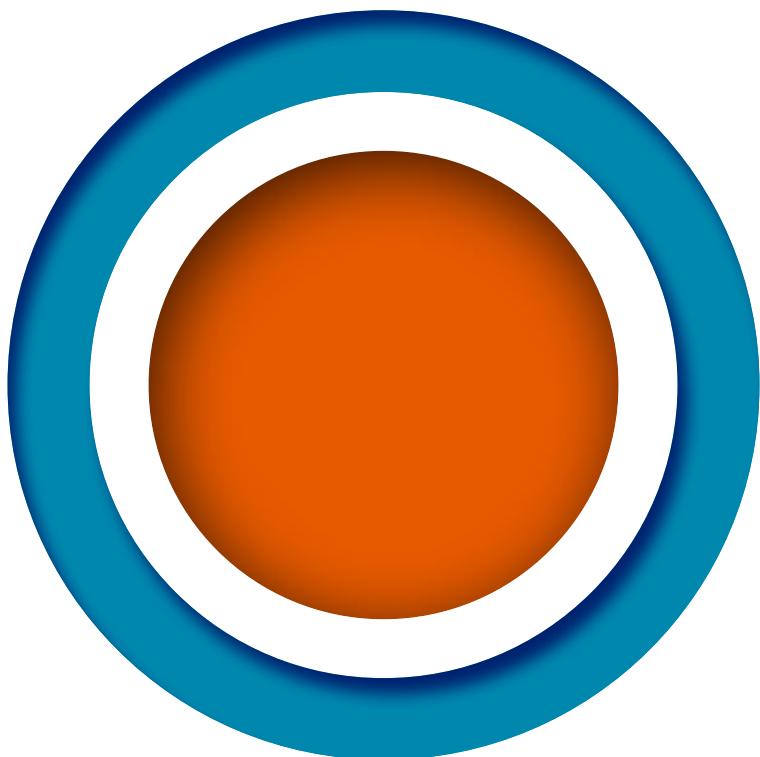


# PRESENTACIÓN CORPORATIVA

CORPORATE PRESENTATION  
PRÉSENTATION CORPORATIVE

# 2021

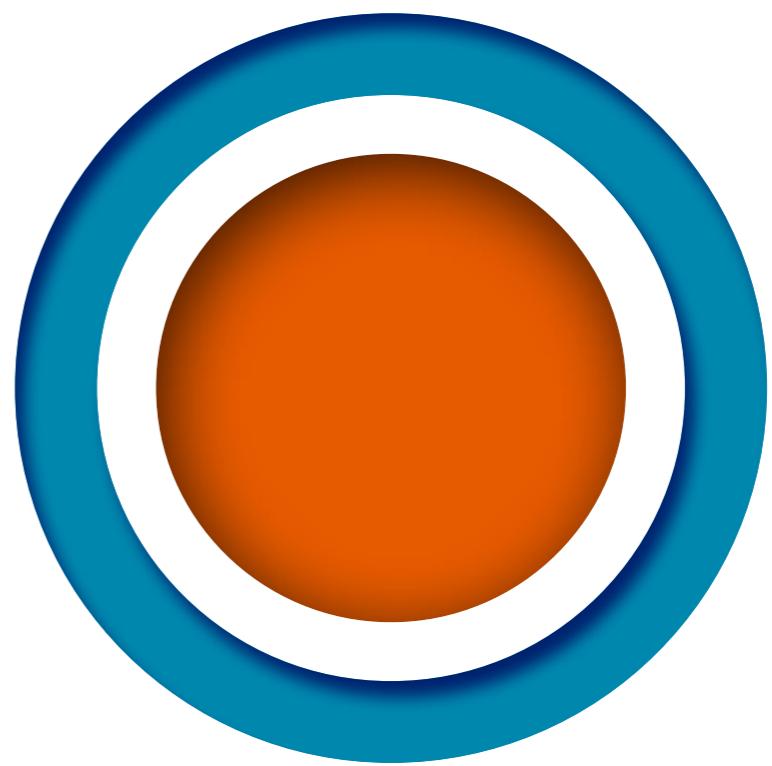


tvitec

GLASS FROM ANOTHER DIMENSION  
EL VIDRIO DE OTRA DIMENSIÓN

ISOLAR<sup>®</sup> GLAS | ISOLAR<sup>®</sup> SOLARLUX<sup>®</sup>





Otvitec

ISOLAR<sup>®</sup> GLAS | ISOLAR<sup>®</sup> SOLARLUX<sup>®</sup>

# 1

# SUMARIO

SUMMARY | SOMMAIRE



## Transparencias

Transparents

Transparent

Javier Prado, CEO

## Quiénes Somos

About us

Qui sommes nous

## ADN TVITEC

TVITEC DNA

ADN Tvitec

6

9

16

18

22



# 2

## Indicadores

Indicators

Indicateurs

## Mercados

Markets

Les marchés



# 3

## Soluciones

Solutions

Solutions

## Procesos

Processes

Processus

## Tecnología

Technology

Technologie

## Soluciones Especiales

Special Solutions

Solutions Spéciales

24

28

29

34

# 4

## Proyectos

Projects

Proyectos

## Proyectos en marcha

Work in progress

42

110

# Transparentes



## INNOVACIÓN, BELLEZA Y SOSTENIBILIDAD

Una vez más, acudimos a la cita con nuestros clientes, proveedores, colaboradores y amigos, que nos apoyan para dar cuenta del trabajo realizado durante el 2020. Un año muy singular y complicado, marcado por la covid-19 como acontecimiento diferenciador, que trajo consigo muchos cambios, novedades e incertidumbre. Además de secuelas económicas, sociales y sanitarias que, como a todas las empresas del mundo, nos obligó a organizar sobre la marcha un plan de choque para proseguir con el desarrollo de nuestro proyecto. Con el apoyo de todo el equipo supimos salir adelante. Continuamos con nuestro plan inversor, de evolución profesional, crecimiento de actividad y, por tanto, de facturación. Desarrollamos nuestra industria en función de nuestro plan estratégico. Apostamos por la innovación, la calidad y la profesionalidad. Todo para que nuestros productos sigan llegando a los mercados más exigentes, en línea con la sostenibilidad, el ahorro energético y la preservación del medio ambiente.

## INNOVATION, BEAUTY AND SUSTAINABILITY

Once again we are here meeting with our customers, suppliers, collaborators and friends who support us to give an overview of the work carried out during 2020. This has been a very unique and complicated year, marked by Covid, an unprecedented event, which brought with it many changes, new challenges and uncertainty. Similarly to other companies all over the world, the economic, social and health consequences forced us to organise a shock plan on the fly to continue the development of our project. With the support of the entire team, we were able to move forward. We continued with our investment, our evolution and our growth of activity and therefore increased turnover. We are developing our industry according to our strategic plan. We are committed to innovation, quality and professionalism. We do everything to ensure that our products continue to reach the most demanding markets, in line with sustainability, energy saving standards and the preservation of the environment.

## INNOVATION, BEAUTÉ ET DURABILITÉ

Une fois de plus, nous sommes au rendez-vous avec nos clients, fournisseurs, collaborateurs et amis qui nous soutiennent pour rendre compte des travaux réalisés en 2020. Une année très particulière et compliquée, marquée par la Covid comme un événement différenciateur, qui a entraîné de nombreux changements, nouveautés et incertitudes. Outre les séquelles économiques, sociales et sanitaires qui, comme toutes les entreprises du monde entier, nous a obligés à organiser au fur et à mesure un plan de choc pour poursuivre le développement de notre projet. Grâce au soutien de toute l'équipe, nous avons pu aller de l'avant. Nous avons poursuivi notre plan d'investissement, de développement professionnel, de croissance de l'activité et donc du chiffre d'affaires. Nous développons notre secteur en fonction de notre plan stratégique. Nous misons sur l'innovation, la qualité et le professionnalisme. Tout cela pour que nos produits continuent à atteindre les marchés les plus exigeants, dans le respect de la durabilité, l'économie d'énergie et la préservation de l'environnement.

Javier Prado  
CEO de Tvicec

Estamos presentes en más de 2.000 proyectos icónicos y sostenibles en todo el mundo

We supply eco-efficient glass for more than 2,000 sustainable building projects worldwide

Nous fournissons du verre éco-efficace pour plus de 2.000 projets de construction durable dans le monde



# Quiénes Somos | About Us Qui Sommes Nous

**TVITEC** se fundó en 2008 para convertirse en un referente internacional en la fabricación e innovación dentro del sector del vidrio arquitectónico para la edificación.

Tvitec es líder europeo en el procesamiento de vidrio plano y curvo. Tanto para interiores como para exteriores y en las mayores dimensiones del mercado (12.000 x 3.200 mm).

Contamos con casi 200.000 metros cuadrados de superficie industrial, dedicados a la producción de las soluciones de acristalamiento más sofisticadas del mercado de la edificación.

Nuestros productos de alto rendimiento están presentes en algunas de las construcciones más emblemáticas del mundo.

**TVITEC** a été fondée en 2008 pour devenir une référence internationale dans la fabrication et l'innovation du verre architectural destiné à la construction.

Tvitec est un leader européen dans le domaine de la transformation du verre plat et bombé. Tant pour les intérieurs que pour les extérieurs et dans les plus grandes dimensions du marché (12.000 x 3.200 mm).

Nous disposons de près de 200.000 mètres carrés de zone, consacrés à la production des solutions de vitrage les plus sophistiquées sur le marché de la construction.

Nos produits de haute performance sont présents dans plusieurs constructions parmi les plus emblématiques du monde.

**TVITEC** was founded in 2008 to become an international reference in the manufacture

and innovation of architectural glass for buildings. Tvitec is the European leader in

the processing of flat and curved glass. Both for interiors and exteriors and in the largest sizes available on the market (12.000 x 3.200 mm).

We have almost 200,000 sqm of industrial area, dedicated to the production of the most sophisticated glazing solutions in the building market.

Our high-performance products are present in some of the most emblematic constructions in the world.



Tvitec dispone de 6 potentes centros de transformación. Casi 200.000 m<sup>2</sup> de superficie industrial

Tvitec has 6 powerful transformation centres. Almost 200.000 m of industrial surface

Tvitec dispose de 6 centres de transformation puissants. Près de 200.000 m de surface industrielle

## CUBILLOS DEL SIL. LEÓN

España | España | España

90.000 m<sup>2</sup>

Vidrio Plano.

Grandes Dimensiones

Large Dimensions

Grandes Dimensiones

## CABAÑAS RARAS. LEÓN

España | España | España

18.000 m<sup>2</sup>

Vidrio Curvo.

Grandes Dimensiones

Large Dimensions

Grandes Dimensiones

## VILLENA. ALICANTE

España | España | España

16.000 m<sup>2</sup>

Vidrio plano

Flat Glass

Verre plat

## LAS PALMAS. CANARIAS

España | España | España

3.220 m<sup>2</sup>

Perfiles Industriales

Carpintería metálica

Metallic carpentry

Charpenterie métallique

## LAS PALMAS. CANARIAS

España | España | España

3.000 m<sup>2</sup>

Vidrios Industriales

Vidrio plano

Flat Glass

Verre plat

## SAO PAULO

Brasil | Brasil | Brésil

5.000 m<sup>2</sup>

Vidrio plano

Flat Glass

Verre plat



# ADN TVITEC

TVITEC DNA / ADN TVITEC

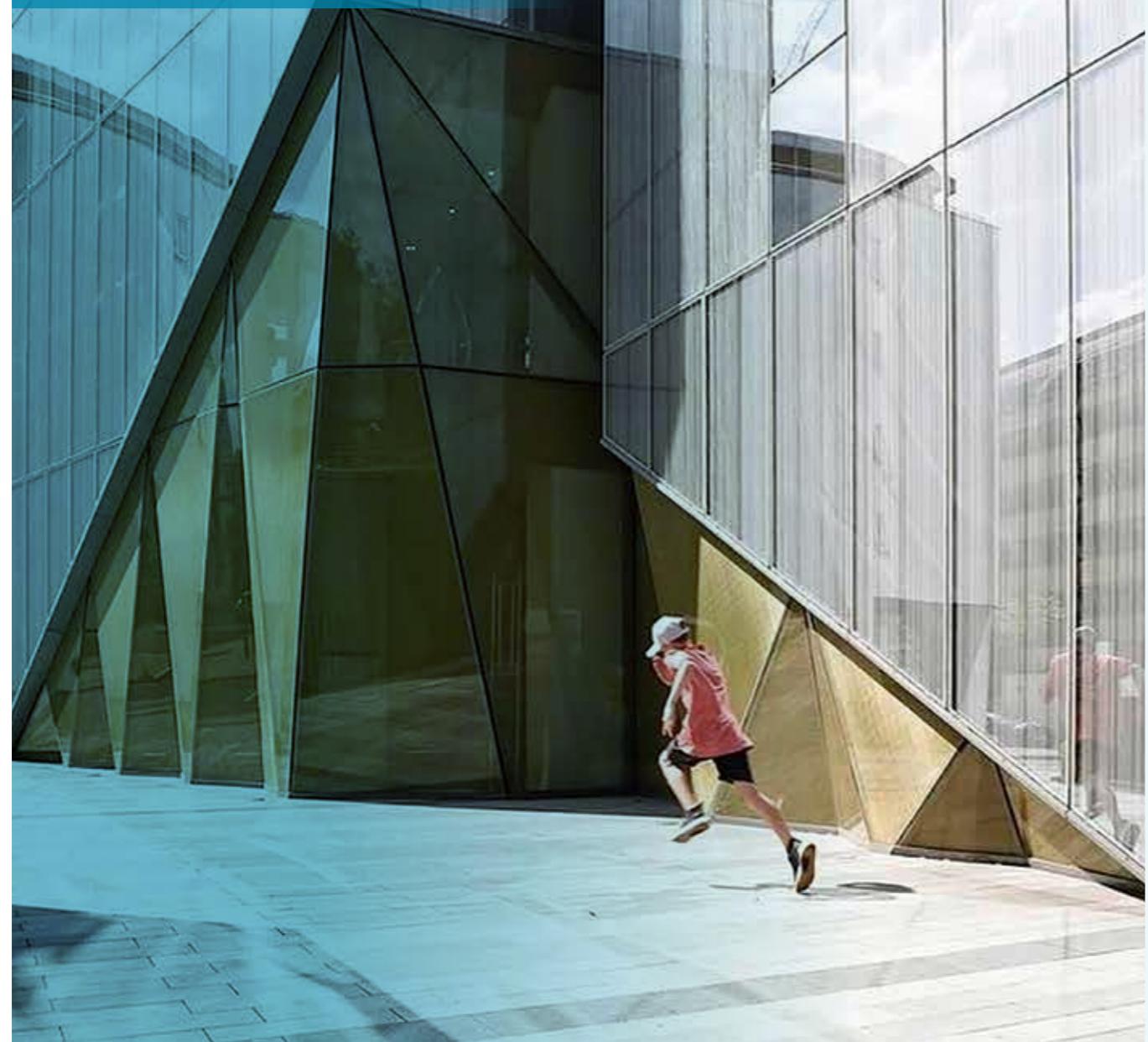
Las soluciones en vidrio aislante, de seguridad, acústicas o serigrafiadas de Tvitec son el fruto de la pasión por el trabajo bien hecho, una alta cualificación profesional en todos sus equipos humanos y una apuesta por la máxima calidad, la innovación, la creatividad y la tecnología más avanzada en el sector del procesamiento de este material con la máxima precisión.

*Tvitec's insulating, safety, acoustic and screen-printed glass solutions are the result of a passion for a job well done, high professional qualifications in all its teams and a commitment to maximum quality, innovation, creativity and the most advanced technology in the field of processing this material with maximum accuracy*

Les solutions de verre isolant, de sécurité, acoustique et sérigraphié de Tvitec sont le résultat d'une passion pour le travail bien fait, de hautes qualifications professionnelles dans toutes ses équipes et d'un engagement pour une qualité maximale, l'innovation, la créativité et la technologie la plus avancée dans le secteur du traitement de ce matériau avec une précision maximale.

# Indicadores

INDICATEURS  
RÉSULTATS



## RESULTADOS 2020

Tvitec cerró 2020 con un nuevo repunte sobre la facturación del año anterior, de 130,3 millones de euros. Con una cifra de negocio al alza concentrada en un 60% en el mercado internacional. En España, las ventas rozaron los 40 millones para mantener el liderazgo absoluto en la transformación de vidrio de altas prestaciones.

## RESULTS 2020

Tvitec ended 2020 with a new increase on the turnover of 130,3 million euros in 2019. With a rising turnover once again focused on the international market by 60%. In Spain, sales were almost 40 million and the company is still the absolute leader in the processing of high-performance glass.

## RÉSULTATS 2020

Tvitec a clôturé l'année 2020 avec une nouvelle croissance du chiffre d'affaires qui était de 130 millions d'euros à la fin de 2019. Avec une augmentation du chiffre d'affaires concentré à nouveau avec 60 % sur le marché international. En Espagne, les ventes se sont élevées à près de 40 millions pour maintenir le leadership absolu en matière de transformation du verre à haute performance.

