

FloorBridge®

Carbon Composite Joint Profiles



VLOERVOEGPROFIELEN

Voor industrie- en parkeervoorzieningen





Onze waarde. Uw voordeel.

Ontdek meer over onze kernwaarden en uw voordelen bij het kiezen van één van onze gekwalificeerde, hoogwaardige producten.

Sinds **meer dan 20 jaar** houden wij ons bezig met bouwkundige uitdagingen die voortkomen uit schade aan vloeren en vloervoegen. De gevolgen zijn **onderhoudskosten** voor voegen, reparatiekosten aan machines en gezondheidsproblemen bij medewerkers. Uitzettingsvoegen in beton of asfalt zijn belangrijker dan je in eerste instantie zou denken. Ze compenseren de dynamiek tussen vloerplaten en dragen het **volledige gewicht van een as** op een zeer klein oppervlak.



FloorBridge® pakt het onderwerp **onderhoud bij vloervoegen** aan bij de oorzaak. De conditie van de vloerplaten en de beweging van de voegen vormen de basis voor de keuze van het voegprofiel. Wij leveren onze klanten een **duurzame oplossing**, die afhankelijk van de uitvoering, binnen enkele uren weer volledig belast- en berijdbaar is. Bovendien zijn onze vloervoegprofielen volledig vrij van metaal en daardoor 100% roestvrij.



De profielen zijn voor **rechtstreekse montage in elke gewenste lengte** ontwikkeld. Profielen met een standaardlengte worden ter plaatse aangepast en verlijmd. Er is geen wachttijd voor speciale onderdelen zoals opstaande randen of hoeken. FloorBridge®-voegprofielen worden aan ieder voegverloop aangepast en zijn **"gelijk met de vloer" slijpbaar**. Door de geringe inbouwhoogte uitermate geschikt voor nieuwbouw en renovatie.



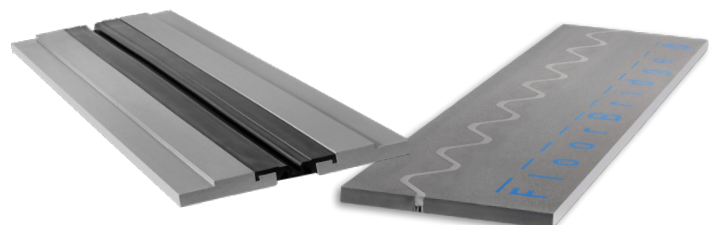
Of het nu gaat om een hoge asdruk of voegbewegingen van meerdere millimeters, FloorBridge® is **bestand tegen de belasting** en voldoet aan de architectonische eisen. De profielen kunnen **naar wens worden gecoat** en passen zo perfect in uw kleurconcept.



Statische en dynamische eisen aan voegen vereisen een oplossing die vergelijkbare eigenschappen heeft als het beton en de coatingsystemen zelf. Onze **carboncomposiettechnologie** voldoet als geen andere oplossing aan deze eis. FloorBridge®-profielen bieden **het object veiligheid en bescherming** en voldoen wat de voeg betreft ook aan de hygiëne-eisen in het gebouw. Vloervoegen moeten **permanent waterdicht, voegloos en trillingsarm berijdbaar** zijn. Er wordt aan de hoogste eisen voldaan.



Onze vloervoegprofielen zijn **uit en te na getest**. De tests gaan veel verder dan de norm. Of het nu gaat om het **voldoen aan de EU-trillingsrichtlijn, CE-markering, AgBB-conformiteit of een bouwtechnisch testcertificaat**. Ons repertoire aan testcertificaten is uitgebreid en we streven ernaar dit voortdurend uit te breiden.



Wij zijn pioniers in de productie van vloervoegprofielen van carboncomposiet.

Wij zijn **bruggenbouwers**. Tussen mensen in teams als ook met onze klanten. Wij bouwen de kleinste bruggen ter wereld – over vloervoegen. We bouwen bruggen naar mensen die ter plaatse met ons samenwerken en we bouwen bruggen naar besluitvormers over de hele wereld, tussen architecten en planners, verleggers en coatingbedrijven, bouwheren, exploitanten, ondernemers, voormannen, enz. **De bruggen die we bouwen, zijn duurzaam.**

Dankzij **geconcentreerde expertise en jarenlange ervaring** op het gebied van vloer- en betonrenovatie heeft het FloorBridge®-team een volledig nieuw, gepatenteerd en wereldwijd uniek vloervoegprofiel ontwikkeld in carboncomposiettechnologie. Dankzij **uitstekende compatibiliteit met beton en coatings** waarschijnlijk de meest duurzame oplossing voor vloervoegen. Sinds **meer dan 10 jaar** hebben gecertificeerde partners talloze meters profielen als duurzame oplossing verlegd.

Het FloorBridge®-voegprofielsysteem is wereldwijd gepatenteerd en merkrechtelijk beschermd.



Het milieu ligt ons na aan het hart. Het milieubewustzijn is in de sector aanzienlijk toegenomen – duurzaamheid is een doorslaggevend criterium voor kwaliteit geworden.

Naast de **ISO 9001:2015**-certificering op het gebied van kwaliteitsmanagement zijn wij als FloorBridge® International ook **ISO 14001:2015** (milieumanagementsysteem) gecertificeerd. Binnen het bedrijf worden milieuaspecten voortdurend bepaald, beoordeeld en geïmplementeerd. Zo nemen we duurzame maatregelen en onze inzet wordt door deze certificering bevestigd.



De voegprofielen worden geproduceerd in het hoofdkantoor in Feldkirchen an der Donau (Opper-Oostenrijk), voortdurend verder ontwikkeld en wereldwijd geleverd.



VLOERVOEGPROFIELEN VOOR DE INDUSTRIE

Maximale compatibiliteit met beton en coating.

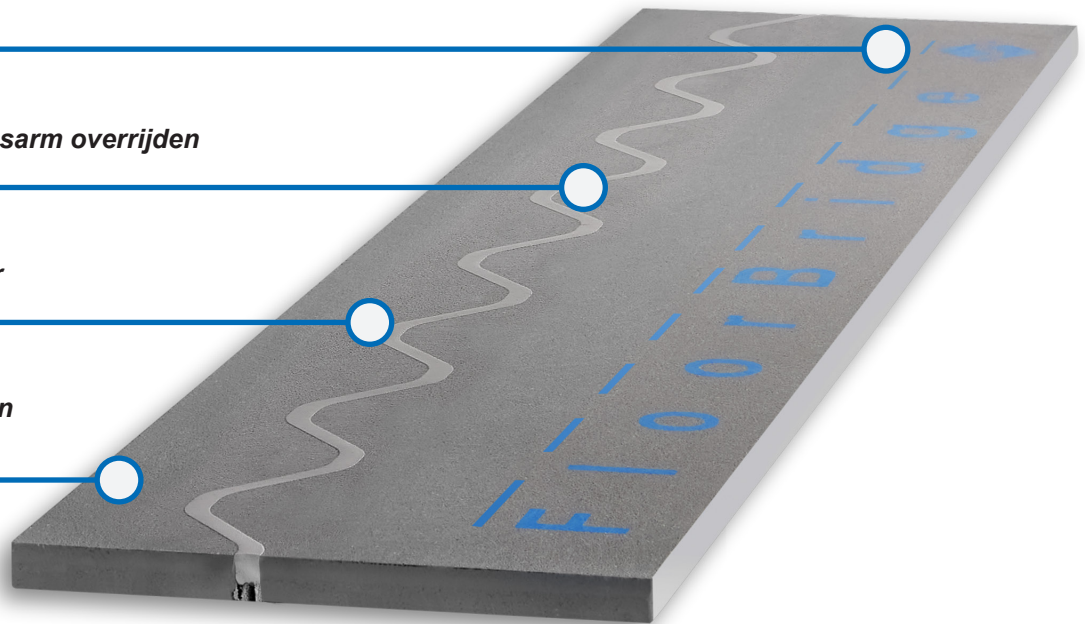
Door **oneffen en lekkende vloervoegen** in magazijnen, productiehallen of ziekenhuizen ontstaan geluidsoverlast en schokbelasting van de wiellagers van industriële transportvoertuigen. Dit leidt op den duur tot **hoge reparatiekosten**. Vloervoegen in industriële vloeren moeten tegenwoordig **trillingsarm berijdbaar, sterk belastbaar, hygiënisch dicht en ontwerprij** zijn. Met behulp van carboncomposiettechnologie geproduceerde **FloorBridge®-vloervoegprofielen** zijn de enige die aan deze eisen voldoen.

Slijpindicator

Sinuscurve voor trillingsarm overrijden

Voegvulling/vuilremmer

Meervoudig slijpbaar en opnieuw coatbaar



Zeer belastbaar: van voetgangers tot zware lasten



Lange levensduur en lage onderhoudskosten



Trillingsarm berijdbaar: Profielen die gelijk met de vloer zijn aangepast, zijn trillings- en geluidarm berijdbaar. Hierdoor dalen de onderhoudskosten voor industriële transportvoertuigen aanzienlijk.



Meervoudig slijpbaar: De vloervoegprofielen van carboncomposiet zijn meervoudig slijpbaar en kunnen zo optimaal worden aangepast aan elke bestaande vloer.



Waterdicht: Door de geteste, dichte **coatingaansluiting** zijn FloorBridge®-voegprofielen in waterdichte uitvoering mogelijk.



Individueel kleurontwerp: De profielen zijn opnieuw coatbaar, kunnen dus naar wens worden gecoat om perfect in uw kleurconcept te passen.

OVERZICHT INDUSTRIEPROFIELEN

	WGX 20/50	WGX 30/50	SLX 15/10	ST 20/30	RC 20/30	AC 20/30
Voegprofielbreedte ong.	255 mm		130 mm	250 mm		
Voegprofiellengte ong.	1.200 mm ingebouwd, netto 1.195 mm					
Voegprofiel dikte ong.	20 mm	30 mm	15 mm	20 mm		
Voegbreedte in de ondergrond max.	50 mm		10 mm	30 mm		
Vuilremmer ong.	15 mm		10 mm			
Voegbeweging horizontaal totaal	30 mm (-10/+20 mm)		8 mm (-3/+5 mm)	25 mm (-5/+20 mm)		4 mm (-2/+2 mm)
Temperatuur-toepassingsgebied	5 °C tot max. 40 °C (bij lagere of hogere temperaturen dient u contact op te nemen met de technische afdeling)					
Slijpbaar max.	2 mm	5 - 10 mm	2 mm			
Drukweerstand	80 N/mm ²		60 N/mm ²	80 N/mm ²		
Belasting	komt overeen met vorkheftruckklasse FL6 – asbelasting 170 kN					
Brandklasse	Bfl-s1					
Kleurtoon	grijs					
Verpakking (Europallet)	84 stuks à 1,2 m (100,8 m)	57 stuks à 1,2 m (68,4 m)	168 stuks à 1,2 m (201,6 m)	84 stuks à 1,2 m (100,8 m)		

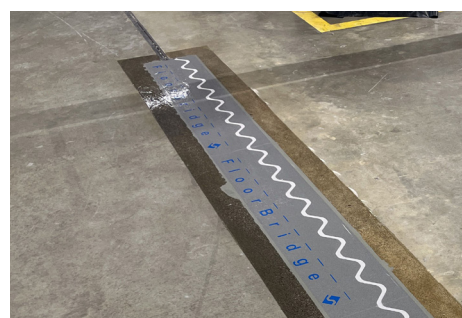
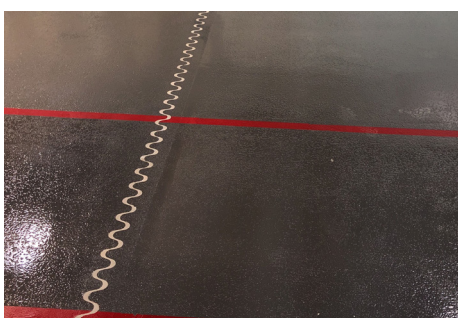
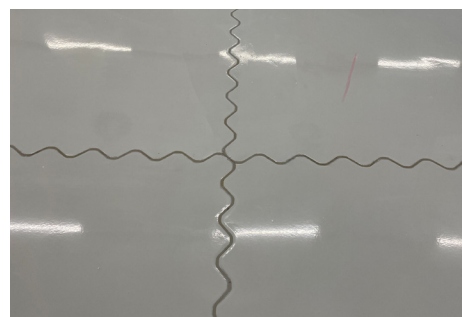
Neem bij bredere voegen contact op met FloorBridge®.

