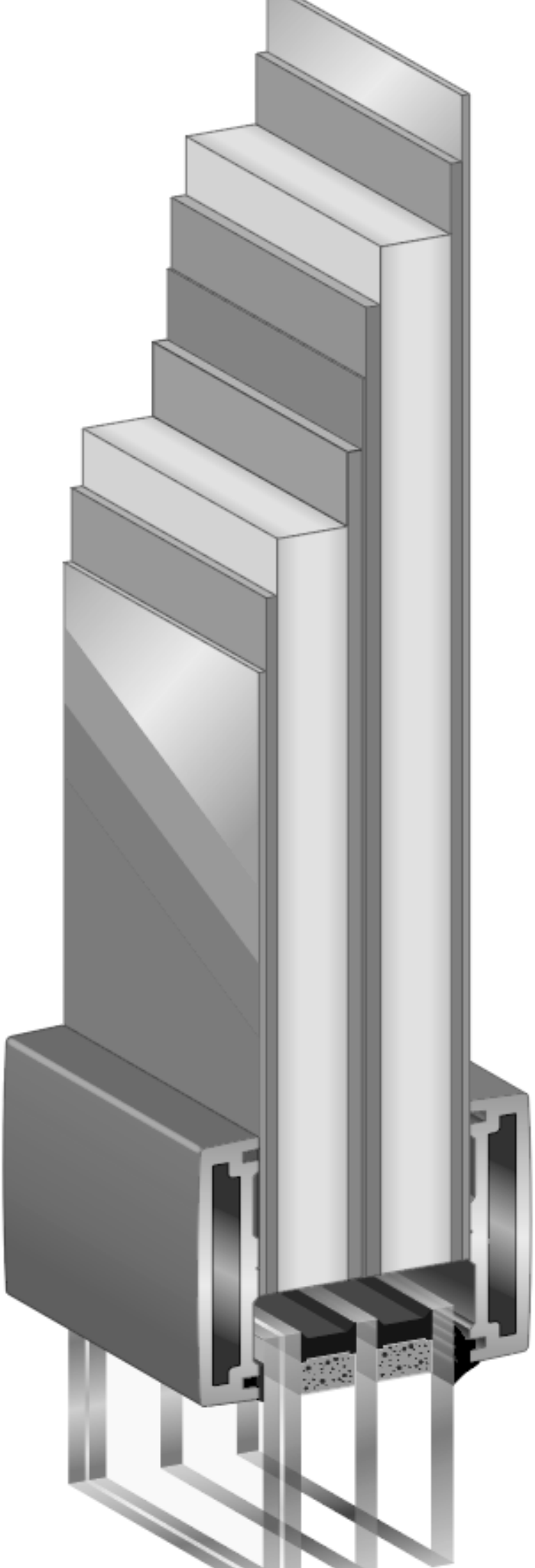
SEZIONI PESSORI

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PANNELLI

Estratto dal
Catalogo Generale

Aluform®



CARATTERISTICHE E DISEGNI

INFINITY COLLECTION PAG. 4

STYLE COLLECTION PAG. 10

A FILO COLLECTION PAG. 16

EMOTION COLLECTION PAG. 28

NOVECENTO COLLECTION PAG. 36

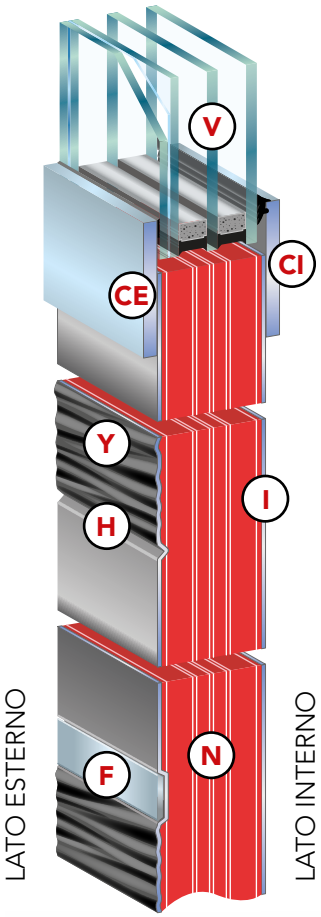
INCYSO COLLECTION PAG. 46

SEZIONI E SPESSORI PAG. 54

COMPONENTI PORTE BLINDATE PAG. 66

INFINITY
COLLECTION

CARATTERISTICHE TECNICHE



CE - **Cornice lato esterno** realizzata in acciaio inox AISI 316L satinato. Su richiesta, con finitura colore nero Ral 9005 Grinz.

CI - **Cornice lato interno** stesse caratteristiche e possibilità di personalizzazione della cornice sul lato esterno, può essere smontata e rimontata facilmente, per l'installazione e la sostituzione del vetro.

F - **Lavorazione decorativa** di mm 17 x 2 di profondità, ricavata sulla lastra di alluminio, nella quale è incastonato l'inserto in alluminio nella finitura di serie effetto inox. Su richiesta, finitura nei colori della serie Lac ed Exclusive.

H - **Lavorazione decorativa** con bisellatura di mm 6 x 3 di profondità, ricavata sulla lastra di alluminio.

I - **Lato interno liscio** realizzato di serie dello stesso colore del lato esterno (o colore base per i modelli bicolore). Su richiesta, colori diversi e varianti decorative come indicate sotto.

N - **Nucleo** costituito da un mix di materiali particolarmente performanti, disposti in più strati, con ottime proprietà di isolamento termico ed abbattimento acustico. Materiali e prestazioni variano in base alla tipologia e allo spessore del pannello.

V - **Vetro isolante fornito su richiesta** realizzato con doppio o triplo vetro in base allo spessore del pannello. In entrambe le soluzioni, il vetro esterno è stratificato e quello interno temprato, in conformità alle vigenti norme sulla sicurezza.
Per consentire il fissaggio della cornice interna, lo spessore del vetro deve essere inferiore di almeno 4 mm rispetto a quello del pannello.

Y - **Lavorazione decorativa Infinity** con sinuose increspature realizzate sulla lastra di alluminio. Per le finiture effetto legno, vedi limitazioni alla pagina successiva.

LATO
ESTERNO

Esempio

LATO
INTERNO (di serie)

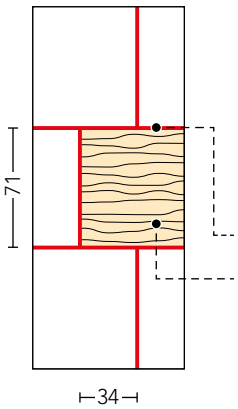
Liscio
Monocolore

VARIANTI
DECORATIVE LATO INTERNO (su richiesta)

Light
Monocolore, solo lavorazione **H***

Double
Uguale al lato esterno

* La lavorazione **H** riproduce sempre lo stesso disegno del modello esterno. Variante non disponibile per i modelli Sahara e Tenerè.



DISEGNI E SIMBOLI

I disegni dei pannelli sono proporzionati alle dimensioni di cm 90 x 215 per l'anta principale e cm 45 x 215 per la mezza anta. Le quote indicate nei disegni (espresse in centimetri) indicano l'ingombro dell'area decorativa del modello. Con il termine area decorativa, si intende la parte lavorata del pannello che ne caratterizza il modello. L'area decorativa ha misure fisse e la sua posizione, rispetto al perimetro del pannello, può essere centrata o vincolata ad uno o più lati, quindi ad un angolo. I punti di vincololo sono indicati nei disegni con questo simbolo ⊕ (vedi figure in basso).

Inserti. I modelli con gli inserti sono indicati da linee rosse nei rispettivi disegni.

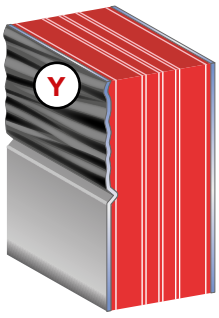
Modelli bicolore. I modelli realizzabili in finiture bicolore sono indicati nei rispettivi disegni con la parte evidenziata in colore giallo. Essa rappresenta la porzione del pannello che verrà realizzata nel 2° colore indicato nel modulo ordine. Tutto il resto del pannello, compreso il suo lato interno e le eventuali cornici del vetro, sarà realizzato di serie nel colore base.

DIMENSIONI E SPESSORI

I pannelli sono disponibili nelle dimensioni e negli spessori indicati nell'apposito capitolo tecnico. Nella scelta del modello, valutare che l'ingombro dell'area decorativa non interferisca con il profilo perimetrale in cui è alloggiato il pannello. Il margine consigliato per garantire un buon risultato estetico, è di almeno un centimetro lungo tutto il perimetro del pannello, al netto della presa dello stesso all'interno del profilo.

Taglio a misura. Il taglio a misura del pannello viene eseguito su richiesta, rispettando i vincoli dell'area decorativa del modello come sopra descritti ed indicati nelle figure in basso. Per esigenze particolari, ma nei limiti consentiti dall'area decorativa e dalle dimensioni richieste, il taglio a misura può essere effettuato decentrato. L'eventuale fattibilità va richiesta tramite l'invio di un disegno quotato del modello.

LIMITAZIONI



Spessori. I modelli di questa collezione nella tipologia Kover **KR 7**, per rivestimento di porte blindate, sono realizzabili fino allo spessore minimo di 6 millimetri.

Verso delle venature. Tutti i colori effetto legno, avranno le venature disposte in senso verticale rispetto al pannello.

Pannelli nei colori legno fuori cartella. Saranno realizzati su richiesta presso impianti esterni. Per esigenze produttive, i pannelli con queste finiture avranno dei fori lungo i bordi verticali che ne riducono la misura utile in larghezza di circa 4 cm.

Lavorazione decorativa Infinity (Y). La parte di pannello con questa lavorazione non è realizzabile nei colori della serie Skin (pellicolati) e colori legno fuori cartella (foto a fianco).

Fig. 1
area decorativa
centrata

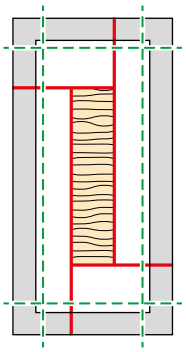


Fig. 2
area decorativa
vincolata ai lati

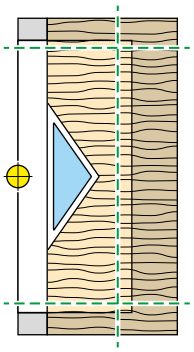
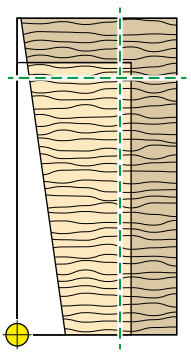
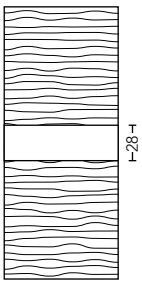


Fig. 3
area decorativa
vincolata agli angoli

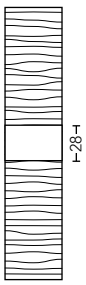


DISEGNI

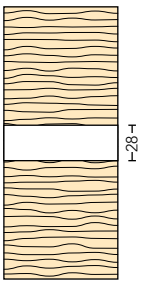
Adrar/H



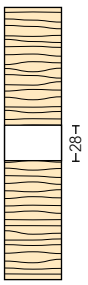
Adrar/HS



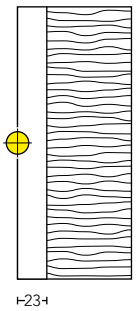
Adrar/MH



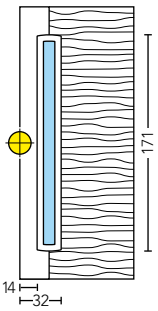
Adrar/MHS



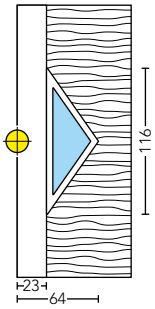
Atacama/H



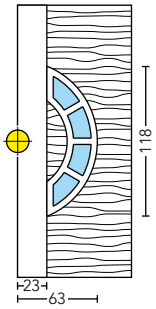
Atacama/H1



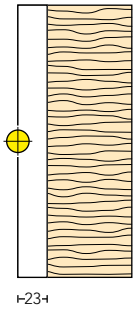
Atacama/H2



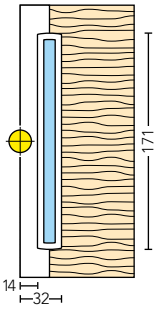
Atacama/H4



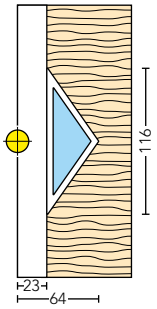
Atacama/MH



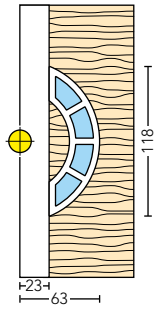
Atacama/MH1



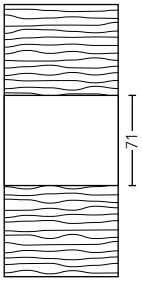
Atacama/MH2



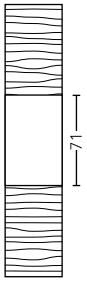
Atacama/MH4



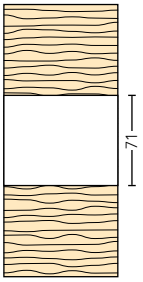
Gibson/H



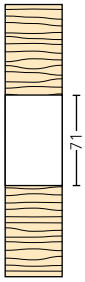
Gibson/HS



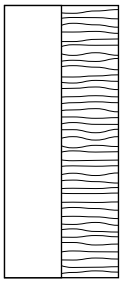
Gibson/MH



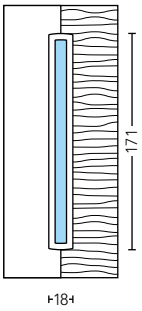
Gibson/MHS



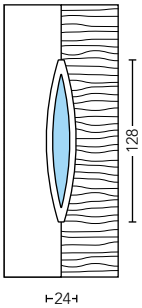
Gobi/H



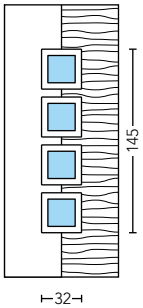
Gobi/H1



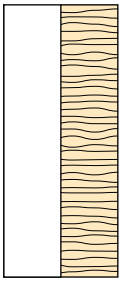
Gobi/H3



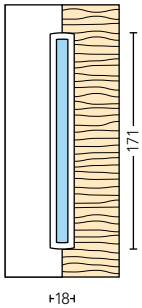
Gobi/H4



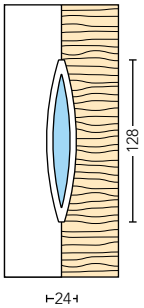
Gobi/MH



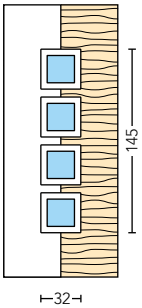
Gobi/MH1



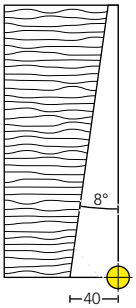
Gobi/MH3



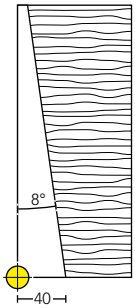
Gobi/MH4



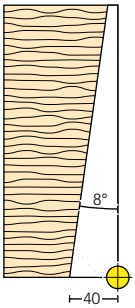
Kalahari/H



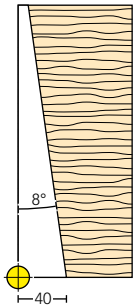
Kalahari/HD



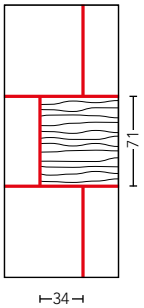
Kalahari/MH



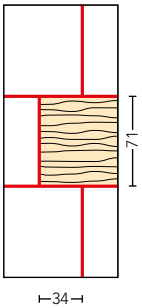
Kalahari/MHD



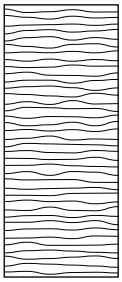
Mojave/F



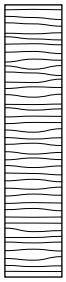
Mojave/MF



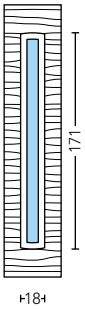
Sahara/H



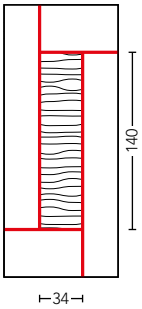
Sahara/HS



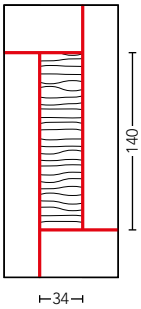
Sahara/HS1



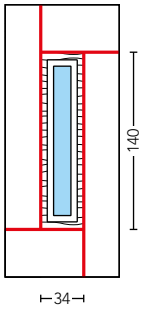
Sonora/F



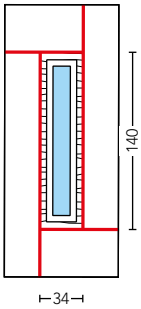
Sonora/FD



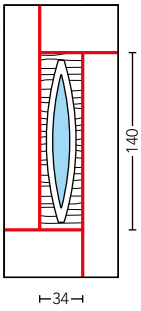
Sonora/F1



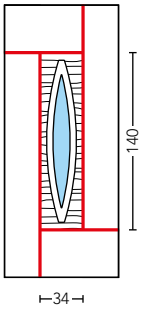
Sonora/FD1



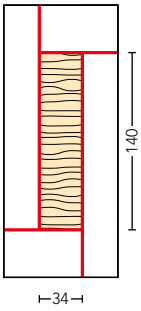
Sonora/F3



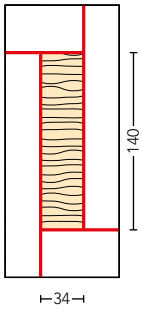
Sonora/FD3



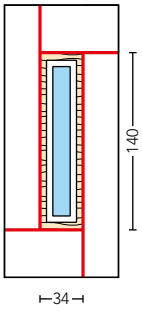
Sonora/MF



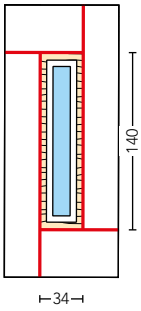
Sonora/MFD



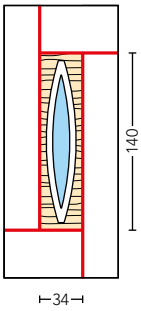
Sonora/MF1



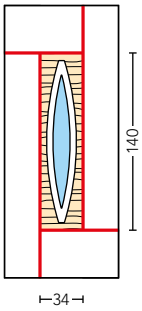
Sonora/MFD1



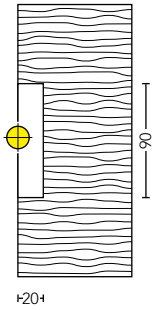
Sonora/MF3



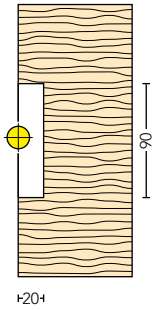
Sonora/MFD3



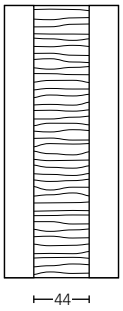
Tenerè/H



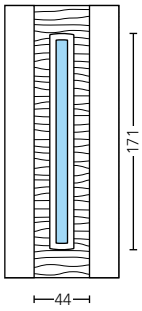
Tenerè/MH



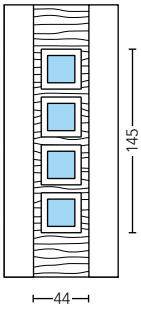
Wadirum/H



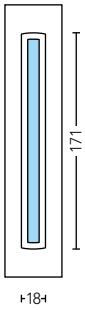
Wadirum/H1



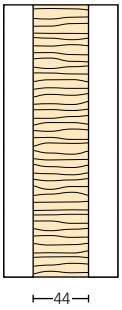
Wadirum/H4



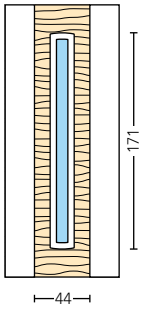
Jolly/HS1



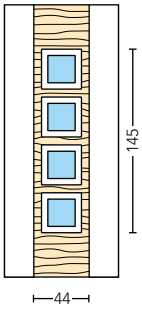
Wadirum/MH



Wadirum/MH1

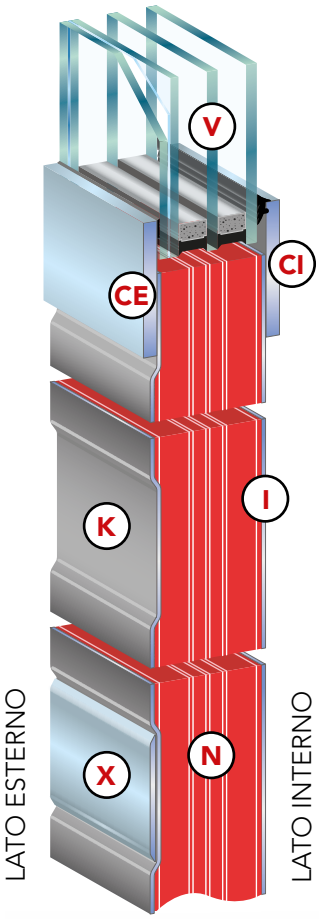


Wadirum/MH4



STYLE
COLLECTION

CARATTERISTICHE TECNICHE



CE - **Cornice lato esterno** realizzata in acciaio inox AISI 316L satinato. Su richiesta, con finitura colore nero Ral 9005 Grinz.

CI - **Cornice lato interno** stesse caratteristiche e possibilità di personalizzazione della cornice sul lato esterno, può essere smontata e rimontata facilmente, per l'installazione e la sostituzione del vetro.

K - **Lavorazione decorativa** di circa 2 millimetri di profondità, ricavata sulla lastra di alluminio.

I - **Lato interno liscio** realizzato di serie dello stesso colore del lato esterno. Su richiesta, colori diversi e varianti decorative come indicate sotto.

N - **Nucleo** costituito da un mix di materiali particolarmente performanti, disposti in più strati, con ottime proprietà di isolamento termico ed abbattimento acustico. Materiali e prestazioni variano in base alla tipologia e allo spessore del pannello.

V - **Vetro isolante** fornito su richiesta, realizzato con doppio o triplo vetro in base allo spessore del pannello. In entrambe le soluzioni, il vetro esterno è stratificato e quello interno temprato, in conformità alle vigenti norme sulla sicurezza. Per consentire il fissaggio della cornice interna, lo spessore del vetro deve essere inferiore di almeno 8 mm rispetto a quello del pannello.

X - **Lavorazione decorativa** di circa 2 millimetri di profondità, ricavata sulla lastra di alluminio, nella quale è incastonato l'inserto in acciaio inox AISI 316L satinato. Su richiesta, con finitura colore nero Ral 9005 Grinz.

LATO
ESTERNO

LATO
INTERNO (di serie)

VARIANTI
DECORATIVE LATO INTERNO (su richiesta)

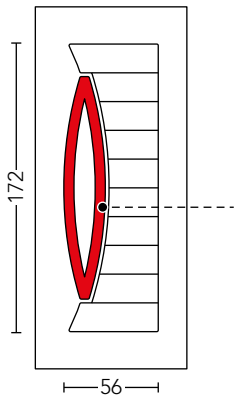
Esempio

Liscio

Light
Lavorazione **K***

Double
Uguale al lato esterno

* La lavorazione **K** riproduce sempre lo stesso disegno del modello esterno. Per i modelli senza inserti sul lato esterno, le varianti Light e Double coincidono.



DISEGNI E SIMBOLI

I disegni dei pannelli sono proporzionati alle dimensioni di cm 90 x 215 per l'anta principale e cm 45 x 215 per la mezza anta. Le quote indicate nei disegni (espresse in centimetri) indicano l'ingombro dell'area decorativa del modello. Con il termine area decorativa, si intende la parte lavorata del pannello che ne caratterizza il modello. L'area decorativa ha misure fisse e la sua posizione, rispetto al perimetro del pannello è sempre centrata (vedi figura in basso).

Inserti. I modelli con gli inserti sono indicati nei rispettivi disegni con la parte evidenziata in rosso.

DIMENSIONI E SPESSORI

I pannelli sono disponibili nelle dimensioni e negli spessori indicati nell'apposito capitolo tecnico. Nella scelta del modello, valutare che l'ingombro dell'area decorativa non interferisca con il profilo perimetrale in cui è alloggiato il pannello. Il margine consigliato per garantire un buon risultato estetico, è di almeno un centimetro lungo tutto il perimetro del pannello, al netto della presa dello stesso all'interno del profilo.

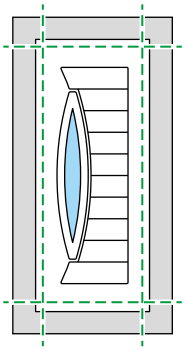
Taglio a misura. Il taglio a misura viene eseguito su richiesta, con l'area decorativa del modello centrata rispetto al perimetro del pannello (vedi figura in basso). Per esigenze particolari, ma nei limiti consentiti dall'area decorativa e dalle dimensioni richieste, il taglio a misura può essere effettuato decentrato. L'eventuale fattibilità va richiesta tramite l'invio di un disegno quotato del modello.

