Dynamic
Design
Decorations

DESIGN AS SEEN BY YOU

TT View è la Collezione specializzata nel Claddings , ma è molto più di questo.
La chiave del buon successo risiede in tre parole: Dynamic, Design e Decorations.

Dynamic
Design
Decorations

TT

DESIGN AS SEEN BY YOU

Dynamic - L'innovazione è nel nostro DNA.
Ogni componente di una facciata TT View è creato su misura per il vostro progetto. Grazie ai nostri sistemi all'avanguardia, siamo in grado di offrire una dinamicità senza precedenti. Le facciate TT View prendono vita, si adattano all'ambiente circostante e reagiscono all'illuminazione e all'angolazione della luce, trasformando il concetto di staticità nelle facciate tradizionali.

Design - TT View è il luogo dove il sogno di design diventa realtà. Abbiamo la capacità di trasformare qualsiasi idea creativa in una facciata concreta. Che si tratti di linee minimaliste, forme audaci o concetti innovativi, siamo pronti a tradurre la vostra visione in una realtà tangibile.
La flessibilità nel design è senza limiti.

Decorations - Ogni edificio ha una storia da raccontare, e TT View offre un vasto repertorio di materiali di rivestimento in una gamma infinita di colori e di personalità. Ma non ci fermiamo qui. Per voi, possiamo spingerci oltre proponendovi dei moduli design prefabbricati da installare in cantiere.
Non solo per i bagni, ma per qualsiasi ambiente che desideriate rendere straordinario.

Dynamic
Design
Decorations

DESIGN AS SEEN BY TT VIEW

TT View is a collection specialising in claddings, but it is much more than that.
The key to success lies in three words: Dynamic, Design and Decorations.

Dynamic - Innovation is in our DNA.
Each component of a TT View façade is tailor-made for your project. Our state-of-the-art systems allow us to offer unprecedented dynamism.
TT View façades come to life, suit any surrounding environment and react to lighting and the sunlight angle, changing the static character of traditional façades.

Design - TT View is where design dreams come true. We can convert any creative idea into a concrete façade.
Whether minimalist lines, bold shapes or innovative concepts, we are ready to put your vision into a tangible reality.
Design flexibility is limitless.

Decorations - Each building has a story to tell and TT View offers a wide range of cladding materials with endless colours and features.
Decorating possibilities are infinite, allowing you to create façades that stand out for their unique character and extraordinary visual impact.

TT View represents the forefront in the art of ventilated building facades and in the construction of design modules. Through a combination of dynamism, customized design, and a wide range of decorations, we open the doors to a world of limitless possibilities. Join us in shaping buildings that transcend mere construction, becoming dynamic and personalized works of art capable of leaving an indelible mark on the surrounding environment.

Welcome to TT View, where the future of architecture takes shape with Dynamic Design Decorations.

TT View rappresenta l'avanguardia nell'arte delle facciate ventilate per edifici e nella costruzione di moduli design. Attraverso una combinazione di dinamicità, design personalizzato e un'ampia gamma di decorazioni, apriamo le porte a un mondo di possibilità illimitate. Unisciti a noi nel plasmare edifici che vanno oltre la mera costruzione, diventando opere d'arte dinamiche e personalizzate, capaci di lasciare un'impronta indelebile nell'ambiente circostante.

Benvenuti in TT View, dove il futuro dell'architettura prende forma con il Dynamic Design Decorations.



Giano® light

1

La materia si fa leggera
La superficie si fa ampia
Il rivestimento si fa emozione

Substance becomes light,
Surface becomes space,
Skin becomes emotion

Giano® light, an evolution of technology that changes for the benefit of designers.

Giano light is a light cladding panel that allows to combine lightness and big size with surfaces with a strong aesthetic and emotional impact: porcelain stoneware, natural stone, glass in the most refined finishes you can imagine are combined with a stable and sturdy reinforcement panel that enables an extremely adaptable use.

Giano light thanks to its lightness is easy to move, simple to install; it is suitable for outdoor and indoor architectures, while remaining unchanged over time even when subjected to strong stresses, impacts, wear and bad weather.

Giano® light, un'evoluzione della tecnologia che si plasma a favore dei progettisti.

Giano light è il pannello da rivestimento che permette di abbinare leggerezza e grande formato a superfici di forte impatto estetico ed emotivo. Gres porcellanato, pietra naturale, e vetro, nelle finiture più raffinate che possiate immaginare, sono combinati ad un pannello di rinforzo stabile e robusto che ne permette un uso estremamente versatile.
Giano light, grazie alla sua leggerezza, è facile da movimentare e semplice da installare;
permette di vestire architetture in esterni ed in interni rimanendo inalterabile nel tempo anche quando soggetto a forti sollecitazioni, urti, usura e intemperie.

Giano® light



Giano® light

la materia si fa leggera
la superficie si fa ampia
il rivestimento si fa emozione

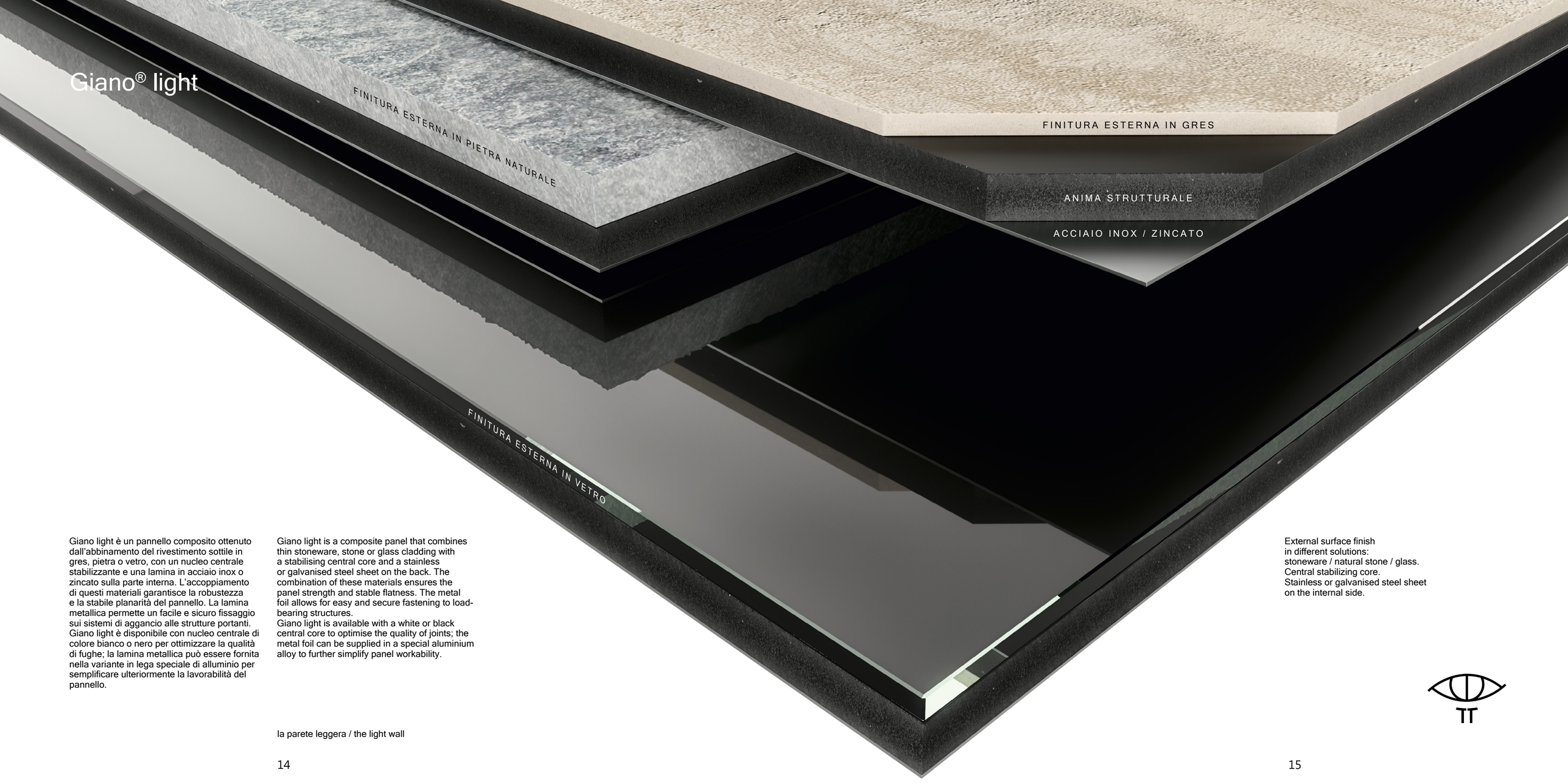
Benvenuti in un mondo dove il potere dell'arte si fonde con l'ispirazione e la maestria, creando un connubio stilistico unico tra chi disegna e progetta e chi realizza con passione e perizia.
In questo spazio di creatività, l'arte si manifesta non solo come un'idea, ma come una realtà tangibile.
Il risultato è un mix di bellezza e funzionalità, in cui ogni elemento è intriso di emozione e significato.
La materia si fa leggera, la superficie si fa ampia, e il rivestimento si trasforma in una storia che parla di passione, innovazione e tradizione.
Questo è il nostro omaggio all'arte, alla creatività e alla potenza della collaborazione. Benvenuti a un luogo in cui i sogni prendono forma, dove il cuore del designer e la mano dell'artigiano si uniscono in un'armonia senza tempo. Benvenuti a un mondo in cui il potere dell'arte si manifesta in ogni dettaglio.

Welcome to a world where the power of art combines with inspiration and craftsmanship, creating a unique style union between those who design and those who make with passion and skill.
In this creative space, art reveals itself not only as an idea, but also as a tangible reality.
The result is a mix of beauty and functionality, where each element is steeped in emotion and meaning.
The material becomes light, the surface becomes large, and the cladding becomes a story about passion, innovation and tradition.
This is our homage to art, creativity and the power of collaboration.
Welcome to a world where dreams come true, the designer's heart and the artisan's hand join together into a timeless harmony. Welcome to a world where the power of art manifests itself in every detail.

la parete leggera / the light wall



Giano® light



Giano light è un pannello composito ottenuto dall'abbinamento del rivestimento sottile in gres, pietra o vetro, con un nucleo centrale stabilizzante e una lamina in acciaio inox o zincato sulla parte interna. L'accoppiamento di questi materiali garantisce la robustezza e la stabile planarità del pannello. La lamina metallica permette un facile e sicuro fissaggio sui sistemi di aggancio alle strutture portanti. Giano light è disponibile con nucleo centrale di colore bianco o nero per ottimizzare la qualità di fughe; la lamina metallica può essere fornita nella variante in lega speciale di alluminio per semplificare ulteriormente la lavorabilità del pannello.

Giano light is a composite panel that combines thin stoneware, stone or glass cladding with a stabilising central core and a stainless or galvanised steel sheet on the back. The combination of these materials ensures the panel strength and stable flatness. The metal foil allows for easy and secure fastening to load-bearing structures.
Giano light is available with a white or black central core to optimise the quality of joints; the metal foil can be supplied in a special aluminium alloy to further simplify panel workability.

External surface finish
in different solutions:
stoneware / natural stone / glass.
Central stabilizing core.
Stainless or galvanised steel sheet
on the internal side.

Giano® light

PRECIOUS MATERIAL,
ESSENTIAL DETAILS
AND NEW TECHNOLOGIES
TO DEFINE A UNIQUE STYLE

I rivestimenti in
VETRO
Verniciato, riflettente, serigrafato.
Il vetro con la sua bellezza ed eleganza senza tempo permette di smaterializzare le superfici architettoniche donando brillantezza e vibranza agli edifici.
L'ampia scelta di colori e finiture, soddisfa le richieste architettoniche di ogni vostro progetto.

Claddings in painted, reflective, silk-screened
GLASS
the glass with its timeless beauty and elegance allows to lighten architectural surfaces, giving brilliance and vibrance to the buildings.
The wide choice of colours and finishes satisfies the architectural requests of each of your project.

I rivestimenti in
PIETRA NATURALE
Granito, Marmo, Calcare.
La scelta di materiale dipende dalle caratteristiche del progetto. e dalle dimensioni del pannello.

Claddings in
NATURAL STONE.
Granite, marble, limestone.
The choice of the material depends on the features of the project and the size of the panel.

I rivestimenti in
GRES
Il gres porcellanato sottile è prodotto con tecniche ad alta tecnologia che permettono di realizzare lamine a spigoli vivi, prive di tensioni interne e con finiture mozzafiato. Dagli effetti pietra, cemento o metallo ossidato, il gres moderno permette di replicare più che fedelmente e in grandi formati diversi materiali naturali aumentandone la resistenza.
Sono inoltre disponibili finiture originali con colori e stonalizzazioni uniche, possibili solo con questo materiale.
Il Gres è un materiale di resistenza estrema inalterabile nel tempo e in grado di soddisfare i più esigenti progetti architettonici per la vasta disponibilità di finiture e formati fino a
1620x3240 mm

Claddings in
STONEWARE.
Thin porcelain stoneware is produced with high-tech techniques, that allow the creation of sharp-edged sheets, without internal tensions and with sculling finishes. Modern stoneware with its stone, concrete or oxidised metal effects allows you to more than accurately imitate and in large sizes different natural materials, increasing their resistance; original finishes are also available with unique colours and shades, only possible with this material.
Stoneware is an extremely resistant material, that remains unalterable over time, and it is able to satisfy the most requested architectural projects due to the wide range of finishes and sizes up to 1620x3240mm.



Giano® light

La pietra liquida.
Riusciamo a spalmare il rivestimento in pietra,
a rendere omogenea una parete alta 11 piani,
a realizzarla su misura pezzo dopo pezzo,
tagliata sinuosamente al progetto, in modo
da renderla unica!
L'attenzione al dettaglio è una nostra
prerogativa, gli angoli precomposti con taglio
a 45° confermano la nostra capacità.

TelAviv

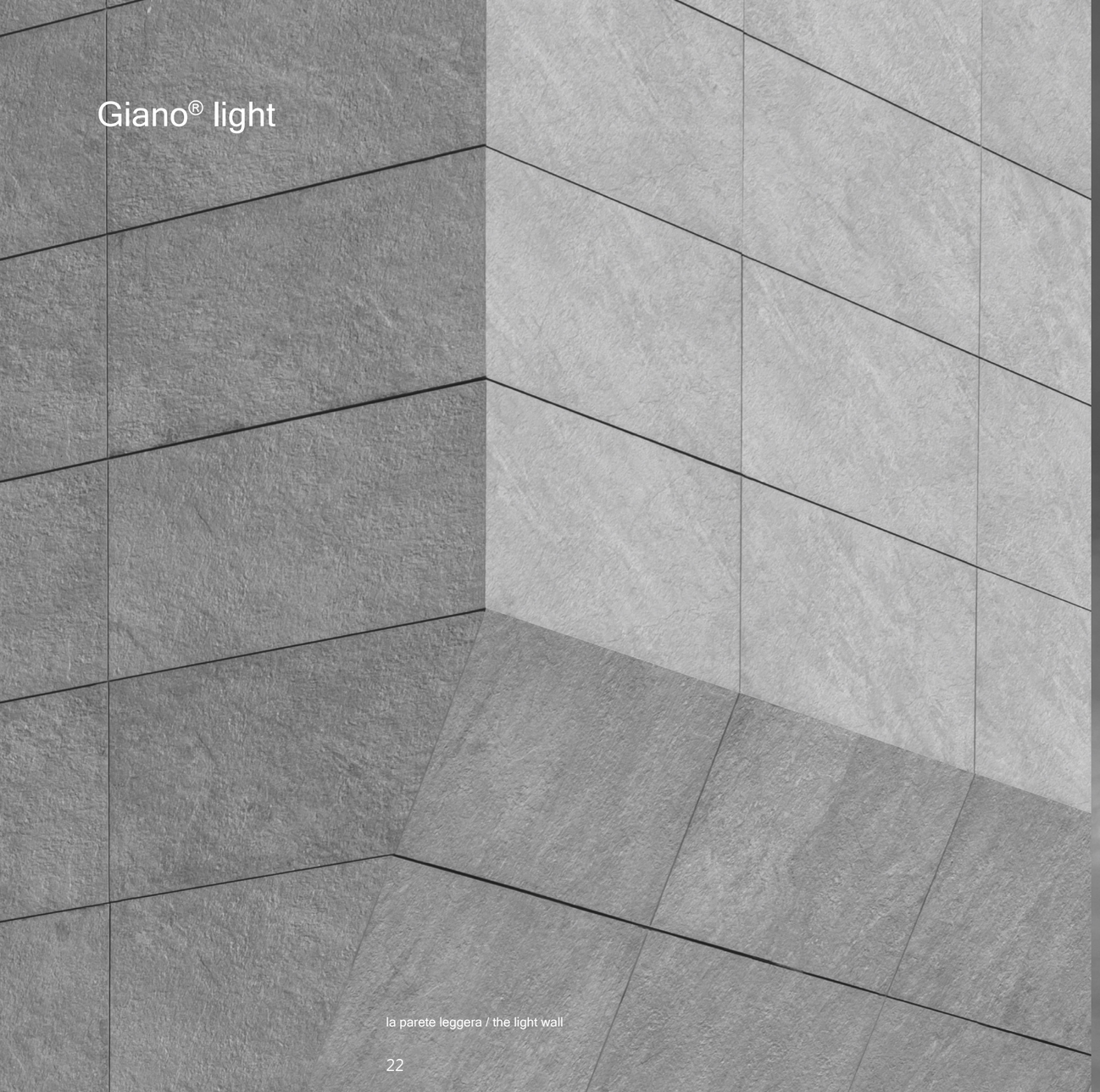
Liquid stone.
We can spread stone cladding, make an 11-storey high wall homogeneous,
tailor it piece by piece to fit the design, in order to make it unique!
Attention to detail is our prerogative, pre-cut 45° angles confirm this ability of ours.



Giano® light



Giano® light





Giano® light

Benvenuti all’esterno della fondazione Sandretto Re Rebaudengo, dove l’arte si fonde con l’architettura in un’accattivante esposizione di gres in grande formato. In questo progetto, dove anche le colonne da 30x30 cm diventano l’incarnazione di un’idea audace: rivestirle con Giano Light. Ciò che sembrava un semplice gioco si è trasformato in un capolavoro, un rivestimento di facciata unico che riporta all’antico splendore l’opera originale.
Questa è l’espressione dell’arte moderna che dialoga con l’architettura, risplendendo in tutto il suo candore originale.

Torino

Welcome to the Sandretto Re Rebaudengo foundation exterior, where art merges with architecture in a charming display of large-format stoneware. Welcome to this design, where even the 30x30 cm columns embody a bold idea: facing them with Giano Light. What seemed like a playful idea has turned into a masterpiece, a unique façade cladding that restores the original work to its former glory.
This is the expression of modern art that combines with architecture, shining in all its original whiteness.

la parete leggera / the light wall



Giano® light



Giano® light



la parete leggera / the light wall

Giano® light

la parete leggera / the light wall

Giano® light



la parete leggera / the light wall

Giano® light

Un esempio eccellente di ristrutturazione architettonica residenziale.
Abbiamo recentemente completato una straordinaria opera di ristrutturazione in sette complessi residenziali, trasformando completamente le facciate di undici edifici e ridefinendo il panorama urbano della città.
Il progetto ha coinvolto l'impiego innovativo dei pannelli Giano light, che non solo hanno aggiornato l'estetica degli edifici, ma hanno anche aperto nuove possibilità di design grazie alla loro versatilità e alla facilità di installazione.
Il risultato è uno spettacolare rinnovamento delle strutture, con spigoli vivi e un effetto monolitico che conferisce un aspetto moderno e distintivo all'intero complesso residenziale.

Reggio Emilia

An excellent example of residential architectural renovation. We recently completed an extraordinary renovation of seven residential complexes, completely transforming the façades of eleven buildings and redefining the city's urban landscape. The project involved the innovative use of Giano light panels, which not only updated the buildings' aesthetics, but also opened up new design possibilities thanks to their versatility and ease of installation. The result is a spectacular renovation of the structures, with sharp edges and a monolithic effect that gives a modern and distinctive appearance to the entire residential complex.



Giano® light



la parete leggera / the light wall

Giano® light





la parete leggera / the light wall

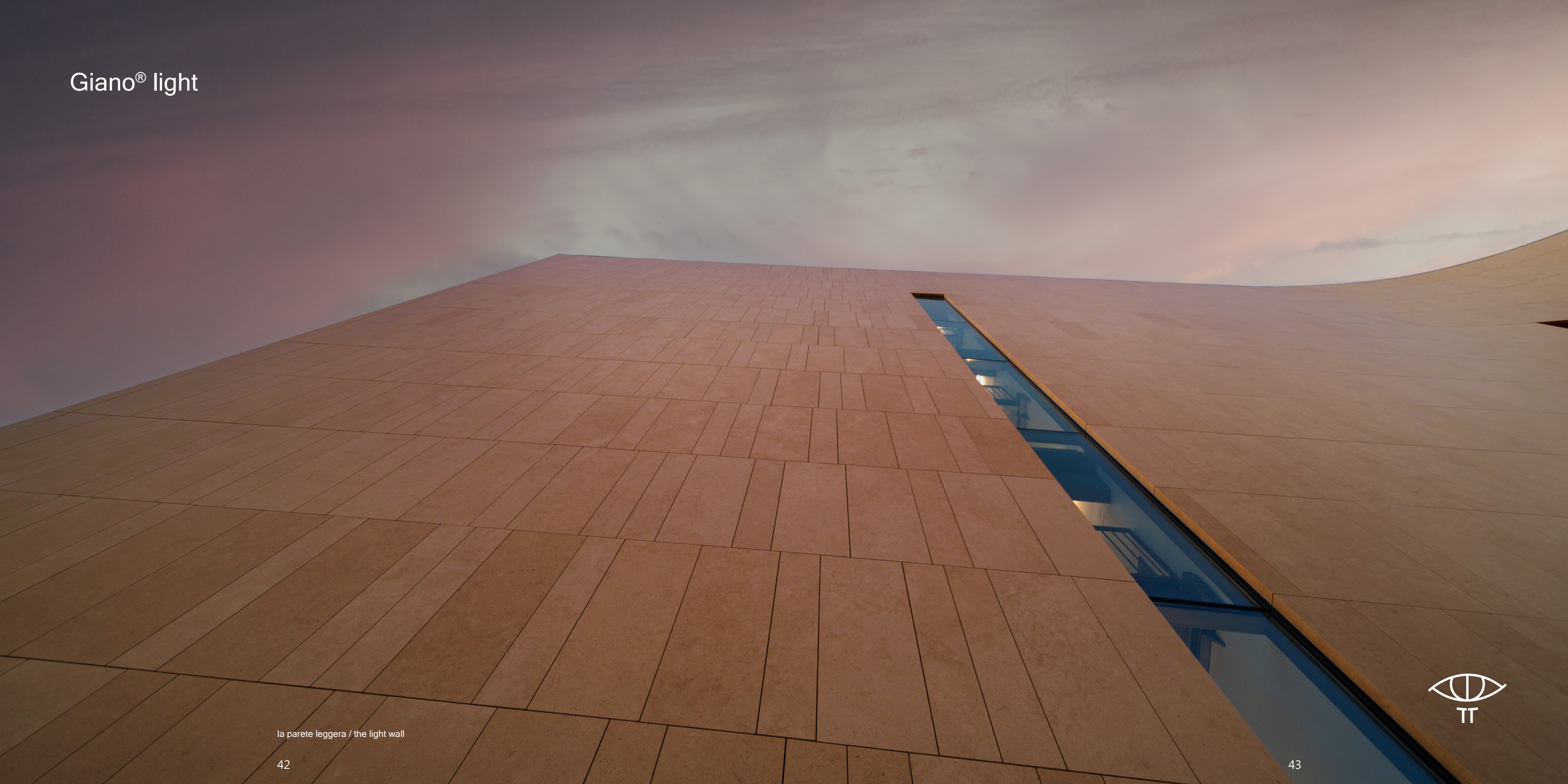
Giano® light

Grazie all’uso innovativo dei pannelli Giano light, un edificio storico nel centro della città è stato trasformato da un consumatore energetico inefficiente a un modello di efficienza energetica. Con i pannelli Giano light, un rivestimento leggero composto da gres esterno, hanno donato all’edificio un nuovo look contemporaneo senza compromettere il suo carattere storico.
La segnalazione come miglior intervento 110% a Reggio Emilia è un momento di celebrazione e gratitudine per tutti coloro che hanno contribuito a rendere possibile questa trasformazione.

