

—
GARDE-CORPS
ALUMINIUM
DE FAÇADE
—

INNOVATIONS & DESIGN



SOMMAIRE

Qui sommes-nous ? 4

Gamme TOL 6

Gamme VITRO 8

Gamme BARO 10

Gamme LIS 12

Brise-vues 14

Brise-soleil 15

Gamme « Stock » 16

Produits sur-demande 18

Structure 20

Fixations 22

Profils 23

Accessoires 24

Documentation 26

Tableau Synoptique 27

Configurateur sur mesure 28

Normes 30

Nos réalisations 32

**Découvrez les garde-corps
qui répondent à toutes vos envies !**

QUI SOMMES-NOUS ?

Jeune société française créée
par François MOUNIER
en Novembre 2020, implantée en
Auvergne Rhône Alpes près de
SAINT-ETIENNE et dirigée par
Nicolas DURET depuis Avril 2021.

NOS POINTS FORTS



Réactivité & Délai de production

Produits en stock ou
6 à 8 semaines respectés



Accompagnement & Conseils

De la conception à la
livraison de votre projet



Configurateur 3D

Personnalisation rapide



Aide sur votre chantier

Prise de cotes et
aide à l'installation

Fabricant et concepteur de solutions en aluminium, BATISOLU commercialise au **niveau national** une gamme complète de garde-corps aluminium de façade et terrasse.

Fort de notre **expérience et savoir-faire industriel**, nous concevons des produits répondant aux exigences **techniques et esthétiques** des utilisateurs ainsi que l'**adaptabilité et rapidité de pose** recherchées par les installateurs.

Nos clients professionnels entreprises générales, façadiers, serruriers métalliers, distributeurs spécialisés apprécient ces atouts pour utiliser nos produits pour **la construction neuve ou la rénovation** des ensembles de **logements privatifs ou collectifs** élaborés par les architectes.

Soucieux d'apporter un **service** différent à nos clients **professionnels** mais aussi aux **particuliers**, nous innovons avec une gamme de garde-corps aluminium **tenue en stock** avec un choix parmi 3 modèles, 3 fixations et 3 coloris. Grâce à notre outil de conception simplifié, cette gamme peut être commandée en ligne directement sur www.batisolu.com.



L'ÉQUIPE



PÔLE BUREAU D'ÉTUDES

3 personnes



PÔLE DIGITALISATION ET INNOVATION

2 personnes



PÔLE VENTE ET SUPPORT

6 personnes



PÔLE PRODUCTION

6 personnes



PÔLE AIDE À L'INSTALLATION

2 personnes

BATISOLU c'est une équipe réactive à taille humaine, avec un grand sens du **service** et du **conseil technique** pour vous apporter la meilleure solution sur vos projets.

Nous vous assurons **fiabilité, sécurité et durabilité** sur toutes nos gammes de garde-corps et produits associés, avec une esthétique et une **personnalisation** maximale.

Nous vous garantissons un **délai de production de 6 à 8 semaines** quelque soit la quantité et la personnalisation de votre projet.

BATISOLU c'est un **développement constant** avec de nouvelles gammes et produits adaptés aux besoins de nos **clients partenaires**, ainsi que la **création interne d'outils digitaux d'aide à la conception et à la vente.**

NOS ENGAGEMENTS BATISOLU, CE SONT DES PRODUITS :



CONÇUS SELON LES
NORMES FRANÇAISES
NF P 01-012 et NF P 01-013



CONÇUS EN ALUMINIUM ET
ENTIÈREMENT PRÉ-MONTÉS:
légèreté et gain de temps
à l'installation



TESTÉS PAR L'ORGANISME
DE CERTIFICATION
indépendant DEKRA



SANS ENTRETIEN GRÂCE À
L'ALUMINIUM THERMOLAQUÉ
selon les exigences
des labels en vigueur



CONFIGURABLES
en quelques clics avec
PLANS 3D ET BUDGETS



EXPÉDIÉS AVEC STRICT
RESPECT DES DÉLAIS

GAMME TOL

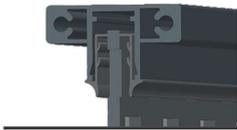
REPLISSAGE TÔLE (ép. 3 mm) PERFORÉE OU DÉCOUPE LASER

Véritable signature de votre façade, notre garde-corps personnalisé par découpe laser donne à votre projet le style d'une architecture contemporaine.

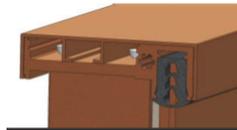


Tôle découpée laser
Remplissage filant recouvrant nez de dalle
Fixation à plat

PROFILS HORIZONTAUX POUR REPRISE DE LA TÔLE



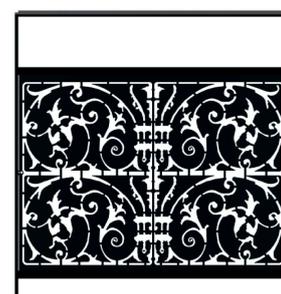
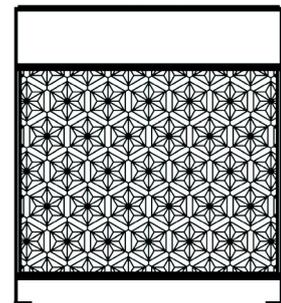
Profil horizontal en
U haut et bas pour
tôle axé



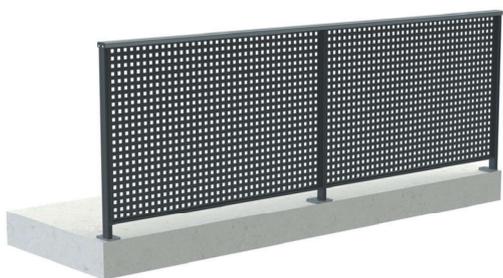
Profil filant pour tôle
filante

Possibilité de motifs sur-mesure:
nous contacter !

EXEMPLES DE MOTIFS EN DECOUPE LASER



DIFFÉRENTS MODÈLES



Tôle perforée axée
Remplissage toute hauteur
Fixation à plat / Montants accolés



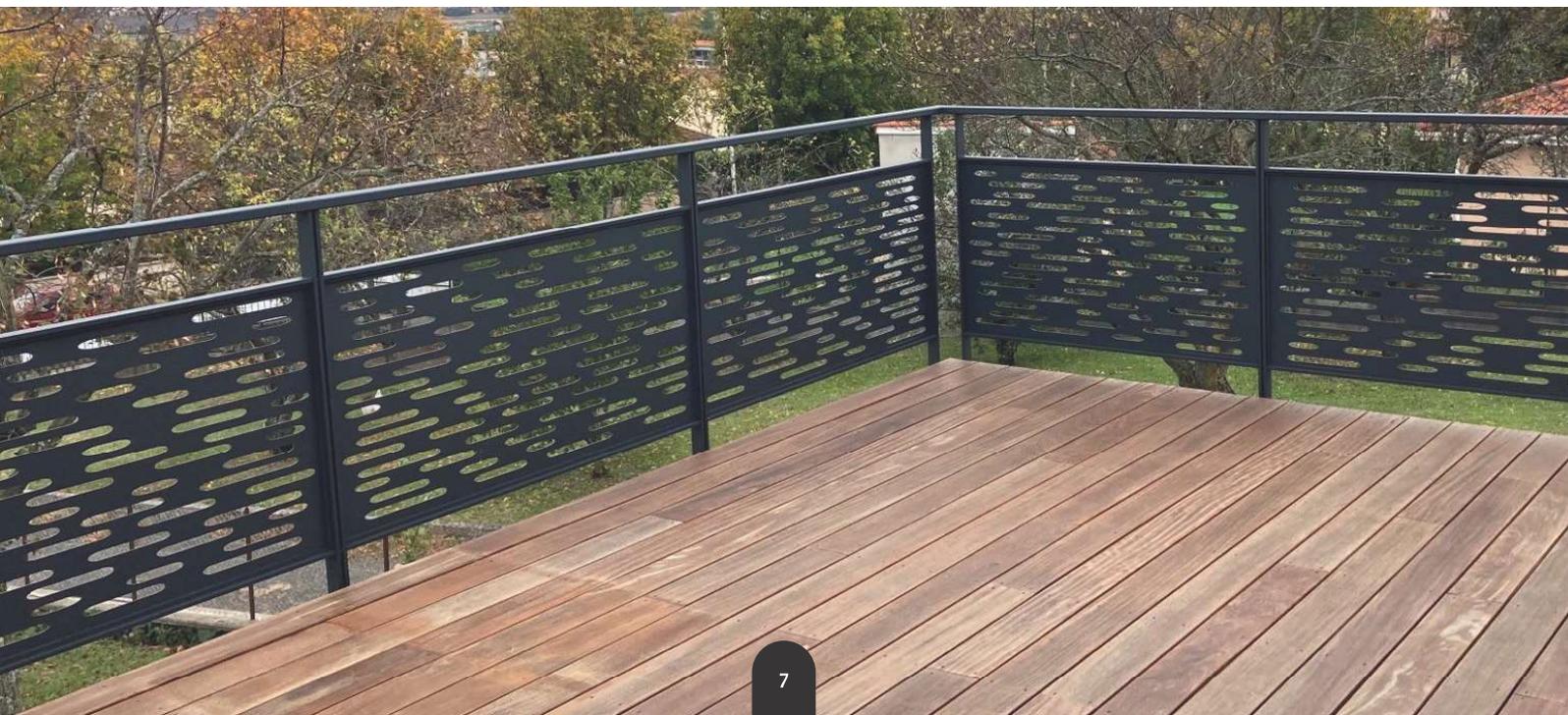
Tôle perforée axée / 1 espace sous
main-courante / Fixation en applique
Montants accolés



Tôle perforée axée / 2 espaces sous
main-courante / Fixation à plat
Montants espacés



Tôle perforée axée / 3 espaces sous
main-courante / Fixation en applique
Montants espacés



GAMME VITRO

REMPLISSAGE VERRE

Garantie de sécurité optimale, design moderne et élégant! Les lignes épurées et esthétiques du garde-corps en verre offrent à vos terrasses qualité, confort et raffinement.



