

LIVRE D'INSPIRATION



+41 79 137 81 59
www.facade-textile.com

L'ARCHITECTURE TEXTILE EST LE FUTUR !

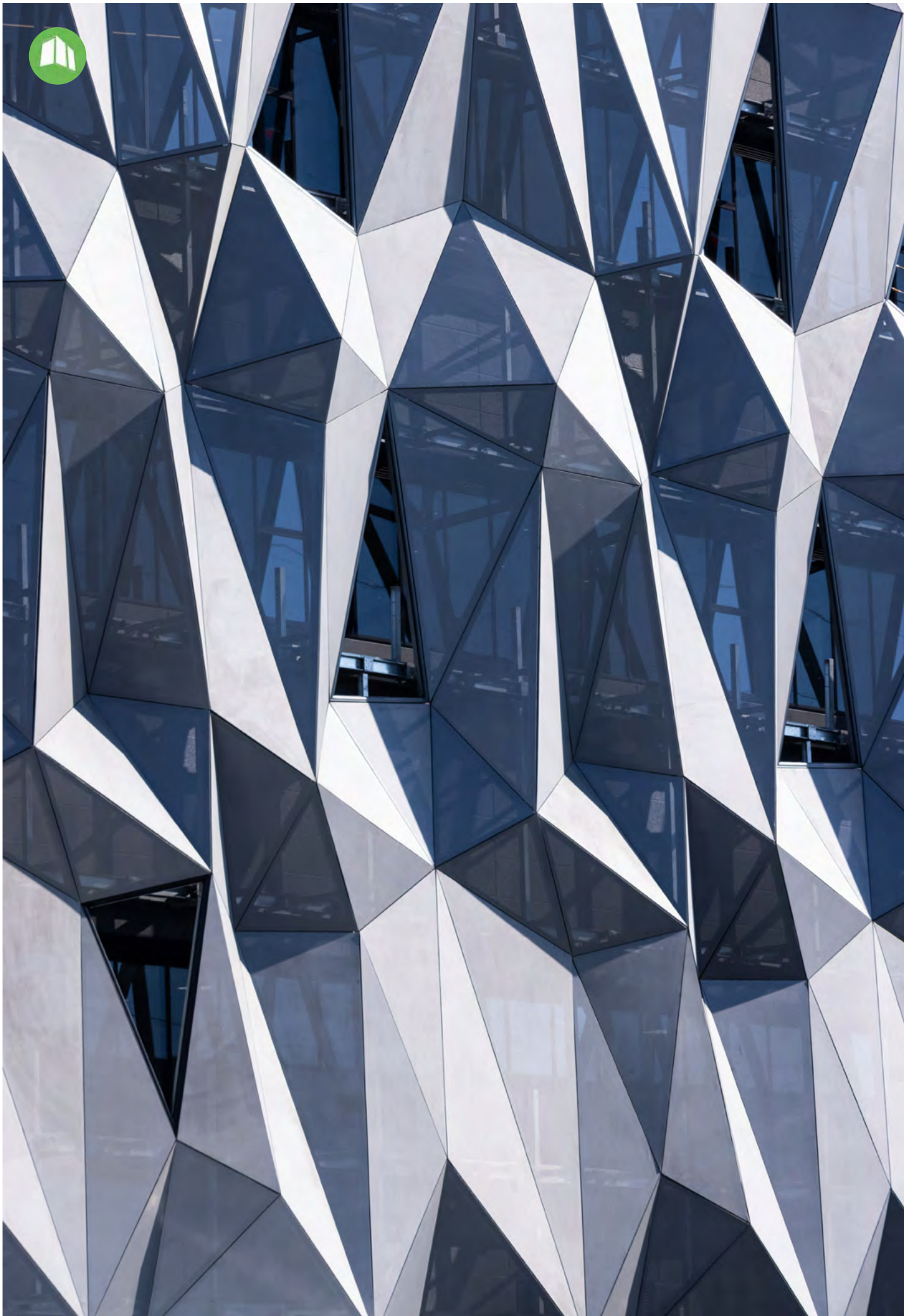
Une façade textile, également appelée façade tendue, est une solution architecturale extérieure où une membrane textile est utilisée pour recouvrir la structure d'un bâtiment.

Ce matériau textile peut être tendu sur une structure métallique ou en aluminium pour créer une enveloppe extérieure. Les façades textiles sont souvent utilisées pour des raisons esthétiques, d'isolation thermique ou acoustique, de protection solaire, ou même pour afficher des éléments graphiques et publicitaires.

Les façades textiles comprennent leur légèreté, leur capacité à diffuser la lumière de manière uniforme, leur flexibilité en termes de formes et de design, ainsi que leur capacité à être personnalisées. Elles sont de plus en plus utilisées dans l'architecture contemporaine pour créer des bâtiments distinctifs et écoénergétiques.



TROUVEZ NOS **FACADES TEXTILES**
GRÂCE À CETTE ICÔNE !



LIBÉREZ VOTRE CRÉATIVITÉ !

La technologie de la façade textile offre aux architectes la possibilité d'élargir leurs horizons créatifs comme jamais auparavant.

Elle permet de réaliser des idées de façades qui semblaient autrefois inatteignables. Que vous souhaitiez concevoir une structure avec des formes simples et élégantes ou explorer des conceptions architecturales complexes et paramétriques, la façade textile peut répondre à toutes vos exigences.

En outre, cette technologie offre une variété infinie d'options de conception, vous permettant de donner un nouveau look moderne à un bâtiment existant tout en créant une identité de marque unique.

DIVERSES UTILISATIONS DES SOLUTIONS TEXTILES

Les solutions textiles peuvent servir de protection solaire, de cloisons de séparation et de pare-vent.

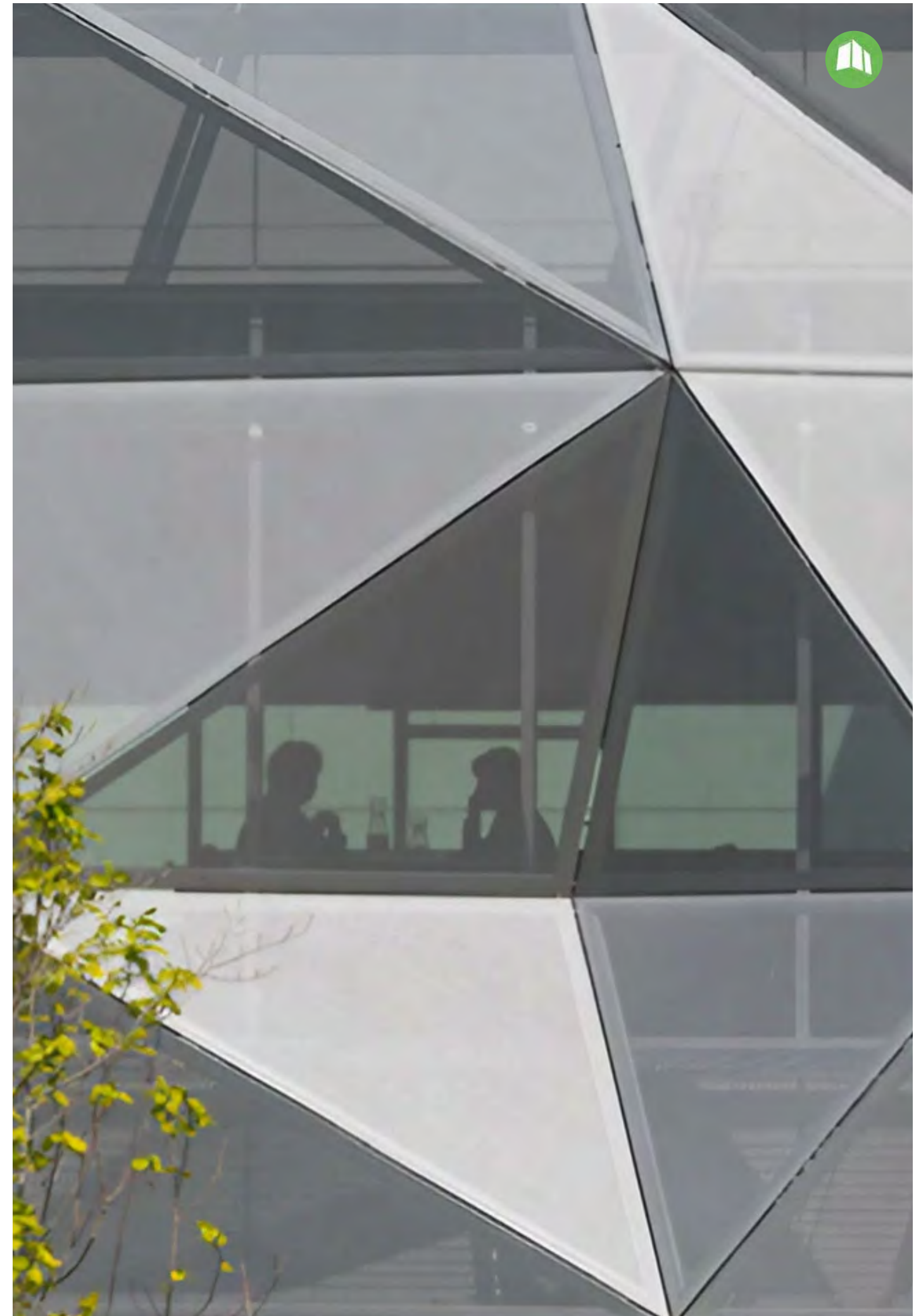
En milieu résidentiel, elles sont également utilisées pour créer des panneaux coulissants qui habillent élégamment les balcons et les coursives.

Les façades textiles sont également utilisées pour personnaliser les espaces intérieurs.

