### HOLZ IST UNSERE WELT



# Fassadenprofil Thermo-Esche vertikal Glattkant GRAD

 Artikel-Nr.
 Stärke
 Breite
 Länge

 55745/0530
 20 mm
 52 mm
 3.000 mm

Mit GRAD setzen Sie auf ein ultra-widerstandsfähiges Material: Dieser besondere Clip wird aus POM (Polyoxymethylen) hergestellt – einem Kunststoff mit höchsten technischen Eigenschaften, der zum Beispiel auch bei der Herstellung von Skischuhen eingesetzt wird. Zudem hat clipJuAn® die härtesten Tests erfolgreich durchlaufen, speziell in Bezug auf Scherkräfte unter extremen Temperaturschwankungen.

#### Dauerhaftigkeit und Stabilität

- >> Die Abstände zwischen den Fassadendielen sind vorgegeben, was eine perfekte Ausrichtung garantiert.
- >> Die Nut auf der Rückseite reduziert die Spannung im Holz und verbessert dadurch die Stabilität.
- >> Diese Entspannungsnuten reduzieren das Verziehen und Verformen des Holzes um bis zu 40 Prozent.



- >> Die ovalen Schraublöcher des clipJuAn® geben im verschraubten Zustand zusätzliche Flexibilität.
- >> Dadurch wird das natürliche Quellen und Schwinden von Holz berücksichtigt und unterstützt.

Langlebigkeit

- >> Die Auszugsfestigkeit der Fassadendiele liegt bei bis zu 160 kg/Befestigungspunkt.
- >> Die Dicke der Clip-Auflage garantiert eine klare Trennung und somit auch die Hinterlüftung zwischen Diele und Unterkonstruktion.
- >> Der Clip ist vor UV-Strahlung geschützt (nur diese Strahlung könnte die Eigenschaften von Polyoxymethylen unter Umständen beeinflussen).

## Austauschbarkeit

- >> Der Austausch einzelner beschädigter Fassadendielen ist möglich
- mit dem Flat Rail-System ist eine De- und Neumontage mit entsprechendem Werkzeug sogar noch einfacher.



mehr Informationen http://www.frischeis.at/shop/holzbau/profilholz/fassadenprofile/fassadenprofil-thermo-esche-vertikal-glattkant-grad~p12605004

QR-Code scannen und direkt zur Produktseite in unserem Online-Shop gelangen.





## HOLZ IST UNSERE WELT



## **EIGENSCHAFTEN**

## **SPEZIFIKATION**

Stärke	20 mm
Breite	52 mm
Länge	3 000 mm
Gewicht	2,044 kg
Profilgruppen	Glattkant
Holzart	Thermo Esche
Vertikal	Ja
Anwendungsbereich	Außenbereich

# **ZUBEHÖR**

# Holzbau-Zubehör

Unterkonstruktion	CDAD	Flot Doil 71
Unierkonstruktion	URAD	riai kali / i

 Artikel-Nr.
 Stärke
 Breite
 Länge

 55040/0134
 12 mm
 55 mm
 1988 mm

## **Unterkonstruktion GRAD Flat Rail 69**

 Artikel-Nr.
 Stärke
 Breite
 Länge

 55040/0133
 12 mm
 55 mm
 2001 mm

# Gummigranulatband 4mm, selbstklebend für Flat Rail

 Artikel-Nr.
 Stärke
 Breite
 Länge

 55040/0103
 4 mm
 55 mm
 4000 mm

## Winkel Alu by Grad RAL7016 zur Aufnahme des Eckprofils

 Artikel-Nr.
 Stärke
 Breite
 Länge

 55040/0138
 8 mm
 80 mm
 80 mm

mehr Informationen http://www.frischeis.at/shop/holzbau/profilholz/fassadenprofile/fassadenprofil-thermo-esche-vertikal-glattkant-grad~p12605004

QR-Code scannen und direkt zur Produktseite in unserem Online-Shop gelangen.



## HOLZ IST UNSERE WELT



Flachwinkel Alu by Grad RAL7016 zur Befestigung des Endprofils

 Artikel-Nr.
 Stärke
 Breite
 Länge

 55040/0139
 8 mm
 80 mm
 80 mm

Endprofil Alu 56 by Grad RAL7016

 Artikel-Nr.
 Stärke
 Breite
 Länge

 55040/0140
 19.4 mm
 56 mm
 4000 mm

**Endprofil Alu 36 by Grad RAL7016** 

 Artikel-Nr.
 Stärke
 Breite
 Länge

 55040/0141
 19.4 mm
 36 mm
 4000 mm

Laibungsprofil Alu 65 by Grad RAL7016 mit Topfkante

 Artikel-Nr.
 Stärke
 Breite
 Länge

 55040/0142
 65 mm
 41 mm
 4000 mm

Laibungsprofil Alu 45 by Grad RAL7016 mit Topfkante

 Artikel-Nr.
 Stärke
 Breite
 Länge

 55040/0143
 45 mm
 41 mm
 4000 mm

**Eckprofil Alu by Grad RAL7016** 

 Artikel-Nr.
 Stärke
 Breite
 Länge

 55040/0144
 43 mm
 43 mm
 4000 mm

mehr Informationen http://www.frischeis.at/shop/holzbau/profilholz/fassadenprofile/fassadenprofil-thermo-esche-vertikal-glattkant-grad~p12605004

QR-Code scannen und direkt zur Produktseite in unserem Online-Shop gelangen.