Vitro filant - Recouvrement nez de dalle
Fixation à plat - Montants accolés

DIFFÉRENTES FINITIONS DE REMPLISSAGE VERRE 44-2



Clair (transparent)



Couleur (transparent)



Granité (translucide)



Dépoli (translucide)



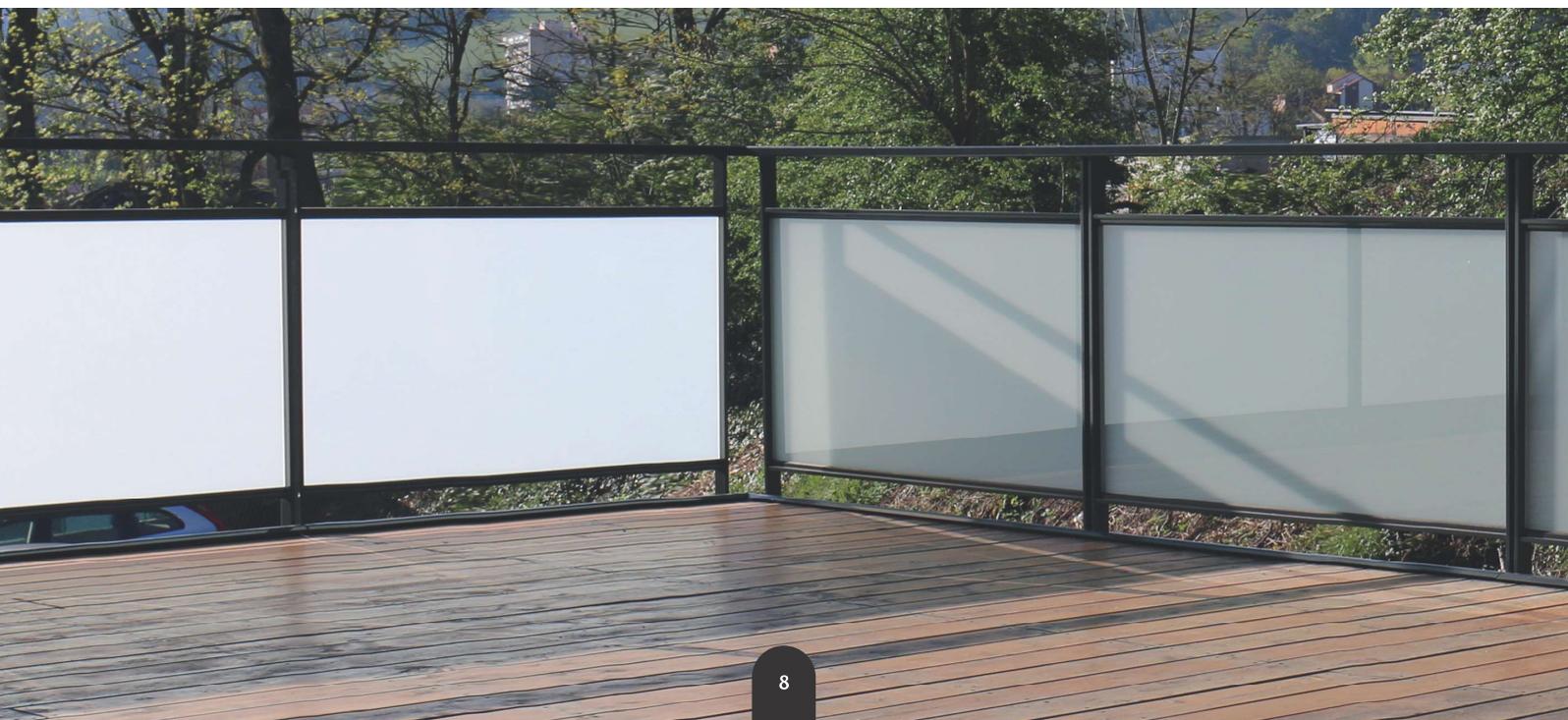
Opale (translucide)



Sérigraphié (translucide)



Différence entre transparent et translucide :
Le translucide laisse passer la lumière mais n'est pas transparent



DIFFÉRENTS MODÈLES



Verre 44.2 filant / Remplissage toute hauteur / Fixation à plat
Montants accolés



Verre 44.2 axé / 1 espace sous main-courante / Fixation en applique
Montants espacés



Verre 44.2 axé / 2 espaces sous main-courante / Fixation à plat
Montants espacés



Verre 44.2 axé / 3 espaces sous main-courante / Fixation en applique
Montants accolés

V
I
T
R
O

NUANCIER



Demandez votre nuancier de films Vanceva et découvrez également plus de 17000 couleurs en finition transparente, translucide ou opaque.

GAMME BARO

BARREAUDAGE

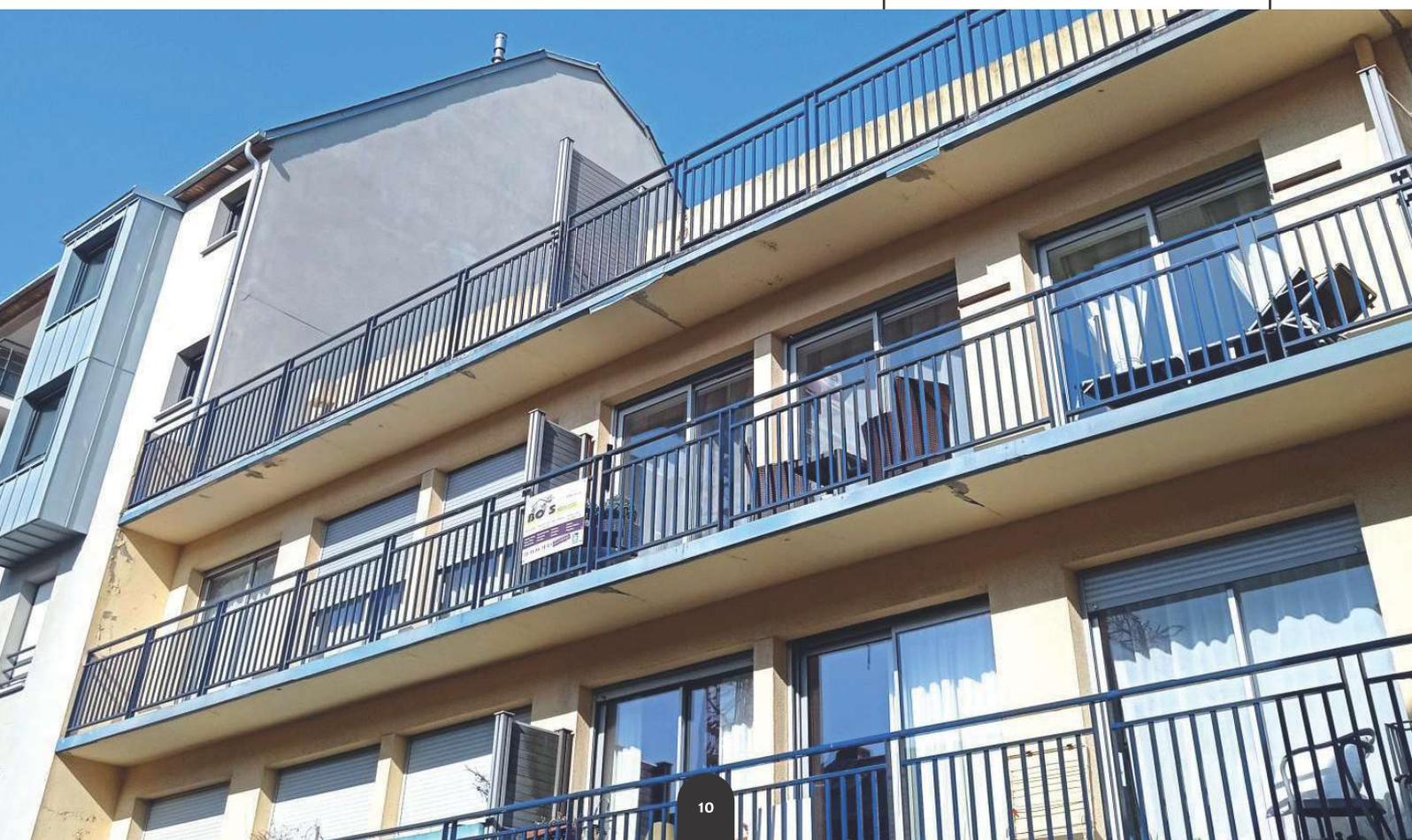
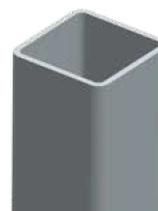
Lignes fines et épurées, alliance de l'esthétique de l'acier et des caractéristiques techniques de l'aluminium !
Notre garde-corps barreauté ennoblit vos façades grâce à son apparence discrète et harmonieuse.



