

GARDE CORPS & CLOTURES

en aluminium

Mapier Group présente les nouveaux et uniques systèmes de garde corps et clôtures, avec conception variée, allant du classique au contemporain, avec une large possibilité de solutions et combinaisons de personnalisation qui vont de la plus simple à la plus complexe, selon les besoins de chaque type de client.

Simplicité, propre design et des larges possibilités de personnalisation, en plus aux coûts contenus et la facilité de montage et de manutention.

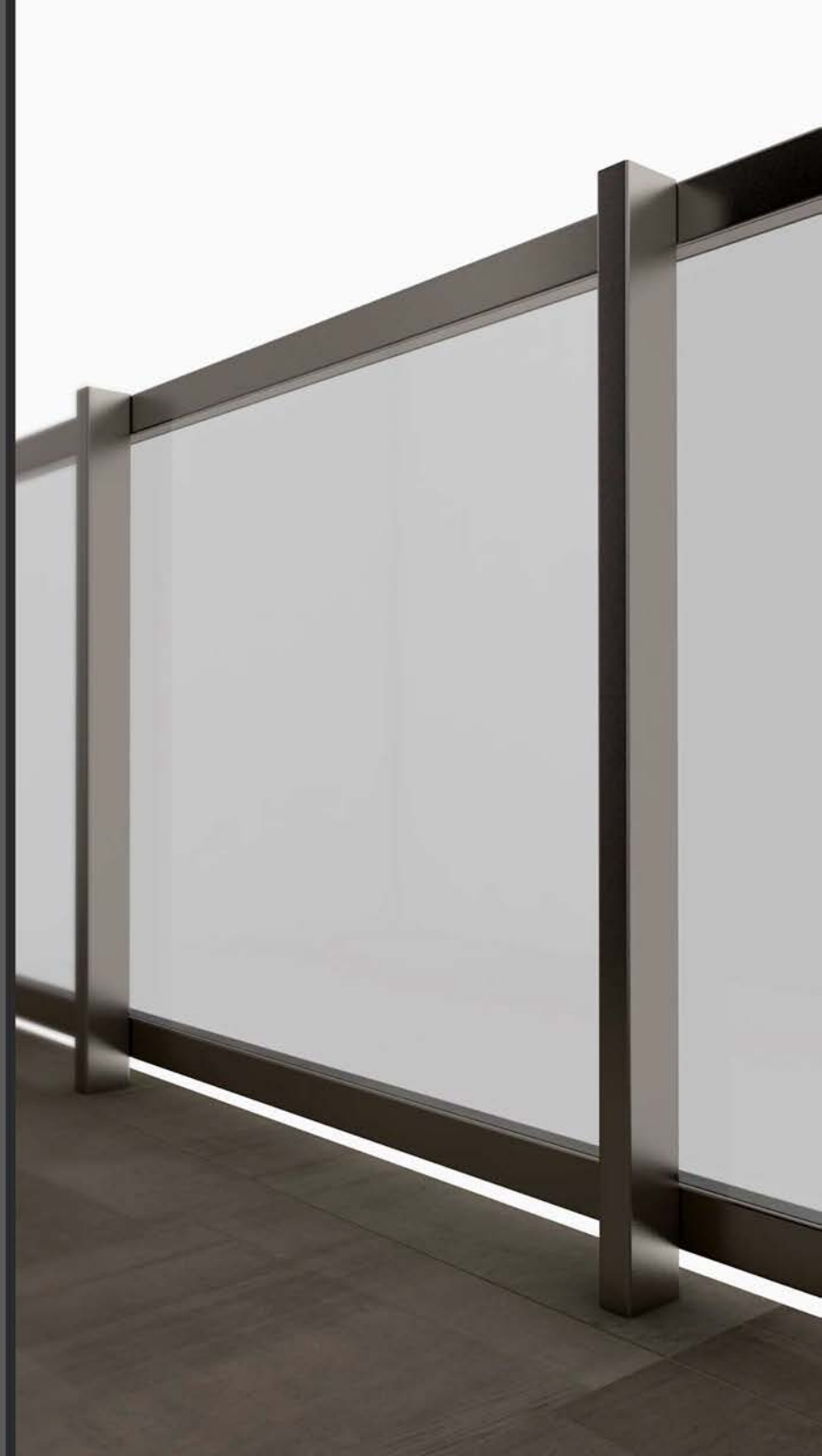
Mapier Group offre au concepteur et / ou au client sa expérience, avec la création d'une ligne de garde corps avec excellent performances.

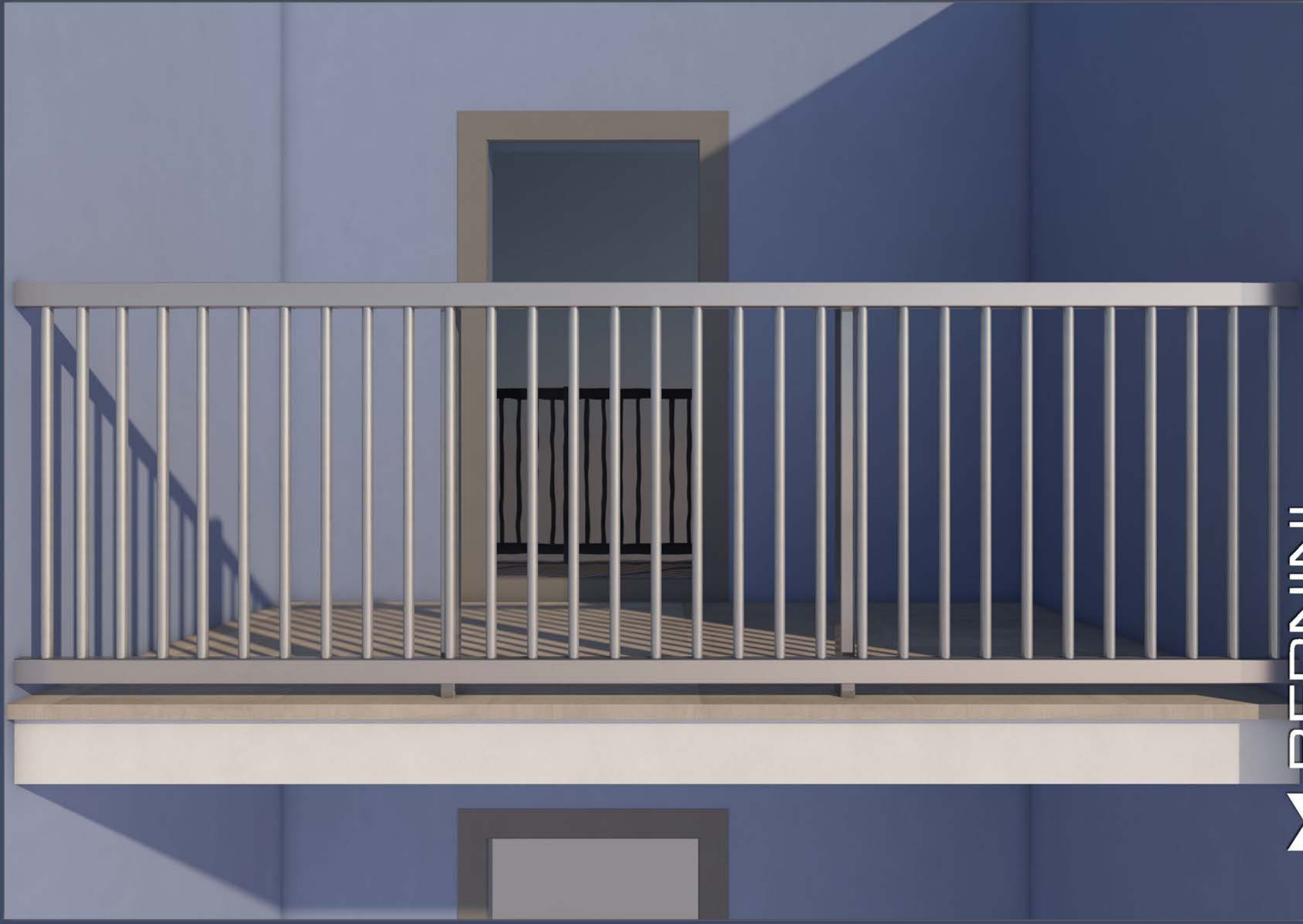


RAILING
ALUMINIUM
DESIGN



- MODÈLES
- REALISATIONS
- PANORAMIQUE DES MODÈLES
 - STANDARD
 - PERSONNALISÉS
 - SERIGRAPHIES
- ESCALIERS
- FIXATIONS
- FINITIONS
- KITS DES MONTANTS
- CONTACTS





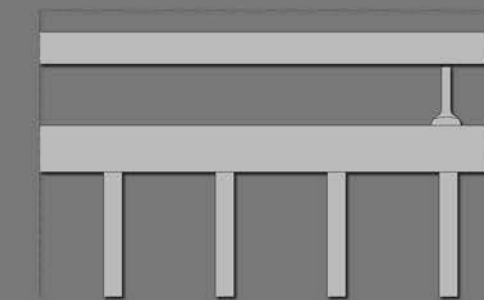
• CARACTERISTIQUES

Garde-corps composé par une structure réalisée avec des profilés en aluminium extrudé et minces profilés tubulaires verticaux, disponibles en section ronde, carrée ou rectangulaire.

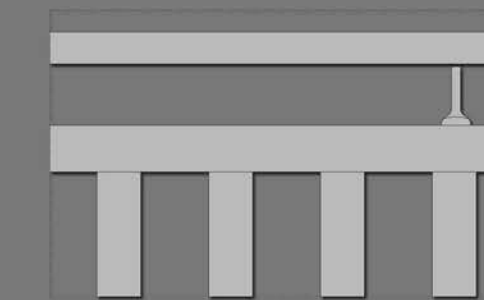
• PROFILS DISPONIBLES



SECTION RONDE
 $\varnothing$ mm.22



SECTION CARRÉE
L mm.20

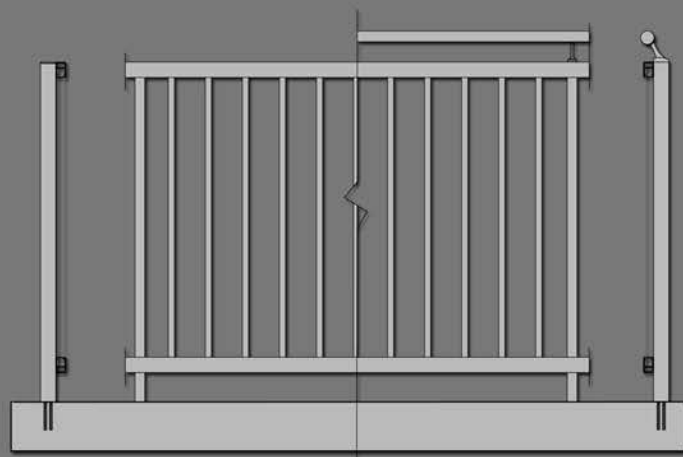


SECTION RECTANGULAIRE
L mm.20x40

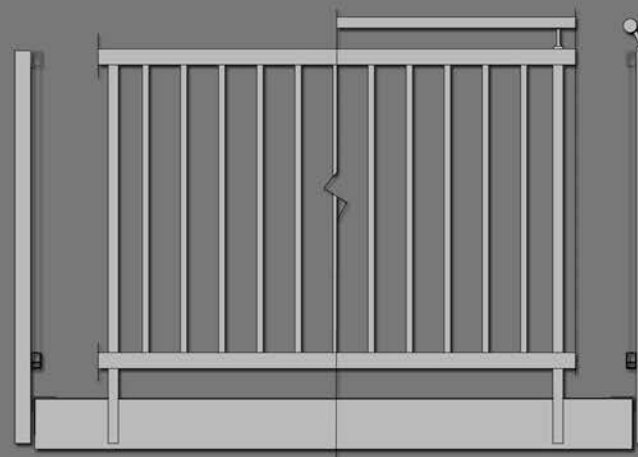
• CONFIGURATIONS

On peut obtenir différentes configurations selon les demandes.

En utilisant nos techniques de fixation, les montants peuvent être fixés directement au sol ou frontalement. Il est aussi disponible l'insertion d'un main courant.