**130,3**  
millones de euros  
*million euros*  
*millions d'euros*



**60%**  
mercado internacional  
*international market*  
*marché international*



**535**

trabajadores | empleados  
*Employees*  
*Employés*



Transformamos más de 1.500.000 m<sup>2</sup> de vidrio arquitectónico de alto rendimiento al año

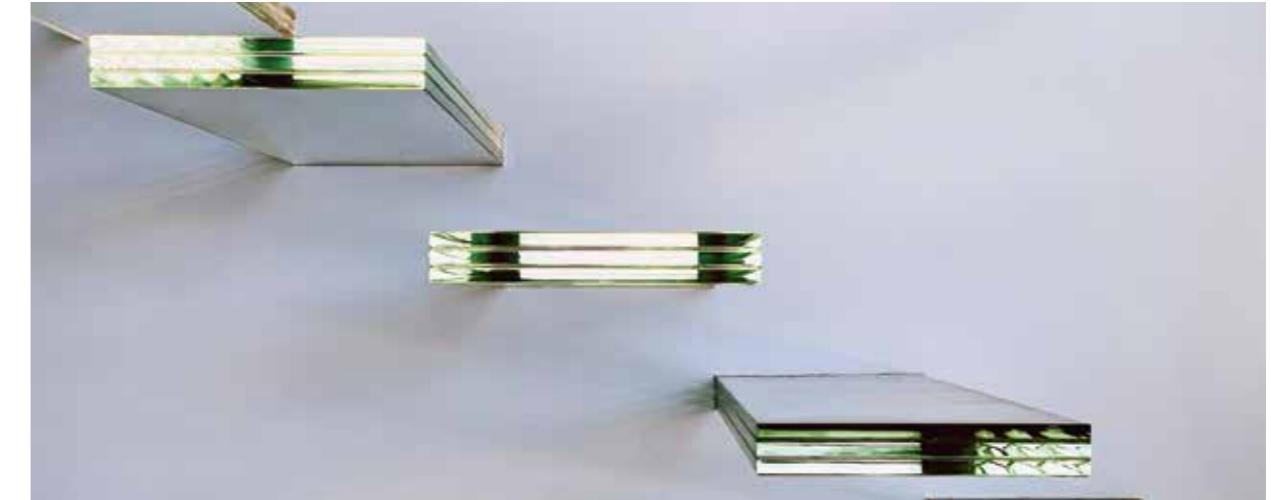
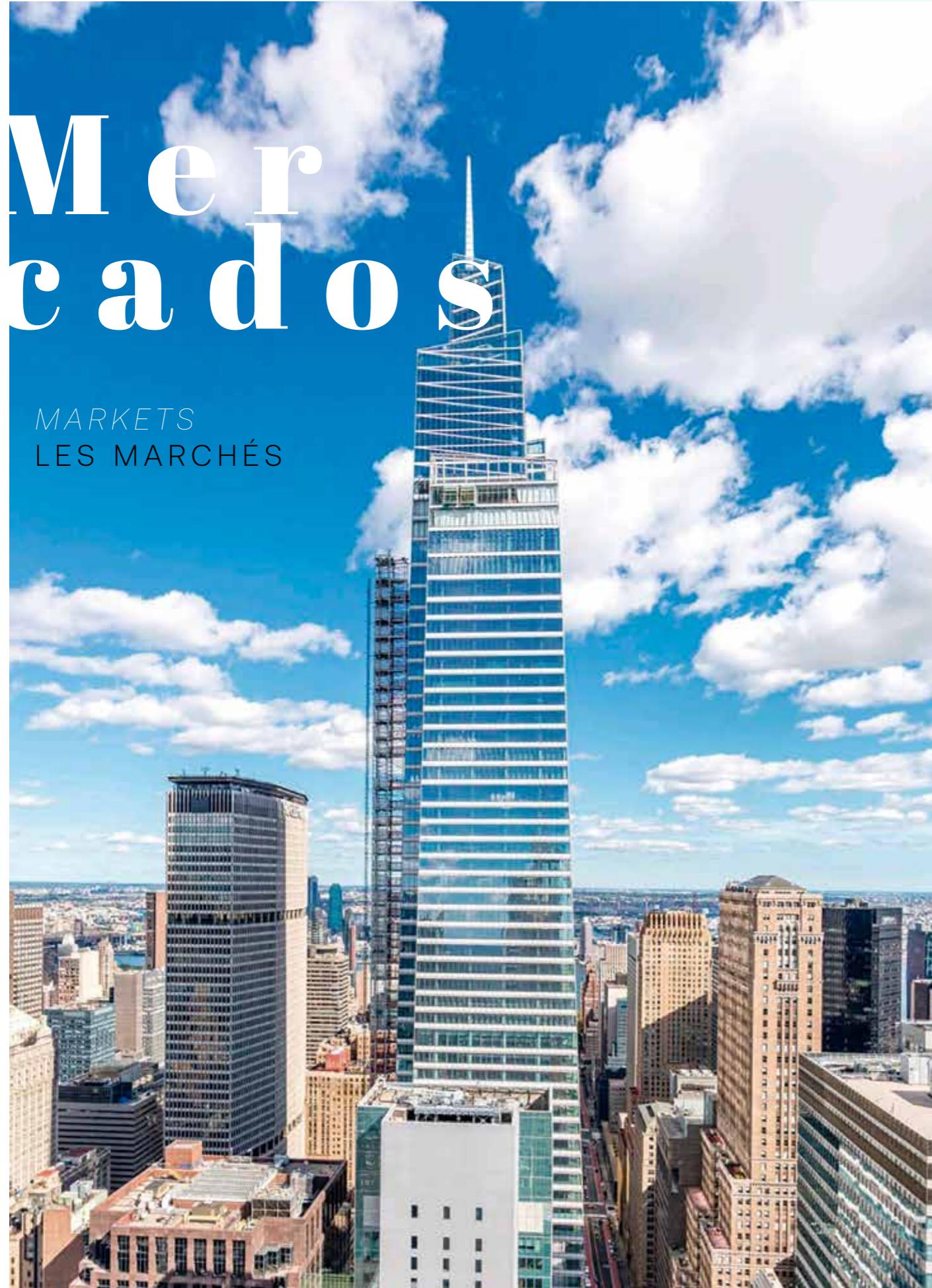
We manufacture 1,500,000 square metres of high performance glass per year

Nous fabriquons 1.500.000 mètres carrés de verre haute performance par an



# Mercados

MARKETS  
LES MARCHÉS



Singular Glass. Villena. Alicante

## MERCADOS

La expansión de los productos de vidrio de alto de rendimiento de Tmitec, un año más, no se detuvo. Nuestras soluciones de doble y triple acristalamiento, capas selectivas inteligentes y de control solar -templados y laminados de seguridad y acústicos, así como serigrafiados- viajaron con destino a los proyectos de construcción más sobresalientes en más de 50 países de los cinco continentes.

## MARKETS

*The international expansion of Tmitec's high performance glass continues unstoppable. Our solutions of double and triple glazing with smart, selective and solar control coatings — laminated and tempered safety glasses as well as screen printed — are present in emblematic construction projects in more than 50 countries on five continents.*

## PRÉSENCE COMMERCIALE

Les produits éco-efficaces de Tmitec sont présents sur les cinq continents. La marque Tmitec est visible sur les bâtiments dans plus de 50 pays. Il est remarquable parmi eux toute la durabilité de la croissance et de l'implantation aux États-Unis et au Canada, entre autres zones géographiques. Au cours de ses onze années d'existence, Tmitec a participé à plus de 1.500 grands projets.



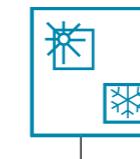


# Soluciones



## ISOLAR

Doble y Triple acristalamiento  
*Double and triple glazing*  
Double et Triple vitrage



## SOLARLUX® NEUTRALUX®

Vidrios con capas inteligentes  
*Smart coated glass*  
Verres intelligents



## LAMISTAR® & DURITEC®

Vidrios de seguridad; antibala;  
antivandalismo  
*Safety glass; bulletproof;  
anti-vandalism*  
Verres de sécurité; pare-balles;  
Anti-effraction



## AKUSTEX®

Solución acústica  
*Acoustic solution*  
Solution acoustique



## TVITEC ANTIDESLIZANTE

Máxima certificación de  
seguridad: Clase 3 S/CTE  
*Anti-slip glass. Maximum safety  
certification: Class 3 S/CTE*  
Anti-dérapant Certification de  
sécurité Maximale: Classe 3 S/  
CTE



## BIRD FRIENDLY

Vidrio amigable con las aves  
*Bird-friendly glass*  
Verre respectueux des oiseaux



## TVITEC ANTIFUEGO

Vidrios resistentes al fuego  
*Fire resistant glass*  
Verres anti-feu



# Procesos

PROCESSES  
PROCESSUS



## TERMOENDURECIDO

- Dos veces más resistente que el vidrio recocido.
- Sigue los requisitos de la norma **EN 1863**

## HEAT-STRENGTHENED

- Twice as strong as annealed glass.
- Complies with the **EN 1863** requirements

## TECHNOLOGIE DURCI

- Deux fois plus résistant que le verre recuit.
- Conforme aux exigences de la norme **EN 1863**



## SERIGRAFÍA

- Aplicación de pinturas especiales:
  - Pantalla
  - Rodillo
  - Serigrafía digital con 'Ink jet'

## SCREEN PRINTING

- Application of special paints:
  - Screen
  - Roller
  - Digital screen printing with "Inkjet".

## SÉRIGRAPHIE

- Application de peintures spéciales:
  - Écran
  - Rouleau
  - Sérigraphie numérique avec "Ink jet"



## TEMPLADO

- Cuatro veces más resistente. Según norma EN 12150
- Templado + HST reduce el riesgo de roturas espontáneas NiS
- Vidrio de Seguridad
- Son vidrios con las condiciones necesarias para soportar el impacto de una persona y ataques intencionados de acuerdo a la **EN 12600**

## TEMPERED

- Four times more resistant. According to EN 12150
- Tempered + HST reduces the risk of spontaneous NiS breakage
- Safety Glass
- Is capable of withstanding the impact of a person and intentional attacks according to **EN 12600**

## TREMPEAGE

- Quatre fois plus résistant Selon la norme EN 12150
- Trempage + HST réduit le risque de casses spontanées NiS
- Verre de Sécurité
- Ce sont des verres présentant les conditions nécessaires pour supporter l'impact d'une personne et des attaques intentionnelles selon la norme **EN 12600**



## LAMINADO

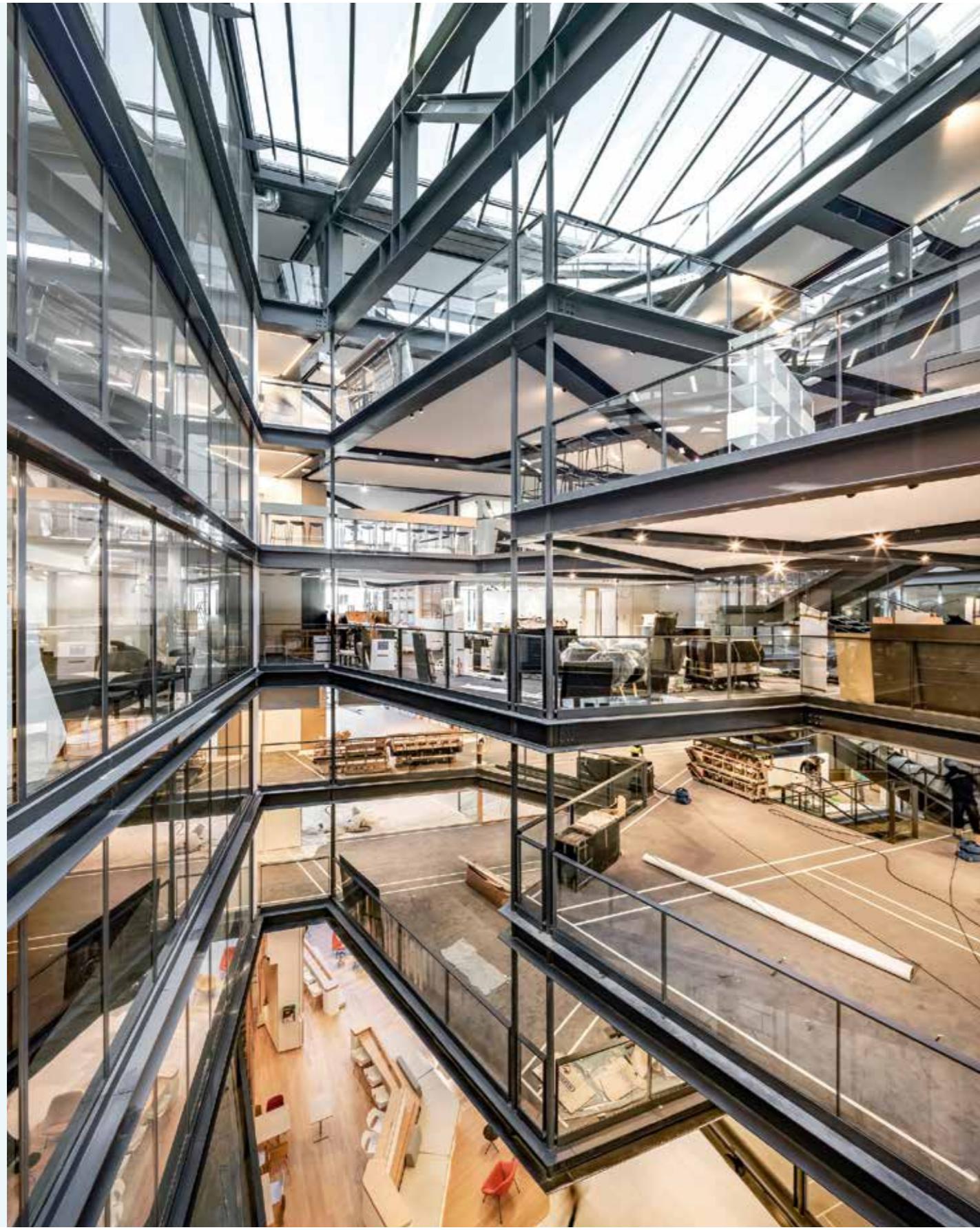
- Vidrios antiagresión de acuerdo a la normativa EN 356
- Vidrios antibalas. Resistencia al impacto balístico EN 1063
- Tipos de Intercalarios:
  - PVB acústico.
  - Vancevas de color
  - Intercalarios estructurales.
  - SGP

## LAMINATED

- Anti-aggression glass according to EN 356 standards
- Bullet resistant glass. Resistant to ballistic impact according to EN 1063
- Interlayer types:
  - Acoustic PVB.
  - Coloured glass
  - Structural interlayers.
  - vSGP

## FEUILLETAGE

- Verre anti-agression conforme à la norme EN 356
- Verre pare-balles. Résistance aux impacts balistiques EN 1063
- Types d'Intercalaires :
  - PVB acoustique.
  - Couleurs Vanceva
  - Intercalaires structurels.
  - SGP



*“Cuando una constructora, un estudio de arquitectura, una ingeniería o un fachadista elige las soluciones acristaladas de Tvitec está tomando una decisión que ayudará a proteger nuestro medio ambiente hoy y también el futuro de las próximas generaciones”*

*“When a construction company, an architectural firm, an engineering company or a creator of building façades chooses Tvitec’s glass solutions, it is making a decision which not only will help protect our environment today, but also our future generations environment”*

*“Lorsqu’une entreprise de construction, un cabinet d’architectes, une société d’ingénierie ou un concepteur de façades choisit les solutions de verre de Tvitec, ceux-ci prennent une décision qui contribuera à protéger notre environnement d’aujourd’hui et aussi celui des générations futures”*



# Tecnología

TECHNOLOGY  
TECHNOLOGIE

## EQUIPOS DE ALTA TECNOLOGÍA

Tvitec ofrece a sus clientes la tecnología más avanzada del mercado para la transformación de vidrio de altas prestaciones. En sus fábricas, Tvitec cuenta con equipos absolutamente automatizados para completar los procesos en todas sus líneas de producción.

Tvitec innova en el desarrollo de la maquinaria con los principales fabricantes del sector para atender proyectos de gran volumen con agilidad en los plazos y un alto nivel de calidad en el resultado final.

Almacén inteligente  
*Smart loading*  
Stockage intelligent

Corte  
*Cutting*  
Coupe

Aristado  
*Grinding*  
Finition des bords

Pintado  
*Fritting*  
Séraphié

Templado  
*Tempering*  
Trempé

Laminación con SGP  
*SGP Lamination*  
Feuilletage SGP

Decapado  
*Edge deletion*  
Décapage

Canto industrial  
*Seaming*  
Bord industriel

Impresión digital  
*Digital Printing*  
Impression Numérique

Canto Pulido Mate  
*Grounding*  
Bord mate

Escáner de  
*Anisotropía*  
Anisotropy Scanner  
Scanner d'Anisotropie

Laminación con EVA  
*EVA Lamination*  
Feuilletage EVA

Doble Acristalamiento  
*Double IG*  
Double Vitrage

Curvado gravítico  
recocido  
*Annealed Curved Glass*  
Bombage recuit par  
gravité

## HIGH TECHNOLOGY EQUIPMENTS

*Tvitec offers its clients the most advanced technology in the market for the processing of building high performance glass. In its factories Tvitec has fully automated equipment to complete the processes in all its production lines. Tvitec innovates in the development of the machinery along with the main manufacturers of the sector to carry out large volume projects with agility and within the deadlines to provide high quality results in the final product.*

Heat Soaking  
*Heat Strengthening*  
Durci

Sala blanca de  
*laminado*  
Cleanroom  
Lamination

XFeuilletage en  
Salle blanche

Marcado láser  
*Laser Marking*  
Marquage Laser

Laminación con  
vidrio curvo  
*Curved lamination*  
Feuilletage avec  
du verre bombé

## ÉQUIPEMENTS DE HAUTE TECHNOLOGIE

Tvitec propose à ses clients la technologie la plus avancée du marché pour le traitement du verre à haute performance pour la construction. Dans ses usines, Tvitec dispose d'équipements entièrement automatisés pour compléter les procédures de toutes ses lignes de production.

Tvitec innove dans le développement de machines avec les principaux fabricants du secteur afin de s'occuper de projets de grand volume avec une agilité en termes de délais et avec un haut niveau de qualité dans le résultat final.

