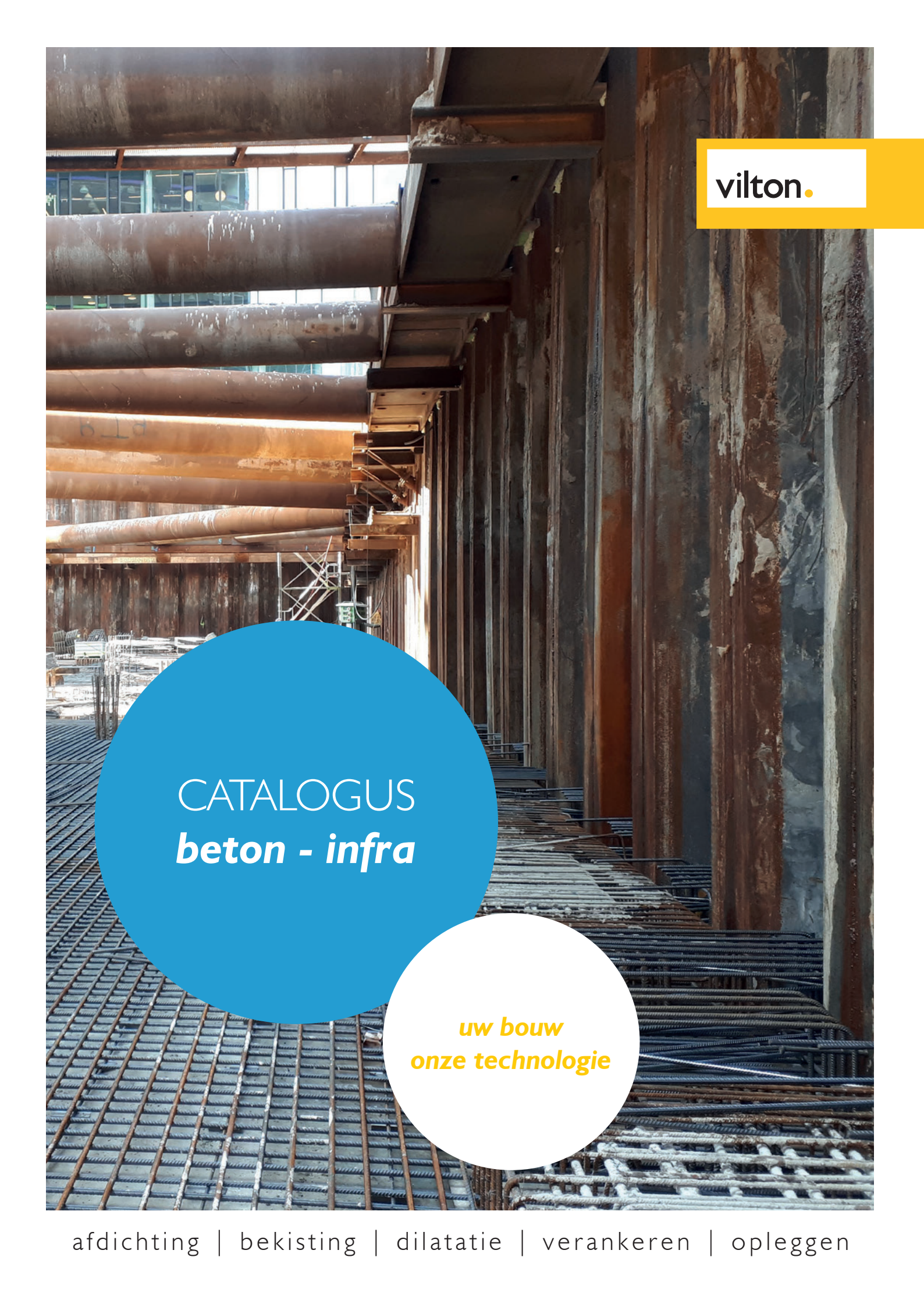




vilton.

CATALOGUS
beton - infra

*uw bouw
onze technologie*

afdichting | bekisting | dilatatie | verankeren | opleggen



Voorwoord

Beste lezer,

In de infrasector wordt veel werk verzet. Complete landschappen veranderen van functie als een snelweg, viaduct of brug wordt gerealiseerd. Dankzij langdurige werkvoorbereiding, planning en engineering wordt de bouwtijd zo veel mogelijk beperkt. Ook voor de civiele sector geldt hetzelfde. Veel van dit werk wordt gedaan door toeleverende partijen, zoals Vilton dat al jaren een sterke speler is in de woningbouw- en utiliteitsector. Veel van de kennis, ervaring en ontwikkelde productsystemen zijn - met de nodige veranderingen - uitstekend bruikbaar voor civiele en infrastructurele werken. Bekisten, opleggen, scheurvrij en waterdicht bouwen en dilatatie staan ook aan de basis van infrastructurele projecten. Net zoals in de woning- en utiliteitsbouw, waar Vilton juist op deze gebieden zijn sporen heeft verdiend.

Naast product- en systeemoplossingen is het meedenken met de klant misschien wel de grootste kracht van Vilton en zijn medewerkers. Om zo co-creatief oplossingen te bedenken die het werk constructief beter, sneller en efficiënter laten verlopen. Dankzij kennis van zaken, een goede inschatting van risico's, goed advies en degelijke engineering is Vilton in staat om werkwijzen te versimpelen, te vergemakkelijken en te versnellen. Niet omdat het vak eenvoudig is, integendeel. Maar omdat wij weten waarover wij het hebben en ons vastbijten in een probleem om het op te lossen. We voelen ons én zijn ook vaak onderdeel van het projectteam, zodat we echt kunnen meedenken.

Ook levert Vilton montagemedewerkers die deze oplossingen komen monteren. Snel, vakkundig én met garantie.

In deze catalogus vindt u vooral producten en systemen. Goede producten en werkende systemen. Maar de kracht zit in onze mensen en in onze aanpak. Daarover spreken we u graag. Persoonlijk. Want daarmee maken we het verschil. Nodig ons dus gerust uit voor een goed gesprek over de uitdagingen in uw project. Dan lossen we ze samen met u op.

Het Vilton Team

afdichting | bekisting | dilatatie | verankeren | opleggen

Bestellen



Per telefoon: +31 (0)88 88 77 122

Ons verkoopteam staat voor u klaar voor bestellingen en technisch advies. Voor alle vragen over producten, prijzen en levertijden belt u met een van onze medewerk(st)ers van maandag t/m donderdag van 7.00 tot 17.00 uur en vrijdag van 7.00 tot 14.30 uur.



Per e-mail: orders@vilton.nl

Bestelt u liever per mail? Dat kan natuurlijk ook. Stuur ons een mail en wij zorgen dat uw materialen op tijd worden geleverd.



Digitaal: mijn.vilton.nl

Bel ons om een account aan te vragen via +31 (0)88 88 77 122.

