

# ULBRICHVOEG®

VOEGOVERGANG

# ULBRICHVOEG®

---



## ULBRICHVOEG® - DE ULTIEME OPLOSSING - GEPATENTEERD IN EUROPA

De ULBRICHVOEG® is een voegmassasysteem van synthetisch vloeibaar materiaal, een blijvend elastische, onzichtbare voeg, vrij van metalen. De ULBRICHVOEG® is al meer dan 10 jaar een bewezen systeem.

De ULBRICHVOEG® is een gepatenteerd systeem voor voegovergangen (EP-octrooi 2098651) met vele technische voordelen ten opzichte van andere bouw- en dilatatievoegen voor beton en dekvloeren. Vooral op bouwplaatsen in de logistieke sector en in parkeergarages zijn deze voegen een essentiële factor. Een voeg dient steriel te zijn, nauwkeurig te worden geplaatst en moet in staat zijn om horizontale of verticale bewegingen op te vangen. Het gebruik van de ULBRICHVOEG® zorgt voor een blijvend elastische verbinding.

De ULBRICHVOEG® biedt een glad oppervlak en beschikt over een hoge slijtvastheid, vloeistofdichtheid, luchtdichtheid en is bestand tegen schimmels en chemicaliën.

Wij hebben al ruim 10 jaar ervaring in de meest uiteenlopende toepassingsgebieden en beschikken over een voortdurend groeiende en zeer tevreden klantenkring. Op de volgende pagina's lichten we de vele voordelen van de ULBRICHVOEG® uit en geven we enkele concrete toepassingsvoorbeelden.

Afhankelijk van de eisen zijn er vijf bewezen varianten van ons voegovergangssysteem:

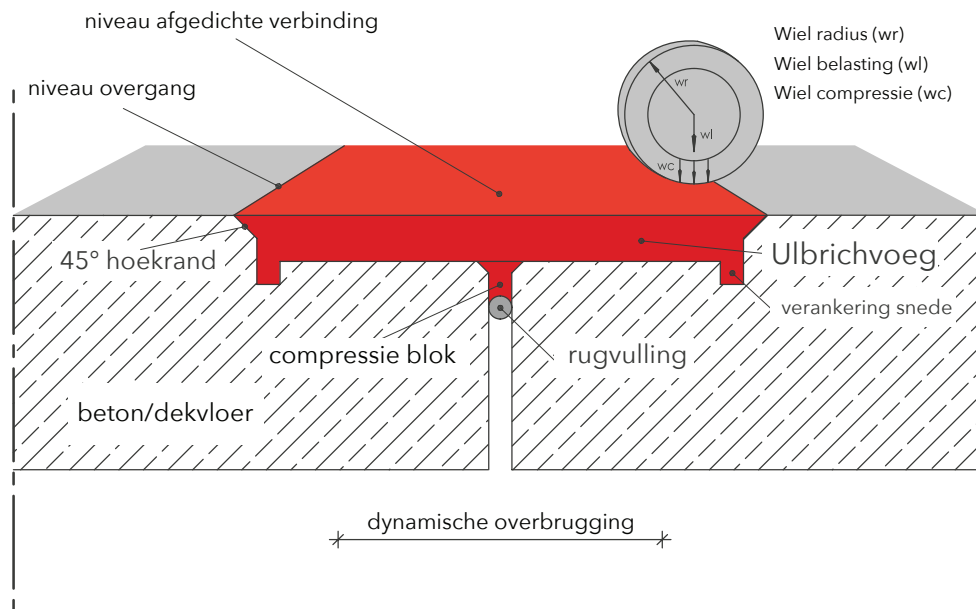
**ULBRICHVOEG® - BASIS**

**ULBRICHVOEG® - VERMOGEN/LUCHT**

**ULBRICHVOEG® - SPECIALE BEWEGING**

**ULBRICHVOEG® - BRANDBEVEILIGING**

**ULBRICHVOEG® - WETTEN VOOR WATERBESCHERMING**



## VERGELIJKING VAN DE ULBRICHVOEG® MET STANDAARDVOEGEN EN VOEGPROFIELEN

VEREISTEN	STANDAARD BETONVOEG	VOEGPROFIEL	ULBRICHVOEG®
Werking horizontaal	Horizontaal < 1 mm (ca. 20% van de voegbreedte)	< 20 mm, normaal geen compensatie	tot 13 mm
Werking verticaal	Geen compensatie mogelijk	Speciaal profiel mogelijk	< 10 mm
Randbescherming	Geen randbescherming	Profiel afhankelijk	Volledig
Comfort, voordelen	Laag rijcomfort, veel onderhoud, lawaaierig op beton en voeg, naadloos, verzonken, geringe kleuraanpassing	Laag rijcomfort, veel onderhoud, niet vlak, lawaaierig, spleten, individuele kleuraanpassing	Hoog rijcomfort, weinig onderhoud, vlak, geruisloos, naadloos, glad, individuele kleuraanpassing
<b>BIJZONDERE FUNCTIES</b>			
Luchtkussenvoertuigen	Beperkt	Meestal niet goed mogelijk	Zeer goed geschikt
Afdichting	Beperkt	Enkel voor voertuigen met luchtbanden	Zeer goed geschikt
WHG waterafdichting	Nee	Geen speciale profielen	Zeer goed geschikt
Latere installatie	Mogelijk	Complexe overgang vereist	Zeer goed geschikt
Renovatie van bestaande voegovergangen	Nauwelijks mogelijk	Complexe overgang vereist	Zeer goed geschikt
Voedingsmiddelensector	Ongeschikt	Intensieve reiniging nodig, risico op groei van schimmel- en ziektekiemen	Zeer goed geschikt. Niet vatbaar voor schimmels en ziektekiemen
Parkeergarages	Ongeschikt	Speciaal profiel mogelijk	Zeer goed geschikt
Geringe inbouwdiepte	Mogelijk	> 40 mm	15 - 35 mm

# TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

## MINIMALE DOWN-TIME EN HINDER

Als gevolg van een speciale werkwijze is de ULBRICHVOEG® na 30 minuten uithardingstijd al volledig gebruiksklaar.

## GERINGE GELUIDSOVERDRACHT

De sterke geluidsdempende eigenschappen van het voegmateriaal zorgen voor een aanzienlijke geluidsreductie.

## SOEPEL EN SCHOKVRIJ OVERRIJDEN

Dankzij het gepatenteerde voegontwerp wordt demping van trillingen bevorderd en schade aan vorkheftrucks sterk verminderd.

## OPTIMALE HECHTING

Met kunststof-harsen wordt een optimale hechting bereikt op talrijke ondergronden.

## TEMPERATUURBESTENDIG

De Ulbrichvoeg is geschikt voor gebruik bij -40°C tot +90°C en is zeer bestendig tegen hoge temperaturen. Ideaal voor vloeren in de industrie. Tijdens de plaatsing van de Ulbrichvoeg® zijn temperaturen mogelijk tussen -30 en +35.

## WEERBESTENDIG

Het vloeibare kunststof is nagenoeg ongevoelig voor vertering dankzij zijn uitstekende weerstand tegen hydrolyse, hete lucht en ozon.

## SLIJTVAST & WATERDICHT

Oppervlakken bedekt met vloeibaar kunststof zijn zeer resistent tegen inwatering en hebben een lange levensduur.



## CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Ons voegmateriaal is zeer bestendig tegen bijtende oplossingen en zuren en is grotendeels bestand tegen dooizout en verdunde, niet-oxiderende zuren, logen en alkaliën tot +40°C.

## VOORKOMEN VAN NADEN EN SCHEURVORMING

Scheuren en spleten kunnen permanent worden opgevuld met vloeibaar kunststof. Het voorkomt binnendringen van vocht en agressieve stoffen en beschermt tegen slijtage.

## NAADLOZE AFDICHTING

De kunstharsen zijn waterdicht wat zorgt voor een homogene, naadloze afdichting zonder zwakke punten.

## WATERDAMP EN GASDOORLAATBAARHEID

Hoewel kunstharsen niet waterdoorlatend zijn, bezit deze een goede doorlaatbaarheid van waterdamp.



## TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN VAN DE ULBRICHVOEG®

- Voor bedrijven in de logistieke sector
- In parkeergarages en op parkeerdekken
- Voor vloeren in de zware industrie
- In de farmaceutische industrie; voor steriele, kiemvrije voegen en voegovergangen
- In de chemische industrie; alkali-, loog- en zuurbestendig
- In ziekenhuizen en laboratoria
- In binnen- en buitenruimten waar conventionele voegen het laten afweten
- Voor de levensmiddelenindustrie
- Op luchthavens voor hangars, start- en landingsbanen
- Ook geschikt voor overige openbare ruimtes, afhankelijk van uw behoeften

### SPECIALE EIGENSCHAPPEN VAN DE ULBRICHVOEG®

- Uitstekende hechting aan aangrenzende oppervlakken
- Uiterst resistent tegen scheurvorming
- Vloeistofdicht, lucht- en waterdicht
- Geluids- en trillingsabsorberend
- Extreem veerkrachtig en naadloos
- Snelle, efficiënte uitvoering: 30 minuten na voltooiing al overrijdbaar
- Horizontale en verticale bewegingsabsorptie
- Individuele kleuraanpassing
- Bestendig tegen micro-organismen: vrij van schimmels en alkali-, loog- en zuurbestendig
- Warmte- en weersbestendig
- Milieuvriendelijk
- Voedselveilig
- Lange levensduur

Graag overtuigen we u gedurende een vrijblijvend adviesgesprek van de kwaliteit van ons voegovergang systeem.