LIMITAZIONI

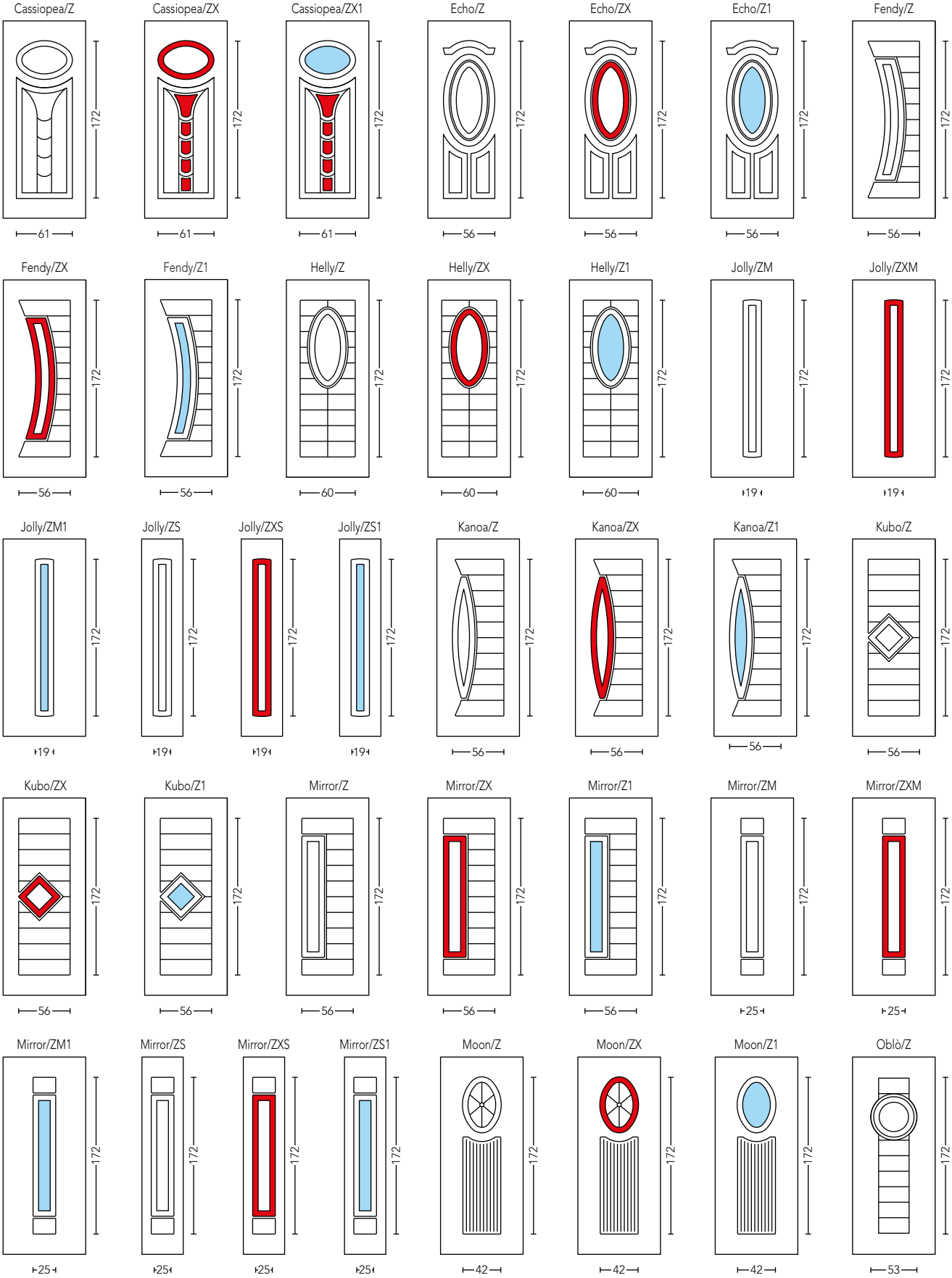
Verso delle venature. Tutti i colori effetto legno, avranno le venature disposte in senso verticale rispetto al pannello.

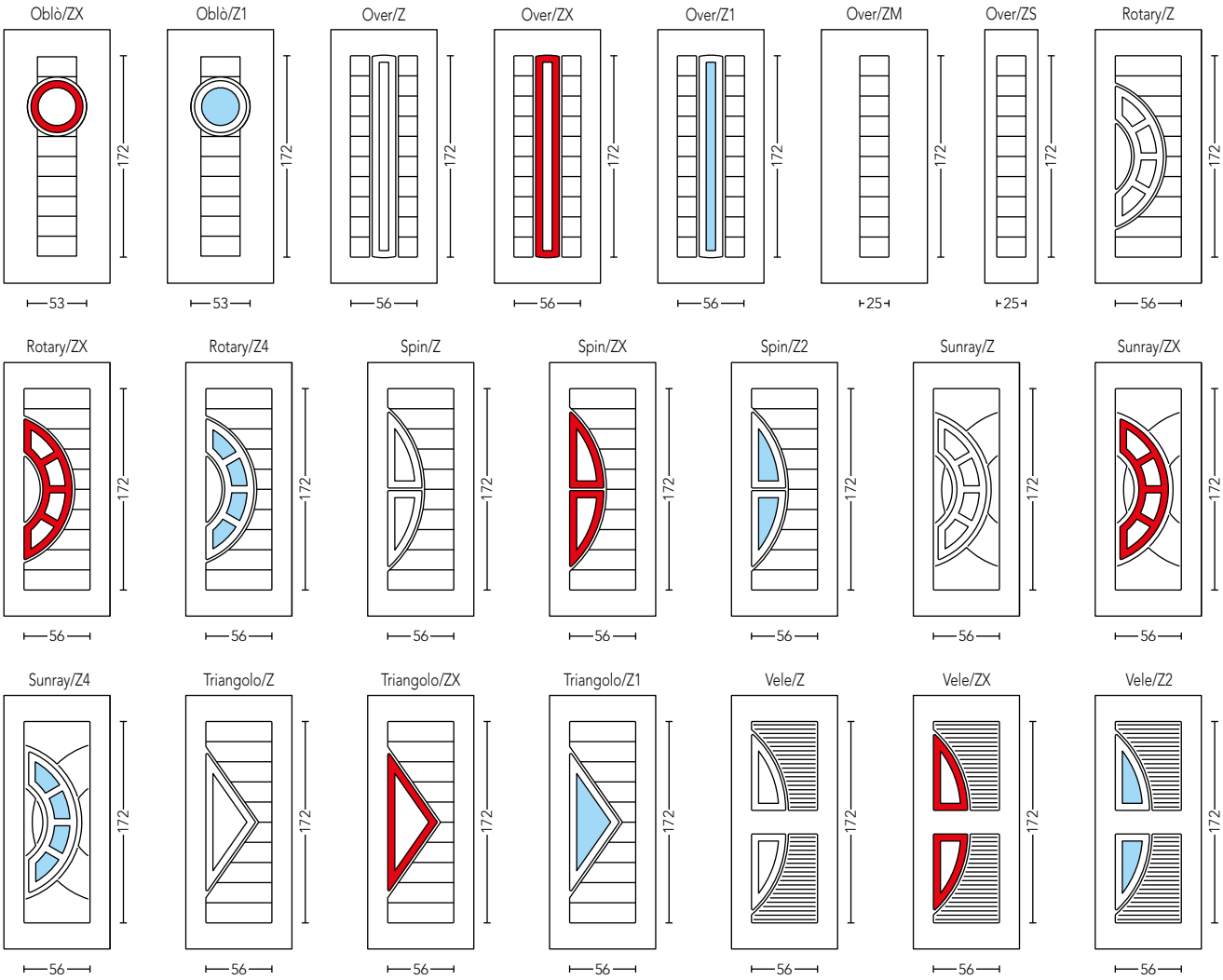
Pannelli nei colori legno fuori cartella. Saranno realizzati su richiesta presso impianti esterni. Per esigenze produttive, i pannelli con queste finiture avranno dei fori lungo i bordi verticali che ne riducono la misura utile in larghezza di circa 4 cm.

Fig. 1
area decorativa
centrata



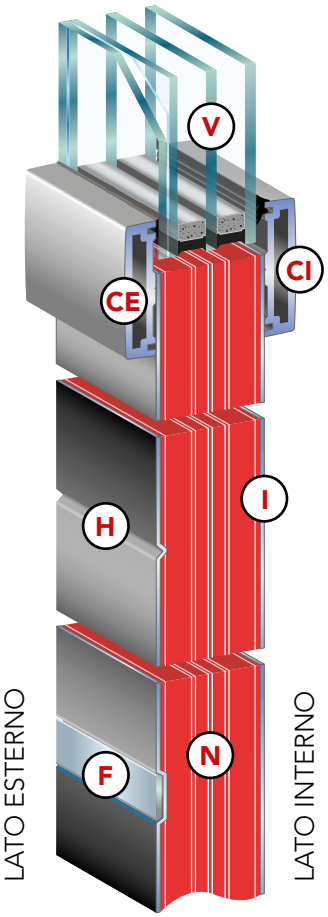
DISEGNI


Cassiopea/Z
172
61
Cassiopea/ZX
172
61
Cassiopea/ZX1
172
61
Echo/Z
172
56
Echo/ZX
172
56
Echo/Z1
172
56
Fendy/Z
172
56
Fendy/ZX
172
56
Fendy/Z1
172
56
Helly/Z
172
60
Helly/ZX
172
60
Helly/Z1
172
60
Jolly/ZM
172
19
Jolly/ZXM
172
19
Jolly/ZM1
172
19
Jolly/ZS
172
19
Jolly/ZXS
172
19
Jolly/ZS1
172
19
Kanoa/Z
172
56
Kanoa/ZX
172
56
Kanoa/Z1
172
56
Kubo/Z
172
56
Kubo/ZX
172
56
Kubo/Z1
172
56
Mirror/Z
172
56
Mirror/ZX
172
56
Mirror/Z1
172
56
Mirror/ZM
172
25
Mirror/ZXM
172
25
Mirror/ZM1
172
25
Mirror/ZS
172
25
Mirror/ZXS
172
25
Mirror/ZS1
172
25
Moon/Z
172
42
Moon/ZX
172
42
Moon/Z1
172
42
Oblò/Z
172
53


Oblò/ZX
172
53
Oblò/Z1
172
53
Over/Z
172
56
Over/ZX
172
56
Over/Z1
172
56
Over/ZM
172
25
Over/ZS
172
25
Rotary/Z
172
56
Rotary/ZX
172
56
Rotary/Z4
172
56
Spin/Z
172
56
Spin/ZX
172
56
Spin/Z2
172
56
Sunray/Z
172
56
Sunray/ZX
172
56
Sunray/Z4
172
56
Triangolo/Z
172
56
Triangolo/ZX
172
56
Triangolo/Z1
172
56
Vele/Z
172
56
Vele/ZX
172
56
Vele/Z2
172
56

A FILO
COLLECTION

CARATTERISTICHE TECNICHE



CE - **Cornice lato esterno** realizzata in alluminio estruso dello stesso colore del pannello. Su richiesta, anche di colore diverso, compresa la finitura effetto inox. Per le finiture effetto legno, vedi limitazioni alla pagina successiva.

CI - **Cornice lato interno** stesse caratteristiche e possibilità di personalizzazione della cornice sul lato esterno, può essere smontata e rimontata facilmente, per l'installazione e la sostituzione del vetro.

F - **Lavorazione decorativa** di mm 17 x 2 di profondità, ricavata sulla lastra di alluminio, nella quale è incastonato l'inserto in alluminio nella finitura di serie effetto inox. Su richiesta, finitura nei colori della serie Lac ed Exclusive.

H - **Lavorazione decorativa** con bisellatura di mm 6 x 3 di profondità, ricavata sulla lastra di alluminio.

I - **Lato interno liscio** realizzato di serie dello stesso colore del lato esterno (o colore base per i modelli bicolore). Su richiesta, colori diversi e varianti decorative come indicate sotto.

N - **Nucleo** costituito da un mix di materiali particolarmente performanti, disposti in più strati, con ottime proprietà di isolamento termico ed abbattimento acustico. Materiali e prestazioni variano in base alla tipologia e allo spessore del pannello.

V - **Vetro isolante** fornito su richiesta, realizzato con doppio o triplo vetro in base allo spessore del pannello. In entrambe le soluzioni, il vetro esterno è stratificato e quello interno temprato, in conformità alle vigenti norme sulla sicurezza.
Per consentire il fissaggio della cornice interna, lo spessore del vetro deve essere inferiore di almeno 4 mm rispetto a quello del pannello.

LATO
ESTERNO

Esempio

LATO
INTERNO (di serie)

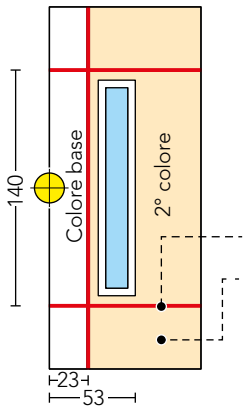
Liscio
Monocolore

VARIANTI
DECORATIVE LATO INTERNO (su richiesta)

Light
Monocolore, con lavorazione **H** e **F** senza inserti*

Double
Uguale al lato esterno

* Per i modelli monocolore e senza inserti sul lato esterno, le varianti Light e Double coincidono.
La lavorazione **H** o **F** senza l'inserto, riproduce sempre lo stesso disegno del modello esterno.



DISEGNI E SIMBOLI

I disegni dei pannelli sono proporzionati alle dimensioni di cm 90 x 215 per l'anta principale e cm 45 x 215 per la mezza anta. Le quote indicate nei disegni (espresse in centimetri) indicano l'ingombro dell'area decorativa del modello. Con il termine area decorativa, si intende la parte lavorata del pannello che ne caratterizza il modello. L'area decorativa ha misure fisse e la sua posizione, rispetto al perimetro del pannello, può essere centrata o vincolata ad uno o più lati, quindi ad un angolo.
I punti di vincolo sono indicati nei disegni con questo simbolo ⊕ (vedi figure in basso).

Inserti. I modelli con gli inserti sono indicati da linee rosse nei rispettivi disegni.

Modelli bicolore. I modelli realizzabili in finiture bicolore sono indicati nei rispettivi disegni con la parte evidenziata in colore giallo. Essa rappresenta la porzione del pannello che verrà realizzata nel 2° colore indicato nel modulo ordine. Tutto il resto del pannello, compreso il suo lato interno e le eventuali cornici del vetro, sarà realizzato di serie nel colore base.

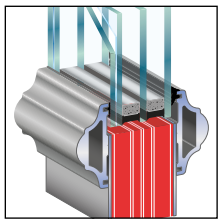
DIMENSIONI E SPESSORI

I pannelli sono disponibili nelle dimesioni e negli spessori indicati nell'apposito capitolo tecnico. Nella scelta del modello, valutare che l'ingombro dell'area decorativa non interferisca con il profilo perimetrale in cui è alloggiato il pannello. Il margine consigliato per garantire un buon risultato estetico, è di almeno un centimetro lungo tutto il perimetro del pannello, al netto della presa dello stesso all'interno del profilo.

Taglio a misura. Il taglio a misura del pannello viene eseguito su richiesta, rispettando i vincoli dell'area decorativa del modello come sopra descritti ed indicati nelle figure in basso. Per esigenze particolari, ma nei limiti consentiti dall'area decorativa e dalle dimensioni richieste, il taglio a misura può essere effettuato decentrato. L'eventuale fattibilità va richiesta tramite l'invio di un disegno quotato del modello.

LIMITAZIONI

Spessori. I modelli di questa collezione nella tipologia Kover **KR 7**, per rivestimento di porte blindate, sono realizzabili fino allo spessore minimo di 6 millimetri.



Verso delle venature. Tutti i colori effetto legno, avranno le venature disposte in senso verticale rispetto al pannello.

Pannelli nei colori legno fuori cartella. Saranno realizzati su richiesta presso impianti esterni. Per esigenze produttive, i pannelli con queste finiture avranno dei fori lungo i bordi verticali che ne riducono la misura utile in larghezza di circa 4 cm.

Cornici vetro nei colori effetto legno. I modelli a vetri di questa collezione, realizzati nei colori effetto legno della serie Skin e Effect (compresi i rispettivi fuori cartella), saranno realizzati di serie con le cornici di forma classica (foto a fianco).

Fig. 1
area decorativa
centrata

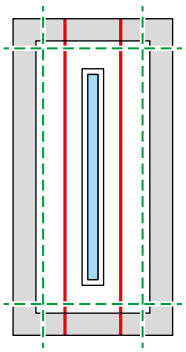


Fig. 2
area decorativa
vincolata in basso

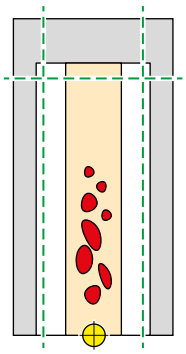


Fig. 3
area decorativa
vincolata ai lati

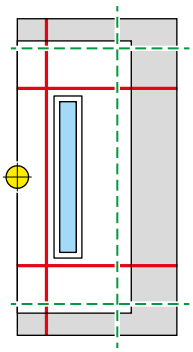
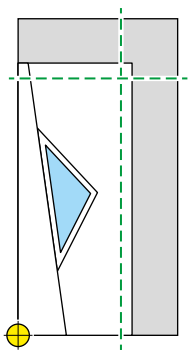
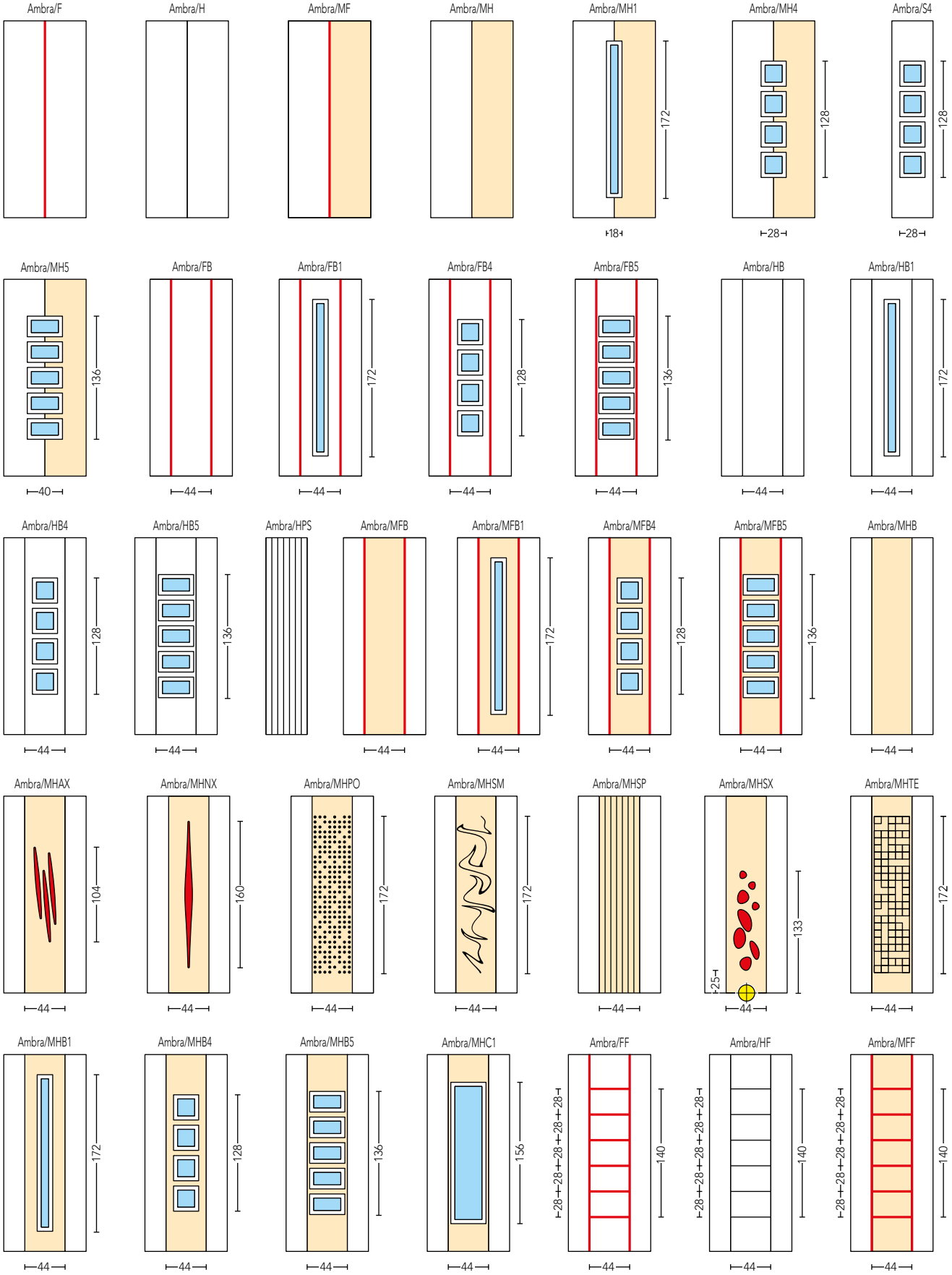
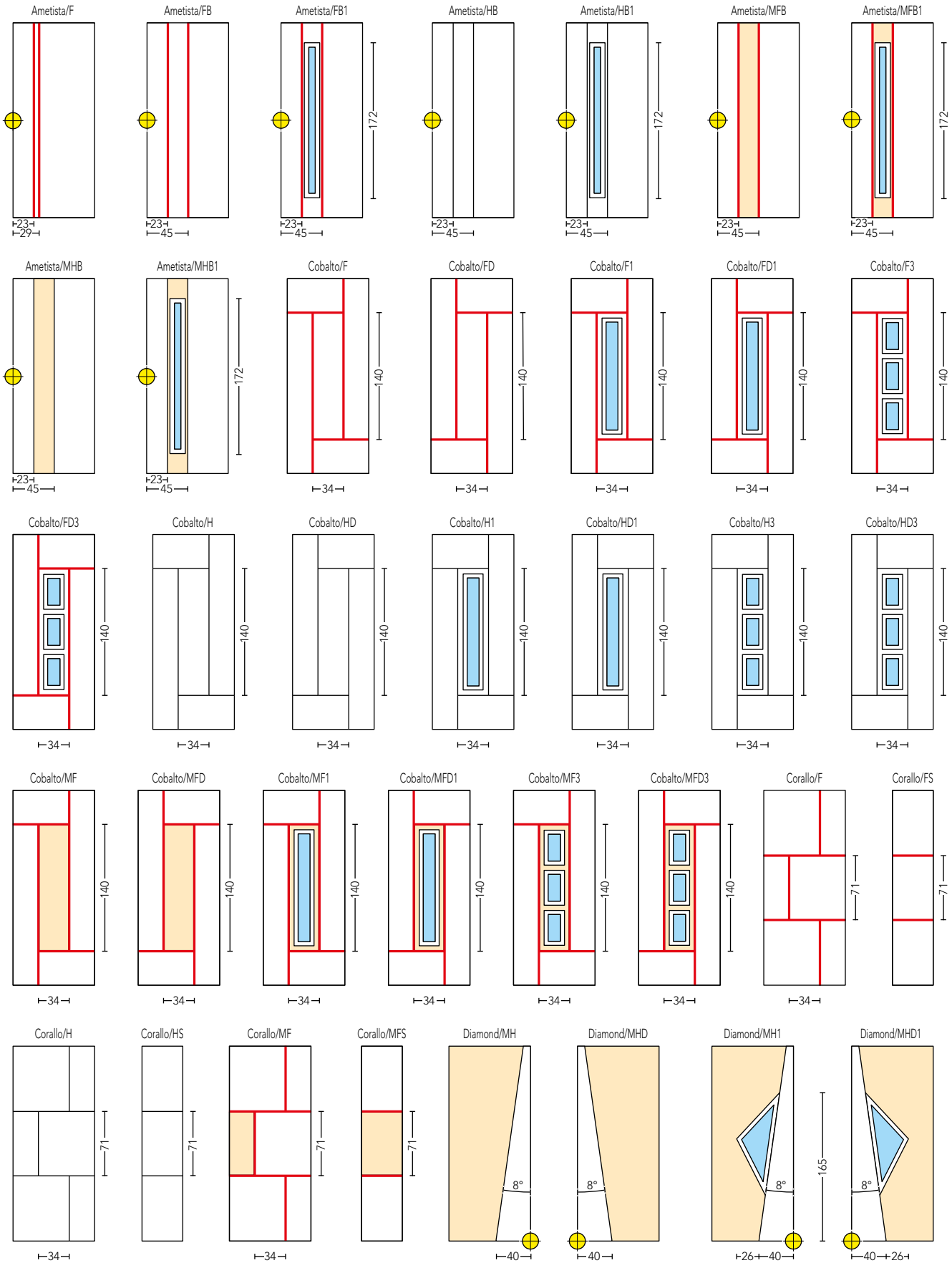


