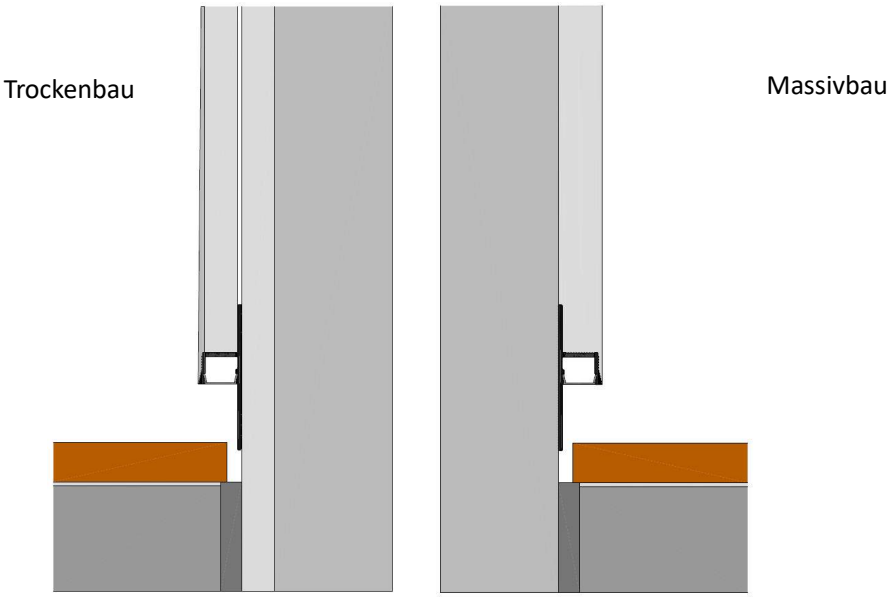
AGS-systems GmbH
Staben 47/B
39025 Naturns (BZ)
Italien
Tel. +39 0473 666376
www.ags-systems.com
info@ags-systems.com

Schattenfugenprofil

Modell ILLU B für Massiv- und Trockenbau



Beschreibung

Das Schattenfugenprofil ILLU B 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 Schattenfugenprofil 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, welche unter Umständen zu Korrosion führen könnten.

Da Aluminium nicht gegen alle chemischen Verbindungen resistent ist, sollte der Kontakt mit Chlorwasserstoff (HCl) und Phosphorsäure (H_3PO_4) unbedingt vermieden werden. Auch Reinigungsprodukte für Stein, Keramik und Ähnliches können die Oberfläche beschädigen.

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

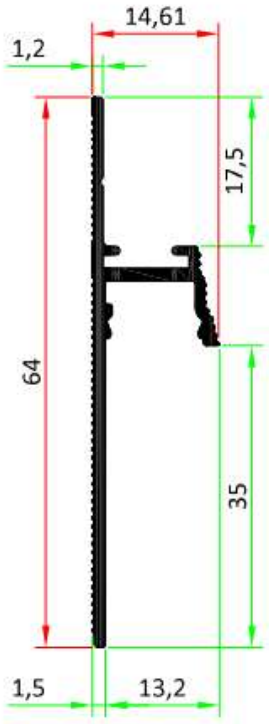
Es besteht die Möglichkeit, die Profile mit einem separat erhältlichen LED-Streifen zu versehen und somit die Schattenfuge zu beleuchten. Eine Streuscheibe (Diffusor) zur Abdeckung des LED-Streifens ist nicht enthalten, kann aber separat bestellt werden.

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 B		
Massivbau/Trockenbau		
Bezeichnung	*Artikelnummer*	*Höhe*
ILLU B	10025	35 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.