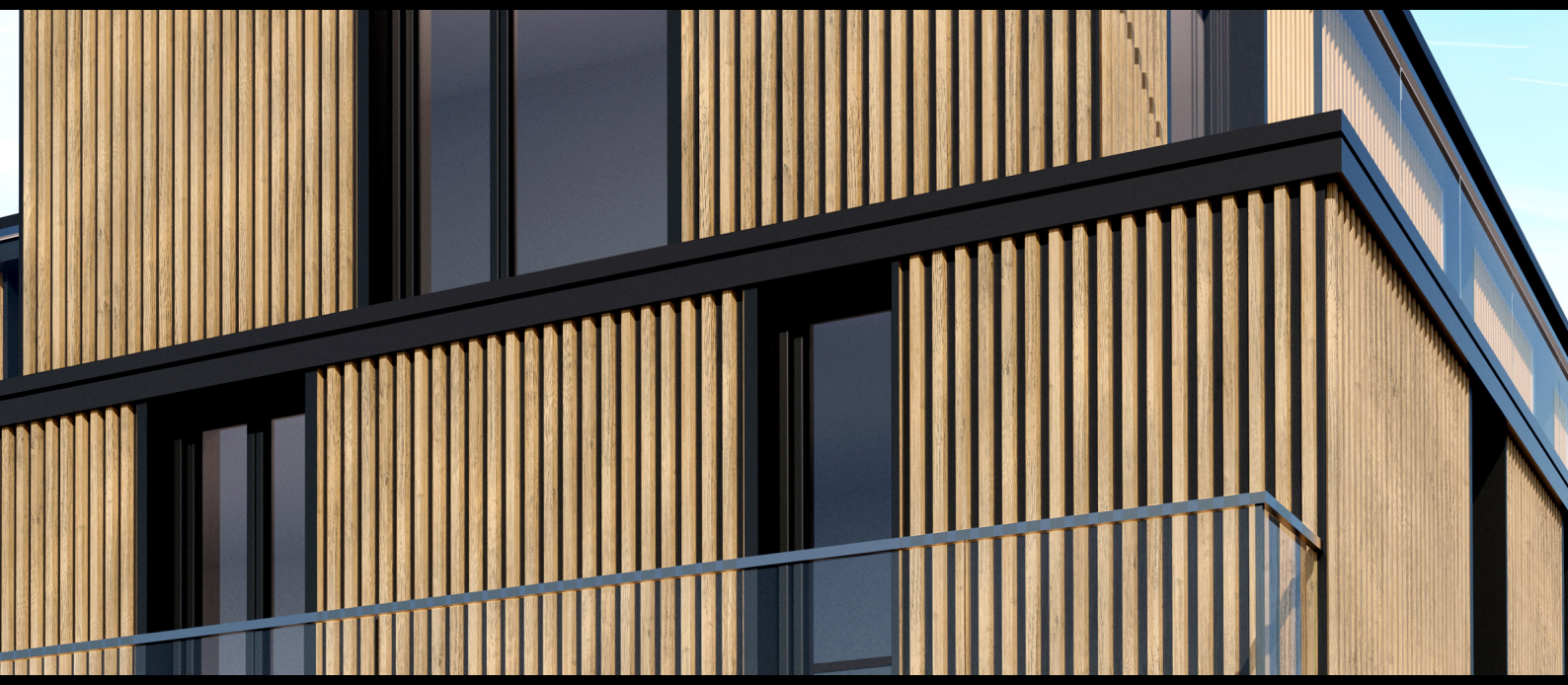
OnWood®



LA GAMME ACIER QUI MET LE BOIS DANS TOUS SES ETATS

ATELIERS 3S®

créateurs de bardage métallique



SOMMAIRE

ONWOOD

LES ATELIERS 3S 4

ONWOOD 12

COLORIGAMI® PROCESS 14

LES TÔLES 16

- BARO 710 18
- PLANCHETTE 800 20
- PEIGNE 500 22
- CLAIREWOA 880 24
- ALABAMA 1060 26
- BARO MINI 360 28
- CLAIREWOA MINI 440 30
- BARO MAXI 630 32
- PLANCHE MAXI 900 34
- PEIGNE MAXI 500 36
- CHANFREIN MAXI 710 38
- CLAIREWOA MAXI 800 40
- BUCHETTE 42

PANORAMA GAMME ONWOOD 44

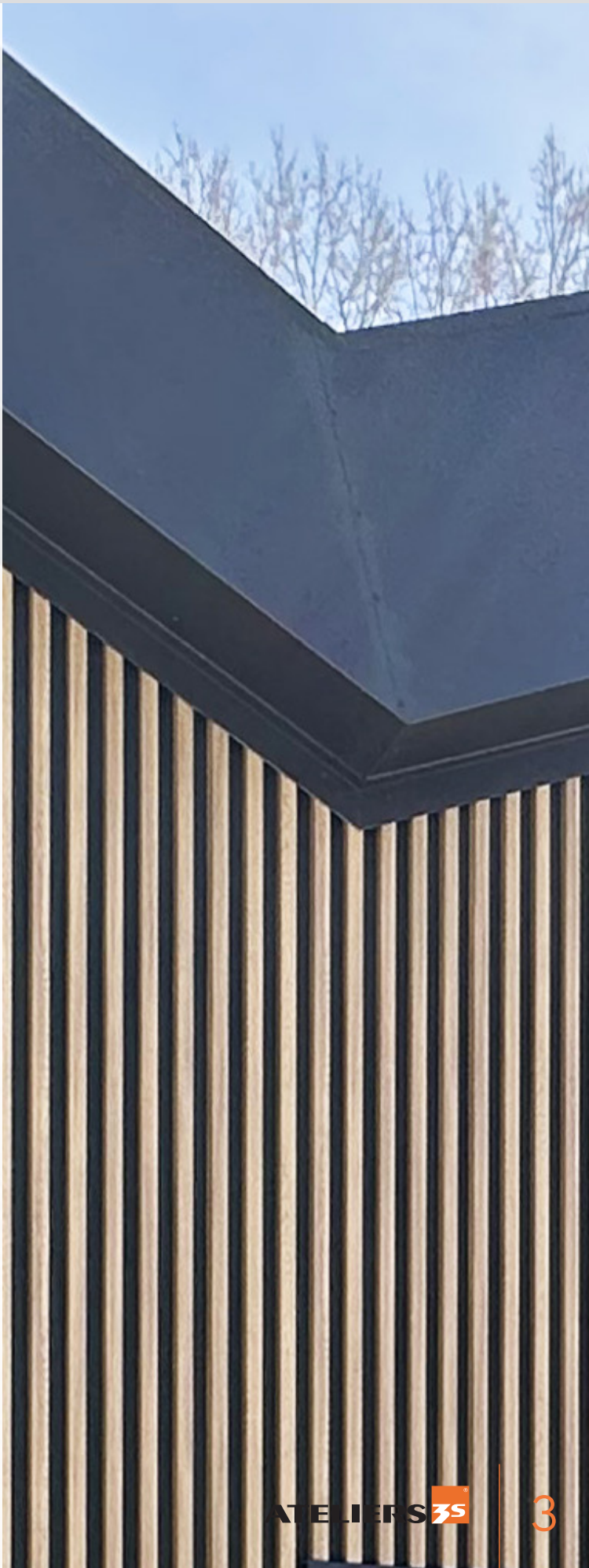
TABLEAUX DE PORTÉES 46

MISE EN ŒUVRE 62

PLIAGES 74

EXEMPLES DE RÉALISATIONS 83

COLORIS 94











IMPACT

ATELIERS 3S

Comment la dernière-née des entreprises de bardage métallique influence son marché en moins de 10 ans ?

Vous connaissez ce principe, il est universel, chacun pourra se reconnaître : un des grands ennemis de notre humanité - de notre pensée humaine - *c'est l'habitude.*
L'habitude de **raisonner dans un cadre** que nous n'avons même pas posé, mais qui est là, et qui nous enferme, dans un modèle standard finalement confortable : Penser comme tout le monde.

Notre histoire se fond totalement dans ce schéma : nous sommes le dernier arrivé sur le marché du bardage métallique en France, l'entreprise la plus récente. Et pourtant, en à peine plus de 10 ans, nous voilà sans équivalent, hors compétition, forts de nos créations originales enviées, **notre influence est décorrélée de notre poids économique.**



10 ANS
DE PREMIÈRES FOIS

IMPACT

- le premier à réinventer l'esthétique du bâtiment métallique
- le premier à faire entrer le bardage acier dans les villes
- le premier à offrir une garantie de 30 ans
- le premier à inventer une trame aléatoire
- le premier à proposer de l'acier bas carbone, de série
- le premier à réaliser un laquage sélectif d'une bobine prélaquée



IMPACT DESIGN

"C’est en repoussant les limites du bardage acier que nous l’avons fait **entrer dans les villes**. Bureaux, immeubles d’habitat, décoration intérieure, une grande partie de notre activité est réalisée à travers des projets hors bâtiments industriels ; le bardage acier devient objet de désir.

Nous avons écouté les architectes, les constructeurs, les artisans, les donneurs d’ordre. Avec eux, nous avons changé la donne en seulement quelques années. L’influence d’Ateliers 3S sur son marché, c’est un impact esthétique, environnemental, créativement libérateur.

Cet impact positif devient le vôtre. Il est inscrit sur vos bâtiments. **Durablement.**"


IMPACT
CLIMAT

"

Notre **garantie de 30 ans** – faire durer trois fois plus longtemps – fût notre premier pas dans une approche de durabilité et de frugalité, respectueuse de l'environnement. Mais si l'acier est recyclable à l'infini, le volume recyclable aujourd'hui disponible ne peut satisfaire qu'un quart de la demande mondiale. L'avenir passe donc par l'acier bas carbone.

Dès 2024 nous sommes les premiers à proposer de série le nouvel acier bas carbone. Le climat n'est pas une option ; en anticipant que le bilan carbone de toute construction sera déterminant pour sa
réalisation, nous offrons à nos clients l'opportunité d'aller dans le sens de l'histoire."

NOTRE HISTOIRE

2011
Création de la société
ATELIERS 3S

Rencontre avec Philippe Starck

LE PREMIER À OFFRIR UNE GARANTIE DE 30 ANS

IMPACT CLIMAT

Garantie de 30 ans sur tous les produits pour des bâtiments plus durables

Lancement officiel des premiers produits au MAPIC à Cannes

LE PREMIER À FAIRE ENTRER LE BARDAGE ACIER DANS LES VILLES

IMPACT CLIMAT

Création de stands réutilisables sur les salons pour limiter les déchets

IMPACT DESIGN



LE PREMIER À INVENTER UNE TRAME ALÉATOIRE

IMPACT CLIMAT

Réduction des impressions
- Création d'une brochure plus légère
- Guides de pose en téléchargement

IMPACT DESIGN



LA PREMIÈRE GAMME À EXPLOITER LA 3E DIMENSION



IMPACT DESIGN



LE PREMIER À RÉINVENTER L'ESTHÉTIQUE DU BÂTIMENT MÉTALLIQUE

IMPACT DESIGN



LA PREMIÈRE LAME À JOINT DEBOUT AUTOPORTANTE

IMPACT DESIGN

Lancement du concept **Colorigami®** Process



Dépôt du brevet
Les couleurs communiquent avec les formes

IMPACT DESIGN



LE PREMIER **LAQUAGE SÉLECTIF D'UNE BOBINE PRÉLAQUÉE**

IMPACT CLIMAT

Approvisionnement en acier

XCarb®
ArcelorMittal Green steel certificate

sur 50% de nos stocks

IMPACT CLIMAT

Etablissement du Bilan Carbone de l'entreprise

IMPACT DESIGN



LA PREMIÈRE **SÉRIE À PROPOSER DE L'ALÉATOIRE EN ASPECT BOIS**

IMPACT DESIGN



LE PREMIER **À PROPOSER DE L'ACIER BAS CARBONE DE SÉRIE**

IMPACT CLIMAT

Adoption de l'acier

XCarb®
ArcelorMittal Recycled and renewably produced

pour conversion progressive de tout le stock de matière

IMPACT DESIGN



IMPACT DESIGN



LA PREMIÈRE **TÔLE DE TOITURE BAS CARBONE**

IMPACT DESIGN

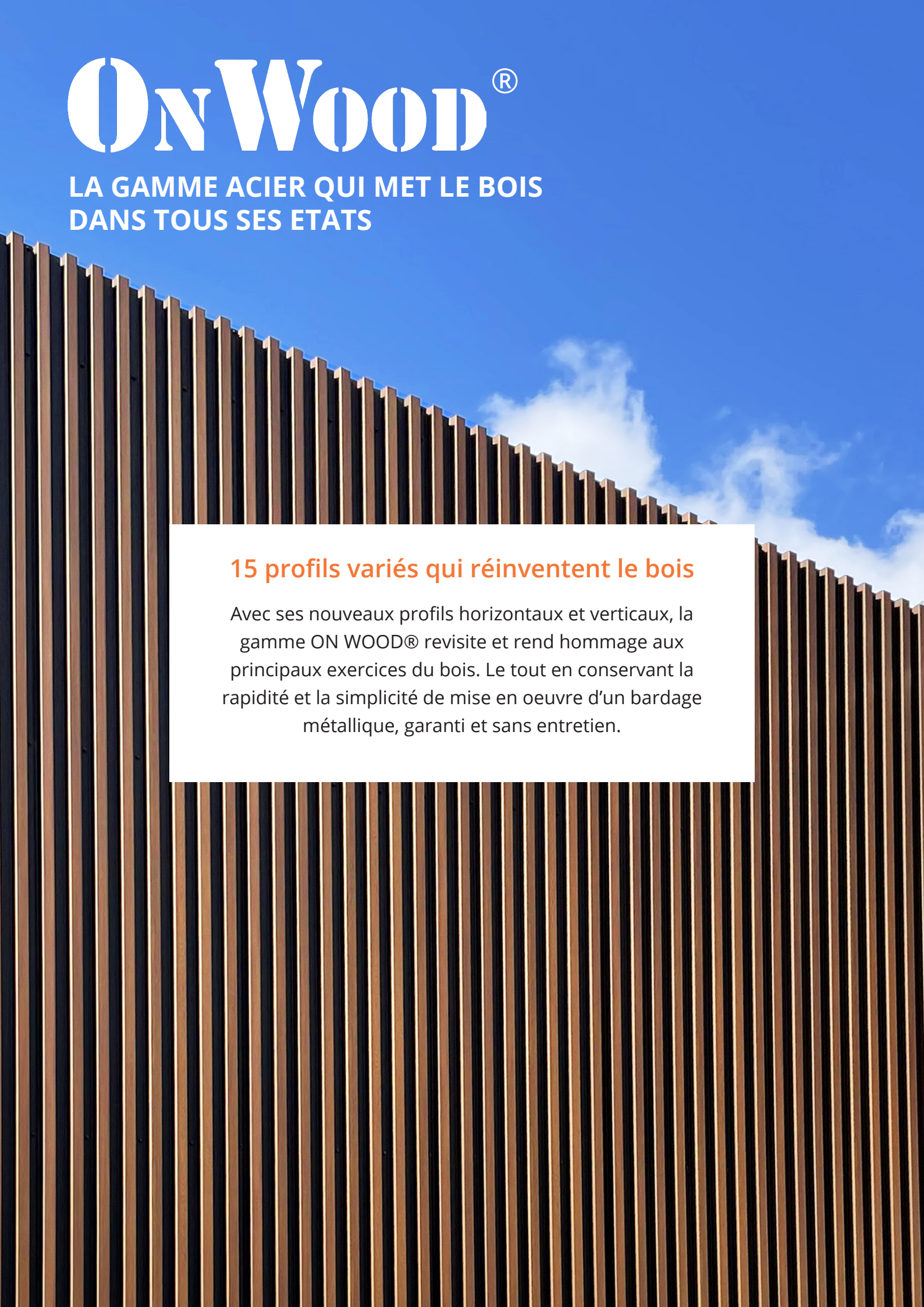


LA PREMIÈRE **GAMME À L'ÉCHELLE 1/2**

2025
Agrandissement du site de production

OnWood®

LA GAMME ACIER QUI MET LE BOIS DANS TOUS SES ETATS



15 profils variés qui réinventent le bois

Avec ses nouveaux profils horizontaux et verticaux, la gamme ON WOOD® revisite et rend hommage aux principaux exercices du bois. Le tout en conservant la rapidité et la simplicité de mise en oeuvre d'un bardage métallique, garanti et sans entretien.

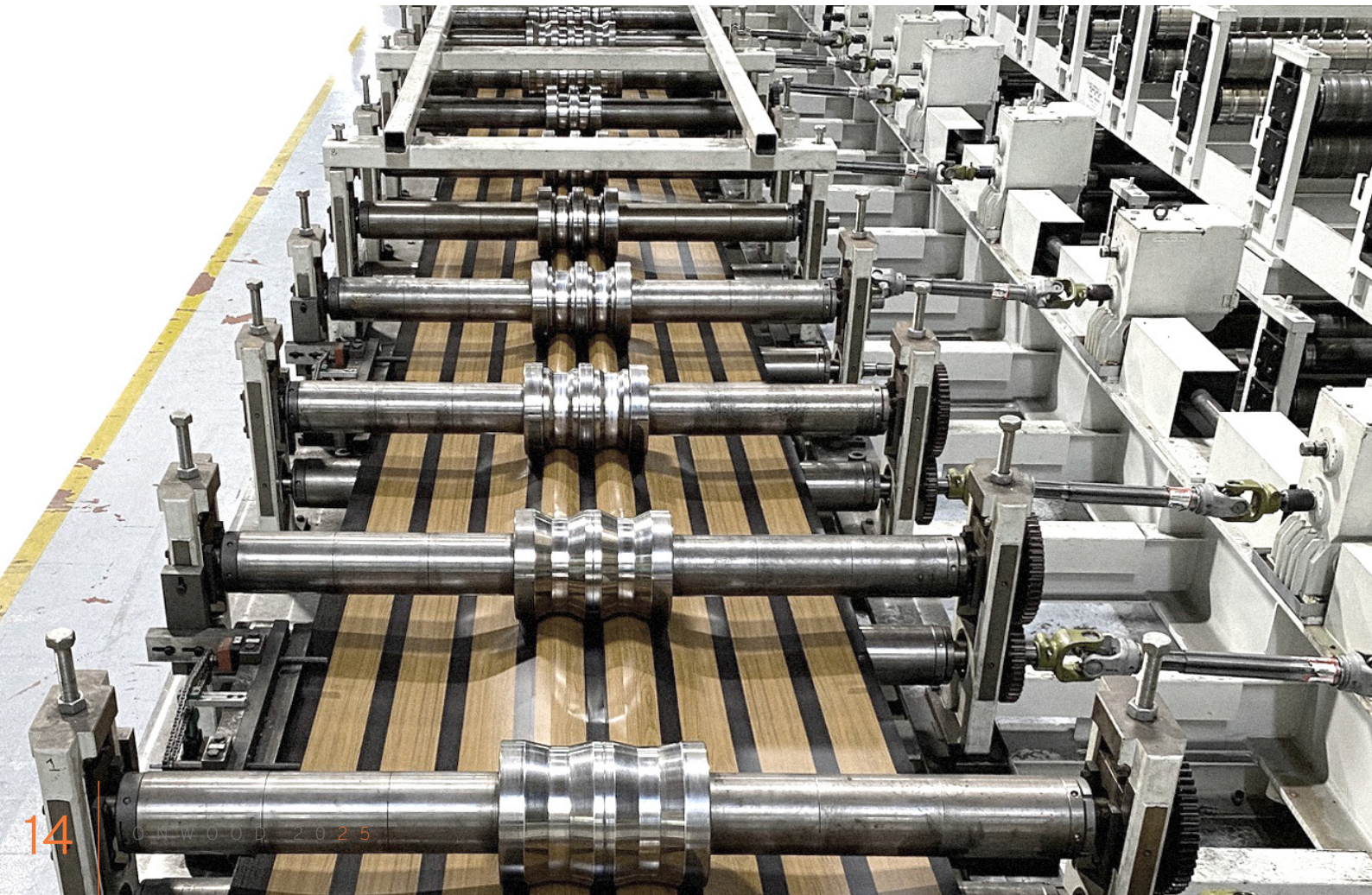


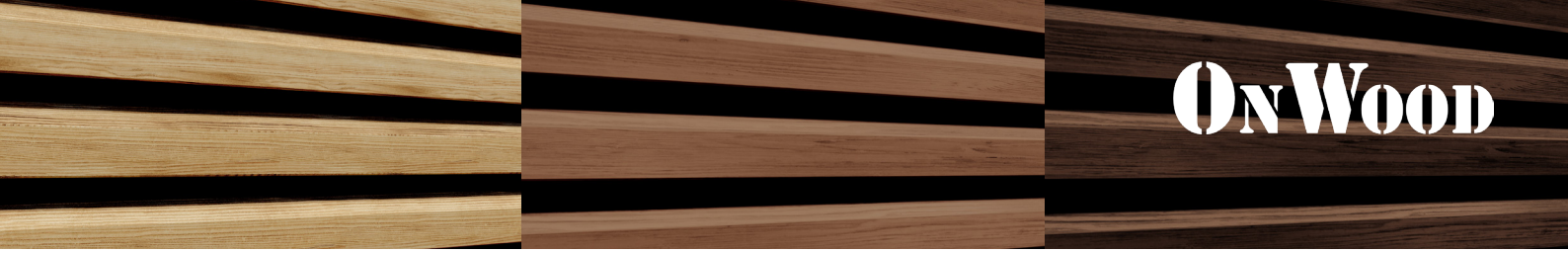
Colorigami®, le procédé révolutionnaire

2 années de recherches ont été nécessaires à la création d'un procédé de laquage sélectif totalement révolutionnaire. Les bandes de peinture communiquent avec les nervures pour des effets hyperréalistes, et les revêtements conservent 100% de leurs caractéristiques.

COLORIGAMI® PROCESS

La gamme OnWood®, c'est aussi un travail sur 4 essences de bois.
Nous avons voulu un fin veinage très réaliste, traité dans des revêtements ultra mats, pour s'approcher au plus près de la très faible brillance du bois naturel.
Quand elles sont présentes, les bandes noires de fond de nervure sont elles aussi réalisées en mat. Leur objectif étant d'avoir le moins de présence possible, comme une ombre.





4 COLORIS EXCLUSIFS POUR 8 POSSIBILITÉS

NOUVEAU

Teck **Argenté**



Bois avec option bandes noires



Bois plein

Chêne **Naturel**



Bois avec option bandes noires



Bois plein

Chêne **Noisette**



Bois avec option bandes noires



Bois plein

Chêne **Café**



Bois avec option bandes noires



Bois plein



LES TÔLES

BARO 710





CHÊNE NOISETTE

PROFIL BARO 710®

Grâce à ses nervures qui reprennent les sections les plus communes du tasseau en bois 37x37 mm, BARO® réalise à merveille le barreaudage.

