

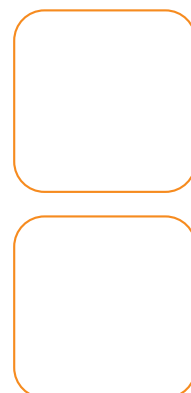
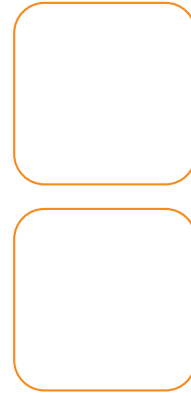


Il programma
più completo di
pannelli per porte
e portoncini
d'ingresso

*A complete series of panels
for internal doors and front doors*

Aluform[®]

info@royalpat.it



www.royalpat.it

il marchio e l'azienda
the trademark and the profile of the company

Aluform[®]

Il marchio **Aluform**[®] è da sempre sinonimo di prodotti di alta qualità, che si è conquistato un ruolo di prestigio nel mercato delle porte d'ingresso.

L'universo che ci circonda costituisce la nostra principale fonte d'ispirazione per lo sviluppo di nuove proposte secondo un moderno concetto di casa.

Esplorare nuove tendenze per progredire costantemente nel segno dell'innovazione e della qualità tangibile, è la nostra filosofia.

The trademark Aluform[®] has always been synonymous of high quality products that has acquired a prestigious rule in the market of entrance doors. The universe that surrounds us constitutes our main source of inspiration for the development of new proposals according to a modern concept of the house. Exploring new trends to be constantly advancing in the world of innovation and tangible quality, this is our philosophy.





garanzia di originalità...
guarantee of originality...

Da sempre con il marchio Aluform firmiamo le migliori porte d'ingresso. In molti cercano di imitarci, ma la qualità e lo stile dei nostri prodotti sono caratteristiche inconfondibili ed inimitabili. Controllate sempre che la vostra porta sia corredata del nostro certificato di autenticità.

We have always autographed the best entrance doors with the trademark Aluform. Many try to copy us, but the quality and style of our products are characterised as unmistakable and inimitable. Make sure that your door is accompanied by our authenticity certificate.



I pannelli ALUFORM in PIRALL®, sono garantiti per 10 anni da eventuali alterazioni causate da infiltrazioni d'acqua.

ALUFORM panels in PIRALL®, are guaranteed for 10 years against eventual alterations caused by water infiltration.

...e di qualità!
...and of quality!

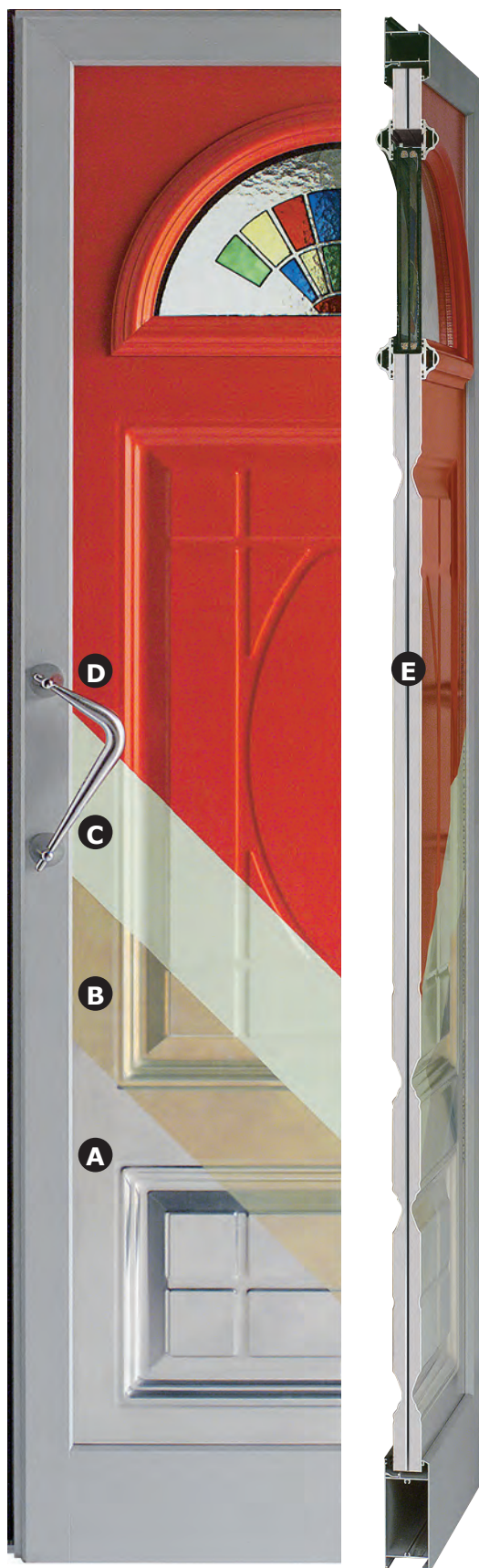


Dopo la certificazione UNI EN ISO 9002 ottenuta già nel 2000, abbiamo raggiunto anche l'obiettivo della certificazione del Sistema di Gestione per la Qualità, in accordo alla nuova norma internazionale UNI EN ISO 9001:2000 (Vision 2000), per la capacità di fornire prodotti e servizi conformi alle aspettative dei nostri Clienti ed ai requisiti di legge applicabili. Nonostante questo significativo riconoscimento, il nostro maggiore motivo di orgoglio resta la fiducia dimostrataci quotidianamente dai nostri Clienti.

After the UNI EN ISO 9002 certification was obtained in 2000, we have also reached the objective of the System of Quality Management, in accordance with UNI EN ISO 9001:2000 (Vision 2000), the new international regulations, this enables us to supply products and services which conform to our Clients' expectations and the requests of the applied law. Other than this important recognition, our main reason to be proud is as always the trust placed in us daily by our Clients



protezione strato dopo strato
protection layer after layer



Per essere inattaccabili dal tempo e dagli agenti atmosferici, le lastre d'alluminio hanno bisogno di specifici trattamenti anticorrosivi sia all'esterno che all'interno, e cioè sulla superficie che resta a contatto con il nucleo centrale del pannello.

Il nostro sistema prevede:

- A) lastra in alluminio.**
- B) fosfocromatazione.**
- C) verniciatura protettiva al titanio.**
- D) verniciatura a polveri poliesteri.**
- E) nucleo centrale del pannello.**

Il tutto viene ripetuto in entrambi i lati delle due lastre in alluminio.

To make them immune from time and weather, the aluminium sheets need specific rustproofing treatments on both the outside and the inside – the surface that remains in contact with the central nucleus of the panel.

Our system includes:

- A) an aluminium sheet.**
- B) fosphochromatising.**
- C) titanium-based protective paintwork.**
- D) painting with polyester powders.**
- E) central nucleus of the panel.**

All this is repeated on both sides of the two aluminium sheets.

personalizzazione senza limiti unlimited personalisation



Un'infinita gamma di colori consente di personalizzare la Vostra porta secondo gli stili ed il contesto architettonico che la circonda.

Particolarmente interessanti sono le colorazioni effetto legno realizzate con pellicole Renolit, oppure i colori verniciato legno, che uniscono i vantaggi dell'alluminio al calore del legno.

Per i verniciati legno, dobbiamo però informarvi che, in questo genere di colori come per i colori anodizzati, per via delle speciali tecniche di verniciatura con cui vengono realizzati, non possiamo garantire l'uniformità della tonalità dei colori fra diversi lotti di produzione. Rientrano pertanto nella normalità e non possono quindi essere oggetto di contestazione, differenti tonalità di colore fra pannello e telaio della porta e/o fra pannello e cornice del vetro.

An infinite range of colours allows us to customize your door to fit in with the styles and architectural context that surrounds it.

What are particularly interesting are the colouration possibilities in a wood effect, which are realised with Renolit pellicles, or the coloured woods, that unify the advantages of aluminium with the warmth of wood. However, we must inform you that for the wood colours as for the anodized colours, because of the special painting techniques they are produced in, we cannot guarantee a colour tone uniformity from one production lot to another.



However, different colour tonalities between panel and door frame and/or between panel and glass frame are in the normality and therefore cannot be an object of complaint.



Cartella colori Ral e Renolit

■ Tutti i modelli contrassegnati con il quadratino rosso sono brevettati.



Mod. ALGENIB/XC1

PAG. 17



Mod. AURIGA/X1

PAG. 19



Mod. CASSIOPEA/X

PAG. 20



Mod. CASSIOPEA/X1

PAG. 21



Mod. DREAM/X

PAG. 23



Mod. DREAM/X3

PAG. 23



Mod. ECHO/X1

PAG. 25



Mod. ELISIR/X1

PAG. 27



Mod. ELLISSE/X

PAG. 29



Mod. ELLISSE/X1

PAG. 29



Mod. KLIO/X1

PAG. 31



Mod. MOON/X

PAG. 33



Mod. MOON/X1

PAG. 33



linea classica index

Tutti i modelli contrassegnati con il quadratino rosso sono brevettati.



Mod. ABACO / K - pag. 50



Mod. ALDEBARAN / K - pag. 52



Mod. ALDEBARAN / K2 - pag. 52



Mod. ALEX / K - pag. 54



Mod. ALFA / K - pag. 57



Mod. ALFA / K6 - pag. 56



Mod. ALFA / K10 - pag. 56



Mod. ALFAIR / K - pag. 58



Mod. ALFAIR / K2 - pag. 58



Mod. ALGENIB / K - pag. 62



Mod. ALGENIB / KB - pag. 60



Mod. ALGENIB / KC - pag. 60



Mod. ALGENIB / KD - pag. 62



Mod. ALGENIB / KE - pag. 62



Mod. ALGENIB / KE1 - pag. 63



Mod. ALIZAR / K - pag. 65



Mod. ANTARES / K - pag. 67



Mod. ANTARES / KD - pag. 66



Mod. ANTARES / KD1 - pag. 66



Mod. ARIES / K - pag. 68



Mod. ASTRA / K - pag. 70



Mod. AURIGA / K - pag. 73



Mod. AURIGA / KB1 - pag. 72



Mod. BASILEO / K - pag. 74



Mod. BASILEO / K1 - pag. 74



Mod. BELLATRIX / K - pag. 77



Mod. BELLATRIX / K1 - pag. 76



Mod. BELLATRIX / K3 - pag. 76



Mod. BELLATRIX / K5 - pag. 76



Mod. CASSIOPEA / K - pag. 78



Mod. CASTORE / K - pag. 80



Mod. CASTORE / K1 - pag. 80



Mod. DORADO / K - pag. 82



Mod. DORADO / K1 - pag. 82



Mod. ECHO / K - pag. 85



Mod. ELISIR / K - pag. 86



Mod. ELISIR / KB - pag. 86



Mod. ERIDANO / K - pag. 88



Mod. ERIDANO / K2 - pag. 88



Mod. ERIDANO / K6 - pag. 88



Mod. ERMES / K - pag. 91



Mod. ERMES / K1 - pag. 90



Mod. GEMINI / K - pag. 93



Mod. GEMINI / K1 - pag. 92



Mod. GEMMA / K - pag. 95



Mod. GEMMA / K1 - pag. 94



Mod. GEO / K - pag. 97



Mod. GEO / K1 - pag. 96



Mod. IKARO / K - pag. 99



Mod. IKARO / K1 - pag. 98



Mod. IKARO / KB1 - pag. 98



Mod. IKARO / KC - pag. 98



Mod. IRIS / K - pag. 101



Mod. IRIS / K1 - pag. 100



Mod. IRIS / K3 - pag. 100



Mod. IRIS / KC1 - pag. 100



Mod. KALIPSO / KD - pag. 102



Mod. KLIO / KB - pag. 104



Mod. KLIO / KD - pag. 104



Mod. LIBRA / K - pag. 106

linea classica index

Tutti i modelli contrassegnati con il quadratino rosso sono brevettati.



Mod. LIBRA / K1 - pag. 106



Mod. MINERVA / K - pag. 108



Mod. MINERVA / K1 - pag. 108



Mod. MIRA / K - pag. 110



Mod. MIRA / K2 - pag. 110



Mod. MIRA / K4 - pag. 110



Mod. MIRA / K6 - pag. 110



Mod. MIRANDA / K - pag. 112



Mod. MIRANDA / K1 - pag. 112



Mod. MIRANDA / K2 - pag. 112



Mod. MIRANDA / K3 - pag. 113



Mod. MIRANDA / KB - pag. 114



Mod. MIRANDA / KB1 - pag. 114



Mod. MIZAR / K - pag. 116



Mod. MIZAR / K2 - pag. 116



Mod. NYSA / K - pag. 117



Mod. NYSA / K1 - pag. 117



Mod. PALLADIO / K - pag. 118



Mod. PALLADIO / K1 - pag. 118



Mod. PEGASO / K - pag. 120



Mod. PEGASO / K4 - pag. 120



Mod. PEGASO / KB - pag. 120



Mod. PEGASO / KM - pag. 121



Mod. PERSEO / K - pag. 122



Mod. PERSEO / K1 - pag. 122



Mod. POLARIS / K - pag. 125



Mod. POLARIS / K1 - pag. 124



Mod. POLARIS / K2 - pag. 124



Mod. QUASAR / K - pag. 126



Mod. QUASAR / K1 - pag. 126



Mod. QUASAR / K3 - pag. 126



Mod. REGOLO / KA - pag. 128



Mod. REGOLO / KA1 - pag. 129



Mod. REGOLO / KB - pag. 128



Mod. REGOLO / KC - pag. 130



Mod. REGOLO / KD - pag. 130



Mod. REGOLO / KD1 - pag. 130



Mod. RIGEL / K - pag. 132



Mod. RIGEL / K2 - pag. 132



Mod. RIGEL / KB - pag. 132



Mod. SIGMA / KB1 - pag. 134



Mod. SIRIO / K - pag. 136



Mod. SIRIO / K1 - pag. 137



Mod. SIRIO / KC - pag. 136



Mod. SIRIO / KE - pag. 136



Mod. SPIGA / KD - pag. 138



Mod. SPIGA / KE - pag. 139



Mod. SPIGA / KI - pag. 141



Mod. SPIGA / KM - pag. 140



Mod. STILUS / K - pag. 143



Mod. STILUS / K1 - pag. 142



Mod. TITANO / K - pag. 144



Mod. TITANO / K2 - pag. 144



Mod. TRIADE / K - pag. 147



Mod. TRIADE / K1 - pag. 146



Mod. TRIADE / KB - pag. 146



Mod. URANIA / K - pag. 149



Mod. VEGA / K4 - pag. 148



Mod. VICTORIA / K - pag. 150



Mod. VICTORIA / K1 - pag. 150

■ Tutti i modelli contrassegnati con il quadratino rosso sono brevettati.



tecnica

Manuale tecnico del produttore:

- Utilizzo dei pannelli Aluform
- Accessori complementari per porte blindate
- Caratteristiche delle grate inox
- Montaggio e sostituzione dei vetri
- Sezioni e caratteristiche dei vetri
- Sezioni e caratteristiche dei pannelli



GRATE INOX

PAG. 174



VETRI - Sezioni

PAG. 176



VETRI - Montaggio e misure

PAG. 178



PORTE BLINDATE

PAG. 180



PORTE IN ALLUMINIO

PAG. 182



PORTE IN ALLUMINIO/LEGNO

PAG. 183



PORTE IN PVC - Renolit

PAG. 184



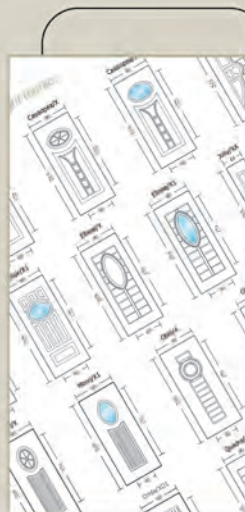
PORTE BASCULANTI

PAG. 185



FINESTRE E PERSIANE

PAG. 186



DISEGNI - Linea Style

PAG. 188



DISEGNI - Linea Classica

PAG. 189



SEZIONI PANNELLI

PAG. 192



LISTINO PREZZI

PAG. 195

style



Avanti nel tempo con un design innovativo e raffinato.

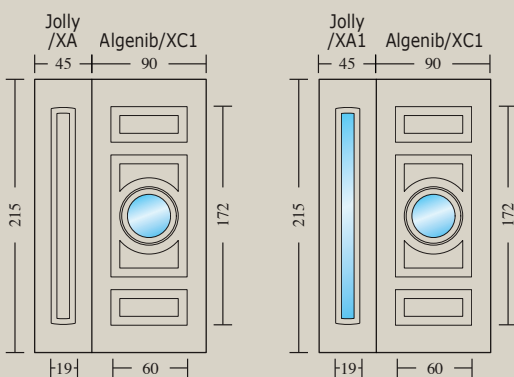
Materiali classici come acciaio, alluminio e vetro, riscoperti ed abbinati fra loro con arte e ricercatezza per una porta d'ingresso intesa come moderno complemento d'arredo della vostra casa.

La forza di rivelare nuovi modi di essere per un prodotto che esprima sempre ed inequivocabilmente la Vostra esclusiva personalità.



Getting on in time with an innovating and refined design. Classical material like steel, aluminium and glass, found again and coupled with art and elegance for a front door, evolved like a modern furnishings complement for Your home. The strenght to reveal new way of being for a product that expresses, always and clearly, Your exclusive personality.

algenib



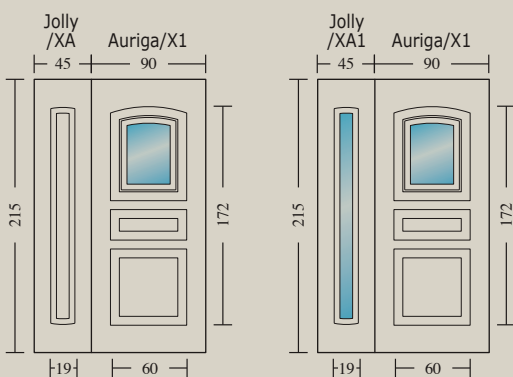


Mod. ALGENIB/XC1
Maniglia A 614
Vetro GS



Mod. ALGENIB/XC1
Maniglia A 685
Vetro GS
Grata inox GI

auriga





Mod. AURIGA/X1

Maniglia A 680

Vetro GS

Colore Renolit



Mod. AURIGA/X1

Maniglia A 614

Vetro GS

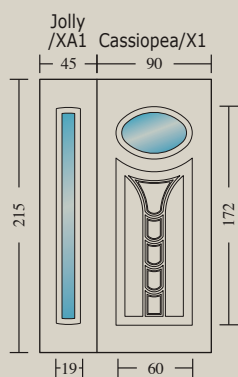
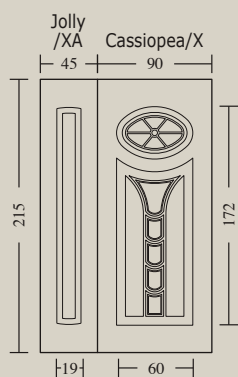
Grata inox GI

Colore Renolit

cassiopea



Mod. CASSIOPEA/X
Maniglia A 618



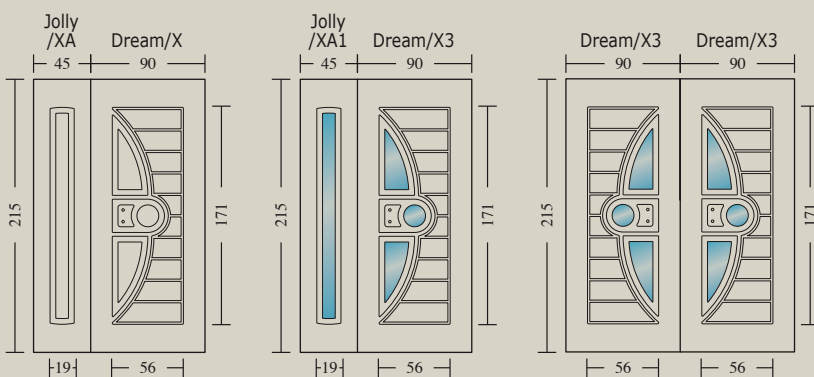
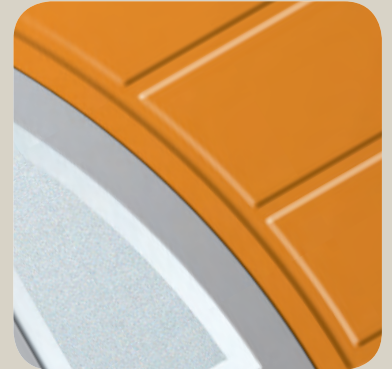


Mod. CASSIOPEA/X1
Maniglia A 618
Vetro GS



Mod. CASSIOPEA/X1
Maniglia A 680
Vetro GS
Grata inox GI

dream



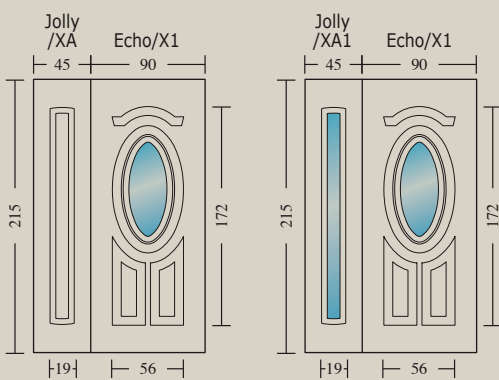
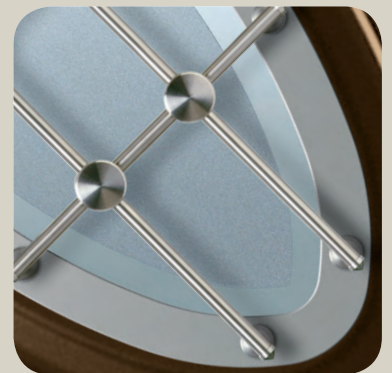


Mod. DREAM/X3
Maniglia integrata nel pannello
Vetro GS



Mod. DREAM/X
Maniglia integrata nel pannello

echo



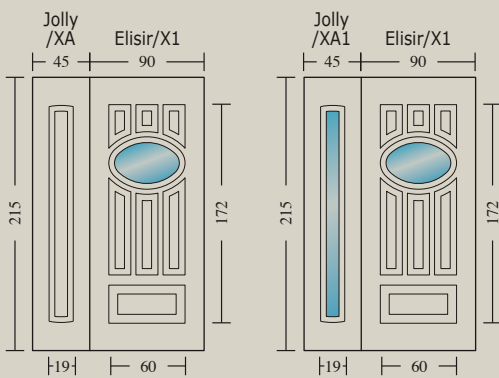
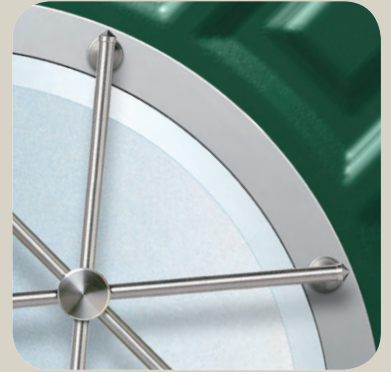


Mod. ECHO/X1
Maniglia A 618
Vetro GS



Mod. ECHO/X1
Maniglia A 670
Vetro GS
Grata inox GI

elisir



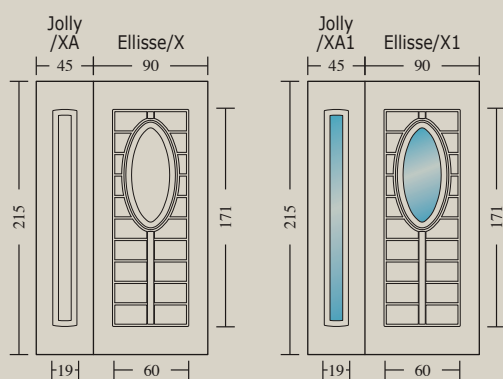


Mod. ELISIR/X1
Maniglia A 618
Vetro GS



Mod. ELISIR/X1
Maniglia A 614
Vetro GS
Grata inox GI

ellisse



Mod. ELLISSE/X1
Maniglia A 683 - Vetro GS



Mod. ELLISSE/X1

Maniglia A 617

Vetro GS

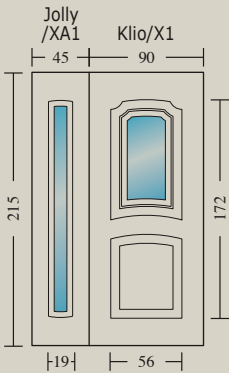
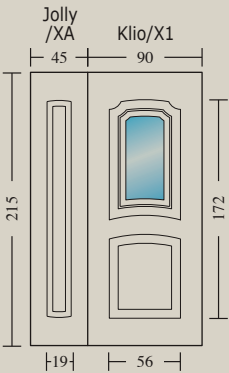
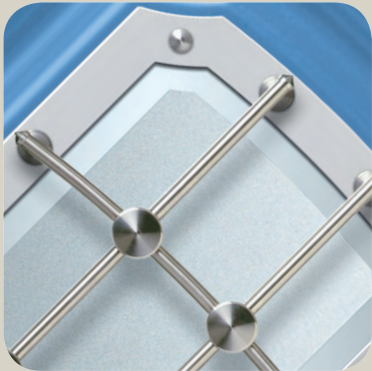
Grata inox GI