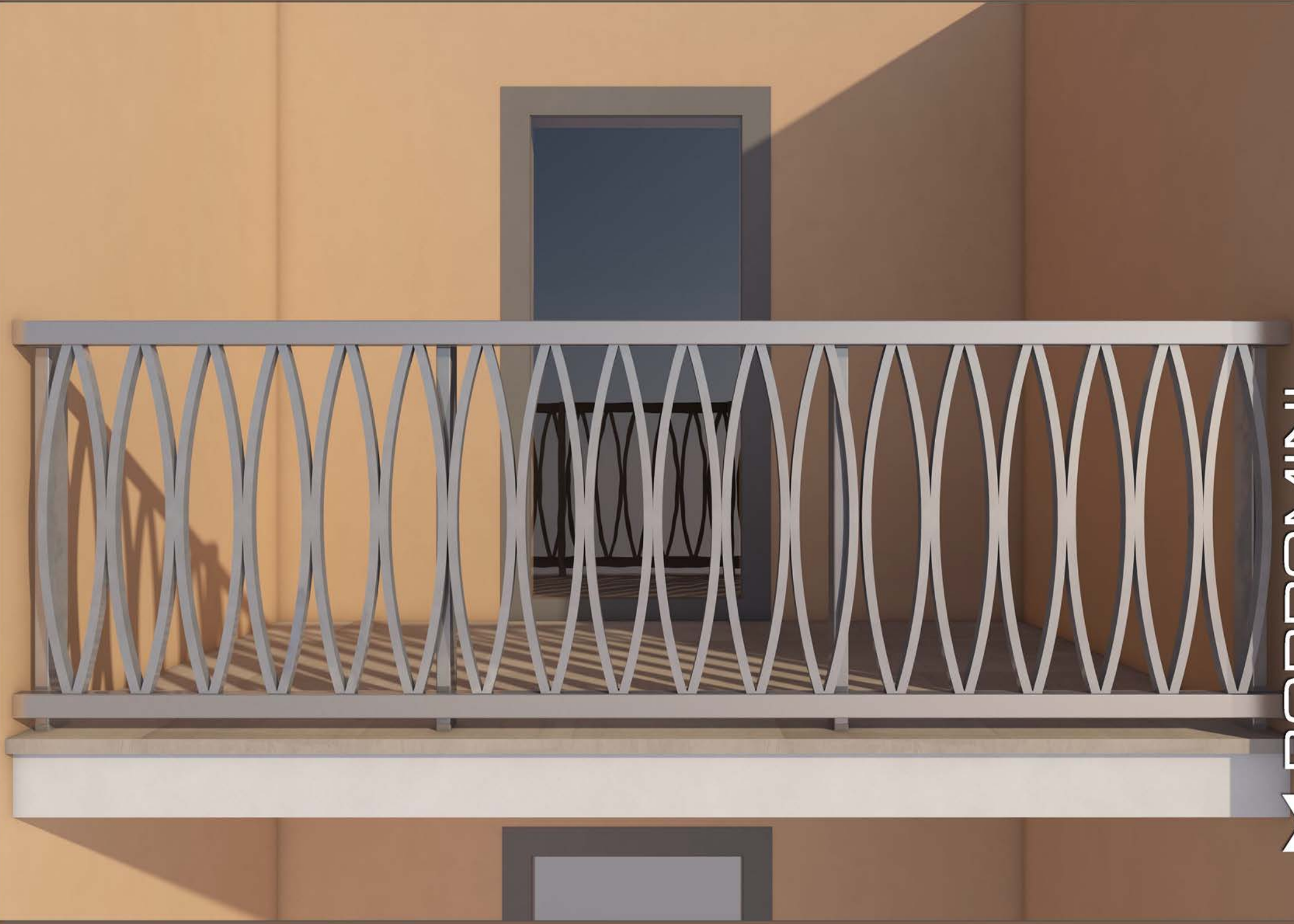
FIXATION AU SOL



FIXATION FRONTALE





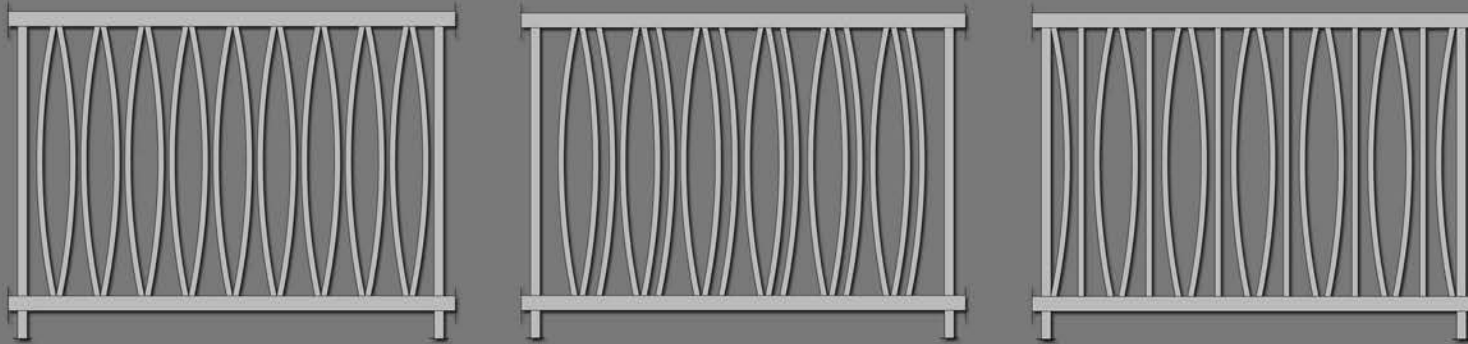


▼ BORROMINI

- **CARACTERISTIQUES**

Garde-corps composé par une structure réalisée avec des profilés en aluminium extrudé et minces profilés tubulaires verticaux courbes, disponibles en section carrée.

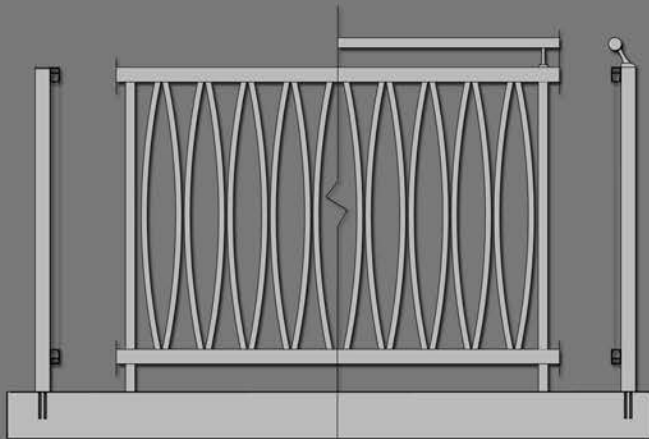
- **QUELQUES SOLUTIONS**



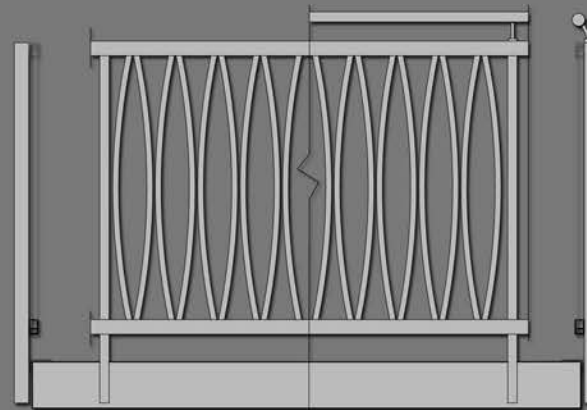
- **CONFIGURATIONS**

On peut obtenir différentes configurations selon les demandes.

En utilisant nos techniques de fixation, les montants peuvent être fixés directement au sol ou frontalement. Il est aussi disponible l'insertion d'un main courant.



FIXATION AU SOL



FIXATION FRONTALE





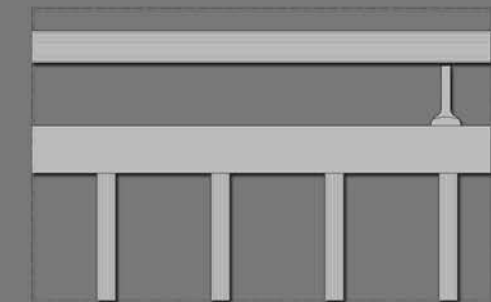


▼ DONATELLO

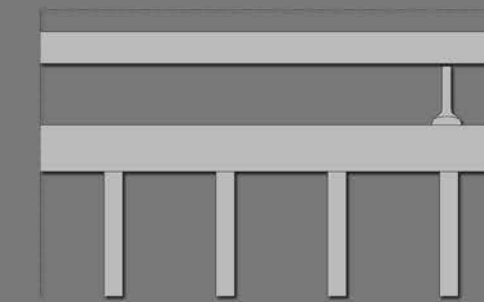
• CARACTERISTIQUES

Garde-corps composé par des montants verticaux réalisés avec profilés en aluminium extrudé et minces profilés tubulaires horizontaux, disponibles en section ronde, carrée ou rectangulaire.

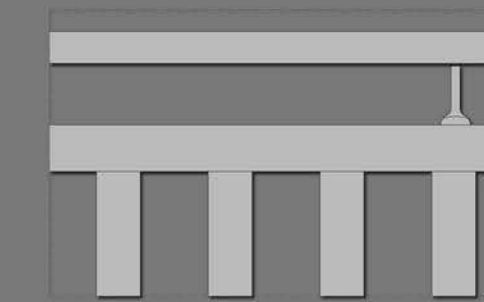
• PROFILS DISPONIBLES



SECTION RONDE
 $\varnothing$ mm.22



SECTION CARRÉE
L mm.20



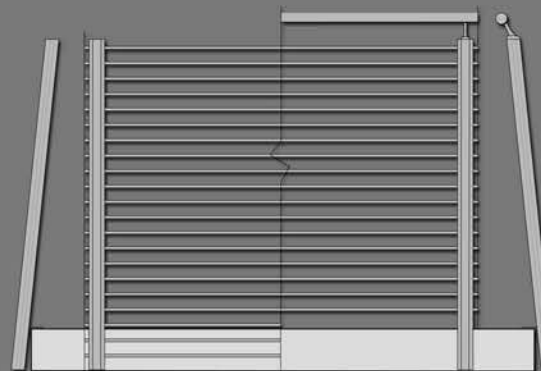
SECTION RECTANGULAIRE
L mm.20x40

• CONFIGURATIONS

Le garde-corps prévoit un montant incliné à l'intérieur, pour n'être pas escaladé.
Si cet modèle est utilisé pour balcons et escaliers, le main courant est obligatoire.



FIXATION AU SOL



FIXATION FRONTALE



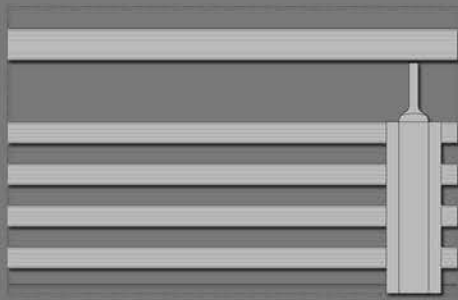




• CARACTERISTIQUES

Garde-corps composé par des montants verticaux réalisés avec profilés en aluminium extrudé et minces profilés tubulaires horizontaux, disponibles en section ronde, carrée ou rectangulaire.

• PROFILS DISPONIBLES



SECTION RONDE
Ø mm.22



SECTION CARRÉE
L mm.20



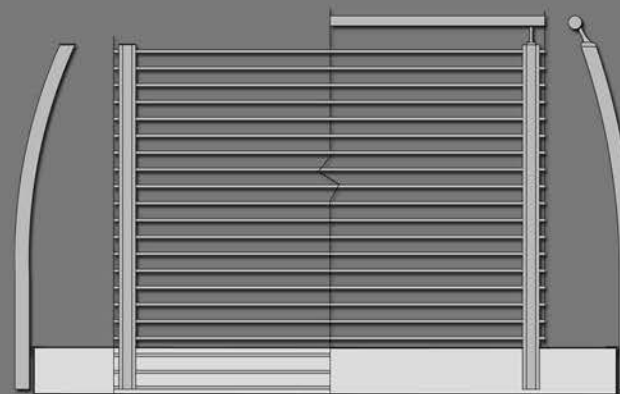
SECTION RECTANGULAIRE
L mm.20x40

• CONFIGURATIONS

Le garde-corps prévoit un montant courbé à l'intérieur, pour n'être pas escaladé. Si cet modèle est utilisé pour balcons et escaliers, le main courant est obligatoire.

