



VRP2400

Pérgola

Sahara



Madera de pino tratada Sin mantenimiento

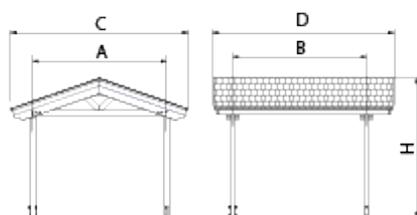
Normativas y certificaciones:



Pérgola de diseño SAHARA, medidas totales (largo x ancho x alto) 4000x4000x3200 mm, fabricada en madera de pino Oregón Europeo (Douglas), autoportante 2 aguas de 4000x4000 mm, pilares de 120x120 mm, vigas de 170x45 mm, viguetas de 140x45 mm y tabla machihembrada de 115x21 mm. Acabado lasur, 100% natural a base de aceites y resinas vegetales, con protector ultravioleta color roble dorado. Cubierta asfáltica (tegola americana) color marrón otoño. Tornillería en acero inoxidable y anclajes galvanizados en caliente. Kit individual de montaje. Anclaje recomendado: empotramiento en el suelo.

Materiales y acabados:

Madera de pino tratada en autoclave factor de riesgo IV garantizando así su durabilidad en el exterior durante un periodo mínimo de 10 años. En condiciones climatológicas, la madera tratada adopta un cálido color marrón miel para luego convertirse en un gris plateado natural. En caso de que este tipo de madera esté sometida a condiciones climáticas variables, la madera de pino laminada puede presentar algunas fisuras en la superficie que no reducen en absoluto su durabilidad. En cuanto a la resina y los nudos, tenga en cuenta que estos son parte de su apariencia natural.



Ref.	A	B	C	D	H
VRP2400	3000	3000	4000	4000	3200

BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000

Descargas: [Ficha de proyecto](#) | [CAD](#) | [Instrucciones montaje](#)

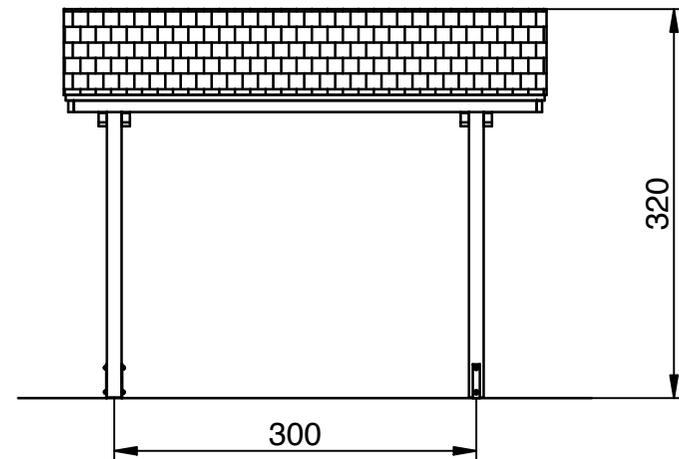
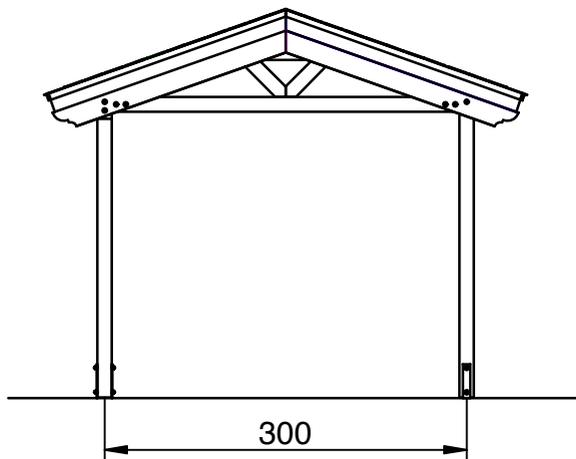
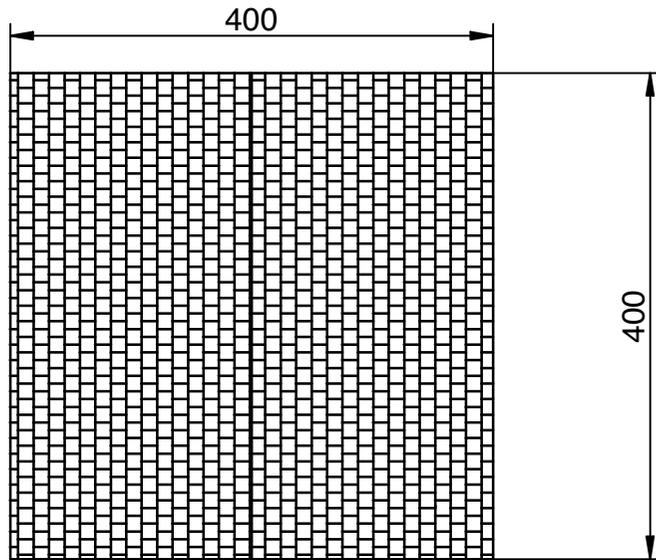


V. 2025-09-16 | La mejora y evolución constante de nuestros productos, puede provocar algunas modificaciones en las especificaciones técnicas y características de los mismos sin previo aviso.

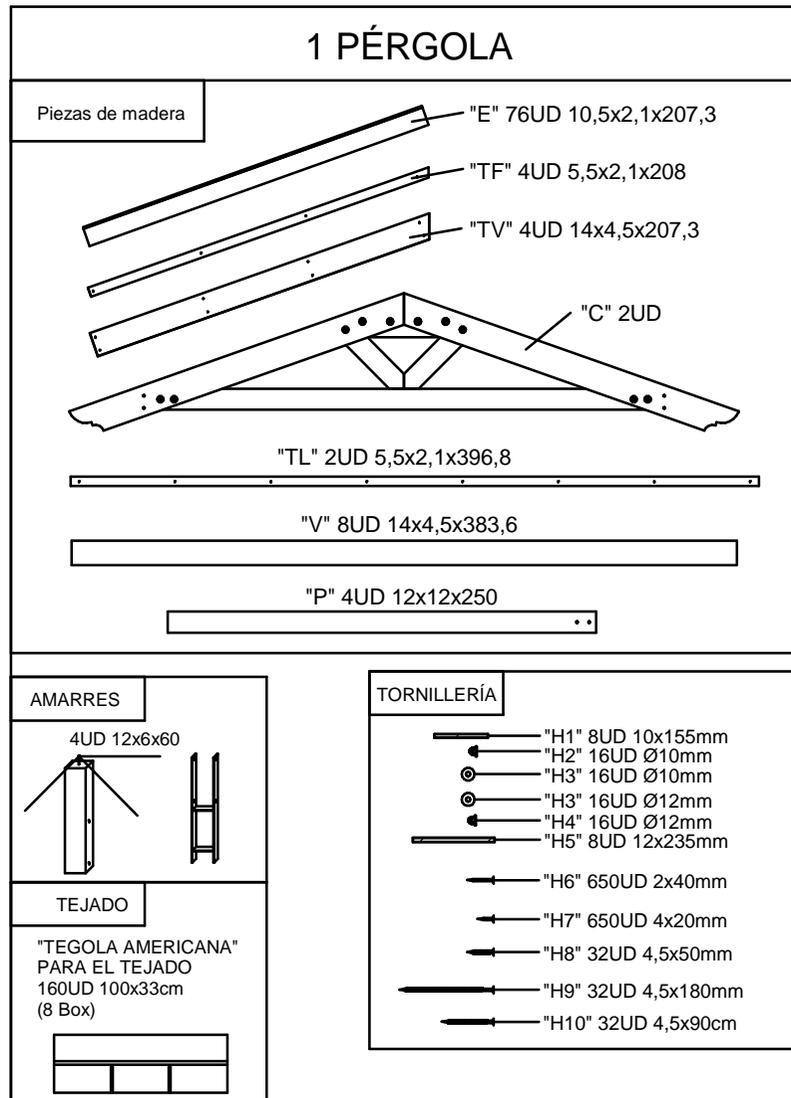
BENITO
-Urban

Sahara
VRP2400

T +34 938 521 000
www.benito.com



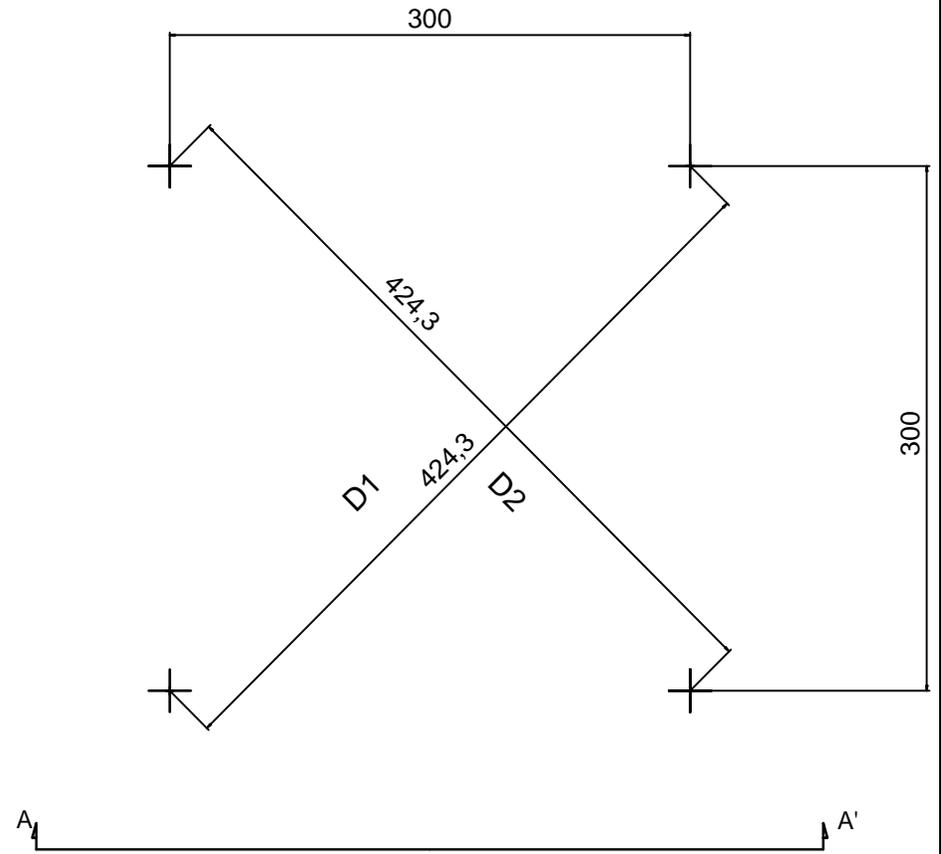
ELEMENTOS POR PÉRGOLA



Herramientas

- Elementos de marcaje (hilo, yeso...)
- Metro (8mt)
- Llave 17mm
- Llave 19mm
- Llave inglesa
- Nivel
- Fijaciones provisionales
- Taladro
- Broca Ø 10mm
- Broca Ø 4mm
- Destornillador electrico
- Punta destornillador PZ2
- Punta destornillador PZ3
- Sierra
- Cuter
- Escuadra
- Martillo

