



mind the gap

## Hightech- vloerdilatatieprofielen voor parkeergarages

- + metaalvrij, dus geen roestvorming
- + perfecte coating aansluiting
- + geringe inbouwhoogte
- + individueel kleurontwerp
- + waterdicht ontwerp



**FloorBridge** ®  
N e d e r l a n d

# Zichtbare en kleurbare voordelen

FloorBridge® dilatatie-profielen de oplossing voor vloervoegen

**Vloervoegen zijn in elk gebouw een uitdaging, maar speciaal in parkeergarages zijn zij een belangrijk thema omdat ze grote belastingen moeten weerstaan.**

Met name het overgangsgebied van vloercoating naar dilatatieprofiel vormt een probleem. Onze speciaal voor dit gebied ontwikkelde vloerprofielen, carbonfiber versterkt composiet, verenigen vele technische voordelen ten opzichte van de bestaande metalen profielen.

Doordat water met dooizouten in de winter rechtstreeks op de vloeren van parkeergarages wordt gebracht, is het waterdichte en metaalvrije FloorBridge voegprofiel een wezenlijk voordeel bij onderhoudsvrije en duurzame inzet alsmede voor een trillingvrije passage.

Doordat het profiel dezelfde thermische uitzettingscoëfficiënt heeft als de vloercoating en dankzij de verdiepte aansluitflens voor de coating is een dichte en sterke aansluiting van de coating gewaarborgd.

Op basis van de goede chemische bestendigheid en omdat het Floorbridge dilatatieprofiel metaalvrij is, kan het niet roesten en is het bovendien bestand tegen dooizout, olie, benzine, diesel en vorst. Een ander belangrijk kenmerk is de geringe inbouwhoogte die nodig is en de eenvoudige inbouwmethode.

Hierdoor kan het geheel alweer binnen een paar uur in gebruik genomen worden.

Traditionele oplossingen van metalen profielen bereiken steeds meer hun grenzen als het gaat om corrosiebescherming of gecompliceerde voegconstructies.

Uniek is de mogelijkheid om het profiel in elke kleurstelling mee te coaten zodat een esthetisch resultaat binnen handbereik ligt.



- ◆ metaalvrij, dus geen roestvorming
- ◆ waterdicht ontwerp
- ◆ geringe inbouwhoogte
- ◆ eenvoudige inbouw
- ◆ temperatuur en weersbestendig
- ◆ perfecte aansluiting door verdiepte coatingflens
- ◆ gedeeltelijke, snelle reparatie mogelijk
- ◆ thermisch uitzettingscoëfficiënt gelijk aan vloercoating
- ◆ verwisselbaar bewegingsrubber, zonder beschadiging van de coating (CPS-profiel)
- ◆ snelle inbouw, binnen enkele uren weer berijdbaar
- ◆ nagenoeg trillingsvrije passage van de voeg
- ◆ uit voorraad leverbaar



Patent Europa



Patent USA



Patent China

De voordelen liggen niet voor de hand, maar spreken voor zich: in de vloer!



# FloorBridge® CPS 20/50

FloorBridge Dilatatiefprofiel met vervangbaar bewegingsrubber

## PRODUKTOMSCHRIJVING

Het FloorBridge dilatatieprofiel CPS 20/50 is een prefab polymeer vloerverbindingsprofiel van koolstofvezel-composietbeton, met of zonder coatingflens en met verwisselbaar bewegingsrubber. Het FloorBridge overbruggingsprofiel verzorgt een trillingsarme passage van de voeg. Het is geschikt voor zowel verticale als horizontale bewegingen van de voeg. Het FloorBridge-voegprofiel kan naar wens worden geleverd met of zonder een coatingflens. Een waterdichte verbinding in het overgangsgebied naar de coating, beton of asfalt kan hiermee worden gerealiseerd.

## TOEPASSINGSGEBIED

Dilatatieprofiel voor de nieuwbouw en renovatie van voegen in parkeerdekken, ondergrondse garages, garages, winkelcentra, inritten en hellingbanen.