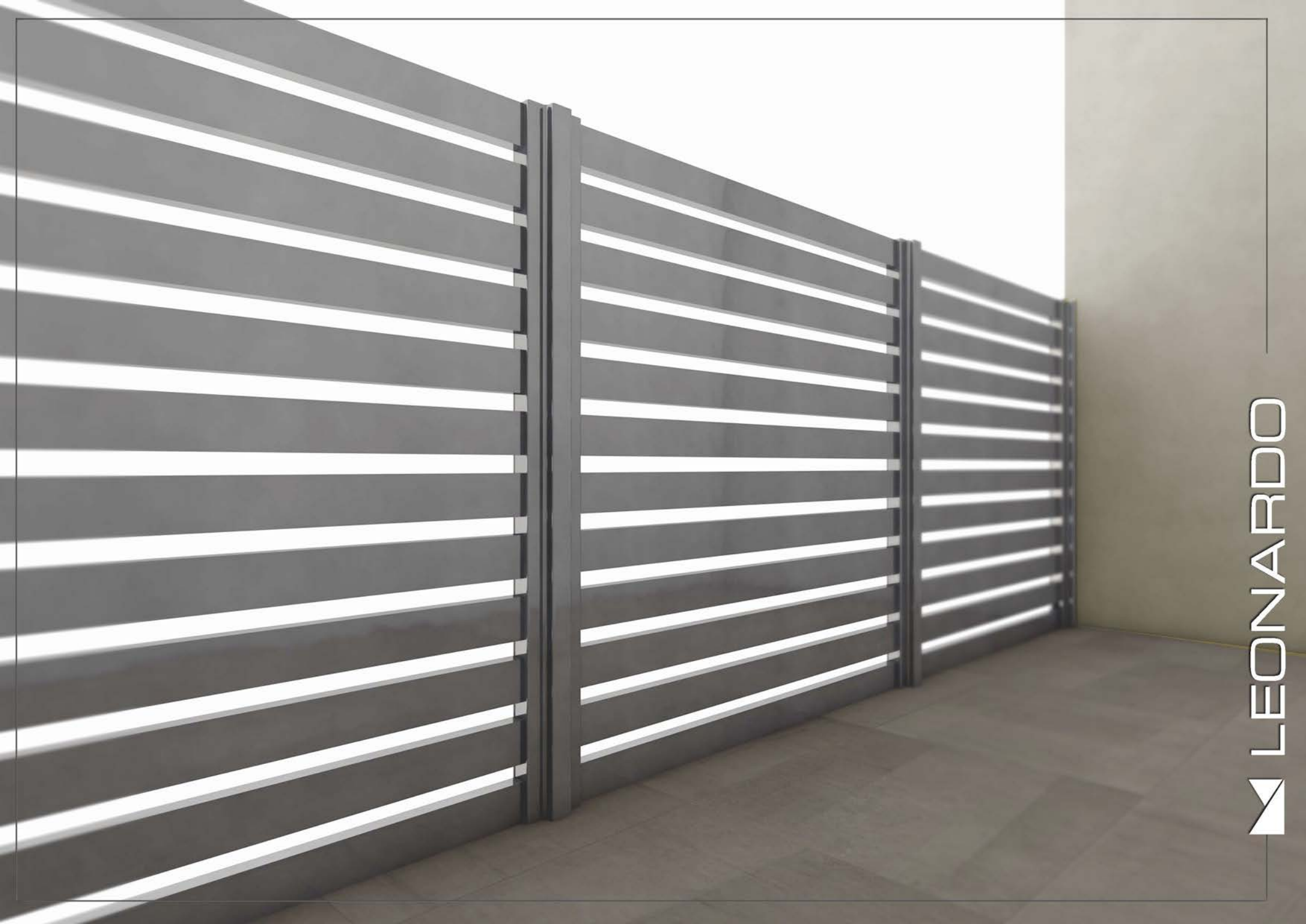


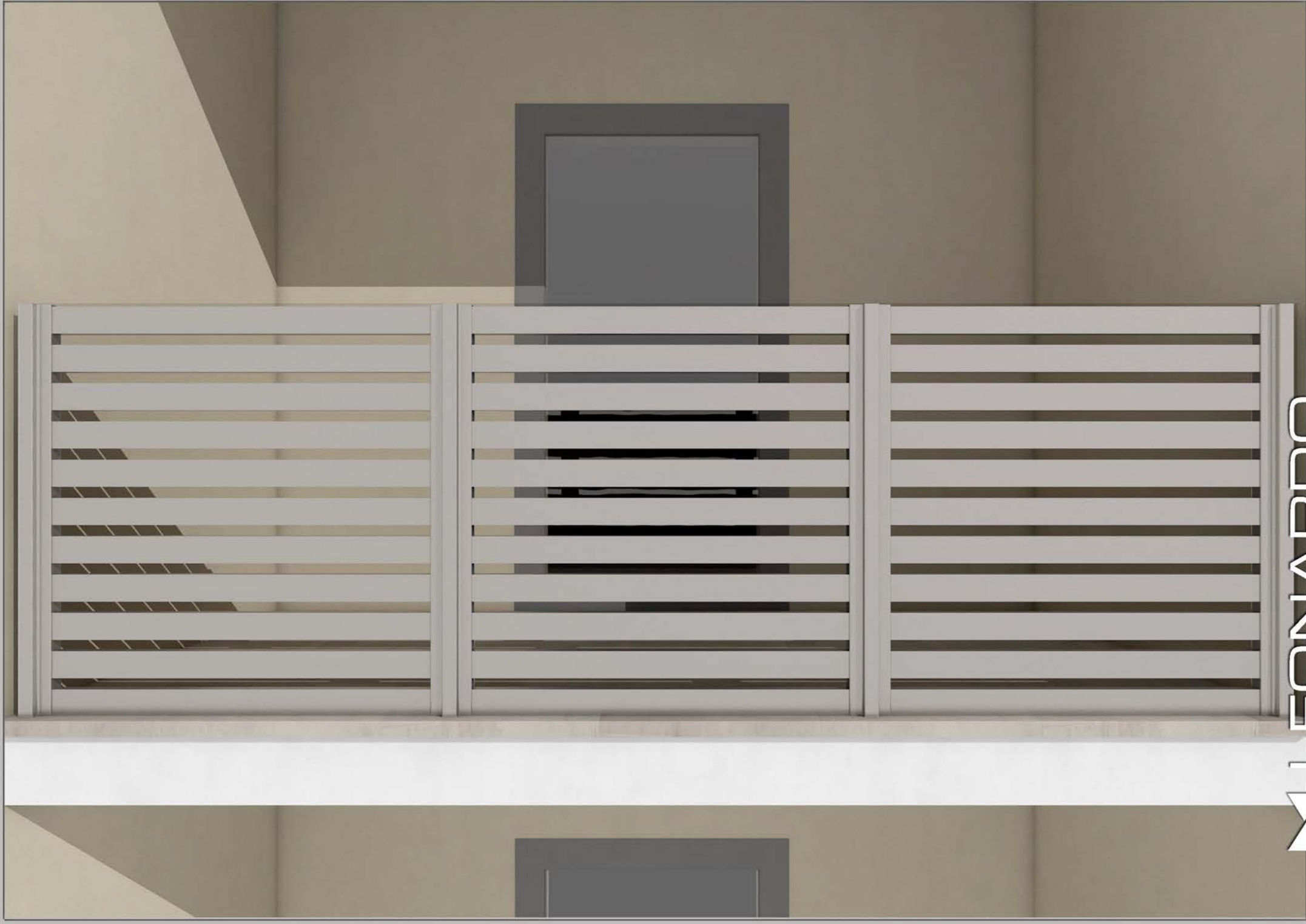
FIXATION AU SOL



FIXATION FRONTALE







LEONARDO

• CARACTÉRISTIQUES

Garde-corps composé par des montants verticaux réalisés avec profilés en aluminium extrudé et minces profilés tubulaires horizontaux, disponibles en section rectangulaire.

• PROFILS DISPONIBLES

SECTION RECTANGULAIRE

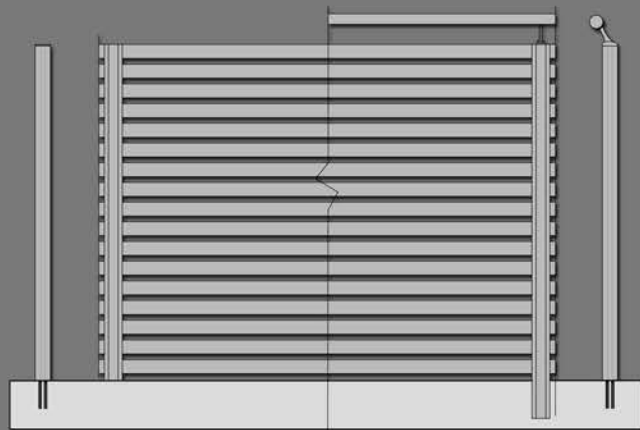
- L 20 X H 40 mm
- L 20 X H 60 mm
- L 20 X H 80 mm
- L 20 X H 100 mm
- L 20 X H 120 mm



• CONFIGURATIONS

On peut obtenir différentes configurations selon les demandes.

En utilisant nos techniques de fixation, les montants peuvent être fixés directement au sol ou frontalement. Il est aussi disponible l'insertion d'un main courant.



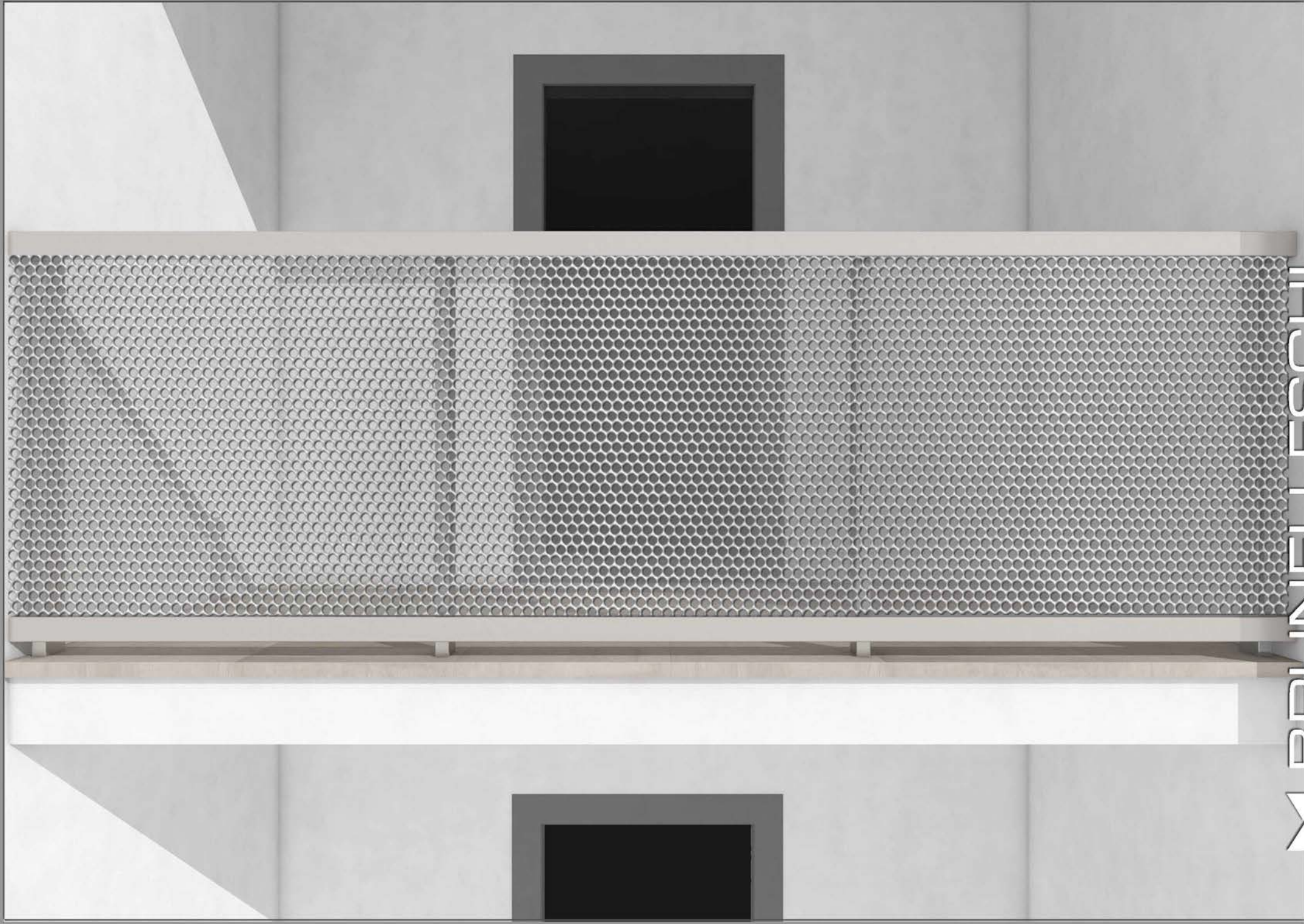
FIXATION AU SOL



FIXATION FRONTALE





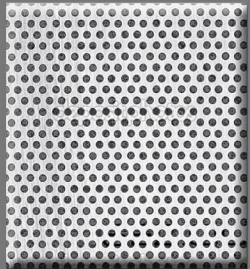


BRUNELLESCHI

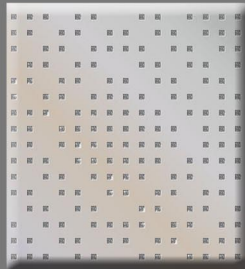
• CARACTERISTIQUES

Garde-corps composé par deux profilés extrudés horizontaux, où à l'intérieur on peut insérer des feuilles perforées, à motifs, expansés, etc.

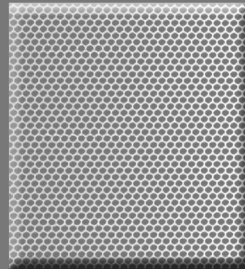
• PANNEAUX



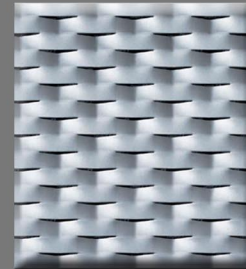
PERFORÉ



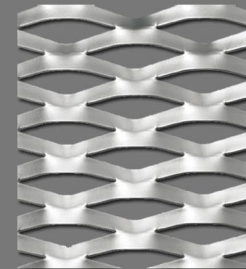
À MOTIF



MOTIF RHOMBOIDALE



EXPANSÉ

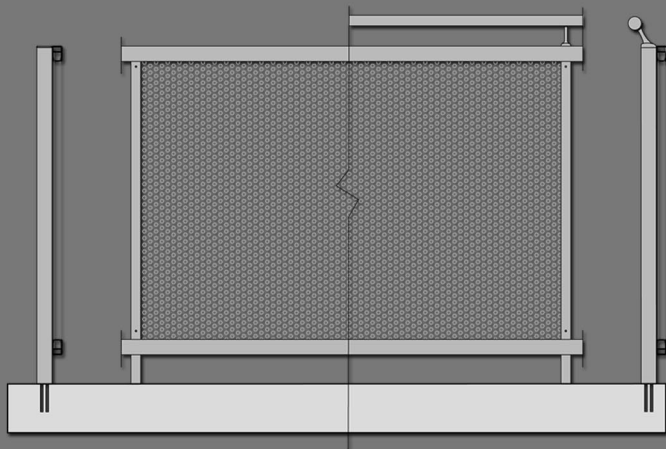


EXPANSÉ

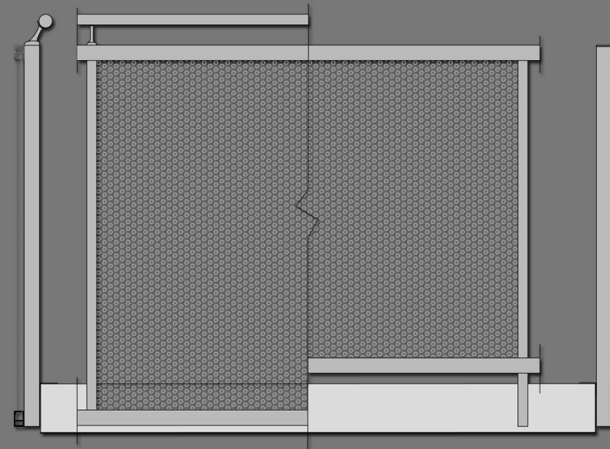
• CONFIGURATIONS

On peut obtenir différentes configurations selon les demandes.

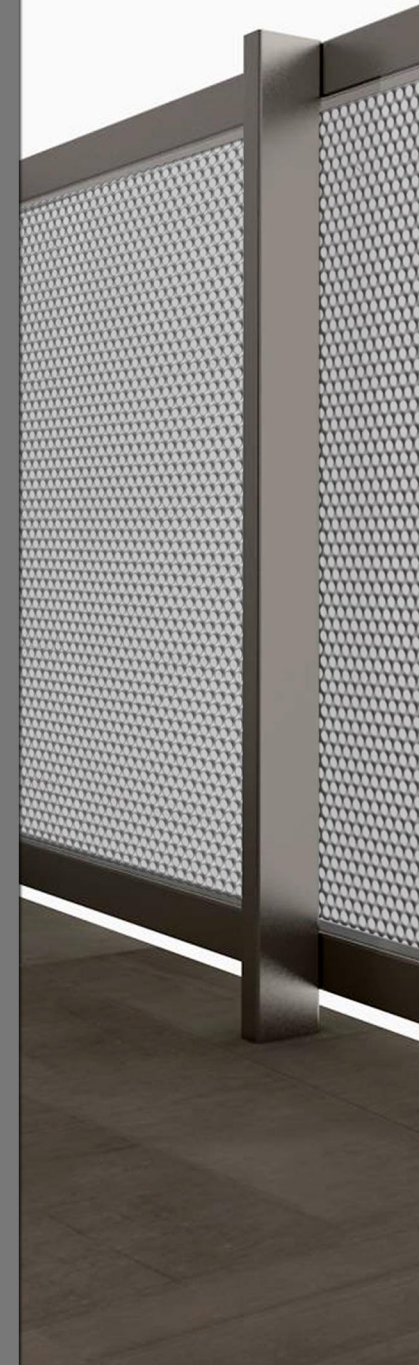
En utilisant nos techniques de fixation, les montants peuvent être fixés directement au sol ou frontalement.



FIXATION AU SOL



FIXATION FRONTALE







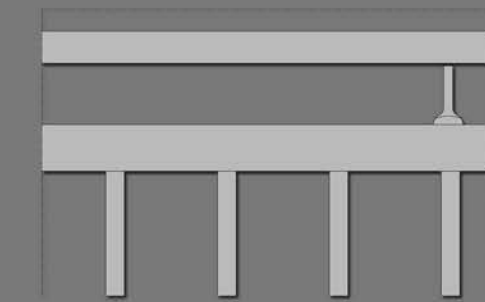
• CARACTERISTIQUES

Garde-corps composé par une structure réalisée avec des profilés en aluminium extrudé, minces profilés tubulaires horizontaux, disponibles en section ronde, carrée ou rectangulaire, et une feuille de verre ou panneau inséré dans la partie inférieure.

