

Materia light

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 Materia light is a panel characterized by textured relief finish combined with a solid and highly stable fibre cement panel.

The manual application of the finish gives the surfaces a new look: the beauty of natural quartz is enhanced in all its nuances.

The new Stucco 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 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.

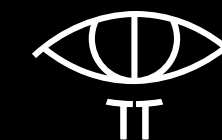
Materia light, un componimento in ogni pannello. Il valore aggiunto della finitura Materia nasce da procedure di lavorazioni artigianali messe a punto con anni di esperienza e da una profonda conoscenza delle materie e delle tecniche di posa.

Tutte le fasi di lavorazione sono eseguite prevalentemente a mano dai nostri artigiani esperti. 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 rilievo materico abbinata a un pannello in fibrocemento, robusto e altamente stabile. L'applicazione manuale della finitura conferisce alle superfici un aspetto inedito: la bellezza dei quarzi naturali viene infatti valorizzata in tutte le sue sfumature.

L'inedita finitura Stucco è un coating a base di resine speciali di ultima generazione, additivi e inerti quarziferi, al cui originale effetto in rilievo 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



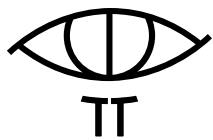
Materia light Materia light è un pannello composito ottenuto dall'abbinamento di una lastra in fibrocemento tagliata a misura per la posa e successivamente trattata con una finitura in stucco spatolato a mano. Disponibile in 4 colori di serie può essere anche ordinato con colore a riferimento del progetto.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

Materia light Materia light is a composite panel consisting of a fibre-cement sheet cut to size for the laying and subsequently treated with a stucco finish trowelled by hand. 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

Finitura esterna
in stucco materico
Textured stucco external finish

Supporto in
fibrocemento
Fibre-cement substrate



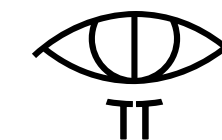
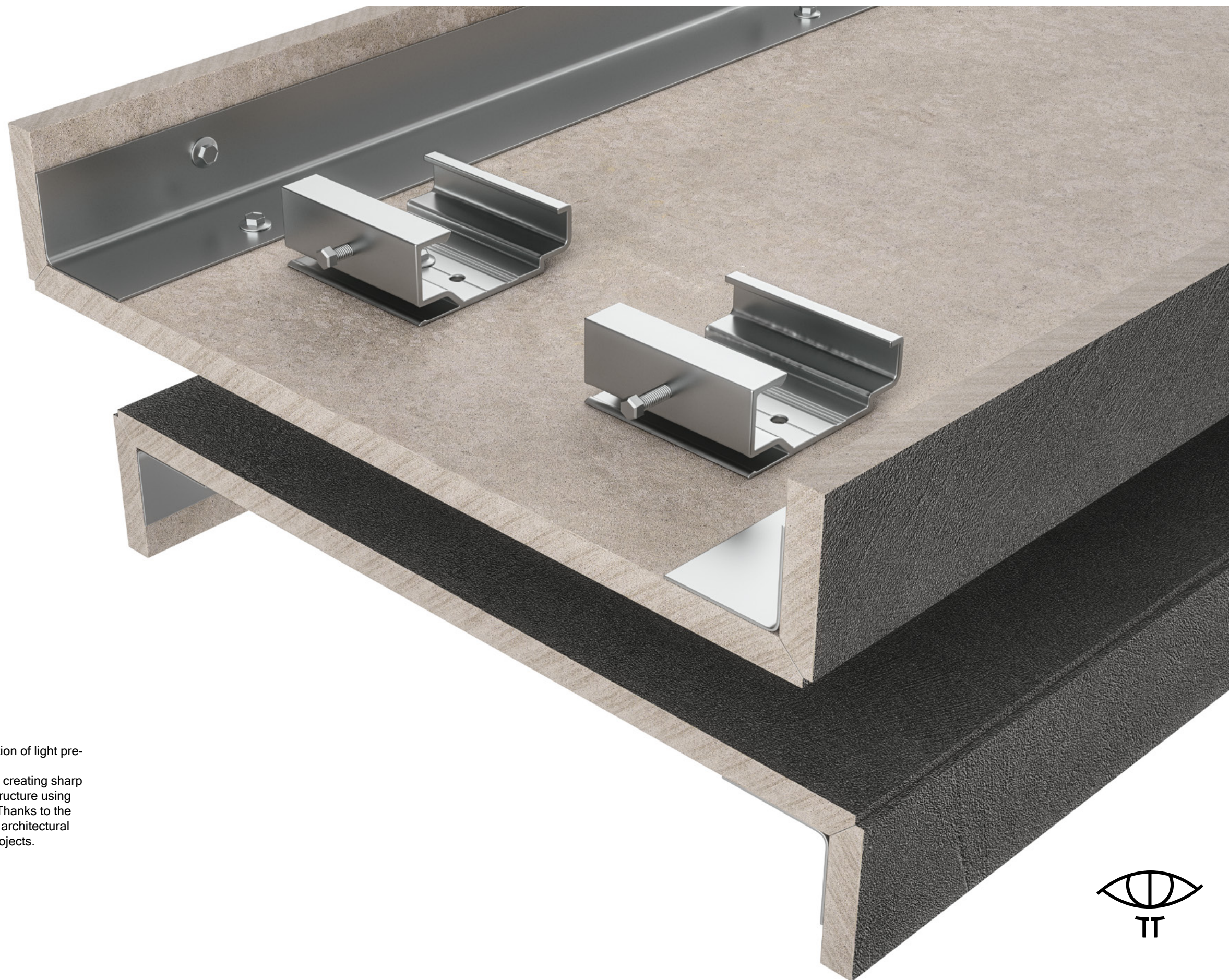
Materia light