Mod. ELLISSE/X

Maniglia A 617

klio





Mod. KLIO/X1
Maniglia A 681
Vetro GS

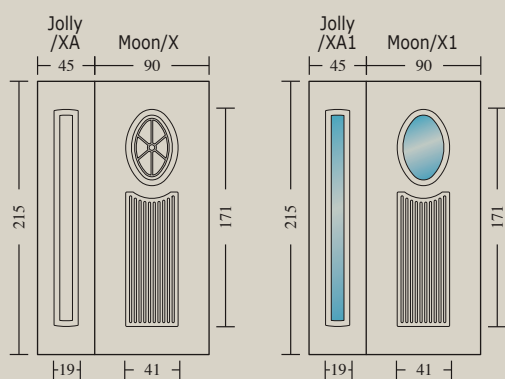


Mod. KLIO/X1
Maniglia A 617
Vetro GS
Grata inox GI

moon



Mod. MOON/X1
Maniglia A 684 - Vetro GS



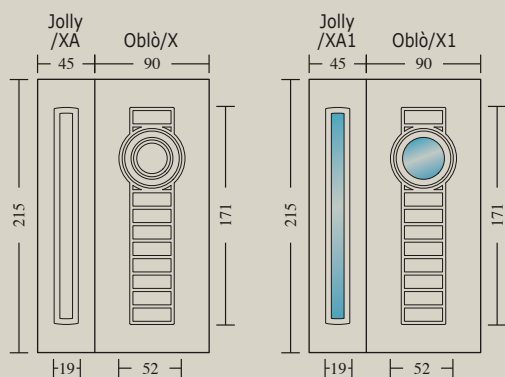


Mod. MOON/X1
Maniglia A 618
Vetro GS
Grata inox GI



Mod. MOON/X
Maniglia A 680

oblò



Mod. OBLÒ/X1
Maniglia A 685 - Vetro GS

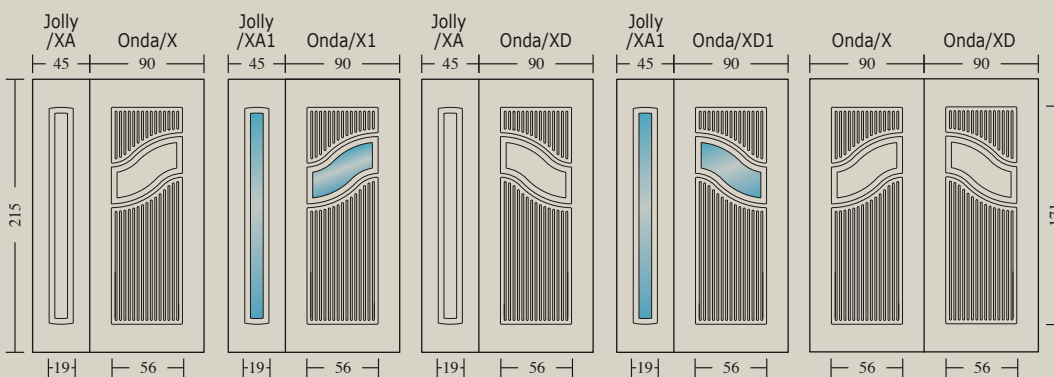


Mod. OBLÒ/X1
Maniglia A 503
Vetro GS
Grata inox GI



Mod. OBLÒ/X
Maniglia A 680

onda



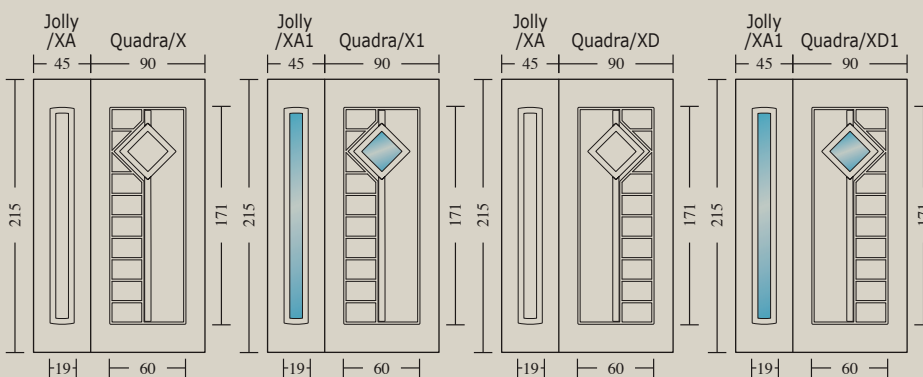
Mod. ONDA/XD
Maniglia A 680



Mod. ONDA/X1
Maniglia A 680
Vetro GS

Mod. ONDA/XD1
Maniglia A 680
Vetro GS

quadra



Mod. QUADRA/XD1
Man. A 682 - Vetro GS - Grata inox GI

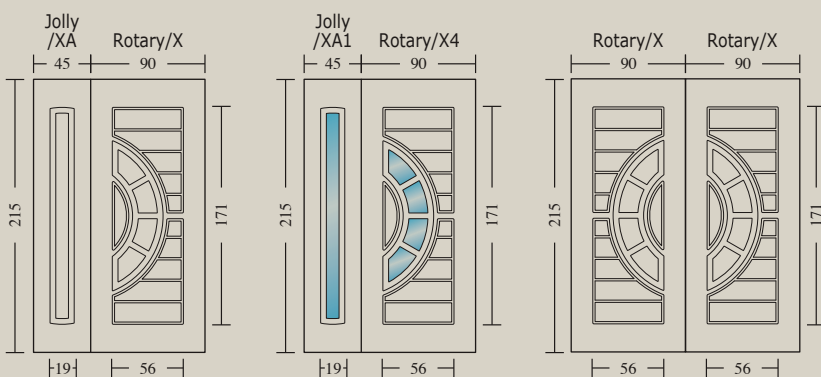


Mod. QUADRA/XD1
Maniglia A 690
Vetro GS



Mod. QUADRA/XD
Maniglia A 686

rotary



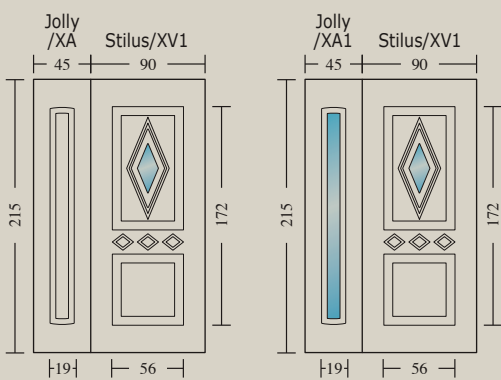
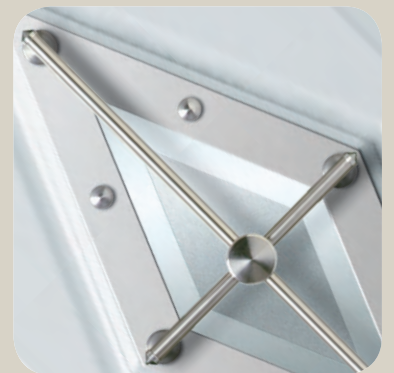
Mod. ROTARY/X
Maniglia A 680



Mod. ROTARY/X4
Maniglia A 680
Vetro GS

Mod. ROTARY/X4
Maniglia A 680
Vetro GS

stilus



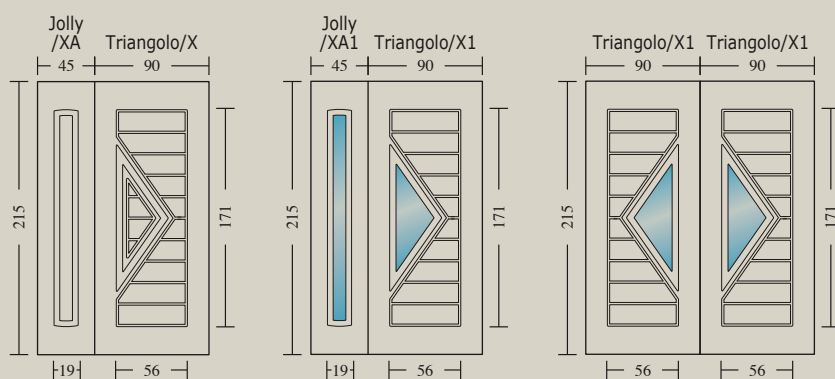


Mod. STILUS/XV1
Maniglia A 682
Vetro GS



Mod. STILUS/XV1
Maniglia A 616
Vetro GS
Grata inox GI

triangolo



Mod. TRIANGOLO/X1
Maniglia A 682 - Vetro GS

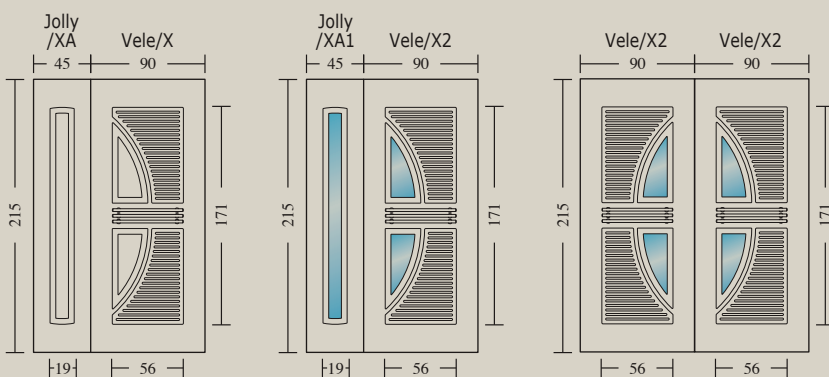
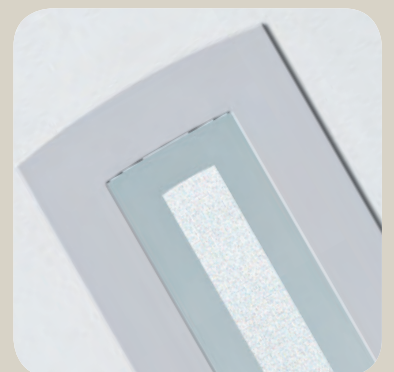


Mod. TRIANGOLO/X1
Maniglia A 690
Vetro GS
Grata inox GI



Mod. TRIANGOLO/X
Maniglia A 680

vele



Mod. VELE/X
Maniglia integrata nel pannello



Mod. JOLLY/XA1
Vetro GS

Mod. VELE/X2
Maniglia integrata nel pannello
Vetro GS



aluform



linea classica

Inedite linee classiche per una scelta legata alla tradizione delle forme, nel rispetto della nostra storia e dello stile architettonico che ci circonda, senza rinunciare alle attuali esigenze di sicurezza, isolamento ed assenza di manutenzione.



New classic lines for a choice gone with the tradition of making, in respect of our story and surrounding architectonic style, without renouncing the present safety, isolation and maintenance needs.



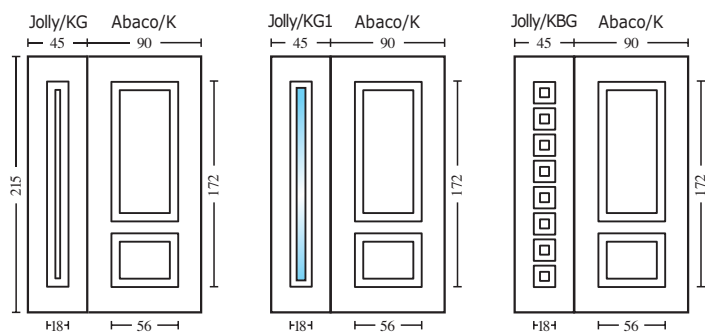
□ Mod. JOLLY/KG + ABACO/K
 Maniglia A 406
 Battente A 440



□ Mod. ABACO/K
 Maniglia A 309
 Battente A 320
 Colore Renolit

abaco

abbinamenti





Mod. ABACO / K - Maniglia A 309 - Battente A 320 - Colore Renolit

accessori

□ A 420



□ A 406



□ A 409



Collezione completa
accessori pag. 158-171



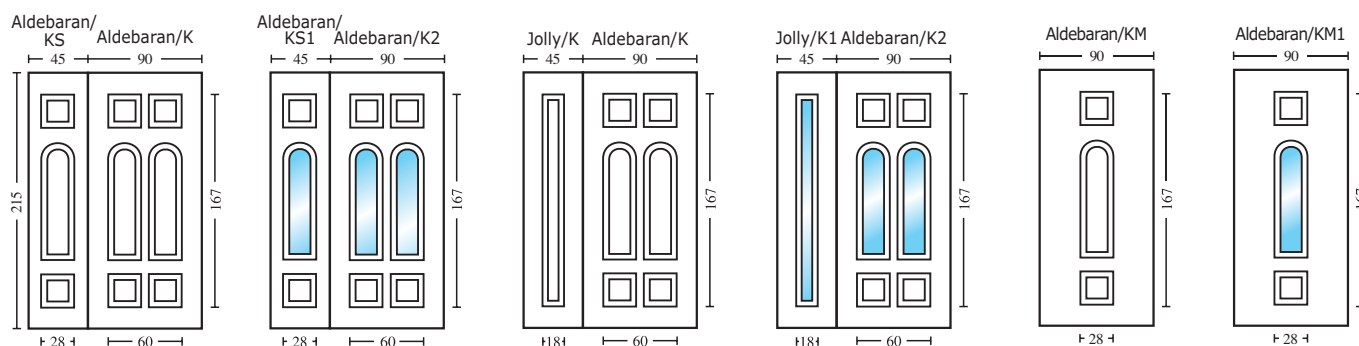
□ MOD. ALDEBARAN / K2
 Maniglia A 470
 Vetro GS
 Grata inox GI

□ MOD. ALDEBARAN / K
 Maniglia A 514

□ MOD. ALDEBARAN / KM
 Maniglia A 514

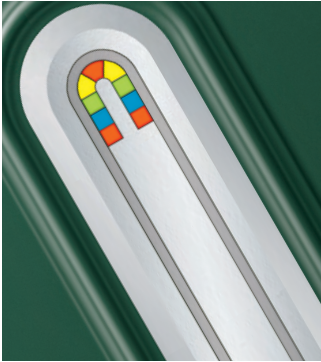
aldebaran

abbinamenti





Vetro AN



Vetro GP



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177

Mod. ALDEBARAN / KS1 + K2 - Maniglia A 470 - Vetro AC

accessori

53

□ A 470

□ A 506

□ A 514

Collezione completa
accessori pag. 158-171



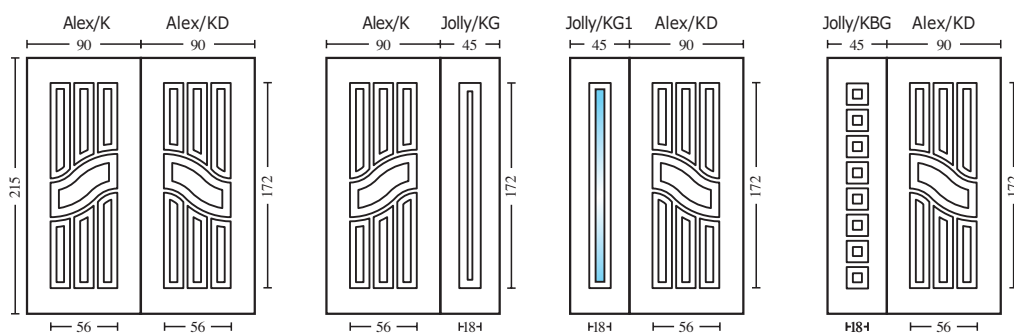


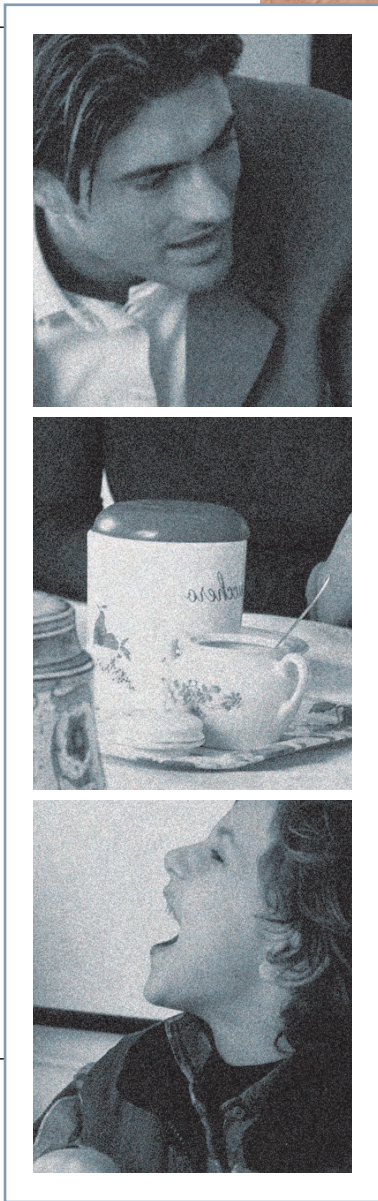
□ Mod. ALEX / K
Maniglia A 506

□ Mod. ALEX / K + ALEX KD
Maniglia A 680

alex

abbinamenti





Mod. ALEX / K - Maniglia 506

accessori

□ A 317

□ A 406

□ A 680

Collezione completa
accessori pag. 158-171





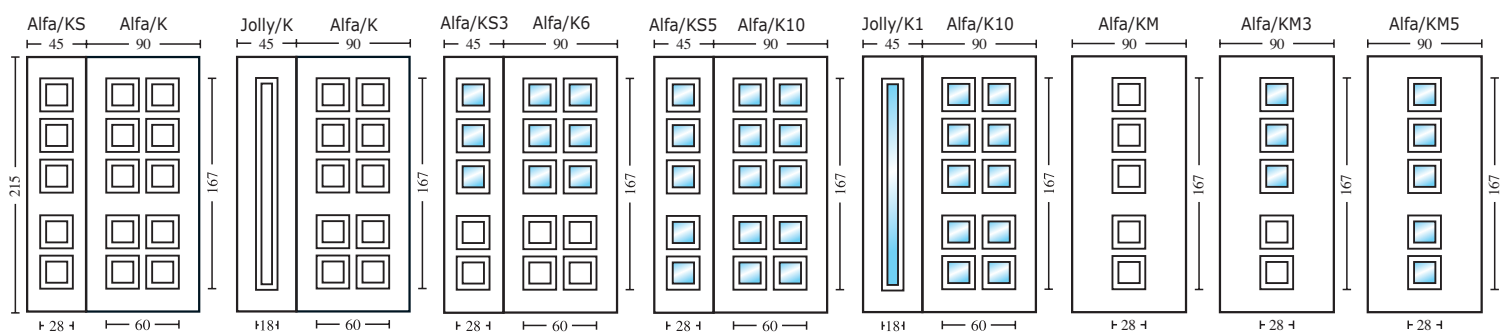
□ MOD. ALFA / KM
Maniglia A 509

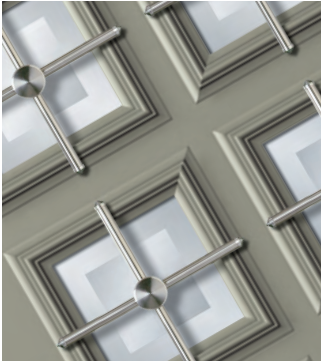
□ MOD. ALFA / K6
Maniglia A 417
Vetro AN

□ MOD. ALFA / K10
Maniglia A 409
Vetro GP

alfa

abbinamenti





Vetro GS + Grata Inox GI



Vetro GN



Vetro AC

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177

Mod. ALFA / K - Maniglia 506

accessori

57

□ A 417

□ A 506

□ A 509

Collezione completa
accessori pag. 158-171





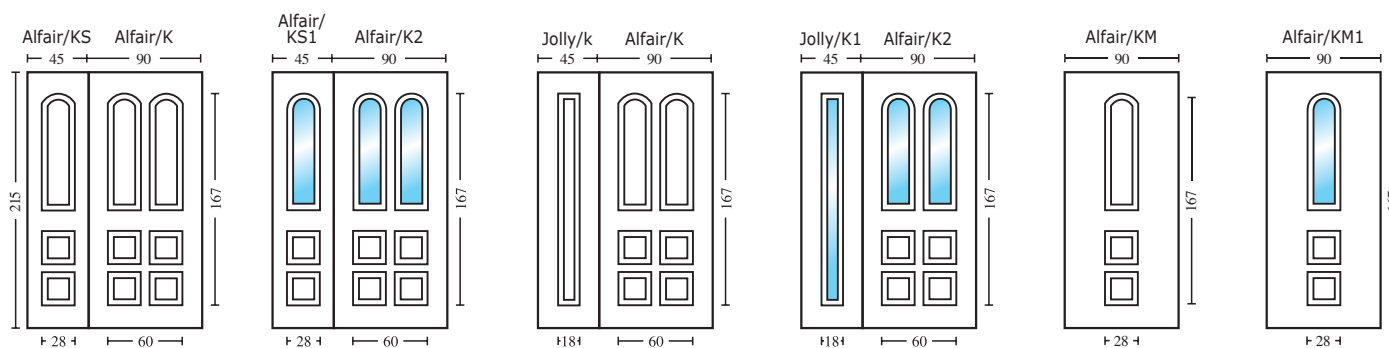
□ MOD. ALFAIR / KM1
Maniglia A 506
Vetro AC

□ MOD. ALFAIR / K
Maniglia A 517

□ MOD. ALFAIR / K2
Maniglia A 417
Vetro GP

alfair

abbinamenti

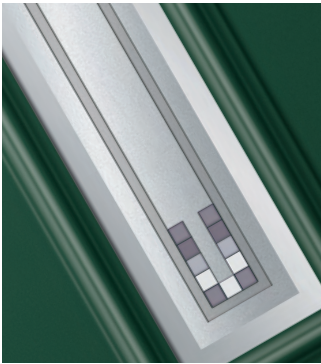




Vetro GS + Grata Inox GI



Vetro AN



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177

accessori

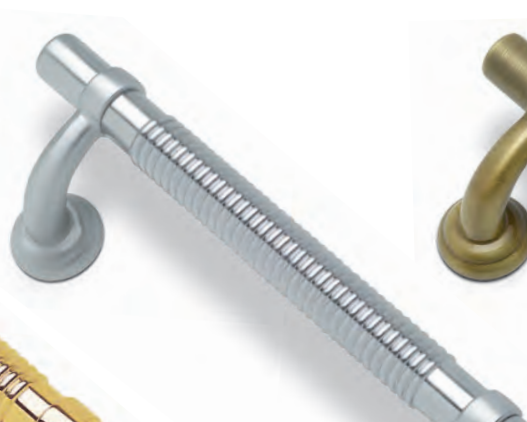
59

□ A 417

□ A 517

□ A 317

Collezione completa
accessori pag. 158-171



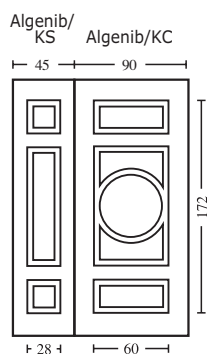
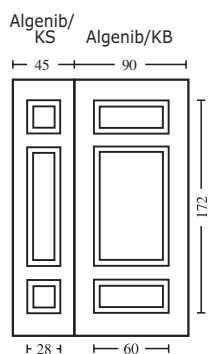


□ Mod. ALGENIB / KB
 Maniglia A 515
 Battente A 521
 Colore Renolit

□ Mod. ALGENIB / KC
 Maniglia A 560

algenib

abbinamenti





Mod. ALGENIB / KB + ALGENIB / KC + ALGENIB / KB

accessori

61

□ A 521



□ A 515



□ A 560



Collezione completa
accessori pag. 158-171



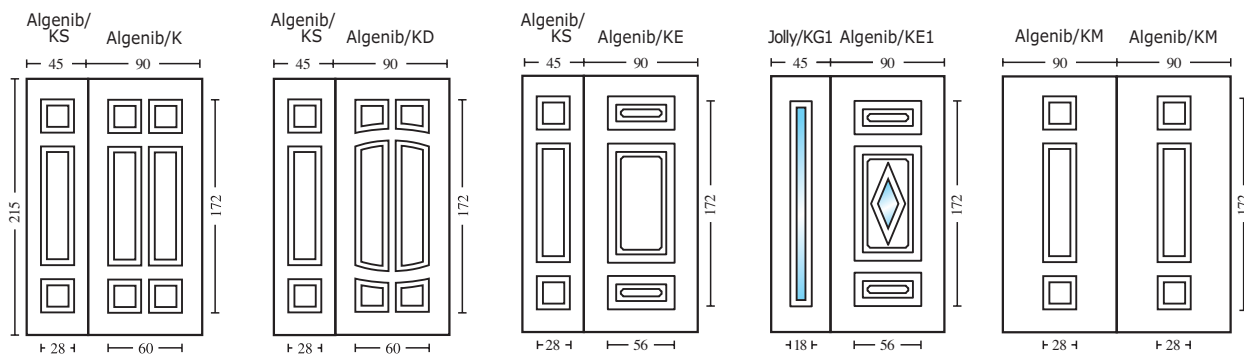
□ MOD. ALGENIB / K
Maniglia A 414

□ MOD. ALGENIB / KD
Maniglia A 506

□ MOD. ALGENIB / KE
Maniglia A 506
Battente A 525

algenib

abbinamenti





Vetro GS + Grata Inox GI



Vetro AC



Vetro AN



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177



Mod. ALGENIB / KE1 - Maniglia A 682 - Vetro GP

accessori

63

□ A 525



□ A 414



□ A 509



Collezione completa
accessori pag. 158-171





A 516



A 416



A 316

Collezione completa accessori a pag. 158

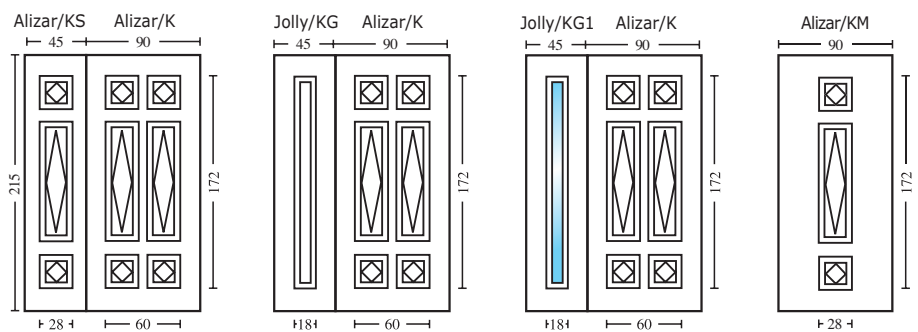


alizar

Mod. ALIZAR / K - Maniglia A 516

abbinamenti

65



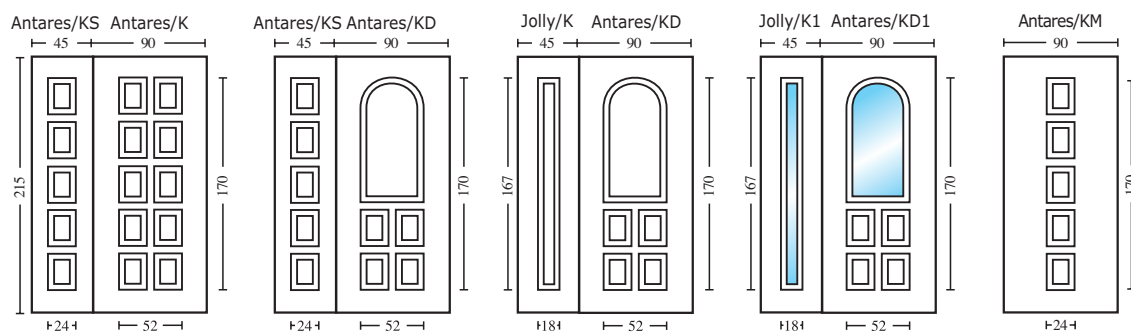


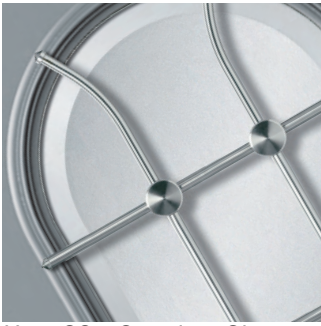
□ MOD. ANTARES / KD
Maniglia A 560
Battente A 520

□ MOD. ANTARES / KD1
Maniglia A 470
Vetro AC

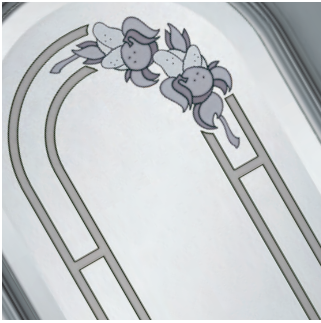
antares

abbinamenti

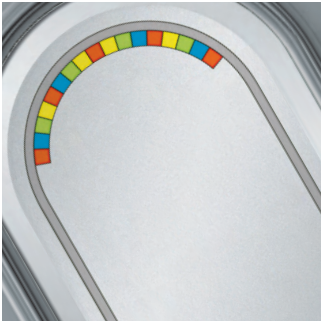




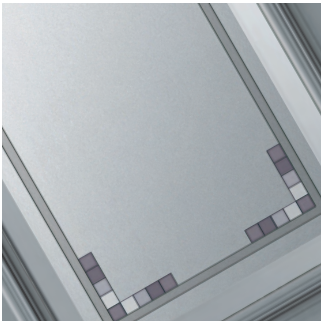
Vetro GS + Grata Inox GI



Vetro AN



Vetro GP



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177



Mod. ANTARES / K - Maniglia A 417

accessori

67

□ A 520



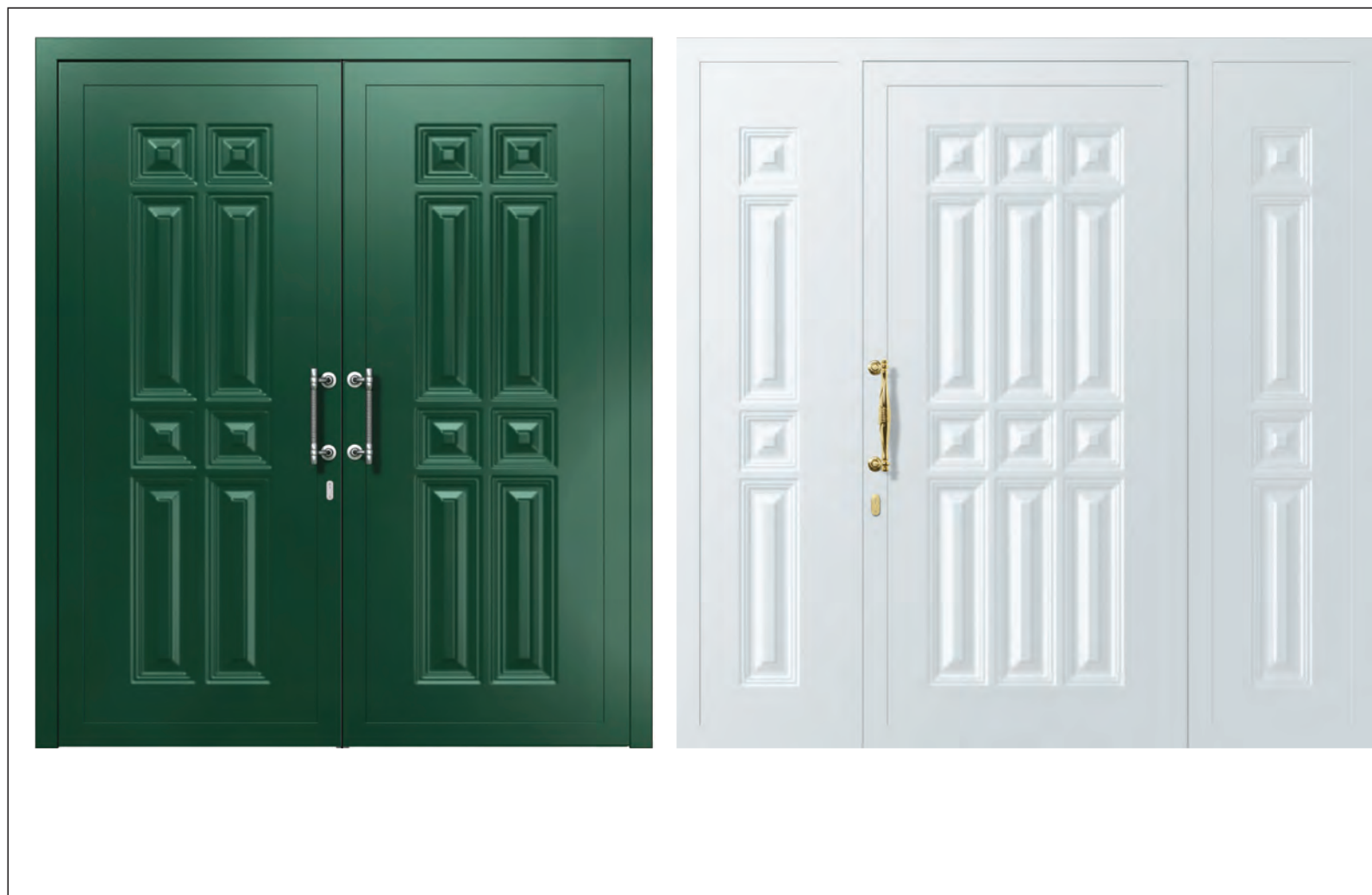
□ A 470



□ A 509



Collezione completa
accessori pag. 158-171

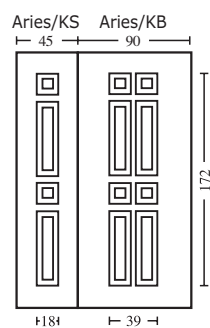
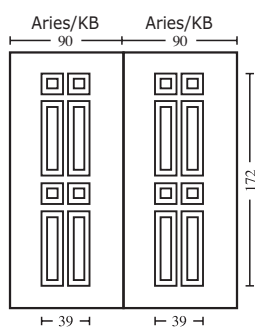
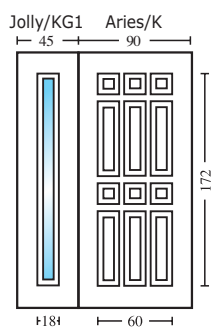
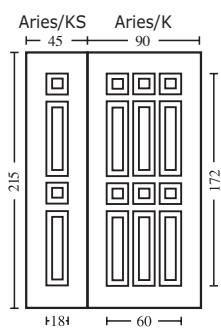