Autoclaves  
*Autoclaves*  
Autoclaves

Doble  
Acristalamiento  
Curvo  
*Curved IG*  
Double vitrage  
bombé

# Soluciones especiales

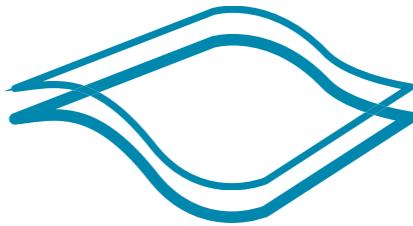
SPECIAL SOLUTIONS  
SOLUTIONS SPÉCIALES

Curvo + Gran Dimensión + Rocalux  
Curved + Large Dimension + Rocalux  
Bombé + Grande Dimension + Rocalux





# CURVO



## CURVO

El vidrio curvo se convierte en un elemento imprescindible en las nuevas edificaciones de hoy en día. Tmitec suprime las limitaciones a la hora de construir con formas. Es un producto novedoso que permite curvar el vidrio empleado en construcción mediante tecnología de última generación.

Suministramos soluciones integrales, existe la posibilidad de construir con una amplia gama de combinaciones y formas geométricas. A su vez, se puede incorporar tratamiento de capas inteligentes. Para alcanzar la forma deseada se calienta el vidrio lentamente hasta alcanzar el punto de plasticidad.

Una vez alcanzada la geometría perseguida se divide en función de su tratamiento posterior, bien sea recocido o bien con tratamiento térmico.

## CURVED

*Curved glass becomes an essential element in today's new buildings. Tmitec removes the limitations when it comes to building with shapes. It is an innovative product which enables glass used in construction to be curved using state-of-the-art technology.*

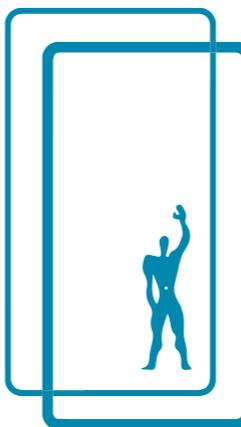
*We provide comprehensive solutions. It is possible to build with a wide range of combinations and geometric solutions. At the same time, smart layer treatment can be incorporated. To achieve the desired shape, the glass is heated slowly until it reaches the point of plasticity. Once the desired geometry is reached, it is divided according to its subsequent treatment, either annealing or heat treatment.*

## BOMBÉ

Le verre bombé devient un élément indispensable dans les nouveaux bâtiments d'aujourd'hui. Tmitec supprime les limites de la construction avec des formes. Il s'agit d'un produit innovant qui permet de courber le verre utilisé dans la construction grâce à une technologie de pointe. Nous fournissons des solutions intégrales, on peut donc construire avec un large éventail de combinaisons et de solutions géométriques. Dans le même temps, le traitement de la couche intelligente peut être incorporé.

Pour obtenir la forme souhaitée, le verre est chauffé lentement jusqu'à ce qu'il atteigne le point de plasticité.

Une fois la géométrie souhaitée atteinte, elle est divisée en fonction de son traitement ultérieur, soit le recuit, soit le traitement thermique



## GRAN DIMENSIÓN 12M

**El vidrio de grandes dimensiones (12.000 x 3.200 mm)** es una de las tendencias más en boga de la arquitectura a escala global. Se obtienen envolventes de máxima transparencia, impactantes desde el punto de vista estético y creativo en la edificación, ya que favorecen la entrada de luz, la eficiencia y el ahorro energético.

Además, las grandes pieles de vidrio ofrecen una alta transparencia sin interrupciones para la luz natural, mejorando la comodidad, el bienestar y la productividad de sus usuarios. Los límites y la conexión entre el interior de los edificios y el exterior se difuminan gracias al vidrio de Gran Formato de Tvitec con acabados que incluyen también el tratamiento de capas selectivas o de control solar.

## LARGE DIMENSION 12M

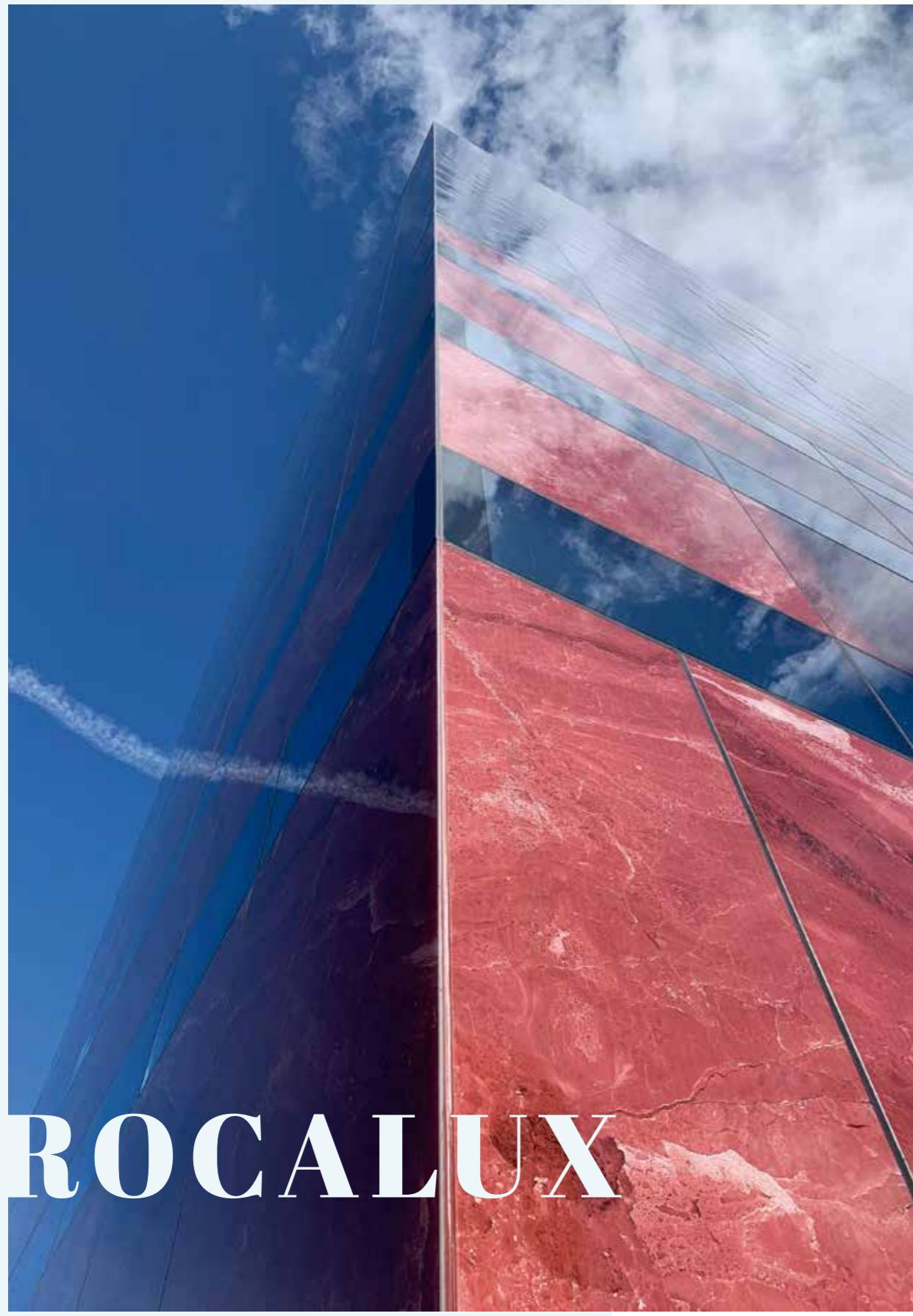
Oversized Glass (12.000 x 3.200 mm) is one of the most popular trends in architecture on a global scale. With this element, one can create building envelopes with maximal transparency that are impressive from the aesthetic as well as the creative point of view.

This favors the entry of light, efficiency and energy savings. On top of this, large glass panes provide greater transparency with uninterrupted natural light, improving the comfort, wellbeing and productivity of its users. The borders and connection to the interior of the buildings and their exteriors are blurred, thanks to the Tvitec Oversized glass with finishes that can also include treatment of selective layers, or solar meditation.

## GRANDE DIMENSION 12M

Le verre de grand format (12.000 x 3.200 mm) est l'une des tendances les plus populaires en architecture à l'échelle mondiale. Une transparence maximale est obtenue dans le bâtiment tant au niveau de l'esthétique que de la créativité.

Puisqu'ils favorisent l'entrée de la lumière, l'efficacité et les économies d'énergie. En outre, les grands pans de verre offrent une grande transparence sans interruption à la lumière naturelle, ce qui améliore le confort, le bien-être et la productivité de ses utilisateurs. Les bords et le lien entre l'intérieur des bâtiments et l'extérieur sont assombris par le verre de grand format de Tvitec dont les finitions comprennent également un revêtement sélectif ou un traitement de contrôle solaire.



## ROCALUX

Rocalux® es un versátil y novedoso producto desarrollado en vidrio que permite adoptar texturas y matices propios de otros materiales empleados para la construcción. Puede representar cualquier diseño que el cliente desee, utilizando vidrio serigrafiado.

Desde apariencia de piedra natural, fundamentalmente, hasta cualquier tipo de acabado reproducible a través de una imagen en alta definición. El acabado es único, una superficie arquitectónica que rompe con la apariencia brillante y pulida propia del vidrio.

Se crea un acabado extraordinario al tacto y a la vista, preparado para satisfacer las necesidades planteadas por estudios de arquitectura, ingenierías y arquitectos de interior. Tanto en monolítico, medida fija, como ensamblado en doble o triple acristalamiento.

## ROCALUX

*Developed by Tvitec, Rocalux® is a novel and versatile product. Made of glass, it enables one to adopt the textures and nuances of other materials used for construction.*

*Rocalux can represent any design that the customer requires, using screen-printed glass, be it natural stone or any type of finish reproduced by using an image in high definition.*

*The surface finish is unique and breaks with the typical brilliant and polished glazing appearance. It is created an extraordinary finish, both for the eyes and the touch.*

*It was born to meet the needs posed by architectural studies, engineers, and interior designers. It can be manufacture as monolithic, with a fixed measurement, and as an assembled with double or triple glazing.*

## ROCALUX

Rocalux® est un produit polyvalent et innovant en verre qui permet d'adopter les textures et les nuances typiques des autres matériaux utilisés dans la construction. Vous pouvez représenter n'importe quel dessin que le client souhaite en utilisant du verre sérigraphié. De l'apparence de la pierre naturelle, fondamentalement, à tout type de finition pouvant être reproduite par une image en haute définition.

La finition est unique, une surface qui brise l'aspect brillant et poli du verre. Il crée une finition extraordinaire à la vue et au contact. Préparé pour répondre aux besoins des cabinets d'architectes, d'ingénieurs et d'architectes d'intérieur. Il peut être monolithique, de taille fixe, et assemblé en double ou triple vitrage.

# Proyectos

Projects  
Projets



# One Vanderbilt

Nueva York | New York  
USA

KPF Architects  
Cliente | Client | Client  
Permasteelisa NA

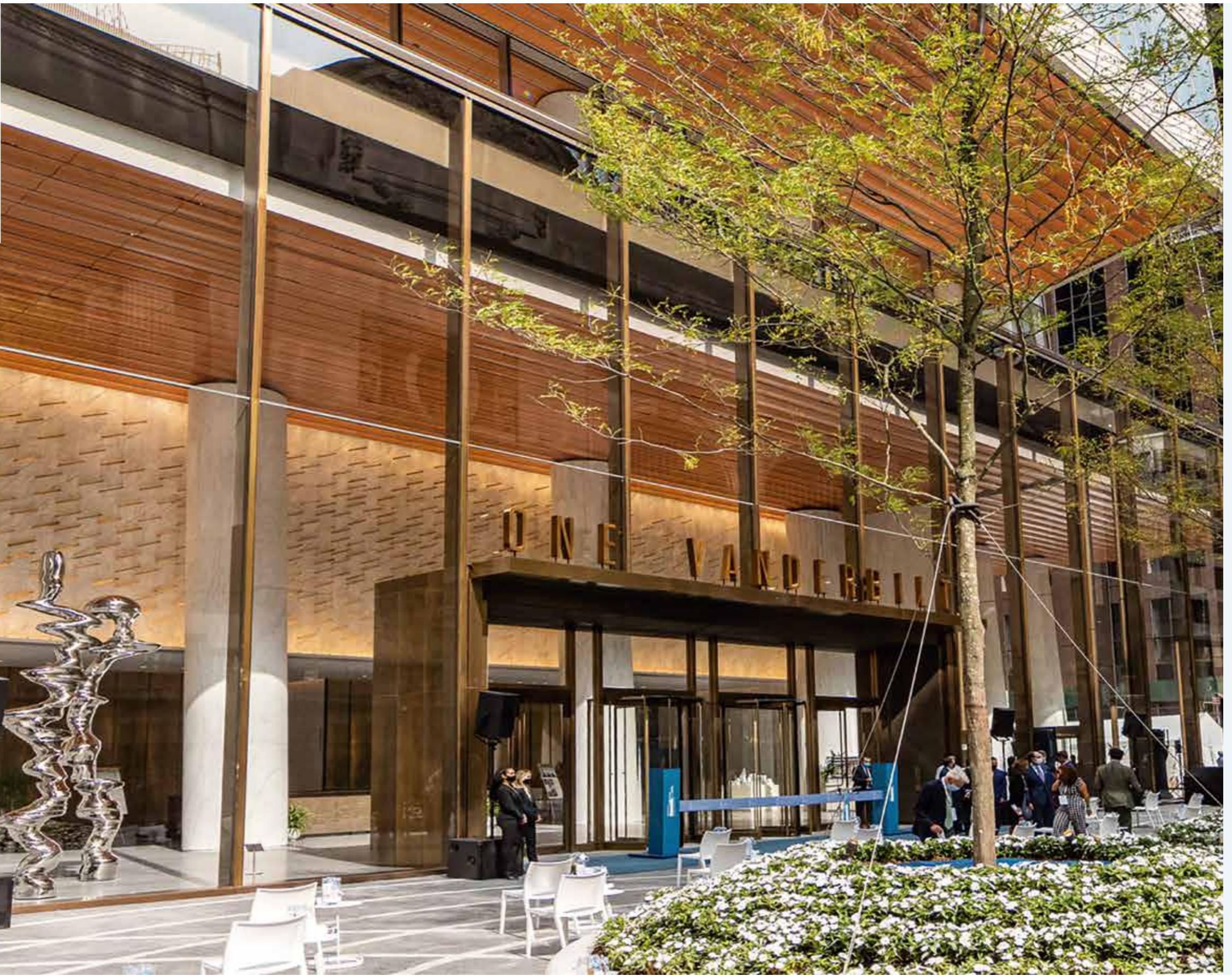


# One Vanderbilt

## Lobby

Nueva York | New York  
USA

KPF Architects  
Cliente | Client | Client  
Clarity Architectural





## A 2 Plaza

Madrid  
España | Spain | Espagne  
Anaya Arquitectos  
Cliente | Client | Client  
HBG-Iberdrola Inmobiliaria



