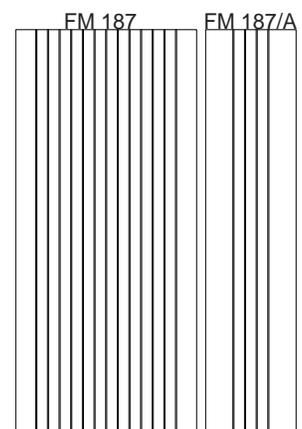
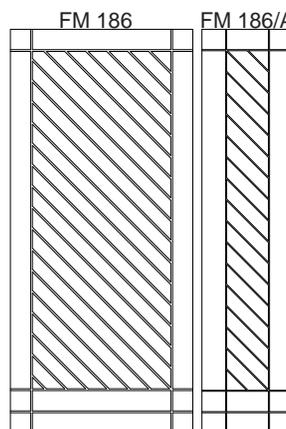
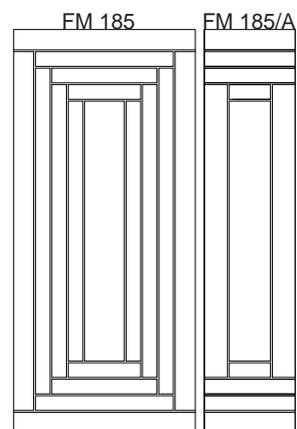
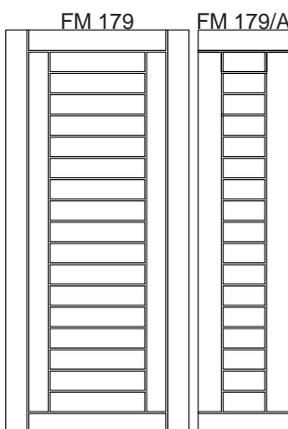
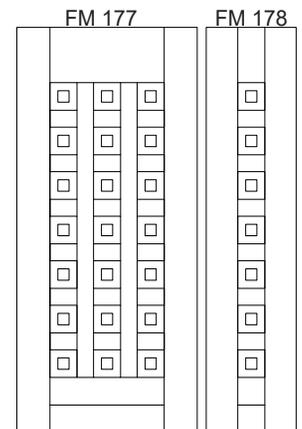
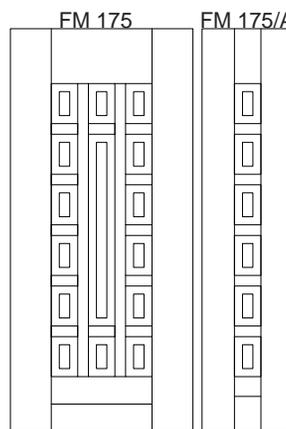
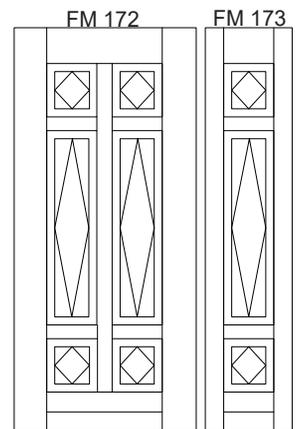
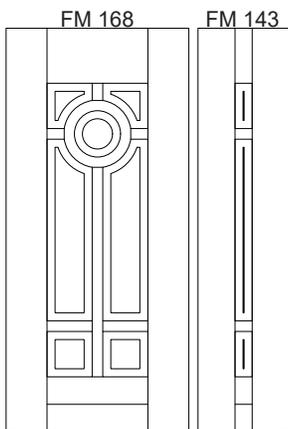
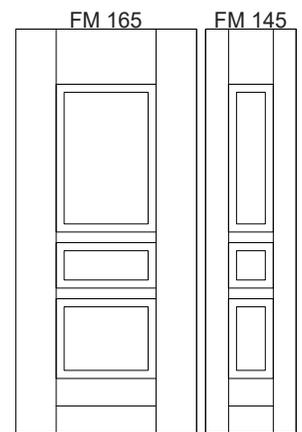
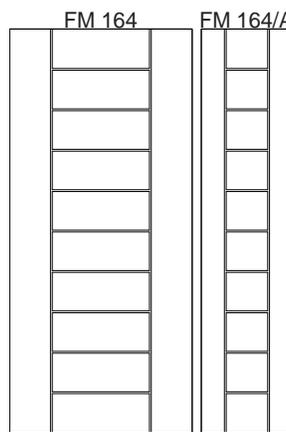
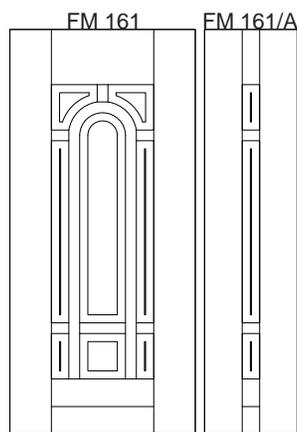
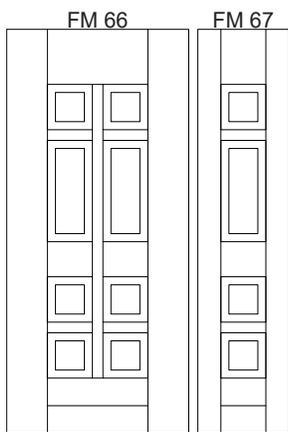
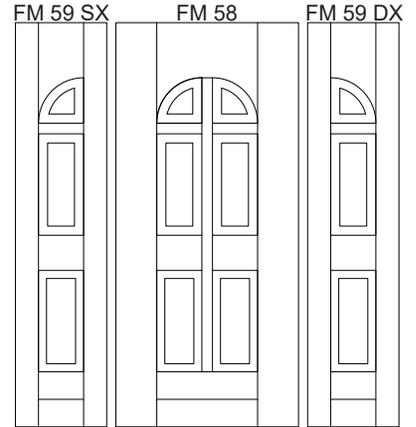
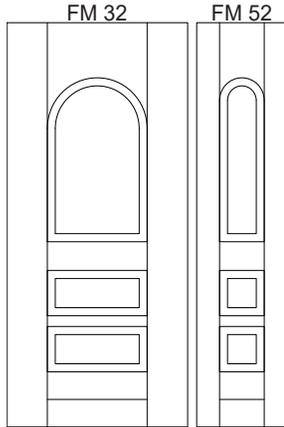
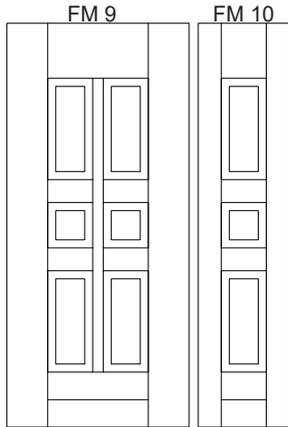
Installazione consentita in luoghi riparati (sotto porticati, tettoie ecc..)

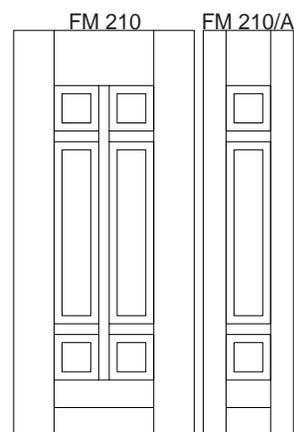
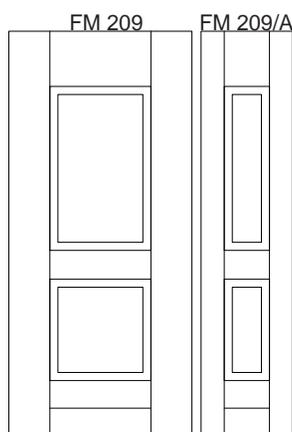
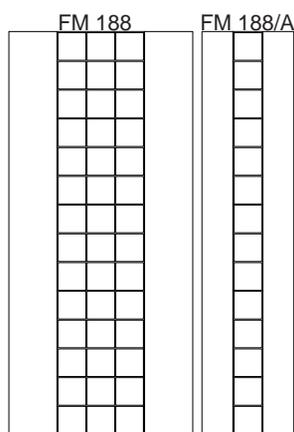
COLORAZIONI	Categoria	Anta	Antina
		(Dimensioni standard)	
Tinto Noce Medio Tinto Noce Scuro Tinto Mogano Tinto Ciliegio Tinto Mogano Scuro	B2	€ 400,00	€ 200,00
Rovere Naturale Rovere Tinto Noce Medio Rovere Tinto Castagno Rovere Tinto Noce Scuro Rovere Venge' Marrone Rovere Smeraldo Rovere Mielato Rovere Verde Spiga Rovere Tinto Base Rovere Tinto Rosso Rovere Wenge' Nero Rovere Wenge' Grigio	B4	€ 670,00	€ 335,00
Rovere Laccato Poro Aperto Ral 9010 Rovere Laccato Poro Aperto Ral 1013 Rovere Tinto Noce Medio Rusticato Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	B4 (2)	€ 850,00	€ 425,00
Mdf Laccato Ral 9010 Mdf Laccato Ral 1013 Mdf Laccato Ral 3005 Mdf Laccato Ral 6009 Mdf Laccato Ral 7035 Mdf Laccato Ral 6005 Mad Laccato Ral 7001	B6	€ 520,00	€ 260,00
Maggiorazione colore a campione		€ 100,00	€ 50,00
Maggiorazione per disegno diverso dal catalogo		€ 100,00	€ 50,00
Maggiorazione per applicazione inserti in acciaio inox AISI 316 Satinato		€ 230,00	
Maggiorazione pannelli per porta fino a mm 930x2150 (luce passaggio)		+ 15%	
Maggiorazione pannelli per porta oltre mm 930x2150 max 1130x2480(luce passaggio)		+ 30%	
Maggiorazione pannello per porta ad arco		+ 30%	



# Rivestimenti esterni Finto Massello (FM)

Installazione consentita in luoghi riparati (sotto porticati, tettoie ecc..)





## Listino Okoumè Finto Massello (FM)

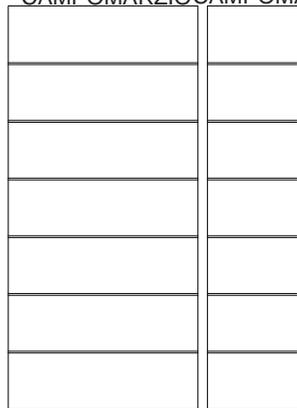
Installazione consentita in luoghi riparati (sotto porticati, tettoie ecc..)

COLORAZIONI	Categoria	Anta	Antina
		(Dimensioni standard)	
Tinto Noce Medio Tinto Noce Scuro Tinto Mogano Tinto Ciliegio Tinto Mogano Scuro	B2	€ 605,00	€ 305,00
Rovere Naturale Rovere Tinto Noce Medio Rovere Tinto Castagno Rovere Tinto Noce Scuro Rovere Venge' Marrone Rovere Smeraldo Rovere Mielato Rovere Verde Spiga Rovere Tinto Base Rovere Tinto Rosso Rovere Wenge' Nero Rovere Wenge' Grigio	B4	€ 855,00	€ 425,00
Rovere Laccato Poro Aperto Ral 9010 Rovere Laccato Poro Aperto Ral 1013 Rovere Tinto Noce Medio Rusticato Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	B4 (2)	€ 1.045,00	€ 520,00
Mdf Laccato Ral 9010 Mdf Laccato Ral 1013 Mdf Laccato Ral 3005 Mdf Laccato Ral 6009 Mdf Laccato Ral 7035 Mdf Laccato Ral 6005 Mad Laccato Ral 7001	B6	€ 705,00	€ 355,00
Maggiorazione colore a campione		€ 100,00	€ 50,00
Maggiorazione per disegno diverso dal catalogo		€ 100,00	€ 50,00
Maggiorazione applicazione chiodi per modello FM 164		€ 280,00	€ 140,00
Maggiorazione per applicazione inserti in acciaio inox AISI 316 Satinato		€ 230,00	
Maggiorazione pannelli per porta fino a mm 930x2150 (luce passaggio)		+ 15%	
Maggiorazione pannelli per porta oltre mm 930x2150 max 1130x2480(luce passaggio)		+ 30%	
Maggiorazione pannello per porta ad arco		+ 30%	

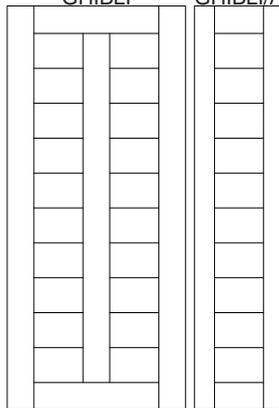


# Rivestimenti esterni Linea Massello (MA)

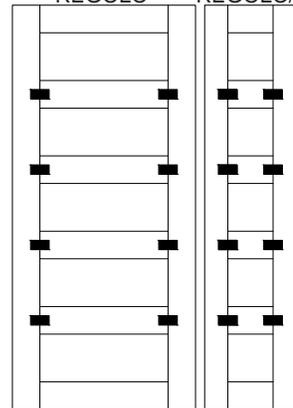
CAMPOMARZIO CAMPOMARZIO/A



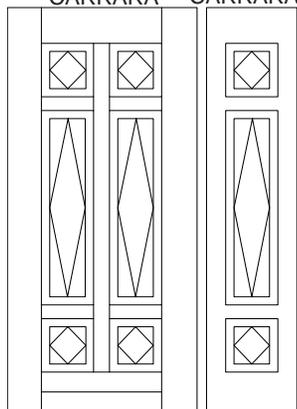
GHIBLI GIBLI/A



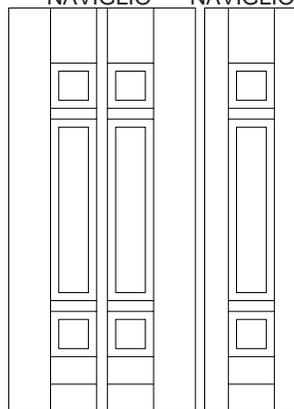
REGOLO REGOLO/A



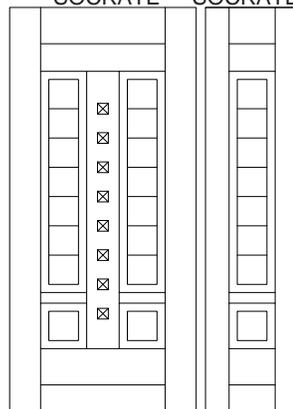
CARRARA CARRARA/A



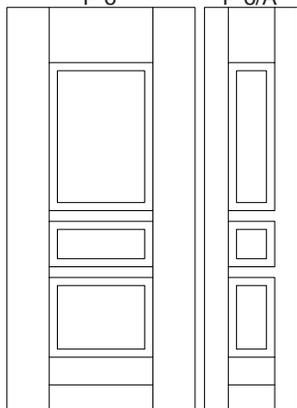
NAVIGLIO NAVIGLIO/A



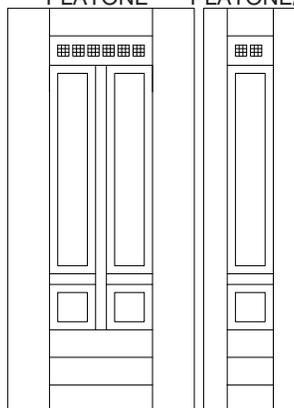
SOCRATE SOCRATE/A



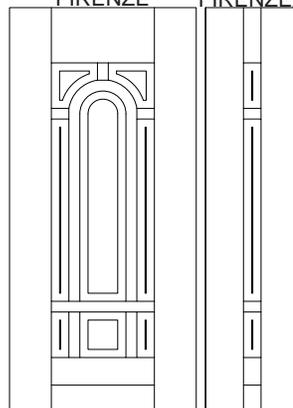
P 6 P 6/A



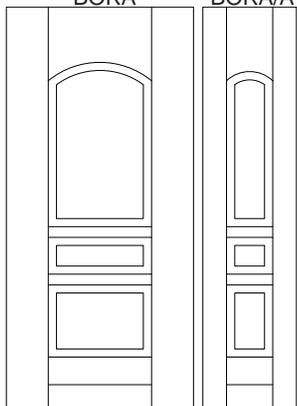
PLATONE PLATONE/A



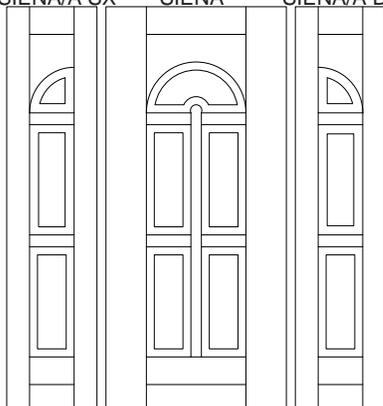
FIRENZE FIRENZE/A



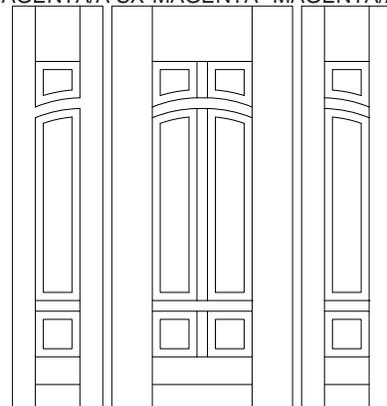
BORA BORA/A



SIENA/A SX SIENA SIENA/A DX



MAGENTA/A SX MAGENTA MAGENTA/A DX




**Listino Linea Massello (MA)**

Installazione consentita in luoghi riparati (sotto porticati, tettoie ecc..)

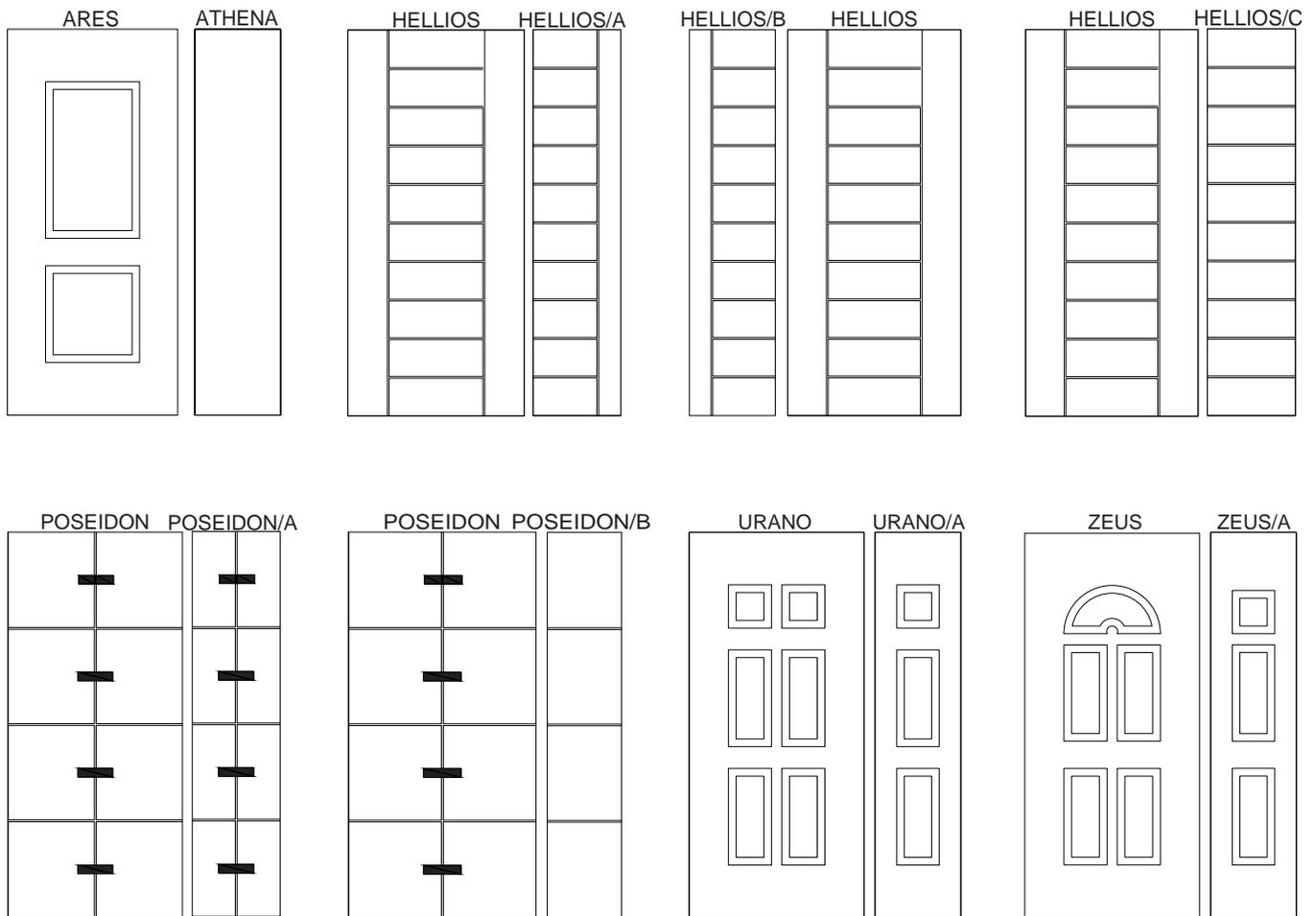
CODICE		ESSENZA			
		IROKO	CASTAGNO	ROVERE	CILIEGIO
BORA	Anta	€ 2.070,00	€ 2.070,00	€ 2.070,00	€ 2.860,00
	Antina	€ 1.170,00	€ 1.170,00	€ 1.170,00	€ 1.600,00
CAMPOMARZIO	Anta	ND	€ 2.300,00	€ 2.300,00	€ 3.240,00
	Antina	ND	€ 1.300,00	€ 1.400,00	€ 1.800,00
CARRARA M	Anta	€ 1.200,00	€ 1.200,00	€ 1.150,00	€ 1.600,00
	Antina	€ 715,00	€ 715,00	€ 715,00	€ 860,00
FIRENZE M	Anta	€ 1.420,00	€ 1.420,00	€ 1.380,00	€ 1.730,00
	Antina	€ 850,00	€ 850,00	€ 850,00	€ 1.000,00
GHIBLI	Anta	€ 1.750,00	€ 1.750,00	€ 1.710,00	€ 2.300,00
	Antina	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.330,00
MAGENTA M	Anta	€ 1.420,00	€ 1.420,00	€ 1.380,00	€ 1.730,00
	Antina	€ 850,00	€ 850,00	€ 850,00	€ 1.000,00
NAVIGLIO	Anta	ND	€ 2.300,00	€ 2.300,00	€ 3.240,00
	Antina	ND	€ 1.300,00	€ 1.300,00	€ 1.860,00
P6	Anta	€ 1.150,00	€ 1.150,00	€ 1.100,00	€ 1.400,00
	Antina	€ 715,00	€ 715,00	€ 715,00	€ 860,00
PLATONE	Anta	€ 1.800,00	€ 1.800,00	€ 1.750,00	€ 2.000,00
	Antina	€ 1.030,00	€ 1.030,00	€ 1.030,00	€ 1.150,00
REGOLO	Anta	€ 1.800,00	€ 1.800,00	€ 1.750,00	€ 2.000,00
	Antina	€ 1.030,00	€ 1.030,00	€ 1.030,00	€ 1.150,00
SIENA M	Anta	€ 1.420,00	€ 1.420,00	€ 1.380,00	€ 1.730,00
	Antina	€ 850,00	€ 850,00	€ 850,00	€ 1.000,00
SOCRATE	Anta	€ 1.800,00	€ 1.800,00	€ 1.750,00	€ 2.000,00
	Antina	€ 1.030,00	€ 1.030,00	€ 1.030,00	€ 1.150,00

- Il costo sopra indicato è valido per dimensioni 80-90x210 (Luce passaggio porta)
- Maggiorazioni per porte con dimensioni fuori standard + 20%

**NOTE:**

- Il presente listino è valido per le colorazioni presenti nella mazzetta.
- Per ogni altra colorazione ci riserviamo di valutare fattibilità e prezzo.
- Le piccole lesioni e l'eventuale giunzione accentuata del tavolato non sono ritenute imperfezioni del pannello, trattasi infatti dell'assestamento naturale del legno in quanto materiale sempre vivo.

## Rivestimenti esterni Linea Vetoresina (VR)



## Listino Linea Vetoresina (VR)

COLORAZIONI	Anta	Antina
	(Dimensioni standard)	
Verde Noce Grigio Bianco	€ 520,00	€ 260,00
Pannello liscio	€ 480,00	€ 240,00

N.B. I pannelli in vetroresina non sono realizzabili in fuori misura dimensioni max 900x2100 luce passaggio

# Rivestimenti esterni Linea Inventive (IN)

IN 1	IN 1/A
INOX	INOX
INOX	INOX
INOX	INOX
LEGNO	LEGNO
INOX	INOX
INOX	INOX
INOX	INOX

IN 3	IN 3/A
LEGNO	LEGNO

IN 4 SX	IN 4/A	IN 4 DX
INOX	INOX	INOX
ALLUMINIO		ALLUMINIO

IN 5	IN 5/A
INOX	INOX

IN 6	IN 6/A
LEGNO	LEGNO
LEGNO	LEGNO
LEGNO	LEGNO
INOX	INOX
LEGNO	LEGNO

IN 8	IN 8/A
LEGNO	LEGNO

IN 9	IN 9/A
ALLUMINIO	ALLUMINIO
ALLUMINIO	ALLUMINIO
ALLUMINIO	ALLUMINIO
INOX	INOX
ALLUMINIO	ALLUMINIO

IN 10	IN 10/A
ALLUMINIO	ALLUMINIO
INOX	INOX
ALLUMINIO	ALLUMINIO

IN 11	IN 11/A
ALLUMINIO	ALLUMINIO
ALLUMINIO	ALLUMINIO
ALLUMINIO	ALLUMINIO
INOX	INOX
ALLUMINIO	ALLUMINIO
ALLUMINIO	ALLUMINIO
ALLUMINIO	ALLUMINIO

IN 12 SX	IN 12/A	IN 12 DX
ALLUMINIO		ALLUMINIO
INOX	INOX	INOX
ALLUMINIO		ALLUMINIO

IN 13 SX	IN 13/A	IN 13 DX
ALLUMINIO	INOX	ALLUMINIO

IN 14	IN 14/A
INOX	INOX
INOX	INOX
INOX	INOX
ALLUMINIO	ALLUMINIO
INOX	INOX
INOX	INOX
INOX	INOX

IN 15	IN 15/A
ALLUMINIO	ALLUMINIO
ALLUMINIO	ALLUMINIO
ALLUMINIO	ALLUMINIO
INOX	INOX
ALLUMINIO	ALLUMINIO
ALLUMINIO	ALLUMINIO
ALLUMINIO	ALLUMINIO




**Listino Linea Inventive (IN)**

MODELLO		RAL		EFFETTO LEGNO O DEKTON		INOX		ESSENZE LEGNO OKOUME'	
ANTA	ANTINA	ANTA	ANTINA	ANTA	ANTINA	ANTA	ANTINA	ANTA	ANTINA
IN 1	IN 1/A	-----	-----	-----	-----	€ 1.330,00	€ 665,00	-----	-----
IN 3	IN 3/A	-----	-----	-----	-----	-----	-----	€ 1.130,00	€ 565,00
IN 4	IN 4/A	€ 1.130,00	€ 565,00	€ 1.330,00	€ 665,00	-----	-----	-----	-----
IN 5	IN 5/A	-----	-----	-----	-----	€ 1.330,00	€ 665,00	-----	-----
IN 6	IN 6/A	-----	-----	-----	-----	-----	-----	€ 1.130,00	€ 565,00
IN 8	IN 8/A	-----	-----	-----	-----	-----	-----	€ 1.130,00	€ 565,00
IN 9	IN 9/A	-----	-----	-----	-----	-----	-----	€ 1.500,00	€ 750,00
IN 10	IN 10/A	€ 1.330,00	€ 665,00	€ 1.530,00	€ 765,00	-----	-----	-----	-----
IN 11	IN 11/A	€ 1.330,00	€ 665,00	€ 1.530,00	€ 765,00	-----	-----	-----	-----
IN 12	IN 12/A	€ 1.700,00	€ 850,00	€ 1.900,00	€ 950,00	-----	-----	-----	-----
IN 13	IN 13/A	€ 1.330,00	€ 665,00	€ 1.530,00	€ 765,00	-----	-----	-----	-----
IN 14	IN 14/A	-----	-----	-----	-----	€ 1.530,00	€ 765,00	-----	-----
IN 15	IN 15/A	€ 1.330,00	€ 665,00	€ 1.530,00	€ 765,00	-----	-----	-----	-----
IN 16	IN 16/A	€ 1.330,00	€ 665,00	€ 1.530,00	€ 765,00	-----	-----	-----	-----
IN 17	IN 17/A	-----	-----	-----	-----	-----	-----	€ 1.500,00	€ 750,00
IN 18	IN 18/A	€ 1.130,00	€ 565,00	€ 1.330,00	€ 665,00	-----	-----	-----	-----
IN 20	IN 20/A	€ 1.330,00	€ 665,00	€ 1.530,00	€ 765,00	-----	-----	-----	-----
IN 24	IN 24/A	-----	-----	-----	-----	-----	-----	€ 1.330,00	€ 665,00
IN 25	IN 25/A	-----	-----	-----	-----	-----	-----	€ 1.500,00	€ 750,00
IN 26	LISCIO	€ 1.330,00	€ 300,00	€ 1.530,00	€ 400,00	-----	-----	-----	-----
IN 27	IN 3/A	-----	-----	-----	-----	-----	-----	€ 1.500,00	€ 750,00
IN 28	IN 28/A	-----	-----	-----	-----	-----	-----	€ 1.500,00	€ 750,00
IN 29	LISCIO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	€ 1.500,00	€ 370,00
IN 30	IN 3/A	-----	-----	-----	-----	-----	-----	€ 1.500,00	€ 750,00
IN 172	IN 172/A	€ 1.700,00	€ 850,00	€ 1.900,00	€ 950,00	-----	-----	-----	-----

Maggiorazione pannelli per porta fino a mm 930x2150 (luce passaggio)	+ 15%
Maggiorazione pannelli per porta oltre mm 930x2150 max 1130x2480 (luce passaggio)	+ 30%

**N.B.: La linea inventive realizzata in okoumè è consigliata per l'installazione in luoghi esposti ad agenti atmosferici solo se viene applicata la procedura di mantenimento indicata a pag. 158**

**NOTE:**

- I modelli della Linea Inventive, possono essere realizzati con materiali e colorazioni diverse da quelle indicate nelle schede tecniche. Fanno eccezione i modelli IN 27- IN 28- IN 29 - IN 30. (Richiedere il preventivo in azienda).
- Per colorazioni su pannelli in Okoumè considerare le categorie B2 - B3 - B4 - B5 - B6
- Per i pannelli in alluminio considerare tutte le colorazioni presenti nel ns. campionario nella categoria RAL - RAL PARTICOLARE - EFFETTO LEGNO
- I modelli della Linea Inventive, possono essere realizzati in DEKTON (Dekton è una miscela sofisticata di oltre 20 minerali estratti dalla natura. Si avvale dell'esclusiva tecnologia TSP, capace di sinterizzare i frammenti minerali in modo che si leghino l'un l'altro.) Fanno eccezione i modelli IN 27- IN 28- IN 29 - IN 30.

