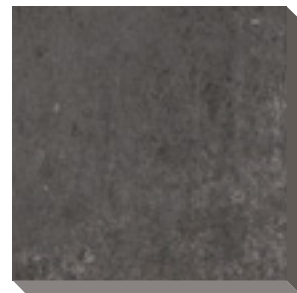


genesis loft

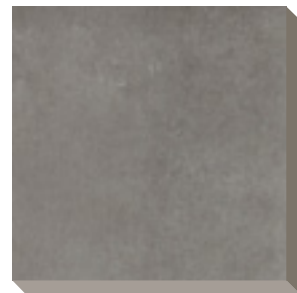
V3

19 mm
3/16"

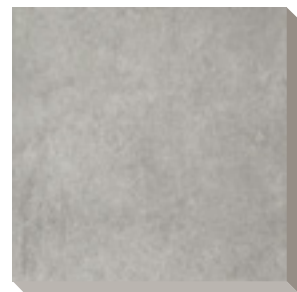
R11



1046034 **blackmoon**
60x60 . 24"x24" RETT R11
■ A37

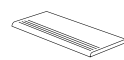


1046035 **mineral**
60x60 . 24"x24" RETT R11
■ A37



1046036 **zinc**
60x60 . 24"x24" RETT R11
■ A37

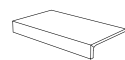
Pezzi Speciali. Trims. Pièces Spéciales. Formstücke. Специальные Изделия



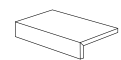
Step Molato
30x60 . 12"x24"
RETT R11
● B36



Step Torato
30x60 . 12"x24"
RETT R11
● B37



Elemento ad "L" Assemblato
15x60x5 . 6"x24"x2"
RETT R11
● B45



Costa Retta
35x60x12 . 13^{3/4}"x24"x4^{3/4}"
RETT R11
● B54



Griglia per
Piscina
20x60 . 8"x24"
RETT R11
● B52



Coppia
Angolo Griglia 2 pz
20x60 . 8"x24"
RETT R11
● B63

blackmoon	1047621	1049651	1049670	1058431	1058044	1058041
mineral	1047057	1054285	1048213	1058522	1057133	1058042
zinc	1048432	1054865	1046812	1058523	1058045	1058043



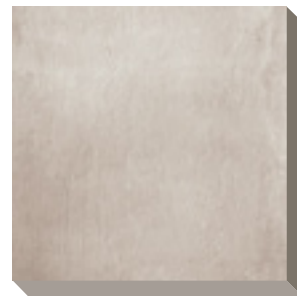
gravity



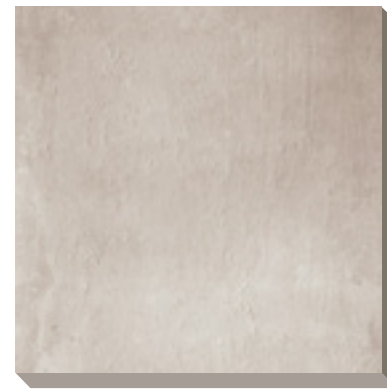
1053110 **dust**
60x60 . 24"x24" RETT **R11** ■ A37



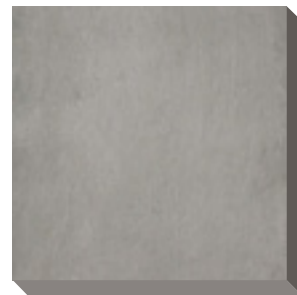
1060502 **dust**
80x80 . 32"x32" RETT **R11** ■ A46



1053111 **greige**
60x60 . 24"x24" RETT **R11** ■ A37



1060503 **greige**
80x80 . 32"x32" RETT **R11** ■ A46



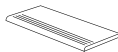





1053112 **titan**
60x60 . 24"x24" RETT **R11** ■ A37






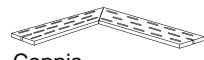


1060504 **titan**
80x80 . 32"x32" RETT **R11** ■ A46



Pezzi Speciali. Trims. Pièces Spéciales. Formstücke. Специальные Изделия

						
	Step Molato 30x60 . 12"x24" RETT R11 ● B36	Step Torato 30x60 . 12"x24" RETT R11 ● B37	Elemento ad "L" Assemblato 15x60x5 . 6"x24"x2" RETT R11 ● B45	Costa Retta 35x60x12 . 13 ³ / ₄ "x24"x4 ³ / ₄ " RETT R11 ● B54	Griglia per Piscina 20x60 . 8"x24" RETT R11 ● B52	Coppia Angolo Griglia 2 pz 20x60 . 8"x24" RETT R11 ● B63
dust	1058046	1058048	1058049	1058432	1058060	1058065
greige	1058047	1054010	1058051	1058524	1057867	1058067
titan	1058033	1054533	1058053	1058525	1058061	1058068

						
	Step Molato 40x80 . 16"x32" RETT R11 ● B42	Step Torato 40x80 . 16"x32" RETT R11 ● B43	Elemento ad "L" Assemblato 15x80x5 . 6"x32"x2" RETT R11 ● B49	Costa Retta 35x80x12 . 13 ³ / ₄ "x32"x4 ³ / ₄ " RETT R11 ● B60	Griglia per Piscina 20x80 . 8"x32" RETT R11 ● B60	Coppia Angolo Griglia 2 pz 20x80 . 8"x32" RETT R11 ● B65
dust	1063034	1063037	1063040	1063043	1063055	1063061
greige	1063035	1063038	1063041	1063044	1063056	1063062
titan	1063036	1063039	1063042	1063045	1063057	1063063

in-out & reverse

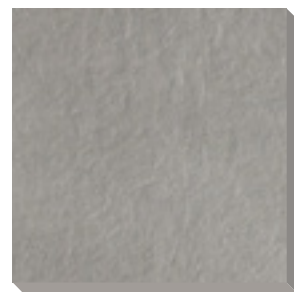
V2

19 mm
15/16"

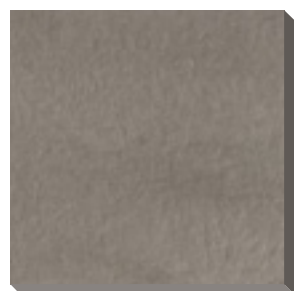
R11



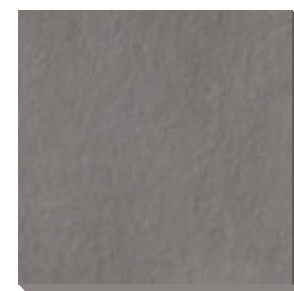
1045158 **out sand**
60x60 . 24"x24" RETT R11
■ A37



1045157 **out grey**
60x60 . 24"x24" RETT R11
■ A37



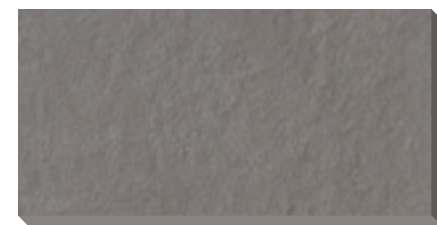
1045155 **out army**
60x60 . 24"x24" RETT R11
■ A37



1045156 **out dark**
60x60 . 24"x24" RETT R11
■ A37

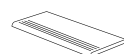


1048506 **out army**
45x90 . 18"x36" RETT R11
■ A44



1048507 **out dark**
45x90 . 18"x36" RETT R11
■ A44

Pezzi Speciali. Trims. Pièces Spéciales. Formstücke. Специальные Изделия



Step Molato
30x60 .
12"x24"
RETT R11
● B36



Step Torato
30x60 .
12"x24"
RETT R11
● B37



Elemento ad "L"
Assemblato
15x60x5 . 6"x24"x2"
RETT R11
● B45



Elemento ad "L"
Assemblato
15x90x5 . 6"x36"x2"
RETT R11
● B49



Costa Retta
35x60x12 .
13 3/4"x24"x4 3/4"
RETT R11
● B54



Costa Retta
35x90x12 .
13 3/4"x36"x4 3/4"
RETT R11
● B60



Griglia per
Piscina
20x60 . 8"x24"
RETT R11
● B52



Coppia
Angolo Griglia 2 pz
20x60 . 8"x24"
RETT R11
● B63

out army	1046788	1049673	1047512	1058096	1058433	1058436	1058106	1058111
out dark	1046108	1049911	1045914	1058101	1058526	1058529	1054535	1058113
out grey	1047209	1050514	1047622		1058527		1058107	1058114
out sand	1045528	1050521	1045805		1058528		1050520	1057534



mb3

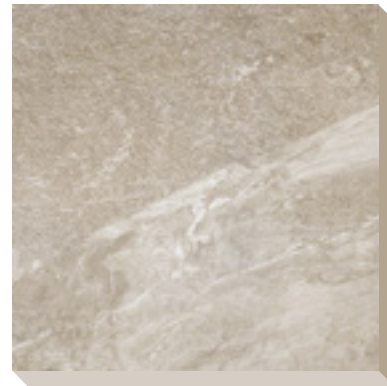
V3

19 mm
15/16"

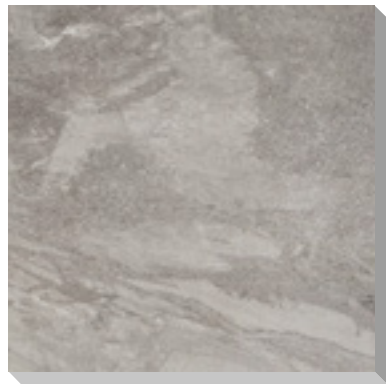


R11

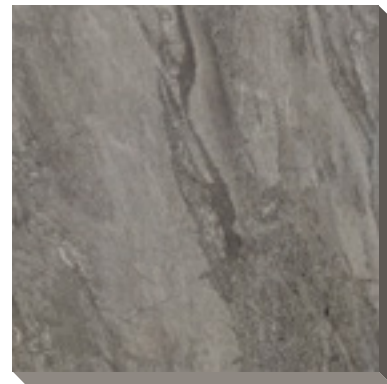
A+B+C



1060507 **sasso**
80x80 . 32"x32" RETT R11
■ A46

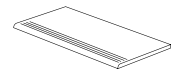


1060505 **cenere**
80x80 . 32"x32" RETT R11
■ A46



1060506 **ematite**
80x80 . 32"x32" RETT R11
■ A46

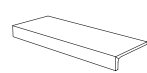
Pezzi Speciali. Trims. Pièces Spéciales. Formstücke. Специальные Изделия



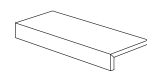
Step Molato
40x80 . 16"x32"
RETT R11
● B42



Step Torato
40x80 . 16"x32"
RETT R11
● B43



Elemento ad "L" Assemblato
15x80x5 . 6"x32"x2"
RETT R11
● B49



Costa Retta
35x80x12 . 13³/₄"x32"x4³/₄"
RETT R11
● B60



Griglia per
Piscina
20x80 . 8"x32"
RETT R11
● B60



Coppia
Angolo Griglia 2 pz
20x80 . 8"x32"
RETT R11
● B65

cenere	1062966	1062969	1062972	1062975	1062978	1062981
ematite	1062967	1062970	1062973	1062976	1062979	1062982
sasso	1062968	1062971	1062974	1062977	1062980	1062983



square

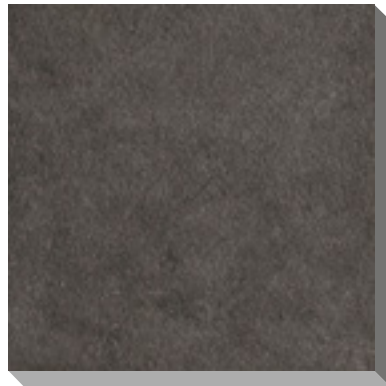
V3

19 mm
15/16"

R11



A+B+C



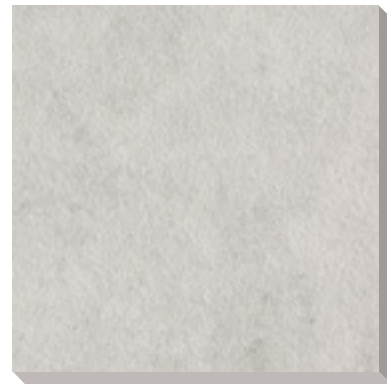
1064890 **black rock**
80x80 . 32"x32" RETT R11
■ A46



