

I D E A
project
product



 conecto
profiles

INHALTSVERZEICHNIS PROFILES:

1. KLASSISCHE DEHNFUGENPROFILE

- a. Conecto Dowel 10NA40-5D
- b. Conecto Dowel 08NA40-5D
- c. Conecto Dowel 06NA40-5D

2. SINUSFÖRMIGE DEHNFUGENPROFILE

- a. Conecto Sinus 04NS50-4D
- b. Conecto Sinus 06NS50-4D
- c. Conecto Polyamide 06NSTW60
- d. 06NC50/20X40-5D
- e. 06NCC65/20X40-5D
- f. 06NC85-5D
- g. 06NC115-5D

3. SONSTIGE PRODUKTE

- a. Conecto Omega
- b. Strip Joint & Angle Bars

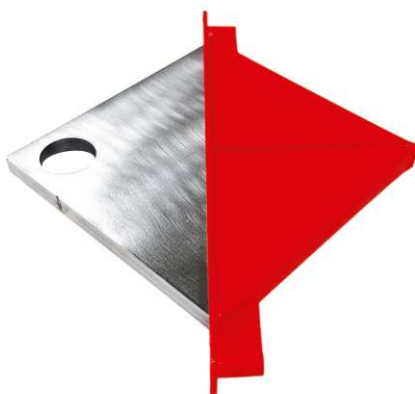
4. DEHNFUGENPROFILE FÜR SANIERUNGSRARBEITEN

- a. Conecto Sinus 06NC50-R
- b. Conecto Sinus 06NC110/18-R
- c. Conecto HDS

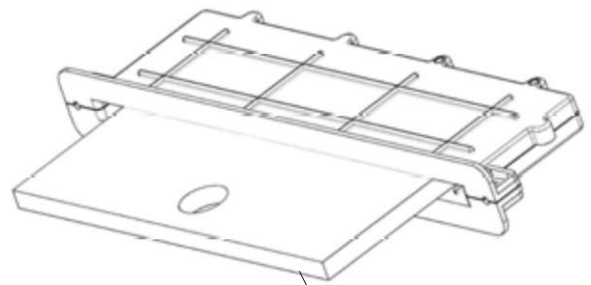
5. SONDERLÖSUNGEN



Dehnungstreifen werden in Betonbodenplatten montiert, um Bewegungen in Plattenabschnitten auszugleichen. Betonplatten sind inneren und äußeren Drücken ausgesetzt. Schäden treten vor allem an den Plattenkanten in der Nähe von Anschlüssen auf. Die Verbindung von Bodenplatten soll deren gegenseitige horizontale Bewegungen (senkrecht und parallel zur Dehnungsfuge) ausgleichen, die üblicherweise durch Wärmeausdehnung und Schrumpfung des Betons verursacht werden. Gleichzeitig muss die Verbindung auch vertikale Bewegungen und gegenseitige Krümmungen der Bodenelemente blockieren, die eine Folge von Verkehr, schweren Lasten und ungleichmäßigem passivem Erddruck sind. Das Conecto-Dübelssystem ist für die Herstellung von Dehnungsfugen für die Industrie konzipiert. Stahlpanzerverbindungen mit ihrer einzigartigen Konstruktion stellen eine bleibende Schalung dar und sichern zusätzlich Betonbodenkanten. Das Conecto Dowel-System ist eine Lösung für Bodendehnungsfugen, bei der ein Verankerungselement ein Stahldübel ist, der in einer speziell entwickelten Kunststoffhülse platziert wird, die freie horizontale Bewegung (entlang und über Dehnungsfugen hinweg) ermöglicht und vertikale Bewegungen zwischen expandierten Bodenplatten verhindert. Kunststoffelemente sind mit geeigneten Verstärkungen versehen, die sie vor Verformungen durch den Betondruck schützen (auch bei dickem Boden). Standardmäßig verwenden wir 5 Dübel (5D) pro 3.000 mm Profillänge. Wenn mehr Tragfähigkeit benötigt wird, können wir auch Profile mit 6 Dübeln (6D) oder 7 Dübeln (7D) herstellen.

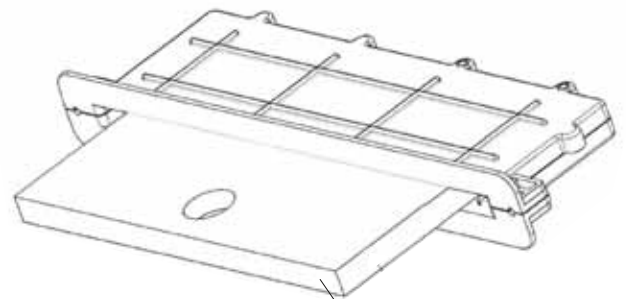


Standarddübel T8



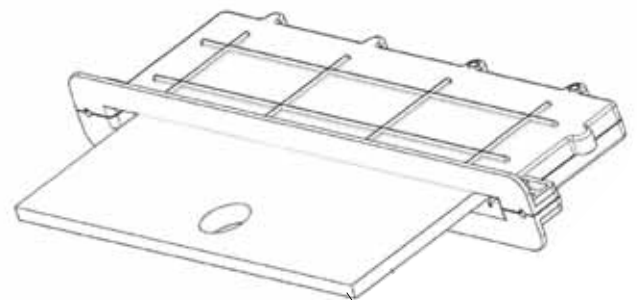
Dübelplatte 180×120×8

Dübel T10 für mehr Tragfähigkeit



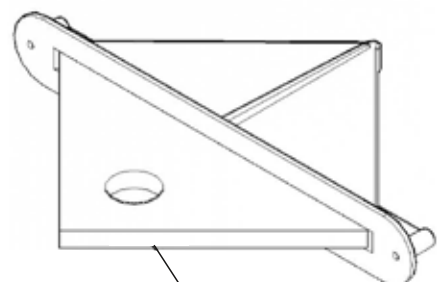
Dübelplatte 180×140×10

Dübel T6 für geringere Tragfähigkeit



Dübelplatte 180×120×6

Dübel 115×115×8 für besondere Bedürfnisse



Dübelplatte 115×115×8

Conecto Dübel-Dehnungsfugen ermöglichen eine Bewegung zwischen Bodenplatten:

Belastbarkeit über Dehnungsfugen je nach Menge
Anzahl Dübel in einer Fuge [kN/lm] Stahl S355MC, Bodenbeton C25/30

Dübelgröße 180x120x8mm	Öffnungsdilatation						
Amount of dowels (at 3 meter)	0	5	10	15	20	25	mm
5D	248	174	126	96	77	64	kN/lm
6D	297	208	151	116	92	76	kN/lm
7D	346	243	176	135	108	89	kN/lm

Dübelgröße 180x140x10mm	Öffnungsdilatation						
Amount of dowels (at 3 meter)	0	5	10	15	20	25	mm
5D	310	232	178	141	115	96	kN/lm
6D	372	279	214	169	138	115	kN/lm
7D	433	325	249	197	161	135	kN/lm

Dübelgröße 180x120x6mm	Öffnungsdilatation						
Amount of dowels (at 3 meter)	0	5	10	15	20	25	mm
5D	186	116	76	58	45	37	kN/lm
6D	223	140	95	69	54	44	kN/lm
7D	260	163	110	81	63	52	kN/lm

Dübelgröße 115x115x8mm	Öffnungsdilatation						
Amount of dowels (at 3 meter)	0	5	10	15	20	25	mm
5D	224	147	100	71	52	40	kN/lm
6D	269	177	120	85	63	48	kN/lm
7D	313	206	140	99	73	56	kN/lm
8D	358	235	160	114	84	64	kN/lm

Diese Tabelle zeigt die Bruchlast beim Bersten (Versagen des Betons) und beim Biegen (Versagen des Dübels) für eine Fugenöffnung von 25 mm. Die Höchstlast wurde gemäß TR34 (4. Ausgabe) berechnet.



