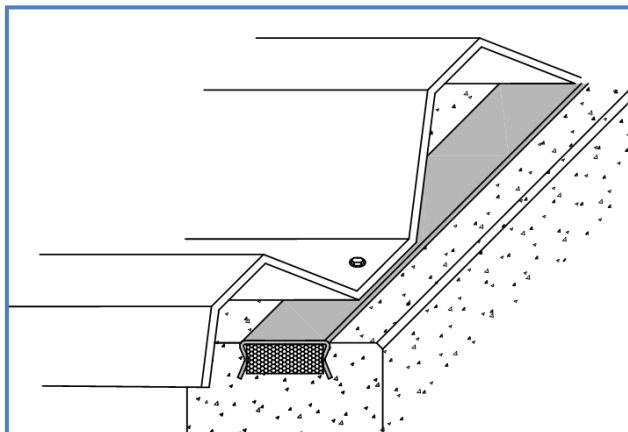




Domaines d'applications

Les rails JTU sont conçus pour la fixation des bardages en façade et des toitures. Ces rails sont auto-ancrant et leur remplissage en polystyrène permet de fixer les bardages avec des vis auto-taraudeuses.

Les rails JTU existent en trois dimensions :

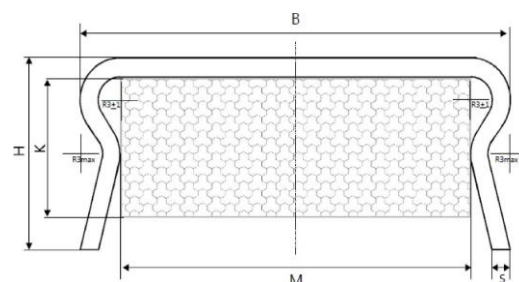
- RAIL DE BARDAGE JTU 60x25x2.5, particulièrement adapté pour la fixation des toitures en tôles nervurées
- RAIL DE BARDAGE JTU 90x25.5x3
- RAIL DE BARDAGE JTU 100x25.5x3

Les rails JTU Auto-ancrant sont conformes à la norme NF.P.84-206-1 précisant les règles de mise en œuvre des toitures en tôle d'acier nervurée avec revêtement d'étanchéité.

Dimensions et matériaux

1. Dimensions

Désignation	B	H	s	M	K
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
RAIL DE BARDAGE JTU 60x25x2.5	59	25	2,5	48	18
RAIL DE BARDAGE JTU 90x25x3	90	25.5	3	78	18
RAIL DE BARDAGE JTU 100x25x3	100	25.5	3	88	18



2. Matériaux

- Polystyrène densité K15 ou supérieure

- Qualité acier

Type	Acier galvanisé DX51D
Limite élastique	235
Limite à la rupture	340-470
Type de protection	Galvanisation à chaud de 10 à 16 µm selon EN 10346

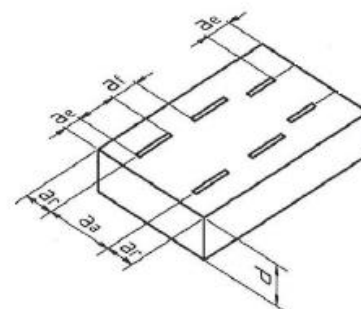
Mise en œuvre

Le rail JTU doit affleurer à la surface du béton. S'il est mis en place en fond de moule, il faut assurer une solide fixation du rail et la tenue du polystyrène pendant la vibration. Lors d'une mise en place en partie supérieure du coffrage, il faut assurer un léger dépassement du rail JTU en lissant le béton, pour faciliter la fixation du bardage.

Le bardage est fixé au rail JTU avec une vis auto-taraudeuse. La mise en place doit être réalisée avec une perceuse pneumatique, en une seule étape. La fixation doit être faite dans la partie centrale du rail, à au moins 25 mm des extrémités.

Valeur et disposition constructive

Désignation	Ar	Aa	Ae	Af
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
RAIL DE BARDAGE JTU 60x25x2.5	50	100	25	25
RAIL DE BARDAGE JTU 90x25.5x3	50	100	25	25
RAIL DE BARDAGE JTU 100x25x3	50	100	25	25

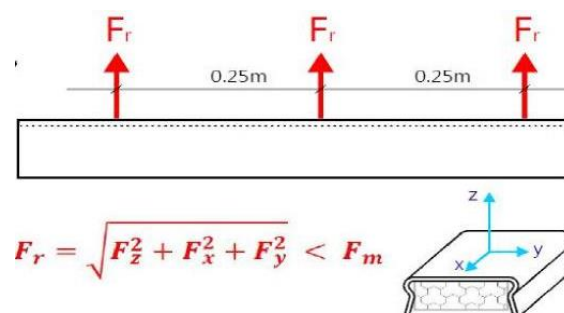


- Les distances minimales s'appliquent au béton armé de classe de résistance minimale de 25Mpa
- La distance d découle de la hauteur du rail et de l'enrobage nécessaire stipulé dans les réglementations en vigueur

RAIL DE BARDAGE JTU

Valeur de résistance

Désignation	Fr
	(kN/250mm)
RAIL DE BARDAGE JTU 60x25x2.5	3
RAIL DE BARDAGE JTU 90x25.5x3	3
RAIL DE BARDAGE JTU 100x25.5x3	3



NB : les Vis auto-taraudeuses doivent être dimensionnées de manière à pouvoir transmettre les efforts aux rails JTU

Dimensions et conditionnement

Code	Désignation	Multiple de vente	Longueur standard	Poids
		(ml)	(m)	(kg/ml)
101434	RAIL DE BARDAGE JTU 60x25x2.5	468	6	2.00
102024	RAIL DE BARDAGE JTU 90x25.5x3	288	6	3.12
101727	RAIL DE BARDAGE JTU 100x25.5x3	-	6	3.30