Fig. 4
area decorativa
vincolata agli angoli

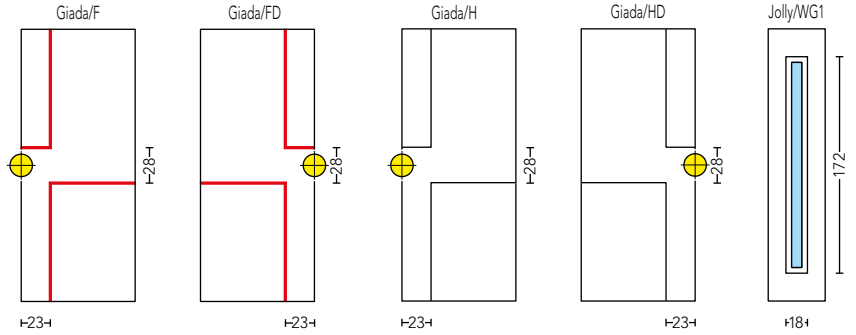


DISEGNI


Ambra/F
Ambra/H
Ambra/MF
Ambra/MH
Ambra/MH1
172
18
Ambra/MH4
128
28
Ambra/S4
128
28
Ambra/MH5
136
40
Ambra/FB
44
Ambra/FB1
172
44
Ambra/FB4
128
44
Ambra/FB5
136
44
Ambra/HB
44
Ambra/HB1
172
44
Ambra/HB4
128
44
Ambra/HB5
136
44
Ambra/HPS
Ambra/MFB
44
Ambra/MFB1
172
44
Ambra/MFB4
128
44
Ambra/MFB5
136
44
Ambra/MHB
44
Ambra/MHAX
104
44
Ambra/MHNX
160
44
Ambra/MHPO
172
44
Ambra/MHSM
172
44
Ambra/MHSP
44
Ambra/MHSX
25
133
44
Ambra/MHTE
172
44
Ambra/MHB1
172
44
Ambra/MHB4
128
44
Ambra/MHB5
136
44
Ambra/MHC1
156
44
Ambra/FF
28+28+28+28+28
140
44
Ambra/HF
28+28+28+28+28
140
44
Ambra/MFF
28+28+28+28+28
140
44

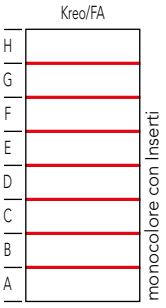

Ametista/F
23
29
Ametista/FB
23
45
Ametista/FB1
172
23
45
Ametista/HB
23
45
Ametista/HB1
172
23
45
Ametista/MFB
23
45
Ametista/MFB1
172
23
45
Ametista/MHB
23
45
Ametista/MHB1
172
23
45
Cobalto/F
140
34
Cobalto/FD
140
34
Cobalto/F1
140
34
Cobalto/FD1
140
34
Cobalto/F3
140
34
Cobalto/FD3
140
34
Cobalto/H
140
34
Cobalto/HD
140
34
Cobalto/H1
140
34
Cobalto/HD1
140
34
Cobalto/H3
140
34
Cobalto/HD3
140
34
Cobalto/MF
140
34
Cobalto/MFD
140
34
Cobalto/MF1
140
34
Cobalto/MFD1
140
34
Cobalto/MF3
140
34
Cobalto/MFD3
140
34
Corallo/F
71
34
Corallo/FS
71
Corallo/H
71
34
Corallo/HS
71
Corallo/MF
71
34
Corallo/MFS
71
Diamond/MH
8°
40
Diamond/MHD
8°
40
Diamond/MH1
8°
165
26
40
Diamond/MHD1
8°
40
26

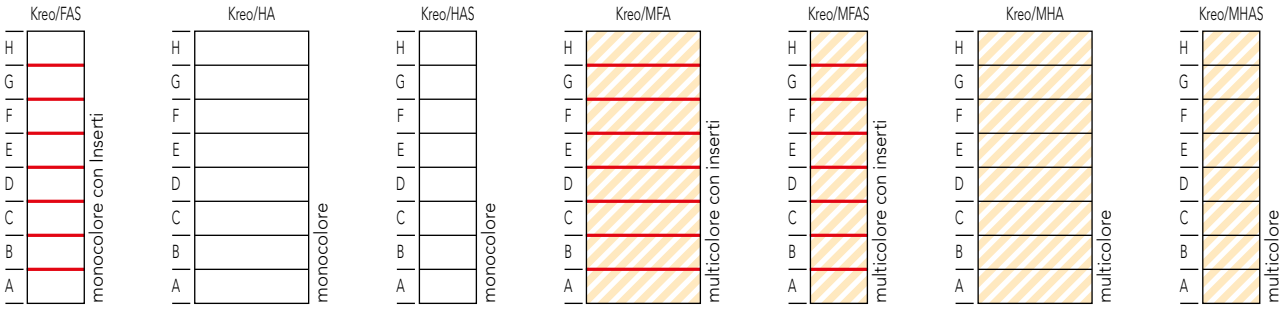
DISEGNI



KREO/A

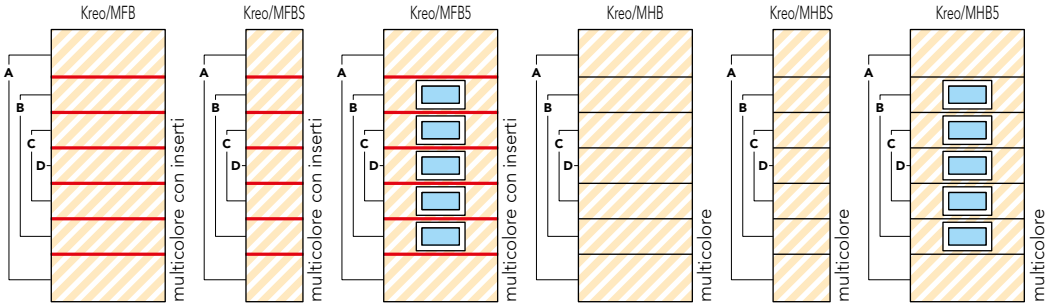
Fasce su misura
e colori a scelta

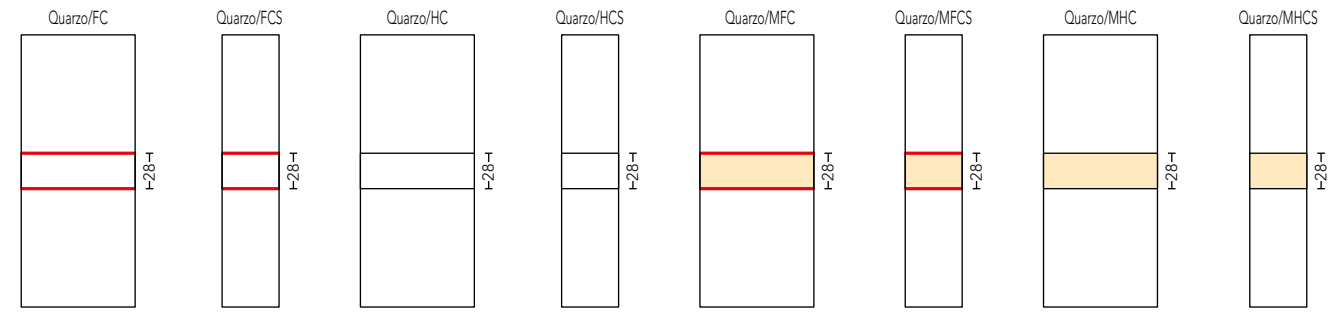


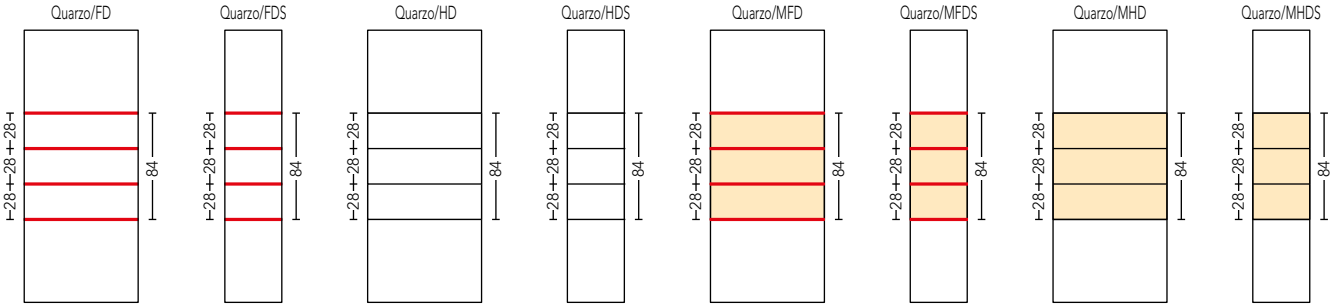


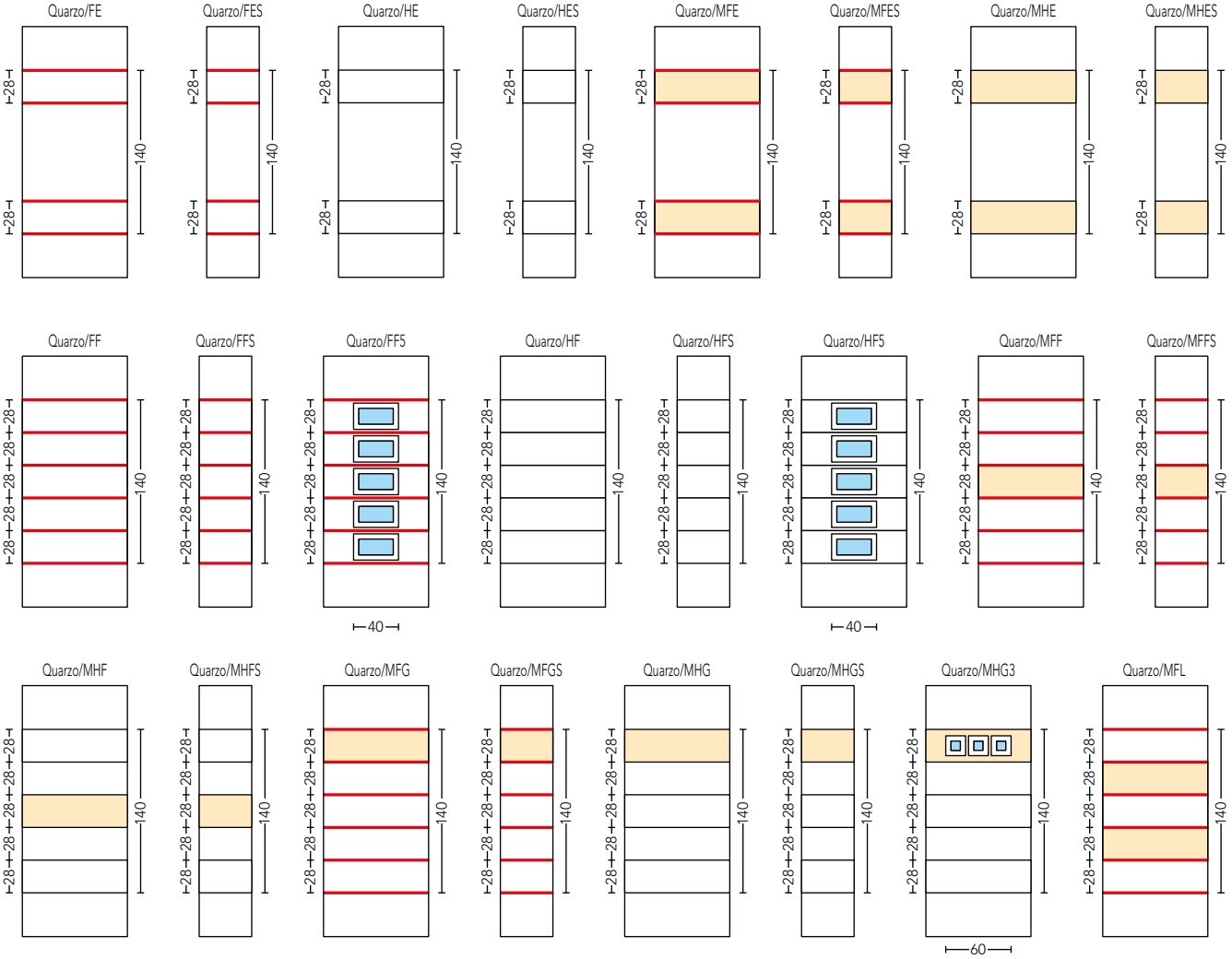
KREO/B

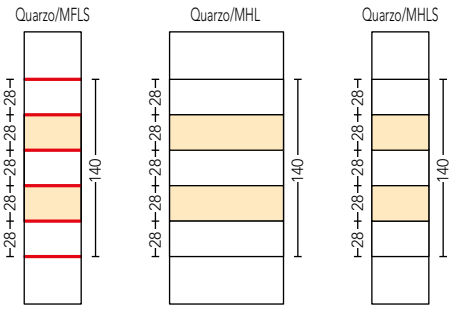
Fasce a misura fissa
e colori a scelta





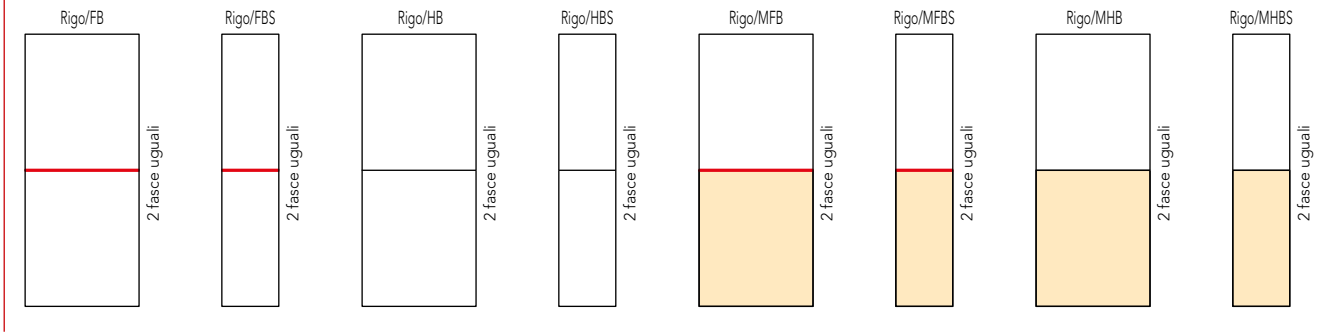






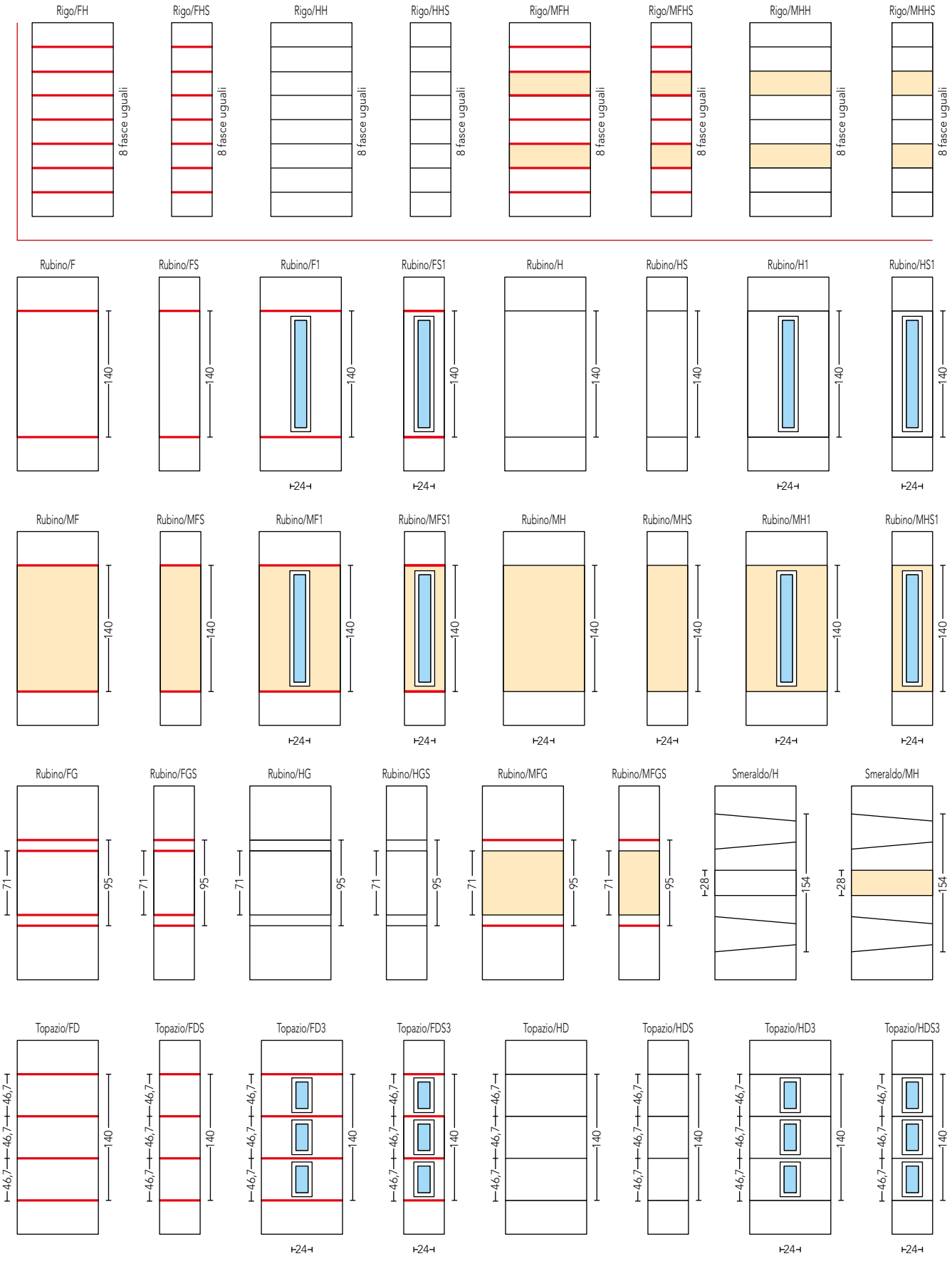
RIGO

I modelli Rigo si caratterizzano per le dimensioni delle fasce sempre uguali fra loro, a prescindere dall'altezza del pannello. Se si desidera mantenere questa caratteristica, ordinare il pannello a misura finita.



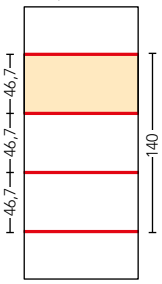
DISEGNI

Rigo/FC
3 fasce uguali
Rigo/FCS
3 fasce uguali
Rigo/HC
3 fasce uguali
Rigo/HCS
3 fasce uguali
Rigo/MFC
3 fasce uguali
Rigo/MFCS
3 fasce uguali
Rigo/MHC
3 fasce uguali
Rigo/MHCS
3 fasce uguali
Rigo/FD
4 fasce uguali
Rigo/FDS
4 fasce uguali
Rigo/HD
4 fasce uguali
Rigo/HDS
4 fasce uguali
Rigo/MFD
4 fasce uguali
Rigo/MFDS
4 fasce uguali
Rigo/MHD
4 fasce uguali
Rigo/MHDS
4 fasce uguali
Rigo/FE
5 fasce uguali
Rigo/FES
5 fasce uguali
Rigo/HE
5 fasce uguali
Rigo/HES
5 fasce uguali
Rigo/MFE
5 fasce uguali
Rigo/MFES
5 fasce uguali
Rigo/MHE
5 fasce uguali
Rigo/MHES
5 fasce uguali
Rigo/FF
6 fasce uguali
Rigo/FFS
6 fasce uguali
Rigo/HF
6 fasce uguali
Rigo/HFS
6 fasce uguali
Rigo/MFF
6 fasce uguali
Rigo/MFFS
6 fasce uguali
Rigo/MHF
6 fasce uguali
Rigo/MHFS
6 fasce uguali
Rigo/FG
7 fasce uguali
Rigo/FGS
7 fasce uguali
Rigo/HG
7 fasce uguali
Rigo/HGS
7 fasce uguali
Rigo/MFG
7 fasce uguali
Rigo/MFGS
7 fasce uguali
Rigo/MHG
7 fasce uguali
Rigo/MHGS
7 fasce uguali

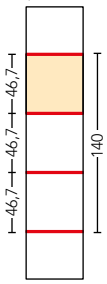

Rigo/FH
Rigo/FHS
Rigo/HH
Rigo/HHS
Rigo/MFH
Rigo/MFHS
Rigo/MHH
Rigo/MHHS
8 fasce uguali
Rubino/F
Rubino/FS
Rubino/F1
Rubino/FS1
Rubino/H
Rubino/HS
Rubino/H1
Rubino/HS1
140
24
Rubino/MF
Rubino/MFS
Rubino/MF1
Rubino/MFS1
Rubino/MH
Rubino/MHS
Rubino/MH1
Rubino/MHS1
Rubino/FG
Rubino/FGS
Rubino/HG
Rubino/HGS
Rubino/MFG
Rubino/MFGS
Smeraldo/H
Smeraldo/MH
71
95
28
154
Topazio/FD
Topazio/FDS
Topazio/FD3
Topazio/FDS3
Topazio/HD
Topazio/HDS
Topazio/HD3
Topazio/HDS3
46,7

