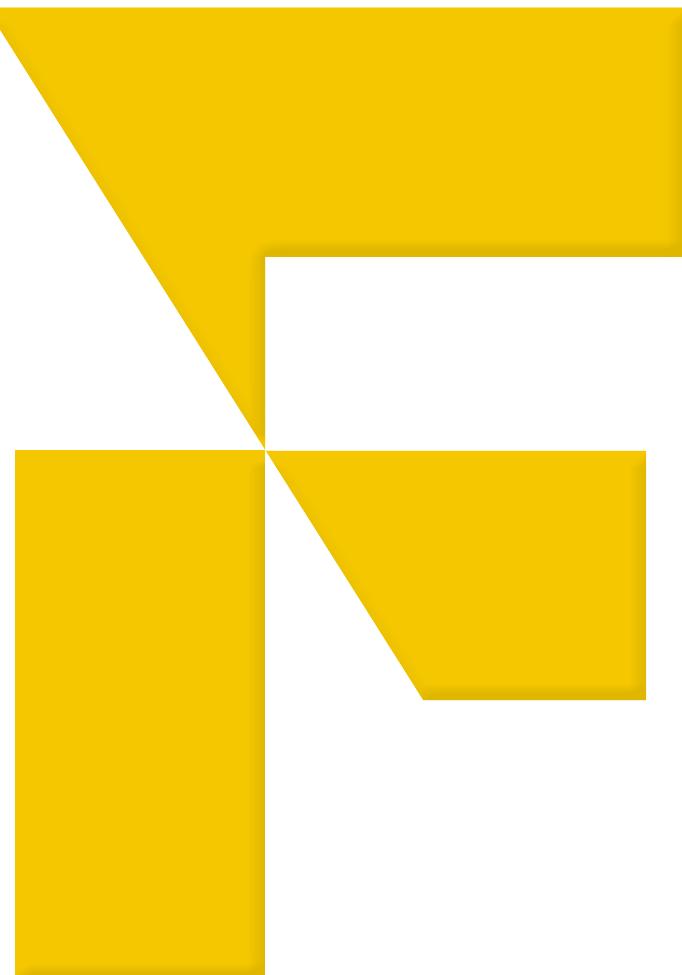


# PROFILES | PROFILES



Inspired by **nature**

F  
**FELLI**

# INSPIRED

*by nature*

## CELEBRIAMO LA NATURA IN OGNI DETTAGLIO

Il profumo del legno, i colori della nostra terra, il fascino di uno spazio incontaminato: è la magia della **natura, nostra fonte di ispirazione e benessere, da preservare e proteggere.**

I prodotti Felli, eleganti e di stile, derivano da un approccio ecosostenibile e vivono come naturale prosecuzione dell'ambiente esterno, richiamandone l'essenza, l'aspetto e la tattilità.

## WE CELEBRATE NATURE IN EVERY DETAIL

The scent of wood, the colors of our land, the charm of an uncontaminated space: this is the magic of **nature, our source of inspiration and well-being, to be preserved and protected.**

Felli products, elegant and stylish, derive from an eco-sustainable approach and live as a natural continuation of the external environment, recalling its essence, appearance and tactility.



06



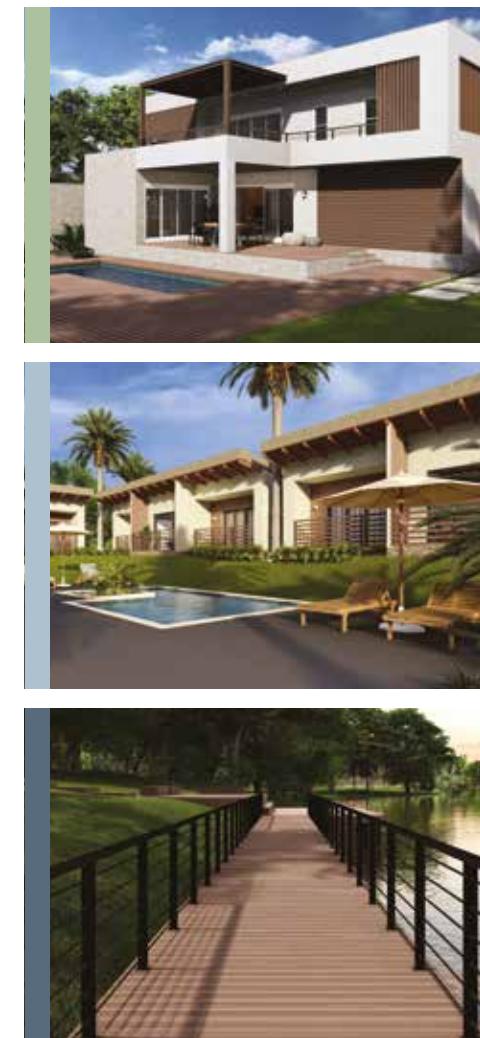
CORPORATE STORYTELLING

PRODUCT STORYTELLING

12



SOLUTIONS TOTAL LOOK  
Housing  
Hospitality  
Public



24

INSPIRATIONS  
Vertical  
Decking  
Confini



46

SOLUTIONS DETAILS

Vertical  
Decking  
Confini

PROFILES

108



# PEOPLE

## *famiglia*

### **GUARDIAMO OLTRE, FORTI NELLE NOSTRE RADICI**

Felli è un brand ma anche una famiglia, la nostra. Nasce come continuità ed evoluzione di un'Azienda familiare, oggi riconosciuta a livello internazionale. Si fonda quindi su solide radici e sui valori che più ci rappresentano: il legame con la nostra terra, unito ad **audacia, integrità e lungimiranza**.

Crescere e innovarci rimanendo fedeli alla nostra identità è ciò per cui lavoriamo ogni giorno.

### **WE LOOK BEYOND, STRONG IN OUR ROOTS**

Felli is a brand but also a family, our family. Established the continuity and evolution of a family business, now recognised at international level. It is therefore founded on solid roots and on the values that most represent us: the connections with our land, combined with **determination, integrity and foresight**.

Growing and innovating while remaining faithful to our identity is what we work for every day.

# PLANET

## etica e sostenibilità

### LAVORIAMO OGGI PER UN DOMANI MIGLIORE

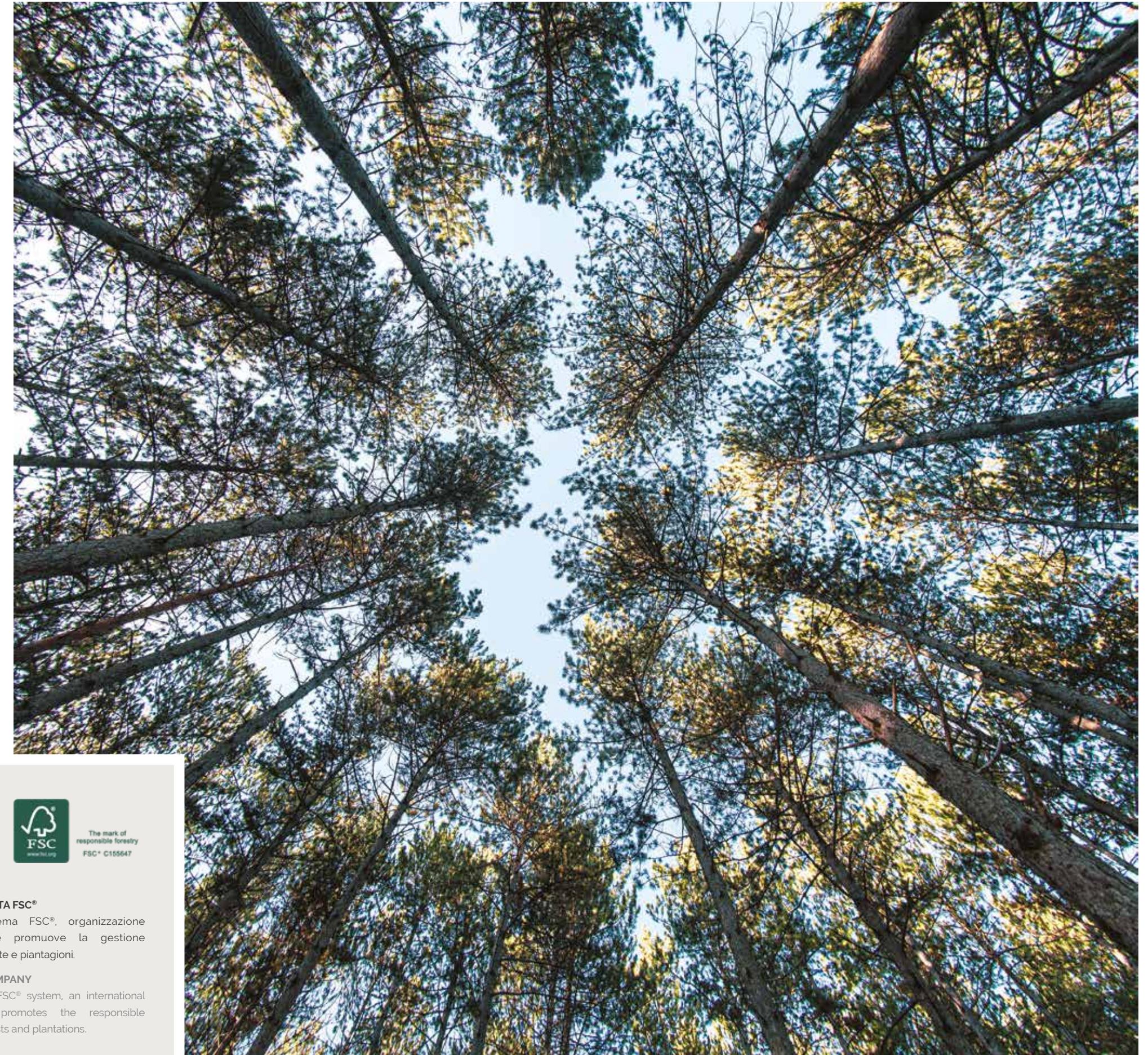
Per noi sostenibilità si traduce in un **impegno concreto a difesa del pianeta e delle persone** che lo vivono.

Dall'accurata scelta delle materie prime all'investimento quotidiano nella ricerca di soluzioni alternative, con l'obiettivo di implementare l'impiego di materiali rigenerati e riciclabilità futura.

### WORKING TODAY FOR A BETTER TOMORROW

For us sustainability means a **concrete commitment to protect the planet and the people** who live on it.

From the careful choice of raw materials to the daily investment in the search for alternative solutions, with the aim of implementing the use of regenerated materials and future recyclability.



#### NESSUN ALBERO ABBATTUTO

Il legno che utilizziamo deriva da scarti di prima lavorazione.

#### NO TREES ARE FELLED

The wood we use comes from primary processing waste.



#### RICICLABILE AL 100%

Gli scarti vengono reimpiegati all'interno del ciclo produttivo.

#### 100% RECYCLABLE

Waste is reused within the production cycle.



#### AZIENDA CERTIFICATA FSC®

Aderiamo al sistema FSC®, organizzazione internazionale che promuove la gestione responsabile di foreste e piantagioni.

#### FSC® CERTIFIED COMPANY

We adhere to the FSC® system, an international organisation that promotes the responsible management of forests and plantations.





# PASSION

*made in Felli*

## FATTO IN ITALIA, FATTO A VERONA, FATTO DA NOI

Felli è prima di tutto passione innata per il nostro lavoro ed il prodotto stesso.

Dall'amore per la nostra terra deriva poi la **massima esaltazione del Made in Italy**: partendo dall'origine delle materie prime, al laboratorio interno di ricerca e sviluppo fino all'intero processo produttivo, seguito nei nostri stabilimenti.

## MADE IN ITALY, MADE IN VERONA, MADE BY US

Felli is first and foremost an innate passion for our work and the product itself.

Our love for our land is the basis for the highest expression of **Made in Italy**: from the origin of the raw materials, to the in-house R&D department and the entire production process, which is carried out in our factories.



## PERFETTA ARMONIA TRA NATURA E TECNOLOGIA

A fare la differenza è la giusta combinazione tra NATURA e INNOVAZIONE.

La fibra naturale, il **legno**, è protagonista indiscussa. La sua percezione è quindi autentica, non una mera imitazione: i prodotti Felli ne riprendono la matericità, il profumo, il calore e le sensazioni al tatto. **Qualità estetiche e sensoriali** che si uniscono alle **performance tecniche** dei polimeri, in un'alchimia inimitabile.

## PERFECT HARMONY BETWEEN NATURE AND TECHNOLOGY

What makes the difference is the right combination of NATURE and INNOVATION.

The natural fibre, **wood**, is the undisputed protagonist. Its perception is therefore authentic, not a mere imitation: Felli products evoke its materiality, fragrance, warmth and tactile sensations. **Aesthetic and sensorial qualities** that combine with the **technical performance** of polymers in an inimitable alchemy.



INNOVATION  
INSIDE THE  
WOOD

**F  
E  
L  
L  
I  
C  
O  
M  
P  
A  
N  
T**



L'intero processo produttivo ha inizio con la realizzazione del nostro compound, **Greenfeel**. Ottima **alternativa ai tradizionali termoplastici**, richiama già nel nome le sue peculiarità: un materiale ecosostenibile, dal tocco inconfondibile.

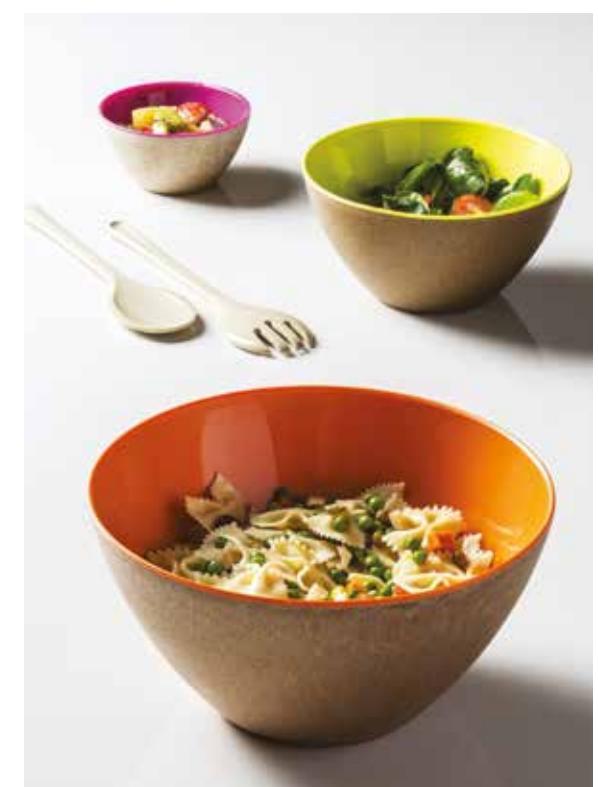
Può essere impiegato per la realizzazione di svariati prodotti, immaginati e realizzati da nostri clienti, dai complementi d'arredo all'oggettistica.

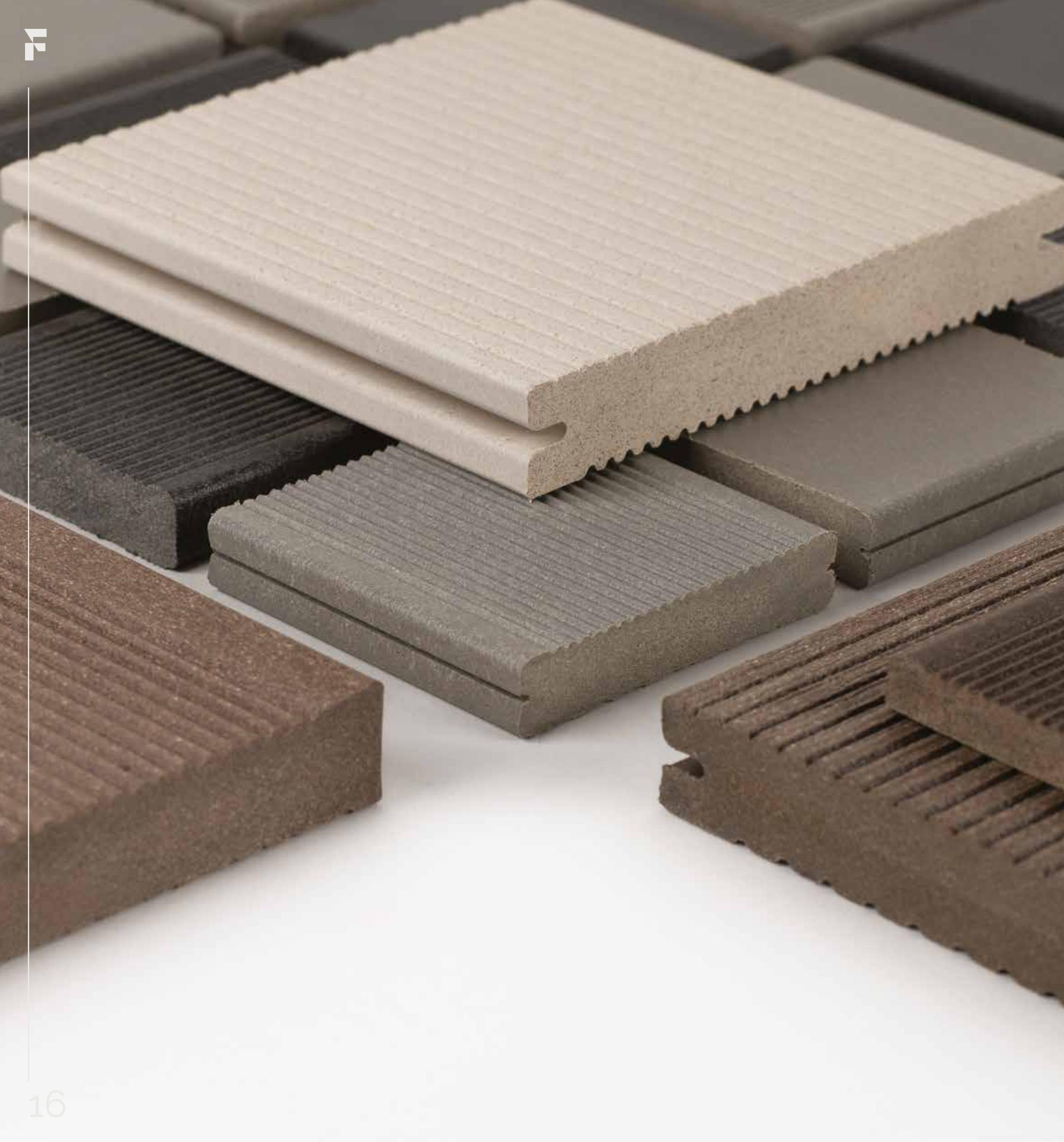
**Internamente** inoltre viene utilizzato per **realizzare i profili Felli**.

The entire production process begins with the production of our compound, **Greenfeel**. An excellent **alternative to traditional thermoplastics**, its name already reflects its special features: a sustainable material with an unmistakable touch.

It can be used to make a variety of products designed and manufactured by our customers, from furniture to furnishing accessories

**In-house** it is also used to **realize Felli profiles**.





RICONOSCERLI È SEMPLICE.  
UTILIZZARLI, CREATIVO.  
VIVERLI? UN'EMOZIONE UNICA!

RECOGNIZING THEM IS EASY.  
USING THEM, CREATIVE.  
EXPERIENCING THEM?  
A UNIQUE EMOTION!

I prodotti Felli arricchiscono ogni ambiente con un **tocco naturale** ed autentico.

Guardano verso l'architettura di oggi e di domani attraverso soluzioni **versatili e personalizzabili**, nelle forme e nei colori.

Il **legno vive** nei prodotti Felli, **stimola i sensi** evocando benessere e, grazie all'apporto tecnologico, preserva al meglio le sue **performance nel tempo**.

Felli products enrich any environment with a **natural and authentic touch**.

They look towards the architecture of today and tomorrow through **versatile and customizable** solutions, in shape and color.

Wood **lives** in Felli products, it **stimulates the senses** evoking well-being and, thanks to the technological contribution, it preserves its **performance over time**.

PROFILES

02

## PIACEVOLE

In ogni progetto si percepisce la reale essenza del legno, le sue sfumature e il calore che emana, impreziosita dall'inconfondibile stile Felli.

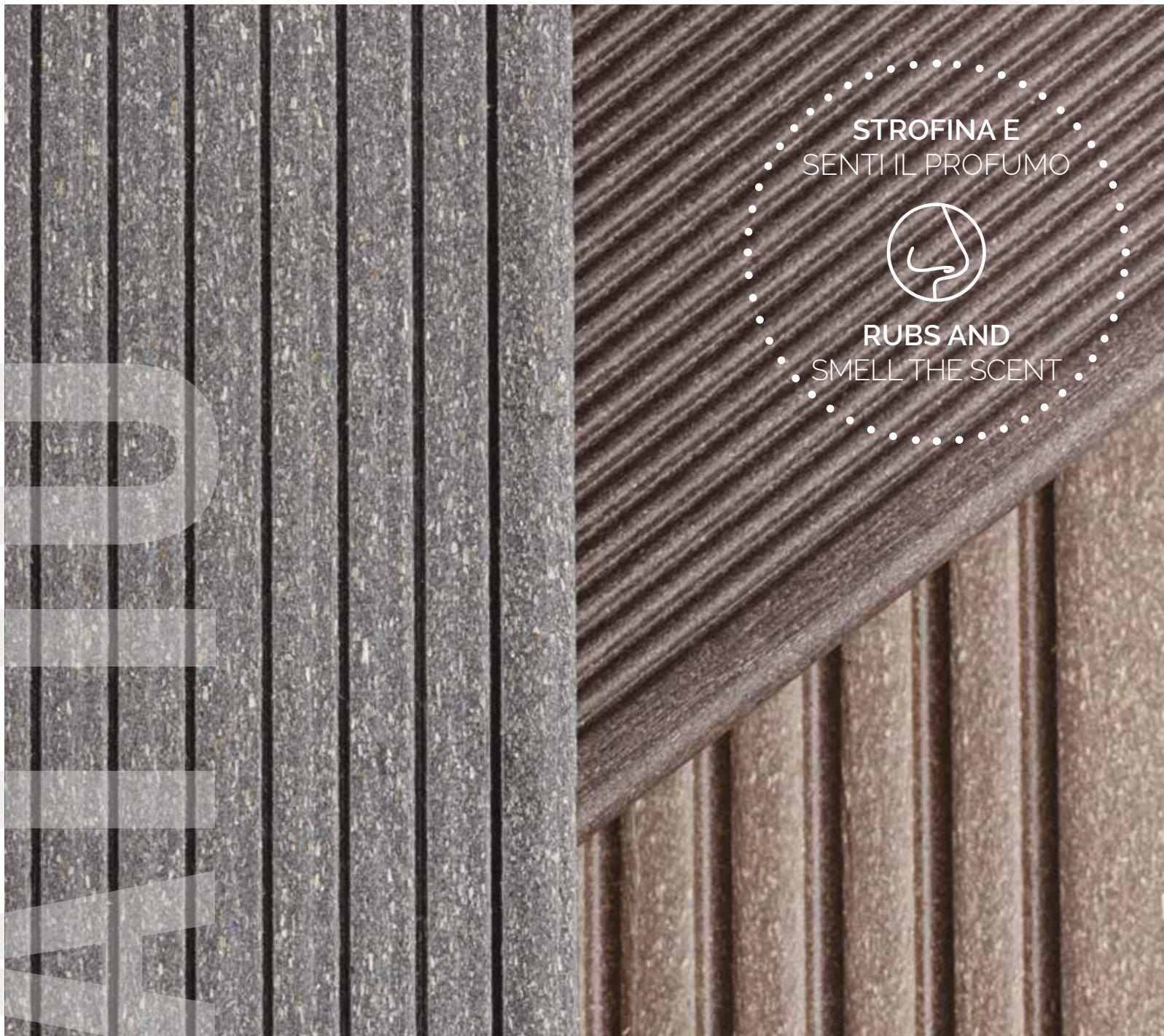
**PLEASING** In each project you can perceive the real essence of wood, its nuances and the warmth it exudes, enhanced by the unmistakable Felli style.



## SICURO

La sicurezza di un prodotto affidabile nel tempo, così come nell'uso quotidiano, grazie a dettagli come finiture antiscivolo e totale assenza di schegge.