BARREAUDAGE VERTICAL 25 X 25 MM



Barreau
25 x 25 mm



DIFFÉRENTS MODÈLES



Barreaudage / Remplissage toute hauteur / Fixation à plat
Montants espacés



Barreaudage / 1 espace sous main-courante / Fixation en applique
Montants espacés

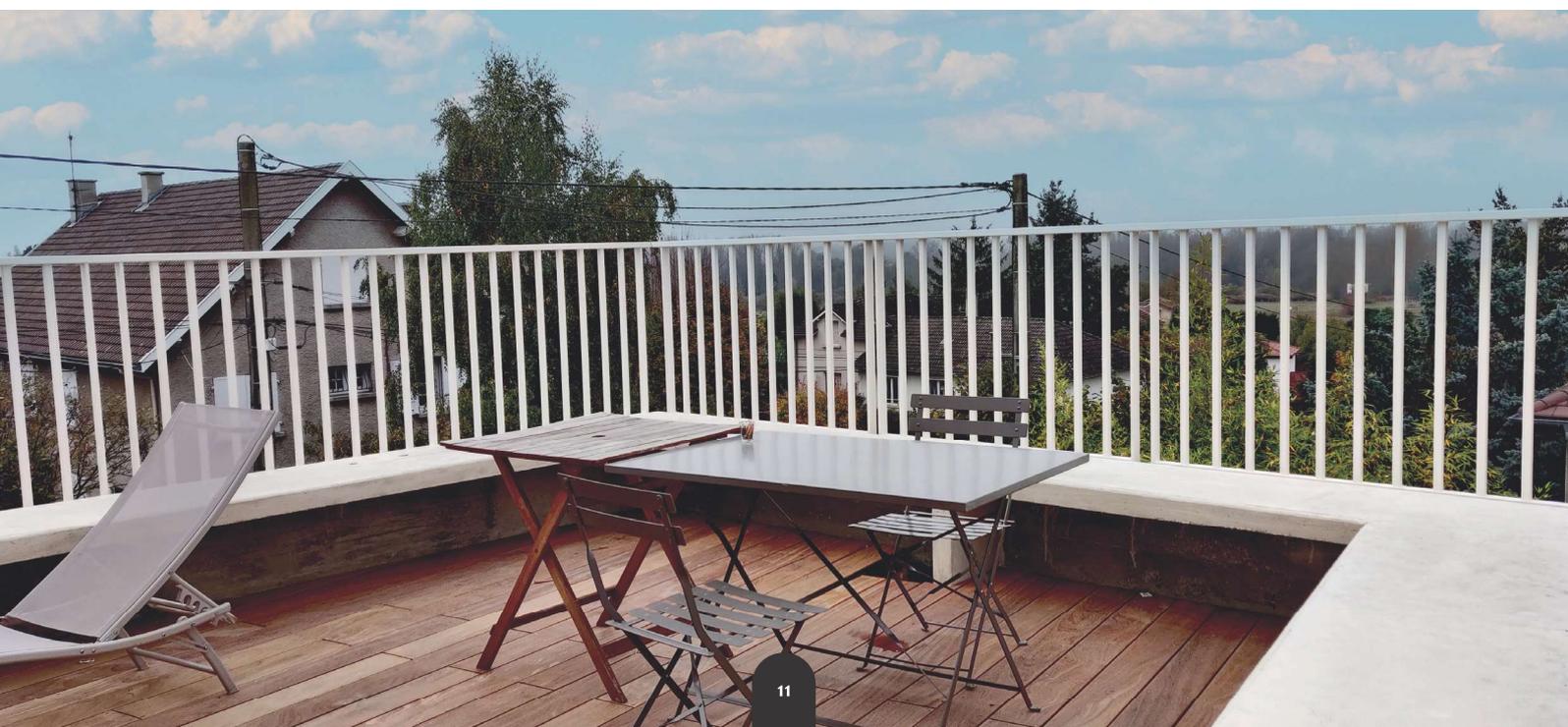


Barreaudage / 2 espaces sous main-courante / Fixation à plat
Montants espacés



Barreaudage / 3 espaces sous main-courante / Fixation en applique
Montants accolés

B
A
R
R
O



GAMME LIS

LISSE SUR MURET

Jouant avec les lignes ! Sur muret, les garde-corps à lisses prolongent l'esthétique de l'habitat.



DIFFÉRENTS MODÈLES



1 espace sous main-courante



2 espaces sous main-courante



3 espaces sous main-courante



8 LIS

Placé sur ou contre votre muret, notre garde-corps à lisses joue avec les lignes et sublime l'apparence de votre façade.



DIFFÉRENTS MODÈLES



Fixation applique



Fixation à plat

L
I
S



BRISE-VUES

BRISE-VUE

Entre 2 terrasses ou balcons

Appelé occultant, pare-vue, séparatif de balcon ou encore claustra, le brise-vue permet de conserver son intimité vis-à-vis du voisinage. Installer un brise-vue sur votre balcon, votre terrasse ou en complément de votre clôture vous permet de profiter d'un espace supplémentaire serein et propice à la détente.

Au-delà de son côté pratique, son aspect esthétique peut en faire un élément de décoration à part entière



BRISE-SOLEIL

BRISE-SOLEIL

Pour tous types de façades exposées au soleil, nous proposons notre brise-soleil en aluminium adaptable à vos configurations.

Pour une construction neuve ou une rénovation, nos brise-soleil protègent votre intérieur ou vos terrasses des expositions solaires (chaleur, lumière, vis-à-vis).

DIFFÉRENTES VERSIONS POSSIBLES

- Remplissage verre
- Remplissage tôle
- Fixe
- Ouvrante (brise-vue)
- Coulissante (brise-soleil)



GAMME EN STOCK

LA GAMME "PRÊT À INSTALLER"

Notre gamme de garde-corps aluminium "prêt à installer" vous permet d'obtenir aux meilleurs prix et dans les meilleurs délais, des garde-corps design de qualité, conçus en France et faciles à installer.

Un choix parmi :
3 modèles · 3 fixations · 3 coloris

TOL



Cadres pré-montés 1,5 m
+ kit de fin de travée ajusté
à la longueur dans nos ateliers

3 fixations :

À plat
En applique déport 8 mm ou 60 mm

Perforations

Motif oxygène
Diamètres 13, 25 ou 35 mm

Coloris

Gris 7016 Mat
Noir 9005 Mat

VITRO



Cadres pré-montés 1,5 m
+ kit de fin de travée ajusté
à la longueur dans nos ateliers

3 fixations :

À plat
En applique déport 8 mm ou 60 mm

Vitrage

Opale ou Clair

Coloris

Gris 7016 Mat
Noir 9005 Mat

LIS



Cadres pré-montés 1,5 m
+ kit de fin de travée à recouper
par vos soins

3 fixations :

À plat
En applique déport 8 mm ou 60 mm

Coloris

Gris 7016 Mat
Blanc 9010 Mat
Noir 9005 Mat

Visualisez gratuitement votre projet en ligne
grâce à notre configurateur et
obtenez en 3 clics :

1 visuel 3D + 1 plan d'implantation + 1 devis

Disponibles en stock ou en 7 à 10 jours ouvrés, au meilleur prix !