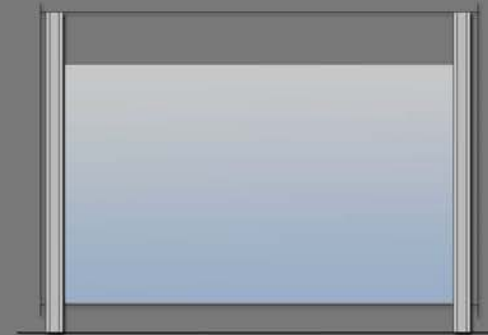
• PERSONALIZATION



SECTION RONDE
Ø mm.22



SECTION CARRÉE
L mm.20

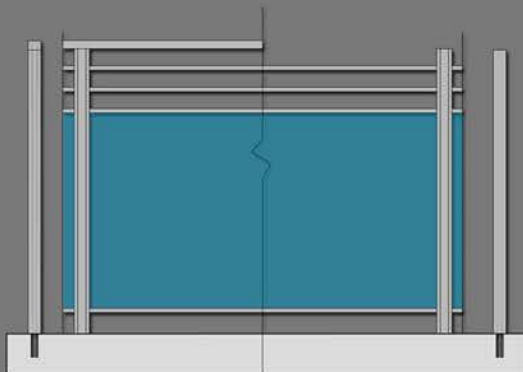


PANNEAU / VERRE

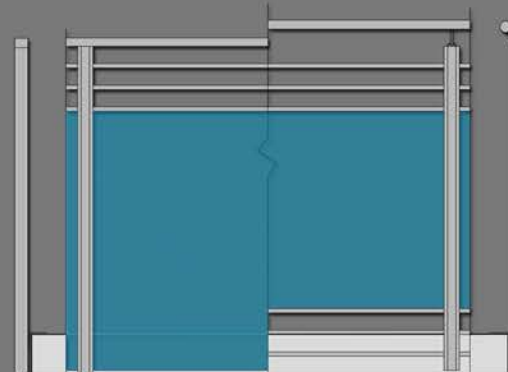
• CONFIGURATIONS

On peut obtenir différentes configurations selon les demandes.

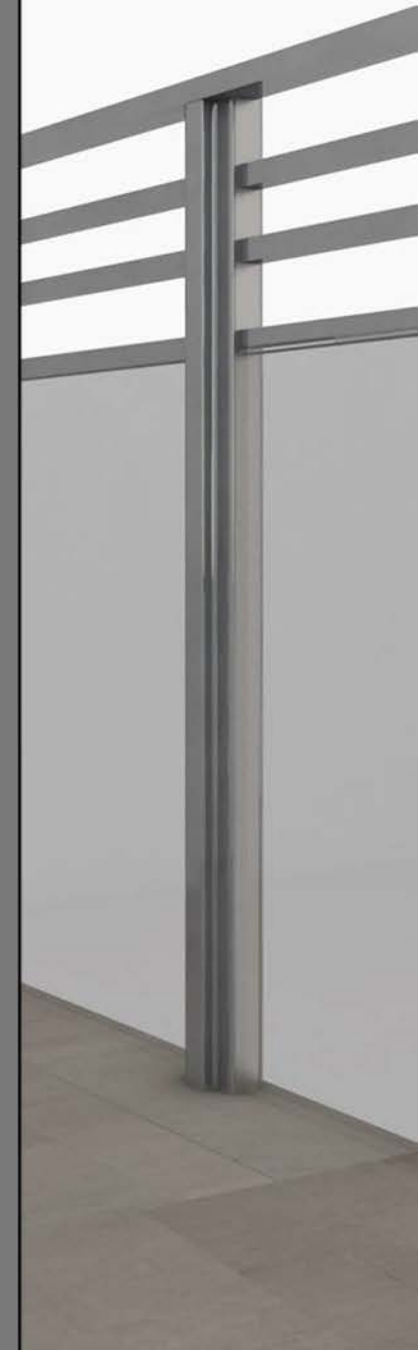
En utilisant nos techniques de fixation, les montants peuvent être fixés directement au sol ou frontalement. Il est aussi disponible l'insertion d'un main courant.

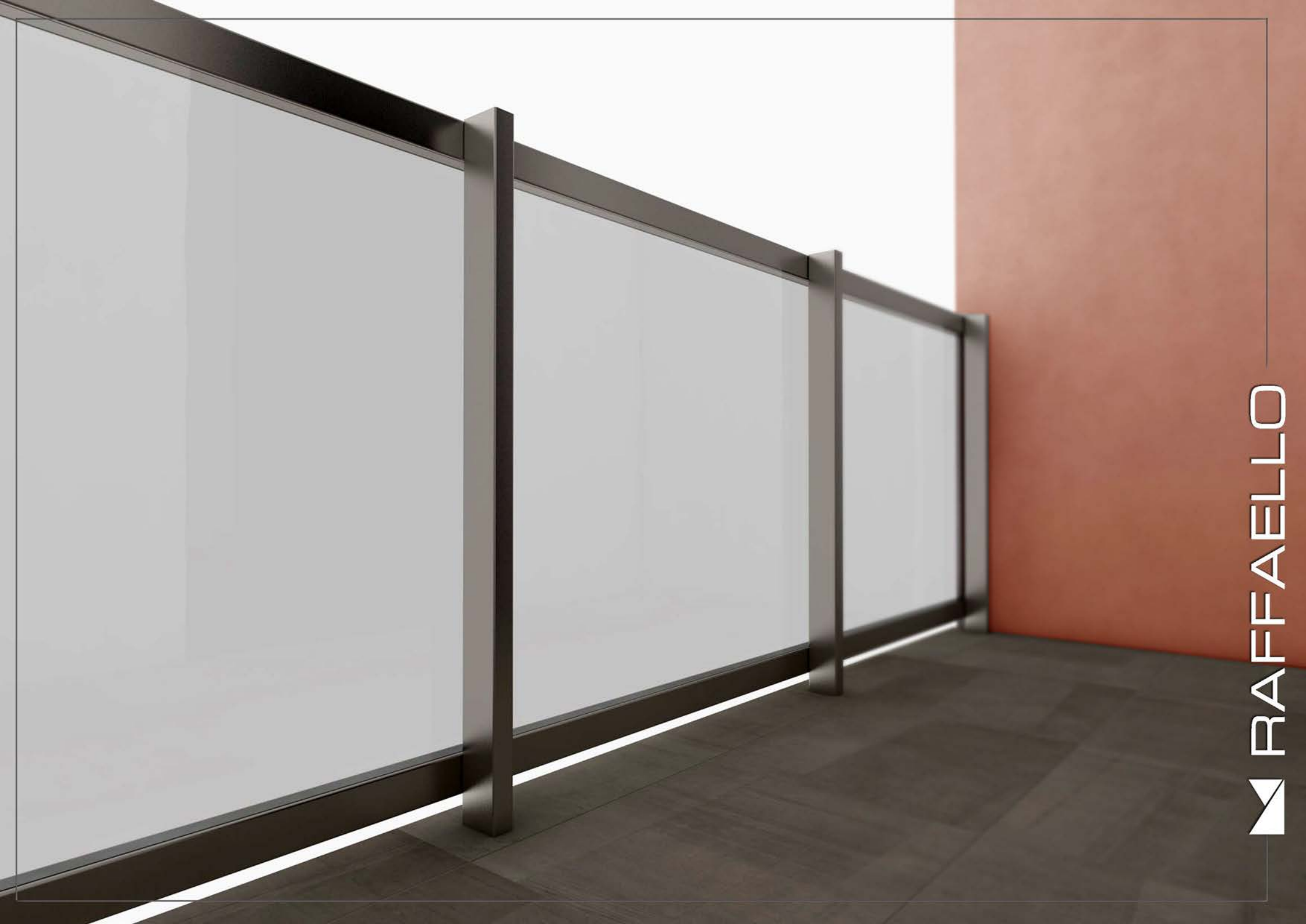


FIXATION AU SOL



FIXATION FRONTALE



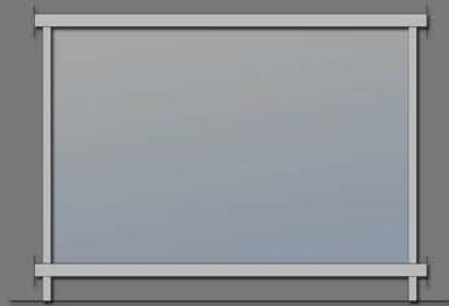




• CARACTERISTIQUES

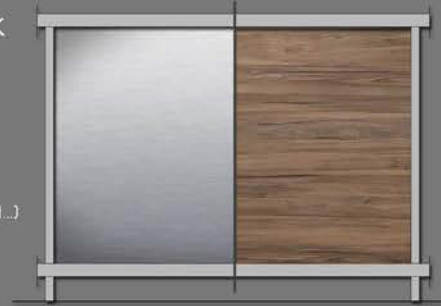
Garde-corps composé par deux profils extrudés horizontaux, où à l'intérieur on peut insérer différents types de panneau ou verre. Selon les besoins on peut choisir entre verre fumé, extraclair, satin, stopsol, etc.. panneau composite ou panneau monolitique avec différents types de finitions de surface, etc..

• SOLUTIONS



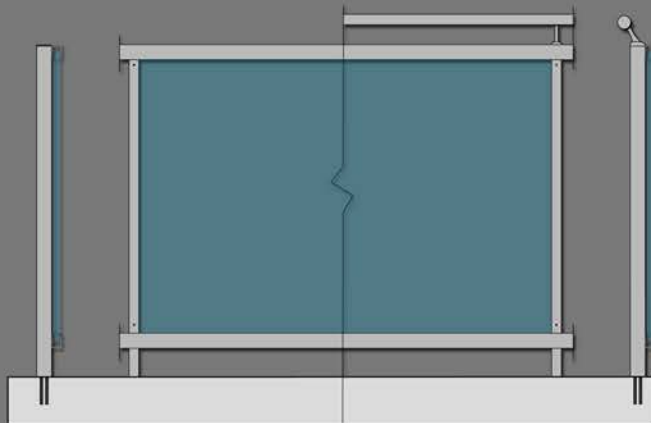
TYPOLOGIE DE PANNEAUX

- VERRE
- VERRE SERIGRAPHÉ
- PANNEAUX
(EFFECT BOIS, INOXYDABLE, CORTEN..)

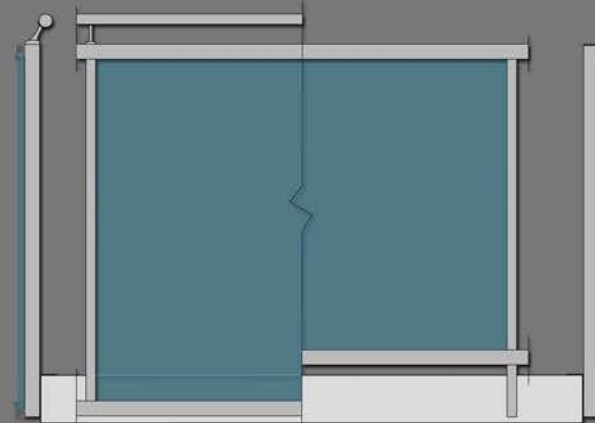


• CONFIGURATIONS

On peut obtenir différentes configurations selon les demandes. En utilisant nos techniques de fixation, les montants peuvent être fixés directement au sol ou frontalement. Il est aussi disponible l'insertion d'un main courant.

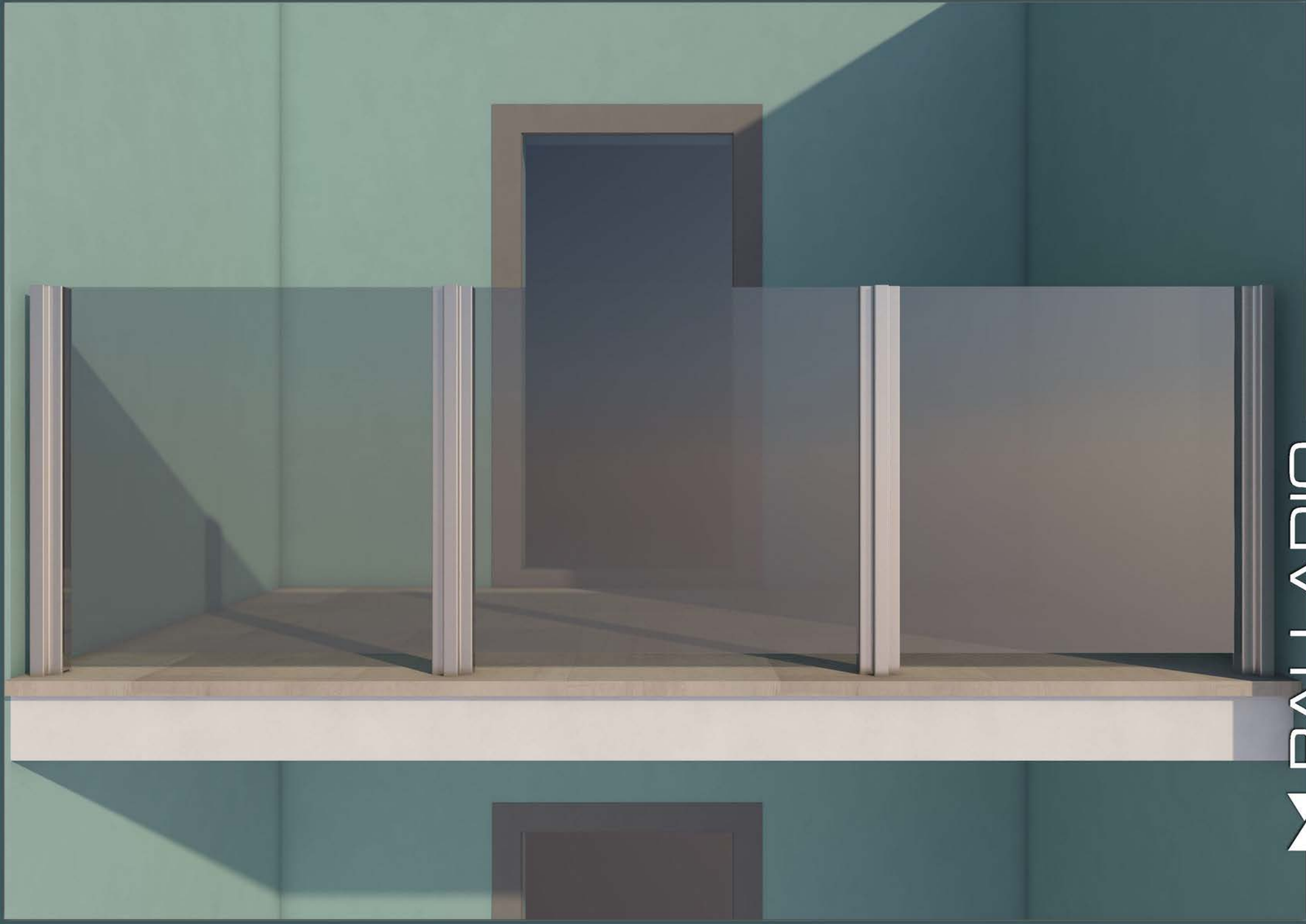


FIXATION AU SOL



FIXATION FRONTALE

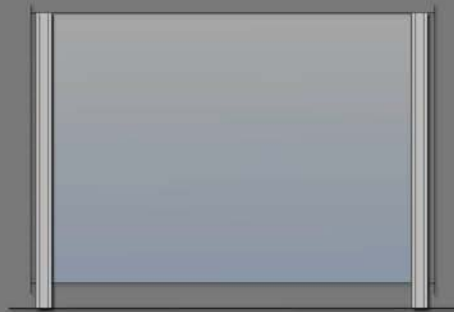




• CARACTÉRISTIQUES

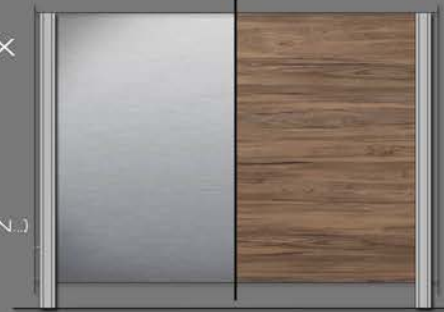
Garde-corps composé par deux profilés extrudés horizontaux, où à l'intérieur on peut insérer différents types de panneau ou verre. Selon les besoins on peut choisir entre verre fumé, extra clair, satin, stopsol, etc., panneau composite ou panneau monolithique avec différents types de finitions de surface, etc.