**SAFE** The safety of a product that is as reliable over time as it is in daily use, thanks to details such as non-slip finishes and total absence of splinters.



## PROFUMATO

Una fragranza delicata rimanda all'inconfondibile essenza del legno, generando una piacevole sensazione di benessere in tutto l'ambiente circostante.

**SCENTED** A delicate fragrance reminiscent of the unmistakable essence of wood, generating a pleasant feeling of well-being throughout the surroundings.

## AVVOLGENTE

Vivere i prodotti Felli permette di sentirsi immediatamente immersi in un ambiente incontaminato, avvolti dalle melodie della natura.

**EMBRACED** Experiencing Felli products makes you feel immediately immersed in an uncontaminated environment, embraced by the melodies of nature.



F  
O  
V  
A  
INNOVATIVE  
C  
H  
A

## TIMELESS

### LEGNO CHE SI MANTIENE NEL TEMPO, FEDELE ALLA SUA NATURA

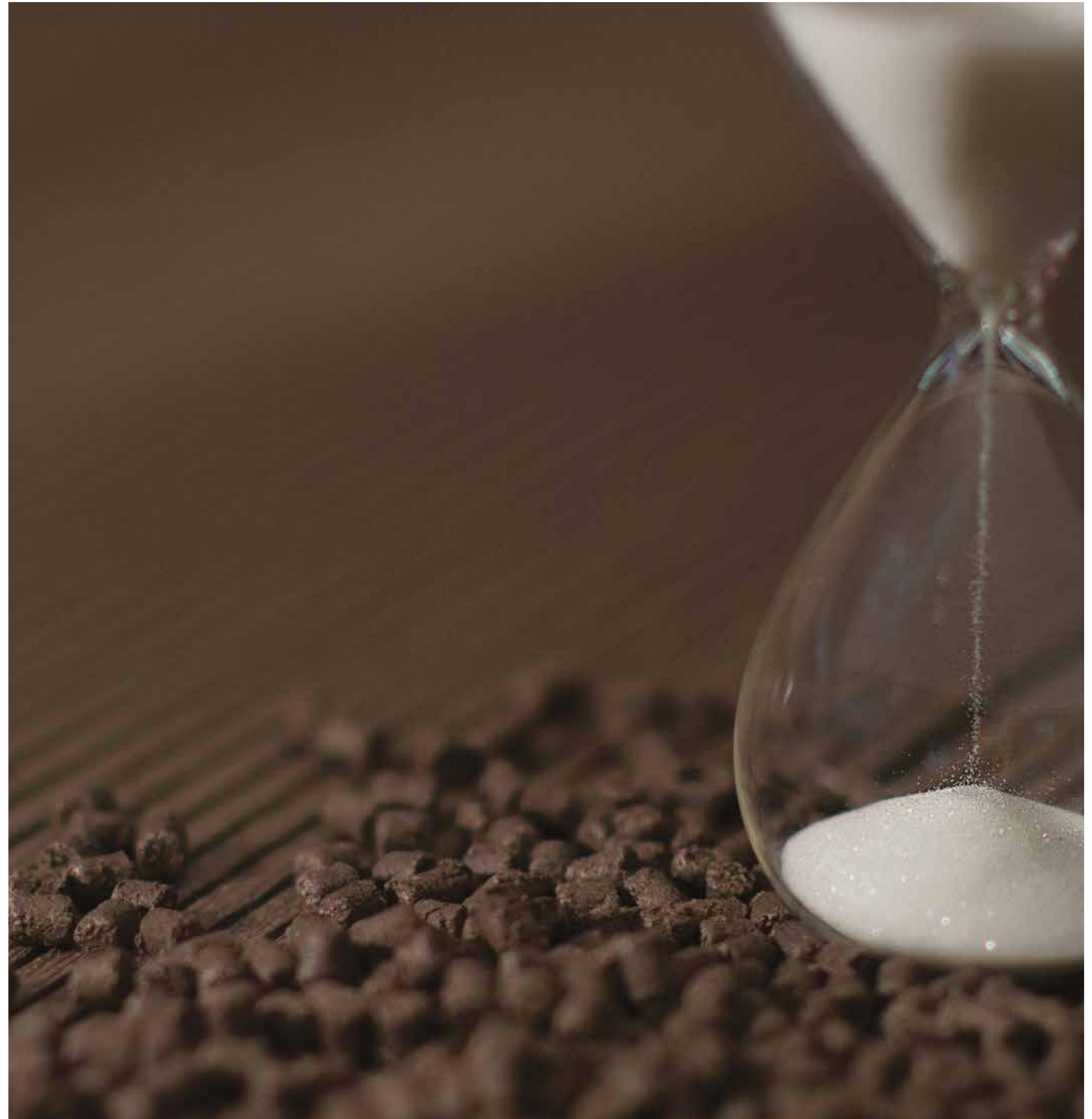
Felli è la sublimazione del legno, i prodotti ne riprendono l'essenza, l'estetica e il **fascino senza tempo**, superando con la tecnologia i limiti intrinseci in esterno.

Dalle materie prime Felli sviluppa internamente il compound e da esso la doga stessa che, rispettando la natura del legno, mantiene inalterate le caratteristiche funzionali e non teme lo scorrere del tempo.

### WOOD THAT STANDS THE TEST OF TIME, TRUE TO ITS NATURE

**TIMELESS** Felli is the sublimation of wood, its products evoke its essence, aesthetics and **timeless charm**, overcoming its intrinsic limits with technology.

From the raw materials Felli develops the compound in-house and from it the stave itself which, respecting the nature of wood, keeps its functional characteristics unchanged and stands the test of time.



**HOSPITALITY**

**SI** PARAPET RIVESTIMENTI VERTICALI PARETI  
 BRISE SOLEIL FRANGISOLELLI FALSE CEILING PARAPETTO

**HOUSE** VERTICAL GATE PUBLI

**SI** PARTITION CONFINER DECKING DETAILS GATE POOL EDGES FENCE TOTAL LOOK PISCINA

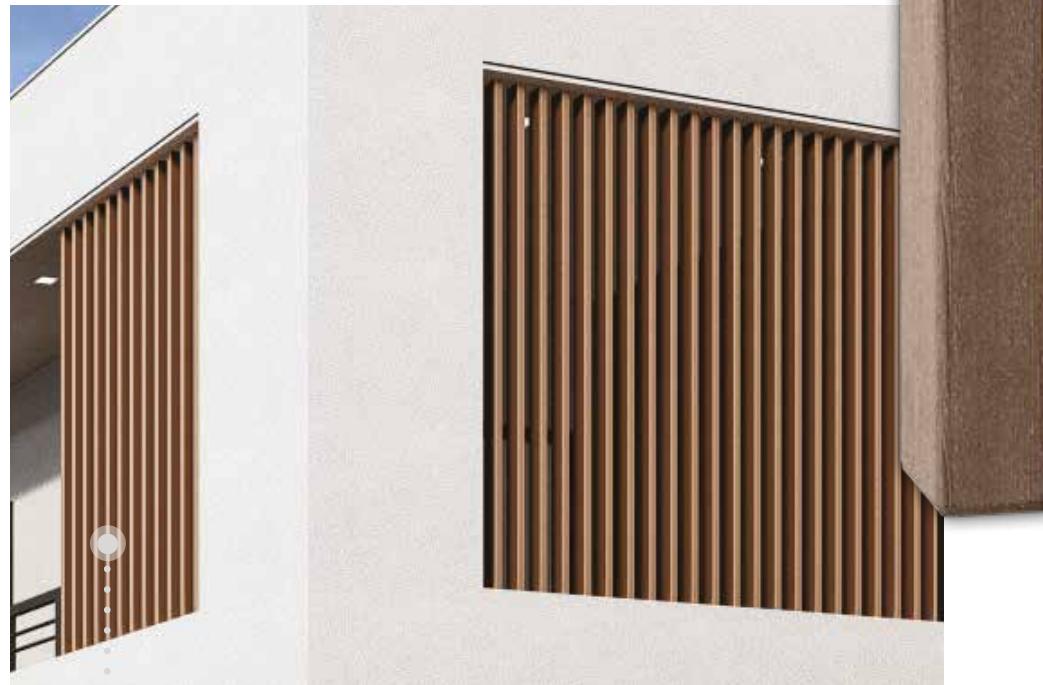
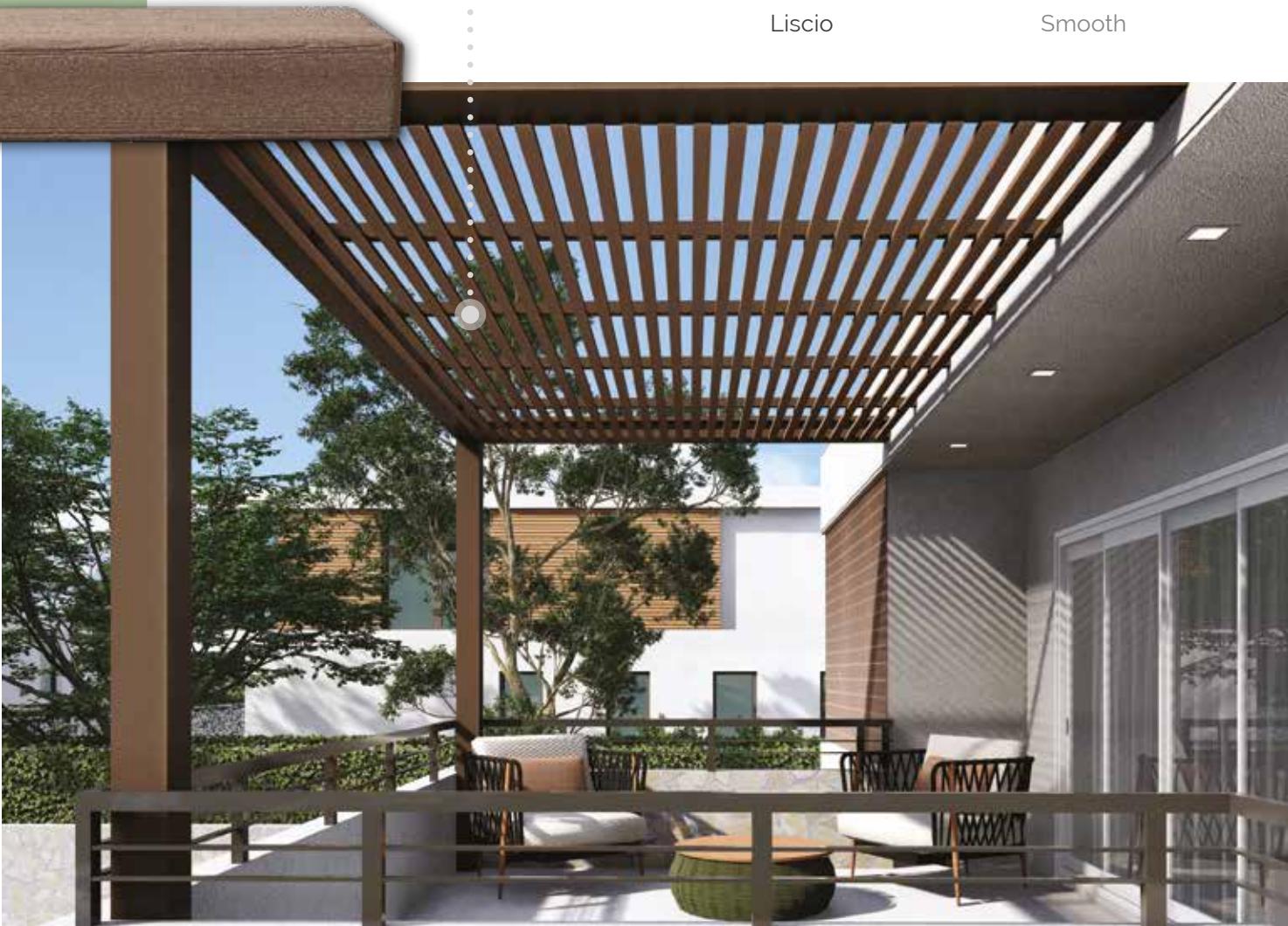
DECKING CONTROSOFFITTO PARTITION CANCELLI PONTILI DIVISORI SUNSHADES TERRACES CONFINTO BOARD

