# Fassadenprofil Thermo-Esche vertikal Glattkant GRAD

| Artikel-Nr. | Stärke | Breite | Länge |
|---|---|---|---|
| **55745/0524** | **20 mm** | **52 mm** | **2 400 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.

Flexibilität
>> 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~p12604866

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

# EIGENSCHAFTEN

## SPEZIFIKATION

| | |
|---|---|
| Stärke | **20 mm** |
| Breite | **52 mm** |
| Länge | **2 400 mm** |
| Gewicht | **1,635 kg** |

| | |
|---|---|
| Profilgruppen | **Glattkant** |
| Holzart | **Thermo Esche** |
| Vertikal | **Ja** |
| Anwendungsbereich | **Außenbereich** |

## ZUBEHÖR

### Holzbau-Zubehör

**Unterkonstruktion GRAD Flat Rail 69**

| Artikel-Nr. | Stärke | Breite | Länge |
|---|---|---|---|
| **55040/0133** | **12 mm** | **55 mm** | **2001 mm** |

**Unterkonstruktion GRAD Flat Rail 71**

| Artikel-Nr. | Stärke | Breite | Länge |
|---|---|---|---|
| **55040/0134** | **12 mm** | **55 mm** | **1988 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~p12604866

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

**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~p12604866

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