

DESIGN-STEP

Profilsystem
Profile system

Das Treppenkantensystem für Designbeläge
The stair nosing system for design floor coverings



Prinz

Starke Verbindung
Kluge Technik
Strong contacts
Clever technology

DESIGN-STEP

Treppenkantenystem Stair nosing system

Das dezente Treppenkantensystem für Designbeläge The unobtrusive stair profile system for design floor coverings

Ihre Vorteile

- Konstruiert für Designbeläge mit Stärken von 4 – 6,5 mm.
- Optionale Verwendung von Clips- oder Schraubbefestigung.
- Modernes, dezentes Design.
- Hohe Stabilität und Belastbarkeit.
- Einfache, passgenaue Montage.

Your benefits

- Engineered for design floorings with a thickness of 4 - 6.5 mm.
- Optional use of clip or screw fastening.
- Modern, subtle design.
- High stability and resilience.
- Simple, precise installation.

DESIGN-STEP ist ein zweiteiliges Treppenkantensystem für die Verarbeitung von Bodenbelägen mit Stärken von 4 – 6,5 mm. Der Anwender hat die Wahl zwischen einem Clips-System (Typ 330) mit verdeckter Befestigung und einem Schraubsystem (Typ 331), bei dem die Profile bei Bedarf wieder gelöst werden können. Beide Ausführungen weisen dasselbe dezente, moderne Design auf und können daher ideal miteinander kombiniert werden.

DESIGN-STEP Treppenkantenprofile verfügen über eine form- und kraftschlüssige Verbindung zwischen Ober- und Basisprofil; das garantiert maximale Stabilität und Sicherheit an der Stufenkante. Auch nach mehrjähriger hoher Beanspruchung ist die Belastbarkeit unverändert.

Die Montage ist äußerst einfach. Sie beginnt an der untersten Setzstufe. Die nach unten gerichtete Nase des Basisprofils dient als Anschlag an der Stufenkante; so lässt sich das Profil mühelos positionieren und das Oberprofil später schnell und passgenau befestigen.



DBGM

20 2019 100 158.5

Prinz

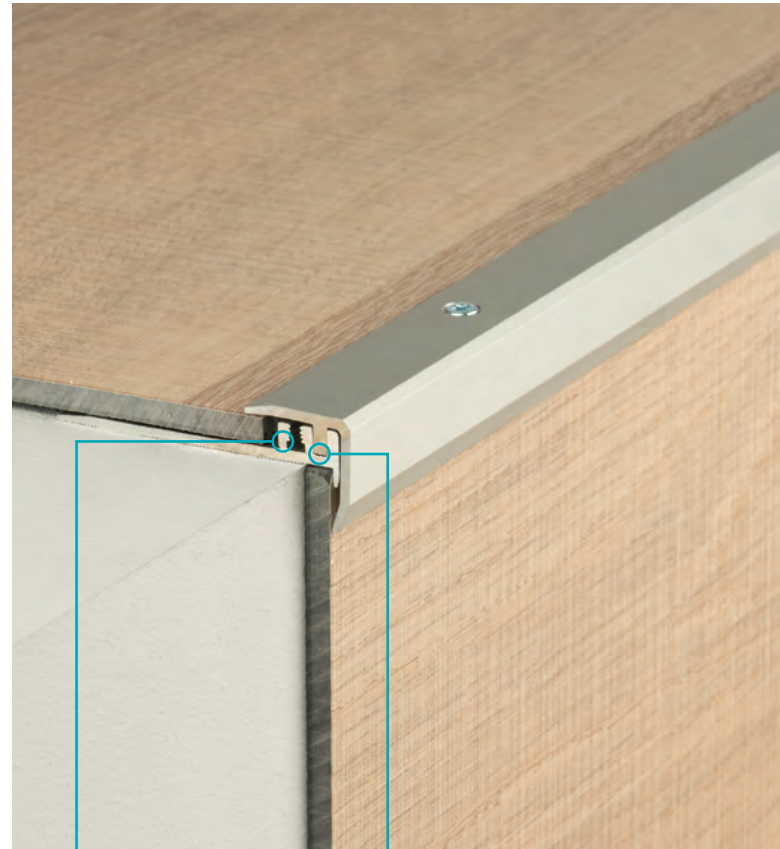
DESIGN-STEP Clips-System 330 DESIGN-STEP clip system 330



Verzahnte Stege
Serrated noses

Befestigungskanäle
Mounting channels

DESIGN-STEP Schraub-System 331 DESIGN-STEP screw system 331



Schraubkanal
Screw channel

Aufnahmenut mit Führungssteg
Locating groove with guide

DESIGN-STEP is a two-part stair profile system for floor coverings with a thickness of 4 - 6.5 mm. The user can choose between a clip system (type 330) with concealed fastening and a screw system (type 331), in which the profiles can be unscrewed again if necessary. Both versions have the same subtle, modern design and can therefore be ideally combined with each other.

