

ON WOOD[®]



LA GAMME ACIER QUI MET LE BOIS
DANS TOUS SES ETATS

ATELIERS [®]
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 

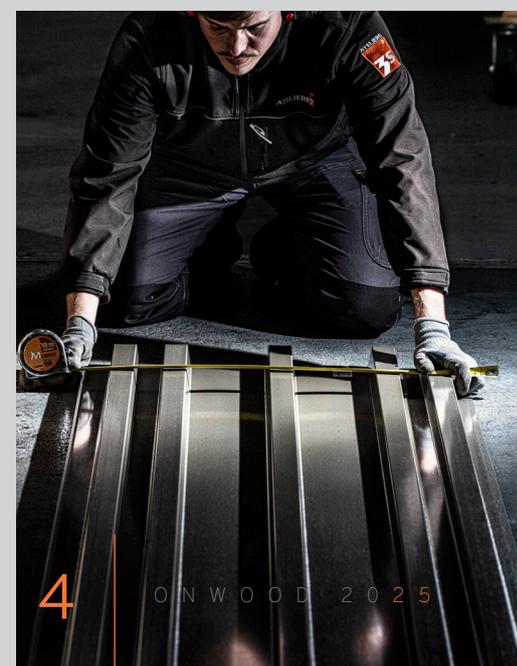
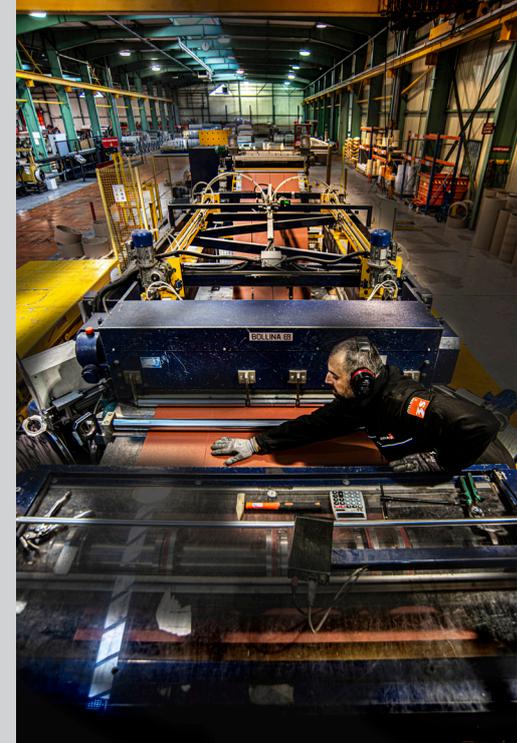
Comment la dernière-née des entreprises de bardage métallique influence son marché en moins de 10 ans ?

“

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 fonde 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.**"

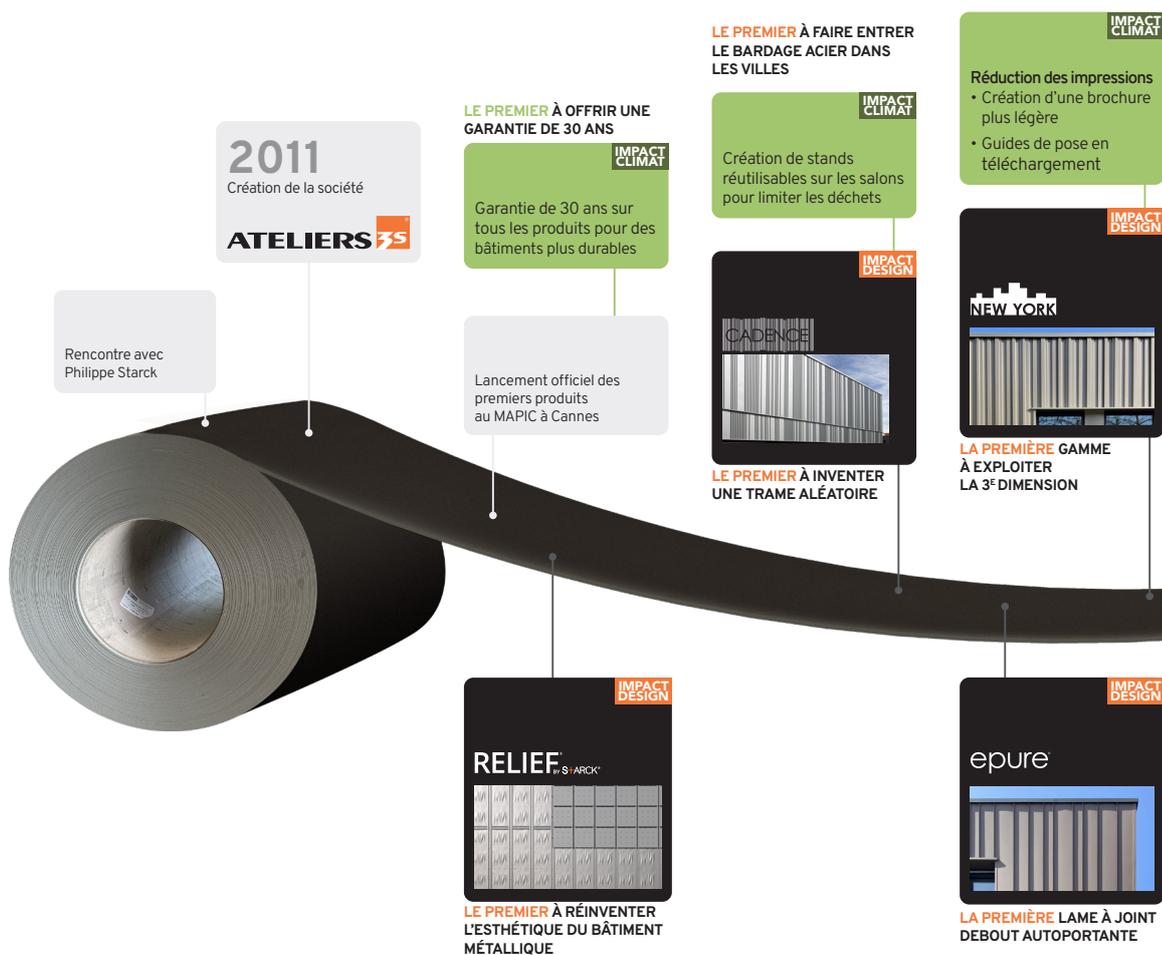


Notre **garantie de 30 ans** – faire durer trois fois plus longtemps – fût notre premier pas dans une approche de durabilité et de frugalité, respectueuse de l'environnement. Mais si l'acier est recyclable à l'infini, le volume recyclable aujourd'hui disponible ne peut satisfaire qu'un quart de la demande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

LESTOIRE



IMPACT DESIGN

Lancement du concept
Colorigami® Process



Dépôt du brevet
Les couleurs communiquent
avec les formes

IMPACT DESIGN

On Wood®



LE PREMIER LAQUAGE SÉLECTIF D'UNE BOBINE PRÉLAQUÉE

IMPACT CLIMAT

Etablissement du Bilan
Carbone de l'entreprise

IMPACT DESIGN

BUCHETTE



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

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

IMPACT CLIMAT

Adoption de l'acier
XCarb®
AcroMetal Recycled and renewably produced

pour conversion progressive de tout le stock de matière

IMPACT DESIGN

LA PARISIENNE 67



LA PREMIÈRE TÔLE DE TOITURE BAS CARBONE

2025
Agrandissement du site de production

IMPACT CLIMAT

Approvisionnement en acier
XCarb®
AcroMetal Green steel certificate

sur 50% de nos stocks

IMPACT DESIGN

GLACE



IMPACT DESIGN

On Wood® MAXI



IMPACT DESIGN

Toys®



LA PREMIÈRE GAMME À L'ÉCHELLE 1/2

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.

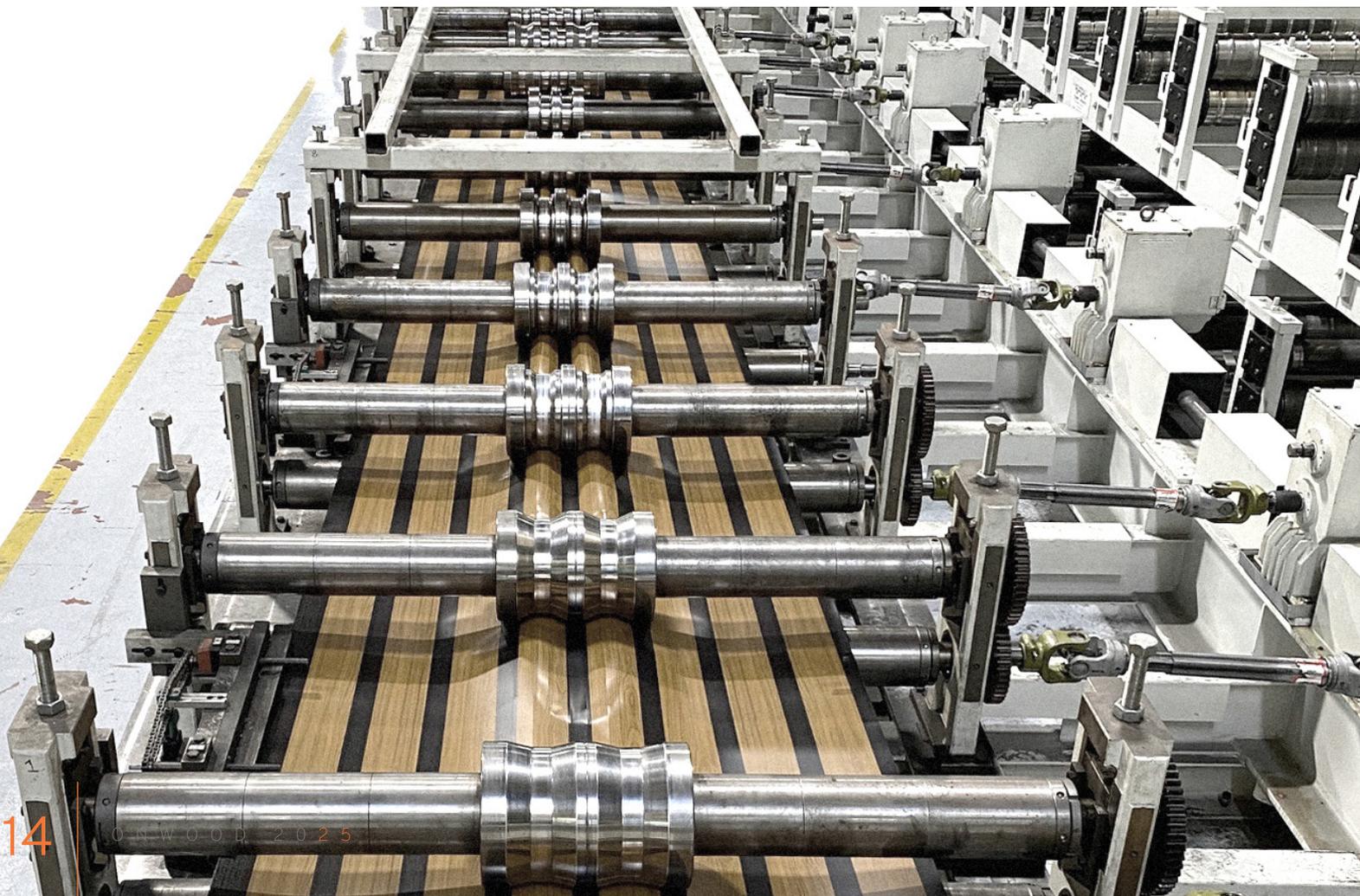


Colorigami®, le procédé révolutionnaire

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

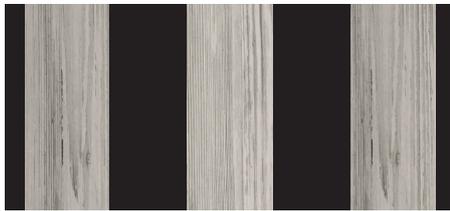
La gamme OnWood®, c'est aussi un travail sur 4 essences de bois. Nous avons voulu un fin veinage très réaliste, traité dans des revêtements ultra mats, pour s'approcher au plus près de la très faible brillance du bois naturel. Quand elles sont présentes, les bandes noires de fond de nervure sont elles 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

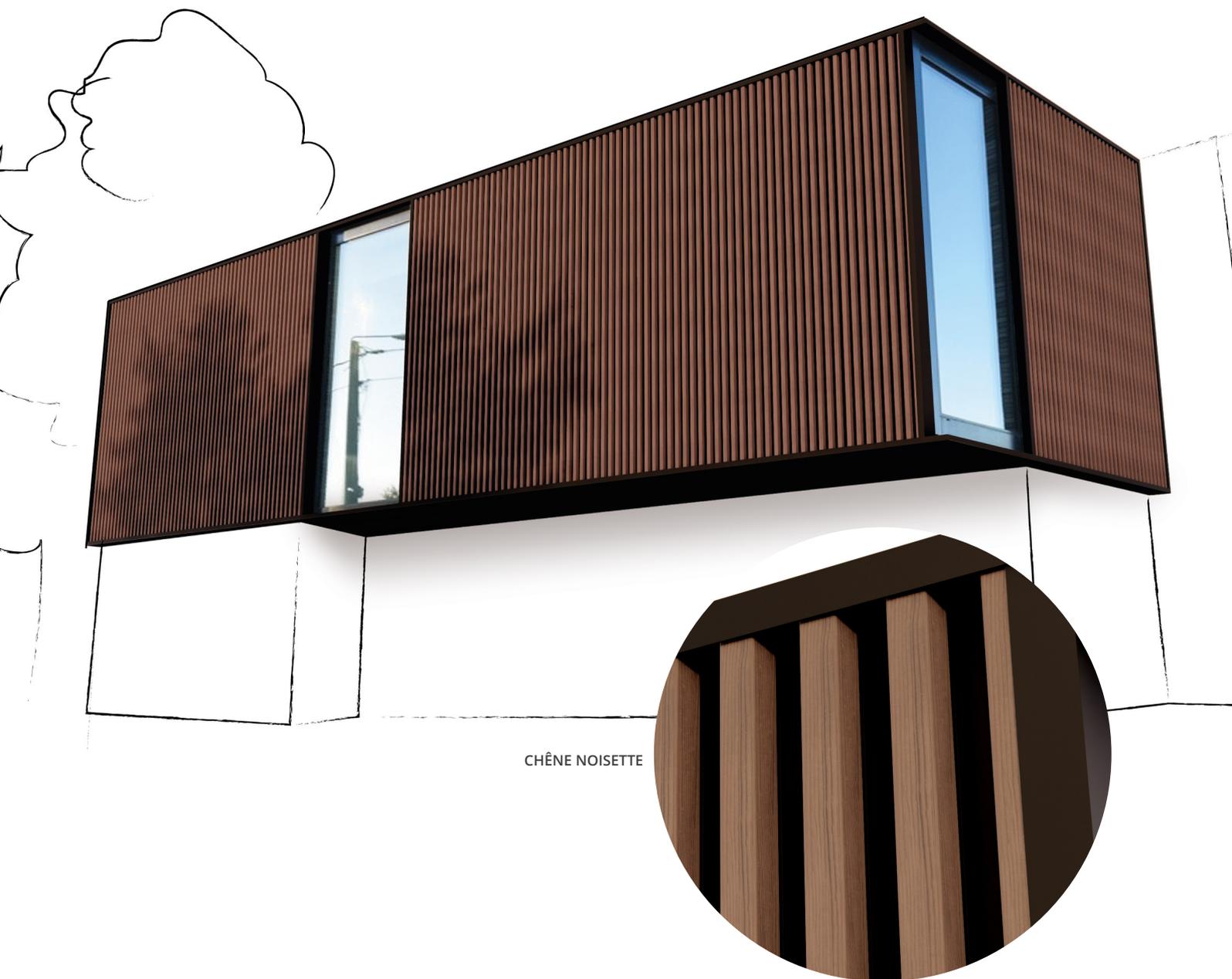


Bois plein



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/m ²)
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

