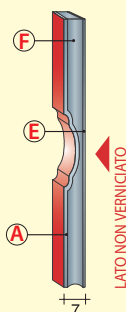
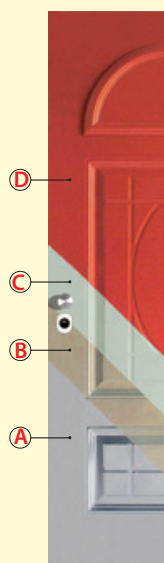


PANNELLI IN ALLUMINIO con isolamento in Pirall®



- A Lastra in alluminio
- B Fosfocromatazione
- C Verniciatura protettiva al titanio
- D Verniciatura a polveri poliesteri
- E Lastra in alluminio non verniciata
- F Isolamento in Pirall® (poliuretano espanso)

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.

Risultato prove tipo dei pannelli in alluminio con isolamenti in Pirall®:

Corrosione: Uni En Iso 9227 esposizione a nebbia salina ore 500 nessuna corrosione
Rigonfiamento: Pannello immerso 8 giorni in acqua nessun rigonfiamento
Assorbimento: Pannello immerso 8 giorni in acqua assorbimento grammi 0,92
Trasmittanza termica: (valore dichiarato dalla casa costruttrice) $U_p=3,5W/m^2K$



Corrosione.



Rigonfiamento.



Assorbimento.

GARANZIA 10 ANNI.

Per tutti i pannelli in alluminio con qualsiasi esposizione diamo una



POSA INTERNA
ambiente chiuso

tutti i modelli



**POSA ESTERNA
MOLTO RIPARATA**
veranda di almeno m 3

tutti i modelli



**POSA ESTERNA
RIPARATA**
piccola pensilina o balcone

tutti i modelli



POSA ESTERNA
completamente scoperta

tutti i modelli

Rivestimenti Alluminio

CAMPIONATURA COLORI pannelli in alluminio

La campionatura colori è composta da tre tipologie *Laccati*, *Renolit*, *Verniciati legno* che determinano la dimensione massima dei pannelli in alluminio sia ciechi che finestrati.

Anta grande

- 1 *Laccati* cm 125x250
- 2 *Renolit*..... cm 110x250
- 3 *Verniciati legno* ... cm 110x230

Anta piccola

- 1 *Laccati* cm 55x250
- 2 *Renolit*..... cm 55x250
- 3 *Verniciati legno* ... cm 55x230

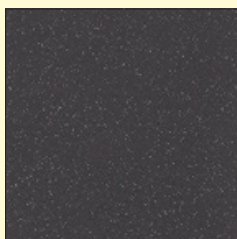
1 LACCATI

- *Laccati* tutti i colori Ral  finitura lucida*

- *Laccati* colori Royal** finitura opaca



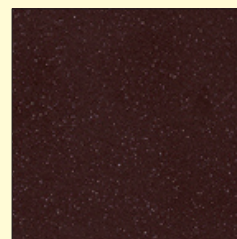
P 7003 grinz***
grigio



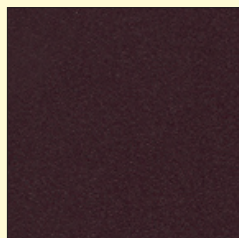
P 7000
grigio scuro



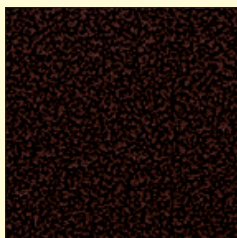
P 7203 grinz
nero fumo



P 7200
marrone



Marrone grinz



Marrone ramato grinz



P 7300
vinaccia scuro



Verde grinz



P 7100
verde



P 7103 grinz
verde



NOTE:

* Se richiesto all'ordine possiamo realizzarlo anche opaco.