EU-trillingsrichtlijn
2002/44/EG



ONZE REFERENTIES

Geef uzelf een eerste indruk.



FloorBridge® WGX 20/50

Geprefabriceerd vloerveogprofiel van carboncomposiet met excentrisch gelagerde sinuscurve voor brede voegen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- ✓ metaalvrij
- ✓ meervoudig slijpbaar
- ✓ sterk belastbaar
- ✓ opnieuw coatbaar en vrij in het ontwerp
- ✓ aanzienlijke verlaging van de onderhoudskosten van industriële transportvoertuigen
- ✓ dichte coatingaansluiting mogelijk
- ✓ eenvoudige montage
- ✓ trillingsarm berijdbaar

Voldoet aan de EU-trillingsrichtlijn 2002/44/EG

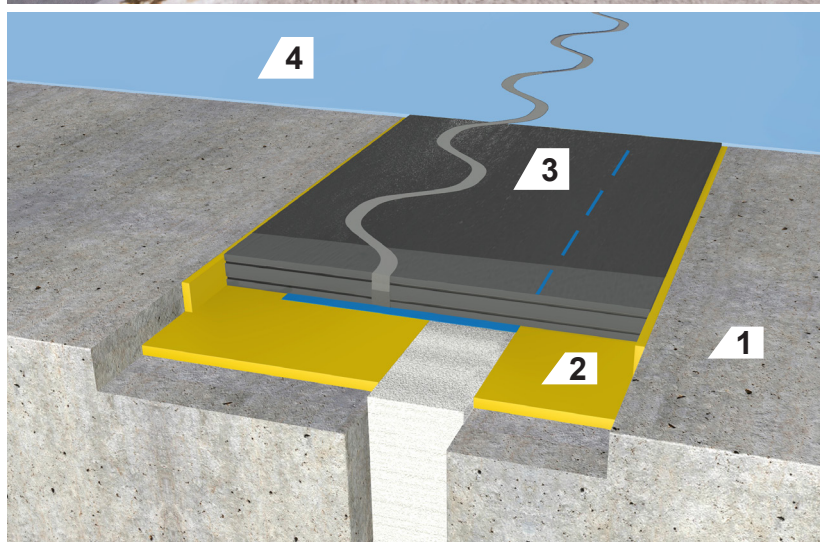


TOEPASSINGSGBIED

- ✓ Magazijnen en hoogbouwmagazijnen
- ✓ Industriebouw
- ✓ Autofabrikanten en toeleveranciers
- ✓ Productiefaciliteiten
- ✓ Winkelcentra en supermarkten
- ✓ Ziekenhuizen en laboratoria
- ✓ Farmaceutica (productie en distributie)
- ✓ Levensmiddelen (productie en distributie)

TECHNISCHE GEGEVENS

Voegprofielbreedte	ong. 255 mm
Voegprofiellengte	ong. 1.200 mm ingebouwd (1.195 mm netto)
Voegprofiel dikte	ong. 20 mm
Voegbreedte in de ondergrond	max. 50 mm
Vuilremmer	ong. 15 mm
Voegbeweging horizontaal totaal	30 mm (-10/+20 mm)
Temperatuur toepassingsgebied	-25 °C tot max. +40 °C (bij lagere of hogere temperaturen dient u contact op te nemen met de technische afdeling)
Slijpbaar	max. 2 mm
Drukweerstand	80 N/mm ² (ONR 23303)
Belasting	voldoet aan de vorkheftruckklasse FL6 – asbelasting 170 kN (DIN EN 1991-1-1)
Brandklasse	Bfl-s1 (moeilijk ontvlambaar)
Kleurtoon	grijs
Verpakking (Europallet)	84 stuks à 1,20 m (100,8 m)



1 Constructiebeton

2 Composietlijm

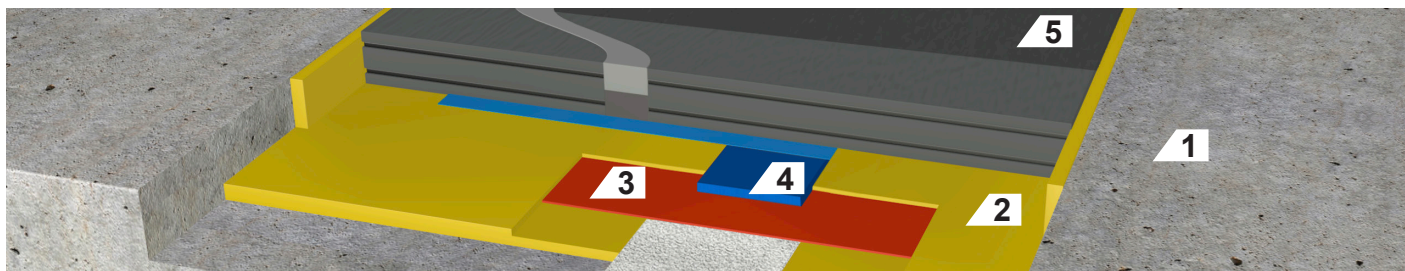
3 Voegprofiel WGX 20/50

4 Coating/afdichting

ONZE WATERDICHTE UITVOERING.

Ontdek onze uitbreiding.

Onze **waterdichte uitvoering van de WGX 20/50** is met name geschikt voor toepassingen waarbij geen vloeistoffen onder het profiel in de grond mogen terechtkomen, zoals bij het werken met agressieve reinigingsmiddelen. Ook een uitvoering in chemisch zwaar belaste gebieden is mogelijk.



1 Constructiebeton

2 Composietlijm

3 FloorBridge® SM 150

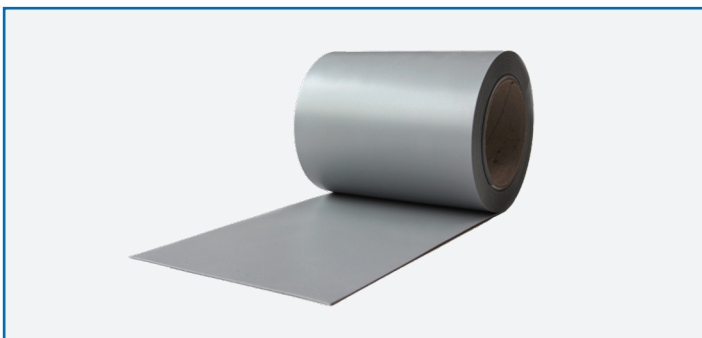
4 PU-schuimband

5 Voegprofiel WGX 20/50

Onze systeemproducten voor een waterdichte uitvoering.

FloorBridge® SM 150

Voor het **afdichten onder FloorBridge®-voegprofielen** bij dilatatie-, bouw- en constructievoegen binnen en buiten voor een waterdichte uitvoering.



- ✓ **Hoogwaardige afdichtingsband** op TPE-basis
- ✓ **Kleurtoon:** grijs
- ✓ **Totale dikte:** 1 mm
- ✓ **Lengte van de rol:** 40 m
- ✓ **Breukrek dwarsrichting:** 600% (DIN EN 12311-2, methode B)
- ✓ **Breukrek lengterichting:** 565% (DIN EN 12311-2, methode B)
- ✓ **Goede chemische bestendigheid** tegen zoutzuur, zwavelzuur, citroenzuur, zout water, enz.

FloorBridge® PU-schuimband

Om een **doorlopende voegvrijheid** te garanderen, wordt er een PU-schuimband op de afdichtingsband langs de voeg geplakt.



- ✓ **Eenzijdig klevende, met vezels versterkte schuimband** op PU-basis



Een waterdichte uitvoering is mogelijk bij alle industriële vloervoegprofielen. **Voor vragen over onze producten en aanvullingen** staat ons verkoopteam u graag ter beschikking – neem telefonisch of per e-mail contact met ons op!



FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® WGX 30/50

Geprefabriceerd vloerveogprofiel van carbon-composiet voor hoogbouwmagazijnen en ruimtes waar een grote slijpdiepte vereist is.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- ✓ metaalvrij
- ✓ meervoudig slijpbaar
- ✓ sterk belastbaar
- ✓ opnieuw coatbaar en vrij in het ontwerp
- ✓ aanzienlijke verlaging van de onderhoudskosten van industriële transportvoertuigen
- ✓ dichte coatingverbinding mogelijk
- ✓ eenvoudige montage
- ✓ trillingsarm berijdbaar

Voldoet aan de EU-trillingsrichtlijn 2002/44/EG

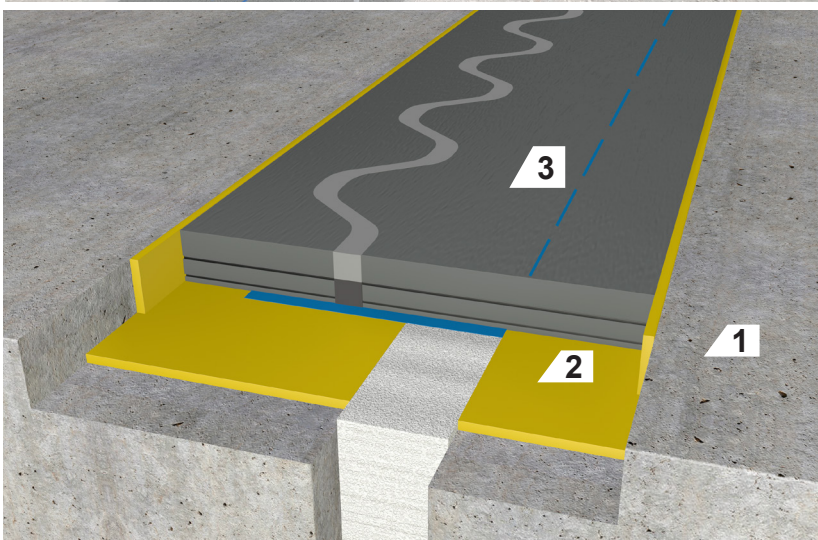
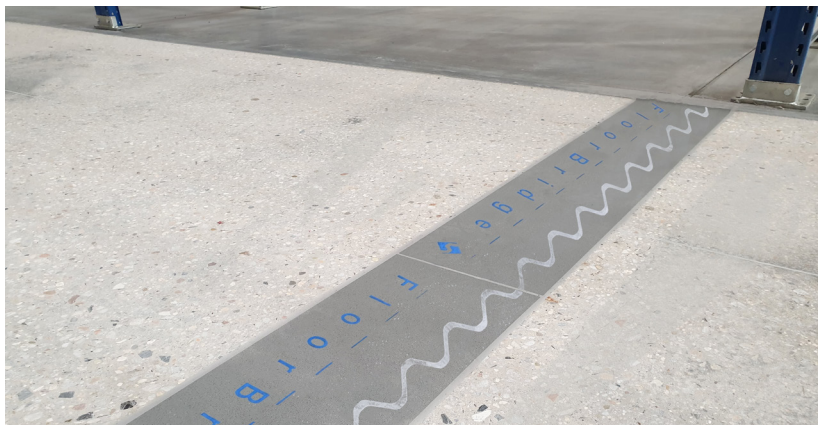