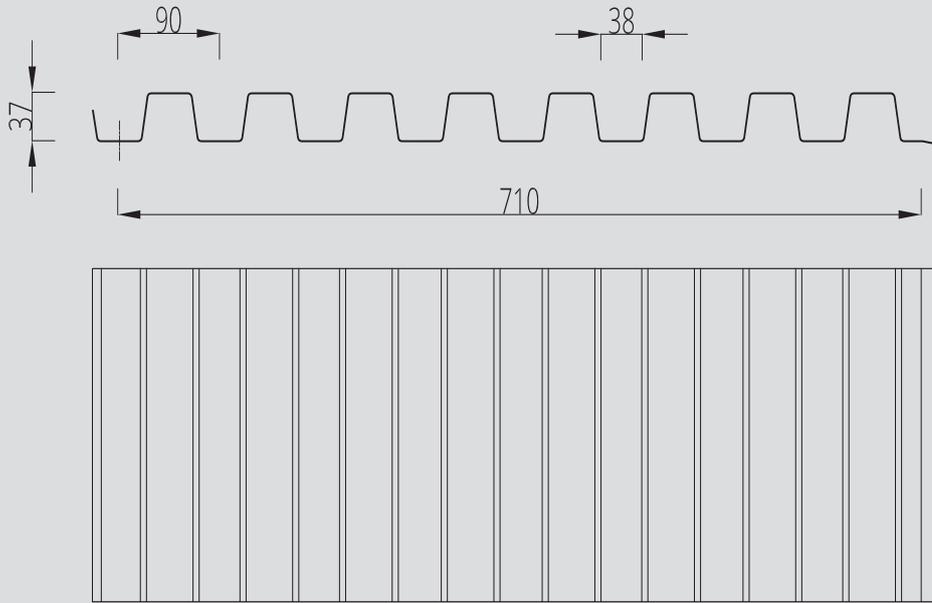
GARANTIE
30 ANS
FEU : A1 (MO)
CHOCS : Q4

POSE
TRADITIONNELLE
RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN
FRANCE

FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
A TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE

BARO 710



OPTION FOND NOIR



OPTION UNI

CHENE NATUREL

BOIS PLEIN

AVEC BANDES NOIRES



CHENE NOISETTE

BOIS PLEIN

AVEC BANDES NOIRES



CHENE CAFE

BOIS PLEIN

AVEC BANDES NOIRES



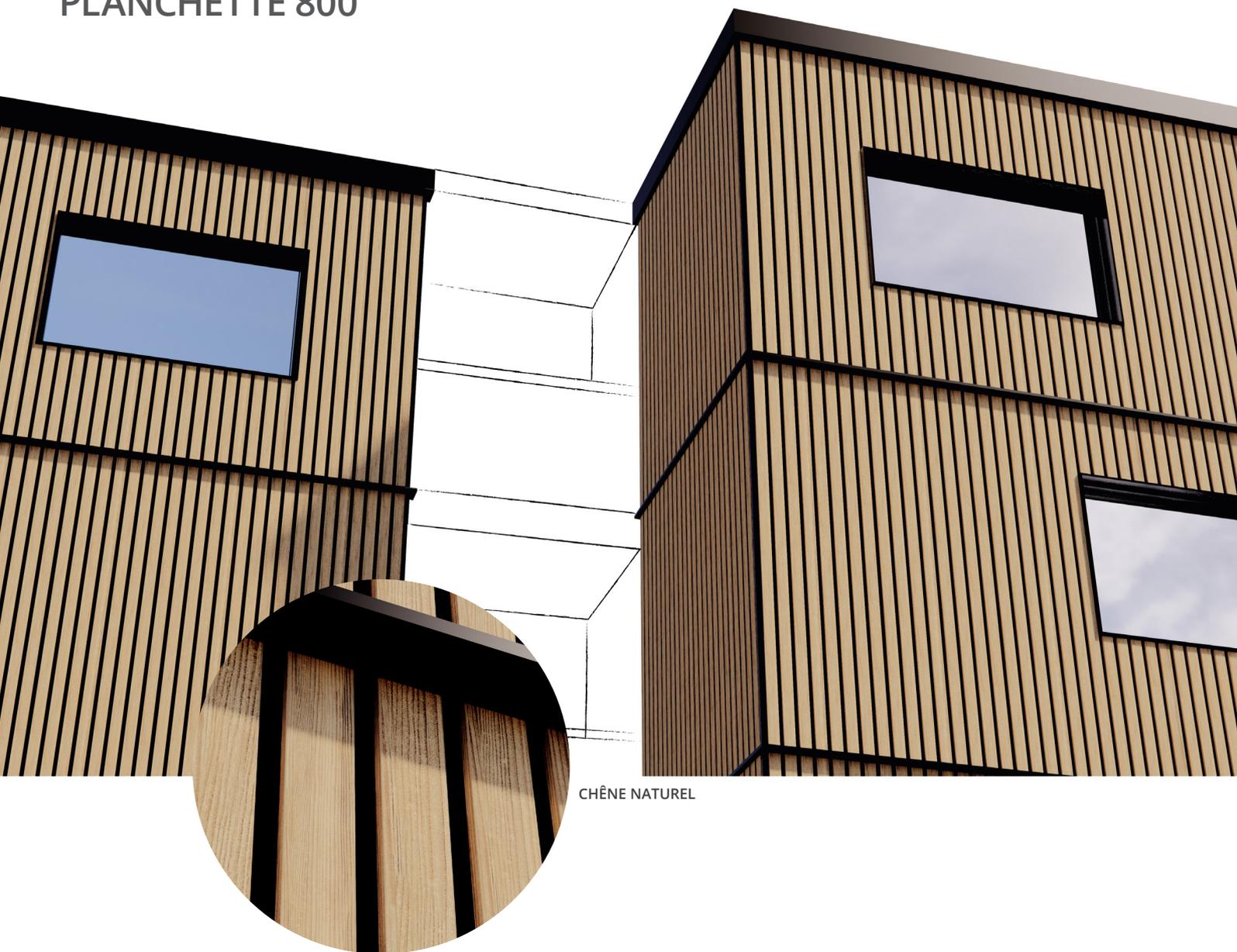
TECK ARGENTE

BOIS PLEIN

AVEC BANDES NOIRES



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/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	9.0

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

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

MODÈLES
ET BREVET
DÉPOSÉS

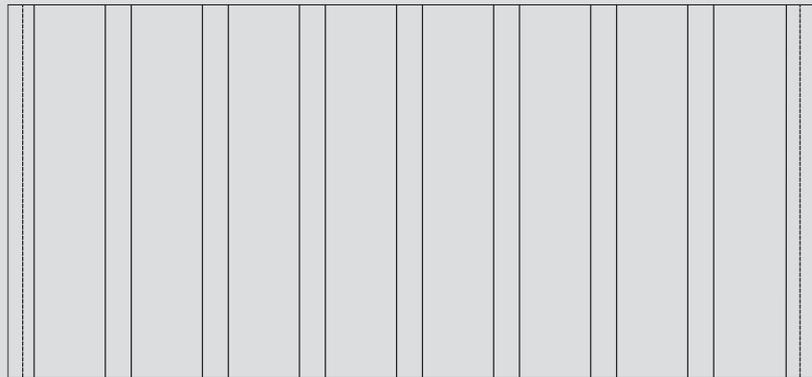
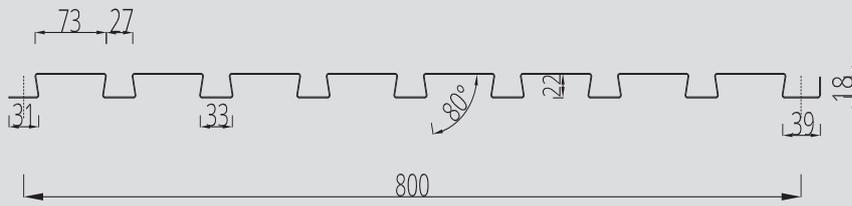
GARANTIE
30 ANS
FEU : A1 (MO)
CHOCS : Q4

POSE
TRADITIONNELLE
RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN
FRANCE

FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
A TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE

PLANCHETTE 800



OPTION FOND NOIR



OPTION UNI

CHENE NATUREL

BOIS PLEIN

AVEC BANDES NOIRES



CHENE NOISETTE

BOIS PLEIN

AVEC BANDES NOIRES



CHENE CAFE

BOIS PLEIN

AVEC BANDES NOIRES



TECK ARGENTE

BOIS PLEIN

AVEC BANDES NOIRES



PEIGNE 500



PROFIL PEIGNE 500®

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

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
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

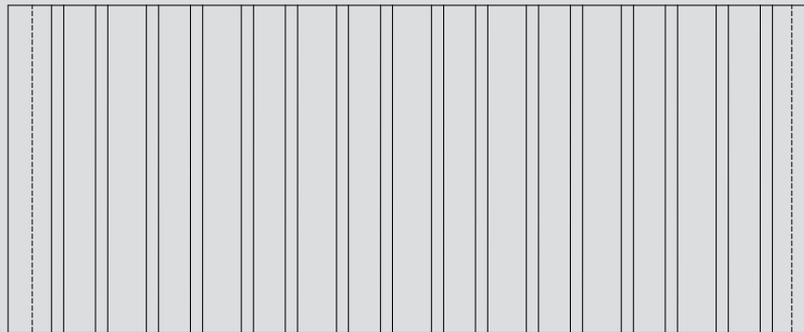
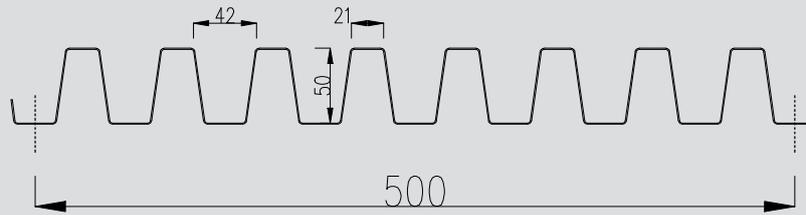
GARANTIE
30 ANS
FEU : A1 (MO)
CHOCS : Q4

POSE
TRADITIONNELLE
RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN
FRANCE

FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
A TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE

PEIGNE 500



OPTION FOND NOIR

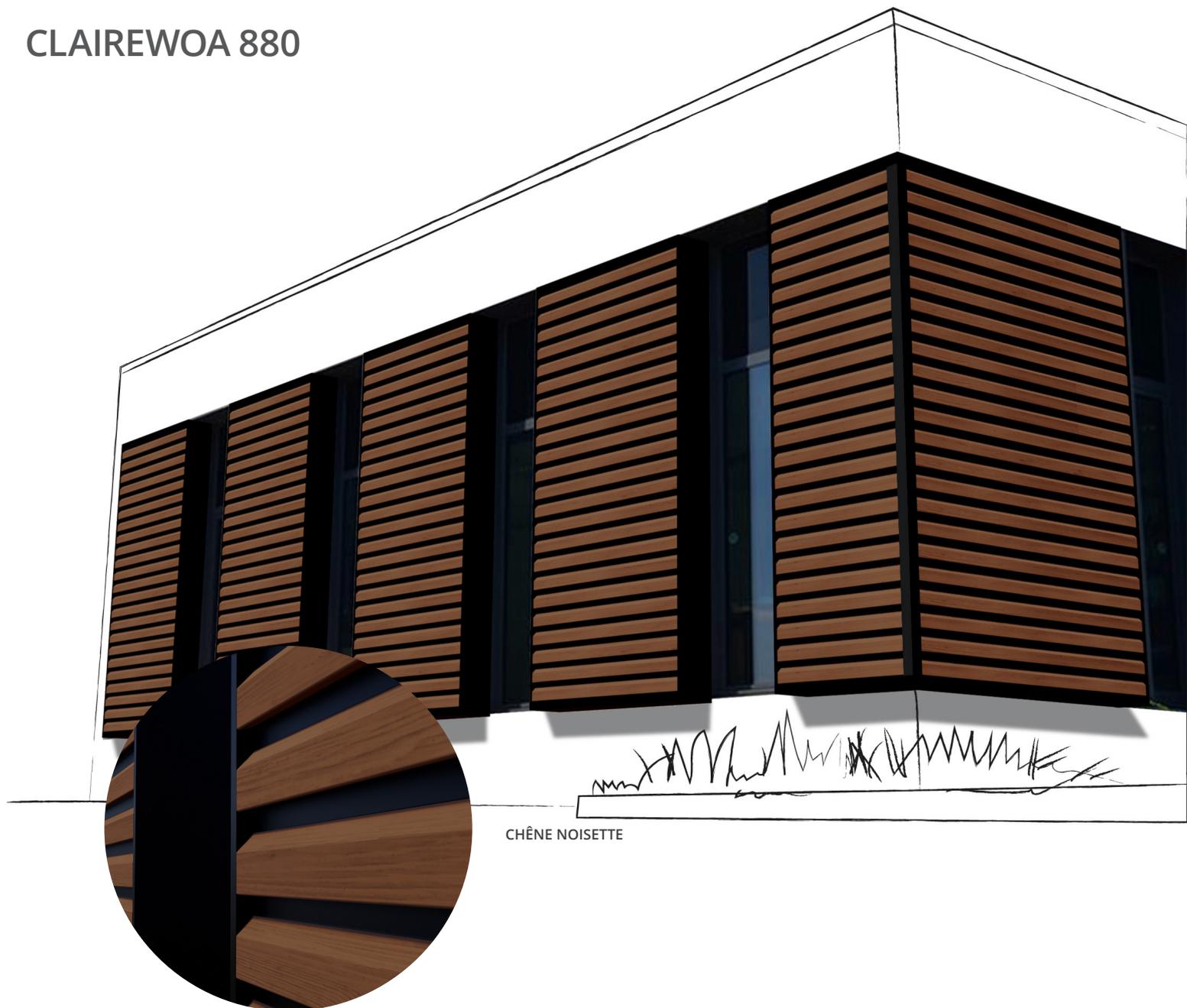
CHENE NATUREL

BOIS PLEIN

AVEC BANDES NOIRES



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/m ²)
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

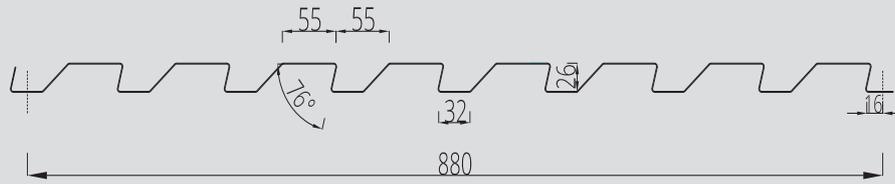
GARANTIE
30 ANS
FEU : A1 (MO)
CHOCS : Q4

POSE
TRADITIONNELLE
RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN
FRANCE

FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
A TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE

CLAIREWOA 880



OPTION FOND NOIR



OPTION UNI

CHENE NATUREL

BOIS PLEIN

AVEC BANDES NOIRES



CHENE NOISETTE

BOIS PLEIN

AVEC BANDES NOIRES



CHENE CAFE

BOIS PLEIN

AVEC BANDES NOIRES



TECK ARGENTE

BOIS PLEIN

AVEC BANDES NOIRES



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/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	6.8

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

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

MODÈLES
ET BREVET
DÉPOSÉS

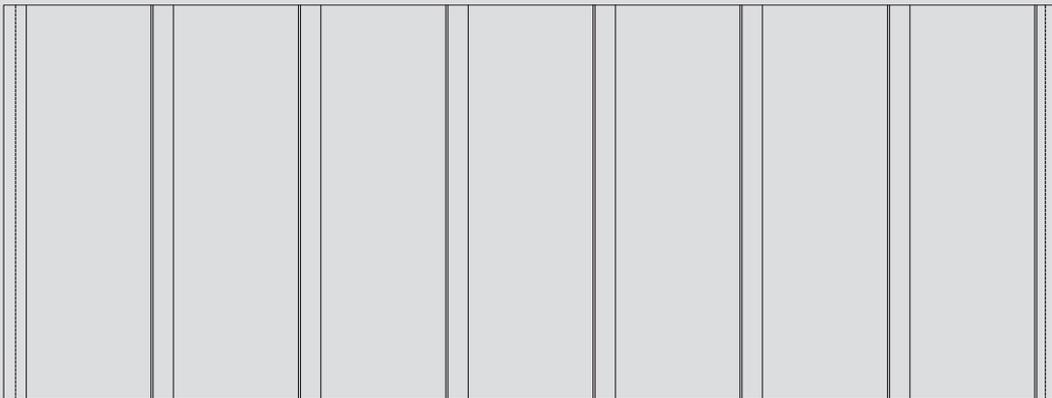
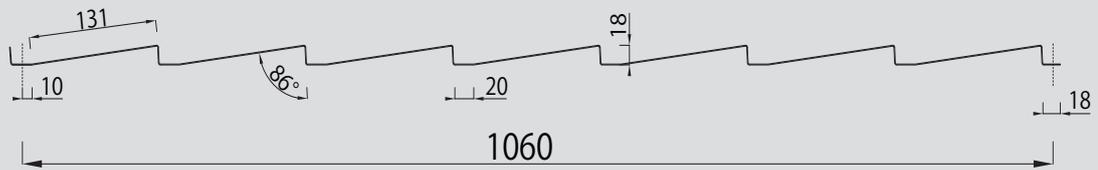
GARANTIE
30 ANS
FEU : A1 (MO)
CHOCS : Q4

POSE
TRADITIONNELLE
RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN
FRANCE

FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
A TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE

ALABAMA 1060



CHENE NATUREL
BOIS PLEIN



CHENE NOISSETTE
BOIS PLEIN



CHENE CAFE
BOIS PLEIN



TECK ARGENTE
BOIS PLEIN



BARO MINI 360

TOYS

L'UNIVERS  À L'ÉCHELLE 1/2



PROFIL BARO MAXI 360

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
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