DOWEL 10NA40-5D „X”



DOWEL 10NA40-5D „T”



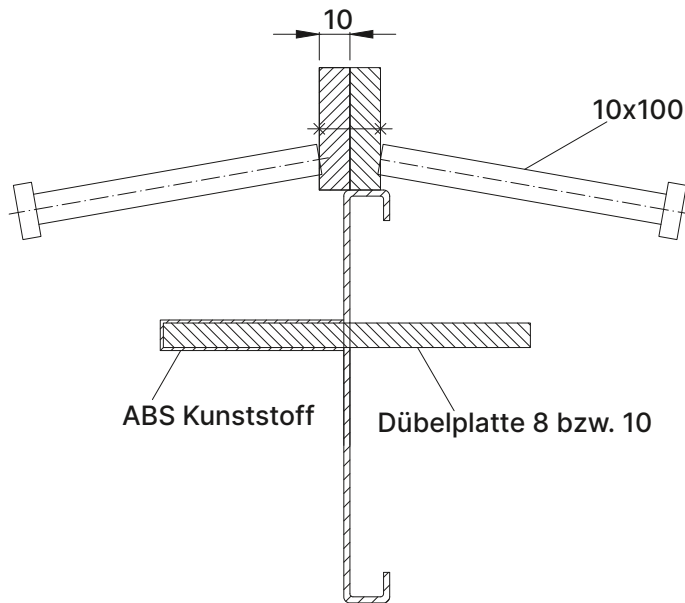
DOWEL 10NA40-5D „L”



Conecto Dowel ist ein führendes System für gepanzerte Fugen, das für seine Stärke, Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit bekannt ist. Es wurde für hohe Beanspruchung entwickelt und bietet außergewöhnlichen Schutz und einfache Installation, wodurch es sich ideal für Großbauwerke eignet. Das vorgefertigte Design, das an Ort und Stelle belassen werden kann, gewährleistet langlebige, frei bewegliche Fugen und bietet langfristige Stabilität für Erd- und Pfahlbetonböden. Dank seiner Panzerungs- und Lastübertragungsfähigkeiten bietet es überlegene Haltbarkeit in stark frequentierten Umgebungen.

Anwendungsbereiche:

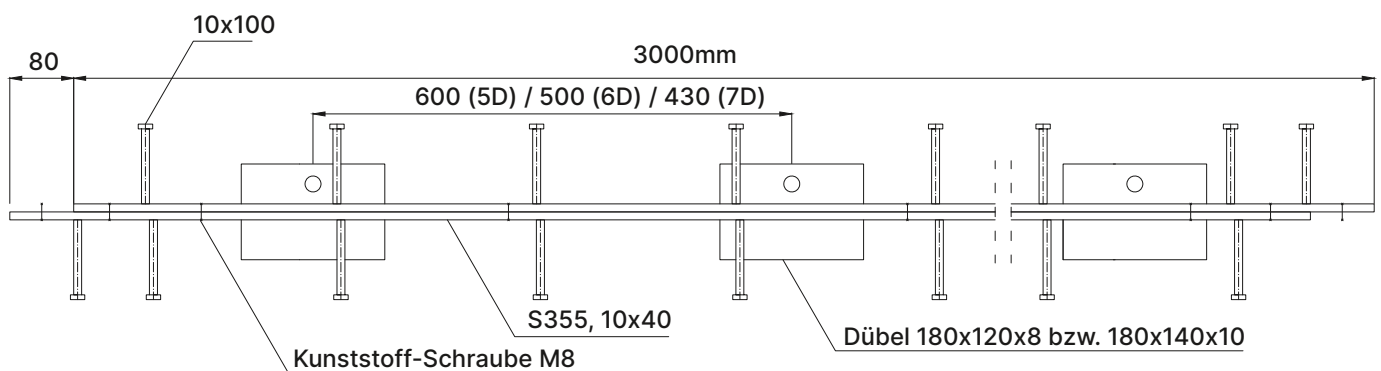
- Industriell genutzte Fußböden
- Logistik - und Vertriebszentren
- Industrieanlagen
- Lagerhallen und Industrielager



- Möglicher Einsatz von Flachstahl 6x40 mm bzw. 8x40 mm
- Oberteil des Profils auch aus verzinktem bzw. Edelstahl V2A / V4A
- Extragroße Fläche von Stahldübeln
- Normaler Abstand zwischen Dübeln: 600 mm (Typ 5D)
- Möglicher Einsatz von mehreren Dübeln in einem Teil (6D, 7D), um die Belastbarkeit des Bodens zu erhöhen
- Stahlgüte S355
- Nylon-Schrauben M10, die die Abtrennung der Bodenfelder Wirkung ermöglichen
- Ummantelung aus festem ABS-Kunststoff

Bodenhöhe [mm]	Profilhöhe [mm]	Dübelgröße [mm]	Dübelabstand [mm]	kg/m
100-110	90	180x120x8	600	10,6
110-130	100			10,76
135-155	125			11,16
160-185	155			11,64
185-205	175			11,96
210-230	200			12,36
235-255	225			12,76
260-280	250			13,16
285-305	275			13,56

- Profile in beliebiger Höhe (als Vielfaches von 5 mm) erhältlich
- Profile in folgenden Ausführungen (Höhe) erhältlich: 50 mm, 60 mm, 70 mm und 80 mm
- Länge (Standard): 3 m





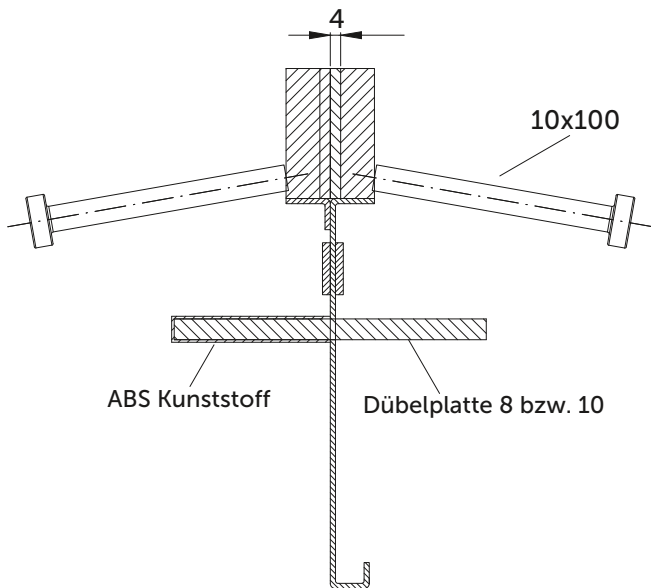
Universal Sinus Connector

Diese Lösung kann in X-, T- und L-Verbindungen verwendet werden

Conecto Sinus 4+4 ist ein langlebiges Verbindungssystem mit gewellter Stahloberfläche, das außergewöhnlichen Schutz für Plattenkanten bietet. Es überträgt effektiv horizontale Lasten zwischen benachbarten Platten und minimiert vertikale Verschiebungen. Das System ermöglicht eine reibungslose Bewegung von Gabelstaplern und anderen Fahrzeugen und verhindert Stöße und Vibrationen. Die Sinus-Lösung sorgt für ein angenehmes Erlebnis für Gabelstaplerfahrer. Diese Lösung ist ideal für stark frequentierte Bereiche und kombiniert Stärke, Zuverlässigkeit und einfache Anwendung.