TOEPASSINGSGBIED

- ✓ Hoogbouwmagazijnen

TECHNISCHE GEGEVENS

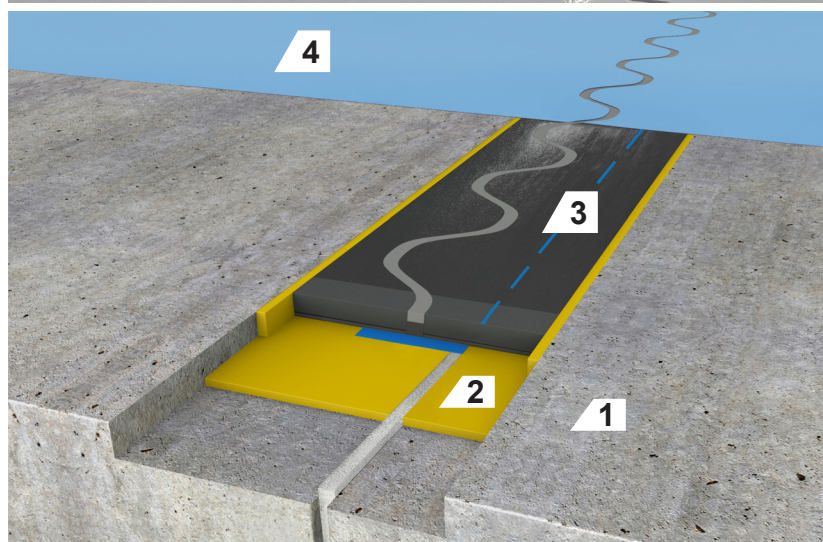
Voegprofielbreedte	ong. 255 mm
Voegprofiellengte	ong. 1.200 mm ingebouwd (1.195 mm netto)
Voegprofiel dikte	ong. 30 mm
Voegbreedte in de ondergrond	max. 50 mm
Vuilremmer	ong. 15 mm
Voegbeweging horizontaal totaal	30 mm (-10/+20 mm)
Temperatuur toepassingsgebied	-25 °C tot max. +40 °C (bij lagere of hogere temperaturen dient u contact op te nemen met de technische afdeling)
Slijpbaar	De slijpdiepte moet tussen 5 en 10 mm liggen.
Drukweerstand	80 N/mm ² (ONR 23303)
Belasting	voldoet aan de vorkheftruckklasse FL6 – asbelasting 170 kN (DIN EN 1991-1-1)
Brandklasse	Bfl-s1 (moeilijk ontvlambaar)
Kleurtoon	grijs
Verpakking (Europallet)	57 stuks à 1,20 m (68,4 m)



1 Constructiebeton 2 Composietlijm 3 Voegprofiel WGX 30/50

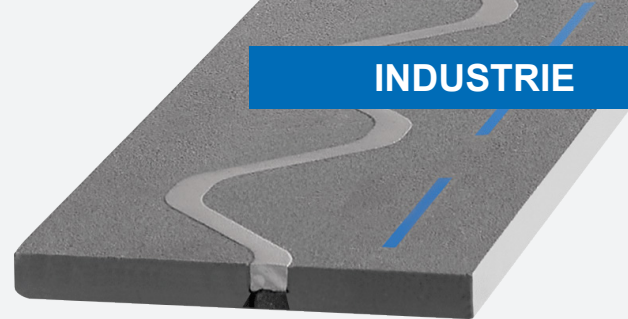
TECHNISCHE GEGEVENS

Voegprofielbreedte	ong. 130 mm
Voegprofiellengte	ong. 1.200 mm ingebouwd (1.195 mm netto)
Voegprofieldikte	ong. 15 mm
Voegbreedte in de ondergrond	max. 10 mm
Vuilremmer	ong. 10 mm
Voegbeweging horizontaal totaal	8 mm (-3/+5 mm)
Temperatuur toepassingsgebied	-25 °C tot max. +40 °C (bij lagere of hogere temperaturen dient u contact op te nemen met de technische afdeling)
Slijpbaar	max. 2 mm
Drukweerstand	60 N/mm ² (ONR 23303)
Belasting	voldoet aan de vorkheftruckklasse FL6 – asbelasting 170 kN (DIN EN 1991-1-1)
Brandklasse	Bfl-s1 (moeilijk ontvlambaar)
Kleurtoon	grijs
Verpakking (Europallet)	168 stuks à 1,20 m (201,6 m)



- 1 Constructiebeton 2 Composietlijm 3 Voegprofiel SLX 15/10 4 Coating/afdichting

INDUSTRIE



FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® SLX 15/10

Geprefabriceerd vloervoegprofiel van carbon-composiet met excentrisch gelagerde sinus-curve voor bredere snij- en krimpvoegen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- ✓ metaalvrij
- ✓ meervoudig slijpbaar
- ✓ sterk belastbaar
- ✓ opnieuw coatbaar en vrij in het ontwerp
- ✓ aanzienlijke verlaging van de onderhoudskosten van industriële transportvoertuigen
- ✓ dichte coatingverbinding mogelijk
- ✓ eenvoudige montage
- ✓ trillingsarm berijdbaar

Voldoet aan de EU-trillingsrichtlijn 2002/44/EG



TOEPASSINGSGBIED

- ✓ Magazijnen en hoogbouwmagazijnen
- ✓ Industriebouw, productiefaciliteiten
- ✓ Autofabrikanten en toeleveranciers
- ✓ Parkeergarages en ondergrondse garages
- ✓ Winkelcentra en supermarkten
- ✓ Ziekenhuizen en laboratoria
- ✓ Farmaceutica (productie en distributie)
- ✓ Levensmiddelen (productie en distributie)



FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® ST 20/30

Geprefabriceerd vloerveogprofiel van carboncomposiet met centrale sinuscurve.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- ✓ metaalvrij
- ✓ meervoudig slijpbaar
- ✓ sterk belastbaar
- ✓ opnieuw coatbaar en vrij in het ontwerp
- ✓ aanzienlijke verlaging van de onderhoudskosten van industriële transportvoertuigen
- ✓ dichte coatingverbinding mogelijk
- ✓ eenvoudige montage
- ✓ trillingsarm berijdbaar

Voldoet aan de EU-trillingsrichtlijn 2002/44/EG

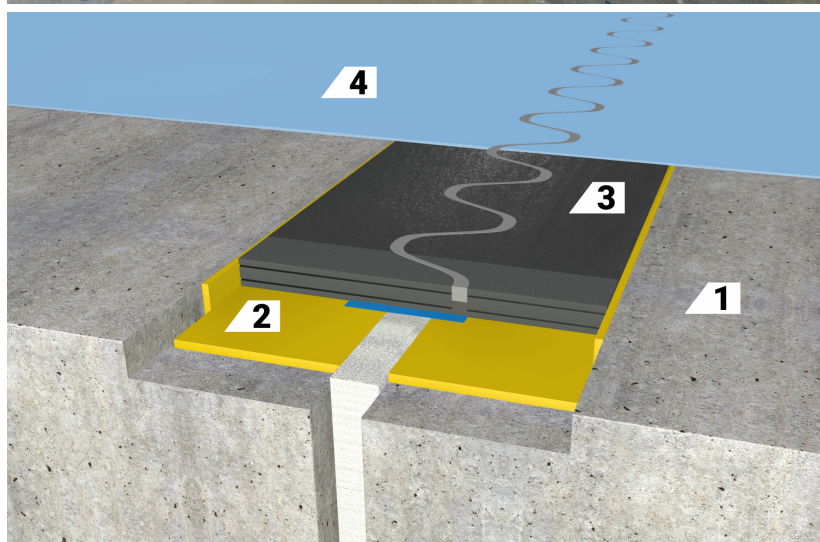


TOEPASSINGSGBIED

- ✓ Magazijnen en hoogbouwmagazijnen
- ✓ Industriebouw
- ✓ Autofabrikanten en toeleveranciers
- ✓ Productiefaciliteiten
- ✓ Winkelcentra en supermarkten
- ✓ Ziekenhuizen en laboratoria
- ✓ Farmaceutica (productie en distributie)
- ✓ Levensmiddelen (productie en distributie)

TECHNISCHE GEGEVENS

Voegprofielbreedte	ong. 250 mm
Voegprofiellengte	ong. 1.200 mm ingebouwd (1.195 mm netto)
Voegprofiel dikte	ong. 20 mm
Voegbreedte in de ondergrond	max. 30 mm
Vuilremmer	ong. 10 mm
Voegbeweging horizontaal totaal	25 mm (-5/+20 mm)
Temperatuur toepassingsgebied	-25 °C tot max. +40 °C (bij lagere of hogere temperaturen dient u contact op te nemen met de technische afdeling)
Slijpbaar	max. 2 mm
Drukweerstand	80 N/mm ² (ONR 23303)
Belasting	voldoet aan de vorkheftruckklasse FL6 – asbelasting 170 kN (DIN EN 1991-1-1)
Brandklasse	Bfl-s1 (moeilijk ontvlambaar)
Kleurtoon	grijs
Verpakking (Europallet)	84 stuks à 1,20 m (100,8 m)



1 Constructiebeton

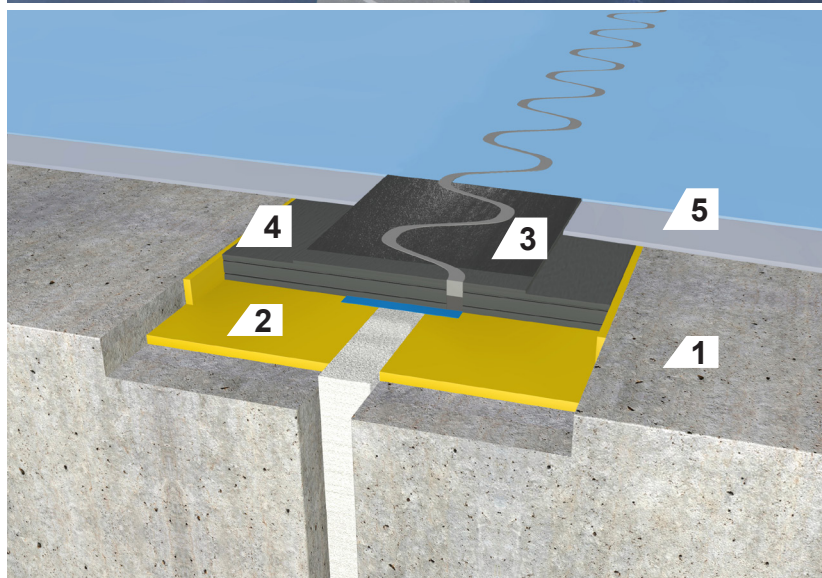
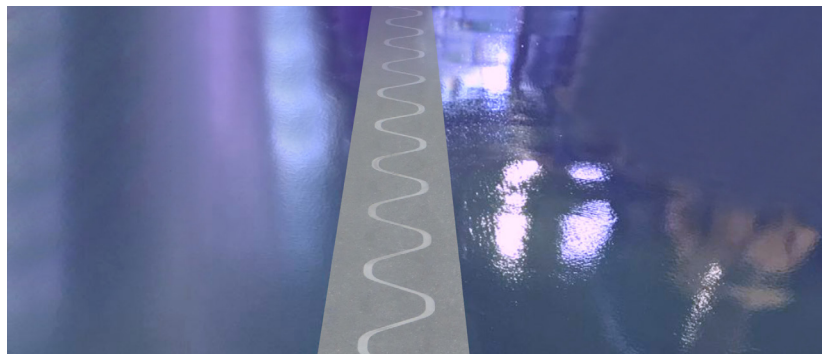
2 Composietlijm