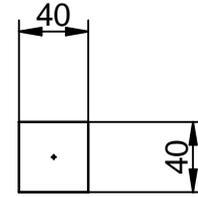
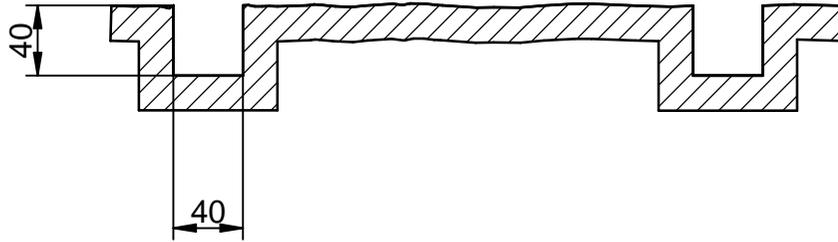
A-A'

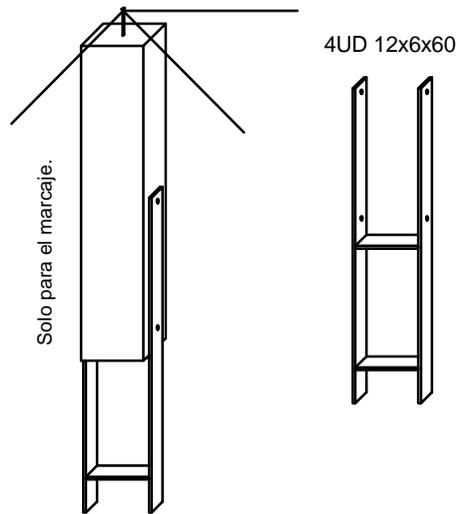


IMPORTANT:
D1=D2

BENITO
-Urban

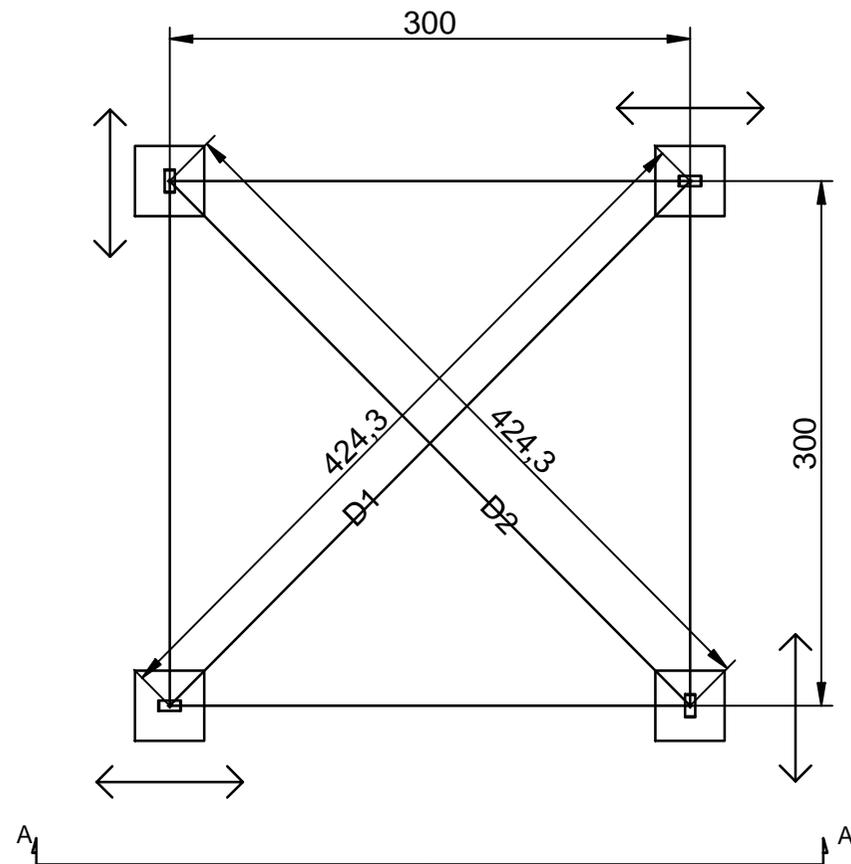
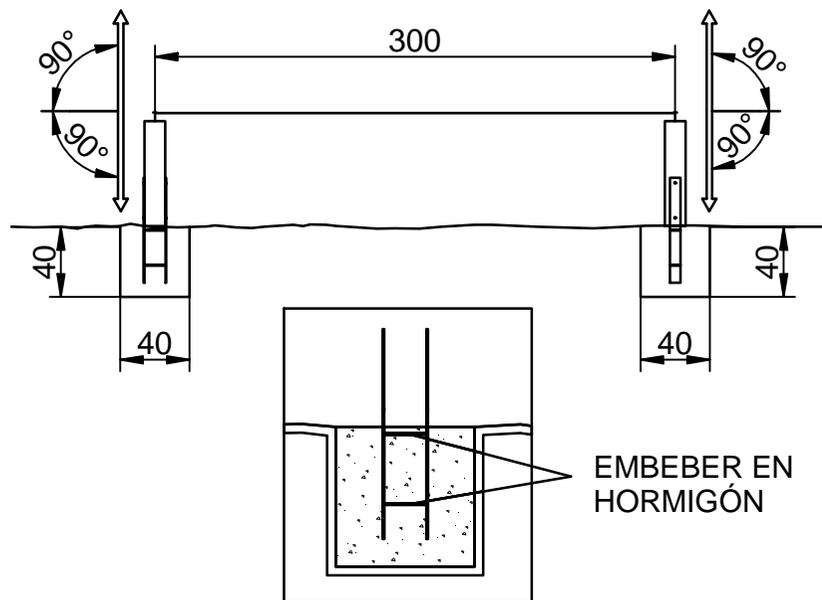
A-A'





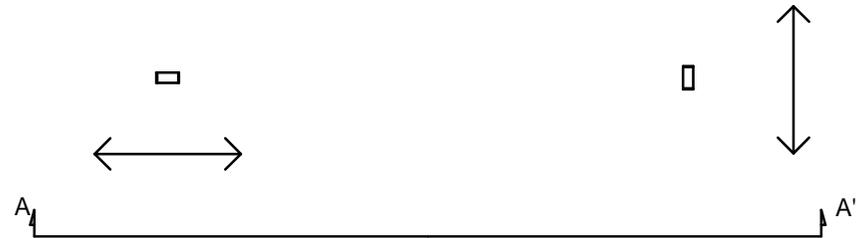
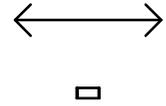
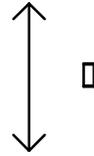
Precaución al establecer los amarres y luego los pilares. Verificar el nivel la posición y la distancia de las líneas diagonales y líneas normales.

A-A'



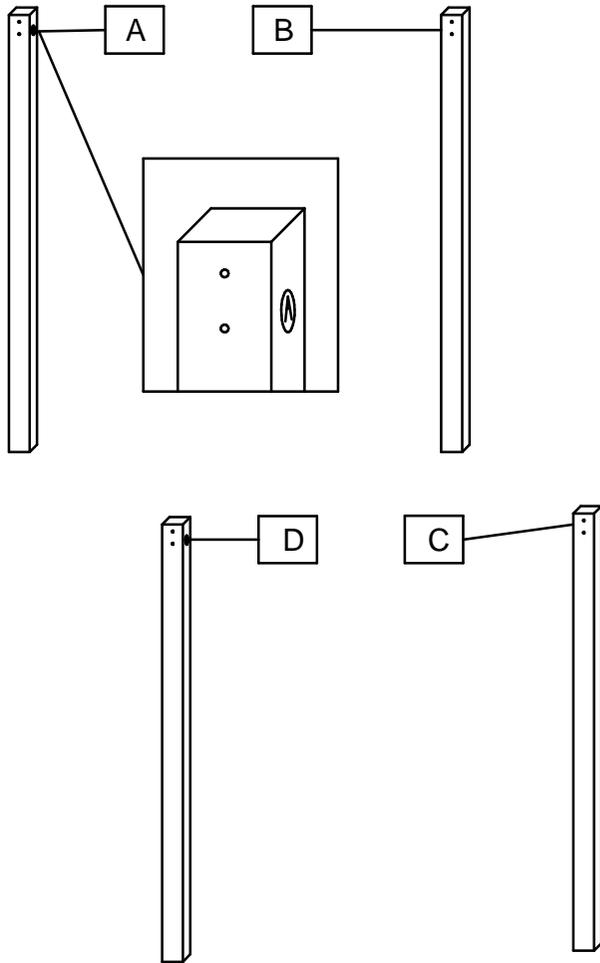
IMPORTANTE:
D1=D2
ORIENTACIÓN DE LOS AMARRES
CONTROLAR EL NIVEL

A-A'



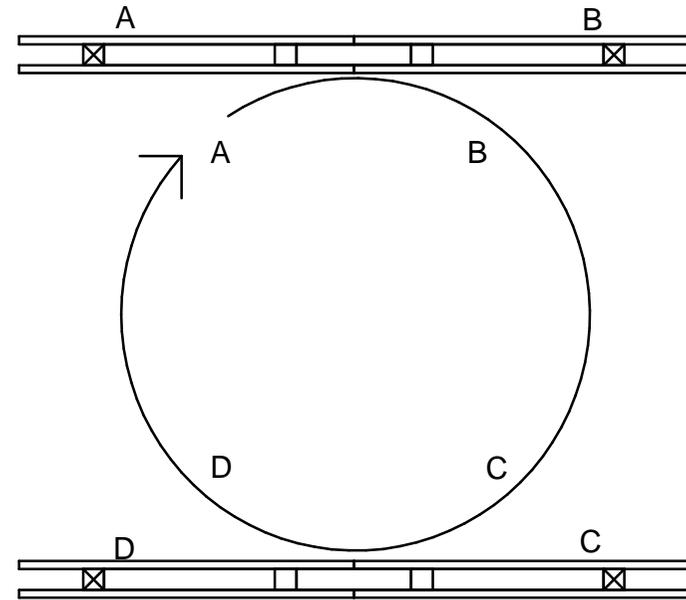
DESIGNACIÓN Y POSICIÓN DE
LOS PILARES

A-A'