## FUNKTIONELE VOORDELEN

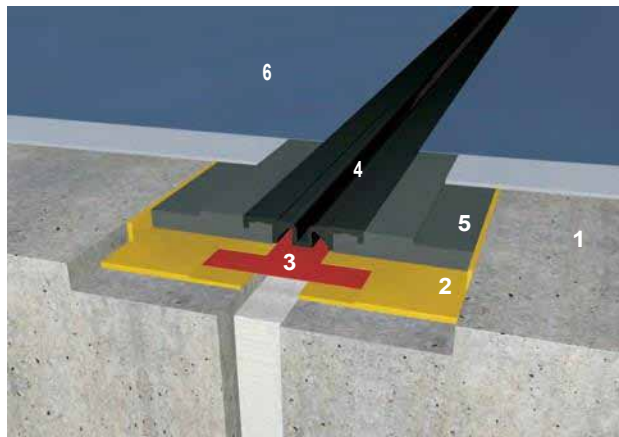
- metaalvrij, dus geen roestvorming
- waterdicht ontwerp mogelijk
- geringe inbouwhoogte
- eenvoudige inbouw
- temperatuur- en weersbestendig
- perfecte aansluiting door verdiepte coatingflens
- gedeeltelijke, snelle reparatie mogelijk
- thermisch uitzettingscoëfficiënt gelijk aan vloercoating
- verwisselbaar bewegingsrubber, zonder beschadiging van de coating
- snelle inbouw, binnen enkele uren weer berijdbaar
- nagenoeg trillingsvrije passage van de voeg
- geschikt voor zowel verticale als horizontale voeg beweging
- zowel voor alle auto's als vrachtwagens geschikt

## UITVOERINGEN

FloorBridge CPS 20/50  
met tweezijdige coatingflens

FloorBridge CPS 20/50 DUO  
met éézijdige coatingflens

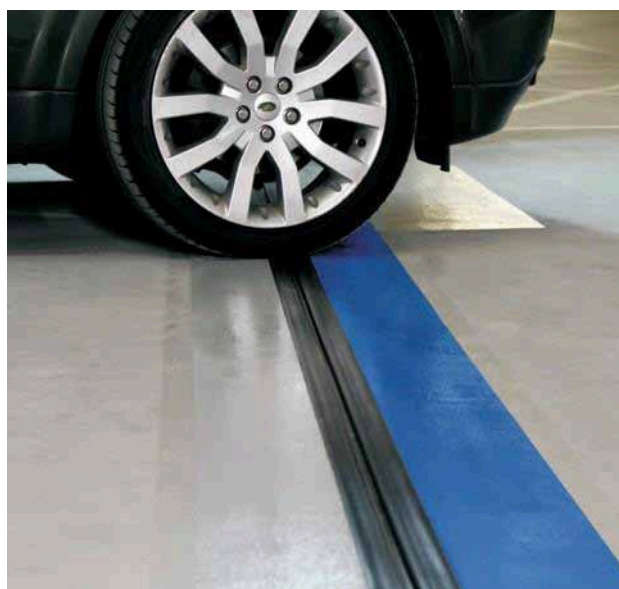
FloorBridge CPS 20/50 MONO  
zonder coatingflens



- 1 Beton ondergrond
- 2 Constructielijm 2K
- 3 Afdichtingsband
- 4 Vervisselbaar rubber
- 5 Voegprofiel CPS 20/50
- 6 Coating

## TECHNISCHE GEGEVENS

Voegprofielbreedte :	290 mm
Voegprofiellengte :	1200 mm ingebouwd
Voegprofiel dikte :	23 mm
Voegbreedte in ondergrond :	50 mm
Horizontale voegbeweging :	50 mm (-20 / +30 mm)
Vertikale voegbeweging :	30 mm (-15 / +15 mm)
Drukvastheid :	60 N/mm <sup>2</sup> (ONR 23303)
Belasting LKW :	600 kN (DIN 1072)



# FloorBridge® CPS 20/80

Volledig in elke kleur te coaten met elk systeem

## PRODUKTOMSCHRIJVING

Het FloorBridge dilatatieprofiel CPS 20/80 is een prefab polymeer vloerverbindingsprofiel van koolstofvezel-composietbeton, met of zonder coatingflens en met verwisselbaar bewegingsrubber. Het FloorBridge overbruggingsprofiel verzorgt een trillingsarme passage van de voeg. Het is geschikt voor zowel verticale als horizontale bewegingen van de voeg. Het FloorBridge-voegprofiel kan naar wens worden geleverd met of zonder een coatingflens. Een waterdichte verbinding in het overgangsgebied naar de coating, beton of asfalt kan hiermee worden gerealiseerd.

