

# Cover

---

Wall System



# Cover

## Facciate ventilate

- Cover: ventilated walls · Cover: Bardage rapporté
- Cover: Hinterlüftete Fassaden · Cover: Вентилируемые фасады

Prestazioni, libertà progettuale e sostenibilità. Cover è la gamma di prodotti e servizi che Caesar mette a disposizione di progettisti e imprese per realizzare avanzati sistemi di facciate ventilate di edifici e altri elementi architettonici. Elemento cardine della loro implementazione sono le lastre in gres porcellanato di Caesar, in grado di assicurare performance tecniche al top della categoria e al contempo una gamma estremamente ampia di soluzioni compositive e stilistiche.

Performance, design freedom and sustainability. Cover is the range of products and services that Caesar makes available to designers and contractors to create advanced ventilated wall systems for buildings and other architectural elements. The cornerstone of their implementation are Caesar's porcelain stoneware slabs, which ensure top-class technical performance combined with an extremely wide range of compositional and stylistic solutions.

Performances, liberté conceptuelle et durabilité. Cover est la gamme de produits et services que Caesar met à la disposition des concepteurs et des entreprises pour créer des systèmes avancés de bardage rapporté pour les édifices et autres éléments architecturaux. L'élément clé de leur mise en œuvre est constitué par les dalles en grès cérame de Caesar, capables de garantir des performances techniques au sommet de leur catégorie tout en proposant un éventail extrêmement large de compositions et de solutions stylistiques.

Leistung, Gestaltungsfreiheit und Nachhaltigkeit. Cover ist das Angebot von Produkten und Leistungen, mit denen Caesar Planern und Unternehmen die Ausführung hinterlüfteter Fassadensysteme für Gebäude und andere architektonische Elemente erleichtert. Hauptelement dieser Strukturen sind die Feinsteinzeugplatten von Caesar, die in ihrer Kategorie absolute Spitzenleistungen garantieren und gleichzeitig eine ausgesprochen breite Stil- und Kombinationsvielfalt bieten.

Высокие эксплуатационные показатели, свобода дизайна и устойчивость. Cover - это спектр продуктов и услуг, которые компания Caesar предлагает дизайнерам и компаниям для создания современных вентилируемых фасадных систем для зданий и других архитектурных элементов. Важной составляющей их реализации являются керамогранитные плиты Caesar, способные обеспечить не только технические характеристики на уровне лучших в своей категории, но и время чрезвычайно широкий спектр композиционных и стилистических решений.

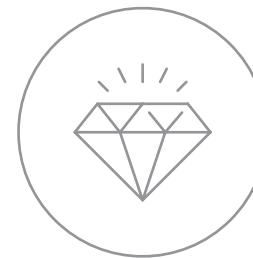




Sede Direzionale bancaria - **Bank Headquarter** - Scandiano (RE), Italy  
More Eclypse - **Lux** 60x120 cm Naturale/Matt

# I vantaggi delle Facciate ventilate

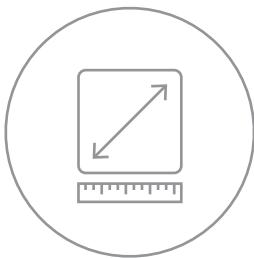
- The advantages of ventilated walls · les atouts des façades ventilées
- Die Vorteile der hinterlüfteten Fassaden · Преимущества вентилируемых фасадов



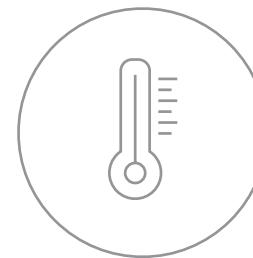
**PREGIO ESTETICO**  
Prestigious appearance  
Valeur esthétique  
Hochwertige Optik  
Удчайная эстетика



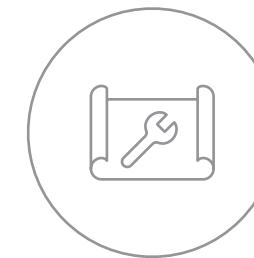
**MOLTEPLICI LOOK**  
Many different looks  
Looks multiples  
Vielfältige Looks  
Множество вариантов оформления



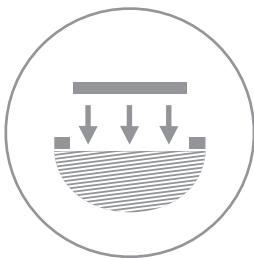
**VARIETÀ DI FORMATI**  
A variety of sizes  
Variété de formats  
Formatvielfalt  
Разнообразие форматов



**BENESSERE TERMICO**  
Thermal comfort  
Bien-être thermique  
Thermischer Komfort  
Комфортный микроклимат



**SOLUZIONI PER RISTRUTTURAZIONI**  
Solutions for renovation  
Solutions pour restructurations  
Lösungen für die Bausanierung  
Решения для реконструкции



**POSA A SECCO**  
Dry-system installation  
Pose à sec  
Trockenverlegung  
Сухой укладки

# I 6 sistemi

- The 6 systems · Les 6 systèmes
- Die 6 Systeme · 6 систем

## Facciate ventilate con Elementi Fotovoltaici

· Ventilated walls with Photovoltaic Elements · Bardage rapporté avec modules photovoltaïques · Hinterlüftete Fassaden mit Solarmodulen · Вентилируемые фасады с фотоэлектрическими элементами



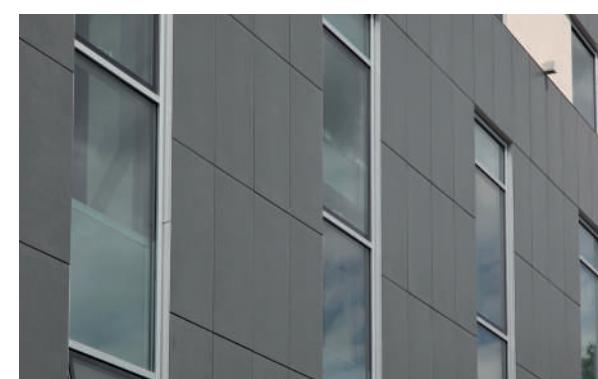
## Facciate ventilate a scomparsa Project Evolution

· Project Evolution concealed ventilated walls · Bardage rapporté invisible Project Evolution · Hinterlüftete Fassaden mit unsichtbarer Befestigung Project Evolution · Вентилируемые фасады Project Evolution со скрытым способом крепления



## Facciate ventilate a scomparsa

· Concealed Ventilated Walls · Façades Ventilées Invisibles · Hinterlüftete Fassaden Mit Verdeckten Haken · Вентилируемые фасады со скрытыми креплениями



## Facciate ventilate con Gancio a vista

· Ventilated walls with visible hooks · Façades ventilées avec système de fixation apparent · Hinterlüftete Fassaden Mit Sichtbaren Haken · Вентилируемые фасады с видимыми креплениями



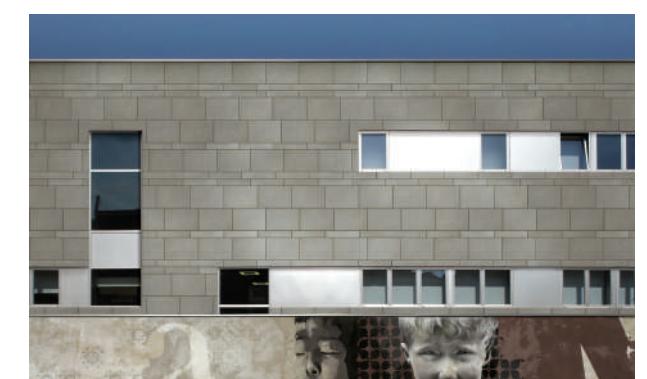
## Facciate ventilate a scomparsa ÆXTRA20

· ÆExtra20 Concealed Ventilated Walls · Façades Ventilées Invisibles ÆExtra20 · Hinterlüftete Fassaden Mit Verdeckten Haken ÆExtra20 · Вентилируемые фасады с облицовкой из плиток ÆExtra20 и скрытыми креплениями



## Facciate ventilate Multiformato

· Multi-Size Ventilated Walls · Façades Ventilées Multiformat · Mehrformatige Hinterlüftete Fassaden · Вентилируемые Фасады С Мультиформатной Облицовкой



# Facciate ventilate con Elementi Fotovoltaici

- Ventilated walls with Photovoltaic Elements · Bardage rapporté avec modules photovoltaïques · Hinterlüftete Fassaden mit Solarmodulen  
· Вентилируемые фасады с фотоэлектрическими элементами



L'innovazione di Caesar permette di coniugare i vantaggi tecnici ed estetici delle facciate ventilate con la produzione di energia solare. Grazie a una soluzione di nuova generazione, diventa infatti possibile alternare piastrelle in gres porcellanato e moduli fotovoltaici in diversi formati, potendo contare su una grande libertà di schemi di posa e alternanza tra le superfici ceramiche e i pannelli fotovoltaici. Un'importante novità, grazie alla quale il perseguitamento della massima efficienza architettonica si accompagna alla generazione di energia pulita e rinnovabile.

Caesar's innovation makes it possible to combine the technical and aesthetic advantages of ventilated walls with solar energy production. Thanks to a new generation solution, it is now possible to alternate porcelain stoneware tiles and photovoltaic modules in different sizes, offering great freedom in installation patterns and alternating ceramic surfaces and photovoltaic panels. An important innovation, resulting in maximum architectural efficiency accompanied by the generation of clean, renewable energy.

L'innovation de Caesar permet de combiner les avantages techniques et esthétiques du bardage rapporté avec la production d'énergie solaire. Grâce à une solution de nouvelle génération, il devient en effet possible d'alterner les carreaux en grès cérame et les modules photovoltaïques dans différents formats, avec une grande liberté dans les schémas de pose et en alternant les surfaces céramiques et les panneaux photovoltaïques. Une innovation importante, grâce à laquelle la recherche de l'efficacité architecturale maximale accompagne la production d'une énergie propre et renouvelable.

Die Innovation von Caesar verbindet die technischen und optischen Vorteile der hinterlüfteten Fassade mit der Erzeugung von Solarenergie. Eine neue Produktgeneration erlaubt es, Feinsteinzeugfliesen und Solarmodule auch unterschiedlicher Formate abzuwechseln; hinsichtlich der Verlegemuster besteht größte Freiheit. Ein wichtige Neuheit, dank der maximale architektonische Effizienz mit der Produktion sauberer und erneuerbarer Energie einhergeht.

Инновация компании Caesar позволяет объединить технические и эстетические преимущества вентилируемых фасадов с производством солнечной энергии. Благодаря решению нового поколения становится возможным чередовать керамогранитную плитку и фотоэлектрические модули в различных форматах, полагаясь на большую свободу в схемах укладки и чередовании керамических поверхностей и фотоэлектрических панелей. Важная инновация, благодаря которой стремление к максимальной архитектурной эффективности сопровождается выработкой чистой, возобновляемой энергии.



