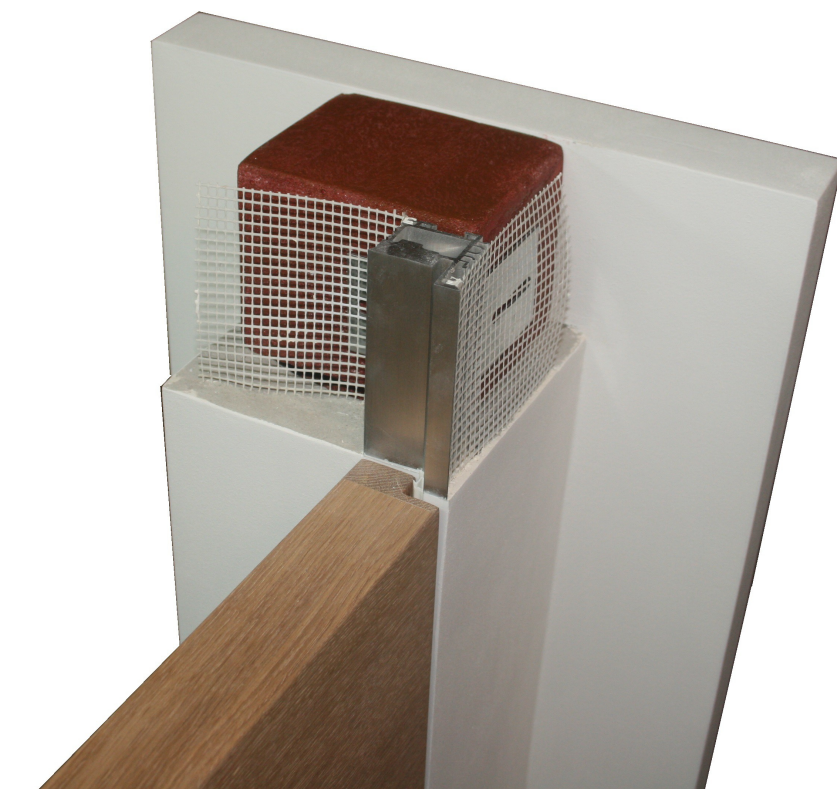




- DE Montageanleitung
- IT Istruzioni d'assemblaggio
- EN Assembly instructions
- FR Manuel d'assemblage

TST 50



Bei der Modellreihe TST handelt es sich um Aluminiumprofile zur Fertigung von FRAMELESS Zargen für den Massiv- und Trockenbau für in die Leibung öffnende als auch stumpf einschlagende Türen. Je nach Modell kann die entsprechende Zarge mit einer Türblattstärke von 50 mm verbaut werden.

Die Aluminiumprofile werden auf Kundenwunsch angefertigt und, mit den entsprechenden Bohrungen für Scharniere und Schließblech, in Gehrung geschnitten angeliefert. Diese sind mit einer Schutzfolie versehen, werden im Set verpackt und inkl. aller Montage- und Befestigungsteile angeliefert.

Die Türprofile bestehen aus einer rohen unbehandelten Aluminiumlegierung. Zement und seine Derivate produzieren, bei Nässe, alkalische Substanzen welche, wenn man diese auf der Oberfläche der Aluminiumlegierung arbeiten lässt, zu Korrosion führen kann. Deshalb wird empfohlen die Profile immer frei von Zement, Kleber und Fugenmaterial zu halten. Die Korrosion wird durch die empfohlene bauseitige Grundierung und Lackierung des Profils in Wandfarbe verhindert.



Il modello TST è un profilo d'alluminio per porte a filo muro del tipo FRAMELESS per strutture massicce ed a secco per porte a spingere ed a tirare. Secondo il modello scelto sono possibili ante da 50 mm.

Il telaio della porta viene prodotto secondo le esigenze del cliente come l'altezza, larghezza, spessore battente, numero delle cerniere, modello di cerniera e scontro per serratura. I profili sono muniti di una pellicola di protezione e vengono confezionati come kit, inclusi tutti gli accessori per un semplice e rapido montaggio.

I nostri profili porta consistono d'alluminio grezzo, non lavorato. L'alta umidità del cemento e dei suoi derivati producono sostanze alcaline che possono causare corrosioni. Per evitare questo consigliamo di tenere i profili sempre liberi di cemento, colle e altre sostanze corrosive. La corrosione può essere evitata anche verniciando i profili con delle apposite lacche. Tuttavia l'alluminio non è resistente a tutte le composte chimiche.



The aluminium profiles TST are used to create FRAMELESS doors for solid and dry constructions for inswing and outswing doors. Depending on the door type the frame can be installed with 50 mm door leaf thickness.

The TST profiles are supplied mitre-cut to suit door size and milled to suit hidden hinges and striking panels as well as other hardware. All profiles are covered by a protective film and packed/delivered in a kit including the mounting- and fixing accessories.

The door profiles are made out of raw untreated aluminium. Cement and his derivatives produce alkaline substances when getting wet, which can provoke corrosion if they have time to work on the surface of the aluminium alloy. We recommend to keep the profiles clear from cement, glue and joints material. The above mentioned corrosion will be prevented by the recommended priming and finishing of the profiles in wall colours.



La gamme de modèles TST est constituée de profils en aluminium pour la fabrication de huisseries FRAMELESS (sans cadre) à utiliser en construction massive et sèche pour porte qui s'ouvrant vers l'intérieur et vers l'extérieur. Les profils pour porte sont constitués d'un alliage d'aluminium brut non traité.

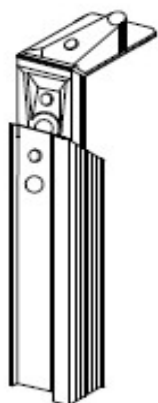
Selon le modèle, le dormant correspondant peut être choisi dans une épaisseur de 50mm. Les profils en aluminium sont fabriqués sur demande du client et sont livrés, coupés en onglet, avec les perçages correspondants qui sont requis pour les charnières et les fermetures. Ils sont munis d'un film protecteur et sont livrés par lots, accompagnés de toutes les pièces de montage et de fixation. Selon l'épaisseur d'un vantail, les profils sont disponibles dans différentes largeurs.