TERRAZZE BOARDWALK



# HOUSING

## details



### FLEXI

Profilo 73x36 mm  
Lato Stretto  
Liscio

### FLEXI

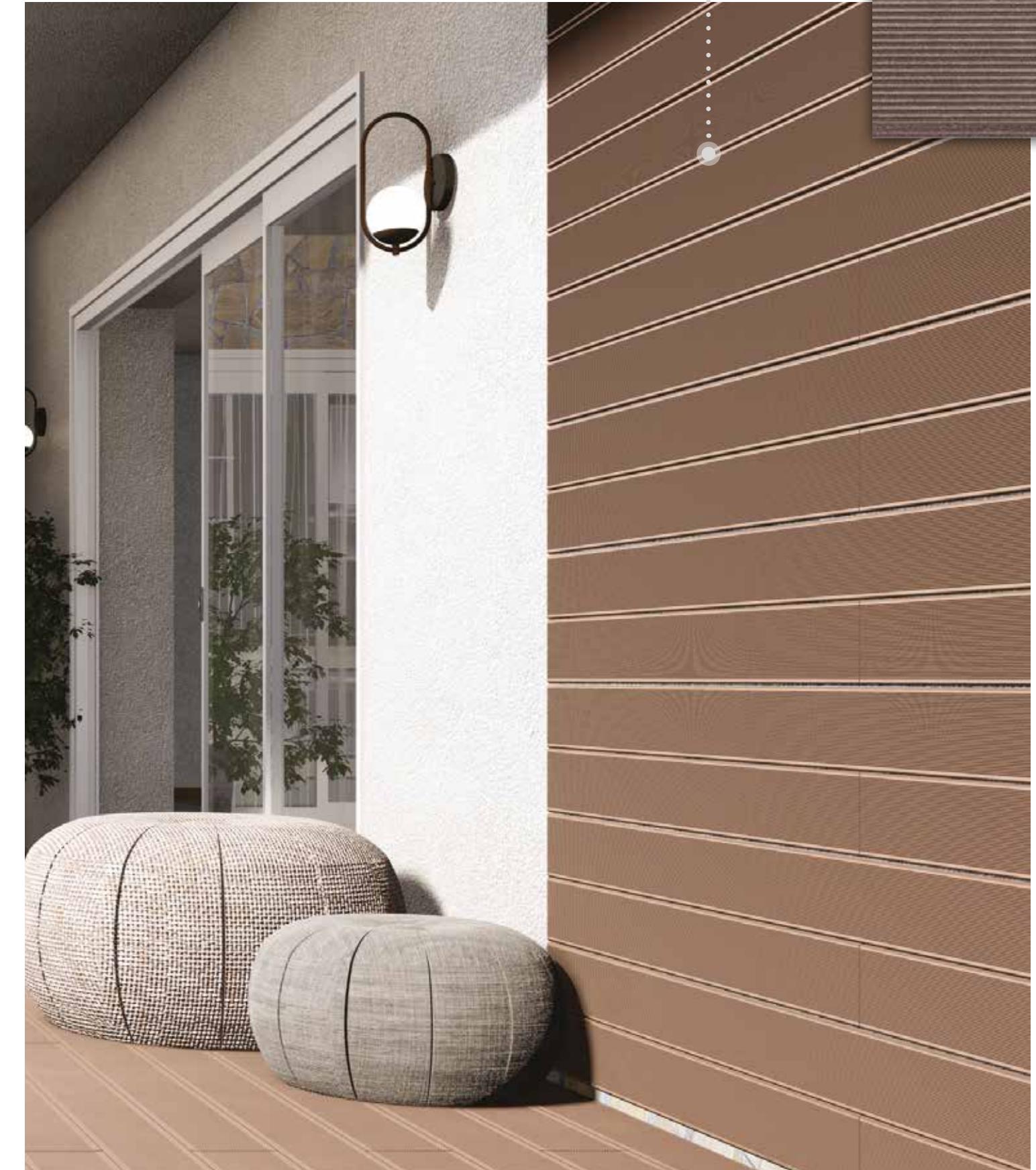
Profile 73x36 mm  
Narrow Side  
Smooth

### PETITE

Profilo 75x15 mm  
Wave Small

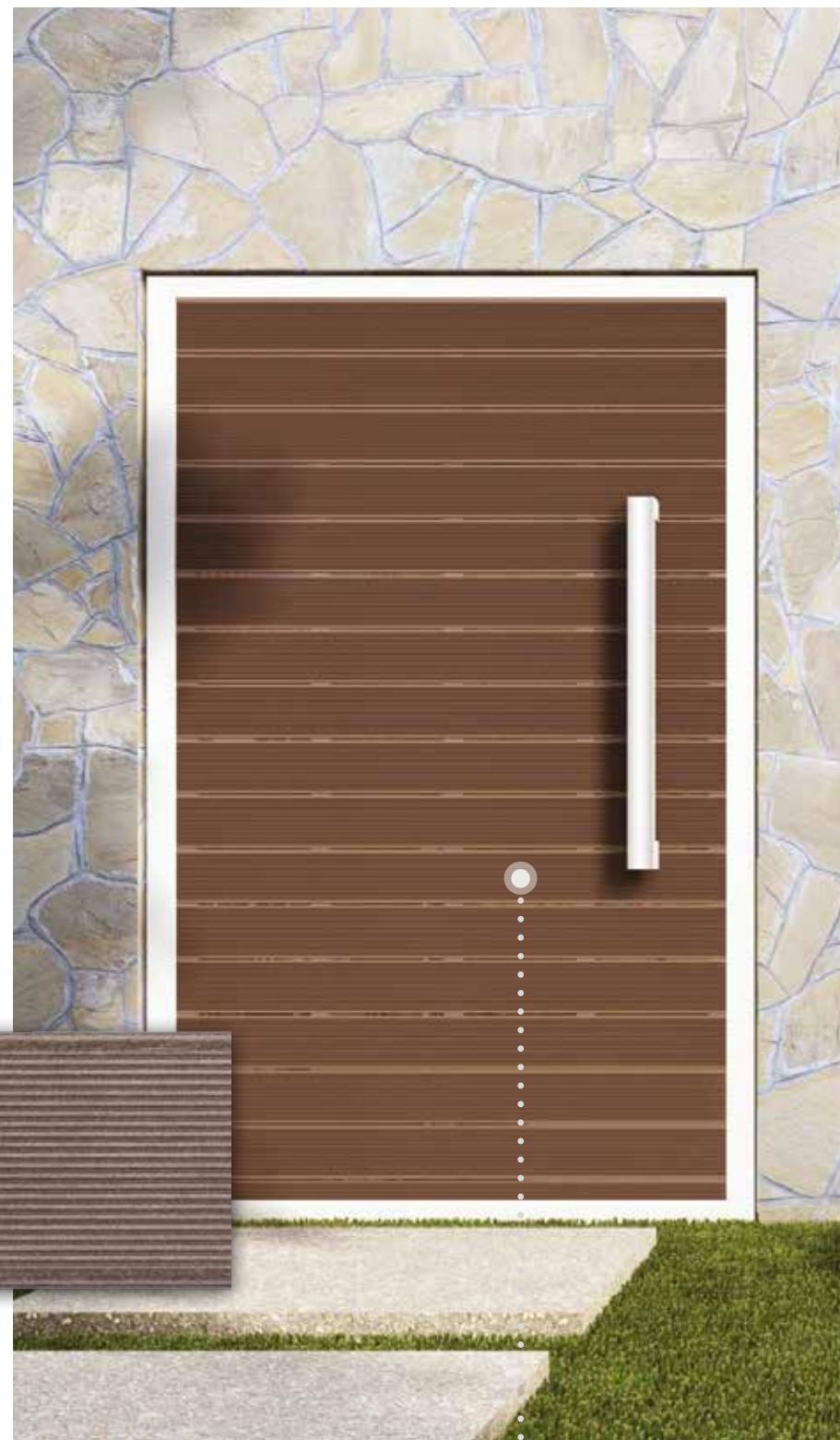
### PETITE

Profile 75x15 mm  
Wave Small



# HOUSING

## details

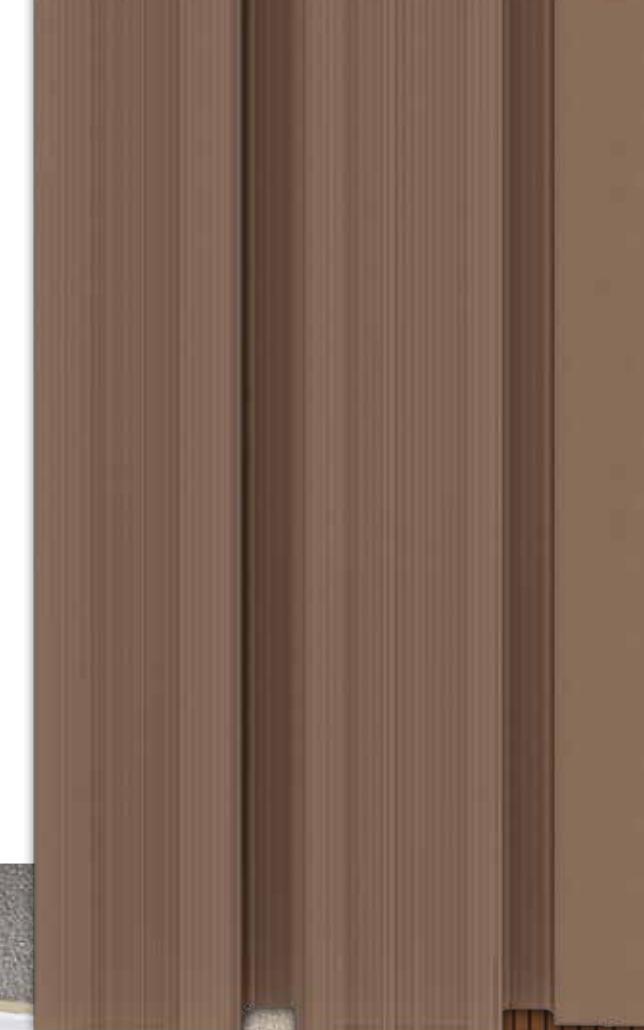


### PETITE

Profilo 75x15 mm  
Wave Small

### PETITE

Profile 75x15 mm  
Wave Small



### FACE2FACE

Profilo 180x30 mm  
Double

### FACE2FACE

Profile 180x30 mm  
Double



# HOUSING

## details



### CLASSIC

Profilo 140x21 mm  
Wave Small

### CLASSIC

Profile 140x21 mm  
Wave Small

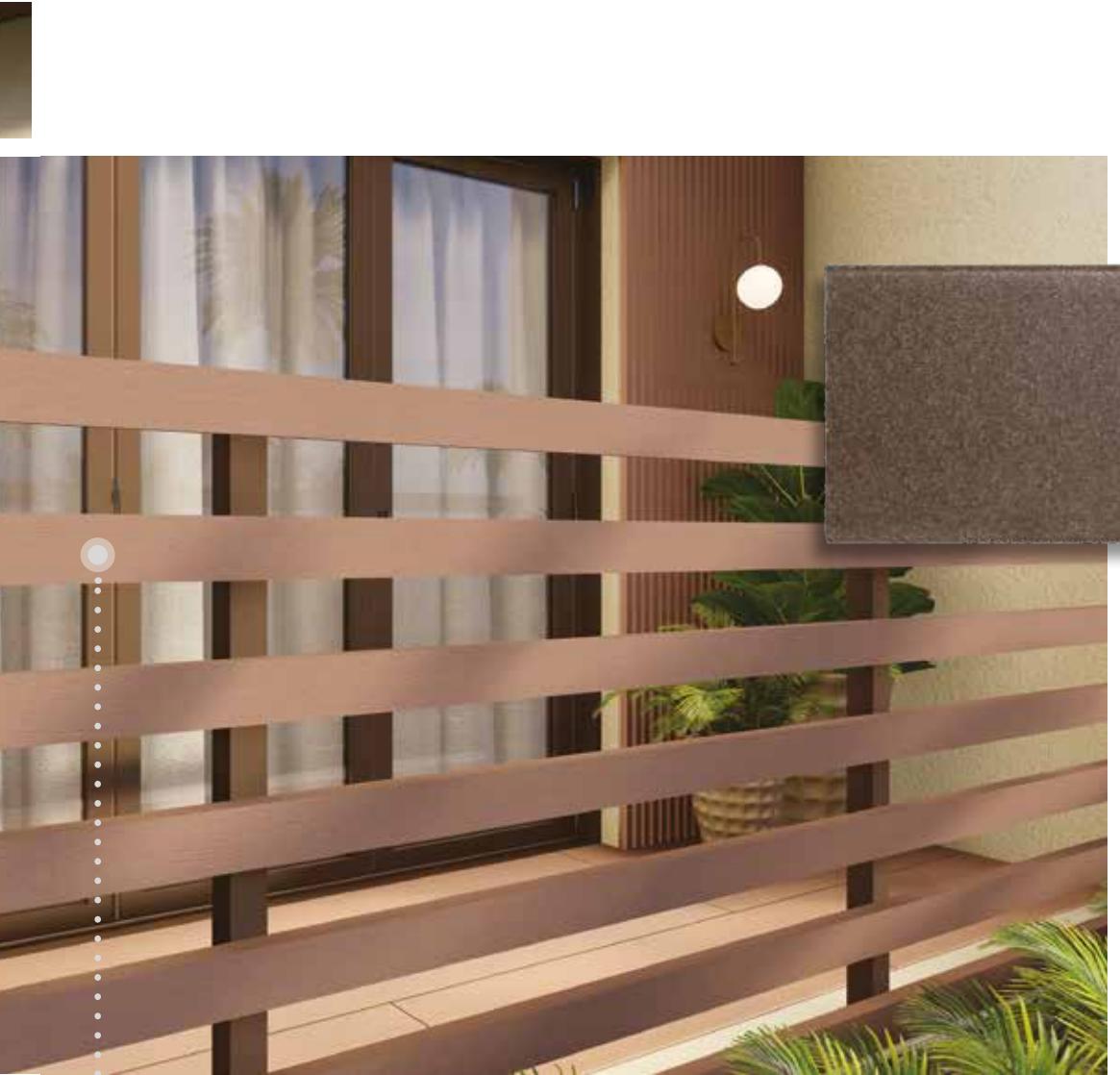


# HOSPITALITY

## details



INSPIRED BY NATURE



### PETITE

Profilo 75x15 mm  
Liscio

### PETITE

Profile 75x15 mm  
Smooth

### SMART

Profilo 200x21 mm  
Centorighe

### SMART

Profile 200x21 mm  
Centorighe

# HOSPITALITY

## details



### FACE2FACE

Profilo 180x30 mm  
Single

### FACE2FACE

Profile 180x30 mm  
Single

### SLIM

Profilo 120x10 mm  
Wave Small

### SLIM

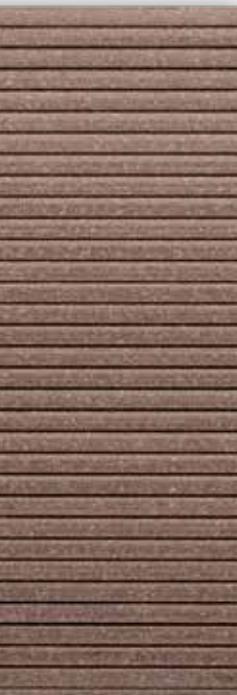
Profile 120x10 mm  
Wave Small



# PUBLIC totalLook



# PUBLIC details



## SMART

Profilo 200x21 mm  
Centorighe



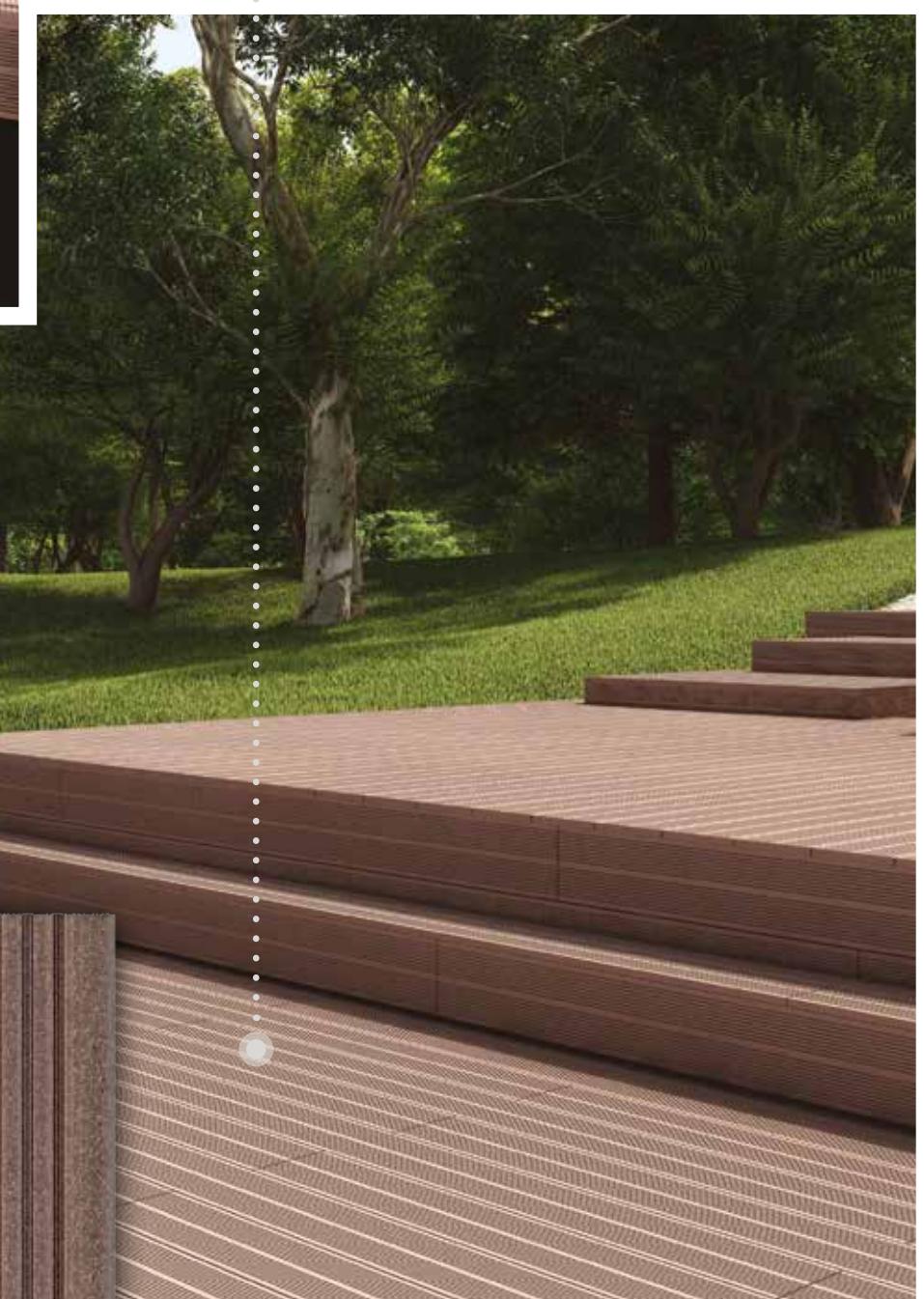
## SMART

Profile 200x21 mm  
Centorighe