** Per altri colori della mazzetta e modelli Royal consultare il sito www.royalpat.it

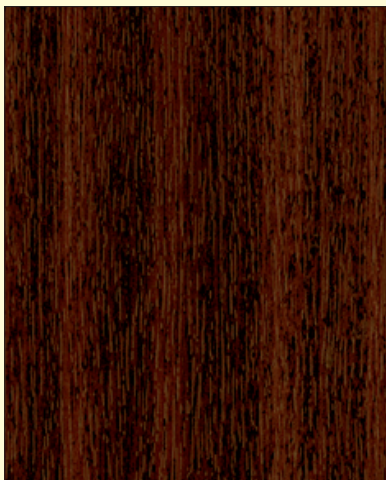
*** Il termine grinz indica una finitura goffrata.

2 RENOLIT

Renolit Pvc colori legno



Rovere gold 2178001



Mogano rigato 2097013



Noce medio 2178007



Noce fiammato 2178008



Noce rigato 3149008



Rovere rigato 2052090

3 VERNICIATI LEGNO

Verniciati legno, indicare la ditta produttrice e il codice colore. Esempio:

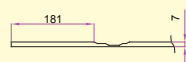
<i>Camel</i>	codice colore <i>serie Decoral, Noce americano</i>
<i>Kromoss</i>	codice colore <i>PKA7</i>
<i>Decoral</i>	codice colore <i>Noce B70</i>
<i>Molisana metalli</i>	codice colore <i>Noce scuro 3404</i>

DISEGNI ALLUMINIO Linea CLASSICA

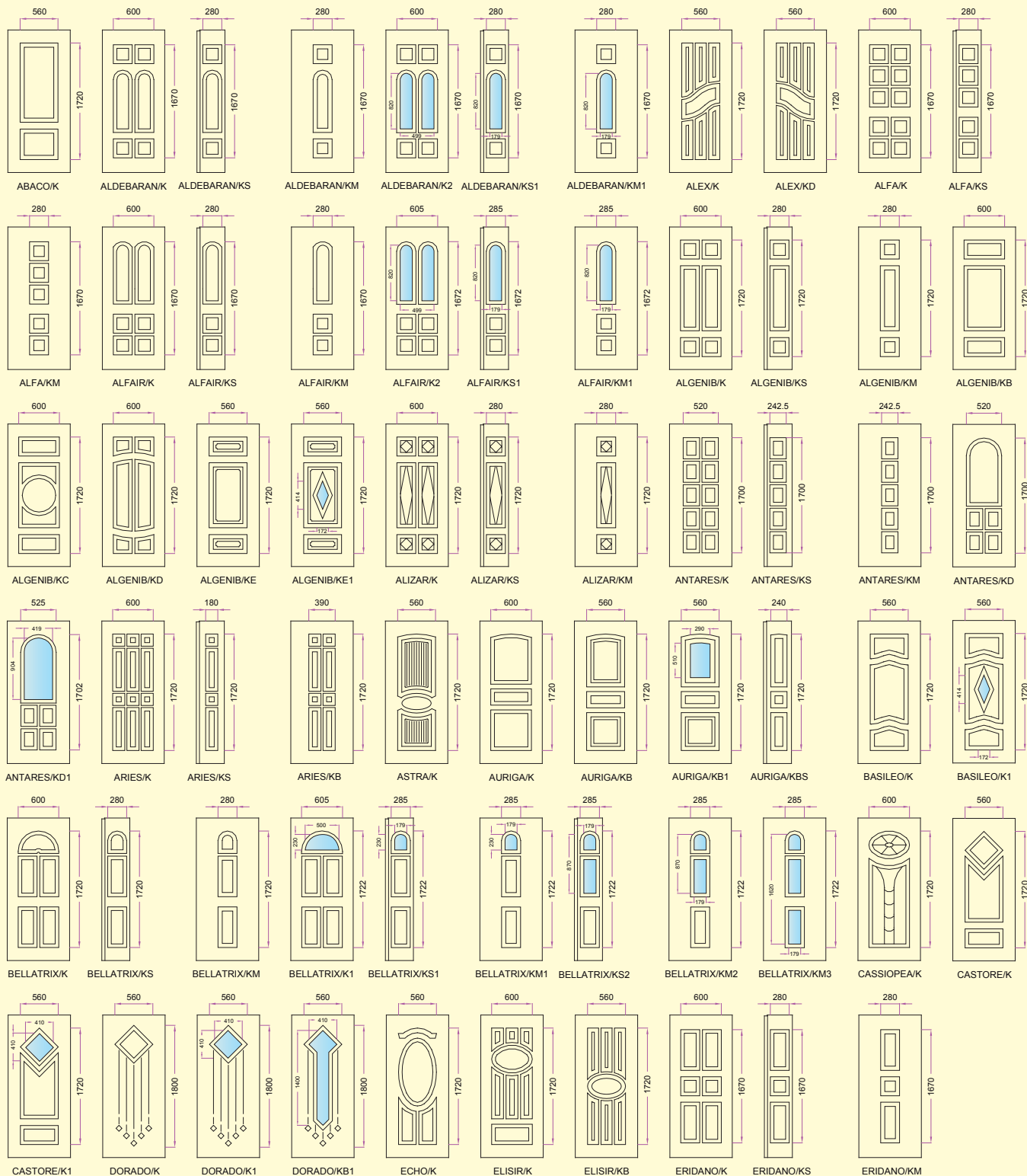
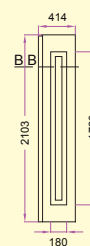
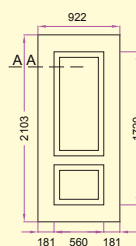
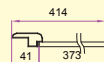
spessore mm 7