3 Voegprofiel ST 20/30

4 Coating/
afdichting

TECHNISCHE GEGEVENS

Voegprofielbreedte	ong. 250 mm
Voegprofiellengte	ong. 1.200 mm ingebouwd (1.195 mm netto)
Voegprofiel dikte	ong. 20 mm
Voegbreedte in de ondergrond	max. 30 mm
Vuilremmer	ong. 10 mm
Voegbeweging horizontaal totaal	25 mm (-5/+20 mm)
Temperatuur toepassingsgebied	-25 °C tot max. +40 °C (bij lagere of hogere temperaturen dient u contact op te nemen met de technische afdeling)
Slijpbaar	max. 2 mm
Drukweerstand	80 N/mm ² (ONR 23303)
Belasting	voldoet aan de vorkheftruckklasse FL6 – asbelasting 170 kN (DIN EN 1991-1-1)
Brandklasse	Bfl-s1 (moeilijk ontvlambaar)
Kleurtoon	grijs
Verpakking (Europallet)	84 stuks à 1,20 m (100,8 m)



- 1 Constructiebeton
- 2 Composietlijm
- 3 Voegprofiel RC 20/30
- 4 Coatingflens
- 5 Coating

INDUSTRIE

FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® RC 20/30

Geprefabriceerd vloervoegprofiel van carboncomposiet met coatingflens aan beide zijden.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- ✓ metaalvrij
- ✓ meervoudig slijpbaar
- ✓ sterk belastbaar
- ✓ opnieuw coatbaar en vrij in het ontwerp
- ✓ aanzienlijke verlaging van de onderhoudskosten van industriële transportvoertuigen
- ✓ dichte coatingverbinding mogelijk
- ✓ eenvoudige montage
- ✓ trillingsarm berijdbaar

Voldoet aan de EU-trillingsrichtlijn 2002/44/EG



TOEPASSINGSGBIED

- ✓ Magazijnen en hoogbouwmagazijnen
- ✓ Industriebouw
- ✓ Autofabrikanten en toeleveranciers
- ✓ Productiefaciliteiten
- ✓ Winkelcentra en supermarkten
- ✓ Ziekenhuizen en laboratoria
- ✓ Farmaceutica (productie en distributie)
- ✓ Levensmiddelen (productie en distributie)



FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® AC 20/30

Geprefabriceerd vloervoegprofiel van carboncomposiet voor probleemloos berijden met luchtkussenvoertuigen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- ✓ metaalvrij
- ✓ meervoudig slijpbaar
- ✓ sterk belastbaar
- ✓ opnieuw coatbaar en vrij in het ontwerp
- ✓ aanzienlijke verlaging van de onderhoudskosten van industriële transportvoertuigen
- ✓ dichte coatingverbinding mogelijk
- ✓ eenvoudige montage
- ✓ trillingsarm berijdbaar

Voldoet aan de EU-trillingsrichtlijn 2002/44/EG

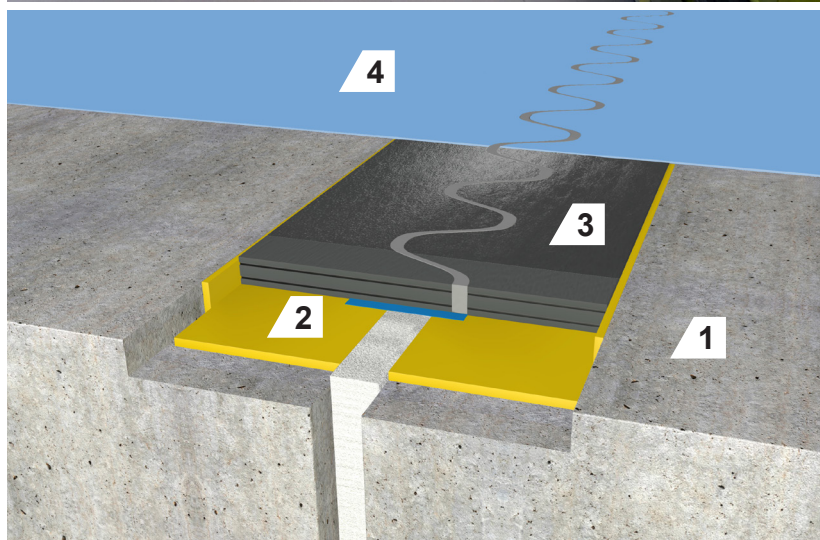
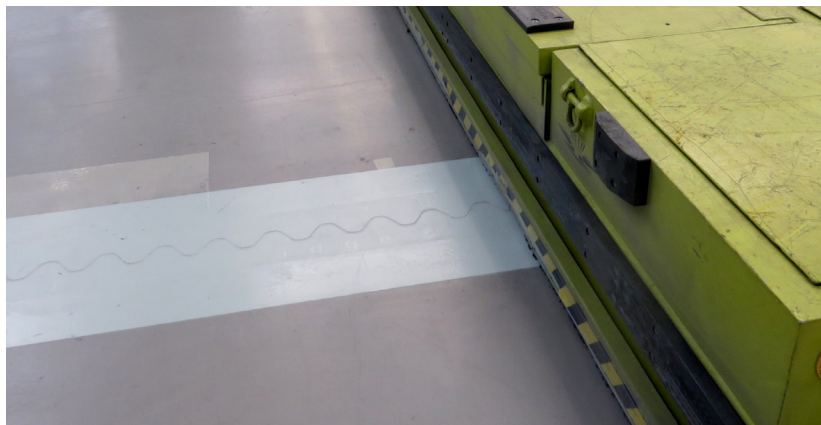


TOEPASSINGSGBIED

- ✓ Industriebouw
- ✓ Autofabrikanten en toeleveranciers
- ✓ Levensmiddelen (productie en distributie)

TECHNISCHE GEGEVENS

Voegprofielbreedte	ong. 250 mm
Voegprofiellengte	ong. 1.200 mm ingebouwd (1.195 mm netto)
Voegprofiel dikte	ong. 20 mm
Voegbreedte in de ondergrond	max. 30 mm
Vuilremmer	ong. 10 mm
Voegbeweging horizontaal totaal	4 mm (-2/+2 mm)
Temperatuur toepassingsgebied	-25 °C tot max. +40 °C (bij lagere of hogere temperaturen dient u contact op te nemen met de technische afdeling)
Slijpbaar	max. 2 mm
Drukweerstand	80 N/mm ² (ONR 23303)
Belasting	voldoet aan de vorkheftruckklasse FL6 – asbelasting 170 kN (DIN EN 1991-1-1)
Brandklasse	Bfl-s1 (moeilijk ontvlambaar)
Kleurtoon	grijs
Verpakking (Europallet)	84 stuks à 1,20 m (100,8 m)



- 1 Constructiebeton 2 Composietlijm 3 Voegprofiel AC 20/30 4 Coating/afdichting

OVERIGE PROFIELTYPES

ST 30/30 Terrazzo, LDP 20, WGX 20/70

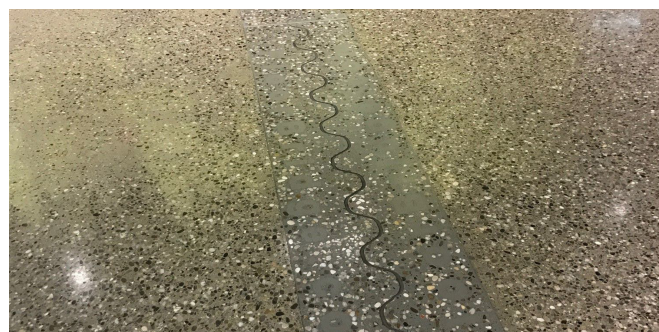


ST 30/30 TERRAZZO

Geprefabriceerd vloerveegprofiel van carboncomposiet met terrazzo-effect voor voegbreedtes tot 30 mm.

TECHNISCHE GEGEVENS

Voegprofielbreedte	ong. 250 mm
Voegprofiellengte	ong. 1.200 mm ingebouwd (1.195 mm netto)
Voegprofiel dikte	ong. 30 mm
Voegbeweging horizontaal totaal	25 mm (-5/+20 mm)
Slijpbaar	5 – 10 mm
Drukweerstand	80 N/mm ² (ONR 23303)



LDP 20

Lastverdelingsplaat voor hoge stabiliteit bij oppervlakken met een enorme belasting.

TECHNISCHE GEGEVENS

Plaatbreedte	ong. 240 mm/variabel afhankelijk van de vereisten
Plaatlengte	ong. 1.200 mm
Plaatdikte	ong. 20 mm
Belastbaarheid	80 N/mm ² (ONR 23303)
Buigtrekweerstand	60 N/mm ² (DIN EN 196-1)
Slijtage	Klasse A6 volgens Böhme (ÖNORM EN 13892-3)

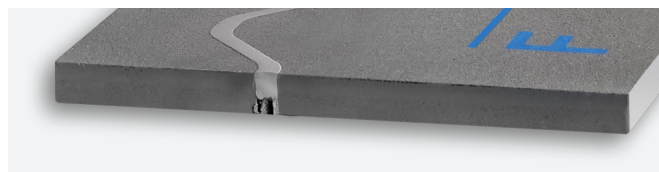


WGX 20/70

Geprefabriceerd vloerveegprofiel van carboncomposiet voor bijzonder brede voegen tot 70 mm.

TECHNISCHE GEGEVENS

Voegprofielbreedte	ong. 255 mm
Voegprofiel dikte	ong. 20 mm
Slijpbaar	max. 2 mm
Voegbeweging horizontaal totaal	30 mm (-10/+20 mm)
Drukweerstand	80 N/mm ² (ONR 23303)

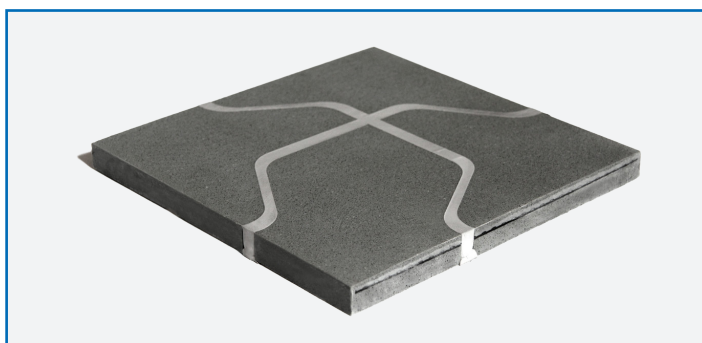


VORMSTUKKEN

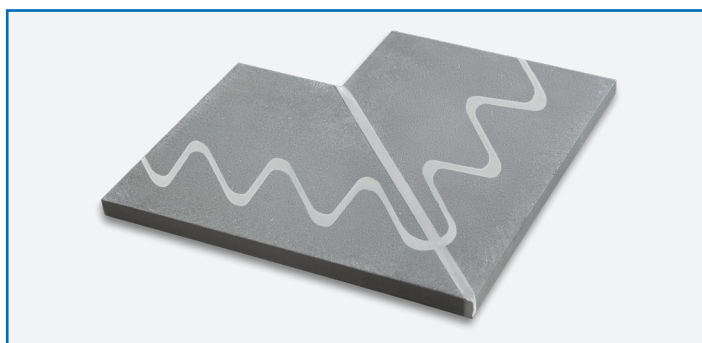
Kruisstukken, wandaansluitingen en andere vormstukken.

