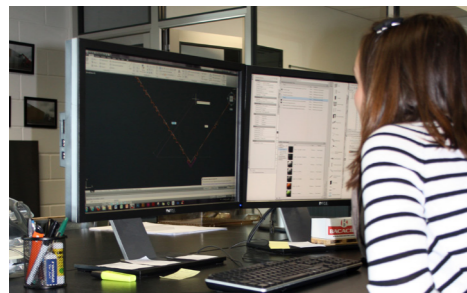
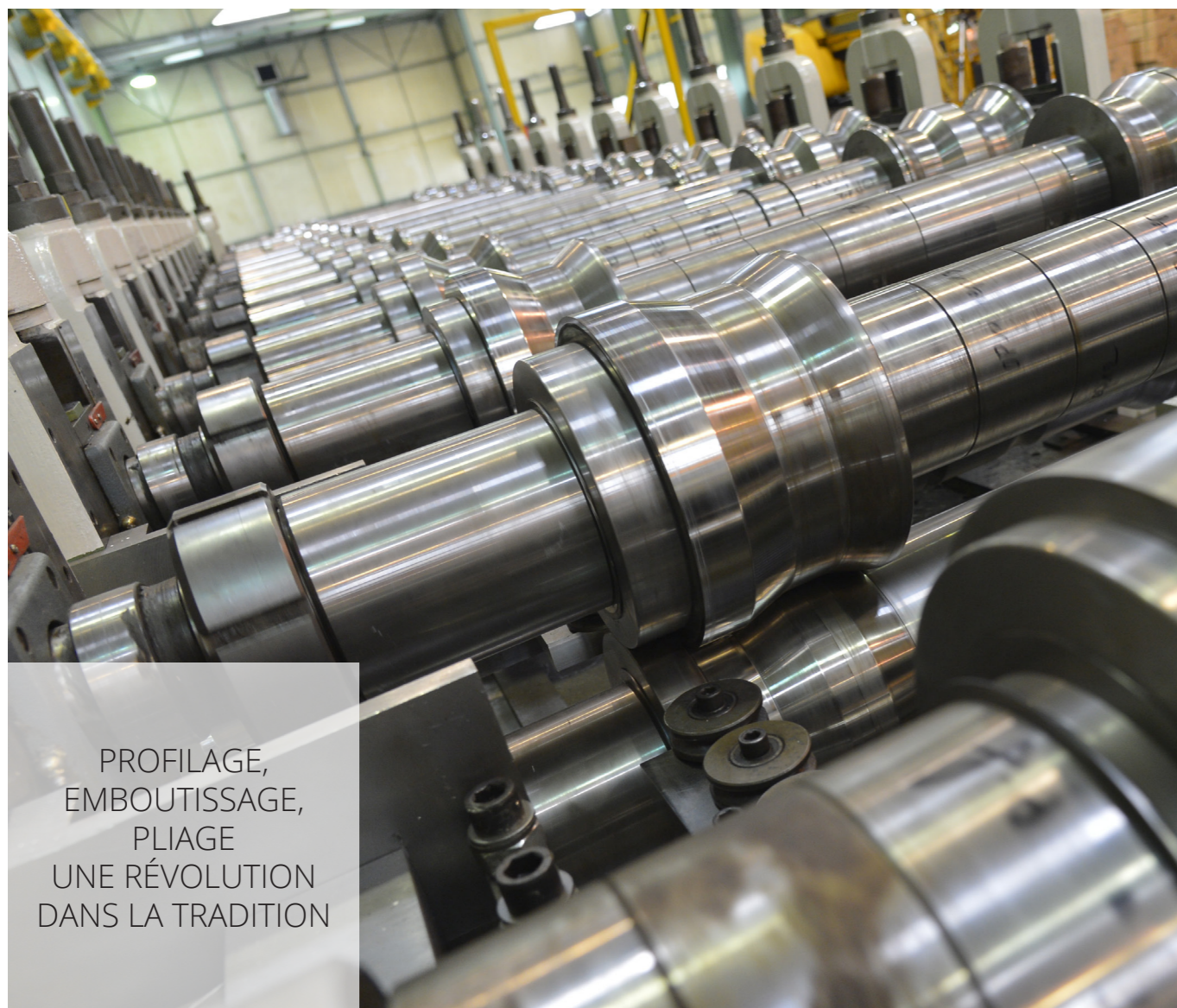


CADENCE

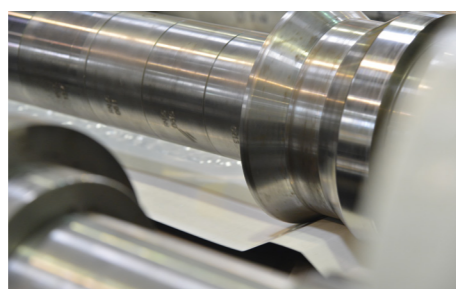
COMPOSEZ VOTRE
PROPRE RYTHME



UNE ENTREPRISE
DÉDIÉE AUX
ARCHITECTES,
AU SERVICE DE LA
PRESCRIPTION



PROFILAGE,
EMBOUITISSAGE,
PLIAGE
UNE RÉVOLUTION
DANS LA TRADITION



Des produits fabriqués en France

Des hommes et des sites de production avec un savoir-faire français.



Des coloris uniques et garantis

Pour chacune de nos gammes, nous avons développé des laquages exclusifs et esthétiques avec des garanties exceptionnelles.



Un service de prescription dédié

Pour vous accompagner sur tous vos projets, quels que soient leurs stades d'études ou leurs dimensions.



Une mise en œuvre simple et traditionnelle

Tous nos bardages sont conçus en respectant les règles, pour permettre d'être accessibles à tous.



Un matériau recyclable et recyclé

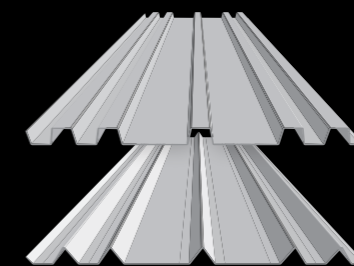
L'acier de nos produits est en partie issu de filières du recyclage. L'acier permet des mises en œuvre moins polluantes.



CADENCE

Parmi les rêves de l'architecte, la juste maîtrise de l'aléatoire est un des exercices suprêmes.

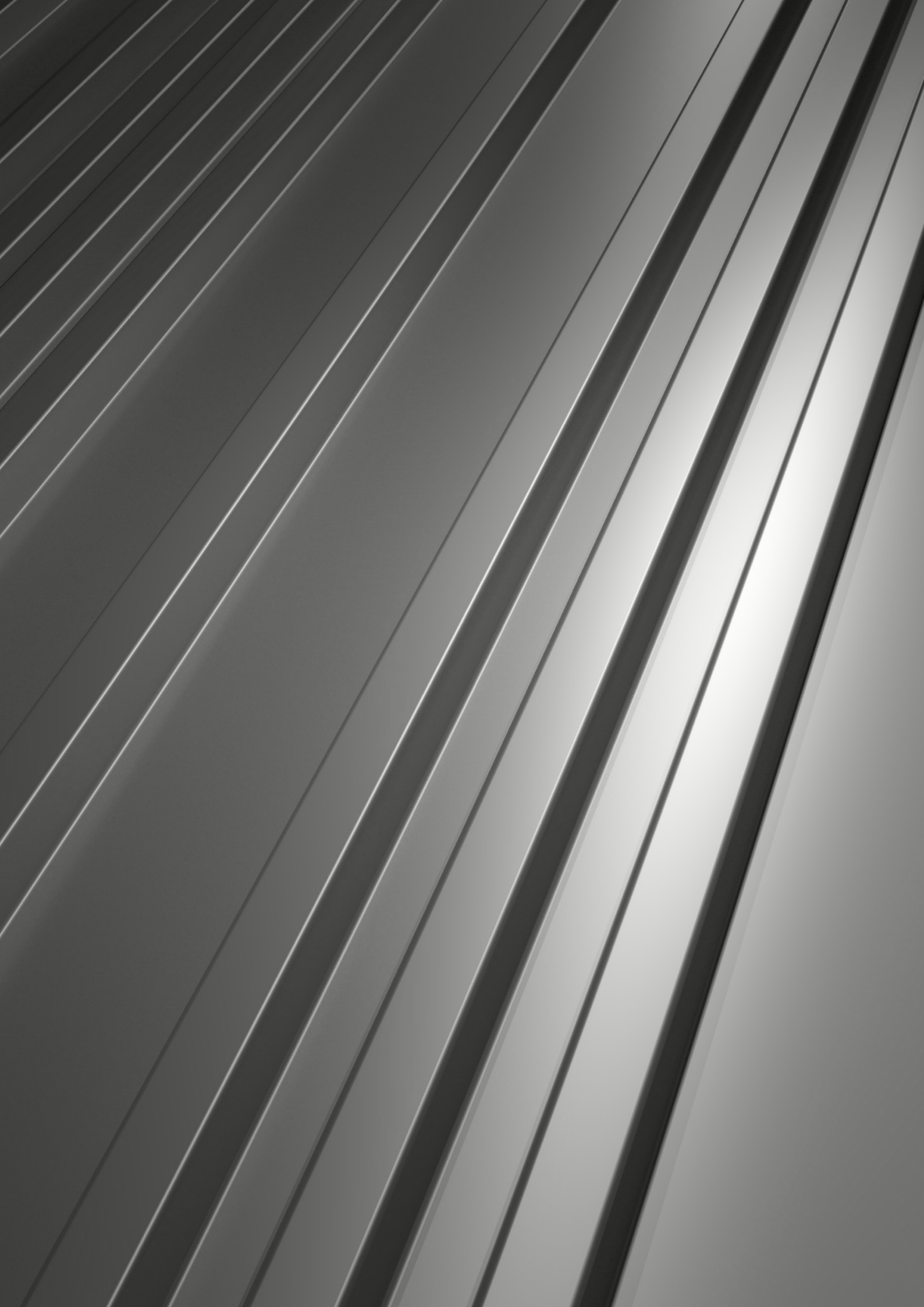
Jouer avec la sobriété, composer son propre rythme tout en finesse, pour obtenir une subtile singularité, avec l'assurance d'un résultat à l'élégance discrète et intemporelle.



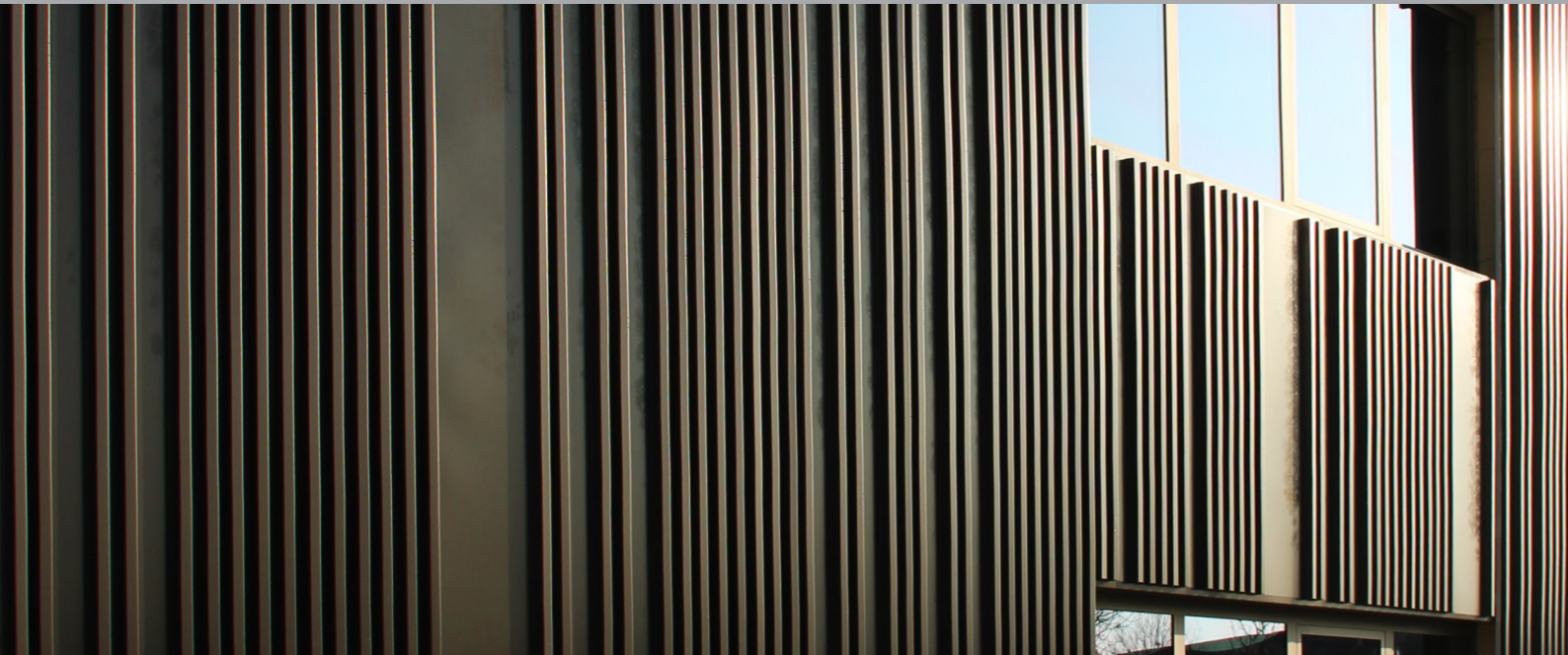
24

PROFILS

Pour des **millions**
de **possibilités**



LES TÔLES



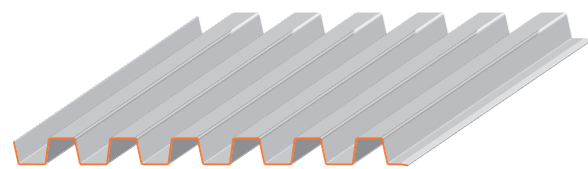
- MODÈLES ET BREVET DÉPOSÉS
- GARANTIE 30 ANS A1 (MO) - Q4
- POSE TRADITIONNELLE RÈGLES RAGE
- FABRIQUÉ EN FRANCE
- FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP A TÉLÉCHARGER SUR LE SITE

CADENCE COLLECTION CARRÉ

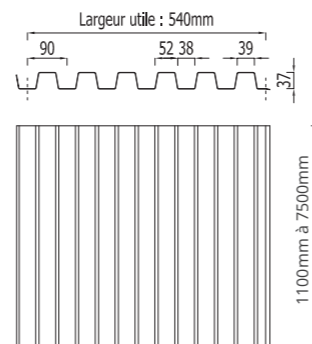
10 profils à l'onde carrée et aux rythmes variés pour une liberté totale de création, Boite de jeu complète pour imaginer des façades uniques.
Longueur maximale des tôles : 8000 mm.

