

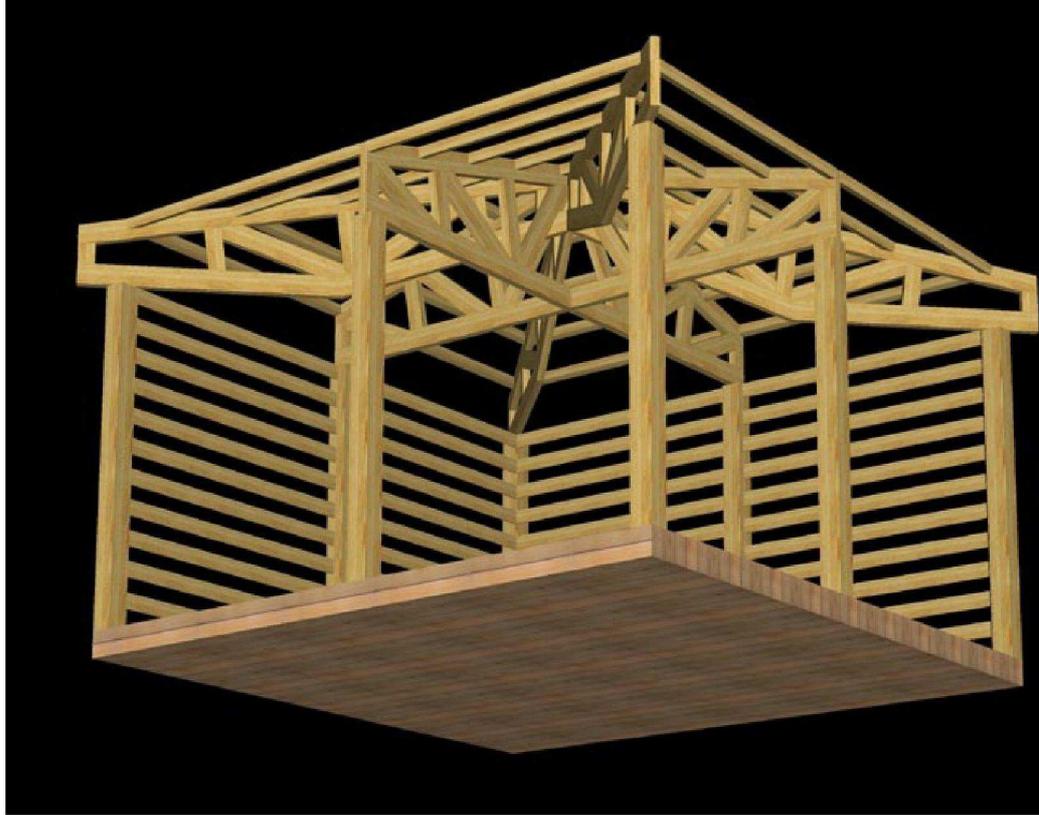


tarifa  
pérgolas

# índice

- 06 Pérgola CLASIC
- 08 Pérgola NOVO
- 10 Pérgola GREEN
- 12 Pérgola CUBIK
- 14 Pérgola LAGUNA
- 16 Pérgola TOKYO
- 18 Pérgola FUTURA
- 20 Pérgola ROMA
- 22 Pérgola ZEN
- 24 Pérgola STYLE
- 26 Pérgola AGORA
- 28 Pérgola LATINA
- 30 Tratamiento
- 31 Lasures
- 33 Accesorios
  - 33 Bases metálicas
  - 34 Machiembrados
  - 35 Placas Coverlife
  - 36 Bardoline, la teja asfáltica
  - 37 Onduvilla, la placa asfáltica
- 38 Glosario de una cubierta
- 39 Ficha técnica viga laminada de abeto
- 40 Montaje pérgola exposición





Contamos con una política de Gestión Medioambiental y reciclaje para promover la utilización de tecnologías limpias, así como la máxima optimización de la madera y de los residuos que de ella derivan. Como manifestación a nuestros esfuerzos, recientemente hemos obtenido el certificado FSC, que se otorga a aquellas empresas que comercializan productos forestales certificados y procedentes de montes aprovechados de forma racional, de acuerdo a unos Estándares Internacionales que contemplan aspectos ambientales, sociales y económicos y que definen los niveles mínimos de buena gestión para los bosques de todo el mundo.

Esta tarifa está sujeta a variaciones de mercado sin previo aviso y a existencias disponibles.

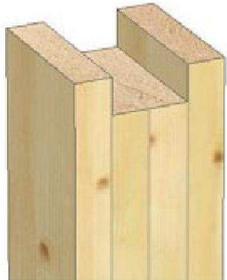
Precios válidos salvo error tipográfico.

La tonalidad del color de la impresión, puede variar respecto al original.

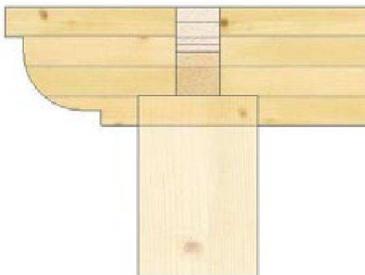




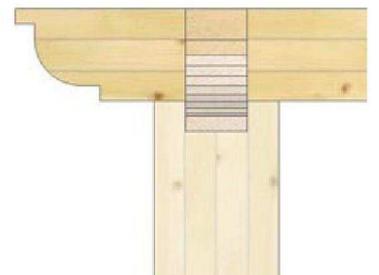
FUDEST



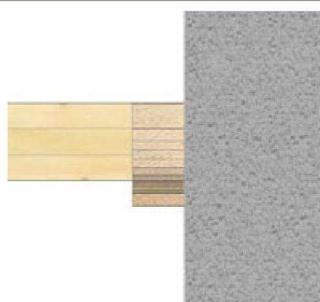
■ Postes: 160x160 mm



■ Vigas: 80x160 mm  
■ Vigas: 100x200 mm



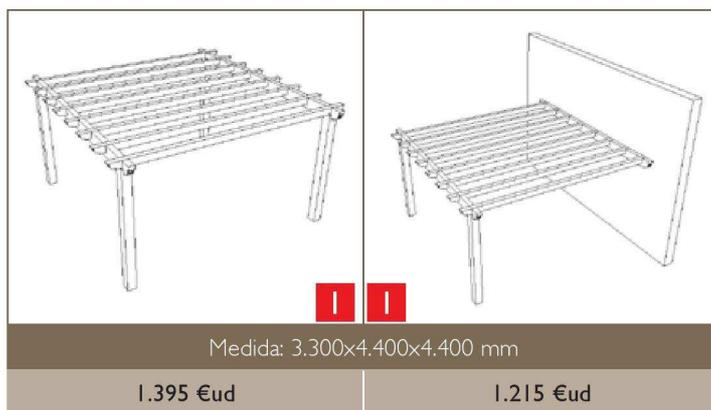
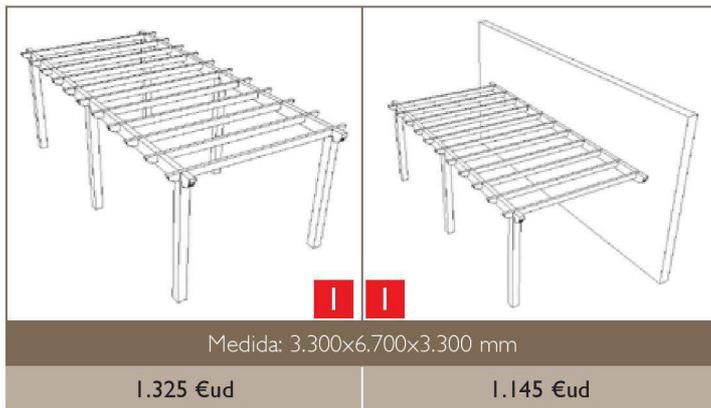
■ Viguetas: 60x120 mm  
■ Viguetas: 100x120 mm



