



**PANNEAUX PRÉ-COURBÉS POUR EXTÉRIEURS
NATURCLAD-W & NATURCLAD-B**

PARKLEX PRODEMA

Comment installer des panneaux pré-courbés pour extérieurs

Produit	Description du panneau	Système d'installation	Épaisseur	Espacement de la structure de support	Rayon
NATURCLAD-W NATURCLAD-B	PANNEAUX FACETTÉS				
	PANNEAUX PLATS	Fixation visible avec vis ou rivets	6 mm	≤ 300 mm	r: ≥ 3 m
			≤ 8 mm	≤ 400 mm	r: ≥ 10 m
			≤ 10 mm	≤ 450 mm	r: ≥ 20 m
	PANNEAUX PRÉ-COURBÉS	Fixation apparente avec vis ou rivets	6 mm	≤ 600 mm	r: ≤ 3 m
	PANNEAUX PRÉ-COURBÉS POUR COINS	Fixation visible avec vis ou rivets	6 mm		r: 50 mm

PARKLEX PRODEMA propose trois solutions différentes pour les projets nécessitant l’installation de panneaux NATURCLAD sur des murs courbes :

- Utilisation de panneaux plats si la surface peut être facettée
- Utilisation de panneaux standards pour des rayons supérieurs à 3 m*
- Utilisation de panneaux pré-courbés pour des rayons plus petits



Surfaces courbes avec panneaux facettés

La technique de courbure consiste à utiliser des panneaux plats (standards) pour créer une surface courbée facettée. Sélectionnez la méthode d’installation appropriée pour le projet et suivez les instructions techniques.

Surfaces courbes avec panneaux plats

Chaque rayon nécessite une épaisseur de panneau spécifique. Si vous souhaitez utiliser des épaisseurs autres que celles indiquées ci-dessous, ou créer une courbure contre le fil du bois, consultez le département technique de PARKLEX PRODEMA.

Les panneaux courbes ne peuvent être installés qu’avec une fixation visible par vis ou rivets. Demandez cette instruction spécifique au département technique ou téléchargez-la sur le site web.

Lors de l’installation des panneaux sur une structure courbée, la distance entre les profilés doit être réduite. La distance entre le centre de la fixation et le bord du panneau doit être comprise entre 20 et 25 mm.

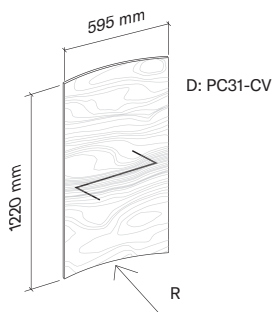
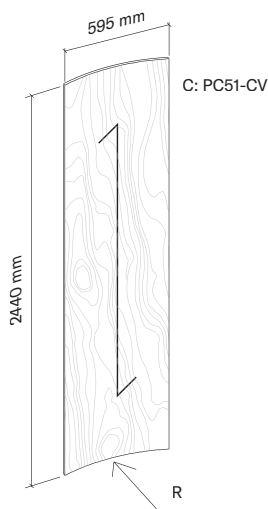
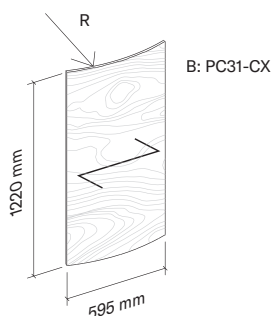
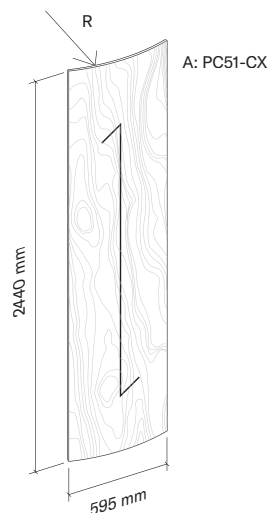
RAYON DE COURBURE	ÉPAISSEUR	DISTANCE ENTRE LES PROFILÉS
≥ 3 m	6 mm	≤ 300 mm
≥ 10 m	≤ 8 mm	≤ 400 mm
≥ 20 m	≤ 10 mm	≤ 450 mm

* Ce tableau indique les rayons de courbure réalisables pour un panneau mesurant 2.440x1.220 mm. Un rayon plus léger peut être obtenu lorsque la largeur du panneau est réduite.

Comment installer des panneaux pré-courbés pour extérieurs

Panneaux NATURCLAD pré-courbés

Des rayons plus petits que 3 m peuvent être obtenus en utilisant des panneaux pré-courbés. PARKLEX PRODEMA propose des panneaux NATURCLAD pré-courbés concaves et convexes d'une épaisseur de 6 mm, avec différents rayons, selon les besoins du projet.



Les dimensions varient en fonction de la direction du fil du bois choisi.

Rayons disponibles :

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

Les panneaux pré-courbés ne peuvent être installés qu'à l'aide d'une fixation apparente avec des vis ou des rivets - téléchargez les instructions sur le site web ou demandez ces instructions spécifiques au service technique - ,

avec une distance entre les profilés de ≤ 300 mm. Le rayon de courbure du panneau choisi doit être aussi proche que possible du rayon requis, mais toujours plus grand. Les rayons disponibles des panneaux pré-courbés peuvent ensuite être adaptés sur site pour répondre à des exigences spécifiques de courbure.

Les panneaux pré-courbés de 300 mm ne peuvent pas être ajustés sur le chantier.

Pour choisir le rayon de courbure le plus adapté, veuillez contacter le service technique de PARKLEX PRODEMA.

Panneaux pré-courbés pour coins NATURCLAD

PARKLEX PRODEMA propose des pièces de revêtement pré-courbées de 6 mm d'épaisseur pour coins concaves ou convexes, utilisant le système apparent - téléchargez les instructions sur le site web ou demandez ces instructions spécifiques au service technique - avec un rayon de 50 mm, adaptées aux directions de grain du bois verticales et horizontales.

