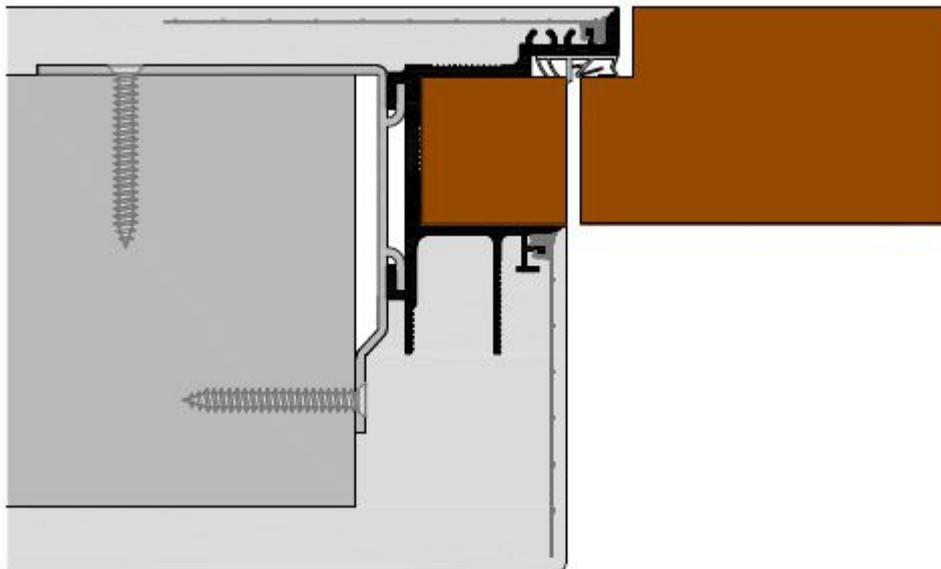


## Türzargen Modell TUS für in die Leibung öffnende Türen



### Beschreibung



Bei der Modellreihe TUS handelt es sich um Aluminiumprofile zur Fertigung von **FRAMELESS** Türen für den Massiv- und Trockenbau. Ausgelegt auf maximale **Flexibilität** bietet diese Art von Profilen perfekte Abschlusskanten, passgenaue Linien und filigrane Schattenfugen. Mit ihren klaren Linien und dem perfekten Übergang zwischen Türblatt und Wand verfeinern diese die Raumoptik und erfüllen somit alle Merkmale modernster Architektur. Durch ihre spezielle Konstruktionsweise und dem einklickbarem Putzgewebe entsteht eine feste Verbindung zwischen Türelement und Mauerwerk. Somit wird die vorprogrammierte Haarrissbildung verhindert und auf lästige Acrylfugen 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. Obgenannte 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 Verbindung 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 Distanzschienen 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



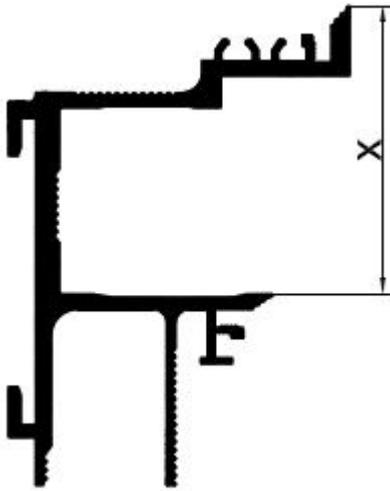
In die Aluminiumprofile TUS wird je nach der Wahl des Türblattes ein dazu passender Holzkern eingearbeitet, in welchem die Ausfräsungen für die Schließbleche, Bänder und Dichtungen vorzunehmen sind. Je nach Türblatt kann die entsprechende Zarge in einer

Stärke von 44/45/50/56 und 59mm verbaut werden.

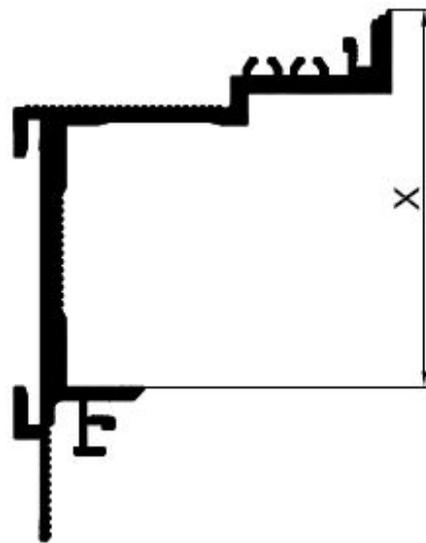
## Profile

Die Aluminiumprofile stehen als Stangenware in den Längen 1100mm, 2200mm, 2750mm und 3300mm zu Verfügung und sind kurzfristig lieferbar. Diese sind mit einer Schutzfolie versehen und werden im Set verpackt inkl. aller Montage- und Befestigungsteile angeliefert. Je nach Türblattdicke sind die Profile in verschiedenen Breiten erhältlich.

TUS 45/50/56



TUS 59



Modelle TUS		
Massivbau/Trockenbau		
Bezeichnung	Artikelnummer	Breite (x)
TUS45	10445	45mm
TUS50	10450	50mm
TUS56	10456	56mm
TUS59	10459	59mm

---

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.