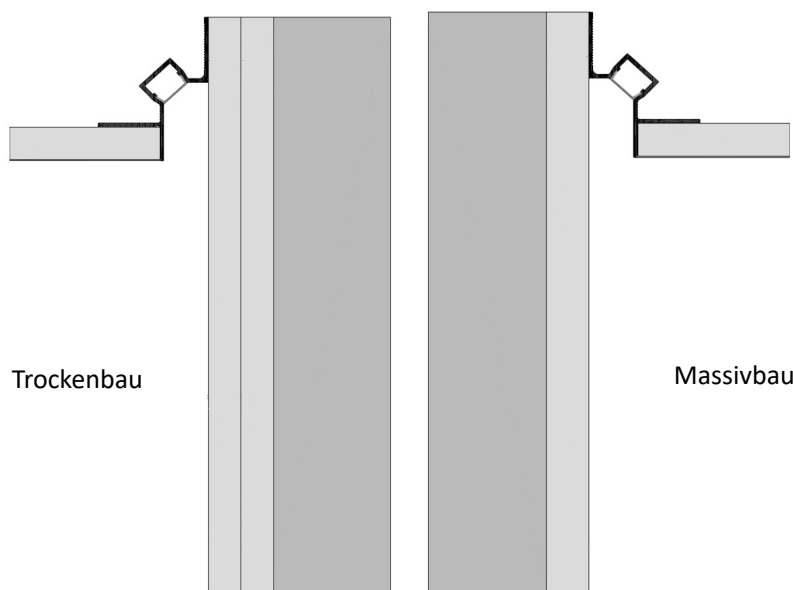


Profile für Schattenfugen

Modell ILLU A für Massiv- und Trockenbau



Beschreibung



Bei der Modellreihe ILLU A handelt es sich um Aluminiumprofile für mit **LED-Streifen beleuchtet Schattenfugen** für den Massiv- und Trockenbau. Mit den klaren Linien und dem perfekten Übergang zwischen Wand und Decke verfeinern diese die **Raumoptik** und entsprechen modernsten Designmaßstäben.

Material



Die Deckenprofile bestehen aus einer schwarz eloxierten Aluminiumlegierung EN EW-6060 (Al-MgSi) mit möglichen Toleranzen laut UNI EN 755-9. Diese Legierung bietet gute Festigkeitswerte, ist korrosionsbeständig und eignet sich speziell als Konstruktionswerkstoff bei hohen Oberflächenanforderungen. Die Profile sind mit einer Schutzfolie versehen und werden vorgebohrt in einer Länge von 2,5 m angeliefert.

Zement und seine Derivate produzieren, bei Nässe, alkalische Substanzen welche unter Umständen zu Korrosion führen könnten.

Aluminium ist nicht gegen alle chemischen Verbindung resistent, deshalb sollte der Kontakt mit Chlorwasserstoff (HCl) und Phosphorsäure (H₃PO₄) unbedingt vermieden werden. Auch Produkte zur Reinigung von Steinen, Keramik uä. können die Oberfläche beschädigen.

Da das Unterputzprofil jedoch nicht direkt sichtbar ist, hat dies keinen Einfluss auf die Qualität im verbaute Zustand.

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

Montage



Die Profile ermöglichen eine genaue und schnelle Montage und sorgen somit für perfekte Linien. Die Montage erfolgt bei nach den Verputzarbeiten der Wände und vor dem Abhängen der Gipsdecke.

In Bezug auf die Montage in Wohnungen bzw. Häusern mit Energieeffizienz-Nachweis wird empfohlen sich ausführlich zu Informieren.

Vor Beginn der Montagearbeiten lesen Sie bitte sorgfältig die Montageanleitung durch. Für eine fachgerechte Montage verwenden Sie nur die von Firma AGS-systems empfohlenen Materialien. Ansonsten erlischt jegliche Haftung.

Hier geht's zum Montagevideo:



Mauerwerk und Trockenbau



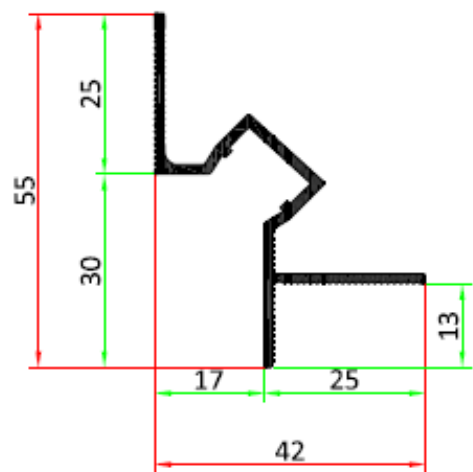
Deckenprofil

Bei den Deckenprofilen ILLU A handelt es sich um Schattenfugenprofile. Es besteht die Möglichkeit die Profile mit einem nicht im Lieferumfang enthaltenen LED-Streifen zu versehen und somit die Schattenfuge zu beleuchten. Eine Streuscheibe (Diffusor) zur Abdeckung des LED-Streifen ist nicht im Lieferumfang enthalten, kann aber separat bestellt werden. Diese haben eine Länge von 2 m.

Profile

Die Aluminiumprofile sind mit einer Schutzfolie versehen und werden mit einer Länge von 2500 mm geliefert.

Trocken- & Massivbau



Modell ILLU A		
Massivbau/Trockenbau		
Bezeichnung	Artikelnummer	Höhe
ILLU A	10024	30 mm
Diffusor	10026	

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.