



Zuluna

Un programa estándar de la mejor calidad

„Puente hacia ...



manufactured by

BERTSCH HOLZBAU

CASAS DE PERFILES ■ SISTEMA DE MÓDULOS ■ CASAS DE ARMAZÓN

... fascinación hecha a medida“

23

Queridos amigos

Al comprar un modelo Zuluna, eliges un producto de madera de alta calidad. Nosotros mismos fabricamos todos los componentes de madera y siempre conseguimos una alta calidad constante. Estamos encantados de poder ofrecerte ahora también modernas casetas modulares en muchos tamaños y tres formas de tejado diferentes.

Te deseamos mucha alegría en tu elección de caseta

ZULUNA – INFORMACIÓN

- Productos de alta calidad
- Gama de modelos amplia y permanente
- Madera perfectamente seleccionada, lisa y con nudos sanos
- Puertas con marcos de madera encolada, umbrales de madera y tres bisagras por hoja
- Ventanas y puertas con juntas de goma, acristalamiento de vidrio estándar; opcional en los modelos de 45 mm: acristalamiento ISO y bisagras en el lado derecho
- Altura de la puerta 194 cm para las casas de troncos de 45 mm, opcionalmente también posible para los modelos de 28/33 mm.
- Ventanas con herrajes POL (oscilobatientes)
- Aguilones rectos, tablas de tejado de 19 mm
- Todos los pisos con entarimado de 19 mm (el entarimado es un extra opcional) tienen el marco de cimentación cerrado con tablas
- Accesorios adicionales: tejas, canalones y membrana EPDM con bajantes
- Todas las dimensiones en el plano son dimensiones exteriores de la pared. Los modelos de estas páginas se suministran sin acabado (sin pintar, sin material de cubierta). Las imágenes de estas páginas pueden mostrar accesorios especiales que no forman parte de la oferta estándar.

NOVEDAD

- Colores de todas las puertas y ventanas y rejas posibles en colores RAL o transparentes
- Preimpregnación con aceite de las casas (todos los lados), incluidos suelo y tejado, sin puertas ni ventanas, en color natural (incoloro), roble claro o gris
- Casas modulares de varios tamaños (hasta 300 x 400 cm) con diferentes formas de tejado posibles

CONTENIDO

- Casas Modulares **Página 3 - 5**
- Casas Perfiladas 28 mm **Página 6 - 16**
- Casas Perfiladas 33 mm **Página 17**
- Casas Perfiladas 45 mm **Página 18 - 22**
- Taburete de bar, quiosco de venta **Página 23 - 24**
- Marquesinas laterales, extensiones **Página 24 - 27**
- Accesorios (puertas, ventanas, etc.) **Página 28 - 31**
- Carports, Canopies y más casas de perfil, así como accesorios para diversas casas se pueden encontrar en nuestra página web.

NOVEDAD



INFORMACIÓN

Ayudas de montaje para nuestros modelos Zuluna: Este código QR te lleva a nuestro sitio web, donde podrás descargar las instrucciones de montaje en formato PDF o vídeo. También están disponibles en la sección "descargas" de www.bertsch-holzbau.eu.



NOVEDADES DE ZULUNA

- Casas modulares con 3 opciones diferentes de tejado y 2 opciones diferentes de revestimiento
- Todos los modelos son sin suelo (los paquetes de suelo son accesorios opcionales)
- Todas las puertas y ventanas del programa Zuluna son posibles.
- Las puertas del programa de casas perfiladas para casas modulares nuevas también están disponibles con un coste adicional.
- Nuevo en la gama: 2 puertas correderas interiores y 2 puertas con cerradura enrasadas con la pared (SÓLO para casas modulares).
- Las casas modulares (paredes, paneles del tejado y salientes del tejado en el exterior, puertas y ventanas en ambos lados) están disponibles opcionalmente en colores RAL o transparentes.
- Nuevo sistema de construcción de paredes:
 - 1.) elementos de pared horizontales
 - 2.) sin juntas de pared verticales
 - 3.) con membranas de fachada permeables al vapor y ventilación de la pared posterior

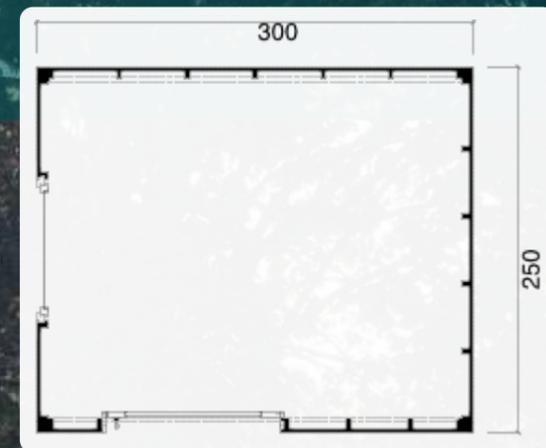
tamaños suministrados	tamaños suministrados	tamaños suministrados	tamaños suministrados
(anchura x longitud)	(anchura)	(anchura x longitud)	(anchura)
• 200 x 200 cm	• 125 cm	• 300 x 250 cm	• 125 cm
• 250 x 200 cm	• 125 cm	• 350 x 250 cm	• 125 cm
• 300 x 200 cm	• 125 cm	• 400 x 250 cm	• 125 cm
• 350 x 200 cm	• 125 cm	• 300 x 300 cm	• 125 cm
• 400 x 200 cm	• 125 cm	• 350 x 300 cm	• 125 cm
• 250 x 250 cm	• 125 cm	• 400 x 300 cm	• 125 cm

ID 1000



MHH-3025-CUBO

Revestimiento de paredes: Trapecio abeto, Forma del techo: Techo plano
 Espesor: 15 mm, Medidas de la pared (A/L): 300 x 250 cm
 Altura de la pared / Delantera: 234 cm
 Pendiente del techo: 1°
 Puertas: ST 125 x 200 (Milchglas ... cm, Ventanas: EF 100 x 40 (Milchglas ... cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR15-3025,
 Bajante: F2 (Special), Membrana EPDM: EPDM-0005

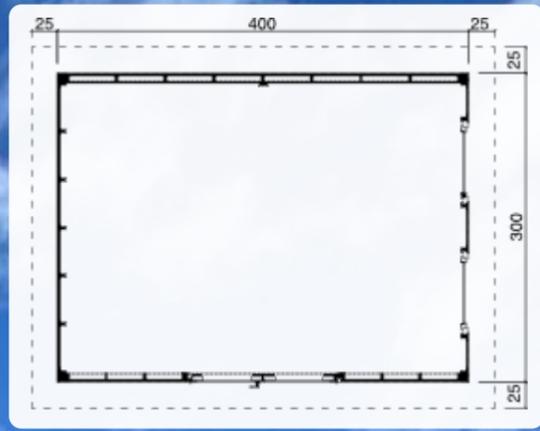


MHH-4030F



Revestimiento de paredes: Trapecio abeto, Forma del techo: Techo plano
Espesor: 15 mm, Medidas de la pared (A/L): 400 x 300 cm
Altura de la pared / Delantera: 246 cm
Voladizo del techo alrededor: 25 cm, Pendiente del techo: 1°
Puertas: DT 150 x 194 cm, Ventanas: 2 x EF 80 x 40 cm
Accesorios Opcionales: Suelo: FR15-4030,
Bajante: F1, Membrana EPDM: EPDM-0041

ID 1001

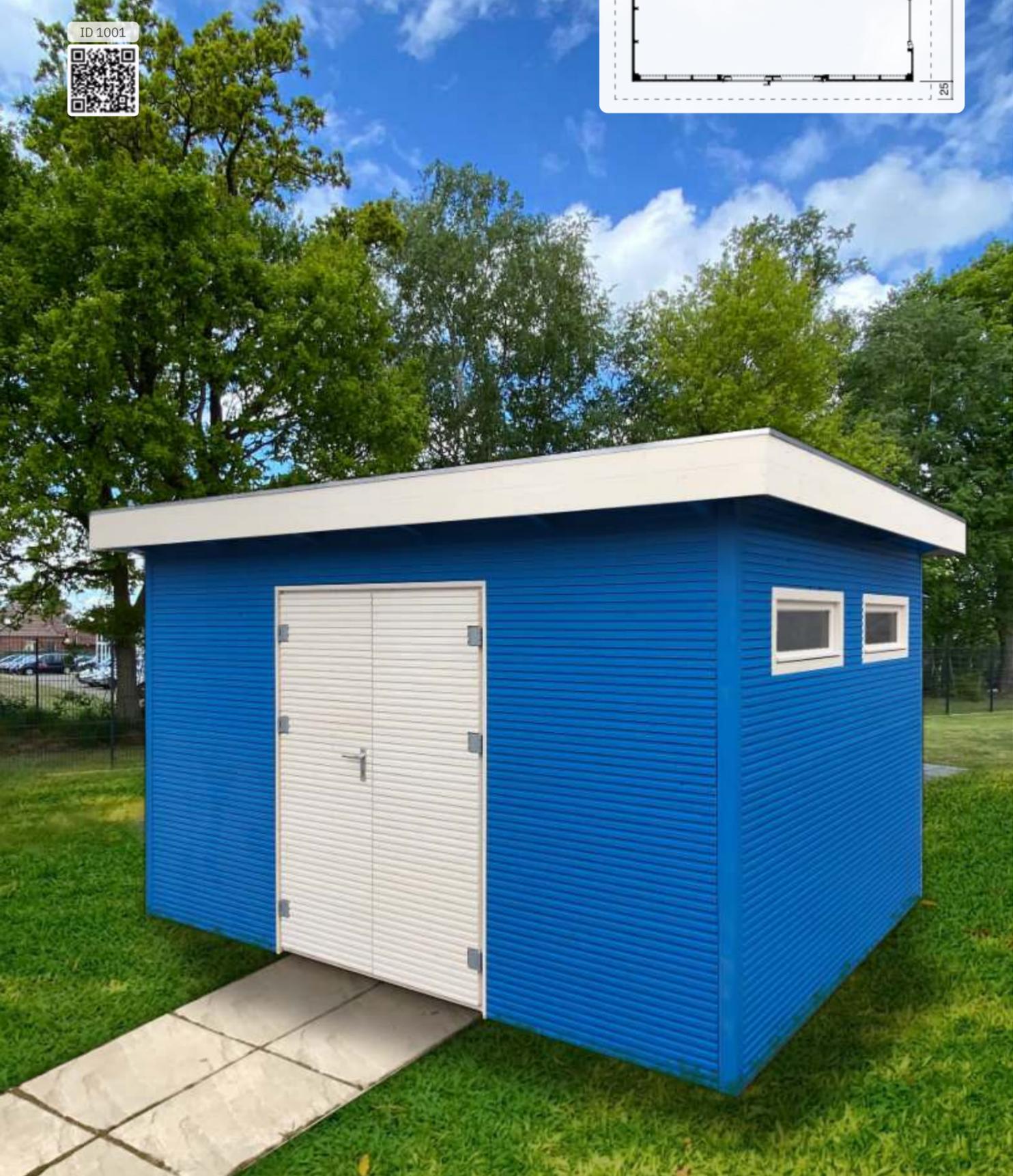


MHH-3025P



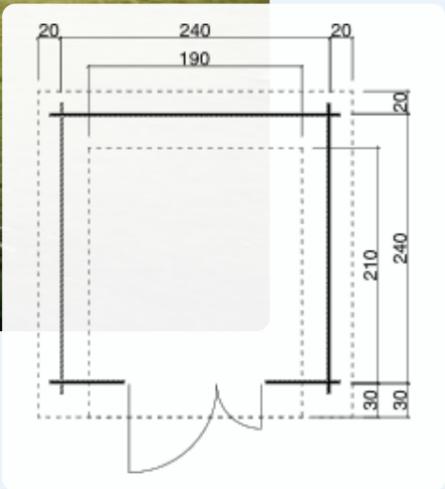
Revestimiento de paredes: Peril abeto, Forma del techo: Techo a un agua
Espesor: 15 mm, Medidas de la pared (A/L): 300 x 250 cm
Altura máxima: 257 cm
Voladizo del techo alrededor: 25 cm, Pendiente del techo: 10°
Puertas: ET 84 x 194 cm, Ventanas: EF 75 x 92 cm
Accesorios Opcionales: Suelo: FR15-3025,
Canalón: 302Bx, 7 x Paquete de tejas de madera