■ Vigas pared: 80x160 mm  
■ Vigas pared: 100x200 mm



FUDEST

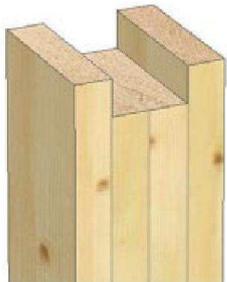
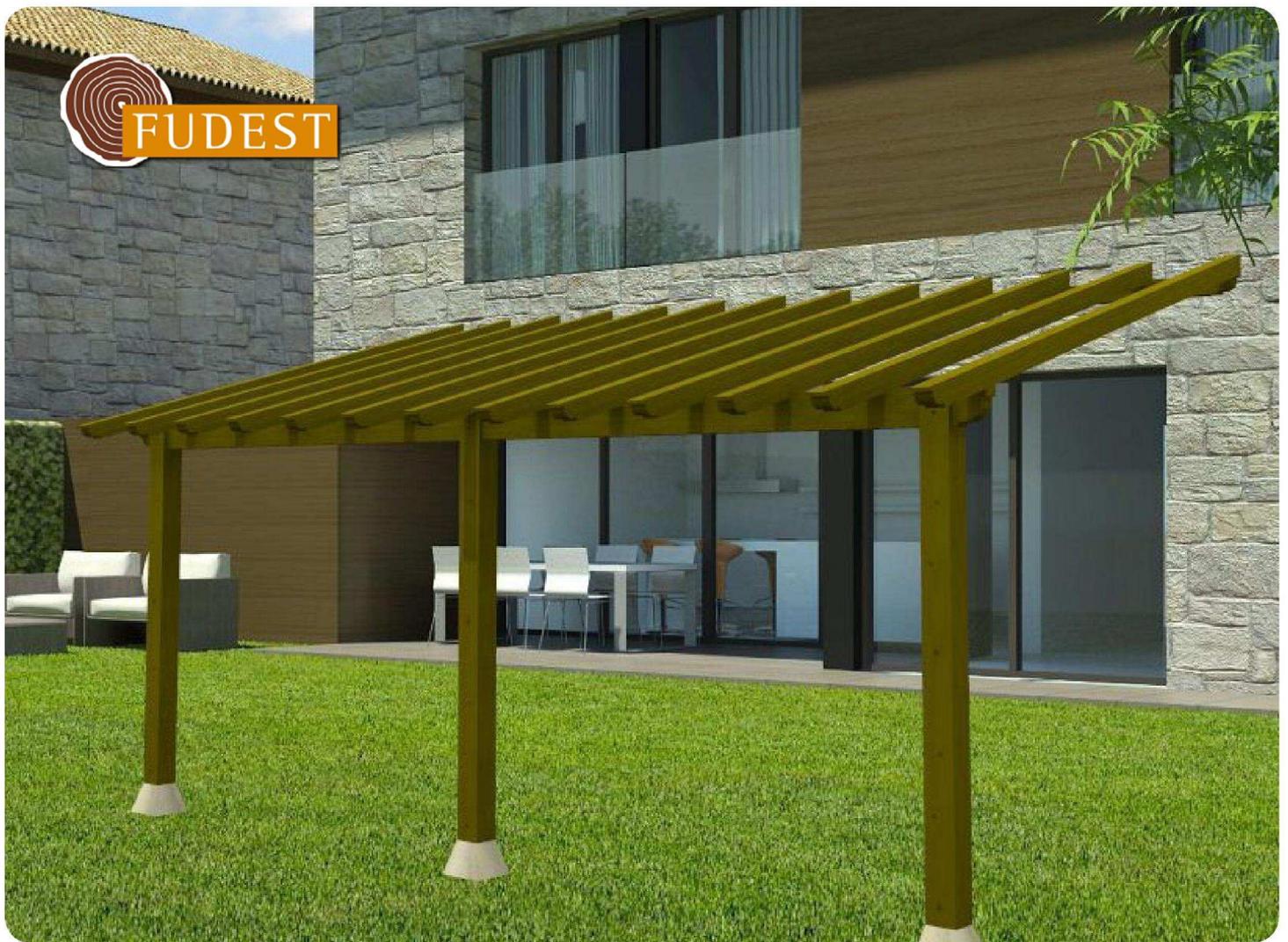


Género bajo pedido.

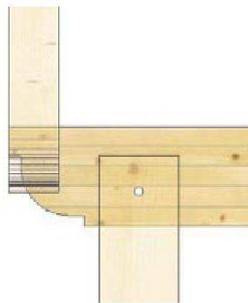
Plazo de entrega 1 semana aproximadamente.

Los precios no incluyen ni el tratamiento, ni el lasur, ni los accesorios de la pérgola.

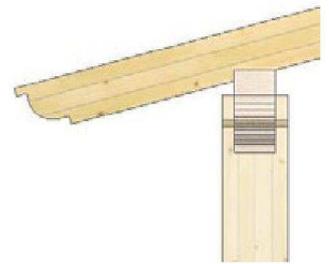
Para otras medidas, consulte con nuestros técnicos comerciales.



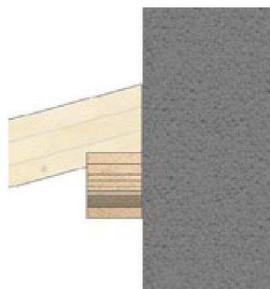
■ Postes: 160x160 mm



■ Vigas: 100x200 mm



■ Vigetas: 100x120 mm



■ Vigas pared: 100x120 mm

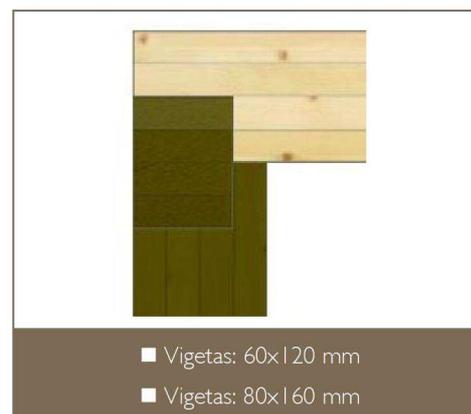
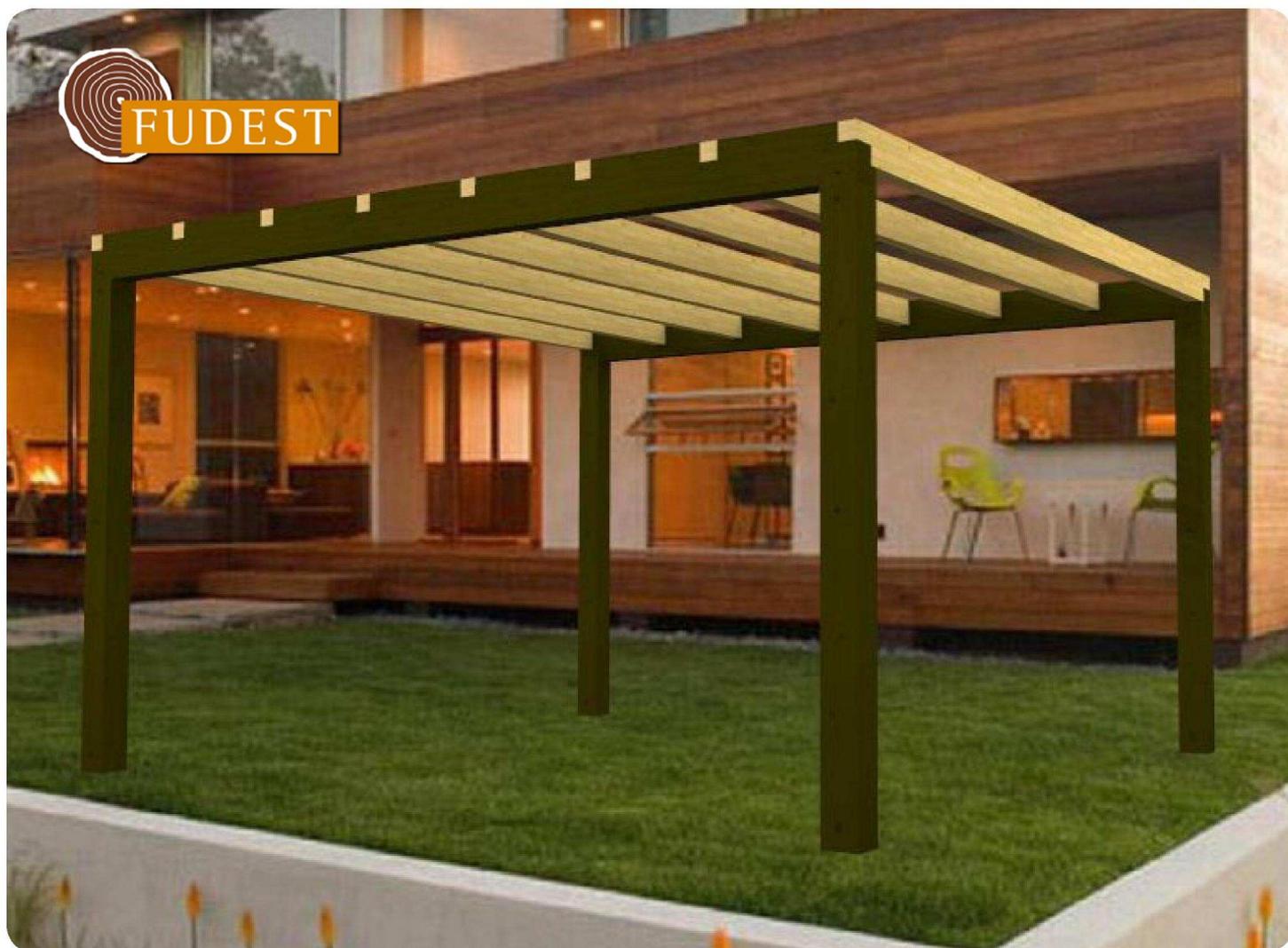


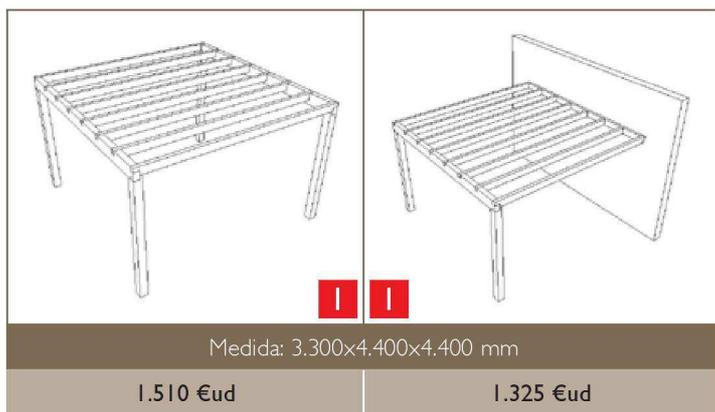
Género bajo pedido.

Plazo de entrega 1 semana aproximadamente.