1064891 **grey rock**
80x80 . 32"x32" RETT R11
■ A46

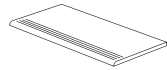


1064892 **rope rock**
80x80 . 32"x32" RETT R11
■ A46



1064893 **white rock**
80x80 . 32"x32" RETT R11
■ A46

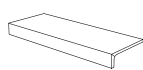
Pezzi Speciali. Trims. Pièces Spéciales. Formstücke. Специальные Изделия



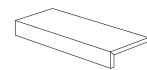
Step Molato
40x80 . 16"x32"
RETT R11
● B42



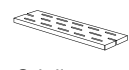
Step Torato
40x80 . 16"x32"
RETT R11
● B43



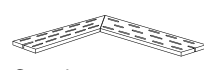
Elemento ad "L" Assemblato
15x80x5 . 6"x32"x2"
RETT R11
● B49



Costa Retta
35x80x12 . 13³/₄"x32"x4³/₄"
RETT R11
● B60



Griglia per
Piscina
20x80 . 8"x32"
RETT R11
● B60



Coppia
Angolo Griglia 2 pz
20x80 . 8"x32"
RETT R11
● B65

black rock	1065353	1065357	1065361	1065365	1065369	1065373
grey rock	1065354	1065358	1065362	1065366	1065370	1065374
rope rock	1065355	1065359	1065363	1065367	1065371	1065375
white rock	1065356	1065360	1065364	1065368	1065372	1065376



stone box

V2

V3

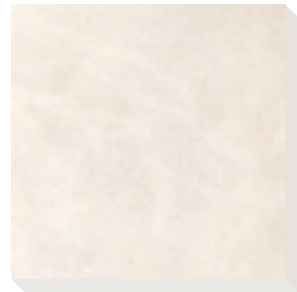
V4

19 mm
15/16"

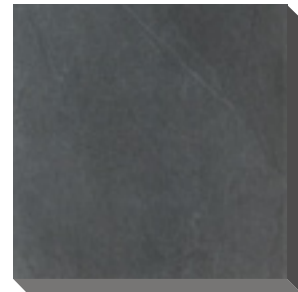


R11

A+B+C



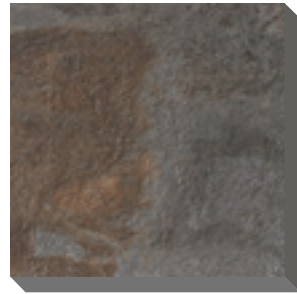
1055234 **brera**
60x60 . 24"x24" RETT R11
■ A37



1055235 **lavagna**
60x60 . 24"x24" RETT R11
■ A37



1055237 **piacentina**
60x60 . 24"x24" RETT R11
■ A37



1055236 **multicolor**
60x60 . 24"x24" RETT R11
■ A37



1055757 **multicolor selected**
60x60 . 24"x24" RETT R11
■ A37



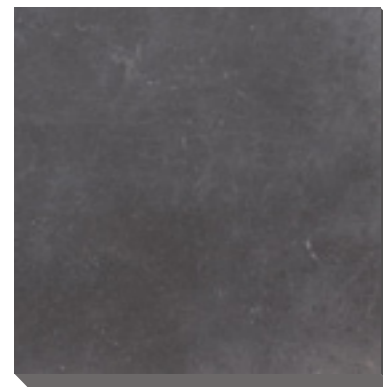
1055238 **pietra blu**
60x60 . 24"x24" RETT R11
■ A37



1061337 **multicolor**
80x80 . 32"x32" RETT R11
■ A46

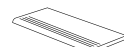


1061338 **multicolor selected**
80x80 . 32"x32" RETT R11
■ A46



1060871 **pietra blu**
80x80 . 32"x32" RETT R11
■ A46

Pezzi Speciali. Trims. Pièces Spéciales. Formstücke. Специальные Иэдели



Step Molato
30x60 . 12"x24"
RETT R11
● B36



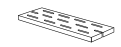
Step Torato
30x60 . 12"x24"
RETT R11
● B37



Elemento ad "L" Assemblato
15x60x5 . 6"x24"x2"
RETT R11
● B45



Costa Retta
35x60x12 . 13³/₄"x24"x4³/₄"
RETT R11
● B54

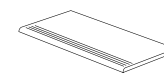


Griglia per
Piscina
20x60 . 8"x24"
RETT R11
● B52

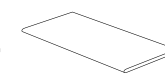


Coppia
Angolo Griglia 2 pz
20x60 . 8"x24"
RETT R11
● B63

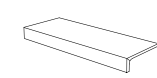
brera	1055641	1055647	1055653	1058442	1055671	1055677
lavagna	1055642	1055648	1055654	1058533	1055672	1055678
multicolor	1055644	1055650	1055656	1058534	1055674	1055680
multicolor selected	1055643	1055649	1055655	1058535	1055673	1055679
piacentina	1055645	1055651	1055657	1058536	1055675	1055681
pietra blu	1055646	1055652	1055658	1058537	1055676	1055682



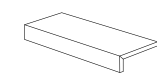
Step Molato
40x80 . 16"x32"
RETT R11
● B42



Step Torato
40x80 . 16"x32"
RETT R11
● B43



Elemento ad "L" Assemblato
15x80x5 . 6"x32"x2"
RETT R11
● B49



Costa Retta
35x80x12 . 13³/₄"x32"x4³/₄"
RETT R11
● B60



Griglia per
Piscina
20x80 . 8"x32"
RETT R11
● B60



Coppia
Angolo Griglia 2 pz
20x80 . 8"x32"
RETT R11
● B65

multicolor	1063021	1063024	1063027	1063030	1063052	1063058
multicolor selected	1063022	1063025	1063028	1063031	1063053	1063059
pietra blu	1063023	1063026	1063029	1063032	1063054	1063060

to be concrete

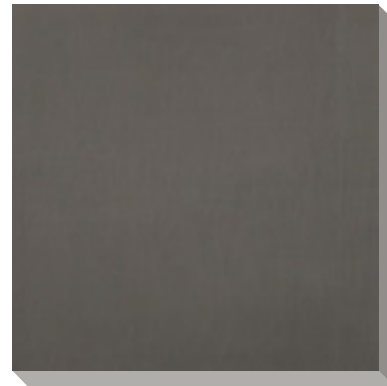
V2

19 mm
3/16"

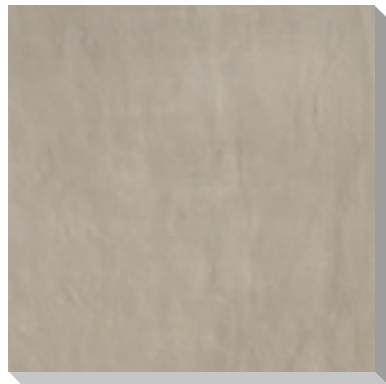
R11



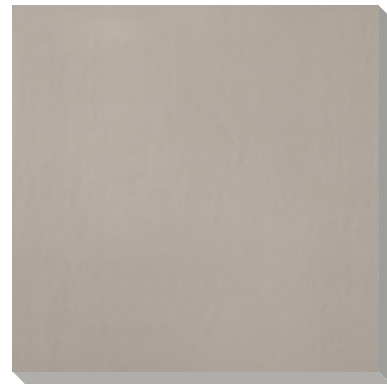
A+B+C



1061540 **antracite**
80x80 . 32"x32" RETT R11
■ A46



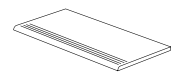
1062669 **corda**
80x80 . 32"x32" RETT R11
■ A46



1061542 **grigio**
80x80 . 32"x32" RETT R11
■ A46



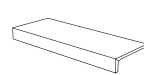
Pezzi Speciali. Trims. Pièces Spéciales. Formstücke. Специальные Изделия



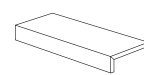
Step Molato
40x80 . 16"x32"
RETT R11
● B42



Step Torato
40x80 . 16"x32"
RETT R11
● B43



Elemento ad "L" Assemblato
15x80x5 . 6"x32"x2"
RETT R11
● B49



Costa Retta
35x80x12 . 13³/₄"x32"x4³/₄"
RETT R11
● B60



Griglia per
Piscina
20x80 . 8"x32"
RETT R11
● B60



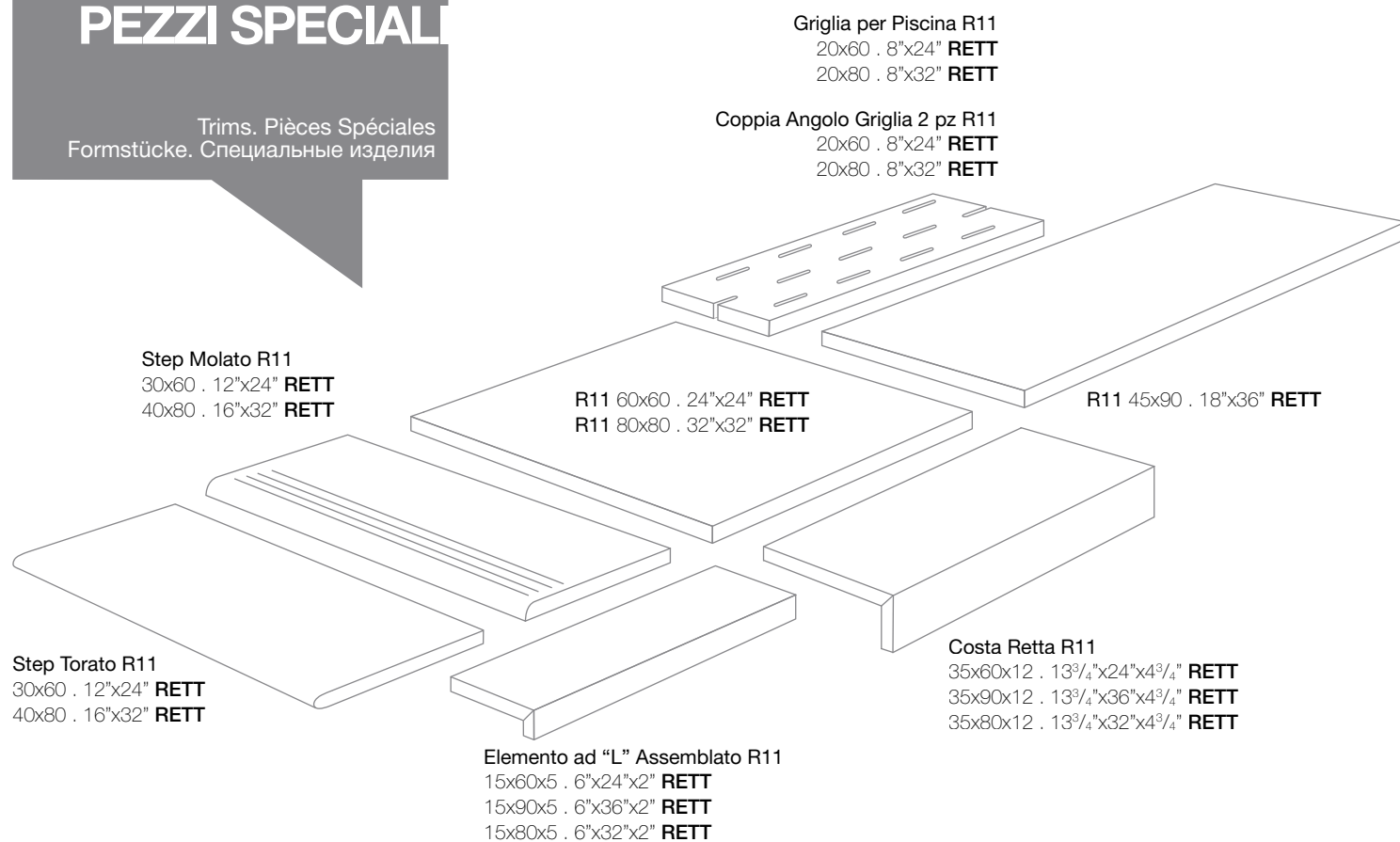
Coppia
Angolo Griglia 2 pz
20x80 . 8"x32"
RETT R11
● B65

antracite	1062984	1062987	1062990	1062993	1062996	1062999
corda	1062985	1062988	1062991	1062994	1062997	1063000
grigio	1062986	1062989	1062992	1062995	1062998	1063001