Anwendungsbereiche:

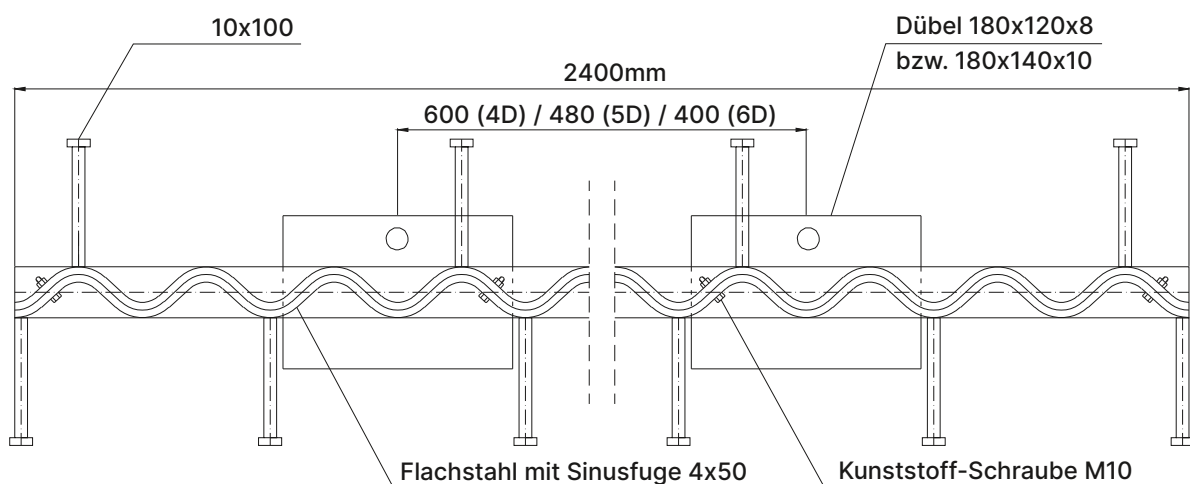
- Industriell genutzte Fußböden
- Logistik - und Vertriebszentren
- Industrieanlagen
- Lagerhallen und Industrielager



- Möglichkeit zur Vorbereitung des oberen Sinus aus Edelstahl V2A / V4A
- Sehr große Oberfläche aus Stahldübeln in der Standardgröße 180x120x8, Möglichkeit zur Verwendung von Dübeln 180x140x10
- Normaler Abstand zwischen Dübeln: 600 mm (Typ 4D)
- Möglicher Einsatz von mehreren Dübeln je Profil (Typ 5D bzw. 6D), um die Belastbarkeit des Bodens zu erhöhen
- Stahlgute im Oberteil des Moduls (Standard): S235, Dübelsystem: S355
- Nylon-Schrauben M10, die die Abtrennung der Bodenfelder der Arbeit ermöglichen
- Ummantelung aus festem ABS-Kunststoff

Bodenhöhe [mm]	Profilhöhe [mm]	Dübelgröße [mm]	Dübelabstand [mm]	kg/m
135-155	125	180x140x8	600	9,27
160-185	155			9,75
185-205	175			10,07
210-230	200			10,47
235-255	225			10,87
260-280	250			11,27
285-305	275			11,67

- Profile in beliebiger Höhe (als Vielfaches von 5 mm) erhältlich
- Länge (Standard): 2.4 m





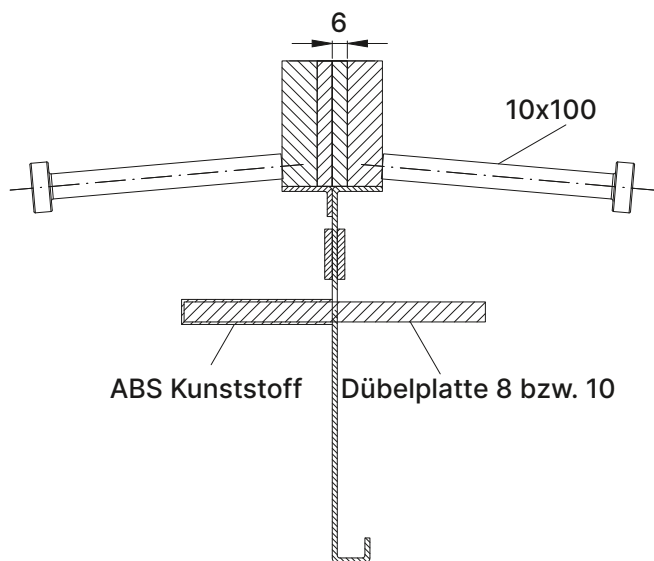
Universal Sinus Connector

Diese Lösung kann in X-, T- und L-Verbindungen verwendet werden

Conecto Sinus 6+6 ist ein verstärktes Verbindungssystem mit einer sinusförmigen Stahloberseite, die die Kanten der Platten vollständig schützt. Durch die Verwendung sinusförmiger Profile können Sie Risse im Boden und teure Reparaturen vermeiden. Diese einzigartige Form wurde für schwere Gabelstapler entwickelt und gewährleistet einen reibungslosen und effizienten Betrieb. Ein Profil, das Stärke, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit vereint

Anwendungsbereiche:

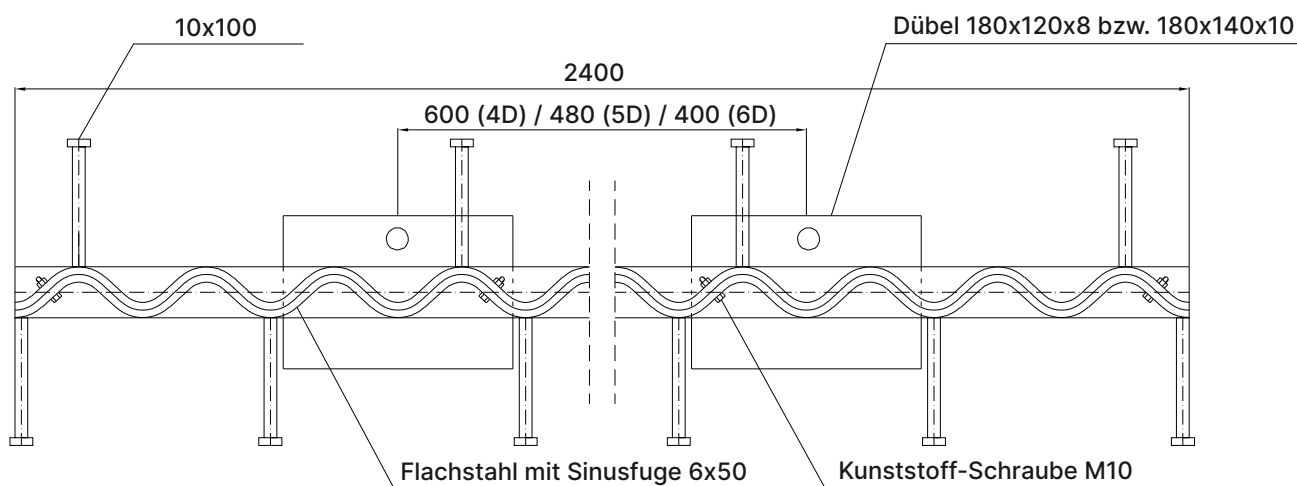
- Industriell genutzte Fußböden
- Logistik - und Vertriebszentren
- Industrieanlagen
- Lagerhallen und Industrielager



- Extragroße Flikhe von Stahldubeln
- Normaler Abstand zwischen Dubeln: 600 mm (Typ 4D)
- Möglicher Einsatz von mehreren Dubeln je Profil (Typ 5D bzw. 6D), um die Belastbarkeit des Bodens zu erhöhen
- Stahlgute im Oberteil des Moduls (Standard): S235, Dubelsystem: S355
- Nylon-Schrauben M10, die die Abtrennung der Bodenfelder der Arbeit ermöglichen
- Ummantelung aus festem ABS-Kunststoff

Bodenhöhe [mm]	Profilhöhe [mm]	Dübelgröße [mm]	Dübelabstand [mm]	kg/m
115-135	100	180x120x8	600	11,11
135-155	125			11,27
160-185	155			11,75
185-205	175			12,07
210-230	200			12,47
235-255	225			12,87
260-280	250			13,27
285-305	275			13,67

- Profile in beliebiger Höhe (als Vielfaches von 5 mm) erhältlich
- Länge (Standard): 2.4 m