DESIGNACIÓN Y POSICIÓN DE
LOS PILARES

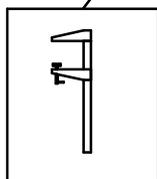
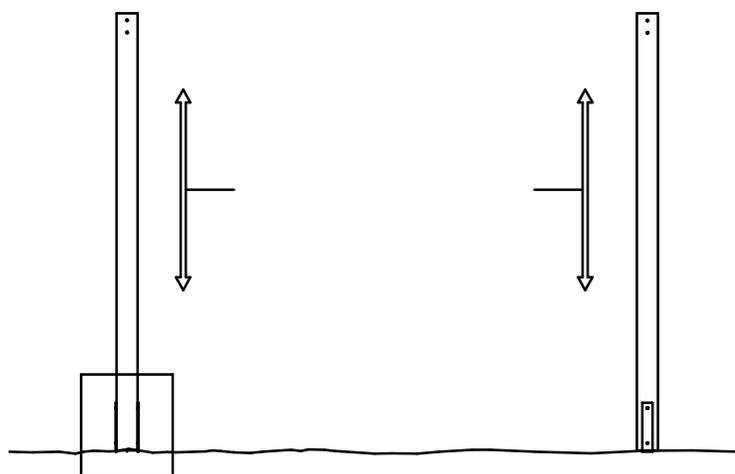
5/17



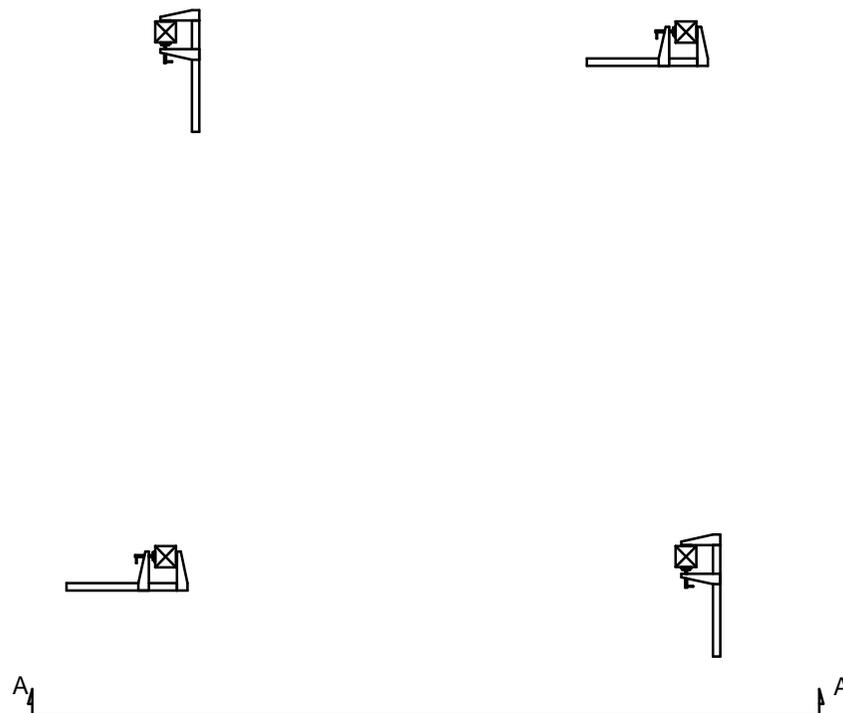


P

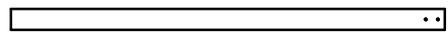
A-A'



PROVISIONAL
FIXATION



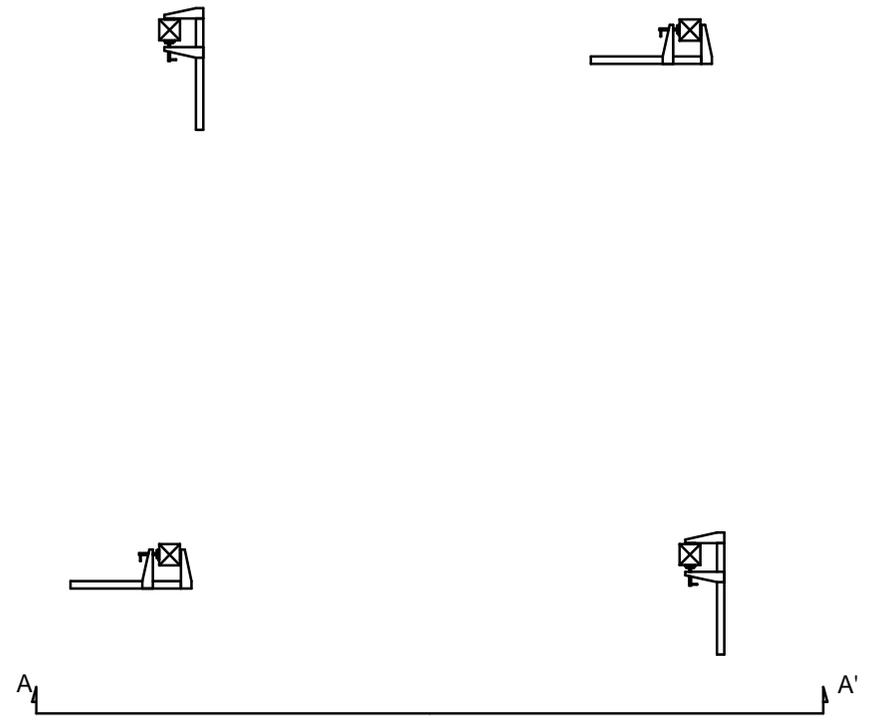
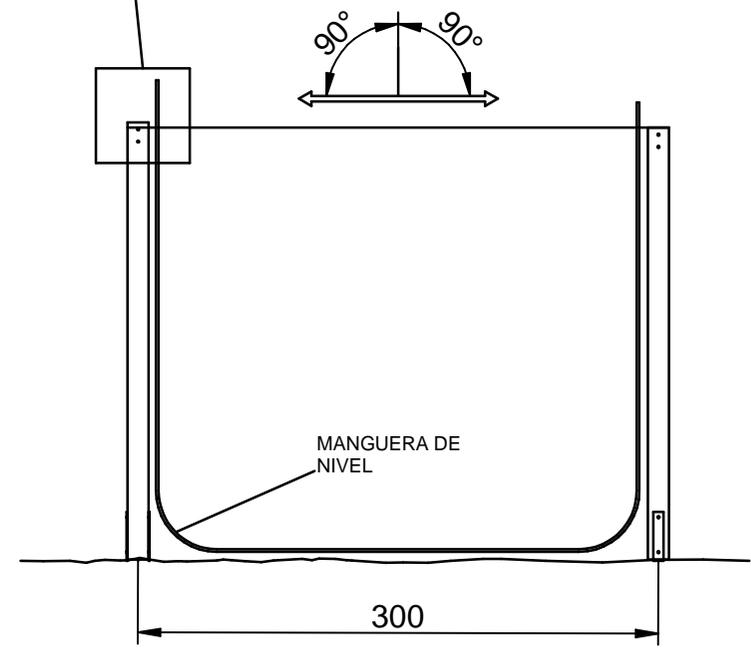
IMPORTANTE:
CONTROLAR EL NIVEL



P



A-A'

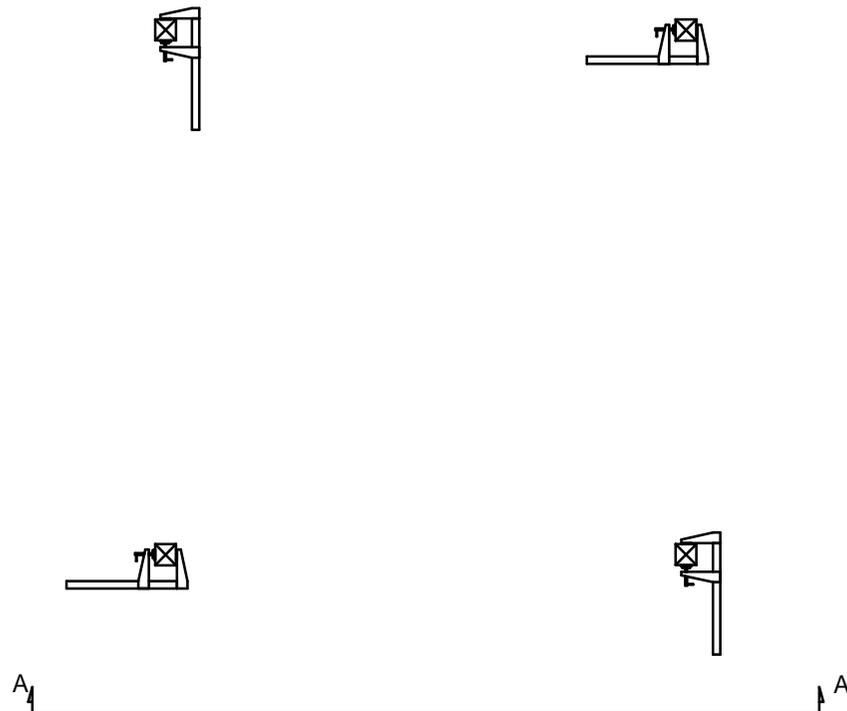
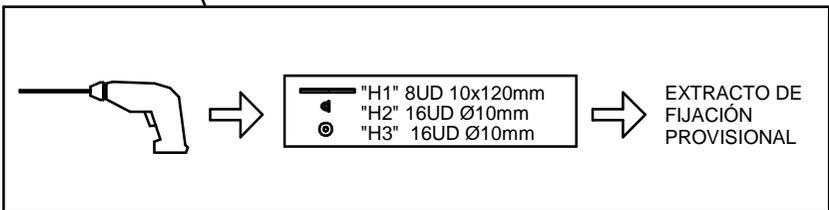
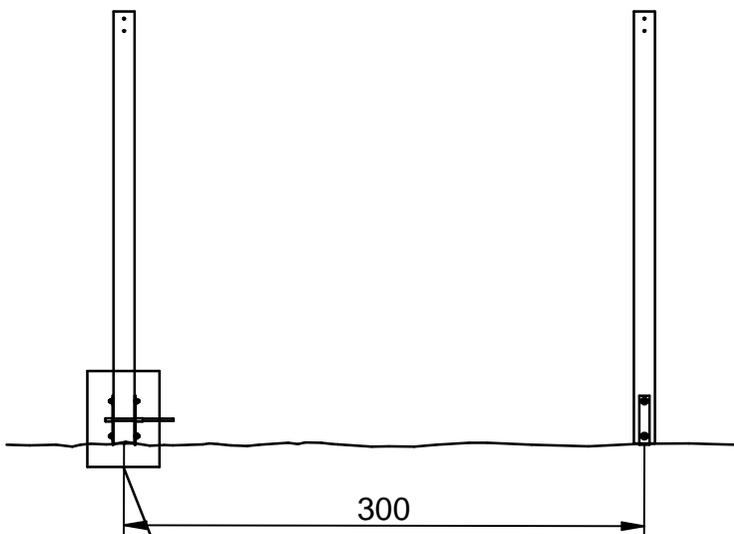


