

I D E A
projekt
produkt



 **conecto**
profiles

SPIS TREŚCI :

1. PROFILE KLASYCZNE

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

2. PROFILE SINUSOIDALNE

- 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. POZOSTAŁE PROFILE

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

4. PROFILE NAPRAWCZE

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

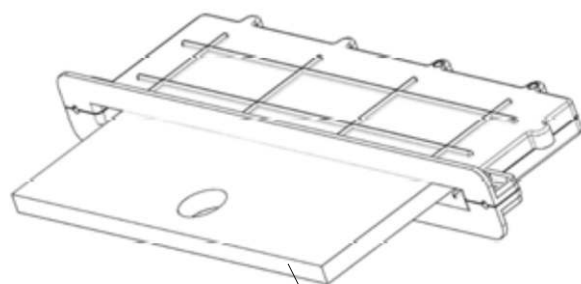
5. PROFILE SPECJALNE



Listwy dylatacyjne montowane są w betonowych płytach podłogowych w celu kompensacji ruchów odcinków płyt. Płyty betonowe poddawane są naciskom wewnętrznym i zewnętrznym. Uszkodzenia powstają głównie na krawędziach płyt w pobliżu połączeń. Połączenie płyt podłogowych powinno kompensować ich wzajemne przesunięcia poziome (prostopadle i równoległe do dylatacji), które zwykle powstają na skutek rozszerzalności cieplnej i skurczu betonu. Jednocześnie połączenie musi blokować ruchy pionowe oraz wzajemne zakrzywianie się elementów posadzki, będące konsekwencją ruchu drogowego, dużych obciążeń oraz nierównomiernego parcia biernego gruntu. Systemy Conecto Dowel przeznaczone są do wykonywania dylatacji w zastosowaniach przemysłowych. Stalowe złącza pancerne dzięki swojej unikalnej konstrukcji stanowią szalunek nieruchomy i dodatkowo zabezpieczają krawędzie stropów betonowych. System Conecto Dowel to rozwiązanie dylatacji podłogi, w którym elementem kotwiącym jest stalowy kołek umieszczony w specjalnie zaprojektowanej tulejce z tworzywa sztucznego, która umożliwia swobodny ruch poziomy (wzdłuż i w poprzek dylatacji) oraz zapobiega ruchom pionowym pomiędzy płytami dylatacyjnymi. Elementy plastikowe posiadają odpowiednie wzmocnienia, które zabezpieczają je przed odkształceniami pod wpływem parcia betonu (nawet przy grubej podłodze). Standardowo stosujemy 5 kołków (5D) na każdy profil o długości 3000 mm. Gdy potrzebna jest większa nośność, możemy wykonać także profile z 6 kołkami

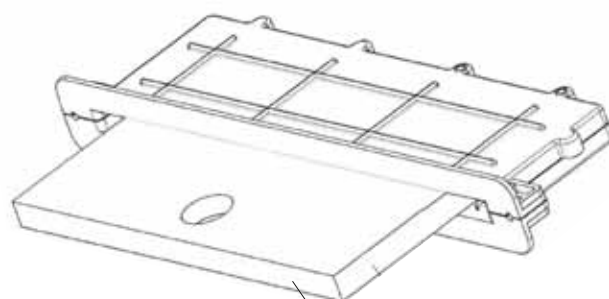


Standardowy dybel T8



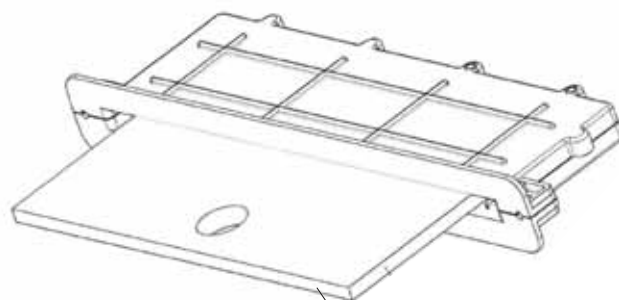
stalowy dybel 180×120×8

Dybel T10 dla większych obciążeń



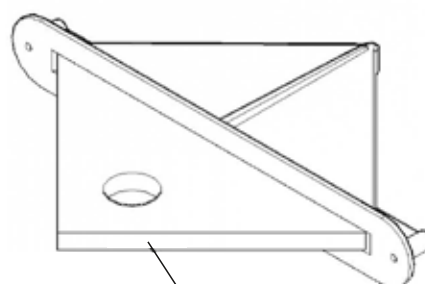
stalowy dybel 180×140×10

Dybel T6 dla mniejszych obciążeń



stalowy dybel 180×120×6

Dybel 115×115×8 dla specjalnych potrzeb



stalowy dybel 115×115×8

Dylatacje Conecto Dowel umożliwiają ruch pomiędzy płytami podłogowymi:

Nośność dylatacji w zależności od ilości
ilość dybli w jednym połączeniu [kN/mb] stal S355MC, posadzka beton C25/30

Wielkość dybla 180x120x8mm	Otwarcie dylatacji						
Ilość dybli (na 3 metry)	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

Wielkość dybla 180x140x10mm	Otwarcie dylatacji						
Ilość dybli (na 3 metry)	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

Wielkość dybla 180x120x6mm	Otwarcie dylatacji						
Ilość dybli (na 3 metry)	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

Wielkość dybla 115x115x8mm	Otwarcie dylatacji						
Ilość dybli (na 3 metry)	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

Tabela ta przedstawia obciążenie przy uszkodzeniu przy rozrywaniu (zniszczenie betonu) i zginaniu (zniszczenie kołka) dla otworu złącza o średnicy 25 mm. Obciążenie niszczące zostało obliczone zgodnie z TR34 (wydanie 4)



DOWEL 10NA40-5D „X”



DOWEL 10NA40-5D „T”



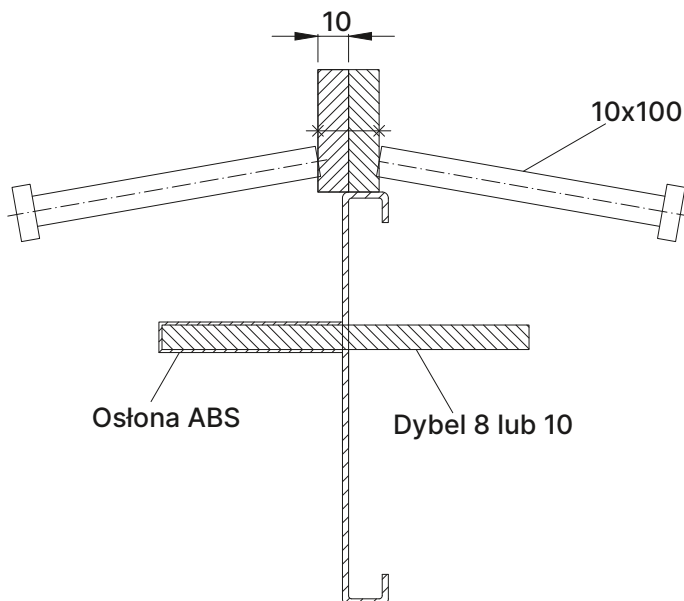
DOWEL 10NA40-5D „L”



Conecto Dowel to wiodący system połączeń dylatacyjnych, znany ze swojej wytrzymałości, wszechstronności i niezawodności. Zaprojektowany do pracy w warunkach przemysłowych. Zapewnia wyjątkową ochronę przed uszkodzeniami posadzki dzięki czemu jest idealny do hal produkcyjnych i centr logistycznych. Stalowa konstrukcja zapewnia trwałe połączenia dla swobodnego ruchu pojazdów, oferując długoterminową stabilność podłóg betonowych podpartych na gruncie i palach. Dzięki swoim możliwościom przenoszenia obciążeń zapewnia doskonałą trwałość w miejscach o dużym natężeniu ruchu.

