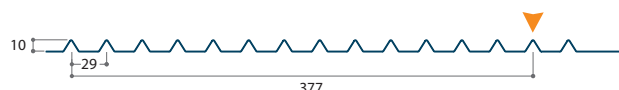
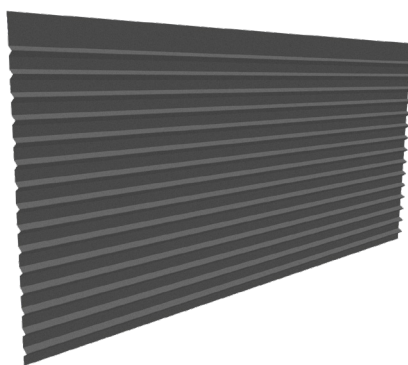


Façade, Profils et Clins

JI BRISE 10

JI Façade (Produit déposé)

Le profil JI Brise 10 est un profil d'habillage de façade nervuré, en fixations apparentes, conçu aussi bien pour le neuf que pour la rénovation, le résidentiel ou le tertiaire. Ce profil se fixe sur une ossature secondaire rapportée et adaptée au support (plateau, maçonnerie...). Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable. Suivant l'esthétique recherchée, ce profil peut être posé indifféremment en vertical ou à l'horizontale. La mise en œuvre se fait par principe d'emboîtement double recouvrement de nervures. Le profil est conforme selon les règles RAGE 2014.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
6637	0,75	9,48

* avec 2 ondes recouvertes

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1200 jusqu'à 6000 mm (possible sur demande à partir de 200 mm)
Largeur de tôle	377 mm - 406 mm
Type de métal	Acier S320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande)
Revêtements	Essential (25 µ), Durable (35 µ), JI Nature Wood (45µ), JI Nature Charcoal post-laquage et sublimation possible sur demande, consultez également les indications du nuancier MR003_Façade spécifiquement sur consultation
Accessoires	joint creux, joint épine, couverture, profils d'angle, etc. consultez notre brochure MR036_Accessoires

Normes de référence

Acier galvanisé	NF EN 10346:2015 - tolérances selon NF EN 10143:2006 - NF P34-310:2017
Acier prélaqué	NF EN 10169:2022 - NF P34-301:2017
Tolérances / Géométrie	Recommandations Professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
Essais	NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D, E et N de 'Recommandations Professionnelles RAGE Bardages'
Calcul statique	Essais selon NF P 34-503-1:2024 interprété selon Recom. Prof. RAGE 2014 / calcul selon NF EN 1993-1-3+NA:2007

Performances

Résistances aux chocs	classement Q4 pour portée 2m: rapport CEBTP BEB.1.K.4022-1 du 23 octobre 2020 Pose Conforme Règle RAGE
Réaction au feu	acier galvanisé et Essential 25µ (cf. nuancier): Euroclasse A1 selon décisions 96/603/CE et 2010/737/UE - autres revêtements nous consulter
Sismique	pose en bardage rapporté sur béton, éléments de maçonnerie et MOB selon règles RAGE Bardages métalliques de Juillet 2014 pose en bardage simple peau et/ou parement extérieur de bardage double peau selon rapport d'étude CEBTP BEB2.H.9005-1 du 10 Juillet 2018
Ecran de cantonnement	Classement DH 60 et D ₆₀₀ 60 selon reconduction + extension N° 24/1 du PV N° EFR-18-001551-E
Tableaux de portées	origine: rapport d'essais BVL 2701566/2B

Pour vous assurer que vous disposez de la dernière version, nous vous invitons à récupérer la dernière version sur notre site web : [Cliquez ici](#)
 Aucun droit ne peut être tiré de ce document. Sous réserve de modifications, erreurs de création et d'impression.

Ou scannez le QR Code :



Portées d'utilisation (en m²)

mise en oeuvre selon Règles RAGE Bardage (07/2014)

Les portées d'utilisation sont exprimées en fonction du mode de pose, 2 ou 3 appuis, et d'informations relatives à la région de vent, ainsi qu'à la catégorie de terrain et à la hauteur d'un bâtiment de forme rectangulaire et d'élancement h/d courant (voir § 7.2.2 de la NF EN 1991-1-4). Les charge de vent selon « Eurocode vent » (NF EN 1991-1-4 et son AN) considérées sont calculées à partir de la pression dynamique $q_p(z)$, avec $c_0(z)=c_{dir}=c_{season}=c_s c_d=1$; et des coefficient de pression net $C_{p,net}$. $C_{p,net} = 1$ pour les zones de la paroi en pression, $C_{p,net} = -1,1$ pour les zones courantes en dépression et $C_{p,net} = -1,4$ pour les zones de rives en dépression. Les zones de rives correspondent à la zone A définie par l'Eurocode vent. Nous consulter pour les cas où la portée n'est pas mentionnée.