• SOLUTIONS



TYPOLOGIE DE PANNEAUX

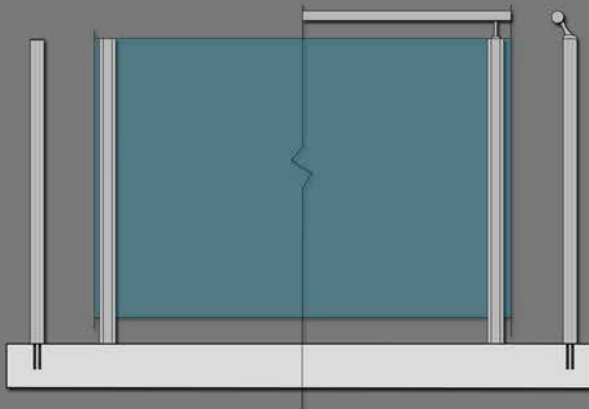
- VERRE
- VERRE SERIGRAPHÉ
- PANNEAUX
(EFFECT BOIS, INOXYDABLE, CORTEN...)



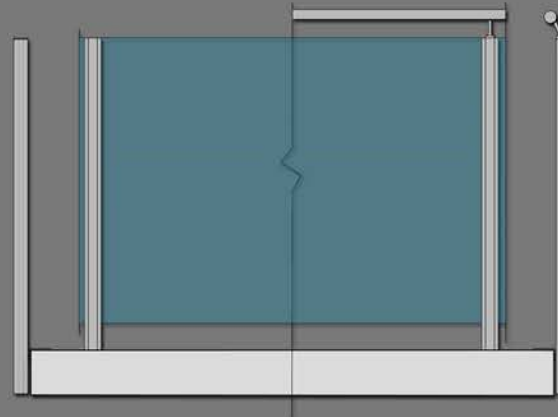
• CONFIGURATIONS

On peut obtenir différentes configurations selon les demandes.

En utilisant nos techniques de fixation, les montants peuvent être fixés directement au sol ou frontalement. Il est aussi disponible l'insertion d'un main courant.

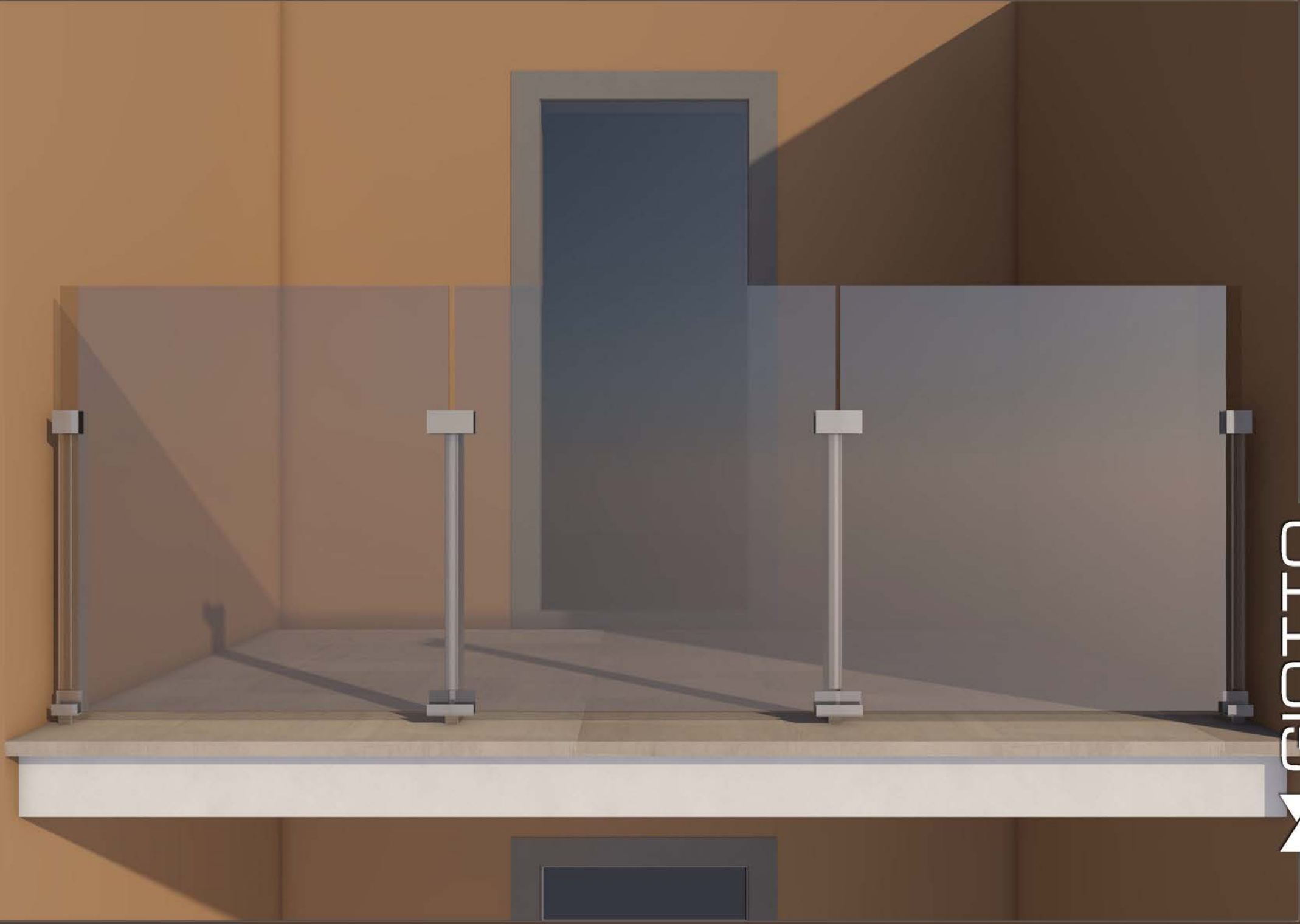


FIXATION AU SOL



FIXATION FRONTALE

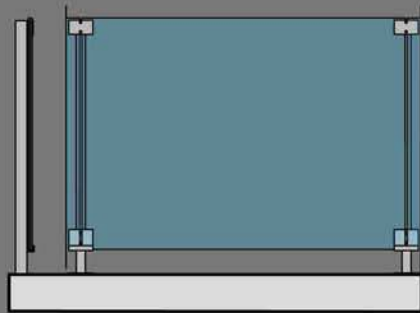




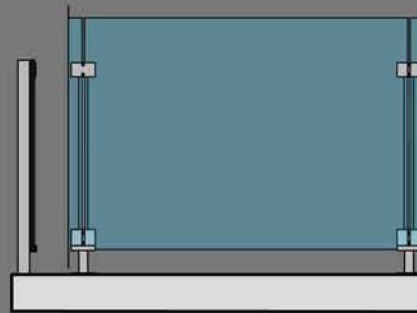
• CARACTERISTIQUES

Garde-corps composé par un double feuille de verre trempé, supportés par montants en aluminium, réalisables en différentes hauteurs et typologies.

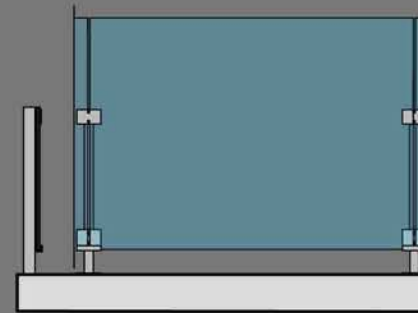
• PERSONALIZATION



MONTANTE HAUT
 $H_{\text{montants}} = H_{\text{garde-corps}}$



MONTANTE MOYEN
 $H_{\text{montant}} < H_{\text{garde-corps}}$



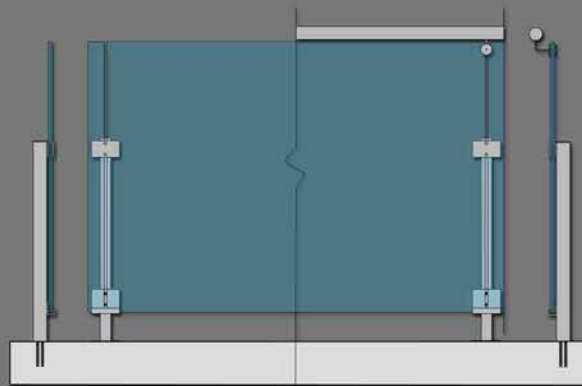
MONTANT BAS
 $H_{\text{montant}} = 2/3 H_{\text{garde-corps}}$

HAUTEUR DU MONTANT PERSONALIZABLE (H min 75 cm)

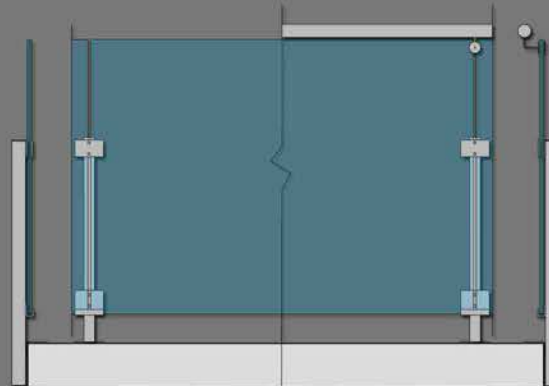
• CONFIGURATIONS

On peut obtenir différentes configurations selon les demandes.

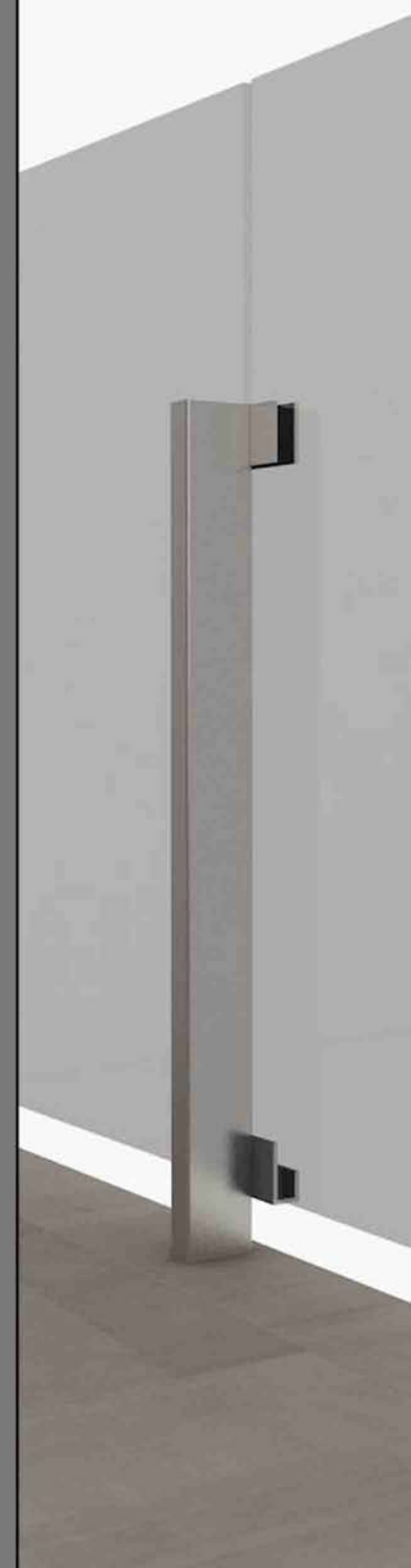
En utilisant nos techniques de fixation, les montants peuvent être fixés directement au sol ou frontalement. Il est aussi disponible l'insertion d'un main courant.