ID 1002





ID 60



TS-H28-1921, TS-H28-1924, TS-H28-2424

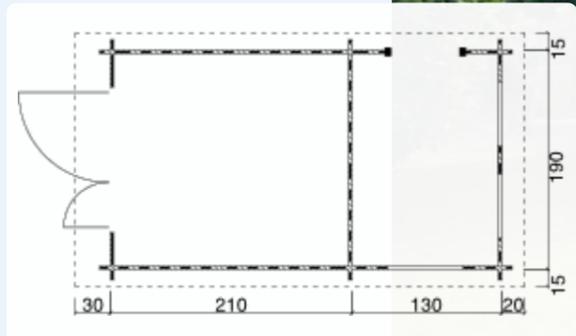
Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 28 mm,
 Medidas de la pared (A/L): 190 x 210 cm , 190 x 240 cm, 240 x 240 cm
 Altura de la pared lateral: 190 cm, Altura máxima: 224 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 30, 20, 20, 20 cm, Pendiente del techo: 20°
 Superficie de la pared: 6,5 m²
 Puertas: DT 130 x 184 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-1921,
 Canalón: 221B, 3 x Paquete de tejas de madera



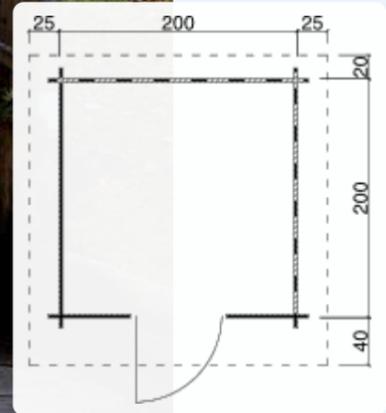
ID 63

TS-H28-1934

Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 28 mm, Medidas de la pared (A/L): 190 x 340 cm
 Altura de la pared lateral: 190 cm, Altura máxima: 224 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 30, 20, 15, 15 cm, Pendiente del techo: 20°
 Superficie de la pared: 9,4 m²
 Puertas: DT 130 x 184 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-1934,
 Canalón: 222B, 4 x Paquete de tejas de madera



ID 74



H28-2020-ET

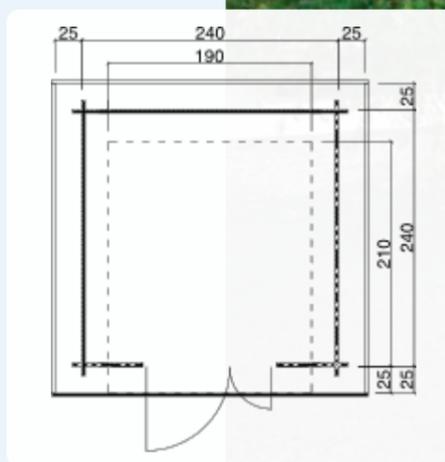
Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 28 mm, Medidas de la pared (A/L): 200 x 200 cm
 Altura de la pared lateral: 201 cm, Altura máxima: 230 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 40, 20, 25, 25 cm, Pendiente del techo: 15°
 Superficie de la pared: 6,8 m²
 Puertas: ET 84 x 184 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-2020,
 Canalón: 221B, 3 x Paquete de tejas de madera

TS-H28-2119F, TS-H28-2419F, TS-H28-2424F

Forma del techo: Techo plano
 Espesor: 28 mm,
 Medidas de la pared (A/L): 210 x 190 cm , 240 x 190 cm, 240 x 240 cm
 Altura de la pared / Delantera: 207 cm
 Altura de la pared / Trasera: 201 cm
 Voladizo del techo alrededor: 25 cm, Pendiente del techo: 2°, 1°, 1°
 Superficie de la pared: 6,3 m²
 Puertas: DT 130 x 184 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-2119,
 Bajante: F1, Membrana EPDM: EPDM-0004



ID 57



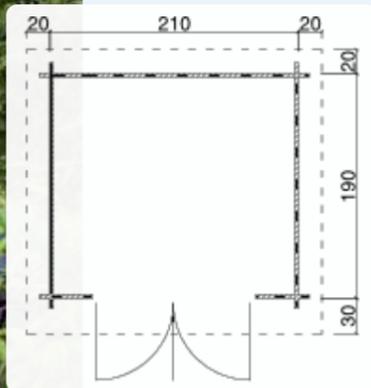


ID 64



TS-H28-2119-DT

Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 28 mm, Medidas de la pared (A/L): 210 x 190 cm
 Altura de la pared lateral: 190 cm, Altura máxima: 231 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 30, 20, 20, 20 cm,
 Pendiente del techo: 20°, Superficie de la pared: 6,4 m²
 Puertas: DT 142 x 184 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-1921,
 Canalón: 220B, 3 x Paquete de tejas de madera

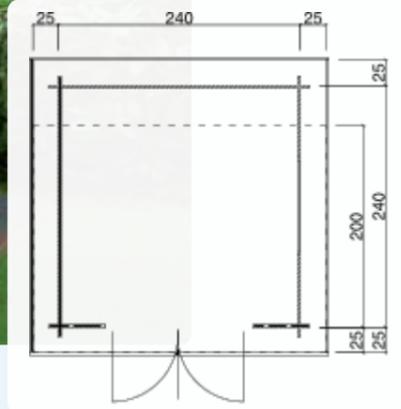


ID 85



H28-2420F-DT-EF, H28-2424F-DT-EF

Forma del techo: Techo plano
 Espesor: 28 mm,
 Medidas de la pared (A/L): 240 x 200 cm , 240 x 240 cm
 Altura de la pared / Delantera: 218 cm
 Altura de la pared / Trasera: 212 cm
 Voladizo del techo alrededor: 25 cm, Pendiente del techo: 2°
 Superficie de la pared: 7,5 m²
 Puertas: DT 150 x 184 cm, Ventanas: EF 100 x 40 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-2420,
 Bajante: F1, Membrana EPDM: EPDM-0005

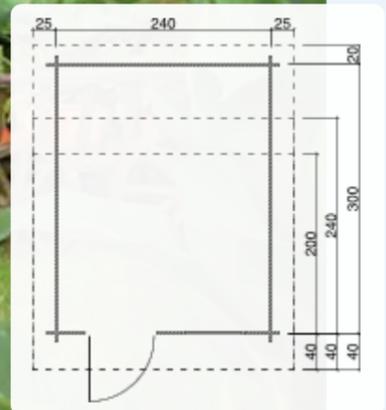


H28-2420-DT, H28-2424-DT, H28-2430-DT

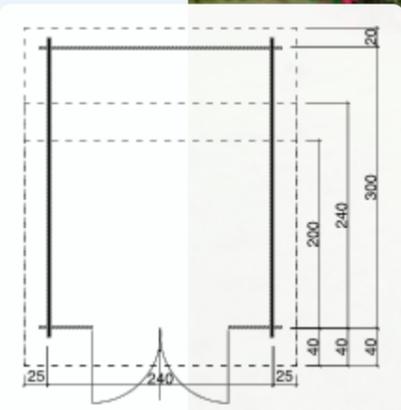
Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 28 mm,
 Medidas de la pared (A/L): 240 x 200 cm , 240 x 240 cm , 240 x 300 cm
 Altura de la pared lateral: 201 cm, Altura máxima: 236 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 40, 20, 25, 25 cm, Pendiente del techo: 15°
 Superficie de la pared: 8,2 m²
 Puertas: DT 150 x 184 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-2420,
 Canalón: 221B, 3 x Paquete de tejas de madera

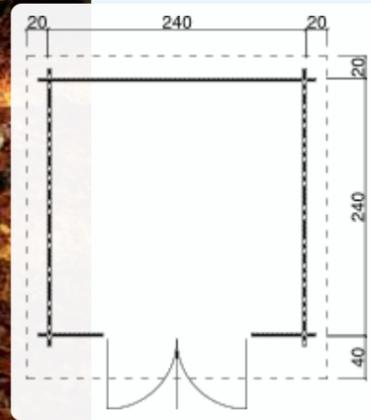


ID 77



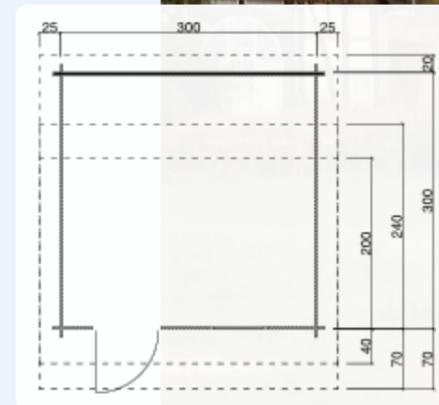
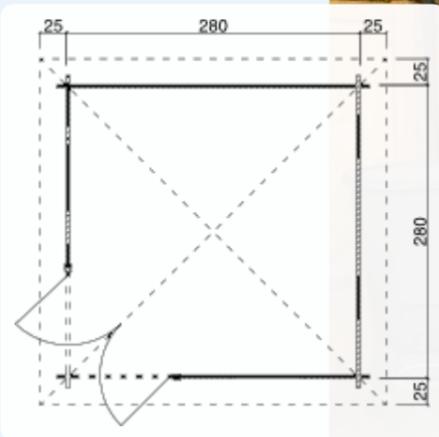
ID 661





TS-H28-2424-DT

Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 28 mm, Medidas de la pared (A/L): 240 x 240 cm
 Altura de la pared lateral: 190 cm, Altura máxima: 236 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 40, 20, 20, 20 cm, Pendiente del techo: 20°
 Superficie de la pared: 9 m²
 Puertas: DT 142 x 184 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-2424,
 Canalón: 221B, 4 x Paquete de tejas de madera



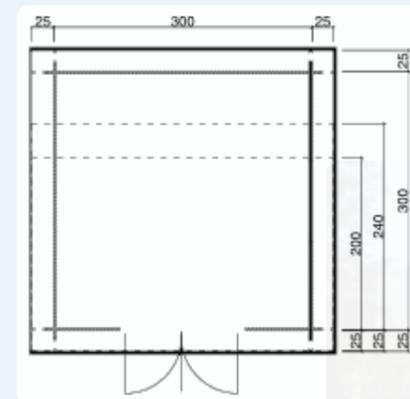
H28-3020-ET-EF, H28-3024-ET-EF, H28-3030-ET-EF

Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 28 mm,
 Medidas de la pared (A/L): 300 x 200 cm , 300 x 240 cm, 300 x 300 cm
 Altura de la pared lateral: 201 cm, Altura máxima: 245 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 40, 20, 25, 25 cm, Pendiente del techo: 15°
 Superficie de la pared: 9,8 m²
 Puertas: ET 84 x 184 cm, Ventanas: EF 75 x 92 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-3020,
 Canalón: 221B, 4 x Paquete de tejas de madera



