

ISEDIO

ARMOURJOINT ADJUSTABLE

Technische datasheet

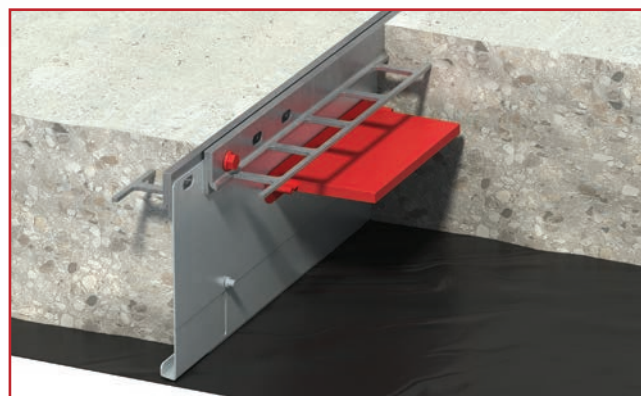
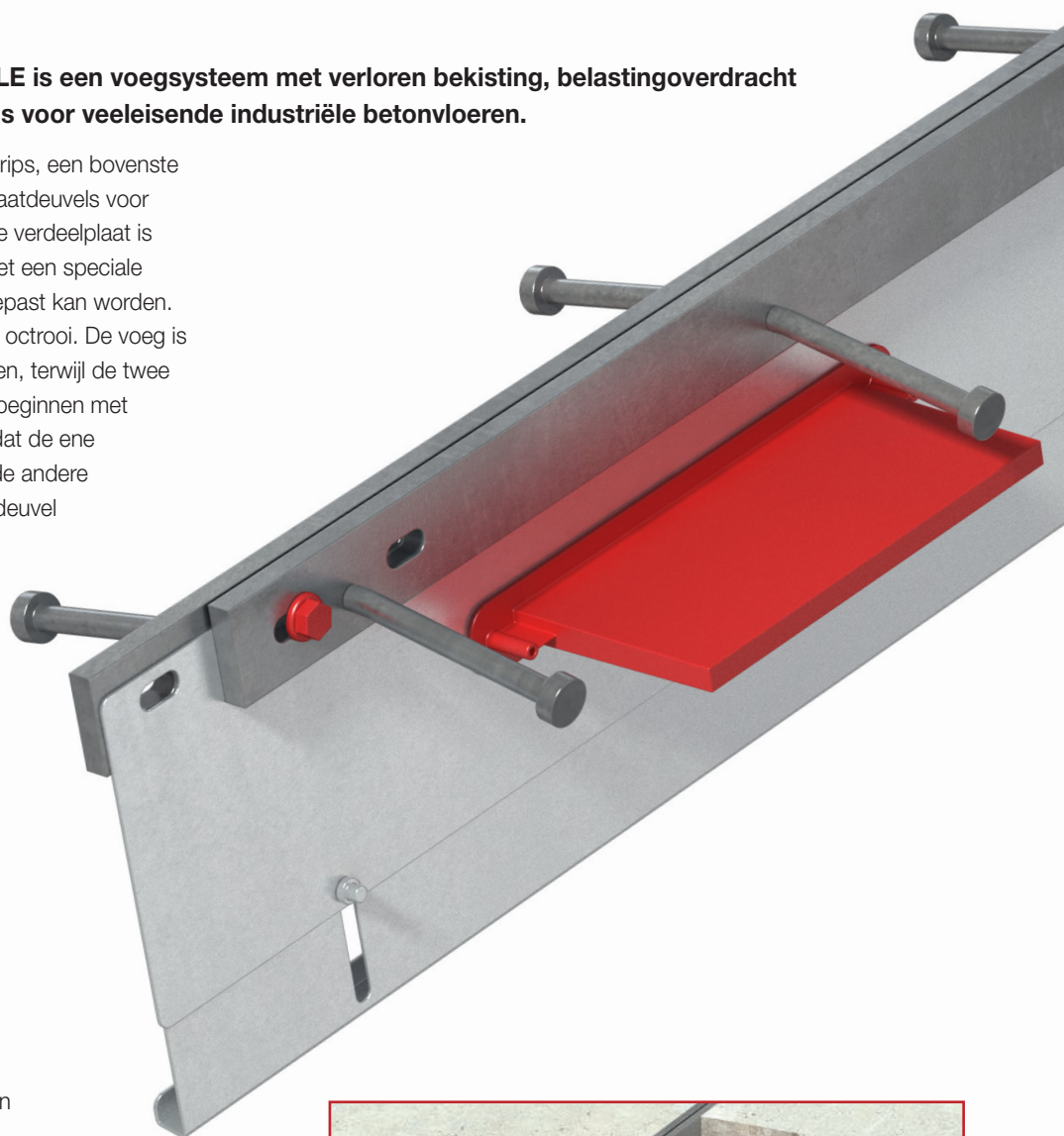
Iседio ARMOURJOINT ADJUSTABLE is een voegstelsel met verloren bekisting, belastingoverdracht en randbescherming dat geschikt is voor veeleisende industriële betonvloeren.

