

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 SANIERUNGSARBEITEN

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

5. SONDERLÖSUNGEN

INHALTSVERZEICHNIS EXPANSION JOINTS:

1. DEHNUNGSFUGENPROFILE FÜR FUSSBÖDEN

- a. Conecto ALU
- b. Conecto ELASTO

2. DEHNUNGSFUGENPROFILE FÜR PARKPLÄTZE (NICHT WASSERDICHT)

- a. Conecto CS

3. WASSERDICHT DEHNUNGSFUGENPROFILE FÜR PARKPLÄTZE

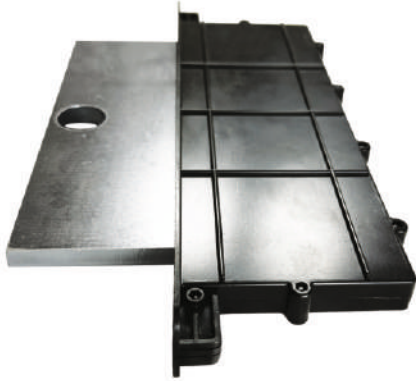
- a. Conecto PARK GA
- b. Conecto PARK SL 190
- c. Conecto PARK SL 210

4. WAND - UND DECKENPROFILE

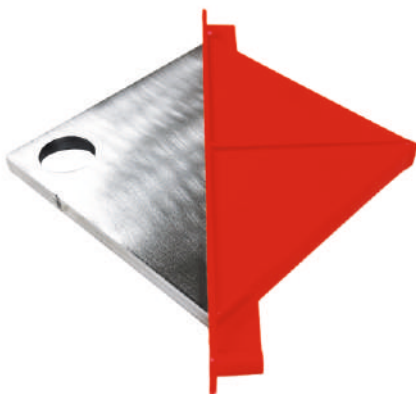
- a. Conecto WA
- b. Conecto JW.

I D E A
project
product

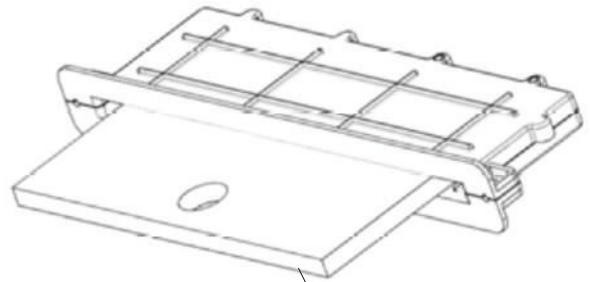




Dehnungstreifen werden in Betonbodenplatten montiert, um Bewegungen in Plattenabschnitten auszugleichen. Betonplatten sind inneren und äußeren Drücken ausgesetzt. Schäden treten vor allem an den Plattenkanten in der Nähe von Anschlüssen auf. Die Verbindung von Bodenplatten soll deren gegenseitige horizontale 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.

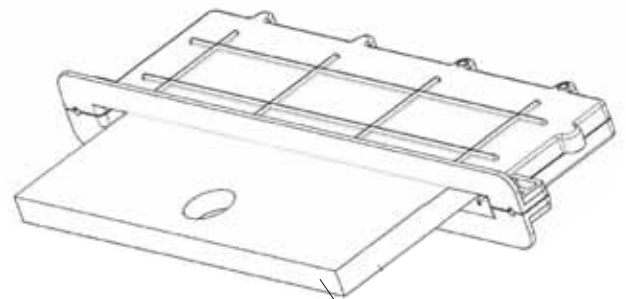


Standarddübel T8



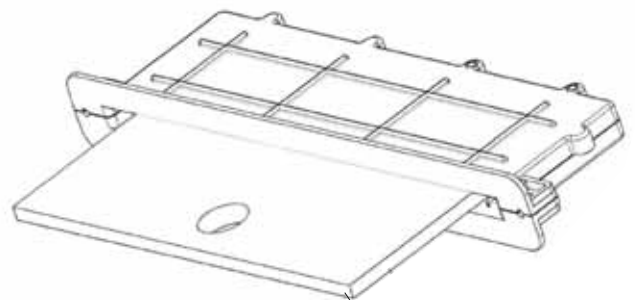
Dübelplatte 180x120x8

Dübel T10 für mehr Tragfähigkeit



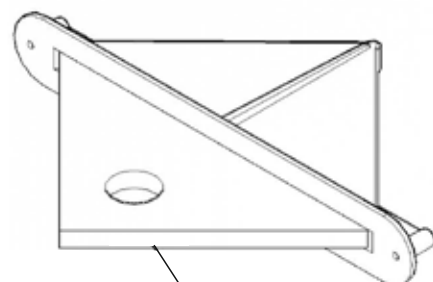
Dübelplatte 180x140x10

Dübel T6 für geringere Tragfähigkeit



Dübelplatte 180x120x6

Dübel 115x115x8 für besondere Bedürfnisse



Dübelplatte 115x115x8

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

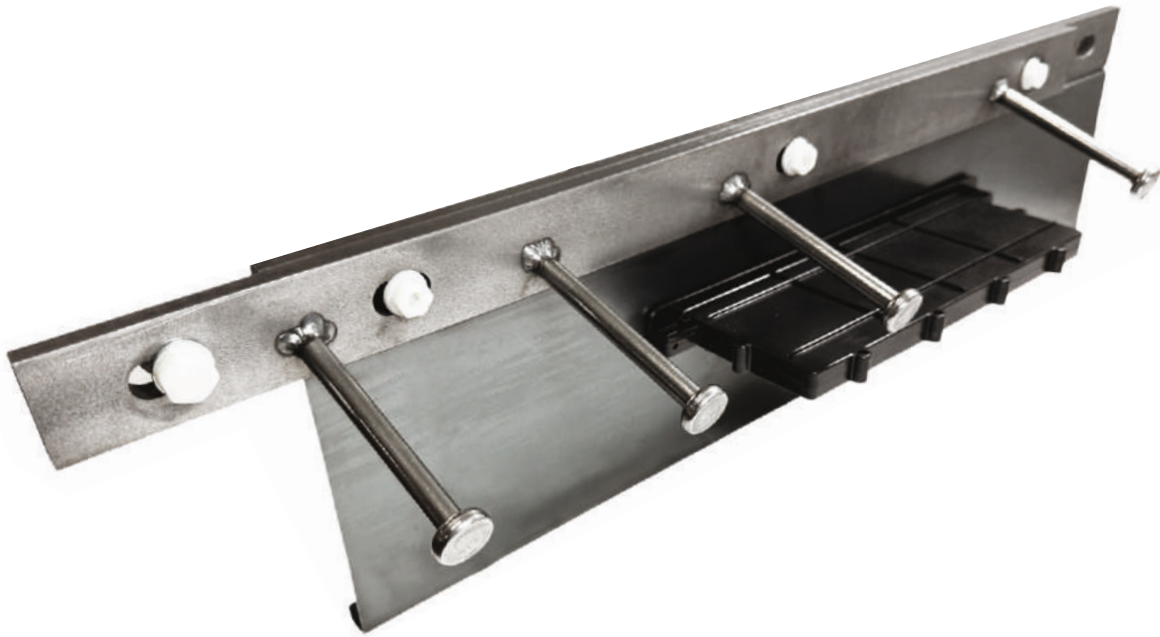
Dübelgröße 180x120x8mm	Öffnungsdilatation						
Amount of dowels (at 3 meter)	0	5	10	15	20	25	cm
5D	248	174	126	96	77	64	kN/lm
6D	297	208	151	116	92	76	kN/lm
7D	346	243	176	135	108	89	kN/lm

Dübelgröße 180x140x10mm	Öffnungsdilatation						
Amount of dowels (at 3 meter)	0	5	10	15	20	25	cm
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	cm
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	cm
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“



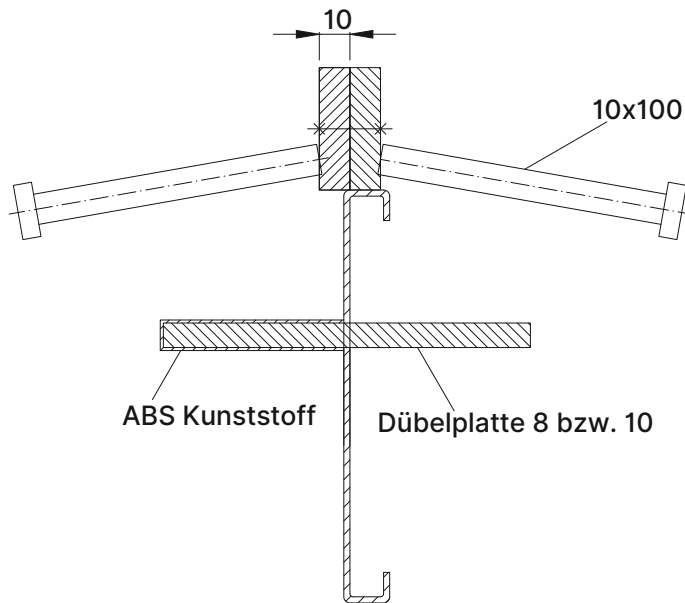
DOWEL 10NA40-5D „L“



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:

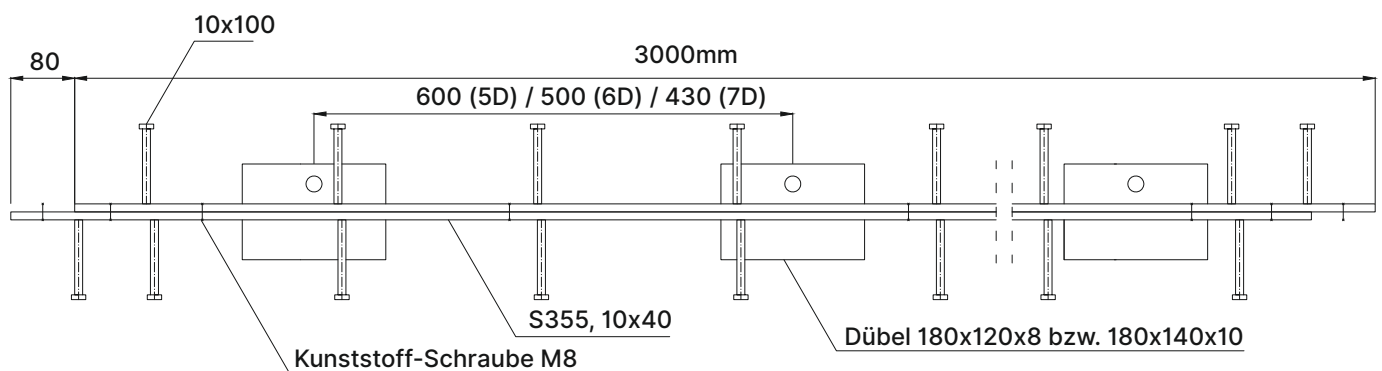
- Industriell genutzte Fußböden
- Logistik - und Vertriebszentren
- Industrieanlagen
- Lagerhallen und Industrielager



