



1.FACCIATE VENTILATE

Ventilated walls | Façades ventilées | Hinterlüftete Fassaden
Fachadas ventiladas | Вентилируемые фасады



LA FACCIATA VENTILATA

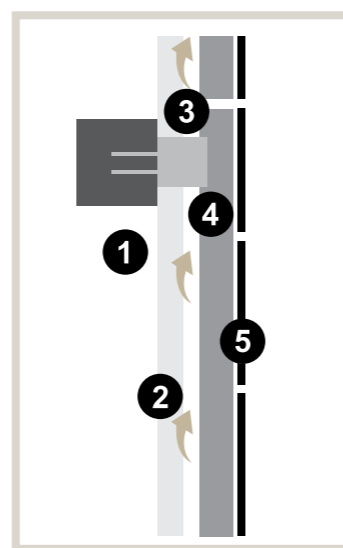
La facciata ventilata è una **tecnica di isolamento termico di un edificio** che consiste in un **sistema pluristrato con ventilazione interposta**, costituito da diversi strati funzionali che offrono specifiche prestazioni tecniche.

Il rivestimento esterno è formato da elementi di diversa composizione messi in opera a secco tramite dispositivi di sospensione e fissaggio di tipo meccanico che creano un'intercapedine d'aria tra il rivestimento e la parete retrostante. Le pareti ventilate garantiscono all'edificio un **miglior comportamento termico, igrometrico e acustico** rispetto alle pareti tradizionali. La progettazione delle facciate ventilate si adegua alle esigenze estetiche e funzionali di ogni struttura.



STRATIFICAZIONE FUNZIONALE DELLA FACCIATA VENTILATA

THE FUNCTIONAL LAYERS OF VENTILATED WALLS
 LA STRATIFICATION FONCTIONNELLE DE LA FAÇADE VENTILÉE
 DIE FUNKTIONALE SCHICHTUNG DER HINTERLÜFTETEN FASSADE
 LA ESTRATIFICACIÓN FUNCIONAL DE LA FACHADA VENTILADA
 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СЛОЕВ ВЕНТФАСАДА



- 1 **Strato di supporto murario**
Wall support
Couche de maçonnerie
Mauerstruktur
Capa de apoyo al muro
Наружная стена здания
- 2 **Strato di isolamento**
Insulating layer
Couche d'isolation
Dämmschicht
Capa de aislación
Термоизоляционная панель

- 3 **Strato di ventilazione**
Ventilation layer
Couche de ventilation
Belüftungsschicht
Capa de ventilación
Вентиляционный зазор
- 4 **Struttura portante**
Load-bearing structure
Structure principale
Tragstruktur
Estructura portante
Несущий каркас

- 5 **Strato di finitura esterno**
External finishing
Couche de finition externe
Außenfinish
Capa de acabado exterior
Наружная облицовка



THE VENTILATED WALL

The ventilated wall, or ventilated façade, is a thermal insulation system for buildings that consists of a series of layers with a ventilated substructure made up of layers that all have a distinct function and all have specific technical features.

The external covering consists of elements of a number of compositions that are installed via suspension or mechanical fitting and that create an air gap between the cladding and the wall. Ventilating walls guarantee buildings a better thermal, hygrometric and acoustic performance compared to traditional facades. The planning of ventilated walls also adapts to the aesthetic and functional needs of the building.

LA FAÇADE VENTILÉE

La façade ventilée est une technique d'isolation thermique d'un bâtiment qui consiste dans un système multicouche avec ventilation interposée, représenté par différentes couches fonctionnelles assurant des performances techniques spécifiques.

Le revêtement extérieur est caractérisé par des éléments de matériau différent posés à sec, pourvus de dispositifs de suspension et d'ancrage de type mécanique qui créent un interstice d'air entre le revêtement et le mur arrière. Les murs ventilés garantissent au bâtiment un comportement thermique, hygrométrique et acoustique meilleur par rapport aux murs traditionnels. La conception des façades ventilées s'adapte aux exigences esthétiques et fonctionnelles de chaque structure.

DIE HINTERLÜFTETE FASSADE

Die hinterlüftete Fassade ist eine Technik der Wärmedämmung eines Gebäudes, das aus einem Belüftungssystem mit mehreren funktionellen Schichten besteht, die spezifische technische Leistungen bieten.

Die Außenverkleidung bilden Elemente mit unterschiedlicher Zusammensetzung, die an Ort und Stelle durch Einhängvorrichtungen und mit mechanischen Befestigungsmitteln angebracht werden und einen Luftspalt zwischen der Außenverkleidung und der dahinter liegenden Mauerwand schaffen. Die hinterlüftete Wände bieten dem Gebäude im Vergleich zu herkömmlichen Wänden eine deutlich bessere Dämmungsleistung in Bezug auf Wärme, Feuchtigkeit und Geräusche bzw. Lärm. Die Planung der hinterlüfteten Fassaden wird den ästhetischen und funktionalen Bedürfnissen der jeweiligen Struktur angepasst.

LA FACHADA VENTILADA

La fachada ventilada es una técnica de aislamiento térmico de un edificio que consiste en un sistema multicapa con ventilación interpuesta, compuesto por diversas capas funcionales que ofrecen específicas prestaciones técnicas.

El revestimiento exterior está formado por elementos de múltiple composición puestos en obra en seco a través de dispositivos de suspensión y anclaje de tipo mecánico que crean una cámara de aire entre el revestimiento y la pared subyacente. Le paredes ventiladas garantizan al edificio un mejor comportamiento térmico, higrométrico y acústico respecto a las paredes tradicionales. La proyectación de las fachadas ventiladas se adecúa a las exigencias estéticas y funcionales de todas las estructuras.

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ

Вентилируемый фасад представляет собой многослойную систему утепления зданий с промежуточным вентиляционным зазором.