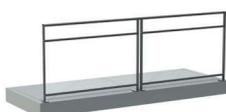


1

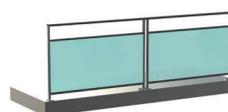
MODÈLE DE GARDE CORPS



8 LIS
8 espaces



VITRO CLAIR
1 espace



VITRO OPALE
1 espace



TOL MOTIF OXYGÈNE
3 espaces

2

TYPE DE POSE



À PLAT



EN APPLIQUE EXTÉRIEURE
Déport de 8 mm



EN APPLIQUE EXTÉRIEURE
Déport de 60 mm

3

ESPACE ENTRE CADRES



ACCOLÉS - 3 MM



50 MM



100 MM

4

COULEUR DU GARDE-CORPS



Gris mat - Ral 7016



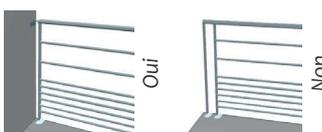
Noir mat - Ral 9005



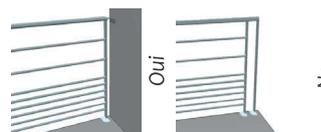
Blanc mat - Ral 9010

5

FIXATION MURALE



GAUCHE



DROITE

6

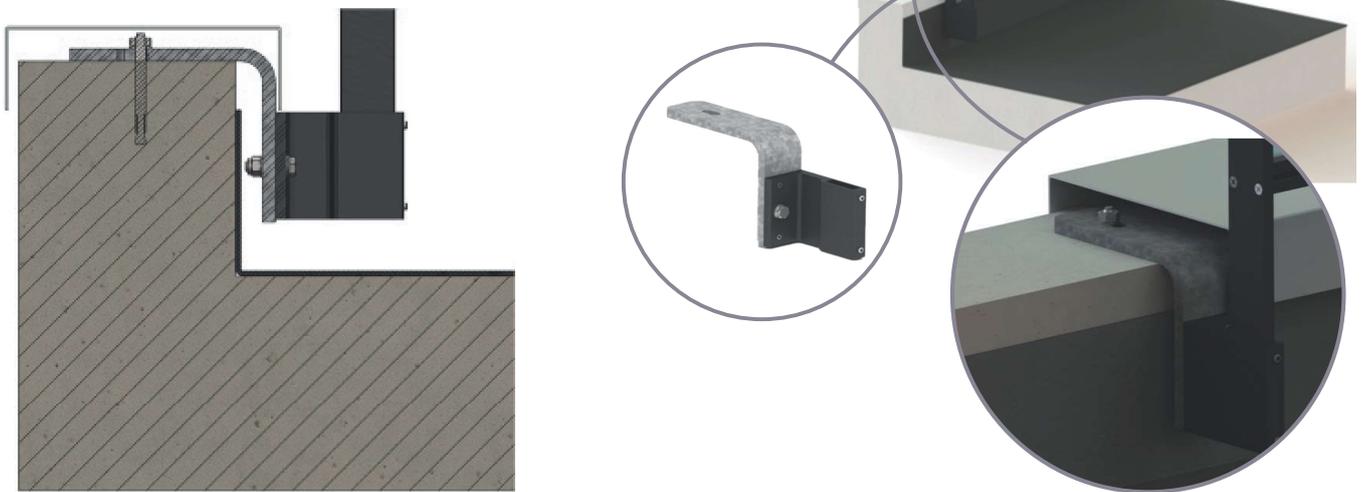
DIMENSIONS DU GARDE-CORPS

TRAVÉE 1 : Longueur en m + **AJOUT DE TRAVÉE :** Longueur en m
(Angle en °)

PRODUITS SUR DEMANDE

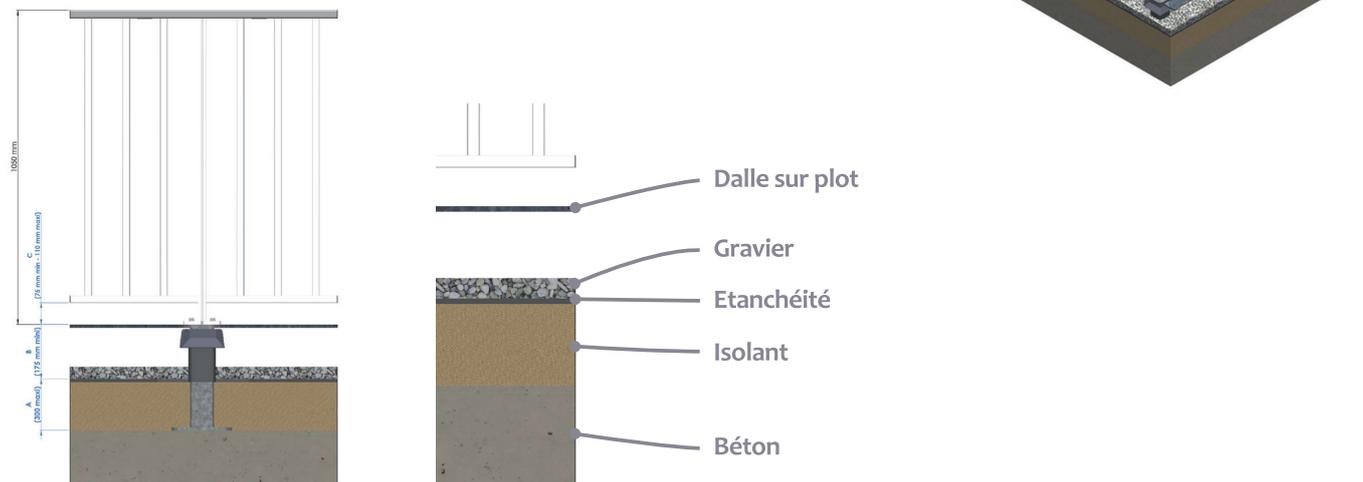
FIXATION SOUS LA COUVERTINE

La fixation sous la couverture permet d'éviter de percer dans l'étanchéité au niveau du relevé. Nous proposons une équerre sur mesure en inox peint + une embase en applique déportée de 60mm afin de réaliser une fixation type sabot Z. Cet assemblage est compatible avec tous nos types de remplissage.



GARDE-CORPS SUR POTELETS

Pour une construction neuve ou la rénovation d'un toit terrasse nous proposons une fixation sur potelet compatible avec toutes nos gammes.



PORTILLONS

Nos portillons sont disponibles avec :

- Un remplissage BARO, LIS, TOL ou VITRO avec au moins 1 espace sous-main courante
- Une fixation à plat, en applique déport 8 mm ou en applique déport 60 mm
- Un passage libre de 600mm à 1000mm
- Un système de fermeture type verrou coulissant simple en aluminium brut (avec ou sans fermeture à clef)
- Un montage sur 2 charnières aluminium brut à ressort réglables (Ouvrant intérieur ou extérieur)



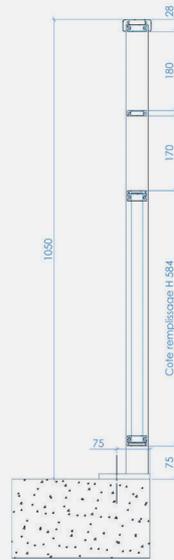
DESCRIPTIF

- 1 Portillon de Garde-corps aluminium BATISOLU
- 2 charnières alu brut à ressort réglables
- 2 embases à plat standard
- 1 verrou coulissant fermant à clé
- Emplacement RÉSIDENTIEL 60 daN
- Finition thermolaquée RAL standard 9016
- 4 Chevilles de fixations non fournies.
- Conforme à la norme NF P01-12 et NF P01-13

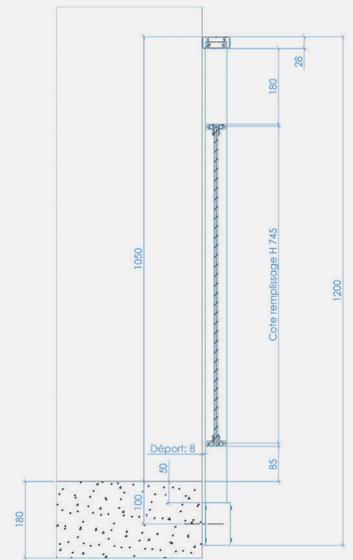
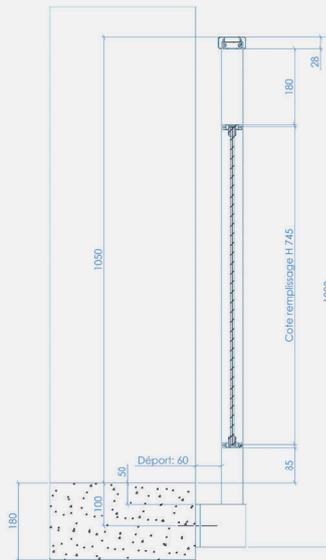


LES STRUCTURES

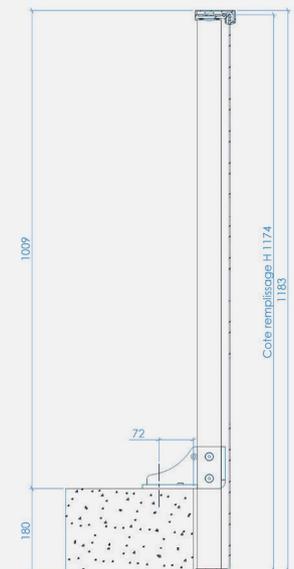
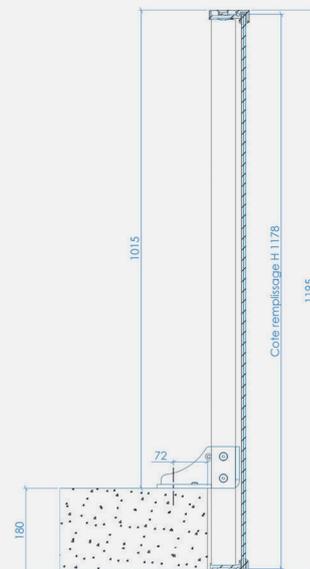
REPLISSAGE AXÉ MONTANT DOUBLE ESPACÉ



REPLISSAGE AXÉ MONTANTS DOUBLE ESPACÉS



REPLISSAGE FILANT





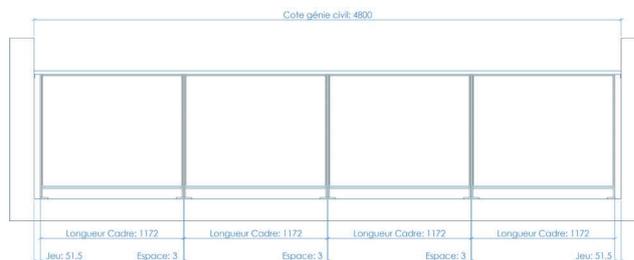
Montant double espacé
≠
Montant double accolé

Combinaison de modules
de différentes longueurs

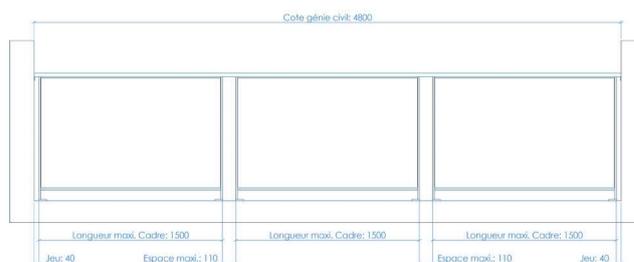
Variation de l'espace entre
les montants jusqu'à 110 mm.

