

ECOMET

CATALOGO PORTE BLINDATE 2024



META





Le nostre porte blindate sono state concepite e realizzate intorno alla nostra voglia di innovazione e al vostro desiderio di bellezza e sicurezza.

Bellezza ottenuta mettendo insieme tanti elementi. Un design, ora tradizionale ora innovativo, ma sempre raffinato, che si combina con essenze, colori e materiali diversi tra loro per offrirvi un’ampia scelta di porte tra le quali troverete la più adatta allo stile ed alla personalità della vostra casa.

Sicurezza di una porta funzionale con performance di altissimo livello anche in termini di **comfort, privacy** e **risparmio energetico**. Una porta sicura sotto ogni profilo per la qualità dei materiali utilizzati e per soluzioni tecnologiche avanzate e certificate. Il tutto con una attenzione minuziosa ad ogni minimo particolare.

Our armoured doors are designed and constructed to meet our need for innovation and your desire for beauty and security.

Beauty obtained by combining many elements. A design, which is sometimes traditional and sometimes innovative, but always refined, that is combined with woods, colours and materials that are different from each other to offer a broad selection of doors where you will find the one best suited for the style and personality of your home.

*The security of a functional door and high-level performance in terms of **comfort, privacy** and **energy savings**. A secure door from every aspect due to the quality of the materials used and for their advanced, certified technological solutions. All with attention to the smallest details.*

INDICE

1. META PORTE

SMART 20 / SMART 30	p. 8
BX 20 / BX 30	p. 12
MX 40	p. 16
EXIT	p. 20
CX 230 / CX 240	p. 24
57 / 61	p. 28
VETRATE	p. 32

2. PANNELLI

MASSELLO	
Storia	p. 38
PANTOGRAFATI	
Oro	p. 46
Silver	p. 48
Kappa	p. 50
Slim	p. 52
Riga	p. 54

UNIVERSO

Spazio	p. 56
Astro	p. 58
Design	p. 60

EXTREME

Pvc	p. 62
All	p. 66
INTERNI	p. 70

3. ACCESSORI

COLORI TELAI	p. 82
FIANCHI LUCE E SOPRALUCE	p. 84
ACCESSORI INTERNO/ESTERNO	p. 86
SERRATURE E CILINDRI	p. 88

4. SEZIONE TECNICA

DISEGNI PANNELLI	p. 94
SEZIONI PORTE	p.100



1

META
PORTE

SMART



Porta di sicurezza ad un'anta certificata in classe 3.

● ● ● SMART
Rivestimento modello Storia Asso

>> FAST
48H



●●● SMART
Rivestimento modello Universo
Agata con inserti

META SMART

- SMART .1** Serratura predisposta al cilindro europeo.
SMART .2 Serratura doppia sicurezza con predisposizione ai cilindri e con blocco serratura superiore.
SMART .3 Serratura plurisistema doppia mappa e cilindro europeo, solo predisposizione, con blocco serratura superiore.
SMART .4 Serratura frizionata ad ingranaggi predisposta al cilindro europeo.

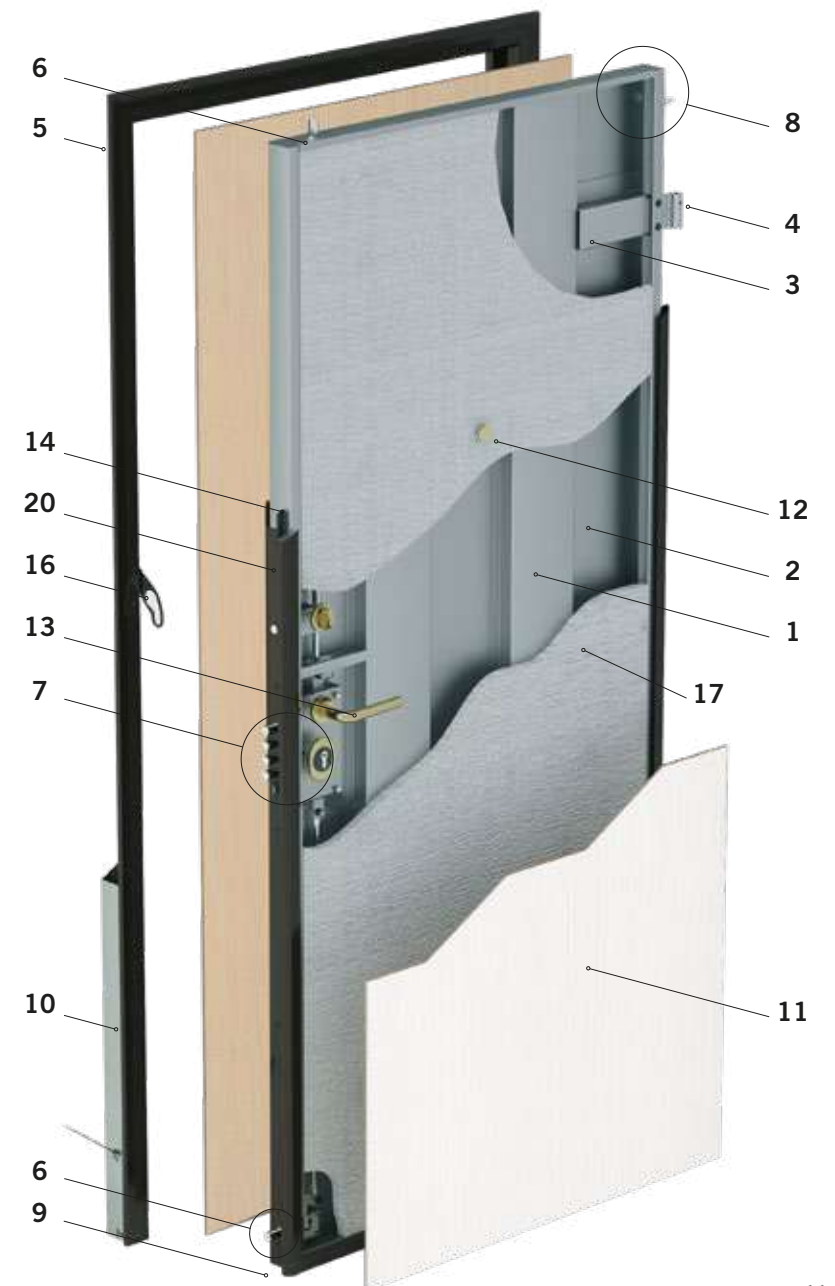
- SMART .1** Lock prepared with European cylinder.
SMART .2 Double safety lock with preparation for cylinders and upper lock block.
SMART .3 Multi-system lock, double bit and cylinder preparation with upper lock block.
SMART .4 Lock prepared with European cylinder with gears.

* UNI 1630

SMART disponibile solo nelle misure:
Luce Netta 796 - 846 - 896 x 2098 mm

Rif.	COMPONENTI e ACCESSORI
1	Struttura ad omega in acciaio zincato
2	Scocca in acciaio zincato 10/10
3	Supporto cerniere in acciaio con sezione ad omega
4	Cerniera registrabile in altezza e larghezza
5	Telaio in acciaio 15/10
6	Chiusura superiore / inferiore
7	Serratura a 4 + 1 punti di chiusura (cilindro europeo con defender)
8	Rostro fisso (4 per un'anta)
9	Soglia mobile (tipo 4) o Battuta inferiore alluminio (tipo 1)
10	Controtelaio in acciaio zincato 15/10
11	Pannello di rivestimento
12	Spioncino grandangolare
13	Maniglia
14	Guarnizioni
16	Limitatore di apertura (opzionale)
17	Coibentazione (fibra poliestere + EPS SMART 20 fibra poliestere + EPS + NATEC SMART 30)
20	Carenatura perimetrale

MODELLI PORTE	SMART 20		SMART 30	
Tipologia Soglia	1	4	1	4
 Antieffrazione Classe	3		3	
 Acustica dB	39	39	39	39
 Aria Classe	3/4	3/4	3/4	3/4
 Acqua Classe	5/9	N.C.	5/9	N.C.
 Vento Classe	5/5		5/5	
 Termica U (W/m²K)	7 mm 1,4 Extreme 1,4 14 mm 1,3		7 mm 1,3 Extreme 1,3 14 mm 1,2	



BX



Porta di sicurezza ad un'anta certificata in classe 3.
Disponibile la versione per l'abbattimento delle barriere architettoniche.

●●●● BX
Rivestimento Extreme PVC Cilento in alto rilievo



●●● BX
Rivestimento Astro Esse

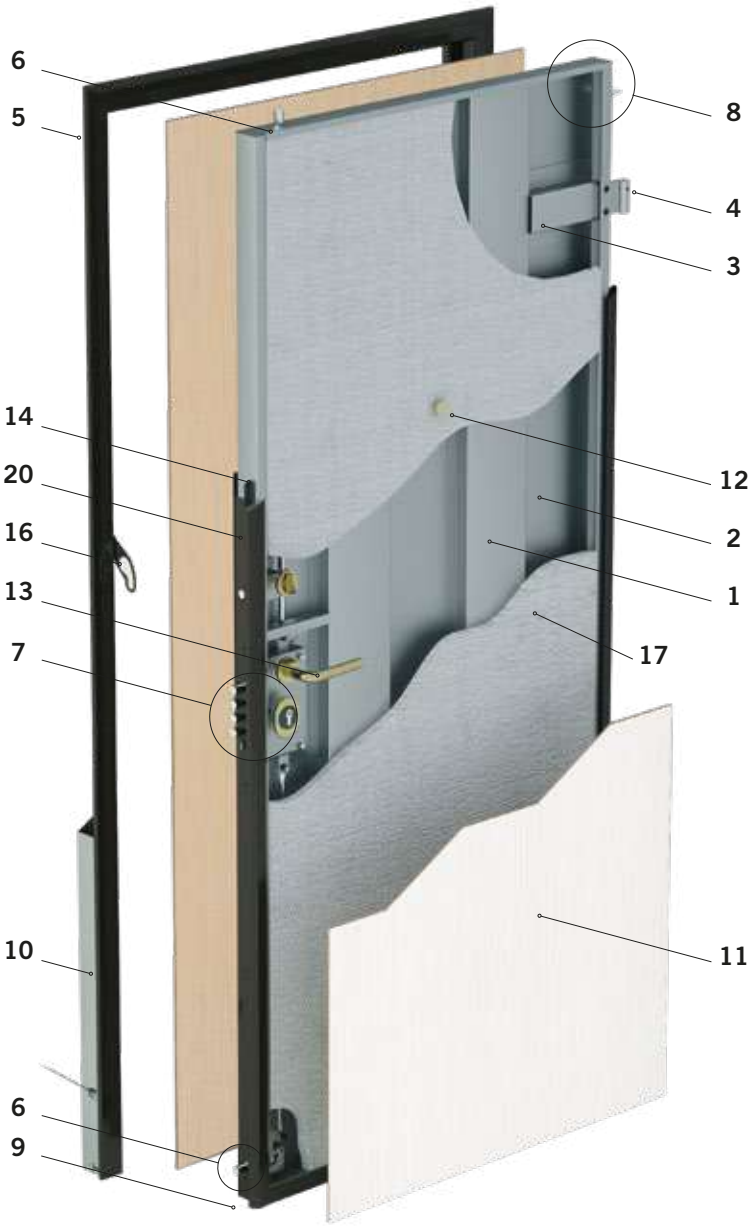
META BX

- BX .1** Serratura predisposta al cilindro europeo.
BX .2 Serratura doppia sicurezza con predisposizione ai cilindri e con blocco serratura superiore.
BX .3 Serratura plurisistema doppia mappa e cilindro europeo, solo predisposizione, con blocco serratura superiore.
BX .4 Serratura frizionata ad ingranaggi predisposta al cilindro europeo.

- BX .1** Lock prepared with European cylinder.
BX .2 Double safety lock with preparation for cylinders and upper lock block.
BX .3 Multi-system lock, double bit and cylinder preparation with upper lock block.
BX .4 Lock prepared with European cylinder with gears.

Rif.	COMPONENTI e ACCESSORI
1	Struttura ad omega in acciaio zincato
2	Scocca in acciaio zincato 12/10
3	Supporto cerniere in acciaio con sezione ad omega
4	Cerniera registrabile in altezza e larghezza
5	Telaio in acciaio 20/10
6	Chiusura superiore / inferiore
7	Serratura a 4 + 1 punti di chiusura (cilindro europeo con defender antistrappo)
8	Rostro fisso (4 per un'anta)
9	Soglia mobile (tipo 4) o Battuta inferiore alluminio (tipo 1)
10	Controtelaio in acciaio zincato 15/10
11	Pannello di rivestimento
12	Spioncino grandangolare
13	Maniglia
14	Guarnizioni
16	Limitatore di apertura (opzionale)
17	Coibentazione (fibra poliestere + EPS BX 20 fibra poliestere + EPS + NATEC BX 30)
18	Carenatura perimetrale

MODELLI PORTE	BX 20		BX 30	
Tipologia Soglia	1	4	1	4
 Antieffrazione Classe	3		3	
 Acustica dB	44	41	44	41
 Aria Classe	4/4		4/4	
 Acqua Classe	8/9	2/9	8/9	2/9
 Vento Classe	5/5		5/5	
 Termica U (W/m²K)	7 mm 1,4 Extreme 1,4 14 mm 1,3		7 mm 1,3 Extreme 1,3 14 mm 1,2	





●●● MX
Rivestimento modello Storia Scala

MX



Porta di sicurezza ad un'anta certificata in classe 4.
Disponibile la versione per l'abbattimento delle barriere architettoniche.



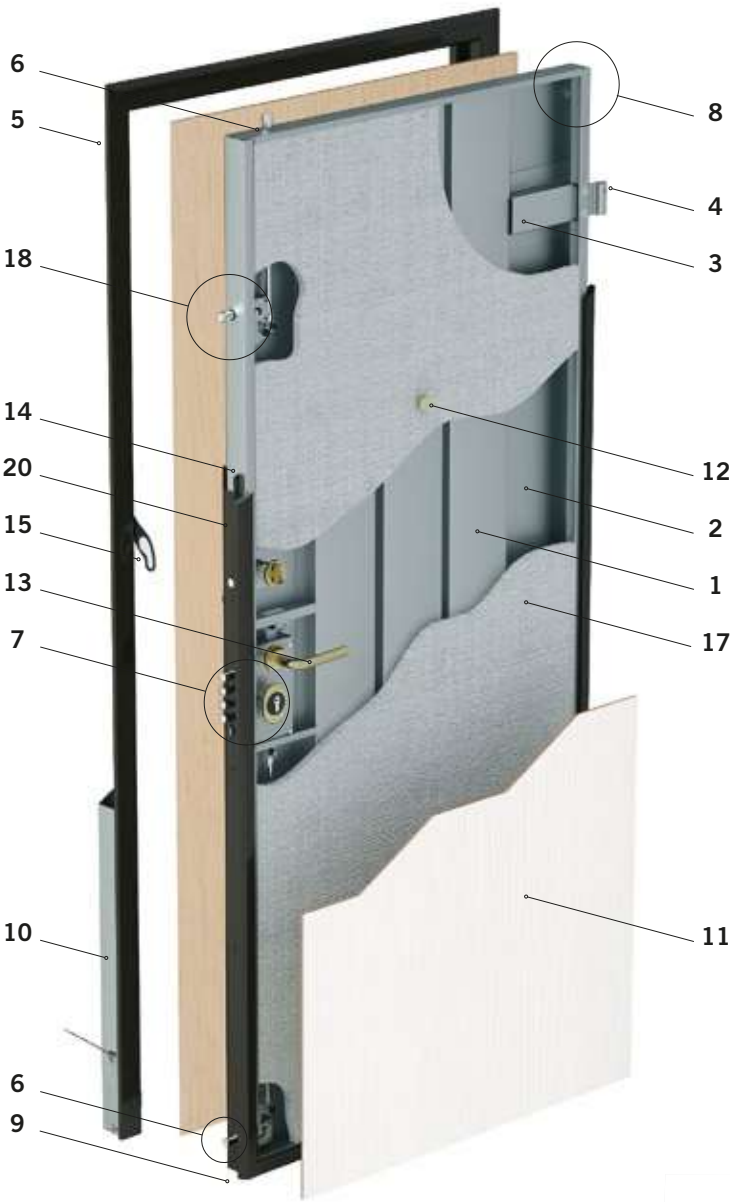
META MX

- MX .1** Serratura predisposta al cilindro europeo.
- MX .2** Serratura doppia sicurezza con predisposizione ai cilindri e con blocco serratura superiore.
- MX .3** Serratura plurisistema doppia mappa e cilindro europeo, solo predisposizione, con blocco serratura superiore.
- MX .4** Serratura frizionata ad ingranaggi predisposta al cilindro europeo.
- MX .1** Lock prepared with European cylinder.
- MX .2** Double safety lock with preparation for cylinders and upper lock block.
- MX .3** Multi-system lock, double bit and cylinder preparation with upper lock block.
- MX .4** Lock prepared with European cylinder with gears.

