



VALLAS  
ALUMINIUM

Un lujo accesible



Aquí tienes el catálogo  
con todos los modelos disponibles.



“le aconsejamos  
los mejores carpinteros”



# VALLAS EN METAL ESTIRADO FILS SERIE ALUMINIUM

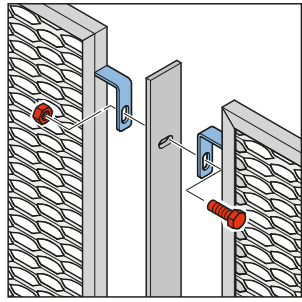
Un lujo accesible

## MODELOS DISPONIBLES

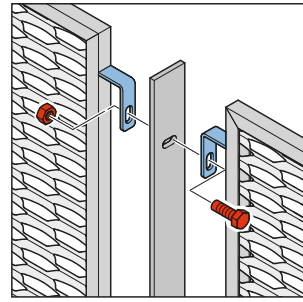
SISTEMA **B**  
BASE

PÁG. 10

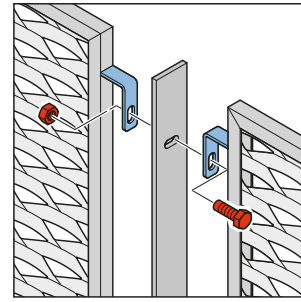
MALLA  
FILS 21  
sp 2,0 mm



MALLA  
ESPERIA  
sp 2,0 mm



MALLA  
AMBASCIATA  
sp 2,0 mm



MALLA  
LUNA400  
sp 2,0 mm

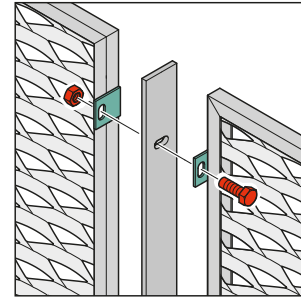
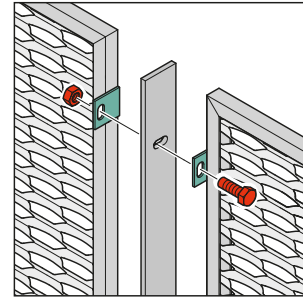
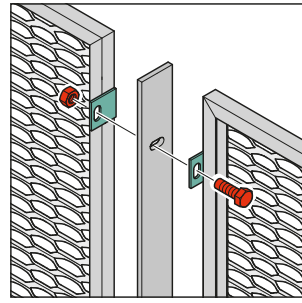


MALLA  
LUNA400/1  
sp 2,0 mm



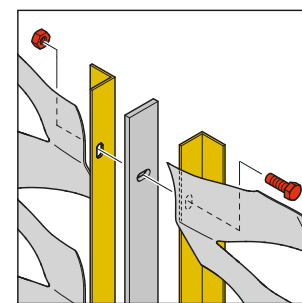
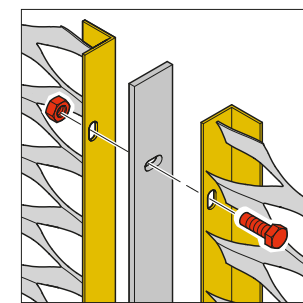
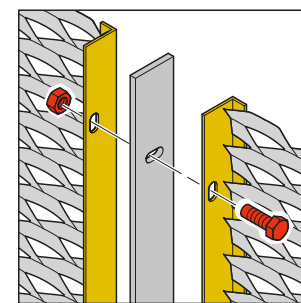
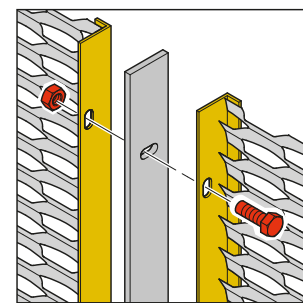
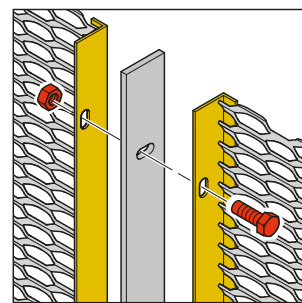
SISTEMA **C**  
COMPATTO

PÁG. 18



SISTEMA **R**  
RAPIDO

PÁG. 26



FICHAS  
TÉCNICAS

PÁG. 41







A close-up photograph of a yellow industrial machine, likely a metal rolling mill, processing a metal sheet. The machine's rollers and frame are visible, with a bright light reflecting off the metal surface. The background is dark and out of focus.

### **El aluminio en un material para el futuro**

Por su ductilidad, es fácil de transformar. Su ligereza evita dificultades de montaje. Resiste al esfuerzo y protege los espacios interiores y exteriores.

Resiste a la corrosión y es duradero.

El estirado es un proceso con 0 % de material de descarte.

Es reciclable.

### **El éxito del aluminio en la construcción y en las construcciones**

El uso del aluminio para vallas y aplicaciones arquitectónicas en general presenta numerosas ventajas:

- para el proyectista; versatilidad de las formas y gama completa de colores metálicos y no metálicos
- para el usuario; facilidad de mantenimiento, durabilidad, relación precio-prestaciones
- para el instalador; rapidez de montaje, piezas a medida, modularidad



# SOLUCIONES



# PRODUCTOS





SERVICIOS





## los números de una solución de calidad

### SOLUCIONES

- Hay **3 sistemas de fijación** :  
BASE, COMPATTO, RAPIDO, para atender a las necesidades proyectuales específicas.
- Pueden ser cubrientes para garantizar la máxima privacidad.
- Resisten **mucho tiempo** con un revestimiento adecuado para exteriores.
- Garantizan **seguridad** gracias a la buena relación entre peso y resistencia mecánica.

### PRODUCTOS

- Son **ligeras**. 2,70 kg/dm<sup>3</sup> es el peso específico del aluminio, aproximadamente un tercio con respecto al acero al carbono.
- Hay **5 modelos** de mallas distintas para satisfacer incluso las peticiones más exigentes.  
FILS21, ESPERIA, AMBASCIA, las “clásicas” Fils. LUNA 400 y LUNA 400/1, las mallas nuevas para una estética de impacto.
- La tridimensionalidad del metal estirado las hace exclusivas.



## SERVICIOS

- **Precio asequible** si se compara con soluciones de valor.
- **Ahorro de tiempo** porque son fáciles de montar, ya incluyen los montantes y pernos.
- Se proponen **8 colores base** con posibilidad de personalización completa para una selección cromática más libre.
- Son ecocompatibles, **100 %** reciclables.
- **También con soluciones a medida**
  - para completar los ángulos
  - para decorar las verjas





## Sistema BASE

La fijación con escuadras crea una agradable junta transparente entre los espacios separados del vallado.







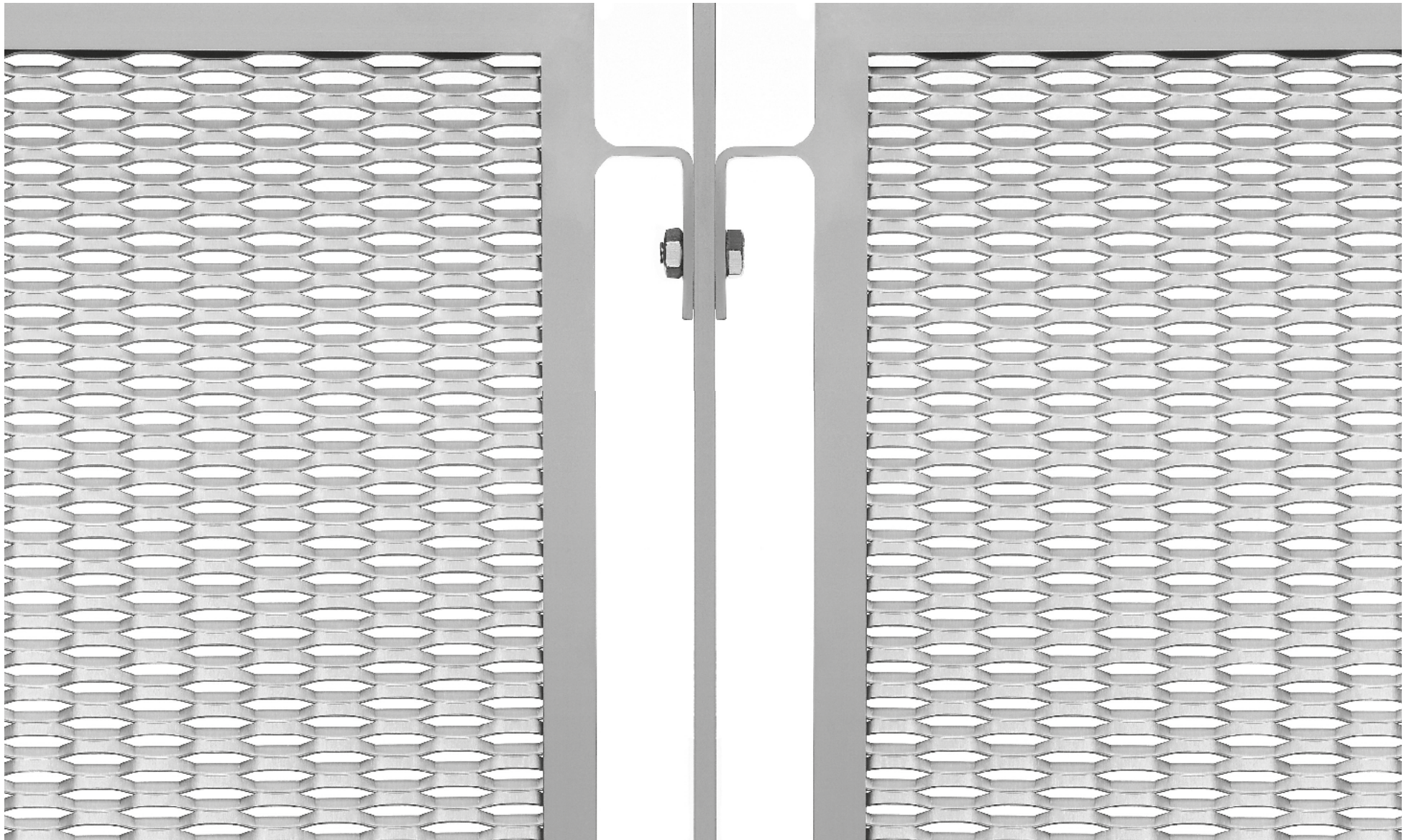
SISTEMA **B**  
BASE

MALLA **FILS 21**





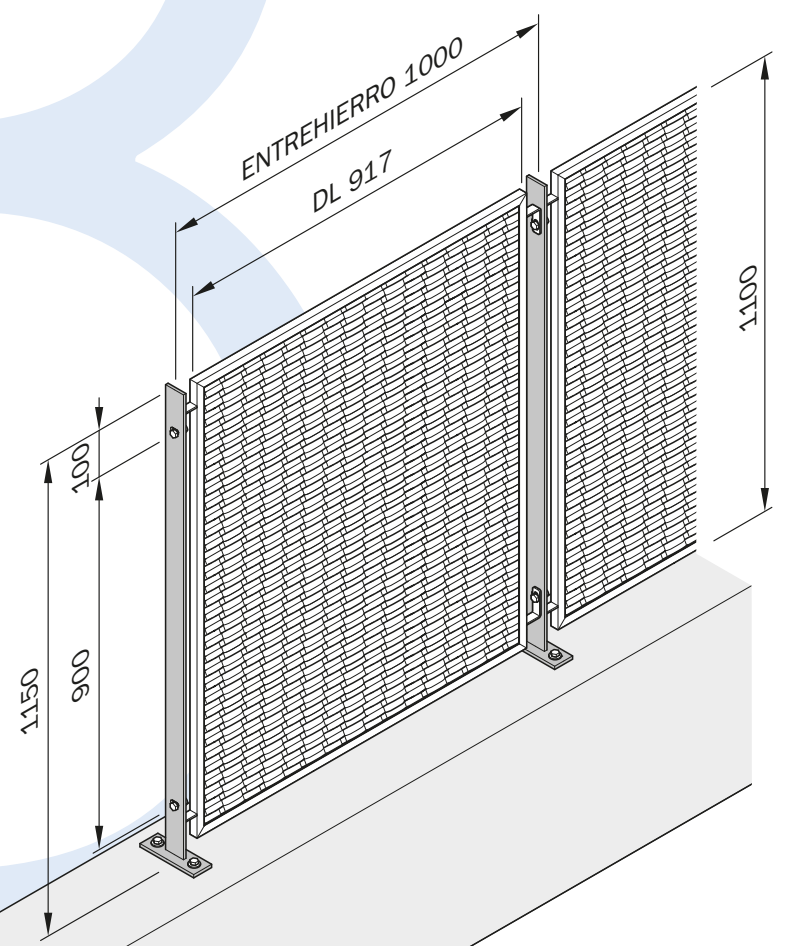
escala 1: 50



SISTEMA **B**  
BASE

El Sistema BASE está hecho **con paneles enmarcados en los 3 lados** con perfiles en C. Los paneles se entregan con **escuadras ranuradas ya soldadas** al panel mismo, para una fijación al montante ajustable y cómoda. Se entregan también los montantes y los pernos.

Ficha técnica de la valla y de la malla FILS 21 en Pág. 40/41



El entrehierro de 1000 mm posibilita la modularidad y flexibilidad proyectual. Se realizan a medida, en su caso, paneles complementarios para ángulos y verjas.



SISTEMA **B**  
BASE

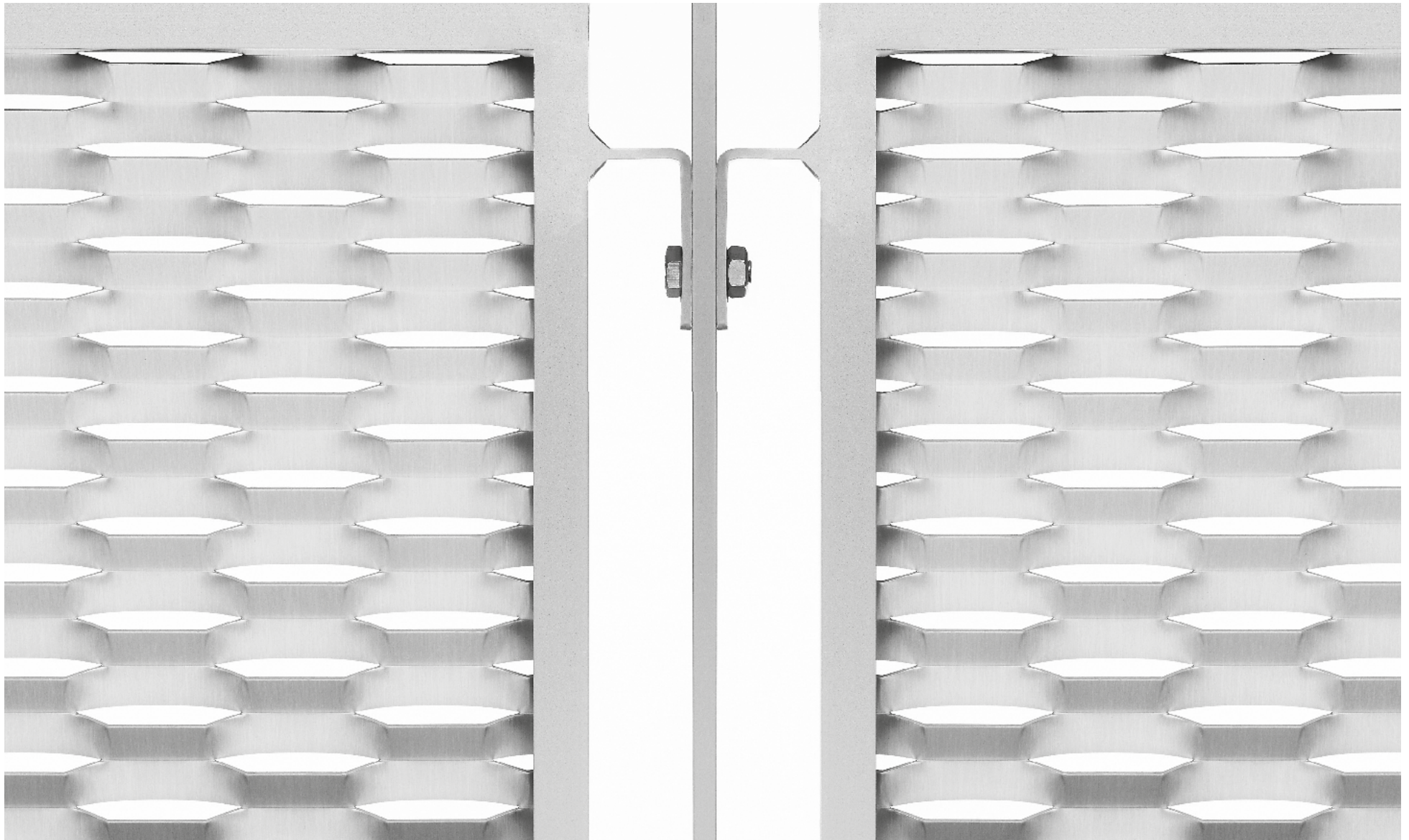
MALLA **ESPERIA**







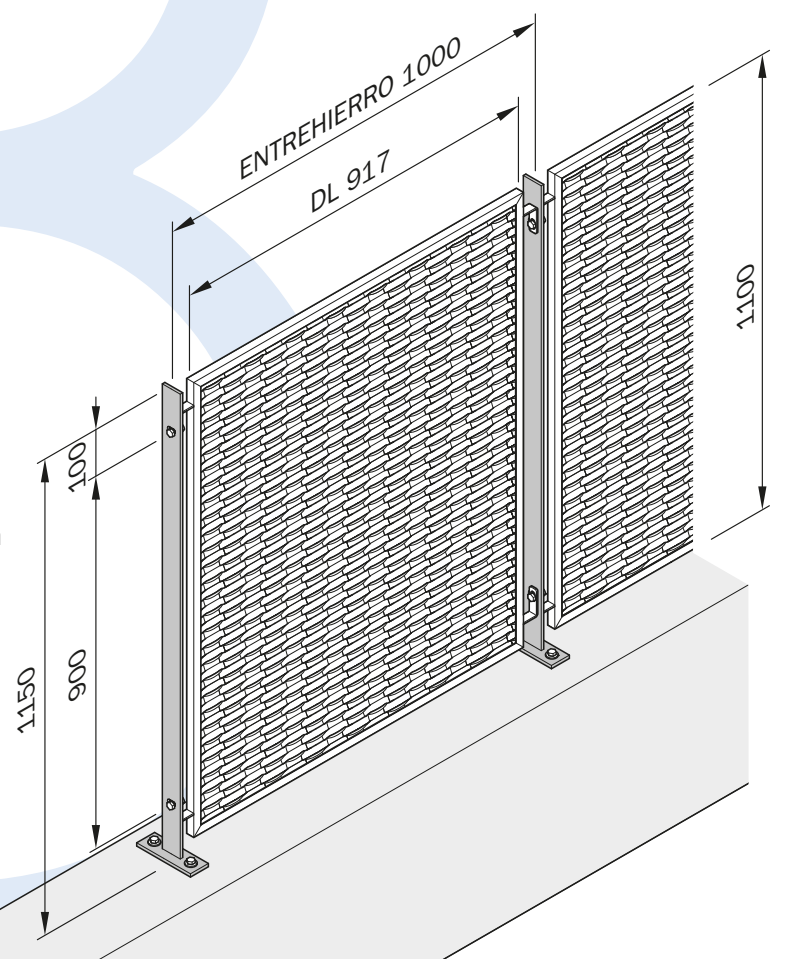
escala 1: 50



SISTEMA **B**  
BASE

El Sistema BASE está hecho **con paneles enmarcados en los 3 lados** con perfiles en C. Los paneles se entregan con **escuadras ranuradas ya soldadas** al panel mismo, para una fijación al montante ajustable y cómoda. Se entregan también los montantes y los pernos.