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	10.1

Revêtement	Norme
Polyester 47µ	Prélaquage NF P 34-301

Largeur utile : **710 mm** - Longueur des tôles : **13000 mm maximum**
Pose verticale ou horizontale

MODÈLES ET BREVET DÉPOSÉS

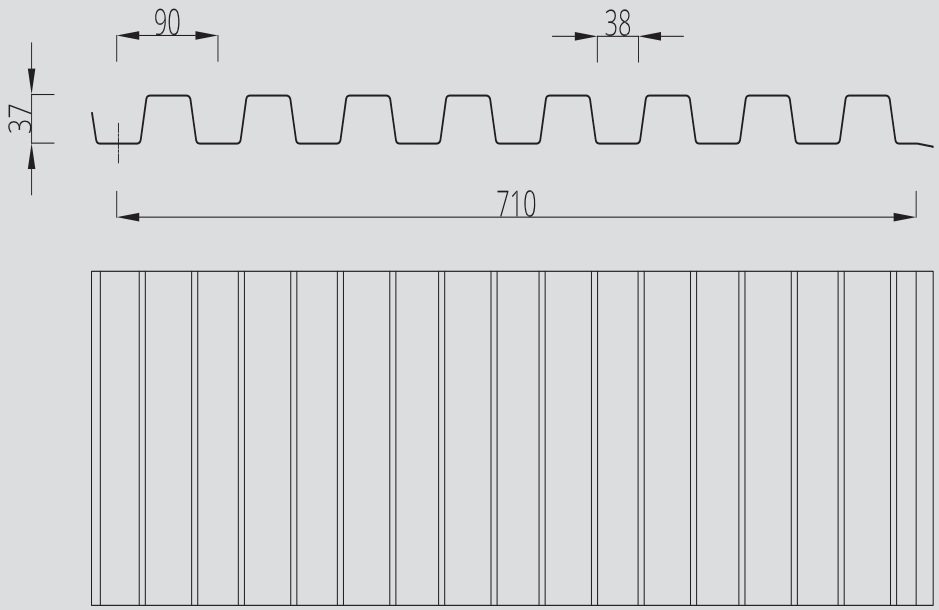
GARANTIE 30 ANS A1 (MO) - Q4

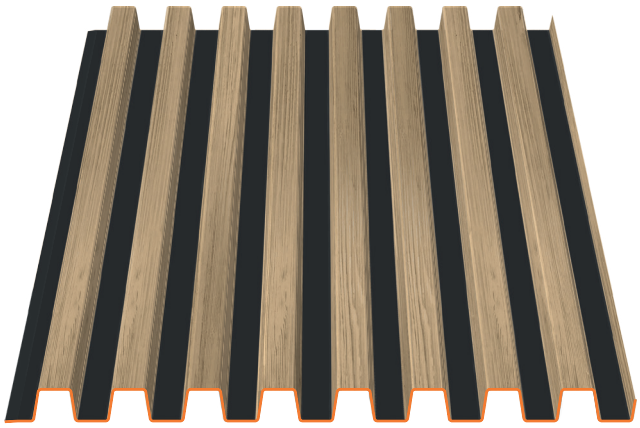
POSE TRADITIONNELLE RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN FRANCE

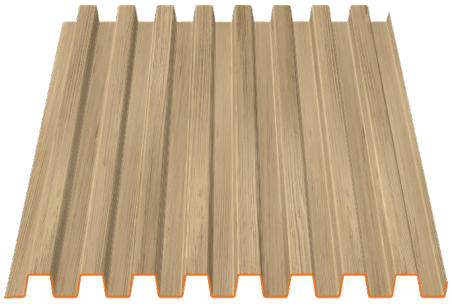
FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP A TÉLÉCHARGER SUR LE SITE

BARO 710





OPTION FOND NOIR



OPTION UNI

CHÊNE NATUREL

OPTION UNI



OPTION FOND NOIR



CHÊNE NOISETTE

OPTION UNI



OPTION FOND NOIR



CHÊNE CAFÉ

OPTION UNI



OPTION FOND NOIR



PLANCHETTE 800





CHÊNE NATUREL

PROFIL PLANCHETTE 800®

Aussi à l'aise à l'extérieur qu'à l'intérieur, PLANCHETTE 800® et ses nervures en fines lattes, offrent un aspect lambrissé moderne et esthétique.

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	9.0

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

Largeur utile: **800 mm** - Longueur des tôles : **6000 mm maximum**
Pose verticale uniquement

MODÈLES ET BREVET DÉPOSÉS

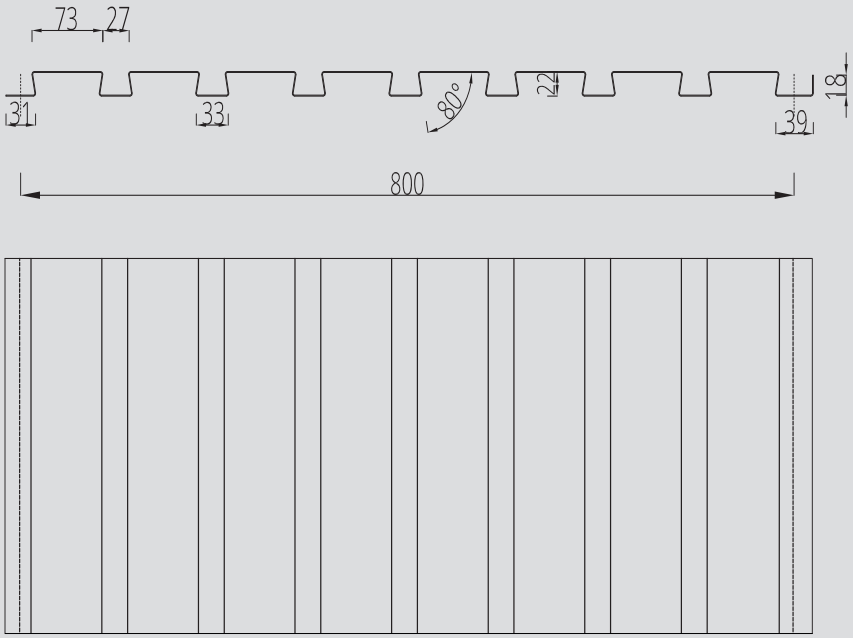
GARANTIE 30 ANS A1 (MO) - Q4

POSE TRADITIONNELLE RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN FRANCE

FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP A TÉLÉCHARGER SUR LE SITE

PLANCHETTE 800





OPTION FOND NOIR



OPTION UNI

CHÊNE NATUREL

OPTION UNI



OPTION FOND NOIR



CHÊNE NOISETTE

OPTION UNI



OPTION FOND NOIR



CHÊNE CAFÉ

OPTION UNI



OPTION FOND NOIR



PEIGNE 500



CHÊNE NATUREL

PROFIL PEIGNE 500®

Avec une profondeur maximale entre chacune de ses fines nervures, Peigne 500® offre un effet lattis bois serré et unique.

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.63	12.07

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

Largeur utile: **500 mm** - Longueur des tôles : **6000 mm maximum**
Pose verticale uniquement

MODÈLES ET BREVET DÉPOSÉS

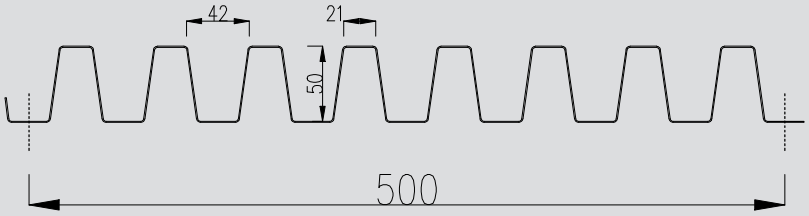
GARANTIE 30 ANS A1 (MO) - Q4

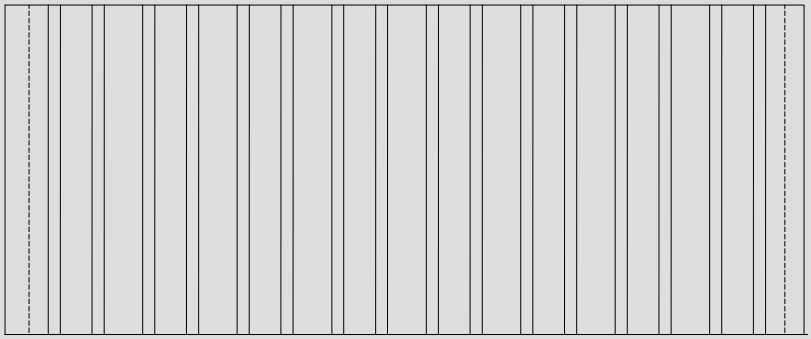
POSE TRADITIONNELLE RÈGLES RAGE

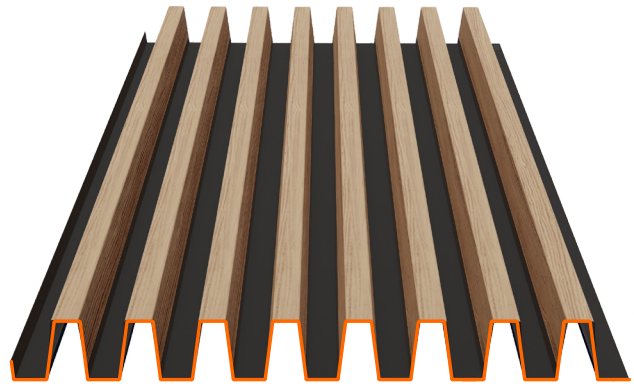
FABRIQUÉ EN FRANCE

FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP A TÉLÉCHARGER SUR LE SITE

PEIGNE 500







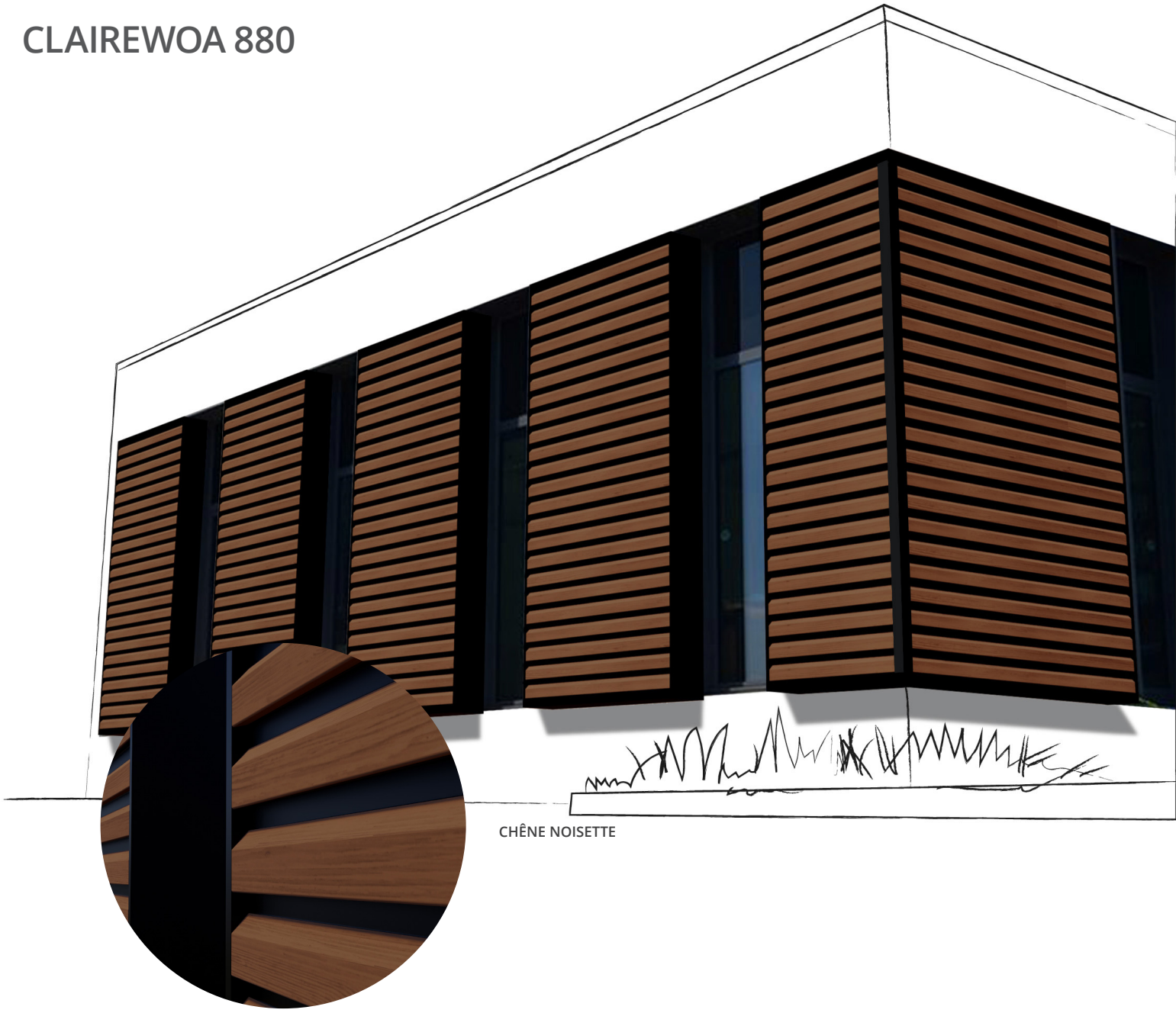
OPTION FOND NOIR

CHÊNE NATUREL

OPTION FOND NOIR



CLAIREWOA 880



CHÊNE NOISETTE

PROFIL CLAIREWOA 880®

Naturellement horizontale, CLAIREWOA 880® et ses nervures taillées en biseau, jouent la disposition en claire-voie.

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	8.2

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

Largeur utile : **880 mm** - Longueur des tôles : **6000 mm maximum**
Pose horizontale

MODÈLES ET BREVET DÉPOSÉS

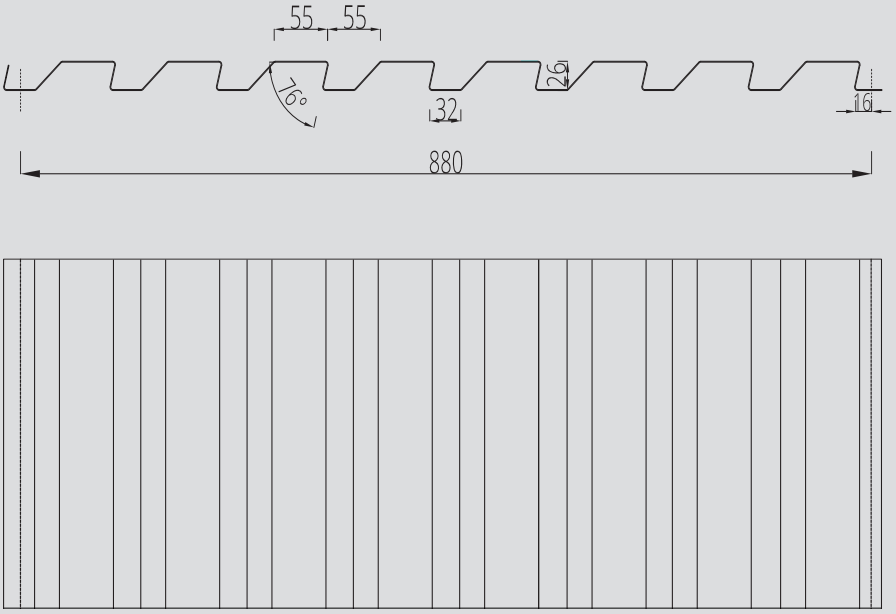
GARANTIE 30 ANS A1 (MO) - Q4

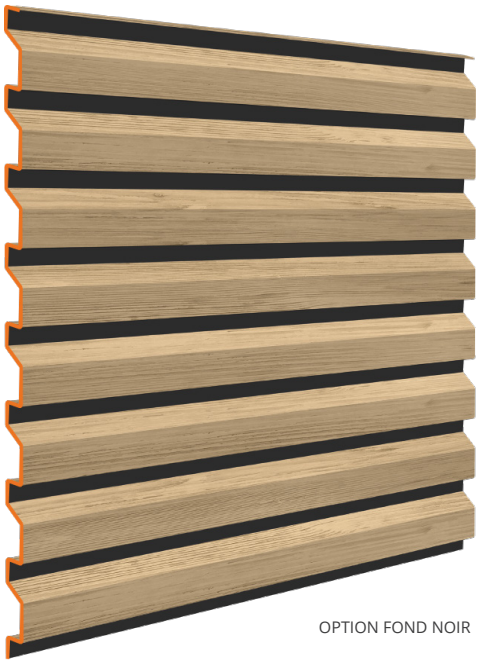
POSE TRADITIONNELLE RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN FRANCE

FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP A TÉLÉCHARGER SUR LE SITE

CLAIREWOA 880





OPTION FOND NOIR



OPTION UNI

CHÊNE NATUREL

OPTION UNI



OPTION FOND NOIR



CHÊNE NOISETTE

OPTION UNI



OPTION FOND NOIR



CHÊNE CAFÉ

OPTION UNI



OPTION FOND NOIR



ALABAMA 1060



PROFIL ALABAMA 1060®

Avec ses larges plages façon planches de bois superposées, ALABAMA 1060® s'inspire du style de la maison américaine traditionnelle.

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	6.8

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

Largeur utile : **1060 mm** - Longueur des tôles : **6000 mm maximum**
Pose horizontale

MODÈLES ET BREVET DÉPOSÉS

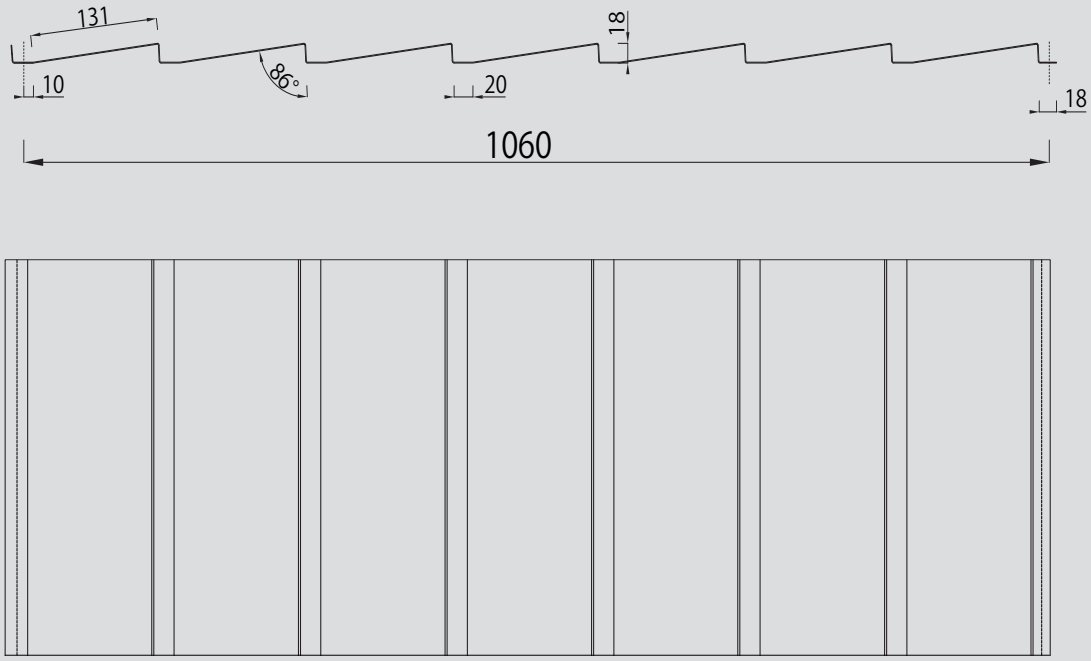
GARANTIE 30 ANS A1 (MO) - Q4

POSE TRADITIONNELLE RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN FRANCE

FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP A TÉLÉCHARGER SUR LE SITE