Rif.	COMPONENTI e ACCESSORI
1	Struttura ad omega in acciaio zincato
2	Scocca in acciaio zincato 12/10
3	Supporto cerniere in acciaio con sezione ad omega
4	Cerniera registrabile in altezza e larghezza
5	Telaio in acciaio 20/10
6	Chiusura superiore / inferiore
7	Serratura a 4 + 1 punti di chiusura (cilindro europeo con defender int/est)
8	Rostro fisso (4 per un'anta)
9	Soglia mobile (tipo 4) o Battuta inferiore alluminio (tipo 1)
10	Controtelaio in acciaio zincato 15/10
11	Pannello di rivestimento
12	Spioncino grandangolare
13	Maniglia
14	Guarnizioni
15	Limitatore di apertura
17	Coibentazione (fibra poliestere + EPS + NATEC)
18	Chiusura laterale
20	Carenatura perimetrale

●●● MX
Rivestimento modello Kappa AR 3

MODELLO PORTA	MX 40	
Tipologia Soglia	1	4
 Antieffrazione Classe	4	
 Acustica dB	44	41
 Aria Classe	4/4	
 Acqua Classe	8/9	2/9
 Vento Classe	5/5	
 Termica U (W/m²K)	7 mm 1,1 Extreme 1,1 14 mm 1,0	



EXIT

Porta di sicurezza ad un'anta
con accessorio maniglione
antipanico.

●●● EXIT
Rivestimento Riga LN3



●●● EXIT
Rivestimento modello Storia Mercantile

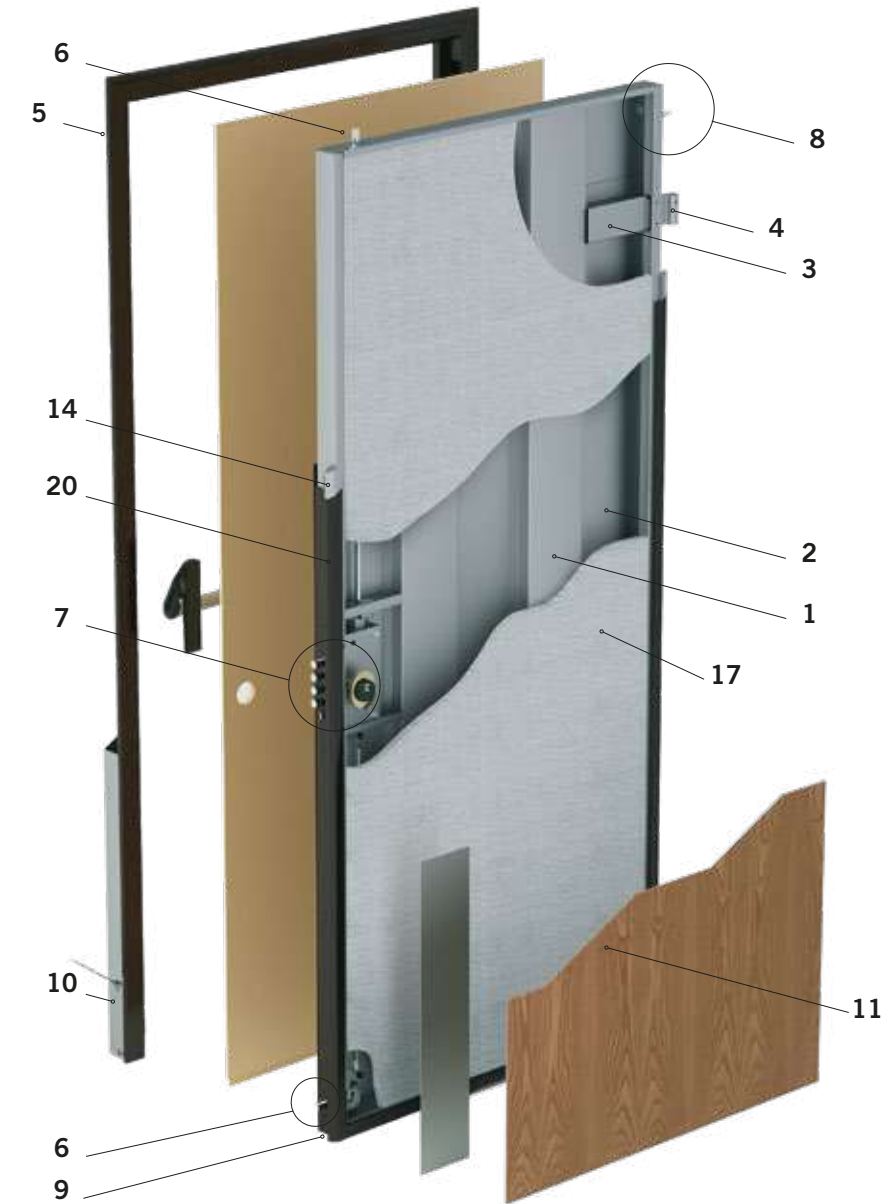
META EXIT

EXIT .1 Serratura predisposta al cilindro europeo.
EXIT .7 Serratura doppia sicurezza con predisposizione ai cilindri e con blocco serratura superiore.

EXIT .1 Lock prepared with European cylinder.
EXIT .7 Double safety lock with preparation for cylinders and upper lock block.

Rif.	COMPONENTI e ACCESSORI
1	Struttura ad omega in acciaio zincato
2	Scocca in acciaio zincato 12/10
3	Supporto cerniere in acciaio con sezione ad omega
4	Cerniera registrabile in altezza e larghezza
5	Telaio in acciaio 20/10
6	Chiusura superiore / inferiore
7	Serratura a 4 + 1 punti di chiusura (cilindro europeo con defender antistrappo)
8	Rostro fisso (4 per un'anta)
9	Soglia mobile (tipo 4)
10	Controtelaio in acciaio zincato 15/10
11	Pannello di rivestimento
14	Guarnizioni
17	Coibentazione opzionale
18	Chiusura laterale
20	Carenatura perimetrale
27	Lamiera di protezione meccanismi di chiusura

MODELLO PORTA	EXIT
Tipologia Soglia	4
 Antieffrazione Classe	-
 Acustica dB	Npd
 Aria Classe	4/4
 Acqua Classe	Npd
 Vento Classe	Npd
 Termica U (W/m²K)	Npd





●●● CX 2
Rivestimento modello Interni Rovere Joplin poro

CX 2



Porta di sicurezza a due ante certificata in classe 3.
Disponibile la versione per l'abbattimento delle barriere architettoniche.



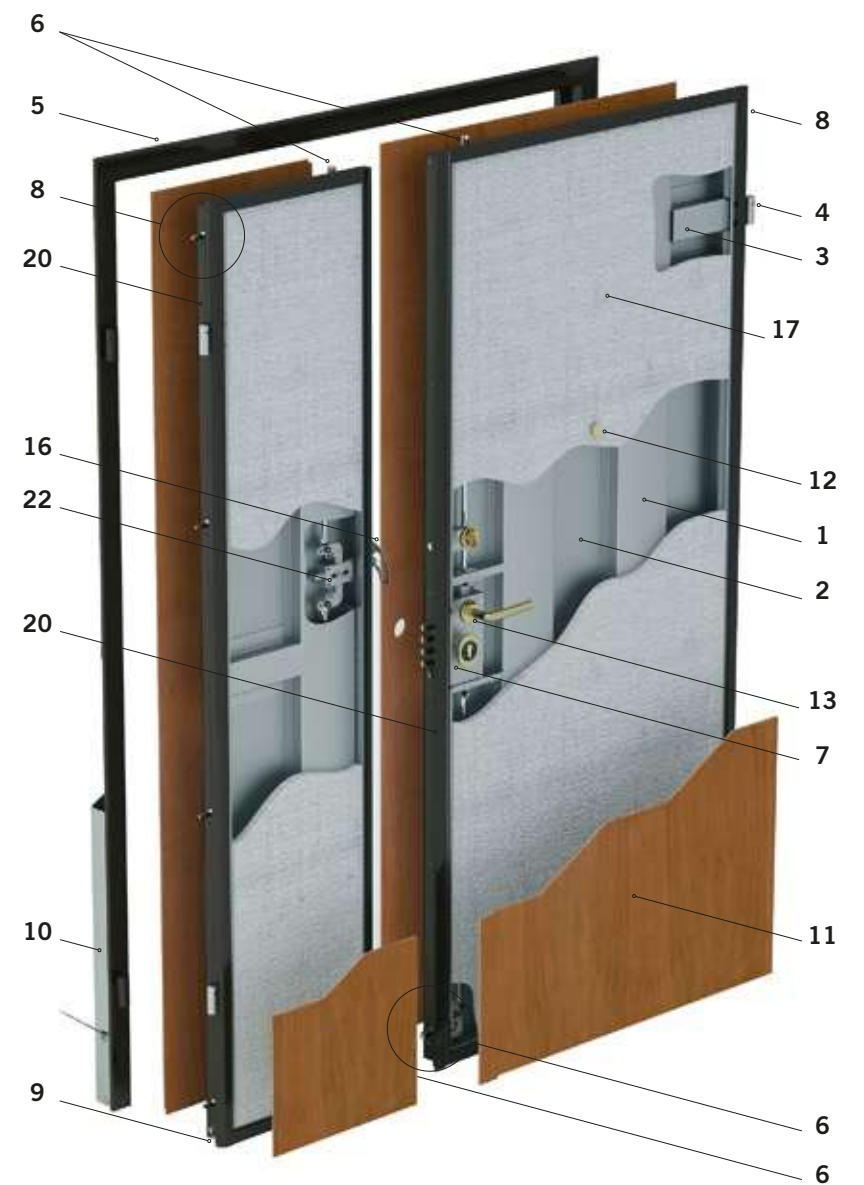
●●● CX 2
Rivestimento modello Storia Borgo Deruta

META CX 2

- CX .1** Serratura predisposta al cilindro europeo.
CX .2 Serratura doppia sicurezza con predisposizione ai cilindri e con blocco serratura superiore.
CX .3 Serratura plurisistema doppia mappa e cilindro europeo, solo predisposizione, con blocco serratura superiore.
CX .4 Serratura frizionata ad ingranaggi predisposta al cilindro europeo.
- CX .1** Lock prepared with European cylinder.
CX .2 Double safety lock with preparation for cylinders and upper lock block.
CX .3 Multi-system lock, double bit and cylinder preparation with upper lock block.
CX .4 Lock prepared with European cylinder with gears.

Rif.	COMPONENTI e ACCESSORI
1	Struttura ad omega in acciaio zincato
2	Scocca in acciaio zincato 12/10
3	Supporto cerniere in acciaio con sezione ad omega
4	Cerniera registrabile in altezza e larghezza
5	Telaio in acciaio 20/10
6	Chiusura superiore / inferiore
7	Serratura a 4 + 1 punti di chiusura (cilindro europeo con defender antistrappo)
8	Rostro fisso (8 per due ante)
9	Soglia mobile (tipo 4) o Battuta inferiore alluminio (tipo 1)
10	Controtelaio in acciaio zincato 15/10
11	Pannello di rivestimento
12	Spioncino grandangolare
13	Maniglia
14	Guarnizioni
16	Limitatore di apertura (opzionale)
17	Coibentazione (fibra poliestere + EPC + NATEC)
20	Carenatura perimetrale
22	Dispositivo di chiusura anta semifissa

MODELLI PORTE	CX 230		CX 240	
Tipologia Soglia	1	4	1	4
 Antieffrazione Classe	3		3	
 Acustica dB	43	42	43	42
 Aria Classe	4/4		4/4	
 Acqua Classe	6/9	2/9	6/9	2/9
 Vento Classe	5/5		5/5	
 Termica U (W/m²K)	7 mm 1,5 Extreme 1,5 21 mm 1,3		7 mm 1,3 Extreme 1,3 21 mm 1,2	





● ● ● 57
Rivestimento modello Storia

57 / 61



Porta di sicurezza ad anta vetrata con grata certificata in classe 3.
Disponibile la versione per l'abbattimento delle barriere architettoniche.



57

57 K

57 A



61

61 K

61 A

META 57 / 61

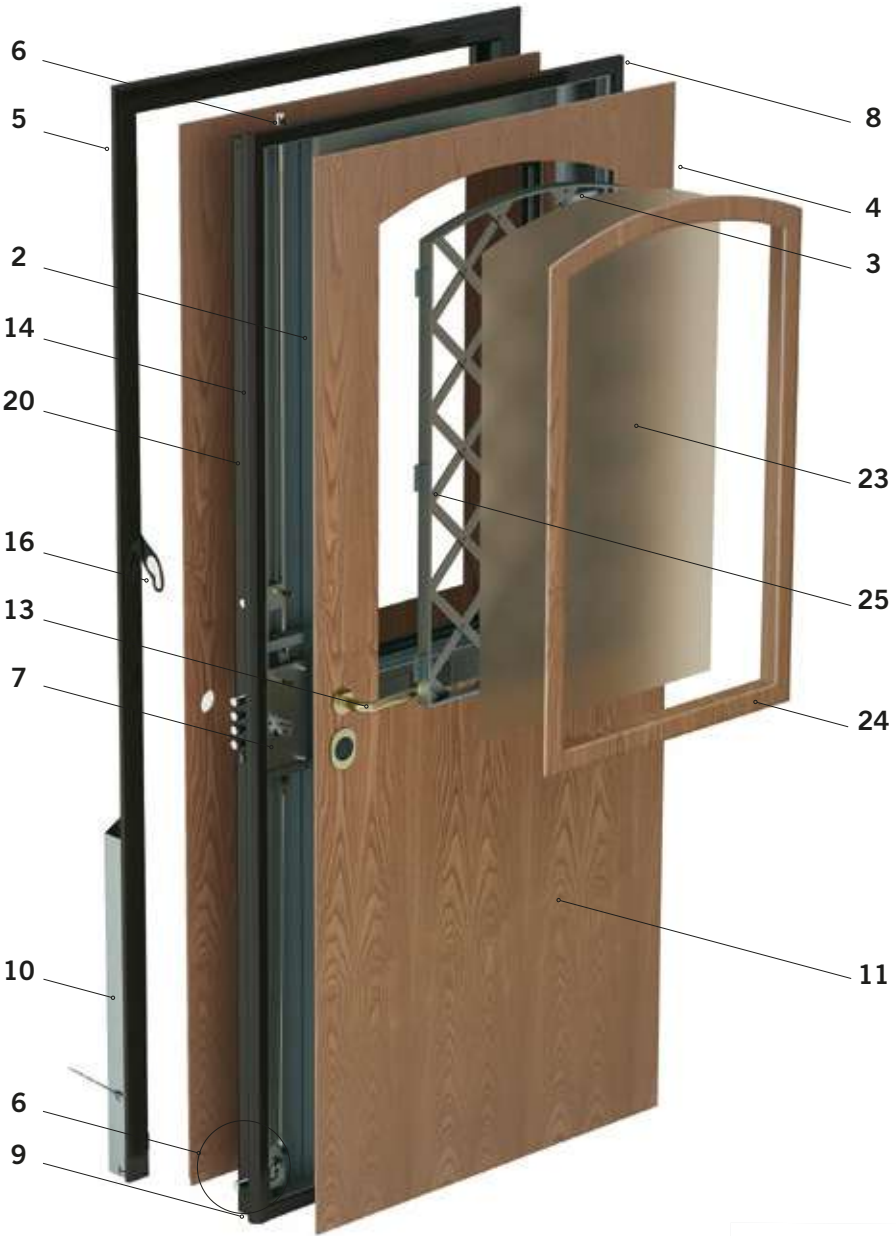
57.1 / 61.1 - 57A.1 / 61A.1 - 57K.1 / 61K.1
 Serratura predisposta al cilindro europeo.
57.2 / 61.2 - 57A.2 / 61A.2 - 57K.2 / 61K.2
 Serratura doppia sicurezza con predisposizione ai cilindri e con blocco serratura superiore.
57.3 / 61.3 - 57A.3 / 61A.3 - 57K.3 / 61K.3
 Serratura plurisistema doppia mappa e cilindro europeo, solo predisposizione, con blocco serratura superiore.
57.4 / 61.4 - 57A.4 / 61A.4 - 57K.4 / 61K.4
 Serratura frizionata ad ingranaggi predisposta al cilindro europeo.

57.1 / 61.1 - 57A.1 / 61A.1 - 57K.1 / 61K.1
 Lock prepared with European cylinder.
57.2 / 61.2 - 57A.2 / 61A.2 - 57K.2 / 61K.2
 Double safety lock with preparation for cylinders and upper lock block.
57.3 / 61.3 - 57A.3 / 61A.3 - 57K.3 / 61K.3
 Multi-system lock, double bit and cylinder preparation with upper lock block.
57.4 / 61.4 - 57A.4 / 61A.4 - 57K.4 / 61K.4
 Lock prepared with European cylinder with gears.

