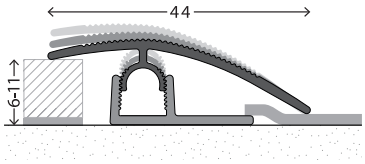
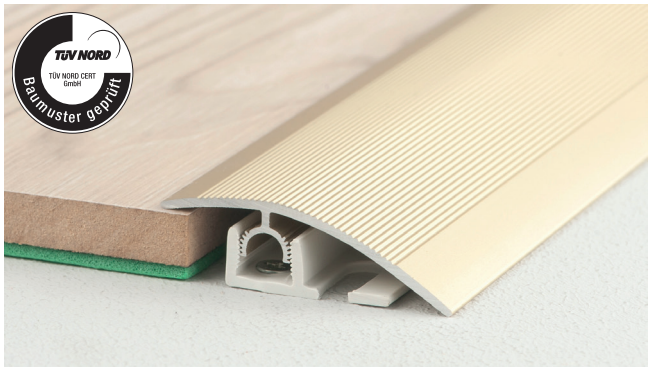
Technisches Datenblatt

Technical data sheet

Starke Verbindung
Kluge Technik
Strong contacts
Clever technology





PROFI-TEC Junior Anpassungsprofil Nr. 318, 44 mm

- Aluminium.
- Für Belagstärken 6 - 11 mm.
- Höhenausgleich von 11 mm bis auf 0 mm.
- Inklusive Basisprofil.

TÜV Zertifikat-Nr. 44 780 14206201

Oberprofil (Aluminium)

Werkstoff:	EN AW 6063 (DIN EN 573)
Werkstoffzustand:	T6 (DIN EN 755-2)
Vorbehandlung:	E6 (DIN EN 17 611)
Schichtdicke Eloxal:	Klasse 15 (DIN EN 17 611)

Basisprofil (Kunststoff)

Werkstoff:	Hart-PVC
Dichte:	1,44 g/cm³ (DIN EN 53 479)
Grenzbiegespannung:	71,6 N/mm² (DIN EN 53 452)
Kerbschlagzähigkeit:	18 mJ/mm² (DIN EN 53 452)
Brandverhalten:	B1 (schwer entflammbar)

Lieferumfang: Kunststoff-Basisprofil

Geeignet für: Laminat / Multilayer
Montageart: Clipsen
Längen: 270 cm, 100 cm, 90 cm
Farben: sahara, silber, Edelstahl matt

Das Profi-Tec Clipsprofilsystem ist konstruiert für Belagstärken von 6 bis 23,5 mm. Verdeckt befestigt bieten Profi-Tec Profile eine perfekte Optik ohne Schraublöcher.
Die Montage ist besonders schnell und einfach. Mit dem bogenverzahnten Gelenksteg rastet das Oberprofil im Basisprofil ein und passt sich automatisch dem Bodenbelag an - variabel in Höhe und Neigung. Auch bei starken Niveauunterschieden liegt das Profil an beiden Seiten dicht an.
Gleichzeitig erlaubt die Bogenverzahnung die problemlose Demontage. Das Oberprofil kann bei Bedarf gelöst und anschließend wieder im Basisprofil verankert werden.
Profi-Tec Profile sind äußerst stabil und verwindungssteif. Sie wurden vom deutschen TÜV auf eine dynamische Belastung mit 1.100 N über 80.000 Lastzyklen und eine statische Belastung bis 4.000 N getestet.

PROFI-TEC Junior adaptation section no. 318, 44 mm

- Aluminium.
- For covering thicknesses 6 - 11 mm.
- Height compensation from 11 mm to 0 mm.
- Including base section.

TÜV certification no. 44 780 14206201

Upper section (Aluminium)

Material:	EN AW 6063 (DIN EN 573)
Material condition:	T6 (DIN EN 755-2)
Pre-treatment:	E6 (DIN EN 17 611)
Thickness of anodised layer:	Class 15 (DIN EN 17 611)

Base section (Kunststoff)

Material:	rigid PVC
Density:	1,44 g/cm³ (DIN 53 479)
Flexural stress:	71,6 N/mm² (DIN 53 452)
Notched impact strength:	18 mJ/mm² (DIN 53 452)
Fire behaviour:	B1 (hardly inflammable)

Included: PVC base section

Suitable for: Laminate / multilayer
Installation: clipsing
Lengths: 270 cm, 100 cm, 90 cm
Colours: sahara, silver, stainless steel matt

Elegant design, high traction, problem-free disassembly, and high resilience – these are the strengths of the innovative Prinz PROFI-TEC Clip profile system.
Through the serrated arch joint bar that catches in the clamp canal of the base profile like a bullet joint, the profile automatically adjusts to the height and inclination of the flooring and seals it. Nevertheless, the strong connection can be easily separated if needed.
The material properties of the base profile made of heavy duty plastic guarantee custom-fit traction, also for repeated disassembly.
The PROFI-TEC System is extremely stable and torsion-resistant. They have been tested by the German TÜV for a dynamic load of 1,100 N over 80,000 load cycles and a static load of up to 4,000 N.