
MICRO CLADDING

■ ■ ■ POSA • TOOLS • FACCIATE
■ ■ ■ ECHNORIUNITE

MICRO CLADDING

 POSA • TOOLS • FACCIATE
ECHNORIUNITE

- 03 - SLAB WALL FIXING METHODS / TIPOLOGIE DI APPLICAZIONE LASTRE A PARETE
 - 04 - MICRO Ω SYSTEM / SISTEMA MICRO Ω
 - 12 - MICRO T SYSTEM / SISTEMA MICRO T
 - 20 - MICRO T PLUS[®] SYSTEM / SISTEMA MICRO T PLUS[®]
 - 28 - SAFETY CLIP SYSTEM / SISTEMA SAFETY CLIP
 - 30 - MICRO SYSTEM APPLICATION CONDITIONS
 - 33 - SAFETY STANDARDS
 - 34 - CONDIZIONI DI APPLICAZIONE SISTEMI MICRO
 - 37 - NORME DI SICUREZZA
- 38 - COMPONENTS & CODES / COMPONENTI E CODICI

SLAB WALL FIXING METHODS

Ω MICRO Ω SYSTEM

- Vertical Ω structure at 50 cm intervals
- Optional use of 4 or 2 point space holders
- Optional use of Safety Clips
- No horizontal structure
- Maximum slab format 300 x 150 cm

T MICRO T SYSTEM

- Adjustable vertical T structure at 50 cm intervals
- L shaped brackets at 120 cm intervals
- Optional use of 4 or 2 point hidden space holders
- Optional use of Safety Clips
- No horizontal structure
- Maximum slab format 300 x 150 cm

TP MICRO T PLUS[®] SYSTEM

- Vertical T structure at 50 cm intervals
- L shaped brackets at 120 cm intervals
- Adhesive microsystem applied on the ground
- Slabs fixed dry at height
- Integrated Safety Clip Plus
- No horizontal structure
- Maximum slab format 300 x 150 cm

LIP SAFETY CLIP SYSTEM

- Material: stainless steel
- Dimensions: 10.1 x 30 mm
- Thickness: 0.5 mm
- Inclination of slab fixing elements 35°
- Maximum slab format 300 x 150 cm

TIPOLOGIE DI APPLICAZIONE LASTRE A PARETE

Ω SISTEMA MICRO Ω

- Struttura verticale Ω a passo 50cm
- Possibile utilizzo di staffe a 4 o 2 punti a scomparsa
- Possibile utilizzo di Safety Clip
- Nessuna struttura orizzontale
- Formato massimo lastra 300 x 150 cm

T SISTEMA MICRO T

- Struttura verticale regolabile T a passo 50cm
- Staffa ad L passo 120 cm
- Possibile utilizzo di staffe a 4 o 2 punti a scomparsa
- Possibile utilizzo di Safety Clip
- Nessuna struttura orizzontale
- Formato massimo lastra 300 x 150 cm

TP SISTEMA MICRO T PLUS[®]

- Struttura verticale regolabile T a passo 50cm
- Staffa ad L passo 120 cm
- Utilizzo microsystem adhesive a terra
- Posa lastra in quota a secco
- Safety Clip Plus integrate
- Nessuna struttura orizzontale
- Formato massimo lastra 300 x 150 cm

LIP SISTEMA SAFETY CLIP

- Materiale: Acciaio inox
- Dimensione: 10,1x30 mm
- Spessore: 0,5mm
- Fissaggio meccanico + Micro system adhesive
- Formato massimo lastra 300 x 150 cm

MICRO Ω SYSTEM

MICRO Ω SYSTEM

ADHESIVE SYSTEM FOR VENTILATED WALL CLADDING

The Micro Ω system allows the fixing of porcelain stoneware slabs of large dimensions as ventilated wall cladding. The system forms a ventilated facade with all the advantages deriving from the presence of a cavity created by the metal substructure, which separates the stoneware slab cladding from the building structure. Unlike ventilated facades with mechanical anchors, this system uses a chemical-adhesive system for fixing the cladding slabs to the metal substructure. The slabs are assembled on the worksite using bi-adhesive fixing tape together with a hybrid high-elasticity permanent adhesive, providing invisible fixture for the cladding.

The system comprises external cladding in large format slabs, a ventilated cavity, a metal substructure in Ω shaped aluminium runners and mechanically anchored to the underlying structure, which supports the loads transmitted by the substructure and the forces acting on the cladding panels.

Due to the original features of the system and its flexibility, an ad hoc design is required for each project.

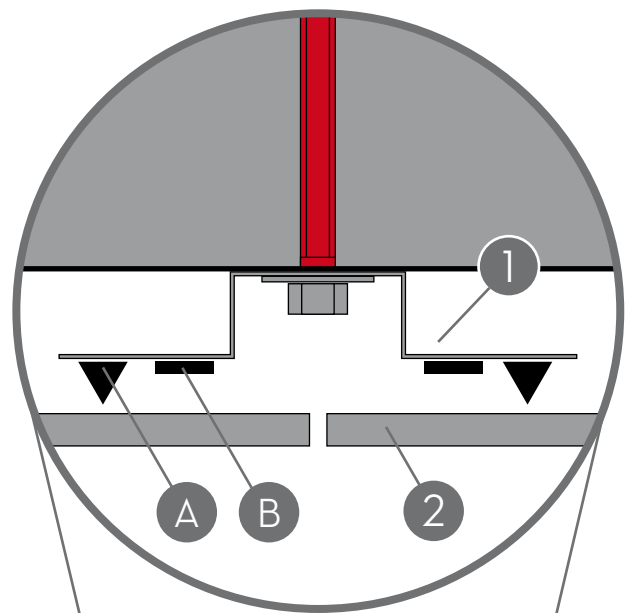
CHARACTERISTICS:

- Vertical Ω structure at 50 cm intervals
- Optional use of 4 or 2 point hidden brackets
- Optional use of Safety Clips
- No horizontal structure
- Maximum slab format 300 x 150 cm

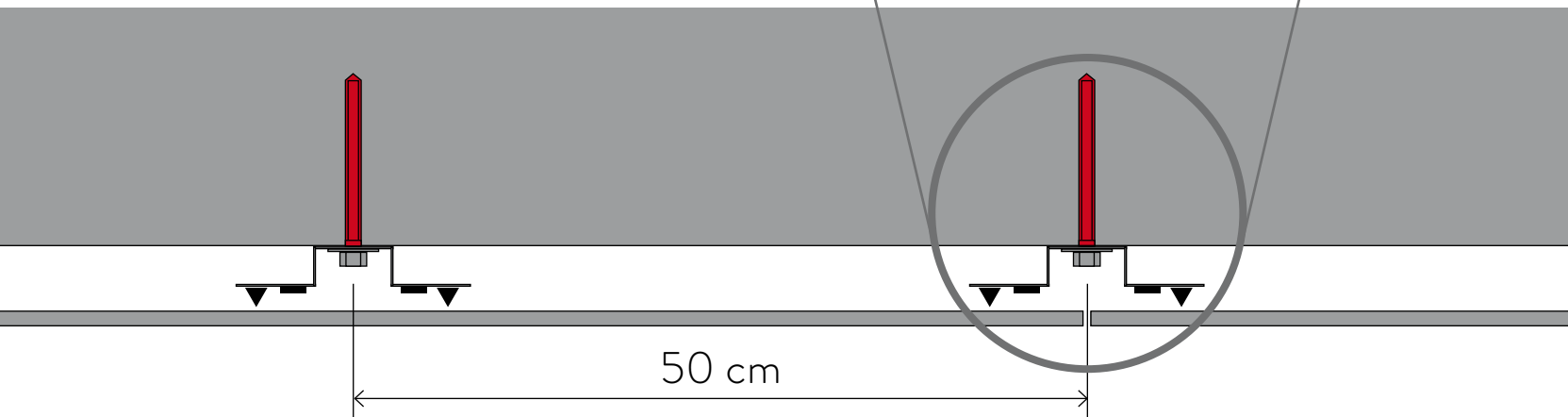




- 1 vertical structure Ω / struttura verticale Ω
 - A microsystem adhesive
 - B doble adhesive tape / tape biadesivo
-
- 2 cladding slab / lastra di rivestimento



5





SISTEMA MICRO Ω

SISTEMA DI INCOLLAGGIO PER RIVESTIMENTO RETROVENTILATO

Il sistema Micro Ω permette il montaggio di lastre in gres porcellanato di grandi dimensioni come rivestimento retroventilato; il sistema si configura come una facciata ventilata e ne sfrutta i vantaggi, grazie alla presenza di una intercapedine determinata dalla sottostruttura metallica che distacca il rivestimento in lastre di gres dalla struttura del fabbricato.

Rispetto alle facciate ventilate ad ancoraggio meccanico, tuttavia, questo sistema presenta un sistema di fissaggio delle lastre di rivestimento sulla sottostruttura metallica di tipo chimico-adesivo. L'assemblaggio delle lastre avviene infatti in cantiere mediante impiego di un nastro di montaggio biadesivo e di un adesivo ibrido permanente ad alta elasticità, insieme, fissano il rivestimento in maniera invisibile.

Il sistema è composto da un rivestimento esterno in lastre di grande formato, una intercapedine ventilata, una sottostruttura metallica realizzata in profili in alluminio di forma a Ω ancorati meccanicamente alla struttura retrostante, che supporta i carichi trasmessi dalla sottostruttura e dalle forze agenti sui pannelli di rivestimento.

Data la peculiarità del sistema e la sua flessibilità, esso richiede una pianificazione fatta ad hoc per ogni progetto.

CARATTERISTICHE:

- Struttura verticale Ω a passo 50cm
- Possibile utilizzo di staffe a 4 o 2 punti a scomparsa
- Possibile utilizzo di Safety Clip
- Nessuna struttura orizzontale
- Formato massimo lastra 300 x 150 cm



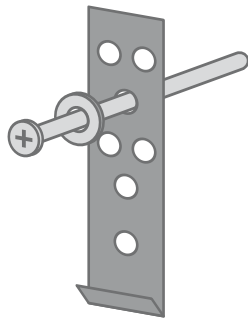
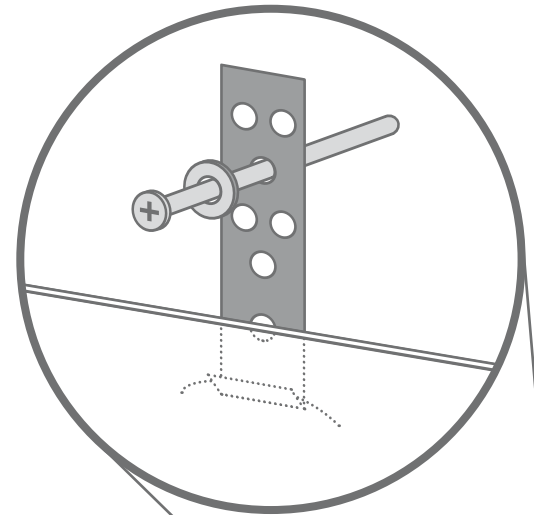
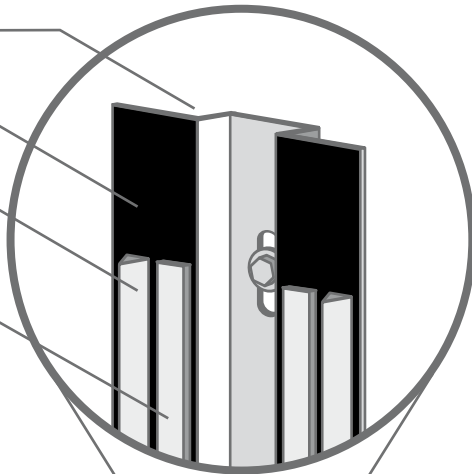
LAYOUT VENTILATED FACADE MICRO Ω SYSTEM / LAYOUT PARETE MICRO Ω