Thanks to the innovative use of Giano light panels, a historic building in the city centre was transformed from an inefficient energy consumer into an energy-efficient model.
With Giano light panels, a lightweight stoneware cladding, they gave the building a new contemporary look without compromising its historical character.
The award as the best 110% tax relief intervention in Reggio Emilia is a moment of celebration and gratitude for all those who helped make this transformation possible.



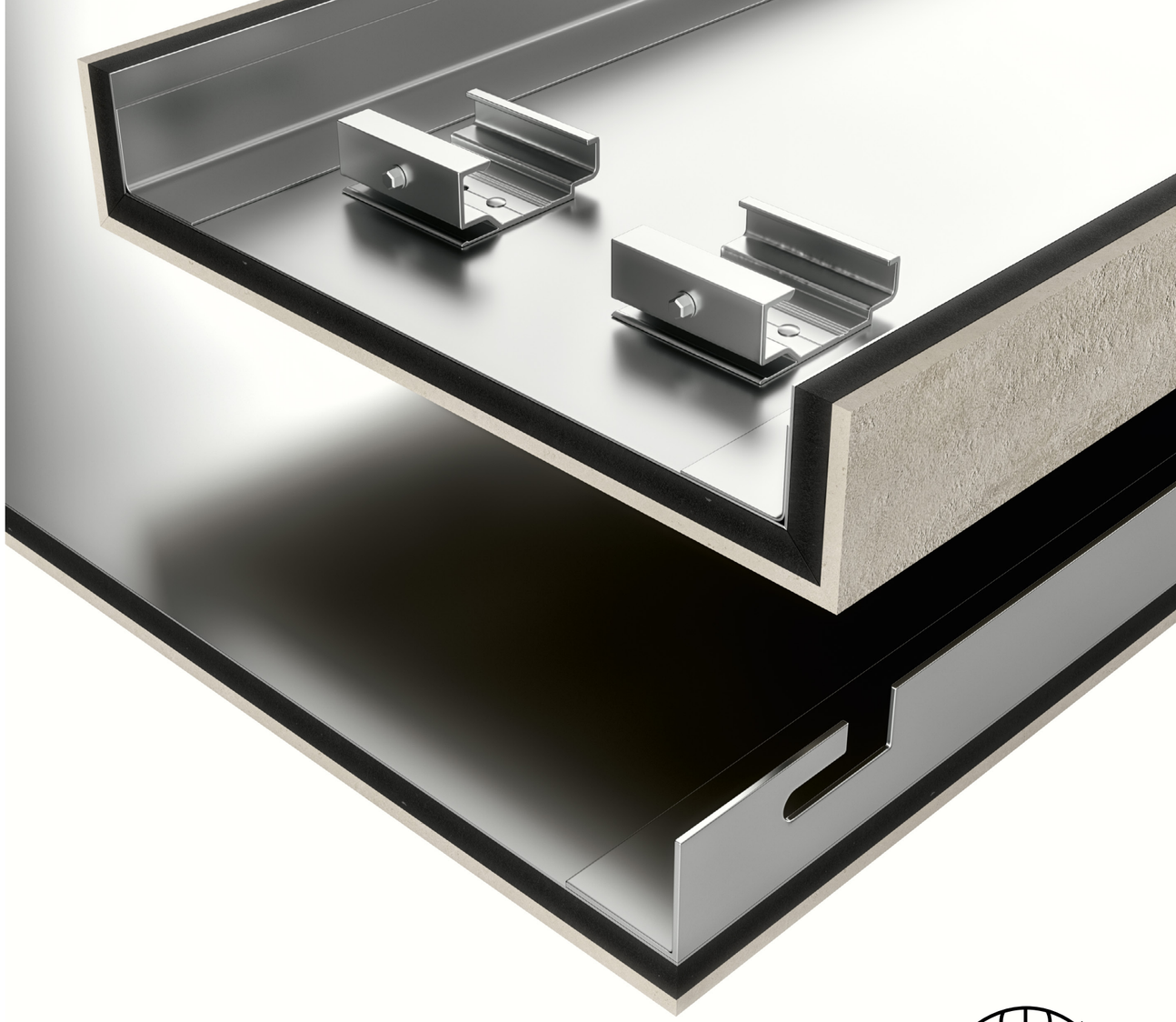
Giano® light



Giano® light

La tecnologia del pannello Giano light dà il suo massimo nella realizzazione di elementi precostituiti leggeri di semplice e rapidissima installazione grazie alla possibilità di realizzare spigoli vivi a effetto monolitico.
Questi elementi possono essere montati su sotto-strutture standard utilizzando le “manine” e i profili TT, dotati di sistema di regolazione sui tre assi.
Grazie alla leggerezza e alla tecnologia di Giano light anche nei progetti più complessi, la produzione, la movimentazione e l’installazione di elementi architettonici diventano operazioni semplici e facilmente gestibili.

The Giano light panel technology is the perfect solution for the realisation of light pre-assembled elements whose installation is simple and extremely quick thanks to the possibility of creating sharp edges with a monolithic effect. These elements can be mounted on a standard substructure using TT side stops and profiles, equipped with a three-axis adjustment system. Thanks to the lightness and technology of Giano light, the production, handling and installation of architectural elements are simple and easily manageable operations even in the most complex projects.



TT

Giano® light

Gli angoli a misura



Taglio 90° / 90° Cut



Angolo 90° / 90° Angle



Angolo <90° / Angle < 90°



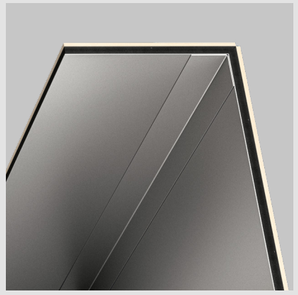
Angolo >90° / Angle > 90°



Angolo con scuretto
Angle with a joint

Gli angoli monolitici possono essere realizzati con angolazioni di 90° o personalizzati su richiesta del cliente realizzando angoli minori o maggiori di 90°. In alternativa è possibile realizzarli con uno scuretto di 5mm che evidenzia la linea d'angolo, e lo rende molto resistente.

Customizable corners.
Monolithic corners can be made with a 90° angle or customised to the customer's request with angles smaller or larger than 90°. Alternatively, it is possible to make them with a 5 mm joint that highlights the corner line and makes it very resistant.



Rinforzo in acciaio per angolo su pezzi speciali
Steel corner reinforcement on special items

Cunei, triangoli, monoliti, tagli speciali... realizziamo al millimetro il vostro progetto.







Dall'abbinamento di lastre montate con angoli monolitici si può ottenere una svariata gamma di elementi finiti, pronti per essere installati in cantiere.
Giano light libera la creatività compositiva permettendo di progettare e installare strutture ad effetto massivo con estrema leggerezza

Wedges, triangles, monoliths, special cuts...
We perfectly implement your projects.
The combination of mounted slabs with monolithic corners allows for a wide range of finished elements ready to be installed on site.
Giano light unleashes compositional creativity, making it possible to design and install massive-effect structures with extreme lightness.

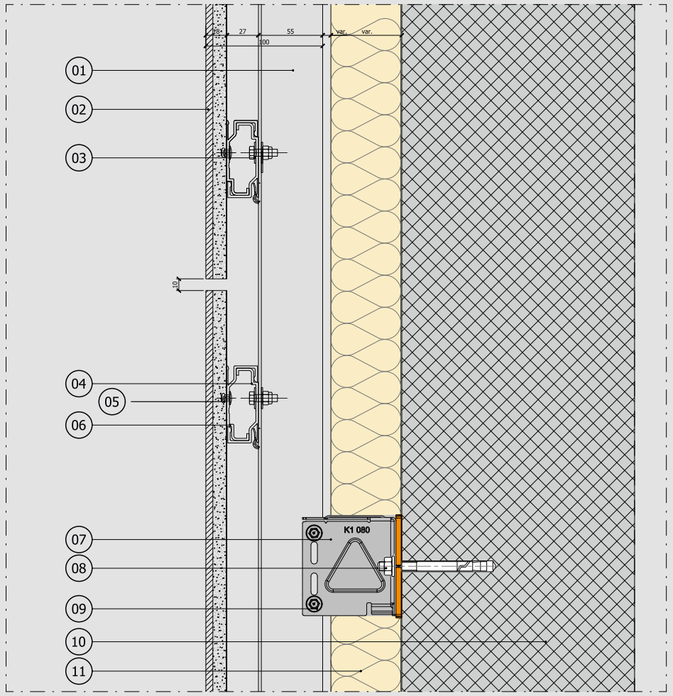
Giano® light



la parete leggera / the light wall

Giano® light

LA POSA
LAYING



Sezione verticale in corrispondenza ripartenza rivestimento

01. Montante in alluminio sezione a “T” o “L”
02. Rivestimento Giano light finitura gres/vetro
03. Bullone/vite auto forante
04. Traverso in alluminio estruso
05. Rivetto
06. Gancio puntiforme in alluminio estruso
07. Staffa in alluminio fissata per punti fissi
08. Tassello meccanico per muratura portante
09. Rivetto/vite auto forante
10. Muratura portante
11. Isolante

Vertical section at the restart cladding

01. Pillar in aluminium section “T” or “L”
02. Giano light with stoneware/glass finish
03. Bolt/self-drilling screw
04. Extruded aluminium beam
05. Rivet
06. Extruded aluminium punctiform hook
07. Fixed aluminium bracket for fixed points
08. Mechanical dowel for load-bearing wall
09. Rivet/ self-drilling screw
10. Load-bearing wall
11. Insulation

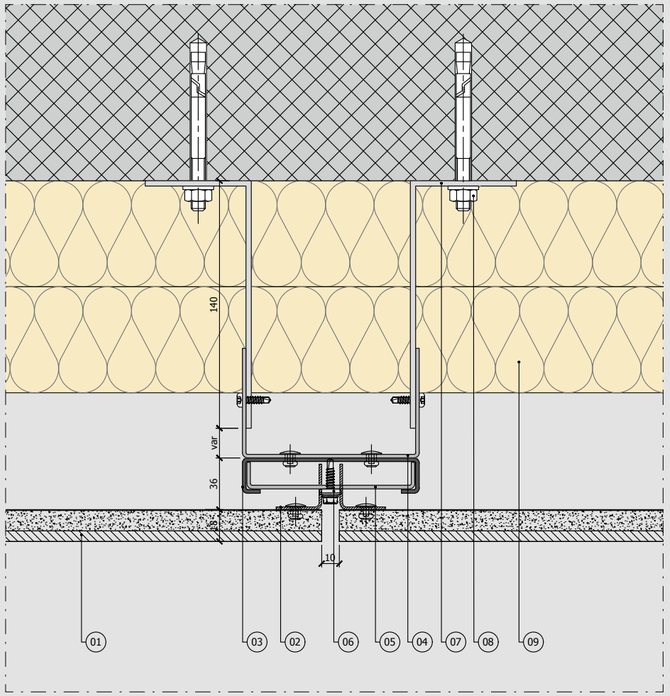


Giano® light

LA POSA
LAYING

Sistema di fissaggio nascosto a
CONTENIMENTO SISMICO

HIDDEN SEISMIC RESTRAINT
fastening system



Sezione orizzontale

01. Rivestimento Giano Light
finitura gres/vetro
02. Artiglio per fissaggio in acciaio zincato
03. Profilo verticale a C verniciato nero
04. Staffa a U per regolazione profili verticali
05. Staffa a scorrimento per regolazione
verticale
06. Vite di regolazione e fissaggio
07. Coppia di profili a L per contenimento
sismico
08. Tassello meccanico per muratura
portante
09. Isolante in lana di roccia con
velo vetro nero

Horizontal section

01. Giano light with stoneware/glass
finish
02. Galvanised steel fastening claw
03. Steel C-shaped profile
04. U-bracket for adjusting vertical profiles
05. Slide bracket for vertical adjustment
06. Adjusting and fixing screw
07. Pair of L-profiles for seismic restraint
08. Mechanical plug for load-bearing
masonry
09. Rock wool insulation with black
glass fleece



Sistema di fissaggio
nascosto a
contenimento sismico.
L'intervento antiespulsione
dei muri perimetrali
risulta efficace ed idoneo
a sopportare l'azione
sismica.
Per maggiori informazioni
consultate l'ufficio tecnico.

Hidden seismic restraint
fastening system.
The anti-expulsion
intervention of the perimeter
walls is effective and
suitable to withstand the
seismic action.
For more information
please consult the technical
department.

Giano® light

Rivestimento in vetro / Glass cladding

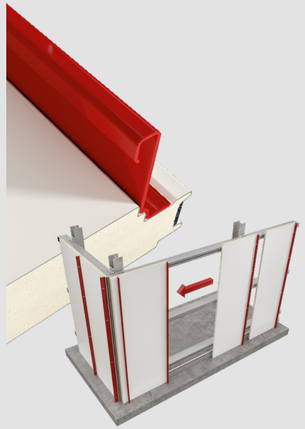


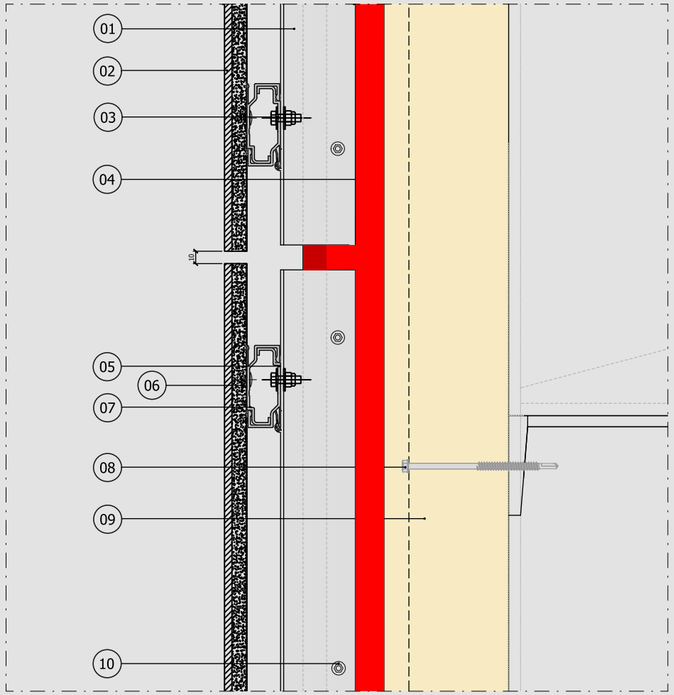
Giano® light

LA POSA
LAYING

Rivestimento Giano light ancorato tramite sistema TThe Mask su struttura pannelli sandwich

Giano light cladding anchored by means of TThe Mask system on a sandwich panel structure





Sezione verticale in corrispondenza giunto sottostruttura

01. Montante in acciaio zincato a L punzonato
02. Rivestimento Giano light finitura gres/vetro
03. Bullone/vite auto forante
04. Profilo in acciaio sagomato TThe Mask
05. Traverso in alluminio estruso
06. Vite DuroPT 6x9,5 o Rivetto
07. Gancio puntiforme in alluminio estruso
08. Vite auto forante per fissaggio pannello sandwich
09. Pannello sandwich
10. Vite auto forante per regolazione fuori piombo

Vertical section at the substructure joint

01. Galvanised steel L-section punched upright
02. Stoneware/glass finish Giano light cladding
03. Self-drilling bolt/screw
04. Shaped steel TThe Mask profile
05. Extruded aluminium crossbeam
06. DuroPT screw 6x9.5 or Rivet
07. Extruded aluminium pointed hook
08. Self-drilling screw for sandwich panel fixing
09. Sandwich panel
10. Self-drilling screw for out-of-plumb adjustment



Giano® light

LA POSA
LAYING

Rivestimento Giano light ancorato tramite sistema TThe Mask su struttura pannelli sandwich

Giano light cladding anchored by means of TThe Mask system on a sandwich panel structure

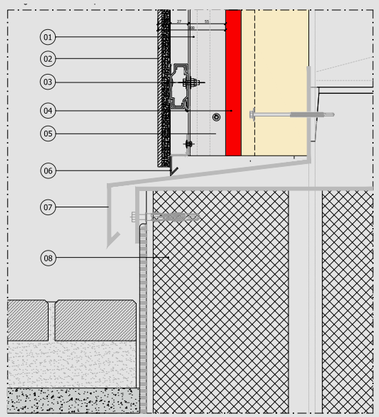


Dettagli sezione verticale al piede

01. Montante in acciaio zincato a L punzonato
02. Rivestimento Giano light finitura gres/vetro
03. Bullone/vite auto forante
04. Profilo in acciaio sagomato TThe Mask
05. Vite auto forante per regolazione fuori piombo
06. Lattoneria microforata
07. Lattoneria di chiusura
08. Cordolo di fondazione

Vertical section details at the foot

01. Galvanised steel L-section punched upright
02. Stoneware/glass finish Giano light cladding
03. Self-drilling bolt/screw
04. Shaped steel TThe Mask profile
05. Self-drilling screw for out-of-plumb adjustment
06. Micro-perforated sheet metal
07. Closing metal sheets
08. Foundation kerb

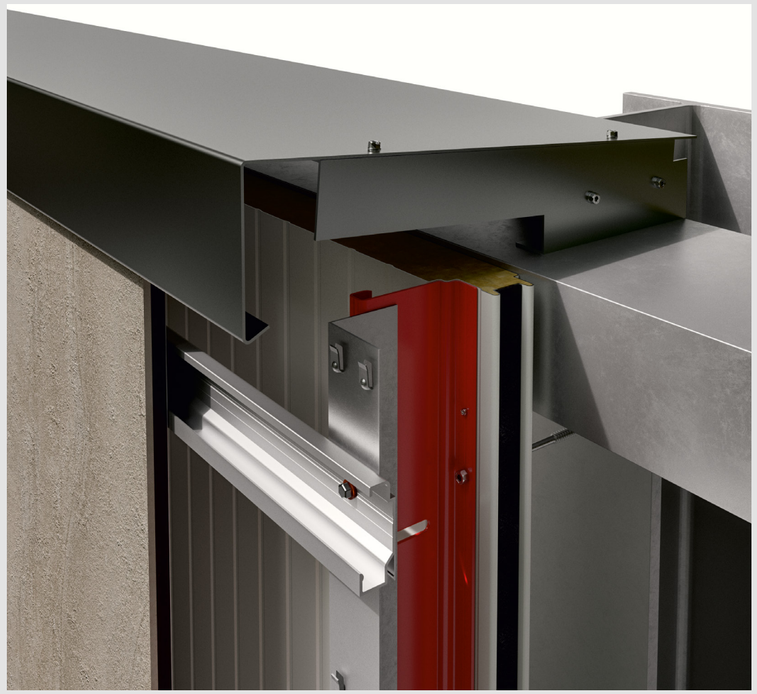


la parete leggera / the light wall

LA POSA
LAYING

Rivestimento Giano light ancorato tramite sistema TThe Mask su struttura pannelli sandwich

Giano light cladding anchored by means of TThe Mask system on a sandwich panel structure

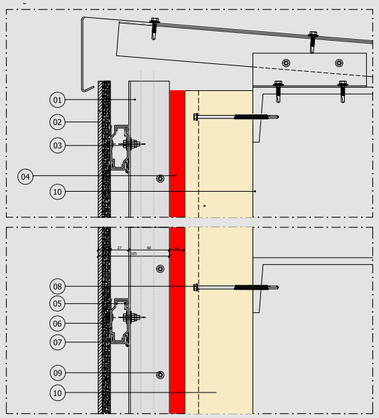


Dettagli sezione verticale in sommità

01. Montante in acciaio zincato a L punzonato
02. Rivestimento Giano light finitura gres/vetro
03. Bullone/vite auto forante
04. Profilo in acciaio sagomato TThe Mask
05. Traverso in alluminio estruso
06. Rivetto
07. Gancio puntiforme in alluminio estruso
08. Vite auto forante per fissaggio pannello sandwich
09. Vite auto forante per regolazione fuori piombo
10. Pannello sandwich

Vertical section details at the top

01. Galvanised steel L-section punched upright
02. Stoneware/glass finish Giano light cladding
03. Self-drilling bolt/screw
04. Shaped steel TThe Mask profile
05. Extruded aluminium crossbeam
06. Rivet
07. Extruded aluminium pointed hook
08. Self-drilling screw for sandwich panel fixing
09. Self-drilling screw for out-of-plumb adjustment
10. Sandwich panel