Los precios no incluyen ni el tratamiento, ni el lasur, ni los accesorios de la pérgola.

Para otras medidas, consulte con nuestros técnicos comerciales.





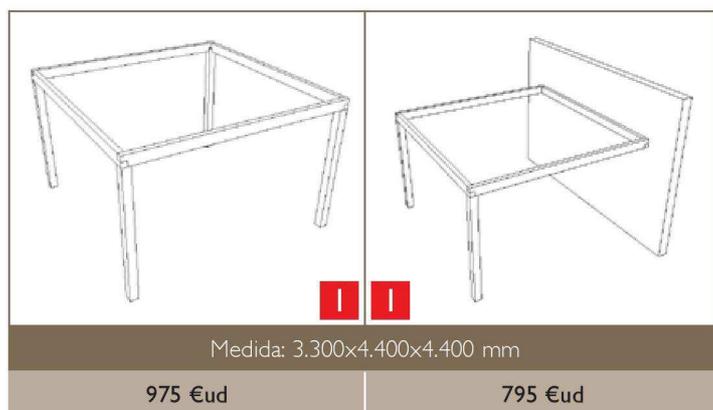
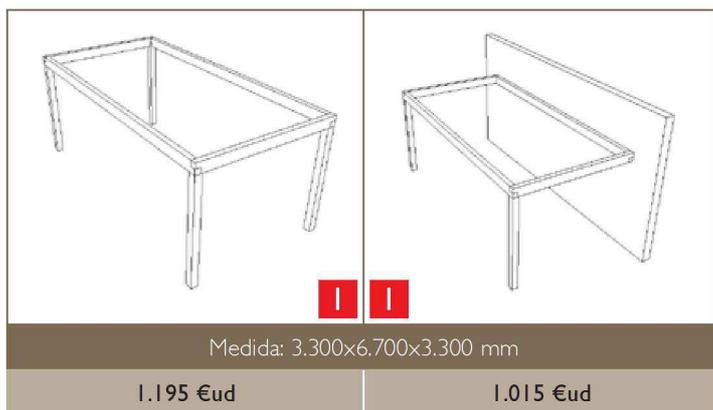
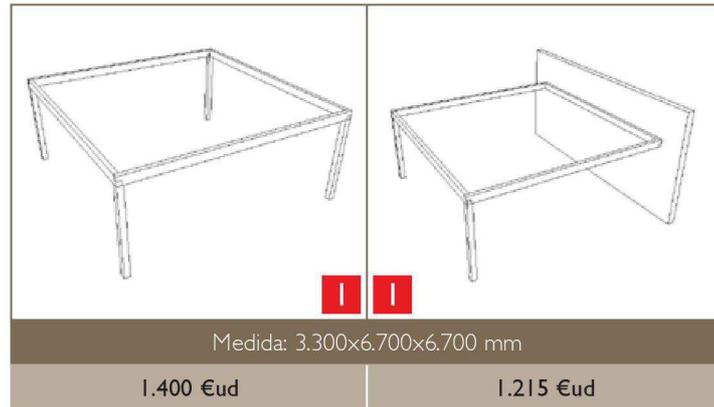
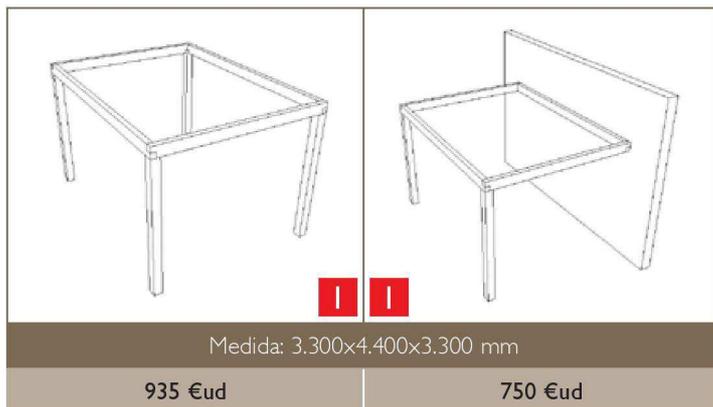
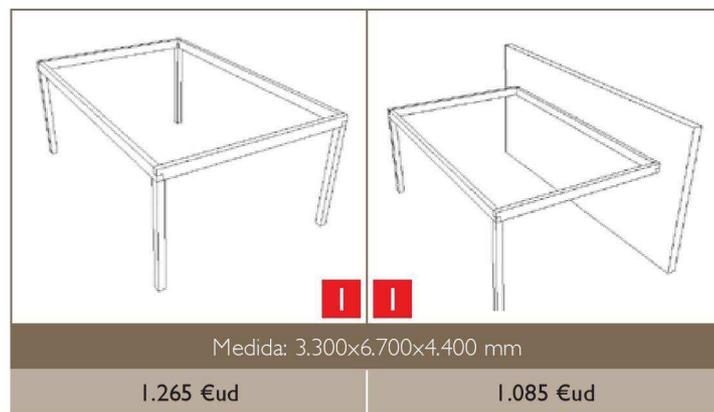
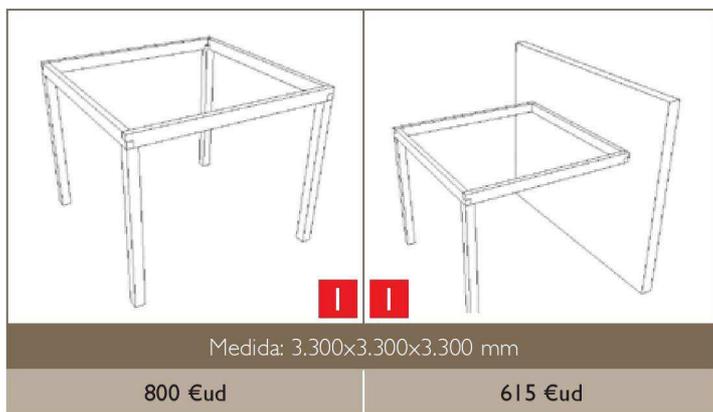
Género bajo pedido.

Plazo de entrega 1 semana aproximadamente.

Los precios no incluyen ni el tratamiento, ni el lasur, ni los accesorios de la pérgola.

Para otras medidas, consulte con nuestros técnicos comerciales.





Género bajo pedido.

Plazo de entrega 1 semana aproximadamente.

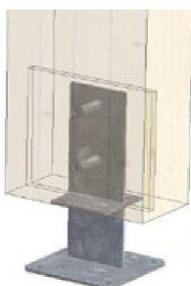
Los precios no incluyen ni el tratamiento, ni el lasur, ni los accesorios de la pérgola.

Para otras medidas, consulte con nuestros técnicos comerciales.





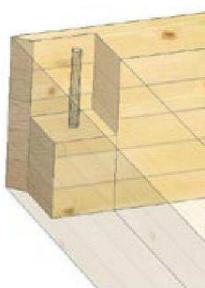
- Postes: 100x200 mm
- Postes: 120x240 mm



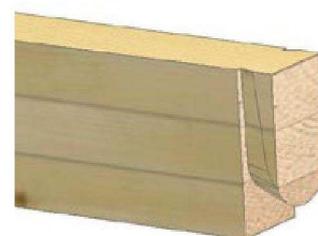
- Pie de poste: PPS230



- Tirante: 100x200 mm
- Tirante: 120x240 mm



- Vigas: 100x200 mm
- Vigas: 120x240 mm



- Viguetas: 60x120 mm
- Viguetas: 80x160 mm





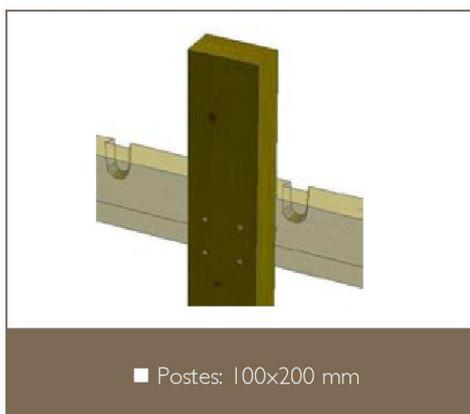
Género bajo pedido.

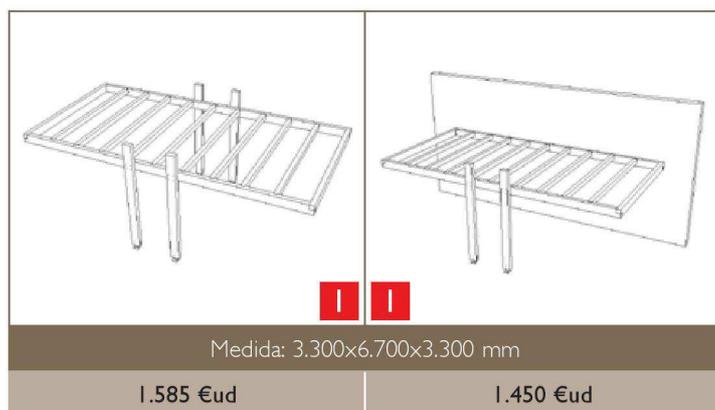
Plazo de entrega 1 semana aproximadamente.

Los precios no incluyen ni el tratamiento, ni el lasur, ni los accesorios de la pérgola.

Para otras medidas, consulte con nuestros técnicos comerciales.