ALABAMA 1060







CHÊNE NATUREL
OPTION UNI



CHÊNE NOISETTE
OPTION UNI

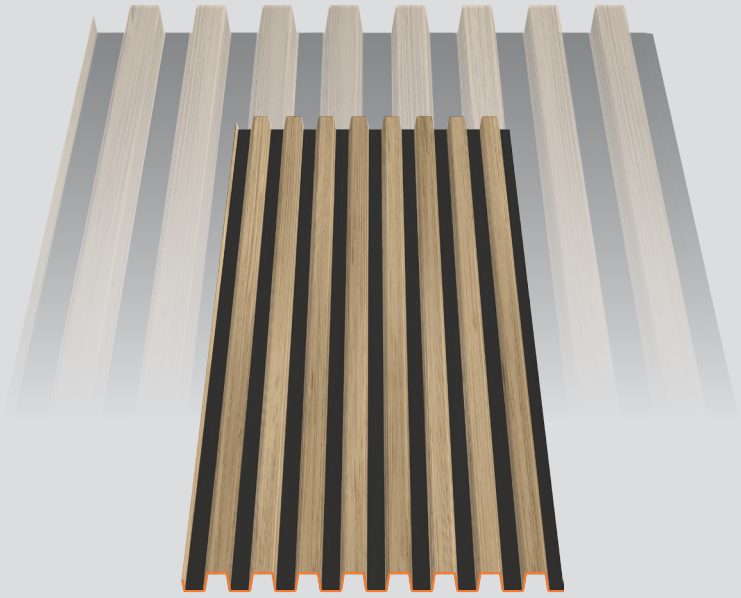


CHÊNE CAFÉ
OPTION UNI

BARO MINI 360

TOYS

L'UNIVERS 3S® À L'ÉCHELLE 1/2



PROFIL BARO MAXI 360

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.63	8.31

Revêtement	Norme
Galva	NF EN 10346
Polyester 47µ THD	Prélaquage NF P 34-301

Hauteur du profil : 18 mm
Longueur des tôles : 6000mm maximum

MODÈLES ET BREVET DÉPOSÉS

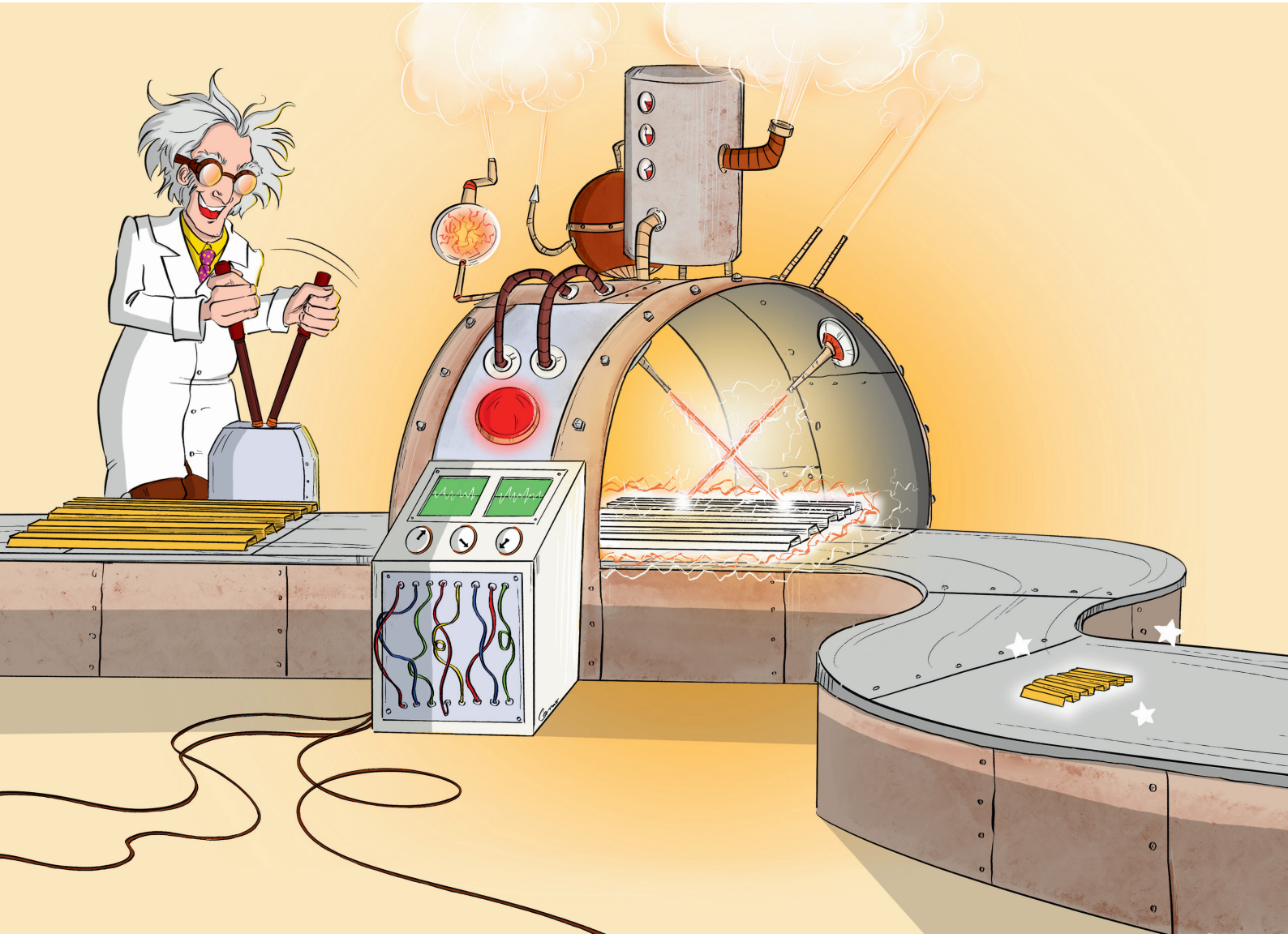
GARANTIE 30 ANS A1 (MO) - Q4

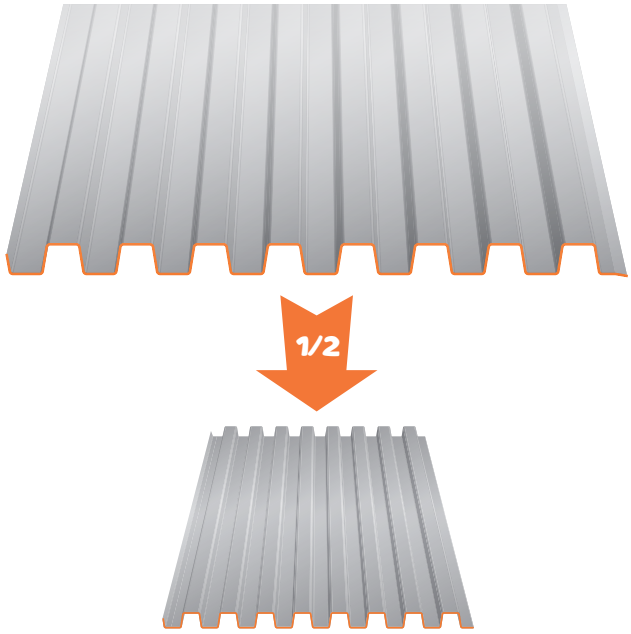
POSE TRADITIONNELLE RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN FRANCE

FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP A TÉLÉCHARGER SUR LE SITE

NOS PAREMENTS ICONIQUES EN SIGNATURE Mini®

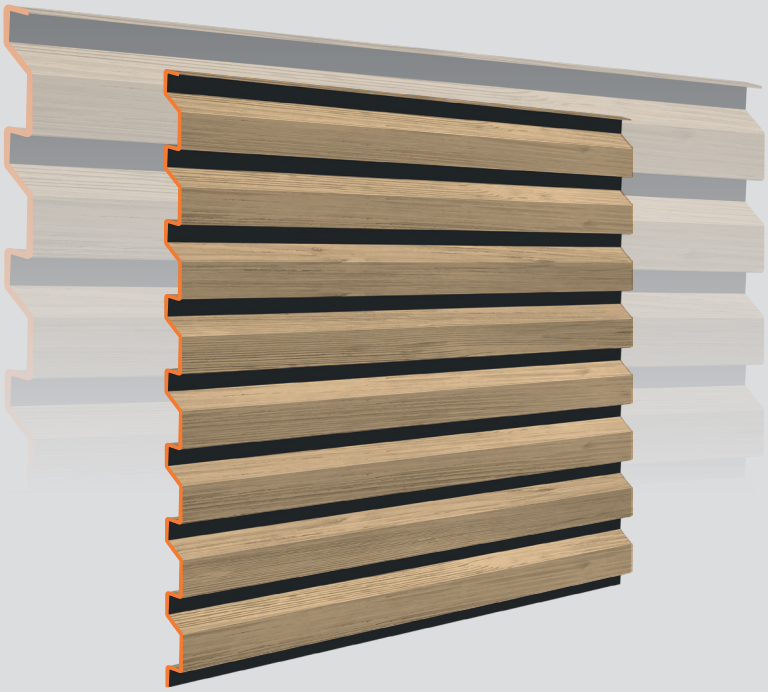




CLAIREWOA MINI 440

TOYS

L'UNIVERS 3S À L'ÉCHELLE 1/2



14

PROFIL CLAIREWOA MAXI 440

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.63	6.80

Revêtement	Norme
Galva	NF EN 10346
Polyester 47µ THD	Prélaquage NF P 34-301

Hauteur du profil : 14 mm
Longueur des tôles : 6000mm maximum

MODÈLES ET BREVET DÉPOSÉS

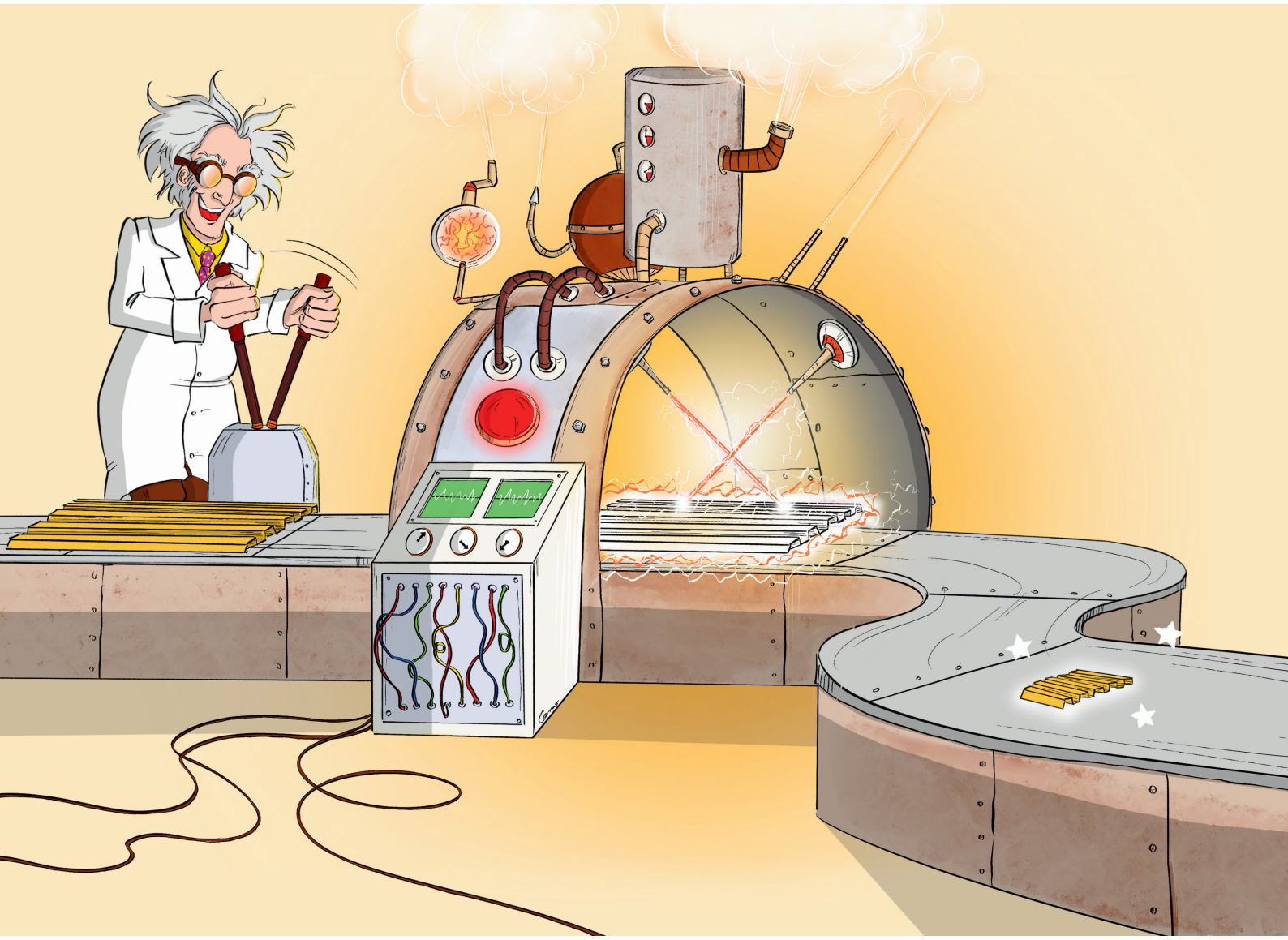
GARANTIE 30 ANS A1 (MO) - Q4

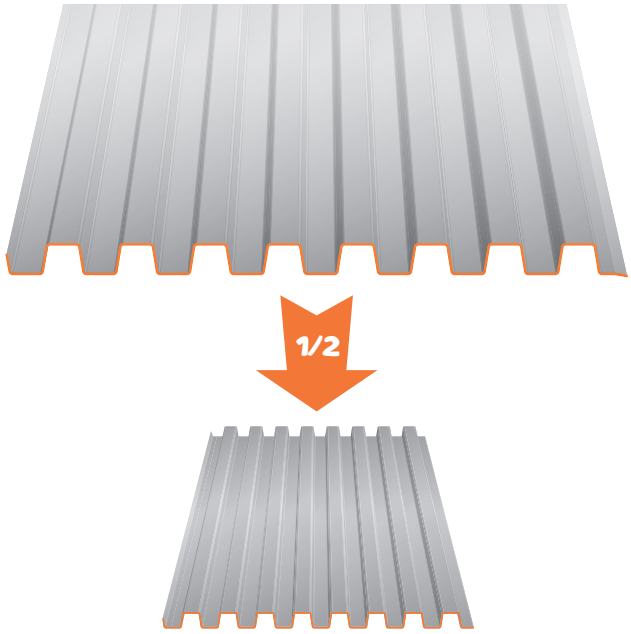
POSE TRADITIONNELLE

FABRIQUÉ EN FRANCE

FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP A TÉLÉCHARGER SUR LE SITE

NOS PAREMENTS ICONIQUES EN SIGNATURE Mini®

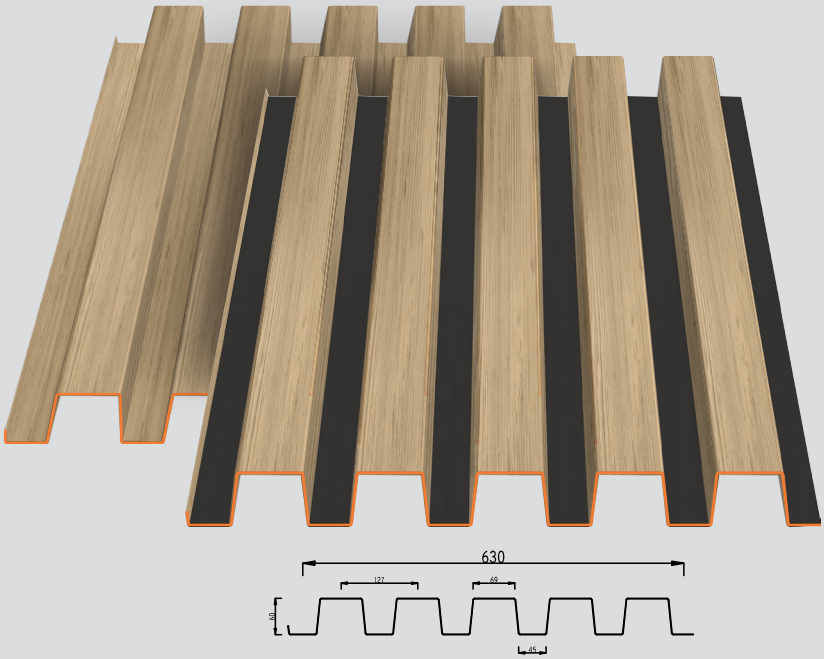




BARO **MAXI** 630

ONWOOD® MAXI

LE BOIS EN FAÇADE VERSION XXL



PROFIL BARO **MAXI** 630

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	11.40

Revêtement	Norme
Galva	NF EN 10346
Polyester 47µ THD	Prélaquage NF P 34-301

Hauteur du profil : 60 mm
Longueur des tôles : 6000mm maximum

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

MAXI

LA COLLECTION QUI VOIT GRAND

Le succès de la gamme ONWOOD passe aussi par les grands projets.
La collection MAXI permet de conserver une cohérence d'échelle sur les hautes et longues façades.

A mixer aussi sans modération avec les modèles jumeaux de différentes dimensions pour des effets graphiques étonnants.

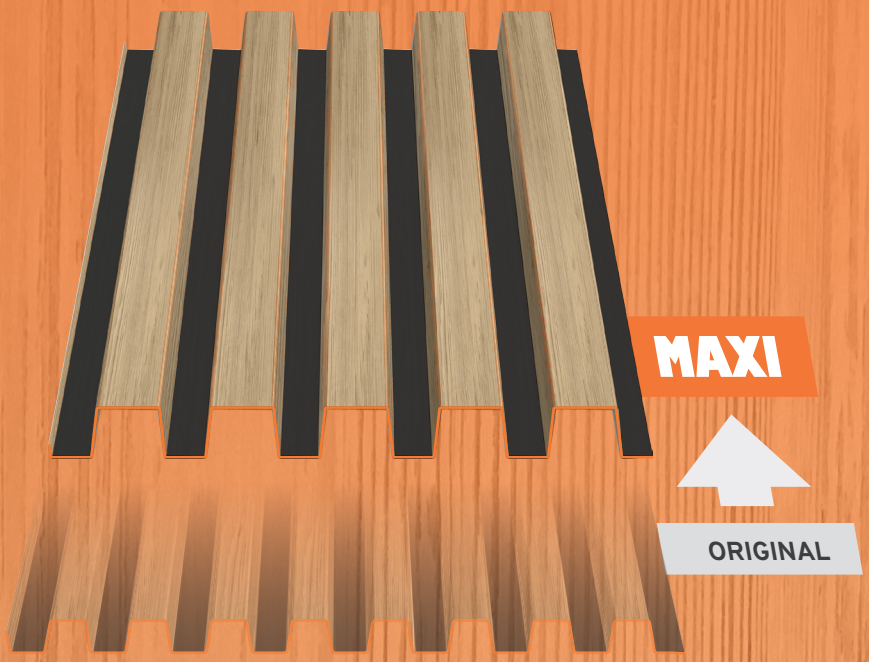
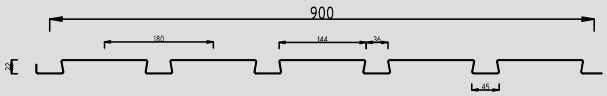


PLANCHE **MAXI** 900

ONWOOD® MAXI

LE BOIS EN FAÇADE VERSION XXL





PROFIL PLANCHE **MAXI** 900

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	7.98

Revêtement	Norme
Galva	NF EN 10346
Polyester 47µ THD	Prélaquage NF P 34-301

Hauteur du profil : 22 mm
Longueur des tôles : 6000mm maximum

MODÈLES ET BREVET DÉPOSÉS

GARANTIE 30 ANS A1 (MO) - Q4

POSE TRADITIONNELLE RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN FRANCE

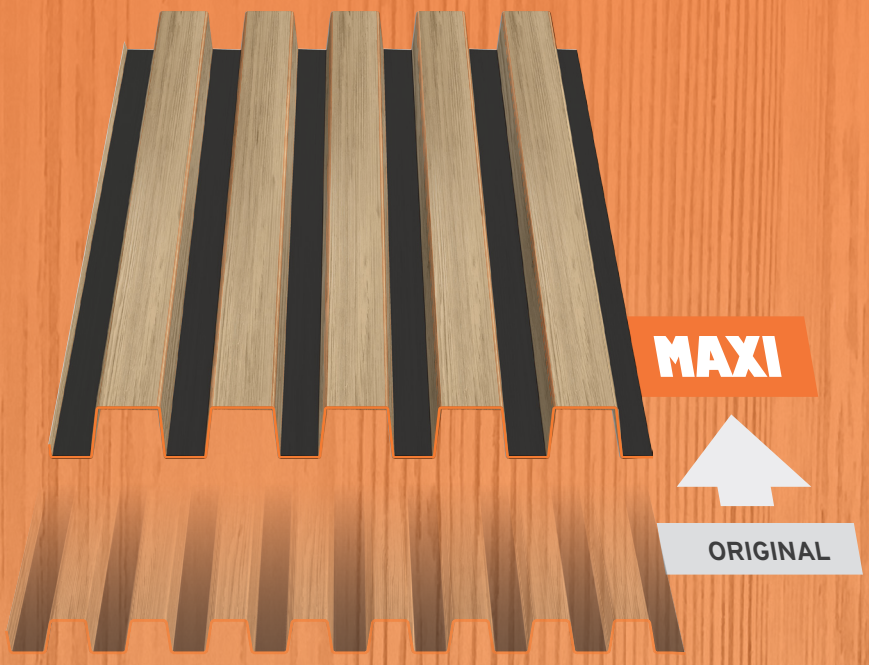
FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP A TÉLÉCHARGER SUR LE SITE

MAXI

LA COLLECTION QUI VOIT GRAND

Le succès de la gamme ONWOOD passe aussi par les grands projets.
La collection MAXI permet de conserver une cohérence d'échelle sur les hautes et longues façades.

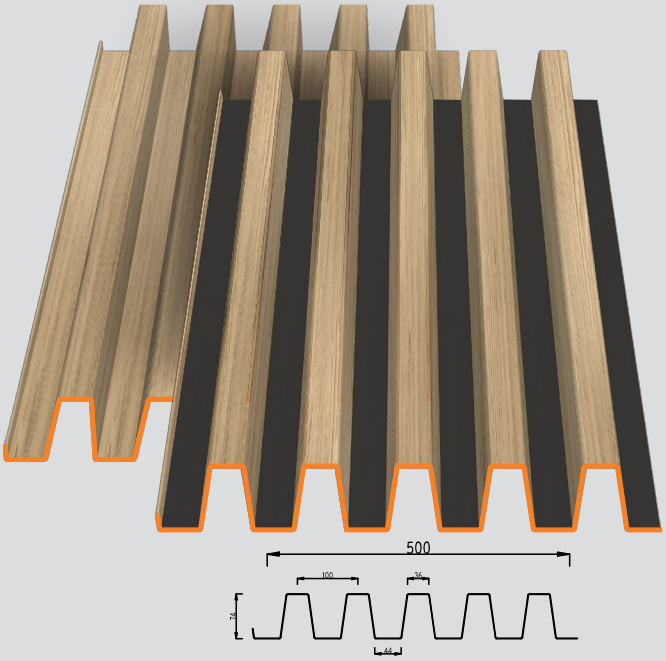
A mixer aussi sans modération avec les modèles jumeaux de différentes dimensions pour des effets graphiques étonnants.



PEIGNE **MAXI** 500

ONWOOD® MAXI

LE BOIS EN FAÇADE VERSION XXL



PROFIL PEIGNE **MAXI** 500

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	14.37

Revêtement	Norme
Galva	NF EN 10346
Polyester 47µ THD	Prélaquage NF P 34-301

Hauteur du profil : 74 mm
Longueur des tôles : 6000mm maximum

MODÈLES ET BREVET DÉPOSÉS

GARANTIE 30 ANS A1 (MO) - Q4

POSE TRADITIONNELLE RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN FRANCE

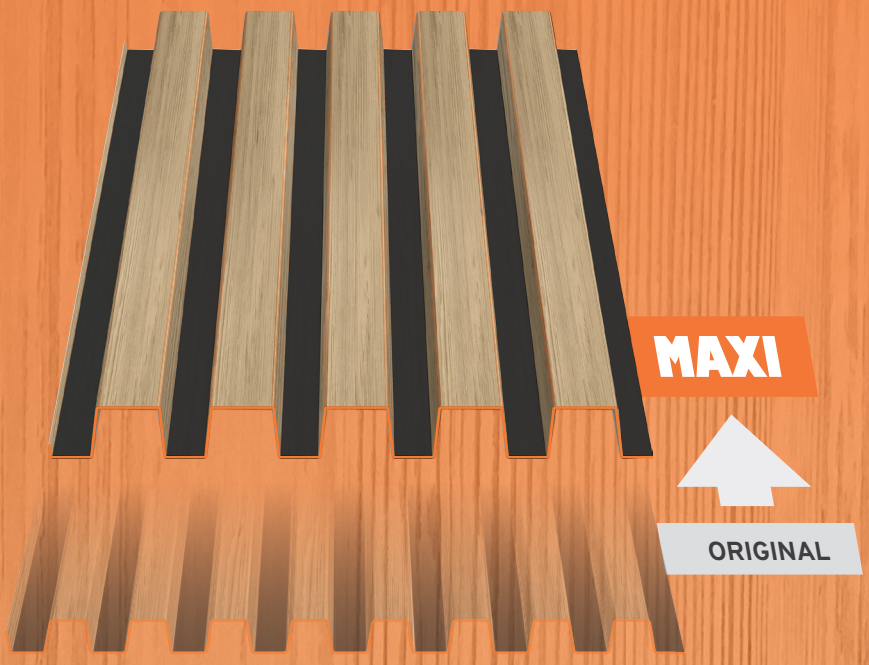
FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP A TÉLÉCHARGER SUR LE SITE

MAXI

LA COLLECTION QUI VOIT GRAND

Le succès de la gamme ONWOOD passe aussi par les grands projets.
La collection MAXI permet de conserver une cohérence d'échelle sur les hautes et longues façades.

