

DEHNFUGENSYSTEM 778

EXPANSION JOINT SYSTEM 778

Die individuell anpassbare Dehnfuge für Beläge 2-6 mm
The individual expansion joint for floor coverings 2-6 mm



**Prinz**

Starke Verbindung
Kluge Technik
Strong contacts
Clever technology

DEHNFUGENSYSTEM 778

EXPANSION JOINT SYSTEM 778

Für Beläge 2–6 mm
For floor coverings 2–6 mm

Individuell anpassbar: Das Dehnfugensystem 778

Customizable: the 778 expansion joint system

Ihre Vorteile

- Ein universelles Basisprofil für Aufbauhöhen bis 6 mm.
- Separate Dehnfugenstreifen für Beläge bis 4 mm und bis 6 mm.
- Als Baukasten zur Selbstmontage oder fertig vormontiert lieferbar.
- Geringe Lagerhaltung und hohe Flexibilität durch individuelle Konfiguration.
- Keine Verwechslungsgefahr in der Profilhöhe.
- Dehnfugenstreifen leicht austauschbar.
- Zum Setzen gestalterischer Akzente.

Your benefits

- A universal basic profile for construction heights up to 6 mm.
- Separate expansion joint strips for coverings up to 4 mm and up to 6 mm.
- Available pre-assembled or as a modular kit for self-assembly and -configuration.
- Low storage and high flexibility thanks to individual configuration.
- No risk of confusion in the profile height.
- Expansion joint strips easily exchangeable.
- For placing creative accents.

Gemäß DIN 18365 müssen Bewegungsfugen aus der Untergrundkonstruktion in den Oberboden übernommen werden.

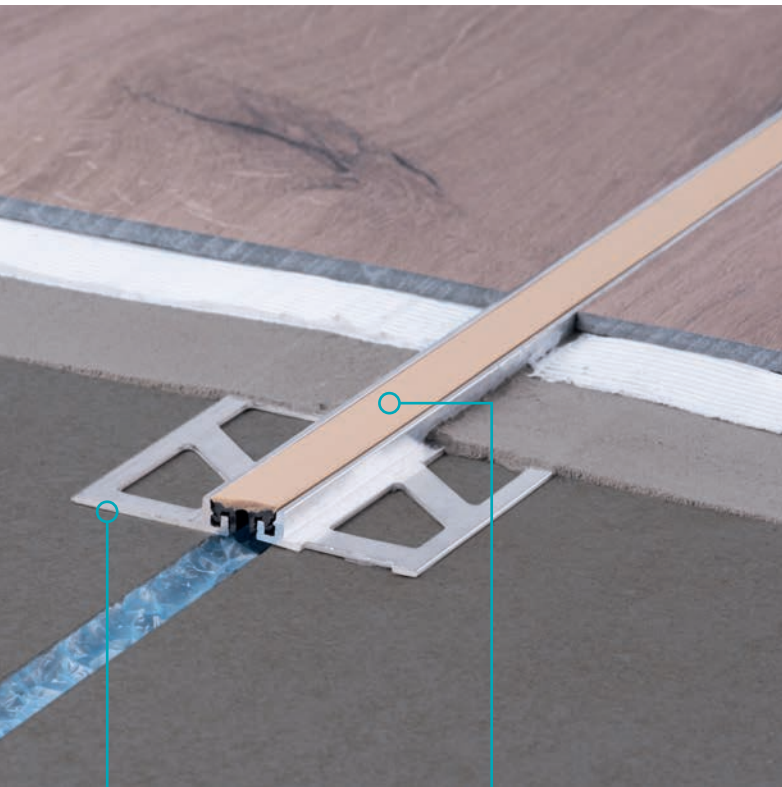
Das neue Prinz Dehnfugensystem 778 bietet durch sein Baukastensystem mehr Flexibilität, höhere Belastbarkeit sowie eine Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten an. Im Vergleich zu herkömmlichen Dehnfugenprofilen bleibt es dabei äußerst wirtschaftlich. Zusätzlich bieten wir das 778 auf Wunsch jetzt auch fertig vormontiert an.

Es besteht aus einem universellen Basisprofil bis 6 mm Aufbauhöhe und zwei darauf abgestimmten Dehnfugenstreifen für die Belagstärken bis 4 mm und bis 6 mm. Die Dehnfugenstreifen bestehen aus koextrudiertem Hart- und Weich-PVC. Das Hart-PVC führt zu einer sicheren Verankerung in der Aufnahmenut des Basisprofils. Das Weich-PVC sorgt für die notwendige Elastizität bei Stauch- und Ausdehnbewegungen und nimmt Spannungen aus dem Untergrund auf, ohne zu reißen oder sich vom Profil zu lösen. Die Oberfläche bleibt planeben und verhindert weitestgehend Anhaftungen, Abrieb oder Verschmutzungen. Die farbliche Flexibilität lässt eine Anpassung an den Bodenbelag und das Setzen von gestalterischen Akzenten zu.