Ω runner /
profilo Ω

primer

microsystem adhesive

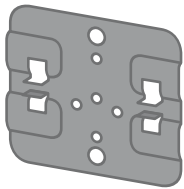
doble adhesive tape /
tape biadesivo



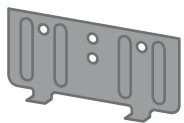
safety clip



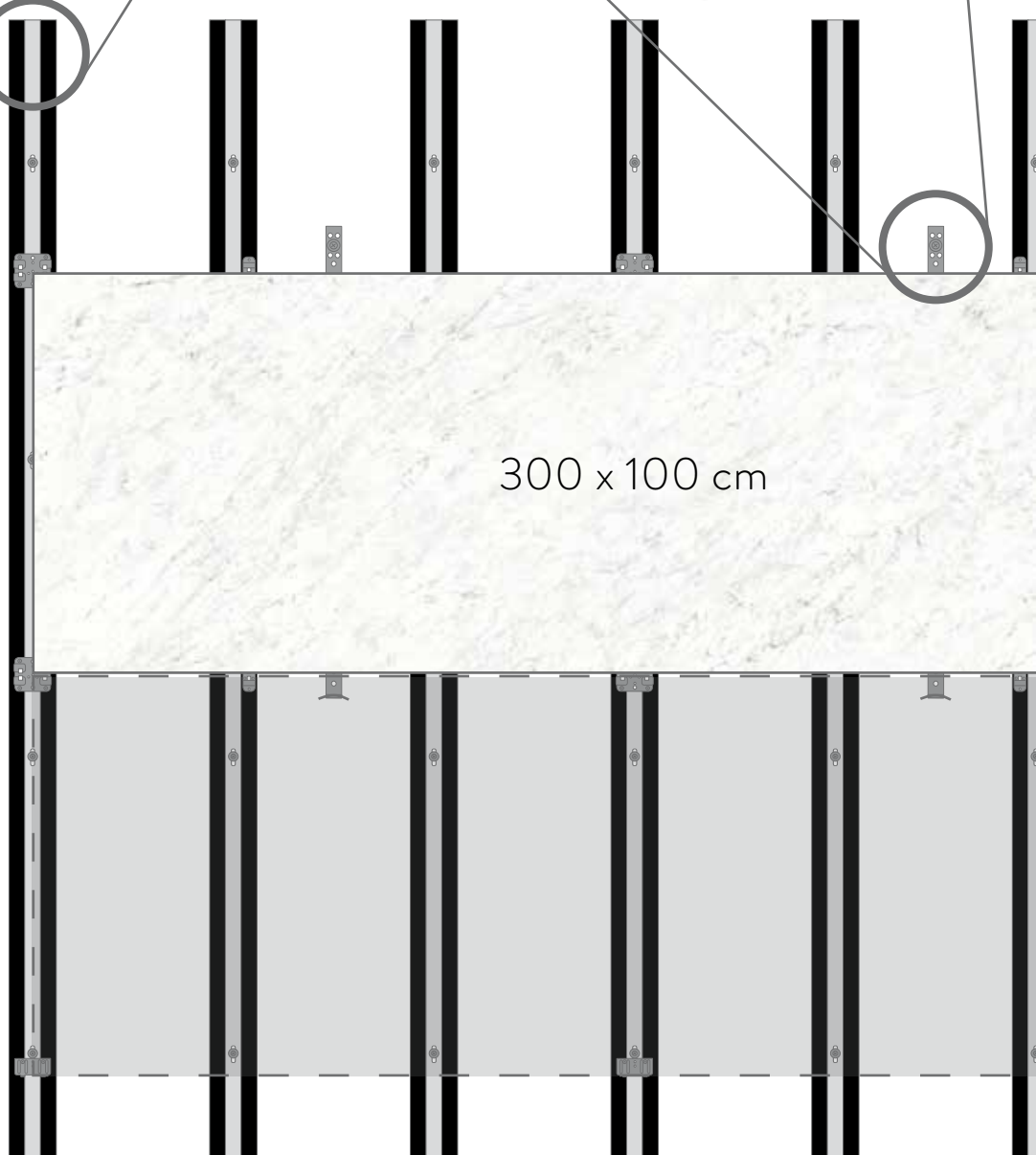
spacer holder 2
staffa 2

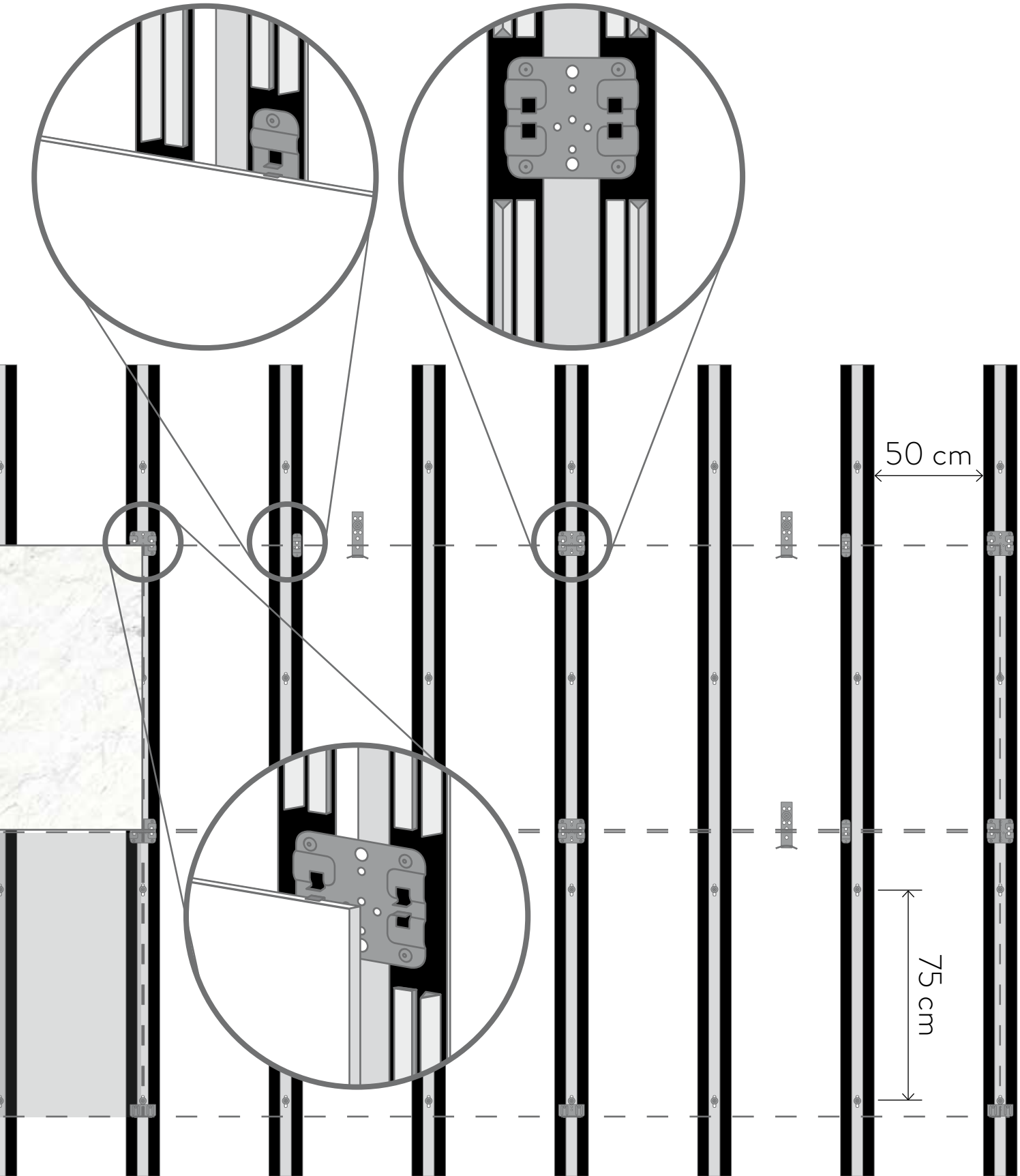


spacer holder 4
staffa 4



starter holder 2
staffa di partenza





MICRO SYSTEM LAYING SEQUENCE

This system is laid directly on site and requires a special installation procedure that includes the right weather and worksite conditions for correct installation, which must be carried out by suitably trained laying teams.

It is advisable to keep a gluing record and use appropriate instruments to record the weather and worksite conditions.



SEQUENZA DI POSA SISTEMA MICRO

Nella posa in opera del sistema, realizzato in cantiere, è necessario rispettare un'apposita procedura di installazione messa a punto e il rispetto di condizioni climatiche e di cantiere per la corretta installazione, che dovrà avvenire attraverso squadre di posa dotate di opportuna formazione tecnica.

Si consiglia di tenere un verbale di incollaggio e di dotarsi di idonea strumentazione per la registrazione delle condizioni climatiche e di cantiere.





MICRO T SYSTEM

MICRO T SYSTEM

ADHESION SYSTEM FOR VENTILATED WALL CLADDING

The Micro T system allows the fixing of porcelain stoneware slabs of large dimensions as ventilated wall cladding. The system forms a ventilated facade with all the advantages derived from the presence of a cavity created by the metal substructure, which separates the stoneware slab cladding from the building structure. Unlike the Micro Ω method, this system is adjustable. The slabs are assembled on the worksite using bi-adhesive fixing tape together with a hybrid high-elasticity permanent adhesive, providing invisible fixture for the cladding. It is also equipped with hidden brackets with 4 or 2 support points.

The system comprises external cladding in large format slabs, a ventilated cavity inside of which thermal and/or acoustic insulation can be inserted, a metal substructure in T shaped aluminium runners mechanically fixed to (adjustable) L shaped brackets, which are mechanically fixed to the underlying structure.

Due to the original features of the system and its flexibility, an ad hoc design is required for each project.

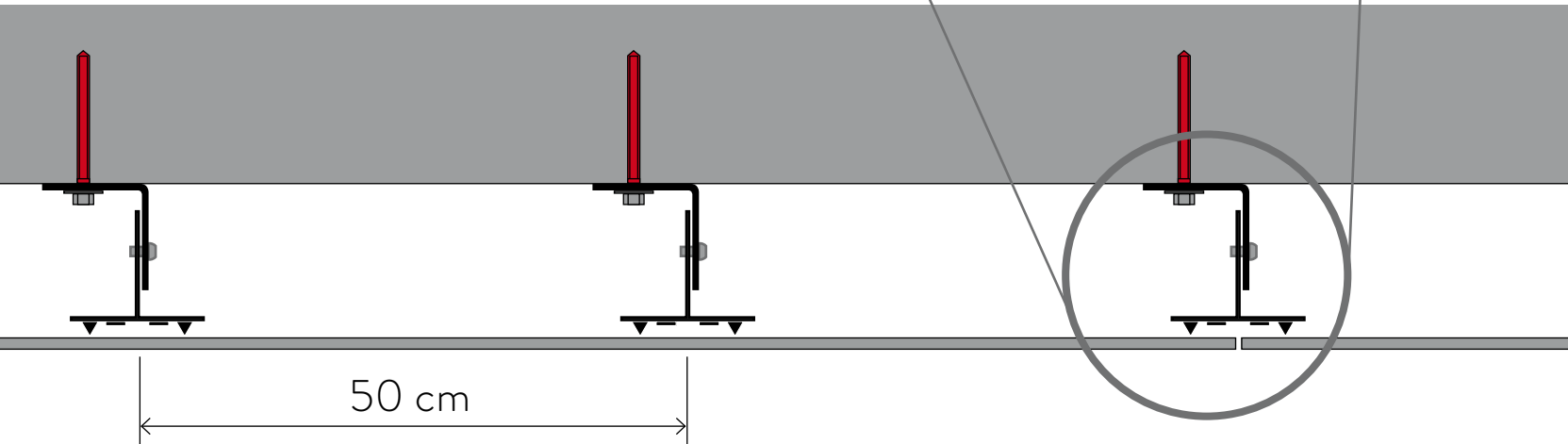
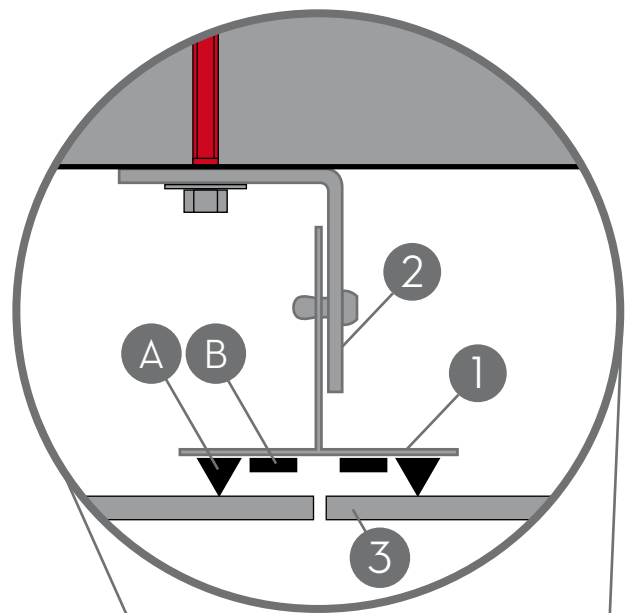
CHARACTERISTICS:

- Adjustable vertical T structure at 50 cm intervals
- L shaped brackets at 120 cm intervals
- Optional use of 4 or 2 point hidden space holders
- Optional use of Safety Clips
- No horizontal structure
- Maximum slab format 300 x 150 cm





- 1 vertical structure T / struttura verticale T
 - A microsystem adhesive
 - B doble adhesive tape / tape biadesivo
- 2 L-shaped bracket / Staffa ad L
- 3 cladding slab / lastra di rivestimento



LAYOUT VENTILATED FACADE MICRO T SYSTEM / LAYOUT PARETE MICRO T

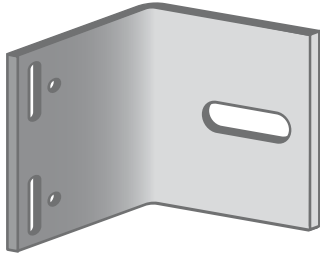
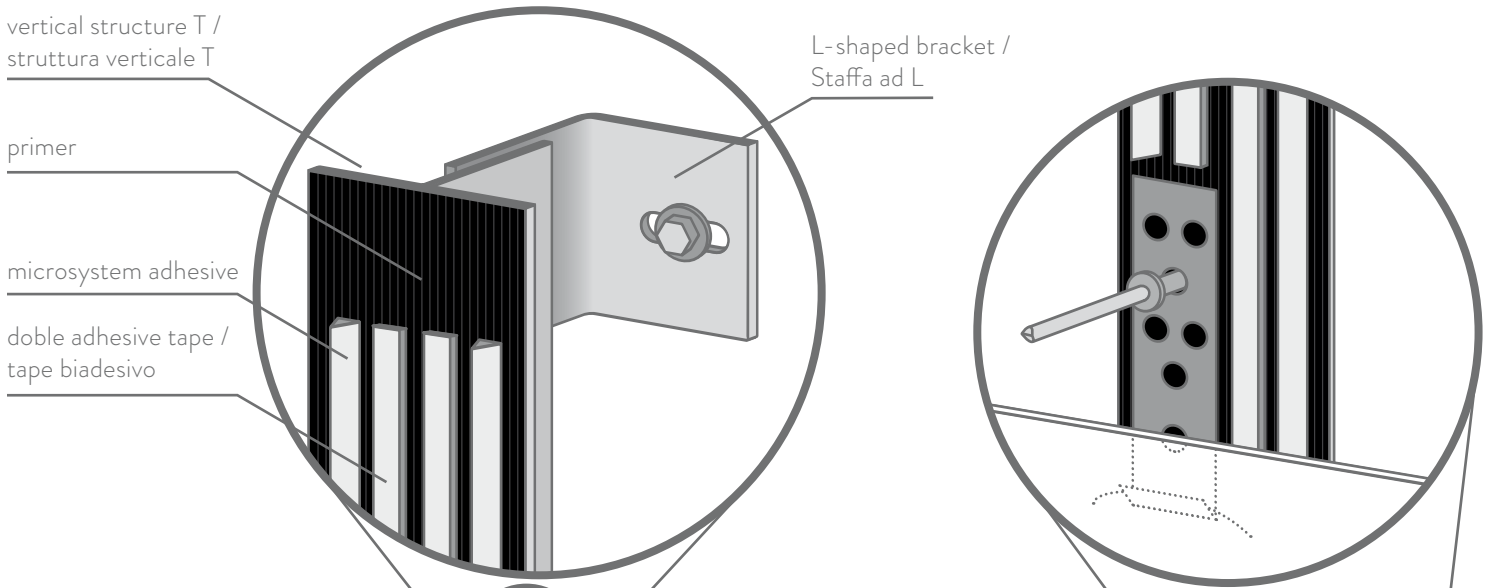
vertical structure T /
struttura verticale T

primer

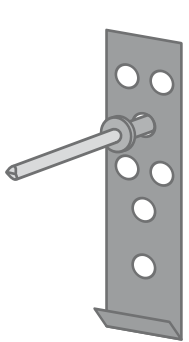
microsystem adhesive

doble adhesive tape /
tape biadesivo

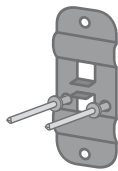
L-shaped bracket /
Staffa ad L



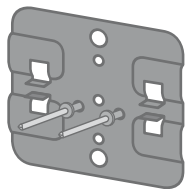
L-shaped bracket /
Staffa ad L



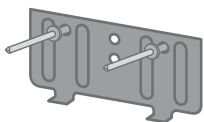
Safety Clip



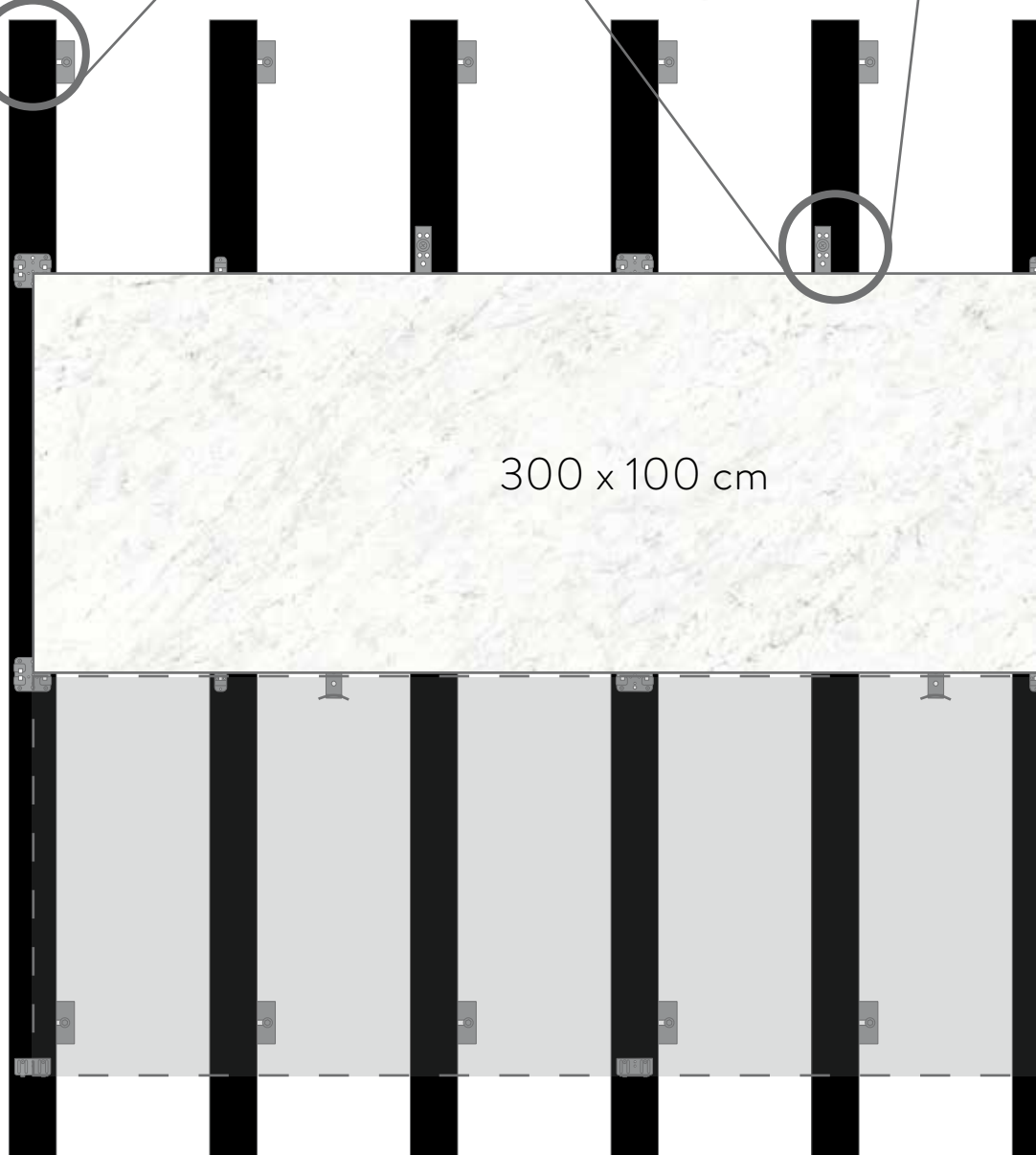
spacer holder 2 /
staffa 2



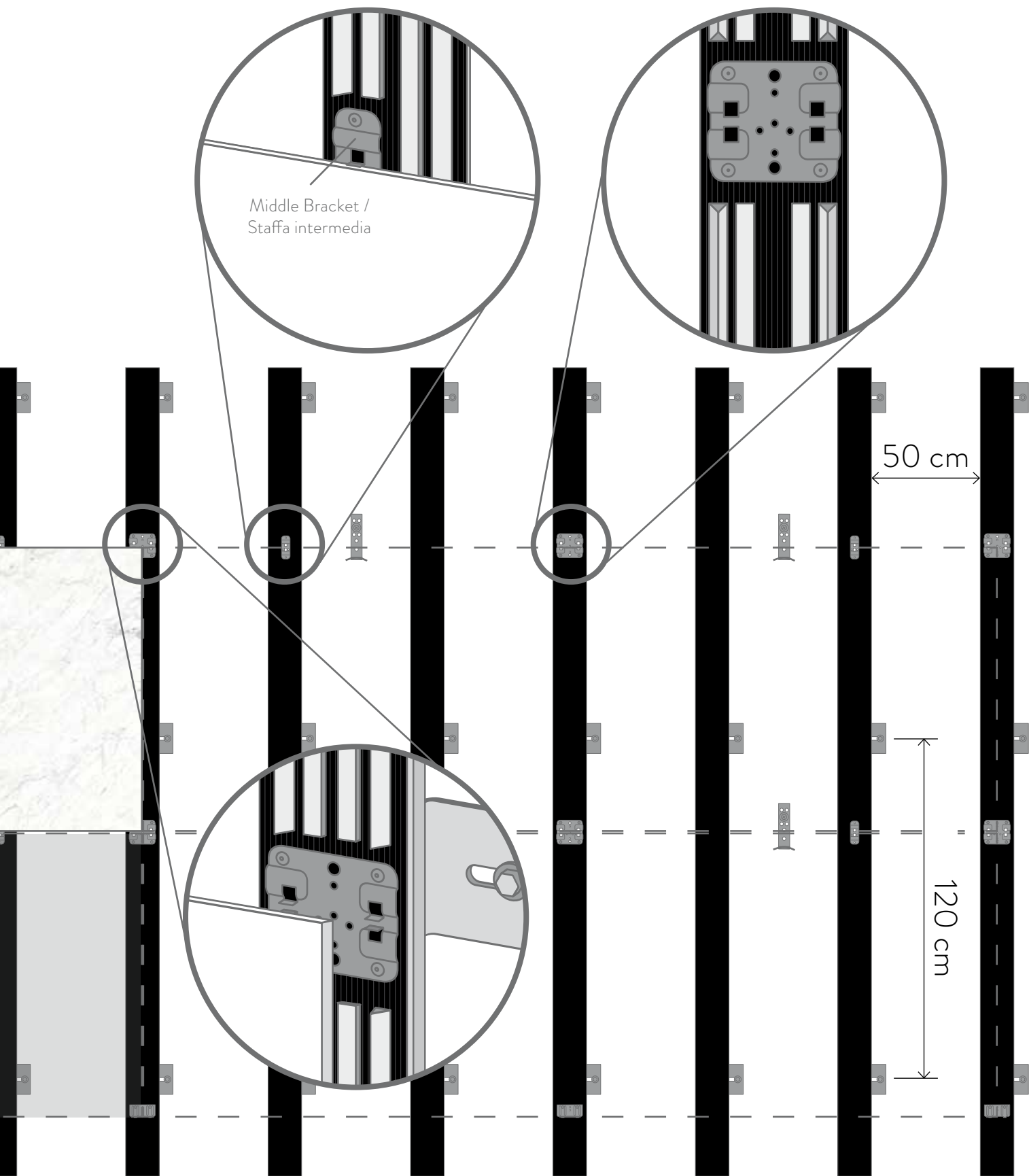
spacer holder 4 /
staffa 4



starter holder 2 /
staffa di partenza



300 x 100 cm



SISTEMA MICRO T

SISTEMA DI INCOLLAGGIO PER RIVESTIMENTO RETROVENTILATO

Il sistema Micro T permette il montaggio di lastre in gres porcellanato di grandi dimensioni come rivestimento retroventilato; il sistema si configura come una facciata ventilata e ne sfrutta i vantaggi, grazie alla presenza di una intercapedine determinata dalla sottostruttura metallica che distacca il rivestimento in lastre di gres dalla struttura del fabbricato.