# I vantaggi delle Facciate ventilate con Elementi Fotovoltaici

- The advantages of Ventilated walls with Photovoltaic Elements · Les avantages du bardage rapporté avec modules photovoltaïques · Die Vorteile hinterlüfteter Fassaden mit Solarmodulen
- Преимущества вентилируемых фасадов с фотоэлектрическими элементами



## PIÙ SUPERICIE PER IL FOTOVOLTAICO - Anche su facciate

MORE PHOTOVOLTAIC SURFACE - even on walls  
PLUS DE SURFACE POUR LE PHOTOVOLTAÏQUE - même sur la façade  
GRÖSSERE FLÄCHEN FÜR DIE PHOTOVOLTAIK - auch an den Fassaden  
БОЛЬШАЯ ПЛОЩАДЬ ДЛЯ ФОТОВОЛЬТАИКИ - даже на фасадах



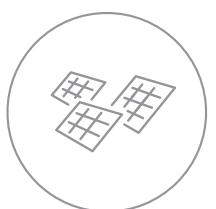
## ENERGIA SOLARE - Pulita e rinnovabile

SOLAR ENERGY - Clean and renewable  
ÉNERGIE SOLAIRE - Propre et renouvelable  
SOLARENERGIE - sauber und erneuerbar  
СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГИЯ - чистая и возобновляемая



## MOLTEPLICI POSE - Combinando lastre e moduli fotovoltaici

MULTIPLE INSTALLATION - Combining slabs and photovoltaic modules  
POSES MULTIPLES - En combinant dalles et modules photovoltaïques  
VIELE VERLEGEMUSTER - Mix aus Platten und Solarmodulen  
РАЗНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ УКЛАДКИ - комбинирование плит и фотоэлектрических модулей



## APPEAL ESTETICO - Moduli dal design moderno

AESTHETIC APPEAL - Modules with modern design  
RENDU ESTHÉTIQUE - Modules au design moderne  
ANSPRECHENDE OPTIK - Modernes Moduldesign  
ЭСТЕТИЧЕСКАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ - современный дизайн модулей



## APPLICABILI OVUNQUE - Nuovi edifici e riqualificazioni

APPLICABLE EVERYWHERE - New buildings and redevelopments  
APPLICABLES PARTOUT - Nouveaux édifices et reclassemens  
ÜBERALL EINSETZBAR - Neubau + Renovierung  
ПРИМЕНIMЫ ВЕЗДЕ - новые здания и реконструкция



## SOLUZIONE SOSTENIBILE - Metodo produttivo + energia pulita + ecosostenibilità del gres

SUSTAINABLE SOLUTION - Production method + clean energy + environmentally sustainable stoneware  
SOLUTION DURABLE - Méthode productive + énergie propre + durabilité du grès  
NACHHALTIGE LÖSUNG - Produktionsverfahren + saubere Energie + Nachhaltigkeit des Feinsteinzeugs  
УСТОЙЧИВОЕ РЕШЕНИЕ - метод производства + чистая энергия + устойчивый керамогранит

# Una soluzione altamente sostenibile

- A highly sustainable solution · Une solution très durable
- Eine absolut nachhaltige Lösung · Высокоустойчивое решение



Con la possibilità di realizzare facciate ventilate alternando piastrelle in gres porcellanato e moduli fotovoltaici, Caesar offre una soluzione altamente sostenibile. L'innovazione permette infatti sia di utilizzare una materia nativamente green come il gres porcellanato, caratterizzato da una lunga durata e riciclabile al 100% perché composto esclusivamente di materiali naturali, sia in aggiunta, e per la prima volta, di sfruttare anche le ampie superfici delle pareti, oltre a quelle dei tetti, per la produzione di energia pulita e rinnovabile.

Caesar offers a highly sustainable solution thanks to the possibility of constructing ventilated walls by alternating porcelain tiles and photovoltaic modules. The innovation allows indeed both the use of a natively green material such as porcelain stoneware, characterised by its long life and 100% recyclability - being composed exclusively of natural materials - and, for the first time, the exploitation of the large surfaces of the walls, as well as those of the roofs, for the production of clean and renewable energy.

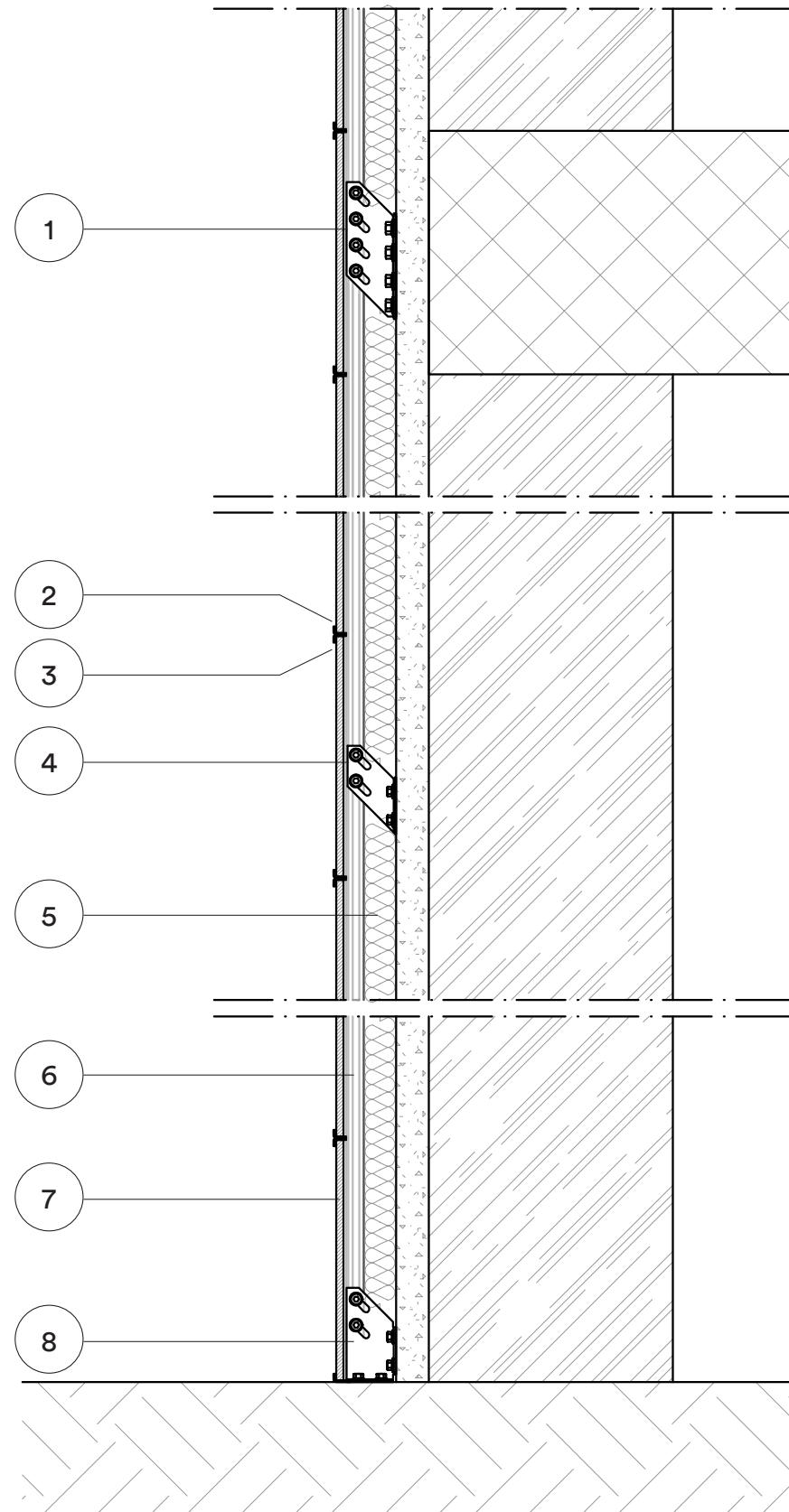
Avec la possibilité de créer un bardage rapporté en alternant des carreaux en grès cérame et des modules photovoltaïques, Caesar offre une solution très durable. En effet, l'innovation permet d'utiliser une matière intrinsèquement écologique comme le grès cérame, caractérisé par une longue durée de vie et 100 % recyclable car composé exclusivement de matériaux naturels, mais aussi d'exploiter, pour la première fois, les grandes surfaces des murs, en plus de celles des toits, pour la production d'énergie propre et renouvelable.

Mit der Möglichkeit, an der hinterlüfteten Fassade Feinsteinzeugfliesen und Solarmodule abwechselnd zu verlegen, bietet Caesar eine überaus nachhaltige Lösung. Die Innovation liegt in der Kombination eines ausschließlich aus natürlichen Materialien bestehenden, langlebigen, zu 100 % recyclebaren und somit umweltfreundlichen Materials wie dem Feinsteinzeug mit der erstmals möglichen Nutzung nicht nur der Dachfläche, sondern auch der gesamten Wandfassade für die Erzeugung sauberer und erneuerbarer Energie.

Благодаря возможности создания вентилируемых фасадов путем чередования керамогранитных плит и фотоэлектрических модулей компания Caesar предлагает высокоустойчивое решение. В самом деле, инновации позволяют использовать исключительно экологичный материал, такой как керамогранит, отличающийся длительным сроком службы и на 100% перерабатываемый благодаря составу исключительно из натуральных материалов, а также впервые использовать для производства чистой возобновляемой энергии не только крыши, но и большие поверхности стен.