Zastosowanie

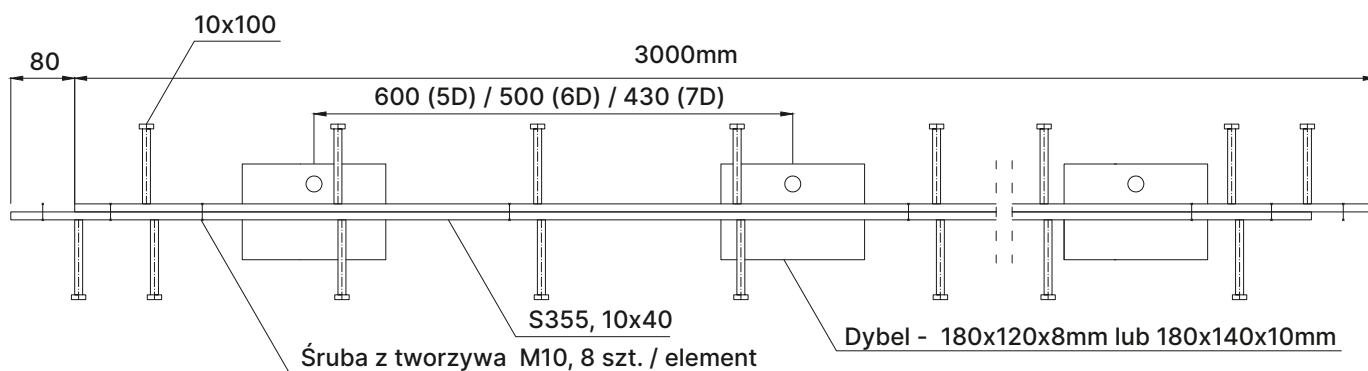
- Posadzki przemysłowe
- Centra logistyczne i dystrybucyjne
 - Obiekty przemysłowe
- Magazyny i składy przemysłowe



- Możliwość stosowania płaskowników 6x40mm lub 8x40mm
- Możliwość wykonania górnych płaskowników profilu ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej
- Możliwość zastosowania pianki 5mm, 10mm na całej wysokości
- Bardzo duża powierzchnia dybla stalowego standardowy wymiar to 180x120x8, możliwość wykonania dybla o większej powierzchni 180x140x10
- Standardowy odstęp pomiędzy dyblami: 600mm (typ 5D)
- Możliwość zastosowania większej liczby dybli w jednym profilu (6D, 7D), po to aby zwiększyć wytrzymałość obciążeniową posadzki
- Standardowa stal w gatunku S355
- Osłona wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego ABS

Wysokość posadzki [mm]	Wysokość profilu [mm]	Wymiar dybla [mm]	Rozstaw dybli [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

- Możliwość wykonania profilu o dowolnej wysokości będącej wielokrotnością 5mm
- Możliwość wykonania profili o wysokości 50mm, 60mm, 70mm i 80mm
- Standardowa długość: 3m





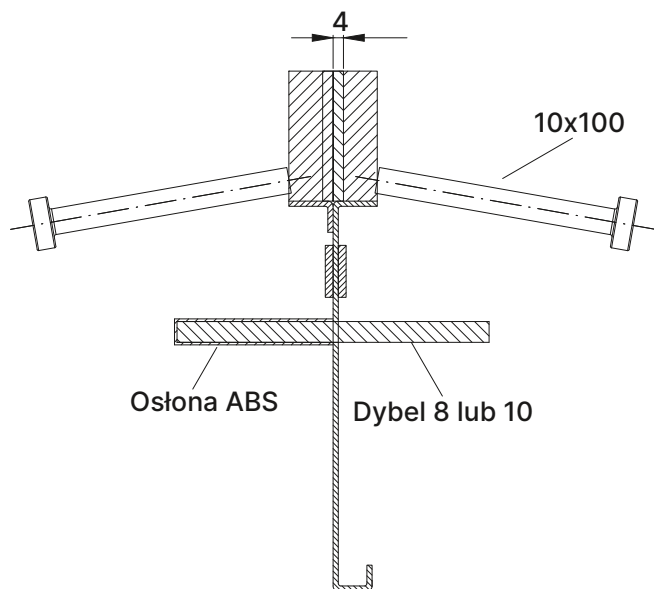
Uniwersalny Łącznik Sinus

To rozwiązanie może być użyte w łączeniach w kształcie X, T i L

Conecto Sinus 4+4 to system połączeń stalowych z sinusoidalną górą, która zapewnia wyjątkową ochronę krawędzi płyt. To rozwiązanie skutecznie przenosi obciążenia poziome między sąsiadującymi płytami, blokując przemieszczenia pionowe. System ten umożliwia płynny ruch wózków widłowych i innych pojazdów, eliminując uderzenia i wibracje. Rozwiązanie Sinus zapewnia operatorom wózków widłowych komfortową pracę. Jest to idealne rozwiązanie dla obszarów o dużym natężeniu ruchu.

Zastosowanie

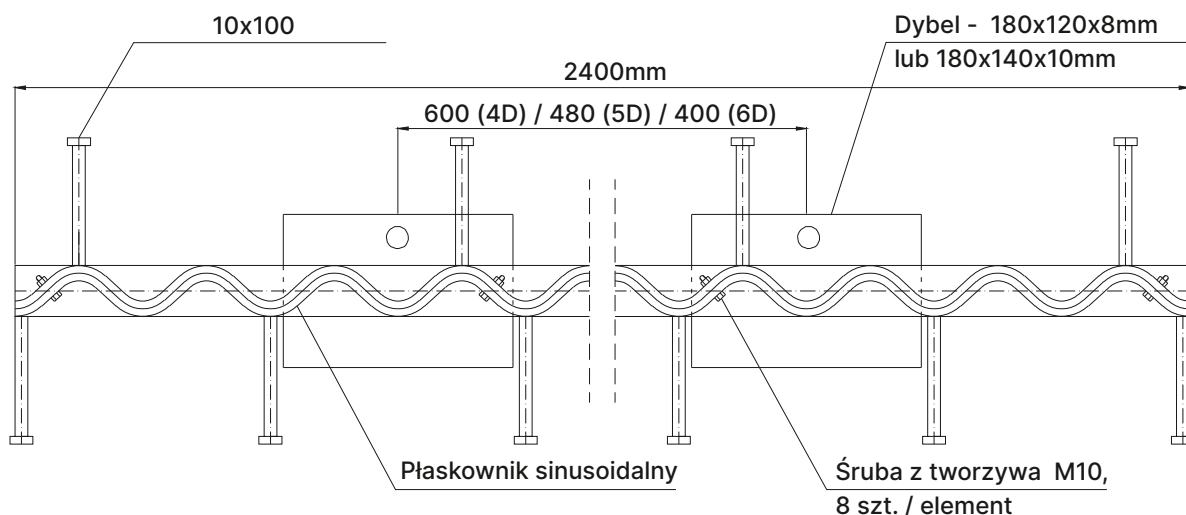
- Posadzki przemysłowe
- Centra logistyczne i dystrybucyjne
 - Obiekty przemysłowe
- Magazyny i składy przemysłowe