- Möglicher Einsatz von Flachstahl 6x40 mm bzw. 8x40 mm
- Oberteil des Profils auch aus verzinktem bzw. rostfreiem Stahl erhältlich
- 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



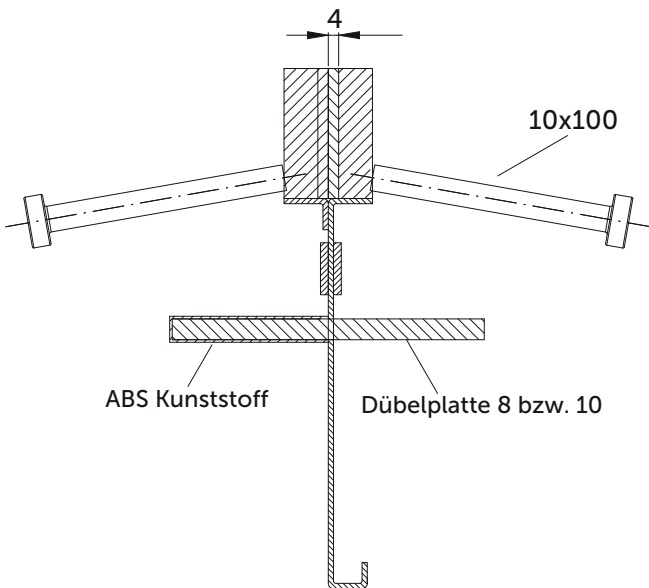

Universal Sinus Connector

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:

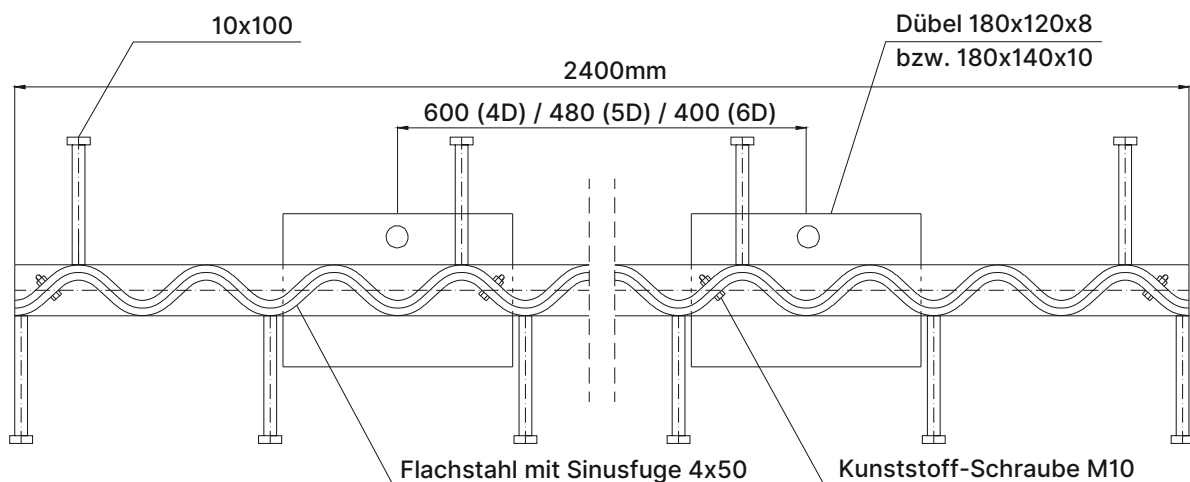
- Industriell genutzte Fußböden
- Logistik - und Vertriebszentren
- Industrieanlagen
- Lagerhallen und Industrielager



- Möglichkeit zur Vorbereitung des oberen Sinus aus Edelstahl
- 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
- Stahlgüte 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



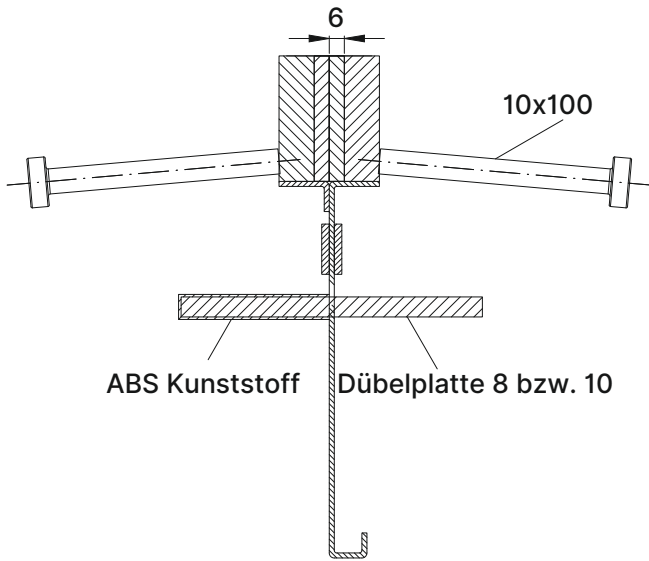

Universal Sinus Connector

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:

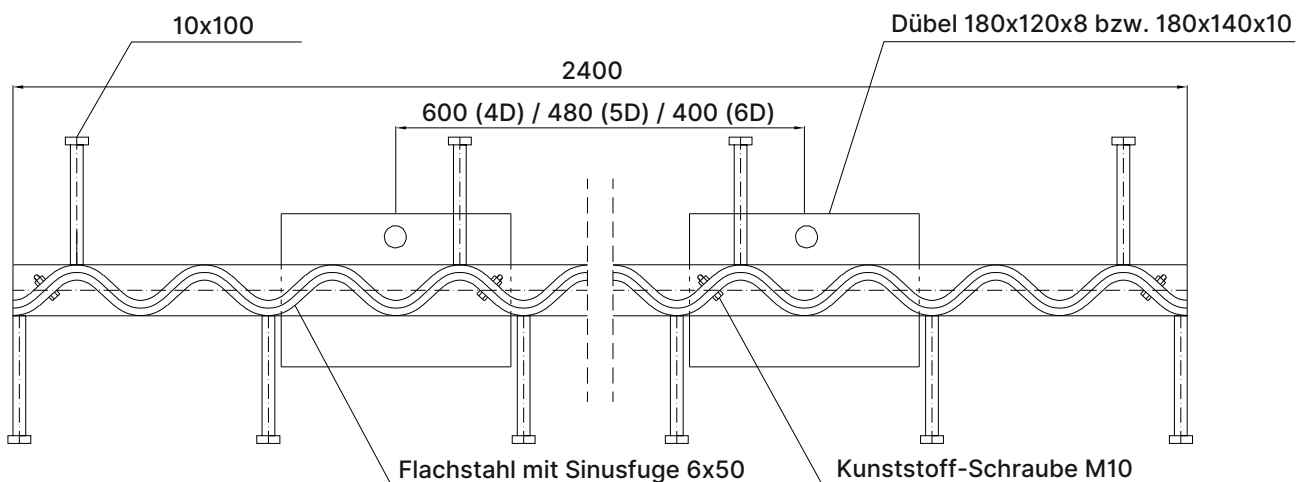
- Industriell genutzte Fußböden
- Logistik - und Vertriebszentren
- Industrieanlagen
- Lagerhallen und Industrielager



- Mögliche Ausführung von sinusförmigen Profilen aus Edelstahl (teilweise im Oberteil oder vollständig)
- Extragroße Flikke von Stahldubeln
- 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, Dübelssystem: 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

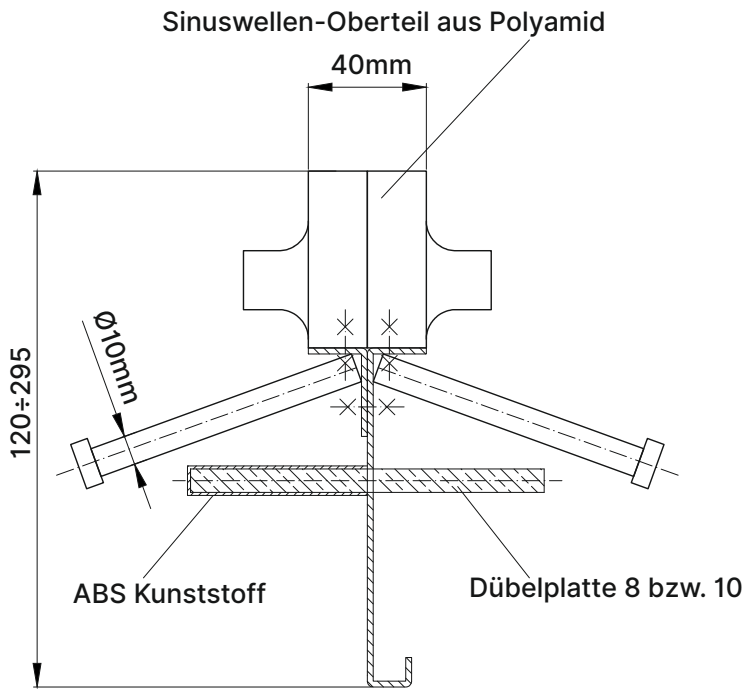




Conecto Polyamid 06NSTW60 Fugen sind eine innovative Lösung auf dem Markt für Dehnungsfugen. Aufgrund der einzigartigen Konstruktion und der hochwertigsten Materialien vermittelt es beim Überfahren das Gefühl, als ob es keine Fugen auf dem Boden gäbe. Durch die Verwendung von Sinusfugen können Sie Bodenrisse 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 Gabelstaplerräder, Ladeausrüstung und Warenzerstörung durch Stöße. Das System ist vollständig, einfach zu installieren und einsatzbereit.