Конструктивно состоит из внешней облицовки, которая крепится к стене здания посредством несущих профилей и крепежных элементов таким образом, чтобы между облицовкой и стеной оставалась воздушная прослойка. Вентилируемые фасады обеспечивают зданию намного лучшую термо-, влаго- и звукоизоляцию, по сравнению с традиционными. В процессе проектирования системы вентфасада обязательно учитываются эстетические и функциональные особенности здания.

VANTAGGI

La facciata ventilata soddisfa le esigenze estetiche e funzionali dell'architettura contemporanea e garantisce, al contempo, una protezione delle pareti esterne attraverso due aspetti fondamentali:

➤ **La protezione rispetto all'acqua meteorica**

➤ **La traspirabilità della parete**

Leggera e sicura, questa tecnologia assicura prestazioni fondamentali per le pareti perimetrali incidendo positivamente sul benessere lavorativo.

I principali vantaggi sono:

- 01. ventilazione
- 02. protezione dagli agenti atmosferici
- 03. protezione termica
- 04. protezione acustica

ADVANTAGES

Ventilated walls meet the aesthetic and functional needs of contemporary architecture and ensure the protection of external walls thanks to two main aspects:

- The protection against rainwater
- The breathability of the wall

This light and safe technology guarantees excellent performance to perimeter walls favouring the well-being of people.

The main advantages are:

- 01. ventilation
- 02. protection against weather agents
- 03. thermal protection
- 04. acoustic protection

DIE VORTEILE

Die hinterlüftete Fassade erfüllt die ästhetischen und funktionalen Bedürfnisse der zeitgenössischen Architektur und gewährleistet gleichzeitig den Schutz der Außenwände in zweierlei Hinsicht:

- Schutz gegen Regen- und Schneewasser
- Atmungsaktivität der Wand

Leicht und sicher, diese Technologie liefert wesentliche Leistungen für die Außenwände mit einem positiven Einfluss auf das Wohlbefinden bei der Arbeit.

Die wichtigsten Vorteile sind:

- 01. Belüftung
- 02. Schutz vor Witterungseinflüssen
- 03. Wärmeschutz
- 04. Schallschutz

LES ATOUTS

La façade ventilée répond aux exigences esthétiques et fonctionnelles de l'architecture contemporaine et assure, en même temps, une protection des murs extérieurs par deux aspects fondamentaux :

- La protection contre l'eau de pluie
- La respirabilité du mur

Légère et sûre, cette technologie assure des performances importantes pour les murs d'enceinte en influençant positivement le bien-être professionnel.

Les atouts principaux sont :

- 01. ventilation
- 02. protection contre les agents atmosphériques
- 03. protection thermique
- 04. protection acoustique

LAS VENTAJAS

La fachada ventilada satisface las exigencias estéticas y funcionales de la arquitectura contemporánea y garantiza, a la vez, una protección de las paredes exteriores a través de dos aspectos fundamentales:

- La protección contra las aguas lluvias
- La respirabilidad de la pared

Ligera y segura, esta tecnología asegura prestaciones fundamentales para las paredes perimetrales incidiendo positivamente en el bienestar laboral.

Las principales ventajas son:

- 01. ventilación
- 02. protección contra los agentes atmosféricos
- 03. protección térmica
- 04. protección acústica

ПРЕИМУЩЕСТВА

Вентилируемые фасады отвечают самым высоким эстетическим и функциональным требованиям современной архитектуры и обеспечивают наружным стенам зданий:

- Защиту от атмосферных осадков
- Удаление влаги

Кроме того, они легки в установке, безопасны и повышают уровень комфортности в здании, способствуя созданию благоприятного рабочего микроклимата.

Основные преимущества:

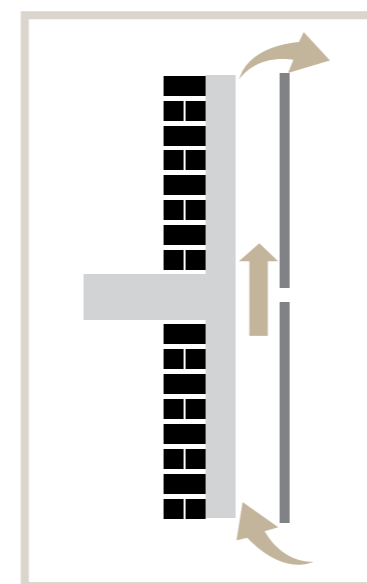
- 01. вентиляция
- 02. защита от атмосферных воздействий
- 03. термоизоляция
- 04. звукоизоляция



01 LA VENTILAZIONE

Ventilation | La ventilation | Belüftung | La ventilación | Вентиляция

01A . SISTEMA A GIUNTI CHIUSI



Sistema che consente di creare una camera d'aria in movimento tra la parete rivestita e il paramento realizzando un passaggio d'aria con effetto "camino".

SYSTÈME À JOINTS FERMÉS

Système permettant de créer une chambre d'air en mouvement entre le mur revêtu et le paramento réalisant un passage d'air avec « effet de cheminée ».

SISTEMA CON JUNTAS UNIDAS

Sistema que permite crear una cámara de aire en movimientos entre la pared revestida y el paramento realizando un paso de aire con efecto "chimenea".

CLOSE-JOINT SYSTEM

System that allows for the creation of an air chamber moving between the external covering and the wall with a "chimney" effect.

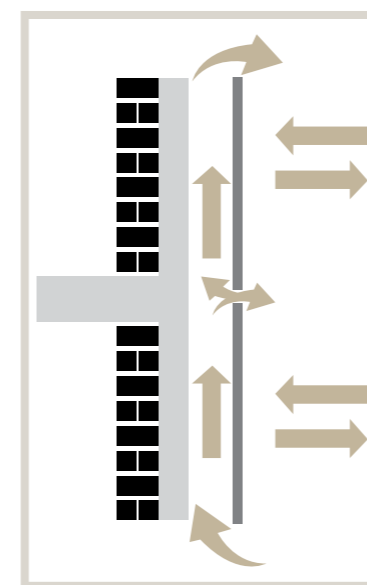
SYSTEM MIT GESCHLOSSEN FUGEN

Ein System, das einen beweglichen Luftspalt zwischen der Beschichtung und dem Mauerwerk schafft und damit einen Luftdurchgang mit "Kamineffekt" erzeugt.