Rispetto alle facciate Micro Ω , questo sistema è regolabile. L'assemblaggio delle lastre avviene in cantiere mediante impiego di un nastro di montaggio biadesivo e di un adesivo ibrido permanente ad alta elasticità, insieme, fissano il rivestimento in maniera invisibile. Inoltre è dotato di staffe a scomparsa a 4 e 2 punti di sostegno.

Il sistema è composto da un rivestimento esterno in lastre di grande formato, una intercapedine ventilata all'interno della quale è possibile prevedere l'inserimento di un materiale isolante e/o fonoassorbente, una sottostruttura metallica realizzata in profili in alluminio di forma a T, fissati meccanicamente a staffe ad L (regolabili) ancorate meccanicamente alla struttura retrostante.

Data la peculiarità del sistema e la sua flessibilità, esso richiede una pianificazione fatta ad hoc per ogni progetto.

CARATTERISTICHE:

- Struttura verticale regolabile T a passo 50cm
- Staffa ad L passo 120 cm
- Possibile utilizzo di staffe a 4 o 2 punti a scomparsa
- Possibile utilizzo di Safety Clip
- Nessuna struttura orizzontale
- Formato massimo lastra 300 x 150 cm







MICRO T SYSTEM LAYING SEQUENCE

This system is laid directly on site and requires a special installation procedure that includes the right weather and worksite conditions for correct installation, which must be carried out by suitably trained laying teams. It is advisable to keep a gluing record and use appropriate instruments to record the weather and worksite condition



SEQUENZA DI POSA SISTEMA MICRO T

Nella posa in opera del sistema, realizzato in cantiere, è necessario rispettare un'apposita procedura di installazione messa a punto e il rispetto di condizioni climatiche e di cantiere per la corretta installazione, che dovrà avvenire attraverso squadre di posa dotate di opportuna formazione tecnica.

Si consiglia di tenere un verbale di incollaggio e di dotarsi di idonea strumentazione per la registrazione delle condizioni climatiche e di cantiere.





MICRO T PLUS SYSTEM

MICRO T PLUS® SYSTEM

PATENTED SYSTEM FOR ADHESIVE FIXING OF VENTILATED WALL CLADDING

The Micro T PLUS system allows the fixing of porcelain stoneware slabs of large dimensions as ventilated wall cladding. The system forms a ventilated facade with all the advantages derived from the presence of a cavity created by the metal substructure, which separates the stoneware slab cladding from the building structure.

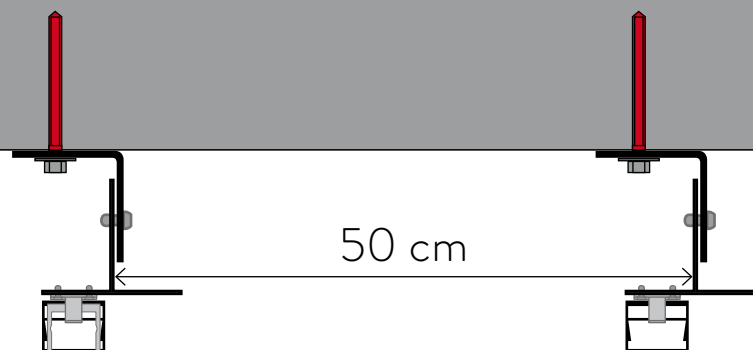
Unlike the Micro T method, this system uses mechanical fixing in elevation while the chemical-adhesive fixture of the cladding slabs on the metal substructure is conducted on the ground. The slabs are assembled on the worksite using bi-adhesive fixing tape together with a hybrid high-elasticity permanent adhesive, providing invisible fixture for the cladding.

The system comprises external cladding in large format slabs, a ventilated cavity inside of which thermal and/or acoustic insulation can be inserted, a metal substructure in T shaped aluminium runners mechanically fixed to (adjustable) L shaped brackets, which are mechanically fixed to the underlying structure, and a T-PLUS® substructure pre-glued to the slabs on the ground at the worksite.

Due to the original features of the system and its flexibility, an ad hoc design is required for each project.

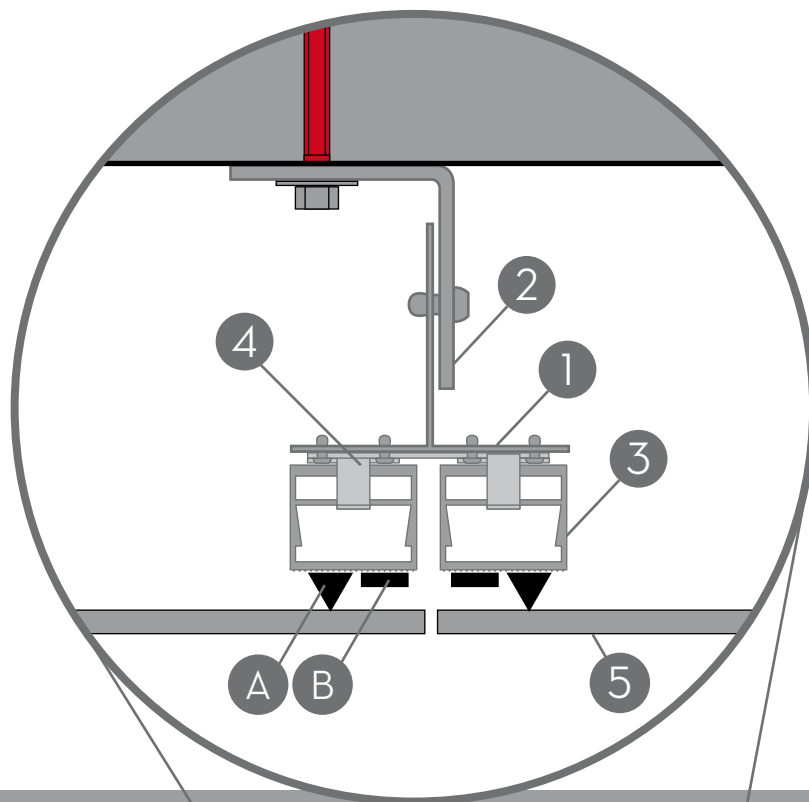
CHARACTERISTICS:

- Vertical T structure at 50 cm intervals
- L shaped brackets at 120 cm intervals
- Adhesive microsystem applied on the ground
- Slabs fixed dry at height
- Integrated Safety Clip Plus
- No horizontal structure
- Maximum slab format 300 x 150 cm

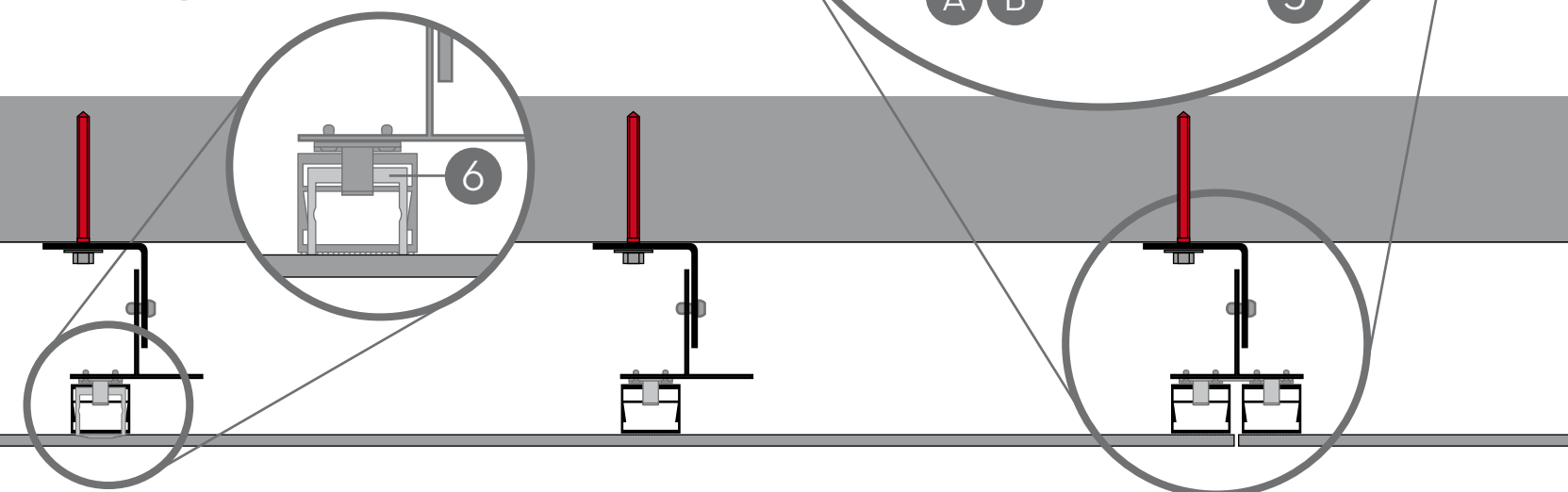




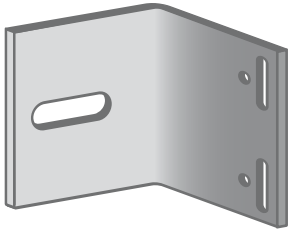
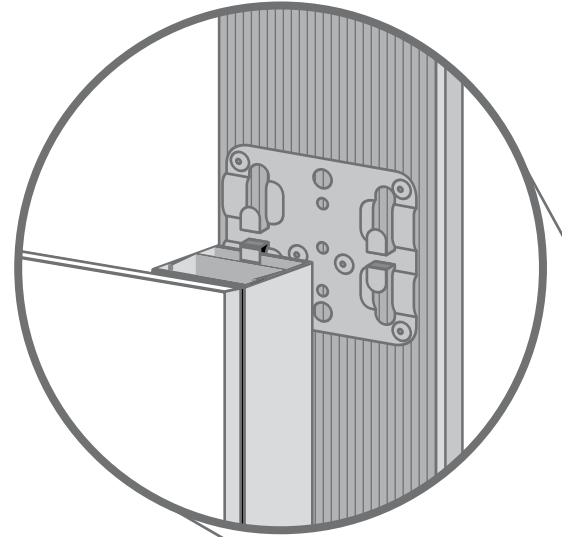
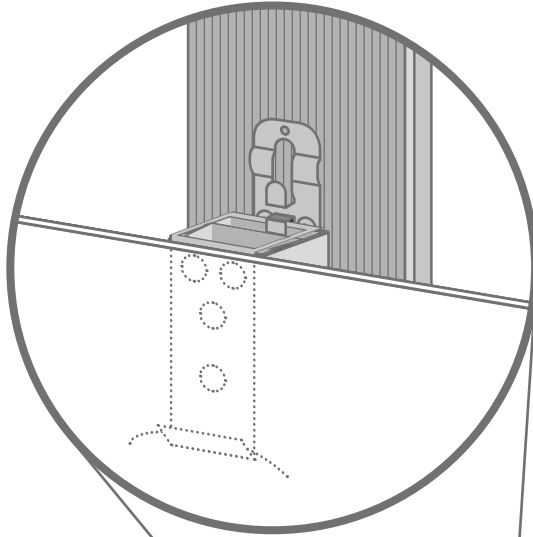
- 1 vertical structure T / struttura verticale T
- 2 L-shaped bracket / Staffa ad L
- 3 T-PLUS profile pre-assembled to the slab /
profilo T-PLUS pre-incollato alla lastra
 - A microsystem adhesive
 - B doble adhesive tape / tape biadesivo
- 4 fixing bracket / staffa di fissaggio
- 5 cladding slab / lastra di rivestimento
- 6 Safety Clip Plus