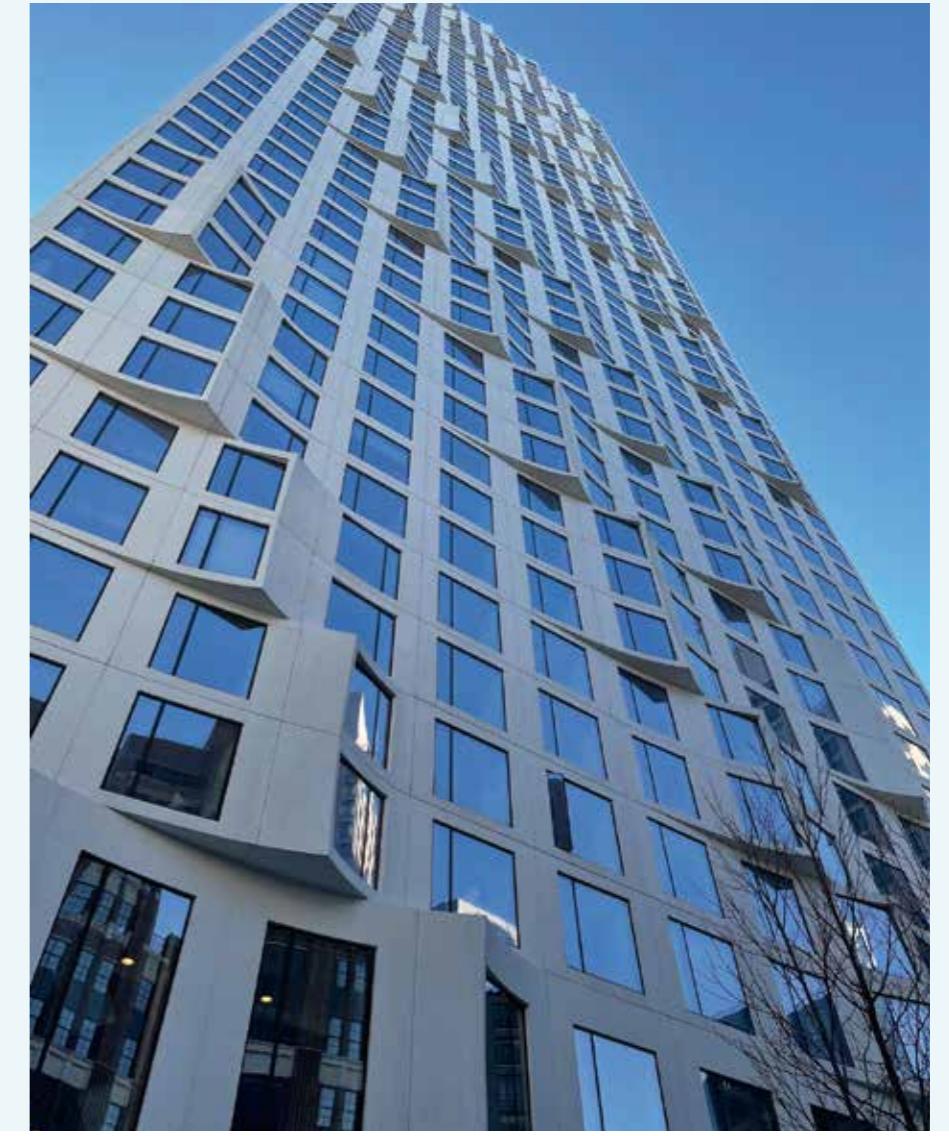
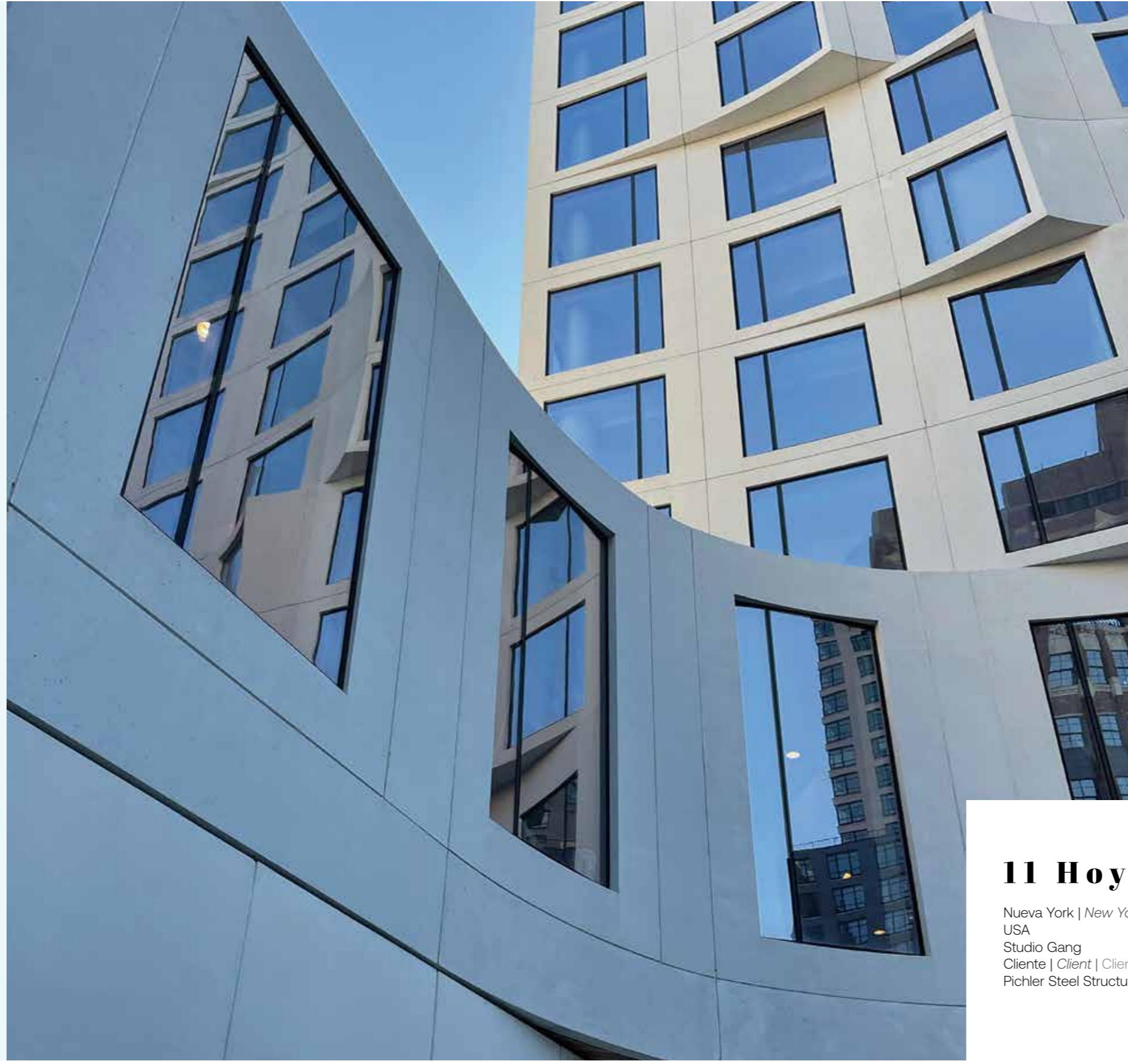
## The Smile

Nueva York | New York  
USA  
BIG Architects  
Cliente | Client | Client  
Giugiaro Architettura & Structures



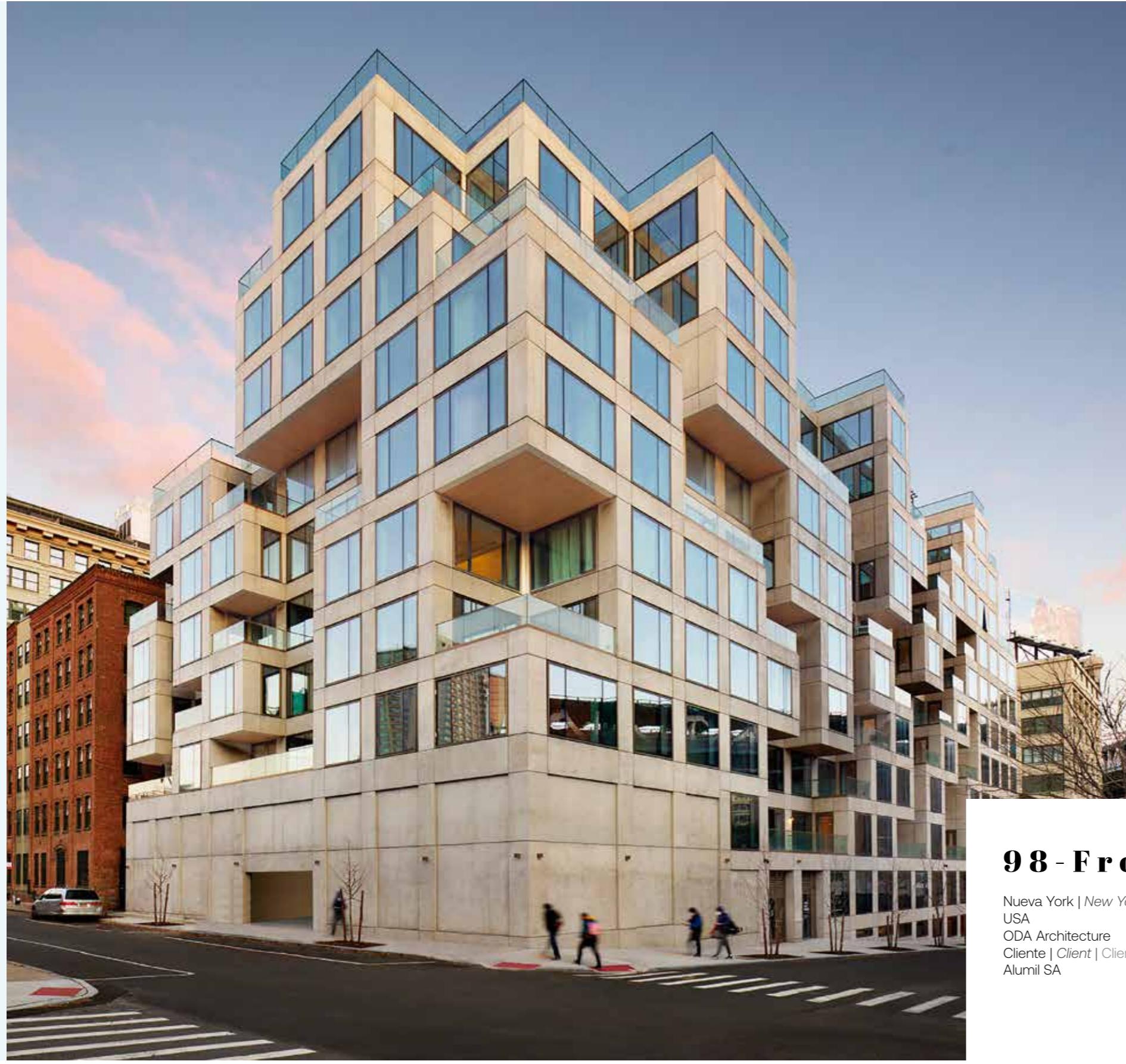
## **Tom Patterson Theater**

Stratford  
Canadá | Canada  
Hariri Pontarini Architects  
Cliente | Client | Client  
Clarity Architectural



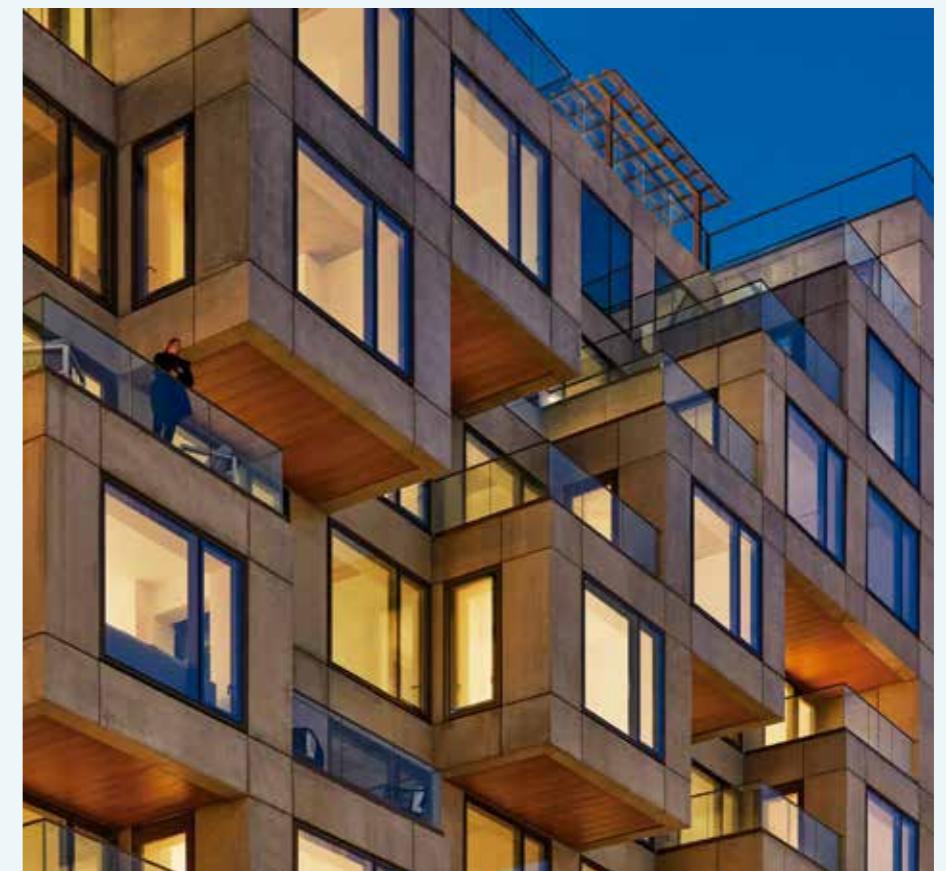
## 11 Hoyt

Nueva York | New York  
USA  
Studio Gang  
Cliente | Client | Client  
Pichler Steel Structures & Facades



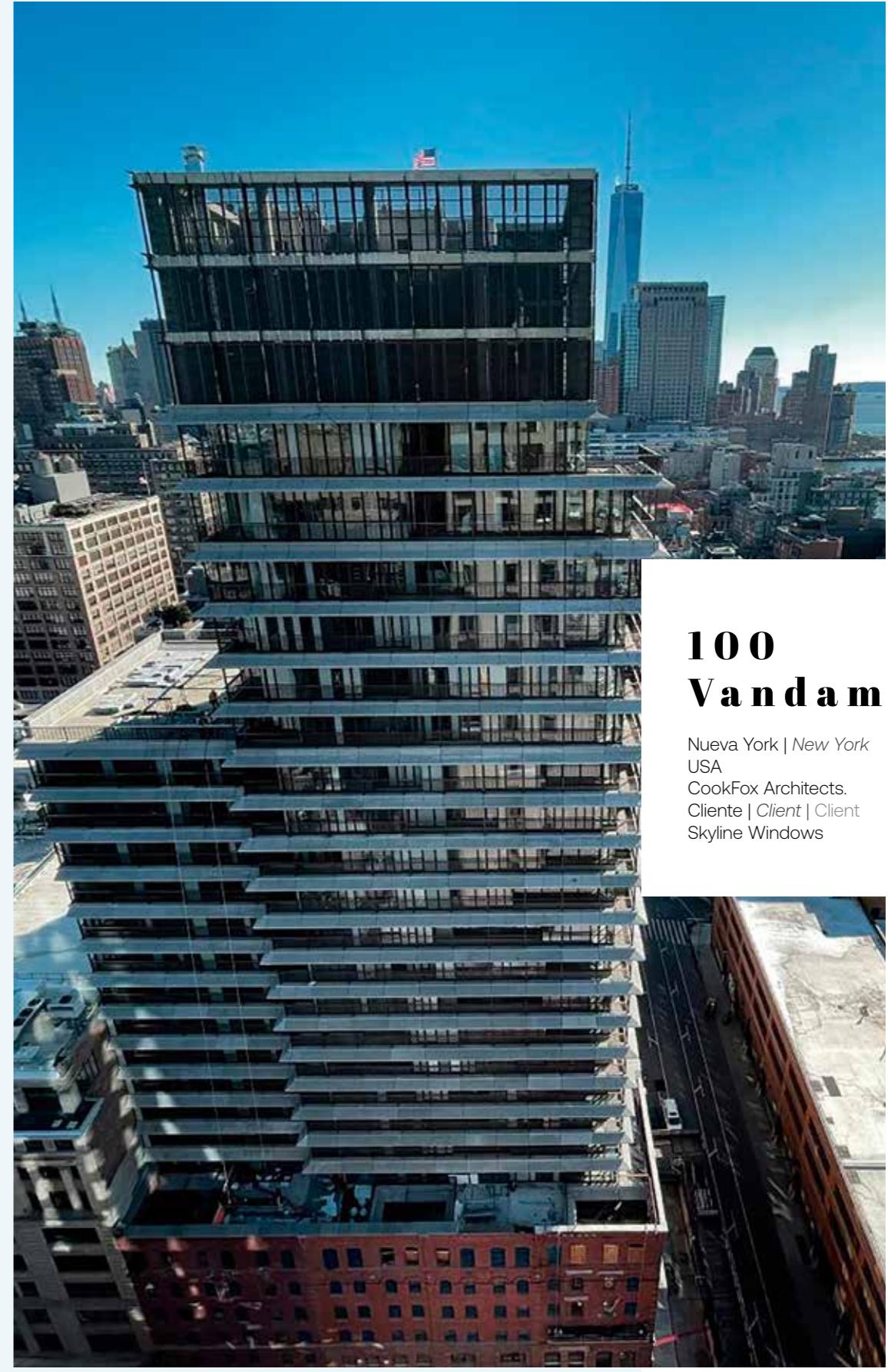
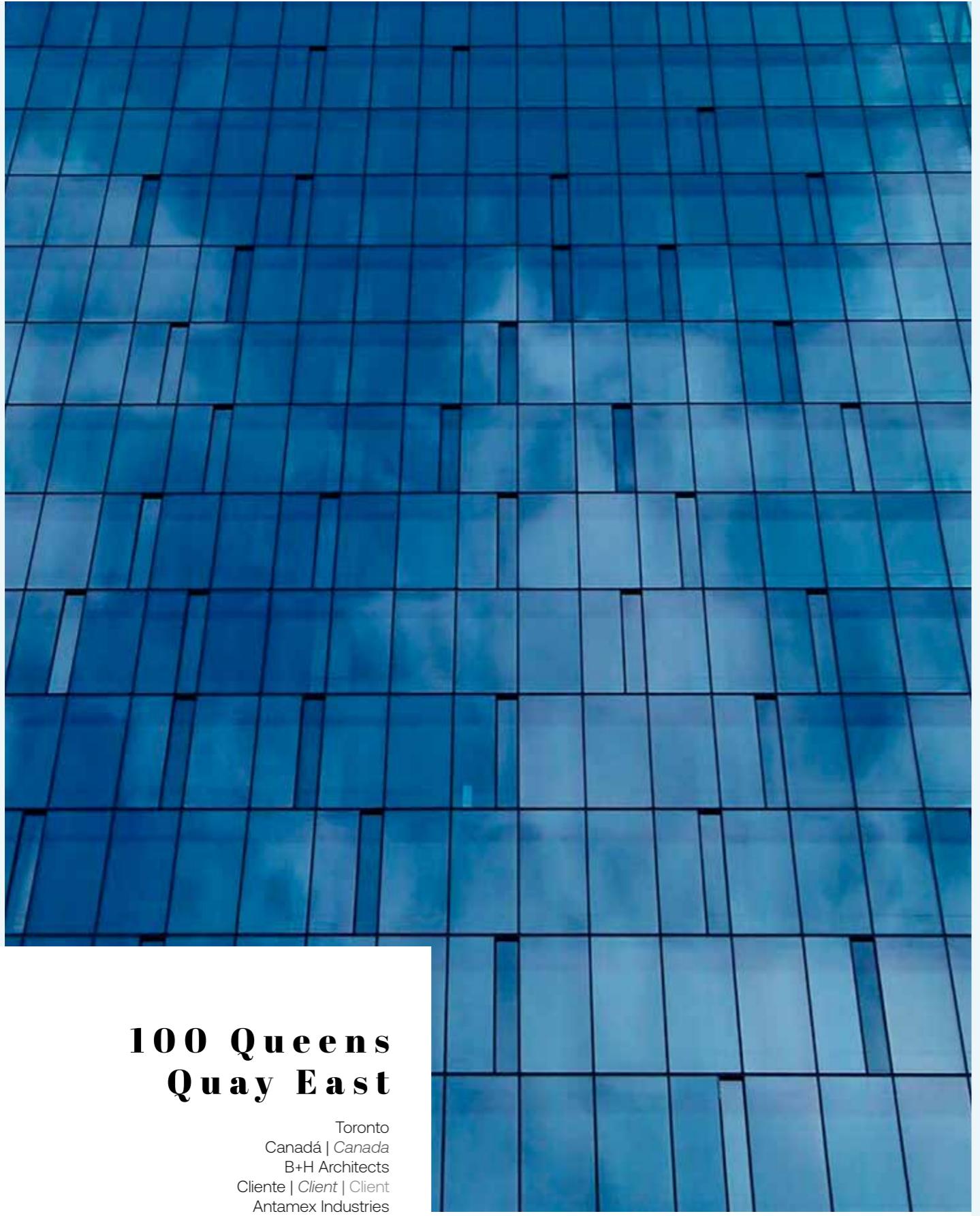
## 98 - F r o n t