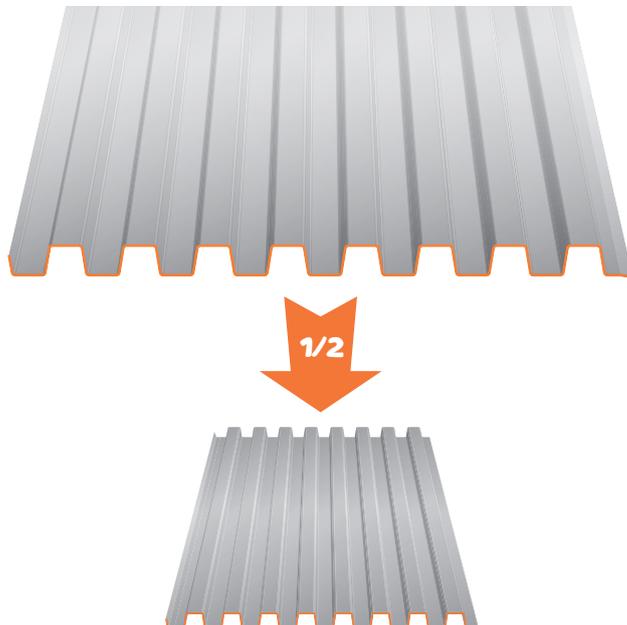
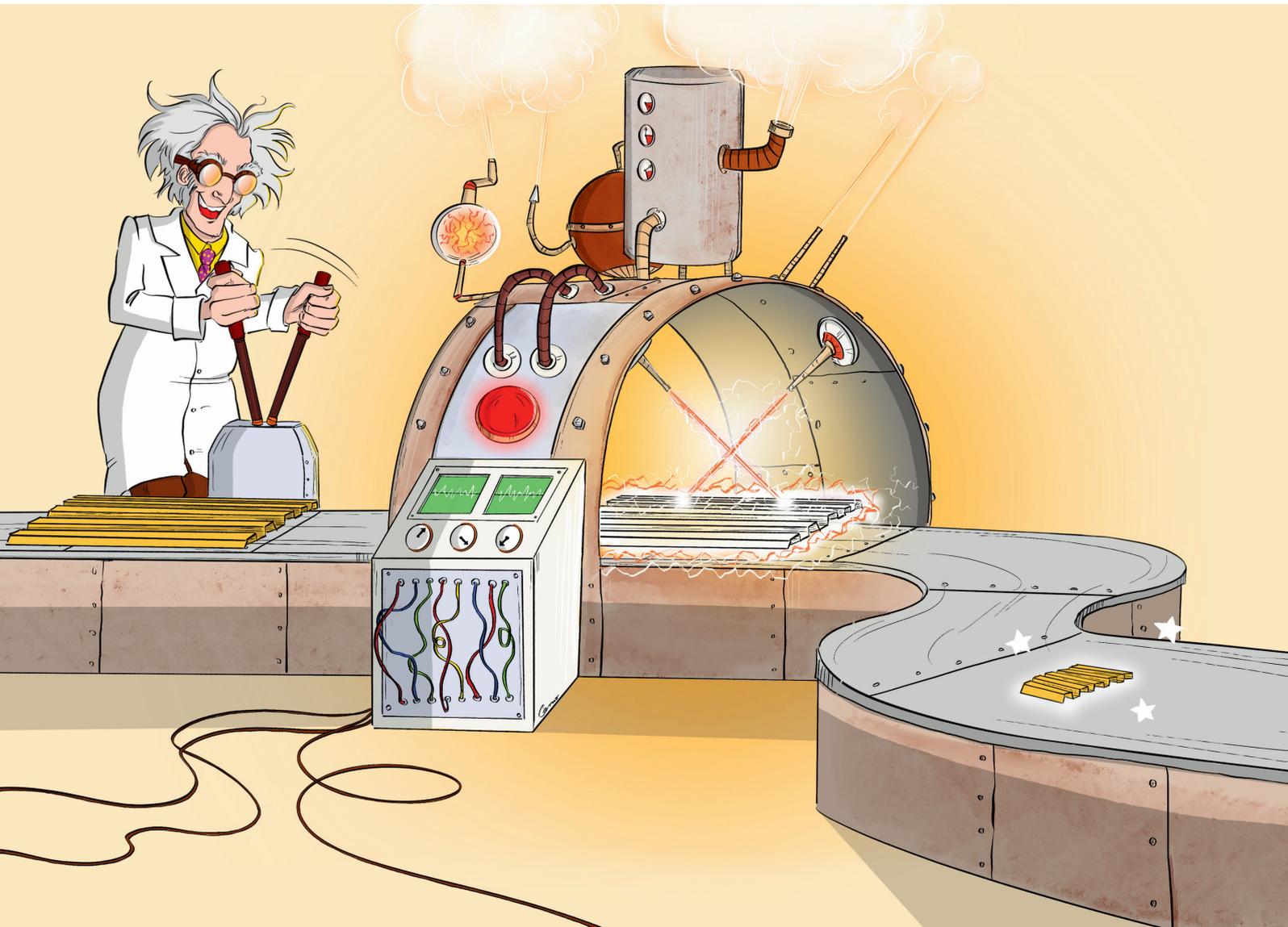
GARANTIE
30 ANS
FEU : A1 (MO)
CHOCS : Q4

POSE
TRADITIONNELLE
RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN
FRANCE

FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
À TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE

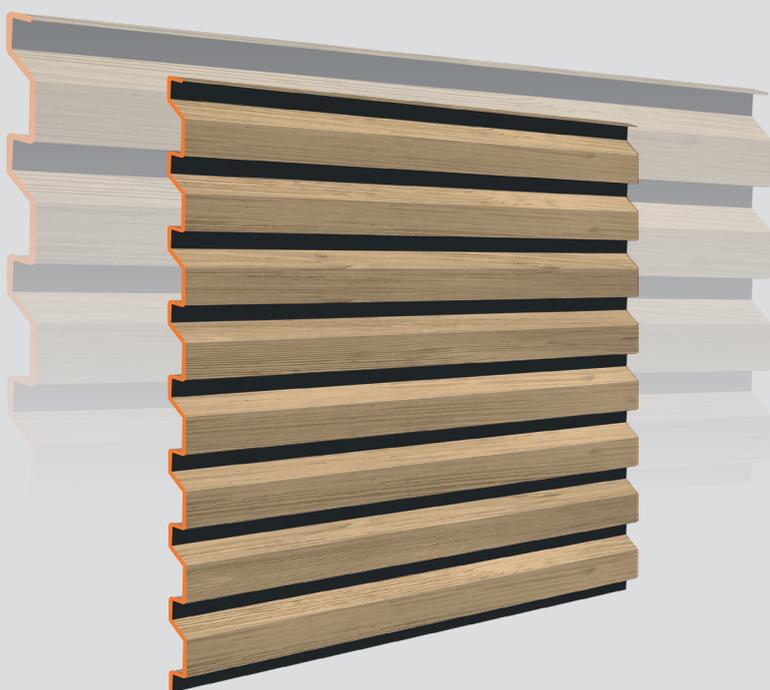
**NOS PAREMENTS ICONIQUES
EN SIGNATURE Mini[®]**



CLAIREWOA **MINI** 440

TOYS

L'UNIVERS  À L'ÉCHELLE **1/2**



14

PROFIL CLAIREWOA **MAXI** 440

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
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

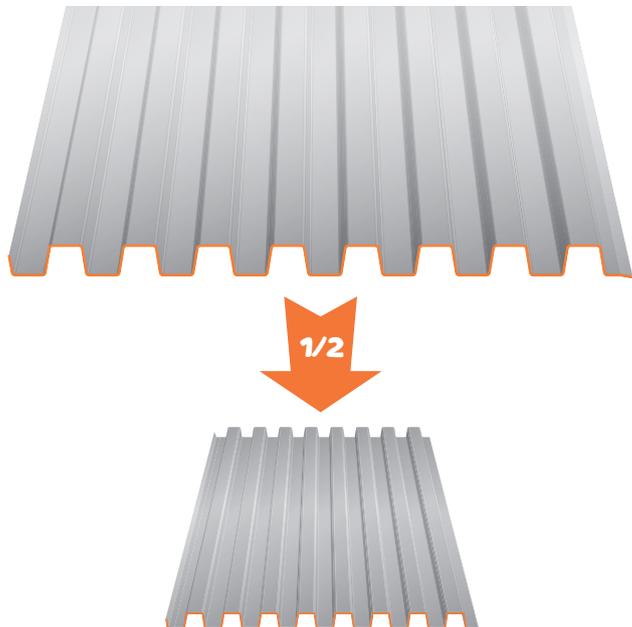
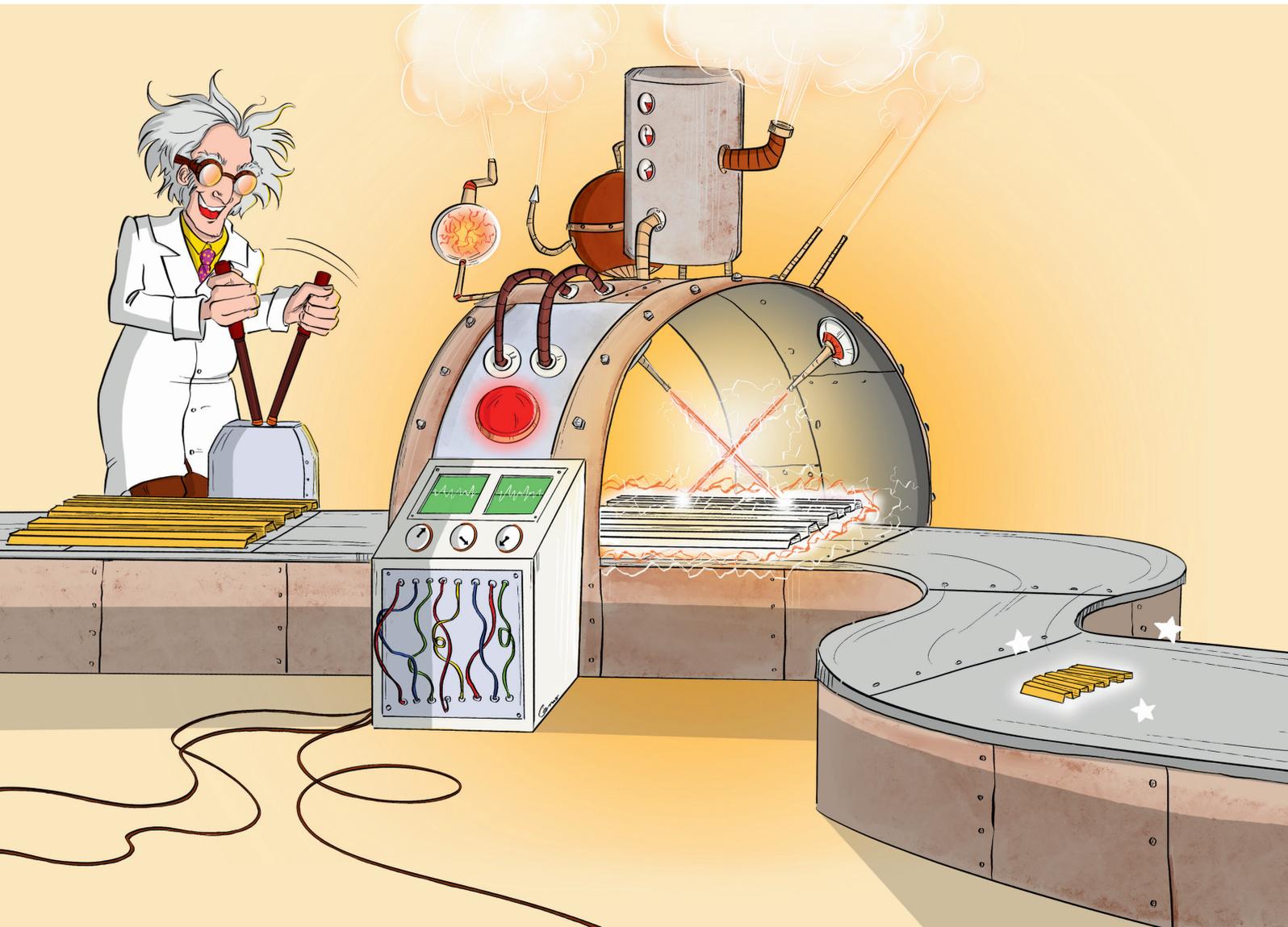
GARANTIE
30 ANS
FEU : A1 (MO)
CHOCS : Q4

POSE
TRADITIONNELLE

FABRIQUÉ EN
FRANCE

FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
À TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE

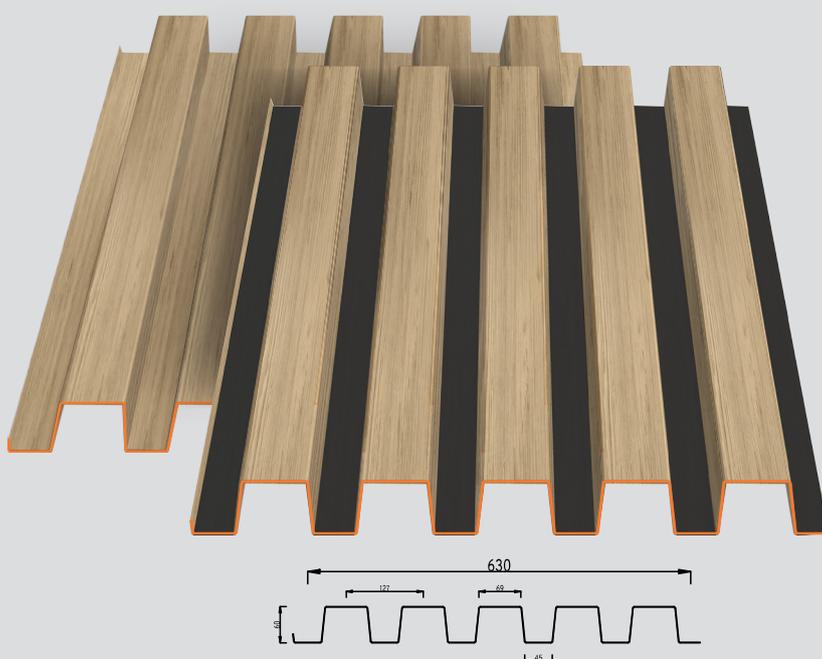
**NOS PAREMENTS ICONIQUES
EN SIGNATURE Mini[®]**



BARO MAXI 630

OnWood® MAXI

LE BOIS EN FAÇADE **VERSION XXL**



PROFIL BARO MAXI 630

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
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
FEU : A1 (MO)
CHOCS : Q4

POSE
TRADITIONNELLE
RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN
FRANCE

FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
À TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE

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.