Die innovative Clipstechnik ermöglicht ein leichtes späteres Auswechseln, wenn z.B. ein neuer Belag verlegt oder ein optischer Akzent gesetzt werden soll.

**Basisprofilprofil 778 mit Dehnfugenstreifen
77800 für Belagstärken 2–4 mm**

Base section 778 with expansion joint strip
77800 for floor coverings 2–4 mm

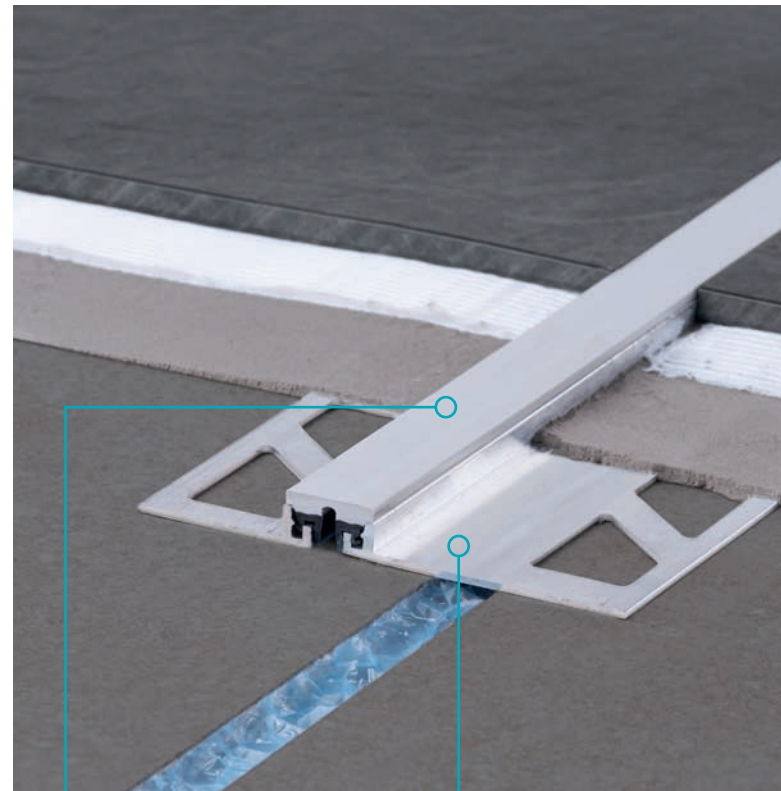


Basisprofil 778
Base section 778

Dehnfugenstreifen 77800
Expansion joint strip 77800

**Basisprofile 778+779 mit Dehnfugenstreifen
77801 für Belagstärken 4–6 mm**

Base sections 778+779 with expansion joint strip
77801 for floor coverings 4–6 mm



Dehnfugenstreifen 77801
Expansion joint strip 77801

Basisprofil 779
Base section 779

According to DIN 18365, expansion joints must be transferred from the subsurface structure to the top floor.

The new Prinz expansion joint system 778 offers more flexibility, higher load capacity and a variety of design options thanks to its modular system. In comparison to conventional expansion joint profiles, it remains extremely economical. In addition, we can now also offer the 778 pre-assembled on request.

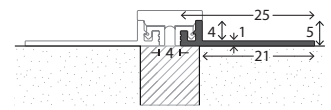
It consists of a universal base section with an installation height of up to 6 mm and two matching expansion joint strips for covering thicknesses of up to 4 mm and up to 6 mm. The expansion joint strips are made of co-extruded hard and soft PVC. The hard PVC ensures a secure anchoring in the grooves of the base section, while the soft PVC brings elasticity to absorb tensions from the subsurface in compression and expansion movements without tearing or detaching from the profile. The surface remains level and largely prevents buildup, abrasion or soiling. The color flexibility allows for adaptation to the floor covering and placing design accents.

The innovative clip technology makes it easy to change it later, e.g. if a new covering is to be laid or an optical accent is to be set.