- Możliwość stosowania płaskowników sinusoidalnych o grubości 4mm
- Możliwość wykonania profili sinusoidalnych ze stali nierdzewnej
- Bardzo duża powierzchnia dybla stalowego standardowy wymiar to 180x120x8, ale możliwość wykonania dybla o większej powierzchni 180x140x10
- Standardowy odstęp pomiędzy dyblami: 600 mm (typ 4D)
- Możliwość zastosowania większej liczby dybli w jednym profilu (typ 5D lub 6D), aby zwiększyć wytrzymałość obciążeniową posadzki
- Standardowy gatunek stali w górnej części profilu: S235, system dyblowania: S355
- Nylonowe śruby M10 umożliwiające oddzielenie pół posadzki podczas ich pracy
- Osłona wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego ABS

Wysokość posadzki [mm]	Wysokość profilu [mm]	Wymiar dybla [mm]	Rozstaw dybli [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

- Możliwość wykonania profilu o dowolnej wysokości będącej wielokrotnością 5 mm
- Standardowa długość: 2,4 m





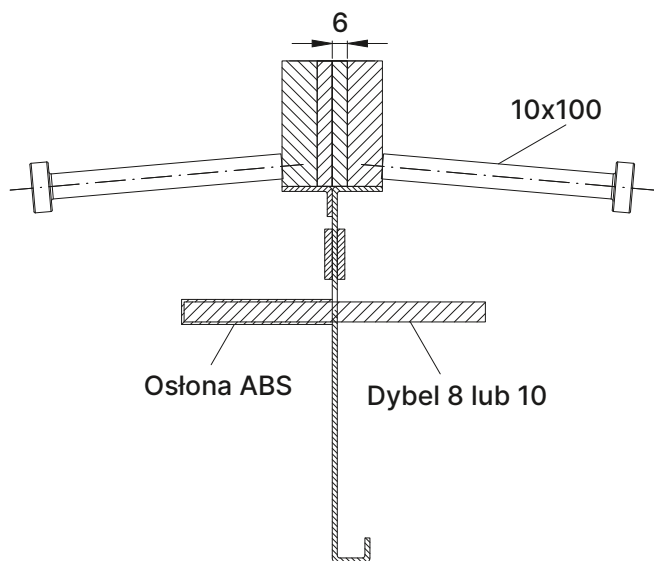
Uniwersalny Łącznik Sinus

To rozwiązanie może być użyte w połączeniach w kształcie X, T i L

Conecto Sinus 6+6 to wzmocniony system połączeń z falistą stalową górą, który w pełni zabezpiecza krawędzie płyt. Używając złączy sinusoidalnych można uniknąć pęknięcia posadzki oraz trudnych i kosztownych napraw. Jego wyjątkowy kształt został zaprojektowany pod ciężkie wózki widłowe, zapewniając płynną i wydajną pracę. Profil łączący w sobie wytrzymałość, niezawodność i łatwość zastosowania.

Zastosowanie

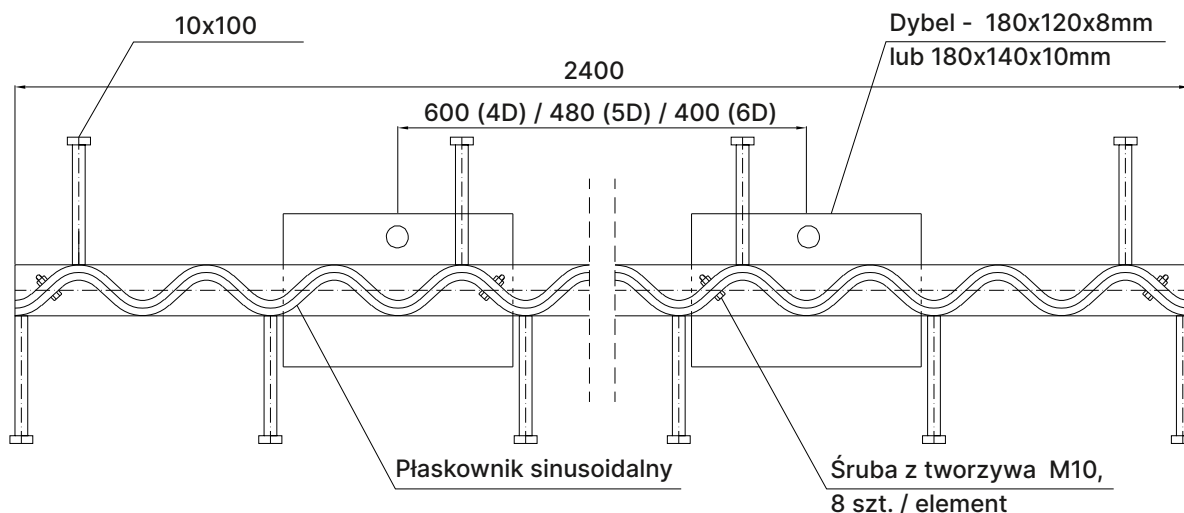
- Posadzki przemysłowe
- Centra logistyczne i dystrybucyjne
 - Obiekty przemysłowe
- Magazyny i składy przemysłowe



- Możliwość stosowania płaskowników sinusoidalnych o grubości 4mm
- Bardzo duża powierzchnia dybla stalowego standardowy wymiar to 180x120x8, ale możliwość wykonania dybla o większej powierzchni 180x140x10
- Standardowy odstęp pomiędzy dyblami: 600 mm (typ 4D)
- Możliwość zastosowania większej liczby dybli w jednym profilu (typ 5D lub 6D), aby zwiększyć wytrzymałość obciążeniową posadzki
- Standardowy gatunek stali w górnej części profilu: S235, system dyblowania: S355
- Nylonowe śruby M10 umożliwiające oddzielenie pół posadzki podczas ich pracy
- Osłona wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego ABS

Wysokość posadzki [mm]	Wysokość profilu [mm]	Wymiar dybla [mm]	Rozstaw dybli [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

- możliwość przygotowania profili na dowolną wysokość (co 5mm)
- długość standardowa 2.4 metra

