

LEA

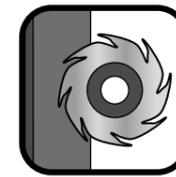
CERAMICHE

SLIMTECH
facciate ventilate

Facciate ventilate

Con il termine "facciata ventilata" si indica una parete opaca di facciata con rivestimento esterno composto da elementi discontinui costituiti da lastre SLIMTECH di gres laminato di grandi dimensioni e spessore ridotto. Tali elementi sono messi in opera "a secco" tramite dispositivi di fissaggio di tipo meccanico o chimico-meccanico, dietro ai quali è ricavata un'intercapedine sottile ma di spessore sufficiente ad interrompere la continuità fisica con gli strati di parete retrostanti ed a consentire una circolazione dell'aria al proprio interno. Le caratteristiche tecniche abbinate a quelle estetiche di bellezza unica, rendono le lastre SLIMTECH idonee per la realizzazione di rivestimenti di facciate ventilate.

I PUNTI DI FORZA DELLE FACCIATE VENTILATE SLIMTECH



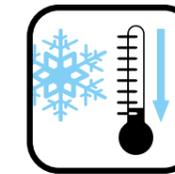
Elevata resistenza meccanica



Elevata resistenza agli sbalzi termici



Assorbimento d'acqua minimo



Elevata resistenza al gelo



Incombustibilità



Resistenza dei colori alla luce solare e all'invecchiamento



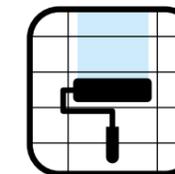
Resistenza alle macchie e allo smog



Resistenza agli agenti atmosferici



Leggerezza e facilità d'installazione



Facilità di ripristino dopo atti vandalici e graffiti

Indice

Facciate ventilate con ancoraggio nascosto

LEA
CERAMICHE
Gres porcellanato

SLIMTECH
Gres laminato

- SISTEMA LUNA SLOT

In collaborazione con DALLERA

- Formati: fino a 60x120 cm
- Spessori da 9 a 20 mm

- Formati: fino a 300x100 cm
- Tipologia: SLIMTECH bi-strato

Fissaggio meccanico

Con realizzazione di fresature sulle coste orizzontali delle lastre che permettono l'alloggio dei ganci di fissaggio alla struttura portante



pag. 08



pag. 16

- SISTEMA GEOS

In collaborazione con GEOS ITALY

- Formati: fino a 60x120 cm
- Spessori da 9 a 20 mm

- Formati: fino a 300x100 cm
- Tipologia: SLIMTECH 5PLUS

Fissaggio meccanico

Con realizzazione di fresature sul retro delle lastre per permettere l'applicazione di profili metallici necessari per l'aggancio alla struttura portante



pag. 24



pag. 30

- SISTEMA ADERMA

In collaborazione con ADERMA

- Formati: fino a 60x120 cm
- Spessori da 11 a 20 mm

/

Fissaggio meccanico

Con realizzazione di fresature sulle coste verticali delle lastre che permettono l'alloggio dei ganci di fissaggio alla struttura portante



pag. 36

- SISTEMA PROGEST

In collaborazione con PROGEST

- Formati: fino a 60x120 cm
- Spessori da 9 a 20 mm

- Formati: fino a 300x100 cm
- Tipologia: SLIMTECH 5PLUS

Fissaggio incollato strutturalmente

Con applicazione di profili metallici sul retro delle lastre, tramite incollaggio strutturale, che permettono l'aggancio meccanico alla struttura portante



pag. 42



pag. 48

Facciate ventilate con ancoraggio a vista

LEA
CERAMICHE
Gres porcellanato

SLIMTECH
Gres laminato

- SISTEMA LUNA VISTA

In collaborazione con DALLERA

- Formati: fino a 60x120 cm
- Spessori da 9 a 20 mm

- Formati: fino a 300x100 cm
- Tipologia: SLIMTECH 3PLUS
SLIMTECH 5PLUS

Fissaggio meccanico

Con l'utilizzo di ganci mimetici sulle coste orizzontali delle lastre, necessari per il fissaggio alla struttura portante



pag. 54



pag. 62

- SISTEMA VENERE SORMONTATO

In collaborazione con DALLERA

- Formati: fino a 60x120 cm
- Spessori da 9 a 20 mm

- Formati: fino a 300x50 cm
- Tipologia: SLIMTECH 3PLUS
SLIMTECH 5PLUS

Fissaggio meccanico

Con l'utilizzo di ganci mimetici sulle coste orizzontali delle lastre sormontate, necessari per il fissaggio alla struttura portante



pag. 70



pag. 78

- SISTEMA SIRIO

In collaborazione con DALLERA

/

- Formati: fino a 300x100 cm
- Tipologia: SLIMTECH 3PLUS
SLIMTECH 5PLUS

Fissaggio meccanico

Con realizzazione di forature sulle lastre che permettono l'alloggio dei rivetti mimetici di fissaggio alla struttura portante



pag. 86

Lamborghini Logistic Center
Località: Sant'Agata Bolognese (BO) - Italia



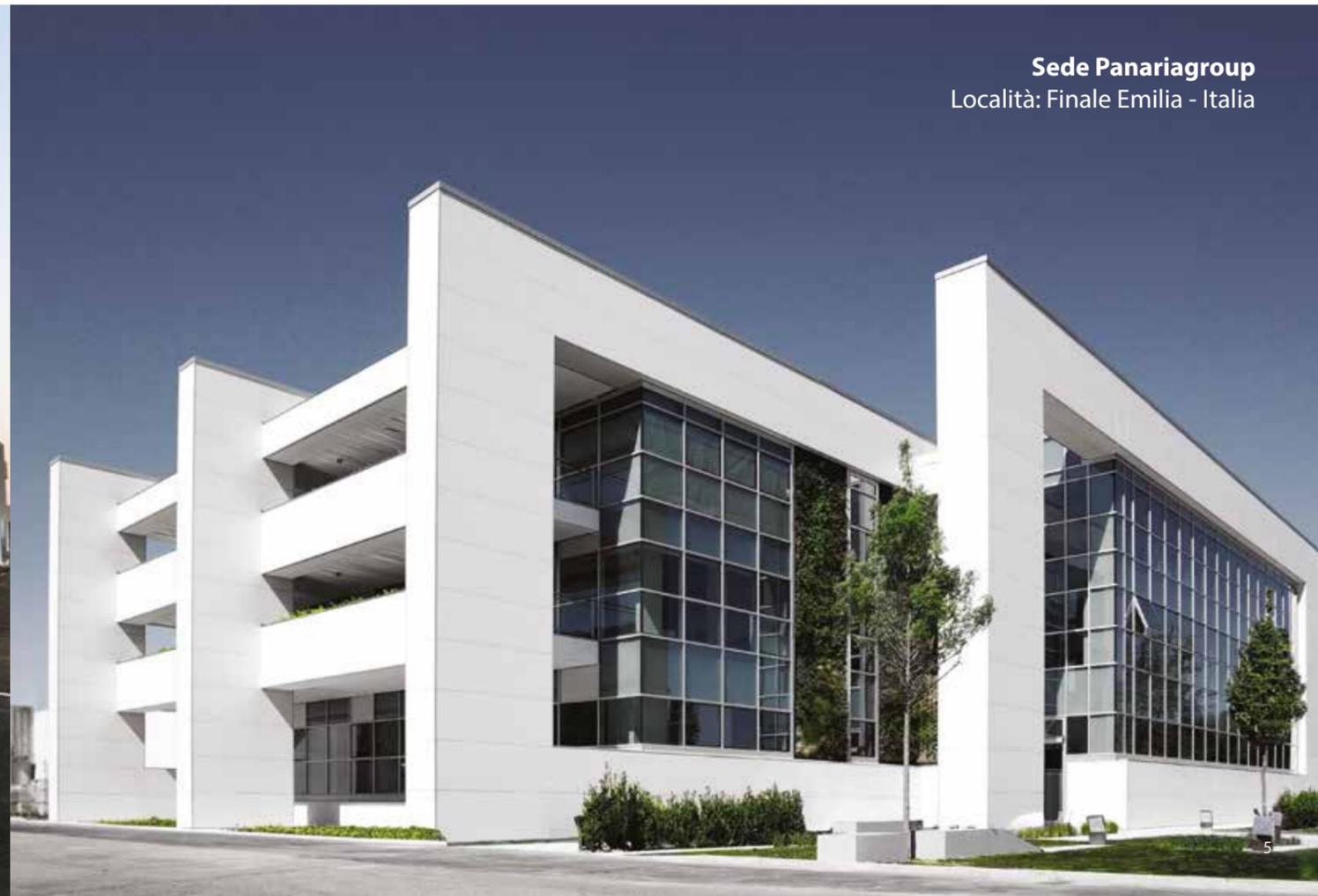
Autodromo di Modena
Località: Modena - Italia



Protoshop di Lamborghini
Località: Sant'Agata Bolognese (BO) - Italia



Sede Panariagroup
Località: Finale Emilia - Italia



Clinica Humanitas
Località: Milano - Italia



Bosco Verticale
Località: Milano - Italia



Bosco Verticale
Località: Milano - Italia



Edificio residenziale
Località: Croazia



Edifici residenziali
Località: Milano - Italia



SISTEMA LUNA SLOT GRES PORCELLANATO LEA

TIPOLOGIA SISTEMA

Ancoraggio nascosto

TIPOLOGIA LASTRE DI RIVESTIMENTO

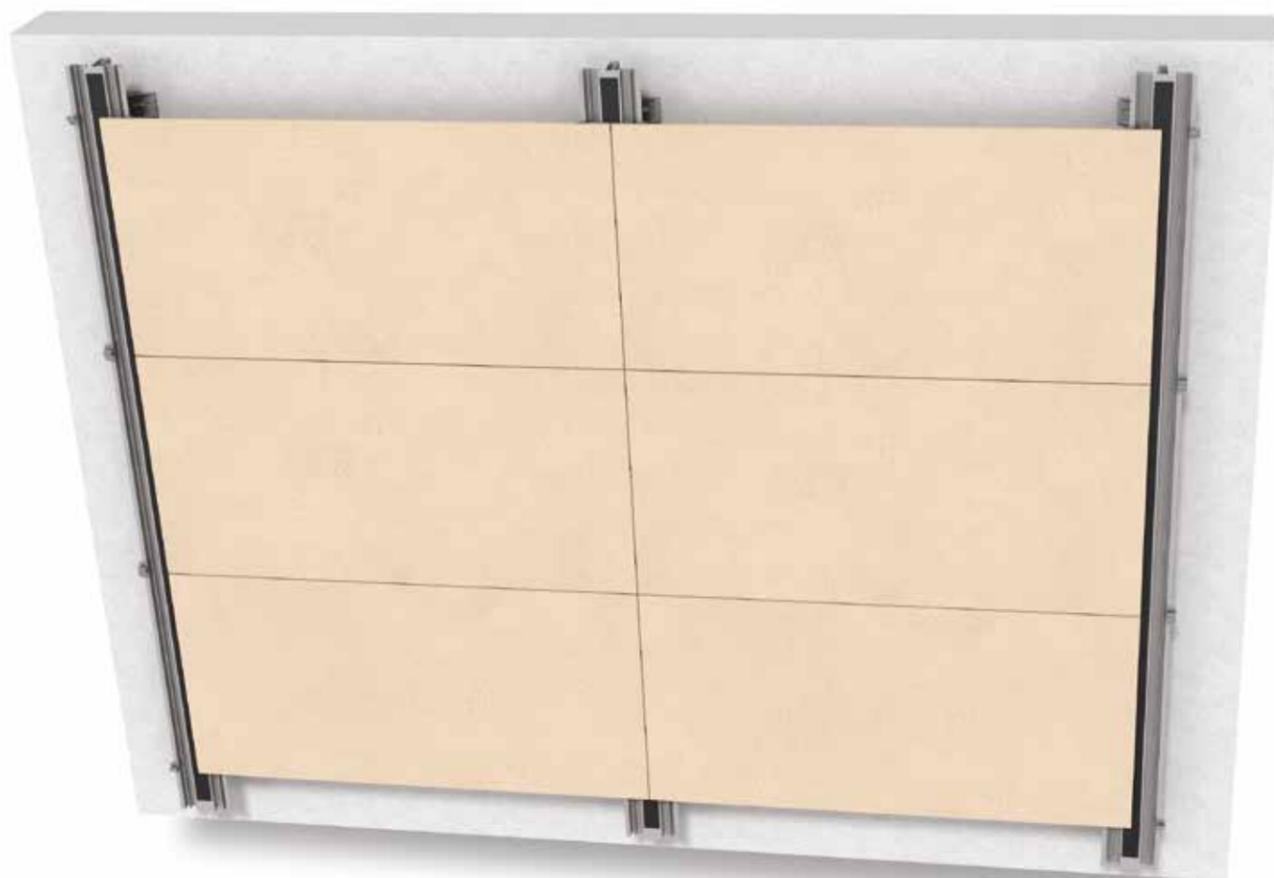
Lastre ceramiche in gres porcellanato Lea con spessore da 9 a 20 mm

LAVORAZIONI SULLE LASTRE

Slot sulle coste orizzontali

FORMATI LASTRE DI RIVESTIMENTO STANDARD

60x60 - 75x75 - 90x90 - 60x120



COMPONENTI DEL SISTEMA

Il sistema "Luna slot" è composto da questi elementi:

- profilo estruso "L1" in alluminio lega EN 6060 T5 (o simili, secondo necessità);
- ganci di supporto delle lastre "T6/30 dx" e "T6/30 sx" in acciaio inossidabile EN 1.4310 (AISI 301);
- staffe di supporto standard "A12" e "B12" ricavate da estruso in alluminio EN 6060;
- viteria di fissaggio del profilo "L1" alle staffe, inossidabile classe A2;
- tasselli di ancoraggio delle staffe al supporto murario, meccanici o a resina chimica secondo necessità;
- punti di silicone per la solidarizzazione delle lastre rispetto ai ganci e al profilo.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Il sistema prevede il montaggio del profilo verticale di alluminio "L1" a passo secondo la larghezza delle lastre, più la fuga di progetto.

Il profilo verticale "L1" è sagomato in modo da accogliere senza forature i seguenti accessori:

- le staffe di fissaggio a muro avvitate con bulloneria inossidabile, a passo come da progetto;
- i ganci "T6/30sx" e "T6/30dx" di supporto delle lastre di rivestimento.

Le lastre di rivestimento vengono sostenute per mezzo di ganci che si infilano negli slot preventivamente eseguiti sulle coste laterali delle lastre e che si incastrano nelle apposite gole dei profili "L1". Ogni lastra può essere montata o smontata autonomamente rispetto a tutte le altre, inserendo a scatto i ganci "T6/30" nelle scanalature presenti sul fronte del profilo "L1". Il loro numero dipende dalle dimensioni della lastra e dai carichi di progetto previsti sulla facciata.

Vengono applicati inoltre alcuni punti di adesivo strutturale tra le ali laterali del profilo e il retro della lastra per renderla più solidale al sistema meccanico di supporto.

L'assenza di forature permette di non intaccare la protezione superficiale (ossidazione o elettrolitica) e di aumentare la durata dei profili.

La struttura, che consente ogni tipo di regolazione, è in grado di contrastare l'azione del vento e permette la dilatazione termica dei vari componenti.

INGOMBRI

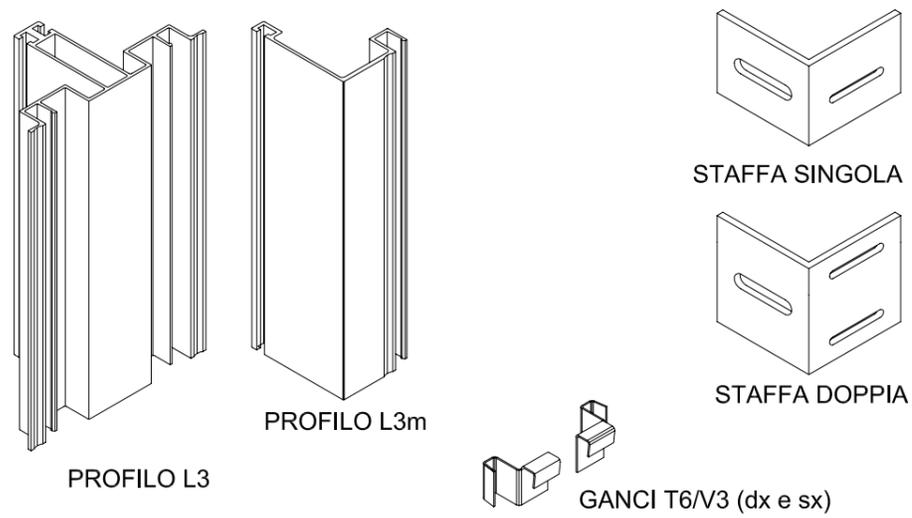
- L'uscita standard della struttura è di 130 mm, più lo spessore delle lastre di rivestimento, con una regolazione standard di ± 25 mm.
- Lo spessore standard delle lastre per questo tipo di sistema è compreso tra 9 e 20 mm.



SISTEMA LUNA SLOT GRES PORCELLANATO LEA

Gres porcellanato Lea

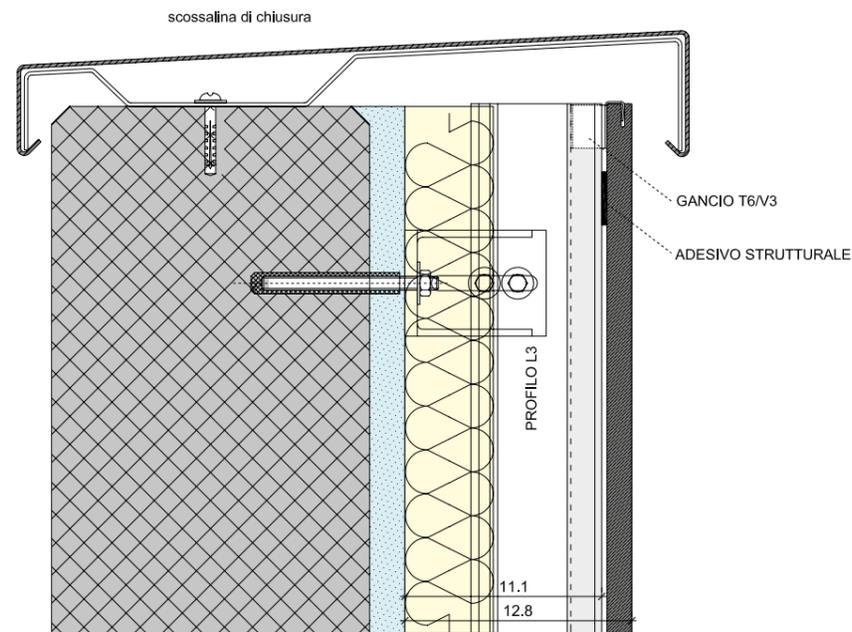
Componenti



N.B. I componenti effettivi possono essere modificati in fase di progettazione.

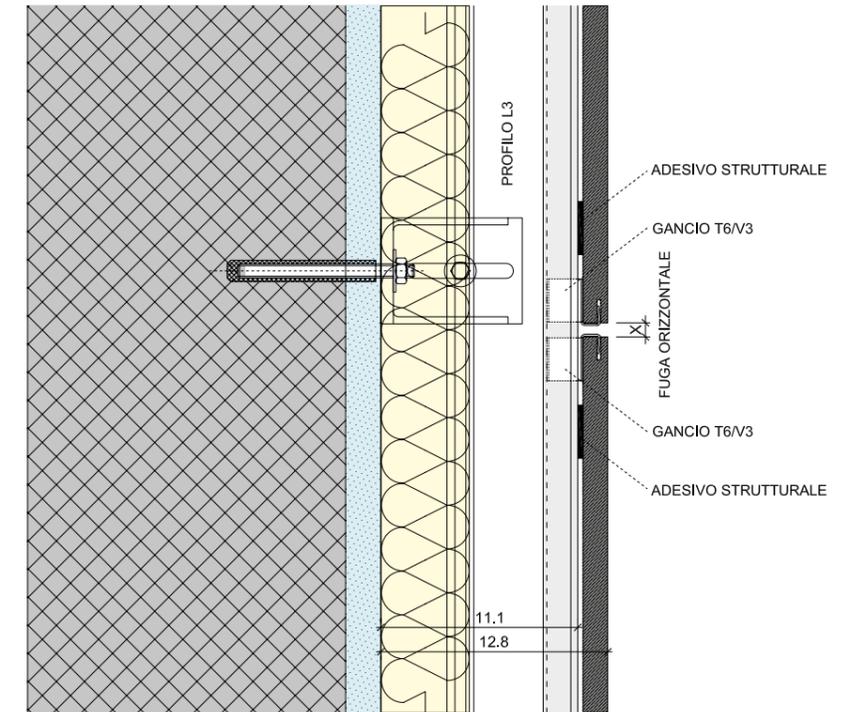
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per sommità facciata
Sezione verticale - Scala 1:4



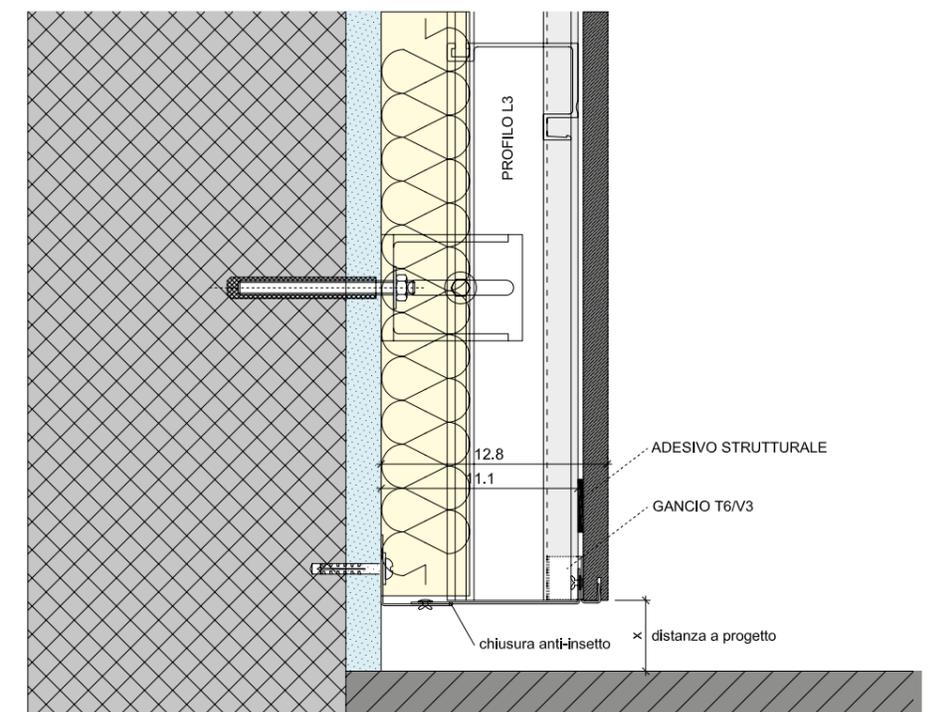
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per fascia intermedia
Sezione verticale - Scala 1:4



Gres porcellanato Lea

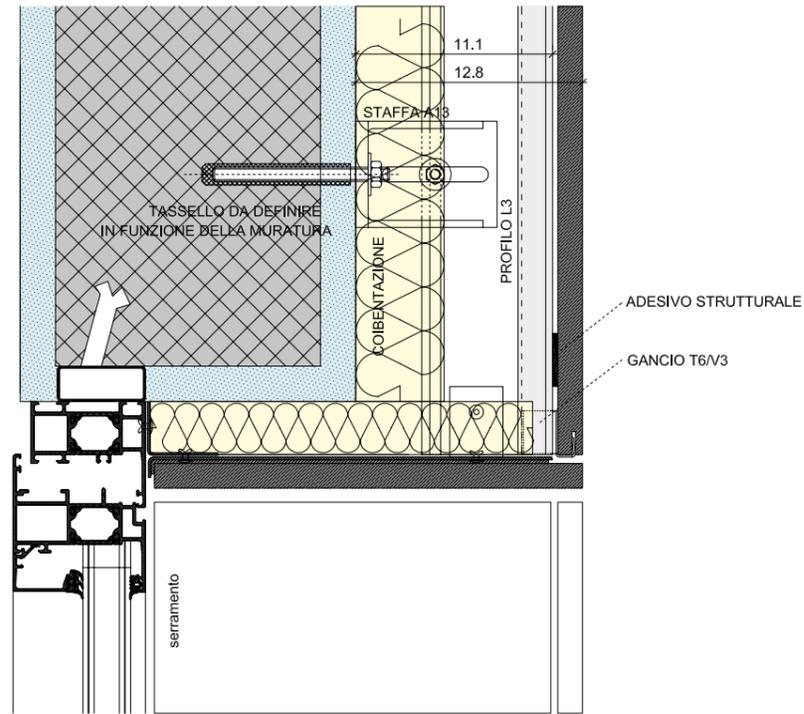
Soluzione standard per partenza da terra
Sezione verticale - Scala 1:4



SISTEMA LUNA SLOT GRES PORCELLANATO LEA

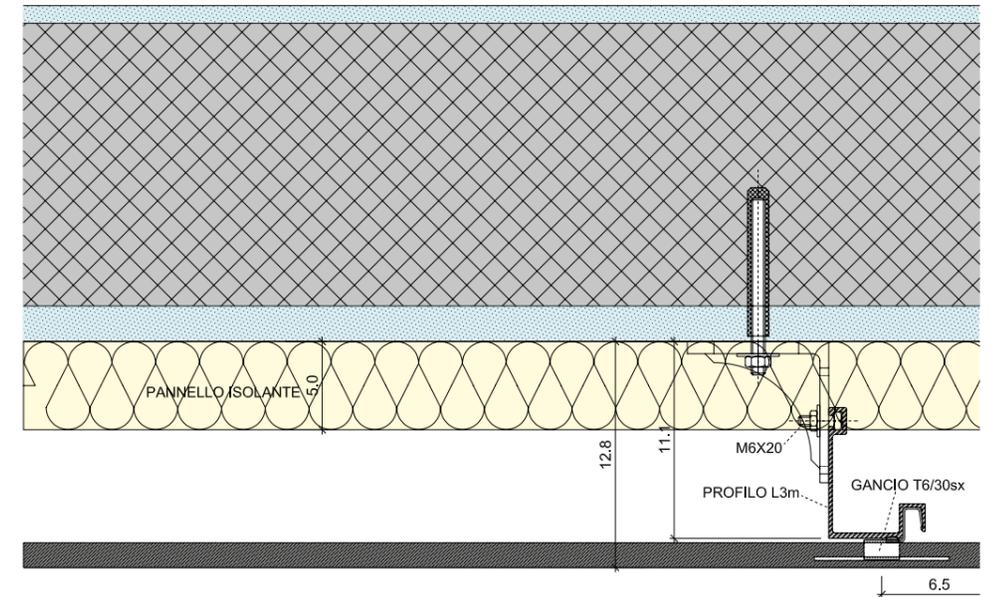
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per ciellino di serramento
Sezione orizzontale - Scala 1:4



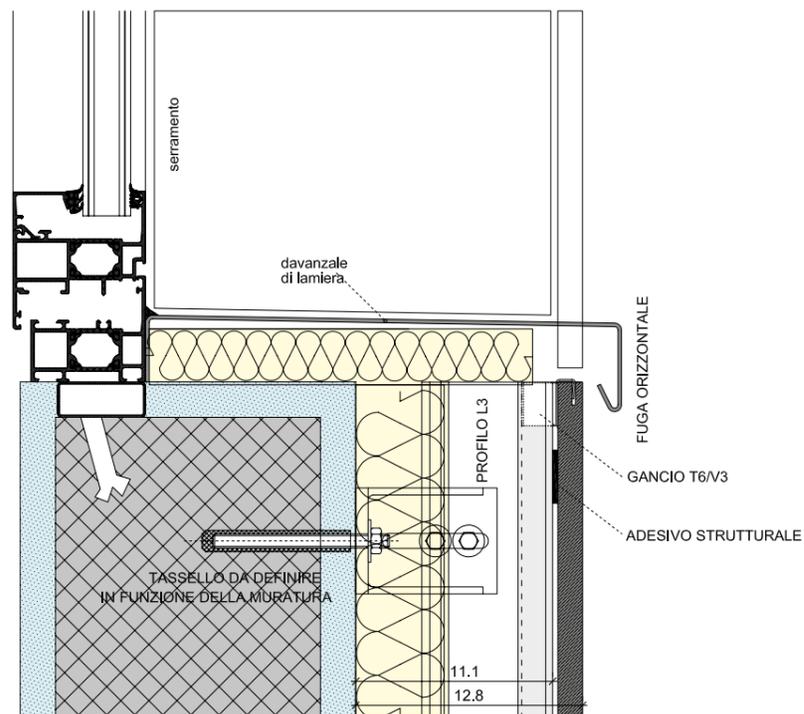
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per chiusura
Sezione orizzontale - Scala 1:4



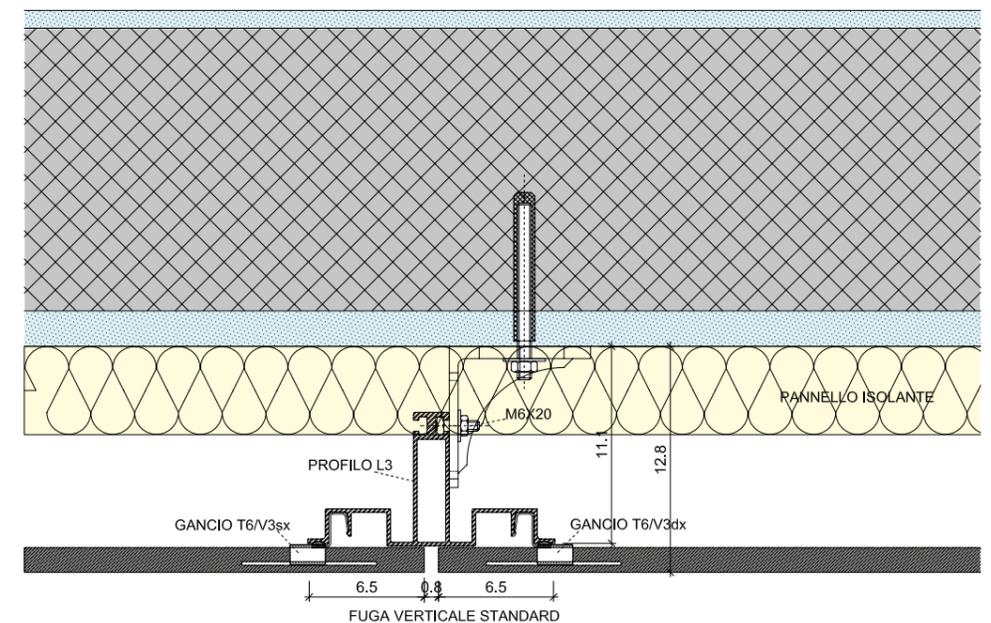
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per arrivo sotto davanzale
Sezione verticale - Scala 1:4



Gres porcellanato Lea

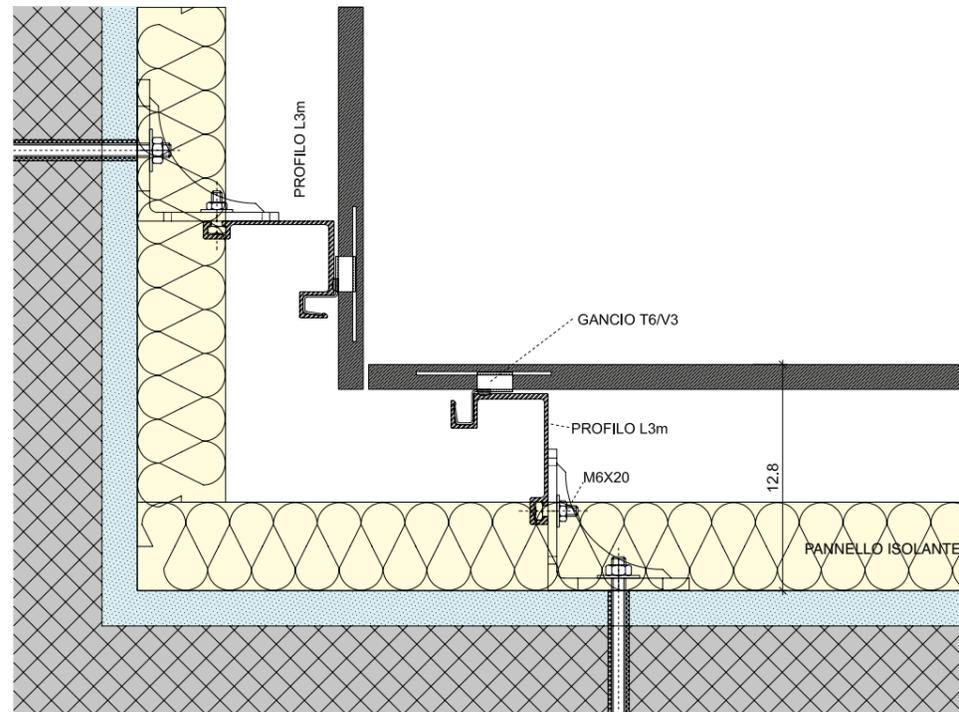
Soluzione standard per supporto intermedio
Sezione verticale - Scala 1:4