Nueva York | New York  
USA  
ODA Architecture  
Cliente | Client | Client  
Alumil SA



## 100 Queens Quay East

Toronto  
Canadá | Canada  
B+H Architects  
Cliente | Client | Client  
Antamex Industries



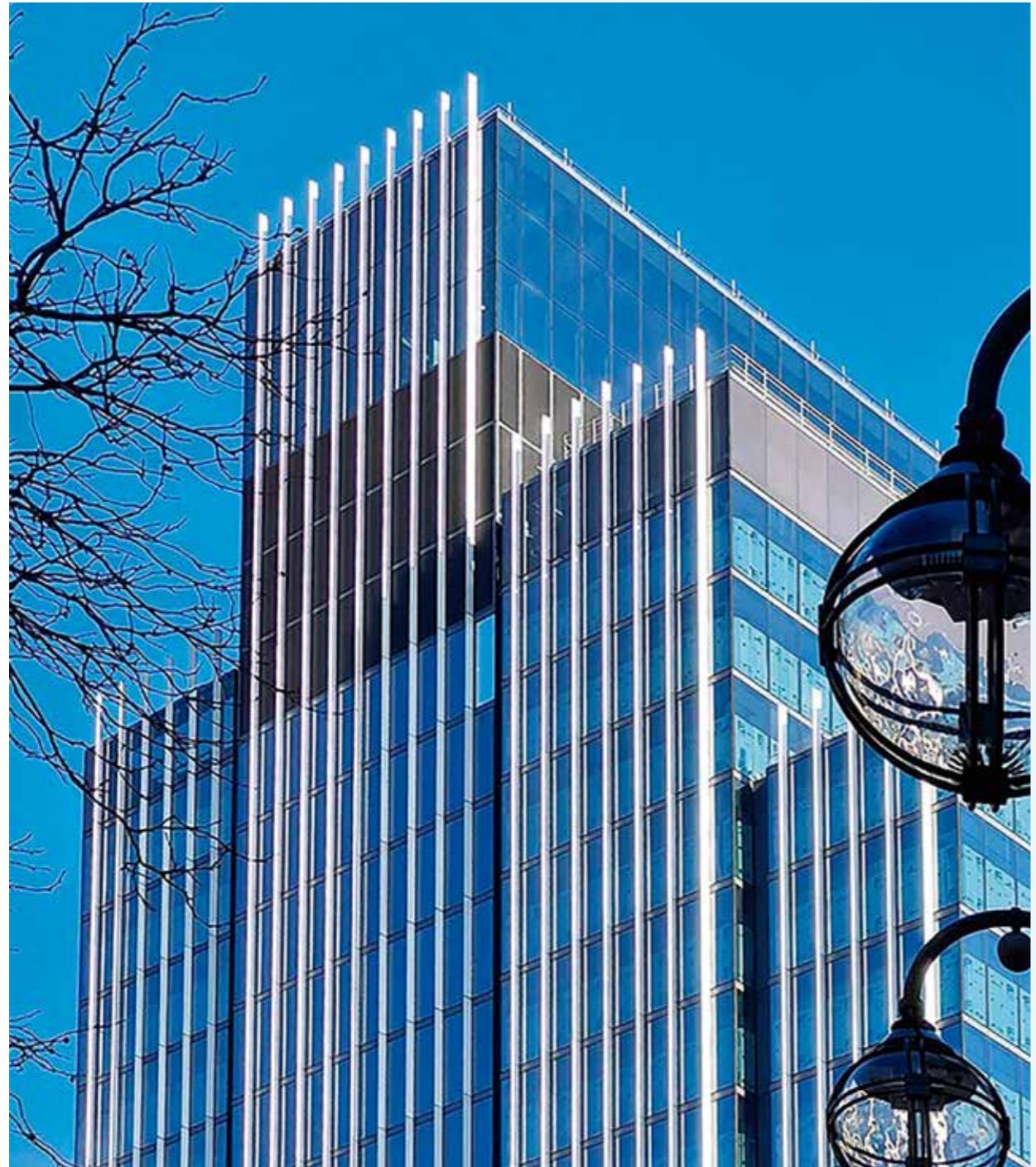
## 100 Vandam

Nueva York | New York  
USA  
CookFox Architects.  
Cliente | Client | Client  
Skyline Windows

# Aéroport Charles de Gaulle

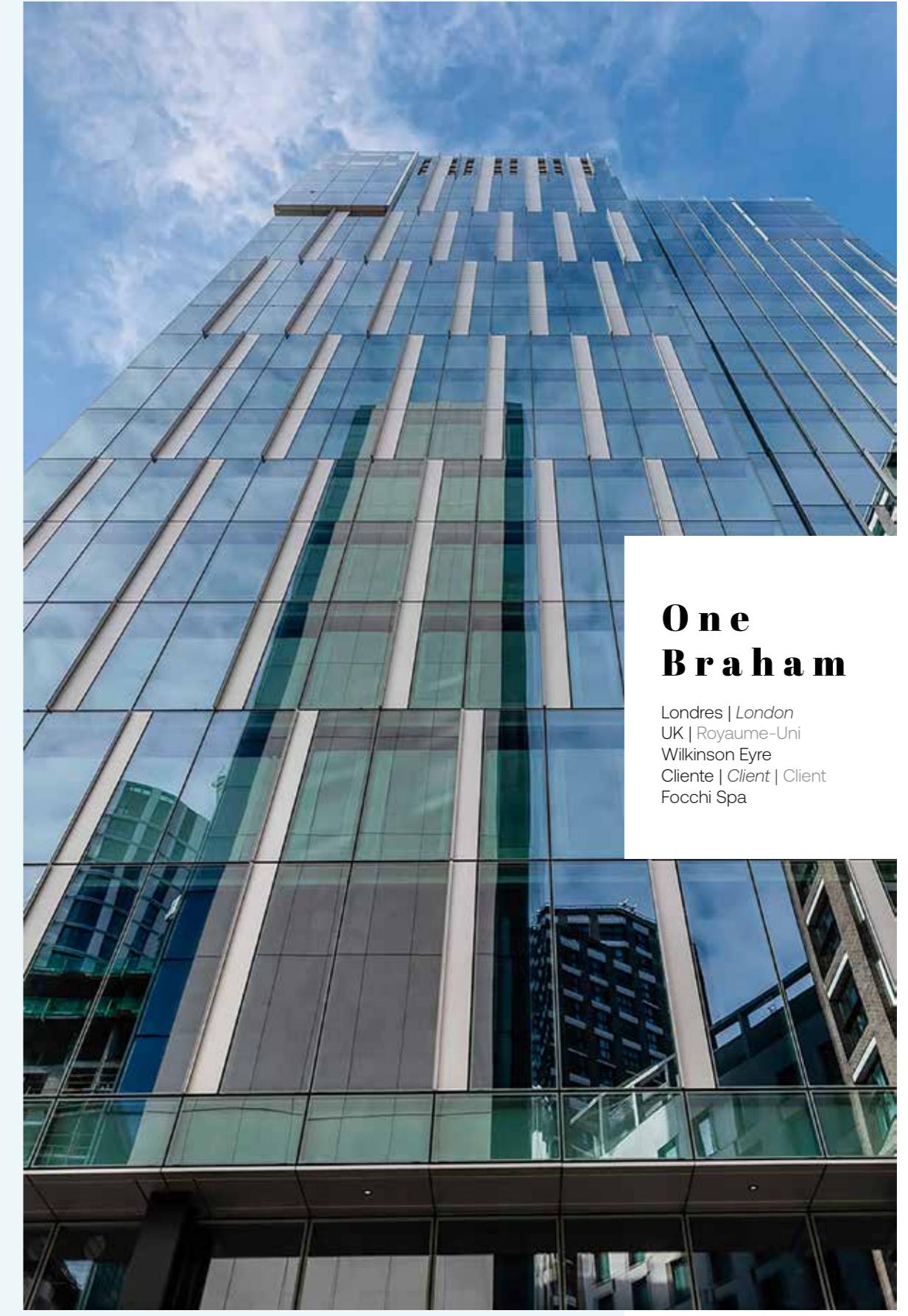
París | Paris  
Francia | France | France  
Aeroport de Paris  
Cliente | Client | Client  
Inasus





**103  
Colmore Road**

Birmingham  
UK | Royaume-Uni  
Doone Silver Architects  
Cliente | Client | Client  
Focchi Spa



**One  
Bramham**

Londres | London  
UK | Royaume-Uni  
Wilkinson Eyre  
Cliente | Client | Client  
Focchi Spa

## Bureaux Levallois Perret

París | Paris  
Francia | France | France  
Bouchaud Architectes  
Cliente | Client | Client  
Face Ille de France





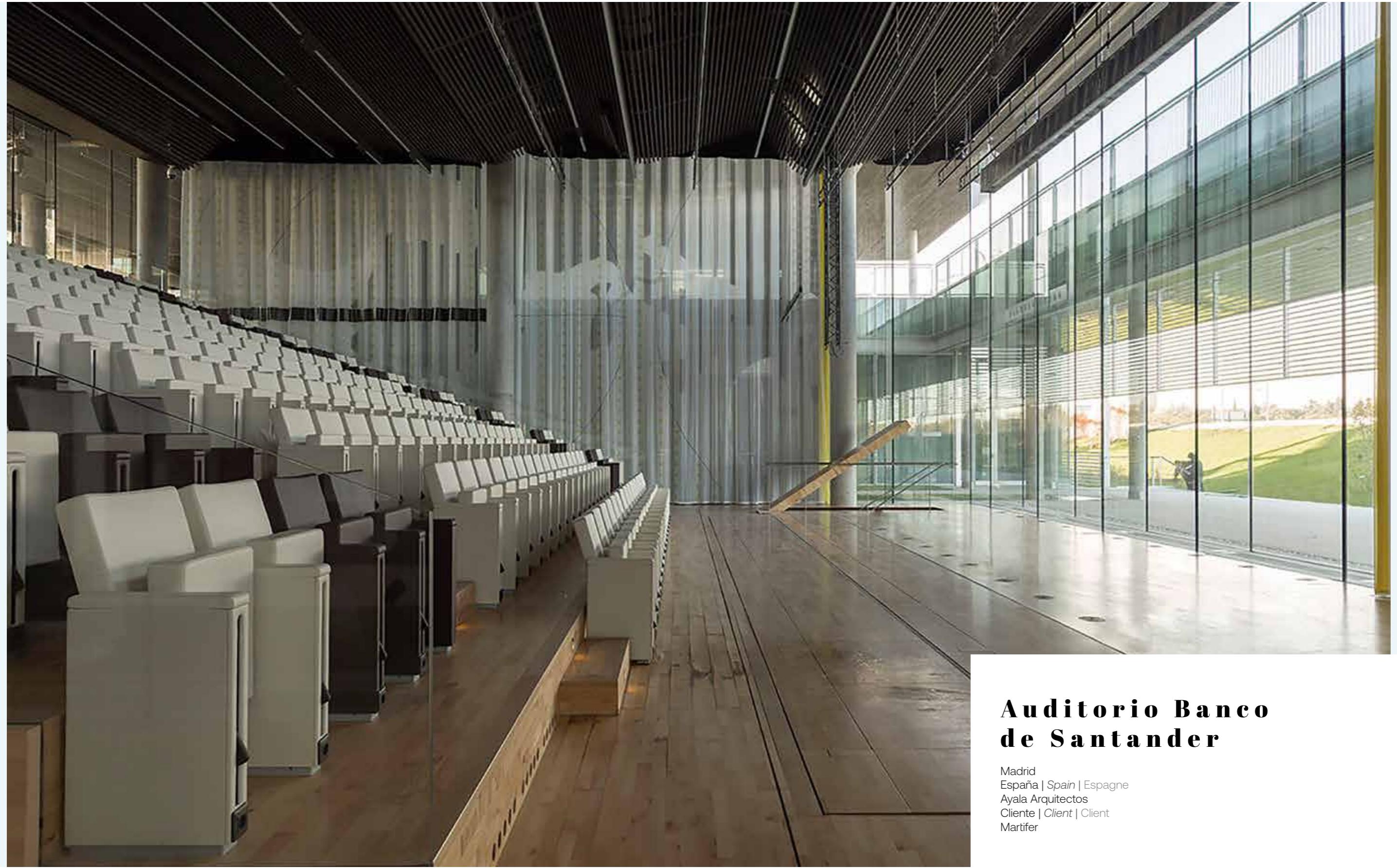
## L'ECA. ECAVENIR

Lausanne  
Suiza | Switzerland | Suisse  
Architram Architecture  
Cliente | Client | Client  
Sottas



## Nestlé France Shift Building

París | Paris  
Francia | France | France  
Arte-Charpentier  
Cliente | Client | Client  
Groupe Goyer



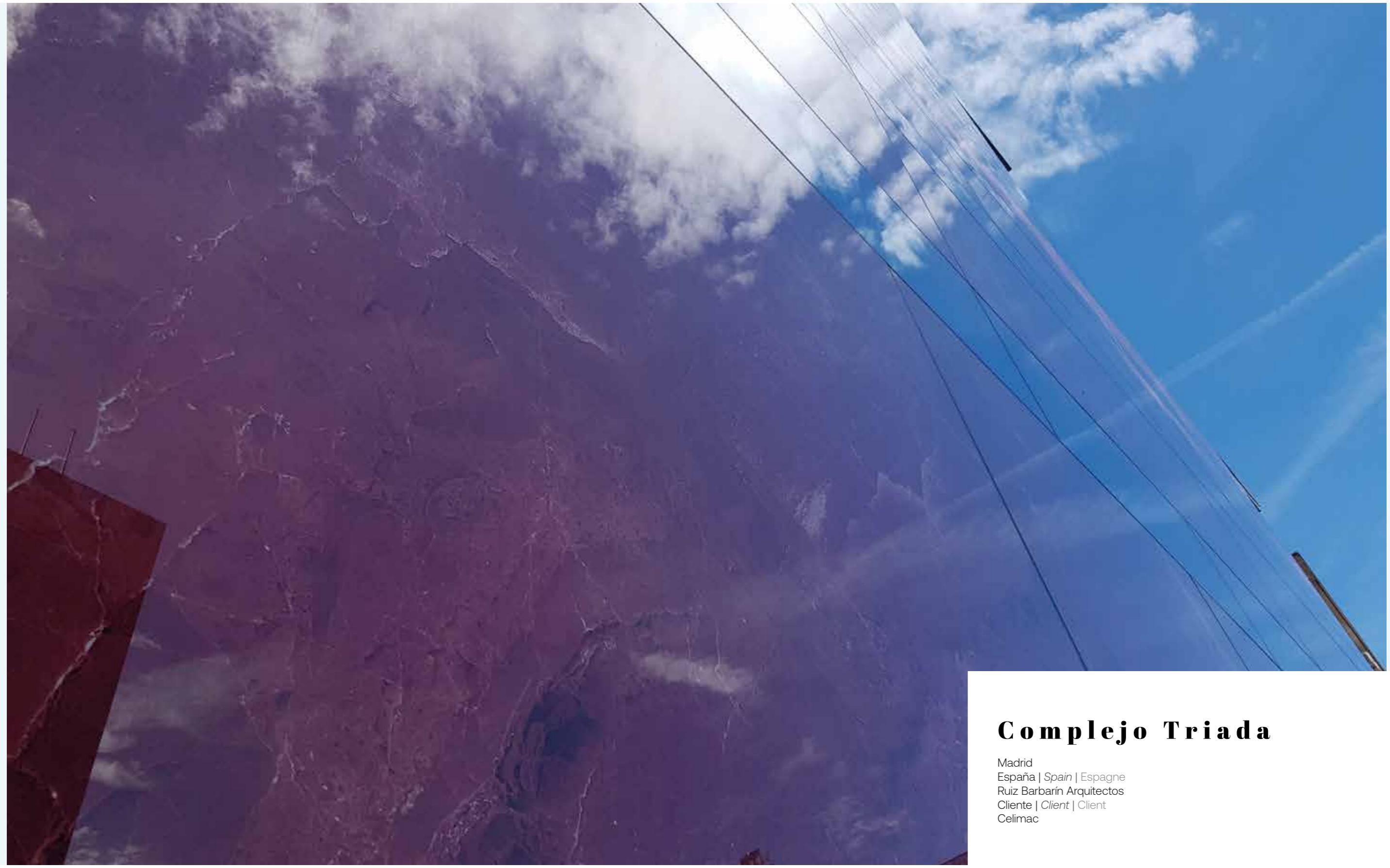
## Auditorio Banco de Santander

Madrid  
España | Spain | Espagne  
Ayala Arquitectos  
Cliente | Client | Client  
Martifer