Bezoek ons op www.vilton.nl

Op onze website vindt u informatie over ons totale leveringsprogramma. Ook wordt u hier uiteraard op de hoogte gehouden van het laatste nieuws. Bezoekt u ook eens ons YouTube kanaal of volg ons op Twitter, Facebook en LinkedIn.



www.vilton.nl



[viltonbv](https://www.facebook.com/viltonbv)



[vilton-bv](https://www.linkedin.com/company/vilton-bv)



[viltonchannel](https://www.youtube.com/channel/viltonchannel)



[viltonbv](https://www.twitter.com/viltonbv)

Voorwoord	3	RSR kunststof buis met opgeruwd oppervlak	38
Inhoudsopgave	4	RSR kunststof buis met opgeruwd oppervlak (actief)	39
Vilton Services	11	Conus SK	39
Vilton engineering & ontwikkeling	15	Conus waterstop	39
		Conus waterstop plug	39
		Elastische plug	39
		Polymeer zwelstop	40
		Betonvezelmortelprop	40
		Kunststof stop	40
		Draadeind M16	40
		Kimanker	41
		Kimanker kunststof stop (gemonteerd)	41
		Kimanker betonprop (gemonteerd)	41

AFDICHTING

Dilatatievoegenbanden		Beschermingskappen	
Voegenband serie A	18	Stekeind V-Cap Disc	42
Voegenband serie AS	18	Stekeind V-Safe	42
Voegenband serie ASI	19	Stekeind beschermingskap SKV	42
Voegenband serie D	19		
Voegenband serie FM	20	Sparing- en doorvoersystemen	
Klemconstructies	20	Sparingsbuis (gaines)	43
Voegenband serie FMS	21		
Voegenband serie FAE	21	Stortonderbrekingen	
Voegenband serie AA (buitenliggend)	22	Ribbenstrek stortonderbreking	44
Voegenband serie AD (buitenliggend)	22	Strekmetaal 1000	44
Voegenband serie AM (buitenliggend)	22	Stortonderbreking 1000	44
		Stortonderbreking 1000 W (waterkering)	45
		Stortonderbreking 2000 (speciaal)	45
		Sparingsbox 1000 (vouwsparing)	45

Voegenbanden toebehoren		Dekkingafstandhouders kunststof	
Voegenbandklemmen	23	Dekkingafstandhouder ASK	46
Voegenband lasband	23	Dekkingafstandhouder UNI	46
Speciale voegenbanden	23	Lijn dekkingafstandhouder AL1	46
Vormstukken	23	Lijn dekkingafstandhouder AL2	46

Accessoires		Dekkingafstandhouders beton	
Kimklik ACV	24	Betonplint BV	47
Kimstaal op lengte, inclusief voet (actief)	24	Betonrib met haak BDH	47
Montageclips	24	Gietbeton dekkingafstandhouder GBADK	47
Injectieslang	24		
Injectieslang toebehoren	25	Stelplaten	
Bentoniet Waterstop RX 101	25	Stelplaatje 70 x 70 mm	48
Zwelkit	25	Stelplaatje met gaten 70 x 70 mm	48
		Stelplaatje met sleuf 70 x 70 mm	48
		Uitvulplaatjes 70 x 70 mm	48

BEKISTING

Funderingsbekisting		Overig	
Pecafil bekistingsysteem	28	Emmer met deksel	49
Pecafil toebehoren	29	Hoekprofiel karton met aluminium	49
Funderingsbekisting staal	30	Vellingkantprofiel EL	49
		Noppenfolie Delta type NB	49

Kolombekisting			
Monotub DD	31		
Kolombekisting accessoires	31		

Randbekisting		DILATATIE	
Randbekisting fundering	32	Expansievoeg bekistingsysteem	
Randbekisting breedplaatvloer	32	Expansievoeg bekistingsysteem	52
Wartelspanner	33	Dilatatie afwerkkap	53
Schietspanner	33	Hoeklijnen	53
Snelspanner	33		
Hoekstuk ten behoeve van metalen randkist	33	Voegprofielen	
Kimverbreder	33	Emseal SJS-FR voegprofiel (brandwerend)	54
		Emseal DFR voegprofiel (brandwerend)	55
		Emseal WFR voegprofiel (brandwerend)	55

Bekistingafstandhouders			
RivePipe	34		
RiveOut	35		
RiveStop	36		
RSA bekistingafstandhouder (gemonteerd actief)	38		
RSA bekistingafstandhouder (gemonteerd)	38		

Emseal DSM voegprofiel	56	Verbindingssystemen met flexibele lus	
Emseal DSM-DS voegprofiel	56	VS verbindingssysteem	88
Emseal Colorseal	57	VS box	88
Emseal Colorseal seismic voegprofiel	58	VS plus box	88
Emseal QuickCover voegprofiel	58	VS slim box	88
Voegprofiel serie KLP	59	FS box	88
Voegprofiel serie KLM	59	VS rail T20	89
EK profiel (ACME)	60	VS rail T50	89
		VS rail T100	89
		VS rail BZ50	89
		VS ISI systeem	90
		VS Pagel-gietmortel	90
		Voegendrukslang FDS 2,5 bar	90

Krimpscheurprofielen		Betonaardingsysteem	
Krimpscheurprofiel	61	Betonaardingsysteem BEB	91
Krimpvoegprofielen	61		

Dilatatievloerprofielen		Bevestigingsvoorzieningen	
Dilatatieafwerkprofielen	63	Golfanker DB 682	92
Type 23 W + B (voegafdekprofiel)	64	Voetanker DB 682 (voor permanente bevestiging)	92
Serie 319 (wand- / vloerprofiel)	64	Betonschroefhuls met 90° plat eindstuk	92
Serie 420 type SP (vloerprofiel)	65	Inbouw kunststof spijkerschotel t.b.v. Schroefhulzen	92
Serie 426 type ALG + ALR (vloerprofiel)	65	Betonschroefhuls met geknepen eindstuk	93
Serie 426 type G (vloerprofiel)	66	Betonschroefhuls met geknepen eindstuk en dwarsgat	93
Serie 428 (vloerprofiel)	66	Betonschroefhuls met geknepen eindstuk, dwarsgat en bevestigingsplaat	93
Serie 445 type E + M (vloerprofiel)	67	Betonschroefhuls met geknepen eindstuk en bevestigingsplaat	93
Serie 446 type A + B (vloerprofiel)	67		
Serie 446 type N (vloerprofiel)	68		
Serie 488 (vloerprofiel)	68		
Serie 496 (vloerprofiel)	69		
Serie 500 type NA (vloerprofiel)	69		
Serie 500 type NB (vloerprofiel)	70		
Serie 501 type A (vloerprofiel)	70		
Serie 710 type B (vloerprofiel)	71		
Dilatatieprofiel vormstukken	71		

