

GARDE-CORPS

ALUMINIUM

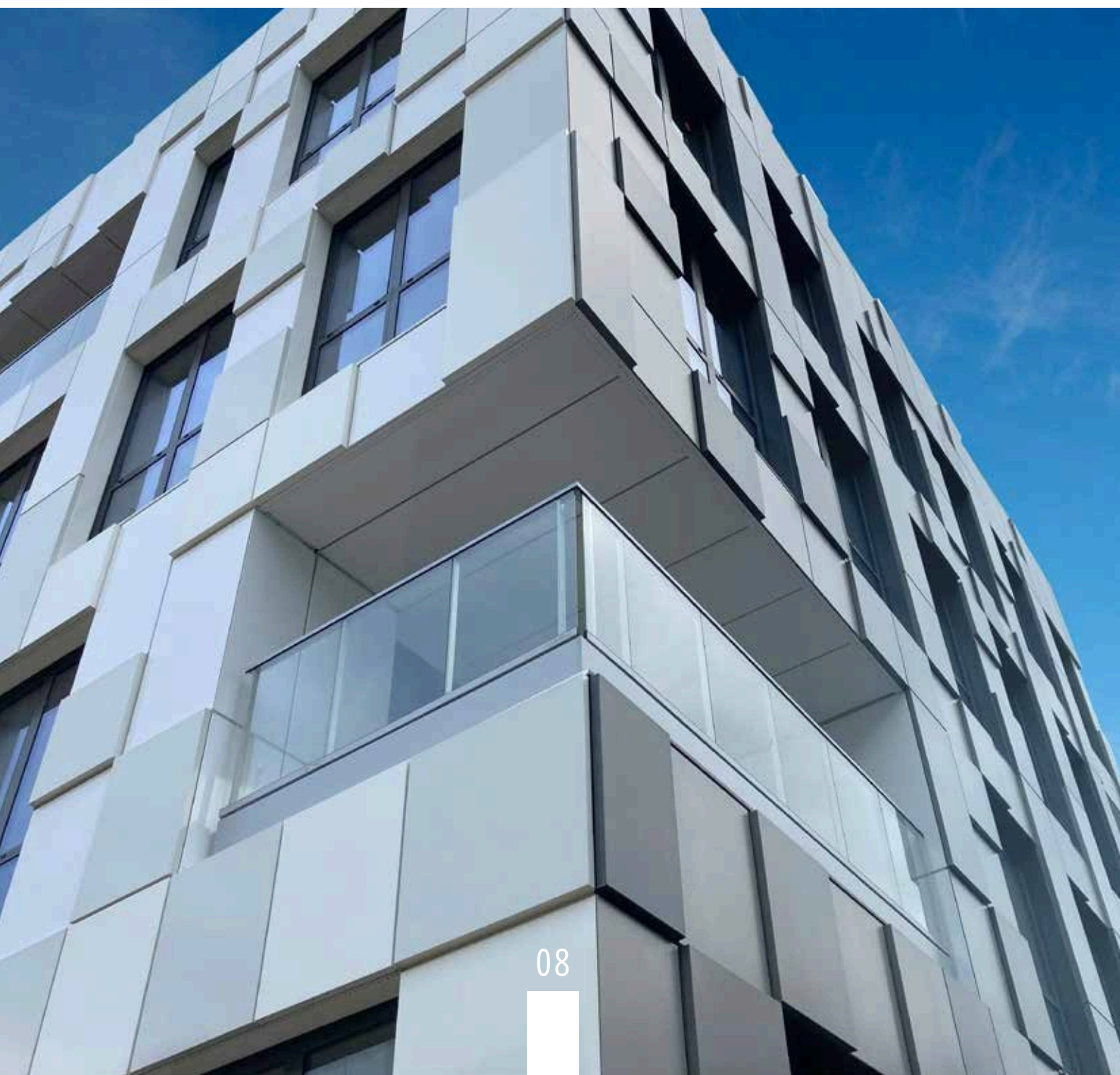


VILLEGLACE FILANT

Un esprit de pureté et de légèreté

Garde-corps aluminium composé de profils rectangulaires et carrés, habillé d'un remplissage en verre feuilleté 44/2 filant devant raidisseur.

Possibilité de configuration sans vide sous main courante, avec vide sous main courante et avec une ou plusieurs lisses intermédiaires. Peut être posé sur dalle, en applique, et passant devant la dalle.





Vue de coupe

LES AVANTAGES PRODUITS :

- Un grand choix de mains courantes
- Beaucoup de réglages pour la pose
- Tous les types de pose sont possibles
- Recouvrement du nez de dalle avec du vitrage ou de la tôle.



Vue de coupe



FUSION CRISTAL ENTRE POTEAUX

Les garde-corps se rapprochant configurations acier droit ou rampant à simples ou doubles poteaux avec vitrage intégré entre les poteaux. Peut être posé sur dalle, en applique, et passant devant la dalle.

Assemblage uniquement composé de profils filés offrant de nombreuses garanties supplémentaires (rigidité, tenue laquage, coût), sans pièces de fonderie, particulièrement adaptés en milieu salin et bord de mer.





Vue de coupe



LES AVANTAGES PRODUITS :

- Unstyle proche de l'acier
- Tenue laquage renforcé en milieu salin
- Uniquement composé de profil extrudé
- Facilité de pose, livré en modules

■ FUSION CRISTAL FILANT

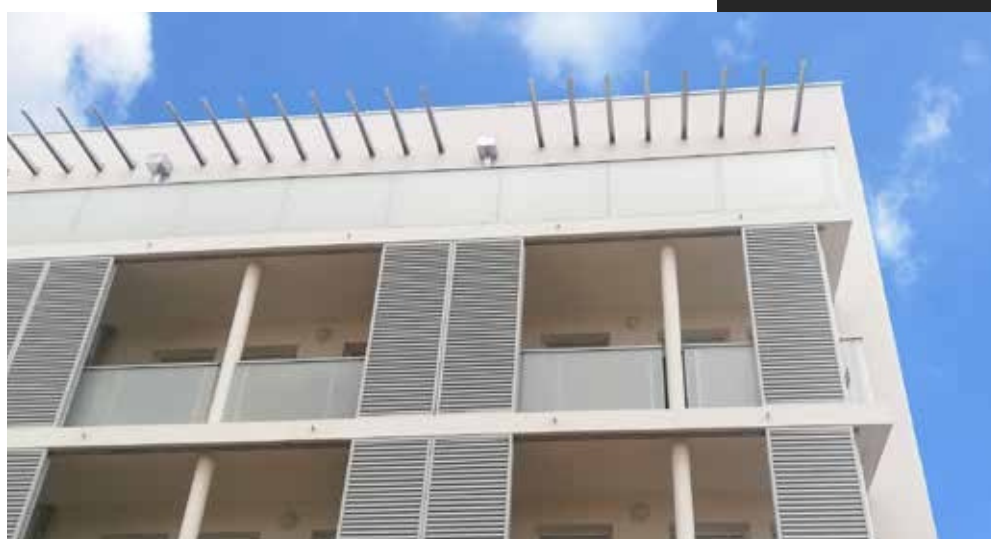
Garde-corps droit ou rampant à simples poteaux avec vitrage filant devant les poteaux.

Assemblage uniquement composé de profils filés offrant de nombreuses garanties supplémentaires (rigidité, tenue laquage, coût), sans pièces de fonderie, particulièrement adaptés en milieu salin et bord de mer.





Vue de coupe



LES AVANTAGES PRODUITS :

- Undesign épuré
- Vide sous lisse basse minimum de 8mm
- Facilité de pose

■ EPURAL

L'élégance et la pureté du vitrage

Garde-corps vitré toute hauteur et sans montant, simplement fixé en pied par profilé aluminium, pouvant être installé sur dalle ou en applique.

Peut être coiffé d'un profilé de finition faisant office de main courante.





Vue de coupe



LES AVANTAGES PRODUITS :

- Undesignsobre
- Vitrage facile à assembler et à aligner

LA COLLECTION DES BARREAUDÉS 02

VILLECO

La simplicité de l'indémodable

Garde-corps droit ou rampant avec barreaudage intégré entre les poteaux. Une formule économique avec un grand choix de mains courantes et de barreaux.

Possibilité de configuration sans vide sous main courante, avec vide sous main courante et avec une ou plusieurs lisses intermédiaires. Peut être posé sur dalle, en applique, et passant devant la dalle.





Vue de coupe

LES AVANTAGES PRODUITS :

- Le garde-corps économique
- Rapidité de pose
- Un grand choix de barreaux

LA COLLECTION DES BARREAUDÉS 02

MERIDIEN

La finesse du barreaudage

Garde-corps avec barreaudage en échelle passant devant les poteaux.

Barreaux carrés ou ronds filant devant la structure. Adaptation de l'échelle sur raidisseur par griffes fixes ou orientables.

Possibilité de configuration sans vide sous main courante, avec vide sous main courante et avec une ou plusieurs lisses intermédiaires.

Peut être posé sur dalle, en applique, et passant devant la dalle.





Vue de coupe



LES AVANTAGES PRODUITS :

