



Systèmes tout en verre

POLYVALENCE MAXIMALE

Grâce à son design minimaliste, les systèmes Glass U s'adaptent à tous les espaces, qu'ils soient contemporains ou classiques ; dans le même temps, la vaste sélection d'accessoires permet de répondre à toutes sortes d'exigences techniques et de construction.





P2&P3

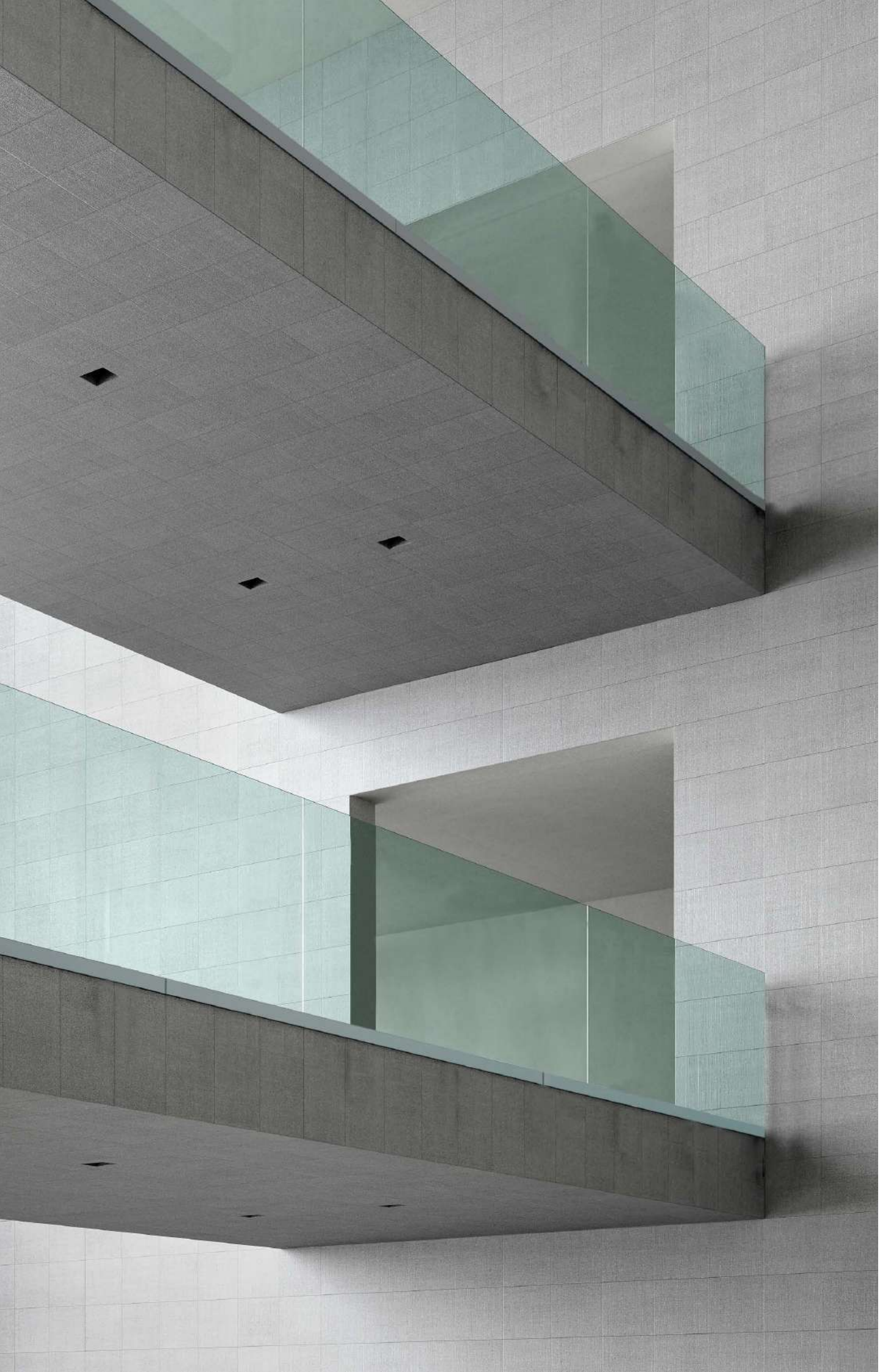
La nouvelle génération de profilés qui naît de la nécessité d'améliorer et de faciliter l'alignement des plaques du verre du garde-corps. Il est en effet possible de régler les verres, en opérant uniquement de l'intérieur du garde-corps grâce aux systèmes brevetés ACE-BLOCK et LEVEL CONTROL. Les systèmes Glass U P2 et P3 ont passé avec succès les tests requis par les réglementations les plus strictes.



