PTL

DESCRIPTION DU PRODUIT

- Pare-vent arrière pour système lesté (10° et 15°) : configuration sud

CARACTÉRISTIQUES

- Par-vent arrière pour système lesté sud.
- Plaque en acier allié pour structures solaires
- Pour usage extérieur
- Fixation aux triangles du système lesté à l'aide de vis auto-perceuses ABEI5519
- Hauteur de la plaque de 200 mm pour le kit lesté sud de 10° et hauteur de 310 mm pour le kit lesté sud de 15°

APPLICATIONS/ACCESSOIRES DE MONTAGE

KL-SU

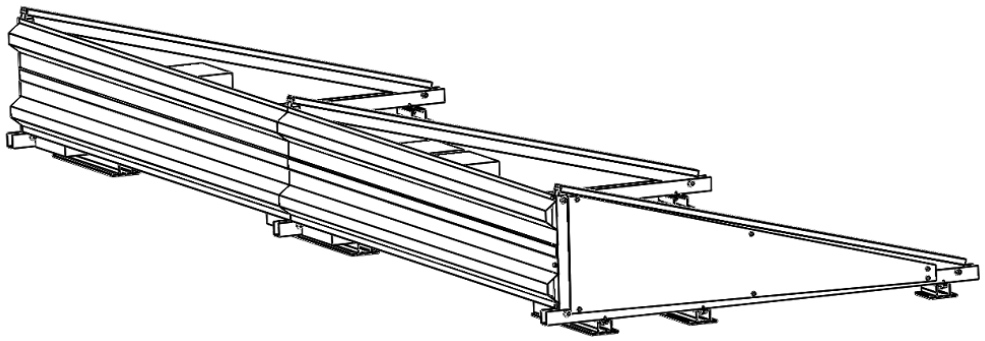
ABEI5519

Utilisé dans **le système lesté**, comme pare-vent arrière pour les triangles aux extrémités du système sud.

Ses dimensions spécifiques permettent un emboîtement parfait avec les profilés inférieurs.

La fixation entre les profilés et l'élément d'assemblage s'effectue à l'aide de vis auto-taraudeuses **ABEI5519** (norme DIN 7504-K) en acier inoxydable A2-70. Les pare-vent comportent six trous pour les vis.

EXEMPLES D'APPLICATIONS



Exemple d'application 1 : pare-vent latéral du système sud

1.GAMA

ITEM	CODE	PHOTO	DESCRIPTION	HAUTEUR	MATÉRIEL	FINITION
1	**PTL010**		Pare-vent arrière pour système lesté 10°	200 mm	A Acier	ATLANTIS ATLANTIS C4-M
2	**PTL015**		Pare-vent arrière pour système lesté 15°	310 mm	A Acier	ATLANTIS ATLANTIS C4-M

2. INFORMATIONS D'INSTALLATION

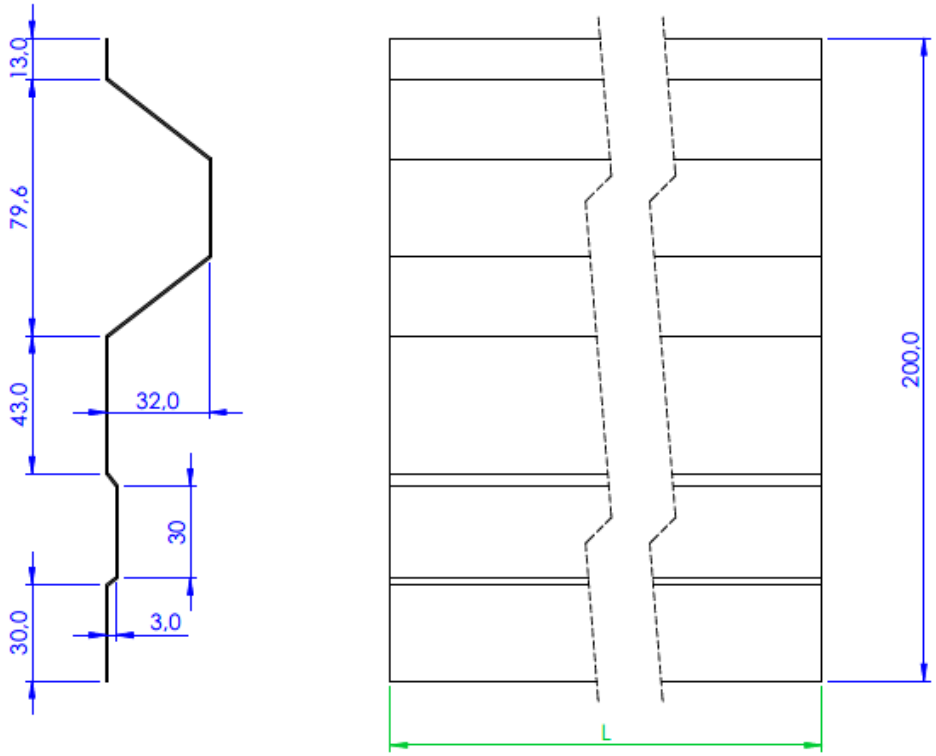
2.1 PTL010 — Profilé de liaison pour système lesté