Anwendungsbereiche:

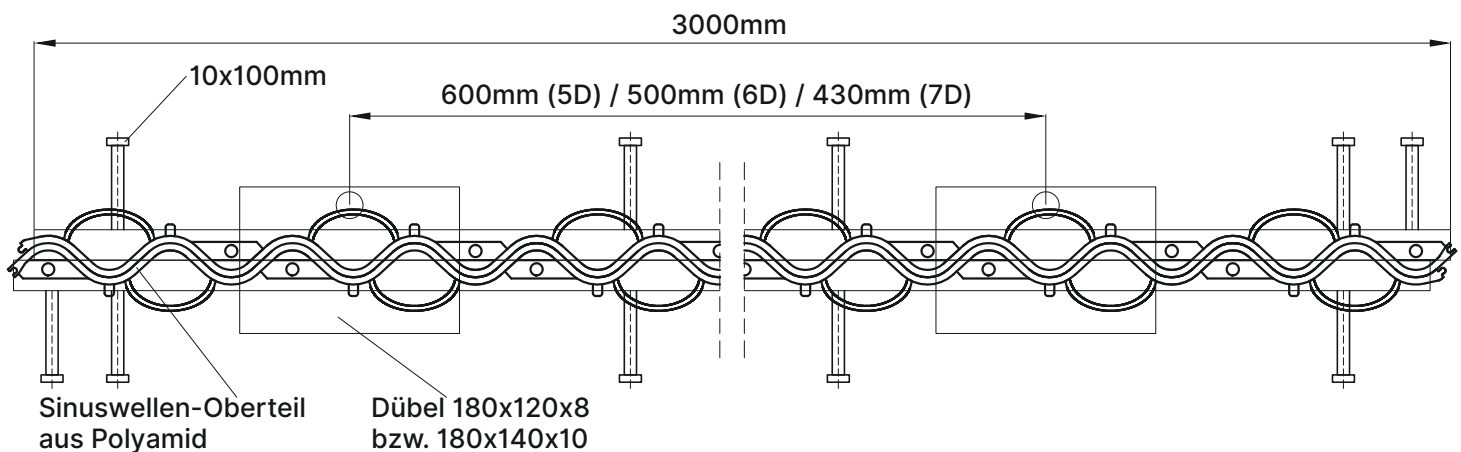
- Industriell genutzte Fußböden
- Logistik - und Vertriebszentren
- Industrieanlagen
- Lagerhallen und Industrielager



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

- STOßLOSER 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

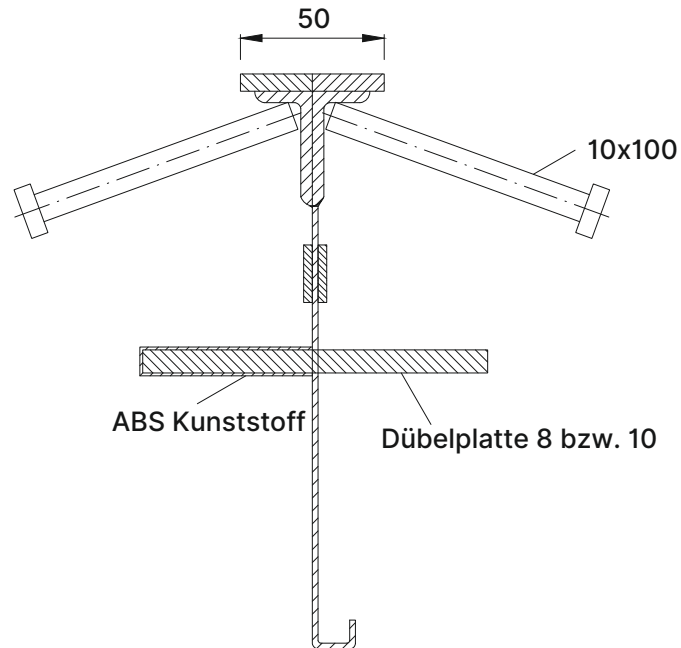




Die Hochleistungsfuge Conecto 06NC50/20x40 ist speziell dafür ausgelegt, vibrationsfreie Bewegung über Fugenbereiche in industriellen Betonböden zu gewährleisten. Ihre außergewöhnliche Form ist für Schwerlaststapler konzipiert und gewährleistet einen reibungslosen und effizienten Betrieb. Diese Lösung 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.

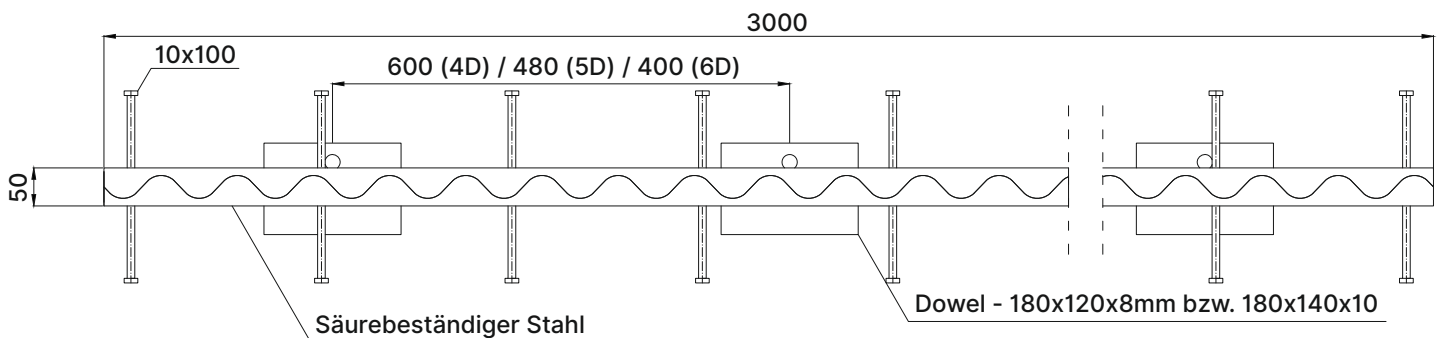
Anwendungsbereiche:

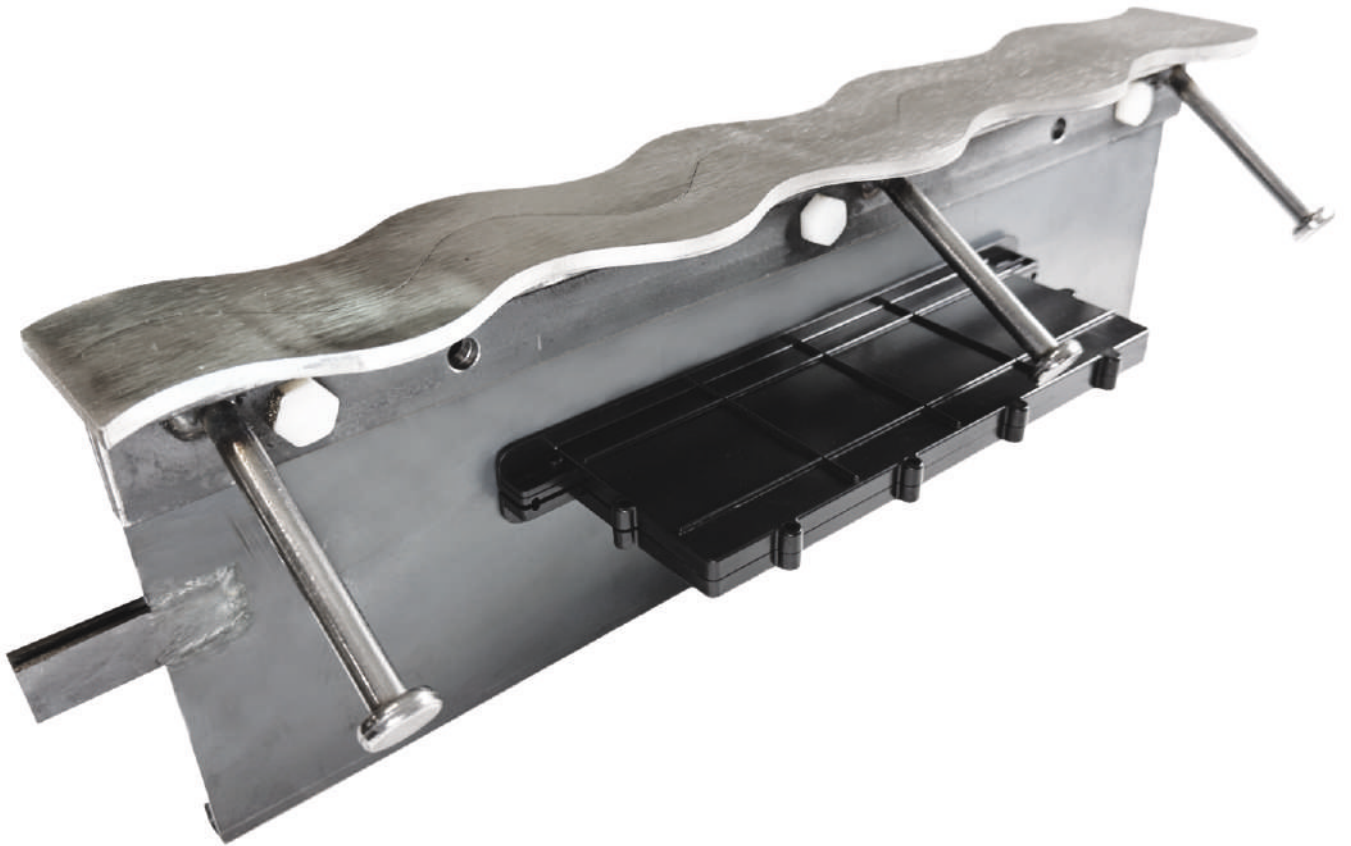
- Industriell genutzte Fußböden
- Logistik - und Vertriebszentren
- Industrieanlagen
- Lagerhallen und Industrielager



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

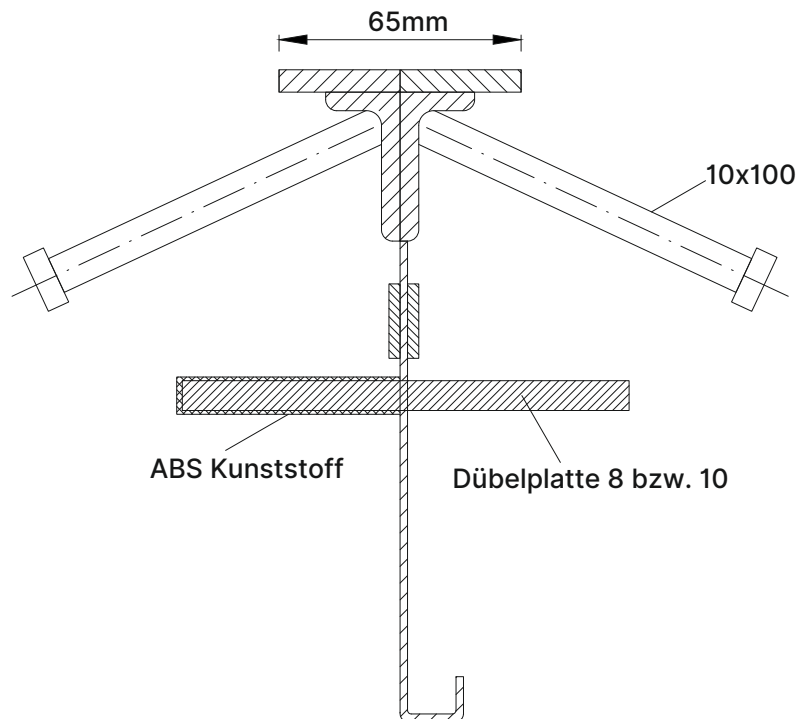




Das Conecto 06NCC65/20x40-Verbindungssystem kombiniert eine schmale obere Platte mit einem unverwechselbaren Dreifachwellendesign und bietet nahtlosen Aufprallschutz und reibungslose Bewegung für Materialtransportgeräte. Die innovative Sinuswellenform sorgt dafür, dass Gabelstapler in beide Richtungen 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.