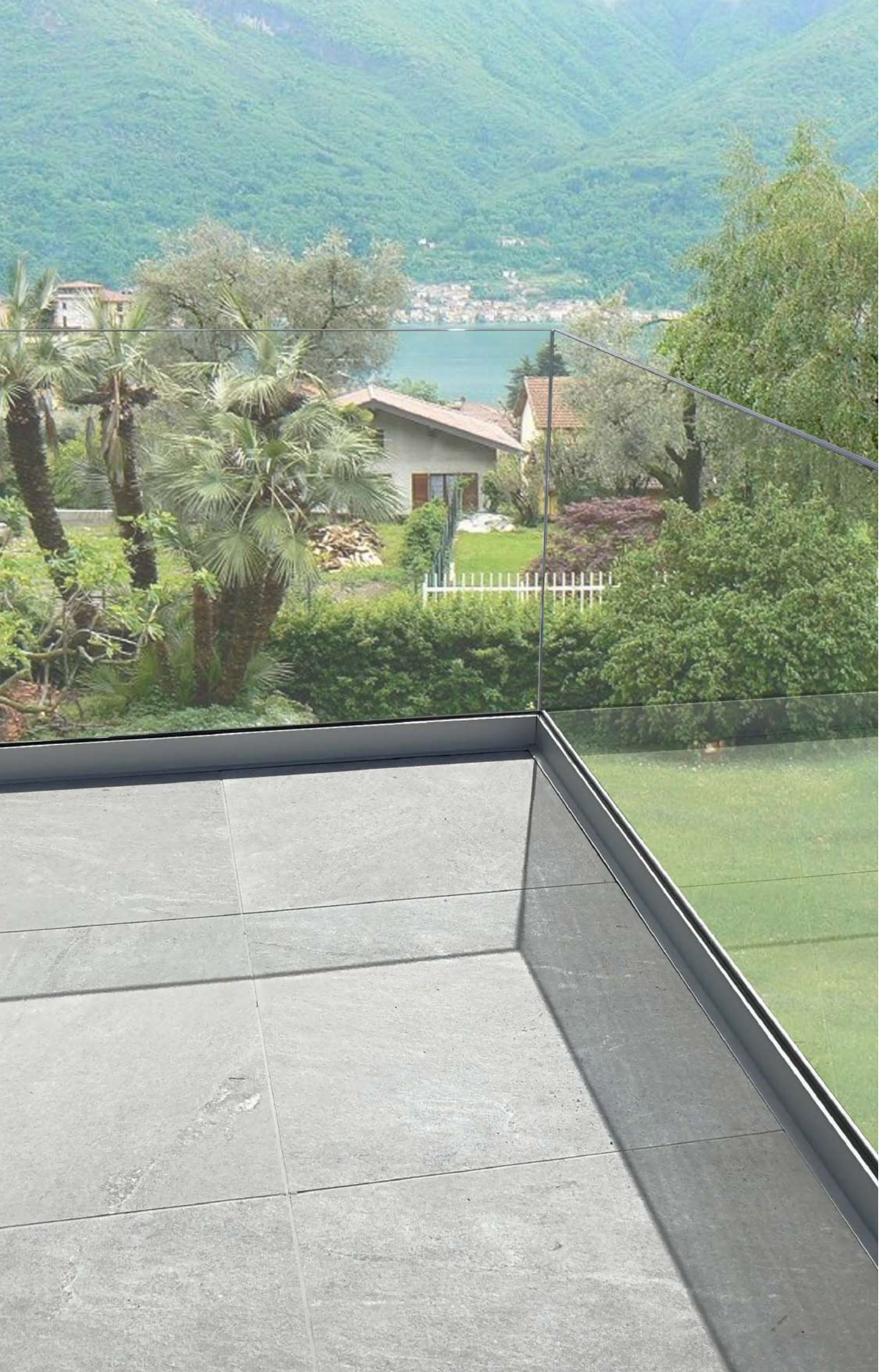


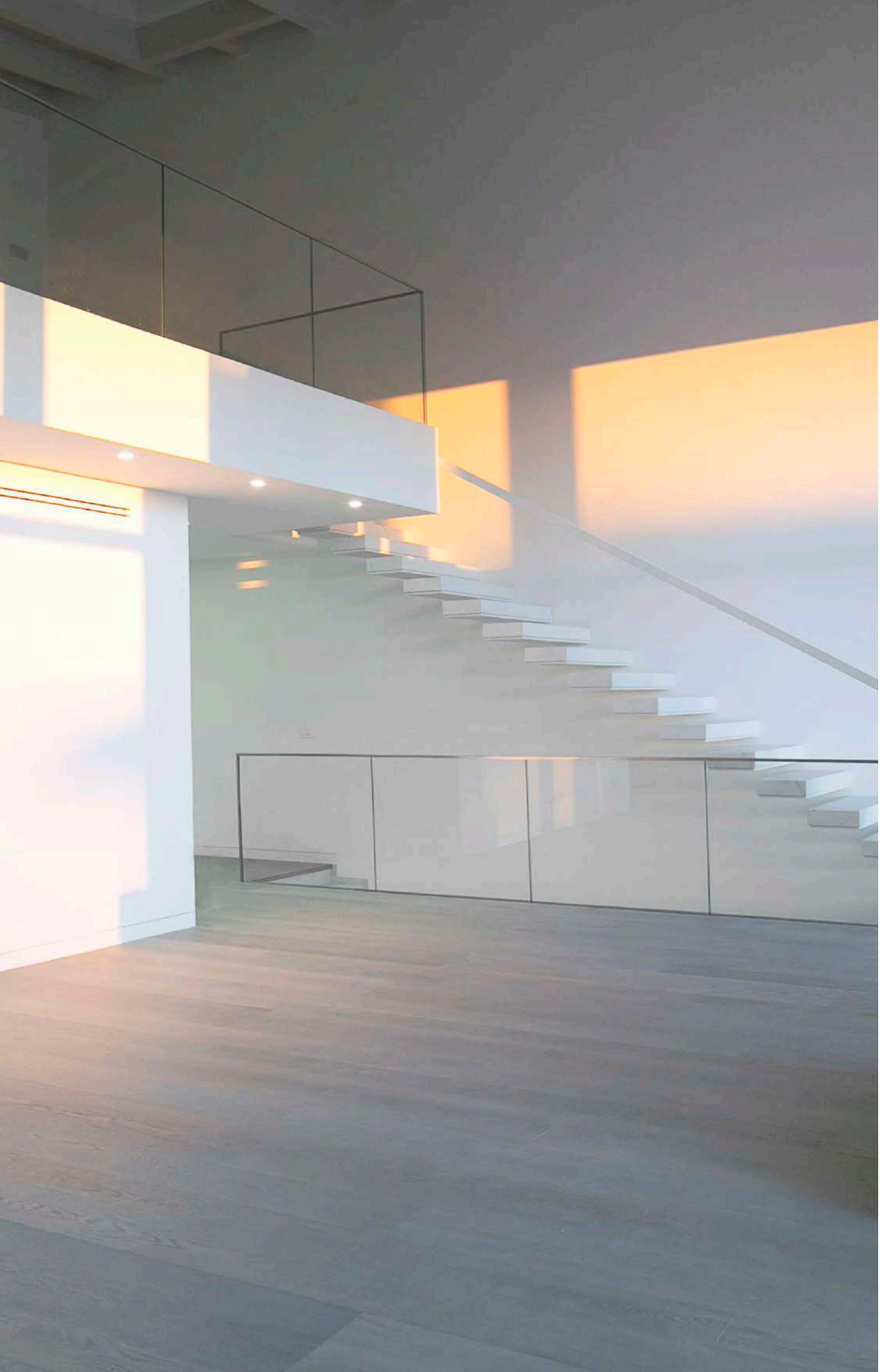


















CHAMELEON ET POINT DE FIXATION AU SOL

www.borigroups.com

Solution esthétique harmonieuse

ROBUSTE ET RAPIDE À MONTER

Ces systèmes sont nés pour être 100 % personnalisables e personnalisés et cette fonctionnalité leur permet de s'adapter à toutes les exigences architecturales.







FIXATIONS PONCTUELLES MURALES

www.borigroups.com

Design intemporel

MONTAGE MINIMAL ET RAPIDE

Les supports de Points de Fixation Murale répondent à toutes les exigences de conception et d'esthétique, sans sacrifier la facilité d'installation.