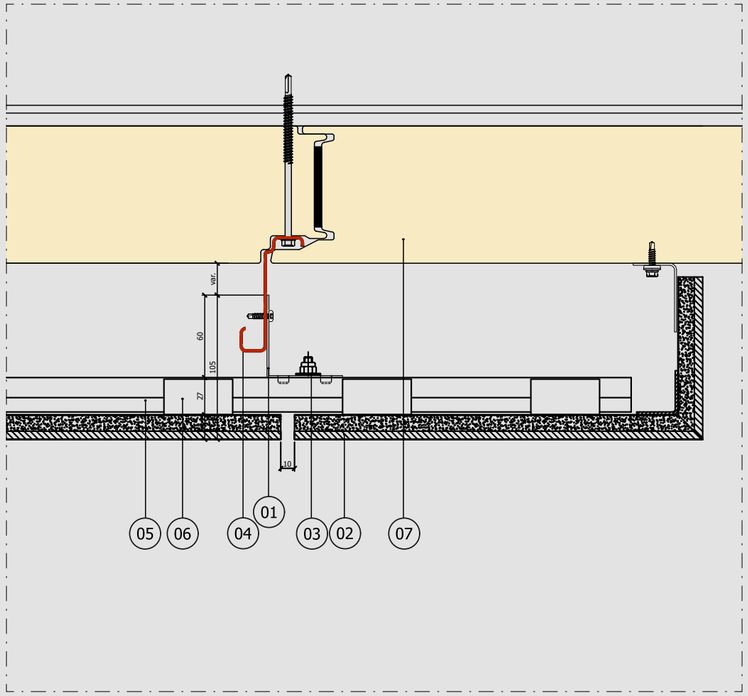


Giano® light

LA POSA
LAYING

Rivestimento Giano light ancorato tramite sistema TThe Mask su struttura pannelli sandwich

Giano light cladding anchored by means of TThe Mask system on a sandwich panel structure

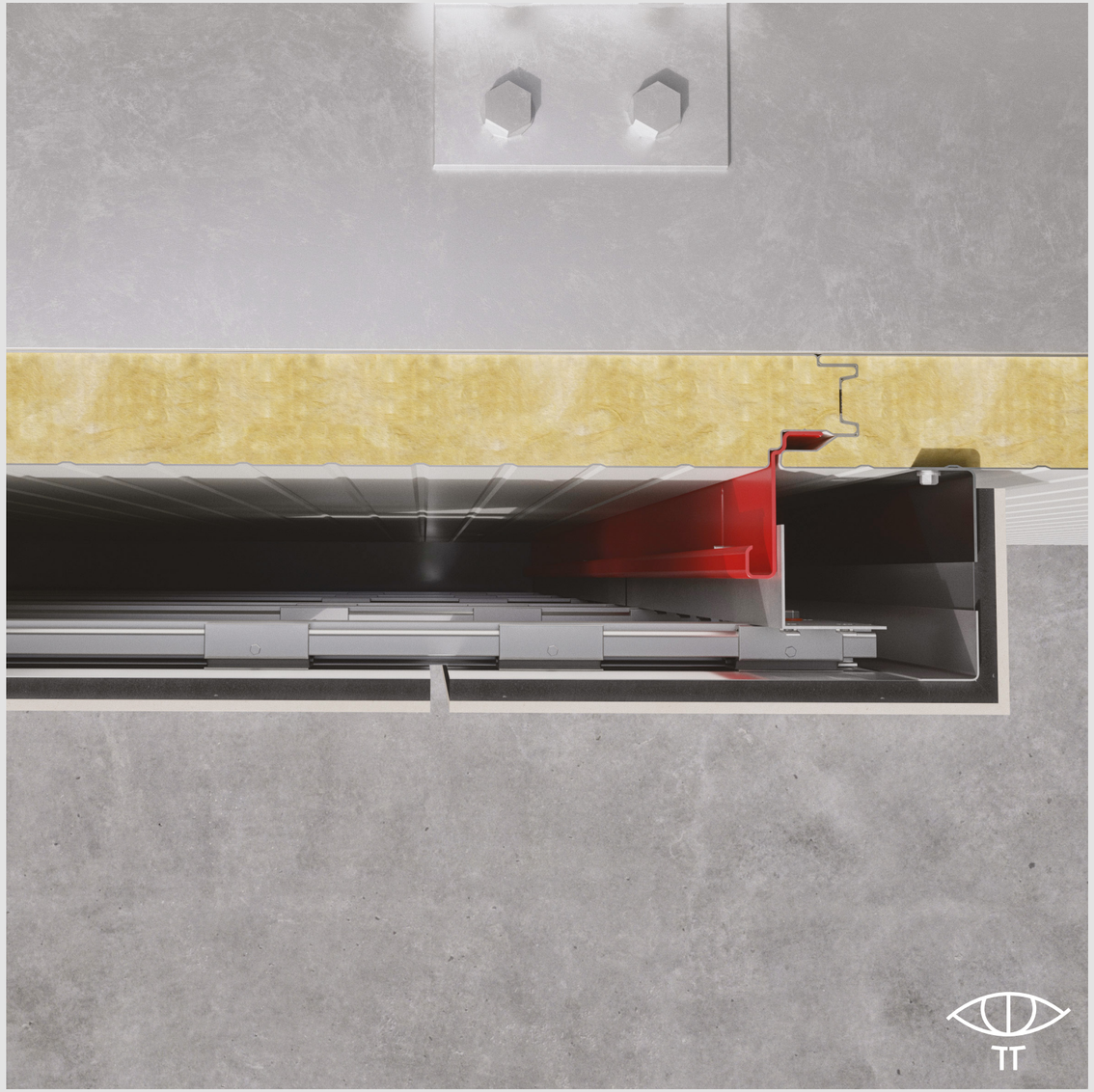


Dettagli sezione orizzontale d'angolo

01. Montante in acciaio zincato a L punzonato
02. Rivestimento Giano light finitura gres/vetro
03. Bullone/vite autoforante
04. Profilo in acciaio sagomato TThe Mask
05. Traverso in alluminio estruso
06. Gancio puntiforme in alluminio estruso
07. Pannello sandwich

Horizontal corner section details

01. Galvanised steel L-section punched upright
02. Stoneware/glass finish Giano light cladding
03. Self-drilling bolt/screw
04. Shaped steel TThe Mask profile
05. Extruded aluminium crossbeam
06. Extruded aluminium pointed hook
07. Sandwich panel



Giano® light

LA QUALITÀ
QUALITY

I pannelli Giano light hanno superato i più severi test di sicurezza, resistenza agli urti, ai carichi fissi e alla spinta del vento oltre agli attacchi degli agenti atmosferici.
Anche nelle condizioni più estreme i pannelli Giano light si sono rivelati sicuri e inalterabili.

Giano light panels have passed the strictest tests for safety, resistance to impact, fixed loads and wind pressure as well as weathering.
Even under the most extreme conditions, Giano light panels have proven to be safe and unalterable.

GRANDE FORMATO:
MAX 3000X1000 mm

- ULTRALEGGERO 18kg/mq
- RESISTENTE AGLI URTI
- RESISTENTE A FLESSIONE
- RESISTENTE AL GELO-DISGELO
- RESISTENTE ALLA NEBBIA SALINA
- INALTERABILE SOTTO LE VARIAZIONI DI TEMPERATURA
- ADATTO A FISSAGGI A SCOMPARSA

LARGE SIZE:
MAX 3000X1000

- ULTRA LIGHT 18KG/SQM
- IMPACT RESISTANT
- BENDING RESISTANT
- FREEZE-THAW RESISTANT
- RESISTANT TO SALT SPRAY
- UNALTERABLE UNDER TEMPERATURE VARIATIONS
- SUITABLE FOR CONCEALED FASTENINGS

Sicurezza e protezione / Security and Safety

Determinazione del carico di rottura in corrispondenza dei fissaggi Determination of the breaking load at fasteners	secondo norma / according to applicable standards UNI EN 13364-2003	☑
Resistenza al carico del vento Wind load resistance	secondo / pursuant to ETAG 034 (ora EAD 0404:2018 paragrafo 2.2.9) (now EAD 0404:2018 paragraph 2.2.9)	☑
Resistenza all'urto da corpo molle e da corpo rigido Impact resistance from soft and rigid body	secondo / pursuant to ETAG 034 (ora EAD 0404:2018 paragrafo 2.2.11) (now EAD 0404:2018 paragraph 2.2.11)	☑

Chimica Generale dei Materiali / General chemistry of materials

Corrosione accelerata in camera a nebbia salina per 480 ore Accelerated corrosion in a salt spray chamber for 480 hours	secondo / pursuant to UNI EN ISO 9227	☑
Resistenza alle atmosfere umide contenente anidride solforosa per 160 ore Resistance to humid atmospheres containing sulphur dioxide for 160 hours	secondo / pursuant to UNI EN ISO 3231	☑
Invecchiamento accelerato UVA/Condensa per 400 ore UVA/Condensation accelerated ageing for 400 hours	secondo / pursuant to UNI EN 16474-3	☑
Resistenza alle escursioni termiche da -20°C a +80°C ogni 4 ore per 168 ore Resistance to temperature variations from -20°C to +80°C every 4 hours for 168 hours	secondo / pursuant to UNI 9429-7674	☑

Scienza delle Costruzioni / Building science

Resistenza al gelo Frost resistance	secondo norma / pursuant to UNI EN ISO 10545-12:2000	☑
Resistenza agli sbalzi termici tra 15 °C e 80 °C Resistance to temperature changes between 15 °C and 80 °C	secondo / pursuant to UNI EN ISO 10545- 9:2013	☑
Assorbimento d'acqua Water absorption	secondo norma / pursuant to UNI EN ISO 10545-3:2018	☑
Determinazione del coefficiente di dilatazione termica lineare tra temperatura ambiente e 80 °C con deformometro meccanico bimillesimale Determination of the coefficient of linear thermal expansion between room temperature and 80 °C using a removable gauge with a level of precision of two thousandths of a millimetre.	secondo norma / pursuant to UNI EN 14581	☑
Determinazione della resistenza a flessione Determination of the flexural strength	secondo norma / pursuant to UNI EN 10545-4	☑
Determinazione della resistenza all'adesione pull-off Determination of the pull-off adhesion strength	secondo norma / pursuant to UNI EN 12004-2:2017	☑

Prove di reazione al fuoco / Fire reaction tests

Accendibilità dei prodotti sottoposti all'attacco diretto della fiamma Ignitability of products subjected to direct impingement of flame	secondo norma EN ISO 11925-2:2020	**B - s1 - d0**

TT

Giano® Mosaico

2

La parete precomposta a mattonella
The pre-fabricated tile wall

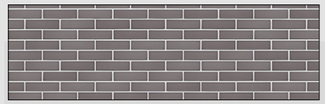


We took something away from a high-performance product: Specialised labour on site! Giano Mosaico offers an unprecedented alternative, presenting pre-composed panels that faithfully reflect the designer's desired style and graphics. Thanks to this made-to-measure solution, the installation of Klinker cladding, but also stone or ecological tiles, becomes quicker, more precise and free of the delays typical of traditional site laying methods.

Giano Mosaico offre un'alternativa senza precedenti

presentando pannelli precomposti che riflettono fedelmente lo stile e la grafica desiderati dal progettista.
Grazie a questa soluzione su misura, l'installazione del rivestimento in Klinker, ma anche pietra o mattonelle ecologiche, diventa più rapida, precisa e priva delle lungaggini tipiche dei tradizionali metodi di posa in cantiere.

Giano® Mosaico









Giano Mosaico è un pannello composito ottenuto dall'abbinamento del rivestimento sottile in Klinker, pietra o mattonelle ecologiche, direttamente posato con colle idonee su di una lastra in materiale termoplastico più acciaio. L'accoppiamento di questi materiali garantisce la robustezza e la stabile planarità del pannello. La lamina metallica permette un facile e sicuro fissaggio sui sistemi di aggancio alle strutture portanti. La posa in opera è semplice e veloce poiché viene fornito già installato su moduli precomposti. Il formato di questi pannelli varia in funzione del materiale scelto, della composizione voluta dal progettista e della complessità del progetto.

Giano Mosaico is a composite panel obtained by combining thin cladding in Klinker, stone or ecological tiles, directly laid with suitable glues on a thermoplastic plus steel sheet.
The coupling of these materials guarantees the strength and stable flatness of the panel.
The metal foil allows for easy and secure fastening to load-bearing structures.
Installation is quick and easy as it is supplied already installed on pre-assembled modules.
The format of these panels varies depending on the material chosen, the composition desired by the designer and the complexity of the project.

La parete precomposta a mattonella
The pre-fabricated tile wall

Il Klinker, grazie al suo impasto resistente e inalterabile nel tempo, è sempre più scelto da progettisti e imprese edili per i rivestimenti di facciata.
Il suo processo di cottura lenta lo rende estremamente duro, impermeabile e resistente agli agenti atmosferici, agli urti, alle abrasioni e al fuoco. È anche resistente al gelo e agli sbalzi di temperatura, rendendolo adatto a condizioni climatiche rigide.

Klinker, thanks to its durable and unalterable mix, is increasingly chosen by planners and building contractors for façade cladding.
Its slow baking process makes it extremely hard, waterproof and resistant to weathering, impact, abrasion and fire. It is also resistant to frost and temperature changes, making it suitable for harsh weather conditions.

TT

Giano® Mosaico



La parete precomposta a mattonella
The pre-fabricated tile wall

Giano® Mosaico

LA POSA
LAYING

Rivestimento Giano light ancorato tramite sistema TThe Mask su struttura pannelli sandwich

Giano light cladding anchored by means of TThe Mask system on a sandwich panel structure



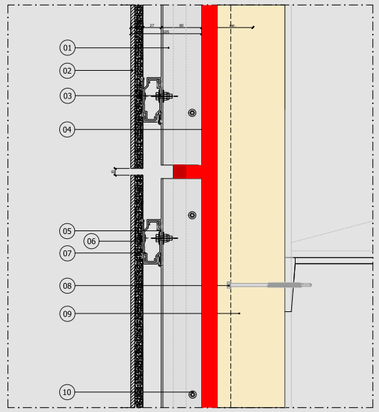
Sezione verticale in corrispondenza giunto sottostruttura

01. Montante in acciaio zincato a L punzonato
02. Rivestimento Giano Mosaico
03. Bullone/vite auto forante
04. Profilo in acciaio sagomato TThe Mask
05. Traverso in alluminio estruso
06. Vite DuroPT 6x9,5 o rivetto
07. Gancio puntiforme in alluminio estruso
08. Vite auto forante per fissaggio pannello sandwich
09. Pannello sandwich
10. Vite auto forante per regolazione fuori piombo

Vertical section at substructure joint

01. Galvanised steel L-section punched upright
02. Giano Mosaico with stoneware/glass finish
03. Bolt/self-drilling screw
04. Shaped steel TThe Mask profile
05. Extruded aluminium crossbeam
06. DuroPT screw 6x9.5 or Rivet
07. Extruded aluminium pointed hook
08. Self-drilling screw for sandwich panel fixing
09. Sandwich panel
10. Self-drilling screw for out-of-plumb adjustment

La parete precomposta a mattonella
The pre-fabricated tile wall



Giano® Mosaico

LA POSA
LAYING

Sistema di fissaggio nascosto a CONTENIMENTO SISMICO

HIDDEN SEISMIC RESTRAINT fastening system

L'intervento antiespulsione dei muri perimetrali risulta efficace ed idoneo a sopportare l'azione sismica. Per maggiori informazioni consultate l'ufficio tecnico.

The anti-expulsion intervention of the perimeter walls is effective and suitable to withstand the seismic action.
For more information please consult the technical department.

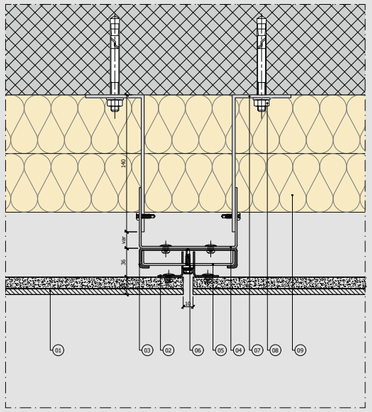


Sezione orizzontale

01. Rivestimento Giano Mosaico
02. Artiglio per fissaggio in acciaio zincato
03. Profilo verticale a C verniciato nero
04. Staffa a U per regolazione profili verticali
05. Staffa a scorrimento per regolazione verticale
06. Vite di regolazione e fissaggio
07. Coppia di profili a L per contenimento sismico
08. Tassello meccanico per muratura portante
09. Isolante in lana di roccia con velo vetro nero

Horizontal section

01. Janus Mosaic finish
02. galvanised steel fastening claw
03. Steel C-shaped profile
04. U-bracket for adjusting vertical profiles
05. slide bracket for vertical adjustment
06. adjusting and fixing screw
07. pair of L-profiles for seismic restraint
08. mechanical plug for load-bearing masonry
09. rock wool insulation with black glass fleece



3



La finitura eseguita a mano rende ogni lastra unica
Handmade finish makes every slab unique

Materia light, a work in every panel.
The added value of the Materia light panel comes from craftsmanship procedures developed over the years and in-depth knowledge of materials and laying techniques. All processing steps are carried out mainly by hand by our experienced craftsmen. The production processes guarantee a product of excellence that is perfectly manufactured to last over time.

Materia light is a panel characterized by textured relief finish combined with a solid and highly stable fibre cement panel.
The new finish is a coating based on state-of-the-art special resins, additives and quartz aggregates, whose original relief effect is combined with the ability to adhere perfectly to the substrate.
Materia light panels combine style and performance and are suitable for outdoor use, having passed the most demanding tests for weather resistance and durability.
Solidity, strength, flatness and workability make it a structural panel that meets the most demanding design requirements.

Materia light, un componimento in ogni pannello.

Il valore aggiunto della finitura Materia nasce da procedure di lavorazioni artigianali messe a punto con anni di esperienza e da una profonda conoscenza delle materie e delle tecniche di posa.

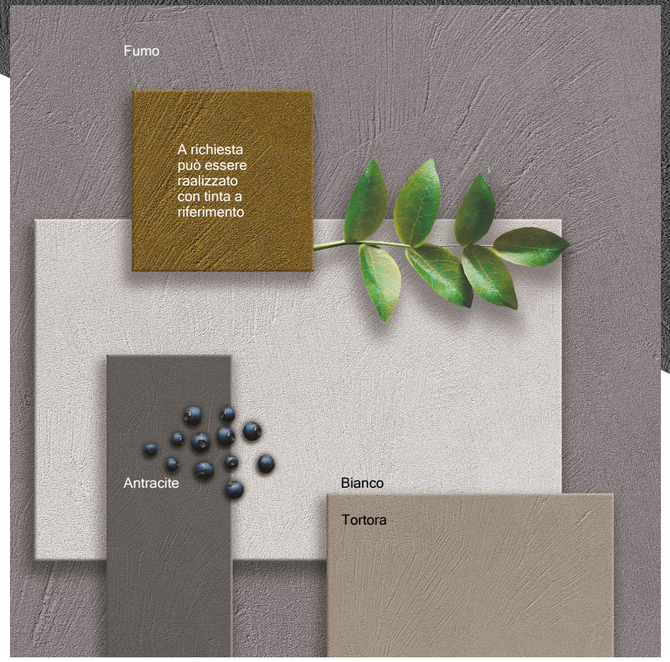
Tutte le fasi di lavorazione sono eseguite da artigiani esperti di Breda tecnologie. I processi produttivi adottati sono garanzia di un prodotto di eccellenza che viene curato in ogni piccolo dettaglio per meglio durare nel tempo.
Materia light è un pannello caratterizzato da una finitura a intonaco abbinata a un pannello in fibrocemento, robusto e altamente stabile. L'inedita finitura è un coating a base di resine speciali di ultima generazione, additivi e inerti quarziferi, al cui originale effetto in rilevo si somma la capacità di aderire perfettamente al supporto. I pannelli Materia light, coniugano stile e prestazioni, sono adatti a utilizzo esterno avendo superato i più impegnativi test di resistenza alle intemperie e di durata del tempo.
Rigidità, robustezza, planarità e lavorabilità lo rendono un pannello strutturale in grado di soddisfare le più complesse richieste progettuali.

Materia light

La finitura eseguita a mano rende ogni lastra unica
Handmade finish makes every slab unique

Materia light

Finished by Breda Tecnologie



Materia light è un pannello composito ottenuto dall'abbinamento di una lastra in fibrocemento tagliata a misura per la posa e successivamente trattata con una finitura intonaco a mano by Breda Tecnologie.
Disponibile in 4 colori di serie può essere anche ordinato con colore a riferimento del progetto.
Ogni pannello non potrà mai essere uguale all'altro, in questo modo riusciamo a evitare l'effetto di texture ripetitiva sulla facciata.

Materia light is a composite panel consisting of a fibre-cement sheet cut to size for the laying and subsequently treated with a plaster finish trowelled by hand by Breda Tecnologie.
Available in 4 standard colours, it can also be ordered in other colours.
Each panel is different from the others.
Thus, the effect of repetitive textures on the façade can be avoided.