19 mm

PEZZI SPECIALI

Trims. Pièces Spéciales
Formstücke. Специальные изделия



								BOX		
	GENESIS LOFT	GRAVITY	IN OUT & REVERSE	MB3	SQUARE	STONE BOX	TO BE CONCRETE	PCS BOX	SQM BOX	KGS BOX
step molato R11 30x60 . 12"x24" RETT	•	•	•			•		3	-	24,00
step molato R11 40x80 . 16"x32" RETT		•		•	•	•	•	2	-	29,00
step torato R11 30x60 . 12"x24" RETT	•	•	•			•		3	-	24,00
step torato R11 40x80 . 16"x32" RETT		•		•	•	•	•	2	-	29,00
elemento ad "L" assemblato R11 15x60x5 . 6"x24"x2" RETT	•	•	•			•		4	-	22,00
elemento ad "L" assemblato R11 15x80x5 . 6"x32"x2" RETT		•		•	•	•	•	4	-	29,00
elemento ad "L" assemblato R11 15x90x5 . 6"x36"x2" RETT			•					4	-	32,00
costa retta R11 35x60x12 . 13 ³ / ₄ "x24"x4 ³ / ₄ " RETT	•	•	•			•		2	-	25,00
costa retta R11 35x80x12 . 13 ³ / ₄ "x32"x4 ³ / ₄ " RETT		•		•	•	•	•	2	-	34,00
costa retta R11 35x90x12 . 13 ³ / ₄ "x36"x4 ³ / ₄ " RETT			•					2	-	38,00
griglia per piscina 20x60 . 8"x24" RETT	•	•	•			•		2	-	10,50
griglia per piscina 20x80 . 8"x32" RETT		•		•	•	•	•	2	-	14,50
coppia angolo griglia per piscina 2 pz 20x60 . 8"x24" RETT	•	•	•			•		comp 1	-	10,00
coppia angolo griglia per piscina 2 pz 20x80 . 8"x32" RETT		•		•	•	•	•	comp 1	-	14,00



19 mm dove?

WHERE? OÙ? WO? ГДЕ?



PER LA CASA
FOR THE HOME
POUR LA MAISON
FÜR DIE WOHNUMG
ДЛЯ ДОМА

IN GIARDINO.

In the garden. Dans le jardin.
Im Garten. В саду.

NEL PATIO E NELLE TERRAZZE.

In the patio and terraces. Sous le porche et sur les terrasses.
Im Innenhof und auf Terrassen. На патио или на террасах.

NELLE SCALE E NEI VIALETTI.

In the stairways and walkways. Sur les escaliers et dans les ruelle.
Auf Treppen und Wegen. На лестницах и на аллеях.

IN PISCINA.

In the swimming pool. En piscine.
Im Schwimmbad. В бассейне.



NEGLI SPAZI PUBBLICI
FOR PUBLIC SPACES
DANS LES ESPACES PUBLICS
IN ÖFFENTLICHEN BEREICHEN
В ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВАХ

NEI RISTORANTI E HOTEL.

In the hospitality. Dans les restaurants et dans les hôtels.
In Gästebereichen. В гостиничных заведениях.

NEGLI STABILIMENTI BALNEARI.

In the bathing establishments. Dans les établissements balnéaires.
In Badeanstalten. На пляжах.

NELLE AREE COMMERCIALI.

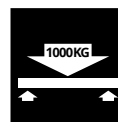
In the commercial areas. Dans les zones commerciales.
In Gewerbebereichen. В коммерческих зонах.

NEI CAMMINAMENTI E NELL'ARREDO URBANO.

In the walkways and urban environment. Dans la passerelle et dans la décoration urbaine.
Auf Gehwegen und in Stadtbereichen. На дорожках и в городском благоустройстве.

19 mm perché?

WHY? POURQUOI? WARUM? ПОЧЕМУ?



PERCHÉ RESISTE ALLA FLESSIONE E ALLA FORZA DI ROTTURA

Moduls of rupture and breaking strength
Résistant à la flexion et à la force de rupture
Biegefestigkeit und Bruchlast
Прочная на изгиб и устойчивая к разрушающим усилиям



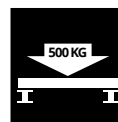
PERCHÉ È FACILE DA PULIRE

Easy to clean
Facile à nettoyer
Pflegeleicht
легко чистится



PERCHÉ RESISTE AI COLORI E ALLA LUCE

Color resistance to light
Aucune altération des couleurs à la lumière
Lichtbeständigkeit
Устойчива к краске и свету



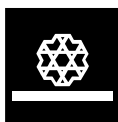
PERCHÉ RESISTE AI CARICHI DI ROTTURA CON SUPPORTO

Charge of rupture with support
Résistant aux charges de rupture avec support
Biegefestigkeit und Bruchlast
Устойчивая к разрушающим усилиям с основой



PERCHÉ È REMOVIBILE E ISPEZIONABILE

Because it can be removed and inspected
Facile à enlever et à contrôler
Weil er entfernbar und inspektionierbar ist
Потому, что он съемный и осматриваемый



PERCHÉ RESISTE AL GELO

Frost resistance
Résistant au gel
Frostbeständigkeit
Морозостойкая



PERCHÉ È CARRABILE

Drive-over
Carrossable
Befahrbar
Допускает движение транспортных средств



PERCHÉ È IGNIFUGO

Resistant to fire
Ignifuge
Feuerbeständig
Огнестойкая и негорючая



PERCHÉ RESISTE ALLO SHOCK TERMICO

Thermal shock resistance
Résistant au choc thermique
Temperaturwechselbeständigkeit
Устойчива к тепловым перепадам



PERCHÉ È FACILE DA POSARE ED È RETTIFICATO

Easy to fit and it is rectified
Parce qu'il est facile à poser
Leicht verlegen und rektifiziert
Легко укладывается, обрезная



PERCHÉ RESISTE ALLA SCIVOLOSITÀ

Skid resistance
Antidérapant
Rutschfestigkeit
Сопротивление скольжению



PERCHÉ NON ASSORBE ACQUA

No water absorption
Aucune absorption d'eau
Keine wasseraufnahme
Водонепроницаема



PERCHÉ È COORDINABILE INDOOR/OUTDOOR

Because it can match indoor and outdoor
Parce qu'il coordonne l'intérieur/extérieur
Weil er für Innen- und Außenbereiche koordinierbar ist
Потому, что интерьер и экстерьер сочетаются друг с другом



PERCHÉ RESISTE ALLA MUFFA, AL MUSCHIO E AL SALE

Resistant to mold, moss and salt
Résistant à la moisissure, à la mousse et au sel
Resistent gegen Schimmel, Moos und Salz
Устойчива к плесневым, моху и соли



PERCHÉ RESISTE ALL'ATTACCO CHIMICO

Resistance to chemical attack
Résistance à l'attaque chimique
Säure- und Laugenbeständigkeit
Устойчива к бытовым химикатам

19 mm come?

WHERE? OÙ? WO? ГДЕ?



POSA A COLLA SU MASSETTO

Laying with glue for carriageable path

Pose à la colle sur chape carrossable

Verlegung auf befahrbaren Estrich

Укладка на стяжку для движения транспортных средств



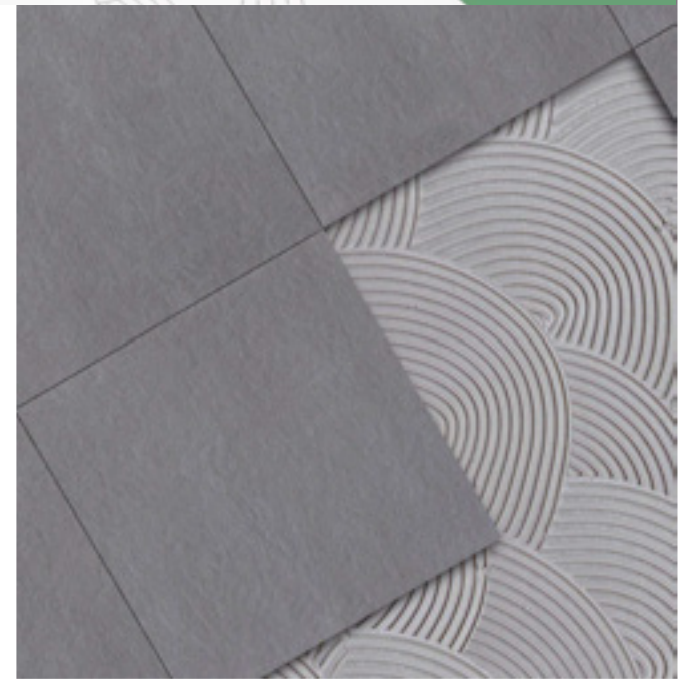
All'interno di aree urbane, la posa su massetto rappresenta la scelta ottimale per realizzare zone di parcheggio, marciapiedi, percorsi pedonali e ciclabili, garantendo al tempo stesso praticità, pulizia, estetica e sicurezza.

In urban areas, laying on concrete beds is the best choice to create parking areas, sidewalks, footpaths and cycle tracks, guaranteeing a result that is practical, clean, beautiful and safe all at the same time.

En zone urbaine, la pose sur chape est un choix optimal pour réaliser des aires de stationnement, des trottoirs, des parcours piétons et cyclables, garantissant à la fois praticité, propreté, esthétique et sécurité.

Innerhalb von Stadtbereichen ist die Verlegung auf Estrichen eine optimale Lösung für die Gestaltung von Parkbereichen, Gehsteigen, Gehwegen und Fahrradwegen und ist zugleich garantiert praktisch, sauber, ästhetisch und sicher.

В городских зонах укладка на стяжку является оптимальным выбором для строительства стоянок, тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, гарантируя практичность, чистоту, эстетику и безопасность.



19 come? mm

WHERE? OÙ? WO? ГДЕ?

2



FLOTTANTE SU GHIAIA E SABBIA

Dry installation onto gravel or sand.
Pose à sec sur gravier ou sable.
Trockenverlegung in Splitt oder auf Sandbett
Сухая укладка на песок или щебень.



Per creare camminamenti pedonali, percorsi di raccordo e aree di sosta, è possibile posare il materiale direttamente su ghiaia o sabbia. I differenti metodi di posa consentono di realizzare ambienti articolati e garantire uniformità visiva anche in presenza di sottofondi diversi.

To create pedestrian walkways, linking paths and waiting areas, the material can be laid directly onto gravel or sand. The different laying methods allow complex surroundings to be created and the visual uniformity to be guaranteed even with different underlayers.

Pour créer des allées piétonnes, des parcours de raccordement et des aires de stationnement, le matériau peut être posé directement sur sable ou gravier. Les différents modes de pose permettent de réaliser des espaces structurés et garantissent l'uniformité visuelle, même en présence de supports différents.

Für die Gestaltung von Gehwegen, Verbindungsstrecken und Aufenthaltsbereichen besteht die Möglichkeit, das Material direkt auf Kies oder Sand zu verlegen. Die unterschiedlichen Verlegungsmethoden erlauben die Einrichtung artikulierter Bereiche und garantieren auch bei verschiedenartigen Untergründen eine gleichmäßige Optik.

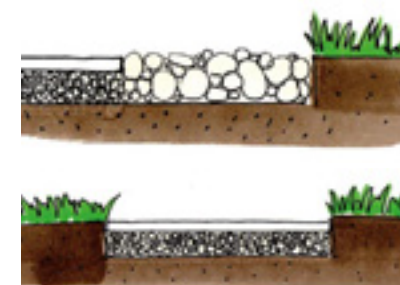
Для строительства пешеходных дорожек, выездов и стоянок материал можно укладывать непосредственно на щебень или песок. Различные методы укладки позволяют использовать плиты в разных условиях и гарантировать зрительную однородность даже при наличии разнотипных основ.