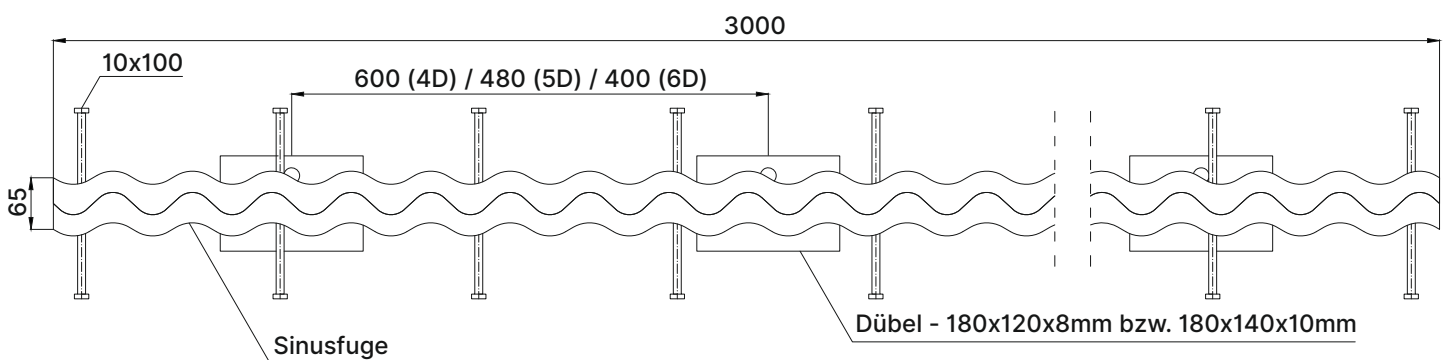
Anwendungsbereiche:

- 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

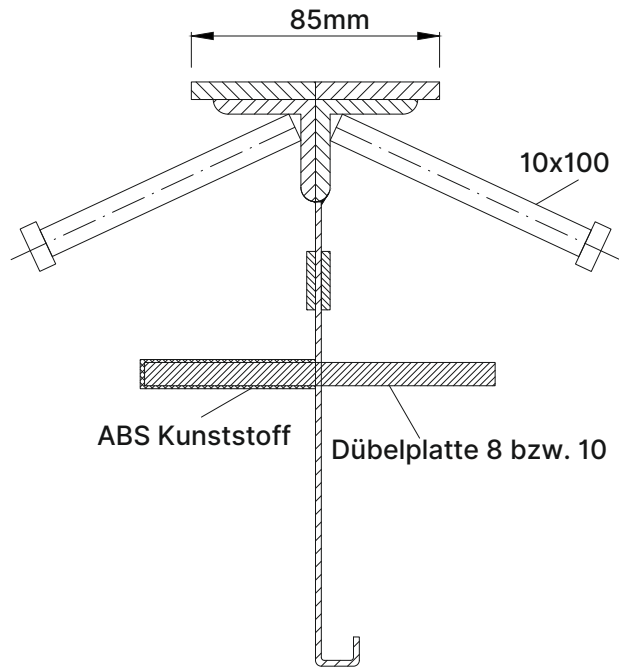




Das hochbelastbare Dehnungsfugenprofil Conecto Sinus 06NC85 ist eine unverzichtbare Lösung zum Schutz und zur Verstärkung von Fugen in hochbelasteten Betonböden. Es ist mit einem Sinuswellenprofil ausgestattet und gewährleistet durch die Aufrechterhaltung eines kontinuierlichen Radkontakts eine reibungslose, 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.

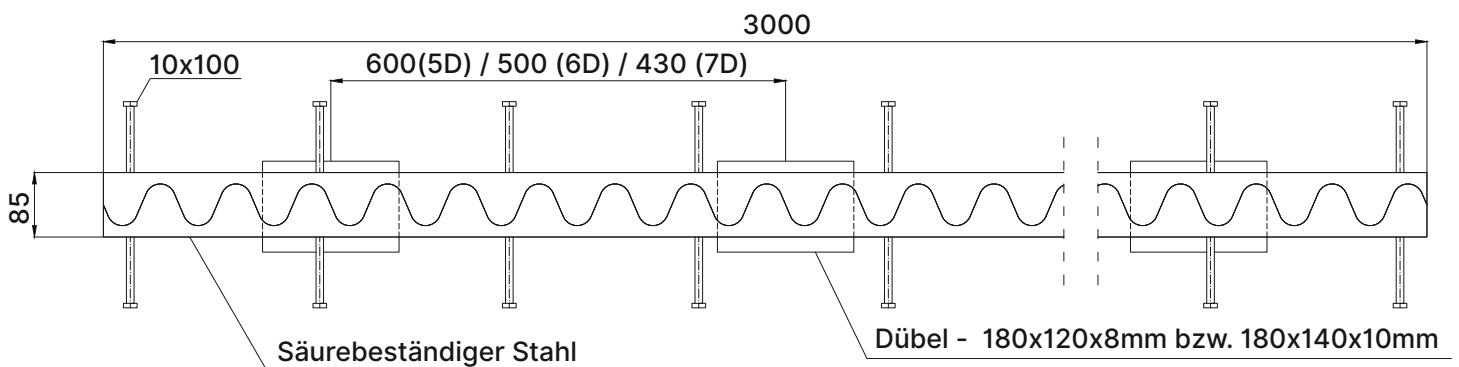
Anwendungsbereiche:

- 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

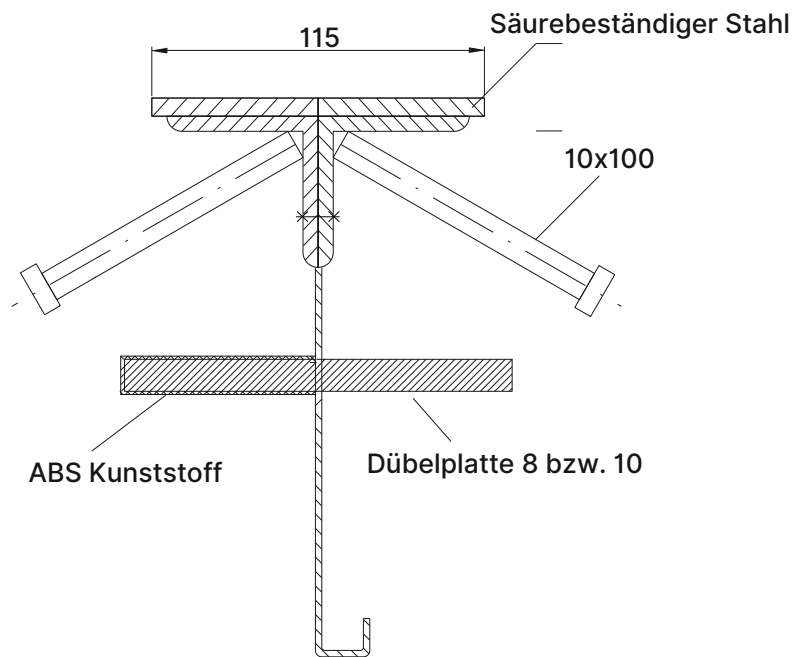




Conecto Sinus 06NC115 ist ein hochbelastbares Fugenprofil zum Schutz und zur Verstärkung von Gelenken bei hoher Beanspruchung Betonböden. Mit einer Sinuswelle konstruiert, gewährleistet es eine reibungslose, vibrationsfreie Bewegung für Industriestapler, unabhängig von Reifengröße oder Härte der Räder. 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.

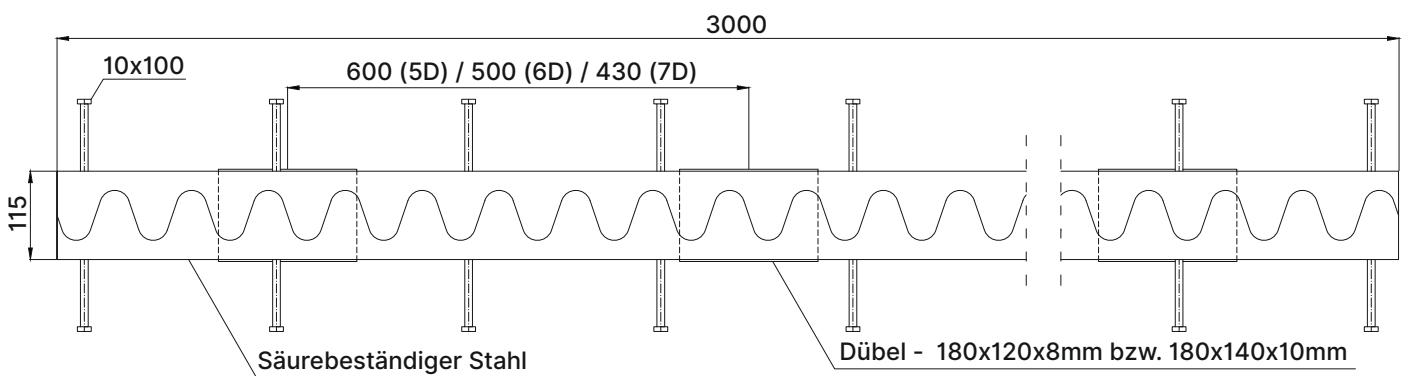
Anwendungsbereiche:

- 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

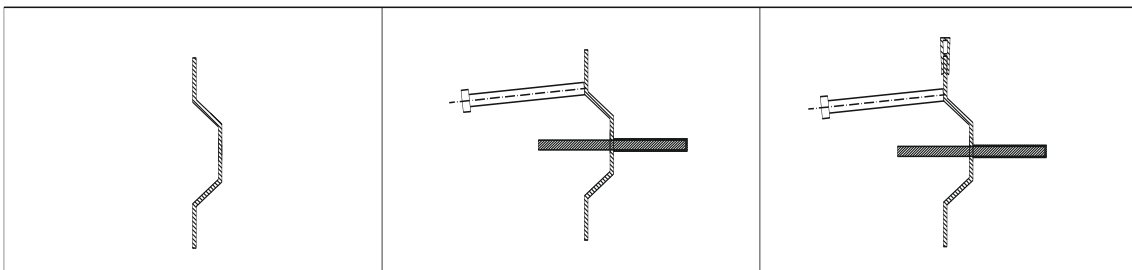
- Profile in beliebiger Höhe (als Vielfaches von 5 mm) erhältlich
- Länge (Standard): 3 m