Légères et économiques, elles permettent de créer une expérience visuelle unique et d'égayer les couloirs et les locaux sombres.

Elles offrent aussi des avantages acoustiques et peuvent être conçues et fabriquées pour amplifier ou atténuer le son.

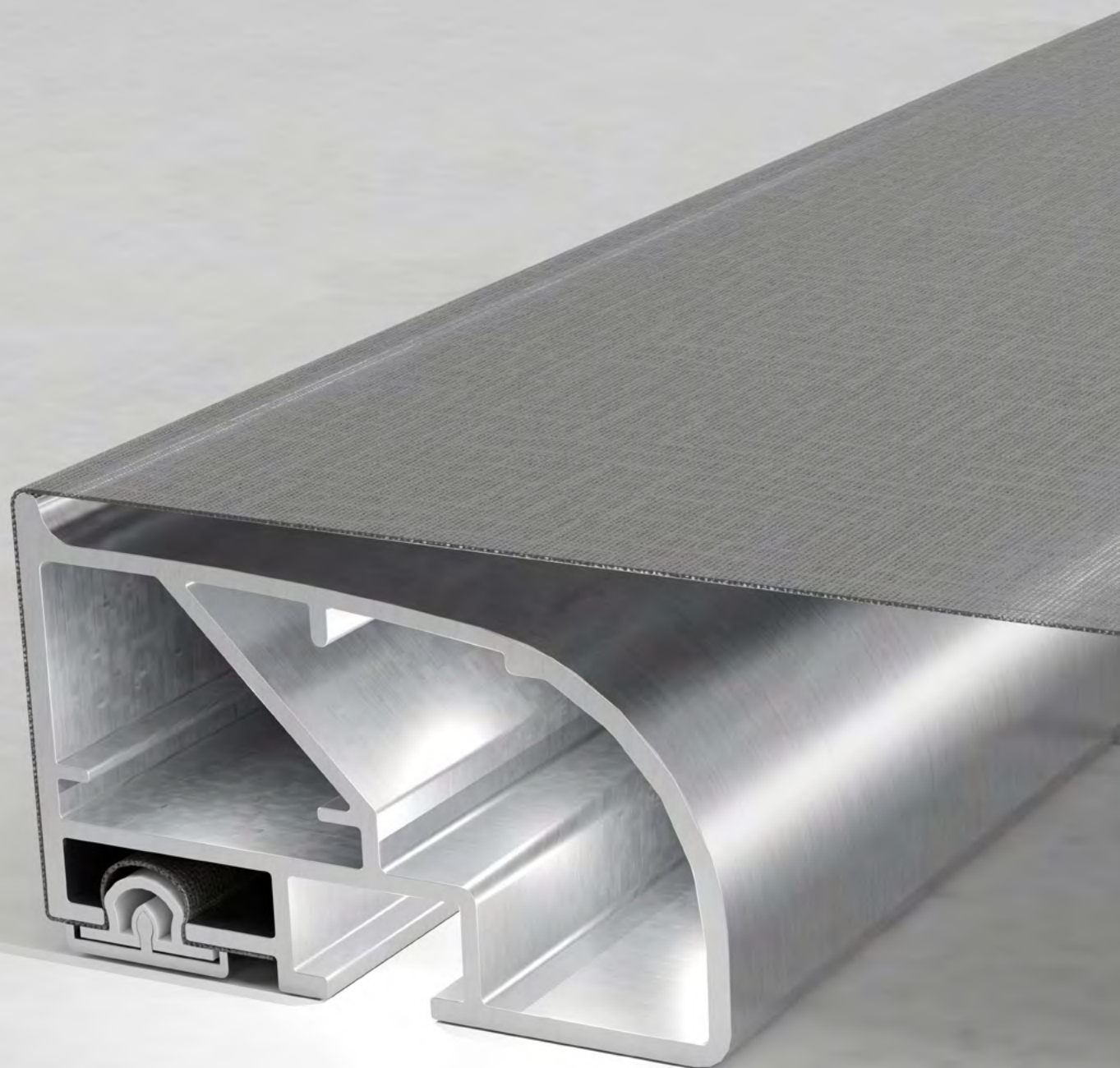
BIEN-ÊTRE DE L'OCCUPANT
TRANSPARENCE VISUELLE
AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE L'AIR
BLOCAGE DES RAYONS UV NOCIFS **CONTRÔLE**
THERMIQUE ET ACOUSTIQUE