## TOEPASSINGSGBIED

Dilatatieprofiel voor de nieuwbouw en renovatie van voegen in parkeerdekken, ondergrondse garages, garages, winkelcentra, inritten en hellingbanen.

## FUNKTIELE VOORDELEN

- ◆ metaalvrij, dus geen roestvorming
- ◆ waterdicht ontwerp mogelijk
- ◆ geringe inbouwhoogte
- ◆ eenvoudige inbouw
- ◆ temperatuur- en weersbestendig
- ◆ perfecte aansluiting door verdiepte coatingflens
- ◆ gedeeltelijke, snelle reparatie mogelijk
- ◆ thermisch uitzettingscoëfficiënt gelijk aan vloercoating
- ◆ verwisselbaar bewegingsrubber, zonder beschadiging van de coating
- ◆ snelle inbouw, binnen enkele uren weer berijdbaar
- ◆ nagenoeg trillingsvrije passage van de voeg
- ◆ geschikt voor zowel verticale als horizontale voeg beweging
- ◆ zowel voor alle auto's als vrachtwagens geschikt

## UITVOERINGEN



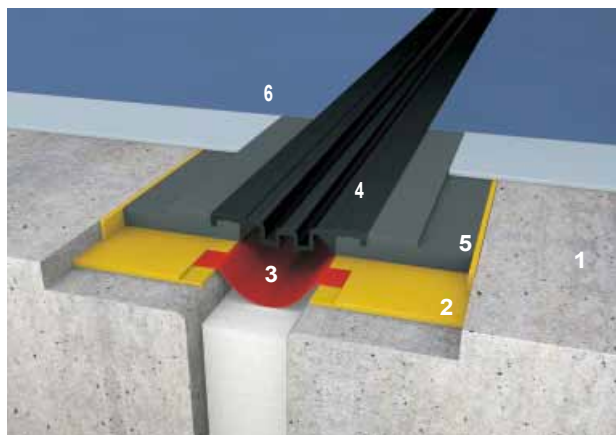
FloorBridge CPS 20/80 met tweezijdige coatingflens



FloorBridge CPS 20/80 DUO met eenzijdige coatingflens



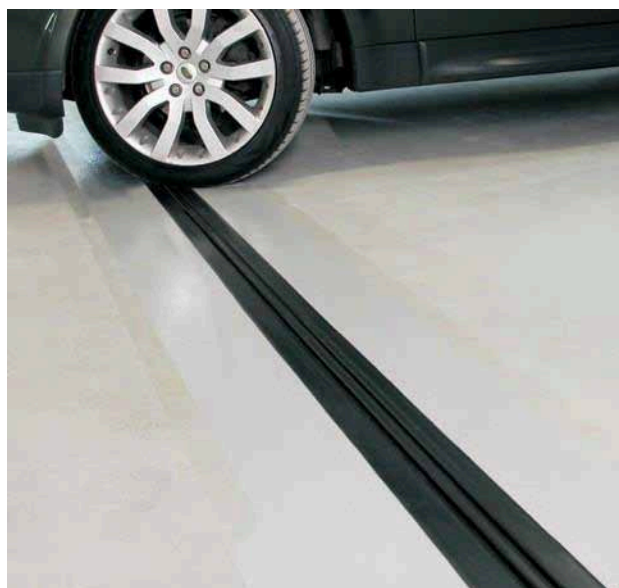
FloorBridge CPS 20/80 MONO zonder coatingflens



- 1 Beton ondergrond
- 2 Constructielijm 2K
- 3 Afdichtingsband
- 4 Vervangbaar rubber inzet
- 5 Voegprofiel CPS 20/80
- 6 Coating