СИСТЕМА С ЗАКРЫТЫМИ ШВАМИ

Позволяет воздуху циркулировать в воздушном зазоре, который образуется между стеной и наружной облицовкой, благодаря возникающей тяге, или так называемому "каминному" эффекту.

01B . SISTEMA A GIUNTI APERTI



Sistema che permette di far circolare l'aria in modo regolare e continuo grazie all'azione del vento, al riscaldamento/raffreddamento d'aria e ai vincoli architettonici che non influenzano la circolazione dell'aria contenuta nella "camera".

SYSTÈME À JOINTS OUVERTS

Système permettant de faire circuler l'air de façon régulière et continue grâce à l'action du vent, au réchauffement/refroidissement d'air et aux limites architecturales qui n'influencent pas la circulation de l'air dans la « chambre ».

SISTEMA CON JUNTAS ABIERTAS

Sistema que permite que el aire circule en forma regular y continua gracias a la acción del viento, al calentamiento/enfriamiento de aire y a los vínculos arquitectónicos que no influyen la circulación del aire contenido en la "cámara".

OPEN-JOINT SYSTEM

System that allows for the regular and constant circulation of air thanks to the action of wind, to the heating/cooling systems and to the architectural project that does not affect the circulation of the air contained in the "chamber".

SYSTEM MIT OFFENEN FUGEN

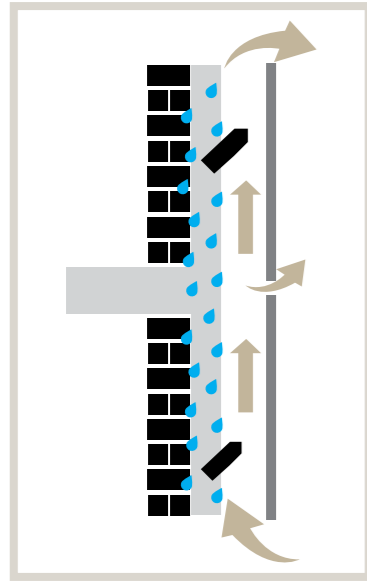
Ein System, das die Luft durch die Wirkung des Windes, der Erwärmung/Abkühlung und der architektonischen Einschränkungen, die die Zirkulation der in dieser "Kammer" enthaltenen Luft nicht beeinflussen, geregelt und kontinuierlich zirkulieren lässt.

СИСТЕМА С ОТКРЫТЫМИ ШВАМИ

Позволяет воздуху постоянно циркулировать в воздушном зазоре благодаря действию ветра, нагреву/охлаждению воздуха и конструктивным элементам здания.

02 PROTEZIONE DAGLI AGENTI ATMOSFERICI

02A . PROTEZIONE DALL'ACQUA



La facciata ventilata **protegge le strutture murarie** dagli agenti atmosferici e riduce notevolmente l'ingresso dell'acqua anche in presenza di vento sostenuto.

PROTECTION CONTRE L'EAU

La façade ventilée protège les structures de maçonnerie contre les agents atmosphériques en réduisant remarquablement l'accès de l'eau même en cas de vent fort.

PROTECCIÓN CONTRA EL AGUA

La fachada ventilada protege las estructuras murales contra los agentes atmosféricos y reduce notablemente la entrada de agua incluso en presencia de viento constante.

PROTECTION FROM WATER

The ventilated wall protects the masonry structure from weather and considerably reduces the penetration of water even in presence of strong winds.

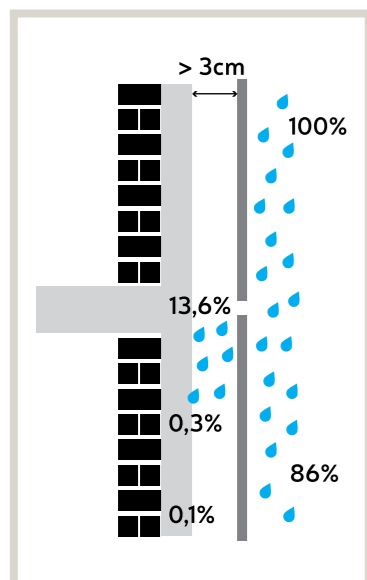
SCHUTZ VOR WASSER

Die hinterlüftete Fassade schützt die Wände vor Witterungseinflüssen und vermindert deutlich das Eindringen von Wasser auch bei anhaltendem Wind.

ЗАЩИТА ОТ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ

Вентилируемый фасад защищает стену от попадания на нее атмосферных осадков даже при сильном ветре.

02B . PERMEABILITÀ



La facciata ventilata **protegge le pareti ad elevata traspirabilità** e permette all'umidità prodotta all'interno dell'edificio di diffondersi all'esterno, assicurando l'isolamento e la conservazione dei muri.

PERMÉABILITÉ

La façade ventilée protège les murs à haute transpirabilité et permet à l'humidité produite dans le bâtiment de se diffuser à l'extérieur en assurant l'isolation et la sauvegarde des murs.

PERMEABILIDAD

La fachada ventilada protege las paredes con elevada transpirabilidad y permite que la humedad producida en el edificio se difunda al exterior, asegurando el aislamiento y la conservación de los muros.

PERMEABILITY

The ventilated facade protects the walls and allows the dampness produced inside the building to spread outside ensuring insulation and maintenance of external walls.