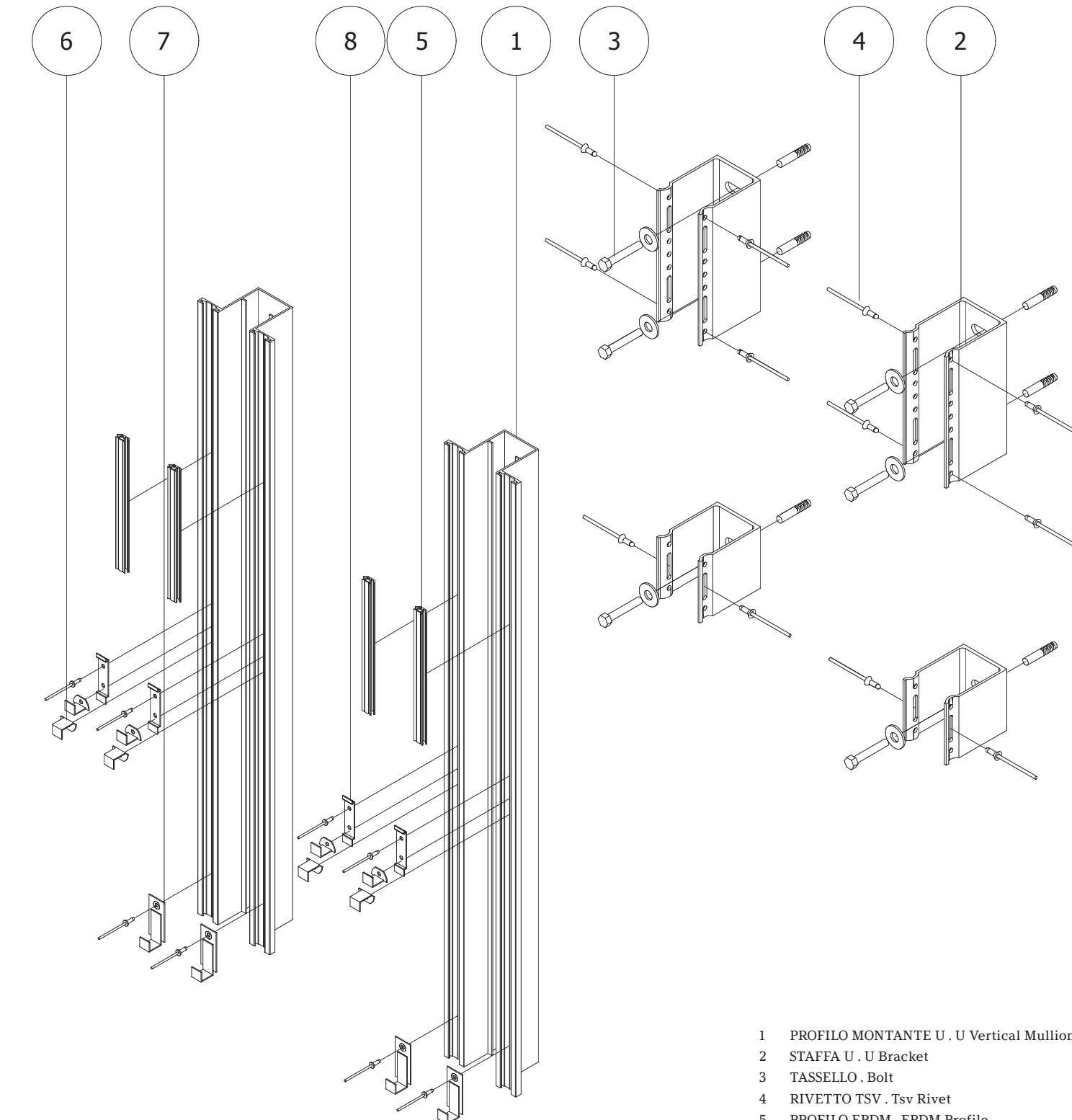
## Realizzazione con gancio a vista: disegno in sezione

· Installation with visible hook: sectional drawing · Réalisation avec fixation visible : section · Ausführung mit sichtbaren Haken: Querschnittzeichnung · Конструкция с видимым крюком: чертеж в разрезе



## Realizzazione con gancio a vista: esploso

· Installation with visible hook: exploded view · Réalisation avec fixation visible : vue éclatée · Ausführung mit sichtbaren Haken: Explosionszeichnung · Конструкция с видимым крюком: чертеж в развернутом виде



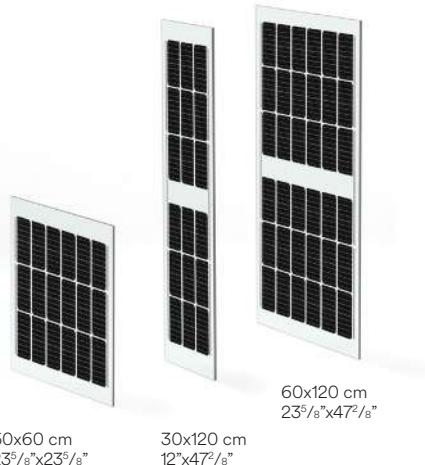
- 1 PROFIL MONTANTE U . U Vertical Mullion
- 2 STAFFA U . U Bracket
- 3 TASSELLO . Bolt
- 4 RIVETTO TSV . Tsv Rivet
- 5 PROFIL EPDM . EPDM Profile
- 6 GANCI DI FUGA . Joint Clip
- 7 GANCI DI BASE . Base Clip
- 8 DISTANZIATORE 6/8 mm . Spacer 6/8 mm

# Full Screen



# Bifacciale

Double-sided • Double face • Bifazial • Двухсторонний



# Colorato

Coloured • Coloré • Farbig • Цветной



## MODULI FOTOVOLTAICI

I moduli fotovoltaici sono disponibili nelle misure 60x120, 30x120 e 60x60, rendendo possibile l'installazione a parete in alternanza con le piastrelle in grès negli stessi formati; questa peculiarità consente di creare interessanti pattern sulle facciate, combinando i due elementi. La tipologia di modulo Full Screen è priva di cornici e ha un design minimal e moderno. In alternativa si possono scegliere pannelli con la cornice colorata oppure bifacciali, per massimizzare la produzione di energia laddove entrambi i lati possono essere esposti al sole.

**PHOTOVOLTAIC MODULES** The photovoltaic modules are available in the sizes 60x120, 30x120 and 60x60, so that they can be installed on the wall alternating with stoneware tiles in the same sizes; this makes it possible to create interesting patterns on the walls by combining the two elements. The Full Screen module type is frameless and has a minimal, modern design. Alternatively, panels are also available with a coloured frame or double-sided, to maximise energy production where both sides can be exposed to the sun.

**MODULES PHOTOVOLTAÏQUES** Les modules photovoltaïques sont disponibles en dimensions 60x120, 30x120 et 60x60 cm, ce qui permet de les installer au mur, en alternant avec les carreaux en grès dans les mêmes formats ; cette particularité permet de créer d'intéressants motifs sur les façades, en combinant les deux éléments. Le module Full Screen, sans cadre, présente un design minimalist et moderne. Il est également possible d'opter pour des panneaux avec cadre coloré ou à double face afin de maximiser la production d'énergie lorsque les deux faces sont exposées au soleil.

**SOLAR MODULE** Die Solarmodule sind in den Formaten 60x120, 30x120 und 60x60 erhältlich, so dass sie im Wechsel mit den gleichformatigen Feinsteinzeugfliesen verlegt werden können. Durch unterschiedliche Kombinationen der zwei Elemente an den Fassaden lassen sich interessante Verlegemuster kreieren. Der Modultyp Full Screen ist rahmenlos, was sein Design minimalistisch und modern macht. Alternativ können Module mit farbigem Rahmen sowie bifaziale Module gewählt werden. Letztere maximieren die Energieproduktion, wenn die Sonne auf beide Seiten einstrahlt.

**ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МОДУЛИ** Фотоэлектрические модули выпускаются размерами 60x120, 30x120 и 60x60, что позволяет устанавливать их на стене, чередуя с керамогранитной плиткой тех же размеров; эта особенность дает возможность создавать интересные узоры на фасадах. Тип модуля Full Screen является безрамным и отличается минималистичным современным дизайном. В качестве альтернативы можно выбрать панели с цветной рамой или двухсторонние, позволяющие максимизировать выработку энергии, когда солнечные лучи попадают на обе стороны.



# Facciate ventilate a scomparsa Project Evolution

- Project Evolution concealed ventilated walls · Bardage rapporté invisible Project Evolution · Hinterlüftete Fassaden mit unsichtbarer Befestigung Project Evolution
- Вентилируемые фасады Project Evolution со скрытым способом крепления



Grazie ad un innovativo sistema, Caesar offre la possibilità di progettare facciate ventilate dall'elevato impatto estetico utilizzando le lastre della propria gamma Project Evolution.

Disponibili nel formato 120x278, le lastre sono la soluzione ideale per realizzare composizioni caratterizzate dalla minima presenza di spazi vuoti, con un effetto di continuità visiva ulteriormente accentuato dal sistema.

Thanks to an innovative system, Caesar offers the possibility of designing ventilated walls with a high aesthetic impact using slabs from its Project Evolution range. The slabs are available in the 120x278 cm size and represent the ideal solution for creating compositions characterised by the minimal presence of gaps, with an effect of visual continuity further enhanced by the system.

Grâce à un système innovant, Caesar offre la possibilité de concevoir un bardage rapporté offrant un bel impact esthétique en utilisant les dalles de la gamme Project Evolution. Disponibles au format 120 x 278 cm, les dalles sont la solution idéale pour créer des compositions caractérisées par la présence minimale d'espaces vides, avec un effet de continuité visuelle accentué encore plus par le système.

Mit diesem innovativen System bietet Caesar die Möglichkeit, mit den Platten aus dem Sortiment Project Evolution hochattraktive hinterlüftete Fassaden zu gestalten. Die im Format 120x278 cm lieferbaren Platten sind die ideale Lösung für beinahe nahtlos verlegte Kompositionen, in denen die optische Kontinuität durch das System noch weiter gesteigert wird.