- Offre beaucoup de réglages pour la pose
- Pas variable

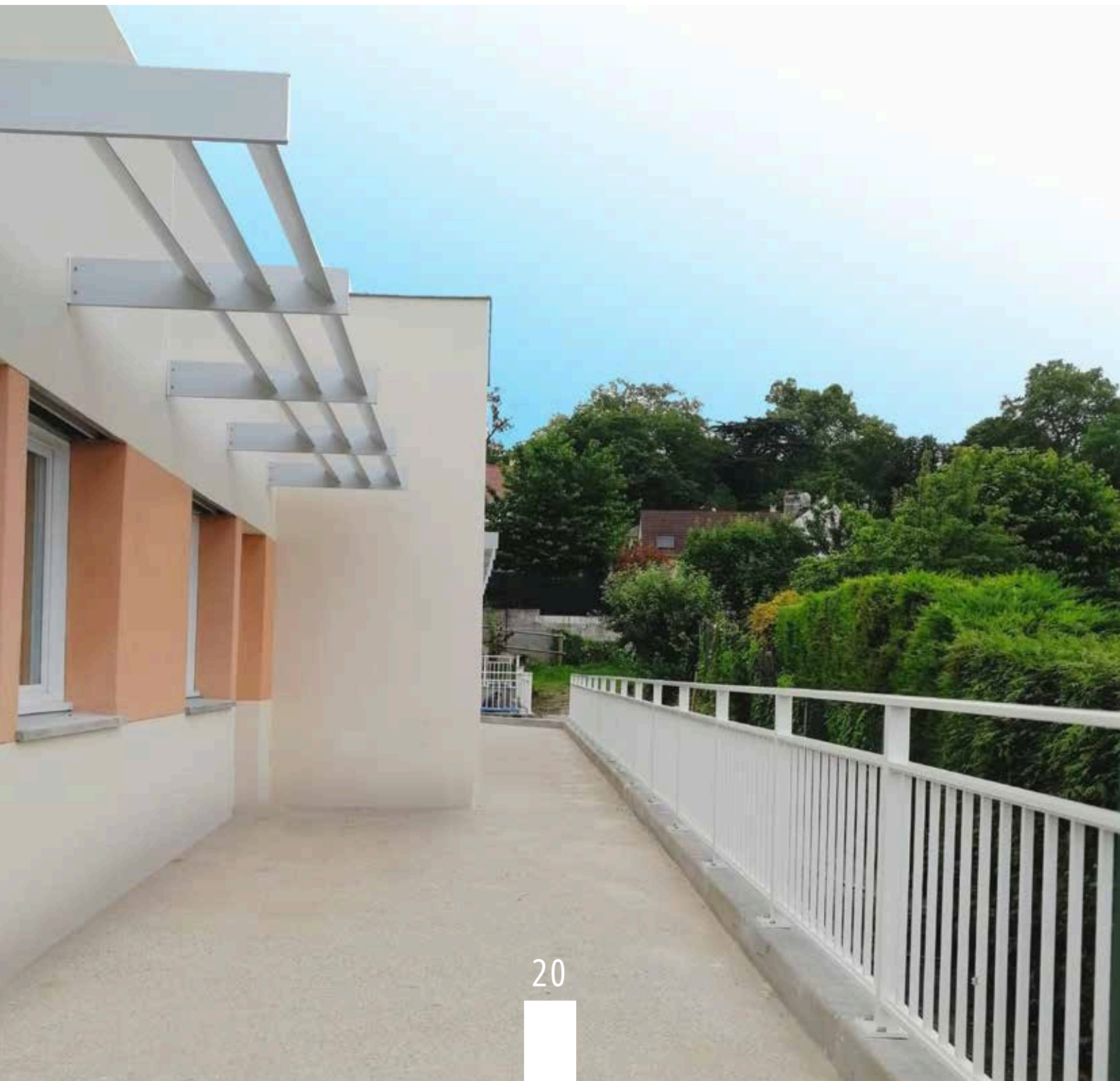
LA COLLECTION DES BARREAUDÉS 02

■ FUSION ESCALE ENTRE POTEaux

Garde-corps droit ou rampant à simples ou doubles poteaux avec barreaudage vertical intégré entre les poteaux.

Remplissage par barreaux carrés, rectangulaires, ronds ou oblongs, avec ou sans vide sous main courante.

Peut être posé sur dalle, en applique, et passant devant la dalle.

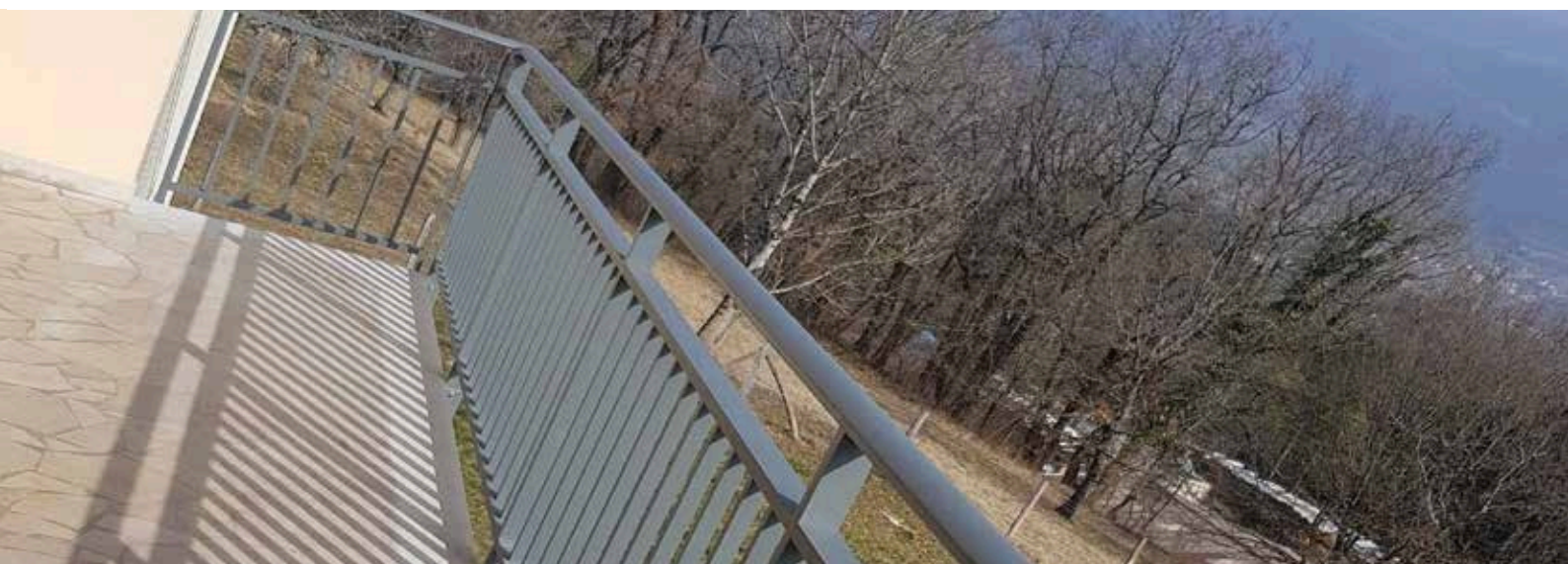




Vue de coupe

LES AVANTAGES PRODUITS :

- Adapté au bord de meret milieusalin
- Un grand choix de mains courantes possibles
- Fixé au sol à l'aide de platines



LA COLLECTION DES BARREAUDÉS 02

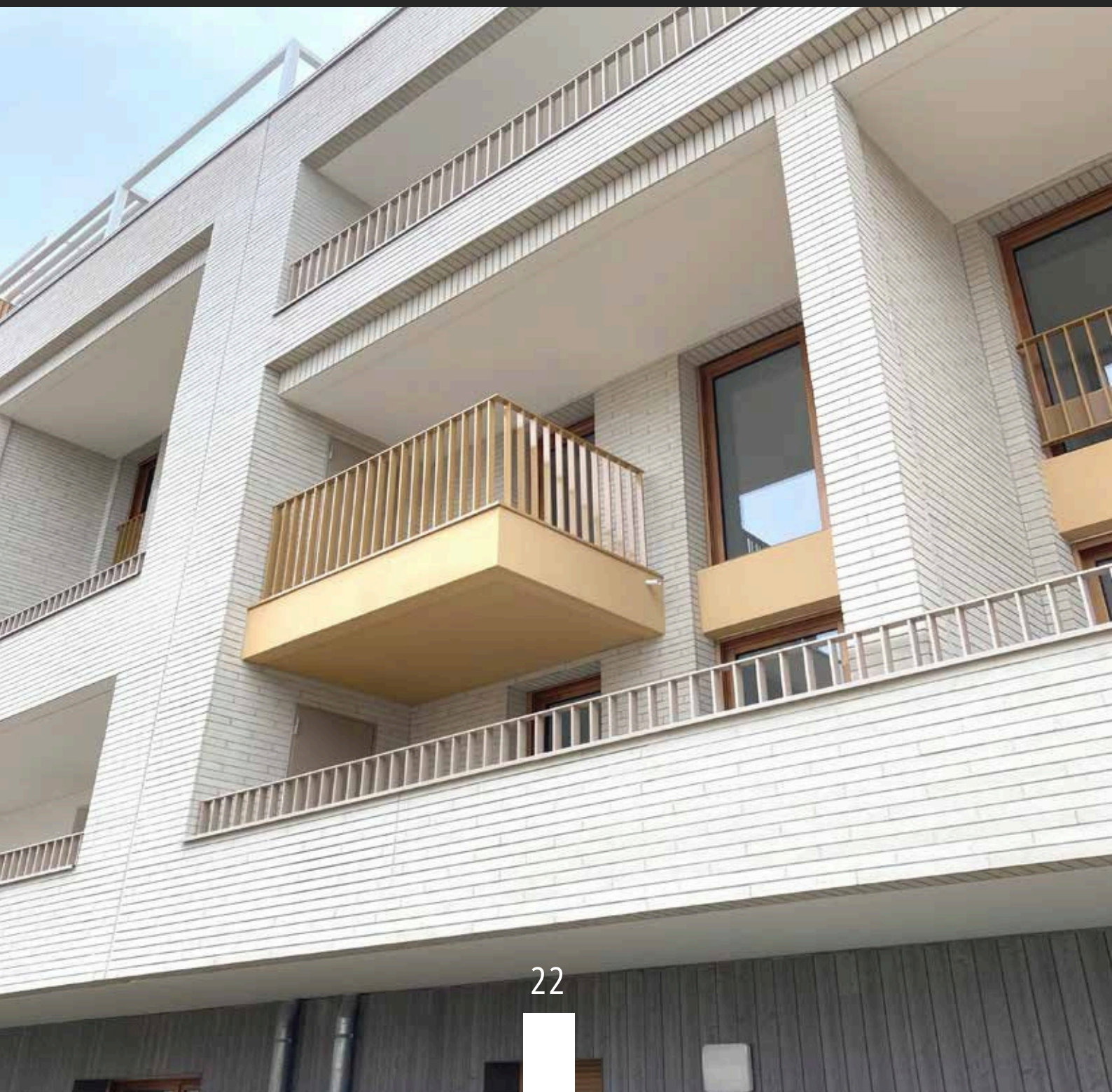
FERRAL

L'aluminium sur les traces de l'acier

Composé uniquement d'éléments extrudés, ce garde-corps peut être droit ou rampant. Il ne possède pas de poteaux ou de montants visibles.

Une formule stylistique proche de l'acier épuré avec les avantages de l'aluminium.

Peut être posé sur dalle, en applique, et passant devant la dalle.