TS-H28-2828-5P-DT

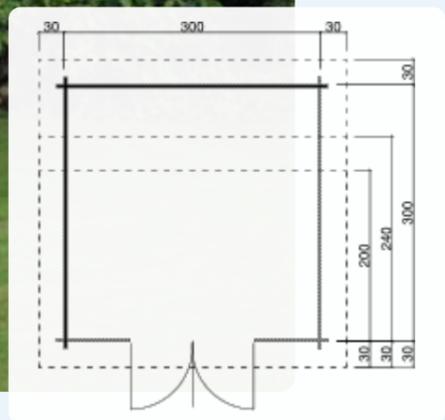
Forma del techo: Techo de pabellón
 Espesor: 28 mm, Medidas de la pared (A/L): 280 x 280 cm
 Altura de la pared lateral: 212 cm, Altura máxima: 291 cm
 Voladizo del techo alrededor: 25 cm, Pendiente del techo: 25°
 Superficie de la pared: 12 m²
 Puertas: DT 142 x 184 cm, Ventanas: 2 x EF 75 x 92 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: inklusive,
 Canalón: 441Bx, 6 x Paquete de tejas de madera



H28-3020F-DT-EF, H28-3024F-DT-EF, H28-3030F-DT-EF

Forma del techo: Techo plano
 Espesor: 28 mm,
 Medidas de la pared (A/L): 300 x 200 cm , 300 x 240 cm, 300 x 300 cm
 Altura de la pared / Delantera: 218 cm
 Altura de la pared / Trasera: 212 cm
 Voladizo del techo alrededor: 25 cm, Pendiente del techo: 2°
 Superficie de la pared: 8,8 m²
 Puertas: DT 150 x 184 cm, Ventanas: EF 100 x 40 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-3020,
 Bajante: F1, Membrana EPDM: EPDM-0007





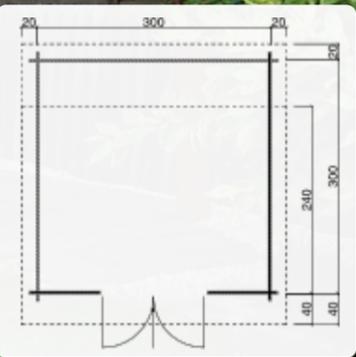
La variante mostrada dispone de equipamiento opcional

H28-3020P-DT, H28-3024P-DT, H28-3030P-DT

Forma del techo: Techo a un agua
 Espesor: 28 mm,
 Medidas de la pared (A/L): 300 x 200 cm , 300 x 240 cm, 300 x 300 cm
 Altura de la pared / Delantera: 234 cm
 Altura de la pared / Trasera: 201 cm
 Voladizo del techo alrededor: 30 cm, Pendiente del techo: 10°, 8°, 6°
 Superficie de la pared: 9,4 m²
 Puertas: DT 150 x 184 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-3020,
 Canalón: 202B, 4 x Paquete de tejas de madera

H28-3020-DT, H28-3024-DT, H28-3030-DT

Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 28 mm,
 Medidas de la pared (A/L): 300 x 200 cm , 300 x 240 cm, 300 x 300 cm
 Altura de la pared lateral: 201 cm, Altura máxima: 245 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 40, 20, 25, 25 cm, Pendiente del techo: 15°
 Superficie de la pared: 9,8 m²
 Puertas: DT 150 x 184 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-3020,
 Canalón: 221B, 4 x Paquete de tejas de madera



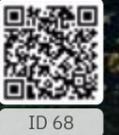
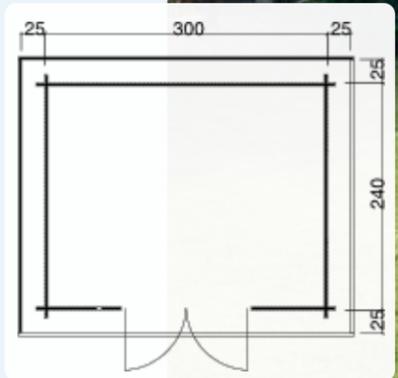
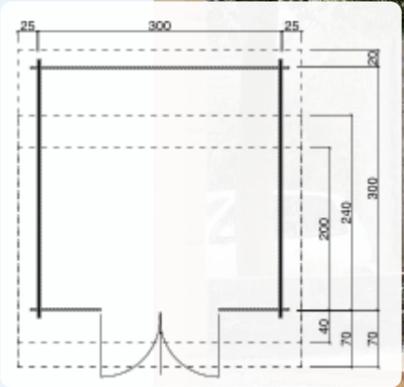
La variante mostrada dispone de equipamiento opcional

TS-H28-3024-DT, TS-H28-3030-DT

Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 28 mm,
 Medidas de la pared (A/L): 300 x 240 cm , 300 x 300 cm
 Altura de la pared lateral: 190 cm, Altura máxima: 247 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 40, 20, 20, 20 cm, Pendiente del techo: 20°
 Superficie de la pared: 10,9 m²
 Puertas: DT 142 x 184 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-3024,
 Canalón: 221B, 5 x Paquete de tejas de madera

TS-H28-3024F-DT

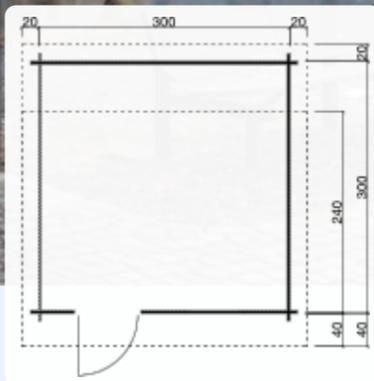
Forma del techo: Techo plano
 Espesor: 28 mm, Medidas de la pared (A/L): 300 x 240 cm
 Altura de la pared / Delantera: 207 cm
 Altura de la pared / Trasera: 201 cm
 Voladizo del techo alrededor: 25 cm, Pendiente del techo: 1°
 Superficie de la pared: 8,4 m²
 Puertas: DT 142 x 184 cm, Ventanas: EF 100 x 40 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-3024,
 Bajante: F1, Membrana EPDM: EPDM-0035



La variante mostrada dispone de equipamiento opcional

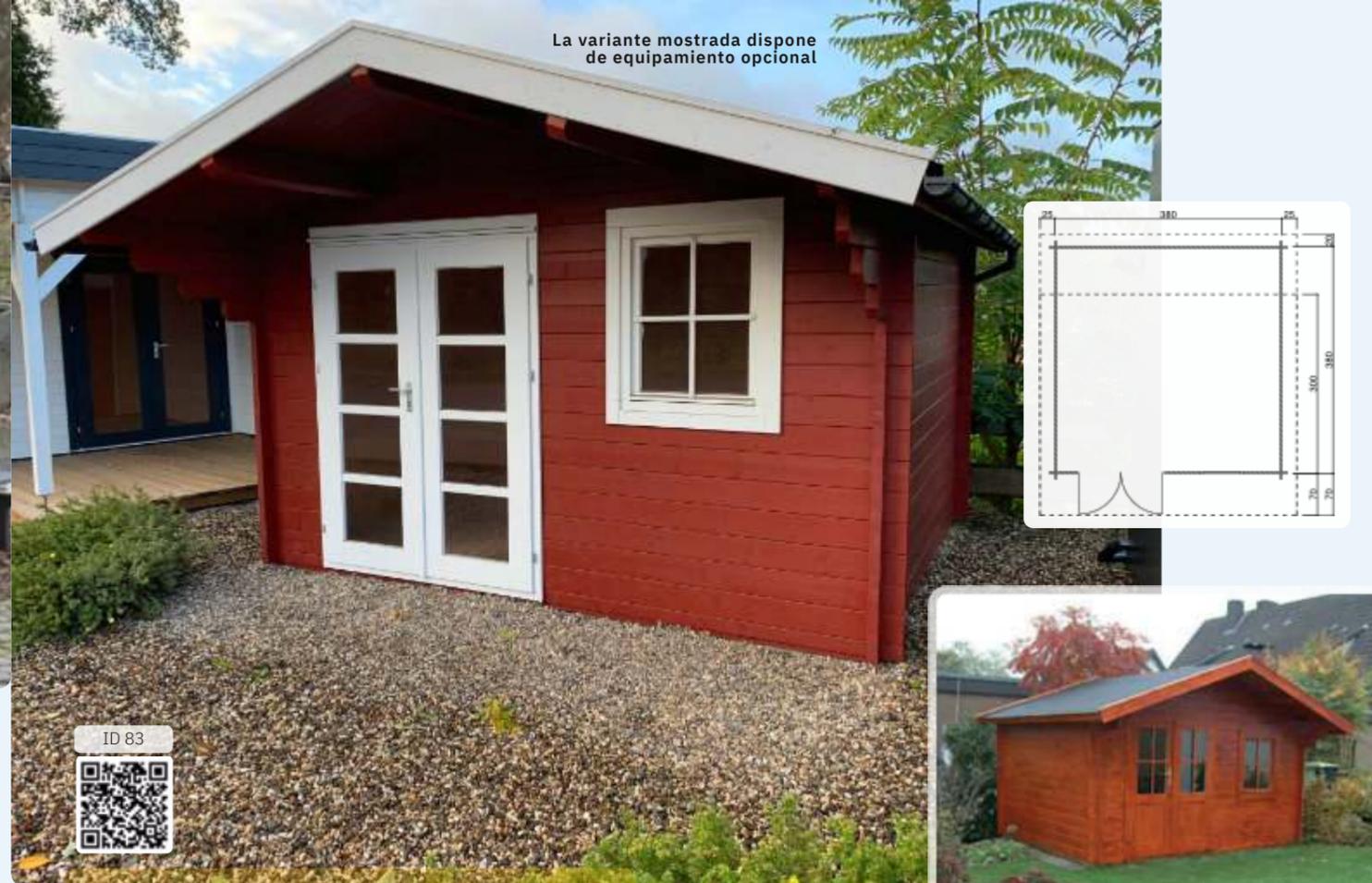
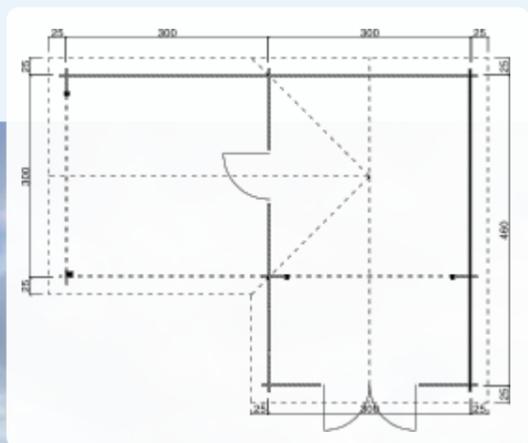


ID 659

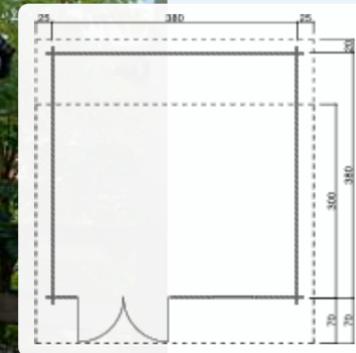


TS-H28-3024-ET-EF, TS-H28-3030-ET-EF ⓘ

Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 28 mm,
 Medidas de la pared (A/L): 300 x 240 cm , 300 x 300 cm
 Altura de la pared lateral: 190 cm, Altura máxima: 247 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 40, 20, 20, 20 cm, Pendiente del techo: 20°
 Superficie de la pared: 10,9 m²
 Puertas: ET 84 x 184 cm, Ventanas: EF 75 x 92 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-3024,
 Canalón: 221B, 5 x Paquete de tejas de madera



La variante mostrada dispone de equipamiento opcional



ID 83



H28-3046+300FS-DT-ET-EF ⓘ

Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 28 mm, Medidas de la pared (A/L): 300+300 x 460 cm
 Altura de la pared lateral: 220 cm, Altura máxima: 267,8 cm
 Voladizo del techo alrededor: 25 cm, Pendiente del techo: 18°
 Puertas: DT 150 x 194, ET 84 x 194 cm, Ventanas: EF 75 x 92 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-3046,
 Canalón: L-Form, ancla regulada: PFA-01, 14 x Paquete de tejas de Madera, Tarimas de alerce (m²): TD-L, (9 m²) , ...



