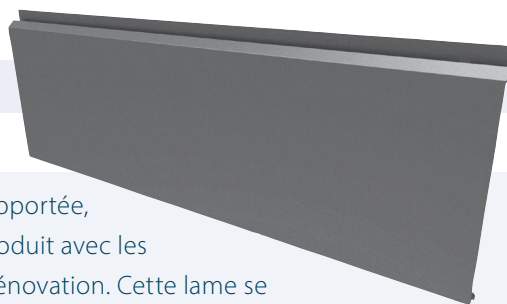


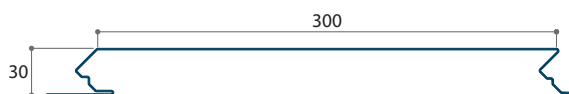
Façade, Lames

Jl Grégale 300

Jl Façade



La lame Jl Grégale 300 est un système d'habillage de façade rapportée, d'aspect plan, à fixations cachées. Il est possible de demander ce produit avec les ergots (option sur demande). Elle s'utilise aussi bien en neuf qu'en rénovation. Cette lame se pose de bas en haut. Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable.



Article	Épaisseur (mm)	Pas (mm)	Masse (kg/m ²)
7702	1,00	300	11,12

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 450 mm et jusqu'à 8000 mm
Métal	S 320 GD
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade
Accessoires	profils de départ, de fin, d'angle, etc...

Normes de référence

Acier galvanisé	NF EN 10346 - NF P 34-310	Épaisseur	tolérances normales selon
Prélaquage	NF EN 10169+A1 - NF P 34-301		NF EN 10143 - NF P 34-310
Tolérances / Géométrie	NF EN 508-1		

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 e-cahier CSTB 3747 pose en parement extérieur de bardage double peau selon rapport d'étude CSTB DCC CLC-13-250-1 du 8 octobre 2013
Tableaux de portées	origine: rapport d'essais BVL 2882182/10-Rev1
Résistances aux chocs	classement Q4: rapport CEBTP BEB.1.H.4027-1 du 30 août 2017

Pliages de départ et d'arrivée

Dimensions et autres détails de finition sur consultation

Portées d'utilisation (en m)

mise en œuvre selon e-cahier CSTB 3747

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'élanacement 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 $c_{p0}(z) = c_{dir} = c_{season} = c_s c_d = 1$; et des coefficients 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 résultantes	Régions de vent																			
			1					2					3					4				
			Catégorie					Catégorie					Catégorie					Catégorie				
0	II	IIIa	IIIb	IV	0	II	IIIa	IIIb	IV	0	II	IIIa	IIIb	IV	0	II	IIIa	IIIb	IV			
bâtiment fermé et bâtiment ouvert	≤ 10 m	partie courante	2,10	2,20	2,40	2,60	2,70	1,90	2,10	2,30	2,50	2,50	1,80	2,00	2,10	2,40	2,40	1,70	1,90	2,00	2,20	2,30
		rives	2,00	2,10	2,30	2,60	2,60	1,90	2,00	2,20	2,40	2,50	1,80	1,90	2,10	2,30	2,40	1,70	1,80	2,00	2,20	2,20
	10 m < H ≤ 15 m	partie courante	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	1,90	2,00	2,20	2,30	2,50	1,80	1,90	2,10	2,20	2,40	1,70	1,80	1,90	2,10	2,30
		rives	1,90	2,10	2,20	2,40	2,60	1,80	2,00	2,10	2,30	2,50	1,70	1,80	2,00	2,20	2,40	1,60	1,80	1,90	2,00	2,20
	15 m < H ≤ 20 m	partie courante	2,00	2,10	2,20	2,40	2,60	1,90	2,00	2,10	2,30	2,40	1,80	1,90	2,00	2,10	2,30	1,70	1,80	1,90	2,00	2,20
		rives	1,90	2,00	2,20	2,30	2,50	1,80	1,90	2,00	2,20	2,40	1,70	1,80	1,90	2,10	2,20	1,60	1,70	1,80	2,00	2,10
	20 m < H ≤ 25 m	partie courante	1,90	2,00	2,10	2,30	2,40	1,80	1,90	2,00	2,10	2,30	1,70	1,80	1,90	2,00	2,20	1,60	1,70	1,80	1,90	2,10
		rives	1,90	2,00	2,10	2,20	2,40	1,80	1,80	2,00	2,10	2,20	1,70	1,70	1,90	2,00	2,10	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
	25 m < H ≤ 30 m	partie courante	1,90	1,90	2,00	2,20	2,30	1,80	1,80	1,90	2,00	2,20	1,70	1,70	1,80	1,90	2,00	1,60	1,60	1,70	1,80	1,90
		rives	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90

