



**SUPERFICIES CURVAS EN EXTERIOR
NATURCLAD-W & NATURCLAD-B**

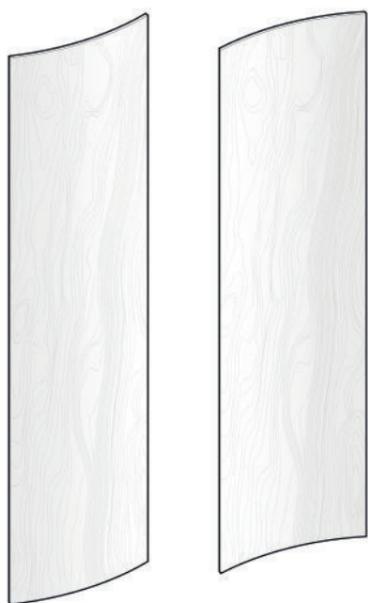
PARKLEX PRODEMA

Cómo instalar NATURCLAD en superficies curvas en exterior

Producto	Descripción	Sistema de instalación	Espesor	Distancia entre perfiles	Radio
NATURCLAD-W NATURCLAD-B	PANEL FACETADO				
	PLANEL PLANO	Sistema visto de tornillo o remache	6 mm	≤ 300 mm	r: ≥ 3 m
			≤ 8 mm	≤ 400 mm	r: ≥ 10 m
			≤ 10 mm	≤ 450 mm	r: ≥ 20 m
PANEL PRECURVADO	Sistema visto de tornillo o remache	6 mm	≤ 600 mm	r: ≤ 3 m	
PANEL DE ESQUINA PRECURVADO	Sistema visto de tornillo o remache	6 mm		r: 50 mm	

PARKLEX PRODEMA ofrece tres soluciones diferentes para proyectos que requieren la instalación de paneles NATURCLAD en paredes curvas:

- Usar paneles planos si la superficie puede ser facetada
- Usar paneles estándar para radios mayores de 3 m*
- Usar paneles pre-curvados para radios más pequeños



Superficies curvas con paneles facetados:

La técnica de curvado consiste en usar paneles planos (estándar) para crear una superficie curva facetada. Selecciona el método de instalación apropiado para el proyecto y sigue las instrucciones técnicas.

Superficies curvas con paneles planos:

Cada radio requiere un espesor específico de panel. En caso de querer utilizar espesores diferentes a los detallados a continuación o crear una curva contra la veta, consulta con el departamento técnico de PARKLEX PRODEMA.

Los paneles curvados solo pueden instalarse utilizando fijaciones vistas con tornillos o remaches. Solicita estas instrucciones específicas al departamento técnico o descárgalas en la página web.

