

# serie minima



[www.alupanel.com](http://www.alupanel.com)



serie  
**minimal**

alfa  
beta  
delta  
gamma  
sigma



Detalle de plegado  
común en toda la serie alfa\*

\* alfa 1 / alfa 2 / alfa 3 / alfa 4 / alfa 5 / alfa 6 / alfa 7 / alfa 8

2 serie minimal

serie alfa



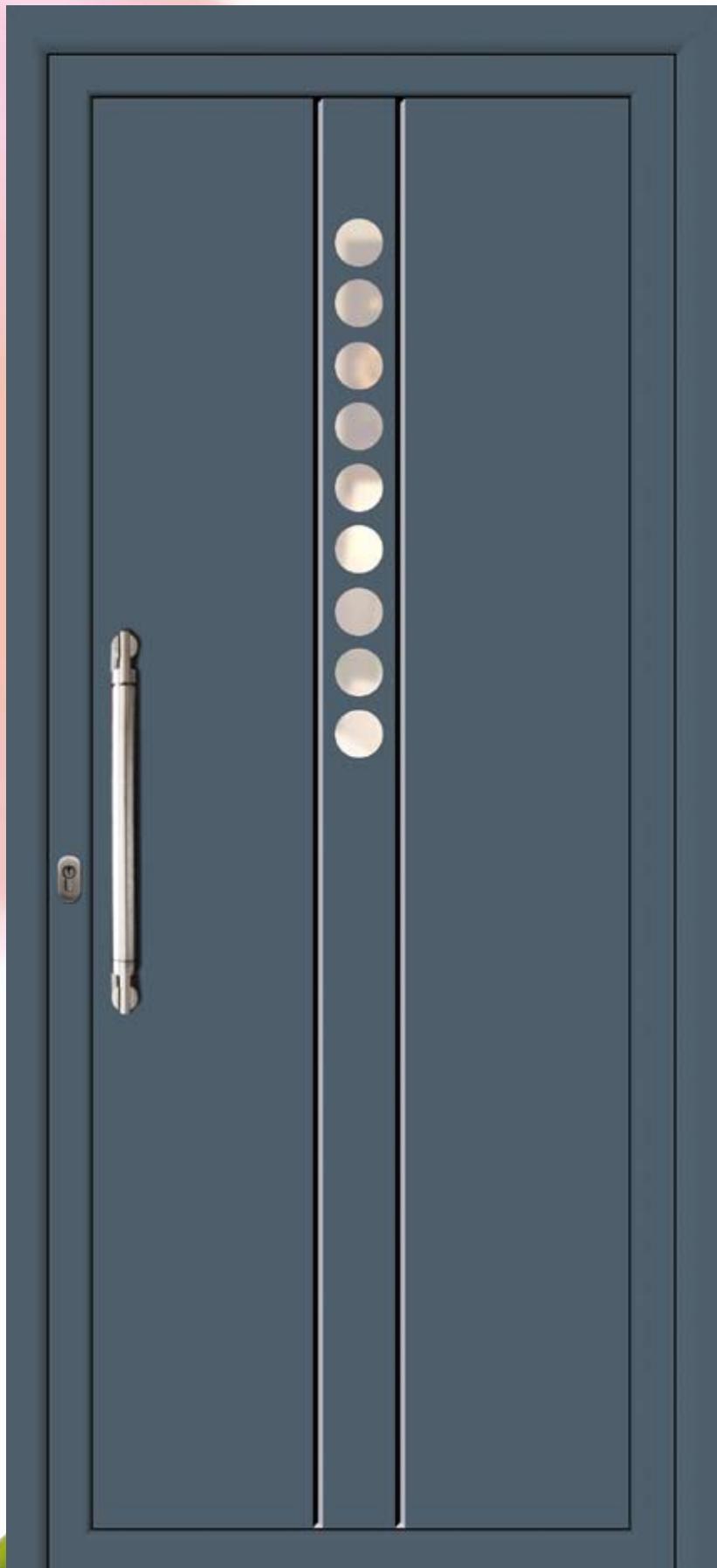
modelo alfa-2



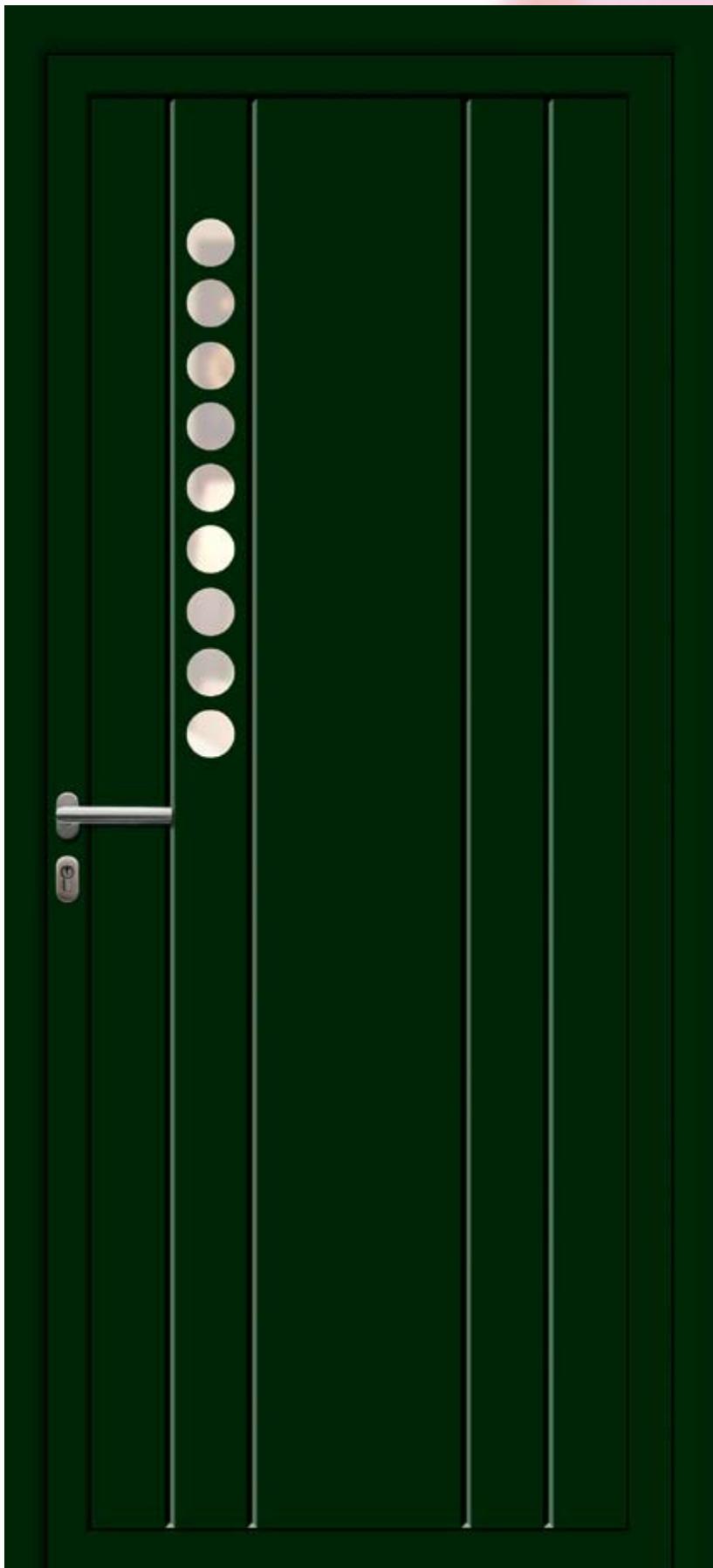
serie minimal 3



modello alfa-3



4 serie minimal



alfa-4  
modelo



serie minimal 5



modello alfa-5



6 sere minimal



modelo alfa-6

serie minimal 7



modelo alfa-7

8 serie minimal



modelo alfa-8

serie minimal 9



modelo beta-1 2-1



Detalle de  
ranurado y cristal

modelo beta-1 2-2



serie beta

beta-1 2-3



beta-1 2-origami



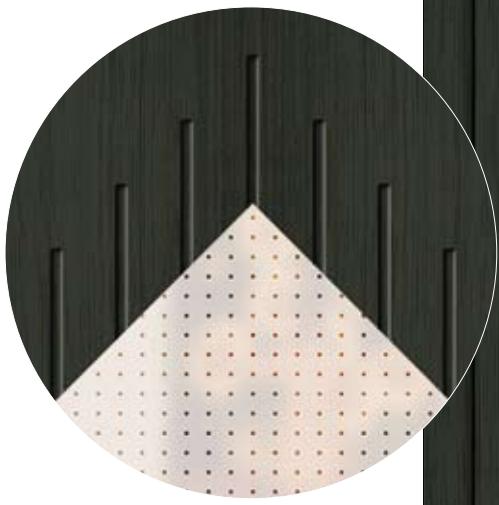
beta-1 2-piks



beta-1 2-4



serie minimal 11



Detalle de ranurado  
y cristal PIKS



modelo beta-2 1-piks



12 serie minimal

beta-2 1-1



beta-2 1-2

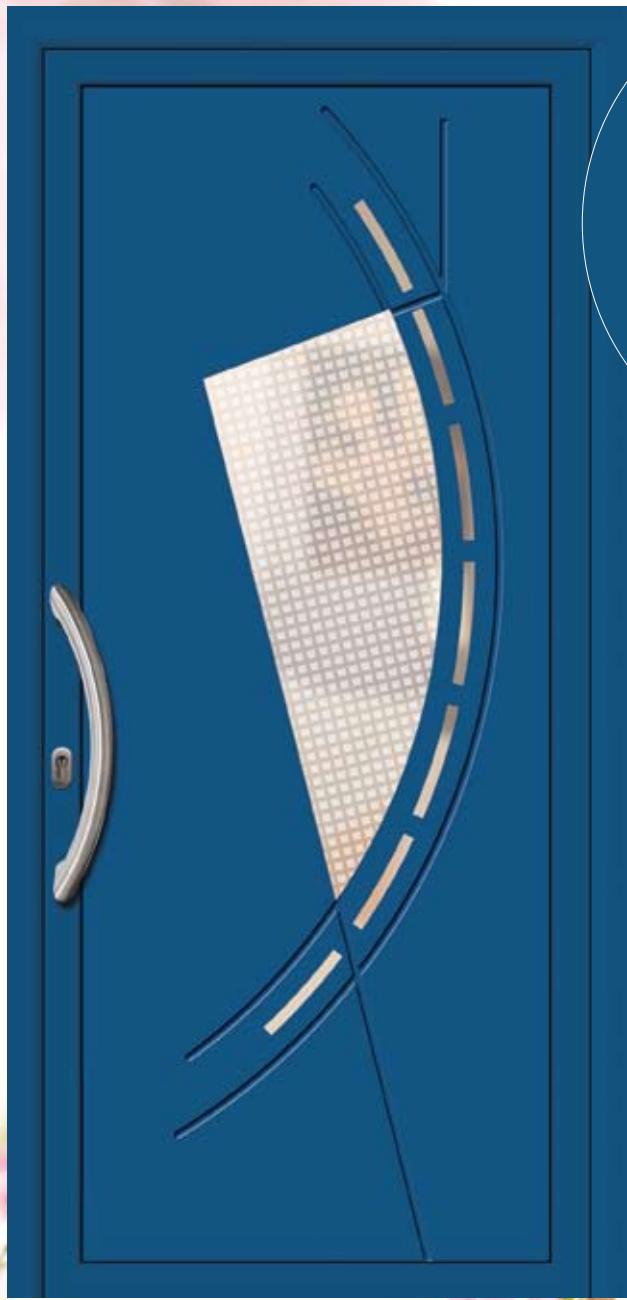


beta-2 1-3

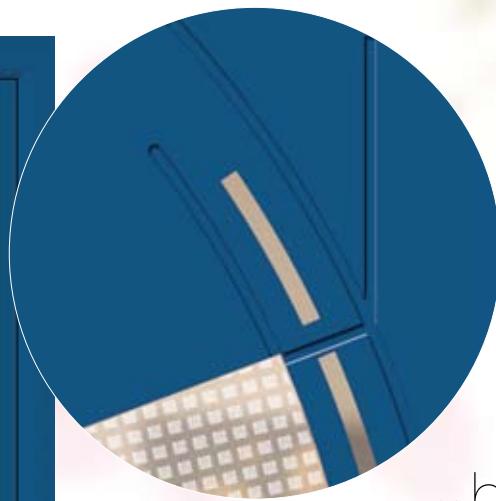


beta-2 1-origami





modelo beta-3 2-origami



Detalle de ranurado  
y cristal ORIGAMI

modelo beta-3 2-1



beta-3 2-2



beta-3 2-3