## SMART

Profilo 200x21 mm  
Decking 200

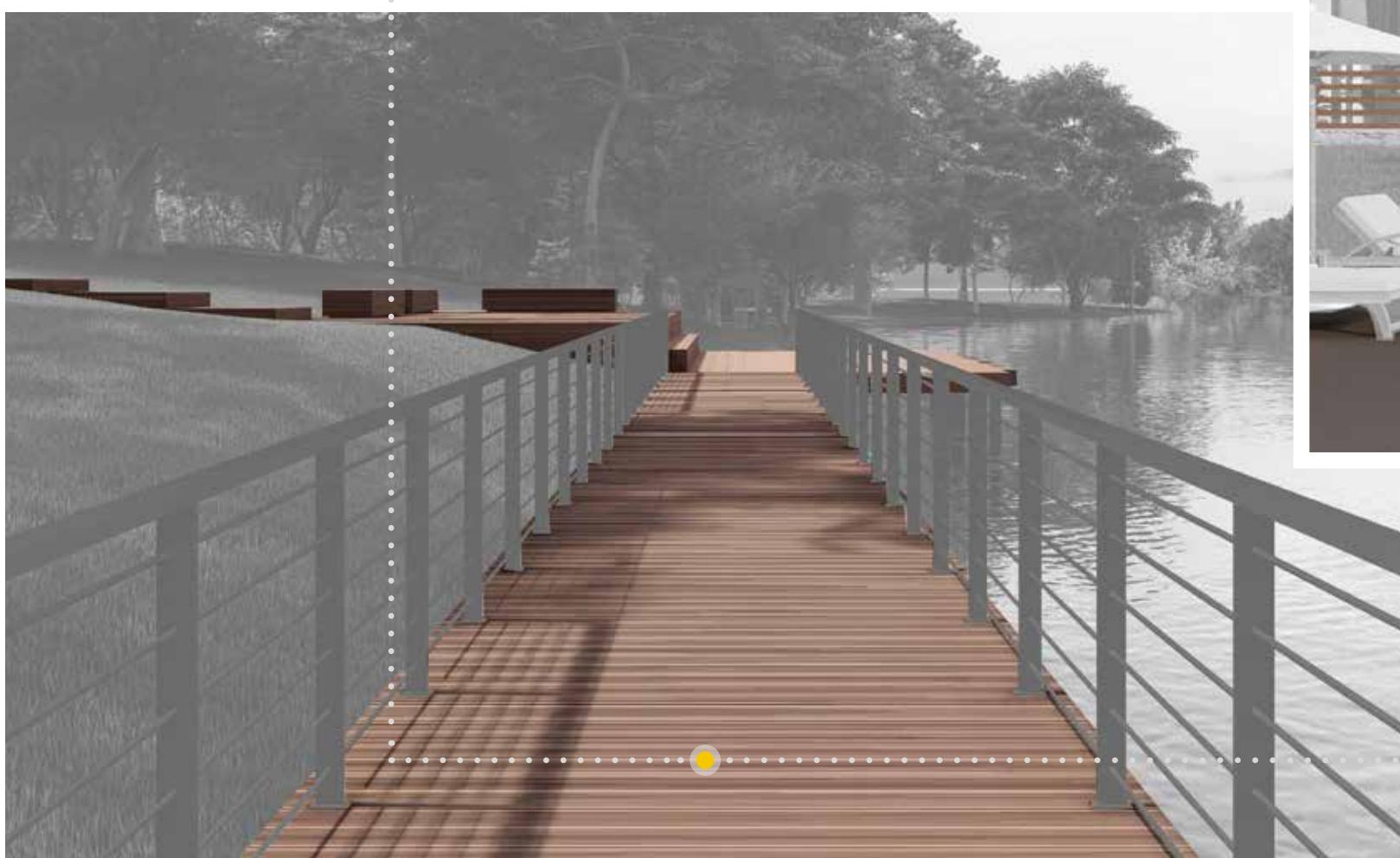


## SMART

Profile 200x21 mm  
Decking 200



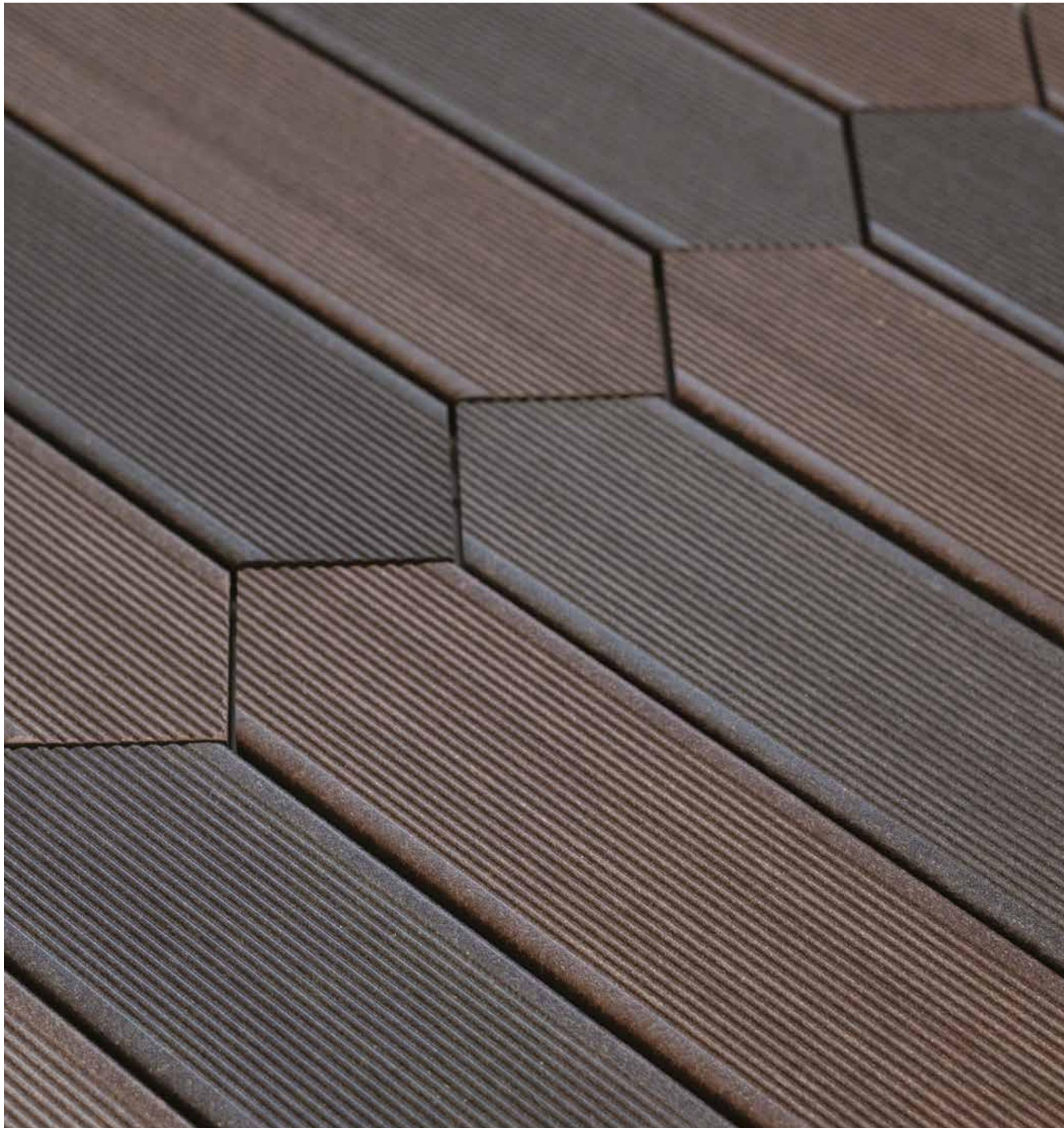
V  
Rivestimenti Verticali  
Vertical



D  
Decking  
Decking



C  
Confini  
Confines



*Giochi di taglio  
e colori*

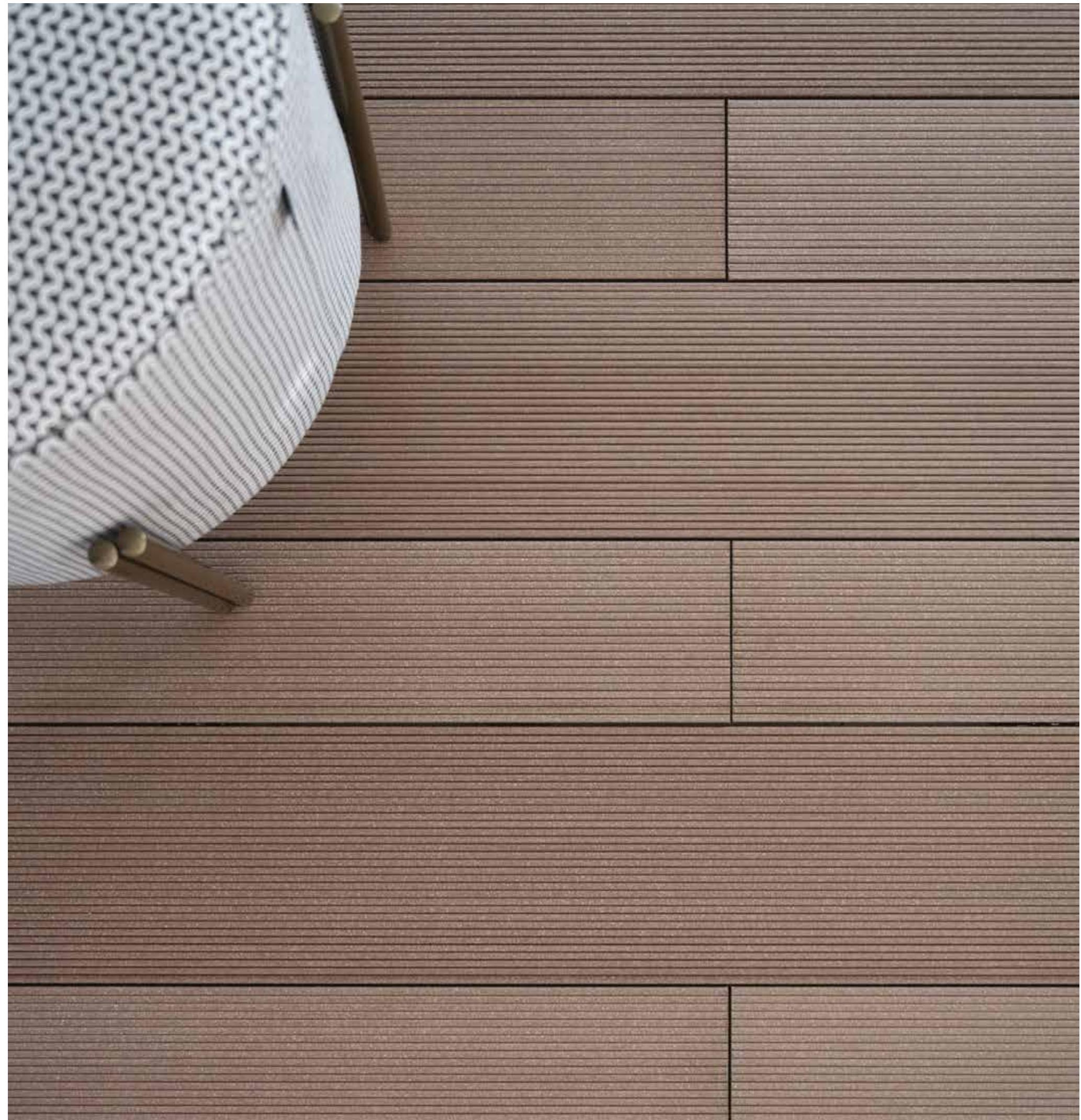
*Playing with cuts  
and colors*

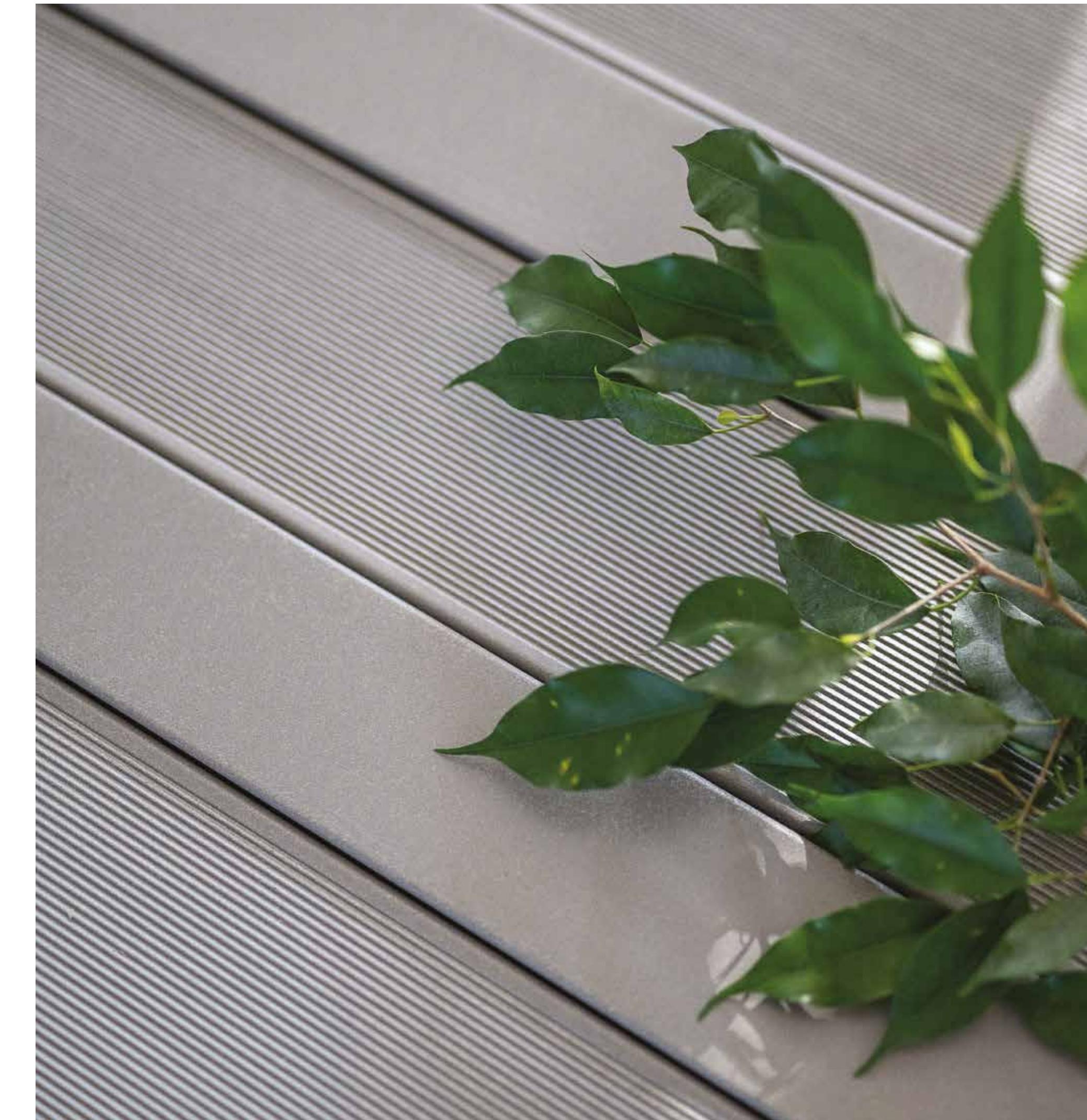




*Combinazione di  
diverse dimensioni*

*Combining  
different sizes*



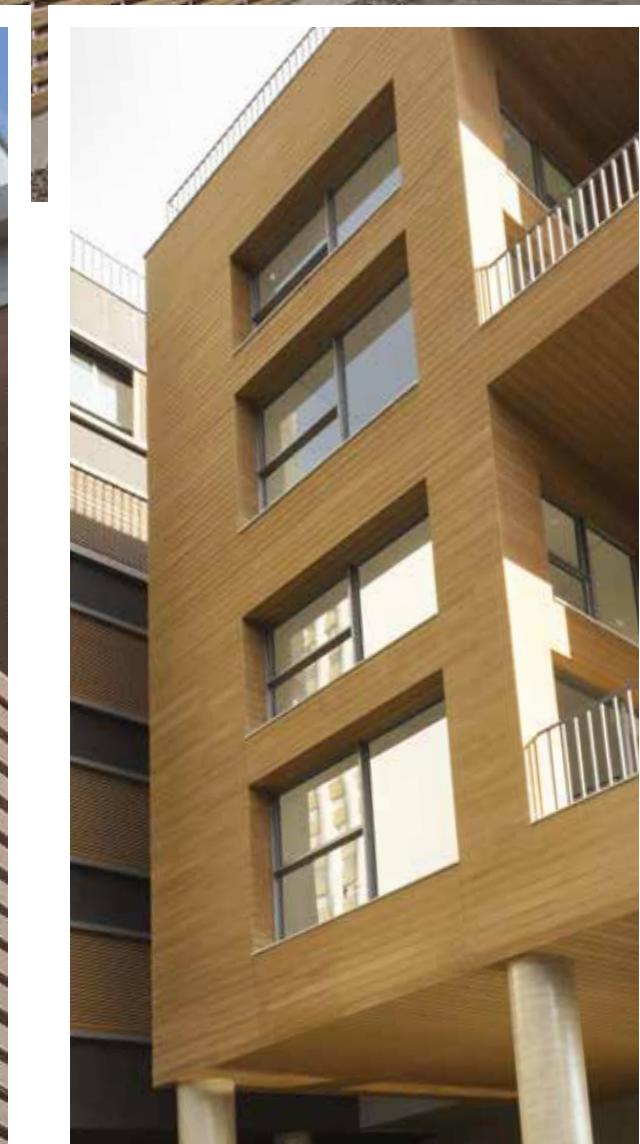


*Effetti 3D ricreati  
da diversi spessori  
e finiture*

*3D effects created by  
different thicknesses  
and finishes*



# VERTICALE

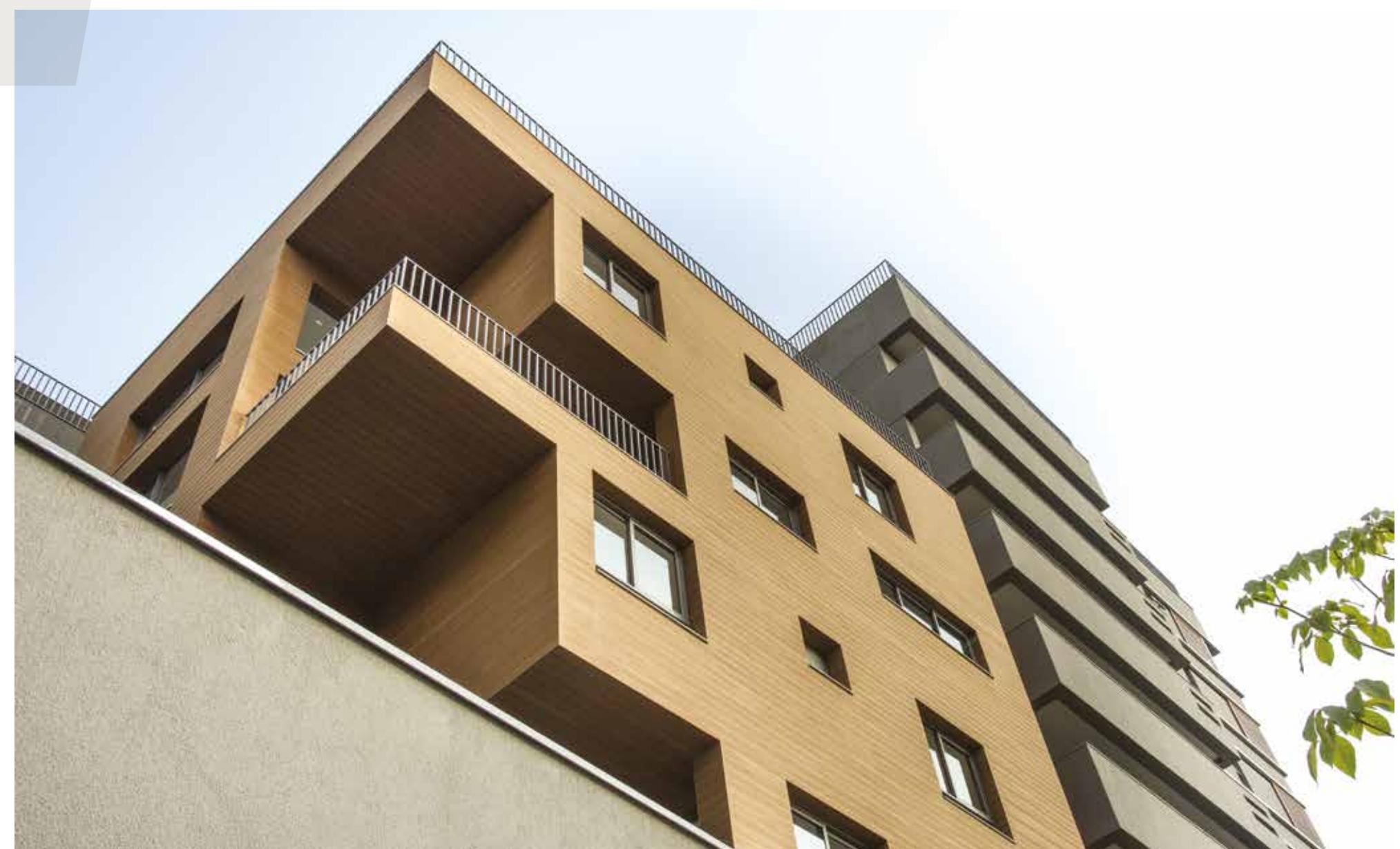




**Controsoffitti |**  
False ceiling

**Rivestimenti parete |**  
Wall cladding

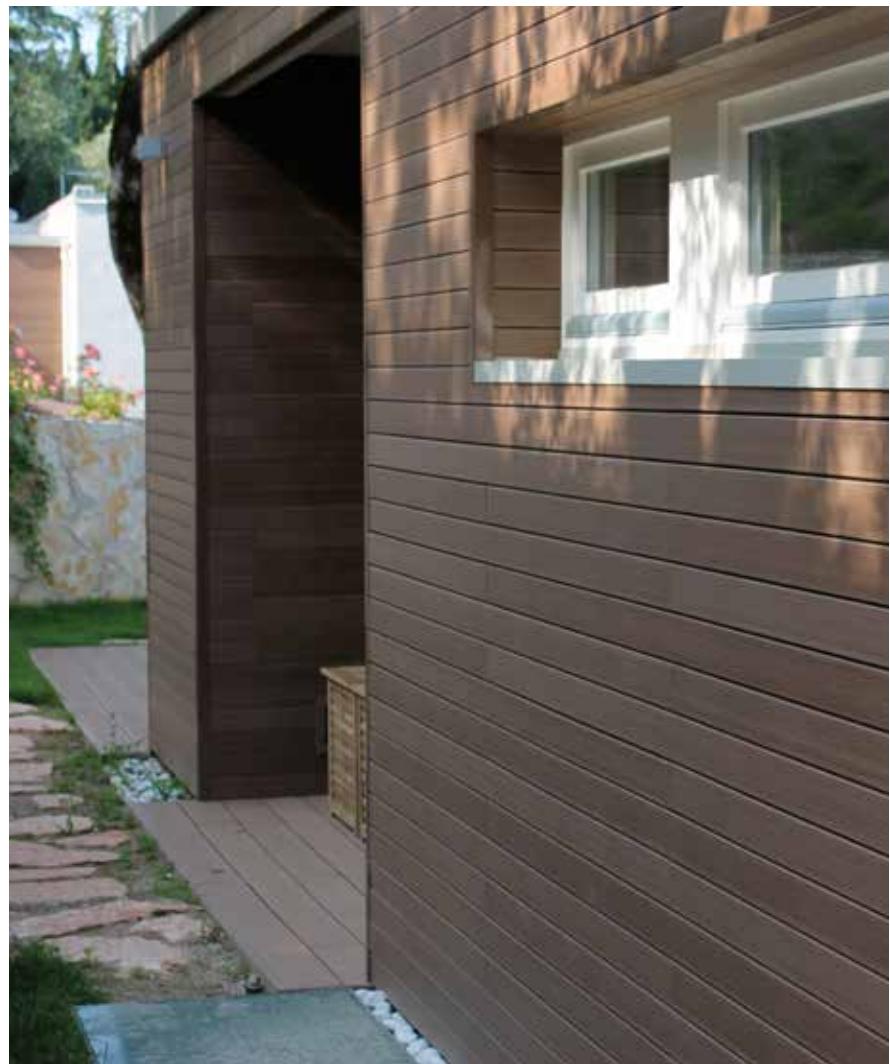
SLIM | Wave Small





SLIM | Wave Small

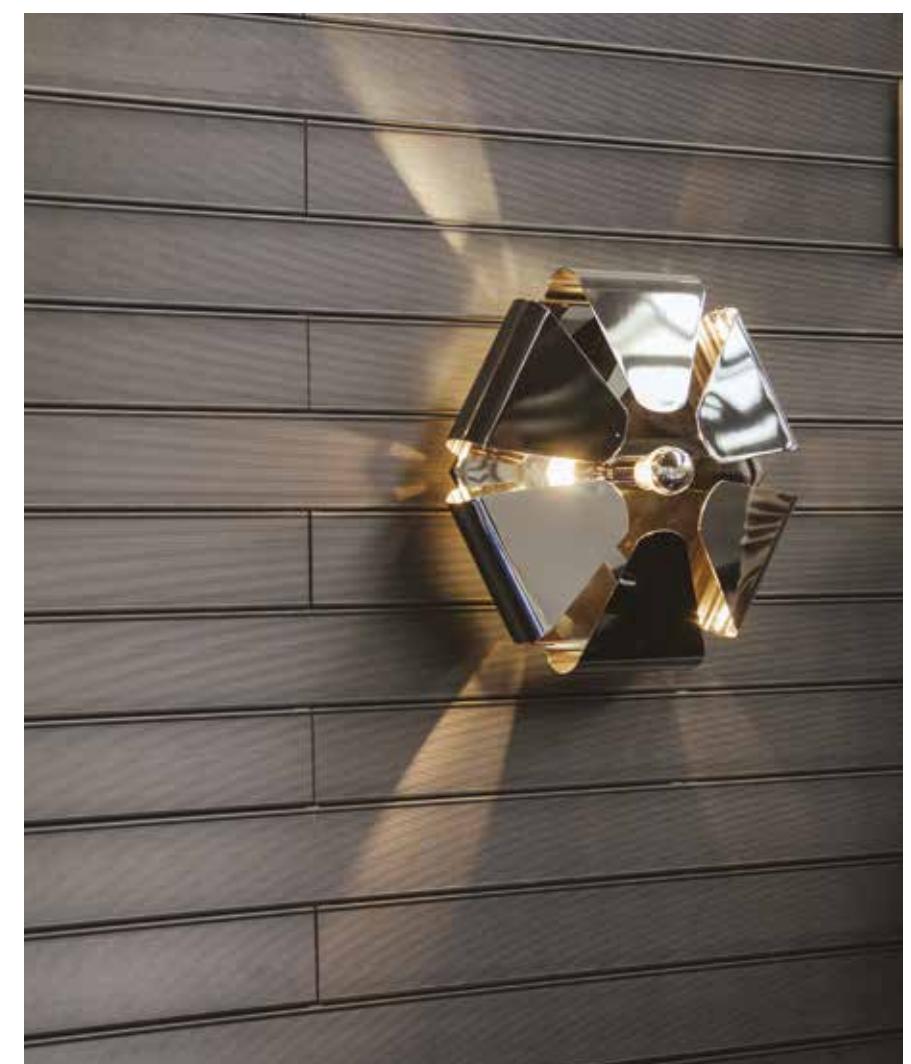
**Rivestimenti parete |**  
Wall cladding**Controsoffitti |**  
False ceiling



PETITE | Liscio • Smooth

PETITE | Wave Small

Rivestimenti parete |  
Wall cladding



CLASSIC | Centorighe



Rivestimenti parete |  
Wall cladding



W

**Frangisole |**  
Brise-soleil

**Rivestimenti parete |**  
Wall cladding

PETITE | Wave Small



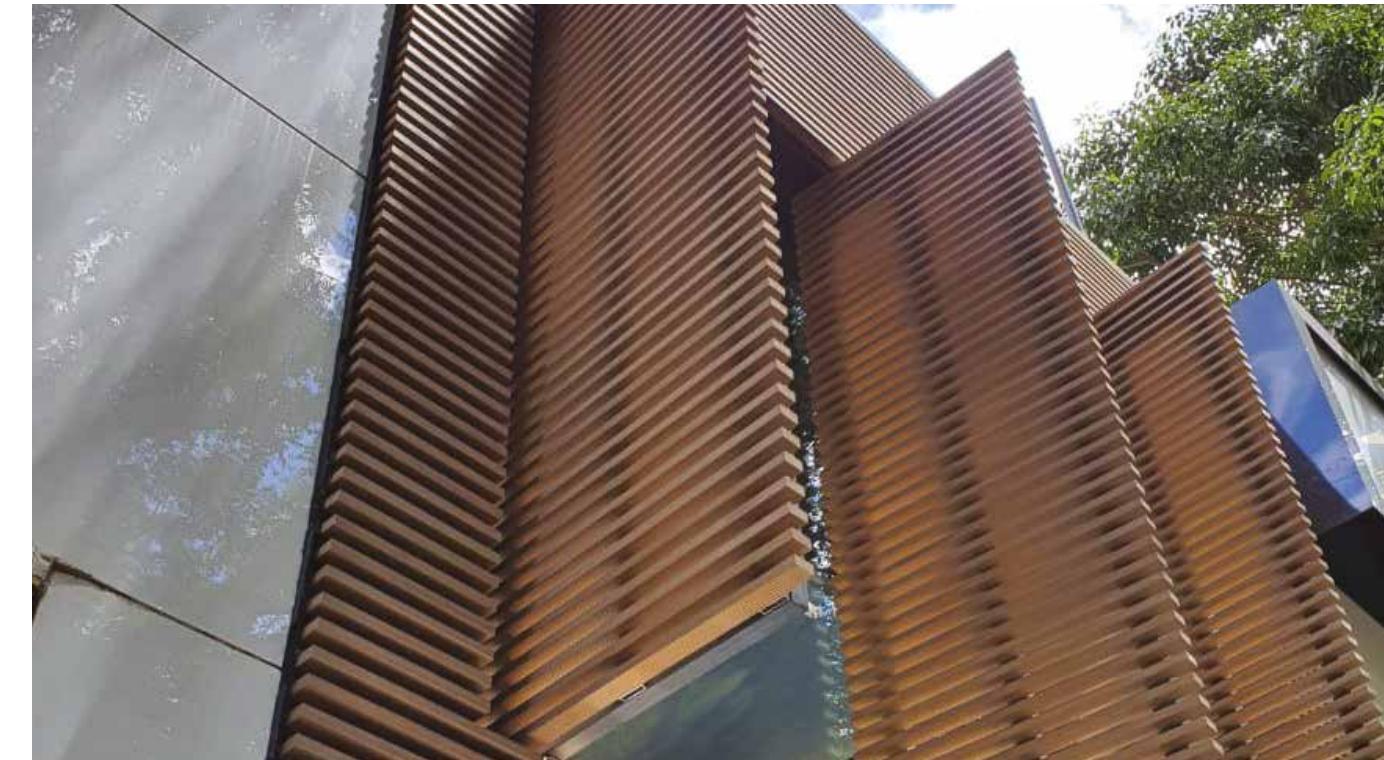
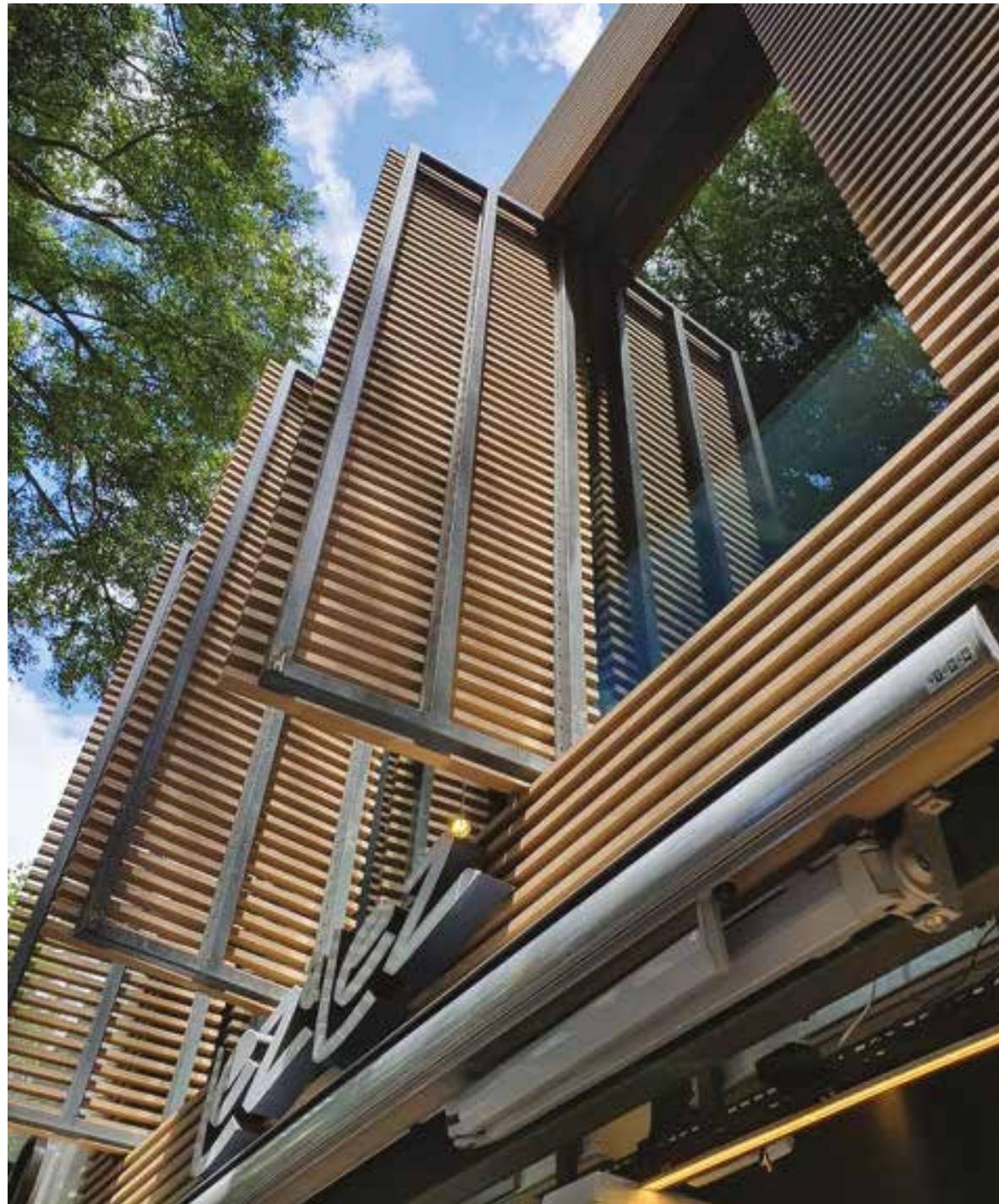