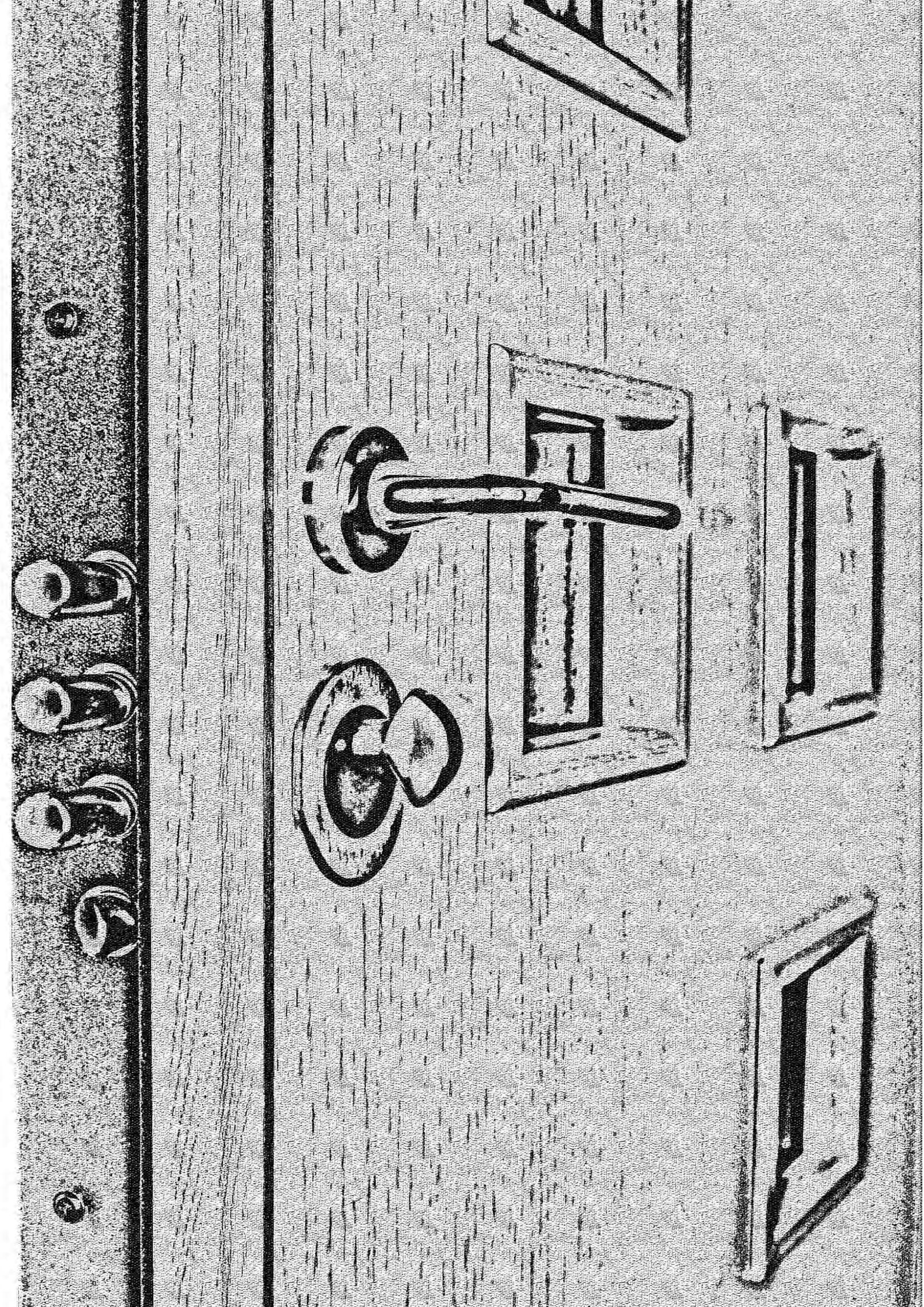



**Listino Linea Fashion Gres (FG)**

<b>ANTA</b>	<b>COSTO</b>	<b>ANTINA</b>	<b>COSTO</b>
FG 118	€ 2.070,00	FG 118/A	€ 1.035,00
FG 120	€ 2.450,00	FG 130/A	€ 1.225,00
FG 121	€ 3.550,00	FG 121/A	€ 1.775,00
FG 123	€ 3.550,00	FG LISCIO	€ 1.035,00
FG 124	€ 3550,00	FG 124/A	€ 1.225,00
FG 126	€ 2.250,00	FG 126/A	€ 1.125,00
FG 127	€ 2.250,00	FG 127/A	€ 1.125,00
FG 129	€ 2.070,00	FG LISCIO	€ 1.035,00
FG 130	€ 2.070,00	FG 130/A	€ 1.225,00
FG 131	€ 2.070,00	FG 131/A	€ 1.225,00
FG 153	€ 3.550,00	FG LISCIO	€ 1.035,00
Maggiorazione pannelli per porta oltre mm 930x2150 max 1130x2480(luce passaggio)			Richiedere offerta

<b>COLORI GRES</b>				
Filo Oro	Oxide Moro	Cemento Grigio	Basalto Vena Chiara	Ossido Bruno
Filo Pece	Oxide Nero	Cemento Nero	Pietra Savoia Antracite	
Filo Mercurio	Oxide Perla	Liquorice Seta	Ossidiana Vena Scura	

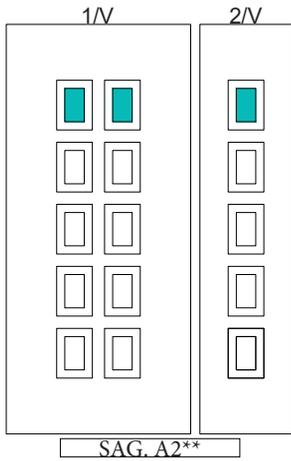
# RIVESTIMENTI VETRATI



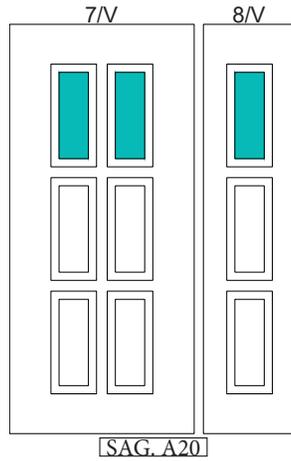


# Rivestimenti esterni Vetrati

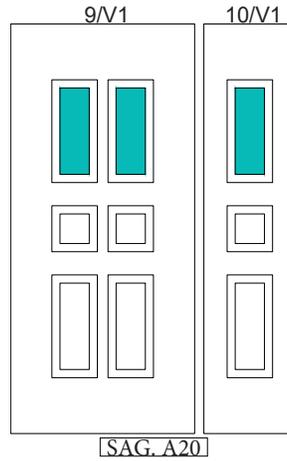
Alluminio - Okoumè Pantografato - Linea Soft - PVC (VM/V- OP/V- PVC/V)



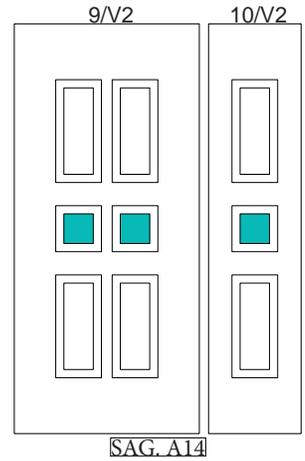
SAG. A2\*\*



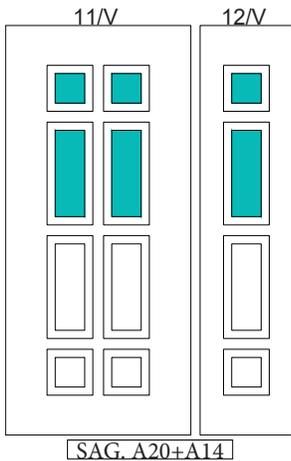
SAG. A20



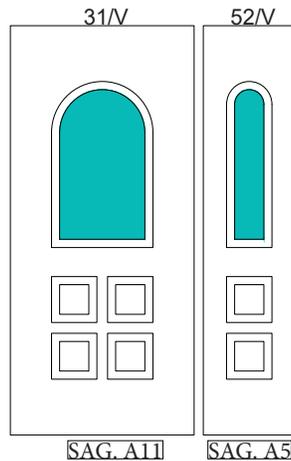
SAG. A20



SAG. A14

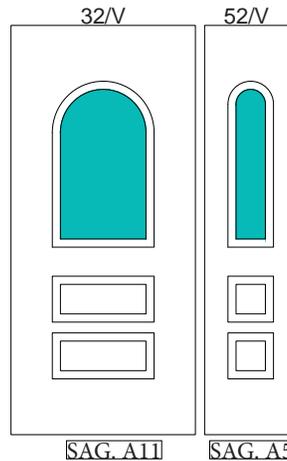


SAG. A20+A14



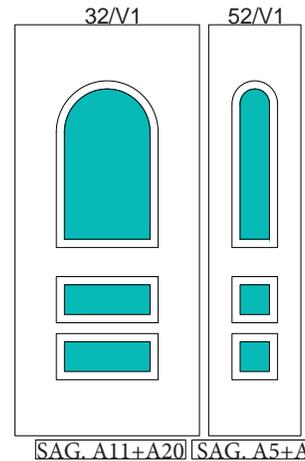
SAG. A11

SAG. A5



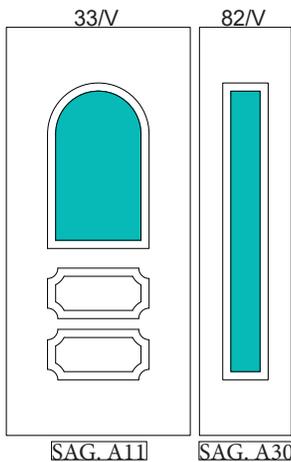
SAG. A11

SAG. A5



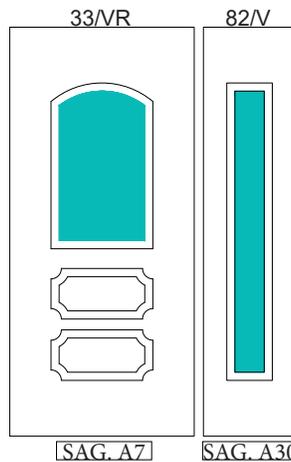
SAG. A11+A20

SAG. A5+A14



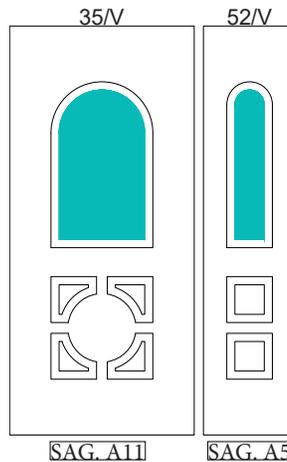
SAG. A11

SAG. A30



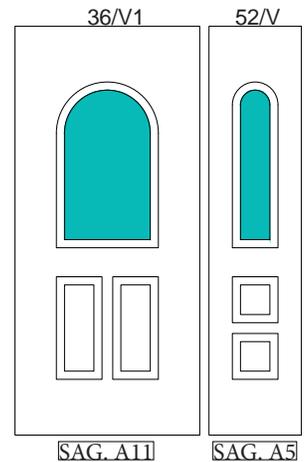
SAG. A7

SAG. A30



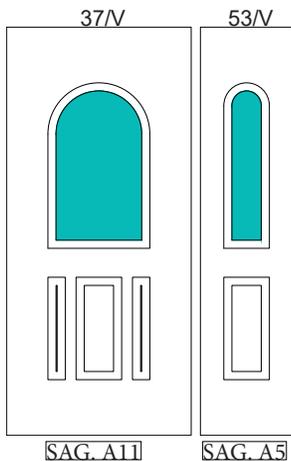
SAG. A11

SAG. A5



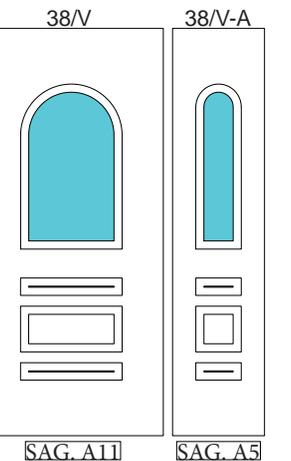
SAG. A11

SAG. A5



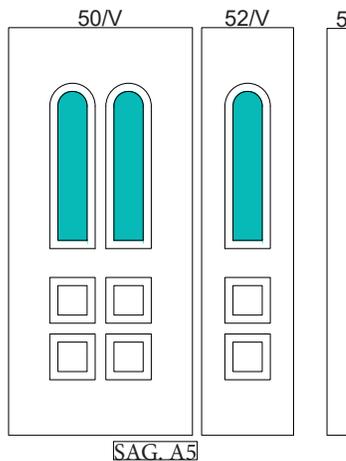
SAG. A11

SAG. A5

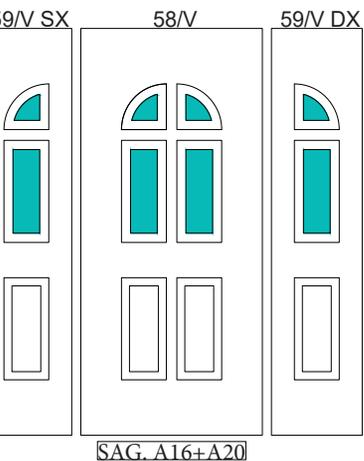


SAG. A11

SAG. A5

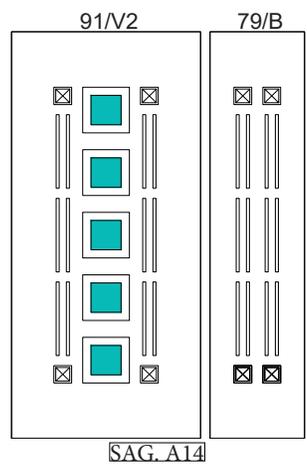
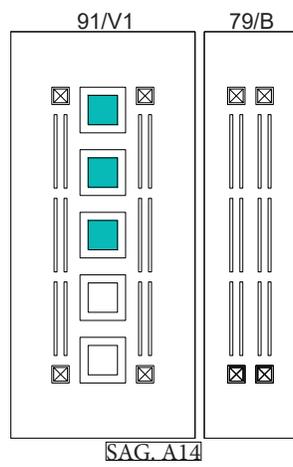
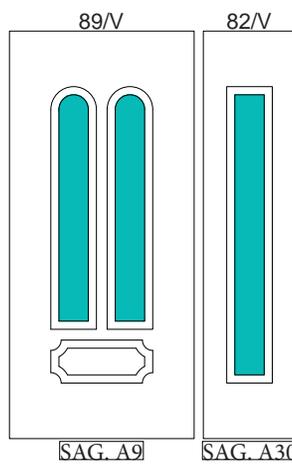
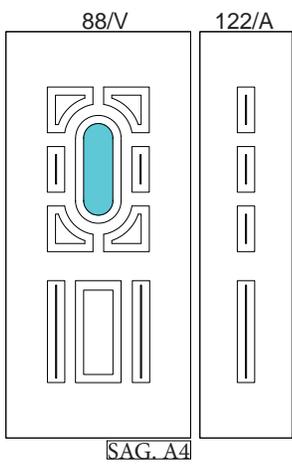
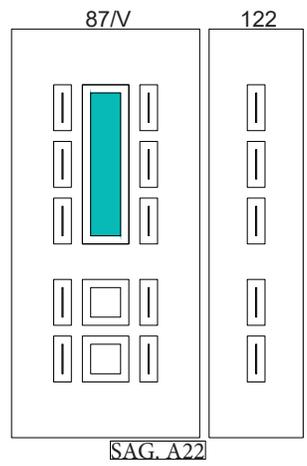
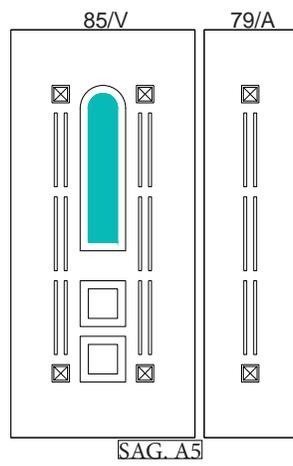
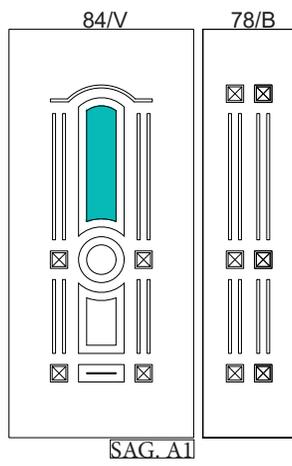
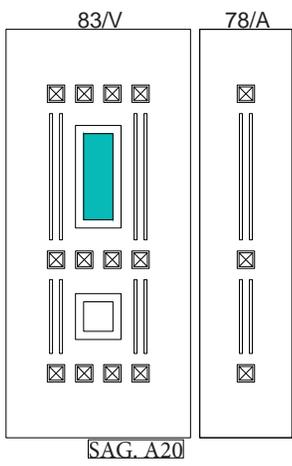
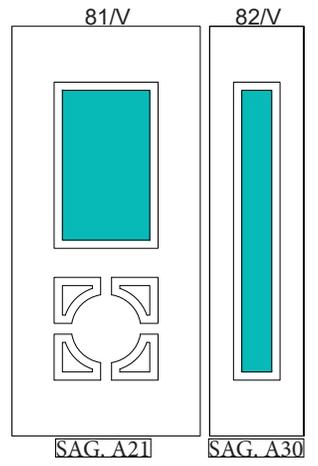
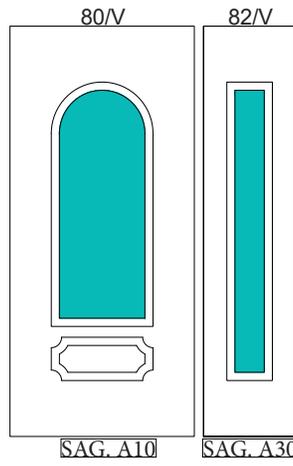
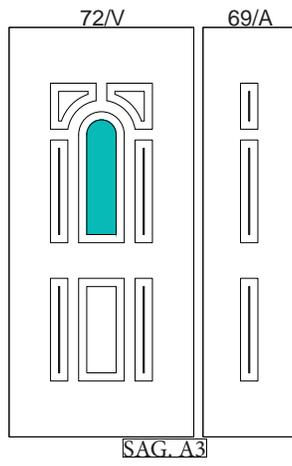
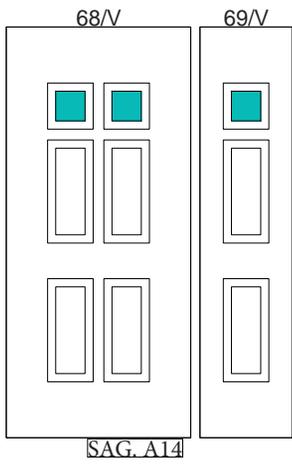
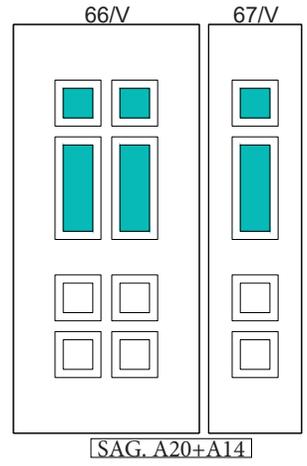
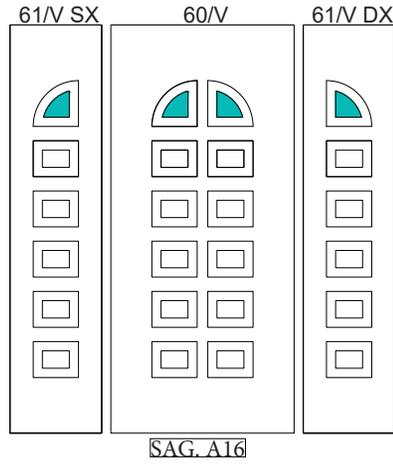
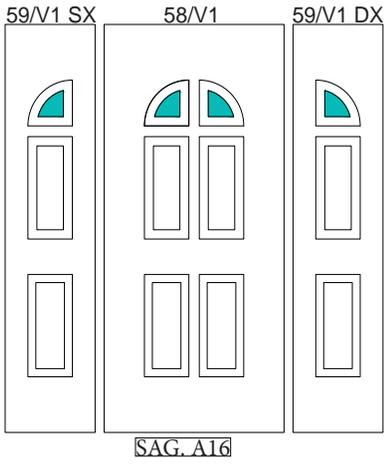