## TECHNISCHE GEGEVENS

Voegprofielbreedte :	325 mm
Voegprofiellengte :	1200 mm ingebouwd
Voegprofiel dikte :	23 mm
Voegbreedte in ondergrond :	80 mm
Horizontale voegbeweging :	80 mm (-30 / +50 mm)
Vertikale voegbeweging :	50 mm (-25 / +25 mm)
Drukvastheid :	60 N/mm <sup>2</sup> (ONR 23303)
Belasting LKW :	600 kN (DIN 1072)



# FloorBridge® CP 20/80

Volledig in elke kleur te coaten met elk systeem

## PRODUKTOMSCHRIJVING

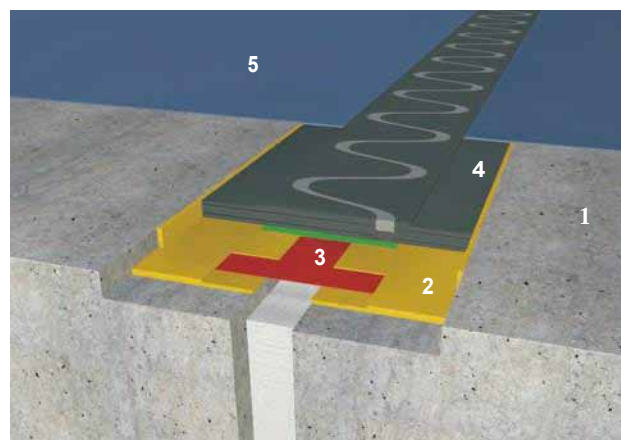
Het FloorBridge dilatatieprofiel CP 20/80 is een prefab polymeer vloerverbindingsprofiel van koolstofvezel-composietbeton met coatingflens. De sinus in het FloorBridge overbruggingsprofiel verzorgt een optimale gewichtsverdeling en een trillingsarme passage van de voeg. Het FloorBridge-voegprofiel wordt geleverd met een coatingflens. Een waterdichte verbinding in het overgangsgebied naar de coating, beton of asfalt kan hiermee worden gerealiseerd.

## TOEPASSINGSGEBIED

Dilatatieprofiel voor de nieuwbouw en renovatie van voegen in parkeerdekken, ondergrondse garages, garages, winkelcentra, inritten en hellingbanen.

## FUNKTIONELE VOORDELEN

- ◆ metaalvrij, dus geen roestvorming
- ◆ waterdicht ontwerp
- ◆ geringe inbouwhoogte
- ◆ eenvoudige inbouw
- ◆ temperatuur - en weerbestendig
- ◆ perfecte aansluiting door verdiepte coatingflens
- ◆ thermisch uitzettingscoëfficiënt gelijk aan vloercoating
- ◆ snelle inbouw, binnen enkele uren weer berijdbaar
- ◆ nagenoeg trillingsvrije passage van de voeg
- ◆ zowel voor alle auto's als vrachtwagens geschikt



- 1 Beton ondergrond
- 2 Constructielijm 2K
- 3 Afdichtingsband
- 4 Voegprofiel CP 20/80
- 5 Coating

## TECHNISCHE GEGEVENS

Voegprofielbreedte :	260 mm
Voegprofiellengte :	1200 mm ingebouwd
Voegprofiel dikte :	20 mm
Voegbreedte in ondergrond :	80 mm
Vuilkeringsvoeg:	+/- 20 mm
Horizontale voegbeweging :	50 mm (-10 / + 40 mm)
Drukvastheid :	60 N/mm <sup>2</sup> (ONR 23303)
Belasting LKW :	600 kN (DIN 1072)
Buigsterkte :	50 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN 196_1)