**Frangisole |**  
Brise-soleil

PETITE | Liscio • Smooth





FLEXI | Lato Stretto • Narrow Side



Frangisole | Brise-soleil

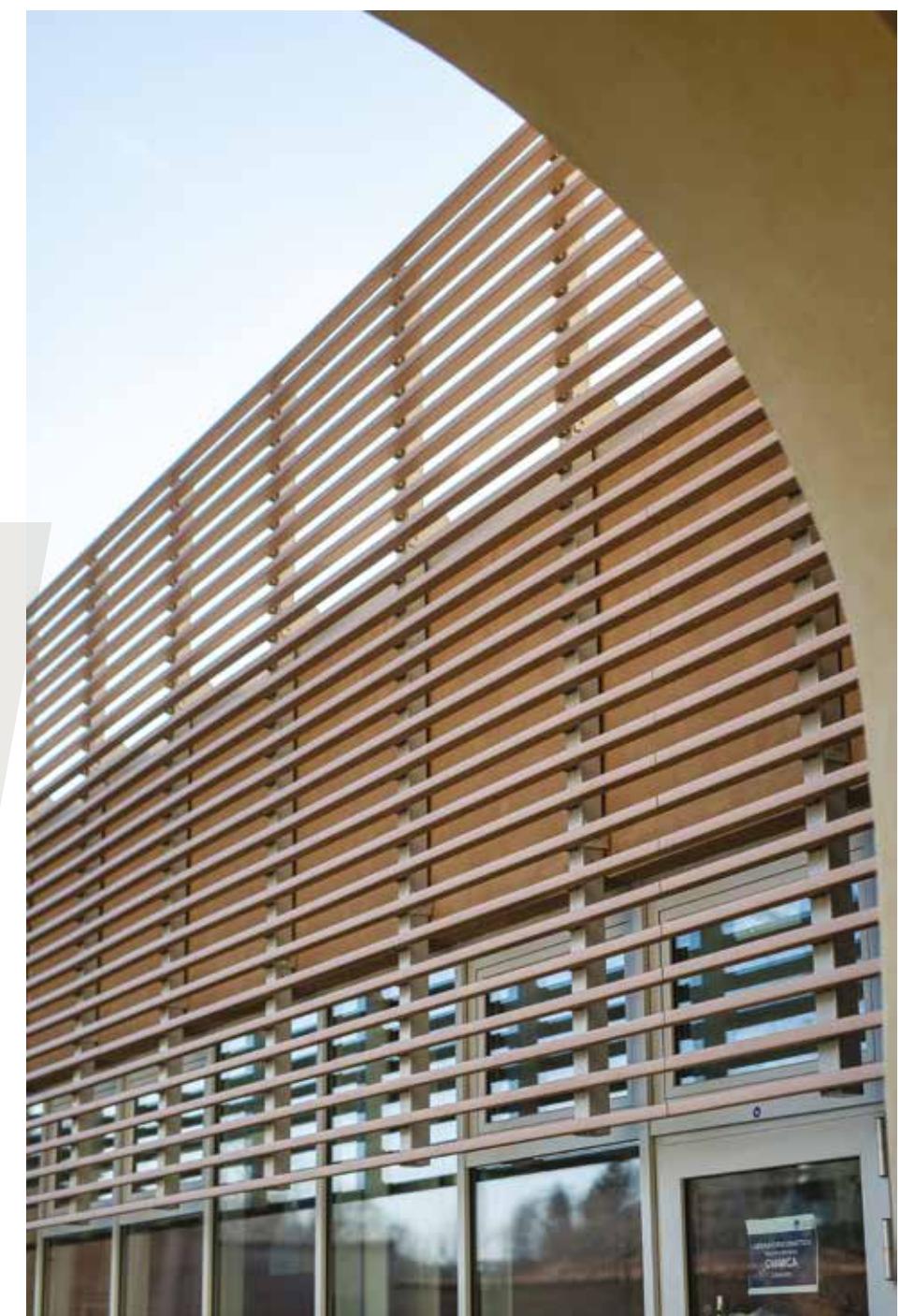
PETITE | Wave Small



FLEXI | Lato Stretto • Narrow Side



Frangisole |  
Brise-soleil



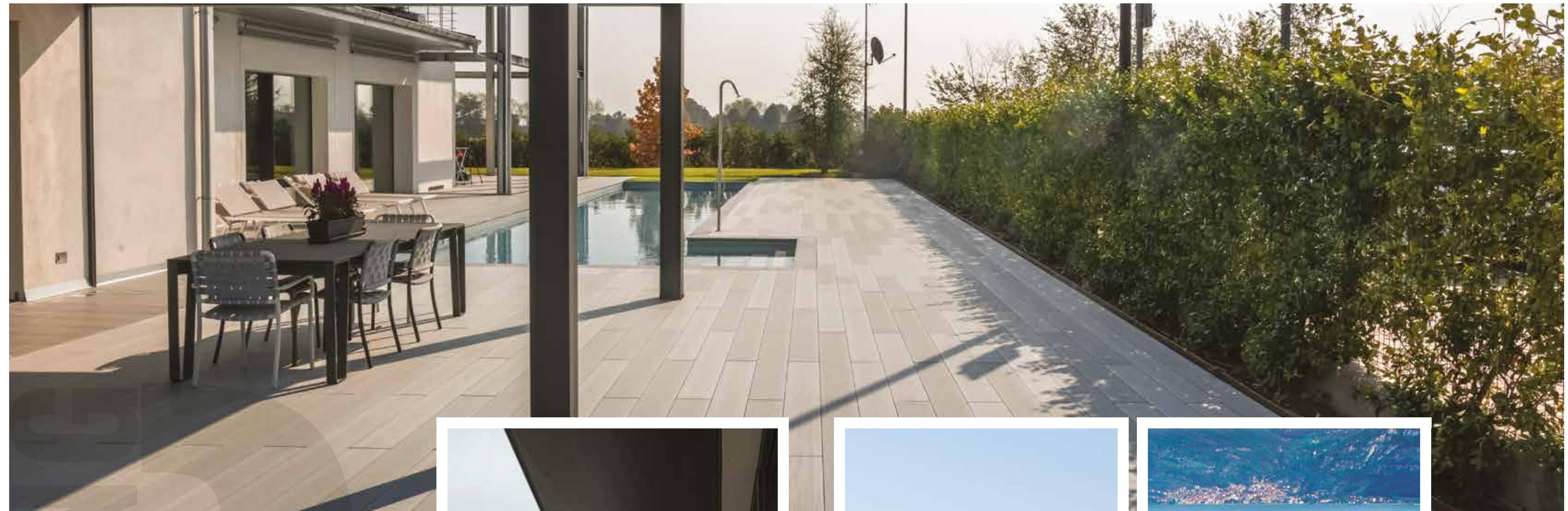


PETITE | Wave Small

**Parapetti | Railing**

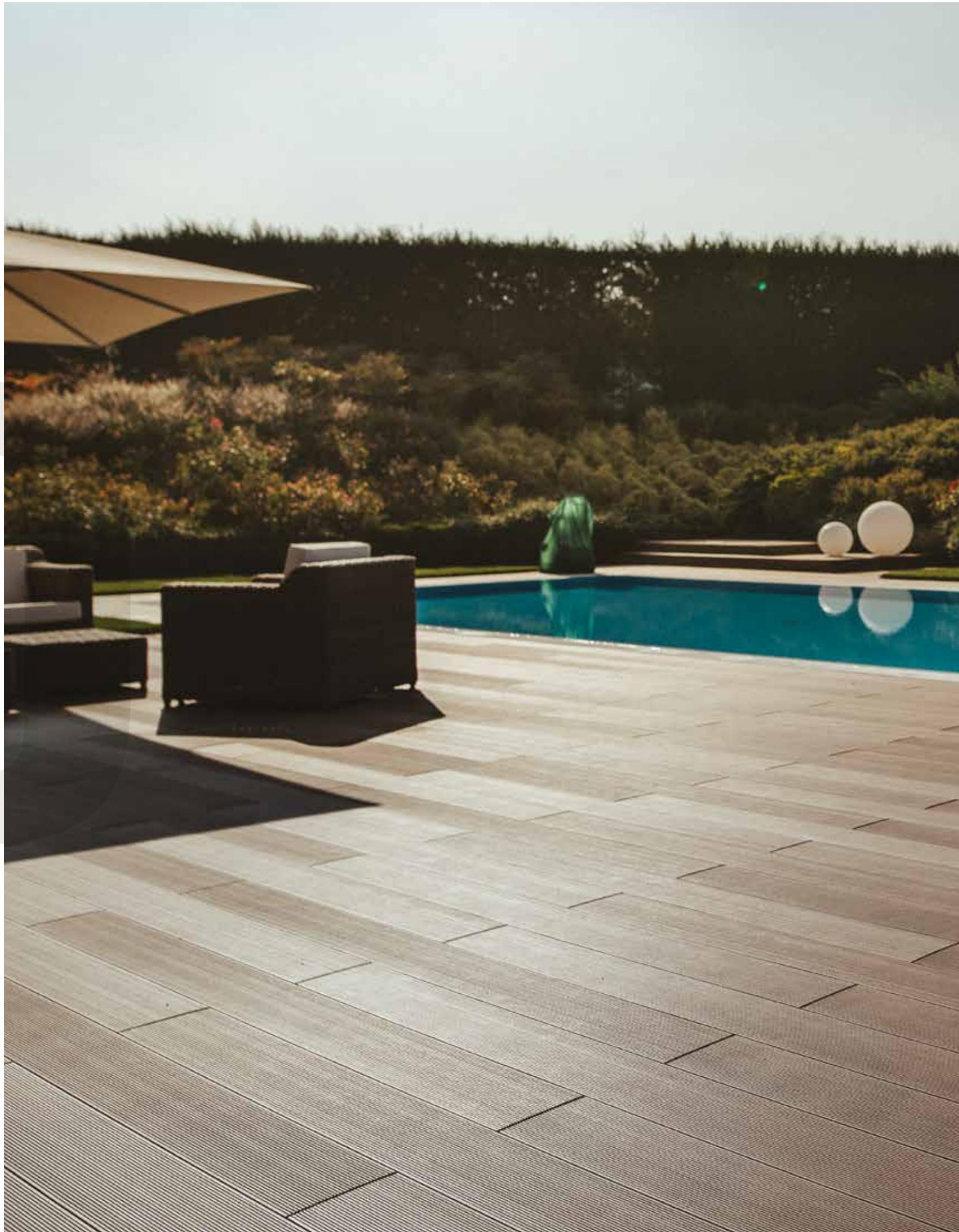
SMART | Centorighe



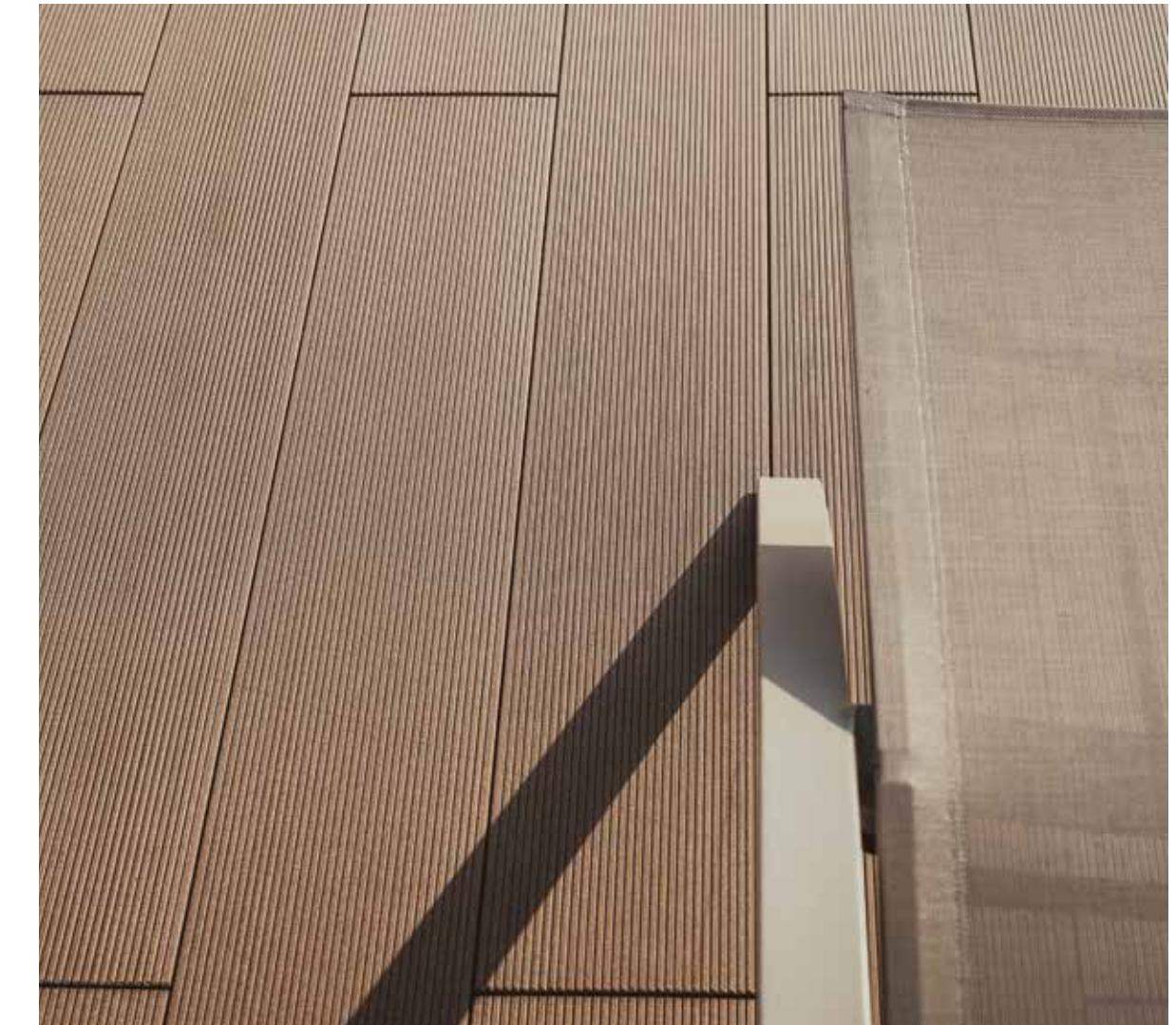


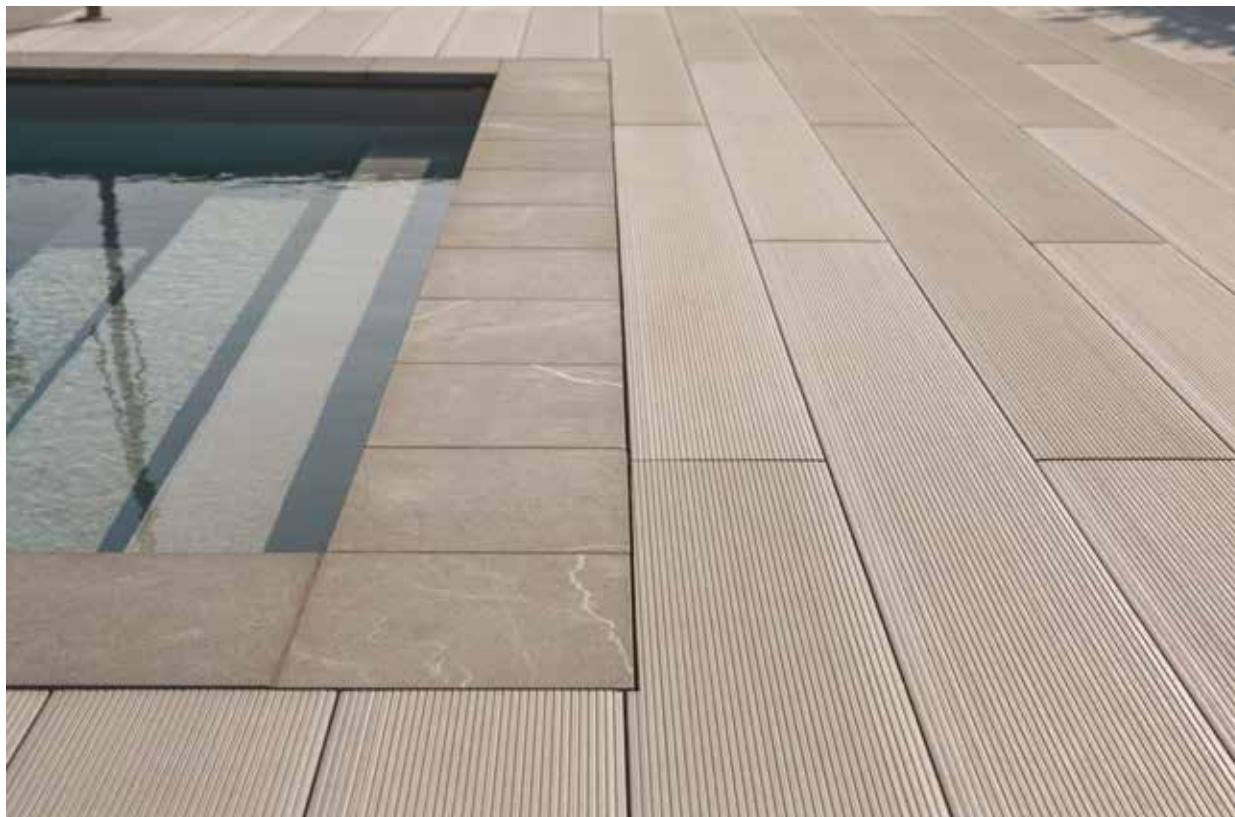
# WOOD DECKING

**Bordi Piscina |**  
Pool edges



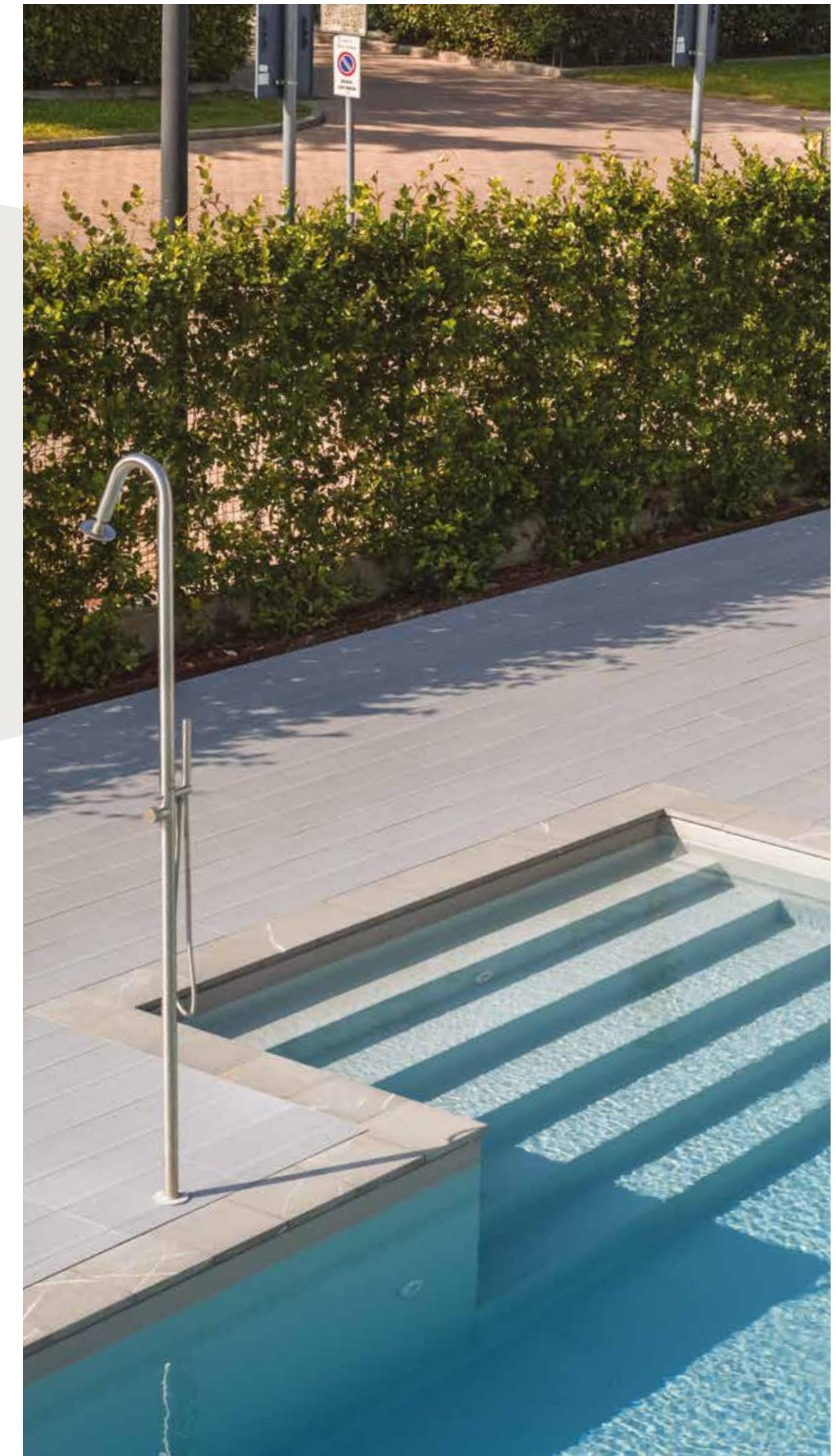
**SMART |** Centorighe

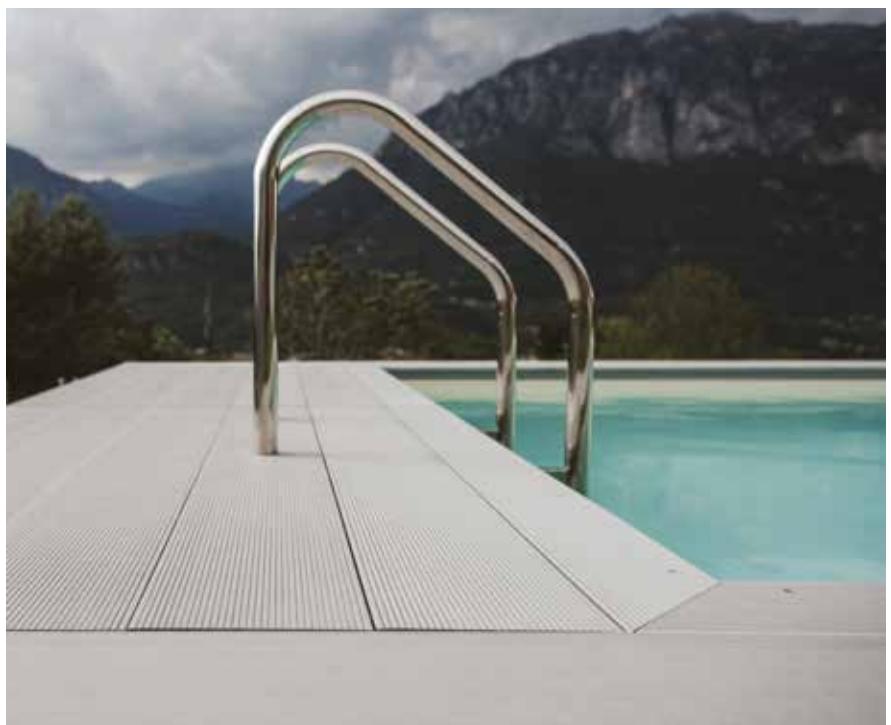




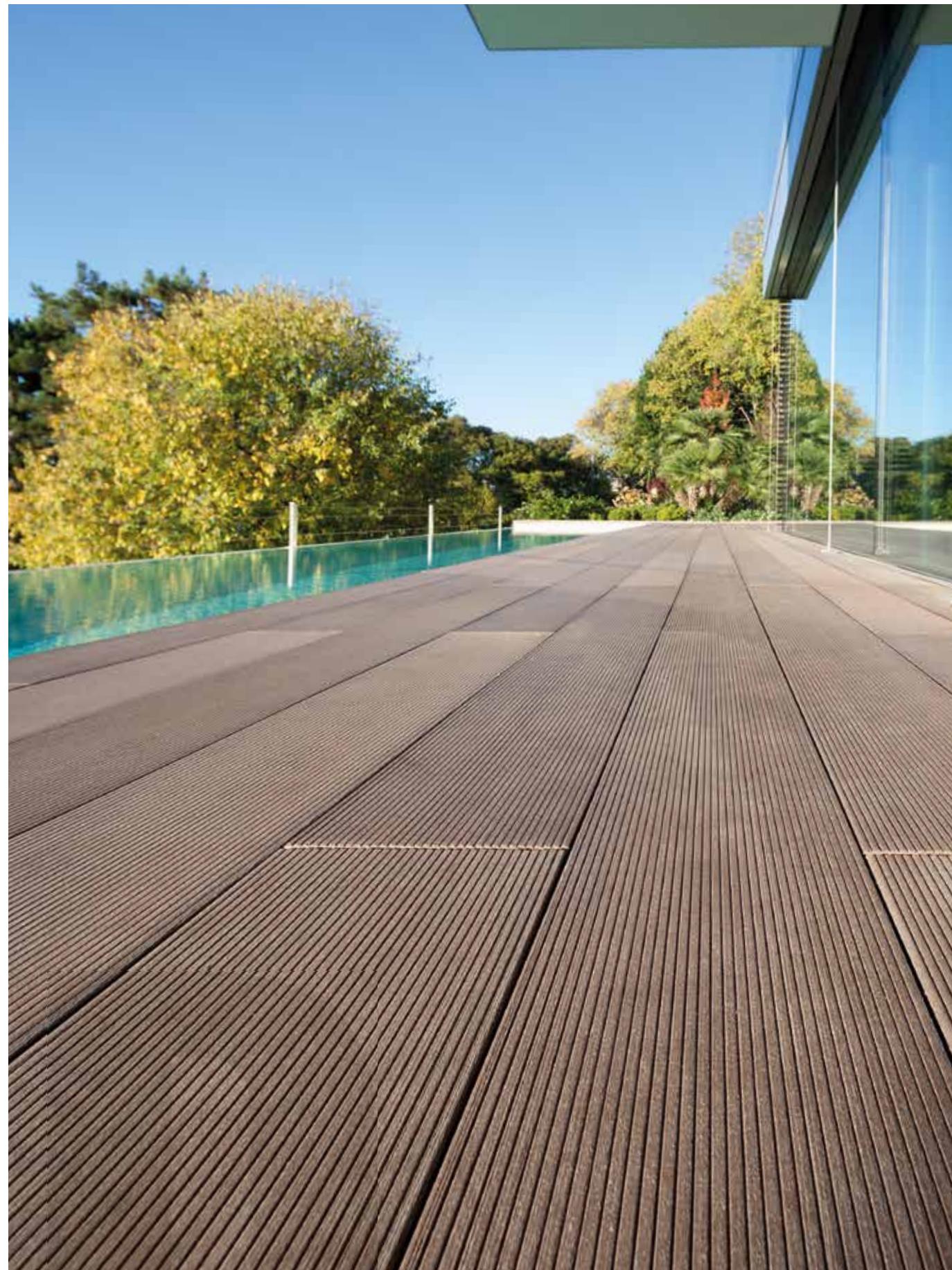
SMART | Centorighe

Bordi Piscina |  
Pool edges





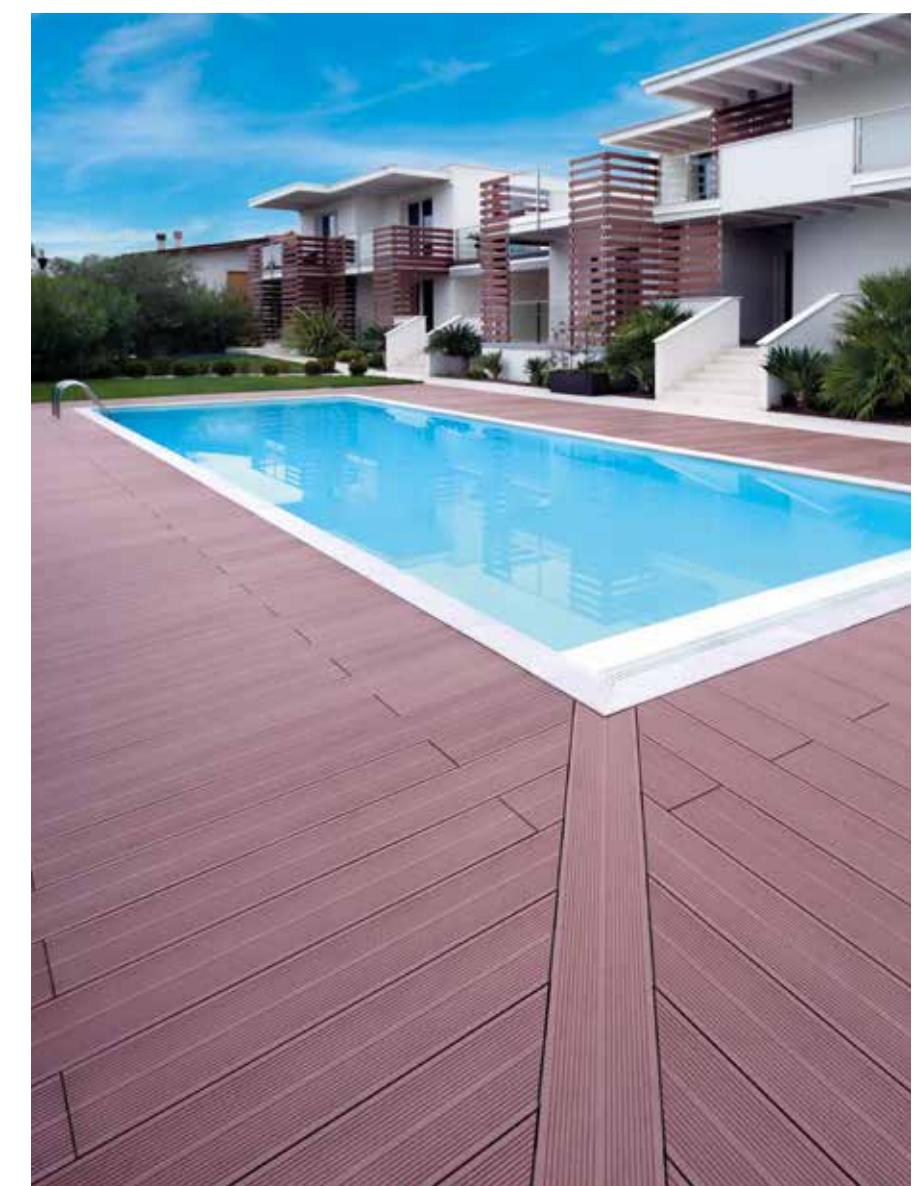