FAÇADES CLADDING



FAÇADES CLADDING IMPRIMÉES

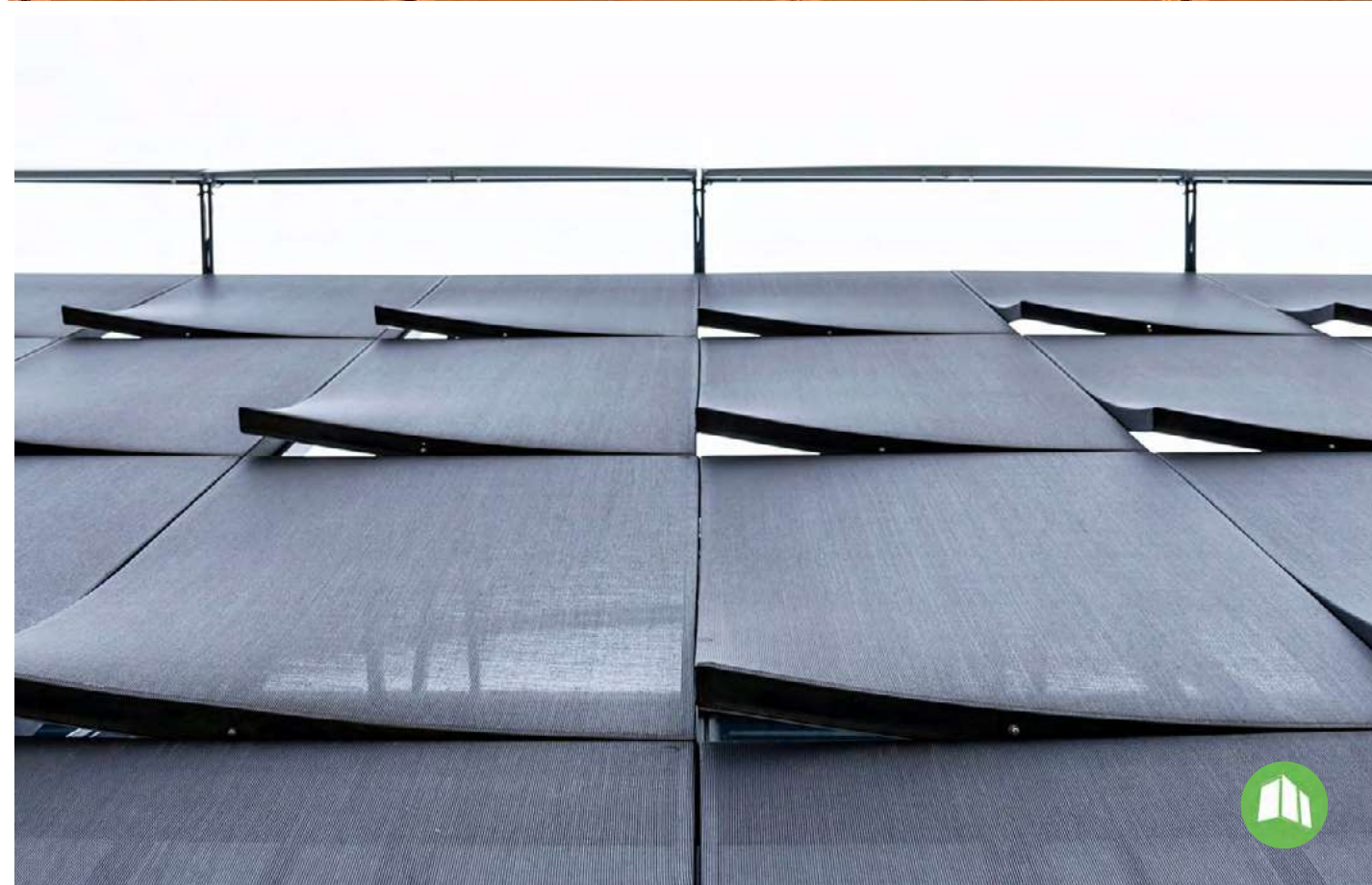


AERO S

PANNEAUX TEXTILES INDÉPENDANTS, AUTOPORTANTS,
PRÉASSEMBLÉS & PRÉ-TENDUS



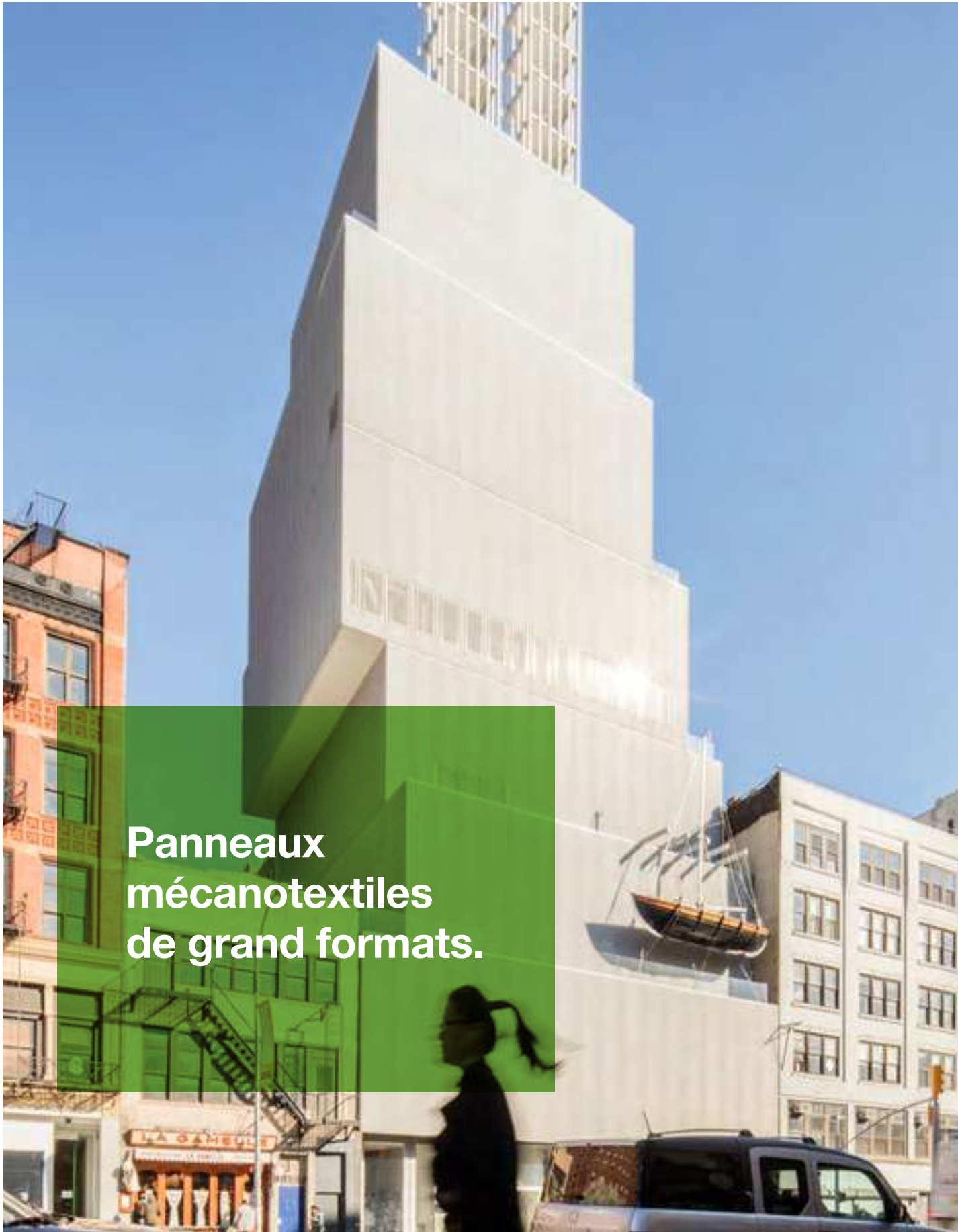
FAÇADES CLADDING

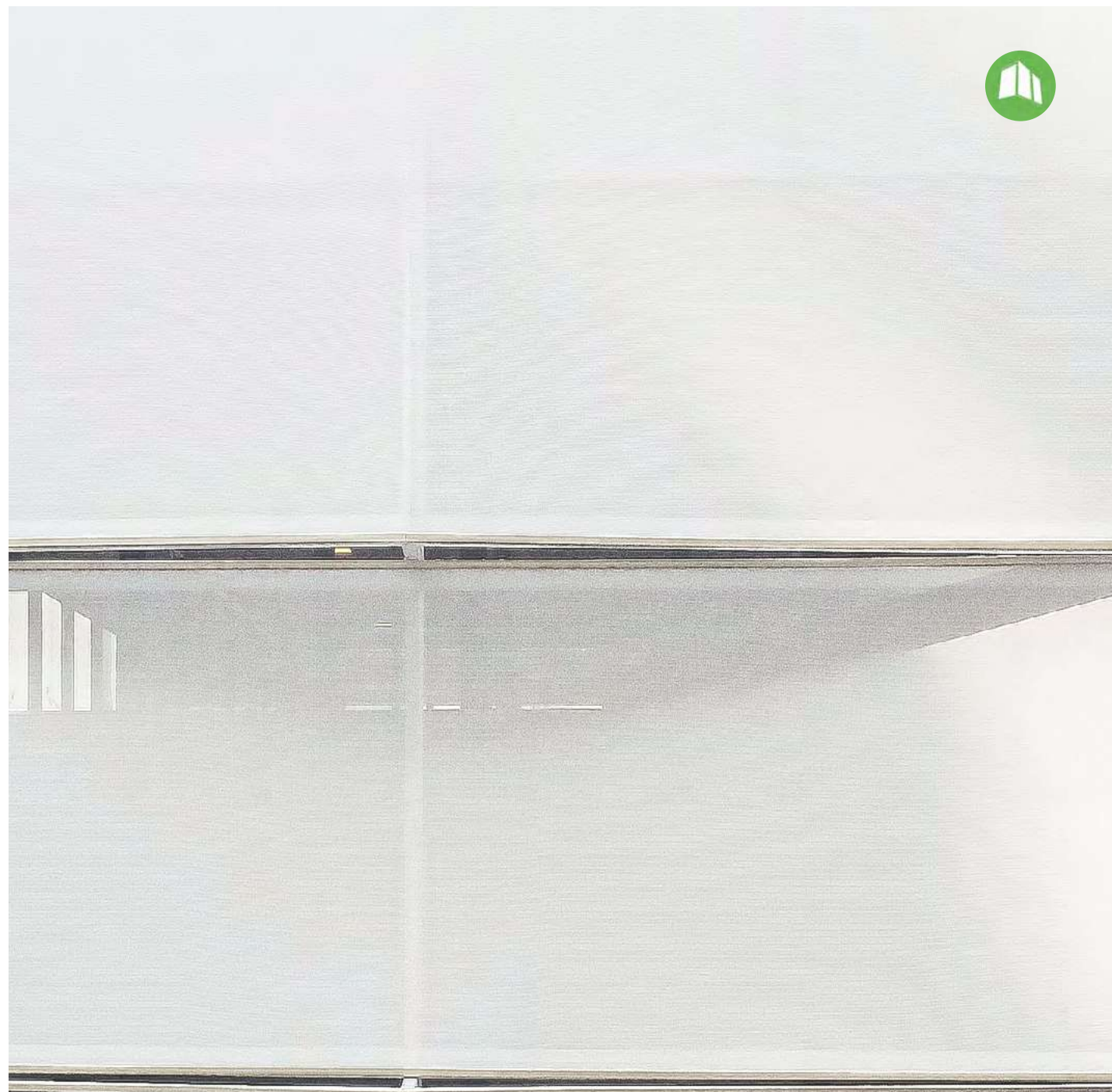


AERO WL

LÉGERS & VERSATILES

FAÇADES COVERING





LA MEMBRANE
FRONT SIDE VIEW 381

Serge Ferrari

Une solution unique pour affirmer
ou transformer la personnalité
d'un bâtiment.