Ficha técnica de la valla y de la malla ESPERIA en Pág. 42/43



El entrehierro de 1000 mm posibilita la modularidad y flexibilidad proyectual. Se realizan a medida, en su caso, paneles complementarios para ángulos y verjas.



SISTEMA **B**  
BASE

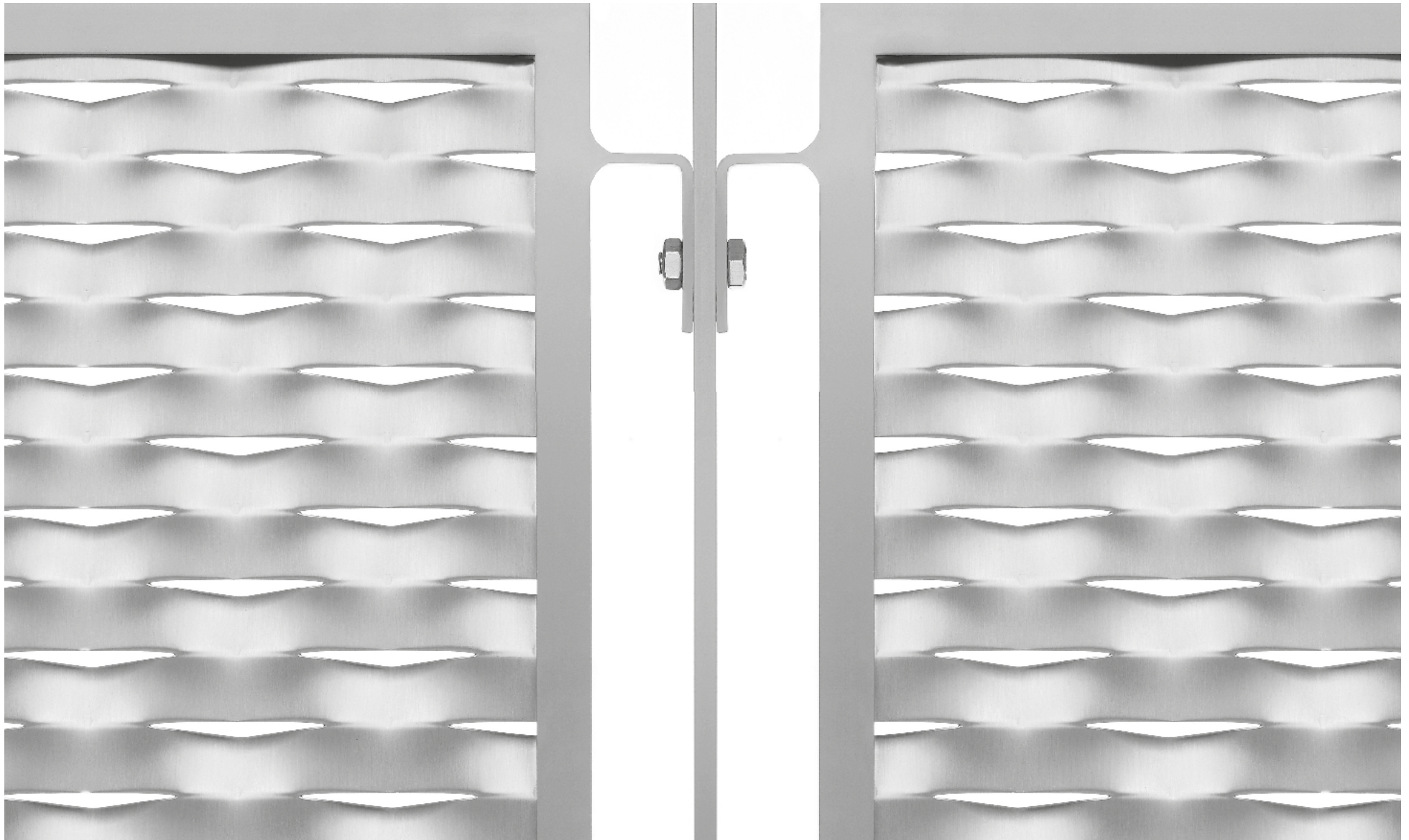
MALLA **AMBASCIATA**







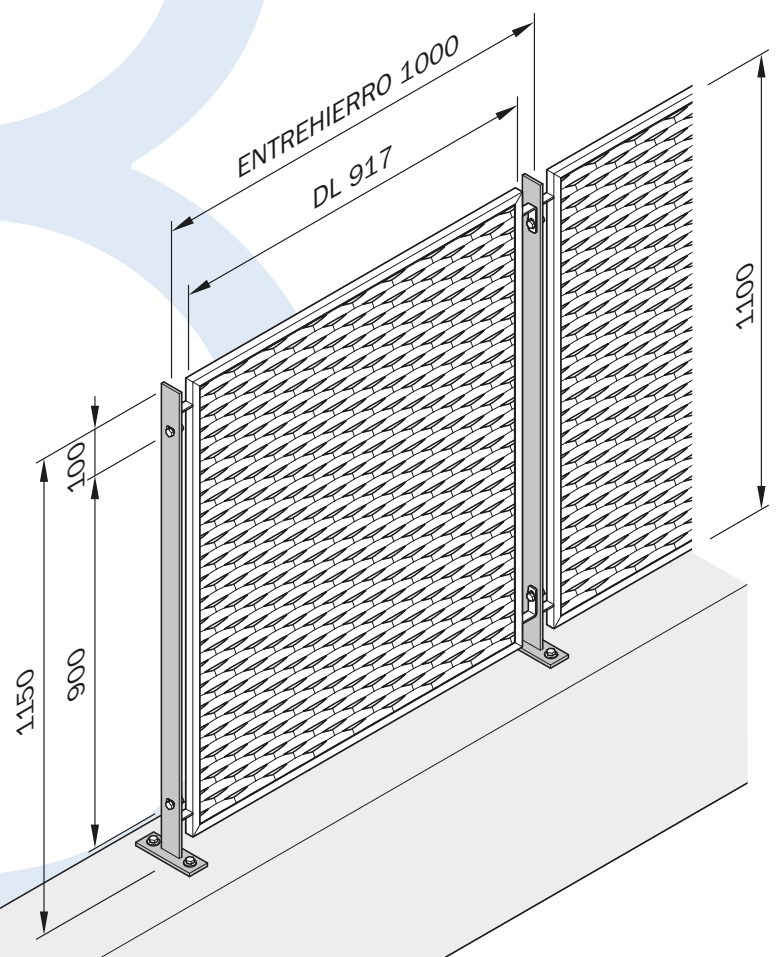
escala 1: 50



SISTEMA **B**  
BASE

El Sistema BASE está hecho **con paneles enmarcados en los 3 lados** con perfiles en C. Los paneles se entregan con **escuadras ranuradas ya soldadas** al panel mismo, para una fijación al montante ajustable y cómoda. Se entregan también los montantes y los pernos.

Ficha técnica de la valla y de la malla AMBASCIATA en Pág. 44/45



El entrehierro de 1000 mm posibilita la modularidad y flexibilidad proyectual. Se realizan a medida, en su caso, paneles complementarios para ángulos y verjas.





## Sistema COMPATTO

La fijación con pletinas sin junta entre montante y panel garantiza un elevado nivel de privacidad, además de la máscara técnica garantizada por la malla.







SISTEMA COMPATTO

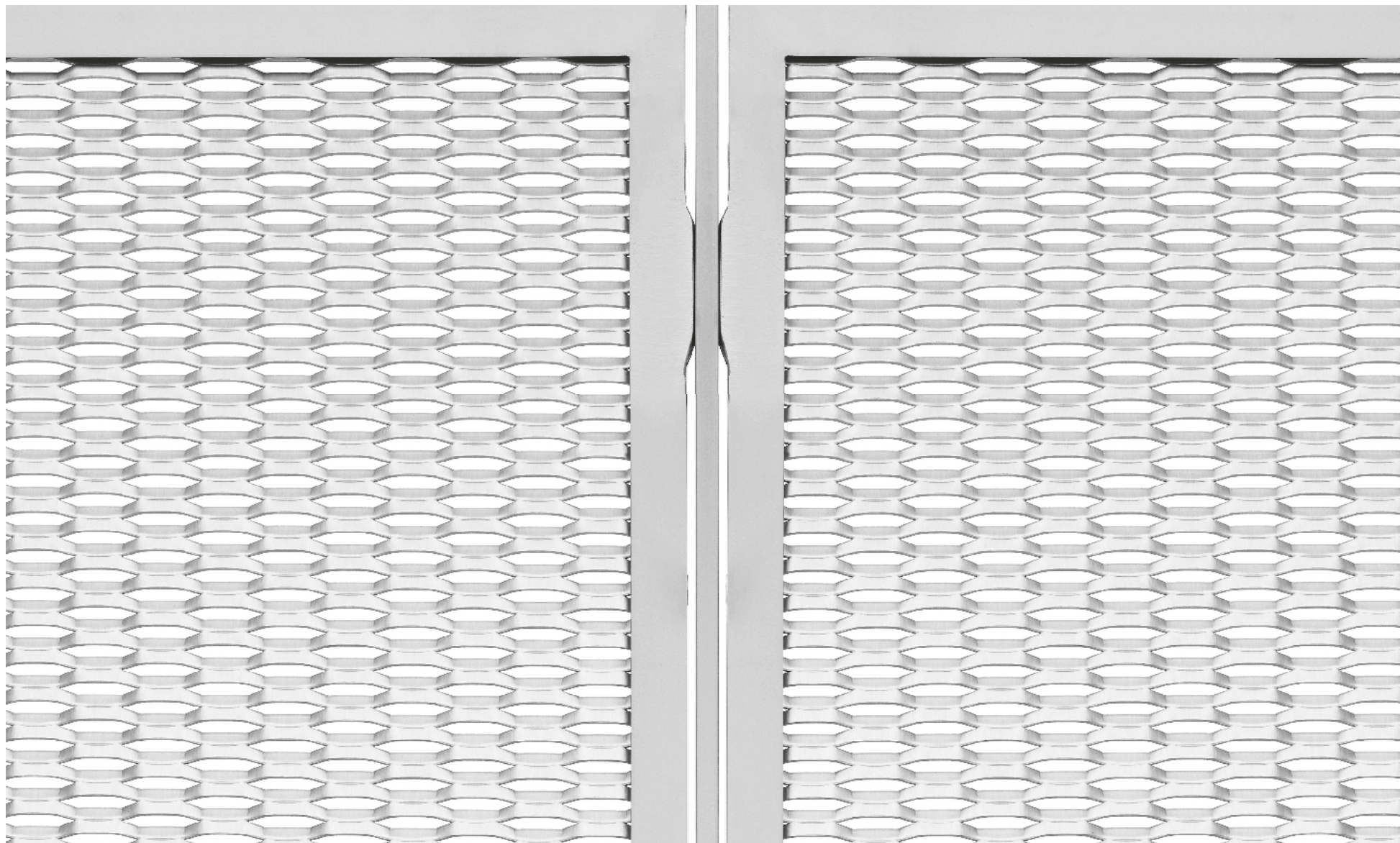


MALLA **FILS 21**





escala 1: 50

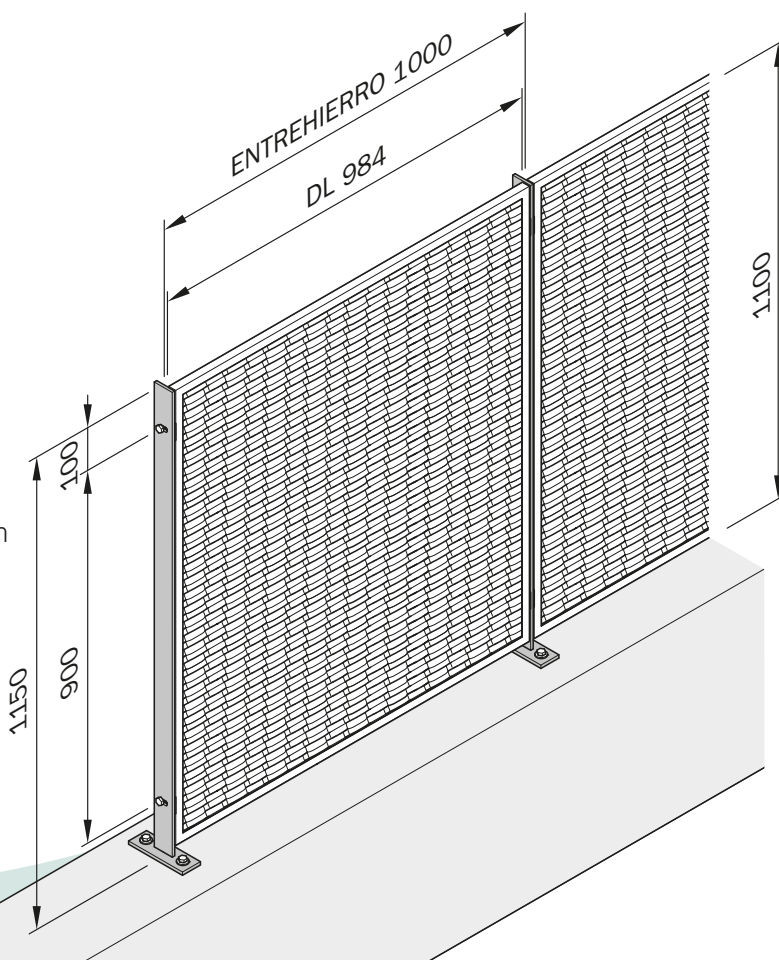


SISTEMA COMPATTO



El Sistema COMPATTO está hecho **con paneles enmarcados en los 3 lados** con perfiles en C. Los paneles se entregan con **pletinas ranuradas ya soldadas** al panel mismo, para una fijación al montante ajustable y cómoda. Se entregan también los montantes y los pernos.

Ficha técnica de la valla y de la malla FILS 21 en Pág. 40/41



El entrehierro de 1000 mm posibilita la modularidad y flexibilidad proyectual. Se realizan a medida, en su caso, paneles complementarios para ángulos y verjas.



