NEOCLIN®

SOLUTIONS DÉCORATIVES PRÊTES À POSER

PANNEAUX DÉCORATIFS À CLAIRE-VOIE

HABILLAGE EXTÉRIEUR

Documentation commerciale NEOCLIN 2024

Notre savoir faire

NEOCLIN® conçoit et fabrique des panneaux décoratifs à claire-voie prêts à poser à destination de l'enveloppe du bâtiment

Basé sur un profilé de fixation breveté, NEOCLIN® est le produit de la rencontre de deux secteurs d'activités différents: celui de la construction métallique et de la construction bois.
Notre entreprise se spécialise dans la conception et la fabrication de panneaux à claire-voie pour la création de solutions décoratives architecturales sur mesure à destination de l'enveloppe du bâtiment. Mettant l'accent sur la modularité et l'esthétisme, nos panneaux offrent une solution polyvalente pour la création et la réalisation de bardage à claire-voie, mais aussi de claustra, de brise-soleil, brise vue , garde corps ou encore des sous faces ou tous types d'éléments décoratifs occultants en extérieur.

Une variété de matériaux décoratifs pour vos façades

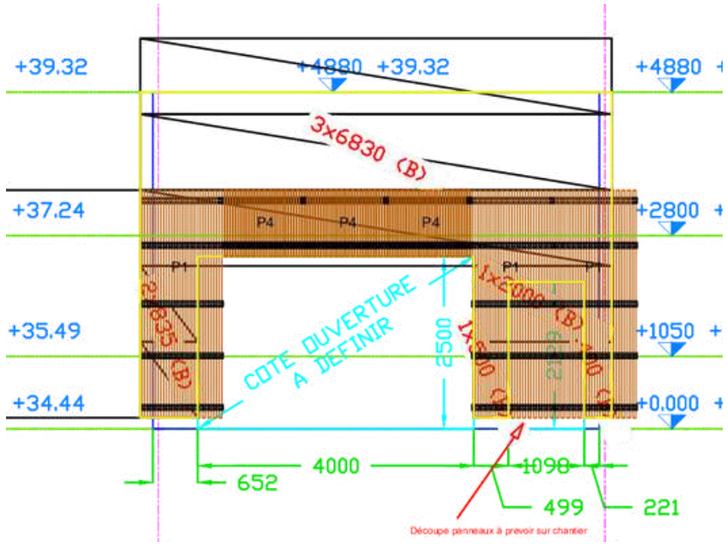
NEOCLIN est un concept global où l'association d'une crémaillère métallique avec des éléments décoratifs en bois, aluminium ou stratifié offre des vêtages sur mesure adaptés à chaque projet, parfaitement intégrés à l'architecture moderne. Notre solution clé en main de panneaux modulaires répond à un cahier des charges en sélectionnant les meilleurs fournisseurs permettant d'atteindre un niveau de finition remarquable.

Bois **Aluminium** **Stratifié HPL**

Créée en 2015, l'entreprise NEOCLIN est aujourd'hui composée trois pôles : le bureau d'études, le commerce et la fabrication. Ce dernier volet a rejoint l'entreprise suite à l'acquisition, fin 2023, d'une nouvelle surface de bureau et d'un nouvel atelier de 1000m².

Notre bureau d'étude technique prêt à répondre à vos besoin

De la conception à la mise en oeuvre, NEOCLIN® propose un accompagnement personnalisé auprès des professionnels de l'enveloppe du bâtiment et de la maîtrise d'oeuvre, pour la réalisation d'éléments de façades à claire-voie.
Après la réalisation d'une étude technique et d'un calepinage sur plan, notre bureau d'études conçoit des panneaux pour répondre aux besoins spécifiques de chaque projet.
Notre bureau d'études vous accompagne en vous conseillant sur le choix des matériaux décoratifs et des formes ainsi que sur les paramètres dimensionnels des panneaux.



Réalisation d'un plan de calepinage d'une façade avec un habillage vertical des lames décoratives
Logiciel CAO

ZWCAD
ARCHLINE.XP ARCHITECT

Fabrication hors site et livraison sur chantier

Les panneaux NEOCLIN® répondant aux règles de la construction hors site révolutionnent l'approche traditionnelle de l'enveloppe du bâtiment. La fabrication industrielle des panneaux permet une grande précision dans l'assemblage de nos éléments décoratifs.
Cela permet de réduire significativement les délais de mise en œuvre sur chantier, tout en apportant une solution économique et respectueuse de l'environnement. De plus, nos panneaux préfabriqués sont conçus pour être esthétiquement personnalisables. Opter pour la construction hors site d'éléments décoratifs de façade, c'est choisir une approche moderne pour embellir vos projets architecturaux.

Le système NEOCLIN®

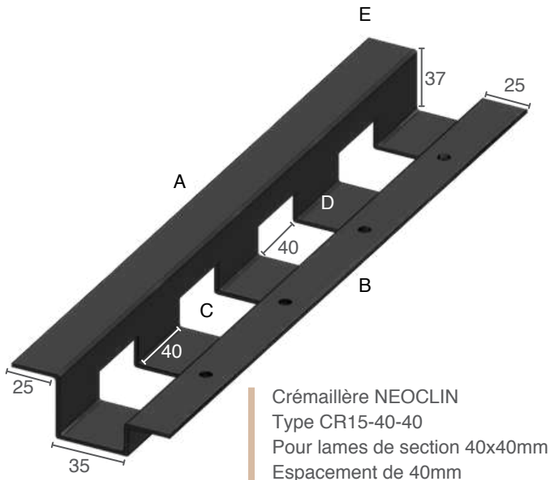
La crémaillère NEOCLIN®, un profilé métallique breveté modulable

Notre solution brevetée (n°FR2997113 du 25/04/2014) de fixation de lames décoratives, par notre système de crémaillère métallique offre une large gamme de possibilités d'habillages pour vos extérieurs. Le principe du système de pose NEOCLIN® réside dans un profilé métallique en acier galva thermolaqué sous la forme d'un oméga décalé sur lequel sont fixées et encastrées dans des grugeages, des lames décoratives (cf. schéma ci dessous)

Notre crémaillère métallique est façonnable selon les différents types d'ouvrages ou supports de chaque projets

- A - Plat de fixation sur le support de l'ouvrage à habiller. Possibilité de pré percer avec des trous oblongs
- B - Plat de fixation des lames avec fixation non visibles
- C - Grugeage pour l'encastrement des tasseaux ou lames décoratives permettant une meilleure stabilité du système. Personnalisable pour une face vue allant de 20mm à 200mm
- D - L'espacement entre les lames est personnalisable avec un minimum de 15mm
- E - Crémaillère thermolaquée selon les RAL standards (base RAL 9005) Possibilité de garantir une protection dans une ambiance marine et chlorée

Longueur maximale de la crémaillère: 1200mm
Epaisseur crémaillère: 1.5mm (15/10ème)

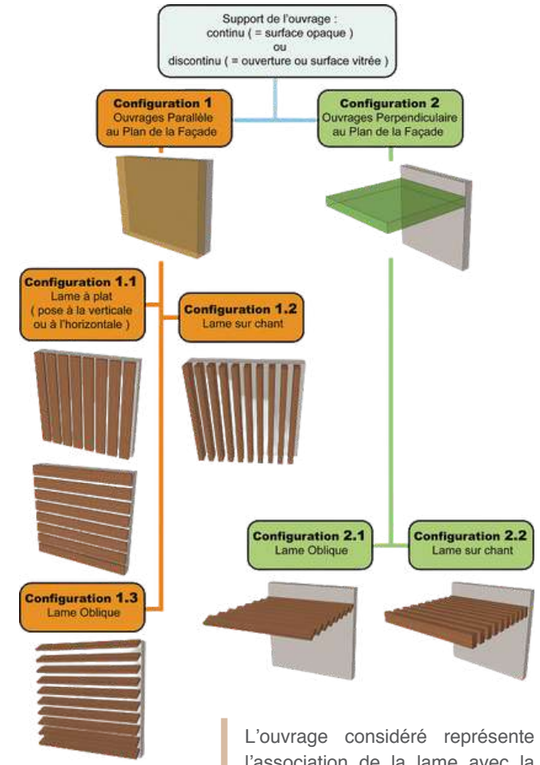


Crémaillère NEOCLIN
Type CR15-40-40
Pour lames de section 40x40mm
Espacement de 40mm
Demi espacement en extrémité

Ancrage de l'ouvrage
Liaison entre le support et l'ossature secondaire de l'ouvrage
Accompagnement sur la mise en œuvre selon les supports

Un large panel de configurations de mise en œuvre

La flexibilité de mise en œuvre du système NEOCLIN® permet de jouer sur des visuels architecturaux uniques et singuliers tout en s'adaptant aux exigences esthétiques et fonctionnelles.
La modularité des crémaillères offre une autre dimension de flexibilité et de créativité dans la conception des panneaux décoratifs.
En modulant la largeur, l'épaisseur et les espacements entre les lames des panneaux, il est possible de créer des motifs en relief ou en creux, des variations dans les ombres et les lumières, ainsi que des effets de perspective qui captivent l'œil et ajoutent de la texture à la surface des panneaux.



