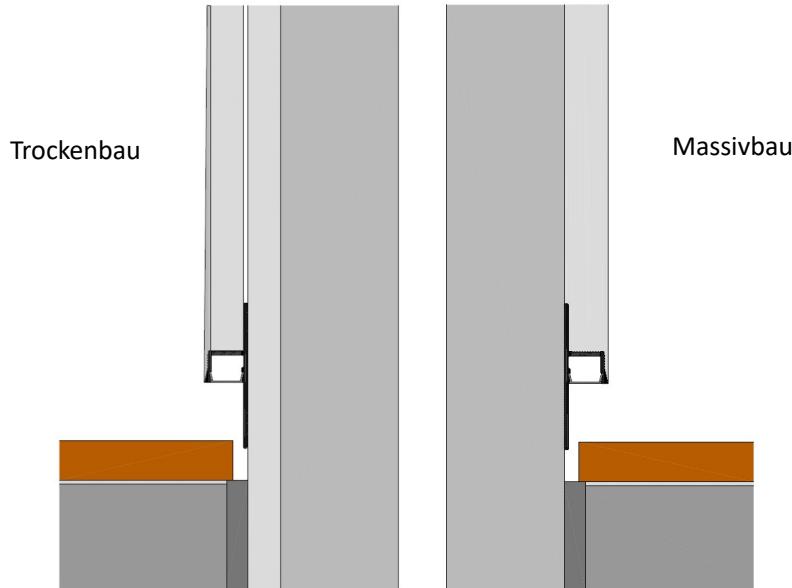


## Profile für Schattenfugen

### Modell ILLU B für Massiv- und Trockenbau



#### Beschreibung



Bei der Modellreihe ILLU B 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 Fußboden und Putz verfeinern diese die **Raumoptik** und entsprechen modernsten Designmaßstäben. Durch ihre spezielle Konstruktionsweise besteht kein direkter Kontakt zwischen Fußboden und Mauerwerk, somit wird kein Trittschall übertragen. Die Profile sind vielseitig einsetzbar und können auch auf Treppen montiert werden.



## Material

Die Unterputzprofile 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 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 u.ä. können die Oberfläche beschädigen.

Da das Unterputzprofil jedoch nicht direkt sichtbar ist, hat dies keinen Einfluss auf die Qualität im verbautem 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 kann sowohl mit als auch ohne Unterboden erfolgen und wird vor den Verputzarbeiten durchgeführt.

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



Trockenbau



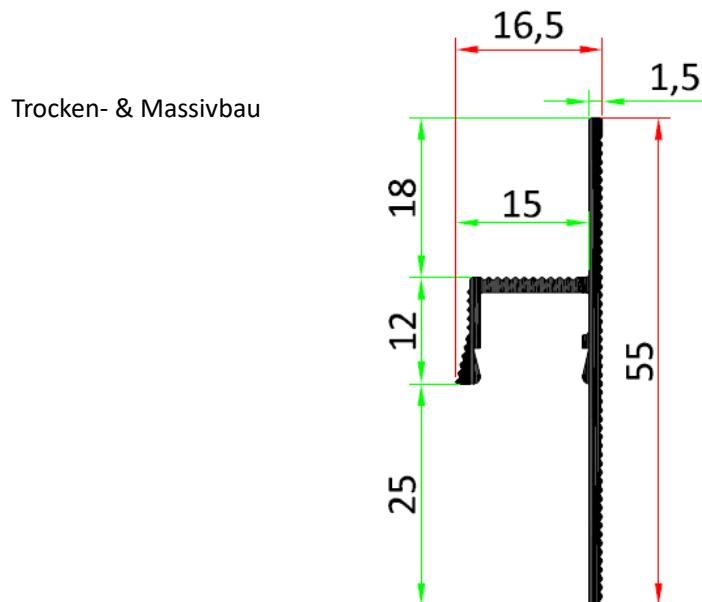
## Schattenfuge

An den Unterputzprofilen ILLU B werden keine Sockelleisten angebracht, da es sich um Schattenfugenprofile handelt.

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 2,0 m.

## Profile

Die Aluminiumprofile sind mit einer Schutzfolie versehen und werden mit einer Länge von 2000 mm geliefert.



### Modell ILLU B

#### Massivbau/Trockenbau

Bezeichnung	Artikelnummer	Höhe
ILLU B	10025	25 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.