DISEGNI

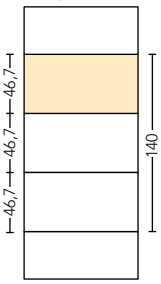
Topazio/MFB



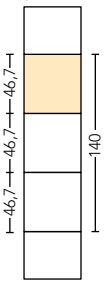
Topazio/MFBS



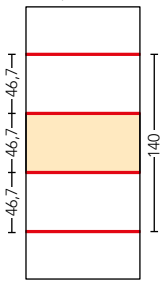
Topazio/MHB



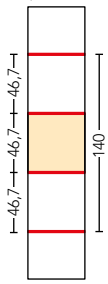
Topazio/MHBS



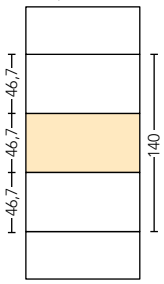
Topazio/MFC



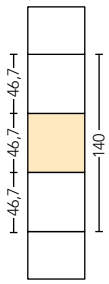
Topazio/MFCS



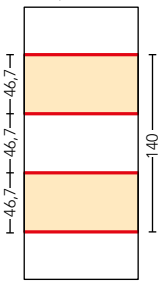
Topazio/MHC



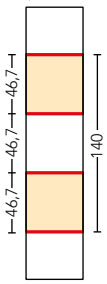
Topazio/MHCS



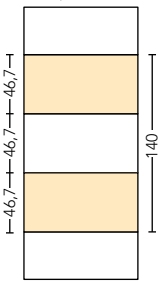
Topazio/MFE



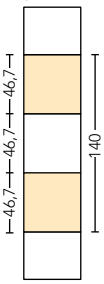
Topazio/MFES



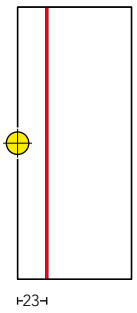
Topazio/MHE



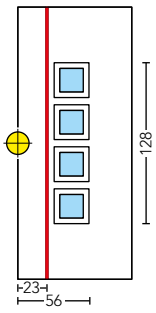
Topazio/MHES



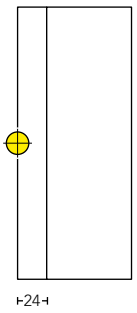
Zaffiro/F



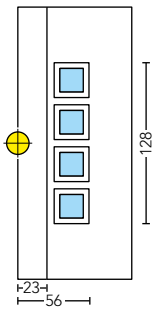
Zaffiro/F4



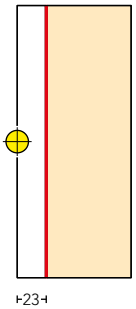
Zaffiro/H



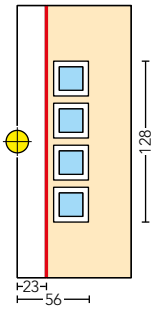
Zaffiro/H4



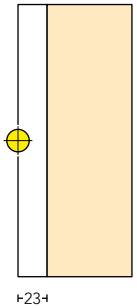
Zaffiro/MF



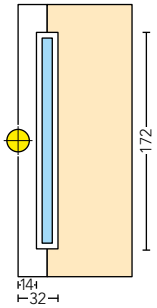
Zaffiro/MF4



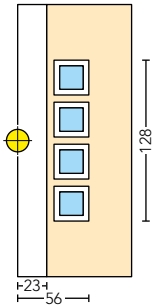
Zaffiro/MH



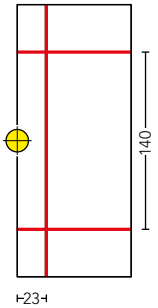
Zaffiro/MH1



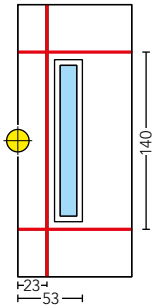
Zaffiro/MH4



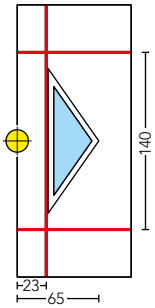
Zaffiro/FB



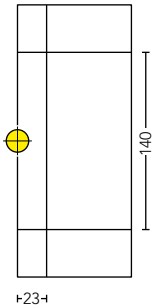
Zaffiro/FB1



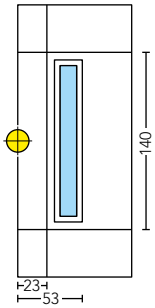
Zaffiro/FB2



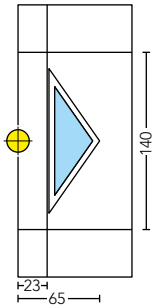
Zaffiro/HB



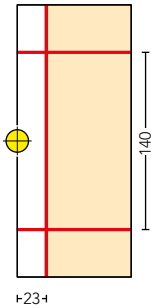
Zaffiro/HB1



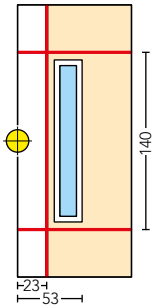
Zaffiro/HB2



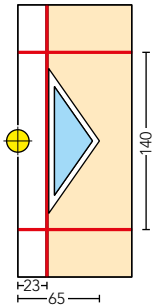
Zaffiro/MFB



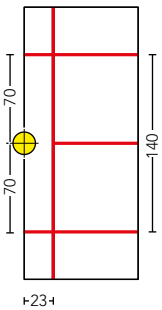
Zaffiro/MFB1



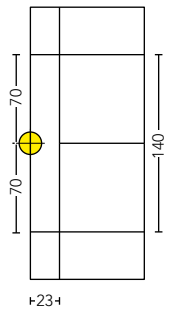
Zaffiro/MFB2



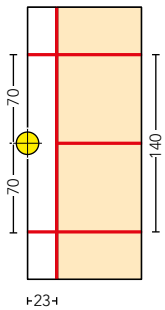
Zaffiro/FC



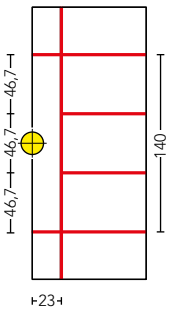
Zaffiro/HC



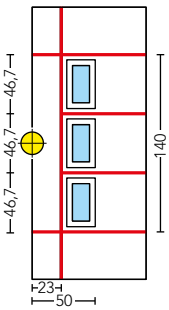
Zaffiro/MFC



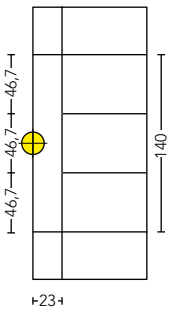
Zaffiro/FD



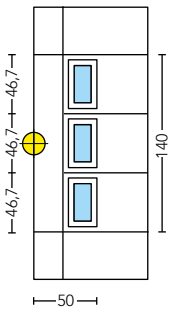
Zaffiro/FD3



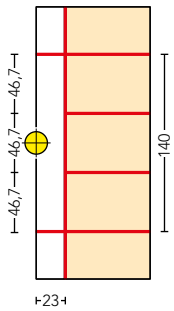
Zaffiro/HD



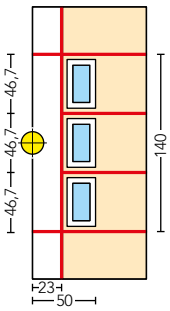
Zaffiro/HD3



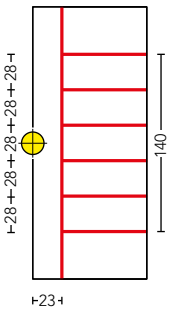
Zaffiro/MFD



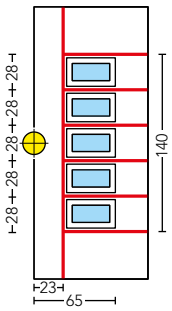
Zaffiro/MFD3



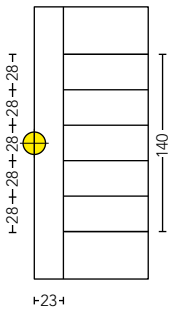
Zaffiro/FE



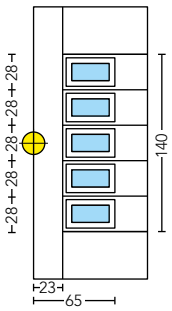
Zaffiro/FE5



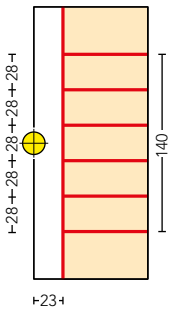
Zaffiro/HE



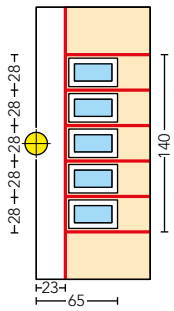
Zaffiro/HE5



Zaffiro/MFE

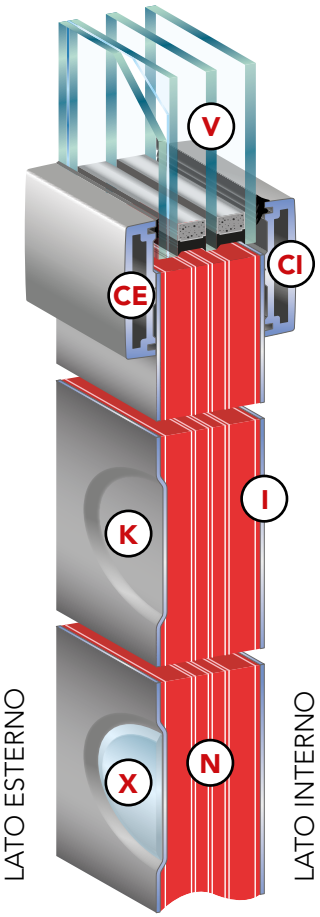


Zaffiro/MFE5



EMOTION
COLLECTION

SINTESI TECNICA



CE - **Cornice lato esterno** realizzata in alluminio estruso dello stesso colore del pannello. Su richiesta, anche di colore diverso, compresa la finitura effetto inox. Per le finiture effetto legno, vedi limitazioni alla pagina successiva.

CI - **Cornice lato interno** stesse caratteristiche e possibilità di personalizzazione della cornice sul lato esterno, può essere smontata e rimontata facilmente per l'installazione e la sostituzione del vetro.

K - **Lavorazione decorativa** di circa 2 millimetri di profondità, ricavata sulla lastra di alluminio.

I - **Lato interno liscio** realizzato di serie dello stesso colore del lato esterno. Su richiesta, colori diversi e varianti decorative come indicate sotto.

N - **Nucleo** costituito da un mix di materiali particolarmente performanti, disposti in più strati, con ottime proprietà di isolamento termico ed abbattimento acustico. Materiali e prestazioni variano in base alla tipologia e allo spessore del pannello.

V - **Vetro isolante** fornito su richiesta, realizzato con doppio o triplo vetro in base allo spessore del pannello. In entrambe le soluzioni, il vetro esterno è stratificato e quello interno temprato, in conformità alle vigenti norme sulla sicurezza.
Per consentire il fissaggio della cornice interna, lo spessore del vetro deve essere inferiore di almeno 4 mm rispetto a quello del pannello.

X - **Lavorazione decorativa** di circa 2 millimetri di profondità, ricavata sulla lastra di alluminio, nella quale è incastonato l'inserto in acciaio inox AISI 316L satinato montato a filo del pannello. Su richiesta, inserto nei colori della serie Lac ed Exclusive.

LATO
ESTERNO

Esempio

LATO
INTERNO (di serie)

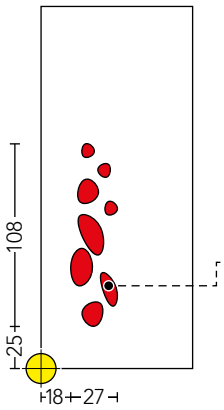
Liscio
Liscio

VARIANTI
DECORATIVE LATO INTERNO (su richiesta)

Light
Lavorazione **K***

Double
Uguale al lato esterno

* La lavorazione **K** riproduce sempre lo stesso disegno del modello esterno. Per i modelli senza inserti sul lato esterno, le varianti Light e Double coincidono.



DISEGNI E SIMBOLI

I disegni dei pannelli sono proporzionati alle dimensioni di cm 90 x 215 per l'anta principale e cm 45 x 215 per la mezza anta. Le quote indicate nei disegni (espresse in centimetri) indicano l'ingombro dell'area decorativa del modello. Con il termine area decorativa, si intende la parte lavorata del pannello che ne caratterizza il modello. L'area decorativa ha misure fisse e la sua posizione, rispetto al perimetro del pannello, può essere centrata o vincolata ad uno o più lati, quindi ad un angolo. I punti di vincolo sono indicati nei disegni con questo simbolo ⊕ (vedi figure in basso).

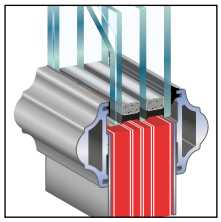
Inserti. I modelli con gli inserti sono indicati nei rispettivi disegni con la parte evidenziata in rosso.

DIMENSIONI E SPESSORI

I pannelli sono disponibili nelle dimensioni e negli spessori indicati nell'apposito capitolo tecnico. Nella scelta del modello, valutare che l'ingombro dell'area decorativa non interferisca con il profilo perimetrale in cui è alloggiato il pannello. Il margine consigliato per garantire un buon risultato estetico, è di almeno un centimetro lungo tutto il perimetro del pannello, al netto della presa dello stesso all'interno del profilo.

Taglio a misura. Il taglio a misura del pannello viene eseguito su richiesta, rispettando i vincoli dell'area decorativa del modello come sopra descritti ed indicati nelle figure in basso. Per esigenze particolari, ma nei limiti consentiti dall'area decorativa e dalle dimensioni richieste, il taglio a misura può essere effettuato decentrato. L'eventuale fattibilità va richiesta tramite l'invio di un disegno quotato del modello.

LIMITAZIONI



Verso delle venature. Tutti i colori effetto legno, avranno le venature disposte in senso verticale rispetto al pannello.

Pannelli nei colori legno fuori cartella. Saranno realizzati su richiesta presso impianti esterni. Per esigenze produttive, i pannelli con queste finiture avranno dei fori lungo i bordi verticali che ne riducono la misura utile in larghezza di circa 4 cm.

Cornici vetro nei colori legno. I modelli a vetri di questa collezione, realizzati nei colori effetto legno della serie Skin e Effect (compresi i rispettivi fuori cartella), saranno realizzati di serie con le cornici di forma classica (foto a fianco).

Fig. 1
area decorativa
centrata

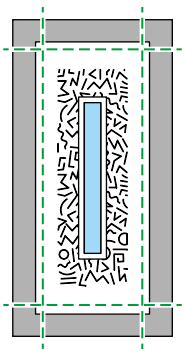


Fig. 2
area decorativa
vincolata in basso

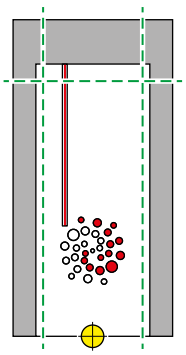
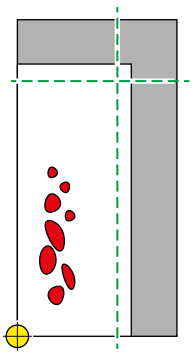
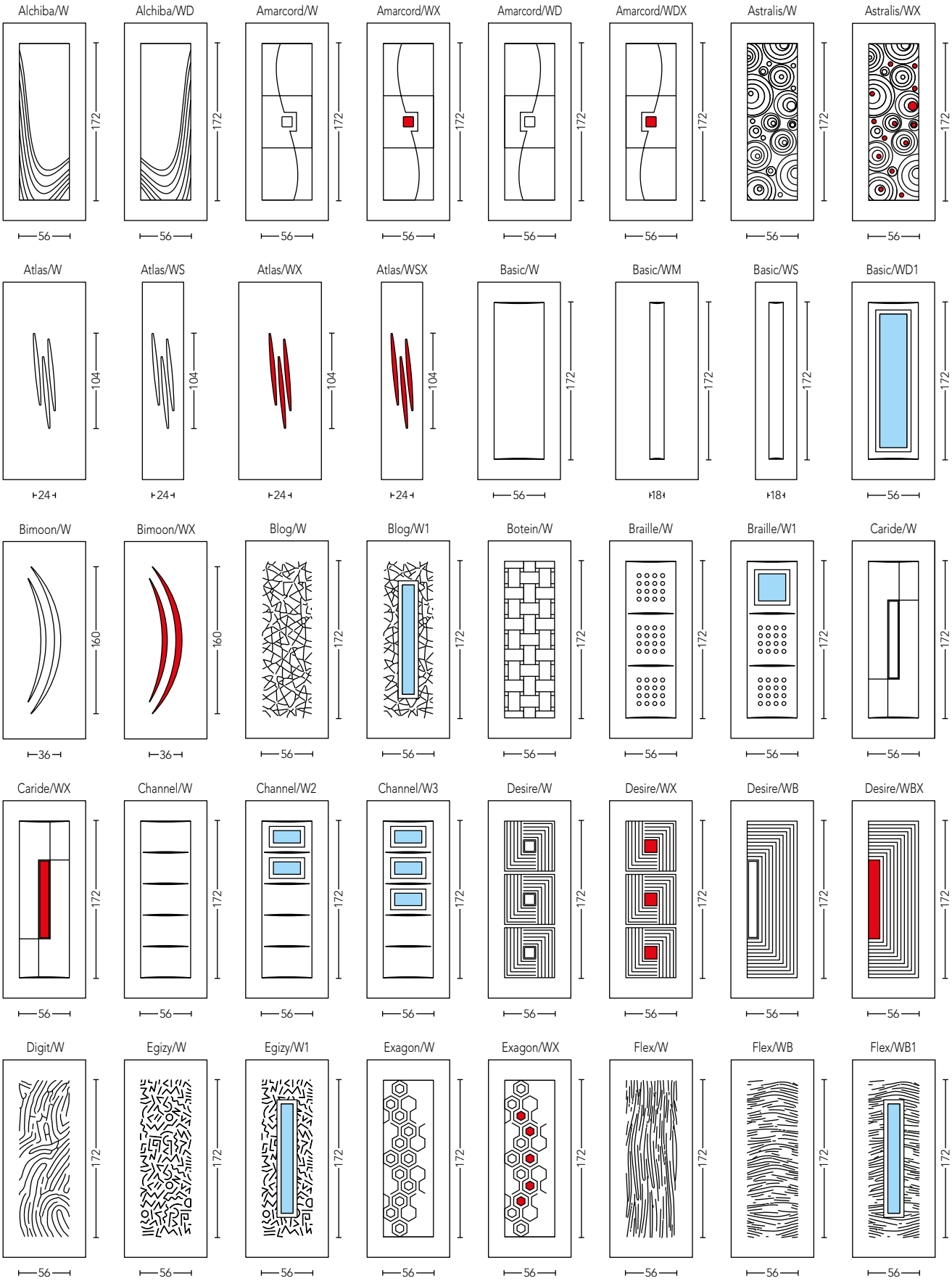
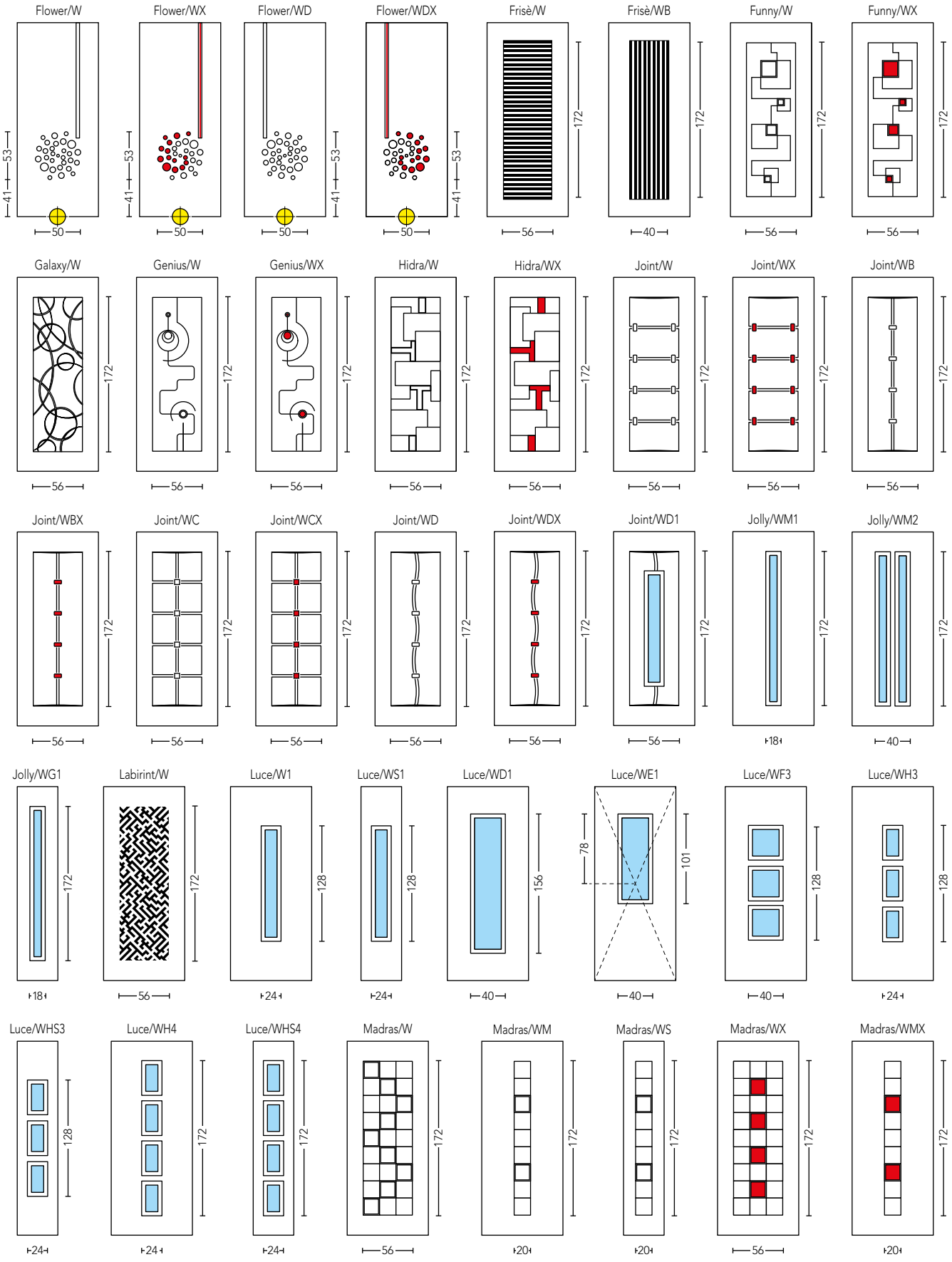


Fig. 3
area decorativa
vincolata agli angoli

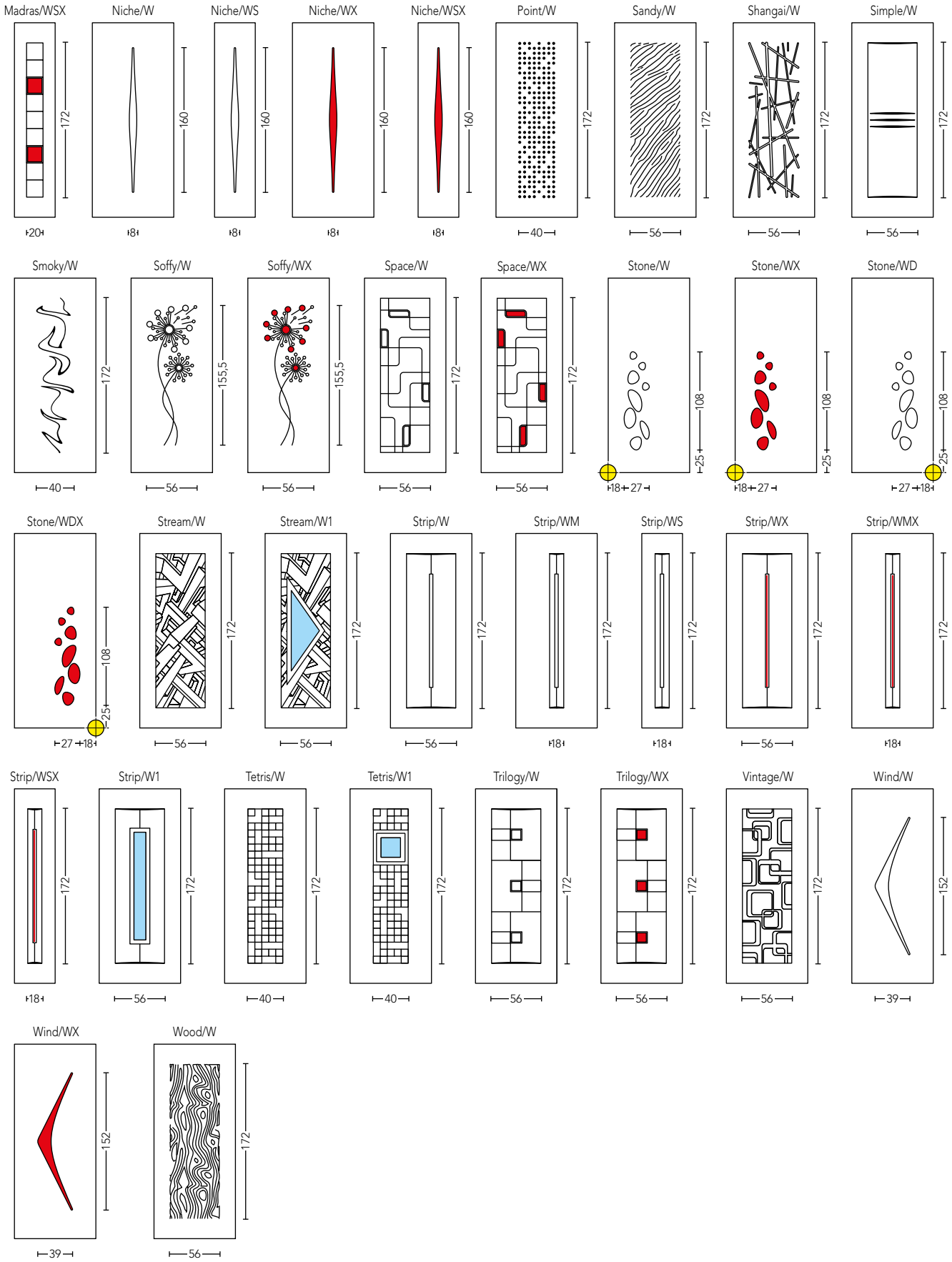


DISEGNI


Alchiba/W
172
56
Alchiba/WD
172
56
Amarcord/W
172
56
Amarcord/WX
172
56
Amarcord/WD
172
56
Amarcord/WDX
172
56
Astralis/W
172
56
Astralis/WX
172
56
Atlas/W
104
24
Atlas/WS
104
24
Atlas/WX
104
24
Atlas/WSX
104
24
Basic/W
172
56
Basic/WM
172
18
Basic/WS
172
18
Basic/WD1
172
56
Bimoon/W
160
36
Bimoon/WX
160
36
Blog/W
172
56
Blog/W1
172
56
Botein/W
172
56
Braille/W
172
56
Braille/W1
172
56
Caride/W
172
56
Caride/WX
172
56
Channel/W
172
56
Channel/W2
172
56
Channel/W3
172
56
Desire/W
172
56
Desire/WX
172
56
Desire/WB
172
56
Desire/WBX
172
56
Digit/W
172
56
Egizy/W
172
56
Egizy/W1
172
56
Exagon/W
172
56
Exagon/WX
172
56
Flex/W
172
56
Flex/WB
172
56
Flex/WB1
172
56


Flower/W
53
41
50
Flower/WX
53
41
50
Flower/WD
53
41
50
Flower/WDX
53
41
50
Frisè/W
172
56
Frisè/WB
172
40
Funny/W
172
56
Funny/WX
172
56
Galaxy/W
172
56
Genius/W
172
56
Genius/WX
172
56
Hidra/W
172
56
Hidra/WX
172
56
Joint/W
172
56
Joint/WX
172
56
Joint/WB
172
56
Joint/WBX
172
56
Joint/WC
172
56
Joint/WCX
172
56
Joint/WD
172
56
Joint/WDX
172
56
Joint/WD1
172
56
Jolly/WM1
172
18
Jolly/WM2
172
40
Jolly/WG1
172
18
Labirint/W
172
56
Luce/W1
128
24
Luce/WS1
128
24
Luce/WD1
156
40
Luce/WE1
78
101
40
Luce/WF3
128
40
Luce/WH3
128
24
Luce/WHS3
128
24
Luce/WH4
172
24
Luce/WHS4
172
24
Madras/W
172
56
Madras/WM
172
20
Madras/WS
172
20
Madras/WX
172
56
Madras/WMX
172
20

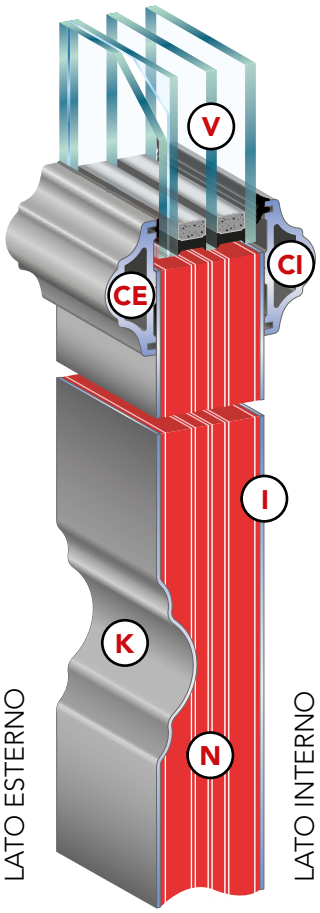
DISEGNI


Madras/WSX
172
20
Niche/W
160
18
Niche/WS
160
18
Niche/WX
160
18
Niche/WSX
160
18
Point/W
172
40
Sandy/W
172
56
Shangai/W
172
56
Simple/W
172
56
Smoky/W
172
40
Soffy/W
155,5
56
Soffy/WX
155,5
56
Space/W
172
56
Space/WX
172
56
Stone/W
108
25
18
27
Stone/WX
108
25
18
27
Stone/WD
108
25
27
18
Stone/WDX
108
25
27
18
Stream/W
172
56
Stream/W1
172
56
Strip/W
172
56
Strip/WM
172
18
Strip/WS
172
18
Strip/WX
172
56
Strip/WMX
172
18
Strip/WSX
172
18
Strip/W1
172
56
Tetris/W
172
40
Tetris/W1
172
40
Trilogy/W
172
56
Trilogy/WX
172
56
Vintage/W
172
56
Wind/W
152
39
Wind/WX
152
39
Wood/W
172
56

NOVECENTO

COLLECTION

CARATTERISTICHE TECNICHE



CE - **Cornice lato esterno** realizzata in alluminio estruso dello stesso colore del pannello. Su richiesta, anche di colore diverso.