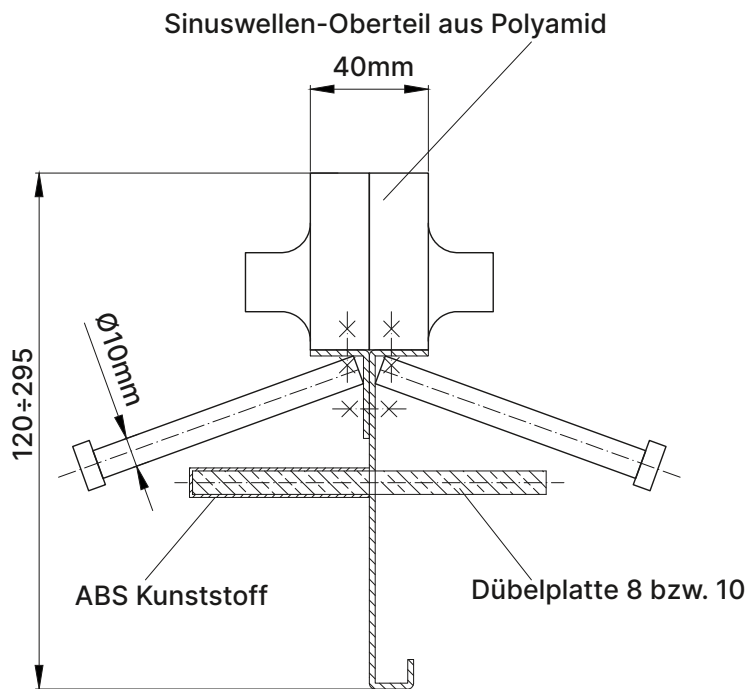




Conecto Polyamid 06NSTW60 Fugen sind eine innovative Lösung auf dem Markt für Dehnungsfugen. Aufgrund der einzigartigen Konstruktion und der hochwertigsten Materialien vermittelt es beim Überfahren das Gefühl, als ob es keine Fugen auf dem Boden gäbe. Durch die Verwendung von Sinusfugen können Sie Bodenrisse sowie schwierige und teure Reparaturen vermeiden. Conecto Sinusprofile absorbieren Stöße vollständig und sind im Einsatz völlig unsichtbar. Die Verwendung von Conecto Sinusfugen minimiert die Betriebskosten. Sie reduzieren das Problem beschädigter Gabelstapleräder, Ladeausrüstung und Warenzerstörung durch Stöße. Das System ist vollständig, einfach zu installieren und einsatzbereit.

Anwendungsbereiche:

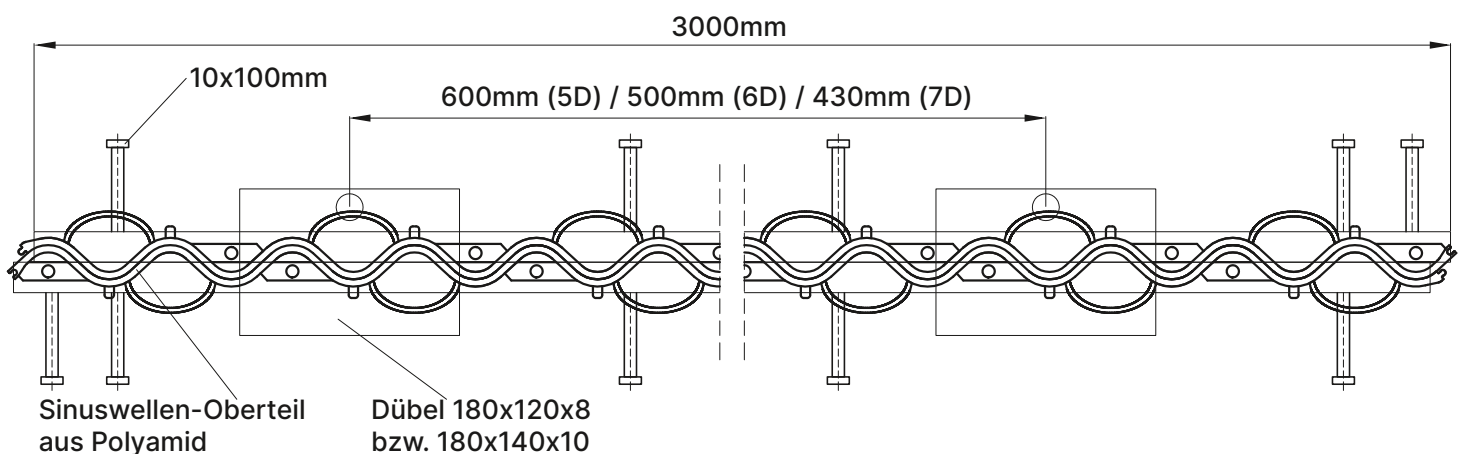
- Industriell genutzte Fußböden
- Logistik - und Vertriebszentren
- Industrieanlagen
- Lagerhallen und Industrielager



Vorteile der Conecto 06NSTW60 Profile

- Reibungsloser Durchgang durch die Dilatation
- Möglichkeit zum Schleifen
- Verwendung von glasfaserverstärktem Polyamid
- Sehr große Oberfläche aus Stahldübeln in der Standardgröße 180x120x8, Möglichkeit zur Verwendung von Dübeln - 180x140x10
- Maximaler Abstand zwischen den Dübeln 600 mm
- Sehr große Oberfläche der Profilverankerung im Boden
- Dübelabdeckung aus hochbeständigem ABS-Kunststoff

- STOBLOSER UND VIBRATIONSFREIER DURCHGANG DURCH DILATATION
- CO₂-REDUZIERUNG DURCH GERINGEREN STAHLANTEIL UND GERINGERES PROFILGEWICHT
- ERHÖHUNG DER HALTBARKEIT DER RÄDER
- Den Betrieb von induktiv gesteuerten Transportmitteln nicht beeinträchtigen
- ENTWICKELT FÜR BODENBELÄGE, DIE ZUM SCHLEIFEN BESTIMMT SIND
- EINFACH ZU VERARBEITEN, WENN ES ERFORDERLICH IST, DEN BODEN AN DER FUGE AUSRICHTEN
- KORROSIONS- UND AGGRESSIVE UMWELT BESTÄNDIG
- AUSGEZEICHNETER KANTENSCHUTZ DANK DES PROFILIERTEN GLASFASERVERSTÄRKTEN POLYAMIDS

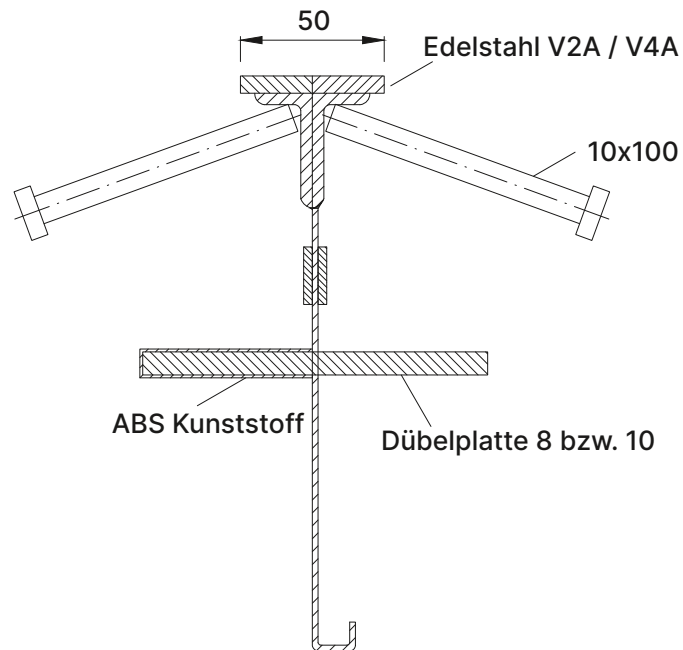




Die Hochleistungsfuge Conecto 06NC50/20x40 ist speziell dafür ausgelegt, vibrationsfreie Bewegung über Fugenbereiche in industriellen Betonböden zu gewährleisten. Ihre außergewöhnliche Form ist für Schwerlaststapler konzipiert und gewährleistet einen reibungslosen und effizienten Betrieb. Diese Lösung verteilt die Lasten des Gabelstaplers zwischen den Bodenplatten. Gepanzerte Fugen tragen dazu bei, Spannungen abzubauen und Rissbildung zu verhindern, wodurch die Lebensdauer des Bodens erheblich verlängert wird. Diese Lösung erhöht nicht nur die Haltbarkeit, sondern verbessert auch den Arbeitskomfort des Benutzers und ist daher ideal für stark frequentierte Industriebereiche.