BROCHURE
ICI



VISIBILITÉ, TRANSPARENCE & LUMIÈRE NATURELLE

AS absorption solaire 33%

RS réflexion solaire 38%

TS transmission solaire 29 %

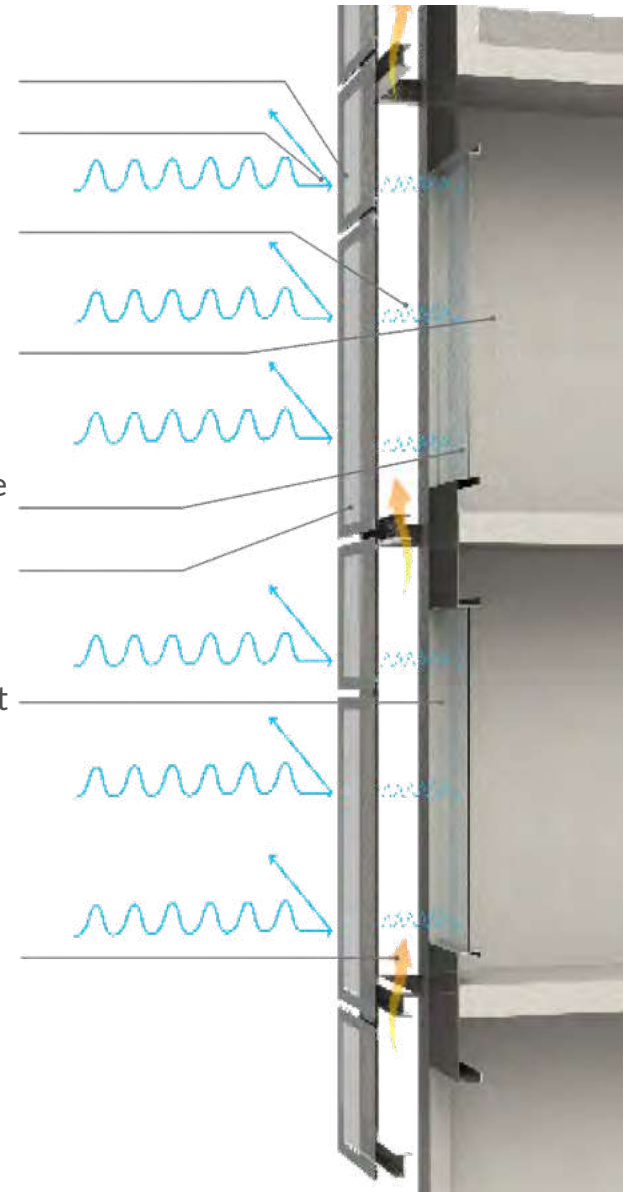
Gtot : Facteur solaire extérieur
0.21

TV transmission lumière visible
29 %

Frontside view FT 381

Fenêtre double vitrage isolant
faiblement émissif

Ventilation naturelle



DIFFERENTS COLORIS | IMPRIMABLES



LÉGÈRETÉ
550g/m²



RÉSISTANCE DURABLE



OCCULTATION 70 %



TRANSMISSION VISUELLE
INT / EXT 80 %



CONFORT THERMIQUE
81% chaleur solaire bloquée



RÉSISTANCE AU FEU
B-s2-d0



TECHNOLOGIE CERTIFIÉE
ZONES CYCLONIQUES



EMPREINTE CARBONE
REDUITE



NETTOYAGE & ENTRETIEN
FACILE



CYCLE DE VIE
MOYEN : 20 ANS



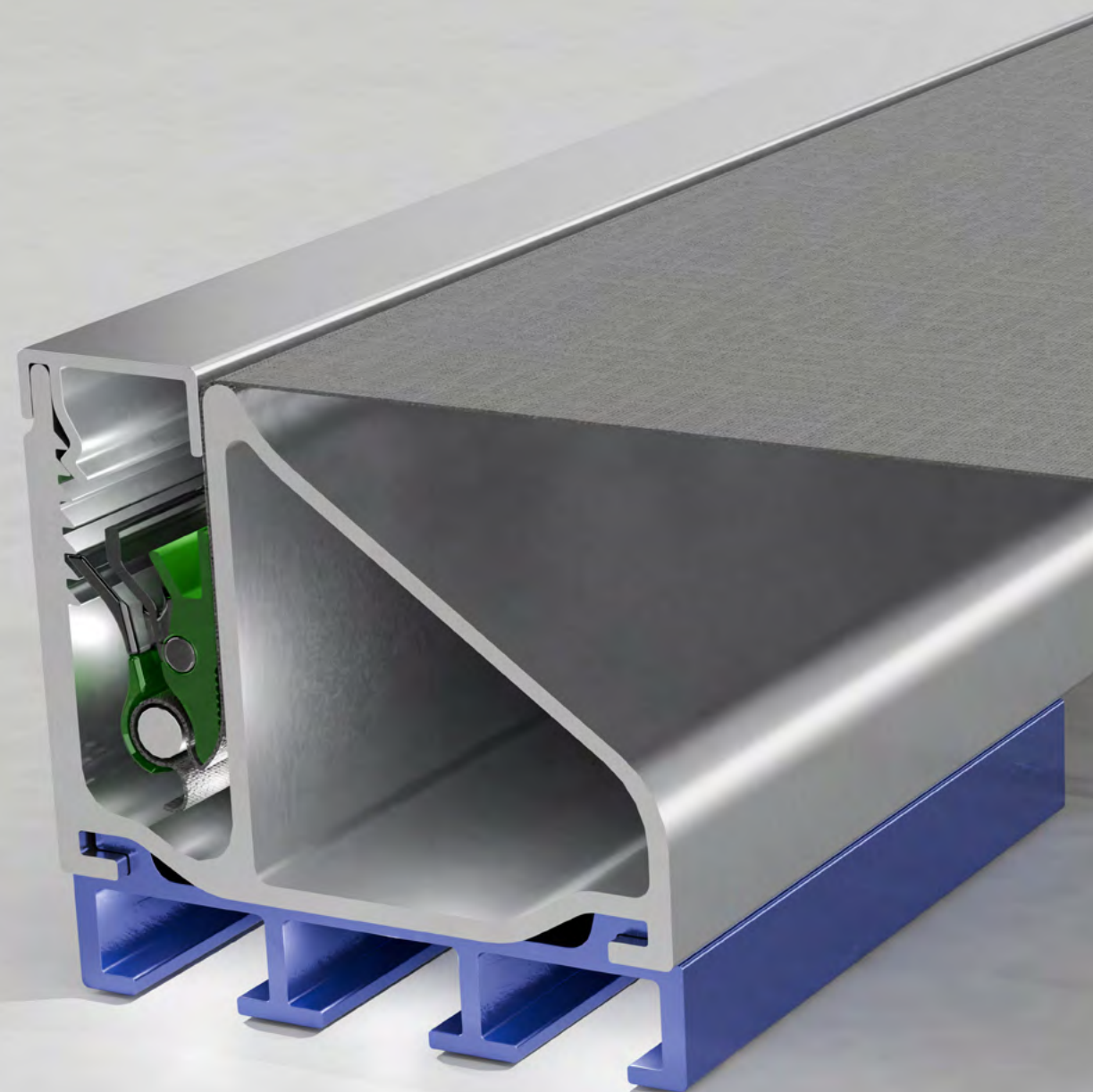
GARANTIE 10 ANS



100% RECYCLABLE

FAÇADES COVERING

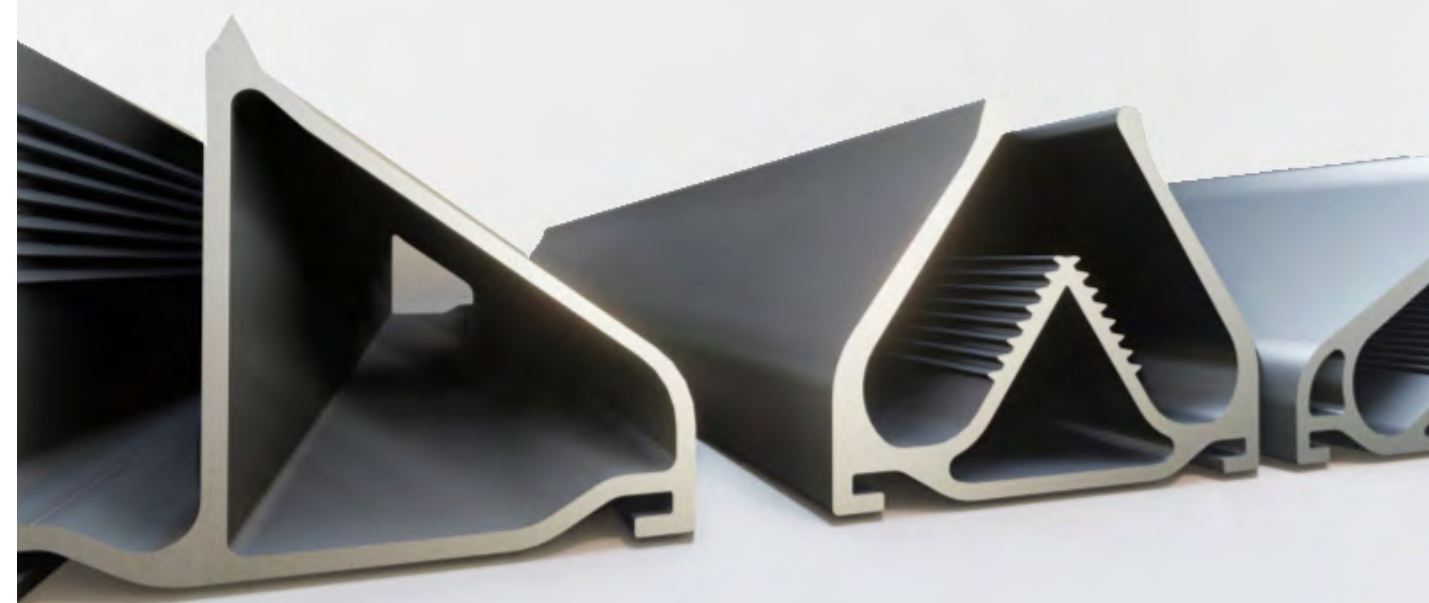




SOLAR SKIN

ROBUSTE, INTUITIF & ADAPTIF

DES CONFIGURATIONS MODULAIRES
POUR RELEVER
TOUS VOS DÉFIS STRUCTURELS !



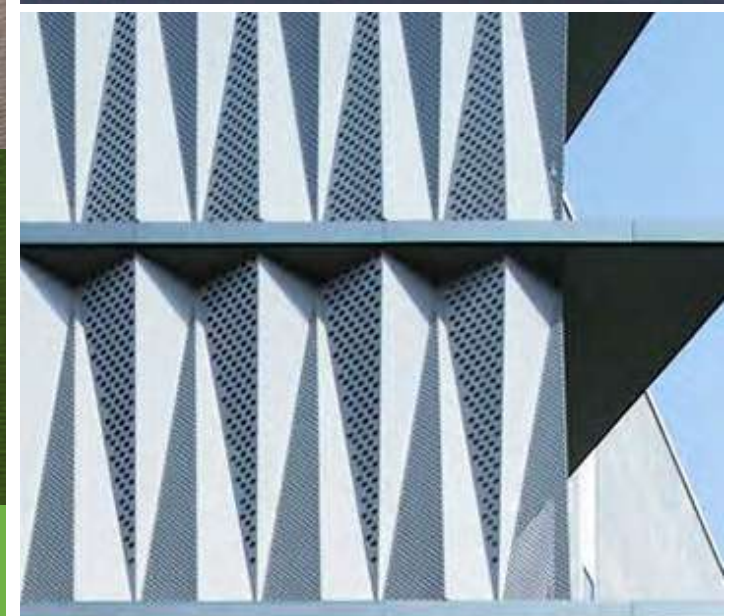
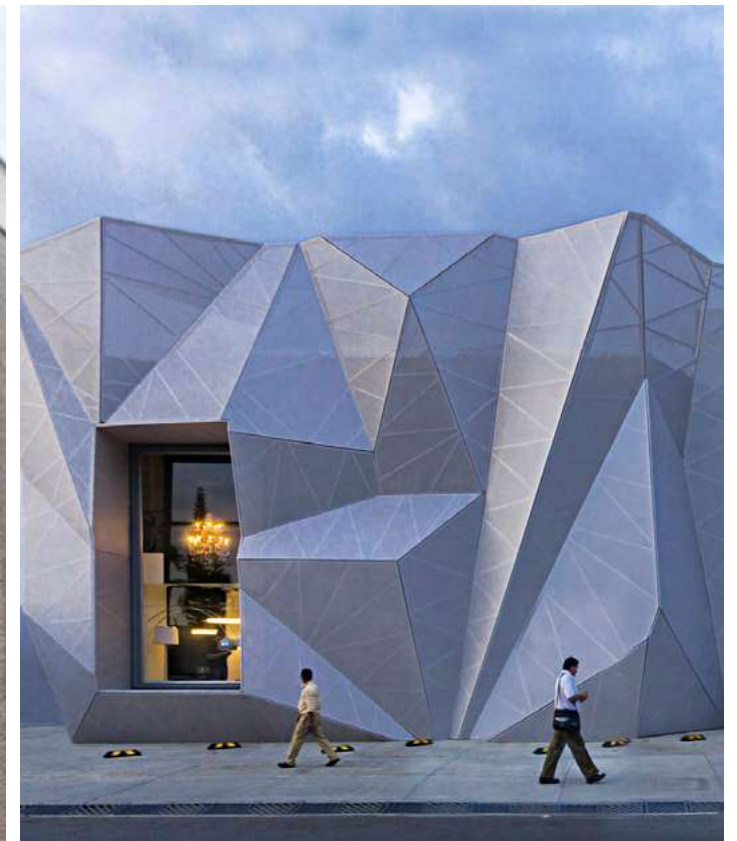
FAÇADES COVERING