SISTEMA LUNA SLOT GRES PORCELLANATO LEA

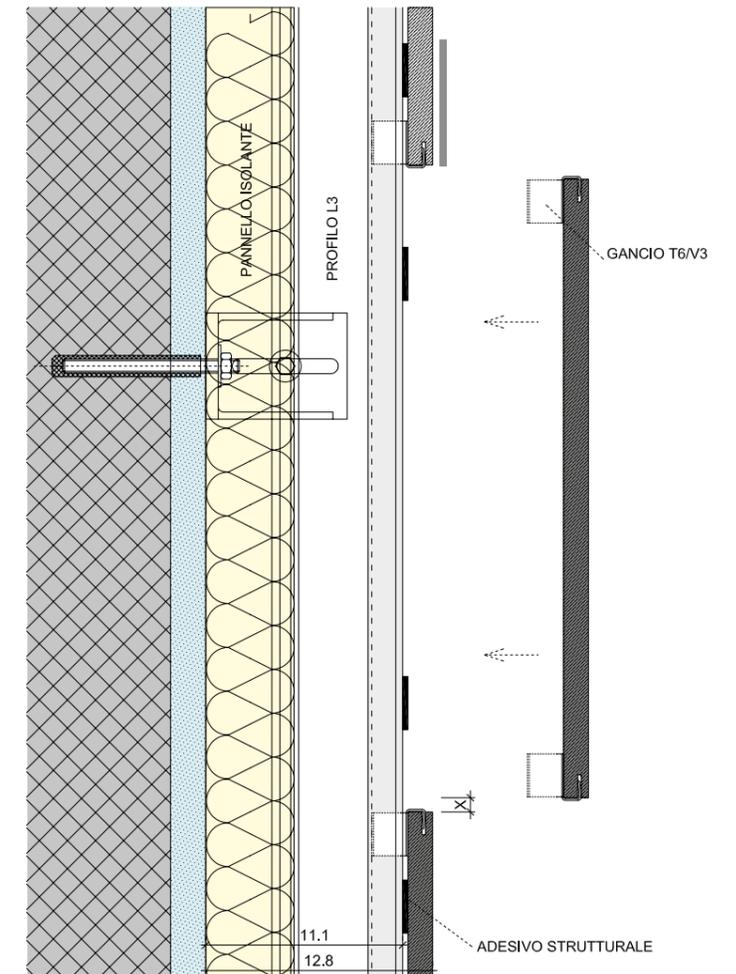
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per angolo interno
Sezione orizzontale - Scala 1:4



Gres porcellanato Lea

Operazione di montaggio della lastra
Sezione verticale - Scala 1:4



SISTEMA LUNA SLOT SLIMTECH

TIPOLOGIA SISTEMA

Ancoraggio nascosto

TIPOLOGIA LASTRE DI RIVESTIMENTO

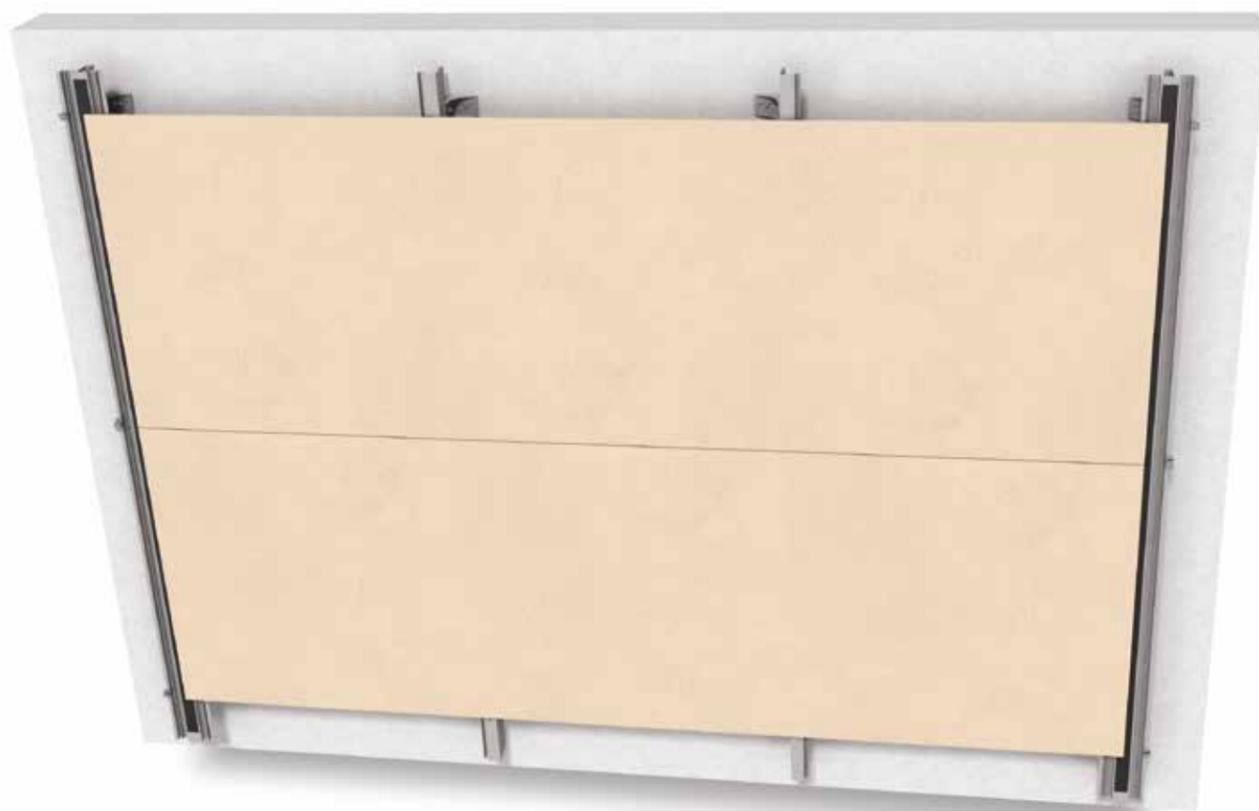
Lastre ceramiche in gres laminato SLIMTECH bi-strato di spessore pari a circa 8 mm (5 mm + 3 mm)

LAVORAZIONI SULLE LASTRE

Slot sulle coste orizzontali

FORMATI LASTRE DI RIVESTIMENTO

Formato massimo 300x100 cm



COMPONENTI DEL SISTEMA

Il sistema "Luna slot" è composto da questi elementi:

- profilo estruso "L3" in alluminio lega EN 6060 T5 (o simili, secondo necessità);
- ganci di supporto delle lastre "T6/V3 dx" e "T6/V3 sx" in acciaio inossidabile EN 1.4310 (AISI 301);
- staffe di supporto standard "A13" e "B13" ricavate da estruso in alluminio EN 6060;
- viteria di fissaggio del profilo "L3" alle staffe, inossidabile classe A2;
- tasselli di ancoraggio delle staffe al supporto murario, meccanici o a resina chimica secondo necessità;
- punti di silicone per la solidarizzazione delle lastre rispetto ai ganci e al profilo.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Il sistema prevede il montaggio del profilo verticale di alluminio "L3" a passo secondo la larghezza delle lastre, più la fuga di progetto.

Il profilo verticale "L31" è sagomato in modo da accogliere senza forature i seguenti accessori:

- le staffe di fissaggio a muro avvitate con bulloneria inossidabile, a passo come da progetto;
- i ganci "T6/V3sx" e "T6/V3dx" di supporto delle lastre di rivestimento.

Le lastre di rivestimento vengono sostenute per mezzo di ganci che si infilano negli slot preventivamente eseguiti sulle coste laterali delle lastre e che si incastrano nelle apposite gole dei profili "L3". Ogni lastra può essere montata o smontata autonomamente rispetto a tutte le altre, inserendo a scatto i ganci "T6/V3" nelle scanalature presenti sul fronte del profilo "L3". Il loro numero dipende dalle dimensioni della lastra e dai carichi di progetto previsti sulla facciata.

Vengono applicati inoltre alcuni punti di adesivo strutturale tra le ali laterali del profilo e il retro della lastra per renderla più solidale al sistema meccanico di supporto.

L'assenza di forature permette di non intaccare la protezione superficiale (ossidazione o elettrocolorazione) e di aumentare la durata dei profili.

La struttura, che consente ogni tipo di regolazione, è in grado di contrastare l'azione del vento e permette la dilatazione termica dei vari componenti.

INGOMBRI

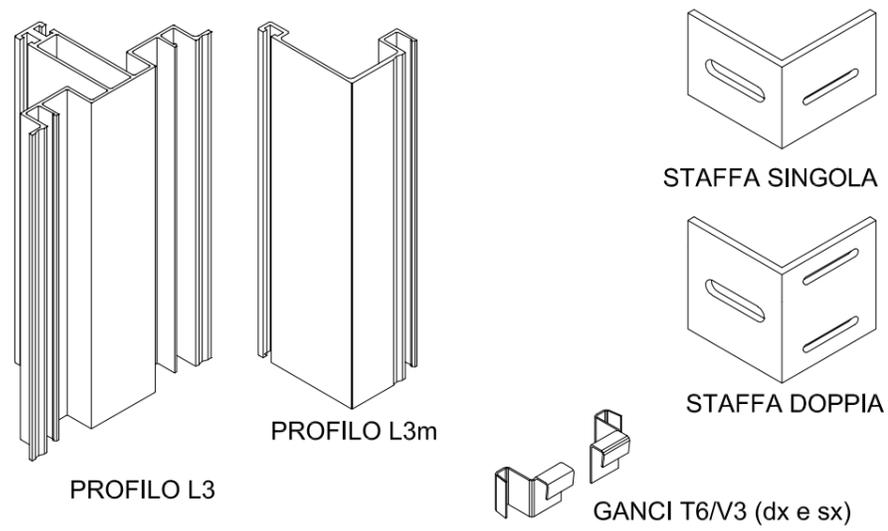
- L'uscita standard della struttura è di 111 mm, più lo spessore delle lastre di rivestimento, con una regolazione standard di ± 25 mm.
- Lo spessore standard delle lastre di rivestimento in gres laminato SLIMTECH per questo tipo di sistema è di 8 mm.



SISTEMA LUNA SLOT SLIMTECH

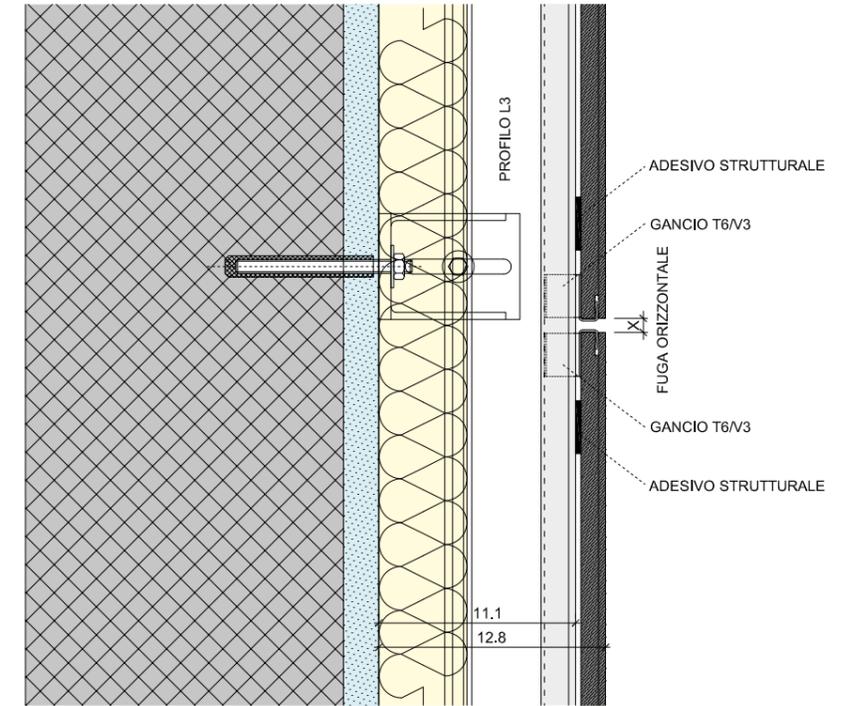
SLIMTECH

Componenti



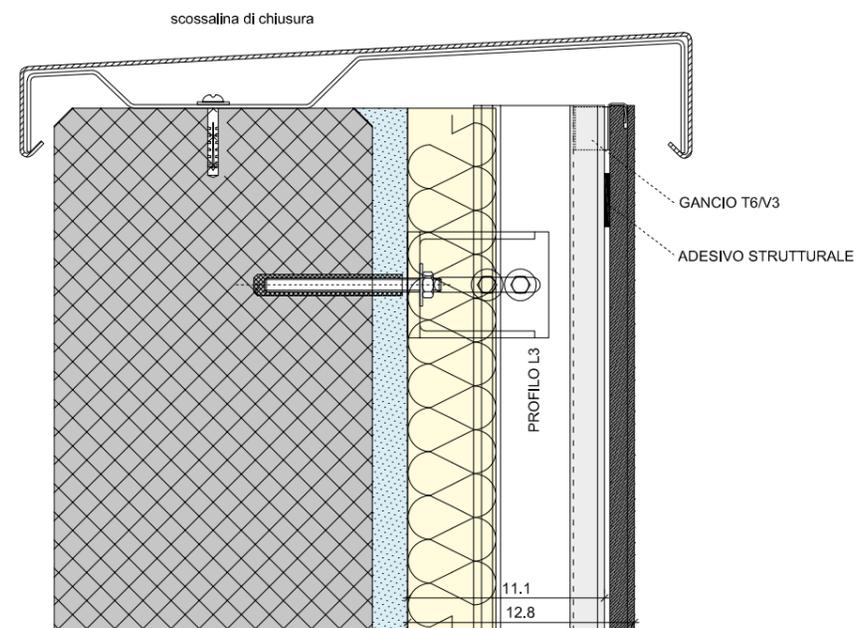
SLIMTECH

Soluzione standard per fascia intermedia
Sezione verticale - Scala 1:4



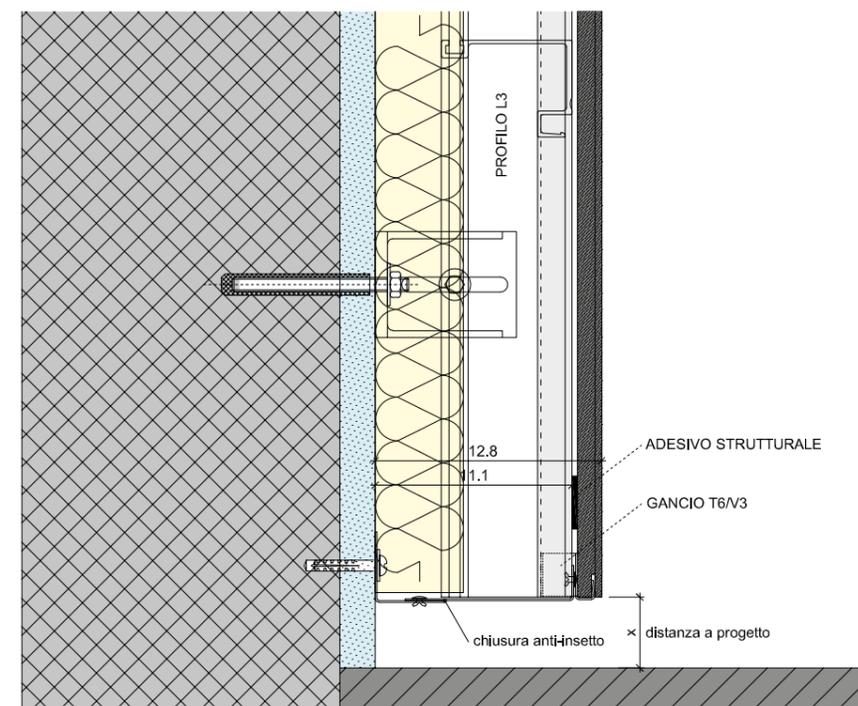
SLIMTECH

Soluzione standard per sommità facciata
Sezione verticale - Scala 1:4



SLIMTECH

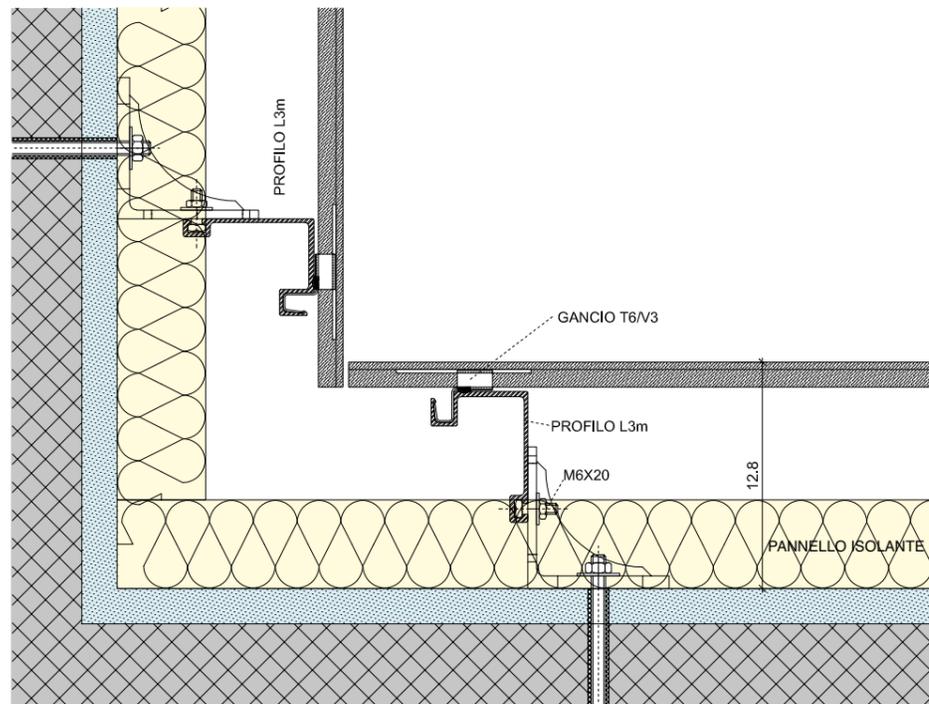
Soluzione standard per partenza da terra
Sezione verticale - Scala 1:4



SISTEMA LUNA SLOT SLIMTECH

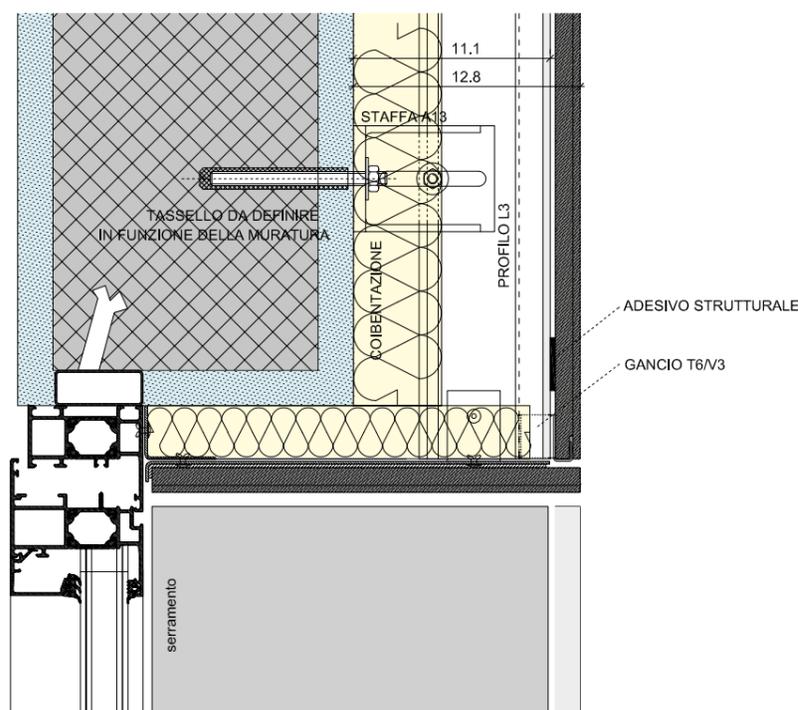
SLIMTECH

Soluzione standard per angolo interno
Sezione orizzontale - Scala 1:4



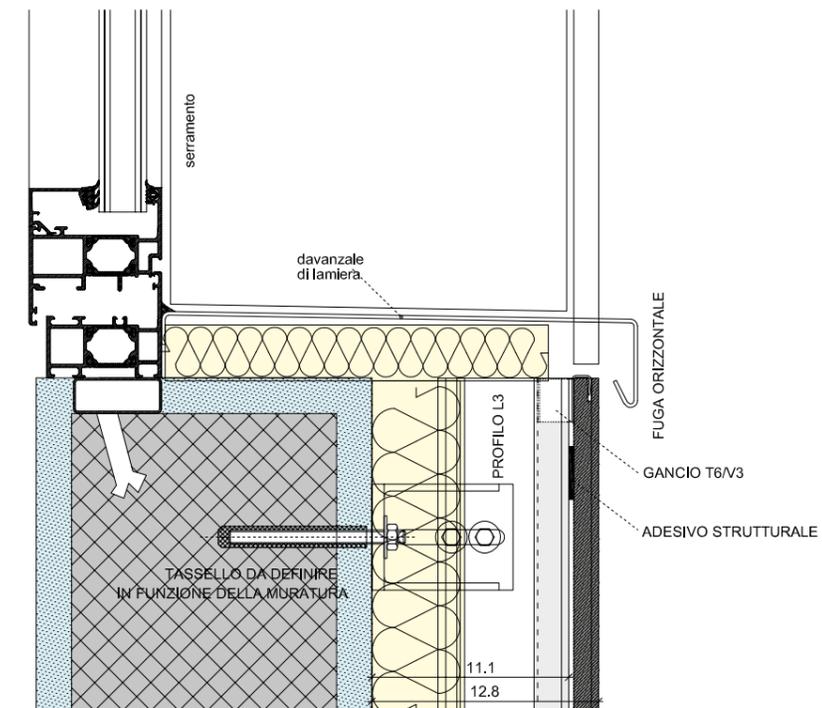
SLIMTECH

Soluzione standard per ciellino di serramento
Sezione verticale - Scala 1:4



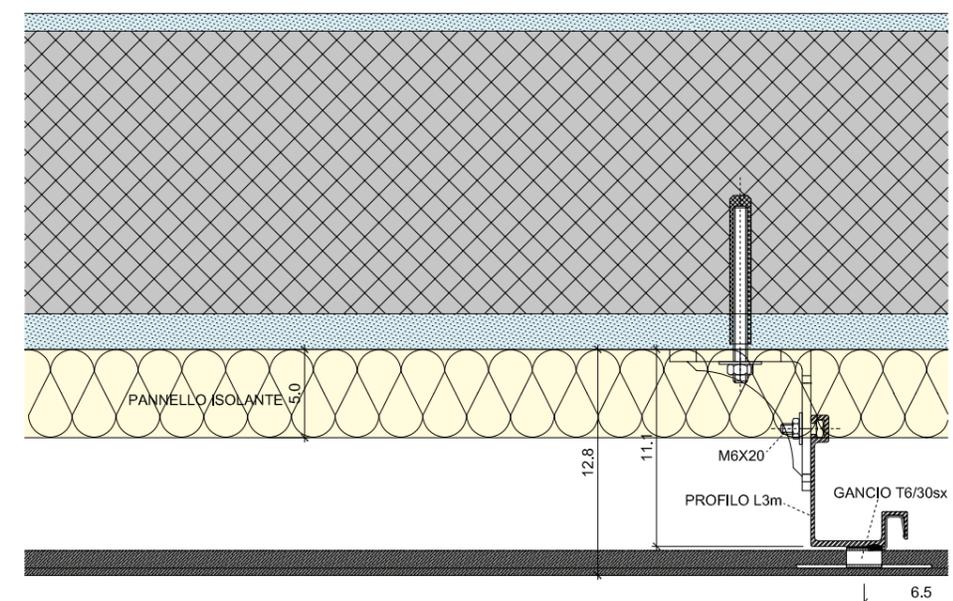
SLIMTECH

Soluzione standard per arrivo sotto davanzale
Sezione verticale - Scala 1:4



SLIMTECH

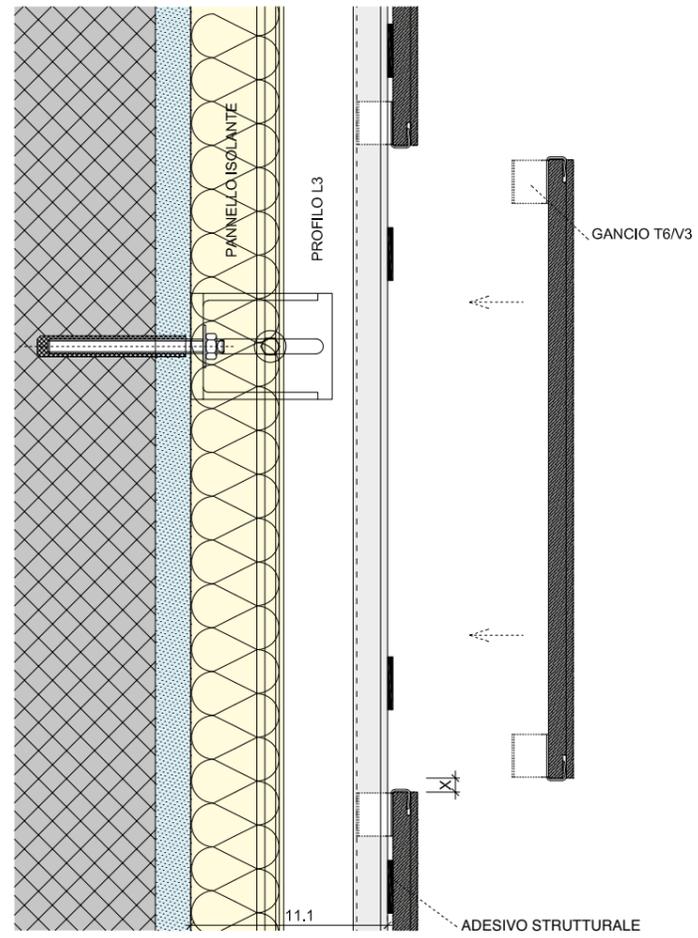
Soluzione standard per chiusura
Sezione orizzontale - Scala 1:4



SISTEMA LUNA SLOT SLIMTECH

SLIMTECH

Operazione di montaggio della lastra
Sezione verticale - Scala 1:4



SISTEMA GEOS GRES PORCELLANATO LEA

TIPOLOGIA SISTEMA

Ancoraggio nascosto

TIPOLOGIA LASTRE DI RIVESTIMENTO

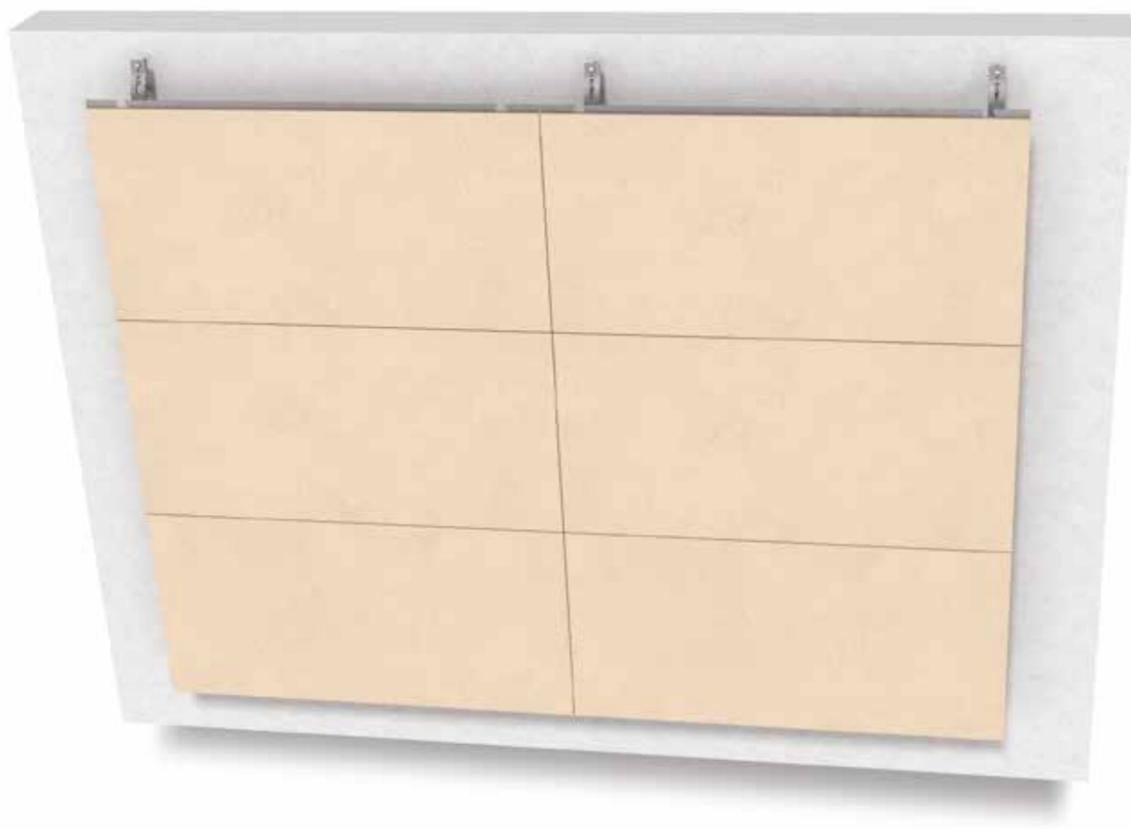
Lastre ceramiche in gres porcellanato Lea con spessore da 9 a 20 mm

LAVORAZIONI SULLE LASTRE

Fresature sul retro delle lastre

FORMATI LASTRE DI RIVESTIMENTO STANDARD

60x60 - 75x75 - 90x90 - 60x120



COMPONENTI DEL SISTEMA

Il sistema "GEOS" è composto da questi elementi:

- profili alluminio EN AW – 6060 lavorati a disegno presso centri lavorazione Geos Italy e preassemblati in stabilimento alle lastre di finitura;
- bullonerie di raccordo in acciaio zincato
- staffa di fissaggio a muro prevaricata GEOS ITALY

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Il nuovo concetto di facciata ventilata GEOS ITALY, consiste nella sottostruttura in alluminio EN AW- 6060, formata da profili in alluminio lavorati e pre assemblati alla lastra secondo le linee ortogonali di progetto.

La stessa sottostruttura è dotata di particolari incastri di cui al brevetto internazionale regolarmente in concessione alla GEOS ITALY che ne cura lo sfruttamento commerciale.

Gli incastri di cui sopra facilitano enormemente la posa e la riduzione a casellario delle lastre per adattamenti in corso d'opera proprie della non corrispondenza fra le quote di progetto e quelle che si riscontrano in opera. I profili di sottostruttura possiedono particolari guide che alloggianno il sistema di ancoraggio (staffa a goniometro) puntuale a parete (laterizi, cemento armato o elementi strutturali portanti), la staffa a goniometro permette il fissaggio sicuro e puntuale di ogni singolo elemento (230kga trazione normale al piano di facciata che corrisponde alla resistenza lungo i vettori di sollecitazioni dovute al vento).

Le regolazioni micrometriche su quattro assi principali, permettono allineamenti perfetti e consentono con assoluta semplicità, la realizzazione della complanarità fra le singole lastre, a prescindere dalla eventuale non planarità del supporto (parete o struttura che sia). In sintesi la posa della facciata ventilata GEOS ITALY non implica preparazione del supporto su cui la stessa sarà fissata.

Dato che ogni sottostruttura pre assemblata su lastra, sormonta e accoppia su quella della lastra che la precede, la facciata ventilata GEOS ITALY si definisce a giunto chiuso e perciò può essere sostenuta da una camera a circolazione d'aria contenuta al minimo.

INGOMBRI

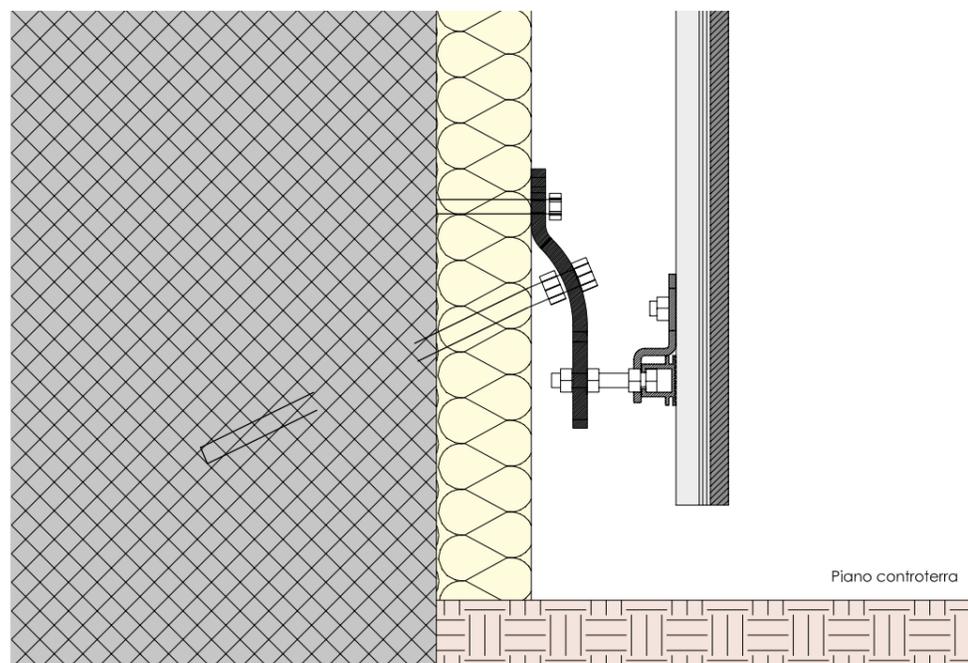
- Lo spessore standard delle lastre di rivestimento in gres porcellanato Lea per questo tipo di sistema è da 9 a 20 mm.



