



PROFI-DESIGN CORE Übergangsprofil Nr. 338, 27 mm

- Aluminium.
- Für Aufbauhöhen 5-7,5 mm.
- Basisprofil ohne seitlichen Schenkel.
- Ideal für Böden mit aufkaschierter Trittschalldämmung.

TÜV Zertifikat-Nr. 44 780 14206207
DBGM 20 2012 102 304.0

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: Aluminium-Oberprofil, Kunststoff-Basisprofil

Geeignet für: Designbelag / LVT Click und Loose Lay
Montageart: Clipsen

Rigid Core Beläge verfügen regelmäßig über eine aufkaschierte Dämmung aus Kork oder IXPE; diese Böden sind sofort bereit zur Verarbeitung und sparen Zeit. Bei Übergängen und Abschlüssen werden sie an zweiteilige Profilsysteme angearbeitet. Der seitliche Schenkel des Basisprofils, der zur Verschraubung oder zur Vergrößerung der Klebefläche auf dem Untergrund dient, ist dabei hinderlich. Um den Bodenbelag höhengleich mit dem Basisprofil zu verlegen, muss die aufkaschierte Dämmunterlage entlang des Profils entfernt werden, was zu Lasten der zuvor eingesparten Zeit geht. Dies betrifft insbesondere druckstabile Dämmunterlagen wie Kork. Die PROFI-DESIGN CORE-Variante verzichtet auf den seitlichen Schenkel. Die kraftschlüssige Clips-Verriegelung zwischen Basis- und Oberprofil wurde nicht verändert und ermöglicht eine automatische Anpassung des Profils an den Bodenbelag – sowohl in der Höhe als auch in der Neigung. Die CORE-Basisprofile ermöglichen zudem eine nachträgliche Montage. Ohne seitlichen Schenkel kann eine Dehnungsfuge auch nach der Verlegung noch in den Bodenbelag eingefügt werden. Bei Bedarf können die Oberprofile gelöst und anschließend wieder im Basisprofil verankert werden.



PROFI-DESIGN CORE connection section no. 338, 27 mm

- Aluminium.
- For covering thicknesses from 4 - 7.5 mm.
- Height compensation up to 3 mm.

TÜV certification no. 44 780 14206207
DBGM 20 2012 102 304.0

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: Aluminum top section, PVC base section

Suitable for: Design flooring / LVT click and loose lay
Installation: clipsing

Rigid Core floor coverings regularly have laminated cork or IXPE insulation; these floors are immediately ready for installation and save time. They have to be processed to two-part profile systems for transitions and finishes. The side leg of the base profile that is used for screwing or to enlarge the adhesive surface on the subfloor is a hindrance. In order to lay the floor covering at the same height as the base profile the laminated insulating underlay must be removed along the profile which is at the expense of the time previously saved. This applies in particular to pressure-resistant insulating underlays such as cork. The PROFI-DESIGN CORE variant dispenses with the side leg. The clip locking traction between the base and top profiles has not been changed and allows the profile to be automatically adjusted to the floor covering - both in terms of height and inclination. The CORE base profiles also enable subsequent installation. Without a side leg an expansion joint can be inserted into the floor covering even after installation. As required, the top sections can be removed and then re-anchored in the base section.