3



FLOTTANTE SU TERRA

Dry Installation onto grass
Pose à sec sur gazon
Trockenverlegung auf Rasen
Сухая укладка на траву



Con la posa a secco su erba si possono creare percorsi che si inseriscono con eleganza all'interno di parchi pubblici e giardini privati. Questa tecnica di posa è semplice, ecologica e non richiede l'intervento di personale professionista.

With dry laying on grass, you can create paths that blend elegantly into public parks and private gardens. This laying technique is simple, environmentally friendly, and does not require the intervention of professional operators.

La pose à sec sur gazon permet de créer des parcours qui s'insèrent avec élégance dans les parcs publics et les jardins privés. Simple et écologique, cette technique de pose ne requiert pas l'intervention d'un professionnel.

Durch Trockenverlegung auf Gras lassen sich Strecken gestalten, die sich elegant in öffentliche Parkanlagen wie auch Privatgärten fügen. Diese Verlegungstechnik ist einfach, ökologisch und verlangt kein Fachpersonal.

Благодаря сухой укладке на траву можно создавать такие дорожки, которые элегантно впишутся в городские парки и частные сады. Эта техника укладки является простой, экологичной, не требующей услуг специализированного персонала.

19 come? mm

WHERE? OÙ? WO? ГДЕ?

4

FLOTTANTE SOPRAELEVATA E DRENANTE

Installation using a draining raised structure
Pose surélevée et drainante

Doppelbodenverlegung auf Stelzlägern mit Drainage

Укладка фальшполов с дренажом



La posa sopraelevata è ottimale per ogni necessità di pavimentazione in presenza di cavi o tubi non inseriti nel massetto e per ogni necessità di ispezionabilità degli stessi o del sottofondo, inoltre garantisce il drenaggio delle acque piovane nelle pavimentazioni esterne.

Raised laying is excellent whenever there is a need for flooring with the cables or pipes not inserted in the bed and where these, or the underlayer, need to be accessed for inspection; it also guarantees the draining of rainwater in outdoor flooring.

La pose surélevée est un choix optimal pour la réalisation de revêtements de sol en présence de câbles ou de conduites hors chape. Elle laisse la possibilité d'inspecter ces derniers ou le support, et garantit le drainage des eaux de pluie dans les sols extérieurs.

Die Doppelbodenverlegung ist eine optimale Lösung für jede Bodengestaltung wo Kabel oder Rohrleitungen nicht in den Estrich eingebettet sind und wo Kabel, Rohrleitungen oder Untergründe inspektionierbar bleiben müssen. Außerdem garantieren Doppelböden bei externen Bodenbelägen die Regenwasserdrainage.

Фальшпол отлично подходит для любых потребностей настила полов при наличии кабелей или труб, которые не включены в стяжку, а также для любых потребностей осмотра как их самих, так и основы. Кроме того, гарантируется дренаж дождевой воды на наружных полах.

PERCHÉ CONSENTE IL PASSAGGIO DI IMPIANTI ELETTRICI E IDRICI.

Because it allows the passage of electrical and plumbing installations.
Parce qu'il permet le passage des équipements électriques et d'eau.
Weil er die Durchführung von Strom- und Wasseranlagen erlaubt.
Потому, что позволяет прокладывать электрические и водопроводные системы.

PERCHÉ GARANTISCE IL DRENAGGIO DELLE ACQUE PIOVANE.

Because it allows stormwater drainage.
Parce qu'il garantit le drainage de l'eau de pluie.
Garantiert die Ableitung des Regenwassers.
Потому, что он гарантирует дренаж дождевой воды.

PERCHÉ RISOLVE PROBLEMI DI DISLIVELLO.

Because it solves floor unevenness.
Parce qu'il résout les problèmes de dénivellation.
Weil er bei Höhenunterschieden eine Lösung ist.
Потому, что решает проблемы перепада уровня.

PERCHÉ È FACILE DA POSARE.

Because it is easy to lay down.
Parce qu'il est facile à poser.
Weil er leicht zu verlegen ist.
Потому, что он прост в укладке.

PERCHÉ È REMOVIBILE.

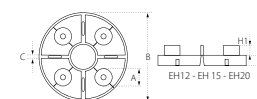
Because it is removable.
Parce qu'il est amovible.
Weil er entfernbar ist.
Потому, что он съёмный и осматриваемый.

PERCHÉ È ISPEZIONABILE FACILMENTE.

Because it can be easily inspected.
Parce qu'il est facile à vérifier.
Weil er einfach inspektionierbar ist.
Потому, что он легко осматривается.

PERCHÉ È RIUTILIZZABILE.

Because it is reusable.
Parce qu'il est réutilisable.
Weil er wiederverwendbar ist.
Потому, что он подлежит повторному использованию.



SUPPORTO FISSO

Fixed support
Support fixe
Feste tragstruktur
фиксированная опора

EH12= h 12 mm € 0,50 pz



SUPPORTO REGOLABILE

Adjustable support
Support réglable
Verstellbare tragstruktur
регулируемая опора

NM1= h 25/40 mm € 5,00 pz
NM2= h 40/70 mm € 5,80 pz
NM3= h 60/100 mm € 6,60 pz



SUPPORTO AUTOLIVELLANTE

Self-levelling support
Support autonivelant
Selbstnivellierende tragstruktur
самовыравнивающаяся опора

SE1= h 37/50 mm € 8,50 pz
SE2= h 50/75 mm € 8,90 pz
SE3= h 75/120 mm € 9,40 pz
SE4= h 120/170 mm € 10,40 pz

CARATTERISTICHE TECNICHE SUPPORTI

Support technical features. Caractéristiques techniques support.
Technische eigenscheften tragstruktur. технические характеристики опор.



SUPPORTI REALIZZATI CON MATERIALE TOTALMENTE RICICLABILE

Supports made with totally recycled material.
Supports réalisés avec matériel entièrement recyclable
Stelzlager aus recycelbarem Material.
Подставка полностью реализована из вторичного сырья



RESISTENTI ALLE SOLUZIONI ACIDE E BASICHE

Resistant to acidic and basic solutions.
Résistant aux solutions acides et basiques
Säure- und Laugenbeständig.
Устойчива к кислотным и щелочным растворам



RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

Weather resistant.
Résistant à la désagrégation
Wetterbeständig.
Устойчива к атмосферным факторам



RESISTENTE A TEMPERATURE DA -30° A +120°

Temperature resistant from -30° to +120°.
Résistant à la température de -30° à +120°
Beständigkeit beim Temperaturschwankungen von -30° bis +120°.
Устойчива к перепадам температур от -30° до +120°

PER UNA MIGLIORE STABILITÀ DELLA PAVIMENTAZIONE SOPRAELEVATA, SI SUGGERISCE L'IMPIEGO DI:

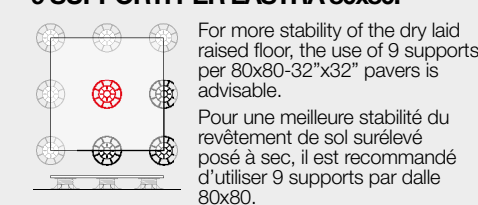
5 SUPPORTI PER LASTRA 60x60



Zur Erhöhung der Stabilität von Doppelböden wird empfohlen, pro Platte fünf Halter einzusetzen.

Для наилучшей устойчивости фальшполов рекомендуется использование пяти опор на одну плиту.

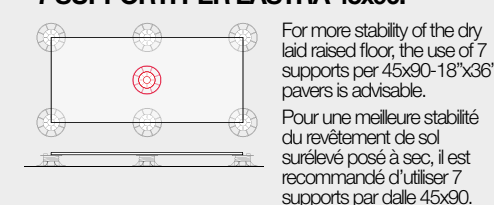
9 SUPPORTI PER LASTRA 80x80



Zur Erhöhung der Stabilität von Doppelböden wird empfohlen, pro Platte im Format 80x80 9 Halter einzusetzen.

Для наилучшей устойчивости фальшполов рекомендуется использование опор в количестве 9 шт для формата 80x80 под каждую плиту.

7 SUPPORTI PER LASTRA 45x90



Zur Erhöhung der Stabilität von Doppelböden wird empfohlen, pro Platte im Format 45x90 7 Halter einzusetzen.

Для наилучшей устойчивости фальшполов рекомендуется использование опор в количестве 7 шт для формата 45x90 под каждую плиту.



Grazie alla partnership con le migliori aziende del settore, Cercom Ceramiche è in grado di offrire sistemi e soluzioni di qualità per la realizzazione di pavimenti sopraelevati e facciate ventilate.

Thanks to the partnership with the best companies of this sector, Cercom Ceramiche is able to offer quality solutions for the development of raised access floor and ventilated façade.

Grâce à la collaboration avec les meilleures usines du secteur, Cercom Ceramiche est en mesure de vous proposer des systèmes et des solutions de qualité pour la réalisation de carreaux sur-élevés et de façades ventilées.

Dank der Zusammenarbeit mit marktführenden Firmen in dem entsprechenden Segment, ist Cercom Ceramiche in der Lage, hochwertige Systeme für Doppelböden und Fassaden anzubieten.

Благодаря сотрудничеству с самыми лучшими компаниями в секторе, Cercom предлагает качественные системы и способы крепления для лифт-полов и вентилируемых фасадов.

appendice tecnica

Technical note
Annexe technique
Technischer Anhang
Техническое приложение

FACCIATE VENTILATE	154
Ventilated facades Parois ventilées Hinterlüftete Fassaden Возможны любые цвета	
PAVIMENTI SOPRAELEVATI	158
Raised floors Planchers surélevés Doppelböden Фальшполы	
NOTE TECNICHE SUI PEZZI SPECIALI	162
Technical notes trims Remarques techniques sur les pièces spéciales Technische Hinweise zu den Formstücke Технические заметки для спец.элементов	
NOTE TECNICHE SUI PEZZI SPECIALI 19 MM	163
Technical notes trims 19 mm Remarques techniques sur les pièces spéciales 19 mm Technische Hinweise zu den Formstücke 19 mm Технические заметки для спец.элементов 19 мм	
CARATTERISTICHE TECNICHE	164
Technical characteristics Caractéristiques techniques Technische daten Технические характеристики	
SPESSORI	168
Thickness Épaisseur Stärke Толщина	
SUPERFICI	169
Surfaces Surfaces Oberflächen Поверхности	
SCIVOLOSITÀ	170
Slip resistance Glissance Rutschigkeit сопротивление скольжению	
POSA E PULIZIA	172
laying and cleaning pose et lavage Verlegung und Reinigung	
PRODOTTI PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE	180
installation and maintenance guidelines indications pour la pose et l'entretien hinweise zur verlegung und pflege	

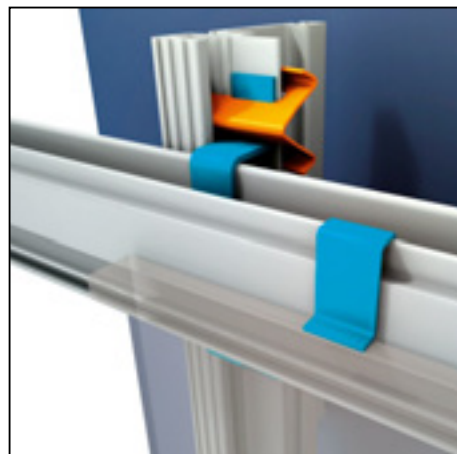
facciate ventilate

Ventilated facades . Parois ventilées . Hinterlüftete Fassaden .
Возможны любые цвета.