L'ouvrage considéré représente l'association de la lame avec la crémaillère NEOCLIN ainsi que l'ancrage sur le support*

Une solution technique facilitant la rénovation des façades

Offrant une installation simple et rapide tout en masquant les imperfections existantes ou en complément d'une ITE, le système NEOCLIN® est une solution pour transformer efficacement des façades existantes

Un système de fixation qui s'adapte à différents supports de pose

Conçu pour vêtir ou barder des façades avec une large gamme de matériaux décoratifs, la crémaillère NEOCLIN s'adapte à la majorité des supports de pose courants.

Les supports admis de techniques courantes sont les suivants:

- Façade en béton (NF DTU 21)
- Façade en maçonnerie enduite (NF DTU 20.1)
- Structure métallique (poteau, poutre, lisse…) (NF DTU 32.1) avec revêtement extérieur assurant l'étanchéité à l'eau de la façade
- Façade de construction à ossature métallique (NF DTU 32.3)
- Mur ou façade en ossature bois MOB/FOB (NF DTU 31.2 - NF DTU 31.4)
- Bardage en acier protégé en acier inoxydable (recommandations professionnelles 2014)
- Bardage en panneaux sandwich à deux parements en acier et à âme polyuréthane
- Chevronnage bois d'ITE type cahier du CSTB n°3316
- Ossature d'ITE selon NF DTU 41.2

*Eléments bois non structuraux rapportés en façade - 2.2 Panel des configurations possibles

Les modules

Réaliser des rythmes sur mesure et des calepinages à façon

Le système NEOCLIN permet de réaliser des habillages sur mesure dans une logique de jouer sur la profondeur et le relief des modules.
Notre bureau d'étude réalise un travail de calepinage et d'optimisation du nombre de modules sur plans CAO. Vous pouvez choisir entre 3 types de calepinage: des modules de dimensions standards, un calepinage sur la hauteur et un calepinage complet de chaque module (hauteur et largeur)

Poids des modules
Limité à **60kg** par panneau
Possibilité de jouer sur les largeurs du panneau pour atteindre des hauteurs plus importantes

Porte à faux
150mm maximum du point de fixation au bord de la lame

Entraxe entre crémaillère
900mm sur les lames bois
Jusqu'à 2000mm sur l'aluminium

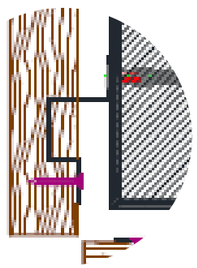
Hauteur des modules
Bois 300mm à 5000mm (nous consulter selon les essences)
Aluminium 300mm à 6000mm
Stratifié 300mm à 3000mm

Nombre de crémaillères
La quantité de crémaillères par module est définie selon les hauteurs de panneaux et l'entraxe entre les crémaillères

Profil des modules
La plus part des panneaux ont un rythme constant, "un vide un plein"
Solution pour des module au rythme aléatoire (exemple ci dessus)

Epaisseur du module
Plénum de **20mm**
Ajouter la profondeur de la lame décorative (exemple: 20mm + lame de 40mm - Ep = 60mm)

Alignement des crémaillères
Demi espacement aux 2 extrémités (exemple, espacement de 40mm, jointure de 20mm)



Largeur des modules
Largeur maximum **1200mm**
Selon les profils de panneaux, la largeur peut être diminuée

LAMES DÉCORATIVES

BOIS

Un système assurant la pérennité du bois et sa stabilité

L’association de la crémaillère métallique NEOCLIN® avec des tasseaux bois se retrouve à la base de la conception de notre brevet et réponse à la problématique de la durabilité des contrelattes des bardages à claire-voie contre des supports métalliques.
Notre système de panneaux décoratifs à claire-voie simplifie l’intégration du bois dans des projets de construction et d’habillage de façades. Correspondant aux attentes écologiques et durables, le bois est le matériau moderne par excellence.
L'oméga décalé et le système de grugeages de notre crémaillère métallique permettent aux lames de bois d'être moins disposées au gauchissement et au tuilage, assurant ainsi une meilleure stabilité du bois.
Notre savoir faire réside aussi dans notre expertise dans le choix des essences, des traitements et des finitions afin d’assurer une plus grande longévité et durabilité à l’esthétique de la façade.

Traitements, finitions et vieillissement

Le bois est un matériau vivant qui subit un processus de vieillissement naturel au fil du temps lorsqu’il est exposé à l’eau, à l’air et aux rayons UV. Développant une patine caractéristique, des traitements appropriés assurent sa préservation. Il est possible d’apporter des teintes esthétiques non filmogènes comme le saturateur ou encore répondre aux exigences normatives de classement feu (C,s2,d0 en façade)

Les essences disponibles:

- Douglas (traité classe 3 incolore, gris, marron - nuancier saturateur)
- Pin Maritime (abouté sans nœuds - traité classe 3 gris, classe 4 marron - nuancier saturateur)
- Pin Sylvestre (traité classe 3 incolore, classe 4 marron - nuancier saturateur - traité THT)
- Sapin Epicéa (traité classe 3 incolore, gris, marron - nuancier saturateur - traité THT)
- Red Cedar / Thuya (saturateur - traité THT)
- Mélèze (naturel - nuancier saturateur)
- Chêne (naturel - nuancier saturateur)
- Robinier (naturel)
- Peuplier (traité THT)
- Bambou - Bamboo MOSO®
- Accoya®

Toute autre essence fera l’objet d’une étude préalable sur les quantités disponibles

Une solution qui s’engage dans le développement durable

Afin de soutenir les filières locales de transformation du bois, les pratiques de développement durable, les tasseaux bois sont issus de forêts gérées durablement et certifiées par les labels FSC® et PEFC® Aussi, en tant que ressource renouvelable, sa production et son utilisation, facilité par le système NEOCLIN® contribuent à réduire les émissions de carbone en stockant le CO2 absorbé pendant la croissance des arbres.

ALUMINIUM

La combinaison entre légèreté et durabilité

Afin de répondre aux défis techniques et normatifs, nous avons développé une offre de panneaux à claire-voie en lames aluminium. Plus léger que le bois, les lames en aluminium nous permettent d’obtenir des hauteurs plus importantes sans effets de gauchissement ou tuilage.
Rigide et disposant d’une excellente résistance aux UV, l’aluminium est une réponse aux exigences d’ignifugation nécessitant un classement que les lames bois ne peuvent atteindre.
Les tubes en aluminium peuvent être disposés horizontalement ou verticalement selon le design souhaité, offrant une variété d'options pour personnaliser l'apparence de la structure.

THERMOLAQUAGE
Thermolaquage des résilles avec choix de teinte dans les nuanciers RAL standards. Ces revêtements sont réalisés dans le but de résister aux chocs. Ils disposent d’une excellente résistance aux UV et aux intempéries.
Pour les projets en bord de mer, il est possible d’obtenir un thermolaquage en qualité QUALIMARINE.

ANODISATION
L'anodisation de l'aluminium est un processus électrochimique qui permet de former une couche d'oxyde protectrice sur la surface de l'aluminium. Ce procédé implique de plonger la pièce d'aluminium dans un bain électrolytique. Cette réaction crée une couche d'oxyde d'aluminium dense et durable sur la surface de l'aluminium, ce qui améliore sa résistance à la corrosion, à l'usure et à la décoloration. L'anodisation peut également être utilisée pour ajouter des colorants à la couche d'oxyde, offrant ainsi une gamme de finitions esthétiques.