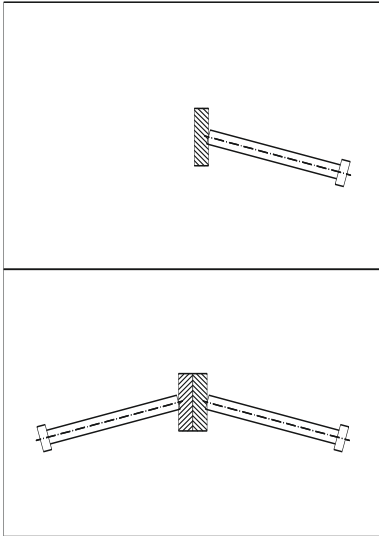
Das Conecto Omega 03NB System unterstützt und erleichtert die Arbeit für das Montageteam sehr. Die gewählte Form und Anordnung der Dübel verhindern jeglichen vertikalen Versatz und gewährleisten optimale Übertragung von Belastungen. Die Zugstäbe sorgen für eine stabile Verankerung der Dehnfugenprofile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

- Länge (Standard): 3 m

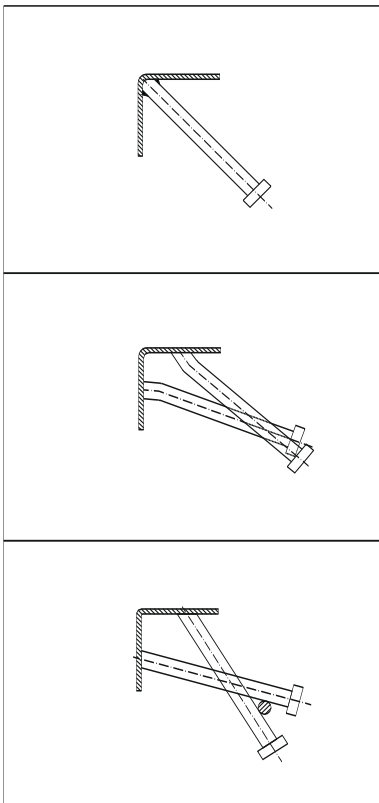


Anwendungsbereiche:

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

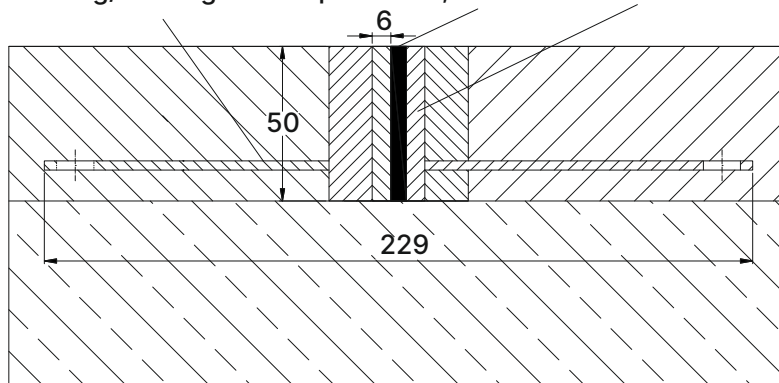


Das Conecto Strip Joint-Profil kombiniert die Stärke einer Stahlbewehrung mit der Zweckmäßigkeit einer Holzschalung. Es wird beim ersten Betonieren an der Oberseite des Holzes befestigt und bleibt nach dem Entfernen der Schalung sicher an Ort und Stelle und bietet so einen zuverlässigen Kantenschutz. 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.

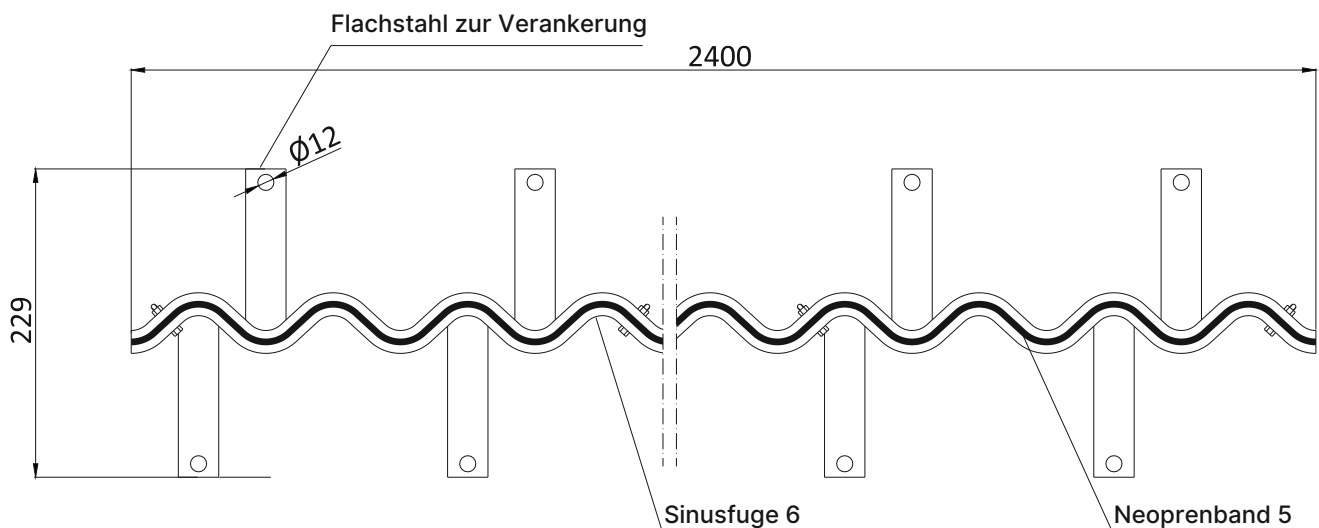


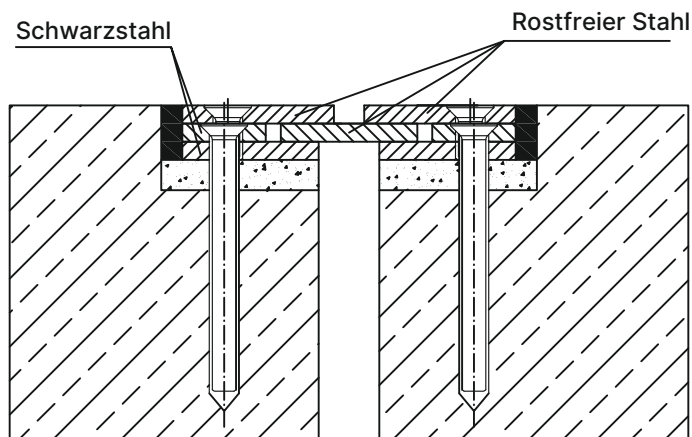


Flachstahl zur Verankerung/Montage Neoprenband, Abstand 5 Flachstahl mit Sinusfuge 50x6

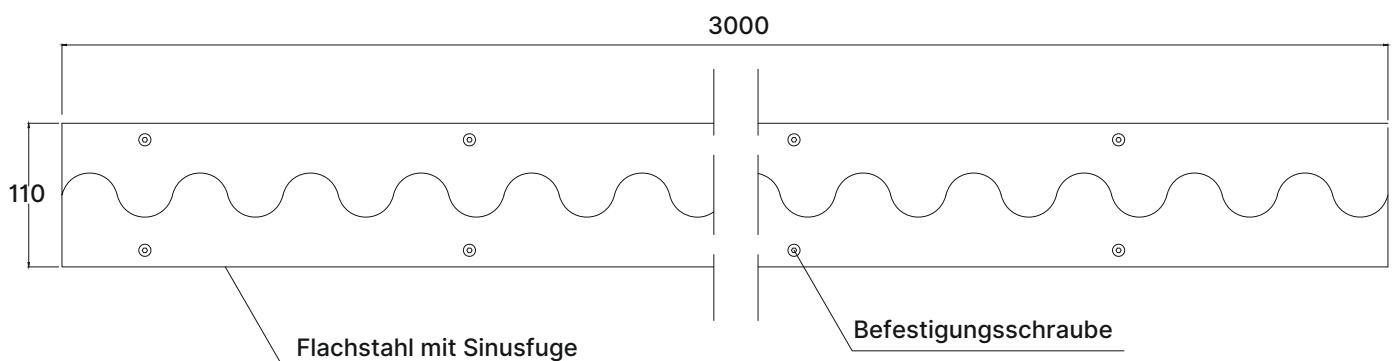


Die Conecto Sinus-Profile dienen zur Sanierung von beschädigten Fußböden. Die Sinusfuge ermöglicht Bewegungen in zwei Ebenen. Dadurch werden Brucherscheinungen im Boden verhindert. Sachgemäß installierte Dehnfugenprofile Conecto Sinus beseitigen bestehende Beschädigungen und schützen vor weiteren Schäden. 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**