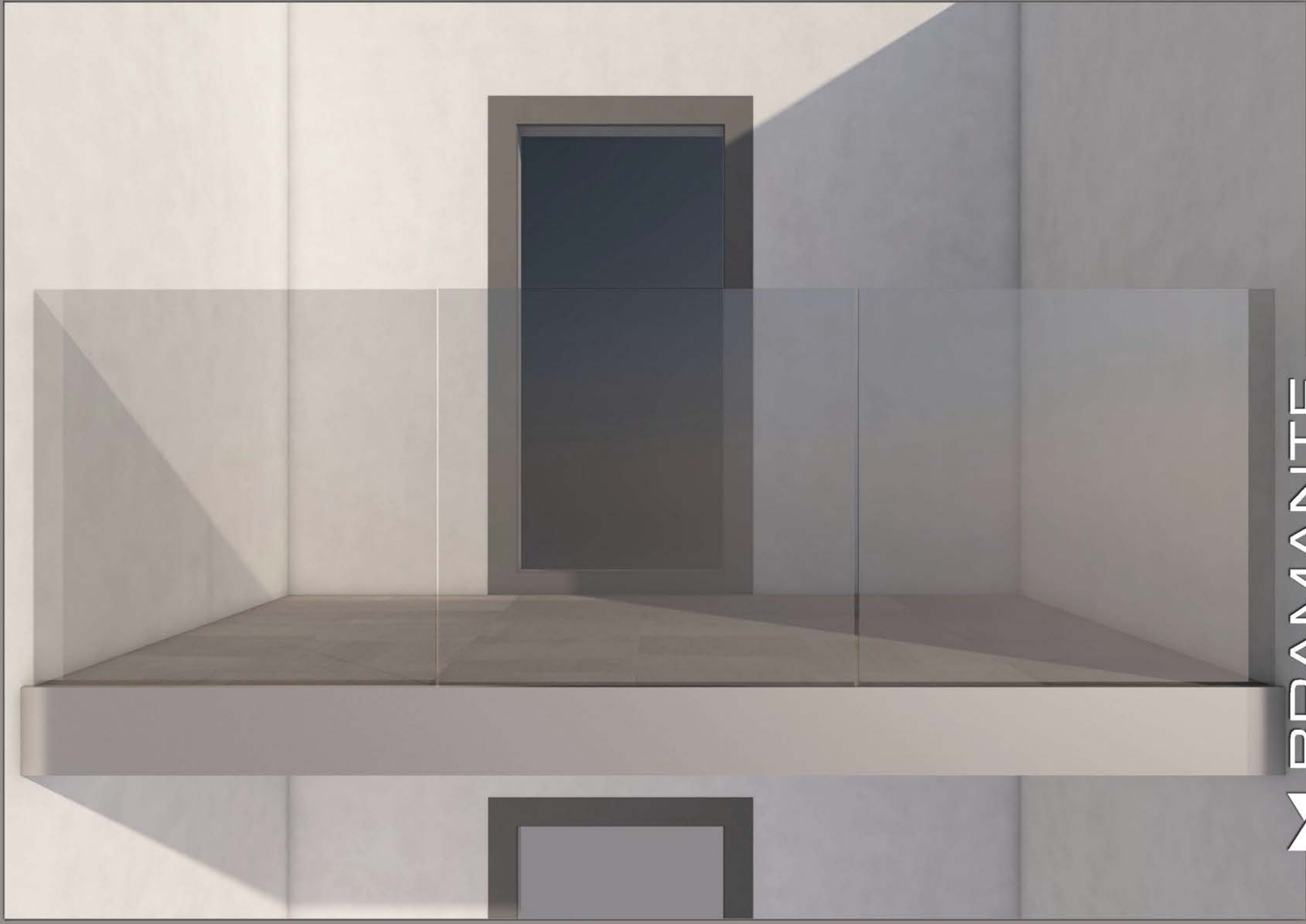


FIXATION AU SOL



FIXATION FRONTALE





BRAMANTE

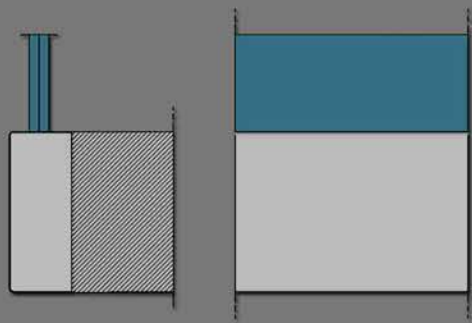
• CARACTERISTIQUES

Garde-corps composé par un double feuille de verre trempé, supporté par un profilé extrudé en aluminium à la base, et un carter de revêtement disponible en différentes finitions et couleurs.

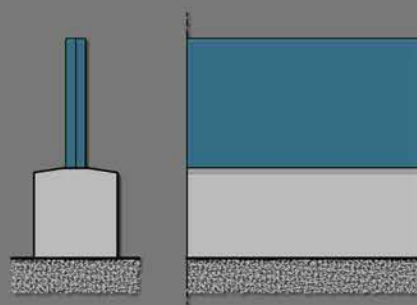
• CONFIGURATIONS

On peut obtenir différentes configurations selon les demandes.

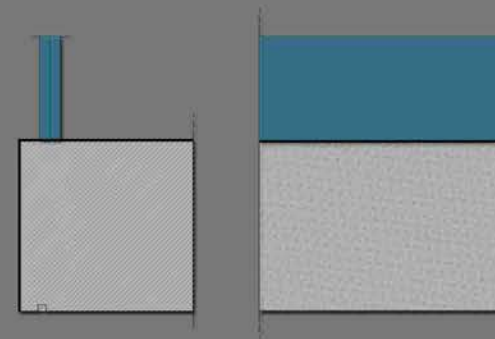
En utilisant nos techniques de fixation, les montants peuvent être fixés directement au sol ou frontalement. Il est aussi disponible, avec l'aide de connecteurs, l'insertion d'un main courant.



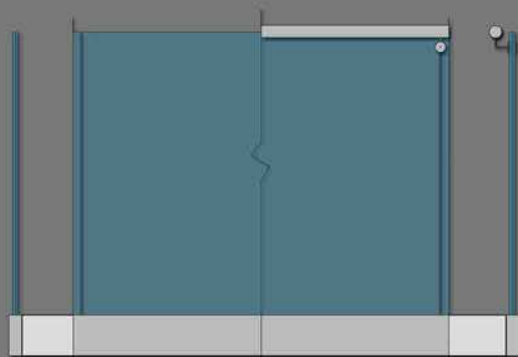
PLAN VERTICAL



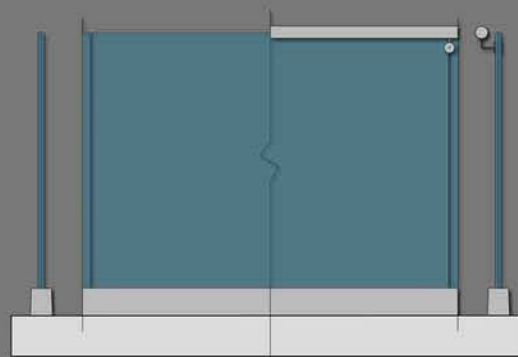
PLAN HORIZONTAL



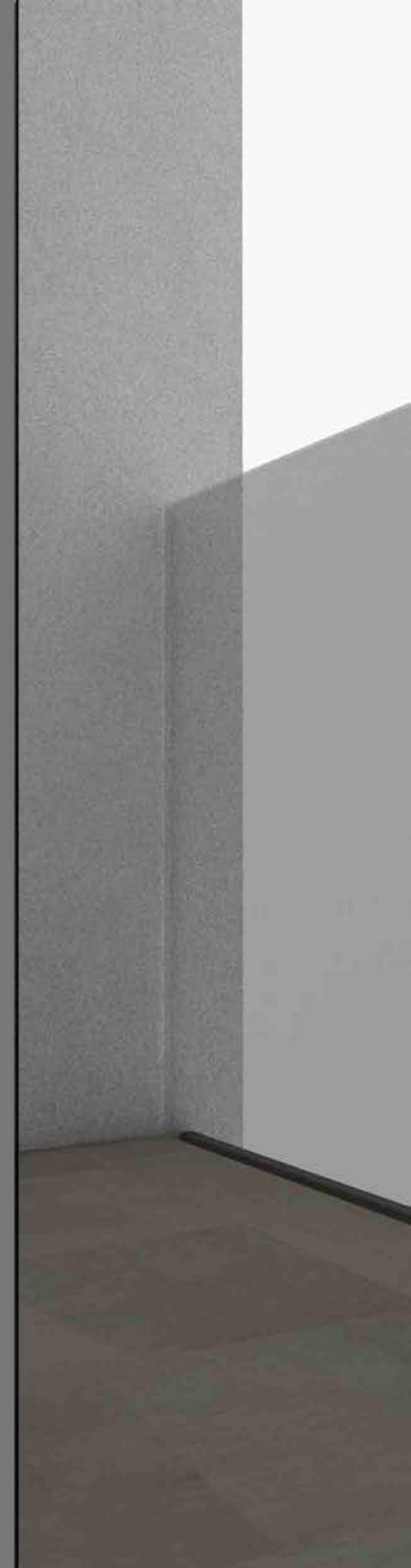
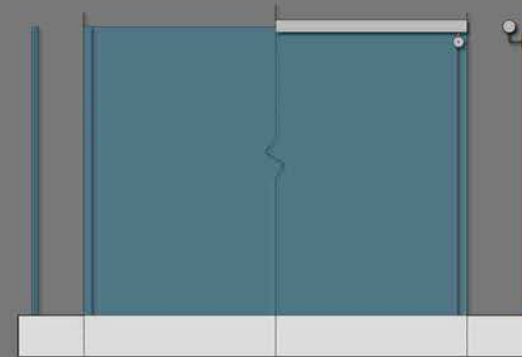
INVISIBLE