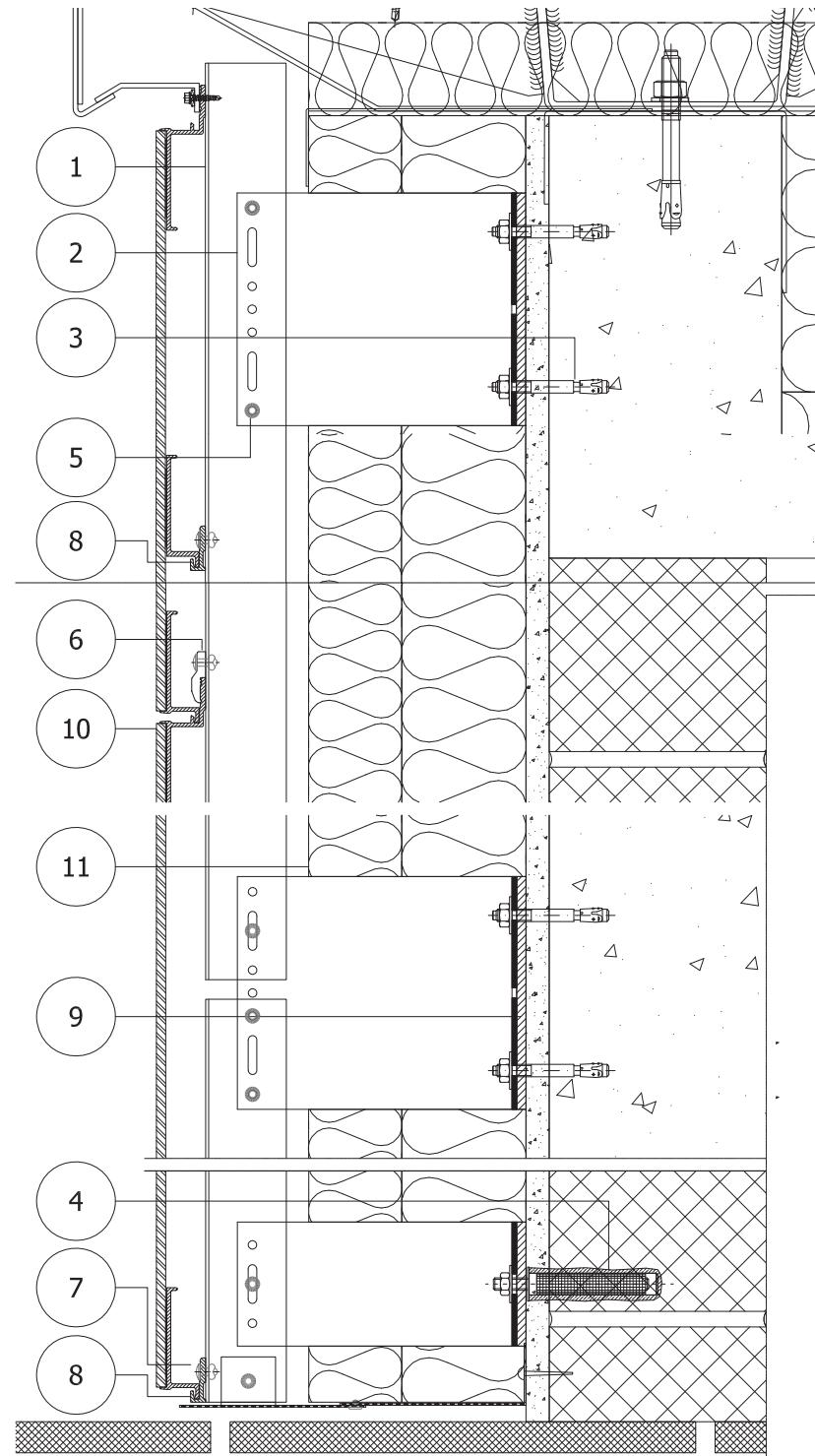
Благодаря инновационной системе компания Caesar предлагает возможность проектирования вентилируемых фасадов с высоким эстетическим эффектом с использованием плит серии Project Evolution. Выпускаемые в формате 120x278 см плиты являются идеальным решением для создания композиций, характеризующихся минимальным присутствием пустых пространств, а эффект визуальной непрерывности дополнительно подчеркивается самой системой.



Iconica Classico Verso - Navona Verso 120x278

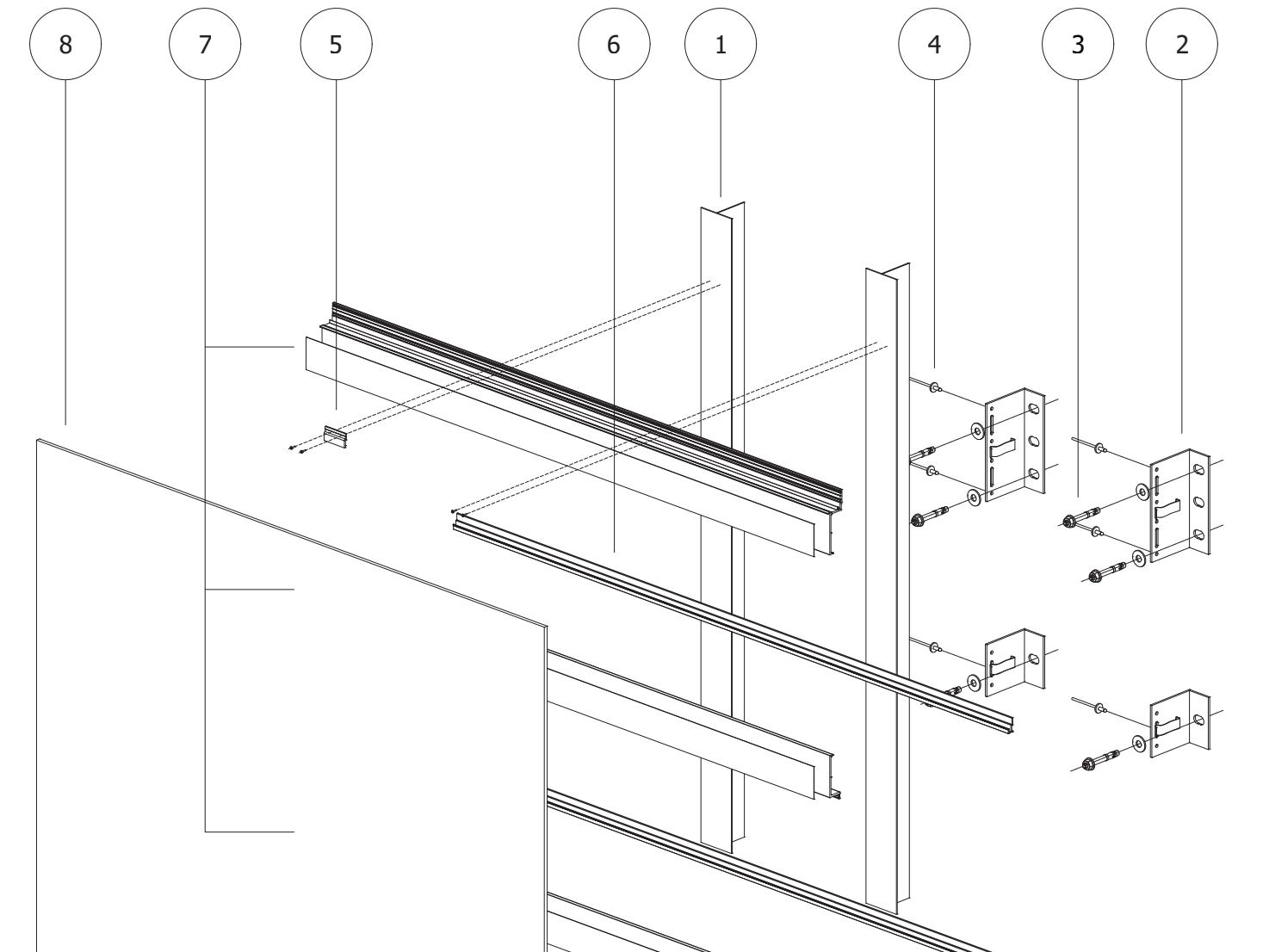
## Realizzazione a scomparsa: disegno in sezione

- Concealed installation: sectional drawing · Réalisation invisible : section
- Unsichtbare Befestigung: Querschnittzeichnung · Скрытая конструкция: чертеж в разрезе



## Realizzazione a scomparsa: esploso

- Concealed installation: exploded view · Réalisation invisible : vue éclatée · Unsichtbare Befestigung: Explosionszeichnung · Скрытая конструкция: чертеж в развернутом виде





Iconica Classico Verso - Navona Verso 120x278

# Facciate ventilate a scomparsa

- Concealed Ventilated Walls · Façades Ventilées Invisibles
- Hinterlüftete Fassaden Mit Verdeckten Haken
- Вентилируемые фасады со скрытыми креплениями



Nelle facciate ventilate a scomparsa il sistema di ancoraggio delle lastre non è visibile sulla superficie. Ciò permette di avere una resa estetica omogenea che valorizza al massimo il valore delle lastre ceramiche Caesar.

In concealed ventilated wall systems, the slab anchoring systems are not visible on the surface. This offers a smooth appearance that brings out the best of Caesar ceramic slabs.

Sur les façades ventilées invisibles, le système de fixation des plaques ne se voit pas en surface, ce qui permet d'obtenir un effet esthétique homogène qui valorise au maximum les dalles de céramique Caesar.

Bei hinterlüftete Fassaden mit verdeckten Haken ist das Verankerungssystem der Platten an der Oberfläche nicht sichtbar. So entsteht eine einheitliche Optik, die den Wert der Keramikplatten von Caesar maximal zur Geltung bringt.

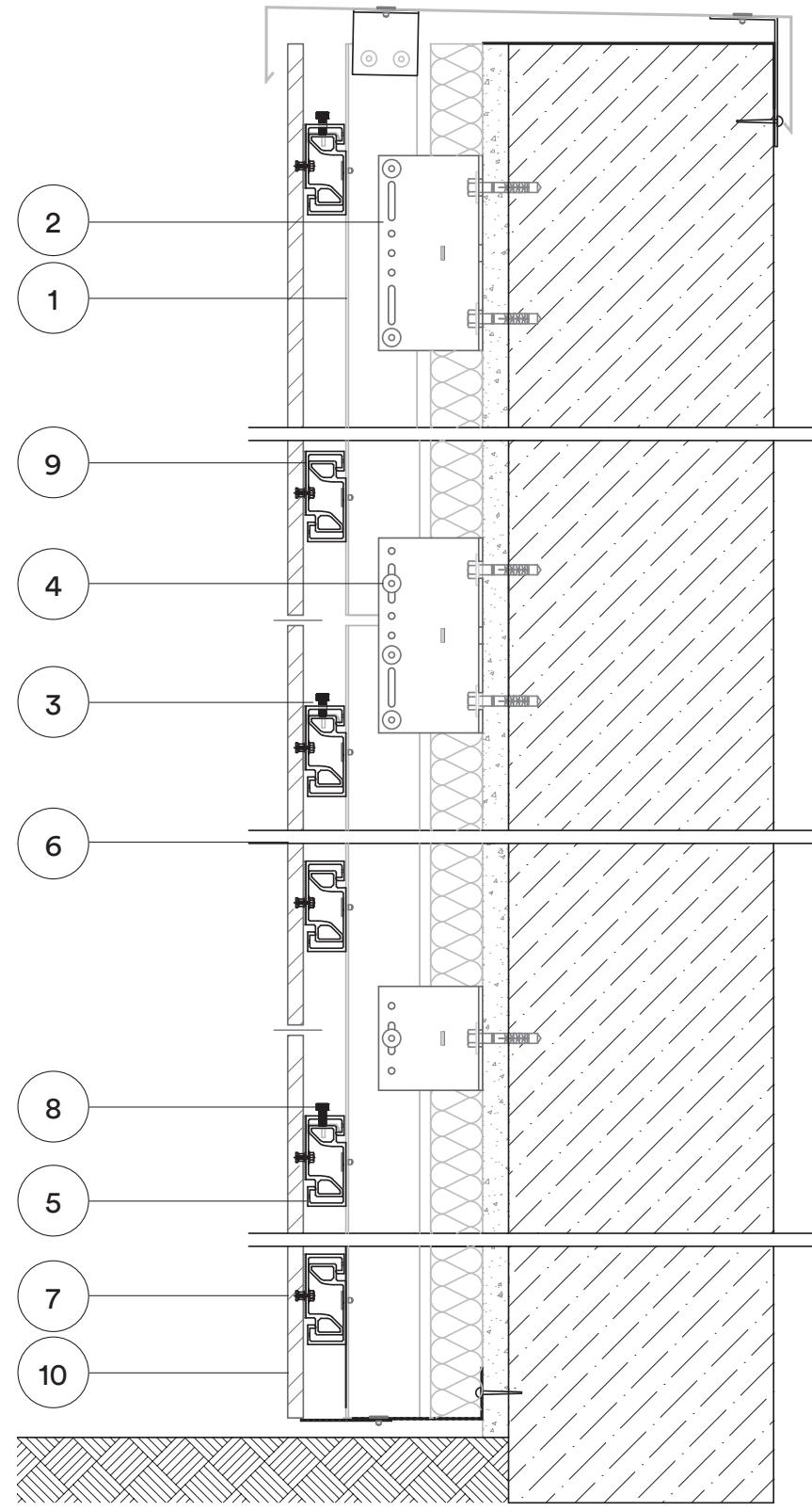
На вентилируемых фасадах со скрытыми креплениями система анкеровки плит не видна на поверхности. Таким образом, создается однородная эстетика, максимально подчеркивающая красоту керамических плит Caesar.