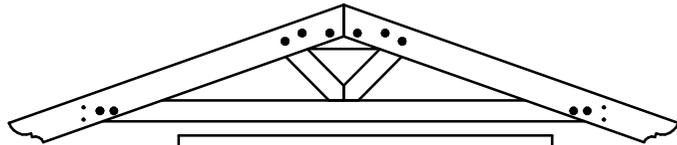


- "H1" 8UD 10x155mm
- "H2" 16UD Ø10mm
- "H3" 16UD Ø10mm

P

A-A'

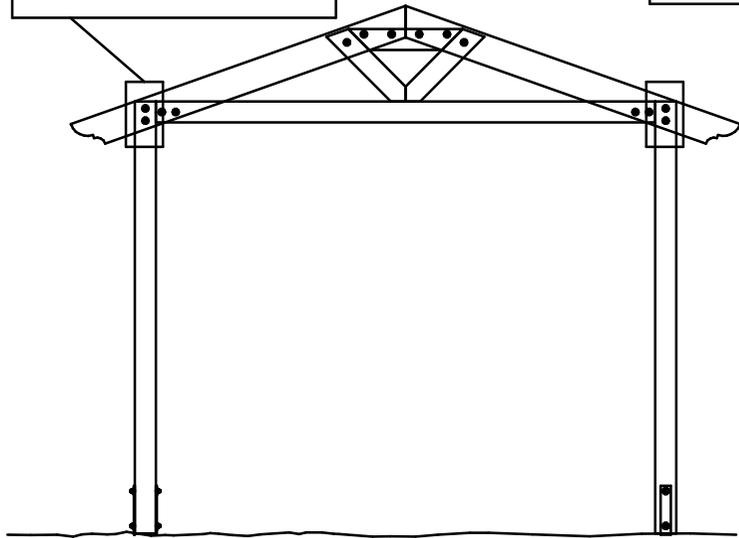




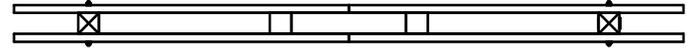
- ⊙ "H3" 16UD Ø12mm
- ◐ "H4" 16UD Ø12mm
- "H5" 8UD 12x235mm

C

- ⊙ "H3" 16UD Ø12mm
- ◐ "H4" 16UD Ø12mm
- "H5" 8UD 12x23.5mm



A-A'

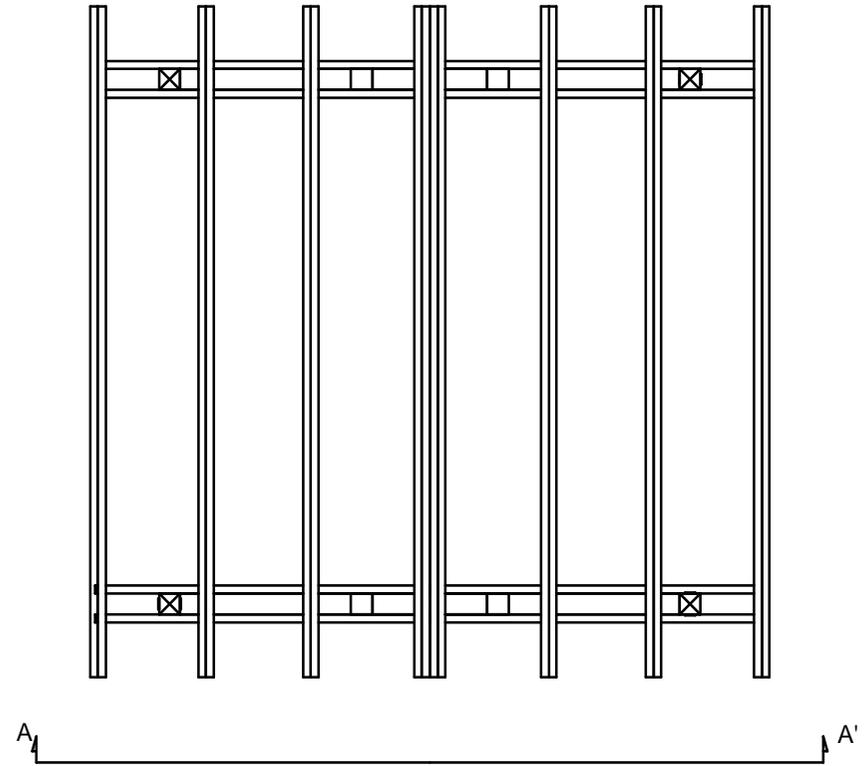
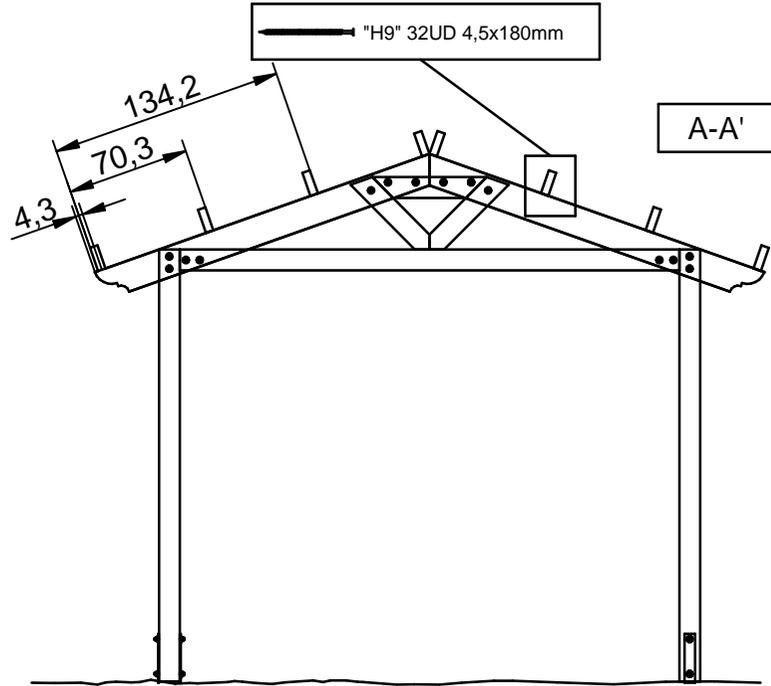


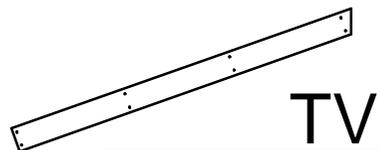
A A'



— "H9" 32UD 4,5x180mm

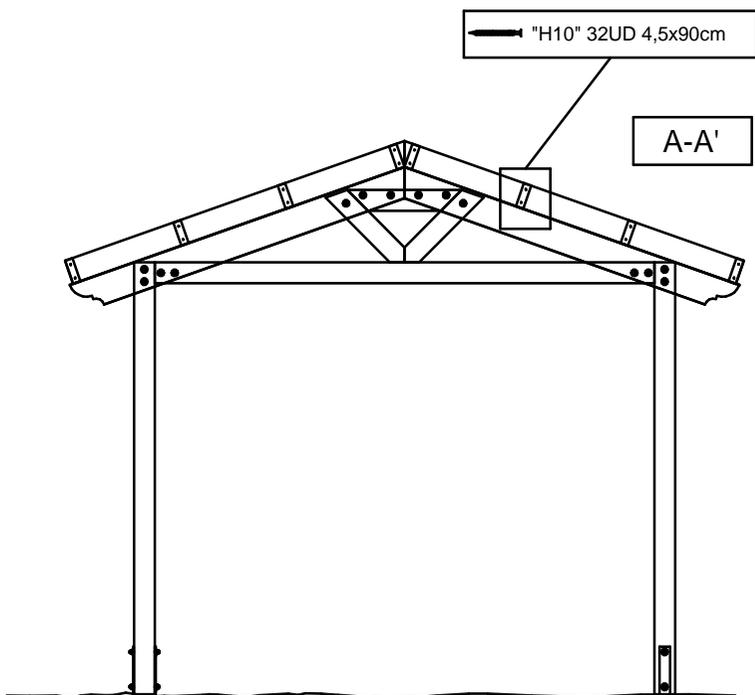
V





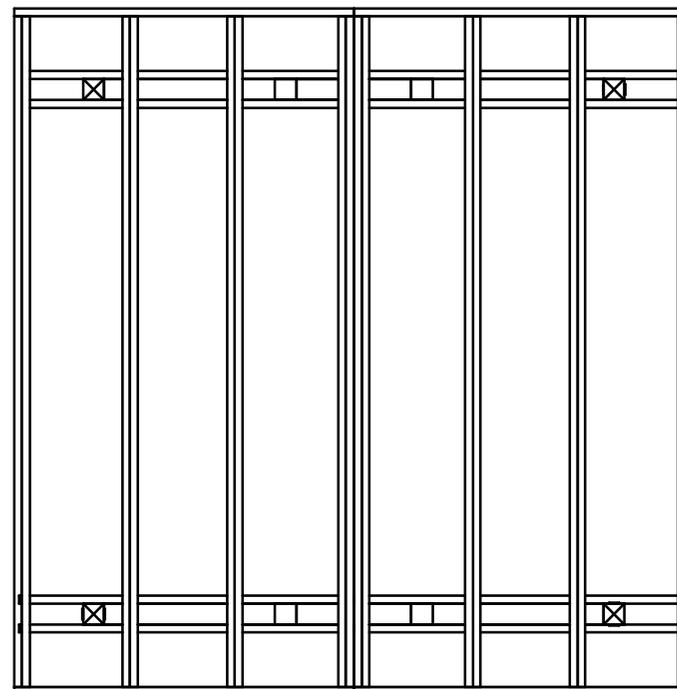
TV

→ "H10" 32UD 4,5x90cm



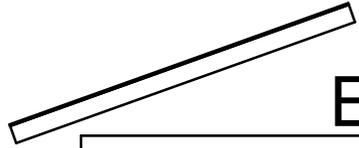
→ "H10" 32UD 4,5x90cm

A-A'