CI - **Cornice lato interno** stesse caratteristiche e possibilità di personalizzazione della cornice sul lato esterno, può essere smontata e rimontata facilmente, per l'installazione e la sostituzione del vetro.

K - **Lavorazione decorativa** di mm 70 x 13 di profondità, ricavata sulla lastra di alluminio. Nei pannelli con spessore inferiore a 15 mm la profondità della lavorazione decorativa è di 5 millimetri.

I - **Lato interno liscio** realizzato di serie dello stesso colore del lato esterno. Su richiesta, colori diversi e varianti decorative come indicate sotto.

N - **Nucleo** costituito da un mix di materiali particolarmente performanti, disposti in più strati, con ottime proprietà di isolamento termico ed abbattimento acustico. Materiali e prestazioni variano in base alla tipologia e allo spessore del pannello.

V - **Vetro isolante** fornito su richiesta, realizzato con doppio o triplo vetro in base allo spessore del pannello. In entrambe le soluzioni, il vetro esterno è stratificato e quello interno temprato, in conformità alle vigenti norme sulla sicurezza. Per consentire il fissaggio della cornice interna, lo spessore del vetro deve essere inferiore di almeno 4 mm rispetto a quello del pannello.

LATO
ESTERNO

LATO
INTERNO (di serie)

VARIANTI
DECORATIVE LATO INTERNO (su richiesta)

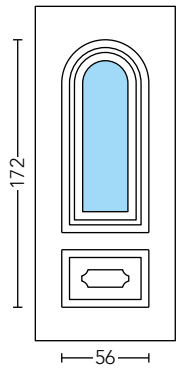
Esempio

Liscio

Light
Lavorazione "minimal" mm 13 x 2 di profondità*

Double
Uguale al lato esterno

* La lavorazione "minimal" riproduce sempre lo stesso disegno del modello esterno.



DISEGNI E SIMBOLI

I disegni dei pannelli sono proporzionati alle dimensioni di cm 90 x 215 per l'anta principale e cm 45 x 215 per la mezza anta. Le quote indicate nei disegni (espresse in centimetri) indicano l'ingombro dell'area decorativa del modello. Con il termine area decorativa, si intende la parte lavorata del pannello che ne caratterizza il modello. L'area decorativa ha misure fisse e la sua posizione, rispetto al perimetro del pannello è sempre centrata (vedi figura in basso).

DIMENSIONI E SPESSORI

I pannelli sono disponibili nelle dimensioni e negli spessori indicati nell'apposito capitolo tecnico. Nella scelta del modello, valutare che l'ingombro dell'area decorativa non interferisca con il profilo perimetrale in cui è alloggiato il pannello. Il margine consigliato per garantire un buon risultato estetico, è di almeno un centimetro lungo tutto il perimetro del pannello, al netto della presa dello stesso all'interno del profilo.

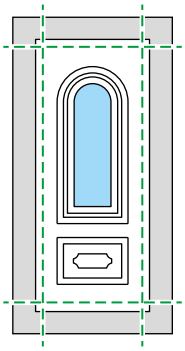
Taglio a misura. Il taglio a misura viene eseguito su richiesta, con l'area decorativa del modello centrata rispetto al perimetro del pannello (vedi figura in basso). Per esigenze particolari, ma nei limiti consentiti dall'area decorativa e dalle dimensioni richieste, il taglio a misura può essere effettuato decentrato. L'eventuale fattibilità va richiesta tramite l'invio di un disegno quotato del modello.

LIMITAZIONI

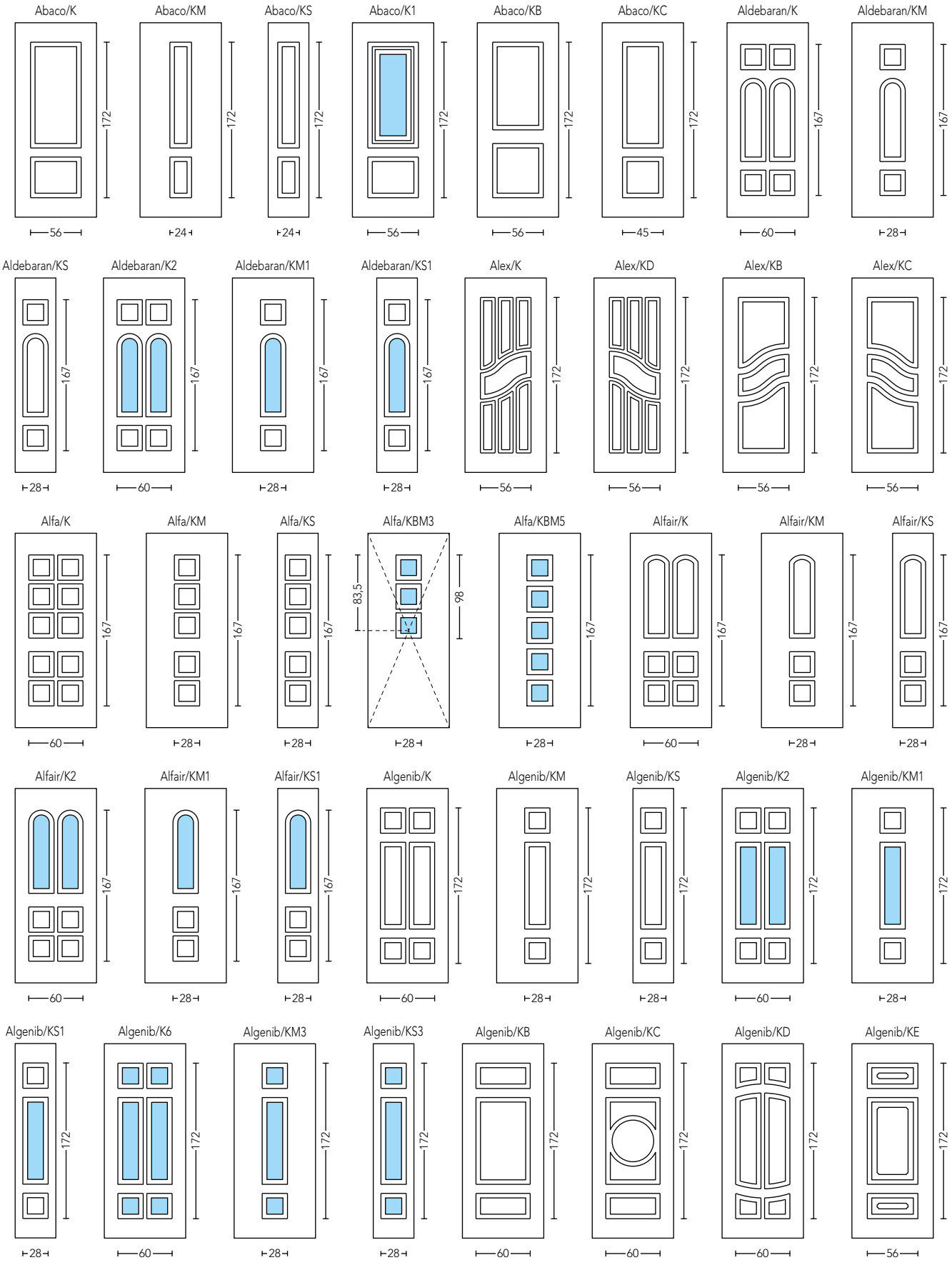
Verso delle venature. Tutti i colori effetto legno, avranno le venature disposte in senso verticale rispetto al pannello.

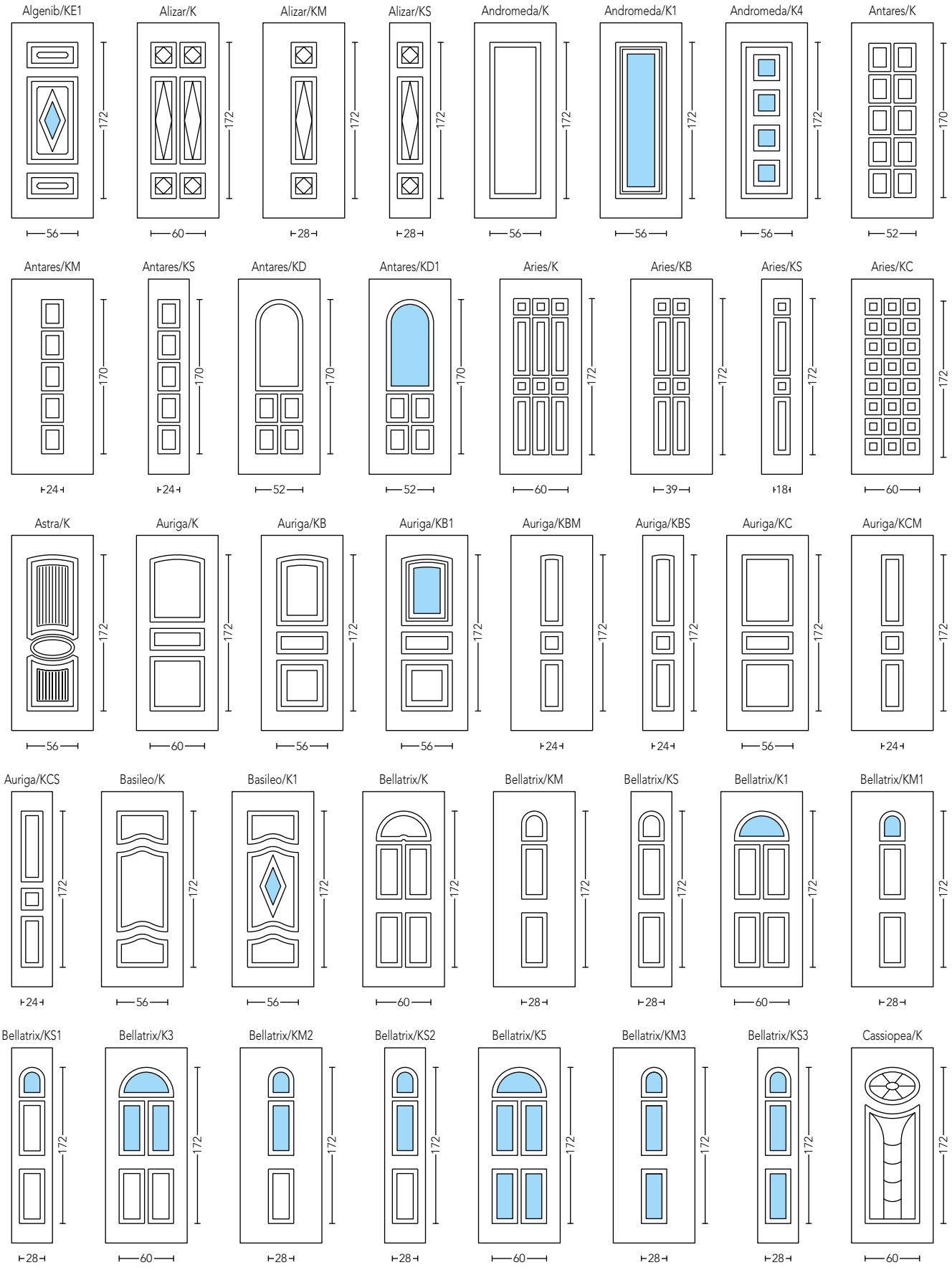
Pannelli nei colori legno fuori cartella. Saranno realizzati su richiesta presso impianti esterni. Per esigenze produttive, i pannelli con queste finiture avranno dei fori lungo i bordi verticali che ne riducono la misura utile in larghezza di circa 4 cm.

Fig. 1
area decorativa
centrata

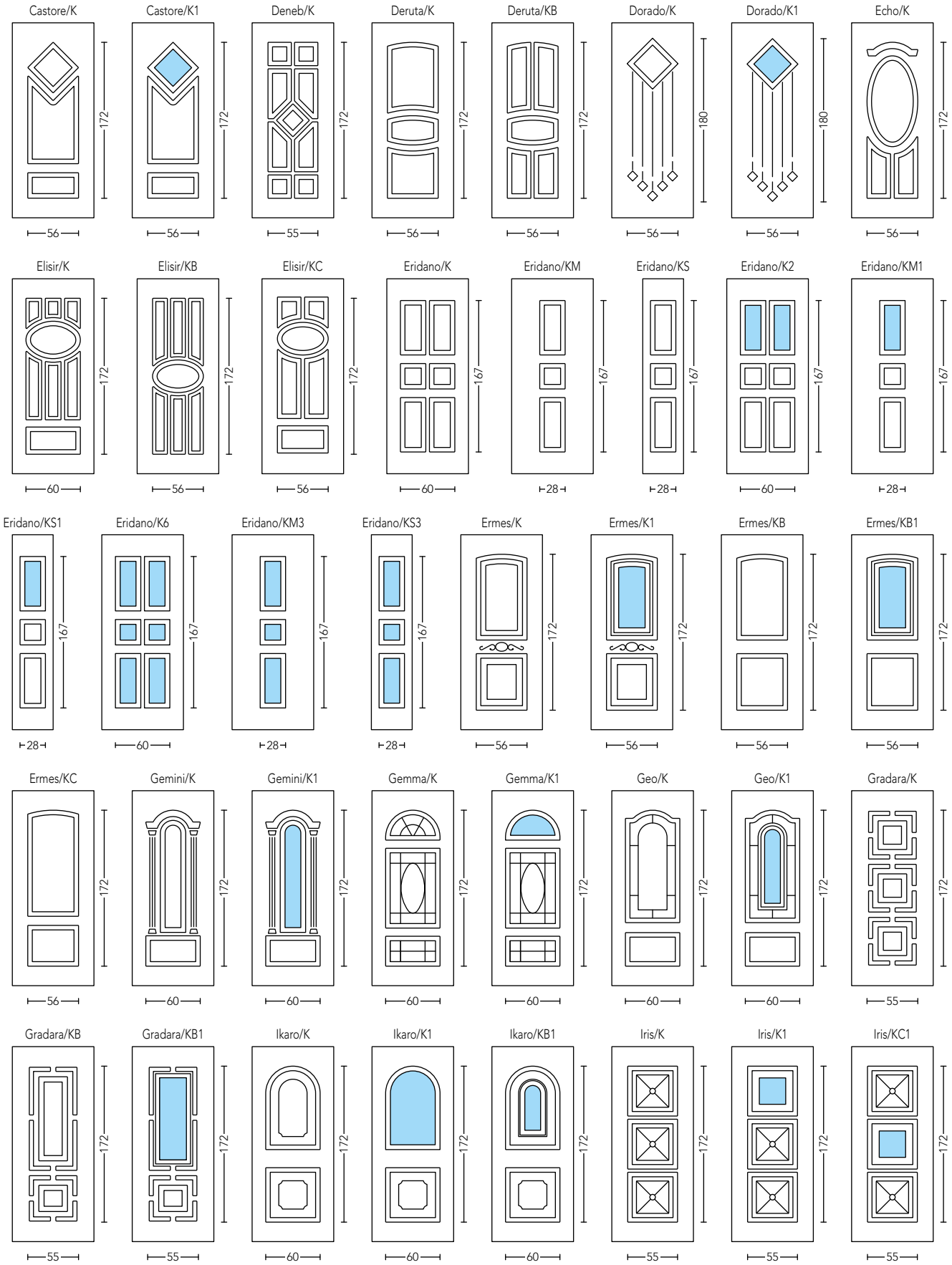


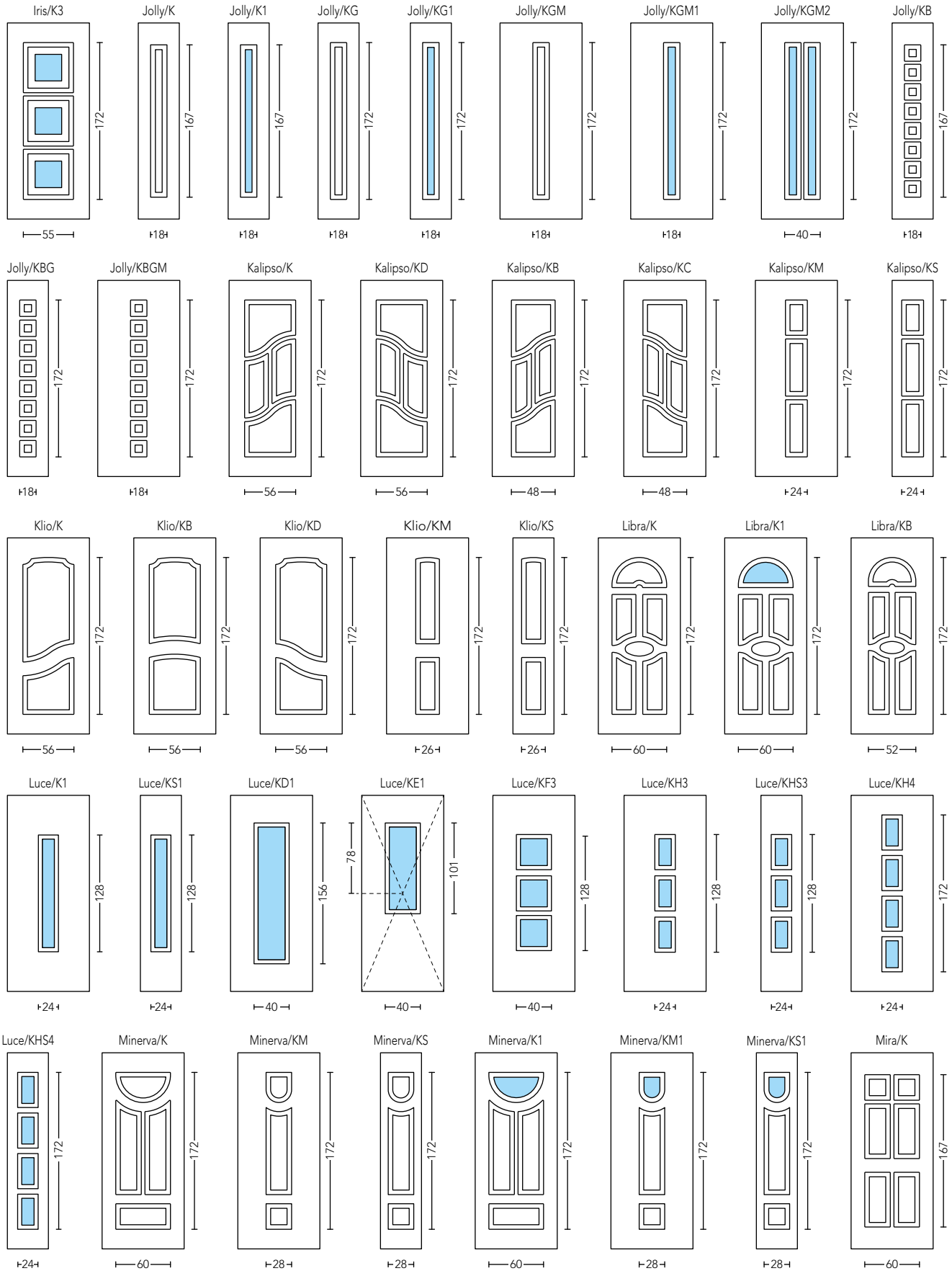
DISEGNI


Abaco/K
172
56
Abaco/KM
172
24
Abaco/KS
172
24
Abaco/K1
172
56
Abaco/KB
172
56
Abaco/KC
172
45
Aldebaran/K
167
60
Aldebaran/KM
167
28
Aldebaran/KS
167
28
Aldebaran/K2
167
60
Aldebaran/KM1
167
28
Aldebaran/KS1
167
28
Alex/K
172
56
Alex/KD
172
56
Alex/KB
172
56
Alex/KC
172
56
Alfa/K
167
60
Alfa/KM
167
28
Alfa/KS
167
28
Alfa/KBM3
83,5
98
28
Alfa/KBM5
167
28
Alfair/K
167
60
Alfair/KM
167
28
Alfair/KS
167
28
Alfair/K2
167
60
Alfair/KM1
167
28
Alfair/KS1
167
28
Algenib/K
172
60
Algenib/KM
172
28
Algenib/KS
172
28
Algenib/K2
172
60
Algenib/KM1
172
28
Algenib/KS1
172
28
Algenib/K6
172
60
Algenib/KM3
172
28
Algenib/KS3
172
28
Algenib/KB
172
60
Algenib/KC
172
60
Algenib/KD
172
60
Algenib/KE
172
56

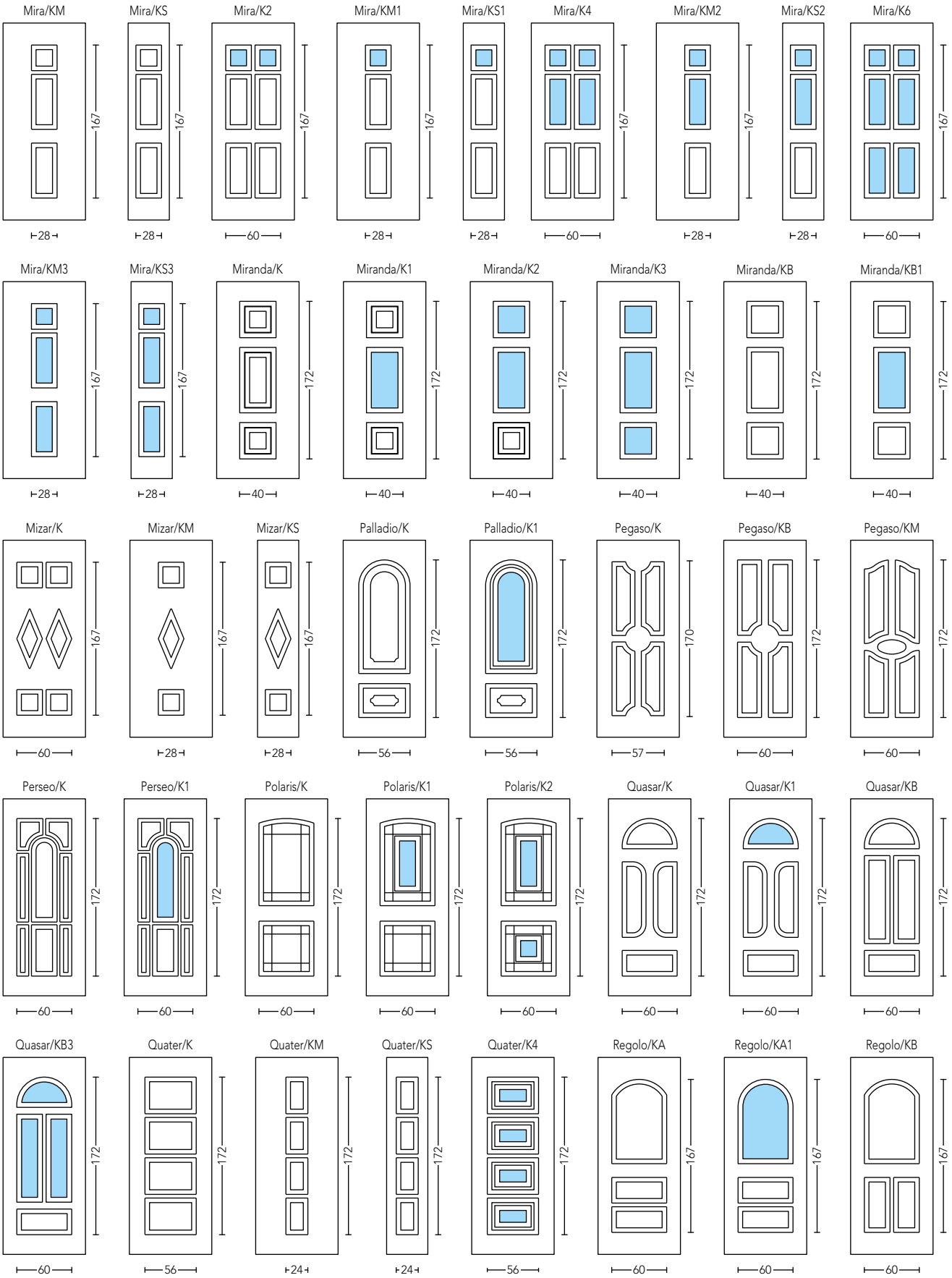

Algenib/KE1
172
56
Alizar/K
172
60
Alizar/KM
172
28
Alizar/KS
172
28
Andromeda/K
172
56
Andromeda/K1
172
56
Andromeda/K4
172
56
Antares/K
170
52
Antares/KM
170
24
Antares/KS
170
24
Antares/KD
170
52
Antares/KD1
170
52
Aries/K
172
60
Aries/KB
172
39
Aries/KS
172
18
Aries/KC
172
60
Astra/K
172
56
Auriga/K
172
60
Auriga/KB
172
56
Auriga/KB1
172
56
Auriga/KBM
172
24
Auriga/KBS
172
24
Auriga/KC
172
56
Auriga/KCM
172
24
Auriga/KCS
172
24
Basileo/K
172
56
Basileo/K1
172
56
Bellatrix/K
172
60
Bellatrix/KM
172
28
Bellatrix/KS
172
28
Bellatrix/K1
172
60
Bellatrix/KM1
172
28
Bellatrix/KS1
172
28
Bellatrix/K3
172
60
Bellatrix/KM2
172
28
Bellatrix/KS2
172
28
Bellatrix/K5
172
60
Bellatrix/KM3
172
28
Bellatrix/KS3
172
28
Cassiopea/K
172
60