# FloorBridge® SL 15/05

Voor scheuren, krimpvoegen en zaagsneden

## PRODUKTOMSCHRIJVING

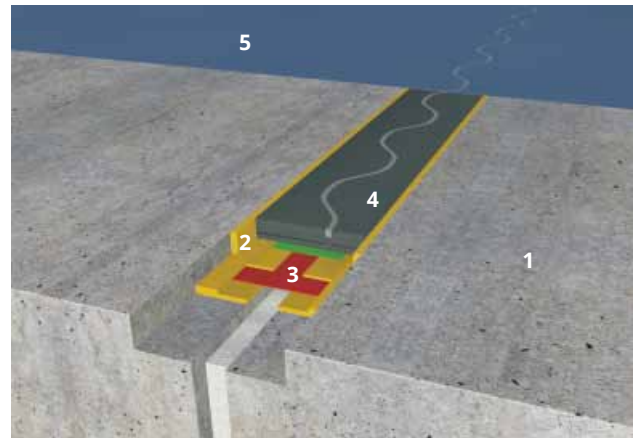
Het FloorBridge dilatatieprofiel SL 15-05 is een prefab polymeer vloerverbindingsprofiel van koolstofvezel-composietbeton zonder coatingflens.

## TOEPASSINGSGEBIED

Dilatatieprofiel voor de nieuwbouw en renovatie van voegen in ondergrondse garages, ziekenhuizen, winkelcentra, scholen, industriegebouwen.

## FUNKTIELE VOORDELEN

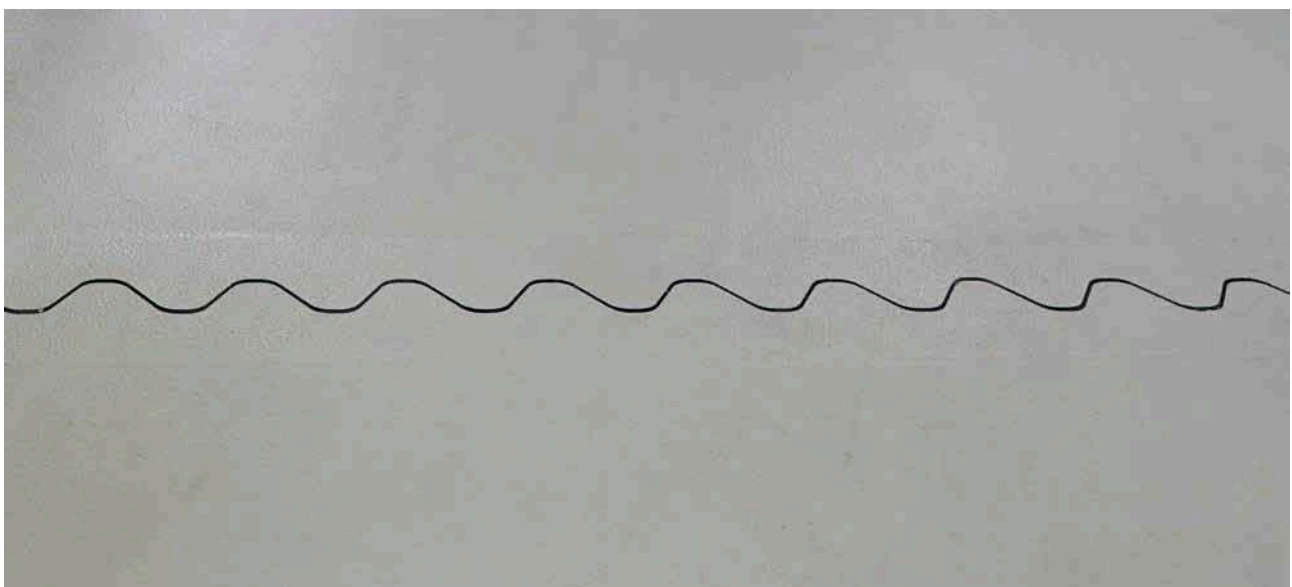
- ◆ metaalvrij, dus geen roestvorming
- ◆ waterdicht ontwerp mogelijk
- ◆ zeer geringe inbouwhoogte
- ◆ eenvoudige inbouw
- ◆ temperatuur - en weersbestendig
- ◆ snelle inbouw, binnen enkele uren weer berijdbaar
- ◆ trillingsvrije passage van de voeg
- ◆ zowel voor alle auto's als vrachtwagens geschikt