En cas d'humidité, le ciment et ses dérivés produisent des substances alcalines susceptibles d'engendrer de la corrosion si on les laisse agir à la surface de l'alliage d'aluminium. C'est la raison pour laquelle il est recommandé de toujours veiller à ce que les profils soient exempts de ciment, d'adhésif et de matériau de joint. Le maître d'ouvrage peut empêcher la corrosion par l'application recommandée sur le profil d'une couche de fond et d'une couche de peinture dans la couleur des murs.

- 1**
- (DE) Eckverbinder bis zum Einrasten einschieben und Türlarge zusammensetzen (Detail A)
 - (IT) Inserire gli angolari ed assemblare il telaio (dettaglio A)
 - (EN) Insert the corner connector until they snap-in and assemble the door frame (detail A)
 - (FR) Insérer les angles jusqu'à l'enclenchement et assemble les huisserie (détail A)

- (DE) 4 mm Sechskantschlüssel
- (IT) 4 mm brugola
- (EN) 4 mm hexagonal wrench
- (FR) 4 mm clé hexagonal

Detail/Détail/Dettaglio A



ca./approx./environ 300 mm

ca./approx./environ 300 mm

ca./approx./environ 300 mm

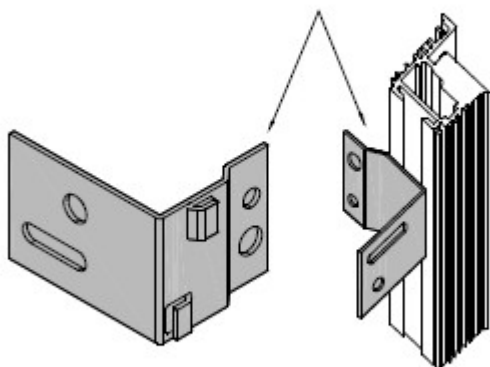
ca./approx./environ 300 mm

- 2**
- (DE) Distanzschienen bis auf Anschlag einbringen und mit Schraube + Flügelmutter auf entsprechende Breite fixieren. Maximale Breite 1000 mm (Detail B)
 - (IT) Inserire i distanziali fino alla battuta e fissarli con vite e dado ad alette alla larghezza adeguata (dettaglio B)
 - (EN) Insert the bottom spreader bars to the limit top and fix it with screws + wing nut on the appropriate width. Maximum width 1000 mm (detail B)
 - (FR) Insérer le rail d'écartement jusqu'à la butée et fixer à la largeur souhaitée à l'aide d'une vis + écrou papillon. Largeur maximale 1000 mm (détail B)

- 3**
- (DE) Befestigungsbügel auf der Baustelle eindrehen (Detail C)
 - (IT) Inserire le staffe di fissaggio (dettaglio C)
 - (EN) Screw-in the wall fixing brackets at site (detail C)
 - (FR) Tourner l'étrier de fixation sur le site (détail C)

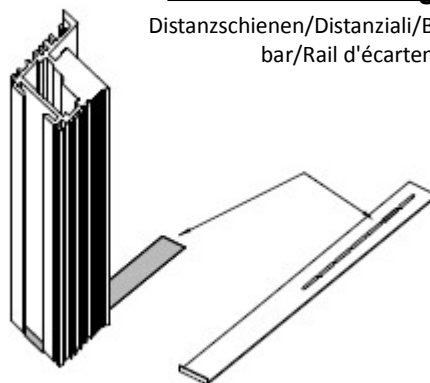
Detail/Détail/Dettaglio C

Befestigungsbügel/Staffe di fissaggio/Wall fixing brackets/Étrier de fixation



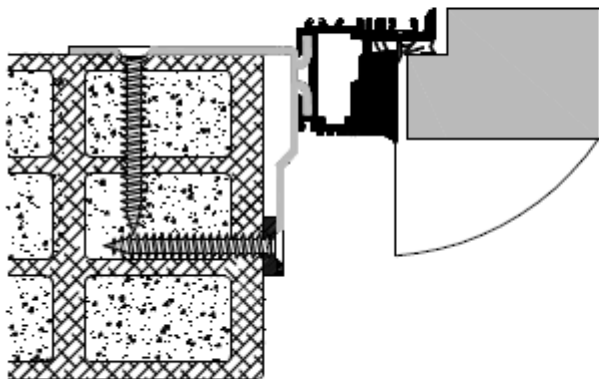
Detail/Détail/Dettaglio B

Distanzschienen/Distanziali/Bottom spreader bar/Rail d'écartement

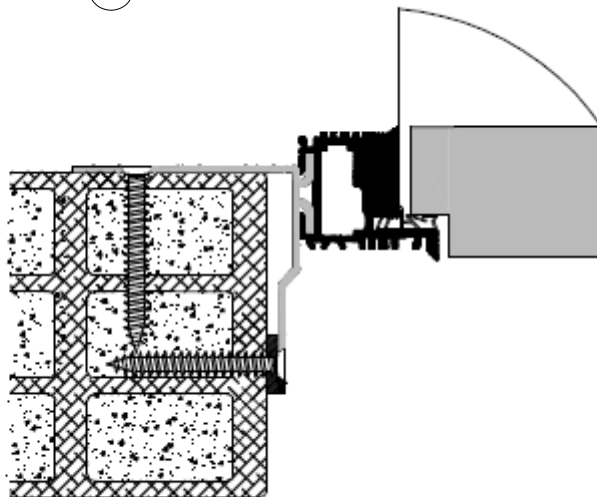


Detail/Détail/Dettaglio E

- (DE) Zargenmontage für in die Leibung öffnende Türen
- (IT) Montaggio telaio per porte a spingere
- (EN) Frame installation for inswing doors
- (FR) Assemblage pour portes qui s'ouvrent vers l'intérieur