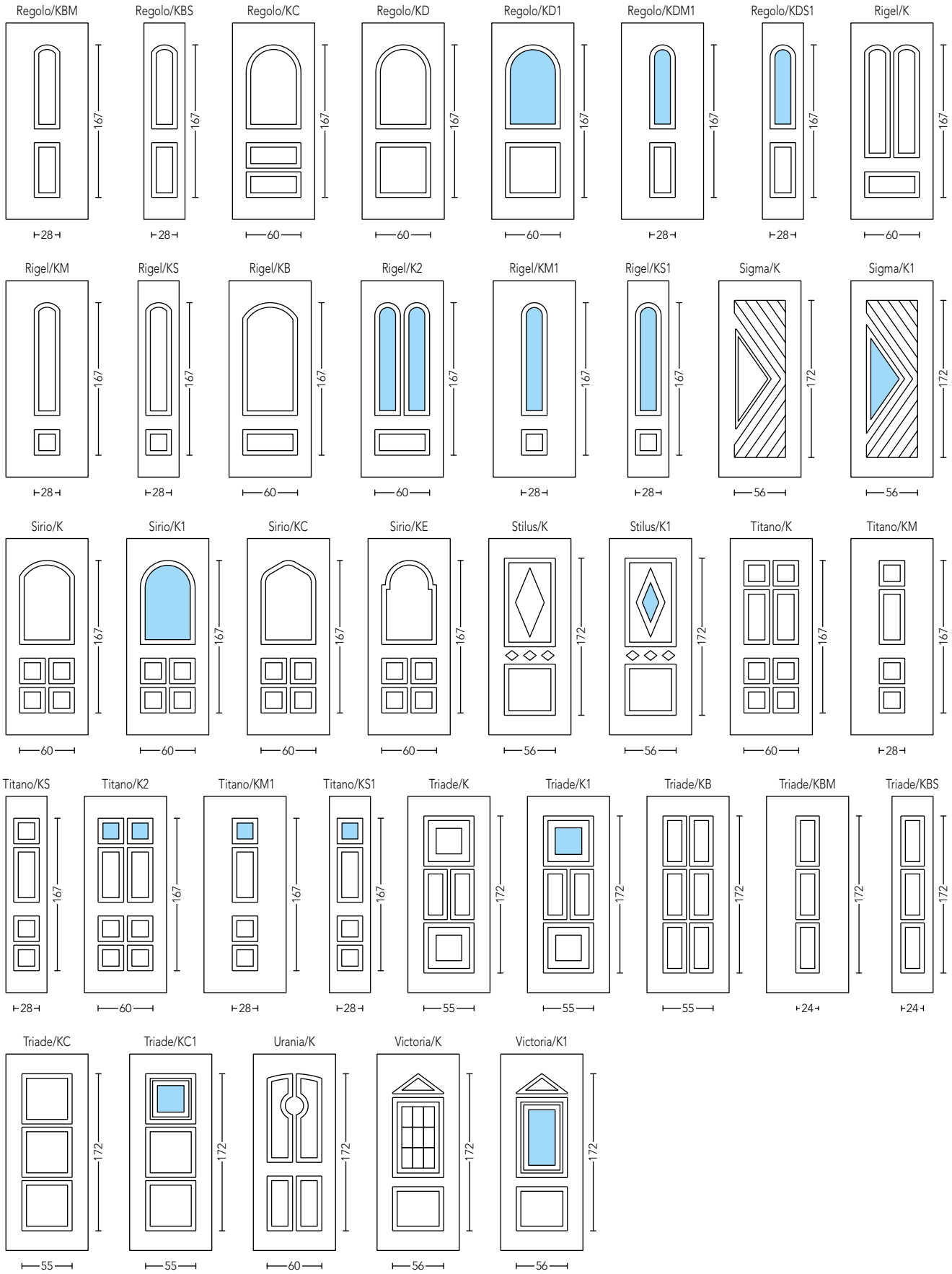
DISEGNI


Castore/K
172
56
Castore/K1
172
56
Deneb/K
172
55
Deruta/K
172
56
Deruta/KB
172
56
Dorado/K
180
56
Dorado/K1
180
56
Echo/K
172
56
Elisir/K
172
60
Elisir/KB
172
56
Elisir/KC
172
56
Eridano/K
167
60
Eridano/KM
167
28
Eridano/KS
167
28
Eridano/K2
167
60
Eridano/KM1
167
28
Eridano/KS1
167
28
Eridano/K6
167
60
Eridano/KM3
167
28
Eridano/KS3
167
28
Ermes/K
172
56
Ermes/K1
172
56
Ermes/KB
172
56
Ermes/KB1
172
56
Ermes/KC
172
56
Gemini/K
172
60
Gemini/K1
172
60
Gemma/K
172
60
Gemma/K1
172
60
Geo/K
172
60
Geo/K1
172
60
Gradara/K
172
55
Gradara/KB
172
55
Gradara/KB1
172
55
Ikaro/K
172
60
Ikaro/K1
172
60
Ikaro/KB1
172
60
Iris/K
172
55
Iris/K1
172
55
Iris/KC1
172
55

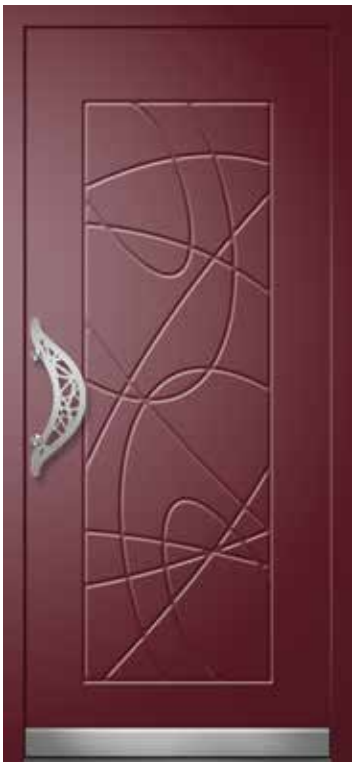

Iris/K3
172
55
Jolly/K
167
18
Jolly/K1
167
18
Jolly/KG
172
18
Jolly/KG1
172
18
Jolly/KGM
172
18
Jolly/KGM1
172
18
Jolly/KGM2
172
40
Jolly/KB
167
18
Jolly/KBG
172
18
Jolly/KBGM
172
18
Kalipso/K
172
56
Kalipso/KD
172
56
Kalipso/KB
172
48
Kalipso/KC
172
48
Kalipso/KM
172
24
Kalipso/KS
172
24
Klio/K
172
56
Klio/KB
172
56
Klio/KD
172
56
Klio/KM
172
26
Klio/KS
172
26
Libra/K
172
60
Libra/K1
172
60
Libra/KB
172
52
Luce/K1
128
24
Luce/KS1
128
24
Luce/KD1
156
40
Luce/KE1
78
101
40
Luce/KF3
128
40
Luce/KH3
128
24
Luce/KHS3
128
24
Luce/KH4
172
24
Luce/KHS4
172
24
Minerva/K
172
60
Minerva/KM
172
28
Minerva/KS
172
28
Minerva/K1
172
60
Minerva/KM1
172
28
Minerva/KS1
172
28
Mira/K
167
60

DISEGNI

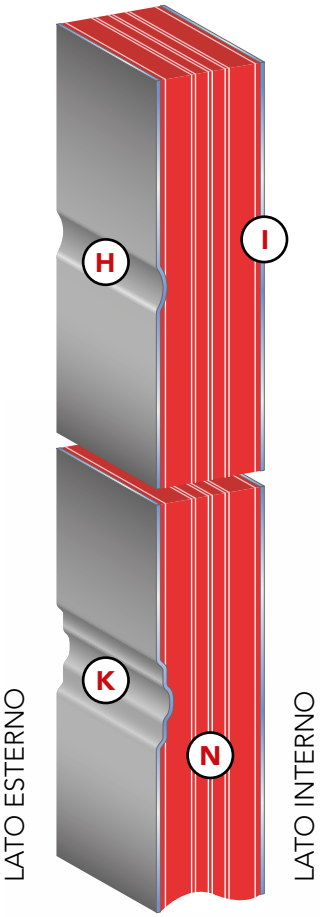

Mira/KM
167
28
Mira/KS
167
28
Mira/K2
167
60
Mira/KM1
167
28
Mira/KS1
28
Mira/K4
167
60
Mira/KM2
167
28
Mira/KS2
28
Mira/K6
167
60
Mira/KM3
167
28
Mira/KS3
167
28
Miranda/K
172
40
Miranda/K1
172
40
Miranda/K2
172
40
Miranda/K3
172
40
Miranda/KB
172
40
Miranda/KB1
172
40
Mizar/K
167
60
Mizar/KM
167
28
Mizar/KS
167
28
Palladio/K
172
56
Palladio/K1
172
56
Pegaso/K
170
57
Pegaso/KB
172
60
Pegaso/KM
172
60
Perseo/K
172
60
Perseo/K1
172
60
Polaris/K
172
60
Polaris/K1
172
60
Polaris/K2
172
60
Quasar/K
172
60
Quasar/K1
172
60
Quasar/KB
172
60
Quasar/KB3
172
60
Quater/K
172
56
Quater/KM
172
24
Quater/KS
172
24
Quater/K4
172
56
Regolo/KA
167
60
Regolo/KA1
167
60
Regolo/KB
167
60


Regolo/KBM
167
28
Regolo/KBS
167
28
Regolo/KC
167
60
Regolo/KD
167
60
Regolo/KD1
167
60
Regolo/KDM1
167
28
Regolo/KDS1
167
28
Rigel/K
167
60
Rigel/KM
167
28
Rigel/KS
167
28
Rigel/KB
167
60
Rigel/K2
167
60
Rigel/KM1
167
28
Rigel/KS1
167
28
Sigma/K
172
56
Sigma/K1
172
56
Sirio/K
167
60
Sirio/K1
167
60
Sirio/KC
167
60
Sirio/KE
167
60
Stilus/K
172
56
Stilus/K1
172
56
Titano/K
167
60
Titano/KM
167
28
Titano/KS
167
28
Titano/K2
167
60
Titano/KM1
167
28
Titano/KS1
167
28
Triade/K
172
55
Triade/K1
172
55
Triade/KB
172
55
Triade/KBM
172
24
Triade/KBS
172
24
Triade/KC
172
55
Triade/KC1
172
55
Urania/K
172
60
Victoria/K
172
56
Victoria/K1
172
56

INCYSO
COLLECTION



SINTESI TECNICA



H - **Lavorazione decorativa** di mm 13 x 2 di profondità, ricavata sulla lastra di alluminio.

K - **Lavorazione decorativa** di mm 30 x 4 di profondità, ricavata sulla lastra di alluminio.

I - **Lato interno liscio**, realizzato di serie dello stesso colore del lato esterno. Su richiesta, colori diversi e variante decorativa come indicata sotto.

N - **Nucleo** costituito da un mix di materiali particolarmente performanti, disposti in più strati, con ottime proprietà di isolamento termico ed abbattimento acustico. Materiali e prestazioni variano in base alla tipologia e allo spessore del pannello.

LATO
ESTERNO

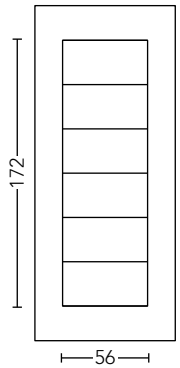
Esempio

LATO
INTERNO (di serie)

Liscio

VARIANTE
DECORATIVA LATO INTERNO (su richiesta)

Double
Uguale al lato esterno



DISEGNI E SIMBOLI

I disegni dei pannelli sono proporzionati alle dimensioni di cm 90 x 215 per l'anta principale e cm 45 x 215 per la mezza anta. Le quote indicate nei disegni (espresse in centimetri) indicano l'ingombro dell'area decorativa del modello. Con il termine area decorativa, si intende la parte lavorata del pannello che ne caratterizza il modello. L'area decorativa ha misure fisse e la sua posizione, rispetto al perimetro del pannello è sempre centrata (vedi figura in basso).

DIMENSIONI E SPESSORI

I pannelli sono disponibili nelle dimensioni e negli spessori indicati nell'apposito capitolo tecnico. Nella scelta del modello, valutare che l'ingombro dell'area decorativa non interferisca con il profilo perimetrale in cui è alloggiato il pannello. Il margine consigliato per garantire un buon risultato estetico, è di almeno un centimetro lungo tutto il perimetro del pannello, al netto della presa dello stesso all'interno del profilo.

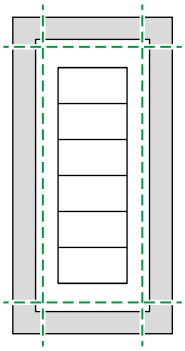
Taglio a misura. Il taglio a misura viene eseguito su richiesta, con l'area decorativa del modello centrata rispetto al perimetro del pannello (vedi figura in basso). Per esigenze particolari, ma nei limiti consentiti dall'area decorativa e dalle dimensioni richieste, il taglio a misura può essere effettuato decentrato. L'eventuale fattibilità va richiesta tramite l'invio di un disegno quotato del modello.

LIMITAZIONI

Verso delle venature. Tutti i colori effetto legno, avranno le venature disposte in senso verticale rispetto al pannello.

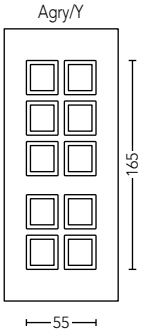
Pannelli nei colori legno fuori cartella. Saranno realizzati su richiesta presso impianti esterni. Per esigenze produttive, i pannelli con queste finiture avranno dei fori lungo i bordi verticali che ne riducono la misura utile in larghezza di circa 4 cm.