□ MOD. ARIES / KB + ARIES / KB
Maniglia A 517

□ MOD. ARIES / KS + MOD. ARIES / K + MOD. ARIES / KS
Maniglia A 409

aries

abbinamenti





Mod. ARIES / K - Maniglia A 409

accessori

69

□ A 517

□ A 409

□ A 317

Collezione completa
accessori pag. 158-171





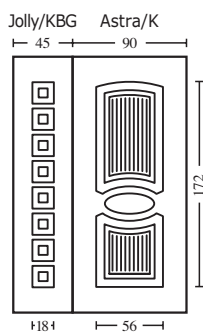
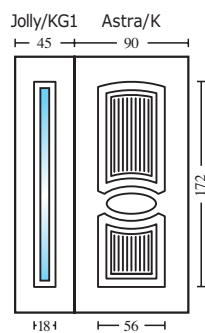
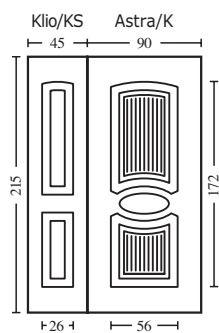
☐ MOD. ASTRA / K
Maniglia A 530

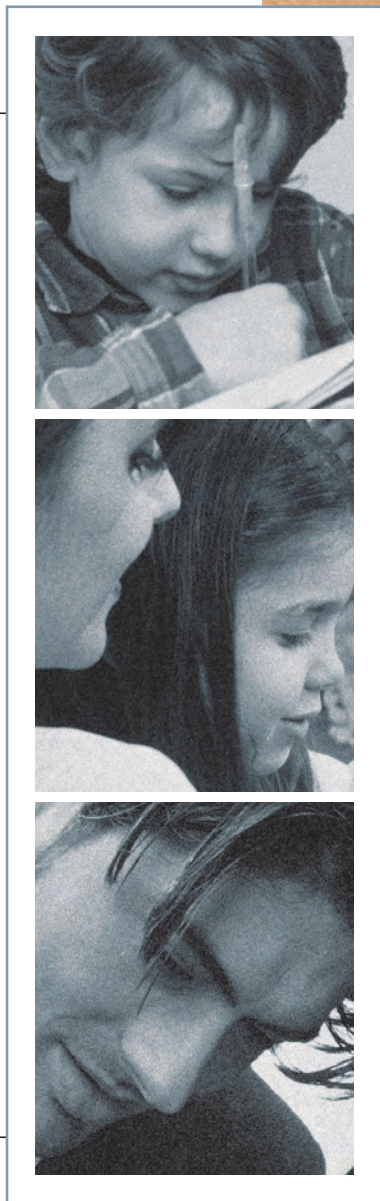


☐ MOD. KLIO / KS + MOD. ASTRA / K
Maniglia A 509

astra

abbinamenti





Mod. ASTRA / K - Maniglia A 417

accessori

71

□ A 530



□ A 509



□ A 417



Collezione completa
accessori pag. 158-171

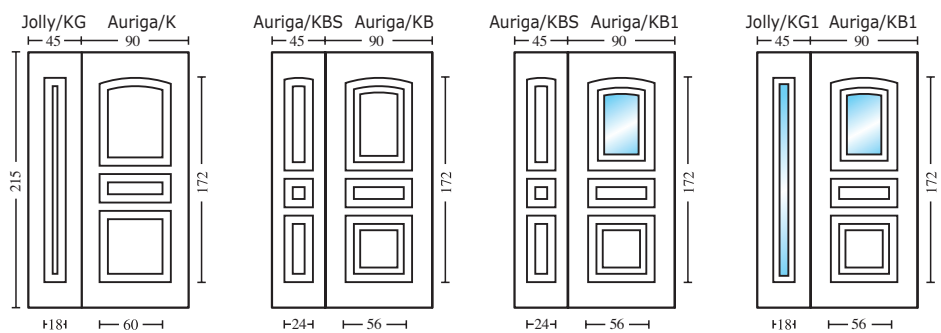


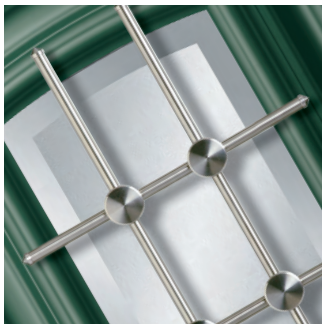
☐ MOD. AURIGA / KBS + MOD. AURIGA / KB
 Maniglia A 309
 Battente A 320
 Colore Renolit

☐ MOD. AURIGA / KB1
 Maniglia A 509
 Vetro AN

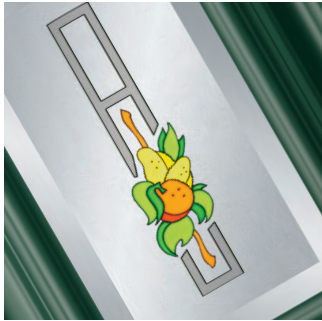
auriga

abbinamenti

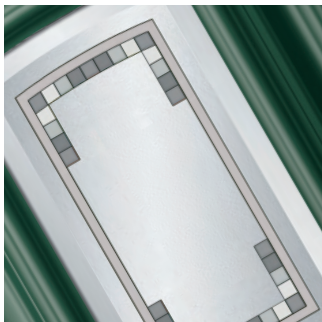




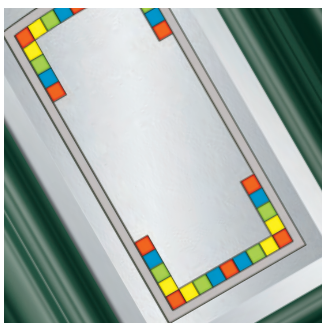
Vetro GS + Grata Inox GI



Vetro AC



Vetro GN



Vetro GP

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177



Mod. AURIGA / K - Maniglia A 414 - Battente A 425

accessori

□ A 320



□ A 509



□ A 414



Collezione completa
accessori pag. 158-171

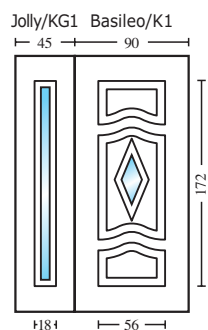
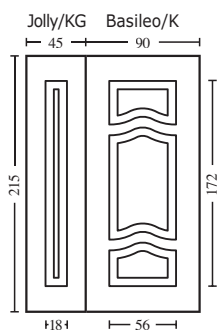


□ MOD. BASILEO / K
 Maniglia A 560
 Battente A 525

□ MOD. BASILEO / K1
 Maniglia A 314
 Vetro AC
 Colore Renolit

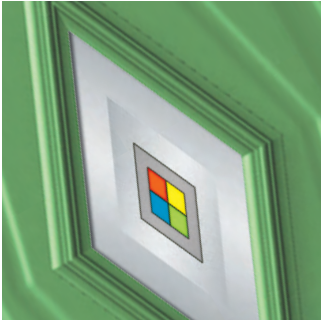
basileo

abbinamenti





Vetro GS + Grata Inox GI



Vetro GP

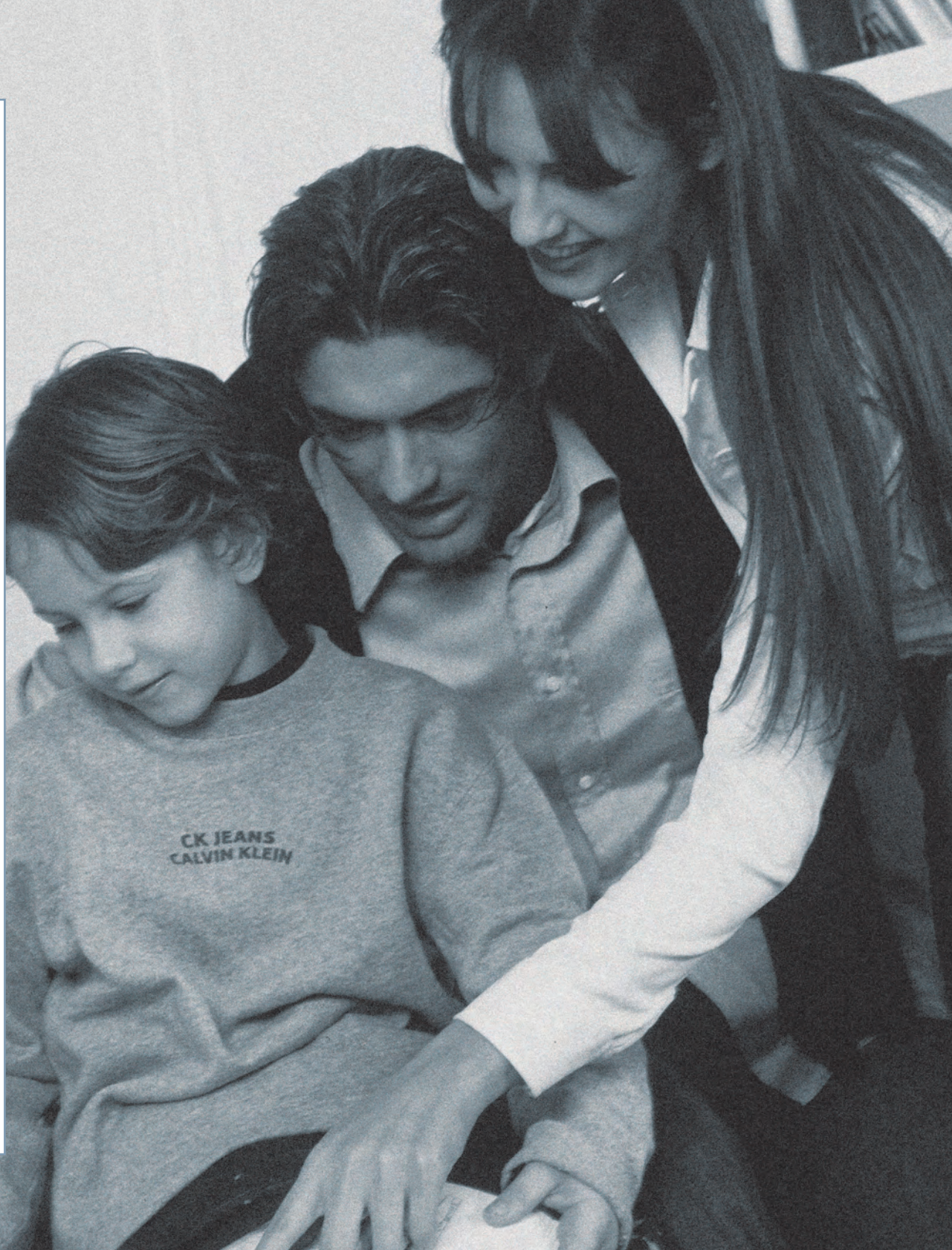


Vetro AN



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177



accessori

75

□ A 525



□ A 314



□ A 560



Collezione completa
accessori pag. 158-171



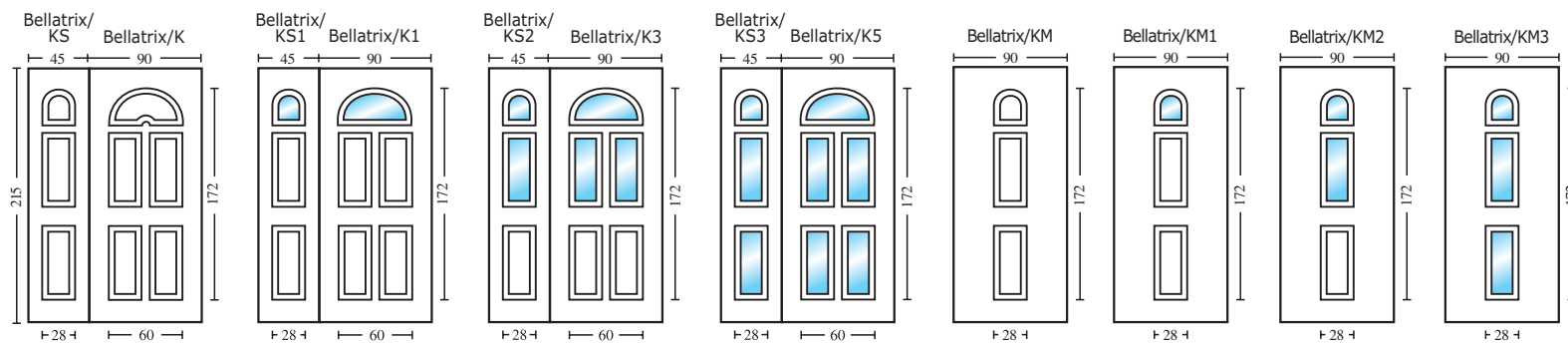
□ MOD. BELLATRIX / K1
Maniglia A 560
Vetro GP

□ MOD. BELLATRIX / K3
Maniglia A 416
Vetro GS
Grata Inox GI

□ MOD. BELLATRIX / K5
Maniglia A 470
Vetro AC

bellatrix

abbinamenti





Vetro AN



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177

Mod. **BELLATRIX / K** - Maniglia A 470 - Colore Renolit

accessori

□ A 416

□ A 470

□ A 560

Collezione completa
accessori pag. 158-171



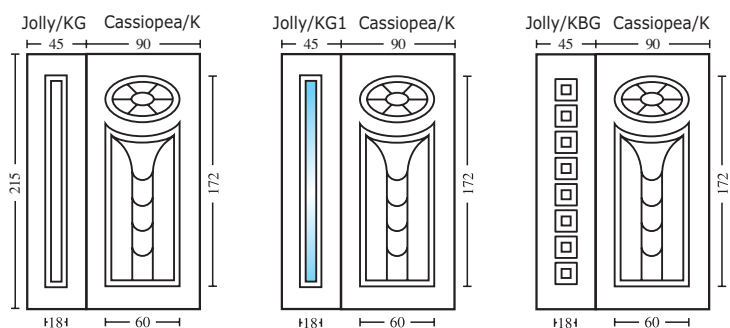


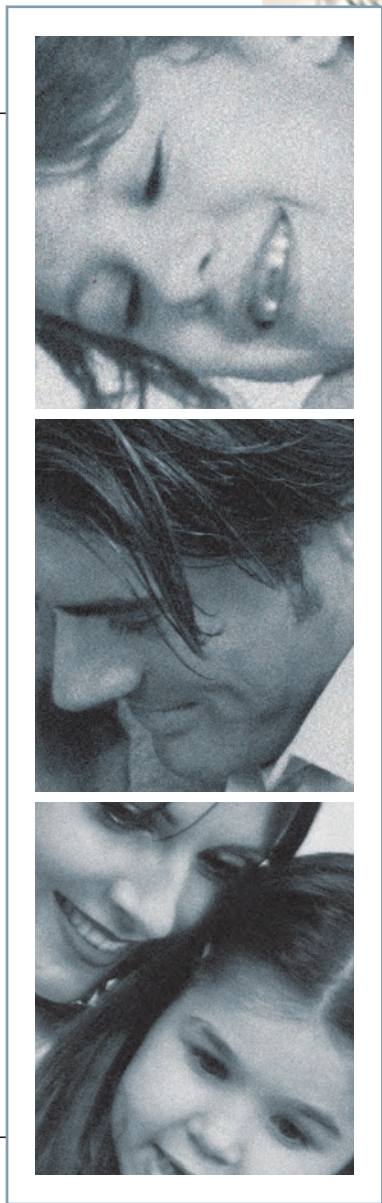
□ MOD. CASSIOPEA / K
 Maniglia A 460
 Colore Renolit

□ MOD. JOLLY / KBG + MOD. CASSIOPEA / K
 Maniglia A 680

cassiopea

abbinamenti





Mod. CASSIOPEA / K - Maniglia A 560

accessori

A 680

A 460

Collezione completa
accessori pag. 158-171



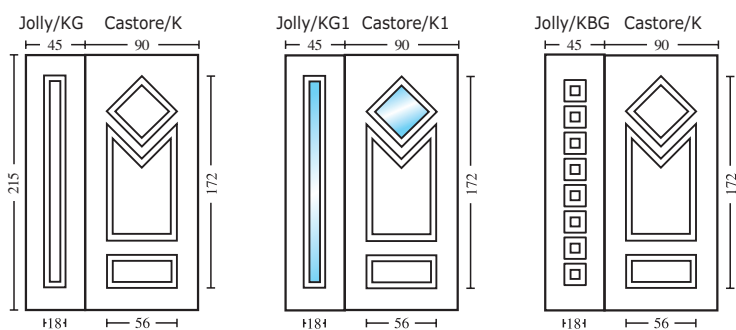


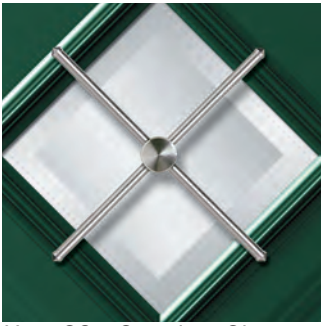
□ MOD. CASTORE / K1
 Maniglia A 416
 Vetro AC

□ MOD. CASTORE / K
 Maniglia A 516

castore

abbinamenti

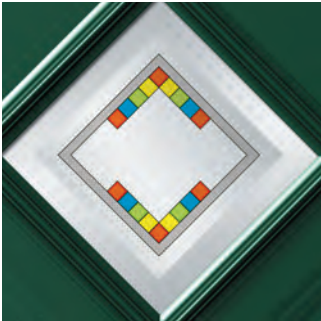




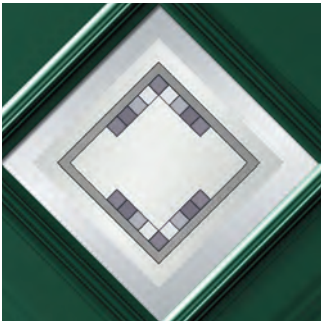
Vetro GS + Grata Inox GI



Vetro AN



Vetro GP



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177



accessori

81

□ A 416

□ A 616

□ A 316

Collezione completa
accessori pag. 158-171





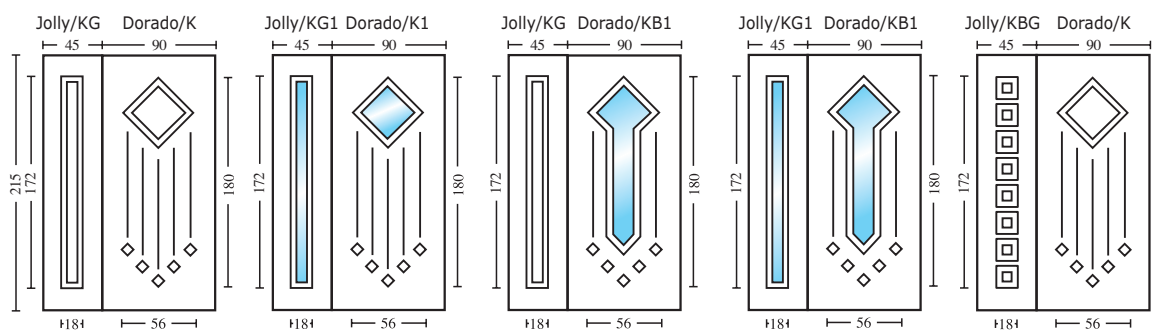
□ Mod. DORADO / K
Maniglia A 517

□ Mod. DORADO / K1
Maniglia A 417
Vetro GP

□ Mod. DORADO / KB1
Maniglia A 514
Vetro GS
Grata Inox GI

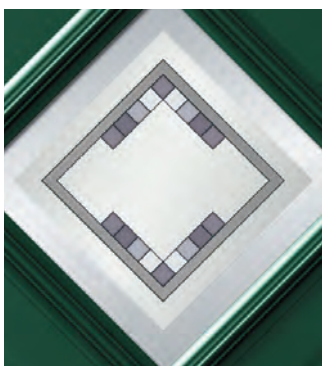
dorado

abbinamenti





Vetro AN



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177

Mod. **DORADO / KB1** - Maniglia A 517 - Vetro AC

accessori

□ A 517

□ A 417

□ A 514

Collezione completa
accessori pag. 158-171

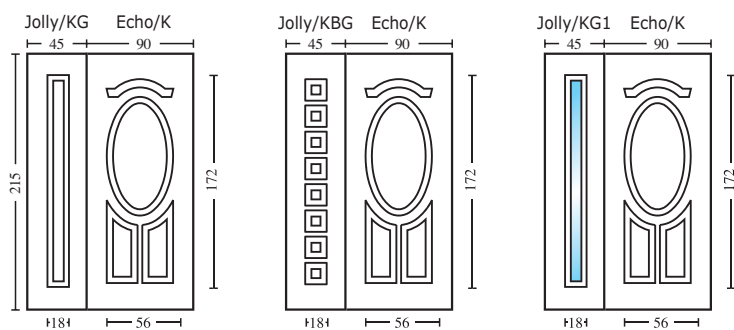




□ MOD. JOLLY / KBG + ECHO / K + JOLLY / KBG
 Maniglia A 509
 Battente A 540

echo

abbinamenti





Mod. ECHO / K - Maniglia A 560 - Battente A 540

accessori

85

□ A 540



□ A 509



□ A 560



Collezione completa
accessori pag. 158-171

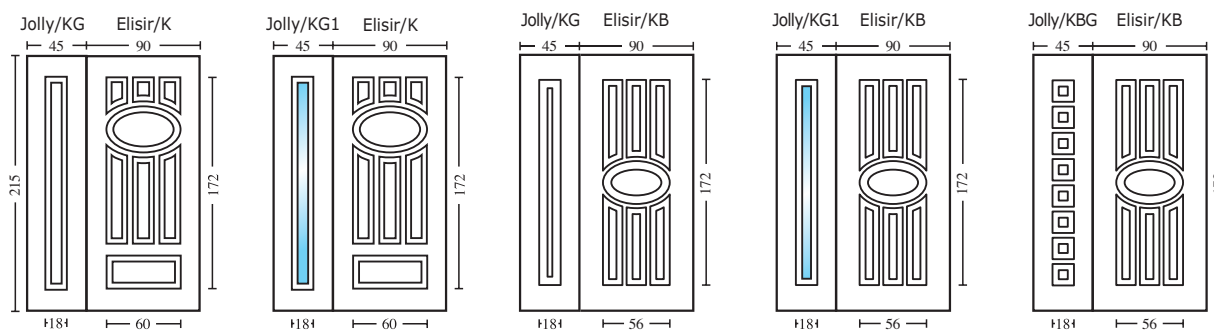


□ MOD. ELISIR / K
 Maniglia A 506
 Battente A 520

□ MOD. ELISIR / KB
 Maniglia A 618

elisir

abbinamenti





Mod. ELISIR / K - Maniglia A 417 - Battente A 420

accessori

□ A 420



□ A 506



□ A 618



Collezione completa
accessori pag. 158-171



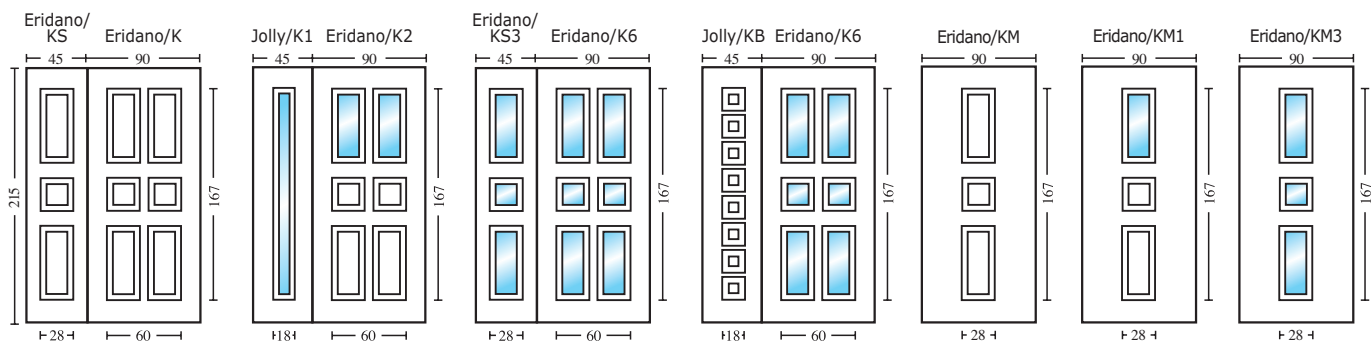
□ MOD. ERIDANO / K6
 Maniglia A 409
 Vetro GS
 Colore Renolit

□ MOD. ERIDANO / KS1 - MOD. ERIDANO / K2
 Maniglia A 417
 Vetro AC

□ MOD. ERIDANO / K
 Maniglia A 414

eridano

abbinamenti





Vetro GS + Grata Inox GI



Vetro AN



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177



Mod. ERIDANO / KS3 + ERIDANO / K6 - Maniglia A 517 - Vetro GP

accessori

89

□ A 414

□ A 417

□ A 514

Collezione completa
accessori pag. 158-171



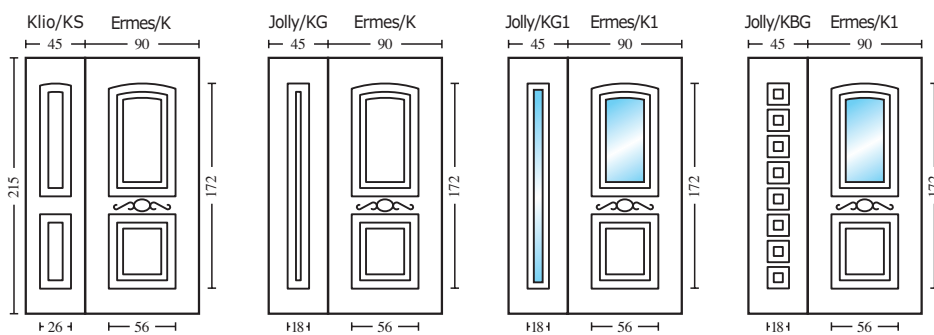


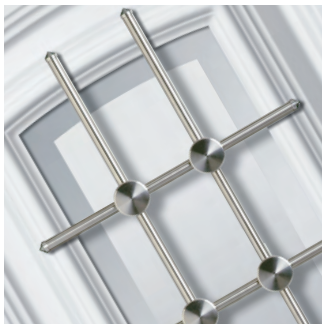
☐ Mod. KLIO / KS - Mod. ERMES / K1
 Maniglia A 430
 Vetro AC