3





L'EXPERT RECOMMANDE
Pour assurer la résistance après rupture :
1. *Utilisez en plus la main courante*
2. *Utilisez un intercalaire rigide lors du choix du verre*

EVOLUTION
& HANDRAIL PROFILE SYSTEMS

www.borigroups.com

Design moderne et fonctionnel

DONNE DE LA VALEUR À LA BALUSTRADE

Les produits se caractérisent par la recherche de lignes harmonieuses, qui associent un design moderne à une technologie de construction minimale, caractéristique de l'acier inoxydable.



4




IAM





CLEAR VISTA

www.borigroups.com

Une solution sûre, élégante et facile à installer.

De nouvelles Solutions pour protéger.
Minimal et essentiel, il assure protection et transparence.



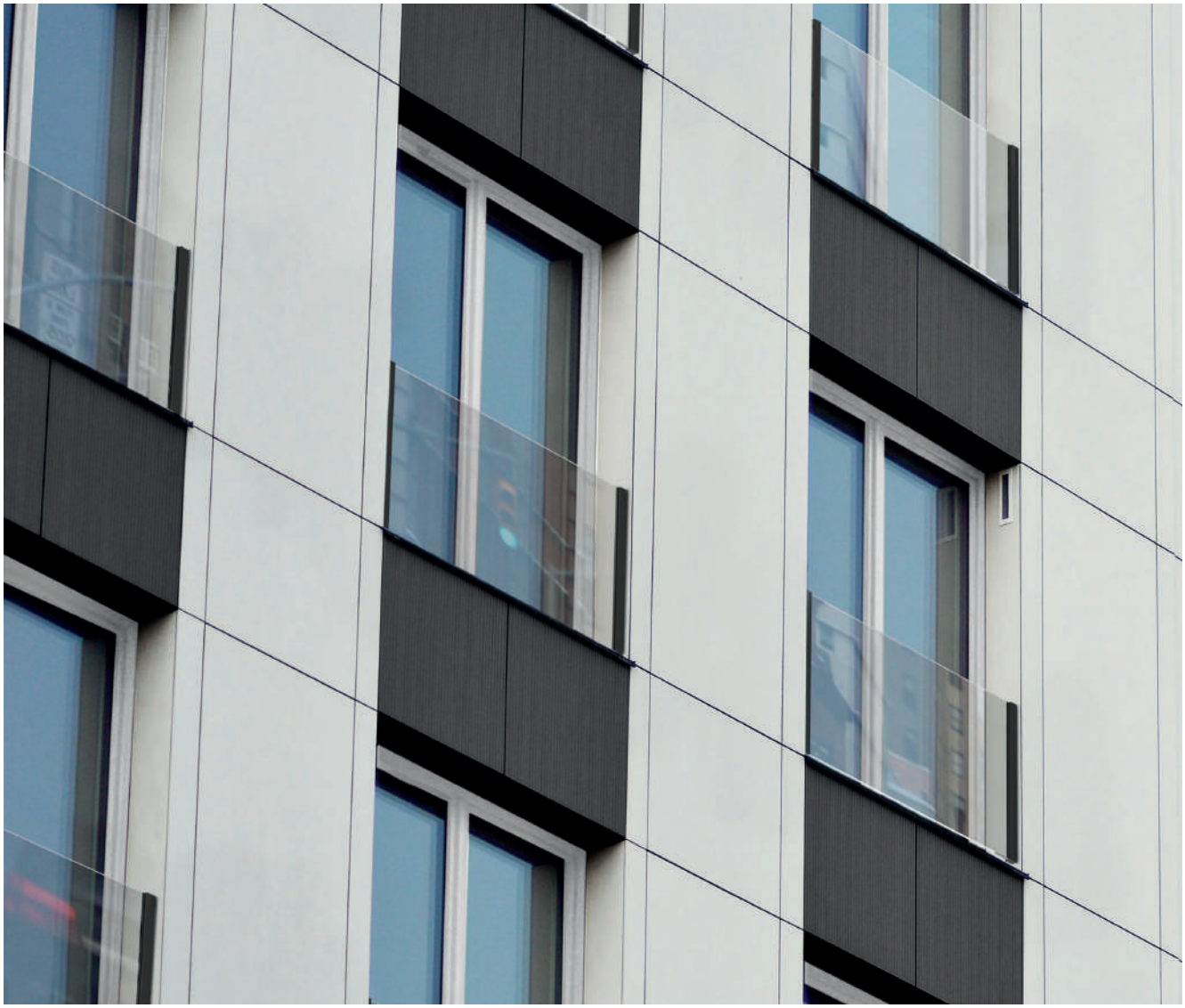


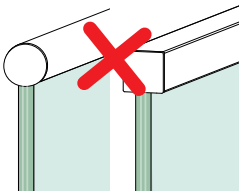


CLEARVISTA

Harmonie et sécurité

Le balcon à la française Clear Vista permet une harmonie avec l'architecture et l'espace qui l'entoure. Sans réduire la visibilité, il garantit la protection des fenêtres pleine hauteur sans obstruer l'entrée de la lumière et la vue et sans compromettre la sécurité le moins du monde.

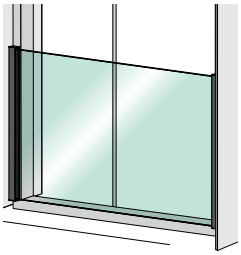




IL NE NÉCESSITE PAS L'INSTALLATION DE MAINS COURANTES.



LA VUE N'EST AUCUNEMENT PERTURBÉE CONTRAIREMENT AUX BALCONS AVEC DES POTEAUX VERTICAUX OU DES DÉCORATIONS.



TESTÉ POUR UNE LARGEUR MAXIMUM D'1,8 MÈTRE.

CHAMELEON POST

www.borigroups.com

Les supports Chameleon Post répondent à toutes les exigences architecturales. Ils expriment leur essence grâce à des éléments en verre qui s'intègrent dans les poteaux en acier inoxydable et rendent la balustrade infranchissable.

