

ARCHITECTURE

TISSUS INTELLIGENTS POUR PROTECTION SOLAIRE



INTELLIGENT FABRICS FOR SOLAR PROTECTION

QUI SOMMES-NOUS ?

📍 Nous sommes **concepteur et fabricant de tissus techniques performants** pour équiper tous types de stores. La protection solaire est aujourd'hui un élément clé dans la conception des bâtiments éco-efficients (certifications LEED®, BREEAM®, HQE™, BBC).

En contrôlant l'action du soleil sur les bâtiments, les tissus Mermet ont un double effet :

- d'une part sur leur consommation énergétique en limitant le recours à l'éclairage artificiel, au chauffage et à la climatisation.
- d'autre part sur le confort et le bien-être des utilisateurs : maîtrise de l'éblouissement, gestion de la température été/hiver, esthétique...📍

WHO ARE WE ?

📍 We are **designer and manufacturer of high performance technical fabrics** to equip all types of blinds. Today, solar protection is a key element in eco-efficient building design (LEED®, BREEAM®, HEQ™, LOW-ENERGY BUILDING certifications).

By controlling the effect the sun exerts on buildings, Mermet fabrics have a dual effect:

- on energy consumption by reducing the use of artificial lighting, heating and air conditioning.
- on comfort and well-being of users: glare control, temperature control in winter/summer, aesthetics...📍



Présence
DANS PLUS DE
60 PAYS

730 RÉFÉRENCES

+ de **3 800 000** de m²

DE TISSUS DE PROTECTION
SOLAIRE COMMERCIALISÉS
CHAQUE ANNÉE

FABRICATION
FRANÇAISE



Present
IN OVER
60 COUNTRIES

730 PRODUCTS

More than **3,800,000** m²

OF SOLAR PROTECTION
FABRIC SOLD EACH YEAR

MANUFACTURED IN
FRANCE

Nous proposons de nombreuses **solutions de tissus intelligents, pour application extérieure ou intérieure, transparents ou totalement occultants**, apportant une vraie plus-value fonctionnelle et esthétique à tout projet architectural.

We offer numerous **insulating fabric solutions, for external and internal application, from transparency to total darkness**, that offer genuine functional and aesthetic added value to any architectural project.

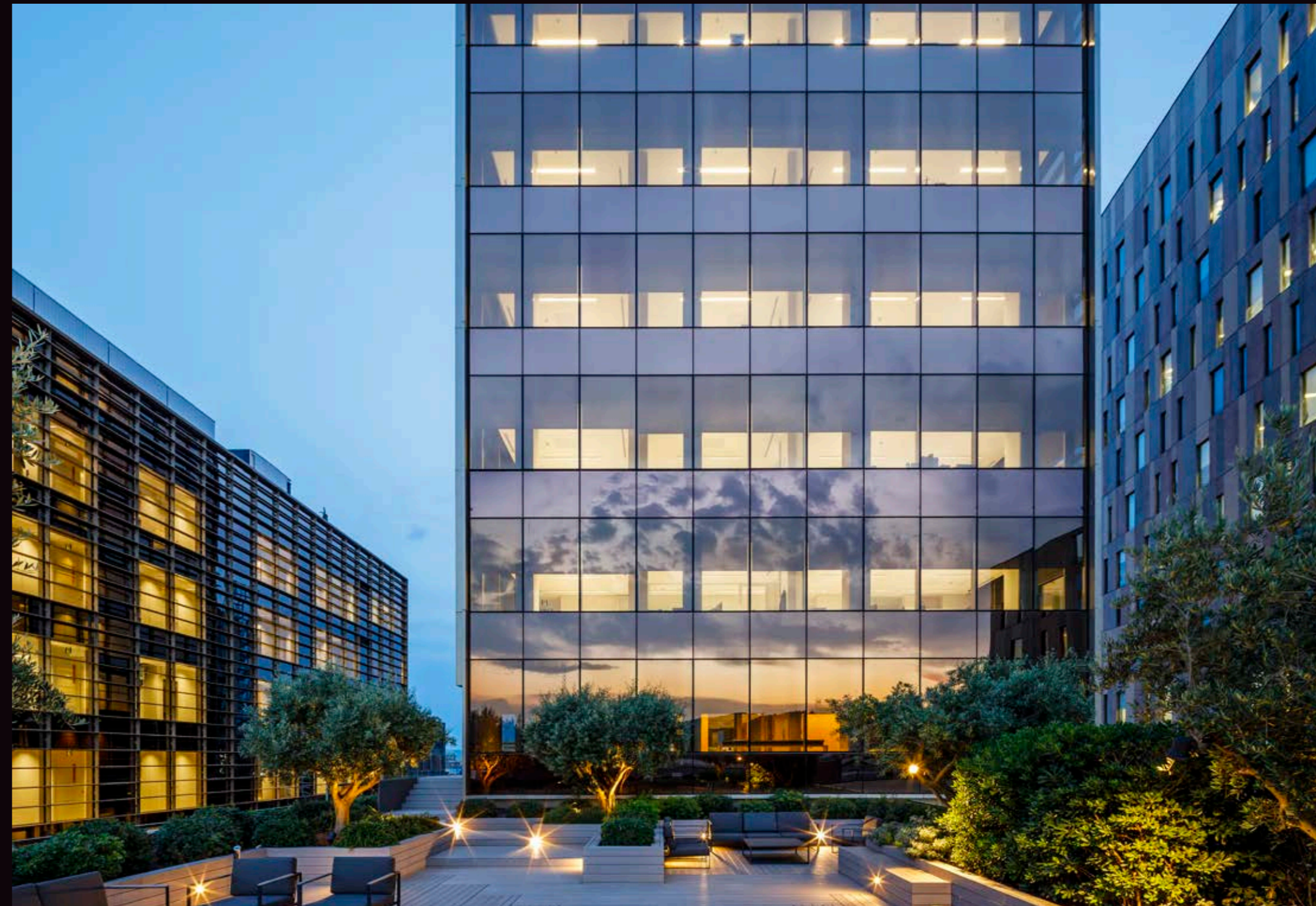


SIÈGE DU CABINET D'AVOCATS CUATRECASAS,
Espagne (LEED® GOLD)