Fig. 1
area decorativa
centrata

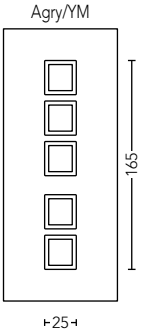


DISEGNI

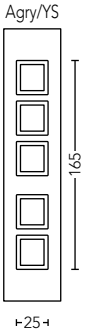
Agry/Y



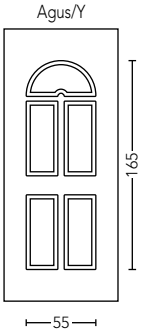
Agry/YM



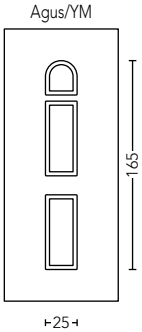
Agry/YS



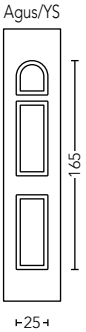
Agus/Y



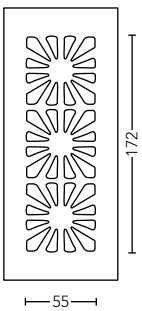
Agus/YM



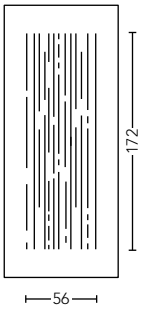
Agus/YS



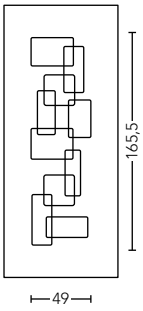
Akira/Y



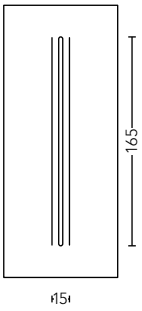
Aleno/Y



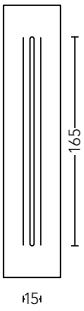
Armide/Y



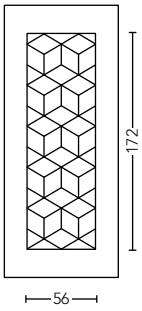
Asso/YM



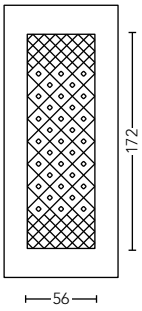
Asso/YS



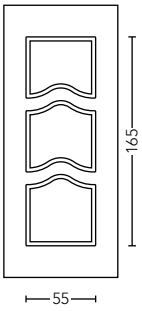
Bilzen/Y



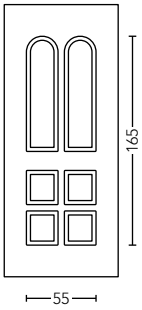
Brunide/Y



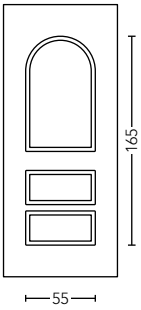
Cagy/Y



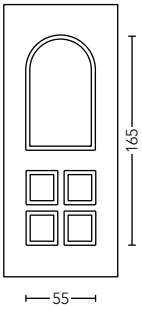
Calt/Y



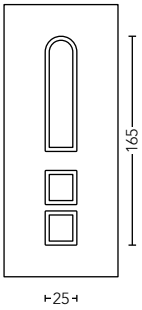
Calt/YB



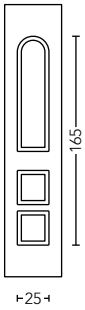
Calt/YC



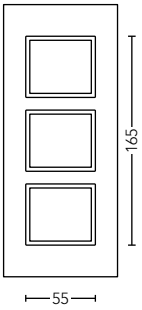
Calt/YM



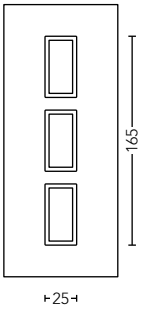
Calt/YS



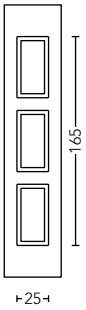
Caser/Y



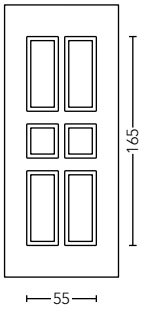
Caser/YM



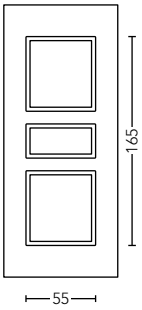
Caser/YS



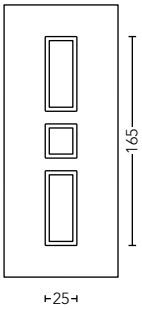
Catany/Y



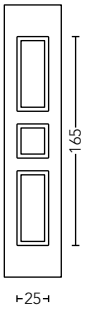
Catany/YB



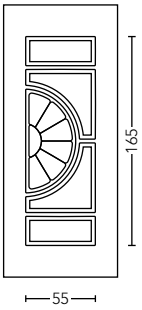
Catany/YM



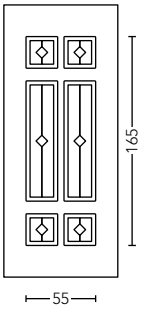
Catany/YS



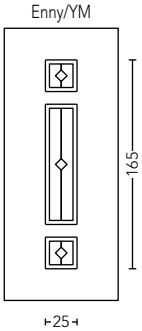
Doss/Y



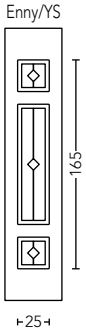
Enny/Y



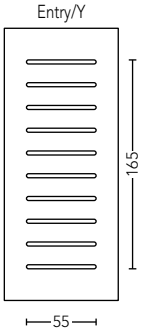
Enny/YM



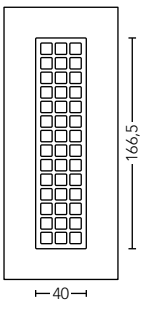
Enny/YS



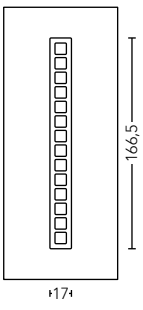
Entry/Y



Exit/Y

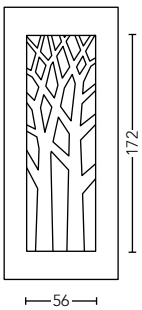


Exit/YM

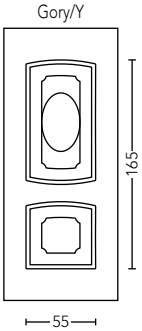


Exit/YS

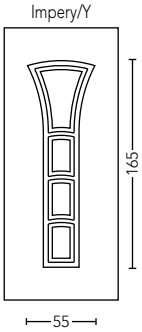
Forest/Y



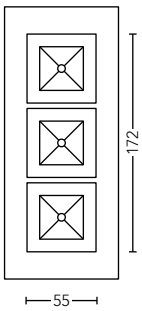
Gory/Y



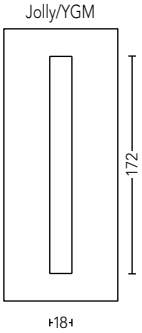
Impery/Y



Iris/Y

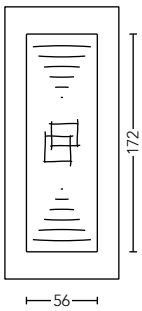


Jolly/YGM

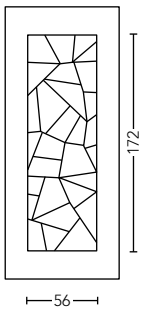


Jolly/YG

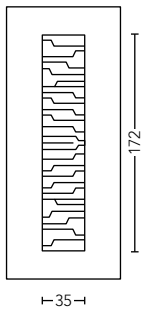
Kaffa/Y



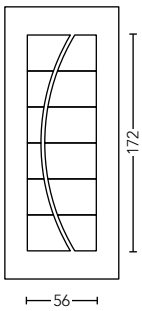
Kardoa/Y



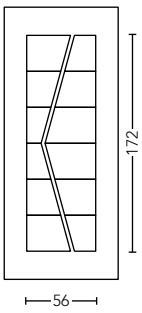
Kessel/Y



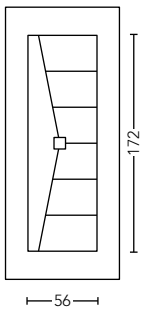
Line/Y



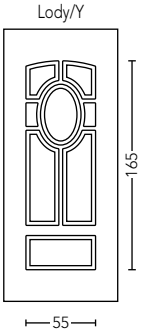
Line/YB



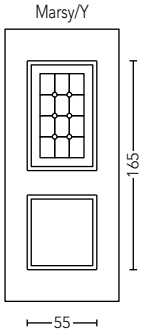
Line/YC



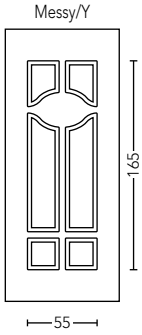
Lody/Y



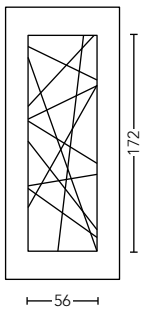
Marsy/Y



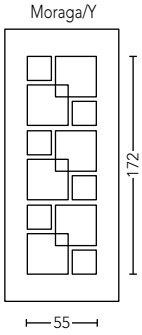
Messy/Y



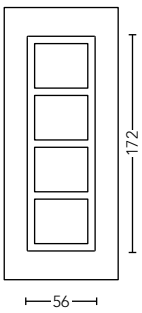
Mintaka/Y



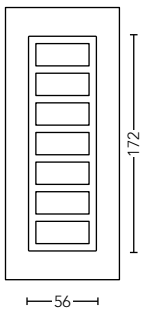
Moraga/Y



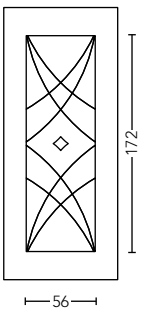
Moresco/Y



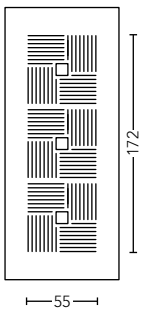
Moresco/YB



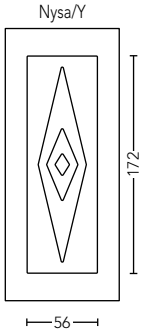
Naos/Y



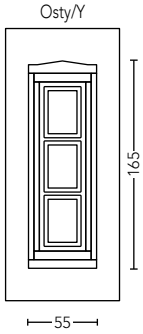
Nasira/Y



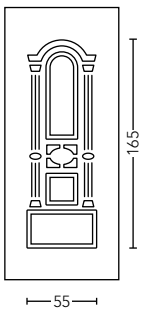
Nysa/Y



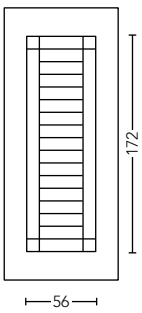
Osty/Y



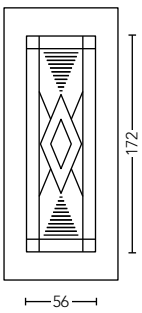
Paler/Y



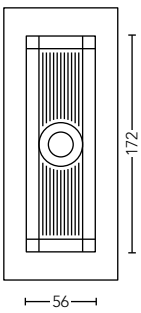
Pericle/Y



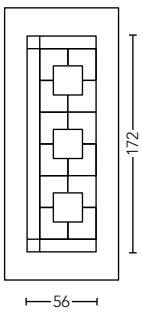
Pericle/YB



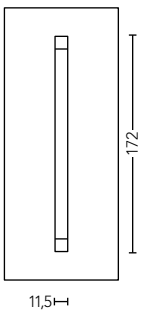
Pericle/YC



Pericle/YD

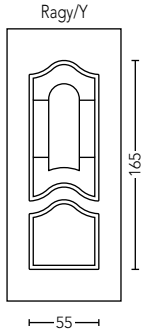


Pericle/YM

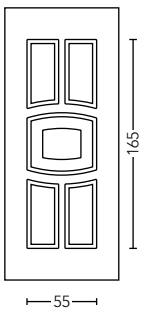


Pericle/YS

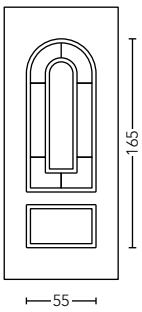
Ragy/Y



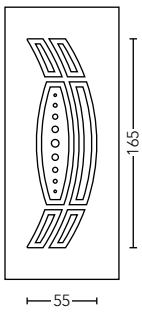
Rome/Y



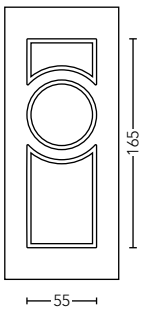
Sien/Y



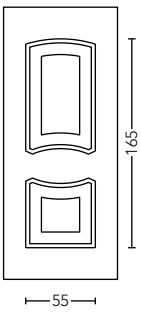
Silea/Y



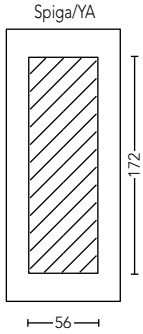
Sira/Y



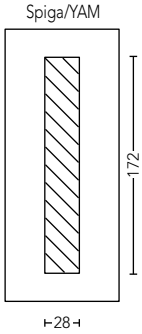
Sorren/Y



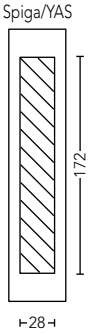
Spiga/YA



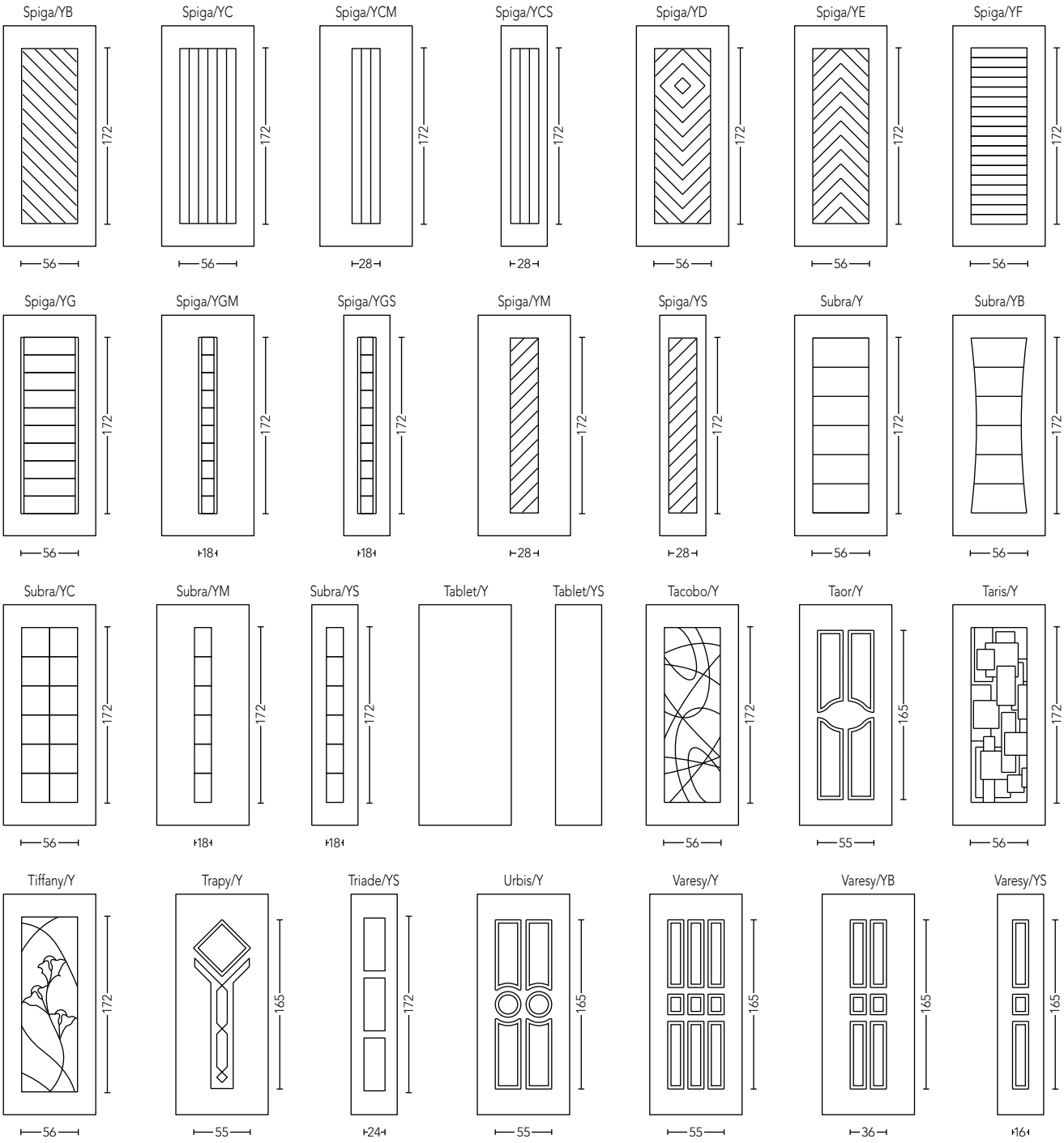
Spiga/YAM



Spiga/YAS



DISEGNI


Spiga/YB
172
56
Spiga/YC
172
56
Spiga/YCM
172
28
Spiga/YCS
172
28
Spiga/YD
172
56
Spiga/YE
172
56
Spiga/YF
172
56
Spiga/YG
172
56
Spiga/YGM
172
18
Spiga/YGS
172
18
Spiga/YM
172
28
Spiga/YS
172
28
Subra/Y
172
56
Subra/YB
172
56
Subra/YC
172
56
Subra/YM
172
18
Subra/YS
172
18
Tablet/Y
Tablet/YS
Tacobo/Y
172
56
Taor/Y
165
55
Taris/Y
172
56
Tiffany/Y
172
56
Trapy/Y
165
55
Triade/YS
172
24
Urbis/Y
165
55
Varesy/Y
165
55
Varesy/YB
165
36
Varesy/YS
165
16

SEZIONI
E SPESSORI

TOP

SEZIONI
E SPESSORI

MIGLIORAMENTO CONTINUO
DELLA FORMA E SOPRATTUTTO DELLA SOSTANZA

GARANZIA 20 ANNI

Aluform è da sempre sinonimo di soluzioni tecniche innovative. Dal primo pannello con isolante termico idrofugo in "PIRALL", a quello con barriera antirumore, fino al pannello con Giunto Elastico, un brevetto Aluform che riduce l'effetto "imbarcamento" dovuto alle dilatazioni termiche. Da quasi trent'anni, i prodotti Aluform si distinguono per qualità, affidabilità e capacità di proporre sempre soluzioni tecniche all'avanguardia in continua evoluzione. Per soddisfare le crescenti esigenze di un maggiore comfort abitativo e sicurezza, Aluform ha creato una nuova generazione di prodotti: fino a 9 strati di materiali innovativi dalle eccellenti qualità specifiche per garantire , in pochi millimetri di spessore, prestazioni termiche, acustiche, di robustezza e durata, sino ad oggi impensabili.

I pannelli Aluform sono testati, certificati e garantiti 20 anni contro il deterioramento dovuto ad eventuali infiltrazioni di umidità all'interno del nucleo. Ma la miglior testimonianza della qualità dei nostri prodotti sono gli oltre mezzo milione di pannelli Aluform che, dopo decenni di esposizione alle insidie del tempo, hanno mantenuto inalterata la loro bellezza e, soprattutto, la loro funzionalità.

BARRIERA ANTI RUMORE IN ELASTOMERO
+ ABBATTIMENTO ACUSTICO

GIUNTO ELASTICO VISCOSO IN NEOPRENE
+ STABILITÁ ALLA DILATAZIONE TERMICA LINEARE

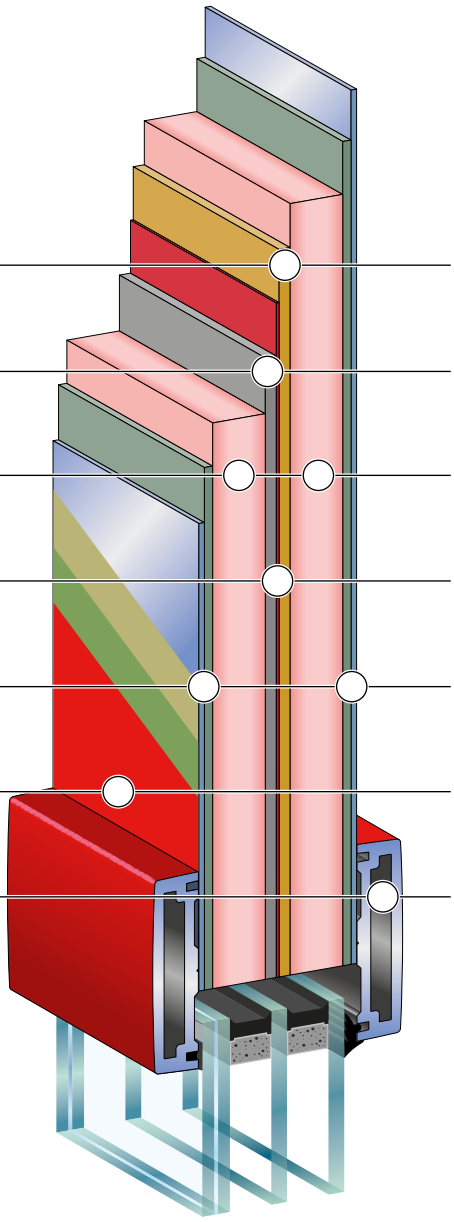
LASTRE IN PIRALL® AD ELEVATO POTERE ISOLANTE
+ ISOLAMENTO TERMICO

LASTRA IN ERGAL
+ ROBUSTEZZA AI TENTATIVI DI INTRUSIONE

LASTRE IN ALLUMINIO SUPPORTATE
+ PLANARITÁ E TENUTA DELLE VITI

TRATTAMENTO DI VERNICIATURA A TRIPLO STRATO
+ RESISTENZA A SALSEDINE E CORROSIONE

CORNICE INTERNA REMOVIBILE
POSSIBILITÁ DI SOSTITUIRE I VETRI



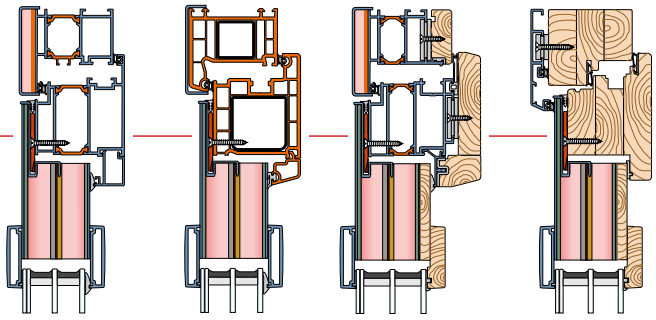
LA GAMMA DI SOLUZIONI PIU' COMPLETA

PER PORTE DI OGNI GENERE

ALLUMINIO | PVC | ALLUMINIO /LEGNO | LEGNO /ALLUMINIO | BLINDATE

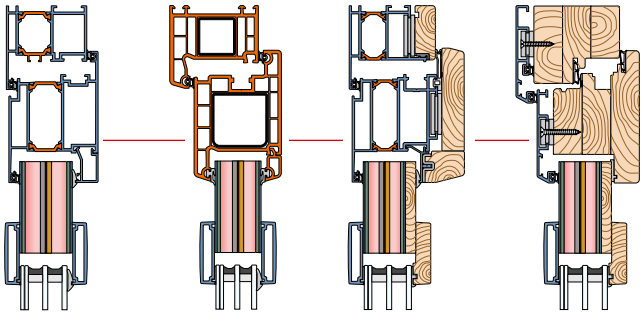
EVO

SISTEMA ANTA A SCOMPARSA



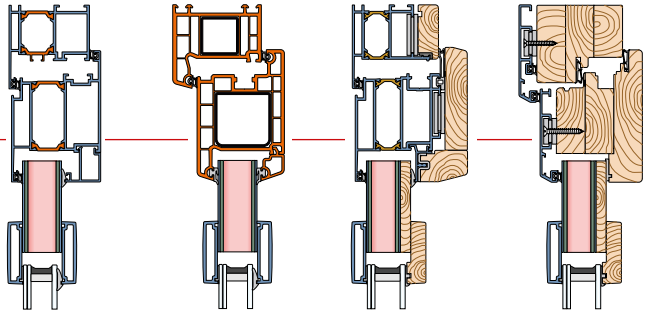
TOP

SISTEMA STRUTTURALE



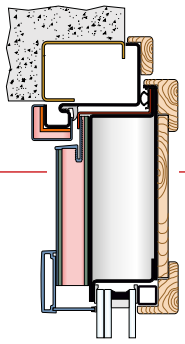
PLUS

SISTEMA UNIVERSALE



KOVER

SISTEMA DI RIVESTIMENTO
PER PORTE BLINDATE

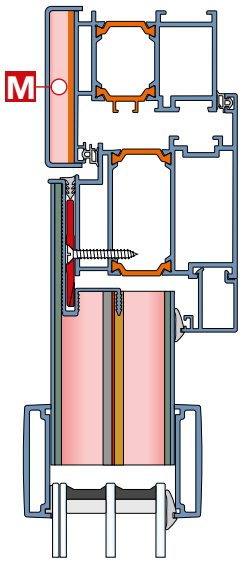


La stratigrafia e le caratteristiche dei pannelli, variano in funzione dello spessore e della tipologia.
I valori di trasmittanza termica, abbattimento acustico, e peso indicati nelle rispettive tipologie si riferiscono al pannello cieco.

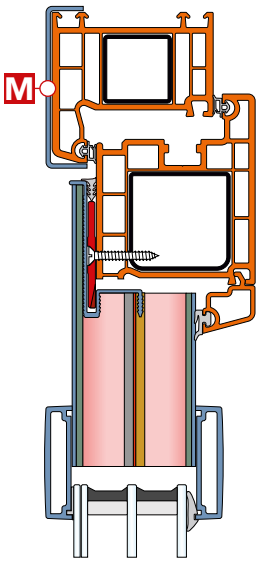
EVO

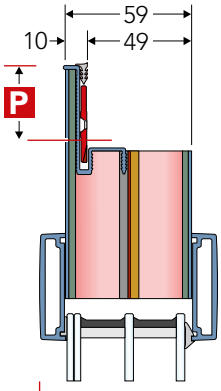
SISTEMA ANTA A SCOMPARSA
PER PORTE IN ALLUMINIO E PVC

ALLUMINIO

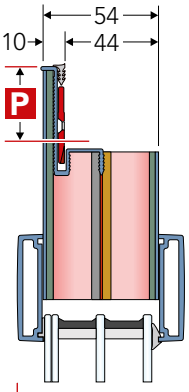


PVC

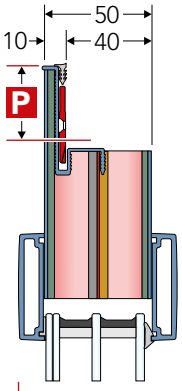




Tipo **EV 59**
Up 0.47 W/m²k
Rw 33 dB
Kg 22,5 m²



Tipo **EV 54**
Up 0.52 W/m²k
Rw 33 dB
Kg 22,0 m²

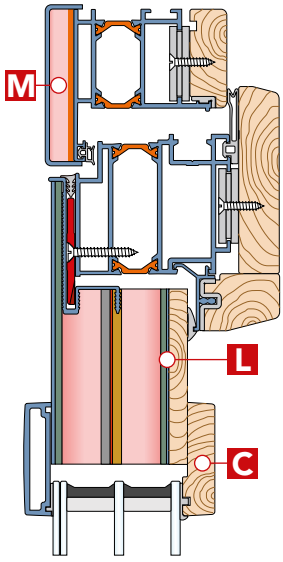


Tipo **EV 50**
Up 0.57 W/m²k
Rw 33 dB
Kg 21,5 m²

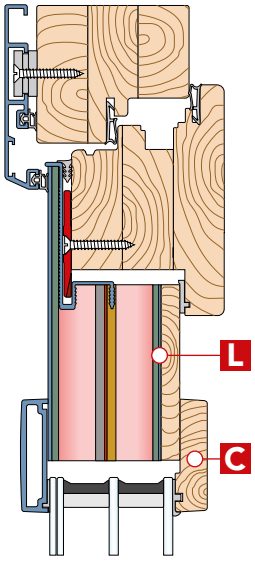
EVO-MIX

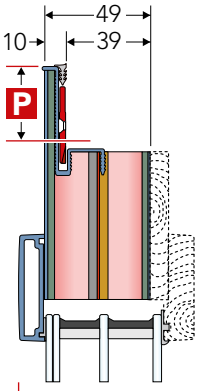
SISTEMA ANTA A SCOMPARSA
PER PORTE INTERNO LEGNO

ALLUM./LEGNO

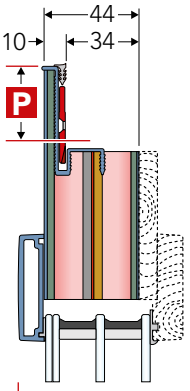


LEGNO/ALLUM.

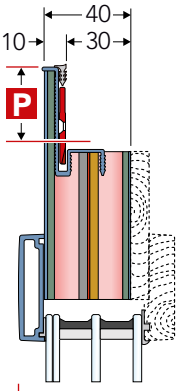




Tipo **EM 49**
Up 0.57 W/m²k
Rw 33 dB
Kg 19,5 m²

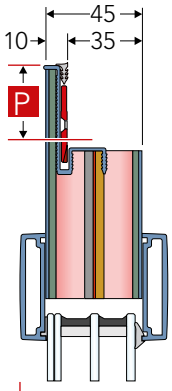


Tipo **EM 44**
Up 0.65 W/m²k
Rw 33 dB
Kg 19,0 m2

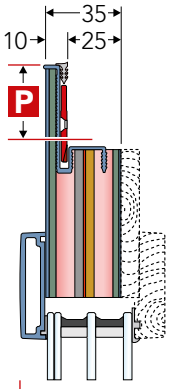


Tipo **EM 40**
Up 0.73 W/m²k
Rw 33 dB
Kg 18,5 m²

C: cornice lato interno su richiesta, realizzabile in alluminio in tutte le finiture. **L**: lato in alluminio in finitura Primer (non verniciato) **M**: mostrine di rivestimento per telaio lato esterno. **P**: quota di sormonto del pannello da indicare nell'ordine.



Tipo **EV 45**
Up 0.65 W/m²k
Rw 33 dB
Kg 21,0 m²



Tipo **EM 35**
Up 0.86 W/m²k
Rw 33 dB
Kg 18,0 m²

DIMENSIONI DEI PANNELLI

- Formato **standard** cm: **90 x 215**
  (mezza anta cm: 45 x 215).
- **Altri formati** cm:
  110 x 230, 110 x 250, 125 x 250
  (mezza anta cm: 55 x 230, 55 x 250).

Pannelli da ordinare su misura.

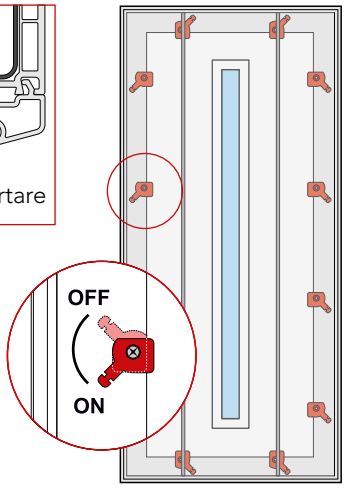
ISTRUZIONI PER L'ORDINE

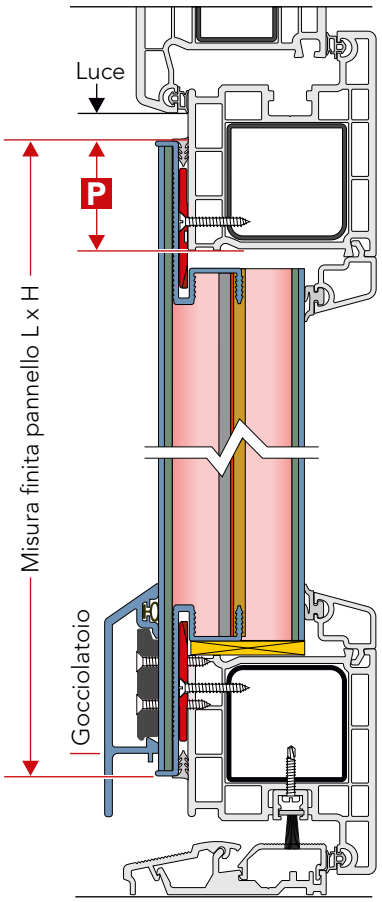
Prima di compilare l'ordine, da inoltrare mediante l'apposito modulo, consultare anche le caratteristiche e le limitazioni tecniche specifiche di ciascuna collezione.
Indicare nell'ordine la misura finita del pannello e la quota (**P**) riferita al sormonto del pannello sul profilo dell'anta (vedi disegno a fianco). Per sfruttare la reversibilità consentita dalla maggior parte dei modelli, la lavorazione perimetrale (con il bordo in finitura argento) è sempre realizzata della stessa misura sui 4 lati del pannello. Nella parte inferiore dell'anta si consiglia di applicare il gocciolatoio.
Eventuali **accessori e componenti** da ordinare insieme al pannello:
- Mostrine per telaio (**M**) e/o gocciolatoio (vedi capitolo componenti alle pagine successive).
- Cornici in alluminio (**C**) per pannelli Evo-Mix, indicando nell'ordine la quota X;
- Vetri;
- Maniglie e accessori di chiusura.

LAVORAZIONI E ASSEMBLAGGIO

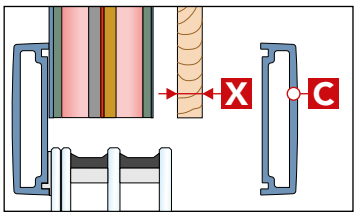
Per realizzare porte con anta a scomparsa con profili tradizionali, che non adottano il sistema Aluform, e' sufficiente asportare l'aletta di battuta del vetro (vedi immagine sotto) ed utilizzare il sistema di fissaggio brevettato, fornito in dotazione con il pannello. Un sistema pratico e veloce che non richiede l'utilizzo di profili di riporto, colle, adesivi o viti in vista. Inoltre, il pannello può essere ''caricato'' come un vetro, smontato e rimontato o sostituito in qualsiasi momento.

Aletta da asportare





Cornice lato interno per pannelli Evo-Mix. **Su richiesta**.

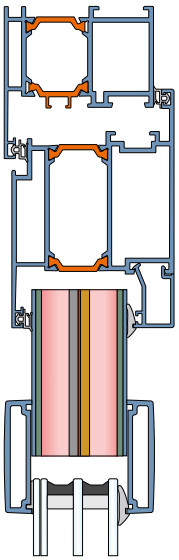


Mostrine per rivestimento telaio lato esterno. **Su richiesta.**

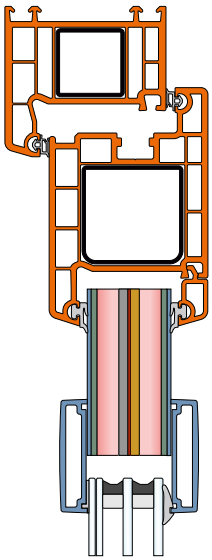
TOP

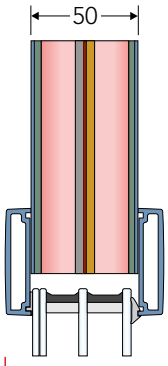
SISTEMA STRUTTURALE
PER PORTE IN ALLUMINIO E PVC

ALLUMINIO

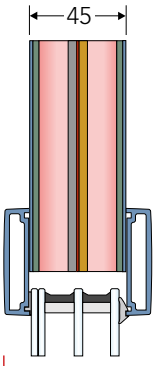


PVC

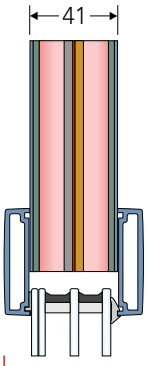




Tipo **TP 50**
Up 0.57 W/m²k
Rw 33 dB
Kg 21,5 m²



Tipo **TP 45**
Up 0.65 W/m²k
Rw 33 dB
Kg 21,0 m²

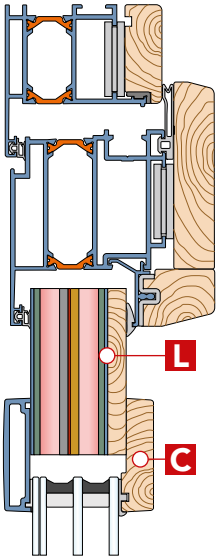


Tipo **TP 41**
Up 0.73 W/m²k
Rw 33 dB
Kg 20,5 m²

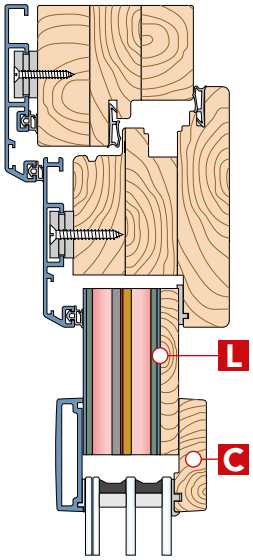
TOP-MIX

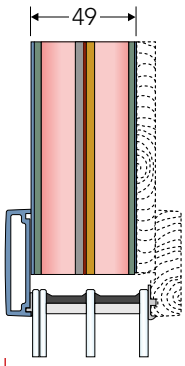
SISTEMA STRUTTURALE
PER PORTE INTERNO LEGNO

ALLUM./LEGNO

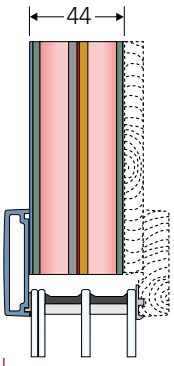


LEGNO/ALLUM.