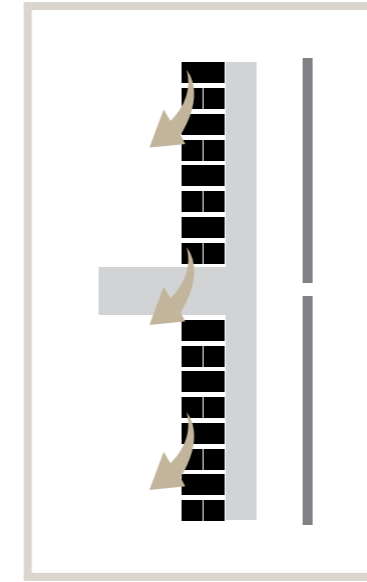
DURCHLÄSSIGKEIT

Die hinterlüftete Fassade schützt die Wände mit ihrer hohen Atmungsaktivität und sorgt dafür, dass die im Inneren des Gebäudes erzeugte Feuchtigkeit nach Außen abgegeben wird, wodurch die Isolierung und Erhaltung der Wände gewährleistet wird.

УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ

Вентилируемый фасад позволяет влаге, образующейся внутри здания, беспрепятственно испаряться, обеспечивая тем самым сухость и лучшую сохранность стен.

02C . ISOLAMENTO TERMICO



La facciata ventilata **garantisce un corretto isolamento termico** a norma di legge. Riduce la formazione di muffe e condense all'interno degli edifici, spesso causa di crepe e distacchi di parti della facciata.

ISOLATION THERMIQUE

La façade ventilée assure une bonne isolation thermique aux termes de loi. Elle réduit la formation de moisissures et de buée à l'intérieur des bâtiments, qui est souvent la cause de fissures et de détachements de pièces de la façade.

AISLAMIENTO TÉRMICO

La fachada ventilada garantiza un correcto aislamiento térmico conforme a la ley. Reduce la formación de moho y condensación al interior de los edificios, a menudo causa de grietas y desprendimientos de partes de la fachada.

THERMAL INSULATION

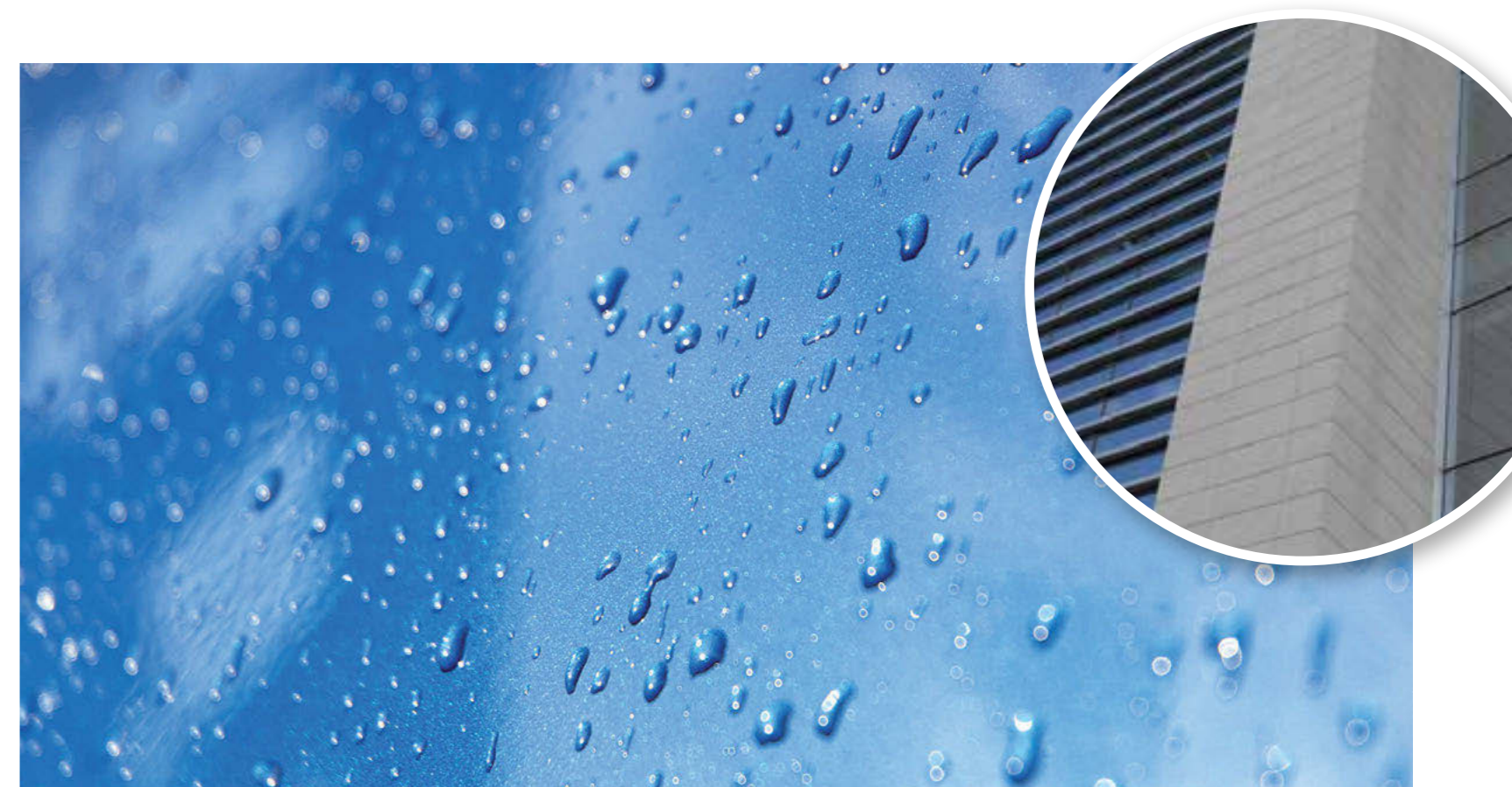
The ventilated wall guarantees a correct thermal insulation in compliance with the law. It reduces the formation of mould and condensation inside the building which often cause cracks and detachments of material.