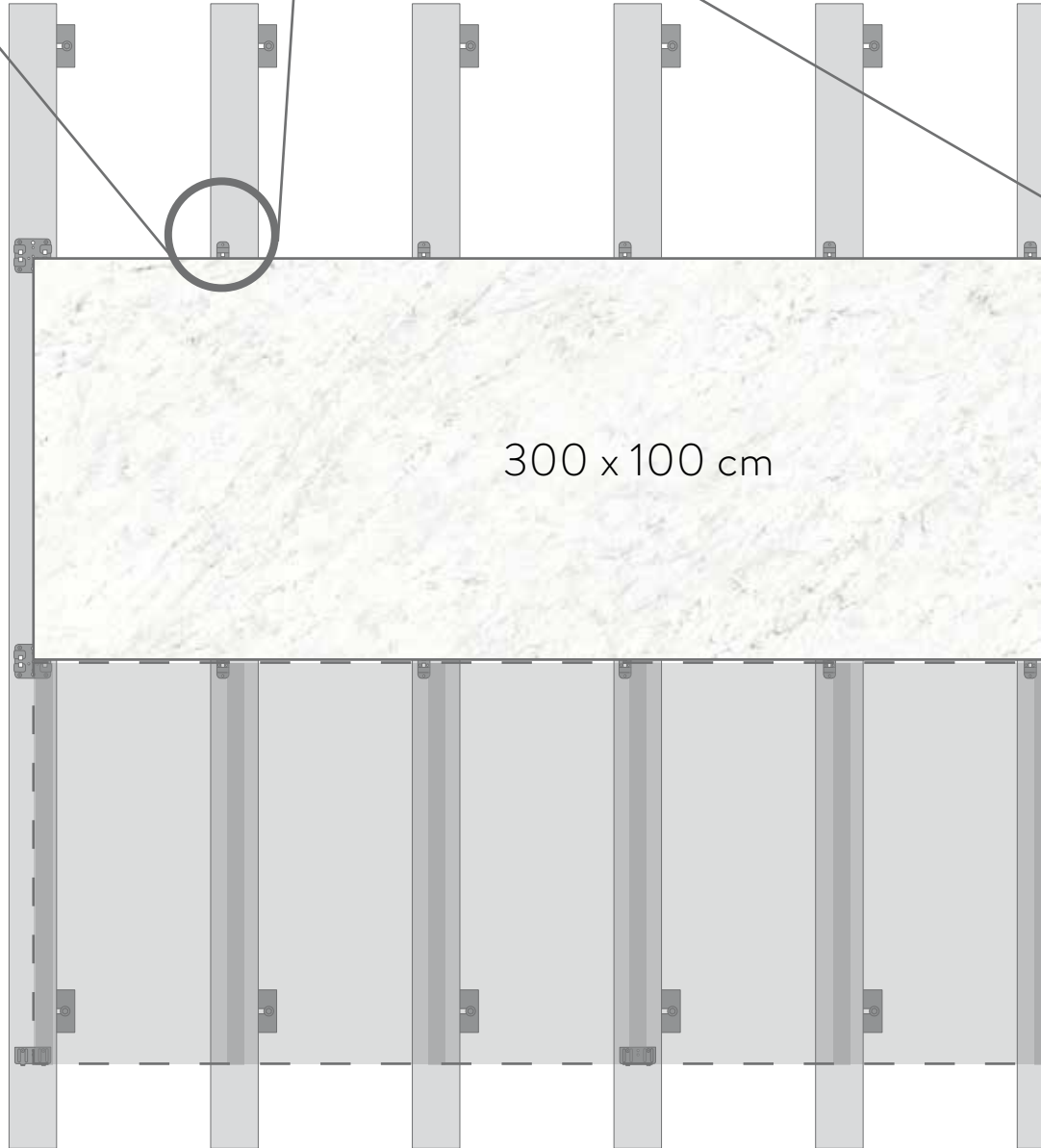
21



LAYOUT VENTILATED FACADE MICRO T PLUS® SYSTEM /
LAYOUT PARETE MICRO T PLUS®

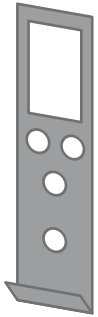


L-shaped bracket /
Staffa ad L

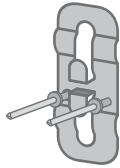


300 x 100 cm

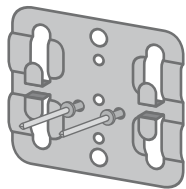
22



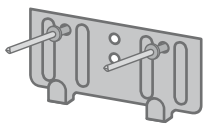
Safety Clip
Plus



spacer holder 2
staffa 2



spacer holder 4 /
staffa 4



starter holder 2 /
staffa di partenza

vertical structure T /
struttura verticale T

fixing bracket /
staffa di fissaggio

T-PLUS profile /
profilo T-PLUS

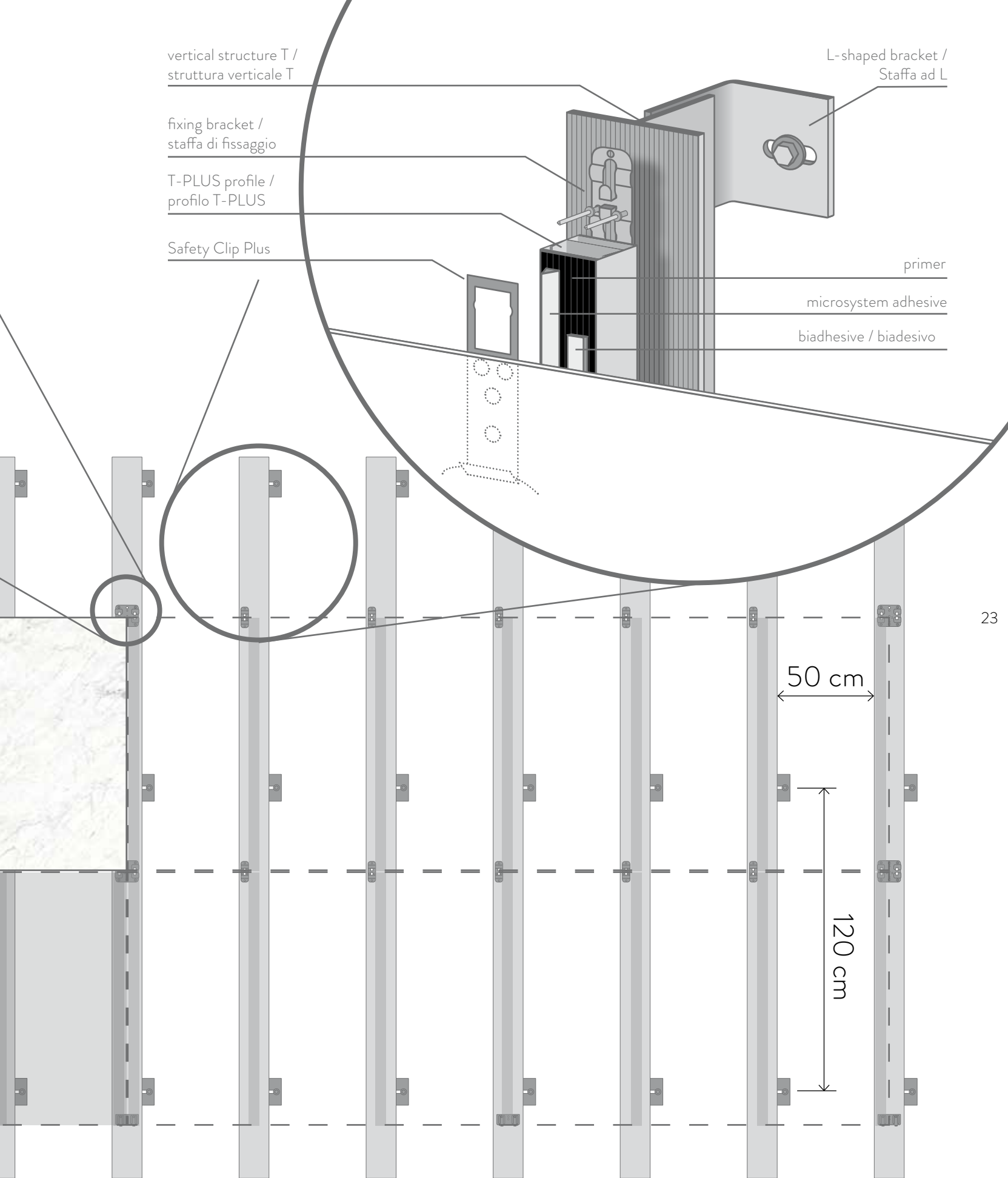
Safety Clip Plus

L-shaped bracket /
Staffa ad L

primer

microsystem adhesive

biadhesive / biadesivo





SISTEMA MICRO T PLUS®

SISTEMA DI INCOLLAGGIO PER RIVESTIMENTO RETROVENTILATO BREVETTATO

Il sistema Micro T PLUS permette il montaggio di lastre in gres porcellanato di grandi dimensioni come rivestimento retro-ventilato; il sistema si configura come una facciata ventilata e ne sfrutta i vantaggi, grazie alla presenza di una intercapedine determinata dalla sottostruttura metallica che distacca il rivestimento in lastre di gres dalla struttura del fabbricato.

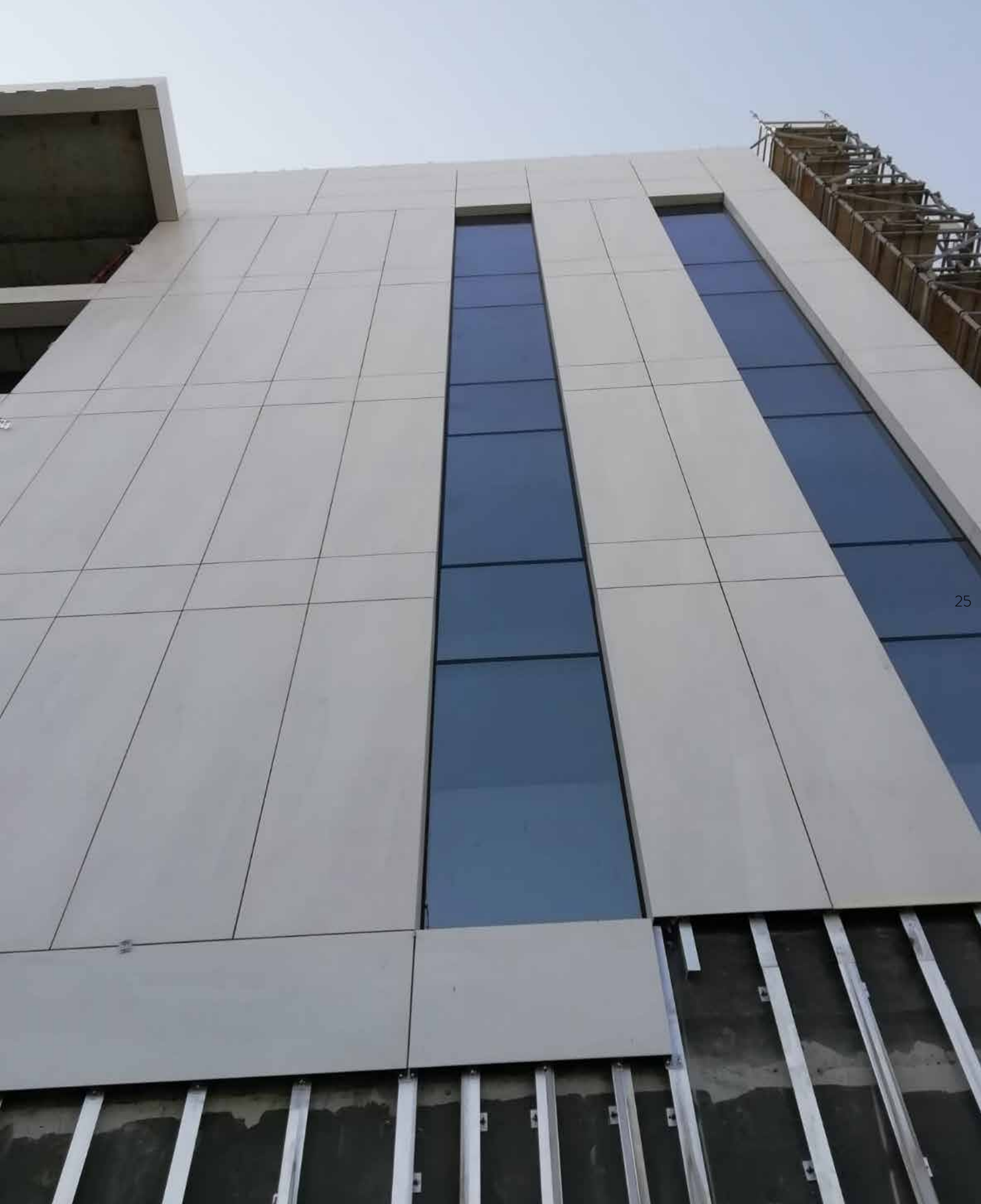
Rispetto alle facciate Micro T questo sistema utilizza un ancoraggio meccanico in quota ed il fissaggio delle lastre di rivestimento sulla retro-struttura metallica di tipo chimico-adesivo eseguita a terra. L'assemblaggio delle lastre avviene infatti in cantiere mediante impiego di un nastro di montaggio biadesivo e di un adesivo ibrido permanente ad alta elasticità, insieme, fissano il rivestimento in maniera invisibile.