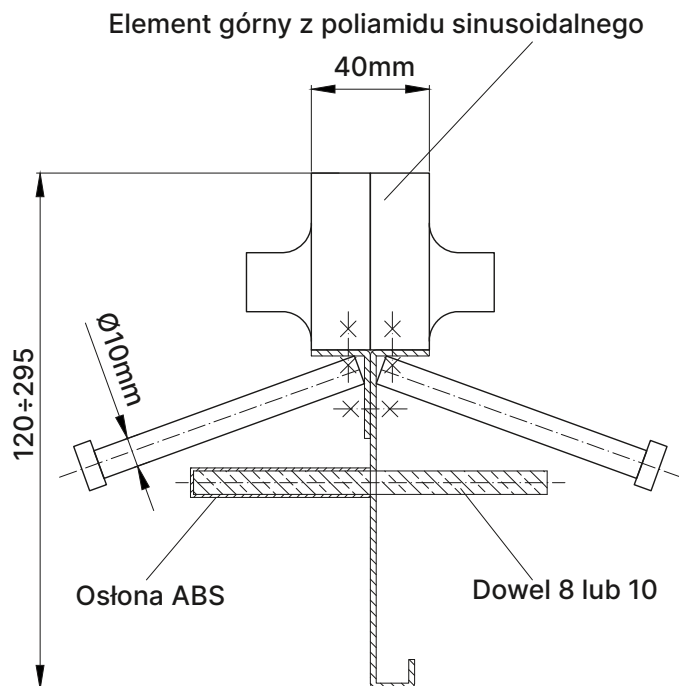




Conecto Polyamide 06NSTW60 to innowacyjne rozwiązanie na rynku łączów dylatacyjnych. Dzięki unikalnej konstrukcji i materiałom najwyższej jakości daje wrażenie braku łącza podczas jazdy. Profile Conecto Sinus całkowicie pochłaniają wstrząsy i są całkowicie niewidoczne podczas użytkowania. Zastosowanie łącz Conecto Sinus minimalizuje koszty eksploatacji. Zmniejszają problem uszkodzonych kół wózków widłowych, sprzętu załadowniczego i niszczenia towarów z powodu wstrząsów. System jest kompletny, łatwy w montażu i gotowy do zastosowania.

Zastosowanie

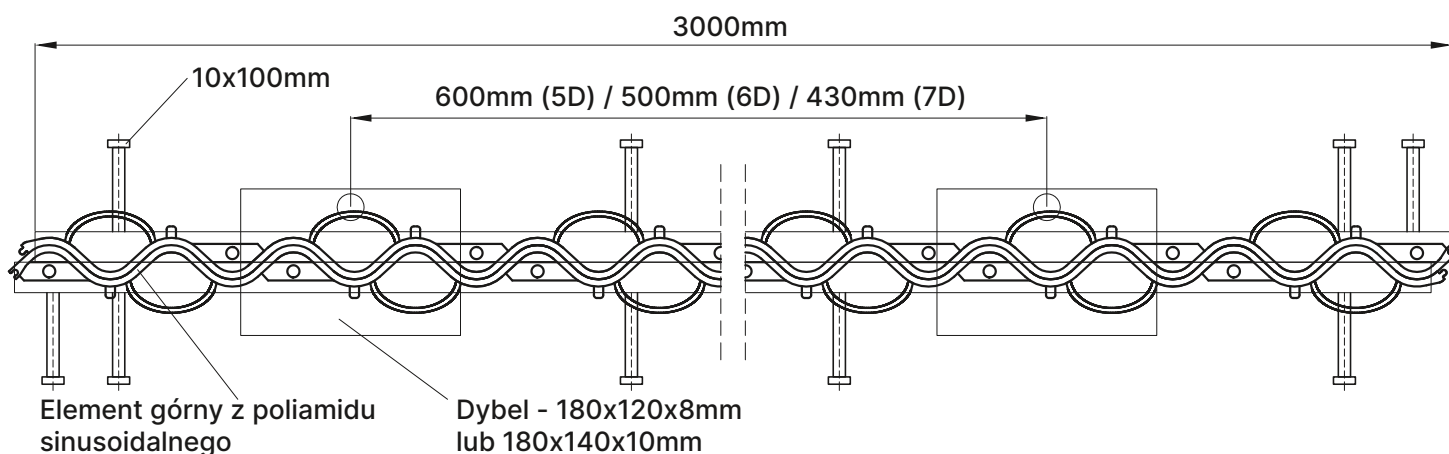
- Posadzki przemysłowe
- Centra logistyczne i dystrybucyjne
 - Obiekty przemysłowe
- Magazyny i składy przemysłowe



Zalety profili Conecto 06NSTW60

- Płynne przejście przez dylatację
- Możliwość szlifowania
- Zastosowanie poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym
- Bardzo duża powierzchnia kołków stalowych o standardowym rozmiarze 180x120x8, możliwość zastosowania dybli 180x140x10
- Maksymalna odległość pomiędzy dyblami 600mm
- Bardzo duża powierzchnia zakotwienia profilu w podłożu
- Ośłona kołka wykonana z bardzo wytrzymałego tworzywa ABS

- **BEZ WSTRZĄSÓW I WIBRACJI** Swobodne przejście przez dylatację
- **REDUKCJA CO2** DZIĘKI NIŻSZEMU UDZIAŁOWI STALI I NIŻSZEJ WAGI PROFILU
- **ZWIĘKSZENIE WYTRZYMAŁOŚCI KÓŁ**
- **NIE ZAKŁÓCAĆ PRACY ŚRODKÓW TRANSPORTU STEROWANYCH INDUKCYJNIE**
- **PRZEZNACZONA DO PODŁUG PRZEZNACZONYCH DO SZLIFOWANIA**
- **ŁATWY W OBRÓBKĘ, KIEDY KONIECZNE JEST WYRÓWNIANIE PODŁOGI NA SPOINIE**
- **ODPORNY NA KOROZJĘ I AGRESYWNE ŚRODOWISKO**
- **DOSKONAŁA OCHRONA KRAWĘDZI DZIĘKI PROFILOWANEMU POLAMIDOWI WZMOCNIONEMU WŁÓKNEM SZKLANYM**

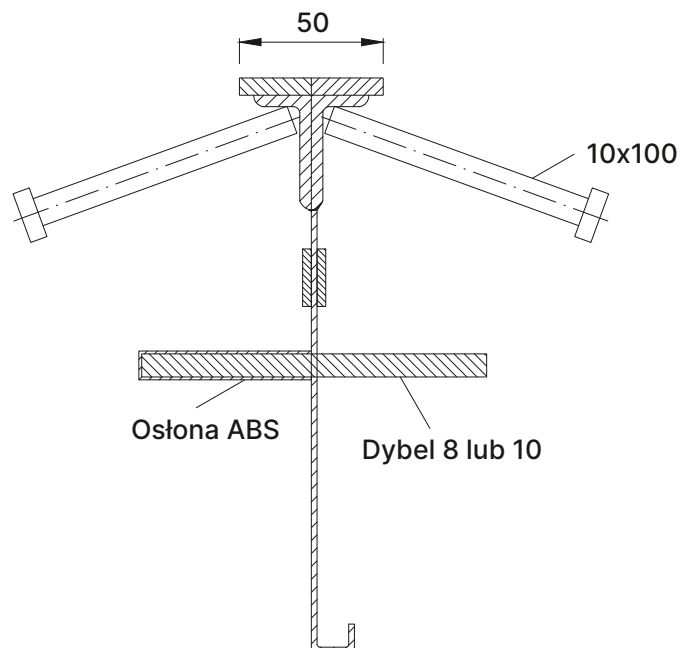




Złącze Conecto 06NC50/20x40 o dużej wytrzymałości zostało zaprojektowane specjalnie do zapewnienia ruchu bez wibracji w przemysłowych posadzkach betonowych. To rozwiązanie przenosi obciążenia wózków widłowych między płytami posadzki. Profil ten pomaga zmniejszyć naprężenia i zapobiega pękaniu, znacznie wydłużając żywotność podłogi. To rozwiązanie nie tylko zwiększa trwałość, ale także poprawia komfort pracy użytkownika, dzięki czemu idealnie nadaje się do obszarów przemysłowych o dużym natężeniu ruchu.