Sede Direzionale Banca Credito Cooperativo Reggiano - Bank Headquarter - Scandiano (RE), Italy  
More Eclypse - Lux 60x120 cm Naturale/Matt

## Realizzazione con gancio a scomparsa: disegno in sezione

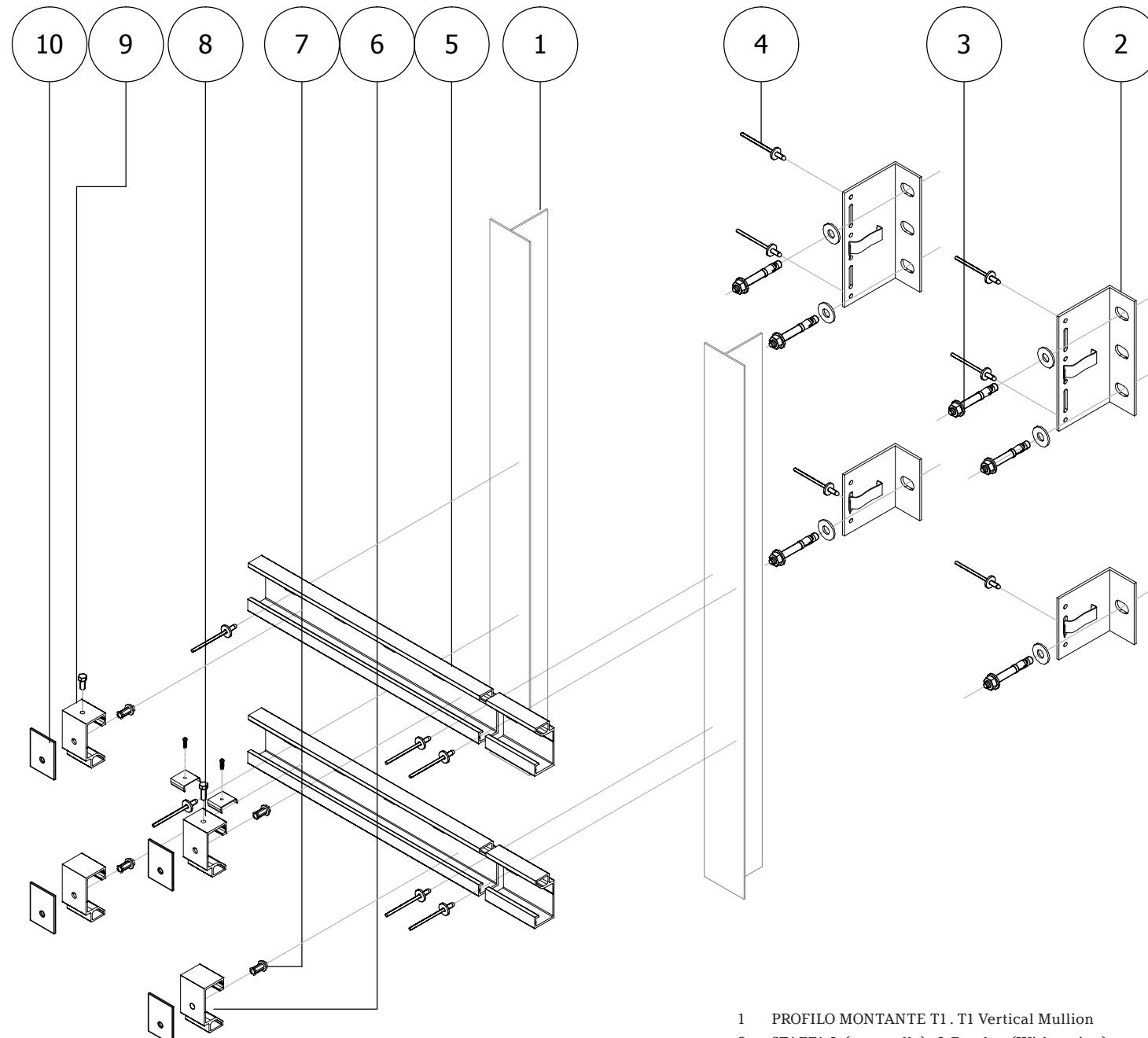
· Installation with concealed hook: sectional drawing · Réalisation avec fixation invisible : section · Ausführung mit verdeckten Haken: Querschnittzeichnung · Конструкция со скрытым крюком: чертеж в разрезеveribusì



- 1 PROFilo MONTANTE T1 . T1 Vertical Mullion
- 2 STAFFA L (con molla) . L Bracket (With spring)
- 3 TASSELLO . Bolt
- 4 RIVETTO TL . T1 Rivet
- 5 CORRENTE ORAS . Oras Profile
- 6 GRAFFA DI TENUTA . Fastener
- 7 TASSELLO KEIL . Keil Anchor
- 8 GRAFFA DI REGOLAZIONE CON SISTEMA DI BLOCCO .  
Adjustable fastener with locking system
- 9 GUARNIZIONE EPDM . Epdm Packing
- 10 LAstra IN GRES . Gres Tile

## Realizzazione con gancio a scomparsa: esploso

· Installation with concealed hook: exploded view · Réalisation avec fixation invisible : vue éclatée · Ausführung mit verdeckten Haken: Explosionszeichnung · Конструкция со скрытым крюком: чертеж в развернутом виде



- 1 PROFilo MONTANTE T1 . T1 Vertical Mullion
- 2 STAFFA L (con molla) . L Bracket (With spring)
- 3 TASSELLO . Bolt
- 4 RIVETTO TL . T1 Rivet
- 5 CORRENTE ORAS . Oras Profile
- 6 GRAFFA DI TENUTA . Fastener
- 7 TASSELLO KEIL . Keil Anchor
- 8 GRAFFA DI REGOLAZIONE CON SISTEMA DI BLOCCO .  
Adjustable fastener with locking system
- 9 GRAFFA DI REGOALZIONE . Adjustable fastener
- 10 GUARNIZIONE EPDM . Epdm Packing



24



25



# Facciate ventilate con Gancio a vista

- Ventilated walls with visible hooks · Façades ventilées avec système de fixation apparent
- Hinterlüftete Fassaden Mit Sichtbaren Haken
- Вентилируемые фасады с видимыми креплениями



Nelle facciate ventilate con gancio a vista, il sistema di ancoraggio delle lastre è visibile sulla superficie. Ciò consente di montare e smontare ogni singola lastra in facciata in maniera autonoma e senza alcuna lavorazione, con costi estremamente contenuti. Inoltre, i ganci di supporto possono essere verniciati dello stesso colore delle lastre, permettendo una perfetta ed omogenea resa estetica.

In ventilated wall systems with visible hooks, the slab anchoring systems are visible on the surface. This makes it possible to remove single slabs separately and with no particular work at extremely low costs. Supporting hooks can be painted the same colour as the slabs to offer a smooth and even appearance.

Sur ce genre de façades, le système de fixation des dalles est visible en surface, ce qui permet de poser et d'enlever chaque dalle individuellement sur la façade, indépendamment et sans aucun traitement, à un coût extrêmement faible. De plus, les crochets de support peuvent être peints dans la même couleur que les dalles, pour un effet esthétique parfait et homogène.

Bei den hinterlüfteten Fassaden mit sichtbaren Haken ist das Verankerungssystem der Platten von außen sichtbar. Der Vorteil liegt darin, dass jede einzelne Platte an der Fassade mit deutlich reduzierten Installationskosten unabhängig und ohne jede Bearbeitung montiert werden kann. Die Verankerungshaken können für eine perfekt gleichmäßige Optik in derselben Farbe der Platten lackiert werden.