☐ Mod. ERMES / K
 Maniglia A 506
 Battente A 520

ermes

abbinamenti

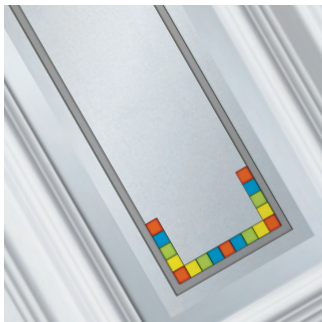




Vetro GS + grata inox GI



Vetro AN



Vetro GP



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177

Mod. **ERMES / K** - Maniglia A 370 - Battente A 320

accessori

91

□ A 430



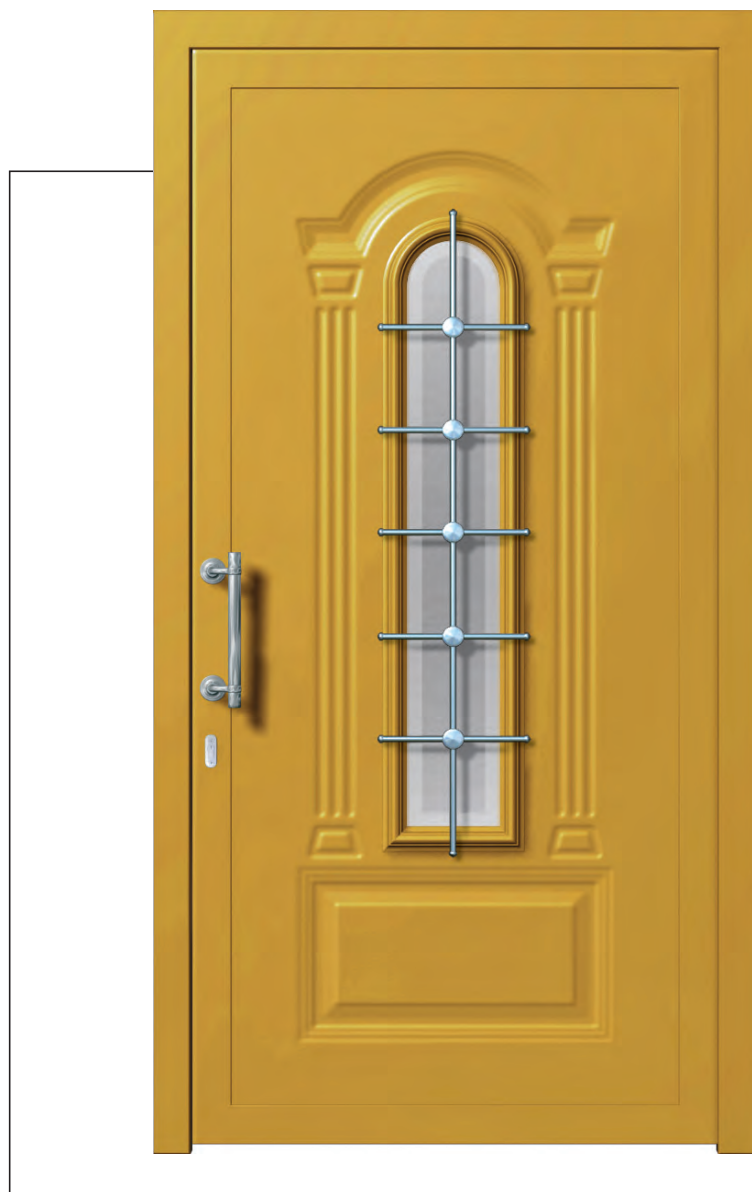
□ A 470



□ A 506



Collezione completa
accessori pag. 158-171



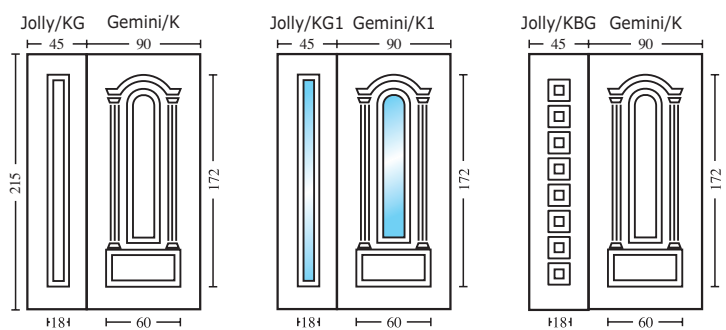
□ MOD. GEMINI / K1
 Maniglia A 516
 Vetro GS
 Grata Inox GI



□ MOD. GEMINI / K1
 Maniglia A 416
 Vetro AC

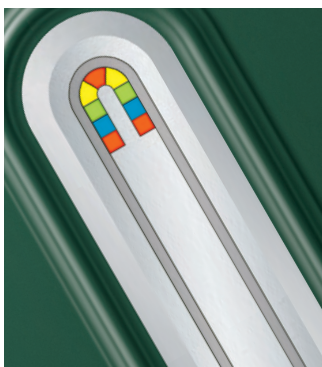
gemini

abbinamenti





Vetro AN



Vetro GP



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177

Mod. GEMINI / K - Maniglia A 516 - Battente A 520

accessori

93

□ A 520



□ A 516



□ A 416



Collezione completa
accessori pag. 158-171



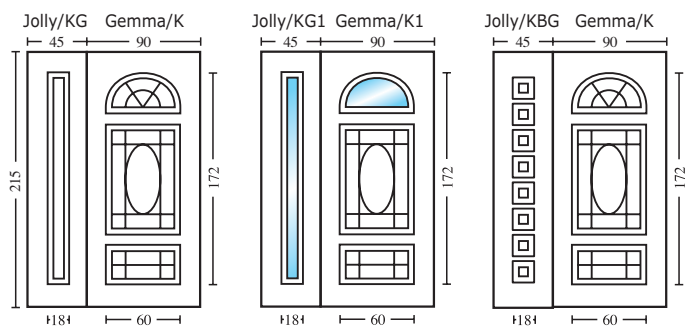
□ MOD. GEMMA / K1
 Maniglia A 470
 Battente A 440
 Vetro AC



□ MOD. GEMMA / K1
 Maniglia A 570
 Vetro GS
 Grata Inox GI

gemma

abbinamenti





Vetro AN



Vetro GP



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177

Mod. GEMMA / K - Maniglia A 470

accessori

95

□ A 470

□ A 570

□ A 370

Collezione completa
accessori pag. 158-171





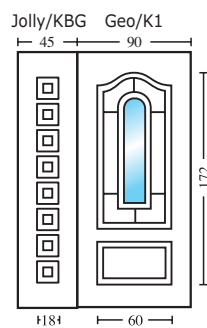
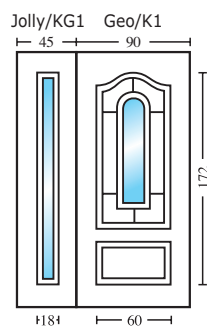
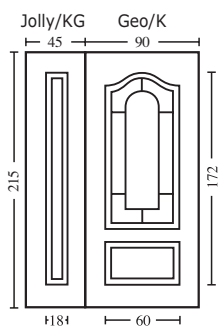
□ Mod. GEO / K1
 Maniglia A 409
 Vetro AN
 Colore Renolit

□ Mod. GEO / K1
 Maniglia A 516
 Vetro GS
 Grata Inox GI

□ Mod. GEO / K1
 Maniglia A 416
 Vetro GP

geo

abbinamenti





Vetro AC



Vetro GN



Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177



Mod. GEO / K - Maniglia A 416 - Battente A 440

accessori

97

□ A 440



□ A 509



□ A 416



Collezione completa
accessori pag. 158-171



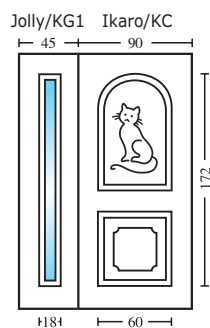
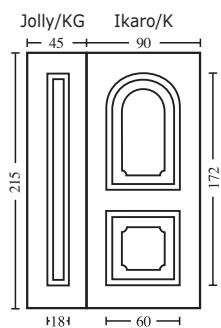
□ Mod. IKARO / KB1
Maniglia A 414
Vetro GP

□ Mod. JOLLY / KG + MOD. IKARO / K1 + MOD. JOLLY / KG
Maniglia A 414
Vetro AC

□ Mod. IKARO / KC
Maniglia A 517

ikaro

abbinamenti





Vetro GS + Grata Inox GI



Vetro AN



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177



Mod. IKARO / K - Maniglia A 414

accessori

99

□ A 414

□ A 517

□ A 317

Collezione completa
accessori pag. 158-171





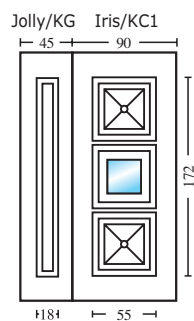
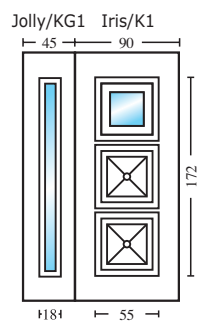
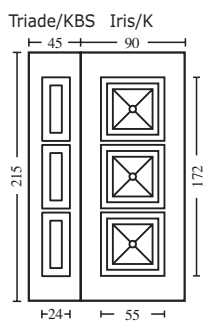
□ Mod. IRIS / K1
 Maniglia A 515
 Vetro GS
 Grata inox GI

□ Mod. IRIS / KC1
 Maniglia A 417
 Vetro AC

□ Mod. IRIS / K3
 Maniglia A 409
 Vetro GP

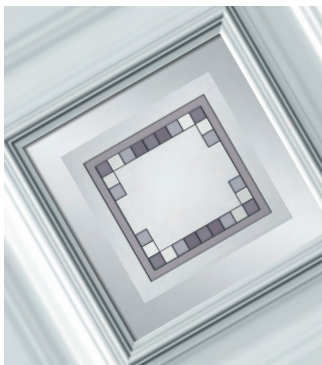
iris

abbinamenti





Vetro AN



Vetro GN



Varianti e sezioni vetri pag. 176-177



Mod. IRIS / K - Maniglia A 517

accessori

□ A 417

□ A 517

□ A 515

Collezione completa accessori pag. 158-171



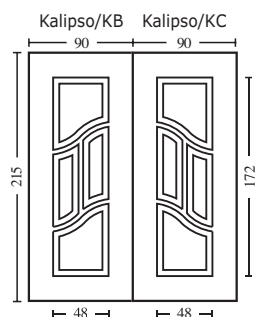


□ MOD. KALIPSO / KD
 Maniglia A 514
 Battente A 525

□ MOD. KALIPSO / K + KALIPSO / KS
 Maniglia A 570
 Battente A 540

kalipso

abbinamenti





Mod. KALIPSO / KB + KALIPSO / KC - Maniglia A 509

accessori

□ A 525



□ A 570



□ A 509



Collezione completa
accessori pag. 158-171

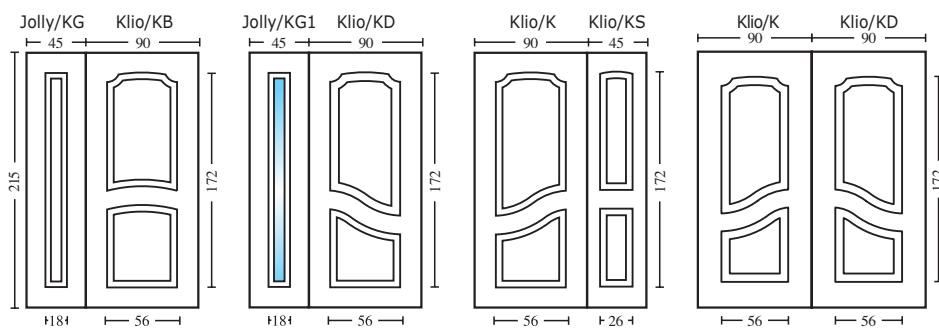


□ MOD. KLIO / KB
 Maniglia A 570
 Battente A 540

□ MOD. KLIO / KD
 Maniglia A 417
 Battente A 420

klio

abbinamenti





Mod. KLIO / K + KLIO / KB + KLIO / KD

Mod. KLIO / KB - Maniglia A 570 - Battente A 525

accessori

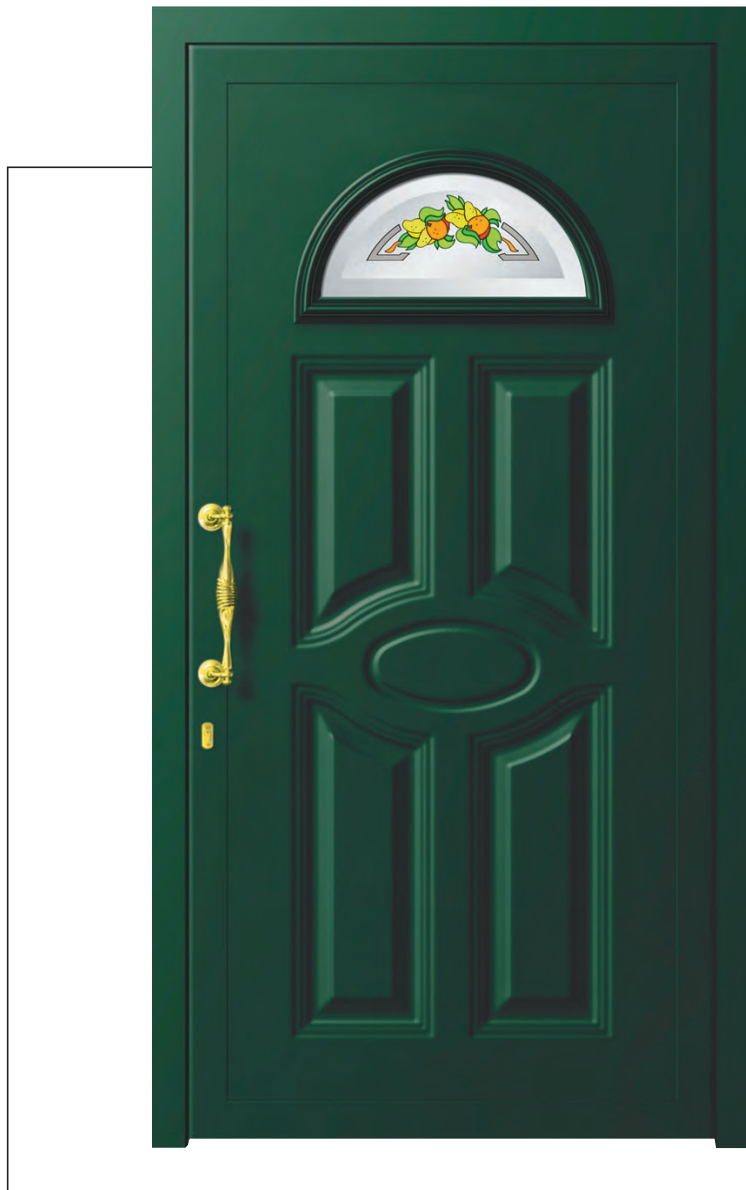
□ A 420

□ A 570

□ A 417

Collezione completa
accessori pag. 158-171





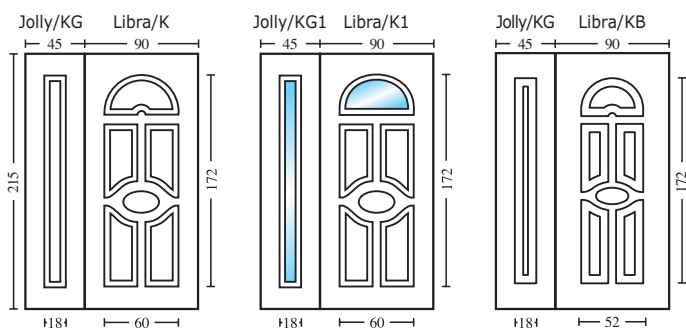
□ MOD. LIBRA / K1
 Maniglia A 409
 Vetro AC

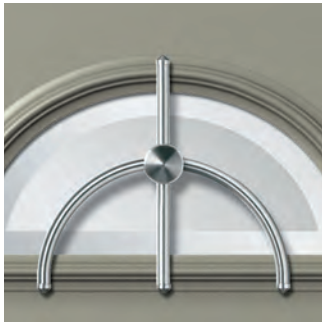


□ MOD. LIBRA / K
 Maniglia A 417
 Colore Renolit

libra

abbinamenti





Vetro GS + Grata Inox GI



Vetro AN



Vetro GP



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177



Mod. LIBRA / K - Maniglia A 409

accessori

□ A 409



□ A 417



□ A 317



Collezione completa
accessori pag. 158-171



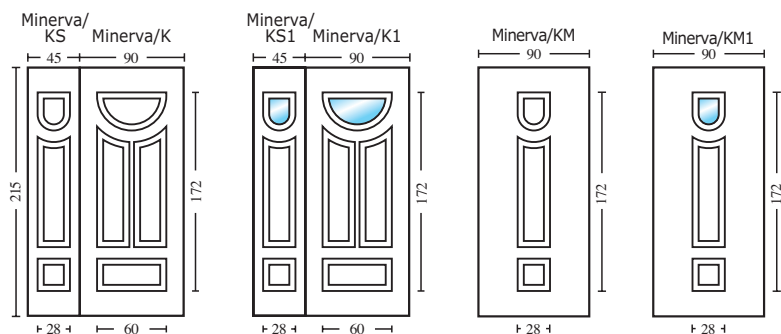
□ Mod. MINERVA / K
Maniglia A 560

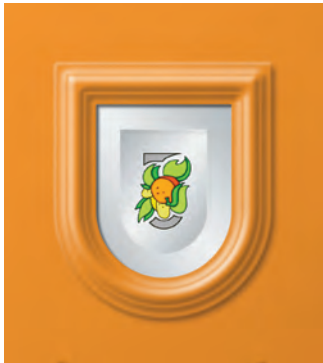
□ Mod. MINERVA / K1
Maniglia A 460
Vetro GS
Grata inox GI

□ Mod. MINERVA / KM1
Maniglia A 509
Vetro GN

minerva

abbinamenti





Vetro AC



Vetro AC



Vetro AN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177



Mod. MINERVA / KS1 + MINERVA / K1 - Maniglia A 560 - Vetro GP

accessori

□ A 509



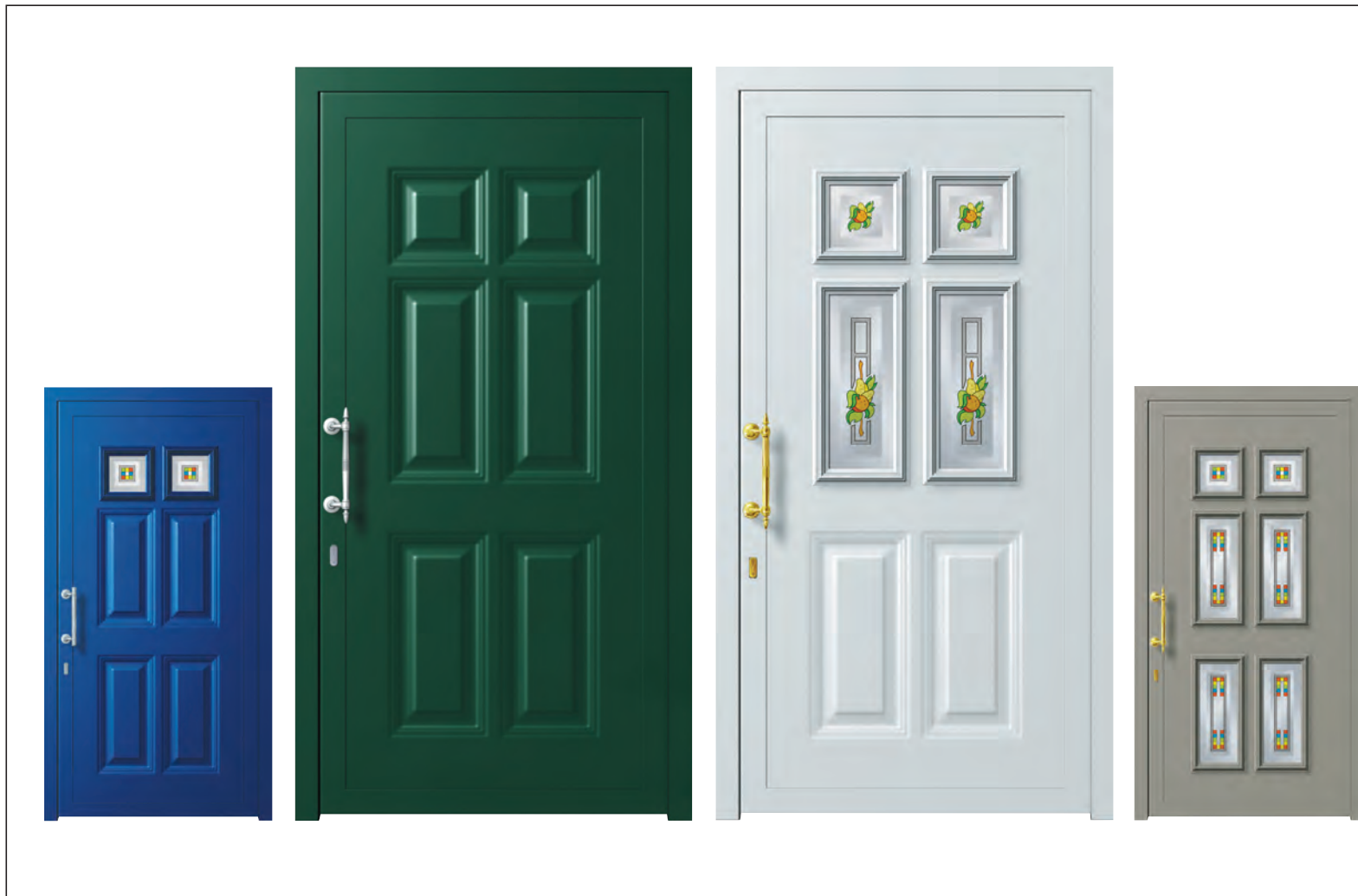
□ A 560



□ A 460



Collezione completa
accessori pag. 158-171



□ Mod. MIRA / K2
Maniglia A 516
Vetro GP

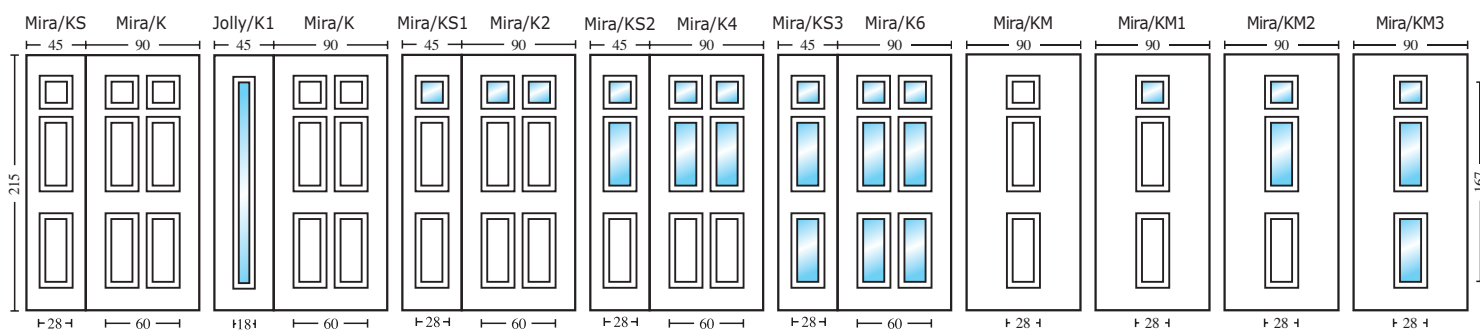
□ Mod. MIRA / K
Maniglia A 514

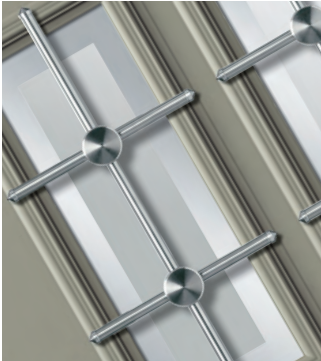
□ Mod. MIRA / K4
Maniglia A 414
Vetro AC

□ Mod. MIRA / K6
Maniglia A 414
Vetro GP

mira

abbinamenti





Vetro GS + Grata Inox GI



Vetro AN



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177



Mod. MIRA / KS3 + MIRA / K6 - Maniglia A 509 - Vetro GS

accessori

111

□ A 414

□ A 516

□ A 514

Collezione completa
accessori pag. 158-171





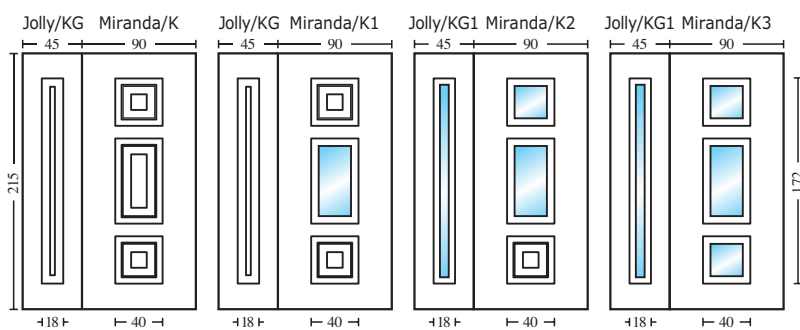
□ MOD. MIRANDA / K
Maniglia A 517

□ MOD. MIRANDA / K1
Maniglia A 570
Vetro AC

□ MOD. MIRANDA / K2
Maniglia A 417
Vetro GS
Grata inox GI

miranda

abbinamenti





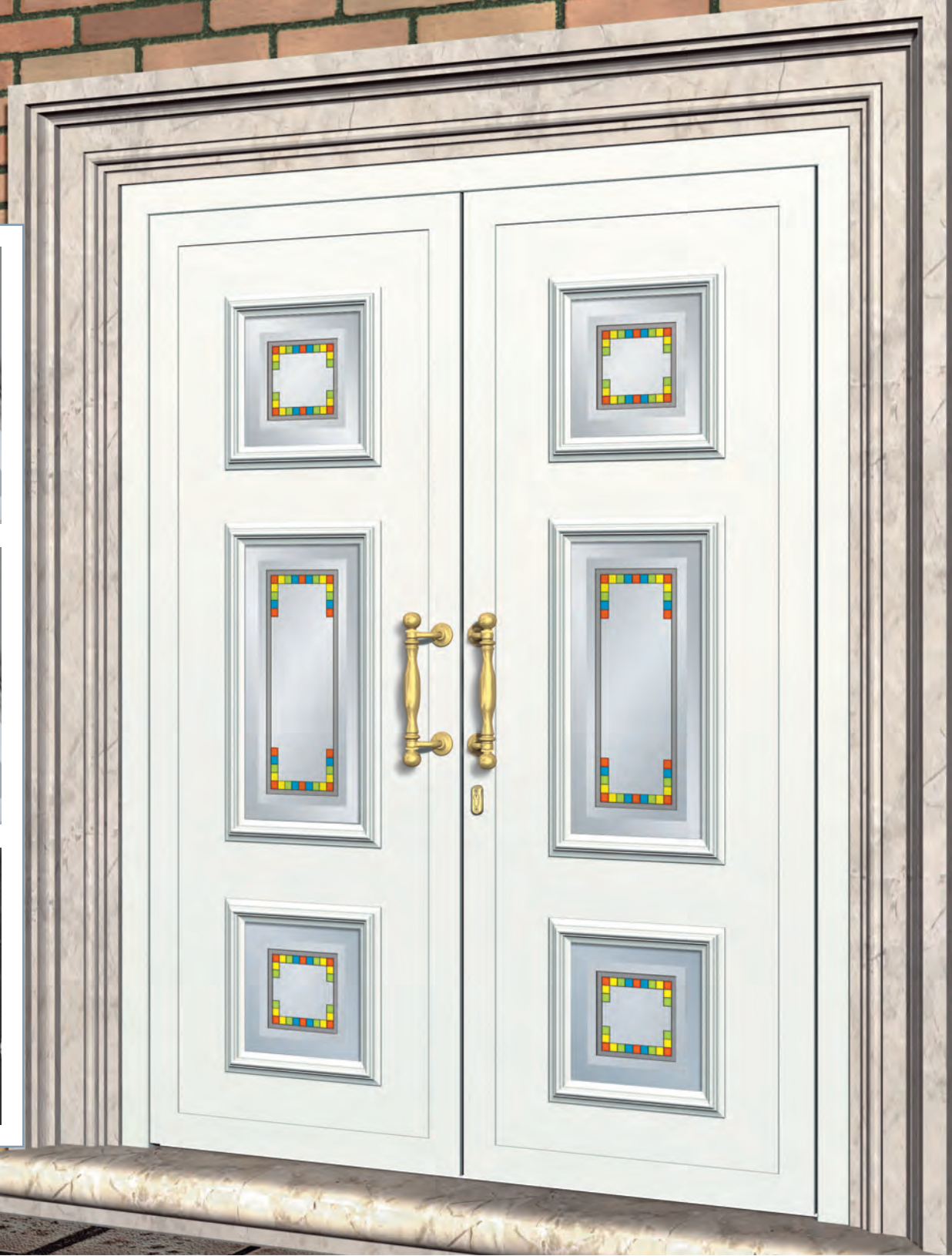
Vetro AN



Vetro GN



Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177



Mod. MIRANDA / K3 + Mod. MIRANDA / K3 - Maniglia A 470 - Vetro GP

accessori

□ A 417

□ A 570

□ A 517

Collezione completa
accessori pag. 158-171





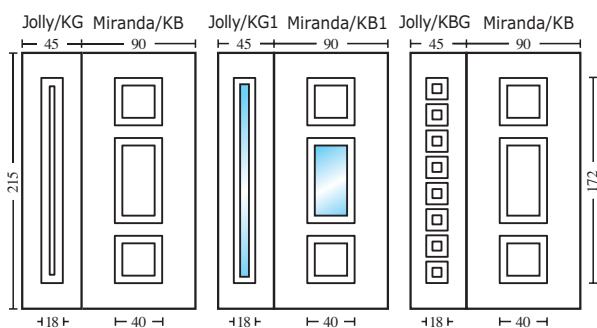
□ MOD. MIRANDA / KB
 Maniglia A 509
 Battente A 540