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 Nav System 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



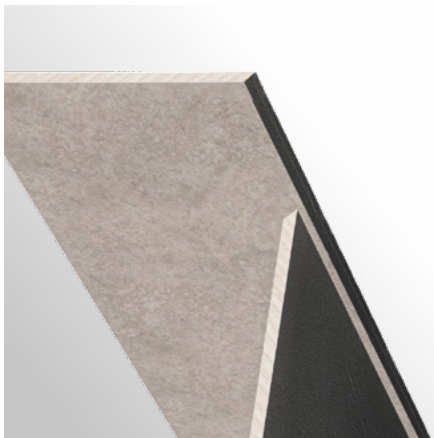
Materia light

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



Materia light

Gli angoli a misura



Taglio 90° / 90° Cut



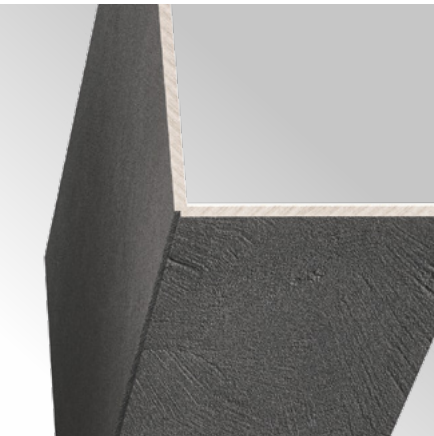
Angolo 90° / 90° Angle



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

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



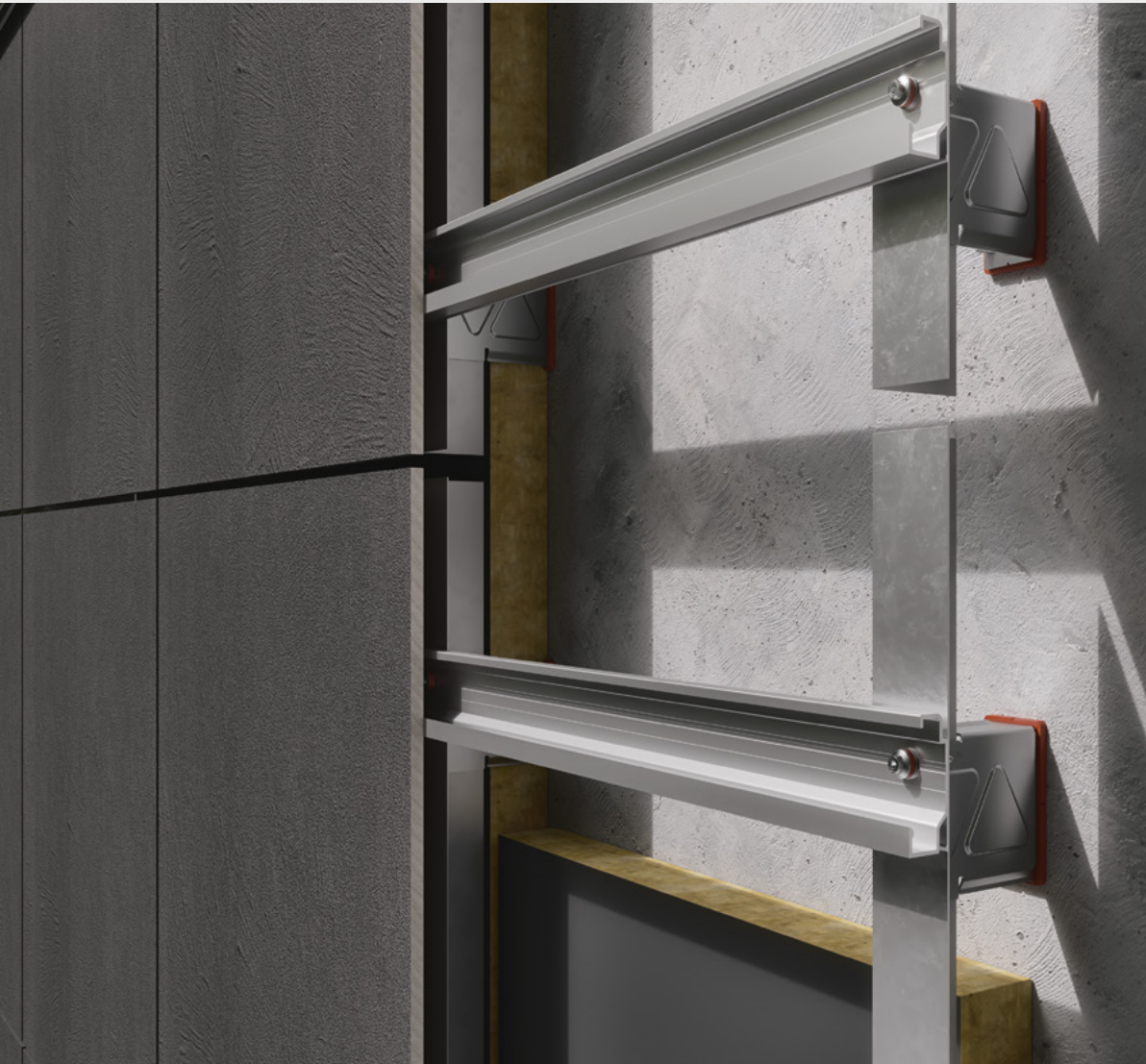
Materia light

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



Materia light

LA POSA
Rivestimento ancorato tramite
FISSAGGIO NASCOSTO
su struttura montanti e traversi