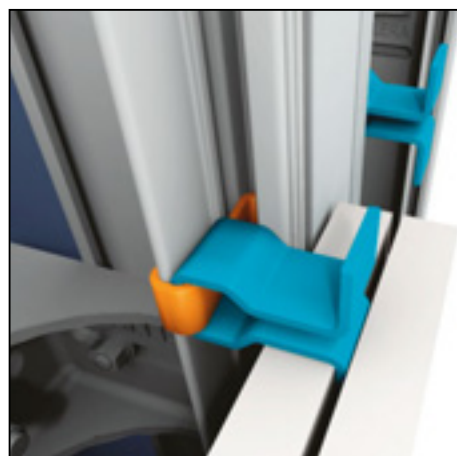
A

SISTEMA CON GANCI A VISTA
FASTENING WITH VISIBLE LOCKS
SYSTÈME AVEC CROCHETS APPARENTS
SYSTEM MIT SICHTBAREN HAKEN
СИСТЕМА С ВИДИМЫМИ КРЕПЛЕНИЯМИ



B1

SISTEMA CON GANCI A SCOMPARSA
FASTENING WITH INVISIBLE LOCKS
SYSTÈME AVEC CROCHETS CACHÉS
SYSTEM MIT UNSICHTBAREN HAKEN
СИСТЕМА С СКРЫТЫМИ КРЕПЛЕНИЯМИ



B2

SISTEMA CON GANCI A SCOMPARSA
FASTENING WITH INVISIBLE LOCKS
SYSTÈME AVEC CROCHETS CACHÉS
SYSTEM MIT UNSICHTBAREN HAKEN
СИСТЕМА С СКРЫТЫМИ КРЕПЛЕНИЯМИ

UN ABITO NUOVO PER GLI EDIFICI.

Cercom propone un sistema di rivestimento per le pareti esterne degli edifici: bello e funzionale con l'obiettivo di valorizzare il progetto contemporaneo, proteggerlo assicurandone un perfetto isolamento termico. Le pareti ventilate proposte da Cercom sono costituite da una struttura in alluminio ancorata alla facciata dell'edificio alla quale è fissato meccanicamente il rivestimento in gres porcellanato. Fra la muratura e il rivestimento si crea così un'intercapedine d'aria che migliora la traspirabilità e l'isolamento termico di tutto l'edificio: in estate si crea il cosiddetto "effetto camino" che genera flussi di correnti ascensionali fondamentali per la riduzione dei carichi termici causati dall'irraggiamento solare. Nel periodo freddo di contro grazie all'intercapedine, oltre ad eliminare i ponti termici, si impedisce la dispersione di calore dall'interno verso l'esterno.

UN SISTEMA IDEALE

- Per ristrutturare senza intervenire sugli intonaci e sulle superfici preesistenti.
- Isolare termicamente gli edifici sia d'inverno sia d'estate.
- Rendere il soggiorno più confortevole grazie alla riduzione dei rumori.
- Creare ambienti sani al riparo da umidità, muffe e sostanze inquinanti.
- Edifici belli che durano nel tempo e manutenzione quasi inesistente.

I VANTAGGI

Le pareti ventilate isolano l'edificio da sbalzi termici, umidità, agenti atmosferici e inquinanti aumentando il comfort degli ambienti. Vestono e proteggono l'edificio, rendendolo gradevole dal punto di vista estetico e facile da pulire. La posa a secco, senza l'utilizzo di colle e prodotti rasanti, creano ambienti più sani. Sia d'estate sia d'inverno il sistema consente di ridurre drasticamente le dispersioni e gli apporti termici e di diminuire così i costi di riscaldamento e condizionamento dell'edificio. Niente più muffe e condense all'interno dell'edificio in corrispondenza dei ponti termici, cioè ambienti molto più salubri.

IL SISTEMA IN DETTAGLIO

Nella parete ventilata le piastrelle sono ancorate a staffe in lega d'alluminio, a loro volta fissate in facciata con tasselli chimici o meccanici. Il numero di staffe può variare in base al peso del rivestimento, alla zona in cui è situato l'edificio, all'altezza dello stesso ed al carico del vento. Ad esse sono applicati montanti verticali assicurati con punti fissi e scorrevoli per facilitare la dilatazione della struttura. Il sistema di aggancio della finitura in gres porcellanato può essere a vista o a scomparsa.

SISTEMA CON GANCI A VISTA

Il sistema di aggancio a vista consente di montare le piastrelle direttamente sulla struttura con l'utilizzo di ganci visibili in acciaio dello stesso colore della piastrella scelta. La struttura è composta da montanti verticali in alluminio disposti secondo le dimensioni della lastra. In questo caso la piastrella non subisce alcuna lavorazione e ciò consente di ridurre tempi di montaggio e costi di lavorazione **A**.

SISTEMA CON GANCI A SCOMPARSA

Gradevole dal punto di vista estetico, il sistema a scomparsa consente di posare la piastrella sulla struttura portante senza l'utilizzo di alcun gancio a vista. Il supporto è realizzato tramite un certo numero di dispositivi di ancoraggio che vengono applicati sul retro di ogni lastra in prossimità dei bordi laterali; questi dispositivi permettono l'incastro diretto con il profilo verticale **B1**. In alternativa, se lo spessore della piastrella lo consente, è possibile effettuare una fresatura sui bordi inferiori e superiori **B2**.

A NEW LOOK FOR BUILDINGS.

Cercom offers a tiling system for exterior walls of buildings: it's attractive and functional and its aim is to enhance modern design, protect the building and ensure perfect heat insulation. The ventilated walls proposed by Cercom comprise an aluminium structure anchored to the facade of the building, with a porcelain tile cladding mechanically fixed to it. This creates an air cavity between the masonry and the tiling, which improves breathability and thermal insulation for the whole building; in summer, it creates the so-called "chimney effect", generating upward air flows that are essential to reduce heat loads caused by solar radiation. In cold weather, on the other hand, heat dispersion from the inside towards the outside is prevented thanks to the cavity, and thermal bridges are also eliminated.

AN IDEAL SYSTEM FOR THE FOLLOWING

- Renovating without intervening on plaster and on pre-existing surfaces
- Thermally insulating buildings both in winter and summer.
- Making them more comfortable to be in, thanks to noise reduction.
- Creating healthy environments, protected from humidity, mould and polluting substances.
- Attractive buildings that last over time and require almost no maintenance.

THE ADVANTAGES. Ventilated walls insulate buildings from sudden temperature changes, humidity, atmospheric and polluting agents and so increase the comfort of the surroundings. They coat and protect the building, making it pleasant from an aesthetic point of view, and easy to clean. Dry-laying, without the use of glues and smoothing products, creates healthier environments. The system enables heat loss and heat input to be drastically reduced both in winter and summer, thus cutting heating and air-conditioning costs. No more mould and condensation inside the building where there are thermal bridges, making the surroundings much healthier.

THE SYSTEM IN DETAIL. The tiles in the ventilated wall are anchored by aluminium alloy brackets, which are in turn fixed to the facade with chemical or mechanical plugs. The number of plugs may vary depending on the weight of the tiling, the area where the building is located, the height of the building and the wind pressure. Upright pieces are mounted on these and secured with fixed and sliding points to facilitate expansion of the structure. The hooking system for the porcelain tile finish may use visible or invisible locks.

FASTENING WITH VISIBLE LOCKS. The visible fastening system enables the tiles to be mounted directly onto the structure with the use of visible steel hooks in the same colour as the tiles chosen. The structure comprises aluminium upright pieces arranged according to the size of the slab. In this case the tiles do not undergo any processing and this allows assembly times and processing costs to be reduced **A**.

FASTENING WITH INVISIBLE LOCKS. Pleasing from an aesthetic point of view, the invisible locking system allows tiles to be laid on the supporting structure without the use of any visible hooks. The support is created with a certain number of anchoring devices that are applied to the back of each slab near the side edges; these devices allow direct interlocking with the upright column **B1**. Alternatively, if the tile thickness allows this, milling of the upper and lower edges can be carried out **B2**.

UN NOUVEL HABILLAGE POUR LES ÉDIFICES

Le système de revêtement pour murs extérieurs de Cercom, esthétique et fonctionnel, a pour objectif de mettre en valeur le projet contemporain et de le protéger en assurant une isolation thermique parfaite. Les parois ventilées Cercom sont constituées d'une structure en aluminium ancrée à la façade de l'édifice, à laquelle le revêtement en grès cérame est fixé mécaniquement. Un rideau d'air se crée entre la maçonnerie et le revêtement, qui améliore la transpirabilité et l'isolation thermique de l'ensemble de l'édifice : un « effet cheminée » est généré en été, avec des flux de courants ascensionnels fondamentaux pour la réduction des charges thermiques dues au rayonnement solaire. En période froide, le rideau d'air permet d'éliminer les ponts thermiques et empêche la dispersion de chaleur vers l'extérieur.

UN SYSTÈME IDÉAL POUR

- Rénover sans intervenir sur les enduits et les surfaces existantes
- Assurer l'isolation thermique des bâtiments d'hiver comme d'été
- Rendre le séjour plus confortable grâce à une réduction du bruit
- Créer des environnements sains protégés de l'humidité, des moisissures et des substances polluantes
- Des édifices esthétiques et durables, avec un entretien quasi inexistant.

LES AVANTAGES

Les parois ventilées isolent l'édifice des chocs thermiques, de l'humidité, des agents atmosphériques et des polluants, en améliorant le confort des espaces. Elles habillent et protègent l'édifice tout en améliorant son esthétique et en facilitant son nettoyage. La pose à sec ne nécessite ni colles ni produits lissants, et crée des espaces plus sains. Le système permet d'été comme d'hiver de réduire considérablement les dispersions et les apports thermiques et par conséquent de diminuer les coûts de chauffage et de climatisation. Fini les moisissures et la condensation à l'intérieur, au niveau des ponts thermiques, pour des environnements beaucoup plus sains.

LE SYSTÈME EN DÉTAIL. Dans la paroi ventilée, les carreaux sont ancrés à des fixations en alliage d'aluminium, elles-mêmes tenues en façade par des chevilles chimiques ou mécaniques. Le nombre de fixations peut varier en fonction du poids du revêtement, de la zone où se situe l'édifice, de sa hauteur et de la charge du vent. Pour faciliter la dilatation de la structure, des montants verticaux fixés avec des points fixes et coulissants sont appliqués aux carreaux. Le système d'accroche du revêtement de finition en grès cérame peut être apparent ou caché.

SYSTÈME AVEC CROCHETS APPARENTS. Le système avec crochets apparents permet de monter les carreaux directement sur la structure grâce à des crochets en acier visibles, de la même couleur que le carreau choisi. La structure se compose de montants verticaux en aluminium disposés selon les dimensions de la dalle. Dans ce cas, le carreau ne fait l'objet d'aucun traitement, ce qui permet de réduire les temps de montage et les coûts de réalisation **A**.

SYSTÈME AVEC CROCHETS CACHÉS. Agréable sur le plan esthétique, ce système invisible permet de poser le carreau sur la structure portante sans utiliser de crochets apparents. Le support est réalisé à l'aide d'un certain nombre de dispositifs d'ancrage appliqués au dos de chaque dalle, à proximité des bords. Ces dispositifs permettent un encastrement avec le profilé vertical **B1**. Le cas échéant, si l'épaisseur du carreau le permet, les bords inférieurs et supérieurs peuvent être fraisés **B2**.

EIN NEUES KLEID FÜR GEBÄUDE

Cercom bietet ein Verkleidungssystem für die Außenwände der Gebäude: Ein schönes und funktionsfähiges System mit der Zielstellung, dem kontemporären Projekt Wert hinzuzufügen und es durch eine perfekte Wärmeisolierung zu schützen. Die hinterlüfteten Wände von Cercom bestehen aus einer an der Gebäudefassade verankerten Aluminiumstruktur, an der die Feinsteinzeugverkleidung mechanisch befestigt wird. Zwischen Mauerwerk und Verkleidung bildet sich so eine Luftschicht, die die Transpirationfähigkeit und die Wärmeisolierung des gesamten Gebäudes verbessert: im Sommer entsteht der so genannte "Kamineffekt", der Aufwindströmungen erzeugt, die für die Reduzierung der von der Sonnenbestrahlung verursachten Wärmebelastungen grundwichtig sind.

In der kalten Jahreszeit dagegen beseitigt die Zwischenschicht nicht nur die Wärmebrücken, sondern sie verhindert auch die Wärmedispersion von innen nach außen.