Revêtement	Norme
Galva	NF EN 10346
Polyester 35µ THD	Prélaquage NF P 34-301
Polyuréthane 50µ	Prélaquage NF P 34-301
Postlaquage 60µ	
Autre revêtement	Sur demande

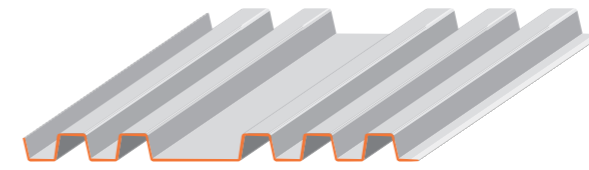
CADENCE C1 (540C 6)



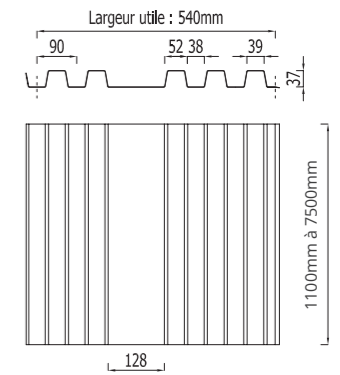
Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	10.47



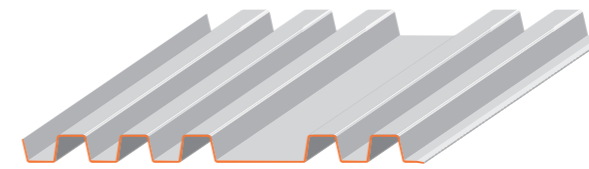
CADENCE C2 (540C 2.3)



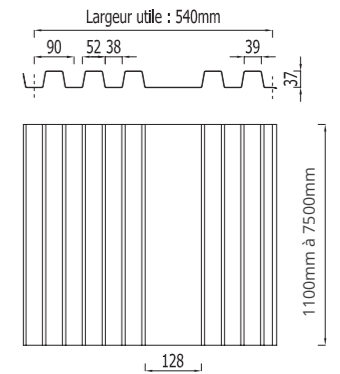
Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	9.80



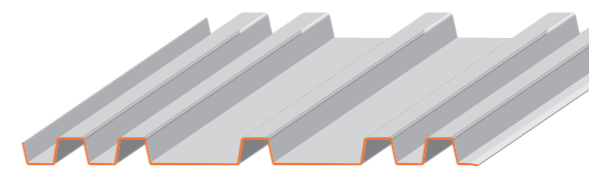
CADENCE C3 (540C 3.2)



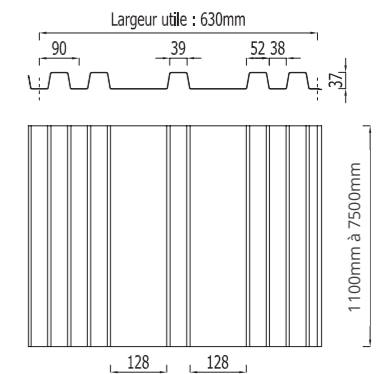
Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	9.80



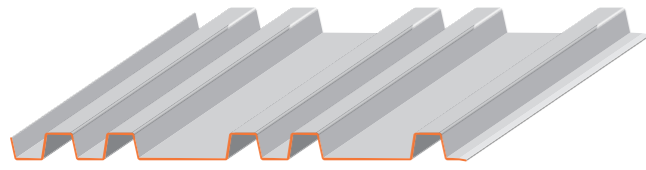
CADENCE C4 (630C 2.1.2)



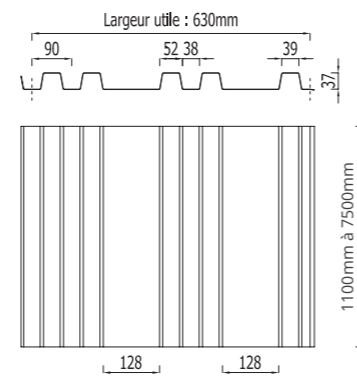
Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	9.24



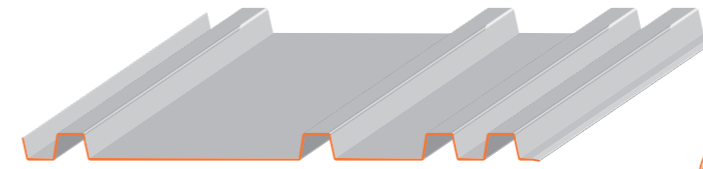
CADENCE C5 (630C 2.2.1)



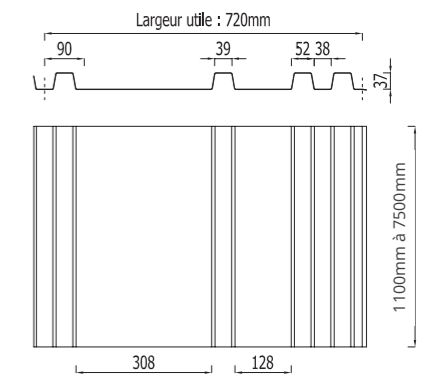
Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	9.24



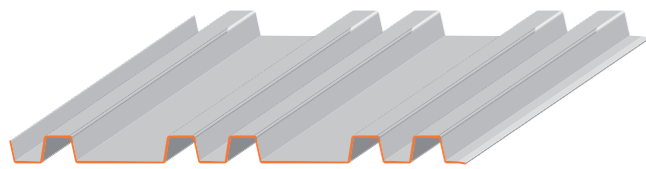
CADENCE C8 (720C 1.1.2)



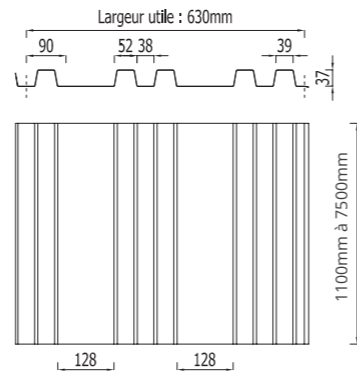
Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	8.33



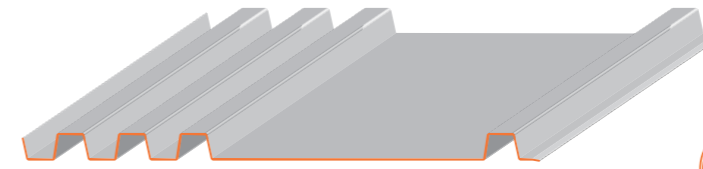
CADENCE C6 (630C 1.2.2)



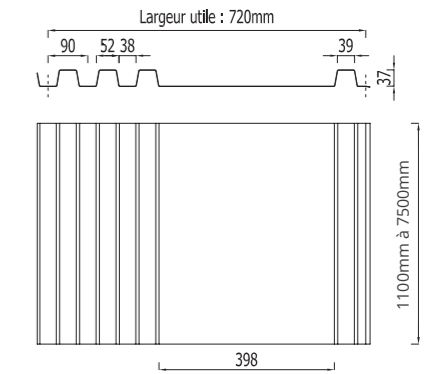
Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	9.24



CADENCE C9 (720C 3.1)



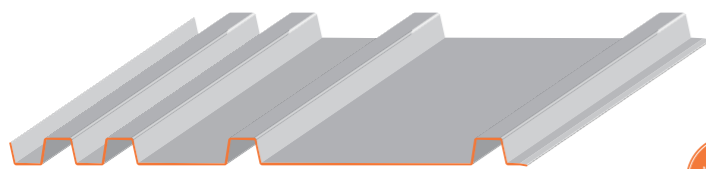
Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	8.33



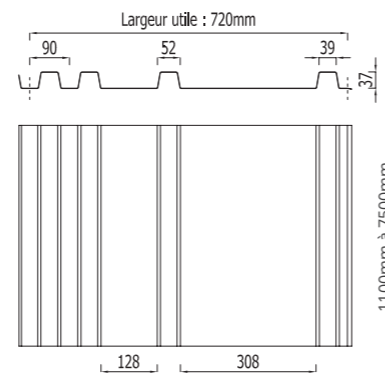
Modèle à large plage plane:

Pour préserver la planéité des plages, une pose sur ossature réglable est recommandée.

CADENCE C7 (720C 2.1.1)



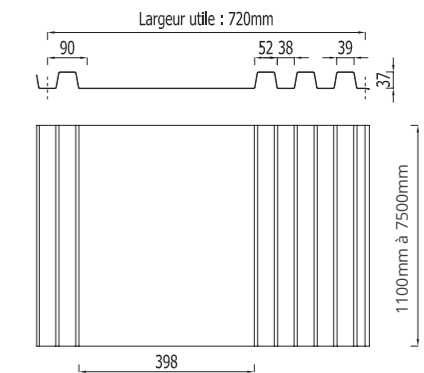
Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	8.33



CADENCE C10 (720C 1.3)



Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	8.33

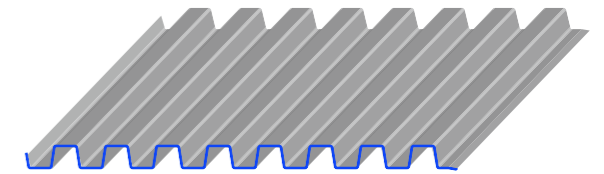
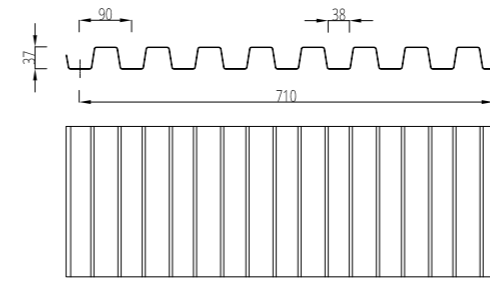


Modèle à large plage plane:

Pour préserver la planéité des plages, une pose sur ossature réglable est recommandée.

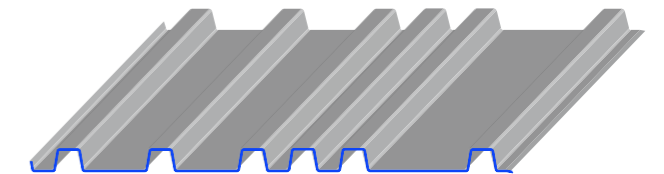
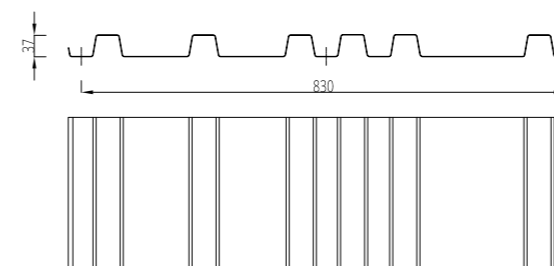


CADENCE XL 710 C



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

CADENCE XL 830 C



Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	8.65

CADENCE XL

- MODÈLES ET BREVET DÉPOSÉS
- GARANTIE 30 ANS A1 (MO) - Q4
- POSE TRADITIONNELLE RÈGLES RAGE
- FABRIQUÉ EN FRANCE
- FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP A TÉLÉCHARGER SUR LE SITE

LA CADENCE DES GRANDS PROJETS

Plus longs et plus larges, 2 profils carrés à mixer pour une façade au rythme toujours aléatoire et unique. Une pose simplifiée et plus rapide.

Longueur maximale des tôles :13000 mm.

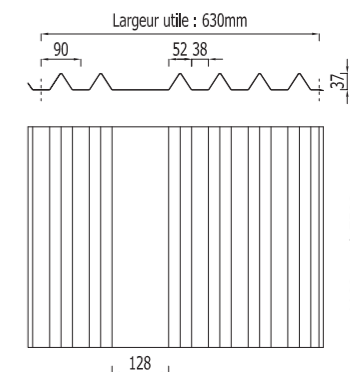
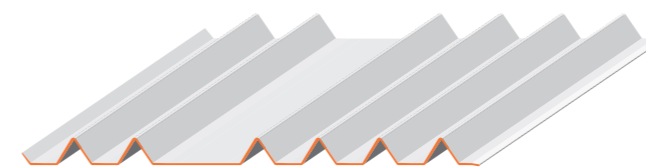
ATTENTION: Les profils XL ne sont pas compatibles avec les profils COLLECTION

Revêtement	Norme
Galva	NF EN 10346
Polyester 35µ THD	Prélaquage NF P 34-301
Polyuréthane 50µ	Prélaquage NF P 34-301
Postlaquage 60µ	
Autre revêtement	Sur demande



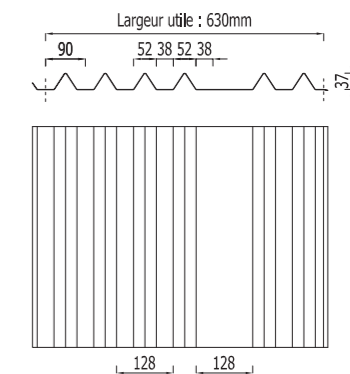
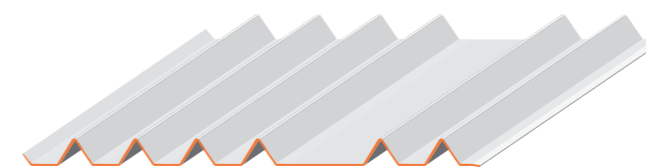


CADENCE T2 (630T 2.4)



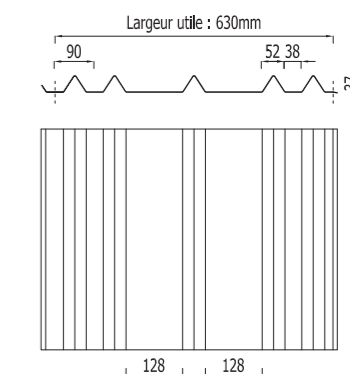
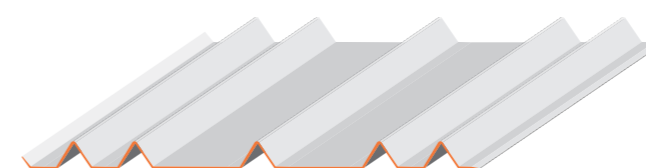
Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	8.93

CADENCE T3 (630T 4.2)



Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	8.93

CADENCE T4 (630T 2.1.2)



Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	8.53

MODÈLES ET BREVET DÉPOSÉS

GARANTIE 30 ANS A1 (MO) - Q4

POSE TRADITIONNELLE RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN FRANCE

FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP A TÉLÉCHARGER SUR LE SITE

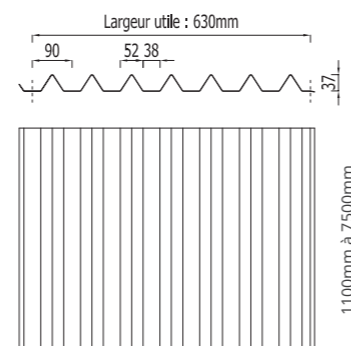
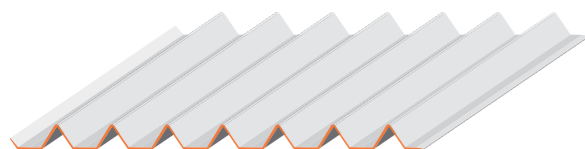
CADENCE COLLECTION TRIANGLE

10 profils à l'onde triangulaire et aux rythmes variés pour une liberté totale de création, Boite de jeu complète pour imaginer des façades uniques.

Longueur maximale des tôles : 8000 mm.

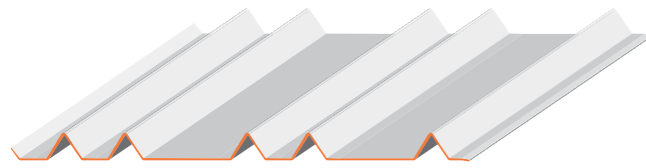
Revêtement	Norme
Galva	NF EN 10346
Polyester 35µ THD	Prélaquage NF P 34-301
Polyuréthane 50µ	Prélaquage NF P 34-301
Postlaquage 60µ	
Autre revêtement	Sur demande

CADENCE T1 (630T 7)

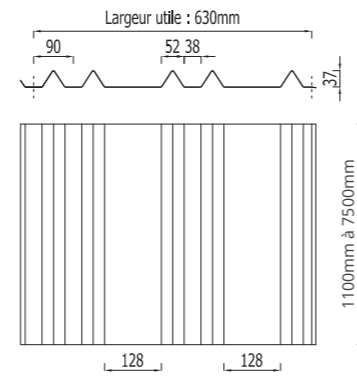


Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	9.07

CADENCE T5 (630T 2.2.1)



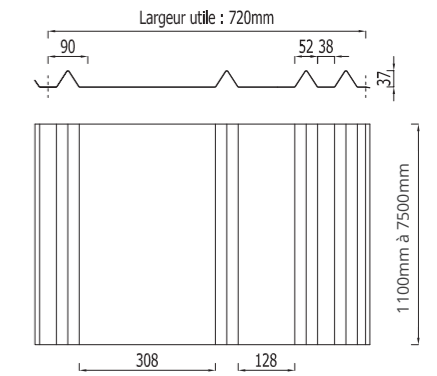
Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	8.53



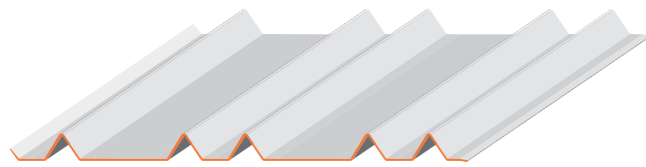
CADENCE T8 (720T 1.1.2)



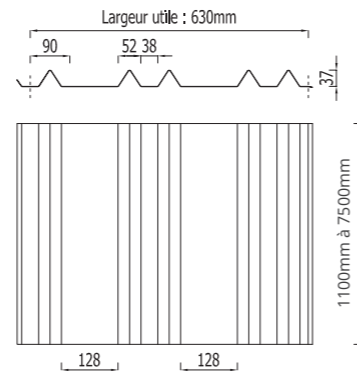
Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	7.88



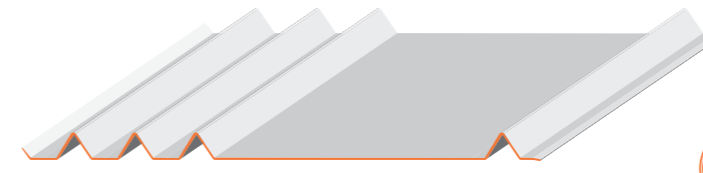
CADENCE T6 (630T 1.2.2)



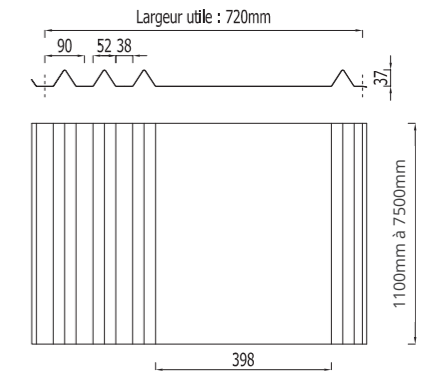
Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	8.53



CADENCE T9 (720T 3.1)



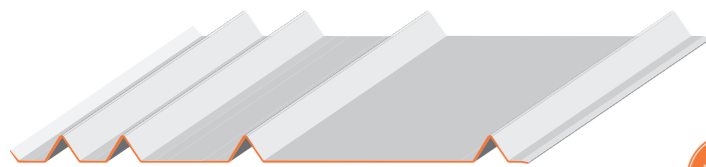
Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	7.88



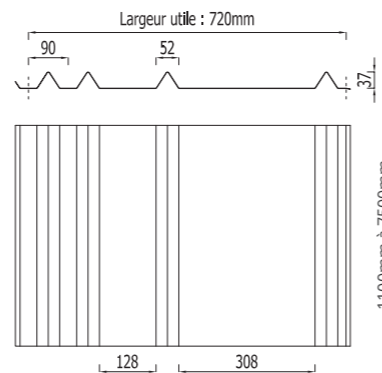
Modèle à large plage plane:

Pour préserver la planéité des plages, une pose sur ossature réglable est recommandée.

