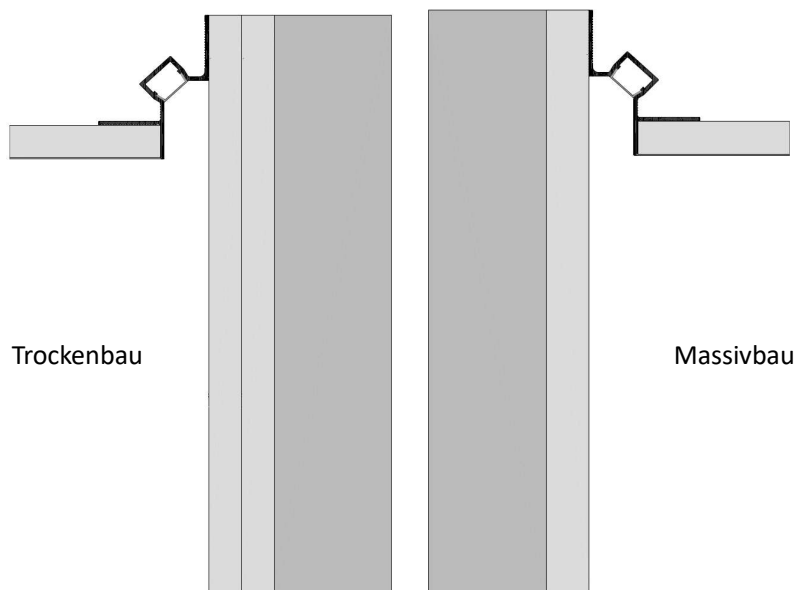


## Deckenprofil

### Modell ILLU A für Massiv- und Trockenbau

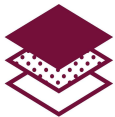


#### Beschreibung



Das Deckenprofil ILLU A ist ein Aluminiumprofil für LED-Beleuchtung im Massiv- und Trockenbau. Dank der klaren Linien und des perfekten Übergangs zwischen Wand und Decke verfeinern sie die Raumoptik und entsprechen modernsten Designmaßstäben.

## Material



Das Deckenprofil besteht aus einer schwarz eloxierten Aluminiumlegierung EN EW-6060 (Al-MgSi) mit möglichen Toleranzen gemäß UNI EN 755-9. Diese Legierung bietet gute Festigkeitswerte, ist korrosionsbeständig und eignet sich speziell als Konstruktionswerkstoff bei hohen Oberflächenanforderungen.

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

Da Aluminium nicht gegen alle chemischen Verbindungen resistent ist, sollte der Kontakt mit Chlorwasserstoff (HCl) und Phosphorsäure (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>) unbedingt vermieden werden. Auch Reinigungsprodukte für Steine, Keramik und Ähnliches 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



Das Profil ermöglicht eine genaue und schnelle Montage und sorgt somit für perfekte Linien. Die Montage erfolgt nach den Verputzarbeiten der Wände, aber 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

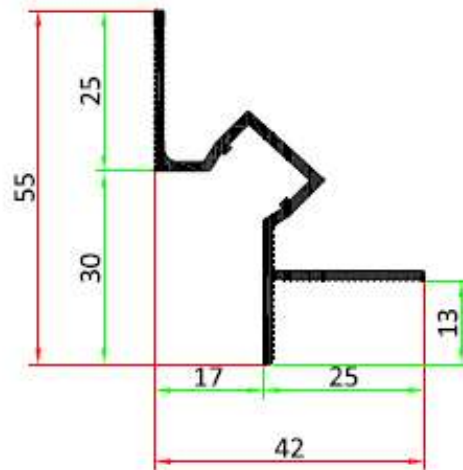
Es besteht die Möglichkeit, die Profile mit einem separat erhältlichen LED-Streifen zu versehen und somit die Schattenfuge zu beleuchten. Eine Streuscheibe (Diffusor) zur Abdeckung des LED-Streifens ist nicht enthalten, kann aber separat bestellt werden.

Die Profile haben eine Länge von 2000 mm.

## Profile

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