FAÇADES TRIDIMENSIONNELLES



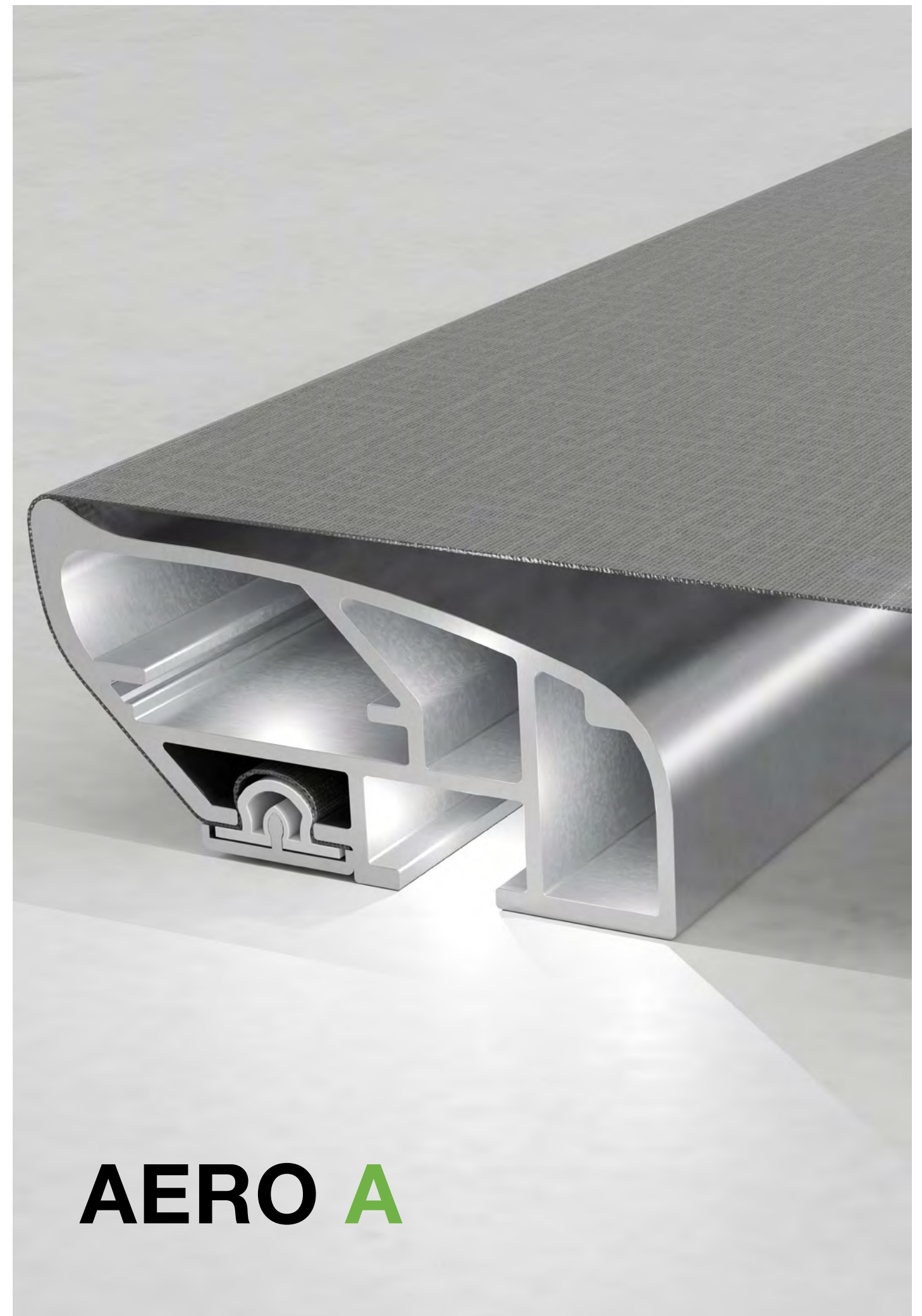
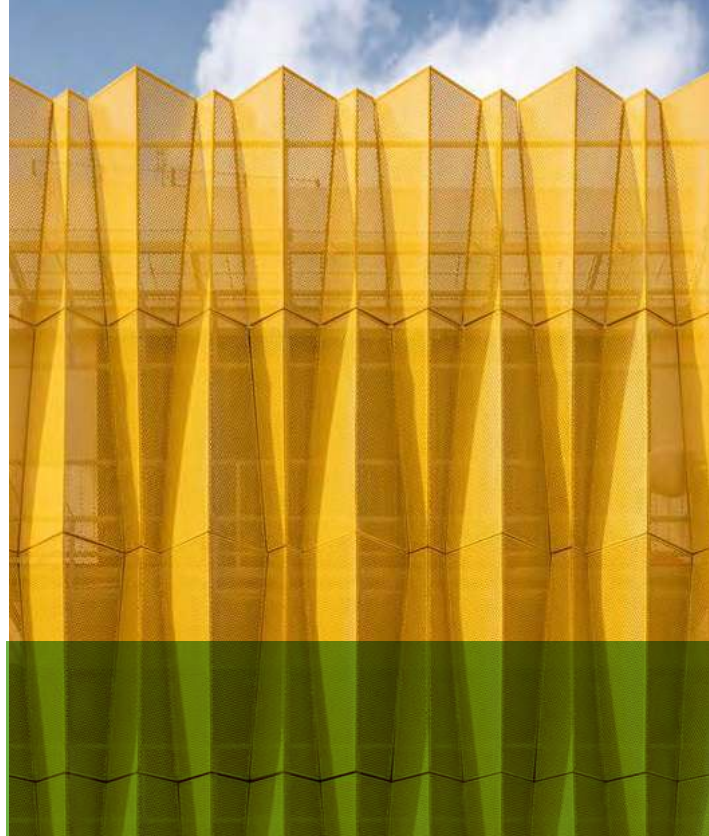
**DÉFIEZ
LES LIMITES !**