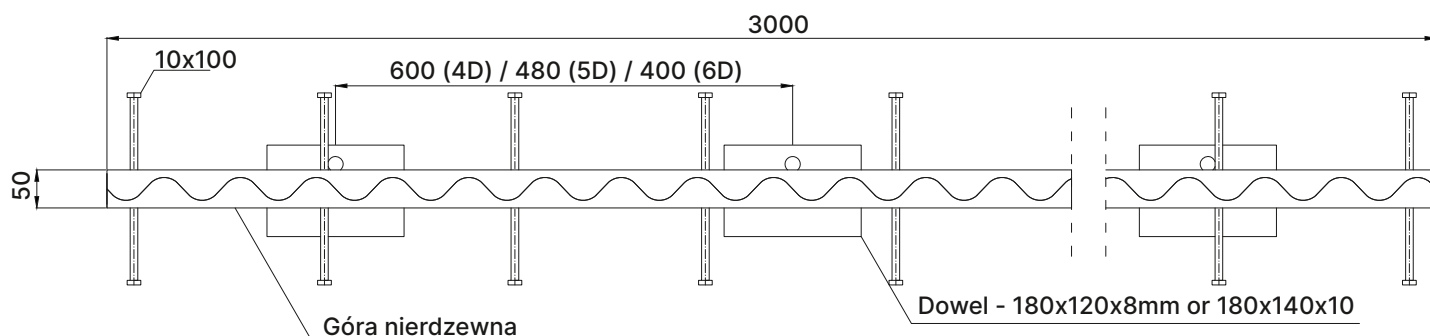
Zastosowanie

- Posadzki przemysłowe
- Centra logistyczne i dystrybucyjne
 - Obiekty przemysłowe
- Magazyny i składy przemysłowe



Wysokość posadzki [mm]	Wysokość profilu [mm]	Wymiar dybla [mm]	Rozstaw dybli [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

- możliwość przygotowania profili na dowolną wysokość (co 5mm)
- długość standardowa 3 metry

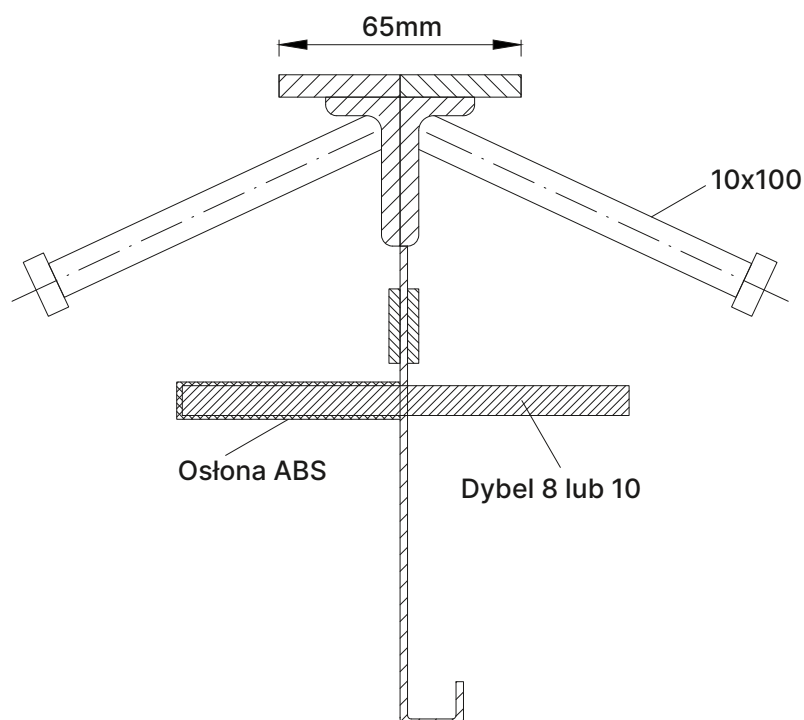




System połączeń Conecto 06NCC65/20x40 łączy płytę betonową z charakterystyczną konstrukcją potrójnej fali, oferując bezproblemową ochronę przed uderzeniami. Innowacyjny kształt fali sinusoidalnej zapewnia płynny ruch wózków widłowych w obu kierunkach. Profil pomaga zminimalizować hałas i wibracje, zwiększając komfort pracy operatorów wózków widłowych. Sinusowe połączenie dylatacyjne zapewnia długotrwałą ochronę w obszarach o dużym natężeniu ruchu.

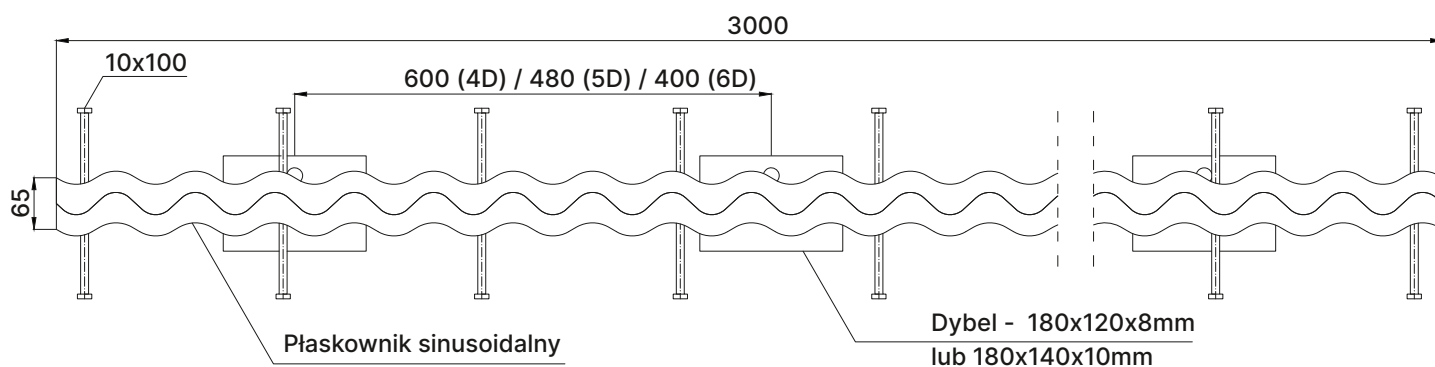
Zastosowanie

- Posadzki przemysłowe
- Centra logistyczne i dystrybucyjne
 - Obiekty przemysłowe
- Magazyny i składy przemysłowe



Wysokość posadzki [mm]	Wysokość profilu [mm]	Wymiar dybla [mm]	Rozstaw dybli [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

- Możliwość wykonania profilu o dowolnej wysokości będącej wielokrotnością 5mm
- Standardowa długość: 3m