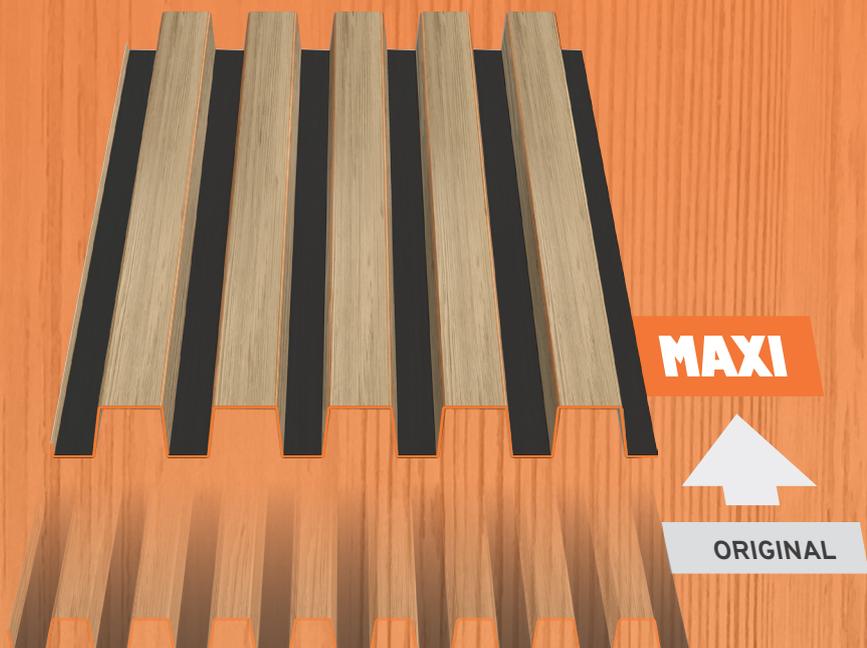
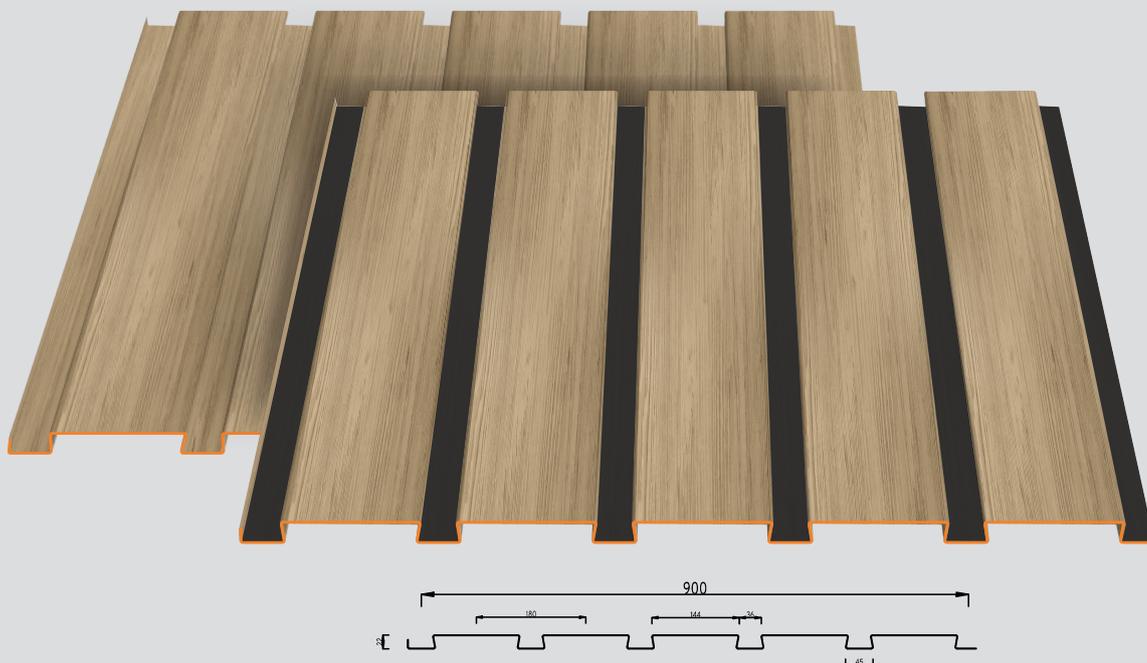


PLANCHE MAXI 900

ONWOOD[®] MAXI

LE BOIS EN FAÇADE **VERSION XXL**



PROFIL PLANCHE MAXI 900

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
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
FEU : A1 (MO)
CHOCS : Q4

POSE
TRADITIONNELLE
RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN
FRANCE

FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
A TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE



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.

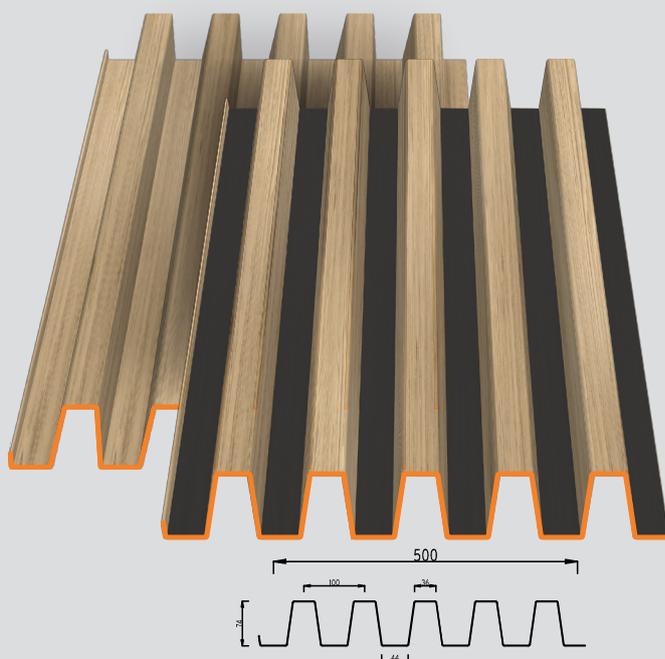
A mixer aussi sans modération avec les modèles jumeaux de différentes dimensions
pour des effets graphiques étonnants.



PEIGNE MAXI 500

OnWood®
MAXI

LE BOIS EN FAÇADE **VERSION XXL**



PROFIL PEIGNE MAXI 500

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
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
 FEU : A1 (MO)
 CHOCS : Q4

POSE
 TRADITIONNELLE
 RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN
 FRANCE

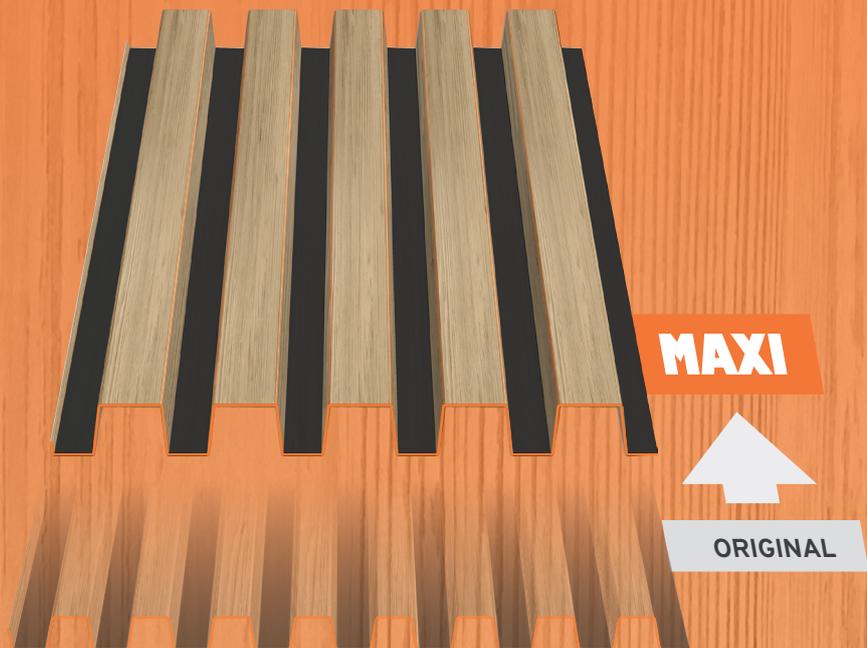
FICHIERS DWG,
 BIM, SKETCHUP
 À TÉLÉCHARGER
 SUR LE SITE



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.

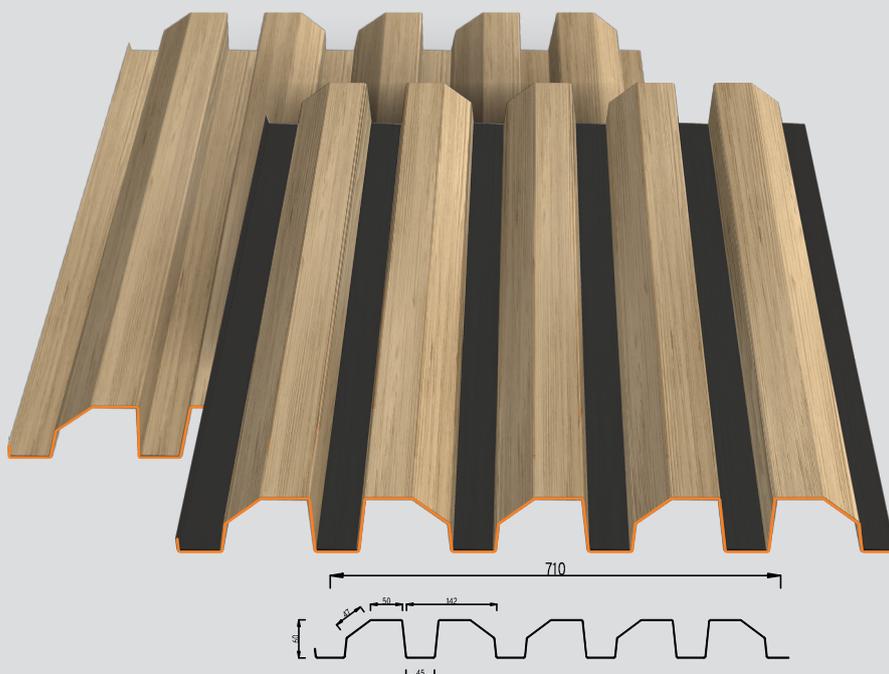
A mixer aussi sans modération avec les modèles jumeaux de différentes dimensions
pour des effets graphiques étonnants.



CHANFREIN MAXI 710

OnWood®
MAXI

LE BOIS EN FAÇADE **VERSION XXL**



PROFIL CHANFREIN MAXI 710

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
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
 FEU : A1 (MO)
 CHOCS : Q4

POSE
 TRADITIONNELLE
 RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN
 FRANCE

FICHIERS DWG,
 BIM, SKETCHUP
 À TÉLÉCHARGER
 SUR LE SITE



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.

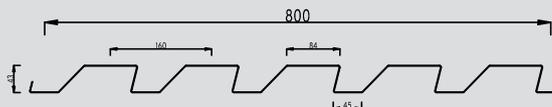
A mixer aussi sans modération avec les modèles jumeaux de différentes dimensions
pour des effets graphiques étonnants.



CLAIREWOA **MAXI** 800

OnWood®
MAXI

LE BOIS EN FAÇADE **VERSION XXL**



PROFIL CLAIREWOA **MAXI** 800

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
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
FEU : A1 (MO)
CHOCS : Q4

POSE
TRADITIONNELLE
RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN
FRANCE

FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
A TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE



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 maîtriser au mieux la monotonie des grandes longueurs de façades.

MODÈLES
ET BREVET
DÉPOSÉS

GARANTIE
30 ANS
FEU : A1 (MO)
CHOCS : Q4

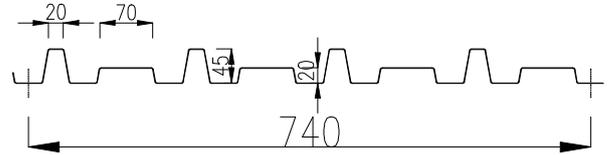
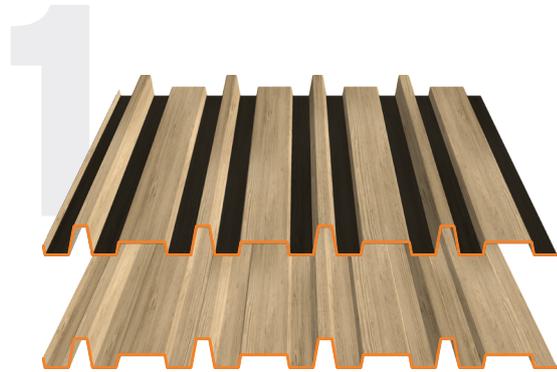
POSE
TRADITIONNELLE
RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN
FRANCE

FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
A TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE



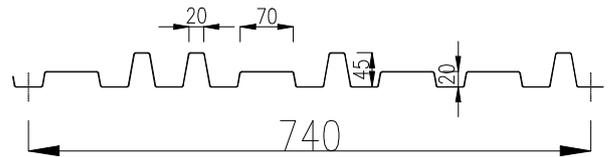
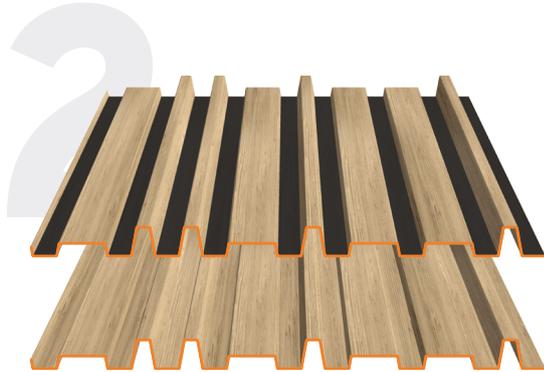
ONWOOD **BÛCHETTE B1®** [740]



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

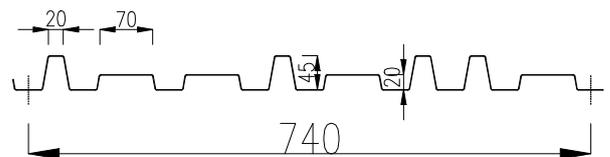
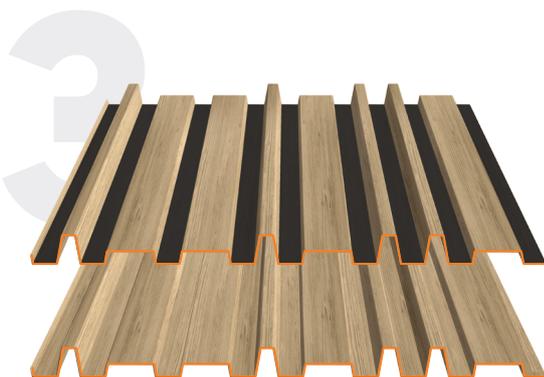
Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	9.7

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





L'ÂME DE LA CÔTE À COUVRE-JOINT

Scandinave, des alpages, elle est pour les Ateliers3S surtout inspirée par les embruns et les cabanes de bord de mer.

Notre nouvelle série ONWOOD « LA LANDAÏSE » à effet couvre-joint évoque l'âme de la côte.

Du bassin d'Arcachon à l'île de Ré, en passant désormais par chez vous partout ailleurs, LA LANDAÏSE dessine vos façades en acier avec ce que le bardage bois évoque de plus traditionnel.

Disponible dans toutes nos essences d'effets bois, la série LA LANDAÏSE excelle avec la nouvelle teinte TECK ARGENTÉ, et offre à vos façades le charme salé du bois patiné par le vent et la lumière. Le tout sans entretien et garanti 30 ans.

MODÈLES
ET BREVET
DÉPOSÉS

GARANTIE
30 ANS
FEU : A1 (MO)
CHOCS : Q4

POSE
TRADITIONNELLE
RÈGLES RAGE

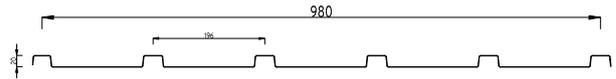
FABRIQUÉ EN
FRANCE

FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
A TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE



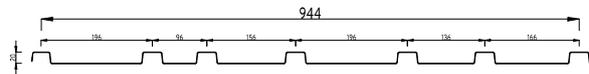
Revêtement	Norme
Polyester 47μ	Prélaquage NF P 34-301
Autre revêtement	Sur demande

ONWOOD **LANDAISE L1®** [980]
effet couvre-joint régulier



Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	7.33

ONWOOD **LANDAISE L2®** [944]
effet couvre-joint aléatoire



Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	7.61

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



PANORAMA GAMME



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

SERIES



ONWOOD CLAIREWOA **Mini** 440



ONWOOD CLAIREWOA 880



ONWOOD ALABAMA 1060



ONWOOD CLAIREWOA **MAXI** 800



ONWOOD CHANFREIN **MAXI** 710



ONWOOD LANDAISE



ONWOOD BUCHETTE

BUCHETTE®



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

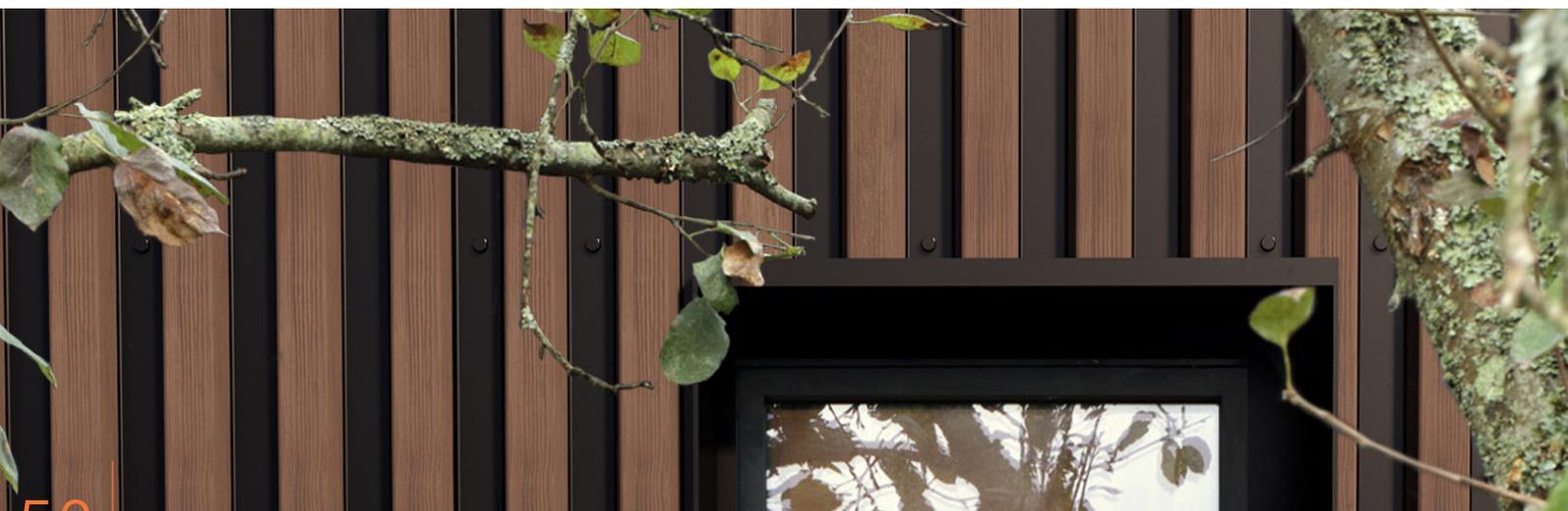
PRESSION		Portées d'utilisation en mètres	DEPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
0.75	0.75		0.75	0.75
1790	1206	1,00	1789	1206
1243	914	1,20	1242	914
913	718	1,40	913	718
672	580	1,60	675	580
474	479	1,80	476	479
346	402	2,00	348	402
261	343	2,20	262	343
201	296	2,40	202	296
159	258	2,60	159	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 structurales 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^{ème} suivant recommandations professionnelles (RAGE) sous vent calculé selon NF EN 1991-1-4