Il sistema è composto da un rivestimento esterno in lastre di grande formato, una intercapedine ventilata all'interno della quale è possibile prevedere l'inserimento di un materiale isolante e/o fonoassorbente, una sottostruttura metallica realizzata in profili in alluminio di forma a T, fissati meccanicamente a staffe ad L (regolabili) ancorate meccanicamente alla struttura retrostante e una retro-struttura T-PLUS® *pre-incollata a terra* alla lastra in cantiere.

Data la peculiarità del sistema e la sua flessibilità, esso richiede una pianificazione fatta ad hoc per ogni progetto.

CARATTERISTICHE:

- Struttura verticale regolabile T a passo 50cm
- Staffa ad L passo 120 cm
- Utilizzo microsystem adhesive a terra
- Posa lastra in quota a secco
- Safety Clip Plus integrate
- Nessuna struttura orizzontale
- Formato massimo lastra 300 x 150 cm





MICRO T PLUS® SYSTEM LAYING SEQUENCE

This system is laid directly on site and requires a special installation procedure that includes the right weather and worksite conditions for correct installation, which must be carried out by suitably trained laying teams. It is advisable to keep a gluing record and use appropriate instruments to record the weather and worksite condition



SEQUENZA DI POSA SISTEMA MICRO T PLUS®

Nella posa in opera del sistema, realizzato in cantiere, è necessario rispettare un'apposita procedura di installazione messa a punto e il rispetto di condizioni climatiche e di cantiere per la corretta installazione, che dovrà avvenire attraverso squadre di posa dotate di opportuna formazione tecnica.

Si consiglia di tenere un verbale di incollaggio e di dotarsi di idonea strumentazione per la registrazione delle condizioni climatiche e di cantiere.





SAFETY CLIP SYSTEM



28

SAFETY CLIP SYSTEM

THE SAFETY CLIP IS A HOOK-SHAPED SAFETY SUPPORT (retractable anti-fall system) FOR INTERNAL AND EXTERNAL COATING

TECHNICAL FEATURES:

- Certified pull-out resistance equal to 1473,31 N – 150kg
- Back slab type of fixing: mechanical + micro system adhesive
- Mechanical wall fixing by means of a dowel or nail
- Assembly: insert the tab inside the milling made on the back slab by using the cut safety, and seal everything with micro system adhesive
- Minimum thickness of the ceramic slabs: 6 mm

- Material: stainless steel
- Dimensions: 10.1 x 30 mm
- Thickness: 0.5 mm
- Mechanical fixture + Microsystem adhesive
- Maximum slab format 300 x 150 cm

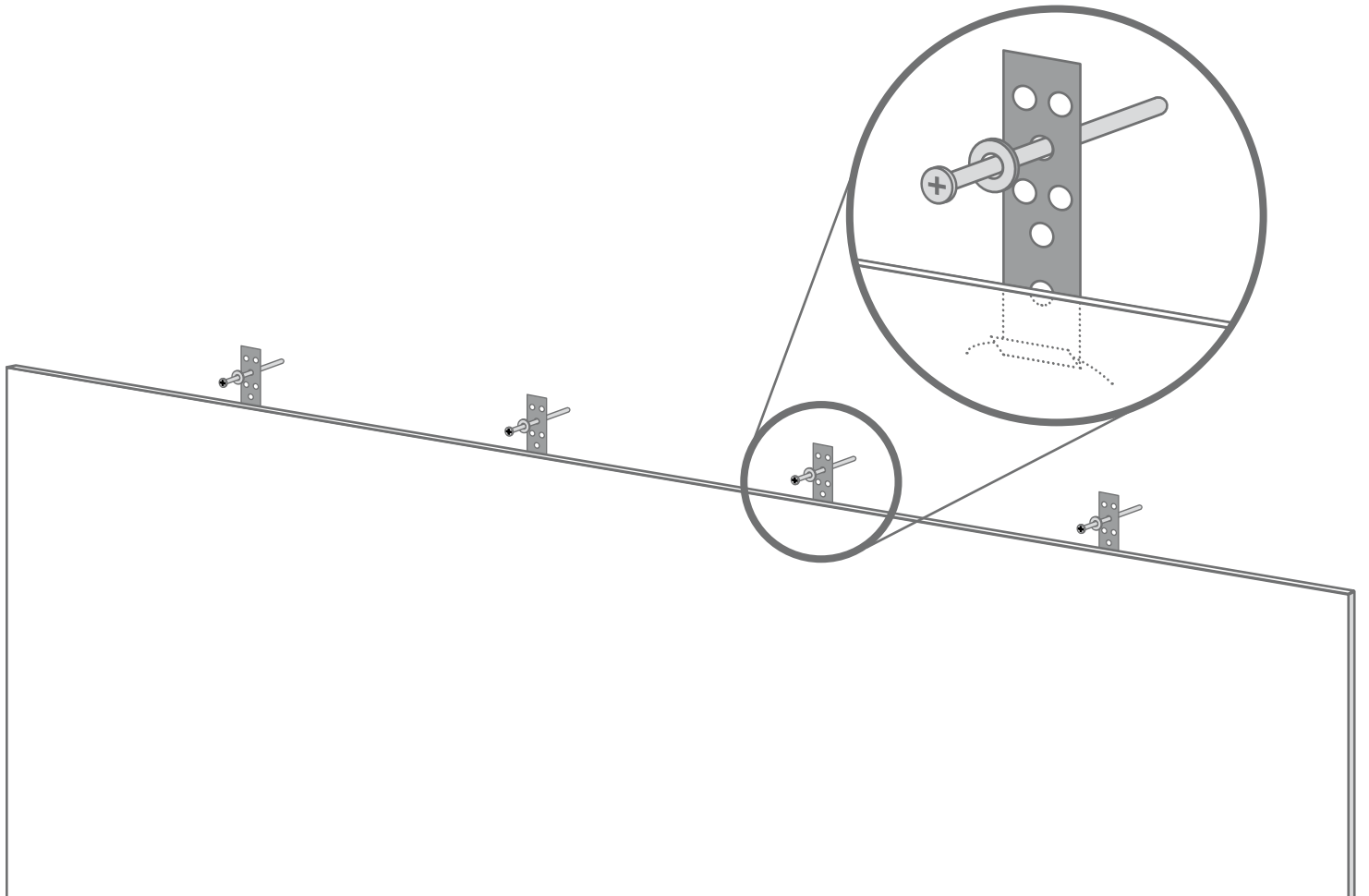
SISTEMA SAFETY CLIP

LA SAFETY CLIP È IL SUPPORTO AD UNCINO DI SICUREZZA, (sistema anti caduta a scomparsa), PER RIVESTIMENTI INTERNI ED ESTERNI

CARATTERISTICHE:

- Resistenza certificata al Pull Out 1473.31 N – 150kg
- Fissaggio retro lastra: meccanico + micro system adhesive
- Fissaggio a muro meccanico mediante tassello o chiodo
- Montaggio: inserire la linguetta all'interno della fresatura realizzata nel retro lastra tramite l'uso del cut safety e sigillare il tutto con micro system adhesive
- Spessore minimo lastre ceramiche: 6mm

- Materiale: Acciaio inox
- Dimensione: 10,1x30 mm
- Spessore: 0,5mm
- Fissaggio meccanico + Micro system adhesive
- Formato massimo lastra 300 x 150 cm



MICRO SYSTEM APPLICATION CONDITIONS

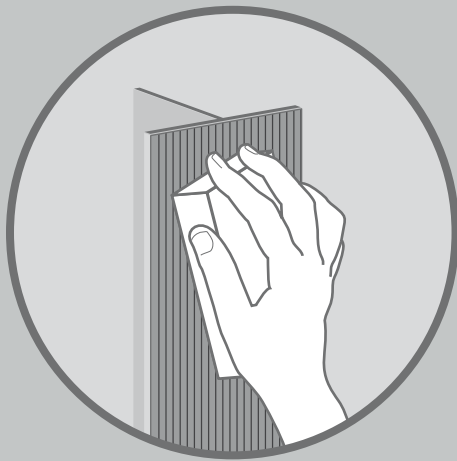
METHOD OF USE

PRELIMINARY TREATMENT OF ADHESION SURFACES

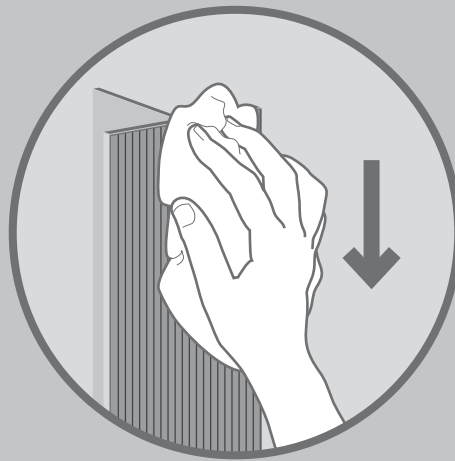
The surfaces to be glued must be clean, dry, and free of oily substances. After applying the primer, the surfaces must be protected from dirt, dust, oily substances, etc.

ALUMINIUM SUBSTRUCTURE

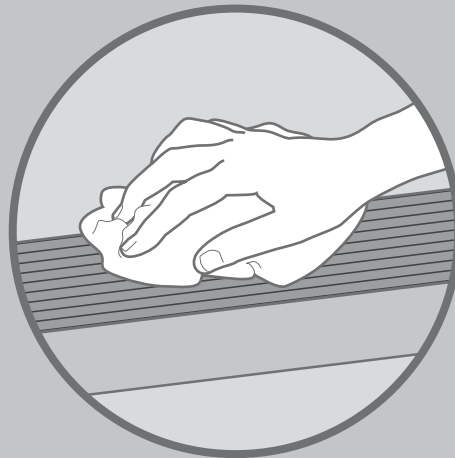
- Sandpaper the base plate.
- Clean the surface with a clean cloth moistened with Cleaner. Movements must be in one direction only: from top towards bottom.
- Drying time, at least 10 minutes (depending on the temperature).
- Next apply the Primer, using a clean brush or felt pad and covering the entire surface involved in adhesion.
- Drying time minimum 30 minutes, maximum of 8 h (depending on the temperature).