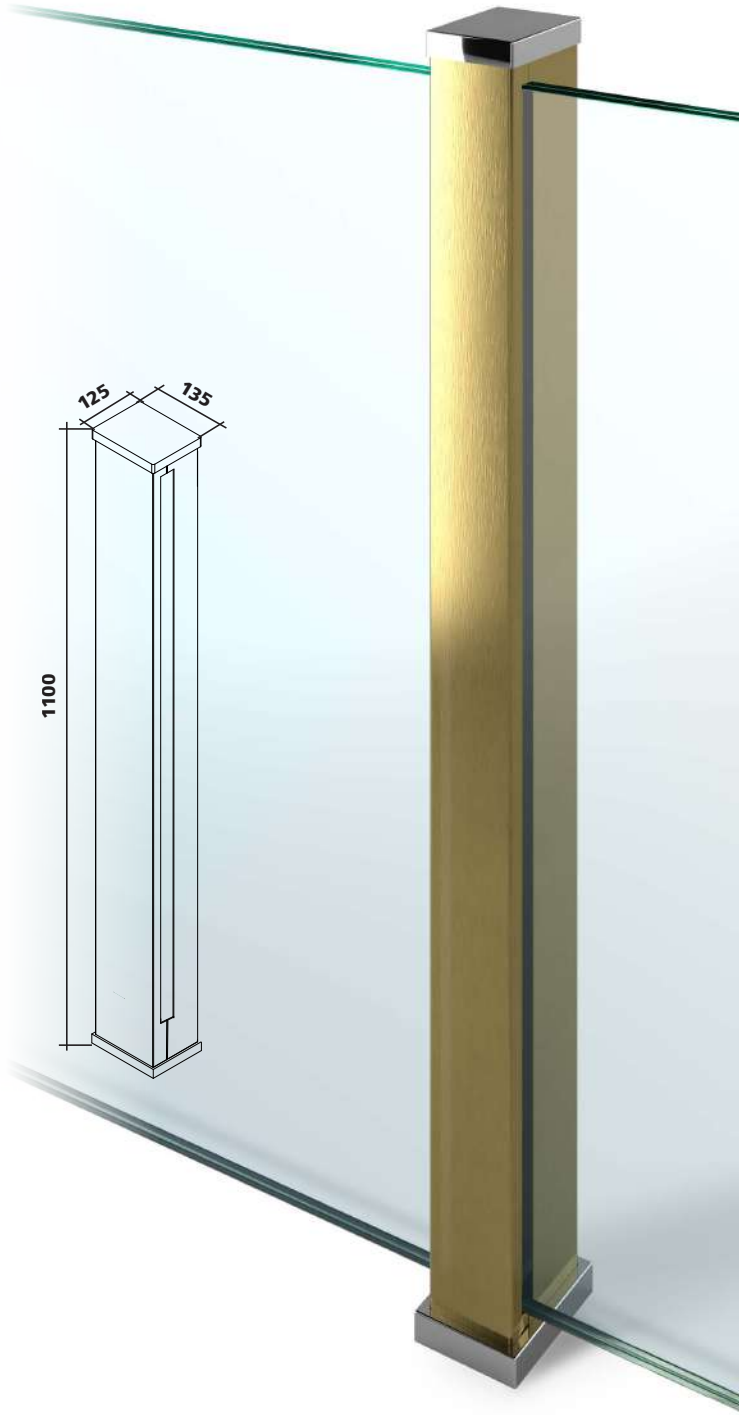






CHAMELEON POST
Glas SYSTEM

Le garde-corps infranchissable



Chameleon Post est le système modulaire IAM Design® pour la création de garde-corps en verre où la partie structurelle est caractérisée par des éléments verticaux personnalisables en couleurs, formes et matériaux sur toute leur hauteur. Idéal pour les installations dans les espaces publics (selon la norme européenne EN1090-1) et privés grâce à sa haute résistance. Les supports Chameleon Post répondent à toutes les exigences architecturales. Ils expriment leur essence grâce à des éléments en verre qui s'intègrent dans les poteaux en acier inoxydable et rendent la balustrade infranchissable.

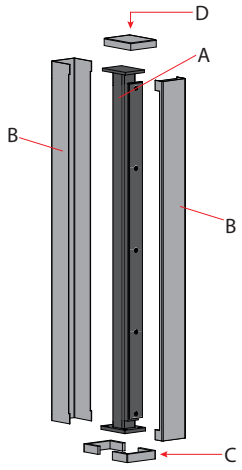
ELEMENTS INCLUS DANS LE KIT :

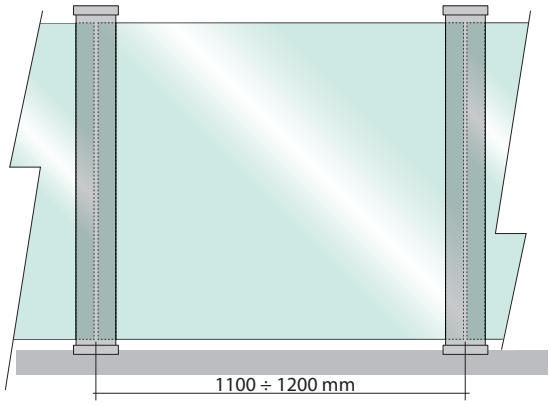
A) n. 1 Élément structurel
en acier galvanisé

B) n. 2 Caches personnalisables
en différents matériaux et finitions

C) 1 Embout inférieur
en acier inoxydable poli miroir

D) 1 Embout supérieur
en acier inoxydable poli miroir

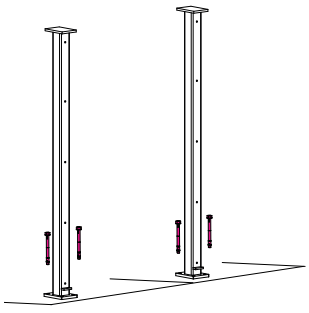




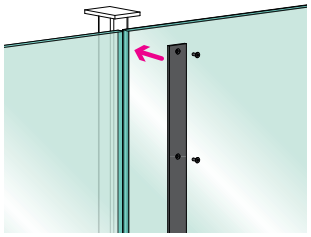
Configurations testées pour une charge de conception de 2,0 kN/m
Testé avec du verre ayant une épaisseur supérieure ou égale à 6 + 6 (12,76 mm).

TESTED	
Charge de projet	**2,0 kN/m**
Charge de rupture	**3,25 kN/m**

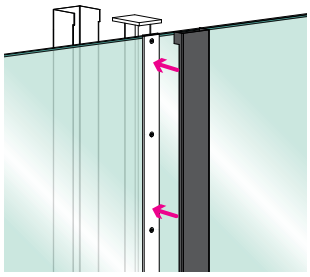
S'il n'est pas demandé avec des finitions personnalisées, Chameleon post sera fourni avec un cache en acier brut et des accessoires en acier inoxydable AISI 304 poli miroir.



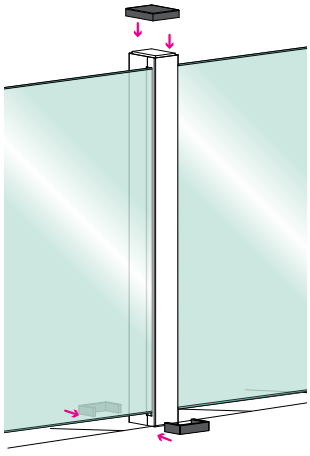
Monter l'élément structurel porteur à l'entraxe souhaité.



Appliquer les verres et les bloquer avec les supports de fixation plats équipés de joints.