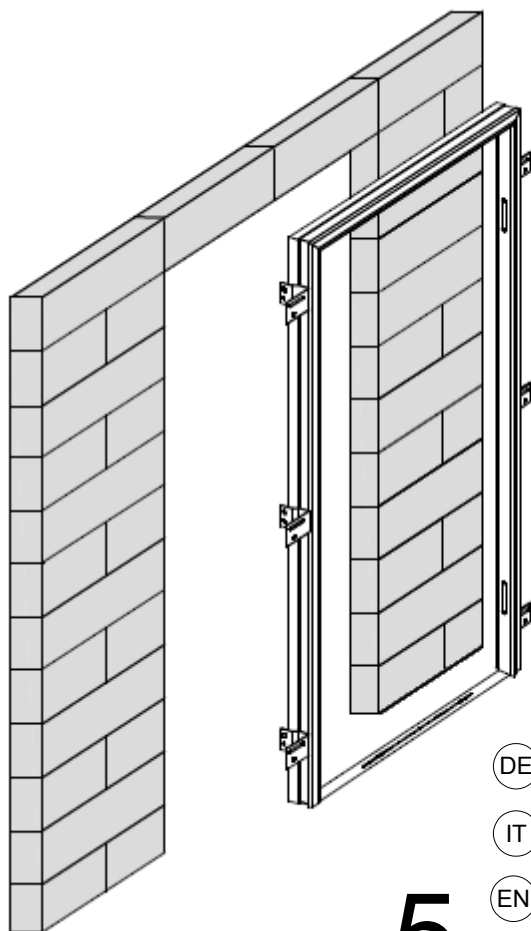


- (DE) Zargenmontage für stumpf einschlagende Türen
- (IT) Montaggio telaio per porte a tirare
- (EN) Frame installation for outswing doors
- (FR) Assemblage pour portes qui s'ouvrent vers l'extérieur



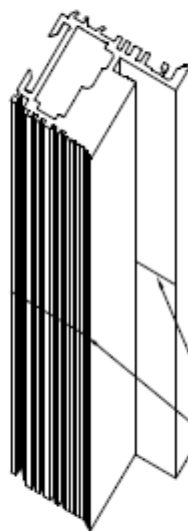
4

- (DE) Montage der Zarge als in die Leibung öffnende oder stumpf einschlagende Türen (Detail E)
- (IT) Montaggio telaio per porte a spingere o tirare (dettaglio E)
- (EN) Frame installation for inswing or outswing doors (detail E)
- (FR) Assemblage pour portes qui s'ouvrent vers l'intérieur et vers l'extérieur (détail E)



5

- (DE) Türzarge in die Maueröffnung einsetzen und auf Meterriss einrichten (Detail D)
- (IT) Inserire il telaio nel foro muro e adattarlo al livello metrico (dettaglio D)
- (EN) Insert frame in the wall opening and set it up on the meter level (detail D)
- (FR) Insérer le châssis au jour de passage et le positionner sur le trait de niveau (détail D)

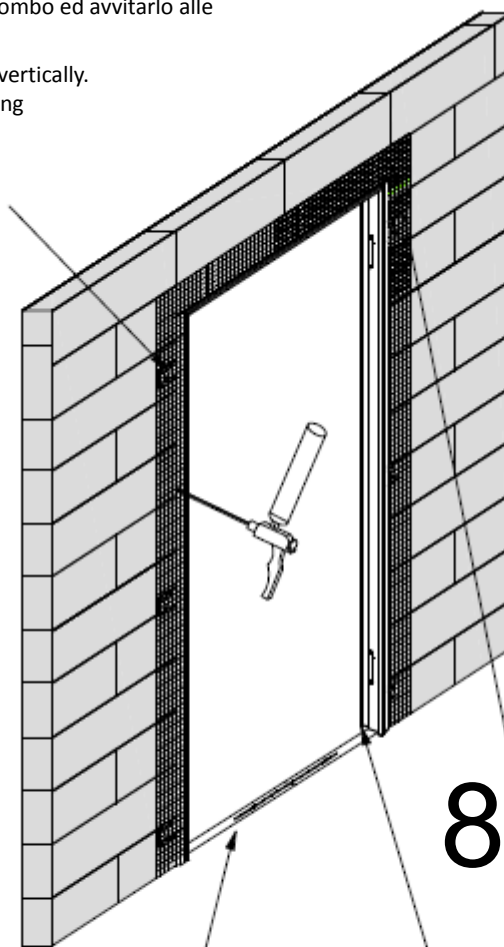


Detail/Détail/Dettaglio D

- (DE) Meterriss
- (IT) Livello metrico
- (EN) Meter level
- (FR) Trait de niveau

6

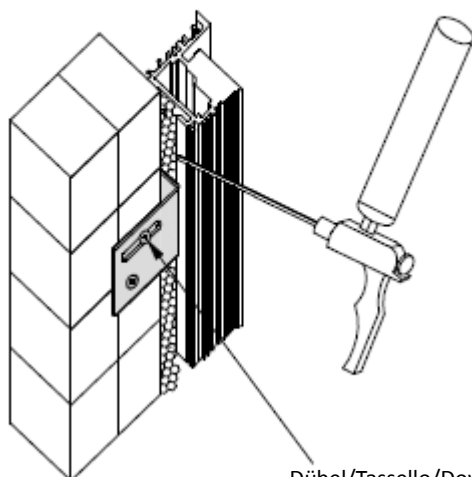
- (DE) Türlarge horizontal und vertikal ausrichten und an allen Befestigungsbügeln verschrauben. Zuerst wandseitig befestigen danach leibungsseitig hinterfüllen und fixieren (Detail F)
- (IT) Regolare e spessorare il telaio a piombo ed avvitarlo alle staffe di fissaggio. (dettaglio F)
- (EN) Adjust the frame horizontally and vertically. Screw it together with the wall fixing brackets. At first install it at wall side and then fix and backfill it at the reveal side (detail F)
- (FR) Positionner le châssis horizontalement et verticalement. Fixer avec les étriers de fixation. D'abord l'installer du côté de mur et puis fixer et recouvrir dans l'embrasure (détail F)