DESIGN-STEP stair nosings have a form-locking and non-positive connection between the top and base sections; this guarantees maximum stability and safety at the step edge. The load bearing capacity remains unchanged even after several years of heavy use.

Installation is extremely simple. It starts at the lowest riser. The downward nose of the base section serves as a mechanical stop on the step edge; the profile can be positioned effortlessly and the top section can be quickly and precisely attached.

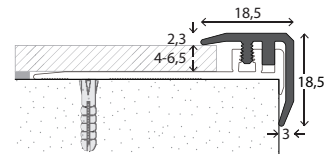
DESIGN-STEP Treppenkantenprofil für Belagstärken 4-6,5 mm

DESIGN-STEP stair nosing for covering thicknesses 4-6,5 mm

DESIGN-STEP Clips-System DESIGN-STEP clip system

330 18,5 x 18,5 mm

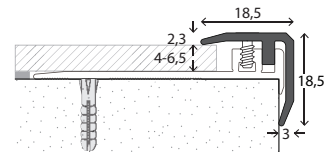
- Aluminium
- Für Belagstärken 4-6,5 mm
- Verdeckte Clips-Befestigung
- Inklusive Befestigungsmaterial für das Basisprofil
- Aluminium
- For covering thicknesses 4-6,5 mm
- Concealed clip fastening
- Including fastening material for the base section






DESIGN-STEP Schraub-System DESIGN-STEP screw system


331 18,5 x 18,5 mm

- Aluminium
- Für Belagstärken 4-6,5 mm
- Schraubbefestigung
- Inklusive Befestigungsmaterial für Ober- und Basisprofil.
- Aluminium
- For covering thicknesses 4-6,5 mm
- Screw fastening
- Including fastening material for both top and base section



Eloxaltöne Anodised colours

		
silber / silver	Edelstahl matt stainless steel matt	Edelstahl gebürstet stainless steel brushed

 Geeignet für gerade und gewendelte Blockstufen.
Suitable for straight and winding block steps.



Perfekte Montage in drei einfachen Schritten

Perfect assembly in three simple steps

Vorbereitungen

Ausgetretene oder beschädigte Trittstufen mit einem Reparaturspachtel ausgleichen. Beachten Sie die Ebenheitstoleranzen der DIN EN 18 202.

Die Montage beginnt an der untersten Stufe. Falls die Setzstufe ebenfalls mit Bodenbelag ausgestattet werden soll, ist als erstes der Belag für die unterste Setzstufe zuzuschneiden und zu verkleben.

Preparations

Level worn-down or damaged steps with a repair filler. Consider the flatness tolerances of DIN EN 18 202.

Assembly begins at the lowest level. If the riser is also to be equipped with flooring, the first step is to cut and glue the covering for the lowest riser.



Montage des Clipsprofils Nr. 330

Das Oberprofil anlegen und von Hand andrücken. Mit Schlagholz und Hammer die Befestigungsstege des Oberprofils in die Klemmkä-näle des Basisprofils eintreiben bis das Profil gleichmäßig dicht auf dem Belag aufliegt.

Montage des Basisprofils

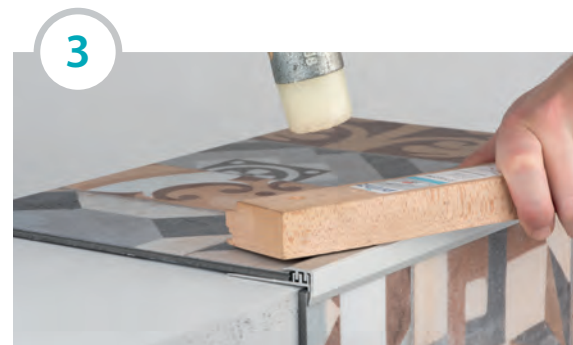
Basisprofil auf die unterste Stufe auflegen, so dass die nach unten gerichtete Nase fest an der Setzstufe anliegt. Durch die Schraublöcher des Basisprofils 5 mm Löcher in die Stufe bohren. Dübel einstecken, so dass sie bündig abschließen und das Basisprofil verschrauben (Durchsteckmontage). Bei Holztrep-pen können die Schrauben direkt (ohne Dübel) befestigt werden.