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

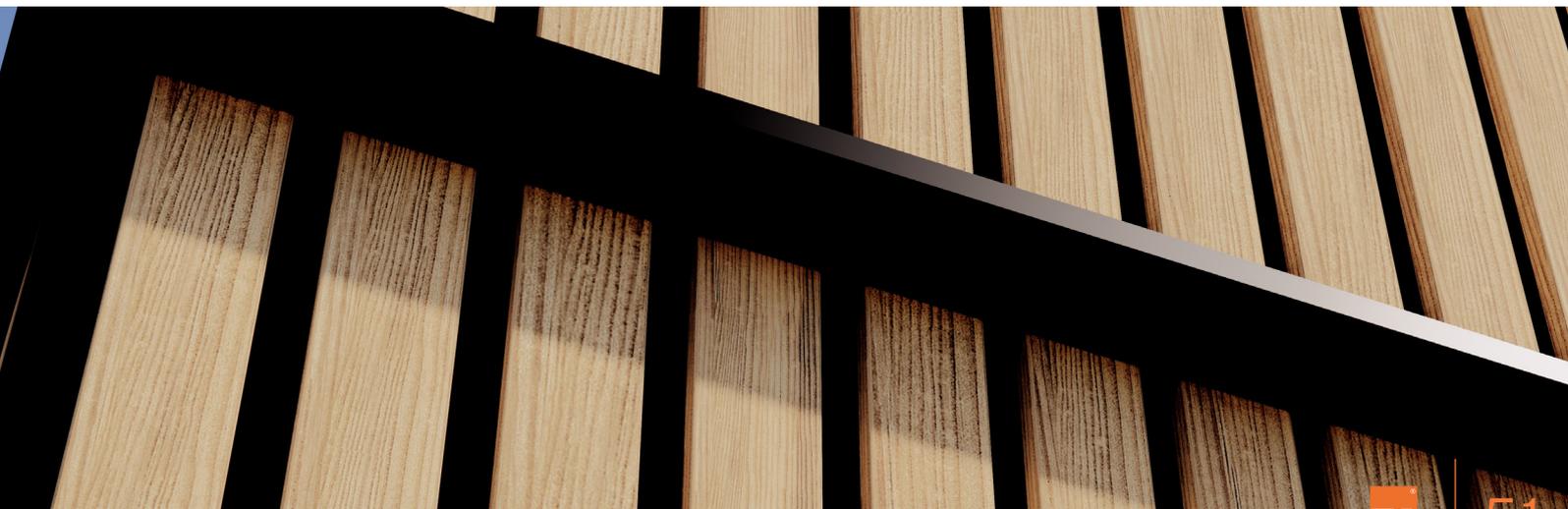
Rapport d'essai n°11901887-001-1



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 structurales 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 m	DEPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
0.63	0.63		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 : 6000mm

Les tôles de la gamme ONWOOD, sont des tôles non structurales 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 m	DEPRESSION	
2 appuis 0.75	3 appuis 0.75		2 appuis 0.75	3 appuis 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 : 6000mm

Les tôles de la gamme ONWOOD, sont des tôles non structurales 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 m	DEPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
0.75	0.75		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



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 structurales 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 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

Longueur Maximale des tôles : 6000mm

Les tôles de la gamme ONWOOD, sont des tôles non structurales 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

TABEAU 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 structurales 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.

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 structurales 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



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 structurales 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.

PLANCHE **MAXI** 900



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 structurales 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

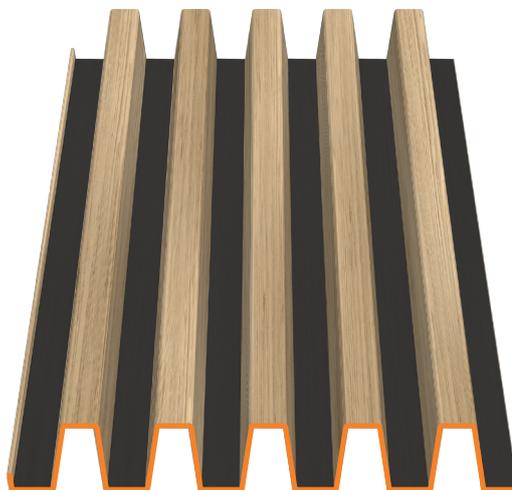
Rapport d'essai n°R134436831-001-1



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 structurales 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.

CHANFREIN **MAXI** 710



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 structurales 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



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 structurales 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



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.





MISE EN ŒUVRE

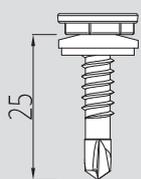
FIXATION DES TÔLES

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.

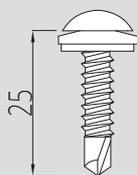
FIXATION SUR OSSATURE MÉTALLIQUE



VIS S TET
5.5X25



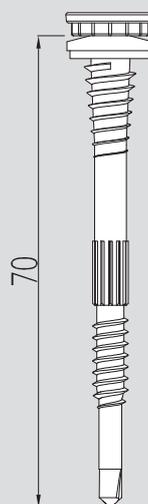
VIS BEL VIS
5.5X25



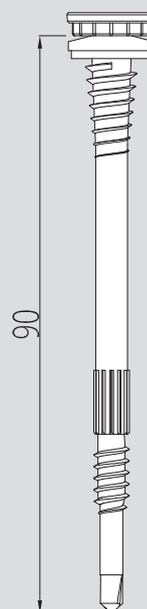
FIXATION EN BARDAGE DOUBLE PEAU



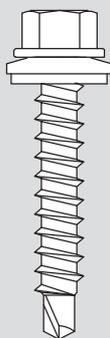
VIS S TET
5.5X70



VIS STET
5.5X90



FIXATION SUR OSSATURE BOIS

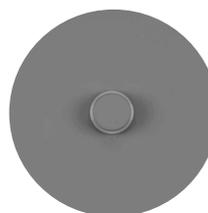


COLORVIS BOIS
6.3X35 MINI



Disponible dans le coloris RAL de votre choix

TÊTE DE VIS S TET



TÊTE DE VIS BEL VIS



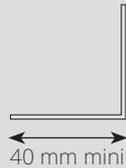
Les fixations S TET se vissent à l'aide d'un outil spécifique, disponible chez ATELIERS 35.

La visserie de la gamme ON WOOD® est un élément visible de la façade.

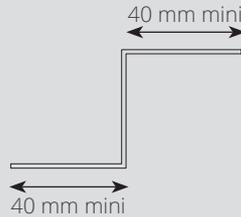
Au-delà des normes à respecter, il convient d'apporter un soin tout particulier à son esthétique. La forme de la tête de vis ainsi que sa couleur peuvent être adaptées à chaque bâtiment.

OSSATURE SECONDAIRE

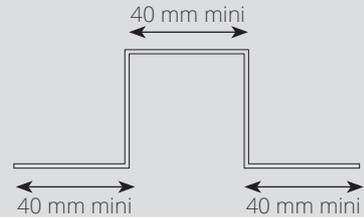
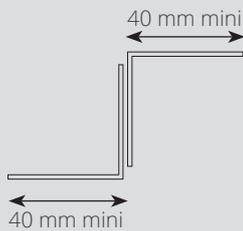
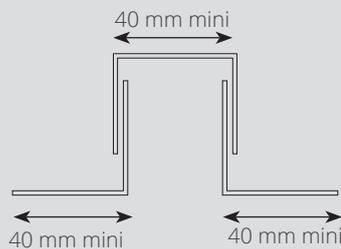
Ossature métal «L»



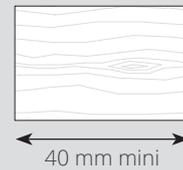
Ossature métal «Z»



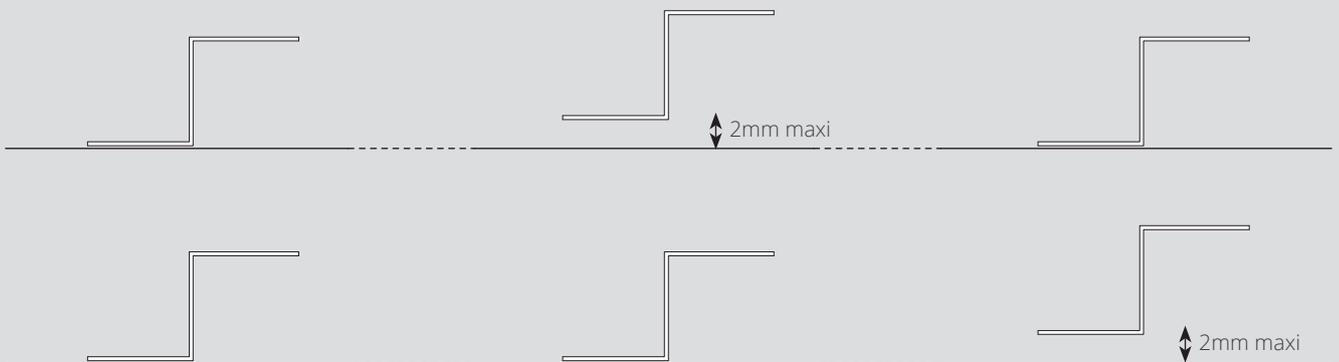
Ossature métal «Ω»

Ossature métal «Z»
réglableOssature métal «Ω»
réglable

Ossature bois



PLANÉITÉ DU SUPPORT

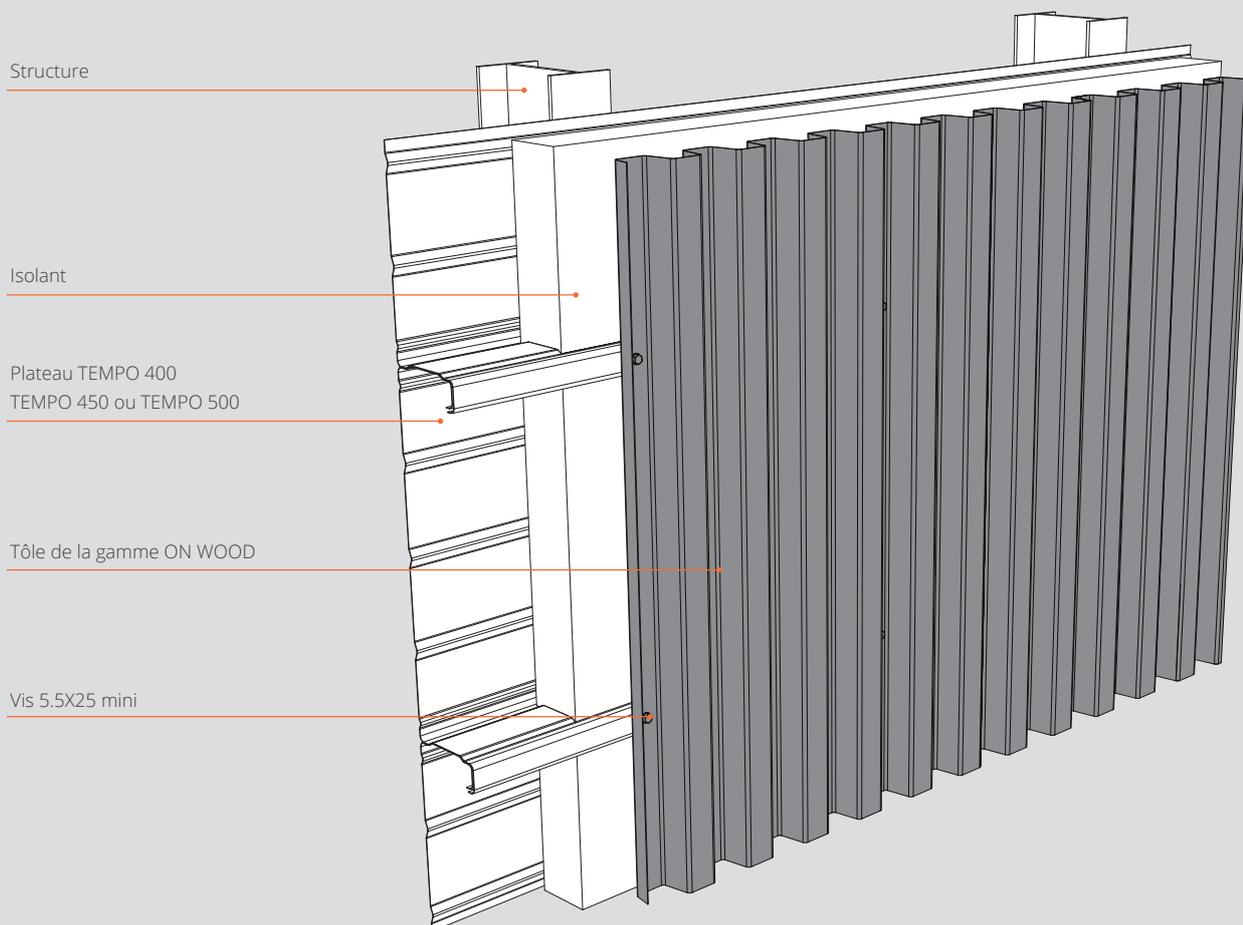


Les éléments d'ossature secondaire devront être dimensionnés par l'entreprise de pose.
Pour les ossatures métalliques il faudra prévoir une épaisseur de 15/10e minimum.

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

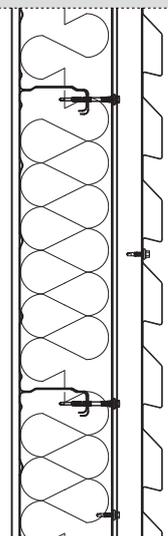
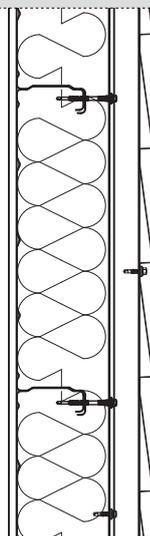
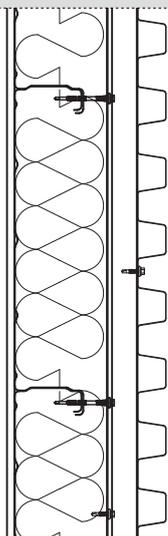
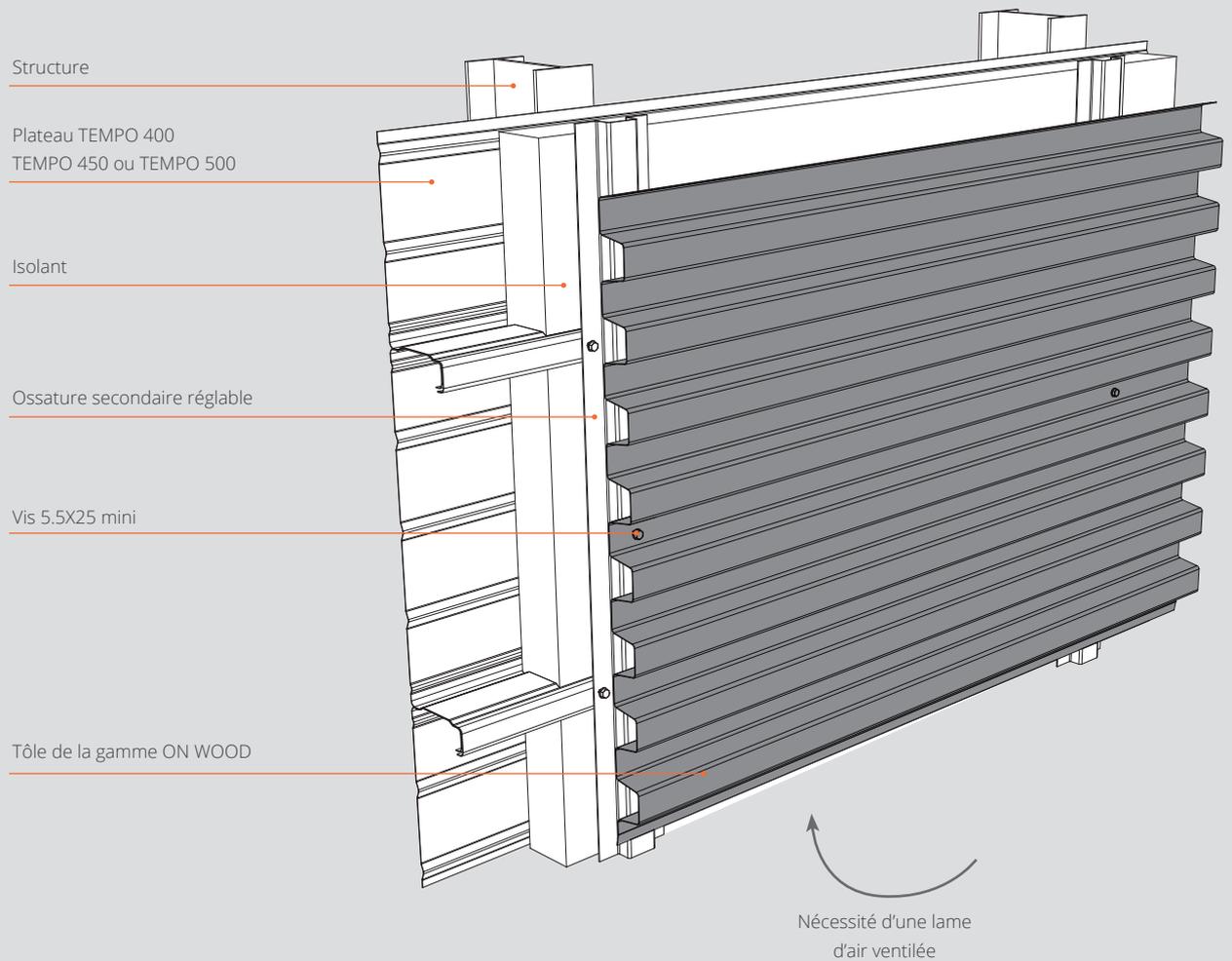
Le bardage ON WOOD® est un bardage à la pose traditionnelle selon les règles RAGE. Il est parfaitement adapté pour la pose en double peau. La planéité du support est très importante pour un rendu de qualité, une ossature secondaire réglable est conseillée pour la pose horizontale.