SISTEMA COMPATTO

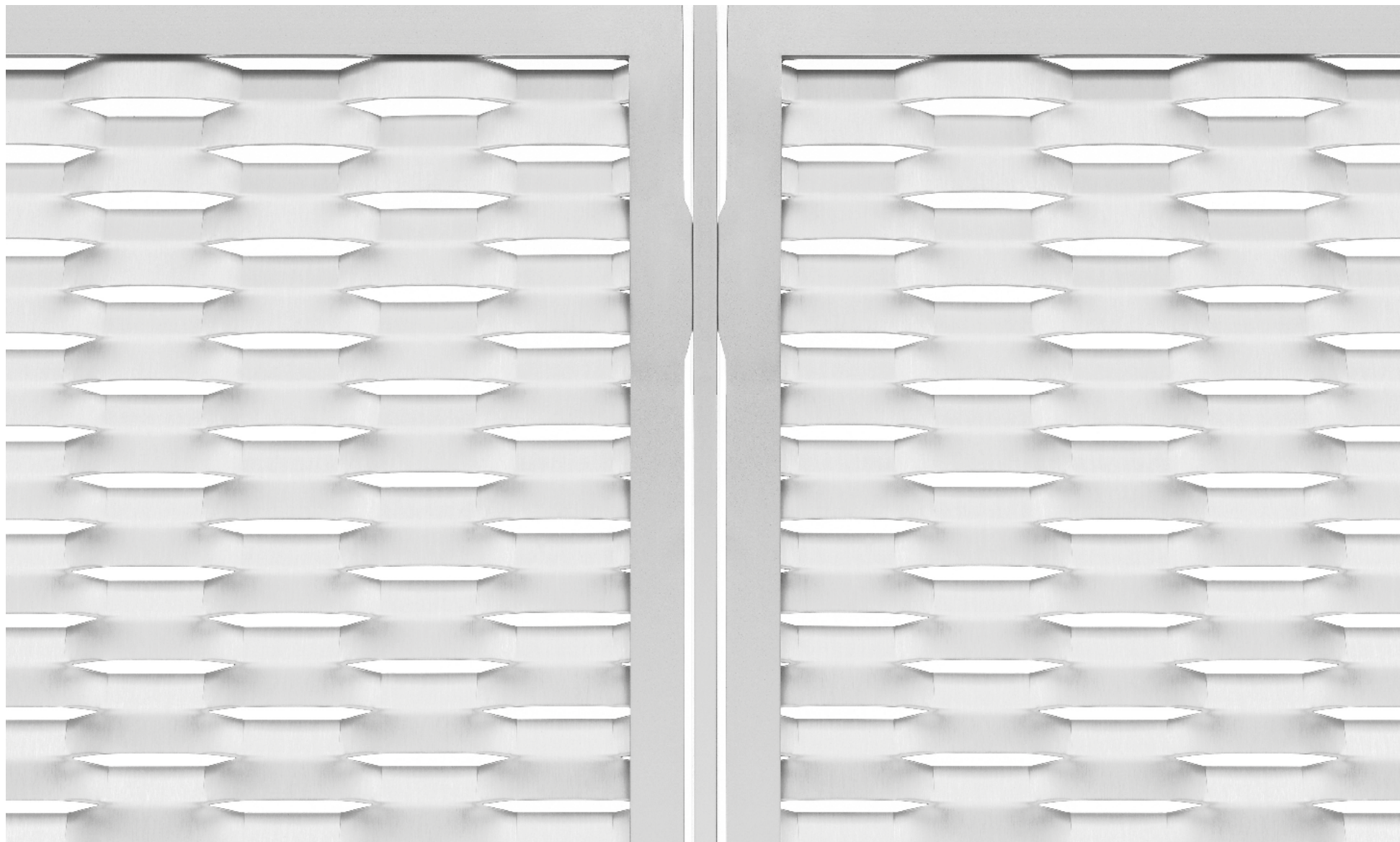


MALLA **ESPERIA**





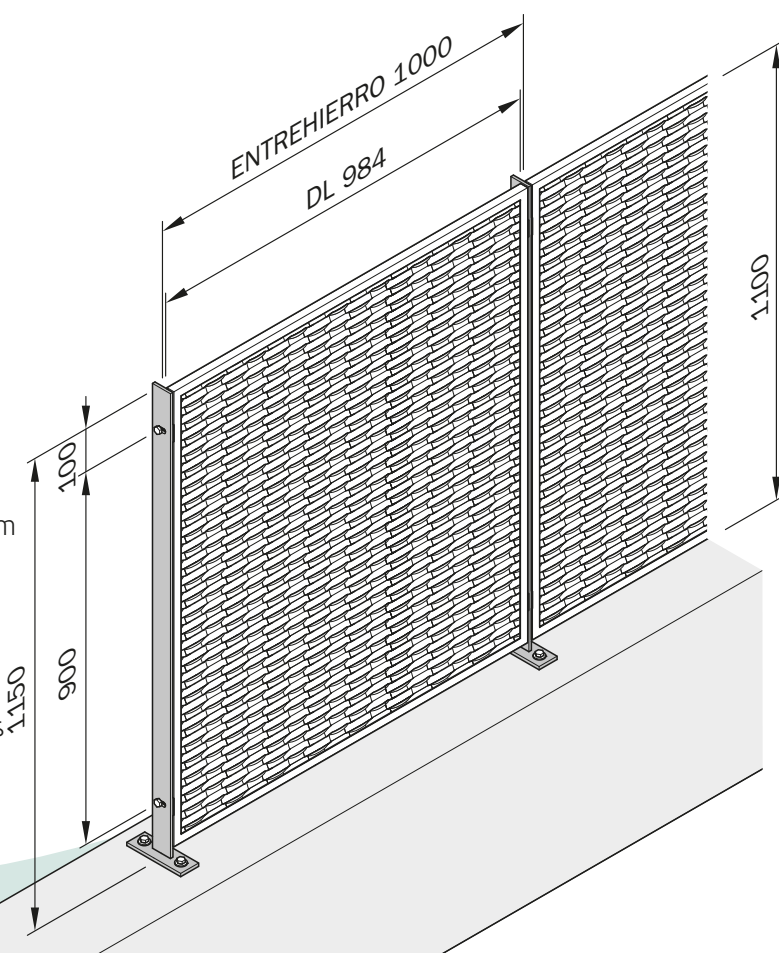
escala 1: 50



SISTEMA **C**  
COMPATTO

El Sistema COMPATTO está hecho **con paneles enmarcados en los 3 lados** con perfiles en C. Los paneles se entregan con **pletinas ranuradas ya soldadas** al panel mismo, para una fijación al montante ajustable y cómoda. Se entregan también los montantes y los pernos.

Ficha técnica de la valla y de la malla ESPERIA en Pág. 42/43



El entrehierro de 1000 mm posibilita la modularidad y flexibilidad proyectual. Se realizan a medida, en su caso, paneles complementarios para ángulos y verjas.



SISTEMA  
COMPATTO



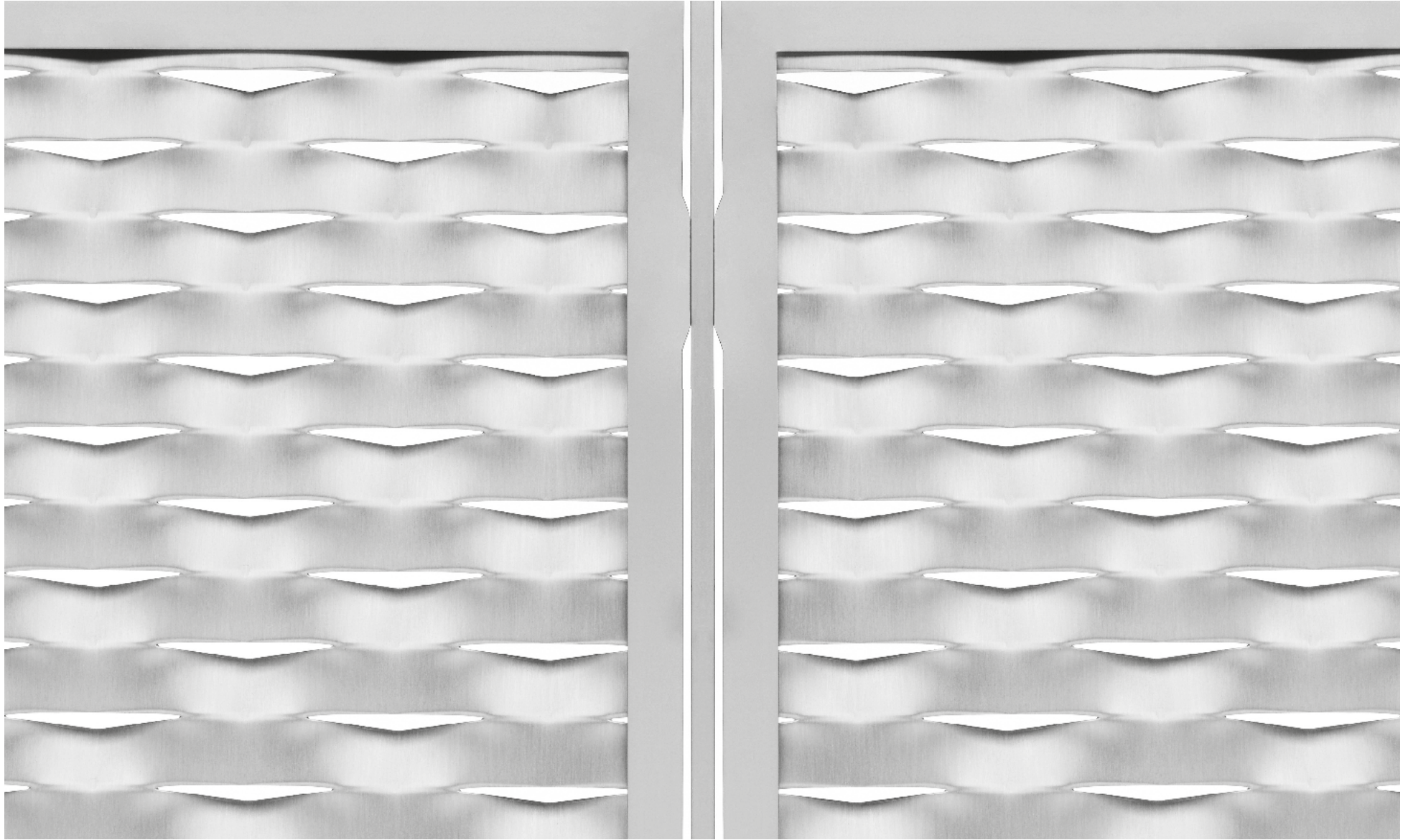
MALLA

# AMBASCIATA





escala 1: 50

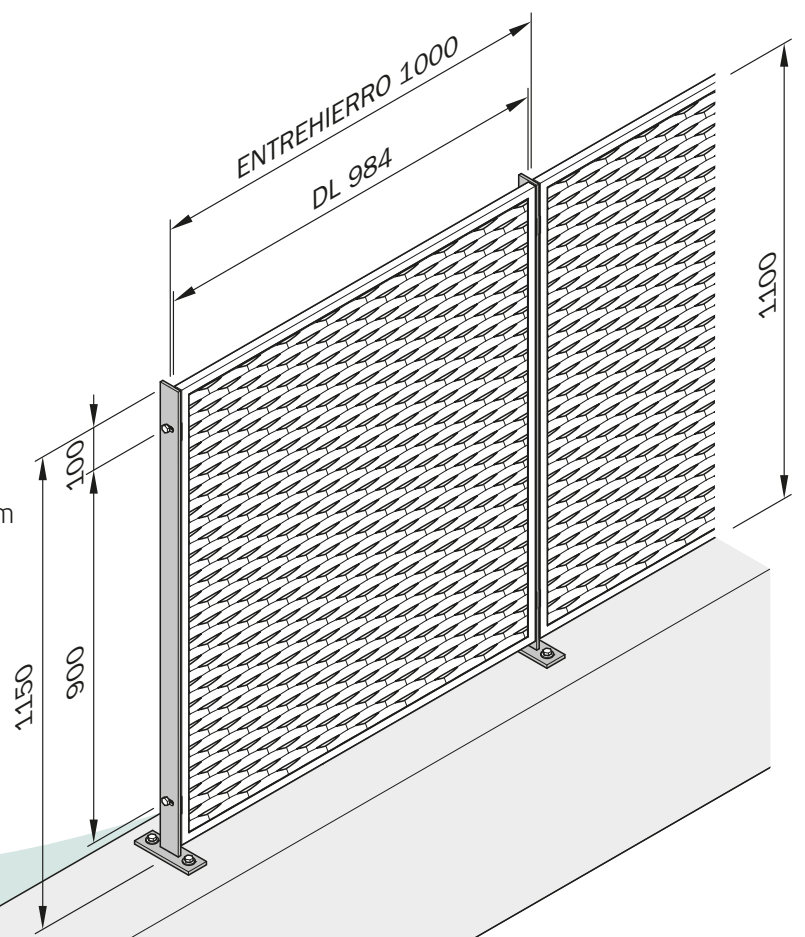


SISTEMA COMPATTO



El Sistema COMPATTO está hecho **con paneles enmarcados en los 3 lados** con perfiles en C. Los paneles se entregan con **pletinas ranuradas ya soldadas** al panel mismo, para una fijación al montante ajustable y cómoda. Se entregan también los montantes y los pernos.

Ficha técnica de la valla y de la malla AMBASCIATA en Pág. 44/45



El entrehierro de 1000 mm posibilita la modularidad y flexibilidad proyectual. Se realizan a medida, en su caso, paneles complementarios para ángulos y verjas.





### **Sistema RAPIDO**

La ausencia de marco en los 4 lados hace más rápida su realización.  
La fijación con 2 perfiles laterales sin junta abierta entre montante y panel puede garantizar un alto nivel de privacidad.





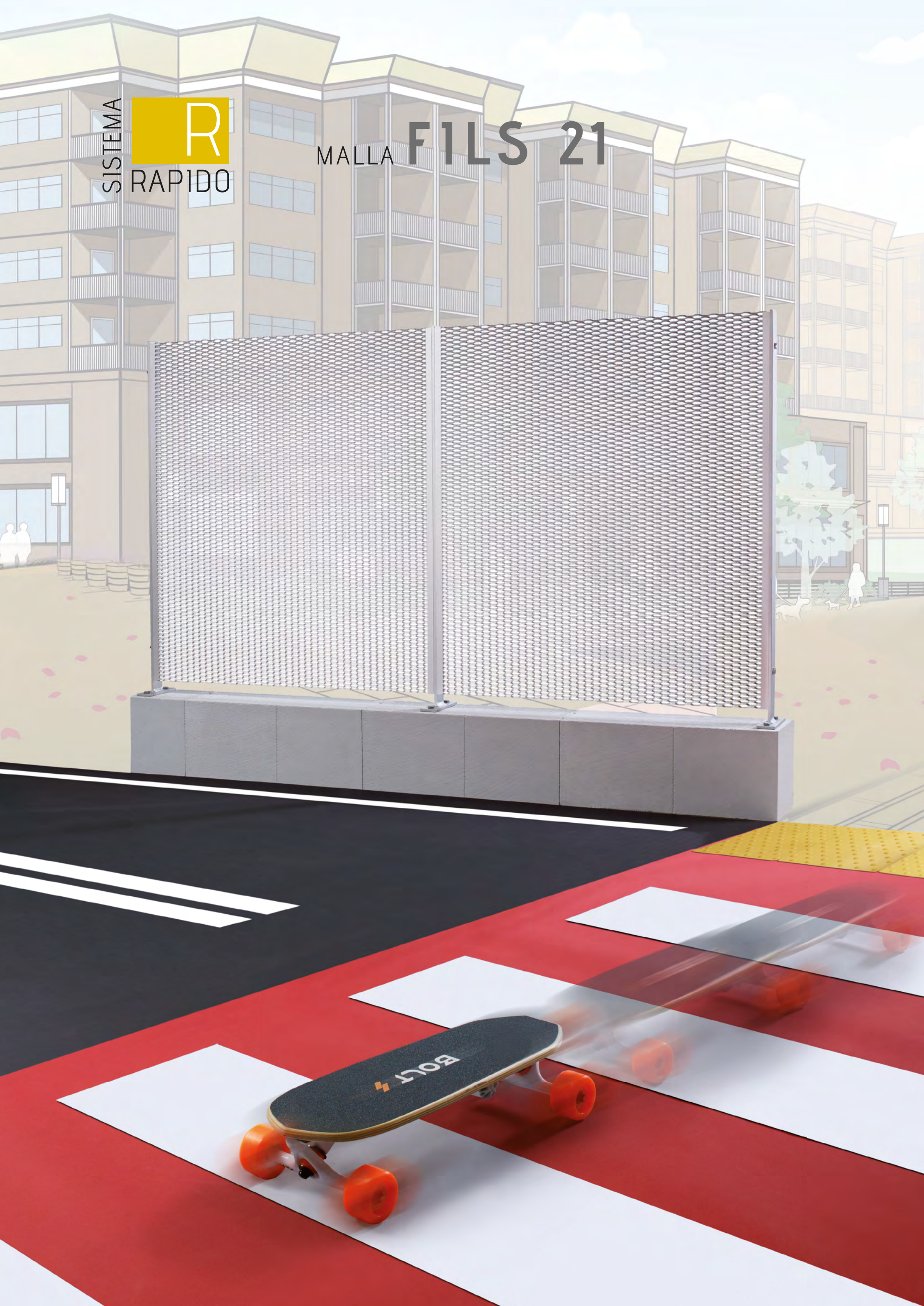


SISTEMA



RAPIDO

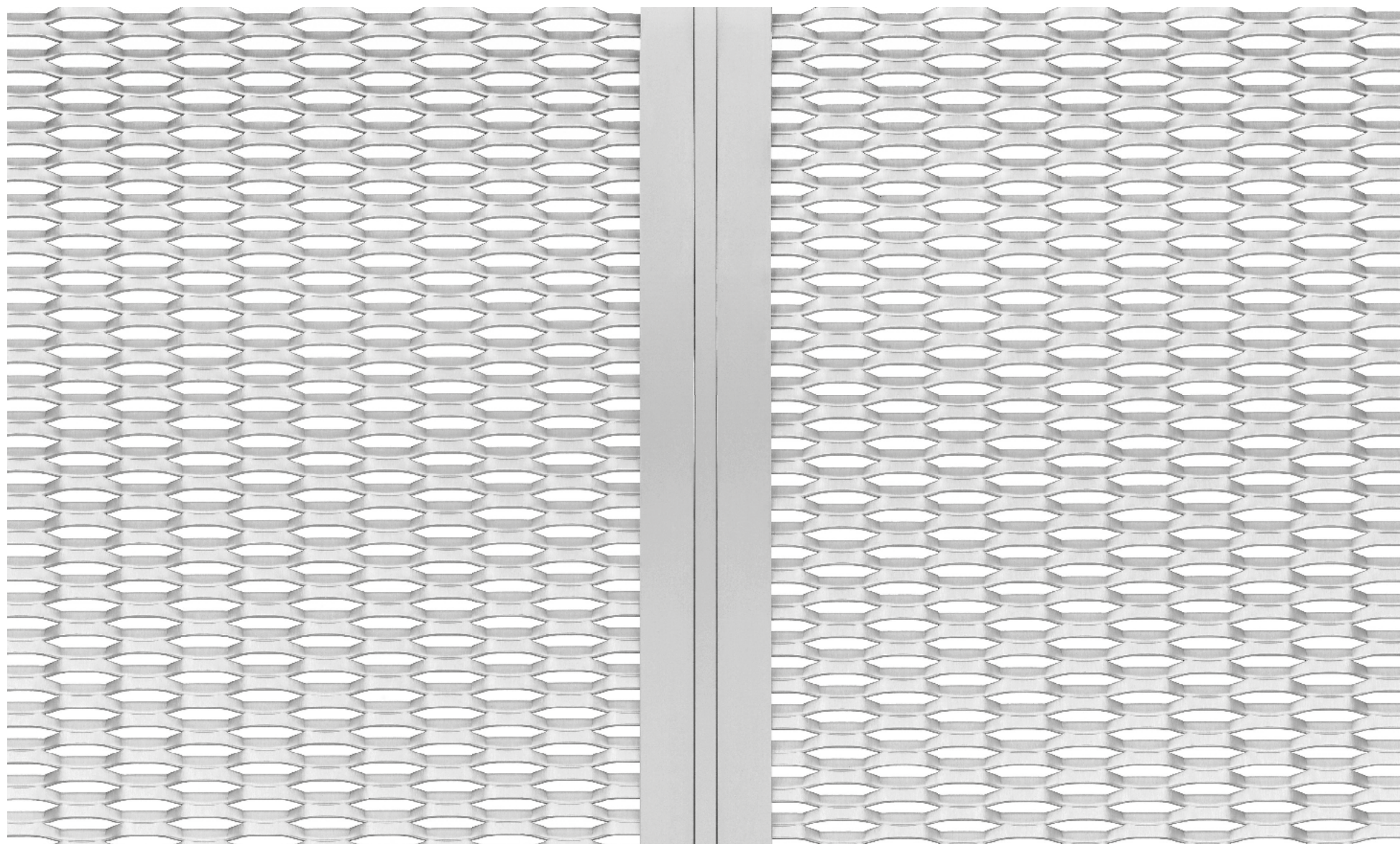
MALLA **FILS 21**







escala 1: 50



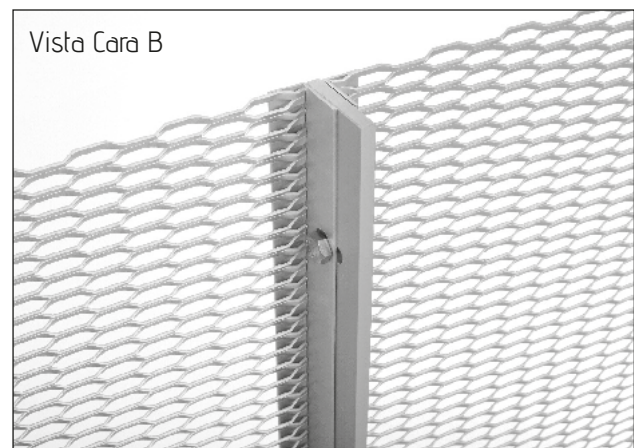
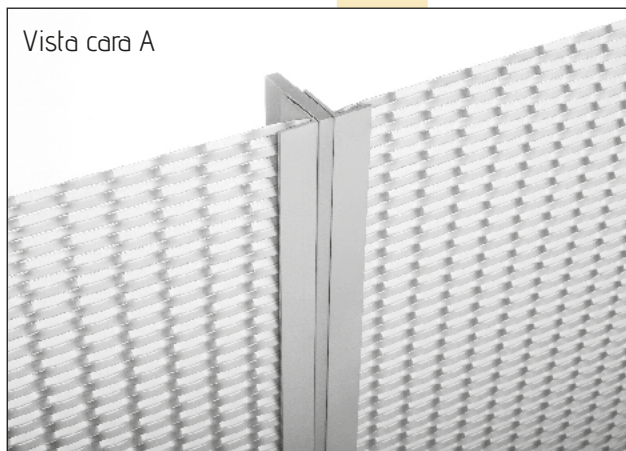
SISTEMA **R**  
RAPIDO