Ω T

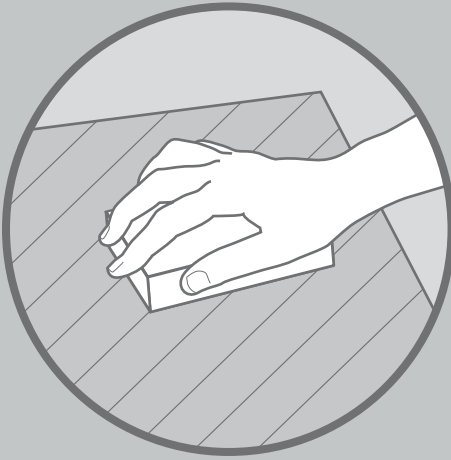


TP



PRELIMINARY TREATMENT OF THE CLADDING

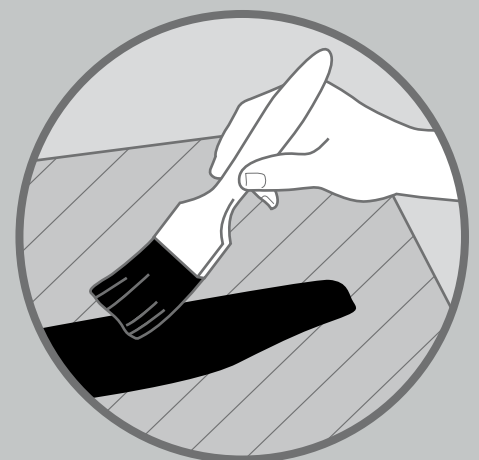
- Lightly sandpaper the slabs (fine grain abrasive: 80) eliminating the dust by extraction.
- Clean the surfaces with a clean cloth moistened with Cleaner. Movements must be in one direction only: from top towards bottom.
- Drying time: at least 10 minutes (depending on the temperature).
- Next apply the Primer using a clean brush or felt pad and covering only the surface involved in adhesion.
- Drying time minimum 30 minutes (maximum 8 h) (depending on the temperature).



Q

T

TP

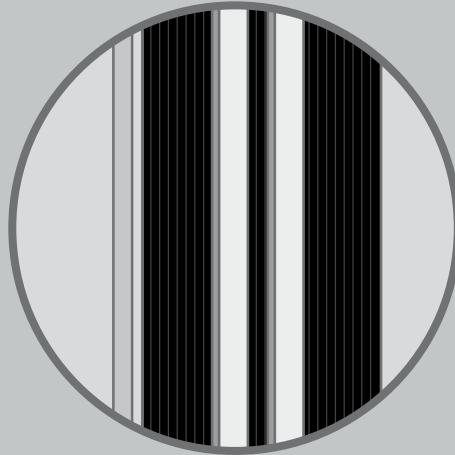


ADHESION

- Apply bi-adhesive tape along the entire length of the vertical runners that comprise the structure behind the cladding. Do not remove the protective film immediately.



Ω T



Ω T

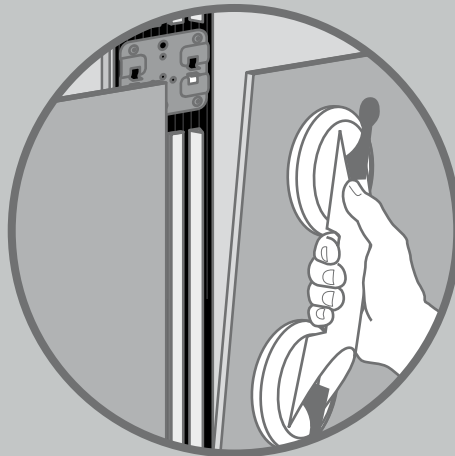


TP

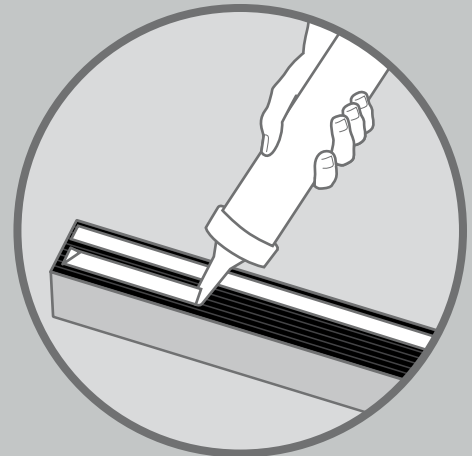
- Extrude the microsystem adhesive in raised triangular ridges (width 8 mm, height 10 mm) 5 mm from the fixing tape and on both sides of the same. An electrical gun is recommended for the extrusion of the microsystem adhesive.



Ω T



Ω T



TP

- Remove the protective film from the bi-adhesive tape and position the cladding slabs directly on the surface, in contact with both the adhesive and the bi-adhesive tape.
- The fixing of the cladding slabs must take place within 10 min. of the application of the microsystem adhesive on the underlying runners.

WARNING



The distance between the cladding panels after positioning must be sufficient to avoid them touching each other following any incidental expansion of the structure.
The air gap between the panels must also be adequate to enable good ventilation.

LIMITATIONS

- This product is recommended only for expert and professional installers.
- Always adequately pre-treat the panels and conduct preliminary adhesion tests before starting to apply the microsystem adhesive.
- The adhesion operations can be conducted either at the worksite or in the factory, as long as they are sheltered from atmospheric weather and dust.
- During application the ambient air temperature must not be below +5°C or above +35°C.
- The relative air humidity must not be above 75%.
- The temperature must not fall below +5°C during the 5 hours following fixture.
- The temperature of the elements being glued (panels and substructure) must be at least 3°C higher than the air condensation point in order to avoid the formation of condensation on the surfaces.
- If applying Primer indoors, ensure that the premises are well ventilated.
- Do not smoke or approach naked flames during application.

SAFETY STANDARDS

PRECAUTIONS



For information and advice regarding safety standards and the use and preservation of chemical products, users should refer to the most recent Safety Sheet, which contains physical, toxicological, and other information relevant to safety.

ECOLOGY

Do not disperse the product and empty containers in the natural environment. Consult the most recent Safety Sheet for further information.

33

LEGAL NOTES

The technical advice regarding use supplied by us verbally or in writing as assistance to customers or installers is based on our experience and is in line with current scientific and practical knowledge. It is not binding and does not constitute any contractual legal obligation or ancillary obligation to the sales contract. Said advice does not free the purchaser from their own responsibility to personally test our products as regards their suitability for the foreseen use. Other issues are regulated by our Conditions of Sale. The content of the present sheet is considered binding for the above as regards the accuracy of the content only if bearing the relevant rubber stamp and signature applied at our site by suitably delegated personnel. Inconsistency with the above condition as regards content and/or use does not imply any responsibility for the Sika company. The customer is further required to check that the present sheet AND ANY REPORTED VALUES are valid for the product batch in question, and that these are not exceeded as a result of being substituted in subsequent versions AND/OR NEW FORMULATIONS OF THE PRODUCT. If in doubt, first contact our Technical Office.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE SISTEMI MICRO

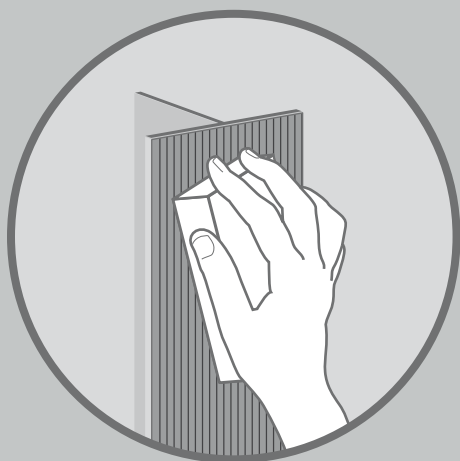
MODALITÀ DI IMPIEGO

TRATTAMENTO PRELIMINARE DELLE SUPERFICI D'ADESIONE

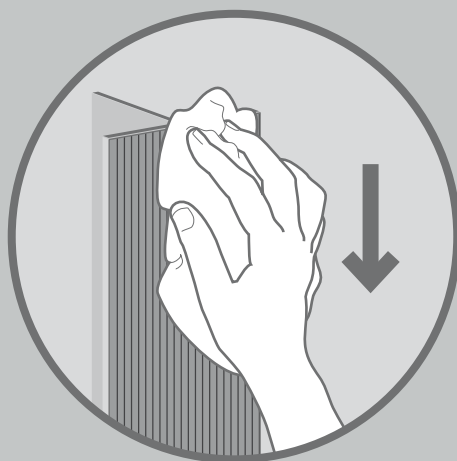
Le superfici da incollare devono essere pulite, asciutte e prive di grassi. Dopo aver applicato il primer la superficie deve essere protetta dallo sporco, dalla polvere, dai grassi, ecc.

STRUTTURA SOTTOSTANTE IN ALLUMINIO

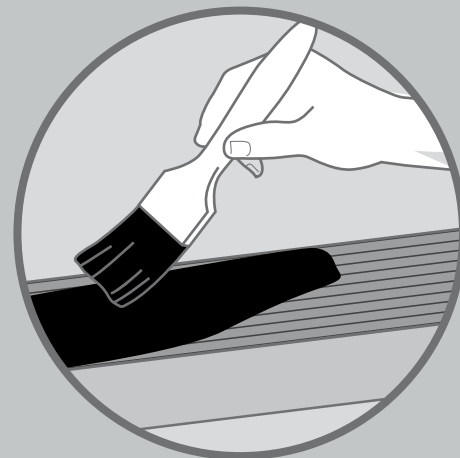
- Carteggiare il sottofondo
- Pulire la superficie con un panno pulito e imbevuto di Cleaner. Il movimento deve avvenire in unica direzione : dall'alto verso il basso.
- Tempo d'essiccamento, almeno 10 minuti (in funzione delle temperature)
- Applicare successivamente il Primer mediante pennello o feltro pulito, interessando tutta la superficie oggetto dell'incollaggio.
- Tempo d'essiccamento minimo 30 minuti e massimo 8h (in funzione della temperatura).



Ω T

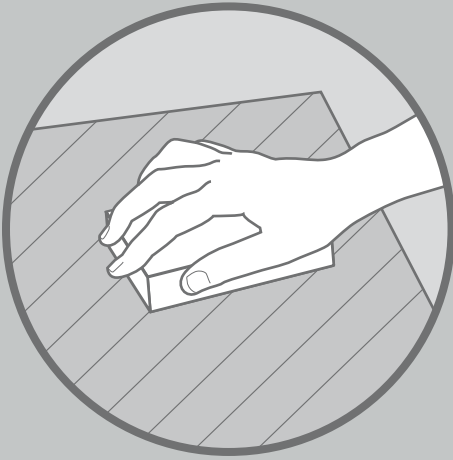


TP



TRATTAMENTO PRELIMINARE DEI RIVESTIMENTI

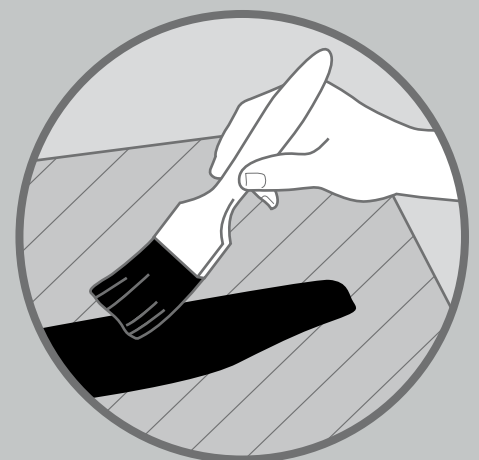
- Carteggiare leggermente la lastra (abrasivo a grana fine: 80) ed aspirare la polvere
- Pulire la superficie con un panno pulito o imbevuto di Cleaner. Il movimento deve avvenire in unica direzione: dall'alto verso il basso.
- Tempo d'essiccamento, circa 10 minuti (in funzione delle temperature).
- Applicare successivamente il Primer mediante pennello o feltro pulito, interessando solo la superficie oggetto dell'incollaggio
- Tempo d'essiccamento minimo 30 minuti (massimo 8h) (in funzione delle temperature).