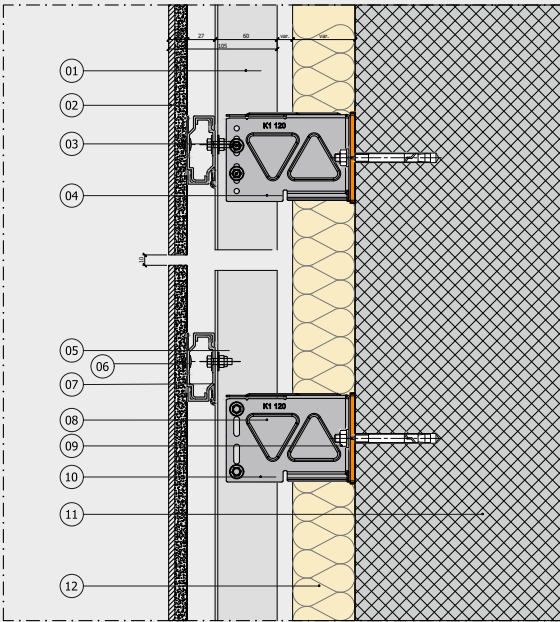
Sezione verticale in corrispondenza
giunto sottostruttura

- 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
Rivestimento ancorato tramite
FISSAGGIO NASCOSTO
su struttura montanti e traversi

