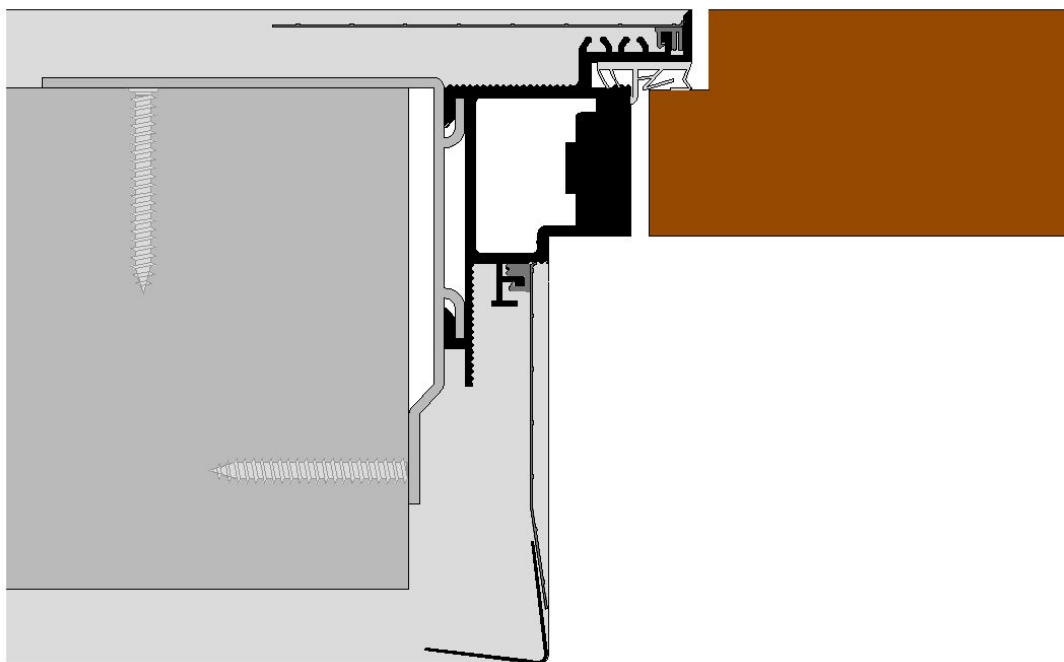


Türzargen

Modell TCS für in die Leibung öffnende Tür



Beschreibung



Bei der Modellreihe TCS handelt es sich um Aluminiumprofile zur Fertigung von FRAMELESS Türen für den Massiv- und Trockenbau. Diese Art von Profilen werden auf Kundenwunsch den spezifischen Anforderungen angepasst und bieten perfekte Abschlusskanten, passgenaue Linien und filigrane Schattenfugen. Mit dem perfekten Übergang zwischen Türzarge und Mauerwerk, hervorgerufen durch das einklickbare Putzgewebe, werden vorprogrammierte Haarrissbildungen verhindert und auf lästige Acrylfugen kann somit verzichtet werden.

Die einfache Montage mittels einklickbarer Eckverbinder und eindrehbarer Montagebügel garantiert eine hohe Stabilität und Steifigkeit der Zarge.

Material



Die Türprofile bestehen aus einer rohen unbehandelten Aluminiumlegierung EN EW-6060 (Al-MgSi) mit möglichen Toleranzen gemäß Richtlinie UNI EN 755-9. Obengenannte Legierung bietet gute Festigkeitswerte, ist korrosionsbeständig und eignet sich speziell als Konstruktionswerkstoff bei hohen Oberflächenanforderungen.

Zement und seine Derivate produzieren bei Nässe alkalische Substanzen, welche zu Korrosionen führen könnten und somit die Oberfläche der Aluminiumlegierung beschädigt.

Aluminium ist nicht gegen alle chemischen Verbindungen resistent, deshalb sollte der Kontakt mit Chlorwasserstoff (HCl) und Phosphorsäure (H₃PO₄) vermieden werden. Auch Produkte zur Reinigung von Stein, Keramik und Ähnliches können die Oberfläche verändern.

Durch Nässe oder Salzwasser kann sich die Oberfläche des Profils verfärben.

Es wird empfohlen die Profile immer frei von Zement, Kleber, Fugenmaterial, Feuchtigkeit usw. zu halten. Eine Verfärbung wird durch eine bauseitige Grundierung und Lackierung des Profils in Wandfarbe verhindert.

Montage



Die Montage der Türzarge erfolgt im Rohbaustadium. Durch das mitgelieferte Zubehör ist es möglich die Profile schnell und passgenau zusammenzusetzen und in der Mauerlichte anzubringen. Die Eckverbinder und Distanzschienen sorgen für perfekte Abstände und die Befestigungsbügel verbinden den Rahmen fest mit der Struktur am Bau. Hohlräume sind mit Standard-Montageschaum auszuschaümen. Nach vollendeten Verputzarbeiten wird die Tür eingebaut. Vor Beginn der Montagearbeiten lesen Sie bitte sorgfältig die Montageanleitung. Für eine fachgerechte Montage dürfen nur die von Firma AGS-systems empfohlenen Materialien verwendet werden. Ansonsten erlischt jegliche Haftung.

Hier geht's zum Montagevideo:



Mauerwerk



Trockenbau

Türblatt

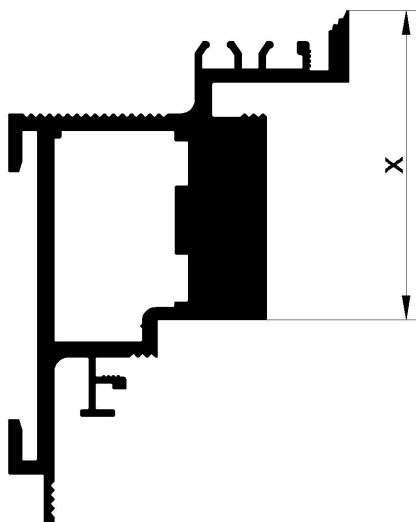


Je nach Türblatt kann die entsprechende Zarge in einer Stärke von 44/45 oder 50 mm verbaut werden.

Profile

Die Aluminiumprofile werden auf Kundenwunsch angefertigt, mit den entsprechenden Fräsungen für Scharniere und Schließblech versehen und in Gehrung geschnitten angeliefert. Zudem werden die Profile mit einer Schutzfolie versehen und im Set, inkl. aller Montage- und Befestigungsteile angeliefert. Je nach Türblattstärke sind die Profile in verschiedenen Breiten erhältlich.

TCS



Modelle TCS

Einsatzbereich: Massivbau/Trockenbau

Bezeichnung	Artikelnummer	Breite (x)
TCS45	10645	45 mm
TCS50	10650	50 mm

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben.

Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.