- (DE) Plastiksteg beim Putznetz oben an der Zargengehrung 10 cm entfernen, Putznetz einklicken (Detail G) und an den Ecken überlappen (Detail H)
- (IT) Rimuovere 10 cm del profilo di plastica della rete d'armatura ed incastrarla nel telaio. (dettaglio G) Sovrapporre la rete negli angoli (dettaglio H)
- (EN) Cut 10 cm of the plastic profile of the mesh at the mitre spot and click it in (detail G) and overlap the mesh on the angles (detail H)
- (FR) Détacher 10 cm de profil en plastique du filet support d'enduit et encliquer (détail G) et veiller à ce que le filet se chevauche dans les coins (détail H)

7

- (DE) Nach Befestigung die Zarge vollvolumig mit handelsüblichen PU-Montagekleber hinterfüllen
- (IT) Dopo il fissaggio riempire gli spazi rimanenti con una colla poliuretana
- (EN) After fixation of the frame backfill it completely with a commercial PU-mounting adhesive
- (FR) Surmoussage le cadre avec une colle de montage PU commerciale après l'assemblage



9

- (DE) Nach Befestigung und Hinterfüllung der Zarge die Distanzschiene entfernen
- (IT) Rimuovere il distanziale dopo aver fissato e riempito gli spazi vuoti del telaio
- (EN) After fixing and backfilling of the frame remove the bottom spreader bar
- (FR) Retirer le rail d'écartement après l'assemblage et la soumoussage

10

- (DE) Aufsteckprofil mit mitgelieferten Kleber auf Zarge aufkleben und bis zur Weiterverarbeitung mind. 12 Stunden trocknen lassen (Detail I)
- (IT) Incollare il profilo aggiuntivo con l'apposita colla sul telaio e lasciarlo asciugare per almeno 12 ore (dettaglio I)
- (EN) Stick the detachable profile on the frame using the delivered mounting adhesive and let them dry at least 12 hours before processing the works (detail I)
- (FR) Coller le profil supplémentaire sur le châssis avec la colle de montage ilvrée (détail I)

Detail/Détail/Dettaglio F

Dübel/Tassello/Dowel/Chevile

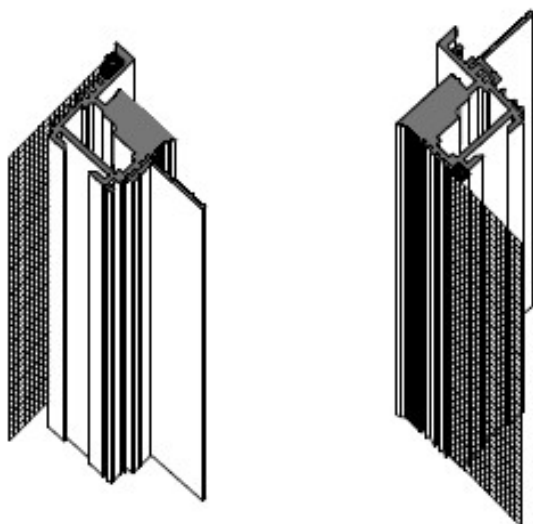


Schrauben/Viti/Screws/Clés

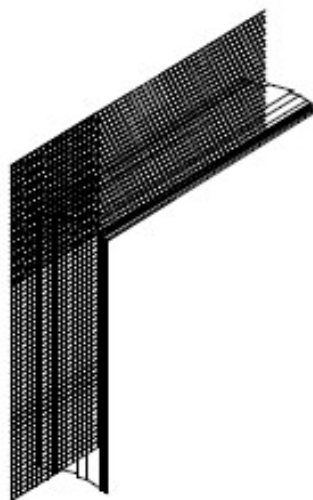


Rahmenschrauben/Viti per telai/Frame screws/Clés de cadre

Detail/Détail/Dettaglio G



Detail/Détail/Dettaglio H



- ⒹE Kleber
- ⒾT Colla di montaggio
- ⒺN Mounting adhesive
- ⒻR Colle de montage

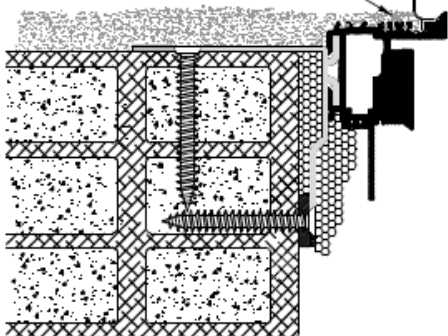


Detail/Détail/Dettaglio I



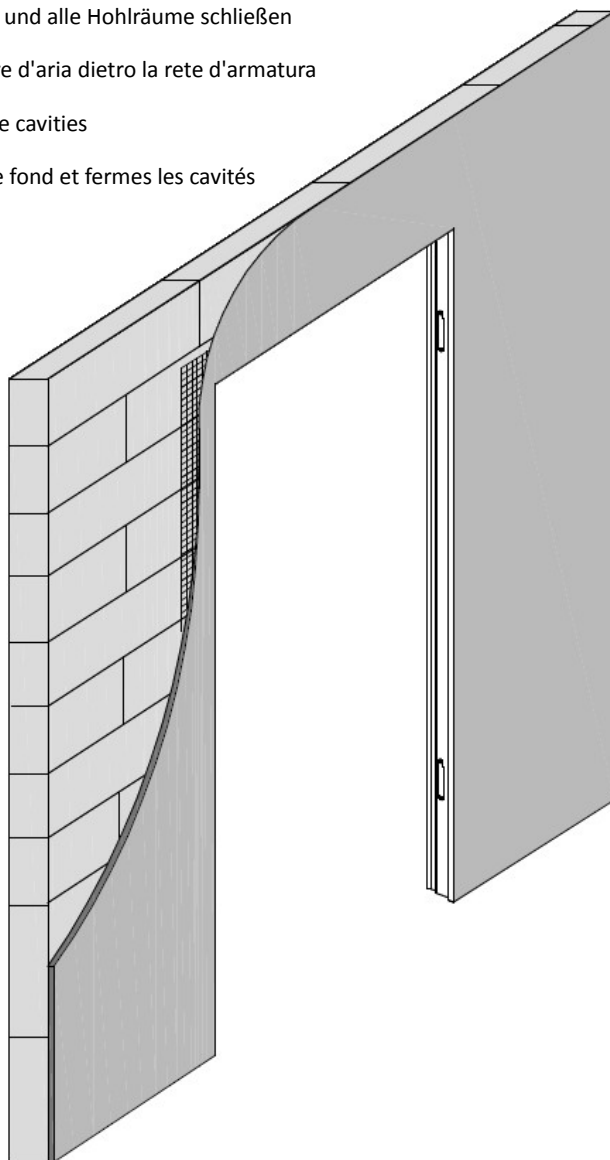
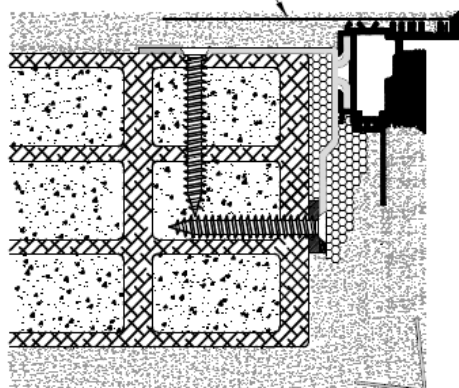
11