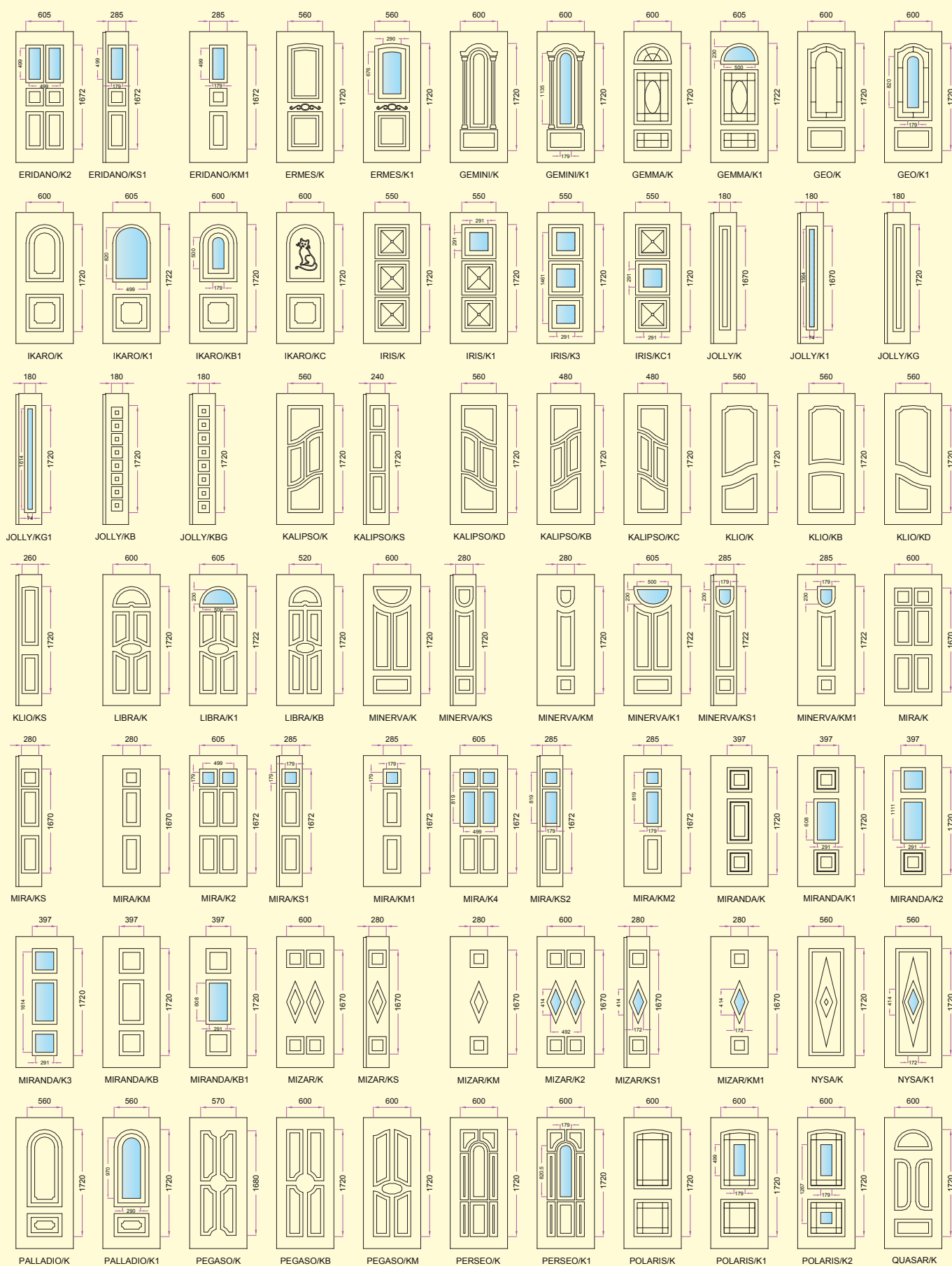
Profilo stampo più
utilizzato

sez. A A

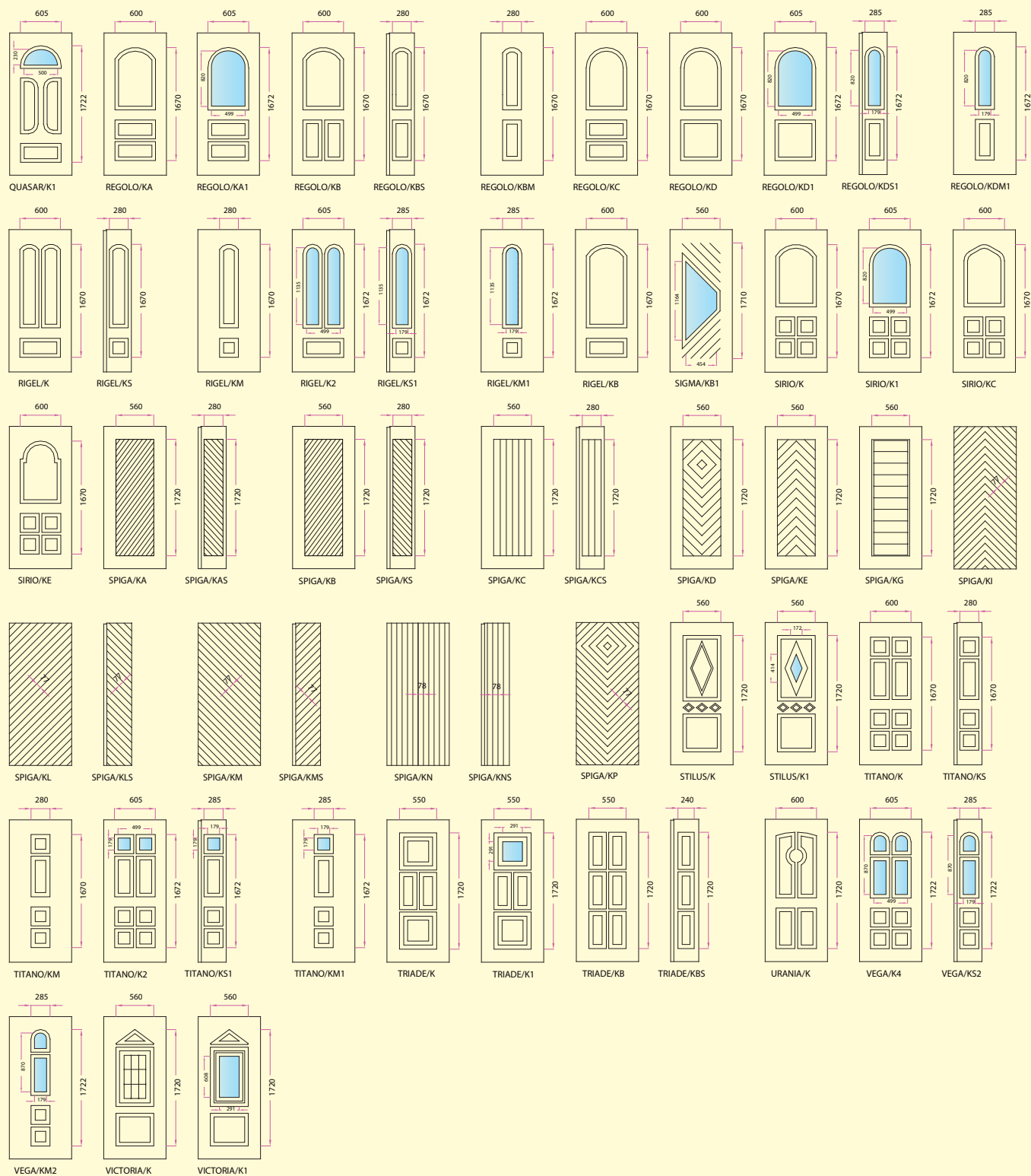


sez. B B





DISEGNI ALLUMINIO Linea CLASSICA

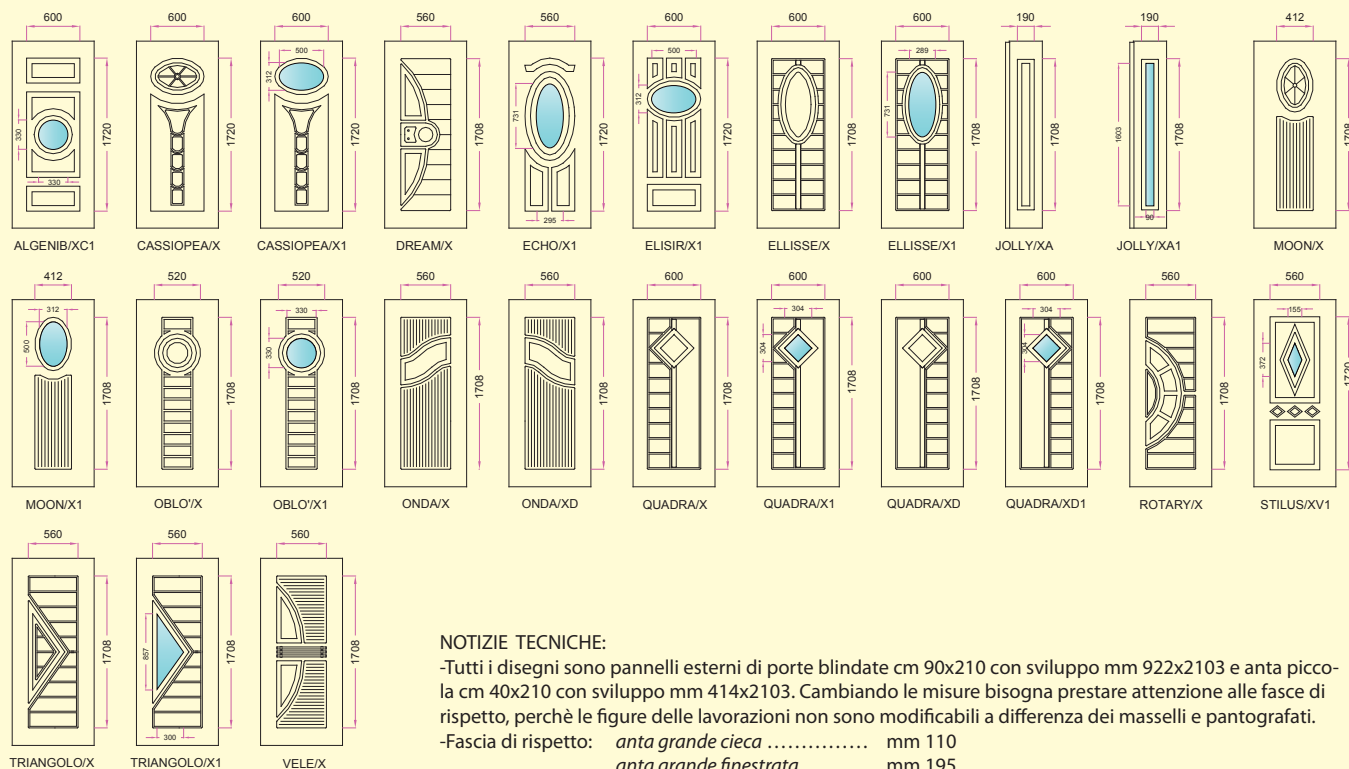


NOTA:

114

Tutti i modelli Spiga/KI, KL, KLS, KM, KMS, KN, KNS, KP sono realizzabili solo nei colori laccati Ral.

DISEGNI ALLUMINIO Linea STYLE



NOTIZIE TECNICHE:

-Tutti i disegni sono pannelli esterni di porte blindate cm 90x210 con sviluppo mm 922x2103 e anta