SISTEMA GEOS GRES PORCELLANATO LEA

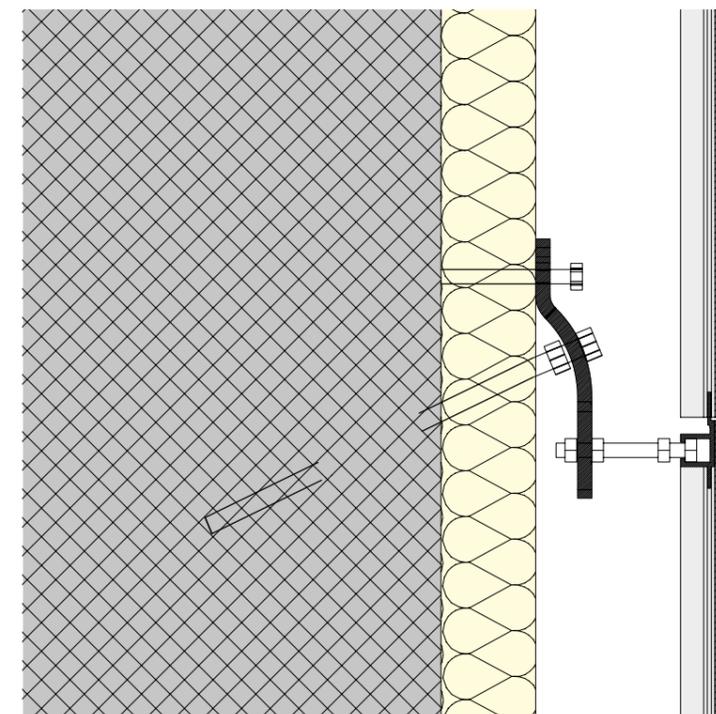
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per partenza da terra
Sezione verticale - Scala 1:4



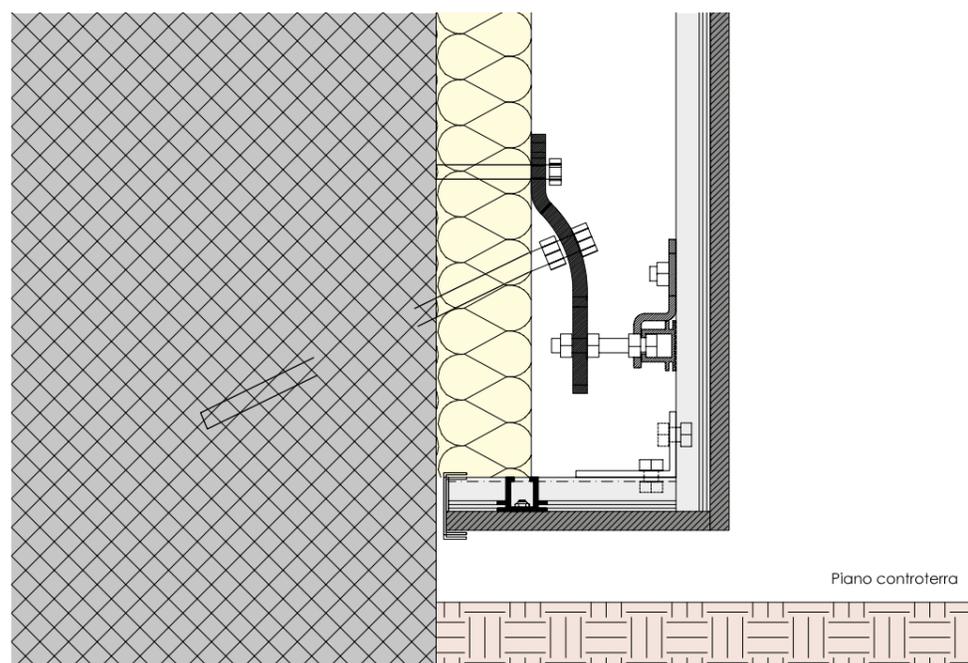
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per fascia intermedia
Sezione verticale - Scala 1:4



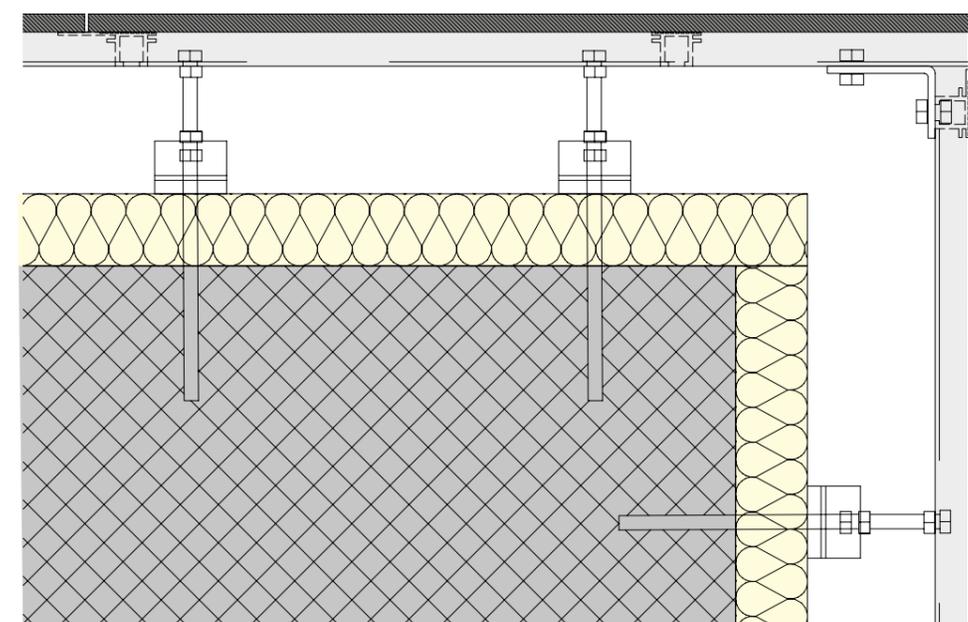
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per partenza da terra
Sezione verticale - Scala 1:4



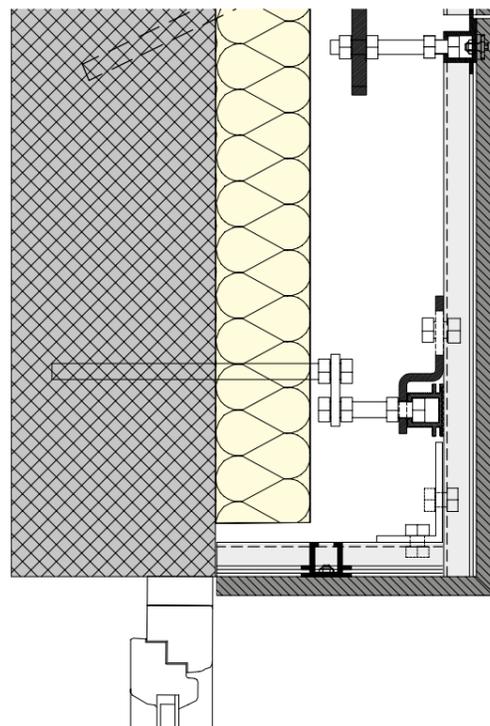
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per angolo esterno
Sezione orizzontale - Scala 1:4

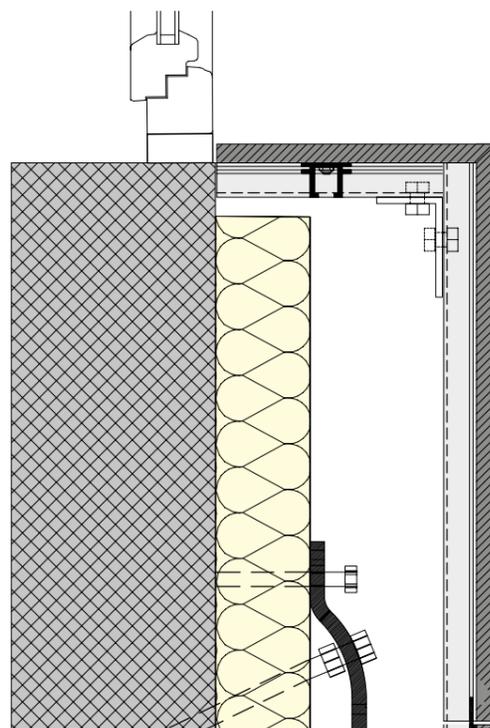


SISTEMA GEOS GRES PORCELLANATO LEA**Gres porcellanato Lea**

Soluzione standard per ciellino
Sezione verticale - Scala 1:4

**Gres porcellanato Lea**

Soluzione standard per davanzale
Sezione verticale - Scala 1:4



SISTEMA GEOS SLIMTECH

TIPOLOGIA SISTEMA

Ancoraggio nascosto

TIPOLOGIA LASTRE DI RIVESTIMENTO

Lastre ceramiche in gres laminato SLIMTECH 5PLUS

LAVORAZIONI SULLE LASTRE

Fresature sul retro delle lastre

FORMATI LASTRE DI RIVESTIMENTO

Formato massimo 300x100 cm



COMPONENTI DEL SISTEMA

Il sistema "GEOS" è composto da questi elementi:

- profili alluminio EN AW – 6060 lavorati a disegno presso centri lavorazione Geos Italy e preassemblati in stabilimento alle lastre di finitura;
- bullonerie di raccordo in acciaio zincato
- staffa di fissaggio a muro prevaricata Geos Italy.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Il nuovo concetto di facciata ventilata GEOS ITALY, consiste nella sottostruttura in alluminio EN AW- 6060, formata da profili in alluminio lavorati e pre assemblati alla lastra secondo le linee ortogonali di progetto.

La stessa sottostruttura è dotata di particolari incastri di cui al brevetto internazionale regolarmente in concessione alla GEOS ITALY che ne cura lo sfruttamento commerciale.

Gli incastri di cui sopra facilitano enormemente la posa e la riduzione a casellario delle lastre per adattamenti in corso d'opera proprie della non corrispondenza fra le quote di progetto e quelle che si riscontrano in opera. I profili di sottostruttura possiedono particolari guide che alloggiavano il sistema di ancoraggio (staffa a goniometro) puntuale a parete (laterizi, cemento armato o elementi strutturali portanti), la staffa a goniometro permette il fissaggio sicuro e puntuale di ogni singolo elemento (230kga trazione normale al piano di facciata che corrisponde alla resistenza lungo i vettori di sollecitazioni dovute al vento).

Le regolazioni micrometriche su quattro assi principali, permettono allineamenti perfetti e consentono con assoluta semplicità, la realizzazione della complanarità fra le singole lastre, a prescindere dalla eventuale non planarità del supporto (parete o struttura che sia). In sintesi la posa della facciata ventilata GEOS ITALY non implica preparazione del supporto su cui la stessa sarà fissata.

Dato che ogni sottostruttura pre assemblata su lastra, sormonta e accoppia su quella della lastra che la precede, la facciata ventilata GEOS ITALY si definisce a giunto chiuso e perciò può essere sostenuta da una camera a circolazione d'aria contenuta al minimo.

INGOMBRI

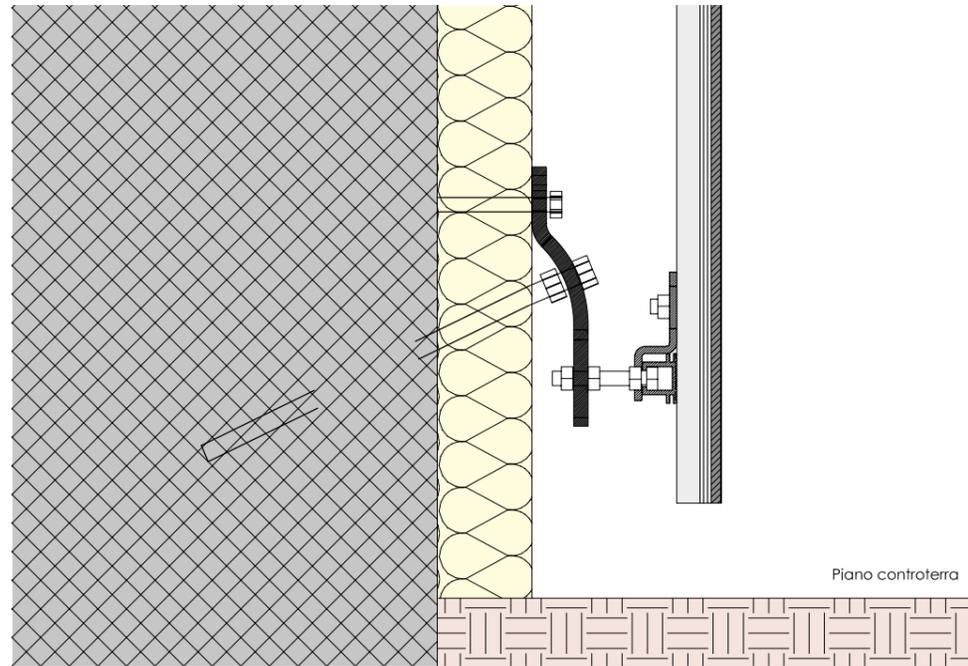
- Lo spessore standard delle lastre di rivestimento in gres laminato SLIMTECH per questo tipo di sistema è di 5,5 mm.



SISTEMA GEOS SLIMTECH

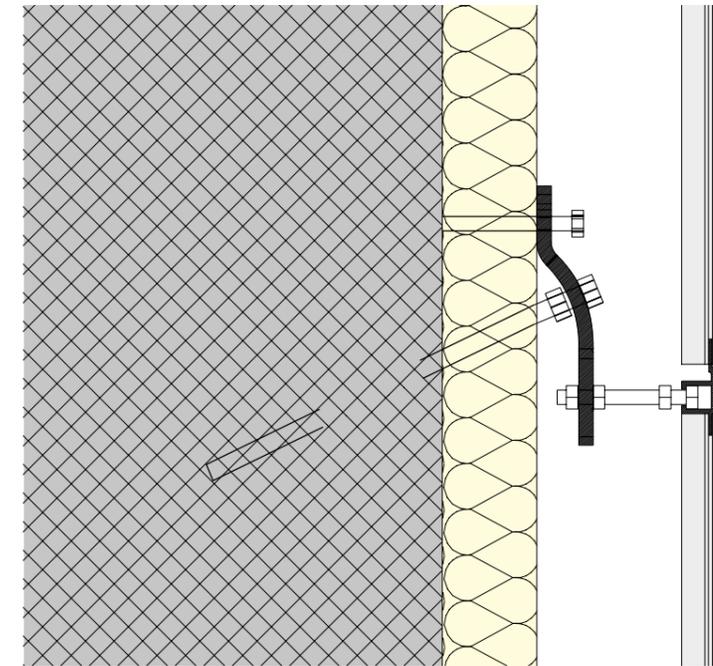
SLIMTECH

Soluzione standard per partenza da terra
Sezione verticale - Scala 1:4



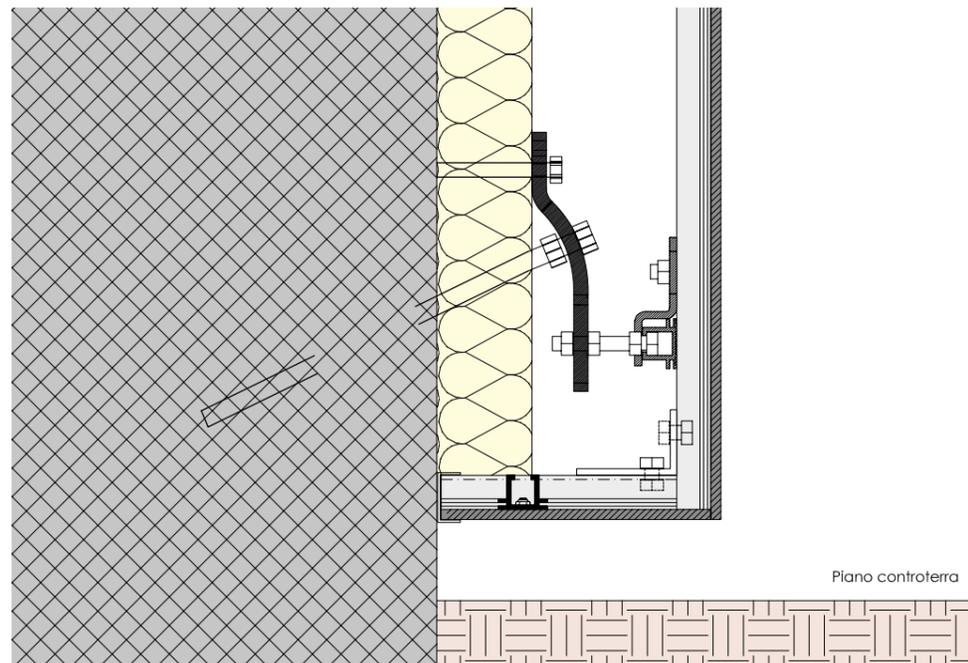
SLIMTECH

Soluzione standard per fascia intermedia
Sezione verticale - Scala 1:4



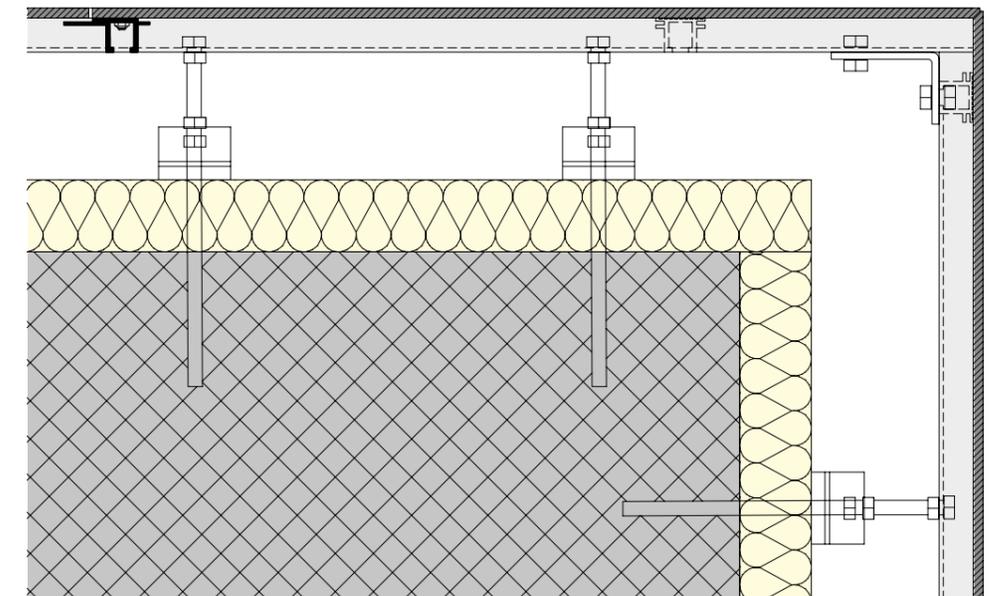
SLIMTECH

Soluzione standard per partenza da terra
Sezione verticale - Scala 1:4



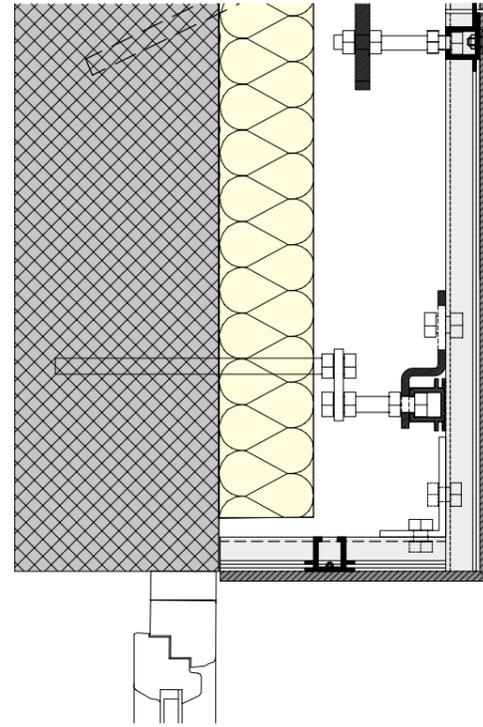
SLIMTECH

Soluzione standard per angolo esterno
Sezione orizzontale - Scala 1:4

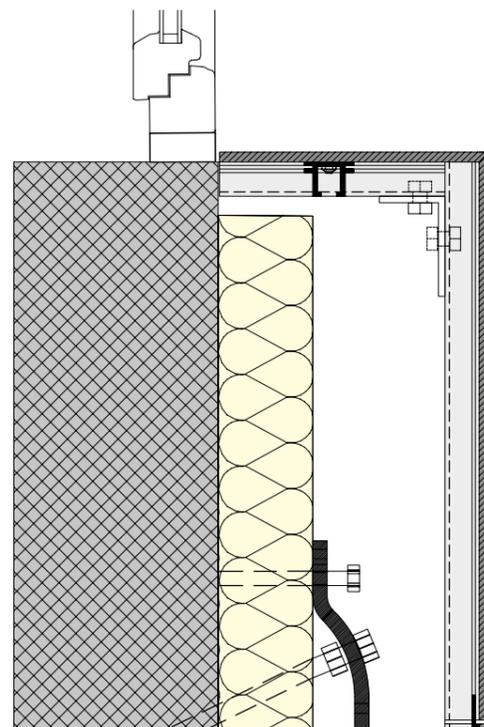


SISTEMA GEOS SLIMTECH**SLIMTECH**

Soluzione standard per ciellino
Sezione verticale - Scala 1:4

**SLIMTECH**

Soluzione standard per davanzale
Sezione verticale - Scala 1:4



SISTEMA ADERMA GRES PORCELLANATO LEA

TIPOLOGIA SISTEMA

Ancoraggio nascosto

TIPOLOGIA LASTRE DI RIVESTIMENTO

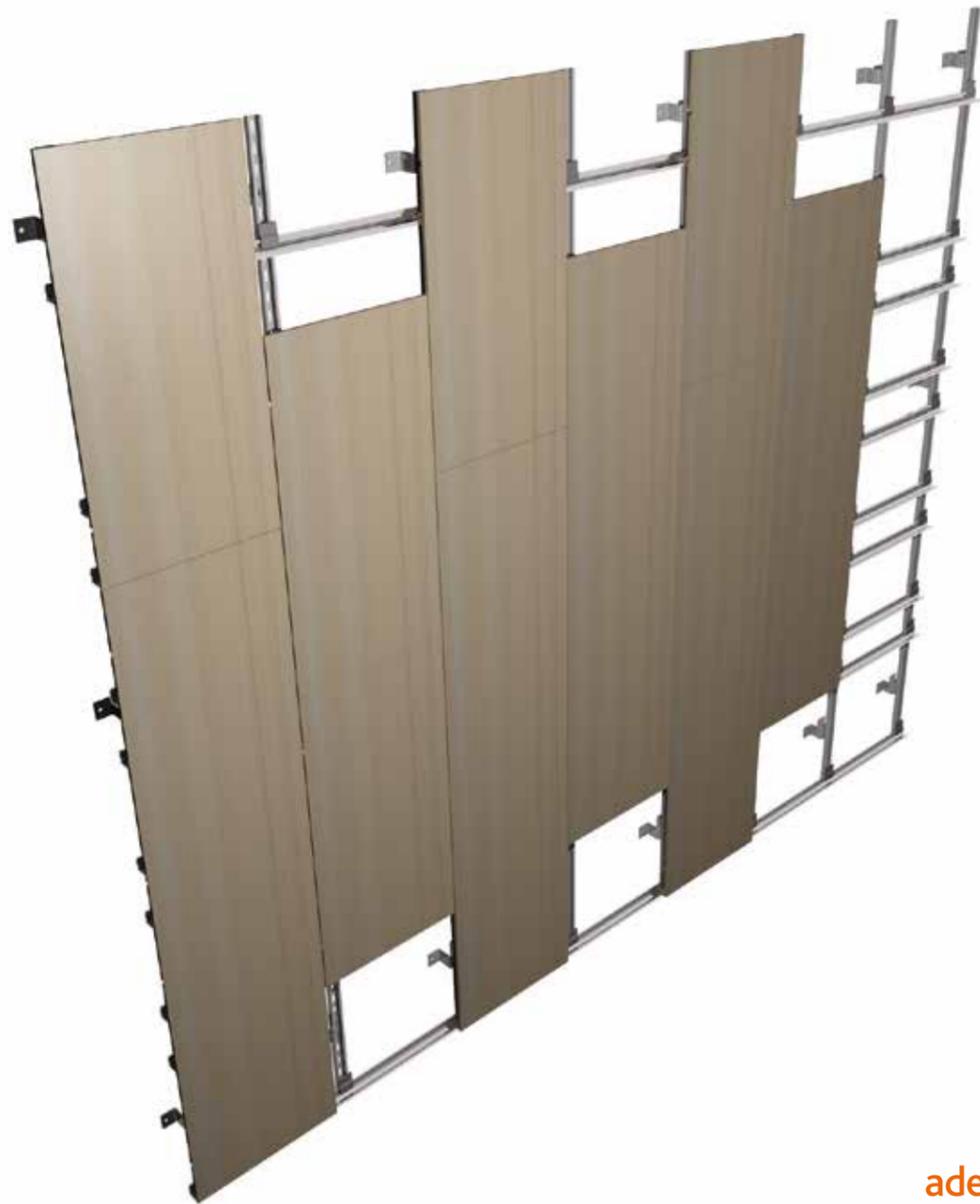
Lastre ceramiche in gres porcellanato Lea con spessore da 11 a 20 mm

LAVORAZIONI SULLE LASTRE

Slot sulle coste orizzontali

FORMATI LASTRE DI RIVESTIMENTO STANDARD

60x60 - 75x75 - 90x90 - 60x120



DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Il sistema è composto da profili verticali "tipo K" in acciaio (zincato o inox) posizionati ad interasse prestabilito e fissati in corrispondenza delle travi di bordo in cemento armato, tramite apposite piastre distanziatrici tipo omega in acciaio (zincato o inox), con la funzione di portare il peso del rivestimento, con tasselli meccanici e controventati al tamponamento tramite ancorante adatto al tipo di muratura. Ai profili verticali sono fissati, tramite apposite viti e piastrine che facilitano la regolazione e l'inserimento, gli angolari continui "serie S" in alluminio 6060, che hanno il compito di sorreggere e controventare le lastre di rivestimento tramite appositi gancetti "omega fix" in acciaio inox AISI 304 inseriti nelle fresature praticate sulle coste verticali delle lastre (slot).

La struttura, che consente ogni tipo di regolazione, è in grado di contrastare l'azione del vento e permette la dilatazione termica dei vari componenti.

Il sistema di ancoraggio consente una regolazione per l'allineamento di ± 20 mm, (regolazioni superiori si ottengono mediante apposite piastre distanziatrici) e permette, con alcuni elementari accorgimenti, lo smontaggio di ogni singola lastra per la manutenzione e l'ispezionabilità della facciata.

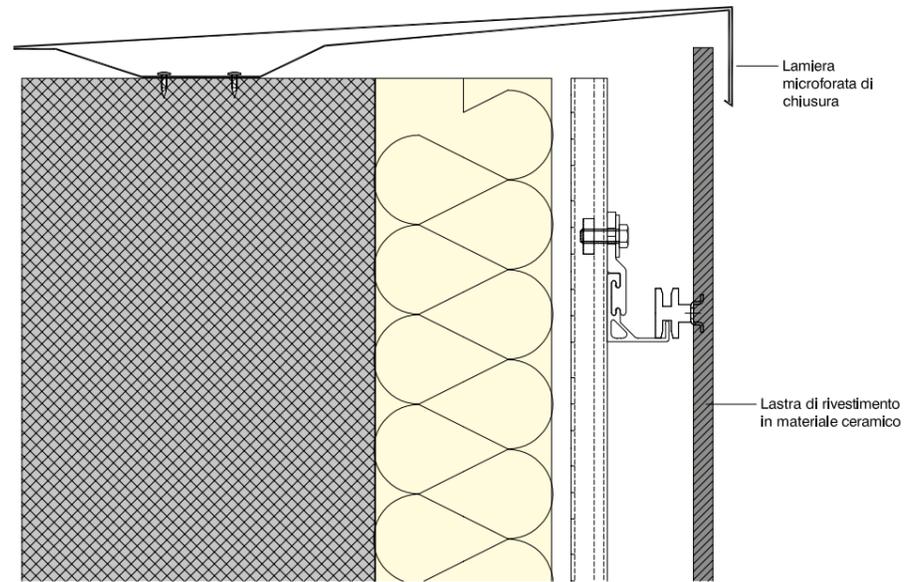
Il sistema è certificato CE secondo gli standard dettati dalla norma UNI 1090.