SUBLIMATION ASPECT BOIS
Dans ce processus, une image de grain de bois est imprimée sur un film, appliquée sur la surface de l'aluminium grâce à la chaleur et à la pression, l'encre du film passe directement de l'état solide à l'état gazeux, sans passer par l'état liquide, ce qui permet à l'image de se transférer directement sur l'aluminium. Le résultat final est une surface d'aluminium avec une finition qui ressemble à du bois, offrant l'esthétique chaleureuse et naturelle du bois avec les avantages de durabilité et de résistance de l'aluminium

Les tubes disponibles

Tubes carrés		Tubes rectangulaires	
Dimensions	Epaisseur	Dimensions	Epaisseur
40.40	1.3	40.25	2
50.50	2	50.30	1.5
		60.40	2
		100.50	2

Toute autre section fera l’objet d’une étude préalable sur les quantités disponibles

STRATIFIÉ COMPACT HPL

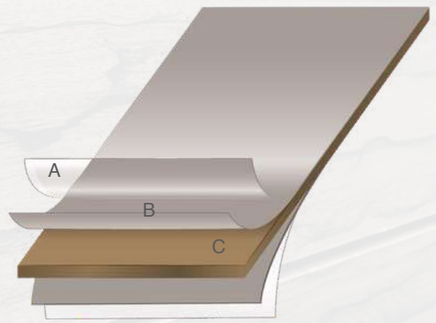
Rythmer les façades ventilées

La façade ventilée est un système de construction qui prévoit la création d'une lame d'air à ventilation naturelle entre la structure portante isolée (support de l'ouvrage) et le revêtement.
Afin de rythmer les façades conçues avec une enveloppe de panneaux stratifiés, NEOCLIN propose une solution architecturale en partenariat avec Abet Laminati France. Il s'agit d'apporter de la profondeur et de casser les surface avec le relief qu'apporte les panneaux à claire-voie.

Les panneaux MEG®

Le MEG est un panneau stratifié décoratif haute pression (HPL) d'une épaisseur de 10mm constitué d'une âme rigide et d'une surface décorative imprégnée de résines thermodurcissables. Robuste, compact et durable, le MEG est particulièrement conçu pour des applications extérieures. Les lames MEG résistent aux agents climatiques (rayons UV, humidité …) et offrent une alternative dans notre gamme de lames décoratives.
De part sa densité, le MEG a un excellent comportement au feu (B,s2,d0)

Composition du MEG®
- A Revêtement de protection
- B Papier décoratif
- C Papier kraft



Un large choix de décors et de finitions

Le MEG est disponible dans une vaste gamme de décors et de finitions. Il peut également être personnalisé grâce à la technique de l'impression numérique permettant une réalisation sur mesure à partir d'un dessin ou d'une photographie.
Retrouvez l'ensemble de la gamme des décors sur le site internet d'Abet Laminati

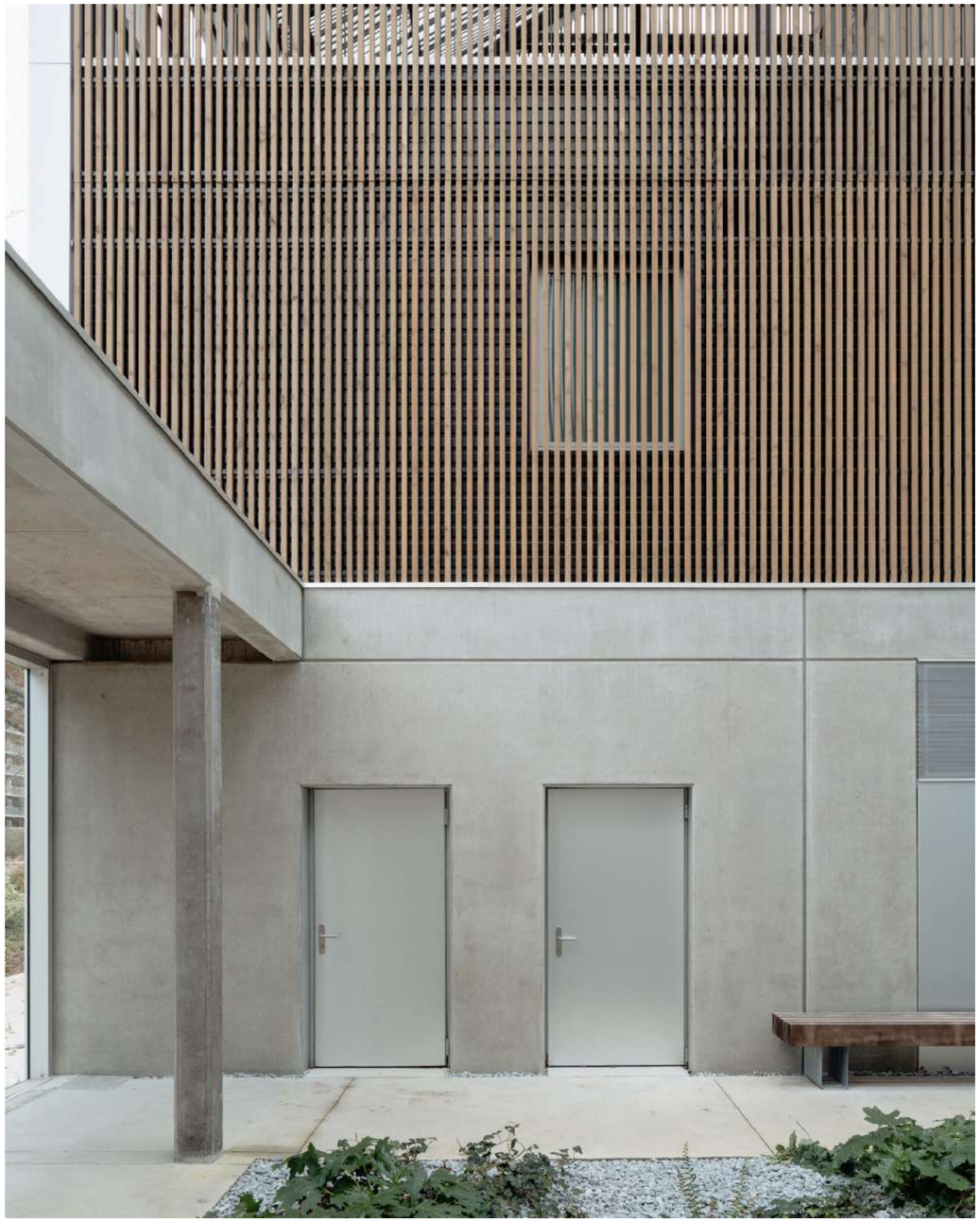
Les profils MEG Claire-voie
Avec des dimensions de panneaux plus restreintes, nous proposons 3 types de profils de panneaux suivant: 45-30 / 75-25 / 155-20