Deze kunnen **afhankelijk van de vereisten** geprefabriceerd worden geleverd.

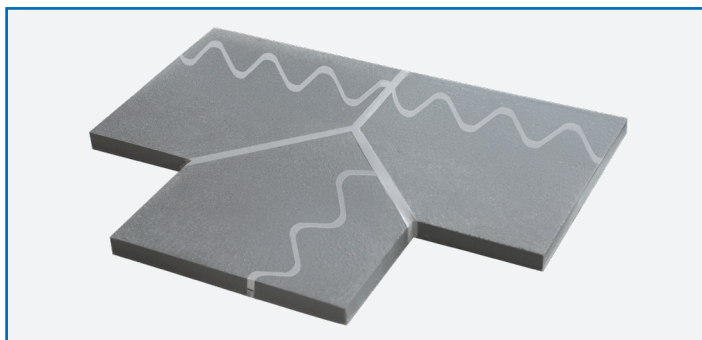
De **unieke, flexibele systeemconstructie** maakt het mogelijk om dankzij de aanpasbaarheid van de afzonderlijke profielen in de inbouwvormstukken ook op elke bouwplaats individueel te produceren – passende detailoplossingen zonder extra kosten en langdurige planning vooraf.



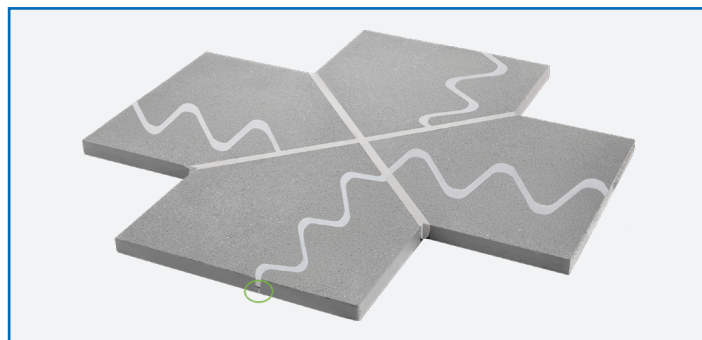
Uni-vormstuk voor ST 20/30
Artikelnr. 23



WGX L-vormstuk, artikelnr. 27
RC L-vormstuk, artikelnr. 91



WGX T-vormstuk, artikelnr. 28
RC T-vormstuk, artikelnr. 92



WGX-kruis-vormstuk, artikelnr. 29
RC-kruis-vormstuk, artikelnr. 64



Wandpaneel
24 x 20 cm, artikelnr. WP
24 x 120 cm, artikelnr. WP 24x120

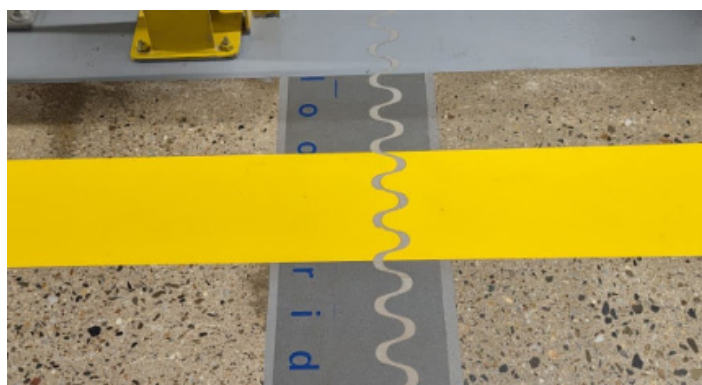
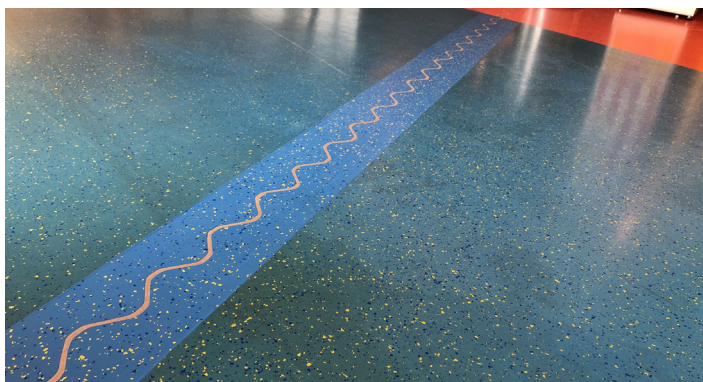
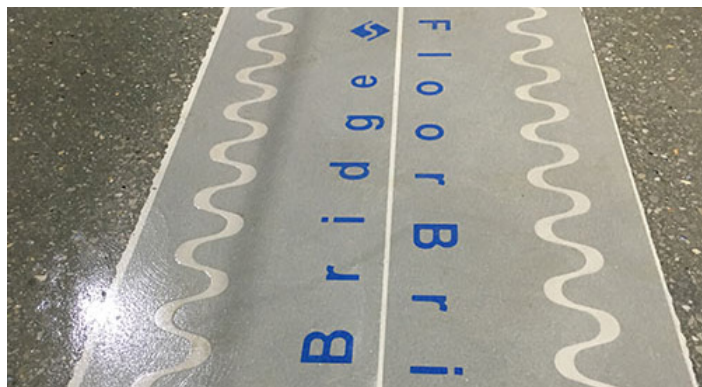
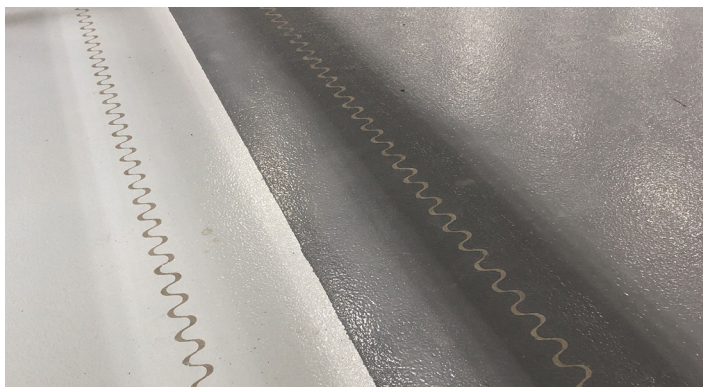


Alle afbeeldingen zijn uitsluitend bedoeld ter illustratie.

REFERENTIES

Een kleine selectie uit onze referenties op het gebied van industrie.

Maak zelf een **eerste indruk** van onze producten in de industriële sector met een **kleine selectie van succesvolle implementaties**.



VLOERVOEGPROFIELEN VOOR PARKEERGARAGES

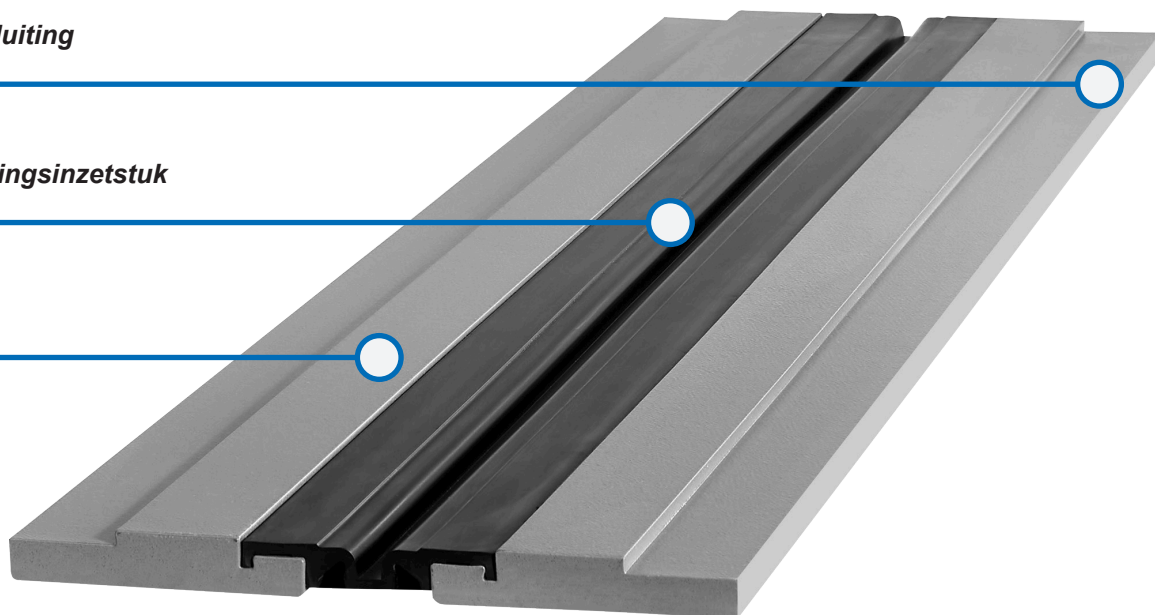
Optimale bescherming voor de statica en structuur van ondergrondse garages, parkeergarages en parkeerdekken.

De **structuur van parkeergarages en parkeerterreinen** wordt door duizenden tonnen belasting, vocht en strooizout statisch en door weersinvloeden blootgesteld aan enorme uitdagingen. Oplossingen voor voegovergangen spelen een cruciale rol. **Vloervoegprofielen van carboncomposiet** met een duurzaam dichte coatingaansluiting beschermen de structuur op lange termijn.

dichte coatingaansluiting

vervangbaar uitzettingsinzetstuk

opnieuw coatbaar



Waterdicht: Optimale bescherming door geteste, dichte coatingaansluiting en gemakkelijk te vervangen uitzettingsrubber.



Sterk belastbaar: Van voetgangers tot zware lasten.



Lange levensduur en lage onderhoudskosten.



Absoluut vrij van metaal: FloorBridge®-voegprofielen zijn vrij van metaal en zijn dus 100% roestvrij. Aangezien strooizout en water van buitenaf rechtstreeks in de ondergrondse garages, op parkeerdekken en in parkeergarages terechtkomen, is de afwezigheid van metaal een essentieel criterium voor een soepele werking.



Individueel kleurontwerp: De profielen kunnen naar wens worden gecoat en passen zo perfect in uw kleurconcept.

OVERZICHT PARKEERGARAGE-PROFIELEN

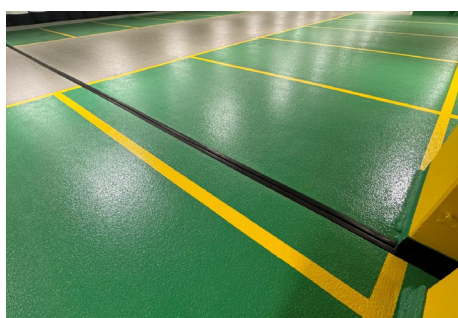
	CPS 20/50 Mono, Duo	CPS 20/50 P Mono, Duo	CPS 20/50 TD	CPS 20/80 Mono, Duo	CPS 20/80 TD
Voegprofielbreedte ong.	290 mm			325 mm	
Voegprofiellengte ong.	1.200 mm ingebouwd, netto 1.195 mm				
Voegprofiel dikte ong.	23 mm		18 mm	23 mm	18 mm
Voegbreedte in de ondergrond max.	50 mm			80 mm	
Uitzettingsinzetstuk ong.	100 mm			130 mm	
Voegbeweging horizontaal totaal	50 mm (-20/+30 mm)	25 mm (-10/+15 mm)	50 mm (-20/+30 mm)	80 mm (-30/+50 mm)	
Voegbeweging verticaal totaal	30 mm (-15/+15 mm)	10 mm (-5/+5 mm)	30 mm (-15/+15 mm)	50 mm (-25/+25 mm)	
Belasting vrachtwagen	600 kN				
Brandklasse	Bfl-s1				
Kleurtoon	Voegprofiel grijs, uitzettingsrubber zwart				
Verpakking (Europallet)	84 stuks van 1,2 m (100,8 m)				

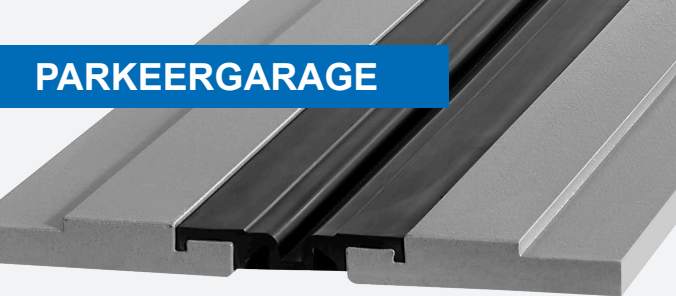
Neem bij bredere voegen contact op met FloorBridge®.