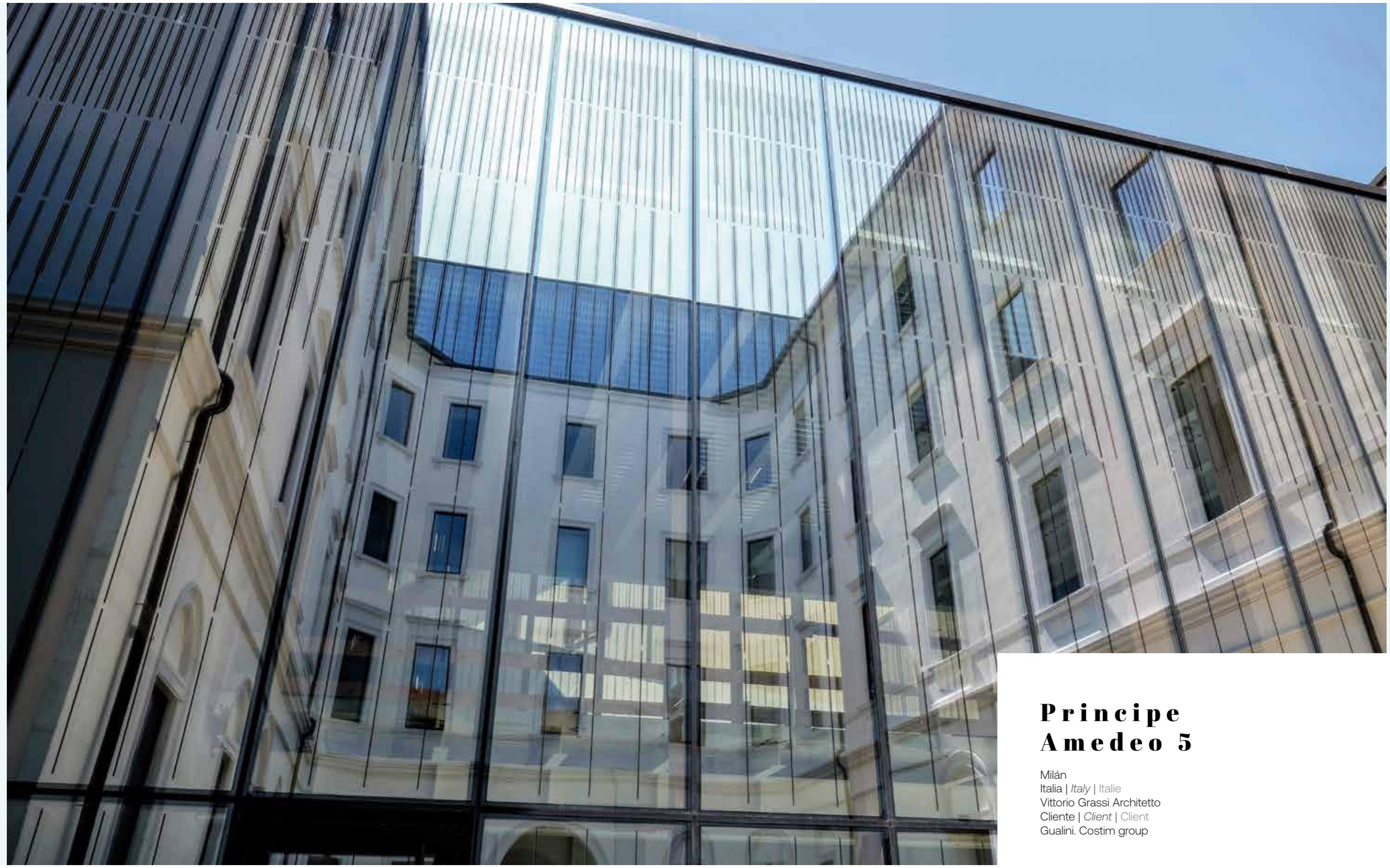
## Campus Airbus Getafe

Madrid  
España | Spain | Espagne  
Lamela Arquitectos  
Cliente | Client | Client  
Proinller



## Complejo Triada

Madrid  
España | Spain | Espagne  
Ruiz Barbarín Arquitectos  
Cliente | Client | Client  
Celimac



## Principe Amedeo 5

Milán  
Italia | Italy | Italie  
Vittorio Grassi Architetto  
Cliente | Client | Client  
Gualini. Costim group



## Ospedale San Rafaelle

Milán  
Italia | Italy | Italie  
Mario Cucinella Architects  
Cliente | Client | Client  
AZA Zambonini

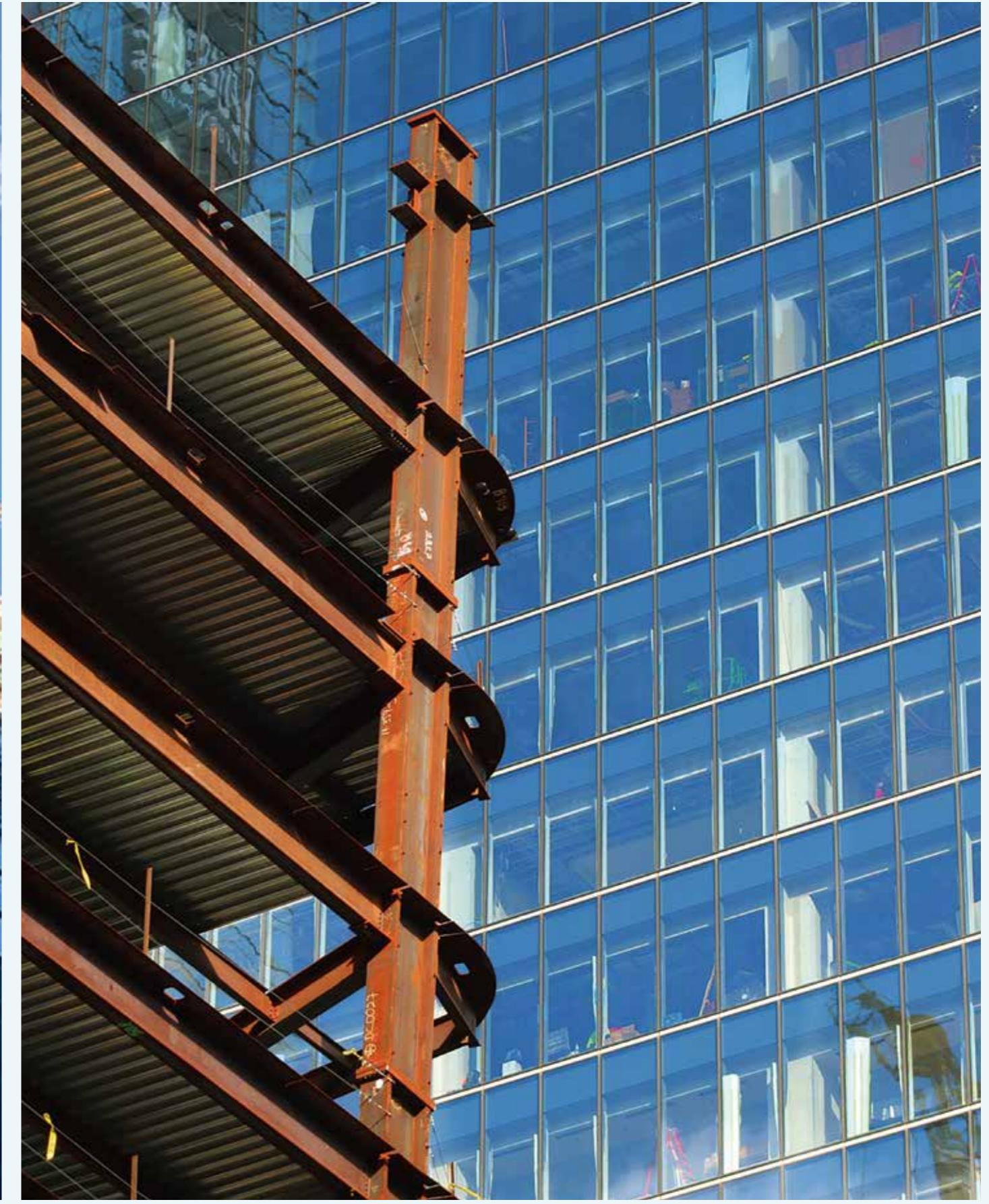
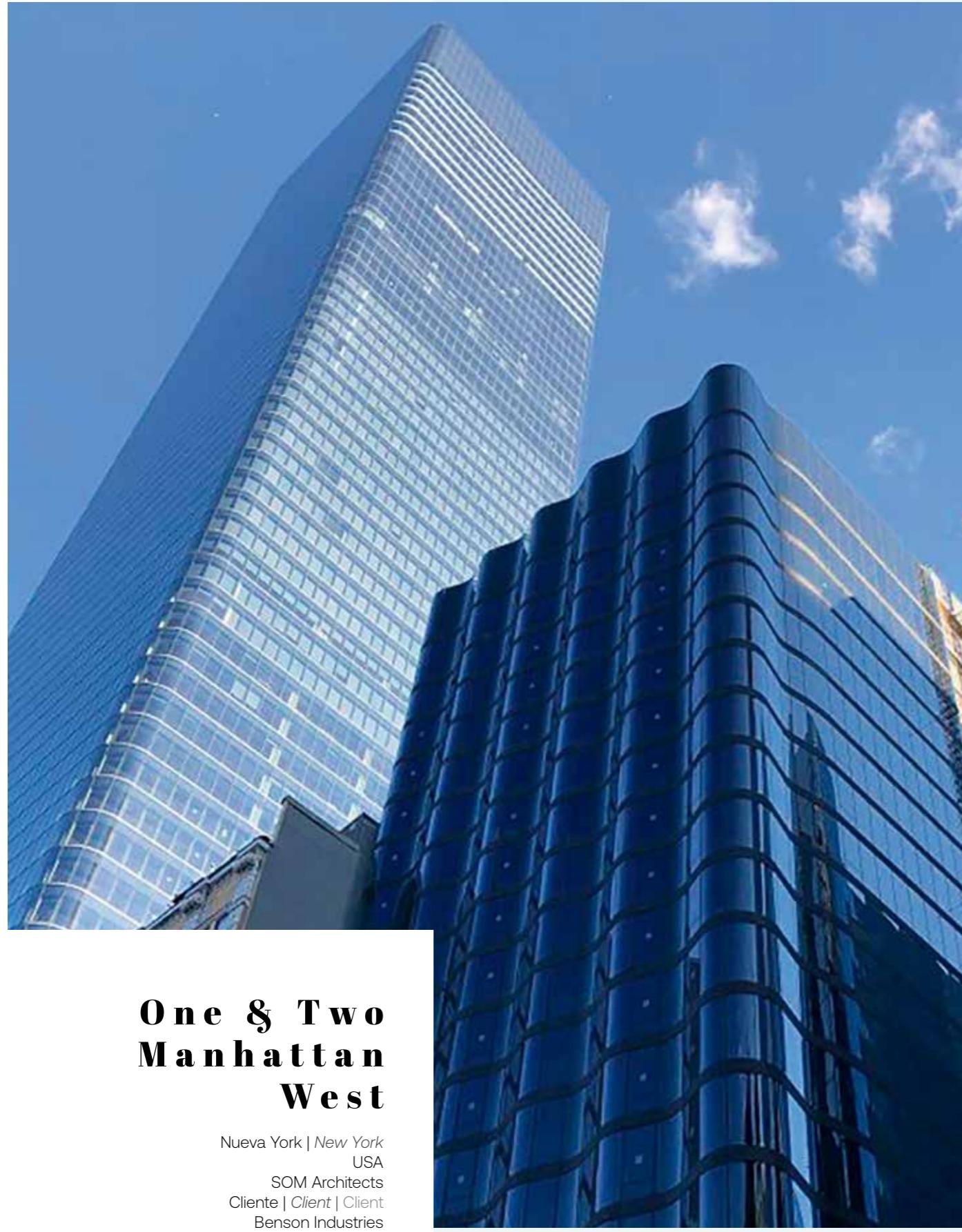


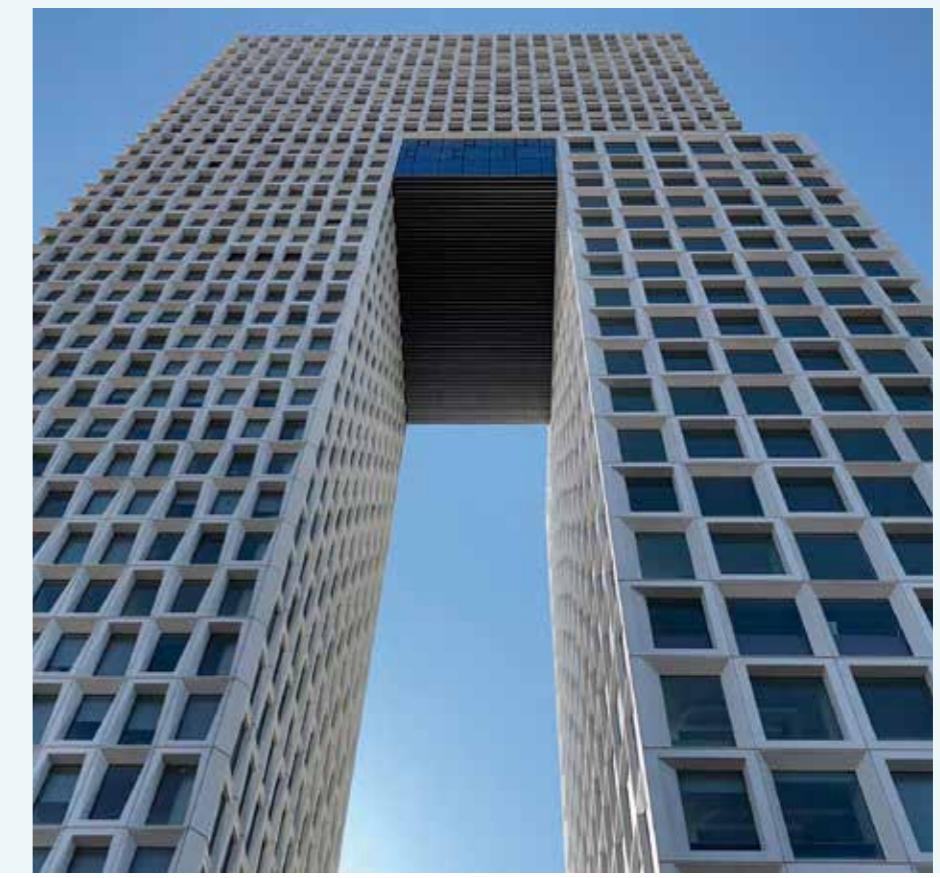
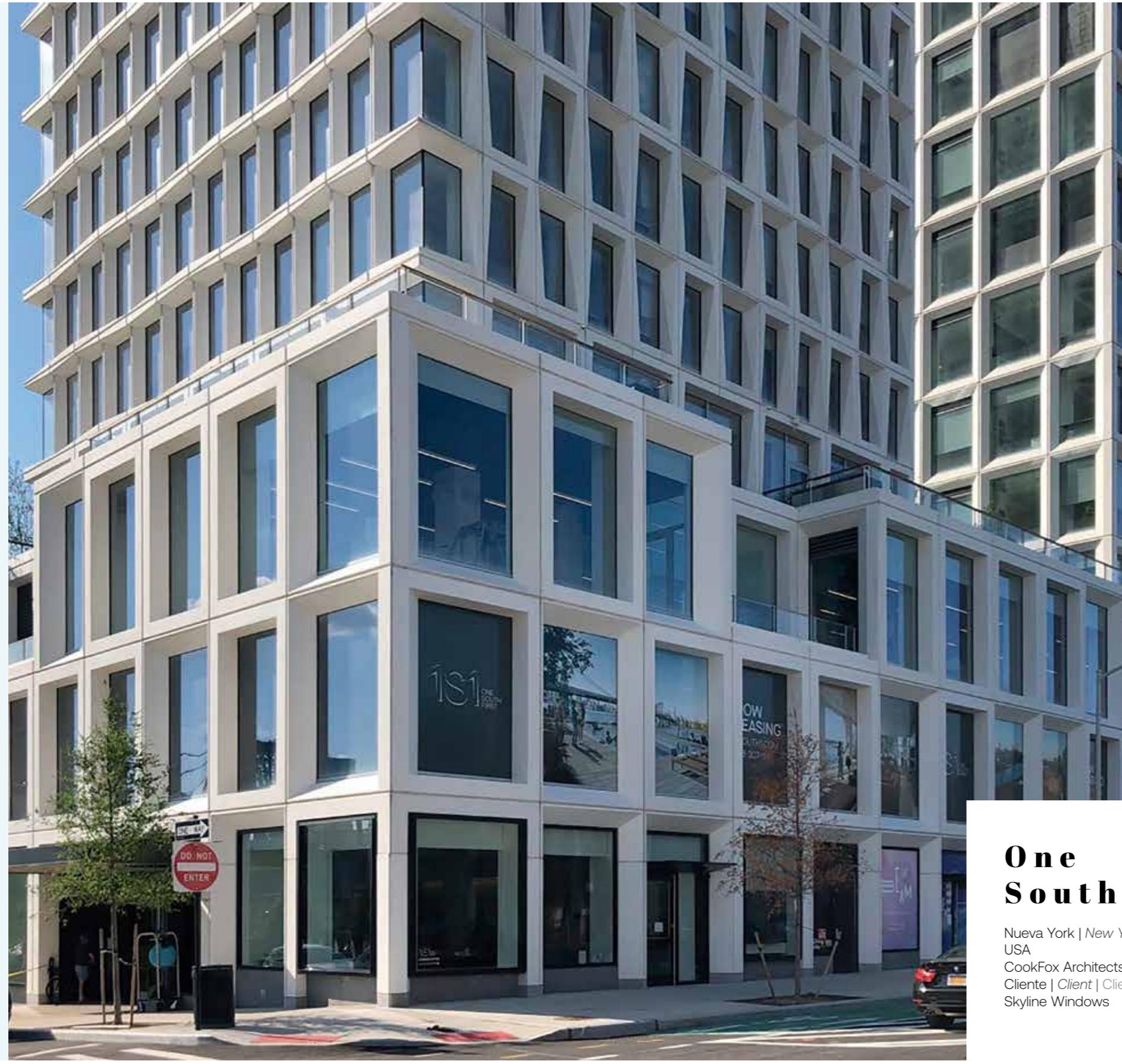
## 111 Varick Street