ID 45

H28-3830-DT-EF, H28-3838-DT-EF ⓘ

Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 28 mm,
 Medidas de la pared (A/L): 380 x 300 cm , 380 x 380 cm
 Altura de la pared lateral: 201 cm, Altura máxima: 254 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 70, 20, 25, 25 cm, Pendiente del techo: 15°
 Superficie de la pared: 18 m²
 Puertas: DT GH 150 x 184 (Abbildung ... cm, Ventanas: EF 75 x 92 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-3830,
 Canalón: 222B, 7 x Paquete de tejas de madera

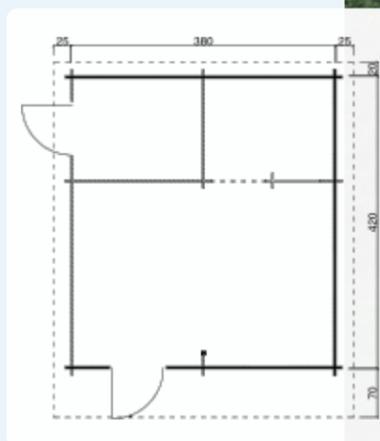


H28-3842-2ET-EF ⓘ

Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 28 mm, Medidas de la pared (A/L): 380 x 420 cm
 Altura de la pared lateral: 212 cm, Altura máxima: 268 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 70, 20, 25, 25 cm, Pendiente del techo: 15°
 Superficie de la pared: 22,7 m²
 Puertas: 2 x ET 84 x 184 cm, Ventanas: 3 x EF 75 x 92 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-3842,
 Canalón: 223B, 9 x Paquete de tejas de madera

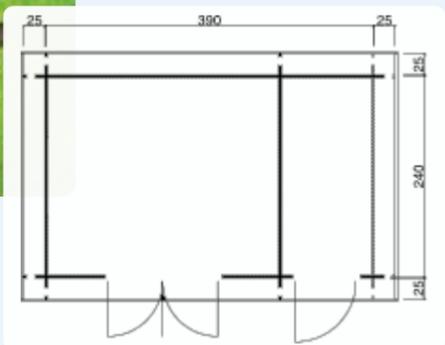


ID 75





ID 69



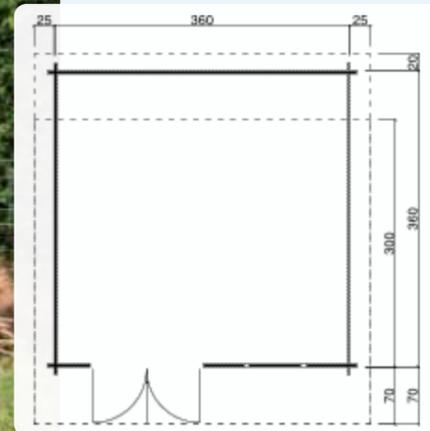
TS-H28AN-3924F-DT



Forma del techo: Techo plano
 Espesor: 28 mm, Medidas de la pared (A/L): 390 x 240 cm
 Altura de la pared / Delantera: 207 cm
 Altura de la pared / Trasera: 201 cm
 Voladizo del techo alrededor: 25 cm, Pendiente del techo: 1°
 Superficie de la pared: 12,8 m²
 Puertas: DT 142 x 184; ET 84 x 184 cm, Ventanas: EF 100 x 40 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-3924,
 Bajante: F1, Membrana EPDM: EPDM-0041



ID 71



TS-H33-3630-DT-EF, TS-H33-3636-DT-EF

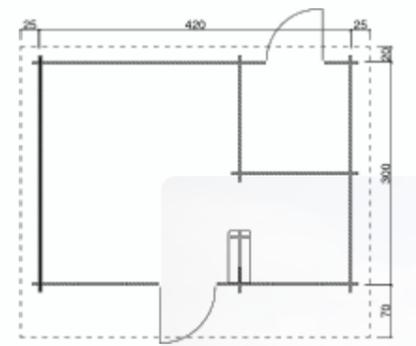


Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 33 mm
 Medidas de la pared (A/L): 360 x 300 cm, 360 x 360 cm
 Altura de la pared lateral: 194 cm, Altura máxima: 257 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 70, 20, 25, 25 cm, Pendiente del techo: 20°
 Superficie de la pared: 17 m²
 Puertas: DT 142 x 184 cm, Ventanas: EF 75 x 92 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR33-3630,
 Canalón: 222B, 7 x Paquete de tejas de madera

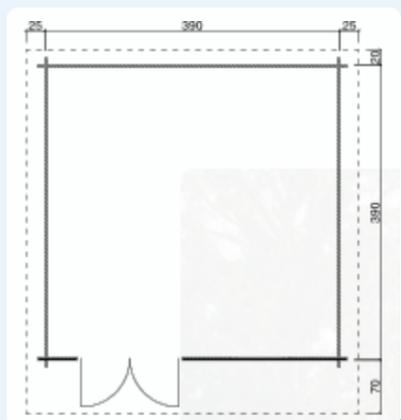


H28-4230-ET-EF

Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 28 mm, Medidas de la pared (A/L): 420 x 300 cm
 Altura de la pared lateral: 201 cm, Altura máxima: 256 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 70, 20, 25, 25 cm, Pendiente del techo: 15°
 Superficie de la pared: 19,2 m²
 Puertas: 2 x ET 84 x 184 cm, Ventanas: 2 x EF 75 x 92 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-4230,
 Canalón: 222B, 8 x Paquete de tejas de madera



ID 76



ID 73



TS-H33-3939-DT-EF



Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 33 mm, Medidas de la pared (A/L): 390 x 390 cm
 Altura de la pared lateral: 194 cm, Altura máxima: 263 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 70, 20, 25, 25 cm
 Pendiente del techo: 20°, Superficie de la pared: 22,5 m²
 Puertas: DT 142 x 184 cm, Ventanas: EF 75 x 92 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR33-3939,
 Canalón: 223B, 9 x Paquete de tejas de madera

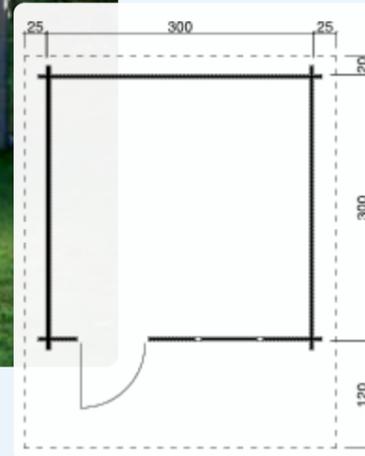


ID 93



H45-3030-ET-EF

Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 45 mm, Medidas de la pared (A/L): 300 x 300 cm
 Altura de la pared lateral: 207 cm, Altura máxima: 257 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 120, 20, 25, 25 cm, Pendiente del techo: 18°
 Superficie de la pared: 16,3 m²
 Puertas: ET 84 x 194 cm, Ventanas: EF 75 x 92 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR45-3030,
 Canalón: 422B, 7 x Paquete de tejas de madera

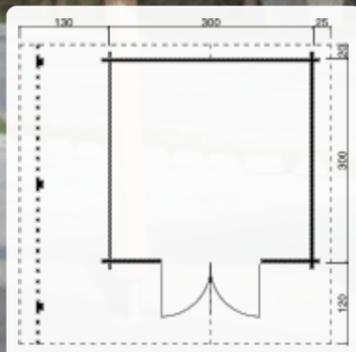


H45-3030-DT

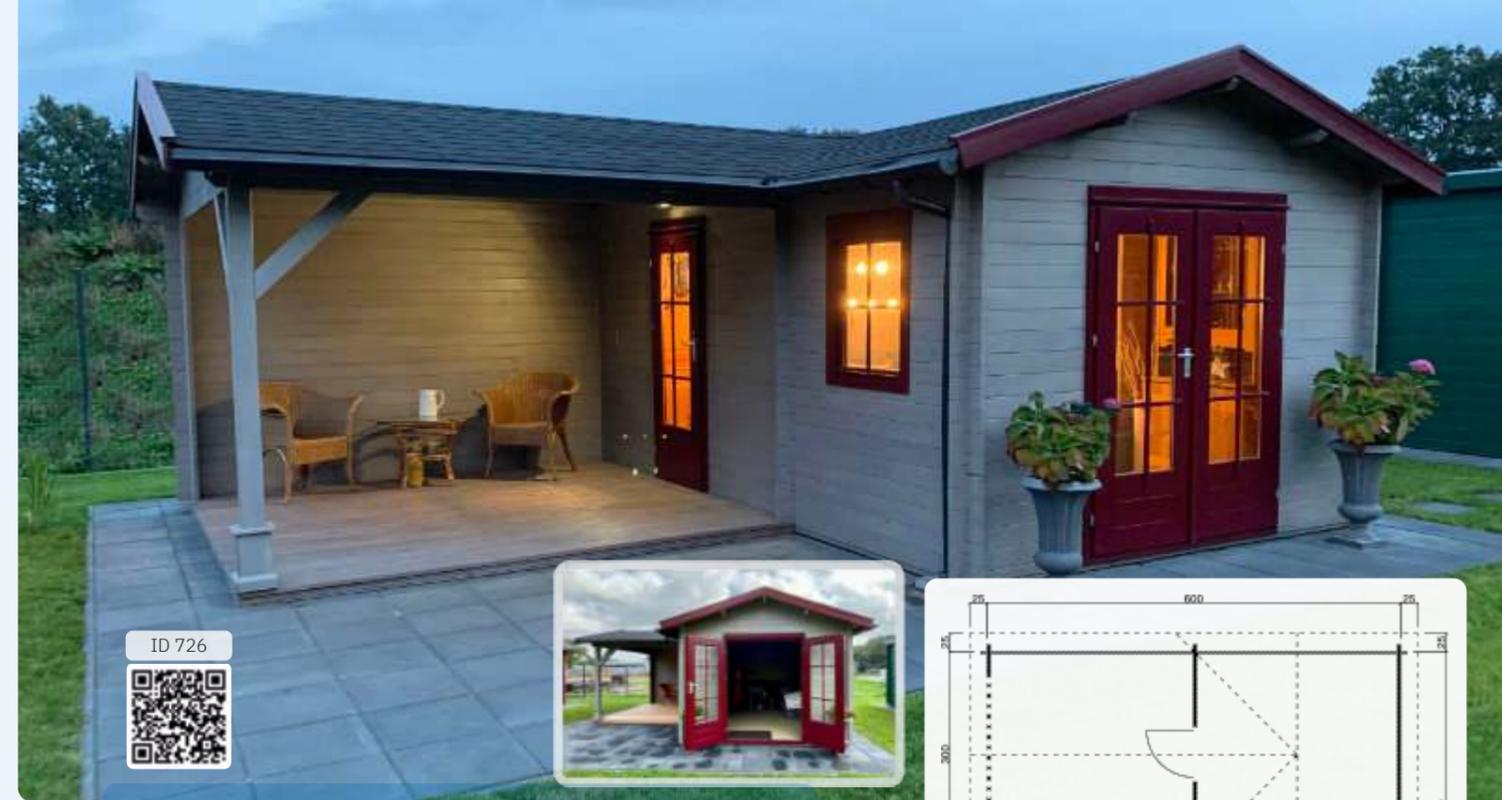
Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 45 mm, Medidas de la pared (A/L): 300 x 300 cm
 Altura de la pared lateral: 207 cm, Altura máxima: 257 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 120, 20, 25, 25 cm, Pendiente del techo: 18°
 Superficie de la pared: 16,3 m²
 Puertas: DT 150 x 194 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR45-3030,
 Canalón: 422B, 7 x Paquete de tejas de madera,
 Techo corredizo (izquierdo o derecho): SD45-30, Ventana (EF): F45-K100