1 Beton ondergrond 3 Afdichtingsband 5 Vloerafwerking  
2 Constructielijm 2K 4 Voegprofiel SL 15/05

## TECHNISCHE GEGEVENS

Voegprofielbreedte :	80 mm
Voegprofiellengte :	1200 mm ingebouwd
Voegprofiel dikte :	15 mm
Voegbreedte in ondergrond :	5 mm
Vuilkeringsvoeg :	+/- 5 mm
Horizontale voegbeweging :	5 mm (-2 / +3 mm)
Drukvastheid :	60 N/mm <sup>2</sup> (ONR 23303)
Buigsterkte :	50 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN 196_1)
Wielbelasting :	5000 kg per 10cm <sup>2</sup> oplegging



# FloorBridge® CPS VORMDELEN

Voor alle toepassingen een passende detailoplossing

Voor kruispunten, wandaansluitingen en andere details zijn vele vormdelen beschikbaar



**CPS L-stuk**  
art.nr. 80



**CPS Bodem/Wand-vormdeel 90°**  
art.nr. 68



**CPS T-stuk**  
art.nr. 81



**CPS Kruis-vormdeel**  
art.nr. 79

Een individuele aanpassing van de gegoten onderdelen is mogelijk op het terrein.



**CPS Wandaansluiting**  
art.nr. 93



**FloorBridge® Wandplaat (24 x 20 cm)**  
art.nr. WP



# FloorBridge® CP VORMDELEN

Voor alle toepassingen een passende detail oplossing

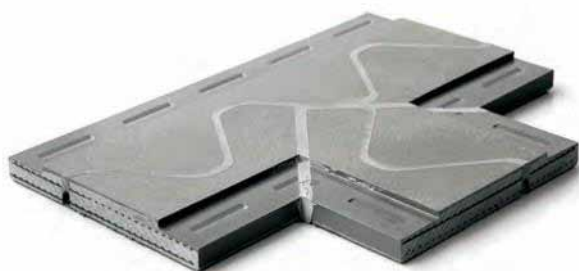
Voor kruispunten, wandaansluitingen en andere details zijn vele vormdelen beschikbaar



**CP 20/80 L-Vormdeel**  
art.nr. 88



**CP 20/80 Bodem/Wand-vormdeel 90°**  
art.nr. 90



**CP 20/80 T-vormdeel**  
art.nr. 89



**CP 20/80 Kruis-vormdeel**  
art.nr. 87

Op het werk is aanpassen van de standaard profielen tot maatwerk vormdelen eenvoudig te realiseren.



**FloorBridge® Wandplaat (24 x 20 cm)**  
art.nr. WP

# Overige producten

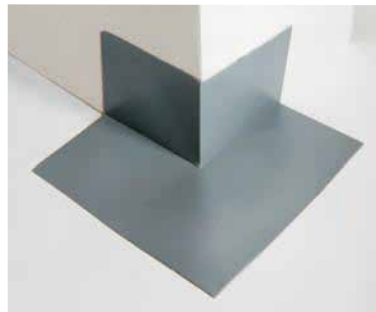
**Afdichtingsband (rol 20 meter)**



SM 150/1 mm - art.nr. 33  
SM 200/1 mm - art.nr. 69  
SM 250/2 mm - art.nr. 53

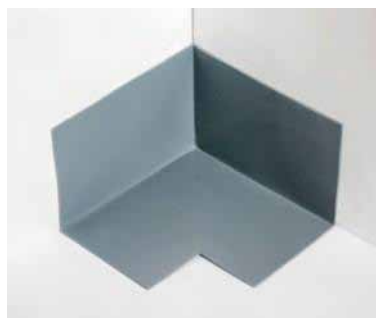
**Afdichtingsband voor uitwendige hoeken**