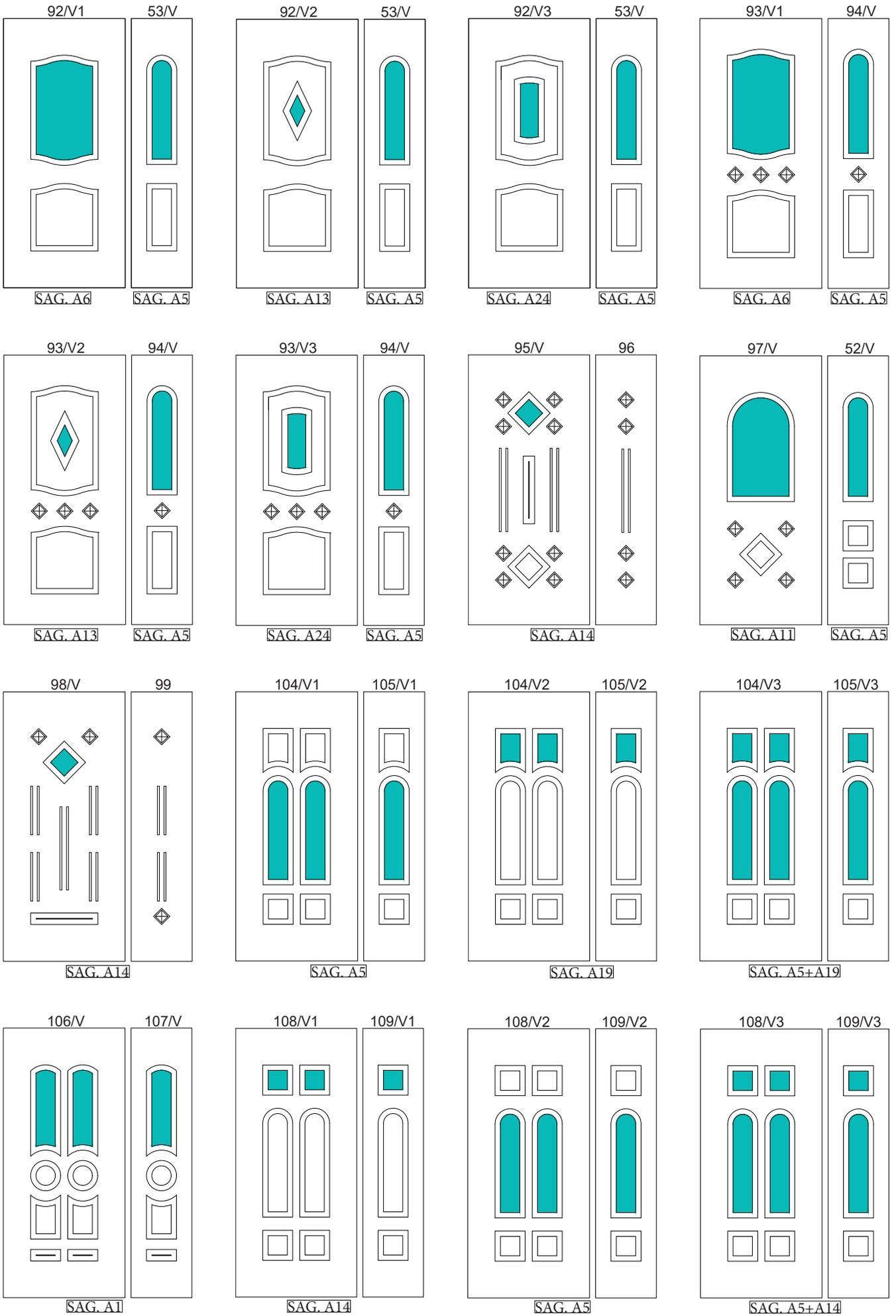
SAG. A5

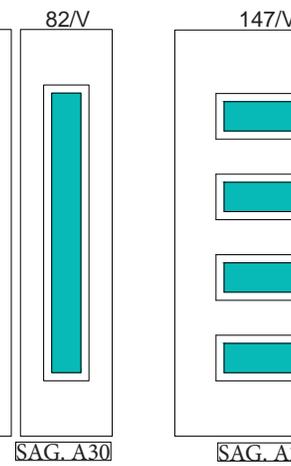
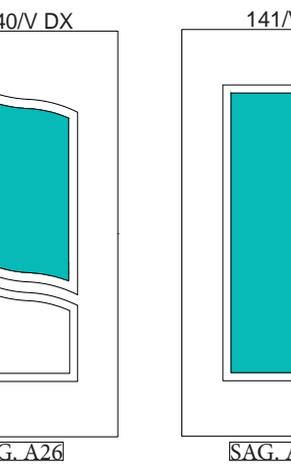
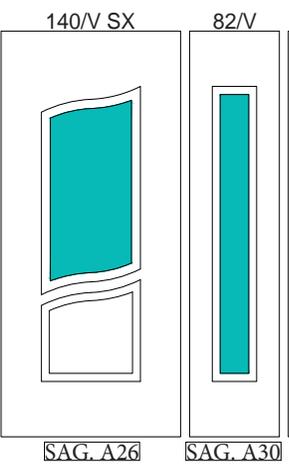
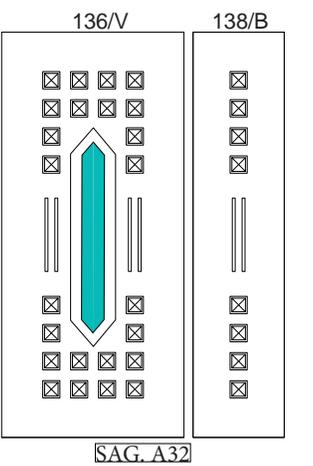
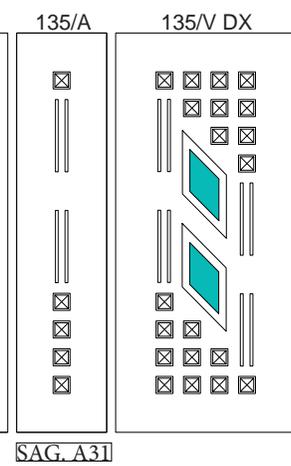
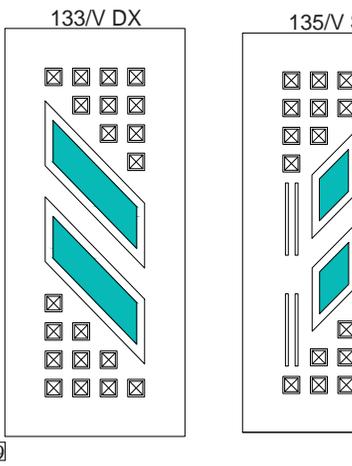
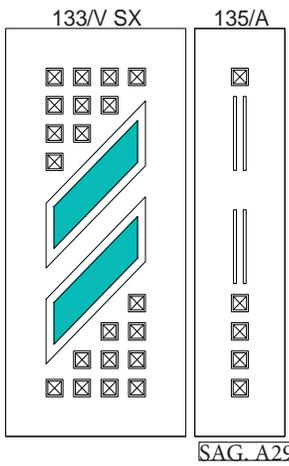
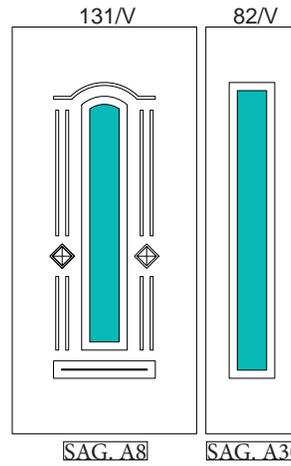
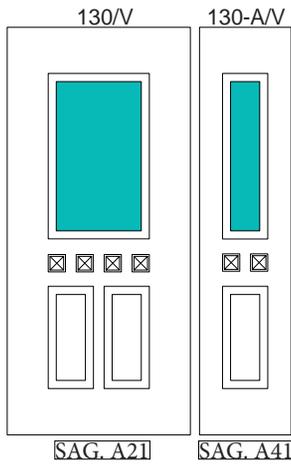
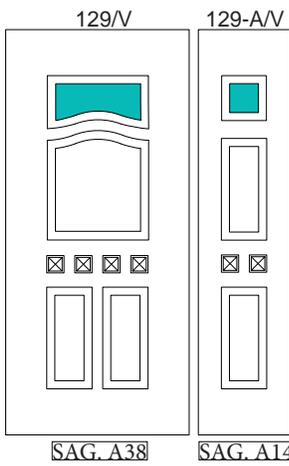
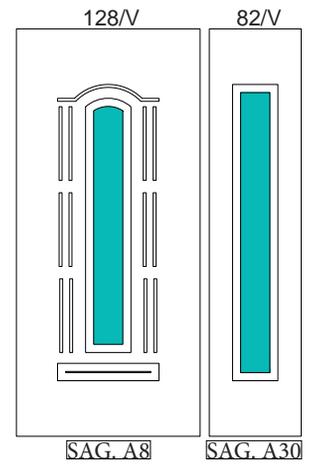
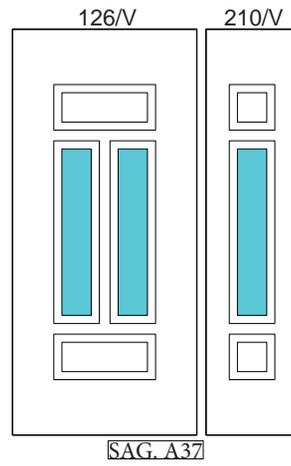
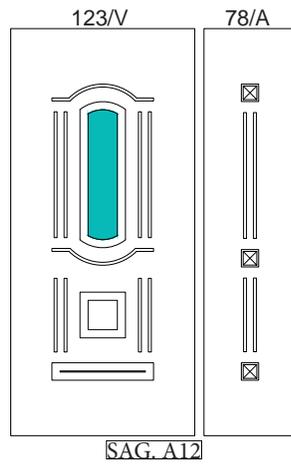
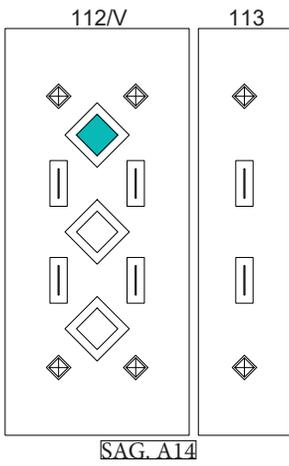


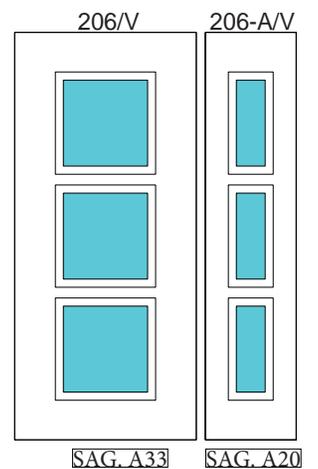
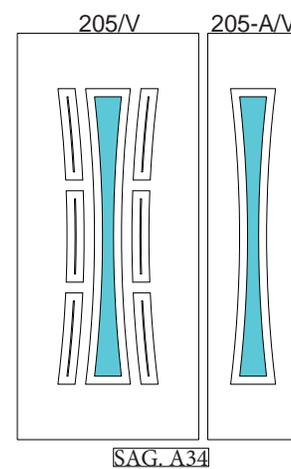
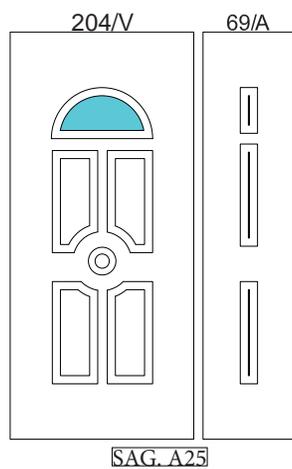
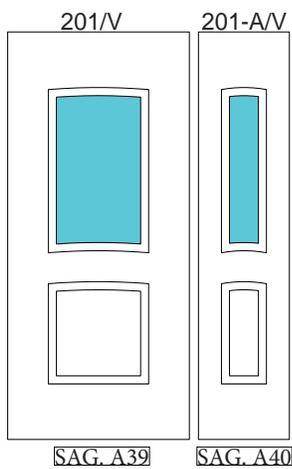
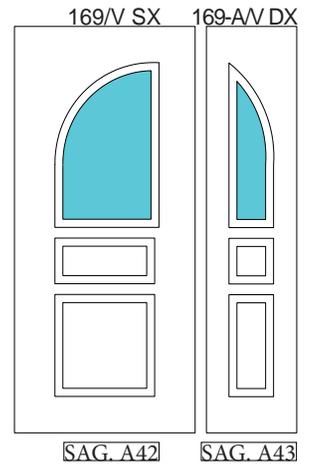
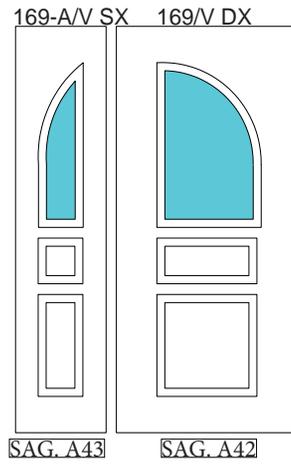
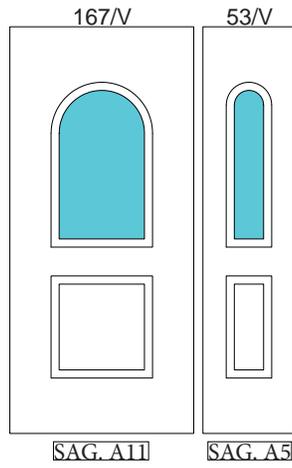
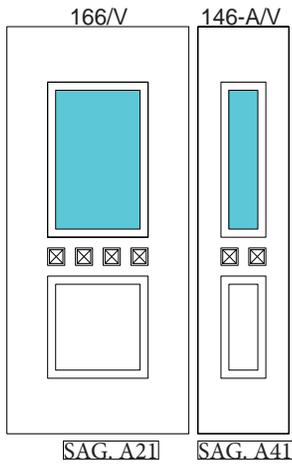
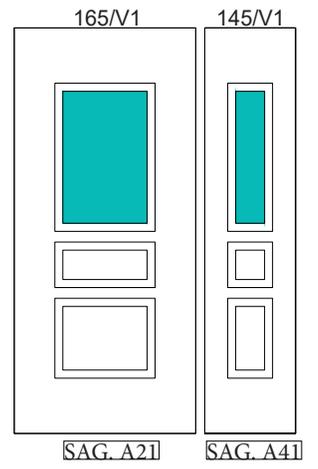
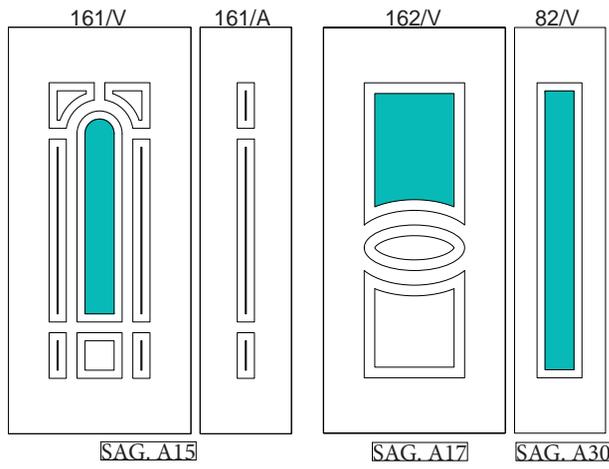
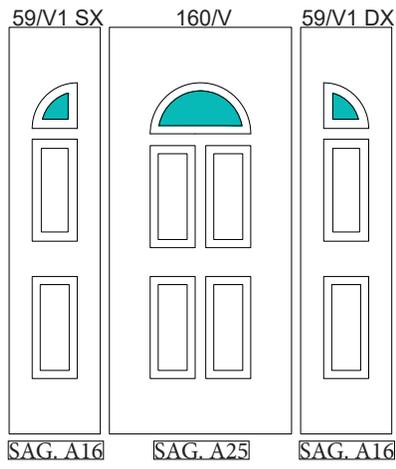
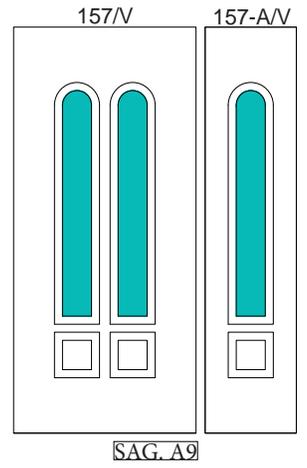
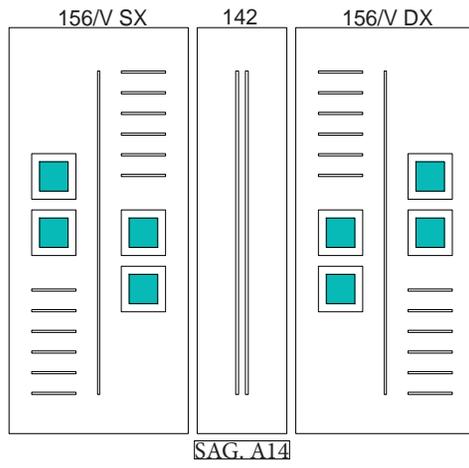
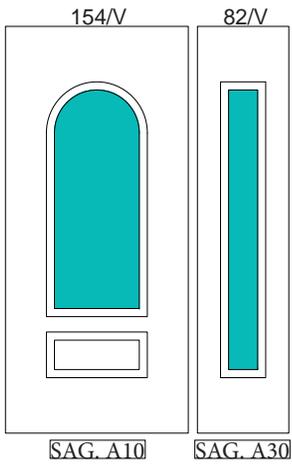
SAG. A16+A20

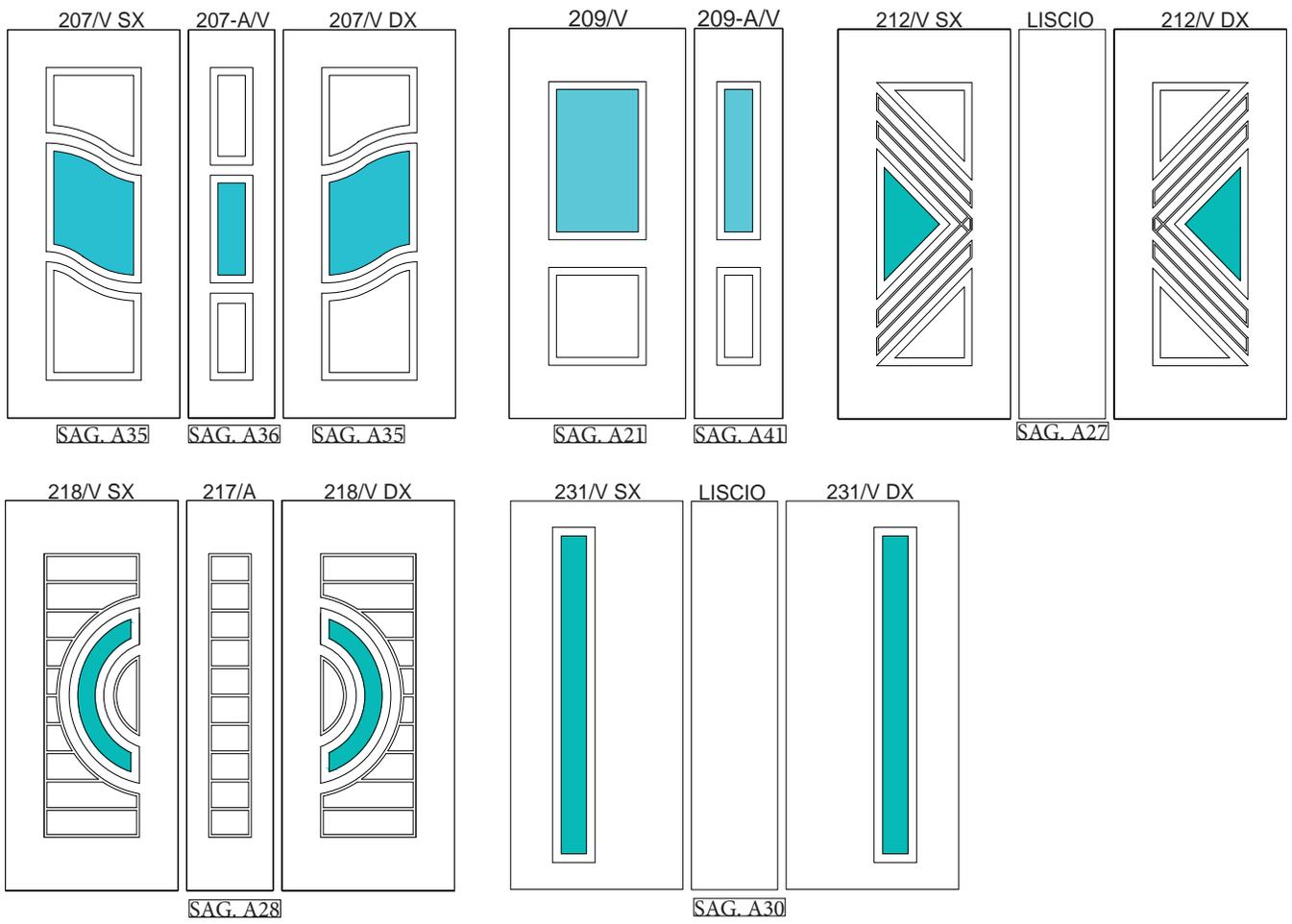
\*\*SAG. A2 = Codice sagoma vetro



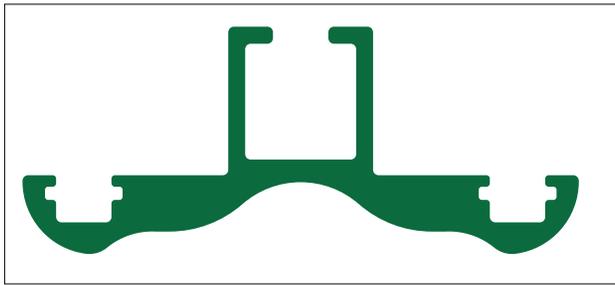
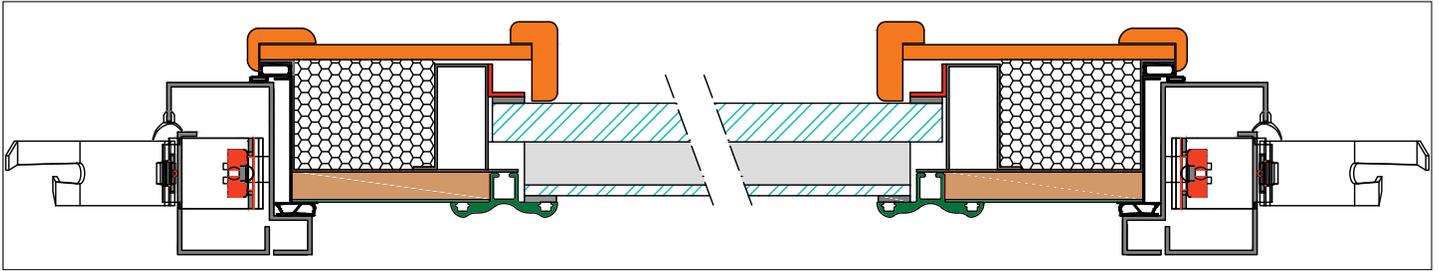




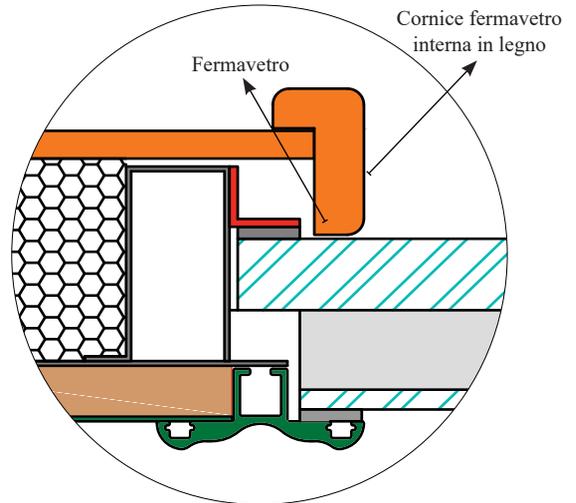




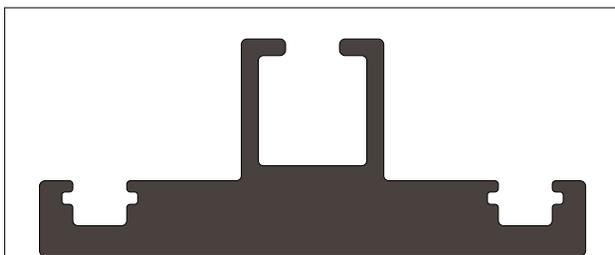
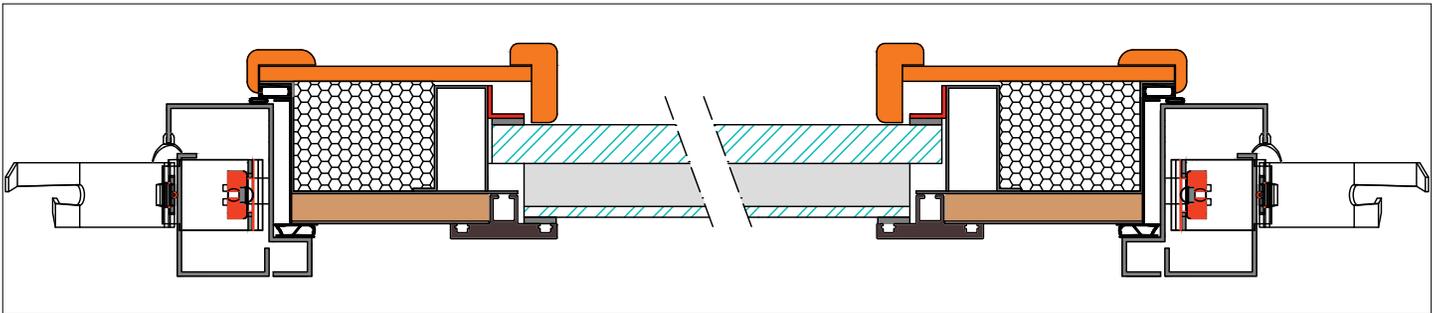
## Sezione Pannello Vetrato LineaAlluminio con Cornice Fermavetro Standard



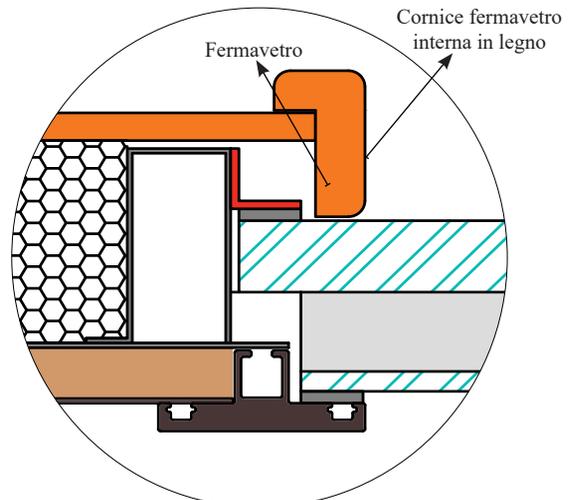
Sezione Fermavetro Standard  
(Disponibile su tutti i modelli)



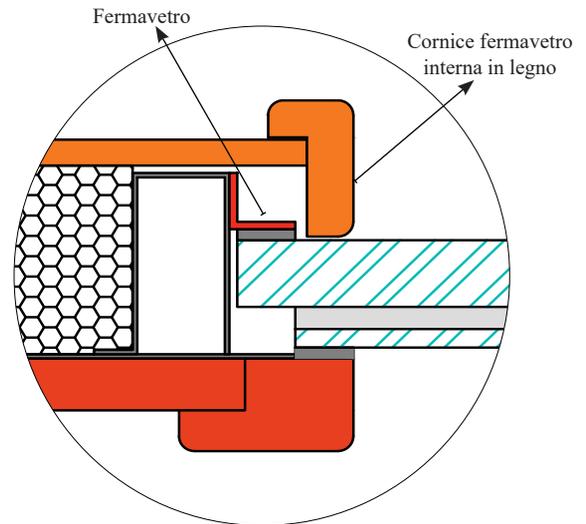
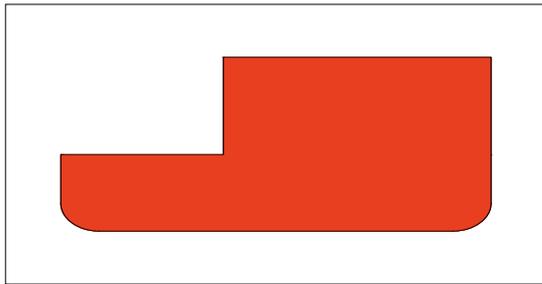
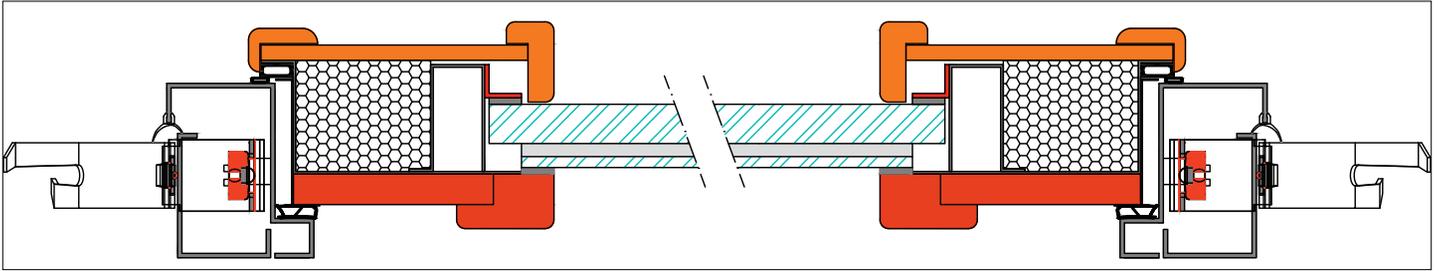
## Sezione Pannello Vetrato LineaAlluminio con Cornice Fermavetro Moderno



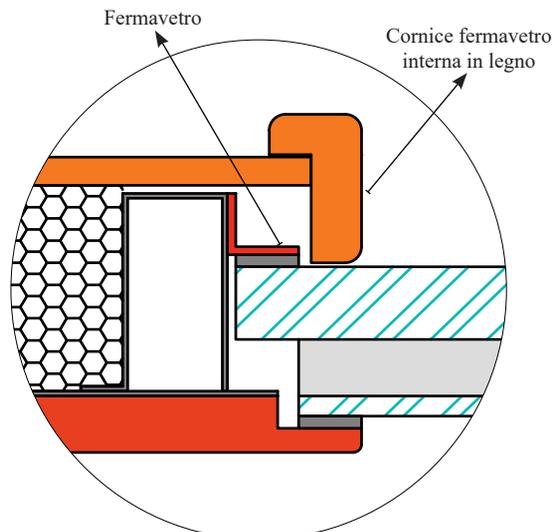
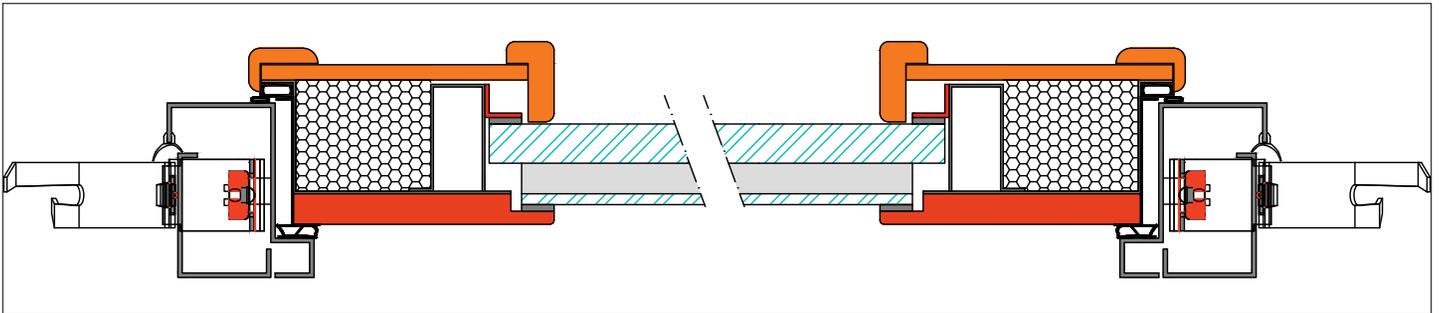
Sezione Fermavetro Moderno  
(Non Disponibile su modelli con vetratura curva )



## Sezione Pannello Vetrato Linea Okoumè Pantografato



## Sezione Pannello Vetrato Linea PVC



 **Listino Linea Alluminio Vetrati (VM/V)**  
**Colorazioni RAL - RAL PARTICOLARE**

CATEGORIA 1	Anta	Antina
RAL		
Dr 110 - 1013 Opaco		
Dr 955 - 9010 Opaco		
Dr 637 - 6005 Opaco		
Dr 601 - Verde Raffaello		
Dr 605 - Verde Muschio		
Dr 704 - Grigio Gotico		
Dr 706 - Grigio Antico		
Dr 703 - Ferro Micaceo		
Dr 801 - Marrone Gotico	€ 1.000,00	€ 500,00
Dr 809 - Marrone Muschio		
Dr 802 - Marrone Raffaello		
Dr 500 - Rosso Michelangelo		
Ral 8017 Opaco		
Dr 604 - Verde Antico		
Dr 806 - Marrone Marmo Antico		
Dr 910 - Rame Martellato		
Dr 926 - Rame Martellato		
Maggiorazione per modello su disegno cliente	€ 100,00	€ 50,00
Maggiorazione pannelli per porta fino a mm 930x2150 (luce passaggio)	+ 15%	
Maggiorazione per pannelli oltre mm 930x2150 max 1130x2480 (luce passaggio porta)	+ 30%	
Maggiorazione pannello per porta ad arco	+ 30%	

CATEGORIA 2	Anta	Antina
RAL		
Dr 956 - 9010 Raggrinzato		
Dr 105 - 1013 Raggrinzato		
Dr 111 - 1019 Opaco		
Ral 6009		
Dr 606 - Verde Martellato		
Dr 709 - Grigio Raffello	€ 1.220,00	€ 610,00
Dr - 730 - 7001 Opaco		
Dr 784 - 7006 Opaco		
Dr 912 - Nero Raggrinzato		
Dr 921 - Nero Opaco		
<b>Tutte le colorazioni RAL-RAL particolare non presenti nell'elenco</b>		
Maggiorazione per modello su disegno cliente	€ 100,00	€ 50,00
Maggiorazione pannelli per porta fino a mm 930x2150 (luce passaggio)	+ 15%	
Maggiorazione pannelli per porta oltre mm 930x2150 max 1130x2480(luce passaggio)	+ 30%	
Maggiorazione pannello per porta ad arco	+ 30%	

**I PREZZI SI INTENDONO ESCLUSI DI VETRO E GRATA**

 **Listino Linea Alluminio Vetrati (VM/V)**  
**Colorazioni EFFETTO LEGNO**

CATEGORIA 1	Anta	Antina
EFFETTO LEGNO		
Noce 360/70		
Noce 363/70 R		
Noce 360/70 R		
Noce 102/70		
Noce 102/70 R		
Noce 360/73 R		
Ciliegio 317/70		
Ciliegio 317/70 R	€ 1.300,00	€ 650,00
Noce 310/70 R		
Plast 387/70 R		
Castano 378/70 R		
Plast 386/73 R		
Noce Reale N 632		
Ciliegio Antico N 530		
Acacia Scuro N 630		
Ciliegio Reale N 532		
Maggiorazione per modello su disegno cliente	€ 100,00	€ 50,00
Maggiorazione pannelli per porta fino a mm 930x2150 (luce passaggio)	+ 15%	
Maggiorazione pannelli per porta oltre mm 930x2150 max 1130x2480(luce passaggio)	+ 30%	
Maggiorazione pannello per porta ad arco	+ 30%	

CATEGORIA 2	Anta	Antina
TINTO LEGNO		
Salt Lake 011		
Salt Lake 007		
Salt Lake 014		
Testa Di Moro Dn 04		
Corten Pkmt8		
Ghisa Pkmt10		
Pino 319/80		
Pino 319/8 R	€ 1.520,00	€ 760,00
Ciliegio 119/73 R		
Rovere P8 R		
Rovere 498/90 R		
Mogano M 409/R		
Dry Noce Chiaro 1		
Dry Noce Verde 7		
<b>Tutte le colorazioni Effetto legno non presenti nell'elenco</b>		
Maggiorazione per modello su disegno cliente	€ 100,00	€ 50,00
Maggiorazione pannelli per porta fino a mm 930x2150 (luce passaggio)	+ 15%	
Maggiorazione pannelli per porta oltre mm 930x2150 max 1130x2480(luce passaggio)	+ 30%	
Maggiorazione pannello per porta ad arco	+ 30%	

**I PREZZI SI INTENDONO ESCLUSI DI VETRO E GRATA**

## Listino Linea Okoumè Pantografati Vetrati (OP/V)

Installazione consentita in luoghi riparati (sotto porticati, tettoie ecc..)