¹ Vetro 8/9 - 15 g.a. - 6/7 b.e. / Pannello esterno 14 mm
² Vetro 19/21 - 15 g.a. - 6/7 b.e. / Pannello esterno 14 mm

Rif.	COMPONENTI e ACCESSORI
1	Struttura ad omega in acciaio zincato
2	Scocca in acciaio zincato 12/10
3	Supporto cerniere in acciaio con sezione ad omega
4	Cerniera registrabile in altezza e larghezza
5	Telaio in acciaio 20/10
6	Chiusura superiore / inferiore
7	Serratura a 4 + 1 punti di chiusura (cilindro europeo con defender antistrappo)
8	Rostro fisso (4 per un'anta, 8 per due ante)
9	Soglia mobile (tipo 4) o Battuta inferiore alluminio (tipo 1)
10	Controtelaio in acciaio zincato 15/10
11	Pannello di rivestimento
13	Maniglia
14	Guarnizioni
16	Limitatore di apertura (opzionale)
17	Coibentazione
20	Carenatura perimetrale
23	Vetro
24	Cornice Interna
25	Grata - necessaria per classe 3

MODELLI PORTE		57-57K 61-61K		57 A 61 A	
Tipologia Soglia		CON GRATA		SENZA GRATA	
		1	4	1	4
	Antieffrazione Classe	3		-	
	Acustica dB	40 ¹	Npd	40 ²	Npd
	Aria Classe	4/4	Npd	4/4	Npd
	Acqua Classe	6/9	Npd	6/9	Npd
	Vento Classe	5/5	Npd	5/5	Npd
	Termica U (W/ m²K)	1,75 ¹		1,75 ²	



VETRATE



●●● LUX A
Rivestimento modello Interni Rovere





META 82 A



META 57



META 84 A



META 280 A



META 270 A



2

...META
PANNELLI



SCACCO
con bugna a maniglia
Rovere tinto miele
Oak tinted honey



SCALA
con accessorio bugna a maniglia
Rovere tinto grigio
Oak tinted grey



SPADA
Iroko tinto medio
Iroko tinted medium



SCACCO
con accessorio bugna a maniglia
Rovere tinto miele
Oak tinted honey



ASSO
Iroko naturale
Natura iroko



F8
Ciliegio tinto medio
Cherry tinted medium



CASTELLO
Mogano tinto medio
Mahogany tinted medium

STORIA
Legno massello
Solid wood



Rivestimenti idonei
all'esterno se riparati.
*Coverings suitable
for the outside if protected.*

Per altri modelli vedere pag. 94-95



BORG
Rovere spazzolato tinto scuro
Oak tinted dark



FORTEZZA
Castagno spazzolato tinto medio
Chestnut tinted medium



ROCCA
Castagno spazzolato tinto medio
Chestnut tinted medium



TEATRO
Rovere tinto medio
Oak tinted medium



900
Toulipier tinto medio
Tulip tree tinted medium



MERCANTILE
Mogano tinto medio
Mahogany tinted medium



MERCANTILE CORALLINO
Castagno tinto medio
Chestnut tinted medium

STORIA
Legno massello
Solid wood



Rivestimenti idonei
all'esterno se riparati.
*Coverings suitable
for the outside if protected.*

Per altri modelli vedere pag. 94-95



B3
Rovere tinto medio
Oak tinted medium



BETA
Yellow pine tinto medio
Yellow pine tinted medium



ALFA
Rovere tinto scuro
Oak tinted dark



MG6
Iroko naturale
Natural iroko



ANNA
Ciliegio tinto medio
Cherry tinted medium



CORTINA
Yellow pine tinto medio
Yellow pine tinted medium



SIRIO
Castagno tinto medio
Chestnut tinted medium

STORIA
Legno massello
Solid wood



Rivestimenti idonei
all'esterno se riparati.
*Coverings suitable
for the outside if protected.*

Per altri modelli vedere pag. 94-95





MD3
MDF idrofugo laccato 1013
Water repellent MDF 1013 laquered



ST6
Okumè tinto medio
Okumè tinted medium



LB6
Okumè tinto medio
Okumè tinted medium



AR3
Rovere tinto medio
Oak tinted medium



Z5
Okumè tinto rovere
Okumè tinted oak

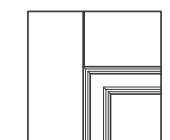


S5
Okumè tinto medio
Okumè tinted medium



AS6
MDF idrofugo laccato 6009
Water repellent MDF 6009 laquered

ORO
Multistrato o da 14 mm o MDF
hydro.
14 mm panel.



Rivestimento
idoneo all'esterno.
Coverings suitable
for the outside.

Per altri modelli
vedere pag. 96



03
MDF idrofugo laccato 3005
Water repellent MDF 3005 laquered



ST6
Okumè tinto medio
Okumè tinted medium



F8
Okumè tinto scuro
Okumè tinted dark



Z5
Okoumè tinto medio
Okoumè tinted medium



AR3
Okumè tinto medio
Okumè tinted medium

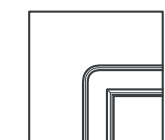


L2
Okoumè tinto medio
Okoumè tinted medium



S5
MDF idrofugo laccato 6021
Water repellent MDF 6021 laquered

SILVER
Multistrato o da 14 mm o MDF
hydro.
14 mm panel.



Rivestimento
idoneo all'esterno.
Coverings suitable
for the outside.

Per altri modelli
vedere pag. 97

PANNELLI PANTOGRAFATI KAPPA



AR3
MDF idrofugo laccato RAL 5023
Water repellent MDF RAL 5023 laquered



MERCANTILE
Rovere venature orizzontali
tinto medio
Oak tinted medium



AR3
Rovere tinto scuro
Oak tinted dark



LS2
Okumè tinto medio
Okumè tinted medium



S5
Rovere tinto medio
Oak tinted medium

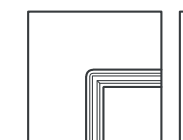


LB6
Rovere tinto medio
Oak tinted medium



S5
MDF idrofugo laccato 7035
Water repellent MDF 7035 laquered

KAPPA
Multistrato o da 14 mm o MDF
hydro.
14 mm panel.



Rivestimento
idoneo all'esterno.
Coverings suitable
for the outside.

Per altri modelli
vedere pag. 97



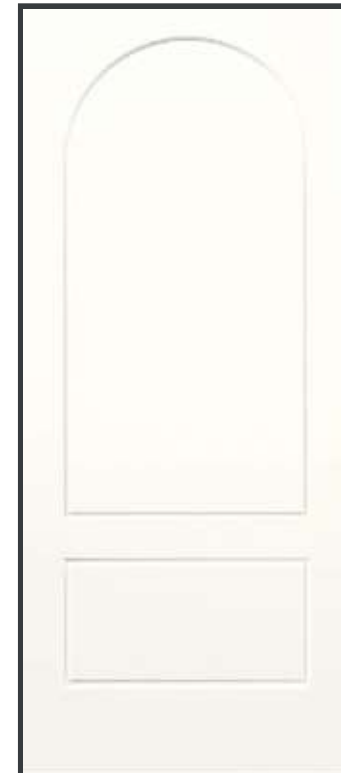
AB3
MDF idrofugo laccato 1013
Water repellent MDF 1013 laquered



Z5
MDF idrofugo laccato 7035
Water repellent MDF 7035 laquered



T8
MDF idrofugo laccato 1013
Water repellent MDF 1013 laquered



CS2
MDF idrofugo laccato 9010
Water repellent MDF 9010 laquered



S6
Okumè tinto medio
Okumè tinted medium

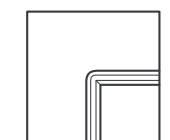


LB6
Okumè tinto medio
Okumè tinted medium



AR3
Okumè tinto medio
Okumè tinted medium

SLIM
Multistrato o da 7 mm o MDF
hydro.
7 mm panel.



Rivestimenti idonei
all'esterno se riparati.
Coverings suitable
for the outside if protected.

Per altri modelli
vedere pag. 97

PANNELLI PANTOGRAFATI RIGA 7 - 14



PLEIADI
MDF idrofugo laccato grigio
Water repellent MDF grey laquered



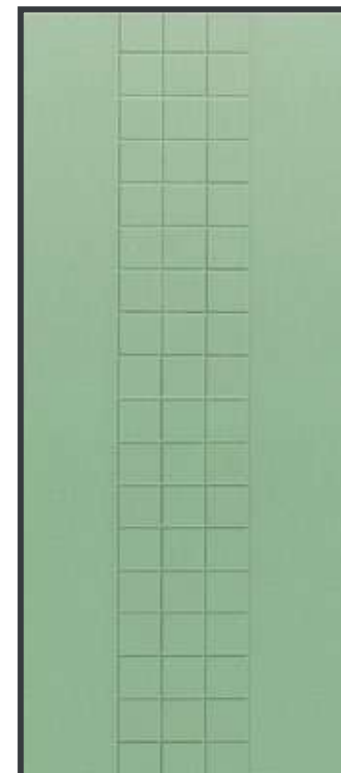
CORTE
Rovere tinto medio venature orizzontali
Oak tinted medium



OMEGA
MDF idrofugo laccato 9010
Water repellent MDF 9010 laquered



ONDA
Okumè tinto ciliegio
Okumè tinted cherry



LN3
MDF idrofugo laccato 6021
Water repellent MDF 6021 laquered



DOGHE
MDF idrofugo laccato 3005
Water repellent MDF 3005 laquered



TELA
Okumè tinto medio
Okumè tinted medium

RIGA
Pannello da 7 / 14 mm.
7 / 14 mm panel.



Pannello 14 mm



Rivestimento idoneo all'esterno.
Coverings suitable for the outside.

Pannello 7 mm



Rivestimenti idonei all'esterno se riparati.
Coverings suitable for the outside if protected.

Per altri modelli vedere pag. 97



VIII° SPAZIO
MDF idrofugo laccato con inserti in acciaio
Oak with steel inlays



V° SPAZIO
Rovere sbiancato ven. oriz. con
inserti in acciaio / Bleached oak
horizontal veining with steel inlays



I° SPAZIO
Ciliegio tinto medio inserti acciaio
Cherry medium tinted steel inlays



VI° SPAZIO
Rovere tinto grigio ven. oriz. con
inserti in acciaio / Grey oak horizontal
veining with steel inlays



VIII° SPAZIO
Rovere tinto wengé con inserti in
acciaio / Oak with steel inlays



III° SPAZIO
Ciliegio medio inserti in acciaio
Medium cherry steel inlays

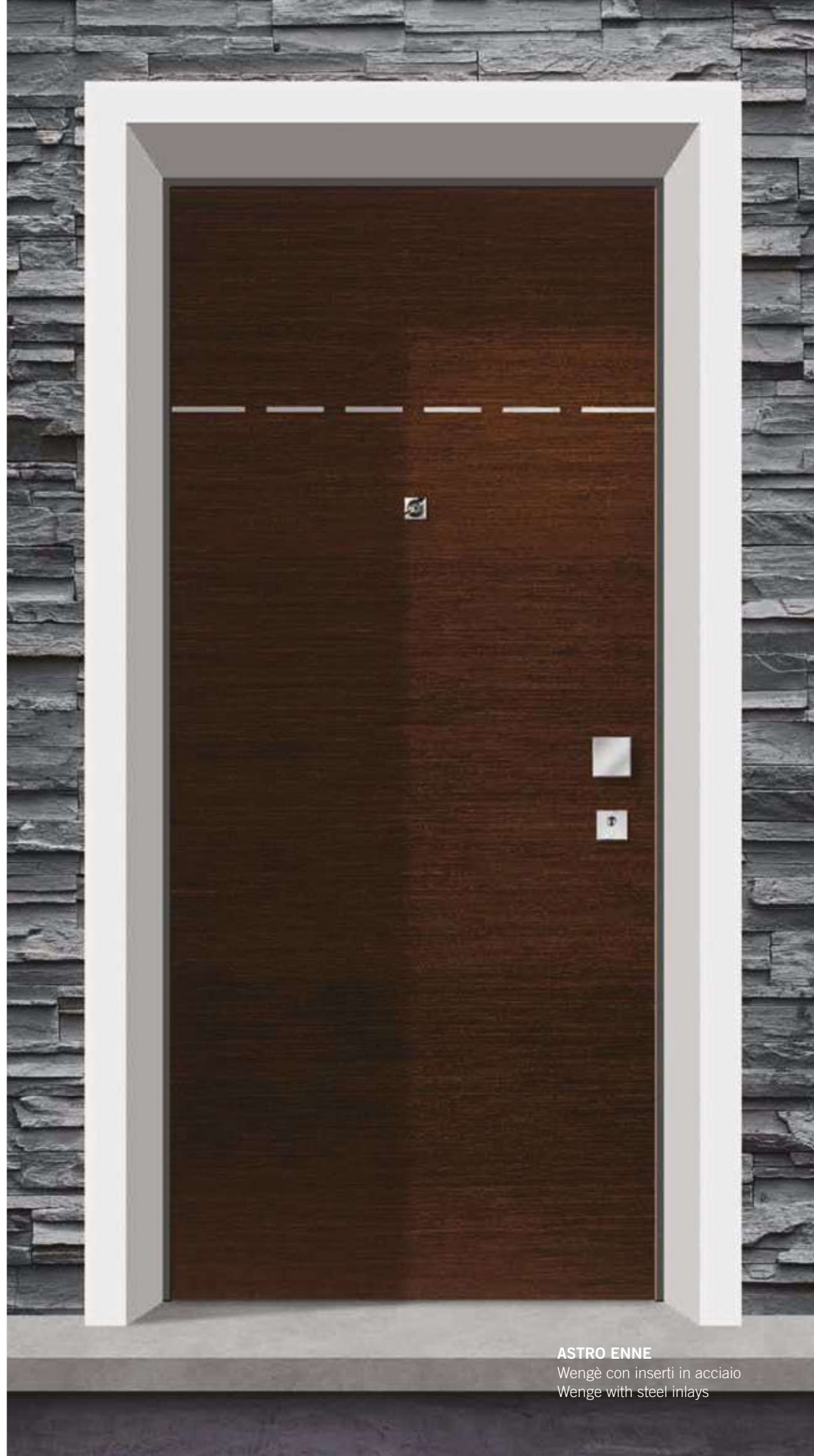


V° SPAZIO
Rovere tinto grigio con venature
orizzontali in acciaio
Grey oak with steel inlays

UNIVERSO SPAZIO
Pannelli in multistrato o MDF
hydro.

 Rivestimenti ideali
all'esterno se riparati.
*Coverings suitable
for the outside if protected.*

PANNELLI UNIVERSO ASTRO



ASTRO ENNE
Wengè con inserti in acciaio
Wenge with steel inlays



ASTRO ESSE
Teak inserti acciaio
Teak steel inlays



ASTRO 10
Rovere stone e rovere nero
Stone oak and black oak



ASTRO ELLE
Wengè con inserti in acciaio
Wenge with steel inlays



ASTRO 5
Tay-kotò grigio e betulla grigia
Grey tai-kotò and grey birch



ASTRO 8
Rovere nero inserti in betulla
Medium cherry steel inlays



ASTRO 6
Rovere nero e tay-kotò
Black oak and tay-kotò

UNIVERSO ASTRO
Pannelli in multistrato o MDF
hydro.



Rivestimento non idoneo
all'esterno.
Coverings not suitable
for the outside.



VELE
MDF idrofugo laccato 9010
Water repellent MDF 9010 laquered



CENTAURO
MDF idrofugo laccato 9010
Water repellent MDF 9010 laquered



VELE
MDF idrofugo laccato 9010
Water repellent MDF 9010 laquered



Rivestimento non idoneo all'esterno.
Coverings not suitable for the outside.