beta-3 2-4



beta-3 2-piks





Detalle de  
ranurado y cristal



modelo beta-4 1-1

beta-4 1-origami



beta-4 1-2

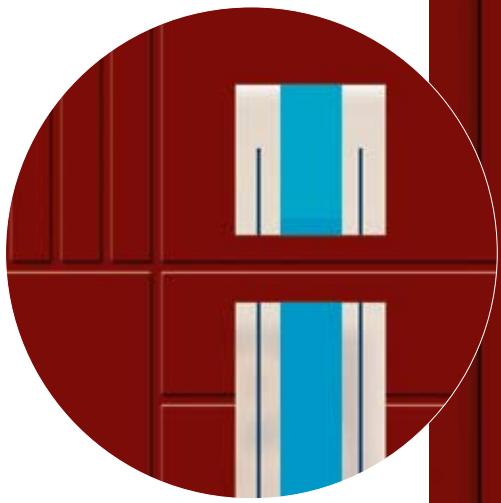


beta-4 1-3



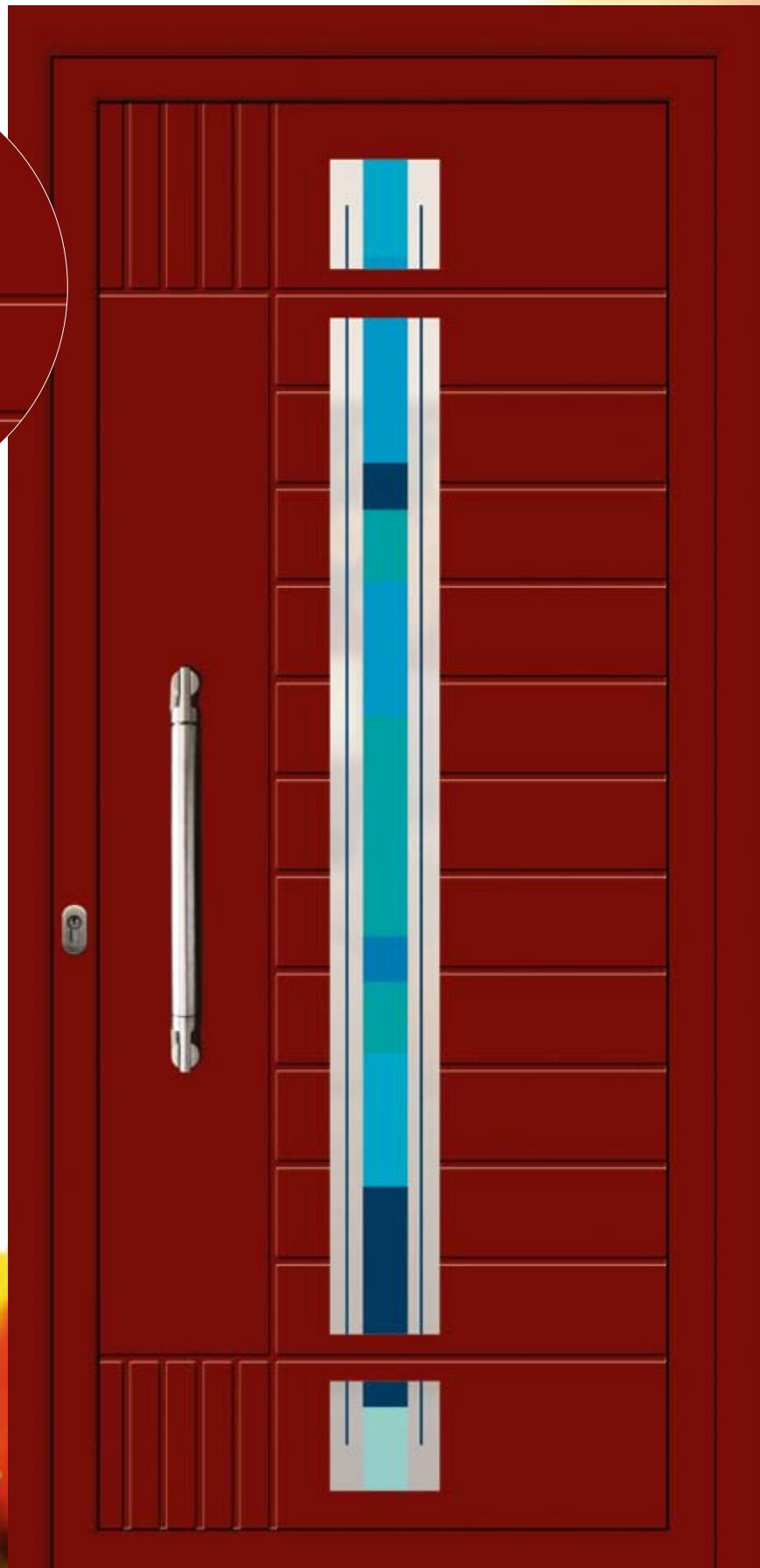
beta-4 1-piks





Detalle de  
ranurado y cristal

modelo beta-5 3-1



beta-5 з-origami



beta-5 з-2



beta-5 з-3



beta-5 з-piks





Detalle de  
ranurado y cristal



modelo beta-6 5-1

beta-6 5-piks



beta-6 5-2



beta-6 5-3

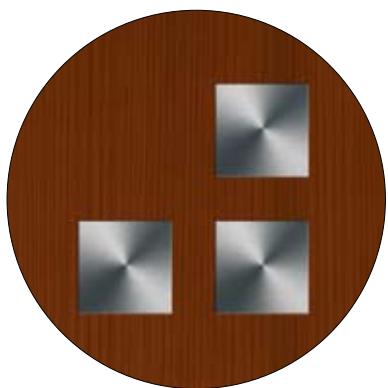
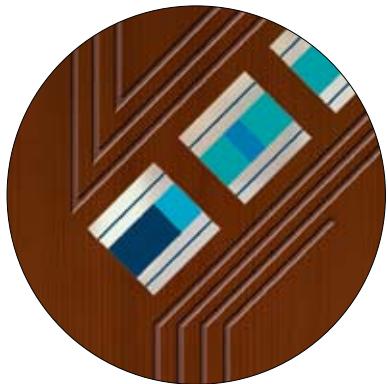


beta-6 5-origami



serie minimal 21

Detalle de  
ranurado y cristal



Detalle de chapita  
decorativa de  
acero inoxidable

modelo beta-7 4-1



beta-7 4-origami



beta-7 4-2



beta-7 4-3

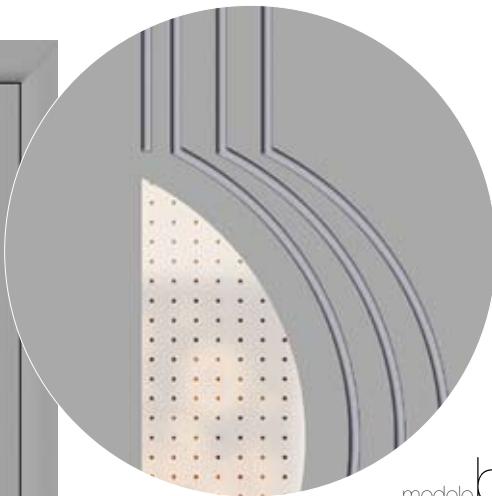


beta-7 4-piks





modelo beta-8 1-piks



Detalle de ranurado  
y cristal PIKS

modelo beta-8 1-1



24 serie minimal

beta-8 1-origami



beta-8 1-2

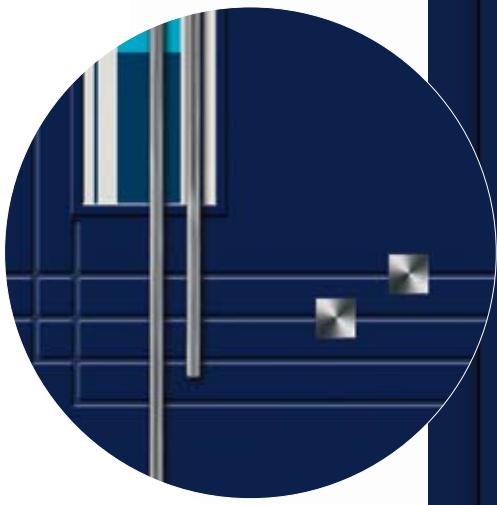


beta-8 1-3



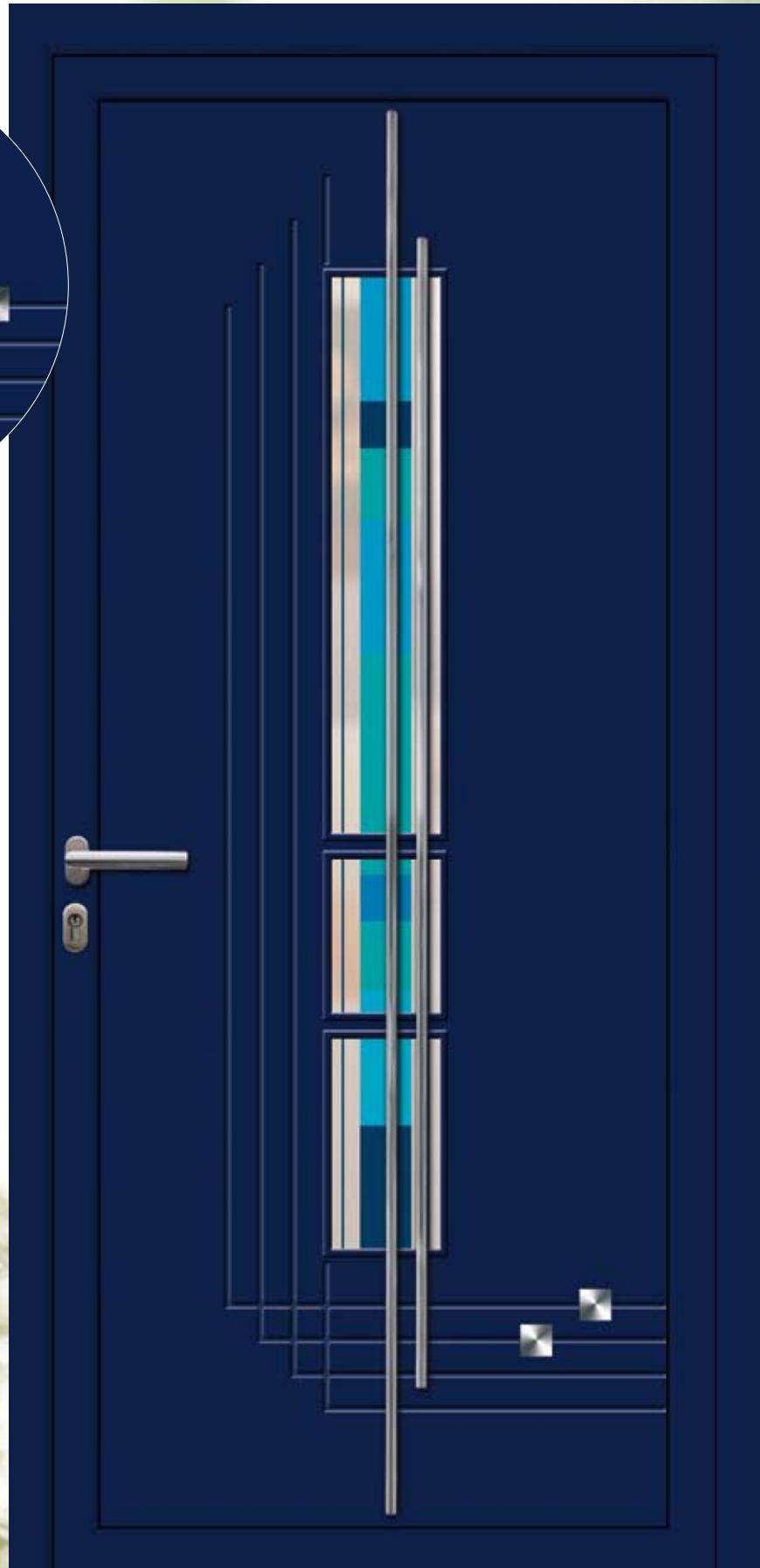
beta-8 1-4



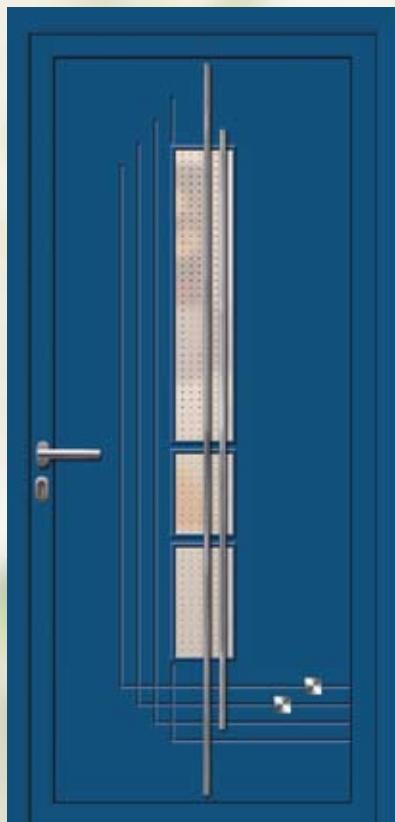


Detalle de ranurado, moldura,  
varillas y chapita decorativa  
de acero inoxidable