Appliquer les caches du matériau et la finition choisie et fixer à la structure préalablement assemblée.



Appliquer les embouts supérieurs et inférieurs.

EASY HOLD

www.borigroups.com

Round et Squared

Easy Hold Round et Squared sont les systèmes pour créer des garde-corps avec éléments de remplissage continu en verre et en panneaux d'acier ronds et carrés.





SUPPORTS EN TÔLE ET DESIGNET

www.borigroups.com

Les Designet et les supports en tôle sont les systèmes les plus avant-gardistes d'un point de vue esthétique. Le toile et la tôle, produits utilisés presque exclusivement dans le domaine industriel, réinventés dans une clé architecturale, sont capables de satisfaire les goûts esthétiques les plus raffinés.





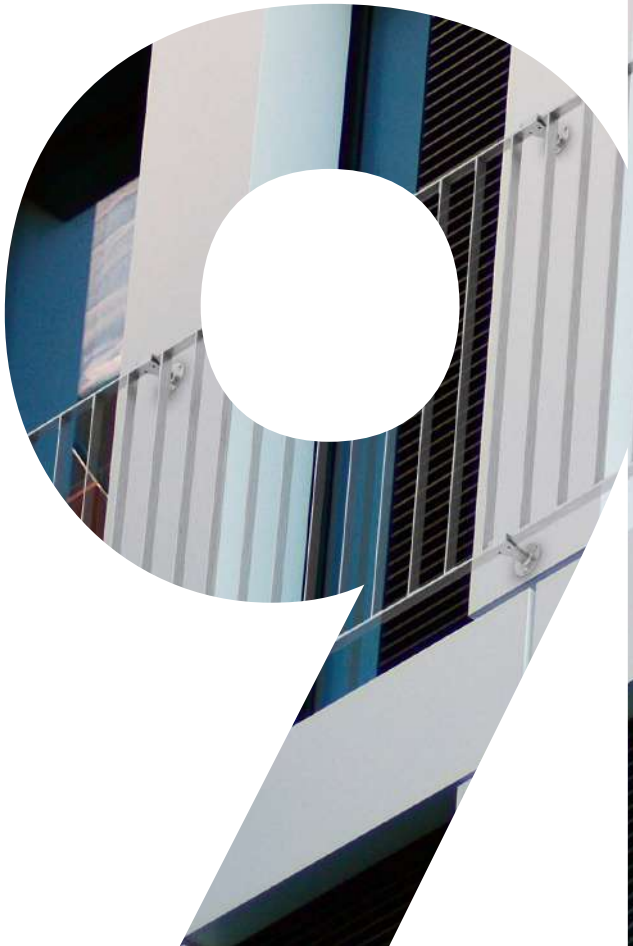


ARTEFERRO SYSTEM STAINLESS STEEL

www.borigroups.com

Sécurité, design et facilité d'installation

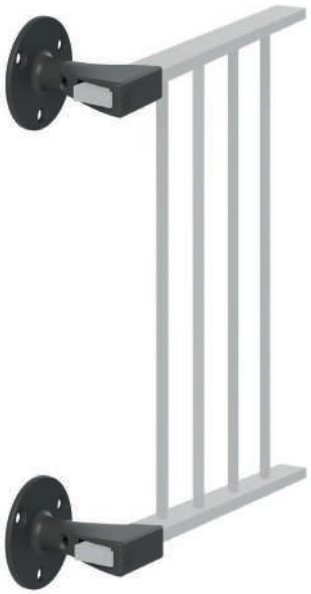
Inspirés par l'expérience de la marque Arteferro, nous avons également créé le système Arteferro pour la gamme IAM Design. Le système certifié Arteferro se compose d'un noyau structurel composé de 2 montants et d'une main courante personnalisable en fonction de la structure réalisée pour apporter sécurité mais aussi harmonie esthétique. Les pinces certifiées s'adaptent à 3 types de montants différents : plat, rond ou carré.



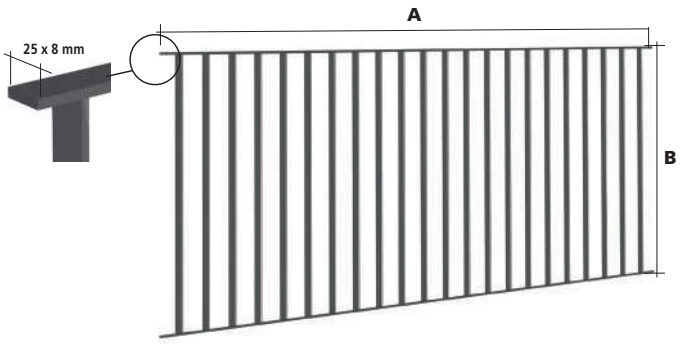


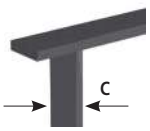






new



AISI304 V2A	AISI316 V4A	IRON RAW	IRON METALIZ	AxB	C *Poteaux verticaux*	
GDS14304	GDS14316	GDS14	GDS14/M	2244 x 1016 mm 88 11/32" x 40"	Ø 12 mm 1/2" Durchm.	
GDS14FB304	GDS14FB316	GDS14FB	GDS14FB/M	1224 x 1016 mm 48 3/16" x 40"	Ø 12 mm 1/2" Durchm.	
GDS15304	GDS15316	GDS15	GDS15/M	2244 x 1016 mm 88 11/32" x 40"	▱ 20 x 6 mm 3/4" x 1/4"	
GDS15FB304	GDS15FB316	GDS15FB	GDS15FB/M	1224 x 1016 mm 48 3/16" x 40"	▱ 20 x 6 mm 3/4" x 1/4"	

PINCES À VERRE

www.borigroups.com

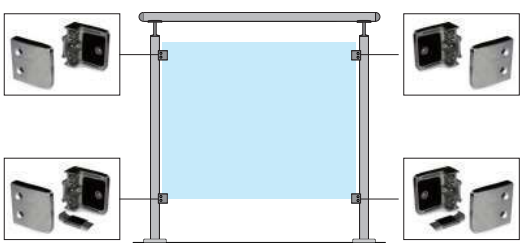
IAM Design propose une large gamme de pinces à verre de différentes formes et tailles pour permettre à l'utilisateur de les utiliser pour plusieurs projets et applications.







POUR ÉLIMINER TOTALEMENT LA POSSIBILITÉ DE GLISSEMENT DU VERRE, UTILISEZ L'ACCESSOIRE FOURNI QUI PEUT ÊTRE UTILISÉ DES DEUX CÔTÉS







CAOUTCHOUC D'UNE ÉPAISSEUR DE 0,5 MM ADAPTÉ POUR COMPENSER LES TOLÉRANCES DES ÉPAISSEURS DE VERRE. À ASSEMBLER AU CAOUTCHOUC NOMINAL. UNIQUEMENT POUR LE MODÈLE DE PINCES 14

















ROUND BAR HOLDERS

www.borigroups.com

Design intemporel

Pour une architecture moderne mais toujours actuelle.
La meilleure solution ce sont les supports ronds
Design depuis toujours le Bestseller.