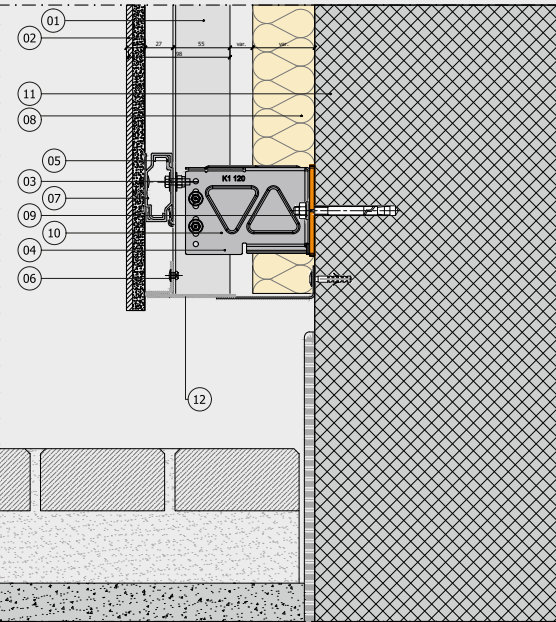


Dettagli sezione verticale
al piede

- 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

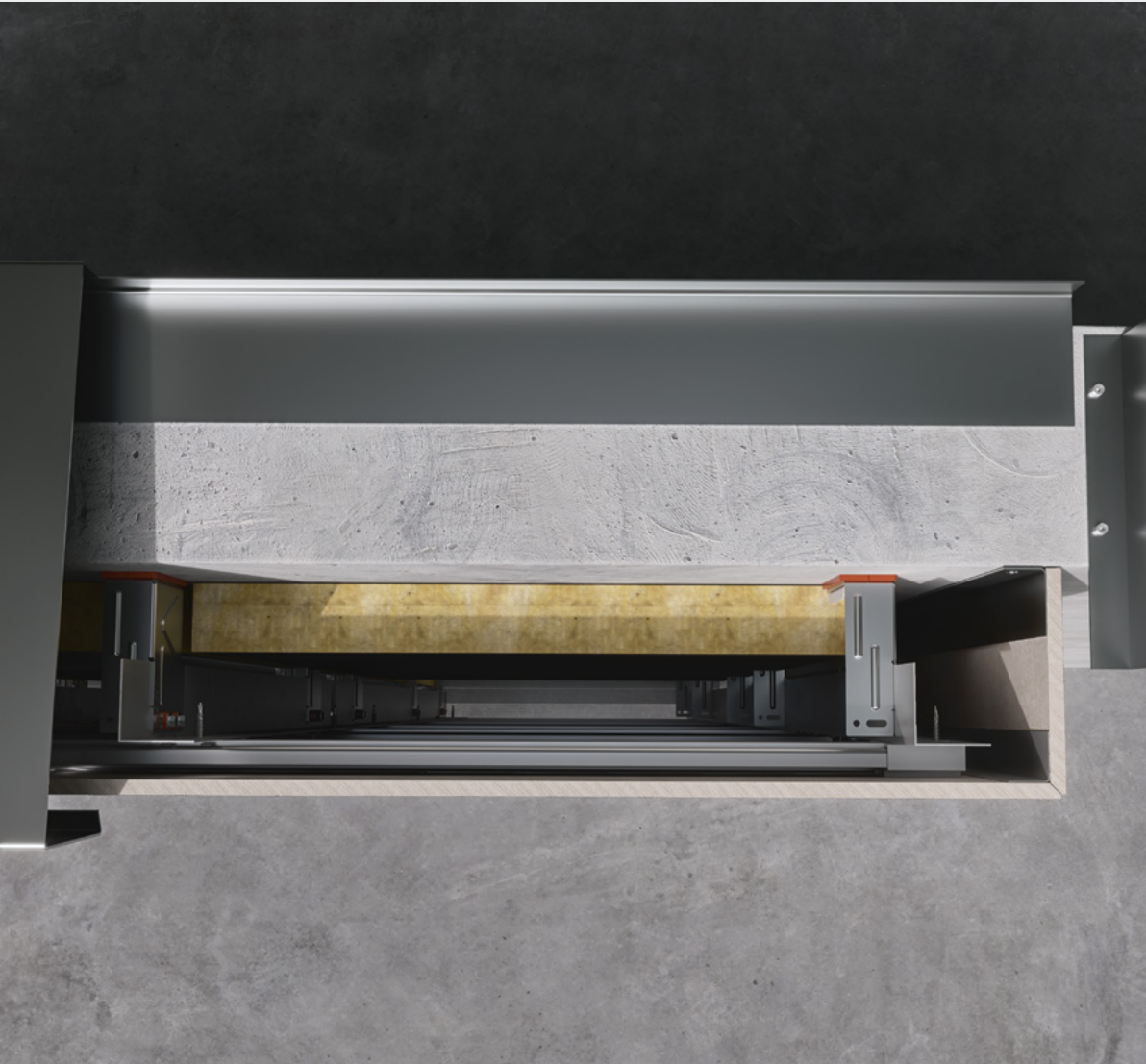
Vertical section details
at the foot

- 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
Rivestimento ancorato tramite