- (DE) Putznetz nach vorne klappen, Grundputz vollflächig auftragen und alle Hohlräume schließen
(IT) Applicare l'intonaco su tutte le superficie senza lasciare camere d'aria dietro la rete d'armatura
(EN) Fold the mesh forward, fully add the base plaster and close the cavities
(FR) Basculer le filet an avant, recouvrir entièrement d'enduit de fond et fermer les cavités



12

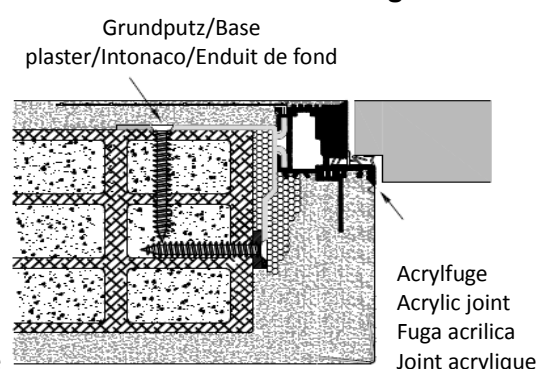
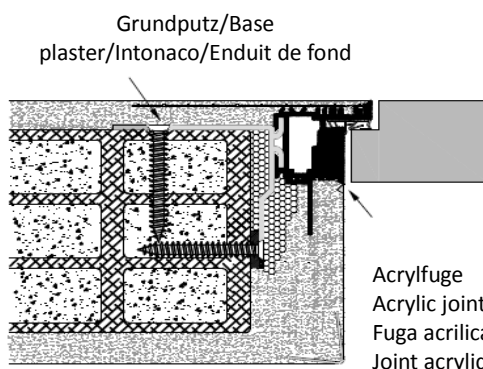
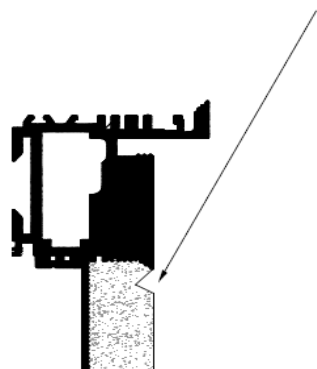
- (DE) Putznetz in Grundputz einbringen und einarbeiten
(IT) Inserire la rete d'armatura nell'intonaco
(EN) Insert and include the mesh to the base plaster
(FR) Insérer et plâtrer le filet sur l'enduit de fond



13

- (DE) An der Leibungsseite V-Fuge mit Acryl schließen (Detail J)
(IT) Sigillare la fuga con silicone acrilico (dettaglio J)
(EN) Close the V-joint with acryl at the reveal side (detail j)
(FR) Fermer le joint V avec acrylique dans l'embrasure (détail J)

Detail/Détail/Dettaglio J



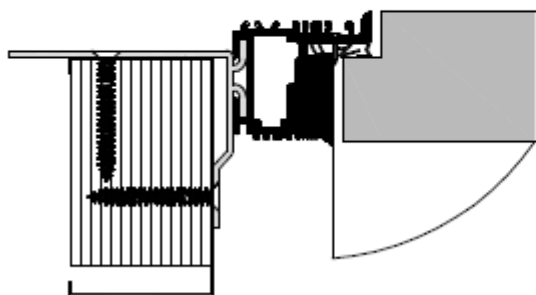
Detail/Détail/Dettaglio E

(DE) Zargenmontage für in die Leibung öffnende Türen

(IT) Montaggio telaio per porte a spingere

(EN) Frame installation for inswing doors

(FR) Assemblage pour portes qui s'ouvrant vers l'intérieur

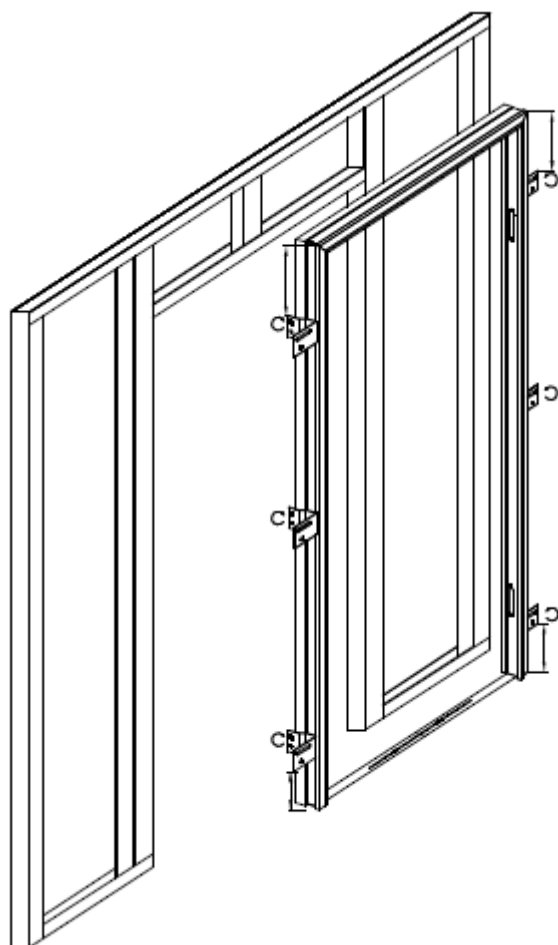
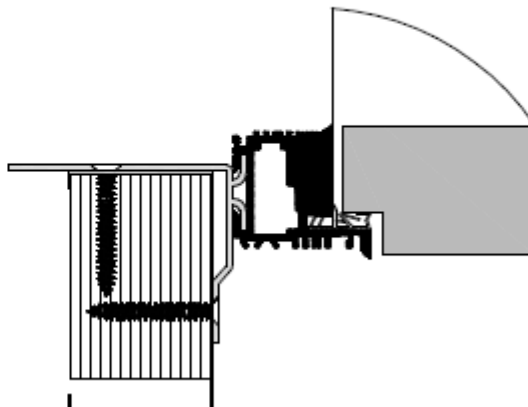