Vue de coupe

LES AVANTAGES PRODUITS :

- Proche des standards acier
- Profilés fins
- Vide sous lisse basse de 10 mm
- Possibilité de pas variable

LA COLLECTION DES BARREAUDÉS 02

■ BARRIERAL

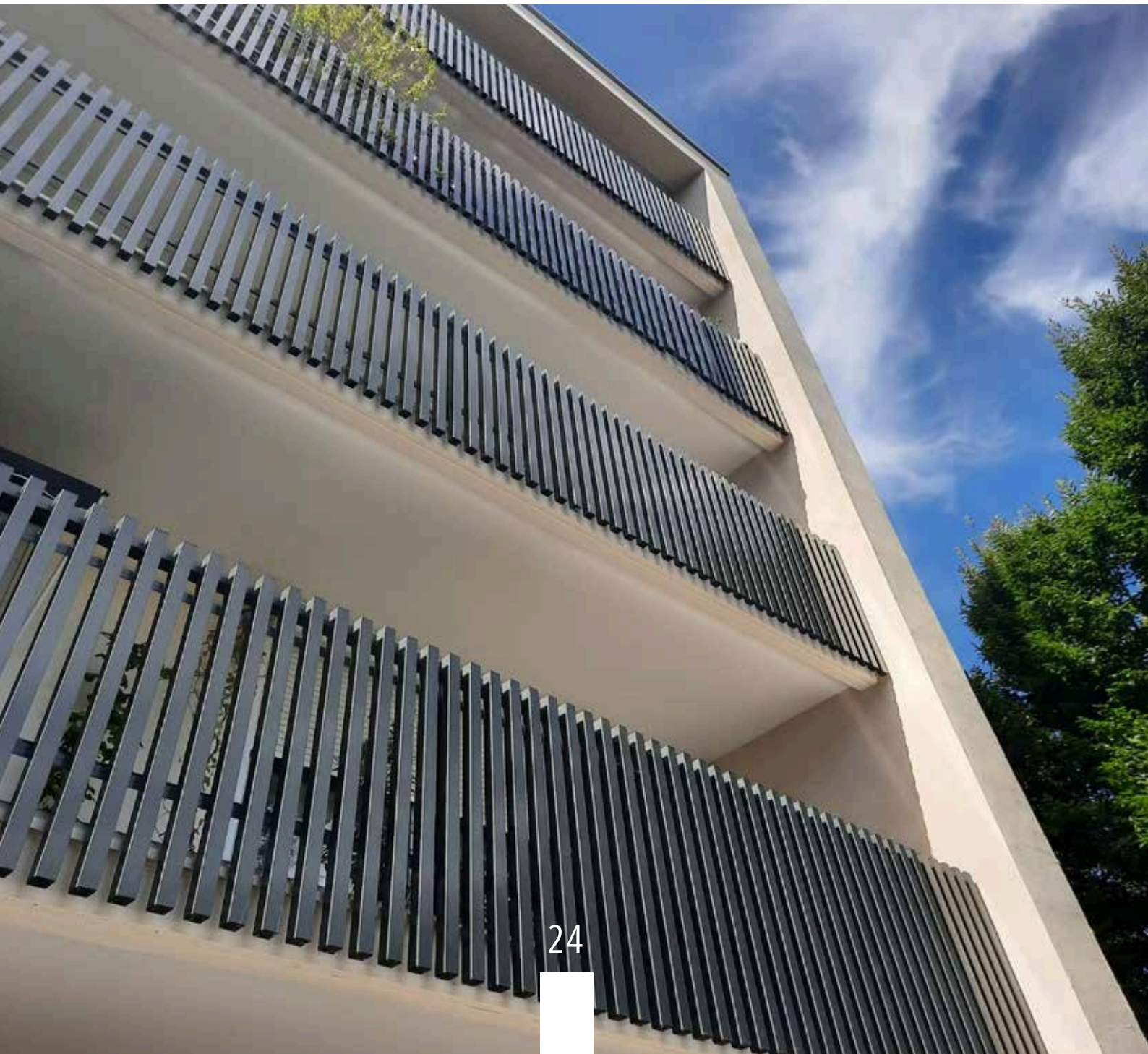
Le barreauquis'adapte à l'histoire d'une région

Garde-corps à remplissage barreaudé filant devant les montants.

Composé de barreaudage carré 40 x 40 mm (région sud-ouest), de paline 100 x 18 mm (région Savoie) ou autres sections de barreaudage.

Ce garde-corps s'inscrit dans le respect du patrimoine historique de certaines régions. Possibilité de configuration avec ou sans vide sous main courante.

Peut être fixé sur dalle, en applique ou passant devant la dalle.





Vue de coupe



LES AVANTAGES PRODUITS :

- Grande possibilité de barreaudage
- Barreaudage pouvant passer devant la main courante
- Pas variable

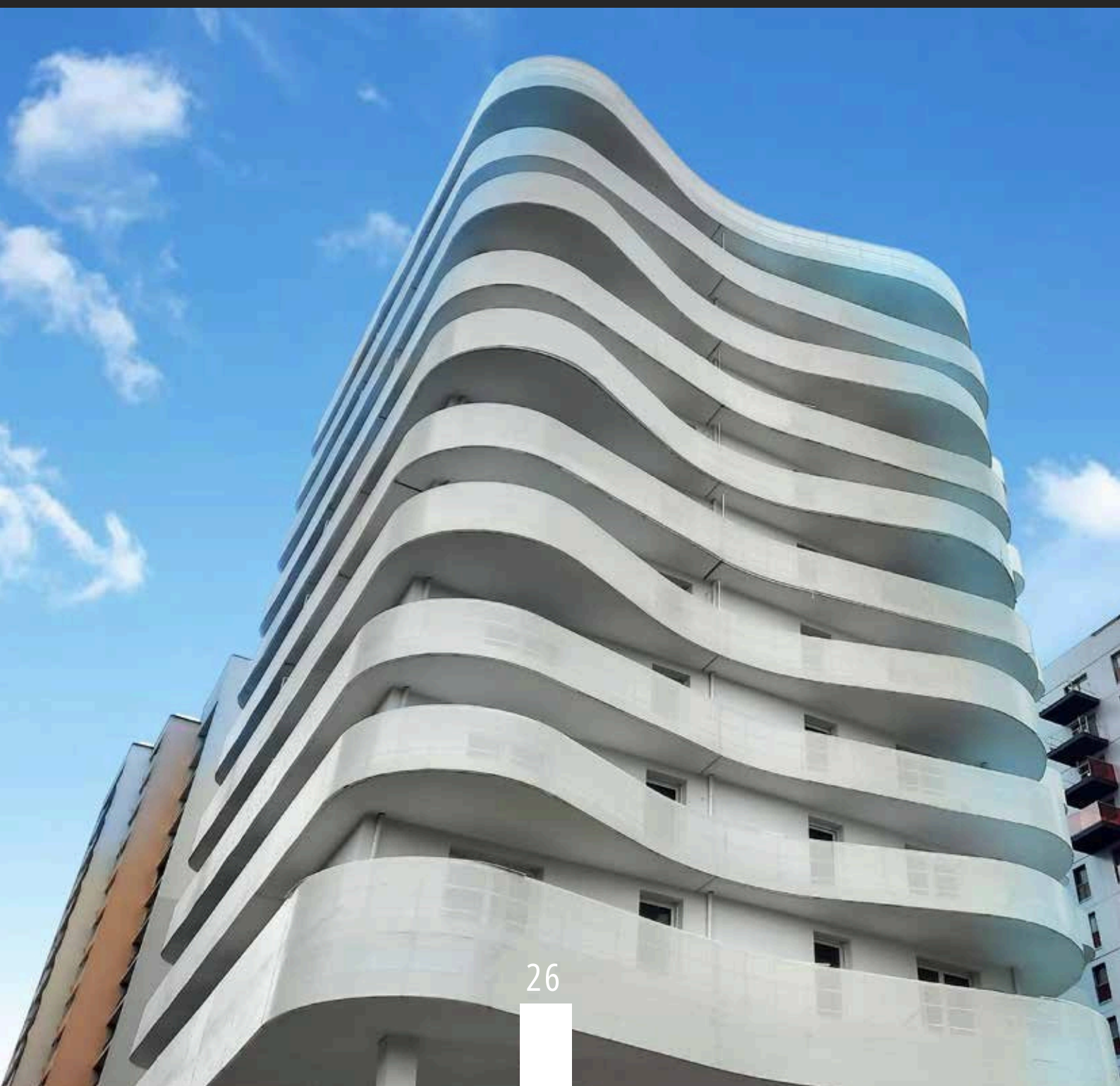
VILLETOLÉ

L'élégance de la tôle

Garde-corps habillé d'un remplissage toute hauteur ou avec vide sous main courante en tôle d'aluminium pleine, perforée ou découpée laser.

Le profil de sertissage de la tôle peut être de forme rectangulaire ou ronde.

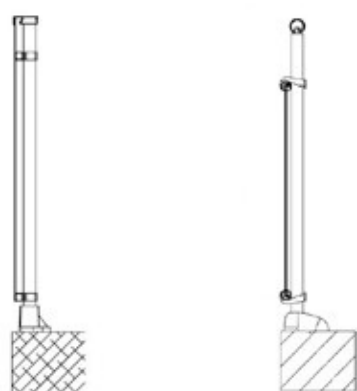
Peut être posé sur dalle, en applique, et passant devant la dalle.



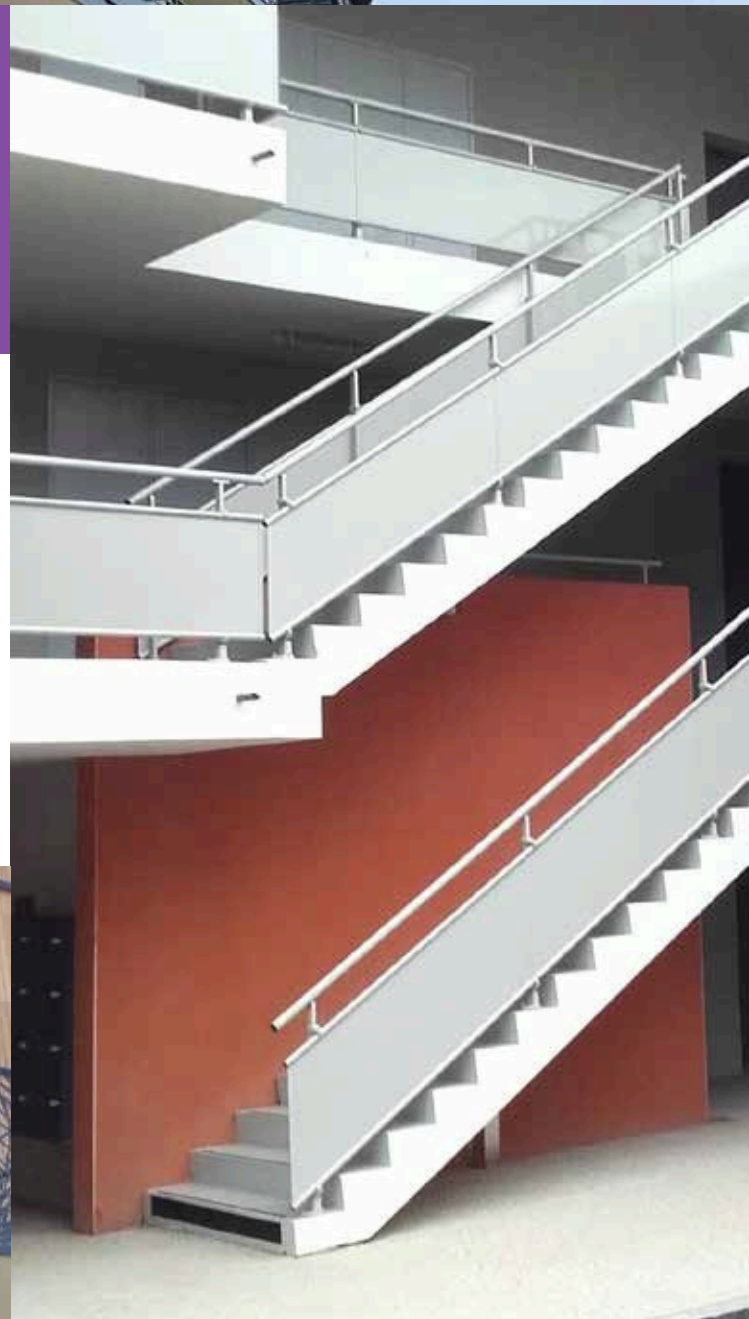


LES AVANTAGES PRODUITS :