ONZE REFERENTIES

Geef uzelf een eerste indruk.





FloorBridge® CPS 20/50
met tweezijdige coatingaansluiting

FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® CPS 20/50

Geprefabriceerd vloerveogprofiel van carbon-composiet met vervangbaar uitzettingsinzetstuk voor horizontale en verticale voegbewegingen.

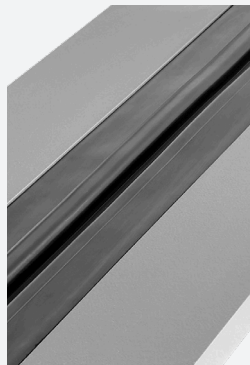
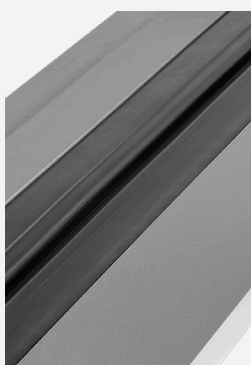
PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- ✓ geteste dichte coatingaansluiting
- ✓ vervangbaar uitzettingsinzetstuk (zonder beschadiging van het OS-systeem)
- ✓ metaalvrij
- ✓ eenvoudige montage
- ✓ geteste waterdichtheid systeemuitvoering
- ✓ opnieuw coatbaar en vrij in het ontwerp



TOEPASSINGSGBIED

- ✓ Parkeergarages en ondergrondse garages

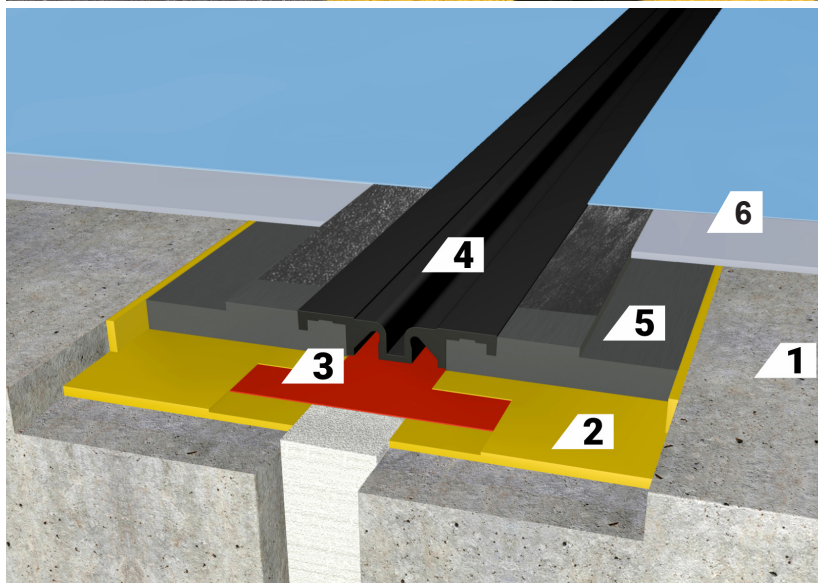
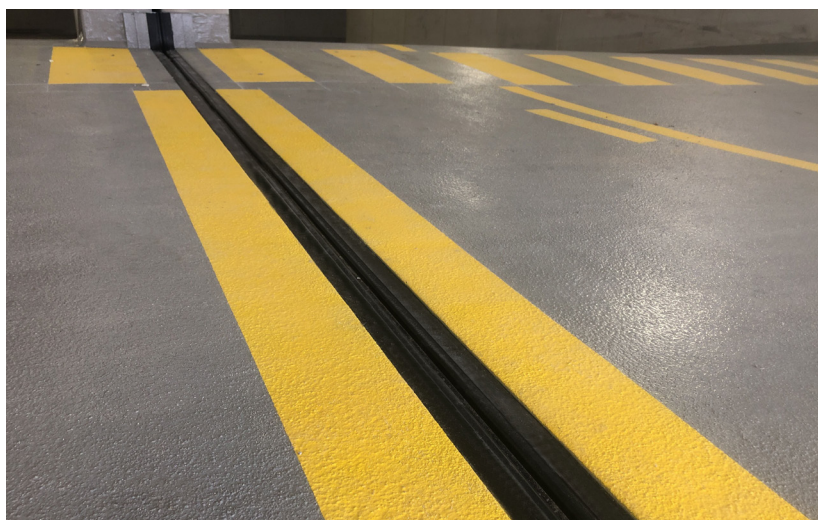


FloorBridge® CPS 20/50
DUO met eenzijdige
coatingaansluiting

FloorBridge® CPS
20/50 MONO zonder
coatingaansluiting

TECHNISCHE GEGEVENS

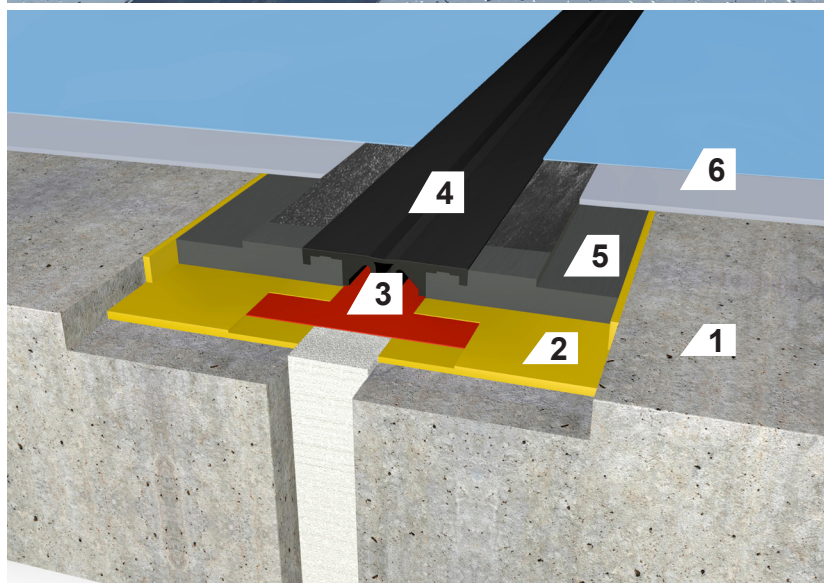
Voegprofielbreedte	ong. 290 mm
Voegprofiellengte	ong. 1.200 mm ingebouwd (1.195 mm netto)
Voegprofiel dikte	ong. 23 mm
Voegbreedte in de ondergrond	max. 50 mm
Uitzettingsinzetstuk	ong. 100 mm
Voegbeweging horizontaal totaal	50 mm (-20/+30 mm)
Voegbeweging verticaal totaal	30 mm (-15/+15 mm)
Belasting vrachtwagen	600 kN
Kleurtoon voegprofiel	grijs
Kleurtoon uitzettingsinzetstuk	zwart
Verpakking (Europallet)	84 sets van 1,20 m (100,8 m)



- 1 Constructiebeton
- 2 Composietlijm
- 3 Afdichtingsband
- 4 vervangbaar uitzettingsinzetstuk
- 5 Voegprofiel CPS 20/50
- 6 Coating

TECHNISCHE GEGEVENS

Voegprofielbreedte	ong. 290 mm
Voegprofiellengte	ong. 1.200 mm ingebouwd (1.195 mm netto)
Voegprofieldikte	ong. 23 mm
Voegbreedte in de ondergrond	max. 50 mm
Uitzettingsinzetstuk	ong. 100 mm
Voegbeweging horizontaal totaal	25 mm (-10/+15 mm)
Voegbeweging verticaal totaal	10 mm (-5/+5 mm)
Belasting vrachtwagen	600 kN
Kleurtoon voegprofiel	grijs
Kleurtoon uitzettingsinzetstuk	zwart
Verpakking (Europallet)	84 sets van 1,20 m (100,8 m)



- 1 Constructiebeton 2 Composietlijm 3 Afdichtingsband
 4 vervangbaar uitzettingsinzetstuk 5 Voegprofiel CPS 20/50 P 6 Coating

PARKEERGARAGE

FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® CPS 20/50 P met
tweezijdige coatingaansluiting

FloorBridge® CPS 20/50 P

Geprefabriceerd vloervoegprofiel van carbon-composiet met vervangbaar uitzettingsinzetstuk voor horizontale en verticale voegbewegingen en glad uitzettingsinzetstuk om vuilophoping te voorkomen.

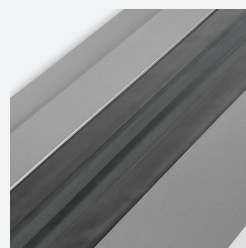
PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- ✓ geteste dichte coatingaansluiting
- ✓ vervangbaar uitzettingsinzetstuk (zonder beschadiging van het OS-systeem)
- ✓ metaalvrij
- ✓ eenvoudige montage
- ✓ geteste waterdichtheid systeemuitvoering
- ✓ opnieuw coatbaar en vrij in het ontwerp

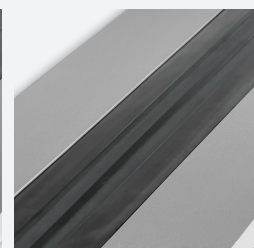


TOEPASSINGSGBIED

- ✓ Parkeergarages en ondergrondse garages
- ✓ Winkelcentra
- ✓ Scholen en kantoorgebouwen



FloorBridge® CPS 20/50 P DUO met eenzijdige coatingaansluiting



FloorBridge® CPS 20/50 P MONO zonder coatingaansluiting

FloorBridge® CPS 20/50 TD

Geprefabriceerd vloerveogprofiel van carbon-composiet met vervangbaar uitzettingsinzetstuk voor horizontale en verticale voegbewegingen in het bovenste parkeerdek.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- ✓ geteste dichte coatingaansluiting
- ✓ vervangbaar uitzettingsinzetstuk (zonder beschadiging van het OS-systeem)
- ✓ metaalvrij
- ✓ eenvoudige montage
- ✓ geteste waterdichtheid systeemuitvoering
- ✓ opnieuw coatbaar en vrij in het ontwerp