SISTEMA ADERMA SORMONTATO GRES PORCELLANATO LEA

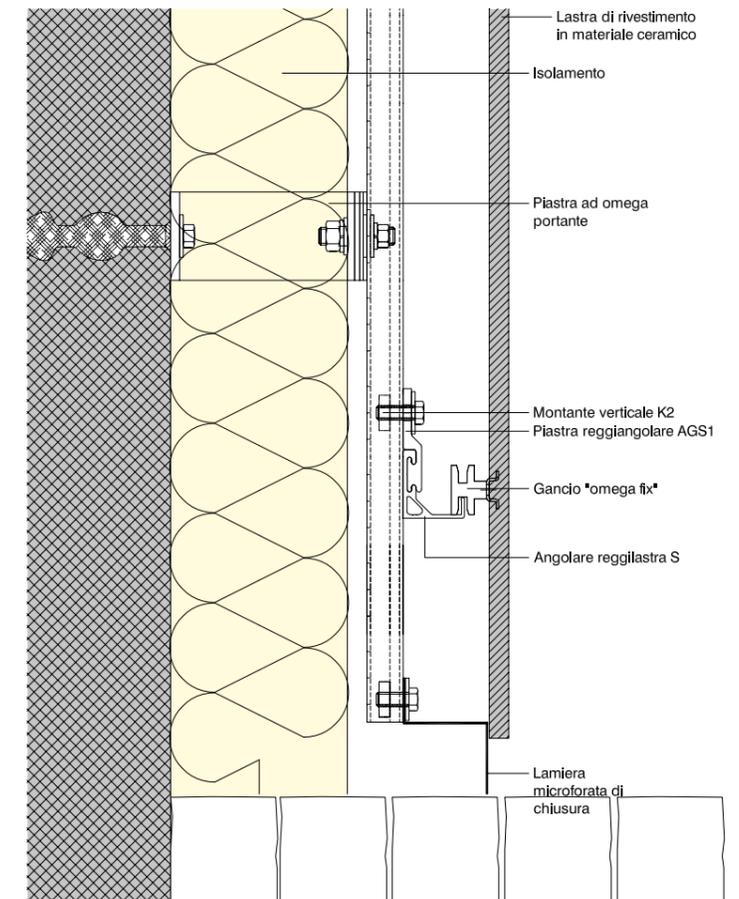
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per sommità facciata
Sezione verticale - Scala 1:4



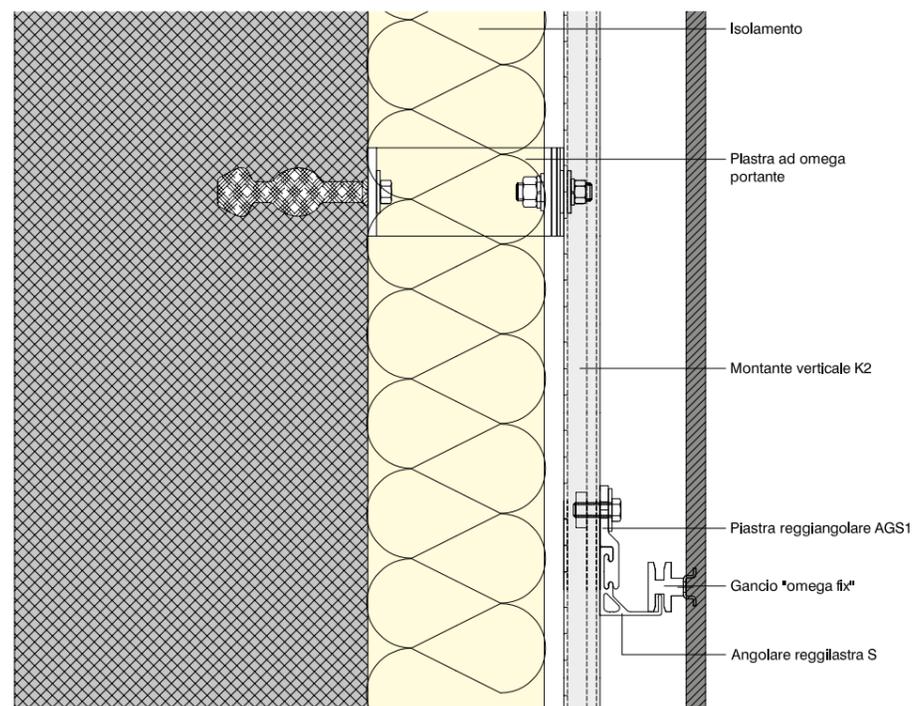
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per partenza da terra
Sezione verticale - Scala 1:4



Gres porcellanato Lea

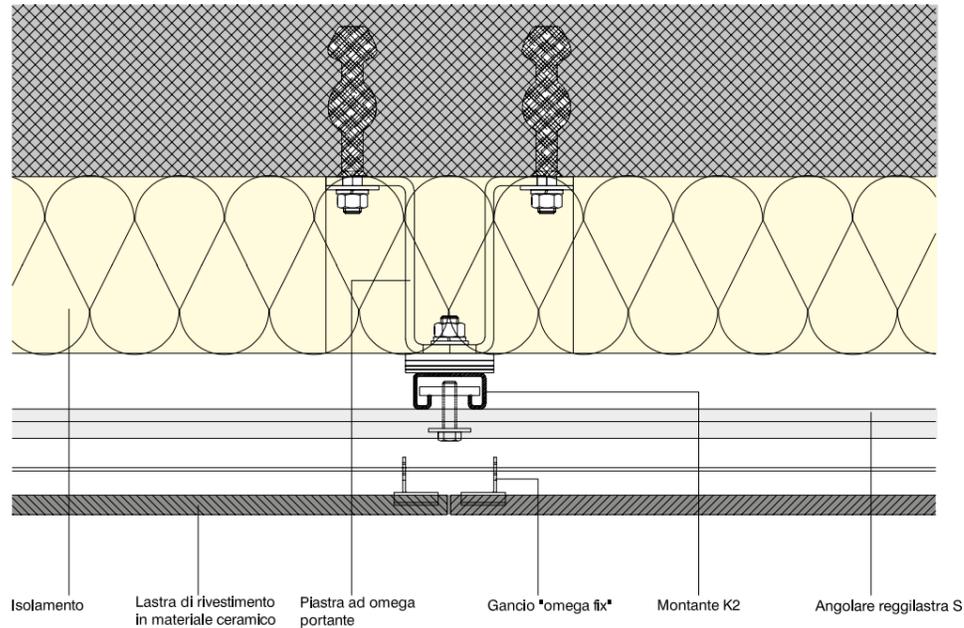
Soluzione standard per fascia intermedia
Sezione verticale - Scala 1:4



SISTEMA ADERMA SORMONTATO GRES PORCELLANATO LEA

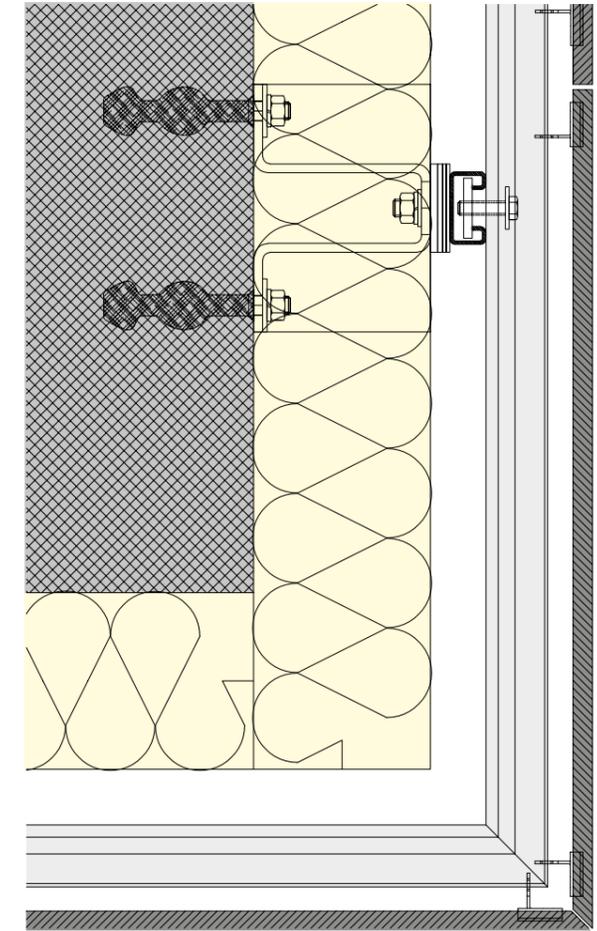
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per supporto intermedio
Sezione orizzontale - Scala 1:4



Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per angolo esterno
Sezione orizzontale - Scala 1:4



SISTEMA PROGEST GRES PORCELLANATO LEA

TIPOLOGIA SISTEMA

Ancoraggio nascosto

TIPOLOGIA LASTRE DI RIVESTIMENTO

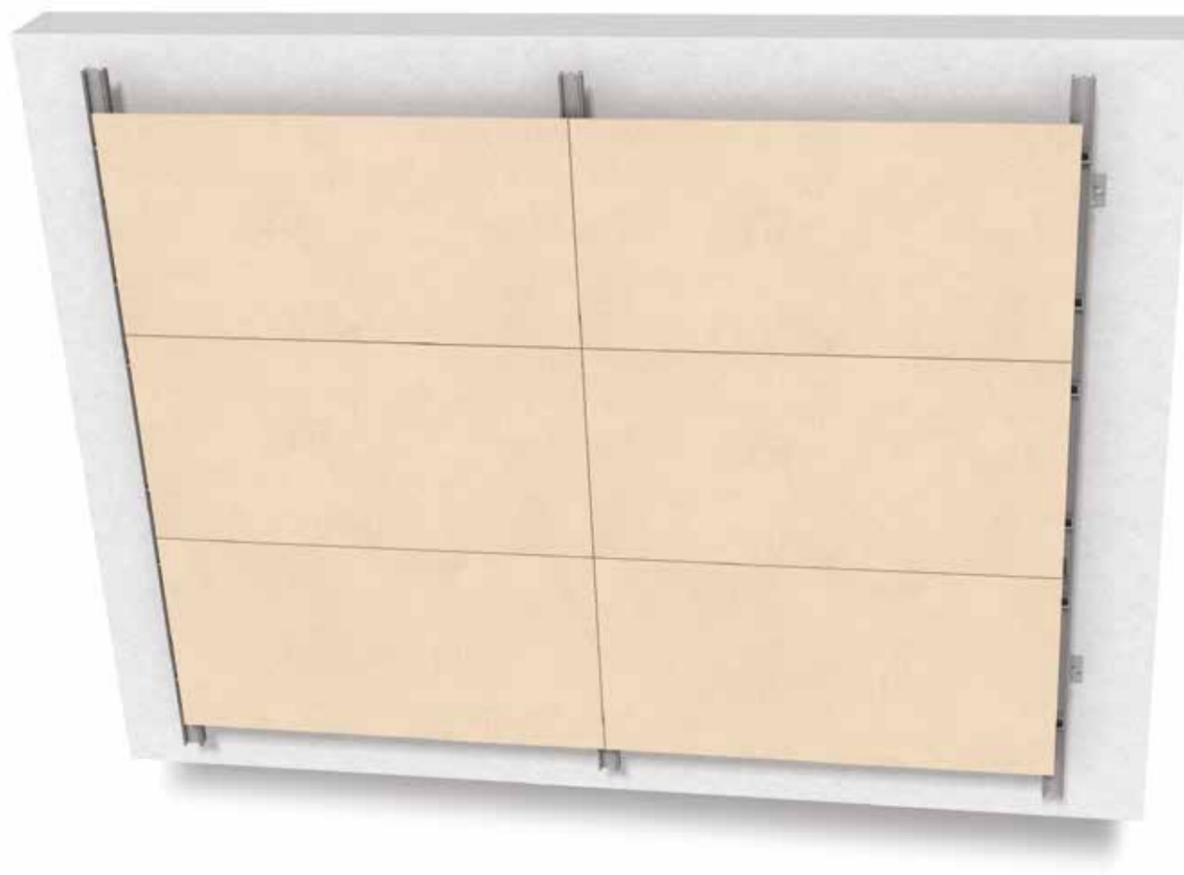
Lastre ceramiche in gres porcellanato Lea con spessore da 9 a 20 mm

LAVORAZIONI SULLE LASTRE

Applicazione sul retro delle lastre di profili metallici tramite incollaggio strutturale

FORMATI LASTRE DI RIVESTIMENTO STANDARD

60x60 - 75x75 - 90x90 - 60x120



COMPONENTI DEL SISTEMA

Il sistema "PROGEST" è composto da montanti verticali in profilato estruso di alluminio (lega 6060 UNI 9006/1) posti in opera a passo prestabilito e determinato dalla modulazione architettonica e dai calcoli statici. Tutti i componenti portanti della struttura sono conformi alla normativa UNI 11018.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Il sistema PROGEST è stato progettato per realizzare involucri edilizi con sottostruttura costituita da profilati estrusi di alluminio e paramento esterno ceramico.

Le tipologie previste possono soddisfare molteplici applicazioni, sia dal punto di vista statico che architettonico. Molto interessante anche per la possibilità di intervenire sull'esistente per la riqualificazione energetica degli edifici.

I montanti saranno ancorati alle strutture retrostanti mediante staffe regolabili che ne consentono la libera dilatazione dovuta agli agenti atmosferici. Per il fissaggio delle staffe alle murature esistenti verranno utilizzati, dopo prove di pool-out, tasselli meccanici o tasselli chimici ad elevata resistenza.

L'ancoraggio delle lastre di rivestimento alla struttura portante avviene per mezzo di profili a "L" collocati sul retro delle lastre stesse, mediante incollaggio strutturale certificato. I profili a "L" sono dotati di apposite asole per l'aggancio ai supporti regolabili, opportunamente predisposti sui montanti verticali.

Le lastre, una volta in opera. Saranno appoggiate su due sostegni pre-posti sui montanti verticali atti ad evitare che le sigillature siano sollecitate al taglio, preservandone quindi le caratteristiche meccaniche ed elastiche.

INGOMBRI

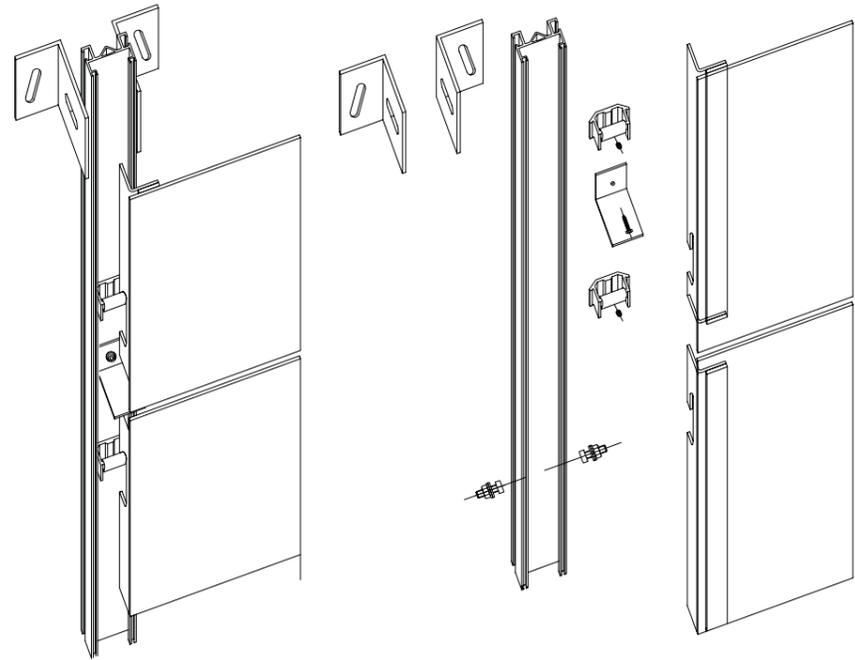
- Lo spessore standard delle lastre di rivestimento in gres porcellanato Lea per questo tipo di sistema è da 9 a 20 mm.



SISTEMA PROGEST GRES PORCELLANATO LEA

Gres porcellanato Lea

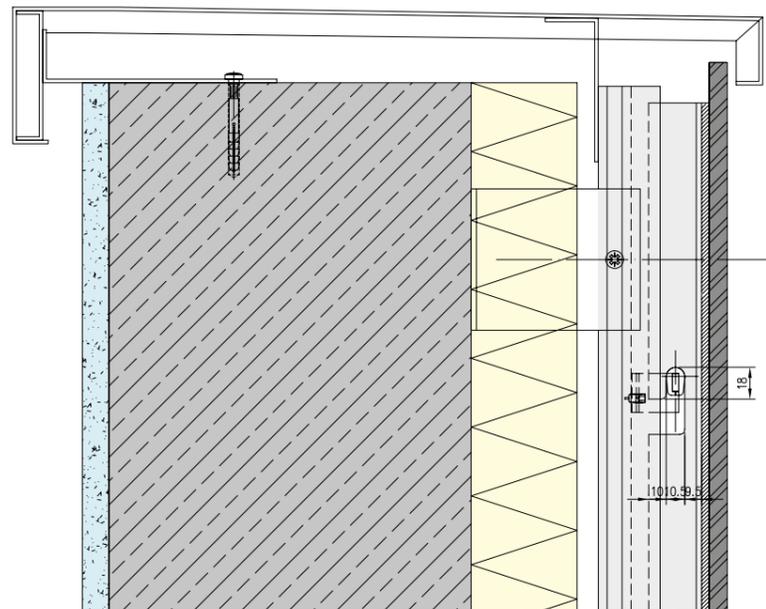
Componenti standard



N.B. I componenti effettivi possono essere modificati in fase di progettazione.

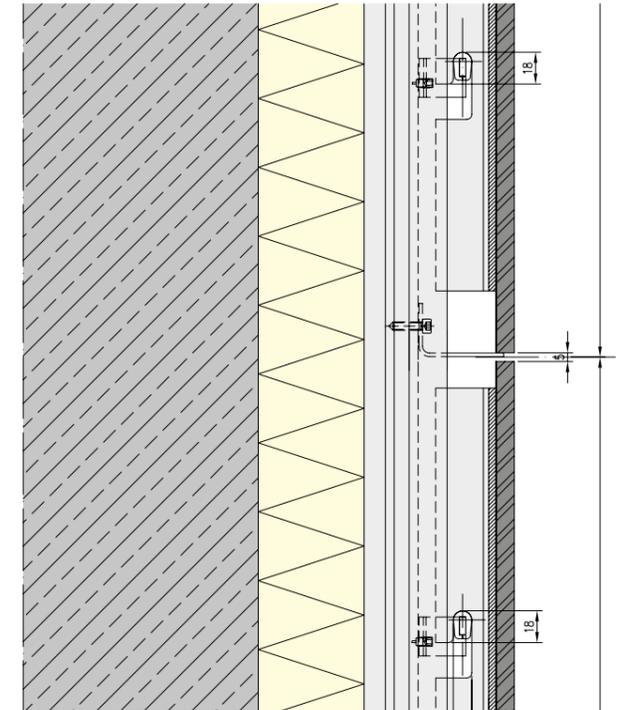
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per sommità facciata
Sezione verticale - Scala 1:4



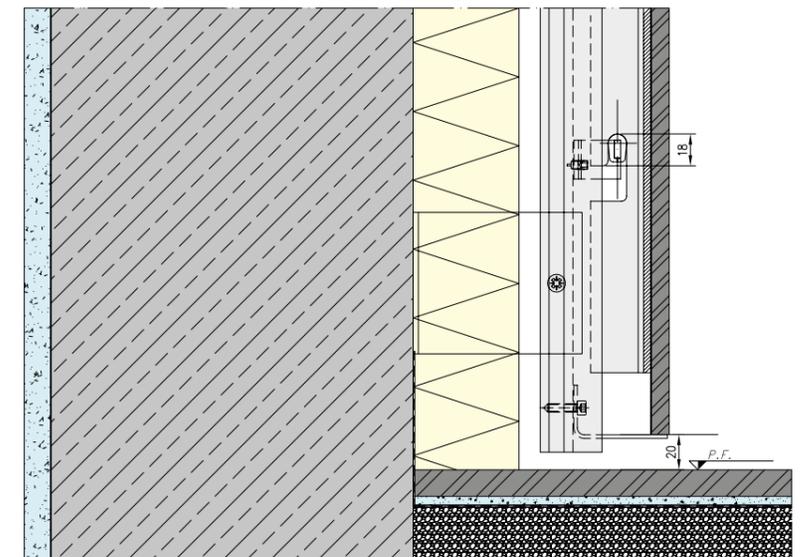
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per fascia intermedia
Sezione verticale - Scala 1:4



Gres porcellanato Lea

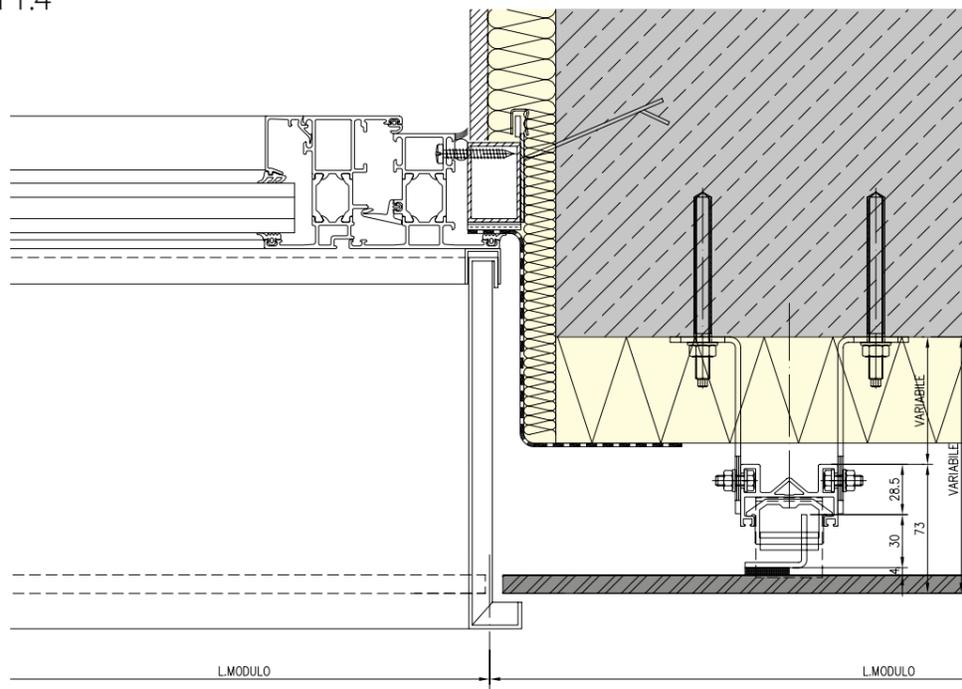
Soluzione standard per partenza da terra
Sezione verticale - Scala 1:4



SISTEMA PROGEST GRES PORCELLANATO LEA

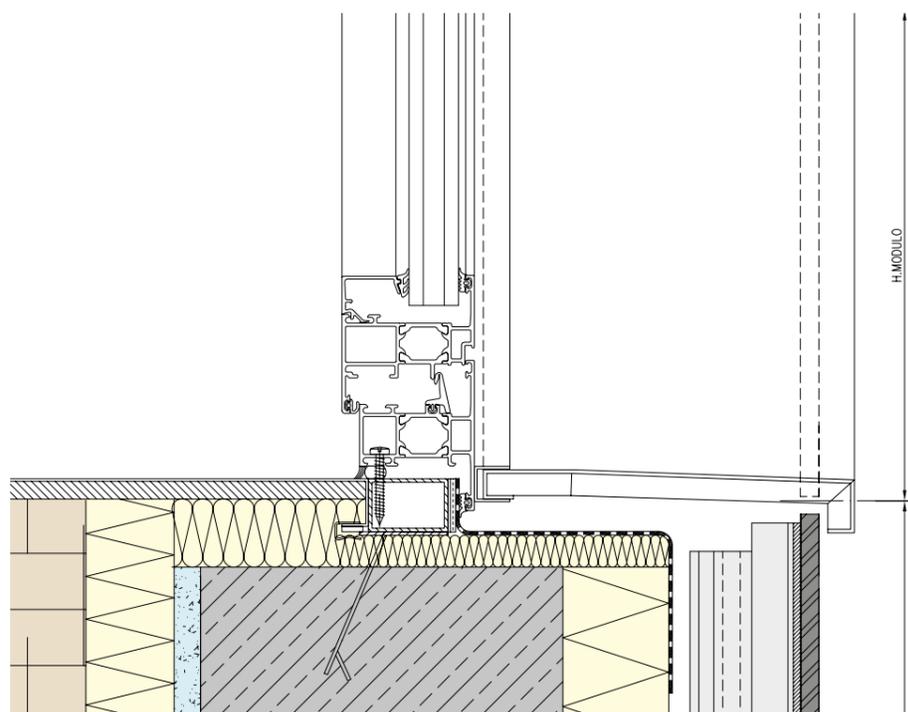
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per spallina
Sezione verticale - Scala 1:4



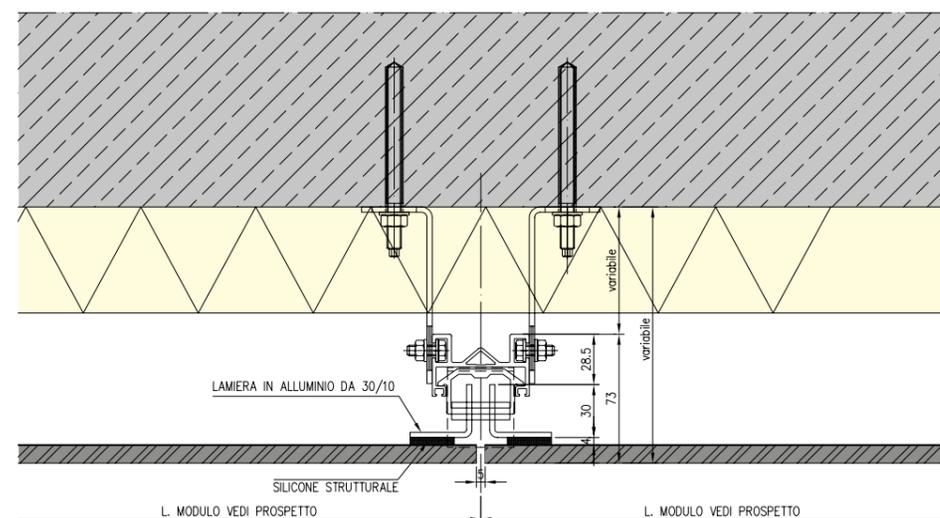
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per davanzale
Sezione verticale - Scala 1:4



Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per supporto intermedio
Sezione orizzontale - Scala 1:4



SISTEMA PROGEST SLIMTECH

TIPOLOGIA SISTEMA

Ancoraggio nascosto

TIPOLOGIA LASTRE DI RIVESTIMENTO

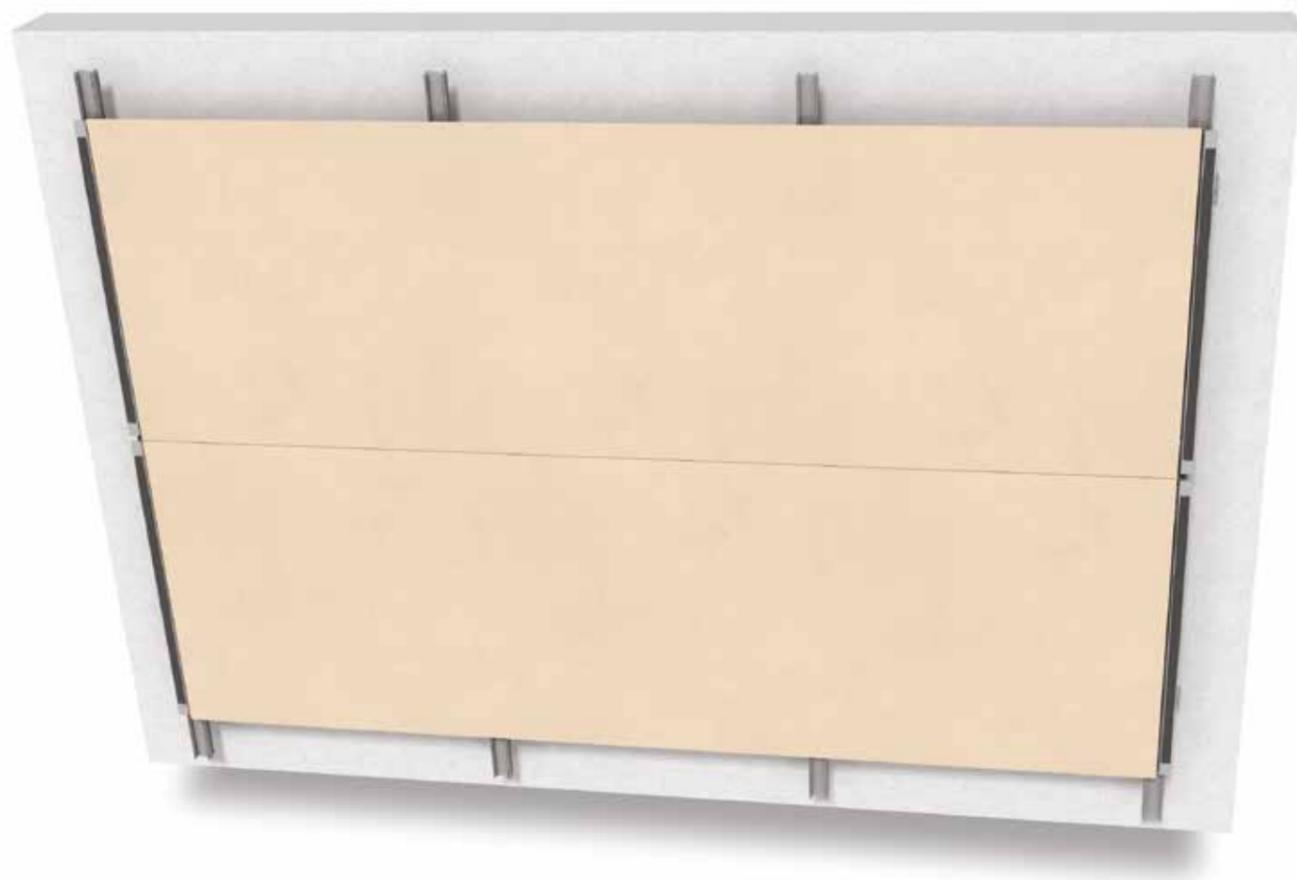
Lastre ceramiche in gres laminato SLIMTECH 5PLUS

LAVORAZIONI SULLE LASTRE

Applicazione sul retro delle lastre di profili metallici tramite incollaggio strutturale

FORMATI LASTRE DI RIVESTIMENTO

Formato massimo 300x100 cm



COMPONENTI DEL SISTEMA

Il sistema "PROGEST" è composto da montanti verticali in profilato estruso di alluminio (lega 6060 UNI 9006/1) posti in opera a passo prestabilito e determinato dalla modulazione architettonica e dai calcoli statici. Tutti i componenti portanti della struttura sono conformi alla normativa UNI 11018.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Il sistema PROGEST è stato progettato per realizzare involucri edilizi con sottostruttura costituita da profilati estrusi di alluminio e paramento esterno ceramico.

Le tipologie previste possono soddisfare molteplici applicazioni, sia dal punto di vista statico che architettonico. Molto interessante anche per la possibilità di intervenire sull'esistente per la riqualificazione energetica degli edifici.

I montanti saranno ancorati alle strutture retrostanti mediante staffe regolabili che ne consentono la libera dilatazione dovuta agli agenti atmosferici. Per il fissaggio delle staffe alle murature esistenti verranno utilizzati, dopo prove di pool-out, tasselli meccanici o tasselli chimici ad elevata resistenza.

L'ancoraggio delle lastre di rivestimento alla struttura portante avviene per mezzo di profili a "L" collocati sul retro delle lastre stesse, mediante incollaggio strutturale certificato. I profili a "L" sono dotati di apposite asole per l'aggancio ai supporti regolabili, opportunamente predisposti sui montanti verticali.

Le lastre, una volta in opera. Saranno appoggiate su due sostegni pre-posti sui montanti verticali atti ad evitare che le sigillature siano sollecitate al taglio, preservandone quindi le caratteristiche meccaniche ed elastiche.

INGOMBRI

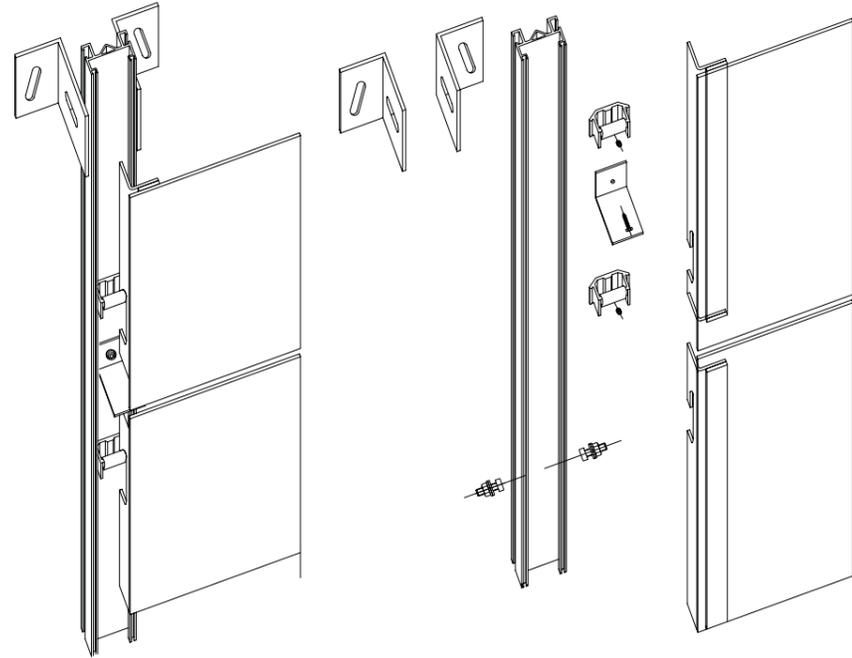
- Lo spessore standard delle lastre di rivestimento in gres laminato SLIMTECH per questo tipo di sistema è di 5,5 mm.



SISTEMA PROGEST SLIMTECH

SLIMTECH

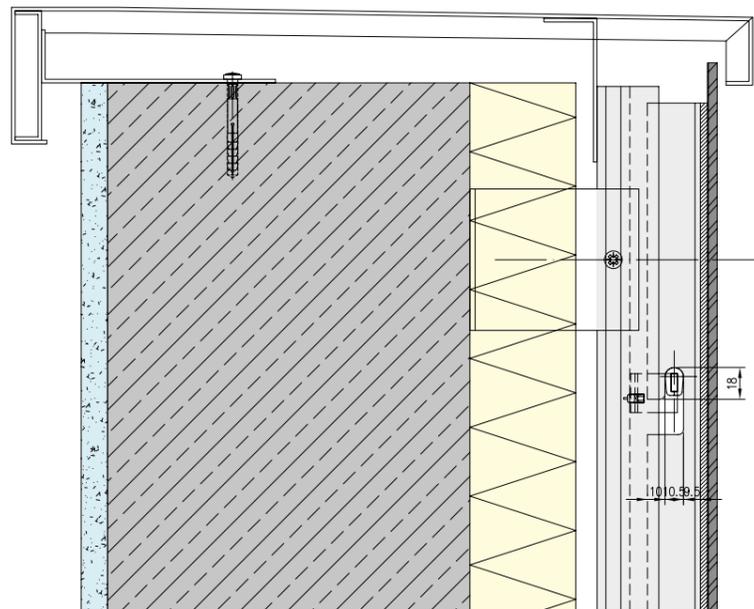
Componenti standard



N.B. I componenti effettivi possono essere modificati in fase di progettazione.