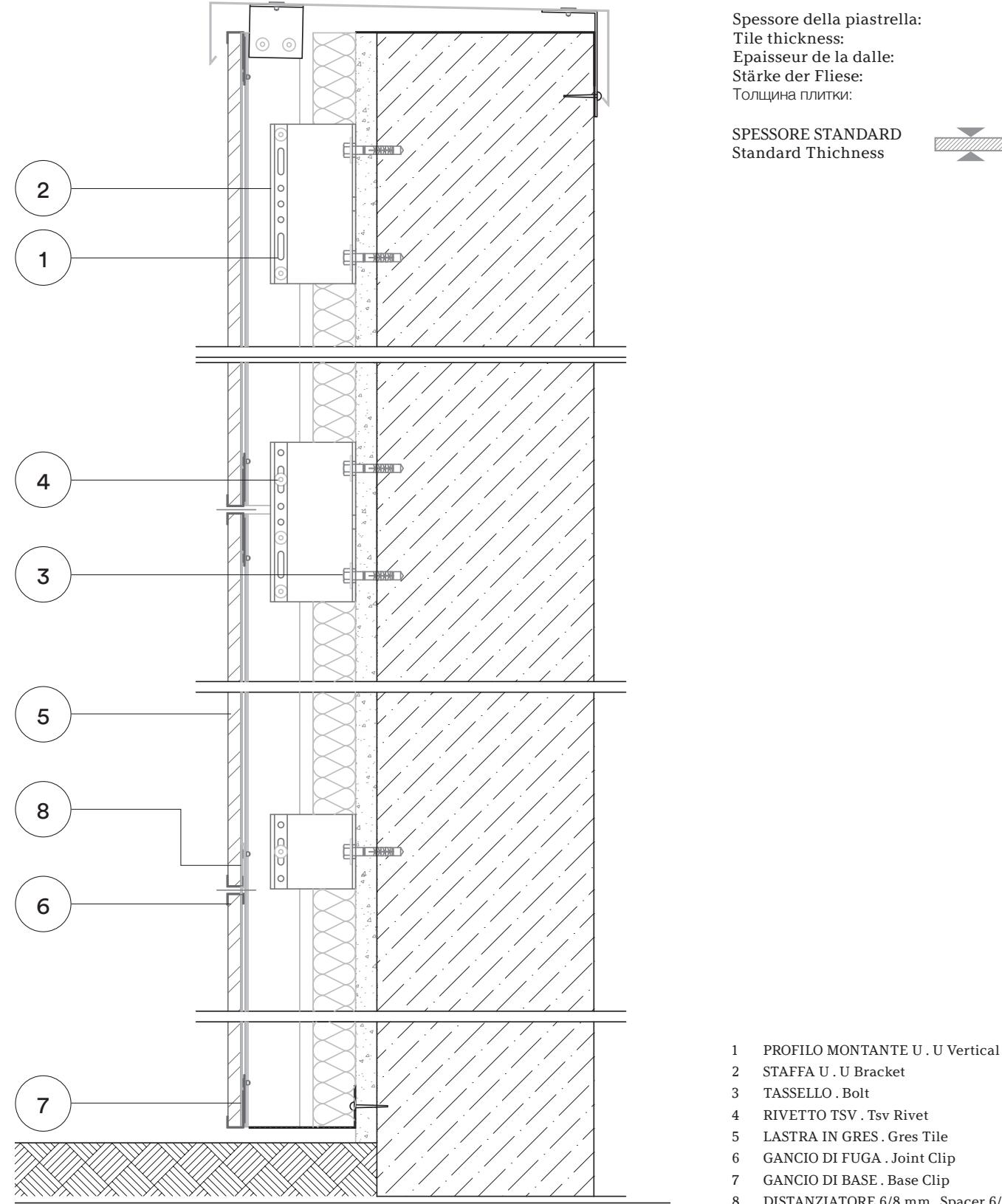
На вентилируемых фасадах с видимыми креплениями система анкеровки плит видна на поверхности. Это позволяет монтировать и демонтировать каждую плиту фасада отдельно, без выполнения каких-либо дополнительных работ, при очень низких расходах. Кроме того, опорные крепления могут окрашиваться в цвет плит, создавая однородный результат с привлекательной эстетикой.



Fondazione Studentato Falcia - Bologna (BO), Italy  
More Manhattan

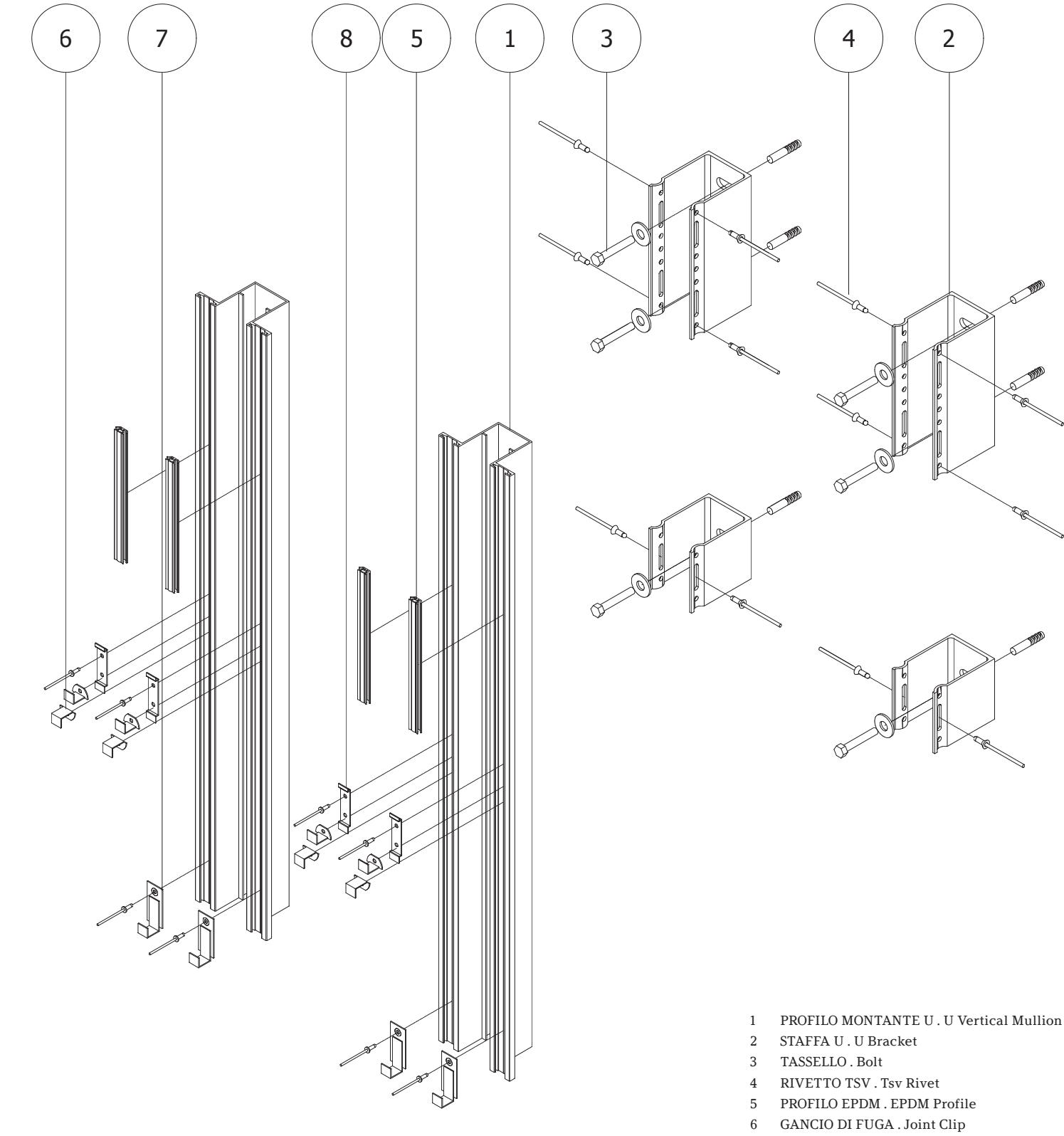
## Realizzazione con gancio a vista: disegno in sezione

· Installation with visible hook: sectional drawing · Réalisation avec fixation visible : section · Ausführung mit sichtbaren Haken: Querschnittzeichnung · Конструкция с видимым крюком: чертеж в разрезе



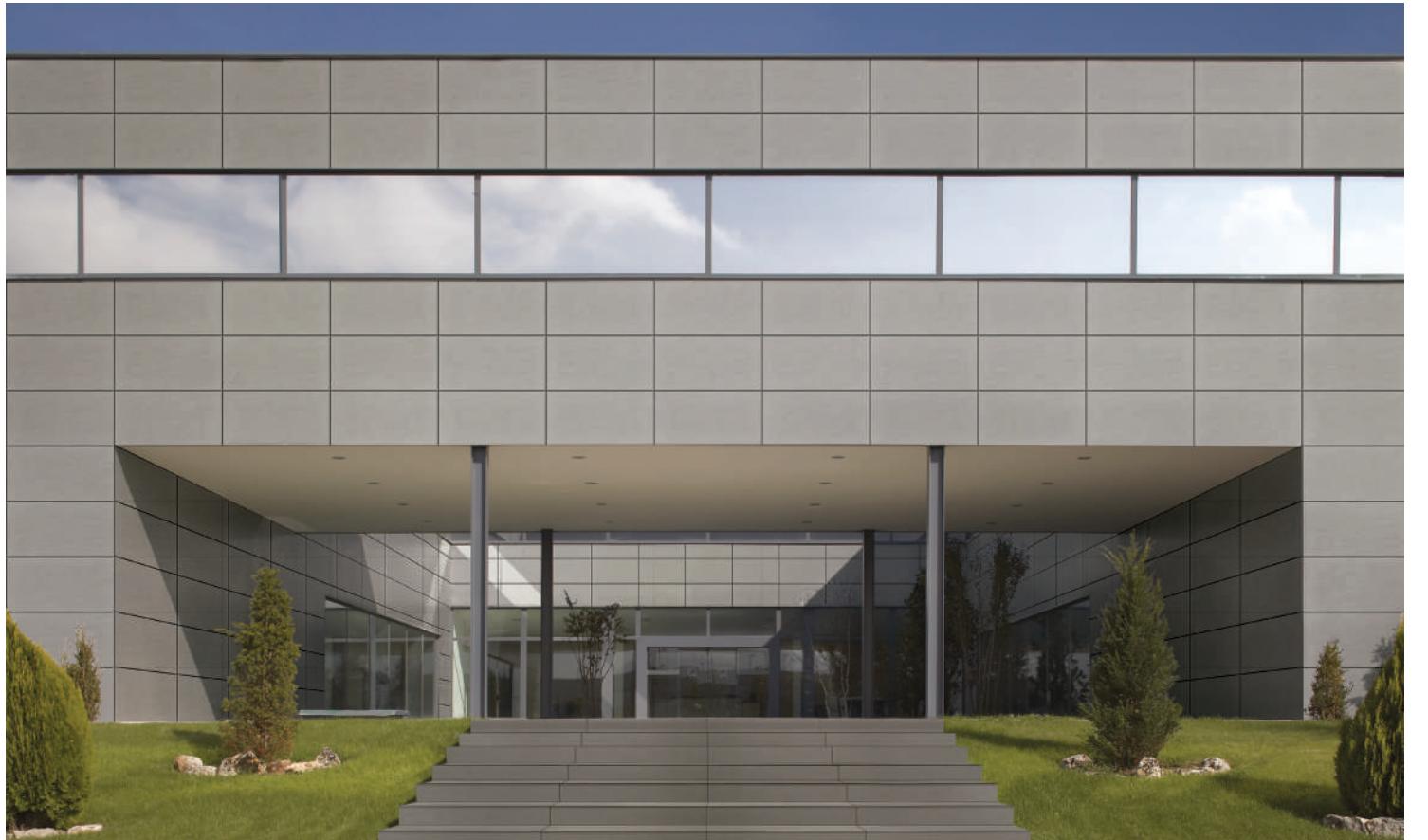
## Realizzazione con gancio a vista: esploso

· Installation with visible hook: exploded view · Réalisation avec fixation visible : vue éclatée · Ausführung mit sichtbaren Haken: Explosionszeichnung · Конструкция с видимым крюком: чертеж в развернутом виде



# Facciate ventilate a scomparsa AExtra20

- AExtra20 Concealed Ventilated Walls · Façades Ventilées Invisibles AExtra20
- Hinterlüftete Fassaden Mit Verdeckten Haken AExtra20
- Вентилируемые фасады с облицовкой из плиток AExtra20 и скрытыми креплениями



Le facciate ventilate a scomparsa, caratterizzate da un sistema di ancoraggio non visibile in superficie e pertanto in grado di valorizzare al massimo le lastre ceramiche Caesar, possono essere realizzate anche con i materiali spessorati 20 mm della linea AExtra20.