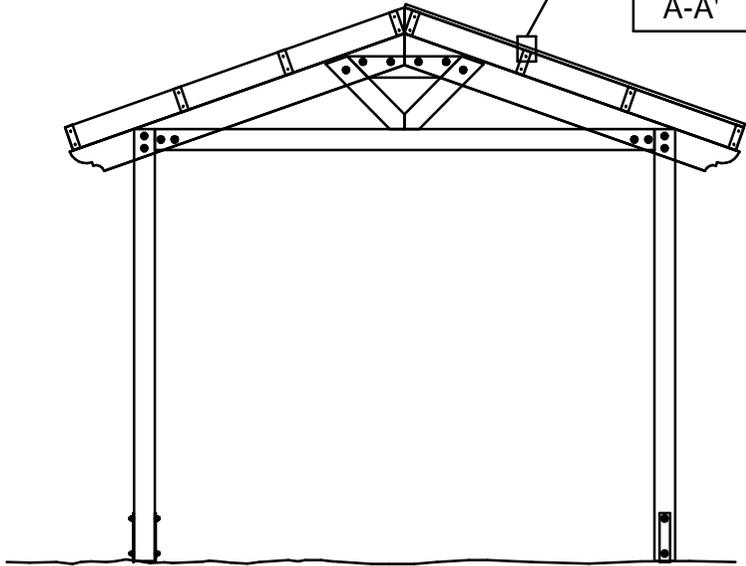
A

A'

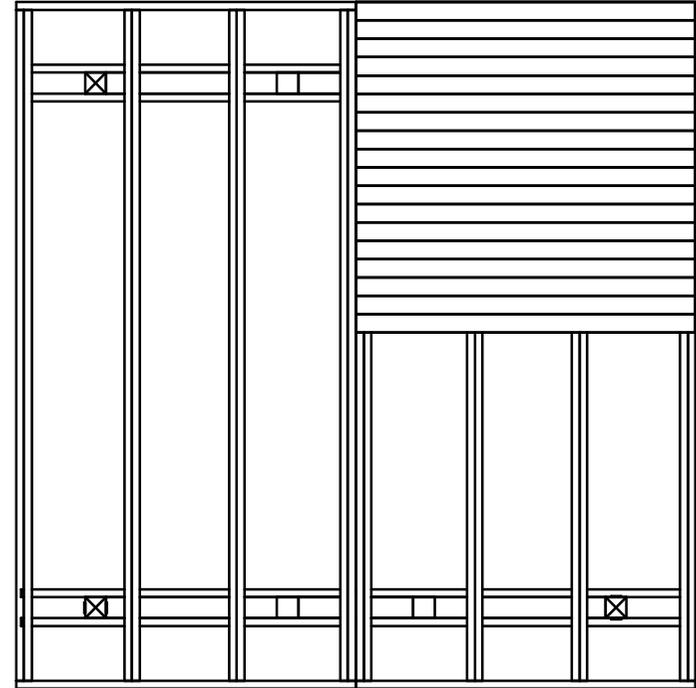


← "H6" 650UD 2x40mm

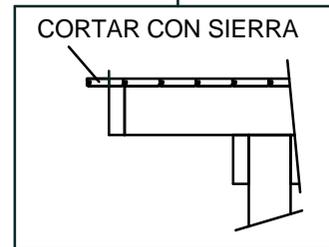
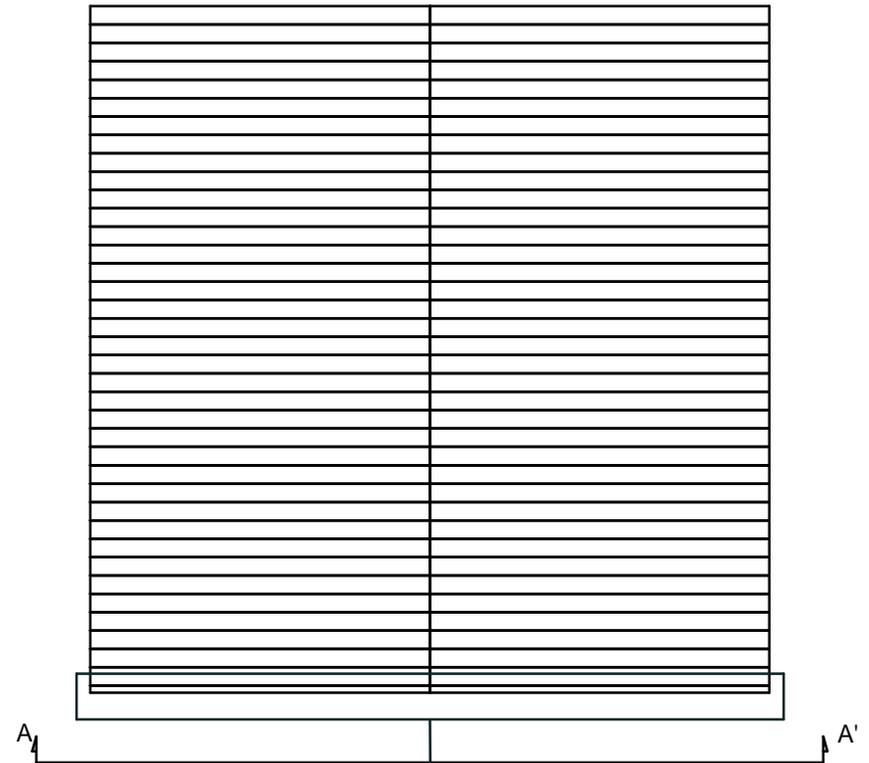
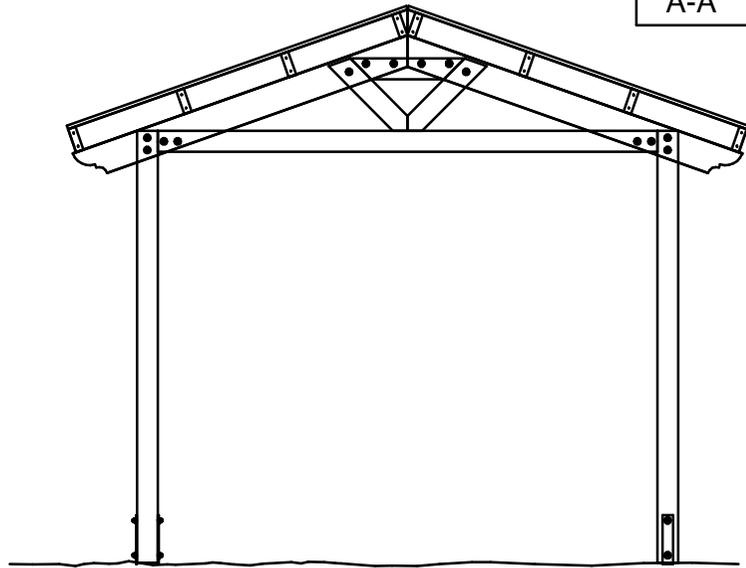
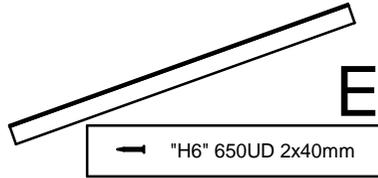
← "H6" 610UD 2x40mm

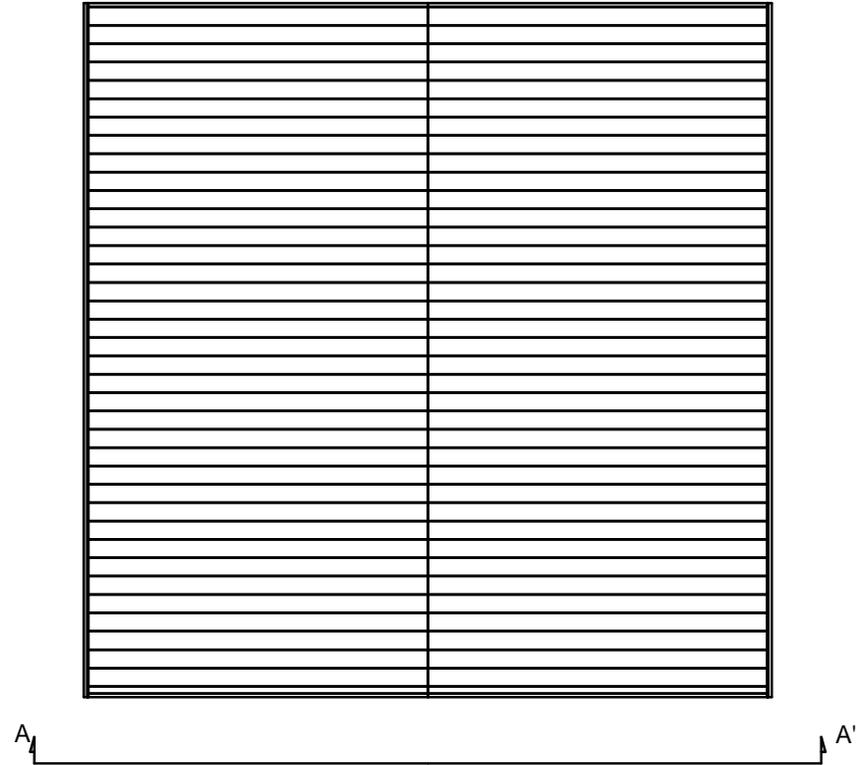
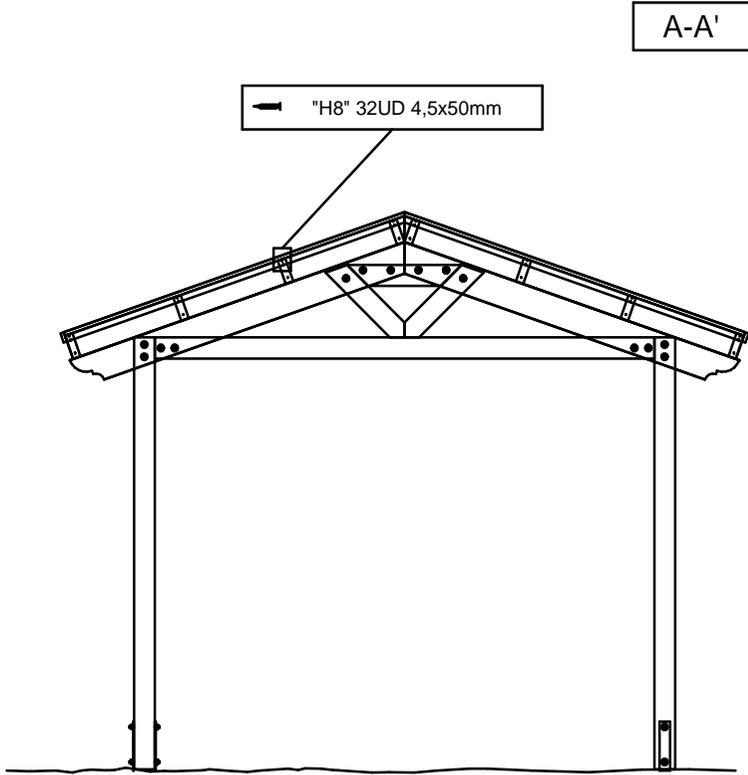
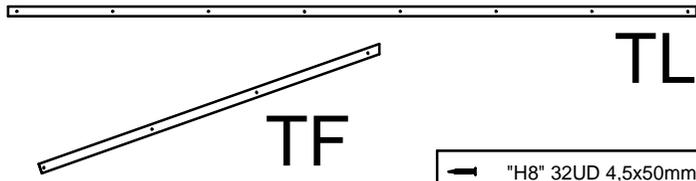