modelo beta-9 3-1



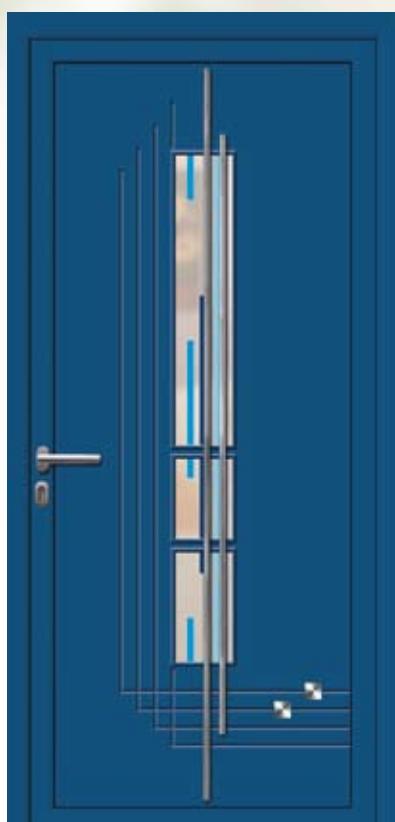
beta-9 3-piks



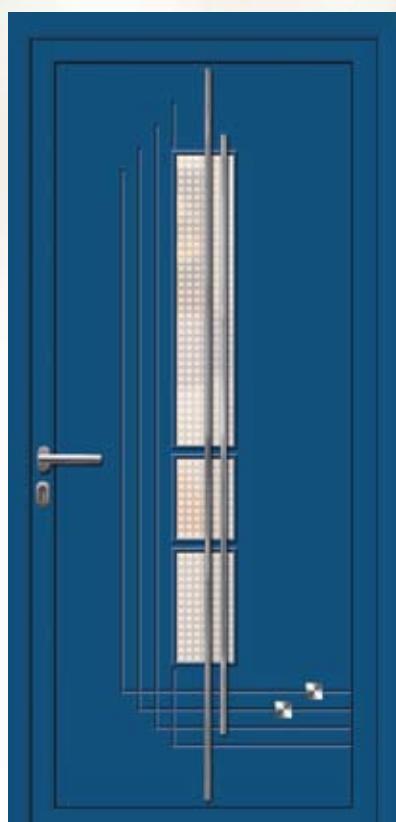
beta-9 3-2

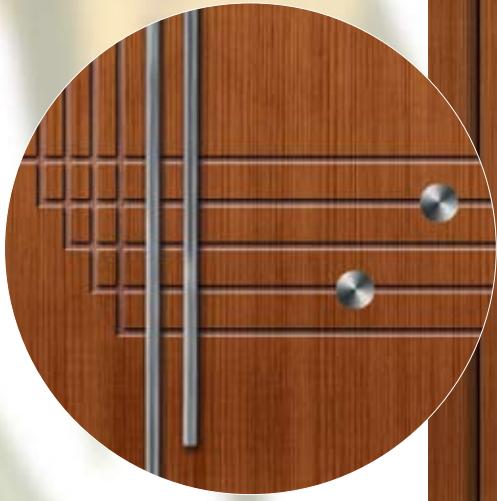


beta-9 3-3



beta-9 3-origami





Detalle de ranurado, varillas  
y chapitas decorativas  
de acero inoxidable



modelo beta-10 1-1

beta-10 1-2



beta-10 1-origami



beta-10 1-3



beta-10 1-4



beta-10 1-5

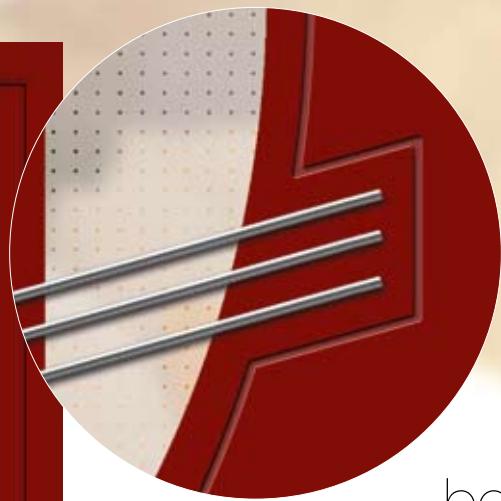


beta-10 1-piks



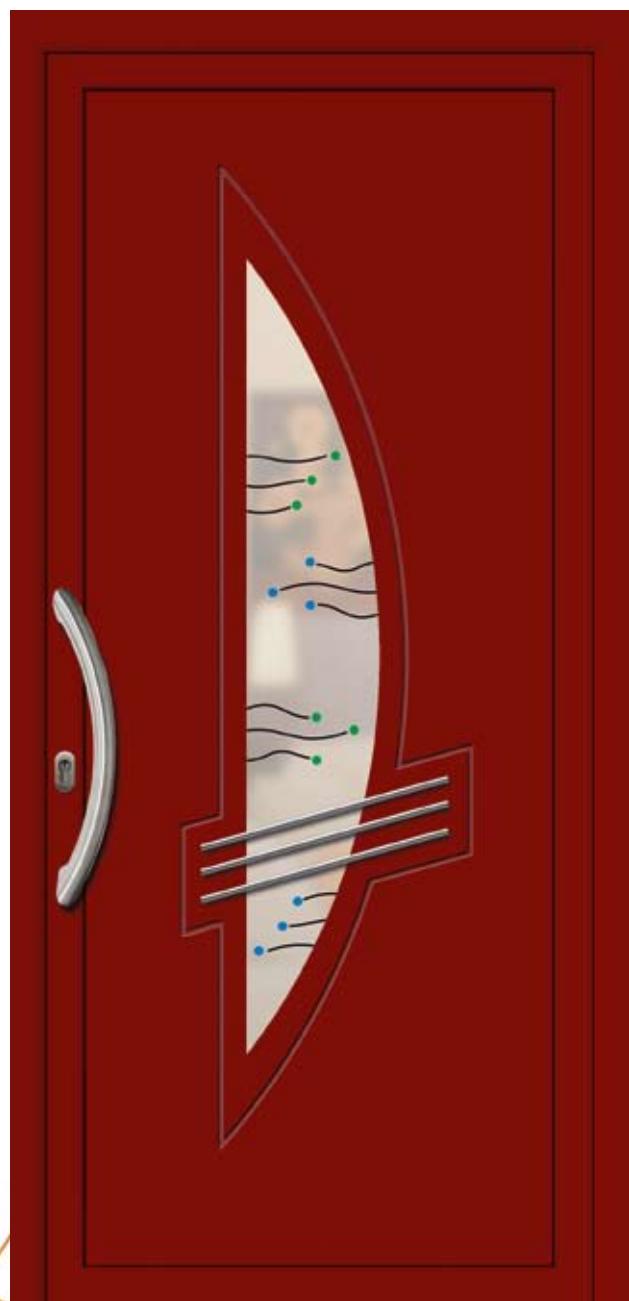


modelo beta-11 1-piks



Detalle de ranurado,  
varillas en chapa de  
acero inoxidable y  
cristal PIKS

modelo beta-11 1-1



beta-11 1-2



beta-11 1-3



beta-11 1-4



beta-11 1-origami



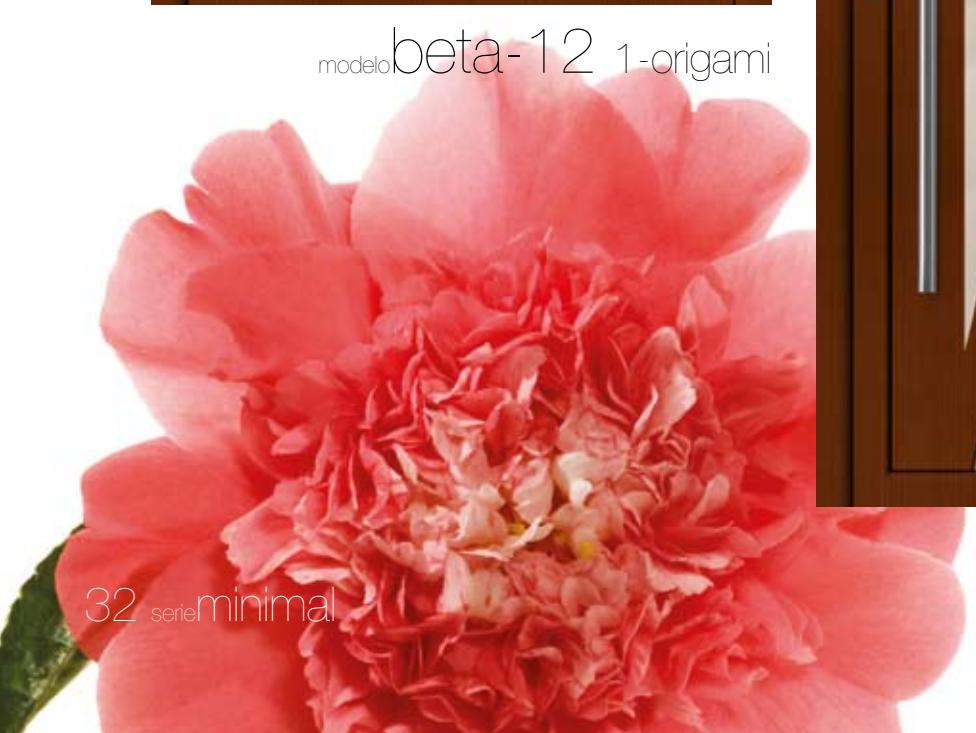


modelo beta-12 1-origami



Detalle de ranurado  
y cristal ORIGAMI

modelo beta-12 1-1



32 serie minimal

beta-12 1-2



beta-12 1-3



beta-12 1-4



beta-12 1-piks



serie minimal 33

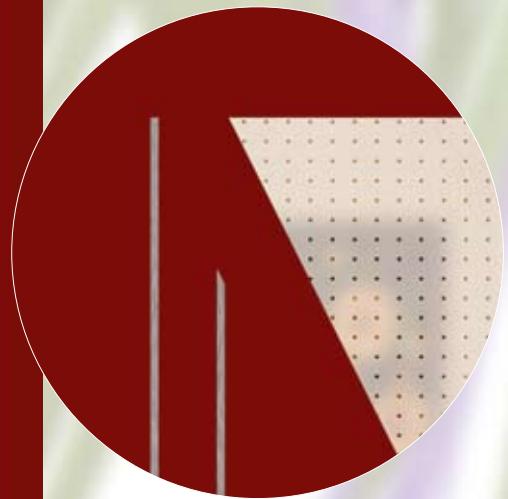


Detalle de pletina en ALUMINIO



modelo delta-1

delta



Detalle de pletina en ALUMINIO  
y cristal PIKS

modelo delta-1 1-piks



serie minimal 35



modelo delta-2

modelo delta-2 1-origami



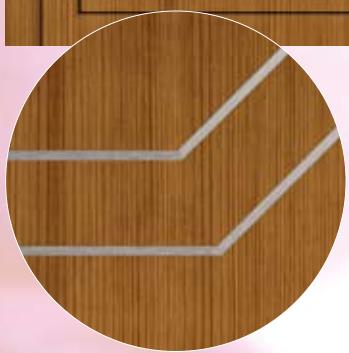
Detalle de  
pletina en ALUMINIO  
y cristal ORIGAMI