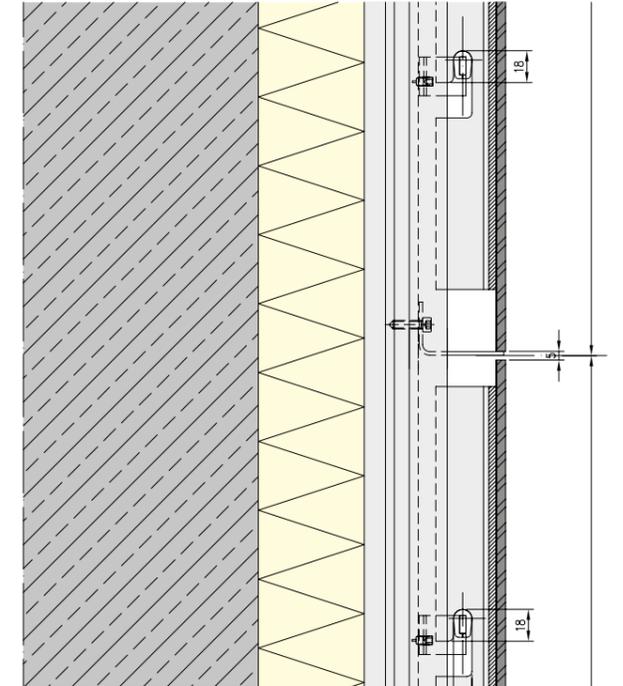
SLIMTECH

Soluzione standard per sommità facciata
Sezione verticale - Scala 1:4



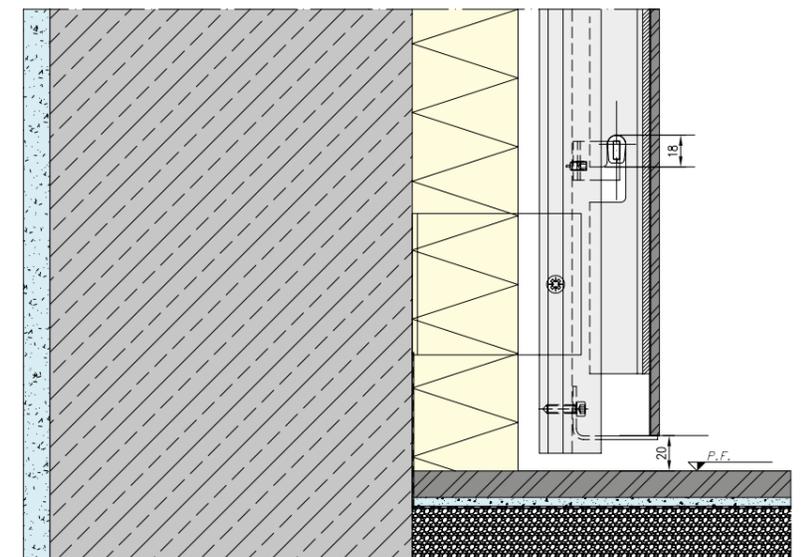
SLIMTECH

Soluzione standard per fascia intermedia
Sezione verticale - Scala 1:4



SLIMTECH

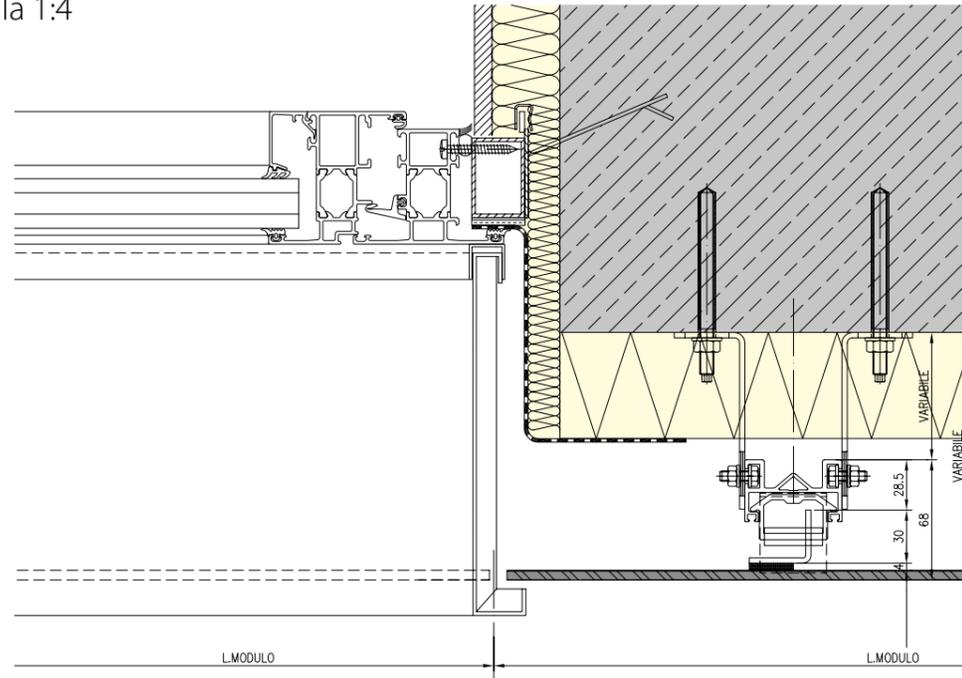
Soluzione standard per partenza da terra
Sezione verticale - Scala 1:4



SISTEMA PROGEST SLIMTECH

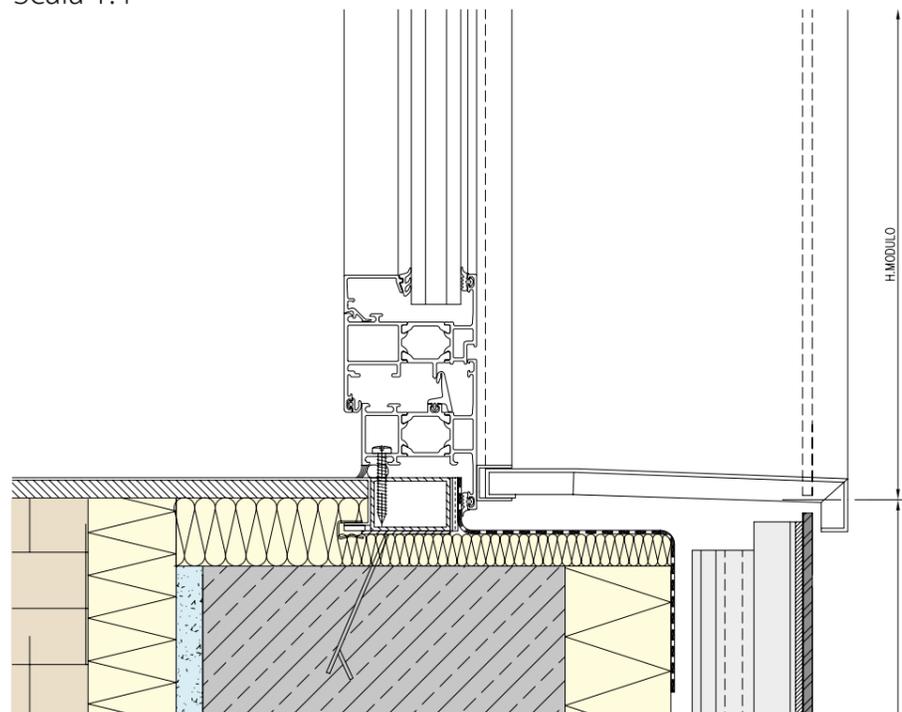
SLIMTECH

Soluzione standard per spallina
Sezione verticale - Scala 1:4



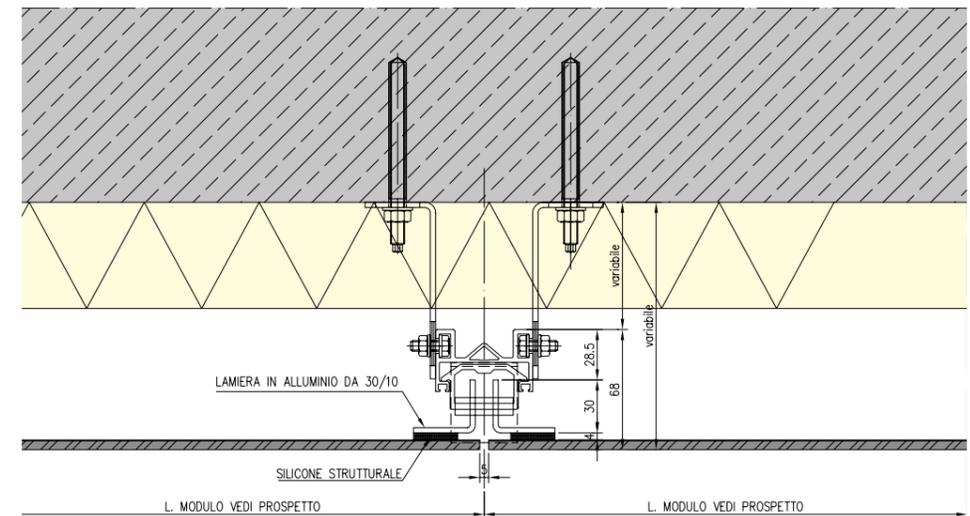
SLIMTECH

Soluzione standard per davanzale
Sezione verticale - Scala 1:4



SLIMTECH

Soluzione standard per supporto intermedio
Sezione orizzontale - Scala 1:4



SISTEMA LUNA VISTA GRES PORCELLANATO LEA

TIPOLOGIA SISTEMA

Ancoraggio a vista

TIPOLOGIA LASTRE DI RIVESTIMENTO

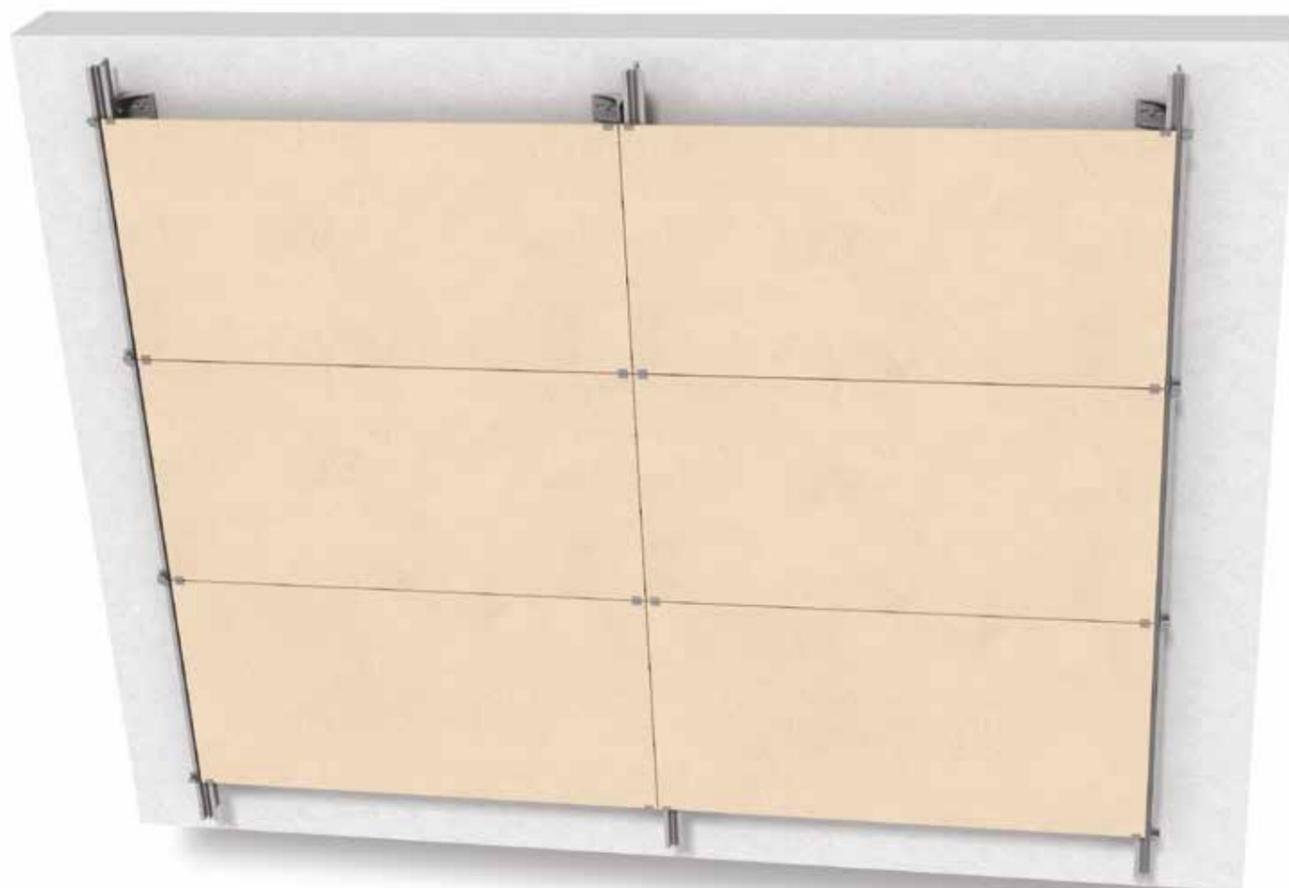
Lastre ceramiche in gres porcellanato Lea con spessore da 9 a 20 mm

LAVORAZIONI SULLE LASTRE

Nessuna

FORMATI LASTRE DI RIVESTIMENTO STANDARD

60x60 cm - 75x75 cm - 90x90 cm - 60x120 cm



COMPONENTI DEL SISTEMA

Il sistema "Luna VISTA" è composto da questi elementi:

- profilo estruso "L8" in alluminio lega EN 6060 T5 (o simili, secondo necessità);
- profilo estruso "L1" in alluminio lega EN 6060 T5 (o simili, secondo necessità);
- ganci di supporto delle lastre "T6/V3 dx" e "T6/V3 sx" in acciaio inossidabile EN 1.4310 (AISI 304);
- staffe di supporto standard "A13" e "B13" ricavate da estruso in alluminio EN 6060;
- viteria di fissaggio del profilo "L8" alle staffe, inossidabile classe A2;
- tasselli di ancoraggio delle staffe al supporto murario, meccanici o a resina chimica secondo necessità;
- punti di silicone per la solidarizzazione delle lastre rispetto ai ganci e al profilo.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Il sistema prevede il montaggio del profilo verticale di alluminio "L8" a passo secondo la larghezza delle lastre, più la fuga e del profilo verticale di alluminio "L1" dove previsto dal progetto nel caso di lastre di grosse dimensioni.

I profili verticali "L8" e "L1" sono sagomati in modo da accogliere senza forature i seguenti accessori:

- le staffe di fissaggio a muro avvitate con bulloneria inossidabile, a passo come da progetto;
- i ganci smaltati "T6/V3sx" e "T6/V3dx" di supporto delle lastre di rivestimento.

Le lastre di rivestimento vengono sostenute per mezzo di ganci che si incastrano nelle apposite gole dei profili "L8" o "L1". Se richiesto, i ganci possono essere verniciati dello stesso colore delle lastre e risultano pressoché invisibili anche da distanza abbastanza ravvicinata. Ogni lastra può essere montata o smontata autonomamente rispetto a tutte le altre, inserendo a scatto i ganci "T6/V3" nelle scanalature presenti sul fronte del profilo verticale ed il loro numero dipende dalle dimensioni della lastra.

Vengono applicati inoltre alcuni punti di adesivo strutturale tra le ali laterali del profilo e il retro della lastra per renderla più solidale al sistema meccanico di supporto.

L'assenza di forature permette di non intaccare la protezione superficiale (ossidazione o elettrocolorazione) e di aumentare la durata dei profili.

La struttura, che consente ogni tipo di regolazione, è in grado di contrastare l'azione del vento e permette la dilatazione termica dei vari componenti.

INGOMBRI

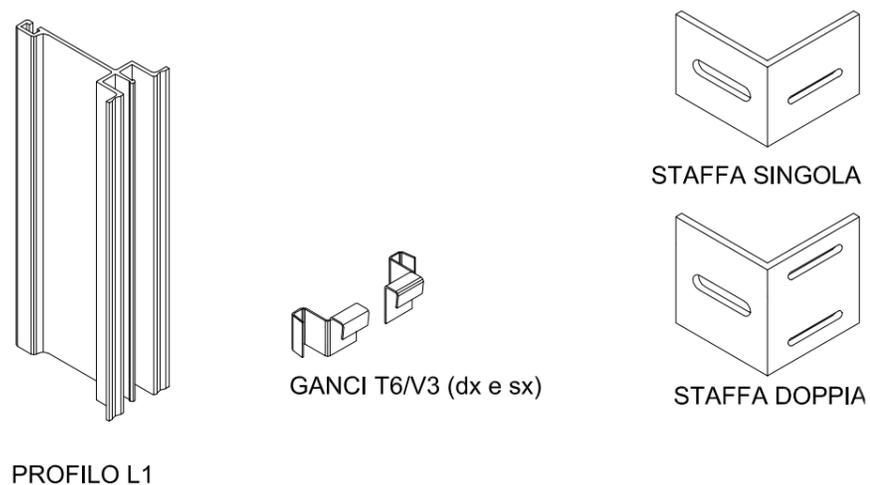
- L'uscita standard della struttura è di 111 mm, più lo spessore delle lastre di rivestimento, con una regolazione standard di ± 25 mm.
- Lo spessore standard delle lastre di rivestimento per questo tipo di sistema è compreso tra 9 e 20 mm.



SISTEMA LUNA VISTA GRES PORCELLANATO LEA

Gres porcellanato Lea

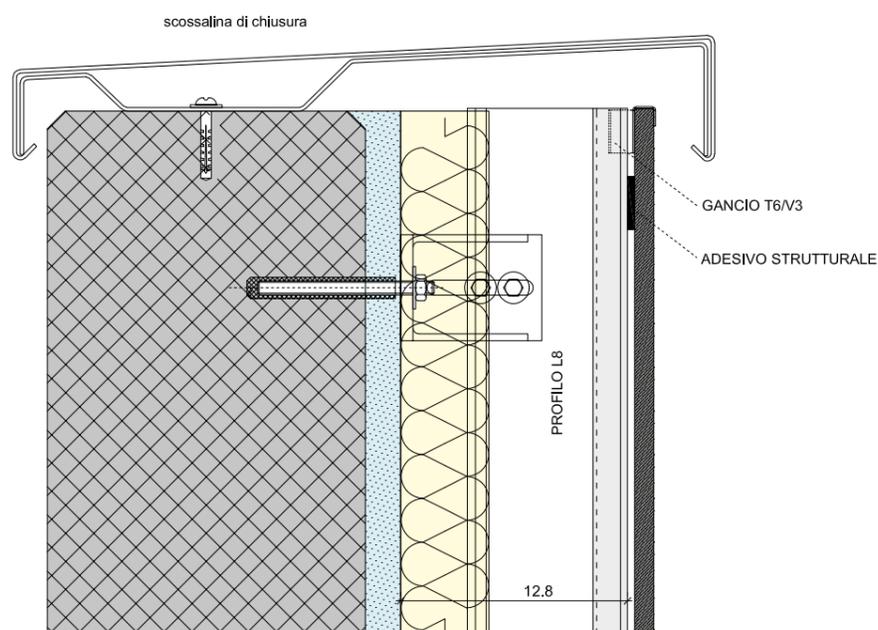
Componenti



N.B. I componenti effettivi possono essere modificati in fase di progettazione.

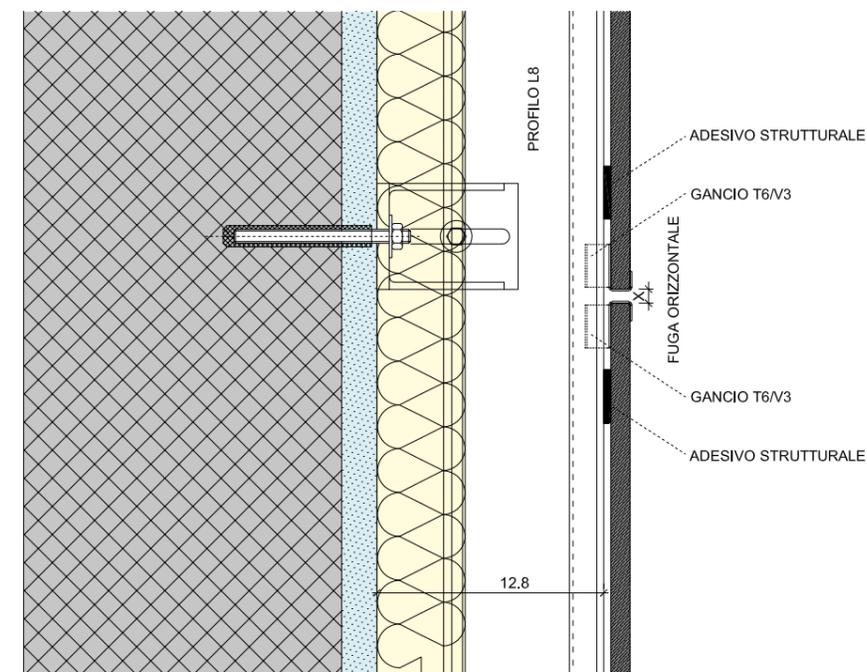
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per sommità facciata
Sezione verticale - Scala 1:4



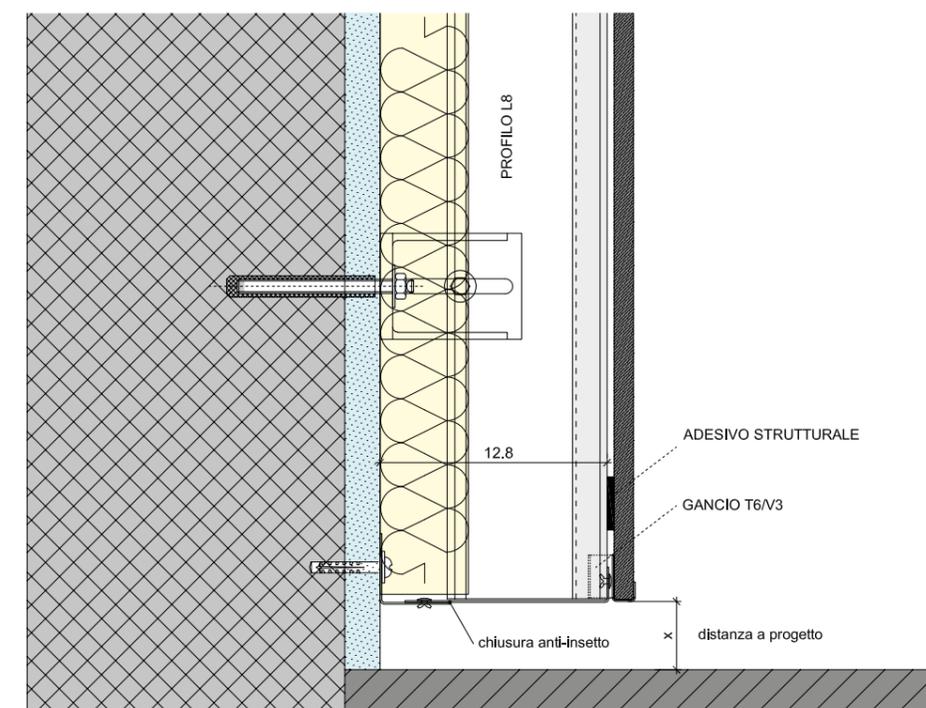
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per fascia intermedia
Sezione verticale - Scala 1:4



Gres porcellanato Lea

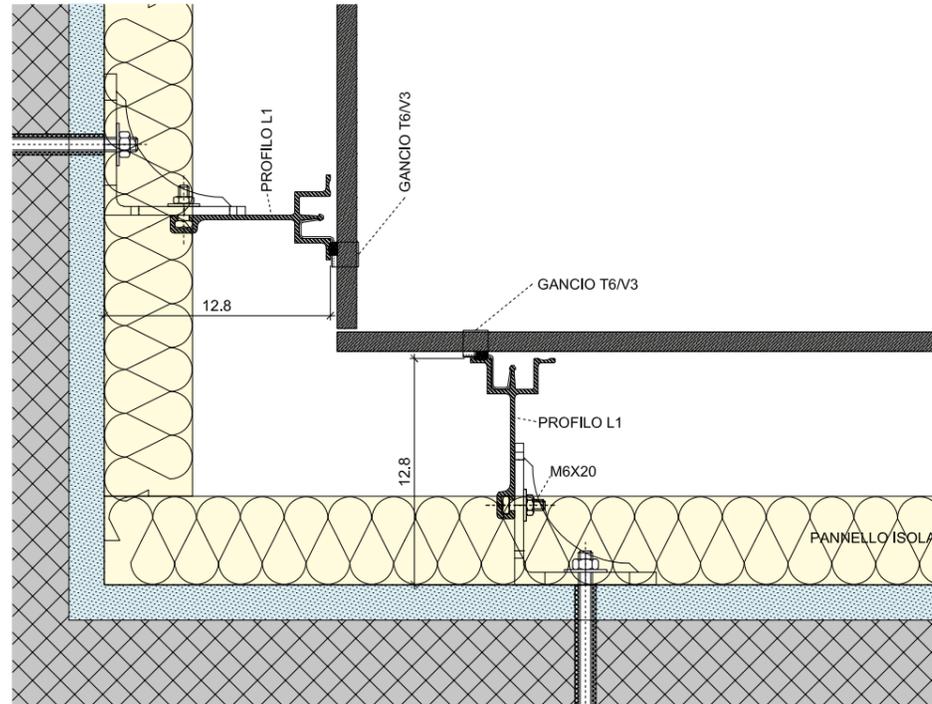
Soluzione standard per partenza da terra
Sezione verticale - Scala 1:4



SISTEMA LUNA VISTA GRES PORCELLANATO LEA

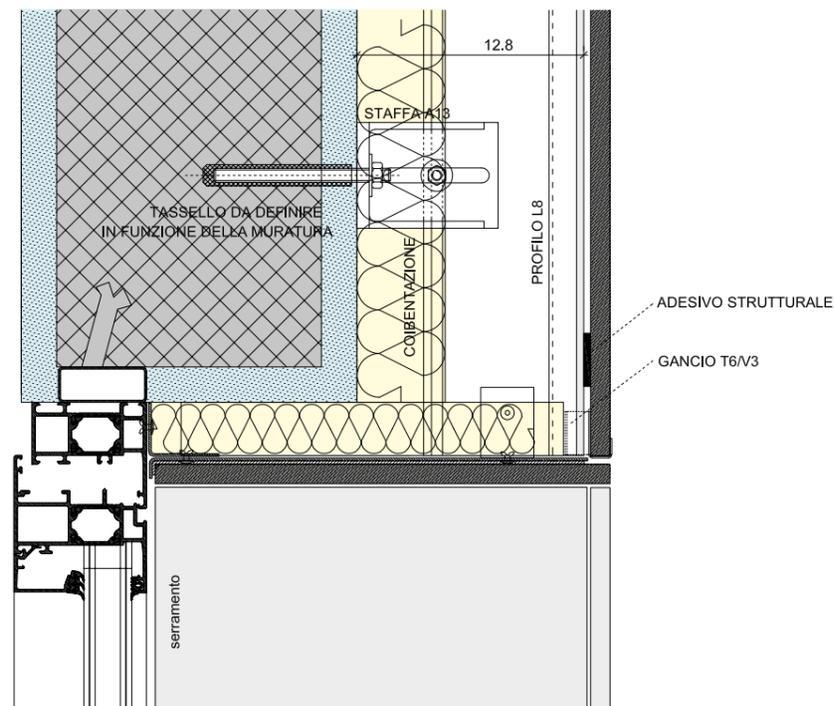
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per angolo interno
Sezione orizzontale - Scala 1:4



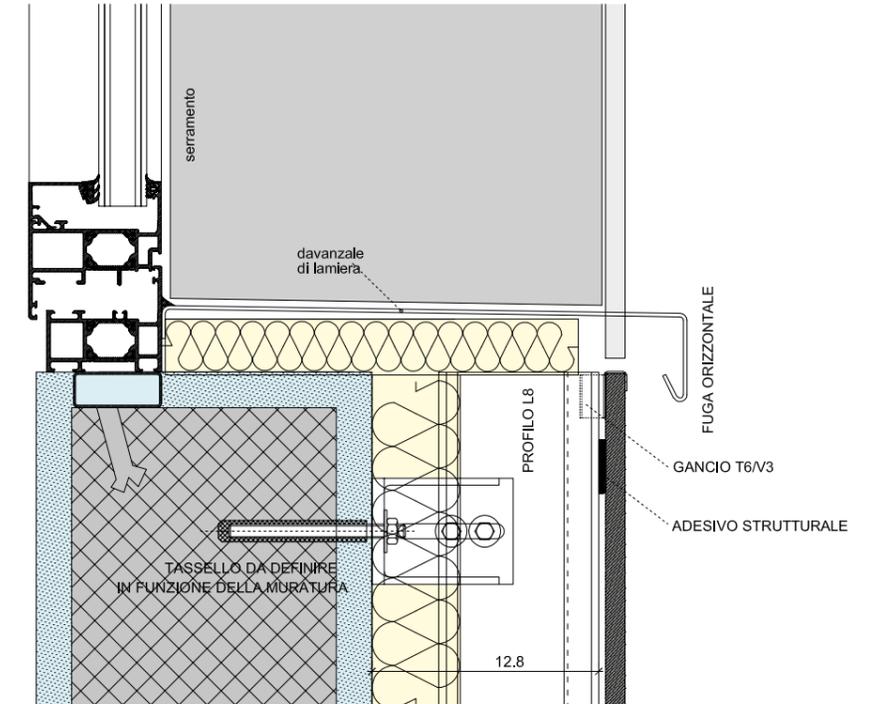
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per ciellino di serramento
Sezione verticale - Scala 1:4



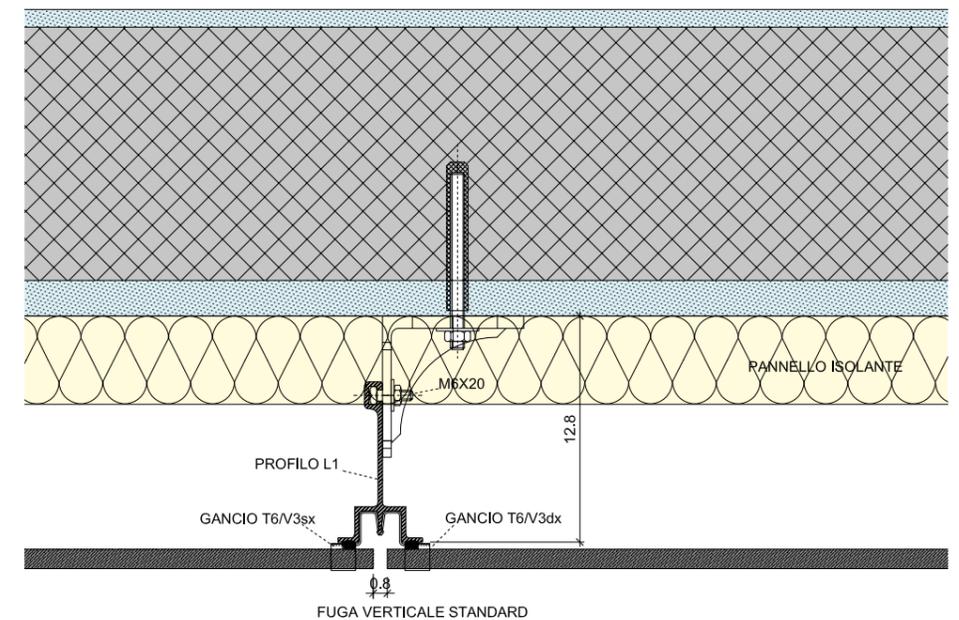
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per arrivo sotto davanzale
Sezione verticale - Scala 1:4



Gres porcellanato Lea

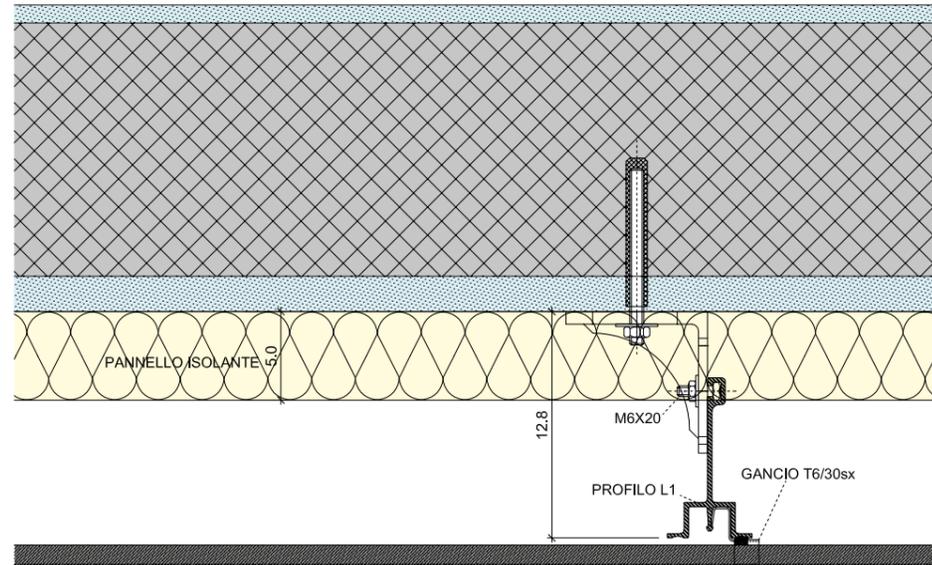
Soluzione standard per supporto intermedio
Sezione orizzontale - Scala 1:4



SISTEMA LUNA VISTA GRES PORCELLANATO LEA

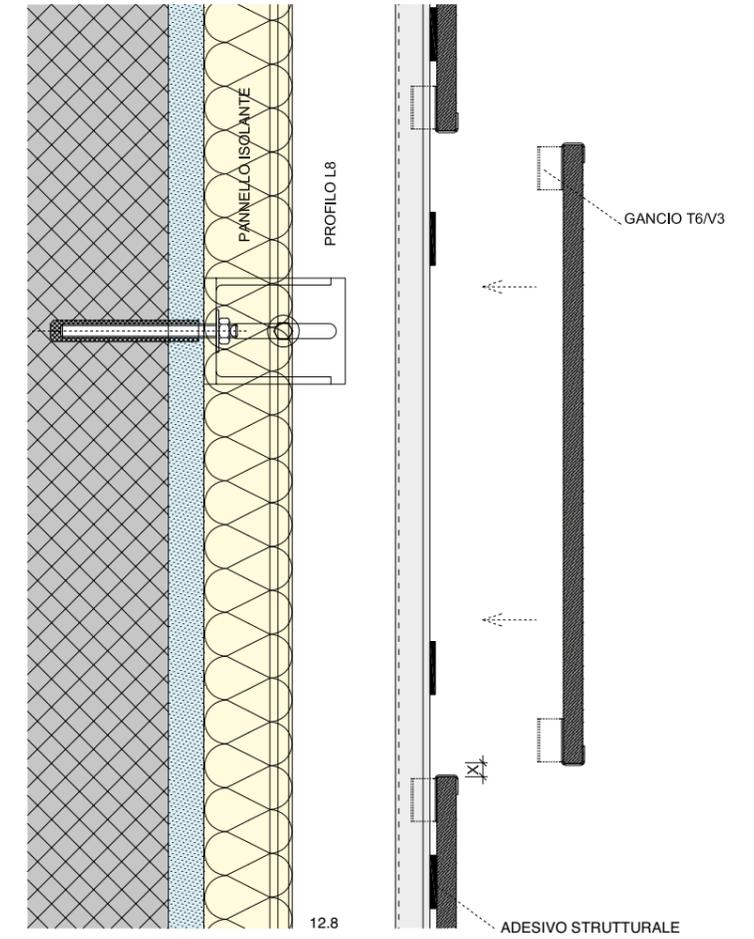
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per chiusura orizzontale
 Sezione orizzontale - Scala 1:4



Gres porcellanato Lea

Operazione di montaggio della lastra
 Sezione verticale - Scala 1:4



SISTEMA LUNA VISTA SLIMTECH

TIPOLOGIA SISTEMA

Ancoraggio a vista

TIPOLOGIA LASTRE DI RIVESTIMENTO

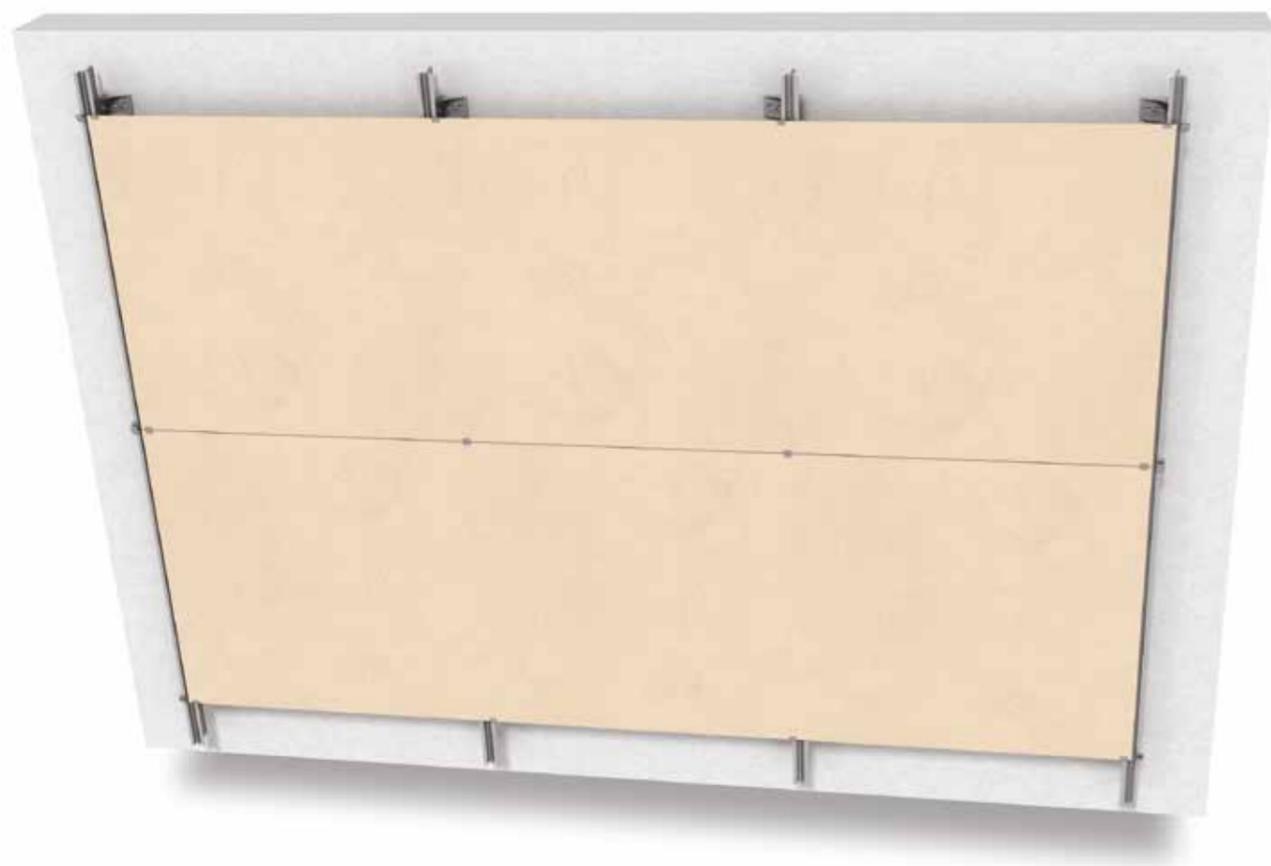
Lastre ceramiche in gres laminato SLIMTECH 3PLUS o SLIMTECH 5PLUS

LAVORAZIONI SULLE LASTRE

Nessuna

FORMATI LASTRE DI RIVESTIMENTO

Formato massimo 300x100 cm



COMPONENTI DEL SISTEMA

Il sistema "Luna VISTA" è composto da questi elementi:

- profilo estruso "L8" in alluminio lega EN 6060 T5 (o simili, secondo necessità);
- profilo estruso "L1" in alluminio lega EN 6060 T5 (o simili, secondo necessità);
- ganci di supporto delle lastre "T6/V3 dx" e "T6/V3 sx" in acciaio inossidabile EN 1.4310 (AISI 304);
- staffe di supporto standard "A13" e "B13" ricavate da estruso in alluminio EN 6060;
- viteria di fissaggio del profilo "L8" alle staffe, inossidabile classe A2;
- tasselli di ancoraggio delle staffe al supporto murario, meccanici o a resina chimica secondo necessità;
- punti di silicone per la solidarizzazione delle lastre rispetto ai ganci e al profilo.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Il sistema prevede il montaggio del profilo verticale di alluminio "L8" a passo secondo la larghezza delle lastre, più la fuga e del profilo verticale di alluminio "L1" dove previsto dal progetto nel caso di lastre di grosse dimensioni.