ID 667



La variante mostrada dispone de equipamiento opcional

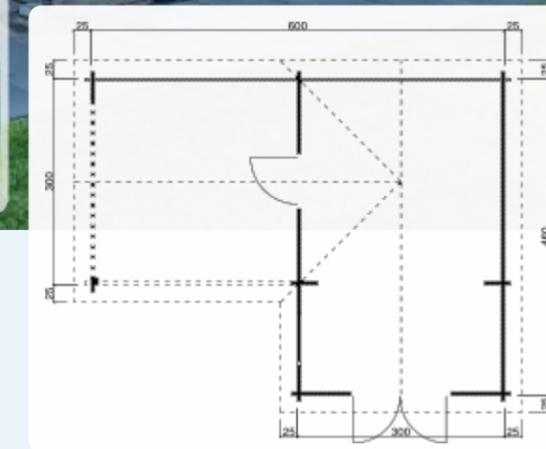


ID 726



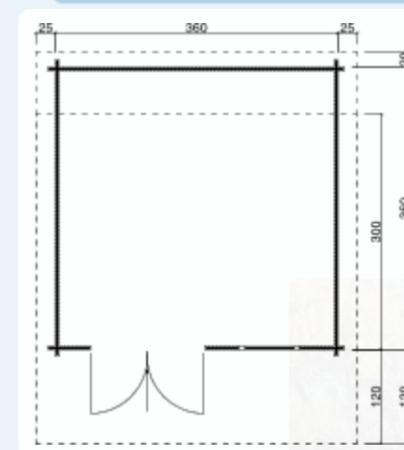
H45-3046+300FS-DT-ET-EF

Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 45 mm, Medidas de la pared (A/L): 300+300 x 460 cm
 Altura de la pared lateral: 217,6 cm, Altura máxima: 264,9 cm
 Voladizo del techo alrededor: 25 cm, Pendiente del techo: 18°
 Puertas: DT 150 x 194, ET 84 x 194 cm, Ventanas: EF 75 x 92 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR45-3046,
 Canalón: L-Form, ancla regulada: PFA-01, 14 x Paquete de tejas de Madera,
 Tarimas de alerce (m²): TD-L, (9 m²) , ...

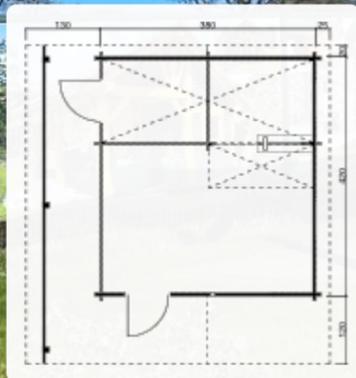


H45-3630-DT-EF, H45-3636-DT-EF

Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 45 mm,
 Medidas de la pared (A/L): 360 x 300 cm , 360 x 360 cm
 Altura de la pared lateral: 207 cm, Altura máxima: 267 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 120, 20, 25, 25 cm, Pendiente del techo: 18°
 Superficie de la pared: 19,4 m²
 Puertas: DT 150 x 194 cm, Ventanas: EF 75 x 92 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR45-3630,
 Canalón: 422B, 8 x Paquete de tejas de madera



ID 94



ID 46

La variante mostrada dispone de equipamiento opcional

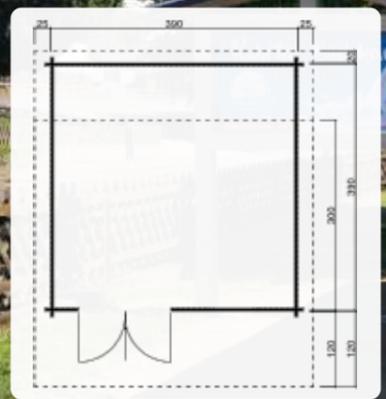
H45plus-3842-2ET-DF-EF

Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 45 mm, Medidas de la pared (A/L): 380 x 420 cm
 Altura de la pared lateral: 244,8 cm, Altura máxima: 326,5 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 120, 20, 25, 25 cm, Pendiente del techo: 23°
 Puertas: 2 x ET 84 x 194 cm, Ventanas: 2 x EF 75 x 92, DF 110 x 92 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR45-3842, Canalón: 424B, 11 x Paquete de tejas de madera, 3 x Paquete de tejas de madera / marquesina lateral, Techo corredizo (izquierdo o derecho): SD45-42, Ventana (EF): F45-K080

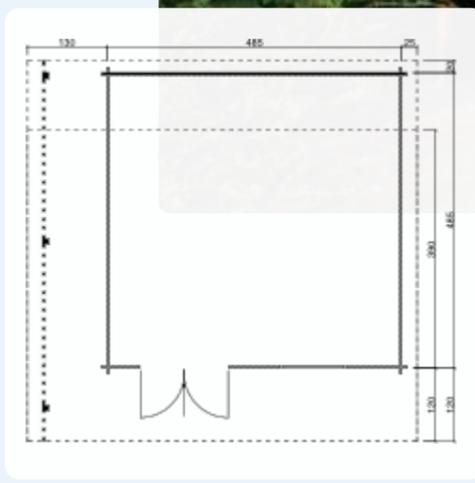


H45-3930-DT-EF, H45-3939-DT-EF

Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 45 mm,
 Medidas de la pared (A/L): 390 x 300 cm, 390 x 390 cm
 Altura de la pared lateral: 207 cm, Altura máxima: 272 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 120, 20, 25, 25 cm, Pendiente del techo: 18°
 Superficie de la pared: 20 m²
 Puertas: DT 150 x 194 cm, Ventanas: EF 75 x 92 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR45-3930, Canalón: 422B, 8 x Paquete de tejas de madera



ID 97



ID 100

La variante mostrada dispone de equipamiento opcional

H45-4839-DT-DF, H45-4848-DT-DF

Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 45 mm,
 Medidas de la pared (A/L): 485 x 390 cm, 485 x 485 cm
 Altura de la pared lateral: 207 cm, Altura máxima: 287 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 120, 20, 25, 25 cm, Pendiente del techo: 18°
 Superficie de la pared: 30 m²
 Puertas: DT 150 x 194 cm, Ventanas: DF 110 x 92 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR45-4839, Canalón: 423B, 12 x Paquete de tejas de madera



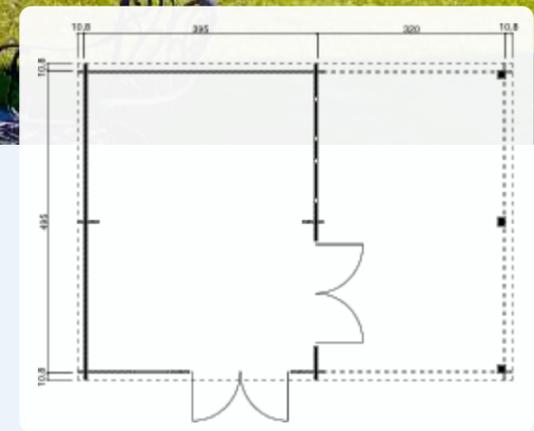
La variante mostrada dispone de equipamiento opcional



ID 42

H45 3949+320FS-2DT-3EF

Forma del techo: Techo plano
 Espesor: 45 mm, Medidas de la pared (A/L): 395+320 x 495 cm
 Altura de la pared lateral: 244,8 cm, Altura máxima: 250,6 cm
 Voladizo del techo alrededor: 10,8 cm, Pendiente del techo: 2°
 Superficie de la pared: 34 m²
 Puertas: 2 x DT 176 x 200 cm, Ventanas: 3 x EF 70 x 197 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR45-3949, ancla regulada: 3 x PFA-01, Bajante: 2 x F2 (Special), Membrana EPDM: EPDM-0111
 Tarimas de alerce (m²): TD-L, (15.84 m²), ...



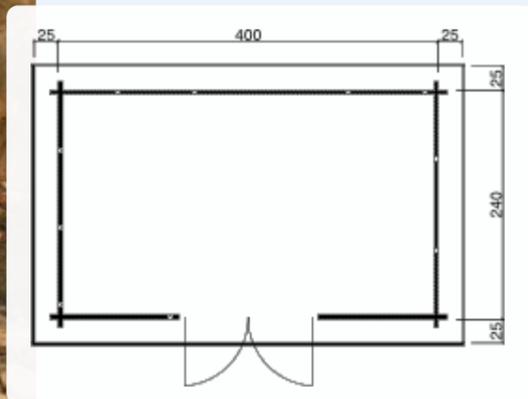


ID 96 La variante mostrada dispone de equipamiento opcional



H45-4024F-DT-EF

Forma del techo: Techo plano
 Espesor: 45 mm, Medidas de la pared (A/L): 400 x 240 cm
 Altura de la pared / Delantera: 225 cm
 Altura de la pared / Trasera: 218 cm
 Voladizo del techo alrededor: 25 cm, Pendiente del techo: 2°
 Superficie de la pared: 13,5 m²
 Puertas: DT 150 x 194 cm, Ventanas: EF 100 x 40 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR45-4024,
 Bajante: F1, Membrana EPDM: EPDM-0043



ID 53



123 STAND DE VENTAS P



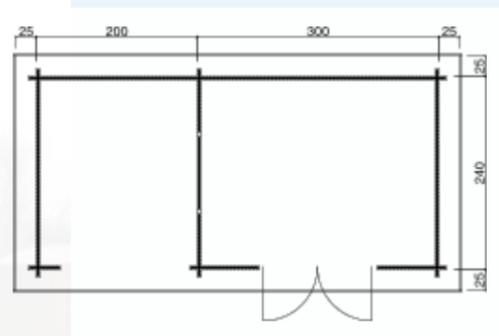
Forma del techo: Techo a un agua
 Espesor: 19 mm, Medidas de la pared (A/L): 300 x 250 cm
 Altura de la pared / Delantera: 245 cm
 Altura de la pared / Trasera: 202 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 30, 15, 30, 30 cm, Pendiente del techo: 10°
 Volumen del cuarto: 17 m³, Superficie de la pared: 24 m², Superficie de la pared: 11 m²
 Puertas: ET 79 x 181 cm
 Accesorios Opcionales: Información en nuestro sitio web