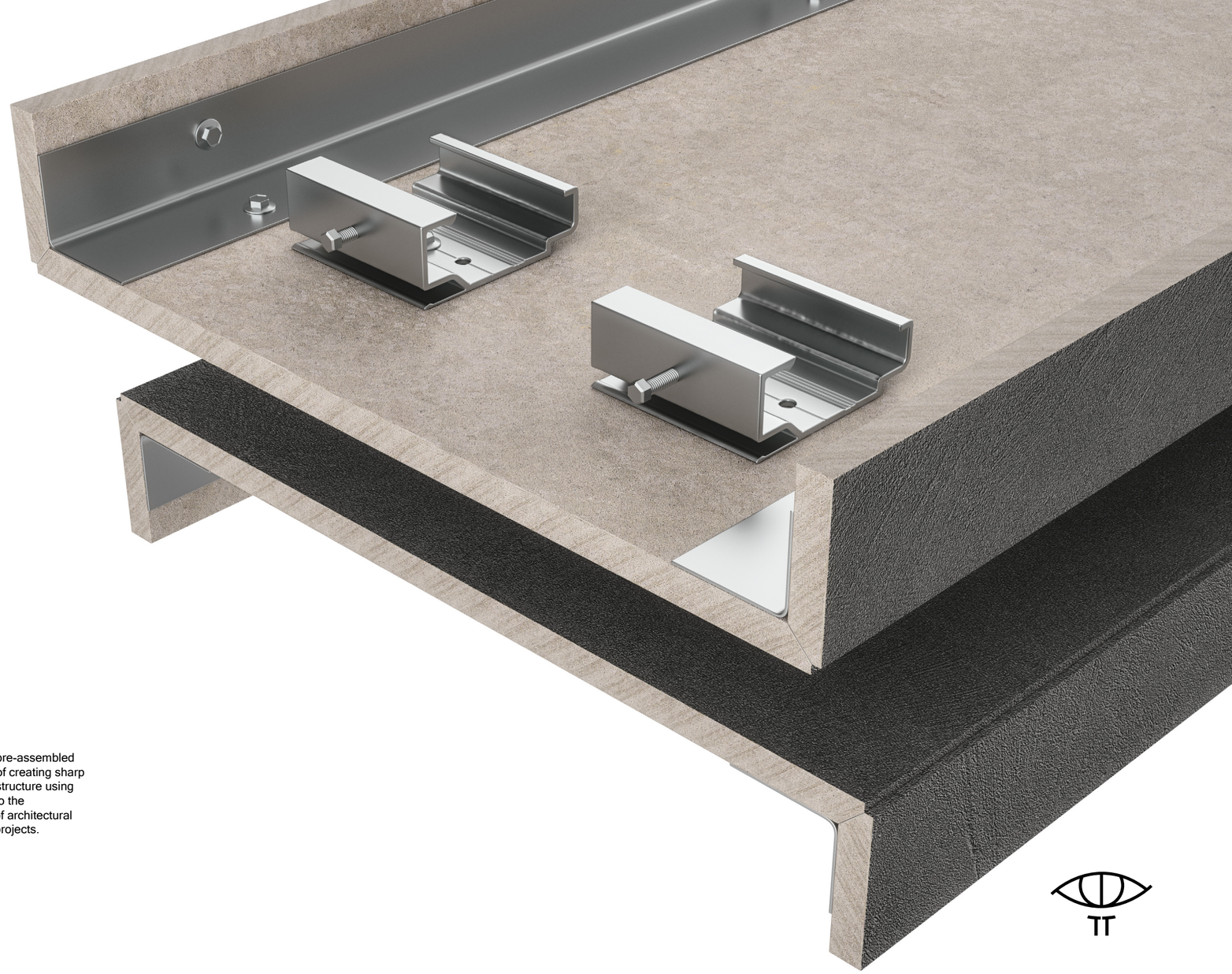
La finitura eseguita a mano rende ogni lastra unica
Handmade finish makes every slab unique

TT

Materia light

La tecnologia del pannello Materia light dà il suo massimo nella realizzazione di elementi precostituiti leggeri di semplice e rapidissima installazione grazie alla possibilità di realizzare spigoli vivi a effetto monolitico.
Questi elementi possono essere montati su sottostruttura standard utilizzando le manine e i profili TT, dotati di sistema di regolazione sui tre assi. Grazie alla leggerezza e alla tecnologia di Materia light anche nei progetti più complessi, la produzione, la movimentazione e l'installazione di elementi architettonici diventano operazioni semplici e facilmente gestibili.

The Materia light panel technology is the perfect solution for the realisation of light pre-assembled elements whose installation is simple and extremely quick thanks to the possibility of creating sharp edges with a monolithic effect. These elements can be mounted on a standard substructure using TT side stops and profiles, equipped with a three-axis adjustment system. Thanks to the lightness and technology of Materia light, the production, handling and installation of architectural elements are simple and easily manageable operations even in the most complex projects.



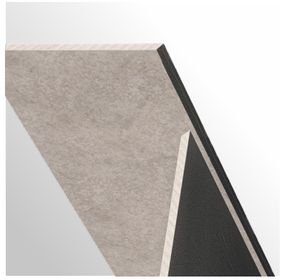
La finitura eseguita a mano rende ogni lastra unica
Handmade finish makes every slab unique

Materia light



La finitura eseguita a mano rende ogni lastra unica
Handmade finish makes every slab unique

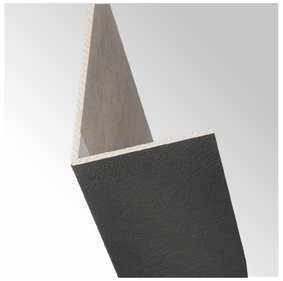
Gli angoli a misura



Taglio 90° / 90° Cut



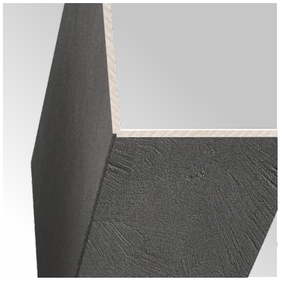
Angolo 90° / 90° Angle



Angolo <90° / Angle < 90°



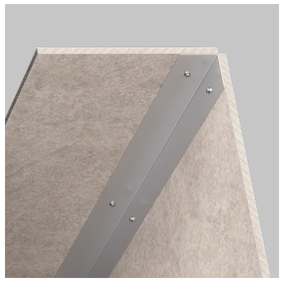
Angolo >90° / Angle > 90°



Angolo con scuretto
Angle with a joint

Gli angoli monolitici possono essere realizzati con angolazioni di 90° o personalizzati su richiesta del cliente realizzando angoli minori o maggiori di 90°. In alternativa è possibile realizzarli con uno scuretto di 5mm che evidenzia la linea d'angolo, e lo rende molto resistente.

Customizable corners.
Monolithic corners can be made with a 90° angle or customised to the customer's request with angles smaller or larger than 90°. Alternatively, it is possible to make them with a 5 mm joint that highlights the corner line and makes it very resistant.



Rinforzo in acciaio per angolo su pezzi speciali
Steel corner reinforcement on special items

La finitura eseguita a mano rende ogni lastra unica
Handmade finish makes every slab unique



Materia light



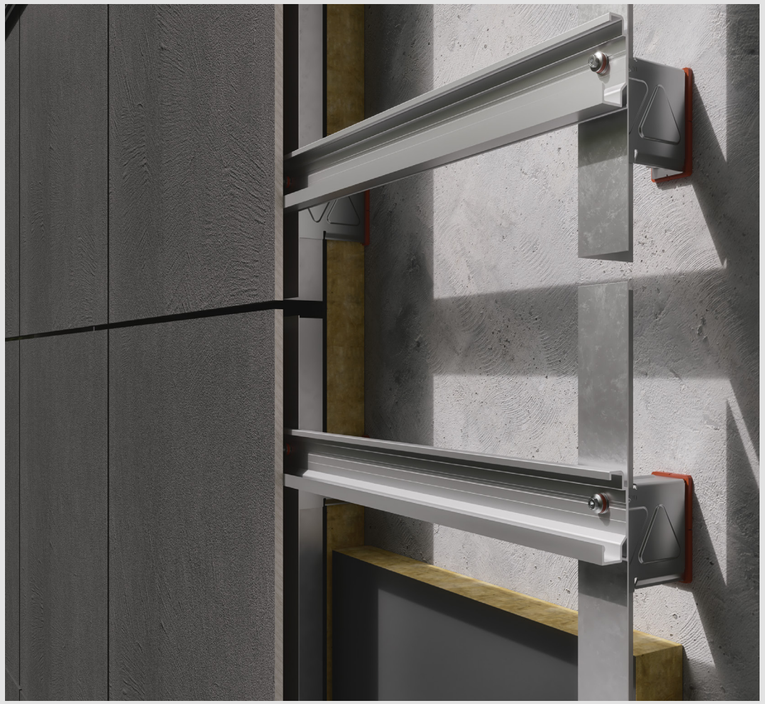
La finitura eseguita a mano rende ogni lastra unica
Handmade finish makes every slab unique

Materia light

LA POSA
LAYING

Rivestimento ancorato tramite
FISSAGGIO NASCOSTO
su struttura montanti e traversi

Cladding anchored by
CONCEALED FASTENING on a
framework



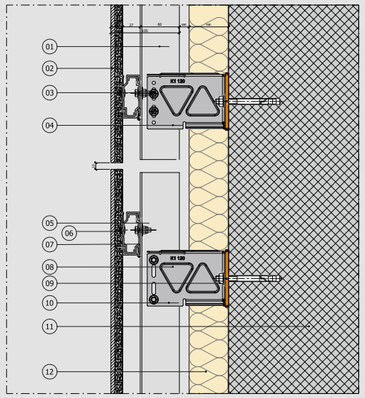
Sezione verticale in corrispondenza
giunto sottostruttura

01. Montante in acciaio zincato a “L” punzonato
02. Rivestimento Materia light finitura antracite
03. Bullone/vite auto forante
04. Staffa in acciaio inox per punti mobili
05. Traverso in alluminio estruso
06. Rivetto
07. Gancio puntiforme in alluminio estruso
08. Staffa in acciaio inox fissata per punti fissi
09. Tassello meccanico per muratura portante
10. Rivetto/vite auto forante
11. Muratura portante
12. Isolante

Vertical section at the
substructure joint

01. Galvanised steel L-section punched upright
02. Anthracite finish Materia light cladding
03. Self-drilling bolt/screw
04. Stainless steel bracket fixed for moving points
05. Extruded aluminium crossbeam
06. Rivet
07. Extruded aluminium pointed hook
08. Stainless steel bracket fixed for fixed points
09. Mechanical anchor for load bearing masonry
10. Self-drilling rivet/screw
11. Load bearing masonry
12. Insulating material

La finitura eseguita a mano rende ogni lastra unica
Handmade finish makes every slab unique

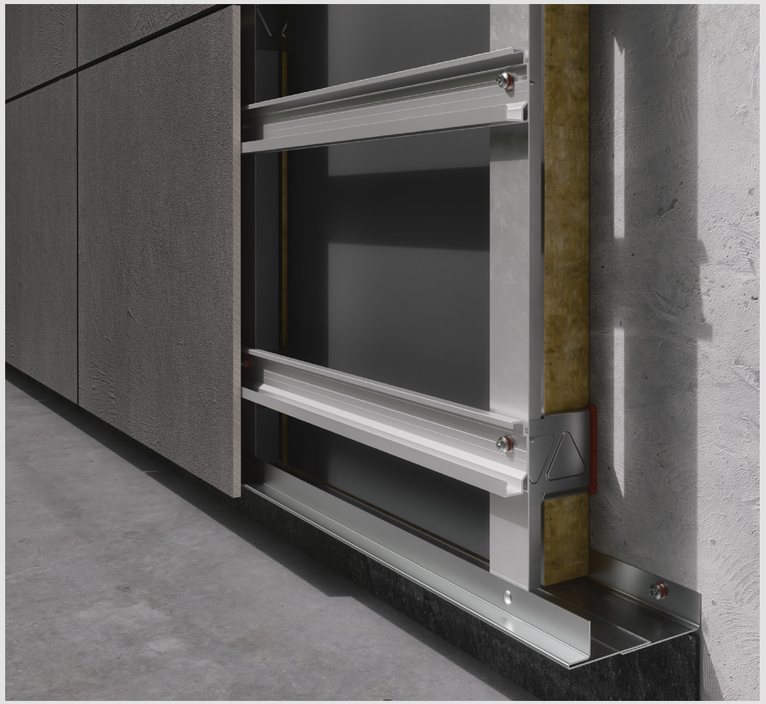


Materia light

LA POSA
LAYING

Rivestimento ancorato tramite
FISSAGGIO NASCOSTO
su struttura montanti e traversi

Cladding anchored by
CONCEALED FASTENING on a
framework

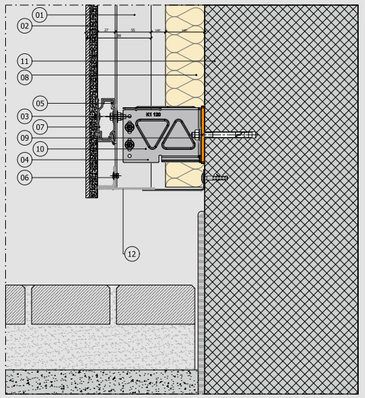


Dettagli sezione verticale
al piede

01. Montante in acciaio zincato a “L” punzonato
02. Rivestimento Materia light finitura antracite
03. Bullone/vite auto forante
04. Staffa in acciaio inox fissata per punti mobili
05. Traverso in alluminio estruso
06. Rivetto
07. Gancio puntiforme in alluminio estruso
08. Isolante
09. Tassello meccanico per muratura portante
10. Rivetto/vite auto forante
11. Muratura portante
12. Lattoneria microforata

Vertical section details
at the foot

01. Galvanised steel L-section punched upright
02. Anthracite finish Materia light cladding
03. Self-drilling bolt/screw
04. Stainless steel bracket fixed for moving points
05. Extruded aluminium crossbeam
06. Rivet
07. Extruded aluminium pointed hook
08. Insulating material
09. Mechanical anchor for load bearing masonry
10. Self-drilling rivet/screw
11. Load bearing masonry
12. Micro-perforated sheet metal

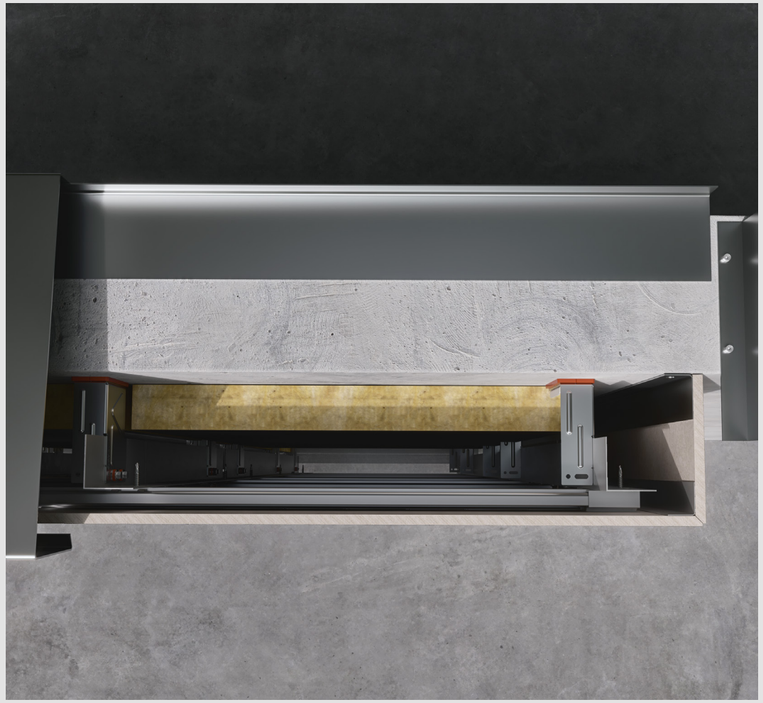


Materia light

LA POSA
LAYING

Rivestimento ancorato tramite
FISSAGGIO NASCOSTO
su struttura montanti e traversi

Cladding anchored by
CONCEALED FASTENING on a
framework

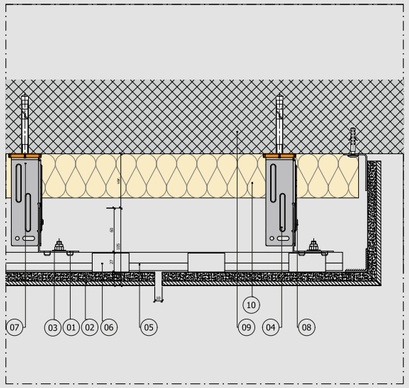


Dettagli sezione orizzontale d’angolo

01. Montante in acciaio zincato a “L” punzonato
02. Rivestimento Materia light finitura antracite
03. Bullone/vite auto forante
04. Staffa in acciaio inox per punti mobili/fissi
05. Traverso in alluminio estruso
06. Gancio puntiforme in alluminio estruso
07. Tassello meccanico per muratura portante
08. Rivetto/vite auto forante
09. Muratura portante
10. Isolante

Horizontal corner section details

01. Galvanised steel L-section punched upright
02. Anthracite finish Materia light cladding
03. Self-drilling bolt/screw
04. Stainless steel bracket fixed for moving/fixed points
05. Extruded aluminium crossbeam
06. Extruded aluminium pointed hook
07. Mechanical anchor for load bearing masonry
08. Self-drilling rivet/screw
09. Load bearing masonry
10. Insulating material



La finitura eseguita a mano rende ogni lastra unica
Handmade finish makes every slab unique

Materia light

LA QUALITÀ
THE QUALITY

I pannelli Materia light hanno superato i più severi test di sicurezza, resistenza agli urti, ai carichi fissi e alla spinta del vento oltre che agli attacchi degli agenti atmosferici.
Anche nelle condizioni più estreme i pannelli Materia light si sono rivelati sicuri e inalterabili.

The Materia light panels have successfully passed the most stringent safety tests, demonstrating resistance to impacts, static loads, wind pressure, and weathering agents. Even under the most extreme conditions, Materia light panels have proven to be safe and resilient.

La finitura eseguita a mano rende ogni lastra unica
Handmade finish makes every slab unique

Scienza delle Costruzioni
Building science

Prova adesione delle finiture al supporto mediante prova a strappo Test of finish adhesion to the substrate by tearing	secondo norma / pursuant to UNI EN ISO 10545-12:2000	☑
Determinazione della resistenza all'esposizione a sorgenti di luce di laboratorio (UVA) Determination of resistance to laboratory light sources (UVA) exposure	secondo norma / pursuant to UNI EN ISO 4892-3:2016	☑
Resistenza agli sbalzi di temperatura Resistance to temperature changes	secondo norma / pursuant to UNI 9429:2015	☑

Prove di reazione al fuoco
Fire behaviour

Accendibilità dei prodotti sottoposti all'attacco diretto della fiamma Ignitability of products subjected to direct impingement of flame	secondo norma / pursuant to EN ISO 11925-2:2020	A2 - s1 - d0
Comportamento al fuoco / Fire behaviour Sviluppo di fumo / Smoke developmen Parti infiammate / Flamed parts	A2 s1 d0	

TT

Naturae

4

Precious material,
essential details
and new technologies
to define a unique style



Visionary architecture has always ignored all restrictions, so why not challenge nature itself? These claddings are made of natural material externally and created for eco-friendly architecture. Naturae enhances everything that includes a natural project.

Naturae panels combine the advantages of stoneware, terracotta and wood with TT system ease of application. They are ideal as external cladding, but also for roofing and building details.

L'architettura visionaria ha sempre ignorato ogni restrizione, allora perché non sfidare la natura stessa? Questi rivestimenti sono fatti di materiale naturale in esterno, e creati per la ricerca verso un'architettura eco-friendly.
Ciò che comprende un progetto naturale, Naturae lo valorizza.

I pannelli Naturae combinano i vantaggi del gres, del cotto e del legno con la facilità di applicazione del sistema TT.
Sono ideali come rivestimenti esterni, ma anche per applicazioni in copertura o dettagli dell'edificio.

Naturae

Rivestimento in pietra naturale / Stone cladding



Diamo valore ai materiali naturali / We value natural materials

Naturae

PRECIOUS MATERIAL,
ESSENTIAL DETAILS
AND NEW TECHNOLOGIES
TO DEFINE A UNIQUE STYLE

I rivestimenti in
TERRACOTTA
L'applicazione delle lastre di Cotto sulle pareti ventilate richiede specifiche lavorazioni sulle coste (kerf), sotto forma di fresate e fori di varia configurazione, per l'alloggiamento degli ancoraggi metallici.
TT View offre una serie di soluzioni in diversi formati, ma è possibile montare sulla struttura tutte le varie soluzioni di lastra proposte dai vari produttori di Cotto.

I rivestimenti in
LEGNO
Le doghe in legno TT View garantiscono stabilità e sono prive di anomalie dimensionali, molto superiori a ogni altro legno ritenuto a livello botanico estremamente stabile. Il legno, ossidato naturalmente, assume un'elegante colorazione grigia.
Il trattamento TT View chiude il poro del legno rendendolo inassorbente e inattaccabile da batteri e muffe con durabilità di classe 1.
Il legname utilizzato è esclusivamente realizzato nel rispetto di un rigoroso criterio di ecosostenibilità provenendo da riforestazioni ufficiali certificate in grado di utilizzare un ciclo produttivo attento, pulito e ottimale anche per il rispetto della compensazione dell'anidride carbonica derivante dai cicli industriali che danneggiano l'ambiente.

I rivestimenti in
GRES
Il gres porcellanato spessorato è prodotto con tecniche ad alta tecnologia che permettono di realizzare lamine a spigoli vivi, prive di tensioni interne e con finiture mozzafiato. Dagli effetti pietra, cemento o metallo ossidato, il gres moderno permette di replicare più che fedelmente e in grandi formati diversi materiali naturali aumentandone la resistenza; sono inoltre disponibili finiture originali con colori e stonalizzazioni uniche, possibili solo con questo materiale.
Il Gres è un materiale di resistenza estrema inalterabile nel tempo e in grado di soddisfare i più esigenti progetti architettonici per la vasta disponibilità di finiture e formati.

Cladding in
TERRACOTTA
The application of Cotto sheets on ventilated walls requires specific work on the ribs (kerf), in the form of milling and holes of different configurations, for the housing of the metal anchors.
TT View offers a wide range of solutions
in different formats, but it is also possible to mount on the structure all the various sheet solutions offered by the various Cotto manufacturers.

Cladding in
WOOD
TT View's timber cladding guarantees stability and is free of size anomalies, far superior to any other wood that is considered by botanists extremely stable. The naturally oxidised wood takes on an elegant grey colour.
TT View's processing closes the pores of the wood, making it non-absorbent and bacteria- and mould-resistant,
with class 1 durability.
The timber used meets a strict criterion of eco-sustainability, coming from certified official reforestations that use a careful, clean and optimal production cycle, also in terms of offsetting carbon dioxide from industrial cycles that damage the environment.

Cladding in
STONEWARE
Thickened porcelain stoneware is produced using high-technology methods that allow for the creation of tiles with crisp, sharp edges, free of internal stress, and featuring breathtaking finishes. Thanks to its stone, concrete or oxidised metal effects, modern stoneware makes it possible to perfectly replicate different natural materials, also in large formats, increasing resistance; original finishes with unique colours and shading, only possible with this material, are also available.
Stoneware is an extremely resistant material, unchangeable over time and able to meet the most demanding architectural requirements due to the wide range of its finishes and formats.



Diamo valore ai materiali naturali / We value natural materials

Naturae

Questo attuale sistema per facciata si caratterizza per l'applicazione a secco dei pannelli esterni alla parete, i quali non aderiscono alla parete di tamponamento ma creano un'intercapedine in grado di permettere il passaggio dell'aria. L'installazione della lastra avviene mediante fissaggi a scomparsa (clip metalliche o profili continui) inseriti in un'apposita fresatura (kerf) sui bordi inferiori e superiori del materiale di rivestimento.
La lastra in Gres con spessore da 12 a più di 20mm con tale sistema di fissaggio può essere applicata con formati massimi pari a 810 x 3240mm. Le lastre in cotto hanno un formato massimo di 500 x 260mm.
Mentre le doghe in legno hanno un formato speciale per l'applicazione di 120mm in altezza e una lunghezza disponibile fino a 3000mm.