ABET LAMINATI
Unlimited selection

LES RÉALISATIONS

Pôle associatif du Blosne

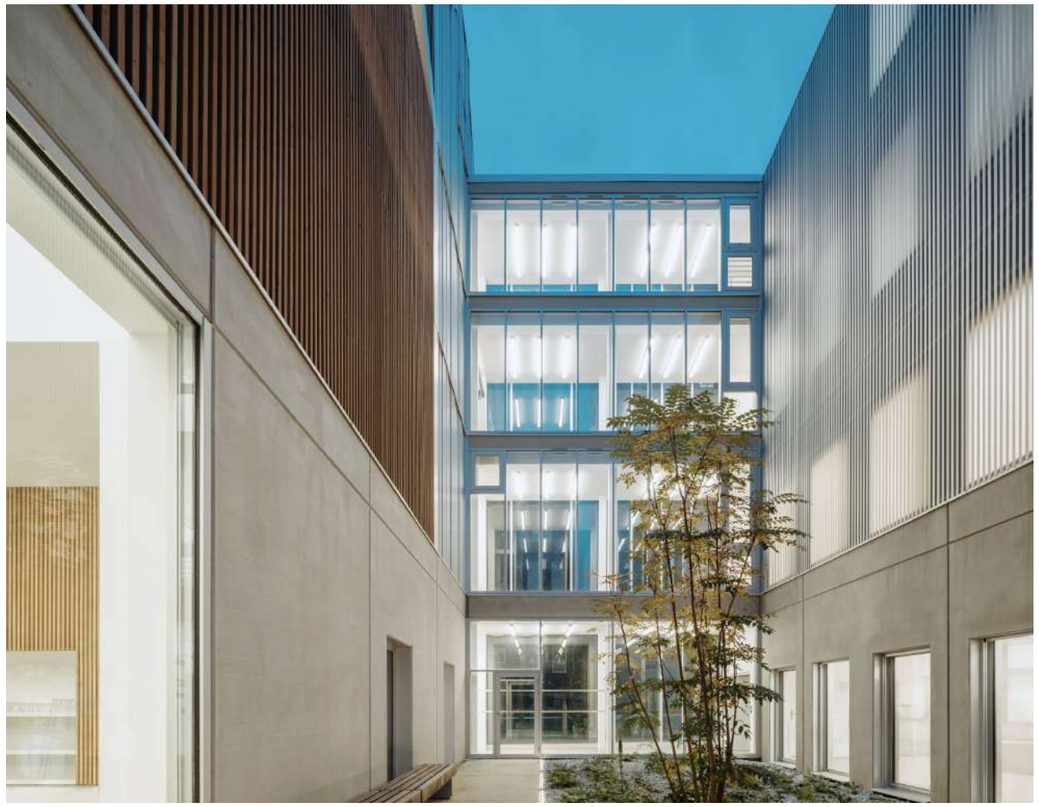
BOIS - ALUMINIUM



©Crédits Photos: Nicolas Trouillard

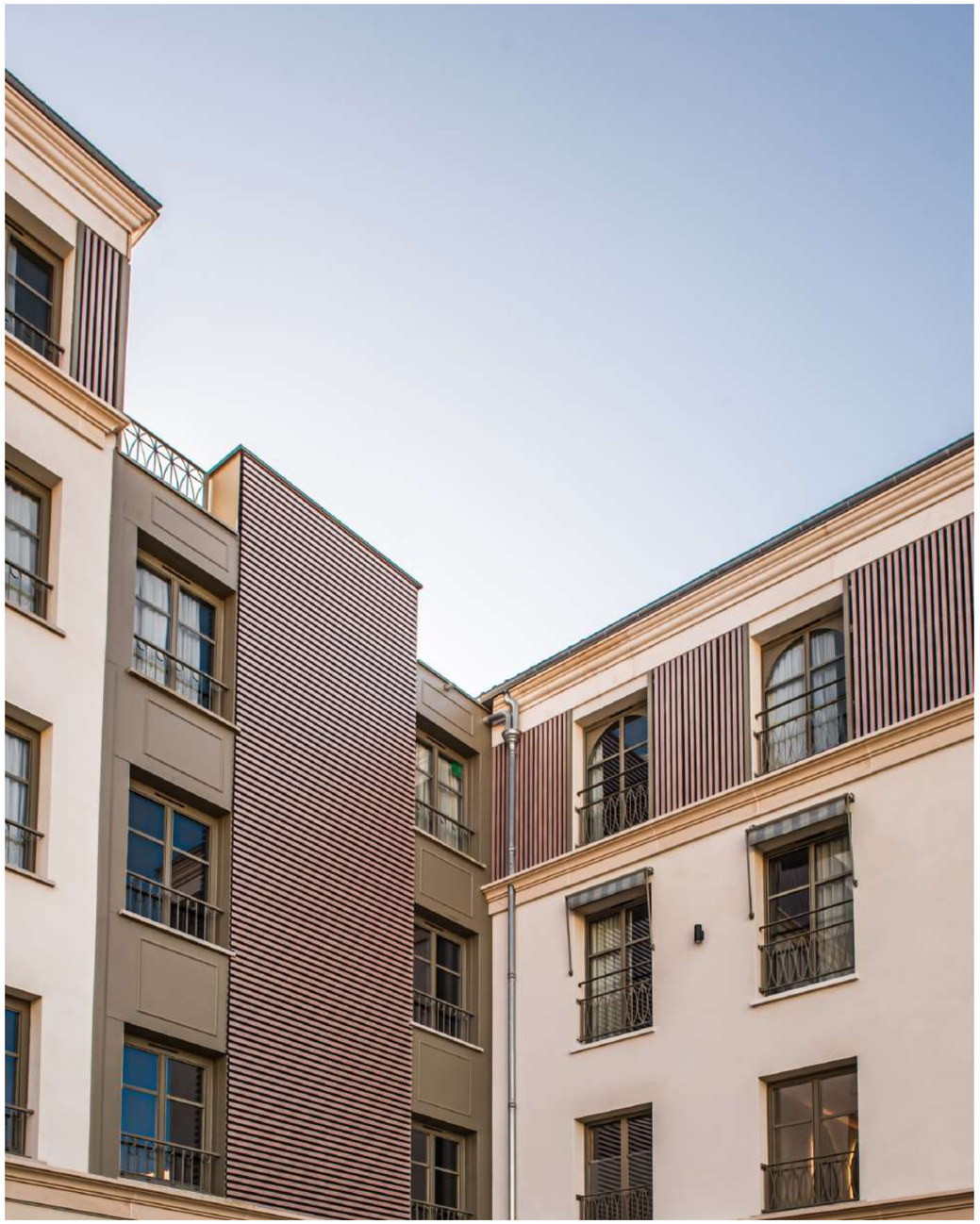
CARACTÉRISTIQUES

Lieu: Rennes (35)
Date: 2022
Maître d'ouvrage: Ville de Rennes
Architecte: Antonio Virga Architecture
Pose: Cruard Couverture
Profil: 40.40-40
Lames décoratives: Douglas ignifugé et tubes aluminium anodisés

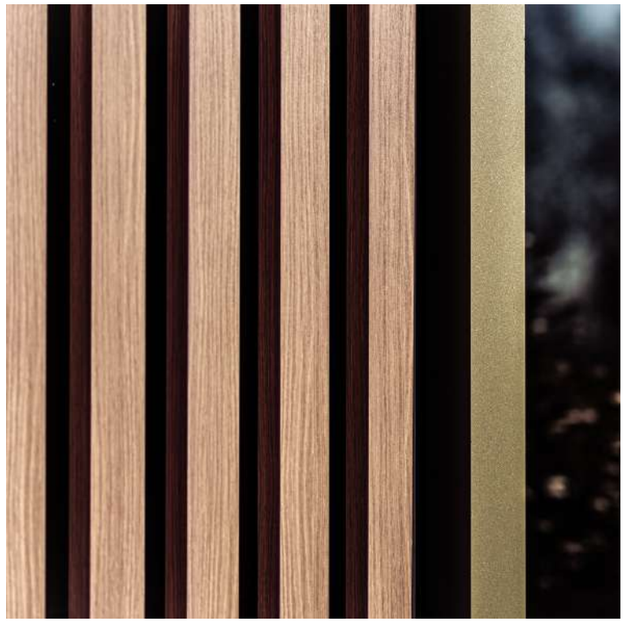


Hôtel SERRA****

ALUMINIUM



©Crédits Photos: Julie Brichet



CARACTÉRISTIQUES

Lieu: Agen (47)
Date: 2023
Maître d'ouvrage: Boutique Hôtel Serra
Architecte: Jean-Pierre Brethes
Pose: SML47
Profil: 50.30-40
Lames décoratives: Aluminium sublimation aspect bois
Finition sur mesure - Orme sablé