EIN IDEALES SYSTEM

- Für Umstrukturierungen, ohne an Putzen und bestehenden Oberflächen Eingriffe vornehmen zu müssen.
- Für die Wärmeisolierung der Gebäude im Winter wie auch im Sommer.
- Für ein angenehmeres Wohnen dank der Lärmreduzierung.
- Für gesunde und vor Feuchtigkeit, Schimmel und Schadstoffen sichere Wohnbereiche.
- Für dauerhaft schöne und nahezu wartungsfreie Gebäude.

VORTEILE. Hinterlüftete Fassaden isolieren das Gebäude vor Wärmesprünge, Feuchtigkeit, Witterungseinflüssen und Schadstoffen und erhöhen den Wohnkomfort. Sie kleiden und schützen das Gebäude, gestalten es schönern und reinigungsfreundlich. Die Trockenverlegung ohne Kleber oder Spachtelmassen sorgt für gesündere Wohnbereiche. Sowohl im Sommer wie auch im Winter gestattet das System eine drastische Reduzierung der Dispersionen und Wärmebelastungen mit entsprechend geringeren Heiz- und Klimatisierungskosten. Keine Schimmel- und Kondenswasserbildungen mehr an den Wärmebrücken der Gebäude, d.h. viel gesündere Wohnbereiche.

DAS SYSTEM IM DETAIL. Bei der hinterlüfteten Wand werden die Fliesen an Bügeln aus Alulegierung verankert, die wiederum mit chemischen oder mechanischen Dübeln an der Fassade befestigt werden. Die Zahl der Bügel kann je nach Gewicht der Verkleidung, Gebäudelage, Gebäudehöhe und Windbelastung unterschiedlich sein. An ihnen werden vertikale Stäben angebracht, die mittels festen und gleitfähigen Punkten gesichert werden, um die Ausdehnungen der Struktur zu erleichtern. Das Anhängungssystem der Feinsteinzeugverkleidung kann sichtbar oder unsichtbar sein.

SYSTEM MIT SICHTBAREN HAKEN. Das System mit sichtbarer Anhängung erlaubt eine direkte Montage der Fliesen auf die Struktur anhand sichtbarer Stahlhaken in gleicher Farbe wie die gewählte Fliese. Die Struktur besteht aus vertikalen Aluminiumstäben, die je nach Plattengröße angeordnet werden. In diesem Fall muss die Fliese in keiner Weise bearbeitet werden, was für kürzere Montagezeiten und geringere Bearbeitungskosten sorgt **A**.

SYSTEM MIT UNSICHTBAREN HAKEN. Dieses ästhetisch schöne System erlaubt die Verlegung der Fliesen auf der Tragkonstruktion ohne Verwendung sichtbarer Haken. Die Halterung wird mit einer gewissen Menge Verankerungsvorrichtungen gefertigt, die auf der Rückseite jeder Platte an den Seitenkanten angebracht werden; diese Vorrichtungen ermöglichen eine direkte Einspannung am Vertikalprofil **B1**. Wenn die Fliesenstärke es erlaubt, besteht alternativ dazu die Möglichkeit, an den unteren und oberen Kanten eine Fräsung zu fertigen **B2**.

НОВАЯ ОДЕЖДА ДЛЯ ЗДАНИЙ

Cercom предлагает красивую и функциональную систему для облицовки наружных стен зданий, нацеленную на подчеркивание красоты современных построек, на их защиту и на обеспечение полной тепловой изоляции. Предлагаемые компанией Cercom вентилируемые стены состоят из алюминиевой конструкции, прикрепленной к фасаду здания, на которую механическим способом навешивается облицовка из керамогранита. Таким образом, между стеной и облицовкой создается воздушная прослойка, улучшающая воздухопроницаемость и тепловую изоляцию всего здания. Летом создается так называемый "эффект дымохода", образующий восходящие конвективные потоки воздуха, которые играют важную роль в снижении тепловых нагрузок, вызванных солнечным облучением. Наоборот, в холодное время эта прослойка не только устраняет тепловые переемычки, но и предотвращает рассеивание внутреннего тепла наружу.

ЭТА СИСТЕМА ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ:

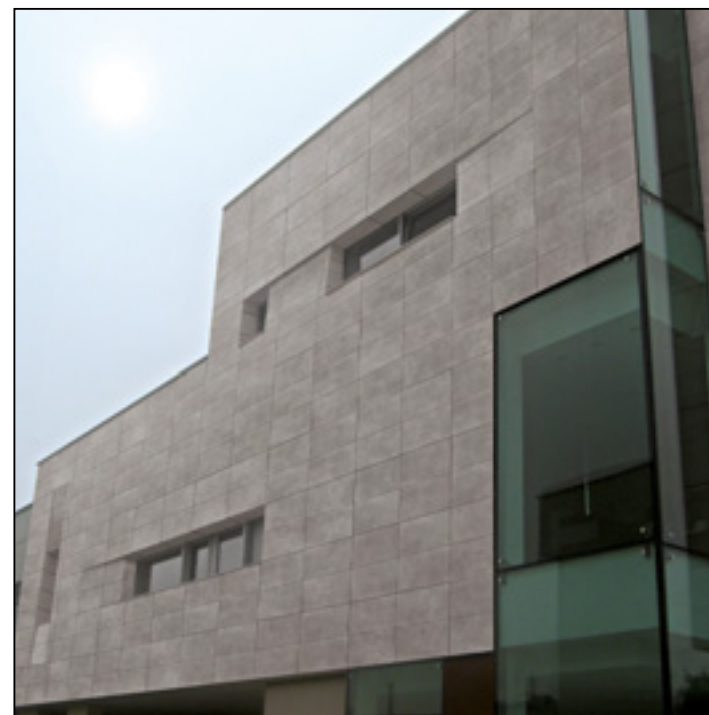
- Реконструкции зданий без выполнения работ на существующей штукатурке и поверхностях;
- Тепловой изоляции зданий как зимой, так и летом;
- Увеличения комфорта помещений благодаря снижению шума;
- Создания здоровых интерьеров, которые не подвержены воздействию влаги, плесени и загрязняющих веществ;
- Создания красивой и долговечной облицовки зданий, почти не нуждающейся в обслуживании.

ПРЕИМУЩЕСТВА. Вентилируемые стены изолируют здание от тепловых перепадов, влажности, атмосферного воздействия и загрязнения, повышая комфорт в помещениях. Они облицовывают и защищают здание, делая его красивым на вид и легкоочищаемым. Установка выполняется всухую, без применения клеев и выравнивающих смесей, создавая более здоровое окружение. Действуя как летом, так и зимой, система позволяет значительно сократить поступление и рассеивание тепла соответственно, снижая затраты на кондиционирование и отопление здания. Внутри здания отсутствует плесень и конденсат в соответствии с тепловыми переемычками, в результате чего повышаются благоприятные для здоровья условия в помещениях.

ДЕТАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ. На вентилируемой стене плиты установлены на кронштейнах из алюминиевого сплава, которые, в свою очередь, крепятся к фасаду при помощи химических или механических дюбелей. Количество кронштейнов изменяется в зависимости от веса облицовки, от места нахождения здания, от его высоты и от ветровой нагрузки. На них установлены вертикальные стойки, с фиксированными и скользящими точками крепления, облегчающими расширение конструкции. Система крепления плит из керамогранита может предусматривать видимые или скрытые элементы.

СИСТЕМА С ВИДИМЫМИ КРЕПЛЕНИЯМИ. Система видимого крепления позволяет устанавливать плитку непосредственно на конструкцию, используя видимые стальные крепления такого же цвета, что и выбранная плитка. Конструкция состоит из вертикальных алюминиевых стоек, расположенных в соответствии с размерами плитки. В этом случае нет необходимости в какой-либо обработке плитки, что позволяет сократить продолжительность установки и расходы на монтаж **A**.

СИСТЕМА С СКРЫТЫМИ КРЕПЛЕНИЯМИ. Очень эффектная с точки зрения эстетики, скрытая система позволяет установить плитку на несущую конструкцию без использования видимых креплений. Опора выполнена при помощи определенного количества крепежных устройств, которые устанавливаются с тыльной стороны каждой плитки рядом с боковыми кромками; эти устройства обеспечивают прямое крепление на вертикальный профиль **B1**. В качестве альтернативы, если толщина плитки этого разрешает, можно выполнить фрезеровку нижних и верхних кромок **B2**.



pavimenti sopraelevati

Raised floors . Planchers surélevés .
Doppelböden . Фальшполы.

PAVIMENTI SOPRAELEVATI: UN SISTEMA ESTREMAMENTE FUNZIONALE.

Il pavimento "sopraelevato" o "galleggiante" è caratterizzato da un sistema che, innalzando il piano di calpestio dalla soletta, genera al di sotto della sua superficie uno spazio atto ad alloggiare impianti tecnici ed è caratterizzato da una perfetta modularità. I piani che lo compongono sono completamente rimovibili, con conseguente facile accessibilità al "vano impianti" che favorisce l'ispezionabilità e la manutenzione dello spazio sottostante nel quale è possibile alloggiare impianti tecnici. Il sistema è posato a secco senza l'utilizzo di colle e stucchi consentendo sia una riduzione dell'impatto ambientale che un possibile riutilizzo dei pannelli per future variazioni. Inoltre questo sistema può anche essere montato su un pavimento preesistente permettendo così di ridurre notevolmente i tempi e i costi di demolizione e di ripristino che un sistema tradizionale obbligherebbe a sostenere. Utilizzati anche in ambienti residenziali, i pavimenti sopraelevati, sono ideali per la realizzazione di uffici e spazi commerciali, rendendo ciascun progetto molto versatile nella determinazione della destinazione d'uso.



I PANNELLI PER LA POSA IN AMBIENTI INTERNI.

I pavimenti sopraelevati per interni possono essere realizzati con qualsiasi finitura Cercom. La struttura del pannello è composta da un'anima di supporto che può essere in truciolare di legno o in solfato di calcio alla quale viene applicata nella parte superiore la piastrella Cercom che il professionista può scegliere liberamente in base al progetto. Il pannello così composto viene rettificato e bisellato ulteriormente **A**. Ai 4 lati dello stesso viene applicato un bordo in ABS autoestinguente di colore abbinato alla finitura scelta, elemento che assicura una corretta giunzione fra i vari pannelli e consente la posa del pavimento senza fughe, riducendo il rumore di calpestio e facilitando in generale la posa. I pavimenti sopraelevati per interno sono sostenuti da una struttura (piedini) in acciaio galvanizzato che può avere un'altezza variabile da 3-4 cm a oltre un metro. Questa è composta da una base di diametro 90 mm e da una testa in acciaio della stessa dimensione con 4 razze disegnate in modo da garantire il perfetto aggancio dei traversi in acciaio che a seconda delle esigenze di resistenza ai carichi può essere del tipo leggero, medio o pesante **B**. La possibilità di regolazione fine dell'altezza dei singoli piedini garantisce la perfetta planarità del piano di calpestio.

RAISED FLOORS: EXTREME PRACTICALITY.

The raised or "floating" floor is characterised by a system wherein the trafficable surface is raised from the floor slab to create a void in which wiring and other services can be routed, while maintaining a completely modular configuration. The floor surface panels are fully removable to provide easy access to the technical void beneath for trouble-free inspection and maintenance of wiring and other services. The system is installed without the use of adhesives or grouts thereby ensuring reduced environmental impact and the ability to reuse the floor panels in the event of future alterations. In addition, the system can be installed on an existing floor, thus significantly reducing the times and costs of demolition and refurbishment otherwise associated with traditional flooring systems. Employed also in residential properties, raised floors are ideal for offices and commercial premises, where they make each individual project highly versatile in terms of intended purpose.

PANELS FOR INTERIOR INSTALLATION.