WÄRMEDÄMMUNG

Die hinterlüftete Fassade bietet korrekte Wärmedämmung gemäß den gesetzlichen Vorgaben. Reduziert die Bildung von Schimmel und Kondensation in den Gebäuden, was häufig die Ursache von Rissen und Ablösungen von Teilen der Fassade ist.

ТЕРМОЗАЩИТА

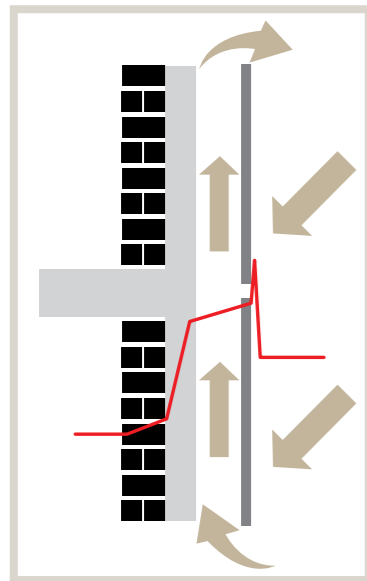
Вентилируемый фасад обеспечивает соответствующую стандартам термозолиацию. Препятствует образованию в здании плесени и конденсата, которые часто приводят к трещинам и разрушению наружных стен.



03 PROTEZIONE TERMICA

Thermal protection | Protection thermique | Wärmeschutz | Protección térmica | Термоизоляция

03A.EFFETTO SCUDO TERMICO ESTIVO



In estate la facciata ventilata crea uno "scudo termico" che preserva il fabbricato dal calore (soprattutto sulle pareti a ovest e a sud) grazie alla circolazione costante di aria a temperatura ambiente.

PROTECTION THERMIQUE POUR L'ÉTÉ

En été la façade ventilée crée un véritable « bouclier thermique » qui protège l'immeuble de la chaleur (surtout sur les murs à l'ouest et au sud) grâce à la circulation constante d'air à température ambiante.

EFFECTO ESCUDO TÉRMICO ESTIVAL

Durante el verano la fachada ventilada crea un "escudo térmico" que preserva del calor la construcción (sobre todo las paredes orientadas al oeste y al sur) gracias a la circulación constante de aire a temperatura ambiente.

SUMMER "THERMAL SHIELD" EFFECT

In summer, the ventilated facade creates a "thermal shield" that protects the building from heat (mainly western and southern walls) thanks to the constant circulation of air at room temperature.

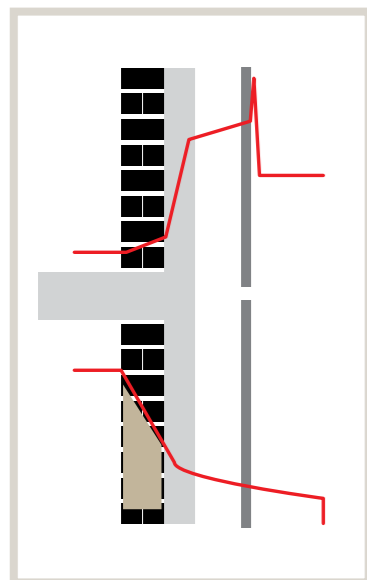
WIRKUNG ALS SOMMERHITZESCHILD

Im Sommer fungiert die hinterlüftete Fassade als "Hitzeschild", der das Gebäude durch die ständige Zirkulation der Luft mit Raumtemperatur vor Hitze (vor allem an den Wänden im Westen und Süden) schützt.

СОЗДАНИЕ ТЕПЛООВОГО БАРЬЕРА

Летом вентилируемый фасад благодаря постоянной циркуляции воздуха в вентиляционном зазоре создает вокруг здания (и особенно на западной и южной стенах) настоящий тепловой барьер.

03B.PROTEZIONE TERMICA



Con la facciata ventilata si realizzano muri perimetrali a elevata inerzia termica che permette lo sfruttamento della capacità termica di una parete.

PROTECTION THERMIQUE

Les façades ventilées peuvent être utilisées pour créer des murs d'enceinte à forte inertie thermique permettant le stockage de la chaleur d'un mur.

PROTECCIÓN TÉRMICA

Con la fachada ventilada se realizan muros perimetrales que presentan una elevada inercia térmica lo que permite aprovechar la capacidad térmica de la pared.

THERMAL PROTECTION

The ventilated facade allows for the building of perimeter walls with high thermal inertia which permits the exploitation of the thermal capacity of the wall.

WÄRMESCHUTZ

Mit der hinterlüfteten Fassade lassen sich Außenwände mit hoher thermischer Trägheit realisieren, die die Nutzung der Wärmekapazität einer Wand ermöglicht.

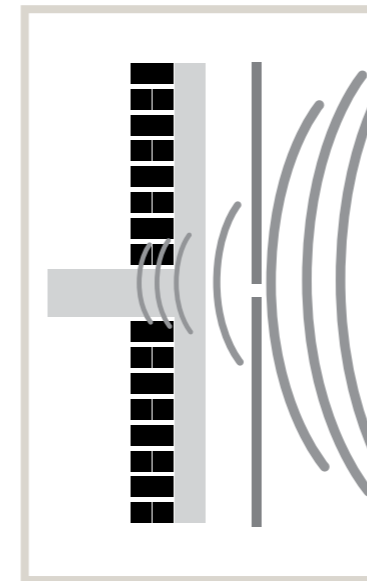
ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА

Вентилируемый фасад обеспечивает большую тепловую инерцию здания и позволяет оптимально использовать теплоемкость стен.

04 PROTEZIONE ACUSTICA

Acoustic protection | Protection acoustique | Schallschutz | Protección acústica | Звукоизоляция

PROTEZIONE ACUSTICA



La facciata ventilata permette di rispettare le norme sull'isolamento acustico (Legge quadro 447): genera un maggior assorbimento del rumore ed elimina facilmente i ponti acustici.

PROTECTION ACOUSTIQUE

La façade ventilée permet de respecter les normes sur l'isolation acoustique (loi n. 447) : elle permet de mieux absorber le bruit et d'éliminer facilement les ponts acoustiques.