COLORAZIONI	Categoria	Anta	Antina
Tinto Noce Medio Tinto Noce Scuro Tinto Mogano Tinto Ciliegio Tinto Mogano Scuro	B2	€ 780,00	€ 390,00
Rovere Naturale Rovere Tinto Noce Medio Rovere Tinto Castagno Rovere Tinto Noce Scuro Rovere Venge' Marrone Rovere Smeraldo Rovere Mielato Rovere Verde Spiga Rovere Tinto Base Rovere Tinto Rosso Rovere Wenge' Nero Rovere Wenge' Grigio	B4	€ 1.040,00	€ 520,00
Rovere Laccato Poro Aperto Ral 9010 Rovere Laccato Poro Aperto Ral 1013 Rovere Tinto Noce Medio Rusticato Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	B4 (2)	€ 1.230,00	€ 615,00
Mdf Laccato Ral 9010 Mdf Laccato Ral 1013 Mdf Laccato Ral 3005 Mdf Laccato Ral 6009 Mdf Laccato Ral 7035 Mdf Laccato Ral 6005 Mad Laccato Ral 7001	B6	€ 890,00	€ 445,00
Maggiorazione colore a campione		€ 100,00	€ 50,00
Maggiorazione per disegno diverso dal catalogo		€ 100,00	€ 50,00
Maggiorazione pannelli per porta fino a mm 930x2150 (luce passaggio)		+ 15%	
Maggiorazione pannelli per porta oltre mm 930x2150 max 1130x2480(luce passaggio)		+ 30%	
Maggiorazione pannello per porta ad arco		+ 30 %	

**I PREZZI SI INTENDONO ESCLUSI DI VETRO E GRATA**

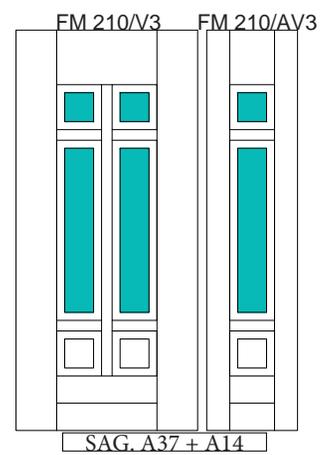
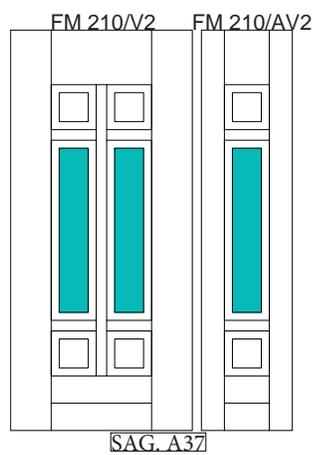
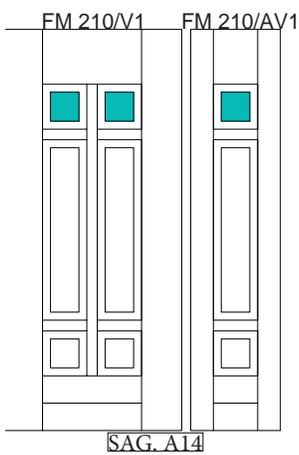
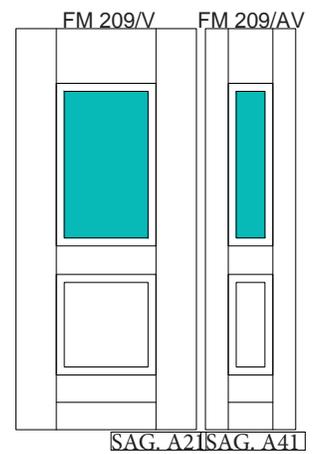
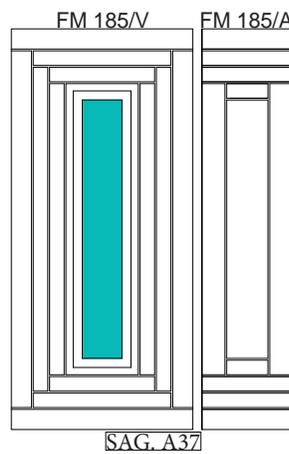
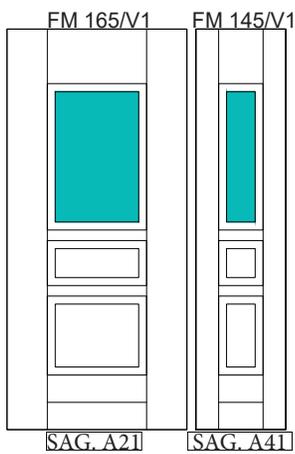
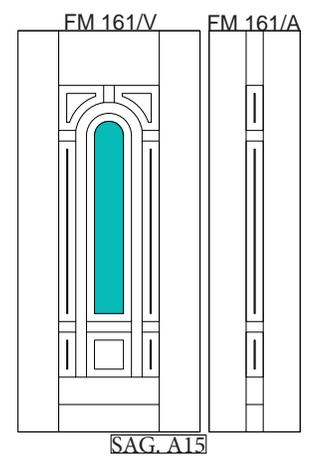
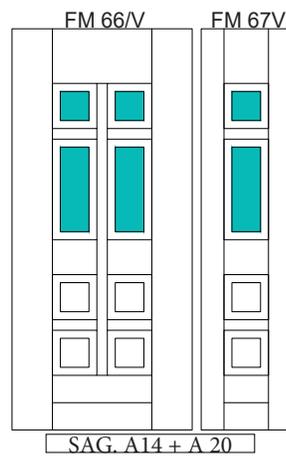
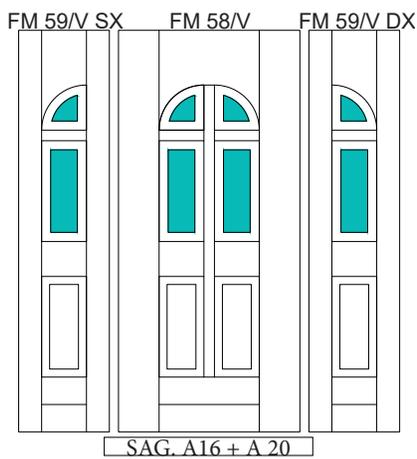
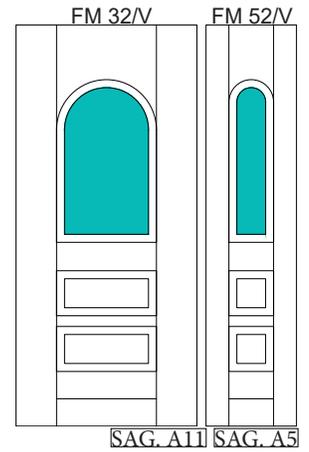
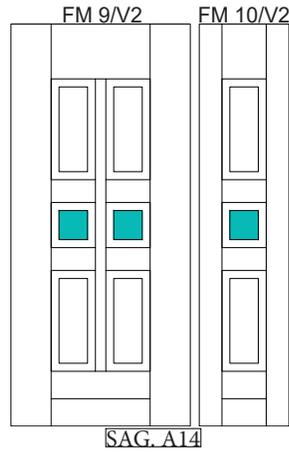
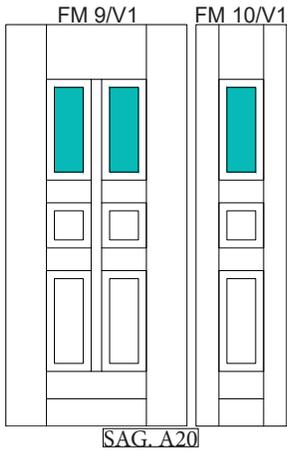
## Listino Linea PVC Vetrati (PVC/V)

Installazione consentita in luoghi riparati (sotto porticati, tettoie ecc..)

COLORAZIONI	Anta	Antina
F 426 - 1819 White AHP		
F 436 - 2035 Staufereiche Terra		
F 436 - 2036 Eiche Colonial		
F 436 - 2075 Eiche Mocca		
F 436 - 5003 Antracite Grey 7016	€ 820,00	€ 410,00
F 436 - 5008 Wine Red 3005		
F 436 - 5021 Dark Green 6125		
F 436 - 5049 Grey 7155		
F 456 - 3081 Sheffield Oak Light		
F 456 - 5053 White 9152		
Maggiorazione per modello su disegno inviato dal cliente	€ 100,00	€ 50,00
Maggiorazione pannelli per porta fino a mm 930x2150 (luce passaggio)	+ 15%	
Maggiorazione pannelli per porta oltre mm 930x2150 max 1130x2480(luce passaggio)	+ 30%	
Maggiorazione pannello per porta ad arco	+ 30%	

**I PREZZI SI INTENDONO ESCLUSI DI VETRO E GRATA**

# Rivestimenti esterni Linea Okoumè Finto Massello Vetrati (FM/V)

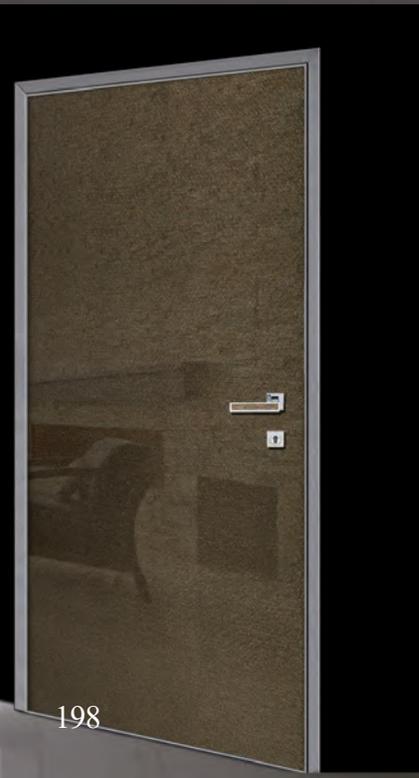


# Listino Linea Okoumè Finto Massello Vetrati (FM/V)

Installazione consentita in luoghi riparati (sotto porticati, tettoie ecc..)

COLORAZIONI	Categoria	Anta	Antina
Tinto Noce Medio Tinto Noce Scuro Tinto Mogano Tinto Ciliegio Tinto Mogano Scuro	B2	€ 905,00	€ 455,00
Rovere Naturale Rovere Tinto Noce Medio Rovere Tinto Castagno Rovere Tinto Noce Scuro Rovere Venge' Marrone Rovere Smeraldo Rovere Mielato Rovere Verde Spiga Rovere Tinto Base Rovere Tinto Rosso Rovere Wenge' Nero Rovere Wenge' Grigio	B4	€ 1.155,00	€ 580,00
Rovere Laccato Poro Aperto Ral 9010 Rovere Laccato Poro Aperto Ral 1013 Rovere Tinto Noce Medio Rusticato Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	B4 (2)	€ 1.345,00	€ 675,00
Mdf Laccato Ral 9010 Mdf Laccato Ral 1013 Mdf Laccato Ral 3005 Mdf Laccato Ral 6009 Mdf Laccato Ral 7035 Mdf Laccato Ral 6005 Mad Laccato Ral 7001	B6	€ 1.005,00	€ 505,00
Maggiorazione colore a campione		€ 100,00	€ 50,00
Maggiorazione per disegno diverso dal catalogo		€ 100,00	€ 50,00
Maggiorazione pannelli per porta fino a mm 930x2150 (luce passaggio)		+ 15%	
Maggiorazione pannelli per porta oltre mm 930x2150 max 1130x2480(luce passaggio)		+ 30%	
Maggiorazione pannello per porta ad arco		+ 30%	

**I PREZZI SI INTENDONO ESCLUSI DI VETRO E GRATA**



# RIVESTIMENTI INTERNI



# Rivestimenti Interni Linea Fashion (F)

**F 100**



Acrilico Nero + Acrilico con Tessuto Argento + Swarovski Elements

**F 101**



Acrilico Nero + Inserto mod. Rose dorato + Swarovski Elements

**F 102**



Acrilico Nero + Acrilico con Ecopelle Bianco Perla + Swarovski Elements

**F 103**



Acrilico Rosso + Fascia Inox + Swarovski Elements

**F 104**



Acrilico Nero + Swarovski Elements

**F 105**



Acrilico Viola + Swarovski Elements

**F 106**



Acrilico Rosso + Swarovski Elements

**F 107**



Acrilico Nero + Swarovski Elements

**F 108**



Acrilico Rosso + Swarovski Elements

**F 109**



Acrilico Nero + Swarovski Elements

**F 110**



Acrilico Prugna + Swarovski Elements

**F 111**



Acrilico Trasparente con Tessuto Bianco colore MO72A

**F 125**



Acrilico Trasparente con Tessuto bronzato colore -----

**F 128**



Acrilico Nero + Inserti Inox

**F 131**



MDF Laccato RAL 6016 + Swarovski Elements

**F 134**



Acrilico Trasparente con Tessuto Oro Spazzolato Colore MO32A

**F 137**



AcrilicoTrasparente con Tessuto colore bronzo

**F 140**



MDF Laccato RAL 5020 + Swarovski Elements

**F 143**



AcrilicoTrasparente con Ecopelle colore C030

**F 146**



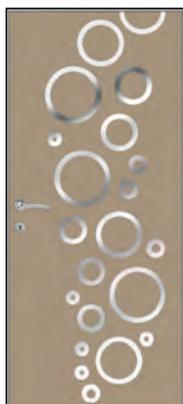
AcrilicoTrasparente con Ecopelle colore avorio

**F 167**



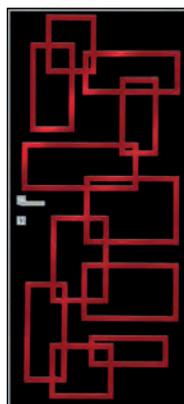
Acrilico con Tessuto Oro

**F 168**



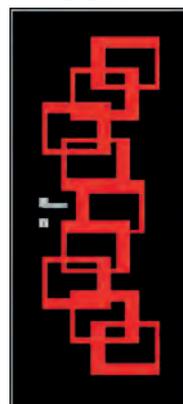
Acrilico Tortora + Cerchi Acciaio Inox

**F 169**



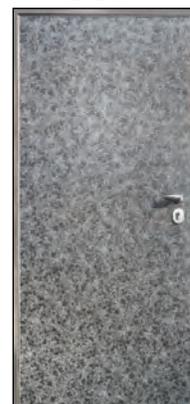
Acrilico Nero + Acrilico Rosso

**F 177**



Acrilico Nero + Acrilico Rosso

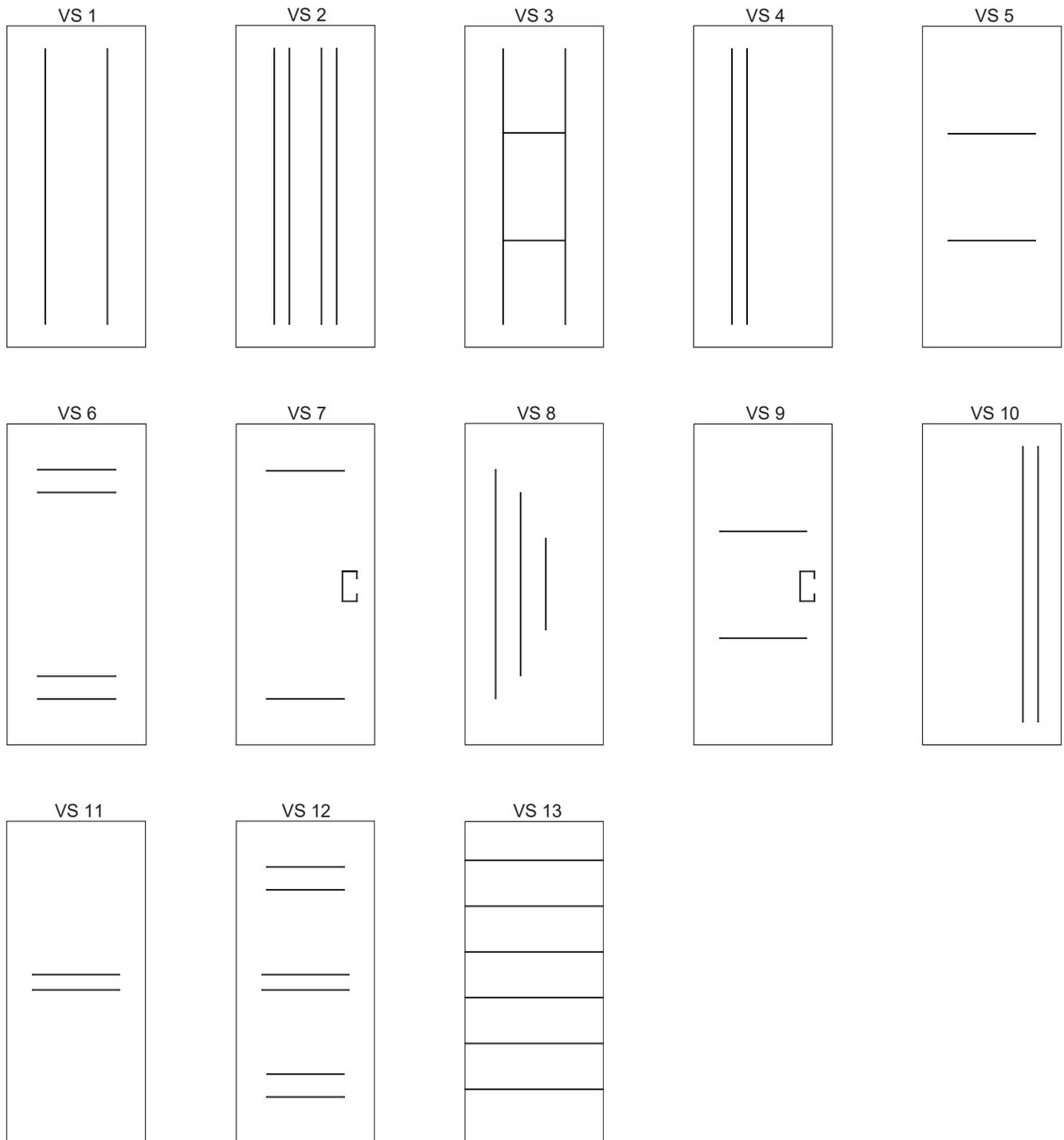
**F 179**



Acrilico con Tessuto Argento

Listino Linea Fashion (F)	ANTA	COSTO	ANTA	COSTO	ANTA	COSTO
	F 100	€ 1.920,00	F 109	€ 1.650,00	F 143	€ 2.480,00
	F 101	€ 2.480,00	F 110	€ 2.380,00	F 146	€ 2.650,00
	F 102	€ 2.150,00	F 122	€ 2.150,00	F 167	€ 2.500,00
	F 103	€ 2.780,00	F 125	€ 2.150,00	F 168	€ 2.500,00
	F 104	€ 3.000,00	F 128	€ 1.450,00	F 169	€ 2.800,00
	F 105	€ 1.800,00	F 131	€ 1.150,00	F 177	€ 2.800,00
	F 106	€ 1.800,00	F 134	€ 2.150,00	F 179	€ 2.500,00
	F 107	€ 1.650,00	F 137	€ 2.150,00		
	F 108	€ 1.450,00	F 140	€ 1.650,00		
Maggiorazione pannelli per porta fino a mm 930x2150 (luce passaggio)						+ 15%
Maggiorazione pannelli per porta oltre mm 930x2150 max 1130x2480(luce passaggio)						+ 30%

## Rivestimenti Interni Linea VS (VS)



## Listino Linea VS (VS)

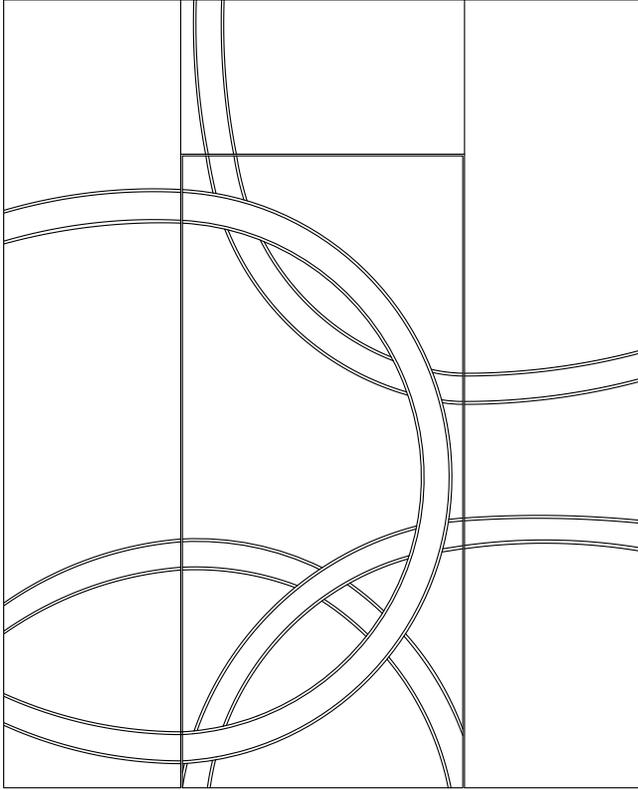
MODELLO	LAMINATO (B1) - (B9)	
Anta	€	350,00
Antina	€	175,00

Maggiorazione pannelli per porta fino a mm 930x2150 (luce passaggio)	+ 15%
Maggiorazione pannelli per porta oltre mm 930x2150 max 1130x2480(luce passaggio)	+ 30%