1 500 stores intérieurs
Screen Nature col. 1 134 Bronze
Gestion de l'éblouissement - Transparence
GCA Architects

CUATRECASAS LAW FIRM HEAD OFFICE, Spain
(LEED® GOLD)

1 500 internal blinds
Screen Nature col. 1 134 Bronze
Glare control - Transparency
GCA Architects





CENTRE BÓTIN, Espagne

300 stores extérieurs et intérieurs

Satiné 5500 col. 0201 White Grey

SV 10% col. 0202 White

Karellis 11301 col. 608 Chartreux

Protection contre chaleur et éblouissement - Transparence

Renzo Piano Building Workshop

BÓTIN CENTER, Spain

300 external and internal blinds

Satiné 5500 col. 0201 White Grey

SV 10% col. 0202 White

Karellis 11301 col. 608 Chartreux

Heat and glare protection - Transparency

Renzo Piano Building Workshop





PORT OUEST D'HELSINKI, TERMINAL 2, Finlande

92 stores intérieurs

SV 3% Koolblack™ col. 3535 Charcoal

Contrôle de l'éblouissement - Transparence

PES Architects Ltd

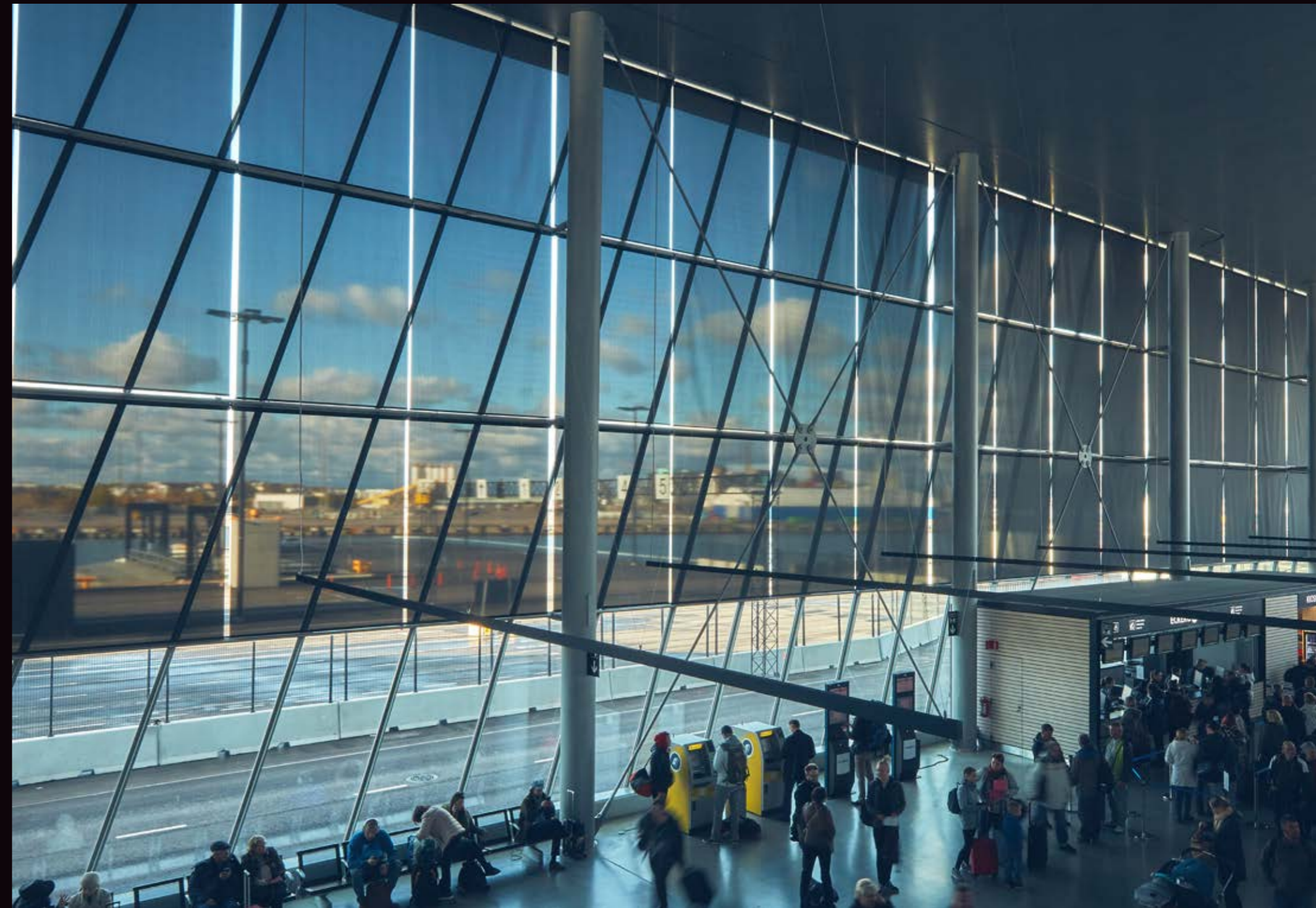
HELSINKI WEST HARBOUR, TERMINAL 2, Finland