PROTECCIÓN ACÚSTICA

La fachada ventilada permite respetar las normativas sobre el aislamiento acústico (Ley marco 447); genera una mayor absorción del ruido y elimina fácilmente los puentes acústicos.

ACOUSTIC PROTECTION

The ventilated wall allows for the full compliance with the acoustic insulation norms (Legge quadro 447): it generates a better absorption of noise and eliminates acoustic bridges.

SCHALLSCHUTZ

Mit der hinterlüfteten Fassade werden alle Vorschriften der Schalldämmung (Rahmengesetz 447) erfüllt: Sie absorbiert Lärm und beseitigt in einfacher Weise Schallbrücken.

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

Вентилируемый фасад обеспечивает соблюдение норм по звукоизоляции зданий (итальянский закон №447) за счет увеличения звукопоглощения и устранения акустических мостов.



UTILIZZO DEL GRES PORCELLANATO

Il gres porcellanato Marca Corona, grazie alle sue proprietà tecniche ed estetiche, è il materiale ideale per i sistemi di facciata ventilata. Particolarmente resistente all'usura, agli sbalzi di temperatura, agli agenti chimici e atmosferici, il gres Marca Corona è una soluzione tecnologicamente evoluta, che garantisce estrema praticità di gestione nel corso del tempo.

USE OF PORCELAIN STONEWARE

Thanks to its technical and aesthetic features Marca Corona porcelain stoneware is the suitable material for ventilated wall systems. Particularly resistant to wear, thermal shock, chemicals and weather agents, Marca Corona porcelain stoneware is a technologically advanced solution that ensures perfect maintenance over time.

VERWENDUNG VON FEINSTEINZEUG

Das Feinsteinzeug von Marca Corona ist aufgrund seiner technischen und ästhetischen Eigenschaften das ideale Material für hinterlüftete Fassaden-Systeme. Das Feinsteinzeug von Marca Corona ist besonders verschleißfest, resistent bei Temperaturschwankungen, beständig gegen Chemikalien und Witterungseinflüsse und ist eine technologisch fortschrittliche Lösung, die extreme Vereinfachung der Pflege und Instandhaltung über die Zeit hinweg gewährleistet.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЕРАМОГРАНИТА

Керамогранит Marca Corona благодаря своим техническим и эстетическим качествам является одним из лучших материалов для наружной облицовки вентфасадов. Он стоек к износу, температурным перепадам, химическим и атмосферным воздействиям, что делает фасад крайне практичным и простым в обслуживании.

UTILISATION DU GRÈS CÉRAMÉ

Le grès cérame Marca Corona, grâce à ses propriétés techniques et esthétiques, est le matériau idéal pour les systèmes à façade ventilée. Très résistant à l'usure, aux chocs thermiques, aux agents chimiques et atmosphériques, le grès Marca Corona représente une solution technologiquement moderne garantissant une grande facilité de gestion au fil des années.

EMPLEO DEL GRES PORCELÁNICO

El gres porcelánico Marca Corona, gracias a sus propiedades técnicas y estéticas, es el material ideal para los sistemas de fachada ventilada. Particularmente resistente al desgaste, a los cambios bruscos de temperatura, a los agentes químicos y atmosféricos, el gres Marca Corona es una solución tecnológicamente evolucionada, que garantiza extrema practicidad de gestión a lo largo del tiempo.

DESIGN IMPECCABILE E RESISTENZA ESTREMA

IMPECCABLE DESIGN AND EXTREME RESISTANCE
DESIGN IMPECCABLE ET RÉSISTANCE EXTRÊME
TADELLOSES DESIGN UND EXTREME STRAPAZIERFÄHIGKEIT
DISEÑO IMPECABLE Y RESISTENCIA EXTREMA
КРАСИВЫЙ ДИЗАЙН И ВЫСОКАЯ СТОЙКОСТЬ



PROGETTAZIONE E ASSISTENZA PER LA PARETE VENTILATA

La divisione progetti Marca Corona offre diversi servizi per ottenere un risultato eccellente:

- 01. PROGETTAZIONE**
- 02. POSA IN OPERA**
- 03. ASSISTENZA IN CANTIERE**

I sistemi di facciata ventilata sono studiati per resistere a qualsiasi situazione climatica esterna senza provocare danni alla struttura o al paramento esterno. La qualità dei materiali inoltre garantisce la massima resistenza rispetto agli agenti chimici corrosivi presenti nell'atmosfera.

PLANNING AND ASSISTANCE SERVICE FOR VENTILATED WALLS

The Marca Corona Project department offers a complete set of services for a perfect result:

- 01.** Project-planning
- 02.** Installation
- 03.** Assistance on the work-site

Ventilated wall systems are designed to resist any weather conditions without causing damage to the structure or to the external covering. The quality of materials guarantees the maximum resistance to corrosive chemicals present in the atmosphere.

PLANUNG UND UNTERSTÜTZUNG BEI HINTERLÜFTETEN FASSADEN

Die Planungsabteilung von Marca Corona bietet verschiedene Dienstleistungen, um ein hervorragendes Ergebnis zu erzielen:

- 01.** Planung
- 02.** Verlegung
- 03.** Unterstützung auf der Baustelle

Die hinterlüfteten Fassaden-Systeme wurden entwickelt, um jeder klimatischen Situation im Außenbereich standzuhalten, ohne dass Schäden an der Struktur oder der Außenmauer entstehen. Die Qualität der Materialien gewährleistet auch eine optimale Beständigkeit gegenüber korrosiven Chemikalien, die sich in der Atmosphäre befinden.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПОМОЩЬ ПРИ МОНТАЖЕ ВЕНТФАСАДА

Проектное подразделение Marca Corona предлагает ряд услуг для получения безупречных результатов:

- 01.** Проектирование
- 02.** Монтаж
- 03.** Помощь в процессе монтажа

Вентилируемые фасады способны выдержать любые климатические условия без разрушения несущего каркаса или наружной облицовки. Кроме того, качество материалов обеспечивает превосходную стойкость к коррозионной агрессивности атмосферы.