- Tout type de pose possible
- Beaucoup de réglages pour la pose
- Un grand choix de mains courantes



Vues de coupe



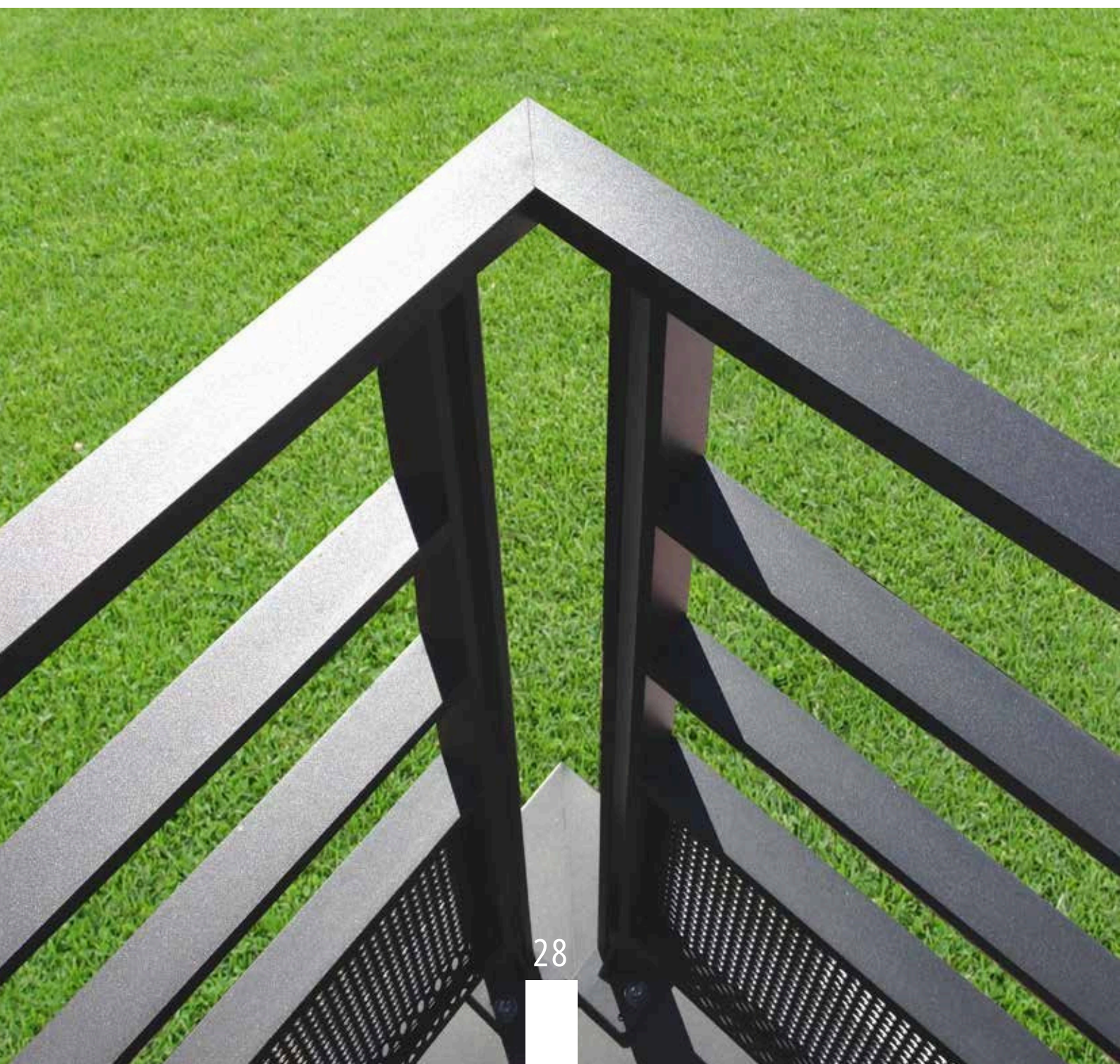
FUSION PERFAL ENTRE POTEAUX

Le design de l'acier avec les avantages de l'aluminium

Garde-corps droit ou rampant à simples ou doubles poteaux avec tôle intégrée entre les poteaux.

Peut être posé sur dalle, en applique, et passant devant la dalle.

Remplissage tôle aluminium pleine, perforée ou découpée laser. Remplissage tôle pouvant être avec ou sans vide sous main courante.





LES AVANTAGES PRODUITS :

- Undesign proche de l'acier
- Facile à la pose, livré en modules
- Peut recouvrir le nez de dalle
- Adapté au milieu salin