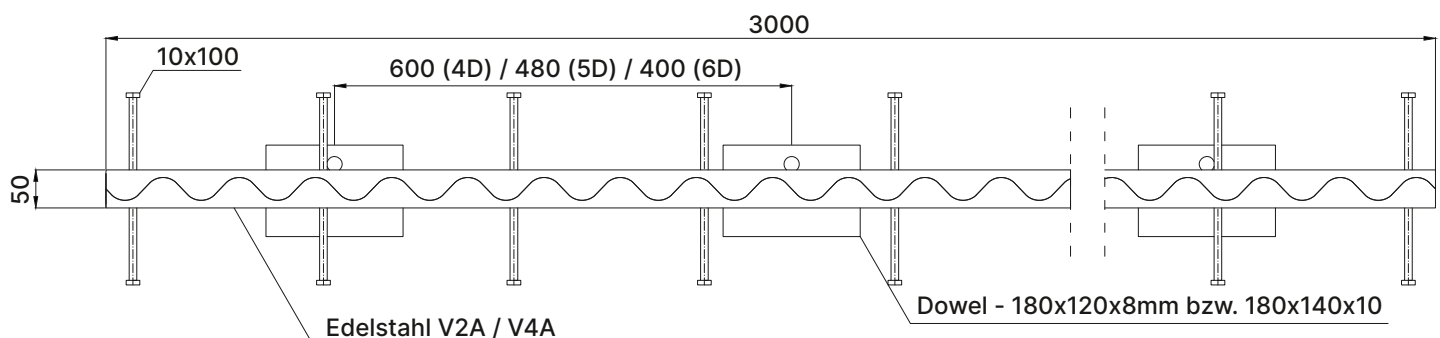
Anwendungsbereiche:

- Industriell genutzte Fußböden
- Logistik - und Vertriebszentren
- Industrieanlagen
- Lagerhallen und Industrielager



Bodenhöhe [mm]	Profilhöhe [mm]	Dübelgröße [mm]	Dübelabstand [mm]	kg/m
125	100	180x120x8	600	10,80
150	125			11,20
175	155			11,70
200	175			12,00
225	200			12,40
250	225			12,80
275	250			13,20
300	275			13,60

- Profile in beliebiger Höhe (als Vielfaches von 5 mm) erhältlich
- Länge (Standard): 3

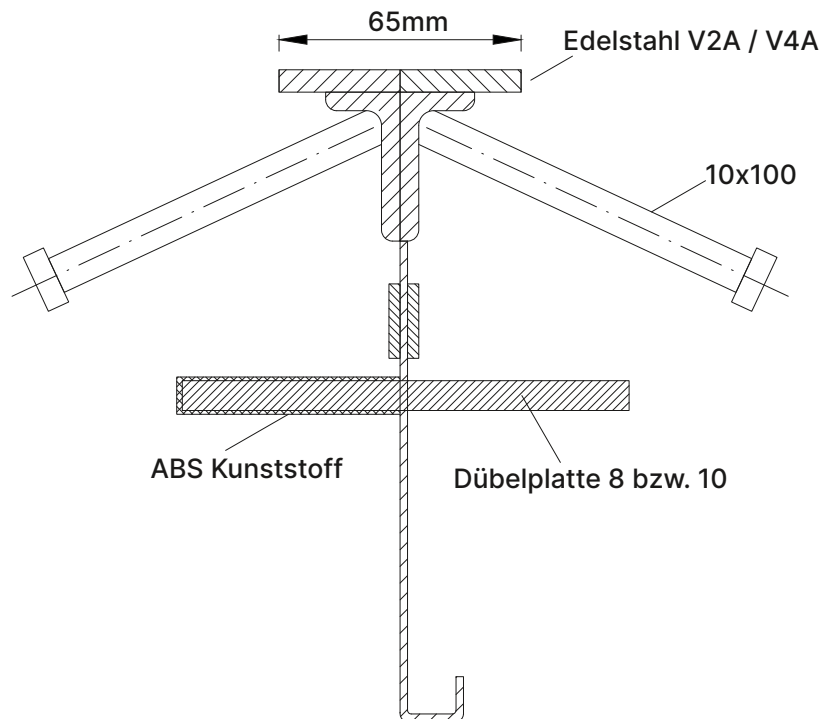




Das Conecto 06NCC65/20x40-Verbindungssystem kombiniert eine schmale obere Platte mit einem unverwechselbaren Dreifachwellendesign und bietet nahtlosen Aufprallschutz und reibungslose Bewegung für Materialtransportgeräte. Die innovative Sinuswellenform sorgt dafür, dass Gabelstapler in beide Richtungen problemlos an die Verbindung heranfahren können. Das Design trägt dazu bei, Lärm und Vibrationen zu minimieren und den Komfort für Gabelstaplerfahrer zu erhöhen. Die gepanzerte Sinusverbindung bietet dauerhaften Schutz in stark frequentierten Bewegungsbereichen.

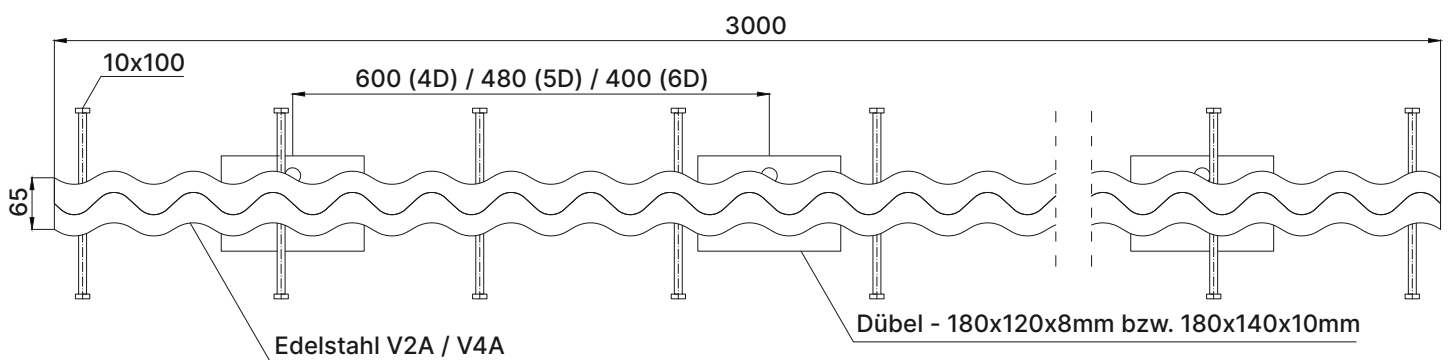
Anwendungsbereiche:

- Industriell genutzte Fußböden
- Logistik - und Vertriebszentren
- Industrieanlagen
- Lagerhallen und Industrielager



Bodenhöhe [mm]	Profilhöhe [mm]	Dübelgröße [mm]	Dübelabstand [mm]	kg/m
125	100	180x120x8	600	11,23
150	125			11,69
175	155			12,17
200	175			12,49
225	200			12,89
250	225			13,29
275	250			13,69
300	275			14,09

- Profile in beliebiger Höhe (als Vielfaches von 5 mm) erhältlich
- Länge (Standard): 3