CADENCE T7 (720T 2.1.1)



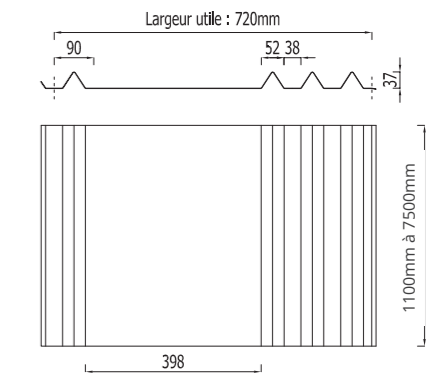
Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	7.88



CADENCE T10 (720T 1.3)



Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	7.88

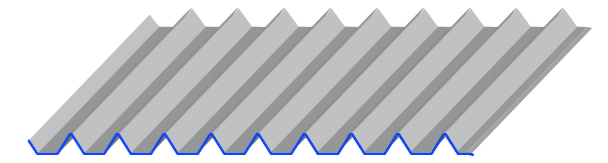
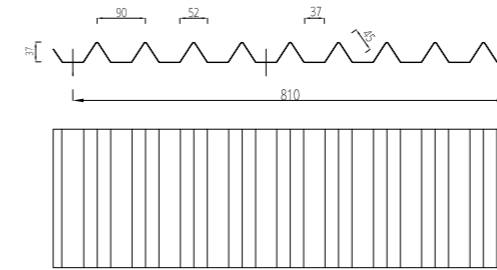


Modèle à large plage plane:

Pour préserver la planéité des plages, une pose sur ossature réglable est recommandée.

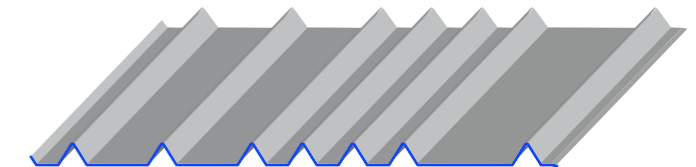
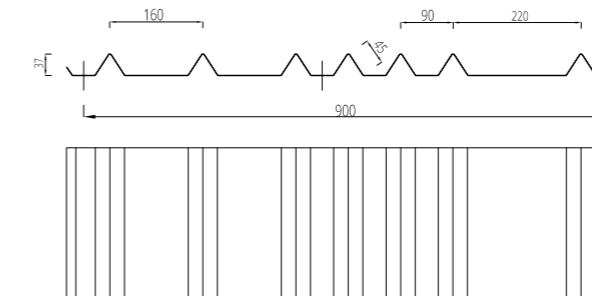


CADENCE XL 810 T



Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	8.87

CADENCE XL 900 T



Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	7.98

CADENCE XL

- MODÈLES ET BREVET DÉPOSÉS
- GARANTIE 30 ANS A1 (MO) - Q4
- POSE TRADITIONNELLE RÈGLES RAGE
- FABRIQUÉ EN FRANCE
- FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP A TÉLÉCHARGER SUR LE SITE

LA CADENCE DES GRANDS PROJETS

Plus longs et plus larges, 2 profils à ondes triangulaires à mixer pour une façade au rythme toujours aléatoire et unique. Une pose simplifiée et plus rapide.

Longueur maximale des tôles :13000 mm.

ATTENTION: Les profils XL ne sont pas compatibles avec les profils COLLECTION

Revêtement	Norme
Galva	NF EN 10346
Polyester 35µ THD	Prélaquage NF P 34-301
Polyuréthane 50µ	Prélaquage NF P 34-301
Postlaquage 60µ	
Autre revêtement	Sur demande



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

GAMME CADENCE CARRÉ

PRESSION		Portées d'utilisation	DÉPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
671	813	1,00	671	813
610	739	1,10	610	739
559	678	1,20	559	678
516	626	1,30	516	626
479	581	1,40	479	580
447	542	1,50	447	534
419	508	1,60	419	493
395	478	1,70	395	458
373	452	1,80	373	427
353	428	1,90	353	399
336	407	2,00	336	374
320	387	2,10	320	351
305	370	2,20	305	331
292	354	2,30	292	313
280	338	2,40	280	296
268	322	2,50	268	280
258	307	2,60	258	266
249	293	2,70	249	253
240	281	2,80	240	241
231	269	2,90	231	230
224	258	3,00	224	220

GAMME CADENCE TRIANGLE

PRESSION		Portées d'utilisation	DÉPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
338	283	1,00	338	246
308	246	1,10	308	213
263	216	1,20	282	186
224	192	1,30	260	164
193	171	1,40	242	146
168	154	1,50	224	130
148	139	1,60	197	117
131	127	1,70	168	106
117	116	1,80	142	97
105	106	1,90	120	88
95	98	2,00	103	81
86	90	2,10	89	75
75	84	2,20	78	69
66	78	2,30	68	64
58	72	2,40	60	59
51	68	2,50	53	55
45	63	2,60	47	52
41	59	2,70	42	48
36	56	2,80	38	45
33	53	2,90	34	43
30	50	3,00	31	40



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.



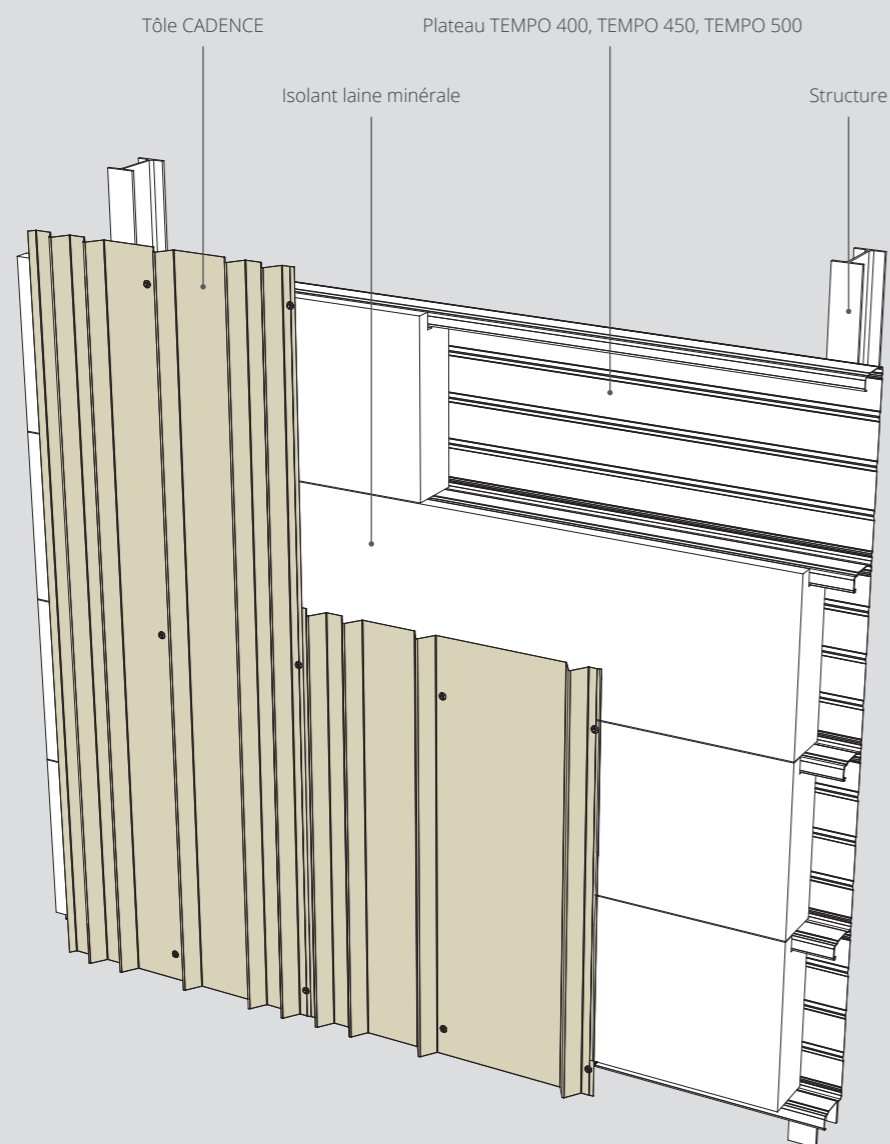
Calculs selon l'Eurocode III Partie 1.3

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



MISE EN ŒUVRE

MONTAGE VERTICAL

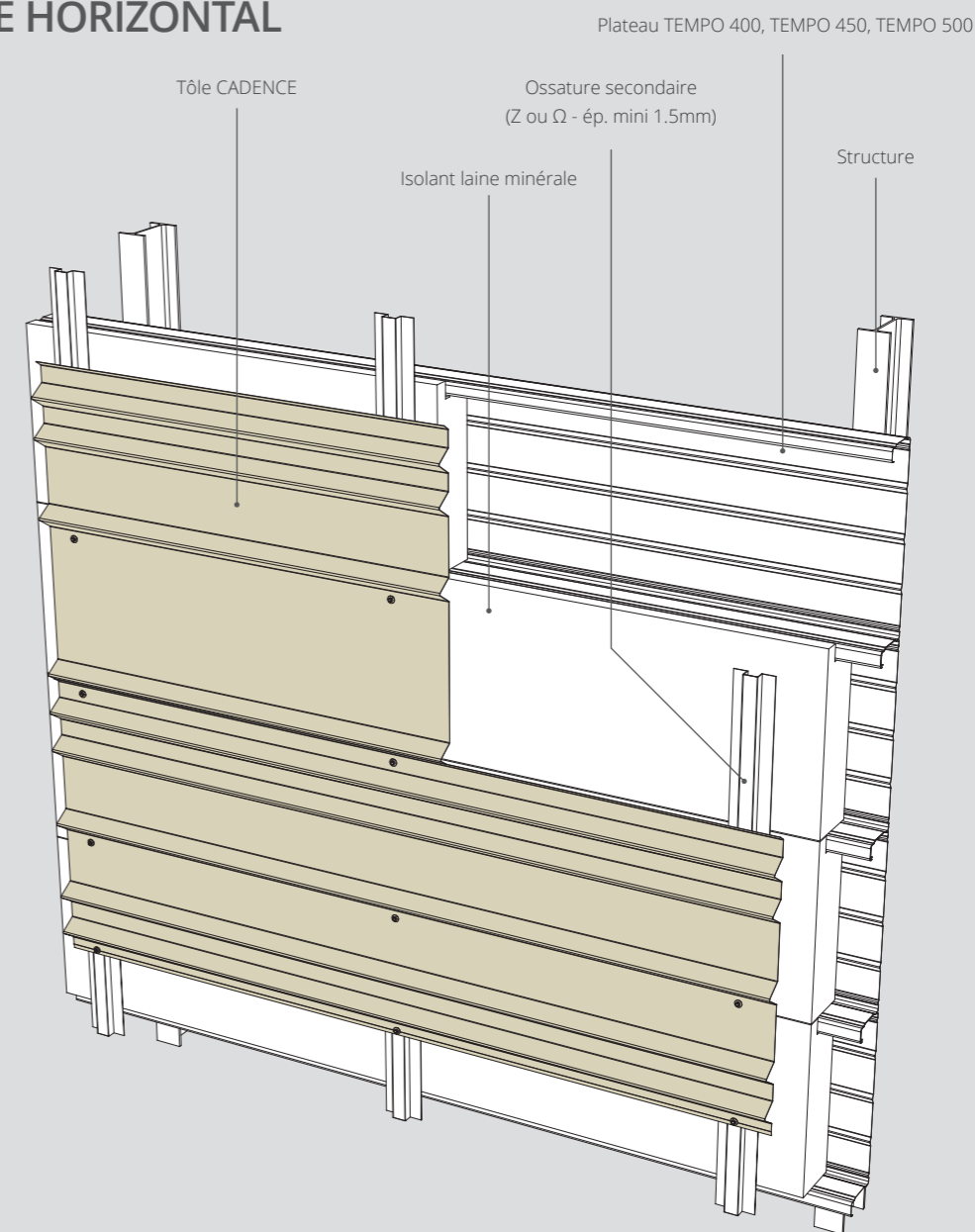


L'horizontalité des plateaux est indispensable pour permettre une planéité du support et obtenir un rendu de façade irréprochable.

Le respect des règles de bardage impose une fixation à chaque lèvre de plateau. Rendez-vous page 132 pour connaître nos recommandations concernant les emplacements et densités de fixations.

La mise en œuvre des plateaux se réfère à la documentation « Les Solutions Bardage » du groupe Bacacier.

MONTAGE HORIZONTAL



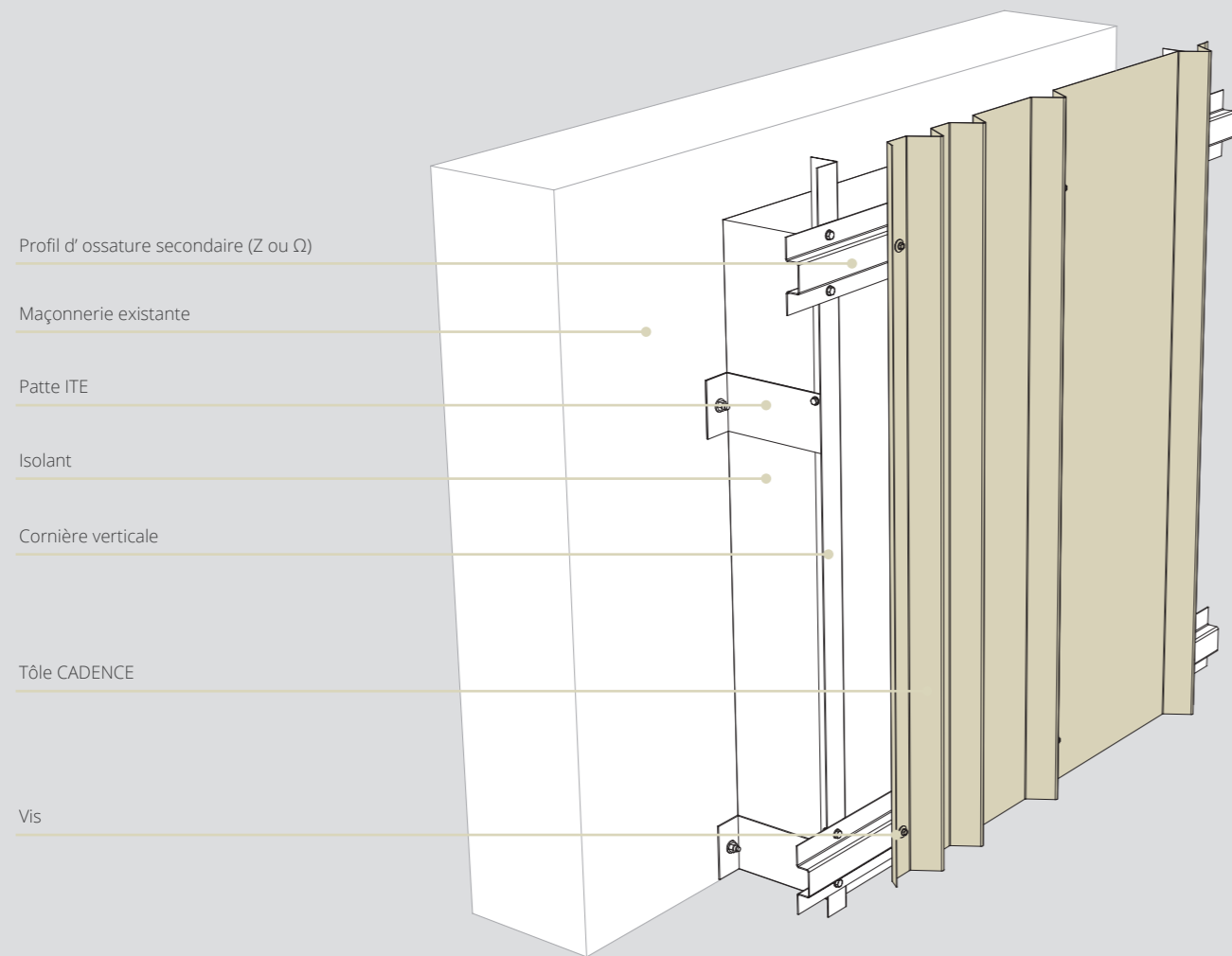
La verticalité des profils d'ossature secondaire (Z ou Ω) est indispensable pour obtenir un rendu de façade irréprochable.