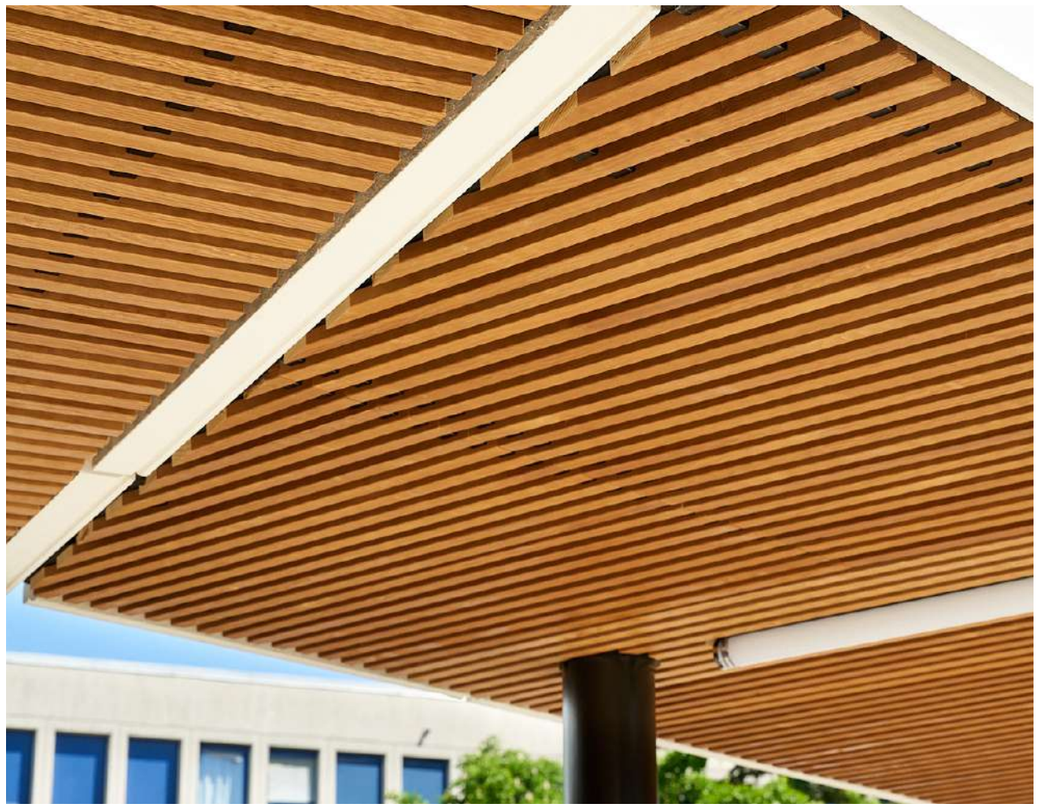
Cité scolaire Camille Vernet

BOIS

©Crédits Photos: Juan Robert

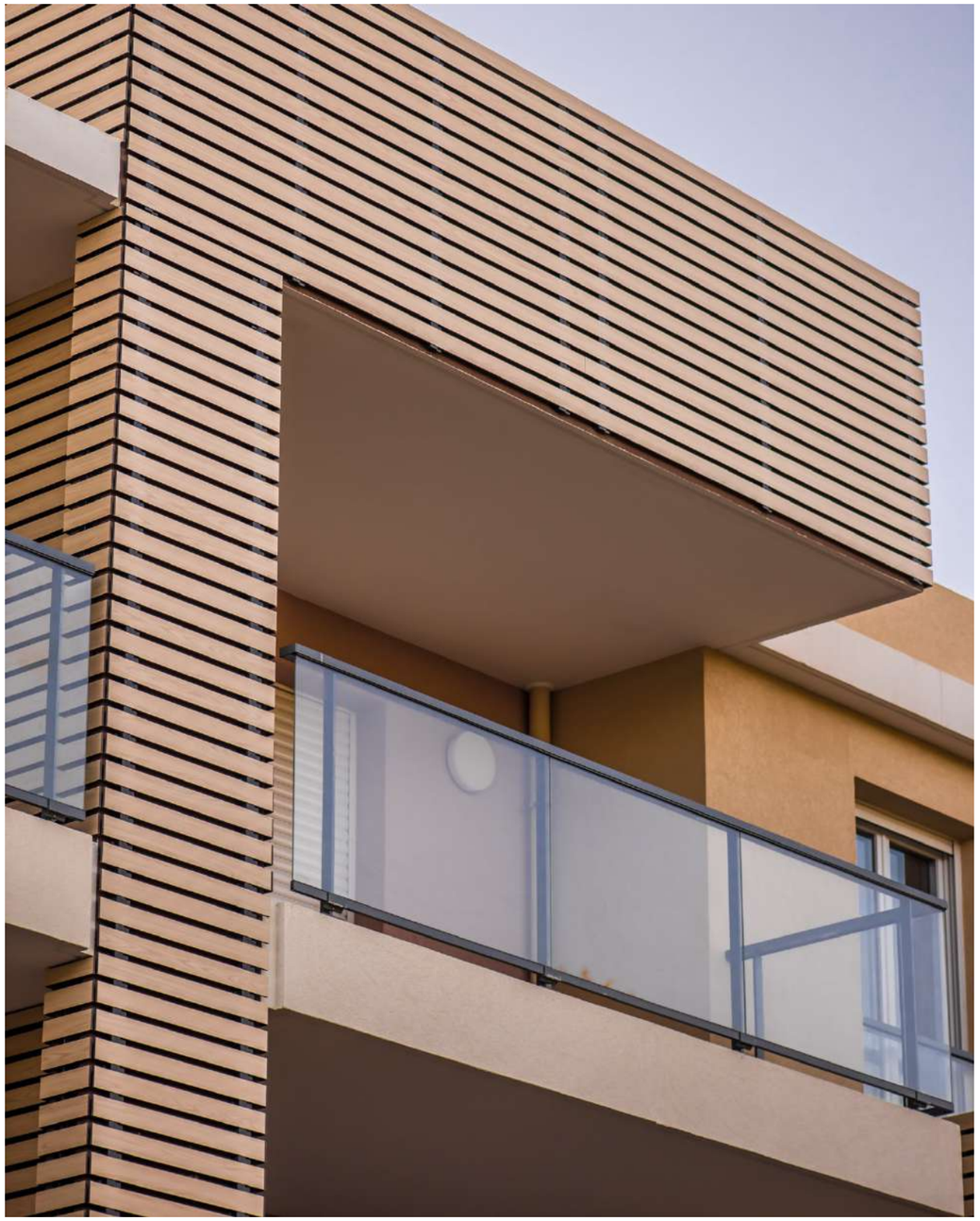
CARACTÉRISTIQUES

Lieu: Valence (26)
Date: 2022
Maître d’ouvrage: Région Auvergne Rhône-Alpes
Architecte: Atelier A
Pose: Suscillon - Groupe HASAP
Profil: 40.25-35
Lames décoratives: Pin abouté
Finition: Saturateur “Chêne Clair”