Q

T

TP

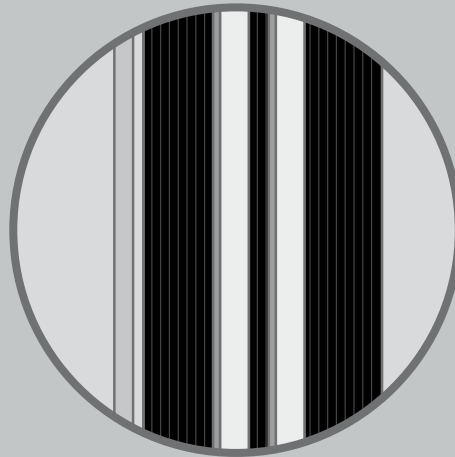


INCOLLAGGIO

- Applicare tape biadesivo su tutta la lunghezza dei profili verticali che compongono la struttura retrostante al rivestimento. Non rimuovere subito il film protettivo.



Ω T



Ω T

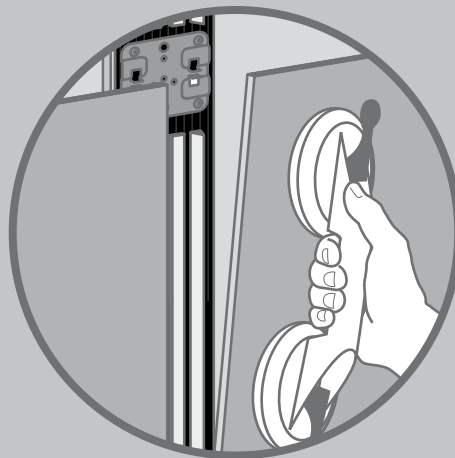


TP

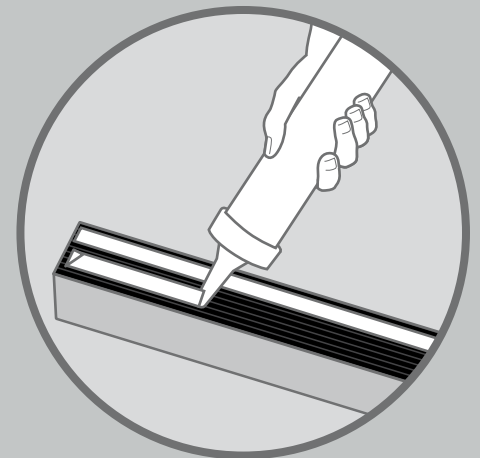
- Estrudere il microsystem adhesive a cordoli triangolari (larghezza 8 mm, altezza 10 mm) ad una distanza di almeno 5 mm dal nastro di montaggio e da ambo le parti del medesimo. L'estrusione del microsystem adhesive è consigliata mediante pistola elettrica.



Ω T



Ω T



TP

- Togliere il film protettivo dal tape biadesivo e posizionare le lastre di rivestimento direttamente sulla superficie a contatto sia con l'adesivo sia con il nastro biadesivo.
- Il montaggio delle lastre di rivestimento deve avvenire entro 10 min. dall'applicazione del microsystem adhesive sui profili retrostanti.

ATTENZIONE



La distanza fra i pannelli di rivestimento, dopo il loro posizionamento, deve essere sufficiente al fine di evitare un contatto fra i medesimi a seguito di eventuali dilatazioni della struttura. Inoltre lo spazio d'aria fra i pannelli deve essere sufficiente a consentire una buona retroventilazione.

LIMITAZIONI

- Questo prodotto è indicato soltanto per applicatori professionali ed esperti.
- Effettuare sempre idonei pretrattamenti dei pannelli ed eseguire prove di adesione preliminari prima di iniziare l'applicazione del microsystem adhesive.
- Le operazioni di incollaggio possono avvenire sia in cantiere sia in fabbrica, purchè al riparo di agenti atmosferici e da polvere.
- Durante l'applicazione la temperatura dell'aria non deve essere sotto i +5°C e non superiore ai +35°C
- L'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore al 75%.
- Nelle 5 ore successive alla posa, la temperatura non deve calare ai di sotto dei +5°C.
- La temperatura degli elementi soggetti all'incollaggio (pannelli e sottostruttura) deve essere di almeno 3°C più alta della temperatura di condensa dell'aria, al fine di evitare la formazione di condensa sulle superfici.
- Per applicazioni del Primer in ambienti interni, assicurare una buona ventilazione dei locali.
- Non fumare durante l'applicazione nè avvicinarsi a punti di fuoco.

NORME DI SICUREZZA

PRECAUZIONI



Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

ECOLOGIA

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

37

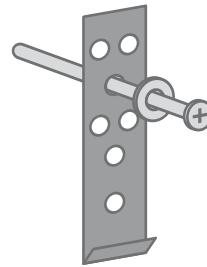
NOTE LEGALI

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di contro-firma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

COMPONENTS & **CODES**



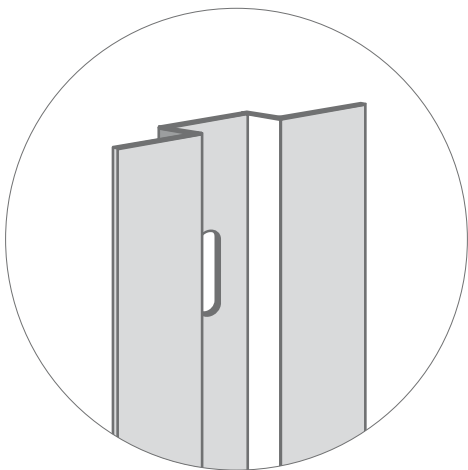
SAFETY CLIP SYSTEM
SISTEMA SAFETY CLIP



SAFETY CLIP
CODE: KC6SC100

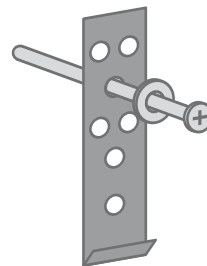


MICRO Q SYSTEM
SISTEMA MICRO Q



Q RUNNER /
PROFILO Q

CODE: MICRO-15

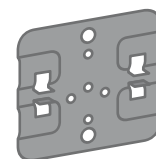


SAFETY CLIP
CODE: KC6SC100



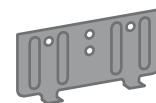
SPACER HOLDER 2 /
STAFFA 2

CODE: MICROJ7VERT2W



SPACER HOLDER 4 /
STAFFA 4

CODE: MICROJ74W

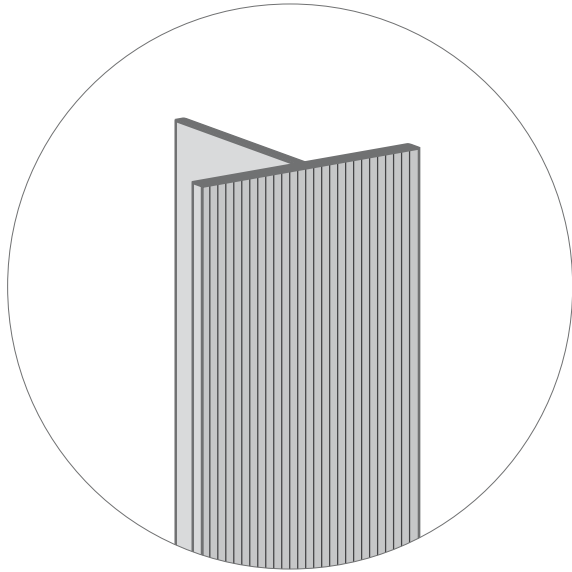


STARTER HOLDER 2 /
STAFFA DI PARTENZA

CODE: MICROJ72W

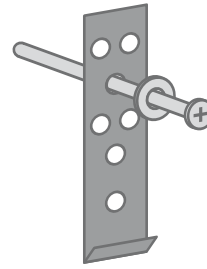


MICRO T SYSTEM SISTEMA MICRO T



VERTICAL T STRUCTURE/
STRUTTURA VERTICALE T

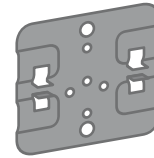
CODE: MICRO-T



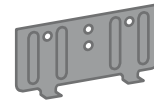
SAFETY CLIP
CODE: KC6SC100



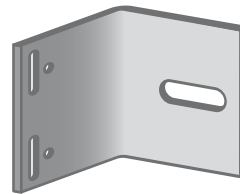
SPACER HOLDER 2 /
STAFFA 2
CODE: MICROJ7VERT2W



SPACER HOLDER 4 /
STAFFA 4
CODE: MICROJ74W



STARTER HOLDER 2 /
STAFFA DI PARTENZA
CODE: MICROJ72W

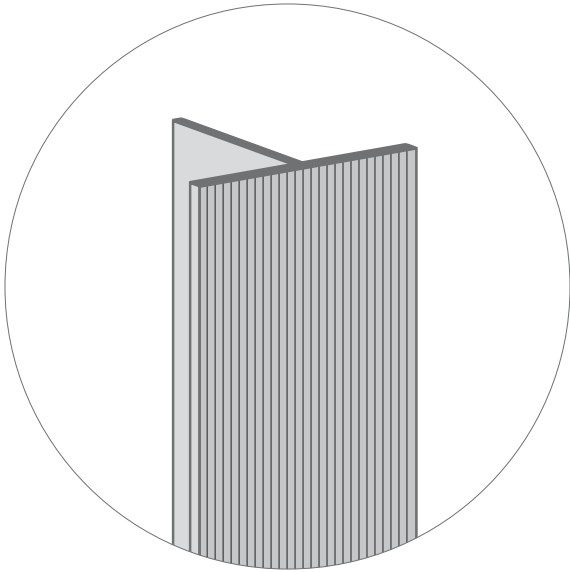


L-SHAPED BRACKET /
STAFFA AD L

CODES:
MICROWF40
MICROWF60
MICROWF80
MICROWF100
MICROWF120
MICROWF140
MICROWF160
MICROWF180
MICROWF200
MICROWF220
MICROWF240
MICROWF260
MICROWF280
MICROWF300

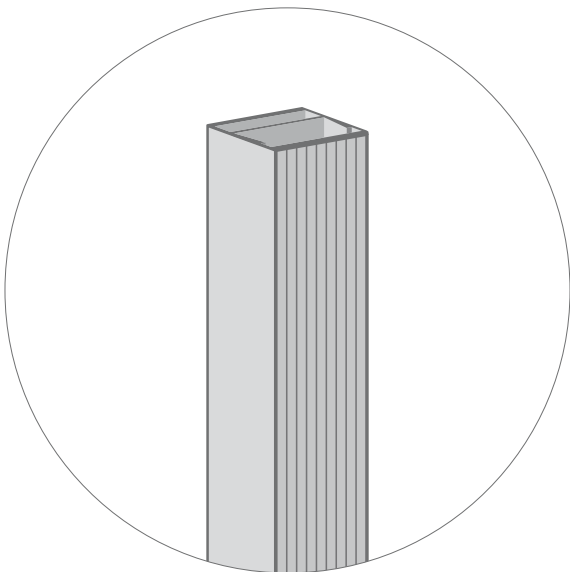


MICRO T PLUS[®] SYSTEM
SISTEMA MICRO T PLUS[®]



VERTICAL T STRUCTURE/
STRUTTURA VERTICALE T

CODE: MICRO-T



T-PLUS RUNNER /
PROFILO T-PLUS

CODE: MICRO-PLUS



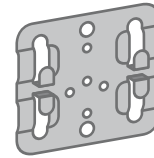
SAFETY CLIP PLUS

CODE: KC6SC100PL



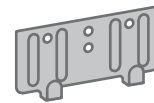
SPACER HOLDER 2 /
STAFFA 2

CODE: MICROJ7VERT2WPL



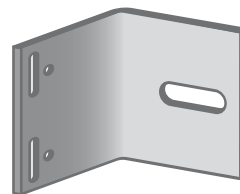
SPACER HOLDER 4 /
STAFFA 4

CODE: MICROJ74WPL



STARTER HOLDER 2 /
STAFFA DI PARTENZA

CODE: MICROJ72WPL



L-SHAPED BRACKET /
STAFFA AD L

CODES:

- MICROWF40
- MICROWF60
- MICROWF80
- MICROWF100
- MICROWF120
- MICROWF140
- MICROWF160
- MICROWF180
- MICROWF200
- MICROWF220
- MICROWF240
- MICROWF260
- MICROWF280
- MICROWF300

ADHESIVE SYSTEM
SISTEMA ADESIVO



MICROSYSTEM
CLEANER



MICROSYSTEM
PRIMER



MICROSYSTEM
ADHESIVE