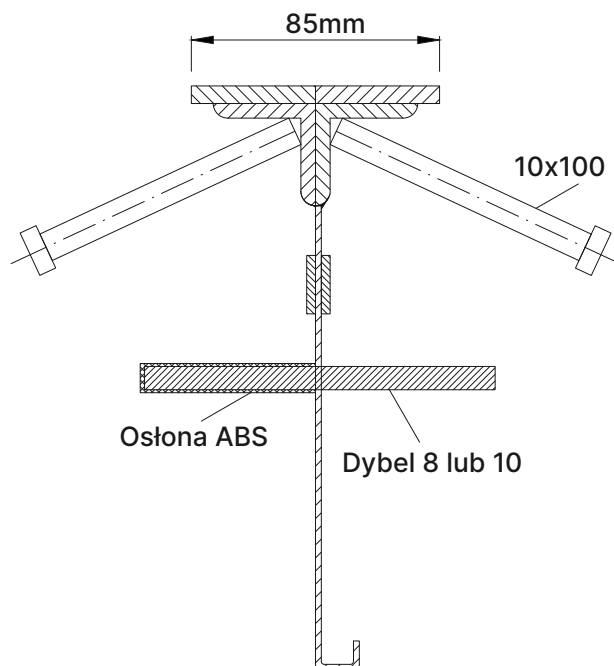




Profil dylatacyjny Conecto Sinus 06NC85 to złącze o dużej wytrzymałości, niezbędne do ochrony i wzmacniania połączeń w silnie obciążonych posadzkach betonowych. Zaprojektowany z falą sinusoidalną, zapewnia płynną, bezwibracyjną jazdę pojazdów przemysłowych, niezależnie od rozmiaru lub twardości opon, poprzez utrzymanie ciągłego kontaktu z kołami. Innowacyjna konstrukcja minimalizuje hałas i wibracje, zwiększając wydajność i komfort w halach przemysłowych. Ponadto służy jako stały szalunek oferując solidną ochronę krawędzi i skuteczne przenoszenie obciążeń za pomocą zintegrowanych dybli. Idealny do wymagających zastosowań. Profil gwarantuje trwałość i bezproblemową pracę pojazdów ciężkich.

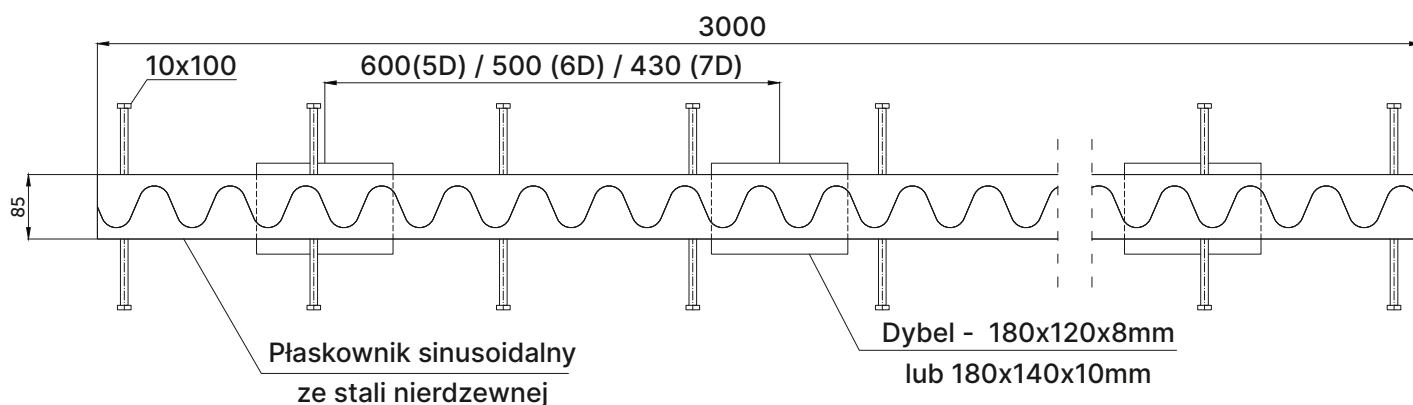
Zastosowanie

- Posadzki przemysłowe
- Centra logistyczne i dystrybucyjne
 - Obiekty przemysłowe
- Magazyny i składy przemysłowe



Wysokość posadzki [mm]	Wysokość profilu [mm]	Wymiar dybla [mm]	Rozstaw dybli [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

- Możliwość wykonania profilu o dowolnej wysokości będącej wielokrotnością 5mm
- Standardowa długość: 3m

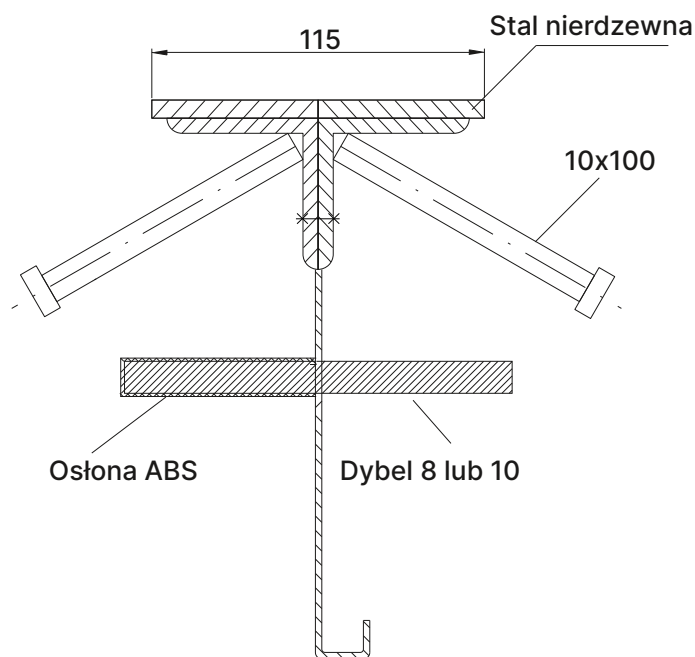




Conecto Sinus 06NC115 to wytrzymały profil dylatacyjny stworzony do ochrony i wzmacniania połączeń w silnie naprężonych posadzkach betonowych. Zaprojektowany z falą sinusoidalną, zapewnia płynną, wolną od wibracji jazdę dla przemysłowych wózków widłowych, niezależnie od rozmiaru opon lub twardości kół. Ta innowacyjna konstrukcja minimalizuje hałas i wibracje oraz gwarantuje trwałość podłogi. Służy również jako stały szalunek do podłóg betonowych, oferując solidną ochronę krawędzi i skuteczne przenoszenie obciążeń.

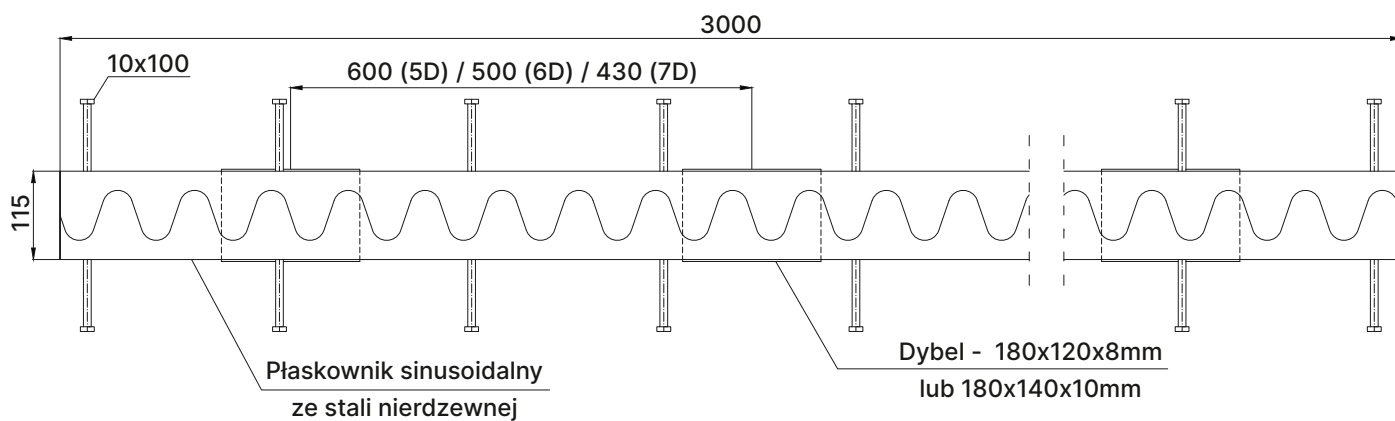
Zastosowanie

- Posadzki przemysłowe
- Centra logistyczne i dystrybucyjne
 - Obiekty przemysłowe
- Magazyny i składy przemysłowe