11





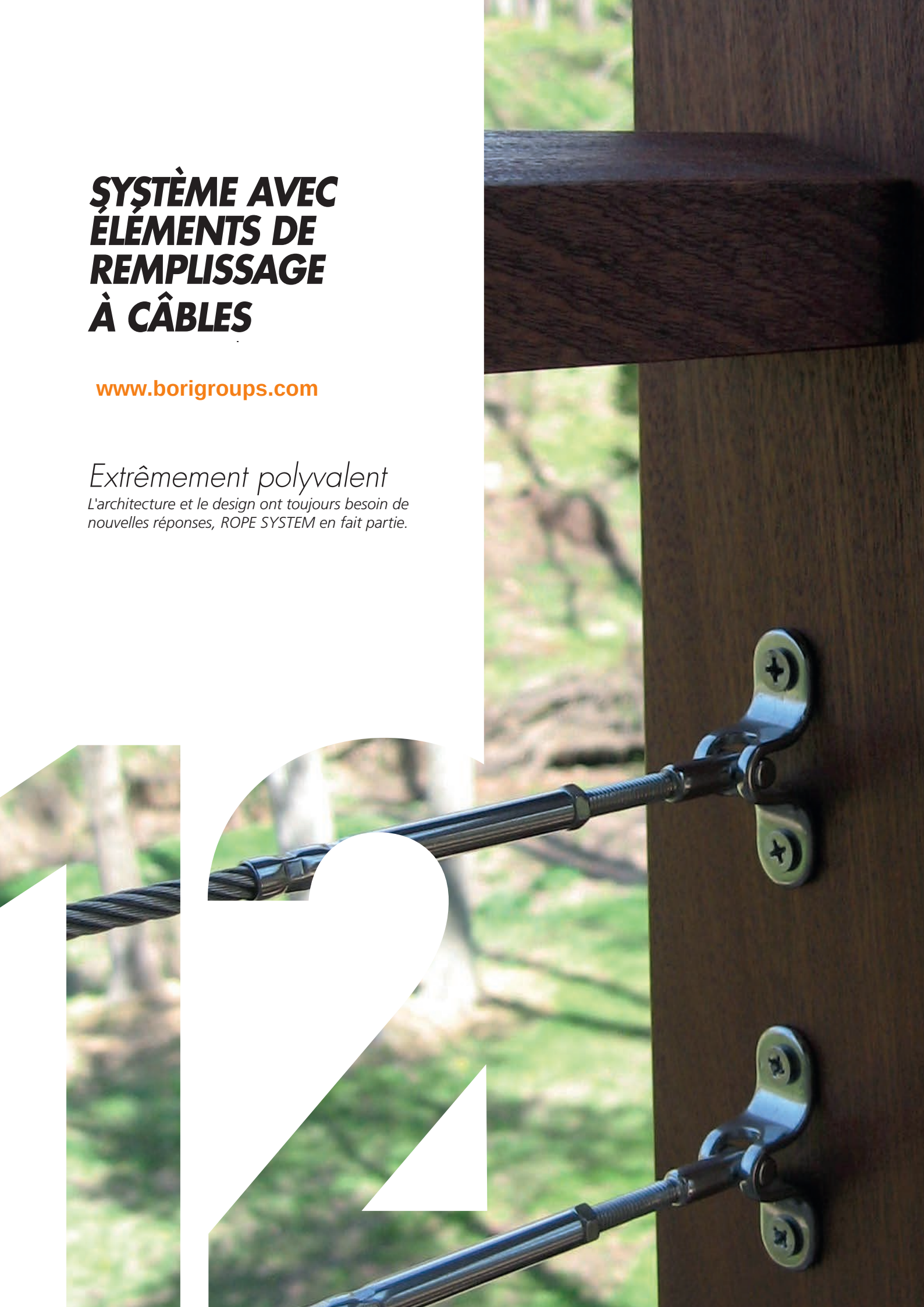


SYSTÈME AVEC ÉLÉMENTS DE REMPLISSAGE À CÂBLES

www.borigroups.com

Extrêmement polyvalent

L'architecture et le design ont toujours besoin de nouvelles réponses, ROPE SYSTEM en fait partie.