PANNELLI EXTREME PVC



CILENTO
Extreme PVC



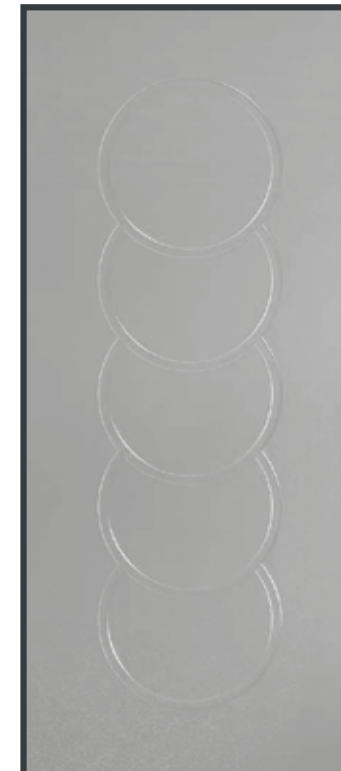
LIBERATO con inserti



MIRAMARE



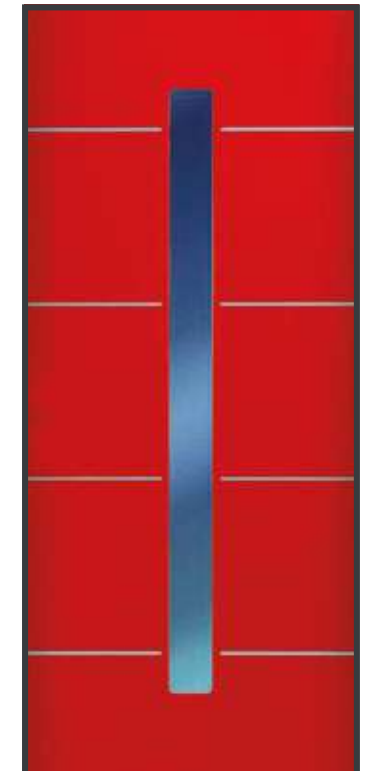
VENDICARI con inserti



CESAREO



CACCIA



CORBARA con inserti

EXTREME PVC
Pannelli in PVC
PVC panel



Rivestimento
idoneo all'esterno.
*Coverings suitable
for the outside.*

Per altri modelli vedere pag. 98

PANNELLI EXTREME PVC



CONERO con inserti
Extreme PVC



CERRANO



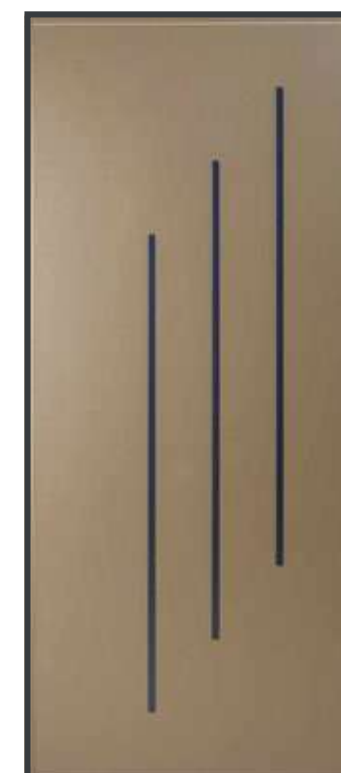
SINIS con inserti



ARGENTARIO



RIZZUTO con inserti



NETTUNO con inserti



GAVELLI

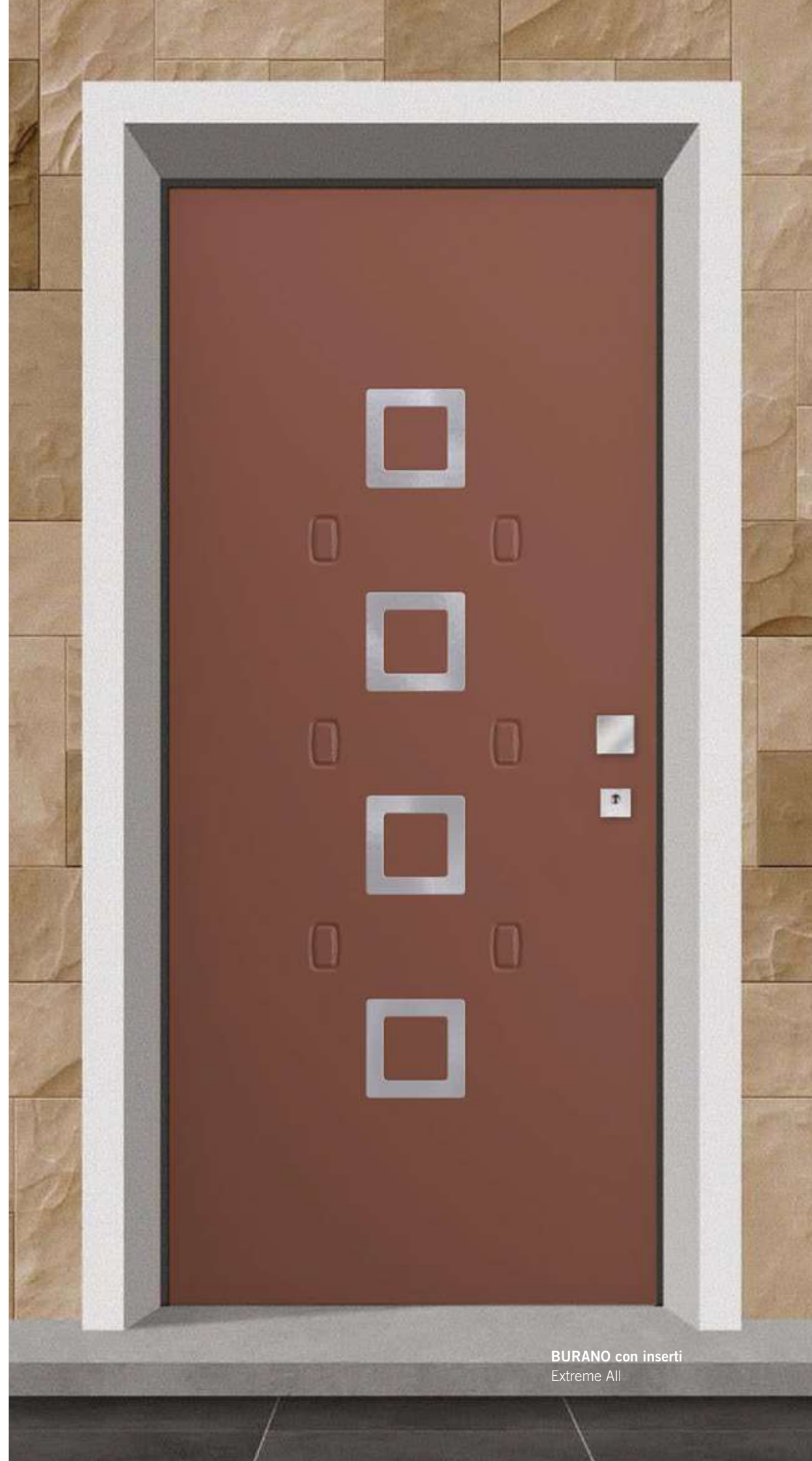
EXTREME PVC
Pannelli in PVC
PVC panel



Rivestimento
idoneo all'esterno.
*Coverings suitable
for the outside.*

Per altri modelli vedere pag. 98

PANNELLI EXTREME ALL



BURANO con inserti
Extreme All



POVEGLIA con inserti



BOTTARO con inserti



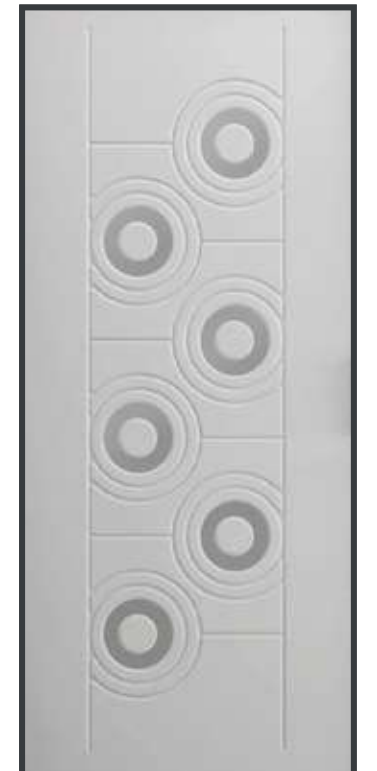
LAMPIONE con inserti



ORTIGIA con inserti



MARAONE con inserti



MURANO con inserti

EXTREME ALL

Pannelli in alluminio o acciaio con pellicola PVC.



Rivestimento idoneo all'esterno.
Coverings suitable for the outside.

Per altri modelli vedere pag. 99

PANNELLI EXTREME ALL



TREZZE
Extreme All



PALMARIA



MADDALENA



CORRENTI



RAZZOLI



SOFFI



TUAREDDA

EXTREME ALL
Pannelli in alluminio o acciaio con
pellicola PVC.



Rivestimento
idoneo all'esterno.
*Coverings suitable
for the outside.*

Per altri modelli vedere pag. 99

PANNELLI INTERNI PLACCATI IN ESSENZA



Rivestimento non idoneo all'esterno.
Coverings not suitable for the outside.



INTERNI BIANCO SOFT



NOCE TANGANIKA NATURALE



NOCE TANGANIKA MEDIO



NOCE TANGANIKA SCURO



ROVERE MEDIO



MOGANO MEDIO



CASTAGNO MEDIO



NOCE NAZIONALE



CILIEGIO MEDIO



OLMO REAL WOOD ORIZZONTALE



FRASSINO TAIGA PORO SEGATO



ALLUMINIO CHAMPAGNE



ALLUMINIO AROSA



FRASSINO GLACIALE PORO SEGATO



BIANCO ORIZZONTALE PORO SEGATO



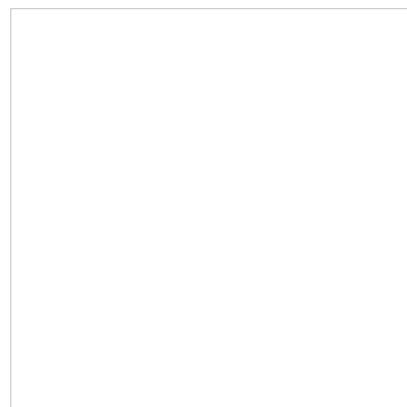
TITANIO



ROVERE NATURALE



**PALISSANDRO CHIARO
PORO ORIZZONTALE**



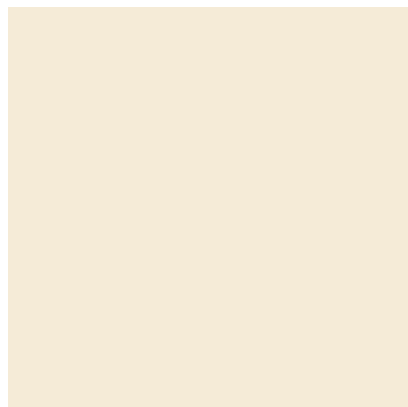
BIANCO SOFT



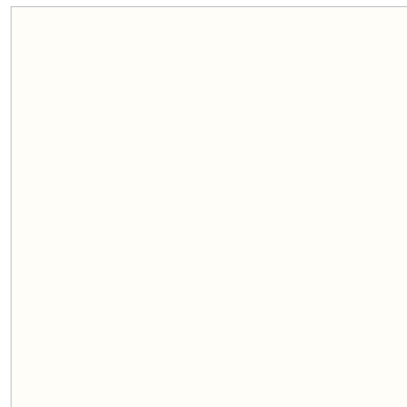
**ROVERE NATURALE
REAL WOOD ORIZZONTALE**



NOCE TANGANIKA MEDIO



NOB. AVORIO TALCO



NOB. BIANCO



NOCE NAZIONALE TINTO MEDIO



NOCE BOREAL



Rivestimento non
idoneo all'esterno.
*Coverings not
suitable for the
outside.*



Rivestimento non
idoneo all'esterno.
*Coverings not
suitable for the
outside.*



ROVERE NATURALE



ROVERE MIELE



ROVERE MEDIO



OKUMÈ MEDIO



OKUMÈ SCURO



OKUMÈ TINTO MOGANO



ROVERE SCURO



CASTAGNO MEDIO



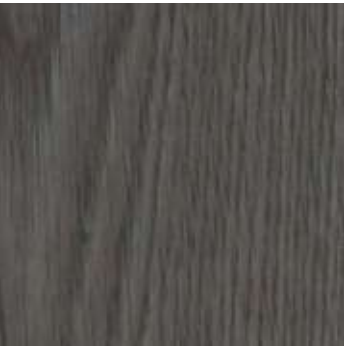
CASTAGNO SCURO



OKUMÈ TINTO ROVERE



ROVERE SBIANCATO



ROVERE TINTO GRIGIO



CASTAGNO INVECCHIATO



MOGANO MEDIO



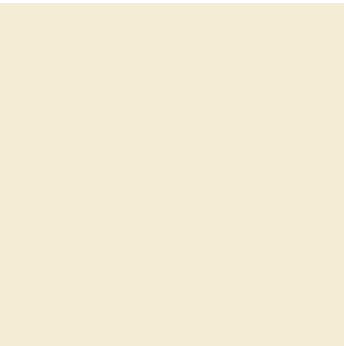
IROKO



ROVERE TINTO WENGÉ



OKUMÈ TINTO GRIGIO



MDF RAL 1013



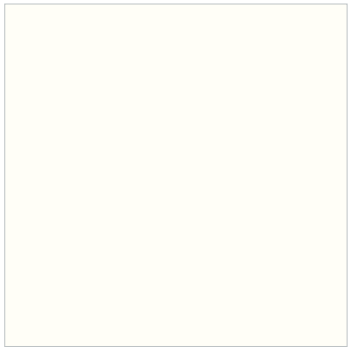
TOULIPIÉ MEDIO



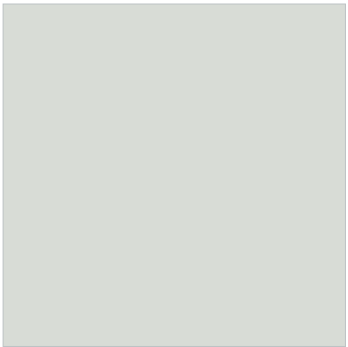
TOULIPIÉ SCURO



YELLOW PINE MEDIO



MDF RAL 9010



MDF RAL 7035



MDF RAL 6005



ROVERE CHIARO S305



ROVERE SCURO S300



NOCE MEDIO S161



BLU 5010



AVORIO 1013



GRIGIO 7035



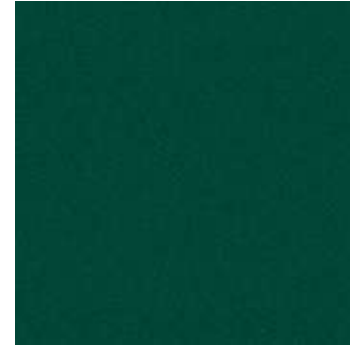
NOCE CANALETTO S151



IROKO SCURO S221



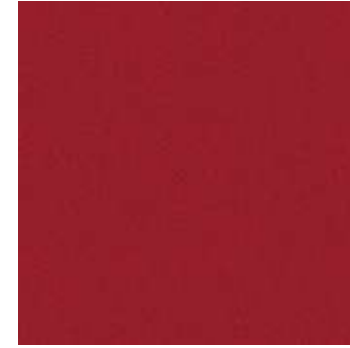
CILIEGIO FIAMMATO S170



VERDE 6005



MARRONE 8017



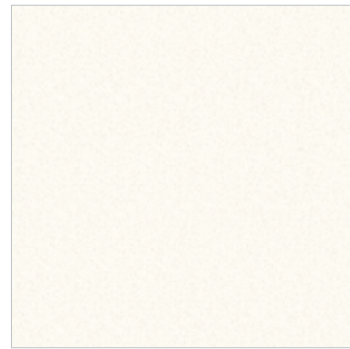
ROSSO 3003



DOUGLAS S101



IROKO S211



BIANCO 9010



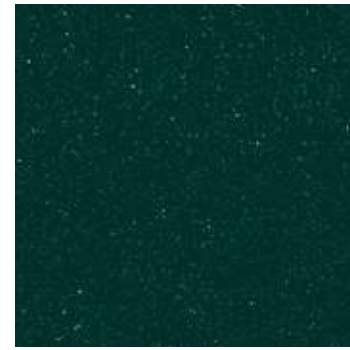
VERDE GRINZATO



MARRONE GRINZATO



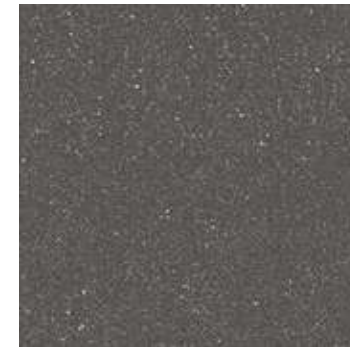
GRIGIO 9006



VERDE GOTICO



MARRONE GOTICO



GRIGIO GOTICO



EFFETTO LEGNO NATURALE TZ77



EFFETTO LEGNO CHIARO DZ36



EFFETTO LEGNO MEDIO DZ48



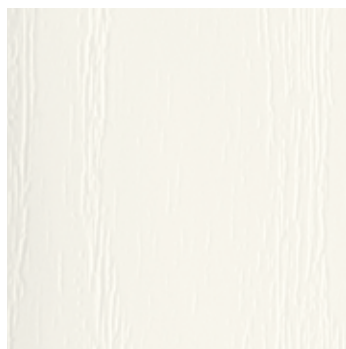
EFFETTO LEGNO SCURO DZ35



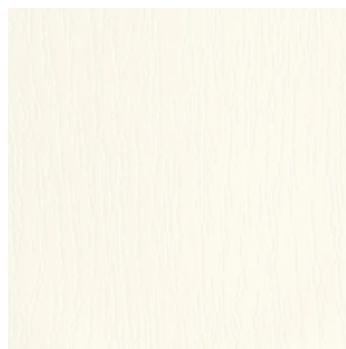
ROVERE GRIGIO TZ81



ROVERE GRIGIO TZ86



BIANCO CZ57



BIANCO CZ53



AVORIO CZ54



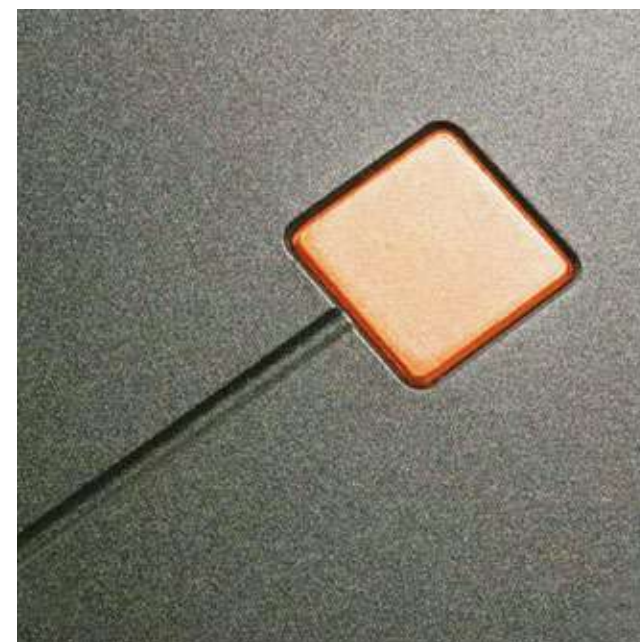
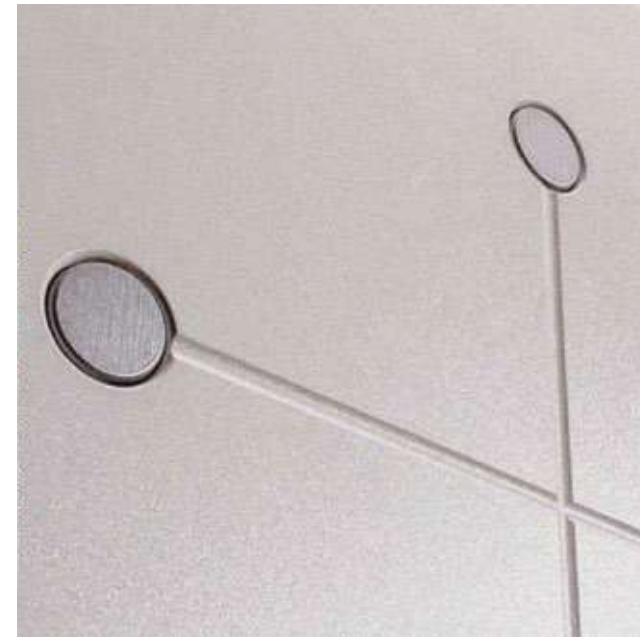
GRIGIO CZ36



VERDE CZ14



VERDE CZ21



Particolari pannelli Extreme PVC con e senza inserti



3 META ACCESSORI

COLORI TELAI



Modello BX, telaio 7006 con rivestimento Lino Cancun.