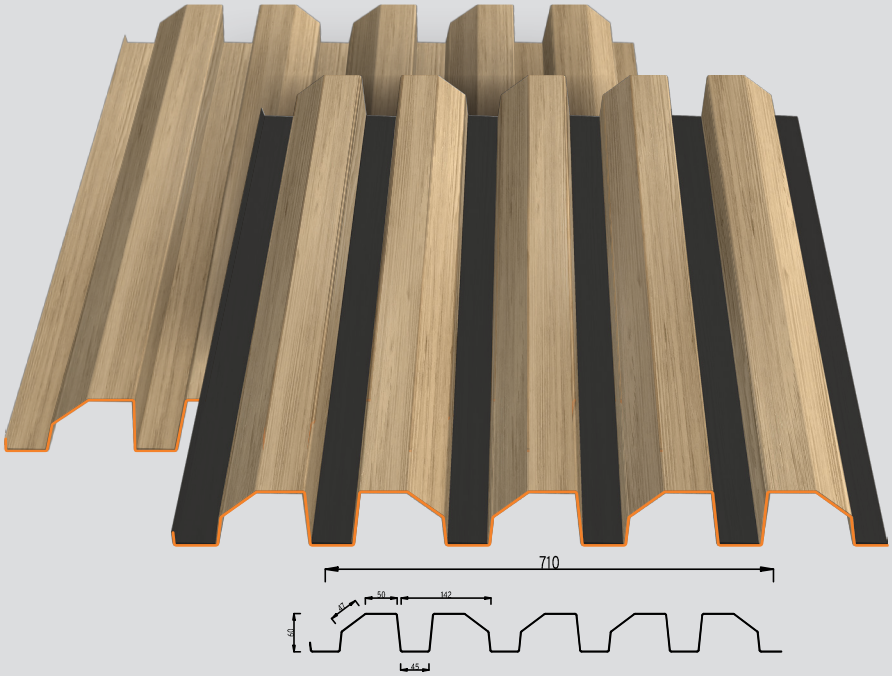
A mixer aussi sans modération avec les modèles jumeaux de différentes dimensions pour des effets graphiques étonnants.



CHANFREIN **MAXI** 710

ONWOOD® MAXI

LE BOIS EN FAÇADE VERSION XXL



PROFIL CHANFREIN **MAXI** 710

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	10.12

Revêtement	Norme
Galva	NF EN 10346
Polyester 47µ THD	Prélaquage NF P 34-301

Hauteur du profil : 60 mm
Longueur des tôles : 6000mm maximum

MODÈLES ET BREVET DÉPOSÉS

GARANTIE 30 ANS A1 (MO) - Q4

POSE TRADITIONNELLE RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN FRANCE

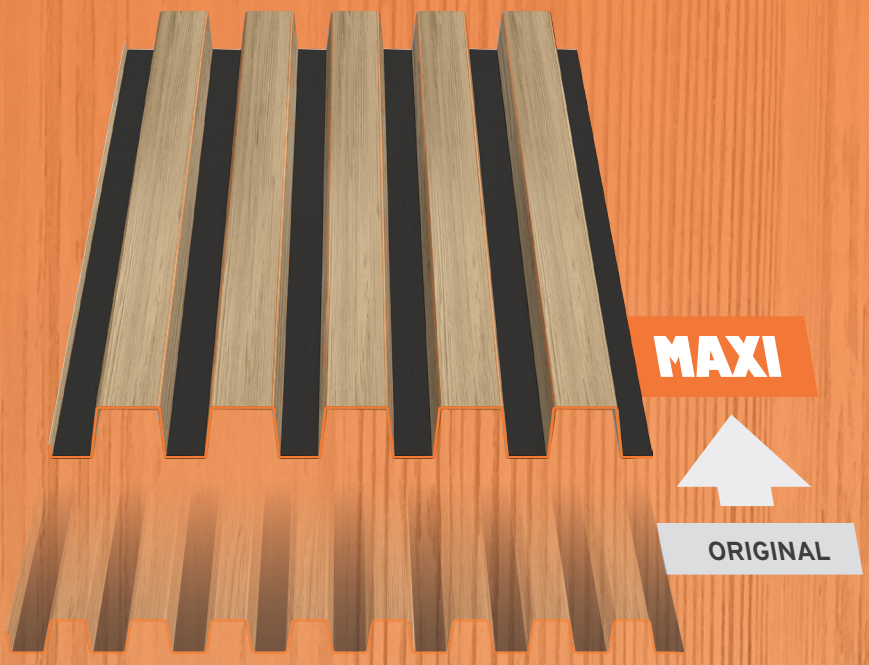
FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP A TÉLÉCHARGER SUR LE SITE

MAXI

LA COLLECTION QUI VOIT GRAND

Le succès de la gamme ONWOOD passe aussi par les grands projets.
La collection MAXI permet de conserver une cohérence d'échelle sur les hautes et longues façades.

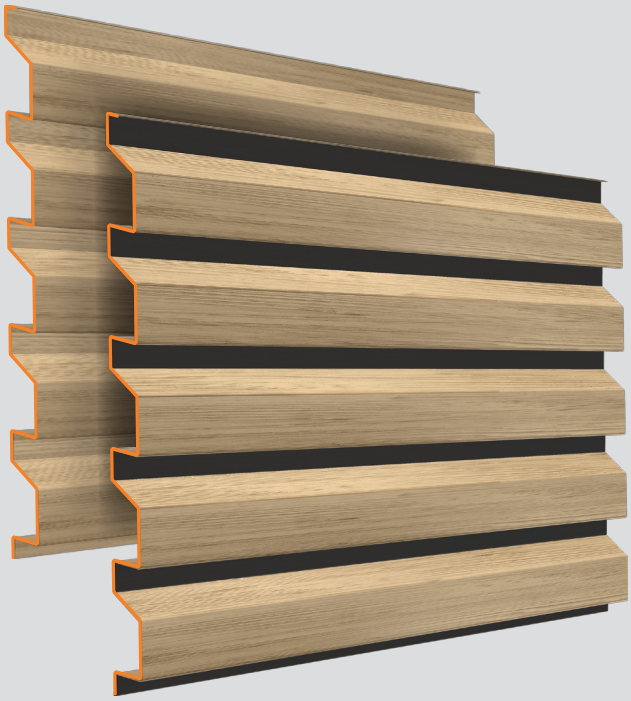
A mixer aussi sans modération avec les modèles jumeaux de différentes dimensions pour des effets graphiques étonnants.

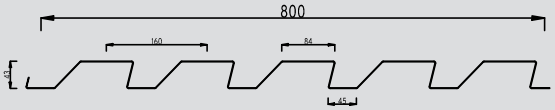


CLAIREWOA **MAXI** 800

ONWOOD® MAXI

LE BOIS EN FAÇADE VERSION XXL





PROFIL CLAIREWOA **MAXI** 800

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	8.98

Revêtement	Norme
Galva	NF EN 10346
Polyester 47µ THD	Prélaquage NF P 34-301

Hauteur du profil : 43 mm
Longueur des tôles : 6000mm maximum

MODÈLES ET BREVET DÉPOSÉS

GARANTIE 30 ANS A1 (MO) - Q4

POSE TRADITIONNELLE RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN FRANCE

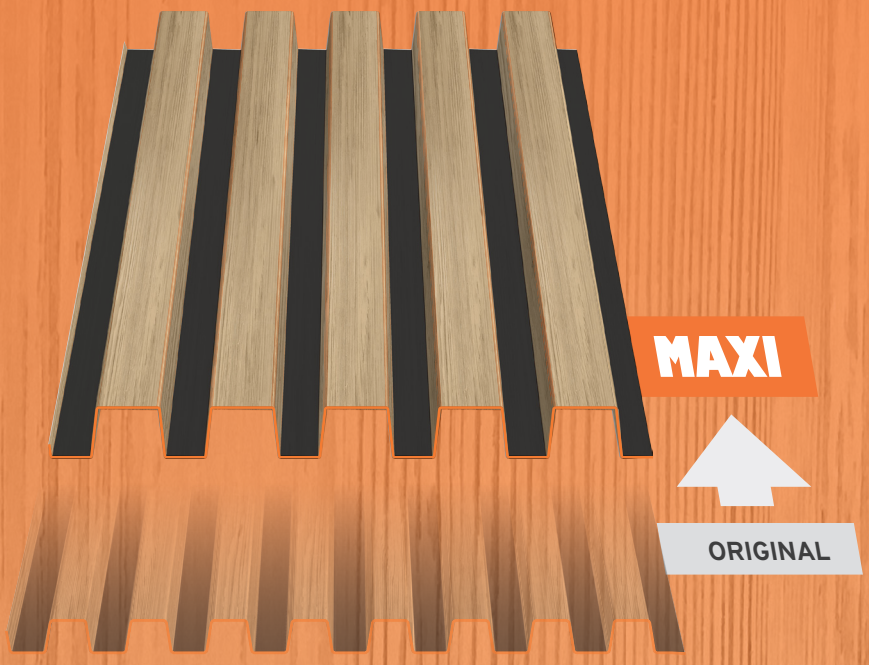
FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP A TÉLÉCHARGER SUR LE SITE

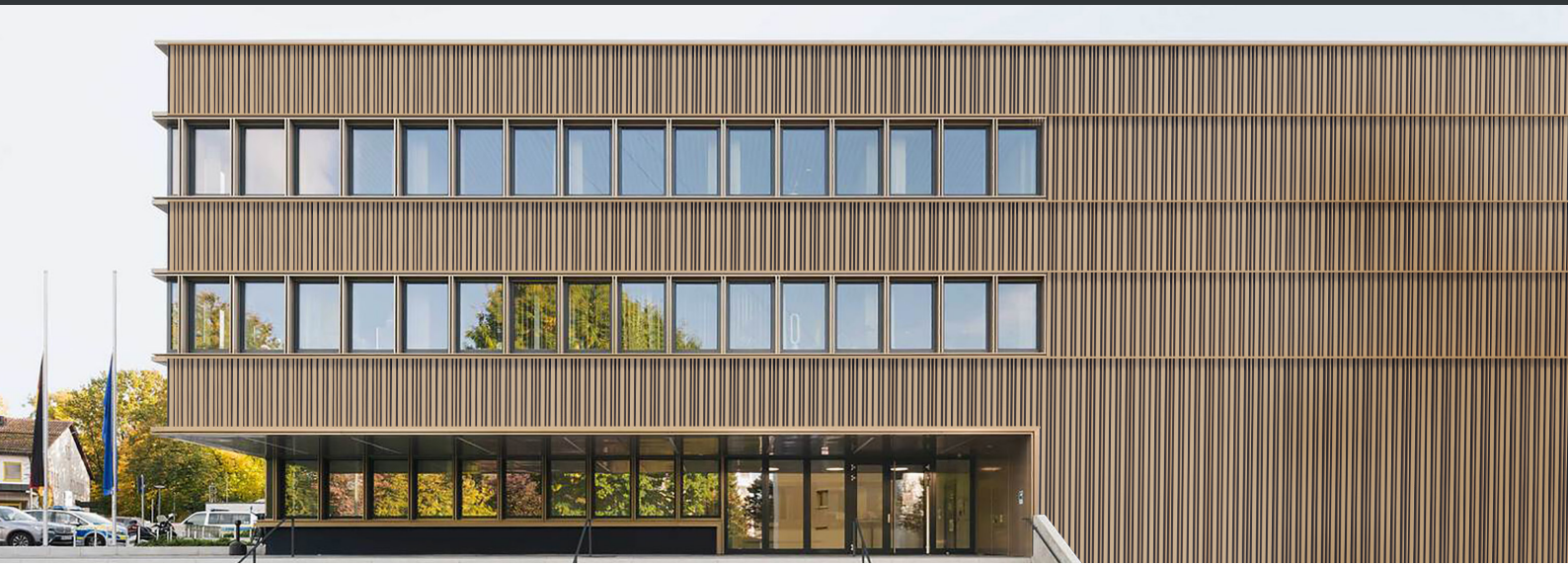
MAXI

LA COLLECTION QUI VOIT GRAND

Le succès de la gamme ONWOOD passe aussi par les grands projets.
La collection MAXI permet de conserver une cohérence d'échelle sur les hautes et longues façades.

A mixer aussi sans modération avec les modèles jumeaux de différentes dimensions pour des effets graphiques étonnants.





BÛCHETTE®

LE JEU DE CONSTRUCTION EN ONWOOD®

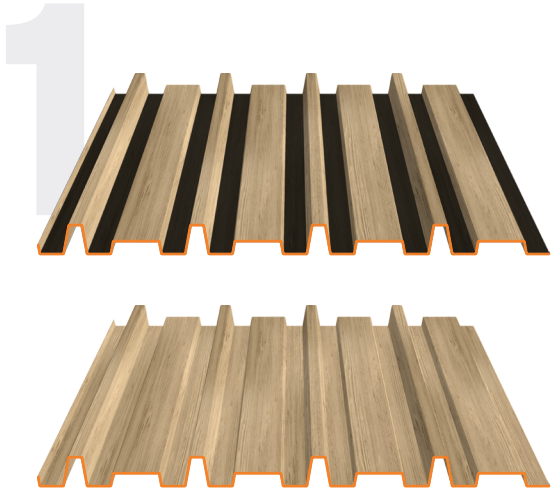
Bien dans l'ADN des gammes à composer Ateliers 3S, la nouvelle collection BÛCHETTE® offre 3 modèles d'aspect bois, alternant les nervures couchées et debout. Rappelez vous les jeux de constructions avec les bûchettes de votre enfance et mettez du rythme sur vos façades à effet bois.

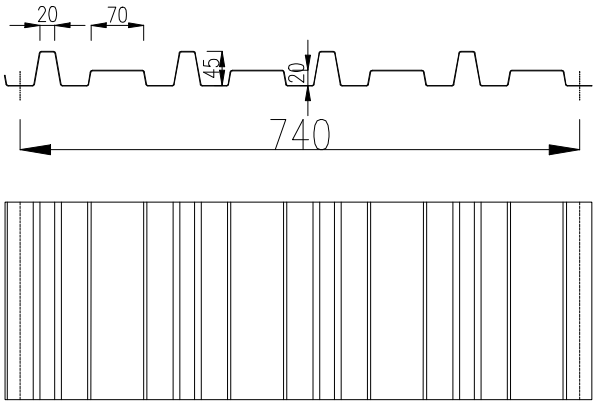
Les 3 profils sont compatibles pour jouer avec les aléatoires et maitriser au mieux la monotonie des grandes longueurs de façades.

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



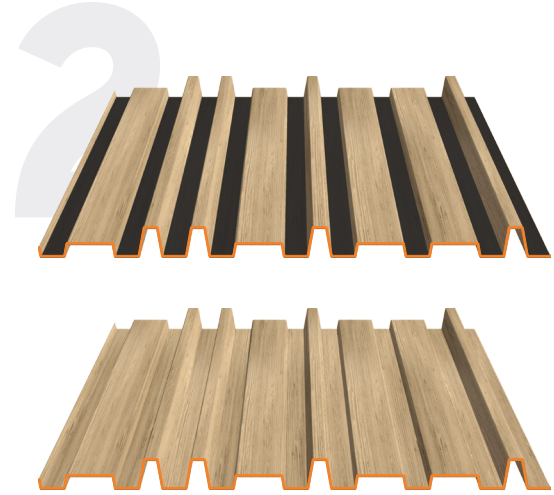
ONWOOD **BÛCHETTE B1®** [740]

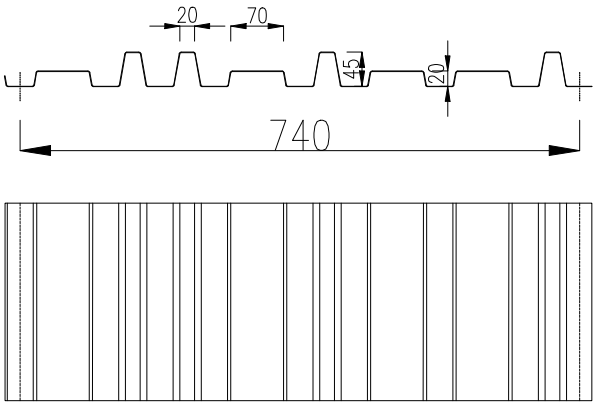




Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	9.7

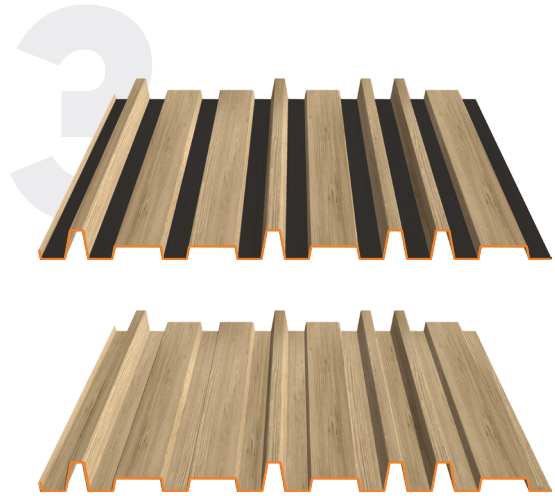
ONWOOD **BÛCHETTE B2®** [740]

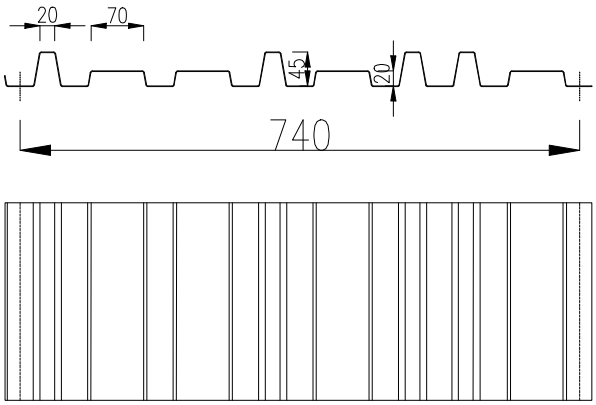




Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	9.7

ONWOOD **BÛCHETTE B3®** [740]





Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	9.7

Largeur utile : **740 mm** - Longueur des tôles : **6000 mm maximum**
Pose verticale ou horizontale

Disponibles dans toutes les teintes du Colorigami



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

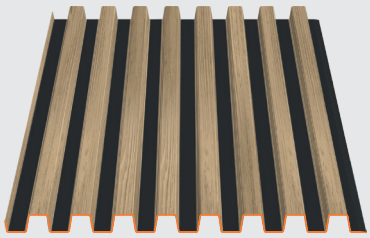
PANORAMA GAMME ONWOOD®

MINI

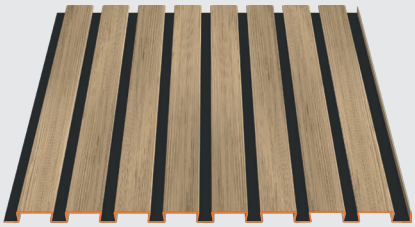


ONWOOD BARO **Mini** 360

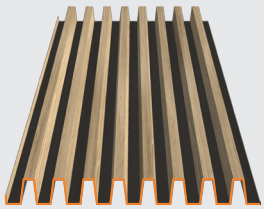
ORIGINAL



ONWOOD BARO 710



ONWOOD PLANCHETTE 800



ONWOOD PEIGNE 500

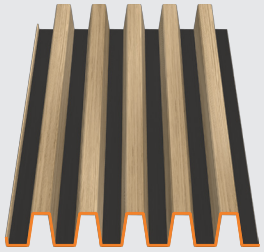
MAXI



ONWOOD BARO **MAXI** 630



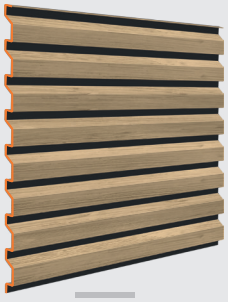
ONWOOD PLANCHE **MAXI** 900



ONWOOD PEIGNE **MAXI** 500



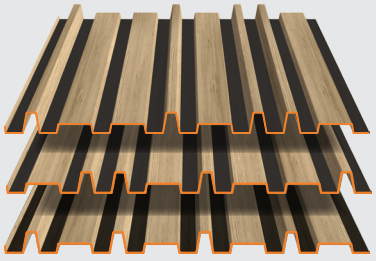
ONWOOD CLAIREWOA **Mini** 440



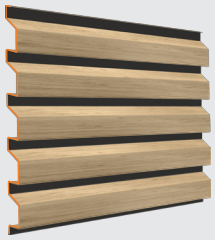
ONWOOD CLAIREWOA 880



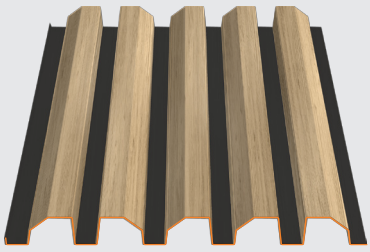
ONWOOD ALABAMA 1060



ONWOOD BUCHETTE



ONWOOD CLAIREWOA **MAXI** 800



ONWOOD CHANFREIN **MAXI** 710



LES TABLEAUX DE PORTÉES

CHARGES ADMISSIBLES BARO 710®

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

PRESSION		Portées d'utilisation en mètres	DEPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
0.75	0.75		0.75	0.75
1790	1206	**1,00**	1789	1206
1243	914	**1,20**	1242	914
913	718	**1,40**	913	718
672	580	**1,60**	675	580
474	479	**1,80**	476	479
346	402	**2,00**	348	402
261	343	**2,20**	262	343
201	296	**2,40**	202	296
159	258	**2,60**	159	258
127	227	**2,80**	128	227
104	199	**3,00**	104	199

Calculs selon l'Eurocode III Partie 1.3

Longueur Maximale des tôles : **13000 mm**

Les tôles de la gamme ONWOOD, sont des tôles non structurelles selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.