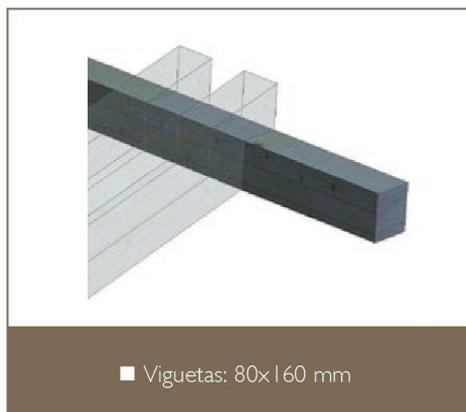
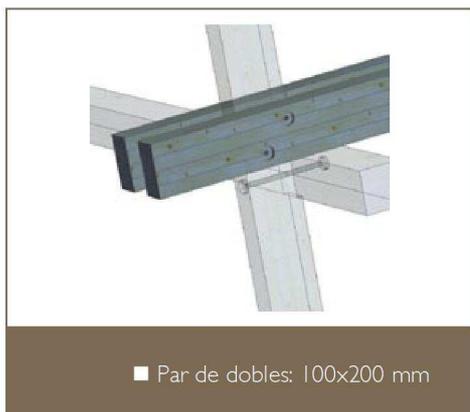
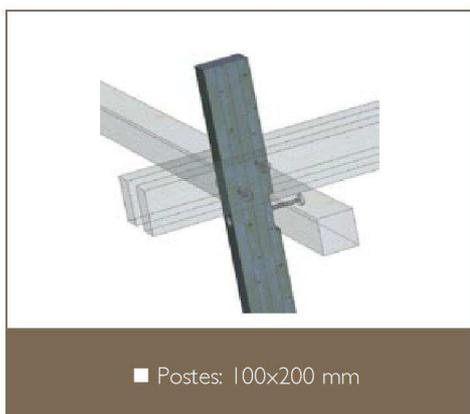
Género bajo pedido.

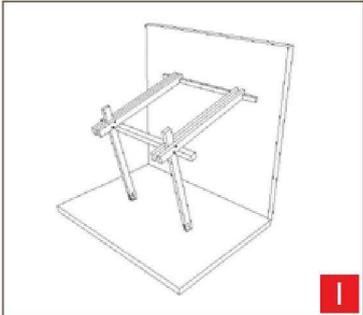
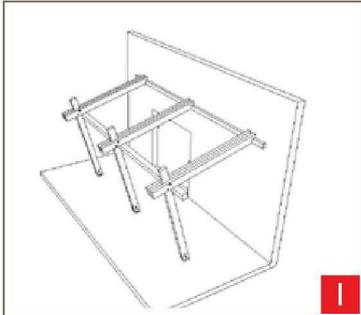
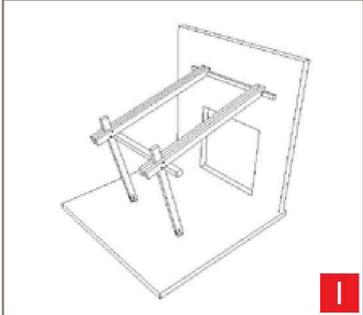
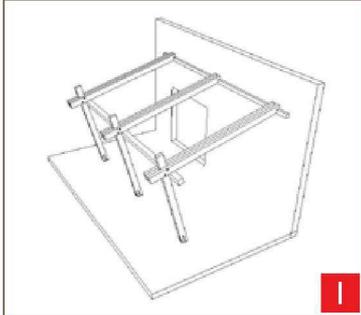
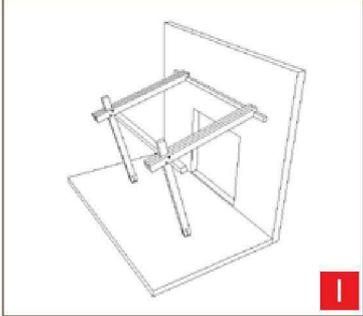
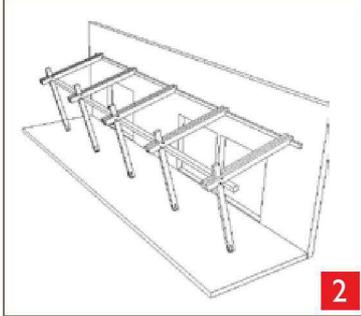
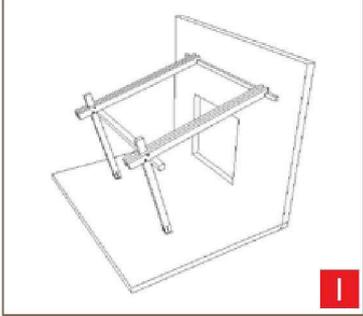
Plazo de entrega 1 semana aproximadamente.

Los precios no incluyen ni el tratamiento, ni el lasur, ni los accesorios de la pérgola.

Para otras medidas, consulte con nuestros técnicos comerciales.





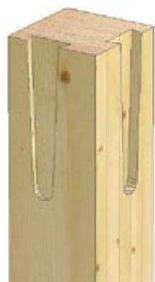
 <p>Medida: 3.300x3.300x3.300 mm</p> <p>920 €ud</p>	 <p>Medida: 3.300x6.700x3.300 mm</p> <p>1.315 €ud</p>
 <p>Medida: 3.300x3.300x4.400 mm</p> <p>930 €ud</p>	 <p>Medida: 3.300x6.700x4.400 mm</p> <p>1.500 €ud</p>
 <p>Medida: 3.300x4.400x3.300 mm</p> <p>1.095 €ud</p>	 <p>Medida: 3.300x13.400x3.300 mm</p> <p>2.295 €ud</p>
 <p>Medida: 3.300x4.400x4.400 mm</p> <p>1.105 €ud</p>	 <p>Medida: 3.300x13.400x4.400 mm</p> <p>2.470 €ud</p>

Género bajo pedido.

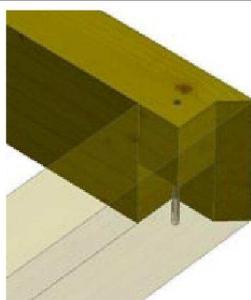
Plazo de entrega 1 semana aproximadamente.

Los precios no incluyen ni el tratamiento, ni el lasur, ni los accesorios de la pérgola.

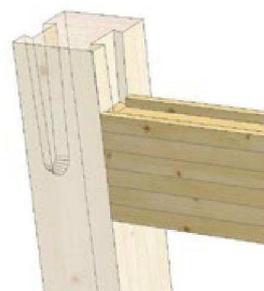
Para otras medidas, consulte con nuestros técnicos comerciales.



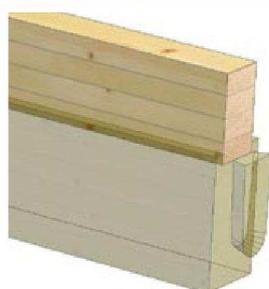
■ Postes: 200x200 mm



■ Vigas superiores: 120x240 mm



■ Vigas inferiores: 120x240 mm



■ Viguetas: 80x1600 mm

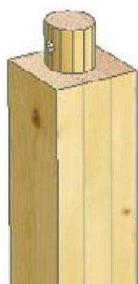


Género bajo pedido.

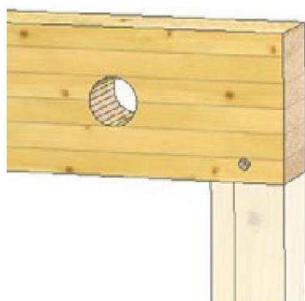
Plazo de entrega 1 semana aproximadamente.

Los precios no incluyen ni el tratamiento, ni el lasur, ni los accesorios de la pérgola.

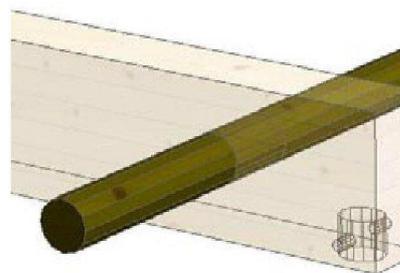
Para otras medidas, consulte con nuestros técnicos comerciales.



■ Postes: 120x120 mm



■ Vigas superiores: 120x240 mm



■ Rollizos:  $\varnothing$  80 mm ·  $\varnothing$  100 mm ·  $\varnothing$  120 mm



Medida: 3.300x3.300x3.300 mm ø 80 mm

Con rollizo macizo de pino

**610 €ud**



Medida: 3.300x3.300x3.300 mm ø 100 mm

Con rollizo laminado de abeto

**1.355 €ud**

Con rollizo macizo de pino

**690 €ud**



Medida: 3.300x4.400x3.300 mm ø 100 mm

Con rollizo laminado de abeto

**1.945 €ud**

Con rollizo macizo de pino

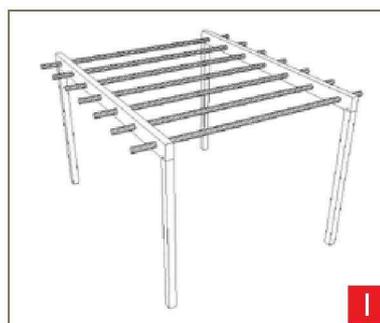
**980 €ud**



Medida: 3.300x3.300x3.300 mm ø 120 mm

Con rollizo macizo de pino

**745 €ud**



Medida: 3.300x4.400x3.300 mm ø 120 mm

Con rollizo macizo de pino

**1.095 €ud**

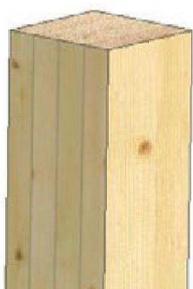
Género bajo pedido.