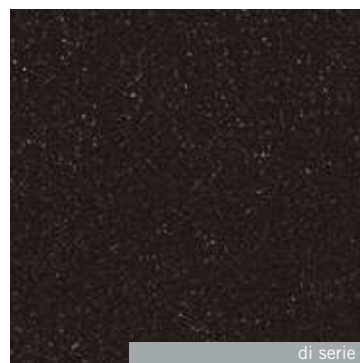
Telaio grigio 7004 con rivestimento Rovere Joplin.



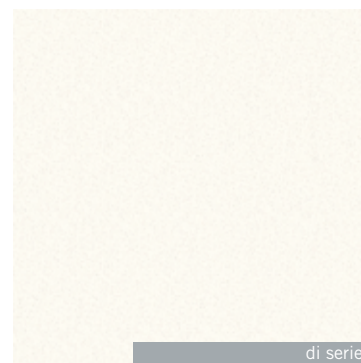
Telaio grigio marmo antico con rivestimento Rovere tinto grigio.



Telaio bianco 9010 con rivestimento Slim.



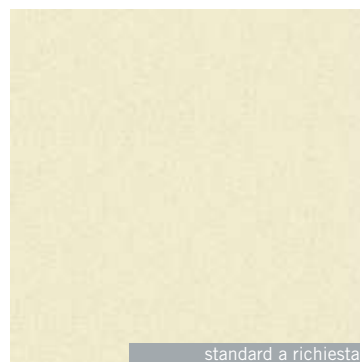
MARRONE MARMO ANTICO *



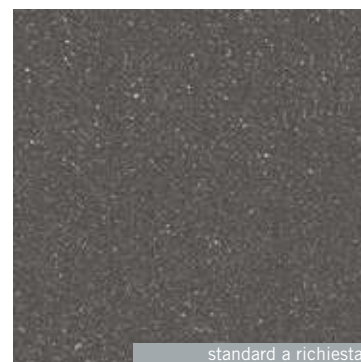
BIANCO GRINZ *



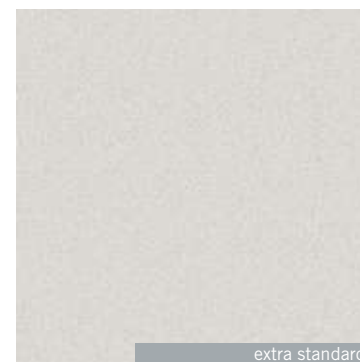
ANTRACITE



AVORIO GRINZ



GRIGIO MARMO ANTICO



RAL 7035 GRINZ



RAL 7006 GRINZ

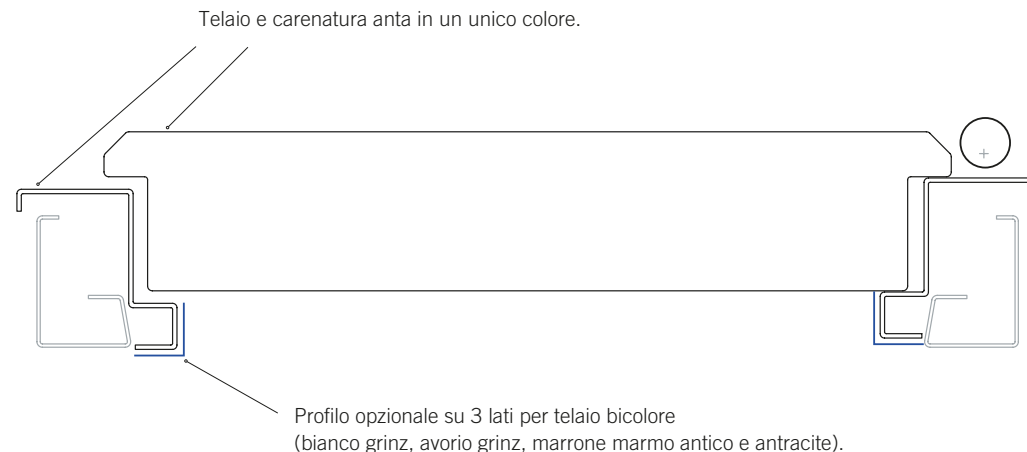


RAL 7004 GRINZ



EFFETTO CORTEN

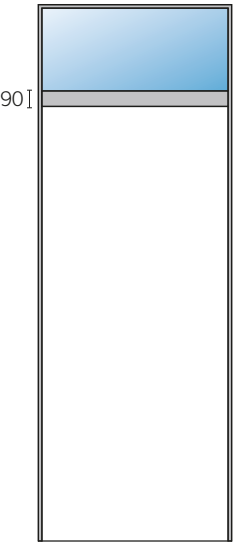
SEZIONE ORIZZONTALE TELAIO E ANTA



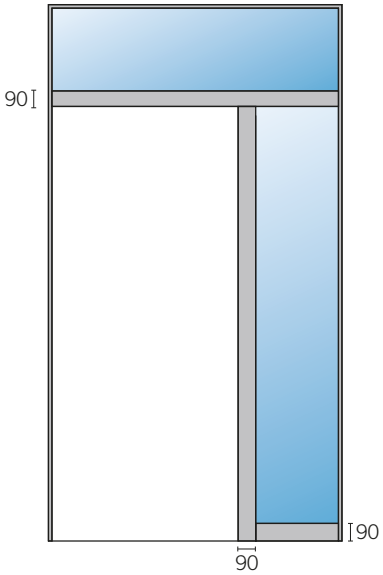
* disponibile su SMART H48



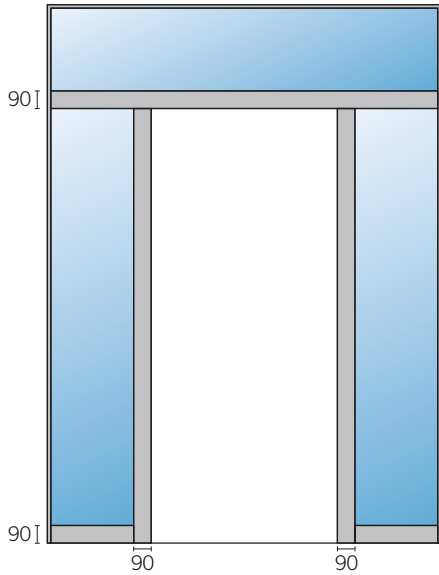
FIANCHI LUCE E SOPRALUCE



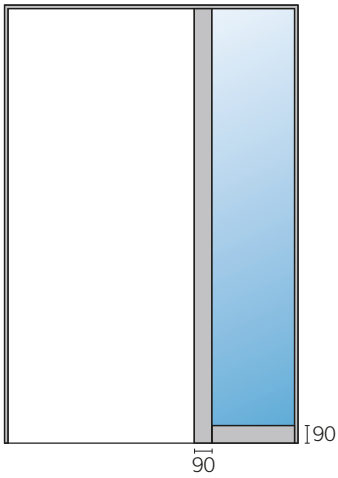
Sopraluce



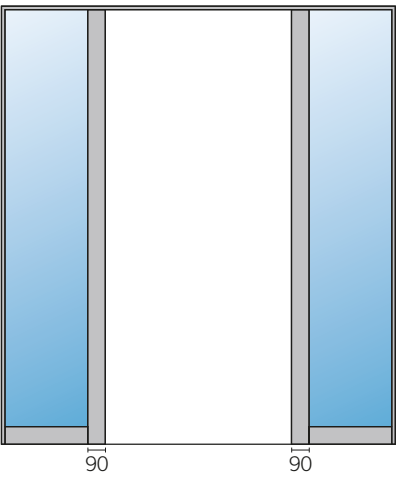
Sopraluce e Fianco Luce DX



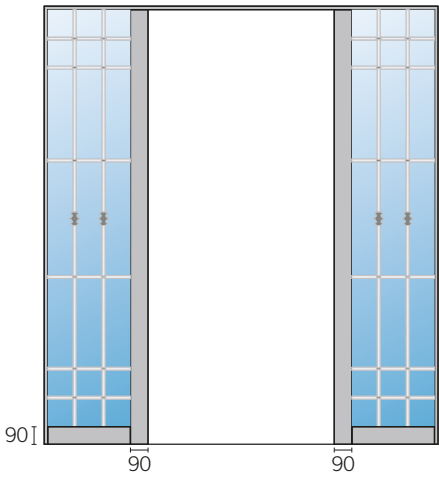
Sopraluce e Doppio Fianco Luce



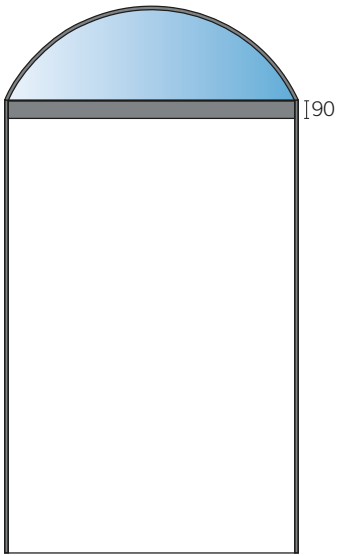
Fianco Luce DX



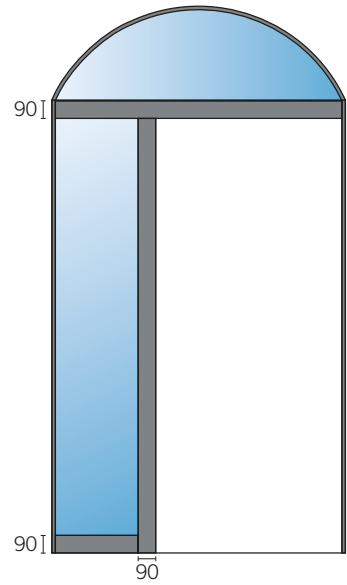
Doppio Fianco Luce



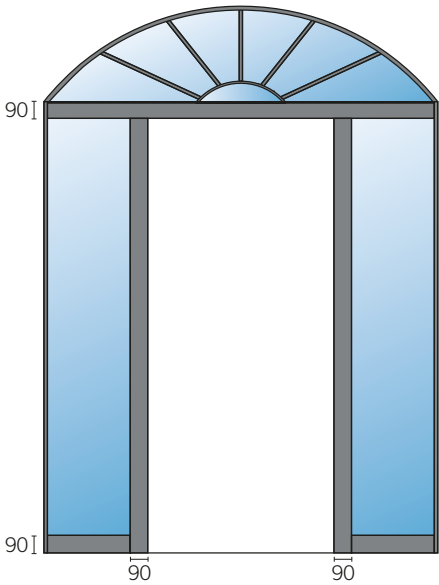
Doppio Fianco L. Grata mod 6 Ø14



Sesto



Sesto e Fianco Luce SX



Sesto e Doppio Fianco Luce

In presenza di sopraluce, di fianco/fianchi luce o delle loro combinazioni sostituire le prestazioni dei singoli modelli con le seguenti:

PRESTAZIONI PERFORMANCES	SOPRALUCE RETTANGOLARE			
	Con porta ad un'anta		Con porta a due ante	
	SOGLIA THRESHOLD 1	4	SOGLIA THRESHOLD 1	4
 UNI 1627 Antieffrazione Classe / Break-In Resistance Class	Npd		Npd	
 UNI EN ISO 143-3 Prestazione acustica dB Rw / Acoustic performance dB Rw	Npd	Npd	Npd	Npd
 UNI EN 1026 -12207 Permeabilità all'aria Classe / Permeability to the air Class	4/4	Npd	Npd	Npd
 UNI 1027-12208 Tenuta all'acqua Classe / Watertightness Class	6/9	Npd	Npd	Npd
 UNI EN 12210/11 Resistenza al vento Classe / Wind resistance Class	5/5	Npd	Npd	Npd
 UNI EN ISO10077-1/2 U Prestazione termica con il solo sopraluce e vetro 8/9+15 g.a. + 6/7 b.e.	 ¹ ²		1,89 ³ 1,78 ⁴	
 UNI EN ISO10077-1/2 U Prestazione termica / Thermal performance	Npd	Npd	Npd	Npd
 UNI EN 13049 Resistenza all'urto / Collision resistance	5/5		5/5	

¹ Pannello esterno 7 mm - ² Pannello esterno 14mm (BX12 - MX16)

³ Pannello esterno 21mm - ⁴ Pannello esterno 21mm e Kit Thermo (CX212)

PRESTAZIONI PERFORMANCES	SOPRALUCE A SESTO			
	Con porta ad un'anta		Con porta a due ante	
	SOGLIA THRESHOLD 1	4	SOGLIA THRESHOLD 1	4
 UNI 1627 Antieffrazione Classe / Break-In Resistance Class	Npd		Npd	
 UNI EN ISO 143-3 Prestazione acustica dB Rw / Acoustic performance dB Rw	Npd	Npd	Npd	Npd
 UNI EN 1026 -12207 Permeabilità all'aria Classe / Permeability to the air Class	Npd	Npd	Npd	Npd
 UNI 1027-12208 Tenuta all'acqua Classe / Watertightness Class	Npd	Npd	Npd	Npd
 UNI EN 12210/11 Resistenza al vento Classe / Wind resistance Class	Npd	Npd	Npd	Npd
 UNI EN ISO10077-1/2 U Prestazione termica con il solo sopraluce e vetro 8/9+15 g.a. + 6/7 b.e.	Npd		Npd	
 UNI EN ISO10077-1/2 U Prestazione termica / Thermal performance	Npd	Npd	Npd	Npd
 UNI EN 13049 Resistenza all'urto / Collision resistance	5/5		5/5	

ACCESSORI INTERNO / ESTERNO

	Maniglia e bocchetta con inserto chiave. Half-handle with key insert.	Pomolo per limitatore apertura. Knob for opening limiter.	Pomo. Knob.	Bocchetta per serratura cilindro europeo con defender. Opening for European cylinder locks with defender.
CROMO SATINATO IN ALLUMINIO O OTTONE				
CROMO LUCIDO				
OTTONE LUCIDO				
ALLUMINIO BRONZATO				
ANTRACITE				
QUADRA IN OTTONE CROMO SATINATO				

MANIGLIONI / BATTENTI

	TONDO 600 Ottone lucido. Polished brass.		QUADRO 600 Ottone lucido. Polished brass.		PIATTO 500 Ottone lucido. Polished brass.
	VALENZIA Ottone lucido. Polished brass.		VALENZIA Antracite. Anthracite.		645-110 Ottone anti- cato. Ancien brass.
	VITTORIA Ottone lucido. Polished brass.		VITTORIA Cromo satinato. Satin chrome.		705-125 Ottone lucido Polished brass.