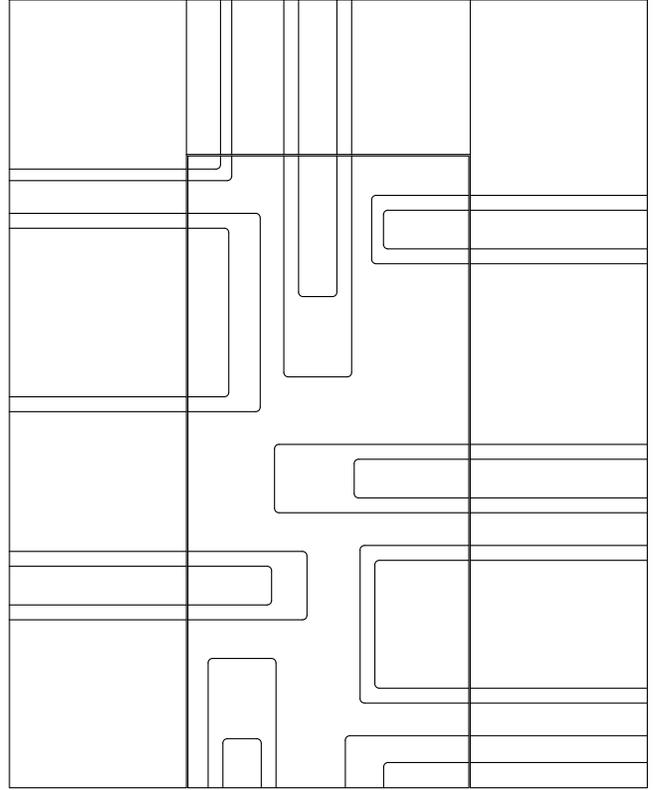


# Boiserie

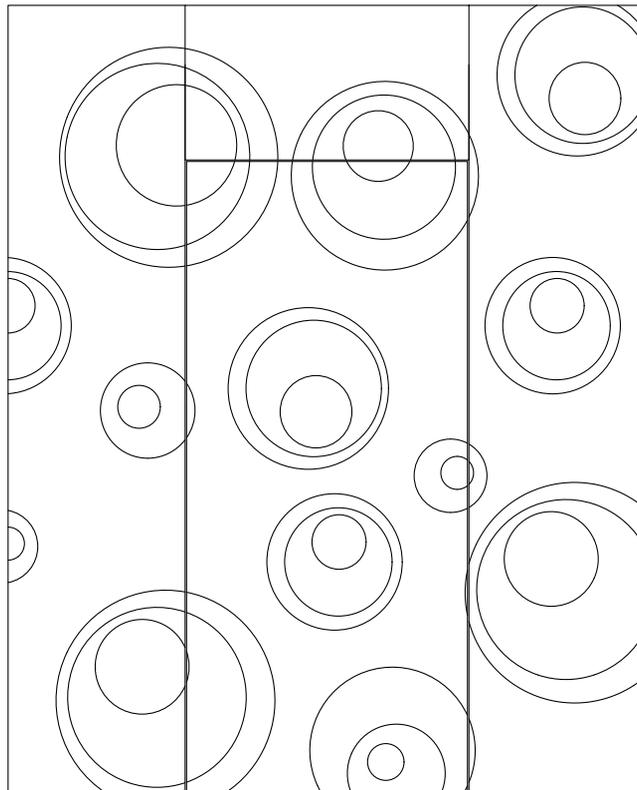
## VALENCIA



## NEW YORK



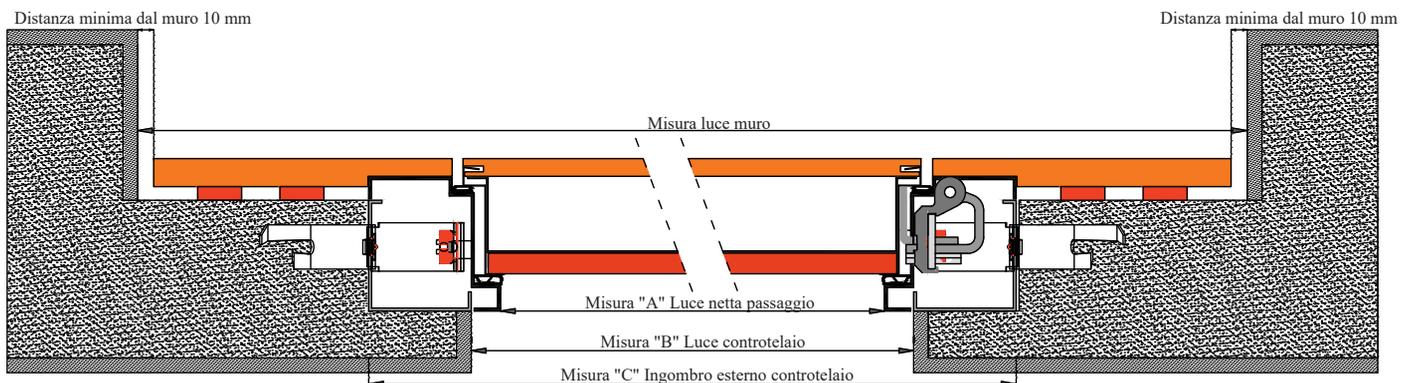
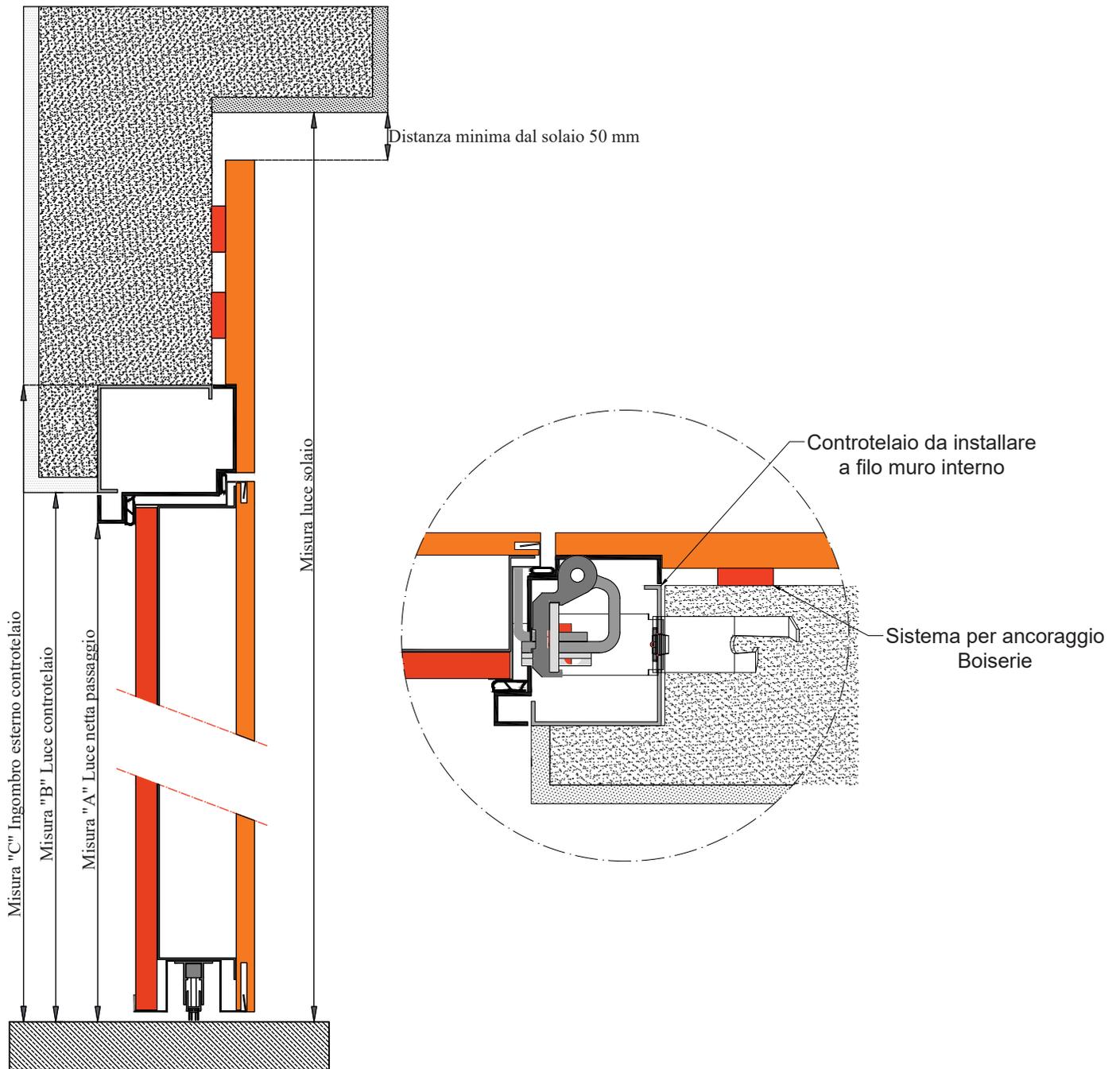
## TOKIO



## Listino Boiserie

MODELLO	LACCATO (B6)		ROVERE (Venatura verticale) (B4)	
	€/mq		€/mq	
Boiserie Pantogafрата	€/mq	700,00	€/mq	850,00
Boiserie liscia	€/mq	600,00	€/mq	750,00

# Sezione Boiserie per porta BD 600



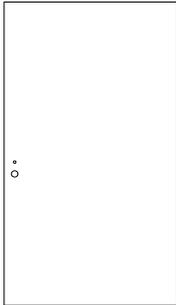






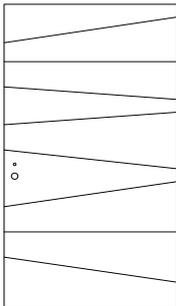
# Rivestimenti Interni per porta BD 500 Pivot

IN 30



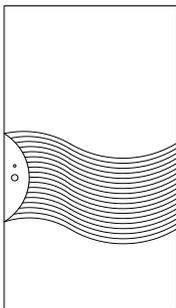
Modello Liscio Laccato a scelta nella categoria B6					
Altezza	Larghezza				
	1200 - 1500	1510 - 1700	1710 - 1900	1910 - 2100	2110 - 2400
2100- 2400	€ 1.100,00	€ 1.280,00	€ 1.450,00	€ 1.630,00	€ 1.890,00
2410 - 2600	€ 1.220,00	€ 1.400,00	€ 1.590,00	€ 1.780,00	€ 2.070,00
2610 - 2800	€ 1.300,00	€ 1.530,00	€ 1.730,00	€ 1.930,00	€ 2.250,00

IN 31

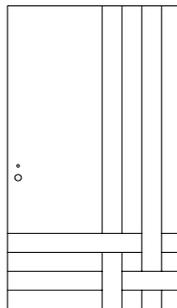


Linea Inciso Laccato a scelta nella categoria B6					
Altezza	Larghezza				
	1200 - 1500	1510 - 1700	1710 - 1900	1910 - 2100	2110 - 2400
2100- 2400	€ 1.400,00	€ 1.580,00	€ 1.750,00	€ 1.930,00	€ 2.080,00
2410 - 2600	€ 1.520,00	€ 1.700,00	€ 1.890,00	€ 2.080,00	€ 2.370,00
2610 - 2800	€ 1.630,00	€ 1.870,00	€ 2.070,00	€ 2.290,00	€ 2.600,00

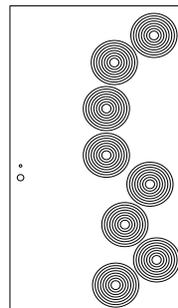
IN 32



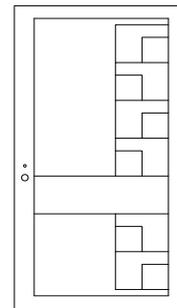
IN 33



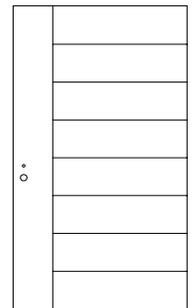
IN 34



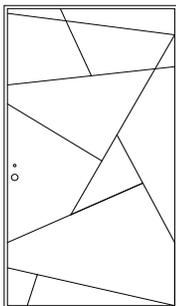
IN 35



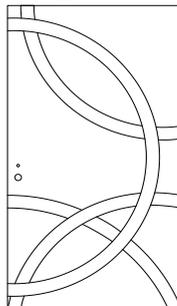
IN 36



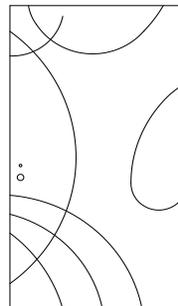
IN 37



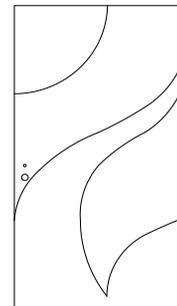
IN 38



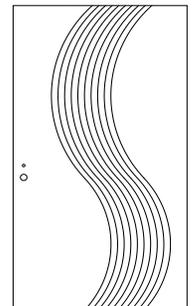
IN 39



IN 40



IN 41

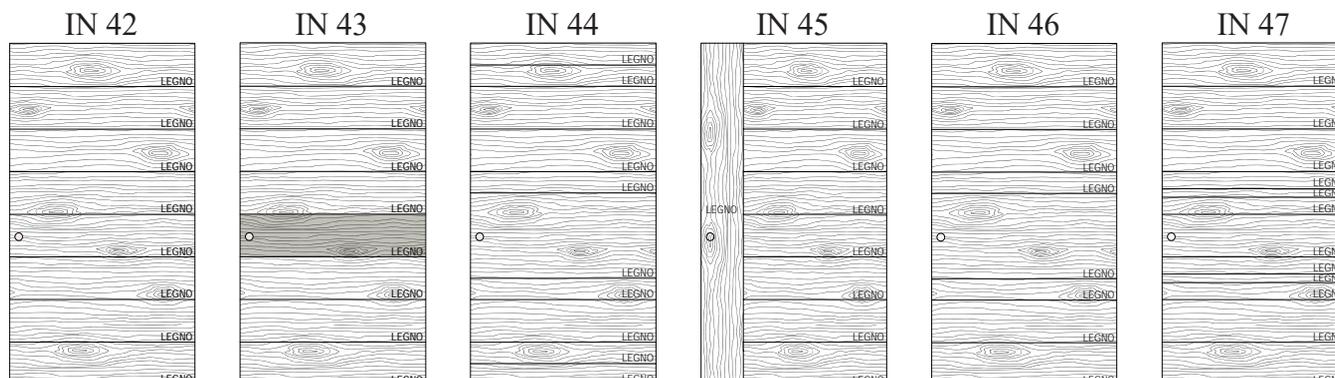


## Categoria B 6

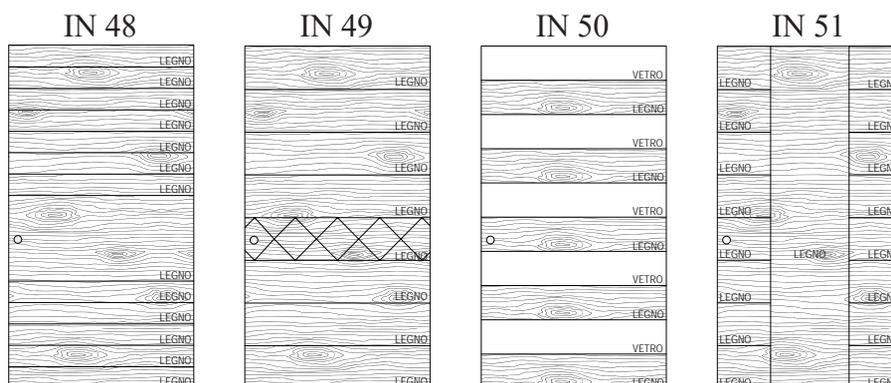
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico	Mdf con primer

Maggiorazione per colorazioni diverse dalla categoria B 6 + € 200,00

<b>Linea a Doghe</b> <b>Colorazione legno a scelta nella categoria B3-B4-B5-B6</b>					
<b>Altezza</b>	<b>Larghezza</b>				
	<b>1200 - 1500</b>	<b>1510 - 1700</b>	<b>1710 - 1900</b>	<b>1910 - 2100</b>	<b>2110 - 2400</b>
<b>2100- 2400</b>	€ 2.100,00	€ 2.400,00	€ 2.700,00	€ 2.950,00	€ 3.380,00
<b>2410 - 2600</b>	€ 2.300,00	€ 2.600,00	€ 2.900,00	€ 3.200,00	€ 3.650,00
<b>2610 - 2800</b>	€ 2.460,00	€ 2.800,00	€ 3.120,00	€ 3.450,00	€ 3.950,00



<b>Linea a Doghe</b> <b>Colorazione legno a scelta nella categoria B3-B4-B5-B6</b>					
<b>Altezza</b>	<b>Larghezza</b>				
	<b>1200 - 1500</b>	<b>1510 - 1700</b>	<b>1710 - 1900</b>	<b>1910 - 2100</b>	<b>2110 - 2400</b>
<b>2100- 2400</b>	€ 2.400,00	€ 2.760,00	€ 3.120,00	€ 3.480,00	€ 4.020,00
<b>2410 - 2600</b>	€ 2.630,00	€ 3.020,00	€ 3.400,00	€ 3.800,00	€ 4.380,00
<b>2610 - 2800</b>	€ 2.850,00	€ 3.270,00	€ 3.700,00	€ 4.100,00	€ 4.740,00



Il vetro per modello IN 50 è disponibile nelle colorazioni Laccato Bianco - Nero - Sabbia - Grigio chiaro - Verde  
 I pannelli IN42-43-44-45-46-47-48-49-50-51 si possono installare anche all'esterno considerando lo stesso prezzo dell'interno  
 I pannelli si possono realizzare con doghe di colorazioni a scelta alternate

<b>Categoria B 3</b>			
Noce Nazionale Naturale	Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Naturale	Ciliegio Rosso
Noce Nazionale Sbiancato	Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Sbiancato	Ciliegio Mielato

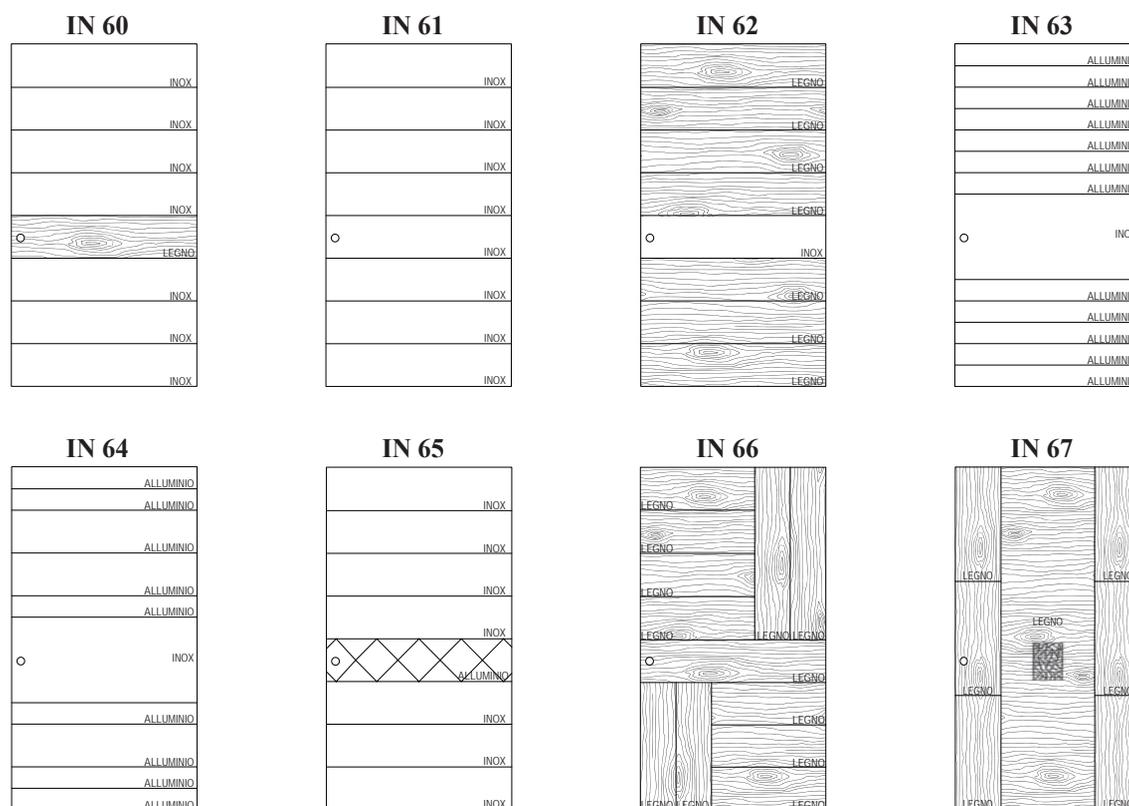
<b>Categoria B 4</b>				
Rovere Tinto Noce	Rovere Tinto Rosso	Rovere Smeraldo	Rovere Mielato	Rovere Wengè Marrone
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Tinto Base	Rovere Verde Spiga	Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Naturale	Rovere Tinto Noce Medio rusticato		Rovere Wengè Grgio
Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010		Rovere Wengè Nero

<b>Categoria B 5</b>		
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005



# Rivestimenti Esterni per porta BD 500 Pivot Linea a Doghe (IN)

<b>Linea a Doghe</b>					
<b>Colorazione a scelta nella categoria B3-B4-B5-B6 e Alluminio Ral Categoria 1 - 2</b>					
Altezza	Larghezza				
	1200 - 1500	1510 - 1700	1710 - 1900	1910 - 2100	2110 - 2400
2100- 2400	€ 2.400,00	€ 2.760,00	€ 3.120,00	€ 3.480,00	€ 4.020,00
2410 - 2600	€ 2.630,00	€ 3.020,00	€ 3.400,00	€ 3.800,00	€ 4.380,00
2610 - 2800	€ 2.850,00	€ 3.270,00	€ 3.700,00	€ 4.100,00	€ 4.740,00
<b>Maggiorazione per i colori in alluminio effetto legno categoria 1 - 2 : + 15%</b>					



<b>Categoria B 3</b>			
Noce Nazionale Naturale	Noce Nazionale Rosso	Ciliegio Naturale	Ciliegio Rosso
Noce Nazionale Sbiancato	Noce Nazionale Scuro	Ciliegio Sbiancato	Ciliegio Mielato

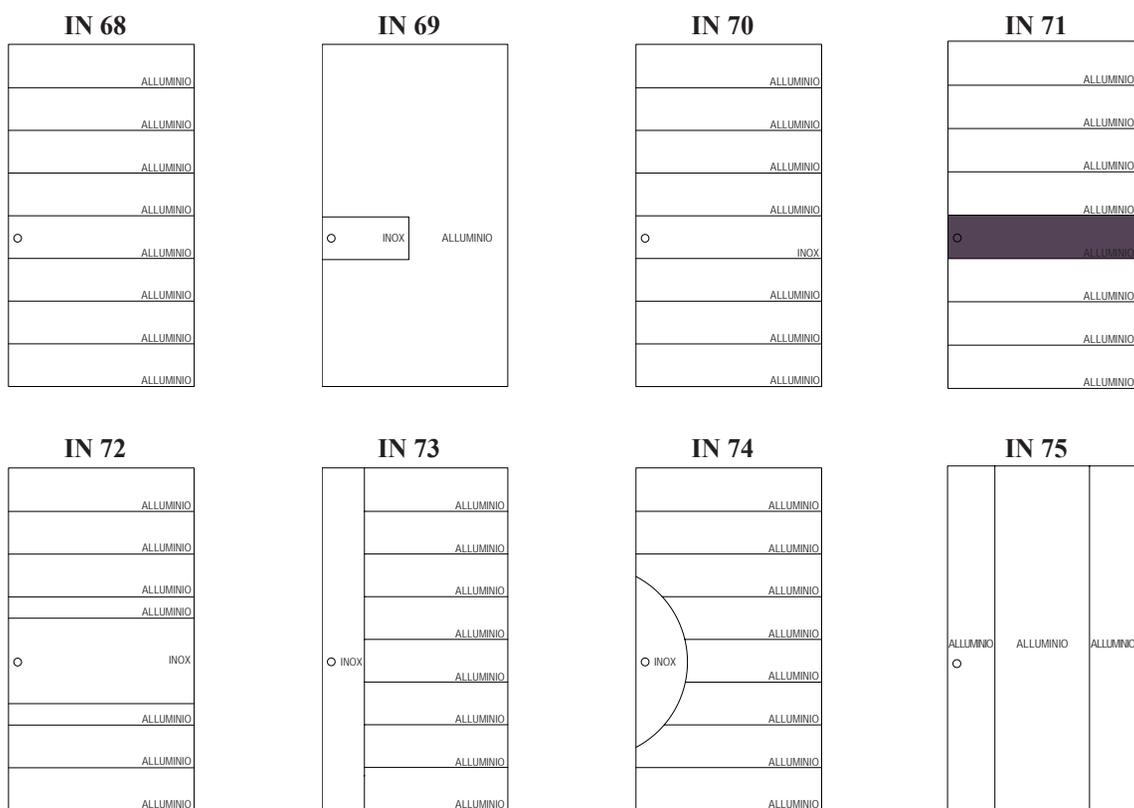
<b>Categoria B 4</b>				
Rovere Tinto Noce	Rovere Tinto Rosso	Rovere Smeraldo	Rovere Mielato	Rovere Wengè Marrone
Rovere Tinto Noce Scuro	Rovere Tinto Base	Rovere Verde Spiga	Rovere Tinto Noce Scuro Rusticato	
Rovere Tinto Castagno	Rovere Naturale	Rovere Tinto Noce Medio rusticato		Rovere Wengè Grgio
Rovere Laccato Poro Aperto Avorio 1013		Rovere Laccato Poro Aperto Bianco 9010		Rovere Wengè Nero

<b>Categoria B 5</b>		
Rovere Wengè invecchiato argento	Rovere Decapè Avorio 1013	Rovere Decapè Bianco 9010
Rovere Wengè grigio invecchiato argento	Rovere Decapè Naturale	Rovere Decapè Verde 6005

<b>Categoria B 6</b>			
Avorio RAL 1013	Verde RAL 6005	Grigio RAL 7035	Marrone Gotico
Bianco RAL 9010	Verde RAL 6009	Verde Gotico	Rosso Gotico
Rosso RAL 3005	Grigio RAL 7001	Grigio Gotico	Mdf con primer

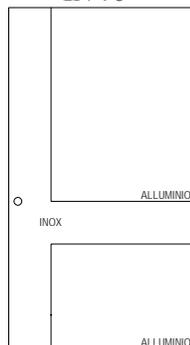
**N.B.: La linea inventiva realizzata in okoumè è consigliata per l'installazione in luoghi esposti ad agenti atmosferici solo se viene applicata la procedura di mantenimento indicata a pag. 158**

<b>Linea a Doghe</b> <b>Colori a scelta in Alluminio nella categoria RAL 1-2</b>					
Altezza	Larghezza				
	1200 - 1500	1510 - 1700	1710 - 1900	1910 - 2100	2110 - 2400
<b>2100- 2400</b>	€ 2.100,00	€ 2.400,00	€ 2.690,00	€ 2.950,00	€ 3.380,00
<b>2410 - 2600</b>	€ 2.300,00	€ 2.600,00	€ 2.900,00	€ 3.200,00	€ 3.650,00
<b>2610 - 2800</b>	€ 2.460,00	€ 2.800,00	€ 3.120,00	€ 3.450,00	€ 3.950,00
<b>Maggiorazione per i colori alluminio effetto legno categoria 1 - 2 : + 15%</b>					



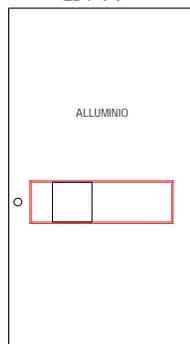
<b>CATEGORIA 1</b>	<b>CATEGORIA 2</b>
<b>RAL - RAL PARTICOLARE</b>	<b>RAL - RAL PARTICOLARE</b>
DR 110 (1013 Opaco)	DR 956 (9010 Raggrinzato)
DR 955 (9010 Opaco)	DR 105 (1013 Raggrinzato)
DR 637 (6005 Opaco)	DR 111 (1019 Opaco)
DR 601 (Verde Raffaello)	RAL 6009 Opaco
DR 605 (Verde Muschio)	DR 606 (Verde martellato)
DR 704 (Grigio gotico)	DR 709 (Grigio raffaello)
DR 706 (Grigio antico)	DR 730 (Ral 7001 Opaco)
DR 703 (Ferro micaceo)	DR 784 (Ral 7006 Opaco)
DR 801 (Marrone gotico)	PICASSO 005
DR 809 (Marrone muschio)	DR 912 (Nero raggrinzato)
DR 802 (Marrone raffaello)	DR 921 (Nero opaco)
DR 500 (Rosso michelangelo)	
RAL 8017 Opaco	
DR 604 (Verde antico)	
DR 806 (Marrone marmo antico)	
DR 926 (Rame martellato)	

### IN 76



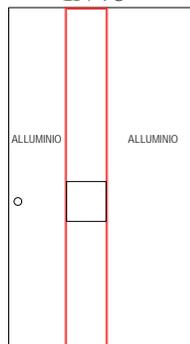
Colori a scelta in Alluminio nella categoria RAL 1-2					
Altezza	Larghezza				
	1200 - 1500	1510 - 1700	1710 - 1900	1910 - 2100	2110 - 2400
2100- 2400	€ 2.700,00	€ 3.060,00	€ 3.420,00	€ 3.780,00	€ 4.320,00
2410 - 2600	€ 2.950,00	€ 3.320,00	€ 3.700,00	€ 4.100,00	€ 4.700,00
2610 - 2800	€ 3.150,00	€ 3.570,00	€ 4.000,00	€ 4.400,00	€ 5.050,00
Maggiorazione per i colori in alluminio effetto legno categoria 1 - 2 : + 15%					

### IN 77



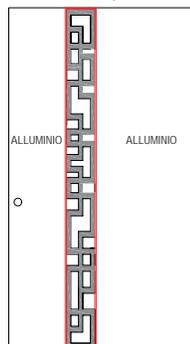
Colori a scelta in Alluminio nella categoria RAL 1-2					
Altezza	Larghezza				
	1200 - 1500	1510 - 1700	1710 - 1900	1910 - 2100	2110 - 2400
2100- 2400	€ 2.600,00	€ 2.950,00	€ 3.300,00	€ 3.650,00	€ 4.150,00
2410 - 2600	€ 2.850,00	€ 3.200,00	€ 3.580,00	€ 3.950,00	€ 4.500,00
2610 - 2800	€ 3.050,00	€ 3.450,00	€ 3.850,00	€ 4.250,00	€ 4.850,00
Maggiorazione per i colori in alluminio effetto legno categoria 1 - 2 : + 15%					