Plazo de entrega 1 semana aproximadamente.

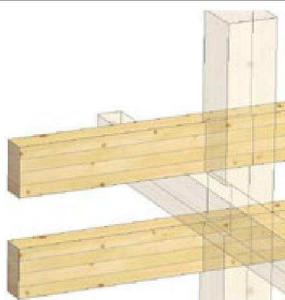
Los precios no incluyen ni el tratamiento, ni el lasur, ni los accesorios de la pérgola.

Para otras medidas, consulte con nuestros técnicos comerciales.

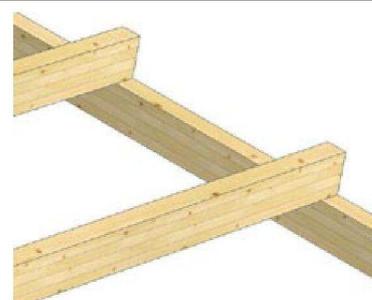




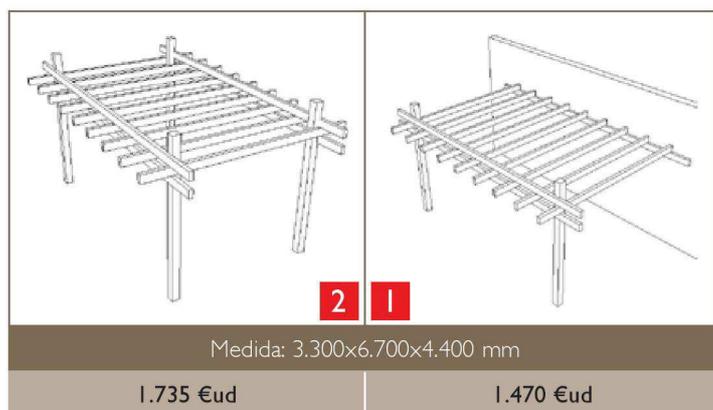
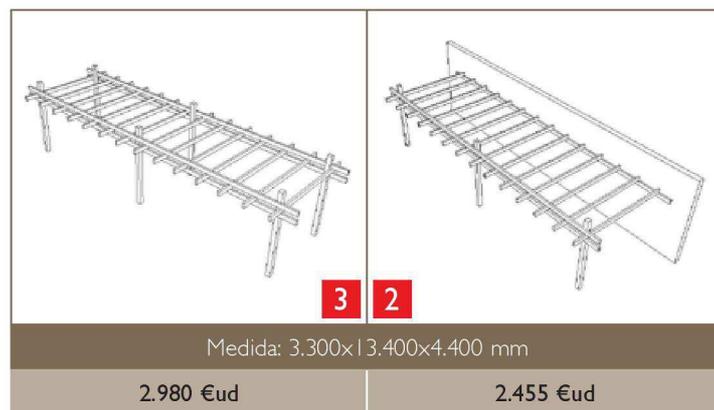
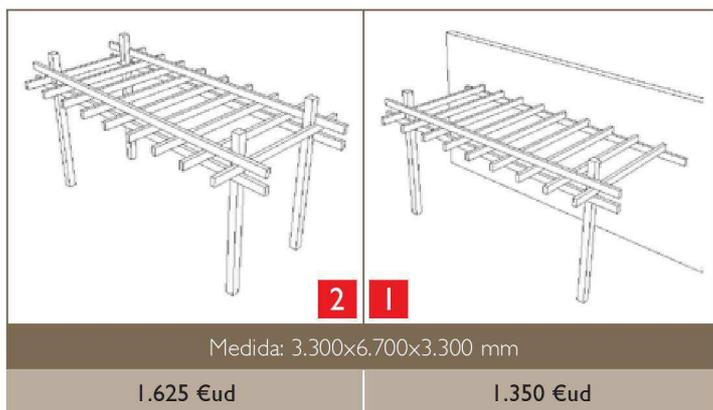
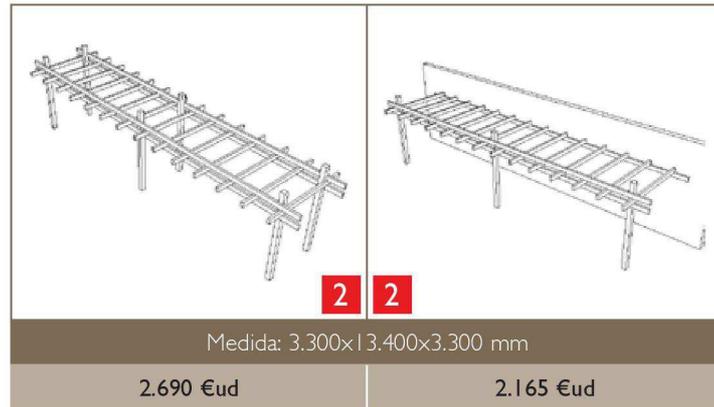
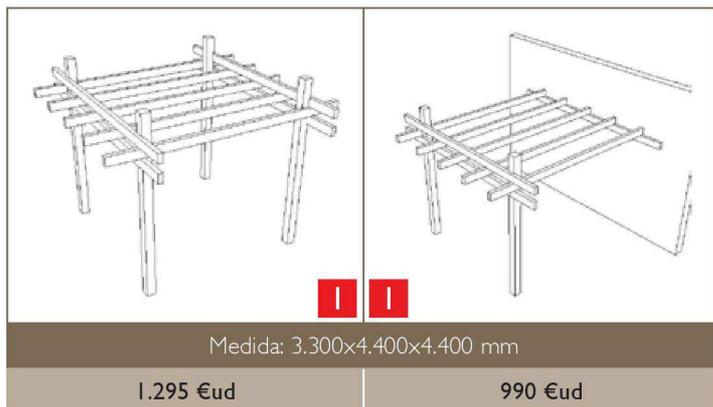
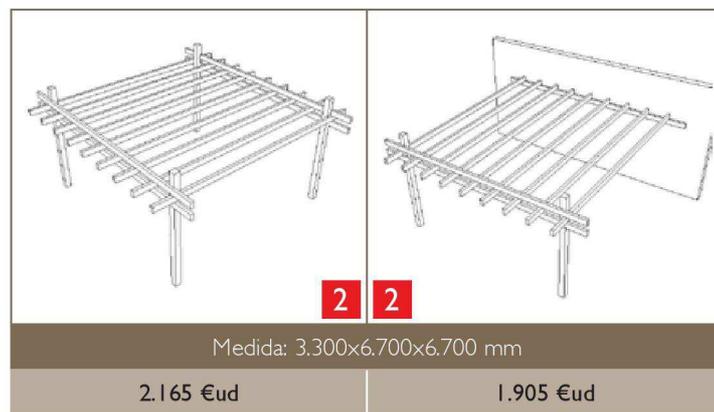
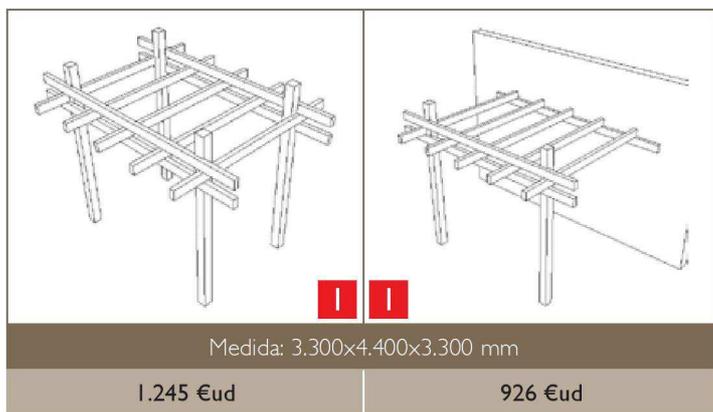
■ Postes: 160x160 mm



■ Vigas: 60x180 mm



■ Vigetas: 60x180 mm



Género bajo pedido.

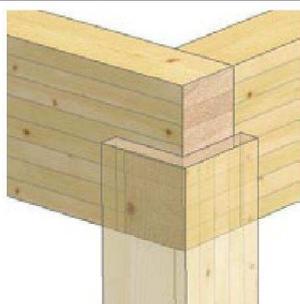
Plazo de entrega 1 semana aproximadamente.

Los precios no incluyen ni el tratamiento, ni el lasur, ni los accesorios de la pérgola.

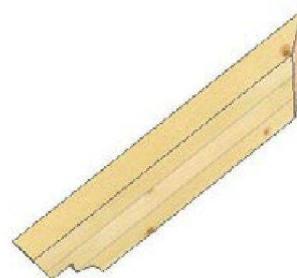
Para otras medidas, consulte con nuestros técnicos comerciales.



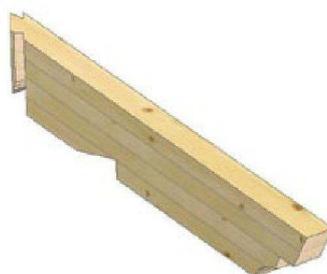
- Postes: 160x160 mm (Gama Economic)
- Postes: 200x200 mm (Gama Deluxe)



- Vigas: 80x160 mm (Gama Economic)
- Vigas: 140x320 mm (Gama Deluxe)



- Cabió: 60x120 mm (Gama Economic)  
Con cortes simples



- Cabió: 80x160 mm (Gama Deluxe)  
Con cola de Milano





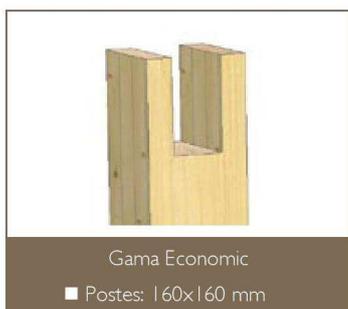
Género bajo pedido.

