



CONTEC® Systemfugenabdichtung für Elementwände

- CFS/CFE Eckfugenprofil
- FTS/FTE Fugenprofil
- Swelltite 3000 System

CFS/CFE Eckfugenprofil

Elementwandabdichtung "innen"

Die CFS Stoßfugenprofile und die CFE Eckfugenprofile sind speziell für den Einsatz in Elementwänden mit einer Kerndicke von ≥ 12 cm konzipiert und erfüllen so die hohen Anforderungen an eine effektive Abdichtung gegen drückendes Wasser in WU-Konstruktionen. Das System besteht aus gekanteten Fugenprofilen aus verzinktem Stahlblech, die mit einer Bentonitbeschichtung versehen sind. Dadurch wird eine sichere und aktive Dichtwirkung gewährleistet. Die Fugenprofile CFS und CFE sind, sowohl beim Einbau als auch bei der Ausführung der Stoßverbindung, einfach in der Handhabung.

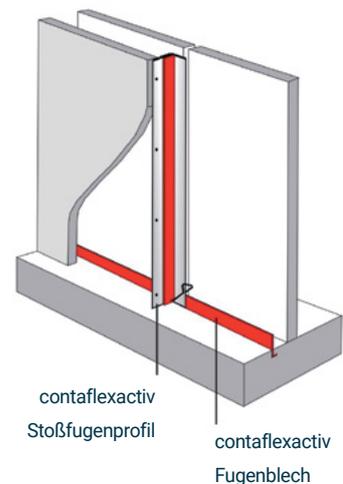
Das entlang des Profils eindringende Wasser aktiviert die quellfähige Bentonitbeschichtung und bildet auch in Wasserwechselzonen eine hochundurchlässige Barriere. Die CFS/CFE-Fugenprofile werden während der Montage der Elementwände fortlaufend eingebaut. Dazu werden die CFS/CFE-Fugenprofile an der Außenschale des Elementwandstoßes mittels Schlagdübel durch die vorhandenen Bohrungen befestigt. Die roten Schutzfolienstreifen auf Elementlänge müssen nicht entfernt werden. Lediglich die rote Schutzfolie im Überlappungsbereich der CFS/CFE-Fugenprofile ist zu entfernen. Im Stoßbereich sind die Profile ≥ 10 cm zu überlappen und mit den zugehörigen Stoßklammern Typ KA18/3 zu sichern. Die Elemente sind in den Längen 1,25 m bzw. 1,50 m erhältlich. Die Breite des contaflexactiv-Fugenprofils ist so bemessen, dass ein ideales Verhältnis zwischen der Breite des Betonkerns und der Höhe des Fugenblechs gewährleistet ist.

Zusätzlich haben wir das Fugenblech contaflexactiv Typ ACF entwickelt, das sich ideal für die Arbeitsfuge zwischen Bodenplatte und Wand eignet. Für weitere Arbeitsfugen sind unterschiedliche Typen des contaflexactiv Fugenbleches erhältlich. Der abgewinkelte Standfuß sorgt für ein gerades, somit sicher gelagertes, Fugenblech und ermöglicht dadurch eine sorgfältige Verdichtung des Füllbetons.

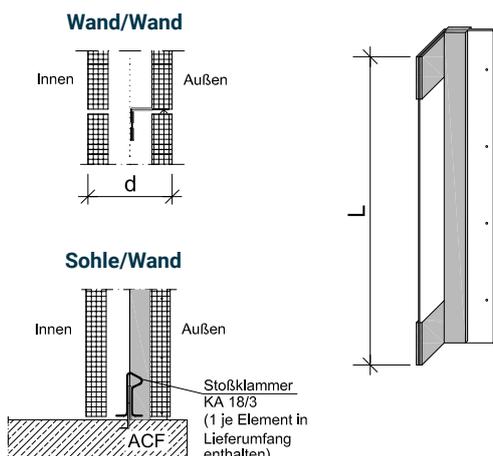
Die Beschichtung unserer contaflexactiv Fugenbleche besteht aus hochquellfähigem Natriumbentonit und sichert eine zuverlässige und dauerhafte Abdichtung.

