

BARANDA MODULAR DE SEGURIDAD SOBRE CUBIERTA

CONFIGURACIÓN · DIMENSIONES · ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRELIMINARES

CONFIGURACIÓN GENERAL

VISTA ISOMÉTRICA



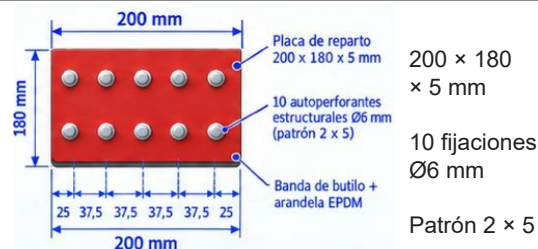
PV4 / P4: ancho útil 1.000 mm · nervio 50 mm

CORTE Y FIJACIONES

2. CORTE A-A | SENTIDO DE LA PENDIENTE



PLACA DE REPARTO · VISTA SUPERIOR



ESPECIFICACIONES

Poste vertical y brazo inferior	RHS 80 × 40 × 3 mm
Pasamano superior	RHS 50 × 30 × 2 mm
Travesaño intermedio	RHS 40 × 20 × 2 mm
Cartela soldada	Chapa e = 4 mm
Placas de reparto	2 unid./módulo; 200 × 180 × 5 mm
Fijación a cubierta	10 autoperforantes estructurales Ø6 mm por placa
Sello	Banda de butilo + arandela EPDM
Cubierta base	PV4 / P4, e = 0,8 mm; nervio h = 50 mm; ancho útil 1.000 mm
Separación entre postes	1.000 a 1.250 mm, según valles
Altura útil / ancho pasillo	1.100 mm / 300 mm
Carga lineal de cálculo	100 kgf/m en pasamanos
Orientación RHS 80 mm	En la dirección resistente

CRITERIO DE CONFIGURACIÓN

Baranda en el borde aguas abajo. Brazo inferior de 700 mm hacia aguas arriba desde el vértice poste/brazo, con dos placas de reparto. Postes y placas ubicados en los valles (aprox. 200–250 mm); modulación de 1.000 a 1.250 mm. Pasillo de 300 mm inmediatamente aguas arriba del poste.

DOCUMENTO PRELIMINAR

No fabricar sin levantamiento, verificación estructural de fijaciones y ensayo de extracción.



SOLUCIONES INDUSTRIALES
INTEGRALES



DESDE LA INGENIERÍA
HASTA LA PUESTA EN SERVICIO



SEGURIDAD · CALIDAD · COMPROMISO
EN CADA PROYECTO



+56 9 3586 6862



contacto@rakoimport.cl



www.rakoimport.cl



CONOCE MÁS
DE NUESTROS
PROYECTOS



CALIDAD



SEGURIDAD



COMPROMISO



EXPERIENCIA

CONSTRUIMOS SOLUCIONES QUE PROTEGEN TU INVERSIÓN