modelo delta-3

Detalle de  
pletina en ALUMINIO



modelo delta-3 1-piks





modelo delta-4

modelo delta-4 1-origami

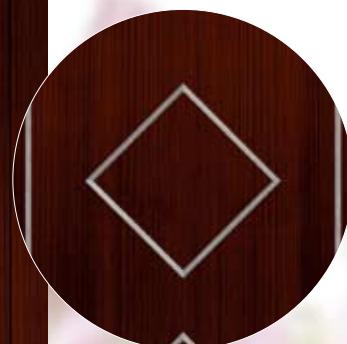


Detalle de  
pletina en ALUMINIO  
y cristal ORIGAMI



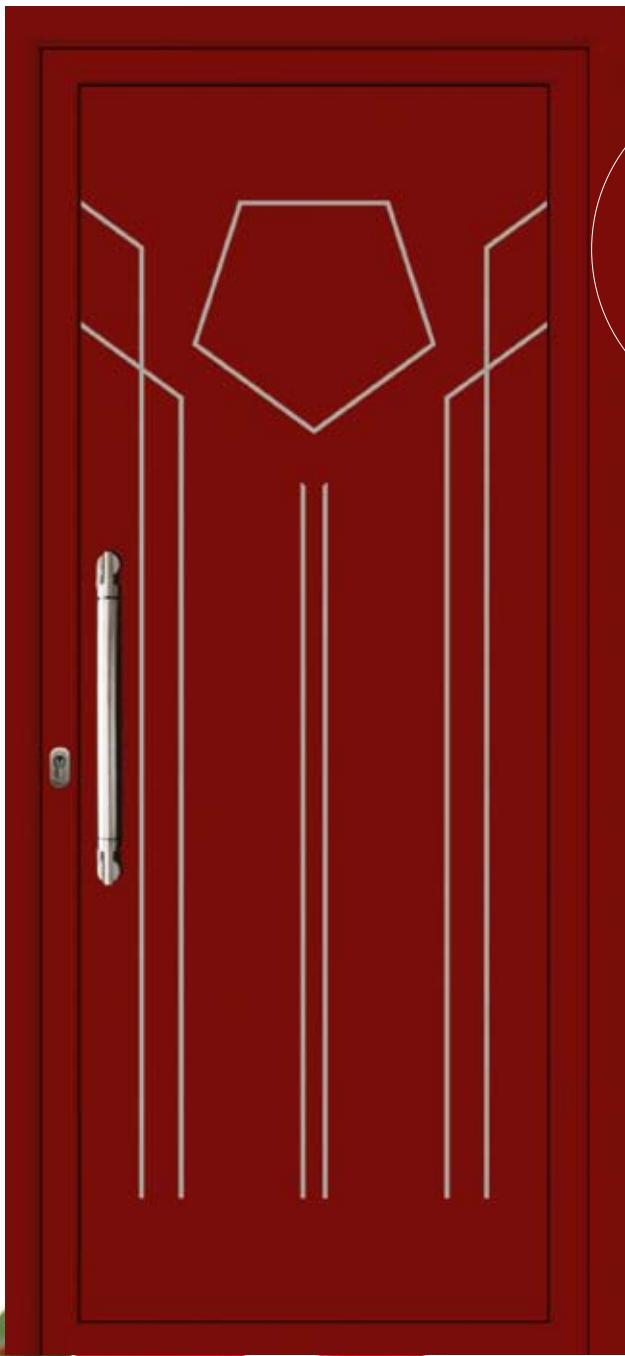
modelo delta-5 1-piks

modelo delta-5

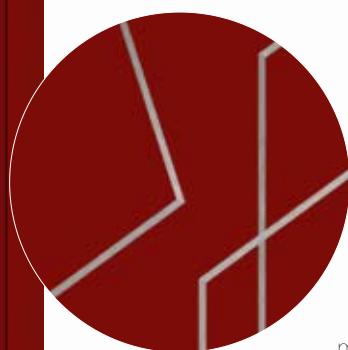


Detalle de  
pletina en ALUMINIO

serie minimal 39



modelo delta-6



Detalle de  
pletina en ALUMINIO

modelo delta-6 1-origami



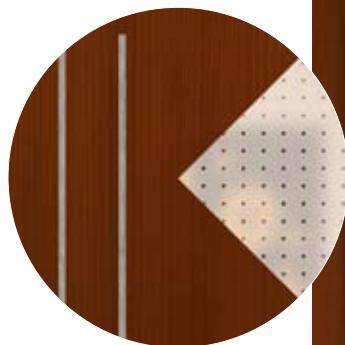


modelo delta-7

modelo delta-7 1-piks



Detalle de  
pletina en ALUMINIO  
y cristal PIKS



serie minimal 41



modelo delta-8

modelo delta-8 1-piks



Detalle de  
pletina en ALUMINIO  
y cristal PIKS

modelo delta-9 1-origami

Detalle de  
pletina en ALUMINIO

modelo delta-9



serie minimal 43

modelo delta-10 4-origami