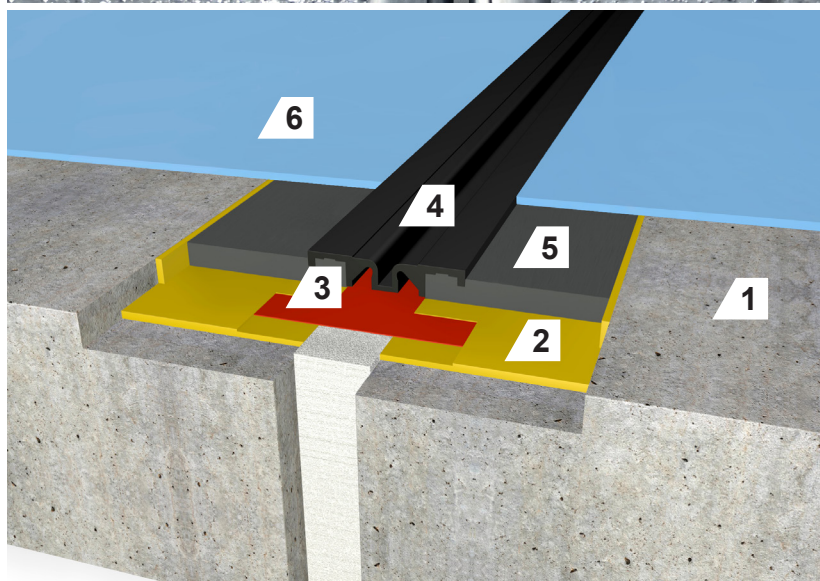


TOEPASSINGSGBIED

- ✓ Parkeergarages en ondergrondse garages

TECHNISCHE GEGEVENS

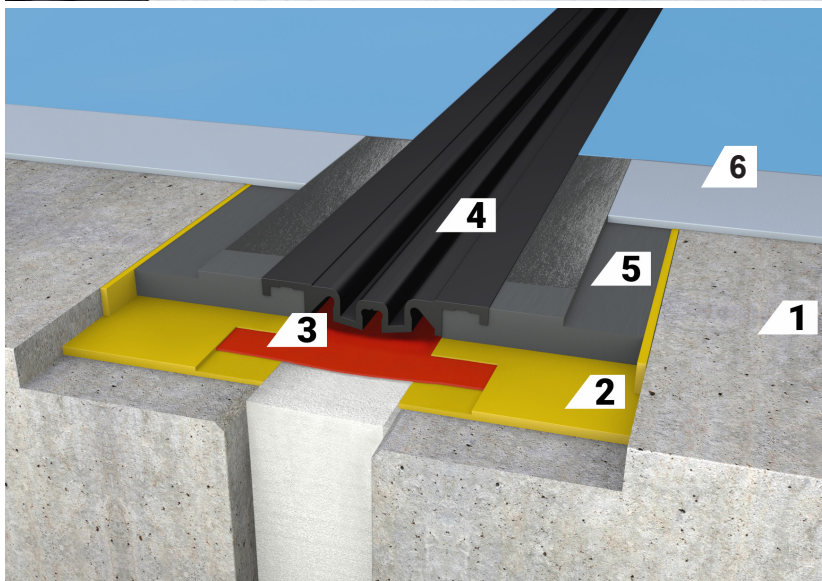
Voegprofielbreedte	ong. 290 mm
Voegprofiellengte	ong. 1.200 mm ingebouwd (1.195 mm netto)
Voegprofiel dikte	ong. 18 mm
Voegbreedte in de ondergrond	max. 50 mm
Uitzettingsinzetstuk	ong. 100 mm
Voegbeweging horizontaal totaal	50 mm (-20/+30 mm)
Voegbeweging verticaal totaal	30 mm (-15/+15 mm)
Belasting vrachtwagen	600 kN
Kleurtoon voegprofiel	grijs
Kleurtoon uitzettingsinzetstuk	zwart
Verpakking (Europallet)	84 sets van 1,20 m (100,8 m)



- 1 Constructiebeton
- 2 Composietlijm
- 3 Afdichtingsband
- 4 vervangbaar uitzettingsinzetstuk
- 5 Voegprofiel CPS 20/50 TD
- 6 Coatingsysteem met weefselinzet / vliesbekleding

TECHNISCHE GEGEVENS

Voegprofielbreedte	ong. 325 mm
Voegprofiellengte	ong. 1.200 mm ingebouwd (1.195 mm netto)
Voegprofiel dikte	ong. 23 mm
Voegbreedte in de ondergrond	max. 80 mm
Uitzettingsinzetstuk	ong. 130 mm
Voegbeweging horizontaal totaal	80 mm (-30/+50 mm)
Voegbeweging verticaal totaal	50 mm (-25/+25 mm)
Belasting vrachtwagen	600 kN
Kleurtoon voegprofiel	grijs
Kleurtoon uitzettingsinzetstuk	zwart
Verpakking (Europallet)	84 stuks à 1,20 m (100,8 m)



- 1 Constructiebeton 2 Composietlijm 3 Afdichtingsband
 4 vervangbaar uitzettingsinzetstuk 5 Voegprofiel CPS 20/80 6 Coating

PARKEERGARAGE

FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® CPS 20/80 met
tweezijdige coatingaansluiting

FloorBridge® CPS 20/80

Geprefabriceerd vloervoegprofiel van carboncomposiet met vervangbaar uitzettingsinzetstuk voor horizontale en verticale voegbewegingen bij bijzonder brede voegen.

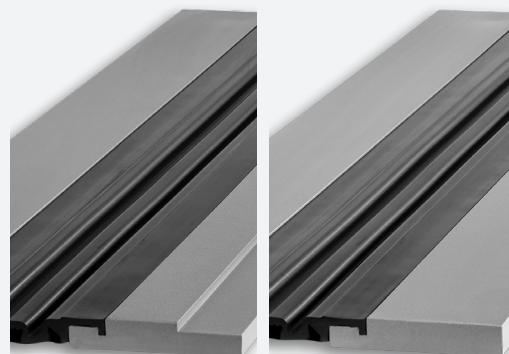
PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- ✓ geteste dichte coatingaansluiting
- ✓ vervangbaar uitzettingsinzetstuk (zonder beschadiging van het OS-systeem)
- ✓ metaalvrij
- ✓ eenvoudige montage
- ✓ geteste waterdichtheid
Systeemuitlevering
- ✓ opnieuw coatbaar en vrij in het ontwerp



TOEPASSINGSGEBIED

- ✓ Parkeergarages en ondergrondse garages



FloorBridge® CPS 20/80
DUO met eenzijdige
coatingaansluiting

FloorBridge® CPS
20/80 MONO zonder
coatingaansluiting

FloorBridge® CPS 20/80 TD

Geprefabriceerd vloerveogprofiel van carbon-composiet met vervangbaar uitzettingsinzetstuk voor horizontale en verticale voegbewegingen in het bovenste parkeerdek voor bijzonder brede voegen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- ✓ geteste dichte coatingaansluiting
- ✓ vervangbaar uitzettingsinzetstuk (zonder beschadiging van het OS-systeem)
- ✓ metaalvrij
- ✓ eenvoudige montage
- ✓ geteste waterdichtheid
Systeemuitvoering
- ✓ opnieuw coatbaar en vrij in het ontwerp

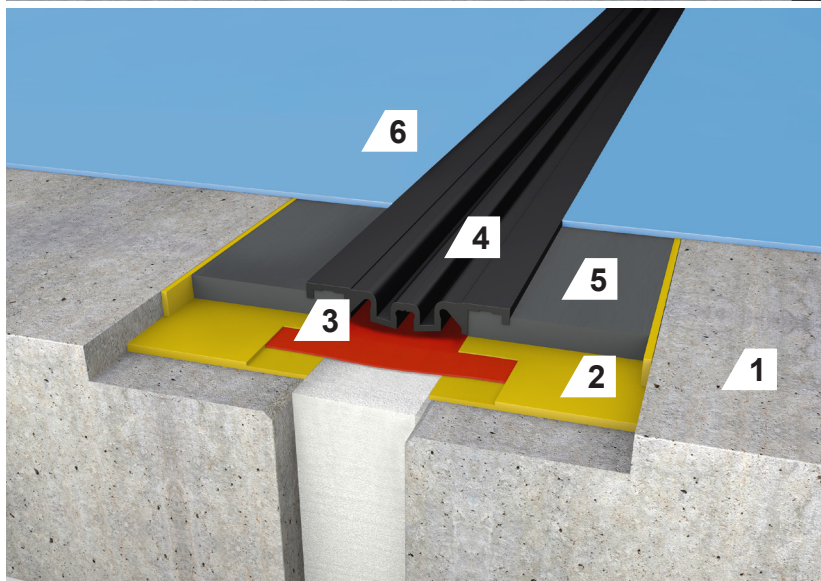


TOEPASSINGSGBIED

- ✓ Parkeergarages en ondergrondse garages

TECHNISCHE GEGEVENS

Voegprofielbreedte	ong. 325 mm
Voegprofiellengte	ong. 1.200 mm ingebouwd (1.195 mm netto)
Voegprofiel dikte	ong. 18 mm
Voegbreedte in de ondergrond	max. 80 mm
Uitzettingsinzetstuk	ong. 130 mm
Voegbeweging horizontaal totaal	80 mm (-30/+50 mm)
Voegbeweging verticaal totaal	50 mm (-25/+25 mm)
Belasting vrachtwagen	600 kN
Kleurtoon voegprofiel	grijs
Kleurtoon uitzettingsinzetstuk	zwart
Verpakking (Europallet)	84 sets van 1,20 m (100,8 m)

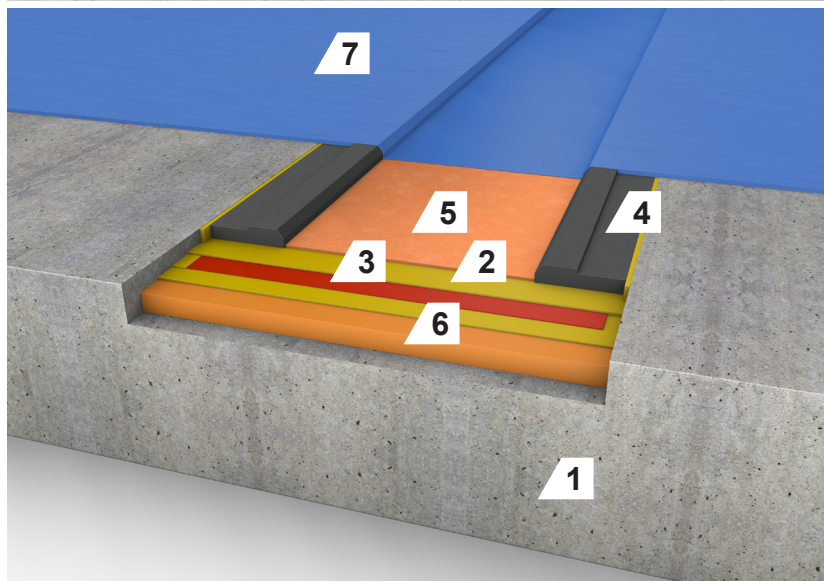


- 1 Constructiebeton
- 2 Composietlijm
- 3 Afdichtingsband
- 4 vervangbaar uitzettingsinzetstuk
- 5 Voegprofiel CPS 20/80 TD
- 6 Coatingsysteem met weefselinzet / vliesbekleding

TECHNISCHE GEGEVENS

Totale breedte	ong. 410 mm (variabel, afhankelijk van de vereisten)
Lengte	ong. 1.200 mm ingebouwd (1.195 mm netto)
Diepte van het verdampingssysteem	max. 20 mm (Naar wens instelbaar)
Kleurtoon	grijs
Kleurtoon uitzettingsinzetstuk	zwart
Verpakking (Europallet)	90 stuks van 1,20 m (108 m)

Een geteste waterdichte aansluiting voor de aangrenzende coating is mogelijk. Afzonderlijke afvoeren kunnen in het verdampingssysteem worden geïntegreerd.