ID 1390

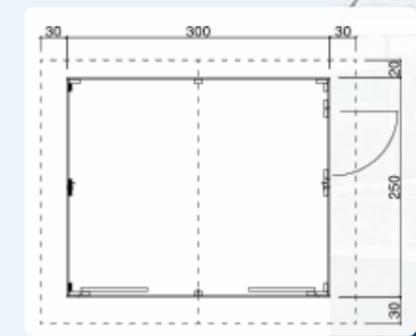


La variante mostrada dispone de equipamiento opcional



123 STAND DE VENTAS S

Forma del techo: Techo a dos aguas
 Espesor: 19 mm, Medidas de la pared (A/L): 300 x 250 cm
 Altura de la pared lateral: 206 cm, Altura máxima: 265 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 30, 20, 30, 30 cm, Pendiente del techo: 18°
 Volumen del cuarto: 17 m³, Superficie de la pared: 23 m², Superficie de la pared: 12 m²
 Puertas: ET 79 x 181 cm
 Accesorios Opcionales: Información en nuestro sitio web



ID 54



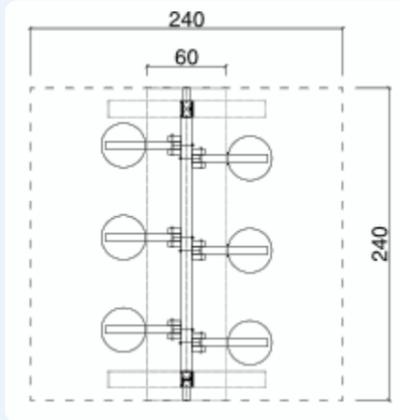
H45-3024F-DT-EF

Forma del techo: Techo plano
 Espesor: 45 mm, Medidas de la pared (A/L): 240 x 300 cm
 Altura de la pared / Delantera: 225 cm
 Altura de la pared / Trasera: 218 cm
 Voladizo del techo alrededor: 25 cm, Pendiente del techo: 2°
 Puertas: DT 150 x 194 cm, Ventanas: EF 100 x 40 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR45-2430,
 Bajante: F1, Membrana EPDM: EPDM-0047



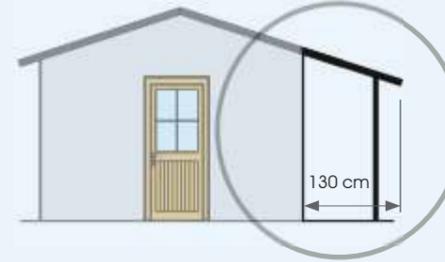
MESA DE PIE

Forma del techo: Techo a dos aguas
 Medidas de la pared (A/L): 240 x 240 cm
 Pendiente del techo: 15°
 Accesorios Opcionales: Información en nuestro sitio web



ID 742

TOLDO LATERAL IZQUIERDO O DERECHO



SD28-20
 Grosor de la pared: 28 mm,
 longitud: 200 cm

SD45-30
 Grosor de la pared: 45 mm,
 longitud: 300 cm

SD28-24
 Grosor de la pared: 28 mm,
 longitud: 240 cm

SD45-36
 Grosor de la pared: 45 mm,
 longitud: 360 cm

SD28-30
 Grosor de la pared: 28 mm,
 longitud: 300 cm

SD45-39
 Grosor de la pared: 45 mm,
 longitud: 390 cm

SD28-38
 Grosor de la pared: 28 mm,
 longitud: 380 cm

SD45-48
 Grosor de la pared: 45 mm,
 longitud: 485 cm



ID 675

HL28A-20, HL28A-21, HL28A-24, HL28A-30



Forma del techo: Techo a un agua
 Espesor: 28 mm,
 Medidas de la pared (A/L): 120 x 210 cm, 120 x 210 cm, 120 x 240 cm, 120 x 300 cm
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-1220,
 Canalón: 200B, 2 x Paquete de tejas de madera

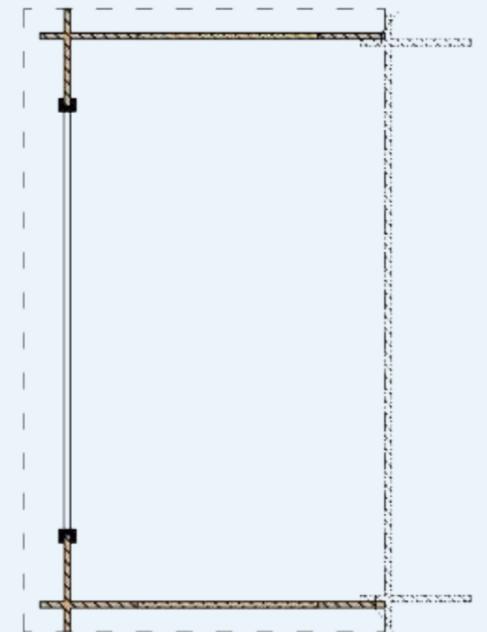
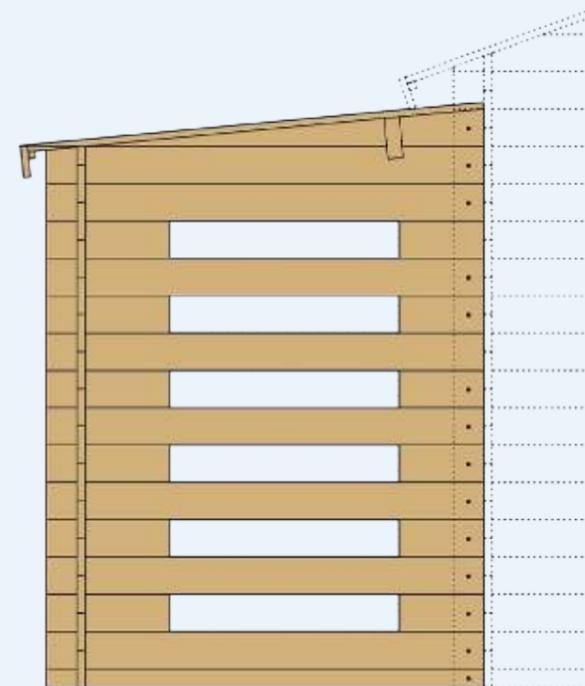


ID 108



TS-HL28-1221P, TS-HL28-1224P

Forma del techo: Techo a un agua
 Espesor: 28 mm,
 Medidas de la pared (A/L): 120 x 210 cm, 120 x 240 cm
 Altura de la pared / Delantera: 162,5 cm
 Altura de la pared / Trasera: 173,5 cm
 Voladizo del tejado (V/H/L/R): 15, 9, 9, 9 cm, Pendiente del techo: 5°
 Superficie de la pared: 3,3 m²
 Accesorios Opcionales: Suelo: FR28-1221,
 Canalón: 200B, 2 x Paquete de tejas de madera





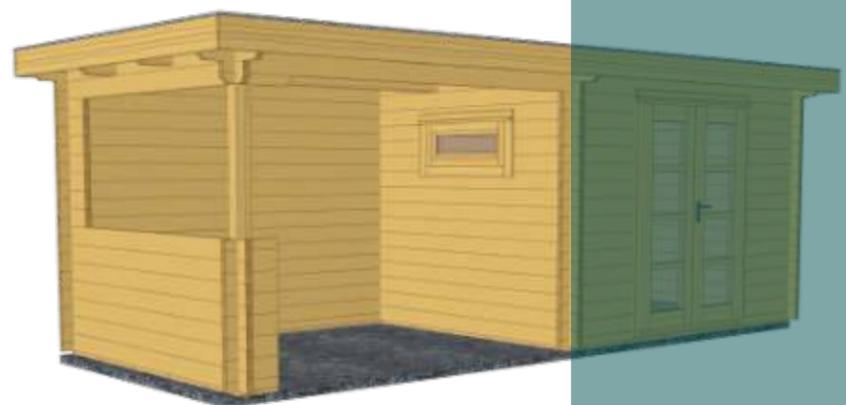
Cubierta lateral sola, sin paredes

Dimensiones	Número de artículo:
• 200 x 200 cm	SD-F-28-2020
• 240 x 200 cm	SD-F-28-2420
• 300 x 200 cm	SD-F-28-3020
• 200 x 240 cm	SD-F-28/-45-2024
• 240 x 240 cm	SD-F-28/-45-2424
• 300 x 240 cm	SD-F-28/-45-3024
• 200 x 300 cm	SD-F-28-2030
• 240 x 300 cm	SD-F-28-2430
• 300 x 300 cm	SD-F-28-3030



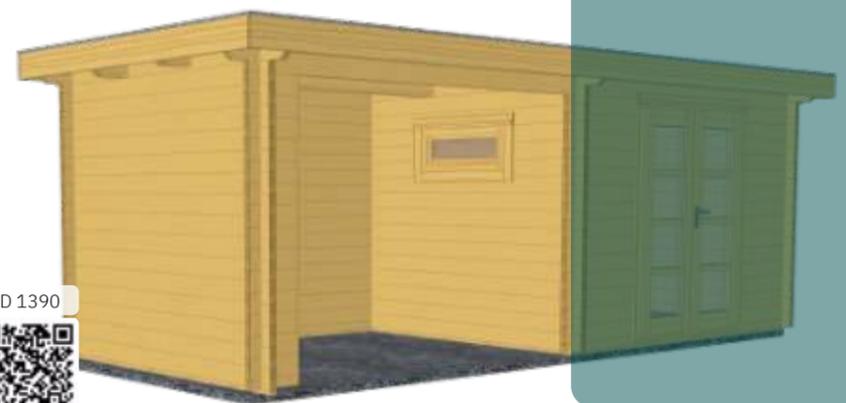
Pared trasera para cubierta lateral

Anchura	Número de artículo:
• 200 cm	RW-F-28/-45-R200
• 240 cm	RW-F-28/-45-R240
• 300 cm	RW-F-28/-45-R300



Pared lateral para tejado lateral, mitad de altura

Longitud	Número de artículo:
• 200 cm	SW-F-28-HG200
• 240 cm	SW-F-28/-45-HG240
• 300 cm	SW-F-28-HG300



Pared lateral para techo lateral, altura completa

Longitud	Número de artículo:
• 200 cm	SW-F-28-GG200
• 240 cm	SW-F-28/-45-GG240
• 300 cm	SW-F-28-GG300

ID 1390

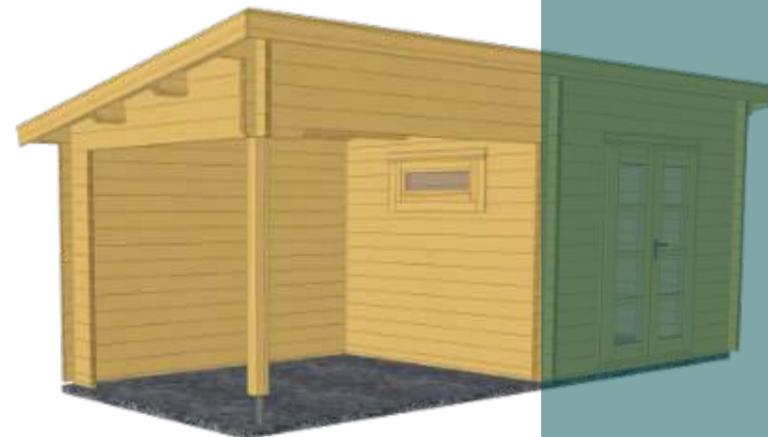


Los pedidos de toldos laterales sólo son posibles en combinación con la casa debido a la construcción uniforme. Los anclajes de poste ajustables en altura que se muestran en la imagen son el equipamiento opcional recomendado.