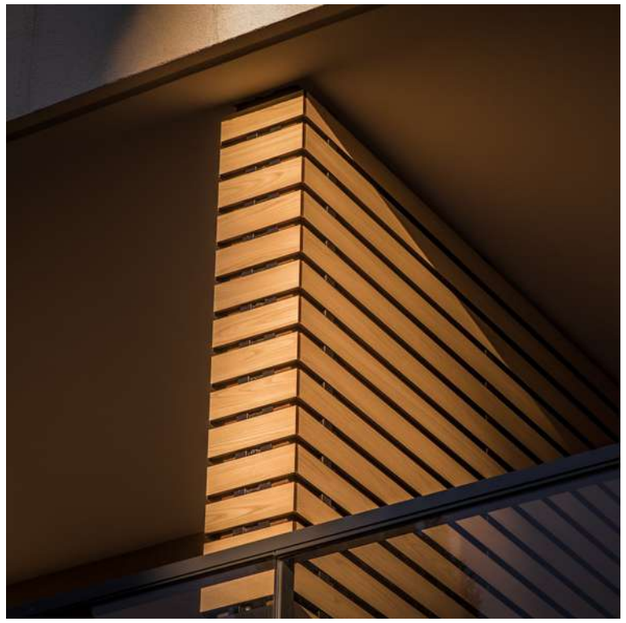


Résidence Ovélia

STRAITFIÉ COMPACT MEG®



©Crédits Photos: Julie Brichet

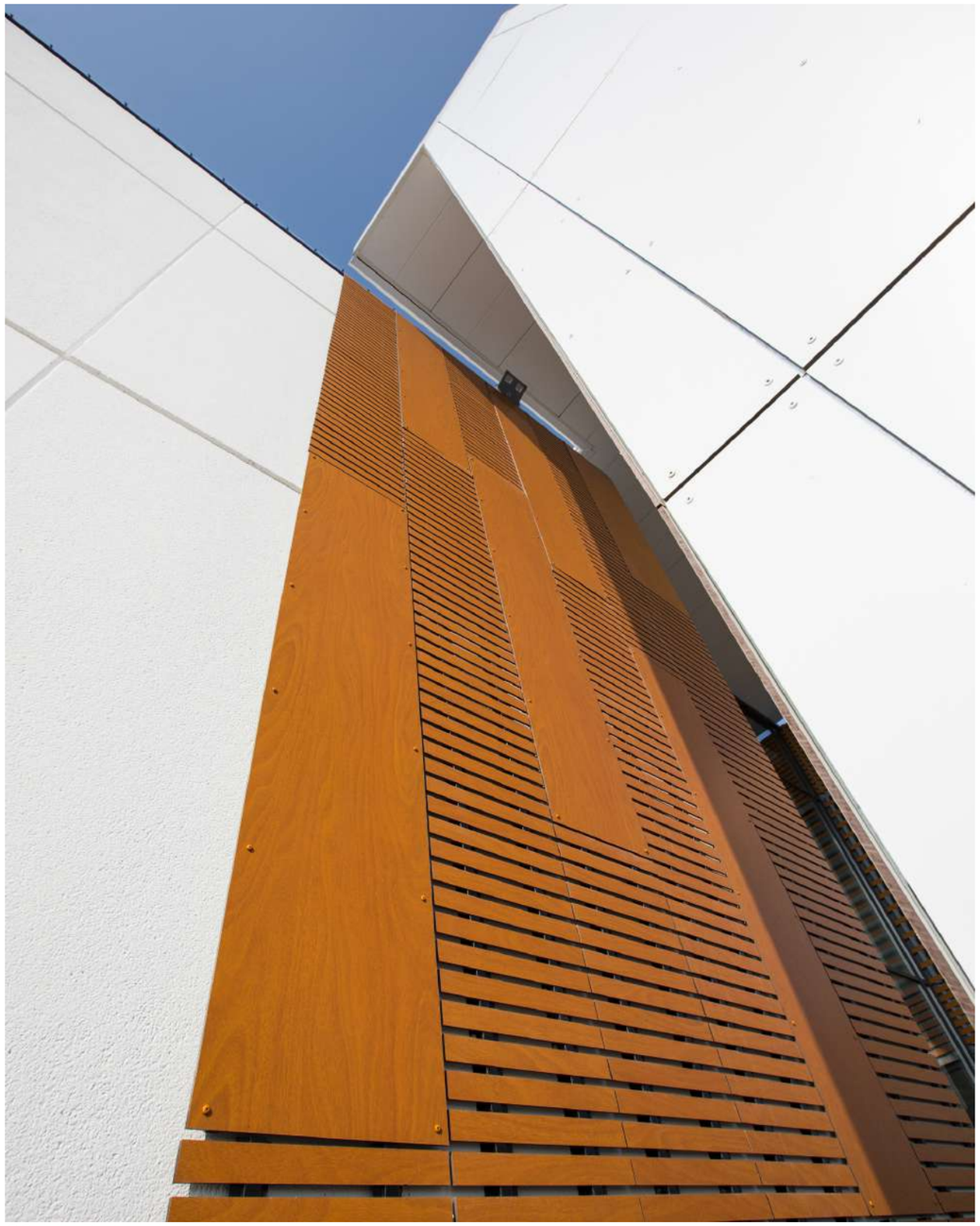


CARACTÉRISTIQUES

Lieu: Opio (06)
Date: 2021
Maître d'ouvrage: Vinci Immobilier
Architecte: Archi & Partner Interntional
Pose: Sas CBF
Profil: 75.10-25
Lames décoratives: MEG® Wood
Frassino Frisa 781

Galerie marchande

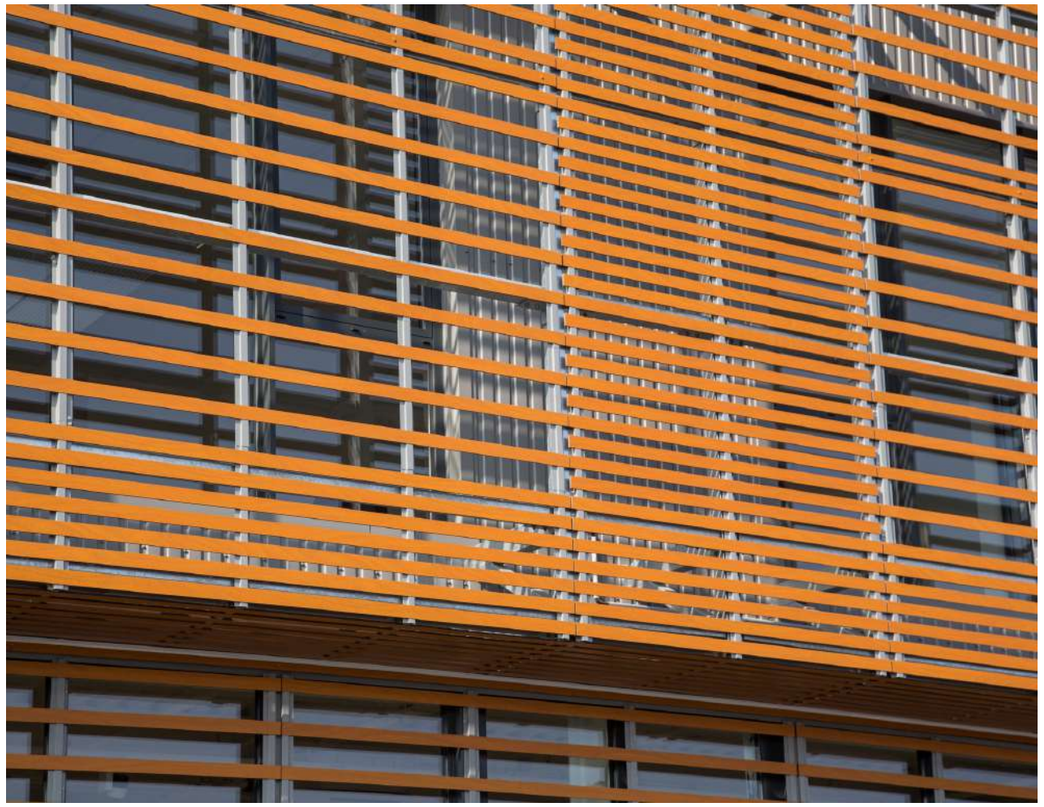
STRAITFIÉ COMPACT MEG®



©Crédits Photos: Marie-Sophie Leturcq

CARACTÉRISTIQUES

Lieu: Anglet (64)
Date: 2021
Maître d'ouvrage: Sodang E Leclerc
Architecte: NC
Pose: Cancé
Profil: 60.10-20
Lames décoratives: MEG® Wood Okoumé Abricot 717



Décathlon Escalquens

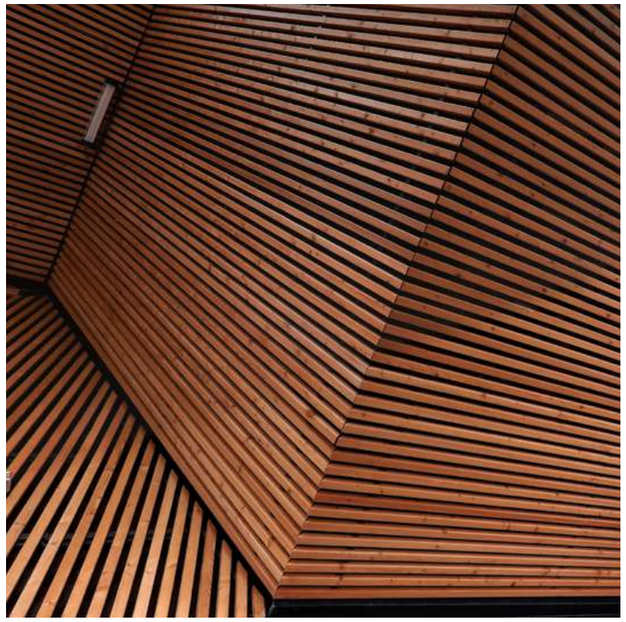
BOIS

CARACTÉRISTIQUES

Lieu: Escalquens (31)
Date: 2024
Maître d’ouvrage: Décathlon
Architecte: NC
Pose: Face Midi-Pyrénées
Profil: alternance de lames en 70x35 et 95x35 posées à plat et sur champs
Essence: Pin Sylvestre traité classe 4 marron

Les promenades de Brétigny

BOIS



CARACTÉRISTIQUES

Lieu: Brétigny sur Orges (91)
Date: 2018
Maître d’ouvrage: Immochan
Architecte: SCAU
Pose: Barco Etanchéité
Profil: 40.35-30
Essence: Mélèze naturel

Messagerie Tremblay en France

BOIS

CARACTÉRISTIQUES

Lieu: Tremblay-en-France
Date: 2022
Maître d’ouvrage: Barjane
Architecte: Group Franc Architecture
Pose: Couvrest
Profil: 40.35-40
Essence: Pin Sylvestre traité classe 4 marron

©Crédits Photos: Frédéric Grimaud

LES STANDARDS

Module 40.40-40

ESSENCES DISPONIBLES
PIN SYLVESTRE

1200.3000

Caractéristiques techniques

Section des tasseaux: 40x40mm
Espace entre bois: 40mm
Entraxe: 80mm
Longueur du module: 3000mm
Largeur du module: 1200mm
Epaisseur du module: 60mm
Nombre de tasseaux: 15
Nombre de crémaillères: 5
Surface du module: 3.6m²
Poids du module: 14 kg/m²
Pourcentage d'ouverture: 50%

