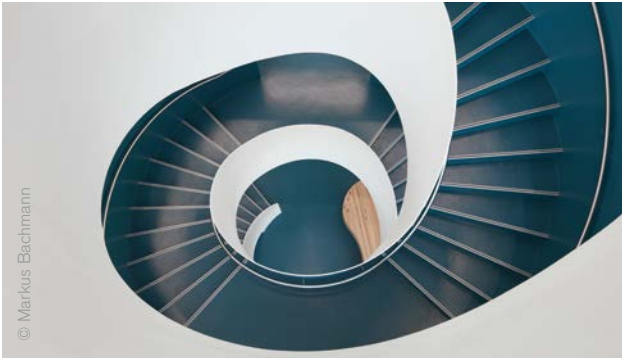




Treppenlösungen

nora[®] Bodenbeläge aus Kautschuk

nora[®]
by **Interface**[®]



Inhalt



- 01 norament® Formtreppen
- 02 Treppenlösungen mit Treppenkanten
- 03 nora® Treppenzubehör und Verlegung

01

norament® Formtreppen



norament® Formtreppen

norament® Formtreppen sind Treppenkante, Trittfläche und Setzstufe in einem Stück. Sie sind für gerade Stufen mit rechtwinkliger Kante ausgelegt und eignen sich sowohl für Treppenbereiche im Gesundheits- und Bildungswesen als auch in Wohnungsbauten, öffentlichen Gebäuden und Industriebereichen.

Die vorgeformten Treppenbeläge sind in vier Designs sowie drei unterschiedlichen Breiten erhältlich und können zusätzlich mit Signal- oder Sicherheitsstreifen ausgestattet werden.

norament® Formtreppen reduzieren den Trittschall um 12 dB und sind verklebt in Bezug auf das Brandverhalten gem. EN 13501-1 als Bfl-s1, schwer entflammbar, eingestuft. Die Prüfwerte der Brandeigenschaften (kW/m^2) und der Rauchdichte im Brandfall (% min) übertreffen bei weitem die Vorgaben für einen schwer entflammbaren Bodenbelag. In Verbindung mit dem Nachweis der toxikologischen Unbedenklichkeit im Brandfall können die Formtreppen mit behördlicher Ausnahmegenehmigung der örtlichen Brandschutzbehörde in Bereichen eingesetzt werden, in denen nicht brennbare Baustoffe gefordert werden. Diese Ausnahmegenehmigung ist gesondert und objektspezifisch einzuholen.



Übrigens ...

Seit dem Jahr 1973 bewähren sich die norament® Fliesen und die passenden Formtreppen mit der charakteristischen Noppen-Struktur in der Bibliothek der Ruhr-Universität Bochum (Foto links).

Designs

Formtreppe norament® 926



5336

5337

0749

0702

5343



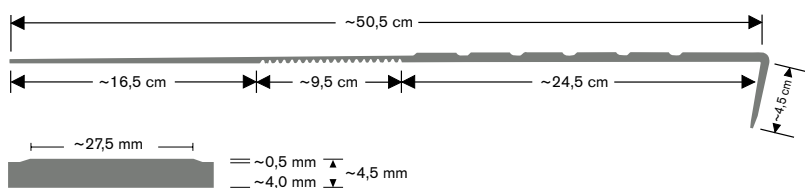
0007

0884

0716

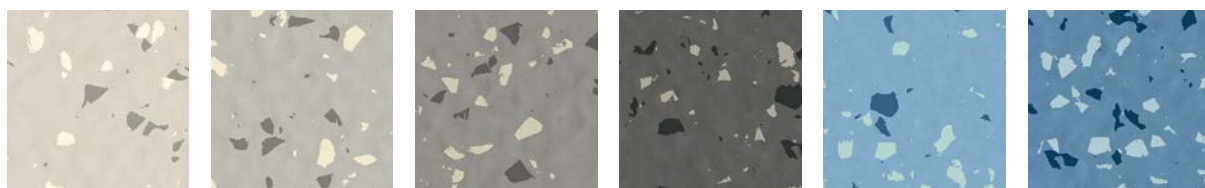
0319

0733



Art. 926/465 – Breite 1 285 mm
Art. 926/466 – Breite 1 614 mm
Art. 926/467 – Breite 2 004 mm