Nueva York | New York  
USA  
S9-Architecture  
Cliente | Client | Client  
Skyline Windows

## One & Two Manhattan West

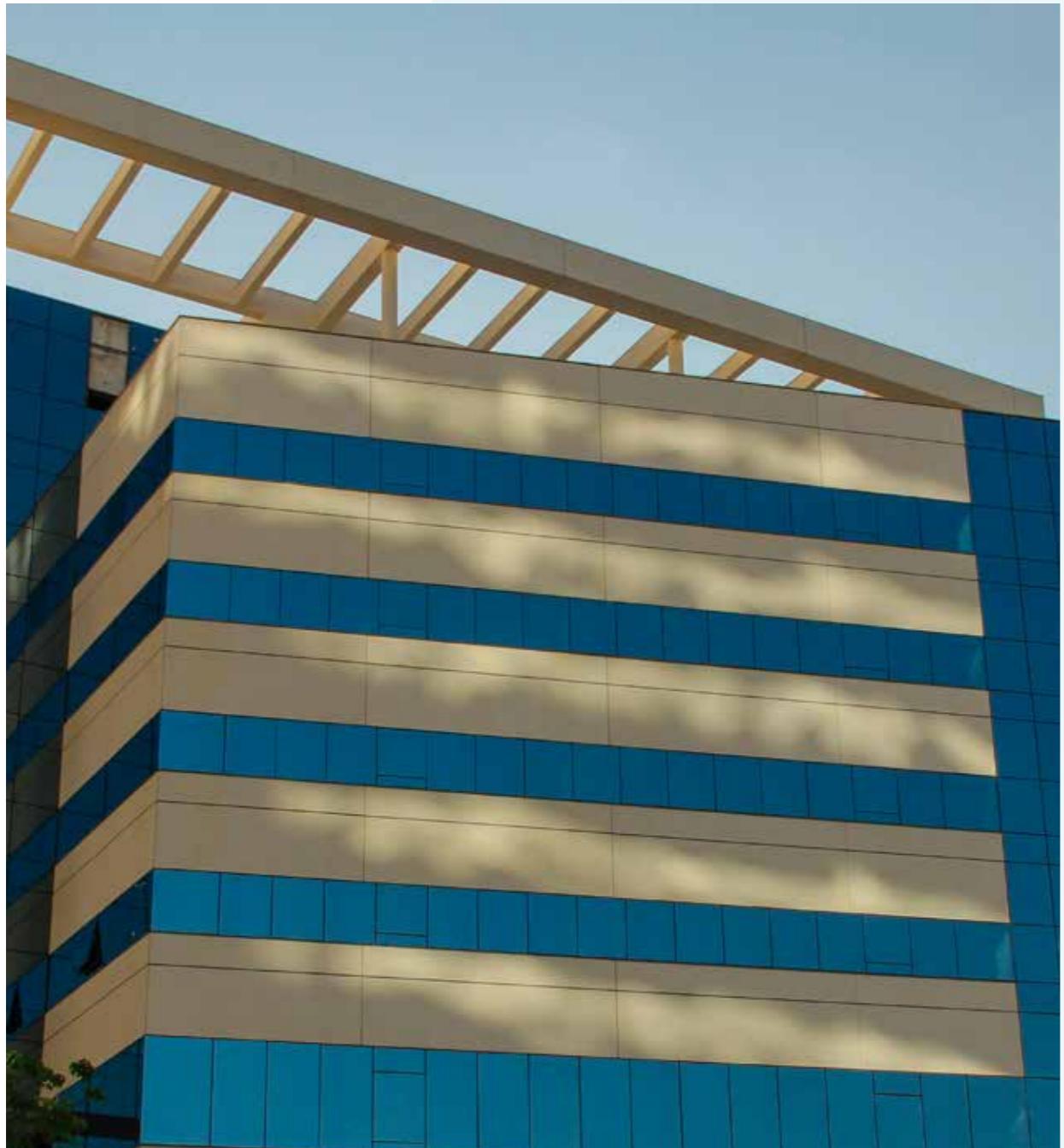
Nueva York | New York  
USA  
SOM Architects  
Cliente | Client | Client  
Benson Industries





## One South First

Nueva York | New York  
USA  
CookFox Architects  
Cliente | Client | Client  
Skyline Windows



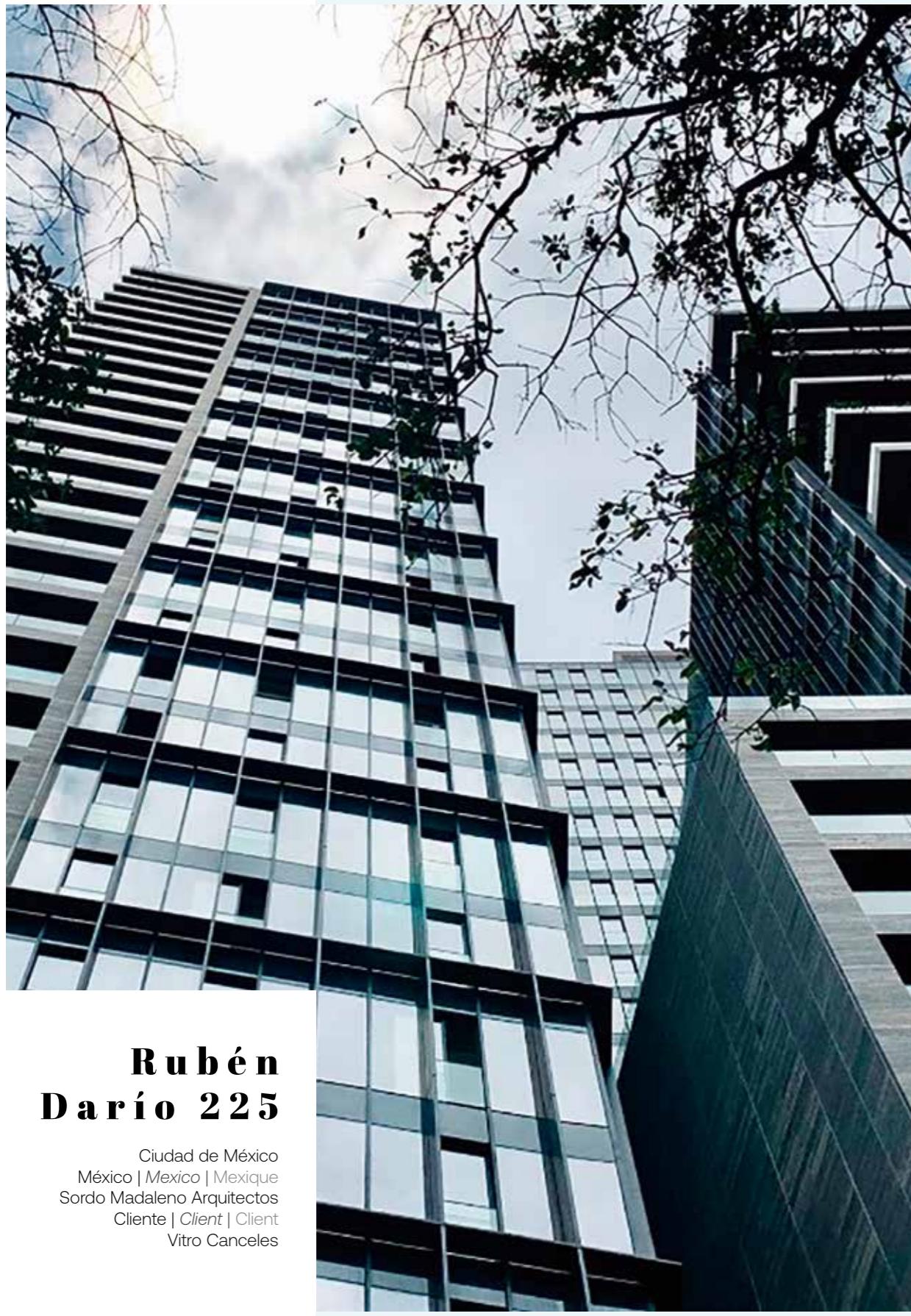
## Castelo Branco Office Park

Barueri  
Brasil | Brazil | Brésil  
KOM Arquitetura  
Cliente | Client | Client  
Toledo Ferrari



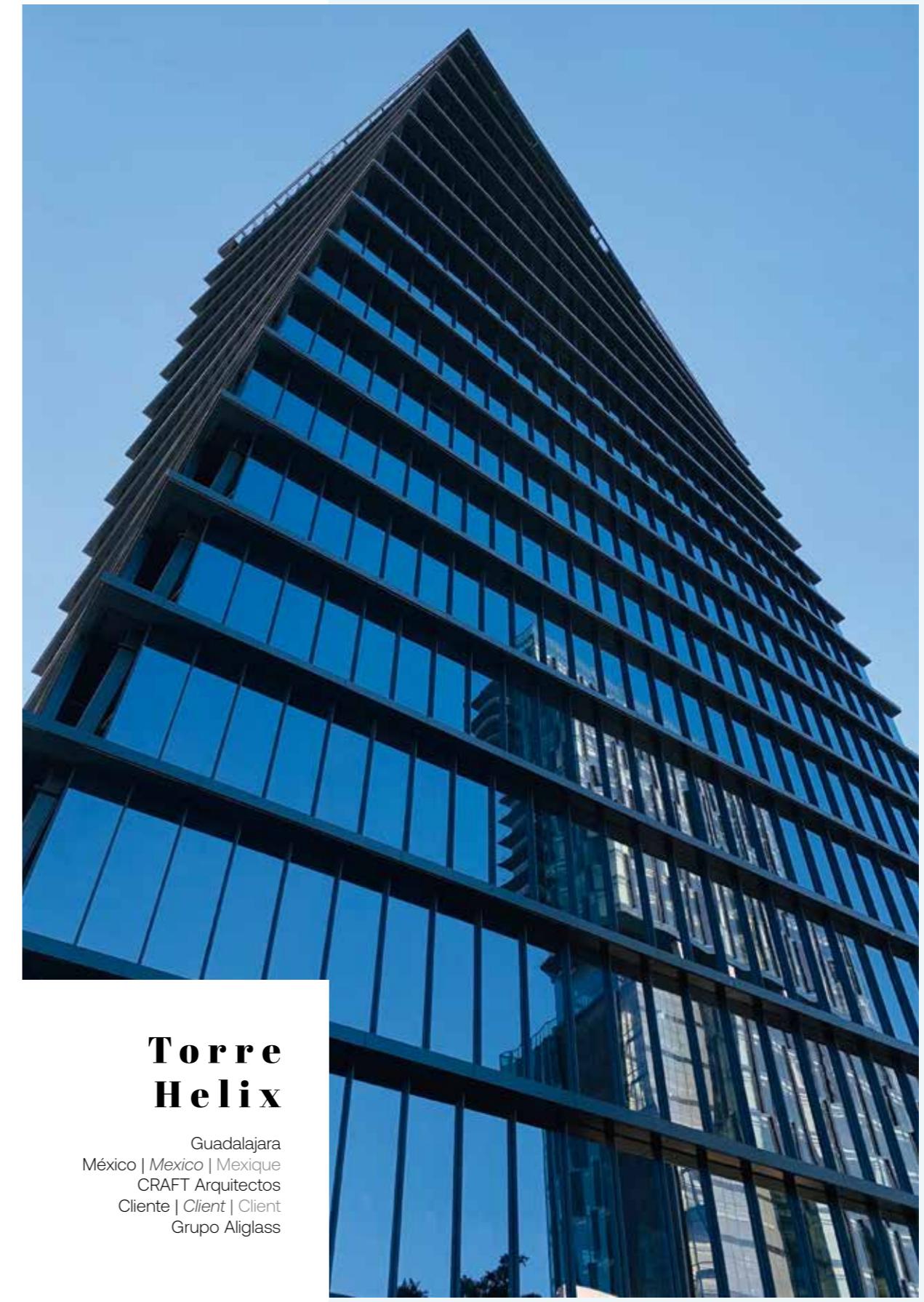
## Harmonia 1250

Sao Paulo  
Brasil | Brazil | Brésil  
Triptyque Architectura  
Cliente | Client | Client  
R. Yazbek



## Rubén Darío 225

Ciudad de México  
México | Mexico | Mexique  
Sordo Madaleno Arquitectos  
Cliente | Client | Client  
Vitro Cancels



## Torre Helix

Guadalajara  
México | Mexico | Mexique  
CRAFT Arquitectos  
Cliente | Client | Client  
Grupo Aliglass



## Aeropuerto Arturo Merino Benítez

Santiago de Chile  
Chile | Chile  
Luis Vidal+Arquitectos  
Cliente | Client | Client  
Vinci-Astaldi

# Edge Amsterdam West

Amsterdam

Países Bajos | Netherlands | Pays Bas

Architekten Cie

Cliente | Client | Client

Kingspan Light + Air





## Helios ING Bank

Madrid  
España | Spain | Espagne  
Fenwick Iribarren Arquitectos  
Cliente | Client | Client  
Proinller



## Gran Vía de Vigo

Vigo  
España | Spain | Espagne  
Vigo Vertical  
Cliente | Client | Client  
Sarriglass

**Estudio  
Tandem**

Ponferrada  
España | Spain | Espagne  
Tandem Arquitectos  
Cliente | Client | Client  
Tandem Arquitectos



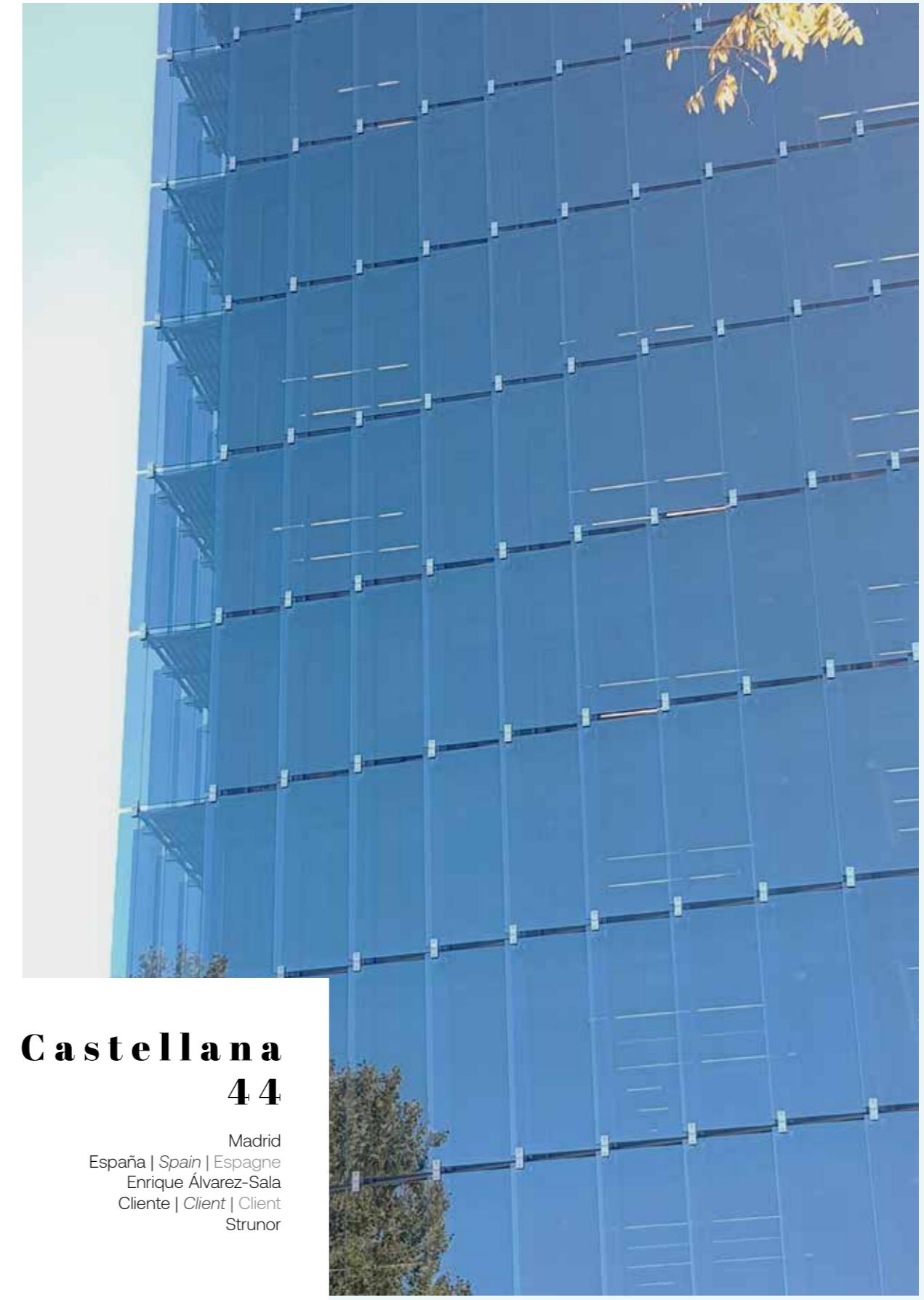


## Sede Metro

Madrid  
España | Spain | Espagne  
Lourdes Carretera,  
Julio de la Fuente y otros  
Cliente | Client | Client  
Proinller