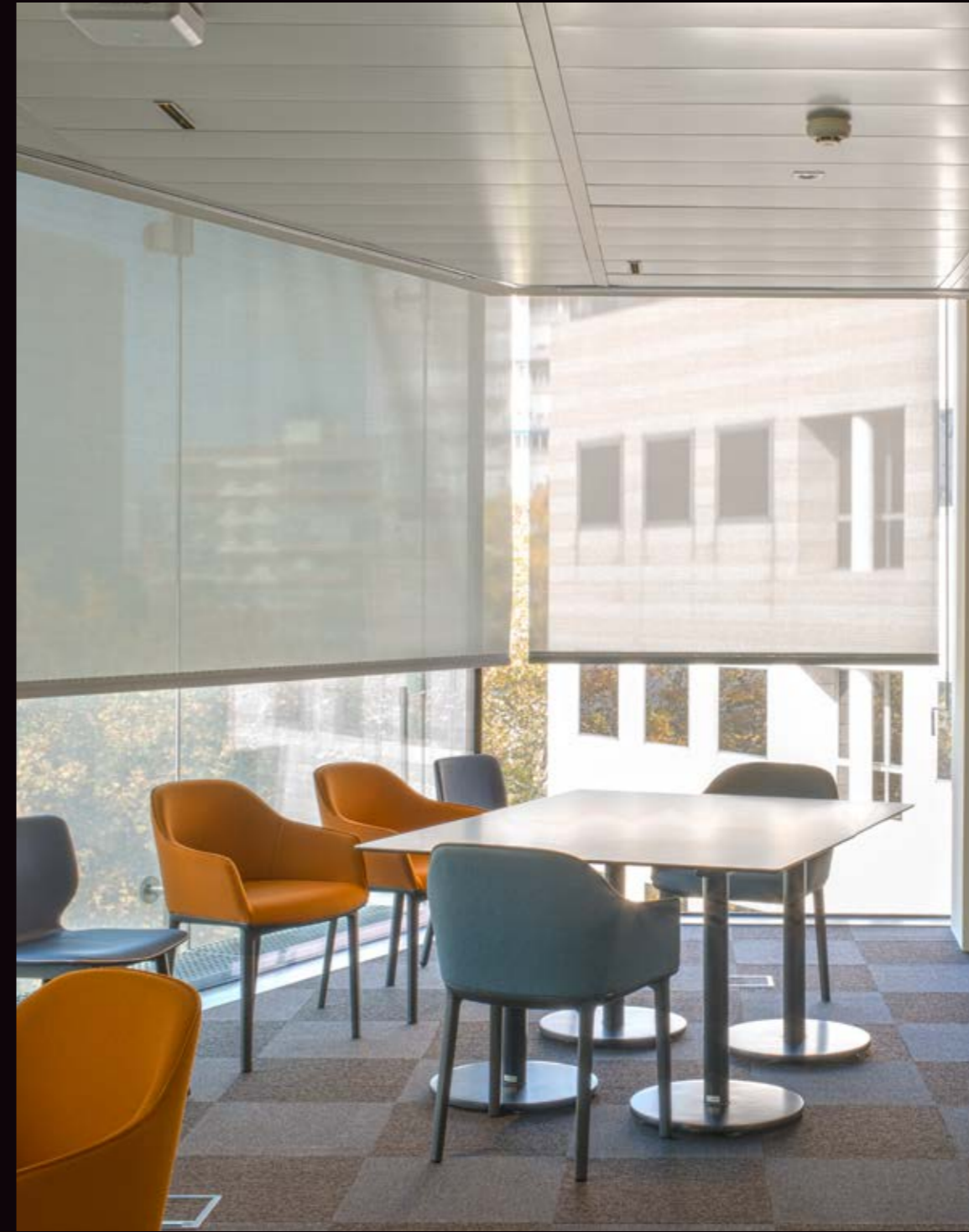
92 internal blinds

SV 3% Koolblack™ col. 3535 Charcoal

Glare control - Transparency

PES Architects Ltd





SIÈGE DU CABINET D'AVOCAT URÍA MENÉNDEZ, Espagne

Stores intérieurs

M-Screen 8505 col. 0707 Perle

Karellis 11301 col. 608 Chartreux

Comfort thermique - Transparence

Rafael de la Hoz

URÍA MENÉNDEZ LAW FIRM HEAD OFFICE, Spain

Internal blinds

M-Screen 8505 col. 0707 Pearl

Karellis 11301 col. 608 Chartreux

Thermal comfort - Transparency

Rafael de la Hoz

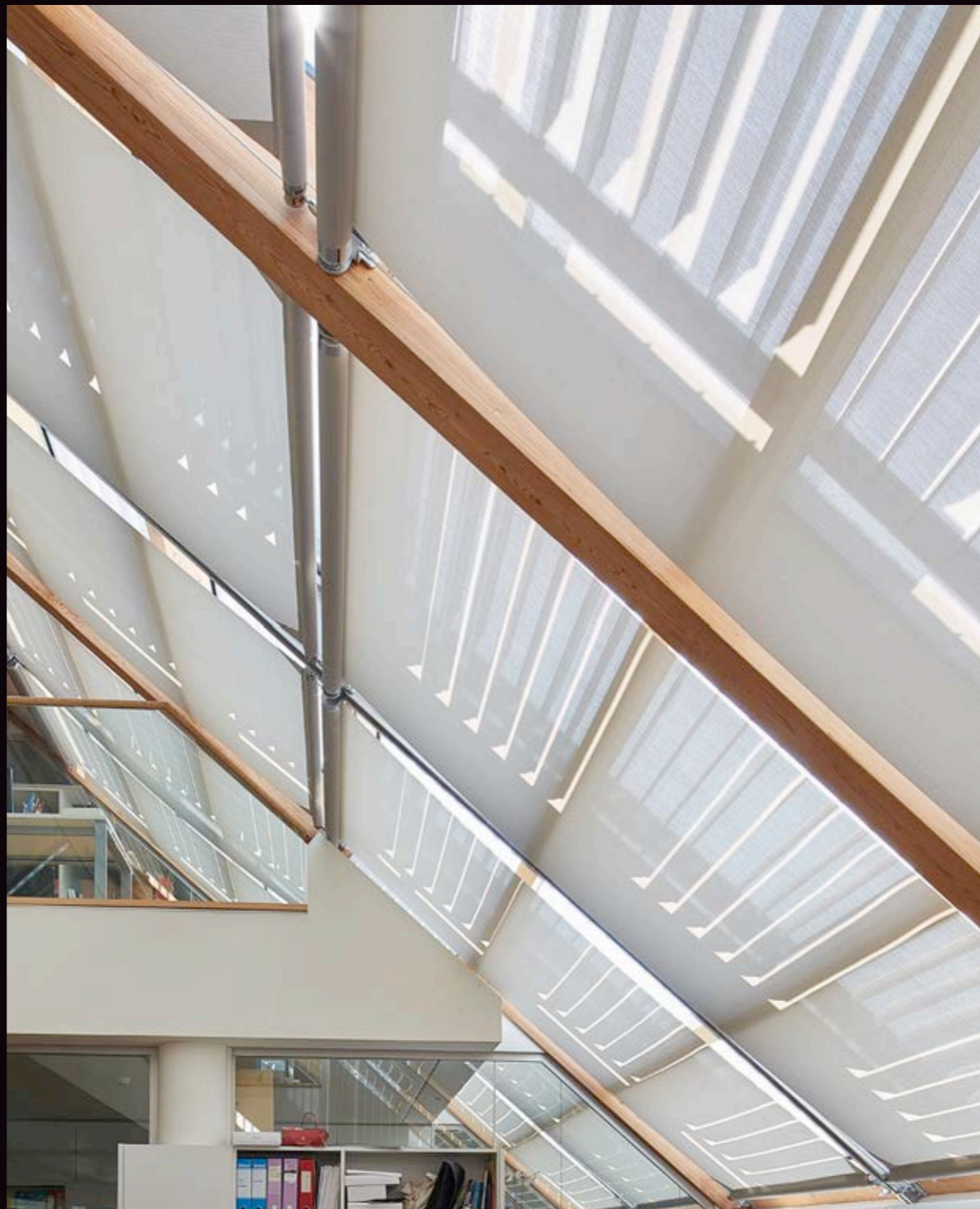