Remarque sur l'espacement des profils d'ossature secondaire (Z ou Ω)

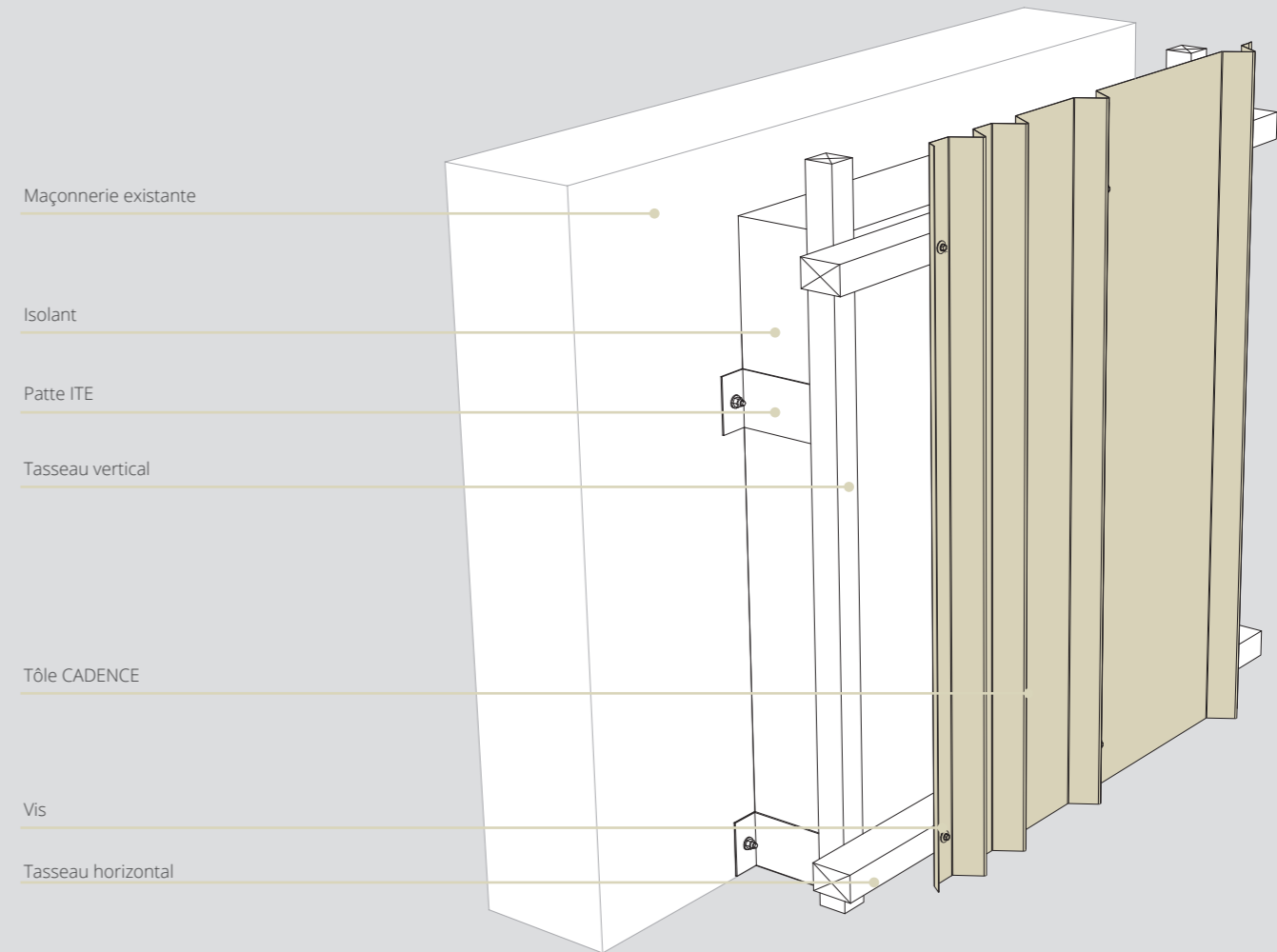
Dans n'importe lequel des cas, les caractéristiques mécaniques des tôles devront être vérifiées en complément des aspects esthétiques.

Notre bureau d'étude vous accompagne pour définir l'espacement des omégas ou Z adapté à votre projet.

ITE SUR MAÇONNERIE AVEC OSSATURE MÉTALLIQUE



ITE SUR MAÇONNERIE AVEC OSSATURE BOIS



LES MURS MAÇONNÉS

Le système CADENCE est adapté à la pose ITE (Isolation Thermique par l'Extérieur).

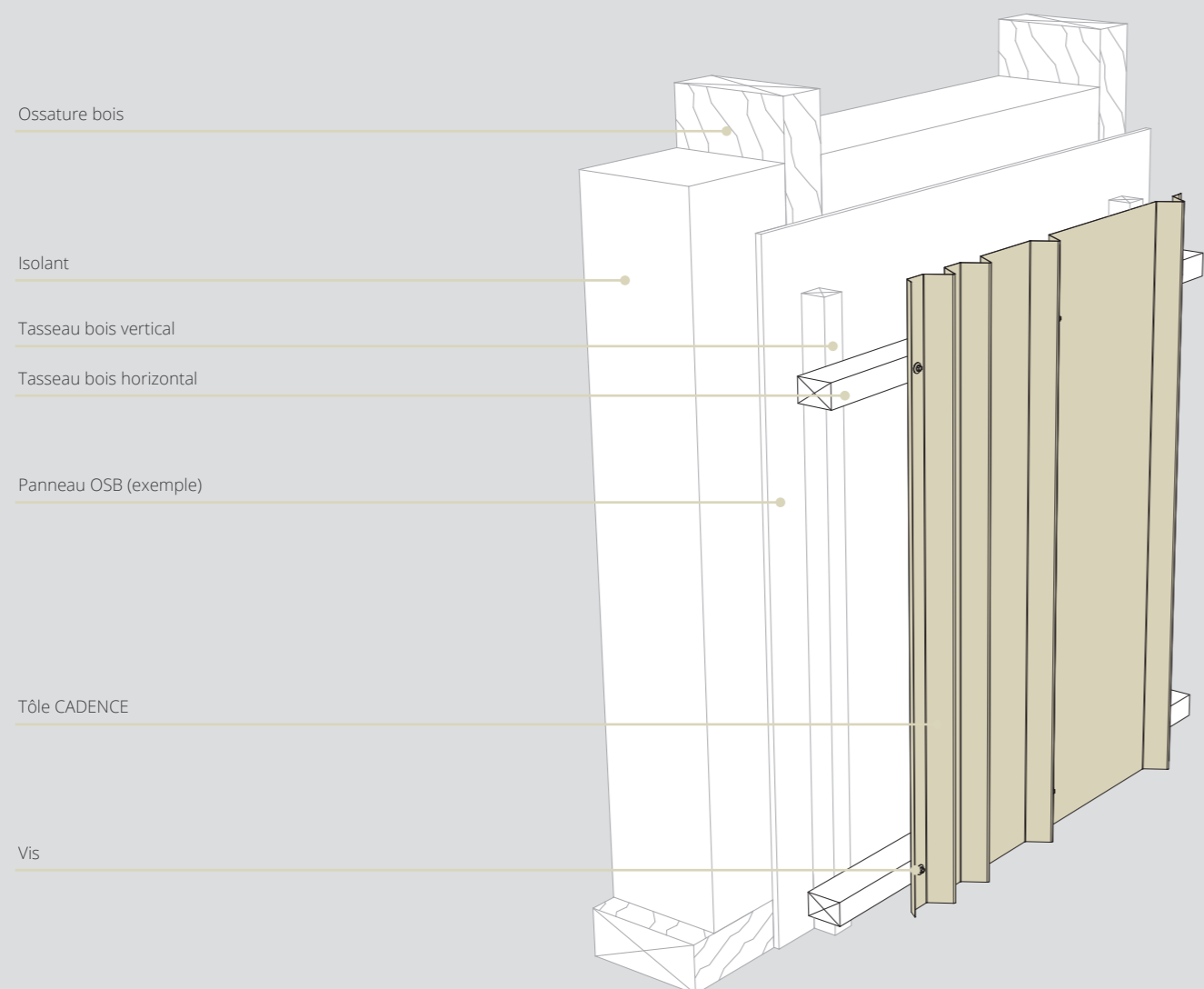
Les tôles CADENCE vont vous permettre d'habiller vos murs bétons ou maçonnés, et surtout d'isoler votre bâtiment et ainsi participer à la réduction des dépenses énergétiques.

L'ossature et sa mise en oeuvre sont 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.

L'ossature et sa mise en oeuvre sont conformes au cahier CSTB 3316.

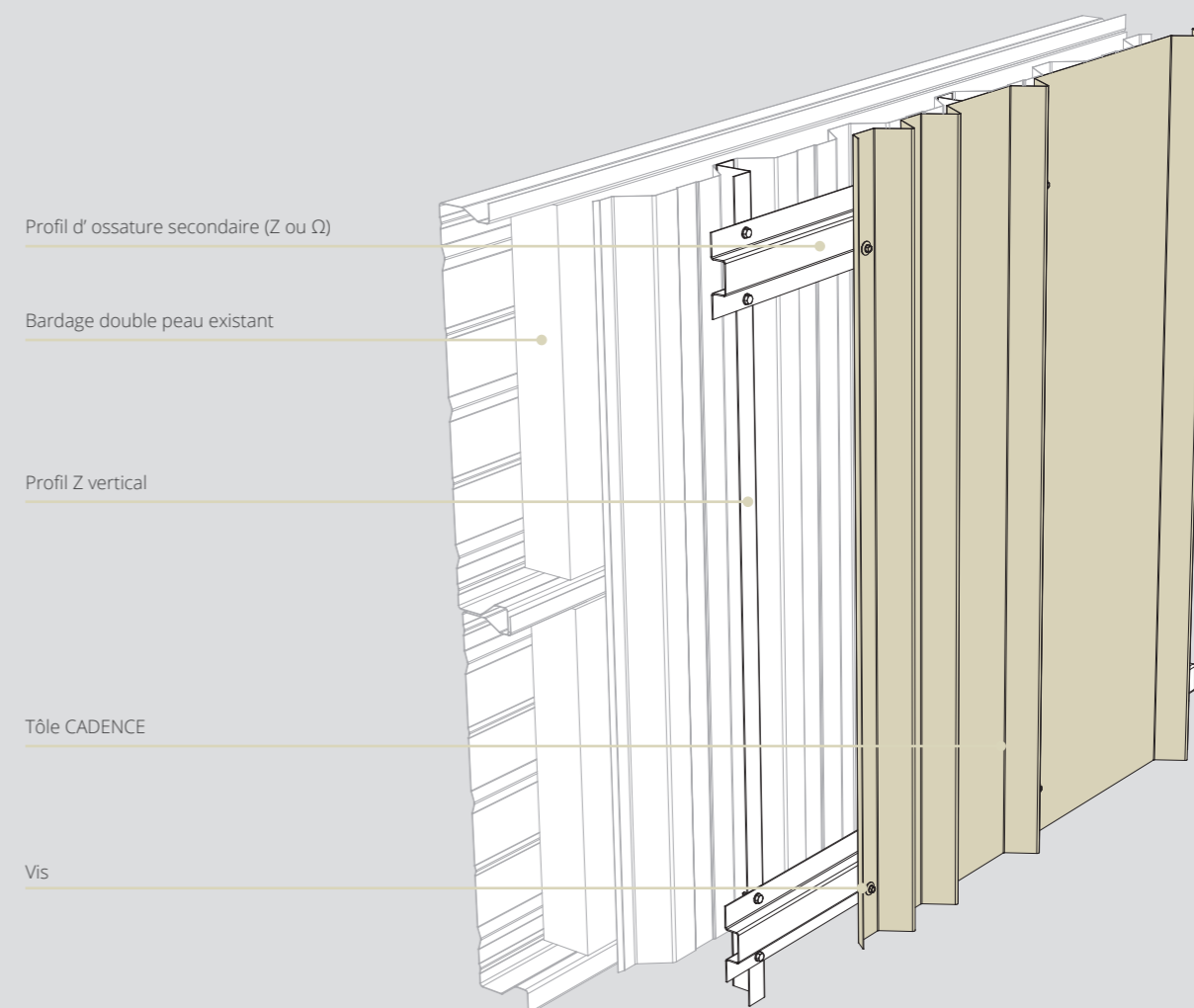
MONTAGE SUR OSSATURE BOIS



LES MURS A OSSATURE BOIS

Les tôles de la gamme CADENCE sont adaptées à la pose sur ossature bois. L'ossature et sa mise en oeuvre sont conformes au Cahier CSTB 3316

MONTAGE SUR BARDAGE DOUBLE PEAU EXISTANT



RHABILLER UN BÂTIMENT SANS DÉMONTER LE BARDAGE EXISTANT

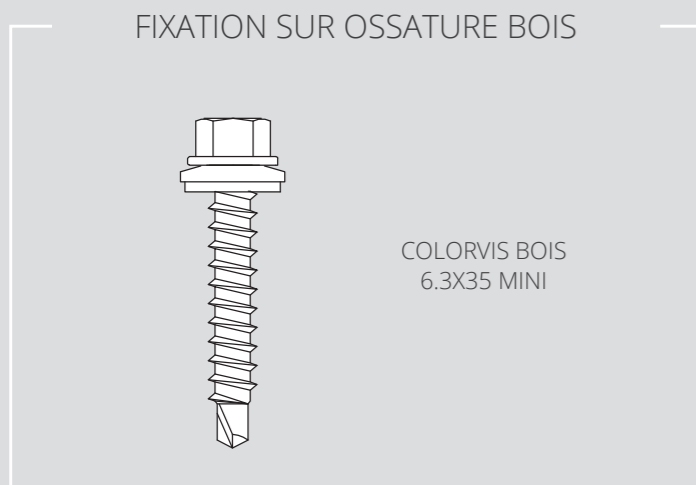
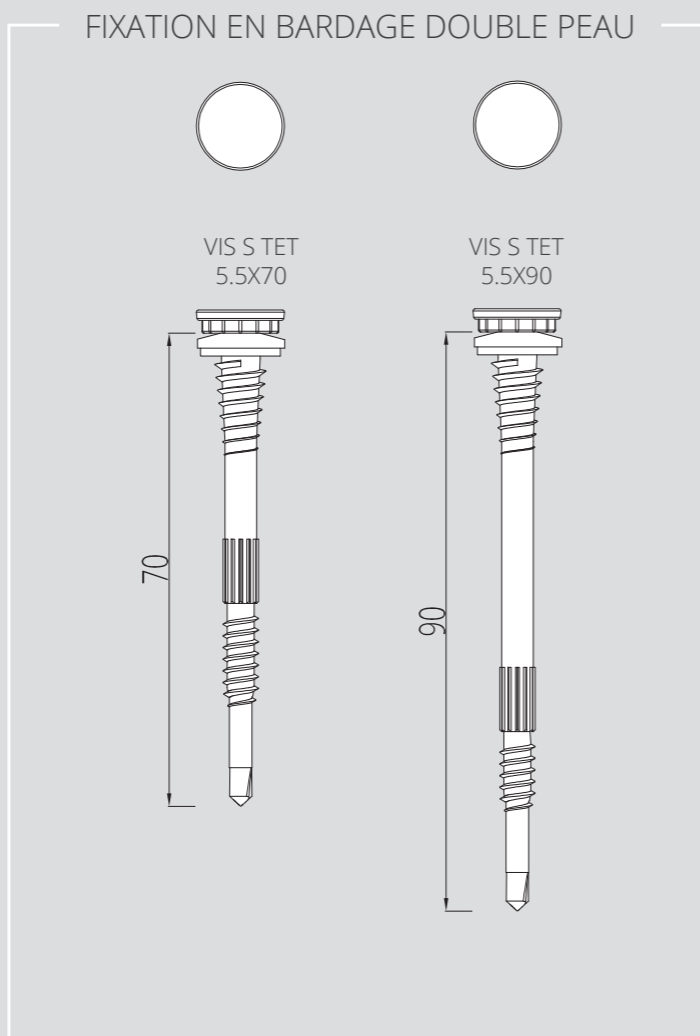
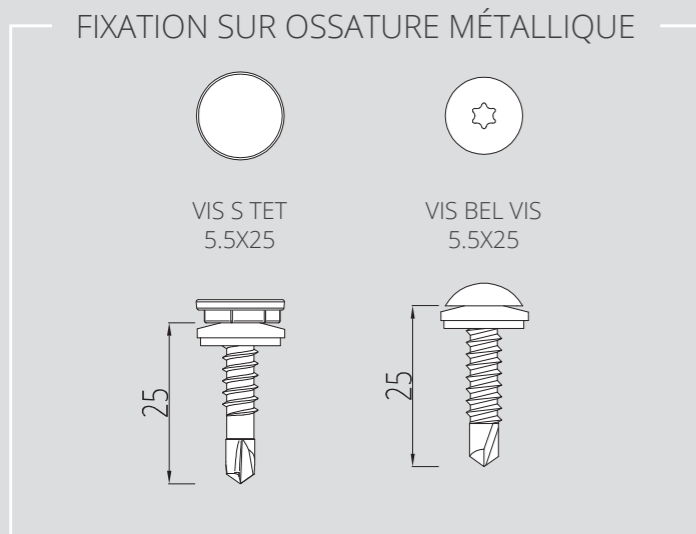
Dans le cas d'un bardage double peau dont vous connaissez les capacités portantes (structure suffisante et en bon état), une simple ossature secondaire suffit à maintenir le nouveau bardage.

Une première trame de «Z» verticaux vient se fixer de manière régulière dans les ondes du bardage actuel. Une seconde trame de profils d'ossature secondaire (Z ou Ω), fixés tous les 400mm, vient se superposer, afin d'accueillir les tôles CADENCE.

Ce système devra faire l'objet d'un dimensionnement spécifique.

