

DOCUMENT TECHNIQUE

Lame ST JD V

APPLICATION :

Le modèle JD V de la gamme ST est une lame de bardage réalisée en tôle d'acier prélaqué donnant un aspect joint débout à la surface habillée.

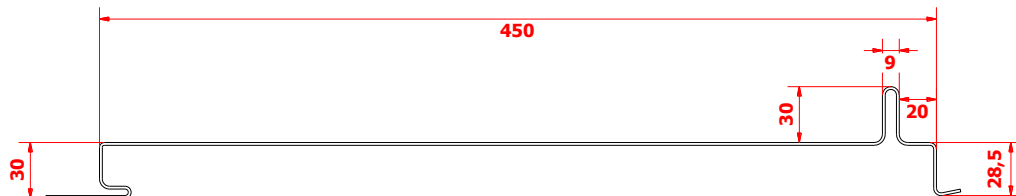
Destinée à la réalisation de bardages rapportés et de parois extérieures de bardages double peaux, conçu avec une disposition verticale des joints entre lames.

Ces lames peuvent être associées aux lames ST V classiques en respectant les épaisseurs de matières et une hauteur de profil de 30 mm.

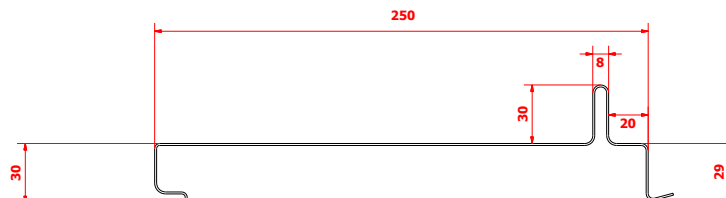
La mise en œuvre sur une ossature secondaire avec lame d'air ventilée doivent respecter le Cahier des Charges des lames ST.

CARACTERISTIQUES GEOMETRIQUES :

Coupe ST 450 JD V Acier 15/10



Coupe ST 250 JD V Acier 10/10



Epaisseur (mm)	1 acier (St 250 JD)	1,5 acier (ST 450 JD)
Masse (kg/m ²)	13,3	16,3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Portée des lames ST JD recommandées : 1500 mm.

Consulter le Cahier des charges des lames ST en vigueur pour la mise en œuvre.

PROGRAMME DE FABRICATION :

1) Tôles d'acier épaisseur 1 et 1,5 mm:

CARACTERISTIQUES DU MATERIAU DE BASE		NORMES
Nuance d'acier	S 320 GD	NF EN 10346
Type de protection	Galvanisé - Prélaqué	NF P 310 NF P 34-301
	Revêtu ZM Evolution - Prélaqué	EPTM NF P 34-301

Acier prélaqué : Nuancier Colorissime by ArcelorMittal. Les différentes teintes et aspect de surface doivent faire l'objet d'une consultation d'ArcelorMittal Cérons sur la faisabilité.

Nota : Dans un contexte d'atmosphère agressive ou d'environnement particulier, nous tenons à votre disposition un questionnaire d'environnement préalable à toute étude.

2) Profil :

Longueur minimale : 350 mm
Longueur maximale : 6000 mm.

CLASSEMENT DE REACTION AU FEU :

Classement A1 à F selon revêtement.

Validation sismique :

Rapport d'études du CSTB – DEIS_FACET-16&_401

Mise en oeuvre :

Les lames ST JDB V doivent être posés sur une ossature secondaire réglée. Cette ossature devant être conforme aux prescriptions du Cahier CSTB n° 3194 – Conditions générales de conception et de mise en œuvre de l'ossature métallique et de l'isolation thermique des bardages rapportés.
Fixation par vis auto perceuse de diamètre 5,5 mm avec collerette ou rondelle d'appui de diamètre 15 mm minimum conformément au Cahier des Charges des Lames ST. Conforme au *Cahier du CSTB n° 3747*.