El Sistema RAPIDO está hecho con **paneles no enmarcados en los 4 lados.**

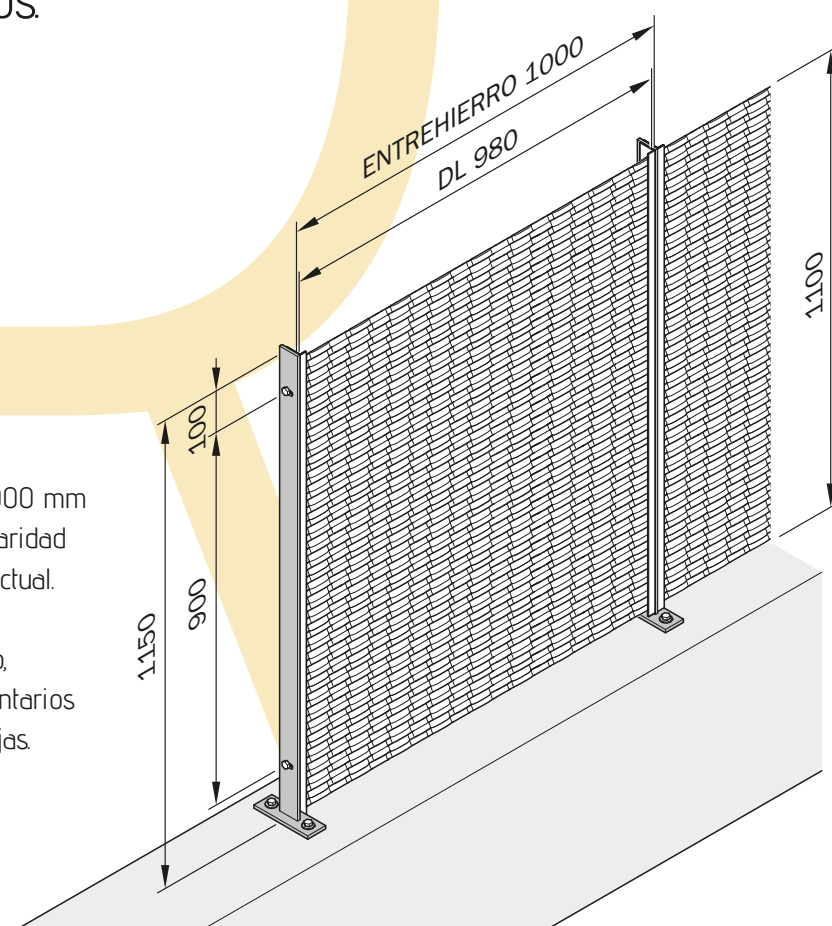
Los paneles se entregan con **2 perfiles en L ranurados y ya soldados** a los lados verticales del panel mismo, para una fijación cómoda y ajustable al montante.

Se entregan también los montantes y los pernos.

Ficha técnica de la valla y de la malla FILS 21 en Pág. 40/41



El entrehierro de 1000 mm posibilita la modularidad y flexibilidad proyectual. Se realizan a medida, en su caso, paneles complementarios para ángulos y verjas.





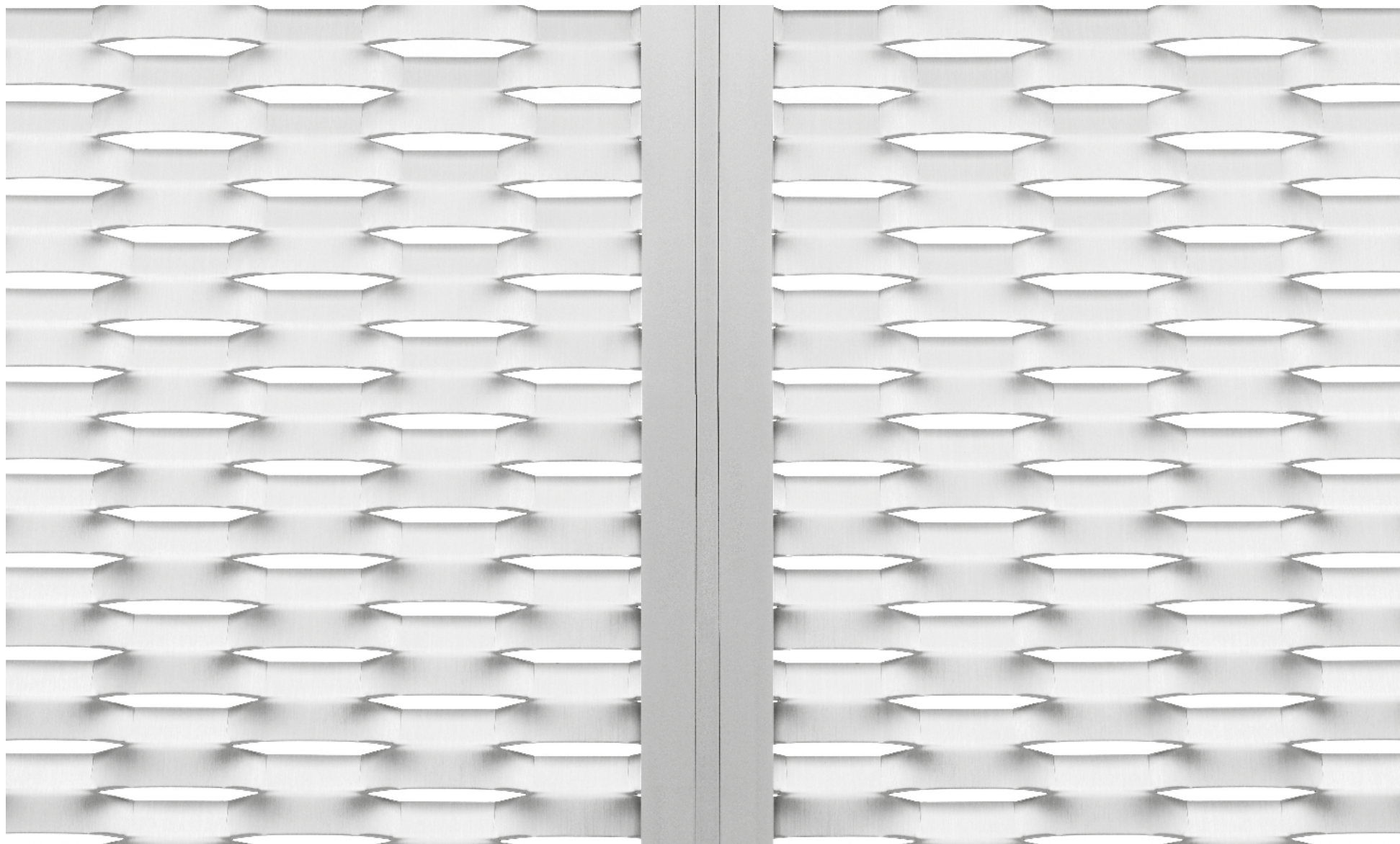
SISTEMA  RAPIDO

MALLA **ESPERIA**





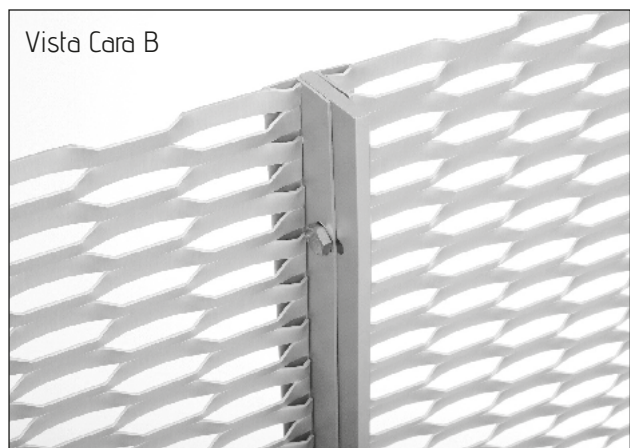
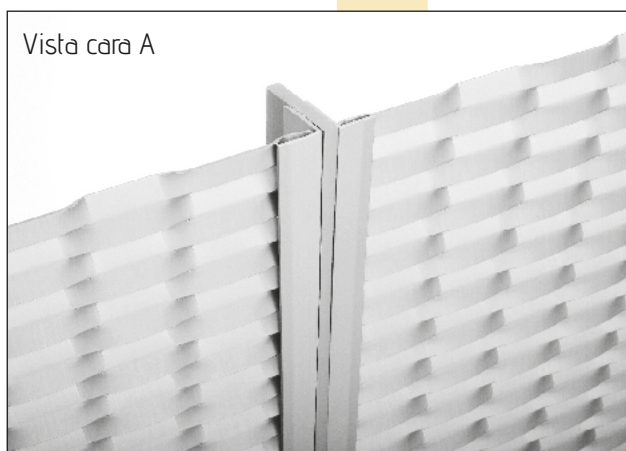
escala 1: 50



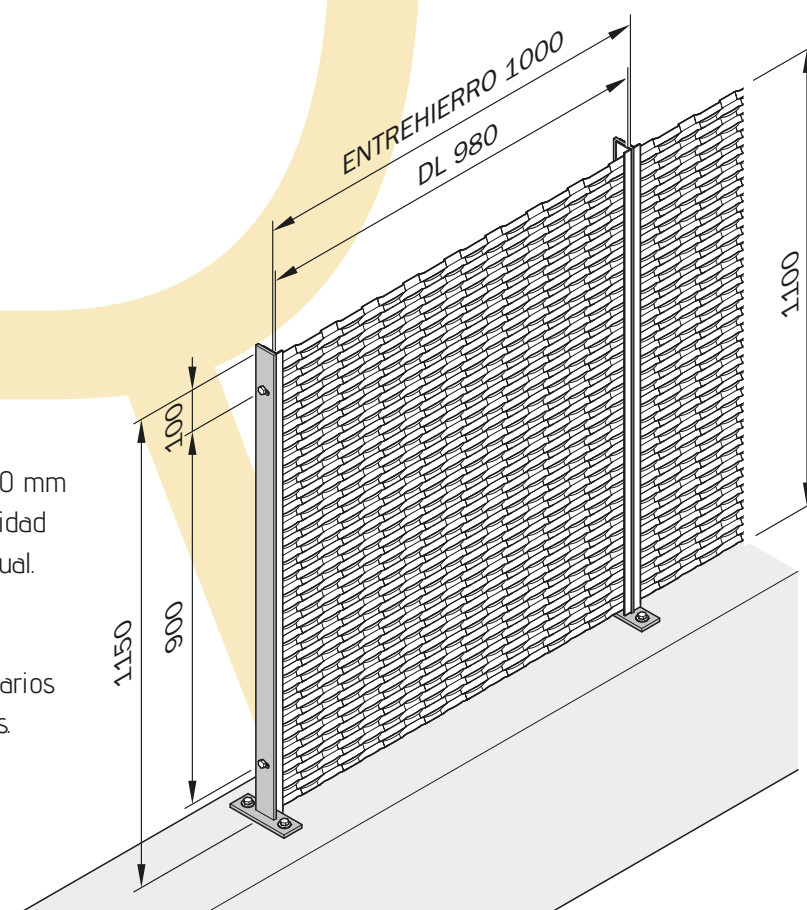
SISTEMA **R**  
RAPIDO

El Sistema RAPIDO está hecho con **paneles no enmarcados en los 4 lados**. Los paneles se entregan con **2 perfiles en L ranurados y ya soldados** a los lados verticales del panel mismo, para una fijación cómoda y ajustable al montante. Se entregan también los montantes y los pernos.

Ficha técnica de la valla y de la malla ESPERIA en Pág. 42/43



El entrehierro de 1000 mm posibilita la modularidad y flexibilidad proyectual. Se realizan a medida, en su caso, paneles complementarios para ángulos y verjas.





SISTEMA  RAPIDO

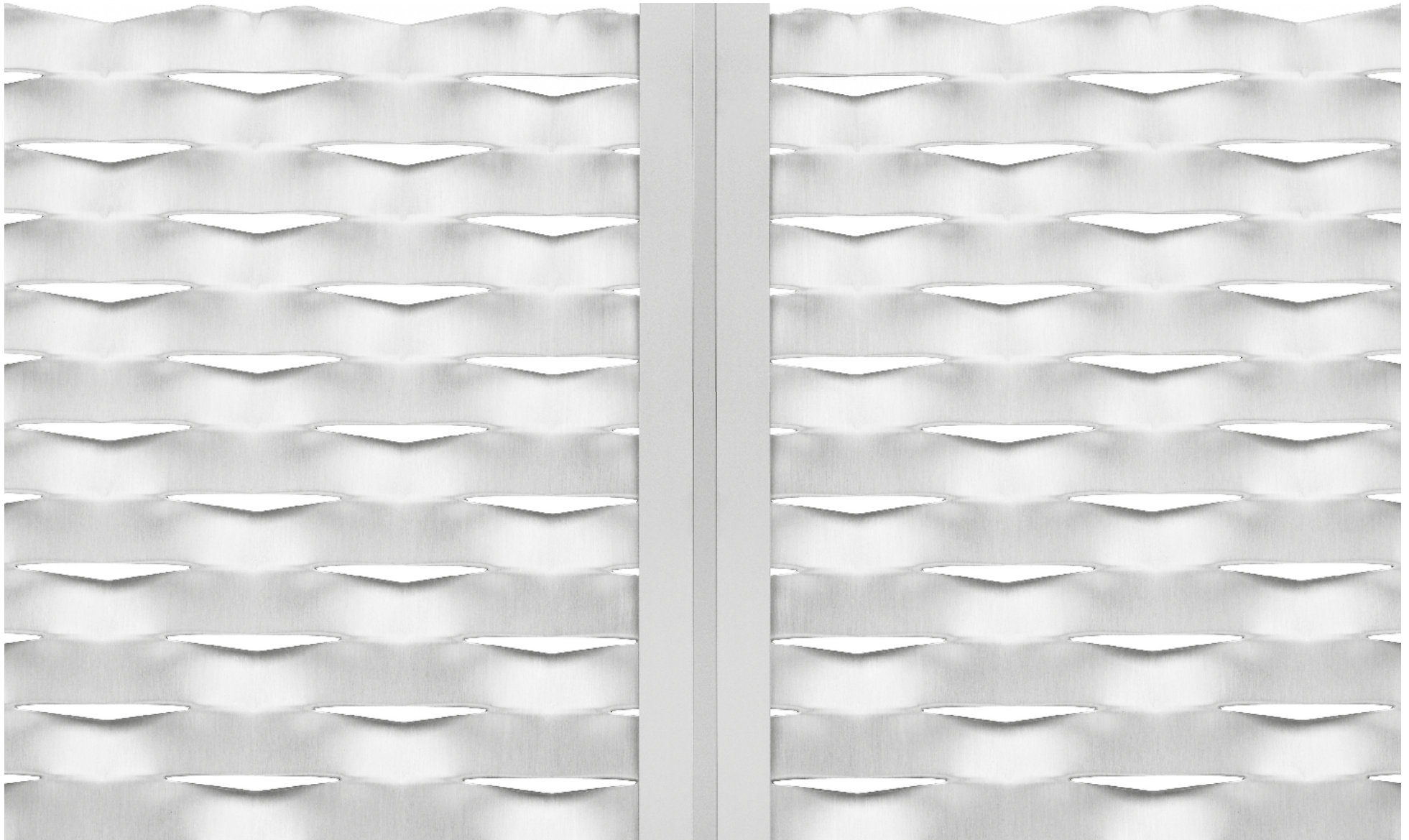
MALLA **AMBASCIATA**







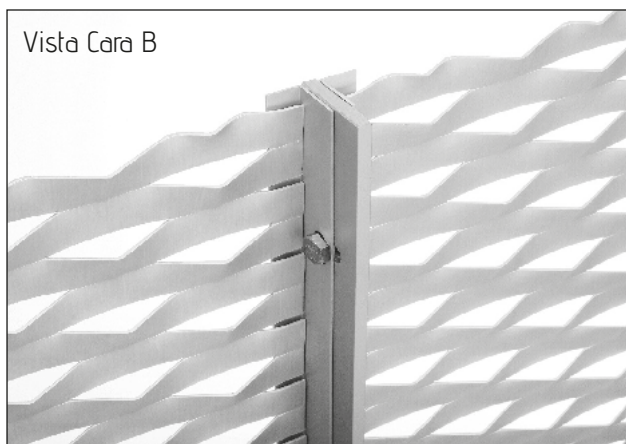
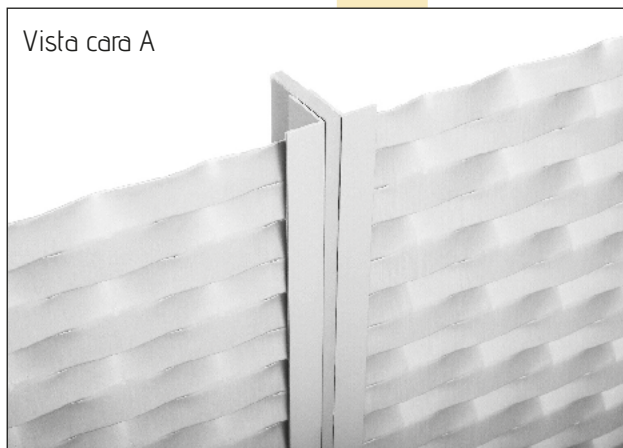
escala 1: 50



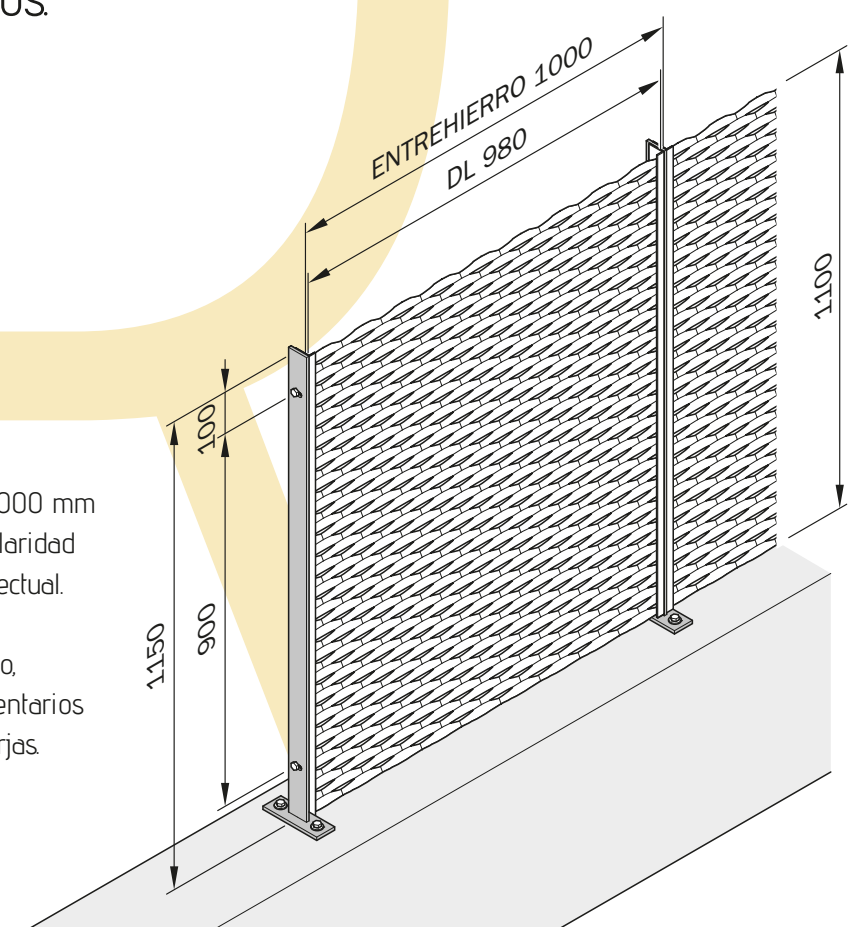
SISTEMA **R** RAPIDO

El Sistema RAPIDO está hecho con **paneles no enmarcados en los 4 lados**. Los paneles se entregan con **2 perfiles en L ranurados y ya soldados** a los lados verticales del panel mismo, para una fijación cómoda y ajustable al montante. Se entregan también los montantes y los pernos.