## Castellana 44

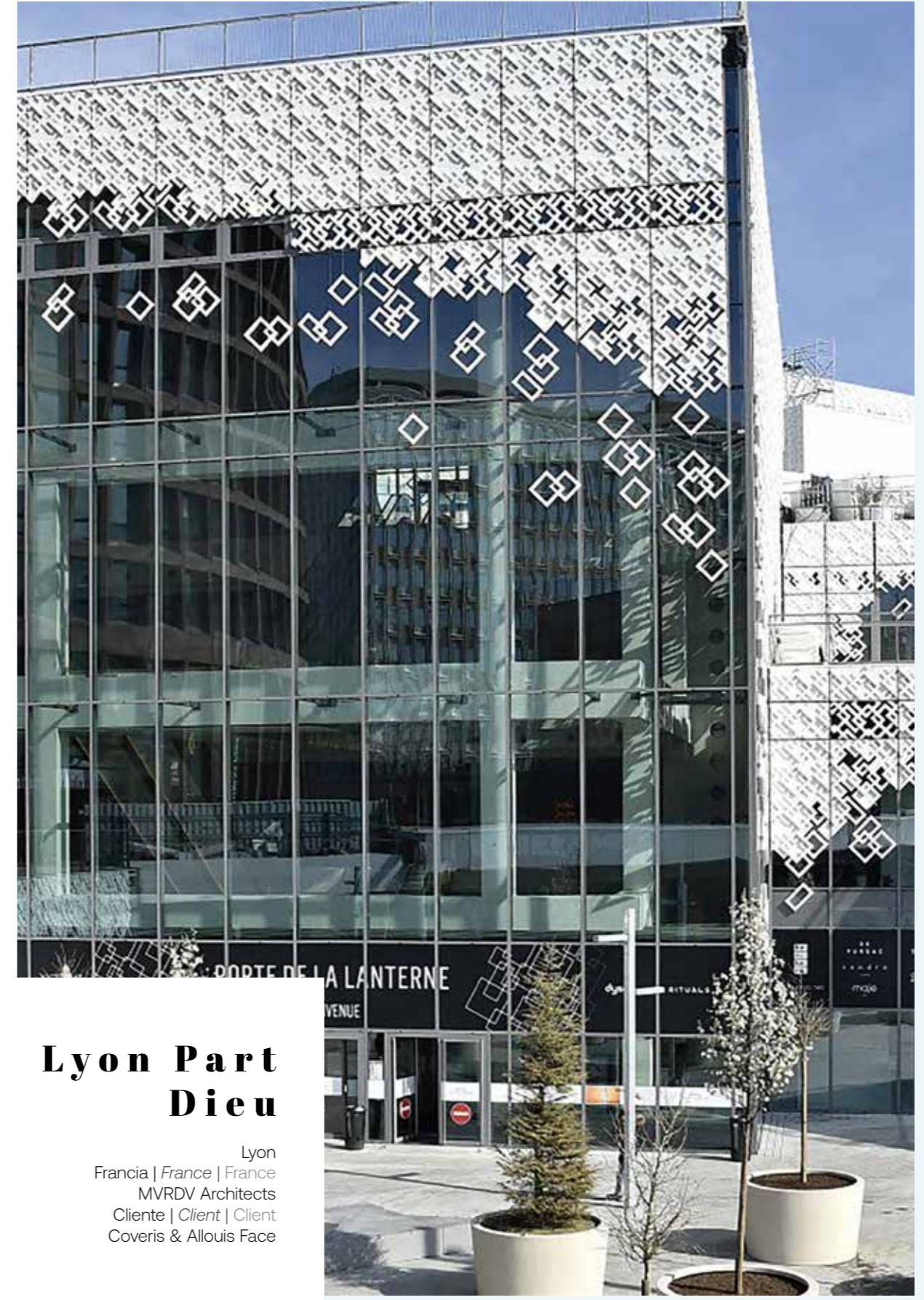
Madrid  
España | Spain | Espagne  
Enrique Álvarez-Sala  
Cliente | Client | Client  
Strunor





## Arq b o r e a

Madrid  
España | Spain | Espagne  
Ortiz y León Arquitectos  
Cliente | Client | Client  
Inasus



## Lyon Part Dieu

Lyon  
Francia | France | France  
MVRDV Architects  
Cliente | Client | Client  
Coveris & Allouis Face



## The Bridge Orange France

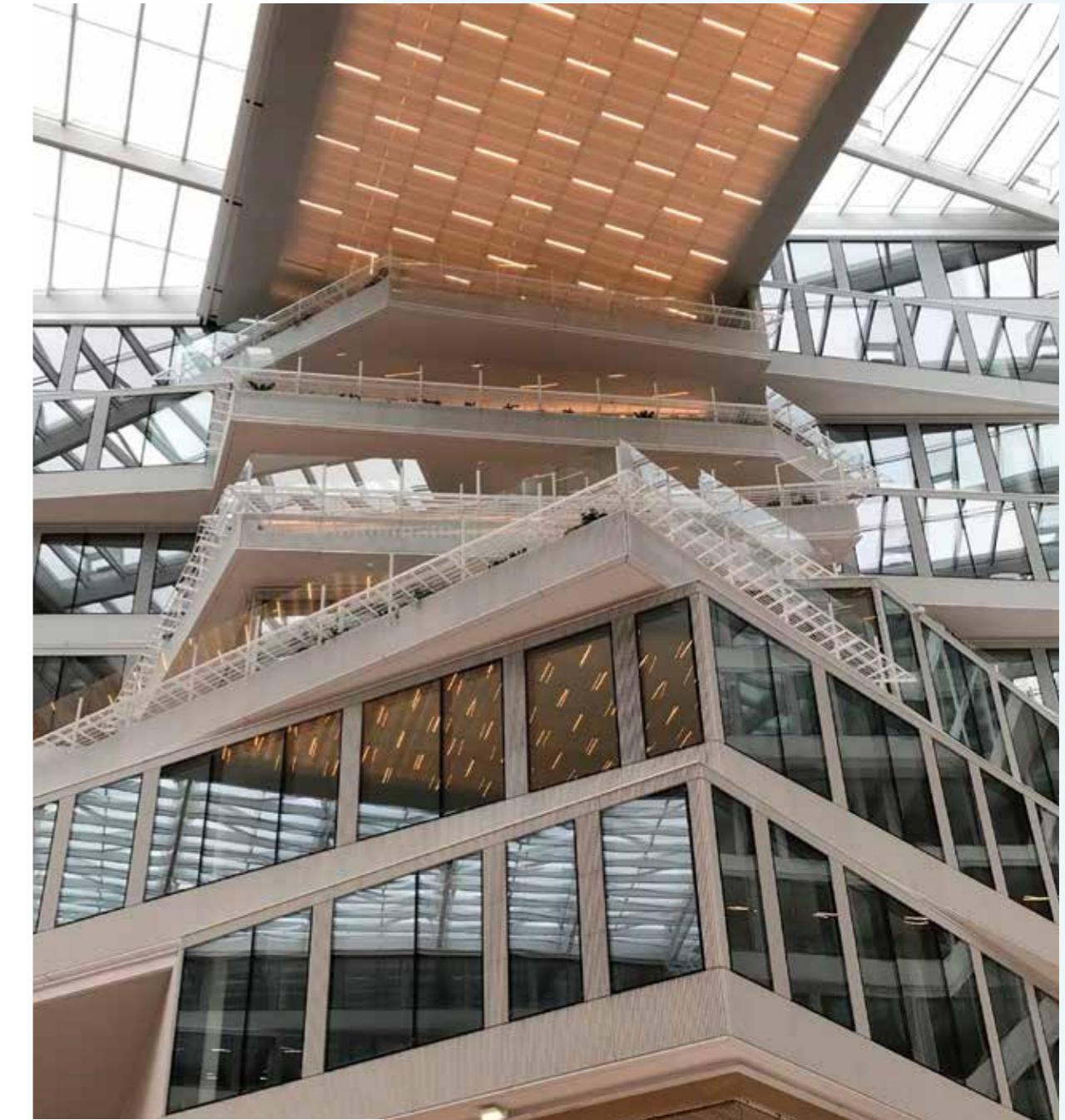
París | Paris  
Francia | France | France  
Jean-Paul Viguier Architecture  
Cliente | Client | Client  
Groupe Goyer





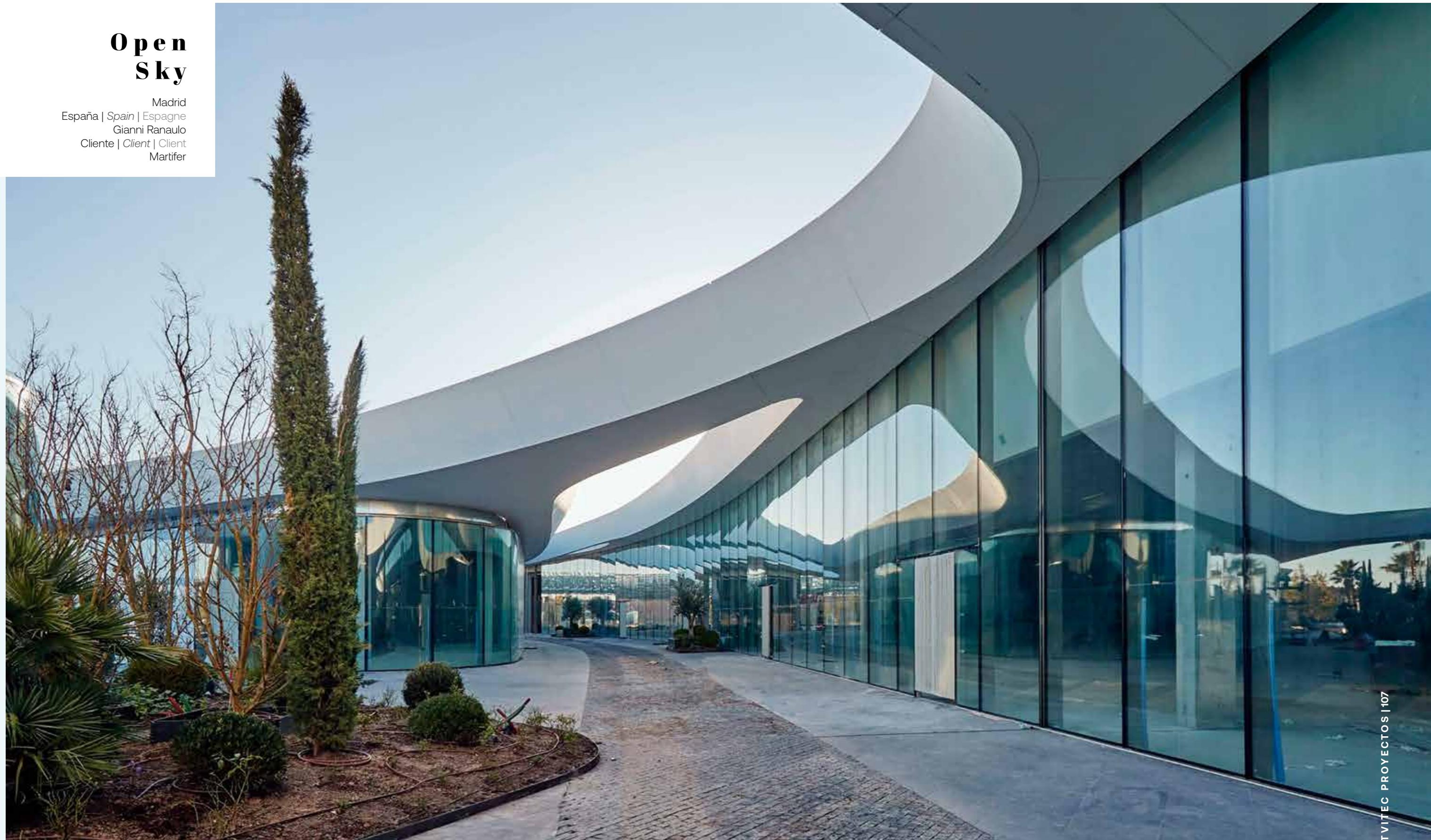
## The Bridge Orange France

París | Paris  
Francia | France | France  
Jean-Paul Viguier Architecture  
Cliente | Client | Client  
Groupe Goyer



# Open Sky

Madrid  
España | Spain | Espagne  
Gianni Ranaulo  
Cliente | Client | Client  
Martifer



# Proyectos en marcha

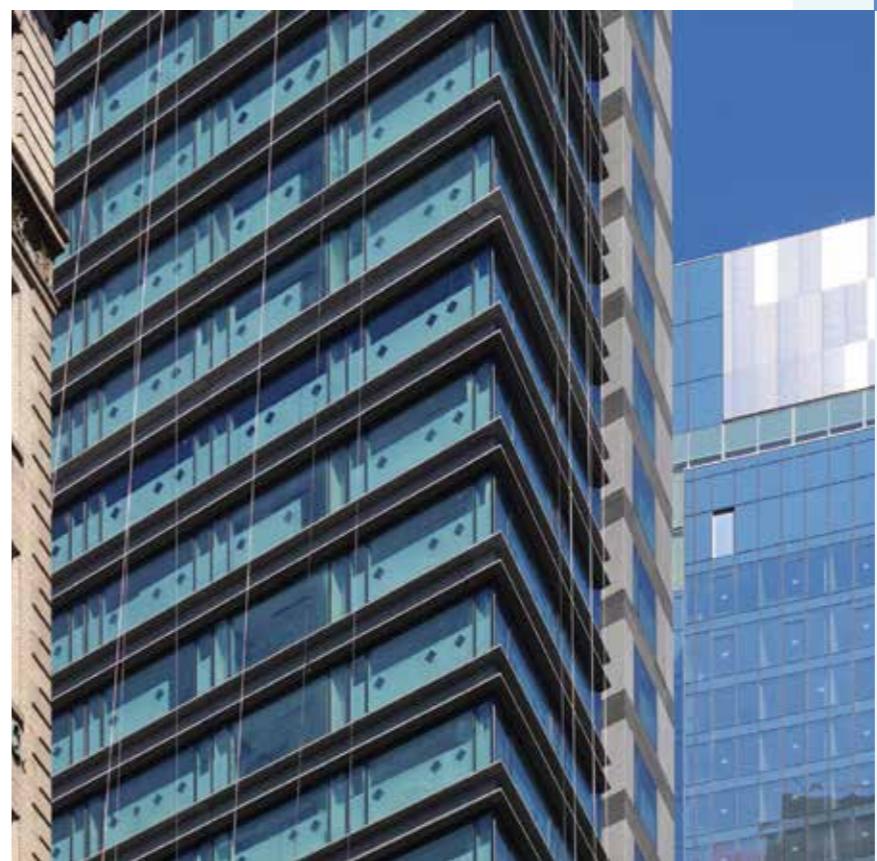
WORKS IN PROGRESS





#### PADDINGTON SQUARE

Londres | London  
Reino Unido | UK | Royume-Uni  
Renzo Piano Building Workshop  
Focchi Spa



#### NOMAD RITZ CARLTON

Nueva York | New York  
USA  
Rafael Viñoly Architects  
Oldcastle



**550 CLINTON**

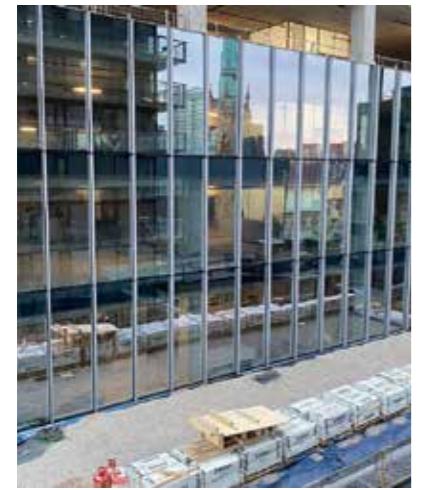
Nueva York | New York  
USA  
Morris Adjami Architects  
Skyline Windows

**BATTERSEA POWER STATION**

Londres | London  
UK | Royaume-Uni  
Wilkinson Eyre Architects  
Focchi Spa

**GOOGLE BAY VIEW**

Mountain View  
USA  
Heatherwick Studio  
Benson Industries



### 65 KING STREET GOOGLE TORONTO

Toronto  
Canadá | Canada  
WZMH Architects  
Sottawall



### THE EXO BUILDING

Dublin | Dublin  
Irlanda | Ireland | Irlande  
MCA Architects  
Bennett Construction



### GREENPOINT LANDING

Block D  
Nueva York | New York  
USA  
Office for Metropolitan Architecture (OMA)  
Pichler Steel Structures & Facades







POLÍGONO INDUSTRIAL EL BAYO.  
CUBILLOS DEL SIL 24492. LEÓN. SPAIN.  
T. + 34 987 021 925

INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION | INFORMATION TECHNIQUE

**GLASK@TVITEC.COM**

**WWW.TVITECGLASS.COM**