This modern façade system is characterised by the dry application of panels outside the wall, which do not adhere to the curtain wall but create an air space that allows air to pass through.
Sheets are installed by using concealed fasteners (metal clips or continuous profiles) fit in a special milling (kerf) on the lower and upper edges of the cladding material.
With this fixing system, stoneware sheets with a thickness of 12 to +20mm can be applied with maximum formats of 810x3240mm.
Terracotta sheets have a maximum format of 500x260mm.
Timber cladding has a special format of 12 cm in height and a width up to 3 metres.

Diamo valore ai materiali naturali / We value natural materials



TT

Naturae

Rivestimento in pietra naturale / Stone cladding



Naturae

LA POSA DEL GRES AD
ALTO SPESSORE
LAYING
HIGH-THICK STONEWARE

Rivestimento ancorato tramite
FISSAGGIO NASCOSTO
su struttura montanti e traversi

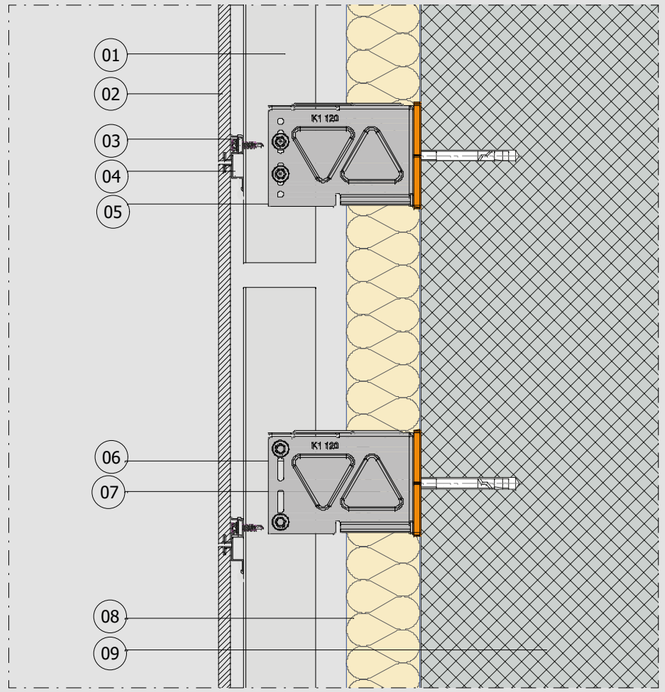
Cladding anchored by
CONCEALED FASTENING on a
framework

Sezione verticale in corrispondenza giunto sottostruttura

01. Montante in acciaio zincato a L
02. Rivestimento in gres, o altro materiale
03. Vite autoforante controranella in gomma
04. Travreso in alluminio estruso
05. Staffa in acciaio inox fissata per punti mobili
06. Staffa in acciaio inox fissata per punti fissi
07. Tassello meccanico per muratura portante
08. Isolante
09. Muratura portante

Vertical section at substructure joint

01. L-shaped galvanised steel upright
02. Stoneware or other material cladding
03. Rubber self-drilling counter-tapping screw
04. Extruded aluminium beam
05. Stainless steel movable point bracket
06. Stainless-steel fixed-point bracket
07. Mechanical anchor for load-bearing masonry
08. Insulation
09. Load-bearing masonry



Diamo valore ai materiali naturali / We value natural materials



Naturae

Rivestimento in cotto / Terracotta cladding



Diamo valore ai materiali naturali / We value natural materials

Naturae

LA POSA DEL COTTO
LAYING TERRACOTTA

Rivestimento ancorato tramite
FISSAGGIO NASCOSTO
su struttura montanti e traversi

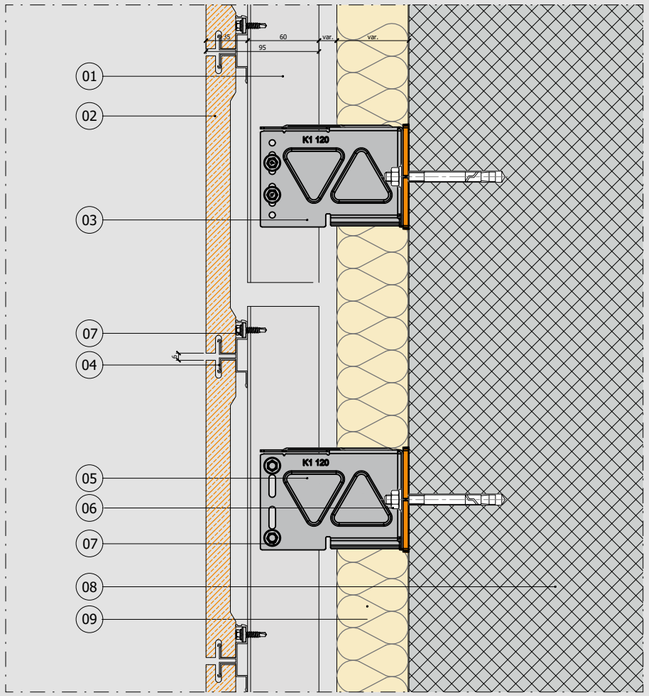
Cladding anchored by
CONCEALED FASTENING on a
framework

Sezione verticale in corrispondenza giunto sottostruttura

01. Montante in acciaio zincato a L punzonato
02. Rivestimento laterizio in tavelle di cotto
03. Staffa in acciaio inox fissata per punti mobili
04. Traverso in alluminio estruso
05. Staffa in acciaio inox fissata per punti fissi
06. Tassello meccanico per muratura portante
07. Vite autoforante
08. Muratura portante
09. Isolante

Vertical section at substructure joint

01. L-shaped galvanised steel punched upright
02. Terracotta hollow tile cladding
03. Stainless steel movable point bracket
04. Extruded aluminium beam
05. Stainless-steel fixed-point bracket
06. Mechanical anchor for load-bearing masonry
07. Self-drilling screw
08. Load-bearing masonry
09. Insulation



Diamo valore ai materiali naturali / We value natural materials



Naturae

Rivestimento con doghe di legno / Timber slats cladding



Diamo valore ai materiali naturali / We value natural materials

Naturae

LA POSA DELLE DOGHE LEGNO
LAYING TIMBER SLATS

Rivestimento ancorato tramite
FISSAGGIO NASCOSTO
su struttura montanti e traversi

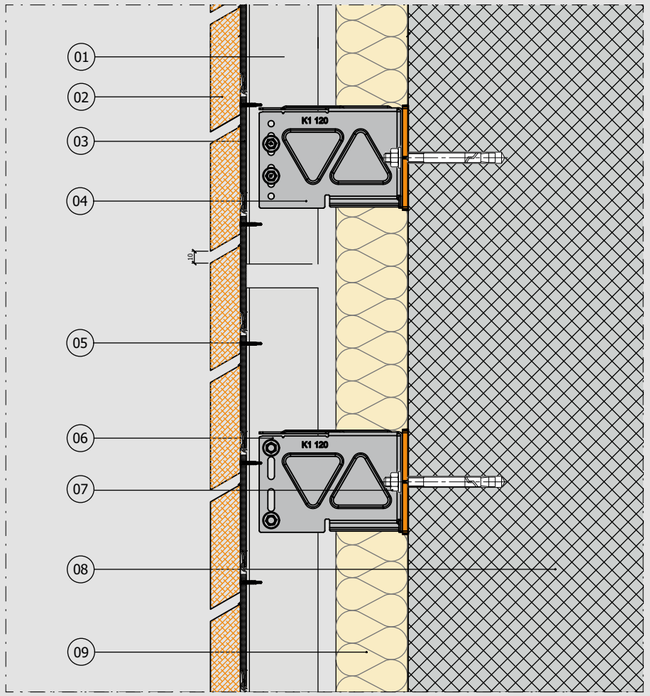
Cladding anchored by CONCEALED
FASTENING on a framework

Sezione verticale in corrispondenza giunto sottostruttura

01. Montante in acciaio zincato a L punzonato
02. Rivestimento in doghe di legno naturale
03. Connettore in tecnopolimero
04. Staffa in acciaio inox fissata per punti mobili
05. vite autoforante per fissaggio
06. Staffa in acciaio inox fissata per punti fissi
07. Tassello meccanico per muratura portante
08. Muratura portante
09. Isolante

Vertical section at substructure joint

01. L-shaped galvanised steel punched upright
02. Natural timber cladding
03. Technopolymer connector
04. Stainless steel movable point bracket
05. Fixing self-drilling screw
06. Stainless-steel fixed-point bracket
07. Mechanical anchor for load-bearing masonry
08. Load-bearing masonry
09. Insulation



Diamo valore ai materiali naturali / We value natural materials



Vertical Naturae

5

Vertical Greenery

In the context of contemporary architecture, the fusion of technology and nature has taken on an increasingly significant role. TT View has embraced this trend by introducing an innovative system for transforming the exterior walls of buildings into spectacular works of vertical greenery. Thanks to a bold combination of design and functionality, TT View's TThe Mask system offers the opportunity to create the foundation for breathtaking vertical landscapes, welcoming plants and shrubs in harmonious synergy with the surrounding environment.

Nel contesto dell'architettura contemporanea, la fusione tra tecnologia e natura ha assunto un ruolo sempre più rilevante. TT View ha abbracciato questa tendenza introducendo un innovativo sistema per trasformare le pareti esterne di edifici in spettacolari opere di verde verticale.

Grazie a un'audace combinazione di design e funzionalità, il sistema TThe Mask di TT View offre la possibilità di creare la base per paesaggi verticali mozzafiato, accogliendo piante ed arbusti in un'armoniosa sinergia con l'ambiente circostante.

Vertical Naturae

Rivestimento verde verticale
Vertical greenery cladding



Vertical Naturae

LA POSA DEL VERDE VERTICALE
LAYING VERTICAL GREENERY

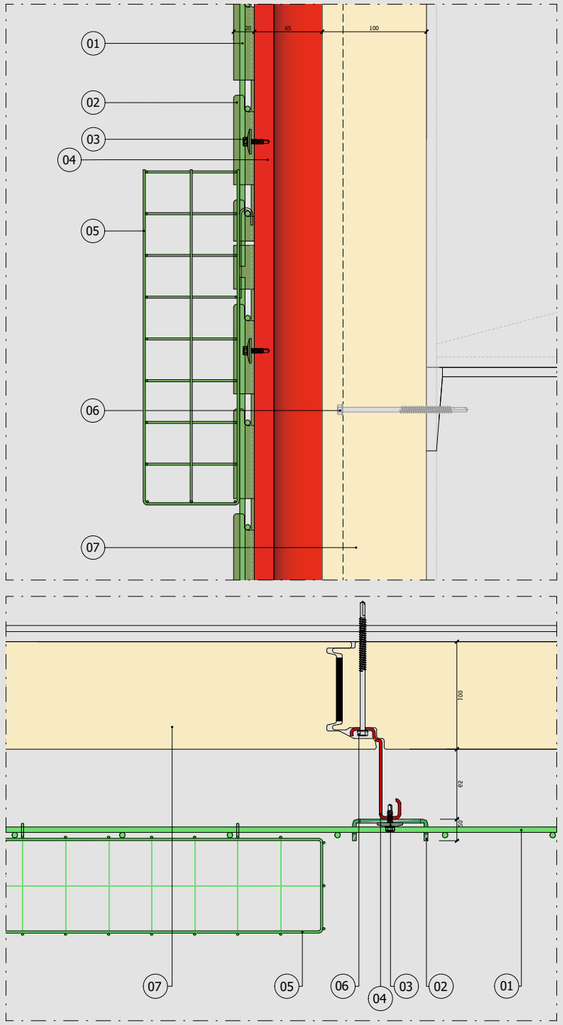
Parete verde ancorata con sistema TThe Mask su struttura pannelli sandwich

Green wall anchored with TThe Mask system on sandwich panel structure

01. Rete metallica 100x100 verniciata
02. Montanti a U sagomati a cremagliera
03. Vite autoforante
04. Profilo in acciaio sagomato The Mask
05. Cestino porta piante in rete metallica
06. Vite autoforante per fissaggio
07. pannello sandwich fissaggio nascosto

01. Painted wire mesh 100x100
02. U-shaped rack uprights
03. Self-drilling screw
04. Shaped steel profile The Mask
05. Wire mesh plant basket
06. Self-drilling screw for single-panel fixing
07. sandwich panel invisible fixing





Sezione verticale
Vertical section

Sezione orizzontale
Horizontal section

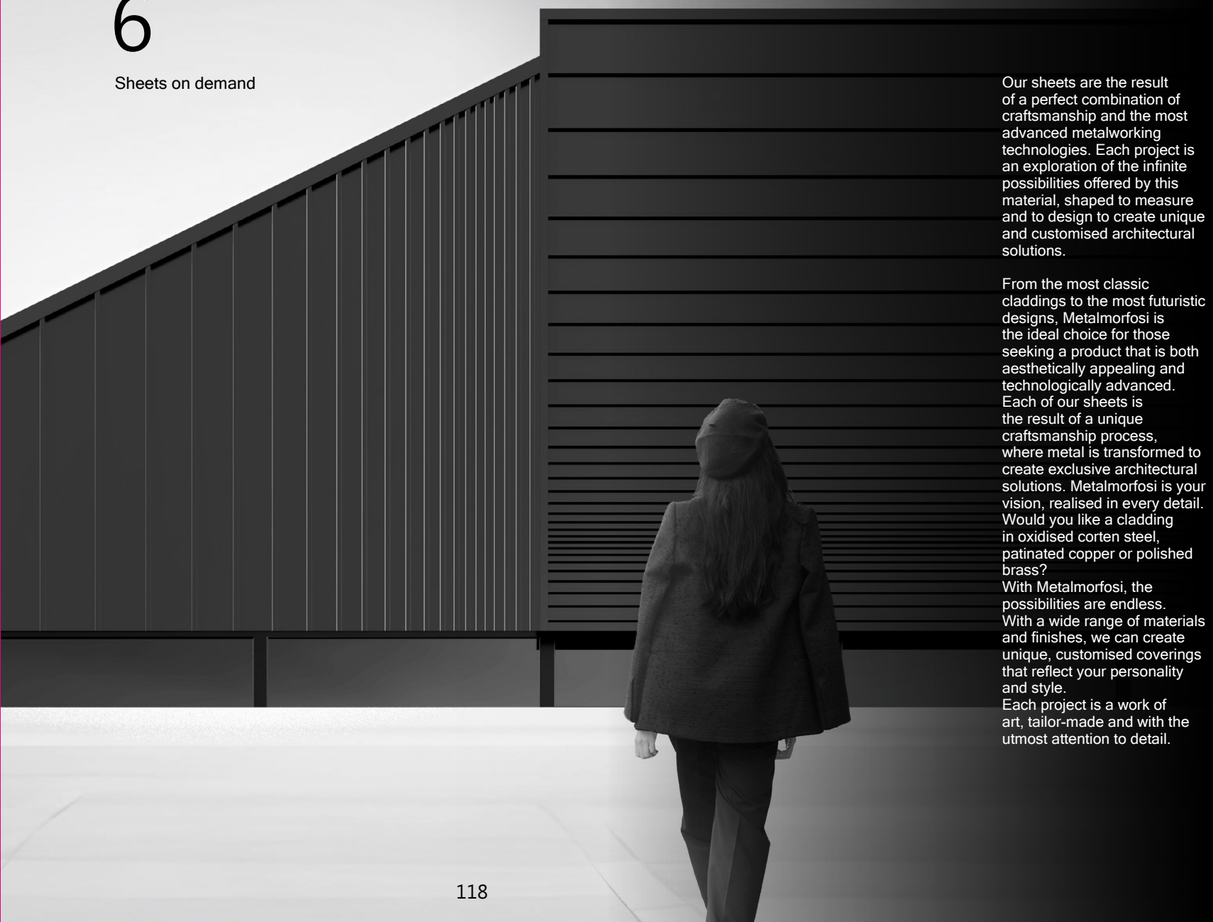
Vertical Greenery



Metalmorfosi

6

Sheets on demand



Our sheets are the result of a perfect combination of craftsmanship and the most advanced metalworking technologies. Each project is an exploration of the infinite possibilities offered by this material, shaped to measure and to design to create unique and customised architectural solutions.

From the most classic claddings to the most futuristic designs, Metalmorfosi is the ideal choice for those seeking a product that is both aesthetically appealing and technologically advanced.
Each of our sheets is the result of a unique craftsmanship process, where metal is transformed to create exclusive architectural solutions. Metalmorfosi is your vision, realised in every detail.
Would you like a cladding in oxidised corten steel, patinated copper or polished brass?
With Metalmorfosi, the possibilities are endless.
With a wide range of materials and finishes, we can create unique, customised coverings that reflect your personality and style.
Each project is a work of art, tailor-made and with the utmost attention to detail.

Come il metallo si trasforma in arte sul tuo progetto esclusivo.

Le nostre lamiere sono il frutto di una perfetta combinazione tra l'artigianalità e le più avanzate tecnologie di lavorazione del metallo. Ogni progetto è un'esplorazione delle infinite possibilità offerte da questo materiale, plasmato su misura e su disegno per creare soluzioni architettoniche uniche e personalizzate.

Dai rivestimenti più classici ai progetti più futuristici, Metalmorfosi è la scelta ideale per chi cerca un prodotto che sia al tempo stesso esteticamente accattivante e tecnologicamente avanzato. Ogni nostra lamiera è il risultato di un processo artigianale unico, dove il metallo si trasforma per dare vita a soluzioni architettoniche esclusive. Metalmorfosi è la tua visione, realizzata in ogni dettaglio. Desideri un rivestimento in acciaio corten ossidato, rame patinato o ottone lucido? Con Metalmorfosi, le possibilità sono infinite. Grazie a una vasta gamma di materiali e finiture, possiamo creare rivestimenti unici e personalizzati che riflettono la tua personalità e il tuo stile. Ogni progetto è un'opera d'arte, realizzata su misura e con la massima attenzione ai dettagli.

Metalmorfosi

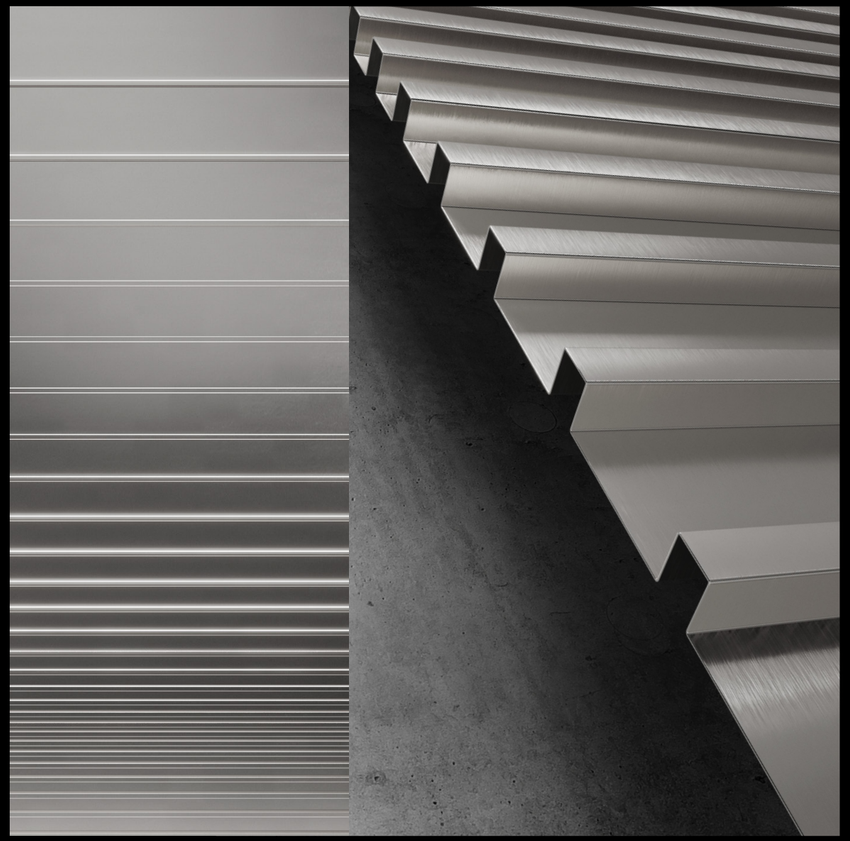
Come il metallo si trasforma in arte sul tuo progetto esclusivo.
How metal is transformed into art on your exclusive project.



Lamiere su misura / Sheets on demand

Metalmorfosi

Come il metallo si trasforma in arte sul tuo progetto esclusivo.
How metal is transformed into art on your exclusive project.



Lamiere su misura / Sheets on demand

Metalmorfosi

Come il metallo si trasforma in arte sul tuo progetto esclusivo.
How metal is transformed into art on your exclusive project.

Le lastre grecate su misura offrono un'eccellente soluzione per il rifacimento delle coperture industriali e civili, oltre che per l'arricchimento estetico delle facciate. Queste lastre sono progettate per adattarsi a una vasta gamma di applicazioni, garantendo una perfetta integrazione architettonica. Una caratteristica distintiva è in effetti di poter disegnare a piacimento il sormonto e di dotarlo di un canale anticapillarità.
Con le lastre grecate su misura, ogni progetto può raggiungere il massimo livello di funzionalità e bellezza.

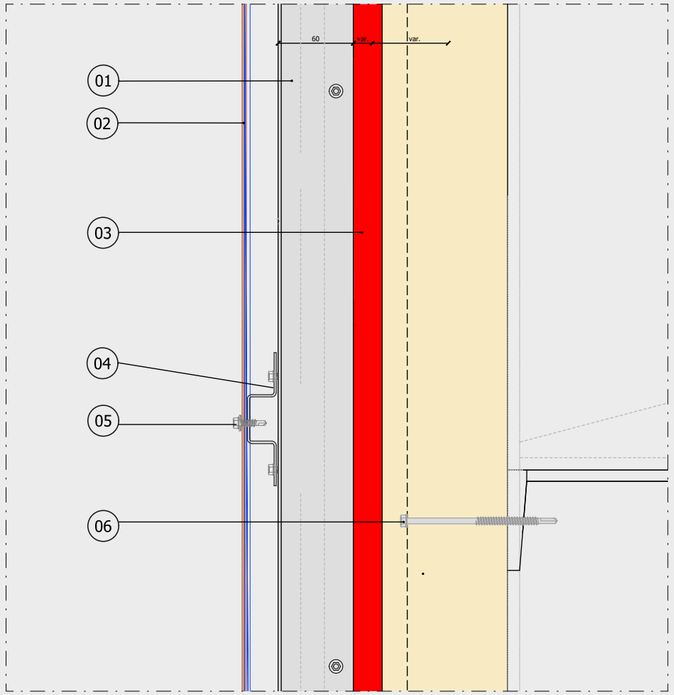
The custom-made corrugated sheets offer an excellent solution for industrial and civil roofing, as well as for the aesthetic enhancement of facades. These sheets are designed to suit a wide range of applications, guaranteeing perfect architectural integration.
A distinguishing feature is in fact that the overlap can be designed at will and equipped with an anti-pillar channel.
With Nav Systems' custom-made corrugated sheets, every project can achieve the highest level of functionality and beauty.