Formtreppe norament® 926 grano



5301

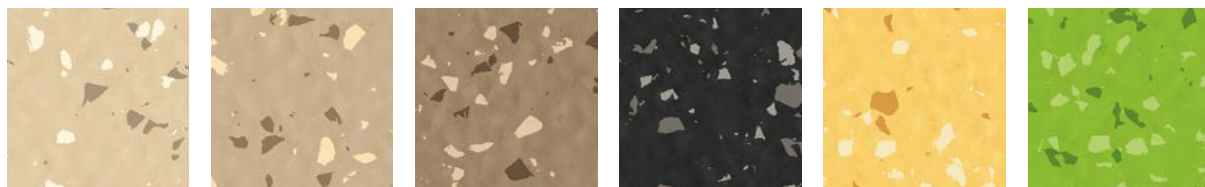
5302

5303

5304

5317

5318



5313

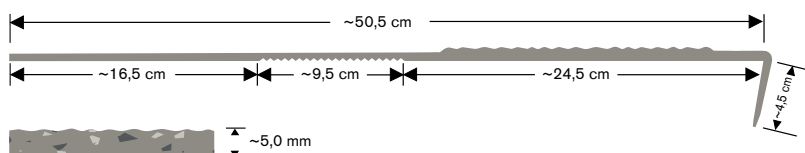
5314

5315

5308

5329

5325



Art. 926 grano/479 – Breite 1 285 mm
Art. 926 grano/468 – Breite 1 614 mm
Art. 926 grano/469 – Breite 2 004 mm

Formtreppe norament® 926 satura



5102

5103

5107

5108

5121



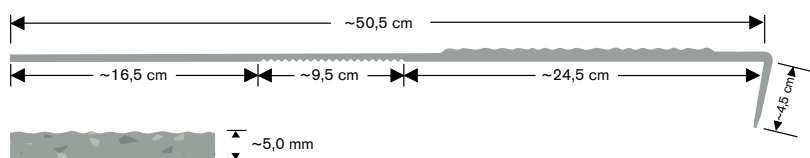
5110

5114

5115

5116

5127



Art. 926 satura/479 – Breite 1 285 mm

Art. 926 satura/468 – Breite 1 614 mm

Art. 926 satura/469 – Breite 2 004 mm

Formtreppe norament® 926 arago



5171

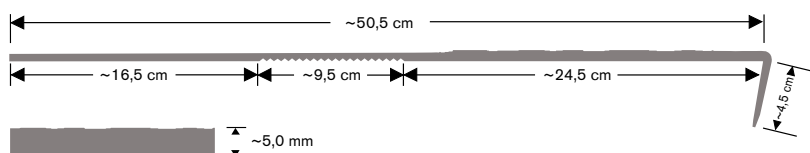
5172

5175

5177

5178

5179



Art. 926 arago/3170 – Breite 1 285 mm

Art. 926 arago/3171 – Breite 1 614 mm

Art. 926 arago/3172 – Breite 2 004 mm



Signal- und Sicherheitsstreifen

norament® Formtreppen können werkseitig in der Auftrittfläche und wahlweise auch im senkrechten Teil der Stoßkante mit Signal- oder Sicherheitsstreifen in verschiedenen Breiten, Farben und Rutschklassen ausgestattet werden. Der Vorteil dieser Streifen ist, dass sie nicht aufgeklebt, sondern flächenbündig in den Belag integriert werden.

Kontrastierende Signalstreifen machen die Treppe vom Anfang bis zum Ende, also von der Antritts- bis zur Austrittsstufe, und den Stufenanfang bzw. das Stufenende beim Auf- und Absteigen deutlich sichtbar. Sicherheitsstreifen mit besonders hoher Rutschfestigkeit erhöhen darüber hinaus die Trittsicherheit und können so das Unfallrisiko reduzieren.

noraplan® Signal- und Sicherheitsstreifen sind standardmäßig in den Breiten 2, 3, 4 oder 5* cm, nachleuchtende Signalstreifen in 2 cm Breite verfügbar. Weitere Breiten und Farben sind auf Anfrage möglich.

Signalstreifen

noraplan® uni (R9)

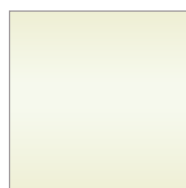
nachleuchtend



0122



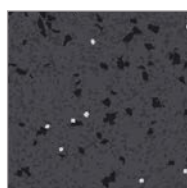
0895



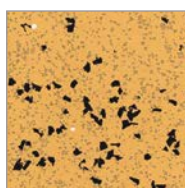
gemäß DIN 67510

Sicherheitsstreifen

noraplan® ultra grip (R11)



6014



6029

*5 cm breite Streifen können nur in Hammerschlag-Oberflächen integriert werden.