Ficha técnica de la valla y de la malla AMBASCIATA en Pág. 44/45



El entrehierro de 1000 mm posibilita la modularidad y flexibilidad proyectual. Se realizan a medida, en su caso, paneles complementarios para ángulos y verjas.







**Malla LUNA 400**







SISTEMA  RAPIDO

MALLA **LUNA 400**







escala 1: 50

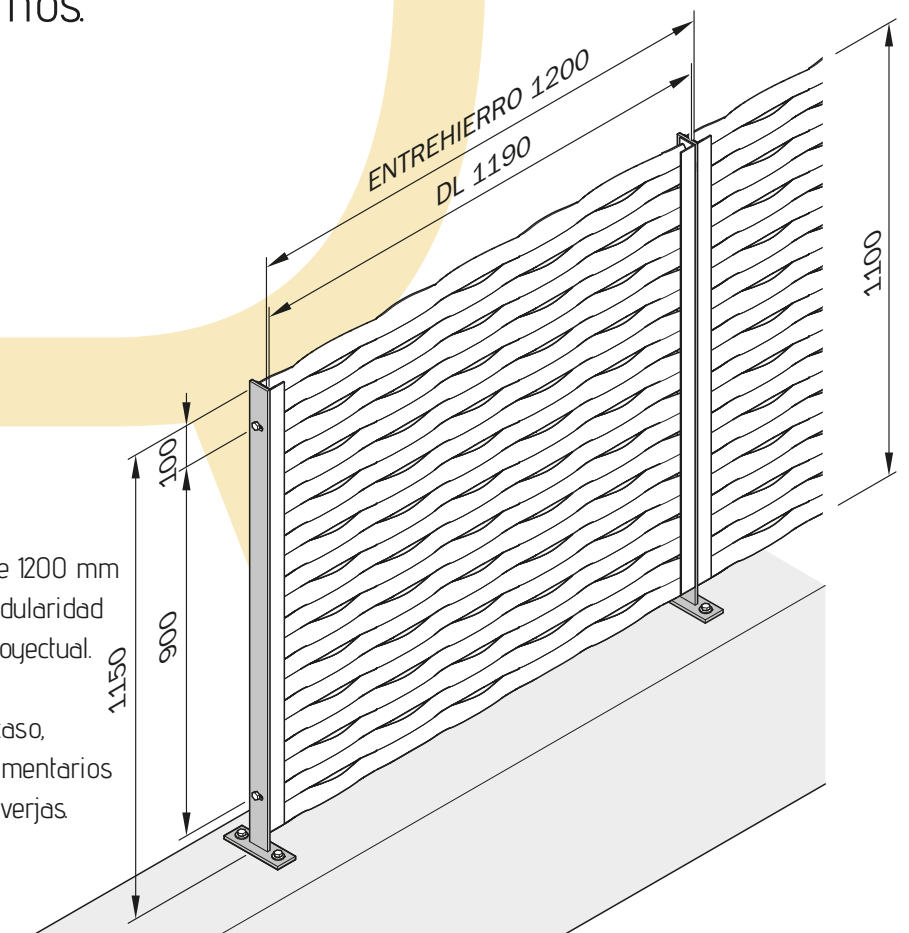
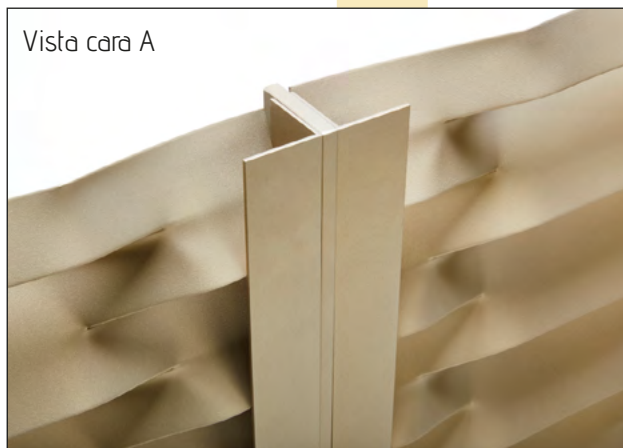


SISTEMA **R** RAPIDO

El Sistema RAPIDO está hecho con **paneles no enmarcados en los 4 lados.**

Los paneles se entregan con **2 perfiles en L ranurados y ya soldados** a los lados verticales del panel, para una fijación al montante ajustable y cómoda. Se entregan también los montantes y los pernos.

Ficha técnica de la valla y de la malla LUNA 400 en Pág. 46



El entrehierro de 1200 mm posibilita la modularidad y flexibilidad proyectual. Se realizan a medida, en su caso, paneles complementarios para ángulos y verjas.





**Malla LUNA 400/1**







SISTEMA  RAPIDO

MALLA **LUNA 400/1**





escala 1: 50

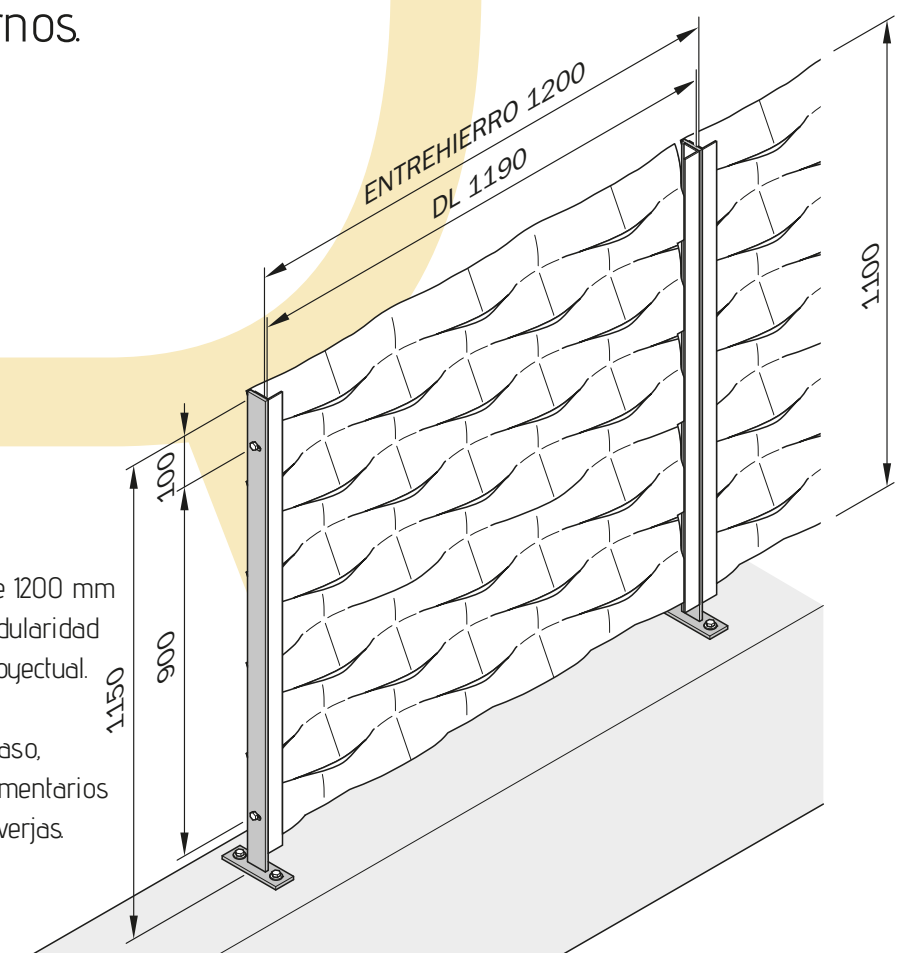
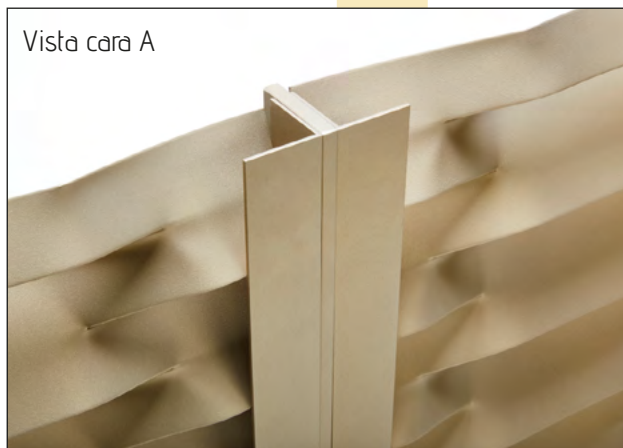


SISTEMA **R** RAPIDO

El Sistema RAPIDO está hecho con **paneles no enmarcados en los 4 lados.**

Los paneles se entregan con **2 perfiles en L ranurados y ya soldados** a los lados verticales del panel, para una fijación al montante ajustable y cómoda. Se entregan también los montantes y los pernos.

Ficha técnica de la valla y de la malla LUNA 400/1 en Pág. 47



El entrehierro de 1200 mm posibilita la modularidad y flexibilidad proyectual. Se realizan a medida, en su caso, paneles complementarios para ángulos y verjas.

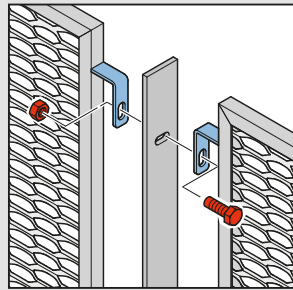


# FICHAS TÉCNICAS DE LOS 3 SISTEMAS DE FIJACIÓN

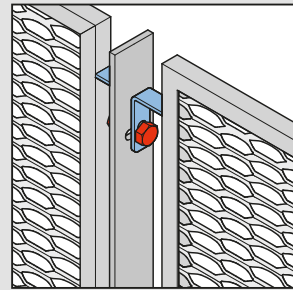
## MALLA FILS 21

SISTEMA **B**  
BASE

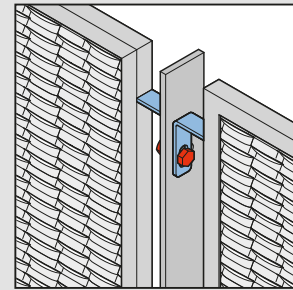
Fijación  
con escuadras ranuradas



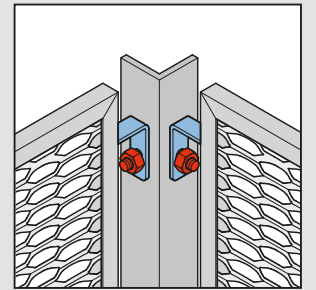
Cara B



Cara A

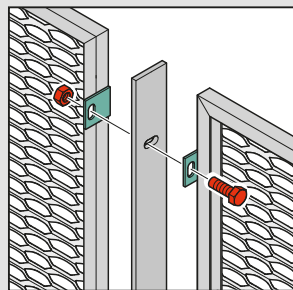


Ángulo

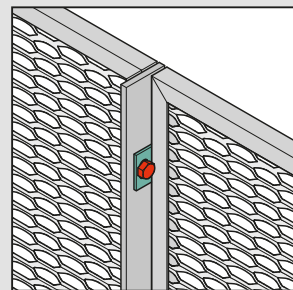


SISTEMA **C**  
COMPATTO

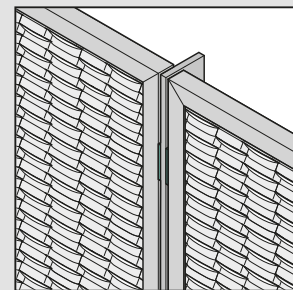
Fijación  
con pletinas ranuradas



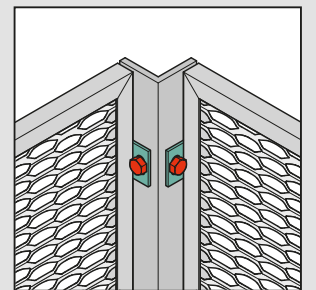
Cara B



Cara A

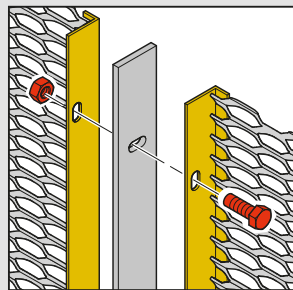


Ángulo

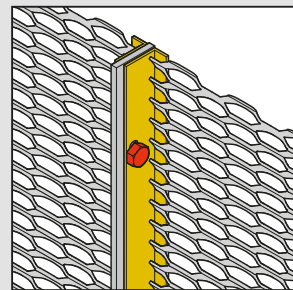


SISTEMA **R**  
RAPIDO

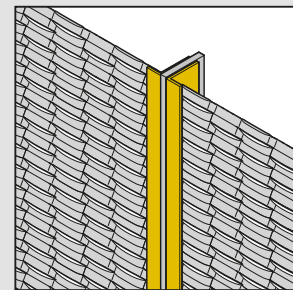
Fijación  
con 2 perfiles ranurados



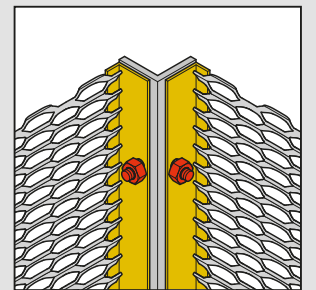
Cara B



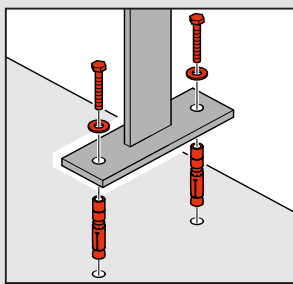
Cara A



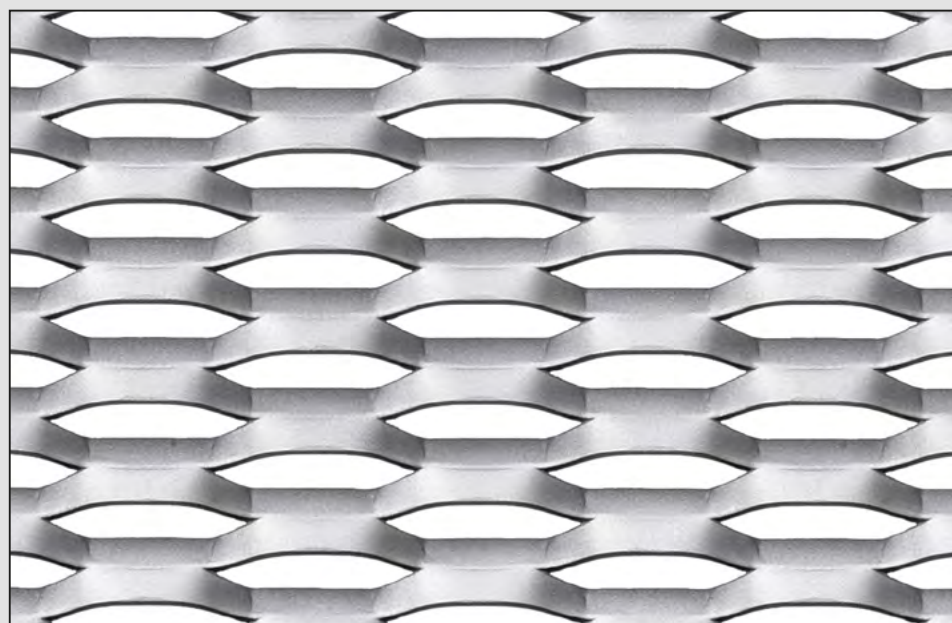
Ángulo



Fijación a la base con  
tacos



A medida se realizan los paneles para ángulos y las decoraciones de la verja

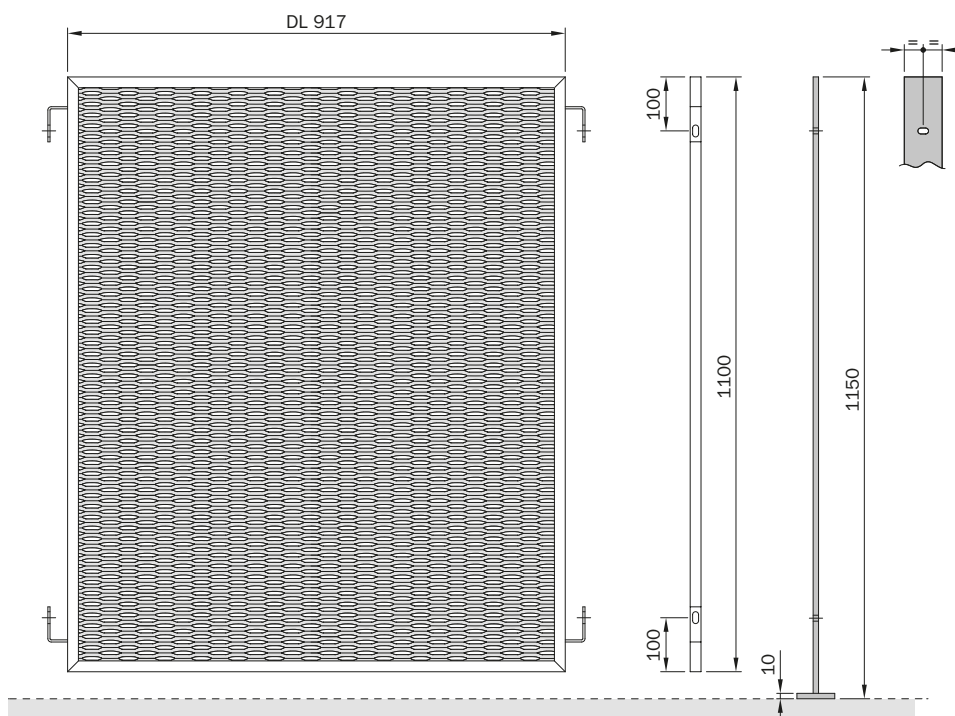


Malla **FILS 21**  
DL 45 x DC 15 (13,4)<sup>^</sup> - av 5,0 x sp 2,0 mm  
(<sup>^</sup> DC real) - Malla en medidas reales