I profili verticali "L8" e "L1" sono sagomati in modo da accogliere senza forature i seguenti accessori:

- le staffe di fissaggio a muro avvitate con bulloneria inossidabile, a passo come da progetto;
- i ganci smaltati "T6/V3sx" e "T6/V3dx" di supporto delle lastre di rivestimento.

Le lastre di rivestimento vengono sostenute per mezzo di ganci che si incastrano nelle apposite gole dei profili "L8" o "L1". Se richiesto, i ganci possono essere verniciati dello stesso colore delle lastre e risultano pressoché invisibili anche da distanza abbastanza ravvicinata. Ogni lastra può essere montata o smontata autonomamente rispetto a tutte le altre, inserendo a scatto i ganci "T6/V3" nelle scanalature presenti sul fronte del profilo verticale ed il loro numero dipende dalle dimensioni della lastra.

Vengono applicati inoltre alcuni punti di adesivo strutturale tra le ali laterali del profilo e il retro della lastra per renderla più solidale al sistema meccanico di supporto.

L'assenza di forature permette di non intaccare la protezione superficiale (ossidazione o elettrocolorazione) e di aumentare la durata dei profili.

La struttura, che consente ogni tipo di regolazione, è in grado di contrastare l'azione del vento e permette la dilatazione termica dei vari componenti.

INGOMBRI

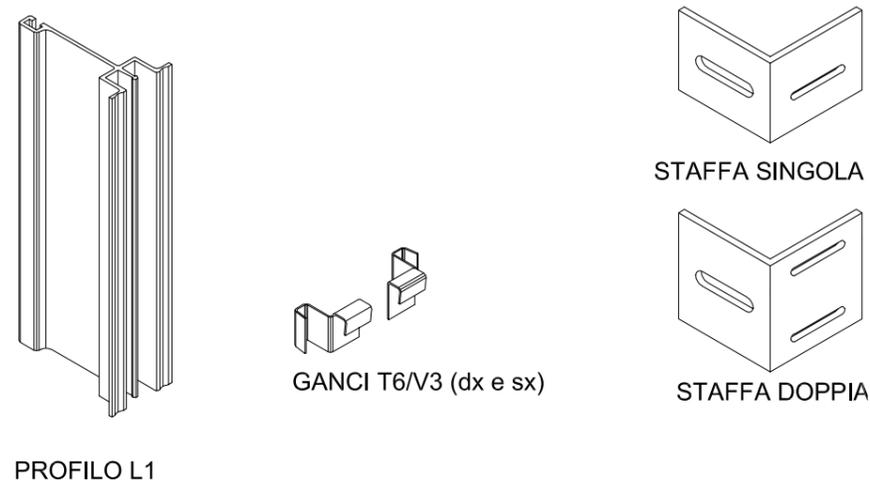
- L'uscita standard della struttura è di 111 mm, più lo spessore delle lastre di rivestimento, con una regolazione standard di ± 25 mm.
- Lo spessore standard delle lastre di rivestimento per questo tipo di sistema è di 3,5 mm o 5,5 mm.



SISTEMA LUNA VISTA SLIMTECH

SLIMTECH

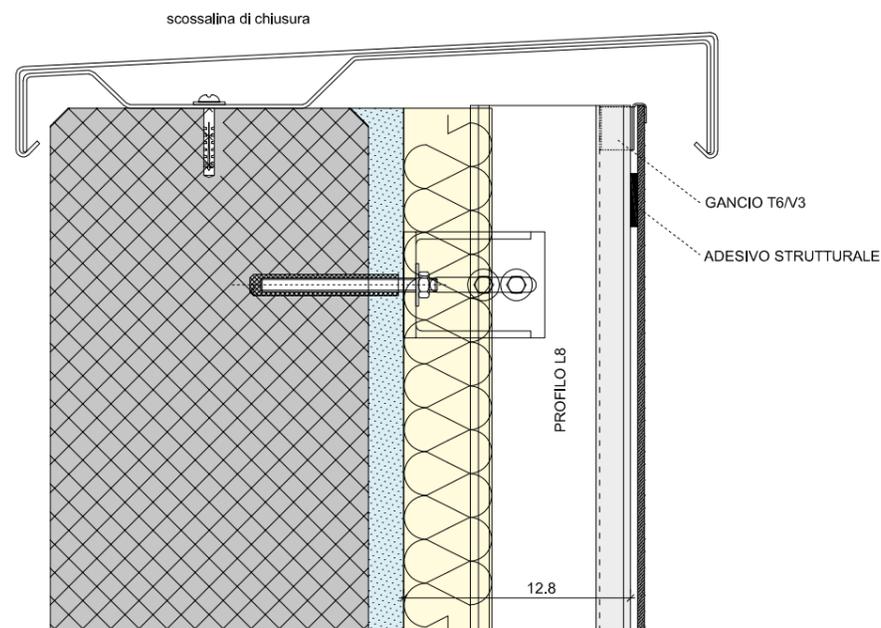
Componenti



N.B. I componenti effettivi possono essere modificati in fase di progettazione.

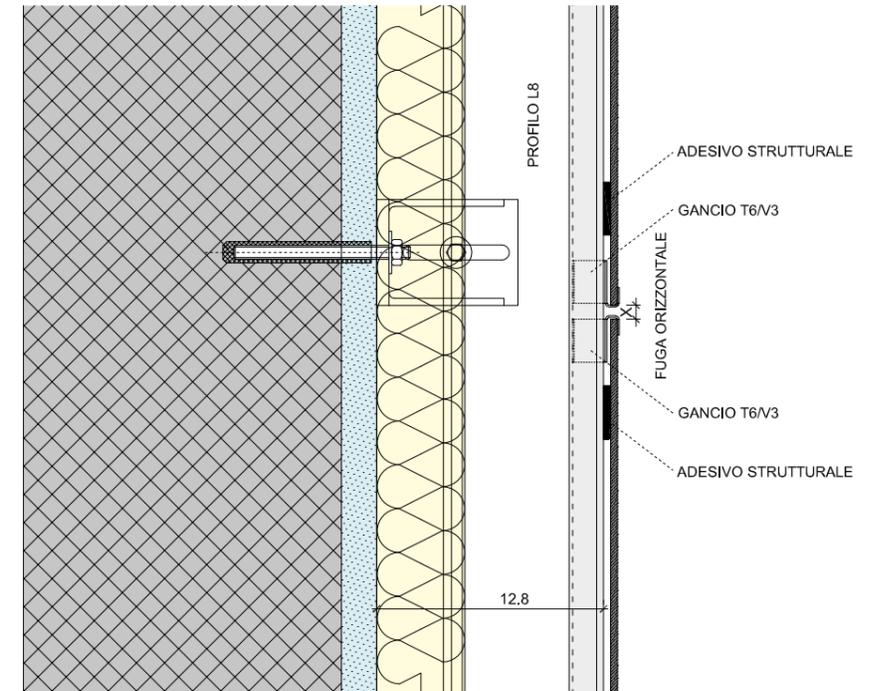
SLIMTECH

Soluzione standard per sommità facciata
Sezione verticale - Scala 1:4



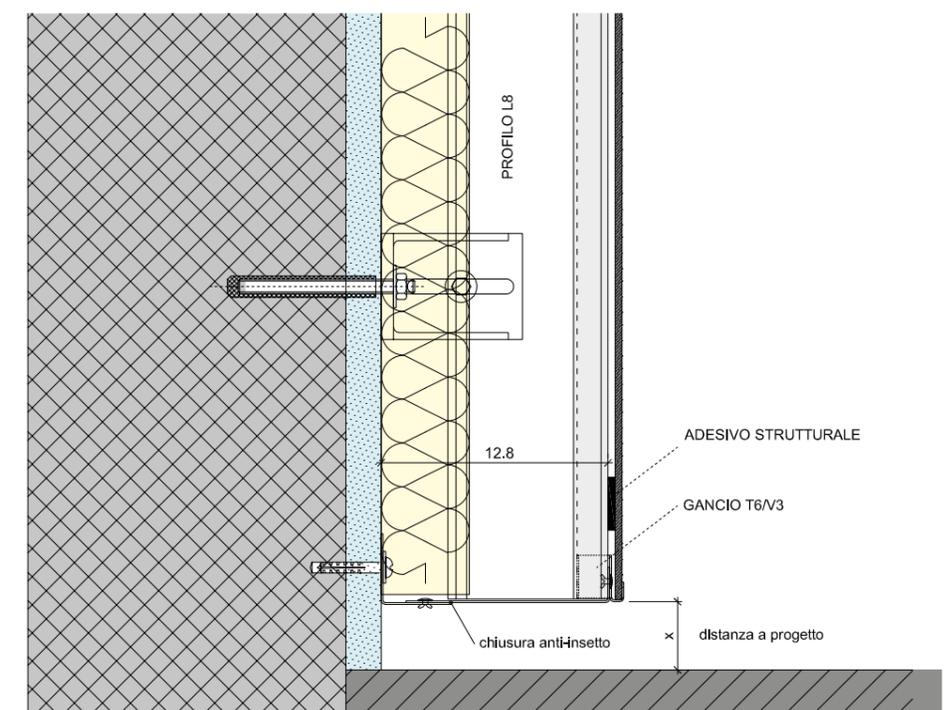
SLIMTECH

Soluzione standard per fascia intermedia
Sezione verticale - Scala 1:4



SLIMTECH

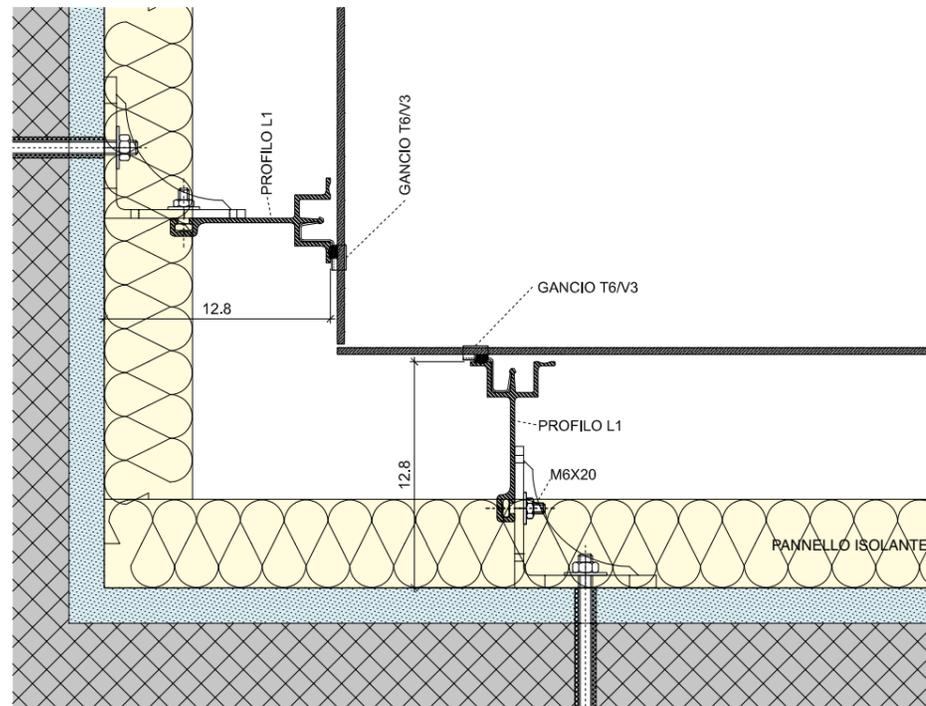
Soluzione standard per partenza da terra
Sezione verticale - Scala 1:4



SISTEMA LUNA VISTA SLIMTECH

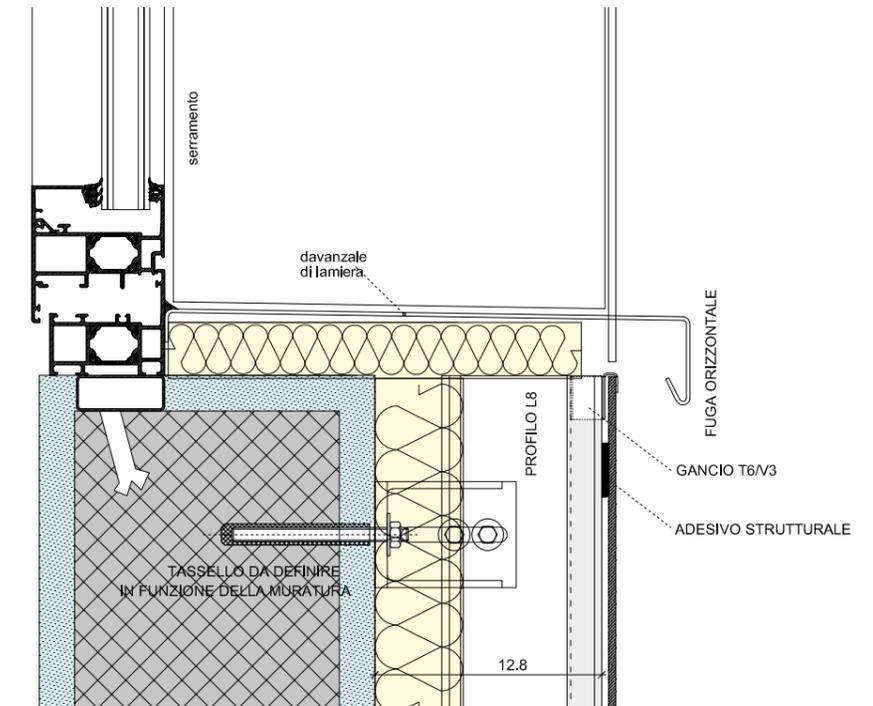
SLIMTECH

Soluzione standard per angolo interno
Sezione orizzontale - Scala 1:4



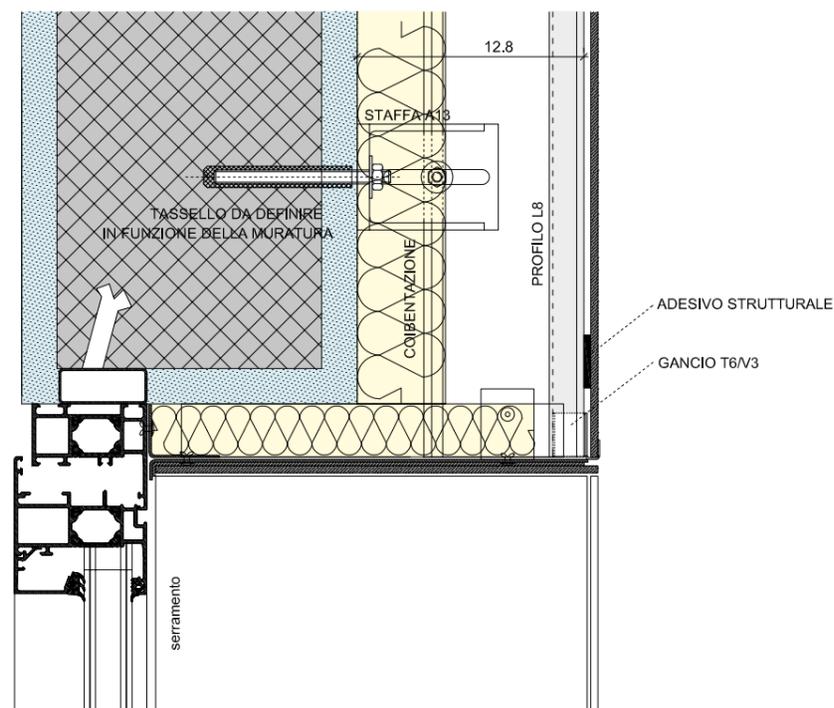
SLIMTECH

Soluzione standard per arrivo sotto davanzale
Sezione verticale - Scala 1:4



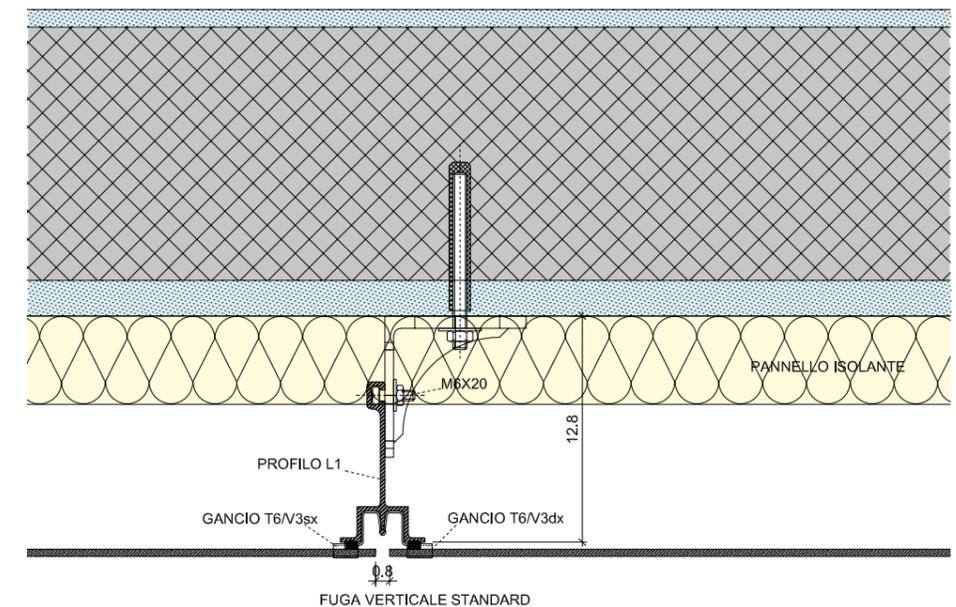
SLIMTECH

Soluzione standard per ciellino di serramento
Sezione verticale - Scala 1:4



SLIMTECH

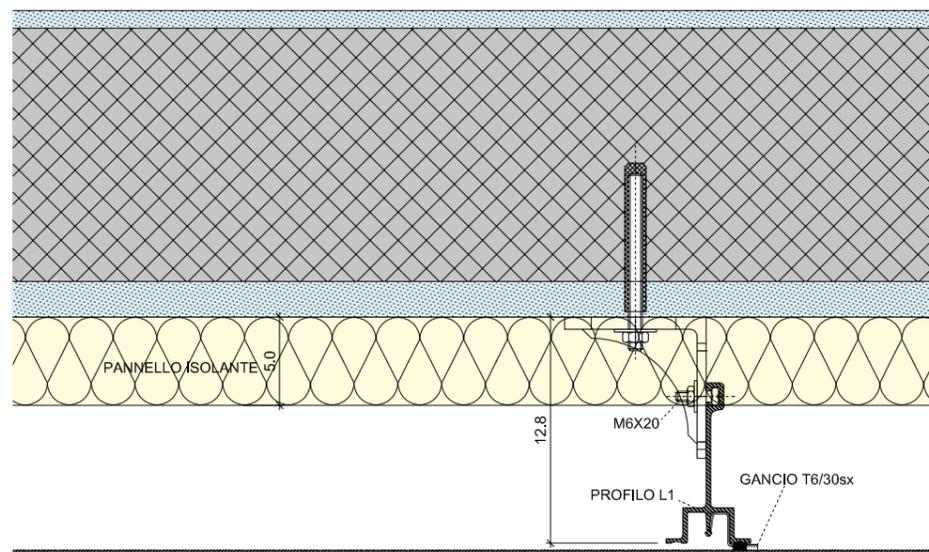
Soluzione standard per supporto intermedio
Sezione orizzontale - Scala 1:4



SISTEMA LUNA VISTA SLIMTECH

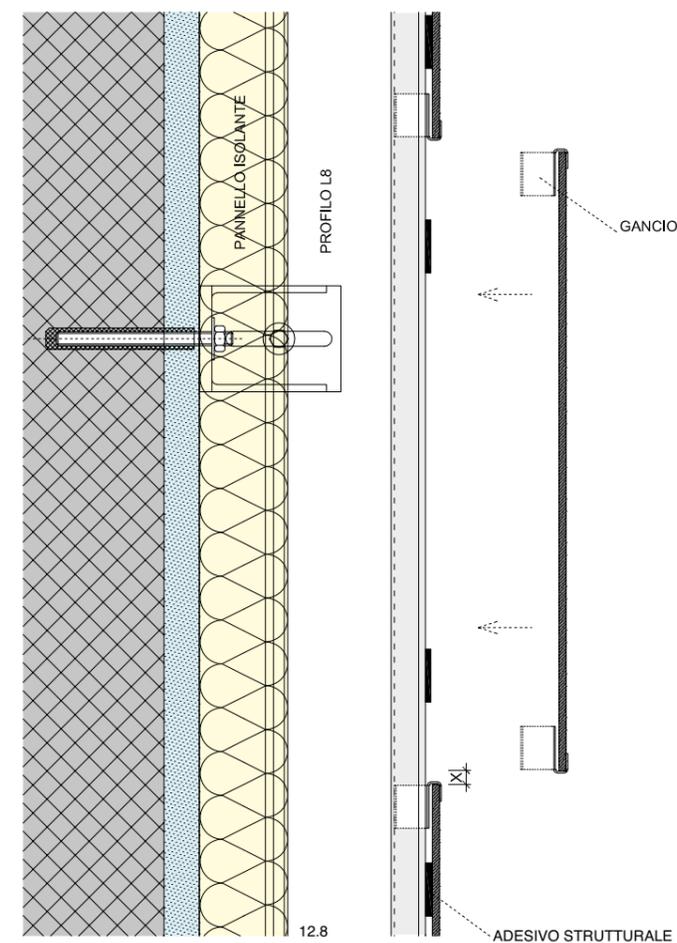
SLIMTECH

Soluzione standard per chiusura orizzontale
Sezione orizzontale - Scala 1:4



SLIMTECH

Operazione di montaggio della lastra
Sezione verticale - Scala 1:4



SISTEMA VENERE SORMONTATO GRES PORCELLANATO LEA

TIPOLOGIA SISTEMA

Ancoraggio a vista

TIPOLOGIA LASTRE DI RIVESTIMENTO

Lastre ceramiche in gres porcellanato Lea con spessore da 9 a 20 mm

LAVORAZIONI SULLE LASTRE

Nessuna

FORMATI LASTRE DI RIVESTIMENTO STANDARD

60x60 - 75x75 - 90x90 - 60x120



COMPONENTI DEL SISTEMA

Il sistema "Venere" è composto da questi elementi:

- profilo estruso "CV1" in alluminio lega EN 6060 T5 (o simili, secondo necessità);
- ganci di supporto delle lastre "V3et" e "V3" in acciaio inossidabile EN 1.4310 (AISI 301);
- molle di fissaggio dei ganci al profilo "CV1" tipo "V2" in acciaio inossidabile EN 1.4310 (AISI 301) trattato;
- staffe di supporto standard "A12" e "B12" ricavate da estruso in alluminio EN 6060;
- viteria di fissaggio del profilo "CV1" alle staffe, inossidabile classe A2;
- tasselli di ancoraggio delle staffe al supporto murario, meccanici o a resina chimica secondo necessità;
- guarnizione a nastro in neoprene per la solidarizzazione delle lastre rispetto ai ganci e al profilo, di diverso spessore secondo necessità;
- molle "Lana" in acciaio inox temperato e rinvenuto, per il supporto dei pannelli di coibentazione applicati alla muratura, quando richiesto.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Il sistema prevede il montaggio del profilo verticale di alluminio "CV1" a passo secondo la larghezza della lastra di rivestimento più la fuga di progetto.

Il profilo verticale "CV1" è sagomato in modo da accogliere senza forature i seguenti accessori:

- le staffe di fissaggio a muro avvitate con bulloneria inossidabile, a passo come da progetto;
- i ganci "V3et" e "V3" per il supporto della lastra e le relative molle di fissaggio "V2", da inserire con apposito attrezzo nell'apposita scanalatura del montante stesso, a passo secondo l'altezza della lastra di rivestimento più la fuga di progetto (che non risulta visibile);
- le molle di sostegno del pannello isolante, quando necessario, inserite a scatto.

L'assenza di forature permette di non intaccare la protezione superficiale (ossidazione o elettrocolorazione) e di aumentare la durata dei profili.

La caratteristica del sistema "Venere Sormontato" consiste nel fatto che le lastre vengono montate in posizione semi-verticale, in modo che ogni lastra superiore sormonti di circa 1 cm il bordo della lastra inferiore e non vi sia nessuna fuga orizzontale aperta. Le lastre vengono montate in facciata senza bisogno di alcuna lavorazione particolare sul bordo e/o sul retro e i ganci di supporto risultano visibili all'esterno. Se richiesto, i ganci possono essere verniciati dello stesso colore delle lastre e risultano pressoché invisibili anche da distanza abbastanza ravvicinata.

La lastra viene resa solidale alla struttura mediante l'interposizione di una guarnizione in neoprene di adeguato spessore e l'applicazione di punti di silicone, dove necessario.

Una volta posata, ogni lastra può essere montata e/o smontata autonomamente rispetto a tutte le altre.

La struttura, che consente ogni tipo di regolazione, è in grado di contrastare l'azione del vento e permette la dilatazione termica dei vari componenti.

INGOMBRI

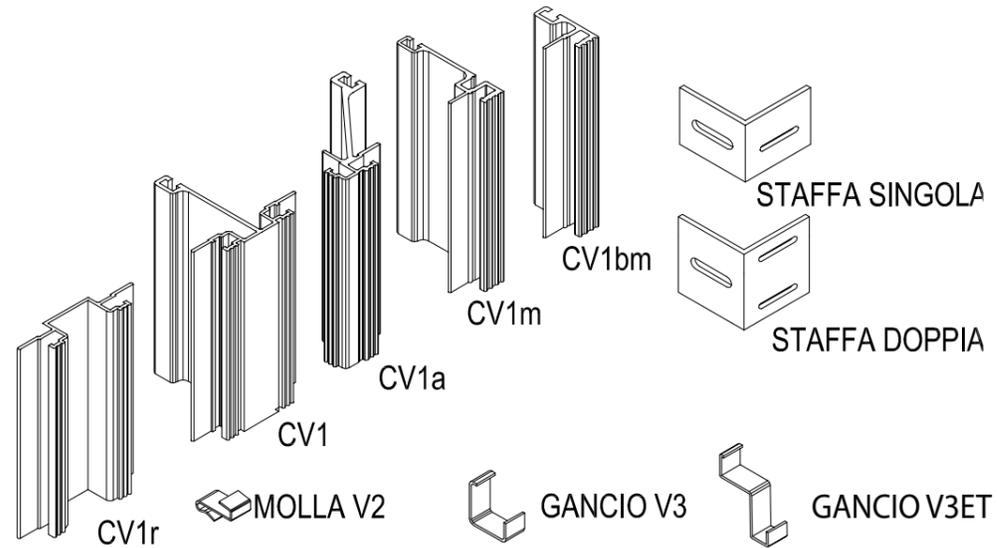
- L'uscita standard della struttura è di 110 mm, più lo spessore delle lastre di rivestimento, con una regolazione standard di ± 25 mm.
- Lo spessore standard delle lastre di rivestimento per questo tipo di sistema è compreso tra 9 e 20 mm.



SISTEMA VENERE SORMONTATO GRES PORCELLANATO LEA

Gres porcellanato Lea

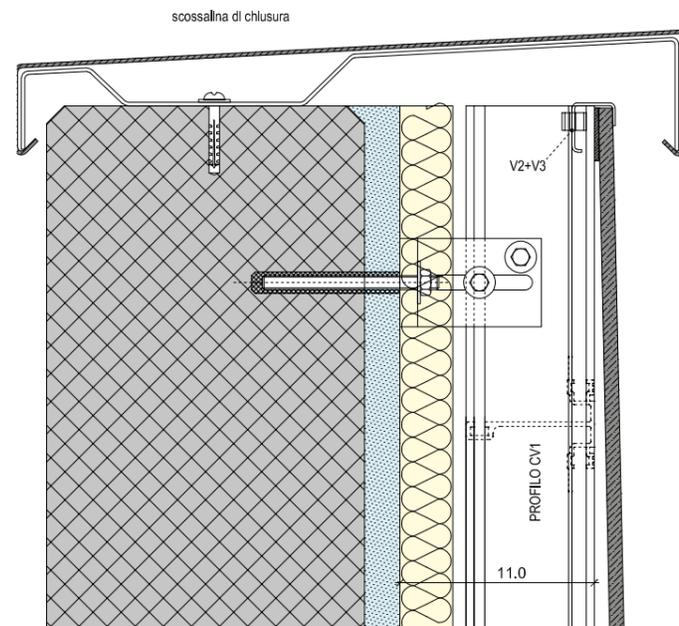
Componenti standard



N.B. I componenti effettivi possono essere modificati in fase di progettazione.