**BUREAUX MUSÉE MUSE, Italie
(LEED® GOLD)**

Stores intérieurs
Satiné 5501 col. 0707 Perle
Contrôle de l'éblouissement - Protection thermique
Renzo Piano Building Workshop

**MUSE MUSEUM OFFICES, Italy
(LEED® GOLD)**

Internal blinds
Satiné 5501 col. 0707 Pearl
Glare control - Thermal protection
Renzo Piano Building Workshop

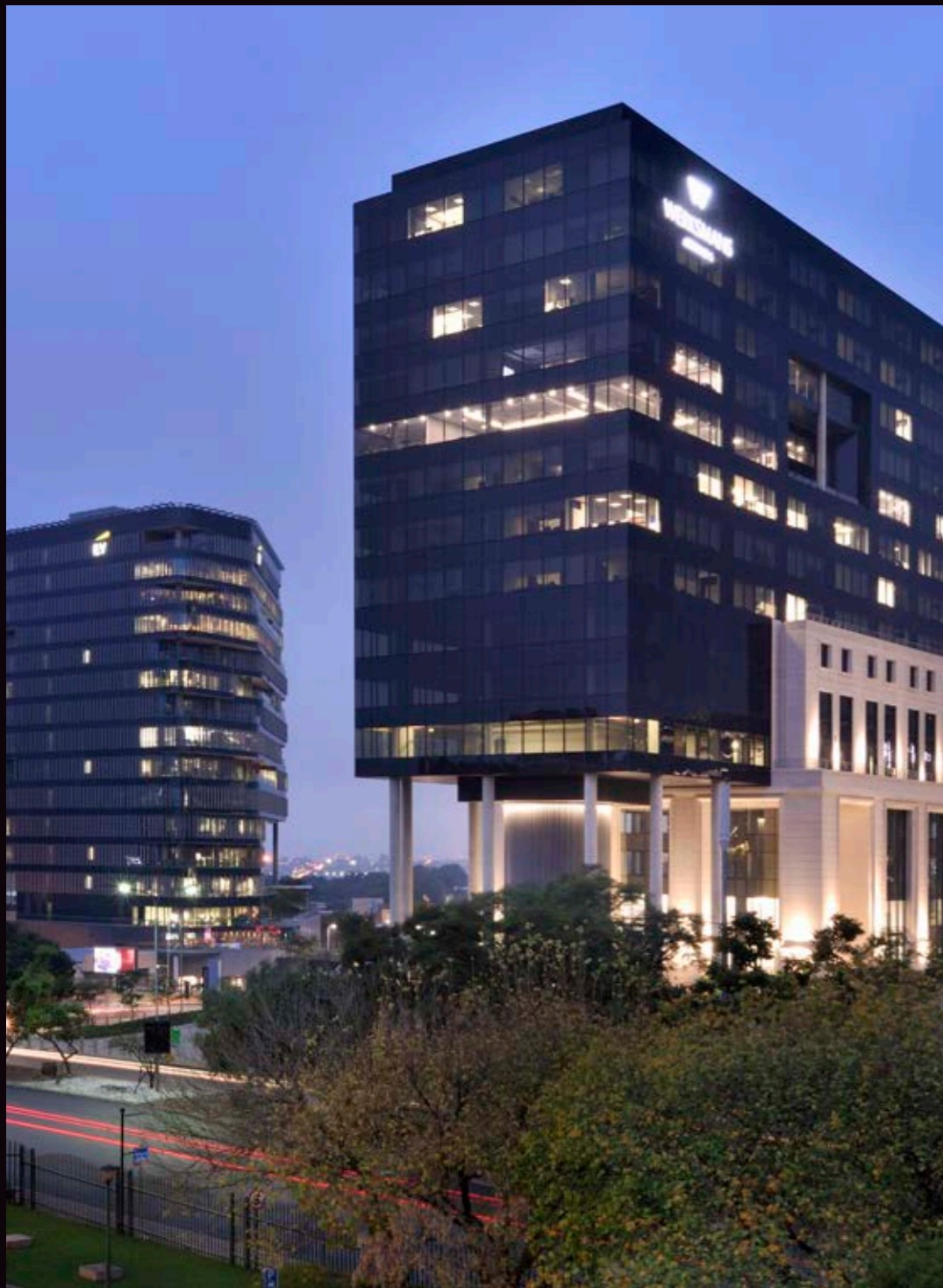




IMMEUBLE BE OPEN, France
(Bâtiment HQE™ « Excellent », BREEAM® very good, Effinergie+)
866 stores extérieurs ZIP
Satiné 5500 col. 0101 Gris
Intégration à la façade - Protection thermique
Brenac & Gonzalez

