

## Fassadenprofil Thermo-Esche vertikal Glattkant Grad®

Artikel-Nr.	Stärke	Breite	Länge
<b>55745/0533</b>	<b>20 mm</b>	<b>52 mm</b>	<b>3.300 mm</b>

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-gradr-p12605069>

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



## EIGENSCHAFTEN

### SPEZIFIKATION

Stärke	<b>20 mm</b>
Breite	<b>52 mm</b>
Länge	<b>3 300 mm</b>
Gewicht	<b>1,88 kg</b>

Profilgruppen	<b>Glattkant</b>
Holzart	<b>Thermo Esche</b>
Vertikal	<b>Ja</b>
Anwendungsbereich	<b>Außenbereich</b>

## ZUBEHÖR

### Holzbau-Zubehör

#### Unterkonstruktion Grad® Flat Rail 71

Artikel-Nr.	Stärke	Breite	Länge
<b>55040/0134</b>	<b>12 mm</b>	<b>55 mm</b>	<b>1988 mm</b>

#### Unterkonstruktion Grad® Flat Rail 69

Artikel-Nr.	Stärke	Breite	Länge
<b>55040/0133</b>	<b>12 mm</b>	<b>55 mm</b>	<b>2001 mm</b>

#### Gummigranulatband 4mm, selbstklebend für Flat Rail

Artikel-Nr.	Stärke	Breite	Länge
<b>55040/0103</b>	<b>4 mm</b>	<b>55 mm</b>	<b>4000 mm</b>

#### Eckprofil Alu Grad® RAL7016

Artikel-Nr.	Stärke	Breite	Länge
<b>55040/0144</b>	<b>43 mm</b>	<b>43 mm</b>	<b>4000 mm</b>

mehr Informationen <http://www.frischeis.at/shop/holzbau/profilholz/fassadenprofile/fassadenprofil-thermo-esche-vertikal-glattkant-gradr-p12605069>

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



**Laibungsprofil Alu 45 Grad® RAL7016 mit Topfkante**

Artikel-Nr.	Stärke	Breite	Länge
<b>55040/0143</b>	<b>45 mm</b>	<b>41 mm</b>	<b>4000 mm</b>

**Laibungsprofil Alu 65 Grad® RAL7016 mit Topfkante**

Artikel-Nr.	Stärke	Breite	Länge
<b>55040/0142</b>	<b>65 mm</b>	<b>41 mm</b>	<b>4000 mm</b>

**Endprofil Alu 36 Grad® RAL7016**

Artikel-Nr.	Stärke	Breite	Länge
<b>55040/0141</b>	<b>19.4 mm</b>	<b>36 mm</b>	<b>4000 mm</b>

**Endprofil Alu 56 Grad® RAL7016**

Artikel-Nr.	Stärke	Breite	Länge
<b>55040/0140</b>	<b>19.4 mm</b>	<b>56 mm</b>	<b>4000 mm</b>

**Flachwinkel Alu Grad® RAL7016 zur Befestigung des Endprofils**

Artikel-Nr.	Stärke	Breite	Länge
<b>55040/0139</b>	<b>8 mm</b>	<b>80 mm</b>	<b>80 mm</b>

**Winkel Alu Grad® RAL7016 zur Aufnahme des Eckprofils**

Artikel-Nr.	Stärke	Breite	Länge
<b>55040/0138</b>	<b>8 mm</b>	<b>80 mm</b>	<b>80 mm</b>

mehr Informationen <http://www.frischeis.at/shop/holzbau/profilholz/fassadenprofile/fassadenprofil-thermo-esche-vertikal-glattkant-gradr-p12605069>

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