VERANKEREN

Betonkoppelsystemen		Vilt oplettingen	
Stekeind 2020	74	Vilton 22	96
Stekeind 2020-P (plat eind)	74	Vilton 30	96
Stekanker 4010	75	Vilton 40	97
Stekanker 2010	75	Vilton 60	97
Stabox stekkenbak type L	76	Vilton 81 staalvilt	98
Stabox stekkenbak type B	77	Vilton 82 staalvilt	98
Egcodübel standaard - S355	78	Sandwichvilt	99
Egcodorm dwarskrachtdeugel type DND	78	Vilton DB Seal	99
Geoconnect deuvelsystemen WN	79	Supralijm	99
Geoconnect deuvelsystemen WQ	79		

Hijsvoorzieningen met schroefdraad		Ongewapende elastomeer oplettingen	
Schroefhuls	80	Reciflex CS	100
Golfanker kort	80	Reciflex Centreerstrip	101
Boutanker	80	Elastomeer type CR (chloropreen)	101
Platstaalschroefanker	81	Elastomeer type CR 2000	101
Infoclip	81	Elastomeer type EPDM N5	102
Magneetschotel	81	Elastomeer type EPDM N10	102
Fixeerschroef	82	Elastomeer type EPDM N15	102
Fixatieschroef vlak	82	Elastomeer type EPDM N20	103
Fixatieschroef middel	82	Elastomeer type T	103
Fixatieschroef verdiept	83	Elastomeer type EPDM S65	104
		Elastomeer type EPDM S70	104
		Elastomeer type SBR	105
		Piramide-rubber	105
		CI Piramide-rubber	105
		CI Perfo 205	106
		KCL	106

Hijsvoorzieningen met flexibele draad		Staalgewapende elastomeer oplettingen	
Hijslus	84	Montageblok type A	107
Trechterhijslus	84	Staalgewapend oplegblok type B	107
Scharnierhijssanker	84	Staalgewapend oplegblok type B/C	107
Hijsslock	85	Staalgewapend oplegblok type C	108
Hijssanker BS	86	Staalgewapend oplegblok type D	108
Hijssanker BS bekistingsinzet	87		
Hijshaak BS	87		

Staalgewapend oplegblok type E	109
CI Perfo type Z	109
Noppenblok Q	109
Kunststoffen	
Vilton ThermoStop	110
HDP oplegplaat	110
Teflon	111
Glijdende opleggingen	
Glijfolies	112
Glijoplegging type HG	112
Glijoplegging type N5	113
Glijoplegging type N10	113
Glijoplegging type N20	114
Glijoplegging type ZE	114
Glijblokken type HEG	115
Glijblokken Ciparall GVK	116
Glijblokken Ciparall ST	116
Glijblok type CI Perfo type Z	116
Aardbevingsbestendige opleggingen	
Vilton S65 Cortenstaal	117
FIP-D isolatoren	117
Beschermingsvilt	
Beschermingsvilt type 600 (vlekvrij)	118
Beschermingsvilt type AS (antislip)	118
Beschermingsvilt type AL (antilek)	118
Beschermingsvilt type ES	119
Beschermingsvilt type ZK	119
Curing-vilt	119
Ladingzekering	
Ladingzekering Vetra type PO	120
Ladingzekering Vetra type CL	120
Ladingzekering Vetra type HD	121
Transporthoek TW	121
Hoekprofiel	121
Index	122





Services



Vilton Services is de montagedienst van Vilton, bestaande uit vakmensen die niets anders doen dan de producten en systemen van Vilton snel en goed te monteren. Zo kan Vilton u op het bouwproject adequaat ondersteuning verlenen bij het aanbrengen van onze hoogwaardige systemen met gemotiveerde, betrouwbare en resultaatgerichte vakmensen. Door prefabricage in onze eigen fabriek ontstaan kwalitatief hoogwaardige systemen die door uw eigen mensen óf door onze monteurs aangebracht kunnen worden.

Voordeel van het inschakelen van de montagedienst van Vilton is dat u niet alleen garantie op de productsystemen krijgt, maar ook op het aanbrengen én functioneren daarvan. Dus als u in een project zoekt naar extra gekwalificeerde mensen bij het waterdicht maken, dilateren of aanbrengen van complexe opleggingen bij uw bouwproject, dan biedt Vilton daarvoor de oplossing!

Onze expertise

Vilton adviseert over en ontwerpt opleggingen, waterdichtingen en afdichtingconcepten en houdt hierbij rekening met de geldende regelgeving en normen. Daarnaast beschikt Vilton over engineers die CAD-tekeningen maken, rapportages opstellen en objectgerelateerde detaillering ontwikkelen. Kortom, voor ieder probleem vindt Vilton een passende technische oplossing.

Onze diensten

Onze diensten bestaan onder andere uit het aanbrengen van complete betonafdichtingsystemen voor zowel de natte als prefab beton. Het aanbrengen van akoestische oplegmateriaal voor het akoestisch ontkoppelen in gebouwen en het aanbrengen van constructieve vaste en glijdende opleggingen in (civiele) constructies en gebouwen zijn enkele van onze specialiteiten. Een greep uit onze dagelijkse werkzaamheden:

- plaatsen prefab bekistingen
- aanbrengen voegenbanden
- aanbrengen van zwelkit en zwelbanden
- plaatsen stortnaadafdichtingen
- plaatsen expansievoegprofielen bij renovatie (waterdicht, brandwerend, overrijdbaar)
- plaatsen expansievoegprofielen bij nieuwbouw (waterdicht, brandwerend, overrijdbaar)
- voegenbanden lassen (met gecertificeerde lassers)
- waterdicht coaten kelders
- plaatsen van constructieve oplegsystemen (van eenvoudig vilt tot hoogwaardige glij-opleggingen)
- aanbrengen waterkeringsfolies
- aanbrengen van (akoestische) oplegmateriaal

