

GAMME ON WOOD

SÉRIE BUCHETTE 740

BÛCHETTE®

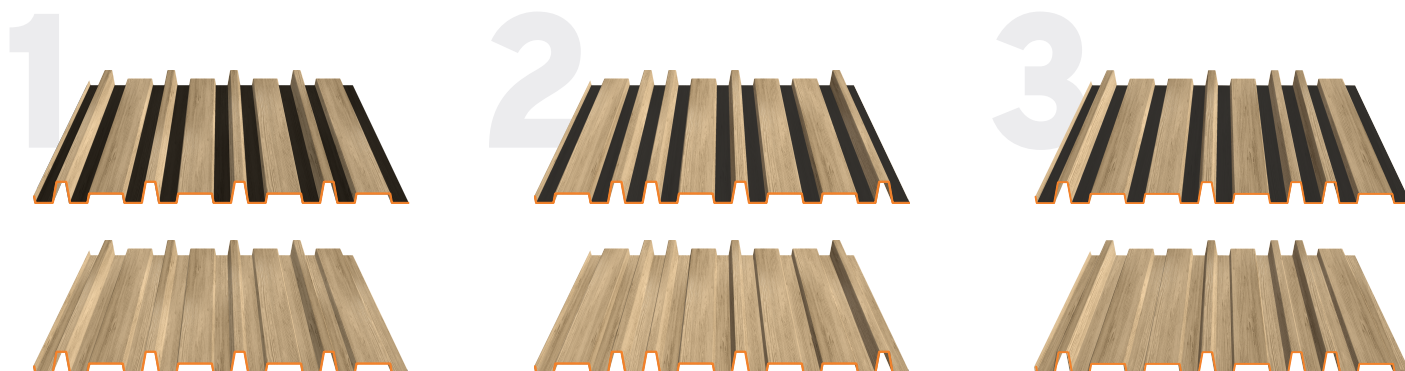
MODÈLES
ET BREVET
DÉPOSÉS

GARANTIE
30 ANS
A1 (MO) - Q4

POSE
TRADITIONNELLE
RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN
FRANCE

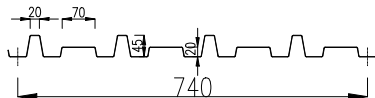
FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
A TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE



ONWOOD **BÛCHETTE B1®** [740]

Alternance parfaite de nervures couchées et debout pour une façade au rythme régulier.

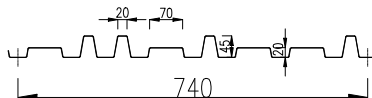
Largeur utile : 740 mm
Hauteur : 45 mm



ONWOOD **BÛCHETTE B2®** [740]

Composition de nervures couchées et debout pour une façade au rythme aléatoire.

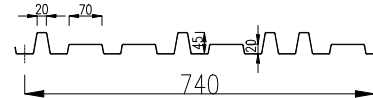
Largeur utile : 740 mm
Hauteur : 45 mm



ONWOOD **BÛCHETTE B3®** [740]

Composition de nervures couchées et debout pour une façade au rythme aléatoire.

Largeur utile : 740 mm
Hauteur : 45 mm



Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	9.71

Revêtement	Norme
Polyester 47μ	Prélaquage NF P 34-301
Autre revêtement	Sur demande

Longueur des tôles : 6000 mm maximum

Pose verticale ou horizontale

BREVET
DÉPOSÉ

INNOVATION

Grâce à notre procédé révolutionnaire de **laquage sélectif** breveté **Colorigami®**, les teintes communiquent désormais avec les formes. Une nouvelle ère commence pour l'acier laqué.

Fichiers dwg disponibles en téléchargement sur www.ateliers3s.com

GAMME ON WOOD

TABLEAU DE PORTÉES

SÉRIE BUCHETTE® 740

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m², EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION
Critère de flèche limite pris en compte : 1/150 ème suivant recommandations professionnelles (RAGE) sous vent calculé selon NF EN 1991-1-4

PRESSION		Portées d'utilisation m	DEPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
0.75	0.75		0.75	0.75
245	245	1.00	551	276
204	204	1.20	459	230
175	175	1.40	394	197
153	153	1.60	345	172
136	136	1.80	306	153
123	123	2.00	239	138
111	111	2.20	180	125
102	102	2.40	138	115
94	94	2.60	109	106
88	88	2.80	87	98
82	82	3.00	71	92

Un tableau calculé selon les règles NV 65 est disponible sur simple demande

Rapport d'essai n°13294418-001-1



Essai réalisé selon la norme NF P 34-503 et interprétation selon les annexes E et N des recommandations professionnelles RAGE

VALEURS DE CALCULS			SYMBOLE	EPAISSEUR mm
				0.75
PRESSION	Moments d'inertie (cm ⁴ /ml)	Travée simple	I_2	21,09
		2 travées	I_3	13,79
		En continuité	I_m	17,44
	Moments de flexion (daN-m/ml)	Travée élastique	M_{2T}	243,43
		Sur appui	M_{3A}	165,36
		Travée elasto-plastique	M_{3T}	174,76
Réaction d'appui en pression (daN/ ml)			R_a	367,91
DEPRESSION	Moments d'inertie (cm ⁴ /ml)	Travée simple	I'_2	17,76
		2 travées	I'_3	14,60
		En continuité	I'_m	16,18
	Moments de flexion (daN-m/ml)	Travée élastique	M'_{2T}	217,66
		Sur appui	M'_{3A}	169,81
		Travée elasto-plastique	M'_{3T}	186,57
Réaction d'appui en dépression (daN/ ml)			S_a	413,51