□ MOD. MIRANDA / KB1
 Maniglia A 317
 Vetro AC
 Colore Renolit

miranda

abbinamenti





Vetro AN



Vetro GP



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177

accessori

115

□ A 540



□ A 509



□ A 417



Collezione completa
accessori pag. 158-171

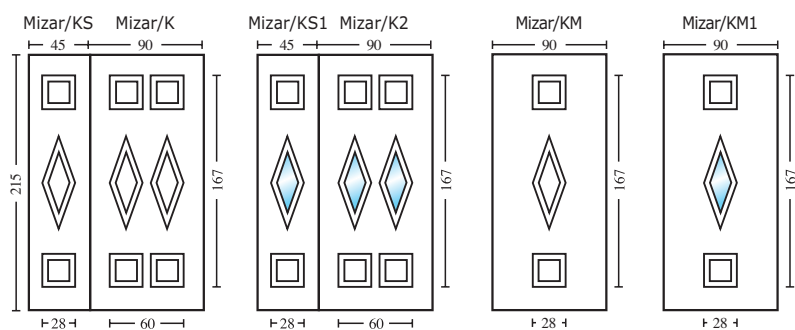


☐ MOD. MIZAR / KS - MOD. MIZAR / K
Maniglia A 514

☐ MOD. MIZAR / K2
Maniglia A 516
Battente A 525
Vetro GP

mizar

abbinamenti



accessori

☐ A 540



☐ A 530





Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177



Mod. NYSA / K
Maniglia A 530

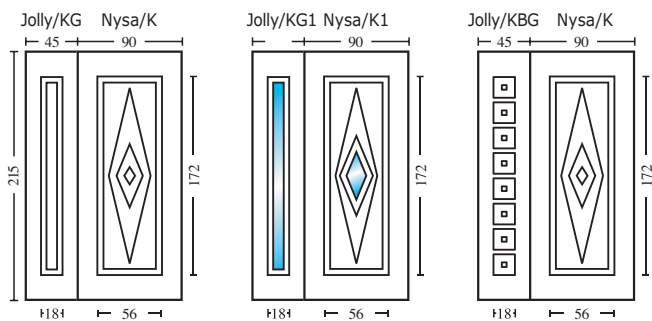
Mod. NYSA / K1
Maniglia A 570
Vetro AC

nysa

abbinamenti

accessori

117



A 514

A 570

Collezione completa
accessori pag. 158-171





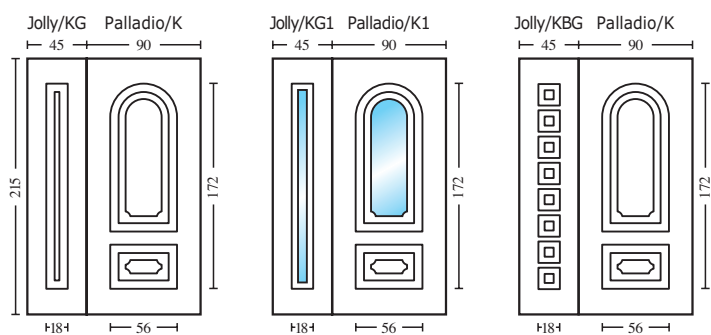
□ MOD. PALLADIO / K
 Maniglia A 506
 Battente A 525

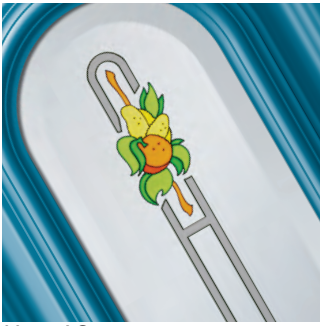


□ MOD. PALLADIO / K1
 Maniglia A 503
 Vetro GS
 Grata inox GI

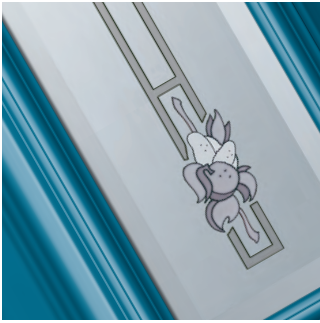
palladio

abbinamenti

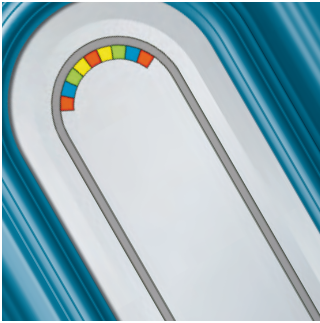




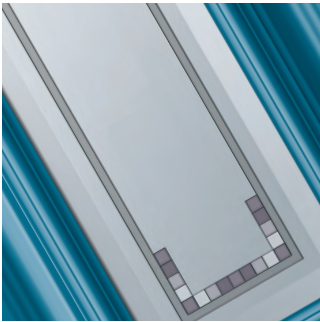
Vetro AC



Vetro AN



Vetro GP



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177



Mod. PALLADIO / K - Maniglia A 406 - Battente A 420

accessori

119

□ A 420



□ A 406



□ A 503



Collezione completa
accessori pag. 158-171



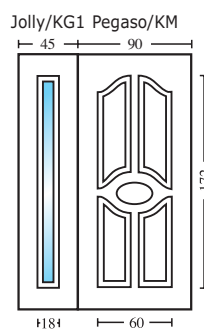
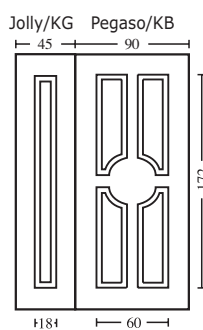
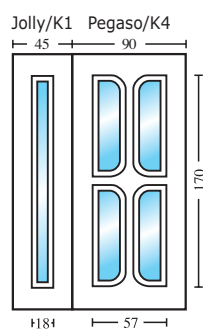
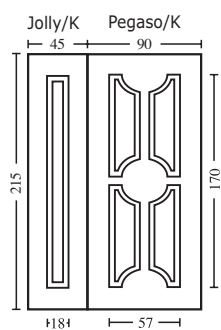
□ Mod. PEGASO / K
Maniglia A 430

□ Mod. PEGASO / K4
Maniglia A 409
Vetro GP

□ Mod. PEGASO / KB
Maniglia A 516

pegaso

abbinamenti





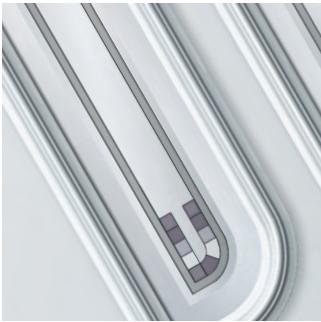
Vetro GS + Gata inox GI



Vetro AC



Vetro AN



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177



Mod. PEGASO / KM - Maniglia A 430

accessori

□ A 430



□ A 516



□ A 409



Collezione completa
accessori pag. 158-171



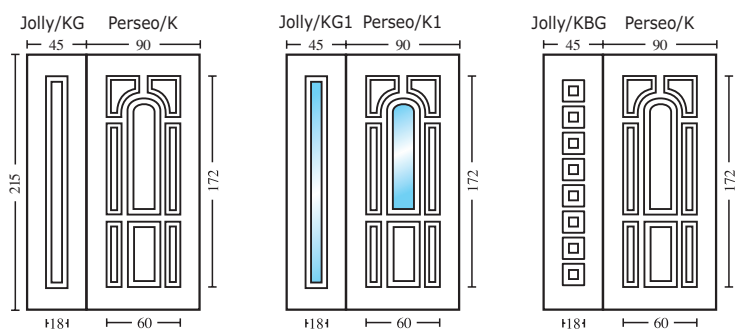
□ Mod. PERSEO / K
Maniglia A 417
Colore Renolit

□ Mod. PERSEO / K1
Maniglia A 414
Vetro GS
Grata Inox GI

□ Mod. PERSEO / K1
Maniglia A 414
Vetro AC

perseo

abbinamenti





Vetro AN



Vetro GP



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177

Mod. PERSEO / K - *Maniglia A 414*

accessori

123

□ A 414

□ A 314

□ A 514

Collezione completa
accessori pag. 158-171



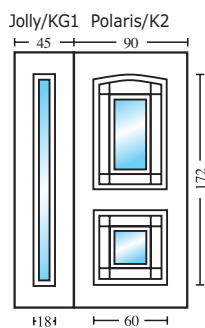
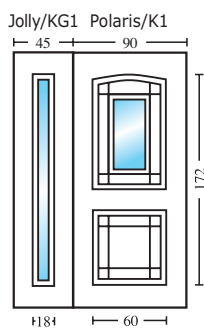
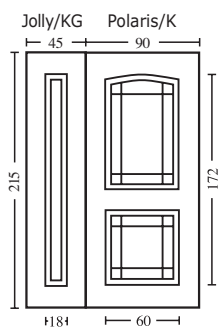


□ MOD. POLARIS / K1
 Maniglia A 515
 Vetro AC

□ MOD. POLARIS / K2
 Maniglia A 515
 Vetro GS
 Grata Inox GI

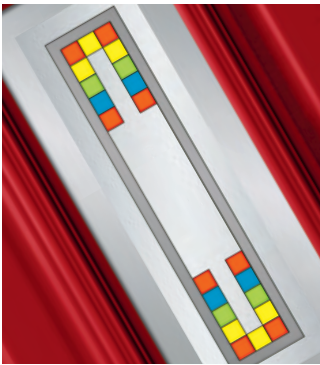
polaris

abbinamenti

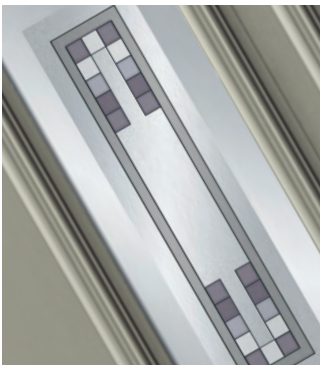




Vetro AN



Vetro GP



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177

Mod. POLARIS / K - Maniglia A 415 - Battente A 421

accessori

125

□ A 421



□ A 415



□ A 515



Collezione completa
accessori pag. 158-171



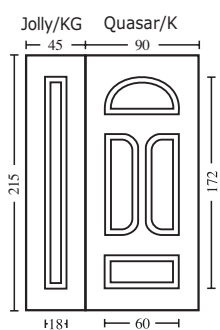
□ Mod. QUASAR / K
Maniglia A 414
Battente A 425

□ Mod. QUASAR / K1
Maniglia A 416
Vetro AC

□ Mod. QUASAR / K3
Maniglia A 414
Vetro GP

quasar

abbinamenti

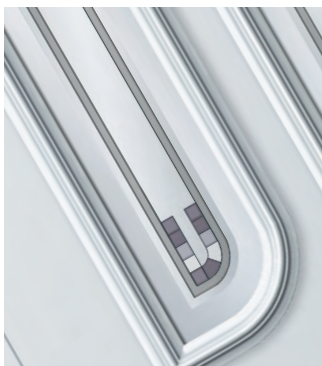




Vetro GS + Grata Inox GI



Vetro AN



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177

Mod. QUASAR / K3 - Maniglia A 509 - Vetro AC

accessori

127

□ A 425



□ A 414



□ A 416



Collezione completa
accessori pag. 158-171

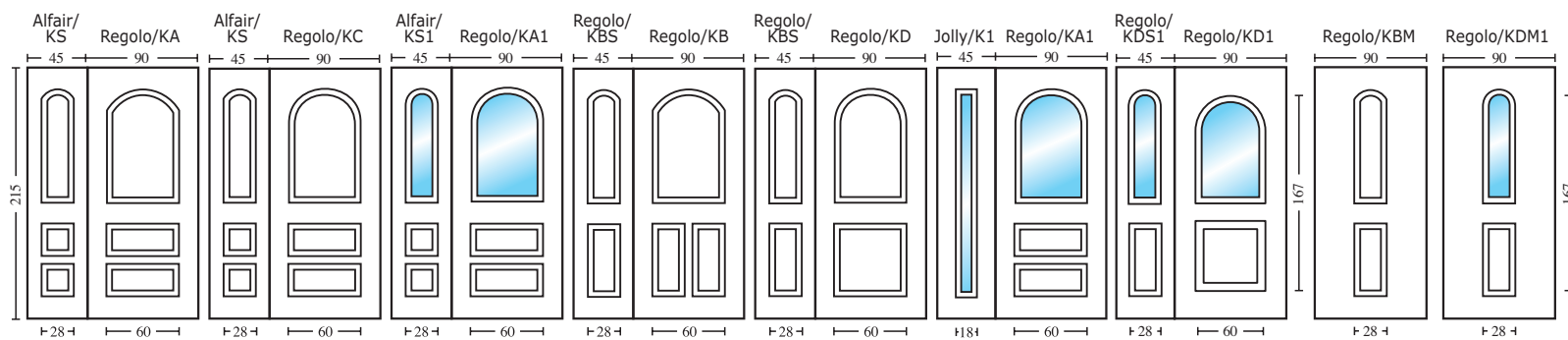


□ MOD. REGOLO / KA
Maniglia A 570

□ MOD. REGOLO / KB
Maniglia A 515
Battente A 521

regolo

abbinamenti





Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177



□ Mod. ALFAIR / KS1 + REGOLO / KA1
Maniglia A 414
Vetro AC

accessori

□ A 521



□ A 515



□ A 570



Collezione completa
accessori pag. 158-171



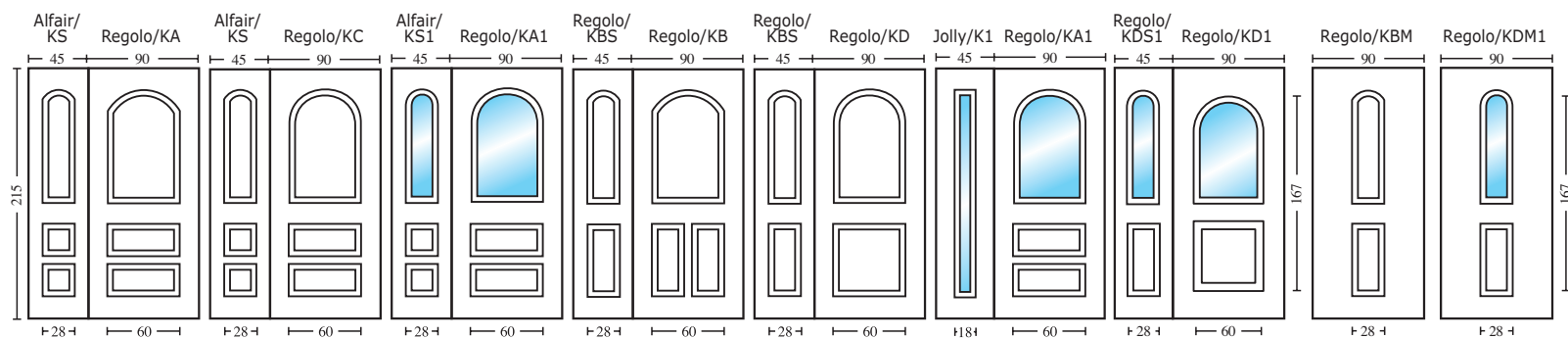
□ Mod. REGOLO / KC
Maniglia A 509
Battente A 520

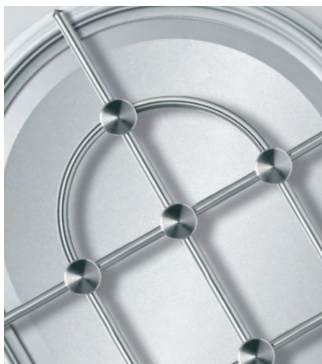
□ Mod. REGOLO / KD
Maniglia A 409
Battente A 440

□ Mod. REGOLO / KD1
Maniglia A 409
Vetro GP

regolo

abbinamenti





Vetro GS + Grata Inox GI



Vetro AN



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177

accessori

□ A 440



□ A 509



□ A 409



Collezione completa
accessori pag. 158-171



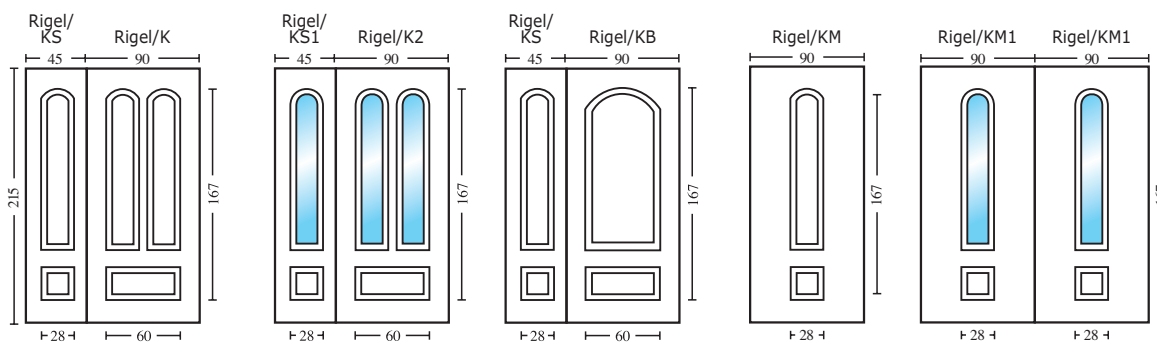
□ Mod. RIGEL / K
Maniglia A 514

□ Mod. RIGEL / K2
Maniglia A 414
Vetro GP

□ Mod. RIGEL / KB
Maniglia A 417
Battente A 440

rigel

abbinamenti

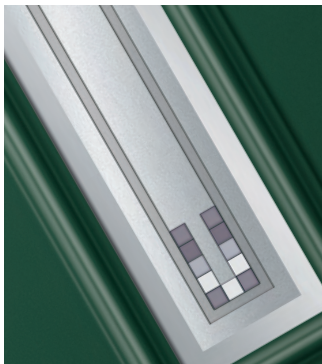




Vetro GS + Grata Inox GI



Vetro AN



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177



Mod. RIGEL / KM1 - Maniglia A 618 - Vetro AC

accessori

□ A 440



□ A 417



□ A 514



Collezione completa
accessori pag. 158-171

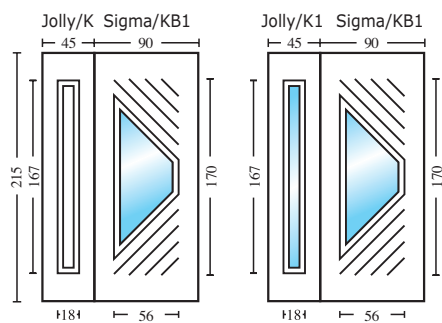


□ MOD. SIGMA / KB1
 Maniglia A 416
 Vetro GP

□ MOD. SIGMA / KB1
 Maniglia A 416
 Vetro AN

sigma

abbinamenti





Vetro GN



Varianti e sezioni vetri pag. 176-177



MOD. SIGMA / KB1 + MOD. SIGMA / KB1 - Maniglia A 560 - Vetro AC

accessori

□ A 516

□ A 416

□ A 560

Collezione completa accessori pag. 158-171





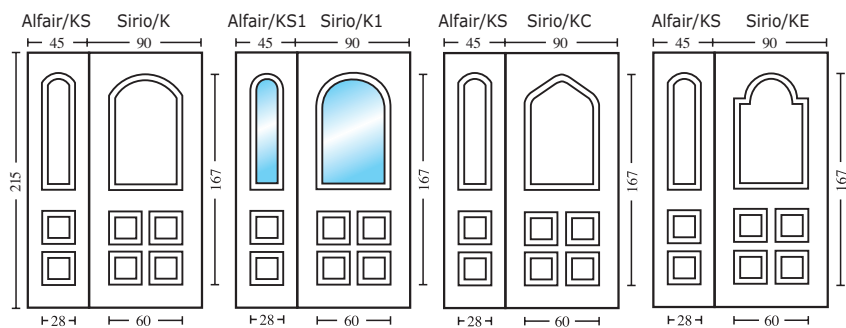
□ Mod. SIRIO / K
 Maniglia A 415
 Maniglia A 421

□ Mod. SIRIO / KC
 Maniglia A 409

□ Mod. SIRIO / KE
 Maniglia A 514

sirio

abbinamenti





Vetro GS + Grata Inox GI



Vetro AC



Vetro AN



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177

Mod. SIRIO / K1 - Maniglia A 470 - Vetro GP

accessori

137

□ A 421



□ A 415



□ A 470



Collezione completa
accessori pag. 158-171

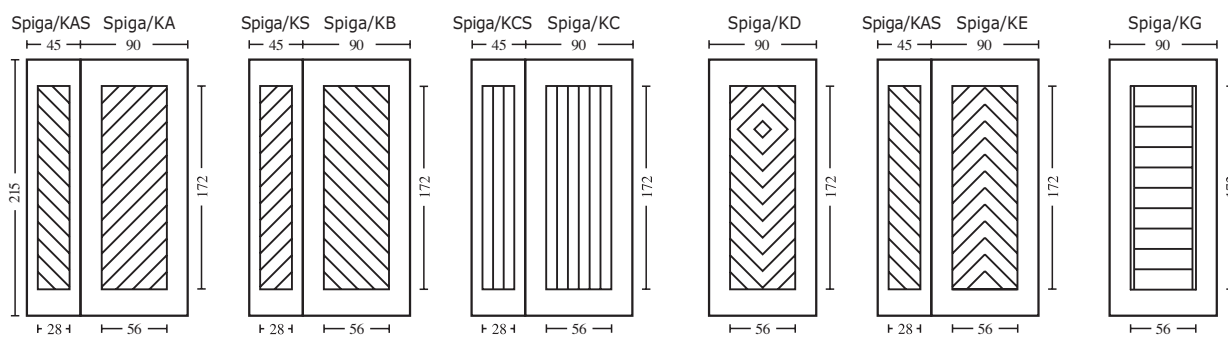


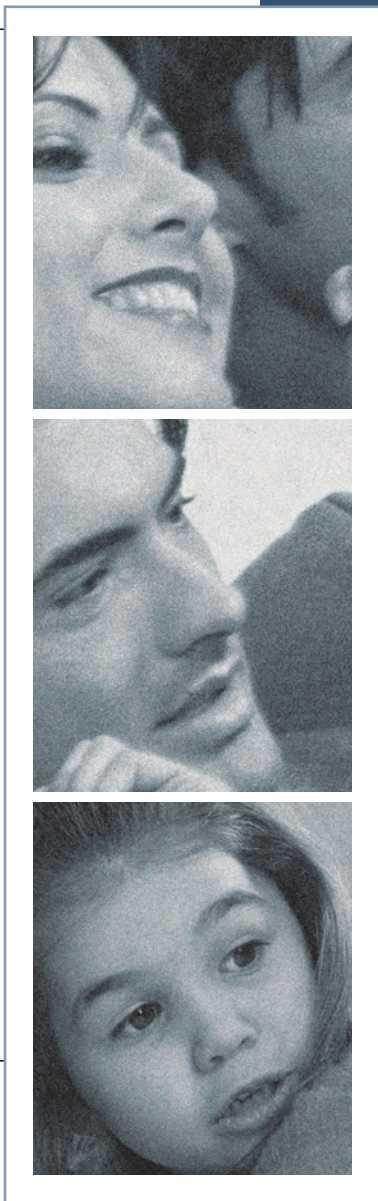
□ MOD. SPIGA / KD
Maniglia A 517

□ MOD. SPIGA / KA - MOD. SPIGA / KB
Maniglia A 515

spiga

abbinamenti





Mod. SPIGA / KAS + SPIGA / KE - Maniglia A 415

accessori

□ A 517



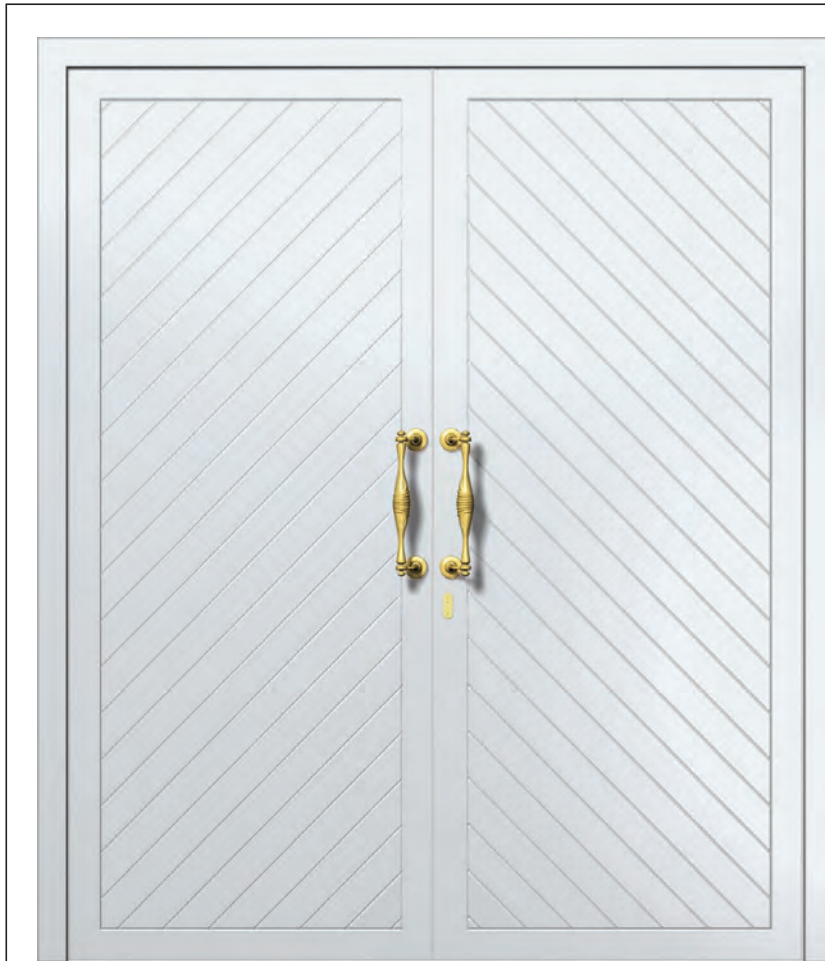
□ A 515



□ A 415



Collezione completa
accessori pag. 158-171

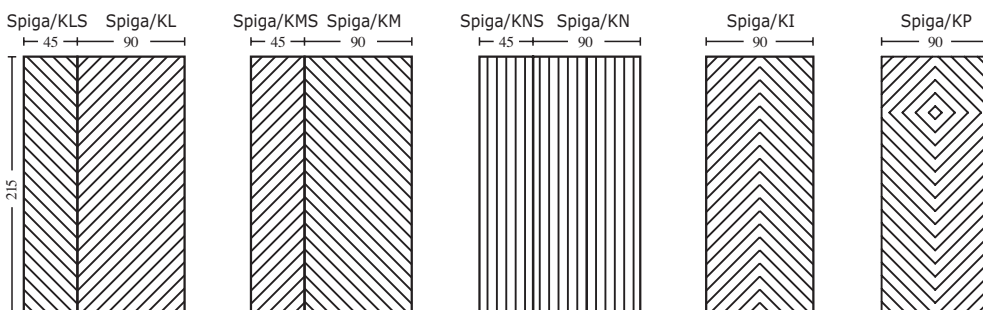


☐ Mod. SPIGA / KL - Mod. SPIGA / KM
Maniglia A 409

☐ Mod. SPIGA / KMS - Mod. SPIGA / KM
Maniglia A 516

spiga

abbinamenti



Non disponibili nei colori:
verniciato legno, Renolit e anodizzati.