Produktvorteile

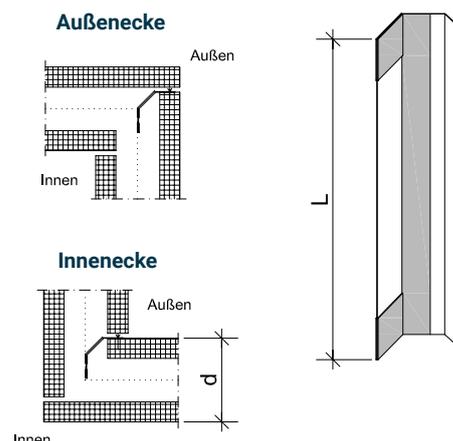
- Aktive Quelledichtung durch contaflexactiv Bentonitbeschichtung
- Abdichtung der vertikalen Stoßfugen bei Elementwänden in WU-Betonkonstruktionen gegen drückendes und nicht drückendes Wasser
- Geeignet für Wasserwechselzonen
- Sichere aktive Überlappungen
- Einfache Montage
- Zugelassen gemäß allgemeinen bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (abP) bis 20 m (2,0 bar) Wassersäule, geprüft bis 50 m (5,0 bar) Wassersäule



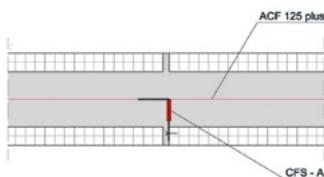
CFS-A 250/300 Stoßfugenprofil für Elementwände Regeldetail



CFE-A 250/300 Stoßfugenprofil für Elementwände Regeldetail



Artikelübersicht



CFS-A 250 Stoßfugenprofil

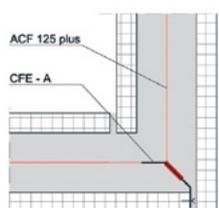
mit Aktivbeschichtung für Elementwand d = 25cm

Länge	Artikelnummer	Verpackungseinheit
L = 1,50 m	21314110	1 Karton = 6 Profile
L = 1,25 m	21314111	

CFS-A 300 Stoßfugenprofil

mit Aktivbeschichtung für Elementwand d = 30 cm

Länge	Artikelnummer	Verpackungseinheit
L = 1,50 m	21314120	1 Karton = 6 Profile
L = 1,25 m	21314121	



CFE-A 250 Eckfugenprofil

mit Aktivbeschichtung für Elementwand d = 25 cm

Länge	Artikelnummer	Verpackungseinheit
L = 1,50 m	21314210	1 Karton = 6 Profile
L = 1,25 m	21314211	

CFE-A 300 Eckfugenprofil

mit Aktivbeschichtung für Elementwand d = 30 cm

Länge	Artikelnummer	Verpackungseinheit
L = 1,50 m	21314220	1 Karton = 6 Profile
L = 1,25 m	21314221	



ACF 100 plus Fugenblech

mit Aktivbeschichtung und Standfuß b = 10,00 cm

Länge	Artikelnummer	Verpackungseinheit
L = 2,25 m	12242110	1 Karton = 10 Bleche

ACF 125 plus Fugenblech

mit Aktivbeschichtung und Standfuß b = 12,50 cm

Länge	Artikelnummer	Verpackungseinheit
L = 2,25 m	12242210	1 Karton = 10 Bleche

Weitere Maße auf Anfrage.



FTS/FTE Fugenprofil

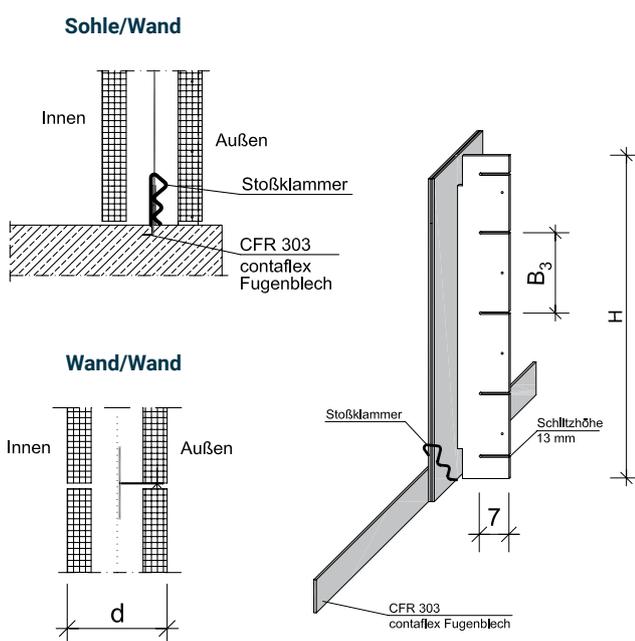
Die FTS Stoß- und FTE-Eckfugenprofile sind speziell für den Einsatz in Elementwänden mit einer Dicke von 25 oder 30 cm konzipiert und erfüllen so die hohen Anforderungen an eine effektive Abdichtung gegen drückendes Wasser in WU-Konstruktionen. Für höhere Dicken von Elementwänden können Sondertypen hergestellt werden. Das System besteht aus gekanteten Fugenprofilen aus verzinktem Stahlblech, die beidseitig und vollflächig mit Polymerbitumen beschichtet sind. Die Fugenprofile FTS und FTE sind, sowohl beim Einbau als auch bei der Ausführung der Stoßverbindung, einfach in der Handhabung.