CONCEPTION ET ASSISTANCE POUR LA FAÇADE VENTILÉE

La division projets Marca Corona offre plusieurs services pour obtenir un résultat excellent :

- 01.** Conception
- 02.** Pose sur chantier
- 03.** Assistance chantier

Les systèmes à façade ventilée sont conçus pour résister à toute situation climatique externe sans provoquer des dégâts à la structure ou au parement extérieur. De plus, la qualité des matériaux assure la plus grande résistance aux agents chimiques corrosifs présents dans l'atmosphère.

PROYECTACIÓN Y ASISTENCIA PARA LA FACHADA VENTILADA

La división proyectos Marca Corona ofrece múltiples servicios para conseguir un resultado excelente:

- 01.** Proyección
- 02.** Colocación en obra
- 03.** Asistencia en obra

Los sistemas de fachada ventilada son estudiados para resistir a cualquier situación climática exterior sin provocar daños a la estructura o al paramento exterior. La calidad de los materiales además garantiza la máxima resistencia respecto de los agentes químicos corrosivos presentes en la atmósfera.

SISTEMI DI FISSAGGIO

Fixing systems | Systèmes de fixation | Befestigungssysteme
Sistemas de anclaje | Системы крепежа

La scelta del sistema di fissaggio delle lastre è fondamentale per il progetto architettonico. I due sistemi di fissaggio, a vista e a scomparsa determinano l'impatto estetico della struttura e influiscono sugli aspetti economici.

Marca Corona mette a disposizione dei progettisti numerosi accessori e pezzi speciali che vanno a integrare le richieste specifiche.

The choice of the fixing system of slabs is of fundamental importance for the architectural project. The two available fixing systems, visible and concealed, determine the aesthetic impact of the structure and also affect the final cost. Marca Corona puts at the disposal of planners numerous accessories and trims to integrate specific requests.

Le choix du système de fixation des dalles est essentiel pour le projet architectural. Les deux systèmes de fixation, visible et invisible, établissent l'impact esthétique de la structure et ont des retombées sur les aspects économiques. Marca Corona met à disposition des concepteurs plusieurs accessoires et pièces spéciales répondant ainsi à toute exigence spécifique.

Die Wahl der Art der Befestigung der Platten ist für die architektonische Gestaltung wesentlich. Die beiden Befestigungssysteme, sichtbar und verborgen, bestimmen die optische Wirkung der Struktur und beeinflussen die wirtschaftlichen Aspekte. Marca Corona bietet Designern und Planern zahlreiches Zubehör und Formteile, die ganz spezielle Anforderungen erfüllen.

La selección del sistema de anclaje de las losas es fundamental para el proyecto arquitectónico. Los dos sistemas de anclaje, a vista y ocultables, determinan el impacto estético de la estructura e influyen sobre los aspectos económicos. Marca Corona pone a disposición de los proyectistas numerosos accesorios y piezas especiales que integran solicitudes específicas.

Выбор системы крепления плиток является крайне важным аспектом при устройстве вентилируемых фасадов. Два доступных вида крепления, видимое и скрытое, не только определяют внешний вид здания, но и по-разному влияют на затраты.

Marca Corona предлагает проектировщиками многочисленные аксессуары и специальные элементы для любых специфических нужд.

FORMATI DISPONIBILI

AVAILABLE SIZES
FORMATS DISPONIBLES
VERFÜGBARE FORMATE
FORMATOS DISPONIBLES
ДОСТУПНЫЕ ФОРМАТЫ

75x150

25x150

75x75

60x120

30x120

60x60

45x90

30x60

A VISTA

Visible | Visible | Sichtbar | A vista | Видимое крепление

Il sistema di fissaggio a vista è la soluzione ideale sia per superfici piane e verticali sia per superfici inclinate e curve. Gli elementi esterni sono sorretti da appositi ganci a vista in acciaio inox, resistenti e performanti, mentre la sottostruttura è composta da montanti. I ganci sono visibili mediante clip in acciaio verniciate secondo il colore della lastra. Il sistema è indicato sia per fughe allineate che sfalsate.

The visible fixing system is the perfect solution for flat and vertical surfaces as well as for curved surfaces. The external elements are supported by visible anchoring hooks, in stainless steel, resistant and performing, while the substructure consists of uprights. The hooks are visible via steel clips available in the same colour of the slabs. This system allows for aligned and staggered joints.

El sistema de anclaje a vista es la solución ideal tanto para superficies planas y verticales como para las superficies inclinadas y curvas. Los elementos exteriores son sostenidos por adecuados ganchos a vista de acero inoxidable, resistentes y eficientes, mientras la estructura subyacente está compuesta por montantes. Los ganchos son visibles mediante clip de acero barnizados según el color de la losa. El sistema es indicado tanto para un resultado con juntas alineadas como para uno con juntas escalonadas.

Le système de fixation visible est la solution idéale pour les surfaces planes et verticales ou les surfaces inclinées et incurvées. Les éléments extérieurs sont tenus par des systèmes d'accrochage spécifiques en acier inox apparents, résistants et performants, tandis que la sous-structure est composée de montants. Les éléments d'accrochage sont visibles grâce aux clips en acier laqués dans la teinte de la dalle. Le système est indiqué pour les joints alignés et décalés.

Видимое крепление идеально для как прямых вертикальных поверхностей фасадов, так и для наклонных или изогнутых. В этом случае плитки поддерживаются прочными стальными кляммерами, которые крепятся к вертикальным несущим профилям. Кляммеры частично остаются на виду и могут быть окрашены в цвет облицовки. Такая система делает возможным монтаж с прямыми или со смещенными относительно друг друга швами.