*Not available in wood colours,
Renolit and anodized colours.*



Mod. SPIGA / KI - Maniglia A 414

accessori

141

□ A 409



□ A 516



□ A 414



Collezione completa
accessori pag. 158-171

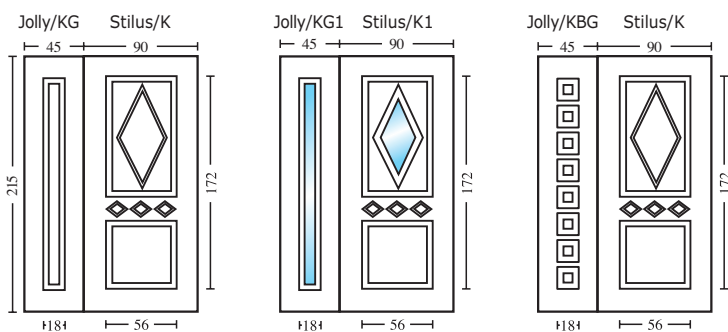


□ MOD. STILUS / K1
Maniglia A 517
Vetro GP

□ MOD. JOLLY / KG1 + Mod. STILUS / K1 + MOD. JOLLY / KG1
Maniglia A 416
Vetro GS + AC + GS

stilus

abbinamenti





Vetro GS + Grata Inox GI

Vetro AN

Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177



Mod. **STILUS / K** - Maniglia A 517

vetri

143

□ A 416

□ A 517

□ A 316

Collezione completa
accessori pag. 158-171



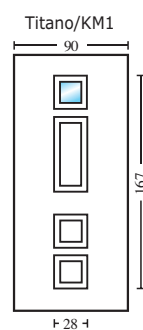
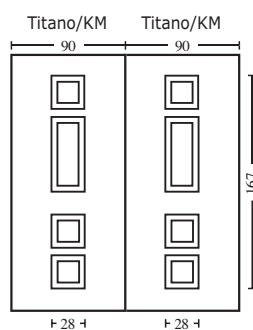
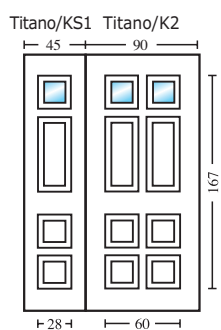
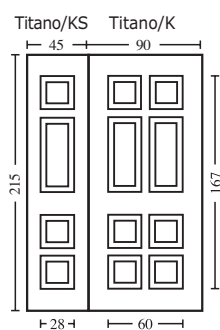


□ MOD. TITANO / K2
Maniglia A 470
Vetro AC

□ MOD. TITANO / K
Maniglia A 406

titano

abbinamenti





Vetro GS + Grata Inox GI



Vetro AN



Vetro GP



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177



Mod. TITANO / K2 - Maniglia A 570 - Vetro GS

accessori

145

□ A 470

□ A 570

□ A 406

Collezione completa
accessori pag. 158-171



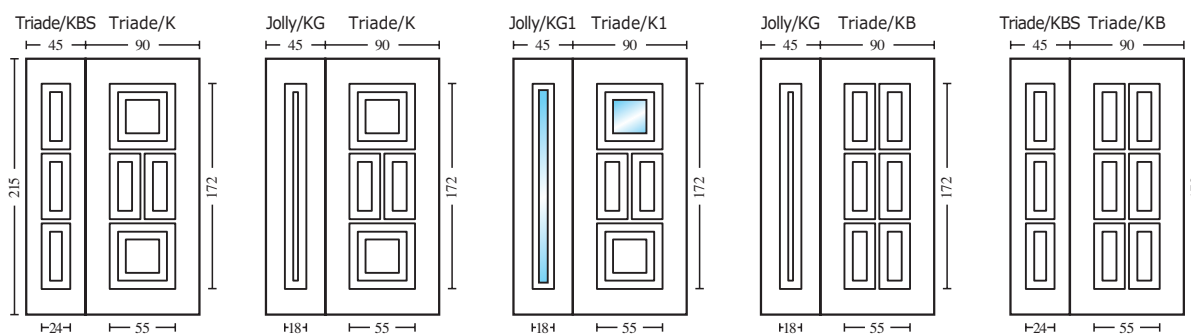


□ MOD. TRIADE / KB
 Maniglia A 314
 Colore Renolit

□ MOD. TRIADE / K1
 Maniglia A 409
 Vetro AC

triade

abbinamenti

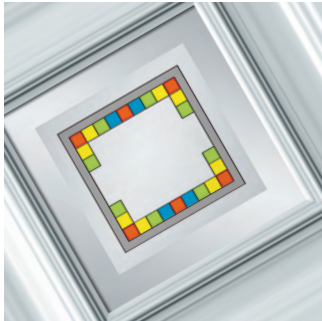




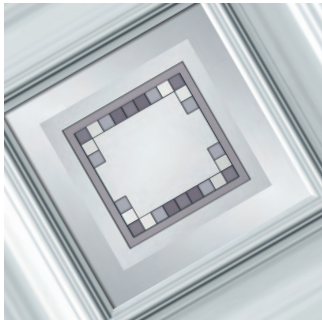
Vetro GS + Grata Inox GI



Vetro AN



Vetro GP



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177

Mod. TRIADE / K - Maniglia A 515 - Battente A 521

accessori

147

□ A 521



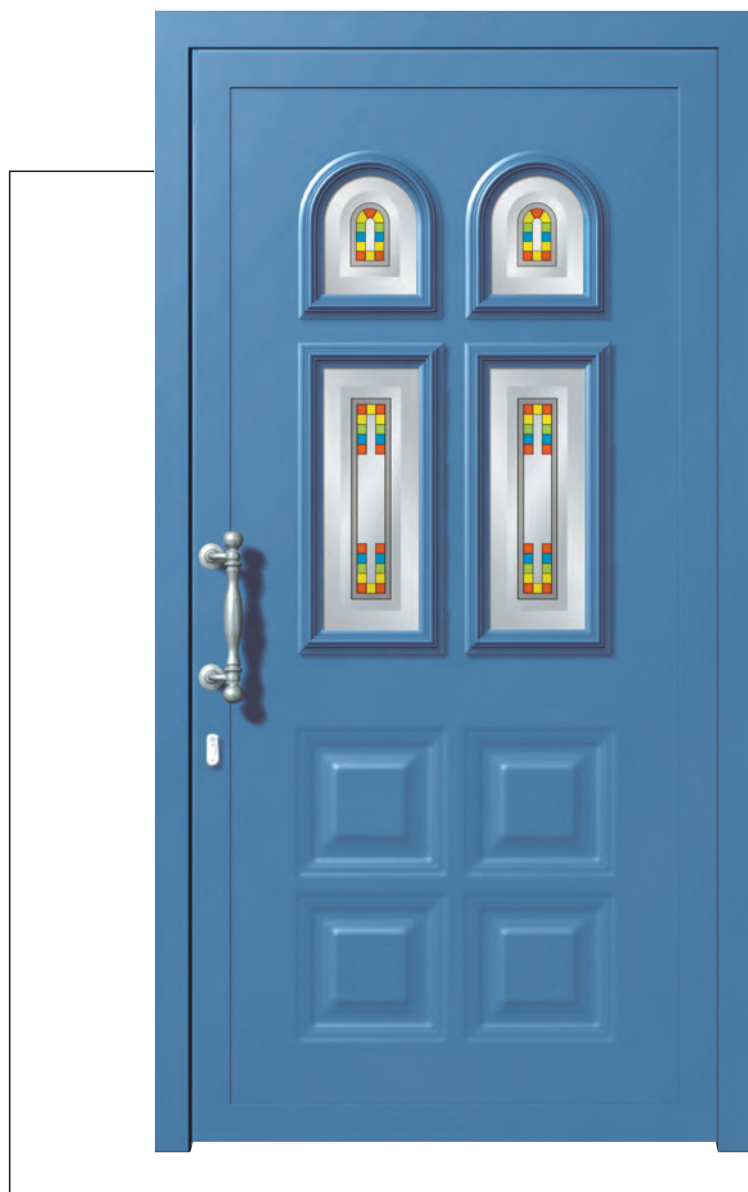
□ A 515



□ A 409



Collezione completa
accessori pag. 158-171



□ MOD. VEGA / K4
Maniglia A 570
Vetro GP

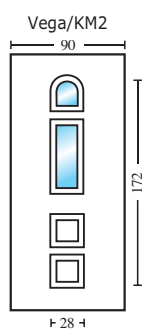
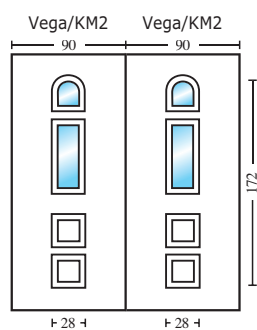
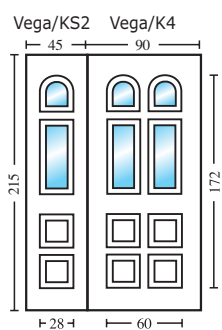


□ MOD. VEGA / KM2
Maniglia A 503
Vetro AN

vega

abbinamenti

accessori



□ A 570

□ A 503

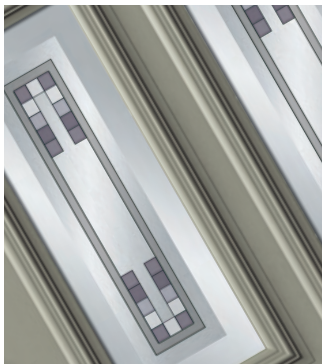




Vetro GS + Grata Inox GI



Vetro AC



Vetro GN

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177

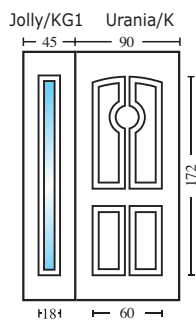
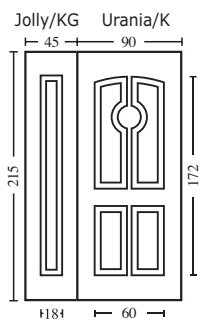
urania

Mod. URANIA / K - Maniglia A 417 - Battente 420

abbinamenti

accessori

149



□ A 420



□ A 417



Collezione completa
accessori pag. 158-171



□ MOD. VICTORIA / K
Maniglia A 517

□ MOD. VICTORIA / K1
Maniglia A 417
Vetro AC

victoria

abbinamenti





Vetro AN



Vetro GN



Vetro GP

Varianti e sezioni vetri
pag. 176-177

Mod. VICTORIA / K1 - Maniglia A 514 - Vetro GS - Grata Inox GI

accessori

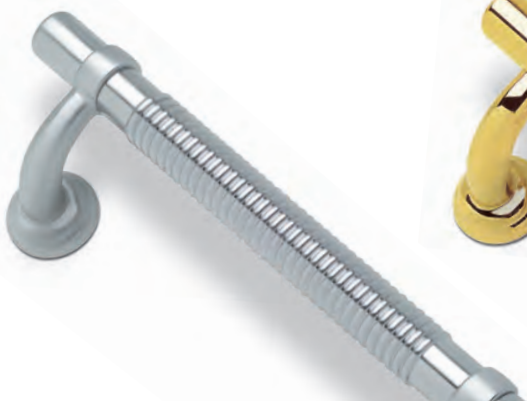
151

□ A 517

□ A 417

□ A 514

Collezione completa
accessori pag. 158-171



exit



Non solo porte d'ingresso per abitazioni: con il programma Exit le vostre esigenze prendono finalmente forma. Porte di servizio di edifici pubblici, industriali, e commerciali possono contare su un prodotto innovativo, con soluzioni inedite e dal design essenziale. Exit coniuga soluzioni estetiche e versatilità come nella tradizione dei prodotti Aluform.



Not only front doors for Your home: your requirements take shape with the Exit program finally. Back-doors of public building, manufacturers, and trade can make confidence on an innovative product, with new solutions and essential design. Exit joins beauty and versatility solutions, like in the tradition of all Aluform products.



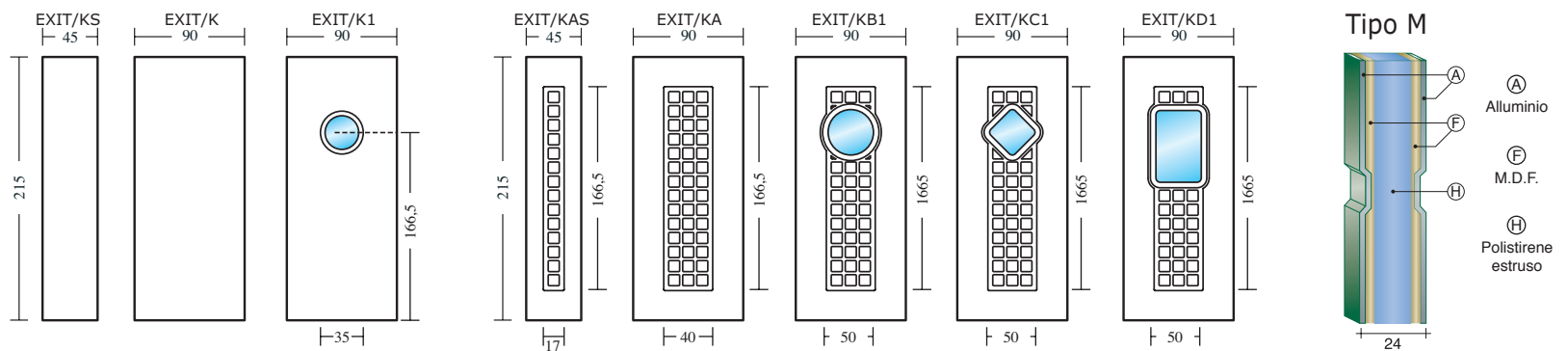
□ Mod. EXIT / K

□ Mod. EXIT / K1
Vetro integrato nel pannello

□ Mod. EXIT / KA

exit

abbinamenti





□ Mod. EXIT / KB1
Vetro integrato nel pannello

□ Mod. EXIT / KC1
Vetro integrato nel pannello

□ Mod. EXIT / KD1
Vetro integrato nel pannello



Vetro standard stratificato da 10 mm trasparente

(Il vetro è inserito nel pannello in fase di assemblaggio e non è sostituibile successivamente, tranne che per il modello EXIT/K1)



tecnica



Manuale tecnico del produttore:

- Utilizzo dei pannelli Aluform
- Accessori complementari per porte blindate
- Caratteristiche delle grate inox
- Montaggio e sostituzione dei vetri
- Sezioni e caratteristiche dei vetri
- Sezioni e caratteristiche dei pannelli



Technical Manual

- *Use of Aluform panels*
- *Complementary accessories for armoured doors*
- *Characteristics of inox grating*
- *Fitting and replacement of glasses*
- *Sections and characteristics of glass*
- *Sections and characteristics of panels*

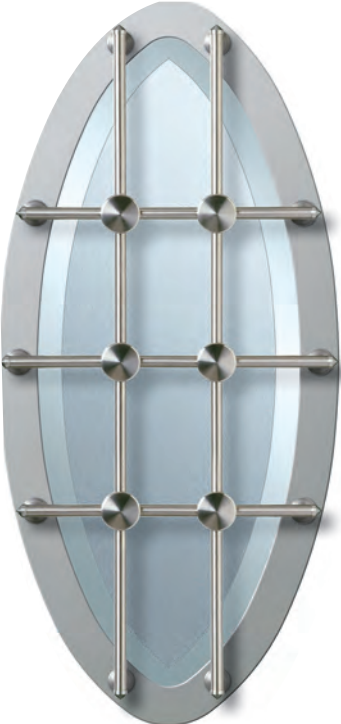
grate inox AISI 316

inox grating AISI 316

Le grate in acciaio inox, oltre a rappresentare un oggetto decorativo che distingue e valorizza la vostra porta, sono studiate per proteggere il vetro da urti accidentali ed aumentare la sicurezza contro i tentativi d'intrusione.

The stainless steel grates, besides being decorative objects making your door more distinctive and beautiful, are designed to protect the glass from accidental blows and to increase security against attempts at entry.





I vetri sono realizzati con sistema di vetro camera, di cui almeno un vetro esterno è sempre stratificato di sicurezza mentre quello interno è temprato e decorato.

I vetri decorati sono realizzati interamente a mano sulla base del vetro GS.



All our glasses are produced with glass chamber system and, while outside there is a safety layered glass at least, inside the glass is tempered and decorated.

The decorated glass are handmade on GS glass.



Vetro isolante e di sicurezza da mm. 16
(6/7 + 6 + 4)
**per pannello
mm. 18-19**

*Insulating and
security glass from
mm. 16
(6/7 + 6 + 4)
panel mm. 18-19*



Vetro isolante e di sicurezza da mm. 19
(6/7 + 9 + 4)
**per pannello
mm. 24**

*Insulating and
security glass from
mm. 19
(6/7 + 9 + 4)
panel mm. 24*



Vetro isolante e di sicurezza da mm. 25
(6/7 + 15 + 4)
**per pannello
mm. 27-30**

*Insulating and
security glass from
mm. 25
(6/7 + 15 + 4)
panel mm. 27-30*



Vetro isolante e di sicurezza da mm. 34
(6/7 + 9 + 4 + 9 + 6/7)
**per pannello
mm. 38-39**

*Insulating and
security glass from
mm. 34
(6/7 + 9 + 4 + 9 + 6/7)
panel mm. 38-39*



I decori sono realizzati a mano sul vetro GS.

*The designs are
handmade on type GS glass.*

varianti vetro
glass variants



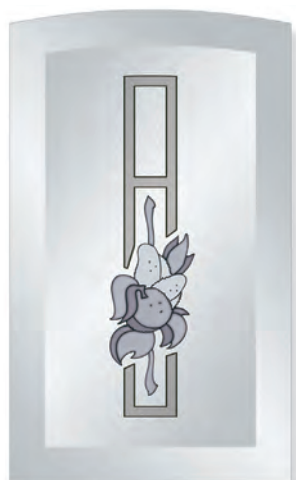
Vetro decorato AC
Designed glass AC



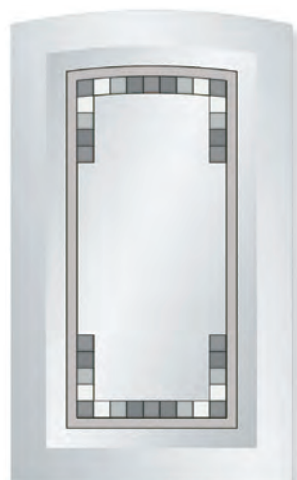
Vetro decorato GP
Designed glass GP



Vetro GS
Glass GS



Vetro decorato AN
Designed glass AN



Vetro decorato GN
Designed glass GN



Vetro satinato A
Satined glass A



Vetro satinato bronzo D
Satined glass bronze D

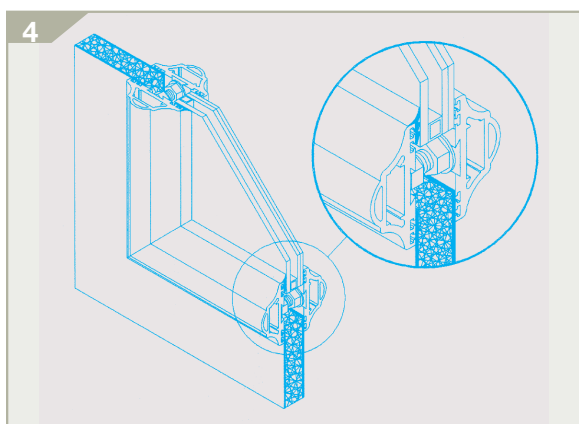
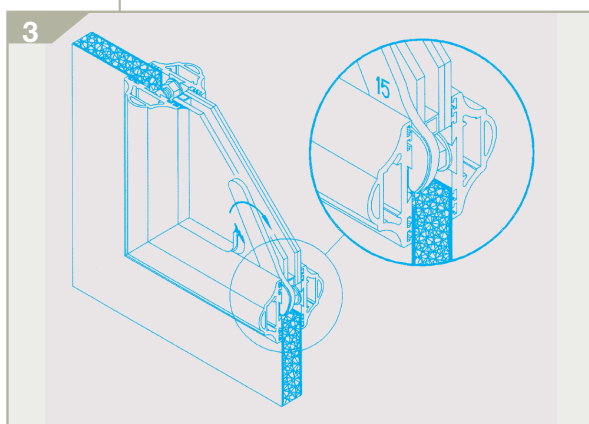
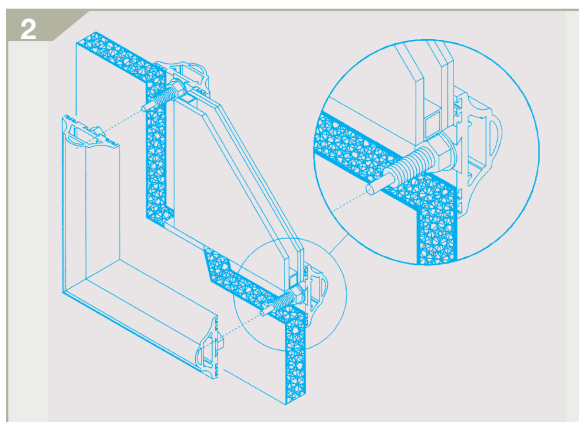
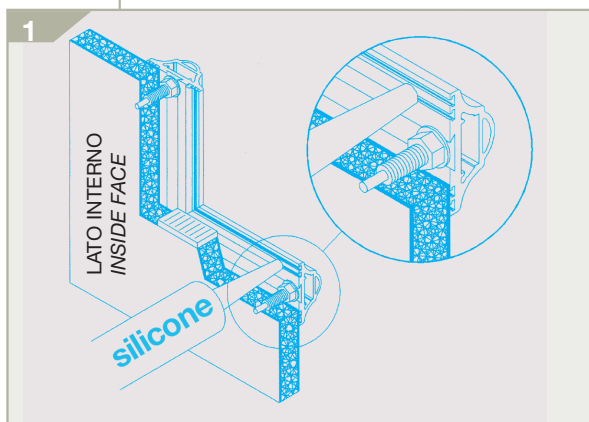
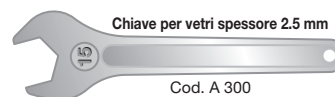


montaggio e sostituzione vetri *fitting and replacement of glass*



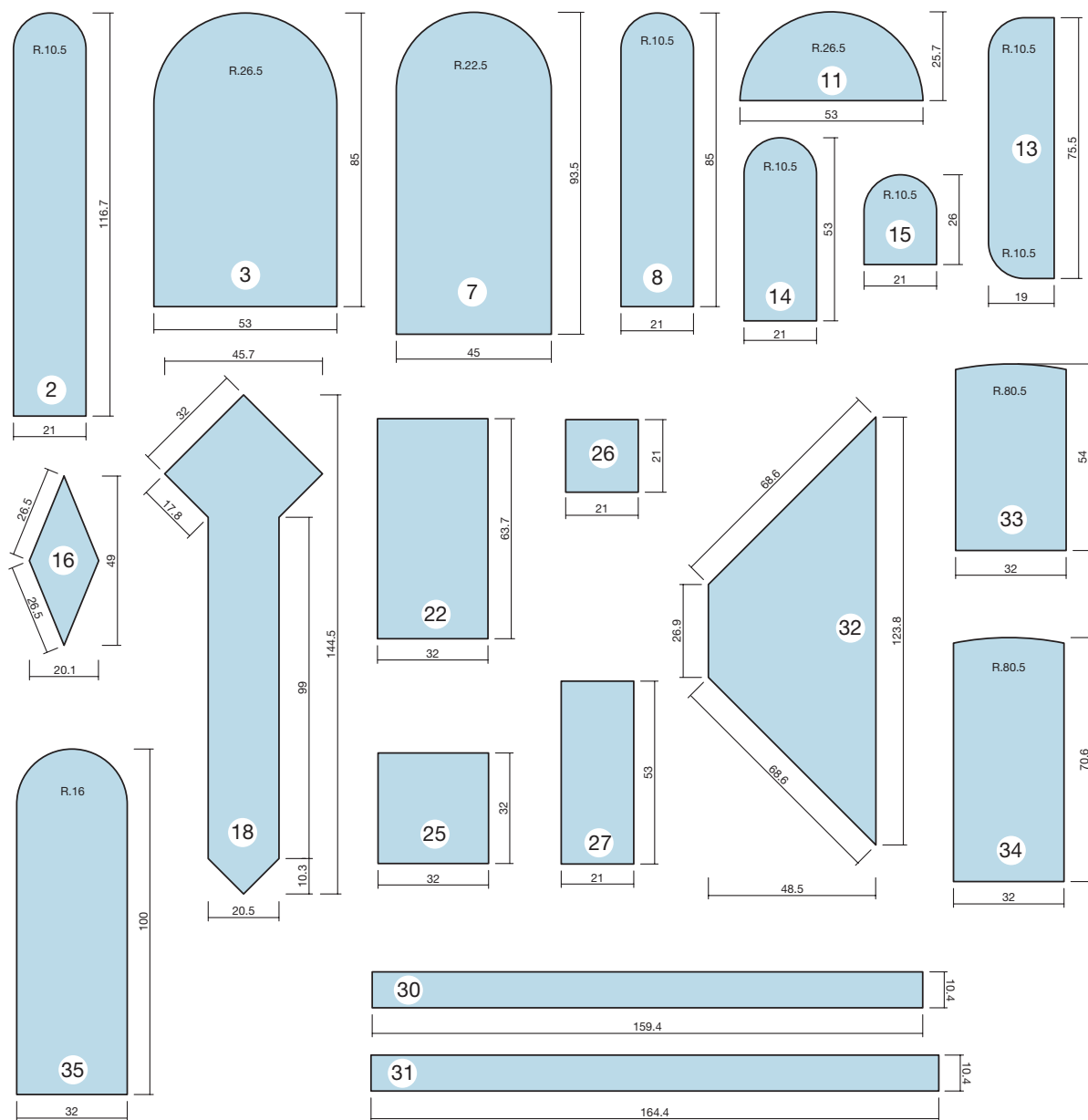
Un sistema rapido, semplice e sicuro, che facilita il montaggio e la sostituzione dei vetri sul pannello.