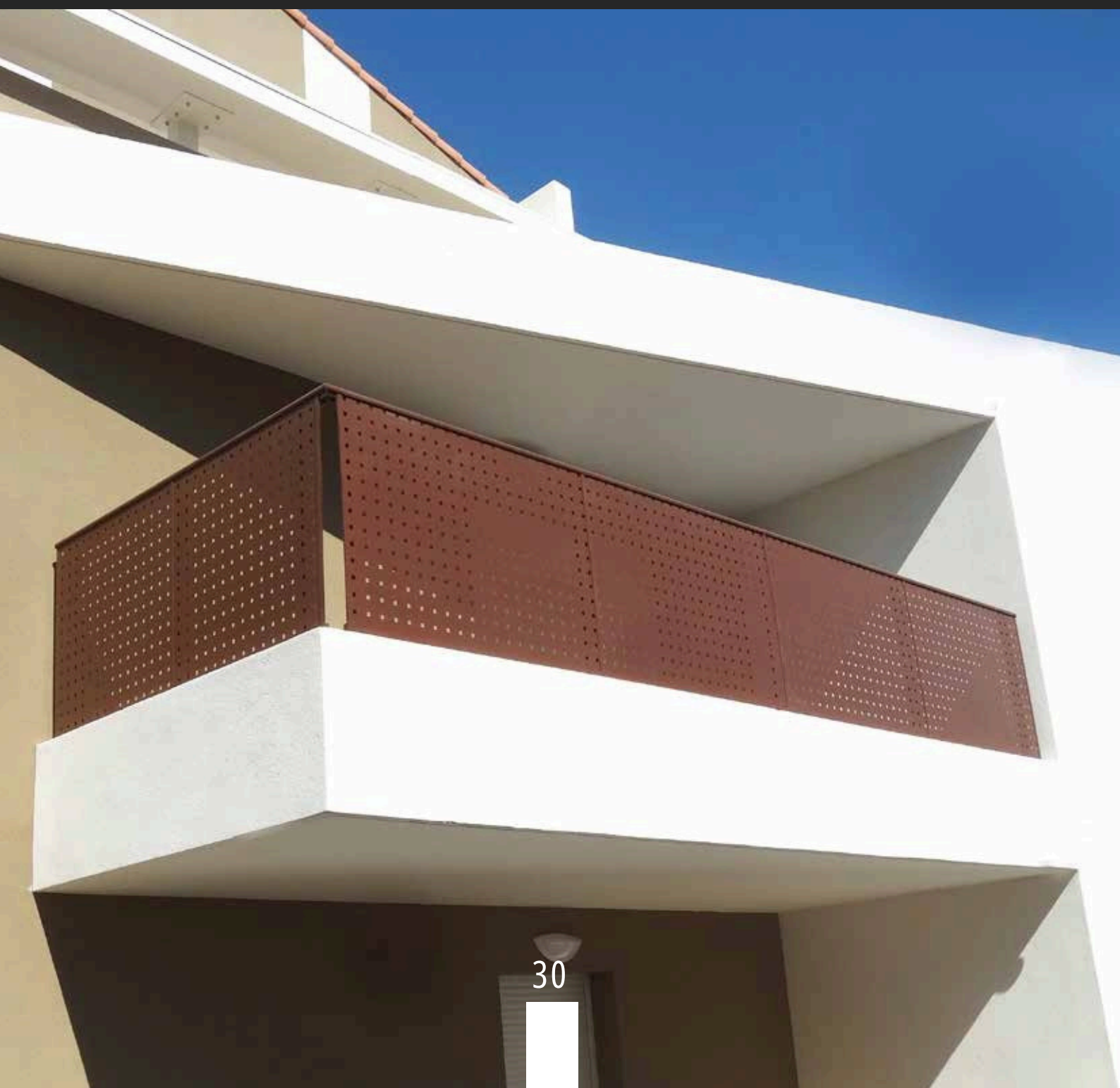


Vue de coupe

■ FUSION PERFAL FILANT

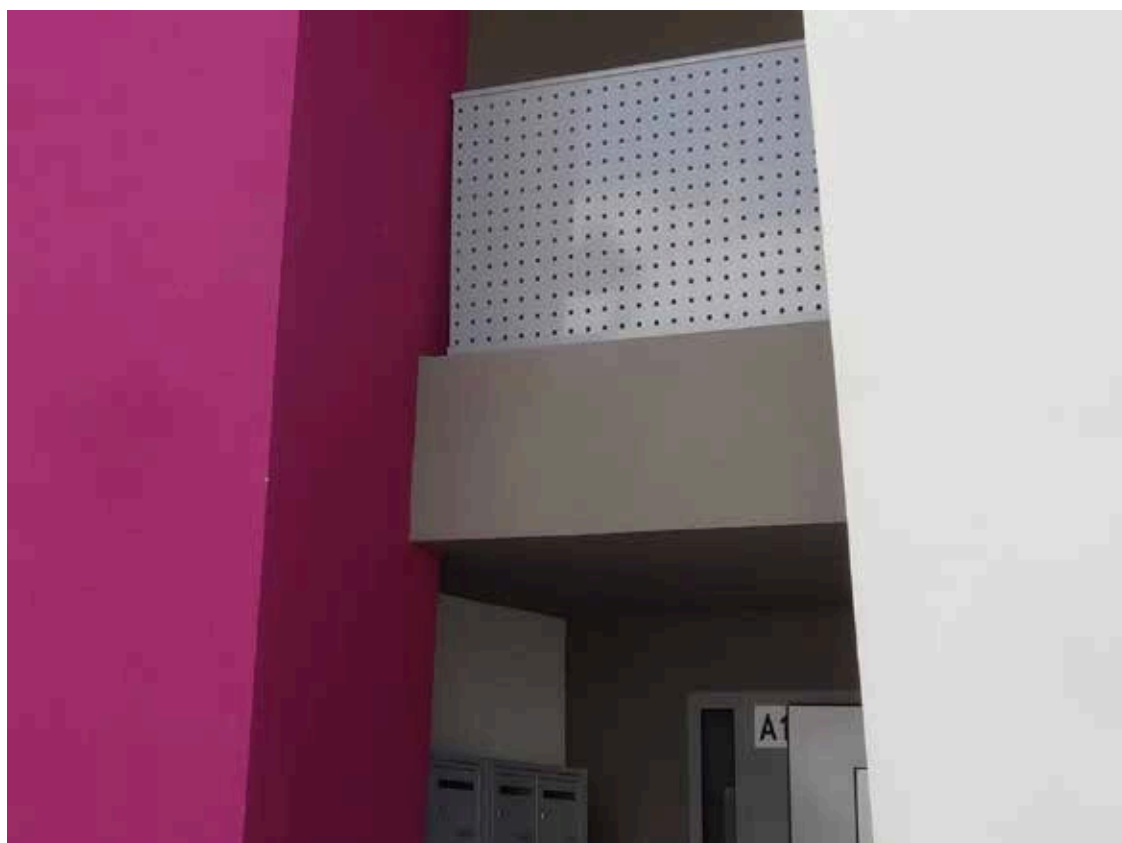
Garde-corps à remplissage tôle filante
devant les poteaux.

Tôle alu pleine, perforée ou découpée
au laser. Remplissage tôle pouvant être
avec ou sans vide sous main courante.





Vue de coupe



LES AVANTAGES PRODUITS :

- Adapté au milieu urbain
- Design épuré
- Garde au sol réduite

■ **VILLETUBE**

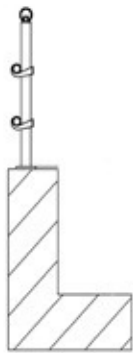
Lignes et structure

Garde-corps à remplissage lisse filante horizontale avec une ou plusieurs lisses en fonction de la hauteur.

Les lisses pouvant être de forme ronde ou rectangulaire.

Possibilité de pose sur dalle ou en applique.





Vue de coupe

LES AVANTAGES PRODUITS :

- Beaucoupde réglages pourlapose
- Grand choix de mains courantes
- Pas variable



FUSION LISTRAL ENTRE POTEAUX

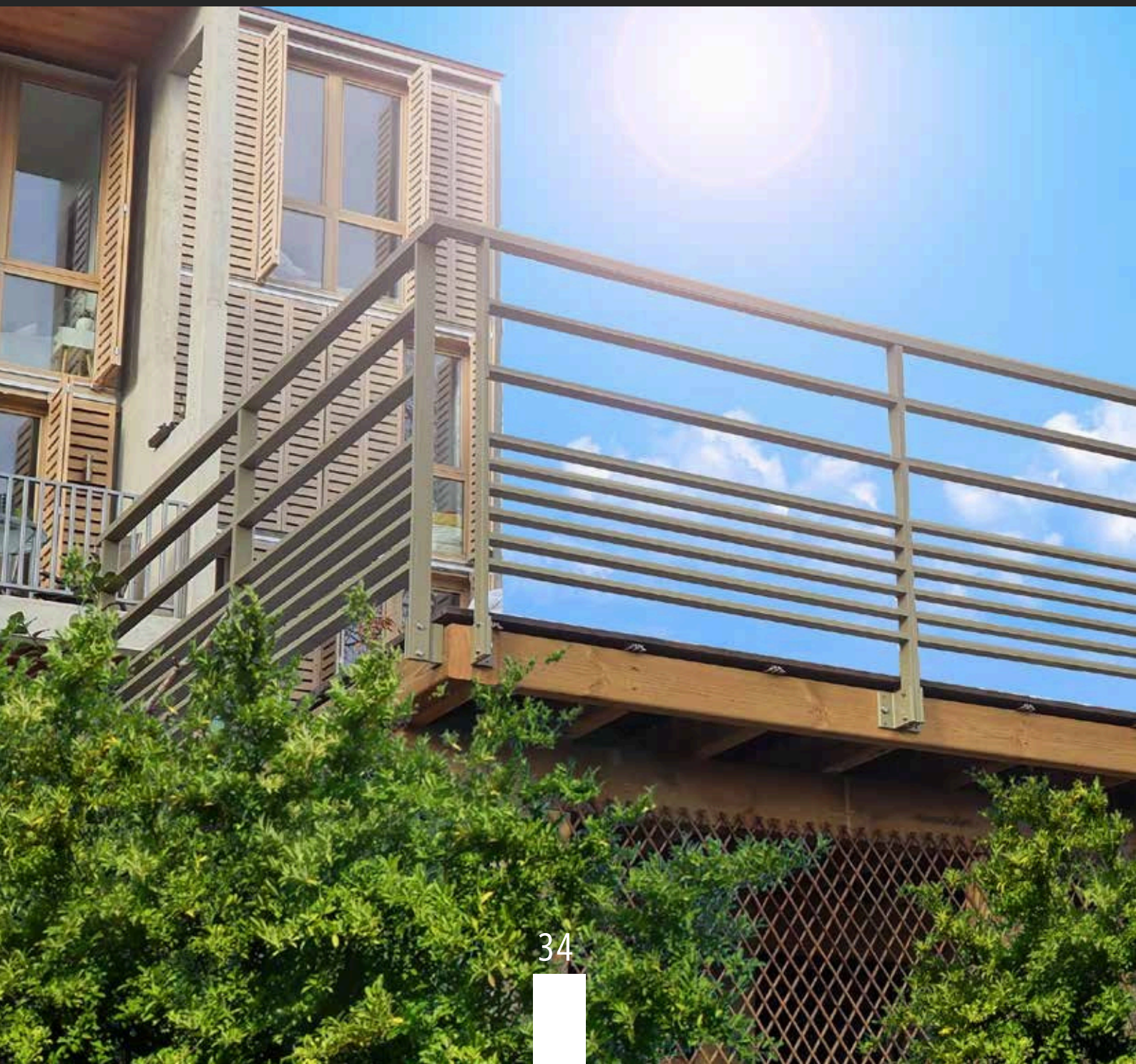
La simplicité alliant l'esthétique

Garde-corps droit ou rampant avec barreaudage intégré entre les poteaux.

Une formule économique avec un grand choix de mains courantes et de barreaux.

Possibilité de configuration sans vide sous main courante, avec vide sous main courante et avec une ou plusieurs lisses intermédiaires.

Possibilité de pose sur dalle ou en applique.





LES AVANTAGES PRODUITS :

- Design proche de l'acier
- Adapté au milieu salin
- Pas variable



Vue de coupe



■ GIFETAL À L'ECOUTE DES DÉCIDEURS DU BÂTIMENT L'expert du sur-mesure

Gifetal vous accompagne tout au long du projet, de sa conception à sa fabrication, afin de vous apporter la satisfaction d'un produit unique et d'exception.



Nous élaborons vos projets les plus fous :
prescription@gifetal.fr

Tel : 0472420606



En tant que gammiste concepteur, Gifetal Aluminium peut donner vie à vos idées.

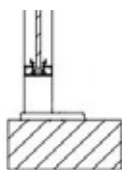
Imaginez, et notre bureau d'étude vous accompagne.

CONFIGURATION POSSIBLE

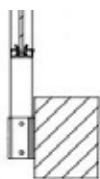
Tous nos garde-corps sont compatibles avec ces configurations.

TYPES DE POSE

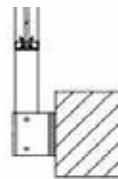
À LA FRANÇAISE



À L'ANGLAISE



À L'ANGLAISE
DÉPORTÉ DE 40MM



VIDE SOUS MAIN COURANTE

SANS VIDE



1 VIDE



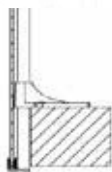
2 VIDES



3 VIDES



PASSANT DEVANT LA DALLE



Devant la dalle
avec le même
remplissage



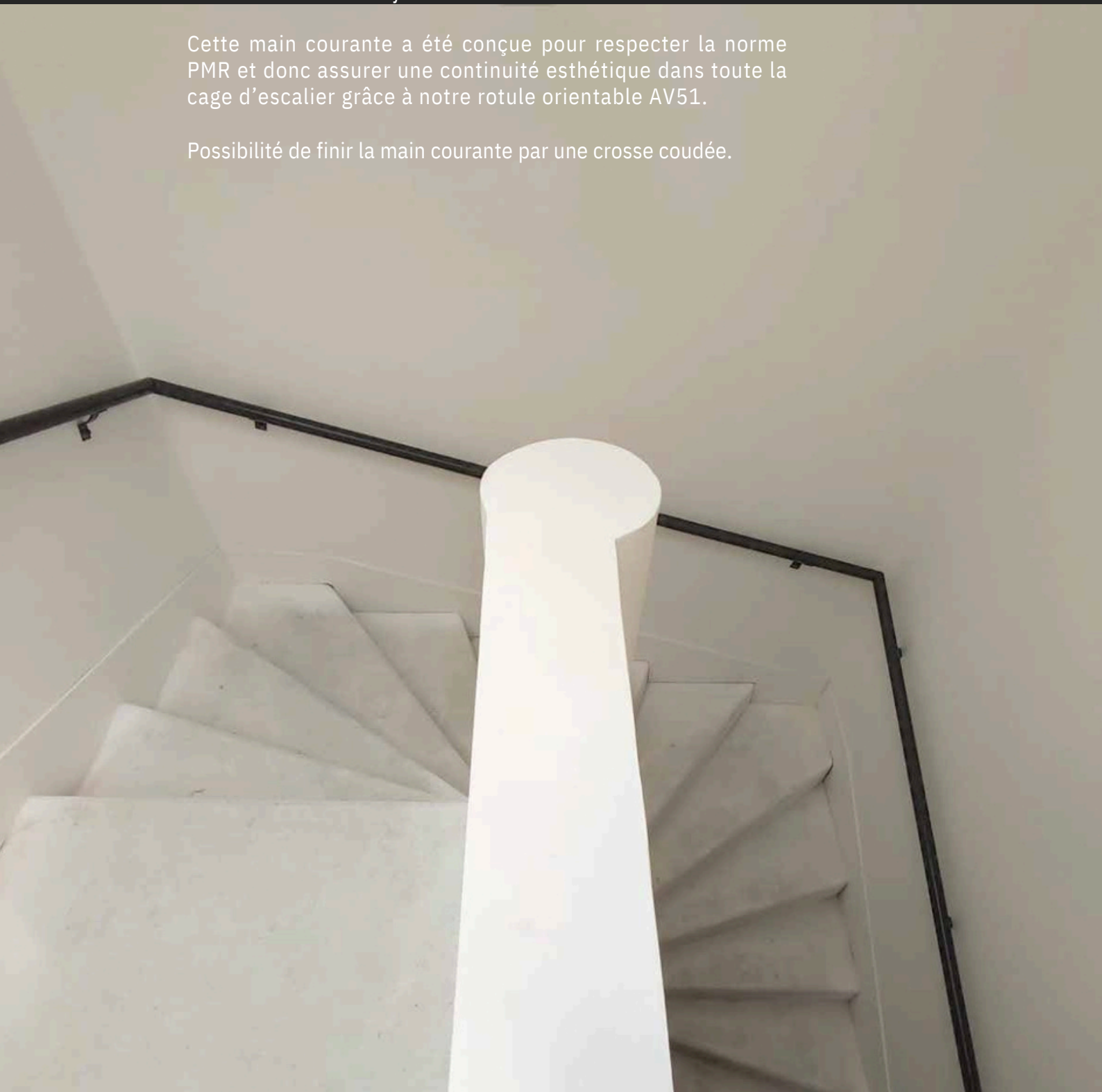
Devant la dalle
avec remplissage
différent