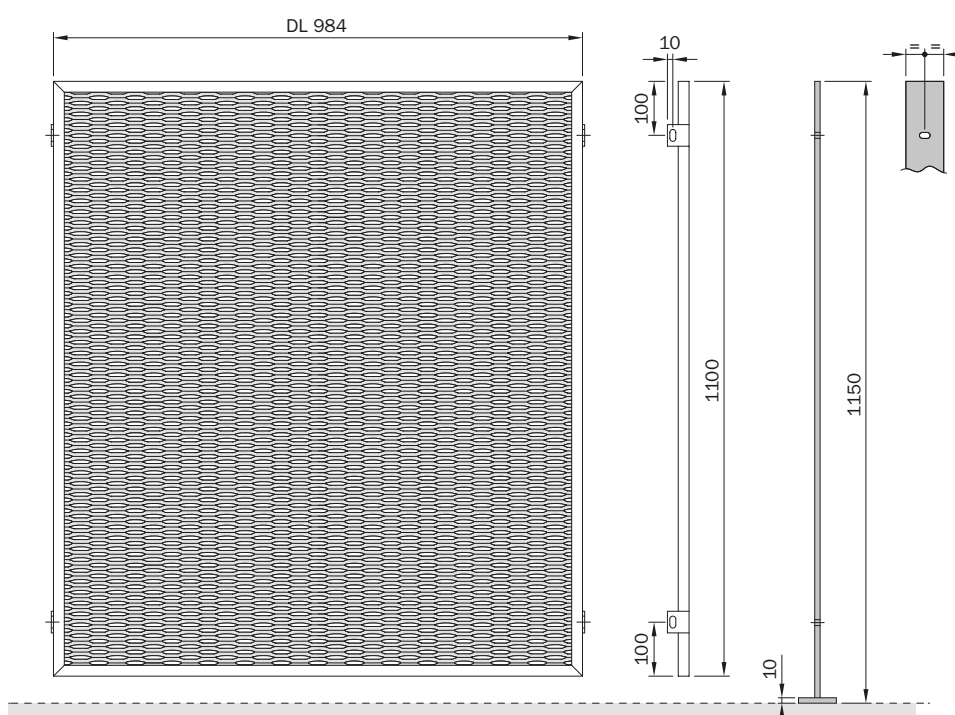


## DETALLES TÉCNICOS DE LOS PANELES

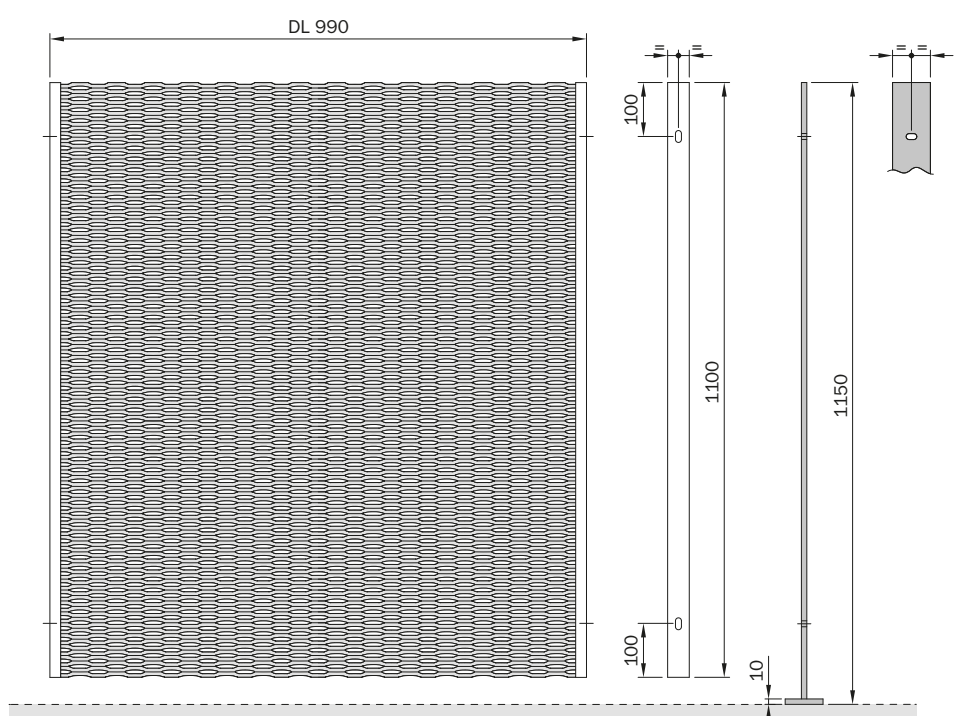
Los paneles se entregan en las medidas estándar y con las aplicaciones de los elementos de fijación como se describe en los siguientes dibujos. Con los paneles se entregan también los montantes y los pernos con las correspondientes tuercas para la fijación.



MALLA FILS 21  
PANEL SISTEMA **BASE**



MALLA FILS 21  
PANEL SISTEMA **COMPATTO**



MALLA FILS 21  
PANEL SISTEMA **RAPIDO**

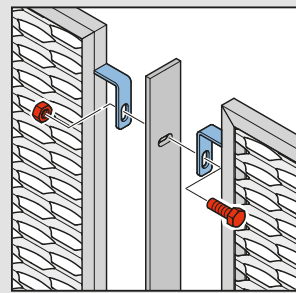




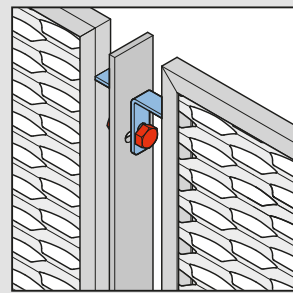
## MALLA ESPERIA

SISTEMA **B**  
BASE

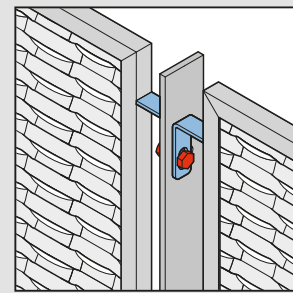
Fijación con escuadras ranuradas



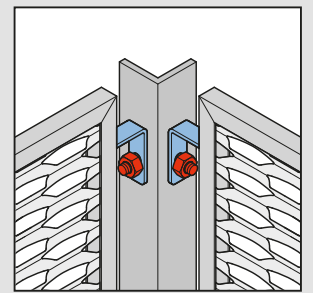
Cara B



Cara A

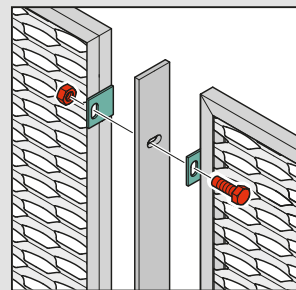


Ángulo

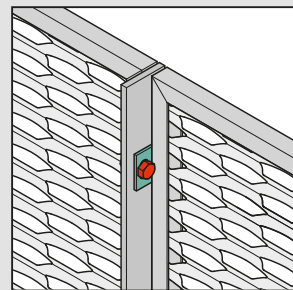


SISTEMA **C**  
COMPATTO

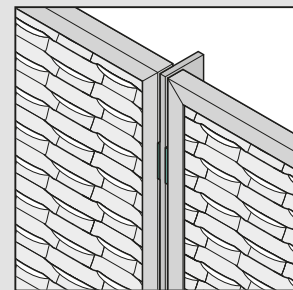
Fijación con pletinas ranuradas



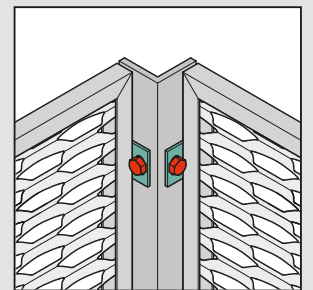
Cara B



Cara A

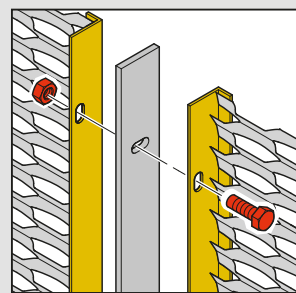


Ángulo

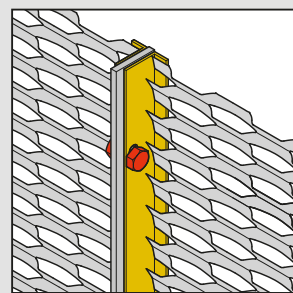


SISTEMA **R**  
RAPIDO

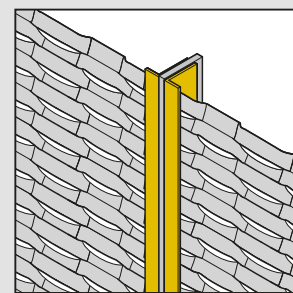
Fijación con 2 perfiles ranurados



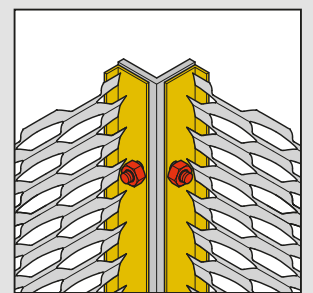
Cara B



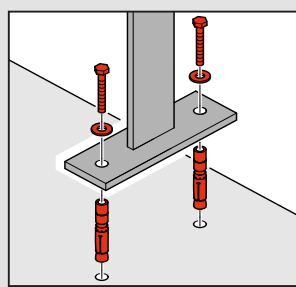
Cara A



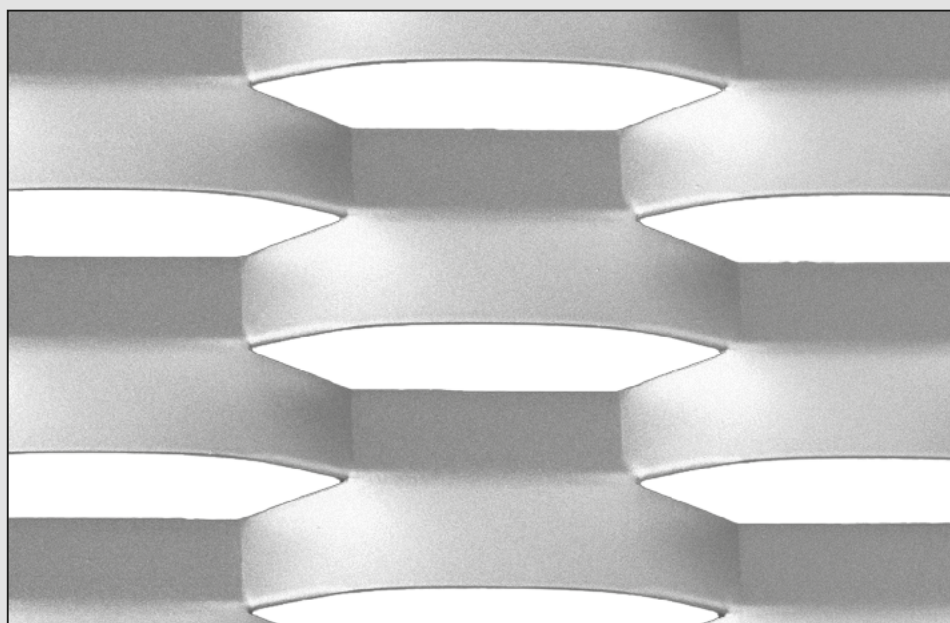
Ángulo



Fijación a la base con tacos



A medida se realizan los paneles para ángulos y las decoraciones de la verja

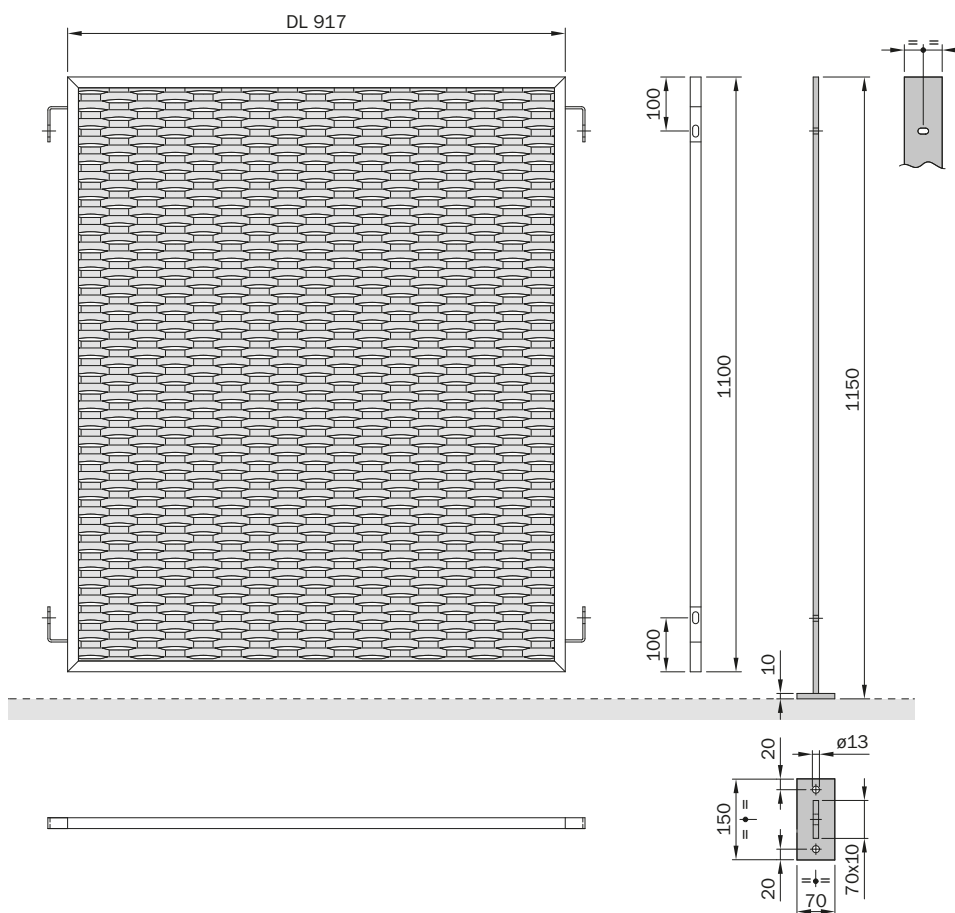


Malla **ESPERIA**  
DL 100 x DC 40 (34)<sup>^</sup> - av 15 x sp 2,0 mm  
(<sup>^</sup> DC real) - Malla en medidas reales