FAÇADES TRIDIMENSIONNELLES

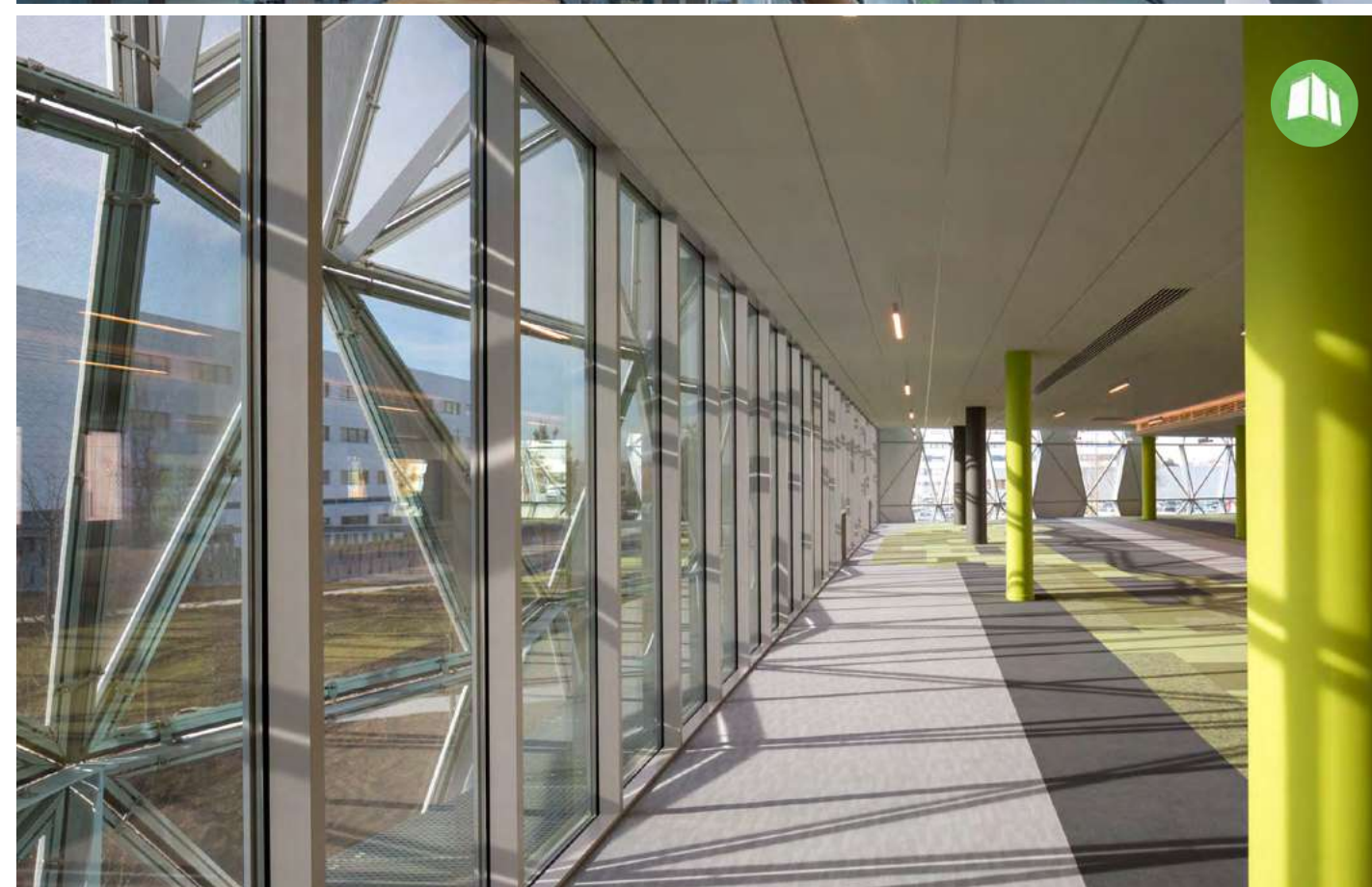
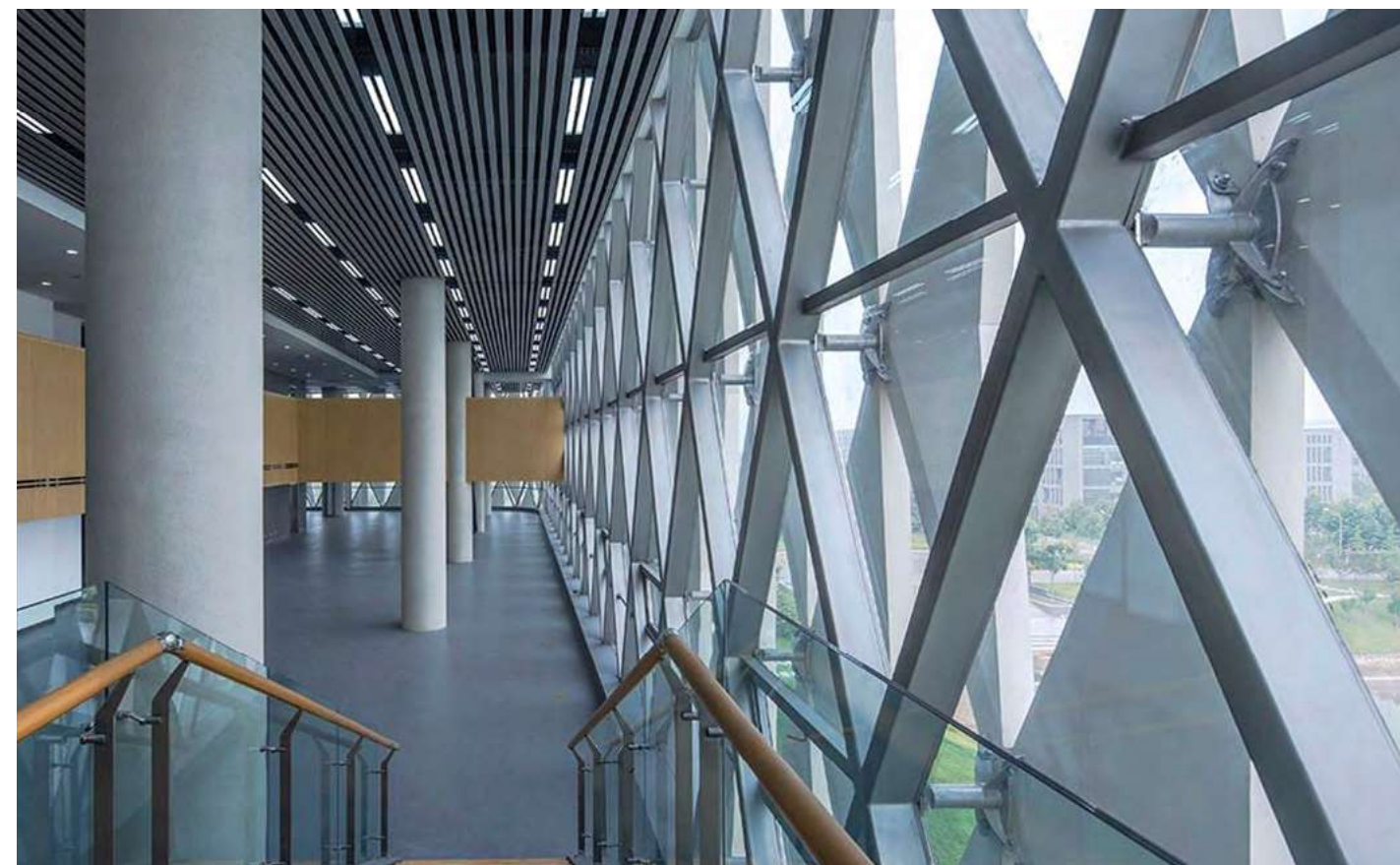