Concealed ventilated walls, featuring concealed anchoring systems, which can therefore highlight all the beauty of Caesar slabs, can also be built using 20 mm thick slabs of the AExtra20 line.

Les façades ventilées invisibles, caractérisées par un système de fixation qui ne se voit pas en surface et qui donc est en mesure de valoriser au maximum les dalles céramiques Caesar, peuvent également être réalisées avec les matériaux à épaisseur majorée (20 mm) de la ligne AExtra20.

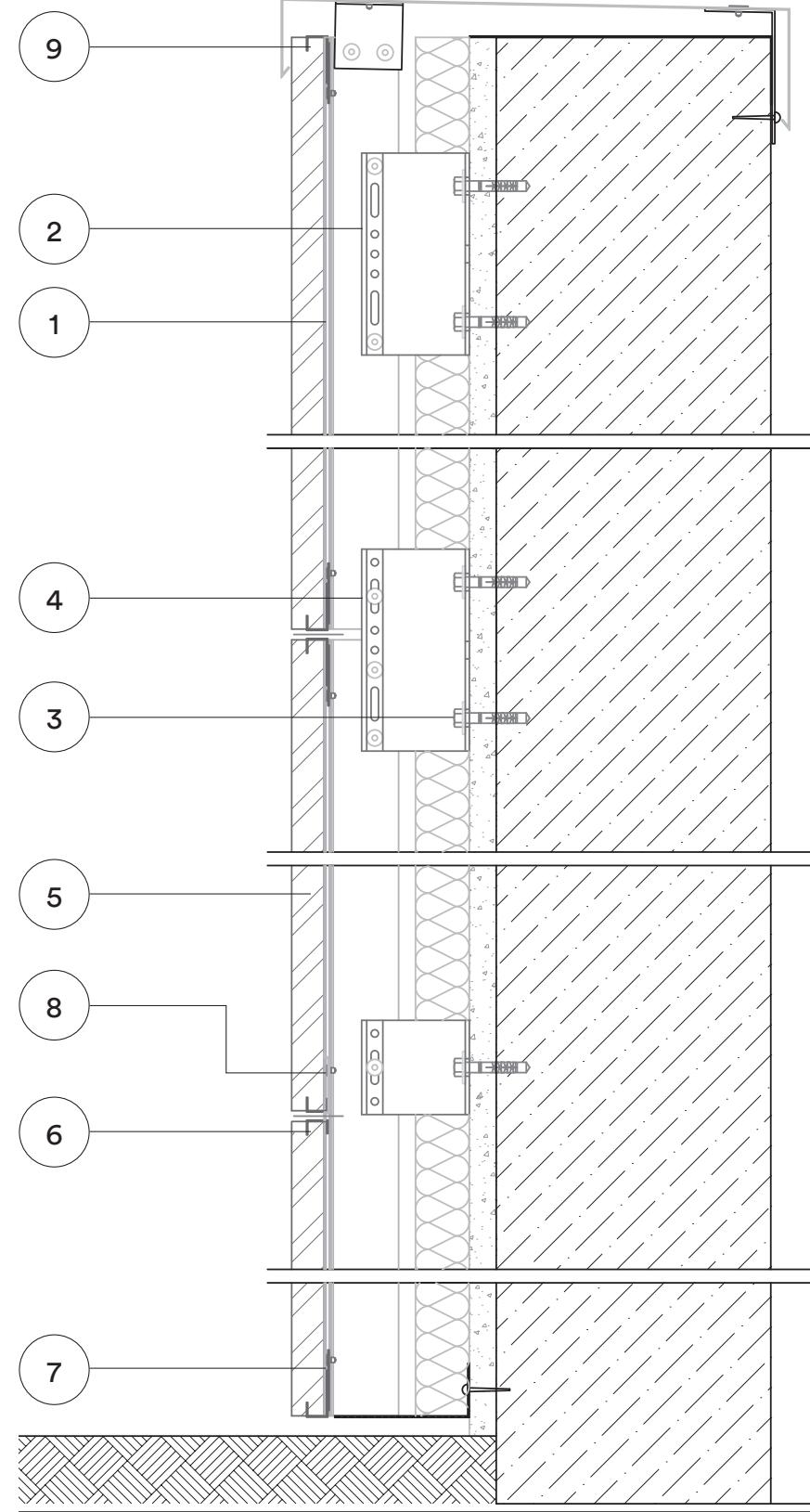
Die hinterlüfteten Fassaden mit verdeckten Haken, die mit ihrem von außen unsichtbaren Befestigungssystem die Keramikplatten von Caesar besonders gut zur Geltung bringen, können auch mit den 20 mm starken Paletten der Linie AExtra20 ausgeführt werden.

Вентилируемые фасады со скрытыми креплениями, которые характеризуются незаметной на поверхности системой анкеровки, поэтому, максимально выгодно показывают красоту керамических материалов Caesar, могут выполняться также с применением материалов с увеличенной толщиной 20 мм из линейки AExtra20.



## Realizzazione con gancio a scomparsa: disegno in sezione

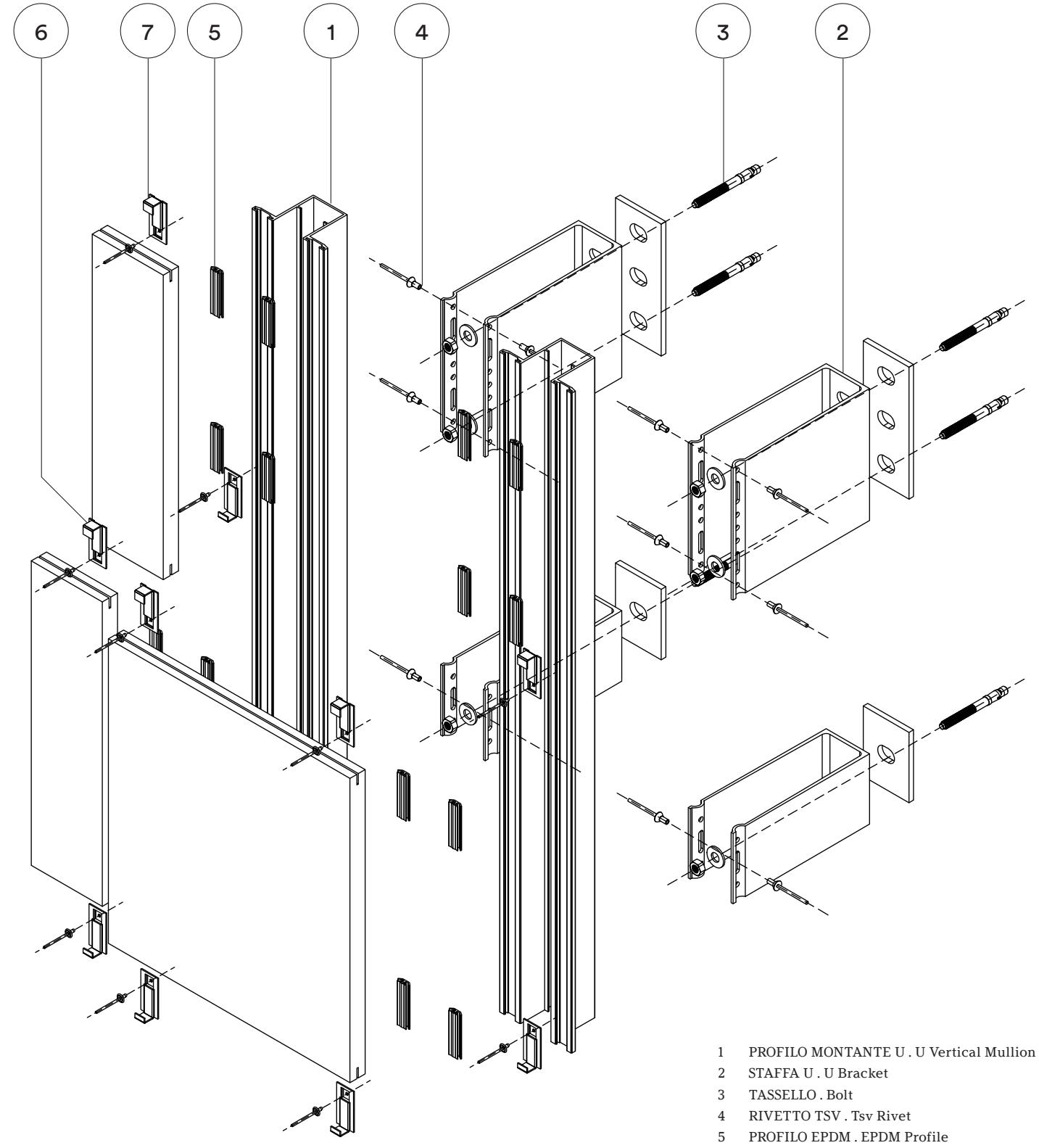
· Installation with concealed hook: sectional drawing · Réalisation avec fixation invisible : section · Ausführung mit verdeckten Haken: Querschnittzeichnung · Конструкция со скрытым крюком: чертеж в разрезе



- 1 PROFIL MONTANTE U . U Vertical Mullion
- 2 STAFFA U . U Bracket
- 3 TASSELLO . Bolt
- 4 RIVETTO TSV . Tsv Rivet
- 5 LAstra IN GRES SP.20 mm . Gres Tile 20 mm Thick
- 6 GANCI DI FUGA . Joint Clip
- 7 GANCI DI BASE . Base Clip
- 8 DISTANZIATORE 6/8 mm . Spacer 6/8 mm
- 9 TAGLIO TIPO KERF LUNGO TUTTA LA LAstra  
Kerf cut along the full tile

## Realizzazione con gancio a scomparsa: esploso

· Installation with concealed hook: exploded view · Réalisation avec fixation invisible : vue éclatée · Ausführung mit verdeckten Haken: Explosionszeichnung · Конструкция со скрытым крюком: чертеж в развернутом виде



- 1 PROFIL MONTANTE U . U Vertical Mullion
- 2 STAFFA U . U Bracket
- 3 TASSELLO . Bolt
- 4 RIVETTO TSV . Tsv Rivet
- 5 PROFIL EPDM . EPDM Profile
- 6 GANCI DI FUGA . Joint Clip
- 7 GANCI DI BASE . Base Clip