CLASSIC | Centorighe



Bordi Piscina | Pool edges

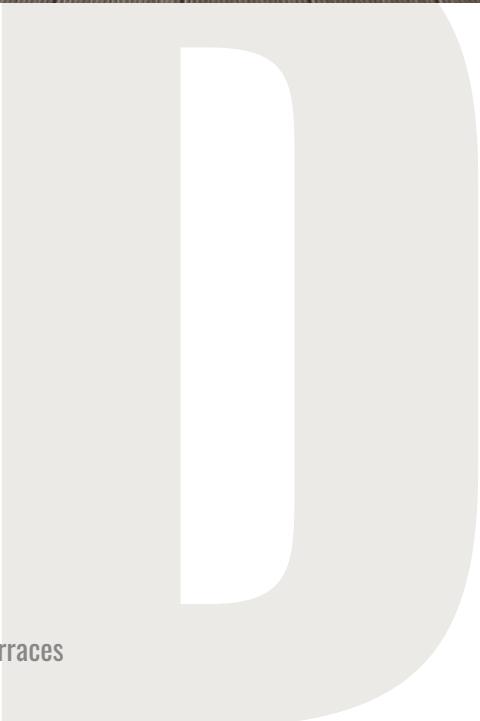


SMART | Decking 200





CLASSIC | Centorighe



Terrazze | Terraces





Terrazze |  
Terraces



PETITE | Wave Small





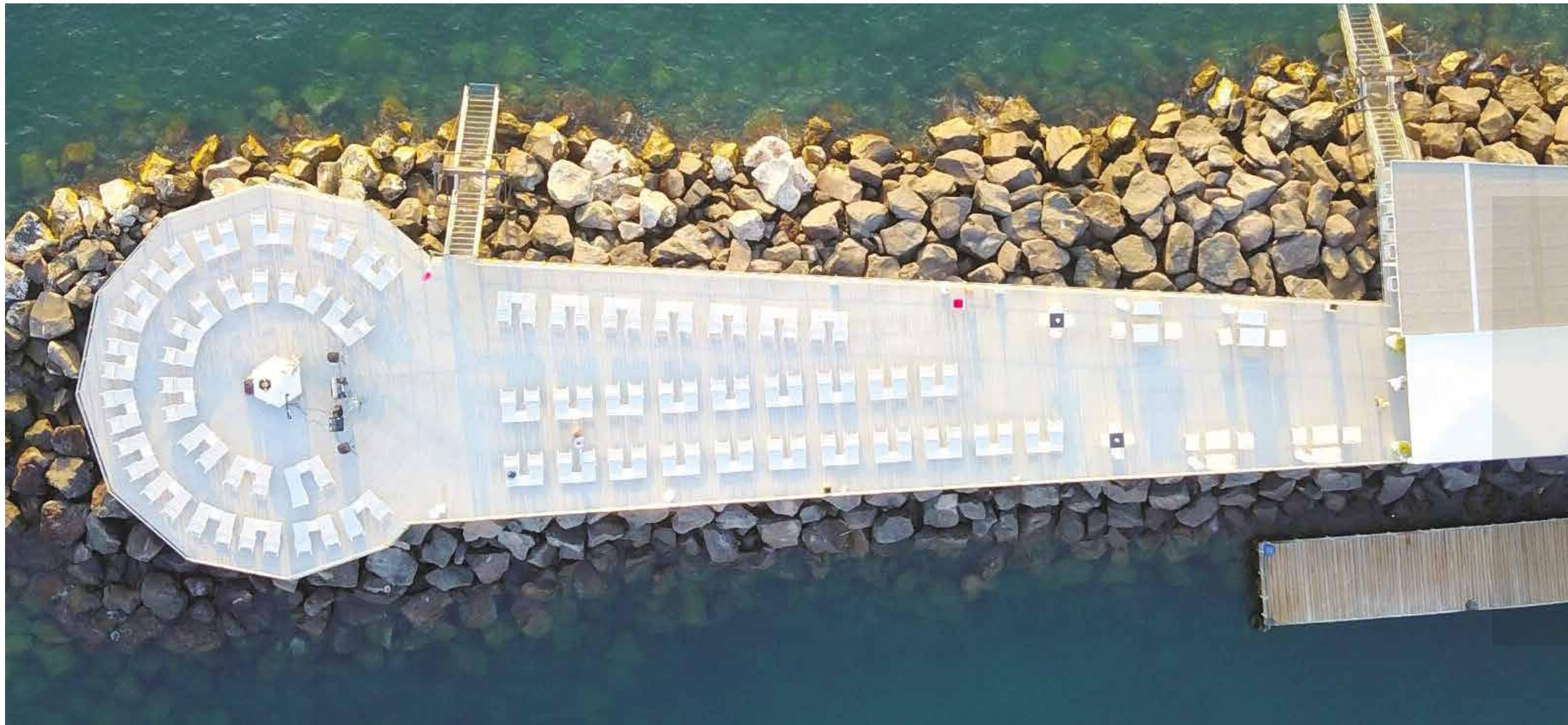
CLASSIC | Wave Small

Terrazze |  
Terraces



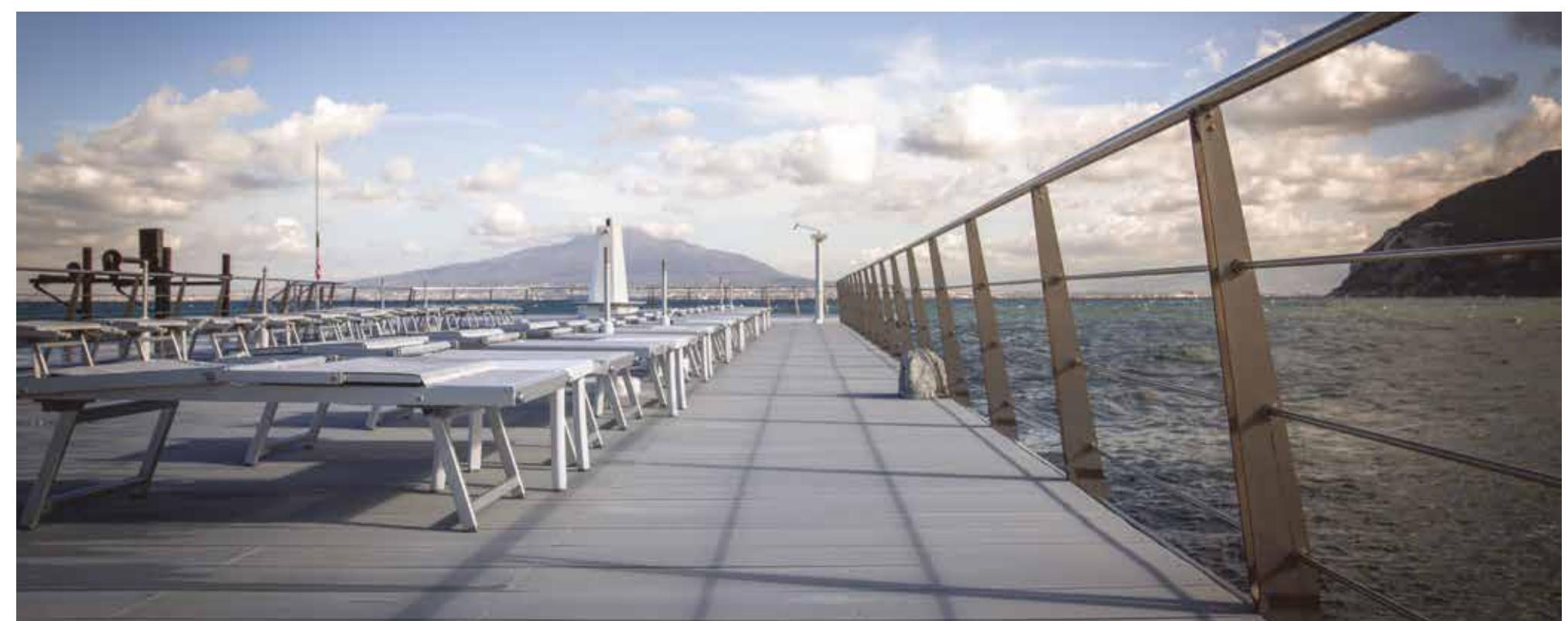
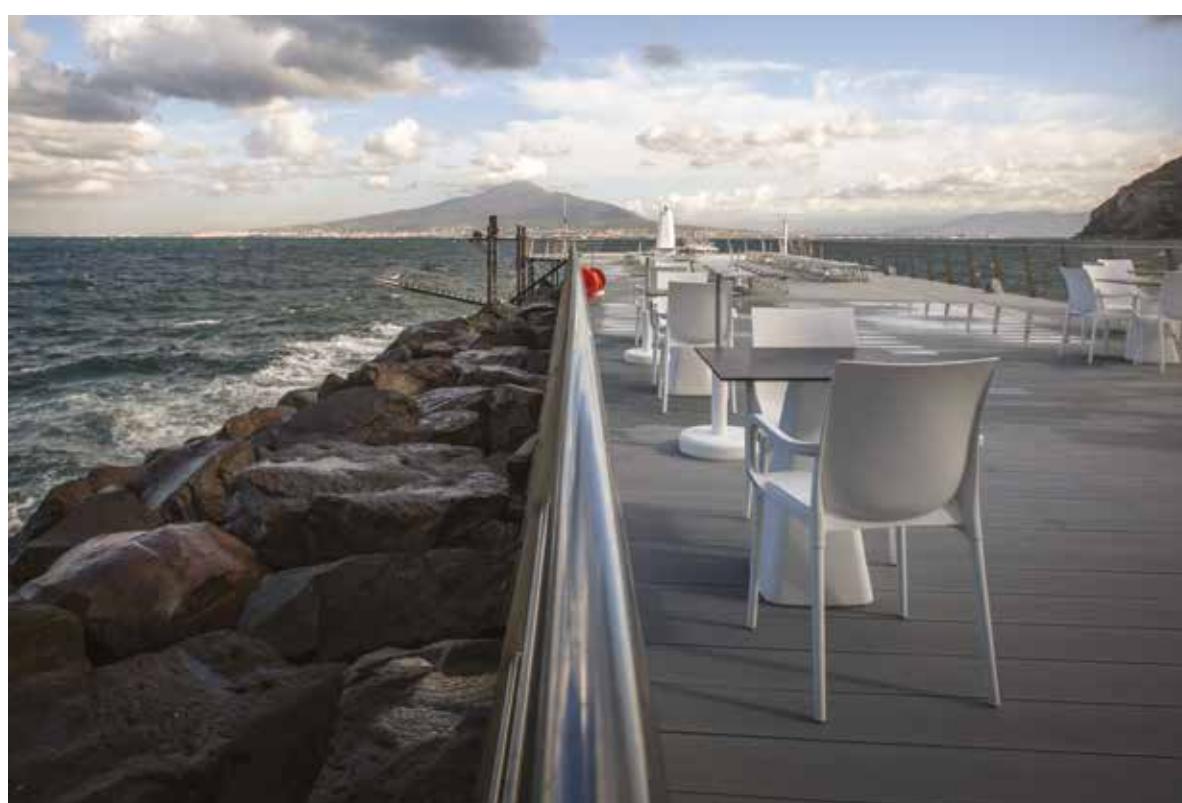
CLASSIC | Centorighe

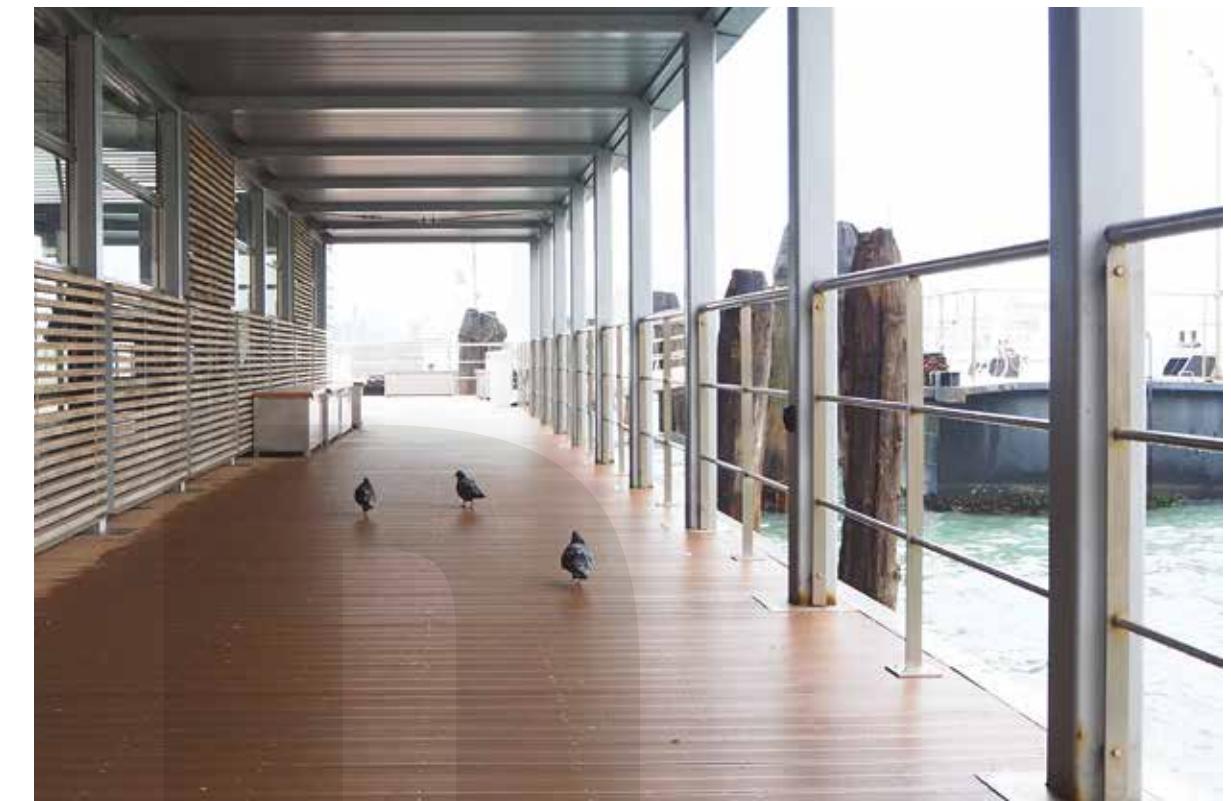




Pontili I  
Boardwalks

OMEGA | Millerighe



**CLASSIC | Wave Small****SMART | Decking 200****Pontili | Boardwalks**



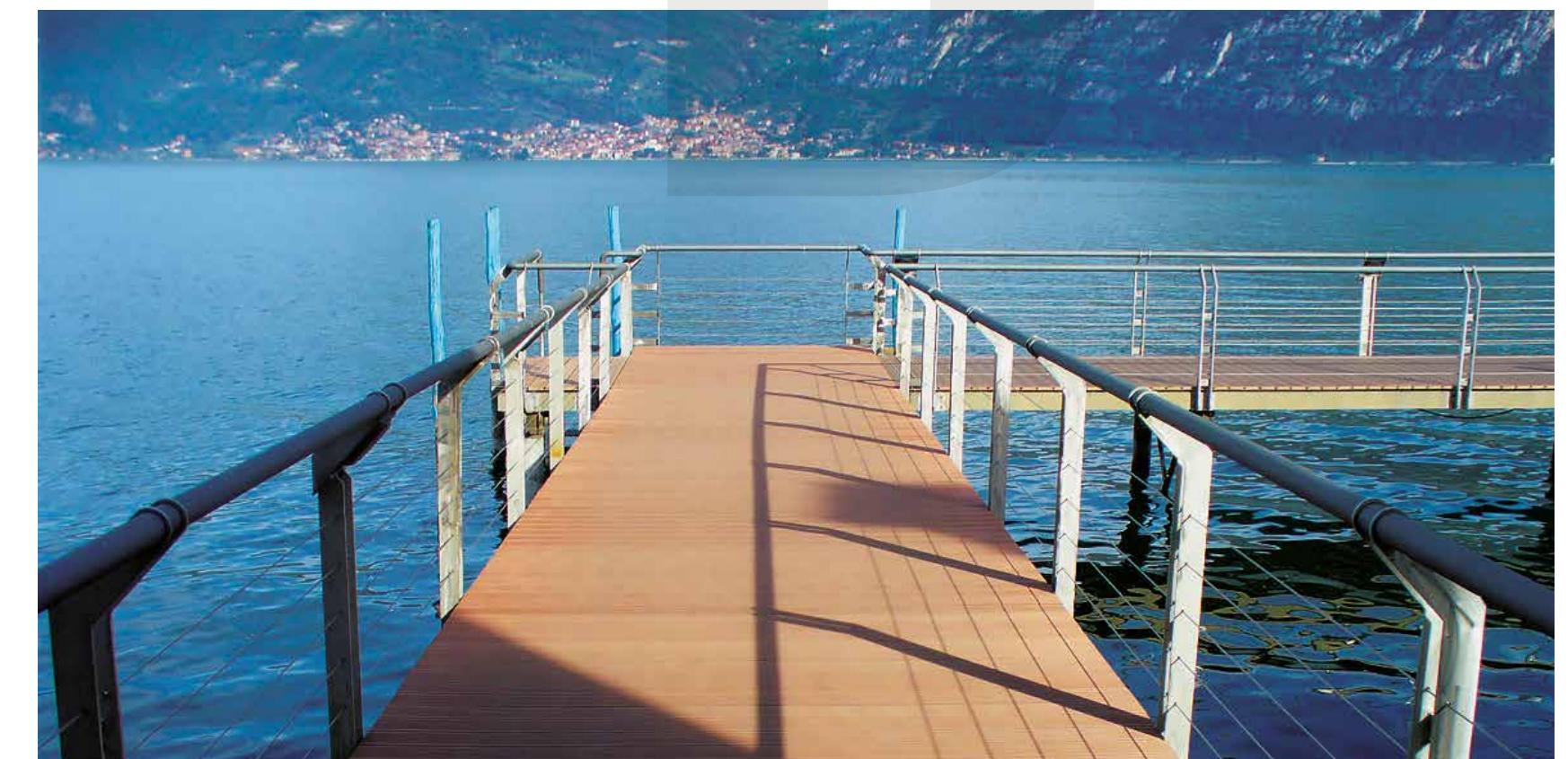
SMART | Centorighe

Pontili | Boardwalks

CLASSIC | Wave Small



OMEGA | Millerighe

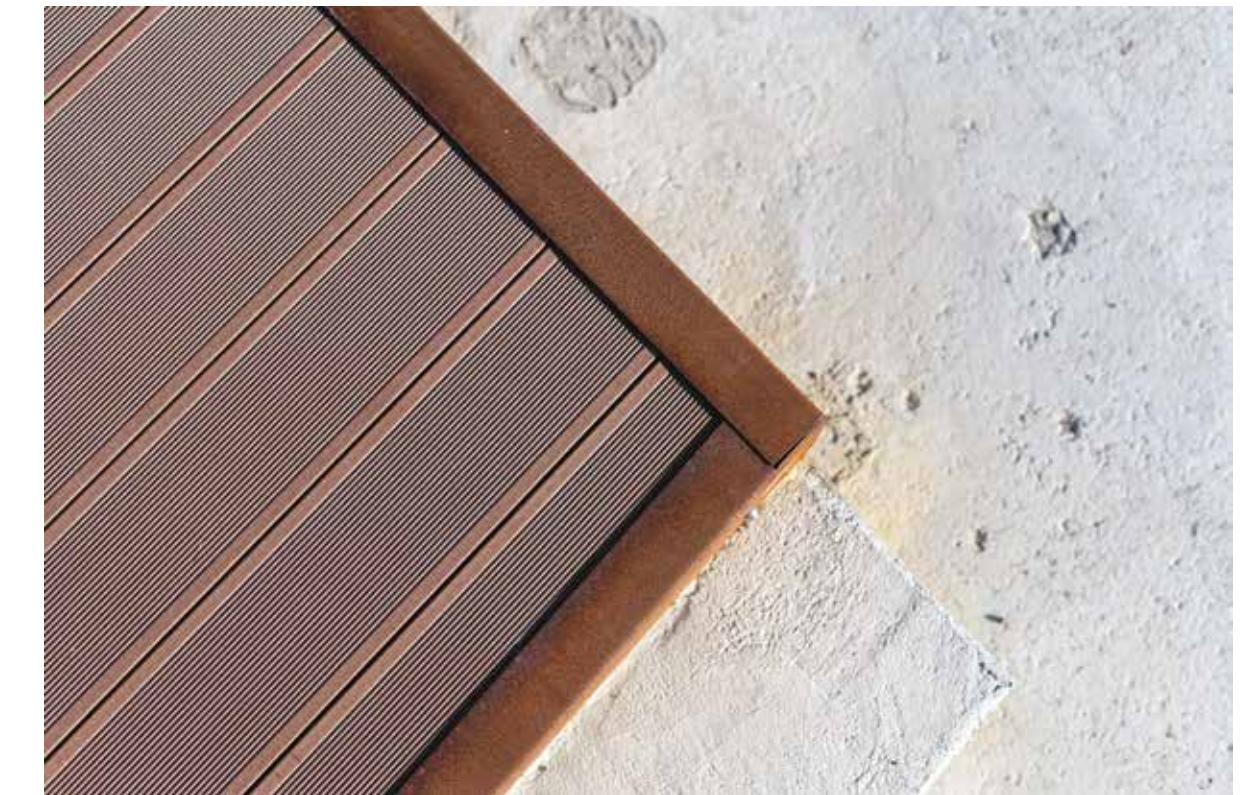
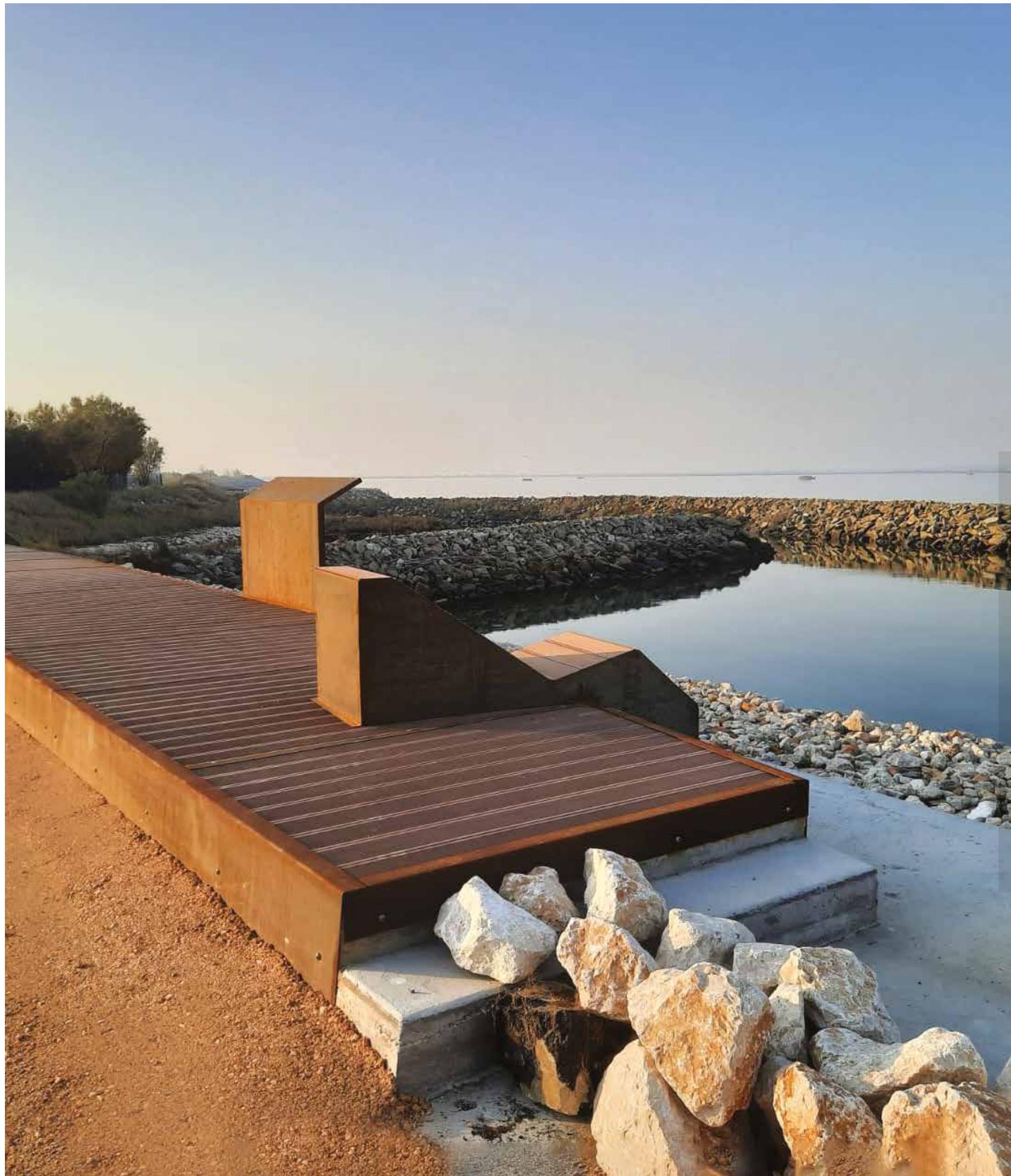


