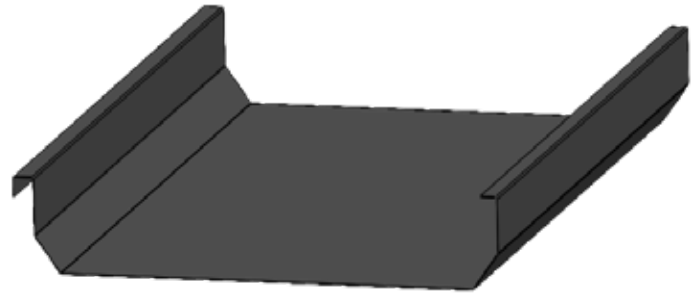
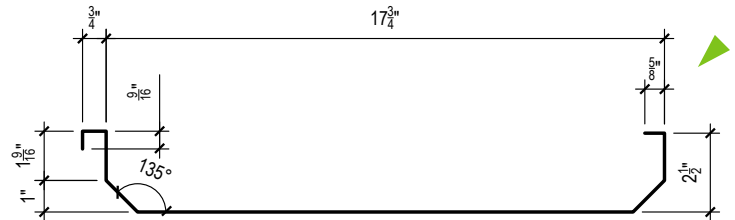


INFORMATION SUR LE PRODUIT

Revêtement de toiture de type «joint debout» avec attaches dissimulées.

Ce profilé peut s'installer avec des agrafes en deux pièces pour permettre la dilation des éléments. Les joints peuvent être à 90° ou 180°. Il est recommandé de calfeutrer les joints à 180° (facultatif).

Ce profilé peut être utilisé pour des toitures à faible pente.



FINITION DISPONIBLE

- Série Weather XL®

ALLIAGE DISPONIBLE

- Acier prépeint 24G, 22G

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES¹²

Calibre	Épaisseur nominale (pouce)	Poids (Lbs/pi ²)	Limite d'élasticité (psi)	Flexion positive ³			Flexion négative ⁴		
				Moment inertie I _{xx} (po ⁴ /pi)	Module de section S _{xx} (po ³ /pi)	Moment admissible M ₂ (po.kip/pi)	Moment inertie I _{xx} (po ⁴ /pi)	Module de section S _{xx} (po ³ /pi)	Moment admissible M ₂ (po.kip/pi)
24G	0.024	1.276	50.0	0.199	0.091	2.730	0.113	0.086	2.577
22G	0.030	1.595	50.0	0.275	0.129	3.846	0.117	0.117	3.503

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES²⁵

Espacement des supports	1 portée				2 portées				3 portées			
	24G + 50psi		22G + 50psi		24G + 50psi		22G + 50psi		24G + 50psi		22G + 50psi	
	Charge vive (Lbs/pi ²)	Charge vent (Lbs/pi ²)	Charge vive (Lbs/pi ²)	Charge vent (Lbs/pi ²)	Charge vive (Lbs/pi ²)	Charge vent (Lbs/pi ²)	Charge vive (Lbs/pi ²)	Charge vent (Lbs/pi ²)	Charge vive (Lbs/pi ²)	Charge vent (Lbs/pi ²)	Charge vive (Lbs/pi ²)	Charge vent (Lbs/pi ²)
3'-0"	202.2	190.9	284.9	259.5	190.9	202.2	259.5	284.9	223.0	236.2	303.1	332.8
3'-6"	148.6	140.3	209.3	190.6	140.3	148.6	190.6	209.3	163.9	173.6	222.7	244.5
4'-0"	113.8	107.4	160.3	145.9	113.8	113.8	145.9	160.3	125.5	132.9	170.5	187.2
4'-6"	89.9	84.9	126.6	115.3	89.9	89.9	115.3	126.6	99.1	105.0	134.7	147.9
5'-0"	72.8	68.7	102.6	93.4	72.8	72.8	93.4	102.6	80.3	85.0	109.1	119.8
5'-6"	60.2	56.8	84.8	77.2	60.2	60.2	77.2	84.8	66.4	70.3	90.2	99.0
6'-0"	50.6	47.7	71.2	64.9	50.6	50.6	64.9	71.2	55.8	59.1	75.8	83.2
6'-6"	43.1	40.7	60.7	55.3	43.1	43.1	55.3	60.7	47.5	50.3	64.6	70.9

¹ Par pied de largeur

² Données pour un panneau 18" de largeur

³ Pression par le dessus

⁴ Pression par le dessous

⁵ La charge admissible est le maximum entre les limitations des contraintes et la flèches admissibles (Espacement /180)