Portraits Erice 60x120 Aextra20

# Facciate ventilate Multiformato

- Multi-Size Ventilated Walls · Façades Ventilées Multiformat
- Mehrformatige Hinterlüftete Fassaden
- Вентилируемые Фасады С Мультиформатной Облицовкой



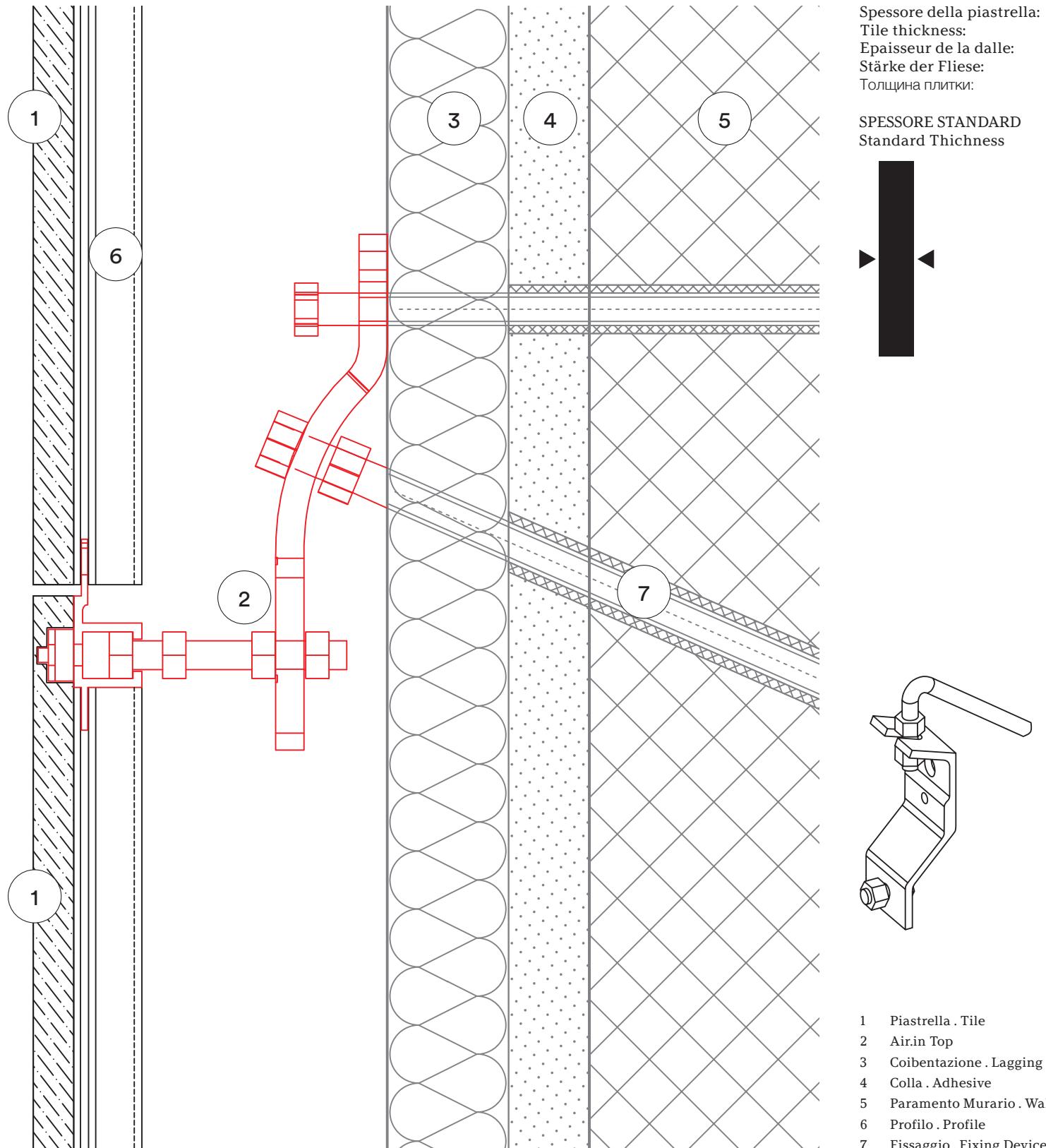
Le facciate ventilate multiformato non sono realizzate con singole piastrelle, bensì con pannelli ancorati alla parete sui quali è possibile collocare anche più lastre, e di formati diversi, dando vita a moduli multiformato replicabili sull'intera parete.

Multi-size ventilated walls are not made up of single tiles but of panels anchored to the wall, which can carry several slabs, also of different sizes, to create multi-size modules that can be replicated all over the wall.

Les façades ventilées multiformat ne sont pas réalisées avec des dalles individuelles, mais avec des panneaux fixés au mur sur lesquels il est possible de placer encore plus de dalles, dans différentes tailles, en créant des modules multiformat réplicables sur l'ensemble du mur.

Die mehrformatigen hinterlüfteten Fassaden bestehen nicht aus einzelnen Fliesen, sondern aus an der Wand verankerten Tafeln, an denen auch mehrere und unterschiedlich große Fliesen fixiert werden können. Daraus entstehen mehrformatige Module, die über die ganze Wand wiederholt werden können.

Вентилируемые фасады с мультиформатной облицовкой состоят не из отдельных плит, а из прикрепленных к стене панелей, на которые устанавливаются несколько плит разных форматов, образуя мультиформатные модули, которые могут повторяться по всей облицовываемой стене.





Wall: Faro 60x120, 30x120, 60x20 Naturale/Matt  
Floor: Kirkby 60x120 Aextra20, Kirkby Stair Aextra20, Safety Alt, Line, Go White 30x30 cm Natural/Matt



# Caratteristiche tecniche

· Tile Performance Data · Caractéristique Technique · Technische Daten · Материал для ваших проектов

· Classificazione secondo EN ISO 14411 ISO 13006 annesso G gruppo Bla con Ev ≤ 0,5% · Classification in accordance with EN ISO 14411 ISO 13006 annex G standards Bla with Ev ≤ 0,5% · Classification selon EN ISO 14411 ISO 13006 annexe G groupe Bla avec Ev ≤ 0,5% · Klassifizierung gemäß EN ISO 14411 ISO 13006 anlage G Gruppe Bla mit Ev ≤ 0,5% · Классификация в соответствии с EN ISO 14411 ISO 13006, приложение G, стандарт Bla, где Ev ≤ 0,5%

CARATTERISTICA TECNICA TITLE PERFORMANCE DATA CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE TECHNISCHE DATEN ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		METODO DI PROVA TESTS METHOD MÉTHODE D'ESSAI TESTMETHOD МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	VALORE * MEDIO "CAESAR" - AVERAGE "CAESAR" VALUE * - VALEUR * MOYEN "CAESAR" "CAESAR" DURCHSCHNITTSWERT * - СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ "CAESAR" *
↑ Dimensione - Size Dimension - Abmessungen - Размер	ISO 10545-2	Conforme - In accordance Conforme - Erfüllt - Соответствует	MATT / SOFT / GRIP
💧 Assorbimento d'acqua* - Water absorption* Absorption d'eau* - Wasseraufnahme* - % Поглощением воды*	ISO 10545-3	≤ 0,1%	
↓ Resistenza alla flessione* - Bending strength* Resistance à la flexion* - Biegezugfestigkeit* - Упругость*	ISO 10545-4	Conforme - In accordance Conforme - Erfüllt - Соответствует	
🔥 Resistenza all'abrasione profonda* - Deep scratch resistance* Resistance à l'abrasion profonde* - Widerstand gegen Tiefenverschleiß* - Устойчивость глубокому истиранию*	ISO 10545-6	Conforme - In accordance Conforme - Erfüllt - Соответствует	
🌡 Coefficiente di dilatazione termica lineare* Thermal linear expansion coefficient* Coefficient de dilatation thermique linéaire* Koeffizient der linearen thermischen Dehnung* Коэффициент линейного теплового расширения*	ISO 10545-8	≤ 7 ( $10^{-6}$ °C)	
🌡 Resistenza agli sbalzi termici* - Thermal shock resistance* Resistance aux écarts de température* - Temperaturwechsel Beständigkeit* - Устойчивость к тепловому перепаду*	ISO 10545-9	Resistente - Resistant Résistante - Beständig - Стойкий	
☁ Dilatazione all'umidità* - Expansion in humidity* Dilatation à l'humidité* - Feuchtigkeitsausdehnung* Расширение в условиях влажности*	ISO 10545-10	≤ 0,1 (mm/m)	
❄ Resistenza al gelo* - Frost resistance* - Résistance au gel* Frostbeständigkeit* - Морозостойкость*	ISO 10545-12	Resistente - Resistant Résistante - Beständig - Стойкий	
💧 Resistenza all'attacco chimico* - Resistance to chemical attack* Résistance à l'attaque chimique* - Beständigkeit gegen Chemikalien* Устойчивость к химическому воздействию*	ISO 10545-13	Resistente - Resistant Résistante - Beständig - Стойкий	
🖌 Resistenza alle macchie* - Resistance to stains* Résistance aux taches* - Fleckenbeständigkeit* Устойчивость к образованию пятен*	ISO 10545-14	Pulibile - Cleanable Nettoyable - Leicht zu reinigen - Чистящийся	

\* Valori medi riferiti agli ultimi due anni di produzione e relativi alla finitura naturale del prodotto - Average values referred to the last two years of production and related to the matt finish of the product - Valeurs moyennes des deux dernières années de production et relatifs à la finition naturelle du produit - Durchschnittswerte, die sich auf die letzten zwei Produktionsjahre beziehen und auf die matte Oberfläche - Средние значения относятся к последним двум годам производства и натуральной отделке поверхности

\* Per prodotti chimici di uso domestico e additivi per piscina. - For domestic chemicals and swimming pool additives. - Pour produits chimiques à usage domestique et additifs pour piscines. - Für chemische Produkte für den Haushalt und Schwimmbadzusätze. - Для бытовых химикатов и добавок для бассейнов.



MADE IN ITALY



MADE IN ITALY



ISO  
9001



ISO  
14001



ISO  
45001



USGBC  
MEMBER



Ceramics of Italy

•CÆSAR•  
CERAMICHE

www.caesar.it - e-mail: info@caesar.it

## Ceramiche Caesar S.p.A.

Via Canaletto, 49 - 41042  
Spezzano di Fiorano - Modena - Italy  
Tel. +39 0536 817111  
Fax +39 0536 817298 - 817300  
[info@caesar.it](mailto:info@caesar.it)  
[www.caesar.it](http://www.caesar.it)

• CÆSAR •  
C E R A M I C H E