Plazo de entrega 1 semana aproximadamente.

Los precios no incluyen ni el tratamiento, ni el lasur, ni los accesorios de la pérgola.

Para otras medidas, consulte con nuestros técnicos comerciales.







Gama Economic  
Medida: 3.300x3.300x3.300 mm

1.205 €ud



Gama Economic  
Medida: 3.300x3.300x4.400 mm

1.360 €ud



Gama Economic  
Medida: 3.300x4.400x4.400 mm

1.710 €ud



Gama Economic  
Medida: 3.300x4.400x6.700 mm

2.505 €ud



Gama Economic  
Medida: 3.300x4.400x6.700 mm

2.780 €ud



Gama Deluxe  
Medida: 3.300x6.700x6.700 mm

4.390 €ud



Gama Deluxe  
Medida: 3.300x13.400x6.700 mm

7.945 €ud

Género bajo pedido.

Plazo de entrega 1 semana aproximadamente.

Los precios no incluyen ni el tratamiento, ni el lasur, ni los accesorios de la pérgola.

Para otras medidas, consulte con nuestros técnicos comerciales.

Tipo de tratamiento	Color	PVP
Tipo 1	Verde (Tratamiento autoclave)	175,00 €ud
	Marrón (Tratamiento autoclave)	245,00 €ud
	Incoloro (Tratamiento autoclave)	245,00 €ud
	Lasur (Aprox. ± 2 botes de 4 litros)	500,00 €ud
Tipo 2	Verde (Tratamiento autoclave)	350,00 €ud
	Marrón (Tratamiento autoclave)	490,00 €ud
	Incoloro (Tratamiento autoclave)	490,00 €ud
	Lasur (Aprox. ± 4 botes de 4 litros)	1000,00 €ud
Tipo 3	Verde (Tratamiento autoclave)	525,00 €ud
	Marrón (Tratamiento autoclave)	735,00 €ud
	Incoloro (Tratamiento autoclave)	735,00 €ud
	Lasur (Aprox. ± 1 bote de 20 litros)	1500,00 €ud
Tipo 4	Verde (Tratamiento autoclave)	700,00 €ud
	Marrón (Tratamiento autoclave)	980,00 €ud
	Incoloro (Tratamiento autoclave)	980,00 €ud
	Lasur (Aprox. ± 1 bote de 20 litros + 2 botes de 4 litros)	2000,00 €ud
Tipo 5	Verde (Tratamiento autoclave)	875,00 €ud
	Marrón (Tratamiento autoclave)	1225,00 €ud
	Incoloro (Tratamiento autoclave)	1225,00 €ud
	Lasur (Aprox. ± 1 bote de 20 litros + 3 botes de 4 litros)	2500,00 €ud
Tipo 6	Verde (Tratamiento autoclave)	1050,00 €ud
	Marrón (Tratamiento autoclave)	1470,00 €ud
	Incoloro (Tratamiento autoclave)	1470,00 €ud
	Lasur (Aprox. ± 2 botes de 20 litros)	3000,00 €ud

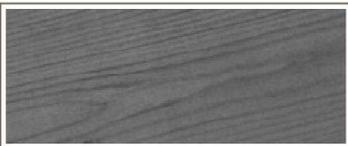
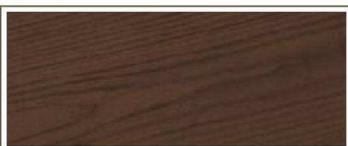


## CEDRIA DEKOR LASUR

## Características:

- Lasur al agua a poro abierto a base de resinas acrílicas con pigmentos de colores transparentes.
- Sin olor.
- Fácil Aplicación.
- Doble protección a los rayos U.V.
- Eficaz protección del film.
- Hidrófugo: repele el agua y regula la humedad.
- Apto para interior y exterior
- Envases: 250 ml · 750 ml · 4 litros · 20 litros.
- Rendimiento (m<sup>2</sup> / l): 10-12.
- Secado: 30 min a 20°C y 65% HR.
- Ideal para: Pérgolas, vallas, cerchas, puertas y ventanas.
- Tanto para maderas coníferas como frondosas.



			
<b>Pino</b>	<b>Caoba</b>	<b>Gris intemperie</b>	<b>Castaño</b>
Envase 4 litros: <b>79,03 €ud</b>	Envase 4 litros: <b>79,03 €ud</b>	Envase 4 litros: <b>79,03 €ud</b>	Envase 4 litros: <b>79,03 €ud</b>
Envase 20 litros: <b>353,86 €ud</b>	Envase 20 litros: <b>353,86 €ud</b>	Envase 20 litros: <b>353,86 €ud</b>	Envase 20 litros: <b>353,86 €ud</b>
			
<b>Acacia</b>	<b>Rojo</b>	<b>Nogal</b>	<b>Wengé</b>
Envase 4 litros: <b>79,03 €ud</b>	Envase 4 litros: <b>79,03 €ud</b>	Envase 4 litros: <b>79,03 €ud</b>	Envase 4 litros: <b>79,03 €ud</b>
Envase 20 litros: <b>353,86 €ud</b>	Envase 20 litros: <b>353,86 €ud</b>	Envase 20 litros: <b>353,86 €ud</b>	Envase 20 litros: <b>353,86 €ud</b>
			
<b>Amarillo</b>	<b>Teka</b>	<b>Ébano</b>	<b>Verde</b>
Envase 4 litros: <b>79,03 €ud</b>	Envase 4 litros: <b>79,03 €ud</b>	Envase 4 litros: <b>79,03 €ud</b>	Envase 4 litros: <b>79,03 €ud</b>
Envase 20 litros: <b>353,86 €ud</b>	Envase 20 litros: <b>353,86 €ud</b>	Envase 20 litros: <b>353,86 €ud</b>	Envase 20 litros: <b>353,86 €ud</b>
			
<b>Roble</b>	<b>Blanco tráfico</b>	<b>Azul</b>	<b>Bronze</b>
Envase 4 litros: <b>79,03 €ud</b>	Envase 4 litros: <b>79,03 €ud</b>	Envase 4 litros: <b>79,03 €ud</b>	Envase 4 litros: <b>79,03 €ud</b>
Envase 20 litros: <b>353,86 €ud</b>	Envase 20 litros: <b>353,86 €ud</b>	Envase 20 litros: <b>353,86 €ud</b>	Envase 20 litros: <b>353,86 €ud</b>
			
<b>Gris azulado</b>	<b>Ónix</b>		
Envase 4 litros: <b>79,03 €ud</b>	Envase 4 litros: <b>85,67 €ud</b>		
Envase 20 litros: <b>353,86 €ud</b>	Envase 20 litros: <b>382,64 €ud</b>	<p>Genero en stock, envases de 750 ml y 4 litros, resto de envases bajo pedido. La tonalidad del color de la impresión, puede variar respecto al original.</p>	

## Productos complementarios recomendados



### CEDRIA BLANCO AUSTRALIA:

- Lasur blanco intenso con filtro solar.
- Altamente hidrófugo
- Ideal tanto para maderas coníferas, como frondosas, como tropicales.
- Bloquea los taninos y exudados de las maderas tropicales, evitando las manchas que estos producen.
- Protege y mantiene la blancura incluso en maderas resinosas, respetando el aspecto natural de las betas de la madera sin amarillar.
- Apto para interior y exterior
- Acabado satinado
- Envases: 750 ml · 4 litros · 20 litros.
- Rendimiento (m<sup>2</sup> / l): 10-12.
- Secado: 60 min.



### CEDRIA FONDO BLOQUEA LOS TANINOS:

- Recomendable si la madera a tratar es una frondosa nueva.
- Base impregnante especialmente indicada para maderas frondosas ricas en taninos.
- Evita las manchas negras que producen los taninos.
- Protege contra azulados y carcomas.
- Estabiliza la madera, evita rechupados.
- Hidrófugo, repele el agua.
- Apto para interior y exterior
- Envases: 750 ml · 4 litros · 20 litros.
- Rendimiento (m<sup>2</sup> / l): 10-12.
- Secado: 30 min.
- Ideal para: Maderas nuevas en exterior-interior.



### CEDRIA SOL LASUR:

- El tándem perfecto para CEDRIA DEKOR LASUR, un plus de protección para maderas coníferas y frondosas muy expuestas al sol. Lasur incoloro a poro abierto a base de resinas acrílicas con ULTRA FILTROS SOLARES que aumenta la resistencia en el acabado de maderas expuestas en exteriores.
- **IMPORTANTE:** En maderas expuestas al sol es preciso aplicar previamente un lasur pigmentado para reforzar la acción solar pues un lasur incoloro es insuficiente.
- Sin olor.
- Hidrófugo: repele el agua y regula la humedad.
- No altera el color natural de la madera.
- Apto para interior y exterior.
- Envases: 250 ml · 750 ml · 4 litros · 20 litros.
- Rendimiento (m<sup>2</sup> / l): 10-12.
- Secado: 30 min a 20°C y 65% HR.
- Ideal para: Pérgolas, vallas y revestimientos de madera en general.