■ MAIN COURANTE SUR ÉCUYER

Main courante sur écuyer aluminium de 50 mm Ø.

Cette main courante a été conçue pour respecter la norme PMR et donc assurer une continuité esthétique dans toute la cage d'escalier grâce à notre rotule orientable AV51.

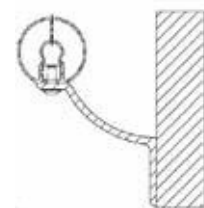
Possibilité de finir la main courante par une crosse coudée.



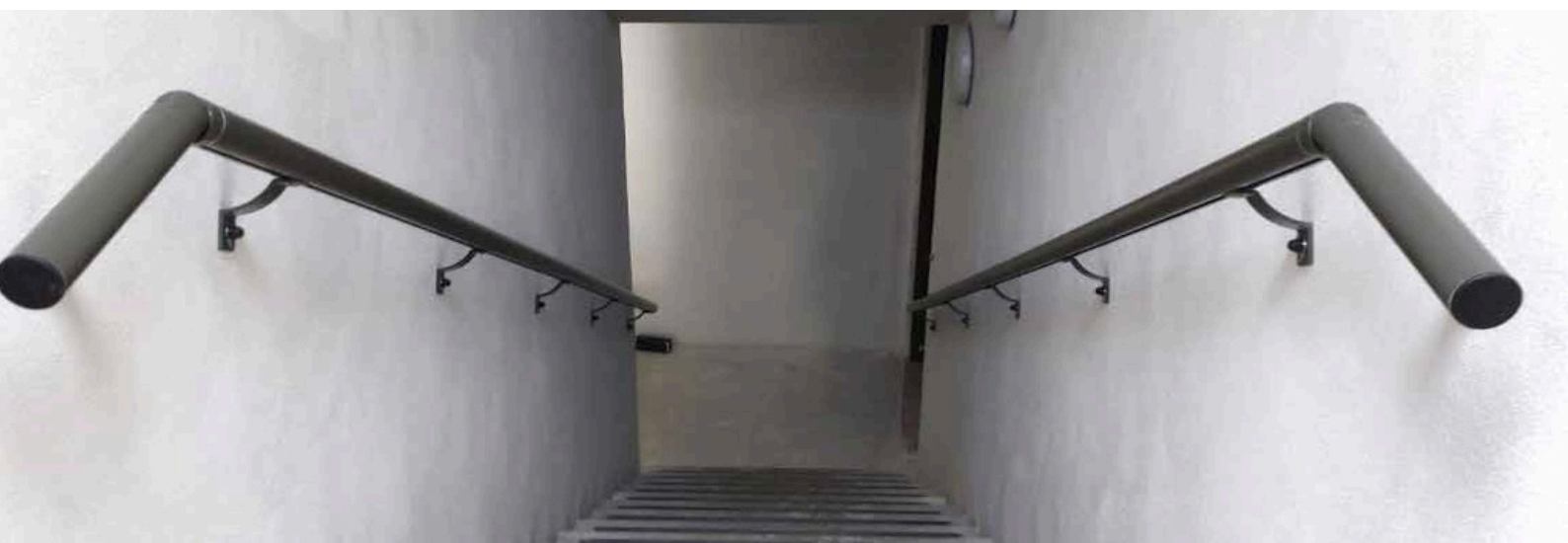


LES AVANTAGES PRODUITS :

- Facilité de mise en œuvre
- Possibilité d'un closoir pour cacher la gorge sous la main courante
- Respect de la norme PMR



Vue de coupe



■ GARDE-CORPS TECHNIQUE DE TOITURE

Garde-corps

des, de conception simple
lisses horizontales, de toiture
permettant une mise en oeuvre très
rapide.

Possibilité de fixation traditionnelle sur
dalle, en applique et en version auto-
portée plots béton.

Garde-corps pouvant être droit ou
incliné.



■ BARRIÈRE DE PISCINE

Sécurisez vos bassins

La gamme de barrières de piscine Gifetal
est discrète et se fond dans le paysage.

Chaque modèle de barrière comprend un
portillon à serrure double action.

Barrière de piscine répondant aux
normes NFP 90-306.



SÉPARATIFS DE BALCON

Séparatifs de balcon avec encadrement aluminium très discret.

Produit offrant une intimité maximum.

Droit, à pan coupé ou cintré, ce séparatif s'intègre dans tous les paysages.



BRISE-SOLEIL

Notre gamme de brise-soleil est capable de répondre à toutes les demandes architecturales.

Elle s'articule autour de deux catégories : modèle brisal pour les panneaux en façade et modèle ombral pour les panneaux en casquette.



Elégants et design, ils s'intègrent parfaitement sur tout type de façade..



■ PORTAILS ET CLÔTURES ALUMINIUM

Le portail aluminium est le premier élément de votre habitation. Véritable reflet de ce que vous êtes à l'intérieur, il joue aussi le rôle très important de votre protection vis-à-vis de l'extérieur.

Toute notre gamme de portails peut être accompagnée du portillon et de la clôture dans le même design que le portail.



■ PLIAGE ALUMINIUM

Couvertine aluminium sur mesure en tôle d'épaisseur 15/10 ème.
Finition laque RAL au choix .

Possibilité de fixer la couvertine en la clippant sur des supports de fixation en aluminium.

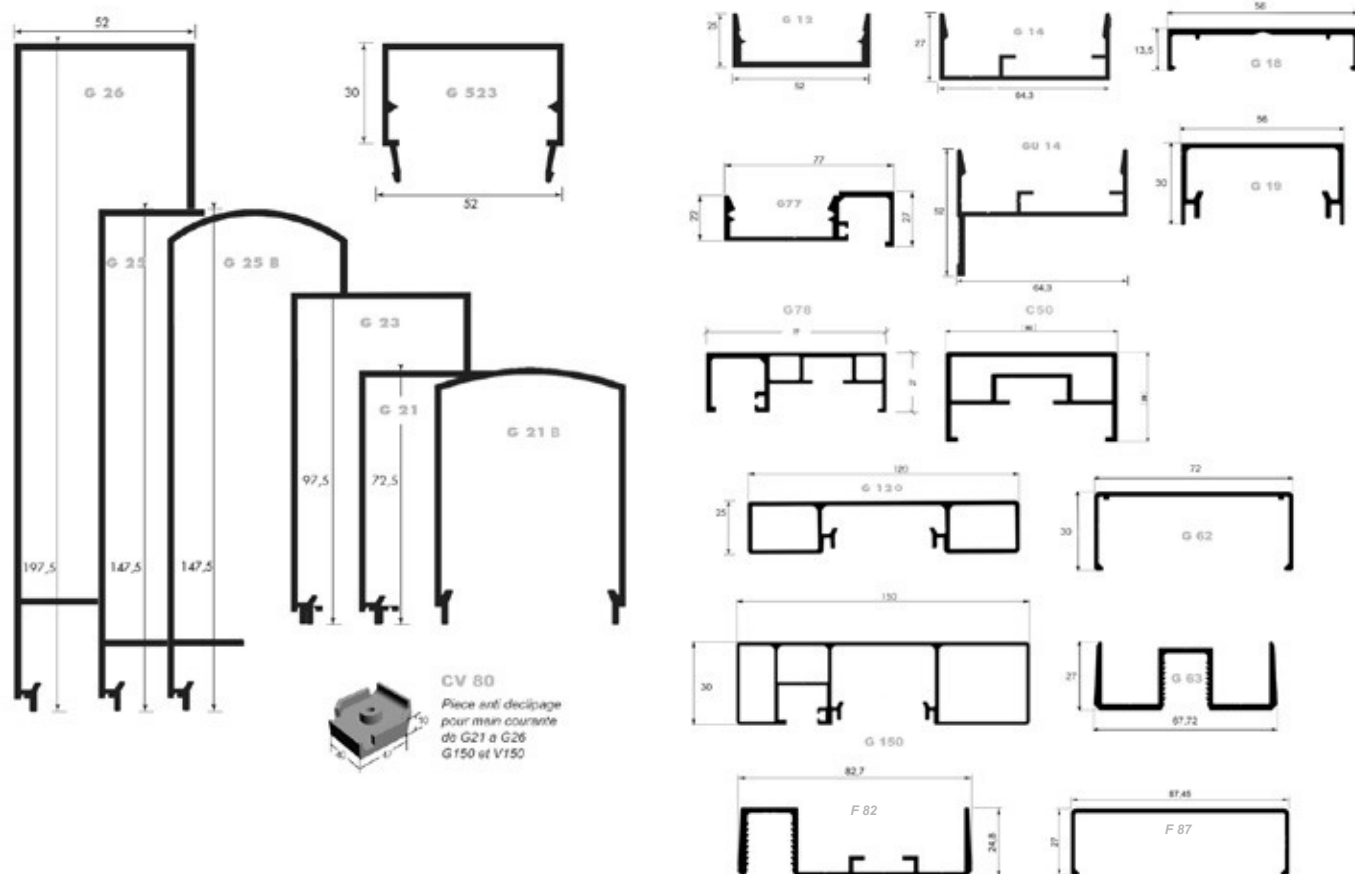
Les angles peuvent être traités avec une coupe à l'angle ou à l'aide d'angle plié sur mesure en aluminium.