### IN 78



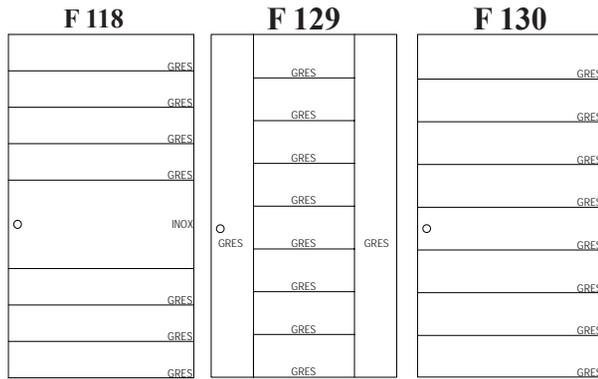
Colori a scelta in Alluminio nella categoria RAL 1-2					
Altezza	Larghezza				
	1200 - 1500	1510 - 1700	1710 - 1900	1910 - 2100	2110 - 2400
2100- 2400	€ 2.900,00	€ 3.300,00	€ 3.700,00	€ 4.050,00	€ 4.650,00
2410 - 2600	€ 3.150,00	€ 3.550,00	€ 3.980,00	€ 4.400,00	€ 5.000,00
2610 - 2800	€ 3.400,00	€ 3.850,00	€ 4.300,00	€ 4.750,00	€ 5.400,00
Maggiorazione per i colori in alluminio effetto legno categoria 1 - 2 : + 15%					

### IN 79

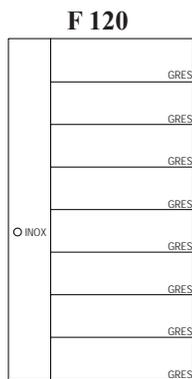


Colori a scelta in Alluminio nella categoria RAL 1-2					
Altezza	Larghezza				
	1200 - 1500	1510 - 1700	1710 - 1900	1910 - 2100	2110 - 2400
2100- 2400	€ 4.300,00	€ 4.700,00	€ 5.100,00	€ 5.450,00	€ 6.050,00
2410 - 2600	€ 4.550,00	€ 4.950,00	€ 5.380,00	€ 5.800,00	€ 6.400,00
2610 - 2800	€ 4.800,00	€ 5.250,00	€ 5.700,00	€ 6.150,00	€ 6.800,00
Maggiorazione per i colori Tinto Legno categoria 1 - 2 : + 15%					

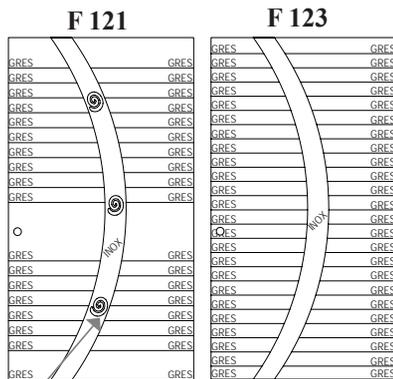
- I manigioni riportati nei modelli IN 77 - IN 78 - IN 79 possono essere verniciati con colorazioni a scelta nella categoria RAL



Colori a scelta categoria Gres					
Altezza	Larghezza				
	1200 - 1500	1510 - 1700	1710 - 1900	1910 - 2100	2110 - 2400
2100 - 2400	€ 3.730,00	€ 4.230,00	€ 4.720,00	€ 5.220,00	€ 5.960,00
2410 - 2600	€ 4.040,00	€ 4.750,00	€ 5.120,00	€ 5.650,00	€ 6.460,00
2610 - 2800	€ 4.350,00	€ 4.930,00	€ 5.500,00	€ 6.100,00	€ 6.950,00

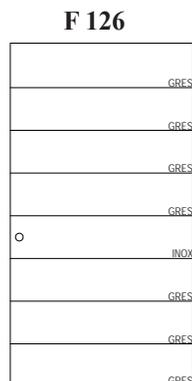


Colori a scelta categoria Gres					
Altezza	Larghezza				
	1200 - 1500	1510 - 1700	1710 - 1900	1910 - 2100	2110 - 2400
2100 - 2400	€ 4.410,00	€ 5.000,00	€ 5.600,00	€ 6.180,00	€ 7.060,00
2410 - 2600	€ 4.780,00	€ 5.420,00	€ 6.050,00	€ 6.700,00	€ 7.650,00
2610 - 2800	€ 5.250,00	€ 5.830,00	€ 6.500,00	€ 7.200,00	€ 8.230,00



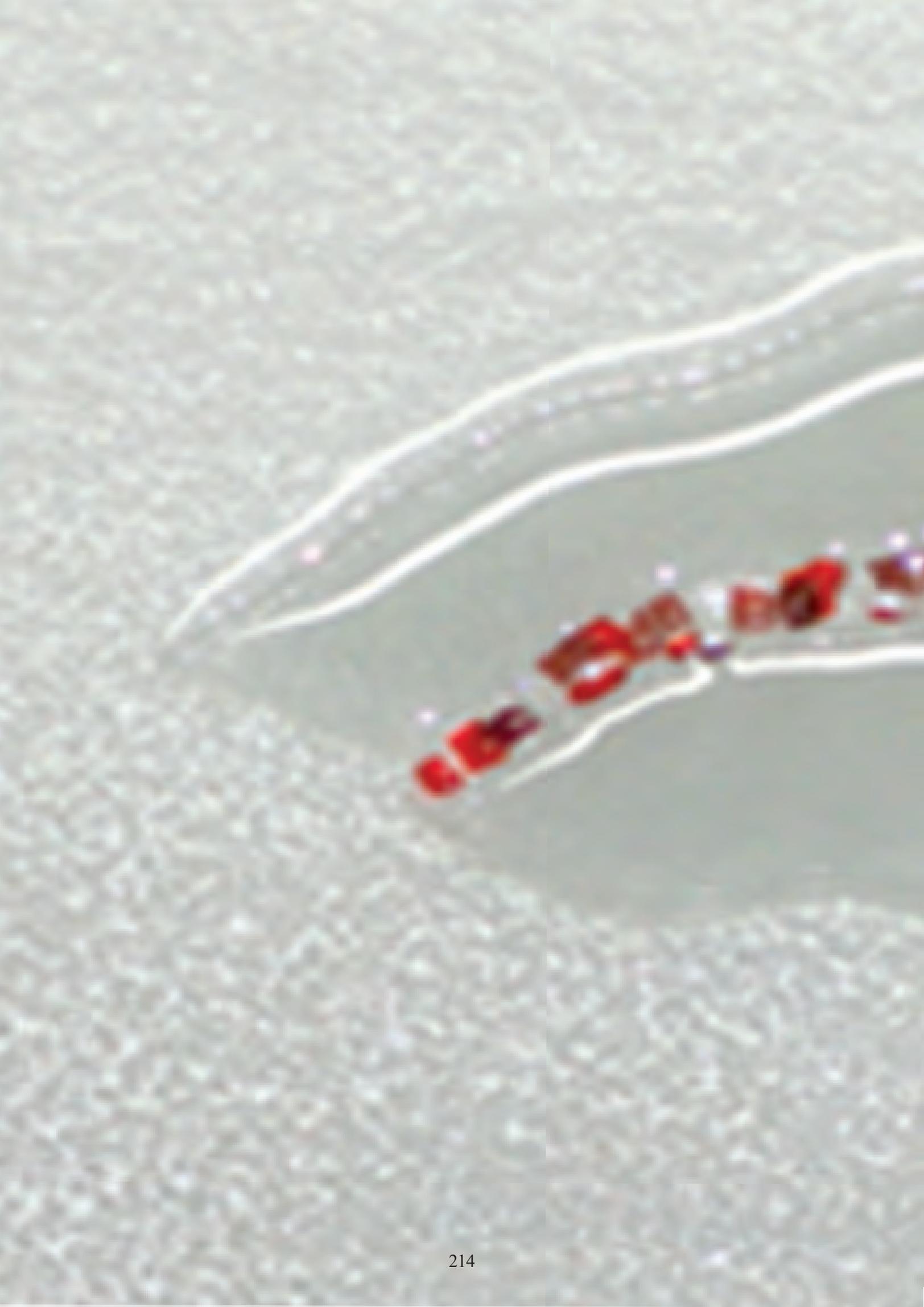
Colori a scelta categoria Gres					
Altezza	Larghezza				
	1200 - 1500	1510 - 1700	1710 - 1900	1910 - 2100	2110 - 2400
2100 - 2400	€ 6.390,00	€ 7.240,00	€ 8.100,00	€ 8.950,00	€ 10.220,00
2410 - 2600	€ 6.920,00	€ 7.850,00	€ 8.770,00	€ 9.700,00	€ 11.080,00
2610 - 2800	€ 7.450,00	€ 8.450,00	€ 9.450,00	€ 10.450,00	€ 11.950,00

**GRES**

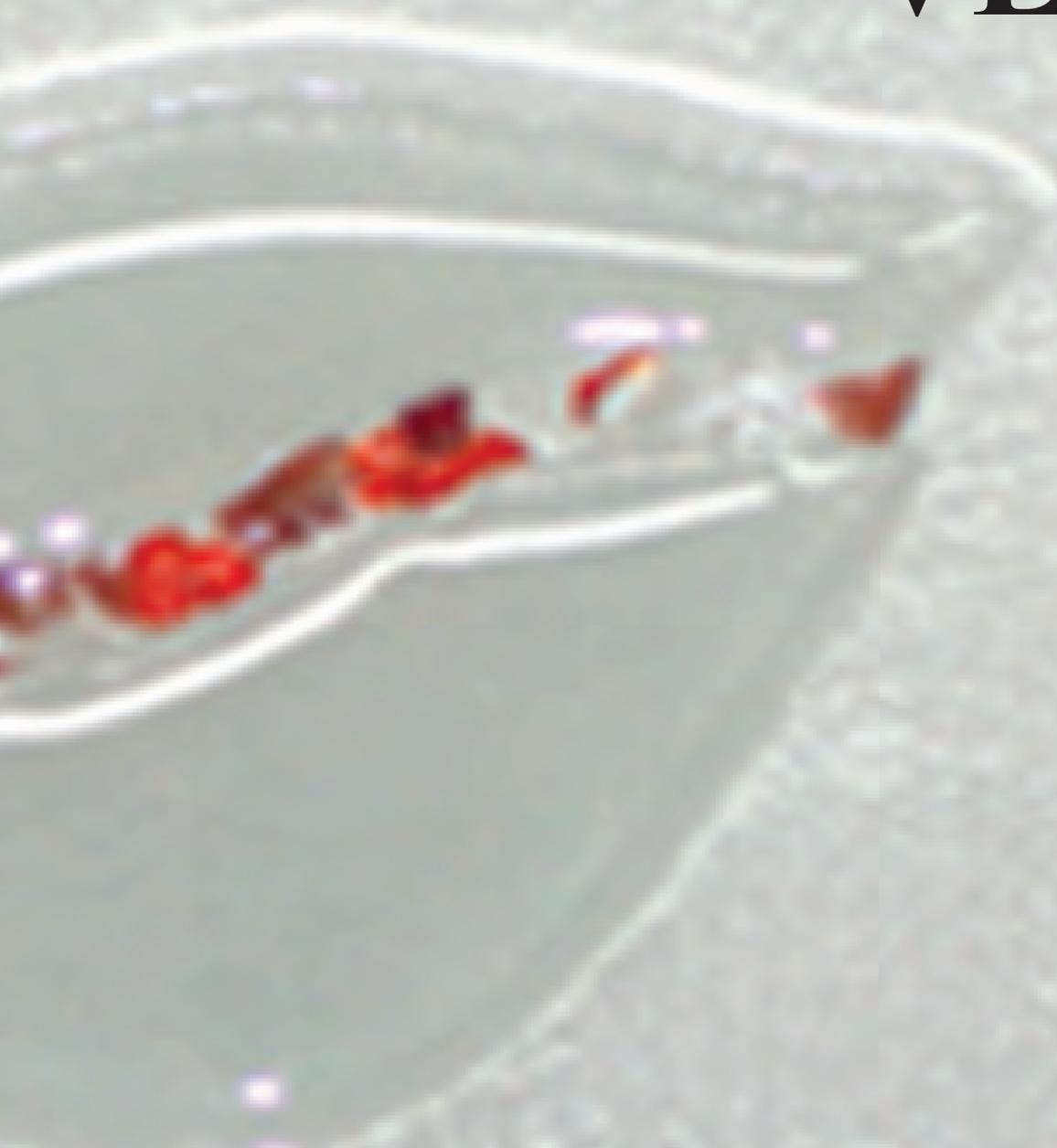


Colori a scelta categoria Gres					
Altezza	Larghezza				
	1200 - 1500	1510 - 1700	1710 - 1900	1910 - 2100	2110 - 2400
2100 - 2400	€ 4.050,00	€ 4.590,00	€ 5.130,00	€ 5.670,00	€ 6.480,00
2410 - 2600	€ 4.400,00	€ 4.980,00	€ 5.550,00	€ 6.150,00	€ 7.020,00
2610 - 2800	€ 4.720,00	€ 5.350,00	€ 6.000,00	€ 6.600,00	€ 7.560,00

Categoria Gres					
Tredi Basalto	Oxide Perla	Filo Oro	Kanka Black	Ossido Bruno	Kotan Grey
Oxide Nero	Filo Bronzo	Filo Pece	Kanka Brown	Ossido Nero	



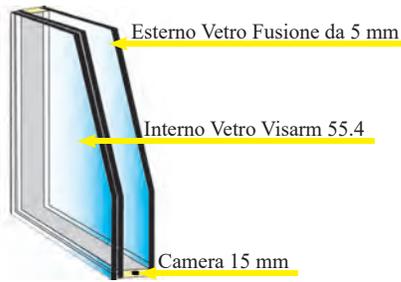
# VETRI





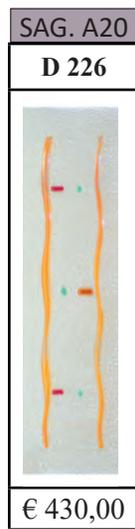
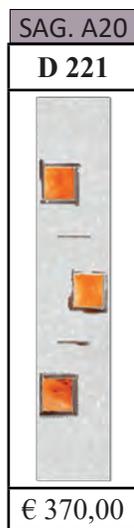
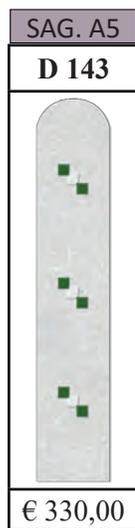
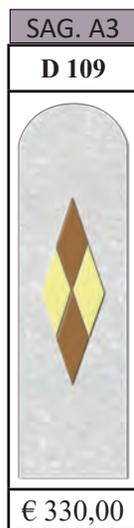
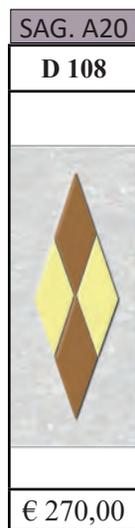
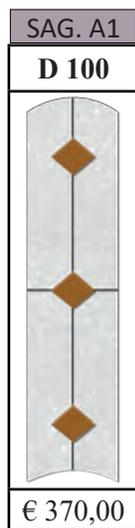
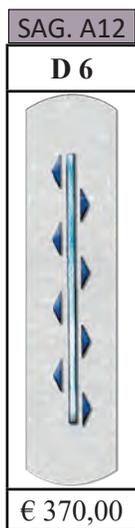
# I Nostri Vetri (D)

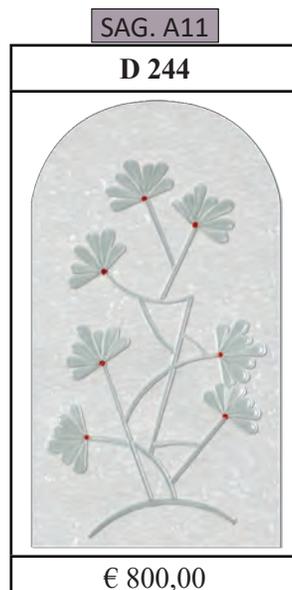
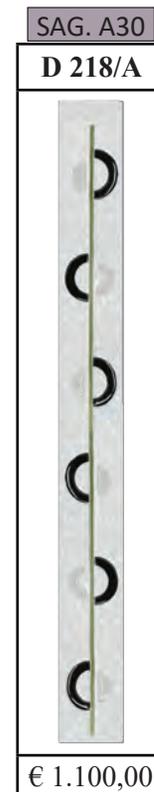
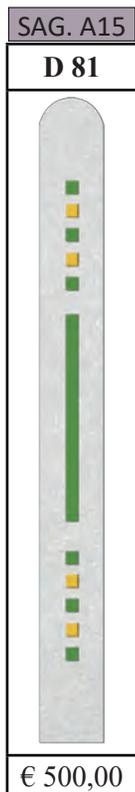
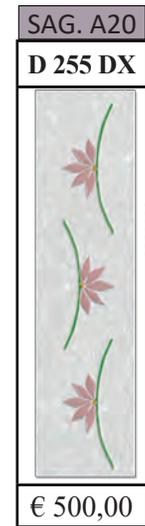
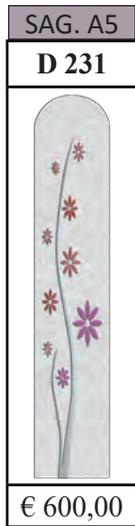
## VETRI FUSIONE



I nostri vetri sono realizzati esclusivamente con la tecnica del vetro-fusione, effettuata in forni ad alta temperatura di 900°C. Un'antica lavorazione di murano che ci permette di ottenere decori con le più svariate forme e colori

<p>SAG. A14</p> <p><b>D 77</b></p> <p>€ 260,00</p>	<p>SAG. A14</p> <p><b>D 107</b></p> <p>€ 260,00</p>	<p>SAG. A2</p> <p><b>D 206</b></p> <p>€ 260,00</p>	<p>SAG. A14</p> <p><b>D 208</b></p> <p>€ 270,00</p>	<p>SAG. A14</p> <p><b>D 209</b></p> <p>€ 300,00</p>	
<p>SAG. A14</p> <p><b>D 210</b></p> <p>€ 270,00</p>	<p>SAG. A14</p> <p><b>D 211</b></p> <p>€ 270,00</p>	<p>SAG. A14</p> <p><b>D 212</b></p> <p>€ 300,00</p>	<p>SAG. A14</p> <p><b>D 213</b></p> <p>€ 410,00</p>	<p>SAG. A14</p> <p><b>D 214</b></p> <p>€ 270,00</p>	
<p>SAG. A14</p> <p><b>D 215</b></p> <p>€ 330,00</p>	<p>SAG. A14</p> <p><b>D 216</b></p> <p>€ 300,00</p>	<p>SAG. A31</p> <p><b>D 234</b></p> <p>€ 370,00</p>	<p>SAG. A13</p> <p><b>D 235</b></p> <p>€ 370,00</p>	<p>SAG. A13</p> <p><b>D 236</b></p> <p>€ 400,00</p>	<p>SAG. A19</p> <p><b>D 243</b></p> <p>€ 330,00</p>
<p>SAG. A16</p> <p><b>D 240 DX - SX</b></p> <p>€ 300,00 Cad.</p>	<p>SAG. A20</p> <p><b>D 241</b></p> <p>€ 330,00</p>	<p>SAG. A38</p> <p><b>D 242</b></p> <p>€ 300,00</p>	<p>SAG. A14</p> <p><b>D 254 DX - SX</b></p> <p>€ 270,00 Cad.</p>		





SAG. A11

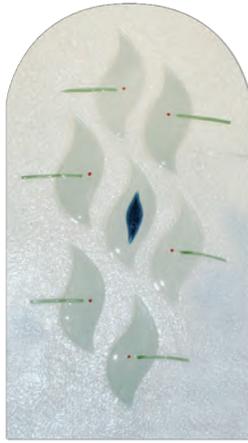
D 248



€ 800,00

SAG. A11

D 249



€ 800,00

SAG. A11

D 250



€ 800,00

SAG. A6

D 251



€ 800,00

SAG. A6

D 252



€ 800,00

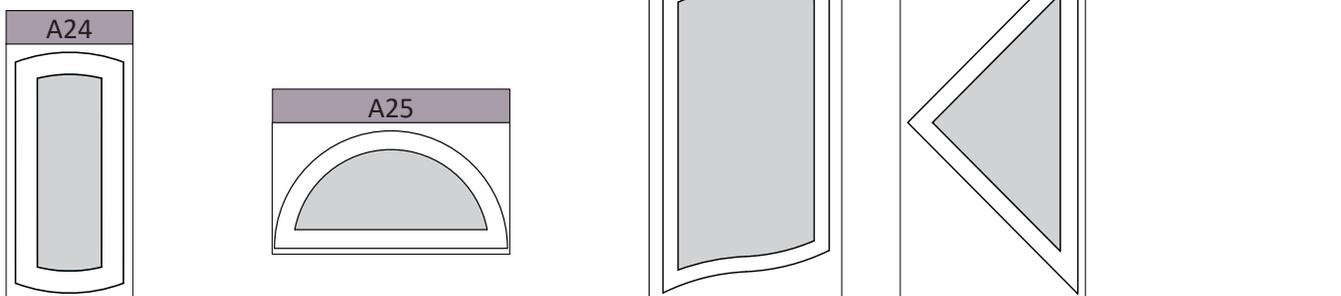
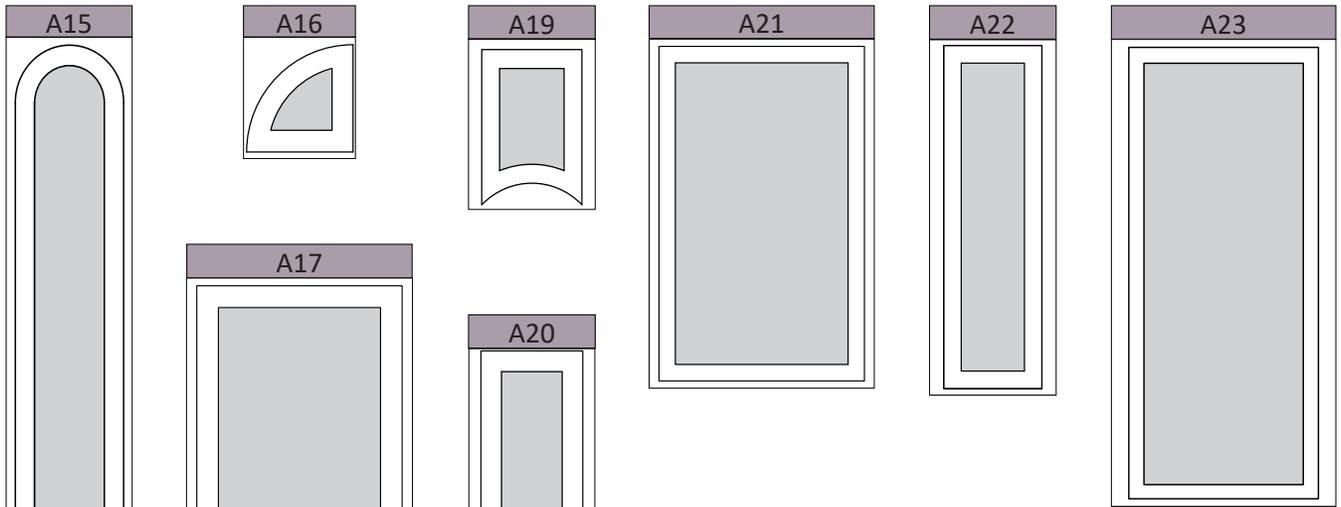
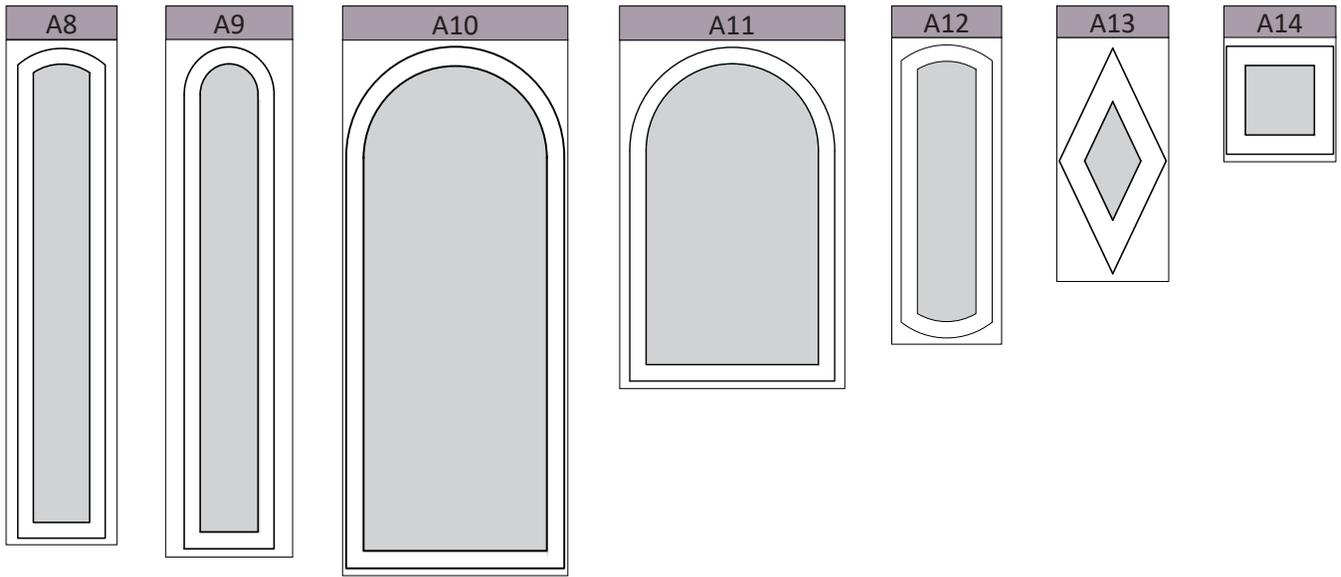
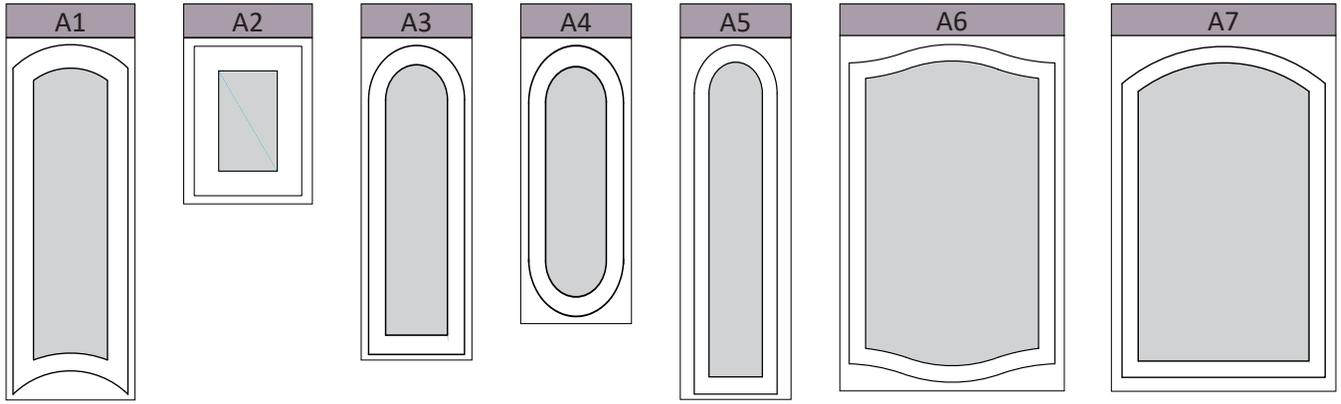
SAG. A21