critère de flèche limite de L/150

Pose sur 3 appuis

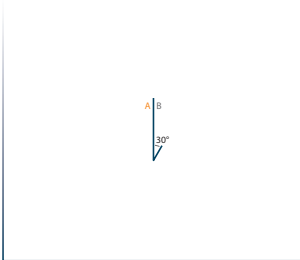
Type de bâtiment	Hauteur	Action résultantes	Régions de vent																			
			1					2					3					4				
			Catégorie					Catégorie					Catégorie					Catégorie				
0	II	IIIa	IIIb	IV	0	II	IIIa	IIIb	IV	0	II	IIIa	IIIb	IV	0	II	IIIa	IIIb	IV			
bâtiment fermé et bâtiment ouvert	≤ 10 m	partie courante	2,50	2,70	3,00	3,00	3,00	2,40	2,60	2,80	3,00	3,00	2,30	2,40	2,70	2,90	3,00	2,20	2,30	2,50	2,80	2,80
		rives	2,30	2,50	2,70	3,00	3,00	2,20	2,40	2,60	2,80	2,90	2,10	2,30	2,40	2,70	2,80	2,00	2,10	2,30	2,50	2,60
	10 m < H ≤ 15 m	partie courante	2,50	2,60	2,80	3,00	3,00	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	2,20	2,40	2,50	2,70	3,00	2,10	2,20	2,40	2,60	2,80
		rives	2,30	2,40	2,60	2,80	3,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	2,00	2,20	2,30	2,50	2,80	1,90	2,10	2,20	2,40	2,60
	15 m < H ≤ 20 m	partie courante	2,40	2,60	2,80	3,00	3,00	2,30	2,40	2,60	2,80	3,00	2,20	2,30	2,50	2,60	2,90	2,10	2,20	2,30	2,50	2,70
		rives	2,20	2,40	2,50	2,70	2,90	2,10	2,20	2,40	2,60	2,80	2,00	2,10	2,30	2,40	2,60	1,90	2,00	2,20	2,30	2,50
	20 m < H ≤ 25 m	partie courante	2,40	2,50	2,60	2,80	3,00	2,20	2,30	2,50	2,70	2,80	2,10	2,20	2,40	2,50	2,70	2,00	2,10	2,20	2,40	2,60
		rives	2,20	2,30	2,40	2,60	2,80	2,10	2,20	2,30	2,40	2,60	1,90	2,00	2,20	2,30	2,50	1,90	1,90	2,10	2,20	2,40
	25 m < H ≤ 30 m	partie courante	2,30	2,40	2,50	2,70	2,80	2,20	2,30	2,40	2,50	2,70	2,10	2,10	2,30	2,40	2,50	2,00	2,00	2,10	2,30	2,40
		rives	2,10	2,20	2,30	2,50	2,60	2,00	2,10	2,20	2,30	2,50	1,90	2,00	2,10	2,30	2,30	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20

critère de flèche limite de L/150

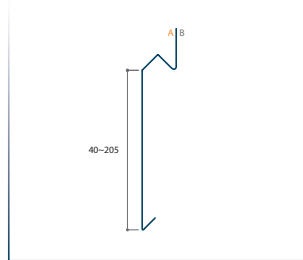
Pièces de départ (longueur max. 4 m)

Contactez notre service technique pour toute aide dans le choix de la pièce de départ requise pour votre projet.

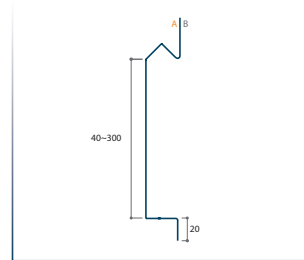
Jl Grégale 300



GBP1



GBP2



GBP3