Exemple d'un balcon avec
deux implantations différentes :
(Longueur du balcon 4800 mm)

A Version A = 4 cadres identiques
Longueur 1172mm avec entraxe
entre module 3 mm



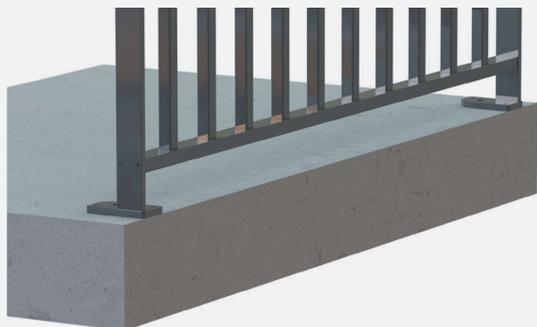
B Version B = 3 cadres identiques
Longueur 1500 mm avec entraxe
entre modules 110 mm



LES FIXATIONS

À PLAT

La fixation à plat ou à la française permet de se fixer sur structure métallique, acrotère ou dalle sans étanchéité.



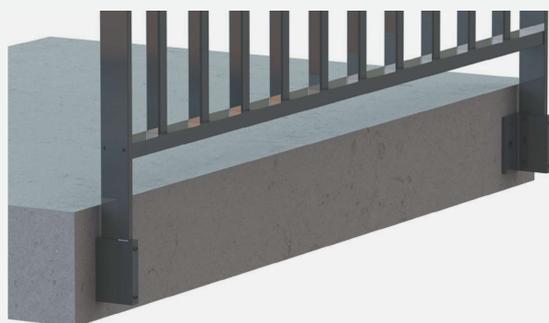
À PLAT MONTANT DÉPORTÉ

Ce mode de fixation permet de réaliser un remplissage filant devant les montants et devant la dalle.



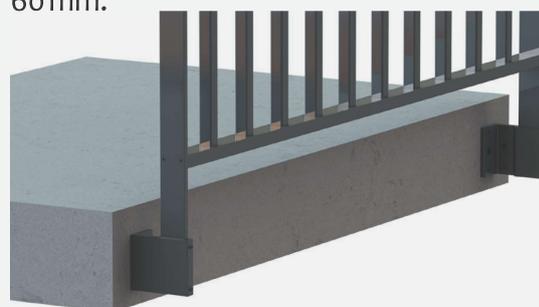
EN APPLIQUE

Le garde-corps en applique se fixe à l'intérieur/l'extérieur de la dalle/acrotère.



EN APPLIQUE DÉPORTÉE

La fixation en applique, à l'anglaise ou à la française permet de se fixer sur acrotère ou structure métallique avec un déport de 60 mm.



EN TABLEAU

Utilisée pour les fenêtres et portes-fenêtre, elle offre une alternative si on ne souhaite pas se fixer sur l'appui de la fenêtre.

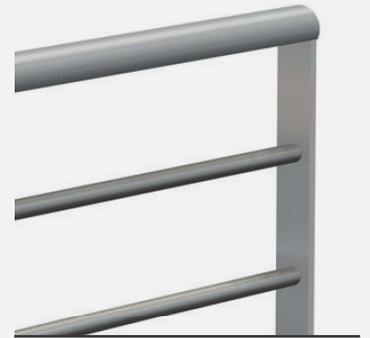




SOUS-LISSE

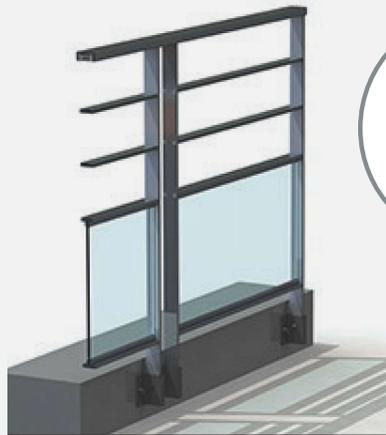


Rectangulaire



Rond

PROFIL D'ENCADREMENT POUR REMPLISSAGE



Rectangulaire

MAIN COURANTE



Rectangulaire
65 x 28 mm (axé)



Ronde
Ø 57 mm (axé)



En T
épaisseur 12 mm (axé)



Rectangulaire
85 x 24 mm (filant)

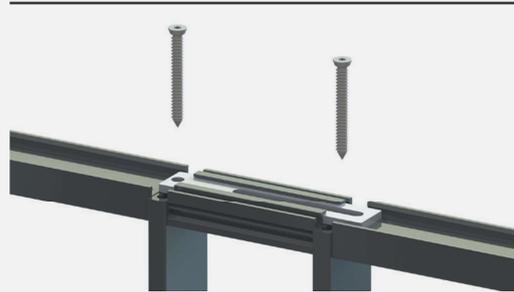
LES ACCESSOIRES

1



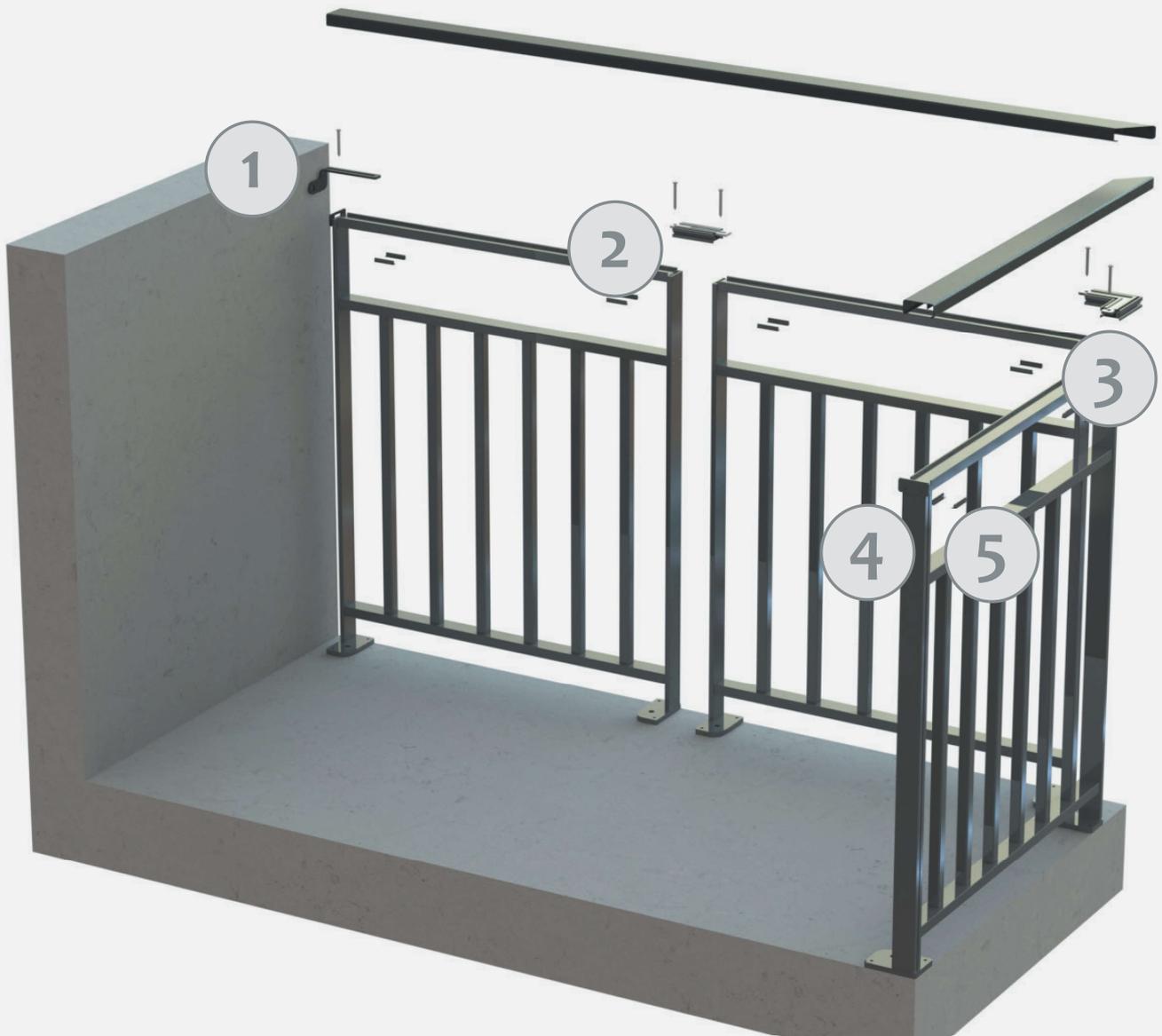
TERMINAISON MURALE

2



JONCTION CADRES ESPACES

La platine de jonction permet la liaison des cadres espacés



3



ANGLE À 90° OU VARIABLE

4



BOUCHON

DIFFÉRENTS MODÈLES DE BOUCHONS



Rectangulaire



En T

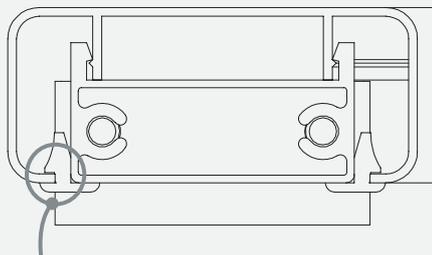


Rond

5



CLIPS



Attention au sens : la gorge sur le clip doit être côté extérieur du garde-corps

NOS DOCUMENTATIONS

Pour vous accompagner dans la mise en œuvre de vos projets, nous mettons à disposition un ensemble de supports techniques.