100 x 100 mm - art.nr. 71



**Afdichtingsband voor inwendige hoeken**

100 x 100 mm - art.nr. 72



**Inlegrubber voor CPS 20/50**

art.nr. 100



**Bewegingsrubber voor CPS 20/80**

art.nr. 101



**Wandaansluitrubber voor CPS-profiel**

art.nr. 102



**FloorBridge® Wandplaat (24 x 20 cm)**

art.nr. WP



**FloorBridge® Connect 03 2K lijm**

9 kg - art.nr. 35  
30 kg - art.nr. 34



**FloorBridge spaan SP 04 Universeel**

art.nr. 37



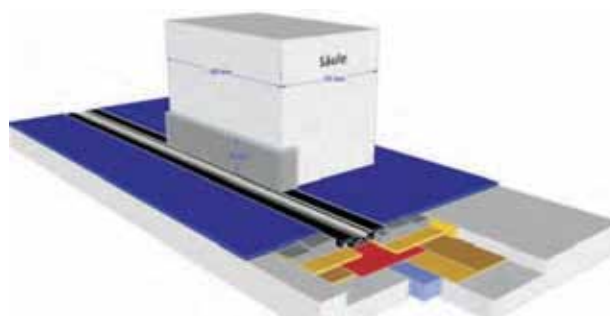
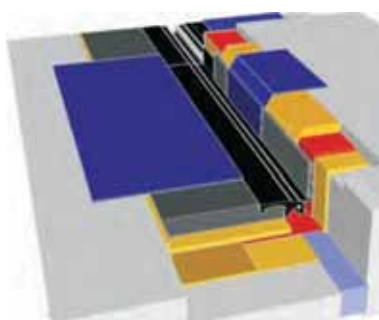
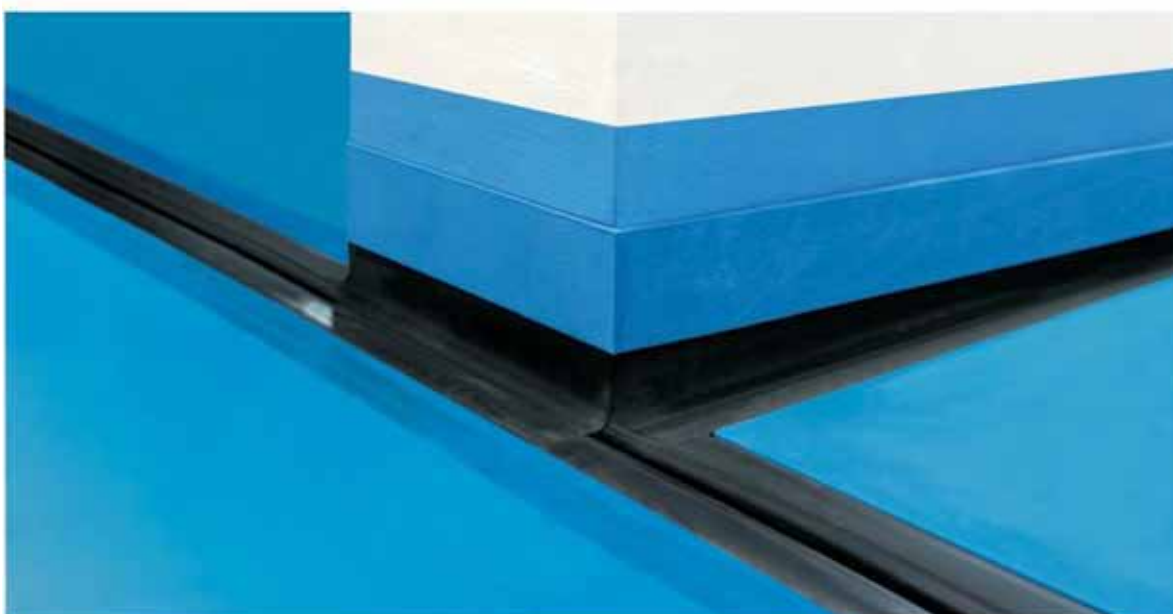
**Aandrukroller 50 mm**

art.nr. P1-229/5



# INNOVATIEVE OPLOSSINGEN

Passende componenten voor specifieke toepassingen





**FloorBridge-Nederland**  
Maalderij 1  
2913 LZ Nieuwerkerk aan den IJssel  
T: +31 (0) 183 317600  
E: [info@floorbridge-nederland.nl](mailto:info@floorbridge-nederland.nl)  
W: [www.floorbridge-nederland.nl](http://www.floorbridge-nederland.nl)



**FloorBridge**<sup>®</sup>   
N e d e r l a n d