CHARGES ADMISSIBLES PLANCHETTE 800®

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

PRESSION		Portées d'utilisation	DEPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
0.75	0.75	m	0.75	0.75
579	579	**1.00**	618	309
483	483	**1.20**	515	257
414	414	**1.40**	365	221
322	362	**1.60**	245	193
226	322	**1.80**	172	172
165	290	**2.00**	125	154
124	263	**2.20**	94	140
95	208	**2.40**	72	129
75	164	**2.60**	57	119
60	131	**2.80**	46	110
49	107	**3.00**	37	92

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

Rapport d'essai n°11901887-001-1

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

Longueur Maximale des tôles : **6000 mm**

Les tôles de la gamme ONWOOD, sont des tôles non structurelles selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.



CHARGES ADMISSIBLES PEIGNE 500®

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

PRESSION		Portées d'utilisation	DEPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
0.63	0.63	m	0.63	0.63
2426	1541	**1.00**	2426	1512
1840	1187	**1.20**	1925	1162
1352	945	**1.40**	1415	924
1035	772	**1.60**	1083	754
818	644	**1.80**	856	628
627	546	**2.00**	627	531
471	469	**2.20**	471	456
363	407	**2.40**	363	396
285	357	**2.60**	285	347
228	316	**2.80**	229	307

Calculs selon l'Eurocode III Partie 1.3

Longueur Maximale des tôles : 6000**mm**

Les tôles de la gamme ONWOOD, sont des tôles non structurelles selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.



CHARGES ADMISSIBLES CLAIREWOA 880®

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

PRESSION		Portées d'utilisation	DEPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
0.75	0.75	m	0.75	0.75
555	555	**1.00**	657	328
462	462	**1.20**	547	274
396	396	**1.40**	444	234
270	347	**1.60**	298	205
189	308	**1.80**	209	182
138	277	**2.00**	152	164
104	252	**2.20**	114	149
80	199	**2.40**	88	137
63	156	**2.60**	69	126
50	125	**2.80**	56	115
41	102	**3.00**	45	94

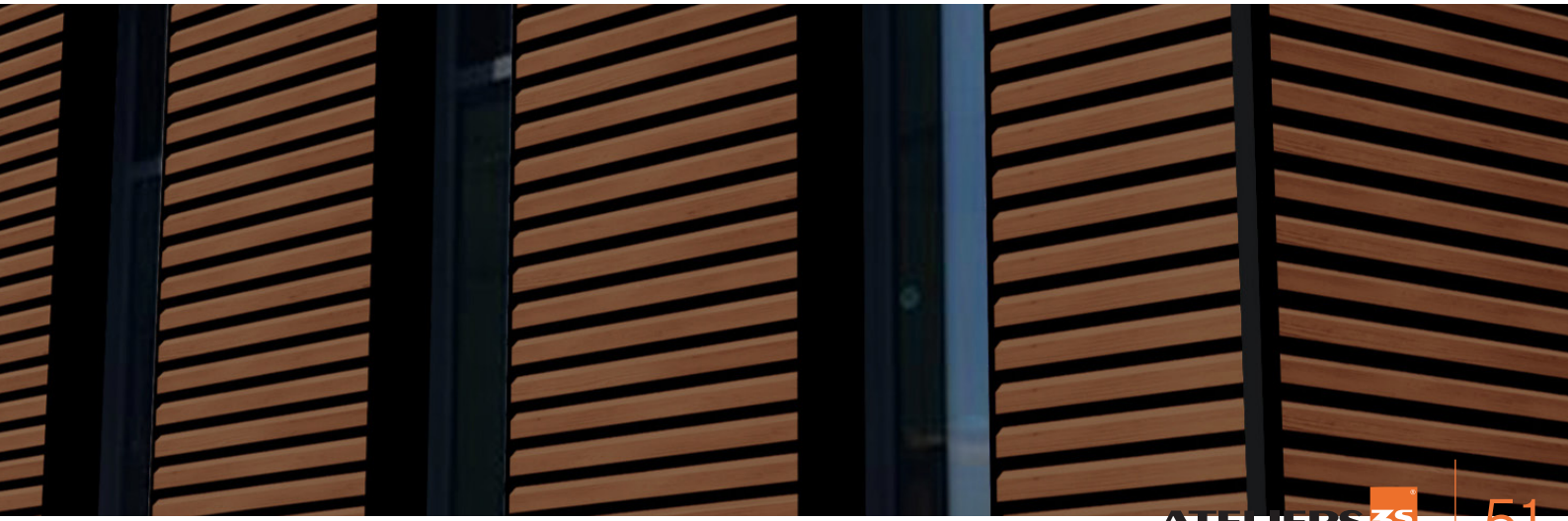
Un tableau calculé selon les règles NV 65 est disponible sur simple demande

Rapport d'essai n°11901886-001-1

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

Longueur Maximale des tôles : 6000**mm**

Les tôles de la gamme ONWOOD, sont des tôles non structurelles selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.



CHARGES ADMISSIBLES ALABAMA 1060®

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

Critère de flèche limite pris en compte : 1/150 eme suivant recommandations professionnelles (RAGE) sous vent calculé selon NF EN 1991-1-4

PRESSION		Portées d'utilisation	DEPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
0.75	0.75	m	0.75	0.75
352	352	**1.00**	356	254
267	293	**1.20**	206	212
172	248	**1.40**	130	181
115	190	**1.60**	87	159
81	139	**1.80**	61	116
59	102	**2.00**	45	84
44	76	**2.20**	33	63
34	59	**2.40**	26	49
27	46	**2.60**	20	38
22	37	**2.80**	16	31
17	30	**3.00**	13	25

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

Rapport d'essai n°11901888-001-1

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

Longueur Maximale des tôles : **6000 mm**

Les tôles de la gamme ONWOOD, sont des tôles non structurelles selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.



CHARGES ADMISSIBLES BÛCHETTE 740®

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

PRESSION		Portées d'utilisation	DEPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
0.75	0.75	m	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

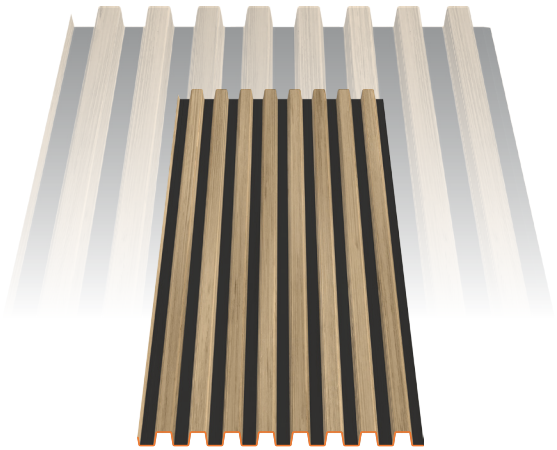
Essai réalisé selon la norme NF P 34-503 et interprétation selon les annexes E et N des recommandations professionnelles RAGE

Longueur Maximale des tôles : 6000**mm**

Les tôles de la gamme ONWOOD, sont des tôles non structurelles selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.



BARO MINI 360



CHARGES ADMISSIBLES

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

Critère de flèche limite pris en compte : 1/150 eme suivant recommandations professionnelles (RAGE) sous vent calculé selon NF EN 1991-1-4

PRESSION		Portées d'utilisation en mètre	DEPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
572	925	**1.0**	572	875
331	642	**1.2**	331	608
209	472	**1.4**	209	447
140	361	**1.6**	140	342
98	255	**1.8**	98	255
72	186	**2.0**	72	186
54	140	**2.2**	54	140
41	108	**2.4**	41	108
33	85	**2.6**	33	85
26	68	**2.8**	26	68
21	55	**3.0**	21	55

Les tôles de la gamme TOYS, sont des tôles non structurelles selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.

Validation sismique : Rapport d'étude DCC / CLC_12_229_1 du CSTB du 25/02/2013

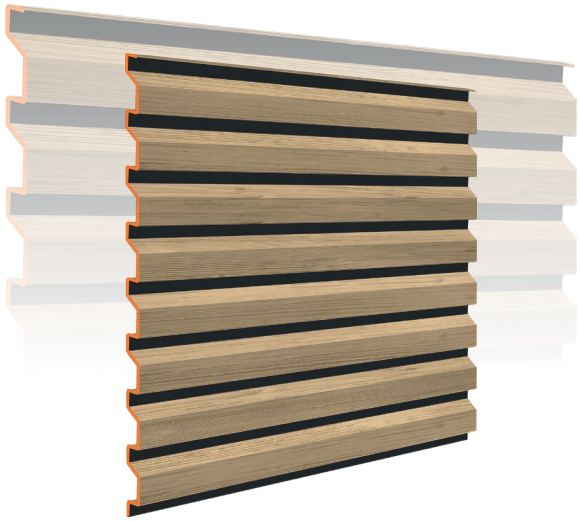
Calculs selon l'Eurocode III Partie 1.3

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.

CLAIREWOA **MINI** 440

TOYS



CHARGES ADMISSIBLES

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

Critère de flèche limite pris en compte : 1/150 eme suivant recommandations professionnelles (RAGE) sous vent calculé selon NF EN 1991-1-4

PRESSION			Portées d'utilisation en mètre	DEPRESSION		
2 appuis	3 appuis	4 appuis et +		2 appuis	3 appuis	4 appuis et +
448	746	754	**1.0**	364	721	656
259	548	436	**1.2**	211	515	380
163	345	275	**1.4**	133	325	239
109	231	184	**1.6**	89	217	160
77	162	129	**1.8**	62	153	112
56	118	94	**2.0**	45	111	82
42	89	71	**2.2**	34	84	62
32	68	55	**2.4**	26	64	47
25	54	43	**2.6**	21	51	37
20	43	34	**2.8**	17	41	30
17	35	28	**3.0**	13	33	24

Les tôles de la gamme TOYS, sont des tôles non structurelles selon la norme NF EN 14782:2006, non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.

Validation sismique : Rapport d'étude DCC / CLC_12_229_1 du CSTB du 25/02/2013

Rapport d'essai n°R134690349-001-1

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

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.

BARO **MAXI** 630



CHARGES ADMISSIBLES

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

Critère de flèche limite pris en compte : 1/150 eme suivant recommandations professionnelles (RAGE) sous vent calculé selon NF EN 1991-1-4

PRESSION		Portées d'utilisation en mètre	DEPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
1704	1228	**1.0**	1704	1218
1420	959	**1.2**	1420	951
1217	774	**1.4**	1217	767
1043	640	**1.6**	1065	633
824	539	**1.8**	843	533
668	461	**2.0**	683	455
552	399	**2.2**	564	394
464	349	**2.4**	474	345
391	308	**2.6**	404	304
316	274	**2.8**	344	271
259	246	**3.0**	281	242

Les tôles de la gamme ONWOOD, sont des tôles non structurelles selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.

Validation sismique : Rapport d'étude DCC / CLC_12_229_1 du CSTB du 25/02/2013

Calculs selon l'Eurocode III Partie 1.3

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.

PLANCHE **MAXI** 900

ONWOOD MAXI



CHARGES ADMISSIBLES

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

Critère de flèche limite pris en compte : 1/150 eme suivant recommandations professionnelles (RAGE) sous vent calculé selon NF EN 1991-1-4

PRESSION			Portées d'utilisation en mètre	DEPRESSION		
2 appuis	3 appuis	4 appuis et +		2 appuis	3 appuis	4 appuis et +
423	423	426	**1.0**	846	547	551
353	353	355	**1.2**	588	456	459
302	302	304	**1.4**	401	391	393
244	265	266	**1.6**	268	342	344
172	235	237	**1.8**	188	304	301
125	212	209	**2.0**	137	274	220
94	192	157	**2.2**	103	234	165
72	161	121	**2.4**	80	180	127
57	137	95	**2.6**	63	142	100
46	113	76	**2.8**	50	113	80
37	92	62	**3.0**	41	92	65

Les tôles de la gamme ONWOOD, sont des tôles non structurelles selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.

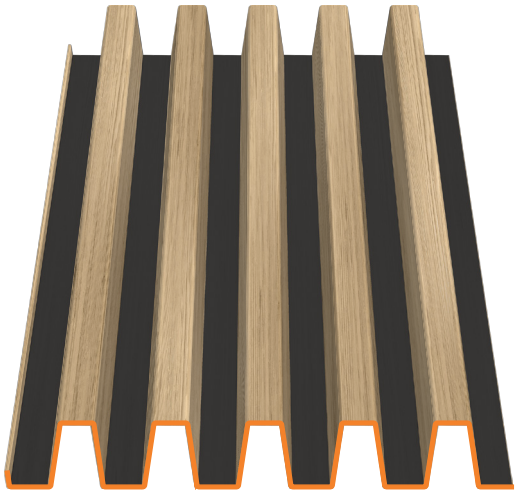
Validation sismique : Rapport d'étude DCC / CLC_12_229_1 du CSTB du 25/02/2013

Rapport d'essai n°R134436831-001-1

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

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.

PEIGNE **MAXI** 500



CHARGES ADMISSIBLES

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

Critère de flèche limite pris en compte : 1/150 eme suivant recommandations professionnelles (RAGE) sous vent calculé selon NF EN 1991-1-4

PRESSION		Portées d'utilisation en mètre	DEPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
2139	1643	**1.0**	2139	1636
1782	1294	**1.2**	1782	1288
1528	1052	**1.4**	1528	1047
1337	875	**1.6**	1337	870
1188	741	**1.8**	1188	737
1039	637	**2.0**	1053	633
858	554	**2.2**	870	551
721	487	**2.4**	731	484
615	432	**2.6**	623	429
530	386	**2.8**	537	383
462	347	**3.0**	464	344

Les tôles de la gamme ONWOOD, sont des tôles non structurelles selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.

Validation sismique : Rapport d'étude DCC / CLC_12_229_1 du CSTB du 25/02/2013

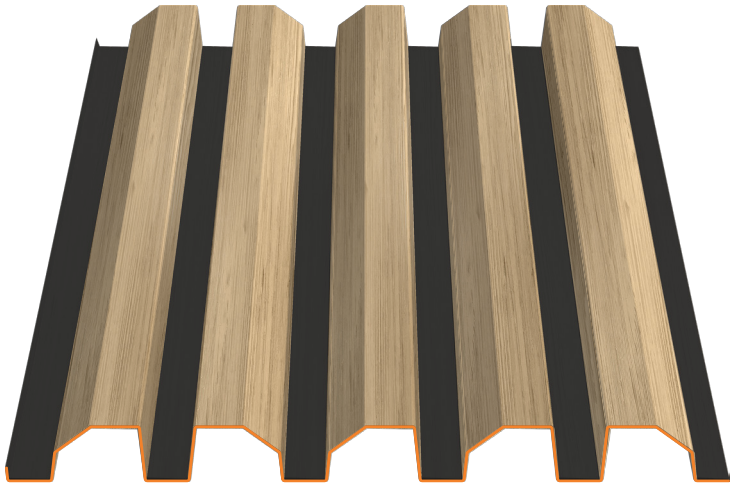
Calculs selon l'Eurocode III Partie 1.3

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.

CHANFREIN **MAXI** 710

ONWOOD® MAXI



CHARGES ADMISSIBLES

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

Critère de flèche limite pris en compte : 1/150 eme suivant recommandations professionnelles (RAGE) sous vent calculé selon NF EN 1991-1-4

PRESSION			Portées d'utilisation en mètre	DEPRESSION		
2 appuis	3 appuis	4 appuis et +		2 appuis	3 appuis	4 appuis et +
811	811	816	**1.0**	1748	874	879
676	676	680	**1.2**	1456	728	733
579	579	583	**1.4**	1248	624	628
507	507	510	**1.6**	1092	546	549
450	450	453	**1.8**	884	485	488
405	405	408	**2.0**	716	437	440
369	369	371	**2.2**	592	397	400
338	338	340	**2.4**	497	364	366
312	312	314	**2.6**	424	336	338
290	290	291	**2.8**	342	312	314
270	270	272	**3.0**	278	291	293

Les tôles de la gamme ONWOOD, sont des tôles non structurelles selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.

Validation sismique : Rapport d'étude DCC / CLC_12_229_1 du CSTB du 25/02/2013

Rapport d'essai n°R134436832-001-1

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

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.

CLAIREWOA **MAXI** 800



CHARGES ADMISSIBLES

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

Critère de flèche limite pris en compte : 1/150 eme suivant recommandations professionnelles (RAGE) sous vent calculé selon NF EN 1991-1-4

PRESSION			Portées d'utilisation en mètre	DEPRESSION		
2 appuis	3 appuis	4 appuis et +		2 appuis	3 appuis	4 appuis et +
515	515	518	**1.0**	1206	603	607
429	429	432	**1.2**	1005	502	506
368	368	370	**1.4**	861	431	433
322	322	324	**1.6**	665	377	379
286	286	288	**1.8**	525	335	337
258	258	259	**2.0**	412	301	303
234	234	236	**2.2**	309	274	276
215	215	216	**2.4**	238	251	253
198	198	199	**2.6**	187	232	233
169	184	185	**2.8**	150	215	217
137	172	173	**3.0**	122	201	202

Les tôles de la gamme ONWOOD, sont des tôles non structurelles selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.

Validation sismique : Rapport d'étude DCC / CLC_12_229_1 du CSTB du 25/02/2013

Rapport d'essai n°R134294628-001-1

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

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.



Les Prés Salés - Marraud Architecture - La Teste (33)



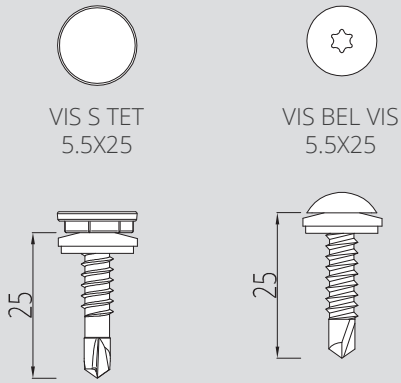
Mise en image - Ateliers 3S

MISE EN ŒUVRE

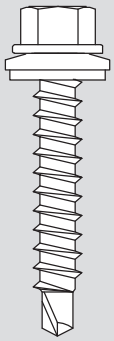
FIXATION DES TÔLES

La couleur de la visserie de votre projet avec la gamme ON WOOD® doit être cohérente avec la couleur du fond de nervure de vos tôles.

FIXATION SUR OSSATURE MÉTALLIQUE

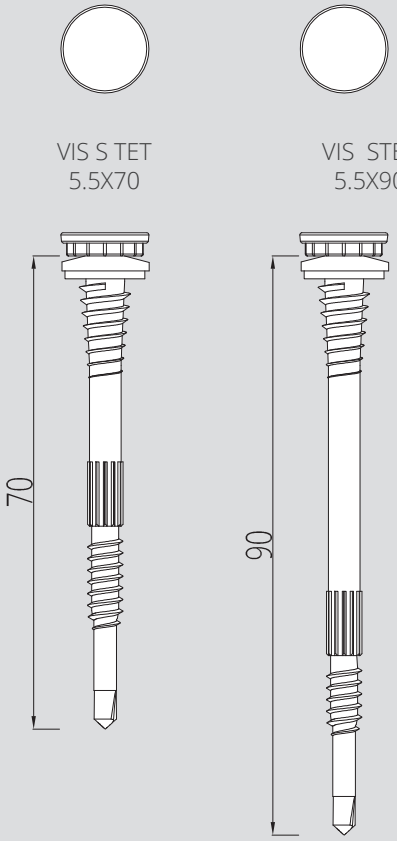


FIXATION SUR OSSATURE BOIS



COLORVIS BOIS
6.3X35 MINI

FIXATION EN BARDAGE DOUBLE PEAU





Disponible dans le coloris RAL de votre choix

La visserie de la gamme ON WOOD® est un élément visible de la façade.
Au-delà des normes à respecter, il convient d'apporter un soin tout particulier à son esthétique. La forme de la tête de vis ainsi que sa couleur peuvent être adaptées à chaque bâtiment.

TÊTE DE VIS S TET



TÊTE DE VIS BEL VIS

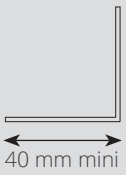




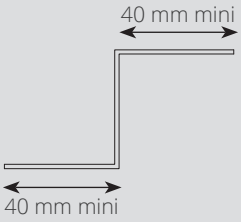
Les fixations S TET se vissent à l'aide d'un outil spécifique, disponible chez ATELIERS 3S.