### CEDRIA BARNI SOL:

- Lasur incoloro a poro abierto, de alto contenido en sólidos, que ofrece máxima protección solar con mas acabado, durabilidad y flexibilidad interna.
- **IMPORTANTE:** En maderas expuestas al sol es preciso aplicar previamente un lasur pigmentado para reforzar la acción solar pues un lasur incoloro es insuficiente.
- Extraordinaria resistencia a los rayos U.V.
- No se cuartea, por lo que en el mantenimiento no es necesario lijar.
- Apto para interior y exterior.
- Envases: 750 ml · 4 litros · 20 litros.
- Rendimiento (m<sup>2</sup> / l): 9-10.
- Secado: 3 h a 20°C y 65% HR.
- Ideal para: Tarimas, pérgolas, mobiliario urbano y de jardín.

Bases metálicas				
Referencia	Descripción	Medida	PVP	
BP95NEG	Base metálica cuadrada negra	95 mm	52,50 €ud	
BP120NEG	Base metálica cuadrada negra	120 mm	82,75 €ud	
BP160NEG	Base metálica cuadrada negra	160 mm	99,50 €ud	
BP200NEG	Base metálica cuadrada negra	200 mm	112,00 €ud	
BP95PL	Base metálica cuadrada plata	95 mm	52,50 €ud	
BP120PL	Base metálica cuadrada plata	120 mm	82,75 €ud	
BP160PL	Base metálica cuadrada plata	160 mm	99,50 €ud	
BP200PL	Base metálica cuadrada plata	200 mm	112,00 €ud	
BAPB100150	Base de poste regulable galvanizada	100-150 mm	39,03 €ud	
BPPUP70	Base de poste galvanizada	70 mm	29,46 €ud	
BPPUP90	Base de poste galvanizada	90 mm	34,23 €ud	
BPPS170	Base de poste galvanizada	170 mm	54,81 €ud	
BPPSP90	Base de poste galvanizada	90 mm	21,66 €ud	

Género en stock.



Machiembrado de Pino Flandes G2		
Tipo	Medida	Precio
Crudo	120x17 mm	16,27 €/m <sup>2</sup>
	95x22 mm	20,44 €/m <sup>2</sup>
	120x22 mm	21,80 €/m <sup>2</sup>
	145x22 mm	21,60 €/m <sup>2</sup>
	145x28 mm	26,30 €/m <sup>2</sup>
Tratamiento verde riesgo IV	120x17 mm	19,52 €/m <sup>2</sup>
	95x22 mm	27,50 €/m <sup>2</sup>
	120x22 mm	27,50 €/m <sup>2</sup>
	145x22 mm	26,89 €/m <sup>2</sup>
	145x28 mm	33,88 €/m <sup>2</sup>
Tratamiento incoloro riesgo III	120x17 mm	20,35 €/m <sup>2</sup>
	100x22 mm	25,68 €/m <sup>2</sup>
Tratamiento marrón riesgo IV	120x22 mm	25,68 €/m <sup>2</sup>
	145x22 mm	27,13 €/m <sup>2</sup>
	145x28 mm	32,89 €/m <sup>2</sup>

*Género en stock*

*Género bajo pedido.*

*Pregunte a nuestros Técnicos Comerciales por los machiembrados de Melis (bajo pedido).*



Placas Coverlife

- **Modelo:** COPPO-XL
- **Color:** Terracota opaco
- **Medida:** Medida estándar 2.080x1.030 mm, con posibilidad de petición de largos desde 2.296 a 10.496 mm (Medidas intermedias siempre múltiplos de 328 mm)
- Sin unidad mínima de venta
- **Precio:** 47,80 €/m<sup>2</sup>



- **Modelo:** COPPO-XL
- **Color:** Ceniza envejecida
- **Medida:** Medida estándar 2.080x1.030 mm, con posibilidad de petición de largos desde 2.296 a 4.264 mm (Medidas intermedias siempre múltiplos de 328 mm)
- Sin unidad mínima de venta
- **Precio:** 47,80 €/m<sup>2</sup>



- **Modelo:** COPPO-XL
- **Color:** Venezia envejecida
- **Medida:** Medida estándar 2.080x1.030 mm
- Sin unidad mínima de venta
- **Precio:** 47,80 €/m<sup>2</sup>



- **Accesorio:** FIJACIÓN CON JUNTA
- **Medida:** 70x15x40 mm
- **Embalaje:** 100 unidades/bolsa (Recomendación: 4 ud/m<sup>2</sup>)
- **Precio:** 0,90 €/ud



- **Accesorio:** TAPÓN CUBRE TORNILLO
- **Medida:** 9 x 23 mm ø
- **Embalaje:** 100 unidades/bolsa
- **Precio:** 0,20 €/ud



*Género bajo pedido.*

*Plazo de entrega 2-3 días aproximadamente.*

**COVERLife®**

Todos los colores se fabrican en la medida estándar 2080x1030 mm.

Para otros modelos o colores, consulte con nuestros técnicos comerciales, al igual que por el resto de complementos.



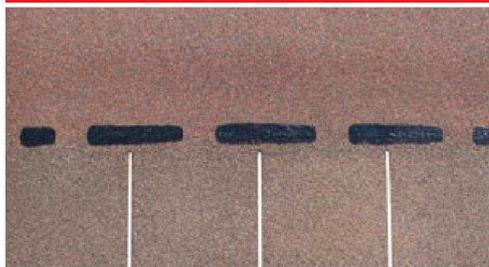
Cumbrera



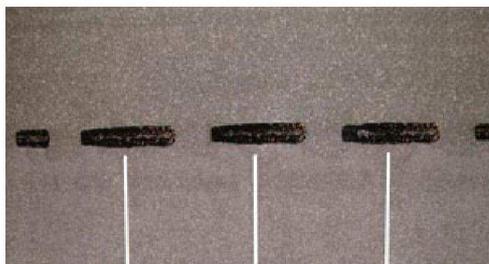
Lima universal



## Bardoline (La teja asfáltica)



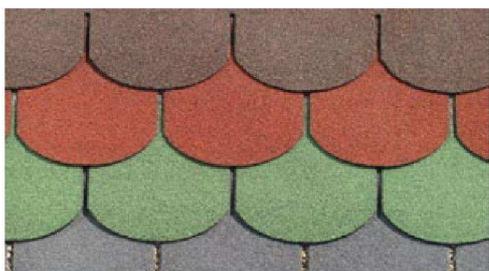
- **Color:** Marrón
- **Modelo:** Rectangular
- **Medida:** 1.000x340x34 mm
- **Unidad mínima de venta:** 1 paquete = 21 unidades = 3,05 m<sup>2</sup>
- **Precio:** 24,00 €/m<sup>2</sup>



- **Color:** Gris pizarra
- **Modelo:** Rectangular
- **Medida:** 1.000x340x34 mm
- **Unidad mínima de venta:** 1 paquete = 21 unidades = 3,05 m<sup>2</sup>
- **Precio:** 24,00 €/m<sup>2</sup>



- **Accesorio:** TACHUELA
- **Medida:** 25 mm
- **Embalaje:** 400 unidades/caja
- **Precio:** 20,00 €/caja



Pregunte a nuestros Técnicos Comerciales por el formato oval de Bardoline.

# Onduline

Género en stock.



Onduvilla (La placa asfáltica)

- **Color:** Rojo
- **Medida:** 400x1.060x30 mm
- **Unidad mínima de venta:** 1 paquete = 15 unidades = 4,65 m<sup>2</sup>
- **Precio:** 22,70 €/m<sup>2</sup>