FIXATION DES TÔLES

Tout en sobriété, les rythmes de la gamme CADENCE ne doivent pas être rompus par une visserie proéminente. Il est conseillé de choisir les modèles les plus discrets proposés par les fabricants. Voici quelques exemples particulièrement bien adaptés à l'exercice.



Les fixations de la gamme CADENCE sont conçues pour couvrir l'ensemble des cas de :

- Bardage simple peau
- Bardage rapporté
- Bardage double peau traditionnel
- Bardage double peau à rupture de pont thermique 40mm et 60mm
- Bardage sur ossature bois

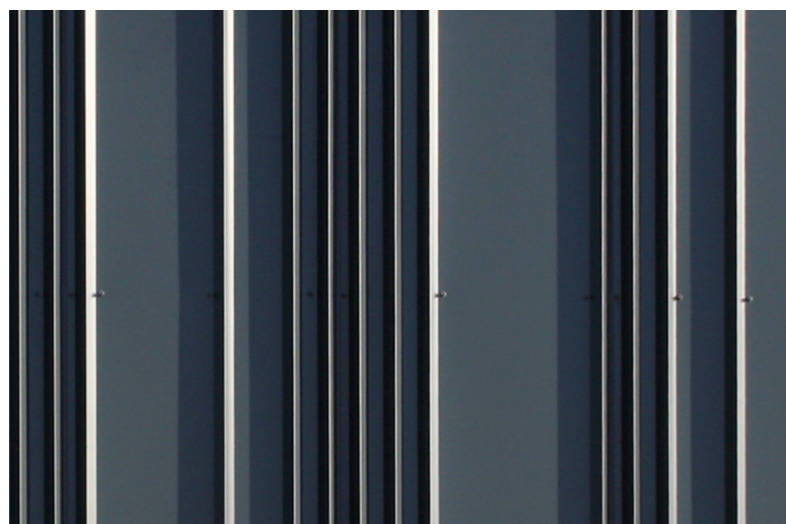


Les fixations S TET se vissent à l'aide d'un outil spécifique, disponible chez ATELIERS 3S.

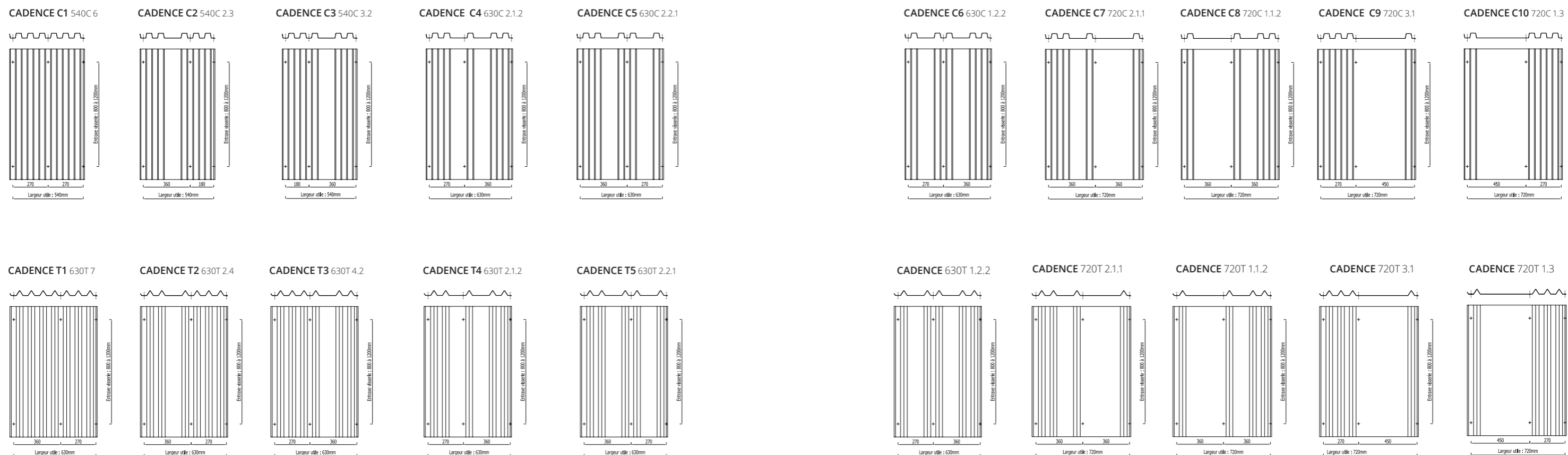
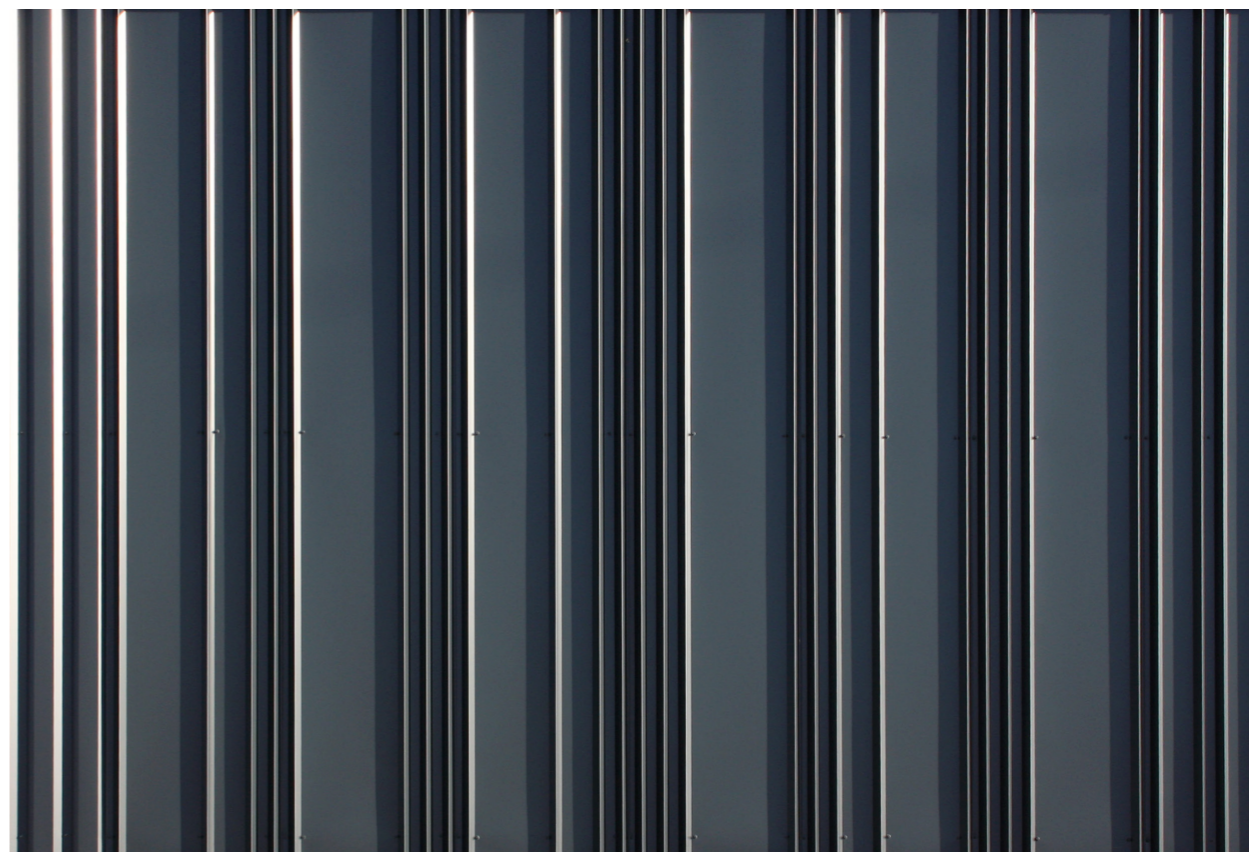
TRAME DE VISSERIE DES TÔLES CADENCE

Fixer les tôles avec précision, respecter le rythme des nervures et cohabiter dans la vision d'ensemble, la mission des vis de la gamme CADENCE est essentielle.

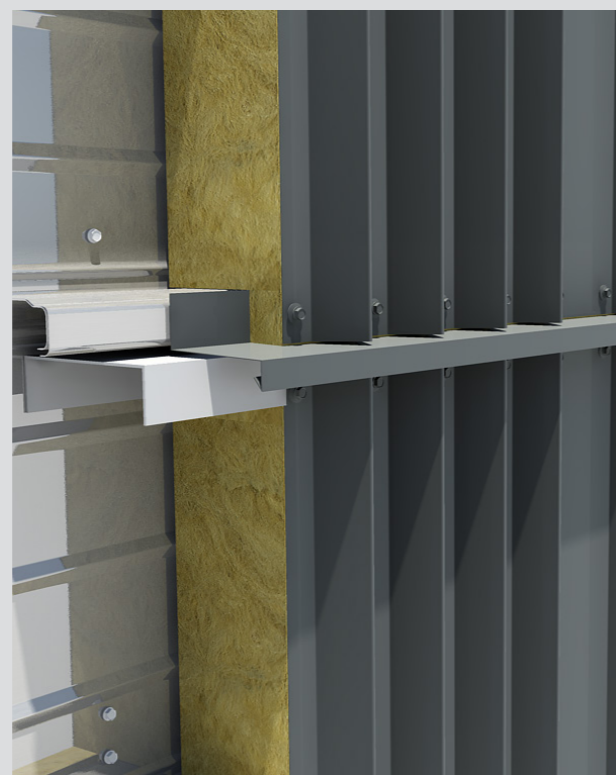
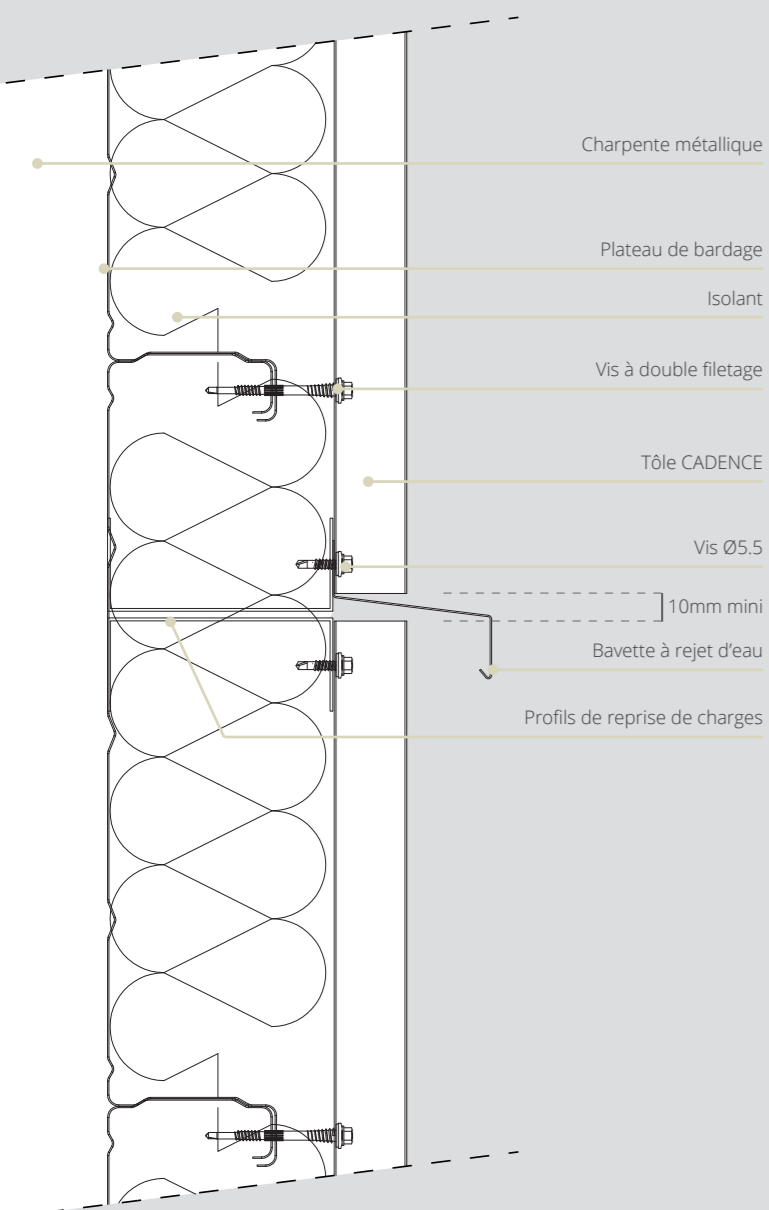
BACACIER 3S vous propose, pour chaque modèle de tôle, une optimisation technique à moindre impact esthétique. En plaçant les vis au plus près des nervures, celles-ci sont dissimulées par l'ombre de l'onde et sont plus discrètes. Elles profitent par ailleurs de leurs rigidités. Une attention particulière doit être portée au couple de serrage des vis situées dans les plages planes afin d'éviter toute déformation du parement.



TRAME DE VISSERIE DES TÔLES CADENCE

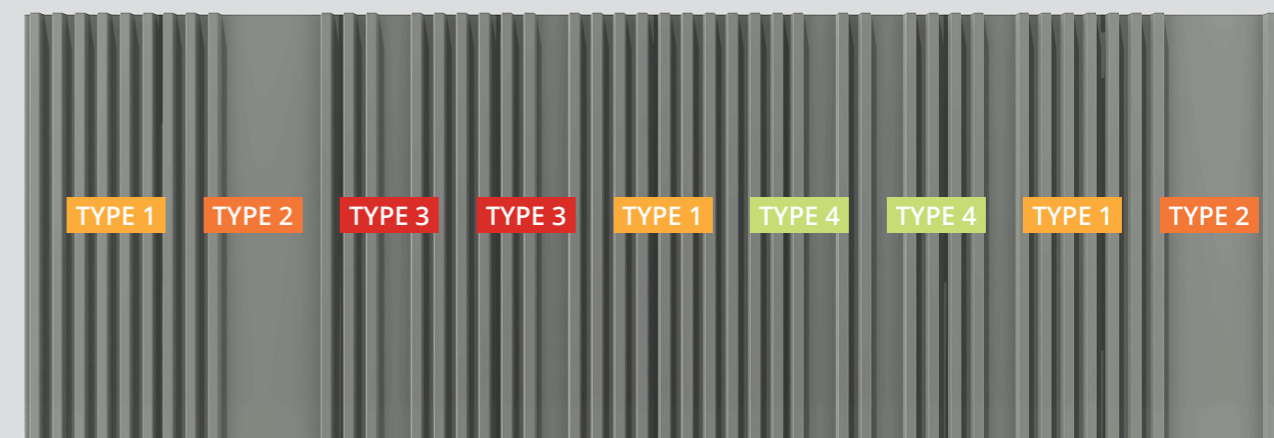


JOINT DE FRACTIONNEMENT HORIZONTAL

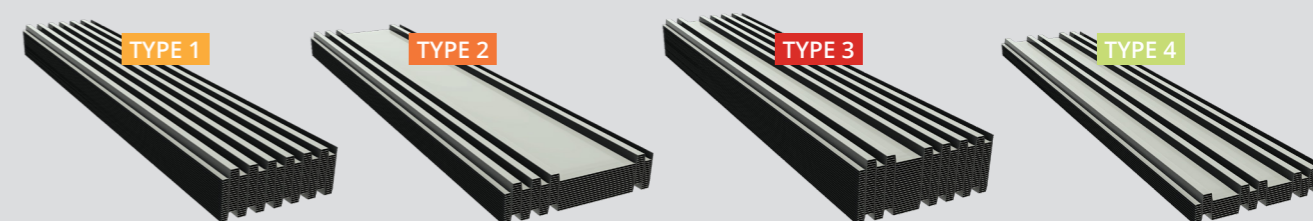


CONDITIONNEMENT

Identification des modèles tôles qui composent la façade



Livraison des tôles par paquets de modèles identiques

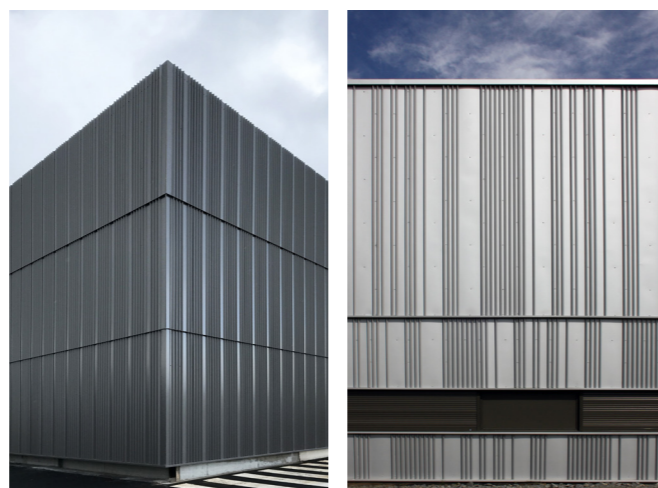


Dimensions tôles CADENCE :

Longueur maxi : 8000mm

Dans le cas de façades de grande hauteur, plusieurs tôles sur la hauteur seront nécessaires pour recouvrir la façade. Nous conseillons de poser une bavette entre chaque niveau de tôles afin d'assurer une étanchéité parfaite.

Astuce : Cette bavette peut-être le moyen de jouer sur les trames, en décalant les tôles d'un niveau à l'autre.