Metalmorfosi

LA POSA
LAYING

Rivestimento Metalmorfosi ancorato tramite sistema TThe Mask su struttura pannelli sandwich

Metalmorfosi cladding anchored by means of TThe Mask system on a sandwich panel structure



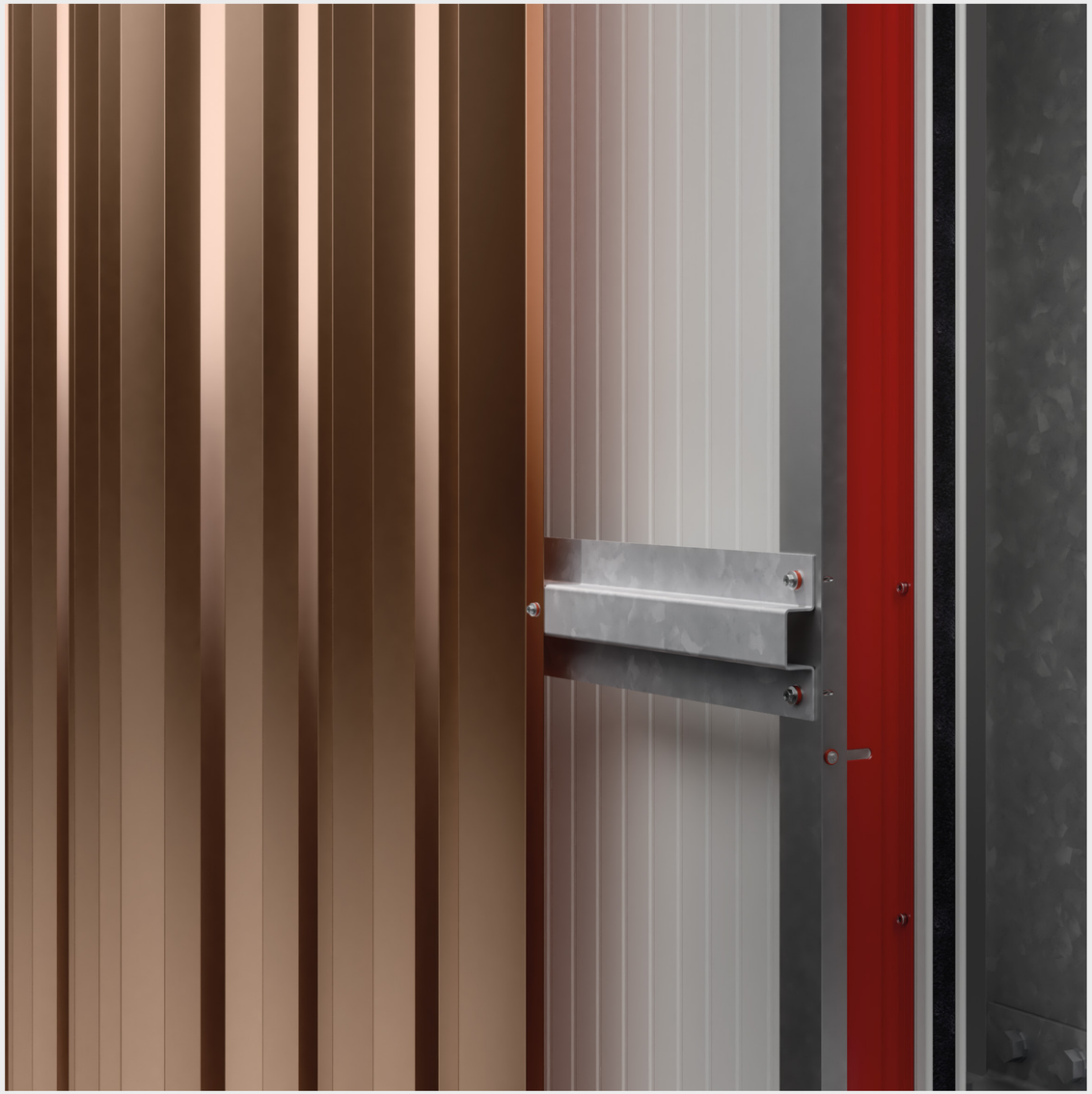
Sezione verticale in corrispondenza giunto sottostruttura

01. Montante in acciaio zincato a L punzonato
02. Rivestimento Metalmorfosi
03. Profilo in acciaio sagomato TThe Mask
04. Profilo in acciaio Omega
05. Vite DuroPT 6x9,5
06. Vite auto forante

Vertical section at the substructure joint

01. Galvanised steel L-section punched upright
02. Metalmorfosi cladding
03. Shaped steel TThe Mask profile
04. Shaped steel Omega profile
05. DuroPT screw 6x9.5
06. Self-drilling screw

Lamiere su misura / Sheets on demand



Giano® panel

Materia Version
Gres Version

7

The new look
for your façade



A great idea for a quick and easy installation insulated façade. The sandwich panel with a hand-decorated or large-format stoneware finish. Every pieces is tailor made.

The physical properties of laminam slab, made of porcelain stoneware, make Giano a technologically versatile product with good aesthetics.
Thanks to its unique mechanical properties and low coefficient of thermal expansion.
Giano is capable of resisting all weather conditions, from intense uv radiation to frost.
Thanks to its light weight, Giano generates efficiency, reducing the structural load.

Una grande idea per una facciata veloce e facile da posare.

Il pannello sandwich con una finitura in gres di grande formato oppure decorata a mano. Ogni pezzo è realizzato su misura. Ed è pronto all'uso!

Le sue uniche proprietà fisiche fanno di Giano un prodotto tecnico, versatile ed estetico.
Giano è resistente a tutte le condizioni climatiche e meteorologiche estreme grazie alle sue proprietà meccaniche uniche.
Giano è resistente ai raggi UV, resistente al gelo e ha un indice di bassa dilatazione termica.
Giano è leggero e genera efficienza per l'installazione riducendo il carico strutturale.



Giano® Materia Version

Finished by Breda Tecnologie

Giano® Gres Version



Pannello sandwich con finitura Materia sul lato esterno.

Sandwich panel with textured Materia on the outside.

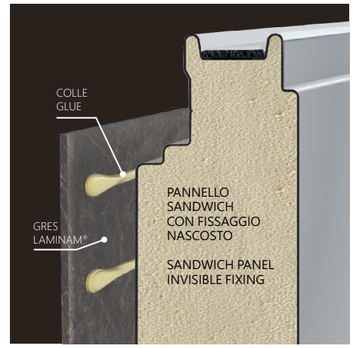
Vantaggi:
- Qualità esecutiva
- Ottima resistenza meccanica rispetto a soluzioni tradizionali che debbono usare spessori maggiori
- Leggerezza, isolamento, sistema integrato e risolutivo
- Utilizzabile anche per rivestimenti interni
- Semplicità e rapidità di montaggio
- Nessuna manutenzione



Pannello sandwich con finitura Materia sul lato esterno.

Sandwich panel with textured Materia on the outside.

Benefits:
- High quality construction
- Excellent mechanical resistance compared to traditional solutions that have to use greater thicknesses
- Lightweight, Good Insulation, Integrated and definitive solution
- Can also be used for internal wall coverings
- Fast and easy to install
- Maintenance free



Pannello sandwich con GRES sul lato esterno.

Sandwich panel with GRES on the outside.

TT

Giano®
Materia version

Vi presentiamo una soluzione senza precedenti: un pannello che non solo offre isolamento di alta qualità, ma è anche una tela per un'opera d'arte realizzata a mano, grazie all'applicazione di uno stucco ai quarzi.
Questa innovazione assicura una qualità superiore, trasformando la costruzione di pareti in un'esperienza che coniuga estetica e funzionalità, ottenendo una straordinaria raffinatezza senza sforzo. Benvenuti in un universo in cui l'artigianato e l'architettura si fondono in un'unica visione.

Locarno

An unprecedented solution: a panel that not only offers high-quality insulation, but is also a canvas for a handmade work of art, thanks to the application of a quartz filler.
This innovation ensures the highest quality, converting wall building into an experience that combines aesthetics and practicality, for effortless refinement. Welcome to a universe where craftsmanship and architecture merge into a unique vision.

Giano®
Materia version



Giano®
Materia version

I rivestimenti in
STUCCO MATERICO
L'inedita finitura Stucco è un coating a base di leganti idraulici e aerei con inerti quarziferi e di marmo al cui originale effetto in rilevo si somma la capacità di aderire perfettamente al supporto.
Non ha praticamente limiti di formato, siamo in grado di fornire lastre intere fino a un formato di 1000 x 12000 mm

Coating in
TEXTURED STUCCO
The new Stucco finish is a coating based on hydraulic and air-hardening binders with quartziferous and marble aggregates whose original raising effect combines with the ability to perfectly adhere to the substrate.
It has practically no format limits. We can supply whole sheets up to 1000 x 12000 mm

Il volto nuovo per la tua facciata / The new look for your façade

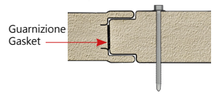


Giano®

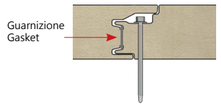
Materia version

Sulla base dell'esigenza di rivestimenti moderni, piacevoli alla vista, durevoli nel tempo, ma soprattutto con un grande potere isolante TT View ha ideato Giano Materia.
Partendo dal pannello sandwich, anche con fissaggio nascosto con rivestimento in acciaio è stata aggiunta come finitura esterna una intonacatura eseguita a mano con stucco materico.
Questo pannello nasce per rivestire e isolare qualunque tipologia di facciata, qualsiasi siano le richieste del committente, basti pensare che il pannello Materia può essere prodotto a misura fino a 13000 mm in lunghezza.

FISSAGGIO A VISTA
VISIBLE FIXING



FISSAGGIO NASCOSTO
INVISIBLE FIXING

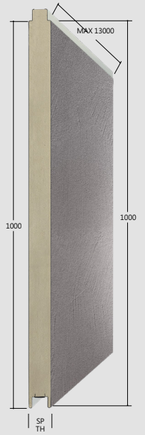


Based on the requirements for modern, visually pleasing, long-lasting but above all highly insulating claddings, TT View has developed Materia.
Starting with the sandwich panel with steel cladding, a hand-troweled, textured stucco finish.
This panel is designed to clad and insulate any type of façade, whatever the client's requirements.
Suffice it to say that the Materia panel can be produced to up to 13,000 mm in length.

Il volto nuovo per la tua facciata / The new look for your façade

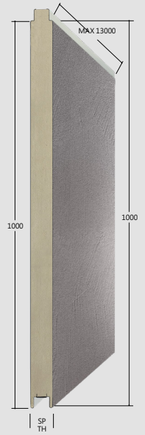
Materia PUR
con isolante Poliuretanico
with Polyurethane insulation

FISSAGGIO A VISTA / VISIBLE FIXING



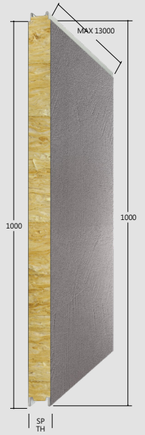
SPESSORE da 25 a 240 mm
THICKNESS from 25 to 240 mm

Materia PIR
con isolante Poliisocianurato
with Polyisocyanurate insulation



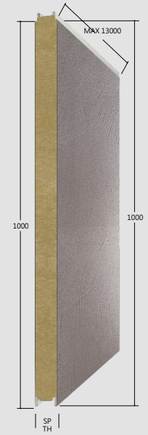
SPESSORE da 25 a 240 mm
THICKNESS from 25 to 240 mm

Materia GW
con isolante Lana di vetro
with Glass wool insulation



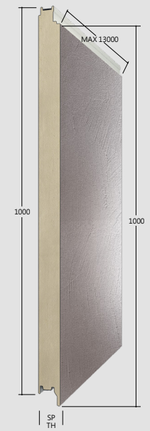
SPESSORE da 50 a 240 mm
THICKNESS from 50 to 240 mm

Materia MW
con isolante Fibra Minerale
with Mineral fibre insulation

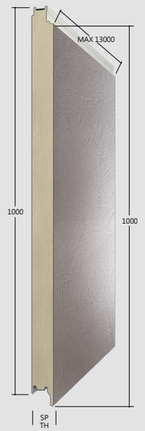


SPESSORE da 50 a 240 mm
THICKNESS from 50 to 240 mm

FISSAGGIO NASCOSTO / INVISIBLE FIXING



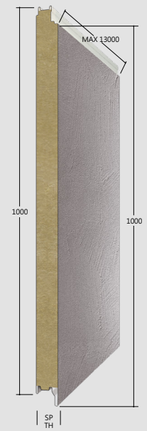
SPESSORE da 50 a 240 mm
THICKNESS from 50 to 240 mm



SPESSORE da 50 a 240 mm
THICKNESS from 50 to 240 mm



SPESSORE da 50 a 240 mm
THICKNESS from 50 to 240 mm



SPESSORE da 50 a 240 mm
THICKNESS from 50 to 240 mm



Giano®
Gres version

Nel cuore dell'architettura moderna, sveliamo una soluzione rivoluzionaria: un pannello che non solo offre isolamento eccezionale, ma integra anche una lastra di gres porcellanato di ampie dimensioni, già perfettamente posizionata. Questa innovazione promette la massima qualità e una sorprendente facilità di installazione, trasformando la costruzione di pareti in un'arte che combina funzionalità ed estetica con un solo gesto. Benvenuti in un mondo in cui la perfezione architettonica è alla portata di tutti, grazie a un'idea all'avanguardia che ridefinisce il concetto di finitura ed eleganza.

Rørvik

A revolutionary solution in the heart of modern architecture: a panel that not only offers exceptional insulation, but includes also a large-sized porcelain stoneware sheet that is already perfectly positioned. This innovation offers maximum quality and surprising ease of installation, converting wall building into an art that combines practicality and aesthetics in a single gesture. Welcome to a world where architectural perfection is within everybody's reach, thanks to a state-of-the-art idea that redefines the concept of finish and elegance.

Il volto nuovo per la tua facciata / The new look for your façade



Giano®
Gres version



Il volto nuovo per la tua facciata / The new look for your façade

Giano®
Gres version

Questo innovativo pannello sandwich utilizza sottili lastre di gres porcellanato Laminam come superficie di finitura. Giano nasce per rivestire e isolare qualunque tipologia di facciata, qualsiasi siano le richieste del committente, Con misure massime di 1000x3000 mm, Giano si adatta perfettamente a ogni progetto, modellato con maestria nei laboratori TT View il pannello qui viene modulato come richiesta del progetto.

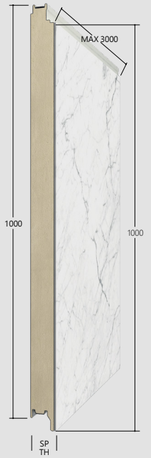
Giano is an innovative sandwich panel featuring elegant, thin Laminam porcelain stoneware slabs as its finishing surface. Born to both clad and insulate virtually any façade, Giano meets even the most demanding client specifications. With large format options up to 1000x3000 mm, the panel is expertly modulated and customized in the TT View laboratories, ensuring a perfect, made-to-measure fit for every architectural design.

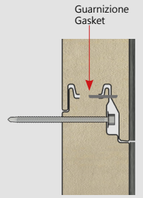
CON FINITURA / WITH FINISHING

LAMINAM
SUPERIOR NATURAL SURFACES

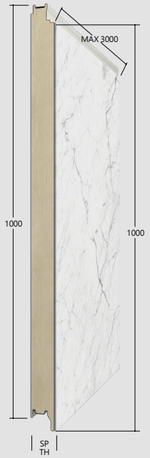
La gamma completa di finiture e colori si trovano sul sito internet www.laminam.it
The complete range of finishing and colors can be found on the website: www.laminam.it

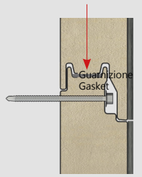
Il volto nuovo per la tua facciata / The new look for your façade





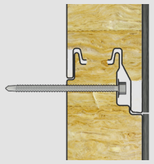
Giano
con isolante Poliuretanico
with Polyurethane insulation
SPESSORE da 43 a 203 mm
THICKNESS from 43 to 203 mm





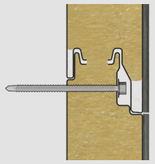
Giano
con isolante Poliisocianurato
with Polyisocyanurate insulation
SPESSORE da 43 a 203 mm
THICKNESS from 43 to 203 mm





Giano
con isolante Lana di vetro
with Glass wool insulation
SPESSORE da 53 a 153 mm
THICKNESS from 53 to 153 mm





Giano
con isolante Fibra Minerale
with Mineral fibre insulation
SPESSORE da 53 a 203 mm
THICKNESS from 53 to 153 mm

TT

Giano®
Gres version

Questa soluzione offre ai progettisti una completa libertà di progettazione: si possono creare facciate alternando il pannello sandwich a fissaggio nascosto con finiture in metallo con il pannello Giano, creando gradevoli effetti architettonici, come l'esempio riportato in questa foto.

Ospedale S.Anna
Como

This solution provides designers with complete creative freedom: façades can be created by alternating the concealed-fastening metal-finish sandwich panel with the Giano panel, achieving pleasing architectural effects, as shown in this accompanying photo.

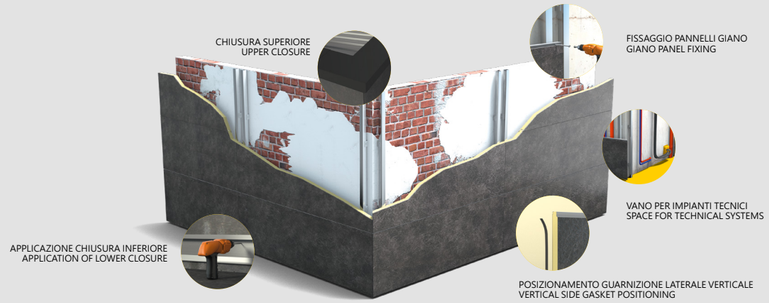


Giano®

Giano rivestimento su parete nuova o esistente / Covering for a new or existing wall

Giano è la soluzione duratura, di facile e rapida installazione e di grande valenza estetica per la realizzazione di rivestimenti su superfici in muratura o in pannelli prefabbricati o per la riqualificazione di edifici esistenti. Il sistema prevede l'installazione di una struttura metallica ancorata alla parete su cui applicare Giano. Lo speciale profilo del pannello consente di avere fissaggi nascosti garantendo una perfetta sovrapposizione dell'incastro. Il fissaggio avviene nella parte alta con lo stesso sistema. Non rimane che una impercettibile fuga tra un pannello e l'altro. Anche lateralmente si procede con lo stesso sistema, una guarnizione verticale assicura la perfetta continuità termica e aderenza tra un pannello e l'altro.

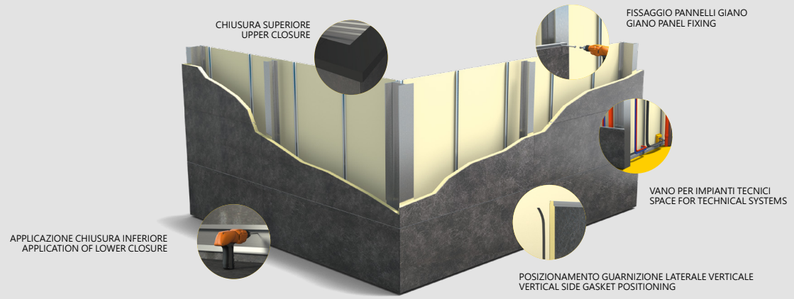
Giano is a long-lasting solution, quick and easy to install and with a superior appearance, designed to cover masonry surfaces or prefabricated panels or for the redevelopment of existing buildings. The system requires the installation of a metal structure anchored to the wall, onto which Giano can be applied.
The panel's special profile hides the fastening and the panels overlap perfectly in the joint and are fastened at the top using the same system. All that remains is a barely visible gap between the panels. Panels are installed laterally using the same system, with a vertical gasket ensuring perfect thermal continuity and adherence between the panels.



Giano il tamponamento di facciata su struttura in acciaio / Façade cladding on a steel structure

Giano è la soluzione duratura, di facile e rapida installazione e di grande valenza estetica per la realizzazione di rivestimenti su strutture in acciaio. Giano si applica direttamente sulla struttura metallica dell'edificio. Lo speciale profilo del pannello consente di avere fissaggi nascosti garantendo una perfetta sovrapposizione dell'incastro. L'intercapedine tra struttura e retro del pannello si presta come vano tecnico per il passaggio delle reti impiantistiche. Tale soluzione trova la sua naturale destinazione d'uso nella realizzazione di edifici di nuova costruzione.

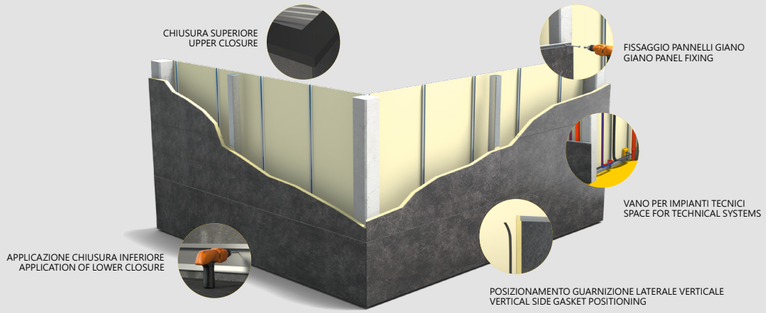
Giano is a long-lasting solution, quick and easy to install and with a superior appearance, it is designed to create coverings for steel structures. Giano is fitted directly to the building's metal structure. The panel's special profile allows for the use of concealed fixings, ensuring perfect overlapping in the joint. The space between the structure and the rear of the panels creates a void for services to pass through. This solution is ideally suited for the construction of new buildings.



Giano il tamponamento di facciata su struttura in cemento armato / Façade cladding on a reinforced concrete structure

Giano è la soluzione duratura, di facile e rapida installazione e di grande valenza estetica per la realizzazione di rivestimenti su strutture in cemento armato. Giano si applica direttamente sulla struttura dell'edificio. Lo speciale profilo del pannello consente di avere fissaggi nascosti garantendo una perfetta sovrapposizione dell'incastro. L'intercapedine tra struttura e retro del pannello si presta come vano tecnico per il passaggio delle reti impiantistiche. Tale soluzione trova la sua naturale destinazione d'uso nella realizzazione di edifici di nuova costruzione.