Nous pouvons aussi plier des bavettes de tableaux, caissons pour habillage de façade et tout autre produit issu du pliage aluminium.

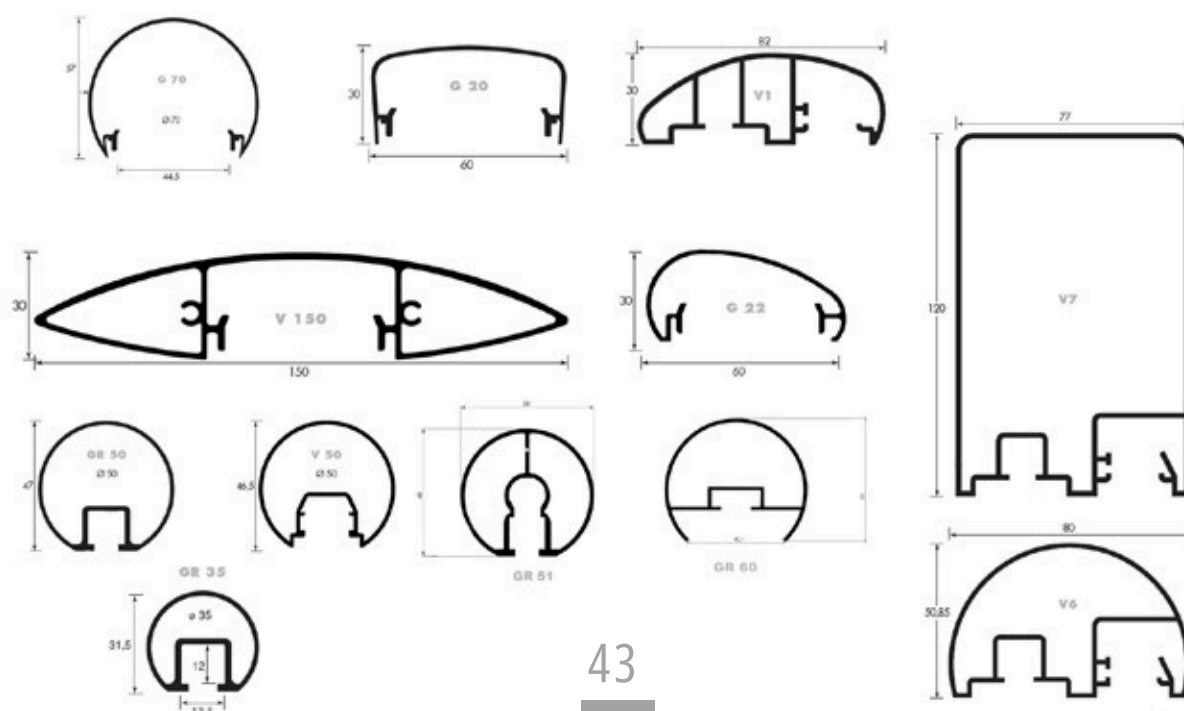


Nous pouvons aussi plier des bavettes de tableaux, caisson pour habillage de façade et tout autres produits issue du pliage aluminium.

MAINS COURANTES RECTANGULAIRES

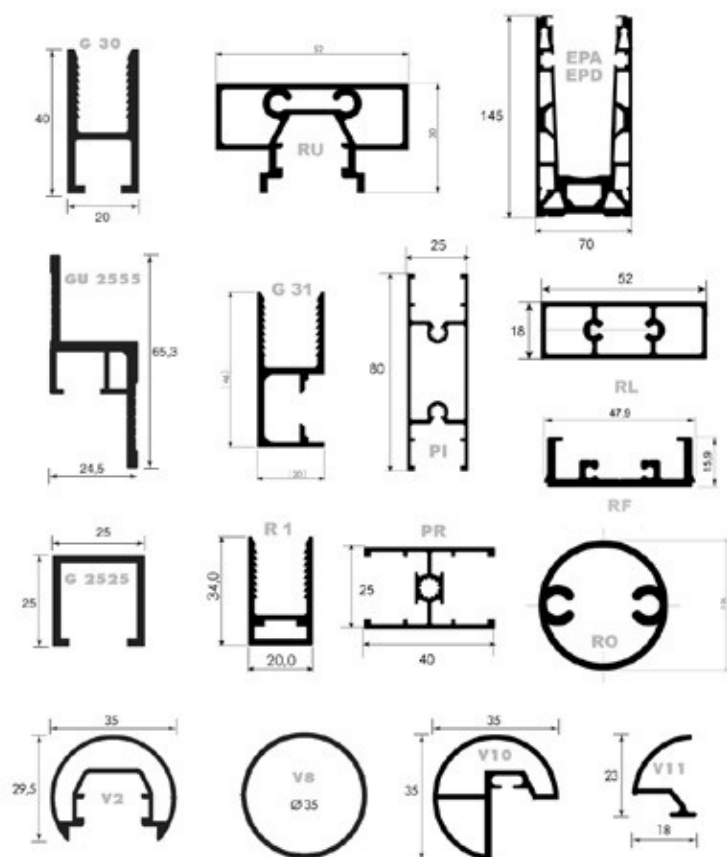


MAINS COURANTES ARRONDIES

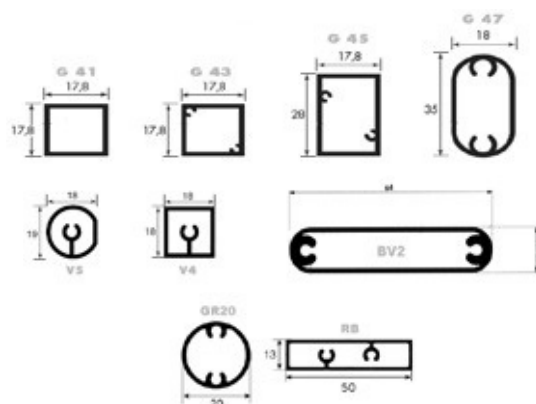


PROFILS ALUMINIUM

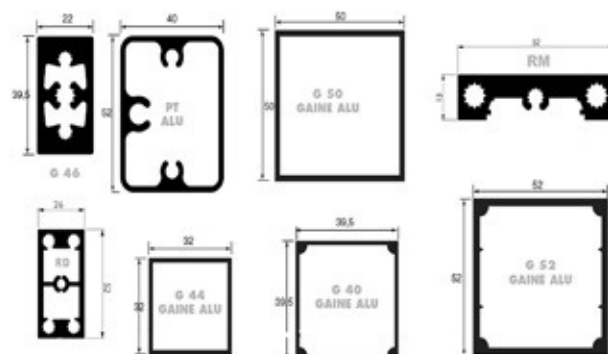
LISSES ET PROFILS DE SERTISSAGE



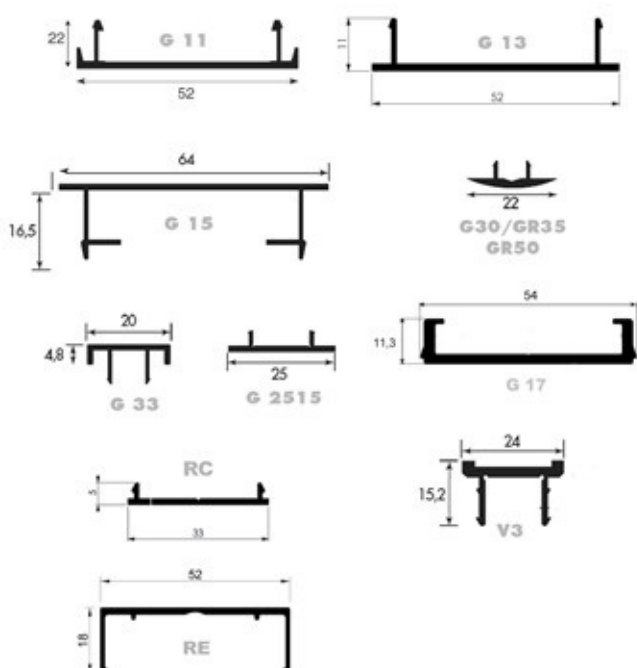
BARREAUX ALU



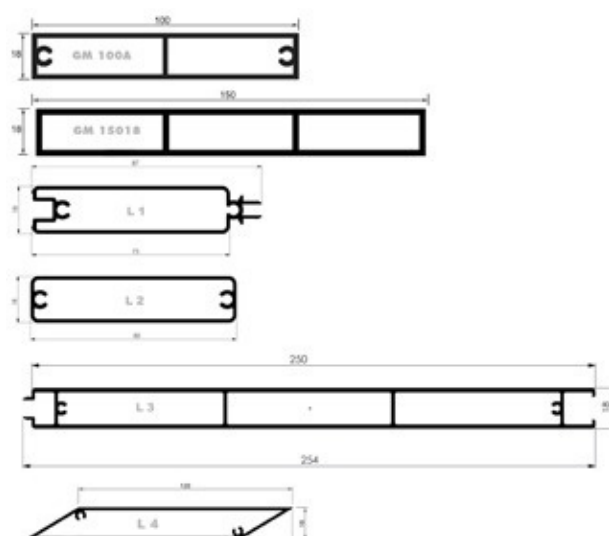
RAIDISSEURS



CLOSOIRS



PALINES



ANGLES VARIABLES

EQV2 OR

Raccord d'angle orientable pour lisse V2 et V10



EQV8 OR

Raccord d'angle orientable pour lisse V8

EVP 101

Raccord d'angle orientable pour lisse G11, G14, GU14



EVP 100

Raccord d'angle orientable pour lisse G12, G77

EVPU 2555

Raccord d'angle orientable pour lisse G31



AV 35

Coude articulé pour profilé V8 et GR35



AV 51

Coude articulé tridimensionnel pour profilé GR51



COG 70

Coude a 90° pour profilé G70



COGR 50

Coude a 90° pour profilé GR50



EQUERRES

EVA 100

Equerre d'angle a 90° pour profilé G12 et G17



EVA 101

Equerre d'angle a 90° pour profilé G11, G14 et GU14

EVA 120

Equerre d'angle a 90° pour main courante G25 et G26



EQV8

Equerre d'angle a 90° pour profilé V8



EQG 31

Equerre d'angle a 90° pour profilé G31



ER 30

Equerre d'angle a 90° pour main courante GR50 et lisse G30

EV 100

Eclissée de raccord pour profilé G12 et G17



ECV 2

Eclissée de raccord pour profilé V2 et V10



ECG 63

Eclissée de raccord pour profilé G63



EV 101

Eclisse de raccord pour profilé G11, G14 et GU14

ECGR 50

Eclissée de raccord pour profilé GR50 et GR51

ECV 8

Eclissée de raccord pour profilé GR35 et V8

LIAISON POTEAUX / LISSES

G2

Pièce de liaison entre poteaux G46 et lisse V8, V10, et V2.