Pose des modules

Fixation par vissage mécanique
Norme NF EN 14915

Découpe des panneaux

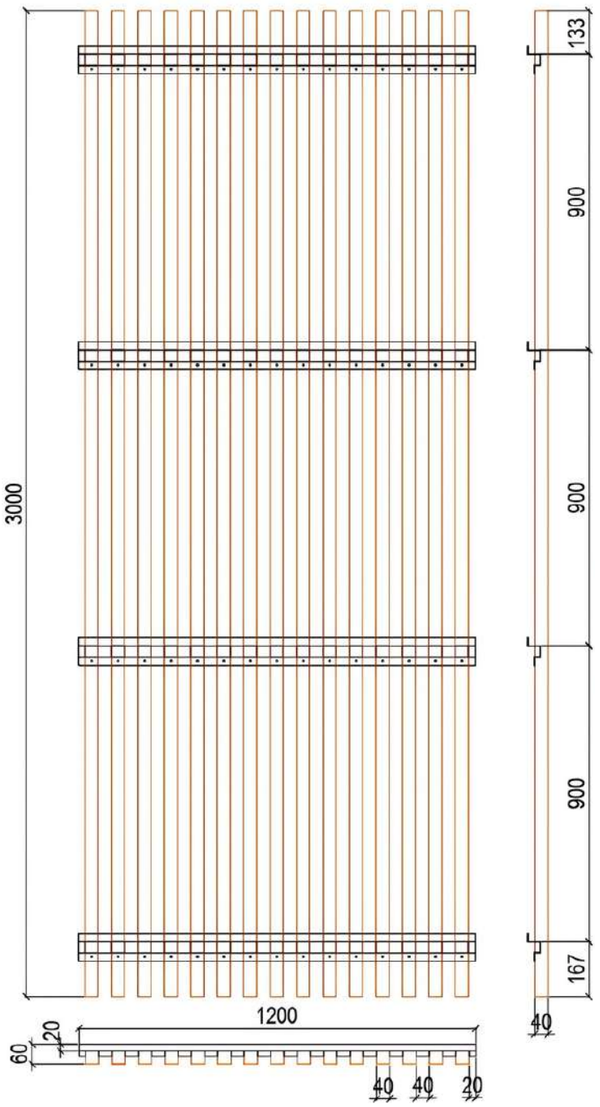
Découpe des crémaillères (cf. Guide de découpe des crémaillères NEOCLIN)
Application traitement de coupes des bois

Classement au feu

Classement selon norme NF EN 13501-1
D-s2,d0

Crémaillères NEOCLIN

Crémaillères NEOCLIN acier galva thermolaquées noir RAL 9005 (autres couleurs RAL sur demande)
Tasseaux bois fixés avec vis inox A4 non visibles



Module 40.40-40

ESSENCES DISPONIBLES
DOUGLAS

1200.3950

Caractéristiques techniques

Section des tasseaux: 40x40m
Espace entre bois: 40mm
Entraxe: 80mm
Longueur du module: 3950mm
Largeur du module: 1200mm
Epaisseur du module: 60mm
Nombre de tasseaux: 15
Nombre de crémaillères: 5
Surface du module: 4.74m²
Poids du module: 14 kg/m²
Pourcentage d'ouverture: 50%

Pose des modules

Fixation par vissage mécanique
Norme NF EN 14915

Découpe des panneaux

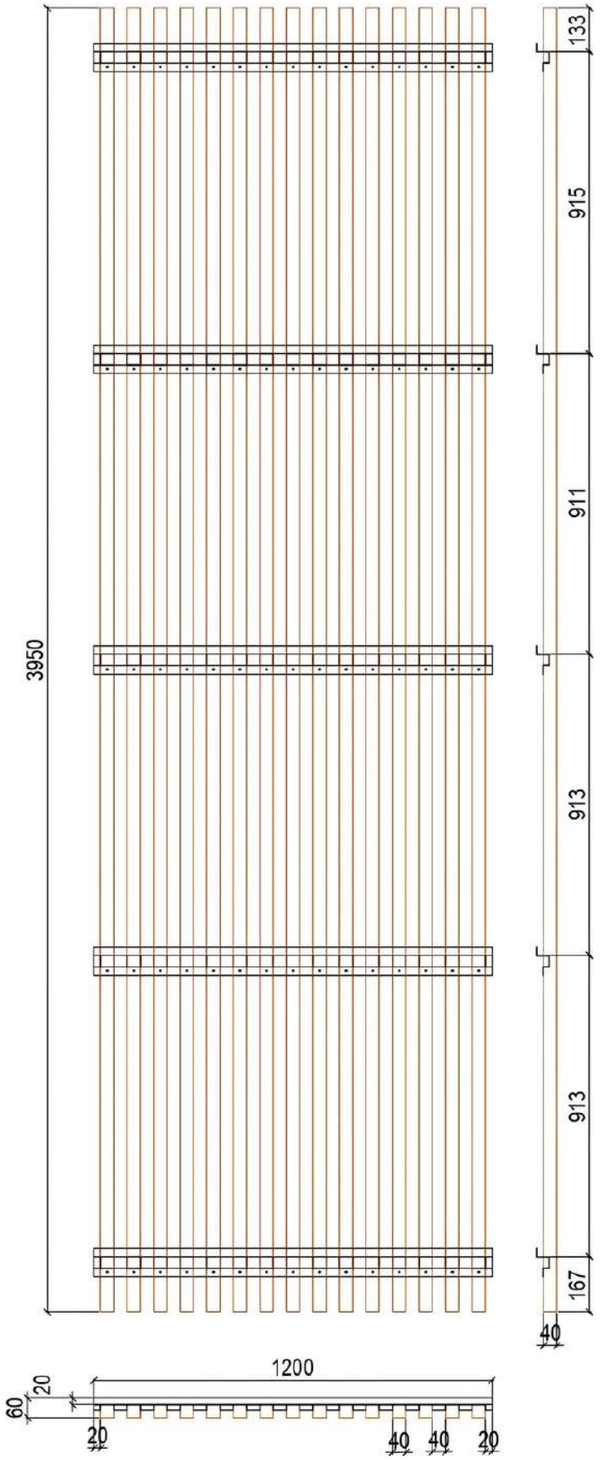
Découpe des crémaillères (cf. Guide de découpe des crémaillères NEOCLIN)
Application traitement de coupes des bois

Classement au feu

Classement selon norme NF EN 13501-1
D-s2,d0

Crémaillères NEOCLIN

Crémaillères NEOCLIN acier galva thermolaquées noir RAL 9005 (autres couleurs RAL sur demande)
Tasseaux bois fixés avec vis inox A4 non visibles



Module 40.40-20

ESSENCES DISPONIBLES
PIN SYLVESTRE

1200.3000

Caractéristiques techniques

Section des tasseaux: 40x40mm
Espace entre bois: 20mm
Entraxe: 60mm
Longueur du module: 3000mm
Largeur du module: 1200mm
Epaisseur du module: 60mm
Nombre de tasseaux: 20
Nombre de crémaillères: 5
Surface du module: 3.6m²
Poids du module: 17 kg/m²
Pourcentage d'ouverture: 33.3%

Pose des modules

Fixation par vissage mécanique
Norme NF EN 14915

Découpe des panneaux

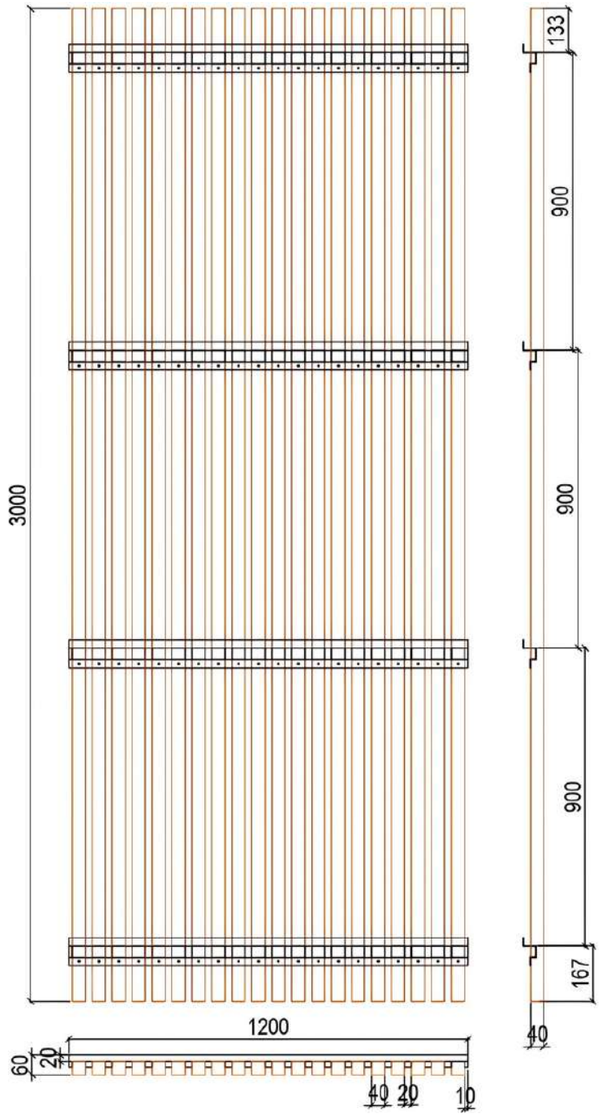
Découpe des crémaillères
(cf. Guide de découpe des
crémaillères NEOCLIN)
Application traitement de
coupes des bois