12

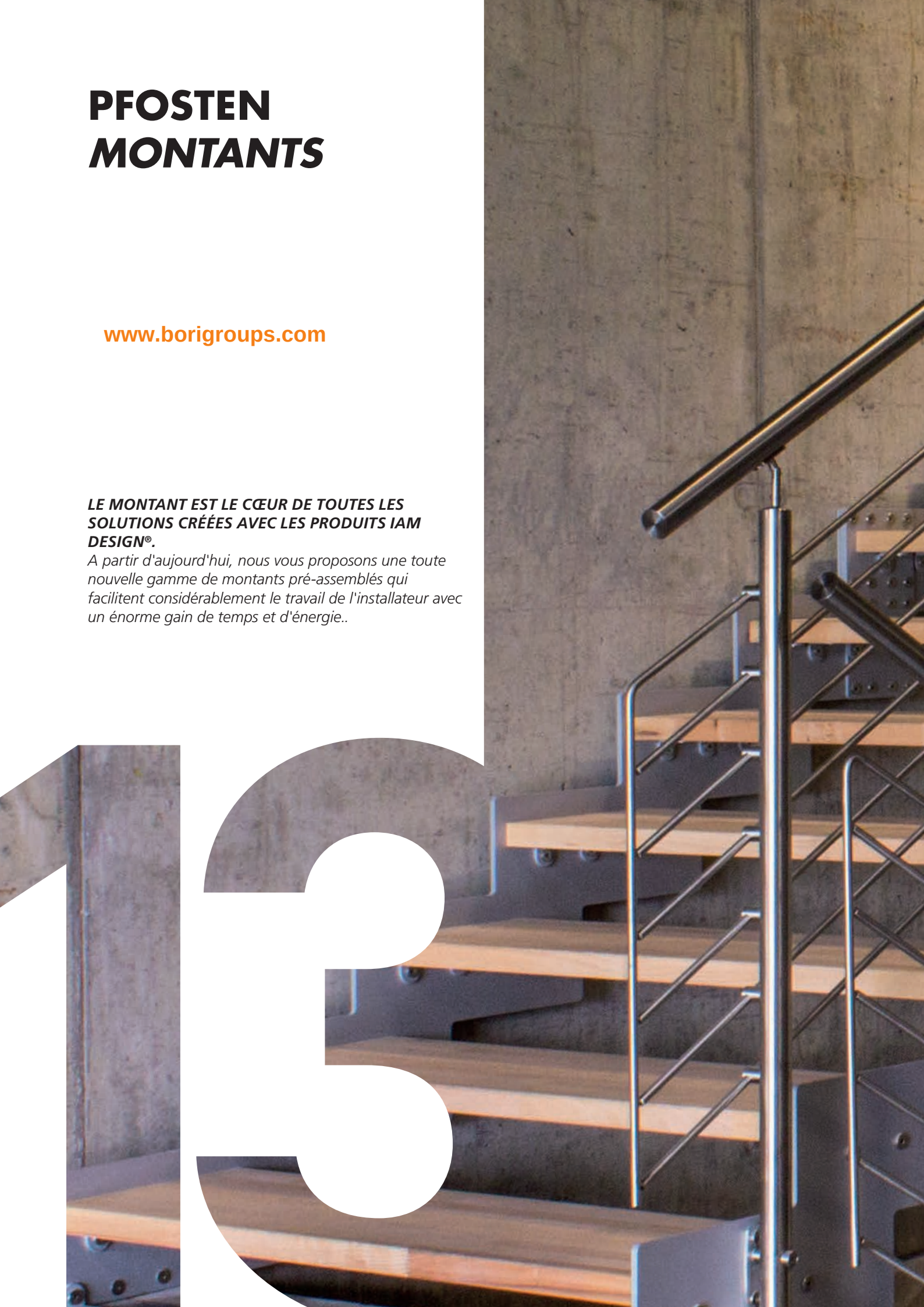


PFOSTEN
MONTANTS

www.borigroups.com

LE MONTANT EST LE CŒUR DE TOUTES LES SOLUTIONS CRÉÉES AVEC LES PRODUITS IAM DESIGN®.

A partir d'aujourd'hui, nous vous proposons une toute nouvelle gamme de montants pré-assemblés qui facilitent considérablement le travail de l'installateur avec un énorme gain de temps et d'énergie..



13









Glasstep est un escalier tout en verre, entièrement transparent, capable de « disparaître » vous permettant ainsi de profiter pleinement de l'espace environnant, à la fois classique et moderne. Avec un design minimal, il est en effet capable de s'adapter à tous les espaces et de satisfaire, grâce à sa flexibilité, les besoins architecturaux les plus divers.

Le verre agit comme la structure de support de toute la composition. Ce résultat a été obtenu en étudiant un système d'ancrage, composé d'éléments en acier inoxydable, qui relient les différents éléments en verre. Cette structure vous permet de personnaliser à 100% le giron et la hauteur des marches.

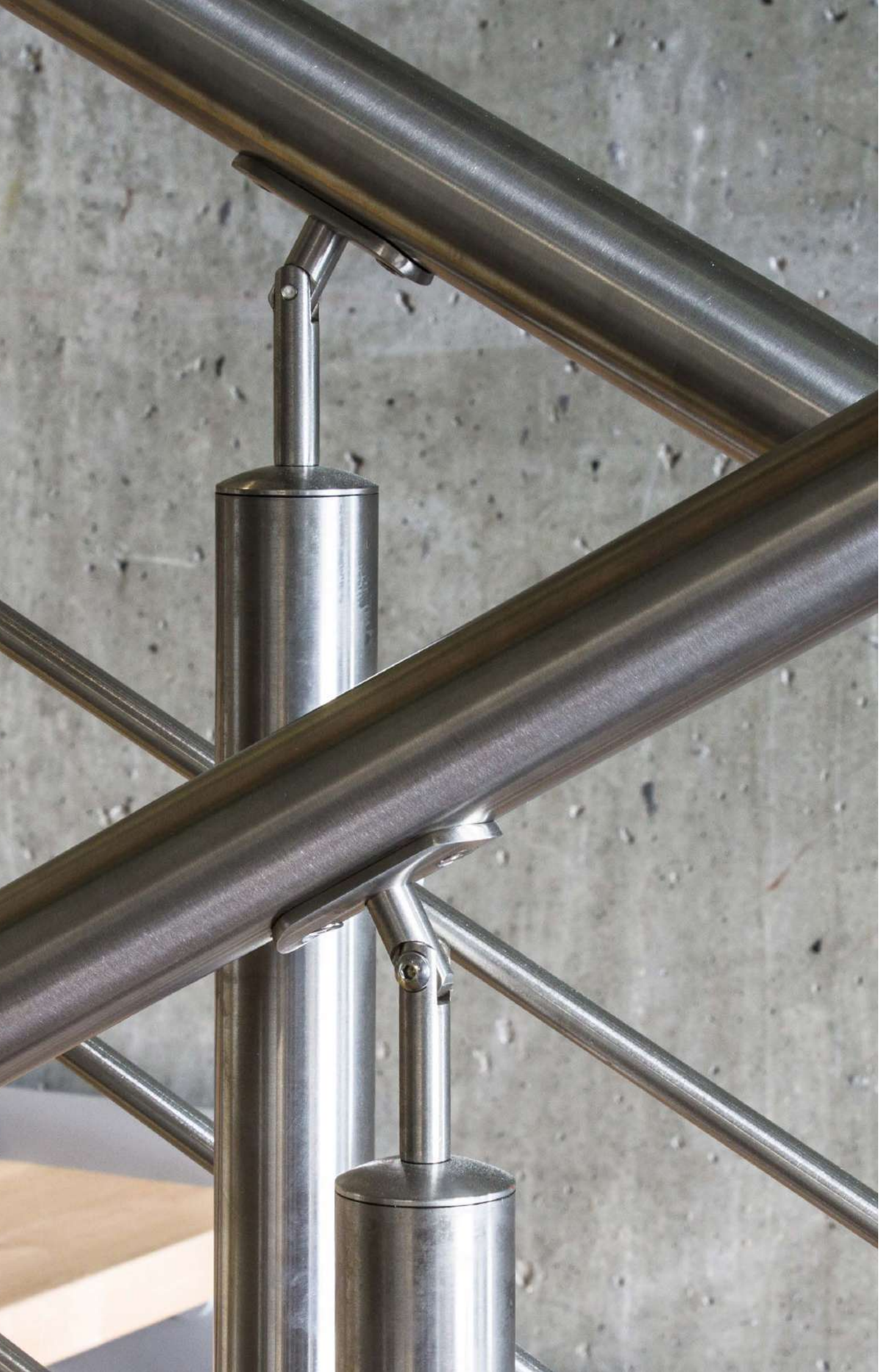
Glasstep est l'escalier qui valorise les principales vertus du verre feuilleté : sa transparence et sa capacité structurelle permettent d'apprécier la valeur de ce matériau.