Die Sperrwirkung der FTS/FTE-Fugenprofile wird durch die traditionelle Beschichtung mit Polymerbitumen erhöht, und gewährleistet einen hohen Haftverbund an dem Beton. Die FTS/FTE-Fugenprofile werden während der Montage der Elementwände fortlaufend eingebaut. Dazu werden die FTS/FTE-Fugenprofile an der Außenschale des Elementwandstoßes mittels Schlagdübel durch die vorhandenen Bohrungen befestigt. Die Fugenbleche werden im Stoßbereich 5 cm überlappt und mit der dazugehörigen Stoßklammer K18/3 gesichert. In der Arbeitsfuge Sohle/Wand ist das Formteil 165E zu verwenden, um einen exakten Verlauf des FTE-Eckfugenprofils zu gewährleisten. Die Elemente FTS/FTE sind in der Länge 2,50 m erhältlich. Weitere Elementlängen sind auf Anfrage erhältlich. Für weitere Arbeitsfugen wie zum Beispiel Sohle/Wand ist das Fugenblech contaflexactive Typ CF 303 oder CFR 303 zu verwenden.

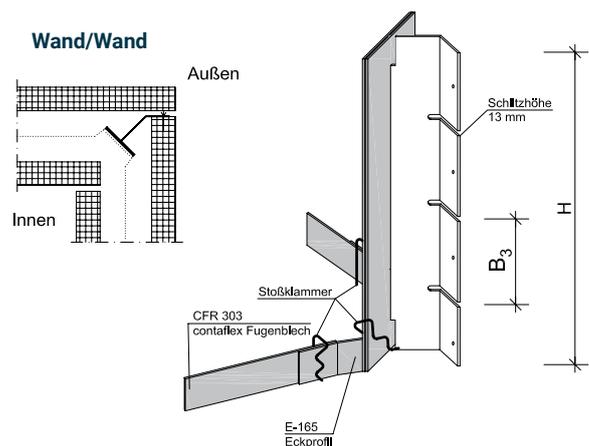
Produktvorteile

- Robuste Wassersperre
- Geprüft für Fugenaufweitung bis zu 2,0 mm
- Starker Haftverbund durch Polymerbitumenbeschichtung
- Abdichtung der vertikalen Stoßfugen bei Elementwänden in WU-Betonkonstruktionen gegen drückendes und nicht drückendes Wasser
- Geeignet für Wasserwechselzonen
- Sichere aktive Überlappungen
- Einfache Montage
- Zugelassen gemäß allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfungszeugnis (abP) bis 20 m (2,0 bar) Wassersäule, geprüft bis 50 m (5,0 bar) Wassersäule