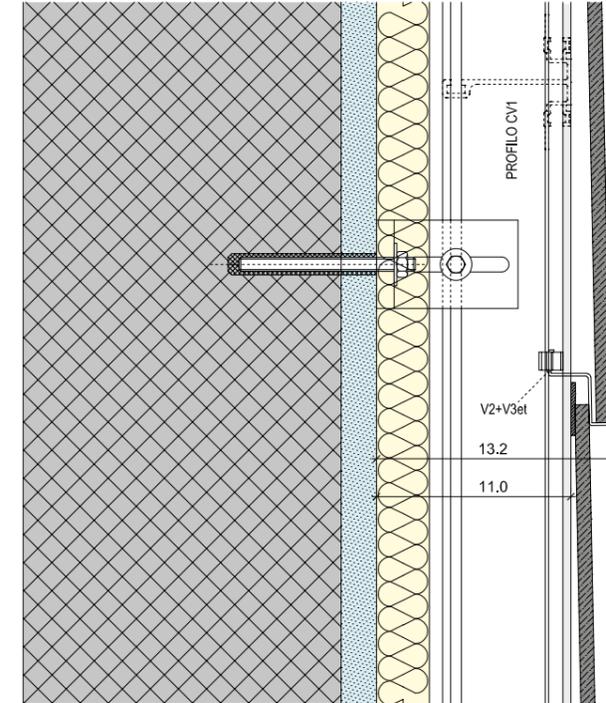
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per sommità facciata
Sezione verticale - Scala 1:4



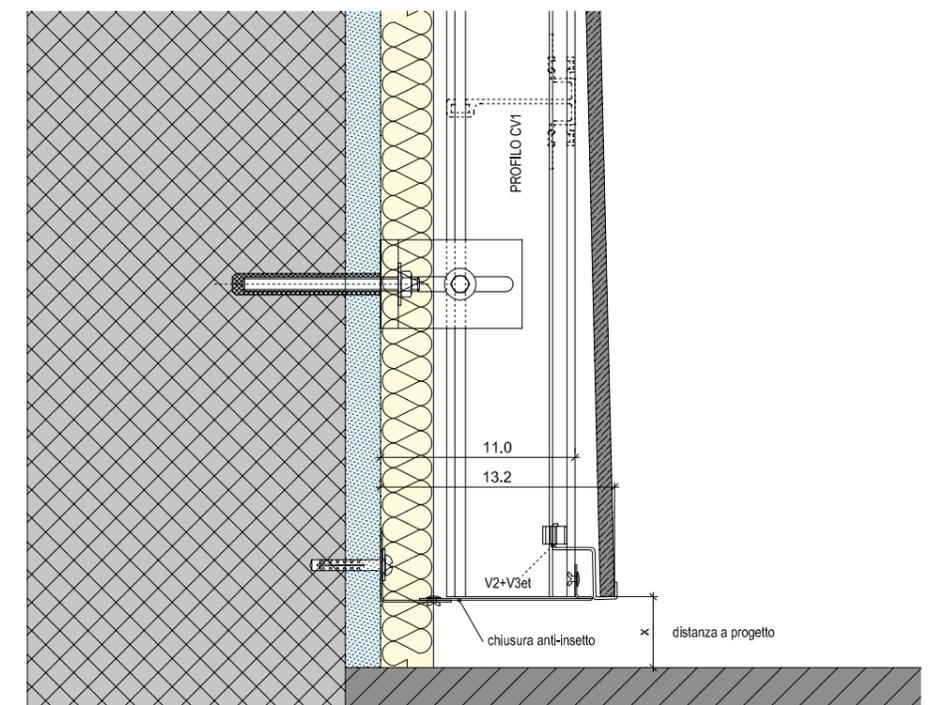
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per fascia intermedia
Sezione verticale - Scala 1:4



Gres porcellanato Lea

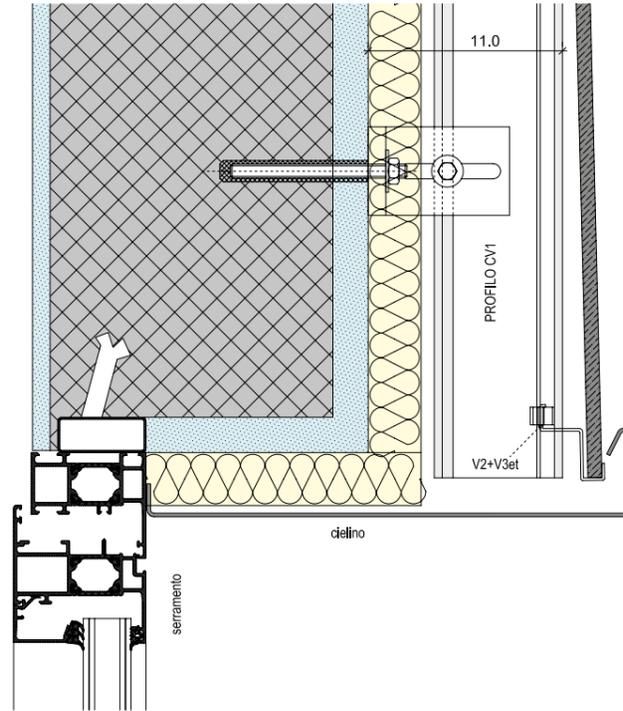
Soluzione standard per partenza da terra
Sezione verticale - Scala 1:4



SISTEMA VENERE SORMONTATO GRES PORCELLANATO LEA

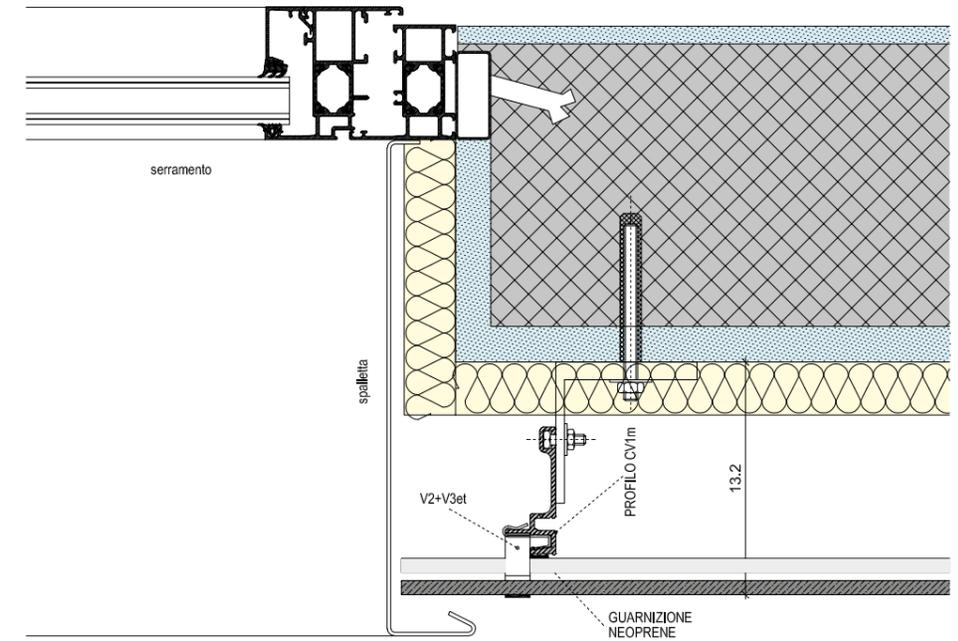
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per ciellino di serramento
Sezione verticale - Scala 1:4



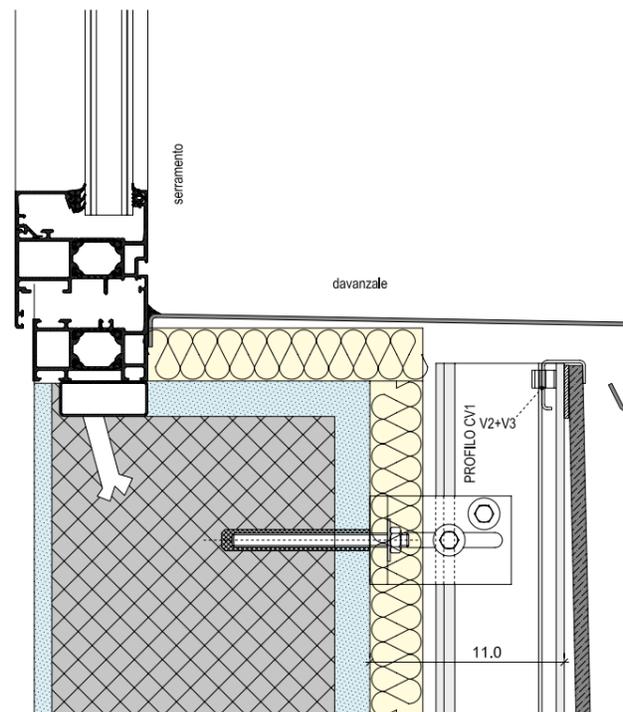
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per spalletta serramento
Sezione orizzontale - Scala 1:4



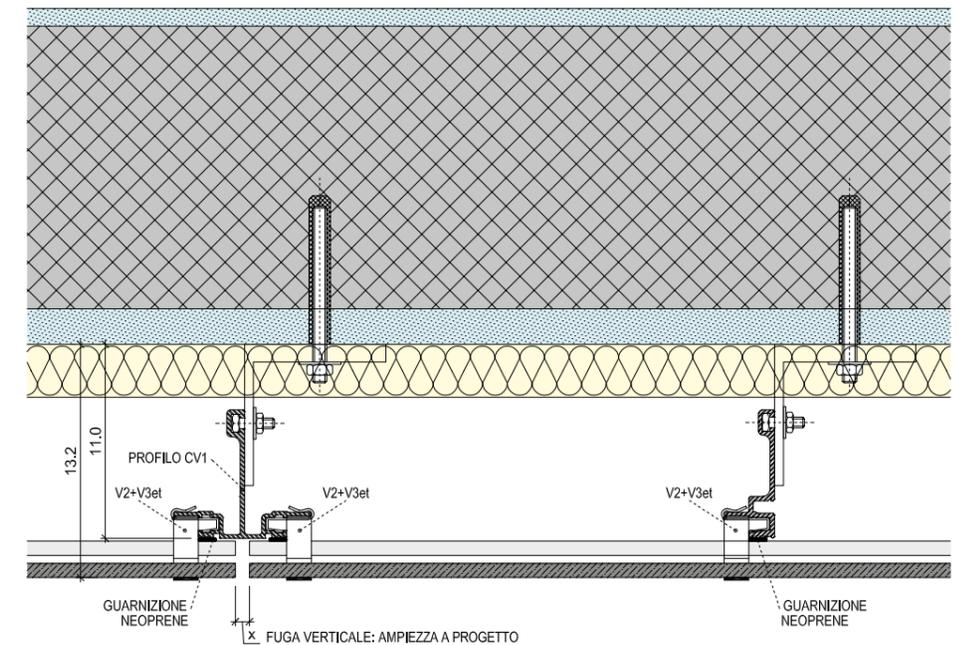
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per arrivo sotto davanzale
Sezione verticale - Scala 1:4



Gres porcellanato Lea

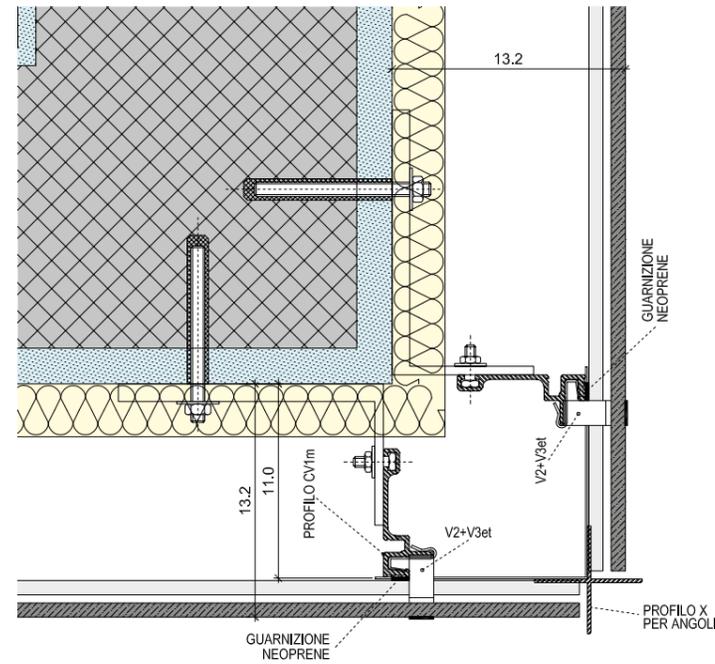
Soluzione standard per supporto intermedio
Sezione orizzontale - Scala 1:4



SISTEMA VENERE SORMONTATO GRES PORCELLANATO LEA

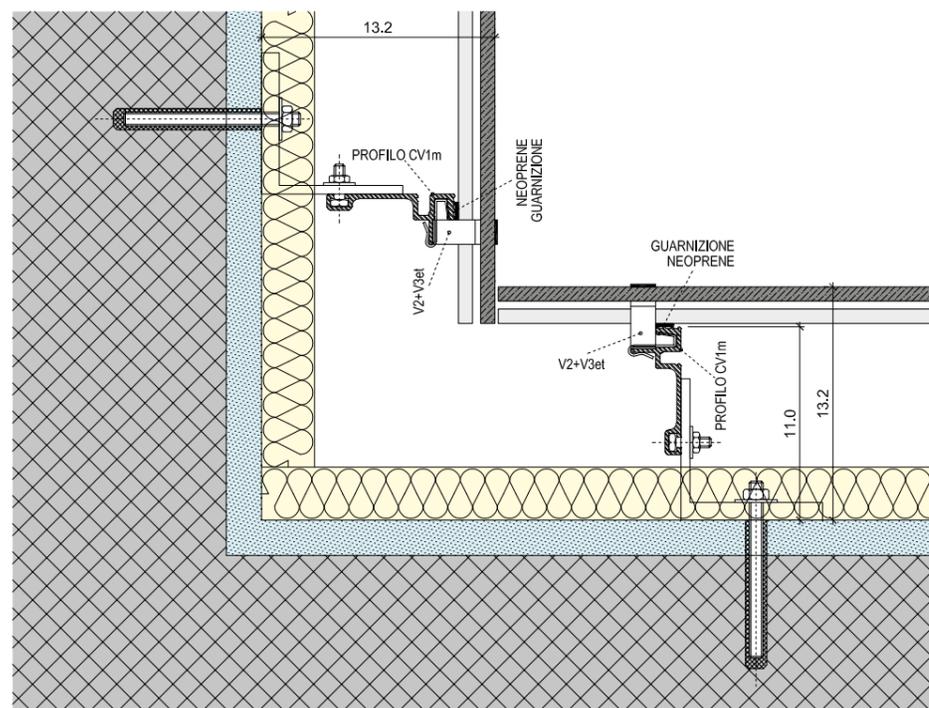
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per angolo esterno
Sezione orizzontale - Scala 1:4



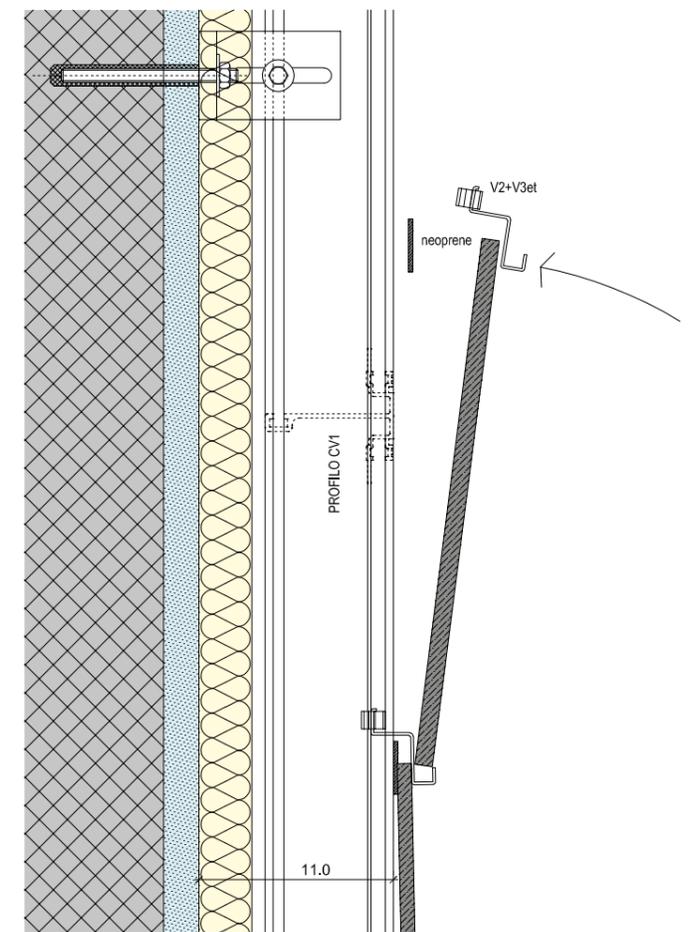
Gres porcellanato Lea

Soluzione standard per angolo interno
Sezione orizzontale - Scala 1:4



Gres porcellanato Lea

Operazione di montaggio della lastra
Sezione verticale - Scala 1:4



11

SISTEMA VENERE SORMONTATO SLIMTECH

TIPOLOGIA SISTEMA

Ancoraggio a vista

TIPOLOGIA LASTRE DI RIVESTIMENTO

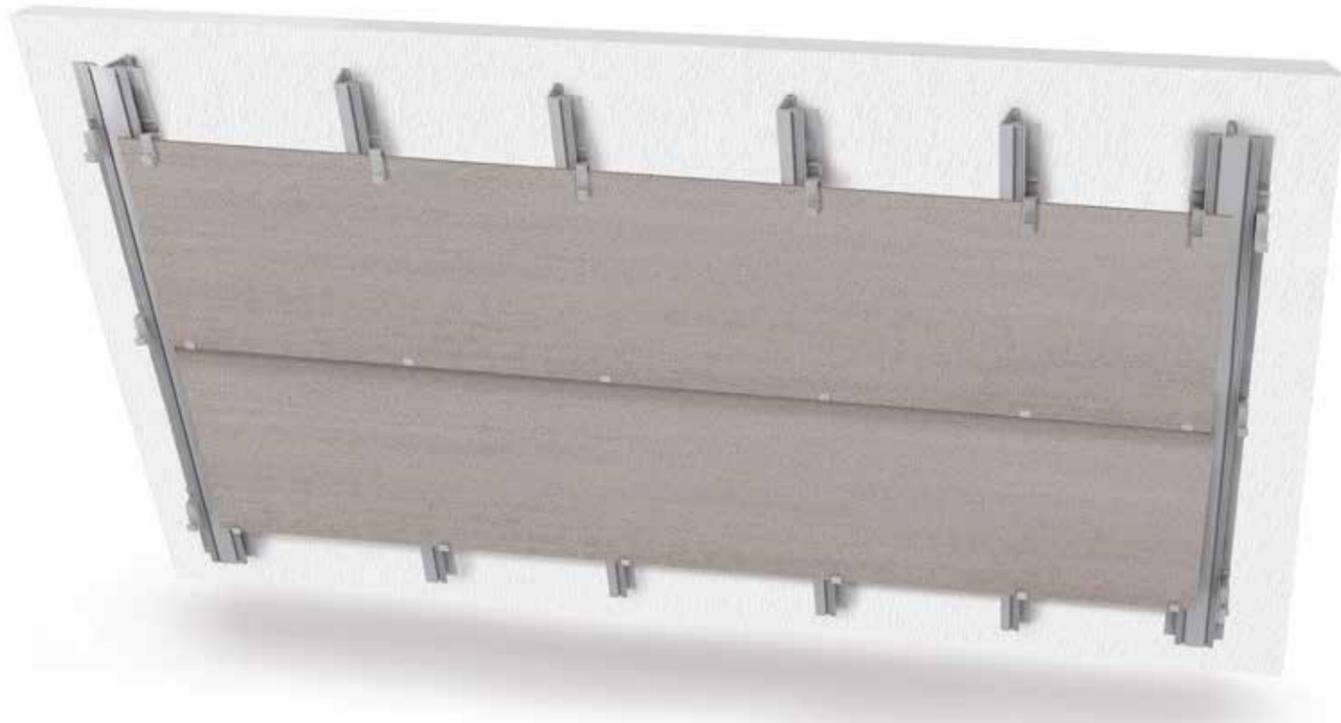
Lastre ceramiche in gres laminato SLIMTECH 3PLUS o SLIMTECH 5PLUS

LAVORAZIONI SULLE LASTRE

Nessuna

FORMATI LASTRE DI RIVESTIMENTO

Formato massimo 300x50 cm



COMPONENTI DEL SISTEMA

Il sistema "Venere" è composto da questi elementi:

- profilo estruso "CV1" in alluminio lega EN 6060 T5 (o simili, secondo necessità);
- ganci di supporto delle lastre "V3et" e "V3" in acciaio inossidabile EN 1.4310 (AISI 301);
- molle di fissaggio dei ganci al profilo "CV1" tipo "V2" in acciaio inossidabile EN 1.4310 (AISI 301) trattato;
- staffe di supporto standard "A12" e "B12" ricavate da estruso in alluminio EN 6060;
- viteria di fissaggio del profilo "CV1" alle staffe, inossidabile classe A2;
- tasselli di ancoraggio delle staffe al supporto murario, meccanici o a resina chimica secondo necessità;
- guarnizione a nastro in neoprene per la solidarizzazione delle lastre rispetto ai ganci e al profilo, di diverso spessore secondo necessità;
- molle "Lana" in acciaio inox temperato e rinvenuto, per il supporto dei pannelli di coibentazione applicati alla muratura, quando richiesto.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Il sistema prevede il montaggio del profilo verticale di alluminio "CV1" a passo secondo la larghezza della lastra di rivestimento più la fuga di progetto.

Il profilo verticale "CV1" è sagomato in modo da accogliere senza forature i seguenti accessori:

- le staffe di fissaggio a muro avvitate con bulloneria inossidabile, a passo come da progetto;
- i ganci "V3et" e "V3" per il supporto della lastra e le relative molle di fissaggio "V2", da inserire con apposito attrezzo nell'apposita scanalatura del montante stesso, a passo secondo l'altezza della lastra di rivestimento più la fuga di progetto (che non risulta visibile);
- le molle di sostegno del pannello isolante, quando necessario, inserite a scatto.

L'assenza di forature permette di non intaccare la protezione superficiale (ossidazione o elettrocolorazione) e di aumentare la durata dei profili.

La caratteristica del sistema "Venere Sormontato" consiste nel fatto che le lastre vengono montate in posizione semi-verticale, in modo che ogni lastra superiore sormonti di circa 1 cm il bordo della lastra inferiore e non vi sia nessuna fuga orizzontale aperta. Le lastre vengono montate in facciata senza bisogno di alcuna lavorazione particolare sul bordo e/o sul retro e i ganci di supporto risultano visibili all'esterno. Se richiesto, i ganci possono essere verniciati dello stesso colore delle lastre e risultano pressoché invisibili anche da distanza abbastanza ravvicinata.

La lastra viene resa solidale alla struttura mediante l'interposizione di una guarnizione in neoprene di adeguato spessore e l'applicazione di punti di silicone, dove necessario.

Una volta posata, ogni lastra può essere montata e/o smontata autonomamente rispetto a tutte le altre.

La struttura, che consente ogni tipo di regolazione, è in grado di contrastare l'azione del vento e permette la dilatazione termica dei vari componenti.

INGOMBRI

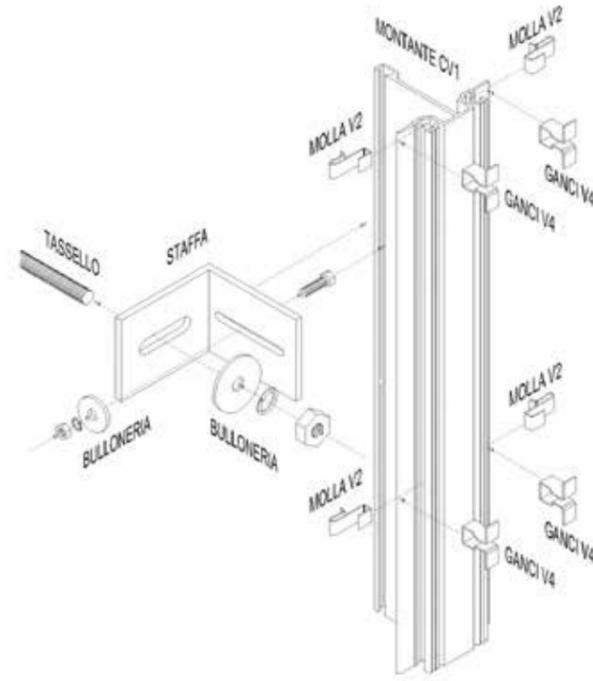
- L'uscita standard della struttura è di 110 mm, più lo spessore delle lastre di rivestimento, con una regolazione standard di ± 25 mm.
- Lo spessore standard delle lastre di rivestimento per questo tipo di sistema è di 3,5 mm o 5,5 mm.



SISTEMA VENERE SORMONTATO SLIMTECH

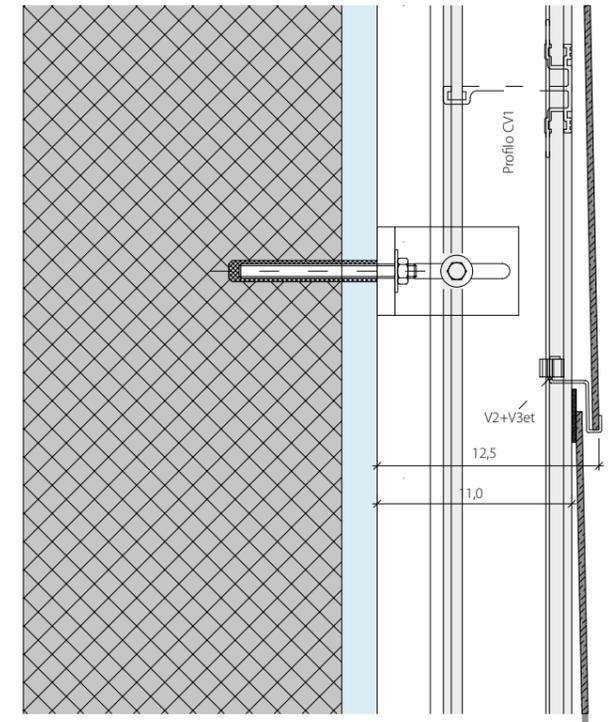
SLIMTECH

Componenti



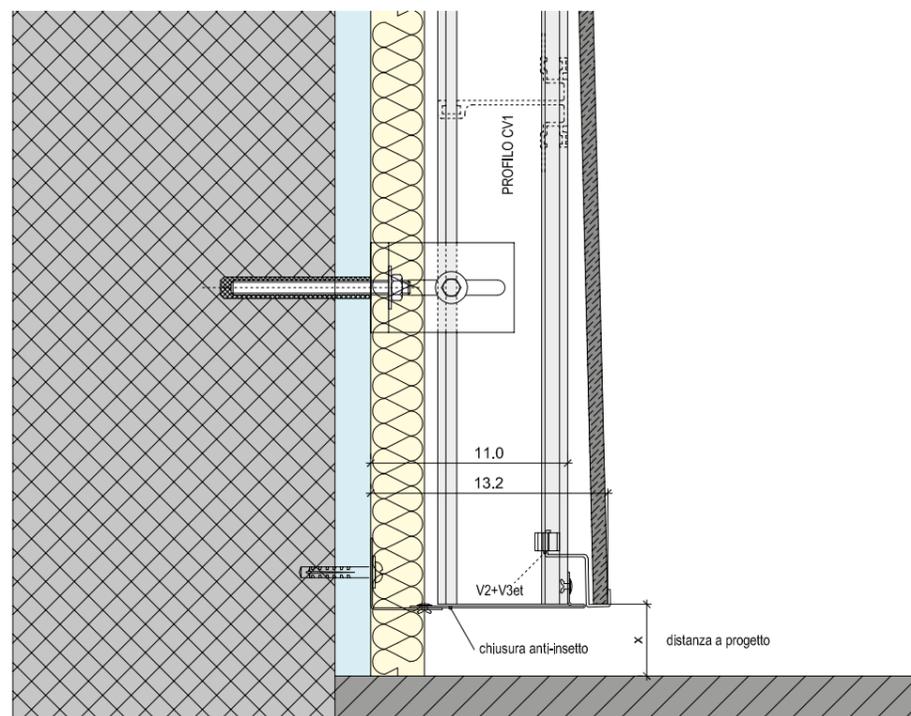
SLIMTECH

Soluzione standard per fascia intermedia
Sezione verticale - Scala 1:4



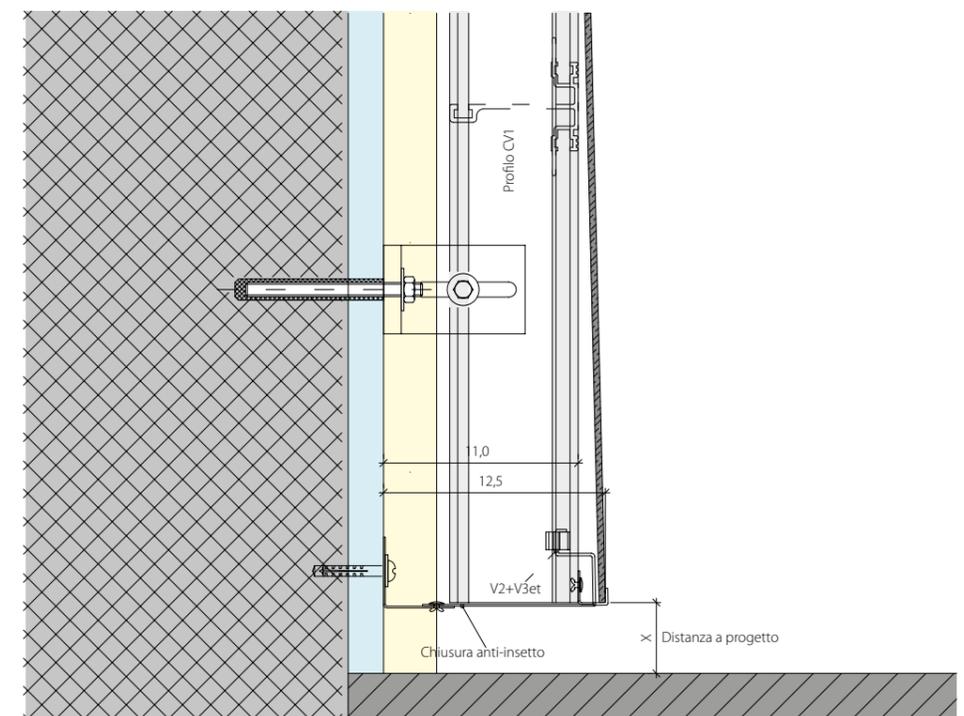
SLIMTECH

Soluzione standard per sommità facciata
Sezione verticale - Scala 1:4



SLIMTECH

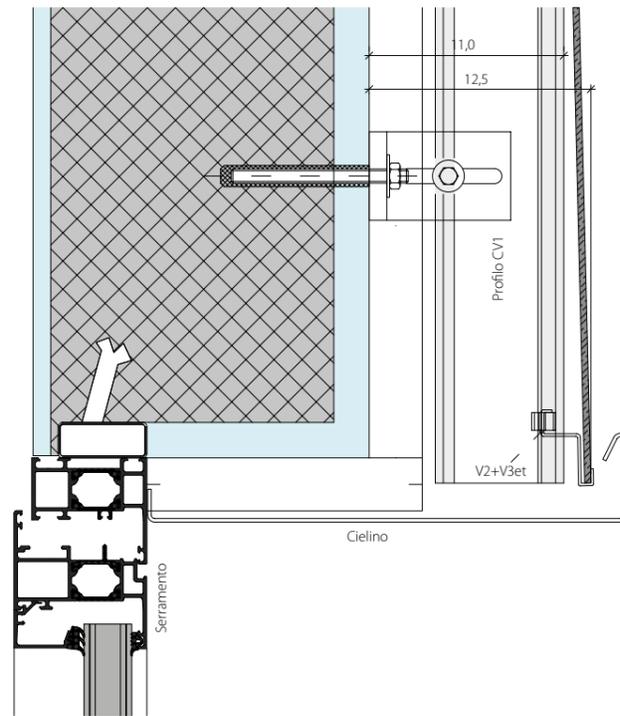
Soluzione standard per partenza da terra
Sezione verticale - Scala 1:4