Das sichtbare Befestigungssystem ist die ideale Lösung sowohl für ebene und vertikale als auch für schräge und kurvige Oberflächen. Die äußeren Elemente werden durch spezielle sichtbare Haken aus Edelstahl, strapazierfähig und beständig, unterstützt, während die Unterkonstruktion aus Trägern besteht. Die sichtbaren Haken mit Stahlclip sind in der Farbe der Platte lackiert. Das System eignet sich sowohl für angegliche als auch für versetzte Fugen.

A SCOMPARSA

Concealed | Invisible | Verborgen | Ocultable | Скрытое крепление

Questo sistema è perfetto nei casi in cui, per esigenze estetiche, il paramento deve ridurre i vincoli tecnici. La lastra viene fissata sul retro alla struttura portante collegata alla parete esterna con un apposito fissaggio meccanico, con una sottostruttura composta da montanti e correnti in alluminio. La facciata a scomparsa consente di ottenere una superficie più "pulita" poiché i fissaggi meccanici sono posti sul retro della stessa e quindi non visibili.

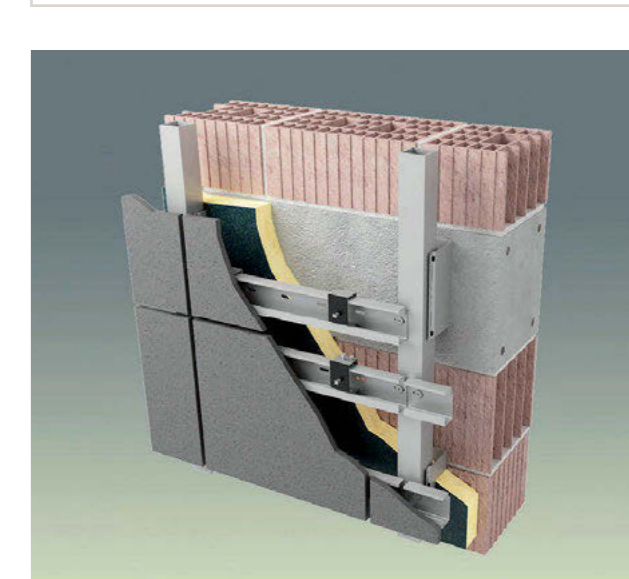
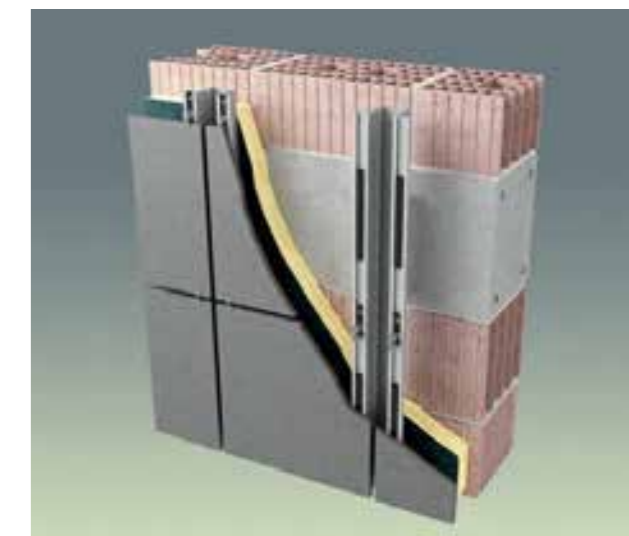
This fixing system is perfect in cases when, for aesthetic purposes, the external cladding has to overcome technical constraints. The slab is fixed to load-bearing structure linked to the external wall via aluminium anchoring devices with a substructure consisting of aluminium uprights and cross-pieces. The concealed anchoring device allows for a "clean" effect of the surface as the mechanical fixing is invisible. This system allows for staggered joints.

Este sistema es perfecto en los casos en que, debido a exigencias estéticas, el paramento tiene que reducir los vínculos técnicos. La losa es fijada por el revés a la estructura portante conectada a la pared exterior con un especial anclaje mecánico, con una estructura subyacente compuesta por perfiles montantes y deslizantes de aluminio. La fachada ocultable permite lograr una superficie esencial porque los anclajes mecánicos son colocados por detrás de la misma y por lo tanto resultan invisibles. Permite la realización de uniones escalonadas.

Ce système est parfait dans les cas où, pour des exigences esthétiques, le parement doit réduire les contraintes techniques. La dalle est fixée sur l'arrière de la structure portante raccordée à la paroi extérieure avec une fixation mécanique appropriée, par une sous-structure composée de montants et traverses en aluminium. La façade escamotable permet d'obtenir une surface plus « propre » puisque les fixations mécaniques sont situées sur l'arrière de la façade et donc invisibles. Il permet de réaliser des joints décalés.

Скрытое крепление подходит для случаев, когда из эстетических соображений крепежные детали должны оставаться невидимыми. Плитки крепятся тыльной стороной к установленному на стене каркасу посредством механического крепежа, а сам каркас состоит из горизонтальных и вертикальных алюминиевых профилей. Преимуществом данной системы является возможность получить "чистую", целую по виду поверхность фасада.

Dieses System ist perfekt in Fällen, in denen aufgrund von ästhetischen Anforderungen das Mauerwerk die technischen Einschränkungen maximal reduzieren muss. Dabei wird die Platte mit der Rückseite an der Tragstruktur, die mit einer speziellen mechanischen Befestigung mit der Außenwand verbunden ist und über eine Unterkonstruktion bestehend aus Trägern und Aluminiumelementen verfügt, befestigt. Die verborgene Fassade sorgt für eine "klare" Oberfläche, weil die mechanischen Befestigungen auf der Rückseite angebracht und somit nicht sichtbar sind.



REALIZZAZIONI

Projects | Réalisations | Beispiele | Realizaciones | Реализованные проекты



Roma

REACTION - Ivory+Brown
30x60 cm rett. + 15x60 cm rett.
12"x24" rect. + 6"x24" rect.