(DE) Zargenmontage für stumpf einschlagende Türen

(IT) Montaggio telaio per porte a tirare

(EN) Frame installation for outswing doors

(FR) Assemblage pour portes qui s'ouvrant vers l'extérieur



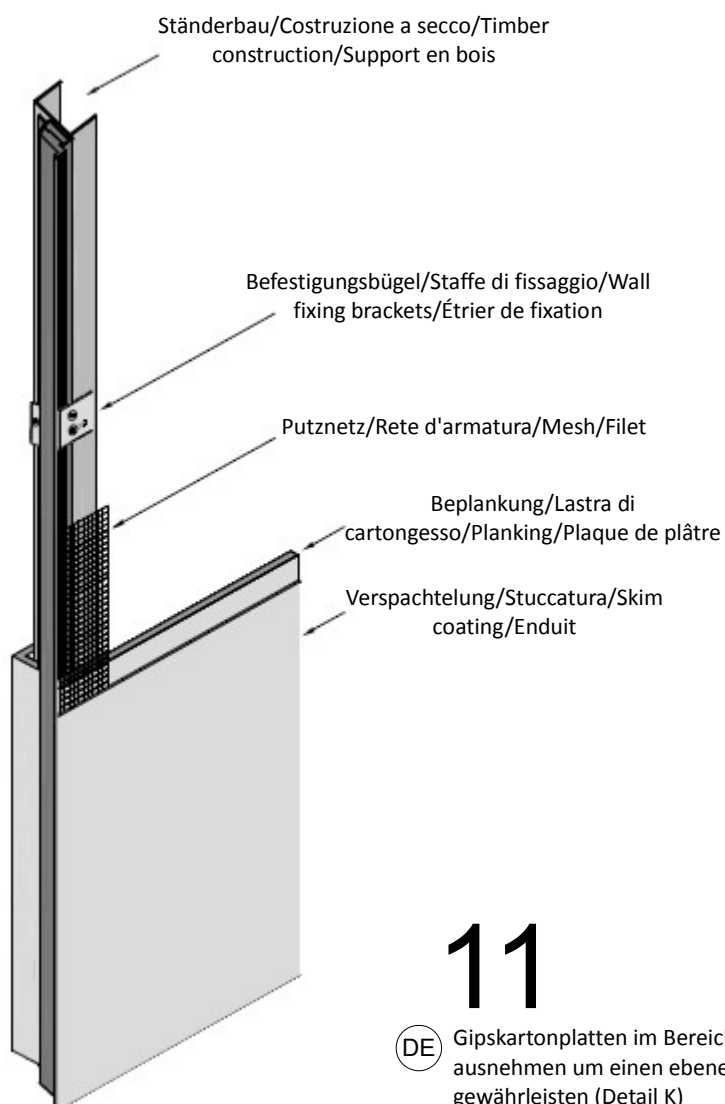
1-9

(DE) Siehe Montage Mauerwerk

(IT) Vedi montaggio su strutture massicce

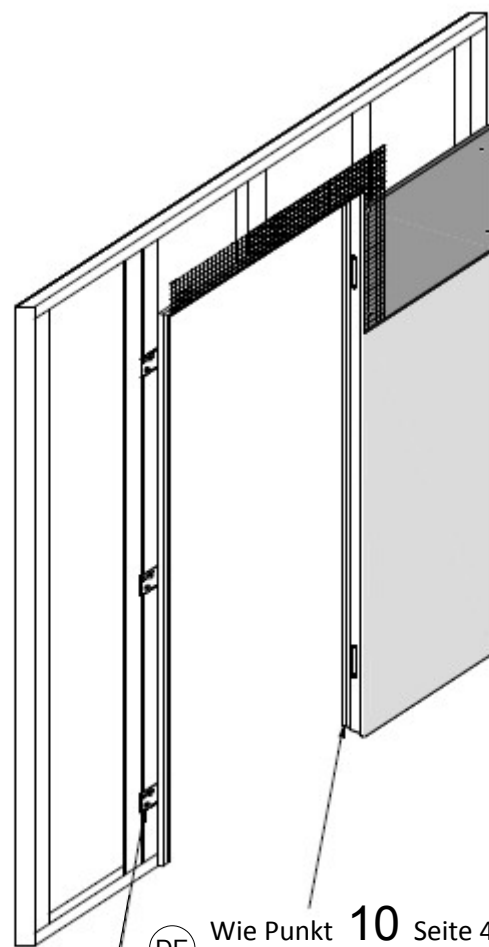
(EN) Like installation on solid construction

(FR) Voir l'assemblage pour maçonnerie



11

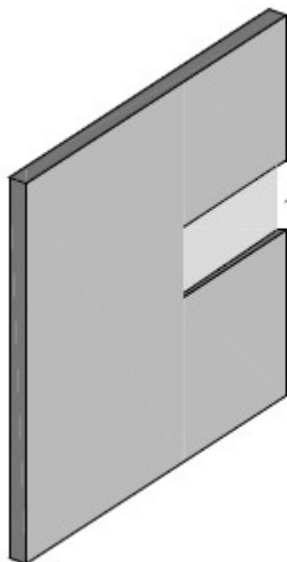
- DE Gipskartonplatten im Bereich der Befestigungsbügel ausnehmen um einen ebenen Anschluss zu gewährleisten (Detail K)
- IT Sventrare le lastre di cartongesso sulla posizione delle staffe di fissaggio per garantire una superficie adeguata (dettaglio K)
- EN To guarantee a flush connection cut off the gypsum boards where the wall fixing brackets have been installed (detail K)
- FR Pour garantir la connexion à fleur couper la plaque de plâtre où les étrier de fixation ont été installés (détail K)