FIXATION FRONTALE



FIXATION AU SOL





MODELÈ GIOTTO



MODELÈ PALLADIO



MODELÈ BRUNELLESCHI



MODELÉ BRAMANTE



MODELÈ GIOTTO



MODELÈ RAFFAELLO

BERNINI



BORROMINI



DONATELLO



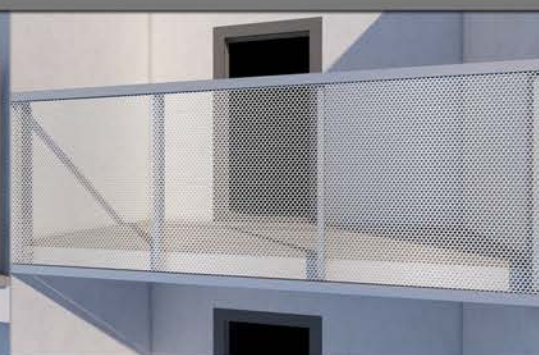
CARAVAGGIO



LEONARDO



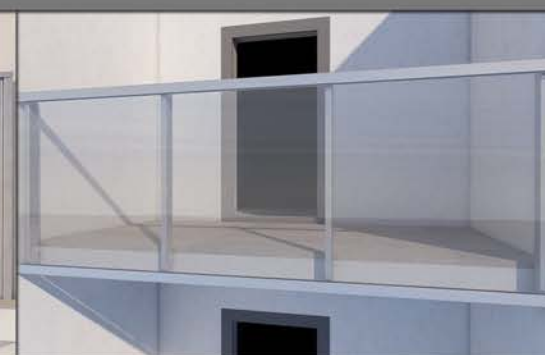
BRUNELLESCHI



MICHELANGELO



RAFFAELLO



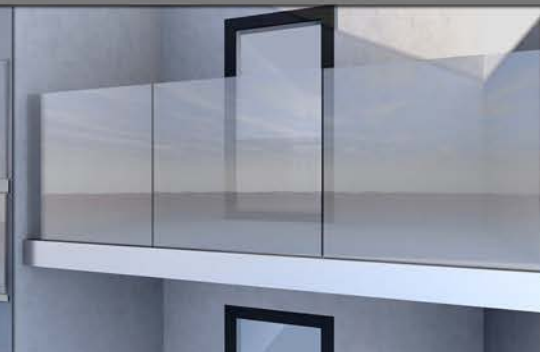
PALLADIO



GIOTTO



BRAMANTE



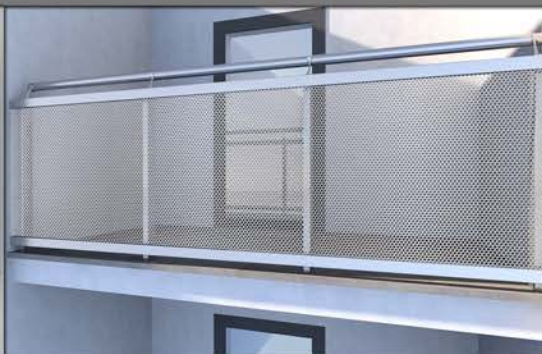
MODÈLES
STANDARD

VISITEZ NOS MODÈLES SUR LE SITE WWW.RAILINGALUMIUMDESIGN.COM

BERNINI



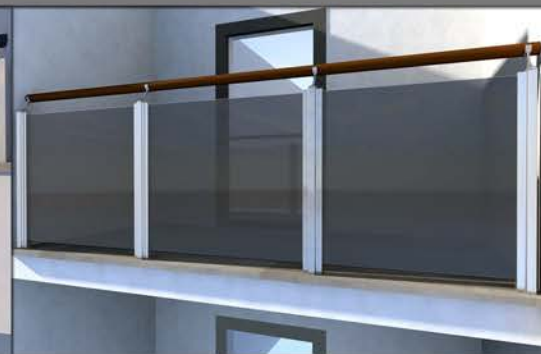
BRUNELLESCHI



DONATELLO



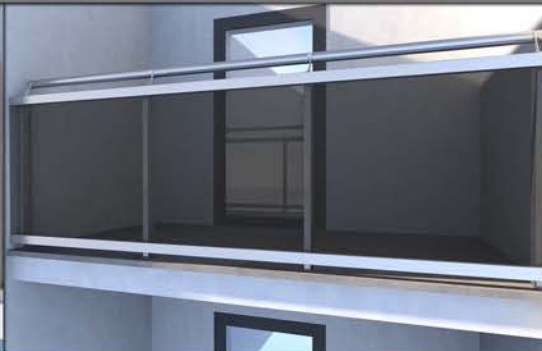
PALLADIO



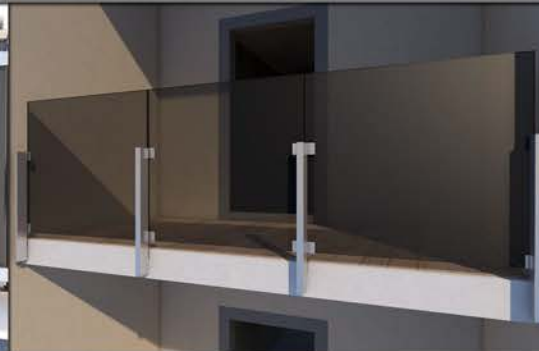
LEONARDO



RAFFAELLO



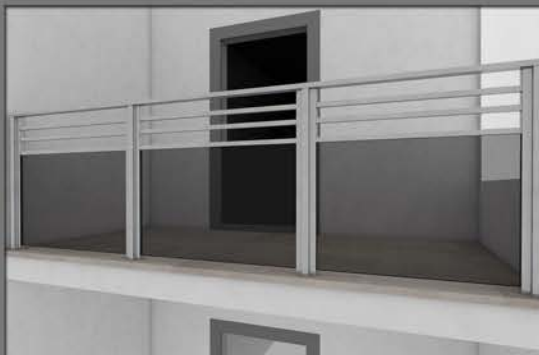
GIOTTO



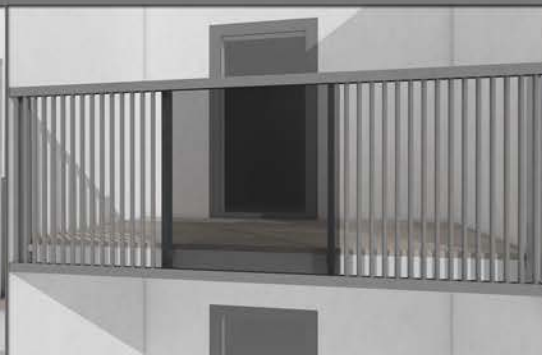
BERNINI



MICHELANGELO



BERNINI



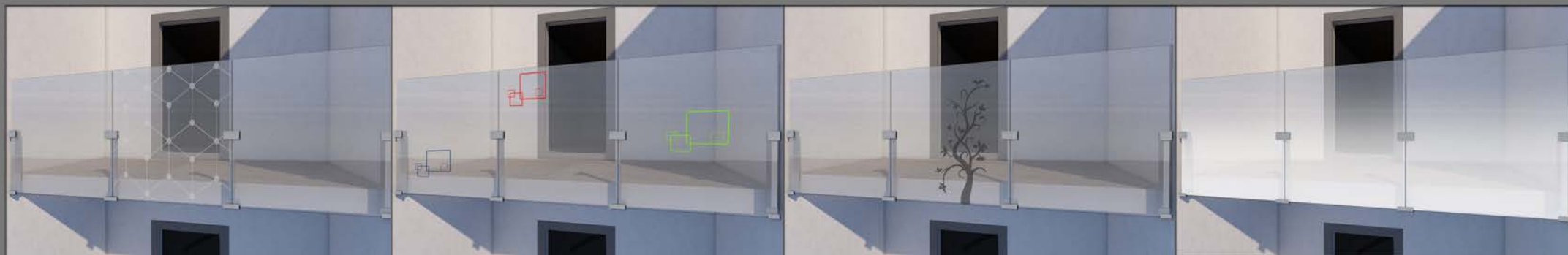
BRAMANTE



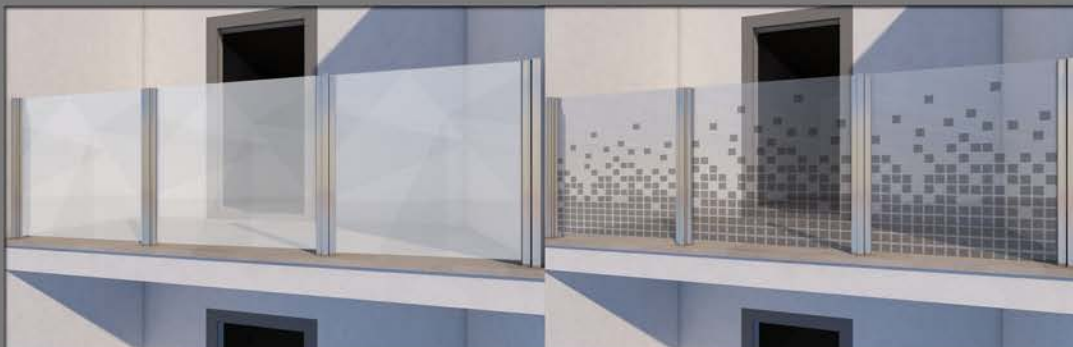
MODÈLES
PERSONNALISÉS

VISITEZ NOS MODÈLES SUR LE SITE WWW.RAILINGALUMIUMDESIGN.COM

GIOTTO



PALLADIO



BRAMANTE



RAFFAELLO



MODÈLES AVEC
SERIGRAPHIES

VISITEZ NOS MODÈLES SUR LE SITE WWW.RAILINGALUMIUMDESIGN.COM

BERNINI



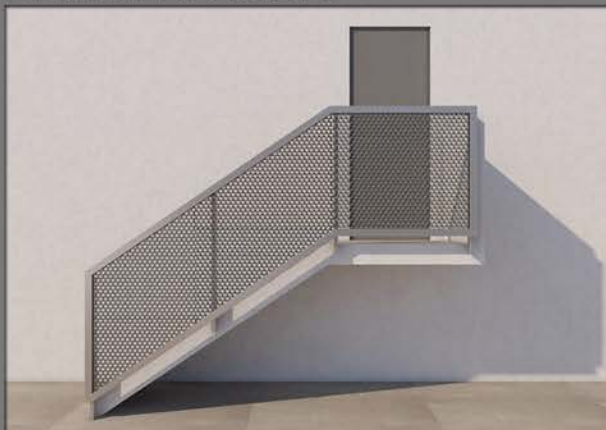
DONATELLO



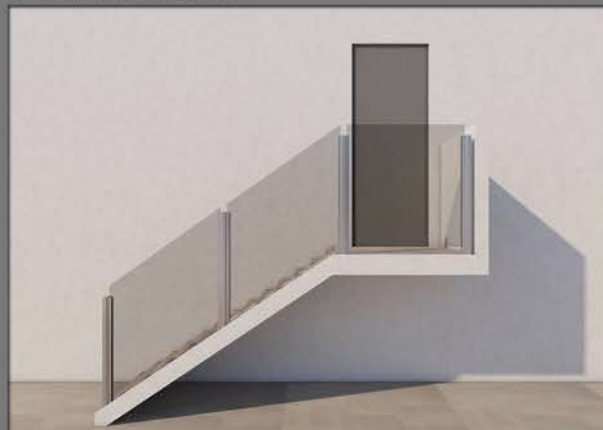
LEONARDO



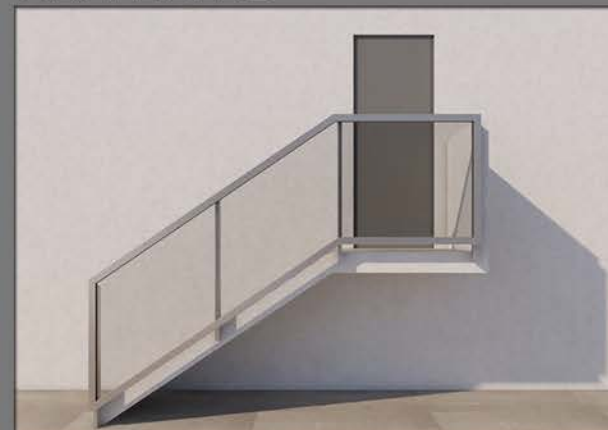
BRUNELLESCHI



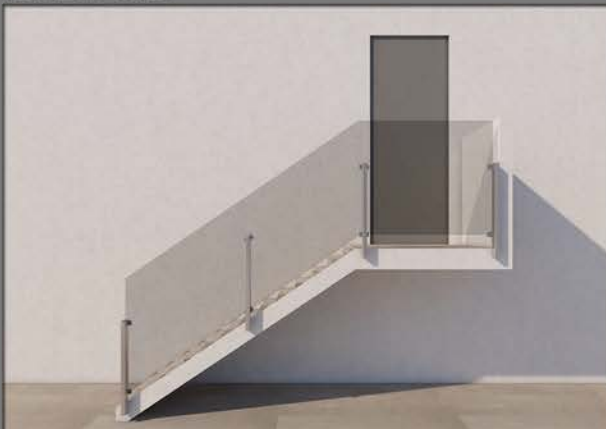
PALLADIO



RAFFAELLO



GIOTTO



BRAMANTE

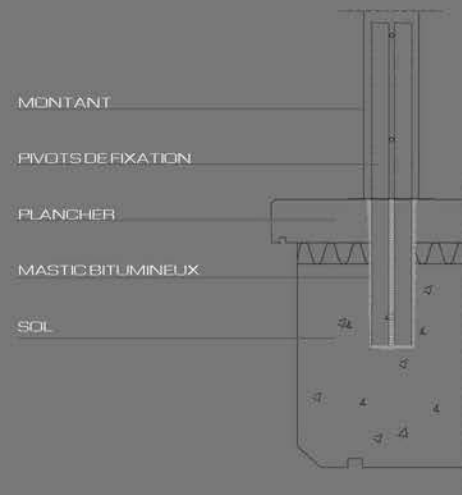
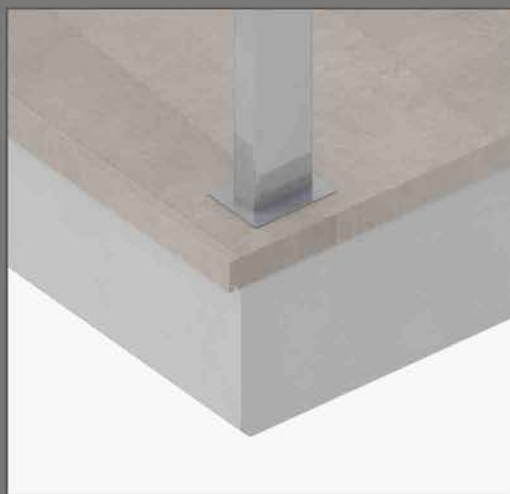


MODÈLES
SUR ESCALIER

VISITEZ NOS MODÈLES DE RAILINGALUMIUMDESIGN.COM

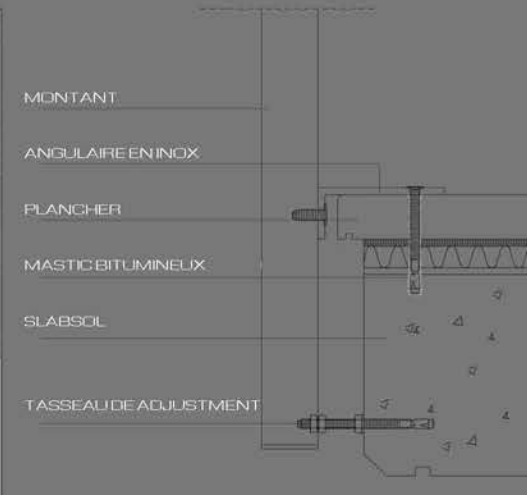
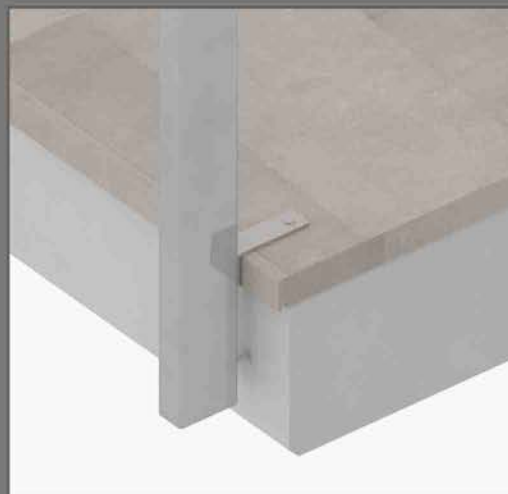
FIXATION À PLANCHER

Perçage du plan horizontal, application de mastic bitumineux et installation du montant avec pivots de fixation. Ceux-ci sont déjà prédisposés à l'intérieur du montant et assurent une étanchéité optimale. Technique applicable sur sol ou sur plancher



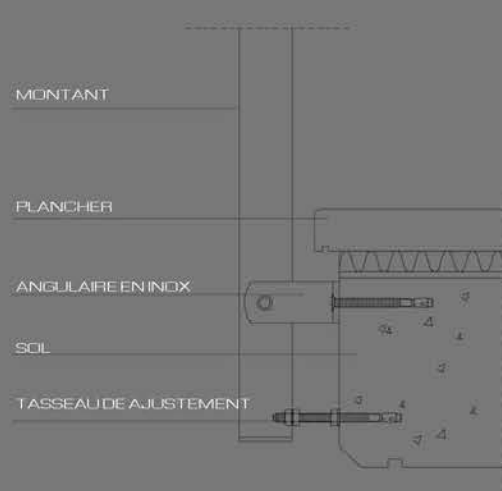
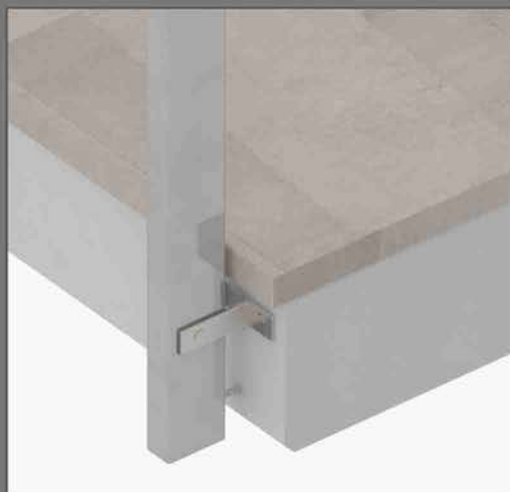
FIXATION FRONTALE / À PLANCHER

Perçage du plan horizontal et vertical, application de mastic bitumineux et installation du montant avec étriers angulaires et tasseaux en acier inox, qui permettent l'ajustement du montant et assurent une excellente résistance à la sollicitation horizontale.



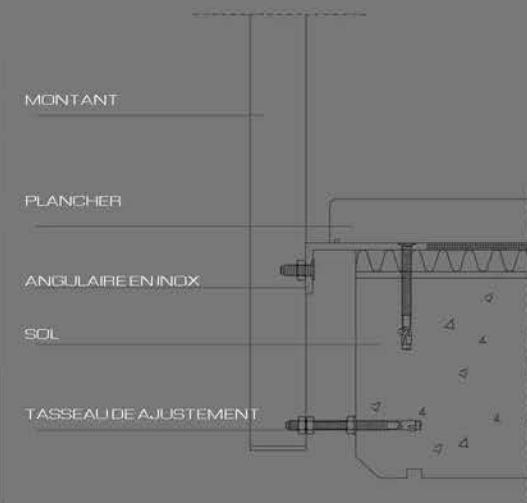
FIXATION AU SOL

Perçage du plan vertical, installation du montant avec étriers angulaires et tasseaux en acier inox, qui permettent l'ajustement du montant et assurent une excellente résistance à la sollicitation horizontale.



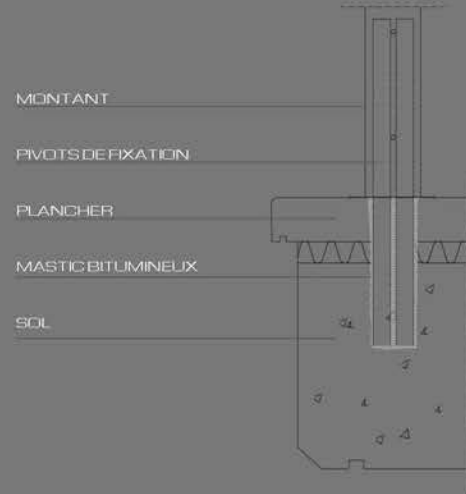
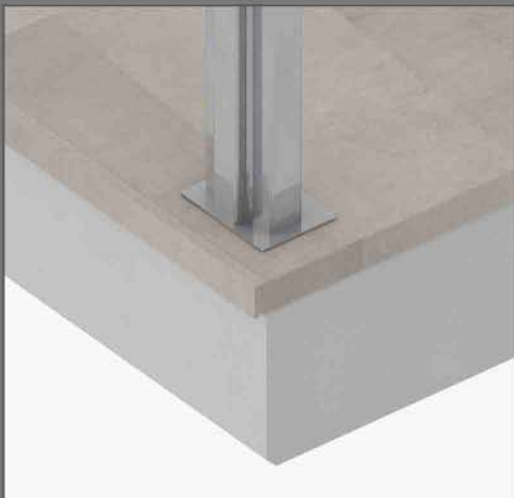
FIXATION SOUS PLANCHER ET FRONTALE

Perçage du plan horizontal et vertical, installation du montant avec étriers angulaires et tasseaux en acier inox, application du matériel de revêtement. Avec cette typologie du fixation vous obtenez une amélioration en termes d'esthétique et en ce qui concerne l'étanchéité, parce que les étriers sont couverts par le matériel de revêtement.