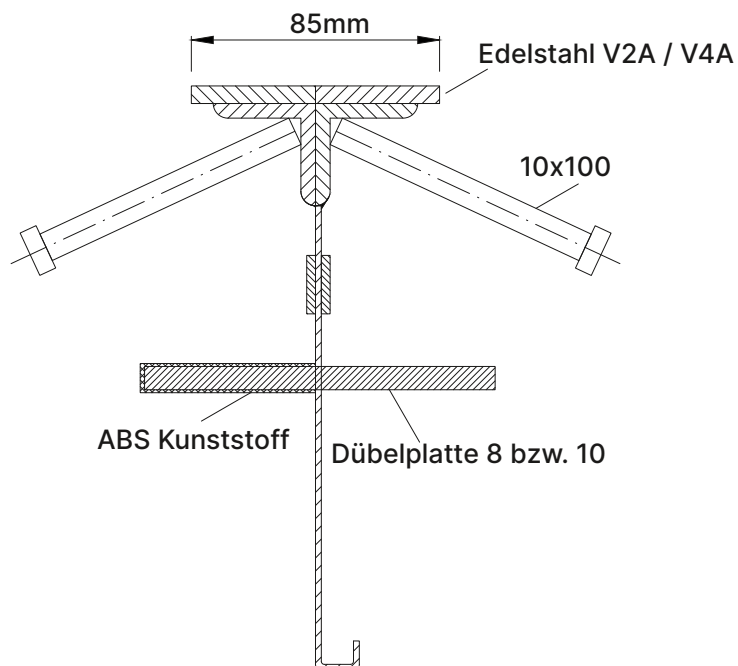




Das hochbelastbare Dehnungsfugenprofil Conecto Sinus 06NC85 ist eine unverzichtbare Lösung zum Schutz und zur Verstärkung von Fugen in hochbelasteten Betonböden. Es ist mit einem Sinuswellenprofil ausgestattet und gewährleistet durch die Aufrechterhaltung eines kontinuierlichen Radkontakts eine reibungslose, vibrationsfreie Fahrt für Industriefahrzeuge, unabhängig von Reifengröße oder -härte. Dieses innovative Design minimiert Lärm und Vibrationen und verbessert die Betriebseffizienz und den Komfort in industriellen Umgebungen. Darüber hinaus dient es als dauerhafte Schalung für Konstruktions- oder Druckfugen und bietet robusten Kantenschutz und effektive Lastübertragung durch integrierte Dübel. Dieses Profil ist ideal für anspruchsvolle Anwendungen und garantiert Haltbarkeit und nahtlose Leistung.

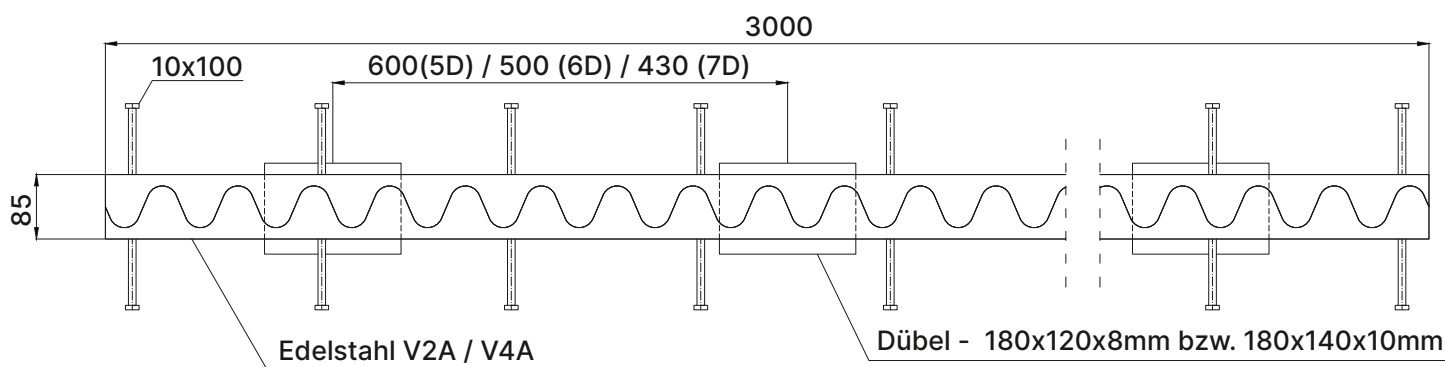
Anwendungsbereiche:

- Industriell genutzte Fußböden
- Logistik - und Vertriebszentren
- Industrieanlagen
- Lagerhallen und Industrielager



Bodenhöhe [mm]	Profilhöhe [mm]	Dübelgröße [mm]	Dübelabstand [mm]	kg/m
125	100	180x120x8	600	12,6
150	125			13
175	155			13,4
200	175			13,8
225	200			14,2
250	225			14,6
275	250			15
300	275			15,4

- Profile in beliebiger Höhe (als Vielfaches von 5 mm) erhältlich
- Länge (Standard): 3 m

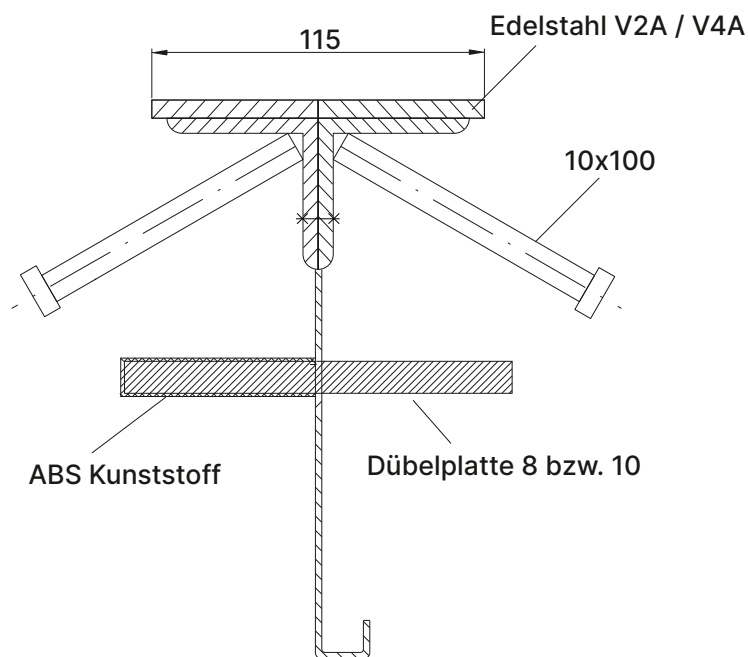




Conecto Sinus 06NC115 ist ein hochbelastbares Fugenprofil zum Schutz und zur Verstärkung von Gelenken bei hoher Beanspruchung Betonböden. Mit einer Sinuswelle konstruiert, gewährleistet es eine reibungslose, vibrationsfreie Bewegung für Industriestapler, unabhängig von Reifengröße oder Härte der Räder. Dieses innovative Design minimiert Lärm und Vibrationen und garantiert Haltbarkeit Boden. Es dient auch als dauerhafte Schalung für Betonböden und bietet eine robuste Kante Schutz und effektive Lastübertragung.

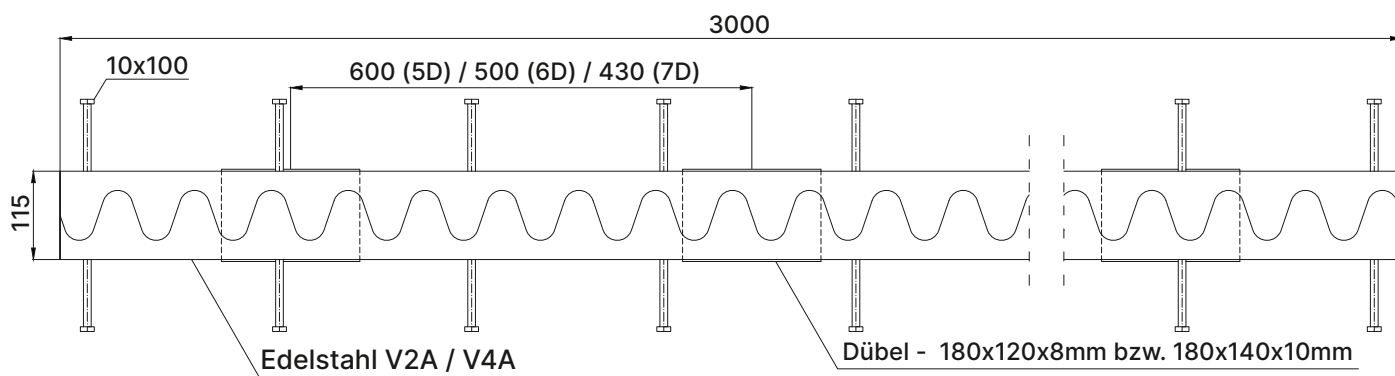
Anwendungsbereiche:

- Industriell genutzte Fußböden
- Logistik - und Vertriebszentren
- Industrieanlagen
- Lagerhallen und Industrielager



Bodenhöhe [mm]	Profilhöhe [mm]	Dübelgröße [mm]	Dübelabstand [mm]	kg/m
150	125	180x120x8	600	17,55
175	155			18,00
200	175			18,40
225	200			18,80
250	225			19,20
275	250			19,60
300	275			20,00

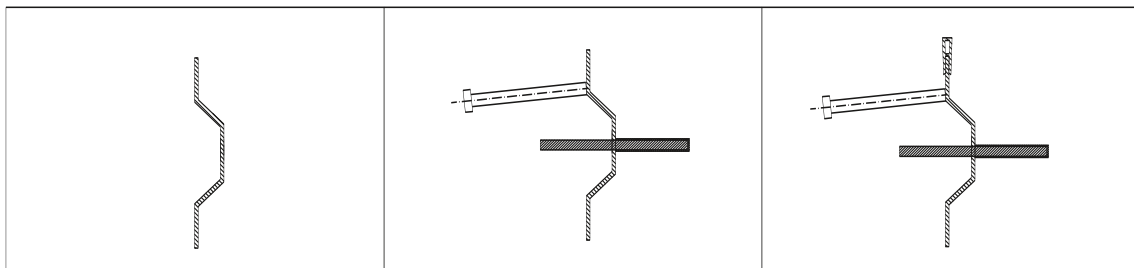
- Profile in beliebiger Höhe (als Vielfaches von 5 mm) erhältlich
- Länge (Standard): 3 m





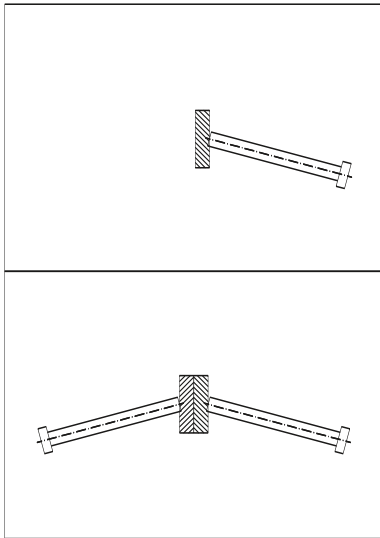
Das Conecto Omega 03NB System unterstützt und erleichtert die Arbeit für das Montageteam sehr. Die gewählte Form und Anordnung der Dübel verhindern jeglichen vertikalen Versatz und gewährleisten optimale Übertragung von Belastungen. Die Zugstäbe sorgen für eine stabile Verankerung der Dehnfugenprofile im Beton. Durch die gefräste Oberfläche werden die beiden Stahlplatten absolut eben verbunden, und die Kanten der Bodenflächen dauerhaft geschützt.

- Länge (Standard): 3 m

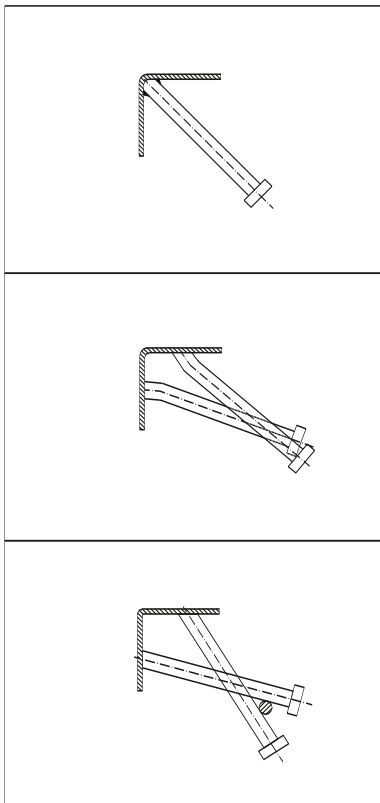


Anwendungsbereiche:

- Industriell genutzte Fußböden
- Logistik - und Vertriebszentren
- Industrieanlagen
- Lagerhallen und Industrielager

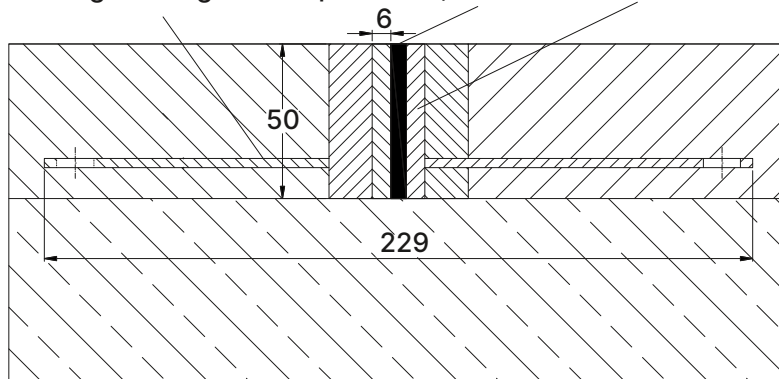


Das Conecto Strip Joint-Profil kombiniert die Stärke einer Stahlbewehrung mit der Zweckmäßigkeit einer Holzschalung. Es wird beim ersten Betonieren an der Oberseite des Holzes befestigt und bleibt nach dem Entfernen der Schalung sicher an Ort und Stelle und bietet so einen zuverlässigen Kantenschutz. Mit seinen Stahlstreifen ist es ideal für Industrieböden und Lagerräume. Mit einer Standardlänge von drei Metern bietet es eine praktische und effiziente Lösung für anspruchsvolle Bauanforderungen.

