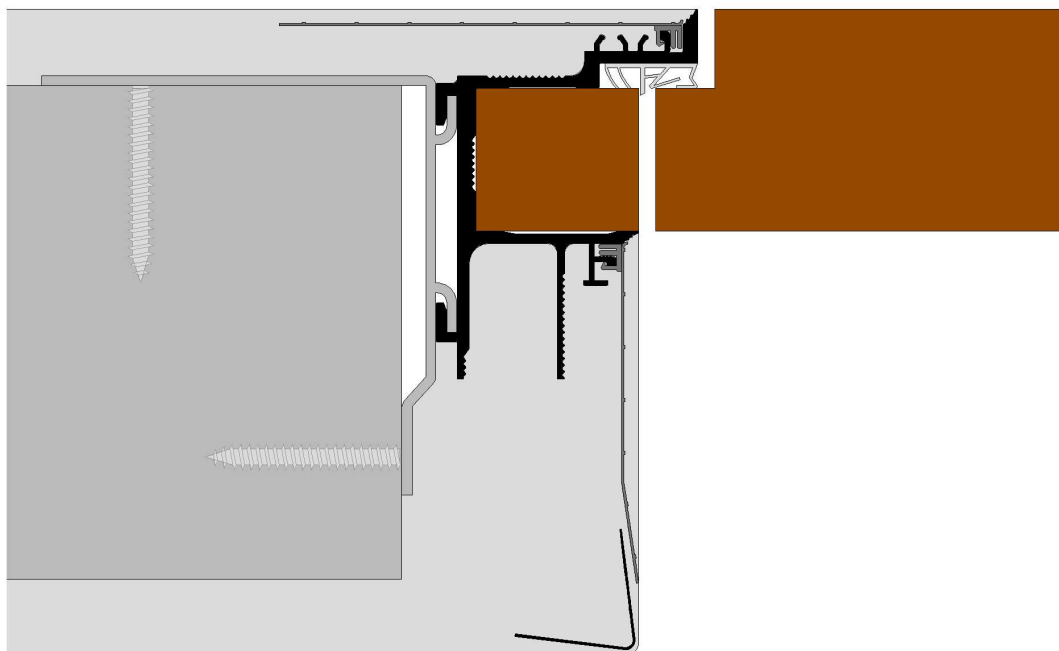


Türzargen

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 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 **verschraubbare 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 auszuschäumen. 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

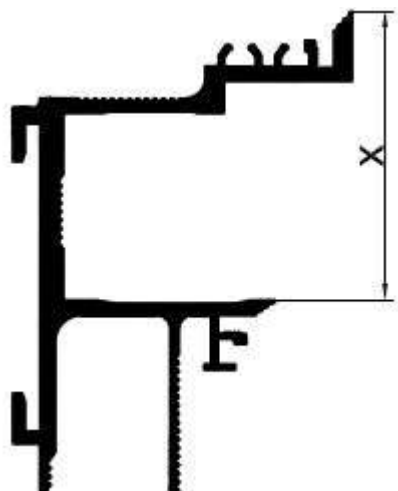


In das Aluminiumprofil TUS wird je nach der Wahl des Türblattes ein dazu passender Holzkern eingearbeitet, in welchem die Ausfräsungen für Schließbleche, Bänder und Dichtungen vorzunehmen sind. Je nach Türblatt kann die entsprechende Zarge in einer Stärke von 44/45/50 oder 56 mm verbaut werden.

Profile

Die Aluminiumprofile stehen als Stangenware in den Längen 1100mm, 2200mm, 2750mm, 3300mm und 5500mm zur Verfügung und sind kurzfristig lieferbar. Die Profile werden mit einer Schutzfolie versehen und im Set, inkl. aller Montage- und Befestigungsteile angeliefert. Je nach Türblattstärke sind die Profile in verschiedenen Breiten erhältlich.

TUS 45/50/56



Modelle TUS

Massivbau/Trockenbau

Bezeichnung	Artikelnummer	Breite (x)
TUS45	10445	45 mm
TUS50	10450	50 mm
TUS56	10456	56 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.