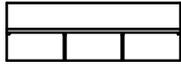
A-A'



A A'





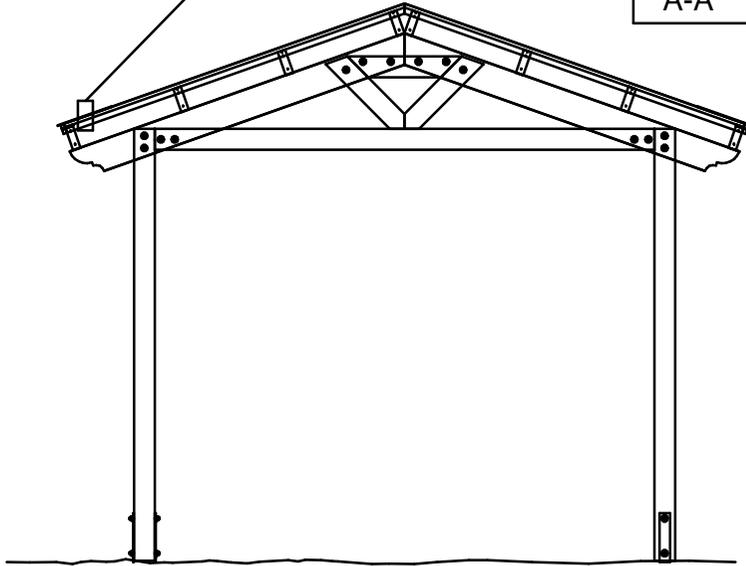


← "H7" 650UD 4x20mm

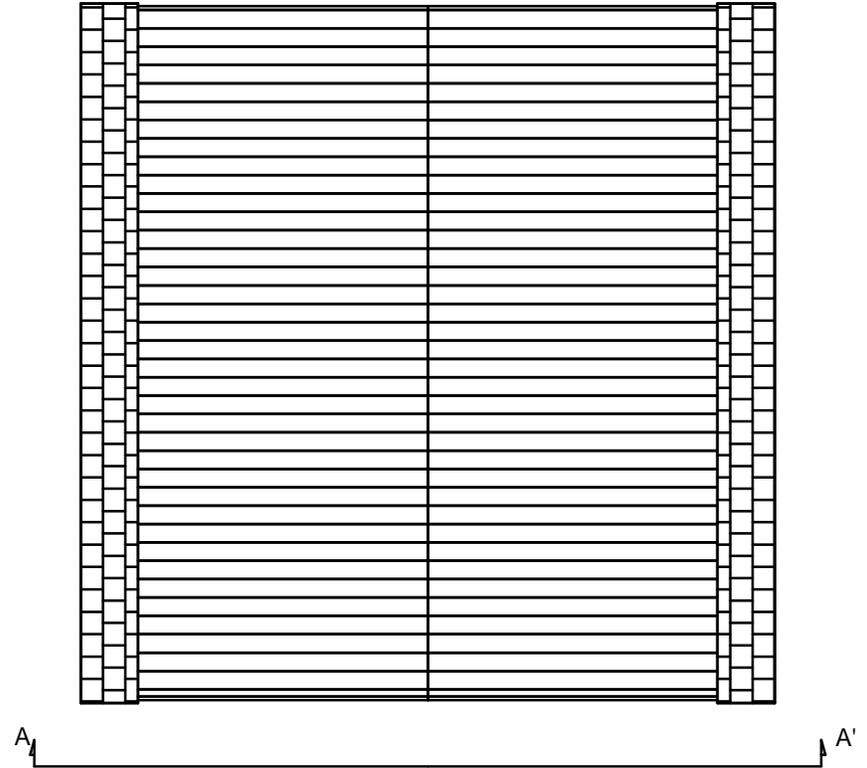
VER LAS INSTRUCCIONES
"MONTAJE DE TEGOLA"

← "H7" 700UD 4x20mm

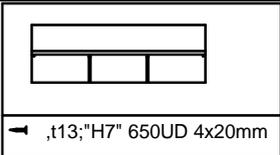
A-A'



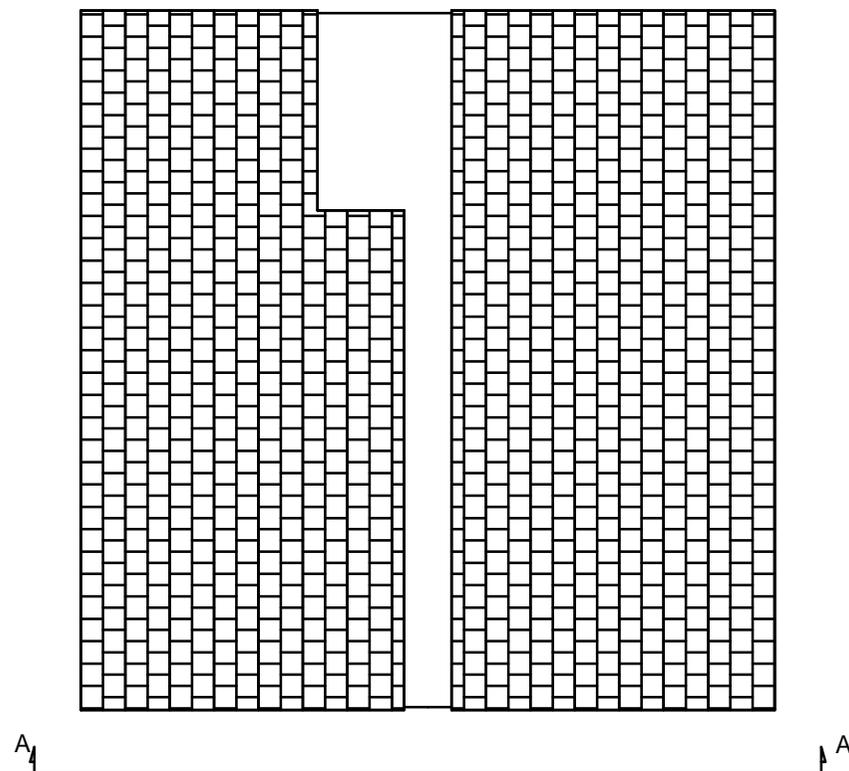
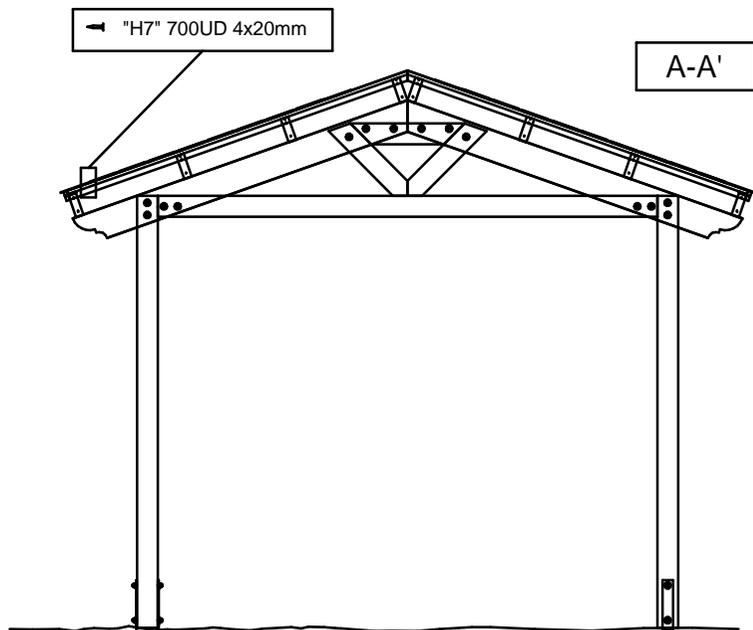
15/17

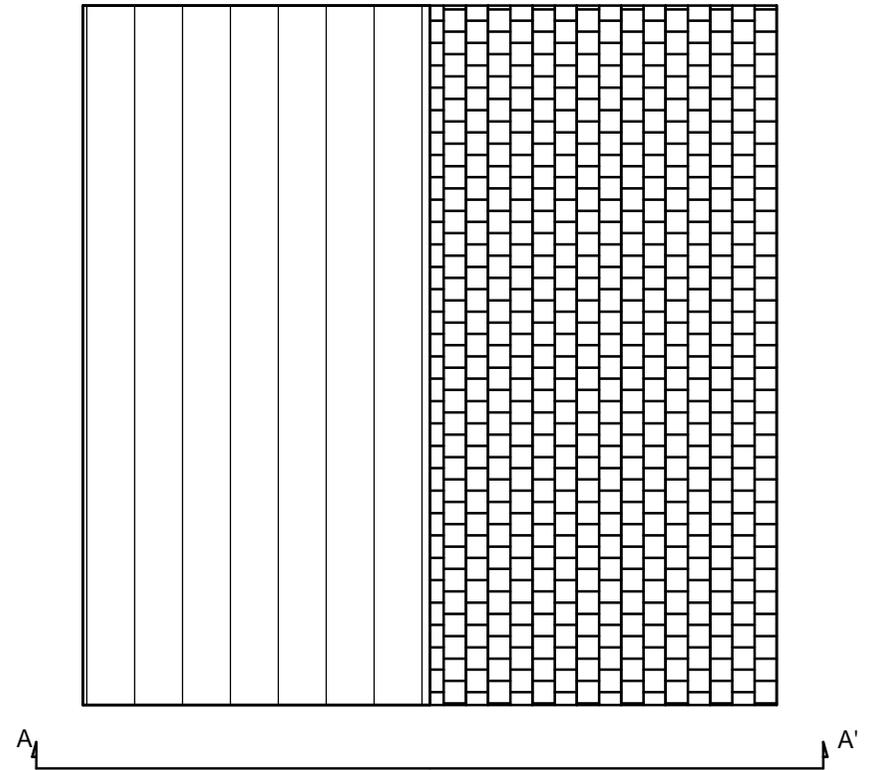
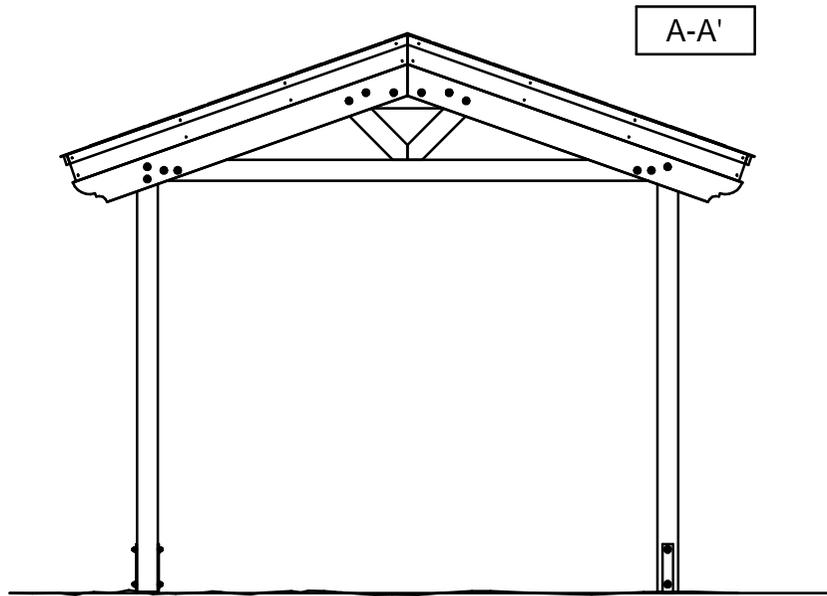


BENITO
-Urban



VER LAS INSTRUCCIONES
"MONTAJE DE TEGOLA"





BENITO
-Urban

BENITO -Urban

MONTAJE DE TEGOLA

Colocamos la primera fila horizontalmente de tegola con la banda adhesiva hacia arriba y la dejamos volar aproximadamente un centímetro. La primera tegola debe cortarse a media falda de las tres partes que tiene la tegola que incorpora un pequeño precorte visible desde la parte posterior.