CLASSIC | Wave Small



Pedane spiaggia |  
Beach platforms





Parchi urbani | Urban parks

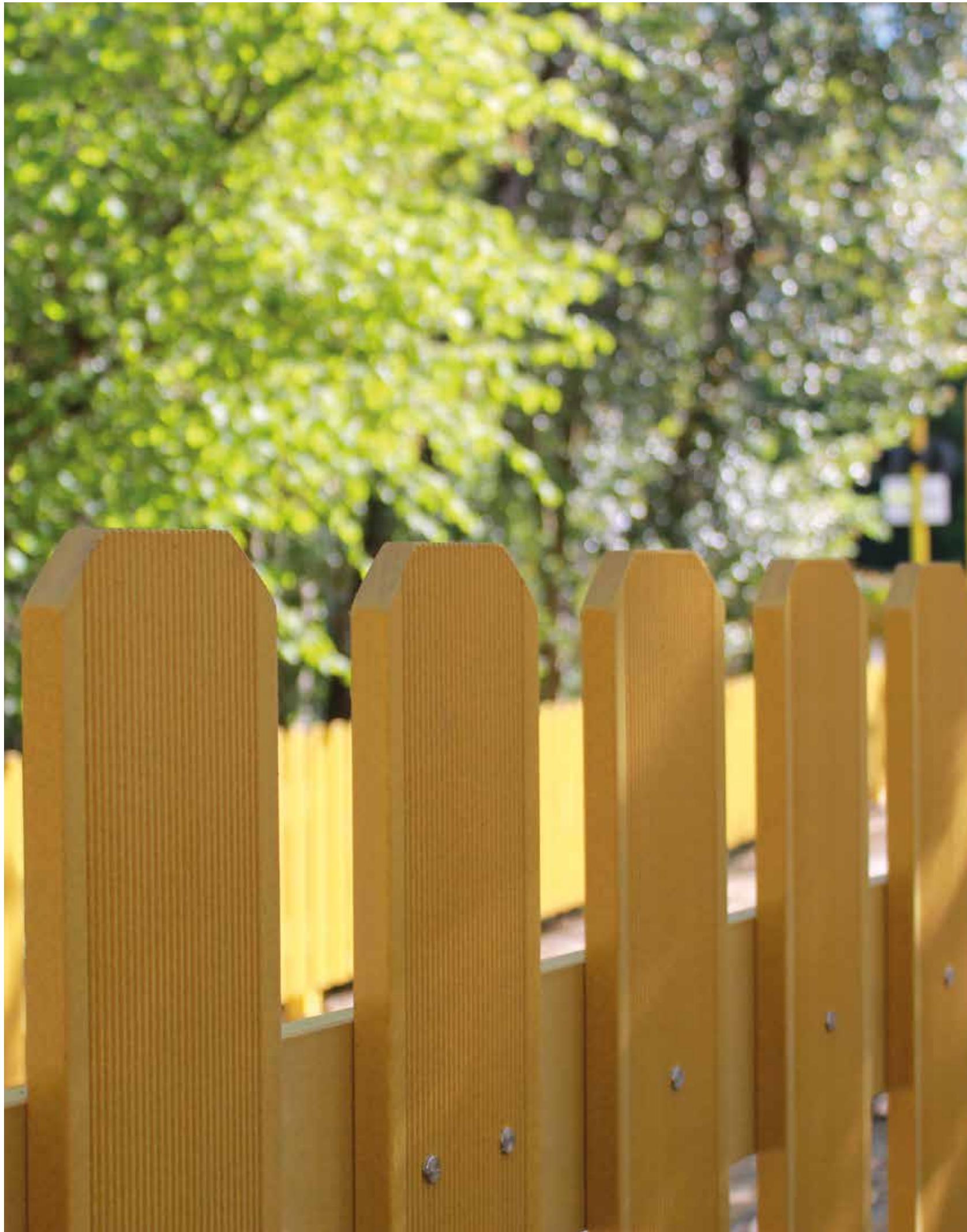
CLASSIC | Wave Small





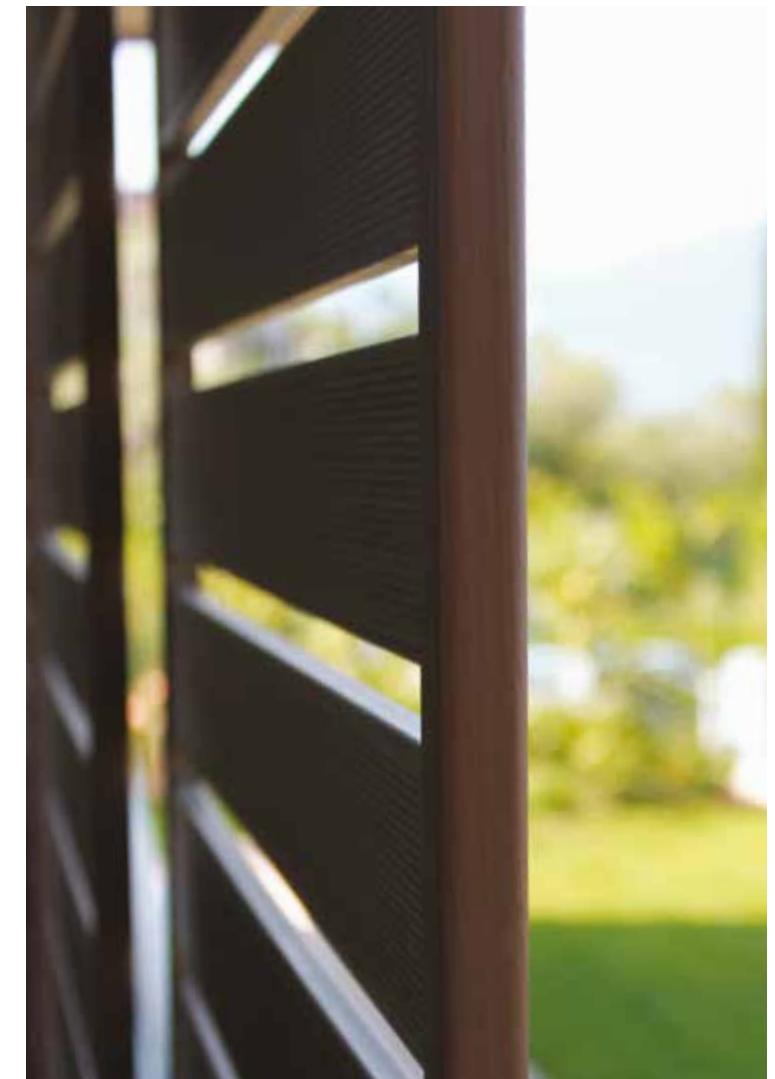
# CONFINI SISTEMI





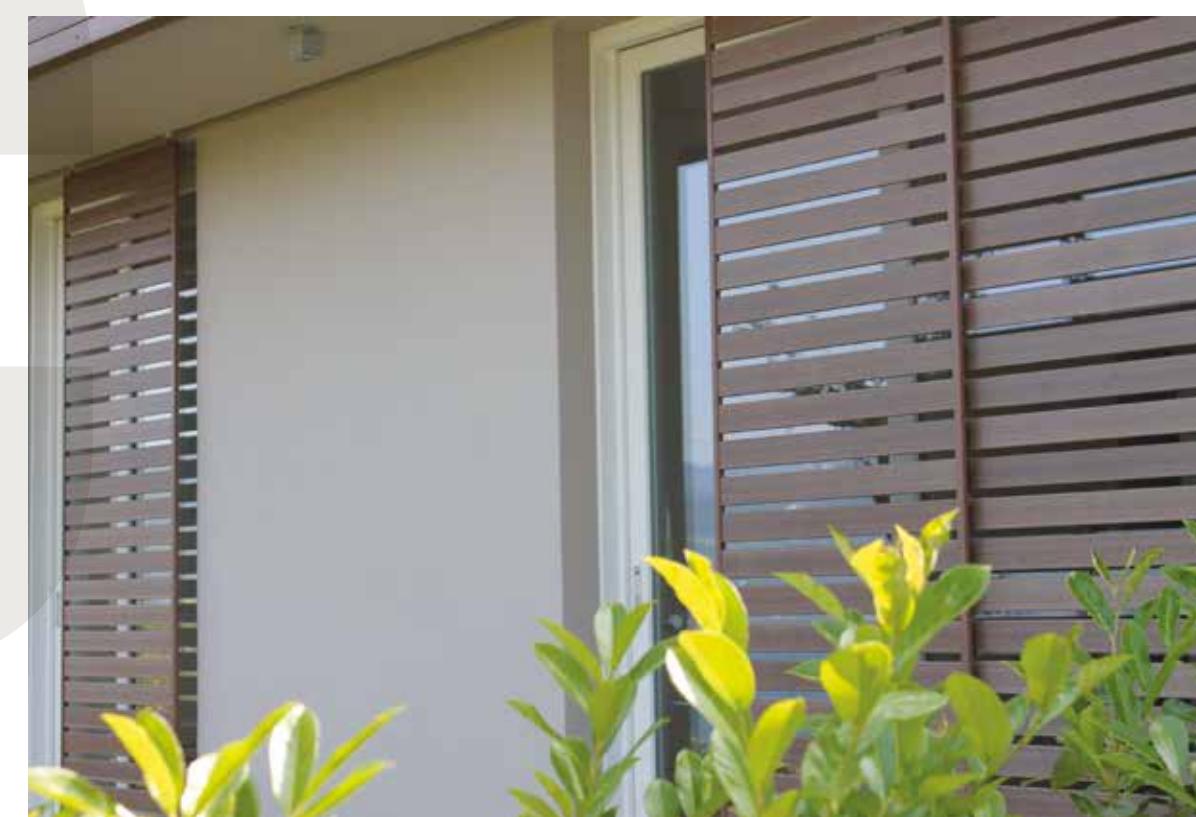
## Recinzioni | Fencings

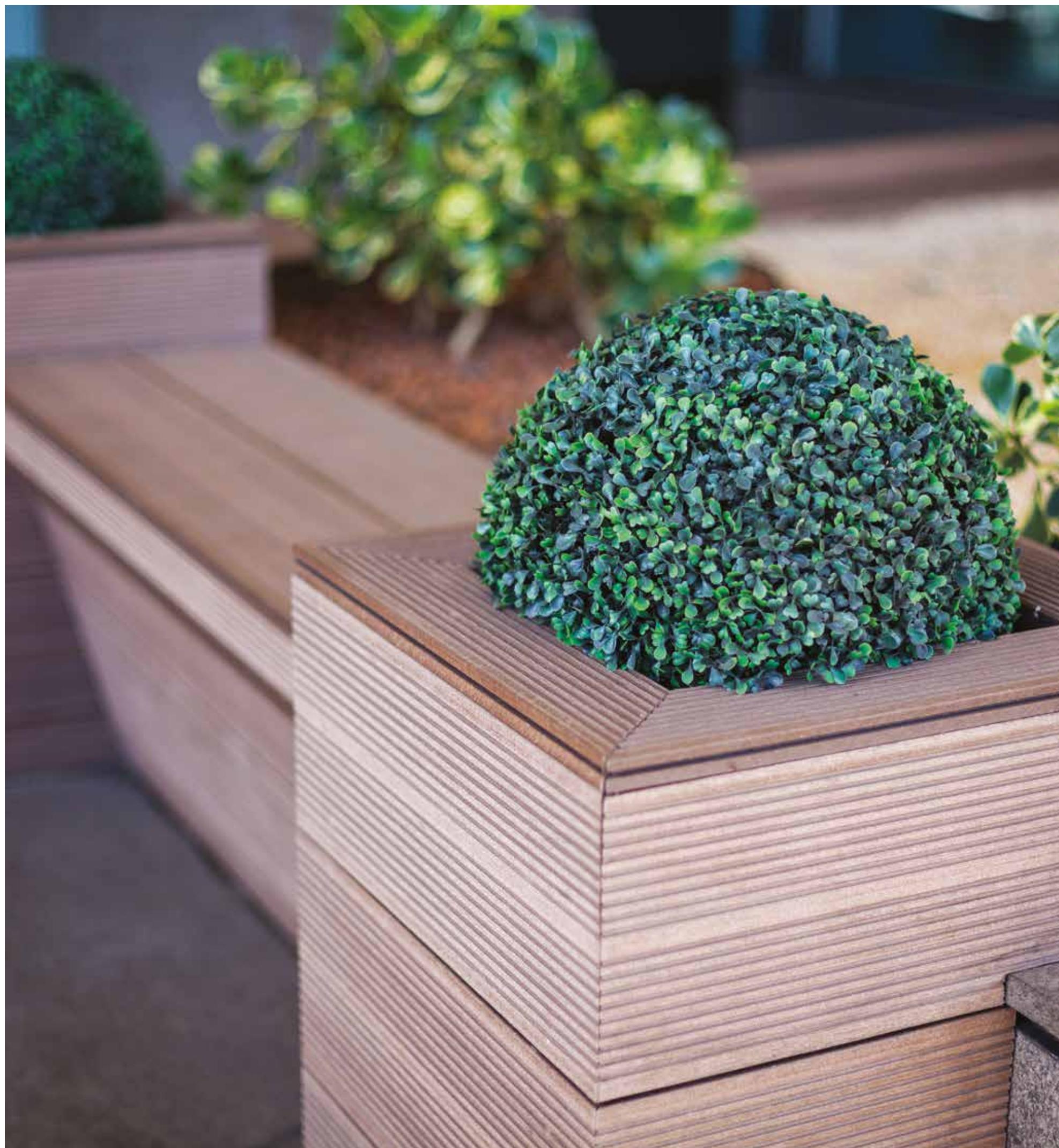




PETITE | Wave Small

Scorrevoli | Sliding doors





104

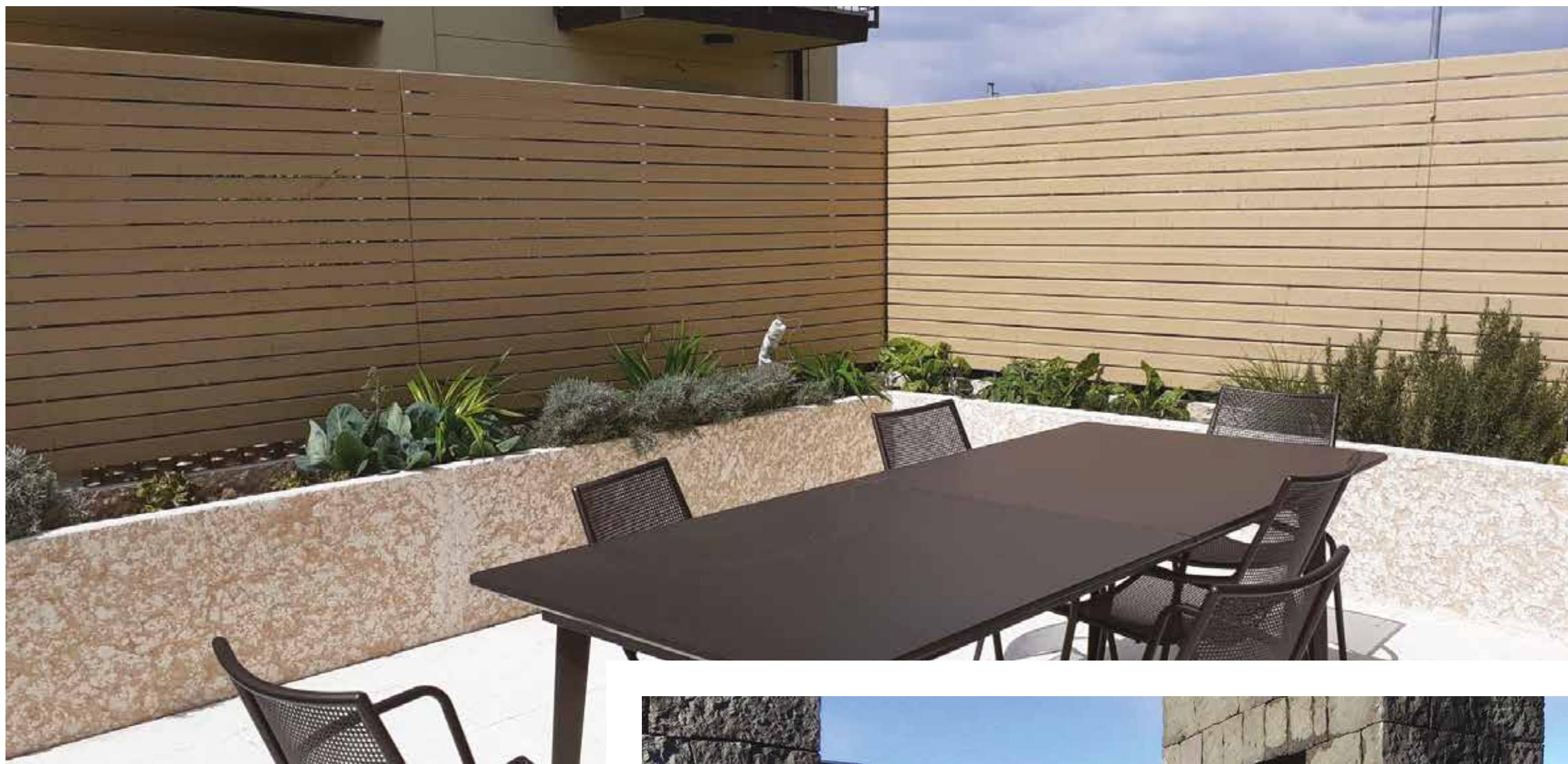


**Fioriere | Flower pots**



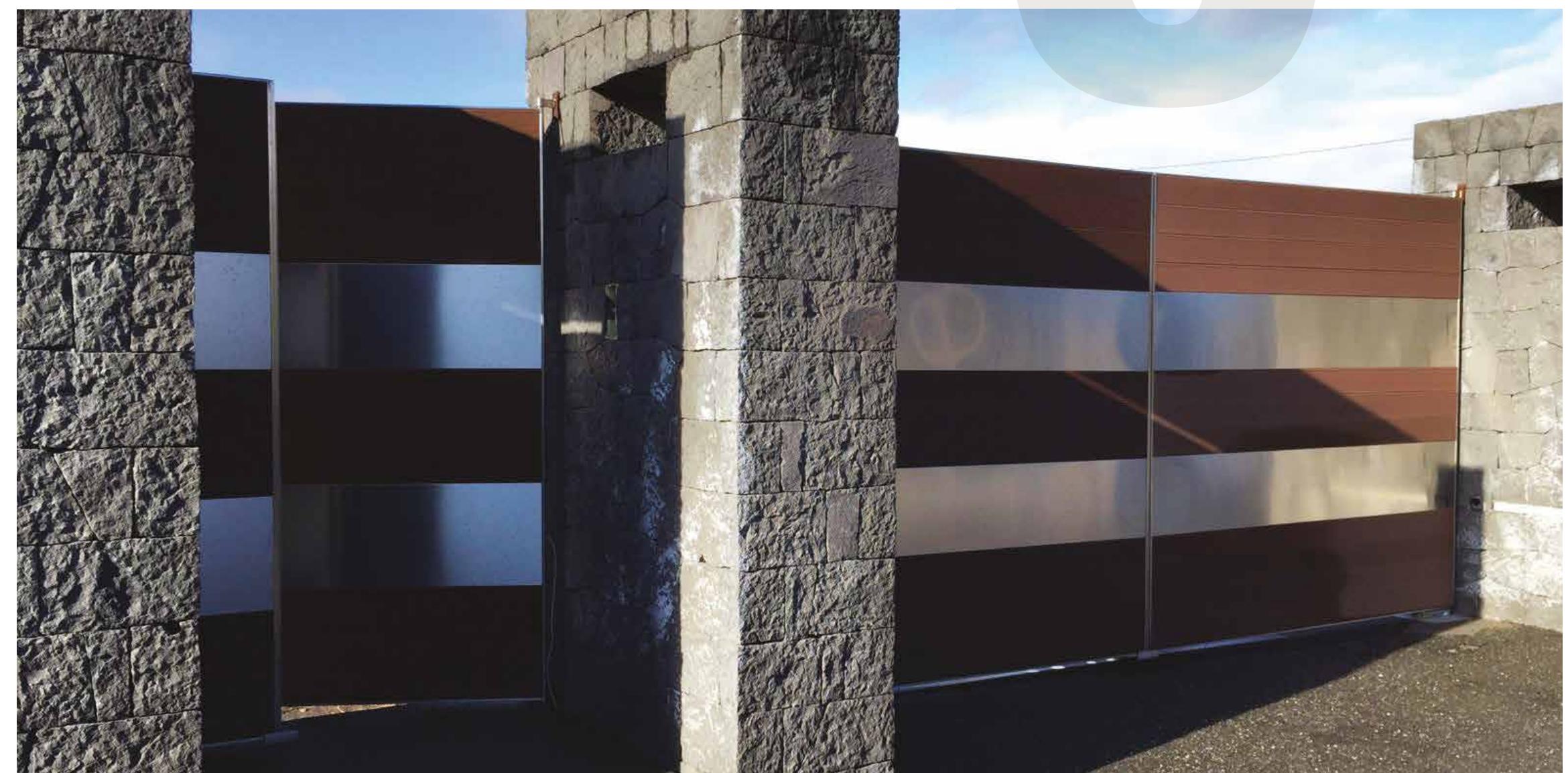
**SMART | Decking 200**

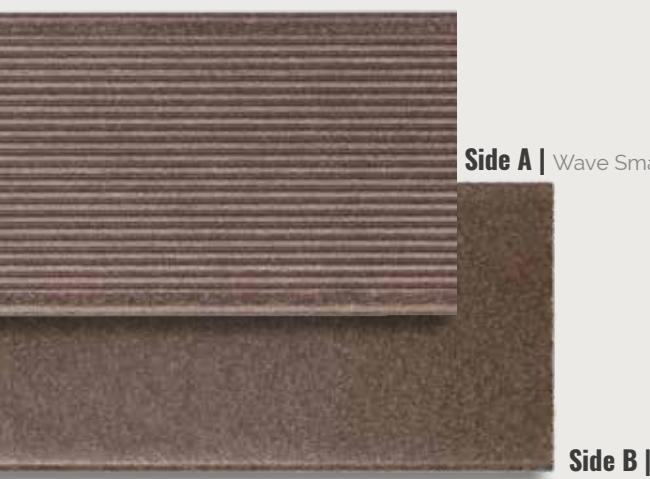
105



SLIM | Wave Small

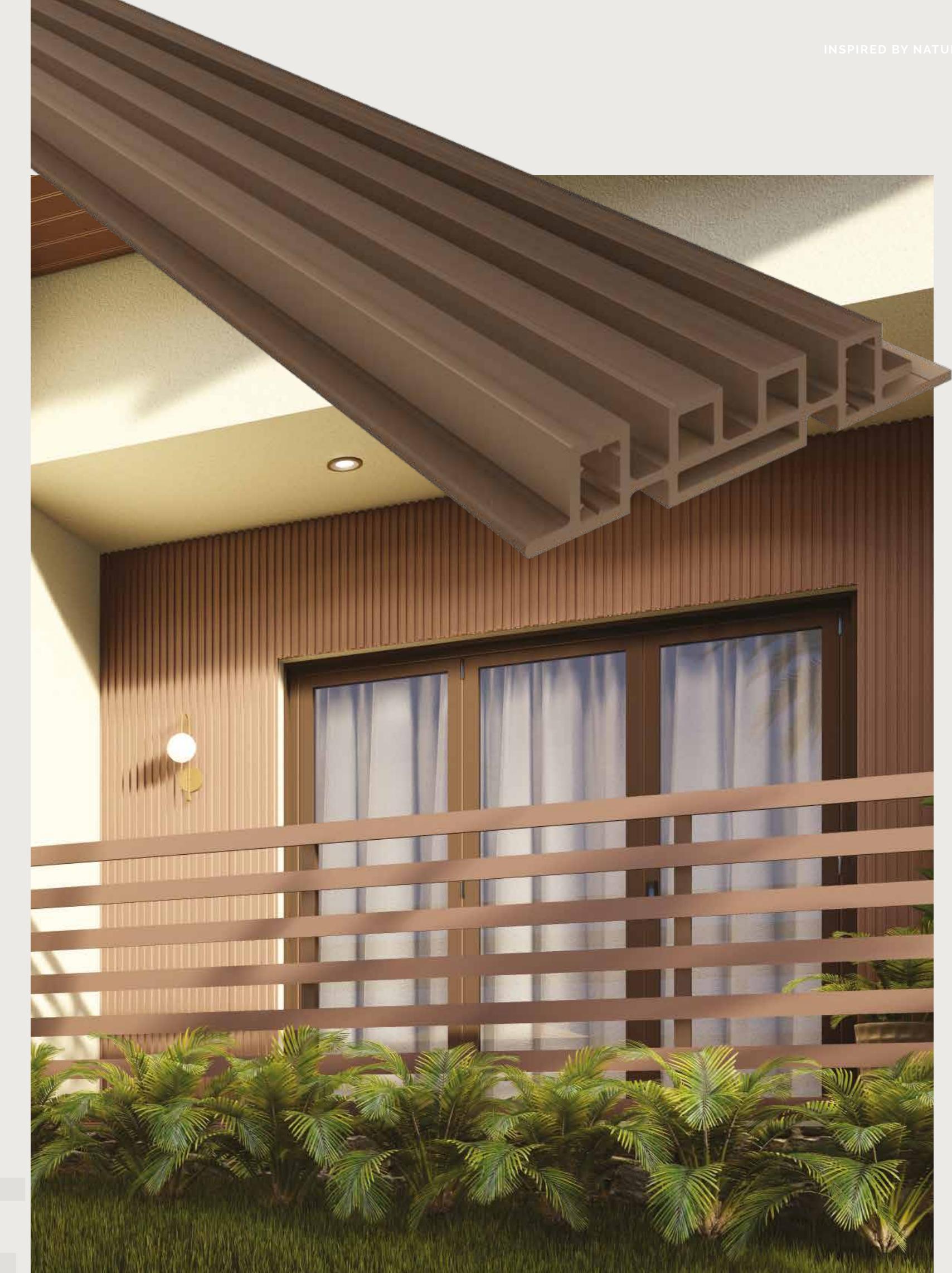
**Divisori - Cancelli |**  
Dividers - Gates



**PETITE | 75x15 mm****FLEXI | 73x36 mm****SLIM | 120x10 mm****FLEXI**

# NEWS

FACE2FACE | 180x30 mm



**CLASSIC | 140x21 mm****OMEGA | 200x38 mm****Side B | Centorighe****Side A | Millerighe**

# CLASSIC

# OMEGA

**SMART | 200x21 mm****Side A | Decking 200**

# SMART

**Side B | Centorighe**

# VERSATILE

I prodotti Felli si distinguono per la loro **versatilità, nei campi di impiego e anche nella lavorabilità**. Con utensili tradizionali è possibile creare, in modo semplice ed accurato, finiture di dettaglio e particolari di vario genere.

Inoltre possiamo sviluppare prodotti custom, variando sia la fibra naturale, sia i colori.

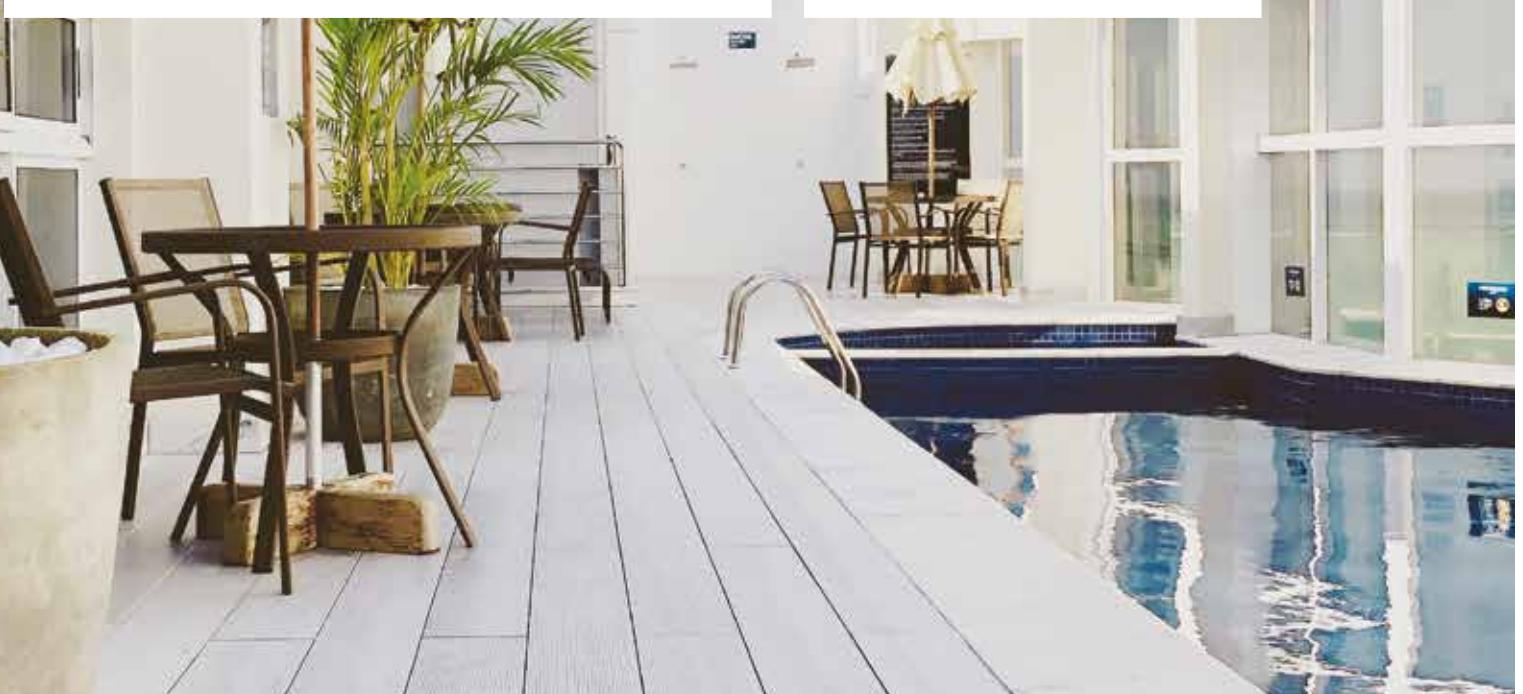
**VERSATILE** Felli products stand out for their **versatility, both in their fields of use and in their workability**. With traditional tools it is possible to create, in a simple and accurate way, detailed finishes and details of various kinds.

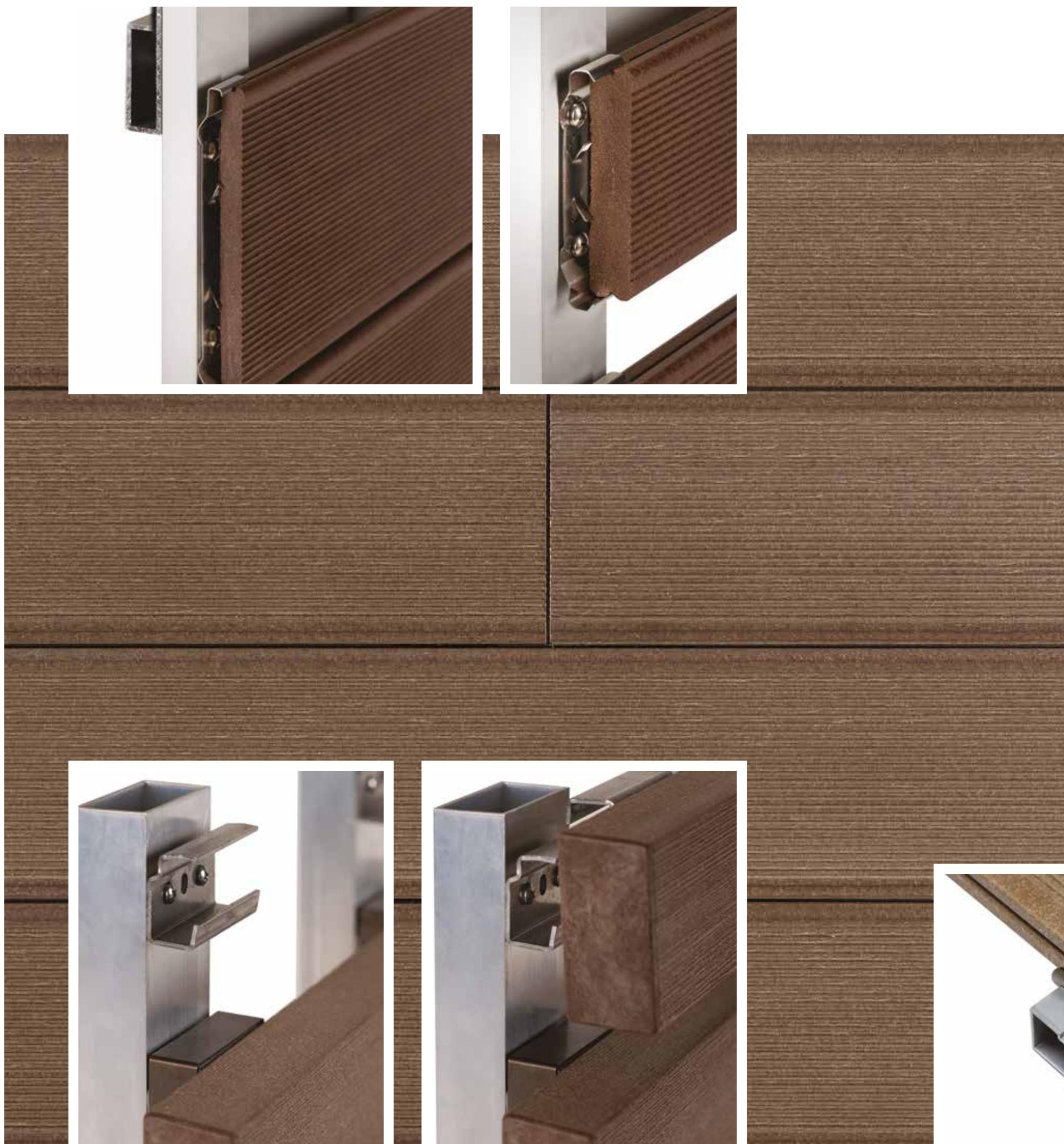
We can also develop custom products, varying both the natural fibre and the colors.

Fibre Naturali | Natural Fibers



Colori | Colors





## PRATICO

In Felli la cura del dettaglio riguarda non solo il prodotto, ma anche il **metodo di fissaggio**. I nostri sistemi sono infatti **studiati ad hoc** sulla sezione dei profili e sulle relative applicazioni, scegliendo sempre materiali di qualità per garantirne la funzionalità nel tempo.

**PRACTICAL** At Felli the attention to detail concerns not only the product, but also the **fixing method**. In fact, our systems are **designed specifically** for the section of the profiles and their applications, always choosing quality materials to guarantee their functionality over time.

*tabacco*

*tobacco*

*ebano*

*ebony*

*acero*

*maple*

*cedro*  
*cedar*

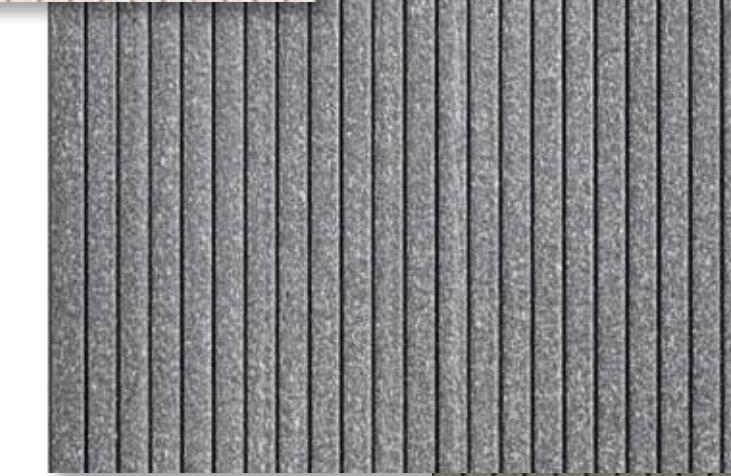
I colori qui riprodotti sono puramente indicativi, si consiglia di effettuare la scelta sui campioni reali del prodotto.

The colors shown are indicative only, we recommend to choose from actual product samples.

*ardesia*

*slate*

*cemento*  
*cement*



*frassino*  
*ash*



© 2011 FALCONI S.p.A. - All rights reserved.

# NOTE | NOTES

Prima dell'installazione dei nostri prodotti consultare sempre il materiale informativo Felli (schede tecniche, accorgimenti di installazione e manutenzione, cataloghi, etc.) presenti sul nostro sito (area download / area riservata).

Di seguito alcuni dei punti da considerare per la scelta, installazione e buon mantenimento dei prodotti Felli:

## FINITURA

- Si raccomanda di **confermare in fase di ordine la finitura scelta** per il lato a vista.
- Le nostre finiture a vista vengono spazzolate, la direzione della spazzolatura viene indicata da una freccia stampata a laser sul fianco della doga. Il cliente ha la facoltà di decidere se posare in maniera uniforme o se creare più movimento con diverse direzioni di spazzolatura.
- La finitura sull'altro lato potrà essere spazzolata o lucida a discrezione di Felli, in base a magazzino e piano produzione.
- La spazzolatura tra le soluzioni DECKING e le soluzioni VERTICALI è leggermente diversa. La prima è più marcata per conferire migliori proprietà antiscivolo, mentre la seconda, su profili PETITE e SLIM, è meno marcata per mantenere maggiormente protetta la superficie. Di conseguenza i toni colore di queste soluzioni verticali potrebbero risultare più scuri.

## TONO COLORE

- I prodotti Felli sono composti da un'alta percentuale di fibre naturali. Per questo sono soggetti:  
‘**a lievi variazioni di colore** tra lotto e lotto di produzione. È pertanto consigliato acquistare in un'unica partita tutte le tavole necessarie all'installazione considerando anche delle tavole in sovrannumero per eventuali future riparazioni o sostituzioni.  
‘**ad una graduale variazione della tonalità iniziale** nell'immediato arco temporale successivo alla posa. A tal proposito consigliamo di aspettare almeno 20/30 giorni prima di posizionare eventuali arredi, tappeti, fioriere, etc.

## ELETTRICITÀ STATICÀ

- La formazione di elettricità statica è un'occorrenza naturale che in particolar modo tende ad essere presente nei periodi dell'anno in cui l'aria è particolarmente priva di umidità o ventosa, e nei materiali che contengono componenti termoplastici.
- Seppur costituiti da una alta percentuale di fibra naturale, i prodotti Felli contengono anche una componente termoplastica ed è pertanto possibile che si verifichi occasionalmente tale fenomeno.

## PROPRIETÀ TERMICHE

- Il nostro prodotto, al pari di qualunque materiale da costruzione da esterni, è soggetto a riscaldamento per effetto dell'irraggiamento solare, raggiungendo temperature superficiali differenti in base alla propria colorazione, e all'intensità e durata dell'esposizione ai raggi solari.

## INSTALLAZIONE

### STOCCAGGIO

- Una volta ricevuti i bancali si raccomanda di posizionarli su una superficie piana e stabile, in luogo asciutto ed arieggiato.

### SUOLO

- È necessario un fondo stabile. Non allocare la sottostruzione su base formata da terra, erba, sabbia o altre basi non stabilizzate onde evitare avallamenti del terreno stesso successivamente a forti piogge, nevicate o altri fenomeni.
- È necessario garantire un corretto drenaggio dell'acqua.

### SOTTOSTRUTTURA

#### Una struttura stabile e robusta è essenziale.

- Ove possibile è caldamente consigliato fissare i magatelli al suolo con ancoraggio meccanico. Anche nel caso di utilizzo di supporti regolabili si raccomanda il fissaggio dei magatelli agli stessi e dei supporti al suolo.
- Nel caso non fosse possibile il fissaggio meccanico dei magatelli, si suggerisce caldamente di creare un sistema a telaio tra i magatelli stessi o profili analoghi.

### FISSAGGIO DOGHE

- È necessario considerare che il materiale subisce leggere dilatazioni e restrinimenti sulla lunghezza in funzione delle condizioni ambientali (temperatura e umidità).
- Si raccomanda di utilizzare sempre la vite centrale 3,5x30 mm. con almeno un punto di fissaggio, possibilmente due per gestire al meglio la movimentazione delle doghe rispetto alla sottostruzione.
