

I D E A
project
product



 **conecto**
profiles

INHALTSVERZEICHNIS EXPANSION JOINTS:

1. DEHNUNGSFUGENPROFILE FÜR FUSSBÖDEN
 - a. Conecto ALU
 - b. Conecto ELASTO

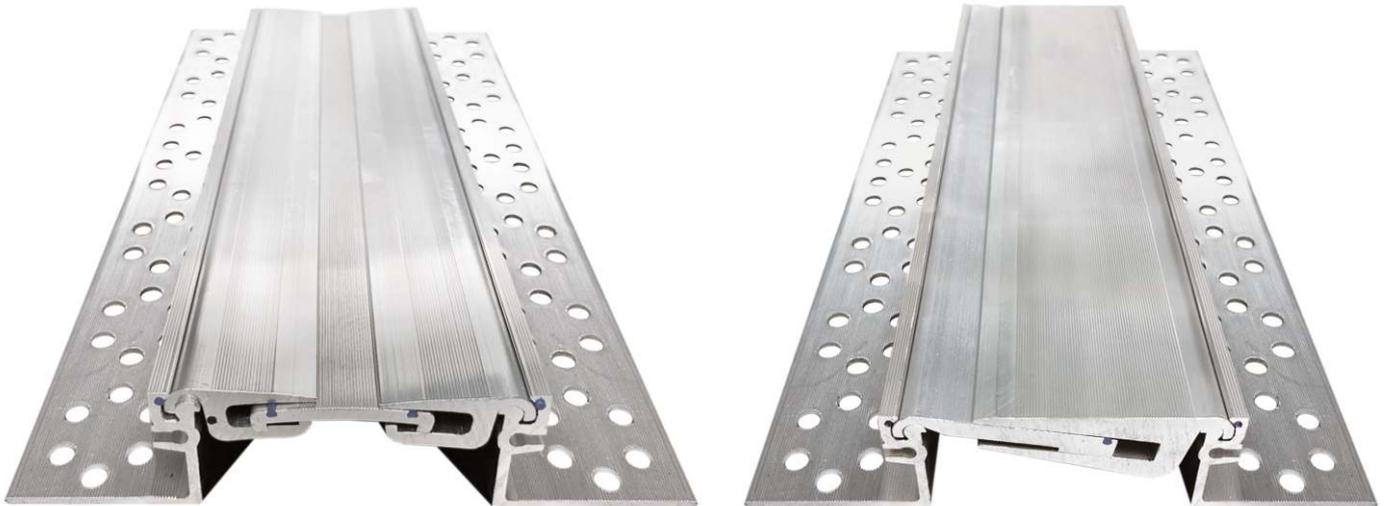
2. DEHNUNGSFUGENPROFILE FÜR PARKPLÄTZE
(NICHT WASSERDICHT)
 - a. Conecto CS

3. WASSERDICHT DEHNUNGSFUGENPROFILE
FÜR PARKPLÄTZE
 - a. Conecto PARK GA
 - b. Conecto PARK SL 190
 - c. Conecto PARK SL 210

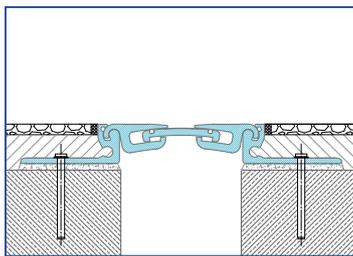
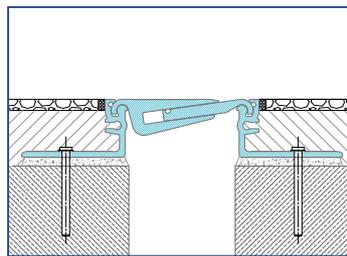
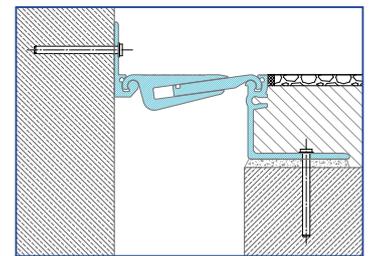
4. WAND - UND DECKENPROFILE
 - a. Conecto WA
 - b. Conecto JW.

I D E A
project
product





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


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



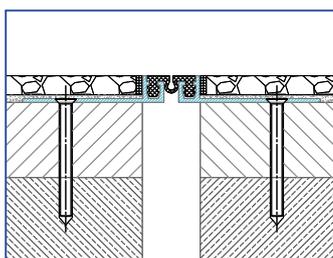
EI 50.08



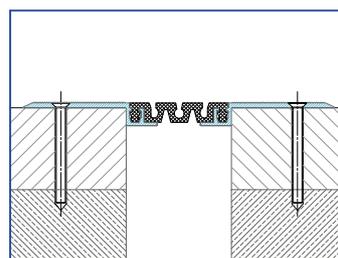
EI 65.10



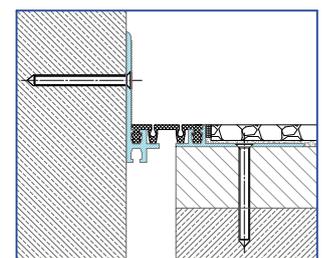
Diese Bewegungsfugenprofile bestehen aus Auflageschenkeln aus Aluminium mit einem Zwischenteil aus Elastomer. Der elastisch verformbare Kunststoff wurde aus modifiziertem Polyvinylchlorid hergestellt und bietet bessere Haltbarkeit und Beständigkeit gegen UV-Strahlung sowie aggressive Chemikalien. Ein 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