Une façade en CADENCE, c'est encore mieux avec une pose bien cadencée.

Pour faciliter le repérage des modèles, nous vous proposons par défaut un conditionnement à la fois par type de tôle et par façade.

Nous pouvons aussi vous accompagner sur la réalisation d'un schéma de calepinage pour faciliter la lecture de l'ordre de pose.



LES PLIAGES DE FINITIONS



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

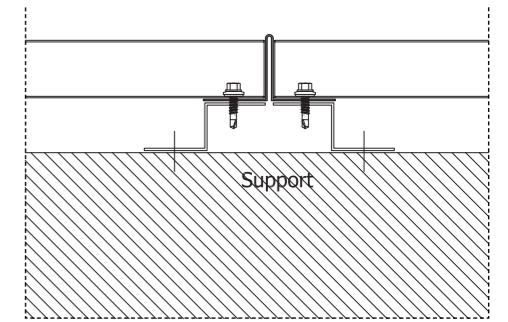
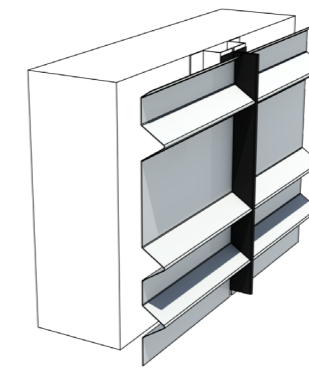
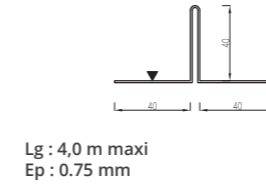
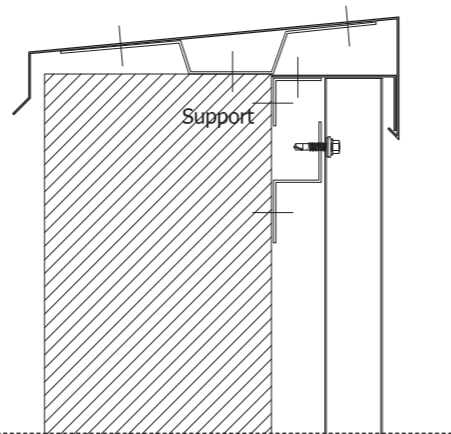
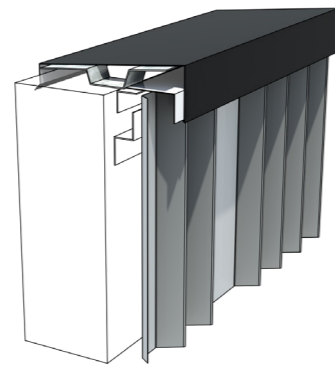
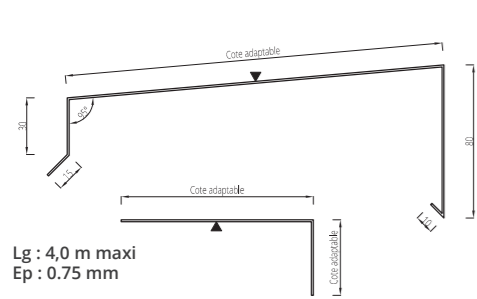
Aussi précise que soit votre réalisation, **les plrages de finitions seront toujours des éléments sur-mesure**, n'hésitez pas à nous communiquer vos dimensions exactes ainsi que tout autre schéma de réalisation.

HAUT DE FAÇADE

COUVERTINE

JONCTION

AIGUILLE
EN POSE HORIZONTALE

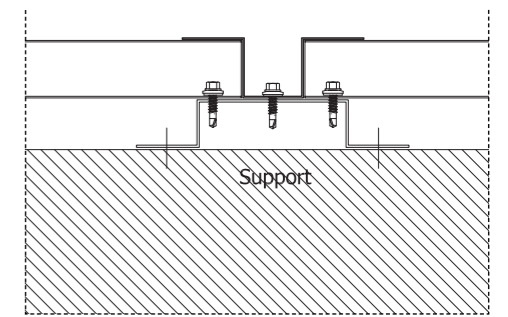
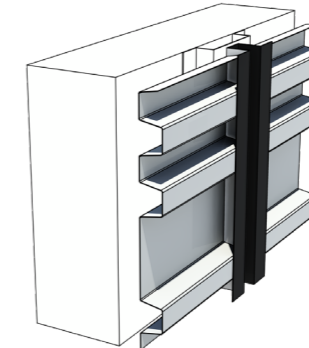
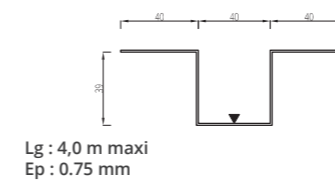
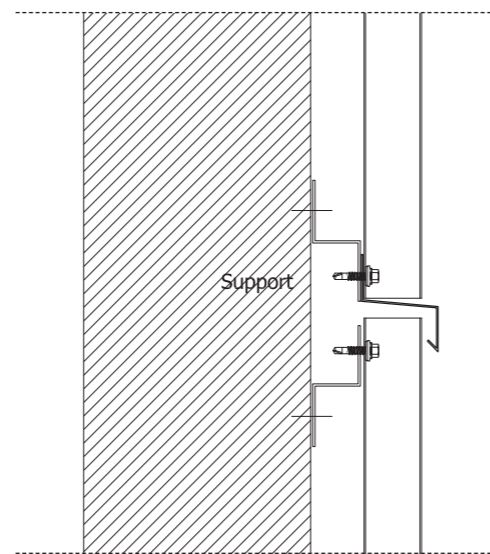
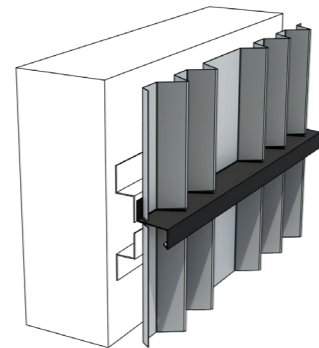
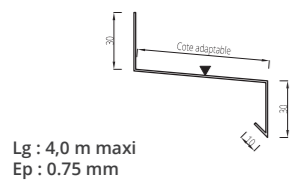


JONCTION

LARMIER
EN POSE VERTICALE

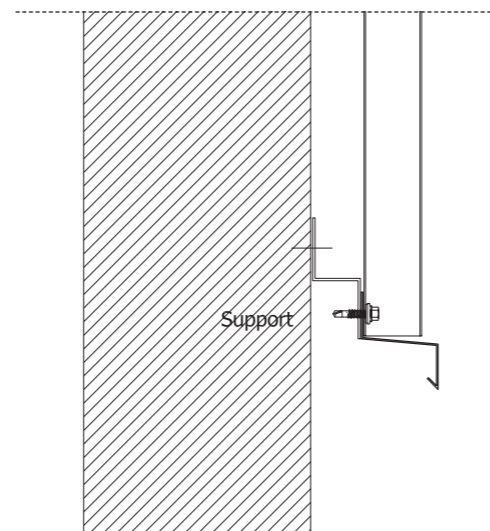
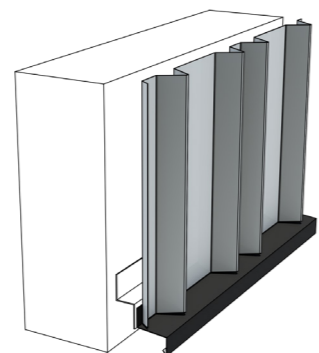
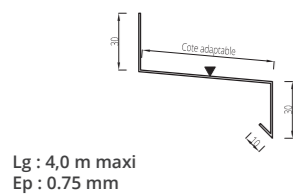
JONCTION