Detalle de  
pletina en ALUMINIO  
y cristal ORIGAMI

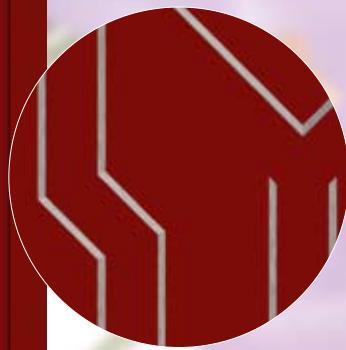


modelo delta-10





modelo delta-11

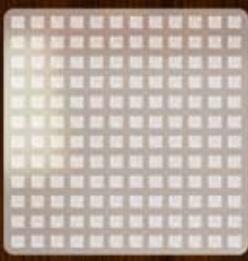


Detalle de  
pletina en ALUMINIO

modelo delta-11 1-piks

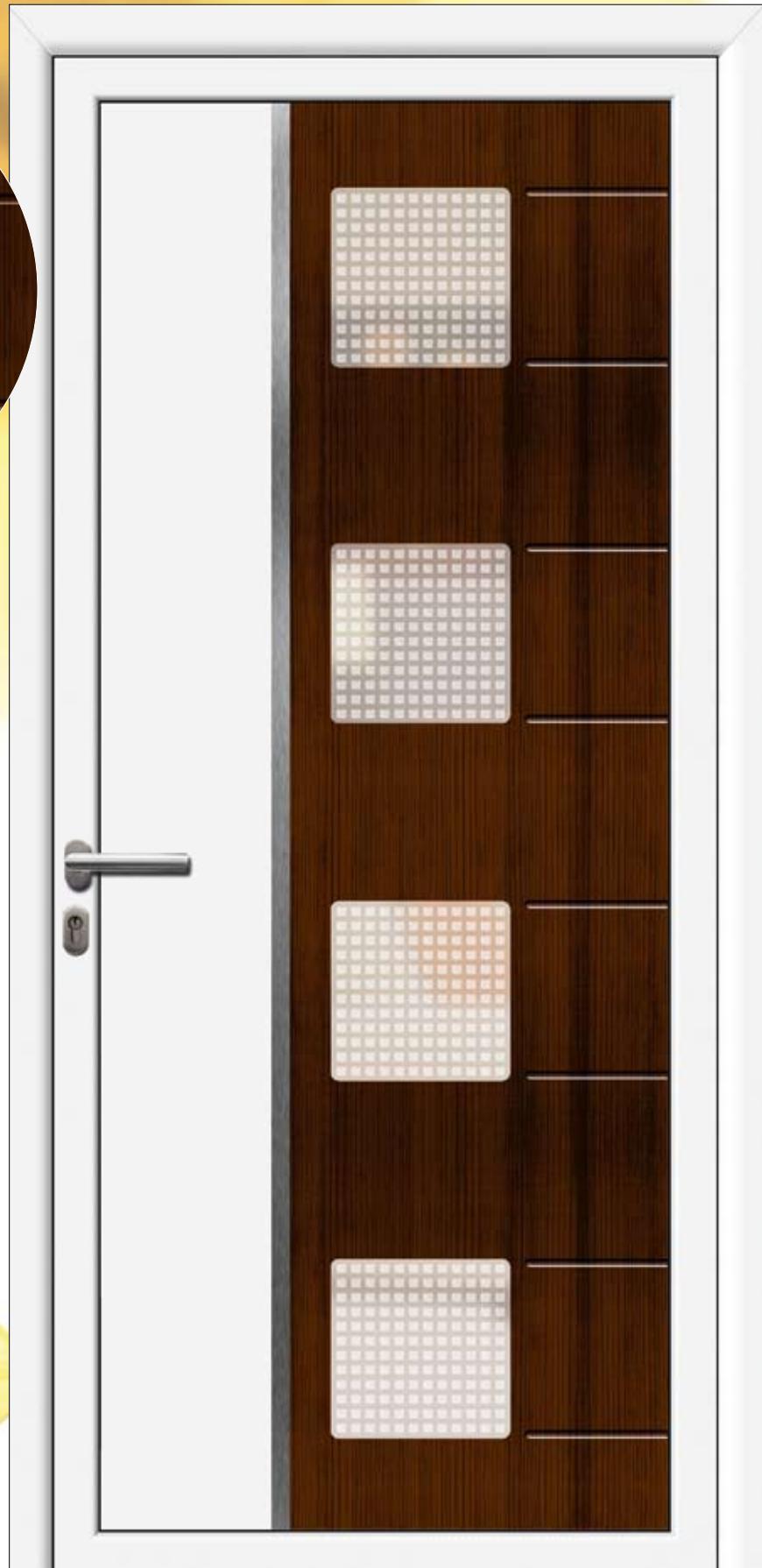


serie minimal 45

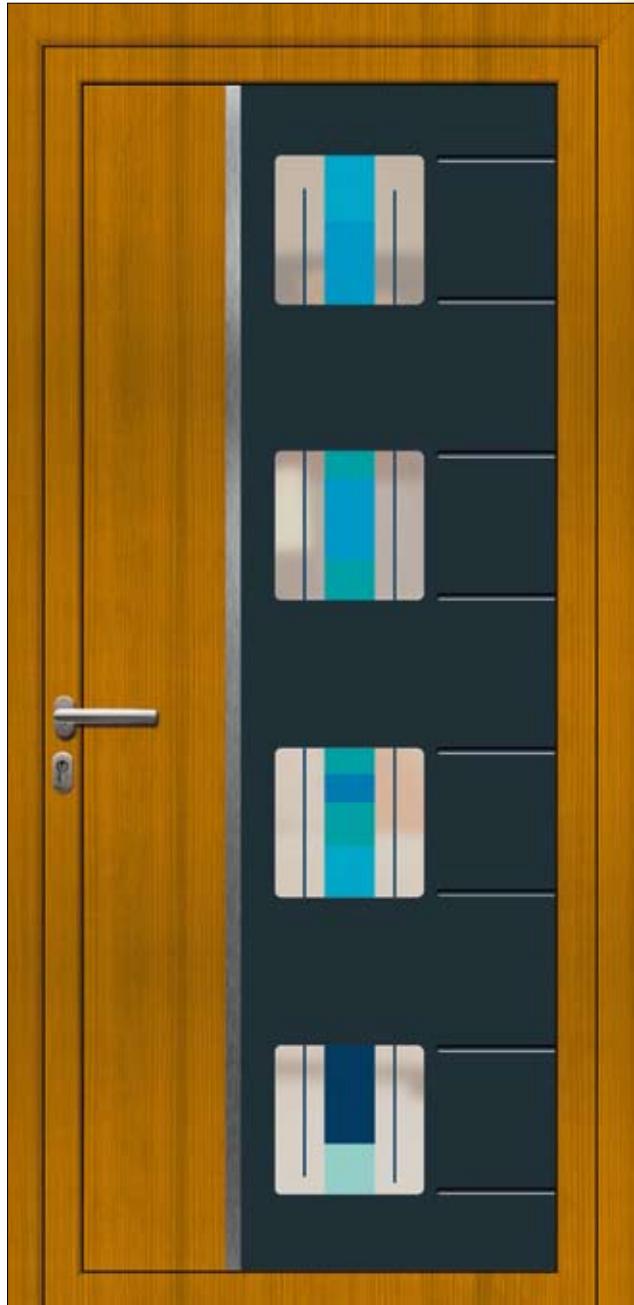


Detalle de pletina, ranurado  
y cristal ORIGAMI

modelo gamma-1  
4-origami



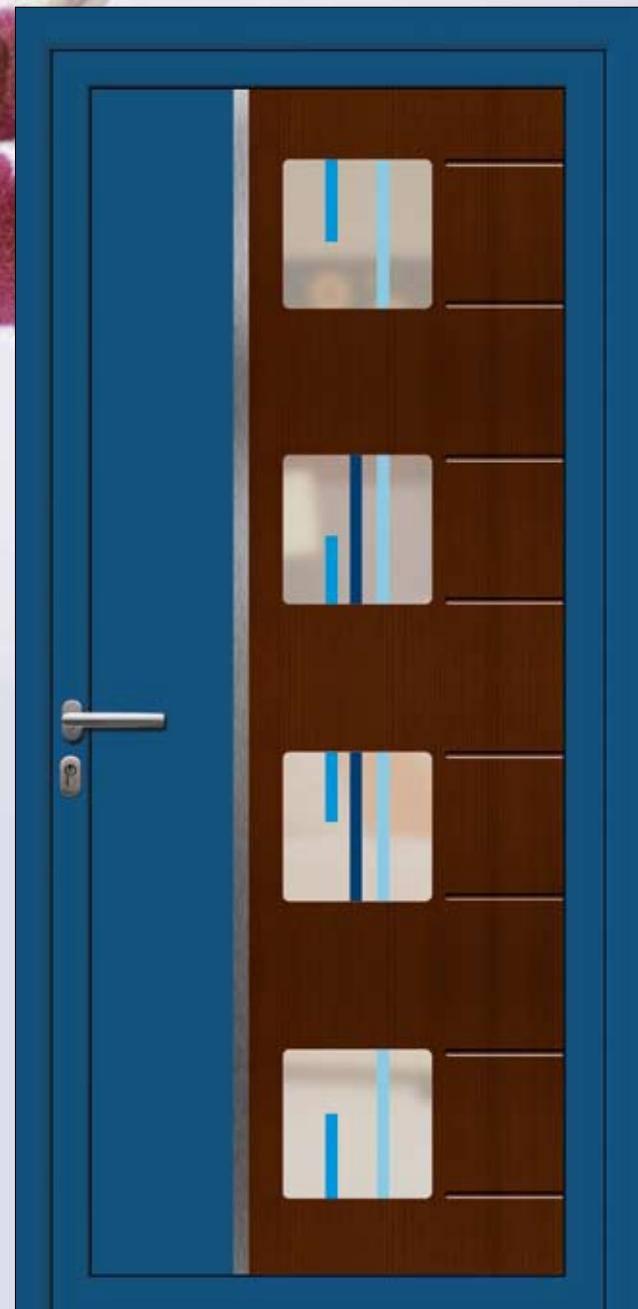
gamma



gamma-1 4-1

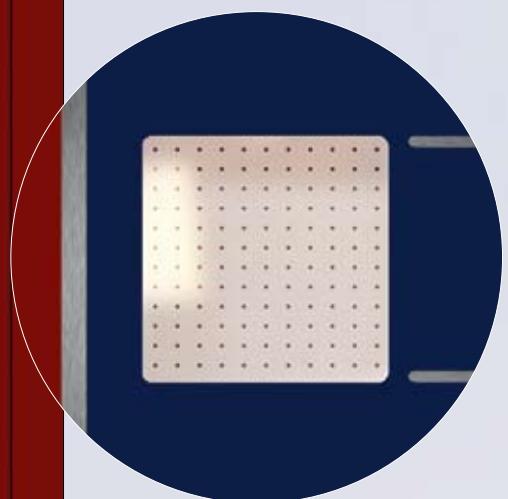
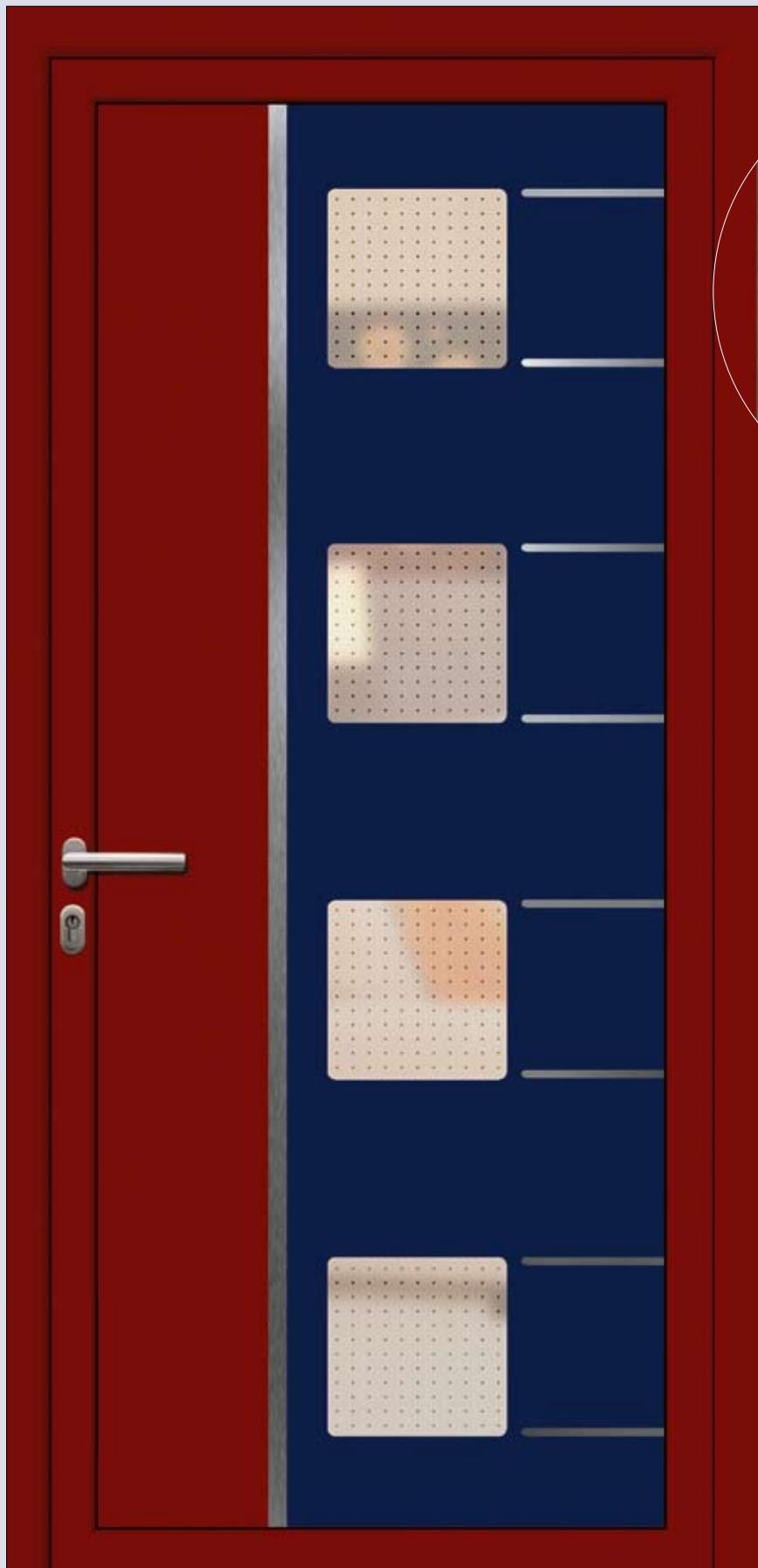


gamma-1 4-2



gamma-1 4-3

gamma-1 4-piks



Detalle de pletinas  
y cristal PIKS

modelo gamma-2  
4-piks

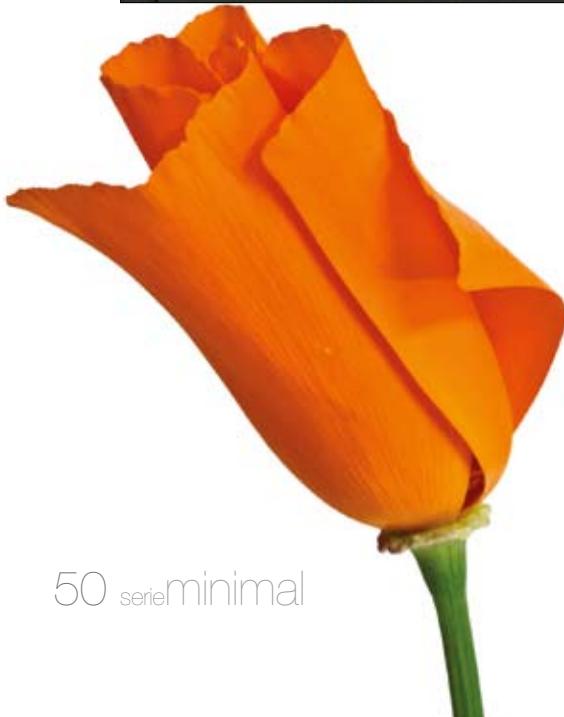
serie minimal 49



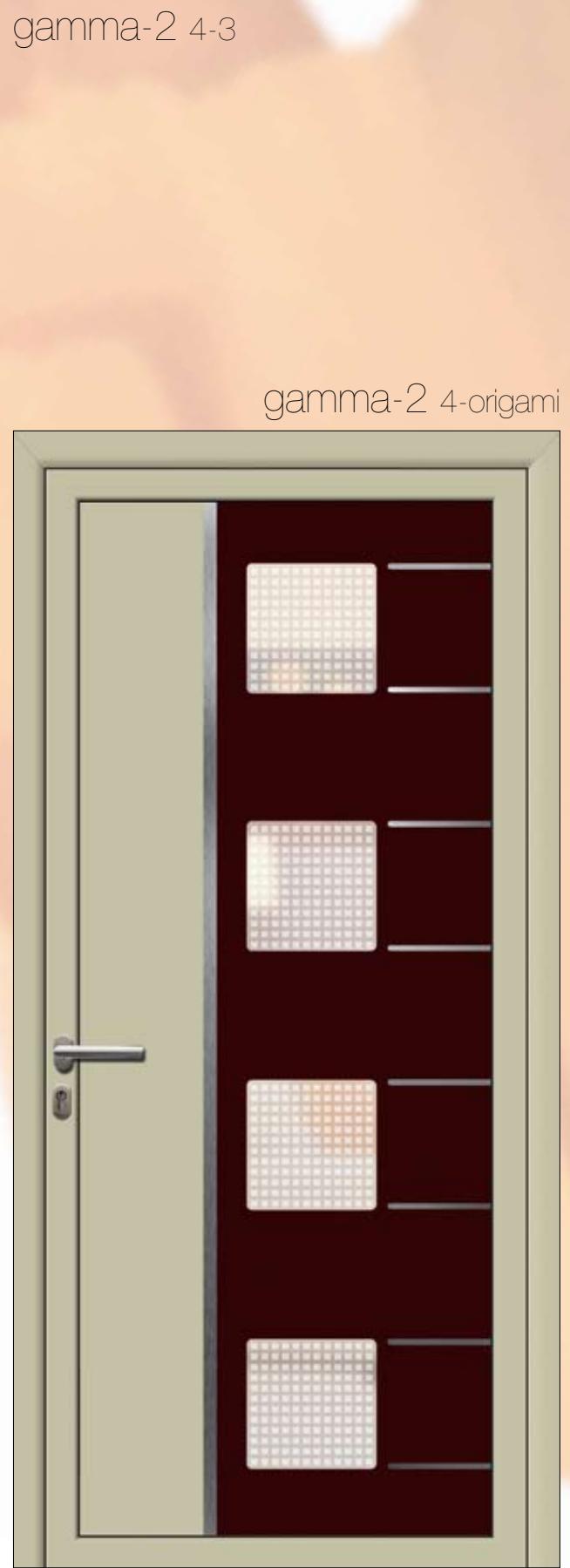
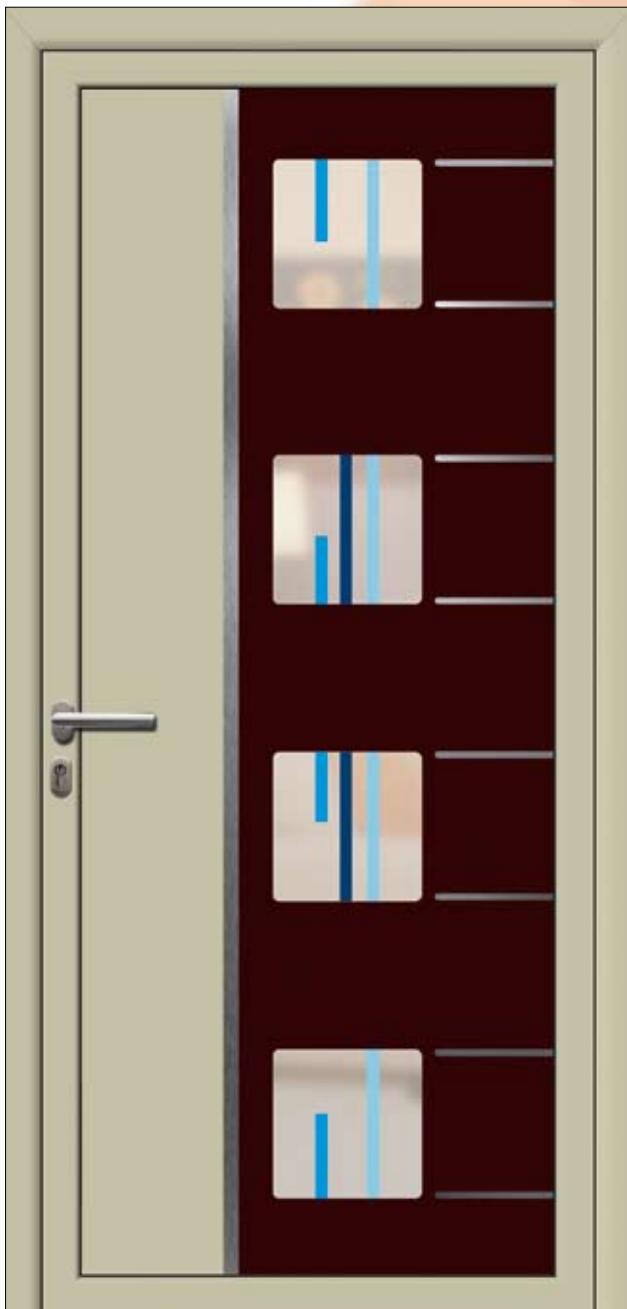
gamma-2 4-1