- 1 Constructiebeton
- 2 Composietlijm
- 3 Afdichtingsband
- 4 Zijdeel 23x80
- 5 Connect-hoogtecompensatie
- 6 Epoxy-egalisiemortel
- 7 Coating

PARKEERGARAGE

FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® Verdampingssysteem

Geprefabriceerd carboncomposiet zijdeel met coatingflens voor het vervaardigen van verdampingsbakken met willekeurige breedte.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- ✓ metaalvrij
- ✓ eenvoudige montage
- ✓ kleine inbouwhoogte
- ✓ geteste waterdichte systeemuitvoering
- ✓ opnieuw coatbaar en vrij in het ontwerp



TOEPASSINGSGBIED

- ✓ Parkeergarages en ondergrondse garages
(Nieuwbouw en renovatie)

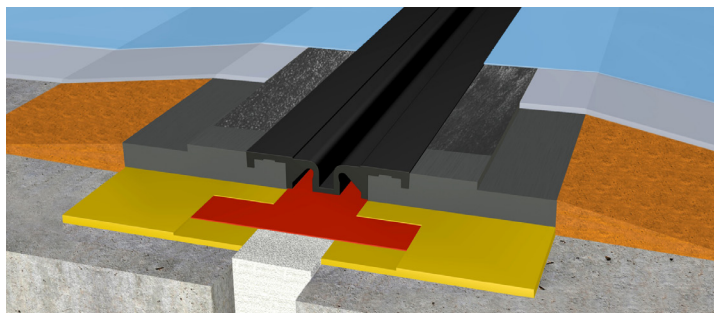
OVERIGE UITVOERINGSVARIANTEN

Opbouwvoegprofiel, asfaltopbouw en CPS Duo



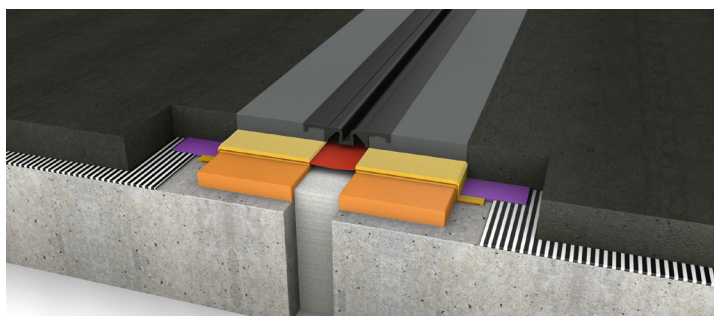
Opbouwvoegprofiel

Als het voegprofiel vanwege de situatie niet in de diepte kan worden geplaatst, wordt het opgebouwd gemonteerd en de oprijplaat met kunstharsmortel gemaakt. Afhankelijk van de breedte van de oprijplaat kan deze variant ook dienen om het verkeer te vertragen.



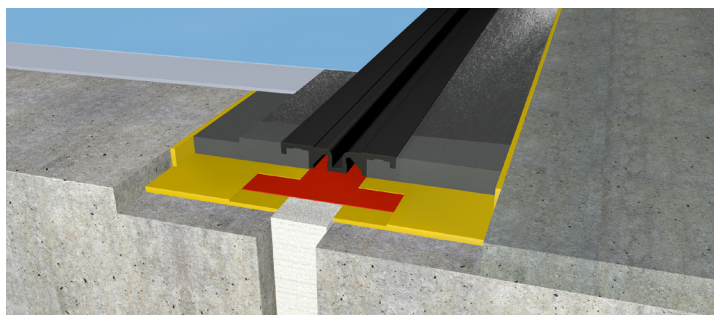
Asfaltopbouw

Voor enkel- of meerlaagse gietasfaltopbouwen wordt ons CPS Mono- of CPS TD-systeem gebruikt. De compensatie met mortel onder het voegprofiel is afhankelijk van de hoogte van de gietasfaltopbouw.



CPS Duo

Wanneer verschillende vloeropbouwen op elkaar aansluiten, wordt ons CPS Duo-systeem gebruikt (bijvoorbeeld coating – gietasfalt/coating – beton).



VORMSTUKKEN

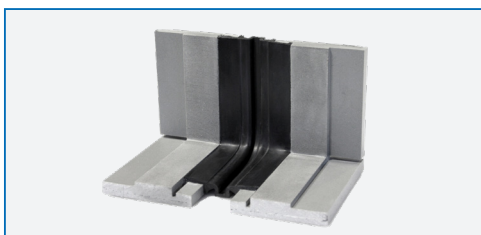
Kruisstukken, wandaansluitingen en andere vormstukken.

Deze kunnen **afhankelijk van de vereisten** geprefabriceerd worden geleverd.

De **unieke, flexibele systeemconstructie** maakt het mogelijk om dankzij de aanpasbaarheid van de afzonderlijke profielen in de inbouwvormstukken ook op elke bouwplaats individueel te produceren – passende detailoplossingen zonder extra kosten en langdurige planning vooraf.



CPS L-vormstuk



CPS-vloer/-wand-
vormstuk 90°



CPS T-vormstuk



CPS kruisvormstuk



CPS-wandaansluitprofiel



Wandpaneel
24 x 20 cm, artikelnr. WP
24 x 120 cm, artikelnr. WP 24x120

REFERENTIES

Een kleine selectie uit onze referenties op gebied van parkeergarages.

Geef uzelf een **eerste indruk** van onze producten op het gebied van parkeergarages met een **kleine selectie van succesvolle implementaties**.



SYSTEEMPRODUCTEN FLOORBRIDGE®

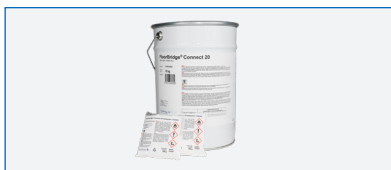
Composietlijm



**Epoxylijm
Connect 01/ 03**
30 kg, artikelnr. 122/artikelnr. 34
9 kg, artikelnr. 35 (Connect 03)

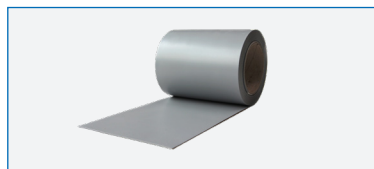


**Epoxylijm
Connect 04**
26 kg, artikelnr. 147

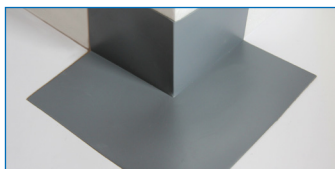


**PMMA-lijm
Connect 20**
10 kg, artikelnr. 198
100 g, artikelnr. 199 Katalysator

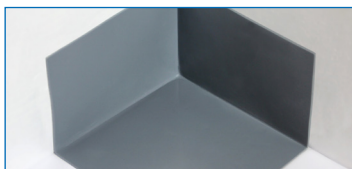
Afdichtingsband en toebehoren



Afdichtingsband SM
SM 150, 40 strekkende meter; art.-nr. 33
SM 200, 40 strekkende meter; art.-nr. 69
SM 500, 20 strekkende meter; art.-nr. 135
andere breedtes verkrijgbaar



Buitenhoek
100 x 100 mm
Artikelnr. 71



Binnenhoek
100 x 100 mm
Artikelnr. 72



Kruisstuk
200 x 200 mm
Artikelnr. 119



PU-schuimband
20 x 10 mm, artikelnr. 154
20 x 15 mm, artikelnr. 134

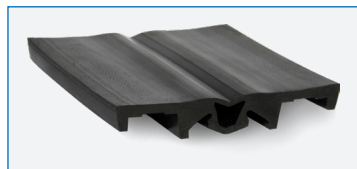


**Wandaansluiting voor
CPS-profielen/artikelnr. 102**

Uitzettingsrubber en toebehoren



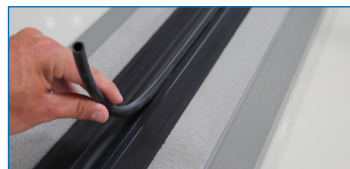
**Uitzettingsrubber voor
CPS 20/50/artikelnr. 100**



**Uitzettingsrubber voor
CPS 20/50 P/artikelnr. 128**



**Uitzettingsrubber voor
CPS 20/80/artikelnr. 101**



**Inzetstuk voor uitzettings-
rubber/artikelnr. 124**



**ElastoTape EPDM, 23 cm
Breedte/artikelnr. 169**



**Reiniger 12, 250 ml
Artikelnr. 9603900**

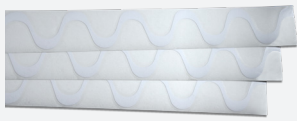
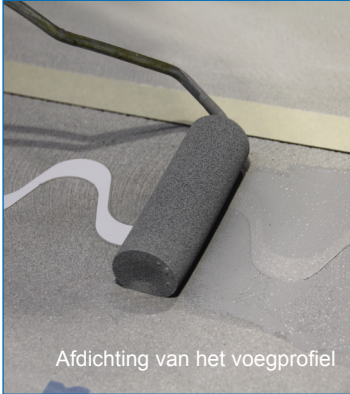


**Connect 12, 600 ml
Artikelnr. 3182121**

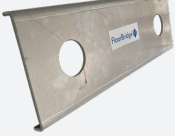
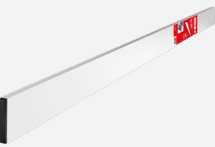
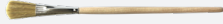
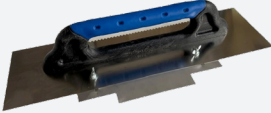
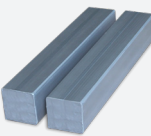
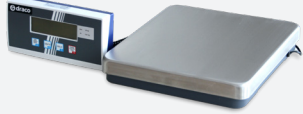


**Connect 13, 500 g
Artikelnr. 192**

Aanvullende producten

	 Plakken van de beschermfolie	 Afdichting van het voegprofiel	 Vuilverwijder (Voegvulling) Verwijderen van de beschermfolie
 Finish 20 (PMMA, Set) transparant 1 kg, artikelnr. 229 kleur ong. RAL 7001 1 kg Artikelnr. 230	 Isolatiestrips voor dekvloeren Rol van 50 strekkende meter, artikelnr. 129	 Epoxy 300 (set) 14,5 kg, artikelnr. 166 Epoxy 300 (Harsmengzak) 2 x 2,5 kg, artikelnr. 155	 Plakband 75 mm Artikelnr. 402-75 Plakband 38 mm Artikelnr. 223

GEREEDSCHAPPEN FLOORBRIDGE®

			
Installatiesjablonen 30 cm 10 cm voor CPS 20/50 (TD), art.-nr. 176 13 cm voor CPS 20/80 (TD), art.-nr. 177	Aluminium lat 2 m Artikelnr. 185	Aandrukrol 45 mm Artikelnr. P1-751	Plat penseel 10 mm Artikelnr. 172
			
Spatel SP 04 universeel Artikelnr. 37	Cartridgepistool 600 ml Artikelnr. G3-753006	2K Power-pistool 400 ml Artikelnr. 194	Mengmondstuk voor Connect 13 Artikelnr. 193
			
Inbouwhulp balk Artikelnr. 183	Weegschaal Artikelnr. S15-PWS35	Lijmspatel 18 cm Vertanding B1 Artikelnr. D1-12019	Stukadoorsspatel 40 mm, artikelnr. 184



FloorBridge®

Carbon Composite Joint Profiles

HOOFDKANTOOR

FloorBridge® International GmbH

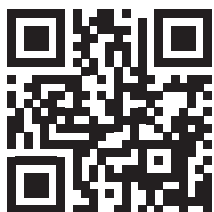
Gewerbepark 21

A-4101 Feldkirchen an der Donau

+43 (0) 7233 20 030

office@floorbridge.com

www.floorbridge.com



*Ontdek meer informatie over ons!
Scan de QR-code om naar onze website te gaan.*