JOINT CREUX
EN POSE HORIZONTALE



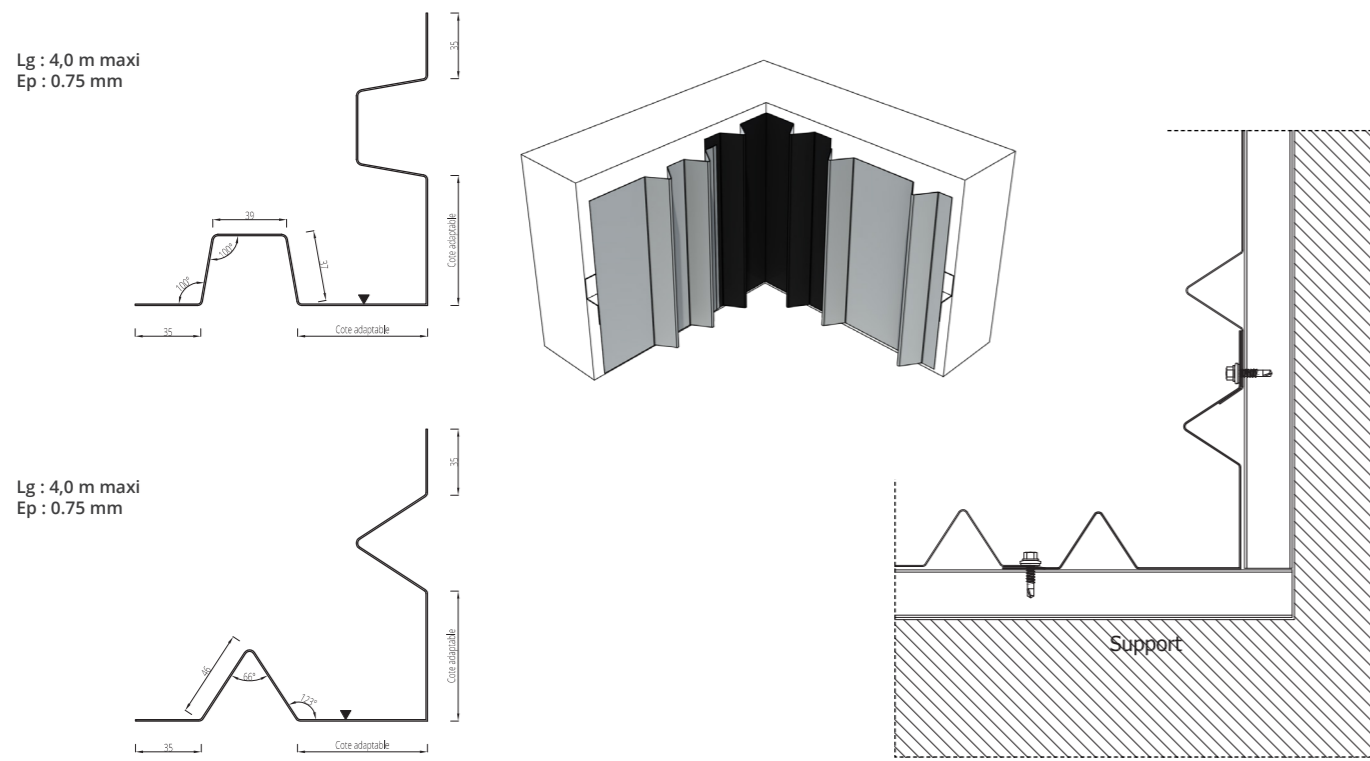
BAS DE FAÇADE

LARMIER



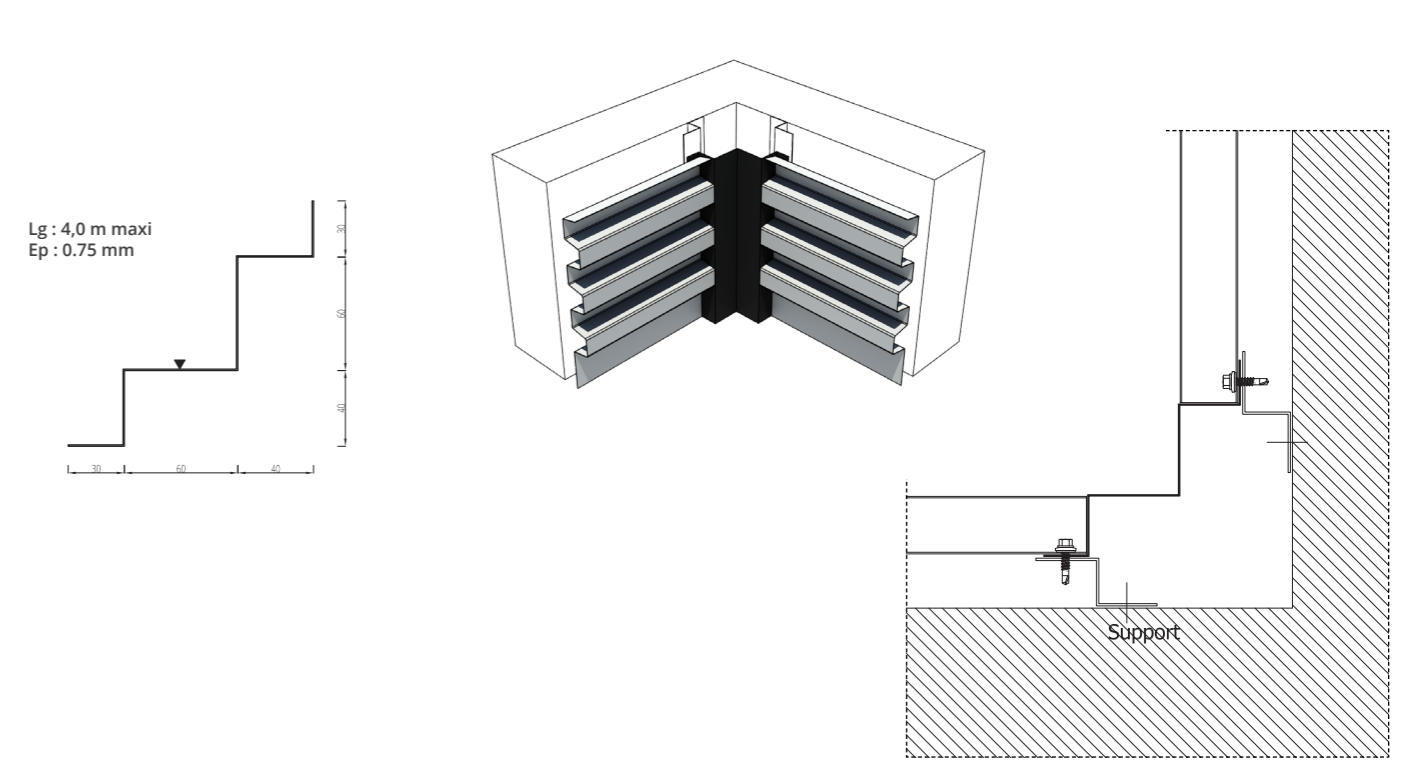
ANGLE RENTRANT

POSE VERTICALE



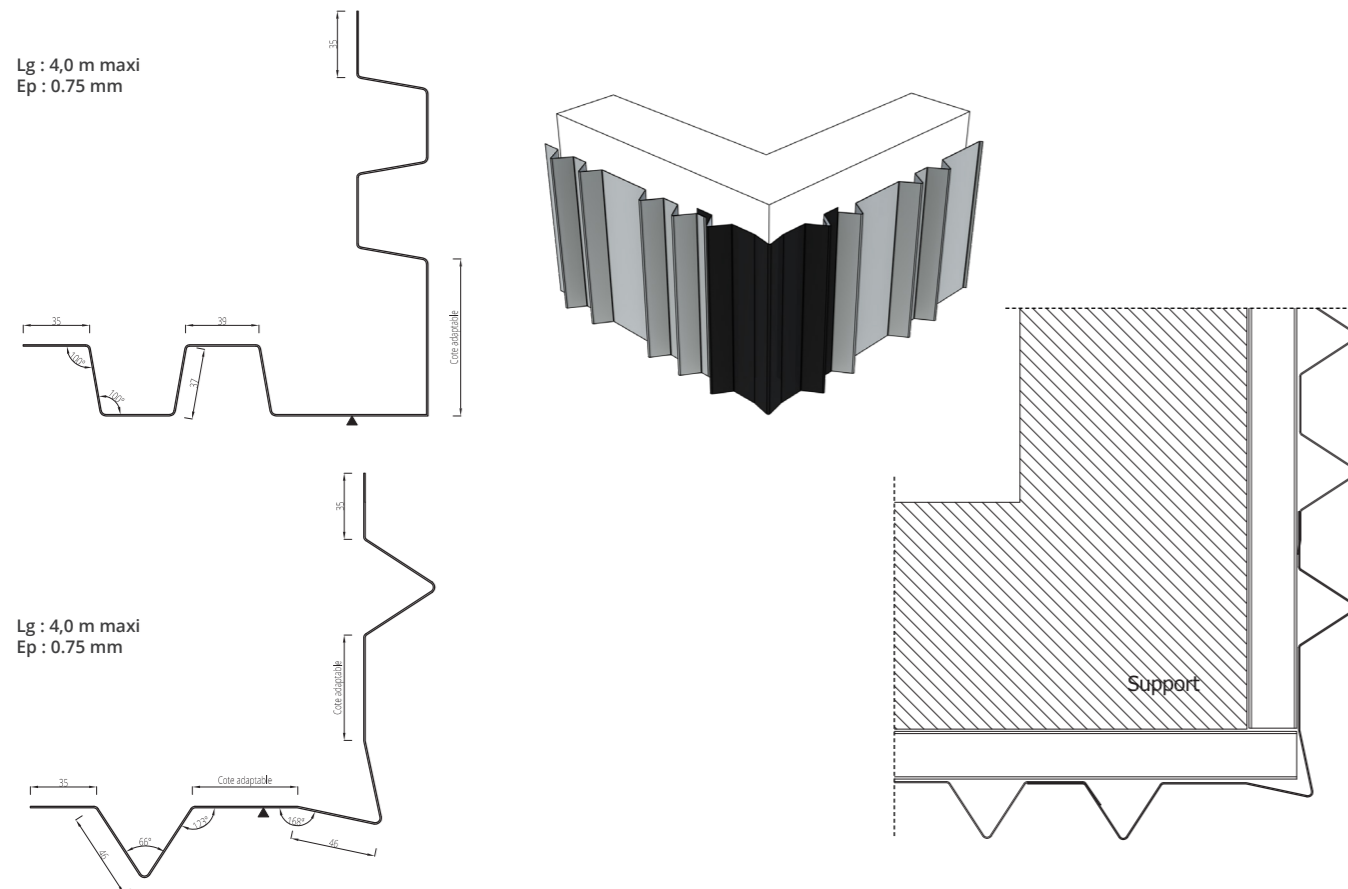
ANGLE RENTRANT

POSE HORIZONTALE



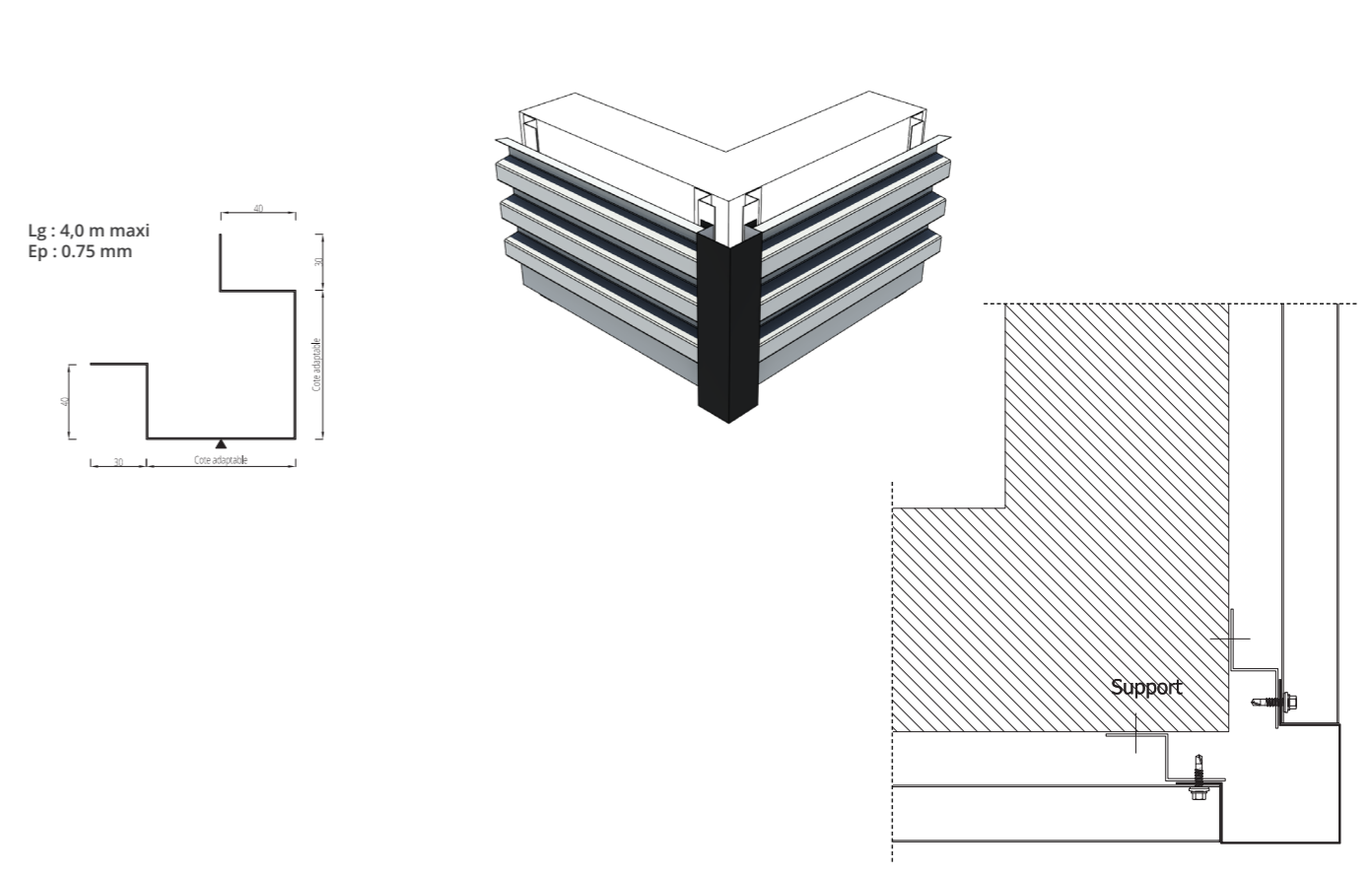
ANGLE SORTANT

POSE VERTICALE

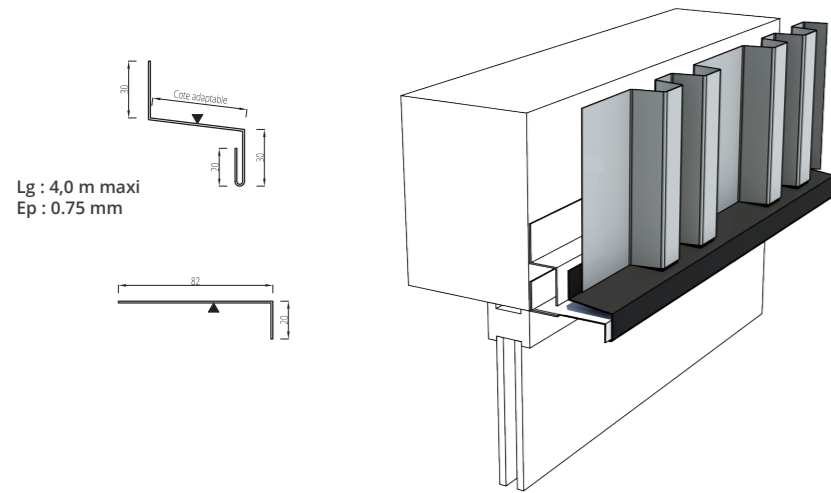


ANGLE SORTANT

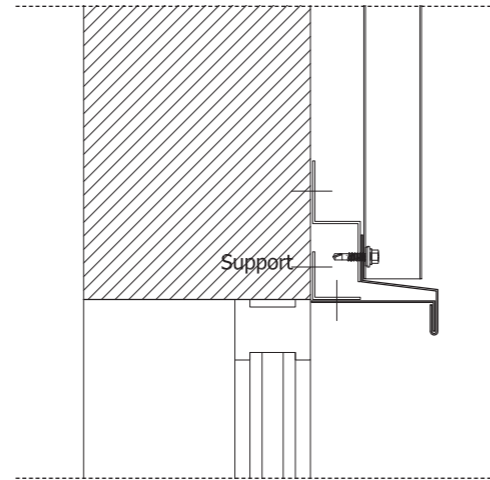
POSE HORIZONTALE



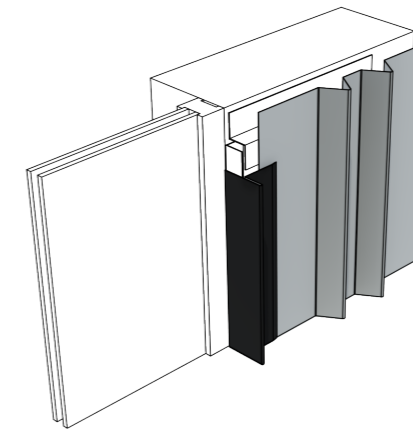
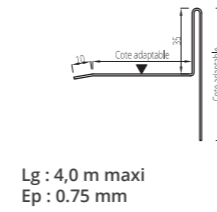
OUVERTURE



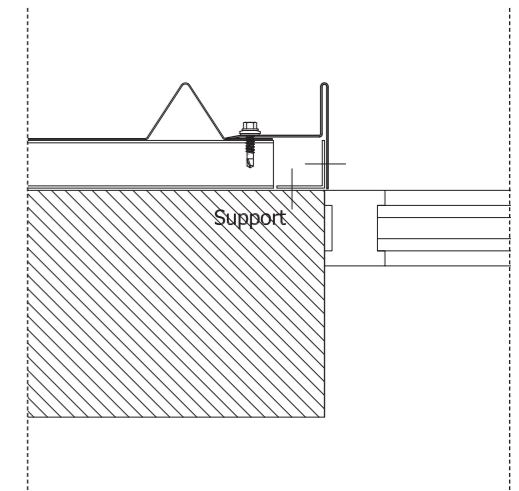
LINTEAU



OUVERTURE

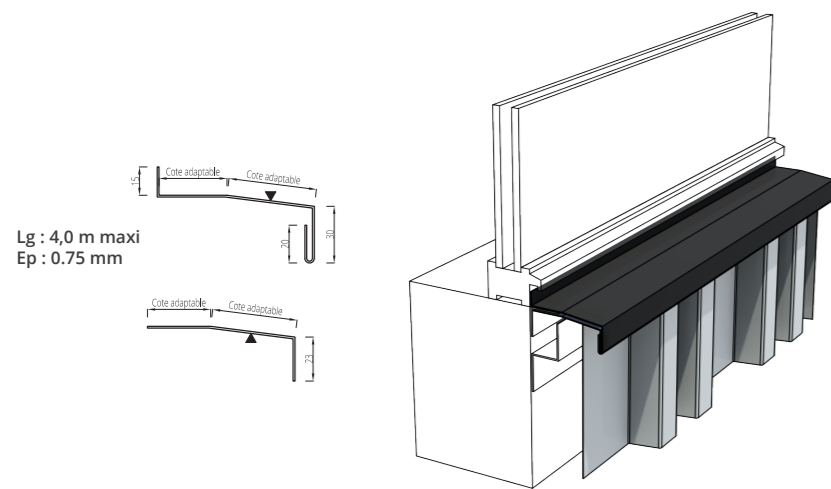


JAMBAGE TYPE AIGUILLE

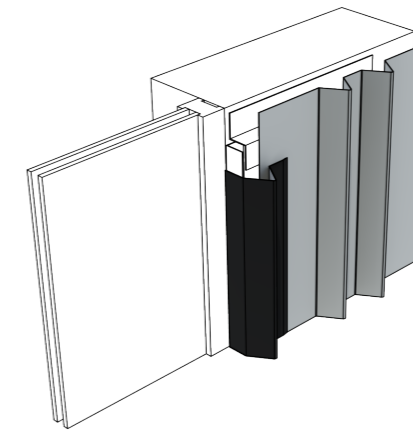
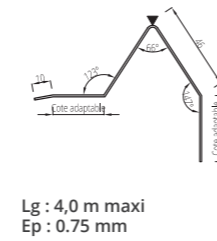
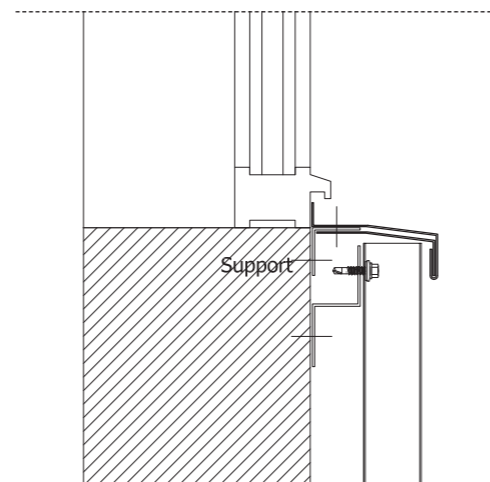


OUVERTURE

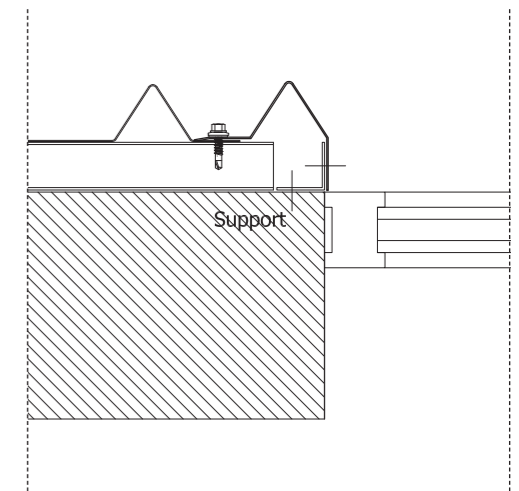
OUVERTURE



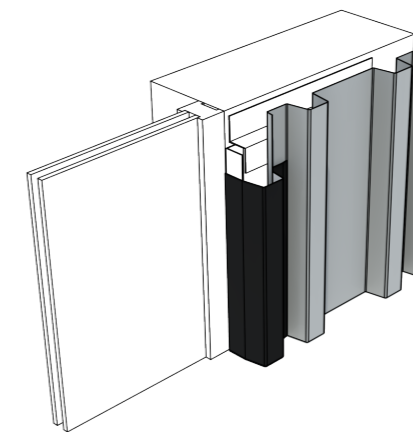
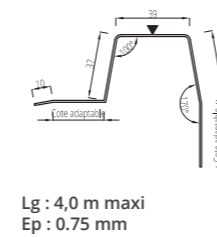
APPUI



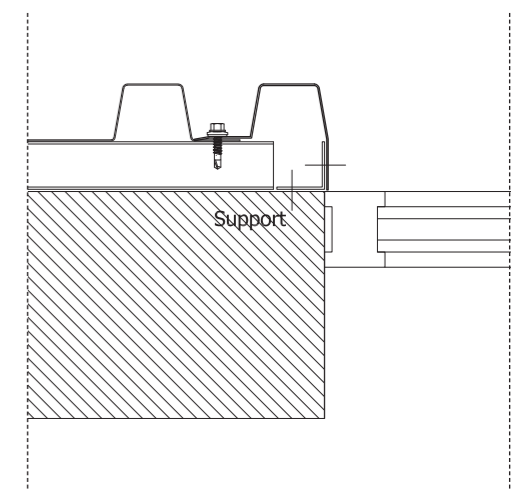
JAMBAGE TYPE TRIANGLE



OUVERTURE



JAMBAGE TYPE CARRÉ





EXEMPLES DE RÉALISATIONS



FASOLMUR - Ludovic Sonnerat architecte



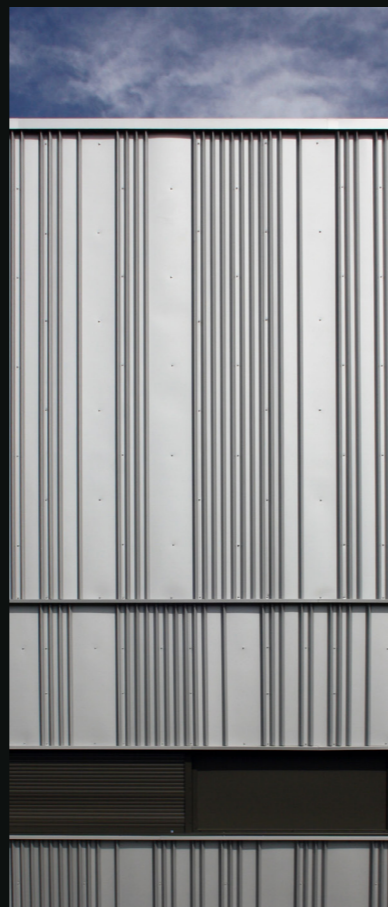
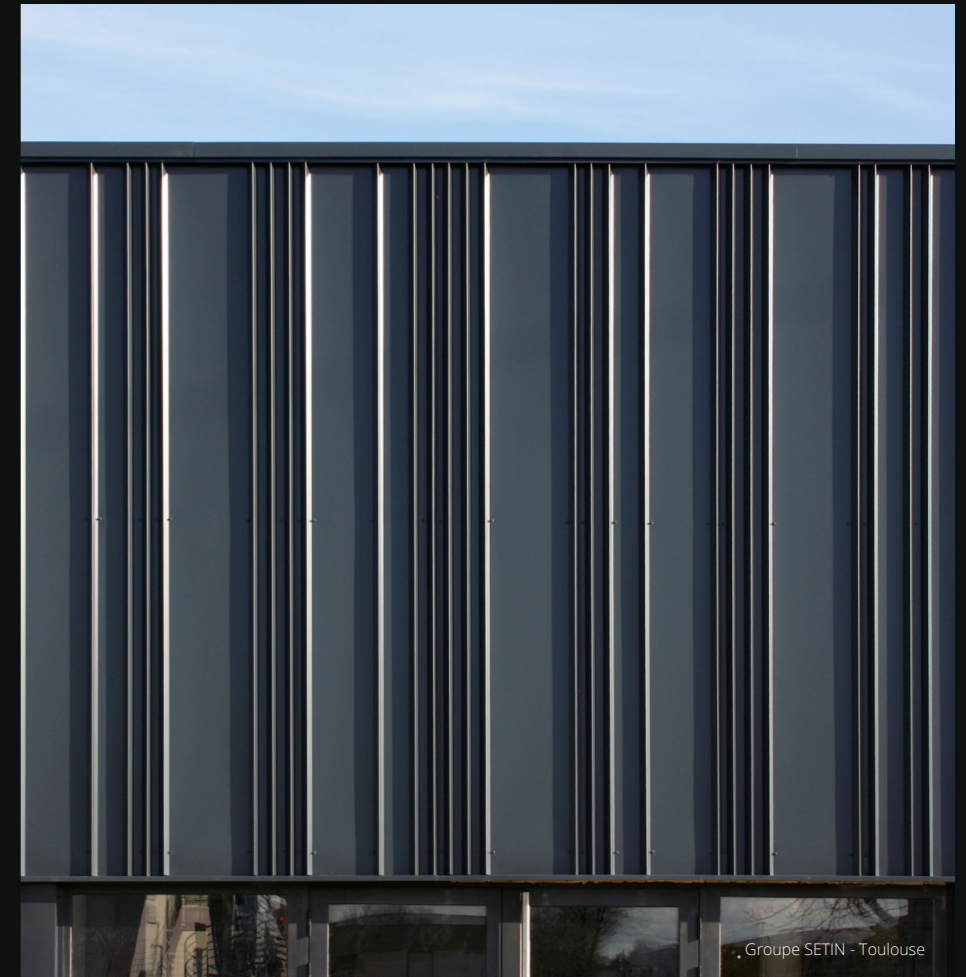
Gedimat Clermont Ferrand - FX Cousin Architecte