FTS 250/300 contaflex-Stoßfugenprofil mit Bitumenbeschichtung

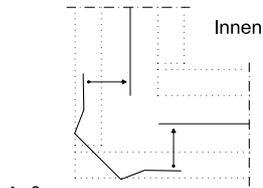


FTE 250/300 contaflex-Eckfugenprofil mit Bitumenbeschichtung

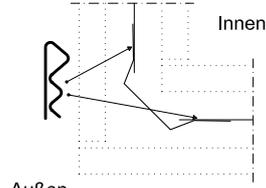


Formteil 165E Regeldetail

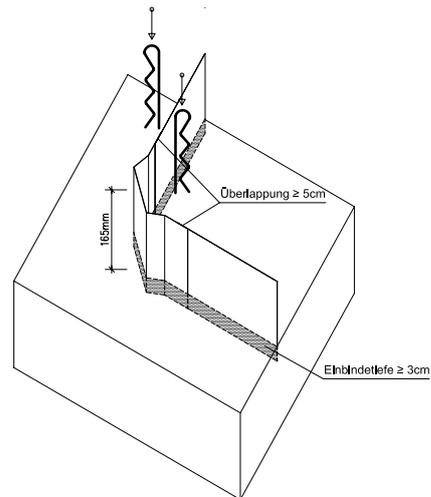
Montageablauf



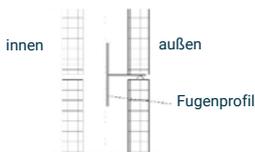
1. an die Fugenbleche anpressen



2. mit den Stoßklammern die Position sichern



Artikelübersicht



FTS-250 Stoßfugenprofil

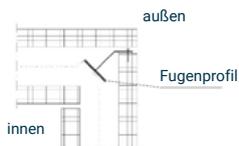
mit Contaflex-Beschichtung für Elementwände $d = 25\text{ cm}$, inkl. Stoßklammern

Länge	Artikelnummer	Verpackungseinheit
L = 2,50 cm	21391110	1 Stück

FTS-300 Stoßfugenprofil

mit Contaflex-Beschichtung für Elementwände $d = 30\text{ cm}$, inkl. Stoßklammern

Länge	Artikelnummer	Verpackungseinheit
L = 2,50 cm	21391120	1 Stück



FTE-250 Eckfugenprofil

mit Contaflex-Beschichtung für Elementwände $d = 25\text{ cm}$, inkl. Stoßklammern

Länge	Artikelnummer	Verpackungseinheit
L = 2,50 cm	21391210	1 Stück

FTE-300 Eckfugenprofil

mit Contaflex-Beschichtung für Fertigteilwände $d = 30\text{ cm}$, inkl. Stoßklammern