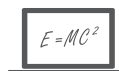
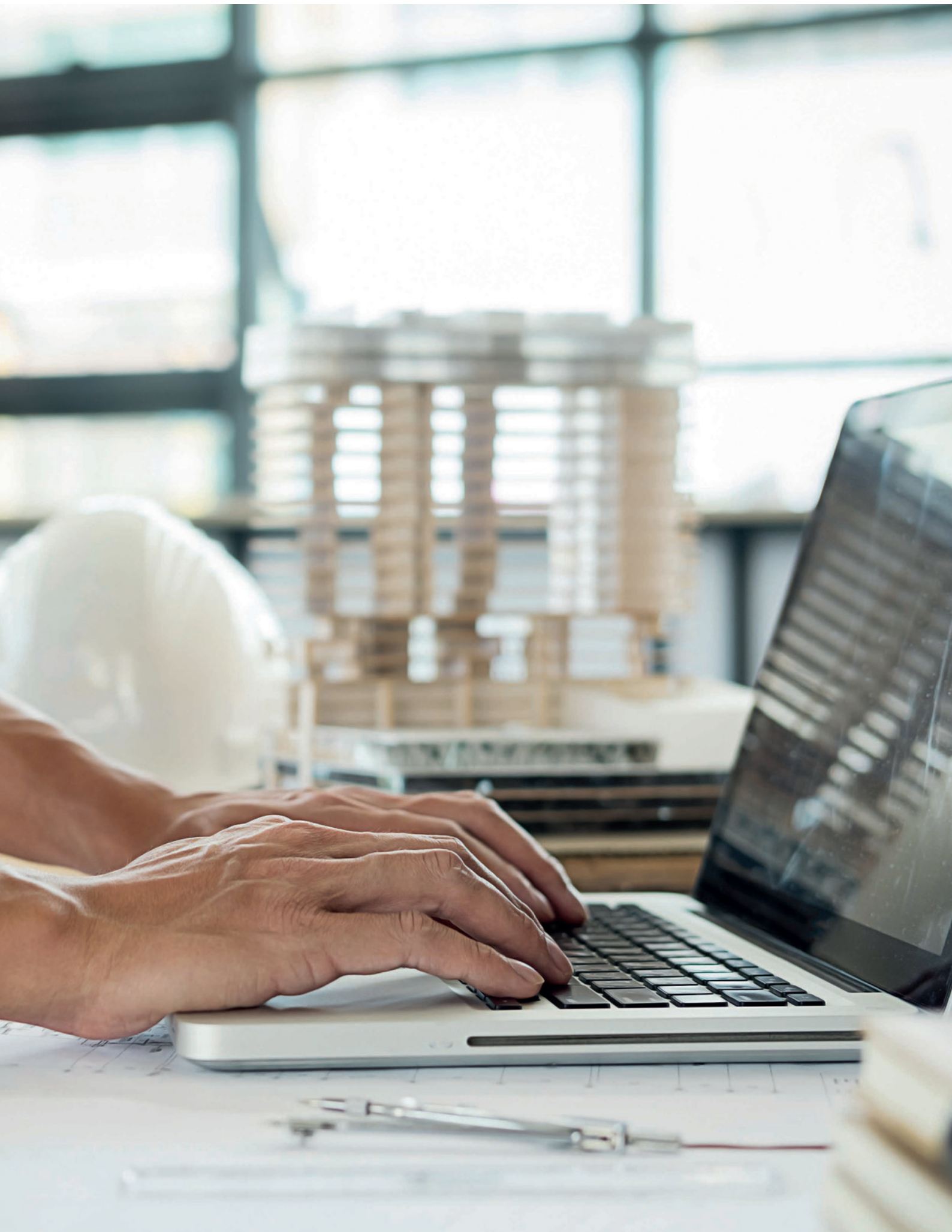
Voordelen Vilton Services:

- garantie op product, aanbrengen én functioneren
- VCA-gecertificeerd
- bundeling van expertise
- eigen allround vakmensen
- persoonlijke aandacht en betrokkenheid
- jarenlange ervaring
- monteert productsystemen uit eigen fabriek
- biedt tijd- en kostenbesparing





Engineering



Vilton beschikt over een eigen afdeling Engineering & Ontwikkeling waarbinnen 3 disciplines aanwezig zijn: Engineering, Werkvoorbereiding en Productinformatiebeheer. De ingenieurs werken projectmatig technische vraagstukken uit voor klanten, ter ondersteuning van de technisch adviseurs, accountmanagers en technisch specialisten.

Mede door de afdeling Engineering is Vilton in staat om vooraf rekenkundig aan te tonen welke prestaties van onze producten verwacht kunnen worden in een specifieke situatie. Dit betekent ook dat we voor een specifieke situatie het juiste product kunnen adviseren.

De ingenieurs van deze afdeling houden zich dagelijks bezig met onder andere:

- het maken van details en productietekeningen in 2D en 3D
- projectmatig uitwerkingen maken in Revit voor het BIM-proces
- het berekenen van prestaties van akoestische materialen en systemen
- berekeningen van oplegmateriaal, zoals bijvoorbeeld staalgewapende opleggingen volgens NEN-EN-1337
- type bepaling van diverse Vilton-producten, zoals de Vilton-koudebrugonderbreking
- het opstellen van adviezen van productsystemen met onderbouwde berekening
- het maken van details en productietekeningen in 2D en 3D
- projectmatig uitwerkingen maken in Revit voor het BIM-proces

Werkvoorbereiding

De werkvoorbereider geeft in de calculatiefase van projecten advies aan aannemers over systeemoplossingen op detailniveau. Daarnaast ondersteunt de werkvoorbereider de technisch adviseurs, accountmanagers, technisch specialisten en servicemonteurs met het bepalen van materialen en hoeveelheden in de uitvoering.

Productbeheer

De productmanager houdt zich bezig met alles wat te maken heeft met informatievoorziening rondom de producten, up-to-date houden van het assortiment en administratieve implementatie van producten. Concreet betekent dat het maken van: bestekteksten, catalogus, productbladen, beeldmateriaal, referentiebladen, testrapporten, CE en andere certificaten, veiligheidsbladen en montagevoorschriften.

Daarnaast werkt Engineering aan de (door)ontwikkeling van Vilton producten en het zoeken naar nieuwe innovatieve oplossingen. Met als doel een optimaal bouwproces te realiseren tegen lagere kosten door kennisoverdracht en kennisdeling, samen met de klant in de bouw, infra en beton.





Afdichting

De waterdichte dilatatie en stortvoegen van een constructie hebben direct invloed op het functioneren van uw bouwwerk. Lekkages zijn niet zelden het gevolg van een verkeerde toepassingen en verwerking van een dilatatie of stortvoegenband. We blijven het herhalen: de basis ligt bij de tekening en de juiste uitvoering. Want de uitvoering met kennis van de verwerking luistert nauw met het oog op kwaliteitsnormen.

Het gaat om gebouwen en constructies die functioneel, duurzaam en langdurig bruikbaar moeten zijn.

Ontbreekt de kennis om waterdichte dilatatie en stortvoegenbanden uit te voeren? Onze adviseurs leggen het u graag uit. En onze montagedienst Vilton Services kan de uitvoering vakkundig voor u uitvoeren.

Stortvoegenbanden dichten krimp- of bewegingsvoegen af bij betonbouw en moeten de waterdichtheid van de voegen realiseren. De keuze voor het type voegenband hangt af van de eisen die aan de voeg gesteld worden:

- het soort voeg; krimpvoeg of dilatatievoeg
- vervorming; door kruip of krimp, temperatuurveranderingen, klimaatinvloeden of belastingsveranderingen
- waterdruk; grondwaterdruk of waterkolom
- overig; bijvoorbeeld contact met andere materialen als chemicaliën, bitumen, etcetera

Voor bijzondere vormen van voegen is het soms noodzakelijk de voegenband vooraf door Vilton te laten samenstellen onder gunstige fabrieksomstandigheden. Anderzijds kan er in het werk nog een aanpassing nodig zijn. Ook daar biedt Vilton ondersteuning. In het werk zijn stompe lassen uit te voeren en kruizen/T-stukken en hoeken zijn prefab vanuit de fabriek leverbaar.