OSSATURE SECONDAIRE

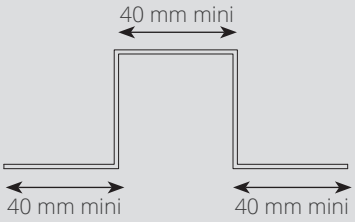
Ossature métal «L»



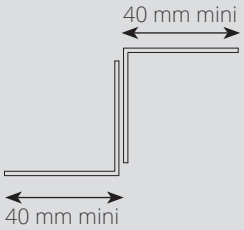
Ossature métal «Z»



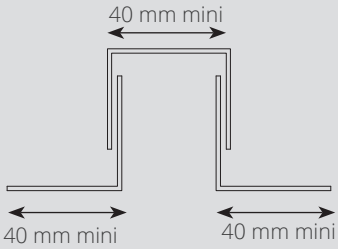
Ossature métal «Ω»



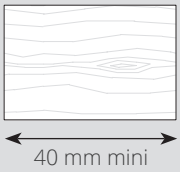
Ossature métal «Z» réglable



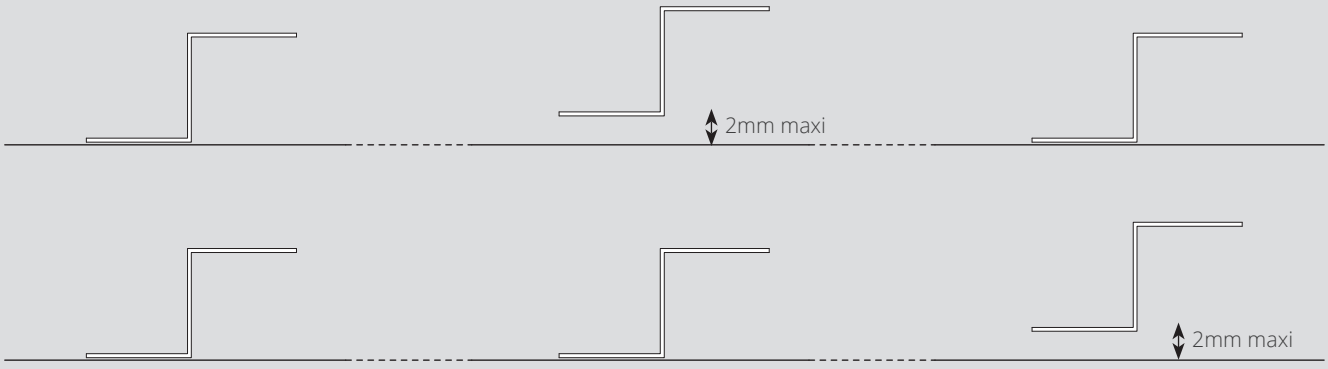
Ossature métal «Ω» réglable



Ossature bois



PLANÉITÉ DU SUPPORT

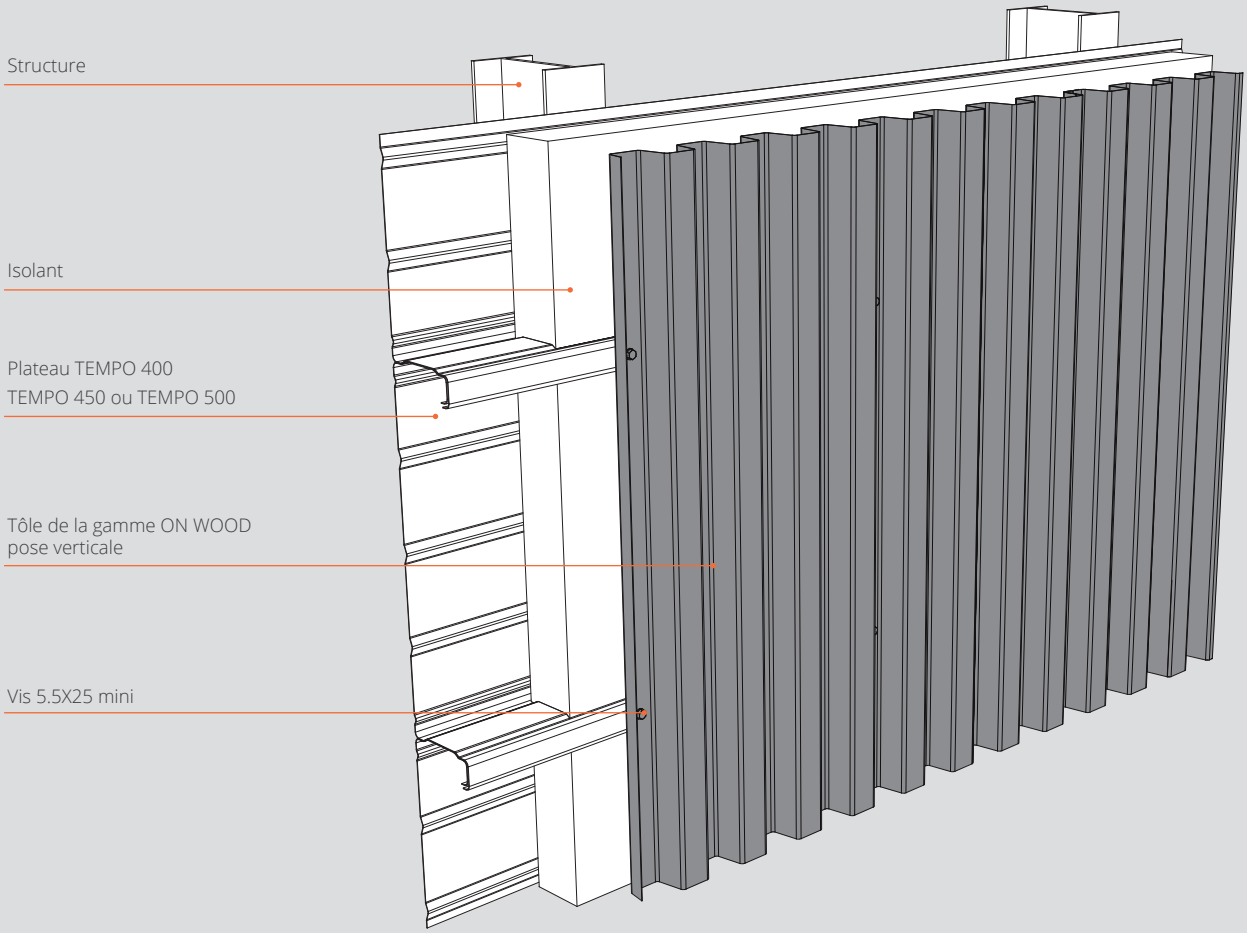


Les éléments d'ossature secondaire devront être dimensionnés par l'entreprise de pose.
Pour les ossatures métalliques il faudra prévoir une épaisseur de 15/10e minimum.

La planéité du support est primordiale dans la pose des tôles.

Quel que soit le type d'ossature secondaire choisie (métal ou bois), celle-ci doit respecter une **co-planéité maximale admissible de 2mm sur trois appuis.**

MONTAGE DOUBLE PEAU POSE VERTICALE



LES BATIMENTS À OSSATURE METALLIQUE

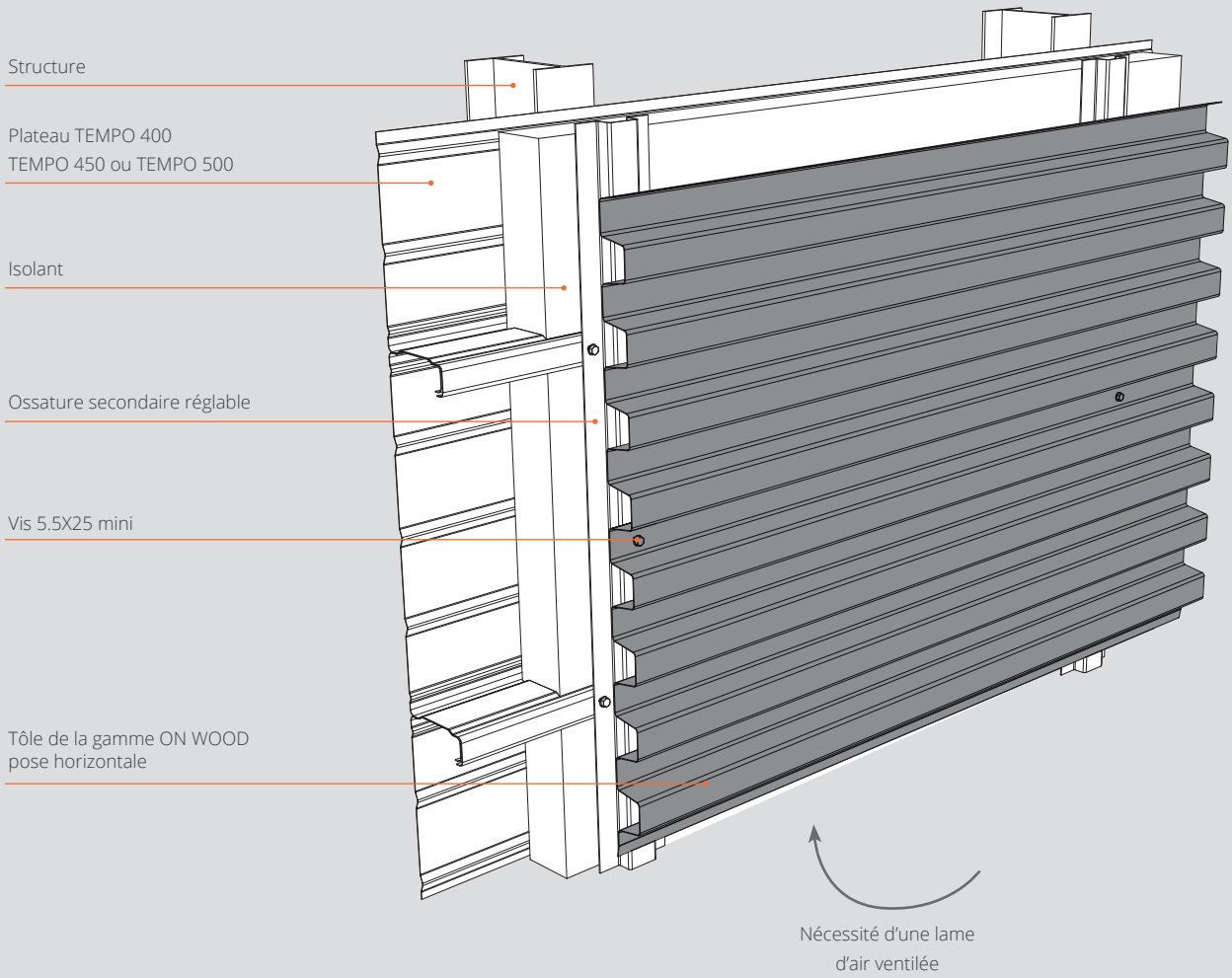
Le bardage ON WOOD® est un bardage à la pose traditionnelle selon les règles RAGE. Il est parfaitement adapté pour la pose en double peau. La planéïté du support est très importante pour un rendu de qualité, une ossature secondaire réglable est conseillée pour la pose horizontale.

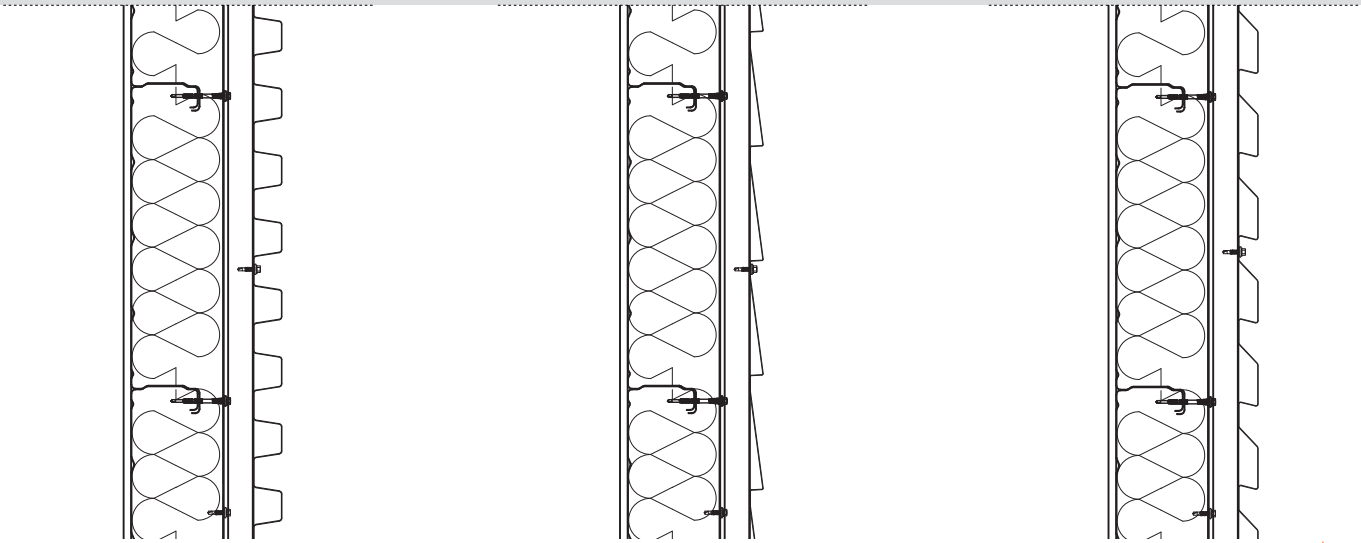
Les tôles seront fixées selon les recommandations RAGE, avec la visserie adaptée aux normes selon le type de bâtiment. Le calepinage doit prendre en compte la longueur maximale des tôles : 6000mm (13000mm pour le BARO 710). Des éléments de finition spécifiques seront à prévoir, exemples en partie pliages de finitions.

ATTENTION le profil PLANCHETTE 800® se pose uniquement en vertical .

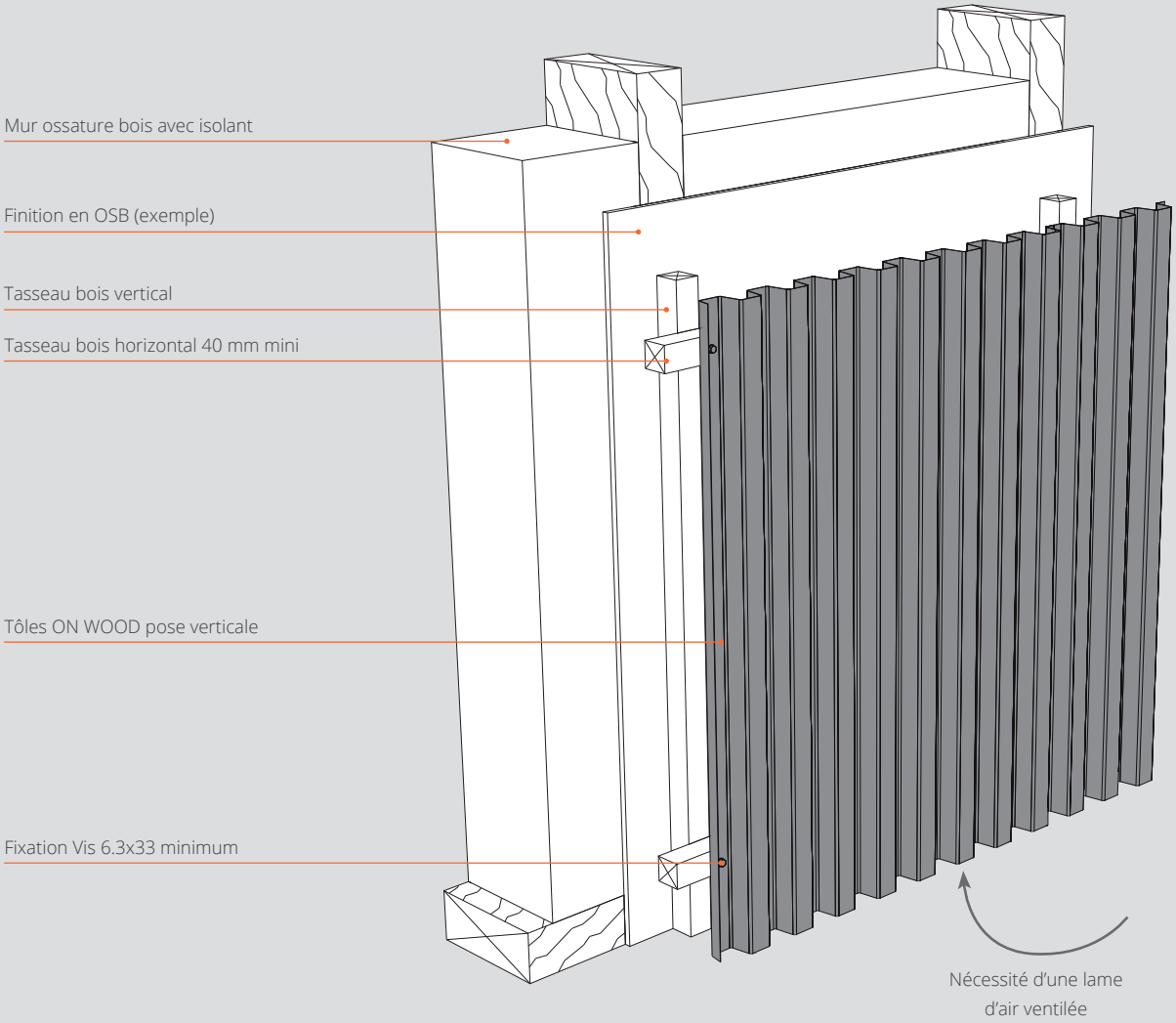
Un nettoyage régulier et à l'eau du bardage sera à effectuer pour éviter l'accumulation de poussière sur les bardages posés à l'horizontale.

MONTAGE POSE DOUBLE PEAU POSE HORIZONTALE





MONTAGE SUR MUR A OSSATURE BOIS POSE VERTICALE



LES MURS A OSSATURE BOIS (MOB)

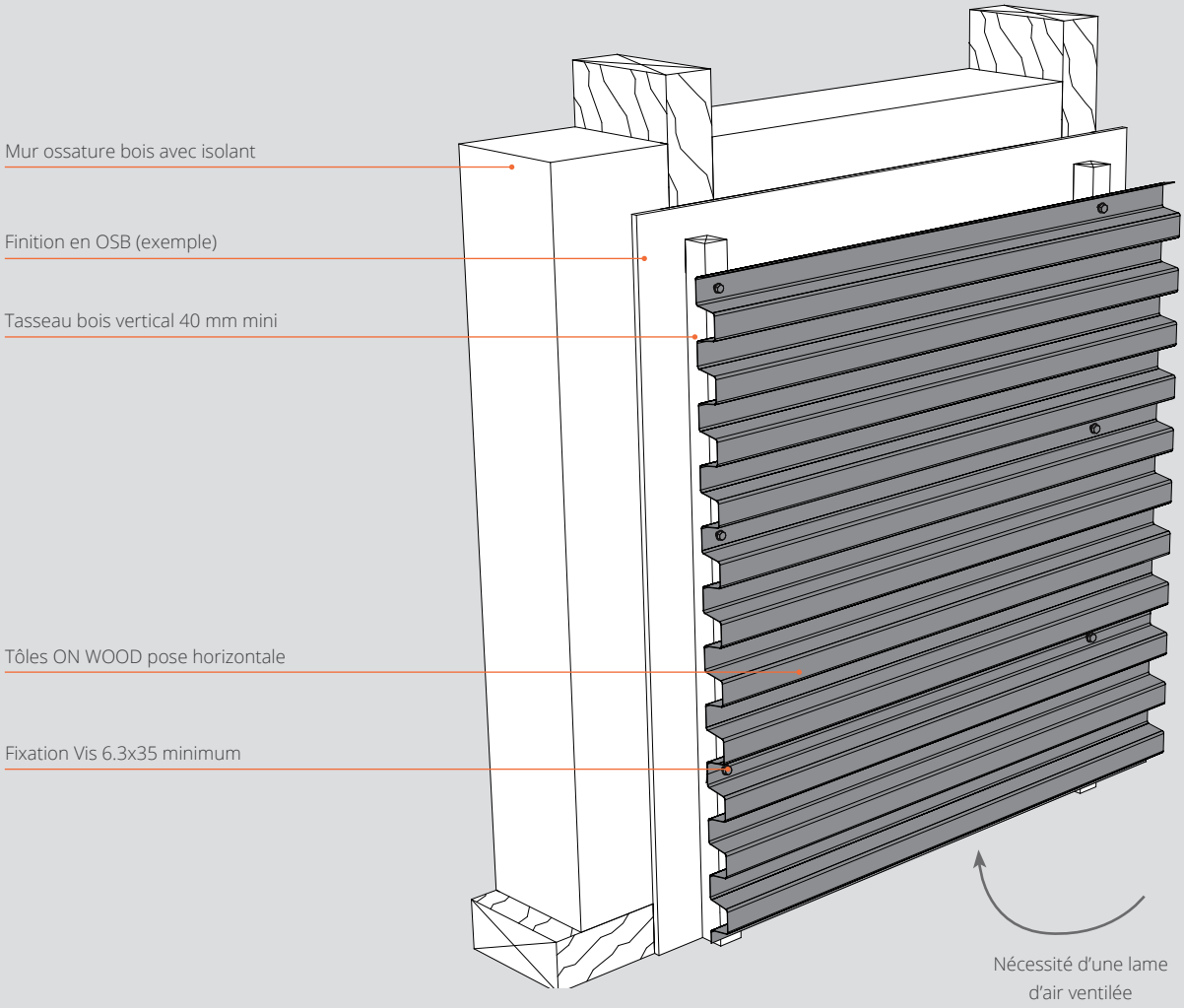
L'ossature et sa mise en oeuvre doivent être conformes au Cahier CSTB 3316.

Dans le cas d'une ossature bois, il faudra prévoir de ménager une lame d'air ventilée.

Le bardage ON WOOD® respecte les règles RAGE et ne nécéssite pas de pare-pluie supplémentaire.

La planéïté du support est très importante pour un rendu de qualité, une ossature secondaire réglable est recommandée. Les tôles seront fixées avec la visserie adaptée aux normes selon le type de bâtiment.

MONTAGE MURS A OSSATURE BOIS POSE HORIZONTALE



LES MURS A OSSATURE BOIS (MOB)

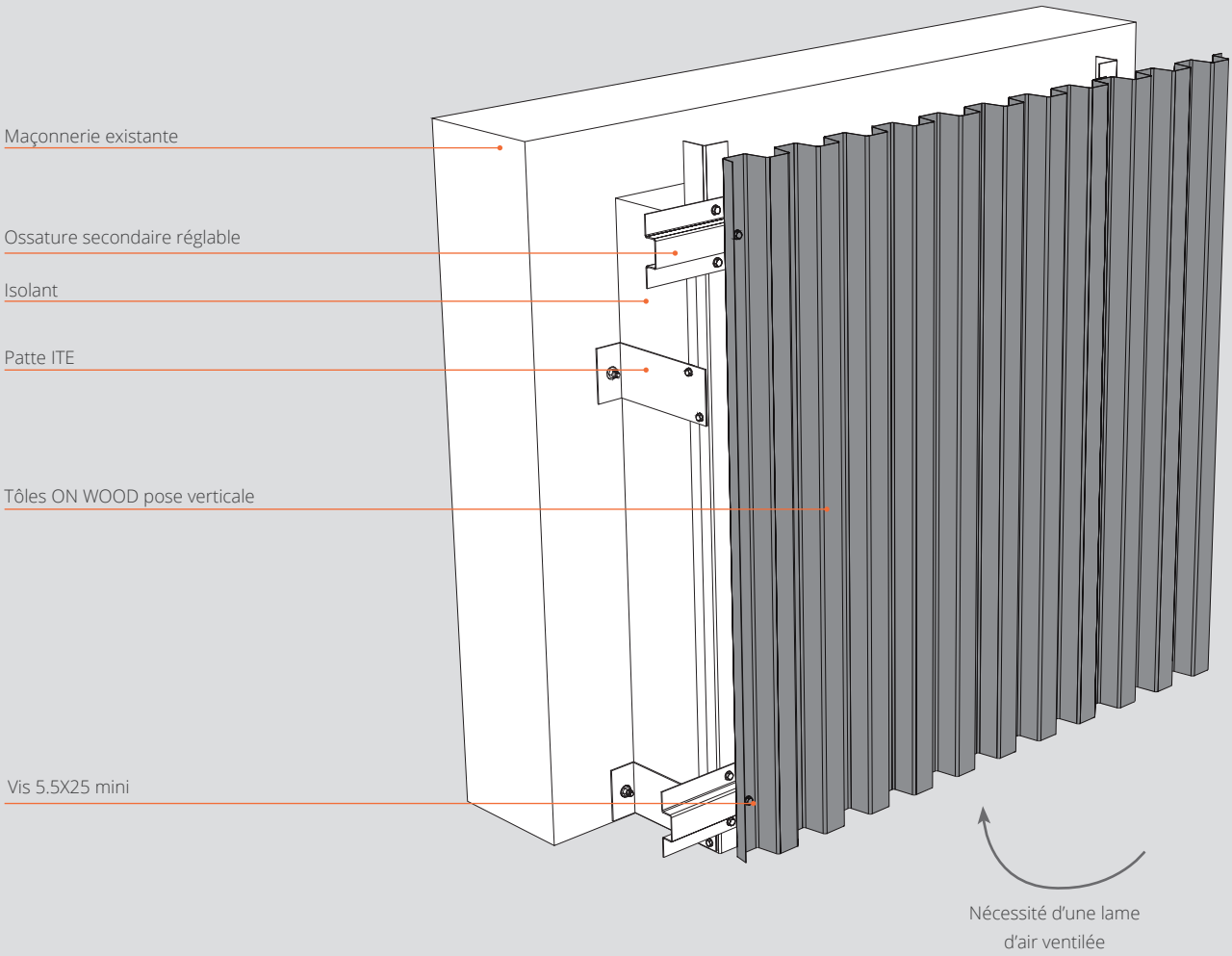
L'ossature et sa mise en oeuvre doivent être conformes au Cahier CSTB 3316.