BE OPEN BUILDING, France
(«Excellent» HEQ™ Building, BREEAM® very good, Effinergie+)
866 ZIP external blinds
Satiné 5500 col. 0101 Grey
Integration to the facade - Thermal protection
Brenac & Gonzalez





WERKSMANS BUILDING SANDTON, Afrique du Sud (BBC)

850 stores intérieurs

Screen Nature Ultimet[®] col. 1307 Black Diamond

Confort optique et thermique

Boogertman + Partners

WERKSMANS BUILDING SANDTON, South Africa (Low-Energy Building)

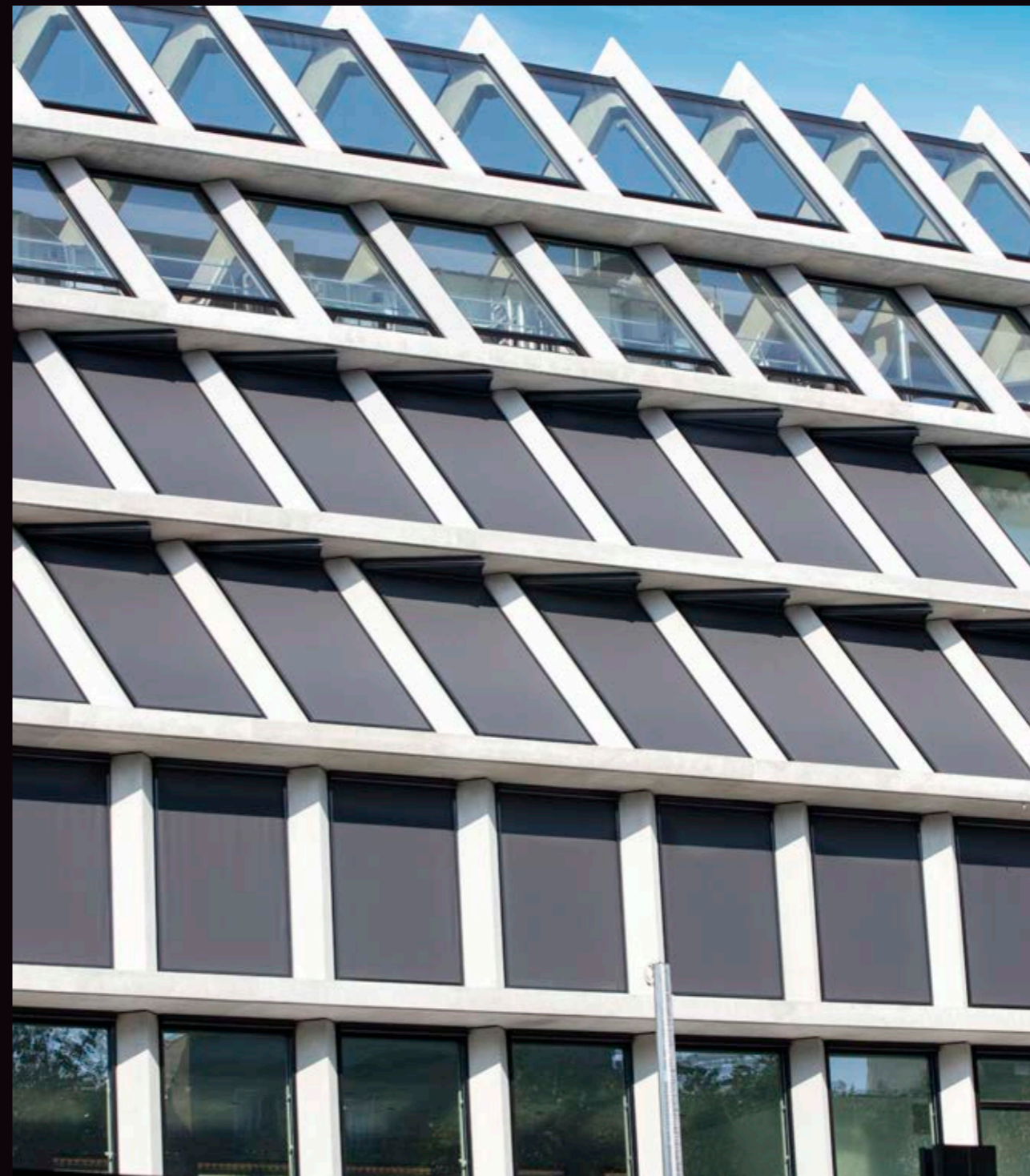
850 internal blinds

Screen Nature Ultimet[®] col. 1307 Black Diamond

Optical and thermal comfort

Boogertman + Partners





FONDAZIONE FELTRINELLI, Italie

320 stores extérieurs

Satiné 5500 col. 0130 Gris Charcoal

Maîtrise de la lumière - Intégration à la façade

Herzog & de Meuron

FELTRINELLI FOUNDATION, Italy

320 external blinds

Satiné 5500 col. 0130 Grey Charcoal

Light control - Integration to the facade

Herzog & de Meuron



SIÈGE UNOFI, France
(Bâtiment HQE™ « Excellent »)