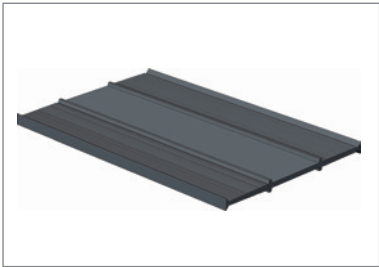
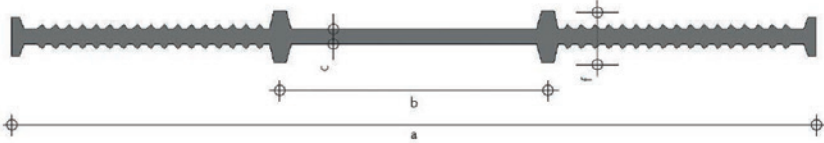
Onze producten voldoen qua maatvoering en toleranties onder andere aan de normen DIN 18541 en DIN 7865.

Alle voegenbanden kunnen uit verschillende basismaterialen vervaardigd worden met elk hun eigen specifieke eigenschappen:

- Besaflex®: zacht PVC voor geringe tot normale belastingen, loog- en zuurbestendig
- Nitriflex®: PVC/NBR volgens DIN 18541 voor hoge belastingen en chemische resistentie
- Elastoflex®: elastomeer volgens DIN 7865 voor hoge belastingen en hoog rekvermogen (niet lasbaar)
- Besaflex® BS: zacht PVC volgens British Standard
- Polyflex: polyethyleen voor oppervlakafdichtingen in combinatie met PE folies
- TPE: thermoplastisch elastomeer als Elastoflex maar dan lasbaar

Voegenband serie A

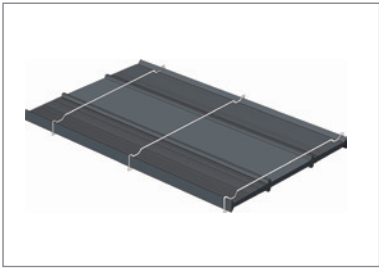
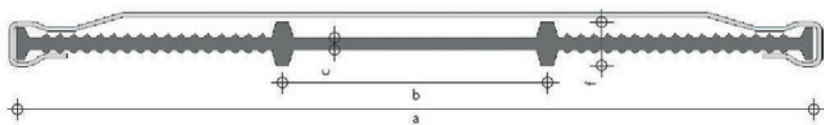
Standaard krimpvoegenband zonder verstevigingen.



Artikelcode	Materiaal	a [mm]	b [mm]	c [mm]	f [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VBBI-A100	Besaflex PVC	100	40	3,0	10	25	rol
VBBI-A120		120	45	3,0	10	25	rol
VBBI-A150		150	45	3,0	10	25	rol
VBBI-A200		200	70	3,0	15	25	rol

Voegenband serie AS

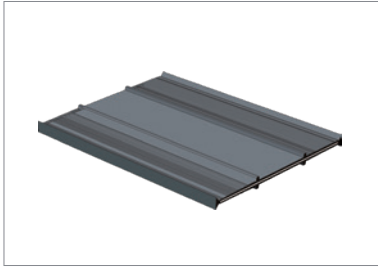
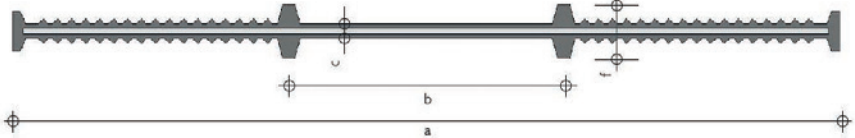
Voegenband met uitwendige stalen verstevigingsribben. Geschikt voor krimpvoegen. Ook verticaal toepasbaar in aansluitingen vloer/wand als waterwegverlengende kimstrook.



Artikelcode	Materiaal	a [mm]	b [mm]	c [mm]	f [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VBBI-AS100	Besaflex PVC	100	50	3,0	10	25	rol
VBBI-AS120		120	60	3,0	10	25	rol
VBBI-AS150		150	60	3,0	10	25	rol
VBBI-AS200		200	70	3,5	15	25	rol

Voegenband serie ASI

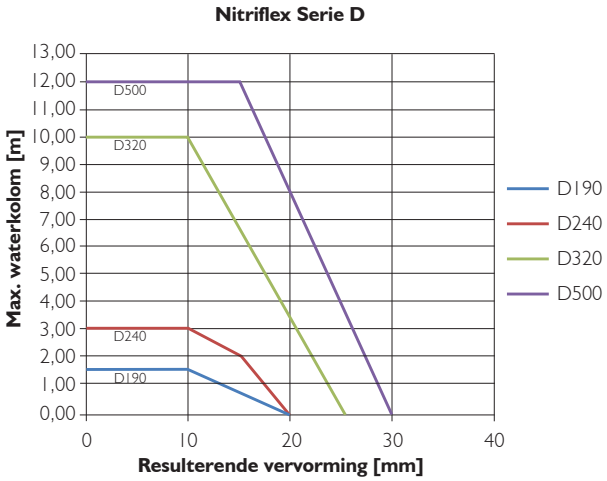
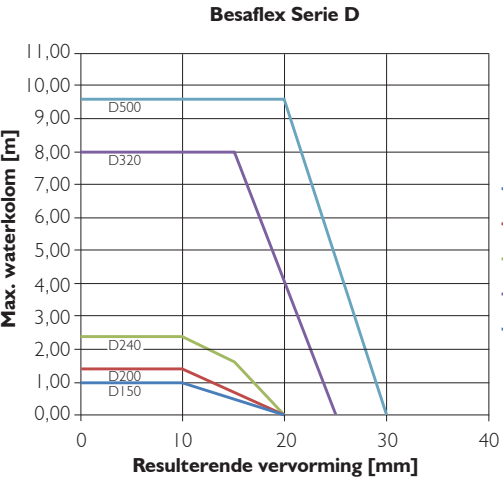
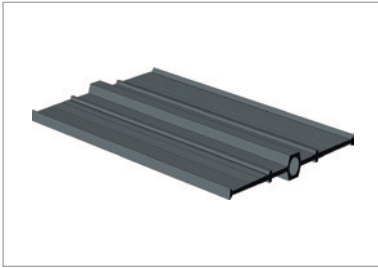
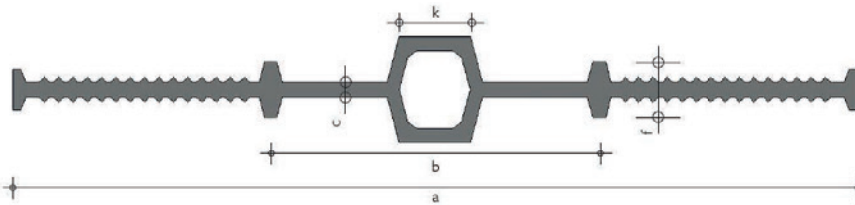
Voegenband met inwendige stalen verstevigingsribben. Geschikt voor krimpvoegen. Ook verticaal toepasbaar in aansluitingen vloer/wand als waterwegverlengende kimstrook.