D 253

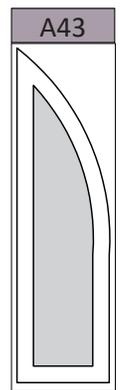
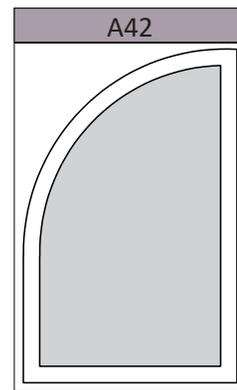
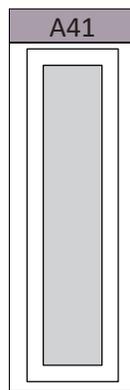
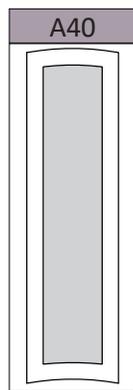
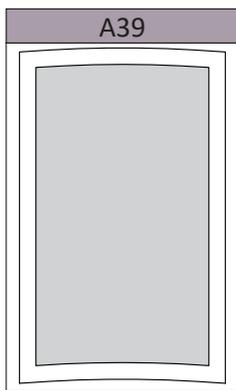
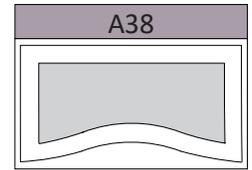
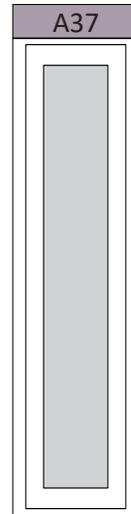
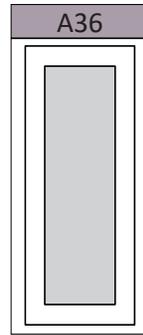
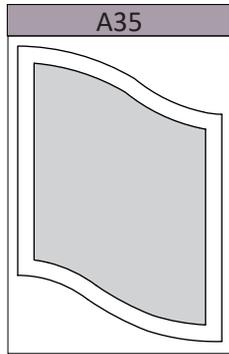
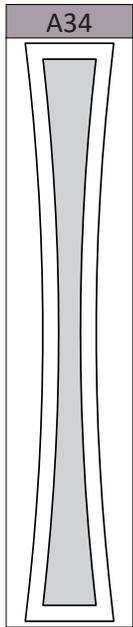
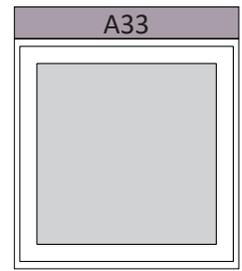
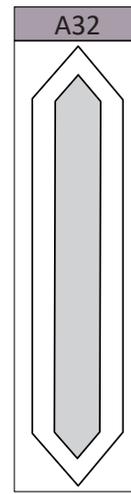
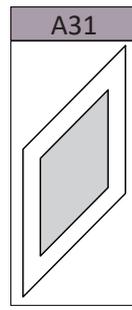
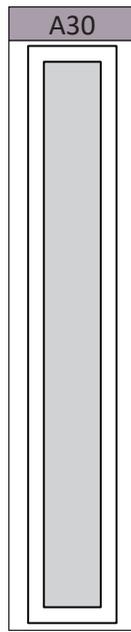
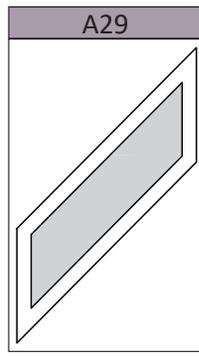
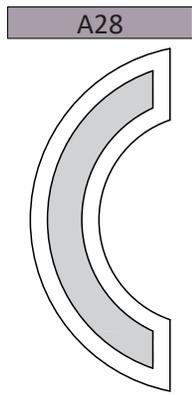


€ 890,00

# SAGOME VETRI



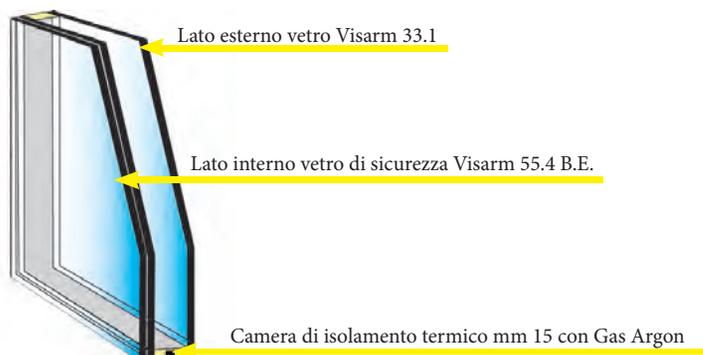
# SAGOME VETRI



# LISTINO VETRI BASSO EMISSIVI - CATTEDRALI

## VETRI BASSO EMISSIVI

Ug 1.1 W/m<sup>2</sup>k



BRONZO



FUME'



OPALE BIANCO



TRASPARENTE

## VETRO CATTEDRALE



Sagoma Vetro	cattedrale (senza decoro) non disponibile b.e.	Trasparente basso emissiv o	Opale Bianco basso emissiv o	Bronzo basso emissiv o	Fume' basso emissiv o
A1	€ 370,00	€ 470,00	€ 520,00	€ 520,00	€ 520,00
A2	€ 220,00	€ 320,00	€ 370,00	€ 370,00	€ 370,00
A3	€ 370,00	€ 470,00	€ 520,00	€ 520,00	€ 520,00
A4	€ 370,00	€ 470,00	€ 520,00	€ 520,00	€ 520,00
A5	€ 370,00	€ 470,00	€ 520,00	€ 520,00	€ 520,00
A6	€ 370,00	€ 470,00	€ 520,00	€ 520,00	€ 520,00
A7	€ 370,00	€ 470,00	€ 520,00	€ 520,00	€ 520,00
A8	€ 370,00	€ 470,00	€ 520,00	€ 520,00	€ 520,00
A9	€ 370,00	€ 470,00	€ 520,00	€ 520,00	€ 520,00
A10	€ 430,00	€ 570,00	€ 620,00	€ 620,00	€ 620,00
A11	€ 370,00	€ 470,00	€ 520,00	€ 520,00	€ 520,00
A12	€ 370,00	€ 470,00	€ 520,00	€ 520,00	€ 520,00
A13	€ 250,00	€ 420,00	€ 470,00	€ 470,00	€ 470,00
A14	€ 220,00	€ 320,00	€ 370,00	€ 370,00	€ 370,00
A15	€ 370,00	€ 470,00	€ 520,00	€ 520,00	€ 520,00
A16	€ 370,00	€ 470,00	€ 520,00	€ 520,00	€ 520,00
A17	€ 370,00	€ 470,00	€ 520,00	€ 520,00	€ 520,00
A19	€ 370,00	€ 470,00	€ 520,00	€ 520,00	€ 520,00
A20	€ 220,00	€ 320,00	€ 370,00	€ 370,00	€ 370,00
A21	€ 320,00	€ 320,00	€ 370,00	€ 370,00	€ 370,00
A22	€ 290,00	€ 320,00	€ 370,00	€ 370,00	€ 370,00
A23	€ 430,00	€ 570,00	€ 620,00	€ 620,00	€ 620,00
A24	€ 370,00	€ 470,00	€ 520,00	€ 520,00	€ 520,00
A25	€ 370,00	€ 470,00	€ 520,00	€ 520,00	€ 520,00
A26	€ 430,00	€ 570,00	€ 620,00	€ 620,00	€ 620,00
A27	€ 370,00	€ 400,00	€ 450,00	€ 450,00	€ 450,00
A28	€ 520,00	€ 570,00	€ 620,00	€ 620,00	€ 620,00
A29	€ 370,00	€ 400,00	€ 450,00	€ 450,00	€ 450,00
A30	€ 370,00	€ 380,00	€ 420,00	€ 420,00	€ 420,00
A31	€ 250,00	€ 320,00	€ 370,00	€ 370,00	€ 370,00
A32	€ 370,00	€ 400,00	€ 450,00	€ 450,00	€ 450,00
A33	€ 250,00	€ 320,00	€ 370,00	€ 370,00	€ 370,00
A34	€ 520,00	€ 570,00	€ 620,00	€ 620,00	€ 620,00
A35	€ 430,00	€ 570,00	€ 620,00	€ 620,00	€ 620,00
A36	€ 220,00	€ 320,00	€ 370,00	€ 370,00	€ 370,00
A37	€ 290,00	€ 320,00	€ 370,00	€ 370,00	€ 370,00
A38	€ 290,00	€ 470,00	€ 520,00	€ 520,00	€ 520,00
A39	€ 370,00	€ 470,00	€ 520,00	€ 520,00	€ 520,00
A40	€ 370,00	€ 470,00	€ 520,00	€ 520,00	€ 520,00
A41	€ 290,00	€ 320,00	€ 370,00	€ 370,00	€ 370,00
A42	€ 370,00	€ 470,00	€ 520,00	€ 520,00	€ 520,00
A43	€ 370,00	€ 470,00	€ 520,00	€ 520,00	€ 520,00

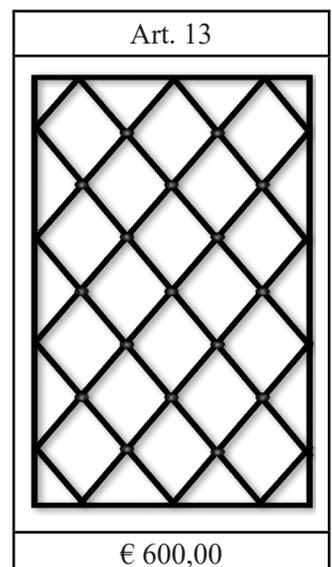
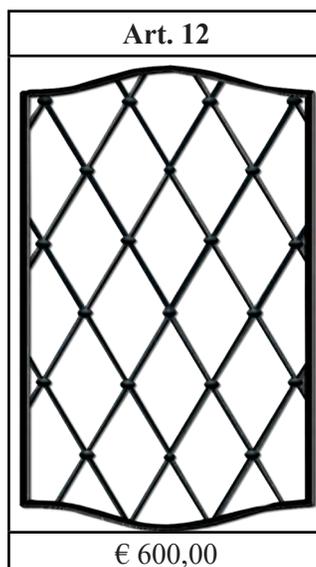
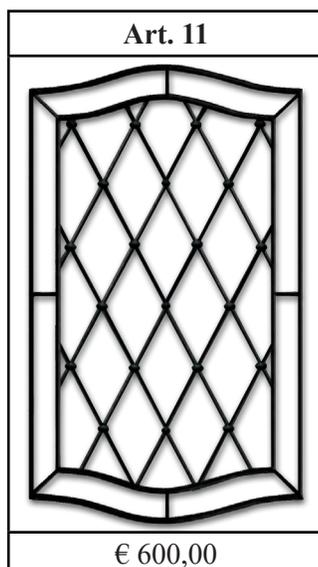
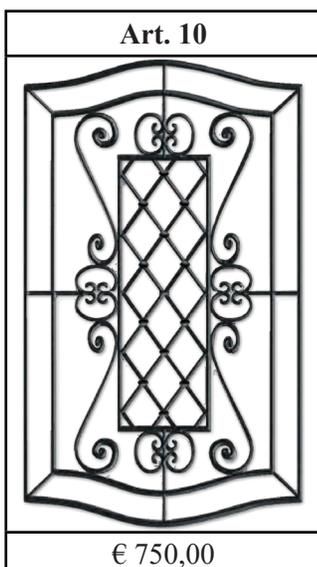
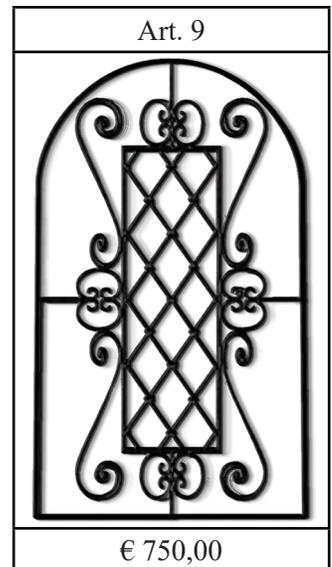
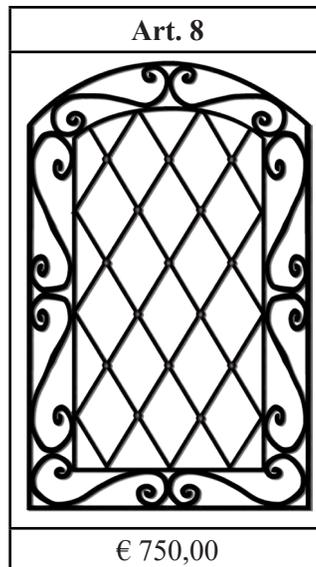
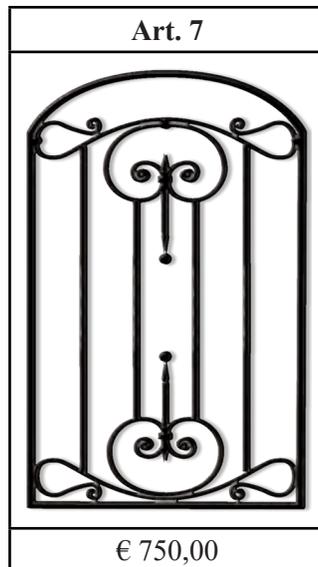
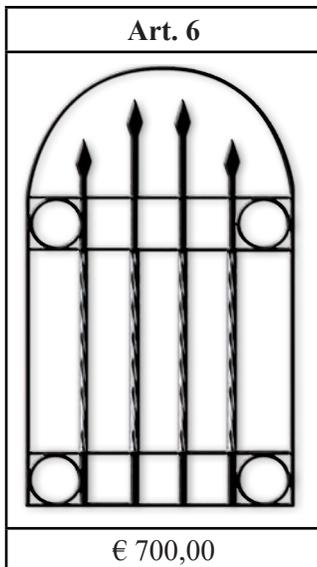
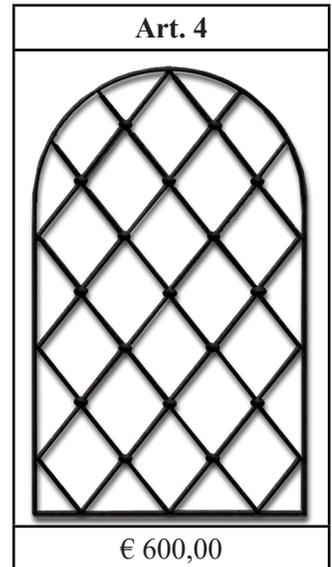
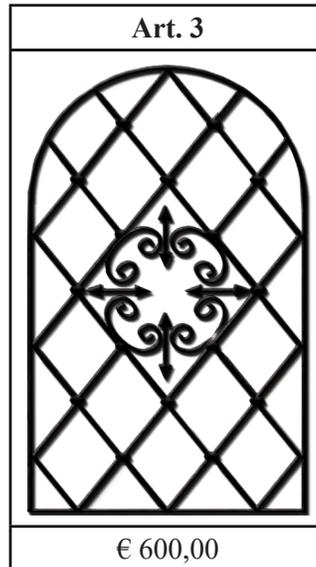
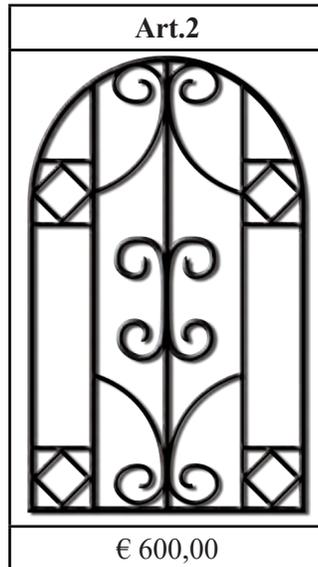
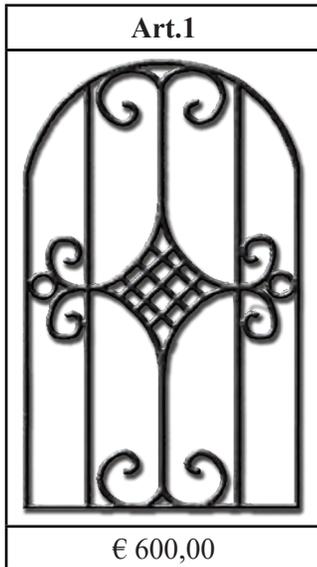


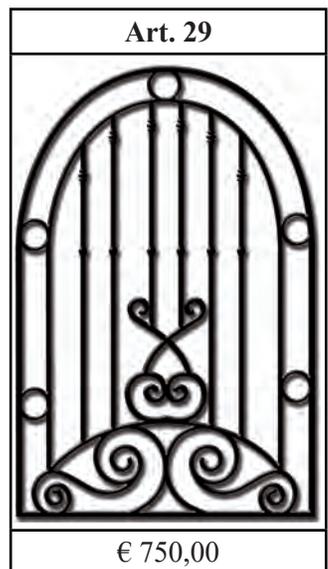
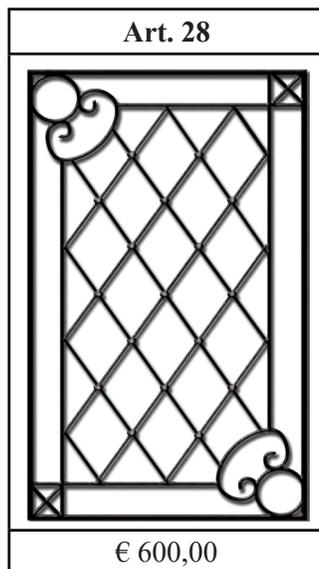
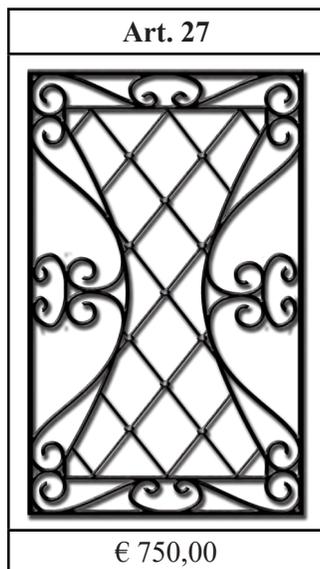
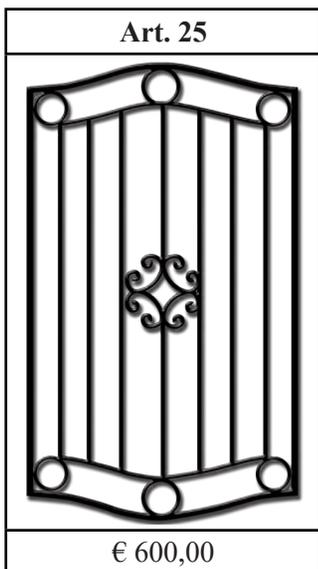
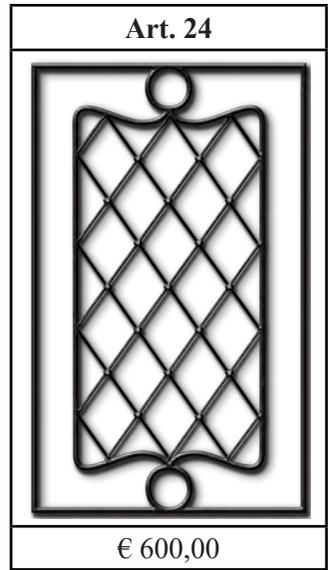
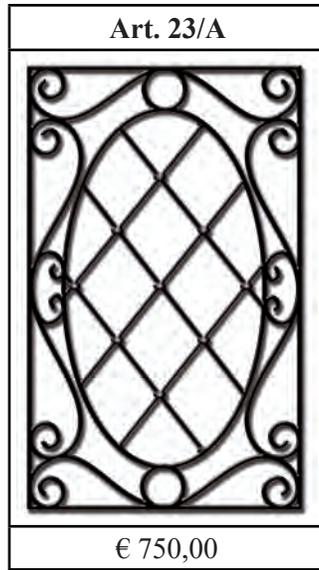
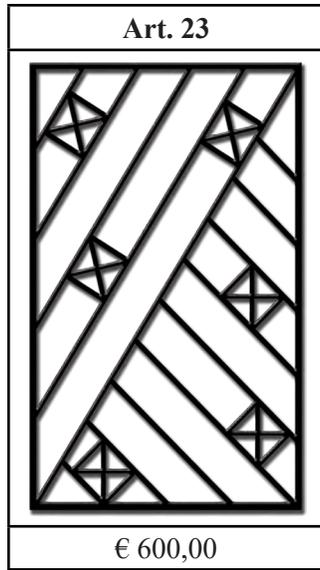
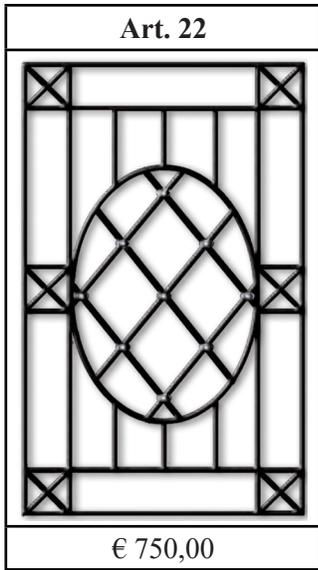
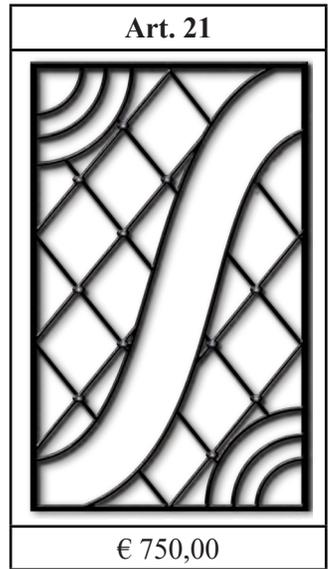
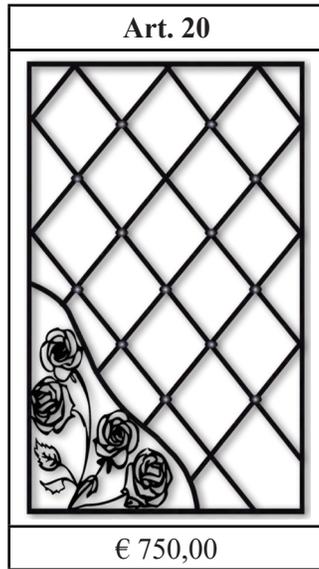
# GRATE

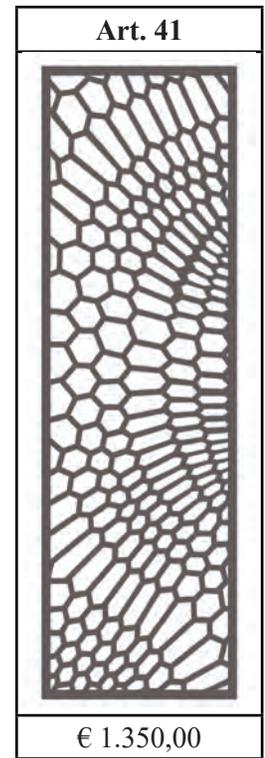
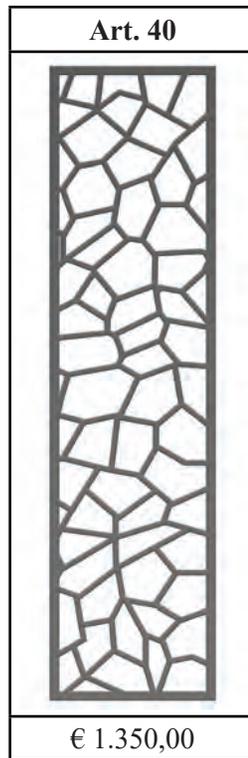
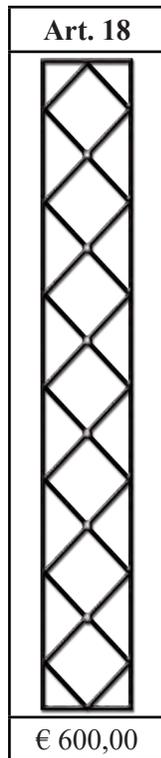
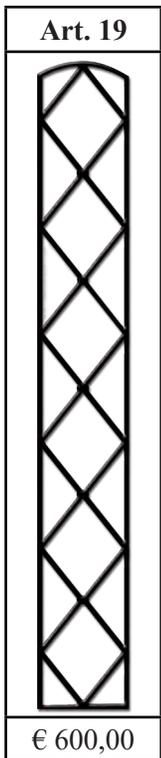
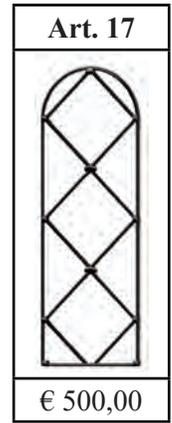
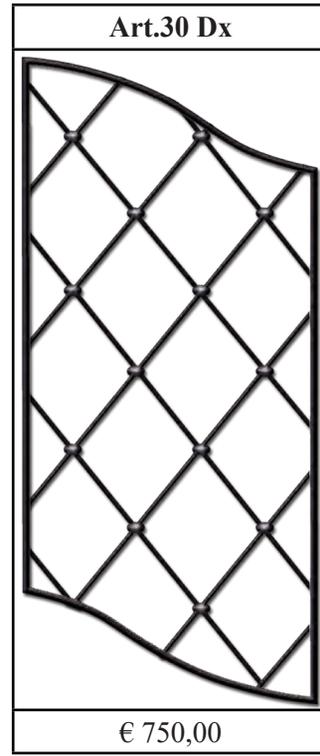
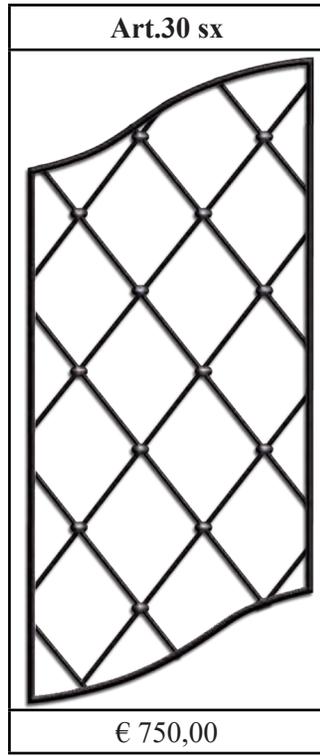
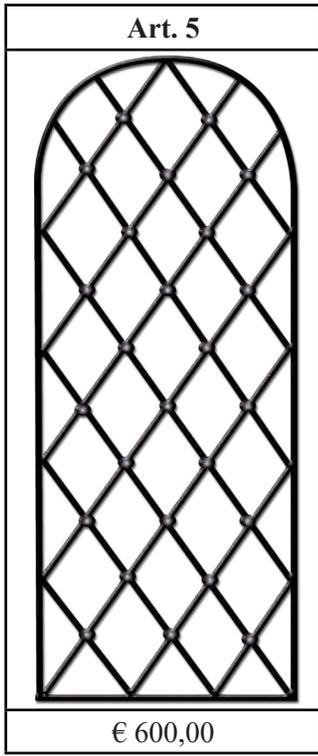


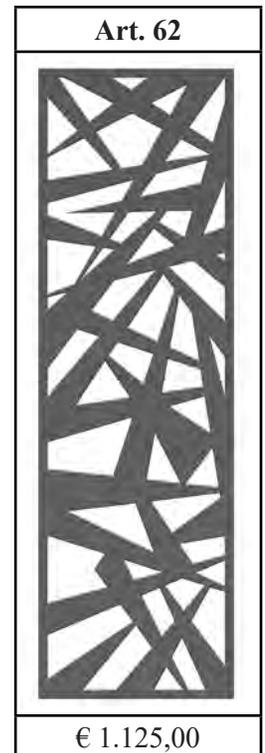
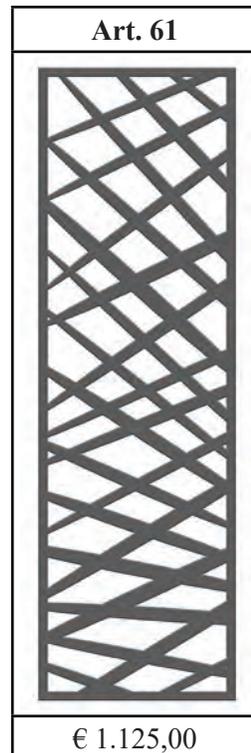
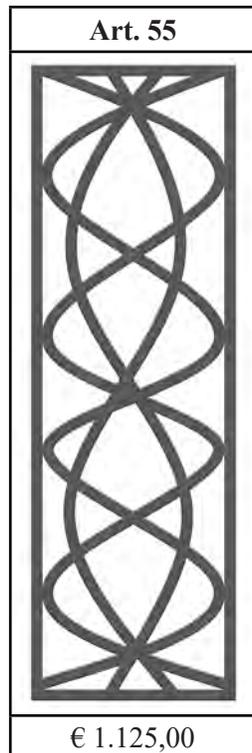
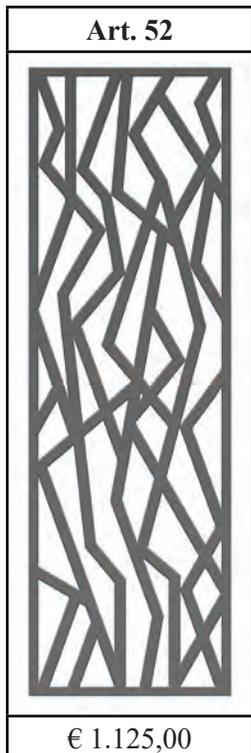
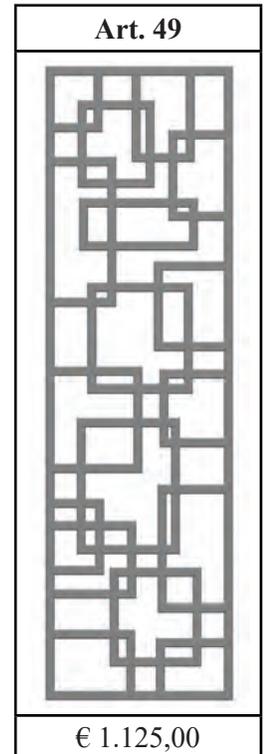
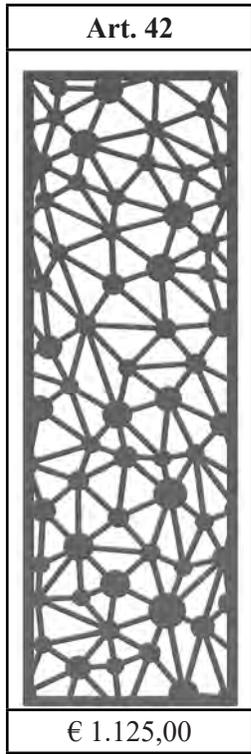