- DE Wie Punkt **10** Seite 4 (Detail I)
- IT Vedi no. **10** pagina 4 (dettaglio I)
- EN Like pointed at no. **10** page 4 (detail I)
- FR Voir numéro **10** page 4 (détail I)

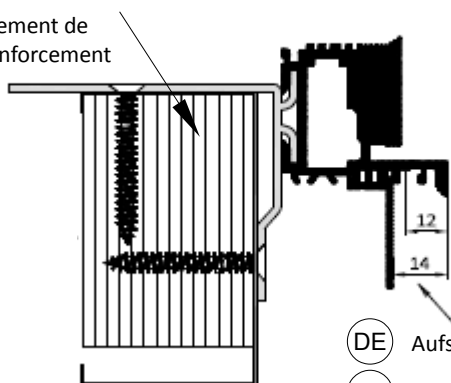
Detail/Détail/Dettaglio K

- (DE) Gipsplatten im Bereich der Befestigungsbügel ausnehmen, z.B. mit einem Gipshobel
- (IT) Sventrare le lastre di cartongesso sulla posizione delle lastra di fissaggio, p.e. usando una pialla
- (EN) Work off the gypsum board where the wall fixing brackets have been installed, f.e. by using a plane
- (FR) Couper la plaque de plâtre où les étrier de fixation ont été installés, p.e. avec un rabot



- (DE) Wie Punkt 10 Seite 4 (Detail I)
- (IT) Vedi no. 10 pagina 4 (dettaglio I)
- (EN) Like pointed at no. 10 page 4 (detail I)
- (FR) Voir numéro 10 page 4 (Detail I)

- (DE) Verstärkungselement
- (IT) Rafforzamento
- (EN) Forcing element
- (FR) Element de renforcement



Detail/Détail/Dettaglio I

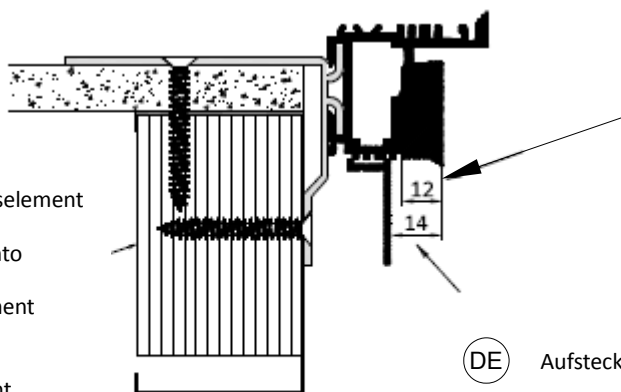
- (DE) Aufsteckprofil für 10 mm Gipskartonplatten
- (IT) Profilo aggiuntivo per una lastra di cartongesso di 10 mm
- (EN) Detachable profile for 10 mm gypsum boards
- (FR) Profil supplémentaire pour plaque de plâtre de 10 mm

- (DE) Aufsteckprofil für 12,5 mm Gipskartonplatten
- (IT) Profilo aggiuntivo per una lastra di cartongesso di 12,5 mm
- (EN) Detachable profile for 12,5 mm gypsum boards
- (FR) Profil supplémentaire pour plaque de plâtre de 12,5 mm

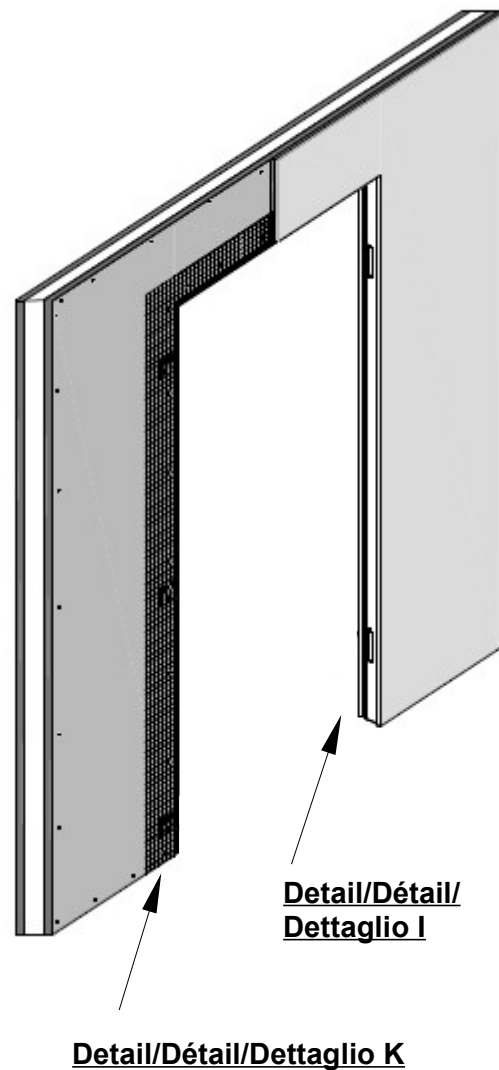
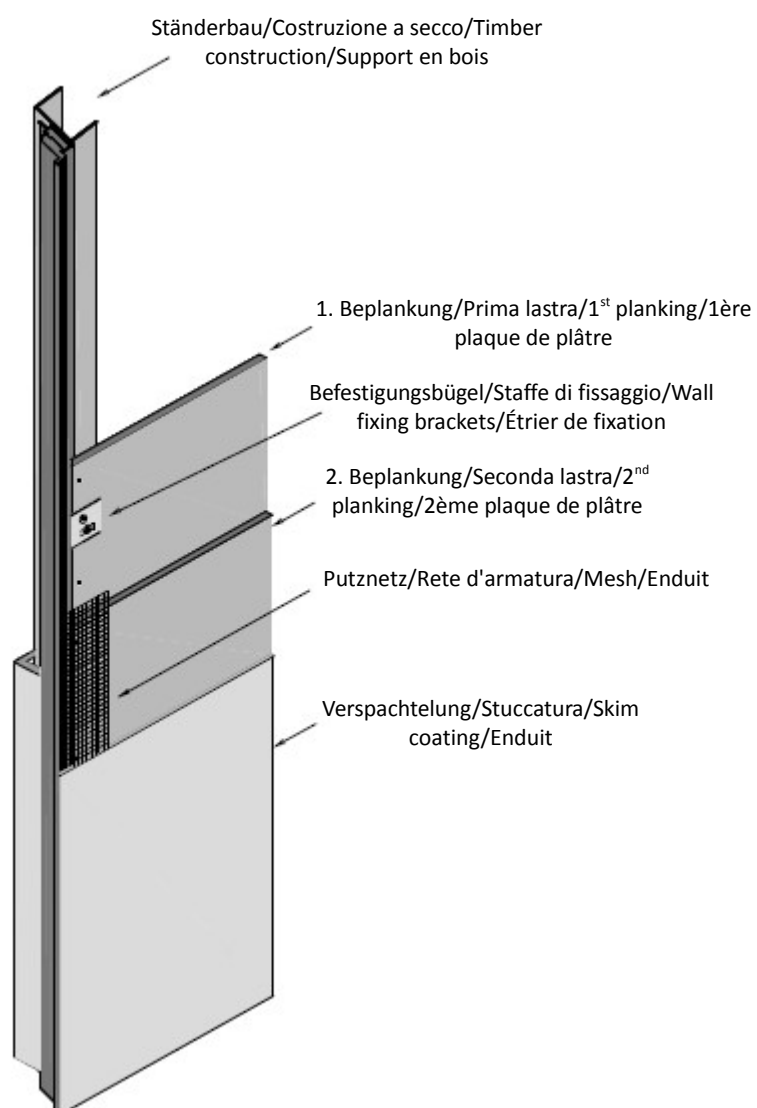
Detail/Détail/Dettaglio I