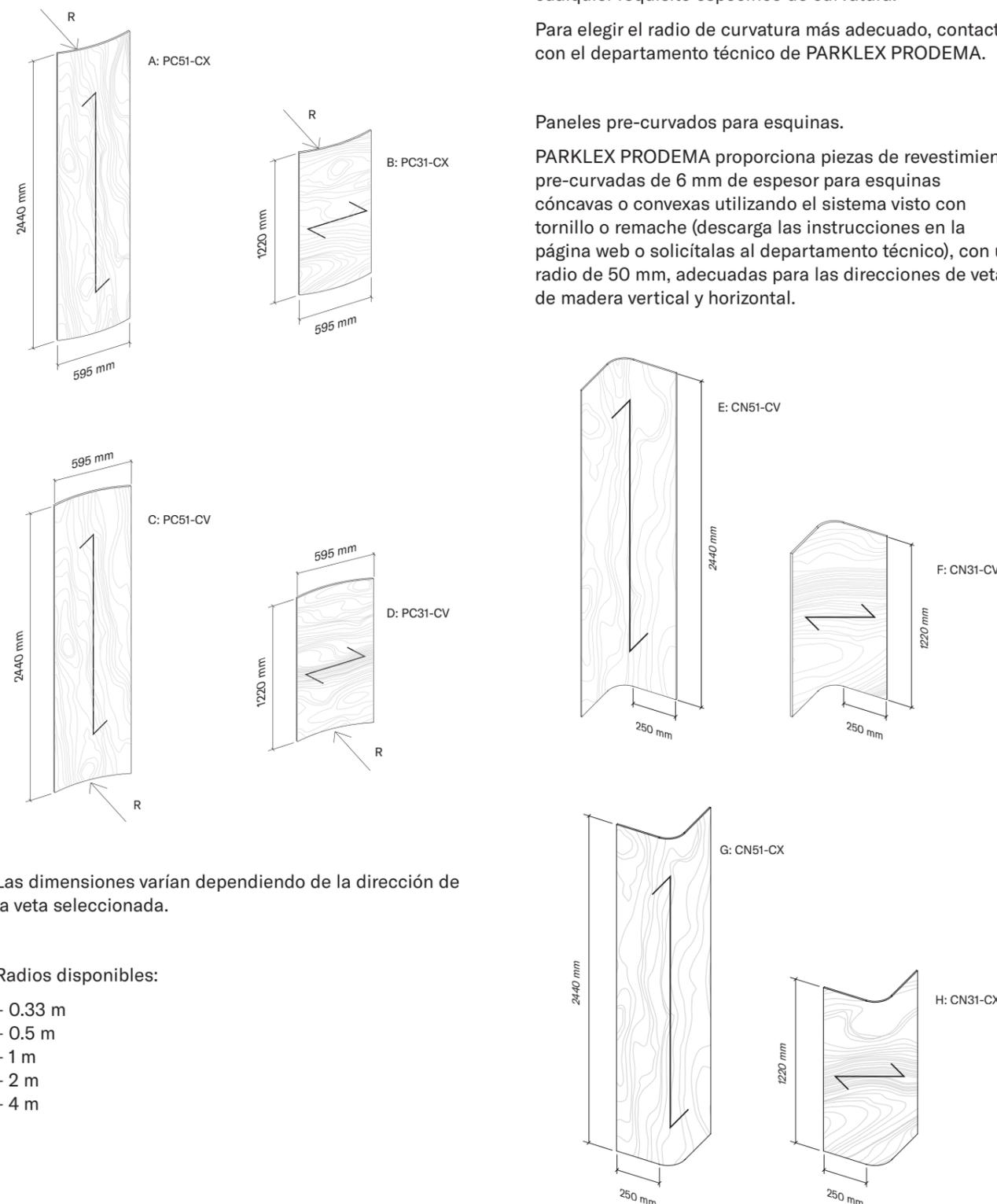
Al instalar los paneles en una estructura curva, la distancia entre los perfiles debe reducirse. La distancia entre el centro de la fijación y el borde del panel debe estar entre 20-25 mm.

RADIO DE CURVATURA	ESPESOR	DISTANCIA ENTRE PERFILES
≥ 3 m	6 mm	≤ 300 mm
≥ 10 m	≤ 8 mm	≤ 400 mm
≥ 20 m	≤ 10 mm	≤ 450 mm

* Esta tabla indica los radios de curvatura para un panel de 2.440x1.220 mm. Se puede lograr un radio más pequeño si se reduce el ancho del panel.

Paneles NATURCLAD precurvados

Se pueden lograr radios menores a 3 m utilizando paneles pre-curvados. PARKLEX PRODEMA ofrece paneles NATURCLAD pre-curvados, cóncavos y convexos, con un espesor de 6 mm, disponibles en diferentes radios según las necesidades del proyecto.



Las dimensiones varían dependiendo de la dirección de la veta seleccionada.

Radio disponibles:

- 0.33 m
- 0.5 m
- 1 m
- 2 m
- 4 m

Los paneles pre-curvados solo se instalan utilizando fijaciones vistas con tornillos o remaches (descarga las instrucciones en la página web o solicítalas al departamento técnico), con una distancia entre perfiles de ≤ 300 mm. El radio de curvatura del panel seleccionado debe ser lo más cercano posible al radio requerido, aunque siempre algo mayor. Los radios disponibles de los paneles pre-curvados se pueden adaptar posteriormente en el sitio para cumplir con cualquier requisito específico de curvatura.

Para elegir el radio de curvatura más adecuado, contacta con el departamento técnico de PARKLEX PRODEMA.

Paneles pre-curvados para esquinas.

PARKLEX PRODEMA proporciona piezas de revestimiento pre-curvadas de 6 mm de espesor para esquinas cóncavas o convexas utilizando el sistema visto con tornillo o remache (descarga las instrucciones en la página web o solicítalas al departamento técnico), con un radio de 50 mm, adecuadas para las direcciones de veta de madera vertical y horizontal.