Dans le cas d'une ossature bois, il faudra prévoir de ménager une lame d'air ventilée.

Le bardage ON WOOD® respecte les règles RAGE et ne nécéssite pas de pare-pluie supplémentaire.

La planéïté du support est très importante pour un rendu de qualité, une ossature secondaire réglable est recommandée. Les tôles seront fixées avec la visserie adaptée aux normes selon le type de bâtiment.
Un nettoyage régulier et à l'eau du bardage sera à effectuer pour éviter l'accumulation de poussière sur les bardages posés à l'horizontale.

MONTAGE ITE POSE VERTICALE



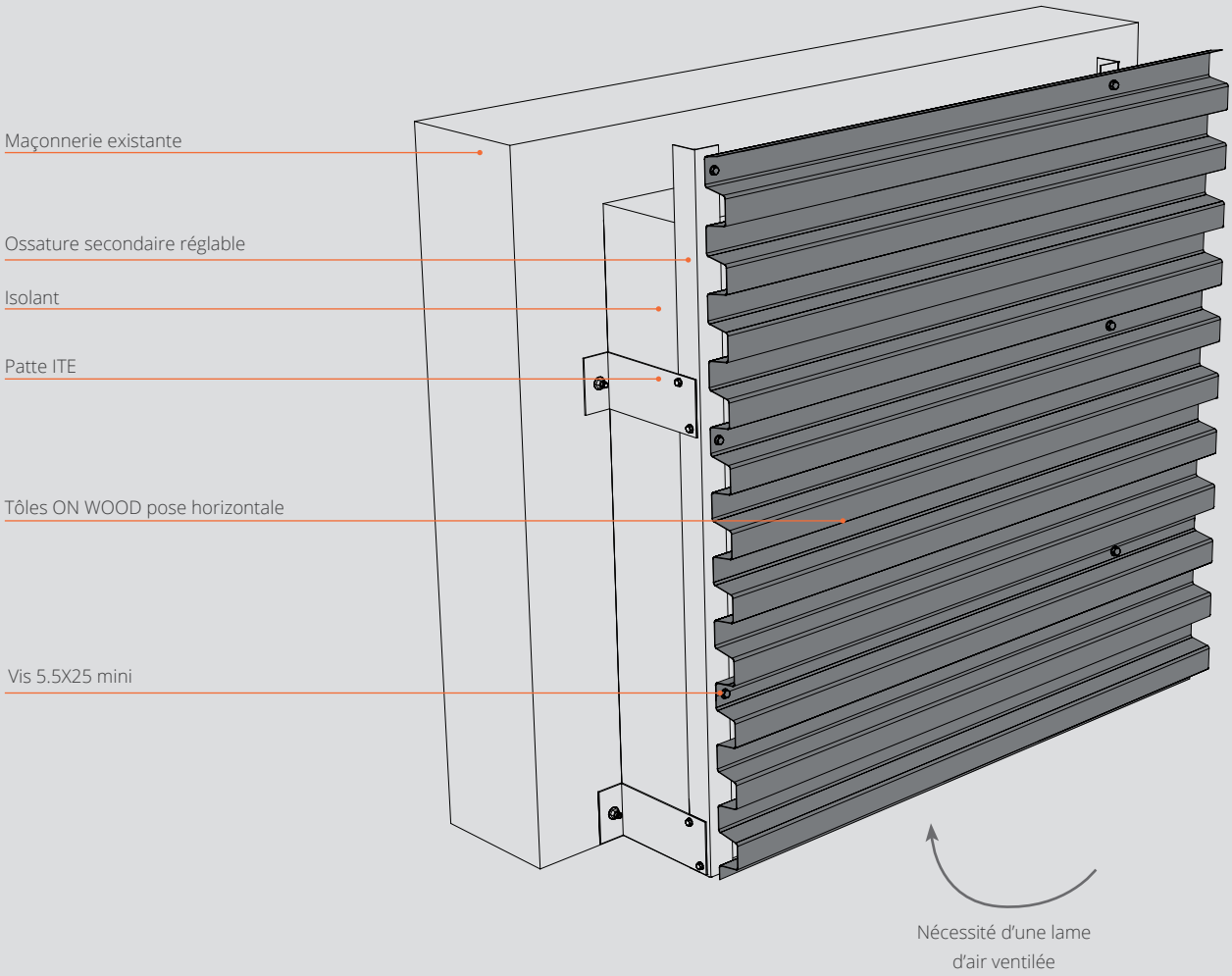
RÉNOVATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

La gamme ON WOOD® peut être utilisée dans la construction ou la rénovation de bâtiments avec ITE (Isolation thermique par l'extérieur), l'ensemble des profils de la gamme étant adaptés à ce type de pose.

L'ossature et sa mise en oeuvre doivent être conformes au cahier CSTB 3194.
Des profilés de reprises de charges devront être placés en haut et en bas de bardage, ils devront être dimensionnés.

La planéïté du support est très importante pour un rendu de qualité, une ossature secondaire réglable est conseillée.

MONTAGE ITE POSE HORIZONTALE



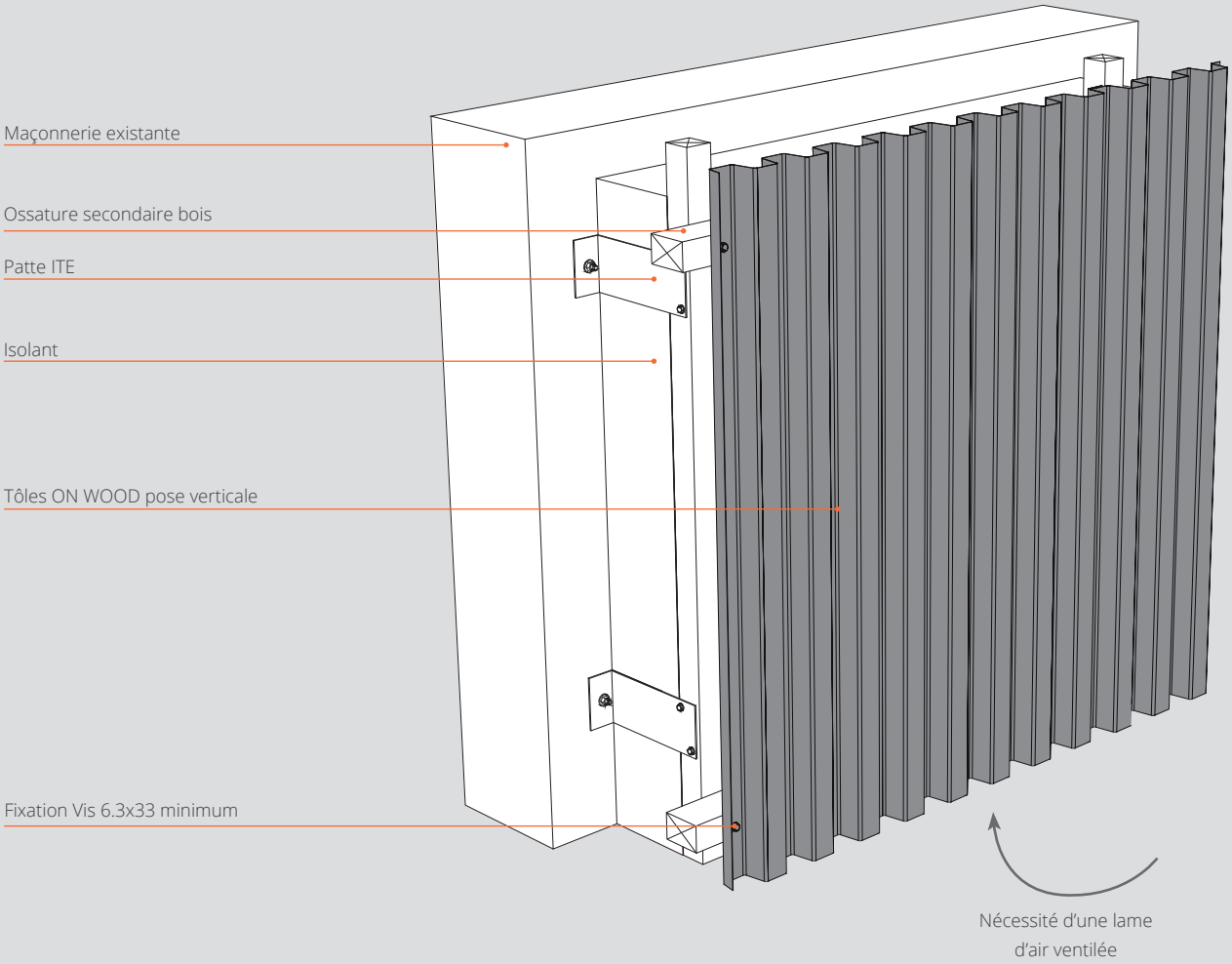
RÉNOVATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

La gamme ON WOOD® peut être utilisée dans la contruction ou la rénovation de bâtiments avec ITE (Isolation thermique par l'extérieur), l'ensemble des profils de la gamme étant adaptés à ce type de pose.

L'ossature et sa mise en oeuvre doivent être conformes au cahier CSTB 3194.
Des profilés de reprises de charges devront être placés en haut et en bas de bardage, ils devront être dimensionnés.

La planéité du support est très importante pour un rendu de qualité, une ossature secondaire réglable est conseillée. Un nettoyage régulier et à l'eau du bardage sera à effectuer pour éviter l'accumulation de poussière sur les bardages posés à l'horizontale.

MONTAGE ITE OSSATURE BOIS VERTICAL



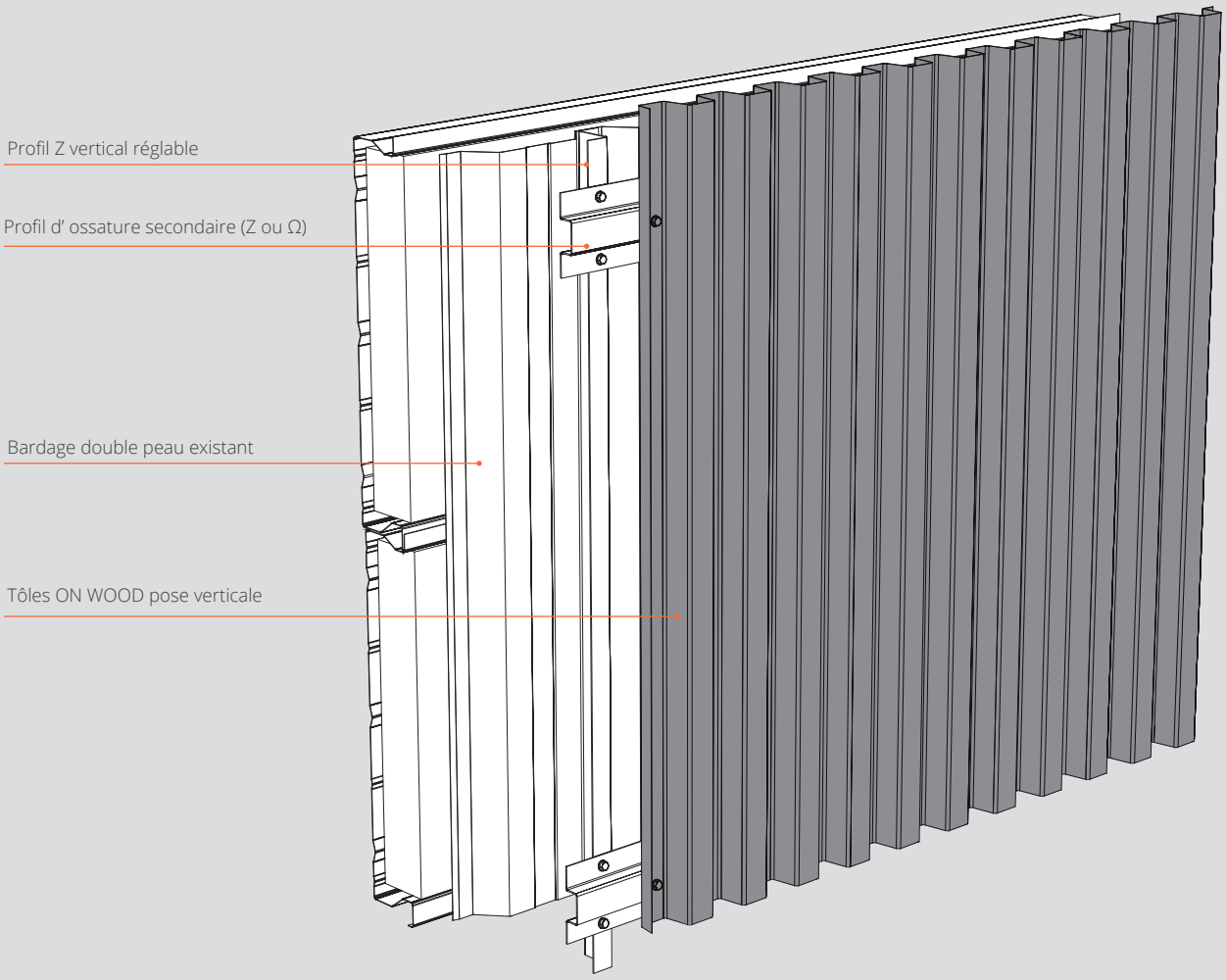
ITE OSSATURE SECONDAIRE BOIS

La gamme ON WOOD® peut être utilisée dans la construction ou la rénovation de bâtiments avec ITE (Isolation thermique par l'extérieur), l'ensemble des profils de la gamme étant adaptés à ce type de pose.

Dans le cas d'une ossature bois, l'ossature et sa mise en oeuvre doivent être conformes au Cahier CSTB 3316.

Il faudra prévoir de ménager une lame d'air ventilée. Le bardage ON WOOD® respecte les règles RAGE et ne nécéssite pas de pare-pluie supplémentaire.

MONTAGE DOUBLE PEAU RÉNOVATION



RHABILLER UN BÂTIMENT SANS DÉMONTER LE BARDAGE EXISTANT

La gamme ON WOOD® peut être utilisée en rénovation, sur du bardage déjà existant.

La planeïté de l'ossature est très importante pour la bonne mise en oeuvre du bardage, des supports réglables doivent être utilisés.



Leclerc Enval

PLIAGES DE FINITIONS

Au-delà de la qualité esthétique de ses parements, une façade métallique réussie ne saurait se passer de pliages de finitions précis et bien pensés. ATELIERS 3S met un soin particulier à proposer des éléments discrets et connectés aux styles des bardages associés.

Vous trouverez dans ces pages une sélection de modèles, entièrement adaptables aux cotes réelles de votre chantier.

Aussi précise que soit votre réalisation, **les pliages de finitions seront toujours des éléments sur-mesure**. N'hésitez pas à nous communiquer vos dimensions exactes ainsi que tout autre schéma de réalisation.

Pour les pliages de finitions de la gamme ON WOOD® nous vous recommandons 2 types de finitions, soit dans la teinte bois de votre bardage, soit en noir mat NERRO du catalogue ATELIERS 3S. A vous de choisir l'esthétisme de vos façades.