SPIONCINI / PEEPHOLE



SERRATURE / LOCKS



Serratura con cilindro europeo.
European cylinder.



Serratura doppia sicurezza
con blocco superiore.
Double security.



Serratura plurisistema
con blocco superiore.
Multi-system.



Serratura frizionata ad ingranaggi
con cilindro europeo.
European cylinder with gears.

CILINDRI E CHIAVI IMPIANTO CA 1+5 / KEYS (1+5) AND CYLINDERS

Mod. K2



Chiave da cantiere.

Duplicazione chiave consigliata
presso centro assistenza.

Mod. K22



Chiave da cantiere.

Duplicazione chiave protetta solo
presso centro assistenza.

Mod. C28 PLUS



Chiave da cantiere.

Duplicazione chiave protetta solo
presso centro assistenza.

Mod. C48



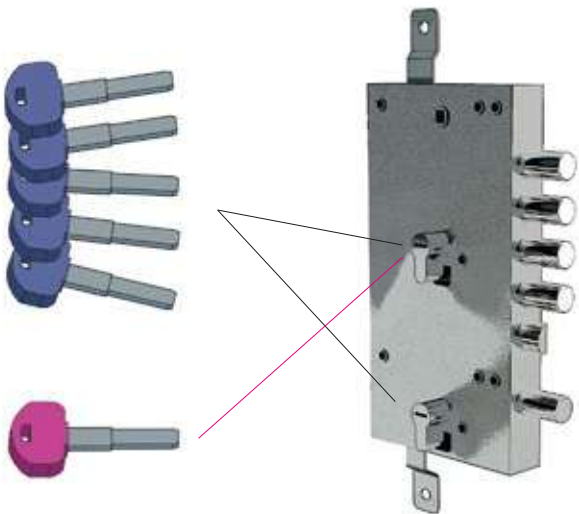
Chiave da cantiere.

Duplicazione chiave protetta solo
presso casa madre.

MASTERIZZAZIONE CILINDRI

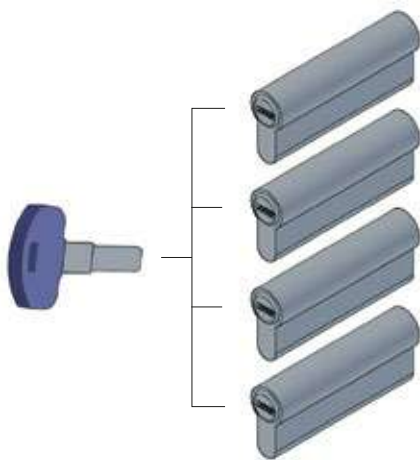
Impianto TANDEM

Sistema con chiave padronale (blu) e chiave di servizio (rossa). Solo le chiavi padronali aprono entrambi i cilindri.



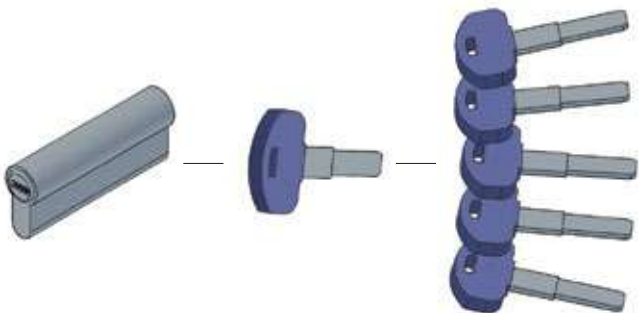
Impianto a chiave unica KA

Sistema composto da più cilindri con un'unica cifratura, che quindi possono essere aperti dalla stessa chiave.



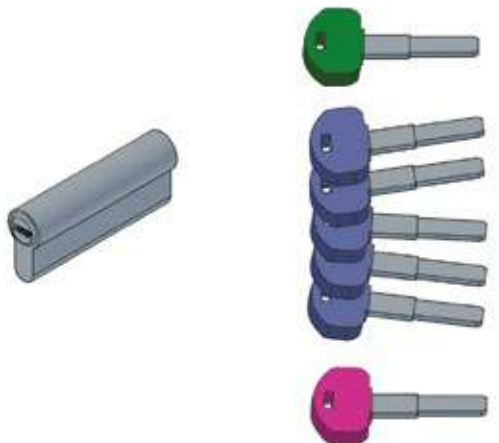
Impianto con chiave cantiere CA

Una prima chiave è da utilizzarsi durante i lavori (uso cantiere), terminati i quali la si sostituisce con nuovo set chiavi (uso abitazione), escludendo la chiave usata in precedenza.



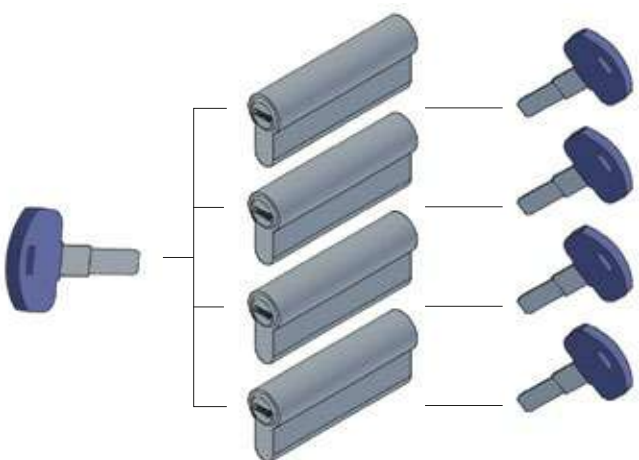
Impianto ARMO/RIARMO 1+5+1

Le chiavi padronali (blu) e di servizio (rossa) funzionano nello stesso cilindro. La chiave "ARMO/RIARMO" (verde) abilita o disabilita temporaneamente la chiave di servizio (rossa).



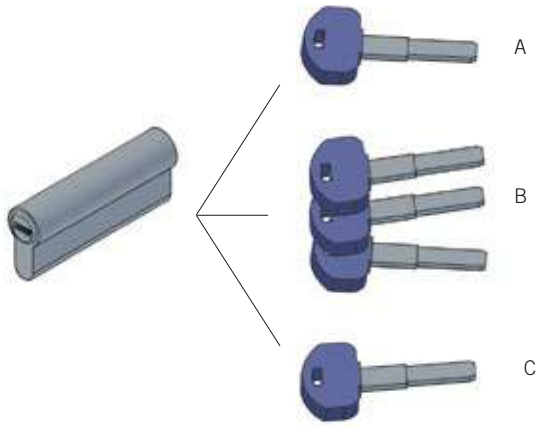
Impianto a chiave maestra MK

Una sola chiave "maestra" apre tutti i cilindri del sistema, mentre le altre chiavi aprono solo il proprio cilindro.



Sistema con chiavi ricodificabili 1+3+1 VARIO

Corredato da tre tipi di chiavi con tre cifrature diverse A,B,C, all'inserimento di una chiave tipo B si escluderà la chiave A. Stesso meccanismo può abilitare le chiavi C. Non è possibile tornare alla cifratura precedente. (Numero 5 chiavi 1A+3B+1C).





SERRATURA ELETTRONICA MOTORIZZATA

Serratura elettronica motorizzata progettata appositamente per porte blindate.
Combina la solidità di una serratura meccanica con la versatilità del controllo elettronico mediante smartphone o sistemi trasponder RFID.
Alimentazione con batterie alcaline (non ricaricabili), di serie spia di rilievo stato di carica, o con collegamento, con apposito alimentatore DC, alla rete elettrica domestica.
L'apertura e la chiusura avvengono con l'ausilio di un motore controllato da un microprocessore di ultima generazione o manualmente mediante cilindro a profilo europeo.
Modulo di comando esterno con tastiera e lettore RFID o solo lettore RFID.
Master Card per configurare e gestire il sistema.
Apertura con i seguenti dispositivi: smartphone, User Card, sistemi trasponder e pulsantiera a secondo della configurazione scelta.
È possibile il collegamento ad un comando remoto (escluso).

La serratura incorpora un lettore Bluetooth Smart multistandard, che permette la programmazione e l'apertura mediante app per dispositivi iOS e Android, il software è aggiornabile direttamente dal Cliente.



Comando esterno
con lettore RFI



Comando esterno con lettore
RFID e tastiera



Modulo comando interno
a due pulsanti



Master Card



App per smartphone



Portachiavi Key



Transponder



User Card

SPIONCINO ELETTRONICO DIGITALE

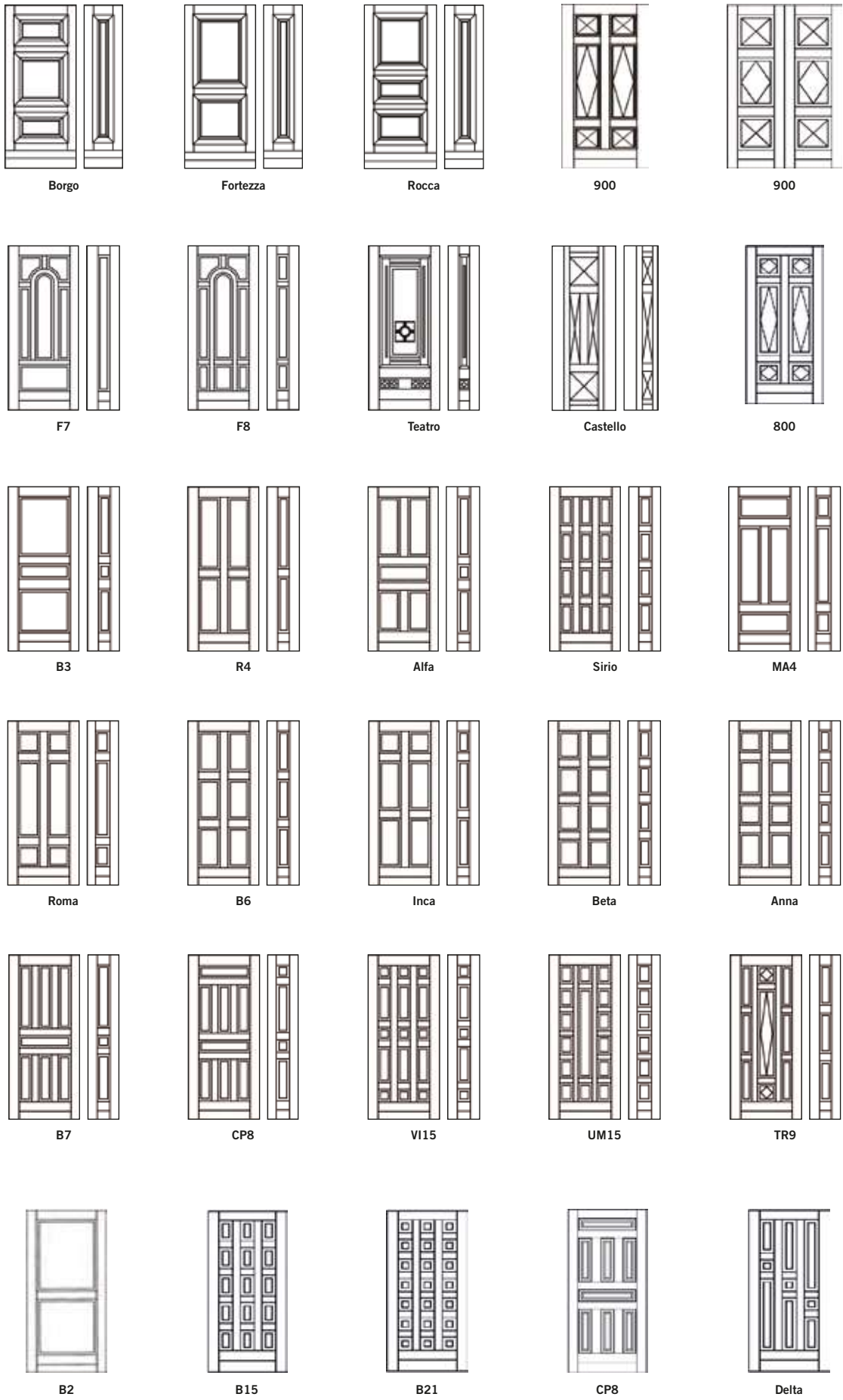
Schermo 3,5" a colori.
Alimentazione a batterie AA.
Pulsante spegnimento.
Angolo visuale 110°.
Finiture disponibili: bronzo, ottone lucido, cromo satinato e cromo lucido.



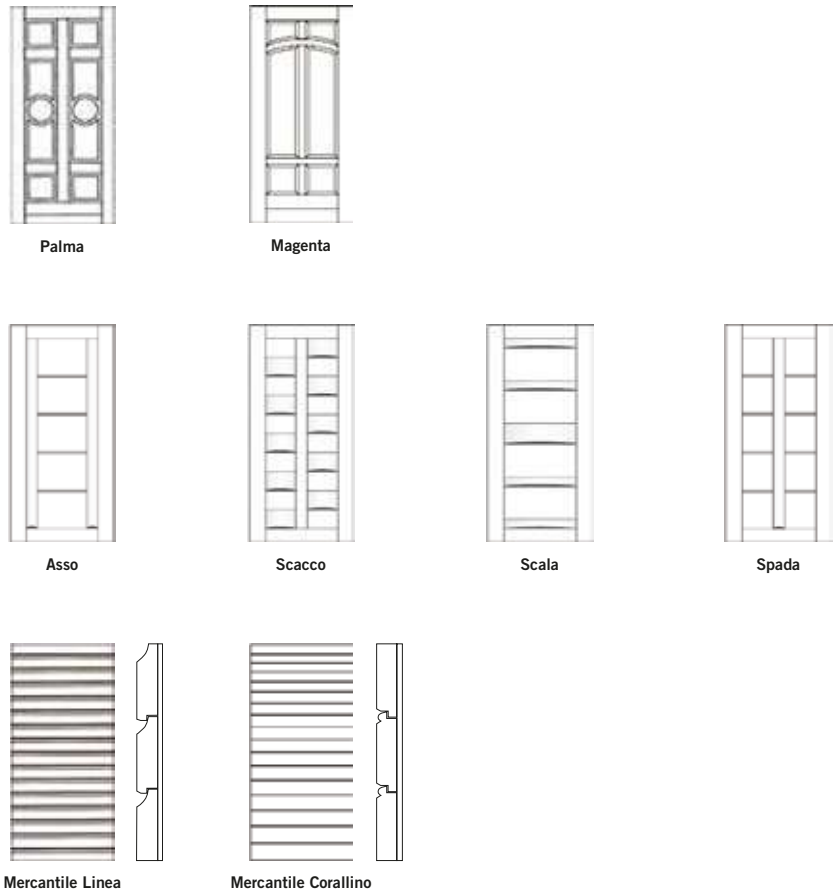
4 SEZIONE TECNICA

silver

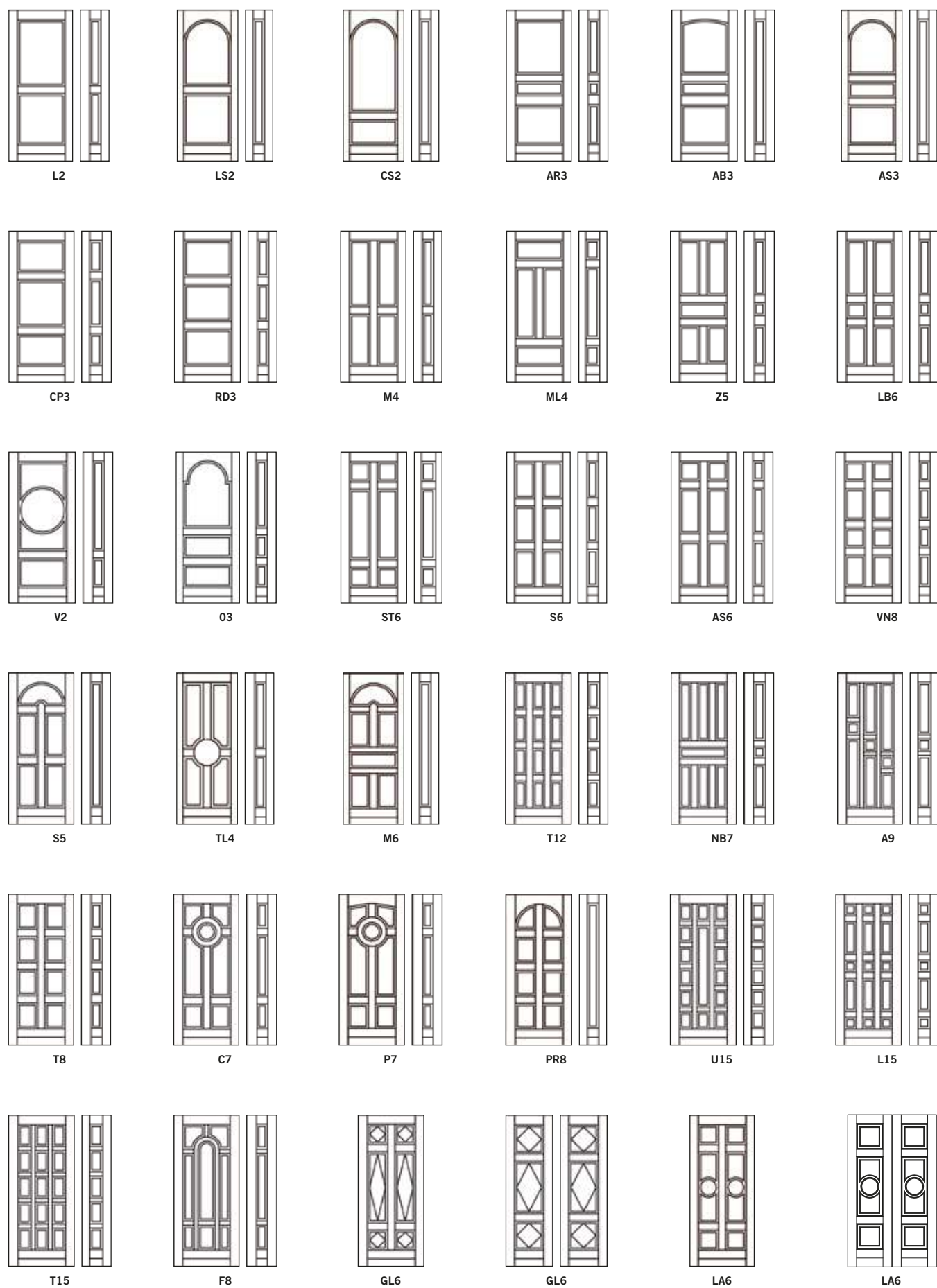
DISEGNI PANNELLI MASSELLO STORIA



DISEGNI PANNELLI MASSELLO STORIA



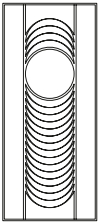
DISEGNI PANNELLI PANTOGRAFATI ORO



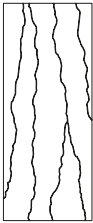
DISEGNI PANNELLI PANTOGRAFATI SILVER - KAPPA - SLIM solo un'anta



