



# vo trong nghia architects

# area

# 179

vietnam itineraries

vo trong nghia architects

179

rivista internazionale di architettura e arti del progetto novembre/dicembre 2021

10179

4 272134 005004

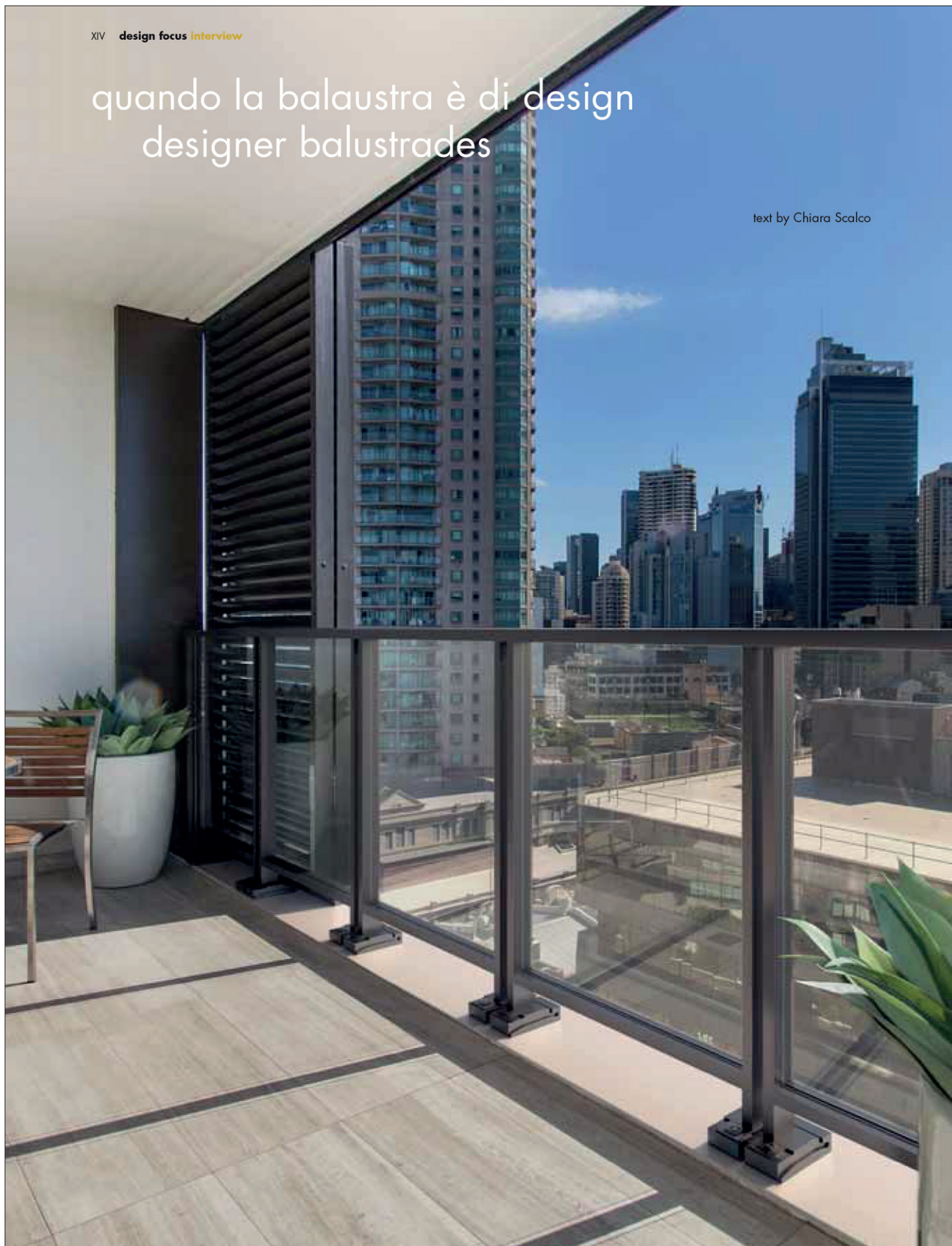
Editorial Hiroshi Naito / **critical lectures** Chris van Uffelen / **interview** Vo Trong Nghia / **projects** Casamia Community House / Vedana Restaurant / Castaway Island Resort / Thang House / Viettel Academy Educational Centre / Viettel Offsite Studio / Chicland Hotel / Huong An Vien Visiting Center / Nocenco Café / Bamboo Stalactite / Stepping Park House / Binh House / The Babylon / Farming Kindergarten / Bamboo Wing / **vietnam itineraries** /// **design focus** / **bagnodesign** / **lucedesign** lightness



XIV design focus **interview**

## quando la balaustra è di design designer balustrades

text by Chiara Scalco





Un sistema customizzabile al servizio del progettista. Una soluzione di design che utilizza materiali made in Italy per realizzare parapetti di nuova generazione. Aluetro presenta il nuovo sistema di balaustra Modular, FS, dalle geometrie pulite e dall'estetica minimal, premiato recentemente nell'edizione 2021 di Archiproducts Design Awards, nella categoria "Building Shell". Approfondiamo il progetto e la sua evoluzione con Gianluca Bonometti, business unit manager di Aluetro.