Länge	Artikelnummer	Verpackungseinheit
L = 2,50 cm	21391220	1 Stück

Formteil 165E für Eckfugenprofil FTE mit Bitumen-Beschichtung

mit Contaflex-Beschichtung

Länge	Artikelnummer	Verpackungseinheit
H = 16,5 cm	21391300	1 Stück

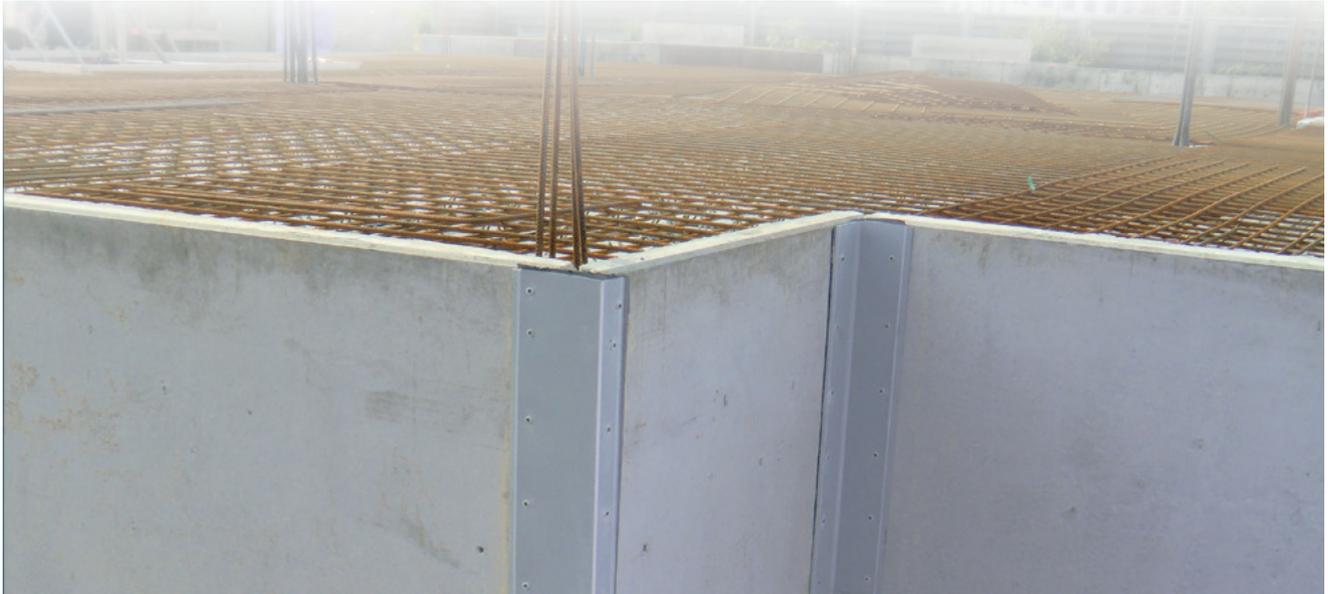
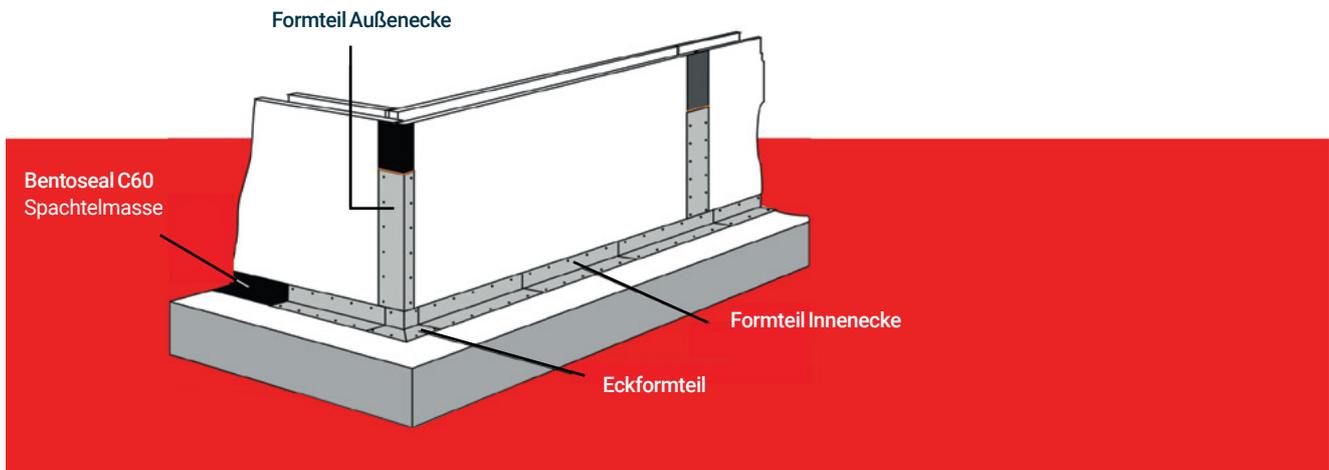
Swelltite 3000 System

Elementwandabdichtung "innen"

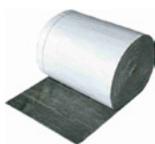
Swelltite 3000 ist ein System zur außenliegenden Abdichtung von horizontalen und vertikalen Stoßfugen in Elementwänden gegen drückendes Wasser in WU-Konstruktionen. Swelltite 3000 verlegt das Abdichtungssystem auf die Außenfläche der Wände, wo die abdichtende Wirkung unmittelbar aktiviert werden kann. Alle Fugenbereiche werden mit 24 cm breiten hochquellfähigem bentonitbeschichteten Folienstreifen abgedichtet und mit Kunststoff- oder Edelstahl-Abdeckprofilen fixiert. Das verwendete hochquellfähige Natriumbentonit des Systems sichert eine zuverlässige und dauerhafte Abdichtung. Die einbaufertigen Swelltite 3000-Folienstreifen werden als Rollenware geliefert, sind besonders flexibel einsetzbar und benötigen kein Abziehen von Schutzfolien. Weitere Systemkomponenten umfassen die Bentoseal C60-Spachtelmasse, Formteile für Innen- und Außenecken sowie Edelstahl- und verzinkte Schlagdübel.