02

Treppenlösungen mit Treppenkanten

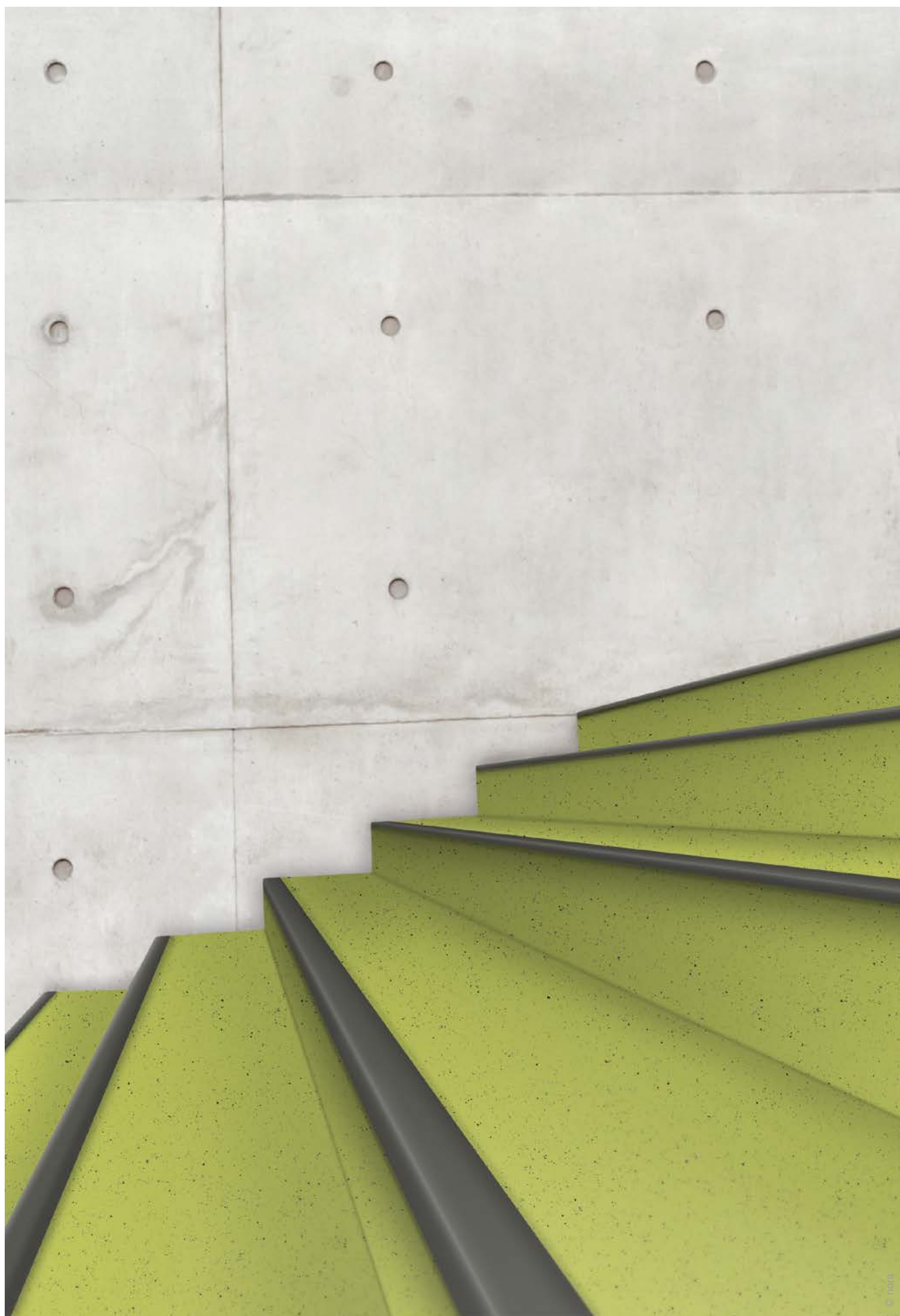
Treppengestaltung mit Treppenkanten

nora® Böden überzeugen nicht nur als Bodenbelag in den unterschiedlichsten Räumlichkeiten, sondern auch bei der Gestaltung von Treppen vielfältiger Art. Sie stehen in vielen Designs und Farben zur Verfügung.