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.

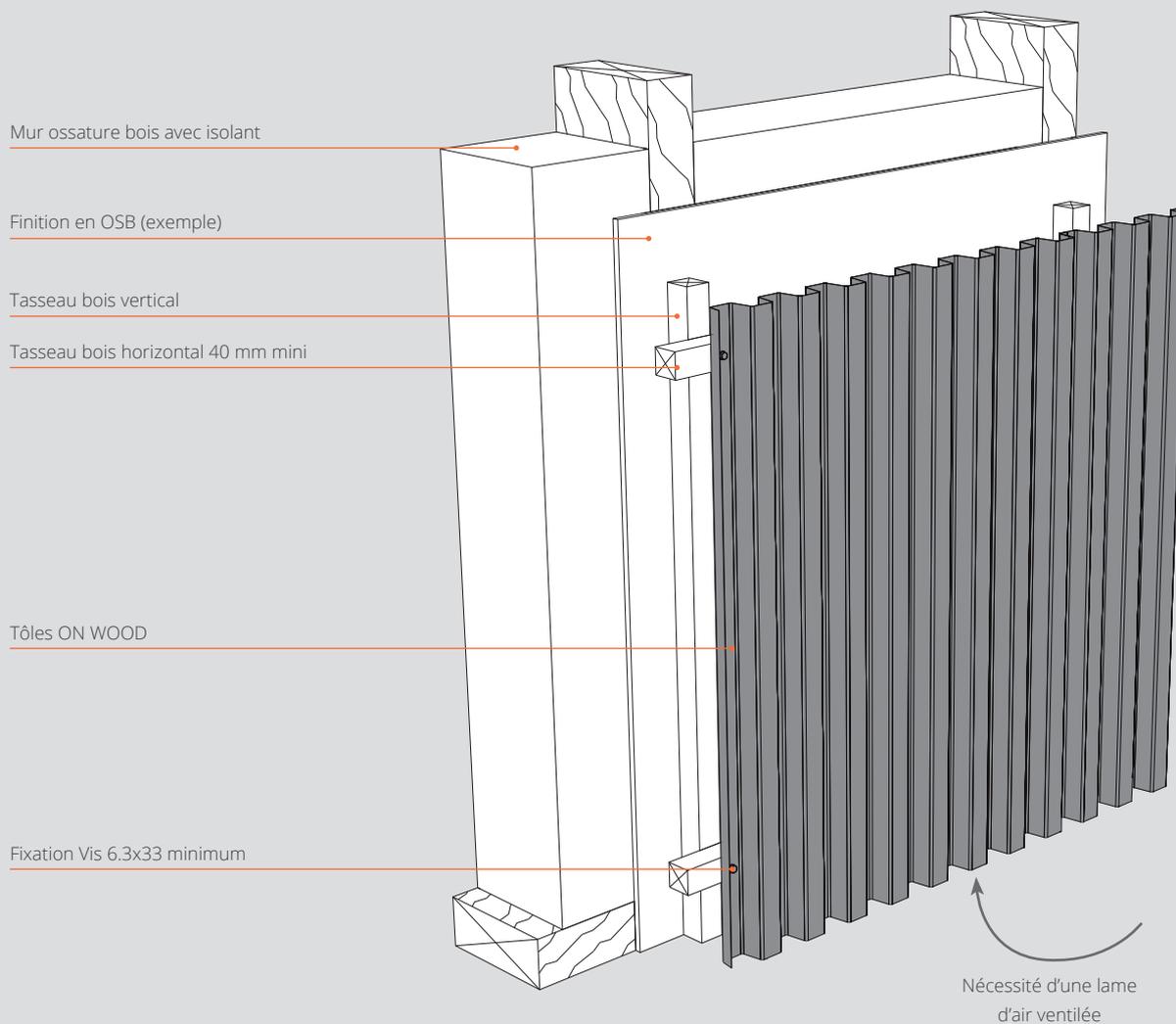
ATTENTION le profil PLANCHETTE 800® se pose uniquement en vertical .

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)

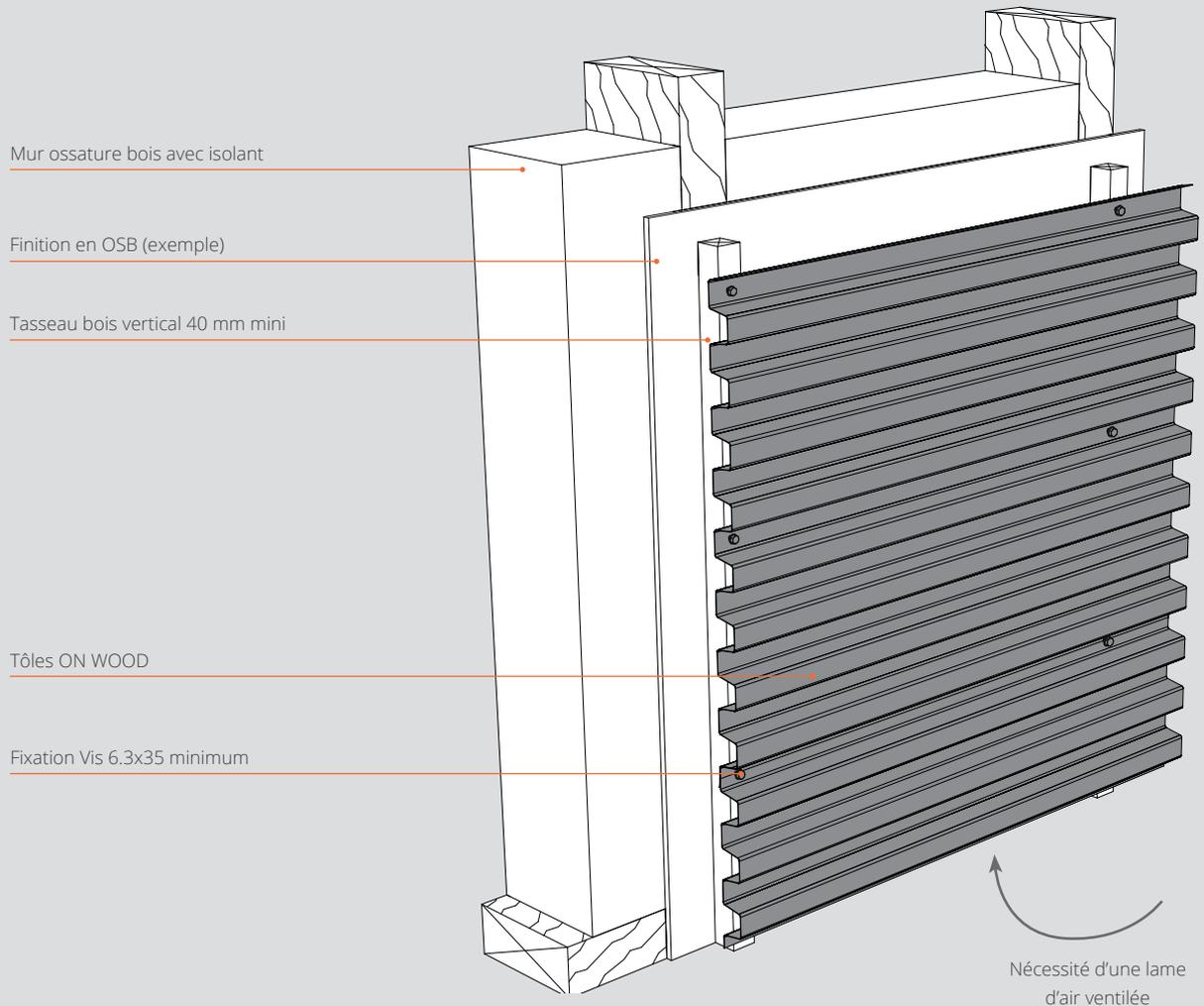
L'ossature et sa mise en oeuvre doivent être conformes au Cahier CSTB 3316.

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 nécessite pas de pare-pluie supplémentaire.

La planéité 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.

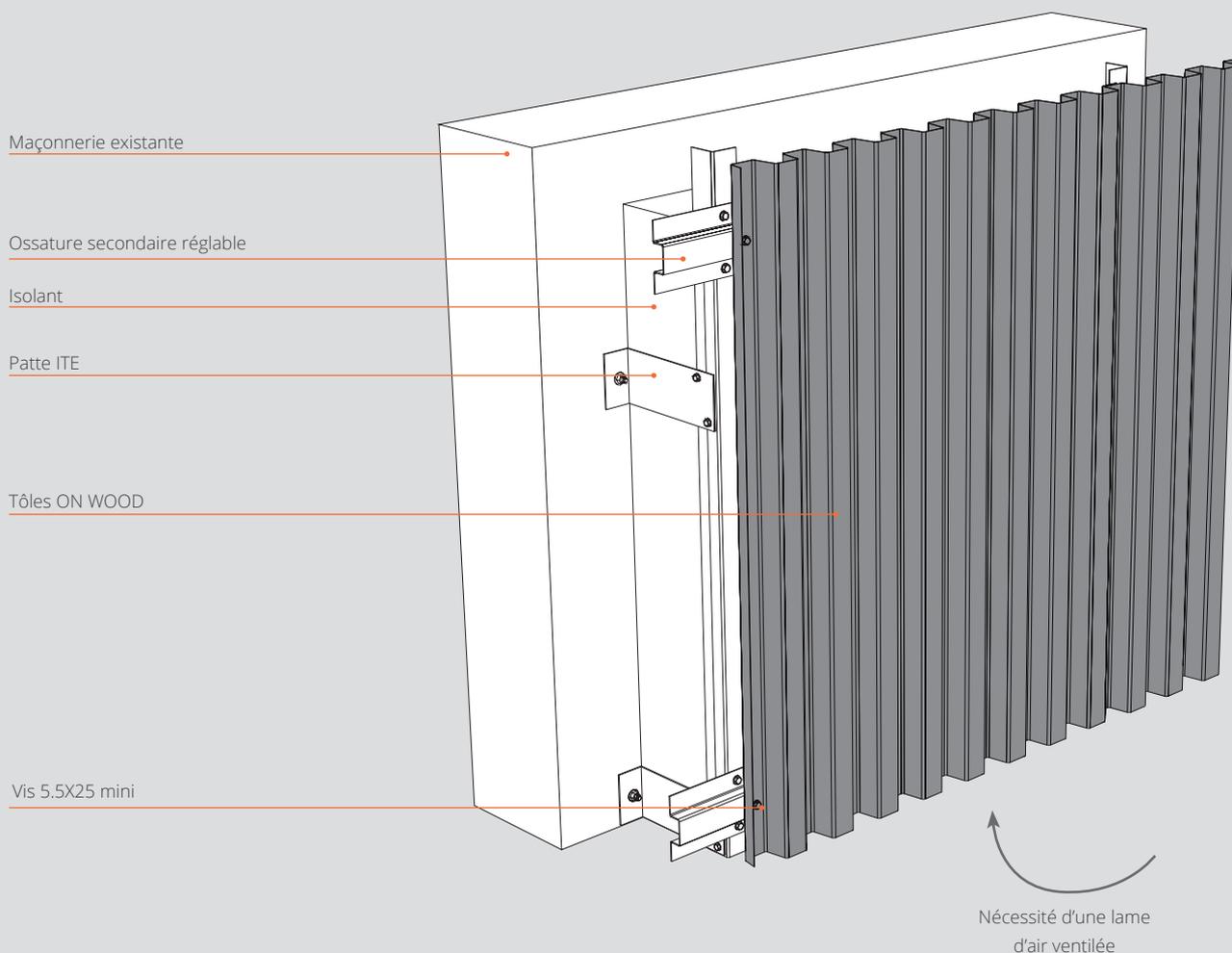
Dans le cas d'une ossature bois, il faudra prévoir de ménager une lame d'air ventilée.

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

La planéité 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

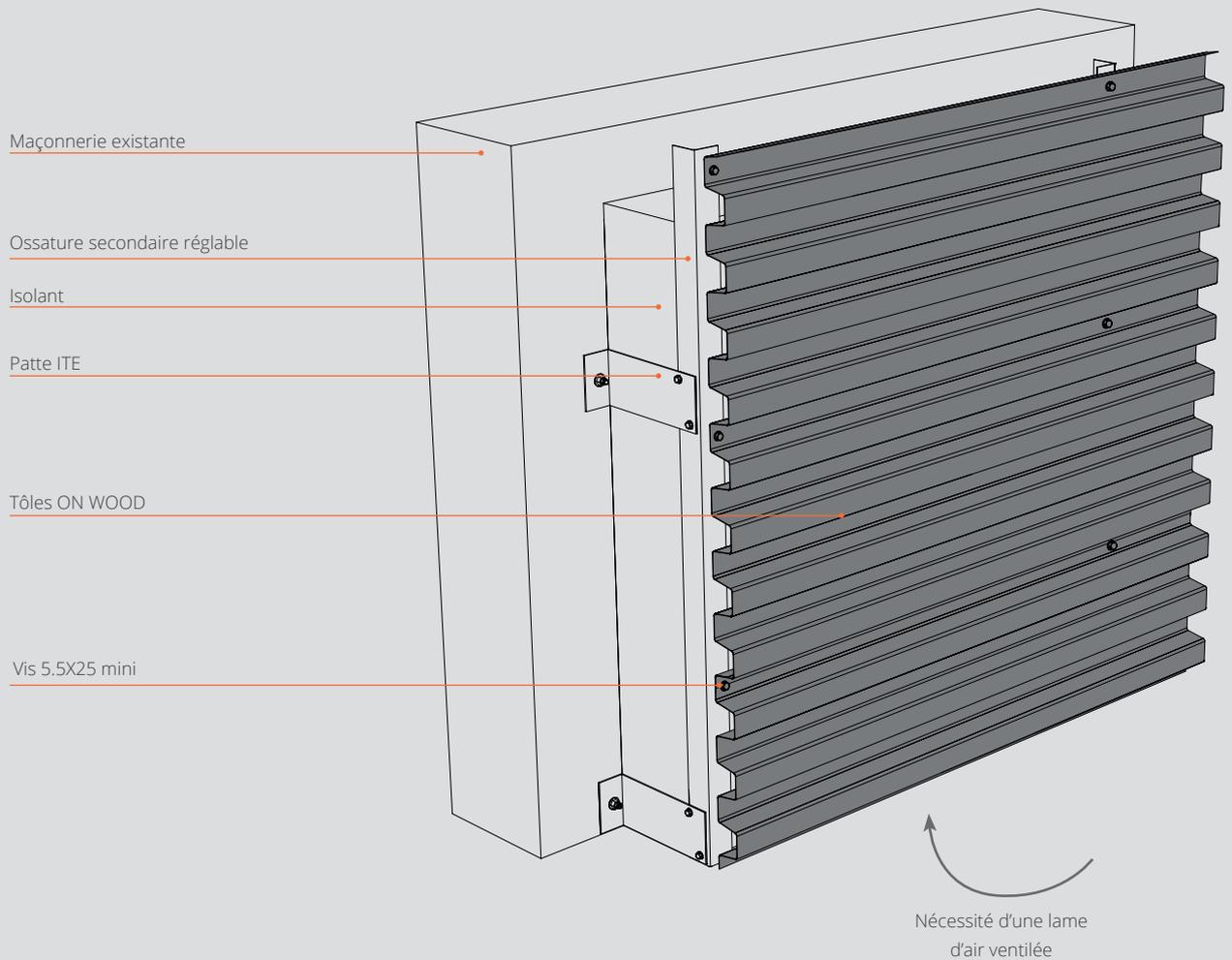
La gamme ON WOOD® peut être utilisée dans la construction ou la rénovation de bâtiments avec ITE (Isolation thermique par l'extérieur), l'ensemble des profils de la gamme étant adaptés à ce type de pose.