A fast, simple and safe system permits the fitting and replacement of glass onto the panel.



misure vetri linea classica

glass measures classic line



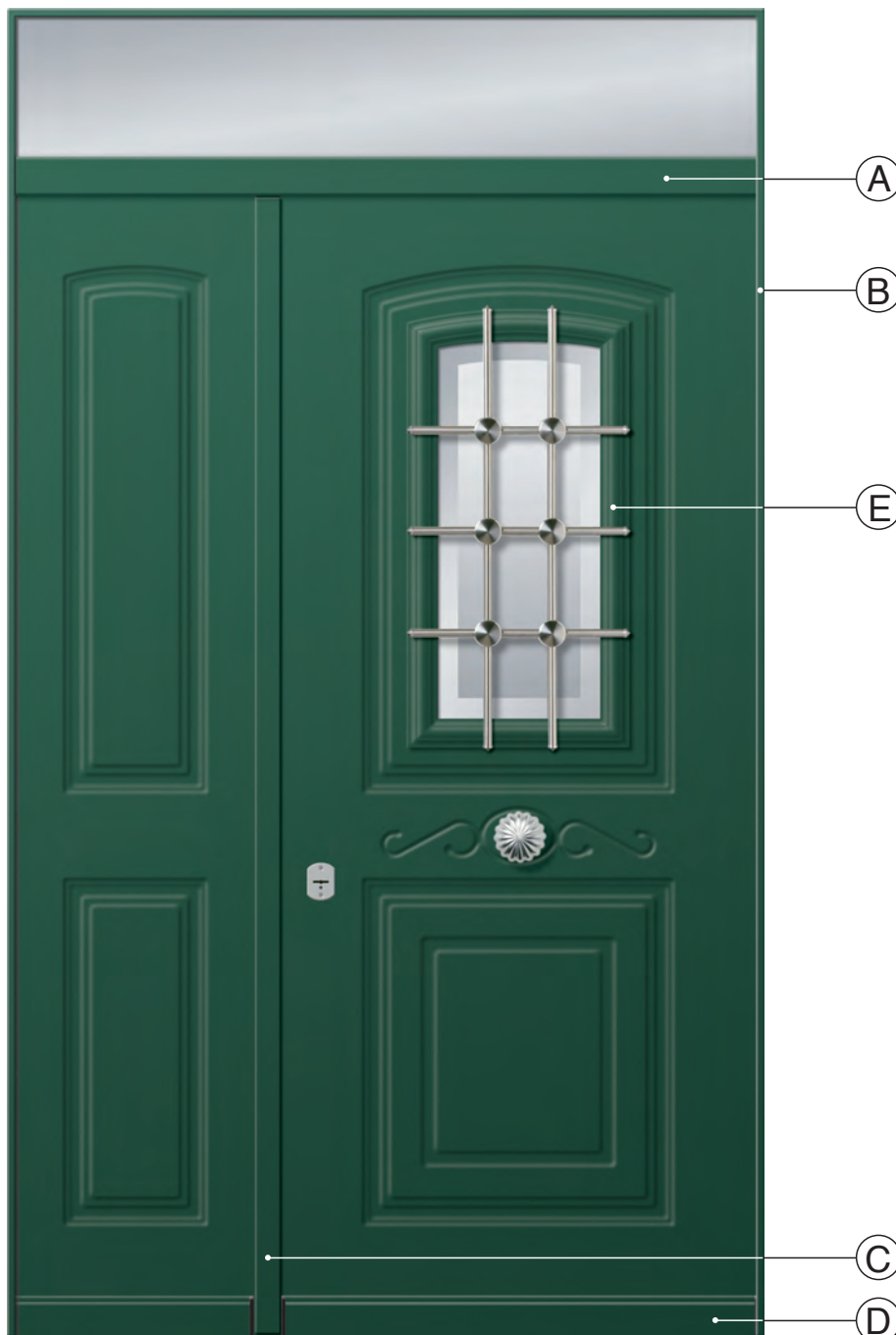
VETRO	MODELLO PORTA
2	Gemini, Rigel
3	Ikaro, Regolo, Sirio
7	Antares
8	Aldebaran, Alfair, Geo, Perseo
11	Bellatrix, Gemma, Libra, Minerva, Quasar
13	Pegaso, Quasar
14	Ikaro/KB1
15	Bellatrix, Minerva, Vega
16	Algenib, Basileo, Mizar, Nysa, Stilus/K1
18	Dorado/KB1

VETRO	MODELLO PORTA
22	Miranda, Victoria
25	Castore, Dorado, Iris, Miranda, Triade
26	Alfa, Eridano, Mira, Polaris, Titano
27	Bellatrix, Eridano, Mira, Polaris, Vega
30	Jolly/K1
31	Jolly/KG1
32	Sigma
33	Auriga/KB1
34	Ermes
35	Palladio

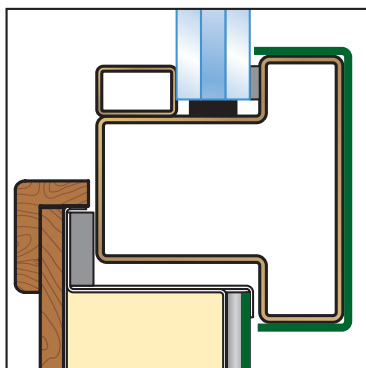
porte blindate
armoured doors

Nelle porte blindate, oltre al pannello, sono di fondamentale importanza anche gli accessori complementari di rifinitura: cornici per vetro, gocciolatoi, profili di battuta per le due ante, coprifili, rivestimenti per montanti e traversi, ecc. Il programma Aluform prevede tutte queste soluzioni realizzate su misura e dello stesso colore del pannello.

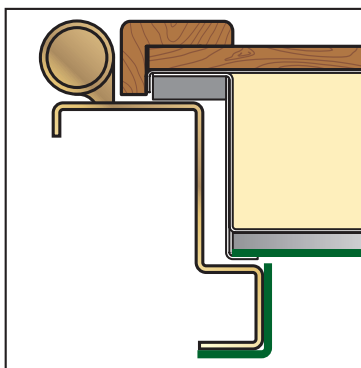
In the armoured doors, the complementary finishing accessories have a basic importance besides panels: frame for glass, drips, beating frames for both wings, wires cover for jamb and transoms, etc. The Aluform program provides for all these solutions made to measure and on the same colour of the panel.



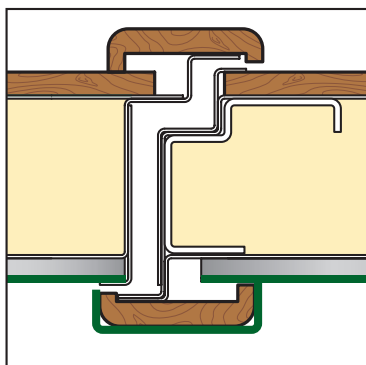
A
Profilo di rivestimento su misura per traversi e montanti
listino pag. 222



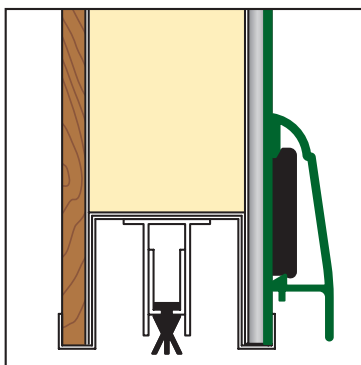
B
Profilo di rivestimento su misura per telai
listino pag. 222



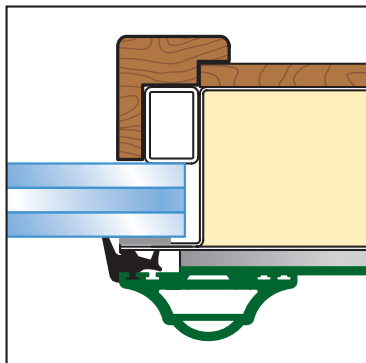
C
Profilo di rivestimento su misura per battuta porte a 2 ante
listino pag. 222



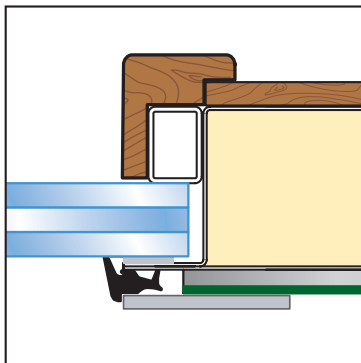
D
Gocciolatoio
listino pag. 222



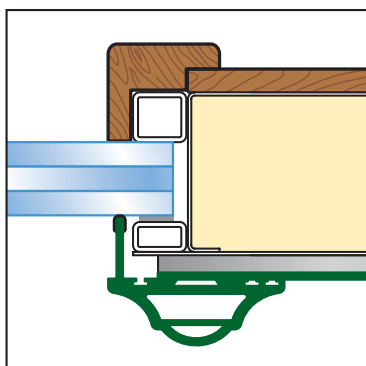
E/1
Cornice pannelli linea classica per vetro a filo esterno porta



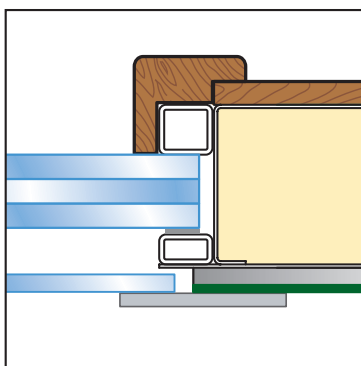
E/3
Cornice pannelli linea style per vetro a filo esterno porta



E/2
Cornice pannelli linea classica per vetro arretrato



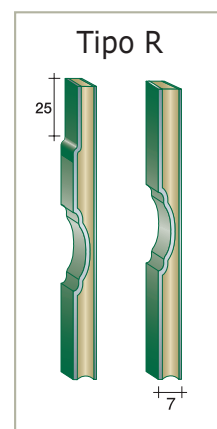
E/4
Cornice pannelli linea style per vetro arretrato



Per pannelli di spessore superiore a 7 mm. o soluzioni tipo **E/2**, indicare nell'ordine la misura di arretramento del vetro rispetto al filo esterno della porta.

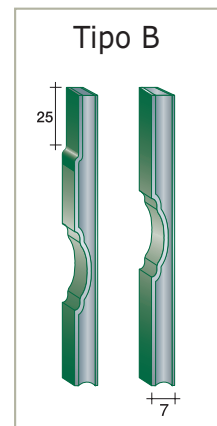
Soluzione con supporto in MDF.

Solutions with support in MDF.



Soluzioni con isolamento in PIRALL.

Solutions with insulation in PIRALL.



dimensioni e caratteristiche dei pannelli da pagina 193

Limitazioni di utilizzo dei pannelli su porte con telai a taglio termico.

La dilatazione termica derivante dall'irraggiamento solare della faccia esterna della porta, può causare una flessione verticale della porta (pannello e telaio) nel lato di apertura, quindi il conseguente bloccaggio temporaneo dei rostri della serratura. Per limitare questo fenomeno,

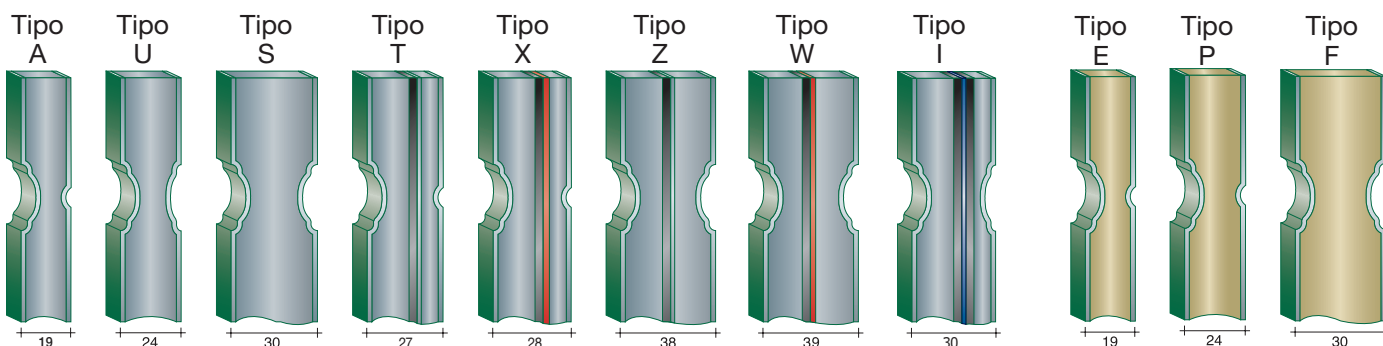
consigliamo di utilizzare pannelli nella tipologia a giunto elastico, non superare una altezza anta di 215 cm compreso il telaio mobile e preferire possibilmente l'installazione di serrature con rostri ad avanzamento frontale e cilindro a sforzo rapportato. Non sono da evidenziare particolari disposizioni sulle porte realizzate nel colore bianco o con telai "freddi" (non a taglio termico).

Restrictions of utilization of panels for front doors with thermic-cutting frames.

Thermic dilatation for sun irradiation on the outside of the doors, can be the cause of the vertical flexion of the door (panel and frame) in the opening side, so the consequent temporary jamming of the lock-bills. To limit this symptom, we suggest using our panels with elastic joint, not exceeding cm.215 for the wing-height included movable frame and preferring installation of locks with front-advancement bills and cylinder with refereed effort. Any particular advices aren't necessary for doors white painted or built with "cold" frame (instead of thermic-cutting).



dimensioni e caratteristiche dei pannelli da pagina 193



Soluzioni con isolamento in PIRALL.

Solutions with insulation in PIRALL.

Soluzioni con supporto in MDF.

Solutions with support in MDF.

porte in alluminio/legno

aluminium/wood doors

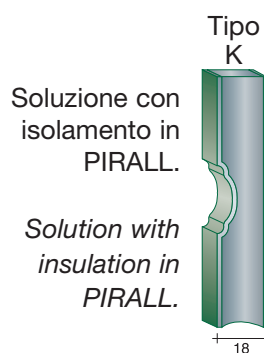
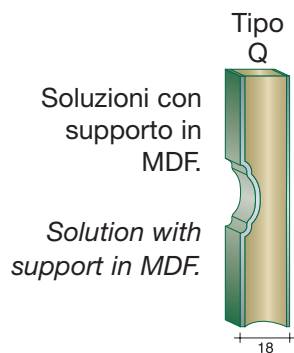


I pannelli Aluform monofaccia nella sezione Tipo K e Tipo Q sono studiati per la realizzazione di porte in alluminio esterno e legno interno. I due pannelli di materiali diversi, possono avere comportamenti differenti fra loro, consigliamo pertanto di non incollare il pannello in alluminio con quello in legno.

Our mono-side Aluform panels in the type K and type Q section are planned for the realization of doors aluminium-outside and wood-inside. As since both panels are in two different material, can have different behaviour and so we suggest not sticking aluminium panels with wood one.



dimensioni e caratteristiche dei pannelli da pagina 193



porte in PVC renolit

PVC renolit doors

I pannelli Aluform nella sezione Tipo U e Tipo P hanno un nucleo centrale di isolamento rispettivamente in Pirall o MDF, assemblato a lastre di alluminio rivestite con pellicole Renolit effetto legno.

Aluform ha scelto il sistema di applicazione delle pellicole Renolit con procedimento a freddo. L'applicazione a freddo infatti è reputato il miglior sistema di incollaggio delle pellicole Renolit, in quanto non altera le caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici, che hanno reso famose queste pellicole.

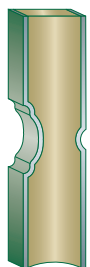
Our Aluform panels in Type U and Type P section have a central part of isolation respectively in Pirall or MDF, put together aluminium sheets covered by Renolit wood-effect film.

Aluform has chosen the cold procedure for the Renolit film application.

Infact, the cold application is considered the best sticking system for Renolit film, as it doesn't change the resistance characteristics to the atmospheric agents, that made famous these films.



Tipo P

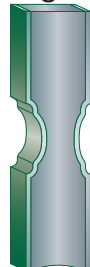


Soluzione con supporto in MDF.

Solution with support in MDF.

24

Tipo U



Soluzione con isolamento in PIRALL.

Solution with insulation in PIRALL.

24

dimensioni e caratteristiche dei pannelli da pagina 193

porte basculanti horizontally pivoted doors

Aluform

Le porte basculanti, in abbinamento coordinato alle porte d'ingresso, sono un'altra interessante proposta per l'applicazione dei pannelli Aluform.

Per installare i pannelli Aluform, la porta basculante deve avere il telaio perimetrale che possa contenere i pannelli ed i montanti verticali per la giunzione modulare fra gli stessi.

Il pannello Tipo A pesa circa 9 kg al metro quadrato e può essere richiesto nelle misure massime di 1100 X 2500.

The pivoted doors, coupled to the front doors, are an other interesting propose for the utilization of Aluform panels.

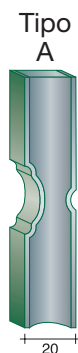
For putting on our Aluform panels, the pivoted doors must have a perimetrical frame able to keep the panels and the vertical jambs for their modular joining.

The weight of the Type A panel is about kg.9 for square metre and can be required in the maxim dimension mm.1100x2500.

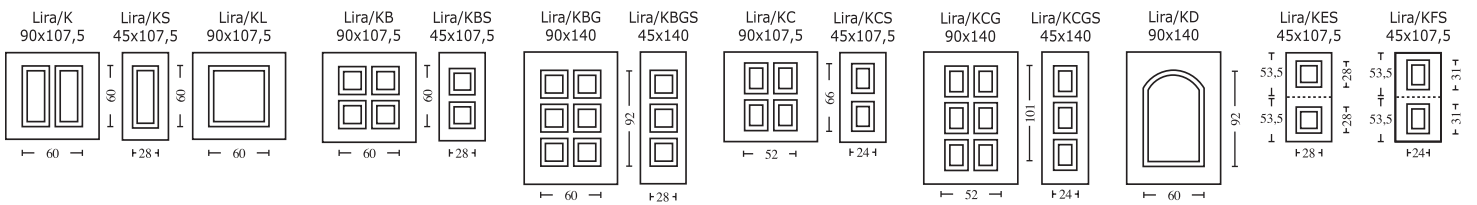
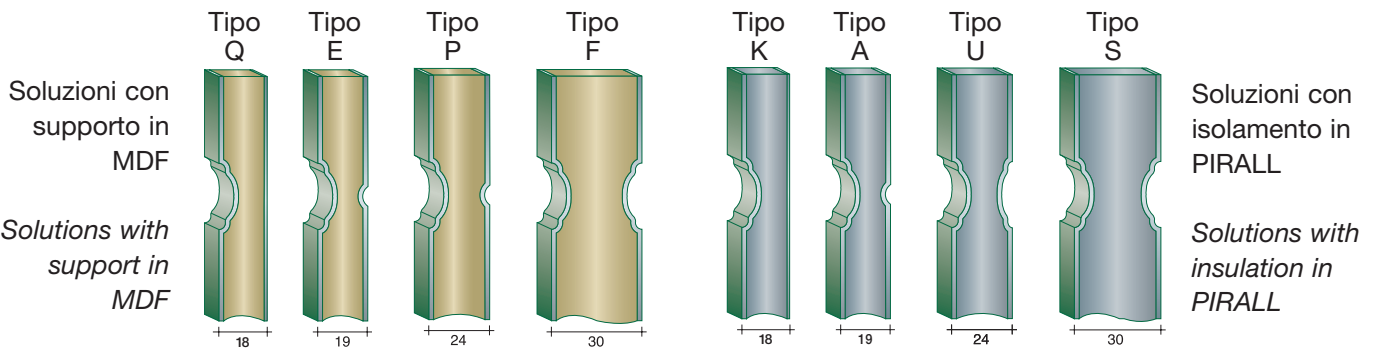


Soluzione con
pannello strutturale
in PIRALL.

*Solution with
structural panel
in PIRALL.*

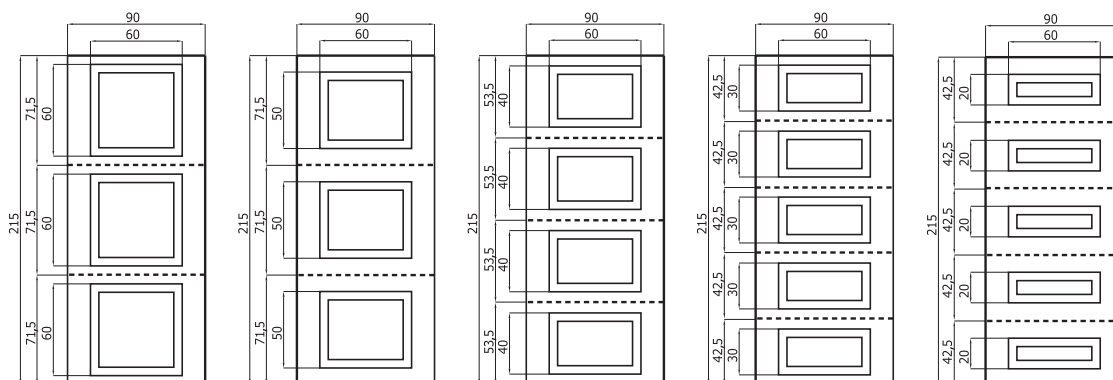


dimensioni e caratteristiche
dei pannelli da pagina 193



Il design delle bugne non è abbinabile alle altre linee di pannelli.

pannelli multiuso
multipurpose panels



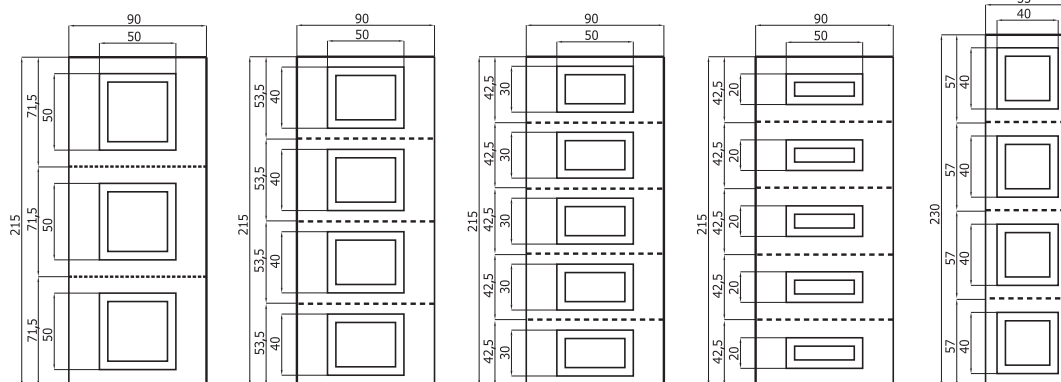
Multi/1

Multi/2

Multi/3

Multi/4

Multi/5



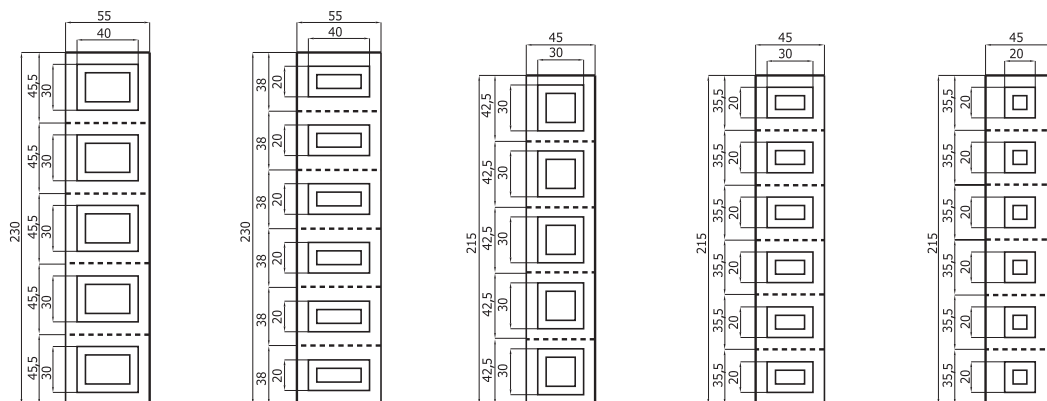
Multi/6

Multi/7

Multi/8

Multi/9

Multi/10



Multi/11

Multi/12

Multi/13

Multi/14

Multi/15

- I pannelli multiuso vengono forniti nel formato intero come da disegno.
- Nei colori legno e Renolit, le venature sono nel senso verticale del pannello.
- Disponibili solo nella sezione L e J.

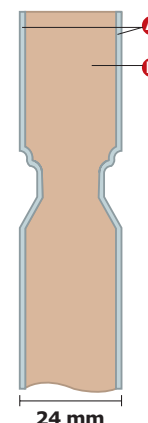
- The multiuse panels are supplied in the full form as in the design.
- In the colors wood and Renolit, the wood veins are arranged vertically in the panel.
- Only available in L and J section.

Tipo J



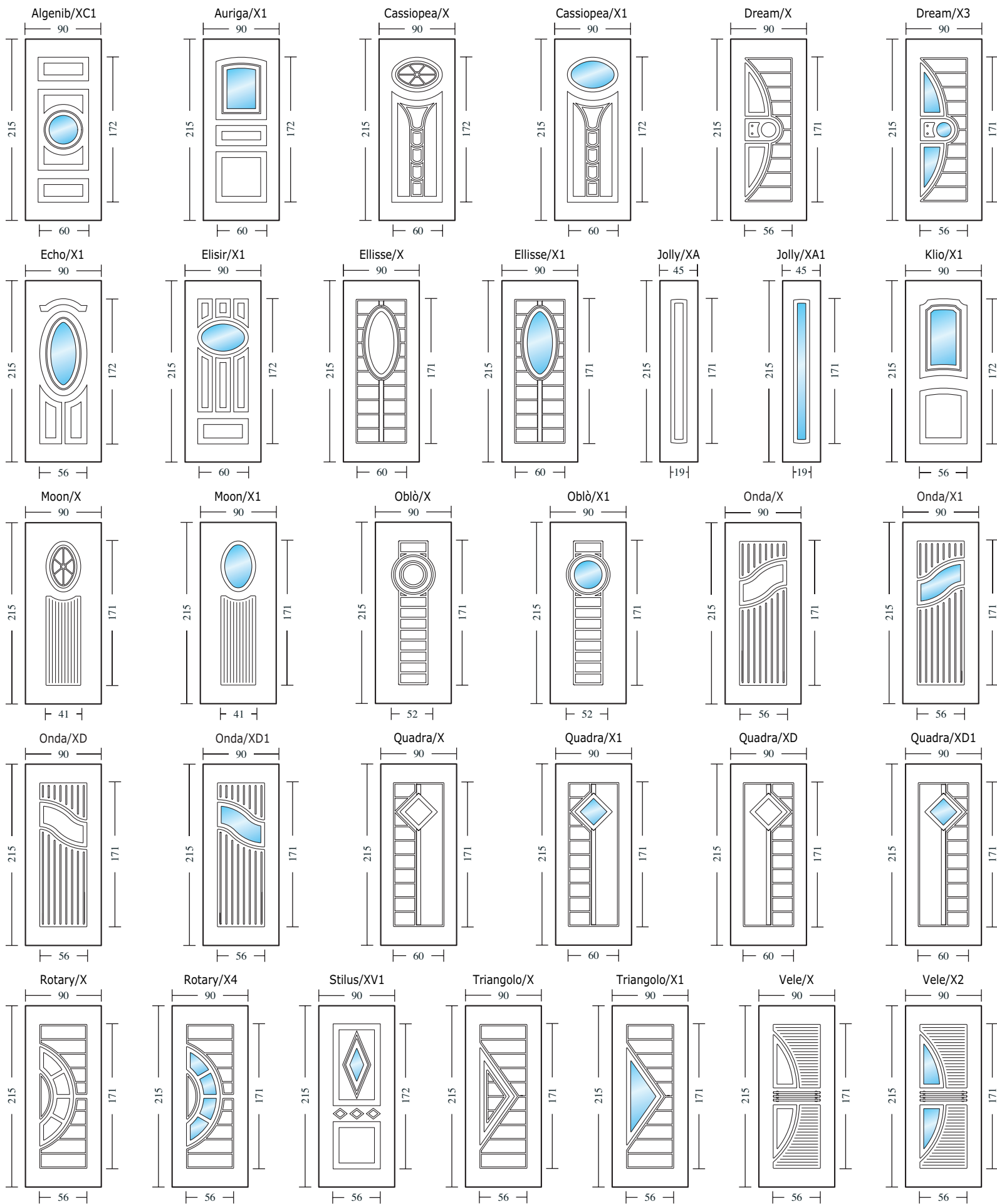
24 mm

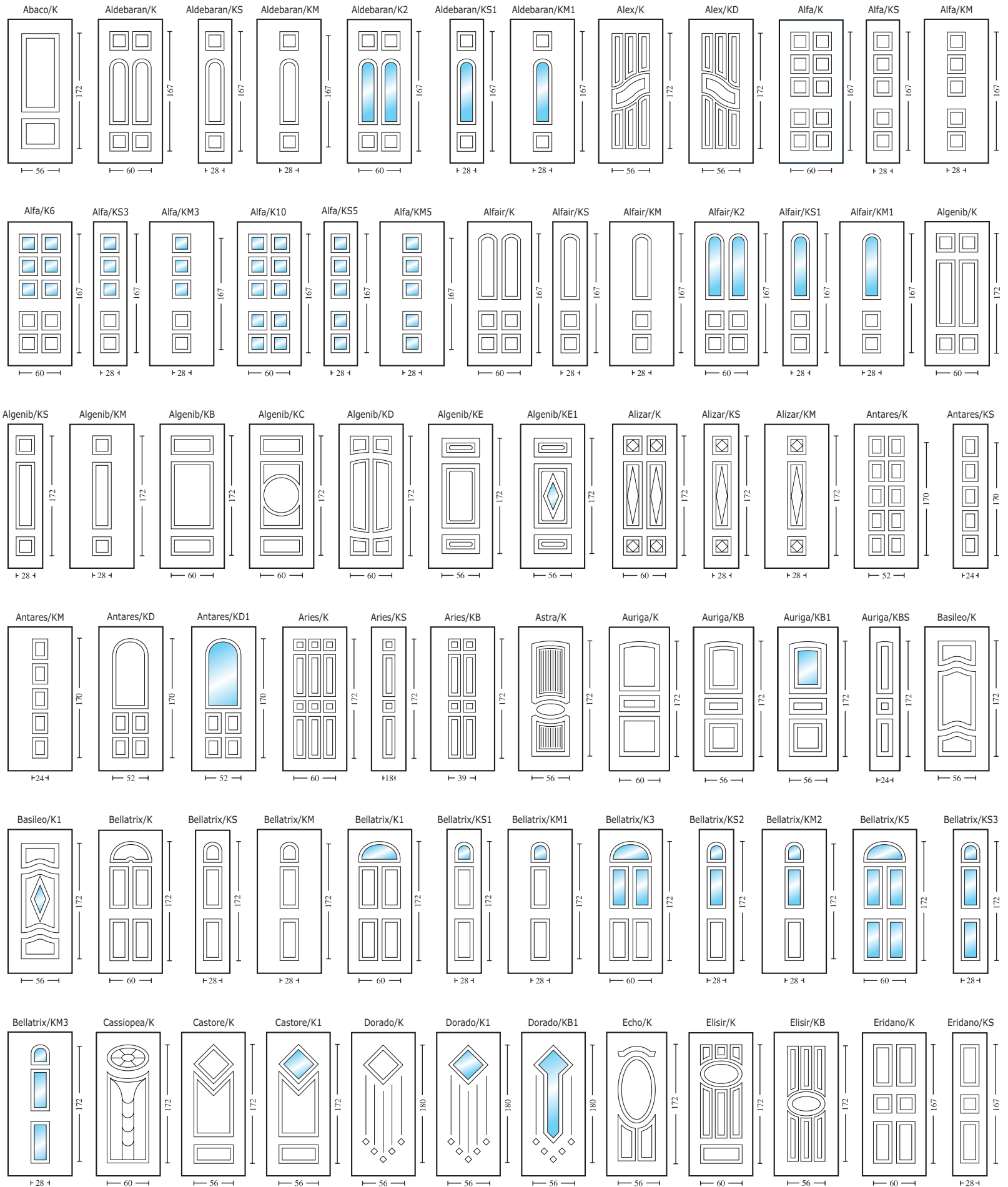
Tipo L



24 mm

- A** Lastra in alluminio bugnato prof. mm 10
Embossed aluminium sheeting mm 10
- B** Isolamento in PIRALL
PIRALL insulation
- F** Supporto in M.D.F.
M.D.F. support