Bei der Belegung von Treppen werden die Beläge auf das entsprechende Maß zugeschnitten und zur sicheren und optisch ansprechenden Ausgestaltung der Stufen in Kombination mit einer passenden Treppenkante verlegt. So können sowohl gerade als auch gewendelte Treppenlösungen realisiert werden. Neben den speziell auf nora® Bodenbeläge abgestimmten Treppenkanten können auch Treppenprofile anderer Hersteller eingesetzt werden.

norament® 926 und noraplan® Standardbeläge sind in Bezug auf das Brandverhalten gem. EN 13501-1 als Bfl-s1, schwer entflammbar, eingestuft. Die Prüfwerte der Brandeigenschaften (kW/m²) und der Rauchdichte im Brandfall (% min) übertreffen bei weitem die Vorgaben für einen schwer entflammbaren Bodenbelag. In Verbindung mit dem Nachweis der toxikologischen Unbedenklichkeit im Brandfall können diese Bodenbeläge mit behördlicher Ausnahmegenehmigung der örtlichen Brandschutzbehörde in Bereichen eingesetzt werden, in denen nicht brennbare Baustoffe gefordert werden. Diese Ausnahmegenehmigung ist gesondert und objektspezifisch einzuholen.



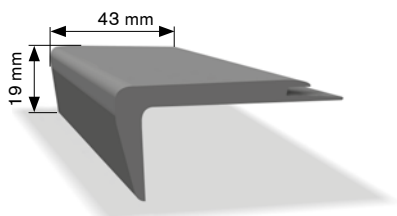


nora® Treppenkanten mit Einschublippe

Treppenstufen werden durch farblich abgehobene Treppenkanten besser erkennbar. nora® Treppenkanten mit Einschublippe sind besonders schlag- und stoßfest und bleiben dauerhaft funktionssicher. Sie sind auf die verschiedenen Bodenbelagsstärken ausgelegt und können auf allen Treppenarten verlegt werden. Die Einschublippe fixiert den zugeschnittenen Belag und schützt die Schnittkante sicher.

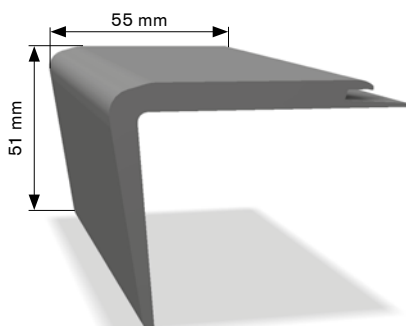
T 5055 – Ästhetisches Design und Barrierefreiheit

Die Maße der nora® Treppenkante T 5055 entsprechen den Vorgaben der DIN 18040-1: Barrierefreies Bauen, Abs. 4.3.6.4 Orientierungshilfen an Treppen und Einzelstufen.



5116	5114	5113
5112	5111	5105

T 5049



0702	0749	5301	5310
0716	0884	5305	6179

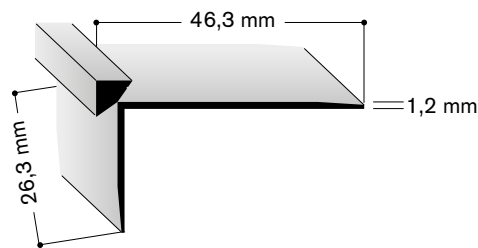
Beide Treppenkanten sind in jeweils zwei Ausführungen erhältlich:
für Bodenbelagsstärken von 2,0 bis 2,7 mm (A/C) und von 3,5 bis 4 mm (E/F).