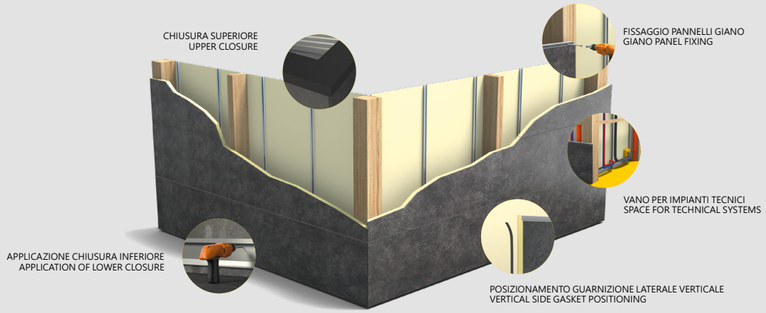
Giano is a long-lasting solution, quick and easy to install and with a superior appearance, it is designed to create coverings for reinforced concwrete structures.
Giano is fitted directly to the building's structure.
The panel's special profile allows for the use of concealed fixings, ensuring perfect overlapping in the joint. The space between the structure and the rear of the panels creates a void for services to pass through. This solution is ideally suited for the construction of new buildings.



Giano il tamponamento di facciata su struttura in legno / Façade cladding on a timber structure

Giano è la soluzione duratura, di facile e rapida installazione e di grande valenza estetica per la realizzazione di rivestimenti su strutture in legno. Giano si applica direttamente sulla struttura dell'edificio. Lo speciale profilo del pannello consente di avere fissaggi nascosti garantendo una perfetta sovrapposizione dell'incastro. L'intercapedine tra struttura e retro del pannello si presta come vano tecnico per il passaggio delle reti impiantistiche. Tale soluzione trova la sua naturale destinazione d'uso nella realizzazione di edifici di nuova costruzione.

Giano is a long-lasting solution, quick and easy to install and with a superior appearance, it is designed to create coverings for timber structures. Giano is fitted directly to the building's structure. The panel's special profile allows for the use of concealed fixings, ensuring perfect overlapping in the joint. The space between the structure and the rear of the panels creates a void for services to pass through. This solution is ideally suited for the construction of new buildings.

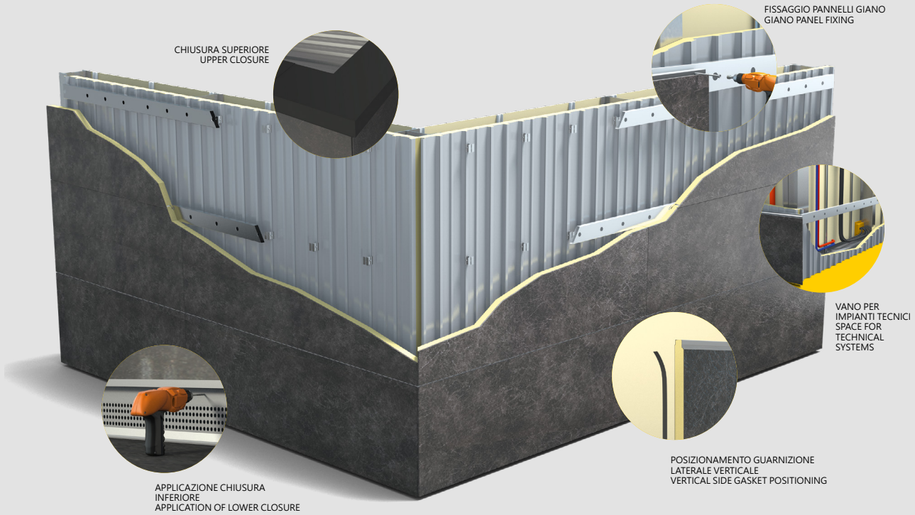


TT

Il volto nuovo
per la tua facciata ventilata
The new look for the insulated façade

Il sistema Giano Air rappresenta la soluzione ideale ed efficace per realizzare una facciata ventilata.
Il sistema Giano Air è costituito dal pannello metallico coibentato che assicura il supporto del rivestimento esterno e garantisce l'isolamento termico.
Grazie alla particolare conformazione delle greche a "coda di rondine" consente l'utilizzo di speciali staffe sulle quali viene fissata l'orditura metallica orizzontale. Tale struttura costituisce una base distanziata che crea un'intercapedine di oltre 90 mm su cui viene installato il rivestimento in pannelli Giano. Questo sistema garantisce una ventilazione adeguata e costante assicurando un flusso d'aria. Con Giano Air potete realizzare la vostra facciata ventilata che assicura un eccellente isolamento all'irraggiamento solare nella fase estiva. Il pannello Giano Air consente la realizzazione di coperture in perfetta continuità con la parete verticale.

Giano Air is an ideal and effective solution for creating a ventilated façade. The Giano Air system consists of insulated metal panels, which provides support for the external cladding and guarantees thermal insulation. Thanks to the special dovetail shape of the ribs, special brackets can be used for fixing into place the horizontal metal frame.
This structure creates a distanced base, which creates a void of more than 90 mm onto which the Giano panels are installed. This system provides a good airflow, guaranteeing sufficient and constant ventilation.
With Giano Air, you can create a ventilated façade that will provide excellent insulation from solar radiation during the summer. The Giano Air panel can be used to create a roof covering in perfect continuity with the vertical wall.



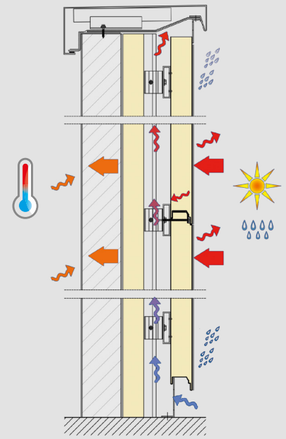


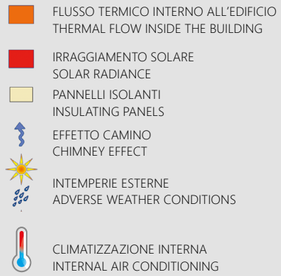
Sistema Termo-Fluidodinamico
Nel periodo estivo, se ben dimensionata dal punto di vista energetico, la facciata ventilata crea un flusso d'aria in movimento fra lastra esterna e pannello isolante, che permette al'aria surriscaldata che si forma nella camera
di ventilazione di essere espulsa alla sommità dell'edificio. Questo "cuscino" d'aria dinamico garantisce una diminuzione degli apporti termici dall'esterno. Inoltre, essa svolge funzione di schermatura solare, assorbendo e riflettendo una grande quota parte dell'energia solare incidente ed abbattendo drasticamente la frazione di energia trasmessa verso l'edificio. Nel periodo invernale, invece, l'isolante funge da ulteriore barriera alla dispersione dei carichi termici endogeni dell' edificio, dati dal sistema di riscaldamento e da tutte le altre fonti termiche quali computer, macchinari, individui, migliorando il comfort abitativo e riducendo i consumi energetici totali. La facciata ventilata svolge altresì un ruolo significativo nell'abbattimento acustico delle fonti sonore, sia interne che esterne, promuovendo un miglioramento sensibile del comfort abitativo interno dell'edificio.

Thermal-fluid dynamic system
In the summer, if sized correctly from an energy point of view, the ventilated façade creates a flow of air between the external slab and the insulating panel, which allows heated air that forms in the ventilation chamber to be expelled at the top of the building. This dynamic air "cushion" ensures a reduction in external heat input.
It also provides solar screening, absorbing and reflecting a large part of the solar energy and drastically reducing the fraction of energy transmitted to the building.
However, in the winter, the insulation acts as a barrier to the dispersion of thermal loads from within the building derived from the heating system and any other heat sources (such as computers, machines, people, etc.), improving the comfort level and reducing overall energy consumption. The ventilated façade also plays an important role in the acoustic abatement of noise, from internal and external sources, creating a notable improvement in the comfort level within the building.

Il pannello Giano Air nella versione Gres consente la realizzazione di coperture in perfetta continuità con la parete verticale.

The Giano Air panel in gres version allows the creation of a single surface.





TT

Giano®
Gres version
Caratteristiche tecniche lato esterno
Technical characteristics of external facing

La finitura del pannello Giano è realizzata con lastra Laminam® in gres porcellanato, ottenuta per macinazione a umido di materie prime argillose, rocce granitiche e metamorfiche, a componente feldspatica e pigmenti ceramici.
Compattata da speciale formatura in compatter e sinterizzazione a 1200°C, con cottura ibrida.
A bordo squadrato monocalibro.

Resistenza agli attacchi chimici
La finitura del pannello Giano resiste ai solventi organici, inorganici, disinfettanti e detergenti. Si pulisce con estrema facilità mantenendo inalterate le caratteristiche della superficie; l'unico prodotto in grado di attaccare il prodotto è l'acido fluoridrico.

Resistenza all'usura
La finitura del pannello Giano resiste ai graffi e all'abrasione profonda. Le sue proprietà rimangono pertanto inalterate anche dopo un uso intensivo e una pulizia frequente.

Elevata resistenza alla flessione la finitura del pannello Giano presenta un elevato modulo di rottura.

Ingelività
Grazie a un assorbimento medio di acqua pari allo 0,1% la finitura del pannello Giano resiste al gelo e si adatta a tutte le condizioni climatiche.

Resistenza al fuoco
La finitura del pannello Giano non contiene materie organiche, pertanto, resiste al fuoco e alle alte temperature. In caso d'incendio non sprigiona fumo e non emette sostanze tossiche.

Proprietà cromatiche
Priva di pigmenti organici, la finitura del pannello Giano resiste ai raggi UV. I colori non subiscono alcuna alterazione, anche se sottoposti a variazioni delle condizioni climatiche.

Eco-compatibilità e riciclabilità
La finitura del pannello Giano è porcellana laminata, non cede elementi all'ambiente e può essere facilmente macinato e interamente riciclato in altri processi produttivi.

Antigraffiti
La finitura del pannello Giano è la prima superficie ceramica antigraffiti, si pulisce facilmente e non viene intaccata nemmeno dalle Vernici più tenaci.

The Giano panel is finished with a Laminam® porcelain stoneware slab, made by wet milling raw materials such as clay and granitic and metamorphic rocks containing feldspars and ceramic pigments.
Compacted in a compactor using special moulds and sintered at 1200°c with hybrid firing.
Square edged single gauge.

Resistance to chemical attacks
The external facing of Giano resists against organic and inorganic solvents, disinfectants and detergents. It is extremely easy to clean without affecting the characteristics of the surface. The only product capable of attacking this is hydrofluoric acid.

Resistance to wear
The external facing of Giano is resistant to scratches and deep abrasion. This means that its properties remain unaltered even after extensive use and frequent cleaning.

High resistance to bending
the external facing of Giano has a high modulus of rupture.

Frost resistance
Thanks to an average water absorption rate equal to 0.1%, the external facing of Giano Is frost resistant and adapts to all climate conditions.

Fire resistance
The external facing of Giano does not contain organic materials and is therefore resistant to Fire and high temperatures.
It does not emit smoke or toxic substances in the event of fire.

Chromatic properties
Free from organic pigments, the external facing of Giano resists the effects of uv rays. Colours remain unaltered, even when subjected to variations in the weather conditions.

Eco-compatibility and recyclability
The external facing of Giano is laminate porcelain, it does not release elements into the environment and it can easily be ground down and fully recycled in other production processes.

Graffiti proof
The external facing of Giano is the first graffitiproof ceramic surface. It is easy to clean and cannot be attacked even by the toughest of Paints.

	NORMA STANDARD	METODO METHOD
DIMENSIONE **SIZE**	ISO 10545-2	ESCURSIONE MASSIMA SUL LATO ± 0,5 mm MAXIMUM SIDE EXCURSION ± 0,5 mm ESCURSIONE MASSIMA SULLA DIAGONALE ± 1,0 mm MAXIMUM DIAGONAL EXCURSION ± 1,0 mm
QUALITÀ SUPERFICIE / % PEZZI ESENTI DA DIFETTI **SURFACE QUALITY / % PIECES FREE FROM DEFECTS**	ISO 10545-2	> 95%
ASSORBIMENTO ACQUA **WATER ABSORPTION**	ISO 10545-3	VALORE MEDIO 0,1% (< 0,3%) AVERAGE VALUE 0,1% (< 0,3%)
ASSORBIMENTO ACQUA **WATER ABSORPTION**	ASTM C373	VALORE MEDIO 0,1% (< 0,3%) AVERAGE VALUE 0,1% (< 0,3%)
DUREZZA SCALA MOHS **MOHS SCALE HARDNESS**	UNI EN 101	DA CLASSE 5 A 7 FROM CLASS 5 TO 7
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA **RESISTANCE TO DEEP ABRASION**	ISO 10545-6	≤ 175 mm^3
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE 10^{-6}/°C **LINEAR THERMAL EXPANSION COEFFICIENT 10^{-6}/°C**	ISO 10545-8	6,6 VALORE MEDIO AVERAGE VALUE 6,6
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI **RESISTANCE TO THERMAL SHOCK**	ISO 10545-9	RESISTE RESISTS
RESISTENZA CHIMICA **CHEMICAL RESISTANCE**	ISO 10545-13	DA CLASSE A A C FROM CLASS A TO C
RESISTENZA ALLE MACCHIE **STAIN RESISTANCE**	ISO 10545-14	DA CLASSE 4 A 5 FROM CLASS 4 TO 5
RESISTENZA AL GELO **FROST RESISTANCE**	ISO 10545-12	RESISTE RESISTS
REAZIONE AL FUOCO **REACTION TO FIRE**	EN 13501 (REV. 2005)	A1 (DECISIONE 96/603/CE E SUE MODIFICHE) A1 (DECISION EC 96/603 AND SUBSEQUENT AMENDMENTS

TT

TThe Mask®

8

Cladding future system



Welcome to the age of architectural transformation! We are happy to present TThe Mask, new system that redefines the standards for exterior façades.
TThe Mask combines all the solutions in the catalogue. All you have to do is find out how to use it.
Its versatile design and functional features make it the ideal solution for those who want to create extraordinary and efficient façades.
TThe Mask offers also the benefits of a ventilated façade, ensuring better thermal insulation and energy saving.
TThe Mask versatile design will make your building an aesthetic benchmark in every context.

Benvenuti nell'era della trasformazione architettonica!

Siamo entusiasti di presentarvi TThe Mask,
il nuovo sistema che ridefinisce gli standard
delle facciate esterne.
TThe mask accoglie tutti le soluzioni presenti nella collezione TT View presentate nel catalogo,
non vi resta che scoprire come utilizzarlo.

Il suo design trasformista e le sue caratteristiche funzionali lo rendono una scelta ottima per coloro che cercano di creare facciate straordinarie ed efficienti. TThe Mask offre anche i vantaggi di una facciata ventilata, garantendo un migliore isolamento termico e risparmio energetico.
Il design trasformista di TThe Mask renderà l'edificio un punto di riferimento estetico in ogni contesto.

TThe Mask®

Il nuovo sistema TTHE MASK è composto da un pannello isolante con il fissaggio a scomparsa e da un profilo metallico integrato (**A**) realizzato in acciaio verniciato.
Questo sistema permette d'installare qualsiasi tipo di RIVESTIMENTO esterno.

CARATTERISTICHE

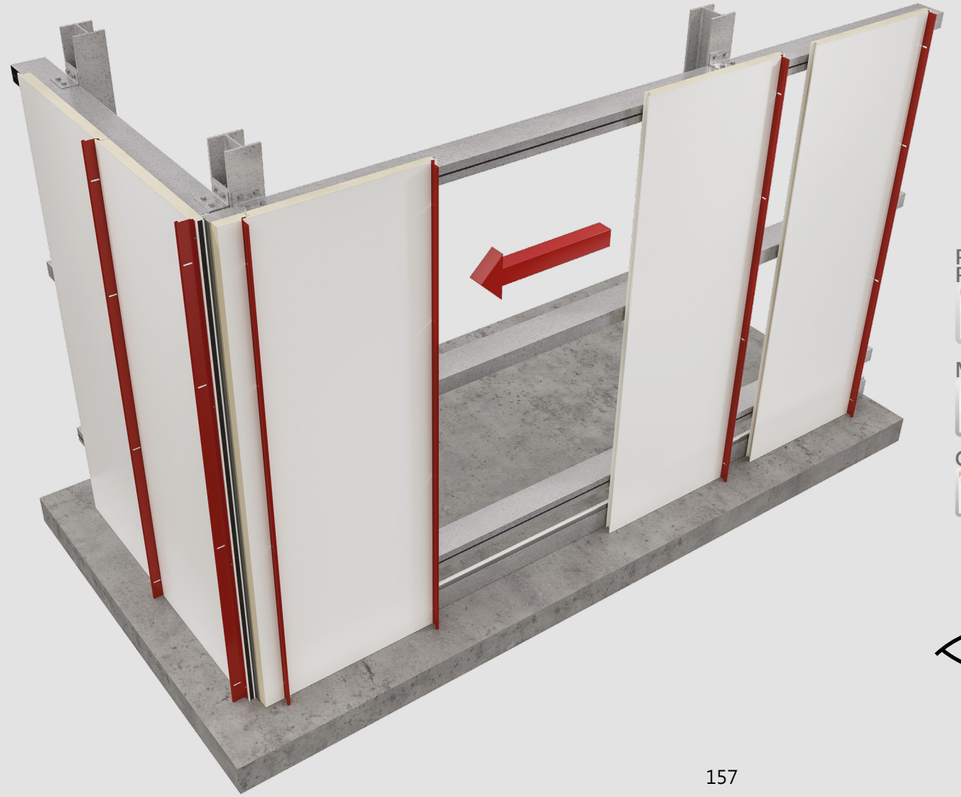
Passo utile :	1000 mm
Lunghezza :	Taglio a misura in base alle Vostre esigenze tecniche.
Spessore :	40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200 mm
Supporto Interno :	Lamiera microgrecata disponibile in varie finiture
Supporto Esterno :	Lamiera microgrecata disponibile in varie finiture
Materiale isolante:	PUR (poliuretano) PIR (poliisocianurato) MW (fibra Minerale) GW (LANA di vetro)



THE NEW TTHE MASK system is composed by two main elements: A WALL insulated PANEL WITH HIDDEN fixing system and an integrated metal profile (**A**) realized in painted steel.
This new system allows to use every available external finishing for your project.

CHARACTERISTICS

Useful span:	1000 mm
Length:	Custom cut according to your technical needs.
Thickness:	40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200 mm
Internal support:	Micro-corrugated sheet available in various finishes
External support:	Micro-corrugated sheet available in various finishes
Insulating material:	PUR (polyurethane) PIR (polyisocyanurate) MW (mineral fibre) GW (glass WOOL)



PUR
PIR



MW



GW



TT

TThe Mask®



Anche senza rivestimento il sistema TThe Mask è capace di valorizzare il tuo progetto e lasciarti la possibilità, in un secondo momento, di creare la nuova facciata per l'edificio.

Even without an external finishing, TThe Mask system can both exalt your project and give the chance, afterwards, to build up a new facade.

Cladding future system

TThe Mask®

Una volta installato, TThe Mask sa adattarsi perfettamente a qualsiasi tipo di rivestimento esterno.

TThe Mask è pronto ad accogliere ogni scelta di design e adattarsi a qualsiasi formato scelto. La sua flessibilità e versatilità lo rendono ideale per personalizzare l´aspetto della facciata secondo le tue preferenze, garantendo un risultato estetico straordinario.

Once installed, TThe Mask can seamlessly adapt to any type of external cladding. Whether you prefer aluminum, stone, or ceramic, TThe Mask is ready to accommodate every design choice, adjusting to any chosen format.
Its flexibility and versatility make it ideal for customizing the facade´s appearance according to your preferences, ensuring an extraordinary aesthetic result.

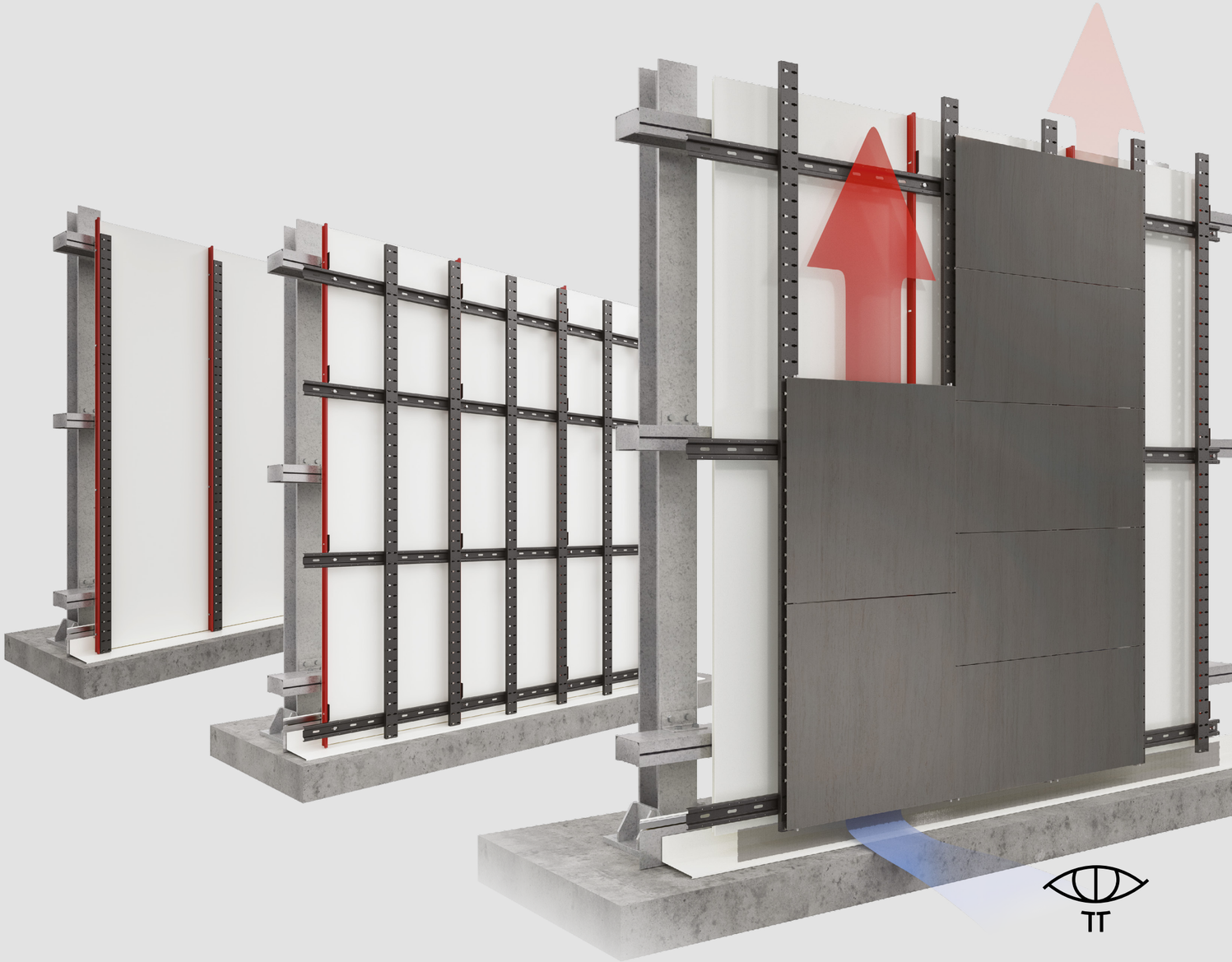
Così diventa anche parete ventilata

Sistema Termo-Fluidodinamico

Con la creazione di una "seconda parete" non si ha solo una valorizzazione estetica dell'immobile, ma un miglioramento anche delle performance termoacustiche. Infatti sotto l'azione dell'irraggiamento solare l'aria che si viene a trovare nell'intercapedine si scalda e si mette in movimento.
Questo "cuscino" d'aria dinamico garantisce una diminuzione degli apporti termici dall'esterno. Essa svolge, inoltre, funzione di schermatura solare, assorbendo e riflettendo una parte dell'energia solare incidente e abbattendo drasticamente la frazione di energia trasmessa verso l'edificio. Nel periodo invernale, invece, l'isolante funge da ulteriore barriera alla dispersione dei carichi termici endogeni dell'edificio, dati dal sistema di riscaldamento e da tutte le altre fonti termiche quali computer, macchinari, individui, migliorando il comfort abitativo e riducendo i consumi energetici totali. La facciata ventilata svolge altresì un ruolo signiÞcativo nell'abbattimento acustico delle fonti sonore, sia interne che esterne, promuovendo un miglioramento sensibile del comfort abitativo interno dell'edificio.