- La lunghezza standard delle doghe, 200 cm, è stata definita per ottimizzare trasporto, movimentazione in cantiere e installazione. Si consiglia l'utilizzo di doghe di lunghezza standard. Qualora si scegliesse di richiedere lunghezze maggiori si consiglia di non superare lunghezze di 2400 mm, onde evitare rischi dovuti a inesperienza o sottovalutazioni tecniche.

### MANTENIMENTO NEL TEMPO

- Qualunque materiale per esterni richiede una pulizia sistematica. Si raccomanda quindi una classica manutenzione, riferita a pulizia periodica di polvere, foglie, eventuali depositi organici o di altri materiali. Il ristagno di sporcizia o di agenti inquinanti e/o aggressivi può provocare aloni superficiali, con conseguente deterioramento dell'aspetto estetico del prodotto.
- Se si notano macchie causate dal versamento di prodotti è necessario agire prontamente per prevenire l'assorbimento più in profondità.
- Dopo l'installazione del prodotto si consiglia sempre l'applicazione dello scudo protettivo per preservare al meglio l'aspetto estetico della superficie.

Tutte le informazioni fornite da Felli sono protette da copyright. La copia e l'elaborazione, la modifica e/o cessione a pagamento di tali informazioni sono consentite solo previo assenso scritto da parte di Felli. Queste informazioni sono fornite esclusivamente per conoscenza e non contengono garanzie o assicurazioni vincolanti di alcun tipo. Esse possono essere modificate in qualsiasi momento, sia in ambito tecnico che commerciale. Dichiarazioni vincolanti vengono rilasciate esclusivamente su richieste specifiche.

Before installing our products, always consult the Felli information material (technical data sheets, installation and maintenance instructions, catalogues, etc.) available on our website (download area / reserved area).

Below are some of the points to consider when choosing, installing and maintaining Felli products:

### FINISHING

- It is recommended to **confirm the chosen finishing** for the visible side **when ordering**.
- Our visible finishes are brushed; the direction of the brushing is indicated by a laser-printed arrow on the side of the board. The customer can decide whether to lay uniformly or create more movement with different brushing directions.
- The finishing on the other side can be brushed or polished at Felli's discretion, depending on the stock and production planning.
- The brushing between DECKING and VERTICAL solutions is slightly different. The first one is more accentuated to give better anti-slip properties, while the second one, on PETITE and SLIM profiles, is less accentuated to keep the surface better protected. Consequently, the color tones of these vertical solutions may be darker.

### COLOR TONE

- Felli products consist of a high percentage of natural fibres. Therefore they are subject to:  
‘**slight color variations** between production batches. It is therefore advisable to purchase all the boards required for installation in a single batch, also taking into account surplus boards for possible future repairs or replacements.  
‘**a gradual change in the initial color shade** in the immediate aftermath of installation. In this regard, we recommend waiting at least 20/30 days before positioning any furniture, carpets, flower boxes, etc.

### STATIC ELECTRICITY

- The formation of static electricity is a natural occurrence that tends to be present in particular during periods of the year when the air is particularly dry or windy, and in materials that contain thermoplastic components.
- Although made up of a high percentage of natural fibres, Felli products also contain a thermoplastic component and it is therefore possible for this phenomenon to occur occasionally.

### THERMAL PROPERTIES

- Our product, like any outdoor construction material, is subject to heating by solar radiation, reaching different surface temperatures depending on the intensity and duration of exposure to sunlight and its coloring.

### INSTALLATION

#### STORAGE

- Once the pallets have been received, it is recommended that they be placed on a flat, stable surface in a dry and ventilated place.

#### GROUND

- A stable base is required. Do not place the substructure on a base of soil, grass, sand or other unstabilised base, as this may cause the ground to sink after heavy rain, snowfall or other events.
- Proper water drainage must be ensured.

#### SUBSTRUCTURE

##### A stable and robust structure is essential.

- Wherever possible, it is strongly recommended to fix the joists to the ground with mechanical anchors. Even if adjustable supports are used, it is recommended that the joists are fixed to the supports and the supports to the ground.
- If mechanical fixing of the joists is not possible, it is strongly recommended to create a frame system between the joists or similar profiles.

#### FASTENING THE BOARDS

- It is necessary to consider that the material undergoes slight expansion and shrinkage along its length depending on environmental conditions (temperature and humidity).
- It is recommended to always use the central screw 3,5x30 mm. with at least one fixing point, possibly two, to better manage the movement of the boards in relation to the substructure.
- The standard length of the boards, 200 cm, has been defined to optimize transport, handling on site and installation. We recommend the use of standard length boards. If you choose to request longer lengths, we recommend that you do not exceed lengths of 2400 mm, to avoid risks due to inexperience or technical underestimations.

#### MAINTENANCE OVER TIME

- Any outdoor material requires systematic cleaning. Therefore, a standard maintenance is recommended, referring to periodic cleaning of dust, leaves, any organic deposits or other materials. The stagnation of dirt or pollutants and/or aggressive agents can cause surface stains, resulting in a deterioration of the product's appearance.
- If stains caused by spilling of products are noticed, prompt action must be taken to prevent deeper absorption.
- After installing the product, we always recommend applying the **protective shield** to best preserve the aesthetic appearance of the surface.

All the information provided by Felli is protected by copyright. The copying and processing, modification and/or transfer for payment of such information is only permitted with Felli's prior written consent. This information is provided solely for informative purposes and does not contain any binding guarantees or assurances of any kind. It can be changed at any time, both technically and commercially. Binding declarations are issued exclusively on specific requests.



#### Felli S.r.l.

37050 Mazzantica di Oppeano (VR) | Italy  
Via Crear, 15  
T. +39 045 6985000 | F. +39 045 7145504  
info@felli.it | www.felli.it