Het voegstelsel bestaat uit twee bovenstrips, een bovenste verdeelplaat, een onderste verdeelplaat, plaatdeuvels voor belastingoverdracht en hulzen. De onderste verdeelplaat is bevestigd aan de bovenste verdeelplaat met een speciale bevestiging die zonder gereedschap aangepast kan worden. Deze innovatie wordt beschermd door een octrooi. De voeg is dusdanig ontworpen dat deze na het storten, terwijl de twee vloerplaten aan weerskanten van de voeg beginnen met uitharden en krimpen, open gaat staan zodat de ene vloerplaat de huls en bovenstrip bevat en de andere de bovenstrip, verdeelplaat en deuvel. De deuvel overbrugt de voeg en is ingebed in beide vloerplaten.

Bekisting voor het gieten van een betonvloer wordt bewerkstelligd door de verticale verdeelplaat die de bovenstrips voor randbescherming en plaatdeuvels voor belastingoverdracht ondersteunen.

Bescherming voor de vloerrand wordt verschaft door de bovenstrips van koudgetrokken staal met deuvels die de bovenstrips in het beton verankeren.

Belastingoverdracht langs de voeg wordt bewerkstelligd door de asymmetrische plaatdeuvels en hulzen. De plaatdeuvels zijn bevestigd aan de verticale verdeelplaat en de hulzen worden op hun plaats gehouden onder frictie en zijn afneembaar als de voeg opengaat. Kruisstukken voor hoeken, T-splitsingen en kruisingen zijn beschikbaar.



MATERIAALSPECIFICATIES

Onderdeel	Materiaal
Bovenstrips	Koudgetrokken staal volgens BS EN 10277-2:2008 (kan geleverd worden in roestvast staal of vuurverzinkt)
Breekbare bevestiging	Nylon
Verdeelplaat	Staal DC01 volgens BS EN 10130:2006
Belastingoverdracht deuvellaat	6 mm, 8 mm en 12 mm - S275 en S355 staal volgens BS EN 10025-2:2004
Glijhuls	6 mm, 8 mm en 12 mm - PP

TECHNISCHE GEGEVENS

Omschrijving	Afmetingen en tolerantie
Voeglengte	3000 mm +/- 2,0 mm
Rechtheid	+/- 0,5 mm per 600 mm
Algemene dimensionale tolerantie	Afmetingen < 12 mm +/-0,5 mm Afmetingen > 12 mm +/-2,0 mm

Informatie over belastingoverdracht capaciteiten is terug te vinden op het Datasheet belastingoverdracht capaciteiten.

VERPAKKINGSINFORMATIE

5 x 6 mm deuvels (met centrum van 600 mm)

Voeg (mm)	Hoeveelheid en meters voeg per bundel	Geschaat gewicht bundel incl. verpakking (kg)	Max. aant. bundels, gewicht en meters per vrachtwagen
100 - 130 mm	50 st. - 150 m	1673 kg	15 bundels - 23.417 kg - 2250 m
130 - 150 mm	49 st. - 147 m	1723 kg	13 bundels - 22.404 kg - 1911 m
150 - 200 mm	49 st. - 147 m	1758 kg	13 bundels - 22.854 kg - 1911 m
200 - 250 mm	35 st. - 105 m	1359 kg	16 bundels - 21.739 kg - 1680 m
250 - 300 mm	28 st. - 84 m	1243 kg	15 bundels - 18.650 kg - 1260 m
300 - 350 mm	21 st. - 63 m	1018 kg	16 bundels - 16.287 kg - 1008 m

5 x 8 mm deuvels (met centrum van 600 mm)

Voeg (mm)	Hoeveelheid en meters voeg per bundel	Geschaat gewicht bundel incl. verpakking (kg)	Max. aant. bundels, gewicht en meters per vrachtwagen
100 - 130 mm	50 st. - 150 m	1760 kg	13 bundels - 22.877 kg - 1950 m
130 - 150 mm	49 st. - 147 m	1809 kg	13 bundels - 23.515 kg - 1911 m
150 - 200 mm	49 st. - 147 m	1843 kg	13 bundels - 23.965 kg - 1911 m
200 - 250 mm	35 st. - 105 m	1420 kg	16 bundels - 22.715 kg - 1680 m
250 - 300 mm	28 st. - 84 m	1292 kg	15 bundels - 19.238 kg - 1260 m
300 - 350 mm	21 st. - 63 m	1055 kg	16 bundels - 16.873 kg - 1344 m

5 x 12 mm deuvels (met centrum van 600 mm)

Voeg (mm)	Hoeveelheid en meters voeg per bundel	Geschaat gewicht bundel incl. verpakking (kg)	Max. aant. bundels, gewicht en meters per vrachtwagen
100 - 130 mm	40 st. - 120 m	1548 kg	15 bundels - 23.326 kg - 1800 m
130 - 150 mm	42 st. - 126 m	1681 kg	14 bundels - 23.833 kg - 1764 m
150 - 200 mm	42 st. - 126 m	1719 kg	13 bundels - 22.712 kg - 1638 m
200 - 250 mm	35 st. - 105 m	1793 kg	15 bundels - 23.125 kg - 1575 m
250 - 300 mm	28 st. - 84 m	1673 kg	14 bundels - 19.456 kg - 1176 m
300 - 350 mm	21 st. - 63 m	1128 kg	16 bundels - 18.044 kg - 1008 m

Copyright © 2020 Ancon Ltd handelend als Leviat. Wijzigingen en fouten voorbehouden. Wij behouden ons het recht voor om van tijd tot tijd deze documentatie te herzien en de inhoud te wijzigen, zonder enige verplichting tot kennisgeving van dergelijke herziening of wijziging van de zijde van Ancon Ltd handelend als Leviat. De informatie in dit document is bij benadering.