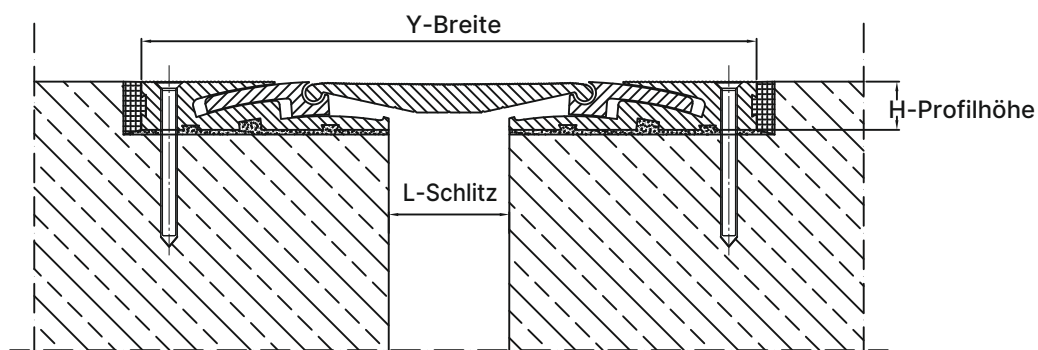
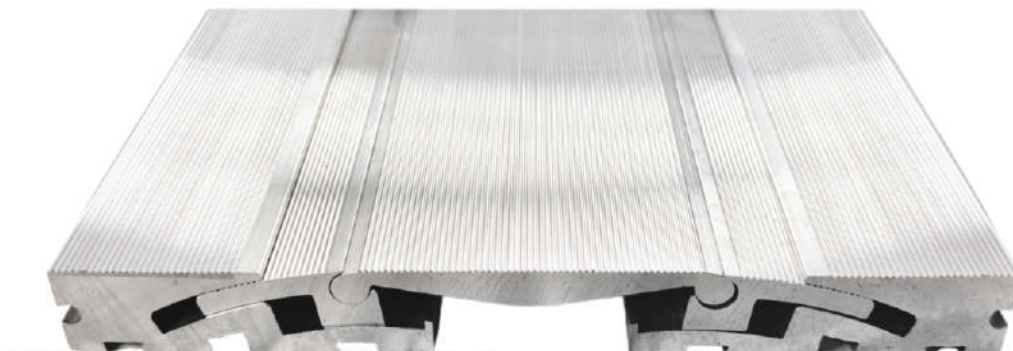
Wir bieten auch eine Reihe vielseitiger Lösungen an, die auf verschiedene Bedürfnisse und Anwendungen zugeschnitten sind. Dazu gehören auch nicht standardmäßige Profile, die je nach Kundenwunsch hergestellt werden können. Wir sind flexibel mit neu entworfenen Verbindungen und offen für Kunden, die Änderungen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



**INDUSTRIAL JOING CEILING
08NE120**



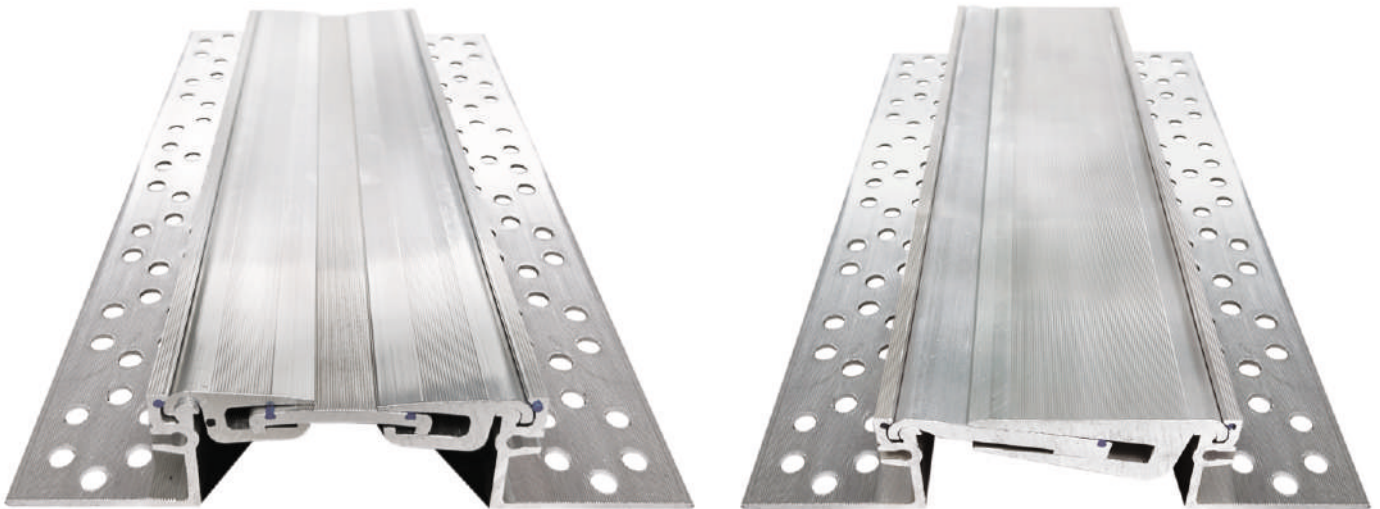
**COLD STORAGE JOINT
06NE100**



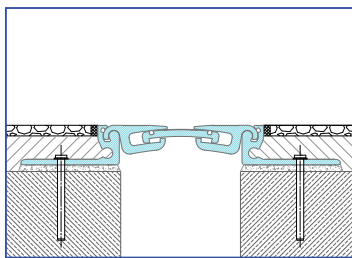
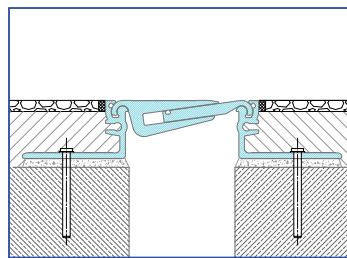
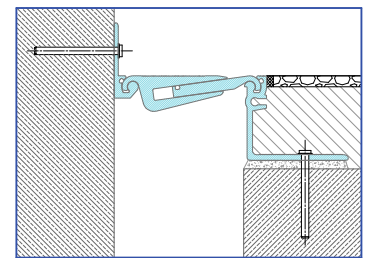
Der Conecto HDS-Konstruktionsverbinder ist speziell für den Einsatz in höheren Stockwerken (Decken) in großen Gebäuden und Industriegebäuden konzipiert. Aufgrund seiner vertikalen und horizontalen Bewegung eignet er sich besonders für die Bewältigung seismischer Belastungen. Der richtige Installationsprozess 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



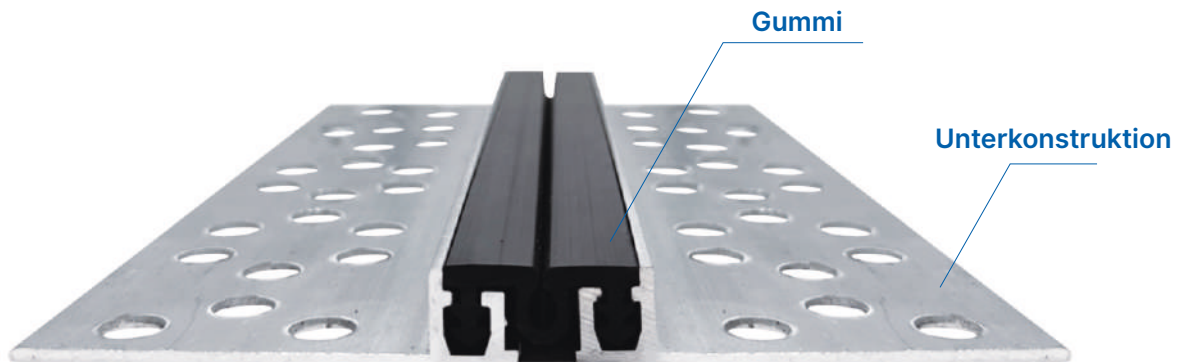
Die Conecto Dehnungsfugenprofile werden aus einer speziell entwickelten Aluminiumlegierung hergestellt, die gegen Verformung unter Last beständig ist. Die Profile sind pflegeleicht, ihre Form schützt vor Ansammlung von Schmutz. Sie werden in stark frequentierten Gebäuden, wie zum Beispiel Einkaufszentren, Bürogebäuden, Hotels und Schulen verwendet. Die Profile sind je nach Radgröße und aktive Druckfläche gegen Lasten bis zu 100 kN beständig. Die wichtigsten Merkmale des Profils sind seine hohe Haltbarkeit und ein ästhetisches Design. Belastungsbereich. Hohe Resistenz und ein asthetisches Aussehen sind die Hauptvorteile des Profils.


Flächenbündige Ausführung

Flächenbündige Ausführung

Eckprofil

Conecto Alu	Sichtbreite (mm)	Fugenbreite (mm)	Unterkonstruktion (mm)	Bauhöhe (mm)	Material	Maximale Last (kN)	Fugenspiel waagrecht/senkrecht (mm)
AL.38.10	38	max 30	162	14, 32, 42	aluminium	30	20 (± 10)
AL.78.10	78	max 50	194	N, 15, 22, 30, 42, 52, 62, 77, 87, CV	aluminium	100	20 (± 10) 32 (± 16)
AL.110.15	110	max 75	225	N, 15, 22, 30, 42, 52, 62, 77, 87, CV	aluminium	100	32 (± 16) 46 (± 23)
Al.125.20	125	max 90	230	N, 15, 22, 30, 42, 52, 62, 77, 87, CV	aluminium	70	40 (± 20) 50 (± 25)
Al.130.21	130	max 95	255	N, 15, 22, 30, 42, 52, 62, 77, 87, CV	aluminium	100	42 (± 21) 54 (± 27)
AL.165.30	165	max 130	284	N, 15, 22, 30, 42, 52, 62, 77, 87, CV	aluminium	70	60 (± 30) 62 (± 31)

N - Cover-Version, CV - Eckversion

In jedem Fall der N-Version könnte der Spalt größer als jede Höhe sein



DEHNEINLAGEN:

10 Farben



EI 30.06



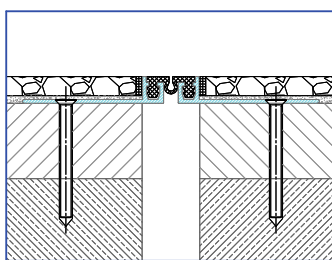
EI 50.08



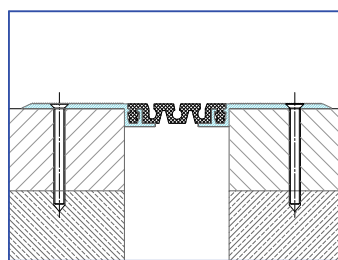
EI 65.10



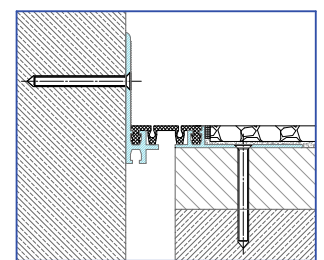
Diese Bewegungsfugenprofile bestehen aus Auflageschenkeln aus Aluminium mit einem Zwischenteil aus Elastomer. Der elastisch verformbare Kunststoff wurde aus modifiziertem Polyvinylchlorid hergestellt und bietet bessere Haltbarkeit und Beständigkeit gegen UV-Strahlung sowie aggressive Chemikalien. Ein wichtiger Vorteil dieses Systems sind die geringen Abmessungen der Fugenabdeckung. Durch die geringe Profilhöhe kann dieses System ohne Rillenbildung bei Bodenbelägen aus PVC bis zu einer Dicke von 3 mm, bei Teppichbelägen bis zu einer Dicke von 5 mm und bei Bodenfliesen verwendet werden. Diese Profile eignen sich für einen bündigen Einbau bei Fußböden und unter Putz bei Wänden und Decken.