Haras des Aucels - Clerlande (63)



EXEMPLES DE RÉALISATIONS



EXEMPLES DE RÉALISATIONS

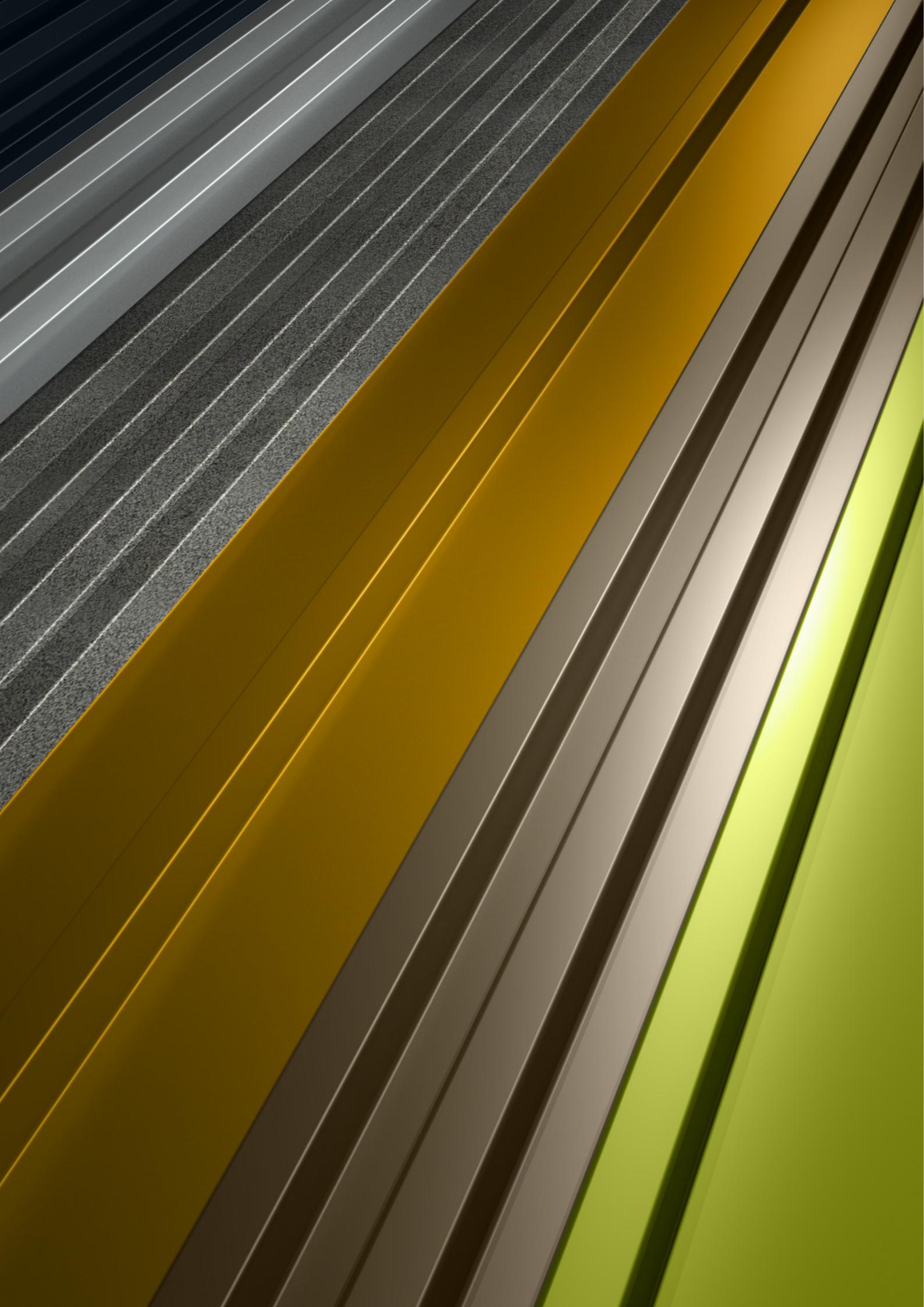


Regard sur la ville - PETITDIDIÉRIEUX architectes - Lyon 7^e

Crédit Agricole Saint-Etienne - P2A architecture

EXEMPLES DE RÉALISATIONS





COLORIS SUIVIS

Métallisé



METAL 0207 35µ (métallisé)



PEARL 0208 35µ (métallisé)

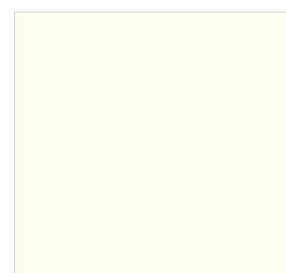


PLATINUM 0206 35µ (métallisé)

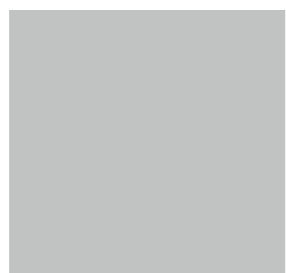


INTENSE GOLD 6995 35µ (métallisé)

Satin



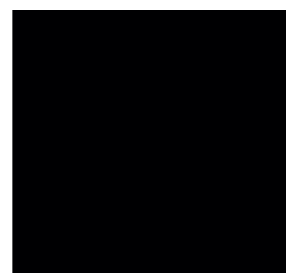
COTON 0201 35µ



DUVET 0202 35µ



POUDRE 0203 35µ

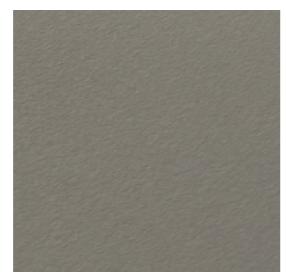


RAL 9005 35µ

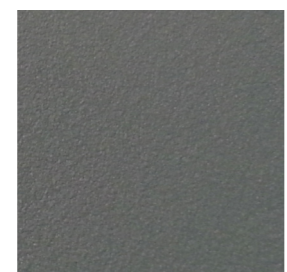
Ultra Mat : Esprit ZINC



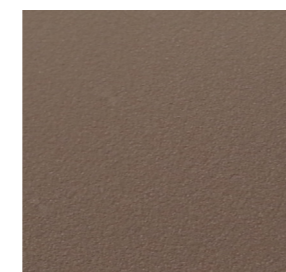
NERRO 0104 50µ



AZURO 0102 50µ



GALEO 0103 50µ

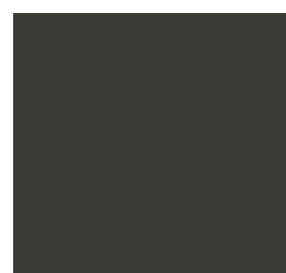


VOLCANO 0101 50µ

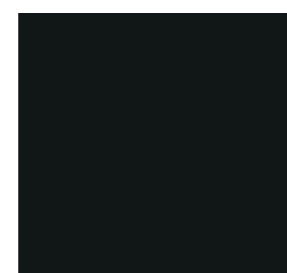
Coloris classiques



RAL 5008 35µ



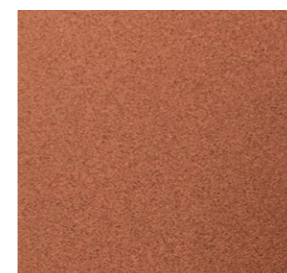
RAL 7022 - COQUILLE 35µ



RAL 7016 35µ

Coloris optionnels (thermolaqués)

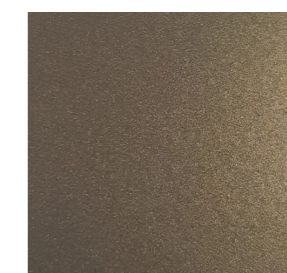
Disponible en
0.75 mm



OXYDE
Revêtement fine texture effet rouille (aspect CORTEN)



CUIVRE
Revêtement lisse pailleté effet cuivre



DARK BRONZE
Revêtement fine pailleté aspect bronze sombre



GRANITE
Revêtement fine texture aspect pierre



QUARTZ
Revêtement fine texture pailleté effet Quartz

Matière et effet



WOOD SPIRIT 35µ
Revêtement polyester



INOX RECUIT BRILLANT



N'hésitez pas à nous consulter pour d'autres coloris et des demandes sur-mesure.



GAMME BASIC

Une large gamme de coloris en 25 µm
Sur consultation de stock et délais

			
RAL 9001 25µ	RAL 9010 25µ - 35µ	RAL 9002 25µ	RAL 1015 25µ - 35µ
			
RAL 1019 25µ	RAL 7032 25µ	RAL 7035 25µ	RAL 7037 25µ
			
RAL 7042 25µ	NUAGE 4750 25µ	RAL 7006 25µ	RAL 7015 25µ - 35µ
			
RAL 6021 25µ	RAL 6011 25µ - 35µ	RAL 6005 25µ	RAL 8014 25µ
			
RAL 8012 25µ - 35µ	RAL 7022 25µ - 35µ	RAL 7016 25µ - 35µ	RAL 5008 25µ - 35µ

GAMME MAGIC

Des coloris métallisés pour des recherches tendances et design
Sur consultation de stock et délais

	
NUIT 4542 25µ (métallisé)	ACIER 4541 25µ (métallisé)

GAMME SPECIFIC

Des coloris originaux pour la créativité et l'imaginaire
Sur consultation de stock et délais

			
RAL 1018 25µ	RAL 5015 25µ	RAL 5014 25µ	RAL 5017 25µ
			
RAL 1002 25µ	RAL 5009 25µ	RAL 5010 25µ	RAL 5002 25µ
			
TERRE D'AFRIQUE 4847 25µ	RAL 6018 25µ	RAL 5011 25µ	RAL 5022 25µ
			
RAL 8004 25µ	RAL 6029 25µ	RAL 7039 25µ	RAL 8025 25µ
			
RAL 2001 25µ	RAL 9016 25µ	RAL 7012 25µ	RAL 9005 25µ
			
RAL 3020 25µ	RAL 3000 25µ	RAL 9010 25µ (double face)	RAL 7021 25µ
			
RAL 3003 25µ	RAL 1013 25µ		

L'ACIER EST LE
MATÉRIAU LE PLUS
RECYCLÉ DANS LE
MONDE

40 % de notre matière première est
issue du recyclage de la filière acier

Un pourcentage qui permet à la fois une
réutilisation maximale de la matière tout
en garantissant les qualités techniques
de nos produits.



100 % de nos produits peuvent être
recyclés

En effet, la qualité magnétique de l'acier
permet une facilité de séparation et de
traitement des déchets acier parmi les
autres.

GREEN EFFICIENT, la démarche environnementale durable d'Ateliers 3S



Des produits techniques pour la performance énergétique.
Des produits qui peuvent être utilisés dans des processus de
rénovation thermique de qualité.



Des produits garantis plus longtemps
Comme la nouvelle garantie 30 ans proposée pour nos
revêtements.



Des produits moins polluants à fabriquer
Avec de nouveaux process permettant moins de déchets et de
perte de matière première.

Des chantiers plus propres



L'utilisation de produits en acier permet une économie de près de
40 % de la consommation d'eau dans la phase de construction, par
rapport à une construction en béton.



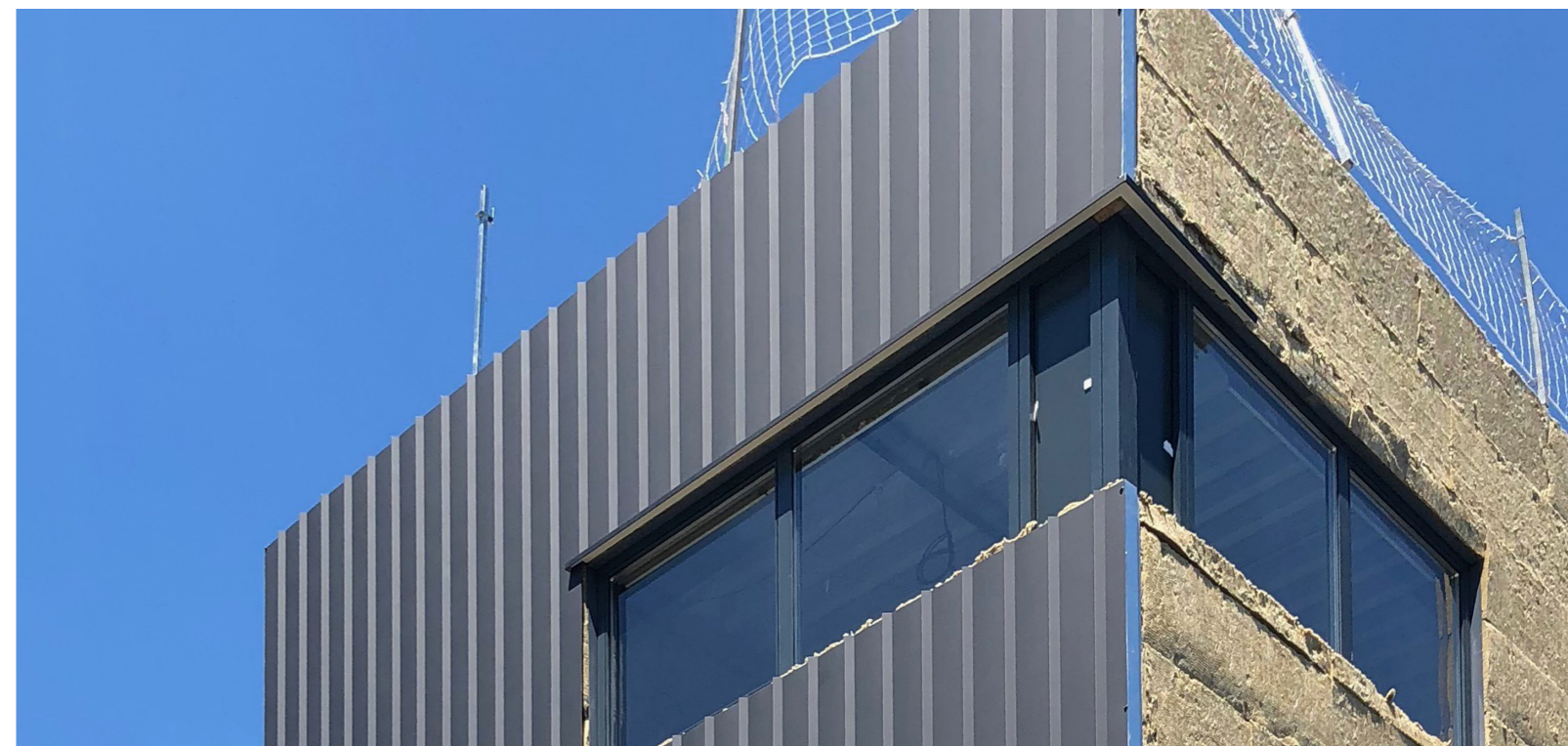
Moins de nuisances

Matériau typique de la filière sèche, l'acier permet de construire
rapidement et quasiment sans nuisance : moins de bruit, moins de
poussière, moins de déchets encombrants, moins de camions.



RE 2020 et enjeux environnementaux

L'acier peut être considéré comme le matériau de prédilection
de l'architecture durable, créative et technique. L'acier cumule de
nombreux avantages, tant pour la construction neuve qu'en cas de
travaux de rénovation. Les constructions en acier sont modulables,
c'est à dire qu'il est possible de les entretenir facilement, de les
réhabiliter et de les faire évoluer.





Télécharger

- Vidéos
- Fiches produits
- Guides de mise en œuvre
- Fichiers DWG



VENEZ DÉCOUVRIR
NOTRE SHOWROOM
À PARIS

100 AVENUE DAUMESNIL
75012 PARIS



USINE ET SIÈGE

RUE VERTE, ZI LADOUX
63118 CEBAZAT
T. +33(0)4 73 88 59 50
F. +33(0)4 73 73 39 25

Rendez-vous sur www.ateliers3s.com

contact@ateliers3s.com