**Chiara Scalco:** Quali sono le caratteristiche di Modular e perché rappresenta l'evoluzione nel mondo dei parapetti?

**Gianluca Bonometti:** Modular è una balaustra in alluminio di nuova generazione che rappresenta l'evoluzione nel settore dei parapetti, per design, aspetti tecnici, estetici e per caratteristiche relative al suo montaggio. Un prodotto ideale in ogni intervento di nuova progettazione o di ristrutturazione delle facciate condominiali. Sono diverse le novità legate a questo componente edilizio che ha il pregio di poter combinare la produzione in serie con un elevato grado di personalizzazione. È fornito pronto per la posa e viene quindi assemblato nelle officine dell'azienda, in un ambiente controllato, a garanzia di una migliore qualità estetica (rispetto all'assemblaggio fatto in cantiere) e di miglior controllo sulla sicurezza, oltre a una gestione ottimale dei tempi di realizzazione.

**C.S.:** Leggerezza nel design e sicurezza. Come riuscite a combinarle?

**G.B.:** Abbiamo creato una linea di prodotto caratterizzata da un frame con geometrie estremamente pulite, che si potesse integrare nei numerosi prospetti da ristrutturare e anche nel nuovo. Abbiamo lavorato in R&D per ottimizzare i profili e garantire tutti i requisiti necessari per il pieno rispetto delle normative vigenti: per noi il design è infatti secondo solo alla sicurezza. I differenti tipi di fissaggio garantiscono un risultato architettonico di altissimo livello capace di caratterizzare ogni progetto con linguaggi alternativi. Un lavoro continuo, frutto dell'esperienza maturata in anni di attività nel nostro settore.

**C.S.:** I vantaggi tecnici incontrano l'estetica. Quali sono le possibilità di personalizzazione?

**G.B.:** Il sistema è stato progettato per essere estremamente versatile in termini di personalizzazione e, nella sua versione attuale, il progettista può lavorare con montanti e tipologia di vetro a scelta tra ampie soluzioni cromatiche e di finitura. Un altro obiettivo dell'attività R&D si è concretizzato nel creare un sistema che potesse accogliere anche altre tipologie di tamponamento come lamiera a taglio laser o lamiera stirata, piastre a effetto legno, bacchette, HPL, pannelli colorati e in generale anche materiali usati per le facciate ventilate in modo da poter creare abbinamenti suggestivi.

**C.S.:** Quali sono i campi di applicazione di Modular nell'architettura contemporanea?

**G.B.:** Modular è un prodotto ideale in ogni intervento di nuova progettazione o di ristrutturazione; più in generale le applicazioni spaziano dal settore residenziale, interno ed esterno, centri commerciali o alberghi: può essere utilizzato per recinzioni, terrazze, bordi piscina, soppalchi o nei centri sportivi.

A customisable system at the architect's service; a design solution using Italian-made materials to create a new generation of railings. Aluetro presents Modular, SF, a new balustrade system featuring clean geometries and minimal aesthetics, recently awarded in the 2021 edition of Archiproducts Design Awards, in the "Building Shell" category. We discuss the project and how it has evolved with Aluetro business unit manager Gianluca Bonometti.

**Chiara Scalco:** What are the features of Modular, and why does it represent the latest evolution in railings?

**Gianluca Bonometti:** Modular is a new generation aluminium balustrade representing the latest new evolution in railings with its design, technical features, look and assembly technique, ideal for new projects and renovation of apartment building façades. This component offers a number of new features combining mass

production with a high degree of customisation. It is supplied ready for installation and therefore assembled in-house, in a controlled environment, to guarantee optimal aesthetic quality (compared to assembly on site) and greater control over safety as well as optimal timing of production.

**C.S.:** Light design and safety: how can you combine the two?

**G.B.:** We have created a product line characterised by a frame featuring very clean geometric shapes which can be integrated into numerous façades in renovation and new construction projects. We worked on R&D for optimising profiles and guaranteeing all the requirements of the safety regulations are met, for we see design as second only to safety in importance. The different types of anchorage guarantee a top-level architectural result that can characterise any kind of project with alternative idioms. We work non-stop, drawing on our experience gained in the industry over the years.

**C.S.:** Technical and aesthetic benefits: how can the system be customised?

**G.B.:** The system is designed to be highly versatile when it comes to customisation, and in the current version, the architect can work with different types of glass and posts in a vast range of colours and finishes. Another goal of our R&D work is creating a system that can also include other kinds of infill, such as laser-cut sheet metal or metal mesh, wood-effect planks, rods, HPL, coloured panels and materials used for ventilated façades, creating unusual combinations.

**C.S.:** What are the applications of Modular in contemporary architecture?

**G.B.:** Modular is ideal for all new construction and renovation projects, for uses ranging from residential applications, both indoors and outdoors, to shopping centres and hotels, fences, terraces, poolside applications, lofts, and sporting facilities.