UN CCTP

Cahier des Clauses Techniques Particulières

BATISOLU

Détails CCTP

Garde-corps aluminium CLA VITROB, Remplissage Verre 44-2 clair, Hauteur complète, Montants: espaces, Main courante Rectangulaire, Terminaison gauche: Fixation murale, Terminaison droite: Fixation murale, Caténaire; cadre moyen.

Type de pose: Pose en applique intérieure

Pour emplacement résidentiel (80 daN)

L'entreprise répondra en fourniture et pose avec le garde-corps aluminium CLAIS, de la société BATISOLU ou équivalent.

La dimensionnement et l'installation du garde-corps sera conforme aux normes NFP 01-012 et NFP 01-013.

Garde-corps aluminium, montants 12x50 espacés, fixé en applique (à l'anglaise) en alu thermolaqué, épaisseur 8 mm, main courante rectangulaire 60 x 20, remplissage en Verre 44-2

Choix de l'application : emplacement résidentiel

Les fixations seront calculées afin de résister aux efforts appliqués sur la main courante de : 80 daN par mètre linéaire selon la norme NF EN 1991-1-1.

L'entraxe des montants ne dépassera pas : 1500 mm maximum.

Ces embases sont prévues pour une fixation avec des chevilles mécaniques M10.

Les garde-corps seront livrés avec un plan de caténaire 2D et 3D fournis par le fabricant d'après le relevé réalisé sur le site par l'entreprise titulaire de la pose.

Les plans seront soumis au maître d'œuvre pour approbation avant la mise en fabrication du système. Tous les profils et accessoires en aluminium, sont assemblés de façon mécanique par une boulonnerie en inox 316L.

Peinture thermolaquage poudre polyester laqué RAL au choix de l'architecte.

L'entreprise titulaire du marché devra s'assurer de la protection du garde-corps jusqu'à la réception.

BATISOLU | 33 rue Maxime Gorki 42000 LE CHAMBRON FEUGEROLLES | SAS au capital de 400 000 €
 Tél : +33 (0)4 77 55 90 71 | e-mail: info@batisolu.com
 842 888 878 RCS Saint-Etienne | SIRET 8420807020001 Numéro de TVA FR03843688079 | NAF 2511Z
 N° de licence 1190752021 CCTP généré le 02/02/2024



UNE IMPLANTATION 2D + VUE DE COUPE

Vue principale

5000 (GC)

1454 100 1454 100 1454 1440 1440 1440 1454

6000 (GC)

Vue en coupe

H montant: 935

Verre 729

727

H finalité: 1050

200

200

250

ITE intérieur: 30mm

Couverture: Déplacement inter= 45mm, Exter= 35mm, Retombée= 35mm

Légende: Couleur des côtes

Rouge: A valider Bleu: Génie civil
 Vert: Pour info Orange: Axe fixation embase
 Violet: Respect de la norme

Charge état limite de service par fixation: **737,5daN**
 Il appartient au client de justifier les fixations adoptées à cet effet.

du génie civil à l'intérieur de l'ouvrage

Extremité DROITE

Jonction cadre

Détails platine

THERMOLAQUAGE RAL 7016 Mar

CLA VITROB - Remplissage: Verre clair
 Hauteur complète (sauf)
 Emplacement: Résidentiel (1512)
 Pose en applique intérieure 60mm Montants
 Espacés
 Nombre de cadres: 6
 Montage: 1050mm

1 SEUL BALCON
 RDC Balcon A

CLIENT: DUPONT
 AFFAIRE: JEAN JAURES
 DESSINE PAR: J. MARE
 VALIDÉ PAR: [Signature]
 DATE: 02/02/2024

IND DATE MODIFICATION AUT

BATISOLU
 33, Rue Maxime Gorki
 42000 Le Chambon-Feugerolles
 Tel: +33 (0)4 77 55 90 71
 info@batisolu.com

ECHELLE: 1/20
 FORMAT: A3
 N°COMMANDE: 020302
 PLAN N°: 1001 (2/3)
 INDEX: A



UNE VUE 3D

Ce plan est la propriété exclusive de la société BATISOLU et ne peut être communiqué à un tiers sans autorisation

CLIENT: DUPONT
 AFFAIRE: JEAN JAURES
 DESSINE PAR: J. MARE
 VALIDÉ PAR: [Signature]
 DATE: 02/02/2024

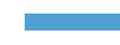
IND DATE MODIFICATION AUT

BATISOLU
 33, Rue Maxime Gorki
 42000 Le Chambon-Feugerolles
 Tel: +33 (0)4 77 55 90 71
 info@batisolu.com

ECHELLE: 1/20
 FORMAT: A3
 N°COMMANDE: 020302
 PLAN N°: 1001 (2/3)
 INDEX: A

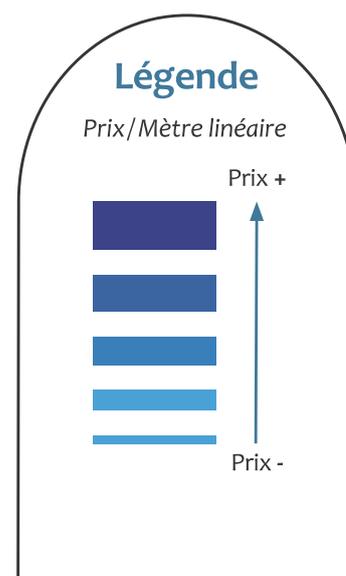
TABLEAU SYNOPTIQUE

TOL		DÉCOUPE LASER		PERFORÉE			
		MOTIF SPÉCIAL	PLEINE	MOTIF OXYGÈNE	TROU CARRÉE	TROU ROND	AUTRE
FILANT	RECOUVREMENT NEZ DE DALLE						
	CLASSIQUE						
AXÉ	ACCOLLÉ						
	ESPACÉ (100 mm max)						

VITRO		TRANSLUCIDE			TRANSPARENT		
		GRANITÉ	SÉRIGRAPHIÉ	OPALE	SÉRIGRAPHIÉ	COULEUR (Films Venceva)	CLAIR
FILANT	RECOUVREMENT NEZ DE DALLE						
	CLASSIQUE						
AXÉ	ACCOLLÉ						
	ESPACÉ (100 mm max)						

BARO		1 ESPACE SOUS MAIN-COURANTE	2 ESPACES SOUS MAIN-COURANTE	3 ESPACES SOUS MAIN-COURANTE
BARREAU 25 X 25	ACCOLLÉ			
	ESPACE			
BARREAU 55 X 12	DROIT			
	INCLINÉ			

LIS	RONDE	RECTANGULAIRE
ACCOLLÉ		
ESPACÉ		



CONFIGURATEUR SUR MESURE

NOMINATION DU
BALCON EN COURS

RÉFÉRENCE
DU PROJET

2

CHOIX DU MODÈLE
DE GARDE-CORPS

3

CHOIX DU TYPE
DE FIXATION

1

DIMENSIONS DU BALCON

Paramètres de calepinage
Montants : Accolés Espacés
Espace entre cadres (de 10 à 110mm) 100 mm
Résidentiel (1512)
A: Cadre moyen
Cadre maxi 1512 mm
Espace dans les angles 95 mm
Terrasse Fermée Oui Non
Extrémités +
Hauteur des murs
Gauche 2500 mm Droite 2500 mm
Affichage 3D Plafond Oui Non
Dimensions +

Nom de la travée	Angle (en °)	Longueur (en mm)
Travée 1	0	5000
Travée 2	90	5000
Travée 3		

Terminer

Type de Garde-corps
OLA!VITRO
Type de remplissage
Clair
Type de pose
Pose en applique intérieure
Espace disponible
Déporté: 60mm
Espace disponible 60 mm
Dimensions acrotère
Hauteur de l'acrotère 250 mm
Largeur de l'acrotère 200 mm
Méthode de prise de côtes
Côte relevée à l'intérieur l'extérieur de l'acrotère
Coloris
Coloris RAL 7016
Finition RAL Mat Brillant
Valider

