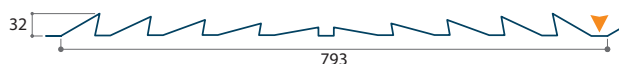
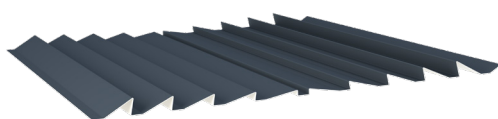


## Façade, Profils et Clins

# JI BRISE RISING

### JI Façade

JI Brise Rising est un parement de façade pensé comme une lumière. Son nom évoque un mouvement — celui du soleil qui se lève, de la clarté qui grandit, des ombres qui dansent et redessinent la matière au fil du jour. Plus qu'un simple revêtement, Rising révèle l'architecture, la fait respirer et vibrer. Profil d'habillage de façade nervuré, en fixations apparentes, il est conçu aussi bien pour le neuf que pour la rénovation, le résidentiel ou le tertiaire. Le profil se fixe sur une ossature secondaire rapportée et adaptée au support, qu'il s'agisse d'un plateau ou d'une maçonnerie. Chaque relief capte et diffuse la lumière, créant un jeu subtil de contrastes et une esthétique contemporaine et dynamique. Sa modularité permet des compositions audacieuses, tandis que sa finition durable garantit la beauté du temps. Avec JI Brise Rising, vos façades deviennent vivantes : elles évoluent, se transforment et racontent une histoire nouvelle à chaque regard. Rising, c'est la lumière qui donne vie à l'architecture.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m <sup>2</sup> )
24719	0,75	8,40

## Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1200 jusqu'à 8000 mm
Largeur de tôle	793 mm
Type de métal	Acier S320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande)
Revêtements	Essential (25 µ), JI Nature Wood (45µ), JI Nature Charcoal, Ultra 60, Ultra 75 selon le nuancier MR101_Colorflow
Accessoires	bavette de jonction, joint creux, joint épine, couverture, profils d'angle, etc...

### 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
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

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 <sub>600</sub> 60 selon reconduction N° 24/1 du PV N° EFR-18-001551-E (structure béton) et N° EFR-24-001273 (structure bois et acier)
Tableaux de portées	origine: Annexe L des règles RAGE Bardage de juillet 2014



## Charges admissibles (en kN/m<sup>2</sup>)

Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/150<sup>ème</sup> suivant Recommandations Professionnelles RAGE 2014 sous vent (non pondérée) calculé selon NF EN 1991-1-4 et son AN.

## Pression admissible

Épaisseur	0,75 mm		
Portée (m)	Simple	Double	Multi
0,4	17,03	29,78	26,6
0,6	6,24	13,24	11,8
0,8	2,63	6,34	4,98
1	1,35	3,25	2,55
1,2	0,78	1,88	1,48
1,4	0,49	1,18	0,93
1,6	0,33	0,79	0,62
1,8	0,23	0,56	0,44
2	0,17	0,41	0,32
2,2	0,13	0,3	0,24
2,4	0,1	0,23	0,18

nous consulter pour: autres épaisseurs d'aciers, autres charges appliquées, portées très inégales, etc.

## Dépression admissible

Épaisseur	0,75 mm		
Portée (m)	Simple	Double	Multi
0,4	21,23	17,03	21,28
0,6	6,29	7,57	9,46
0,8	2,65	4,26	5,02
1	1,36	2,72	2,57
1,2	0,79	1,89	1,49
1,4	0,5	1,19	0,94
1,6	0,33	0,8	0,63
1,8	0,23	0,56	0,44
2	0,17	0,41	0,32
2,2	0,13	0,31	0,24
2,4	0,1	0,24	0,19

nous consulter pour: autres épaisseurs d'aciers, autres charges appliquées, portées très inégales, etc.