Thermal-fluid dynamic system

Thermal-fluid dynamic system in the summer; if well dimensioned from an energy point of view, the ventilated façade creates a constant air ßow between external sheet and insulating panel that allows the heated air formed inside the ventilation chamber, to be ejected at the top of the building. This dynamic air "cushion" decreases thermal loads from outside. Moreover, it acts as solar screen, absorbing and reflecting part of the incident solar energy and drastically reducing the fraction of energy transmitted towards the building.
During the winter instead, the insulation acts as further barrier to the dispersion of the building's endogenous thermal loads given by the heating system and all other thermal sources such as computers, machineries, people, thus improving the living comfort and reducing total energy consumptions. The ventilated façade also performs a signiÞcant role in reducing the noise of internal and external sound sources, improving the living comfort inside the building remarkably.



Scegli il rivestimento
Choose your own

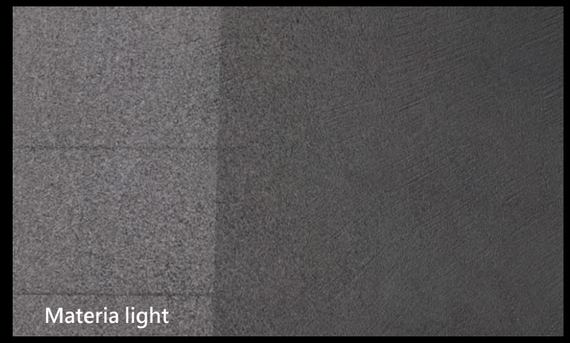

Pietra Naturae


Reti stirate

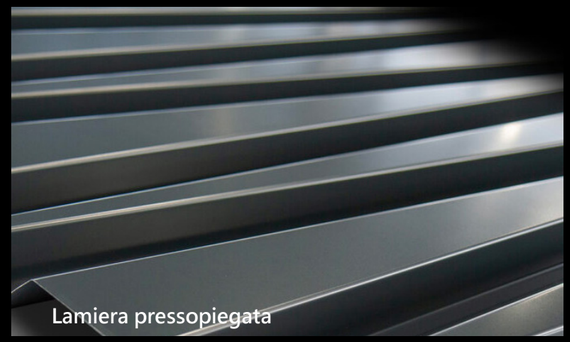

Terracotta Naturae


Termoformato


Giano light


Materia light


Alluminio sagomato


Lamiera pressopiegata

TThe Mask®



Cladding future system

Decorations
T-Line

9

Optimize decorations



Aluminium decorations

T-Line is not just a decorative profile system: is a creative revolution for architects and designers who wish to transform every room into a unique visual and sensory experience.
With its essential geometric shapes and infinite configuration possibilities, T-Line opens up new frontiers in interior and exterior design, allowing the creation of customised compositions that enhance any space.

Each profile is modular and versatile, capable of dialoguing with light in extraordinary ways. By combining the various elements and playing with distances, orientations and finishes, T-Line allows for spectacular effects: from minimal matt surfaces to sophisticated transparencies that amplify the perception of space.
Integrated lighting thus becomes an integral part of the design, capable of creating lighting scenes and atmospheres that evolve over time.

T-Line is the ideal choice for those seeking contemporary aesthetics and an architectural language that leaves its mark: a tool at the service of creativity, capable of giving shape to true works of functional art.

T-Line non è solo un sistema di profili decorativi: è una rivoluzione creativa pensata per architetti e designer che desiderano trasformare ogni ambiente in un'esperienza visiva e sensoriale unica.
Con le sue forme geometriche essenziali e le infinite possibilità di configurazione, T-Line apre nuove frontiere nella progettazione di interni ed esterni, permettendo di creare composizioni personalizzate che valorizzano ogni spazio.

Ogni profilo è modulare e versatile, capace di dialogare con la luce in modi straordinari. Combinando i vari elementi e giocando con distanze, orientamenti e finiture, T-Line consente di ottenere effetti spettacolari: dalle superfici opache e minimi alle trasparenze sofisticate che amplificano la percezione dello spazio. L'illuminazione integrata diventa così parte integrante del design, in grado di dare vita a scenografie luminose e atmosfere che si evolvono nel tempo.

T-Line è la scelta ideale per chi cerca un'estetica contemporanea e un linguaggio architettonico che lascia il segno: uno strumento al servizio della creatività, capace di dare forma a vere e proprie opere d'arte funzionali.

Decorations
T-Line

T-Line apre nuove prospettive nel design d'interni, unendo versatilità, estetica raffinata e straordinaria resistenza.
È la scelta perfetta per chi vuole creare spazi esclusivi e memorabili, capaci di raccontare un'esperienza visiva unica e distintiva.

T-Line opens up new perspectives in interior design, combining versatility, refined aesthetics and extraordinary durability.
It is the perfect choice for those who want to create exclusive and memorable spaces that tell a unique and distinctive visual experience.



Decorations
T-Line



Modularità Infinita: I profili T-Line si combinano tra loro creando anche giochi di luce in facciata. Scegli i moduli anche con illuminazione a led incorporata.

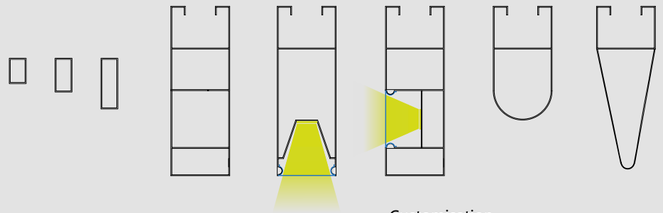
Infinite Modularity: T-Line profiles can be combined with each other, also creating light effects on the façade. Choose modules also with built-in LED lighting.

Aluminium decorations

Decorations
T-Line
è un invito all'espressione individuale. Ogni progetto è un'opportunità per creare un ambiente unico e distintivo.

Profilo in Alluminio Resistente
I profili T-Line sono realizzati in alluminio di alta qualità, garantendo resistenza alle escursioni termiche e una durata eccezionale nel tempo. Disponibili in eleganti finiture laccate o anodizzate, possono essere richiesti anche impiallacciati in vero legno per progetti indoor, con un tocco naturale e sofisticato.

Opzione Illuminazione a LED
Alcuni profili T-Line offrono l'integrazione dell'illuminazione a LED, una soluzione che consente di creare giochi di luce suggestivi, perfetti per evidenziare dettagli architettonici o valorizzare le facciate o valorizzare alcune zone negli ambienti.



Personalizzazione
Con linee pure che spaziano dal design squadrato, stondato o triangolare, T-Line si adatta a ogni progetto grazie a una gamma versatile di forme e finiture. Per esigenze uniche, sono disponibili profili su misura e trattamenti speciali, pensati per i progetti più esclusivi.

Flessibilità d'installazione
Estremamente versatili, i profili T-Line si prestano a installazioni sia orizzontali che verticali, creando eleganti composizioni tridimensionali che arricchiscono ogni ambiente.

Ampie applicazioni
Pareti divisorie, rivestimenti, soffitti, facciate: T-Line si adatta a ogni contesto, dal residenziale al commerciale. Il nostro ufficio tecnico è a disposizione per guidarvi nella scelta dei sistemi di applicazione più idonei a ogni progetto.

Durable Aluminium Profile
T-Line proÞles are made of high-quality aluminium, ensuring resistance to temperature ßuctuations and a long service life. exceptional over time. Available in elegant lacquered or anodised Þnishes, they can also be requested veneered in real wood for indoor projects with a natural and sophisticated touch.

LED lighting option
Some T-Line proÞles offer the integration of LED lighting, a solution that allows you to create striking light effects, perfect for highlighting architectural details or enhancing façades or highlighting certain areas in rooms

Customisation
With pure lines ranging from square, rounded or triangular designs, T-Line adapts to every project thanks to a versatile range of shapes and Þnishes. For unique requirements, customised proÞles and special treatments are available for the most exclusive projects.

Installation flexibility
Extremely versatile, T-Line proÞles lend themselves to both horizontal and vertical installations, creating elegant three-dimensional compositions that enrich any environment.

Wide applications
Partitions, claddings, ceilings, facades: T-Line adapts to every context, from residential to commercial. Our technical department is available to guide you in choosing the most suitable application systems for each project.

Decorations
Giano® Hydric

9

Optimize decorations



Elegance and functionality also in the bathroom and the kitchen!

Giano Light gives a new possibility that represents the essence of customization.
Now, you can have a completely original and tailor-made product, suitable even for a customized design. We are committed to pushing the limits of creativity and craftsmanship, providing you with an unlimited range of options. Whether in terms of size, shape, details or design, with our TT line your vision can become reality.
The ideal solution for corporate spaces, offices or homes, this series of customized washbasins perfectly meet your needs. The stoneware surface is scratch-resistant and easy to clean, ensuring an impeccable appearance over time. From timeless practicality to exclusive design, the series of stoneware washbasins incarnates the essence of long-lasting beauty.

Eleganza e funzionalità anche in bagno e in cucina!

Con Giano stiamo introducendo una nuova possibilità che rappresenta l'essenza stessa della personalizzazione.
Ora, avete l'opportunità di ottenere un prodotto completamente originale e realizzato su misura, persino seguendo un disegno personalizzato.

Siamo impegnati a superare i limiti della creatività e dell'artigianalità, mettendo a vostra disposizione una gamma di opzioni illimitate.
Che si tratti di dimensioni, forme, dettagli o design, la vostra visione può diventare realtà con la nostra linea TT.
Ideale per spazi aziendali, uffici e abitazioni private, questa serie di lavabo personalizzato si adatta perfettamente alle vostre esigenze.
La superficie in gres è resistente ai graffi e facile da pulire, garantendo un look impeccabile nel tempo.

TT

Decorations
Giano® Hydric



Decorations
Giano® Hydric



Dalla funzionalità senza tempo al design esclusivo, la serie di lavabo in gres incarna l´essenza della bellezza duratura.
From timeless practicality to exclusive design, the series of stoneware washbasins incarnates the essence of long-lasting beauty.

TT

Modulo Design

10

System kit beyond the ordinary

We enthusiastically present the new decorative component of the TT View project: the ability to create modules light prefabricated housing to be integrated into unfinished structures. Our modules are designed to meet the needs of all technical rooms and services, providing complete solutions for environments with hot and cold water, sanitary fixtures with related drains, electrical systems and air recirculation. Designed to optimize time and costs on site, our modules are the ideal choice for the efficient creation of bathrooms, kitchens, bedrooms and services in contexts such as hotels, communities, prefabricated houses, cold rooms, bungalows, houseboats and Sports.

Presentiamo ora la nuova componente decorativa del progetto TT View: la capacità di creare moduli design system kit leggeri da integrare nelle strutture al grezzo.
I nostri moduli sono progettati per soddisfare le esigenze di tutti i locali tecnici e servizi, fornendo soluzioni complete per ambienti con acqua calda e fredda, sanitari con relativi scarichi, impianti elettrici e ricircolo d’aria.
Ideati per ottimizzare tempi e costi in cantiere, i nostri moduli sono la scelta ideale per la realizzazione efficiente di bagni, cucine, celle frigo, camere e servizi in contesti come alberghi, comunità, case prefabbricate, bungalows, case galleggianti e centri sportivi.

Modulo Design

Ogni modulo, progettato con attenzione alla sicurezza e all'efficienza, può essere adattato a qualsiasi ambiente, ottimizzando lo spazio disponibile anche in dimensioni ridotte o complesse, e proponendo le creazioni migliori per soddisfare le esigenze di ogni progetto. La nostra priorità è fornire soluzioni affidabili per garantire il benessere anche mentale in ogni allestimento.

Each module, designed with attention to safety and efficiency, can be adapted to any living environment, optimizing the available space even in small or complex dimensions, proposing the best creations to meet the needs of each project. Our priority is to provide reliable solutions to guarantee mental well-being in every setup.

System kit beyond the ordinary

Modulo Design



System kit beyond the ordinary

Modulo Design

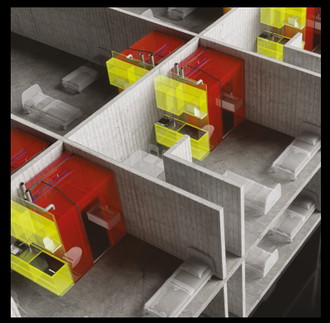
Il progetto Orizzontale



HOSPITALITY

Immagina di passeggiare nel corridoio di un hotel e notare la precisione del nostro approccio al design. I nostri moduli abitativi bagno, disposti in orizzontale, definendo lo spazio con eleganza e funzionalità. Questa disposizione non solo offre un´estetica raffinata, ma anche un´elevata praticità: tutti gli impianti, sia idraulici che elettrici, sono posizionati all´esterno e facilmente ispezionabili direttamente dal corridoio. Questo non solo semplifica la manutenzione, ma rappresenta un esempio tangibile di come il nostro approccio modulare possa migliorare l´efficacia e la praticità degli ambienti abitativi in contesti come gli hotel, garantendo allo stesso tempo un design moderno e raffinato.

Il progetto Combi



STUDENTATI
RSA
RESIDENCES,
BUNGALOWS
WATERHOUSE

Immagina un ambiente multifunzionale, ottimizzato per lo spazio e ricco di comfort: la nostra soluzione Combi integra in modo ingegnoso bagno e cucina che combina gli stessi impianti idraulici ed elettrici. Ideale per studentati, case di cura e residence vacanze e bungalows questa soluzione offre un pratico e completo spazio abitativo. Grazie alla condivisione degli impianti, ottimizziamo lo spazio, rendendo ogni ambiente efficiente e funzionale. Un design versatile pensato per soddisfare le esigenze di chi cerca soluzioni abitative salvaspazio, senza compromessi sulla qualità e il comfort.

Il progetto Verticale



BUILDING

La visione di questo progetto svela l´efficienza e l´integrazione impeccabile dei nostri moduli bagno. La fila verticale di unità, chiaramente evidenziata nel rendering, rappresenta la soluzione ideale per la costruzione di torri abitative. Ogni modulo bagno è progettato con precisione per massimizzare lo spazio verticale, offrendo comfort e funzionalità senza compromettere l´estetica complessiva dell´edificio. La nostra proposta innovativa si inserisce armoniosamente nelle moderne costruzioni verticali, garantendo un´elevata efficienza senza rinunciare allo stile.

System kit beyond the ordinary



Horizontal Project
Imagine walking down a hotel hallway and noticing the precision of our design approach. Our bathroom living modules, arranged horizontally, defining the space with elegance and functionality. This layout not only offers refined aesthetics, but also high practicality: all systems, both hydraulic
and electrical, are positioned outside and can be easily inspected directly from the corridor. This not only does it simplify maintenance, but it represents a tangible example of how our modular approach can improve the effectiveness and practicality of living environments in contexts such as hotels, while ensuring a modern and refined design

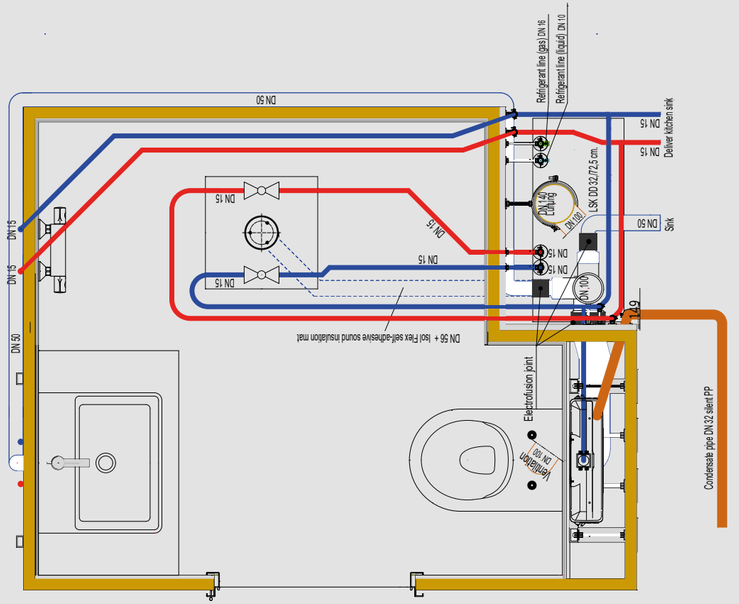
Combi Project
The vision of this project reveals efficiency and integration. flawless of our bathroom modules. The vertical row of units, clearly highlighted in the rendering, represents the ideal solution for the construction of residential towers. Every bathroom module is precisely designed to maximize vertical space, offering comfort and functionality without compromising the overall aesthetics of the building. Our proposal innovative, it fits harmoniously into modern vertical constructions, ensuring high efficiency without sacrificing style.

Vertical Project
Imagine a multifunctional environment, optimized for space and full of comfort: our Combi solution ingeniously integrates bathroom and kitchen that combines the same plumbing and electrical systems. Ideal for student residences, nursing homes and holiday residences and bungalows, this solution offers a practical and complete living space. By sharingsystems, we optimize space, making each environment efficient and functional. A versatile design designed to meet the needs of those looking for space-saving housing solutions, without compromising on quality and comfort

Modulo Design

Pareti e soffitto
Pannelli PIR o fibra minerale
Walls and ceiling
Sandwich panels in polyisocyanurate
or mineral wool




DN 50
DN 15
DN 15
DN 15
DN 15
DN 15
DN 15
DN 15
DN 15
DN 50
DN 50
DN 50
DN 56 + Isol Flex self-adhesive sound insulation mat
Refrigerant line (gas) DN 16
Refrigerant line (liquid) DN 10
Elektrofusion joint
Ventilation DN 160
Ventilation DN 160
Ventilation DN 160

Modulo Design



System kit beyond the ordinary

Modulo Design

For all projects
Per tutti i progetti

Il nostro bagno prefabbricato leggero è una soluzione adattabile a qualsiasi tipo di progetto, servendo tutti i settori dell'edilizia.

Nello specifico,
i settori di destinazione finale sono:
Alberghiero
Residenziale
Industriale
Alloggi per studenti
Sanitario (ospedali, case di cura, cliniche)
Tutti i tipi di ristrutturazione
Case galleggianti
Sportivo (palazzetti, stadi)
Uffici (direzionali, logistici)
Sociale (case popolari, comunità multiutenze)
Turistico (Campeggi, Villaggi vacanze, Colonie, Multiproprietà, Bungalow)

I clienti effettivi, che utilizzeranno il prodotto, possono essere identificati come:
General contractors;
Imprese di costruzione;
Studi di architettura.

Ci impegniamo a soddisfare appieno le vostre esigenze personalizzate. Offriamo la possibilità di seguire il progetto in dettaglio, permettendovi di personalizzare colori, finiture e accessori in base alle vostre preferenze. Inoltre, siamo in grado di coordinare ogni fase del processo in modo che il nostro lavoro si adatti perfettamente alle misure specifiche. La vostra visione diventa la nostra guida, assicurando che ogni dettaglio rispecchi le vostre aspettative e crei un ambiente unico e perfettamente integrato.

Our lightweight prefabricated bathroom is a solution adaptable to any type of project, serving all construction sectors.

Specifically,
the end-use sectors are:
Hotels
Residential
Industrial
Student accommodation
Healthcare (hospitals, nursing homes, clinics)
All types of renovation
Houseboats
Sports (arenas, stadiums)
Offices (management, logistics)
Social (social housing, multi-utility communities)
Tourism (campsites, holiday villages, summer camps, timeshare, bungalows)

The actual customers, who will use the product, can be identified as:
General contractors;
Construction companies;
Architectural firms.

We are committed to fully satisfying your customized needs. We offer the possibility of following the project in detail, allowing you to customize colours, finishes and accessories according to your preferences. Furthermore, we are able to coordinate every step of the process so that our work fits perfectly to your specific measurements. Your vision becomes our guide, ensuring that every detail reflects your expectations and creates a unique and perfectly integrated environment.

System kit beyond the ordinary



Index

Claddings and Design Module

Download digital version

1
Giano light pg. 08

2
Giano Mosaico pg. 64

3
Materia light pg. 72

4
Naturae pg. 92

5
Vertical Naturae pg. 112

6
Metalmorfosi pg. 118

7
Giano Decoration panel
Gres version / materia version pg. 128

8
TThe Mask pg. 154

9
Decorations
T-line / Giano Hydric pg. 166

10
Modulo Design
System kit pg. 180

Azienda certificata:
UNI EN ISO 9001:2015
certificato n° 4674/3