Wysokość posadzki [mm]	Wysokość profilu [mm]	Wymiar dybla [mm]	Rozstaw dybli [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

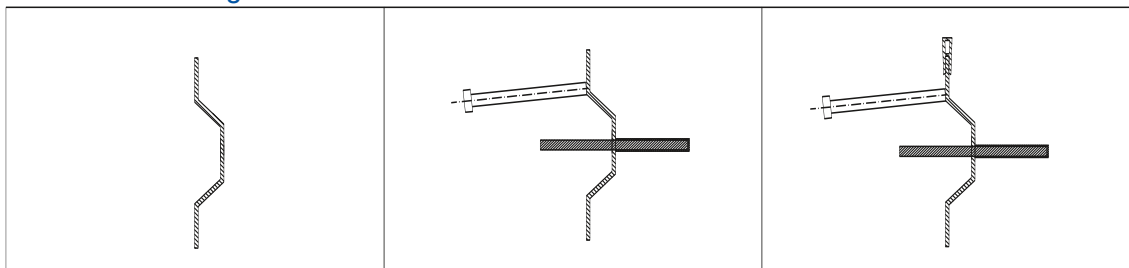
- Możliwość wykonania profilu o każdej wysokości będącej wielokrotnością 5mm
- Standardowa długość: 3m
- Wysokość 125mm bez podkonstrukcji omega





System Conecto Omega 03NB stosuje się jako dzienne zakończenie pracy dla brygady posadzkarskiej. Zastosowany kształt i układ dybli uniemożliwiają wszelkie przemieszczenia w pionie i gwarantują optymalne przenoszenie obciążeń. Pręty ciągnące gwarantują solidne zakotwienie elementów dylatacji w betonie. Sfrezowana górna powierzchnia zapewnia idealną gładkość obu płyt stalowych i trwałą ochronę krawędzi wykonanej posadzki.

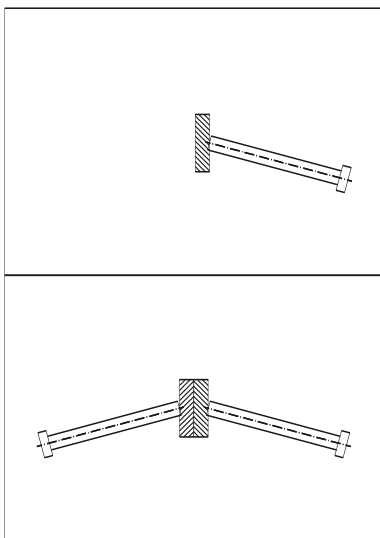
- Standardowa długość: 3m



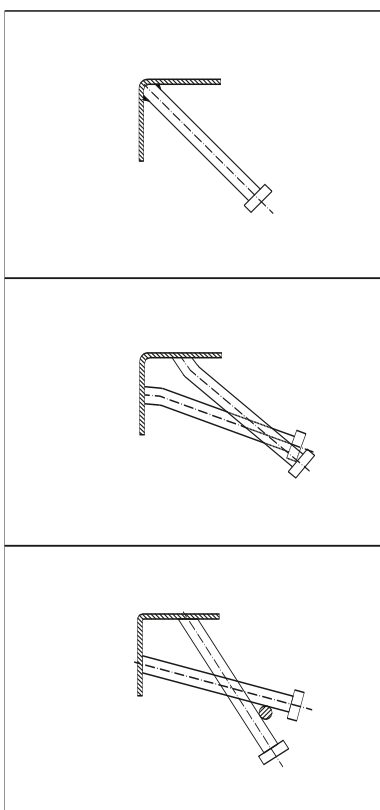
Zastosowanie

- Posadzki przemysłowe
- Centra logistyczne i dystrybucyjne
 - Obiekty przemysłowe
- Magazyny i składy przemysłowe

conecto STRIPJOINT & ANGLE BARS

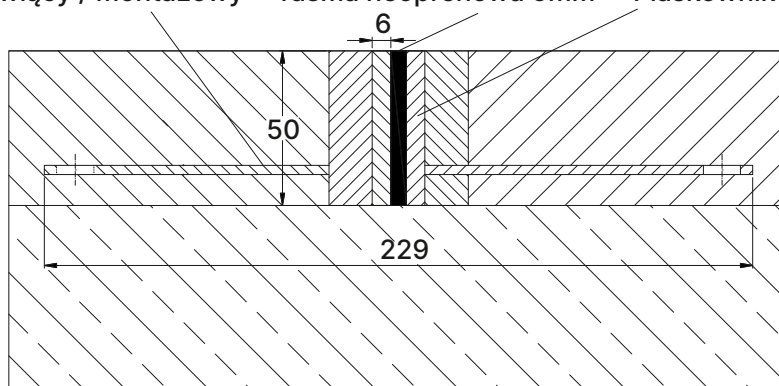


Profil Conecto Strip Joint łączy wytrzymałość stalowego profilu z drewnianym szalunkiem. Mocuje się go do górnej części drewna podczas początkowego wylewania betonu i pozostaje bezpiecznie na miejscu po usunięciu szalunku, zapewniając niezawodną ochronę krawędzi. Dzięki stalowym płaskownikom idealnie nadaje się do posadzek przemysłowych w tym magazynów. Dzięki standardowej długości trzech metrów oferuje praktyczne i wydajne rozwiązanie dla wymagających potrzeb na budowie.