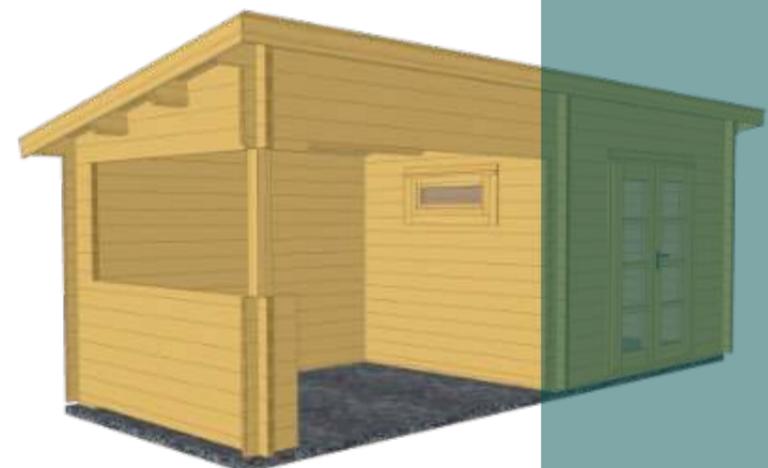
Cubierta lateral sola, sin paredes

Dimensiones	Número de artículo:
• 200 x 200 cm	SD-P-28-2020
• 240 x 200 cm	SD-P-28-2420
• 300 x 200 cm	SD-P-28-3020
• 200 x 240 cm	SD-P-28-2024
• 240 x 240 cm	SD-P-28-2424
• 300 x 240 cm	SD-P-28-3024
• 200 x 300 cm	SD-P-28-2030
• 240 x 300 cm	SD-P-28-2430
• 300 x 300 cm	SD-P-28-3030



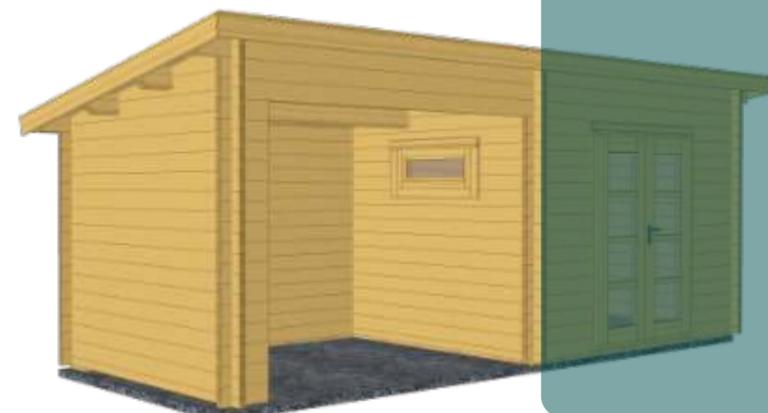
Pared trasera para cubierta lateral

Anchura	Número de artículo:
• 200 cm	RW-P-28-R200
• 240 cm	RW-P-28-R240
• 300 cm	RW-P-28-R300



Pared lateral para tejado lateral, mitad de altura

Longitud	Número de artículo:
• 200 cm	SW-P-28-HG200
• 240 cm	SW-P-28-HG240
• 300 cm	SW-P-28-HG300

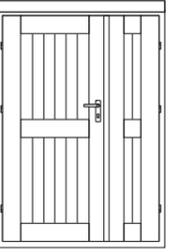
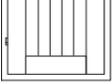


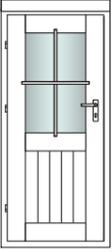
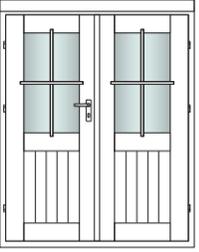
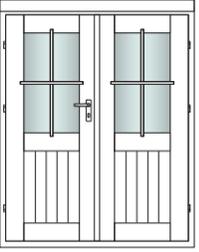
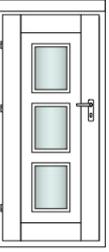
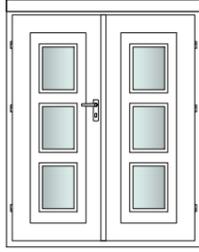
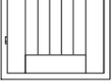
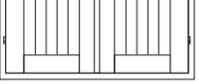
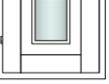
Pared lateral para techo lateral, altura completa

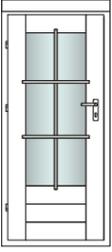
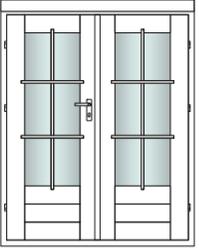
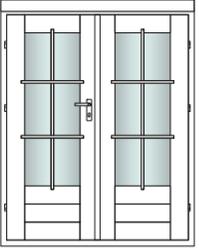
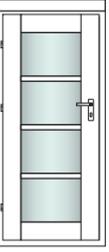
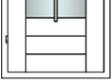
Longitud	Número de artículo:
• 200 cm	SW-P-28-GG200
• 240 cm	SW-P-28-GG240
• 300 cm	SW-P-28-GG300

Los pedidos de toldos laterales sólo son posibles en combinación con la casa debido a la construcción uniforme. Los anclajes de poste ajustables en altura que se muestran en la imagen son el equipamiento opcional recomendado.

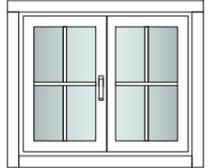
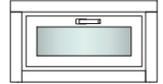
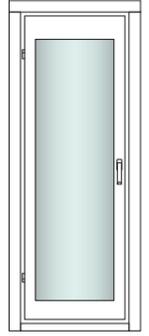
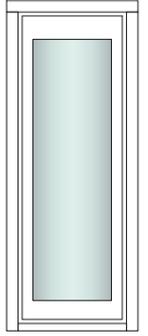
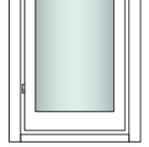
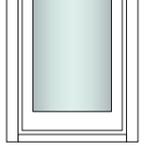
La versión estándar sólo es posible para casas perfiladas.

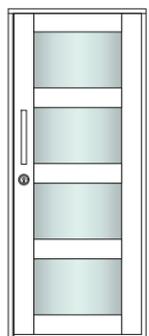
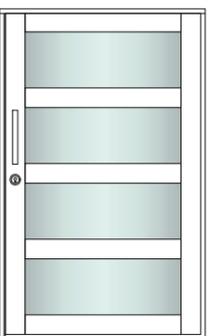
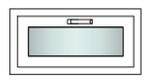
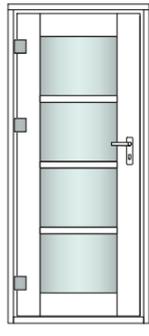
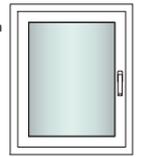
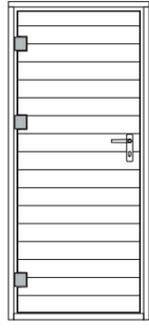
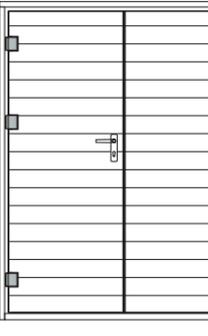
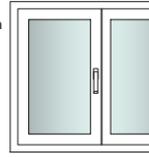
<p>T28-ET-GG Grosor de la pared: 28mm Dim.: 84x184cm</p> 	<p>T28-DT-GG Grosor de la pared: 28mm Dim.: 150x184cm</p> 	<p>T28-DT-GG Grosor de la pared: 28mm Dim.: 150x184cm</p>	<p>TS28-DT-A Grosor de la pared: 28mm Dim.: 130x184cm</p> 	<p>T45-DT-GV1 Grosor de la pared: 45mm Dim.: 176x194cm (no intercambiable con otras puertas)</p> 
<p>T28+-ET-GG Grosor de la pared: 28mm Dim.: 84x194cm</p> 	<p>T28+-DT-GG Grosor de la pared: 28mm Dim.: 150x194cm</p> 	<p>T28+-DT-GG Grosor de la pared: 28mm Dim.: 150x194cm</p>	<p>TS28+-DT-A Grosor de la pared: 28mm Dim.: 130x194cm</p> 	
<p>T45-ET-GG Grosor de la pared: 45mm Dim.: 84x194cm</p> 	<p>T45-DT-GG Grosor de la pared: 45mm Dim.: 150x194cm</p> 	<p>T45-DT-GG Grosor de la pared: 45mm Dim.: 150x194cm</p>		

<p>T28-ET-GH Grosor de la pared: 28mm Dim.: 84x184cm</p> 	<p>T28+-ET-GH Grosor de la pared: 28mm Dim.: 84x194cm</p> 	<p>TS28-DT-GH Grosor de la pared: 28mm Dim.: 142x184cm</p> 	<p>T28-ET-GA3 Grosor de la pared: 28mm Dim.: 84x184cm</p> 	<p>T28-DT-GA3 Grosor de la pared: 28mm Dim.: 150x184cm</p> 	<p>T28-DT-GA3 Grosor de la pared: 28mm Dim.: 150x184cm</p>
<p>T45-ET-GH Grosor de la pared: 45mm Dim.: 84x194cm</p> 	<p>T28+-DT-GH Grosor de la pared: 28mm Dim.: 150x194cm</p> 	<p>TS28+-DT-GH Grosor de la pared: 28mm Dim.: 142x194cm</p> 	<p>T28+-ET-GA3 Grosor de la pared: 28mm Dim.: 84x194cm</p> 	<p>T28+-DT-GA3 Grosor de la pared: 28mm Dim.: 150x194cm</p> 	<p>T28+-DT-GA3 Grosor de la pared: 28mm Dim.: 150x194cm</p>
	<p>T45-DT-GH Grosor de la pared: 45mm Dim.: 150x194cm</p>	<p>T28+-DT-GH Grosor de la pared: 28mm Dim.: 150x194cm</p>	<p>T45-ET-GA3 Grosor de la pared: 45mm Dim.: 84x194cm</p>	<p>T45-DT-GA3 Grosor de la pared: 45mm Dim.: 150x194cm</p>	<p>T45-DT-GA3 Grosor de la pared: 45mm Dim.: 150x194cm</p>

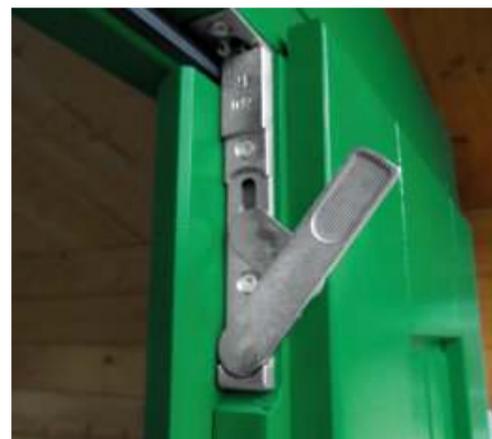
<p>T28-ET-GV3 Grosor de la pared: 28mm Dim.: 84x184cm</p> 	<p>T28+-ET-GV3 Grosor de la pared: 28mm Dim.: 84x194cm</p> 	<p>T28-DT-GV3 Grosor de la pared: 28mm Dim.: 150x184cm</p> 	<p>T28-ET-GV1-QS Grosor de la pared: 28mm Dim.: 84x184cm</p> 	<p>T28-DT-GV1-QS Grosor de la pared: 28mm Dim.: 150x184cm</p> 	<p>T28-DT-GV1-QS Grosor de la pared: 28mm Dim.: 150x184cm</p>
<p>T45-ET-GV3 Grosor de la pared: 45mm Dim.: 84x194cm</p> 	<p>T28+-DT-GV3 Grosor de la pared: 28mm Dim.: 150x194cm</p> 	<p>T28+-DT-GV3 Grosor de la pared: 28mm Dim.: 150x194cm</p>	<p>T45-ET-GV1-QS Grosor de la pared: 45mm Dim.: 84x194cm</p> 	<p>T28+-DT-GV1-QS Grosor de la pared: 28mm Dim.: 150x194cm</p> 	<p>T28+-DT-GV1-QS Grosor de la pared: 28mm Dim.: 150x194cm</p>
	<p>T45-DT-GV3 Grosor de la pared: 45mm Dim.: 150x194cm</p>	<p>T45-DT-GV3 Grosor de la pared: 45mm Dim.: 150x194cm</p>	<p>T45-ET-GV1-QS Grosor de la pared: 45mm Dim.: 84x194cm</p>	<p>T45-DT-GV1-QS Grosor de la pared: 45mm Dim.: 150x194cm</p>	<p>T45-DT-GV1-QS Grosor de la pared: 45mm Dim.: 150x194cm</p>

La versión estándar sólo es posible para casas perfiladas.