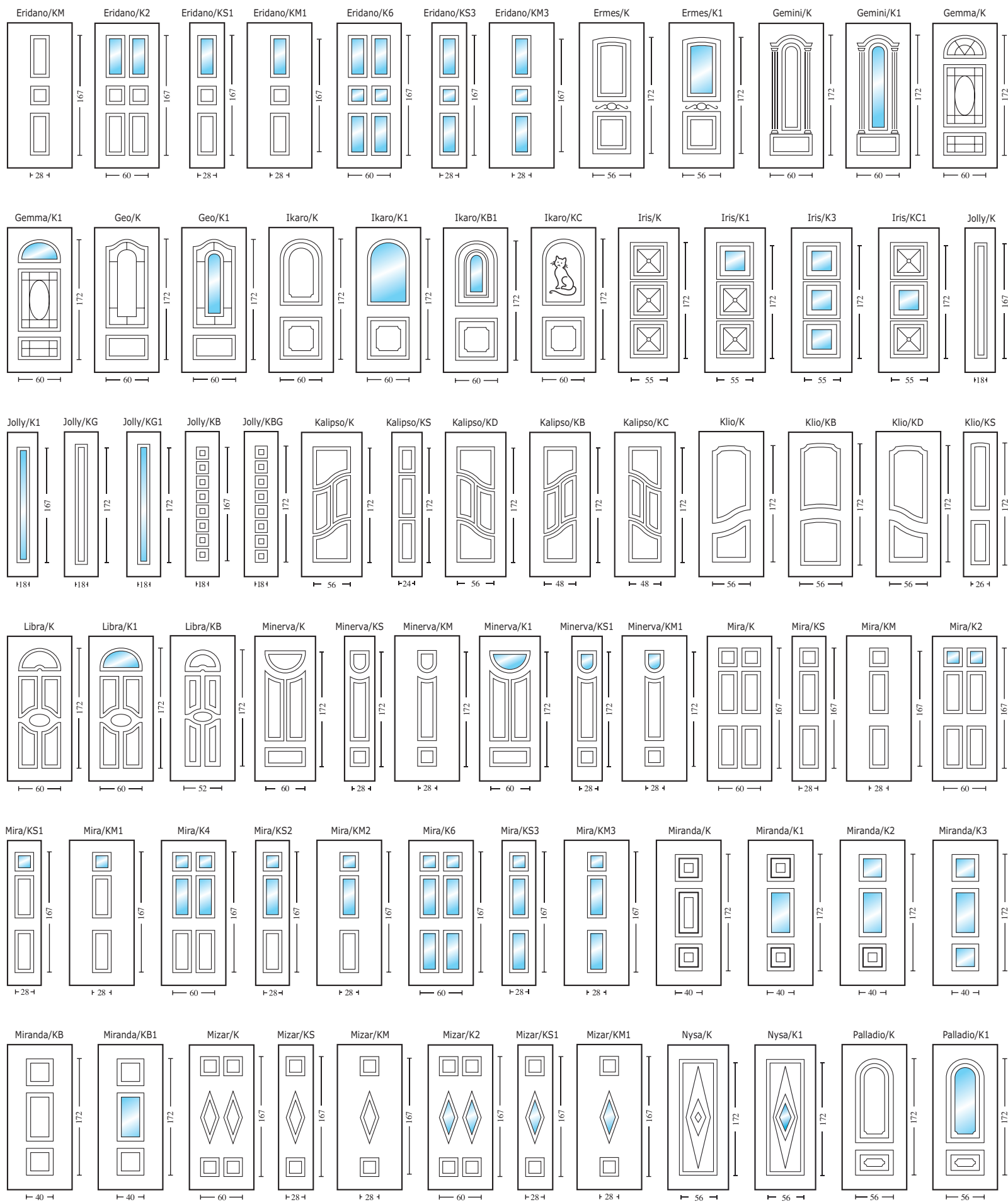




MISURE PANNELLI

Standard: Tipo B e Tipo R anta grande 110x230 anta piccola 55x230
Tutte le altre sezioni: anta grande 90x215 anta piccola 45x215

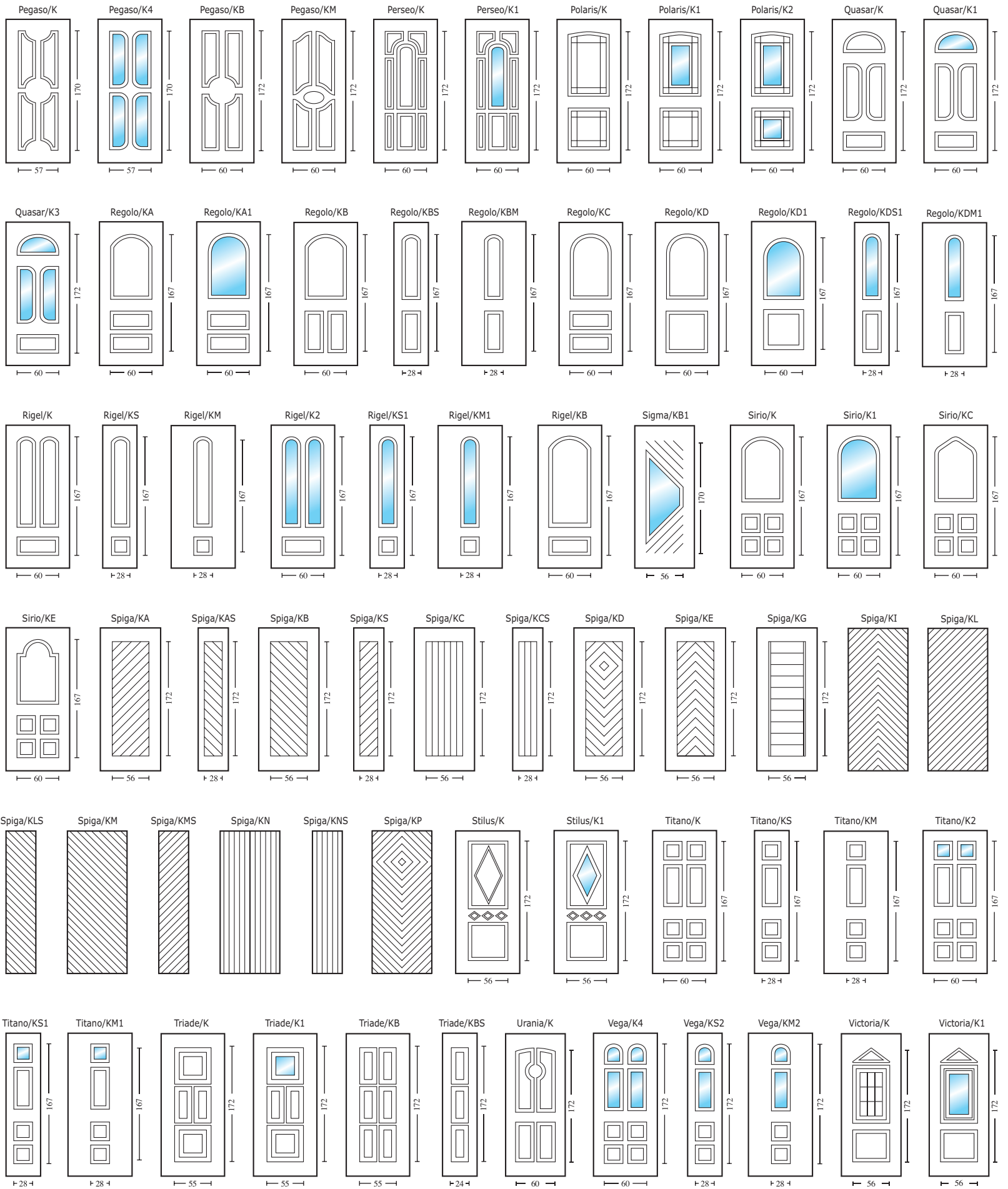
Maggiorate: Tipo R anta grande 110x250 anta piccola 55x250
Tutte le altre sezioni: anta grande 110x230 anta piccola 55x230
Misure ridotte: Tipo R anta grande 95x215



MISURE PANNELLI

Standard: Tipo B e Tipo R anta grande 110x230 anta piccola 55x230
Tutte le altre sezioni: anta grande 90x215 anta piccola 45x215

Maggiorate: Tipo R anta grande 110x250 anta piccola 55x250
Tutte le altre sezioni: anta grande 110x230 anta piccola 55x230
Misure ridotte: Tipo R anta grande 95x215



MISURE PANNELLI

Standard: Tipo B e Tipo R anta grande 110x230 anta piccola 55x230
Tutte le altre sezioni: anta grande 90x215 anta piccola 45x215

Maggiorate: Tipo R anta grande 110x250 anta piccola 55x250
Tutte le altre sezioni: anta grande 110x230 anta piccola 55x230
Misure ridotte: Tipo R anta grande 95x215

Il PIRALL è un materiale affidabile, leggero e con caratteristiche di isolamento termico incomparabili. Queste eccellenti proprietà sono ottenute da una particolare formulazione di schiume rigide con speciali additivi che conferiscono al prodotto eccezionali caratteristiche meccaniche; inoltre, è esente da C.F.C. e vanta una reazione al fuoco di classe B2.

Il PIRALL è stato studiato dalla ROYAL PAT in collaborazione con aziende chimiche all'avanguardia e nel pieno rispetto delle più rigorose leggi in materia ambientale.

PIRALL is a light and reliable material with incomparable thermic insulation specifications. These properties were obtained from a unique formulation of rigid foams with special additives which give the product exceptional mechanical characteristics; it is also CFC-free and has a fire rating of Class B2.

PIRALL was developed by ROYAL PAT in collaboration with leading chemical companies in full compliance with the most rigorous laws on the environment.

Altre caratteristiche del PIRALL®:

- Resistenza alla compressione (ISO 844) kPa 2600 ± 200;
- Conduttività termica a 10 C (ISO 8301) mW/m K 31;
- Assorbimento d'acqua (ISO 2896) %3;
- Stabilità dimensionale spessore 48h a 100 (ISO 2796) 1,0;
- Temperatura massima d'esercizio C + 120 -180;
- Reazione al fuoco (DIN 4102) classe B2 (ISO 3582) mm <30.

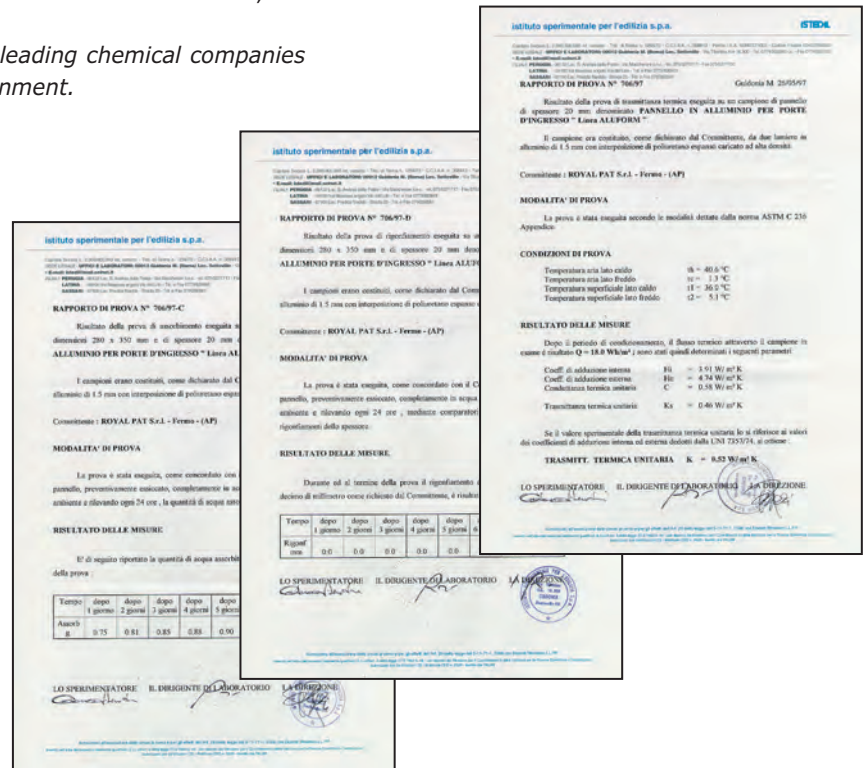
Other features of PIRALL®:

- Resistance to compression (ISO 844) kPa 2600 ± 200;
- Thermal conductivity at 10 C (ISO 8301) mW/m K 31;
- Absorption of water (ISO 2896) %3;
- Dimensional stability of thickness 48h at 100 (ISO 2796) 1.0;
- Maximum operating temperature C + 120 -180;
- Fire rating (DIN 4102) class B2 (ISO 3582) mm <30.

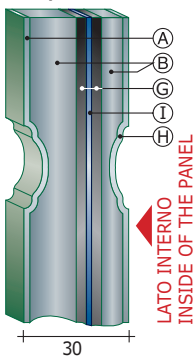


I pannelli con isolamento in PIRALL sono garantiti 10 anni da rigonfiamenti o alterazioni dovute ad eventuali infiltrazioni d'acqua.

The panels with insulation in PIRALL are guaranteed for 10 years from swelling or alterations due to the infiltration of water.



Tipo I

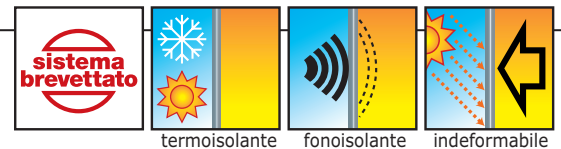


PANNELLO FONOISOLANTE

Aluform è attenta alle crescenti esigenze per la sicurezza passiva e la salvaguardia della salute. Per questo motivo abbiamo aggiunto alla nostra ampia gamma di prodotti il pannello Tipo I. I come isolamento totale con soluzioni di isolamento termico ma anche e soprattutto di isolamento acustico. Un prodotto in grado di rivoluzionare con la massima semplicità il modo di interpretare la casa, protetti dagli sbalzi di temperatura e liberi dall'inquinamento acustico. Una risposta concreta alle nuove esigenze del cliente, sempre più sensibile a questo tipo di valori.

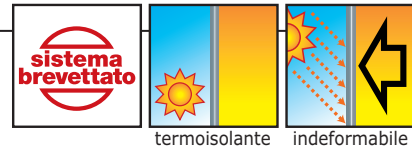
PHONO INSULATING PANEL

Aluform pays attention to the increasing needs for passive safety and health safeguard. For this reason we have added to our wide range of products the panel type I section. I means total isolation with thermic insulation solutions but also and moreover acoustic insulation. A new product able to revolutionize own way of meaning the home with simplicity, protected from sudden change and acoustic contamination free. A concrete answer for the new customer needs, always more sensitive to these kind of values.

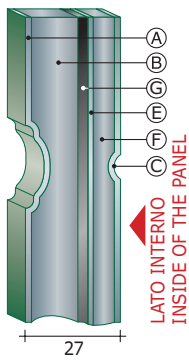


Misure standard:
90x215 e 45x215
Misure maggiorate:
110x230 e 55x230

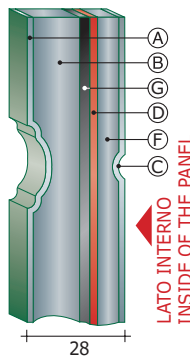
Standard dimension:
90x215 and 45x215
Oversize dimension:
110x230 and 55x230



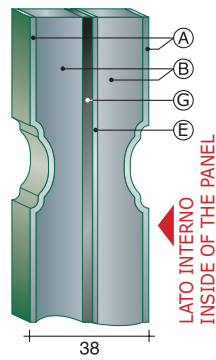
Tipo T



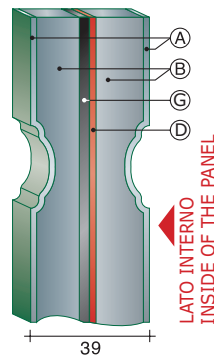
Tipo X



Tipo Z



Tipo W



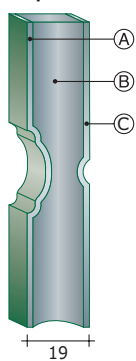
PANNELLI A GIUNTO ELASTICO

I pannelli in PIRALL a giunto elastico sono studiati per limitare il fenomeno della dilatazione termica derivante dall'irraggiamento solare.
 Misure standard: 90x215 e 45x215
 Misure maggiorate: 110x230 e 55x230

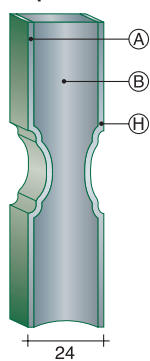
PANELS WITH ELASTIC JOINT.

Our panels in Pirall with elastic joint are developed to limit the thermic dilatation symptom for sun irradiation.
 Standard dimension: 90x215 and 45x215
 Oversize: 110x230 and 55x230

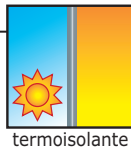
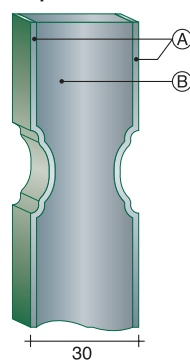
Tipo A



Tipo U



Tipo S



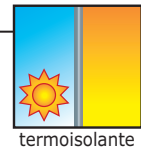
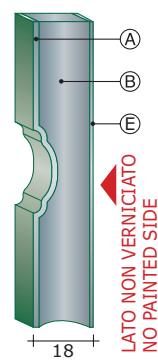
PANNELLI BASE (1)

Misure standard: 90x215 e 45x215
 Misure maggiorate: 110x230 e 55x230
 Misure extra solo tipo A: 110x250

BASIC PANELS (1)

Standard dimension: 90x215 and 45x215
 Oversize dimension: 110x230 and 55x230
 Oversize by request only for type A: 110x250

Tipo K



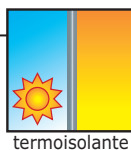
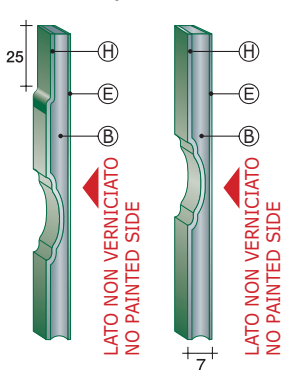
PANNELLI MONOFACCIA PER PORTE IN ALLUMINIO/LEGNO

Misure standard: 90x215 e 45x215
 Misure maggiorate: 110x230 e 55x230

MONO-SIDE PANELS FOR ALUMINIUM/WOOD DOORS

Standard dimension: 90x215 and 45x215
 Oversize dimension: 110x230 and 55x230

Tipo B



PANNELLI MONOFACCIA PER PORTE BLINDATE

Misure standard: 110x230 e 55x230
 Spessore standard 7 mm.
 Spessori maggiorati: 9,5, 12 mm
 Spessori ridotti: 4, 5, 6 mm con bordi ribassati solo su pannelli a misura

MONO-SIDE PANELS FOR ARMoured DOORS

Standard dimension: 110x230 and 55x230
 Standard Thickness: 7 mm
 Oversize thickness: 9,5, 12 mm
 Reduced thickness: 4, 5, 6 mm with reduced edge only on panels to measure.

TABELLA PESI (il peso indicativo si riferisce ai pannelli ciechi)

Tipo	A	B	I	K	S	T	U	W	X	Z
	Pirall	Pirall	Pirall	Pirall	Pirall	Pirall	Pirall	Pirall	Pirall	Pirall
Peso mq	9.0	6.5	21.0	7.0	11.5	15.0	10.0	24.5	25.0	15.5

- (A) Lastra in alluminio bugnato prof. mm 13
Embossed aluminium sheeting mm 13
- (B) Isolamento in PIRALL®
PIRALL® insulation
- (C) Lastra in alluminio dogato
Grooved aluminium sheeting
- (D) Lastra in acciaio zincato
Zinc-treated sheeting
- (E) Lastra in alluminio non verniciato
No painted aluminium sheeting
- (F) Isolamento in M.D.F.
M.D.F. insulation
- (G) Giunto elastico
Elastic joint
- (H) Lastra in alluminio bugnato prof. mm 5
Embossed aluminium sheeting mm 5
- (I) Barriera fonoisolante
Phono insulating barrier

pannelli con supporto in MDF

panels with MDF support

L'MDF è un materiale composto principalmente da fibre di legno "legate" fra loro con particolari resine. Per la semplicità nelle lavorazioni, reperibilità e costo contenuto, l'MDF è il materiale più utilizzato nella costruzione di pannelli bugnati in alluminio. Occorre però precisare che l'MDF, anche se molto diffuso nella costruzione di prodotti per l'arredamento, non è un materiale con specifiche qualità di isolamento termico né possiede caratteristiche di idrorepellenza tali da garantire assenza di rigonfiamento in caso di assorbimento di umidità. Pertanto, non possiamo offrire particolari garanzie di inalterabilità nel tempo sui prodotti realizzati con supporto in MDF.

The MDF is made up wood-fibre put on together by specific resin. For the easy manufacture, available and low cost, the MDF is the most used product in aluminium embossed panels construction. Anyway, it's necessary to specify that the MDF, although its wide-spread in furnishing products, has neither specific thermic isolation quality nor waterproof characteristics such as to guarantee blowing up free in humidity absorption cases. So, we cannot offer particular unchanging warranty in the long run on our products made with MDF support

Tipo E

Tipo P

Tipo F

PANNELLI BASE (1)
 Misure standard: 90x215 e 45x215
 Misure maggiorate: 110x230 e 55x230

BASIC PANELS (1)
 Standard dimension: 90x215 and 45x215
 Oversize dimension: 110x230 and 55x230

Tipo Q

PANNELLI MONOFACCIA PER PORTE IN ALLUMINIO/LEGNO
 Misure standard: 90x215 e 45x215
 Misure maggiorate: 110x230 e 55x230

MONO-SIDE PANELS FOR ALUMINIUM/WOOD DOORS
 Standard dimension: 90x215 and 45x215
 Oversize dimension: 110x230 and 55x230

(1) Vedere limitazioni di utilizzo a pag. 182

Tipo R

PANNELLI MONOFACCIA PER PORTE BLINDATE
 Misure standard: 110x230 e 55x230
 Misure maggiorate: 110x250 e 55x250
 Misure ridotte: 95x215
 Spessore standard **7 mm**.
 Spessori maggiorati: 9.5, 12 mm
 Spessori ridotti: 4, 5, 6 mm con bordi ribassati solo su pannelli a misura

MONO-SIDE PANELS FOR ARMoured DOORS
 Standard dimension: 110x230 and 55x230
 Oversize dimension: 110x250 and 55x250
 Reduced dimension: 95x215
 Standard Thickness: **7 mm**
 Oversize thickness: 9.5, 12 mm
 Reduced thickness: 4, 5, 6 mm with reduced edge only on panels to measure.

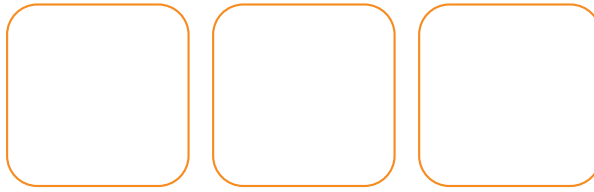
TABELLA PESI (il peso indicativo si riferisce ai pannelli ciechi)

Tipo	E MDF	F MDF	M MDF	P MDF	Q MDF	R MDF
Peso mq	16.0	20.5	15.0	19.0	14.0	8.5

- (A)** Lastra in alluminio bugnato prof. mm 13
Embossed aluminium sheeting mm 13
- (C)** Lastra in alluminio dogato
Grooved aluminium sheeting
- (E)** Lastra in alluminio non verniciato
No painted aluminium sheeting
- (F)** Isolamento in M.D.F.
M.D.F. insulation
- (H)** Lastra in alluminio bugnato prof. mm 5
Embossed aluminium sheeting mm 5

**Modifiche**

La Royal Pat si riserva di apportare tutte le modifiche tecniche e migliorative ai prodotti, senza l'obbligo di preavviso.

**Riproduzioni grafiche**

È vietata la riproduzione anche parziale del presente catalogo senza espressa autorizzazione scritta da parte della Royal Pat.

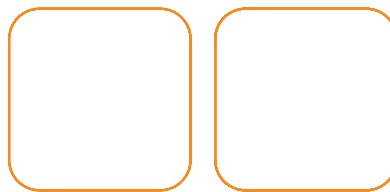
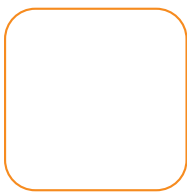
**Brevetti**

I modelli presentati in questo catalogo contrassegnati con il simbolo "modello brevettato" sono protetti da brevetto. La Royal Pat ha l'esclusiva per la produzione e la commercializzazione dei modelli oggetto di brevetto. Interverrà pertanto, in occasione di eventuali violazioni dei propri diritti, con i mezzi previsti dalle leggi vigenti in materia di brevetti.

**Società**

Nei testi del presente catalogo, dove per ragioni esemplificative viene menzionata la società Royal Pat, è da intendersi:

Royal Pat S.r.l. unipersonale
Via Campiglione, 20
63023 FERMO (AP)
P. IVA IT 01257780443

**Modifications**

Royal Pat reserves the right to make all technical and ameliorative modifications to the products, without the obligation of giving advance notice.

Graphic reproductions

The reproduction, also partial, of this catalogue without the express authorisation on the part of Royal Pat is forbidden

**Patents**

The models presented in this catalogue marked with the symbol "patented model" are protected by patent. Royal Pat has the exclusive rights to produce and sell the patented models. In the case of violation of its rights it shall, therefore, take measures according to the laws in force relative to patents.

**Company**

In the texts of this catalogue, where for reasons of simplicity the Royal Pat Company is mentioned, this is understood as referring to:

*Royal Pat S.r.l. unipersonale
Via Campiglione, 20
63023 FERMO (AP)
IT 01257780443*





Aluform®
è un marchio
della Royal Pat srl

Aluform®
*is a Trade Mark
of Royal Pat srl*



Via Campiglione, 20
63023 Fermo AP · Italy
Tel. +39 0734 628303
Fax +39 0734 628201

info@royalpat.it
www.royalpat.it



Distributore di zona