DISEGNI PANNELLI EXTREME PVC



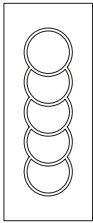
Argentario



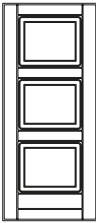
Caccia



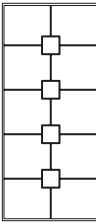
Cerrano



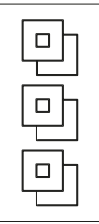
Cesareo



Cilento



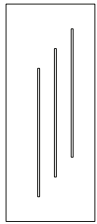
Circeo



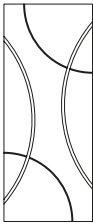
Conero



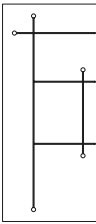
Miramare



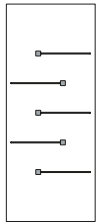
Nettuno



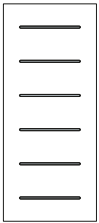
Rizzuto



Sinis



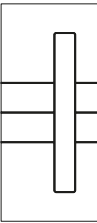
Vendicari



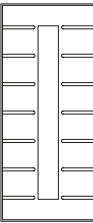
Liberato



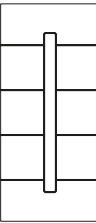
Gavelli sx



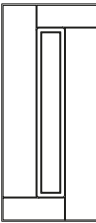
Clitunno



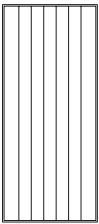
Alviano



Corbara



Piediluco



Perlinato



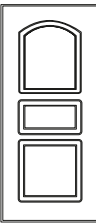
Mercantile



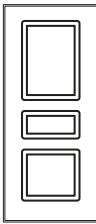
Palmaria sx



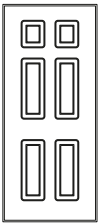
Maddalena



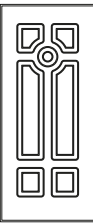
AB3



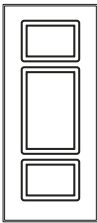
AR3



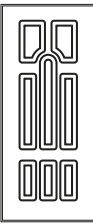
AS6



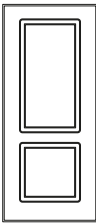
C7



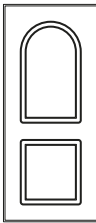
CP3



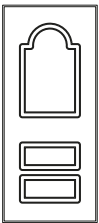
F8



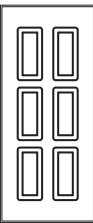
L2



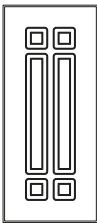
LS2



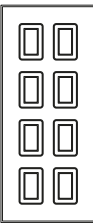
O3



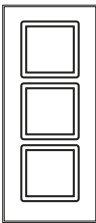
S6



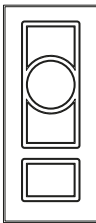
ST6



T8

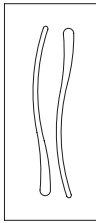


RD3

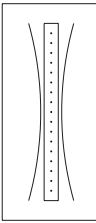


V2

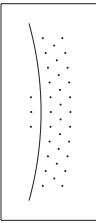
DISEGNI PANNELLI EXTREME ALL



Corretti



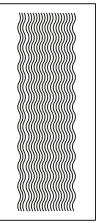
Trezze



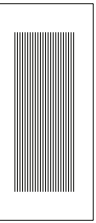
Soffi



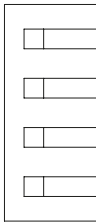
Tuareda



Spargi



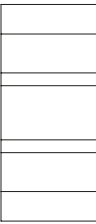
Razzoli



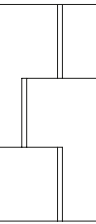
Lachea



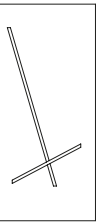
Povegna



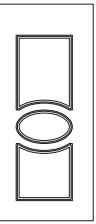
Bottaro



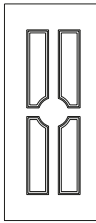
Maraone



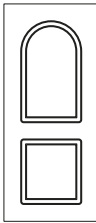
Lampione



Maddalena



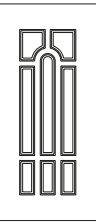
Giglio



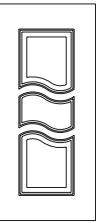
Palmarola



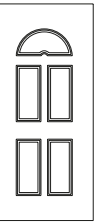
Pianosa



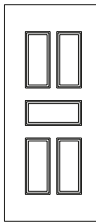
Linosa



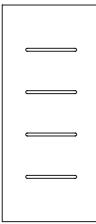
Palmaria dx



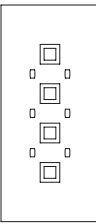
Pantelleria



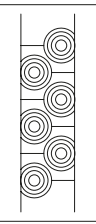
Ventotene



Ortigia



Burano



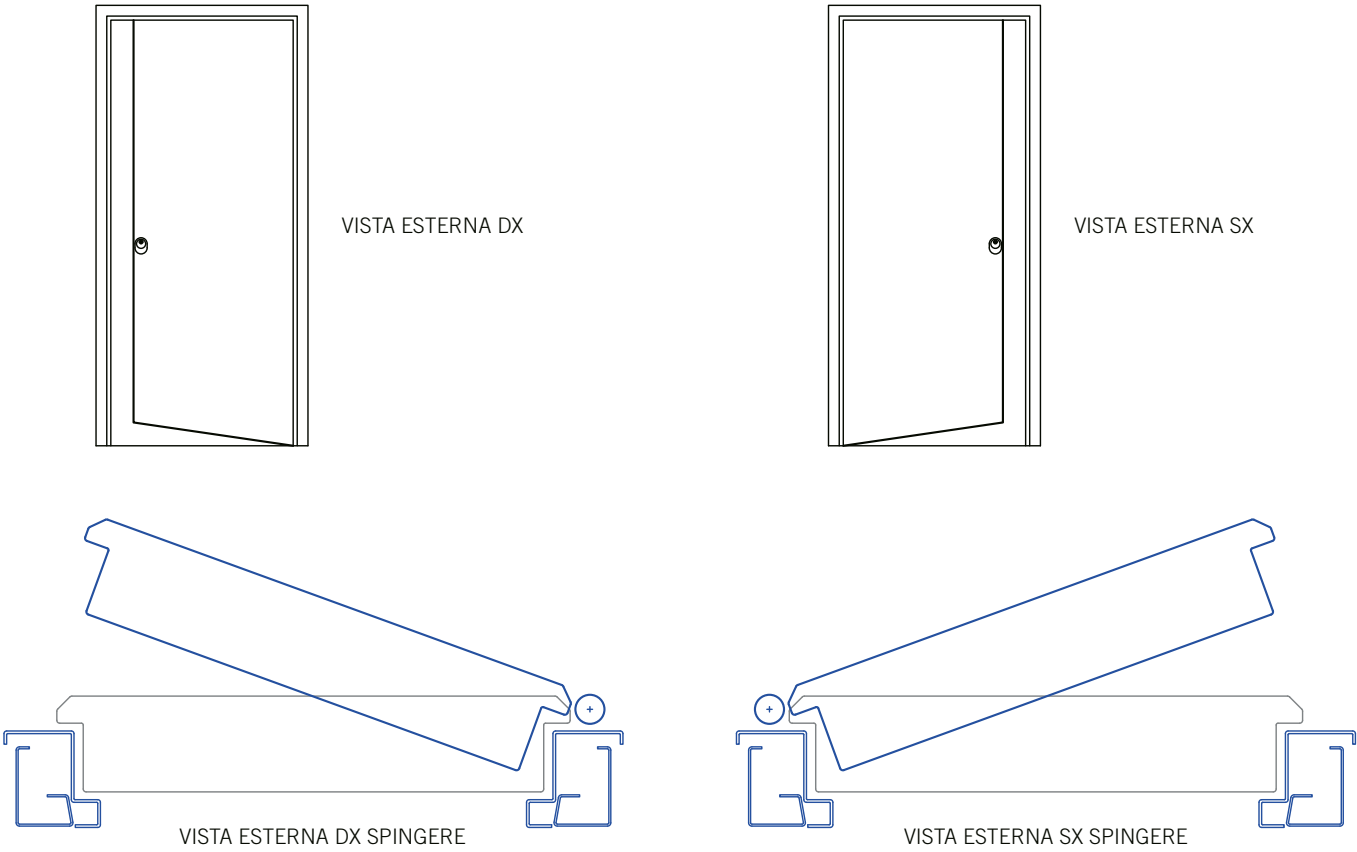
Murano

SENSI DI APERTURA DELLE PORTE

Indicare come senso di apertura, quello visto da fuori come riportato dello schema sotto indicato.

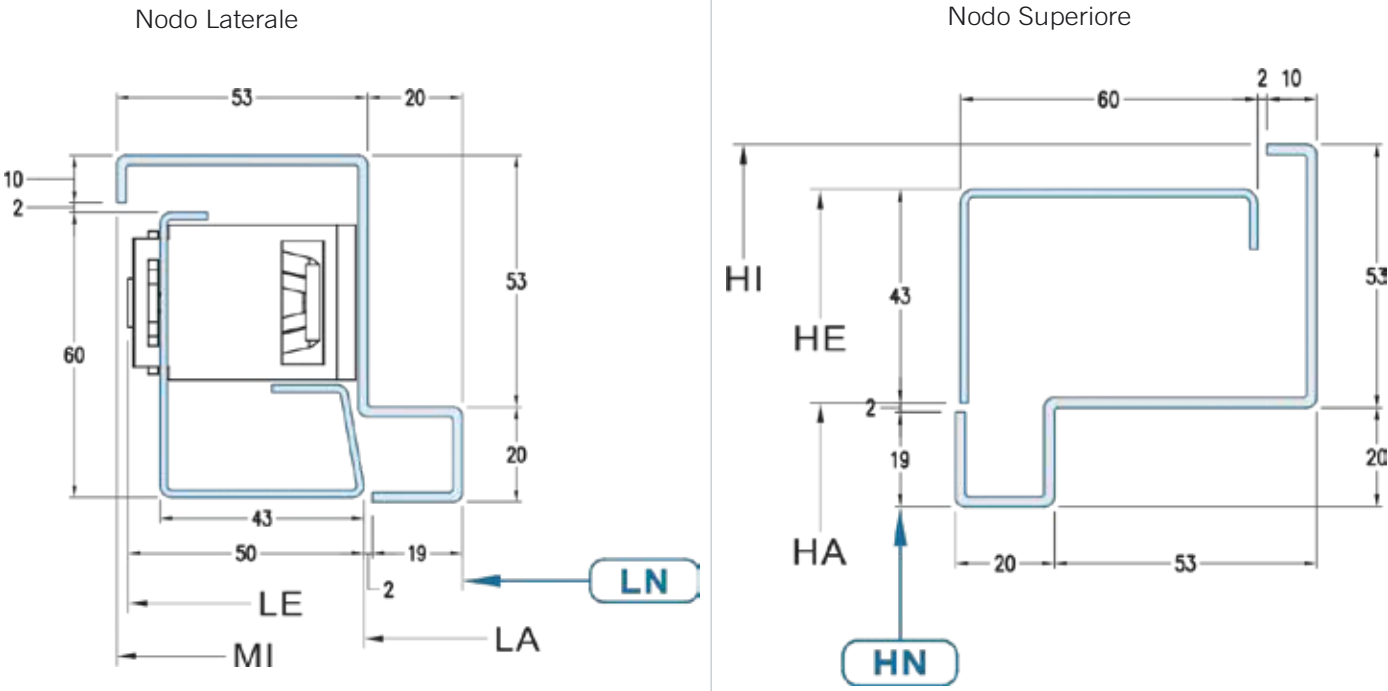
DOOR OPENING DIRECTION

Indicate the door opening direction as seen from the outside (see drawing below).

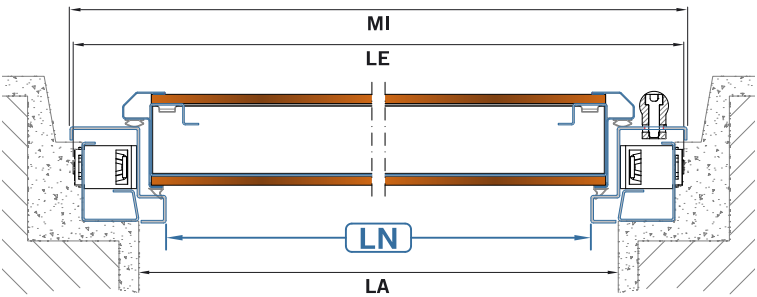


Dimensioni Standard Standard Dimensions	Quote Nominali Nominal Dimensions	Esempi di combinazione Anta + Anta Leaf + leaf combination examples	LN/HN Luce Netta Net Opening	LA/HA Luce Architettonica Architectural Opening	LE/HE Luce Esterna External Opening	MI/HI Massimo Ingombro Max. Overall Dimensions
PORTA AD UN'ANTA SINGLE-LEAF DOOR	800 × 2100 2000	/	796 × 2098 1998	836 × 2118 2018	936 × 2168 2068	942 × 2171 2071
	850 × 2100 2000	/	846 × 2098 1998	886 × 2118 2018	986 × 2168 2068	992 × 2171 2071
	900 × 2100 2000	/	896 × 2098 1998	936 × 2118 2018	1036 × 2168 2068	1042 × 2171 2071
PORTA A DUE ANTE DOUBLE-LEAF DOOR	1000 × 2100 2000	696 + 300	996 × 2098 1998	1036 × 2118 2018	1136 × 2168 2068	1142 × 2171 2071
	1050 × 2100 2000	696 + 350 / 746 + 300	1046 × 2098 1998	1086 × 2118 2018	1186 × 2168 2068	1192 × 2171 2071
	1100 × 2100 2000	696 + 400 / 746 + 350 / 796 + 300	1096 × 2098 1998	1136 × 2118 2018	1236 × 2168 2068	1242 × 2171 2071
	1150 × 2100 2000	746 + 400 / 796 + 350 / 846 + 300	1146 × 2098 1998	1186 × 2118 2018	1286 × 2168 2068	1292 × 2171 2071
	1200 × 2100 2000	796 + 400 / 846 + 350 / 896 + 300	1196 × 2098 1998	1236 × 2118 2018	1336 × 2168 2068	1342 × 2171 2071
	1250 × 2100 2000	846 + 400 / 896 + 350	1246 × 2098 1998	1286 × 2118 2018	1386 × 2168 2068	1392 × 2171 2071
	1300 × 2100 2000	896 + 400	1296 × 2098 1998	1336 × 2118 2018	1436 × 2168 2068	1442 × 2171 2071