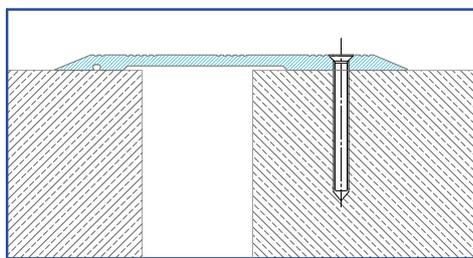


Eckprofil

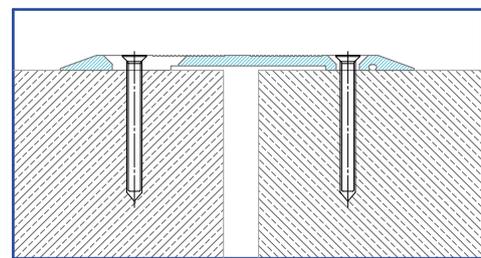
Conecto Alu	Sichtbreite (mm)	Fugenbreite (mm)	Unterkonstruktion (mm)	Bauhöhe (mm)	Material	Maximale Last (kN)	Fugenspiel waagrecht/senkrecht (mm)
EL. 30.6	30	30	150	N, 5, 7, 10, 12 14, 20, 30 50, 60, 70, CV	aluminium modified PVC	30	12 (± 6) 12 (± 6)
EL.50.8	50	50	175	N, 5, 7, 10, 12 14, 20, 30 50, 60,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

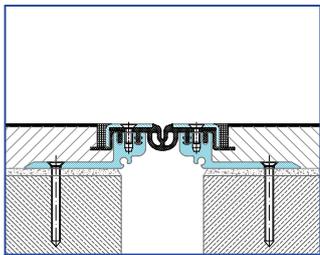


CS mit beidseitigen Bohrungen

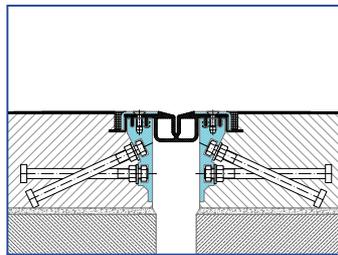
Conecto CS	Sichtbreite (mm)	Fugenbreite (mm)	Bauhöhe (mm)	Material	Maximale Last (kN)	Fugenspiel waagrecht/senkrecht (mm)
CS 120	120	max 15	5	natural aluminium	60	± 10
CS 160	160	max 25	7	natural aluminium	60	± 30
CS 260	260	max 80	7	natural aluminium	45	± 65



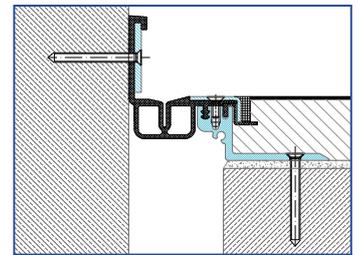
Die wasserdichten Profile sind für Pressfugen vorgesehen. Dieses System wird aufgrund seiner Zuverlässigkeit und geringer Sichtbarkeit durch den flächenbündigen Einbau des Profils sehr gerne von Architekten und Planern verwendet. Es zeichnet sich durch hohe Beständigkeit gegen Lasten und Bewegungen aus. 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

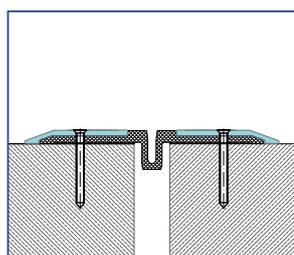
Conecto Park GA	Sichtbreite (mm)	Fugenbreite (mm)	Unterkonstruktion (mm)	Bauhöhe (mm)	Material	Maximum load (kN)	Horizontal/Vertical compensation (mm)
GA 43.10	89	max 65	214	25, 35, 45, 55 70, 90 100-200, CV	aluminium EPDM/PVC stahl	600	20 (± 10) 20 (± 10)
GA 50.20	97	max 77	222	25, 35, 45, 55 70, 90 100-200, 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

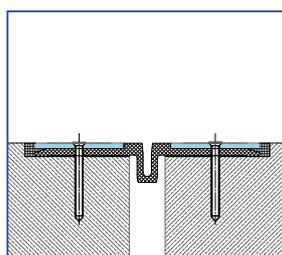
Eckprofil – Höhe zwischen 300 und 200 mm