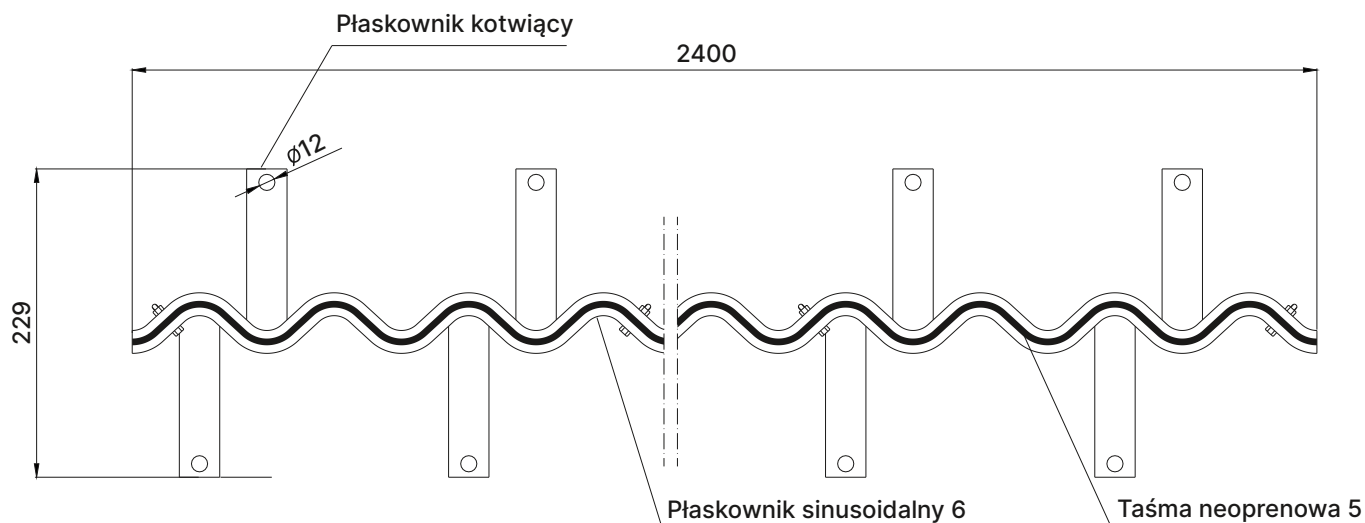


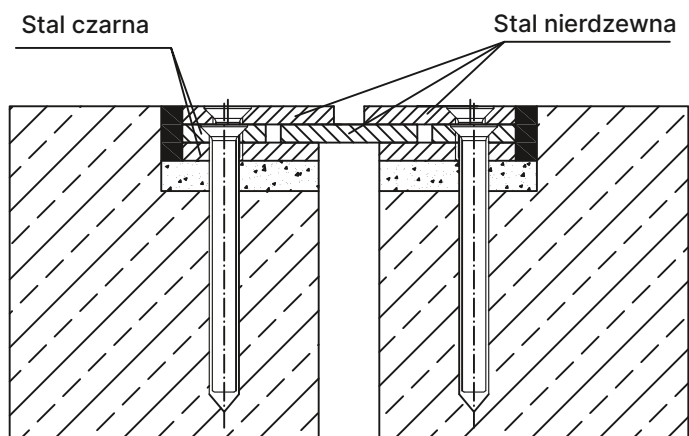


Płaskownik kotwiący / montażowy Taśma neoprenowa 5mm Płaskownik sinusoidalny

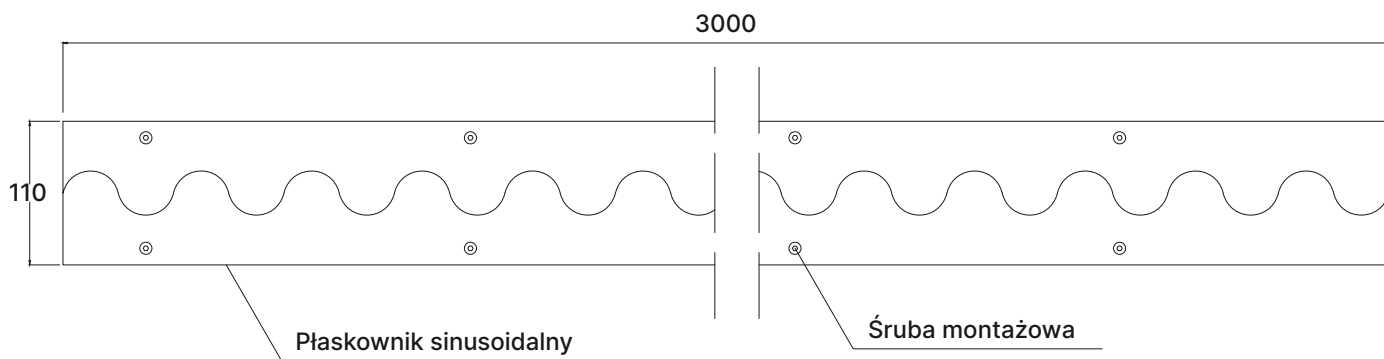


Profile Conecto Sinus są profilami naprawczymi zaprojektowanymi dla uszkodzonych posadzek. Sinusoidalny kształt zapewnia dwupoziomowy ruch, co zapobiega dalszemu pękaniu posadzki. Właściwie zamontowane profile dylatacyjne Conecto Sinus eliminuje powstałe uszkodzenia i zapobiega dalszym. Należy zabezpieczona dylatacja Conecto Sinus nie będzie powodować uszkodzeń posadzki przez pojazdy i powstrzyma pęknięcia przed pogłębianiem, co uniemożliwiłoby dalszą eksploatację posadzki. Standardowa





Profil Conecto 06NC110/18-R został specjalnie zaprojektowany do ekstremalnych obciążeń wózków widłowych oraz ciężkich pojazdów, a także służy jako skuteczne rozwiązanie do naprawy spękanych posadzek betonowych. Dzięki wyjątkowej nośności i pracy bez wibracji zapewnia trwałość i niezawodność. Idealny do użytku zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Zapewnia doskonałą ochronę podłóg przemysłowych, lotnisk i obszarów komercyjnych. Może być wykonany ze stali czarnej lub nierdzewnej. Możliwa jest również mieszanka stali czarnej i stali nierdzewnej. Dostępny w szerokościach od 110 mm do 300 mm. Ten profil nie tylko wzmacnia i chroni powierzchnie betonowe, ale także wydłuża ich żywotność.





PROFIL PÓŁOKRĄGŁY 03ND



**POŁĄCZENIE STAREJ I NOWEJ
POSADZKI 10NF108**

We also offer a range of versatile solutions designed to meet various needs and applications. Among these, these are non-standard profiles that can be prepared depending on the customer's needs.

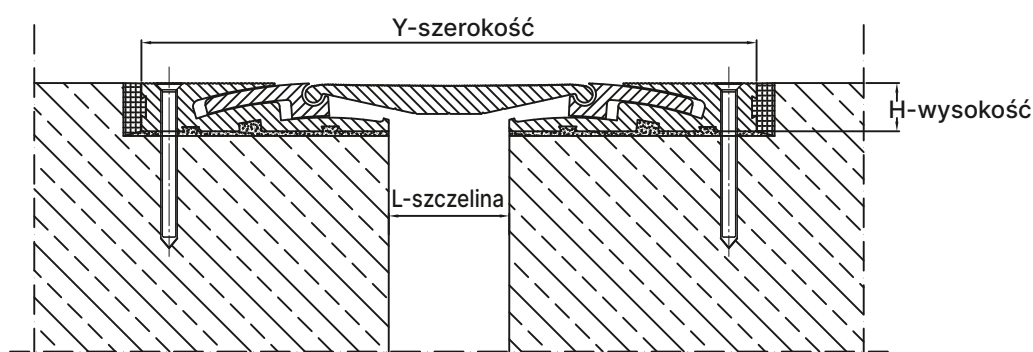
We are flexible with new designed joints and open for customers who need any modifications



PROFIL STROPOWY 08NE120



**PROFIL DLA CHŁODNI
06NE110**



Łącznik konstrukcyjny Conecto HDS został zaprojektowany do stosowania na wyższych piętrach (sufitach) w budynkach przemysłowych. Posiada pionowe i poziome ruchy, co czyni go szczególnie odpowiednim do radzenia sobie z ruchami sejsmicznymi. Prawidłowy proces instalacji zapewnia długotrwałą wytrzymałość i stabilność posadzki przemysłowej. To rozwiązanie jest idealne do zastosowań, w których trwałość, niskie koszty utrzymania i redukcja hałasu mają kluczowe znaczenie.

ART.	L mm*	H mm*	Y mm*	Kompensacja pozioma mm	Kompensacja pionowa 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

- Standardowa długość: 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
projekt
produkt

www.conecto-profiles.com