Artikelcode	Materiaal	a [mm]	b [mm]	c [mm]	f [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VBBI-ASI200	Besaflex PVC	200	70	3,5	15	25	rol
VBBI-ASI240		240	80	3,5	15	25	rol

Voegenband serie D

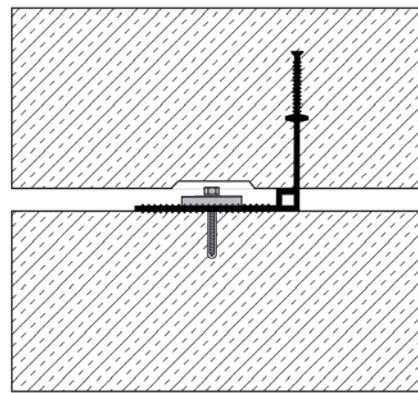
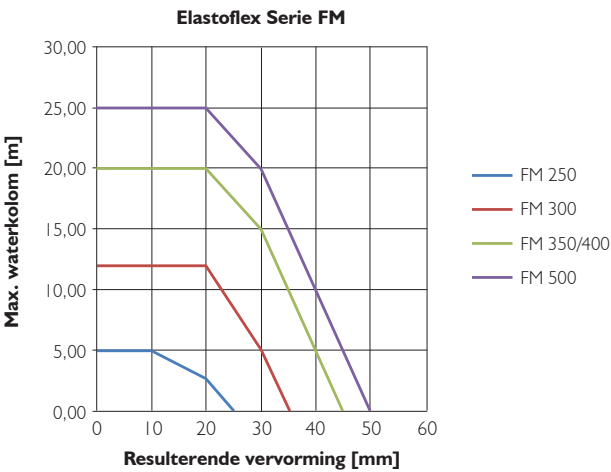
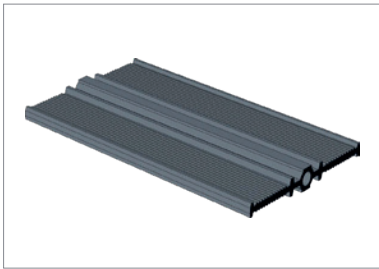
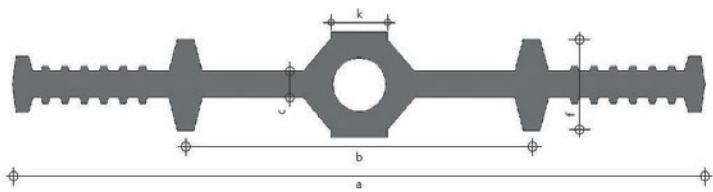
Dilatatievoegenband binnenliggend voor toepassing in dilatatievoegen. Kan in combinatie met Vilton expansievoeg bekistingsysteem type DHI worden toegepast.



Artikelcode	Materiaal	a [mm]	b [mm]	c [mm]	f [mm]	k [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VBBI-D120	Besaflex PVC	120	70	3,0	10	10	25	rol
VBBI-D150		150	70	3,0	10	10	25	rol
VBBI-D200		200	90	3,5	15	10	25	rol
VBBI-D240		240	90	4,0	15	20	25	rol
VBBI-D320		320	110	5,0	15	20	25	rol
VBBI-D190-N	Nitriflex	190	72	4,0	15	10	25	rol
VBBI-D240-N		240	95	4,5	15	20	25	rol
VBBI-D320-N		320	110	5,5	15	20	25	rol
VBBI-D320-N		320	110	9,0	25	20	25	rol
VBBI-D500-N		500	155	6,5	20	20	25	rol

Voegenband serie FM

Dilatatievoegenband binnenliggend voor toepassing in dilatatievoegen in het grotere voegenbereik vanaf 40 mm voegbreedte. Wordt veelal in de infra toegepast.



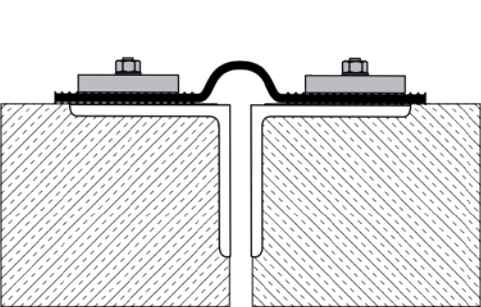
Klemvoegenband FM 350 K / FM 500 K

Artikelcode	Materiaal	a [mm]	b [mm]	c [mm]	f [mm]	k [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VBBI-FM200	elastomeer	200	110	7,0	32	20	25	rol
VBBI-FM250		250	125	8,0	32	20	25	rol
VBBI-FM250-2		250	125	6,0	26	20	25	rol
VBBI-FM300		300	175	8,0	32	20	25	rol
VBBI-FM300-2		300	175	6,0	28	20	25	rol
VBBI-FM350		350	180	12,0	38	20	25	rol
VBBI-FM350-2		350	180	6,0	30	20	25	rol
VBBI-FM400		400	210	12,0	38	20	25	rol
VBBI-FM500		500	300	13,0	38	20	25	rol

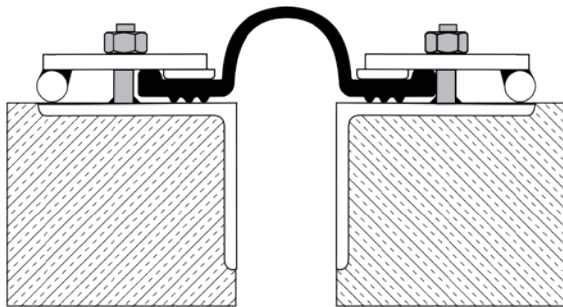
Voor type FM 350 K of FM 500 K neemt u contact op met uw technisch adviseur.

Klemconstructies

Afdichting van bestaande voegen (tweebenige klemming). De klemprofielen type Omega G 380 en Omega 380 kunnen gebruikt worden bij een constructie met losse/vaste flenzen. Constructies met kantelflens: klemming geschiedt bij de OK of OK-B zonder doorboring van de profielen. Beiden zijn leverbaar met of zonder weefselversterking. Voor alle typen klemvoegenbanden neemt u contact op met uw technisch adviseur.