BENITO –Urban

MONTAJE DE TEGOLA

Colocar la siguiente tegola justo encima de este rango, ahora con la marca adhesiva hacia abajo. Las juntas de la primera tegola no deben coincidir con las juntas de la tegola inicial (junta discontinua). Clavar 4 clavos por tegola a la altura de la tira adhesiva negra, uno en cada extremo y uno sobre cada ranura. Continúa montando tegolas. Debe quedar una parte visible de unos 14 cm en cada fila horizontal. Subir ambos lados del tejado, hasta que la ultima fila de tegola quede a una distancia que no exceda los 33 cm entre sí.



BENITO -Urban

MONTAJE DE TEGOLA



BENITO -Urban

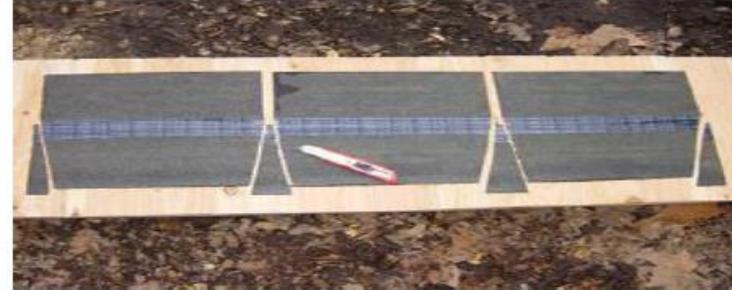
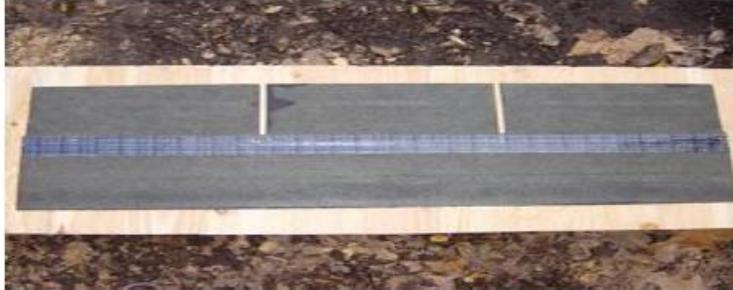
MONTAJE DE TEGOLA

Para la cumbrera se deben separar las tres partes de la tegola, dando cortes ligeramente inclinados a cada parte para que se puedan montar estas partes sin que se vea el lado oscuro ni los cortes. Estas partes tienen una anchura de 33 cm. Se deben montar perpendiculares a la superposición de las tegolas completas cada 14 cm. Con dos clavos por pieza.



BENITO -Urban

MONTAJE DE TEGOLA



Serie Estándar - Metal con Recubrimiento en Polvo



Además de los colores mostrados, se puede especificar una amplia selección de colores opcionales y personalizados con un coste adicional.

Todos los colores y patrones mostrados son aproximados y pueden variar respecto a la muestra y el producto final.

Visita www.benito.com para más información. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Serie Design+ - Metal con Recubrimiento en Polvo

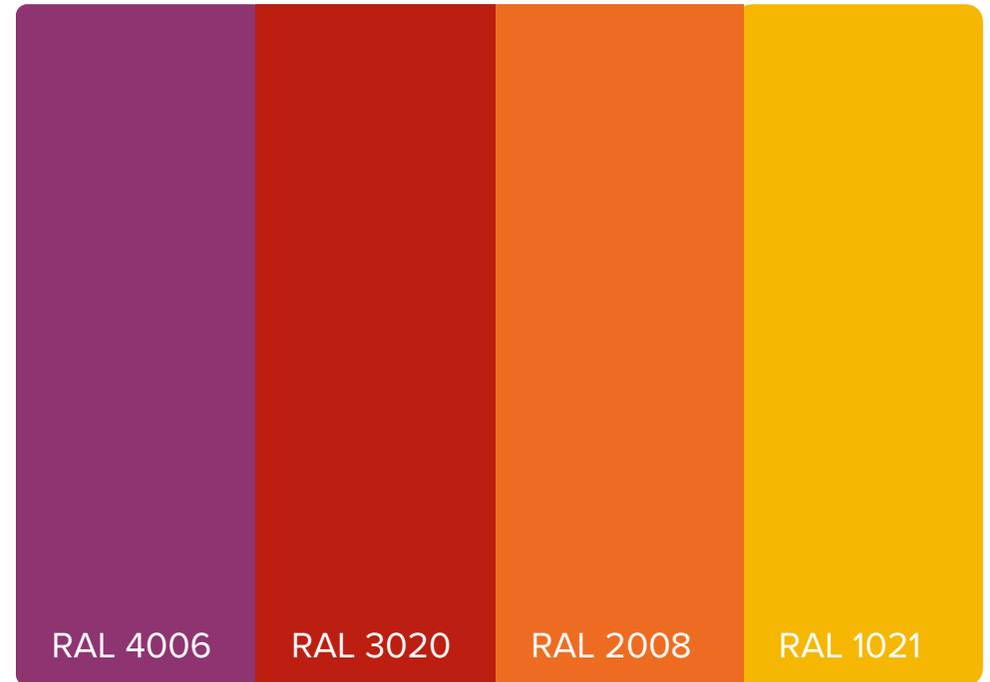
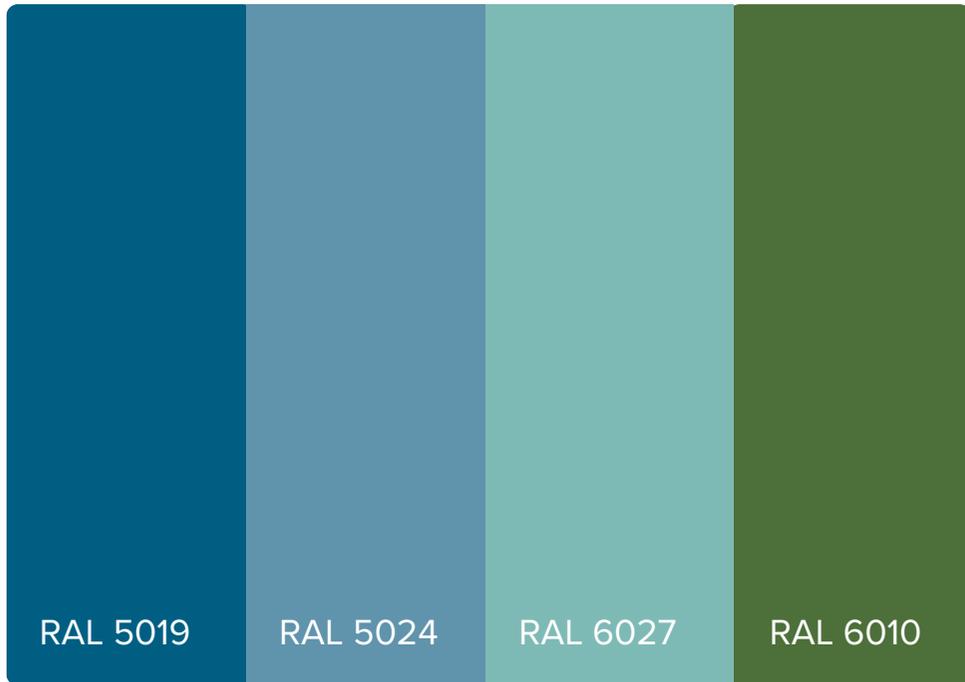


Además de los colores mostrados, se puede especificar una amplia selección de colores opcionales y personalizados con un coste adicional.

Todos los colores y patrones mostrados son aproximados y pueden variar respecto a la muestra y el producto final.

Visita www.benito.com para más información. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