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

MONTAGE ITE POSE HORIZONTALE



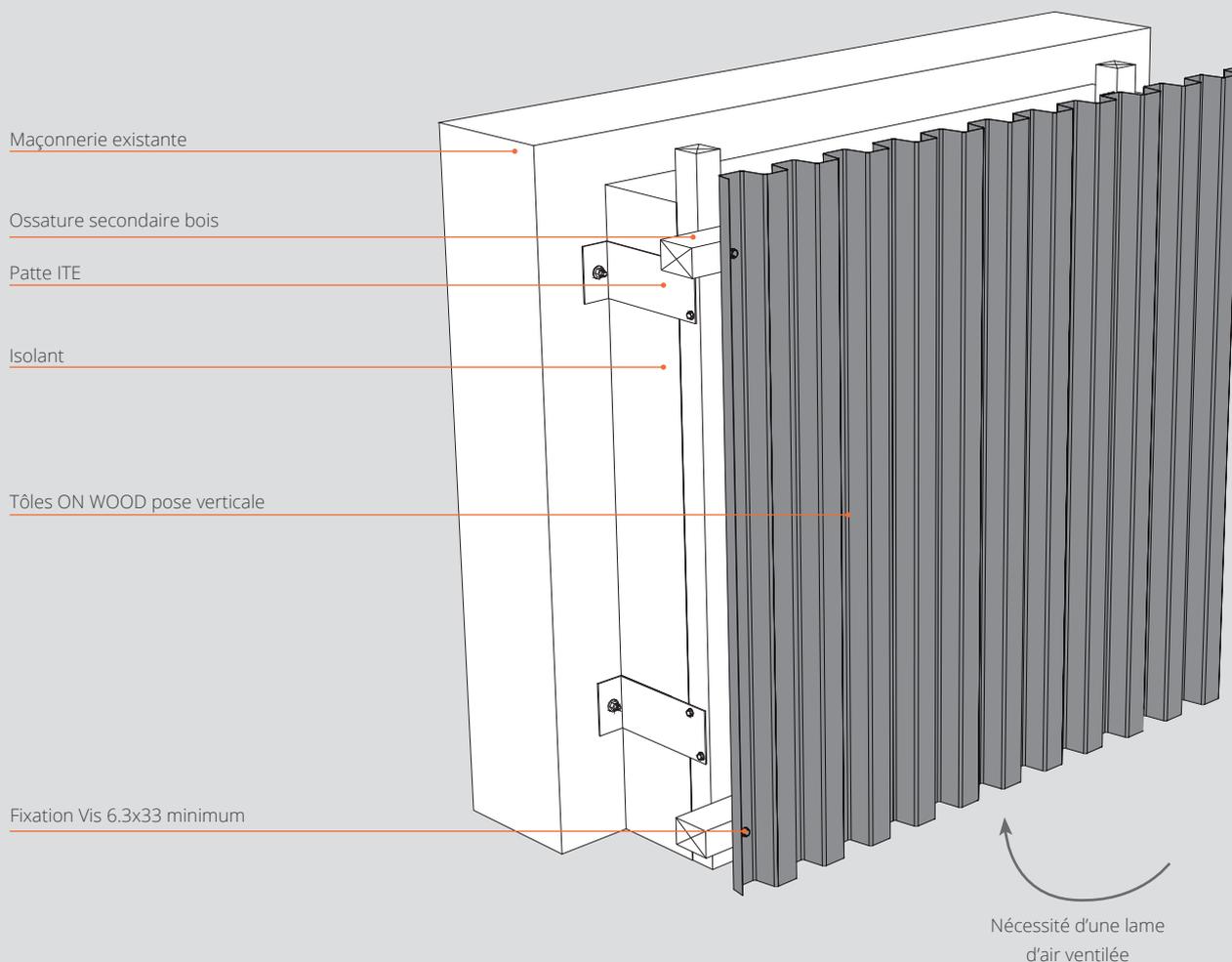
RÉNOVATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

La gamme ON WOOD® peut être utilisée dans la 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 œuvre 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



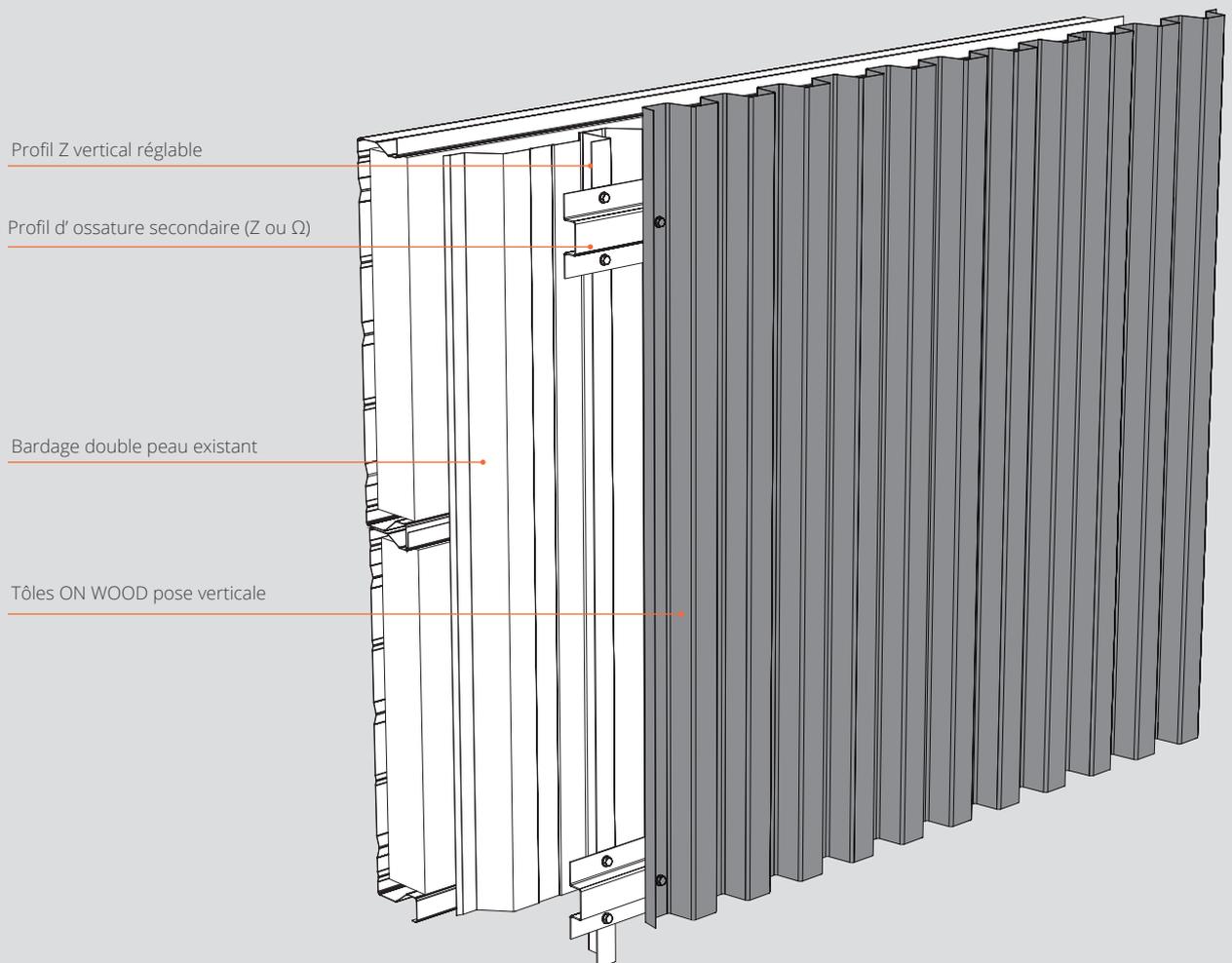
ITE OSSATURE SECONDAIRE BOIS

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



E.Leclerc

PLIAGES DE FINITIONS



Au-delà de la qualité esthétique de ses parements, une façade métallique réussie ne saurait se passer de pliates 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 pliates 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 pliates 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

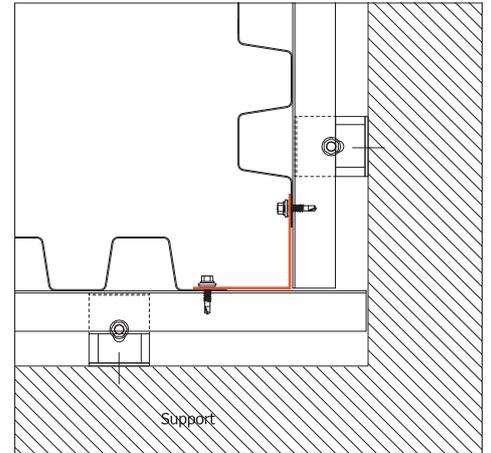
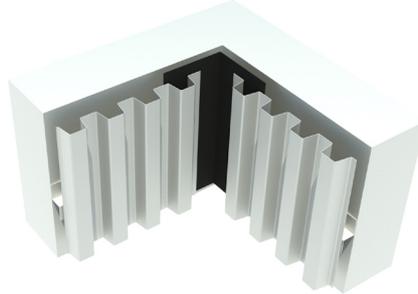
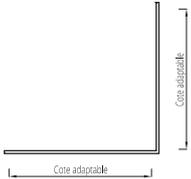


PLIAGES
TEINTE
BOIS



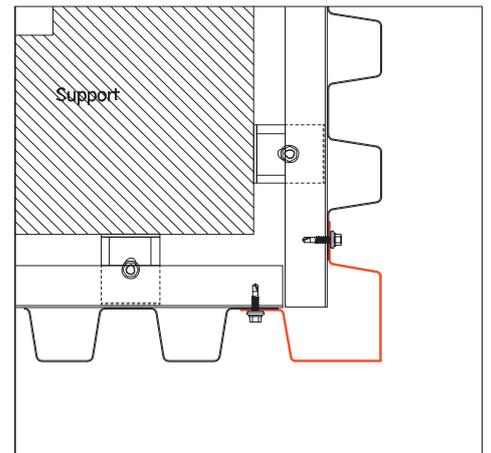
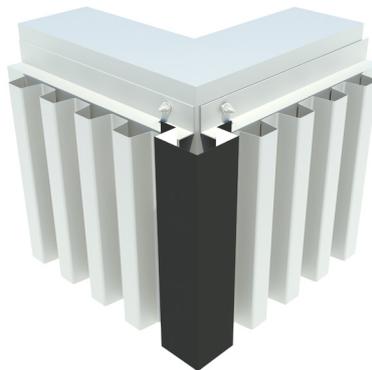
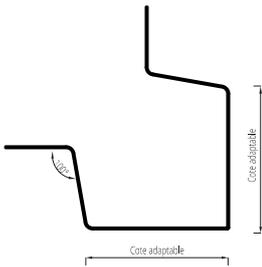
ANGLE RENTRANT

POSE VERTICALE



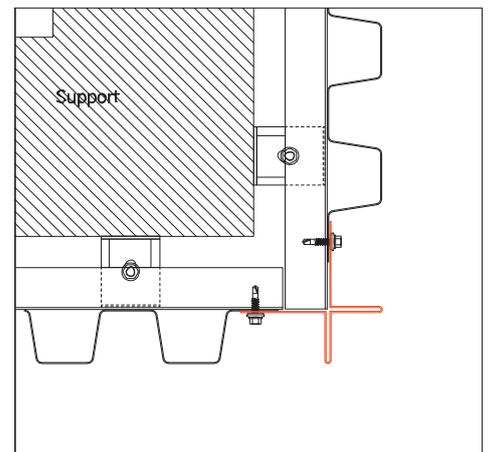
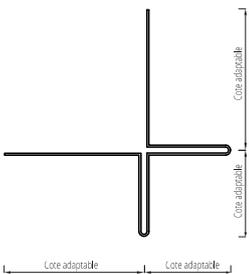
ANGLE SORTANT

POSE VERTICALE



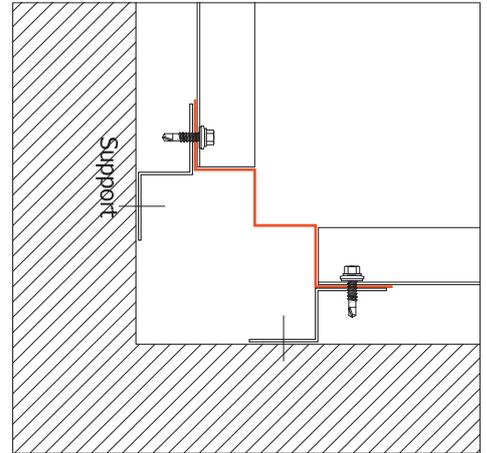
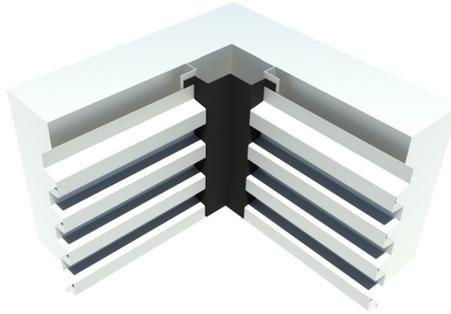
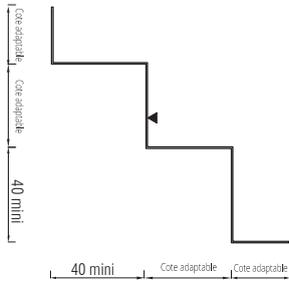
ANGLE SORTANT

POSE VERTICALE



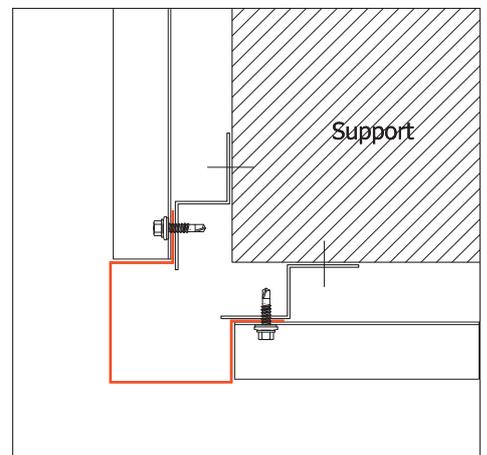
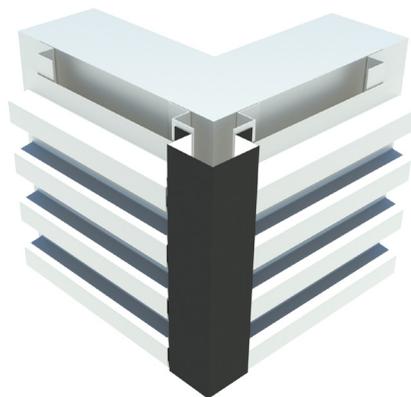
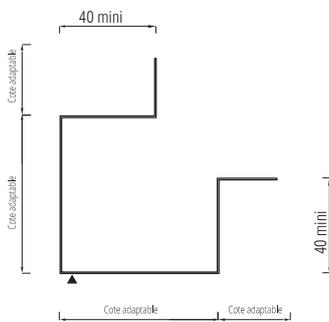
ANGLE RENTRANT

POSE HORIZONTALE

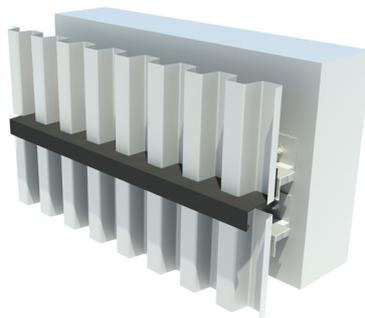
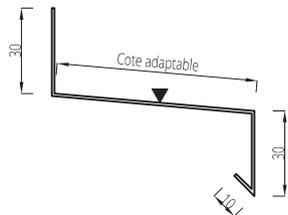