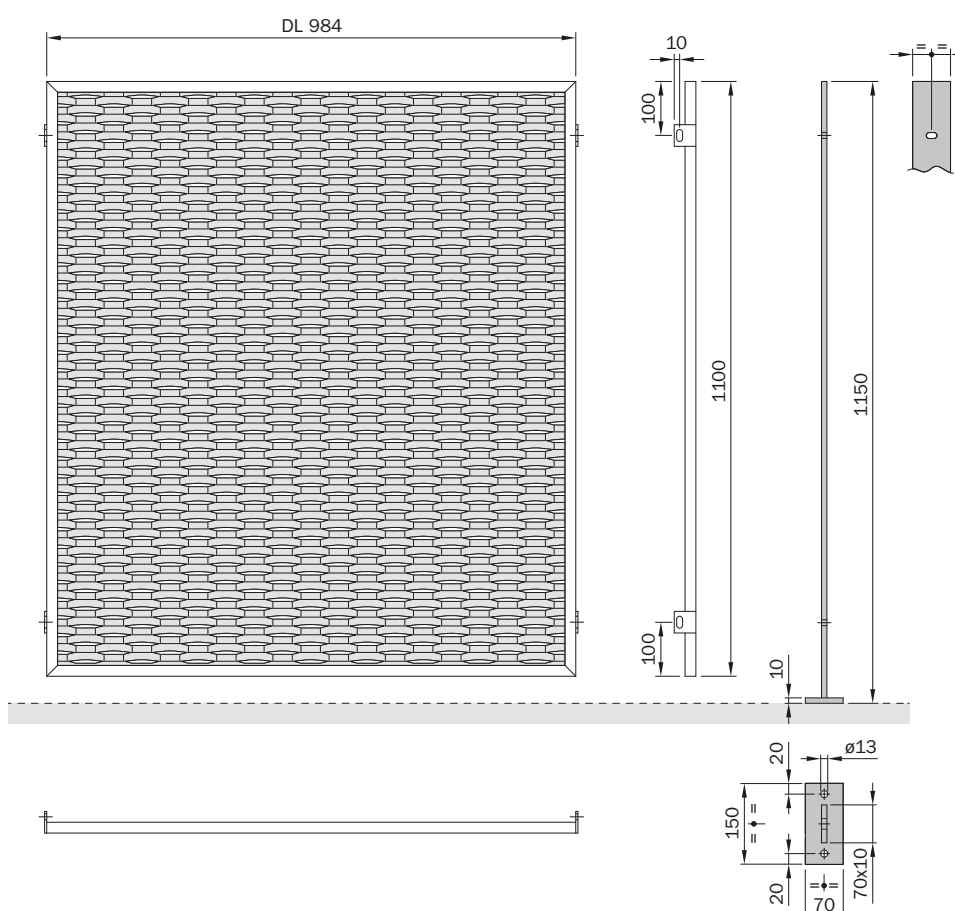


## DETALLES TÉCNICOS DE LOS PANELES

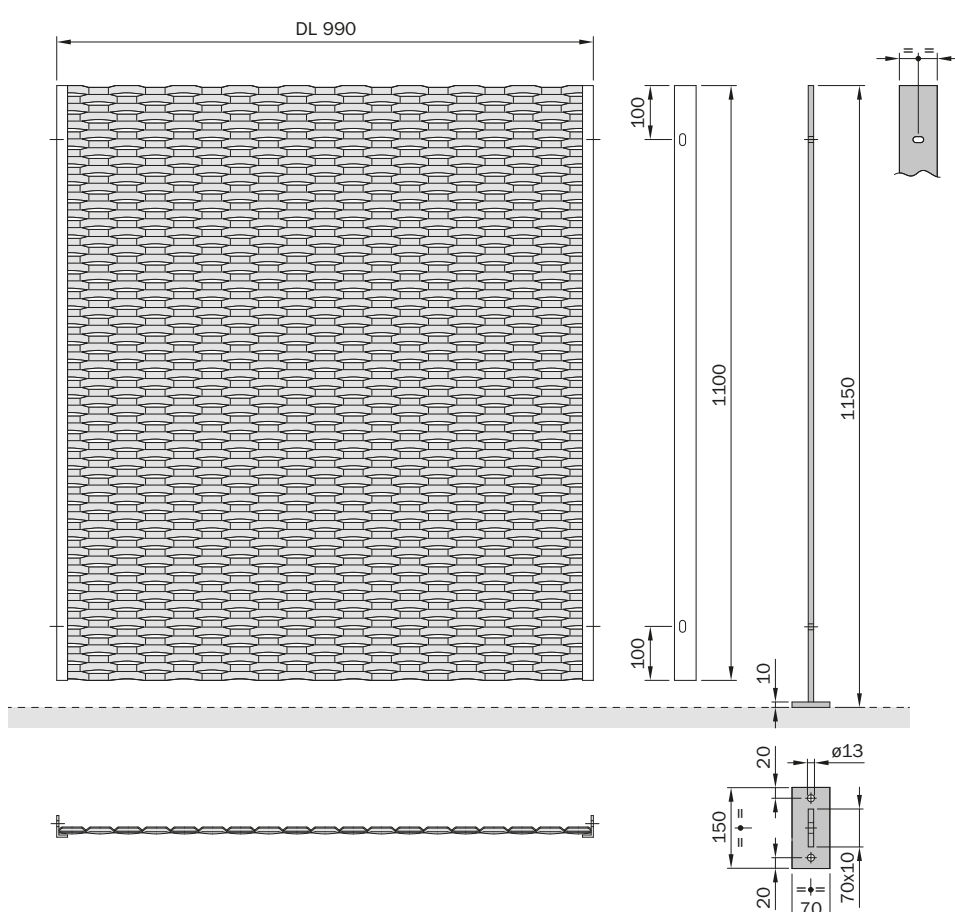
Los paneles se entregan en las medidas estándar y con las aplicaciones de los elementos de fijación como se describe en los siguientes dibujos. Con los paneles se entregan también los montantes y los pernos con las correspondientes tuercas para la fijación.



MALLA ESPERIA  
PANEL SISTEMA  
**BASE**



MALLA ESPERIA  
PANEL SISTEMA  
**COMPATTO**



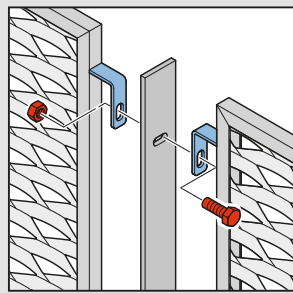
MALLA ESPERIA  
PANEL SISTEMA  
**RAPIDO**



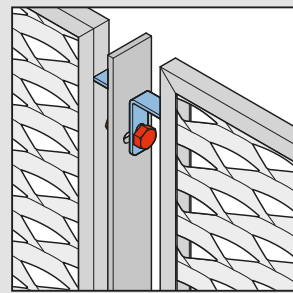
## MALLA AMBASIATA

SISTEMA **B**  
BASE

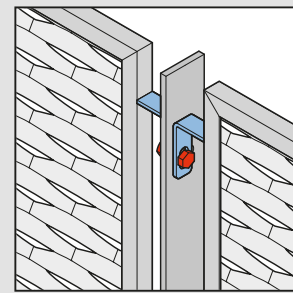
Fijación con escuadras ranuradas



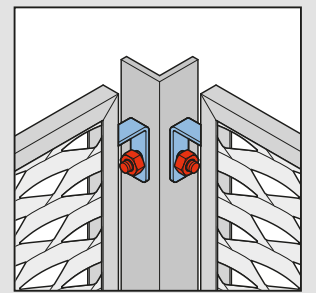
Cara B



Cara A

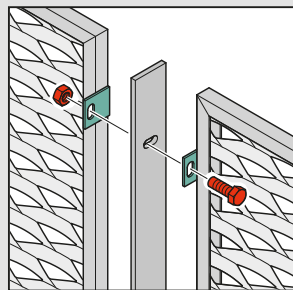


Ángulo

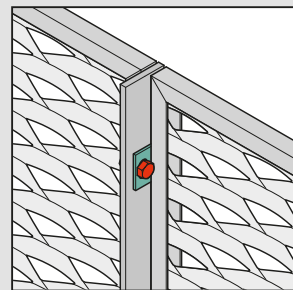


SISTEMA **C**  
COMPATTO

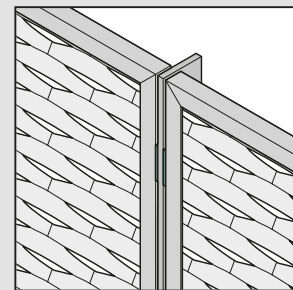
Fijación con pletinas ranuradas



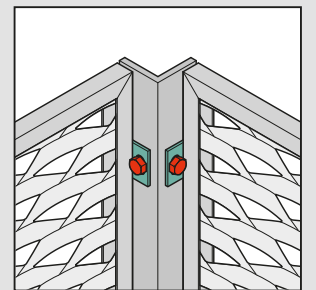
Cara B



Cara A

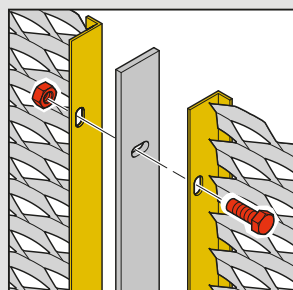


Ángulo

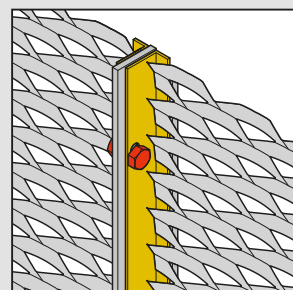


SISTEMA **R**  
RAPIDO

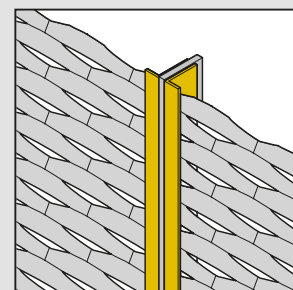
Fijación con 2 perfiles ranurados



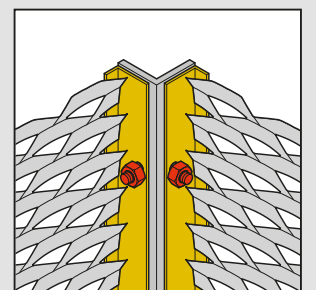
Cara B



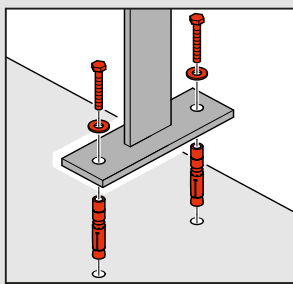
Cara A



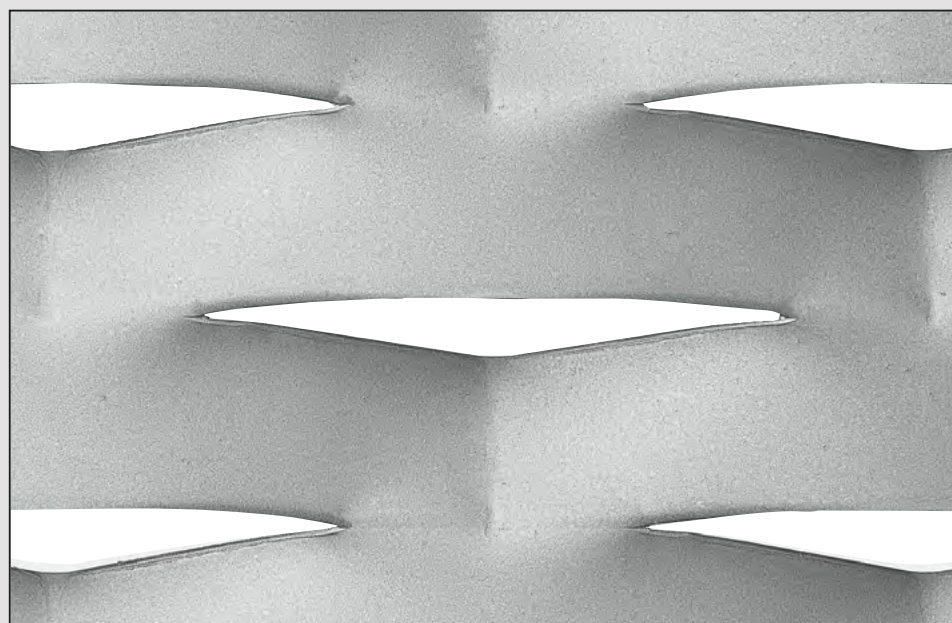
Ángulo



Fijación a la base con tacos



A medida se realizan los paneles para ángulos y las decoraciones de la verja

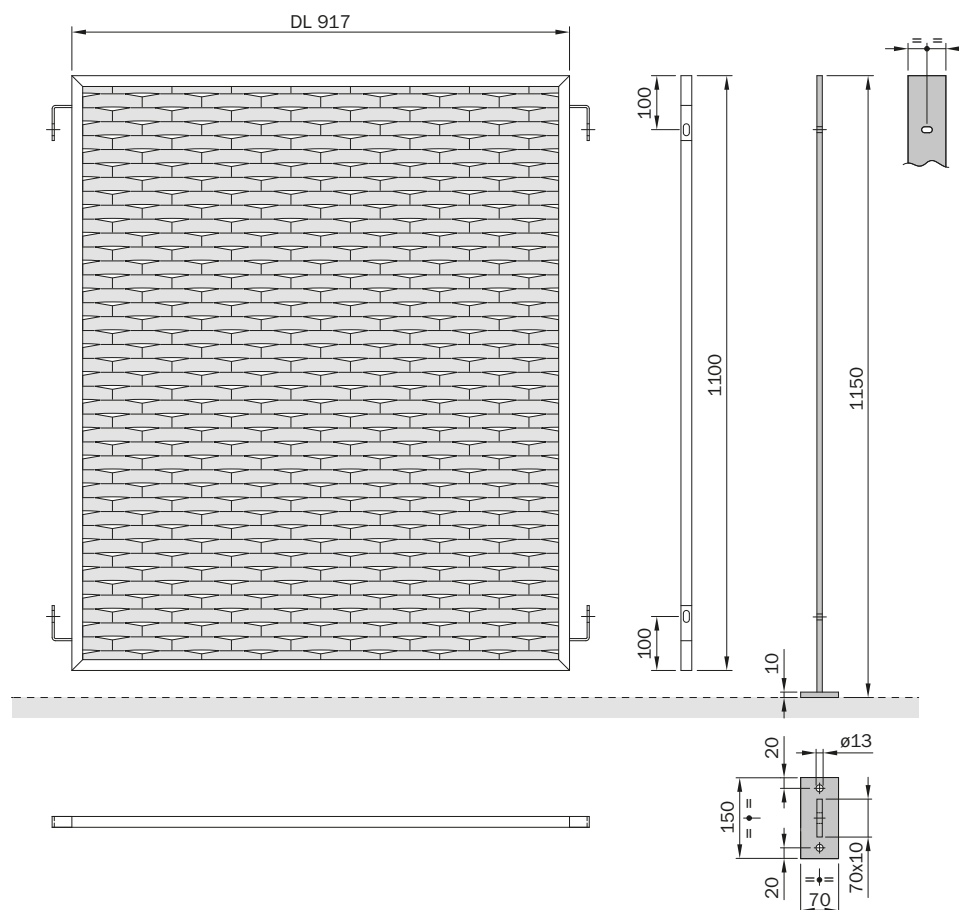


Malla **AMBASIATA**  
DL 110 x DC 40 (52)<sup>^</sup> - av 24 x sp 2,0 mm  
(<sup>^</sup> DC real) - Malla en medidas reales

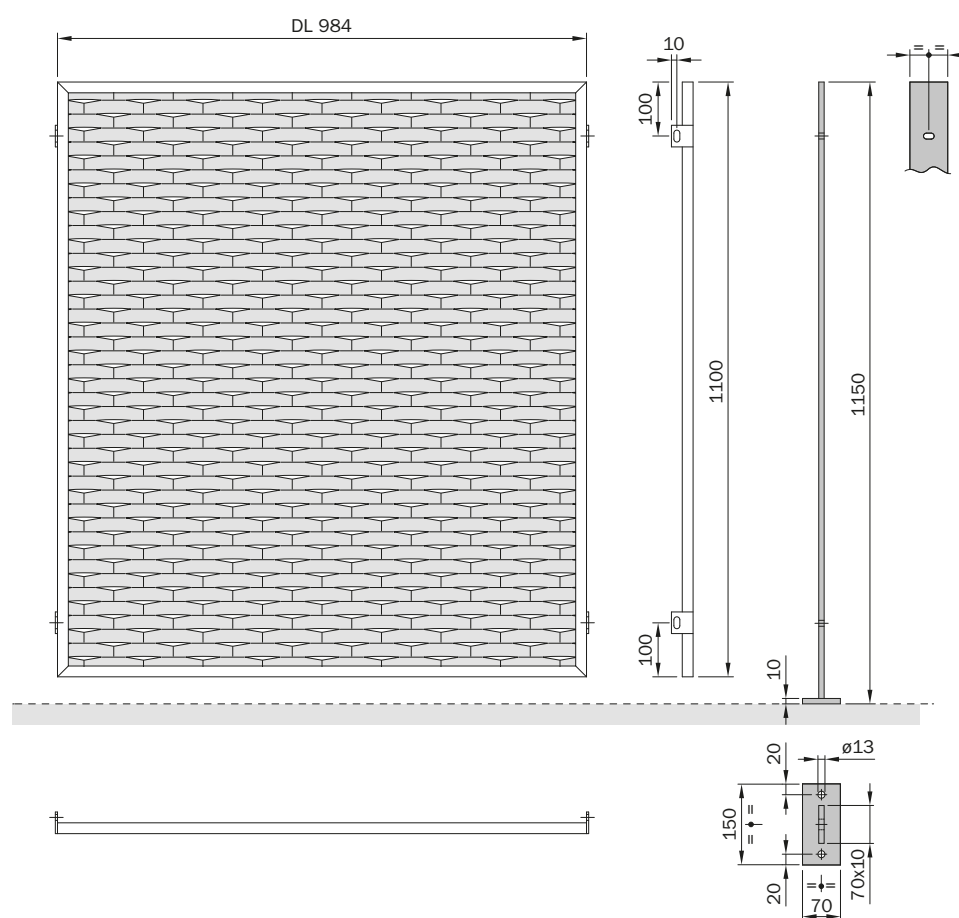


## DETALLES TÉCNICOS DE LOS PANELES

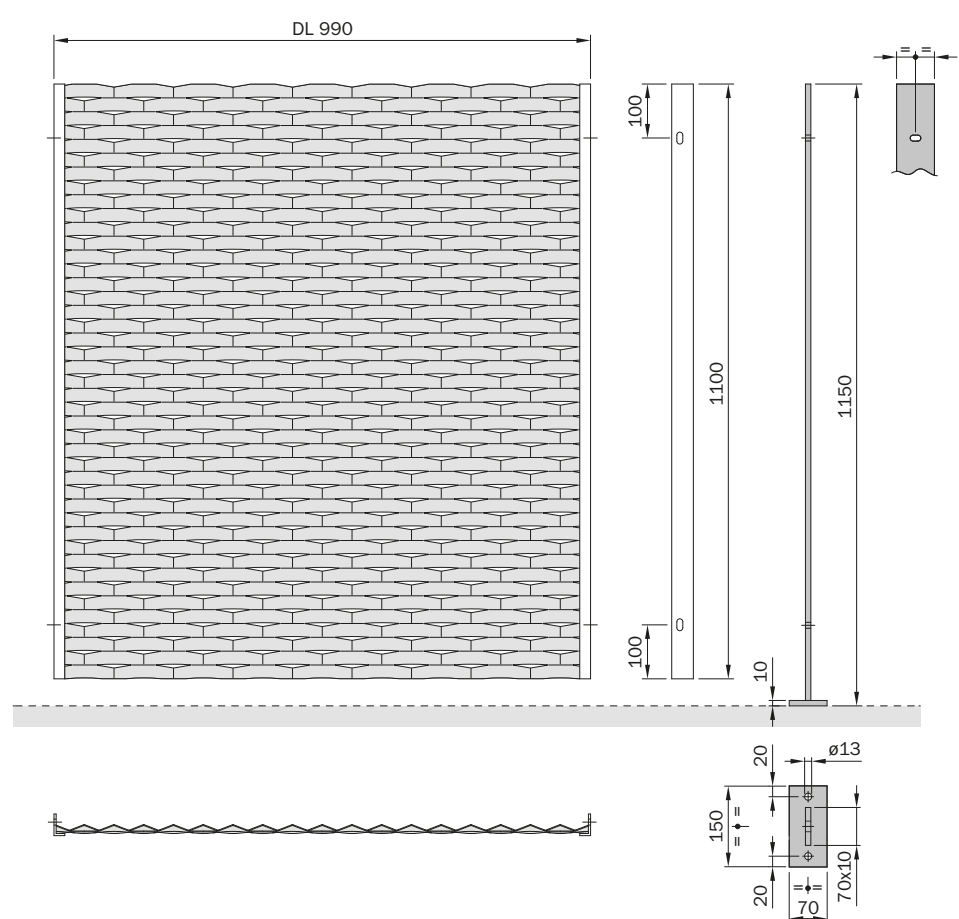
Los paneles se entregan en las medidas estándar y con las aplicaciones de los elementos de fijación como se describe en los siguientes dibujos. Con los paneles se entregan también los montantes y los pernos con las correspondientes tuercas para la fijación.