# Le Nostre Grate











# Maniglieria



# MANIGLIONI



Torcilione  
● ● ● ●



Caribe  
● ● ● ● ●



Pitagora  
●



Sabina  
● ● ● ● ●



Elle\*  
● ●



Passante

Bullet  
●



Reflex  
● ●



Pitagora SW  
●



Imperial  
● ● ● ●



Passante

Oliva  
●



Passante

Piramide  
●



Pitagora Zancato  
●



San Remo  
● ● ● ●



Cleo  
● ● ● ●



DA 210 RP  
● ●



DA 597  
●



DA 699  
●



DA 706  
● ● ● ●



DA 707 Fumè  
●



DA 709  
● ● ● ● ●



DA 717  
● ● ● ● ●



DA 718  
●



DA 723  
●



DA 724  
●



DA 730  
●



Sabina  
●



Caribe  
●



Tube  
(int. da 300 a 900 mm)



Please Inclinato  
(int. da 300 a 900 mm)



Minute  
(int. da 300 a 900 mm)

N.B.: I maniglioni Tube, Please, Minute si possono avere con interasse più lungo.  
Per il costo richiedere preventivo in azienda

## LISTINO

Articolo	Misura mm		Attacco	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	A	B		OLV	PVD	Cromo Satinato	Cromo Lucido	Cromo Lucido + Satinato	Inox *Alluminio	Rame Antico	OGR	Bryes
DA 210	200	250	R	€ 70,00	----	€ 85,00	----	----	----	€ 100,00	----	----
DA 597	200	250	R	----	----	----	----	----	----	----	----	€ 125,00
DA 699	240	280	R	----	----	----	----	----	----	----	----	€ 105,00
DA 706	200	220	R	€ 105,00	€ 220,00	€ 145,00	----	----	----	----	----	----
DA 707	200	280	R	----	----	----	----	----	----	----	€ 140,00	----
DA 709	190	250	R	€ 160,00	€ 250,00	€ 180,00	----	----	----	€ 165,00	----	----
DA 717	200	250	R	€ 145,00	€ 220,00	€ 165,00	----	----	----	€ 165,00	----	----
DA 718	200	250	R	----	----	----	----	----	----	----	----	€ 125,00
DA 723	200	230	R	----	----	----	----	----	----	----	----	€ 85,00
DA 724	200	230	R	----	----	----	----	----	----	----	----	€ 85,00
DA 730 G	310	310	R	----	----	----	----	----	----	----	----	€ 210,00
Tube*			R	----	----	----	----	----	€ 200,00	----	----	----
Please Inclinato			R						€ 200,00			
Minute*			R						€ 200,00			
Bullet	220	380	R	----	----	----	----	----	€ 290,00	----	----	----
Caribe	250	270	R	€ 190,00	€ 280,00	€ 210,00	€ 165,00	----	----	----	----	€ 210,00
Cleo	200	244	R	€ 85,00	----	€ 85,00	€ 85,00	----	----	----	----	----
Torcilione	240	260	R	€ 85,00	----	€ 85,00	----	----	----	----	----	€ 125,00
Elle 320	320	350	R	----	----	€ 320,00	€ 30,00	----	----	----	----	----
Elle 500	500	530	R	----	----	€ 420,00	€ 420,00	----	----	----	----	----
Imperial	350	392	R	----	----	€ 165,00	€ 165,00	€ 165,00	----	----	----	----
Oliva	300	320	R	----	----	----	----	----	€ 230,00	----	----	----
Piramide	300	320	R	----	----	----	----	----	€ 225,00	----	----	----
Pitagora	295	340	R	----	----	----	----	€ 220,00	----	----	----	----
Pitagora Zancato	300	345	R	----	----	----	----	€ 130,00	----	----	----	----
Pitagora Swarovski	295	340	R	----	----	----	----	€ 190,00	----	----	----	----
Reflex	180	200	P	----	----	€ 600,00	€ 600,00	----	----	----	----	----
Sabina	310	310	P	€ 280,00	€ 380,00	€ 280,00	€ 280,00	----	----	----	----	€ 210,00
San Remo	320	320	R	€ 140,00	----	€ 160,00	€ 160,00	----	----	----	----	----

# LISTINO ACCESSORI



Archimede  
● ● ●



Country  
●



Ferdy  
● ● ●



Fenix  
●



Lucky  
● ●



Milano  
●



Dolly  
● ●



Elios  
●



Nicole 790  
●



Pitagora SW  
●



Riflesso  
● ●



Sonia  
● ●



Target  
● ● ●

## POMOLI



DA 180/A  
● ● ●



DA 180/ABRYES  
●



DA 186/A  
● ● ● ●



DA 186/A RA  
●



DA 1210/A  
● ●



DA 1220/A  
● ● ●



DA 1270/A  
● ● ● ● ●



Open PT  
● ●



Reflex PT  
● ●

## BATTENTI



DA 10/A  
● ● ●



DA 15/A  
● ● ● ●



DA 20/A  
● ● ● ●



DA 21/A  
● ● ● ● ●



DA 27/A  
● ● ● ● ●



DA 31/A  
● ●



DA 110/A  
●

## MANIGLIE

Articolo	 OLV	 Cromo Satinato	 Cromo Lucido	 Cromo Lucido + Satinato	 Ottone Graffiato
Milano	-----	€ 120,00	-----	-----	-----
Target	€ 120,00	€ 140,00	€ 140,00	-----	-----
Pitagora Swarovski	-----		-----	€ 140,00	-----
Riflesso	-----	€ 210,00	€ 210,00	-----	-----
Dolly	€ 130,00	-----	-----	€ 210,00	-----
Elios	-----	€ 185,00	-----	-----	-----
Fenix	-----	€ 85,00	-----	-----	-----
Country	€ 85,00	-----	-----	-----	-----
Lucky	€ 60,00	€ 70,00	-----	-----	-----
Ferdy	-----	€ 100,00	€ 100,00	€ 130,00	-----
Archimede	-----	€ 105,00	-----	€ 105,00	-----
Sonia	€ 50,00	-----	-----	-----	€ 50,00
Nicole 790	-----	-----	-----	-----	€ 75,00

## POMOLI

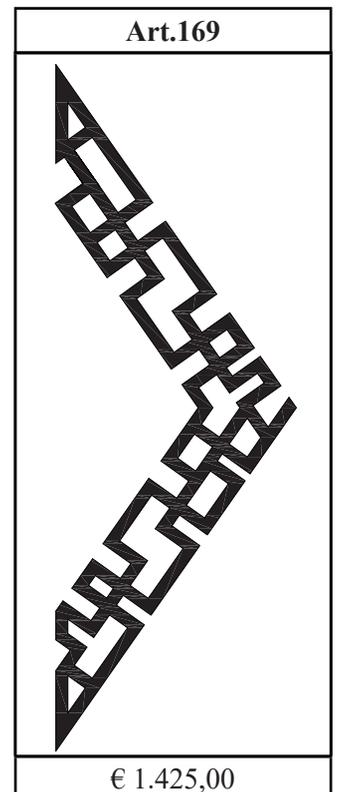
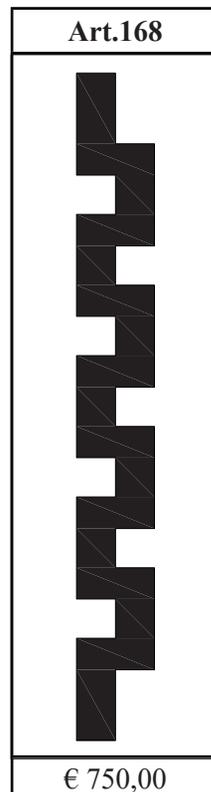
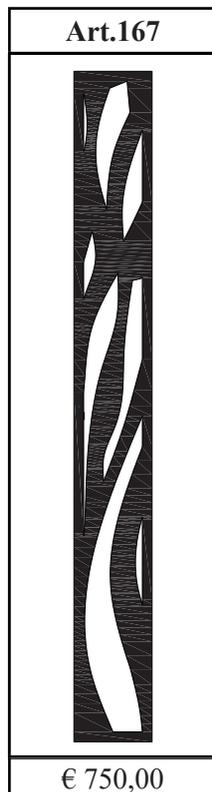
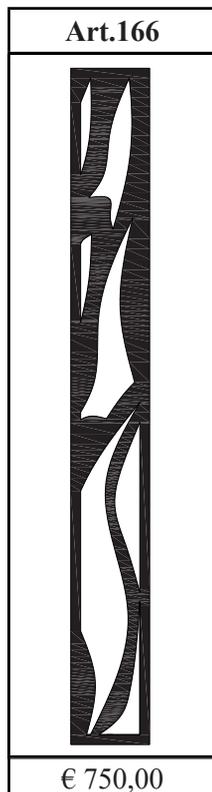
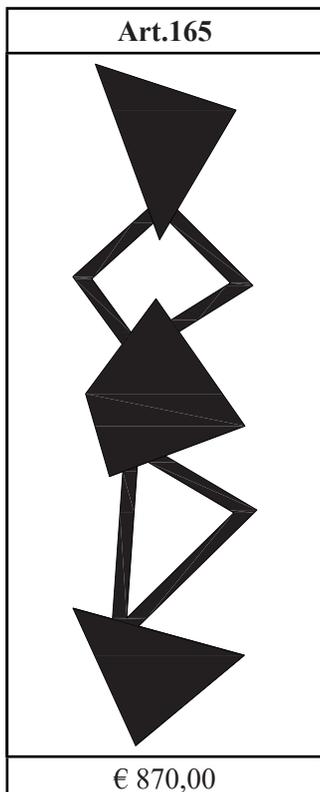
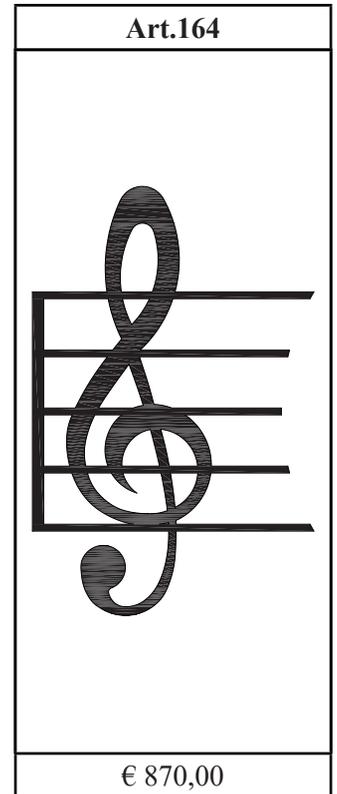
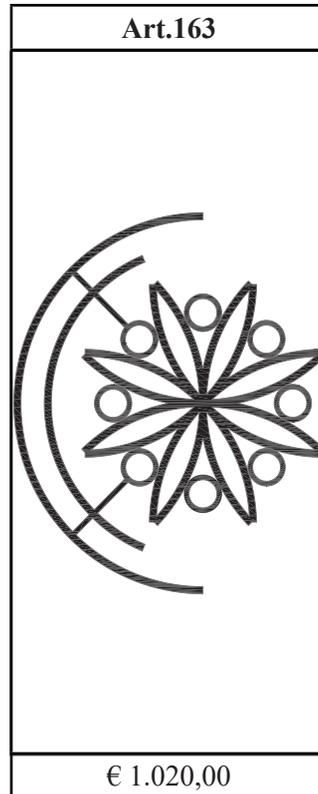
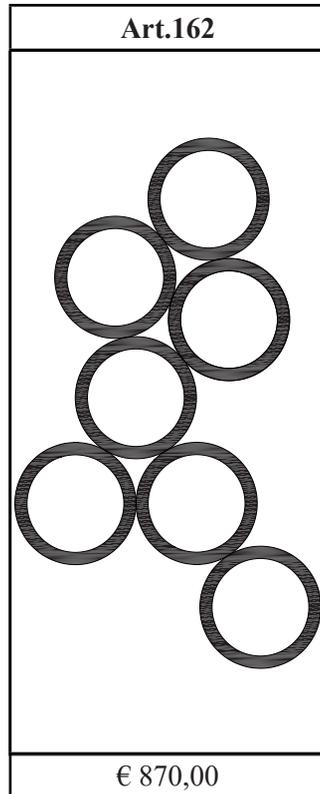
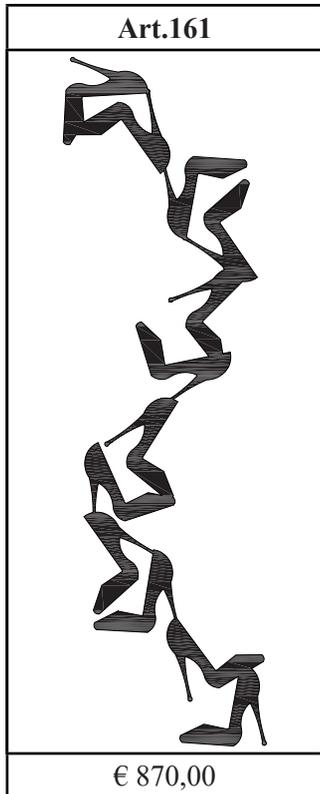
ARTICOLO	 OLV	 PVD	 Cromo Satinato	 Cromo Lucido	 Rame Antico	 Bryes
DA 180/A	€ 50,00	€ 100,00	€ 60,00	-----	-----	€ 60,00
DA 186/A	€ 50,00	€ 100,00	€ 60,00	-----	€ 60,00	-----
DA 1210/A	€ 50,00	-----	€ 60,00	-----	-----	-----
DA 1220/A	€ 50,00	€ 100,00	€ 60,00	-----	-----	-----
DA 1270/A	€ 50,00	€ 100,00	€ 60,00	-----	€ 60,00	-----
OPEN PT	-----	-----	€ 215,00	€ 215,00	-----	-----
REFLEX PT	-----	-----	€ 240,00	€ 240,00	-----	-----

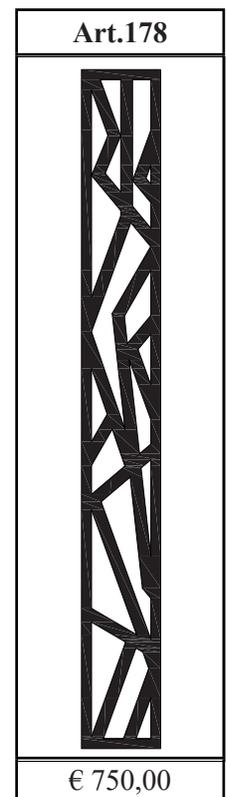
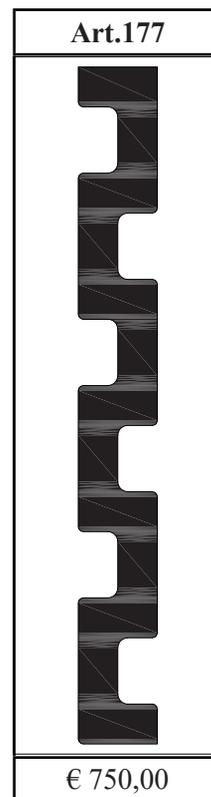
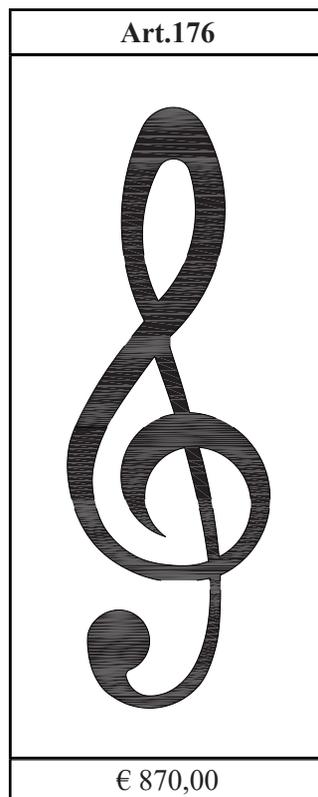
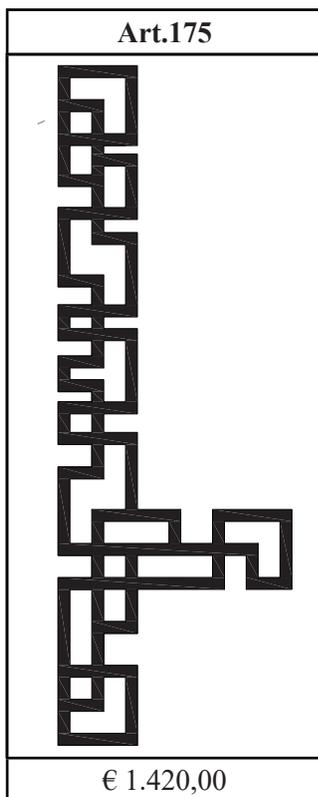
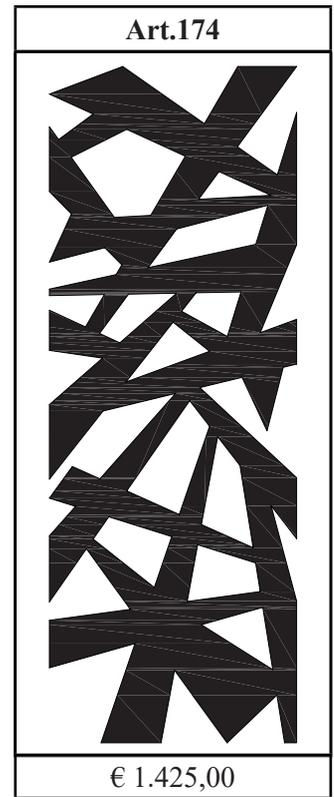
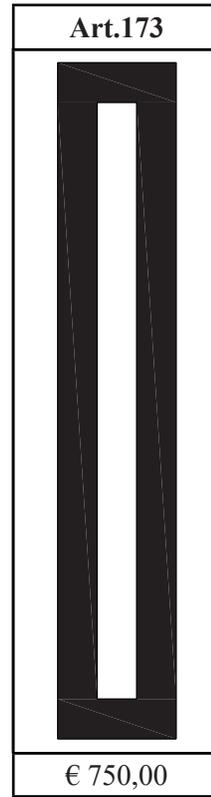
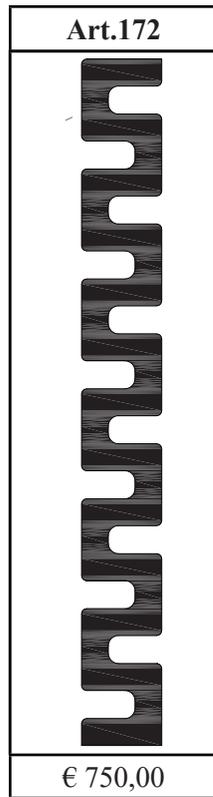
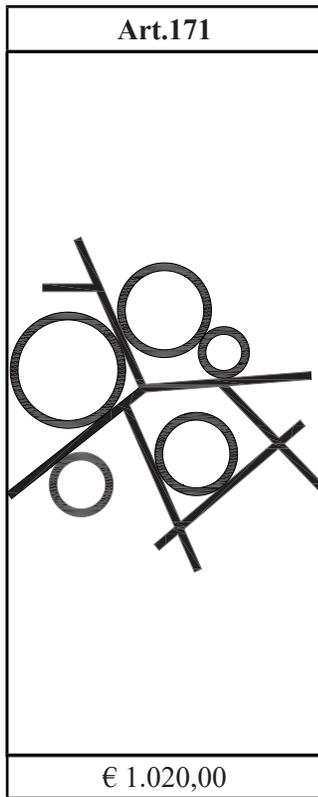
## BATTENTI

ARTICOLO	 OLV	 PVD	 Cromo Satinato	 Rame Antico	 Fumè
DA 10/A	€ 175,00	€ 250,00	€ 150,00	-----	-----
DA 15/A	€ 60,00	€ 165,00	-----	-----	€ 85,00
DA 20/A	€ 125,00	€ 250,00	€ 165,00	-----	-----
DA 21/A	€ 125,00	€ 250,00	€ 165,00	€ 165,00	-----
DA 27/A	€ 125,00	€ 250,00	€ 165,00	€ 165,00	-----
DA 31/A	€ 130,00	€ 275,00	-----	-----	-----
DA 110/A	-----	-----	€ 130,00	-----	-----

 **Maniglioni**

I maniglioni sono realizzati con tecnica del taglio laser su lamiera in ferro sp. 80/10 con successivo trattamento di zincatura a caldo, fondo allo zinco e verniciatura finale con polveri epossidiche colore di serie RAL 9005 ruvido





Data.....		Cliente.....		Vs riferimento cliente.....	
1) Codice porta.....		Dimensioni.....		LUCE NETTA PASSAGGIO	ESTERNO CONTROTELAIO
2) Controtelaio <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		Ante.....	STANDARD	A TASSELLARE	CT4 CT5 SLIM MICRO DI ALTRA AZIENDA (Vedi pag. 142)
3) Tipologia telaio		T1(standard)	T2 T4 T5	T1 Aletta Variabile L.....	T4 Aletta Variabile L..... (Vedi pag. 142)
4) Colore Telaio		NERO STANDARD	MARRONE GOFFRATO	9010 GOFFRATO	FINTO ACCIAIO LUCIDO
		ACCIAIO INOX	ALTRO.....	BICOLORE INT.....	EST.....
5) Zona Climatica per installazione		A	B	C	E D F
6) Combinazioni di struttura		S2	S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9	Dim. sopra luce..... Dim. fianco luce.....	
7) Vetro Sopraluce/ Fiancoluce		CATTEDRALE	TRASPARENTE	OPALE BIANCO	FUME' BRONZO ALTRO.....
8) Tipologia di apertura a spingere (Vista dell'esterno)				DX:	
8) Tipologia di apertura a tirare (Vista dell'esterno)				DX:	
9) Rivestimento interno		LAMINATO (B1)	TANGANICA (B2)	MOGANO (B2)	NOCE NAZIONALE (B3)
		CILIEGIO (B3)	ROVERE (B4-B5)	MDF LACCATO (B6)	LAMINATO (B9)
		LINEA FASHION (F)	LINEA VS	Altro..... Colore.....	
10) Rivestimento esterno		LINEA ALLUMINIO (VM)	LINEA LISCIO (LL)	LINEA FINTO MASSELLO (FM)	LINEA VETRORESINA (VR)
		LINEA PVC (PVC)	LINEA OKOUME' (OP)	LINEA MASSELLO (MA)	LINEA FASHION GRES (FG)
		LINEA INVENTIVE (IN)	LINEA SOFT (LS)	ALTRO.....	
Modello Anta.....		Modello Antina.....	Colore.....		
11) Vetri		Anta articolo.....	Antina articolo.....	Colore.....	
12) Grata in ferro		Anta articolo.....	Antina articolo.....	Colore.....	
13) Coprifili		Interni <input type="checkbox"/> 70 mm <input type="checkbox"/> 100 mm	Standard	Soluzione A h.....	
		Esterni <input type="checkbox"/> 70 mm <input type="checkbox"/> 100 mm	14) Imbotte	Dimensioni.....	15) Battuta a soglia
		Lamiera <input type="checkbox"/> 43x10 mm	Telescopico	(Vedi pag. 154)	
16) Kit Accessori		Serie Tonda	Serie Quadra	Serie Ovale	
Finitura interna		AAB	AAA	BS	OLV
		CS	CL	PVD	NO
		9010			
Finitura esterna		AAB	AAA	BS	OLV
		CS	CL	PVD	NO
		9010			
17) Maniglione Mod.....		Maniglia.....	Battente.....		
18) Optional		19) Optional a richiesta		Timbro e firma del Cliente	
<input type="checkbox"/> Riscontro Elettrico <input type="checkbox"/> Cilindro con pomo di servizio <input type="checkbox"/> Serratura Elettrica <input type="checkbox"/> Serratura a doppio cilindro con doppia chiave <input type="checkbox"/> Paletto notte <input type="checkbox"/> Serratura a doppio cilindro con doppio pomo <input type="checkbox"/> Apertura esterna <input type="checkbox"/> Serratura a doppio cilindro con chiave + pomo		..... ..... ..... .....		..... ..... .....	

# LISTINO TRASPORTI



ZONA	1 PZ	>2-5 PZ	>5 PZ	SOLO CONTROTELAIO
ZONA 1	€ 40,00	€/Cad. 38,00	€/Cad. 36,00	€ 20,00
ZONA 2	€ 45,00	€/Cad. 41,00	€/Cad. 35,00	€ 20,00
ZONA 3	€ 55,00	€/Cad. 51,00	€/Cad. 45,00	€ 20,00

N.B. I costi del trasporto si intendono netti  
 Il trasporto di sopraluce/fiancoluce verrà considerato come il costo per due porte.

# Condizioni di vendita

I prezzi sono da intendersi IVA esclusa.

I termini previsti per la consegna della merce, pur se indicati nella conferma d'ordine sono approssimativi.

La ditta venditrice non risponde di ritardi imputabili a causa di forza maggiore, comunque al committente non verrà riconosciuto alcun risarcimento danni.

La consegna della merce potrà avvenire anche mediante consegne successive parziali.

La merce viaggia a rischio e pericolo del committente, anche se resa franco destino.

Eventuali reclami (ammaccature, rotture, disguidi etc.) devono essere contestati da parte del committente o destinatario, con riserva scritta sul documento del corriere o sulla lettera di vettura, al momento della consegna della merce e devono comunque esserci notificati entro 8 (otto) giorni dalla data di consegna della merce.

L'ASERAL garantisce qualità e funzionamento dei propri prodotti se utilizzati in modo corretto. In ogni caso tale garanzia non potrà mai andare oltre la sostituzione gratuita del pezzo riscontrato difettoso. Ogni altra spesa o indennizzo sono esclusi.

Il reso merce deve essere autorizzato dall'azienda dopo specifica richiesta. Dovranno pervenire presso la nostra sede in porto franco.

Il pagamento deve essere effettuato nei termini e con le modalità esposte in fattura. Le rimesse dirette devono essere effettuate a mezzo bonifico bancario, assegno circolare, assegno bancario o contanti. La merce resta di proprietà esclusiva dell'azienda venditrice fino al suo pagamento integrale e definitivo.

Il pagamento non potrà essere sospeso o ritardato per qualsiasi motivo. Per ritardato pagamento, oltre alle spese bancarie, saranno addebitati interessi nella misura di 3 punti oltre il tasso bancario del momento. Nel caso di ritardato o mancato pagamento, la ditta venditrice si riserva di annullare o sospendere le successive consegne previste (art. 1460 c.c.) e di pretendere il saldo immediato dei crediti scaduti.

L'azienda si riserva di apportare modifiche parziali o totali ai prodotti senza preavviso. Il committente con la trasmissione dell'ordine autorizza la ditta venditrice e i suoi funzionari al trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/96.

Riproduzioni parziali o totali di disegni riportati nel presente catalogo devono essere autorizzati.

Per tutto quanto non contemplato da queste condizioni di vendita, si rimanda al Codice Civile, in caso di controversia, si intende eletto esclusivamente il foro di S. Maria C.V. (CE).

Le condizioni sopra indicate si intendono accettate con il conferimento dell'ordine.



Via G. Buonpane n. 5 - 81020 Casapulla (CE)

Deposito: Via Merano n. 80 - 81055 S. Maria C.V. (CE)

Tel. 327 1211014 - 0823 1765893

[www.aseral.it](http://www.aseral.it) - [info@aseral.it](mailto:info@aseral.it)

P.I. 02196510610