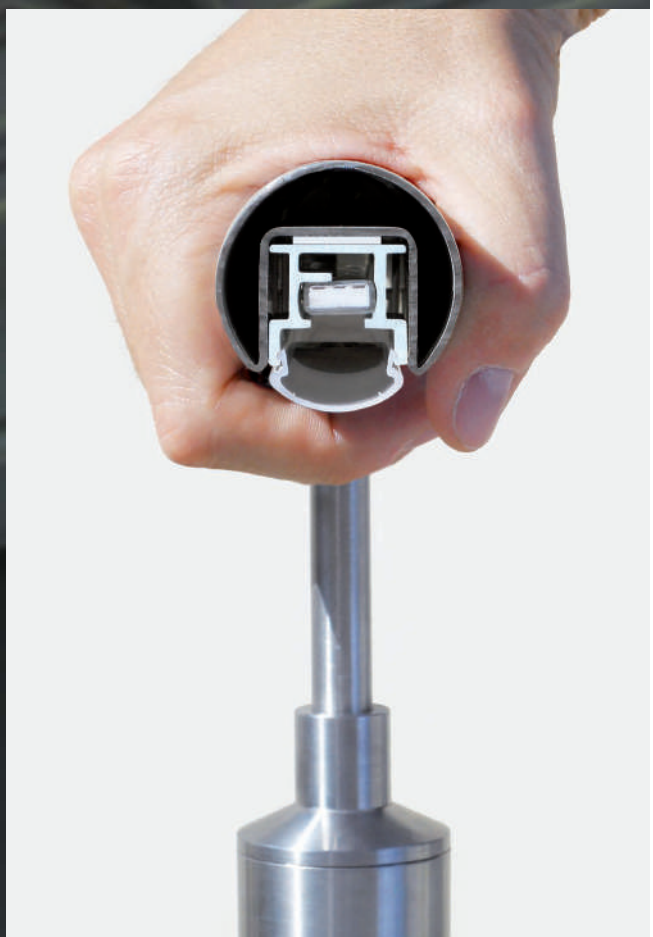
















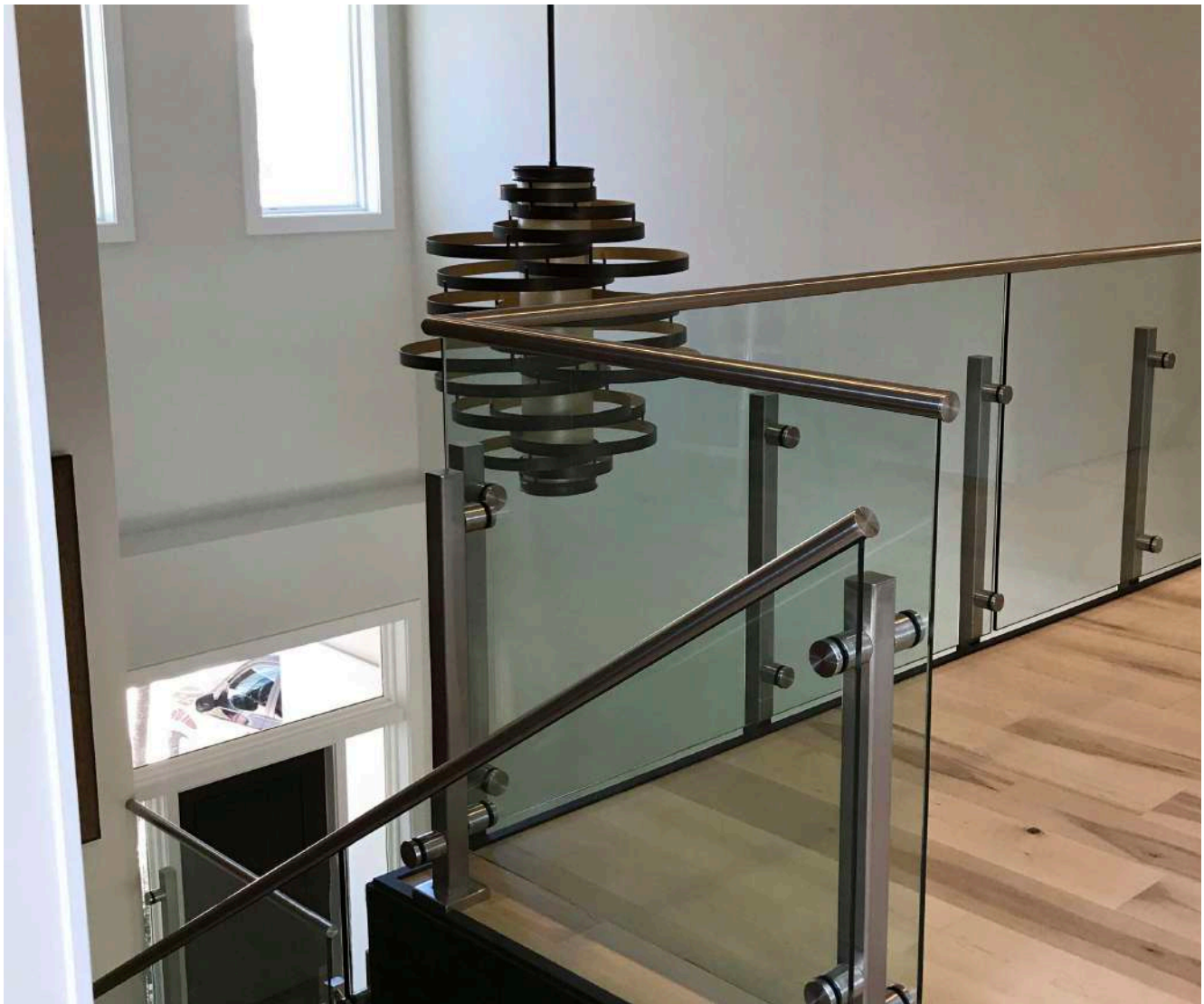
Rapide à installer
il ne nécessite pas de soudure ou de finition sur site

Les trous décalés et la section 14 x 14 mm le rendent extrêmement durable, robuste et stable.

Design linéaire et moderne en ligne avec les tendances architecturales contemporaines

Également disponible avec le nouveau cache-scellement

















– ATTENTION

Après de nombreux tests réalisés en collaboration avec les principaux instituts de recherche, IAM Design préconise l'utilisation de produits polis miroir pour des applications en milieu salin (jusqu'à 12 km de la mer) ou à forte concentration en polluants (centre-ville/zones industrielles)

www.borigroups.com