<p>F28-EF Grosor de la pared: 28mm Dim.: 75x92cm</p> 	<p>F28-DF Grosor de la pared: 28mm Dim.: 110x92cm</p> 	<p>F28-K80 Grosor de la pared: 28mm Dim.: 80x40cm</p> 	<p>F28-K100 Grosor de la pared: 28mm Dim.: 100x40cm</p> 	<p>F28-K125 Grosor de la pared: 28mm Dim.: 125x40cm</p> 
<p>F45-EF Grosor de la pared: 45mm Dim.: 75x92cm</p> 	<p>F45-DF Grosor de la pared: 45mm Dim.: 110x92cm</p> 	<p>F45-K80 Grosor de la pared: 45mm Dim.: 80x40cm</p> 	<p>F45-K100 Grosor de la pared: 45mm Dim.: 100x40cm</p> 	<p>F45-K125 Grosor de la pared: 45mm Dim.: 125x40cm</p> 

<p>MH-ST-S Grosor de la pared: 15 mm Dim.: 84x200cm</p> 	<p>MH-ST-B Grosor de la pared: 15 mm Dim.: 125x200cm</p> 	<p>MH-K80 Grosor de la pared: 15mm Dim.: 80x40cm</p> 
		<p>MH-K100 Grosor de la pared: 15mm Dim.: 100x40cm</p> 
		<p>MH-K125 Grosor de la pared: 15mm Dim.: 125x40cm</p> 
<p>MH-ET-GV1-QS Grosor de la pared: 15mm Dim.: 84x194cm</p> 	<p>MH-DT-GV1-QS Grosor de la pared: 15mm Dim.: 150x194cm</p> 	<p>MH-EF Grosor de la pared: 15mm Dim.: 75x92cm</p> 
<p>MH-ET-GG-WB Grosor de la pared: 15mm Dim.: 84x194cm</p> 	<p>MH-DT-GG-WB Grosor de la pared: 15mm Dim.: 150x194cm</p> 	<p>MH-DF Grosor de la pared: 15mm Dim.: 110x92cm</p> 

SÓLO PARA CASAS MODULARES ZULUNA

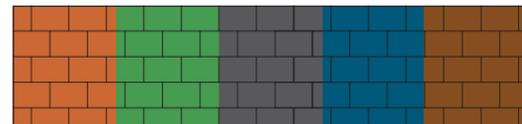


Puerta con fieltro y junta de goma
Cerradura de puerta con inserto y
bisagras de alta calidad.

TEJA ASFÁLTICA

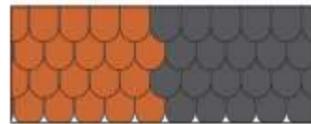
Pide también tejas y protege tu tejado y tu caseta de la lluvia. Elige tejas rectangulares en rojo, verde, negro, azul y marrón o teja escamada en rojo o negro.

Teja rectangular



R01 Rojo
R02 Verde
R03 Negro
R04 Azul
R05 Marrón

Teja Cáscara



B01 Rojo
B02 Negro



MEMBRANA EPDM

Se pueden obtener como accesorios opcionales kits de EPDM adecuados para todos nuestros modelos de cubierta plana. El kit EPDM incluye una membrana ya confeccionada, dos tipos de adhesivo (para la superficie y para los revestimientos verticales) y un tubo de bajada.

Así como un tubo de bajada F1 (hasta una altura de pared de 200 cm) o F2 (por encima de 200 cm de altura de pared). Cada bajante incluye todos los materiales de fijación necesarios.



Variantes opcionales de tapas de lata

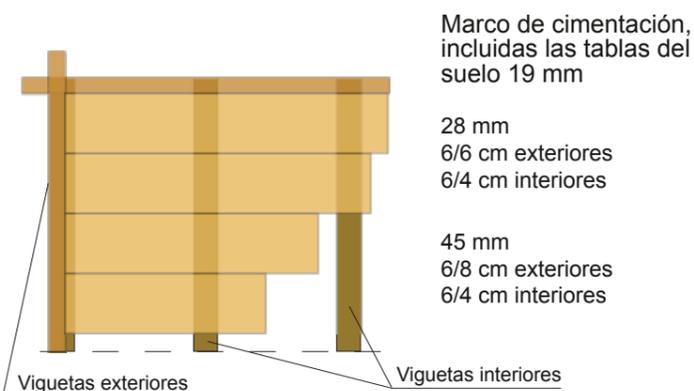
(sólo en combinación con tarima de madera) para membrana EPDM:

RAL 7024 gris grafito ①, RAL 8017 marrón chocolate ②, RAL 9005 negro, RAL 9006 aluminio blanco



Tubo de bajada

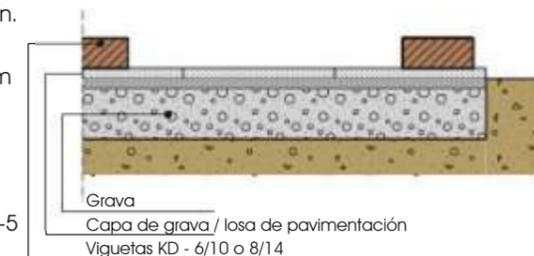
MONTAJE DEL SUELO



TODOS LOS FUNDAMENTOS DEBEN ESTAR PROTEGIDOS CONTRA LAS HELADAS

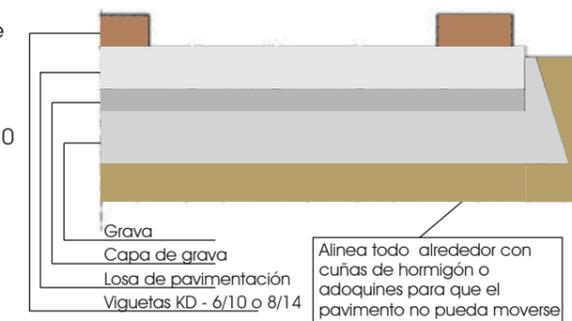
BASE DE CIMENTACIÓN TIPO 1 para casas de hasta 380 x 380 cm

1. Marca la zona y excava hasta una profundidad de unos 15-20 cm. Marca unos 25 cm más que las dimensiones de la caseta de jardín. Ten en cuenta el tamaño de la terraza o de las ampliaciones.
2. Introduce grava con una granulometría de 0-50, de unos 10-12 cm de altura. Compacta bien la grava para evitar posteriores enmiendas del suelo.
3. Introduce la gravilla hasta una altura de unos 3-4 cm. Nivelada la gravilla sobre toda la superficie.
4. Coloca las losas de pavimentación a una altura aproximada de 4-5 cm hasta conseguir una superficie nivelada.
5. Coloca las viguetas KDI 6/10 o 8/14 cm. Pon atención a que la altura sea la misma. Ten en cuenta el tubo vacío para la instalación eléctrica.



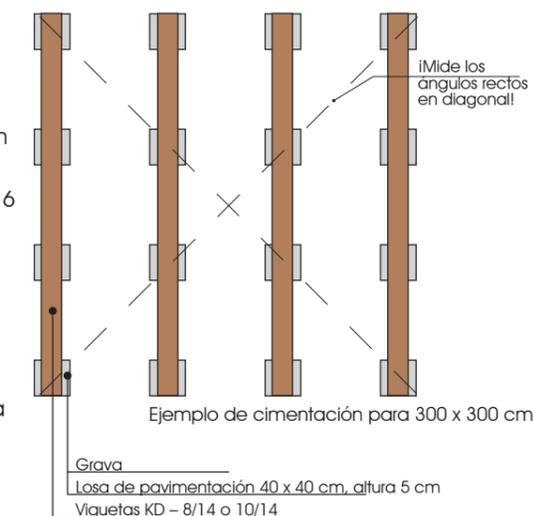
BASE DE CIMENTACIÓN TIPO 2 para casas de 400 x 400 cm y superiores

1. Marca la zona y cava una zanja de aproximadamente 20 cm de profundidad. Marca unos 25 cm más que las dimensiones de la caseta de jardín. Ten en cuenta el tamaño de la terraza o de las dependencias.
2. Introduce grava con una granulometría de 0-50, altura aprox. 7-10 cm. Compacta bien la grava para evitar posteriores enmiendas del suelo.
3. Introduce la gravilla hasta una altura de unos 3-4 cm. Nivelada la gravilla sobre toda la superficie.
4. Coloca los adoquines a una altura aproximada de 6-8 cm hasta conseguir una superficie nivelada.
5. Coloca las viguetas KDI 6/10 o 8/14 cm. Asegúrate de que la altura sea la misma. Ten en cuenta el tubo vacío para la instalación eléctrica.



FUNDAMENTO PUNTUAL

1. Marca la zona y cava hasta una profundidad de unos 15 cm. Marca unos 25 cm más que las dimensiones de la caseta de jardín. Ten en cuenta el tamaño de la terraza o las dependencias.
2. Introduce grava con una granulometría de 0-50, altura aproximada de 6 cm. Compacta bien la grava para evitar posteriores enmiendas del suelo.
3. Introduce la gravilla hasta una altura de unos 3-4 cm. Nivelada la gravilla sobre toda la superficie.
4. Inserta losas de pavimentación de aproximadamente 4-5 cm de altura en una superficie nivelada.
5. Coloca las viguetas KDI de 8/14 ó 10/14 cm. Asegúrate de que la altura sea la misma. Ten en cuenta el tubo vacío para la instalación eléctrica.





Descubre nuestra diversidad y
Individualidad también en línea en:



www.bertsch-holzbau.eu

¡Puedes obtener información precisa sobre nuestros productos en tu distribuidor autorizado!

Los artículos, imágenes y dibujos de este folleto están protegidos por derechos de autor. La reimpresión, incluso parcial, está estrictamente prohibida y requiere nuestro consentimiento expreso por escrito. Las desviaciones de color respecto a los colores originales se deben al proceso de impresión. Nos reservamos el derecho a modificaciones técnicas, errores y cambios temporales del modelo, quedan excluidas las reclamaciones de modelo. Las ilustraciones pueden mostrar equipamiento especial no incluido en el volumen de suministro. Todos los modelos mostrados son de tipo estándar y no admiten modificaciones. Los dibujos no están a escala. Todos los modelos se suministran sin terminar (sin pintar, sin material de cubierta).

ES-2023-01-BHB-Zuluna