Lieferung in 5 Fixlängen möglich: 1,00/1,25/1,65/2,00/2,50 m

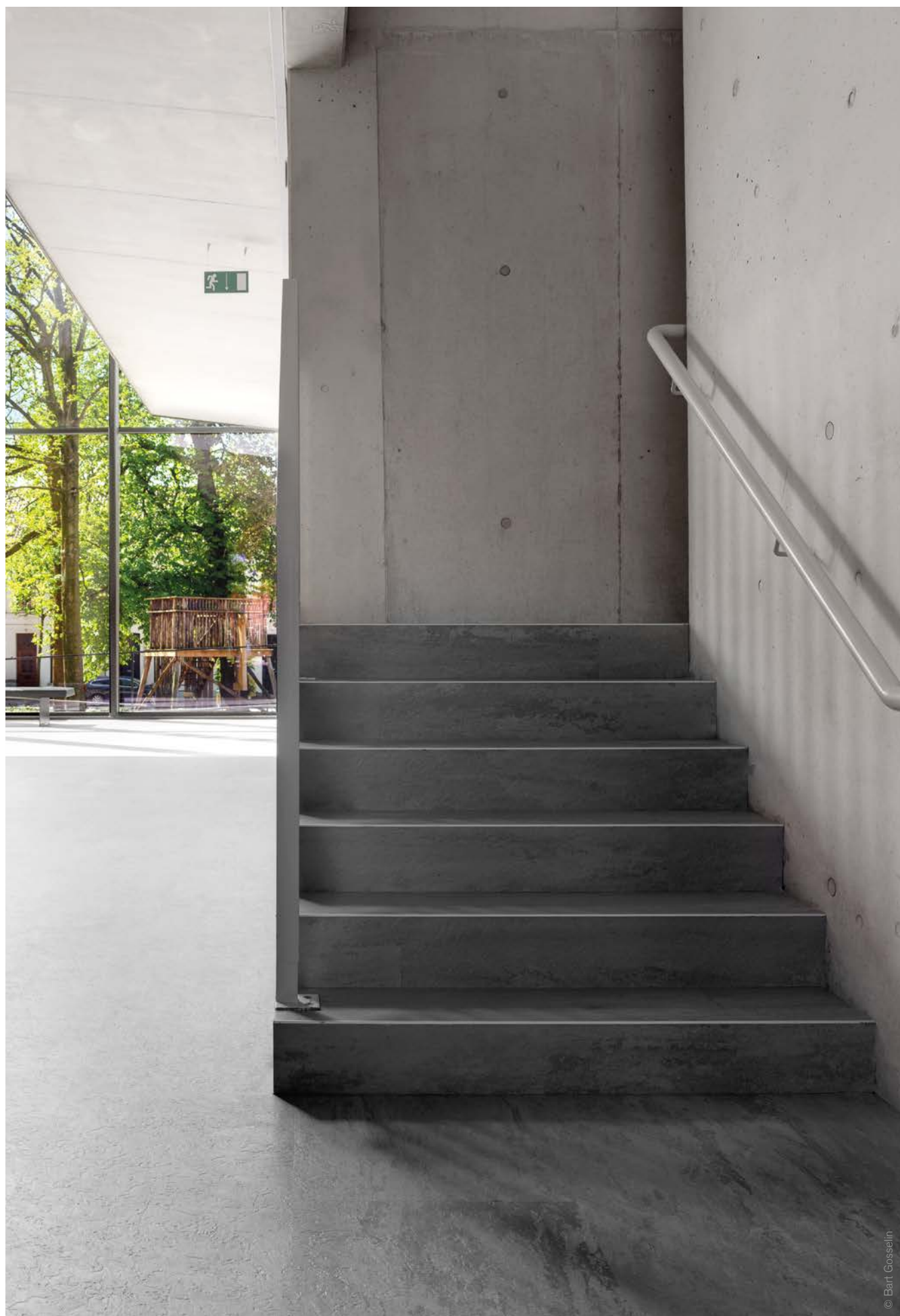
nora[®] Treppenkante aus Aluminium

Für eine optisch besonders ansprechende Stufenkantenausbildung eignet sich die nora[®] Treppenkante aus eloxiertem Aluminium. Sie unterstreicht die Eleganz der Treppe und bildet einen dezenten Abschluss. Die Kante ist auf eine Belagsstärke von 3,5 mm ausgelegt und kann auch für 2 mm dicke Beläge verwendet werden, wenn entsprechend gespachtelt wird.

TA 1203



Für Bodenbelagsstärken von 3,5 mm
Liefereinheit: 2,7 m



03

nora[®] Treppenzubehör und Verlegung





nora® Treppenzubehör

Das Systemprogramm für Treppenbeläge wird durch ein abgestimmtes Zubehörprogramm komplettiert. Neben Treppenwinkeln für den sauberen Abschluss rechtwinkliger Treppen an der Wand- und Geländerseite beinhaltet es passende Anschlusssockelleisten und Abschlussprofile für Podeste und Rampen.