Classement au feu

Classement selon norme
NF EN 13501-1
D-s2,d0

Crémaillères NEOCLIN

Crémaillères NEOCLIN acier
galva thermolaquées noir
RAL 9005 (autres couleurs
RAL sur demande)
Tasseaux bois fixés avec vis
inox A4 non visibles



Module 40.40-20

ESSENCES DISPONIBLES
DOUGLAS

600.3950

Caractéristiques techniques

Section des tasseaux: 40x40mm
Espace entre bois: 20mm
Entraxe: 60mm
Longueur du module: 3950mm
Largeur du module: 600mm
Epaisseur du module: 60mm
Nombre de tasseaux: 10
Nombre de crémaillères: 5
Surface du module: 2.37m²
Poids du module: 17.6 kg/m²
Pourcentage d'ouverture: 33.3%

Pose des modules

Fixation par vissage mécanique
Norme NF EN 14915

Découpe des panneaux

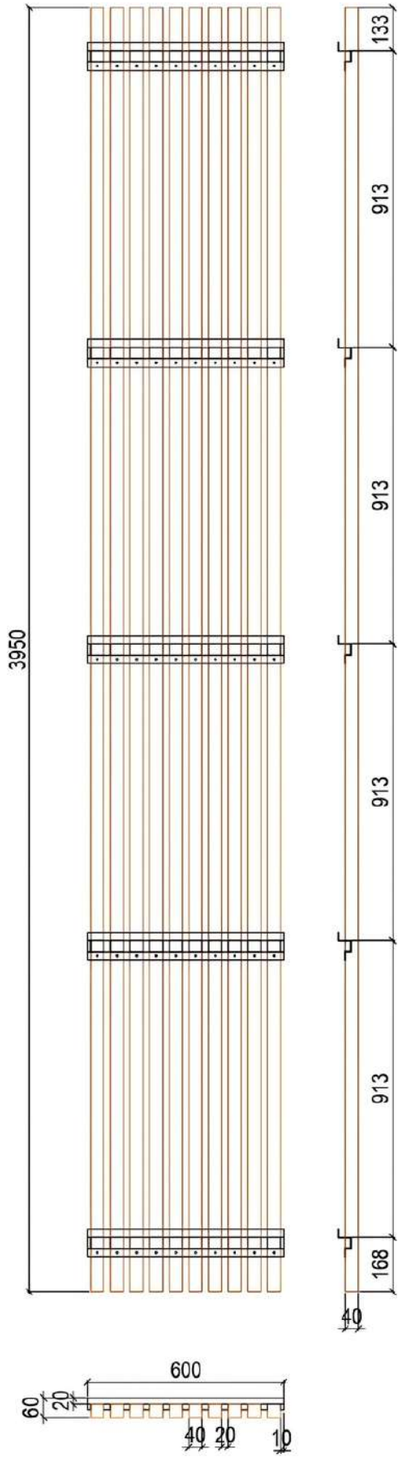
Découpe des crémaillères
(cf. Guide de découpe des
crémaillères NEOCLIN)
Application traitement de
coupes des bois

Classement au feu

Classement selon norme
NF EN 13501-1
D-s2,d0

Crémaillères NEOCLIN

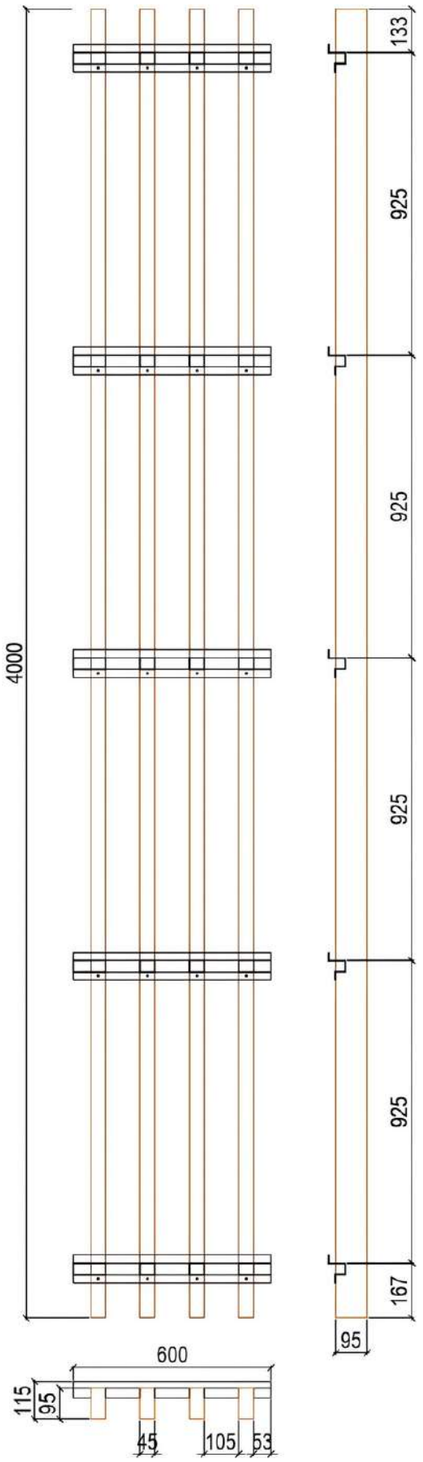
Crémaillères NEOCLIN acier
galva thermolaquées noir
RAL 9005 (autres couleurs
RAL sur demande)
Tasseaux bois fixés avec vis
inox A4 non visibles



Module 45.95-105

600.4000

ESSENCES DISPONIBLES
PIN SYLVESTRE - DOUGLAS



Caractéristiques techniques

Section des tasseaux: 45x95mm
Espace entre bois: 105mm
Entraxe: 150mm
Longueur du module: 4000mm
Largeur du module: 600mm
Epaisseur du module: 115mm
Nombre de tasseaux: 4
Nombre de crémaillères: 5
Surface du module: 2.4m²
Poids du module: 18.6 kg/m²
Pourcentage d'ouverture: 70%

Pose des modules

Fixation par vissage mécanique
Norme NF EN 14915

Découpe des panneaux

Découpe des crémaillères (cf. Guide de découpe des crémaillères NEOCLIN)
Application traitement de coupes des bois

Classement au feu

Classement selon norme NF EN 13501-1
D-s2,d0

Crémaillères NEOCLIN

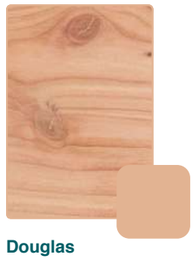
Crémaillères NEOCLIN acier galva thermolaquées noir RAL 9005 (autres couleurs RAL sur demande)
Tasseaux bois fixés avec vis inox A4 non visibles

Tableau comparatif

Caractéristiques techniques	40.40-40 (1200-3000)	40.40-40 (1200-3950)	40.40-20 (1200-3000)	40.40-20 (600-3950)	45.95-105 (600-4000)
Essences disponibles	Pin Sylvestre	Douglas	Pin Sylvestre	Douglas	Pin Sylvestre Douglas
Section tasseaux	40.40	40.40	40.40	40.40	45.95
Espace entre bois	40	40	20	20	105
Entraxe	80	80	60	60	150
Nombre de tasseaux	15	15	20	10	4
Crémaillères	4	5	4	5	5
Surface module	3.6m²	4.74m²	3.6m²	2.37m²	2.4m²
Poids du module	14 kg/m²	14 kg/m²	17.6 kg/m²	17.6 kg/m²	18.6 kg/m²
Taux d'ouverture	50%	50%	33.3%	33.3%	70%
Largeur module	1200	1200	1200	600	600
Hauteur module	3000	3950	3000	3950	4000

NEOCLIN ATLANTIC - 3 rue Alfred Kastler - 33380 MIOS
+33 (0)5 56 92 74 62 - contact@neoclin.fr - www.neoclin.fr

Visuels



Douglas
Cl3 Incolore

Douglas
Cl3 Gris

Douglas
Cl3 Marron

Pin Sylvestre
Cl3 Incolore

Pin Sylvestre
Cl4 Marron

Nacré
Satiné

Inox
Satiné

Silex
Mat

Silver
Mat

Charbon
Mat

Camel
Satiné

Champagne
Satiné

Bronze
Satiné

Aspen
Mat

Ces visuels présentés ici ne sont pas contractuels et pourraient différer selon les productions et la luminosité.

Pour toute demande d'échantillon veuillez en faire la demande à l'adresse mail suivante: contact@neoclin.fr

NEOCLIN ATLANTIC
3 RUE ALFRED KASTLER
33380 MIOS

+33 05 56 92 74 62
contact@neoclin.fr
www.neoclin.fr

Procédé breveté par NEOCLIN
Fabriqué et distribué par la
NEOCLIN ATLANTIC sous licence.

NEOCLIN®