200 stores intérieurs

Satiné 5500 Low E

Isolation thermique - Confort visuel

A.Fontani / Studio A

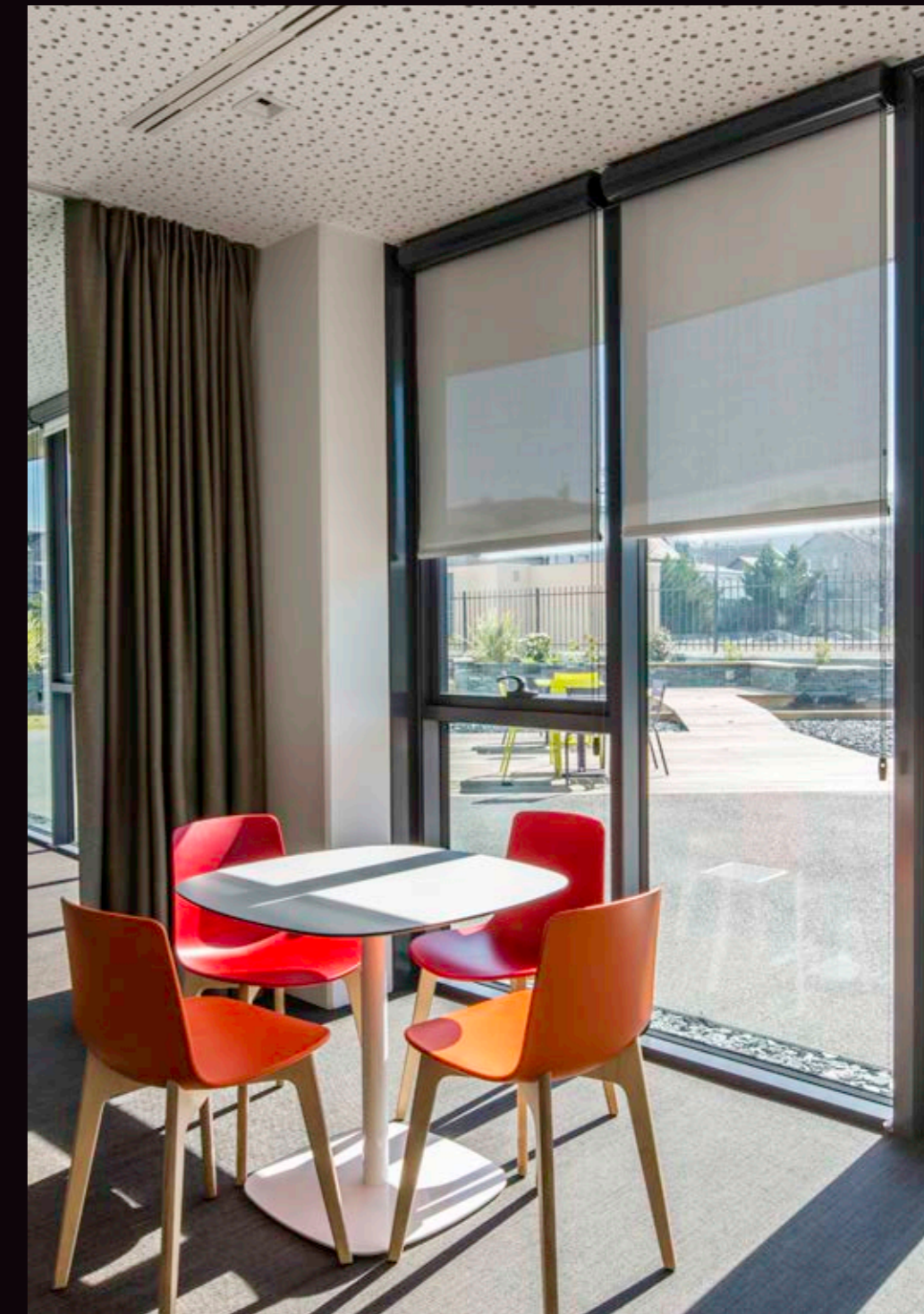
UNOFI OFFICES, France
(«Excellent» HEQ™ Building)