Der Treppenfries bietet die Möglichkeit, Seitenfriesgestaltungen für die Wand- und Geländerseite von Treppen sowie für fortlaufende Friesgestaltungen in Räumen und Fluren auszuführen.

nora® Treppenzubehör

nora® Treppenwinkel

- 1 TW 7005 U
- 2 TW 7006 U
- 3 TG 7003 U
- 4 TG 7004 U

Liefereinheit: stückweise

nora® Sockelleisten

- 5 S 1008 U

Anschlusssockelleiste für
nora® Treppenwinkel „TW“

Liefereinheit: 10 m

nora® Abschlussprofile

- 6 A 5013 U

Anschlussprofil für
nora® Treppenwinkel „TG“

Liefereinheit: 2,5 m

0007	0749	5107	5116	5303	5317	6507
0319	0882	5108	5121	5304	5318	6522
0702	0884	5110	5127	5313	5325	
0716	2786	5114	5301	5314	5329	
0733	5103	5115	5302	5315	5343	

nora® Treppenfries

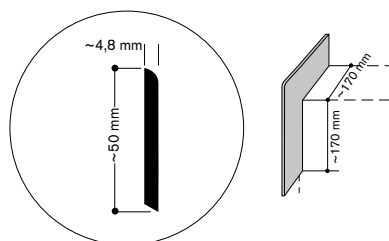
- 7 Art. 819

Liefereinheit: stückweise

Hammerschlagoberfläche mit Granulatdesigns
~ 600 mm x 100 mm; Dicke 10 mm

5304	5315
------	------

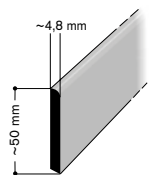
**nora® Treppenwinkel
TW 7006 U (Außenwinkel)**



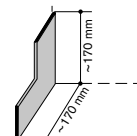
Wandseite

Querschnitt gleich mit
Anschlussockelleiste
S 1008 U

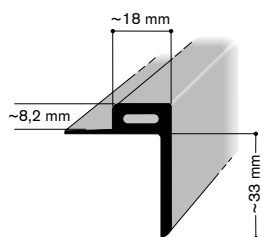
**nora® Sockelleiste
S 1008 U**



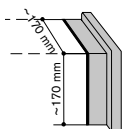
**nora® Treppenwinkel
TW 7005 U (Innenwinkel)**



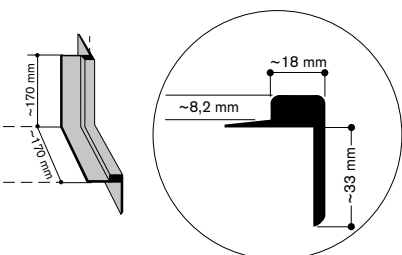
**nora® Abschlussprofil
A 5013 U**



**nora® Treppenwinkel
TG 7004 U (Außenwinkel)**



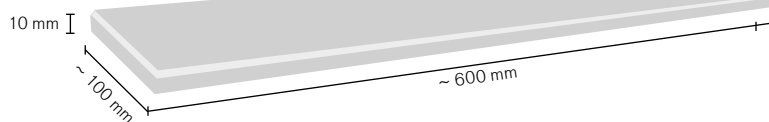
**nora® Treppenwinkel
TG 7003 U (Innenwinkel)**