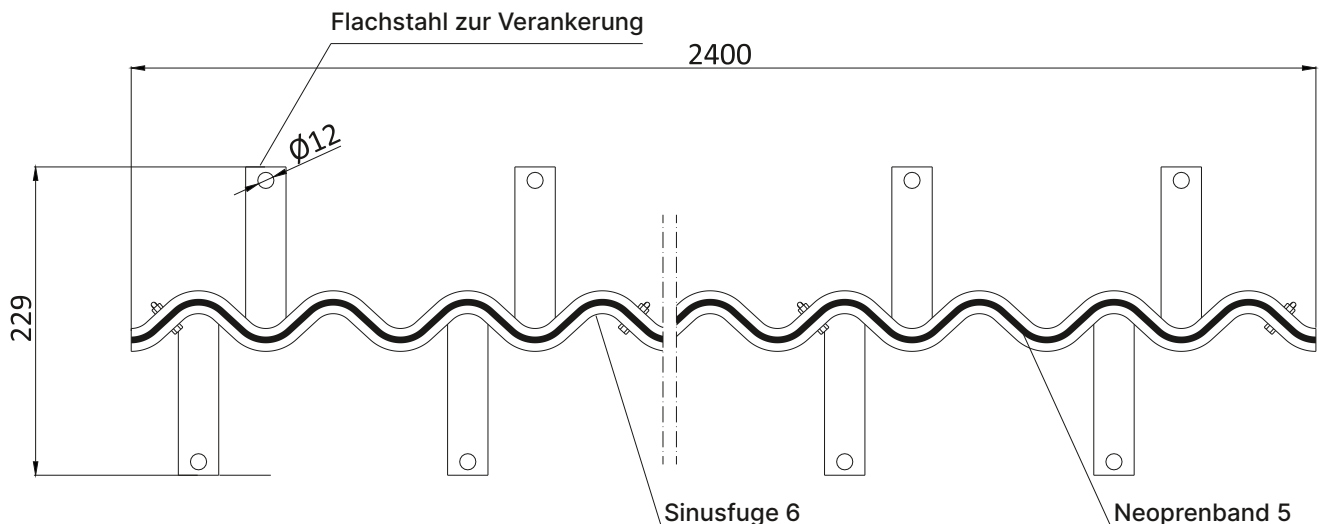


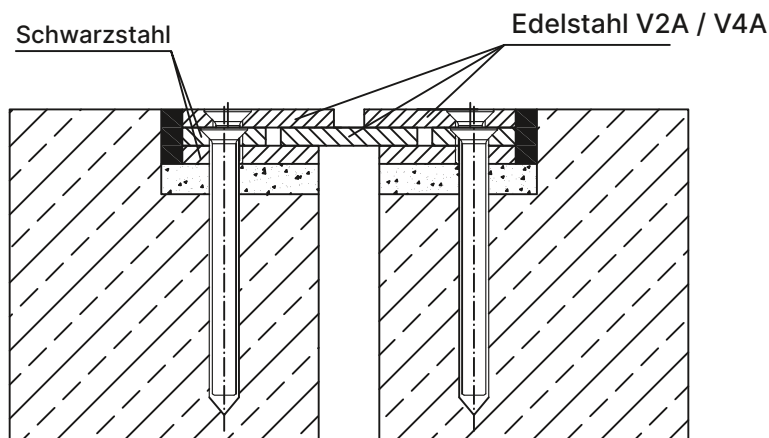


Flachstahl zur Verankerung/Montage Neoprenband, Abstand 5 Flachstahl mit Sinusfuge 50x6

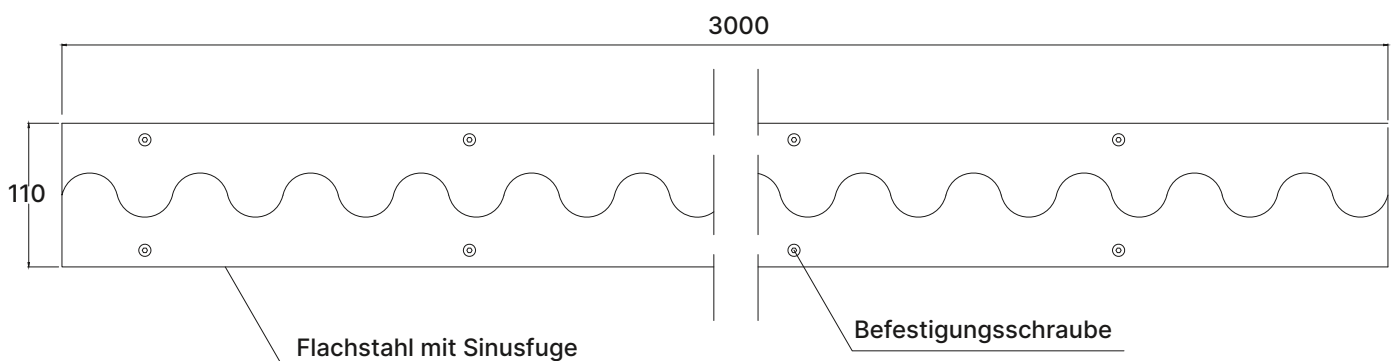


Die Conecto Sinus-Profile dienen zur Sanierung von beschädigten Fußböden. Die Sinusfuge ermöglicht Bewegungen in zwei Ebenen. Dadurch werden Brucherscheinungen im Boden verhindert. Sachgemäß installierte Dehnfugenprofile Conecto Sinus beseitigen bestehende Beschädigungen und schützen vor weiteren Schäden. Ordnungsgemäß verlegte Dehnfugenprofile Conecto Sinus schützen den Fußboden vor verkehrsbedingten Beschädigungen und vor einer Ausweitung von bestehenden Brüchen. Damit wird eine weitere Nutzung des Fußbodens ermöglicht. Länge (Standard): 2,4 m





Das Profil Conecto 06NC110/18-R ist speziell für extreme Belastungen durch Gabelstapler und schwere Fahrzeuge konzipiert und dient gleichzeitig als effektive Lösung für die Reparatur rissiger Betonböden. Mit seiner außergewöhnlichen Tragfähigkeit und vibrationsfreien Leistung gewährleistet es eine lang anhaltende Haltbarkeit und Zuverlässigkeit. Ideal für den Innen- und Außenbereich. Es bietet hervorragenden Schutz für Industrieböden, Flughäfen und Gewerbeflächen. Kann aus schwarzem Stahl oder Edelstahl oder einer Stahl-/Edelstahlmischung hergestellt werden. Erhältlich in Breiten von 110 mm bis 300 mm. Dieses Profil verstärkt und schützt Betonoberflächen nicht nur, sondern verlängert auch ihre Lebensdauer.





SEMICIRCLE 03ND



**CONNECTION BETWEEN
OLD-NEW FLOOR 10NF108**

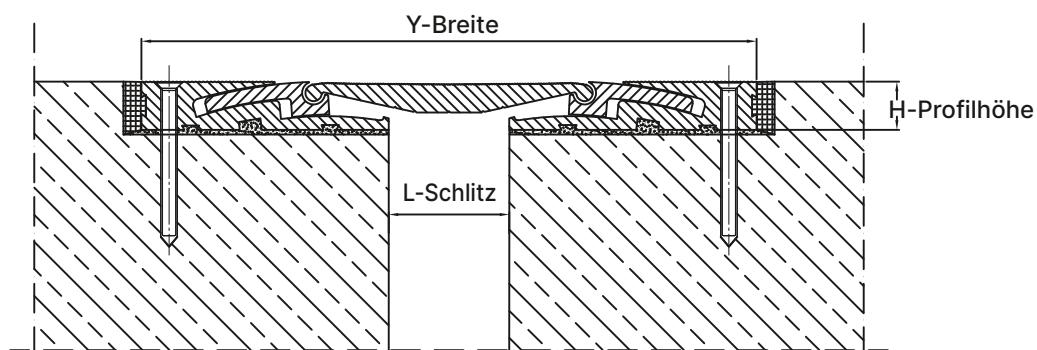
Wir bieten auch eine Reihe vielseitiger Lösungen an, die auf verschiedene Bedürfnisse und Anwendungen zugeschnitten sind. Dazu gehören auch nicht standardmäßige Profile, die je nach Kundenwunsch hergestellt werden können. Wir sind flexibel mit neu entworfenen Verbindungen und offen für Kunden, die Änderungen benötigen.



**INDUSTRIAL JOING CEILING
08NE120**



**COLD STORAGE JOINT
06NE110**



Der Conecto HDS-Konstruktionsverbinder ist speziell für den Einsatz in höheren Stockwerken (Decken) in großen Gebäuden und Industriegebäuden konzipiert. Aufgrund seiner vertikalen und horizontalen Bewegung eignet er sich besonders für die Bewältigung seismischer Belastungen. Der richtige Installationsprozess gewährleistet die dauerhafte Festigkeit und Stabilität des Industriebodens. Diese Lösung ist ideal für Anwendungen, bei denen Haltbarkeit, geringer Wartungsaufwand und Geräuschreduzierung von entscheidender Bedeutung sind.

ART.	L mm*	H mm*	Y mm*	Horizontal movements mm	Vertical movements mm
HDS 230.20.25	50	25	230	+/- 20	+/- 15
HDS 255.20.25	75	25	255	+/- 20	+/- 15
HDS 295.20.25	115	25	295	+/- 20	+/- 15
HDS 260.30.25	40	25	260	+/- 30	+/- 20
HDS 285.30.25	65	25	285	+/- 30	+/- 20
HDS 320.30.25	100	25	320	+/- 30	+/- 20

- Länge (Standard): 3 m



CONECTO PROFILES Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 39

61-541 Poznań, Poland

tel. +48 882 180 182

e-mail: damian@conecto-profiles.com

I D E A
project
product

www.conecto-profiles.com