Flächenbündige Ausführung

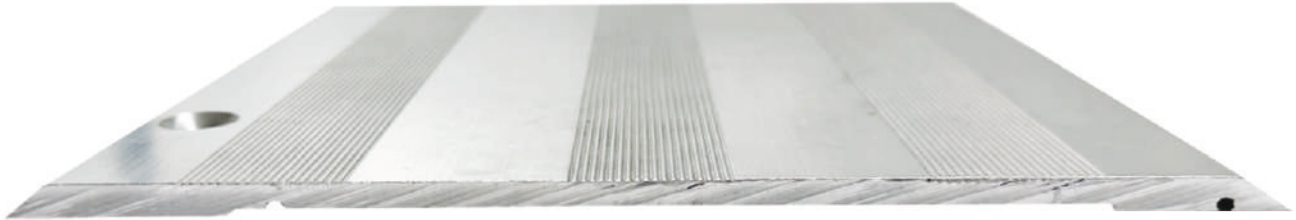


Profil für nachträgliche Montage

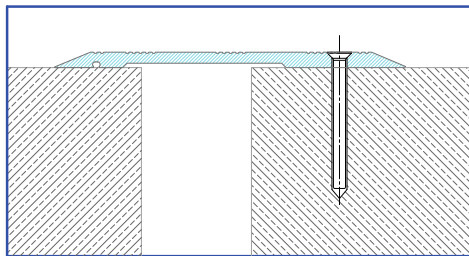


Eckprofil

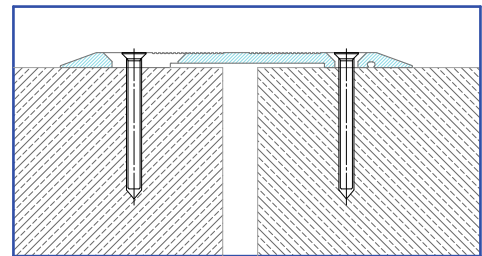
Conecto Alu	Sichtbreite (mm)	Fugenbreite (mm)	Unterkonstruktion (mm)	Bauhöhe (mm)	Material	Maximale Last (kN)	Fugenspiel waagrecht/senkrecht (mm)
EL. 30.6	30	30	150	N, 5, 7, 10, 12 14, 20, 30 50, 60, 70, CV	aluminium modified PVC	30	12 (± 6) 12 (± 6)
EL.50.8	50	50	175	N, 5, 7, 10, 12 14, 20, 30 50, 60, 70, CV	aluminium modified PVC	30	16 (± 8) 16 (± 8)
EL.65.10	65	65	185	N, 5, 7, 10, 12 14, 20, 30 50, 60, 70, CV	aluminium modified PVC	30	20 (± 10) 20 (± 10)



Das Profil wird bei Parkplätzen und in Nutzräumen verwendet. Es überträgt die Nutzlasten der Fahrzeuge. Es kann auch in den Wänden eingebaut werden. Diese Profile eignen sich besonders für die Bereiche, wo kostengünstige Lösungen benötigt werden und überall dort, wo zugleich keine senkrechten Verformungen durch das Quellen von Platten auftreten. Die einseitige Befestigung erfordert den Einsatz spezieller Betonschrauben, die im Lieferumfang enthalten sind.



CS mit einseitigen Bohrungen

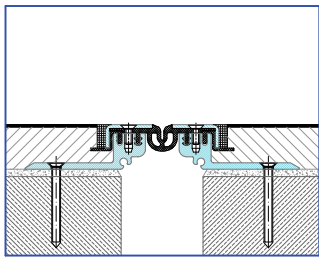


CS mit beidseitigen Bohrungen

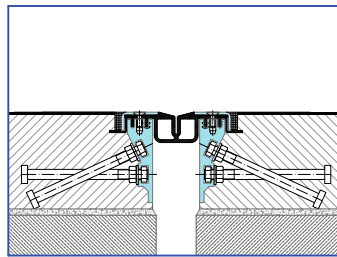
Conecto CS	Sichtbreite (mm)	Fugenbreite (mm)	Bauhöhe (mm)	Material	Maximale Last (kN)	Fugenspiel waagrecht/senkrecht (mm)
CS 120	120	max 15	5	natural aluminium	60	± 10
CS 160	160	max 25	7	natural aluminium	60	± 30
CS 260	260	max 80	7	natural aluminium	45	± 65



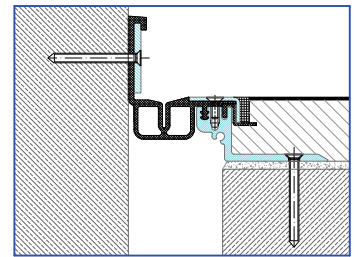
Die wasserdichten Profile sind für Pressfugen vorgesehen. Dieses System wird aufgrund seiner Zuverlässigkeit und geringer Sichtbarkeit durch den flächenbündigen Einbau des Profils sehr gerne von Architekten und Planern verwendet. Es zeichnet sich durch hohe Beständigkeit gegen Lasten und Bewegungen aus. Nach einer dichten Verankerung wird die Dehnungsfuge mit Kunstharzzement verfüllt. Durch die zusätzliche Verfüllung mit Zement an den Rändern des Profils wird ein ordnungsgemäß eingebautes Profil praktisch unzerstörbar. Das Elastomer kann im Falle einer mechanischen Beschädigung ausgetauscht werden. Die Abdeckung kann abgenommen werden. Dieses System hat sich an vielen Parkplätzen in ganz Europa bewährt. Im Falle von hohen Dehnungsfugen werden die Conecto GA Profile mit höheren Unterkonstruktionen empfohlen. Die Conecto GA Profile werden auch als Eckprofile sowie mit einem Dichtflansch angeboten und können an die Feuchtigkeitssperre des Fußbodens angeschlossen werden.



Flächenbündige Ausführung



Fugenhöhe

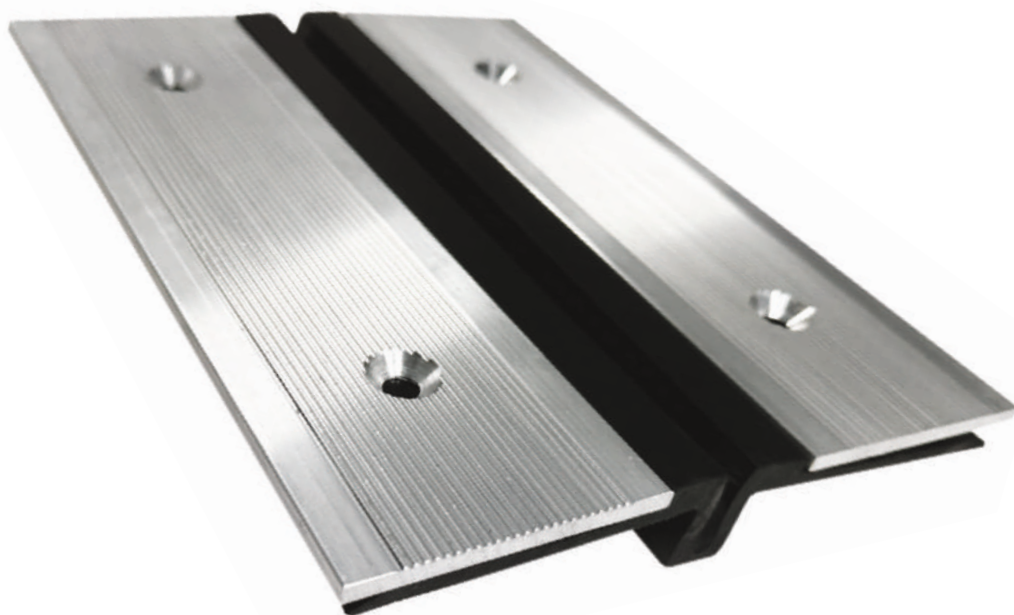


Eckprofil

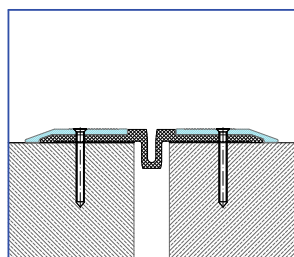
Conecto Park GA	Sichtbreite (mm)	Fugenbreite (mm)	Unterkonstruktion (mm)	Bauhöhe (mm)	Material	Maximum load (kN)	Horizontal/Vertical compensation (mm)
GA 43.10	89	max 65	214	25, 35, 45, 55 70, 90 100-200, CV	aluminium EPDM/PVC stahl	600	20 (± 10) 20 (± 10)
GA 50.20	97	max 77	222	25, 35, 45, 55 70, 90 100-200, CV	aluminium PVC stahl	600	40 (± 20) 40 (± 20)
GA 63.30	109	max 86	235	25, 35, 45, 55 70, 90 100-200, CV	aluminium PVC stahl	300	60 (± 30) 60 (± 30)
GA 88.45	134	max 111	260	25, 35, 45, 55 70, 90 100-200, CV	aluminium PVC stahl	300	90 (± 45) 90 (± 45)

CV - Eckprofil

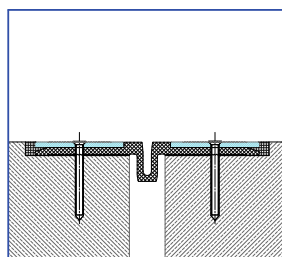
Eckprofil – Höhe zwischen 300 und 200 mm



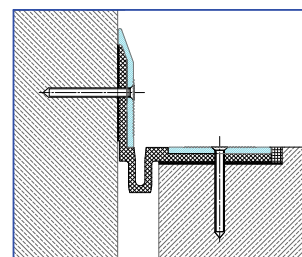
Ein perfektes System für wasserdichte Dehnungsfugen, hergestellt aus stark modifiziertem PVC, Aluminiumprofilen, Edelstahl und verzinktem Stahl. Die Abdeckungen können direkt auf den Stahlbetonplatten oder auf Betonauflagen montiert werden. Auf Anfrage bieten wir auch Lösungen für Fugen von 20 bis 70 mm an. Das Profil eignet sich hervorragend zum Ausgleichen von waagrechten Fugenspielen bis zu 30 mm und senkrechten Fugenspielen bis zu 20 mm. Diese Lösung wird auch dann empfohlen, wenn die Dämmschicht zu dünn ist, um eine Dehnungsfuge einzubauen oder, wenn bei Betonarbeiten keine Pressfugen hergestellt wurden. Das Profil kann flächenbündig montiert oder nachträglich aufgesetzt werden. Das Elastomer wird an die Oberfläche mit speziellen Aktivatoren, Grundierungen und Kleber namhafter Firmen verklebt, die in Labors entwickelt wurden. Diese Lösung sorgt für eine dichte und feste Verbindung des Elastomers mit Beton. Das Elastomer wird mit einem Aufsatz aus Aluminium abgedeckt, um die Haftung zu erhöhen und es vor mechanischen Beschädigungen zu schützen. Bei der Montage werden keine Dübel benötigt, das Profil kann daher dicht an der Dehnungsfuge befestigt werden, ohne diese zu beschädigen.