gamma-2 4-2

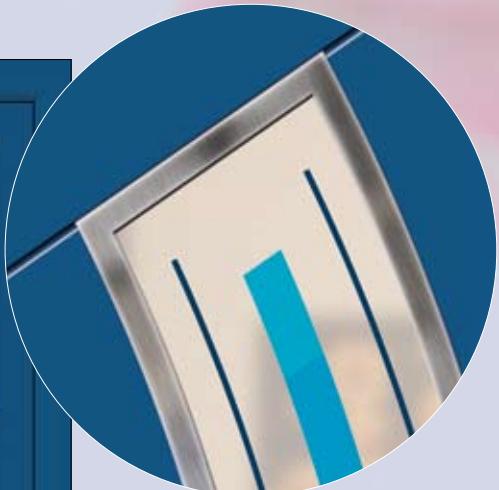


50 serie minimal





modelo gamma-3 1-1



Detalle de  
ranurado, cristal  
y chapa en  
acero inoxidable

modelo gamma-3 1-2



gamma-3 1-3



gamma-3 1-origami



gamma-3 1-4



gamma-3 1-biselado

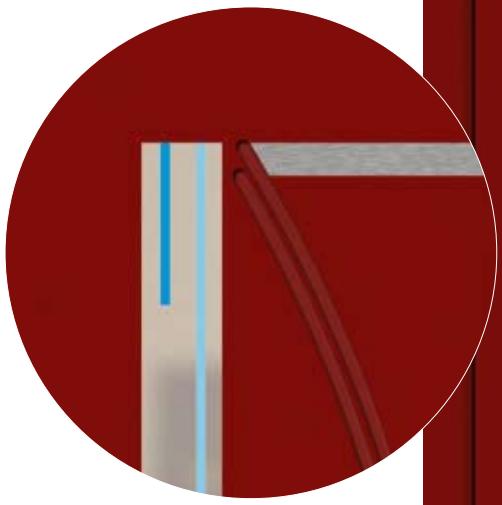


gamma-3 1-5



gamma-3 1-piks





Detalle de ranurado,  
pletina y cristal

modelo gamma-4 1-1



gamma-4 1-piks



gamma-4 1-2



gamma-4 1-3



gamma-4 1-origami





modelo sigma-1 1-1



Detalle de cristal  
y chapa  
en acero inoxidable



modelo sigma-1 1-2

# sigma

sigma-1 1-3



sigma-1 1-origami



sigma-1 1-4



sigma-1 1-5



sigma-1 1-6



sigma-1 1-piks





Detalle de cristal  
y chapa  
en acero inoxidable



modelo sigma-2 3-2

58 serie minimal

sigma-2 3-3



sigma-2 3-origami



sigma-2 3-4



sigma-2 3-5



sigma-2 3-6



sigma-2 3-piks





Detalle de cristal  
y chapa  
en acero inoxidable

modelo sigma-3 1-1



sigma-3 1-2



sigma-3 1-origami

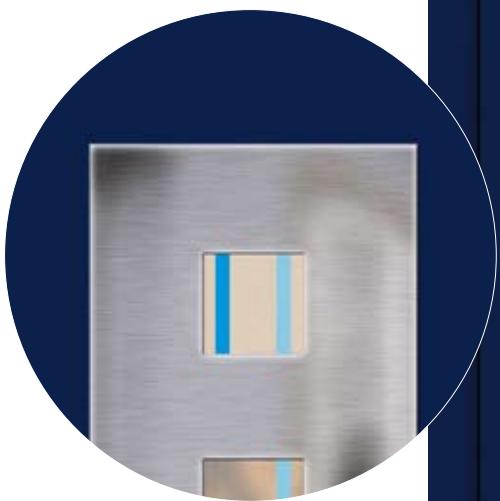


sigma-3 1-piks



sigma-3 1-3





Detalle de cristal  
y chapa  
en acero inoxidable

modelo sigma-4 7-1



sigma-4 7-piks



sigma-4 7-2



sigma-4 7-3



sigma-4 7-origami





modelo sigma-5 1-origami



Detalle de cristal  
**ORIGAMI**  
y chapa  
en acero inoxidable



modelo sigma-5 1-1

sigma-5 1-2



sigma-5 1-piks



sigma-5 1-3



sigma-5 1-4



sigma-5 1-5



sigma-5 1-6





Detalle de cristal  
y chapa  
en acero inoxidable

modelo sigma-6 4-1



sigma-6 4-2



sigma-6 4-piks



sigma-6 4-origami



sigma-6 4-3





Detalle de cristal  
y chapa  
en acero inoxidable

modelo sigma-7 4-1



sigma-7 4-piks



sigma-7 4-2



sigma-7 4-3



sigma-7 4-origami





Detalle de cristal  
y chapa  
en acero inoxidable



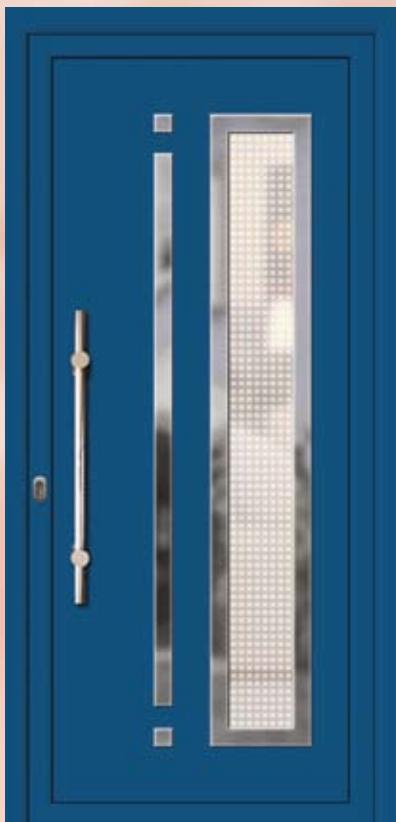
modelo sigma-8 1-2

70 serie minimal

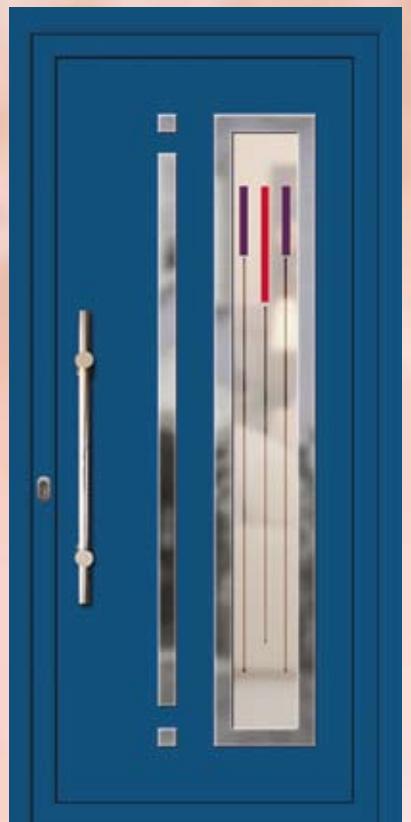
sigma-8 1-3



sigma-8 1-origami



sigma-8 1-4



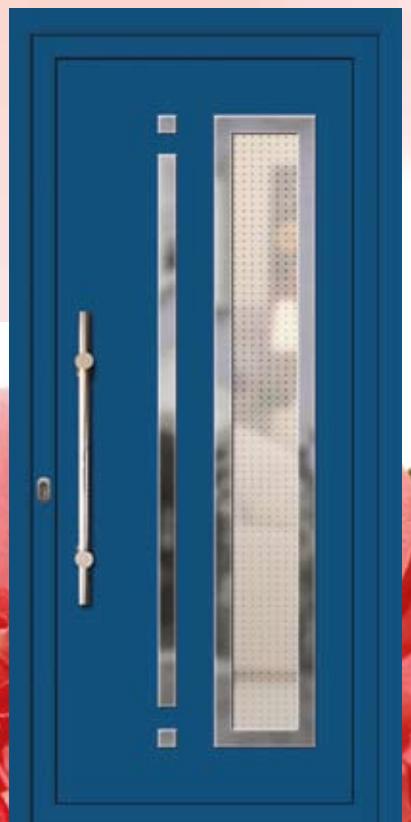
sigma-8 1-5



sigma-8 1-6



sigma-8 1-piks





Detalle de cristal  
**ORIGAMI**  
y chapa  
en acero inoxidable



modelo sigma-9 1-origami

modelo sigma-9 1-1



72 serie minimal

sigma-9 1-2



sigma-9 1-3



sigma-9 1-4



sigma-9 1-5

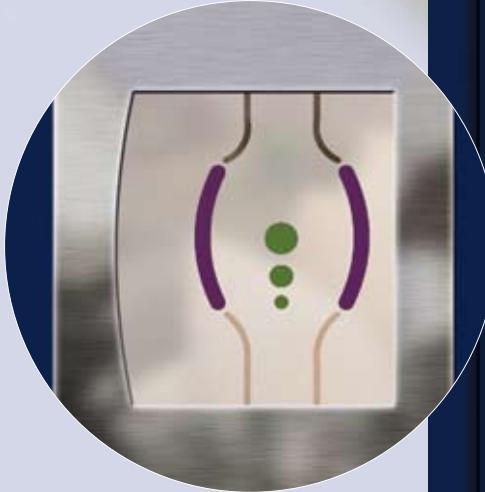


sigma-9 1-6



sigma-9 1-piks





Detalle de cristal  
y chapa  
en acero inoxidable

modelo sigma-10 3-1



sigma-10 3-2



sigma-10 3-origami

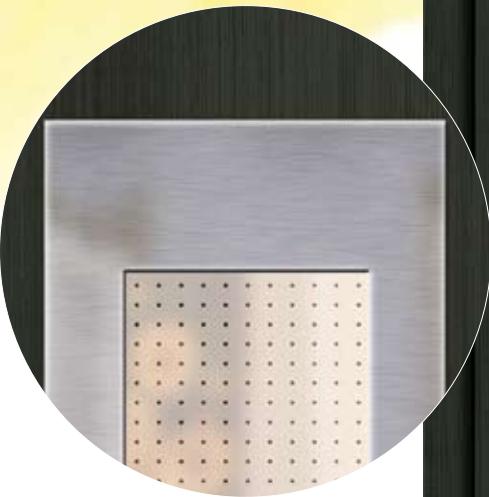


sigma-10 3-piks



sigma-10 3-3





Detalle de cristal PIKS  
y chapa  
en acero inoxidable

modelo sigma-11  
4-piks



sigma-11 4-1



sigma-11 4-2



sigma-11 4-3



sigma-11 4-origami

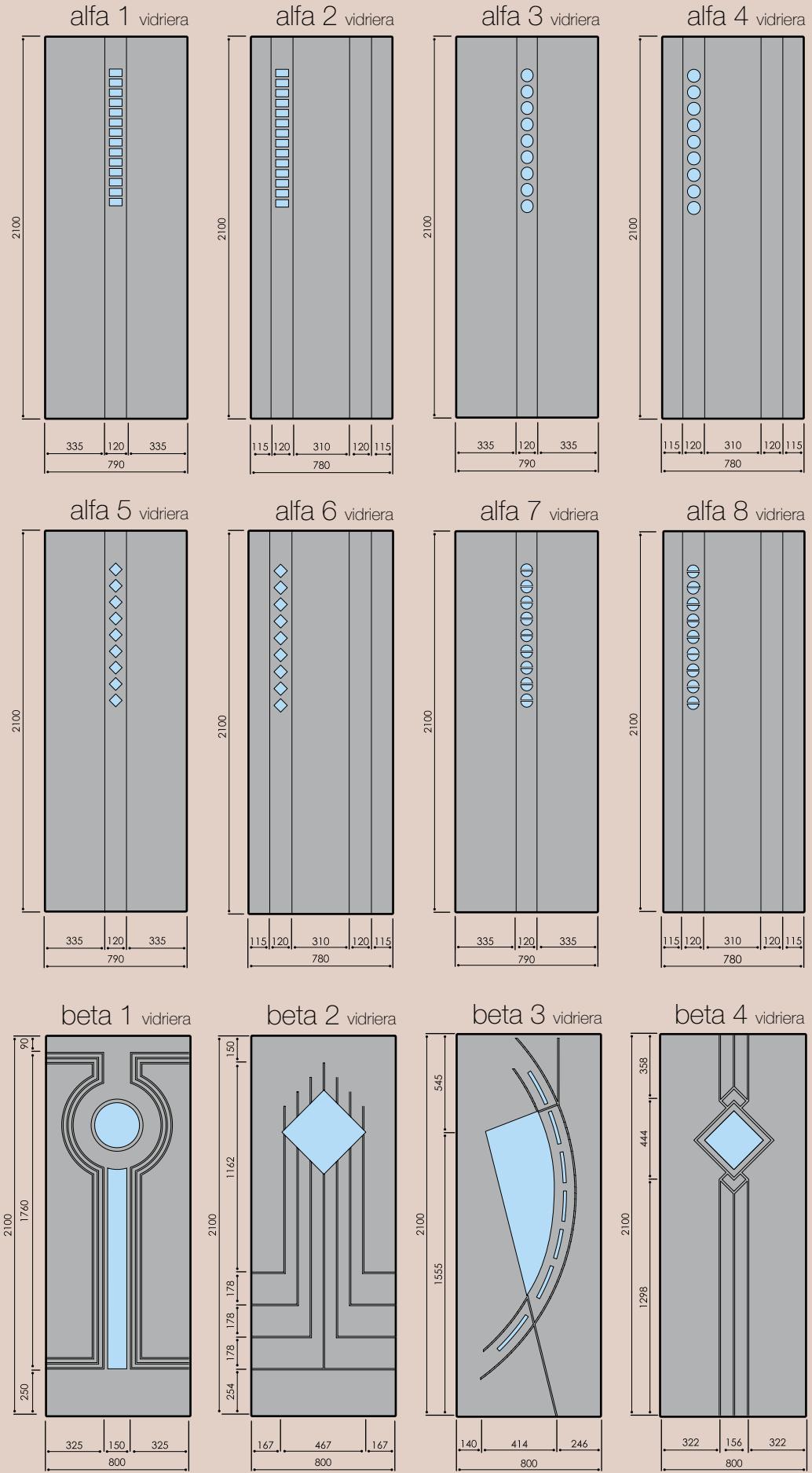


información  
técnica

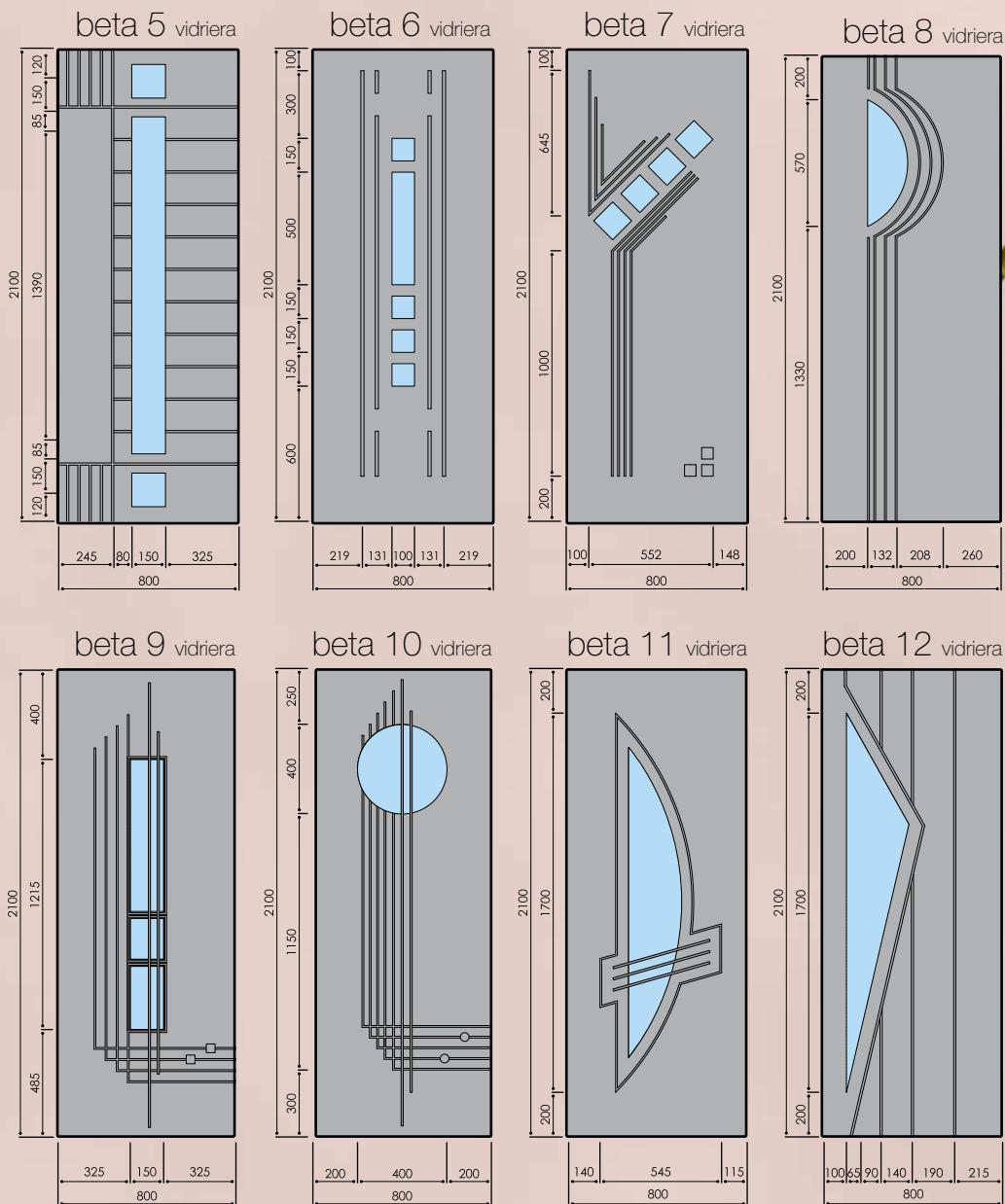




80 serie minimal

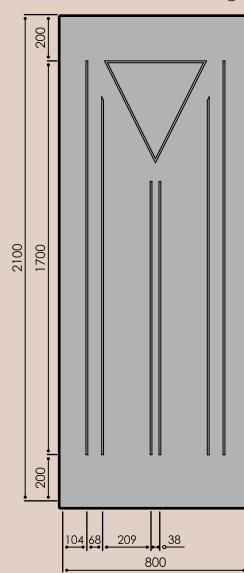


# dimensiones

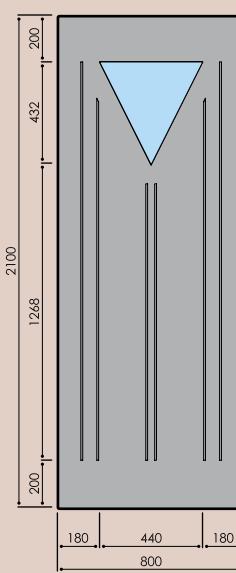




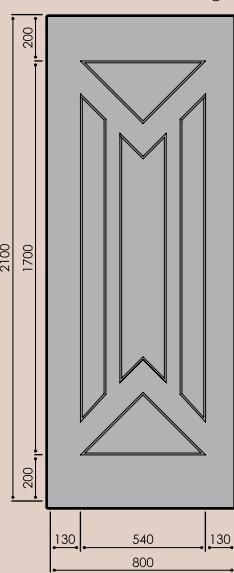
delta 1 ciega



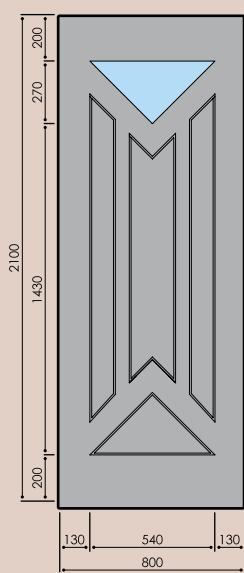
delta 1 vidriera



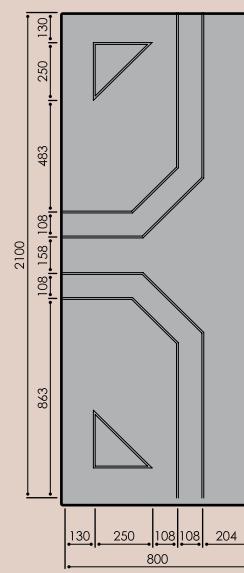
delta 2 ciega



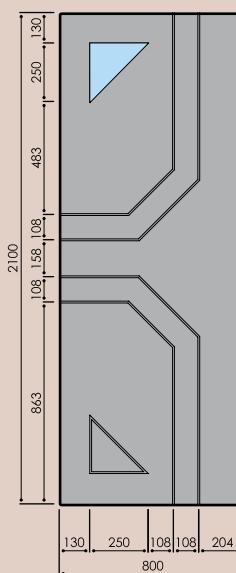
delta 2 vidriera



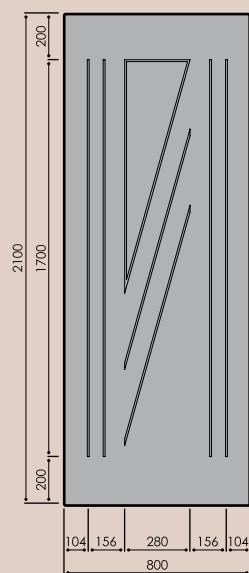
delta 3 ciega



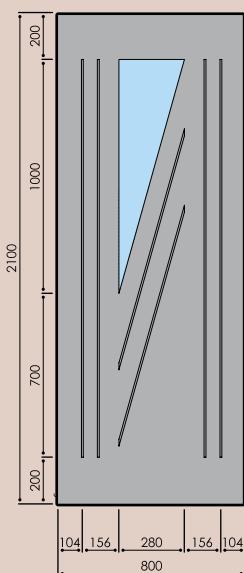
delta 3 vidriera



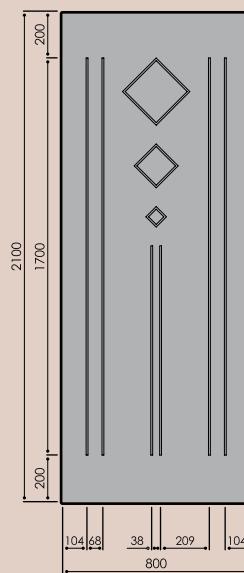
delta 4 ciega



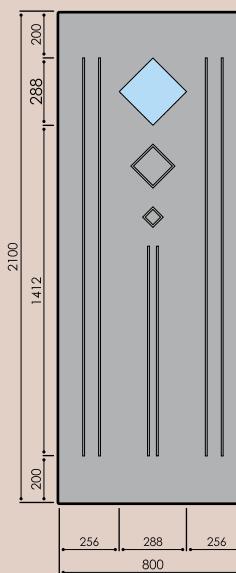
delta 4 vidriera



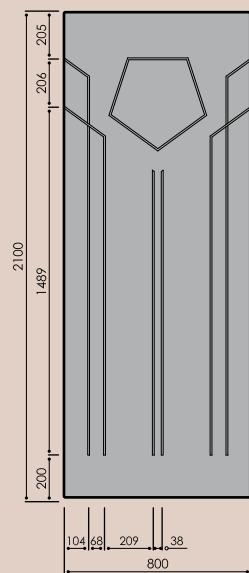
delta 5 ciega



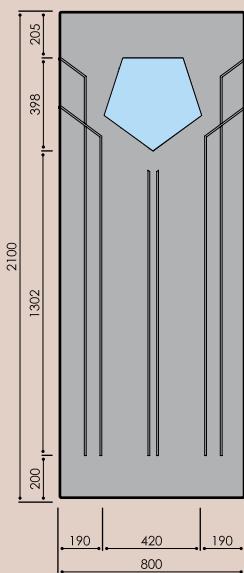
delta 5 vidriera



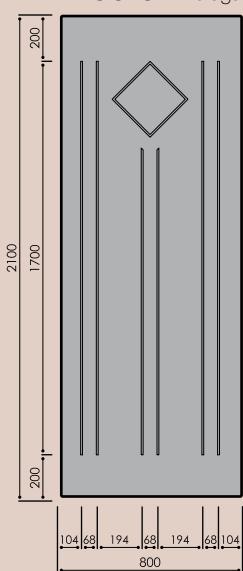
delta 6 ciega



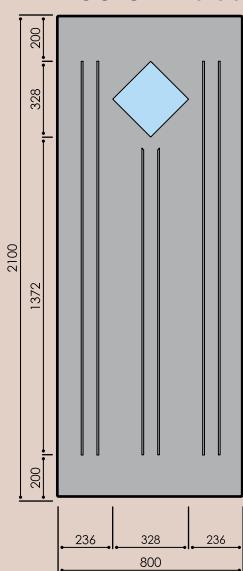
delta 6 vidriera



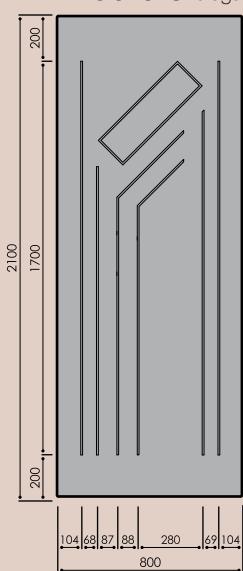
delta 7 ciega



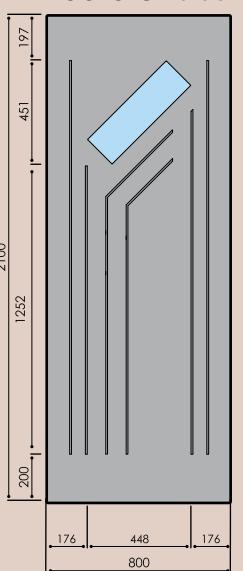
delta 7 vidriera



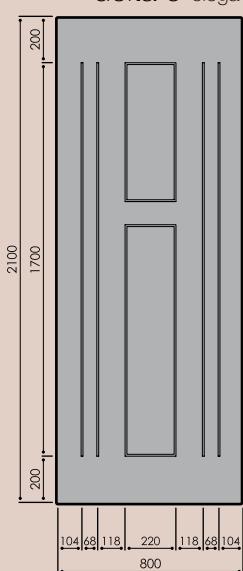
delta 8 ciega