200 internal blinds

Satiné 5500 Low E

Thermal insulation - Visual comfort

A.Fontani / Studio A





**SIÈGE SOCIAL DU GROUPE TNT, Pays-Bas
(LEED® PLATINIUM)**

887 stores intérieurs

Screen Nature col. B119 Blanc

Screen Nature Ultimetal® col. 1301 Titanium

Maîtrise de la chaleur et de l'éblouissement - Transparence

Paul de Ruiter

**TNT GROUP HEADQUARTERS, Netherlands
(LEED® PLATINIUM)**

887 internal blinds

Screen Nature col. B119 White

Screen Nature Ultimetal® col. 1301 Titanium

Heat and glare control - Transparency

Paul de Ruiter





PALAIS DE JUSTICE DE SARAGOSSE

Espagne

1 500 stores intérieurs

S2 1% col. 0201 Blanc Gris

Protection thermique et visuelle - Transparence

Sergio Sebastián

ZARAGOZA LAW COURTS, Spain

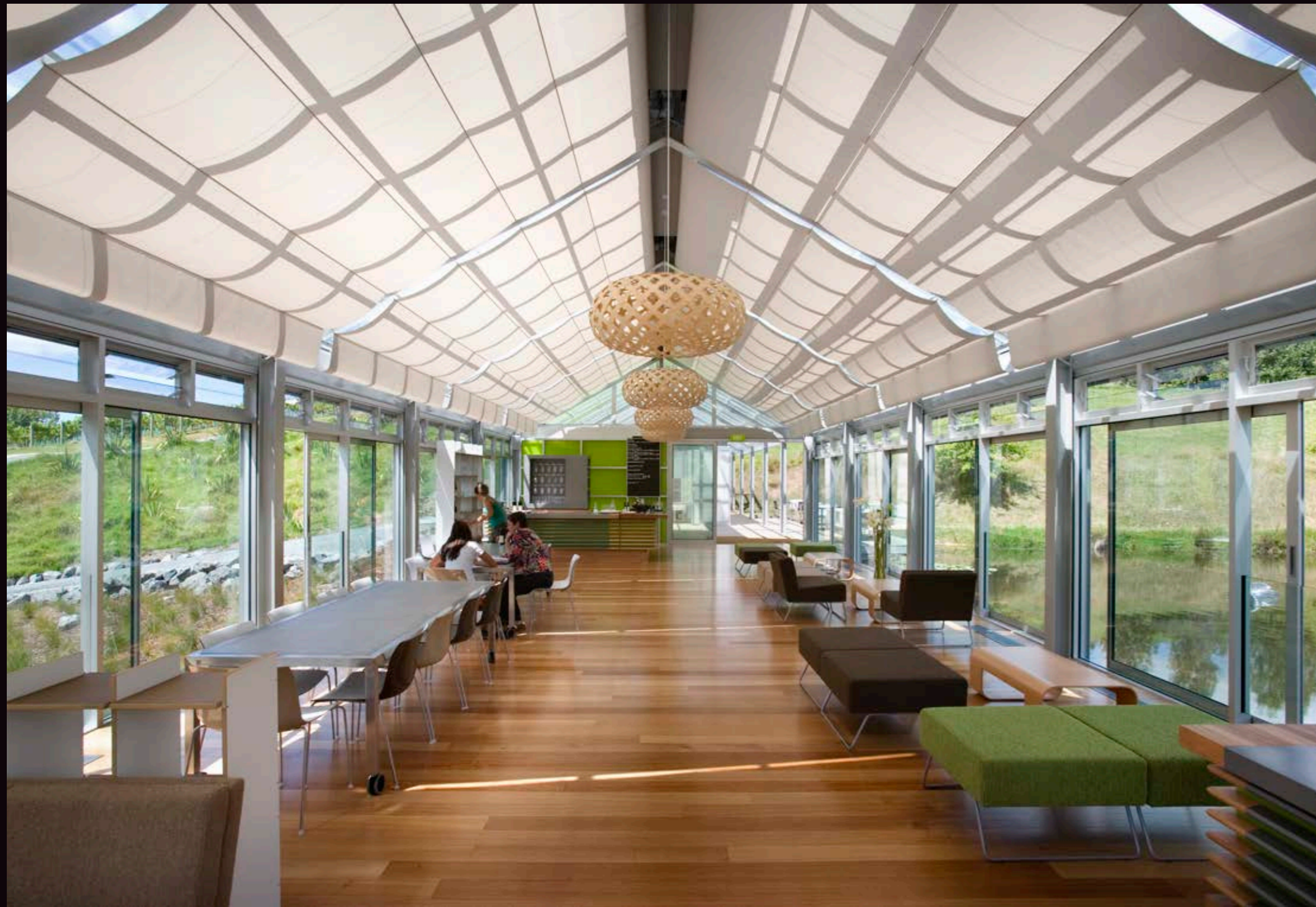
1 500 internal blinds

S2 1% col. 0201 White Grey

Thermal and visual protection - Transparency

Sergio Sebastián





BAR A VINS « GLASS HOUSE », Nouvelle-Zélande
10 velums
Acoustis® 50 col. 0710 Galet
Absorption acoustique - Maîtrise de la lumière
Noel Lane

«GLASS HOUSE» WINE BAR, New-Zealand
10 velums
Acoustis® 50 col. 0710 Sandstone
Acoustic absorption - Light control
Noel Lane