SISTEMA VENERE SORMONTATO SLIMTECH

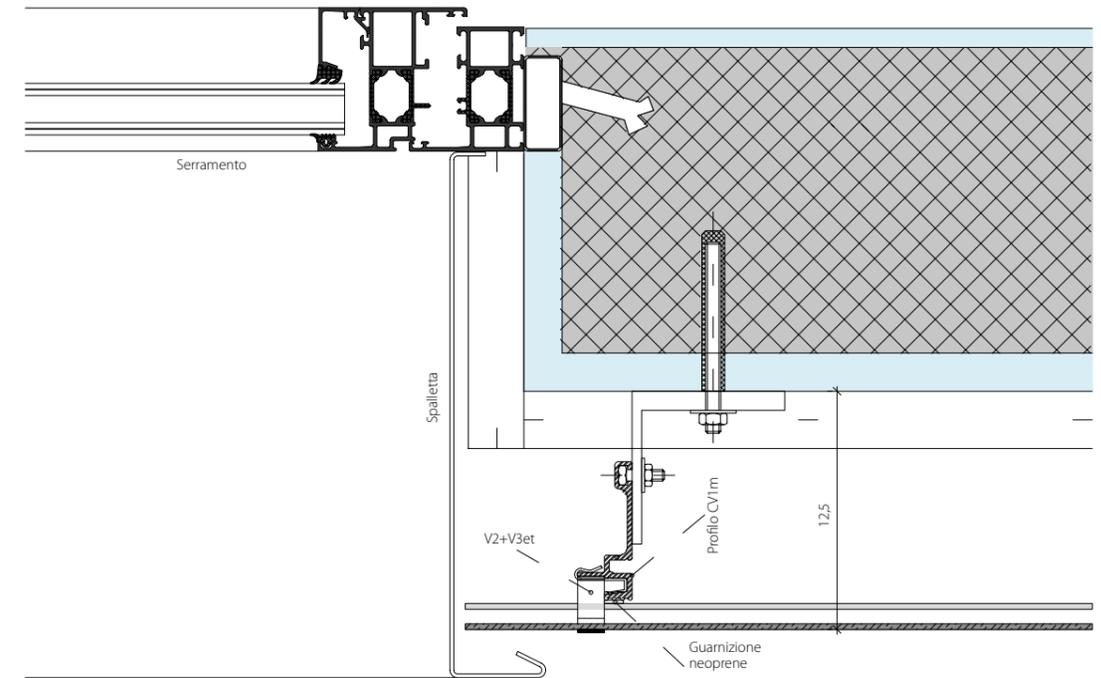
SLIMTECH

Soluzione standard per cielino di serramento
Sezione verticale - Scala 1:4



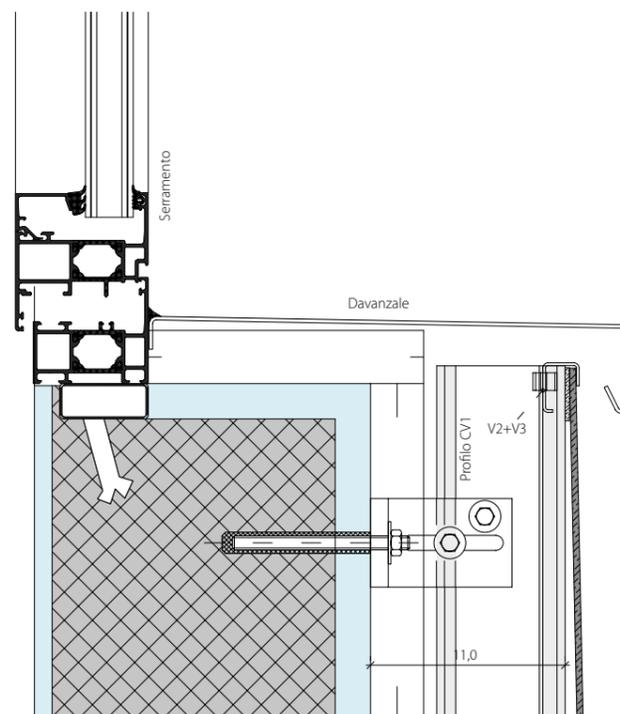
SLIMTECH

Soluzione standard per spalletta serramento
Sezione orizzontale - Scala 1:4



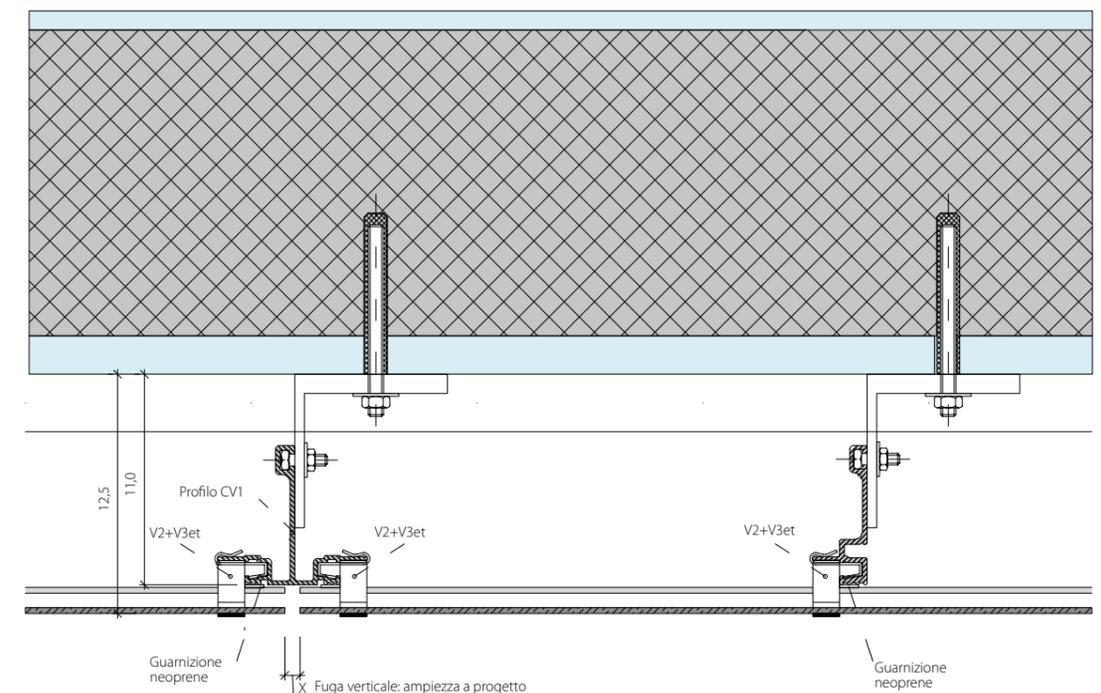
SLIMTECH

Soluzione standard per arrivo sotto davanzale
Sezione verticale - Scala 1:4



SLIMTECH

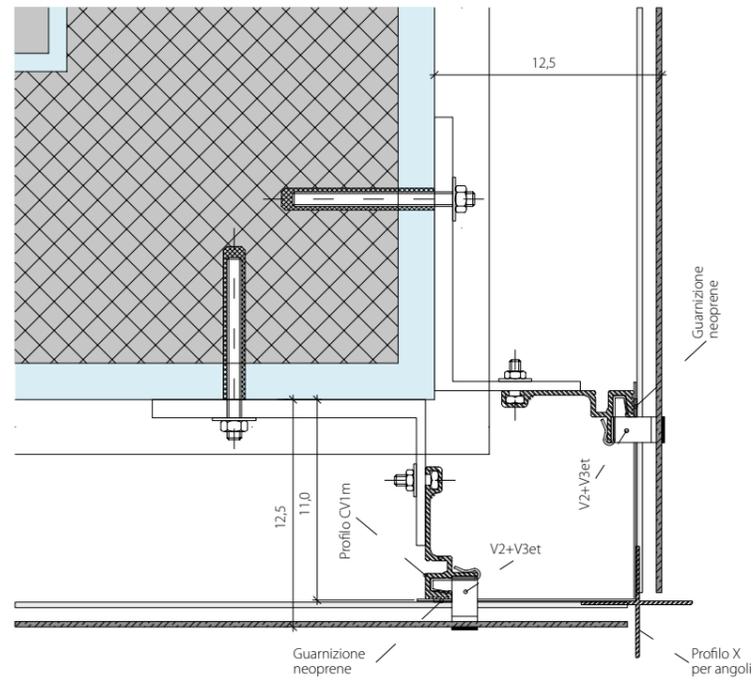
Soluzione standard per supporto intermedio
Sezione orizzontale - Scala 1:4



SISTEMA VENERE SORMONTATO SLIMTECH

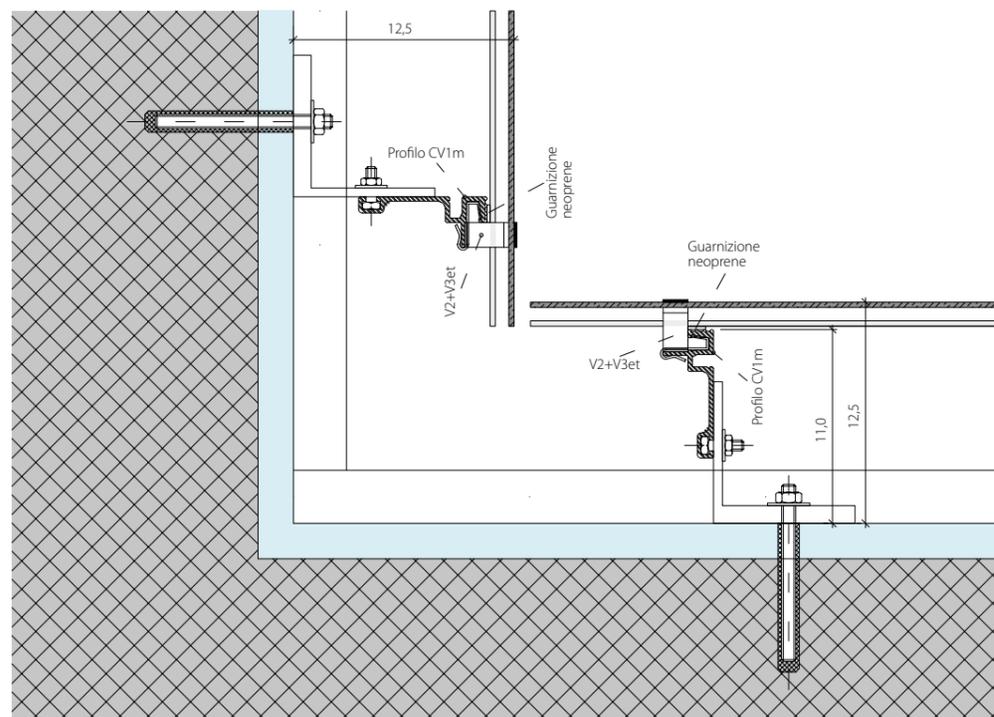
SLIMTECH

Soluzione standard per angolo esterno
Sezione orizzontale - Scala 1:4



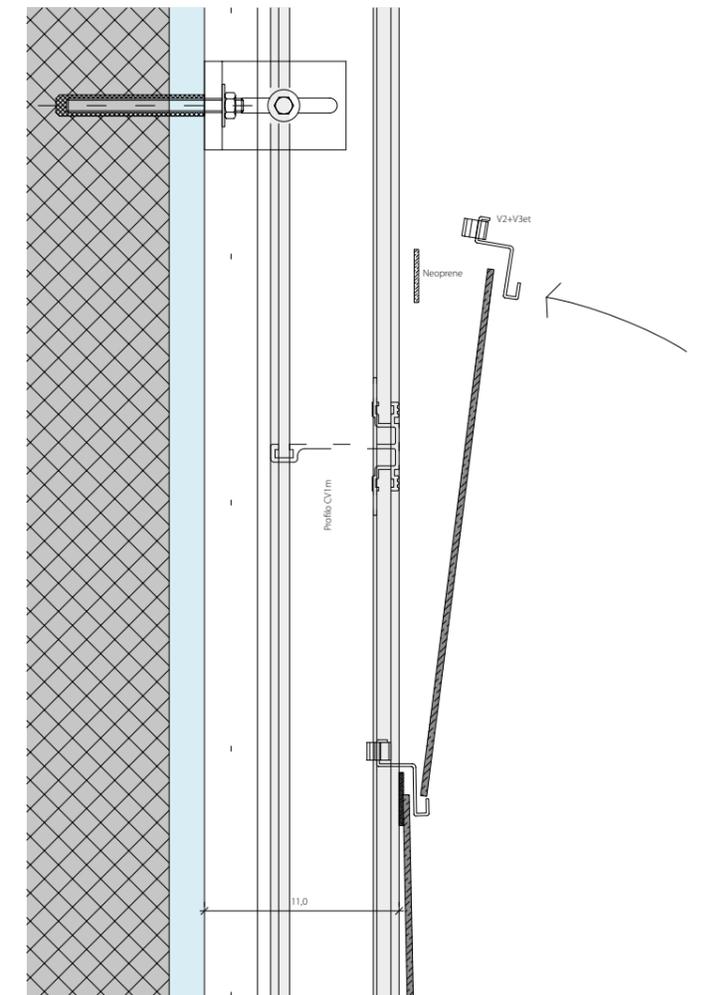
SLIMTECH

Soluzione standard per angolo interno
Sezione orizzontale - Scala 1:4



SLIMTECH

Operazione di montaggio della lastra
Sezione verticale - Scala 1:4



SISTEMA SIRIO SLIMTECH

TIPOLOGIA SISTEMA

Ancoraggio a vista

TIPOLOGIA LASTRE DI RIVESTIMENTO

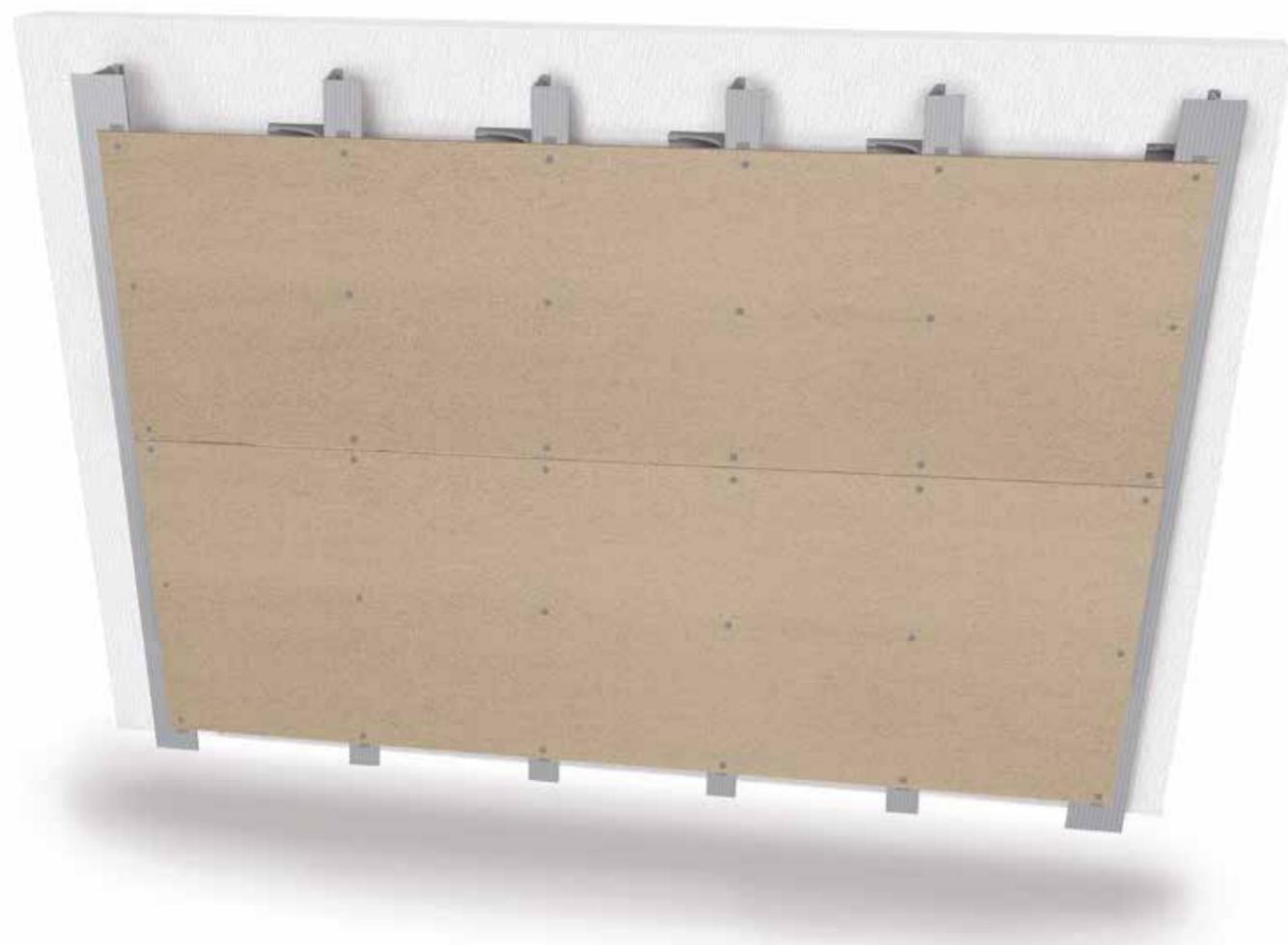
Lastre ceramiche in gres laminato SLIMTECH 3PLUS o SLIMTECH 5PLUS

LAVORAZIONI SULLE LASTRE

Foratura passante

FORMATI LASTRE DI RIVESTIMENTO

Formato massimo 300x100 cm



COMPONENTI DEL SISTEMA

Il sistema "Sirio" è composto da questi elementi:

- profili estrusi "ET1" e "ET1m" in alluminio lega EN 6060 T5 (o simili, secondo necessità);
- rivetti di alluminio EN 6060 T5 a testa grossa per il fissaggio della lastra al profilo (o altra viteria a campione secondo progetto);
- staffe di supporto standard "A12" e "B12" ricavate da estruso in alluminio EN 6060;
- viteria di fissaggio dei profili "ET1" e "ET1m" alle staffe, inossidabile classe A2;
- tasselli di ancoraggio delle staffe al supporto murario, meccanici o a resina chimica secondo necessità;
- guarnizione a nastro in neoprene per la solidarizzazione delle lastre rispetto ai profili, di diverso spessore secondo necessità.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Il sistema prevede il montaggio del profilo verticale di alluminio "ET1" a passo secondo la larghezza della lastra di rivestimento più la fuga di progetto, e il montaggio del profilo "ET1m" nei passi sottomultipli intermedi, ricavati in funzione della larghezza effettiva delle lastre e delle prescrizioni di montaggio.

I profili verticali "ET1" e "ET1m" sono sagomati in modo da:

- accogliere senza forature le staffe di fissaggio a muro avvitate con bulloneria inossidabile, a passo come da progetto;
- fornire una adeguata superficie di appoggio alle lastre ed un riscontro solido per l'applicazione dei rivetti (o di altra viteria) per il fissaggio delle lastre.

I profili possono essere forniti grezzi o elettrocolorati, a richiesta.

La lastra viene resa solidale alla struttura mediante l'interposizione di una guarnizione in neoprene di adeguato spessore e l'applicazione di punti di silicone, dove necessario.

La caratteristica di questo sistema "Sirio" consiste nel fatto che le lastre vengono montate in facciata mediante una rivettatura che risulta visibile all'esterno: le lastre devono essere pertanto forate prima della posa. Lo schema di foratura delle lastre, con le indicazioni delle dimensioni dei fori e delle loro posizioni, viene realizzato secondo le prescrizioni tecniche fornite delle aziende produttrici delle lastre stesse, per garantire lo sfruttamento ottimale delle lastre e la loro massima durata.

In base alle prescrizioni architettoniche, i rivetti (o gli altri dispositivi di fissaggio) possono essere lasciati grezzi, oppure possono essere verniciati dello stesso colore delle lastre e risultano pressoché invisibili anche da distanza abbastanza ravvicinata.

INGOMBRI

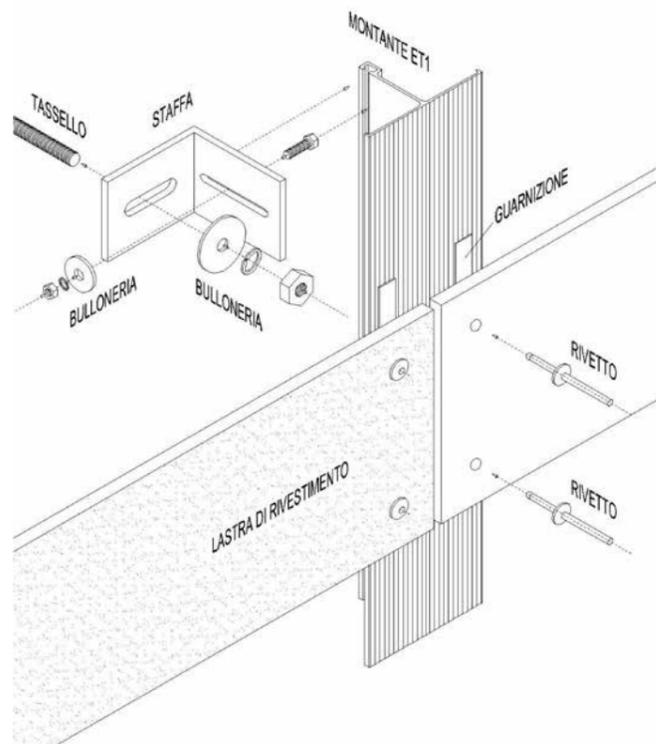
- L'uscita standard della struttura è di 110 mm, più lo spessore delle lastre di rivestimento, con una regolazione standard di ± 25 mm.
- Lo spessore standard delle lastre di rivestimento per questo tipo di sistema è di 3,5 mm o 5,5 mm.



SISTEMA SIRIO SLIMTECH

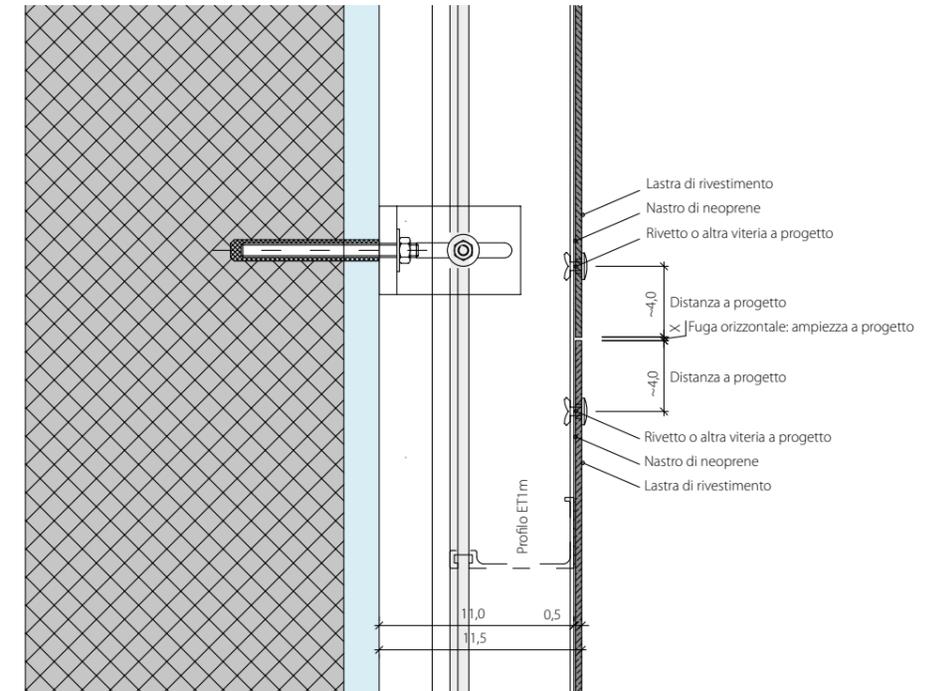
SLIMTECH

Componenti



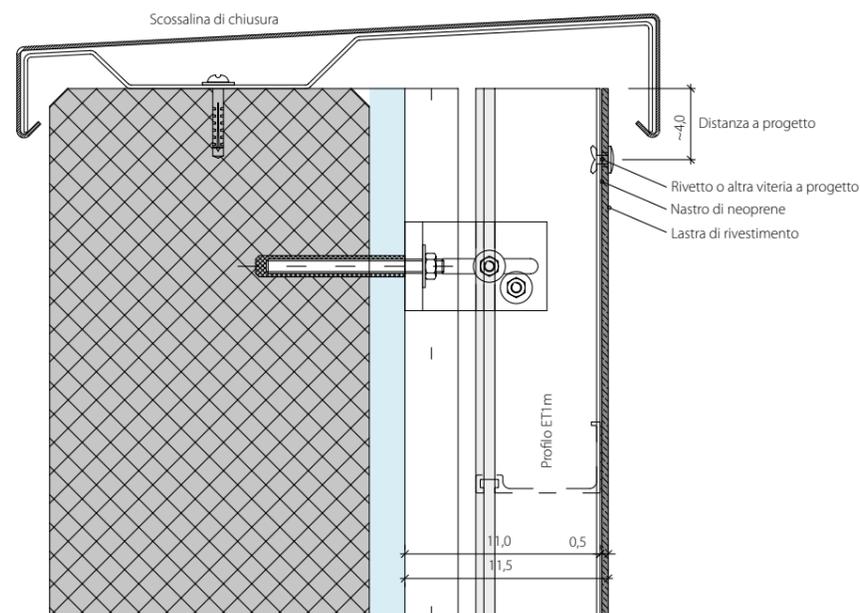
SLIMTECH

Soluzione standard per fascia intermedia
Sezione verticale - Scala 1:4



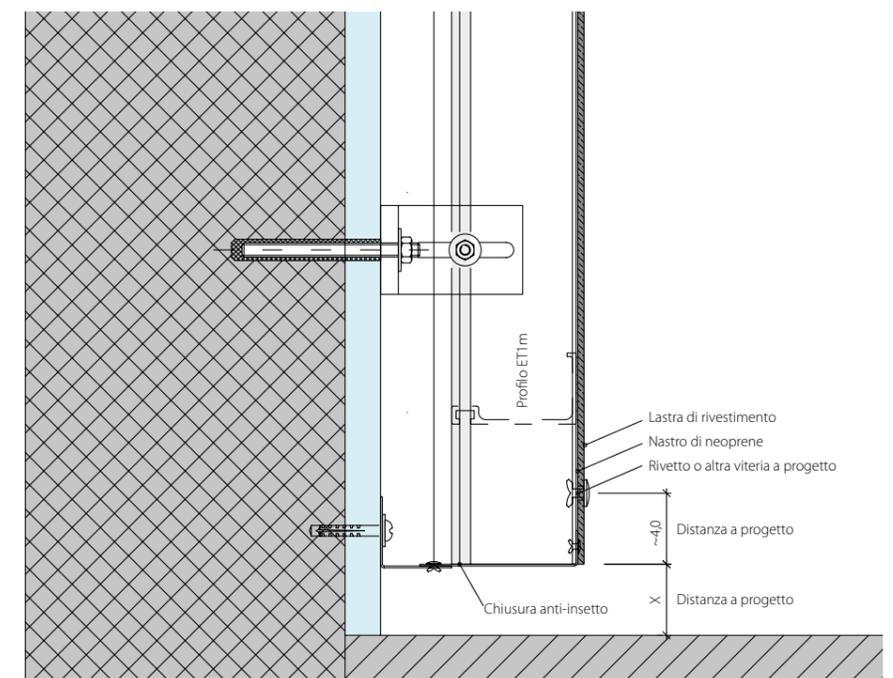
SLIMTECH

Soluzione standard per sommità facciata
Sezione verticale - Scala 1:4



SLIMTECH

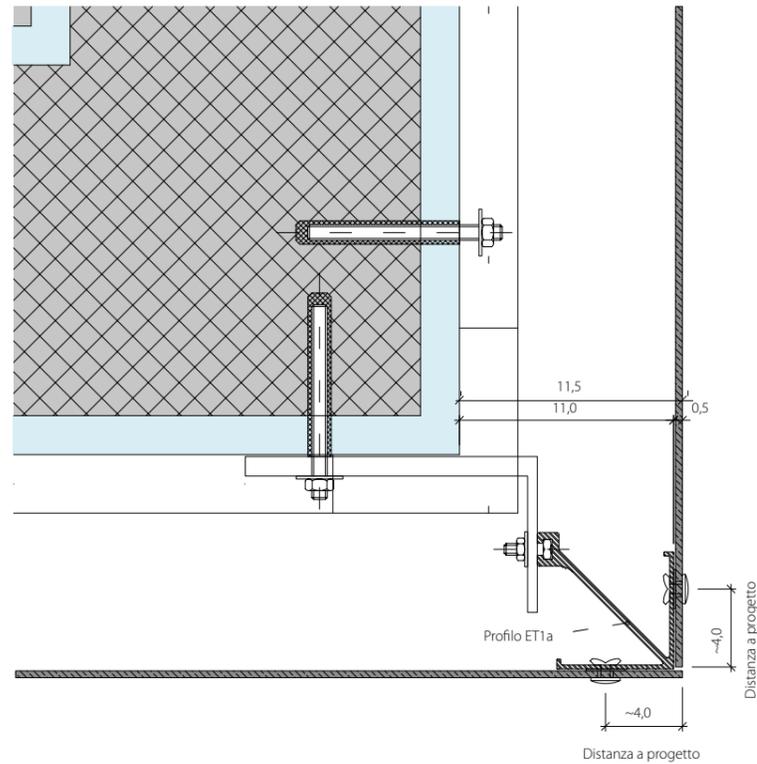
Soluzione standard per partenza da terra
Sezione verticale - Scala 1:4



SISTEMA SIRIO SLIMTECH

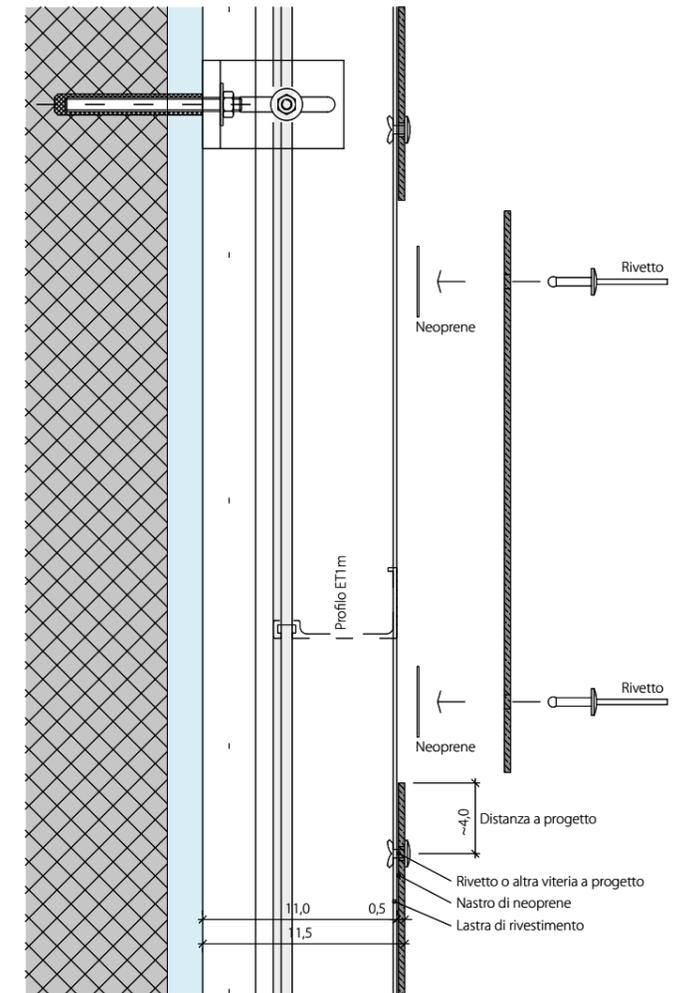
SLIMTECH

Soluzione standard per angolo esterno
Sezione orizzontale - Scala 1:4



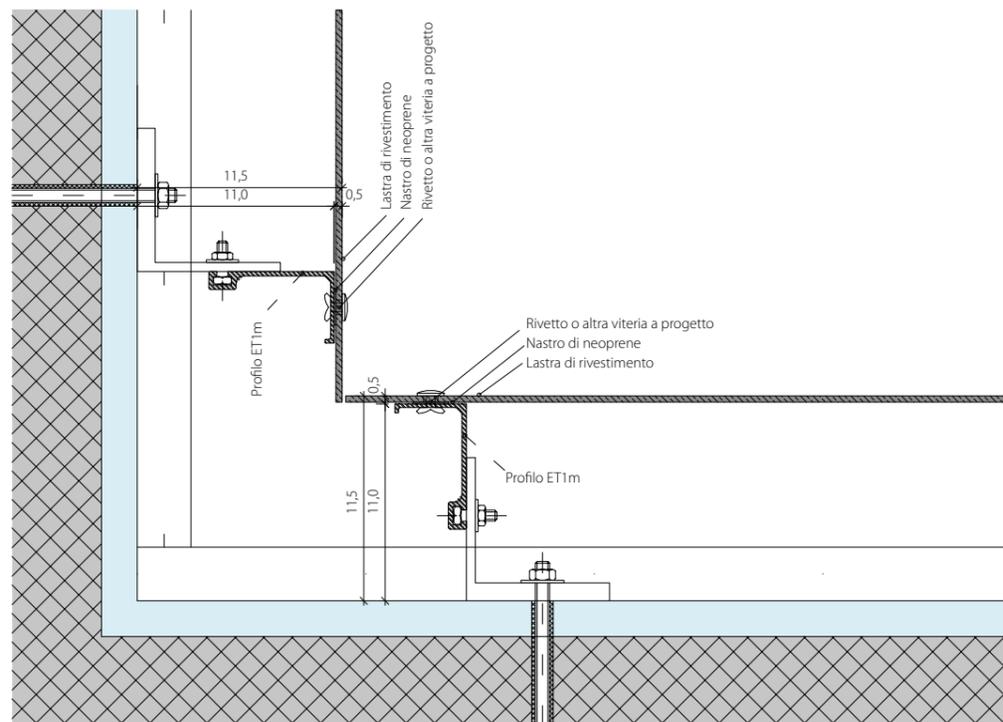
SLIMTECH

Operazione di montaggio della lastra
Sezione verticale - Scala 1:4



SLIMTECH

Soluzione standard per angolo interno
Sezione orizzontale - Scala 1:4



LEA

CERAMICHE

LEA CERAMICHE

Via Cameazzo, 21
41042 Fiorano Modenese
Modena Italy

Tel +39 0536 837811
Fax +39 0536 830326
info@ceramichelea.it
www.ceramichelea.com
slimtech.ceramichelea.it

Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A.

SHOWROOM LEA CERAMICHE

Via Durini, 3
20122 Milano

Tel +39 02 76011406
showroom_milano@ceramichelea.it

LEA NORTH AMERICA, LLC

800 Clanton Road, Suite N
Charlotte, NC 28217

Tel +1 704 522 6300
Fax +1 704 522 6080
info@leausa.us