FAÇADES TRIDIMENSIONNELLES

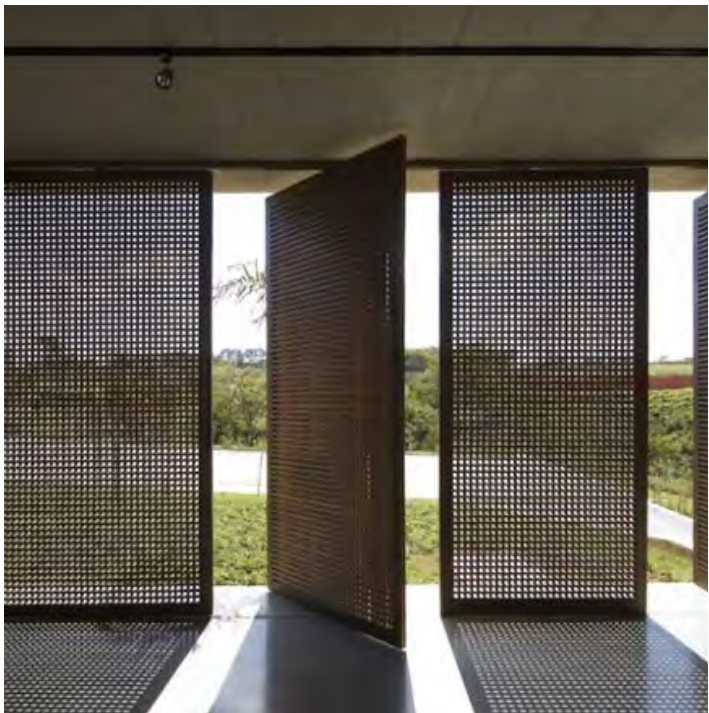


AERO A

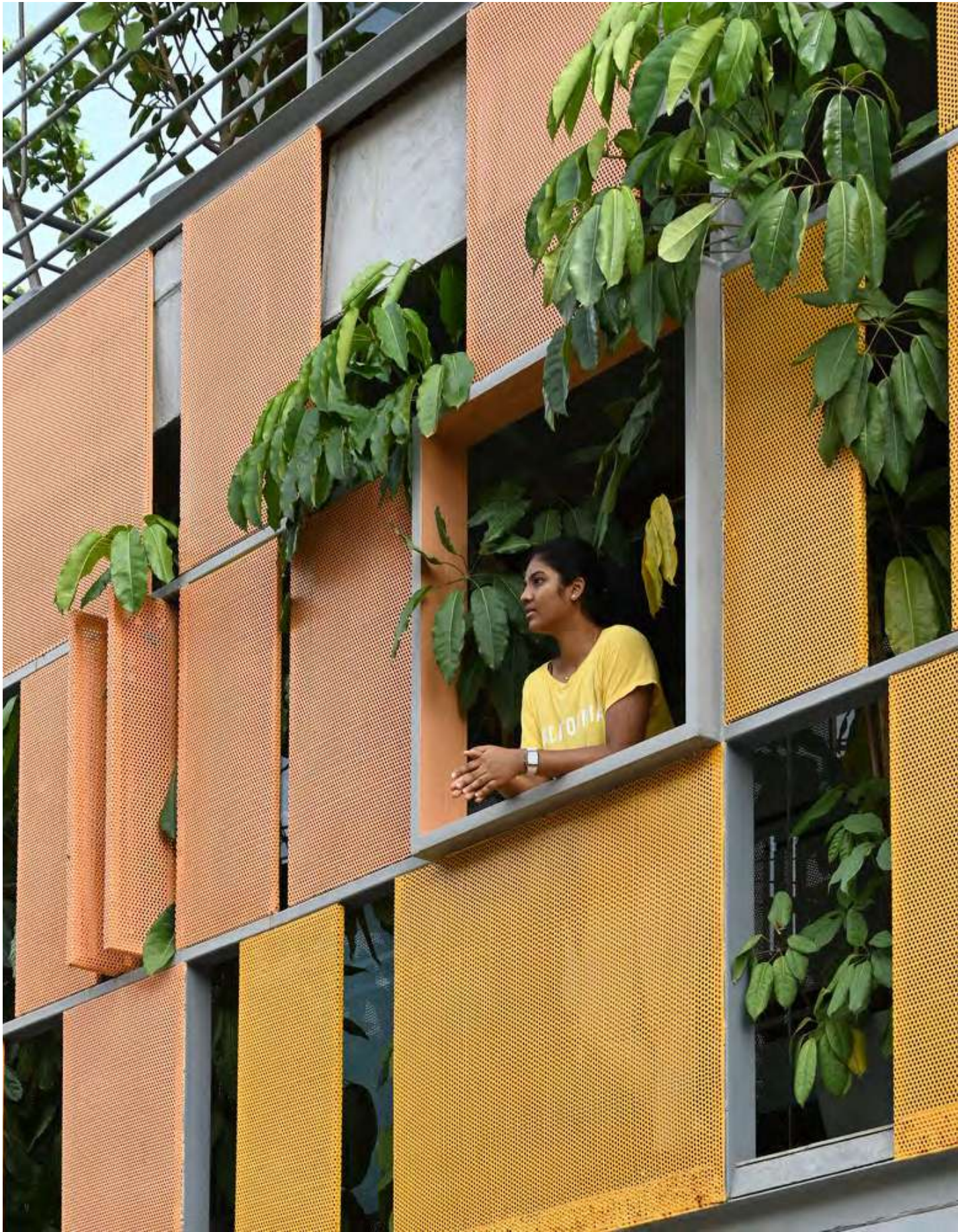
FAÇADES TRIDIMENSIONNELLES



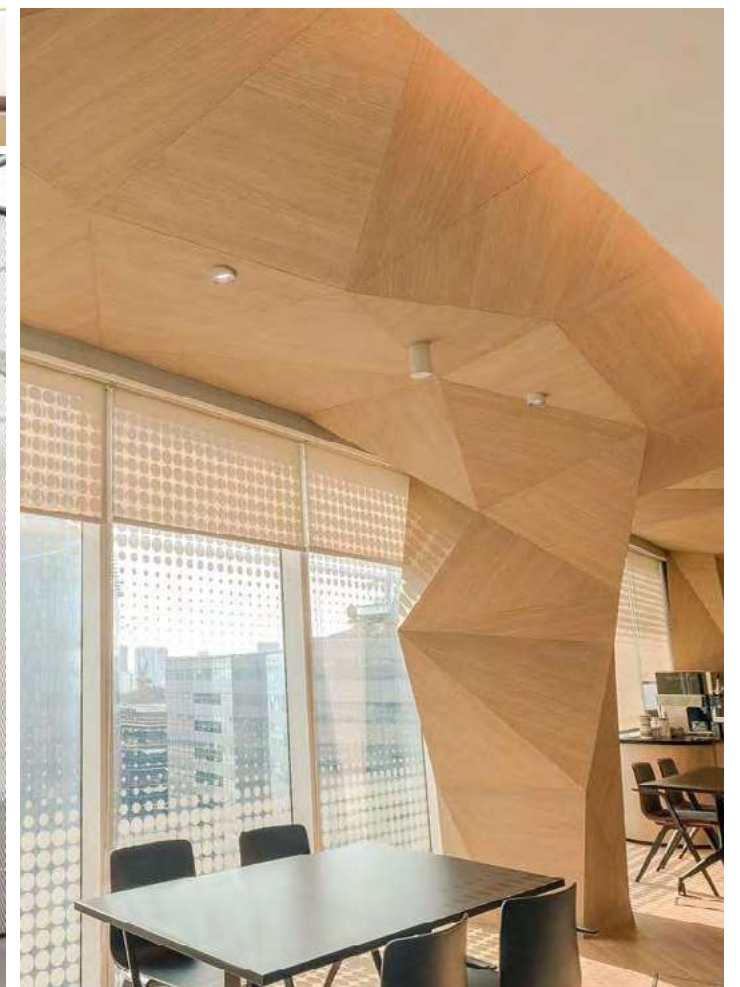
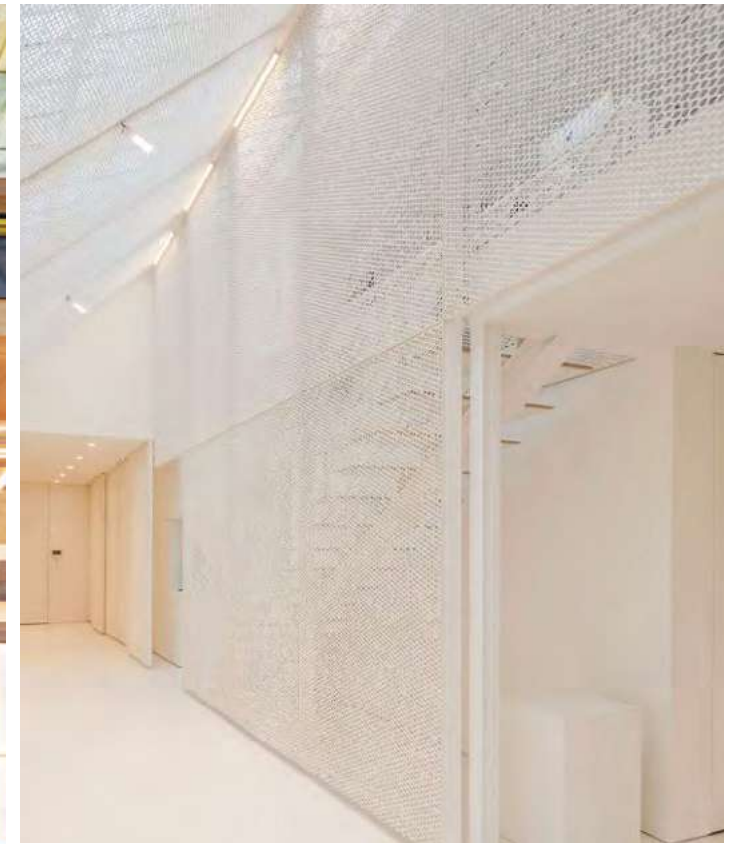
SLIDING PANELS