- (DE) Aufsteckprofil für 10 mm Gipskartonplatten
- (IT) Profilo aggiuntivo per una lastra di cartongesso di 10 mm
- (EN) Detachable profile for 10 mm gypsum boards
- (FR) Profil supplémentaire pour plaque de plâtre de 10 mm

- (DE) Verstärkungselement
- (IT) Rafforzamento
- (EN) Forcing element
- (FR) Element de renforcement



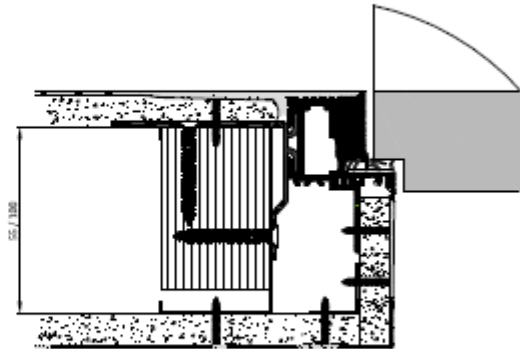
- (DE) Aufsteckprofil für 12,5 mm Gipskartonplatten
- (IT) Profilo aggiuntivo per una lastra di cartongesso di 12,5 mm
- (EN) Detachable profile for 12,5 mm gypsum boards
- (FR) Profil supplémentaire pour plaque de plâtre de 12,5 mm



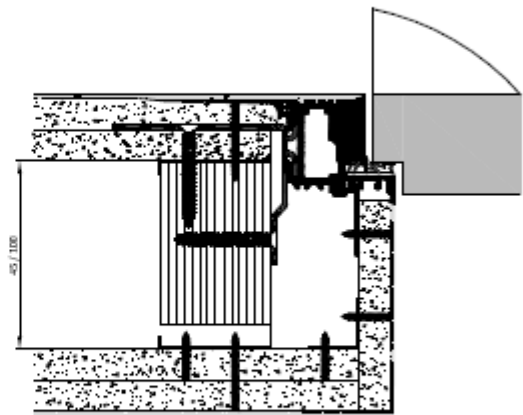
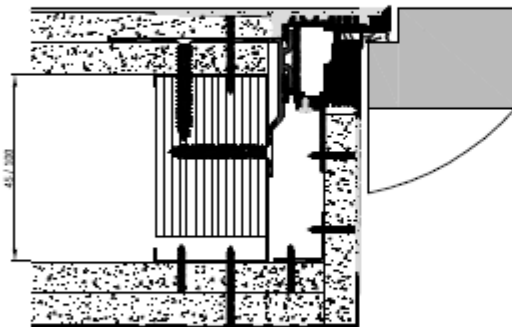
- ⒹⒺ Zarge für in die Leibung öffnende Türen (einfache Beplankung)
- ⒾⒹ Montaggio telaio per porte a spingere (singola lastra)
- ⒺⒹ Frame installation for inswing doors (single layer)
- ⒻⒹ Assemblage pour portes qui s'ouvrent vers l'intérieur (single plaque de plâtre)



- ⒹⒺ Zarge für stumpf einschlagende Türen (einfache Beplankung)
- ⒾⒹ Montaggio telaio per porte a tirare (singola lastra)
- ⒺⒹ Frame installation for outswing doors (single layer)
- ⒻⒹ Assemblage pour portes qui s'ouvrent vers l'extérieur (single plaque de plâtre)



- | | |
|--|--|
| (DE) Zarge für in die Leibung öffnende Türen (doppelte Beplankung) | (DE) Zarge für stumpf einschlagende Türen (doppelte Beplankung) |
| (IT) Montaggio telaio per porte a spingere (doppia lastra) | (IT) Montaggio telaio per porte a tirare (doppia lastra) |
| (EN) Frame installation for inswing doors (double layer) | (EN) Frame installation for outswing doors (double layer) |
| (FR) Assemblage pour portes qui s'ouvrant vers l'intérieur (double plaque de plâtre) | (FR) Assemblage pour portes qui s'ouvrant vers l'extérieur (double plaque de plâtre) |



~ your choice of modern living ~

Thank you for having chosen our systems