Matériau	Finition	Compatibilité	Accessoires de montage
Acier	ATLANTIS C4-M	KL-SU Kit lesté sud 10°	ABEI5519 Vis DIN-7504-K A2

Tableau des mesures

Code	L (mm)
PTL101800	1800
PTL102279	2280
PTL102400	2400

Plan

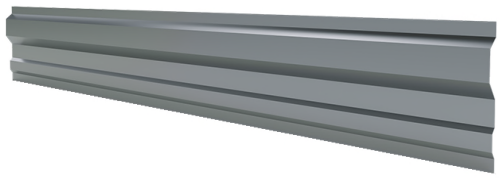


ESPESOR = 0.6 mm

Propriétés mécaniques du matériau

	Limite élastique $F_{y0,2}$ (N/mm²)	Charge de rupture F_u (N/mm²)	Module élastique E (N/mm²)	Module élastique transversal G (N/mm²)	Coefficient de dilatation linéaire α_L (μ m/mK)	Poids spécifique ρ (Kg/m³)
Acier S280	280	360	210.000	81.000	12	7.850

2.2 PTL015 — Profilé de liaison pour système lesté

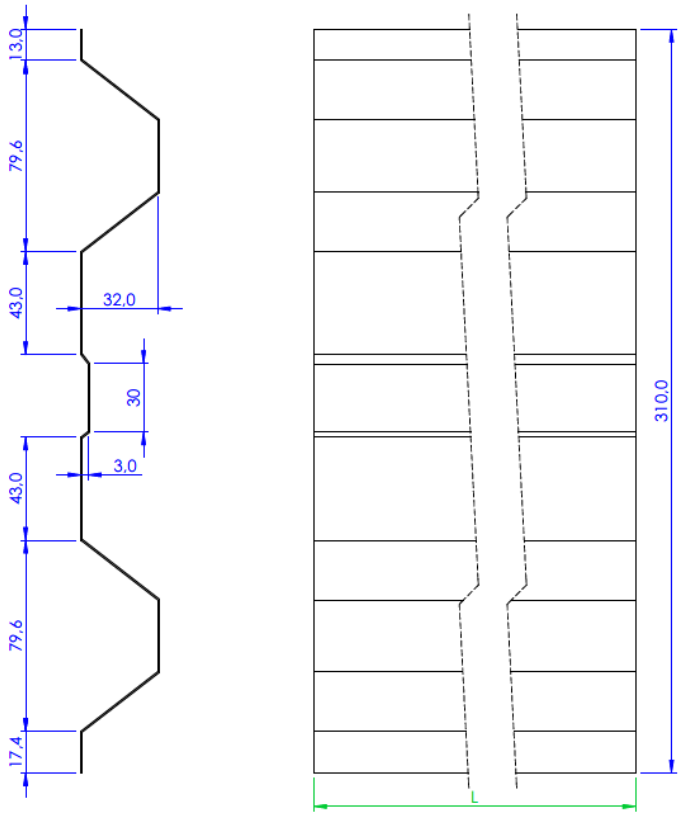


Matériau	Finition	Compatibilité	Accessoires de montage
Acier	ATLANTIS C4-M	KL-SU Kit lesté sud 15°	ABEI5519 Vis DIN-7504-K A2

Tableau des mesures

Code	L (mm)
PTL151800	1800
PTL152279	2280
PTL152400	2400

Plan



ESPESOR = 0.6 mm

Propriétés mécaniques du matériau

	Limite élastique $F_{y0,2}$ (N/mm²)	Charge de rupture F_u (N/mm²)	Module élastique E (N/mm²)	Module élastique transversal G (N/mm²)	Coefficient de dilatation linéaire α_L (μ m/mK)	Poids spécifique ρ (Kg/m³)
Acier S280	280	360	210.000	81.000	12	7.850