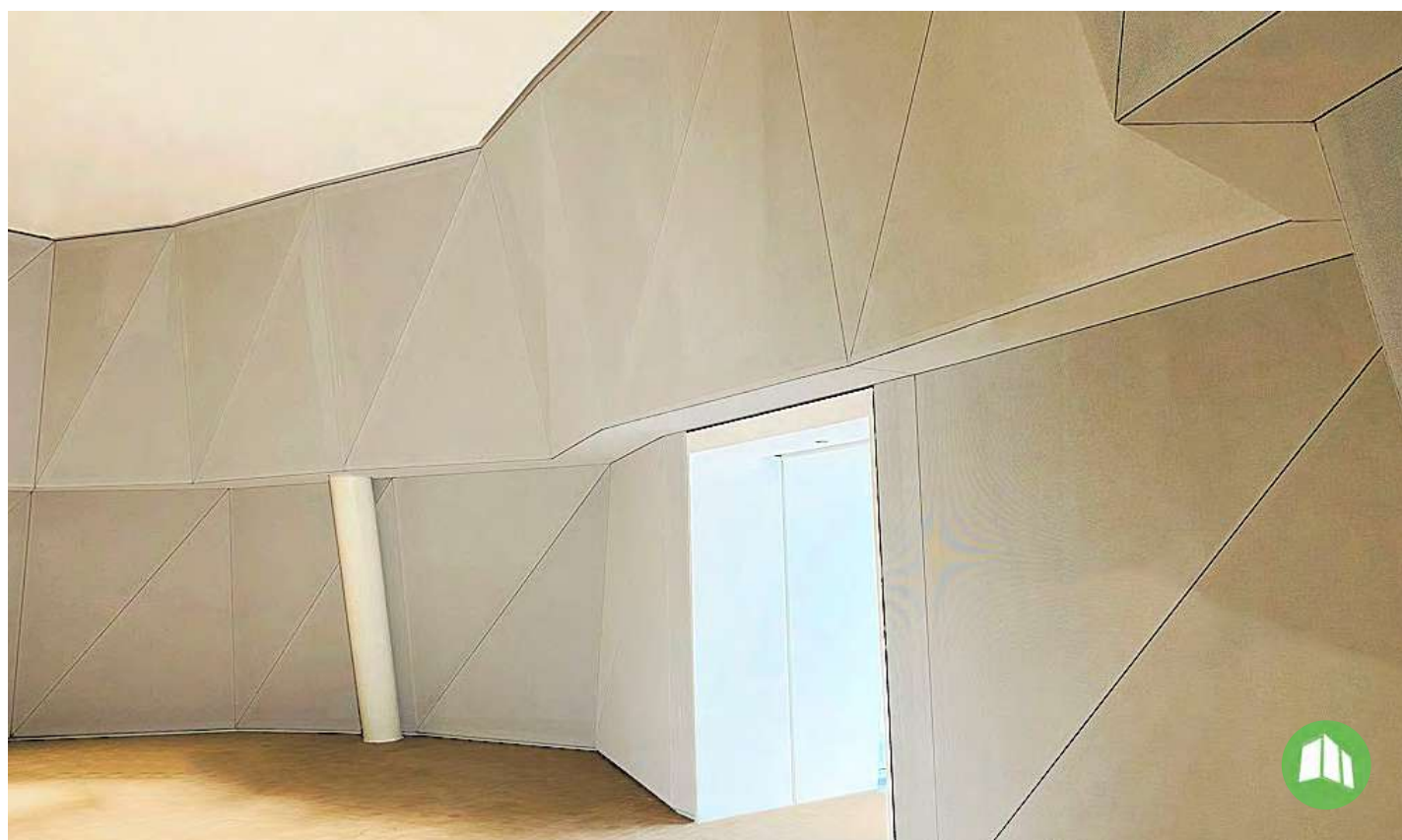
SLIDING PANELS



FAÇADES INTÉRIEURES

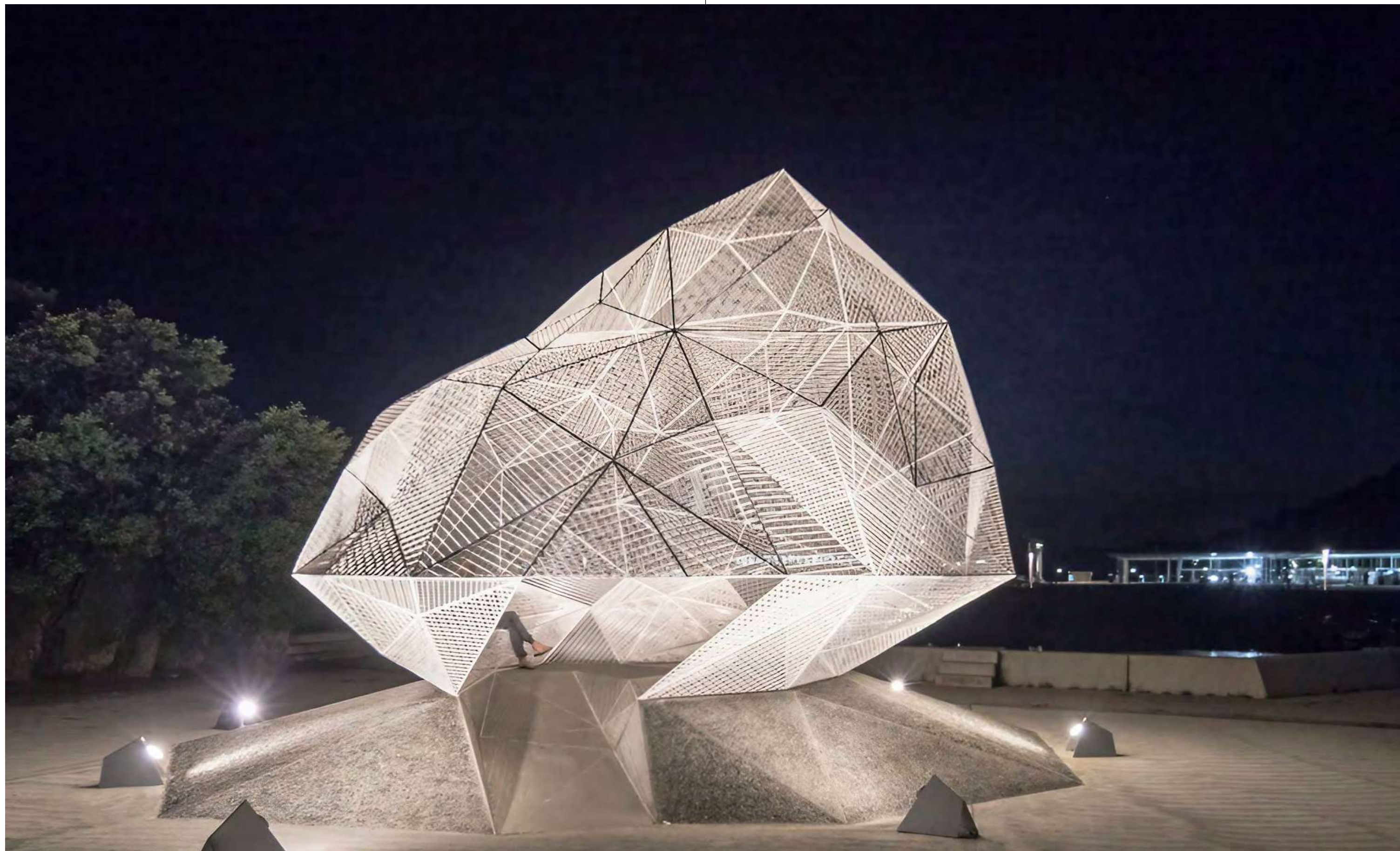


FAÇADES INTÉRIEURES



AERO GP

INSTALLATIONS UBAINES & ARTISTIQUES



INSTALLATIONS UBAINES & ARTISTIQUES



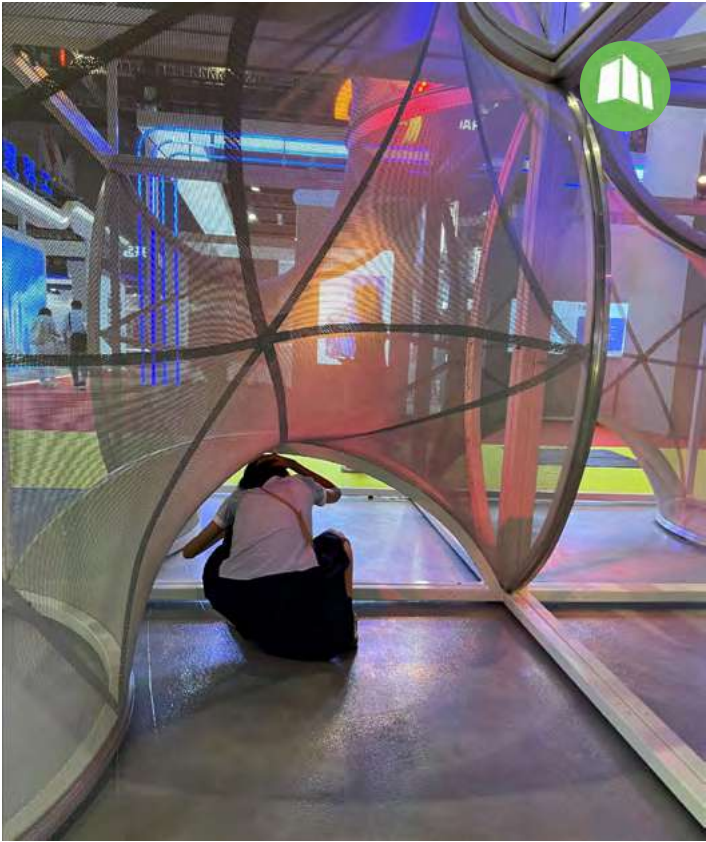
INSTALLATIONS UBAINES & ARTISTIQUES



INSTALLATIONS UBAINES & ARTISTIQUES



INSTALLATIONS UBAINES & ARTISTIQUES



PANNEAUX DISSIMULANTS



PANNEAUX DISSIMULANTS



RÉFÉRENCES

01 Kanekoji Store - Thailand - FTI
02 Goodman Business Park, Japan -FTI
03 Airbus Wellbeing Center; France - FTI
05 Carlaw Park Student Accommodation / Warren and Mahoney
07 Sports Hall / Slangen+Koenis Architects
08 Safran Car Park - France
09 Wire Mesh Parking by HAVER & BOECKER
10 Maison du portugal by AAVP Architecture and A.Virga
11 Court of Appeal Martinique by Gilles Bouchez - FTI
12 University of Arizona Cancer Center / ZGF Architects
13 City Moda by Maghenzani Architettura - FTI
14 New Museum by SANAA
15 The Won Buddhism Yeoksam Temple - Korea FTI
16 Biblioteca Salvador Vives Casajuana by B\TA Architecture
17 Médiathèque La Passerelle by CR & ON Archi - FTI
18 Tampa Museum of Art / Stanley Saitowitz | Natoma Architects
19 Okawa Facade - Japan FTI
20 Facade Covering, South Korea - FTI
21 Kanekoji Store - Thailand - FTI
22 Dior Miami Facade / Barbaritobancel Architectes
23 ABC Museum by Aranguren & Gallegos Architects
24 Huyz K Student Housing by One Stop Office
25 Integral Iluminación Commercial Building by Jannina Cabal
26 Building 120, Waseda University, Yamashita Sekkei Takenaka
27 Goodman Business Park - FTI
28 Multi-Storey Car Park, University of Leeds
29 LZ's LOVE spa / T-architects
30 The Yellow Diamond / Jun Mitsui & Associates Architects + Un-SangDong Architects
31- 32 Beijing University of Civil Engineering and Architecture

33 Airbus Wellbeing Center, Calvo Van Tran - FTI
34 Sliding Perforated Metal Screens
35 Sliding Shutter Screen - Hunter Douglas
36 Alphaville new esplanade by AUM arquitetos
37 MCC House by Andrade Morettin Arquitetos Associados
38 Villa BOV by Butikofer & de Oliveira - FTI
39 222 Housing by CR&ON Archi - FTI
40 MGB Headquarters by Spacefiction Studio
41 - 45 The Autodesk Singapore Headquarters by AntiCAD & Wolf Studio
42 The Import Building by Studio RHE
43 Archives Antoni Clavé by Kengo Kuma
44 Partition Walls Frieze Art Fair
45 Exhibition Rooms Luma Tower by Gehry Partners, LLP - FTI
46 Naoshima Pavillion by Sou Fujimoto
47 The Amazing Walk - Milan Design Week - Mad Architects - FTI
48 New Growth Kendall Buster
49 Espace Culturel de La Hague / Peripheriques Architectes + Marin + Trotti Architects
50 Spitalfields Market by Jestico + Whiles
51 Pixel Cloud Installation / UNSTABLE
52 Building a Maze With Portable Partition - Versare
53 Shanghai Urban Space Art Season- PAO - FTI
54 Outdoor Installation - FTI
55 ECO2AIR Tower by Nicolas Golfari - FTI
56 - 56 CADE Exhibition - PAO - FTI
57 - 58 Outdoor Installation - FTI
59 National Design Centre / SCDA Architects
60 Hiding mesh metal panels
61 Carrés Sablon by Pietri Architectes
62 Moucharabieh New-School / Y.Architectes + Gautier+Conquet
63 Yixin Qingyu Tower, China- FTI