Zum Ausgleich der Materialstärke des Basisprofils (1,5 mm) eine Dämmunterlage verkleben oder das Profil anspachteln. Anschließend Bodenbelag zuschneiden und auf der Trittstufe verkleben.

Mounting the base profile

Place the base section on the lowest step so that the downward-facing nose is tight against the riser. Drill 5 mm holes in the step through the screw holes of the base section. Insert the dowels so that they are flush and screw the base section to the step (push-through installation). With wooden stairs, the screws can be fastened directly (without dowels).

To compensate for the material thickness of the base section (1.5 mm), glue an insulating underlay or level the profile with filler. Then cut the floor covering and glue it on the step.



Installation of clips profile no. 330

Lay on the top section and press it on by hand. Force the serrated noses of the top section into the mounting channels of the base section with help of a wooden support and a hammer until the profile lies evenly tight on the floor covering.

Montage des Schraubprofils Nr. 331

Das Oberprofil auflegen, so dass der Führungsteg in die Aufnahmenut des Basisprofils gleitet (Passung). Mit den beige-packten Torx-Schrauben das Oberprofil im Schraubkanal des Unterprofils befestigen.

Assembly of screw profile no. 331

Place the top section so that the guide slides into the locating groove of the base section (positive-fit). Fasten the top section in the screw channel of the base section with the enclosed Torx screws.

Passgenaue Produkte mit System. Made by PRINZ. Precisely fitting products with system. Made by PRINZ.

Schön, dass Sie sich für ein Produkt von Carl Prinz interessieren. Sie entscheiden sich damit für ein Produkt, bei dem Funktion und Qualität eine perfekte Lösung ergeben. Basierend auf über 130 Jahren Erfahrung und einer Produktion, die voll und ganz in unserer Hand liegt.

Thank you for your interest in a product made by prinz. You are choosing a product where function and quality are the perfect solution. Based on over 130 years of experience and a production that is fully in our hands.

Qualität und Leistung als PRINZip

High performance and quality: the essential principle

In Partnerschaft mit Industrie, Handwerk und Handel entstehen in der Prinz-Entwicklungsabteilung innovative Produkte, die die Verlegung von Bodenbelägen vereinfachen, die Optik perfektionieren und universell einsetzbar sind.

Die Prinz-Prozesskompetenz umfasst von der ersten Idee bis zur Marktreife alle Entwicklungs-, Prüfungs- und Herstellungsschritte. So entwickeln wir für unsere Kunden durchdachte, sichere und langlebige Produktsysteme, die eine einfache Verlegung ermöglichen. Unser zukunftsweisendes Produktportfolio hält für alle Anforderungen die richtigen Lösungen bereit.

In partnership with industry and trade the Prinz development department creates innovative products that simplify the laying of floor coverings, give them a perfect appearance and can be used universally.

The Prinz process competence includes all development, testing and production steps from the first idea up to market readiness. For our customers, we develop sophisticated, safe and durable product systems that allow easy installation. Our future-oriented product portfolio offers the right solutions for all requirements.



„Ertragsstarke Produkte und eine hohe Warenverfügbarkeit machen Prinz zu einem starken Partner, auf den Sie sich jederzeit verlassen können.“

“Efficient products and a high level of availability of goods make Prinz a strong partner you can rely on at any time.”



Carl Prinz GmbH & Co. KG
Fußbodentechnik

Verwaltung / Produktion
von-Monschaw-Straße 5
D-47574 Goch

T +49 2823 9703-0
F +49 2823 9703-99
service@carlprinz.de

Logistikzentrum / Versand
Siemensstraße 62
D-47574 Goch

T +49 2823 9326-0
F +49 2823 9703-99

www.carlprinz.de



Starke Verbindung
Kluge Technik
Strong contacts
Clever technology



899 30 10 330
05-2020-B330