Balcon en cours : Balcon A / RDC / Batiment 1
Linéaire : 10.00ml - 6 cadres

RÉSUMÉ
DU PROJET

VISUEL 3D

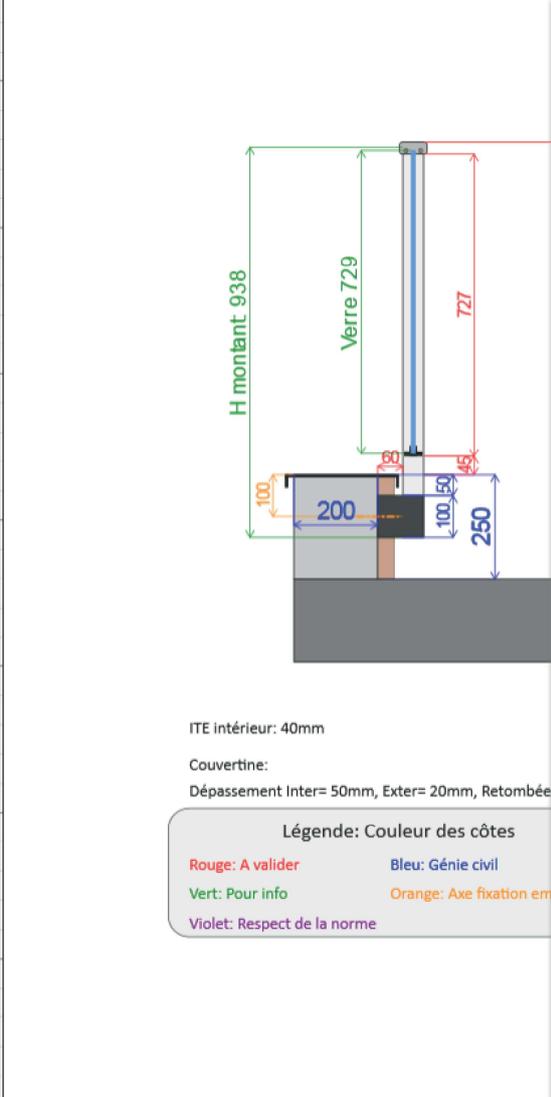
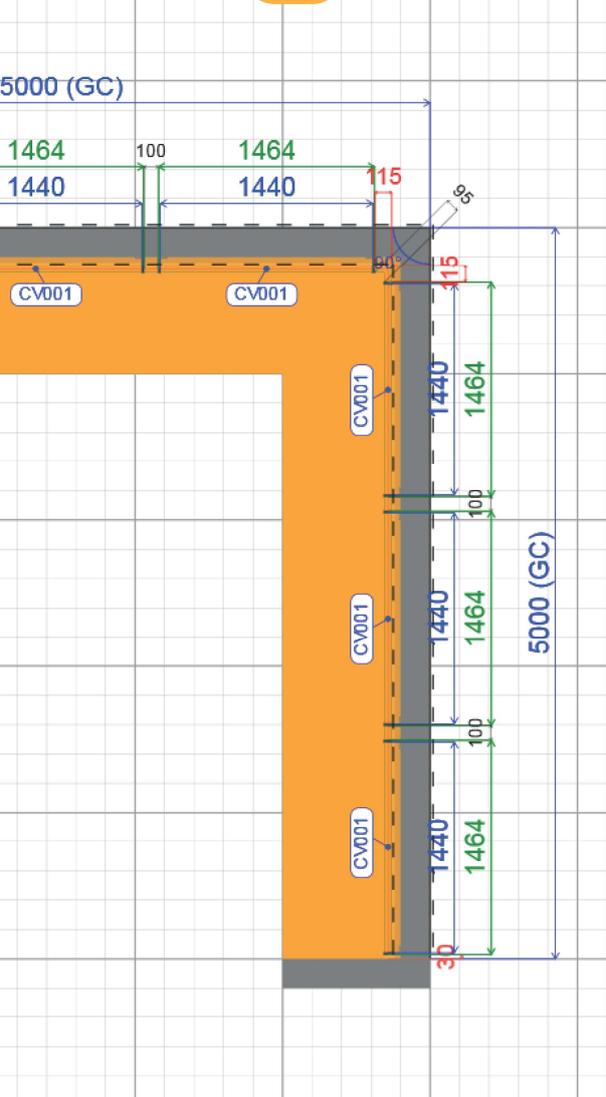
ESTIMATION
BUDGÉTAIRE

EXPORT DU
CCTP ET PLANS
D'IMPLANTATION

Total: 10.00ml 1 balcon 1 plan d'implantation demo

VUE EN COUPE 3D

Récap



BATISOLU
Le garde-corps
GARDE-CORPS ALUMINIUM DE FACADE

Linéaire de ce balcon : 10.00 ml

MODÈLE GARDE-CORPS

OLA!VITRO
Remplissage Verre 44-2 Clair
Hauteur complète

Coloris : **7016 Mat**

Main courante Rectangulaire

OPTIONS SÉLECTIONNÉES

- Pour emplacement résidentiel
- Montants espacés
- Calepinage: cadre moyen
- Terminaison gauche: Fixation-murale
- Terminaison droite: Fixation-murale

TYPE DE POSE

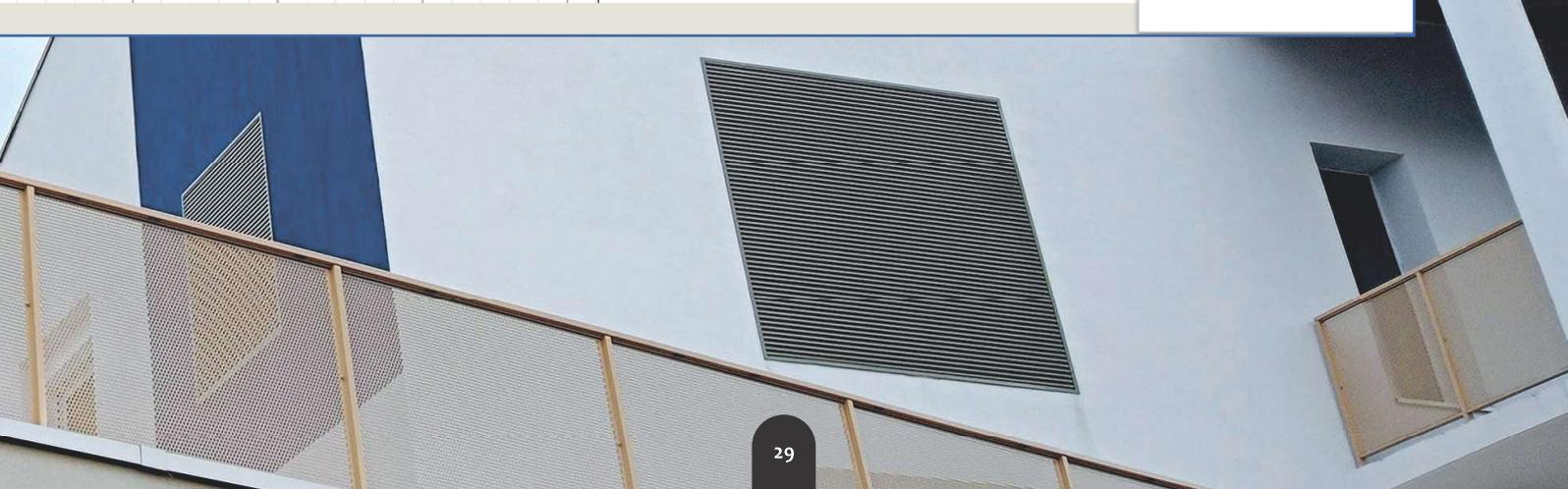
Pose en applique intérieure

mini 33mm
maxi 85mm

ITE intérieur: 40mm
Couvertine:
Dépassement Inter= 50mm, Exter= 20mm, Retombée

Légende: Couleur des côtes

- Rouge: A valider
- Bleu: Génie civil
- Vert: Pour info
- Orange: Axe fixation em
- Violet: Respect de la norme



NF P 01-012 DIMENSIONNEMENT DES GARDE-CORPS NF P 01-013 ESSAIS : MÉTHODES ET CRITÈRES

DOMAINE D'APPLICATION :

Garde-corps et rampe d'escalier définitifs.

TYPE D'EMPLACEMENT :

- Résidentiel (bâtiment d'habitation classe A et B) = charge de service sur main courante à 60 kg/ml
- Collectif (bâtiments bureaux, scolaires, industriels etc. classe C1, C2, C3 et C4) = contraintes essais plus importantes, charge de service sur main courante à 100 kg/ml

La conception du garde-corps change en fonction de son emplacement, c'est pour cela qu'il est important de le préciser au moment du devis

Hauteur du garde-corps = 1m mini pour zone de stationnement normal (ZSN) ou 0,9m mini pour zone de stationnement précaire (ZSP).