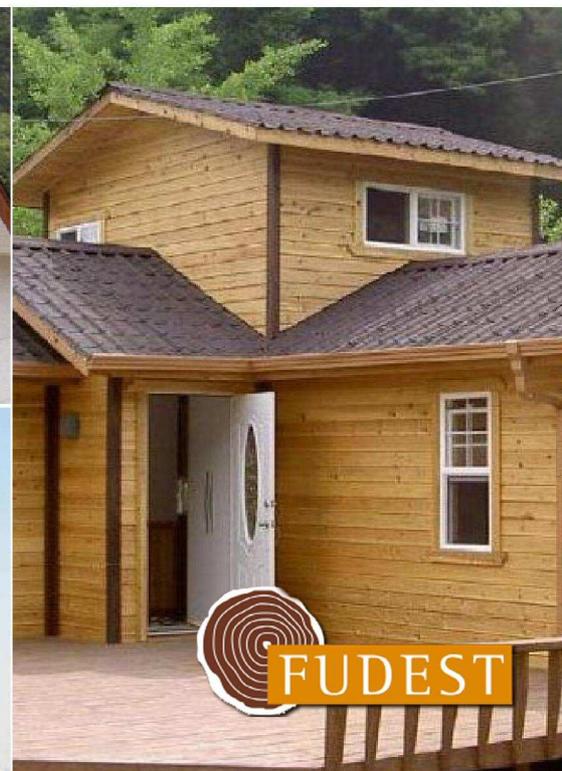


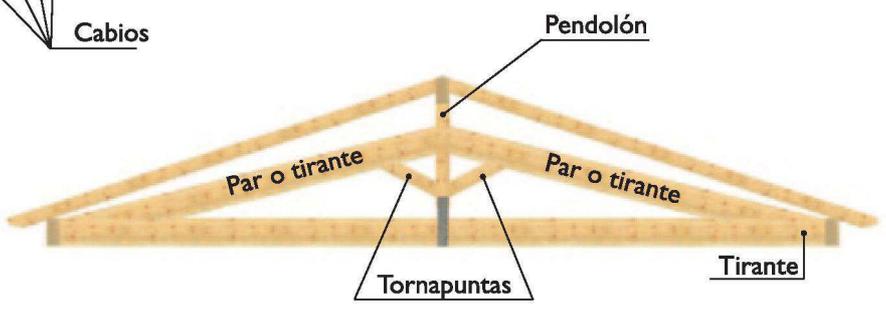
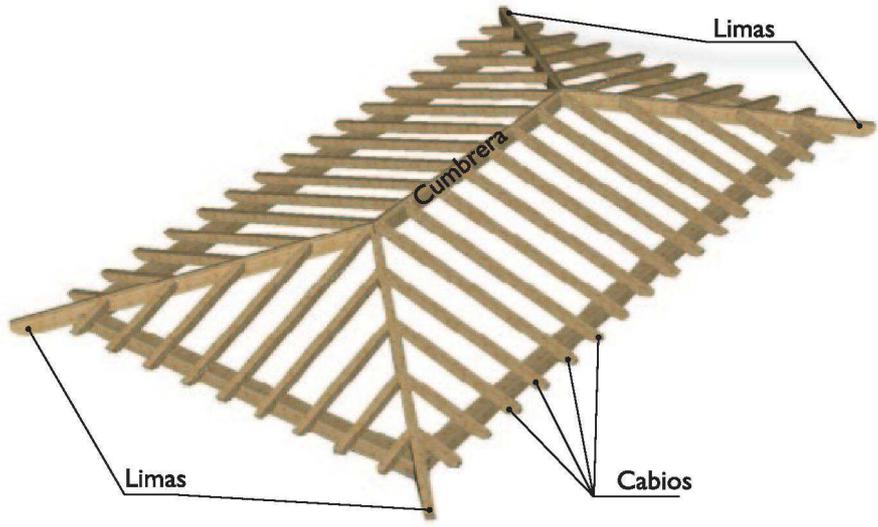
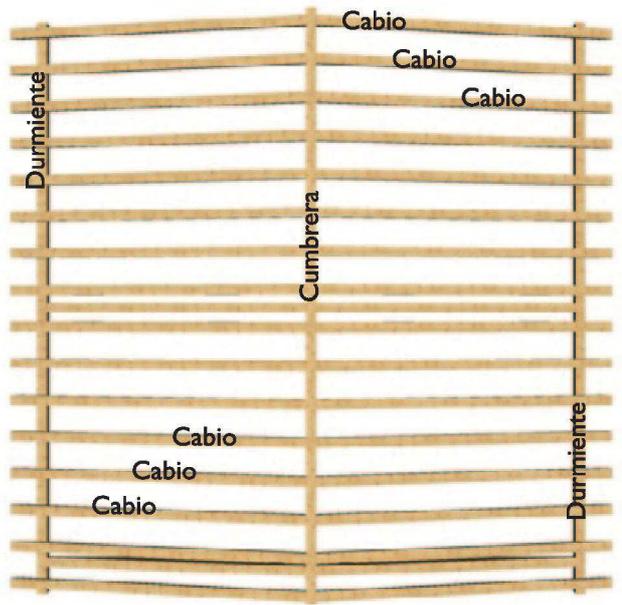
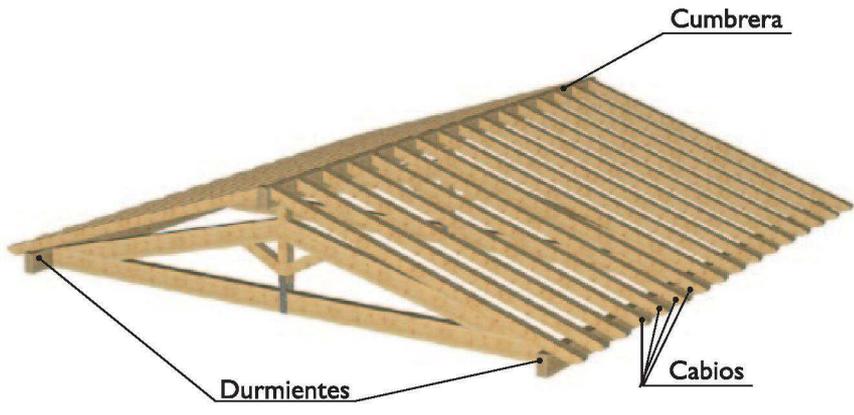
- **Accesorio:** CLAVO
- **Medida:** 65 mm (60 mm útiles)
- **Embalaje:** 50 unidades/blister
- **Precio:** 12,00 €/blister



Género en stock.

**Onduline**

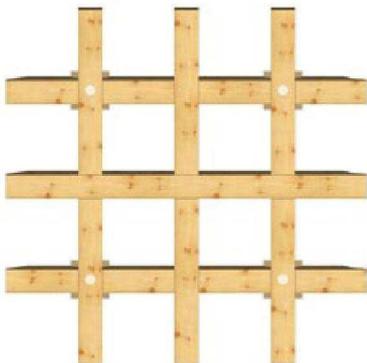




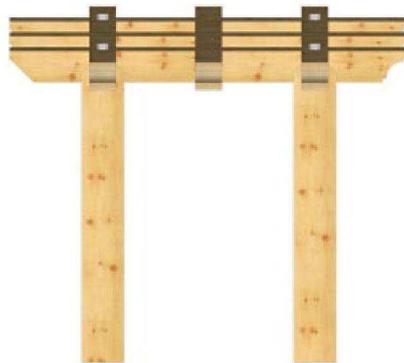
Clases resistentes para MLE homogénea				
Propiedades	GL24h (BSI 1h)	GL28h (BSI 4h)	GL32h (BSI 6h)	GL36h (BSI 8h)
<b>Valores característicos de resistencia en N/mm<sup>2</sup></b>				
Flexión (fm,g,k)	24	28	32	36
Tracción paralela (ft,0,g,k)	16,5	19,5	22,5	26
Tracción perpendicular (ft,90,g,k)	0,4	0,45	0,5	0,6
Compresión paralela (fc,0,g,k)	24	26,5	29	31
Compresión perpendicular (fc,90,g,k)	2,7	3,0	3,3	3,6
Cortante y torsión (fv,g,k)	2,7	3,2	3,8	4,3
<b>Valores característicos de rigidez en kN/mm<sup>2</sup></b>				
Módulo de elasticidad paralelo medio (E0,g,medio)	11,6	12,6	13,7	14,7
Módulo de elasticidad paralelo 5º percentil (E0,g,k)	9,4	10,2	11,1	11,9
Módulo de elasticidad perpendicular medio (E90,g,medio)	0,39	0,42	0,46	0,49
Módulo transversal medio (Gg,medio)	0,72	0,78	0,85	0,91
<b>Valores característicos de la densidad en bruto en kg/m<sup>3</sup></b>				
Densidad característica (Pg,k)	380	410	430	450
Clases resistentes para MLE combinada				
Propiedades	GL24h (BSI 1h)	GL28h (BSI 4h)	GL32h (BSI 6h)	GL36h (BSI 8h)
<b>Valores característicos de resistencia en N/mm<sup>2</sup></b>				
Flexión (fm,g,k)	24	28	32	36
Tracción paralela (ft,0,g,k)	14	16,5	19,5	22,5
Tracción perpendicular (ft,90,g,k)	0,35	0,4	0,45	0,5
Compresión paralela (fc,0,g,k)	21	24	26,5	29
Compresión perpendicular (fc,90,g,k)	2,4	2,7	3,0	3,3
Cortante y torsión (fv,g,k)	2,2	2,7	3,2	3,8
<b>Valores característicos de rigidez en kN/mm<sup>2</sup></b>				
Módulo de elasticidad paralelo medio (E0,g,medio)	11,6	12,6	13,7	14,7
Módulo de elasticidad paralelo 5º percentil (E0,g,k)	9,4	10,2	11,1	11,9
Módulo de elasticidad perpendicular medio (E90,g,medio)	0,32	0,39	0,42	0,46
Módulo transversal medio (Gg,medio)	0,59	0,72	0,78	0,85
<b>Valores característicos de la densidad en bruto en kg/m<sup>3</sup></b>				
Densidad característica (Pg,k)	350	380	410	430
Viga laminada de abeto rojo				
Propiedades	GL24h (BSI 1h)	GL32h (BSI 6h)	GL36h (BSI 8h)	
Fabricación	Según norma ÖNORM B 4100-2 y norma DIN 1052-1/A1			
Empalme (Finger Joint)	Según norma EN 385, DIN 68140-1			
Humedad de la madera	8 - 12 %			
Clase de selección según norma DIN 4074	MS 10	MS 13	MS 17	
Flexión admisible $\sigma_b$	11 MN/m <sup>2</sup>	16 MN/m <sup>2</sup>	18 MN/m <sup>2</sup>	
Tracción admisible $\sigma_{z  }$	8,5 MN/m <sup>2</sup>	11 MN/m <sup>2</sup>	13 MN/m <sup>2</sup>	
Módulo de elasticidad de fibras paralelas	11.000 MN/m <sup>2</sup>	13.000 MN/m <sup>2</sup>	14.000 MN/m <sup>2</sup>	



FUDEST



Vista aérea



Vista frontal



Vista lateral



Paso número 1



Paso número 2



Paso número 3



Paso número 4



Paso número 5



Paso número 6