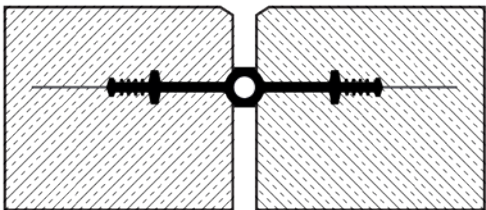
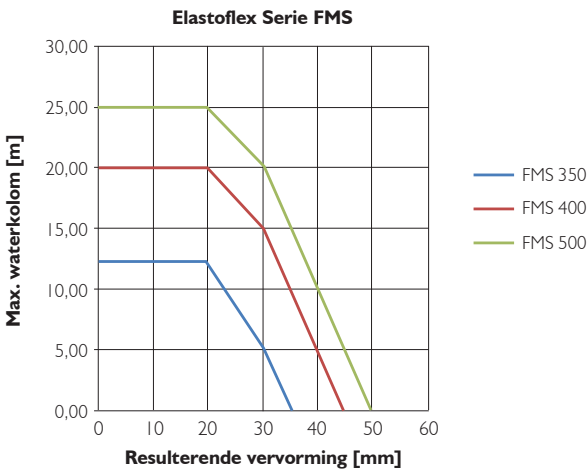
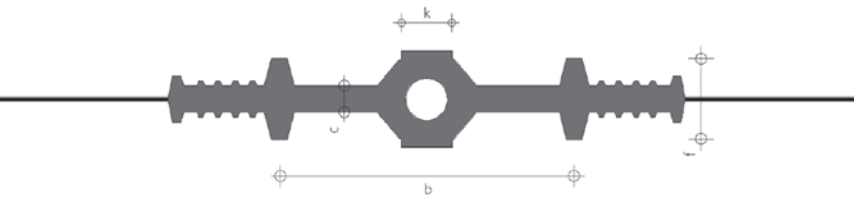
Omega 380 / Omega G 380



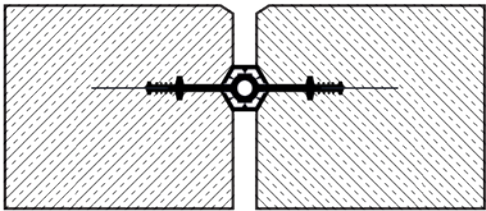
OK / OK-B

Voegenband serie FMS

Dilatatievoegenband binnenliggend met uitwendige stalen platen, voor toepassing in dilatatievoegen in de tunnelbouw. Ook leverbaar met een actieve afdichting op twee zijden, zoals een injectieslang of zwelband.



FMS



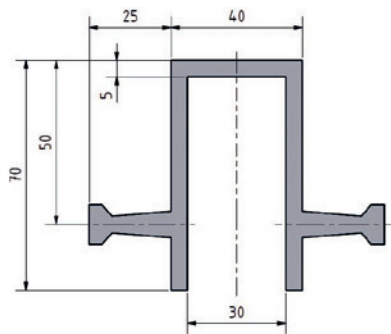
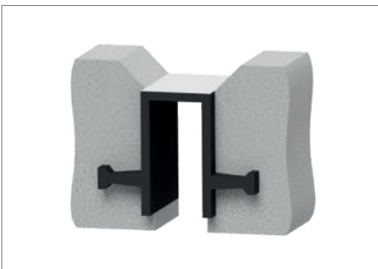
FMS-HS

Artikelcode	Materiaal	a [mm]	b [mm]	c [mm]	f [mm]	k [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VBBI-FMS350	elastomeer	350	120	10,0	32	20	25	rol
VBBI-FMS400	elastomeer	400	170	11,0	32	20	25	rol
VBBI-FMS500	elastomeer	500	230	13,0	32	20	25	rol

Voor type FMS-HS neemt u contact op met uw technisch adviseur.

Voegenband serie FAE

Voegenband serie FAE is een permanent flexibel afsluitende voegenband die wordt toegepast om een waterdichting te creëren tussen constructiedelen, afhankelijk van de chemische eisen die gesteld worden in een bepaalde situatie. Een correcte keuze van het type waterafdichting zorgt voor een lange levensduur en voorkomt intensieve herstelwerkzaamheden achteraf. De FAE is geschikt voor onder andere ondergrondse garages, brugconstructies, tunnels en voor installaties in de waterbouw.

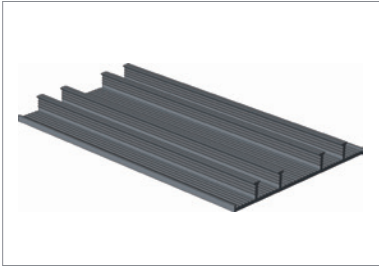
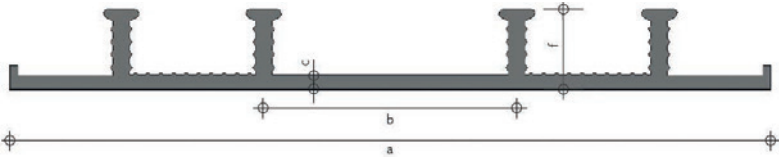


Artikelcode	Materiaal	a [mm]	b [mm]	c [mm]	f [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VBBI-FAE7040	EPDM	70	40	3,0	5	25	rol

Dilatatievoegenbanden

Voegenband serie AA (buitenliggend)

Krimpvoeg stortvoegenband buitenliggend voor toepassing in krimpvoegen tussen twee vloerdelen zonder dilatatievoeg, die niet in één stort gemaakt worden. Kan in combinatie met Vilton stortonderbreking 2000 worden toegepast.

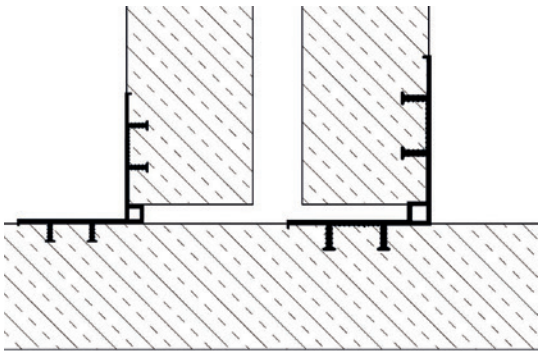
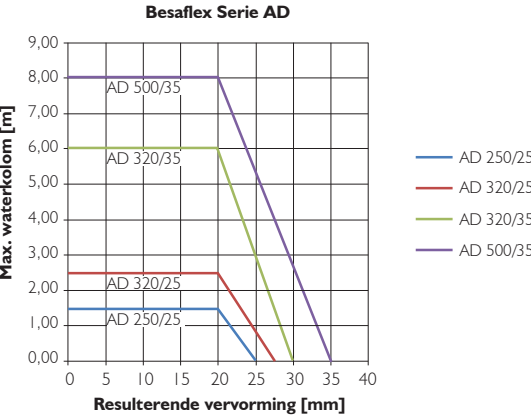
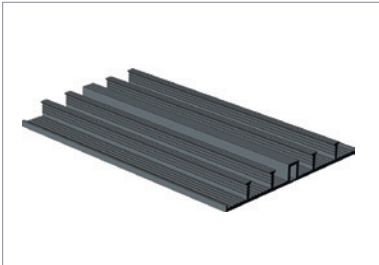
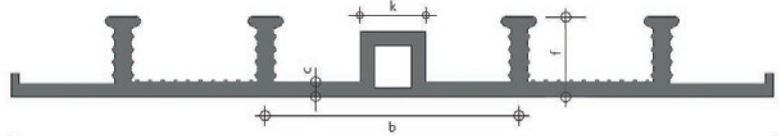


Artikelcode	Materiaal	a [mm]	b [mm]	c [mm]	f [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VBBU-AA200	Besaflex PVC	200	80	3,5	20	25	rol
VBBU-AA250		240	90	4,0	25	25	rol
VBBU-AA250/35		240	90	4,5	35	25	rol
VBBU-AA250/45		240	90	4,5	45	25	rol
VBBU-AA320		320	110	4,0	25	25	rol
VBBU-AA320/35		320	110	4,5	35	25	rol

Andere materialen (Nitriflex®, Elastoflex®, Besaflex®, BS, Polyflex, TPE) zijn op aanvraag leverbaar.