PLIAGES NERRO

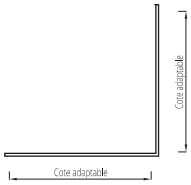


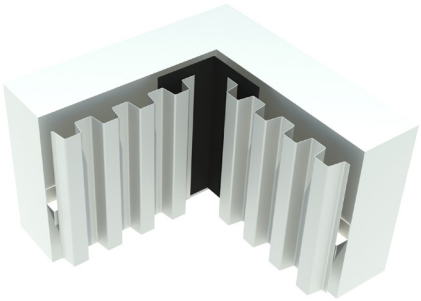
PLIAGES TEINTE BOIS

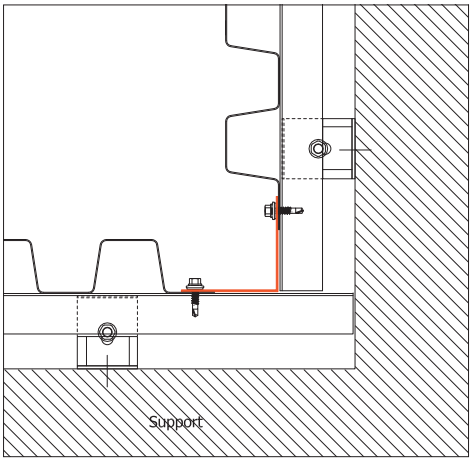


ANGLE RENTRANT

POSE VERTICALE

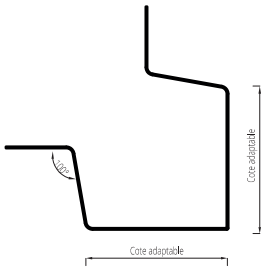


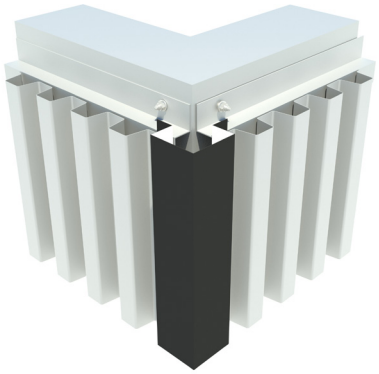


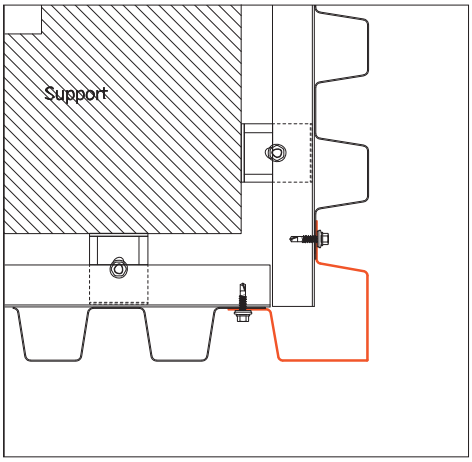


ANGLE SORTANT

POSE VERTICALE

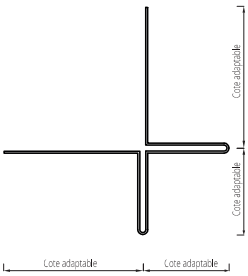


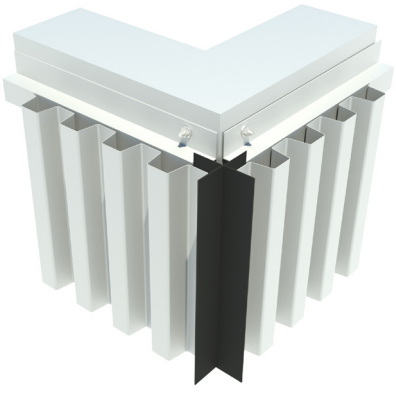


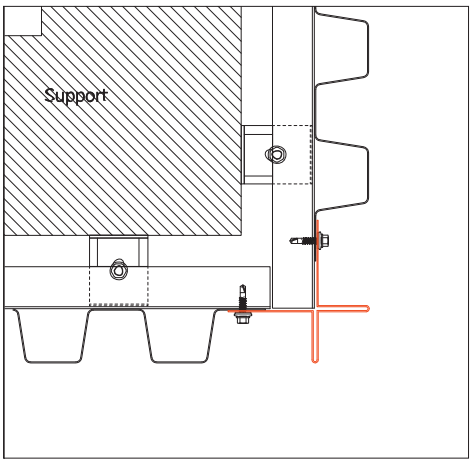


ANGLE SORTANT

POSE VERTICALE

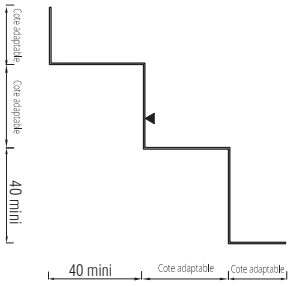


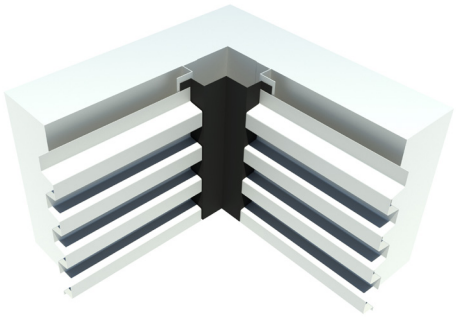


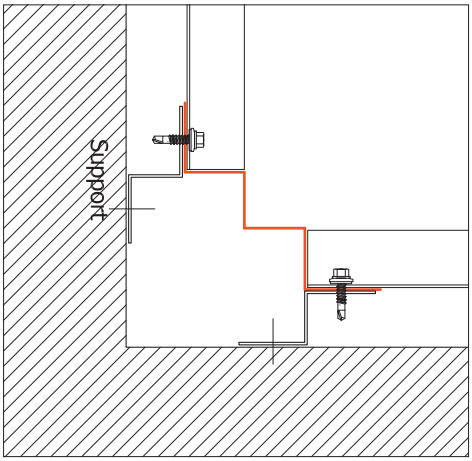


ANGLE RENTRANT

POSE HORIZONTALE

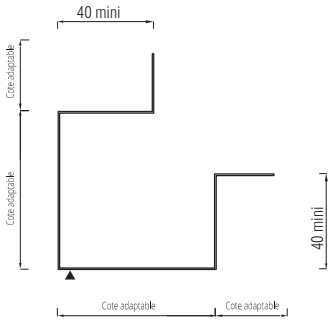


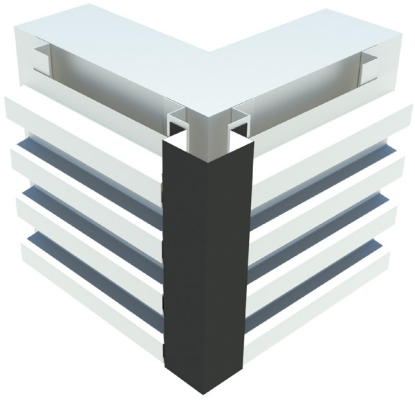


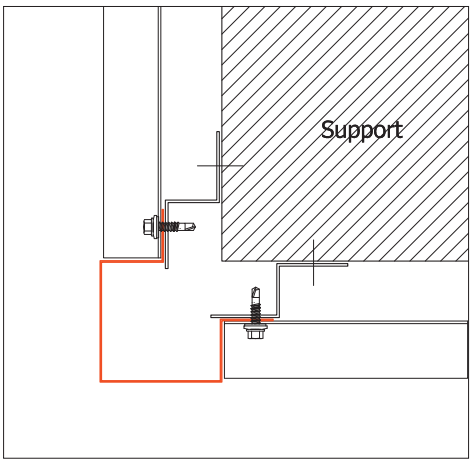


ANGLE SORTANT

POSE HORIZONTALE

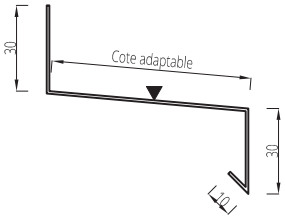


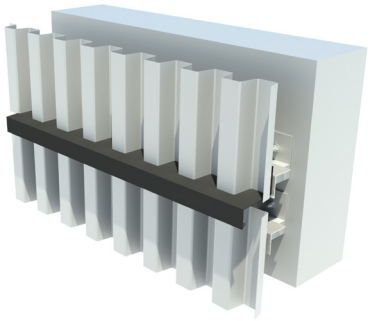


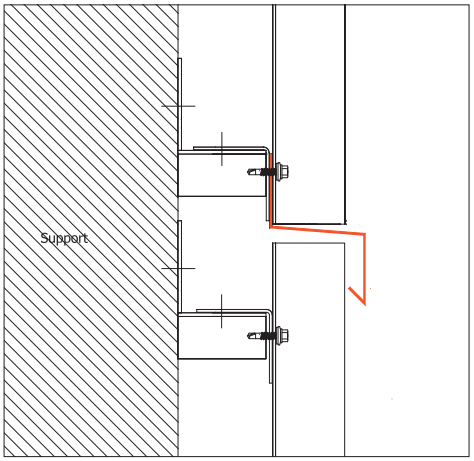


JONCTION

LARMIER
EN POSE VERTICALE

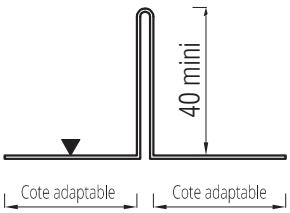


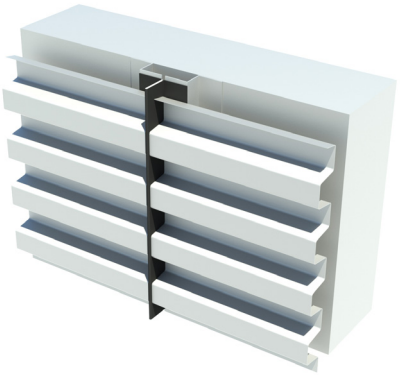


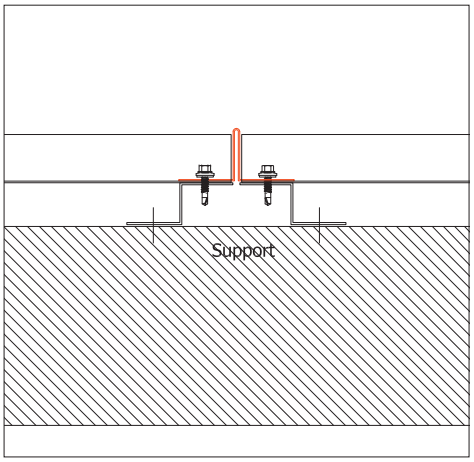


JONCTION

AIGUILLE EN
POSE HORIZONTALE

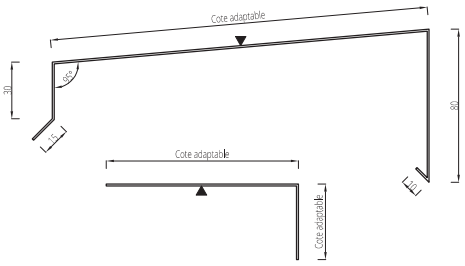




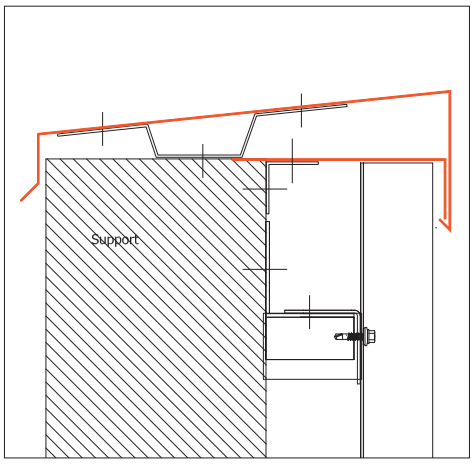


HAUT DE FAÇADE

COUVERTINE

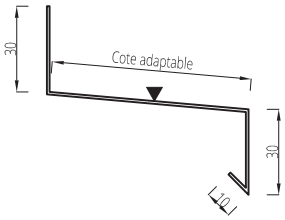


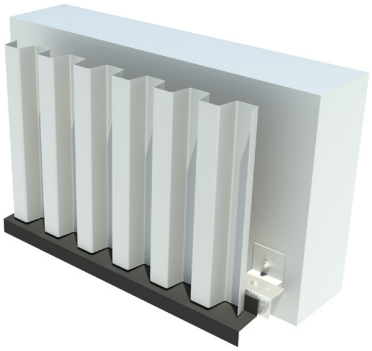


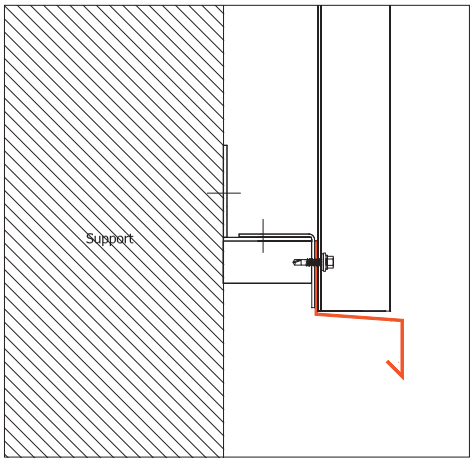


BAS DE FAÇADE

LARMIER

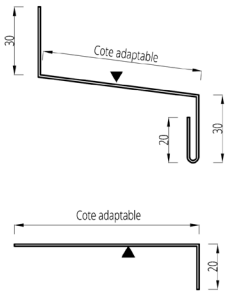


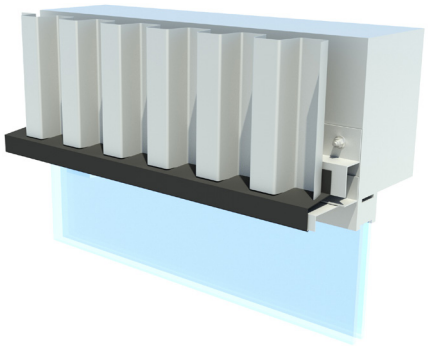


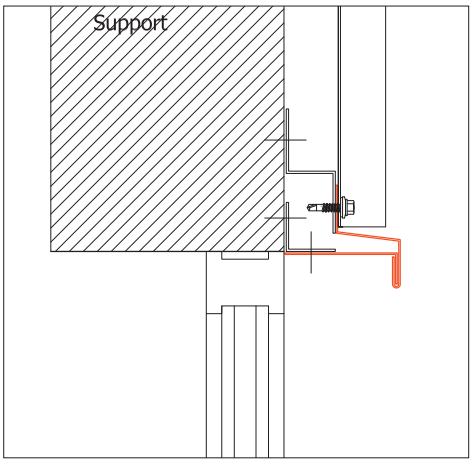


OUVERTURE

COUVERTINE

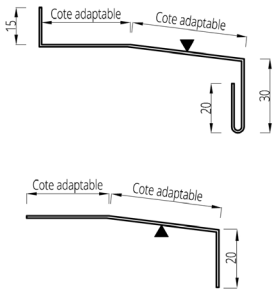


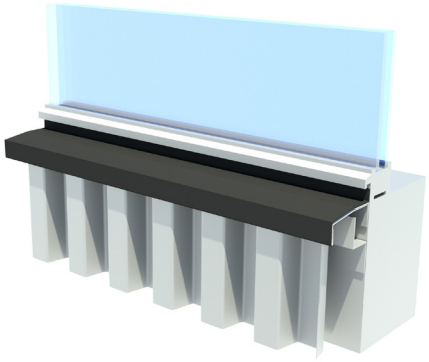


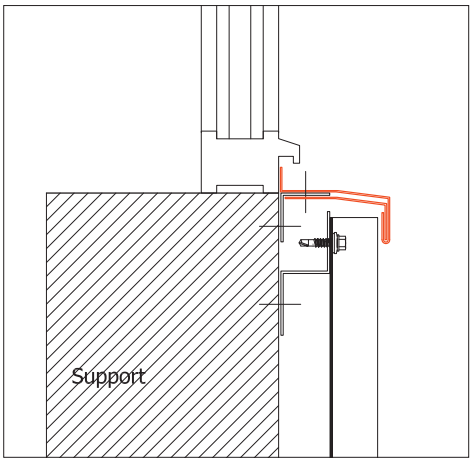


OUVERTURE

BAVETTE

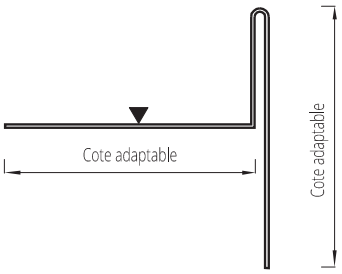


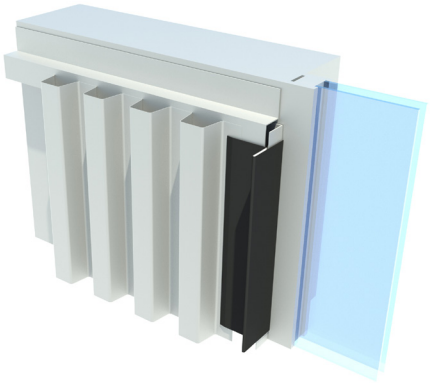


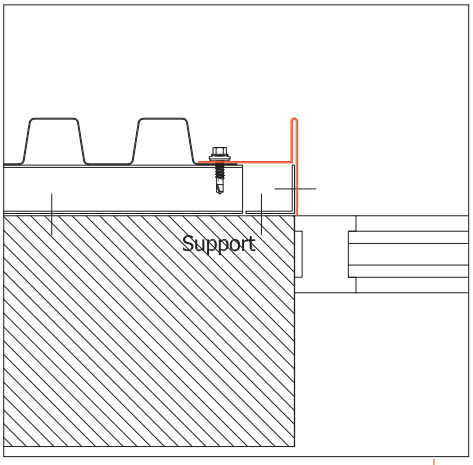


OUVERTURE

JAMBAGE



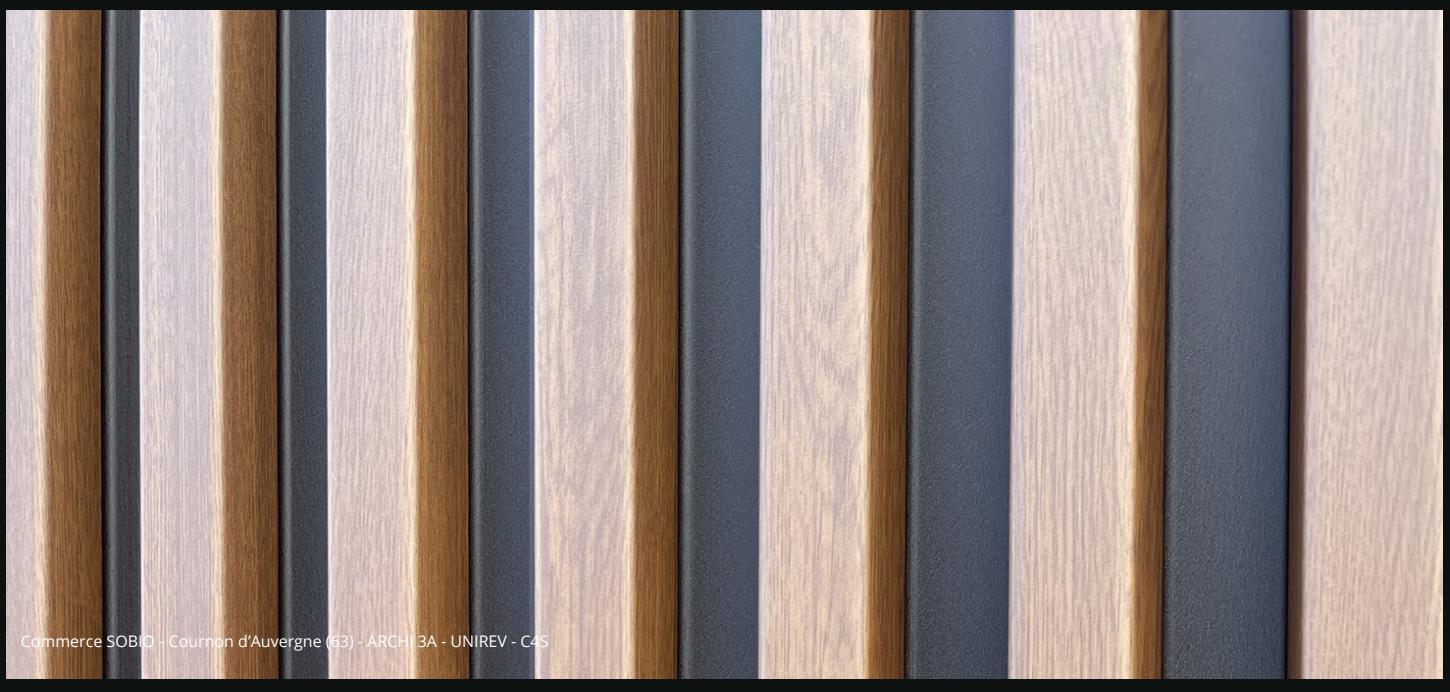






EXEMPLES DE RÉALISATIONS





Commerce SOBIO - Cournon d'Auvergne (63) - ARCHI 3A - UNIREV - C4S





La Ferme Auvergnate - Mozac (63) - MORPHO ARCHITECTURE - EGCM


LA FERME AUVERGNATE
LA FERME
AUVERGNATE


LA FERME
AUVERGNATE



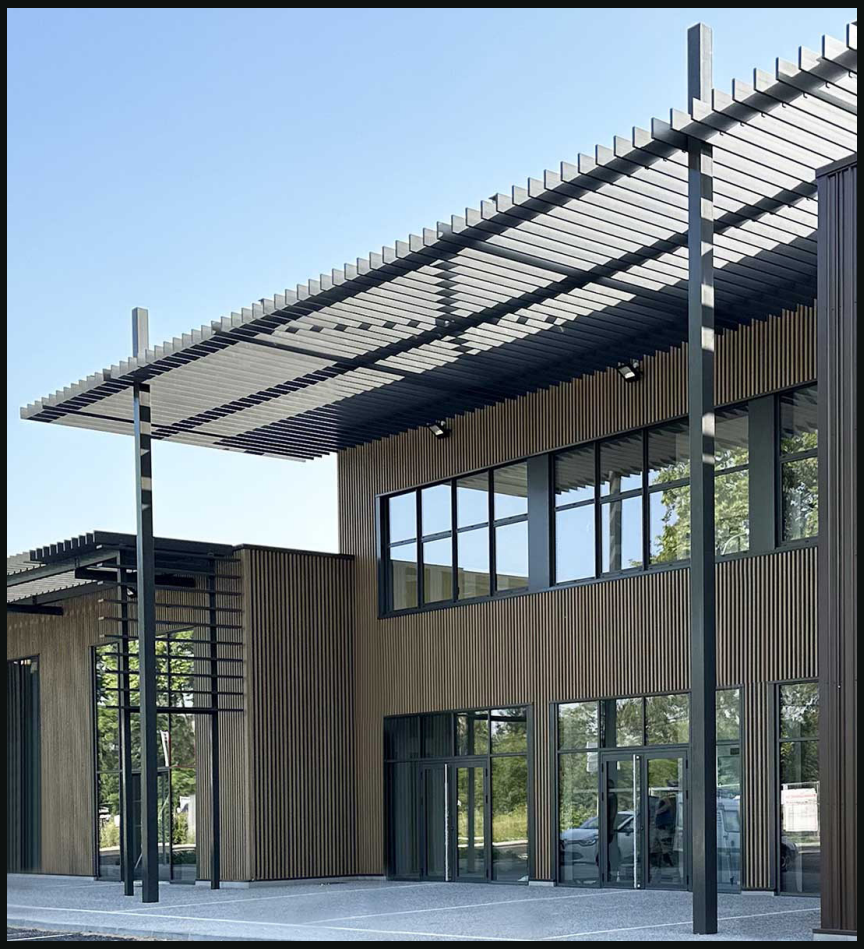


LECLERC - Villeneuve-sur-Lot (47) - STE EFFIRA





Unirev - C4S- ARCHI3A - commerce SOBIO







Bâtiment commercial - Fenouillet (31) - HOYER ARCHITECTE - LABEDAN





Bureaux APF (64) - BENEZECH ARCHITECTE - STE DL PYRENNEES







Les Prés Salés Ouest (33) - MARRAUD INGENIERIE - POSE STE ELIXE







Les Près Salés



COLORIS

Coloris et matières **suivis**

ORIGINEL

Disponible en **0.75 mm**

Des coloris exclusifs et ultrarésistants répondant aux exigences de la gamme 3S®.

MÉTALLISÉS

METAL 0207 35µm

PEARL 0208 35µm

PLATINUM 0206 35µm

INTENSE GOLD 6995 35µm

NOUVEAU

CUIVRE 0603 35µm

SATINÉS

COTON 0201 35µm

DUVET 0202 35µm

POUDRE 0203 35µ m

RAL 7037 25µm

RAL 7016 - GRIS ANTHRACITE 25µm

RAL 7021 - GRIS NOIR 25µm

RAL 9005 - NOIR PROFOND 25µm

RAL 5008 - OCEAN 35µm

RAL 7032 - GRIS SILEX 25µm

RAL 7022 - COQUILLE 35µm

POP 0204 35µm

SPRING 0205 35µm



N'hésitez pas à nous consulter pour d'autres coloris dans le nuancier RAL ainsi que des revêtements spéciaux texturés sur-mesure.

Coloris et matières **suivis**

MATIÈRES

Disponible en **0.75 mm**

Des revêtements aussi spectaculaires que des matières.



OXYDE 0602 35µm



DARK BRONZE 0604 50µm



INTENSE GOLD 6995 35µm



CUIVRE 0603 35µm

BRUT

Disponible en **0.75 mm**

Révéler la noblesse des matériaux bruts.



INOX 0302
Brillant

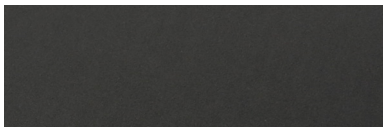


FLEUR D'ACIER 0301
Acier galvanisé fleur haute précision

ESPRIT ZINC

Disponible en **1.00 - 0.75 mm**

Matité profonde et très fine texture pour un effet zinc des plus réalistes.



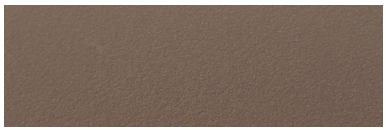
NERRO 0104 50µm



VINO 0106 50µm



GALEO 0103 50µm



VOLCANO 0101 50µm



AZURO 0102 50µm



BIANCO 0105 50µm

ONWOOD

Disponible en **0.75 mm**

Texture bois mate impressionnante de réalisme. Disponible en bois plein ou avec option bandes noires « **Colorigami®** Process ».



TECK ARGENTÉ (BANDES NOIRES) 0409 47µm



TECK ARGENTÉ (PLEIN) 0408 47µm



CHÊNE NATUREL (BANDES NOIRES) 0406 47µm
Disponible également en 0.63 mm 0416 (MINI) 0426 (MAXI)



CHÊNE NATUREL (PLEIN) 0403 47µm



CHÊNE NOISETTE (BANDES NOIRES) 0405 47µm



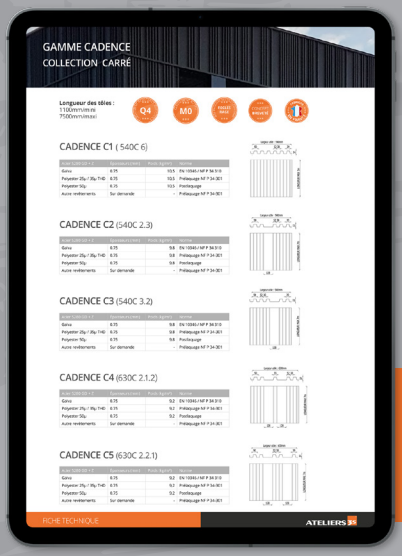
CHÊNE NOISETTE (PLEIN) 0402 47µm



CHÊNE CAFÉ (BANDES NOIRES) 0407 47µm



CHÊNE CAFÉ (PLEIN) 0404 47µm



- FICHES TECHNIQUES
- GUIDES DE POSE
- GUIDES DES PLIAGES DE FINITIONS
- CCTP
- FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP
- ...

Rendez-vous sur :
www.ateliers3s.com

VENEZ DÉCOUVRIR NOTRE SHOWROOM

100 AVENUE DAUMESNIL 75012 PARIS

GROUPE FIMAVI



ONWOOD 2025

ATELIERS 3S®

créateurs de bardage métallique

Rue verte, ZI Ladoux - F-63118 Cébazat - France
T. +33(0)4 73 88 59 50
contact@ateliers3s.com - www.ateliers3s.com