Pose sur 2 appuis

Type de bâtiment	Hauteur	Action	Régions de vent																						
			1						2					3					4						
Type de bâtiment	Hauteur																								
bâtiment fermé et bâtiment ouvert	≤ 10 m	partie	1,20	1,30	1,50	1,60	1,70	1,20	1,30	1,40	1,50	1,50	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,10	1,10	1,20	1,40	1,40	1,40		
		rives	1,10	1,20	1,30	1,50	1,50	1,10	1,20	1,30	1,40	1,40	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,00	1,00	1,10	1,20	1,30	1,30		
	10 m < H ≤ 15 m	partie	1,20	1,30	1,40	1,50	1,70	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,10	1,20	1,20	1,30	1,50	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,40		
		rives	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,10	1,10	1,20	1,30	1,40	1,00	1,10	1,10	1,10	1,20	1,40	-	1,00	1,10	1,20	1,30	1,30	
	15 m < H ≤ 20m	partie	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,10	1,10	1,20	1,30	1,40	1,00	1,10	1,10	1,20	1,30	1,40	1,40	
		rives	1,10	1,20	1,20	1,30	1,40	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,00	1,00	1,10	1,20	1,30	-	1,00	1,10	1,10	1,20	1,30	1,30	
	20 m < H ≤ 25m	partie	1,20	1,20	1,30	1,40	1,50	1,10	1,10	1,20	1,30	1,40	1,00	1,10	1,20	1,20	1,30	1,00	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,40	
		rives	1,10	1,10	1,20	1,30	1,40	1,00	1,10	1,10	1,20	1,30	-	1,00	1,10	1,10	1,20	-	-	1,00	1,10	1,20	1,30	1,30	
	25 m < H ≤ 30m	partie	1,10	1,20	1,20	1,30	1,40	1,10	1,10	1,20	1,20	1,30	1,00	1,00	1,10	1,20	1,20	1,00	1,00	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,40
		rives	1,00	1,10	1,10	1,20	1,30	1,00	1,00	1,10	1,10	1,20	-	1,00	1,00	1,10	1,10	1,20	-	-	1,00	1,00	1,10	1,20	1,30

critère de flèche limite de L/150

Pose sur 3 appuis

Type de bâtiment	Hauteur	Action	Régions de vent																				
			1						2					3					4				
Type de bâtiment	Hauteur																						
bâtiment fermé et bâtiment ouvert	≤ 10 m	partie	1,50	1,60	1,80	1,90	2,00	1,40	1,50	1,70	1,80	1,90	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	
		rives	1,40	1,50	1,60	1,80	1,80	1,30	1,40	1,50	1,70	1,70	1,20	1,30	1,50	1,60	1,60	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	
	10 m < H ≤ 15 m	partie	1,50	1,60	1,70	1,80	2,00	1,40	1,50	1,60	1,70	1,90	1,30	1,40	1,50	1,60	1,80	1,20	1,30	1,40	1,60	1,70	
		rives	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,10	1,20	1,30	1,40	1,60	
	15 m < H ≤ 20m	partie	1,50	1,50	1,60	1,80	1,90	1,40	1,40	1,50	1,70	1,80	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	
		rives	1,30	1,40	1,50	1,60	1,80	1,30	1,30	1,40	1,50	1,70	1,20	1,30	1,30	1,50	1,60	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	
	20 m < H ≤ 25m	partie	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,30	1,30	1,40	1,50	1,60	1,20	1,30	1,30	1,40	1,50	
		rives	1,30	1,40	1,50	1,50	1,70	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,20	1,20	1,30	1,40	1,50	1,10	1,20	1,20	1,30	1,40	
	25 m < H ≤ 30m	partie	1,40	1,40	1,50	1,60	1,70	1,30	1,30	1,40	1,50	1,60	1,20	1,30	1,30	1,40	1,50	1,20	1,20	1,30	1,30	1,40	
		rives	1,30	1,30	1,40	1,50	1,60	1,20	1,20	1,30	1,40	1,50	1,10	1,20	1,20	1,30	1,40	1,10	1,10	1,20	1,20	1,30	

critère de flèche limite de L/150