Raised floors for interiors can be created using any Cercom finish. The panel is composed of a structural core, which can be made of particleboard, or plasterboard, with the top face finished with the Cercom tile chosen freely by the architect in accordance with the specific project. The thus-formed panel is then further ground and chamfered and the 4 sides are finished with ABS edging in a colour that matches the tile, allowing the panels to be laid without gaps, thereby reducing impact noise and facilitating installation **A**. Raised floors for interiors are supported on a structure (legs) made of galvanised steel, with effective height from 3 or 4 centimetres to more than one metre. The legs are composed of a 90 mm diameter base and a steel tray of the same size with 4 spokes configured in such a way as to obtain perfect coupling of the steel crossbars, which can be light, medium or heavy-duty depending on the required loading capacity **B**. The facility for fine height adjustment of each leg ensures a perfectly flat finished floor surface.

PLANCHERS SURÉLEVÉS: UN SYSTÈME EXTRÊMEMENT FONCTIONNEL.

Le plancher « surélevé » ou « flottant » se distingue par un système qui, en surélevant la surface par rapport à la dalle, génère au-dessous un espace permettant de loger les installations techniques et se caractérise par une parfaite modularité. Les plans qui le composent sont entièrement amovibles, permettant un accès facile aux installations, ce qui simplifie le contrôle et l'entretien de l'espace sous-jacent qui peut accueillir les installations techniques. Le système se pose à sec sans utilisation de colles et d'enduits, ce qui permet de réduire l'effet sur l'environnement ainsi que de réutiliser les panneaux pour de futures modifications. Par ailleurs, ce système peut aussi être installé sur un plancher existant, en réduisant ainsi sensiblement les temps et les coûts de démolition et de réaménagement qu'un système traditionnel engendrerait. Utilisés aussi dans le cadre résidentiel, les planchers surélevés sont tout à fait indiqués pour la réalisation de bureaux et de locaux commerciaux, rendant chaque projet très versatile dans la détermination de l'usage.

PANNEAUX POUR POSE EN INTÉRIEURS

Les planchers surélevés pour intérieurs peuvent être réalisés avec tout type de finition Cercom. La structure du panneau est formée d'une âme de base qui peut être en particules de bois ou sulfate de calcium, à laquelle est appliquée, en partie supérieure, le carreau Cercom que le professionnel peut choisir à sa guise en fonction du projet. Le panneau ainsi constitué est ensuite rectifié et biseauté **A**. Sur ses 4 bords, un chant en ABS autoextinguible d'un coloris assorti à la finition choisie est appliqué, ce qui garantit un assemblage parfait des différents panneaux et permet la pose du carrelage sans joints, en réduisant le bruit de passage et en facilitant la pose d'une manière générale. Les planchers surélevés pour intérieur sont soutenus par une structure (pieds) en acier galvanisé qui peut être de hauteur variable, de 3-4 cm à plus d'un mètre. Celle-ci se compose d'une base de 90 mm de diamètre et d'une tête en acier de la même dimension avec 4 branches conçues de façon à garantir un assemblage parfait des traverses en acier qui, selon les nécessités de résistance aux charges, peut être de type léger, moyen ou lourd **B**. La possibilité de réglage précis de la hauteur de chaque pied garantit une planéité parfaite de la surface de passage.

DOPPELBÖDEN: EIN AUSGESPROCHEN PRAKTISCHES SYSTEM.

Der Doppelboden oder "schwimmende" Fussboden zeichnet sich durch ein System aus, das durch das Erhöhen der Lauffläche vom Untergrund einen Bereich schafft, in dem die technischen Anlagen Platz finden, und der eine perfekte Modularität aufweist. Die den Fussboden bildenden Ebenen können komplett entfernt werden, was zu einem einfachen Zugang der Leitungen führt und die Kontrolle und Wartung im Bereich unter dem Fussboden erleichtert, in dem die technischen Anlagen untergebracht werden. Das System wird trocken verlegt, ohne die Verwendung von Klebstoff oder Spachtelmasse; dies ist einerseits umweltfreundlicher, andererseits können die Platten für spätere Anwendungen wiederverwendet werden. Außerdem kann dieses System auf schon bestehende Fussböden montiert werden, was eine bedeutende Kosten- und Zeitersparnis darstellt, da die Entfernung und Neuverlegung eines herkömmlichen Systems entfallen. Doppelböden sind ideal für Büros und kommerzielle Räume, werden aber gerne auch für den Wohnungsbau verwendet. Sie machen jedes einzelne Projekt für verschiedenste Bestimmungszwecke verwendbar.

DIE TAFELN FÜR DIE VERLEGUNG IM GEBÄUDEINNERN.

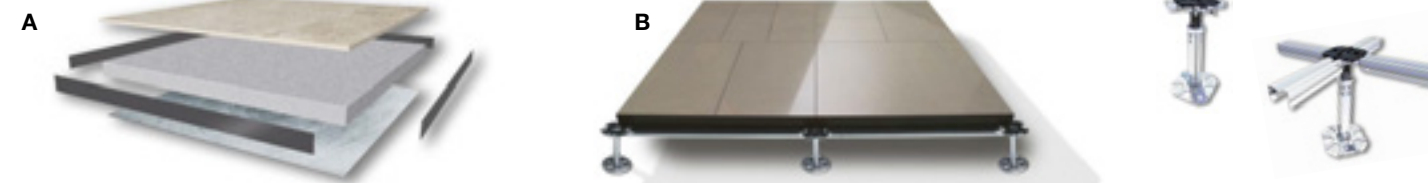
Die Doppelböden für das Gebäudeinnere können in allen Arten von Cercom Endbearbeitungen realisiert werden. Die Tafel besteht aus einem Kern aus Holzspänen oder aus Kalziumsulfat, auf die im oberen Teil die Cercom-Fliese angebracht wird, die der Fachmann je nach Projekt frei wählen kann. Die so zusammengesetzte Tafel wird dann weiter geschliffen und abgeschrägt **A**. An den 4 Seiten der Tafel wird eine Einfassung aus selbstlöschendem ABS im passenden Farbton angebracht, ein Element, das eine korrekte Verbindung zwischen den einzelnen Tafeln und eine fugenlose Verlegung des Bodens zusichert, wodurch der Trittschallpegel verringert und die Verlegung allgemein erleichtert wird. Die Doppelböden für den Innenbereich werden von einer Struktur (Tragfüßen) aus galvanisch verzinktem Stahl getragen, die eine variable Höhe von 3 - 4 cm bis zu mehr als einem Meter haben kann. Diese Struktur besteht aus einer Basis mit Durchmesser 90 mm, und einem Stahlkopf mit denselben Abmessungen, mit 4 so angebrachten Speichen, dass der perfekte Anschluss der Querträger aus Stahl garantiert wird, welcher je nach Anforderungen an die Tragfähigkeit leicht, mittel oder schwer sein kann **B**. Die feine Höheneinstellung der einzelnen Tragfüße garantiert die perfekte Ebenheit der Trittschallfläche.

ФАЛЬШПОЛЫ: ЧРЕЗВЫЧАЙНО ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА.

"Фальш-" или "плавающий" пол представляет собой систему, в которой уровень хождения находится выше стяжки. Под поверхностью пола создается пространство, где можно разместить инженерные системы. Характеристикой такого пола является его отличная модульность. Создающие пол поверхности полностью снимаются, что обеспечивает легкий доступ к "технологическому пространству" и позволяет выполнять обслуживание расположенных там инженерных систем. Система укладывается всухую без применения клеев и герметиков, благодаря чему снижается отрицательное воздействие на окружающую среду, а также обеспечивается возможное повторное применение панелей в случае внесения изменений в будущем. Кроме того, данную систему можно устанавливать на уже существующий пол, обеспечивая значительное снижение сроков и затрат на операции демонтажа и восстановления, которые должны обязательно выполняться с традиционными системами. Фальшполы, которые используются также в жилых помещениях, идеально подходят для строительства офисов и торговых объектов, потому что обеспечивают большую универсальность любого проекта в плане определения его сферы назначения.

ПАНЕЛИ ДЛЯ УКЛАДКИ В ИНТЕРЬЕРАХ.

Фальшполы для укладки в интерьерах могут создаваться с любой отделкой Cercom. Панель состоит из опорной сердцевины, которая может выполняться из ДСП или сульфата кальция. На нее укладывается сверху плитка Cercom, которую специалист может свободно выбирать в соответствии с проектом **A**. Собранный таким образом панель проходит дополнительную торцовку и снятие фаски. По 4 сторонам панели устанавливается кромка из негорючего АБС, сочетающегося по цвету с выбранной отделкой. Этот элемент обеспечивает правильное соединение различных панелей и позволяет собрать пол без швов, снижая шум при хождении и облегчая укладку. Фальшполы для укладки в интерьерах опираются на конструкцию (ножки) из стали с гальваническим покрытием, высота ножек может составлять от 3-4 см и даже более одного метра. Конструкция состоит из основания диаметром 90 мм и стальной головки такого же размера с 4 спицами, разработанными для обеспечения точного соединения стальных поперечин. В зависимости от требований грузоподъемности конструкция может быть в легком, среднем или тяжелом исполнении **B**. Возможность тонкой регулировки высоты отдельных ножек гарантирует отличную ровность поверхности хождения.



pavimenti sopraelevati

Raised floors . Planchers surélevés .
Doppelböden . Фальшполы .

I PANNELLI PER LA POSA IN AMBIENTI ESTERNI E INTERNI SPECIALI.

I pavimenti per esterni o per interni speciali, sono composti da un'anima strutturale di supporto inerte in ceramica, che accoppiato a piastrelle Cercom R11 nel caso di ambienti esterni e piastrelle Cercom R9/R10 per ambienti interni speciali, necessitano di uno specifico collante e di una speciale rete di rinforzo in fibra di vetro per la posa **C**. Ciò conferisce al pannello elevate caratteristiche di resistenza ai carichi, rendendo il pannello totalmente antisfondamento. Se montato a regola d'arte, il pannello, grazie alla sua composizione ad altissima densità, oltre a garantire un'elevata resistenza ai carichi, sarà totalmente ignifugo, impermeabile, non assorbirà acqua e non subirà variazioni dimensionali in presenza di agenti atmosferici o a variazioni sensibili alla temperatura. Mentre per le pavimentazioni interne i pavimenti Cercom bisellati e rettificati vengono bordati in materiale plastico che consente di impedire che entri sporco ed acqua, per quelle esterne i pavimenti Cercom bisellati e rettificati vengono montati senza bordatura, questo per mantenere uno spazio fra un pannello e l'altro al fine di garantire un ottimale drenaggio dell'acqua piovana. Per questo tipo di installazione si utilizza una struttura portante di sopraelevazione in plastica al fine di garantire la perfetta compatibilità con gli agenti esterni **D**. Il supporto offre grande robustezza e resistenza ai carichi, può essere regolato in altezza (per mezzo della chiave di regolazione) anche a pavimento finito, grazie ad un'innovativa testa fissa rotante provvista nella parte superiore di una struttura in gomma antirumore ed antiscivolo **E**. Grazie a questa testa autolivellante compensa automaticamente pendenze fino ad un massimo del 5%.

PANELS FOR INSTALLATION OUTDOORS AND IN SPECIAL INTERIORS.

Floor panels for exterior applications or special interiors are composed of an inert ceramic structural core, which, when coupled to Cercom R11 tiles in the case of exteriors or Cercom R9/R10 tiles for special interiors, require a specific adhesive and a special fibreglass reinforcing mesh for fixing **C**. This solution imparts exceptional loading capacity to the tile, making it completely shatter-proof. When installed correctly, thanks to its very high density composition, the panel not only assures high load resistance, it is also completely fireproof, impermeable, non-water absorbing and not subject to dimensional variations caused by weathering or significant temperature gradients. For interiors, chamfered and ground Cercom floor panels are edged in plastic material to prevent the ingress of dirt and water, while for exteriors, chamfered and ground Cercom floor panels are installed without edging in order to leave a gap between panels for optimal rainwater drainage. This type of installation involves the use of a plastic load bearing structure to ensure complete resistance to external agents **D**. The support is extremely strong and resistant to loading and it is height adjustable (utilising an adjuster key) even once the floor is finished, thanks to an innovative rotating head the top of which features an anti-noise non-slip rubber structure **E**. Thanks to this self-levelling head the system automatically compensates for gradients of up to 5%.