FISSAGGIO NASCOSTO
su struttura montanti e traversi



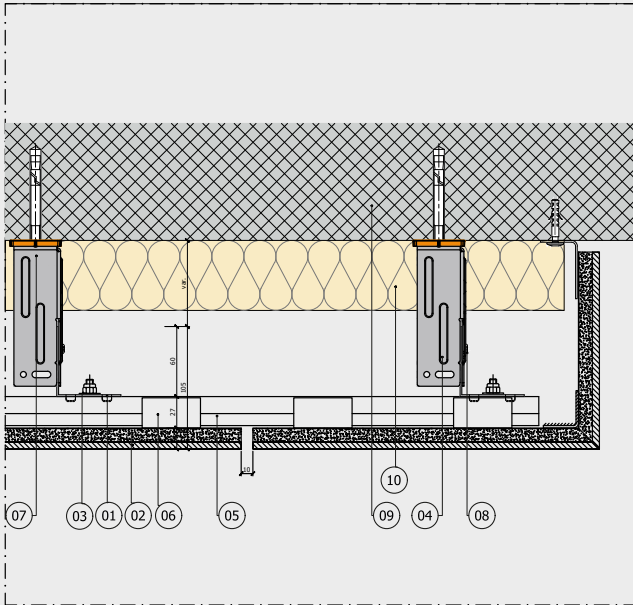
Dettagli sezione orizzontale d'angolo

- 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

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

Materia light

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	