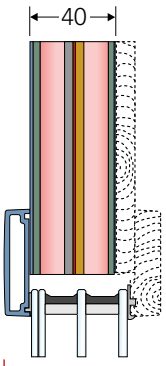




Tipo **TM 49**
Up 0.57 W/m²k
Rw 33 dB
Kg 19,5 m²



Tipo **TM 44**
Up 0.65 W/m²k
Rw 33 dB
Kg 19,0 m²



Tipo **TM 40**
Up 0.73 W/m²k
Rw 33 dB
Kg 18,5 m²

C: cornice lato interno su richiesta, realizzabile in alluminio in tutte le finiture. **L**: lato in alluminio in finitura Primer (non verniciato) **M**: mostrine di rivestimento per telaio lato esterno. **P**: quota di sormonto del pannello da indicare nell'ordine.

DIMENSIONI DEI PANNELLI

- Formato **standard** cm: **90 x 215**
  (mezza anta cm: 45 x 215).
- Formati **su richiesta** cm:
  110 x 230, 110 x 250, 125 x 250
  (mezza anta cm: 55 x 230, 55 x 250).
- Taglio a misura: **su richiesta**

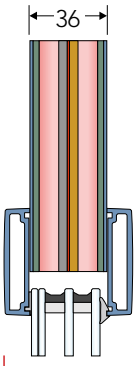
ISTRUZIONI PER L'ORDINE

Prima di compilare l'ordine, da inoltrare mediante l'apposito modulo, consultare anche le caratteristiche e le limitazioni tecniche specifiche di ciascuna collezione.

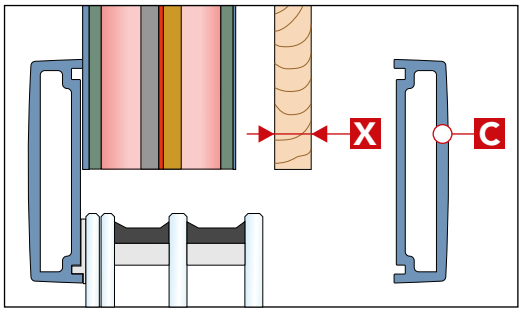
Il pannello viene fornito di serie nella misura standard: formati diversi e taglio a misura, su richiesta.

Eventuali **accessori e componenti** da ordinare insieme al pannello:

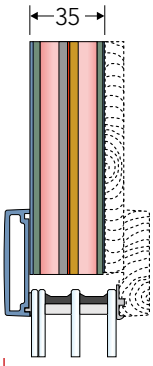
- Cornici in alluminio (**C**) per pannelli Top-Mix, indicando nell'ordine la quota X;
- Vetri;
- Maniglie e accessori di chiusura.



Tipo **TP 36**
Up 0.86 W/m²k
Rw 33 dB
Kg 20,0 m²



Cornice lato interno per pannelli Top-Mix.
Su richiesta

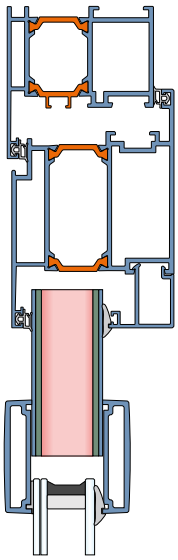


Tipo **TM 35**
Up 0.86 W/m2k
Rw 33 dB
Kg 18,0 m2

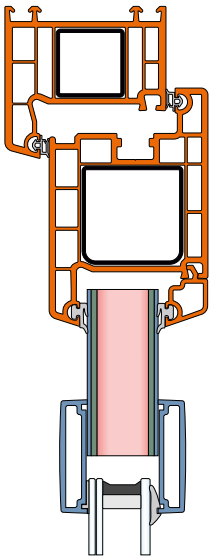
PLUS

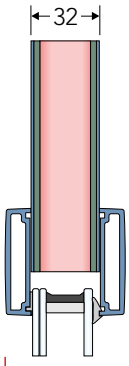
SISTEMA UNIVERSALE
PER PORTE IN ALLUMINIO E PVC

ALLUMINIO

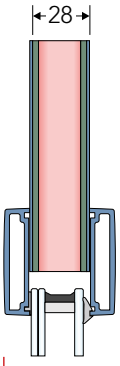


PVC

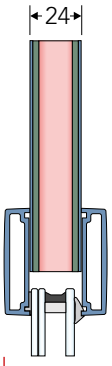




Tipo **PL 32**
Up 0.81 W/m²k
Kg 13,5 m²



Tipo **PL 28**
Up 0.98 W/m²k
Kg 13,0 m²

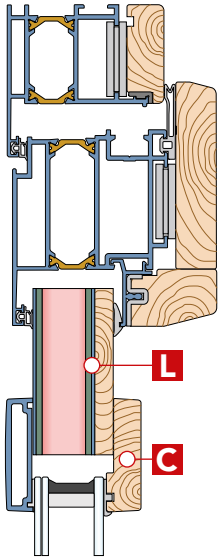


Tipo **PL 24**
Up 1.2 W/m²k
Kg 12,5 m²

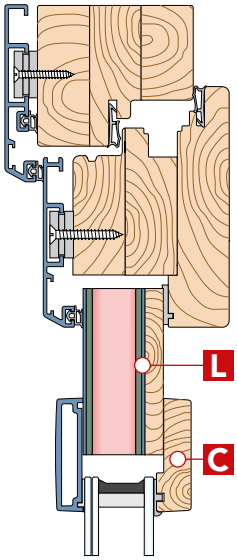
PLUS-MIX

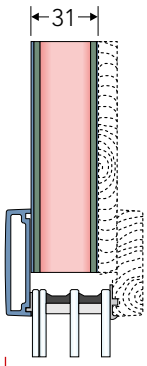
SISTEMA UNIVERSALE
PER PORTE INTERNO LEGNO

ALLUM./LEGNO

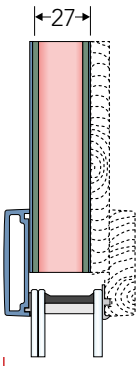


LEGNO/ALLUM.

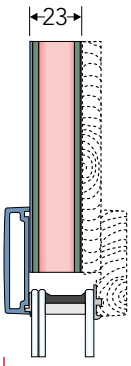




Tipo **PM 31**
Up 0.81 W/m²k
Kg 11,5 m²



Tipo **PM 27**
Up 0.98 W/m²k
Kg 11,0 m²



Tipo **PM 23**
Up 1.2 W/m²k
Kg 10,5 m²

C: cornice lato interno su richiesta, realizzabile in alluminio in tutte le finiture. **L**: lato in alluminio in finitura Primer (non verniciato) **M**: mostrine di rivestimento per telaio lato esterno. **P**: quota di sormonto del pannello da indicare nell'ordine.

DIMENSIONI DEI PANNELLI

- Formato **standard** cm: **90 x 215**
  (mezza anta cm: 45 x 215).
- Formati **su richiesta** cm:
  110 x 230, 110 x 250, 125 x 250
  (mezza anta cm: 55 x 230, 55 x 250).
- Taglio a misura: **su richiesta**

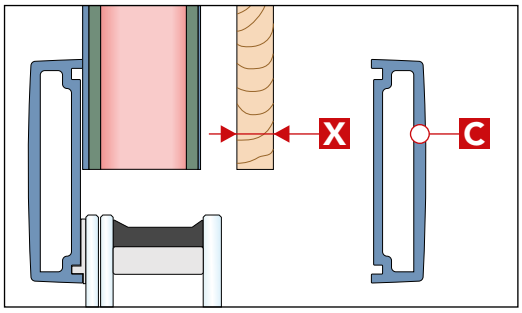
ISTRUZIONI PER L'ORDINE

Prima di compilare l'ordine, da inoltrare mediante l'apposito modulo, consultare anche le caratteristiche e le limitazioni tecniche specifiche di ciascuna collezione.

Il pannello viene fornito di serie nella misura standard: formati diversi e taglio a misura, su richiesta.

Eventuali **accessori e componenti** da ordinare insieme al pannello:

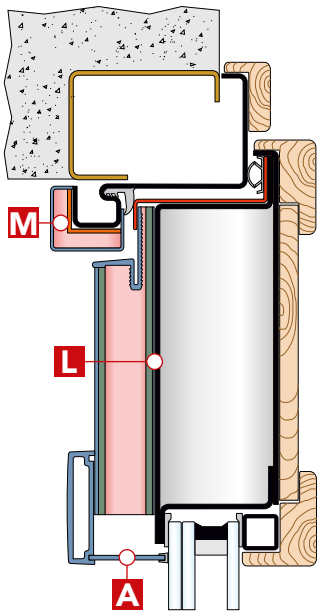
- Cornici in alluminio (**C**) per pannelli Plus-Mix, indicando nell'ordine la quota X;
- Vetri;
- Maniglie e accessori di chiusura.

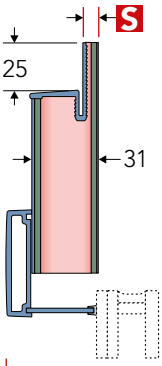


Cornice lato interno per pannelli Plus-Mix.
Su richiesta.

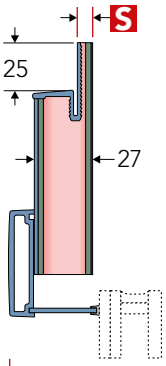
KOVER-EXTRATHERM

SISTEMA DI RIVESTIMENTO
PER PORTE BLINDATE

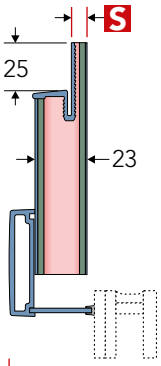




Tipo **KE 31**
Up 0.81 W/m²k
Kg 11,5 m²



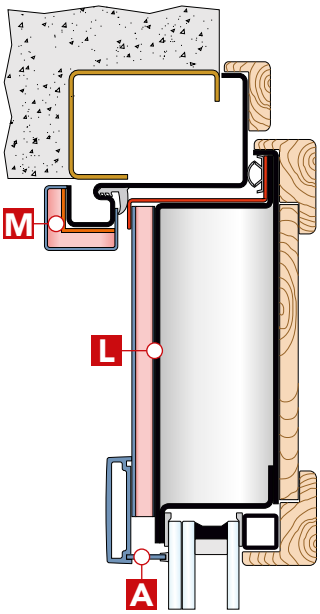
Tipo **KE 27**
Up 0.98 W/m²k
Kg 11,0 m²

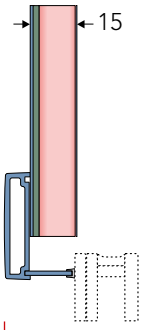


Tipo **KE 23**
Up 1.2 W/m²k
Kg 10,5 m²

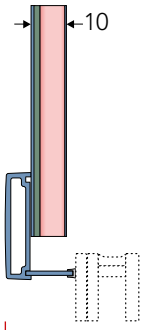
KOVER

SISTEMA DI RIVESTIMENTO
PER PORTE BLINDATE

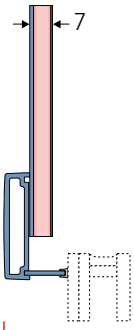




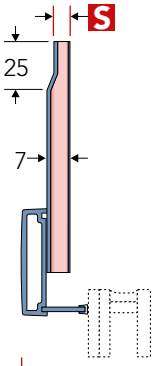
Tipo **KV 15**
Up 1.6 W/m²k
Kg 8,0 m²



Tipo **KV 10**
Up 2.9 W/m²k
Kg 7,5 m²



Tipo **KV 7**
Up 3.1 W/m²k
Kg 5,0 m²



Tipo **KR 7**
Up 3.1 W/m²k
Kg 5,0 m²

A: aletta cingivetro (consigliata). **L**: lato in alluminio in finitura Primer (non verniciato) **M**: mostrine di rivestimento per telaio lato esterno. **S**: spessore del bordo ribassato da indicare nell'ordine.

DIMENSIONI DEI PANNELLI

- Formato **standard** cm: **95 x 215**
(mezza anta cm: 45 x 215).

- Formati **su richiesta** cm:
110 x 230, 110 x 250, 125 x 250
(mezza anta cm: 55 x 230, 55 x 250).

-Taglio a misura:
di serie per le tipologie con bordo ribassato;
su richiesta per le tipologie a spessore uniforme.

ISTRUZIONI PER L'ORDINE

Prima di compilare l'ordine, da inoltrare mediante l'apposito modulo, consultare anche le caratteristiche e le limitazioni tecniche specifiche di ciascuna collezione.

Per le **tipologie con bordo ribassato**, indicare nell'ordine la misura finita del pannello. Per sfruttare la reversibilità consentita dalla maggior parte dei modelli, la lavorazione perimetrale (con il bordo in finitura argento) è sempre realizzata della stessa misura sui 4 lati del pannello. Nella parte inferiore dell'anta si consiglia di applicare il gocciolatoio.

Per le **tipologie a spessore uniforme**, il pannello viene fornito di serie nella misura standard, formati diversi e taglio a misura, su richiesta. Nei modelli a vetri, per una migliore rifinitura perimetrale del vetro sul lato esterno, consigliamo di richiedere l'aletta cingivetro (**A**). In fase di ordine, comunicare la quota (**X**) come indicato nel disegno a fianco.

Eventuali **accessori e componenti** da ordinare insieme al pannello:

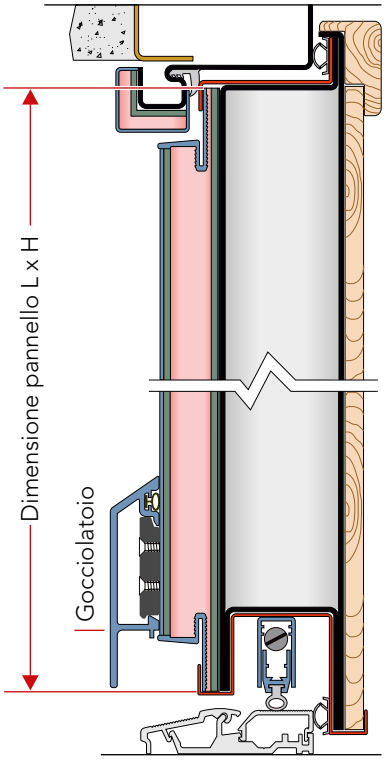
- Mostrine per telaio (**M**), gocciolatoio, coprifili, ecc. (vedi capitolo componenti alle pagine successive);

- Maniglie e accessori di chiusura.

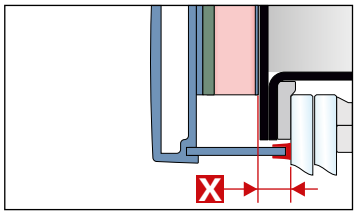
Note:

- Per le collezioni **Infinity** e **A Filo**, lo spessore minimo realizzabile del bordo ribassato della sezione Tipo **KR 7** è di 6 millimetri .

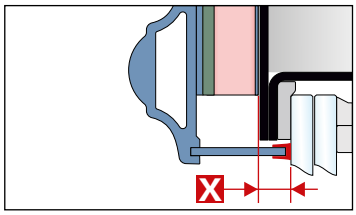
- Per le collezioni **Infinity** e **Style**, l'aletta cingivetro non è realizzabile. Una possibile soluzione per la rifinitura perimetrale del vetro sul lato esterno, è di adattare una guarnizione commerciale in gomma. Oppure ordinare il pannello completo di vetro satinato temprato spessore 4 mm, da anteporre al vetro della porta (vedi disegno a fianco).



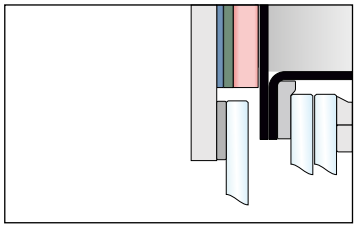
Particolare aletta cingivetro su pannelli a vetri delle collezioni **A Filo** e **Emotion**.



Particolare aletta cingivetro su pannelli a vetri della collezione **Novecento**



Particolare vetro satinato temprato sp. 4 mm, inserito su pannelli a vetri delle collezioni **Infinity** e **Style**

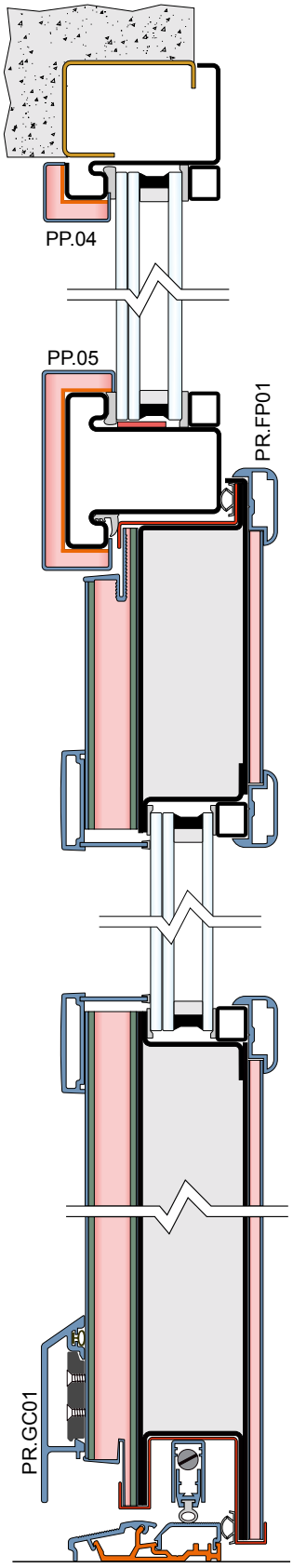


COMPONENTI
PER PORTE BLINDATE IN **TOTAL LOOK**

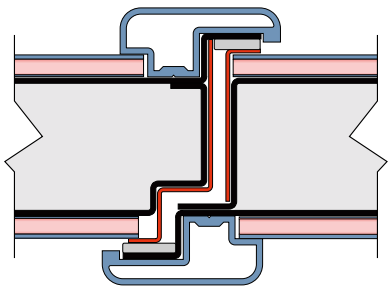
Una serie di componenti su misura e finiture in **Total Look** per rendere ancora più esclusiva e unica la porta d'ingresso. Aluform è l'ingresso dal design ricercato, completo e funzionale per chi non rinuncia alla qualità.

PORTA BLINDATA TRADIZIONALE

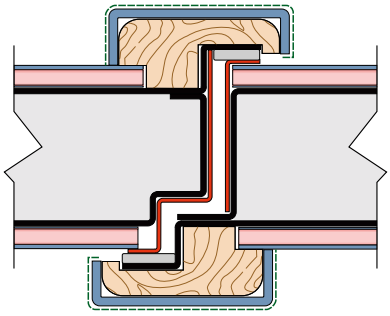
PORTA BLINDATA IN **TOTAL LOOK**



BATTUTA PORTE A DUE ANTE



Soluzione A
Profilo in alluminio estruso disponibile in due differenti sagome, adattabile alle maggiori marche di porte blindate.

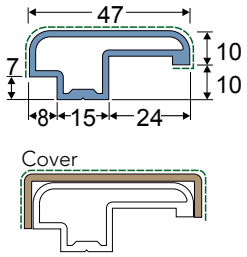


Soluzione B
Profilo in alluminio pressopiegato (Art. PP.03) realizzato su misura da utilizzare come cover della battuta in legno standard.

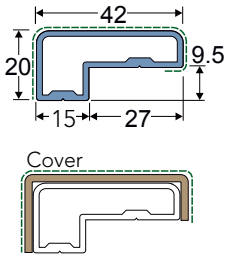
PROFILI IN ALLUMINIO ESTRUSO

PER BATTUTE PORTE DUE ANTE, APERTURE ESTERNE E GOCCIOLATOI

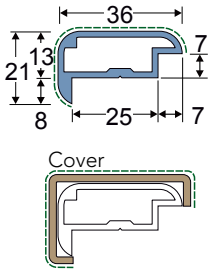
Art. PR.BT01
Battuta per due ante
(completo di tappi)



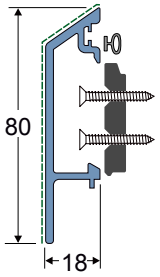
Art. PR.BT03
Battuta per due ante



Art. PR.FP01
Kit fermapannello apertura esterna (completo di tappi)



Art. PR.GC01
Gocciolatoio
(completo di tappi e fissaggi)



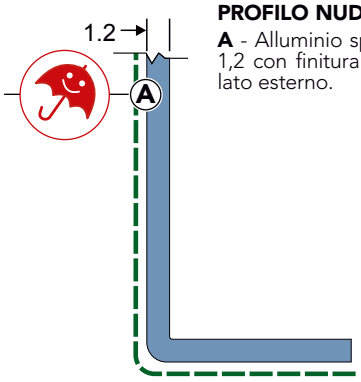
IMPORTANTE! I profili Art.: PR.BT01, PR.BT03 PR.FP01 nelle finiture effetto legno e Renolit, sono realizzati con cover di rivestimento

LUNGHEZZA PROFILI
- Battute e kit fermapannello: di serie mm 2300. **Su richiesta:** maggiorata a mm 2500.
- Gocciolatoio: di serie mm 1100. **Su richiesta:** maggiorata a mm: 550 e 1250.

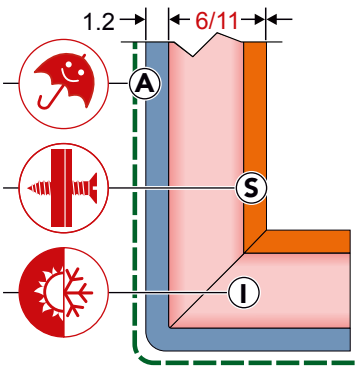
PROFILI IN ALLUMINIO PRESSOPIEGATO

PER RIVESTIMENTO TELAI E COPRIFILO

Realizzati su misura di ogni forma e dimensione, in tutte le finiture della cartella Aluform, disponibili nella versione in alluminio nudo o supportato con isolante termico. Una serie di componenti per rifinire e, soprattutto, ottenere un miglioramento della trasmittanza termica dei telai, riducendo significativamente il fenomeno di condenza all'interno della porta.



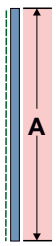
PROFILO NUDO
A - Alluminio spessore mm 1,2 con finitura a scelta sul lato esterno.



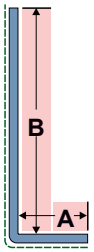
PROFILO CON ISOLANTE TERMICO
A - Alluminio spessore mm 1,2 con finitura a scelta sul lato esterno.
I - Isolante termico in PIRALL spessore a scelta di mm 6 oppure mm 11.
S - Lastra in PVC supportato per favorire il fissaggio con viti o collanti.

Valori di trasmittanza termica:
- Con isolamento di mm 6: U=3.0W/m²k
- Con isolamento di mm 11:U=1.7W/m²k

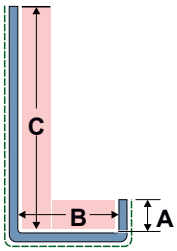
Art. PP.01



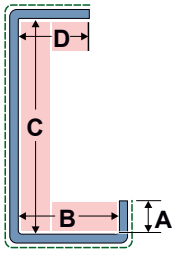
Art. PP.02



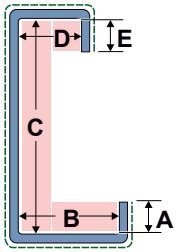
Art. PP.03



Art. PP.04



Art. PP.05



IMPORTANTE!
- La misura minima della prima piega (quota A) non può essere inferiore a mm 4.
- Le misure indicate nell'ordine sono sempre riferite al lato interno del profilo, anche nella soluzione con isolamento termico.
- L'isolante temico, di 6 o 11 millimetri, viene applicato su richiesta nei lati del profilo indicati nell'ordine. E' possibile indicare spessori di isolamento diversi fra un lato e l'altro del profillo.
- Per eventuali sagome e tipologie di profili non previste, inviare disegno quotato.

LUNGHEZZA PROFILI
- Di serie per le finiture laccate mm 2500, per le finiture effetto legno e renolit mm 2300.
- **Su richiesta:** per le finiture laccate maggiorata a mm 3000, per le finiture effetto legno e Renolit maggiorata a mm 2500.

ALUFORM
è un marchio

ROYAL PAT S.r.l. Unip.
Via Campiglione, 20
63900 FERMO
Tel. 0734 628303
Fax 0734 628201
info@royalpat.it
www.royalpat.it