Dehnfugen-Basisprofil Expansion joint base section

778 2–6 mm

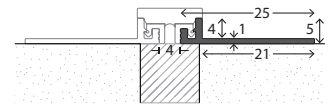
- Aluminium
- Für Beläge 2–6 mm
- Pro 250 cm werden zwei Profile benötigt
- Aluminium
- For floor coverings 2–6 mm
- Two profiles are needed per 250 cm



Dehnfugen-Basisprofil mit breitem Schenkel Expansion joint base section with wide base

779 2–6 mm

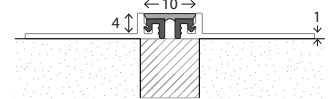
- Aluminium
- Für Beläge 2–6 mm
- Pro 250 cm werden zwei Profile benötigt
- Aluminium
- For floor coverings 2–6 mm
- Two profiles are needed per 250 cm



Dehnfugenstreifen Expansion joint strip

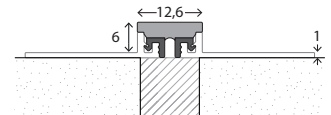
77800

- Koextrudiertes Hart- und Weich-PVC
- Für Beläge 2–4 mm
- Stege des Basisprofils sichtbar, Länge 260 cm
- Co-extruded hard and soft PVC
- For covering thicknesses 2–4 mm
- Ridges of the base profile visible, Length 260 cm



77801

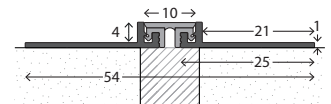
- Koextrudiertes Hart- und Weich-PVC
- Für Beläge 4–6 mm
- Stege des Basisprofils abgedeckt, Länge 260 cm
- Co-extruded hard and soft PVC
- For covering thicknesses 4–6 mm
- Bars of the base profile covered, Length 260 cm



Dehnfugensystem, vormontiert Expansion joint system, pre-assembled

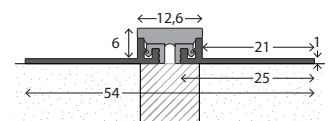
77810 2–4 mm

- Bestehend aus zwei Aluminium-Basisprofilen und einem Dehnfugenstreifen aus koextrudiertem Hart- und Weich-PVC
- Consisting of two aluminium base profiles and an expansion joint strip from co-extruded hard and soft PVC



77820 4–6 mm

- Bestehend aus zwei Aluminium-Basisprofilen und einem Dehnfugenstreifen aus koextrudiertem Hart- und Weich-PVC
- Consisting of two aluminium base profiles and an expansion joint strip from co-extruded hard and soft PVC



Farben Colours



hellgrau / light-grey
RAL 7042



dunkelgrau / dark-grey
RAL 7016



beige / beige
RAL 1001



schwarz / black
RAL 9005

Montage des vormontierten Profils Installing the pre-assembled profile

Vorbereitungen

Die Untergründe müssen der DIN EN 18 365 entsprechen, die Ebenheitstoleranzen der DIN EN 18 202. Profil auf die gewünschte Länge zuschneiden und über der Estrich-Dehnfuge ausrichten. Profilkanten anzeichnen.

Preparations

The subfloor must comply with DIN EN 18 365, the flatness tolerances with DIN EN 18 202. Cut the profile to the desired length and align them parallel. Mark the profile edges.

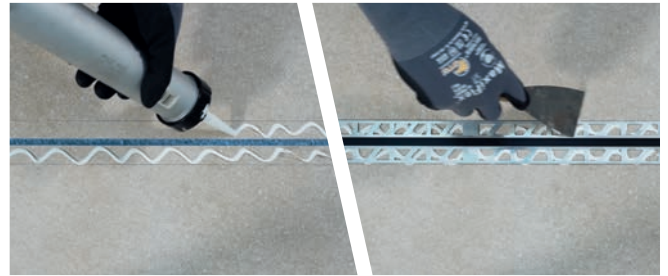


Profil verkleben

Schnell reagierenden Montage- oder 2-K-PU Klebstoff auftragen, Profil auflegen und fest andrücken. Überschüssigen Klebstoff mit einem Spachtel abziehen.

Gluing the profile

Apply fast-reacting installation adhesive or 2-component PU adhesive, place the profile and press it on firmly. Remove excess adhesive with a spatula.



Profil einspachteln

Profil über die Lochstanzung auf Bodenbelagsniveau einspachteln und Spachtelmasse auf Null ausziehen. Die Höhe der Nivellierspachtelung ergibt sich aus der Stärke des zu verlegenden Bodenbelags.

Embedding the profile with filler

Fill in the punch outs according to the flooring level and pull out the filler to zero. The height of the levelling filler is determined by the thickness of the floor covering to be laid.



Bodenbelag verlegen

Nach vollständiger Trocknung der Spachtelmasse den Bodenbelag an das Profil anarbeiten und mit geeignetem Klebstoff fest auf den Untergrund verkleben.

Laying the floor covering

When the levelling compound is completely dry, work the floor covering to the profile and glue it firmly to the subfloor using a suitable adhesive.

