

## 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/index.php/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	20 mm
Breite	52 mm
Länge	3 300 mm
Gewicht	1,88 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

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

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

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

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

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

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



#### 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>

#### 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>

#### 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>

#### 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>

#### 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/index.php/shop/holzbau/profilholz/fassadenprofile/fassadenprofil-thermo-esche-vertikal-glattkant-gradr-p12605069>

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