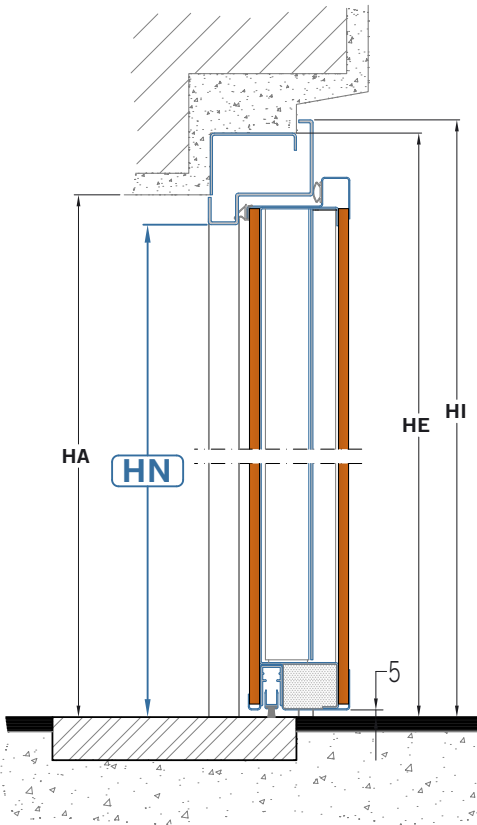
PARTICOLARE CONTROTELAIO-TELAIO STANDARD / STANDARD COUNTER FRAME-FRAME DETAIL



SEZIONE ORIZZONTALE PORTA AD UN'ANTA
HORIZONTAL CROSS-SECTION SINGLE-LEAF DOOR

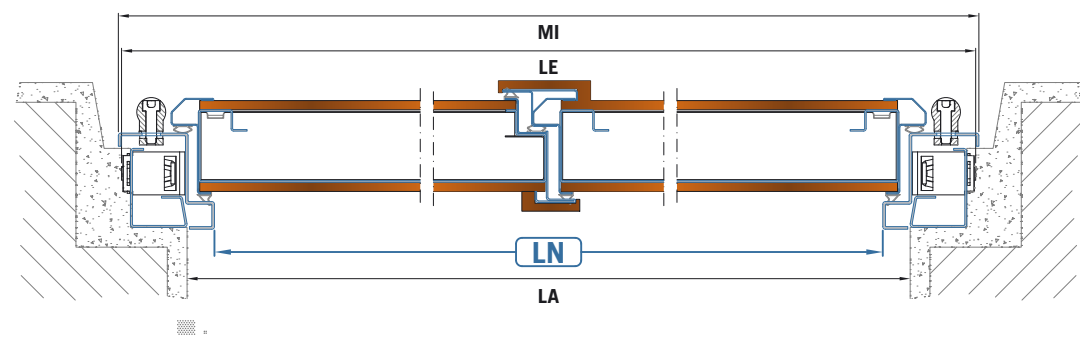


SEZIONE VERTICALE TIPO
VERTICAL CROSS-SECTION DOOR

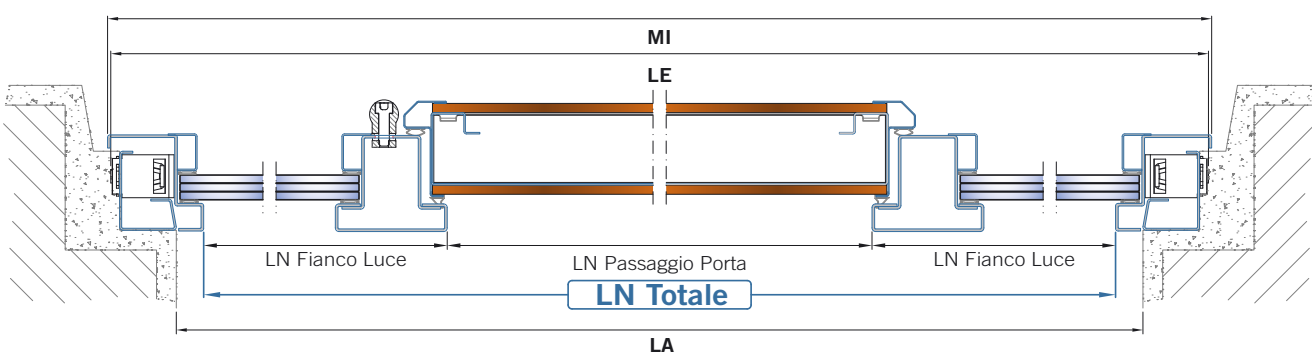


LN/HN	LUCE NETTA - TELAIO E CONTROTELAIO STANDARD		
LA/HA	Luce Controtelaio	LN+42	HN+21
LE/HE	Misura Esterno Controtelaio	LN+142	HN+64
MI/HI	Misura Esterno Telaio	LN+146	HN+73

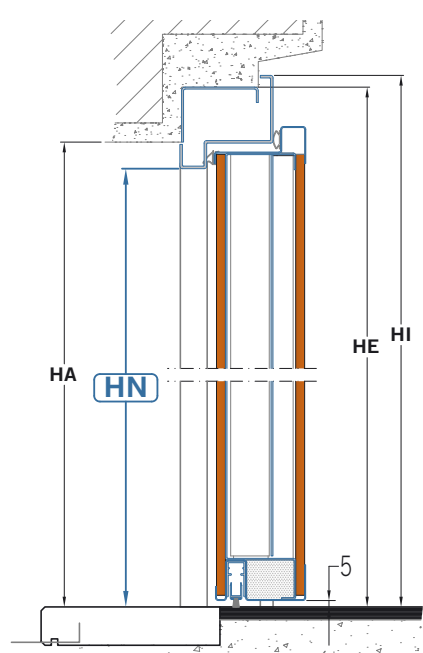
SEZIONE ORIZZONTALE PORTA A DUE ANTE CONTROTELAIO-TELAIO STANDARD
HORIZONTAL CROSS-SECTION DOUBLE-LEAF DOOR



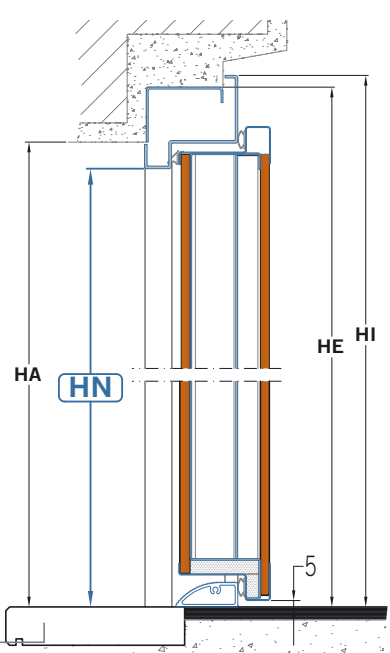
SEZIONE ORIZZONTALE PORTA AD UN'ANTA CON FIANCHI LUCE FISSI CONTROTELAIO-TELAIO STANDARD
HORIZONTAL CROSS-SECTION SINGLE-LEAF DOOR WITH FIXED SIDELIGHTS



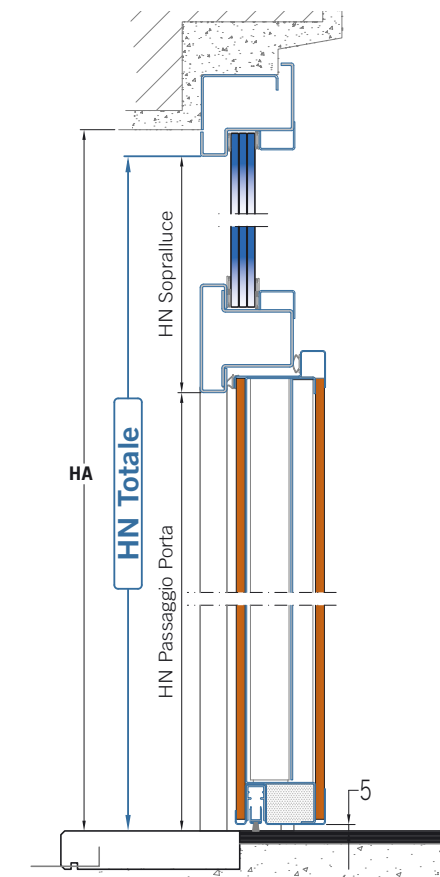
SEZIONE VERTICALE, SOGLIA TIPO"4"
VERTICAL CROSS-SECTION, TYPE "4" THRESHOLD.



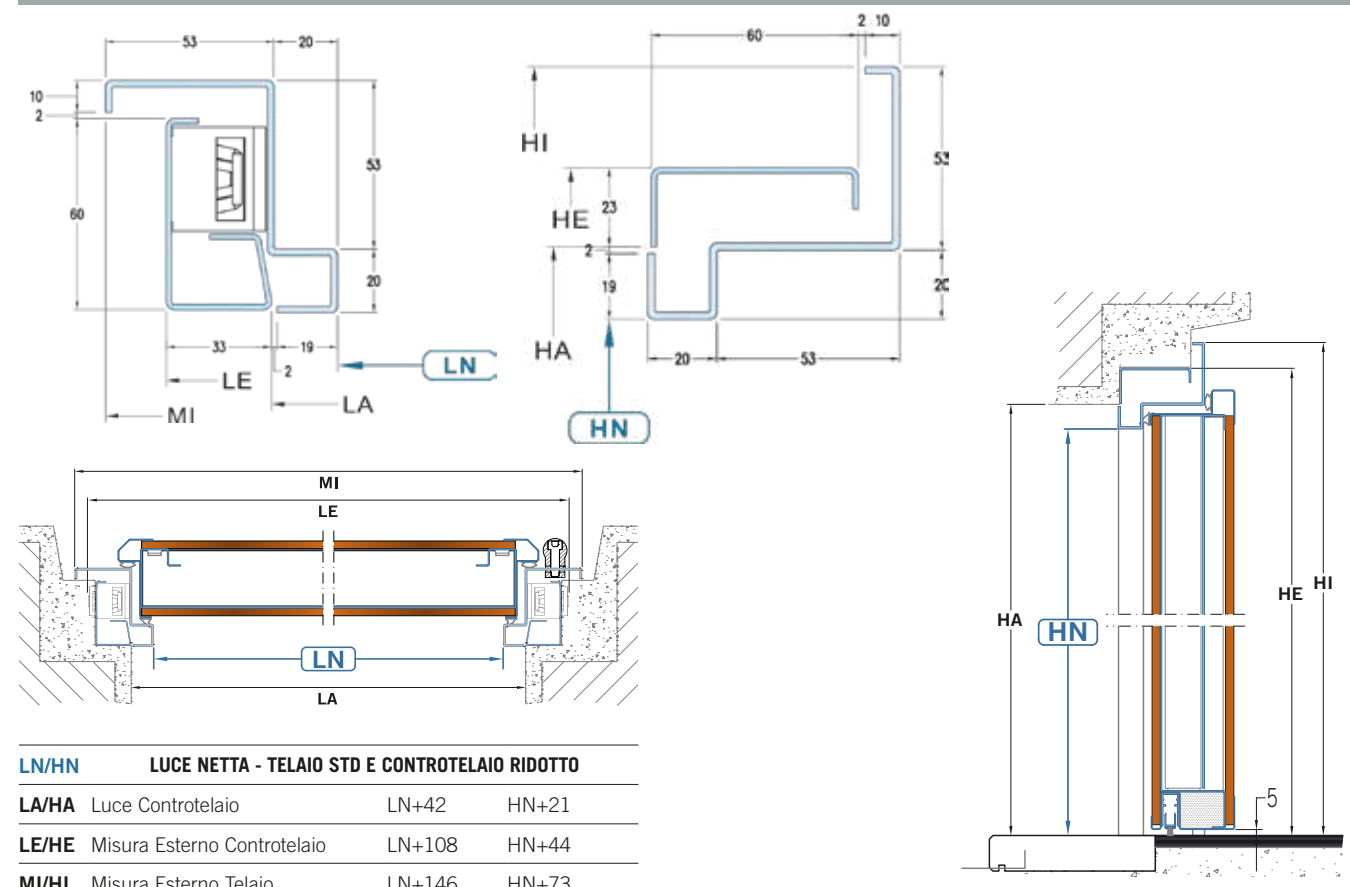
SEZIONE VERTICALE, SOGLIA TIPO"1"
VERTICAL CROSS-SECTION, TYPE "1" THRESHOLD



SEZIONE VERTICALE, PORTA CON SOPRALUCE FISSO, SOGLIA TIPO"1"
VERTICAL CROSS-SECTION, DOOR WITH FIXED TRANSOM, TYPE "1" THRESHOLD

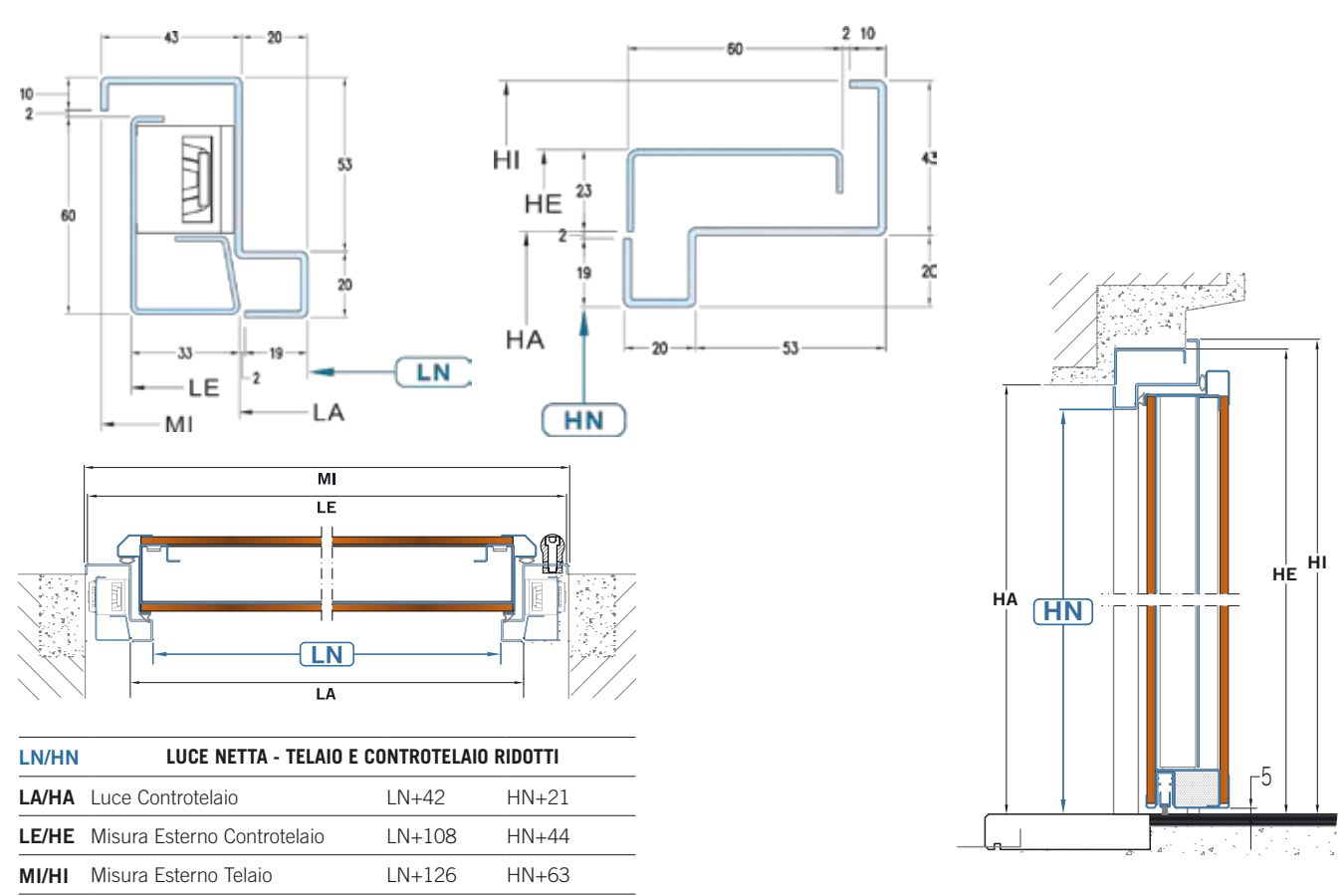


SEZIONE PORTA CON CONTROTELAIO RIDOTTO E TELAIO STANDARD
CROSS-SECTION SINGLE-LEAF DOOR



LN/HA	LUCE NETTA - TELAIO STD E CONTROTELAIO RIDOTTO		
LA/HA	Luce Controtelaio	LN+42	HN+21
LE/HE	Misura Esterno Controtelaio	LN+108	HN+44
MI/HI	Misura Esterno Telaio	LN+146	HN+73

SEZIONE PORTA CON CONTROTELAIO E TELAIO RIDOTTI
HORIZONTAL CROSS-SECTION SINGLE-LEAF DOOR



LN/HA	LUCE NETTA - TELAIO E CONTROTELAIO RIDOTTI		
LA/HA	Luce Controtelaio	LN+42	HN+21
LE/HE	Misura Esterno Controtelaio	LN+108	HN+44
MI/HI	Misura Esterno Telaio	LN+126	HN+63