SL 190.30 N

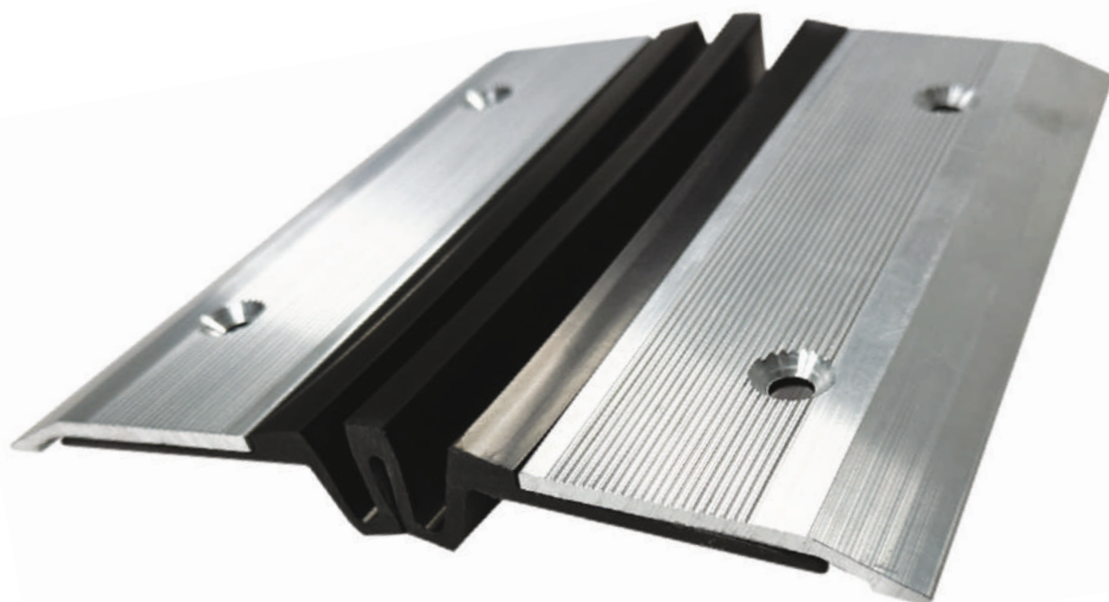


SL 190.30 W

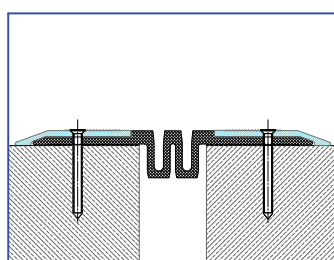


SL 190.30 CV

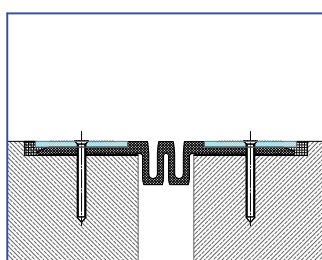
Conecto Park SL	Sichtbreite (mm)	Fugenbreite (mm)	Montage-methode	Bauhöhe (mm)	Material	Maximale Last (kN)	Fugenspiel waagrecht/senkrecht (mm)
SL 190.30 N	215	Max 30	cover	10	aluminium PVC	600	40 (± 20) 30 (± 15)
SL 190.30 W	190	Max 30	groove	10	aluminium PVC	600	40 (± 20) 30 (± 15)
SL 190.30CV	124	Max 30	corner	10	aluminium PVC	600	40 (± 20) 30 (± 15)



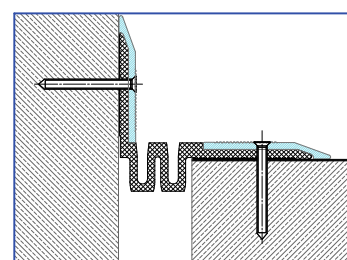
Dieses System wird von Architekten und Planern für sein ästhetisches Design und eine einfache Montage geschätzt. Die Bauherren sprechen von Eizienz, Zuverlässigkeit und günstigen Preisen. Die lange Garantie, die für dieses Produkt gewährt wird, ist das i-Tüpfelchen bei Neubauten sowie bei der Sanierung von Parkplätzen. Überall dort, wo Wärmedämmung und zusätzliche Betonschicht erforderlich sind, zum Beispiel auf Parkplätzen, die sich oberhalb von Einkaufsflächen befinden, kann in der Isolierschicht der Decke eine zusätzliche Trennmembran eingebaut werden. Das Profil wurde einer ganzen Reihe von Prüfungen unterzogen. Untersucht wurden: Alterungsbeständigkeit, Haltbarke it und Wirksamkeit. Das System ist gegen aggressive Chemikalien (einschließlich Benzin, Diesel, Öl und Schmierstoffe), UV-Strahlen und andere externe Faktoren beständig. Das Profil erfüllt die Anforderungen der Feuerwiderstandsklasse E nach DIN EN 13501-1, wonach die Erzeugnisse die Beanspruchung durch eine kleine Flamme kurze Zeit standhalten müssen und das Brandverhalten hinnehmbar ist.



SL 210.50 N



SL 210.50 W



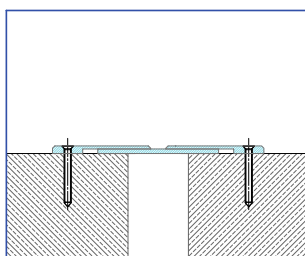
SL 210.50 CV

Conecto Park SL	Sichtbreite (mm)	Fugenbreite (mm)	Montage-methode	Bauhöhe (mm)	Material	Maximale Last (kN)	Fugenspiel waagrecht/senkrecht (mm)
SL 210.50 N	235	Max 50	cover	10	aluminium PVC	450	60 (± 30) 40 (± 20)
SL 210.50 W	210	Max 50	groove	10	aluminium PVC	450	60 (± 30) 40 (± 20)
SL 210.50 CV	145	Max 50	corner	10	aluminium PVC	450	60 (± 30) 40 (± 20)

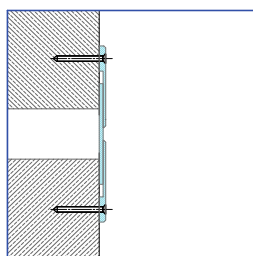
Wir haben auch die SL230.70-Version N, W, CV für einen maximalen Abstand von 70–85 mm und maximale Bewegungen von +45 mm und +/-20 mm



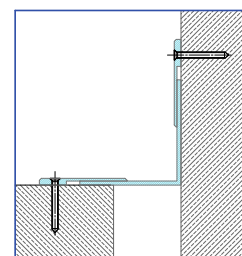
Das Abdeckprofil für Wand- und Deckenfugen wurde für breite Dehnungsfugen konzipiert. Die ästhetische Lösung gewährleistet eine wirksame Kompensation von großen Verschiebungen. Die Seitenelemente werden aus Aluminium und das Ausgleichselement aus einer Verbundplatte hergestellt. Dieses Profil kann problemlos auf jedem Untergrund montiert werden und es wird in zwei Versionen angeboten: flächenbündige Ausführung, Ausführung zum Aufsetzen. Das Profil kann in jeder RAL-Farbe bestellt, und somit individuell an jede Wand und Decke angepasst.



Bodenprofil, Aufsatz



Deckenprofil, Aufsatz



Eckprofil

Conecto WA	Sichtbreite (mm)	Fugenbreite (mm)	Montage-methode	Bauhöhe (mm)	Material	Farbe	Fugenspiel waagrecht/senkrecht (mm)
WA 140	140	max 40	cover	5	aluminium, composite	RAL 9006	±10
WA 160	160	max 60	cover	5	aluminium, composite	RAL 9006	±20
WA 210	210	max 100	cover	5	aluminium, composite	RAL 9006	±20
WA 260	260	max 150	cover	5	aluminium, composite	RAL 9006	±20
WA 310	310	max 200	cover	5	aluminium, composite	RAL 9006	±20

Klemmen:



S - 15-35



M - 35-80



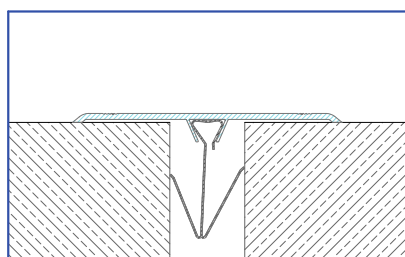
L - 70-120



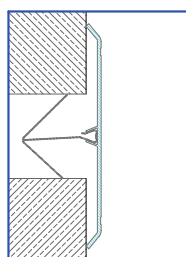
Ästhetisches Abdeckprofil mit Befestigungsklemmen. Dieses Abdeckprofil wird aus eloxiertem Aluminium hergestellt und kommt in der Regel bei der Abdeckung von Wand- und Deckenfugen mit einer Breite von 2 bis 15 m dort zum Einsatz, wo nichtbrennbare Materialien eingebaut werden müssen. Das schmale Sichtelement erfreut sich großer Nachfrage überall dort, wo die Abdeckprofile nicht zu sehr in Erscheinung treten sollten. Die Montage mithilfe von Metallklemmen aus Federblech ist besonders einfach und schnell.

VORTEILE

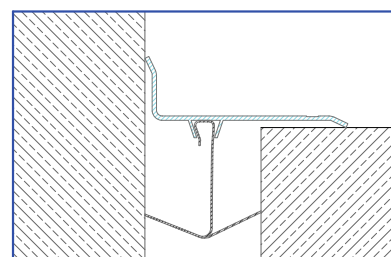
- Montage auf Putz möglich
- Streichen mit Wandfarbe möglich
- Montageklemmen können an die Fugenbreite angepasst werden.



Bodenprofil, Aufsatz



Deckenprofil, Aufsatz



Eckprofil

Conecto WA	Sichtbreite (mm)	Fugenbreite (mm)	Montage-methode	Material	Farbe
JW 50	50	max 30	cover	aluminium / PVC	anode
JW 70	70	max 50	cover	aluminium / PVC	anode
JW 90	90	max 70	cover	aluminium / PVC	anode
JW 120	120	max 100	cover	aluminium	anode
JW 140	140	max 120	cover	aluminium	anode



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
p r o j e c t
p r o d u c t

www.conecto-profiles.com