Legt u ons uw vraagstuk uit en wij zullen u een snelle en efficiënte oplossing voorstellen. Graag helpen wij u bij het vinden van een maatwerk oplossing. Aarzel niet om contact met ons op te nemen.



## 4 STAPPEN TOT PERFECTIE

Geen enkele voegoplossing kan zo snel, eenvoudig en met perfectie worden geplaatst als een Ulbrich voegovergang. Na enkele uren kan er zorgeloos over de voeg heen worden gereden. Het is mogelijk om de voegoplossing na werktijd te plaatsen of zelfs tijdens openingsuren te installeren, met minimale hinder voor het bedrijfsproces. Wij passen ons volledig aan uw wensen aan en zorgen ervoor dat u zo snel mogelijk van een perfect resultaat kunt genieten.

1

De beschadigde voeg (dilatie).



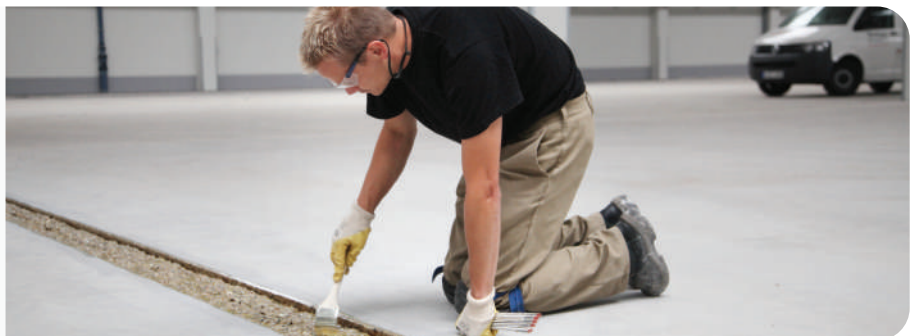
2

Voegovergang wordt ingezaagd en rondom verdiept.



3

De speciale kunsthars samenstelling wordt aangebracht in de voorbereide strook.



4

Na twee uur is de massa verhard en kan deze vlak geslepen worden en verzegeld.



# ULBRICHVOEG®

 **SHOWROOM TILBURG**

Jellinghausstraat 22  
5048 AZ Tilburg

 **TELEFOON**

+31 (0)13-4600 450

 **EMAIL**

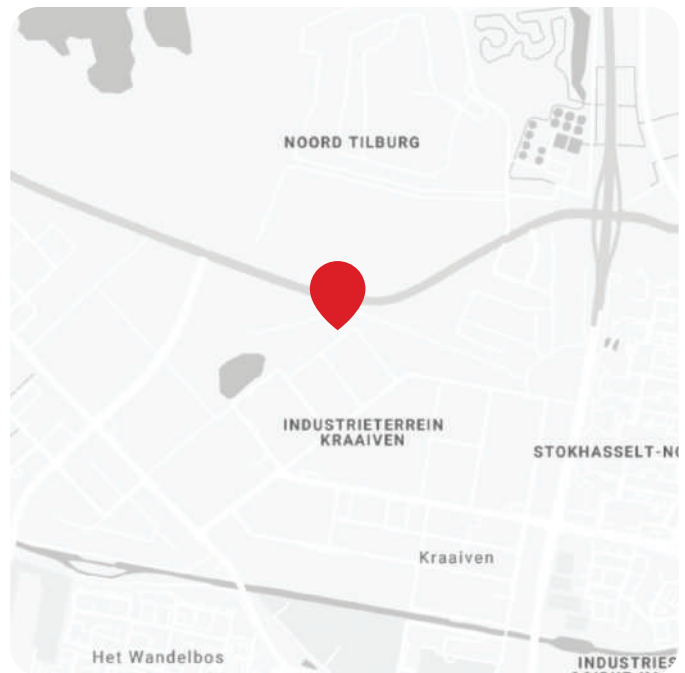
info@ulbrichvoegovergang.nl

 **WEBSITE**

www.ulbrichvoegovergang.nl

 **OPENINGSTIJDEN**

Maandag t/m vrijdag  
staan wij u graag te woord



OFFICIEEL DISTRIBUTEUR BENELUX



## REFERENTIES



DAIMLER