Produktvorteile

- Abdichtung von horizontalen und vertikalen Arbeits- und Stoßfugen in WU-Betonkonstruktionen gegen drückendes und nicht drückendes Wasser bei Fertigteil- und Elementwandbauweisen
- Hohe Sicherheit und Dichtigkeit durch äußere aktive Quellwirkung
- Zugelassen gemäß ABP bis 8 m (0,8 bar) Wassersäule, geprüft bis 20 m (2,0 bar) Wassersäule
- Wasserwechselzonen geeignet
- Witterungsunabhängige Montage



System mit Bentonitfolienstreifen und Abdeckblechen



Bentonitfolienstreifen Swelltite 3000

Artikel	Artikelnummer	Verpackung
Streifenbreite b = 24 cm	22432000	1 Rolle = 11,50 m 1 Palette = 56 Rollen



Bentoseal C 60

Artikel	Artikelnummer	Verpackung
Spachtelmasse für den Oberflächenausgleich	22420000	1 Eimer = 18 kg 1 Palette = 48 Eimer



Schlagdübel

Artikel	Artikelnummer	Verpackung
Edelstahl \varnothing 6 mm, L = 30 mm	21193120	1 Karton = 100 Stück
Edelstahl \varnothing 6 mm, L = 35 mm	21193150	1 Karton = 100 Stück



Abdeckprofil flach

Artikel	Artikelnummer	Verpackung
0,7 x 250 x 1000 mm, V2a	22411100	1 Stück
3,0 x 250 x 1000 mm, PVC	22413100	1 Stück



Abdeckprofil Winkel Wandinnenecke

Artikel	Artikelnummer	Verpackung
0,7 x 125 x 125 x 1000 mm, V2a	22411200	1 Stück
3,0 x 125 x 125 x 1000 mm, PVC	22413200	1 Stück



Abdeckprofil Winkel Wandaußenecke

Artikel	Artikelnummer	Verpackung
0,7 x 70 x 180 x 1000 mm, V2a	22411600	1 Stück
3,0 x 70 x 180 x 1000 mm, PVC	22413600	1 Stück



Formteil Innenecke

Artikel	Artikelnummer	Verpackung
V2a	22411300	1 Stück
PVC	22413300	1 Stück



Formteil Außenecke

Artikel	Artikelnummer	Verpackung
V2a	22411400	1 Stück
PVC	22413400	1 Stück



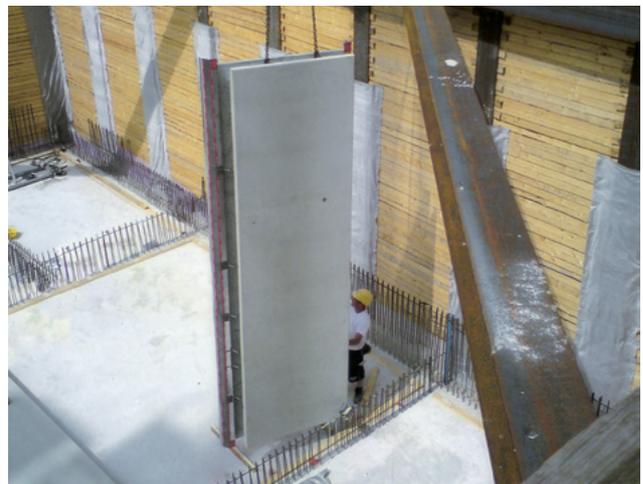
CONTEC® CFS/CFE Eckfugenprofil FTS/FTE Fugenprofil und Swelltite 3000 System

Wasserundurchlässige Fugenabdichtungen mit geeigneten Profilen sind im Betonbau von großer Bedeutung, insbesondere bei der Verwendung von Fertigteil-Doppelwänden und an den Schnittstellen zwischen Fertigteil-Doppelwänden und Ortbetonbauteilen.

Die Sicherheitsanforderungen für die Abdichtung von Fugen bei Fertigteil-Doppelwänden sollten nicht unterschätzt werden. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden und gleichzeitig die Arbeitsweise konventioneller Bauunternehmen zu berücksichtigen, bieten wir drei verschiedene Dichtungstechnologien an: CFS/CFE-Fugenprofile, FTS/FTE-Fugenprofile und das Swelltite 3000 System.

Falls, aufgrund spezieller Baumaßnahmen, Standard-Fugenprofile nicht verwendet werden können, bieten wir auch maßgeschneiderte Lösungen für solche Konstruktionen an.

Einbau des CONTEC® Fugensystems für Fertigteilwände



[dywidag.com](https://www.dywidag.com)

In Kontakt treten.

Für lokale Kontaktdaten, besuchen Sie bitte unsere Webseite.



© Copyright 2023 DYWIDAG. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.

[dywidag.com/contact](https://www.dywidag.com/contact)