PANNEAUX POUR POSE EN EXTÉRIEURS ET INTÉRIEURS SPÉCIAUX

Les revêtements de sol pour extérieurs ou intérieurs spéciaux sont constitués d'une âme structurelle de support inerte en céramique qui, assemblée aux carreaux Cercom R11 pour les extérieurs et aux carreaux Cercom R9/R10 pour les intérieurs spéciaux, requiert une colle spécifique et un treillis de renfort en fibre de verre pour la pose **C**. Ceci donne au panneau de hautes propriétés de résistance aux charges et celui-ci ne s'affaisse pas. Monté dans les règles de l'art, le panneau, par sa composition à très haute densité, garantit non seulement une haute résistance aux charges, mais sera totalement ignifuge, imperméable, n'absorbera pas d'eau et ne subira pas de modifications dimensionnelles dues aux agents atmosphériques ou de variations sensibles à la température. Alors que pour les dallages d'intérieur les revêtements Cercom biseautés et rectifiés sont bordés de matière plastique qui permet d'éviter la pénétration de la saleté et de l'eau, pour les dallages extérieurs les revêtements Cercom biseautés et rectifiés sont montés sans bordure, afin de laisser un espace entre deux panneaux pour garantir un bon écoulement des eaux de pluie. Pour ce type d'installation, on utilise une structure portante de surélévation en plastique afin de garantir une parfaite compatibilité avec les agents extérieurs **D**. Le support apporte une grande solidité et résistance aux charges, il peut être réglé en hauteur (à l'aide de la clé de réglage), y compris une fois le revêtement terminé, grâce à une innovante tête fixe rotative prévue en partie supérieure d'une structure en caoutchouc phonique et antidérapant **E**. Cette tête auto-nivelante permet de compenser automatiquement les pentes jusqu'à un maximum de 5 %.

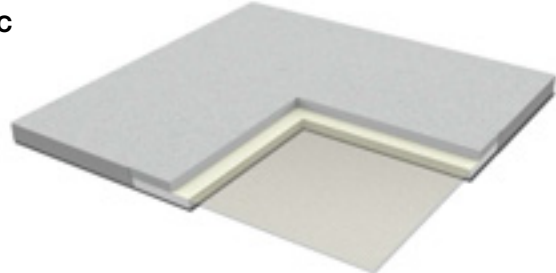
DIE TAFELN FÜR DIE VERLEGUNG IM FREIEN UND FÜR SPEZIELLE INNENANWENDUNGEN.

Die Fussböden im Freien und in speziellen Räumen in Gebäudeinnern bestehen aus einem Strukturkern aus einem inerten Keramikträger, der im Falle von Außenräumen mit Fliesen vom Typ Cercom R11 und bei besonderen Innenräumen mit Fliesen vom Typ Cercom R9/R10 verbunden wird, und bei der Verlegung einen Spezialkleber und ein verstärkendes Spezialnetz aus Glasfasern benötigen **C**. Dies verleiht der Tafel eine erhöhte Tragfähigkeit und macht sie komplett durchbruchsticher. Wenn die Tafel fachgemäß montiert wird ist sie dank ihrer außerordentlich dichten Zusammensetzung, abgesehen von ihrer hohen Tragfähigkeit, auch vollständig feuerfest und wasserundurchlässig; sie absorbiert kein Wasser und unterliegt bei atmosphärischen Erscheinungen oder bedeutenden Temperaturschwankungen keinen Veränderungen. Während die abgeschrägten und geschliffenen Cercom Fussböden für den Innenbereich mit einem Kunststoffmaterial eingefasst werden, welches verhindert, dass Schmutz und Wasser eindringt, werden die abgeschrägten und geschliffenen Cercom Fussböden für den Außenbereich ohne Einfassung montiert. Dies hat den Zweck, einen Freiraum zwischen den Platten zu erhalten, der einen optimalen Abfluss des Regenwassers garantiert. Für diese Art von Installation wird eine Trägerstruktur aus Kunststoff verwendet, die mit den Wetterbedingungen kompatibel ist **D**. Die Trägerstruktur bietet eine hohe Widerstandsfähigkeit und Traglast und kann, dank einem innovativen Drehkopf aus geräuschkämpfendem und rutschsicherem Kunststoff am oberen Teil der Struktur, auch bei fertig verlegtem Boden (anhand des Einstellschlüssels) höhenreguliert werden **E**. Dank dieses selbstnivellierenden Kopfes werden Neigungen bis maximal 5% automatisch kompensiert.

ПАНЕЛИ ДЛЯ УКЛАДКИ НА УЛИЦЕ И В ИНТЕРЬЕРАХ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.

Фальшполы для укладки на улице или в интерьерах специального назначения предусматривают в сердцевине несущую конструкцию из керамики, которая соединяется с плиткой Cercom R11 для установки на улице и с плиткой Cercom R9/R10 - в интерьерах специального назначения **C**. Для их укладки необходимо использовать особый клеящий состав и специальную укрепляющую сетку из стекловолокна. Это придает панели высокие свойства грузоподъемности, делая ее совершенно непробиваемой. При безупречном монтаже, благодаря высочайшей плотности ее состава, панель не только обладает высокой грузоподъемностью, но и является полностью негорючей, водонепроницаемой, не поглощает воду и не претерпевает размерные изменения в результате атмосферного воздействия или заметных температурных перепадов. В то время как при внутренней укладке фальшпола панели Cercom проходят торцовку, снятие фаски и окантовку пластиковым материалом, не допускающим попадание грязи и воды, для укладки на улице панели Cercom проходят торцовку и снятие фаски, но монтируются без кромки для обеспечения расстояния между панелями с целью отвода дождевой воды. Для этого типа установки применяется пластиковая несущая возвышающаяся конструкция, обеспечивающая совместимость с атмосферным воздействием **D**. Основа предлагает большую прочность и грузоподъемность, может регулироваться по высоте (при помощи регулировочного ключа) также после завершения установки пола благодаря инновационной поворотной головке, в верхней части которой предусмотрена резиновая конструкция, поглощающая шум и устраняющая скольжение **E**. Благодаря самовыравнивающейся головке можно автоматически устранить перепады уровня вплоть до 5%.

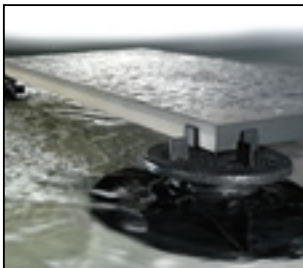
C



D



E



PAVIMENTO AUTOPOSTANTE A SECCO

Il pavimento autoposante è un innovativo sistema di posa a secco di piastrelle di ceramica completamente svincolate tra loro, finemente lavorate al fine di garantire una perfetta intercambiabilità fra le singole piastrelle. Grazie ad un supporto in gomma dello spessore di 5 mm, questo pavimento può essere posato su qualsiasi tipo di pavimento preesistente e presenta evidenti vantaggi in termini di velocità, pulizia e facilità di posa. Il pavimento è velocissimo da posare ed è calpestabile immediatamente, libero da incastri fra le piastrelle, di massima semplicità e rapidità per la posa e la rimozione o sostituzione delle singole piastrelle. Il pavimento autoposante a secco viene semplicemente adagiato sulla superficie senza alcuna applicazione di sostanze adesive. La sua particolare composizione e la sua precisione dimensionale, ne permettono una facile installazione con bassissimi costi di posa, pur garantendo un risultato estetico moderno e di prestigio. La sua elasticità permette di assorbire piccoli dislivelli presenti sulla superficie di posa e grazie alla speciale composizione del supporto inferiore in gomma garantisce anche un elevato comfort acustico. Possono essere realizzati con qualsiasi finitura Cercom e il colore della bordatura viene armonizzato al colore della ceramica scelta.

DRY SELF-LAYING FLOOR

The self-laying floor is an innovative dry laying system for ceramic tiles completely separate from one another, with a high precision finish to ensure perfect interchangeability between individual tiles. Thanks to a 5 mm thick rubber support this floor can be installed over any type of existing surface, and it offers indisputable benefits in terms of rapidity, cleaning and ease of installation. The floor can be laid extremely rapidly and is immediately trafficable, free from any form of inter-tile coupling and it offers the maximum ease and speed for laying, removing or replacing individual tiles. The dry self-laying floor is simply placed on the surface without the use of adhesives. The special composition of this surface, combined with the dimensional precision of the panels, allows very easy laying with very low installation costs, while creating a contemporary and prestigious aesthetic result. The flexibility of the panel allows it to absorb small level differences on the installation surface while also guaranteeing a high level of acoustic comfort thanks to the special composition of the rubber lower support. These panels can be made using any Cercom finish, with the colour of the edging matched to the colour of the chosen ceramic surface.

PLANCHER AUTO-POSANT À SEC

Le plancher auto-posant est un système innovant de pose à sec de carreaux en céramique entièrement indépendants, finement travaillés afin de garantir une parfaite interchangeabilité entre chaque carreau. Grâce à un support en caoutchouc de 5 mm d'épaisseur, ce plancher peut être posé sur tout type de sol existant et présente des avantages incontestables en termes de rapidité, nettoyage et facilité de pose. Le plancher est très rapide à poser et peut être utilisé immédiatement, sans encastres entre les carreaux, d'une extrême simplicité et rapidité pour la pose et le retrait ou le remplacement de carreaux. Le plancher auto-posant à sec est simplement adapté sur la surface sans aucune application de colles. Sa composition particulière et sa précision de dimensions lui permettent d'être facilement installé avec de très faibles coûts de pose tout en garantissant un résultat esthétique moderne et de grande valeur. Son élasticité permet d'absorber de petites différences de niveaux existant sur la surface de pose et grâce à la composition particulière du support inférieur en caoutchouc, il garantit aussi un grand confort acoustique. Ils peuvent être réalisés avec toutes les finitions Cercom et le coloris de la bordure est assorti au coloris de la céramique choisie.

TROCKEN VERLEGTER, SELBSTTRAGENDER FUSSBODEN

Der selbsttragende Fussboden ist ein innovatives Verlegesystem mit trockener Verlegung von vollständig ineinander verschachtelten Keramikfliesen, die sorgfältig verarbeitet wurden, so dass die einzelnen Fliesen untereinander austauschbar sind. Dank einer Tragkonstruktion aus Kunststoff mit einer Stärke von 5 mm kann dieser Fussboden auf jede Art von vorhandenen Boden verlegt werden und weist offensichtliche Vorteile im Bezug auf Verlegegeschwindigkeit und -bequemlichkeit, sowie Reinigung auf. Der Boden wird sehr schnell verlegt und ist sofort begehbar, benötigt keine Verbindung zwischen den Fliesen, und ist einfach im Verlegen und Entfernen, sowie im Austausch der einzelnen Fliesen. Der trocken verlegte, selbsttragende Fussboden wird einfach auf die Oberfläche gelegt, ohne dass Klebstoffe verwendet werden. Seine besondere Zusammensetzung und die Exaktheit seiner Abmessungen ermöglichen eine einfache, sehr kostengünstige Verlegung, garantieren aber ein modernes und elegantes Aussehen. Seine Elastizität ermöglicht den Ausgleich von kleinen Unebenheiten auf der Verlegefläche; dank der speziellen Zusammensetzung des unteren Kunststofftragmaterials wird auch einer erhöhter Schallkomfort garantiert. Kann mit jeder Endbearbeitung von Cercom realisiert werden, und die Farbe der Einfassung wird auf die Farbe der gewünschten Keramik abgestimmt.

САМОУКЛАДЫВАЮЩИЙСЯ СУХОЙ ПОЛ

Самоуклаживающийся пол представляет собой инновационную систему сухой укладки керамических плиток, не имеющих никаких связей друг с другом, прошедших тщательную обработку для обеспечения полной взаимозаменяемости отдельных элементов. Благодаря резиновой основе толщиной 5 мм данный пол может укладываться на любой тип уже существующего пола, и он предлагает очевидные преимущества в плане скорости, чистоты и легкости укладки. Пол укладывается очень быстро, по нему можно сразу же ходить, он не предусматривает каких-либо соединений между плитками, а каждая отдельно взятая плитка чрезвычайно просто укладывается, снимается и заменяется.