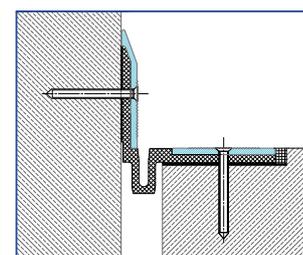
Ein perfektes System für wasserdichte Dehnungsfugen, hergestellt aus stark modifiziertem PVC, Aluminiumprofilen, Edelstahl und verzinktem Stahl. Die Abdeckungen können direkt auf den Stahlbetonplatten oder auf Betonauflagen montiert werden. Auf Anfrage bieten wir auch Lösungen für Fugen von 20 bis 70 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

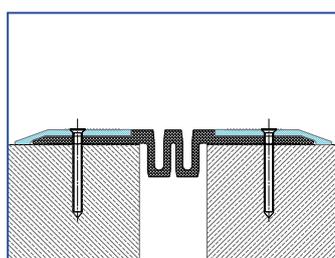


SL 190.30 CV

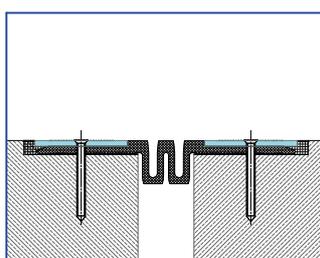
Conecto Park SL	Sichtbreite (mm)	Fugenbreite (mm)	Montage-methode	Bauhöhe (mm)	Material	Maximale Last (kN)	Fugenspiel waagrecht/senkrecht (mm)
SL 190.30 N	215	Max 30	cover	10	aluminium PVC	600	40 (± 20) 30 (± 15)
SL 190.30 W	190	Max 30	groove	10	aluminium PVC	600	40 (± 20) 30 (± 15)
SL 190.30CV	124	Max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



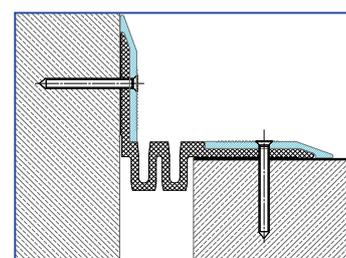
Dieses System wird von Architekten und Planern für sein ästhetisches Design und eine einfache Montage geschätzt. Die Bauherren sprechen von Eizienz, Zuverlässigkeit und günstigen Preisen. Die lange Garantie, die für dieses Produkt gewährt wird, ist das i-Tüpfelchen bei Neubauten sowie bei der Sanierung 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



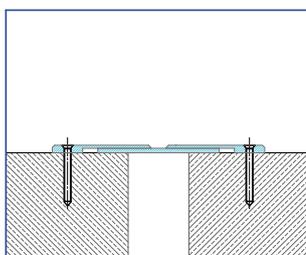
SL 210.50 CV

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)

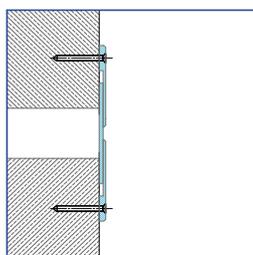
Wir haben auch die SL230.70-Version N, W, CV für einen maximalen Abstand von 70–85 mm und maximale Bewegungen von +45 mm und +/-20 mm



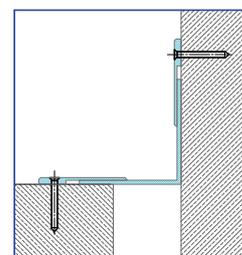
Das Abdeckprofil für Wand- und Deckenfugen wurde für breite Dehnungsfugen konzipiert. Die ästhetische Lösung gewährleistet eine wirksame Kompensation von großen Verschiebungen. Die Seitenelemente werden aus Aluminium und das Ausgleichselement aus einer Verbundplatte hergestellt. Dieses Profil kann problemlos 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



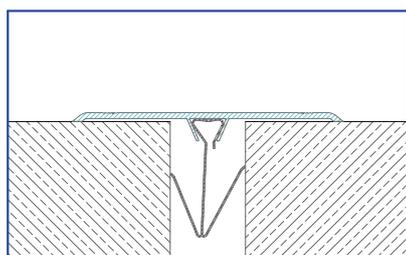
L - 70-120



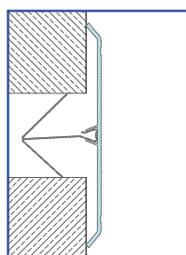
Ästhetisches Abdeckprofil mit Befestigungsklemmen. Dieses Abdeckprofil wird aus eloxiertem Aluminium hergestellt und kommt in der Regel bei der Abdeckung von Wand- und Deckenfugen mit einer Breite von 2 bis 15 m dort zum Einsatz, wo nichtbrennbare Materialien eingebaut werden müssen. Das schmale Sichtelement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

VORTEILE

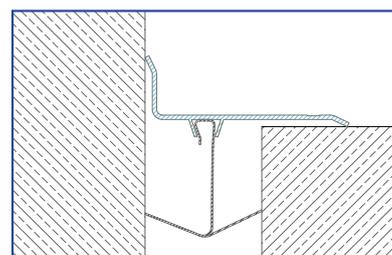
- Montage auf Putz möglich
- Streichen mit Wandfarbe möglich
- Montageklemmen können an die Fugenbreite angepasst werden.



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