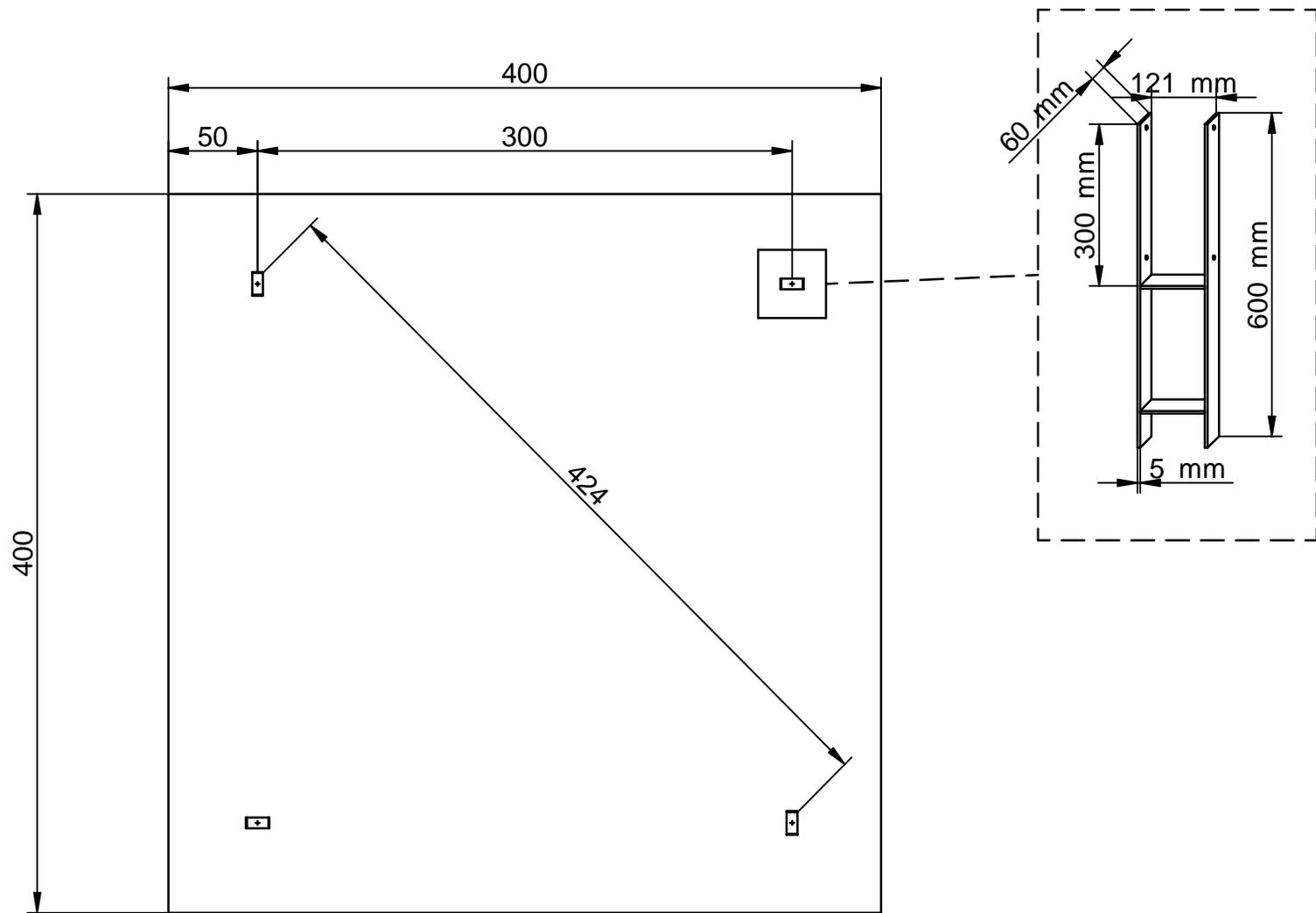
Serie Urban - Metal Pintado al Polvo



Además de los colores mostrados, se puede especificar una amplia selección de colores opcionales y personalizados con un coste adicional.

Todos los colores y patrones mostrados son aproximados y pueden variar respecto a la muestra y el producto final.

Visita www.benito.com para más información. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Ref.:
VRP2400

Nº revisión:
01

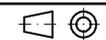
BENITO
-Urban

T +34 938 521 000
www.benito.com

Denominación:
Pergola autoportante 2 aguas 4000 x 4000

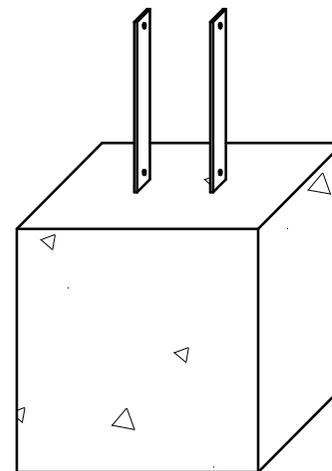
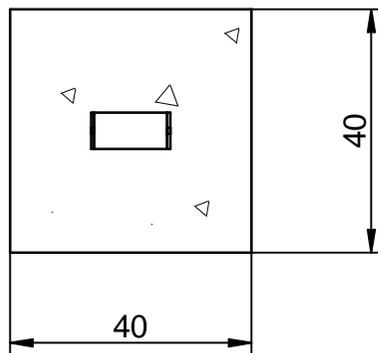
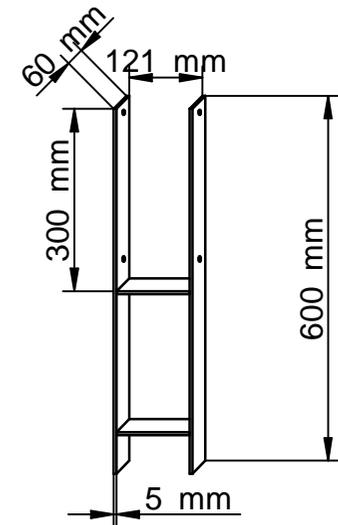
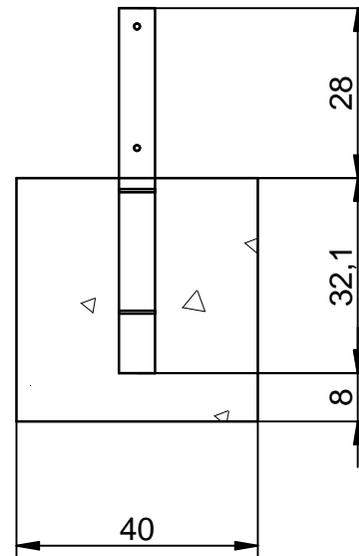
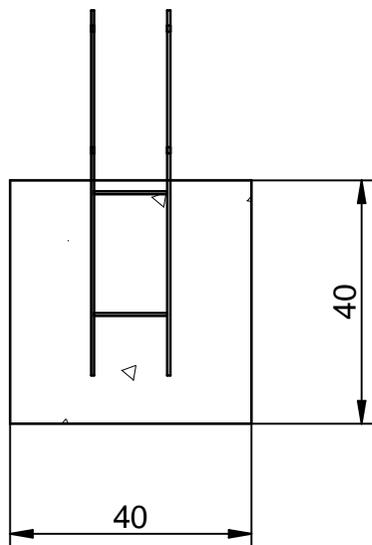
Dibujado: jpalacio

23/01/2015



Cotas: mm

Escala: SE



Ref.:
VRP2400

Nº revisión:
01

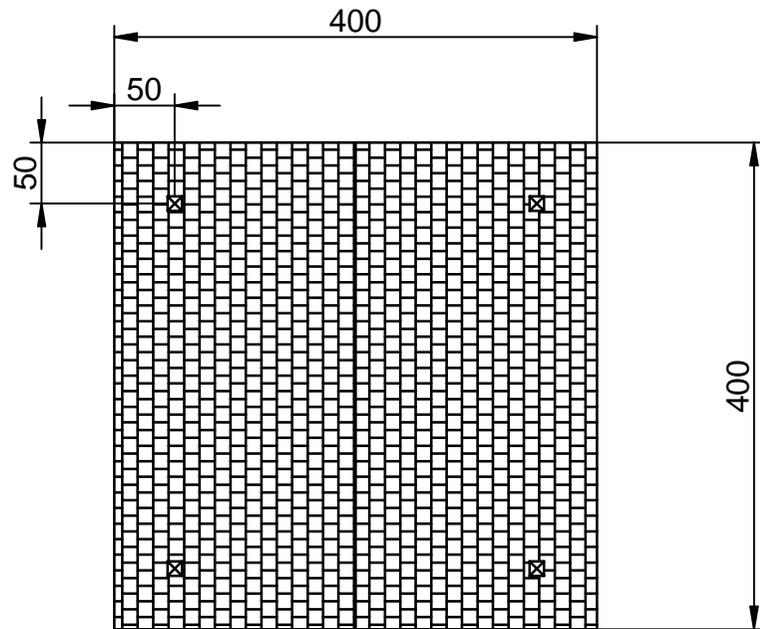
BENITO
-Urban

T +34 938 521 000
www.benito.com

Denominación:
Pergola autoportante 2 aguas 4000 x 4000

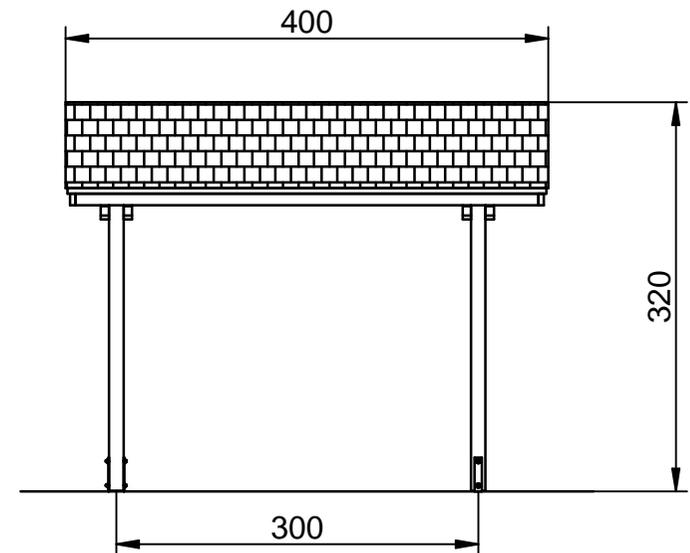
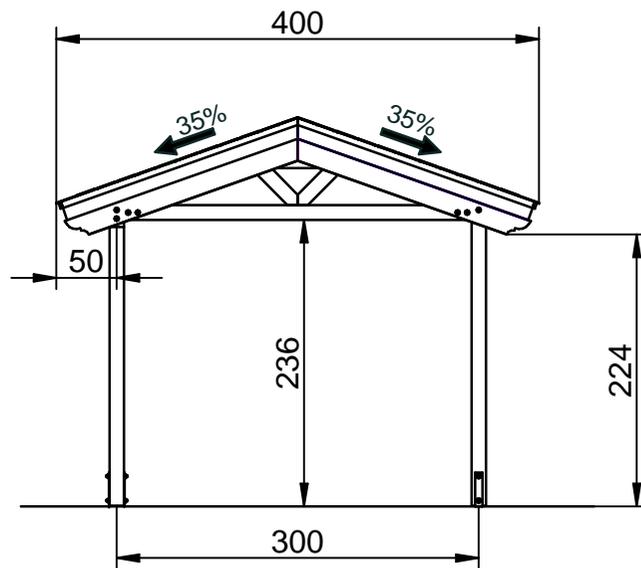
Dibujado: jpalacio 23/01/2015

Escalas: Escala: SE



EUROPEAN OREGON
 (DOUGLAS) PINE WOOD
 100% NATURAL LASUR COLOR
 ASPHALT ROOF (AMERICAN TEGOLA)
 OUTDOOR STAINLESS STEEL NUTS AND BOLTS
 HOT DIP GALVANISED ANCHORING BOLTS

SUPPORTS 12x12
 BEAMS 17x7
 SMALL BEAMS 14x4,5
 DOVETAILED SLAT 11,5x2,1
 (DIMENSIONS IN CMS.)



Ref.:
VRP2400

Nº revisión:
01

BENITO
-Urban

T +34 938 521 000
www.benito.com

Denominación:
Pergola autoportante 2 aguas 4000 x 4000

Dibujado:	jpalacio	23/01/2015
	Cotas: mm	Escala: SE