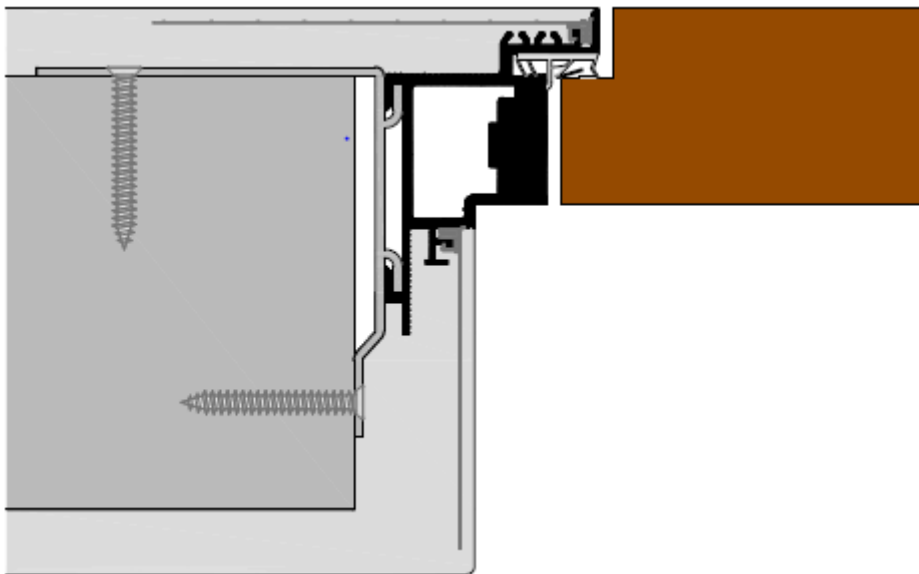


## Türzargen Modell TCS für in die Leibung öffnende Tür



### 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 ihren klaren Linien und dem gleichmäßigen Übergang zwischen Türblatt und Wand verfeinern diese die Raumoptik und erfüllen somit alle Merkmale modernster Architektur. Durch ihre spezielle Konstruktionsweise und dem einklickbarem Putznetz entsteht eine feste Verbindung zwischen Türelement und Mauerwerk. Somit wird die vorprogrammierte Haarrissbildung verhindert und auf eine lästige Acrylfuge kann verzichtet werden. Ihre Funktionalität übertrifft das Konzept von Design, welche sich in einer schnellen und fachgerechten Montage durch verschraubbare Eckverbinder und eindrehbare Montagebügel widerspiegelt.

## Material



Die Türprofile bestehen aus einer rohen unbehandelten Aluminiumlegierung EN EW-6060 (Al-MgSi) mit möglichen Toleranzen gemäß 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, 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.

Aluminium ist nicht gegen alle chemischen Verbindungen resistent, deshalb sollte der Kontakt mit Chlorwasserstoff (HCl) und Phosphorsäure (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>) unbedingt vermieden werden. Auch Produkte zur Reinigung von Steinen, Keramik uä. können die Oberfläche beschädigen.

## Montage



Die Montage der Türzarge erfolgt im Rohbau. Durch das mitgelieferte Zubehör ist es möglich die Profile schnell und passgenau zusammensetzen und in der Mauerlichte anzubringen. Die Eckverbinder und Distanzschiene sorgen für perfekte Abstände und die Befestigungsbügel verbinden den Rahmen fest mit der Struktur am Bau. 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.

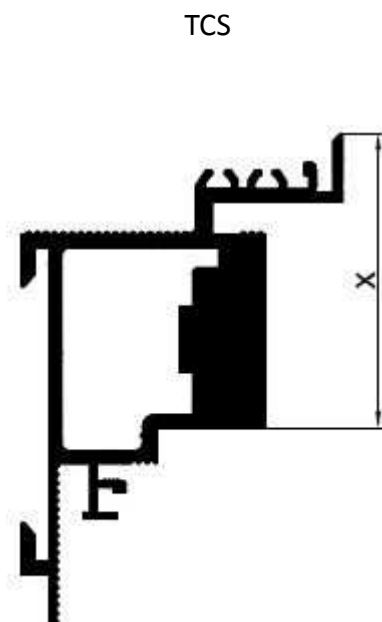
## Türblatt



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

## Profile

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 und werden im Set verpackt inkl. aller Montage- und Befestigungsteile angeliefert. Je nach Türblattstärke sind die Profile in verschiedenen Breiten erhältlich.



Modelle TCS		
Einsatzbereich: Massivbau/Trockenbau		
Bezeichnung	Artikelnummer	Breite (x)
TCS45	10645	45 mm
TCS50	10650	50 mm
TCS50F	10660	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.