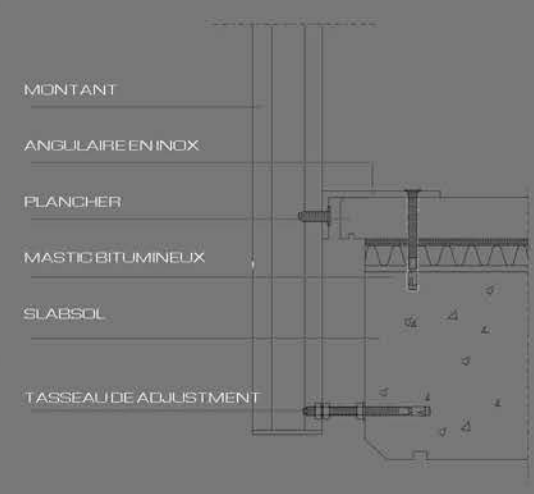
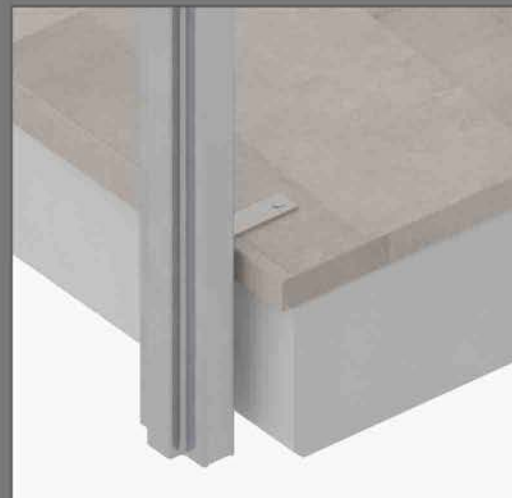
FIXATION À PLANCHER

Perçage du plan horizontal, application de mastic bitumineux et installation du montant avec pivots de fixation. Ceux-ci sont déjà prédisposés à l'intérieur du montant et assurent une étanchéité optimale. Technique applicable sur sol ou sur plancher



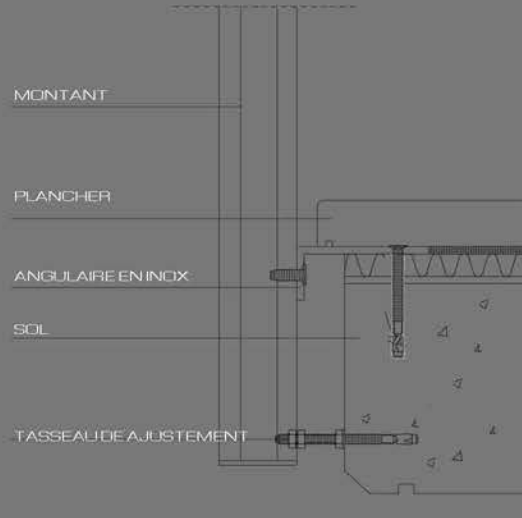
FIXATION FRONTALE / À PLANCHER

Perçage du plan horizontal et vertical, application de mastic bitumineux et installation du montant avec étriers angulaires et tasseaux en acier inox, qui permettent l'ajustement du montant et assurent une excellente résistance à la sollicitation horizontale.



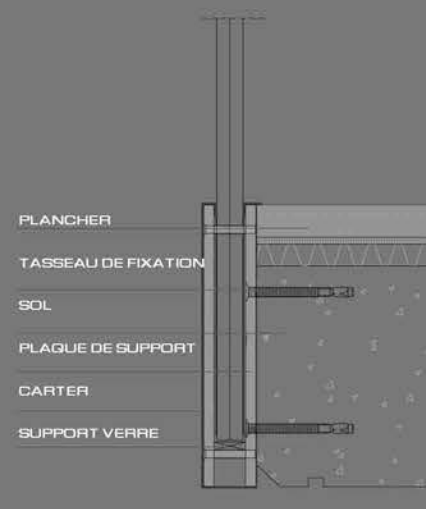
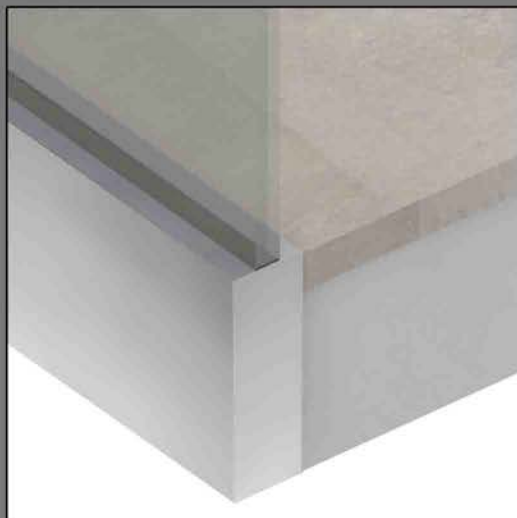
FIXATION SOUS PLANCHER ET FRONTALE

Perçage du plan horizontal et vertical, installation du montant avec étriers angulaires et tasseaux en acier inox, application du matériel de revêtement. Avec cette typologie du fixation vous obtenez une amélioration en termes d'esthétique et en ce qui concerne l'étanchéité, parce que les étriers sont couvertes par le matériel de revêtement.



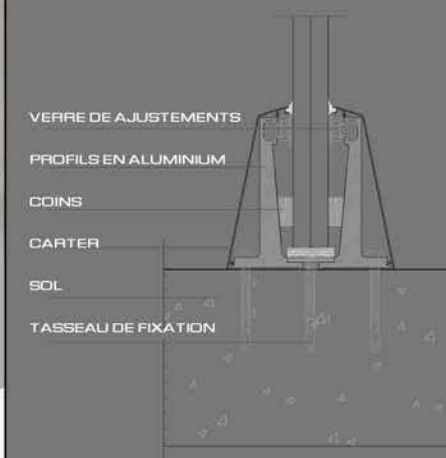
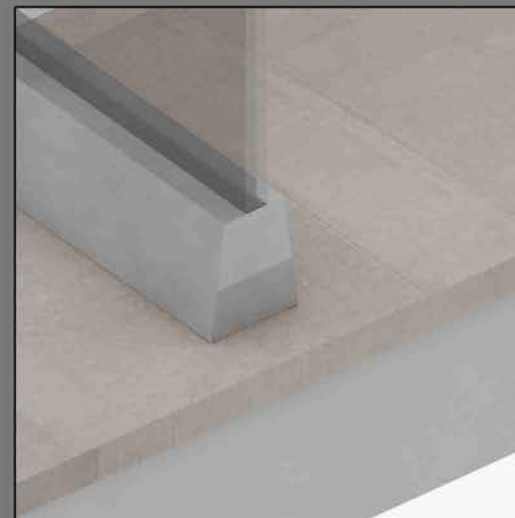
FIXATION AU SOL

Perçage du plan vertical, fixation de la plaque sur front, avec tasseaux que permettent la réglerions aussi, la pose des verres, fixation de la contreplaque et application du carter de finition.



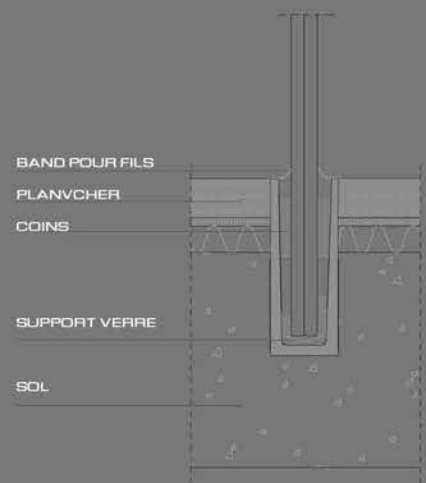
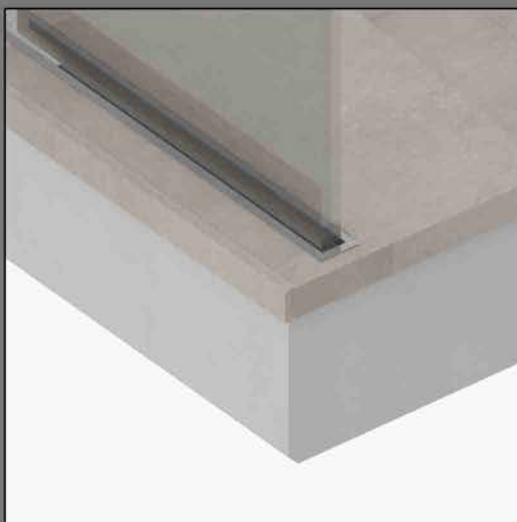
FIXATION SUR PLANCHER

Perçage du plancher, fixation des profils en aluminium avec tasseaux, avant l'application du mastic bitumineux, pose et ajustement des verres, fixation du carter de finition..



FIXATION A ENCASTRE

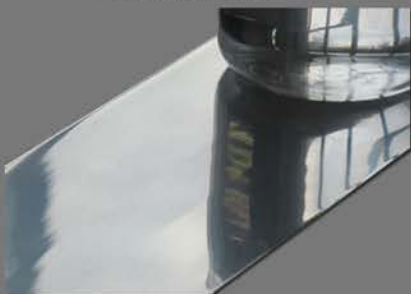
Perçage du plan vertical, application du profil en aluminium, pose et ajustement des verres avec coins, et fixation du bandes pour couvrir les fils.



Finitions sont des traitements préliminaires réalisées sur des profilés en aluminium, qui doivent atteindre une esthétique particulière et qui vont successivement recevoir le traitement d'oxydation anodique.

QUELQUE TYPE DU FINITIONS ET COULEURS

POLI ARGENT



INOXYDABLE



ARGENT



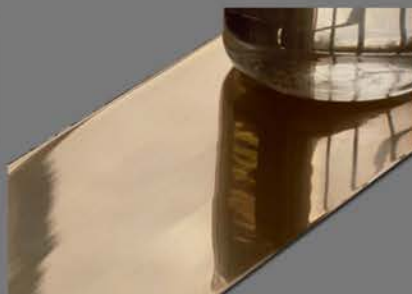
BROSSE ARGENT



BRONZE



POLI BRONZE



ELECTROCOULEUR_1



ELECTROCOULEUR_2



Panneaux, profilés et profilés extrudés en aluminium anodisé peuvent avoir leur aspect naturel ou peut être colorés en fonction de particulières besoins esthétiques. L'oxydation anodique a en effet une structure poreuse, vraiment bonne pour les différentes couleurs. Disponible nombreuses couleurs RAL.

Il est possible personnaliser le garde-corps avec plusieurs typologies du verre. En fait, en plus des finitions de l'aluminium, pour personnaliser le garde-corps, on peut considérer l'insertion d'un verre float transparent, extra clair, satin, réfléchissant, imprimé, sablée...

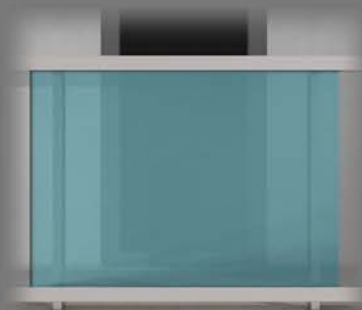
QUELQUES EXEMPLES DE FINITION



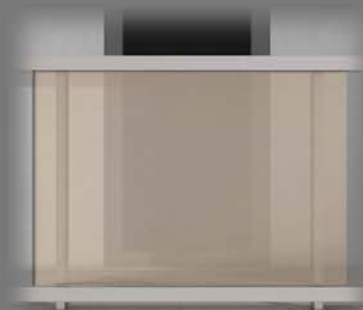
FLOAT



EXTRA CLAIR



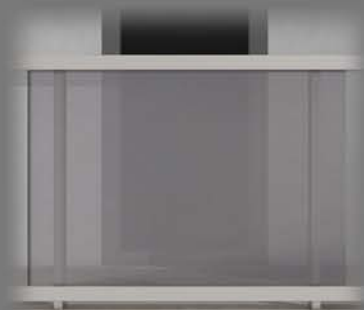
BLEU



BRONZÉ



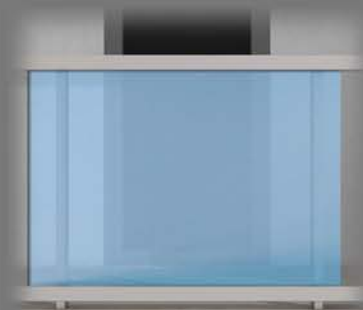
IMPRIMÉ



FUMÉ



EXPLOSE



COLORE

On peut insérer verres courbés, biseautés, meulés et ajustés pour obtenir une finition optimale pour le verre choisi, ou pour personnaliser un garde-corps, une clôture avec impressions numériques à couleur unique ou coloré.





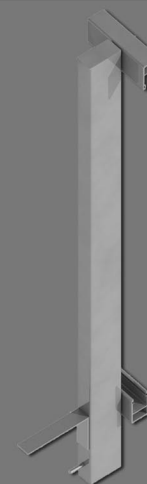
KIT cod.MO1 mod. Giotto

- Montant en aluminium extrudé mm 60x30
- N.1 support inférieur verre
- N.1 support supérieur verre (rectangulaire/circulaire)
- N.1 kit de fixation (kit montant "A")
- N.2 bouchons pour montant
- Tasseaux et vises de fixation en acier inox



Kit cod.MO2 mod. Bernini - Raffaello - Brunelleschi

- Montant en aluminium extrudé mm 60x30
- N.2 traverses horizontales en aluminium
- N.2 support supérieur verre (rectangulaire/circulaire)
- N.1 kit de fixation (kit montant "A")
- N.2 bouchons pour montant
- Tasseaux et vises de fixation en acier inox



KIT cod. MO3 mod. Donatello - Caravaggio - Leonardo - Palladio

- Montant en aluminium extrudé mm 85x60
- N.1 kit de fixation (kit montant "B")
- N.2 bouchons pour base supérieur-inférieur montant
- Tasseaux et vises de fixation en acier inox





OU NOÙS SOMMES:

Via Pasteur n.3, San Giovanni in Persiceto (BO)

CONTACTS

Mail : info@mapiergroup.it

Tel. 051-821653

WEB

www.railingaluminiumdesign.com

www.mapiergroup.it

www.archiexpo.it

 **RAILING**
ALUMINIUM
DESIGN

WWW.RAILINGALUMINIUMDESIGN.COM