MUSÉE DE L'ORDRE DE LA LIBÉRATION, France

160 stores intérieurs

Satiné 5500 col. 1006 Sable Bronze

Kibo 8500 col. 2020 Lin

SV 10% col. 0210 Blanc Sable / 0707 Perle

Protection contre les UV - Gestion de la lumière

Benjamin Mouton - Agence MAW

«MUSÉE DE L'ORDRE DE LA LIBÉRATION» MUSEUM, France

160 internal blinds

Satiné 5500 col. 1006 Sable Bronze

Kibo 8500 col. 2020 Linen

SV 10% col. 0210 White Sable / 0707 Pearl

UV Protection - Light control

Benjamin Mouton - Agency MAW





RESTAURANT RAVINTOLA MERIPAVILJONKI, Finlande

52 stores intérieurs

SV 3% Koolblack™ col. 3535 Charcoal

Contrôle de l'éblouissement - Intégration à la façade -

Confort thermique

Arkkitehtitoimisto Freese Oy

RAVINTOLA MERIPAVILJONKI RESTAURANT, Finland

52 internal blinds

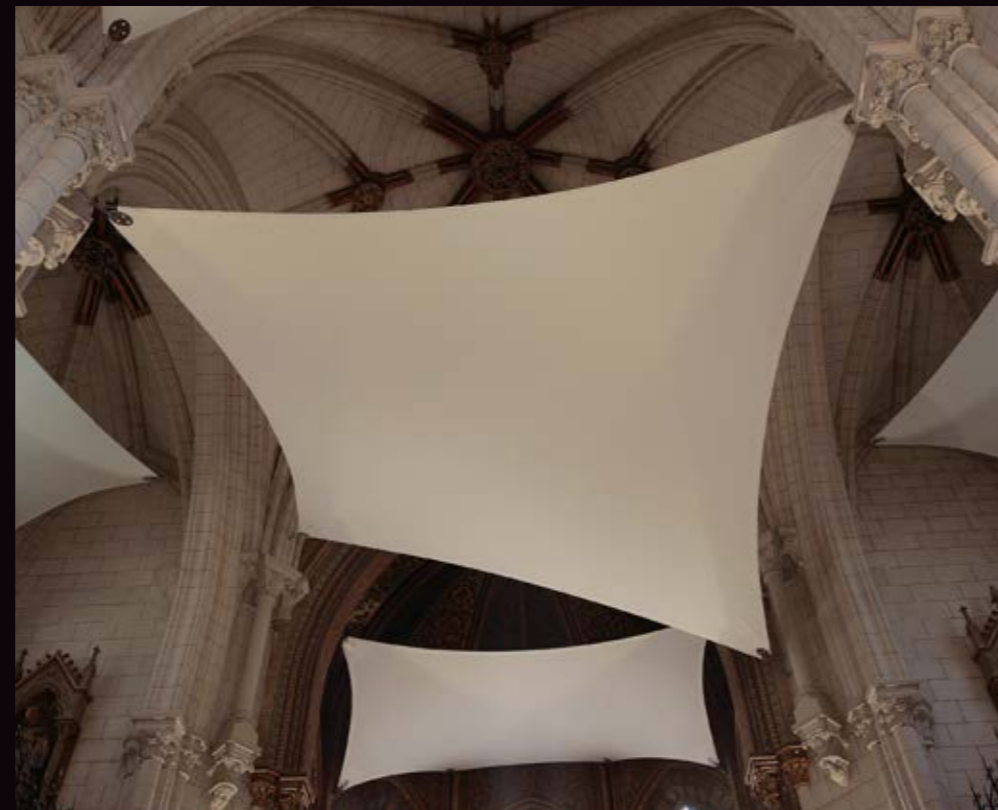
SV 3% Koolblack™ col. 3535 Charcoal

Glare control - Integration to the facade -

Thermal comfort

Arkkitehtitoimisto Freese Oy





CHAPELLE / AUDITORIUM DE PAU, France

14 toiles en structure tendue et murale

Acoustis® 50 col. 0202 Blanc

Correction acoustique - Fonction esthétique

Tisseyre & Associés

CHAPEL/PAU AUDITORIUM, France

14 panels, tensile structure + wall structure

Acoustis® 50 col. 0202 White

Acoustic correction - Aesthetic function

Tisseyre & Associés





MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE, France
397 parois japonaises, M-Screen 8503 & SV 10%
col. 3051 Charcoal Huntergreen
100 cadres fixes, SV 10% col. 0202 Blanc
**Gestion de la lumière - Protection contre les UV -
Transparence**
Viguié SA

NATURAL HISTORY MUSEUM, France
397 decorative panels, M-Screen 8503 & SV 10%
col. 3051 Charcoal Huntergreen
100 fixed frames, SV 10% col. 0202 White
Light control - UV Protection - Transparency
Viguié SA





MERMET s'illustre aussi dans des projets résidentiels...

MERMET distinguishes itself in the field of residential projects...



NOS OUTILS

Vous avez un projet et vous souhaitez être conseillé pour sélectionner le tissu adapté à votre besoin ?

Nous mettons à votre disposition des outils fonctionnels ainsi que des services sur-mesure.

www.sunscreen-mermet.fr

TROUVEZ EN 3 CLICS

LE TISSU ADAPTÉ à votre projet

- Un moteur de recherche avec des critères de performance
- De nombreux documents en téléchargement
- Toutes les informations produits disponibles
- Une bibliothèque de réalisations

Service +

- Calcul de facteur solaire g_{tot} (vitrage + store)
- Valeurs spectrales et indices thermiques et optiques disponibles sur demande
- Descriptifs produits pour CCTP et DCE
- Échantillons A4 et prototypes
- Formation sur la fonctionnalité des tissus

Collection Mermet

Elle offre **un large choix de tissus** pour application extérieure ou intérieure, transparents ou totalement occultants, pour apporter confort thermique et optique.

Pour recevoir les brochures de la collection, **contactez-nous**.



OUR TOOLS

You have a project and need advice in order to pick the right fabric for your particular requirements ?

We provide you functional tools and tailor-made services.

www.sunscreen-mermet.com

FIND IN 3 CLICKS

THE FABRIC BEST SUITED to your project

- A search engine with performances criteria
- Many documents for download
- All products information available
- A library of references

Service +

- Calculation of solar factor g_{tot} (glazing + blind)
- Spectral values and thermal & optical factors available on request
- Specification sheet
- A4 samples and prototypes
- Training on fabrics functionality

Collection Mermet

It offers **a wide choice of fabrics** for external and internal application, from transparency to total darkness, for thermal and optical comfort.

To receive brochures from the collection, **contact us**.



AC Screens & Shutters - Agence Benjamin Mouton - Agence Fontani - Studio A - Aletta Oy - ArchGotti - Arkkitehti-toimisto Freese Oy - Ates - Boogertman + Partners - Blindcraft - Brenac & Gonzalez und Partner - Brick Bay Wines - Centre Botin - Cortisa, S.L - Coublanc - Cuatrecasas - Downer International - Dubois & Associés - Fabio Di Carlo courtesy of Resstende Srl - Feltrinelli - Franciflex - Fundacion Botin - GCA Architects - Griesser - Herzog & de Meuron - Hunter Douglas - Luc Boegly - M. Couderette - Marcela Grassi Photography - Mermet SAS - Noel Lane Architects - Palacio de justicia de Zaragoza - Paul de Ruitter - Pergola Vermont V3 - PES Architects Ltd - Philippe Maffre Architecte (Agence MAWV) - Pitch Promotion - PLPIX - Port of Helsinki Ltd - Prat - Realco - Renzo Piano Building Workshop Srl - Resstende - Rieldecor - Sabine Serrad - Sandton CBD - Santander 2017 - Saviat - Scott Tallon Walker - Sergio Grazia - Sergio Sebastian - SFP - SP Blinds - Stefan Tuchila - Storistes de France - Studio Dekosol Oy - Tisseyre & Associés - TNT - UK Sunsystems Oy - UNOFI - Viguier SA d'Architecture - Voilerie du Sud Ouest - Werksmans Attorneys - Window Treatment NZ -

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



Suivez-nous / Follow us



58, chemin du Mont Maurin - 38630 Les Avenières Veyrins-Thuellin - France
Tél. +33(0) 474 336 615 - contact@sunscreen-mermet.com - WWW.SUNSCREEN-MERMET.COM