piccola cm 40x210 con sviluppo mm 414x2103. Cambiando le misure bisogna prestare attenzione alle fasce di rispetto, perchè le figure delle lavorazioni non sono modificabili a differenza dei masselli e pantografati.

-Fascia di rispetto: *anta grande cieca* mm 110
anta grande finestrata mm 195
anta piccola cieca mm 70
anta piccola finestrata mm 110

Esempi:

Es. 1 - **Algenib/K**, la lavorazione ingombra mm 600.

Porta larghezza cm 90 = 922. Quindi $922 - 600 = 322$ diviso 2 = 161 che è maggiore della fascia di rispetto *anta grande cieca*.

Es. 2 - **Algenib/K** la lavorazione ingombra mm 600.

Porta larghezza cm 77 = 792. Quindi $792 - 600 = 192$ diviso 2 = 96 che è minore della fascia di rispetto *anta grande cieca*.

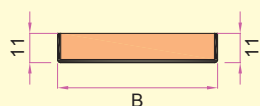
Il pannello non si può montare altrimenti la maniglia andrebbe a finire nella zona di lavorazione.

Es. 3 - **Rigel K2**, il vetro ingombra mm 499.

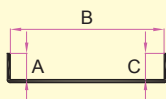
Porta larghezza cm 90 = mm 922. Quindi $922 - 499 = 423$ diviso 2 = 211,5 che è maggiore della fascia di rispetto *anta grande finestrata*.

PROFILI DI RIFINITURA in alluminio hanno una lunghezza fissa non divisibile, variabile rispetto alla tipologia di colore.

Laccati mm 2500
Renolit mm 2300
Verniciati legno mm 2300



Canalino in alluminio mm 1.2
supportato in MDF



Canalino in alluminio mm 1.2
(superficie esterna in vista)



Angolare in alluminio mm 1.2
(superficie esterna in vista)