



Tasseau 20x20



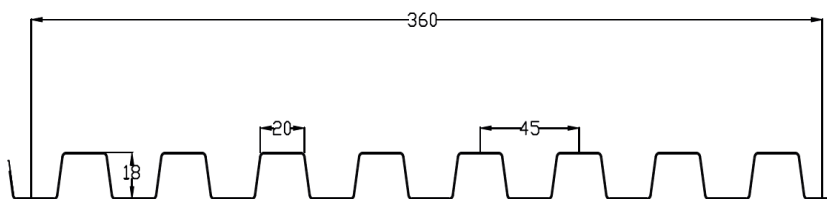
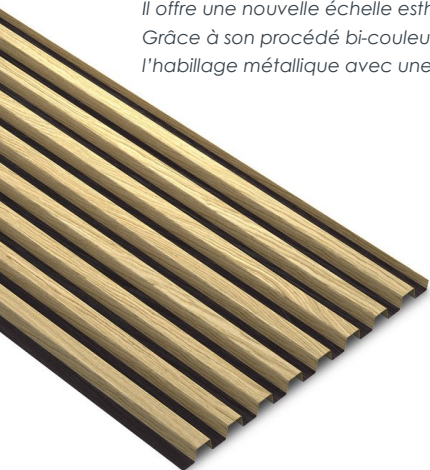
Description >>>

L'aspect du bois sans ses contraintes

Le parement tasseau 20x20 Effet Bois révolutionne l'usage de l'acier en habillage intérieur/extérieur

Il offre une nouvelle échelle esthétique avec des panneaux de seulement 360mm de large, faciles à manipuler et adaptés à de nouveaux projets.

Grâce à son procédé bi-couleur breveté chêne clair et bandes noires il propose une finition ultra réaliste, ouvrant une infinité de possibilités dans l'habillage métallique avec une garantie de 20 ans.



Caractéristiques techniques >>>



Nuance Acier	S280 / GD
Épaisseur (mm)	0.5
Poids (Kg/m ²)	6.60
Nature du revêtement	Polyester
Épaisseur revêtement (µm)	35

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m², EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION

PRESSION		Portés d'utilisation (m)	DEPRESSION	
2 Appuis	3 Appuis		2 Appuis	3 Appuis
446	519	1	446	518
335	429	1.10	335	428
258	360	1.20	258	360
203	307	1.30	203	306
163	265	1.40	163	264
132	231	1.50	132	230
109	203	1.60	109	202
91	180	1.70	91	179
77	160	1.80	77	160
65	144	1.90	65	143
56	130	2.00	56	129

Épaisseurs nominales en mm - critère de flèche : 1/150ème

CALCULS SELON L'EUROCODE III PARTIE 1.3

VALEURS DE CALCULS		SYMBOLE	UNITÉS	Valeurs	
PRESSION	Moments d'inertie	Minimum	I eff, min	cm ⁴ / ml	4.1
		Maximum	I eff, max	cm ⁴ / ml	4.1
	Moments de flexion résistants	En travée	M t, Rd	daN.m / ml	97,1
		Sur appui	M a, Rd	daN.m / ml	97,3
	Effort tranchant résistant	V b, Rd	daN / ml	4735,5	
DEPRESSION	Réaction d'appui résistantes	De rive	Rw, Rd, ex	daN / ml	1467,3
		Intermédiaire	Rw, Rd, in	daN / ml	2934,6
	Moments d'inertie	Minimum	I' eff, min	cm ⁴ / ml	4.1
		Maximum	I' eff, max	cm ⁴ / ml	4.1
	Moments de flexion résistants	En travée	M' t, Rd	daN.m / ml	97,3
		Sur appui	M' a, Rd	daN.m / ml	97,1
	Effort tranchant résistant	V' b, Rd	daN / ml	4735,5	

Couleur >>>

chêne clair

Disponibilité >>>

en 3000mm