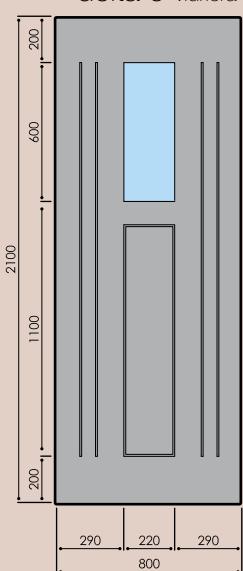
delta 8 vidriera



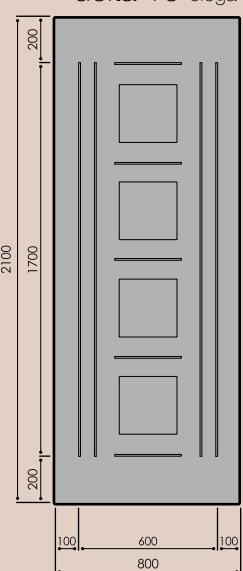
delta 9 ciega



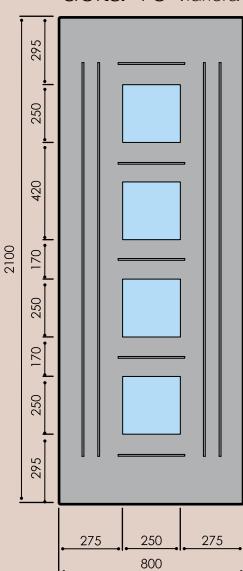
delta 9 vidriera



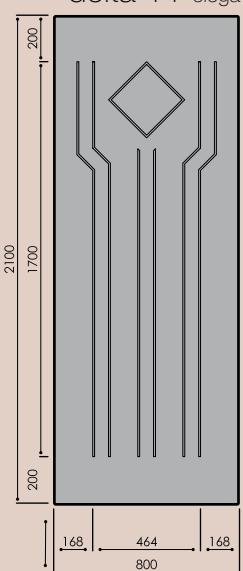
delta 10 ciega



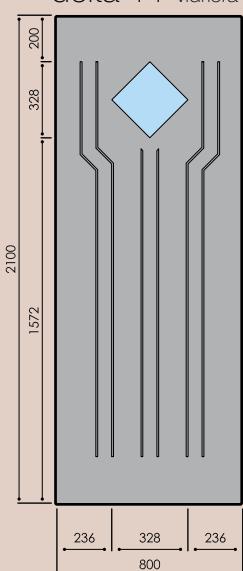
delta 10 vidriera



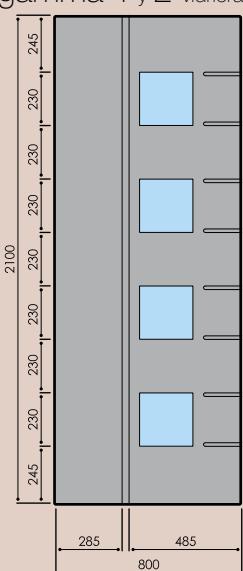
delta 11 ciega



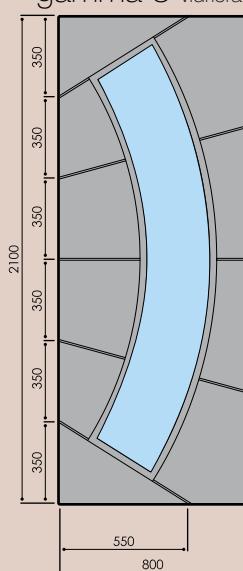
delta 11 vidriera



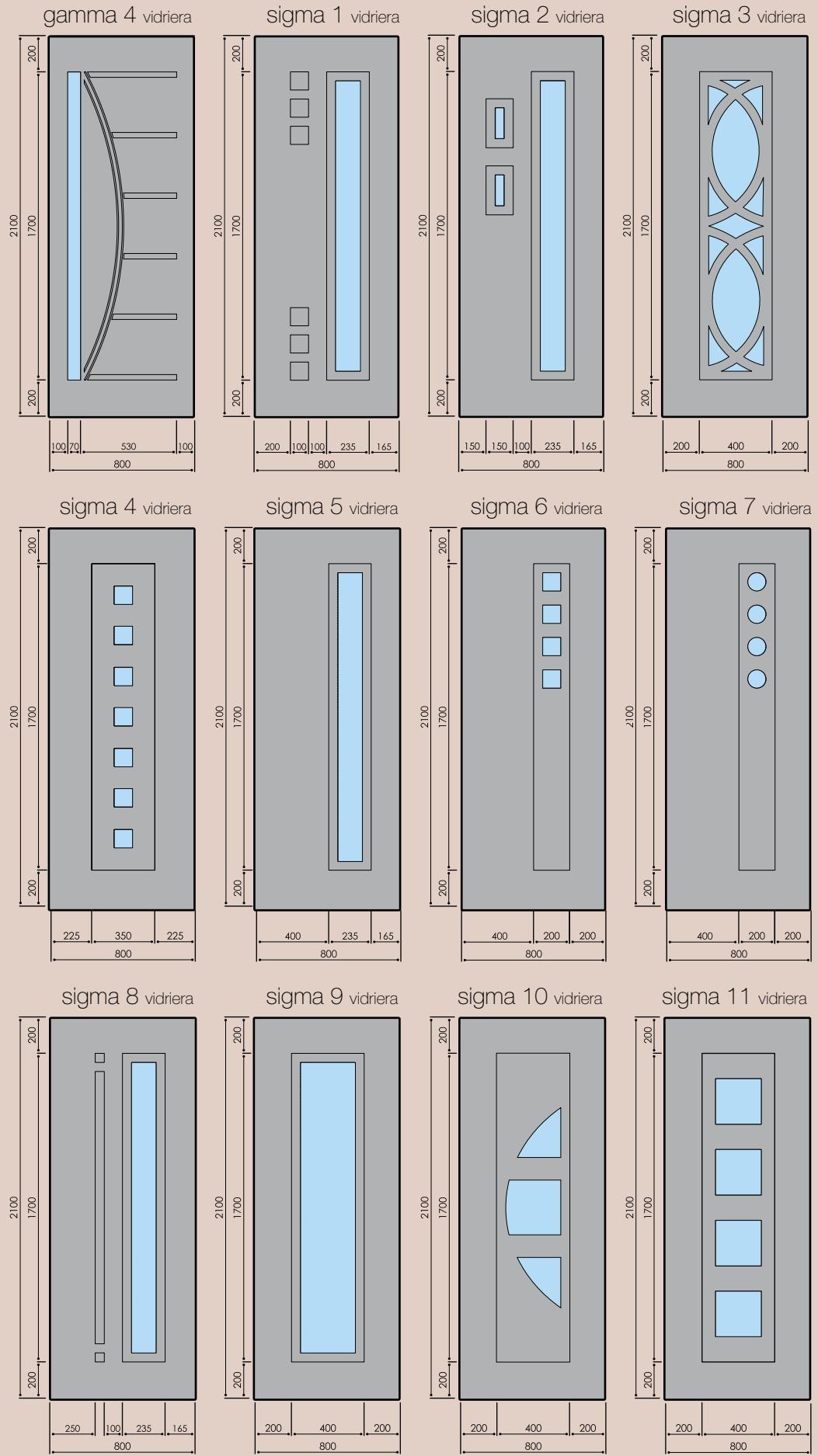
gamma 1 y 2 vidriera



gamma 3 vidriera



serie minimal 83



# características técnicas

## serie alfa

alfa 1 - alfa 3 - alfa 5 - alfa 7

### composición

- exterior:** chapa de aluminio de alta dureza 1,5 mm
- núcleo:** poliestireno / fenólico (opcional)
- interior:** chapa de aluminio de alta dureza 1,5 mm
- diseño:** plegado 2 caras

### acabados

- lacados en todos los colores de la gama ral
- anodizados
- foliados
- lacado madera

**medidas** 2100 x 790 / 2250 x 990 (opcional)

**espesor panel** 21 mm / 24 mm (opcional)

## serie alfa

alfa 2 - alfa 4 - alfa 6 - alfa 8

### composición

- exterior:** chapa de aluminio de alta dureza 1,5 mm
- núcleo:** poliestireno / fenólico (opcional)
- interior:** chapa de aluminio de alta dureza 1,5 mm
- diseño:** plegado 2 caras

### acabados

- lacados en todos los colores de la gama ral
- anodizados
- foliados
- lacado madera

**medidas** 2100 x 780 / 2250 x 980 (opcional)

**espesor panel** 21 mm / 24 mm (opcional)

## serie beta

beta 1 - beta 2 - beta 3  
beta 4 - beta 5 - beta 6  
beta 8 - beta 12

### composición

- exterior:** chapa de aluminio de alta dureza 2 mm
- núcleo:** poliestireno / fenólico (opcional)
- interior:** chapa de aluminio de alta dureza 2 mm
- diseño:** ranurado 2 caras

### acabados

- lacados en todos los colores de la gama ral
- anodizado
- foliados
- lacado madera

**medidas** 2100 x 800 / 2250 x 1000 (opcional)

**espesor panel** 22 mm / 25 mm (opcional)



## serie beta

beta 7

### composición

- exterior:** chapa de aluminio de alta dureza 2 mm
- núcleo:** poliestireno / fenólico (opcional)
- interior:** chapa de aluminio de alta dureza 2 mm
- diseño:** ranurado y chapitas decorativas en acero inoxidable 2 caras

### acabados

- lacados en todos los colores de la gama ral
- anodizado
- foliados
- lacado madera

**medidas** 2100 x 800 / 2250 x 1000 (opcional)

**espesor panel** 22 mm / 25 mm (opcional)

## serie beta

beta 9

### composición

**exterior:** chapa de aluminio de alta dureza 2 mm  
**núcleo:** poliestireno / fenólico (opcional)  
**interior:** chapa de aluminio de alta dureza 2 mm  
**diseño:** molduras de aluminio, ranurado, varilla y chapitas decorativas en acero inoxidable 2 caras

### acabados

lacados en todos los colores de la gama ral  
anodizado  
foliados  
lacado madera

**medidas** 2100 x 800 / 2250 x 1000 (opcional)

**espesor panel** 22 mm / 25 mm (opcional)

## serie beta

beta 11

### composición

**exterior:** chapa de aluminio de alta dureza 2 mm  
**núcleo:** poliestireno / fenólico (opcional)  
**interior:** chapa de aluminio de alta dureza 2 mm  
**diseño:** ranurado y varilla en acero inoxidable 2 caras

### acabados

lacados en todos los colores de la gama ral  
anodizado  
foliados  
lacado madera

**medidas** 2100 x 800 / 2250 x 1000 (opcional)

**espesor panel** 22 mm / 25 mm (opcional)

## serie beta

beta 10

### composición

**exterior:** chapa de aluminio de alta dureza 2 mm  
**núcleo:** poliestireno / fenólico (opcional)  
**interior:** chapa de aluminio de alta dureza 2 mm  
**diseño:** ranurado, varilla y chapitas decorativas en acero inoxidable 2 caras

### acabados

lacados en todos los colores de la gama ral  
anodizado  
foliados  
lacado madera

**medidas** 2100 x 800 / 2250 x 1000 (opcional)

**espesor panel** 22 mm / 25 mm (opcional)

## serie delta

delta 1 - delta 2 - delta 3 - delta 4  