MALLA  
AMBASCIATA  
PANEL SISTEMA  
**BASE**



MALLA  
AMBASCIATA  
PANEL SISTEMA  
**COMPATTO**



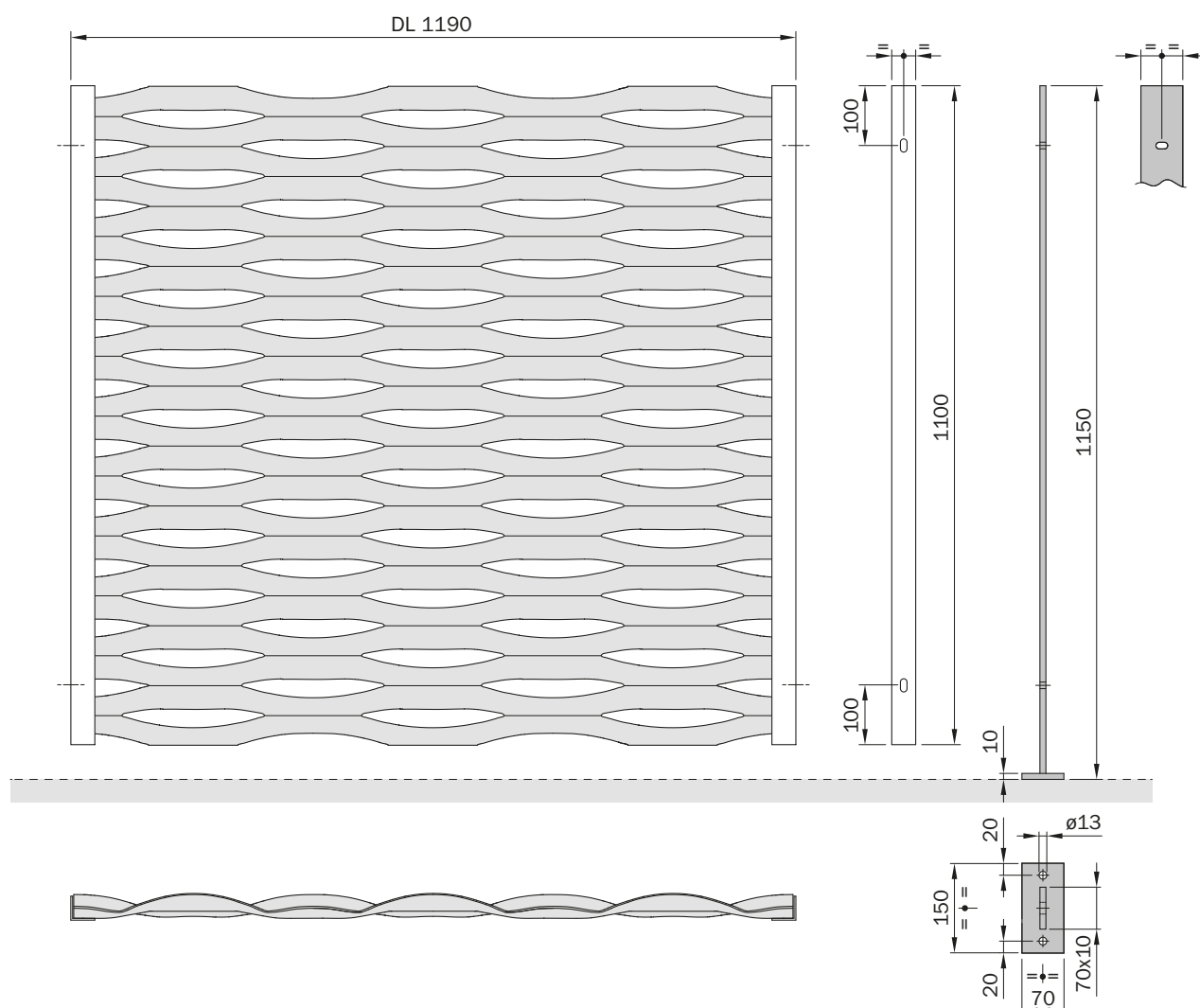
MALLA  
AMBASCIATA  
PANEL SISTEMA  
**RAPIDO**



# FICHA TÉCNICA

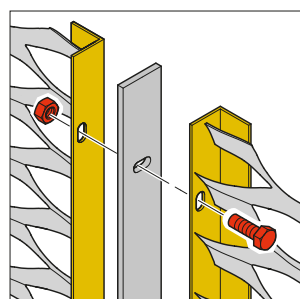
MALLA  
LUNA 400

PANEL SISTEMA  
**RAPIDO**

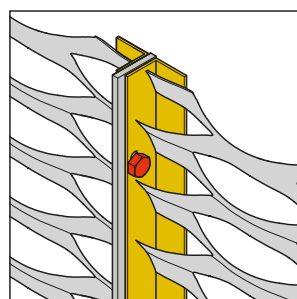


SISTEMA **R**  
RAPIDO

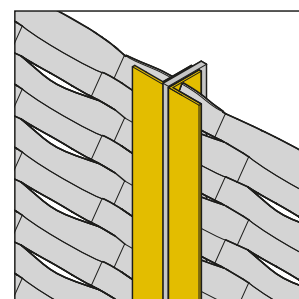
Fijación  
con 2 perfiles ranurados



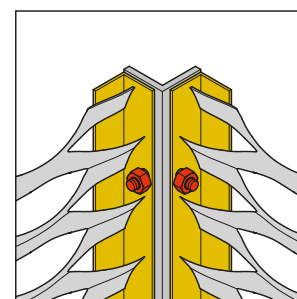
Cara B



Cara A



Ángulo



Malla **LUNA 400**  
DL 400 x DC 140 (100)<sup>^</sup> - av 40 x sp 2,0 mm  
(<sup>^</sup> DC real) - Malla en escala 1 : 50

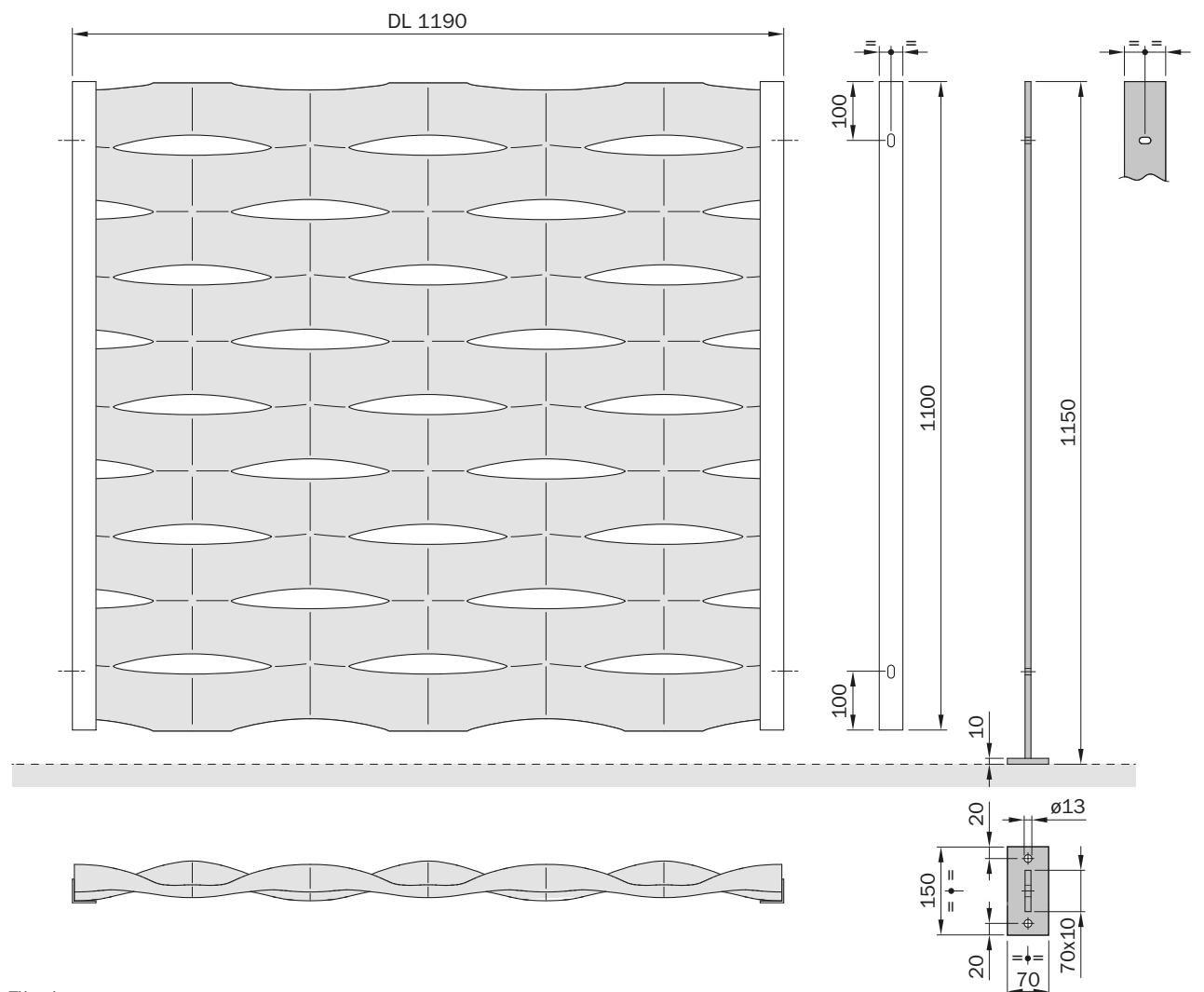


# FICHA TÉCNICA

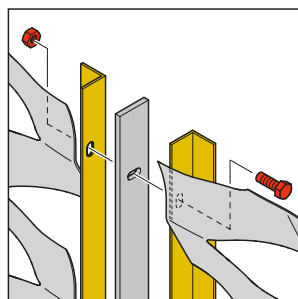
MALLA  
LUNA 400/1

PANEL SISTEMA  
**RAPIDO**

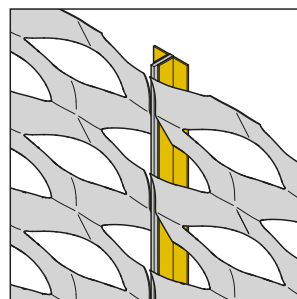
SISTEMA **R**  
RAPIDO



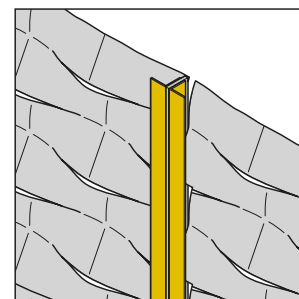
Fijación  
con 2 perfiles ranurados



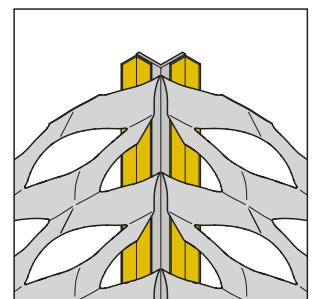
Cara B



Cara A



Ángulo



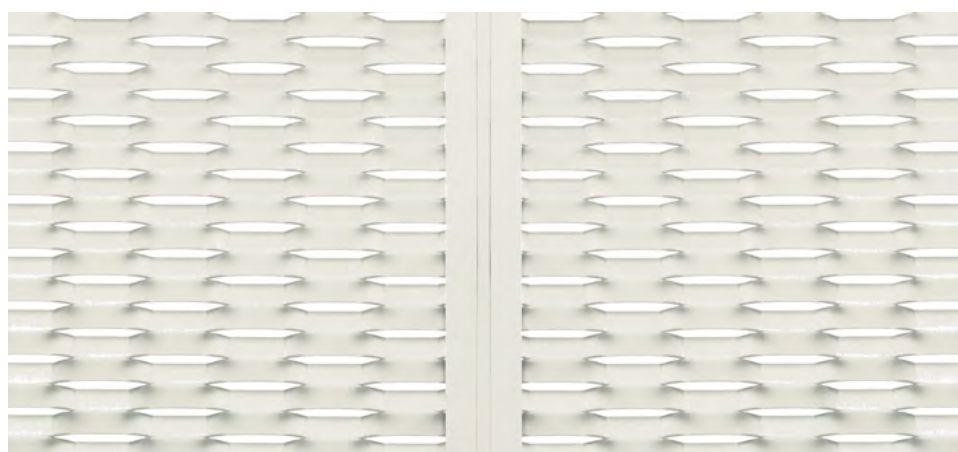
Malla **LUNA 400/1**  
DL 400 x DC 140 (220)<sup>^</sup> - av 100 x sp 2,0 mm  
(<sup>^</sup> DC real) - Malla en escala 1 : 50



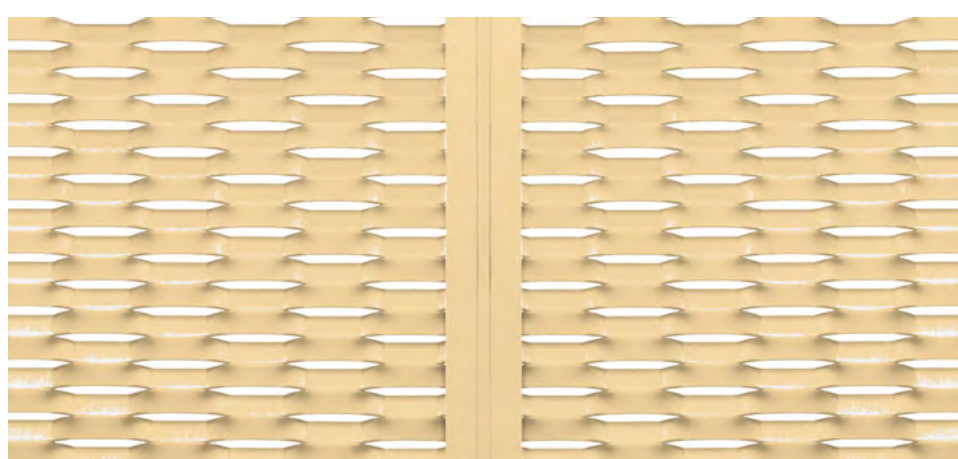
# ACABADOS CROMÁTICOS

Las vallas en aluminio estirado pueden entregarse:

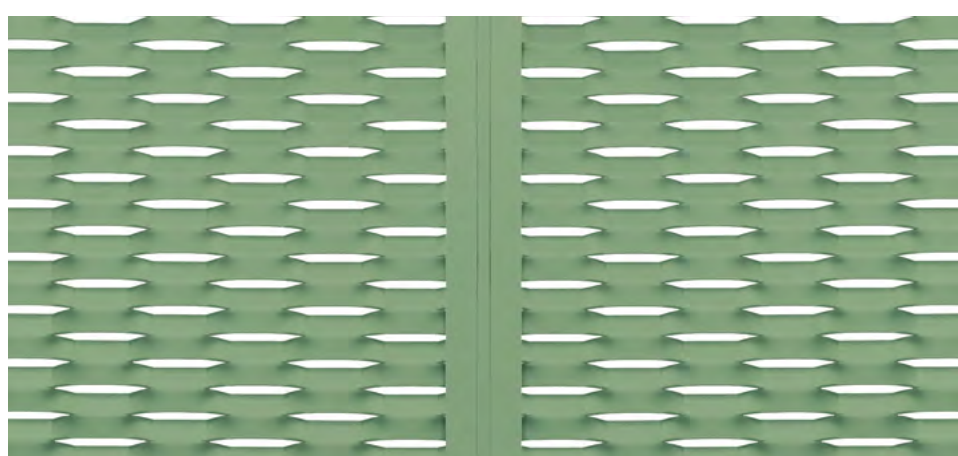
- Al natural (a tratar)
- Pintadas con polvo de poliéster para exteriores en todos los colores de la tabla RAL



RAL 9002



RAL 1014



RAL 6021

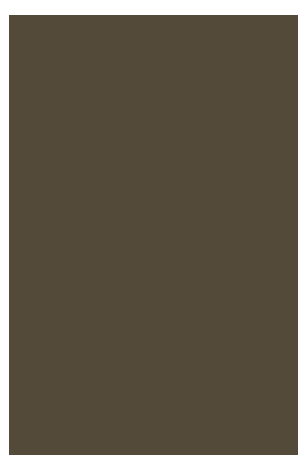
En los ejemplos se ha utilizado la malla ESPERIA



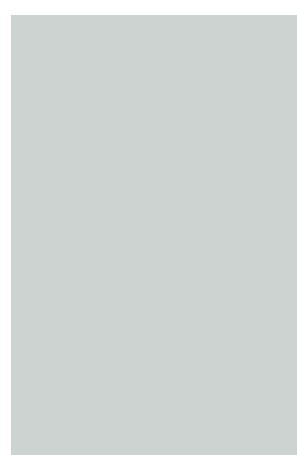
RAL 5010



RAL 6005



RAL 7013



RAL 7035



RAL 8016

Colores de la tabla RAL más utilizados



# MONTANTE PARA LAS FIJACIONES



## PERNO ESPECIAL ANTIRROBO

Perno y tuerca M8 x 25 mm  
de cuello en acero AISI 304



## PERNO ESTÁNDAR

Perno y tuerca M10 x 25 mm  
de cuello en acero AISI 304



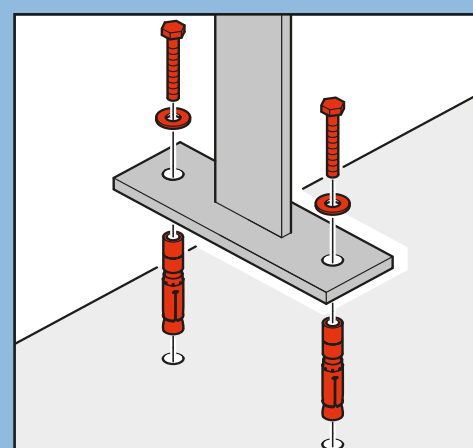
Fijación SISTEMA BASE



Fijación SISTEMA COMPATTO



Fijación SISTEMA RAPIDO



Esquema de fijación a la base  
con tacos

Montante en aluminio  
para todos los tipos  
de vallas

**SISTEMA BASE**  
**SISTEMA COMPATTO**  
**SISTEMA RAPIDO**



ALUMINIUM Sistema BASE

ALUMINIUM Sistema COMPATTO

ALUMINIUM Sistema RAPIDO