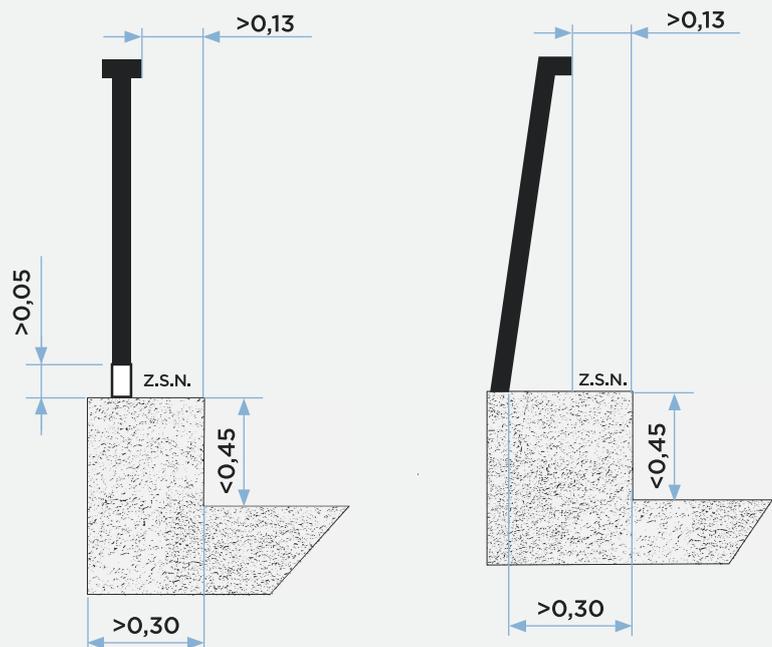
NOTA : notre garde-corps n'est pas dimensionné pour les lieux de foule (exemples : salles de spectacles, monuments, historiques, stades...)

LA ZONE DE STATIONNEMENT NORMAL (Z.S.N)

«[...] Surface continue sensiblement horizontale normalement accessible :

- située à moins de 0,45 m au-dessus ou en-dessous du niveau de circulation,
- située à une distance du nu intérieur du garde-corps inférieure à 0,30 m,
- dont les dimensions permettent d'y reposer totalement les pieds et de s'y tenir debout en équilibre naturel.

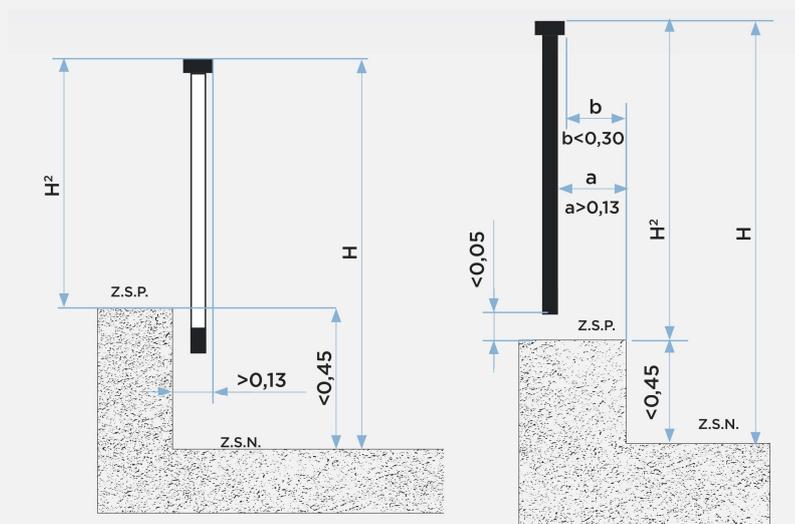
Toute surface répondant à la définition ci-dessus dont les dimensions sont supérieures ou égales à 0,30 m \times 0,30 m constitue une zone de stationnement normal [...] »



*extrait de la norme NF P 01-012

Dimensions en mètres

LA ZONE DE STATIONNEMENT PRÉCAIRE (Z.S.P) (COTE H)



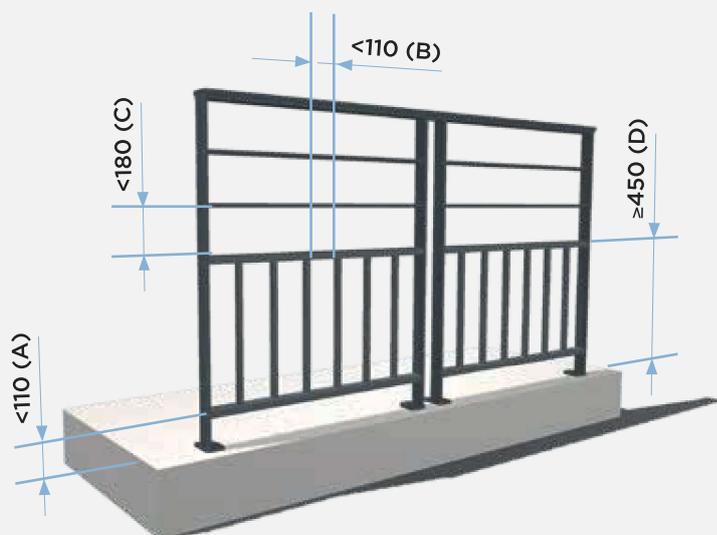
Dimensions en mètres

« [...] Emplacement sensiblement horizontal, normalement accessible, dont les dimensions ou la disposition permettent d'y prendre appui au moins sur un pied, mais non de s'y tenir debout autrement qu'en équilibre momentanément instable ou en équilibre assisté et situé :

- verticalement à moins de 0,45 m au-dessus du niveau de stationnement normal [...] »

*extrait de la norme NF P 01-012

LES VIDES AUTORISÉS

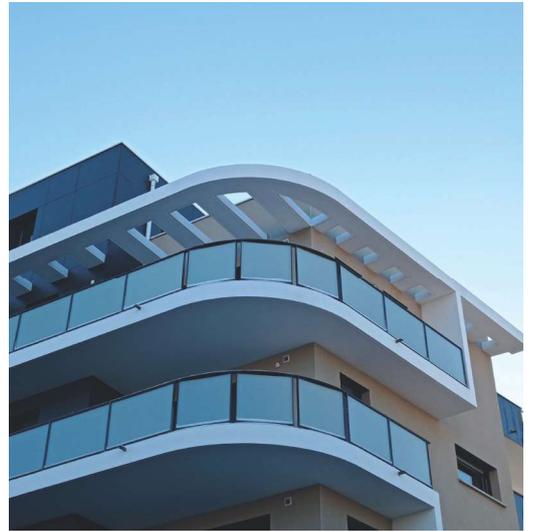


Dimensions en mm

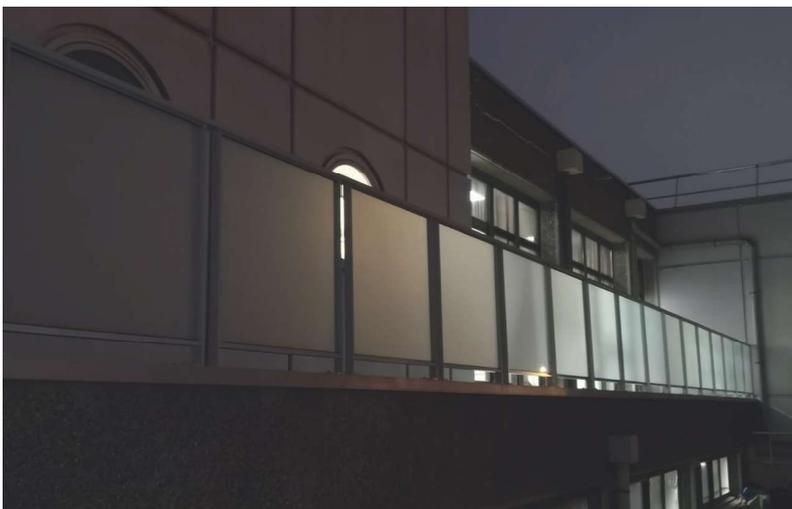
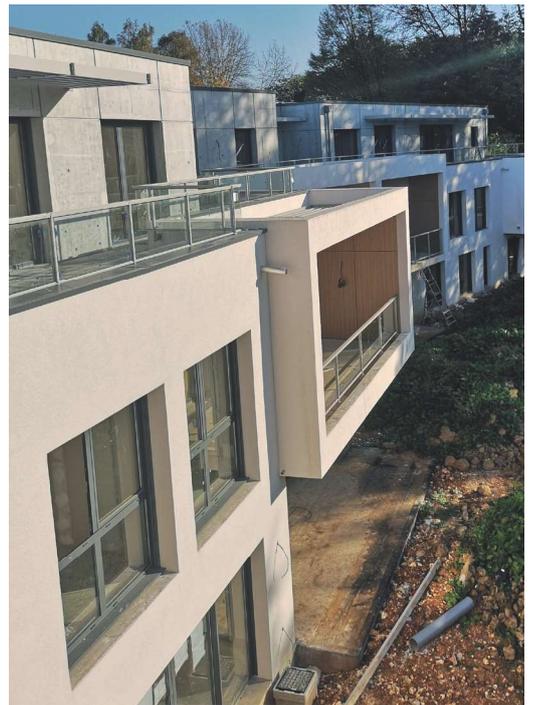
- Le vide sous lisse basse doit être inférieur à 110 mm (A).
- L'espace entre barreaudage doit être inférieur à 110 mm (B)
- L'espace entre les vides horizontaux doit être inférieur à 180 mm (C).
- Le remplissage en partie basse doit être au moins égal à 450 mm (D) et ne doit pas servir d'échelle.



NOS REALISATIONS









62 rue de la République
42500 Le Chambon-Feugerolles

04 77 55 90 71

info@batisolu.com

BATISOLU.COM