delta 5 - delta 6 - delta 7 - delta 8  
delta 9 - delta 10 - delta 11

### composición

**exterior:** chapa de aluminio de alta dureza 1,5 mm  
**núcleo:** fenólico  
**interior:** chapa de aluminio de alta dureza 1,5 mm  
**diseño:** pletinas de aluminio anodizado plata 2 caras

### acabados

lacados en todos los colores de la gama ral  
anodizados  
foliados  
lacado madera  
aluminio-madera

**medidas** 2100 x 800 / 2250 x 1000 (opcional)

**espesor panel** 21 mm / 24 mm (opcional)

## serie gamma

gamma 1

### composición

**exterior:** chapa de aluminio de alta dureza 1,5 mm  
**núcleo:** fenólico  
**interior:** chapa de aluminio de alta dureza 1,5 mm  
**diseño:** ranurado y pletinas de aluminio anodizado plata 2 caras

### acabados

lacados en todos los colores de la gama ral  
anodizado  
foliados  
lacado madera  
aluminio-madera

**medidas** 2100 x 800 / 2250 x 1000 (opcional)

**espesor panel** 21 mm / 24 mm (opcional)

## serie gamma

gamma 2

### composición

**exterior:** chapa de aluminio de alta dureza 1,5 mm  
**núcleo:** fenólico  
**interior:** chapa de aluminio de alta dureza 1,5 mm  
**diseño:** pletinas de aluminio anodizado plata 2 caras

### acabados

lacados en todos los colores de la gama ral  
anodizado  
foliados  
lacado madera  
aluminio-madera

**medidas** 2100 x 800 / 2250 x 1000 (opcional)

**espesor panel** 21 mm / 24 mm (opcional)

# serie gamma

gamma 3

## composición

**exterior:** chapa de aluminio de alta dureza 2 mm  
**núcleo:** poliestireno / fenólico (opcional)  
**interior:** chapa de aluminio de alta dureza 2 mm  
**diseño:** ranurado y chapa en acero inoxidable 2 caras

## acabados

lacados en todos los colores de la gama ral  
anodizado  
foliados  
lacado madera  
aluminio-madera

**medidas** 2100 x 800 / 2250 x 1000 (opcional)

**espesor panel** 22 mm / 25 mm (opcional)

# serie gamma

gamma 4

## composición

**exterior:** chapa de aluminio de alta dureza 2 mm  
**núcleo:** fenólico  
**interior:** chapa de aluminio de alta dureza 2 mm  
**diseño:** ranurado y platinas de aluminio anodizado 2 caras

## acabados

lacados en todos los colores de la gama ral  
anodizado  
foliados  
lacado madera  
aluminio-madera

**medidas** 2100 x 800 / 2250 x 1000 (opcional)

**espesor panel** 22 mm / 25 mm (opcional)

# serie sigma

sigma 1 - sigma 2 - sigma 3  
sigma 4 - sigma 5 - sigma 6  
sigma 7 - sigma 8 - sigma 9  
sigma 10 - sigma 11

## composición

**exterior:** chapa de aluminio de alta dureza 1,5 mm  
**núcleo:** poliestireno / fenólico (opcional)  
**interior:** chapa de aluminio de alta dureza 1,5 mm  
**diseño:** chapa en acero inoxidable 2 caras

## acabados

lacados en todos los colores de la gama ral  
anodizados  
foliados  
lacado madera  
aluminio-madera

**medidas** 2100 x 800 / 2250 x 1000 (opcional)

**espesor panel** 21 mm / 24 mm (opcional)

## BAJO PEDIDO

Posibilidad de variación de medidas

Posibilidad de variación de modelos  
de vidrios

Los diseños y las especificaciones  
descritas en este catálogo  
son susceptibles de cambios  
sin previo aviso

# colores

lacado en toda la gama ral

anodizados

foliados

lacado madera

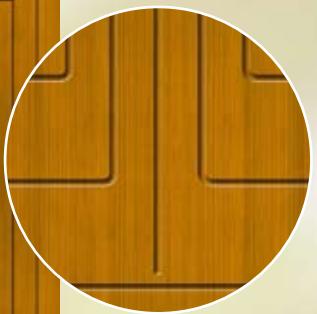
aluminio-madera



Todos los colores representados en este catálogo son orientativos.  
Para una visualización más exacta, consúltenos.

# foliados

Todos los paneles Beta y los modelos Gamma 1, Gamma 3 y Gamma 4 foliados presentan variaciones similares a las de los siguientes ejemplos:



## **ALUPANEL**

Via Edison, 31 - D • Polígono Industrial del Tambre  
Tlf.: 981 95 83 30 • Fax.: 981 95 83 31  
15890 Santiago de Compostela • A CORUÑA

e-mail: alupanel@alupanel.com • www.alupanel.com



UNE-EN ISO - 9001:2000