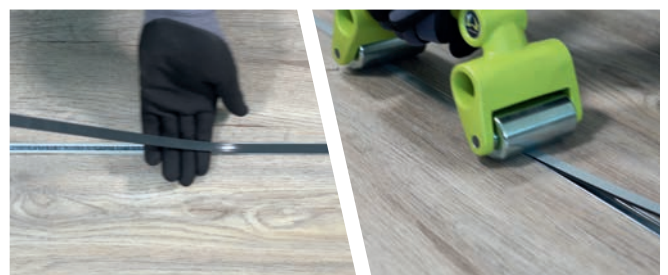


Austausch des Dehnfugenstreifens

Dehnfugenstreifen an einer Stelle mit einer Hakenklinge einschneiden und heraushebeln. Den neuen Dehnfugenstreifen mit leichtem Druck in die Nut einlegen und mit einem Handroller unter leichtem Druck eindrücken. Alternativ kann er mit einem weichen Gummihammer eingeklopft werden.

Replacement of the expansion joint strip

Cut the expansion joint strip with a hooked blade at one point and lever it out. Insert the new expansion joint strip into the groove and press it in using a hand roller while applying light pressure. Alternatively, it can also be tapped in with a soft rubber mallet.



Alternativ: Baukasten-Montage Alternatively: Installing the individual parts

Vorbereitungen

Die Untergründe müssen der DIN EN 18 365 entsprechen, die Ebenheitstoleranzen der DIN EN 18 202. Basisprofile auf gewünschte Länge zuschneiden und parallel ausrichten. 3-5 cm lange Kurzstücke vom Dehnfugenstreifen abschneiden, in das Basisprofil einclippen und mit Gummihammer einklopfen.

Preparations

The subfloor must comply with DIN EN 18 365, the flatness tolerances with DIN EN 18 202. Cut the base profiles to the desired length and align them parallel. Cut 3-5 cm long pieces from the expansion joint strip, clip them into the base profile and tap them in with a rubber mallet.



Montage des Dehnfugenprofils

Vorbereitetes Dehnfugenprofil über der Dehnfuge ausrichten, anzeichnen und mit schnell reagierendem Montageklebstoff auf den Untergrund aufkleben. Das Basisprofil fest andrücken. Über die Lochstanzung einspachteln und Spachtelmasse auf Null ausziehen. Die Höhe der Nivellierspachtelung ergibt sich aus der Stärke des zu verlegenden Bodenbelags.

Mounting the expansion joint section

Align the prepared expansion joint profile over the expansion joint, mark it and stick it to the subfloor with fast-reacting installation adhesive. Press the base profile firmly into place. Fill in the hole punching and pull out the filler to zero. The height of the levelling filler is determined by the thickness of the floor covering to be laid.



Dehnfugenstreifen einbauen

Die Kurzstücke aus dem Basisprofil entfernen, den Dehnfugenstreifen in das Basisprofil einclippen und mit Gummihammer und Schlagklotz einklopfen. Bei Bodenbelägen bis 4 mm Stärke kann der Dehnfugenstreifen wahlweise auch erst nach der Verlegung des Bodenbelags eingebaut werden.

Assembling the expansion joint strip

Remove the short pieces from the base profile, clip the expansion joint strip into the base profile and tap it in with a rubber mallet and tapping block. For floor coverings up to 4 mm thick, the expansion joint strip can optionally be installed after the floor covering has been laid.



Bodenbelag verlegen

Nach vollständiger Trocknung der Spachtelmasse den Bodenbelag an das Profil anarbeiten und mit geeignetem Klebstoff fest auf den Untergrund verkleben. Fertig!

Laying the floor covering

When the levelling compound is completely dry, work the floor covering to the profile and glue it firmly to the subfloor using a suitable adhesive. Done!



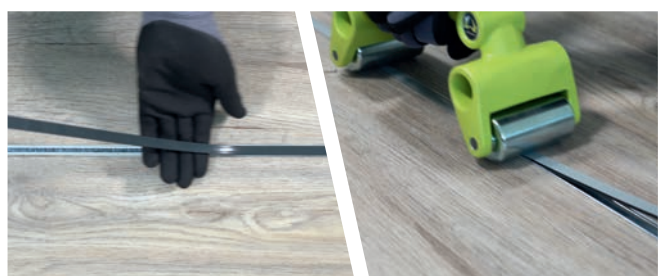
Austausch des Dehnfugenstreifens

Dehnfugenstreifen an einer Stelle mit einer Hakenklinge einschneiden und heraushebeln. Den neuen Dehnfugenstreifen mit leichtem Druck in die Nut eindrücken. Alternativ kann er mit einem weichen Gummihammer eingeklopft werden.

Replacement of the expansion joint strip

Cut the expansion joint strip with a hooked blade at one point and lever it out. Insert the new expansion joint strip into the groove and press it in using a hand roller while applying light pressure.

Alternatively, it can also be tapped in with a soft rubber mallet.



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 10 778
06-2021-C778