ANGLE SORTANT

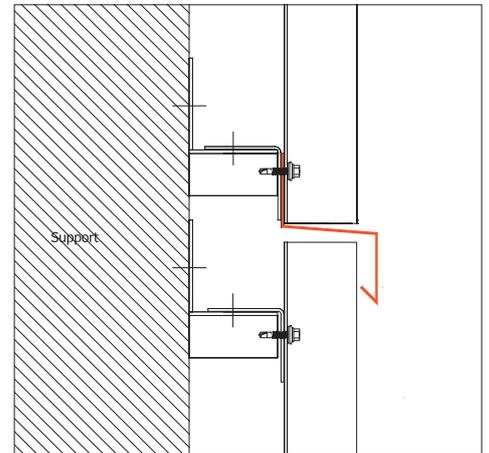
POSE HORIZONTALE



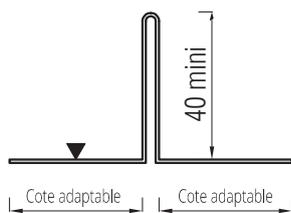
JONCTION



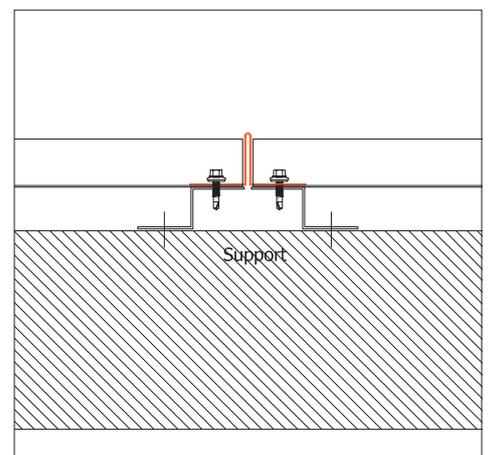
LARMIER
EN POSE VERTICALE



JONCTION

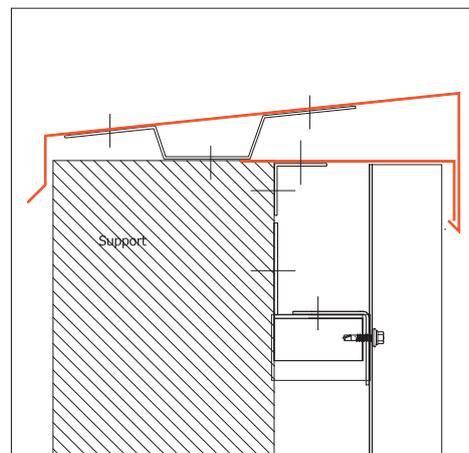
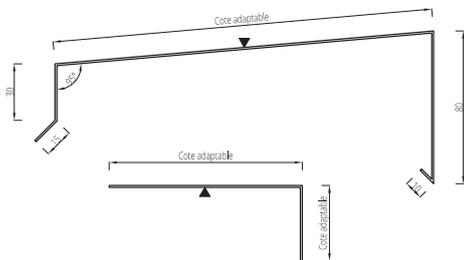


AIGUILLE EN
POSE HORIZONTALE



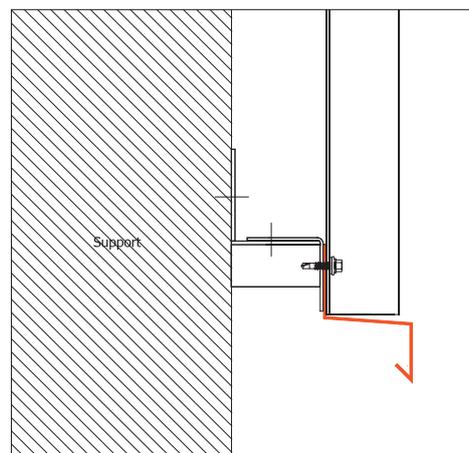
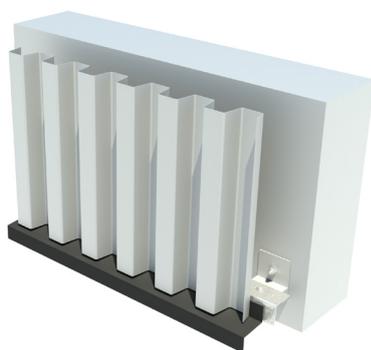
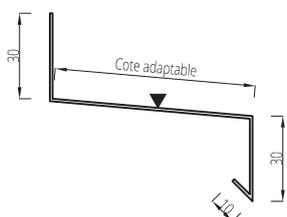
HAUT DE FAÇADE

COUVERTINE



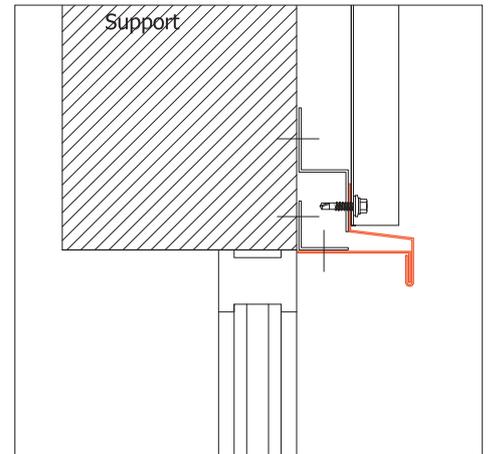
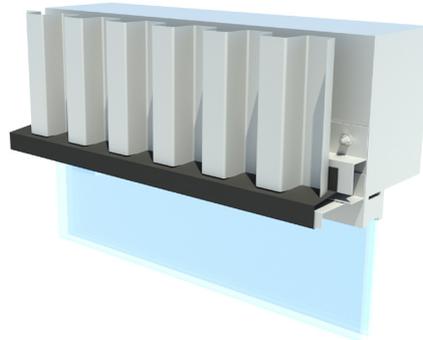
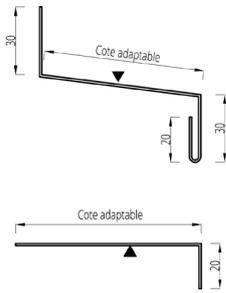
BAS DE FAÇADE

LARMIER



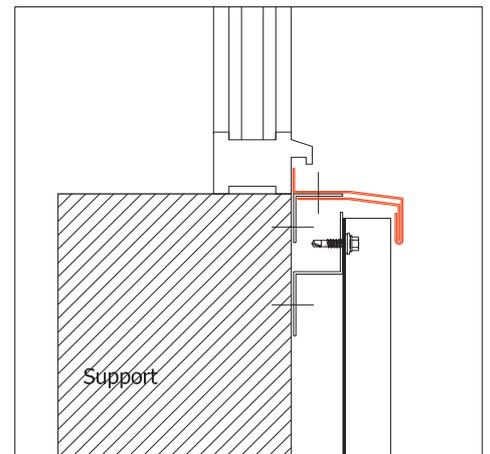
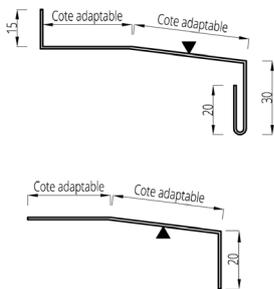
OUVERTURE

COUVERTINE



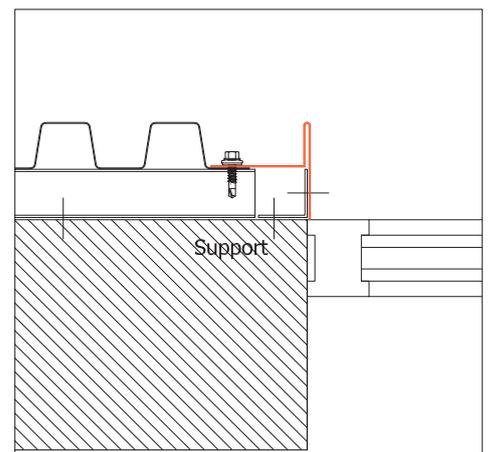
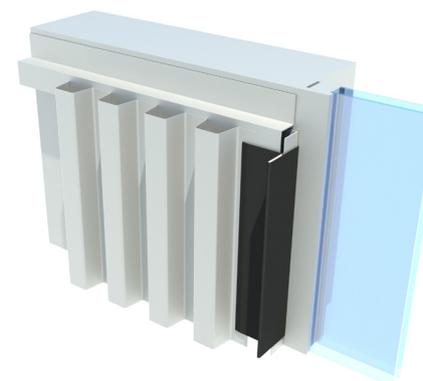
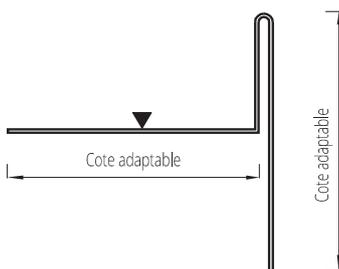
OUVERTURE

BAVETTE



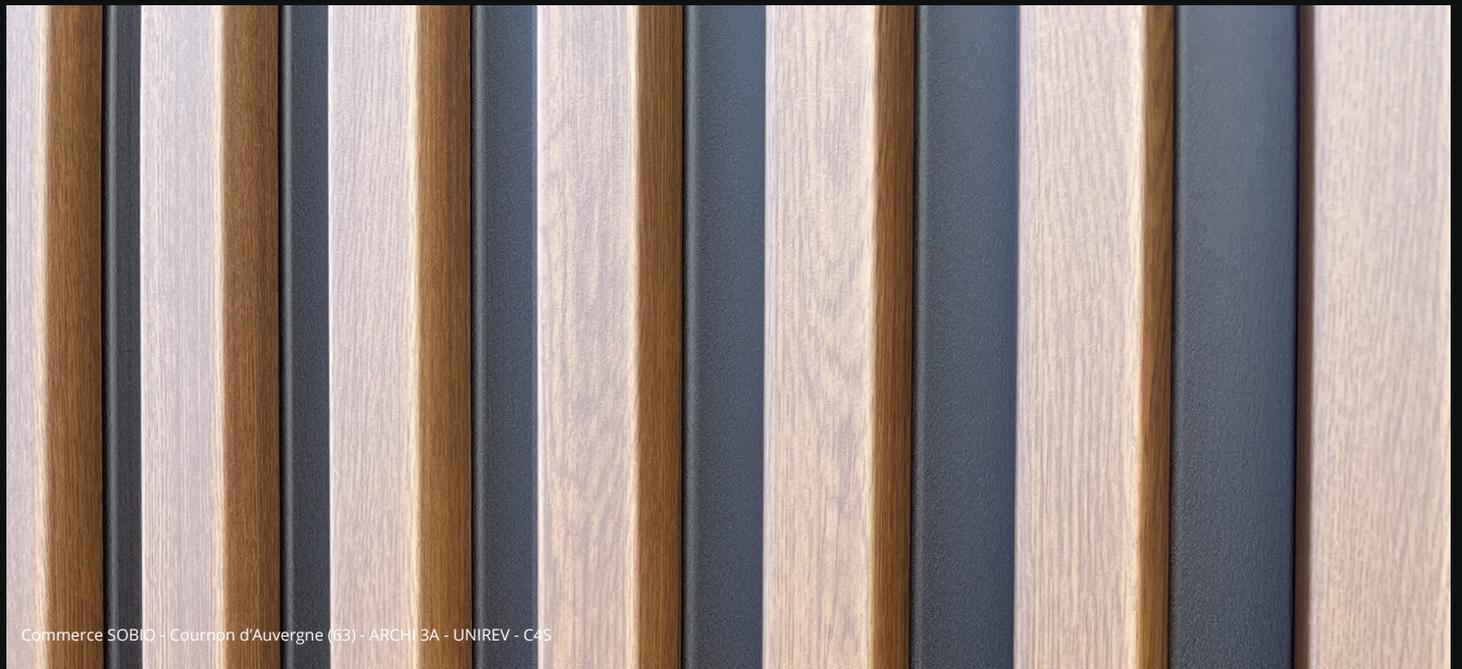
OUVERTURE

JAMBAGE





EXEMPLES DE RÉALISATIONS



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





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





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





Unirev - C4S- ARCHI3A - commerce SOBIO



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

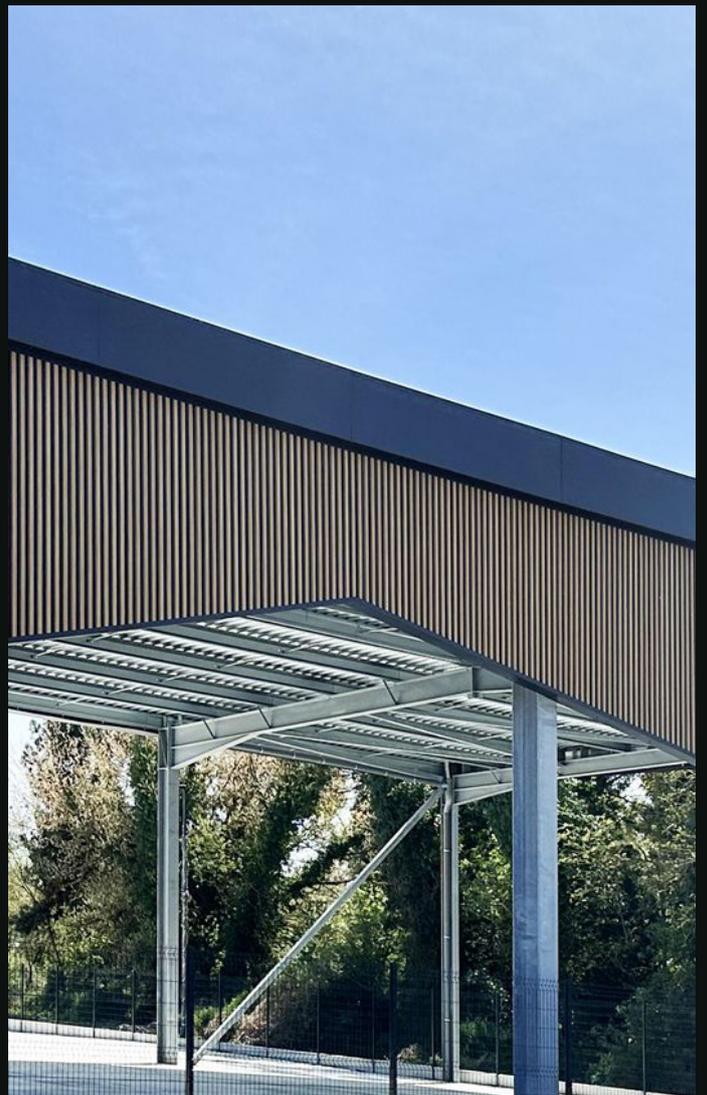


Bureaux APF (64) - BENEZECH ARCHITECTE - STE DL PYRENEES





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







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

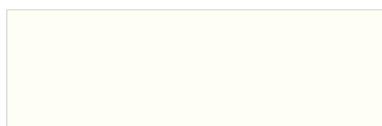


INTENSE GOLD 6995 35µm



CUIVRE 0603 35µm

SATINÉS



COTON 0201 35µm



RAL 5008 - OCEAN 35µm



DUVET 0202 35µm



RAL 7032 - GRIS SILEX 25µm



POUVRE 0203 35µm



RAL 7022 - COQUILLE 35µm



RAL 7037 25µm



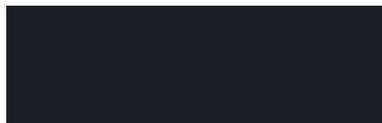
POP 0204 35µm



RAL 7016 - GRIS ANTHRACITE 25µm



SPRING 0205 35µm



RAL 7021 - GRIS NOIR 25µm



RAL 9005 - NOIR PROFOND 25µm



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



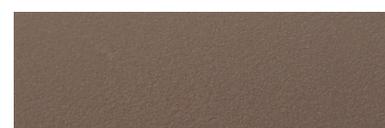
GALEO 0103 50µm



AZURO 0102 50µm



VINO 0106 50µm



VOLCANO 0101 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



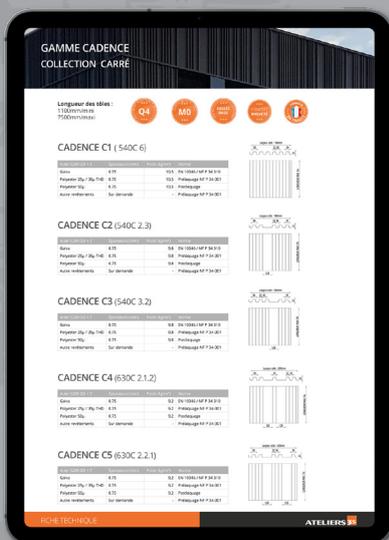
CHÊNE NOISETTE (PLEIN) 0402 47µm



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

GRUPE  **FIMAVI**

O N W O O D 2 0 2 5

ATELIERS 
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