Geländerseite

Querschnitt gleich mit
Anschlussockelleiste
A 5013 U

nora® Treppenfries



Verlegung

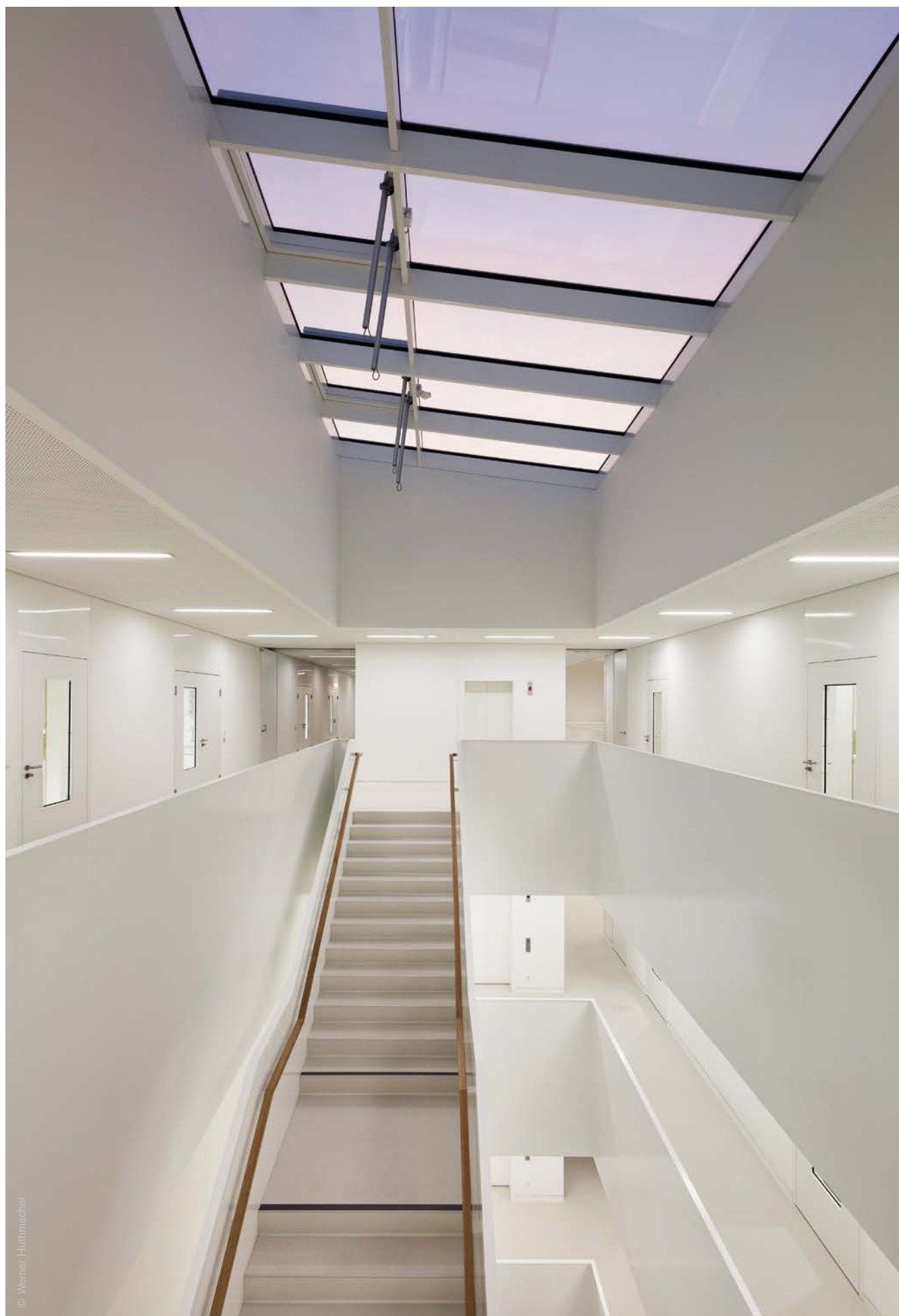
Für die Verklebung von norament® Formtreppen, Treppenverlegungen mit nora® Bodenbelägen und nora® Treppenfries empfehlen wir nora® stepfix 240, ein zweiseitig klebendes Montageband, das vollflächig aufgebracht wird.

Das Montageband ist sowohl für Treppeninstallationen im Neubau als auch für Renovierungen geeignet und bietet viele Vorteile. Die Verlegung lässt sich in nur wenigen Arbeitsschritten sicher und sauber realisieren. Dadurch können größere Flächen in deutlich kürzerer Zeit verlegt werden. Trocken- und Wartezeiten entfallen, die Treppe ist direkt begehbar.

nora® stepfix 240

Art. 907

Liefereinheit: 1 Rolle à 50 lfm pro Karton



Titelfoto: © Markus Bachmann

Irrtümer sowie Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Genauigkeit der Angaben wird keine Gewähr übernommen. Die Produktabbildungen in diesem Dokument können vom Original abweichen. Dieses Dokument stellt kein vertragliches Angebot dar und dient lediglich der unverbindlichen Information.

Die Marke nora® sowie etwaige weitere in diesem Dokument verwendete eingetragene Markenzeichen sind für die Firma, das Land oder für eines der mit der nora systems GmbH verbundenen Unternehmen eingetragen. Weitere hier verwendete Kennzeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Kontaktdaten, lokale Niederlassungen oder autorisierte Händler sowie weitere Informationen finden Sie unter www.nora.com.

Herausgeber

nora systems GmbH
Höhnerweg 2–4
69469 Weinheim | Deutschland
www.nora.com