G2 OR
orientable pour
rampant entre poteaux
G46 et lisse V8, V10,
et V2.

GLV

Pièce de raccord entre poteaux G46 et main courante V1, V6 et V7



GLA

Pièce de raccord articulée pour rampant entre poteaux G46 et main courante V1, V6, V7, GR50 et GR35



EVG

Pièce de raccord entre poteaux G46 et main courante GR50 et GR35



GV1

Pièce de liaison entre poteaux G46 et lisse G31



GVRD

Pièce de liaison entre poteaux RD et lisse G31



PVG46

Pièce en bas de poteaux G46 pour réceptionner lisse R1 en configuration remplissage passant devant la dalle.

GVRM

Pièce de liaison entre poteaux RM et lisse G31



LIAISON POTEAUX / MAIN COURANTE

RT1 + GLRT

Pièce de raccord entre poteaux RM et main courante GR50 et GR35



RT1 + GLRT

Pièce de raccord entre poteaux RD et main courante GR50 et GR35



SABOTS

PLATINES ET PIÈCES DE FIXATION

RAIDISSEUR G46

FA46

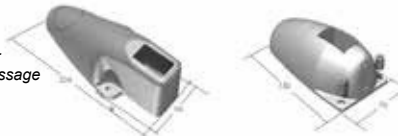
Fixation à l'anglaise contre le nez de dalle



Trous de fixation oblongs 14*25

PSPND 4022

Fixation sur dalle qui permet de faire passer le montant et le remplissage devant le nez de dalle.



Trou de fixation Ø 14

PS 422 2T

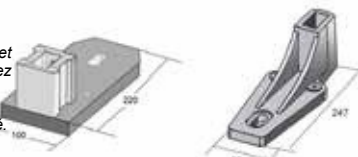
Fixation à la française sur dalle avec 2 trous de fixation.

Trous de fixation oblongs 14*34



PDD

Fixation sur dalle qui permet de faire passer le montant et le remplissage devant le nez de dalle. sabot composé uniquement de profil extrudé.



P1T

Fixation à la française sur dalle avec un trou de fixation.



PS46

Fixation à la française sur dalle avec 2 trous de fixation.



Trous de fixation oblongs 14*34

FA 46

déporté

Fixation à l'anglaise contre nez de dalle qui déporte le montant de 40 mm.

S1

Fixation à la française sur dalle avec 1 trou de fixation.

G 46

PLATINE

platine en pose sur dalle pour hauteur garde-corps maxi 600 mm.

PSPND

Fixation sur dalle qui permet de faire passer le montant et le remplissage devant le nez de dalle.

PSPND

Fixation sur dalle qui permet de faire passer le montant et le remplissage devant le nez de dalle. Pièce courte pour pose sur acrotère de 200 mm.

RAIDISSEUR RM ET RD

RP 1

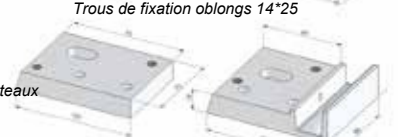
Platine de fixation sur dalle pour poteau RM en configuration garde-corps simple poteaux

RP 2

Platine de fixation sur dalle pour poteau RM en configuration garde-corps double poteaux

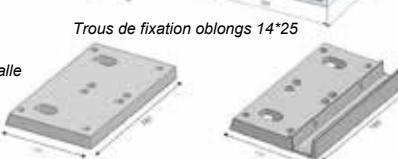


Trous de fixation oblongs 14*25



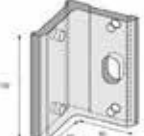
RP 1C

Platine de fixation sur dalle pour poteau RD



FA 52

Fixation à l'anglaise en applique



FA 52

Fixation à l'anglaise contre le nez de dalle qui déporte le montant de 40 mm.



RS 1

Platine de fixation sur dalle pour poteau RM en remplissage filant et configuration simple poteaux

RS 2

Platine de fixation sur dalle pour poteau RM en remplissage filant et configuration double poteaux

RS 1C

Platine de fixation sur dalle pour poteau RD et remplissage filant

RPDD

Fixation sur dalle qui permet de faire passer le montant et le remplissage devant le nez de dalle.

PEC

Fixation à la française sur dalle du modèle garde-corps Ferral. Trou de fixation Ø 14

PIÈCES DE FIXATION AU MUR

FM 22

Fixation murale pour main courante G21, G23, G25 et G26



Trous de fixation D. 10

FM 11

Fixation murale pour main courante G20, et G14.



Trous de fixation D. 10

EV 61

Fixation murale pour main courante G12



Trous de fixation D. 10

EGR 50

Ecuyer pour main courante GR51.

Trous de fixation oblong 8*15



FM 2525

Fixation murale pour main courante G2525.

FM 30

Fixation murale pour main courante G20



FM 36

Fixation murale invisible pour lisse V8 et V2

FMG 30

(la paire)

Fixation murale pour lisse G30.

FM 50

Fixation murale pour main courante GR50



FM 52

Fixation murale invisible pour main courante GR50

THI

(la paire)

Fixation entre tableaux pour déporter le garde-corps devant le tableau

Trous de fixation D. 10



EQUERRES

Equerre de fixation murale Montage : Fixation au mur par cheville (non fournie)

Trous de fixation oblong 8*12

FM V2

Fixation murale pour lisse V2 Trous de fixation D. 10



FM V8

Fixation murale pour lisse V8 Trous de fixation D. 10



EV 60

Fixation murale pour main courante G12 et G77 Trous de fixation D. 10

EMBOUTS ALUMINIUM

CROSSE CRV20

Crosse coude pour main courante G20



ET 14R

Bouchon pour main courante GU14

ET 22

Bouchon pour main courante G12



ET 2555

Bouchon pour lisse GU2555

ET 250/200/150/100

Largeur 52 mm
80% TIGE : enlèvement et collage



ETP 70F

Bouchon pour main courante G70



BA V150

Bouchon pour main courante V150

ET 30

Bouchon pour main courante G20



ET 75 / 52 / 14

Bouchon pour main courante G20



ET 8018

Bouchon pour paline L2

ET 10018

Bouchon pour paline GM100x18



BAG 31

Bouchon pour lisse G31

ETG 30

Bouchon pour lisse G30



BA V1

Bouchon pour main courante V1

ETG 46

Bouchon pour poteaux G46



BA V6

Bouchon pour main courante V6

ETR 35P

(PVC)

Bouchon pour lisse V8



BPG 2525

(PVC)

Bouchon pour lisse G2525

ETR 30*30

(PVC)

Bouchon pour profilé G44



ETC 50*50

(PVC)

Bouchon pour profilé G52

ETR 40*40

(PVC)

Bouchon pour montant G40



BP G14

Bouchon pour main courante G14

ETR 50 P

Bouchon pour main courante GR50



BP G17

Bouchon pour main courante G18

BP G77

Bouchon pour main courante G77



BP G19

Bouchon pour main courante G19

BP R1

Bouchon pour main courante BPR1



BP G62

Bouchon pour main courante G62

BP RM

Bouchon pour lisse RM



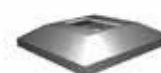
BP G31

Bouchon pour lisse G31

CACHES

CACHES ECROU (PVC)

Différents diamètres
17, 21, 23...
Coloris: Blanc, gris, noir.



CS 46

Cache scellement pour poteaux G46

Les garde-corps GIFETAL sont réalisés en aluminium 6060.

Ils sont livrables en brut, en anodisé ou en thermo-laqué.

Protection de tous les profils par anodisation conformes au label EW AA classe 15 ou 20 μ ou par thermo-laquage selon palette RAL "POLYESTER" label **QUALICOAT**, **QUALANOD** et **QUALIMARINE**, coloris au choix.

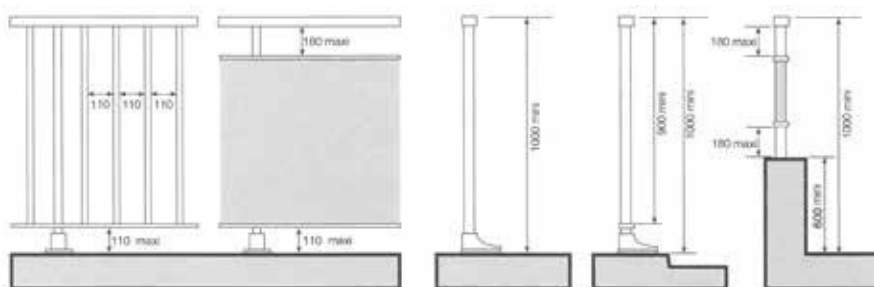
Fourniture de tous les accessoires avec visserie en acier inoxydable.

Ils sont conformes aux normes en vigueur.

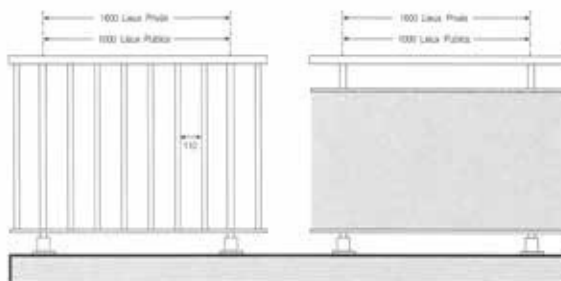
Procès verbaux d'essais sur demande.

Les garde-corps GIFETAL sont fournis prêts à la pose (P.A.P) ou en barres standard poinçonnées ou non.

MISE EN OEUVRE : RAPPEL DE LA NORME NF P.01.012 RÈGLES DE SÉCURITÉ DIMENSIONNELLES



RÉSISTANCE : RAPPEL DE LA NORME NF P.01.013 MÉTHODES ET CRITÈRES



AGREMENTS CERTIFICATIONS :

Nous consulter : 50 PV d'essais à disposition concernant les différents modèles CEBTP - CEP - SOCOTEC - VERITAS - APAVE

ESSAIS DYNAMIQUES ET STATIQUES

Charge verticale 1 kN
Effort réparti sur deux points

Masse d'usac 50kg.
Billes de verre de 4 mm.
Hauteur de chute 1200 mm à 600 joules

Effort horizontal vers l'extérieur
réparti sur 3 points.
Lieux privés : 0.60 kN/ml
Lieux publics : 1.00 kN/ml