Voegenband serie AD (buitenliggend)

Dilatatievoegenband buitenliggend voor toepassing in dilatatievoegen. Kan in combinatie met Vilton expansievoeg bekistingstelsel type DH worden toegepast.

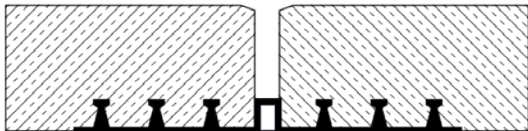


Artikelcode	Materiaal	a [mm]	b [mm]	c [mm]	f [mm]	k [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VBBU-AD200	Besaflex PVC	200	80	3,5	20	20	25	rol
VBBU-AD250		PVC	90	4,0	25	20	25	rol
VBBU-AD250/35		240	90	4,5	35	20	25	rol
VBBU-AD250/45		240	90	4,5	45	20	25	rol
VBBU-AD320		320	110	4,0	25	20	25	rol
VBBU-AD320/35		320	110	4,5	35	20	25	rol

Andere materialen (Nitriflex®, Elastoflex®, Besaflex® BS, Polyflex, TPE) zijn op aanvraag leverbaar.
Voor types AD-EA / AD-EV neemt u contact op met uw technisch adviseur.

Voegenband serie AM (buitenliggend)

Voegenband serie AM is een buitenliggend elastomeer dilatatievoegenband. Voor informatie neemt u contact op met uw technisch adviseur.



Voegenbanden toebehoren

Voegenbandklemmen

Metalen voegenbandklem waarmee de voegenbanden kunnen worden opgehangen aan de wapening.

Artikelcode	Uitvoering	Verpakking [st]
VBCL-TYPE I	type I	100



Voegenband lasband

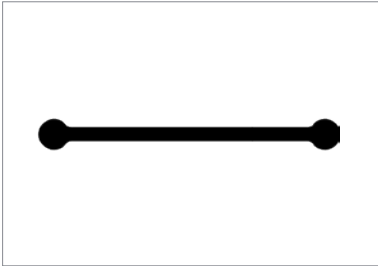
Voegenband lasband wordt gebruikt om de lassen mee af te werken.

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VLB-30X1	1	30	25	rol



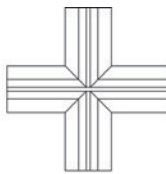
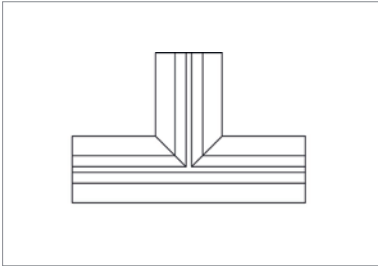
Speciale voegenbanden

Een voorbeeld van een speciale voegenband is de vormsluit voegenband. Deze kan worden toegepast om de zichtzijde van een voeg af te sluiten en wordt voor de stort ingebouwd. Achteraf een kitvoeg maken is hierdoor niet meer nodig. Vraag uw technisch adviseur naar meer mogelijkheden.

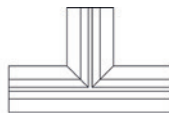


Vormstukken

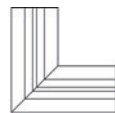
Standaard vormstukken met een beenlengte van circa 1000 mm. Met deze vormstukken kan het aantal lassen op de bouwplaats worden beperkt tot eenvoudige stompe lassen. Het laten lassen van de voegenbanden kan worden uitbesteed aan Vilton Services.



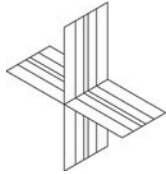
Vorm 1: vlak X



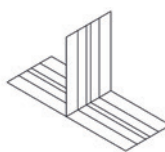
Vorm 2: vlak T



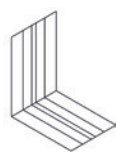
Vorm 3: vlak L



Vorm 4: staand X



Vorm 5: staand T



Vorm 6: staand L

Stortnaadafdichtingen

Kimblik ACV



Kimklik ACV is een uit sendzimir verzinkt plaatstaal gemaakt kimblik inclusief een gestanste voet. Het kimblik is eenzijdig geheel voorzien van een actieve bentoniet zwelstrook. De bentoniet zwelstrook zal onder invloed van water opzwellen en in een gel veranderen, die de ruimte tussen kimblik en het beton permanent en effectief afdicht. Deze zwelstrook wordt beschermd tegen vroegtijdig zwellen door een vertragende folie, die langzaam oplost in het beton.



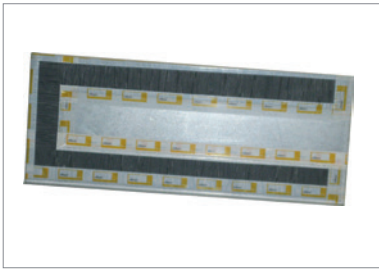
Eigenschappen:

- creëert een fysieke en een hydrofiele barrière in wand-vloer aansluitingen
- voorzien van een actieve bentoniet zwelstrook
- eenvoudige en snelle montage
- eenvoudig vast te zetten op de bovenwapening door de stansen in de voet om de wapeningsstaven heen te buigen
- eenvoudige en snelle onderlinge verbinding, door middel van bijgeleverde klembeugels
- eenvoudig passend te maken. Hoeken worden gemaakt tijdens de montage door het kimblik te buigen

Artikelcode	Hoogte [mm]	Lengte [mm]	Verpakking [st]	Inclusief
KIMACV125-2250	125	2250	10	10 clips

Kimstaal op lengte, inclusief voet (actief)

Kimstaal op lengte inclusief voet en voorzien van een actieve afdichting. Toepasbaar daar waar de bovenwapening niet kan worden onderbroken om voldoende waterwegverlenging te creëren.



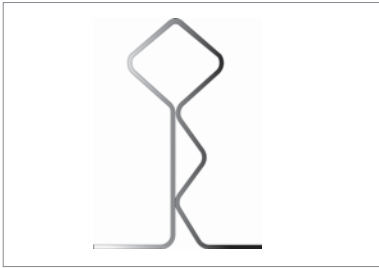
Eigenschappen:

- sendzimir verzinkt staal
- hoogte 180 mm, voet 20 mm en dikte 1 mm
- standaard lengte 2500 mm
- bijpassende montageclips standaard meegeleverd (5 per element)
- koppen volledig voorzien van actieve afdichting ten behoeve van waterdichte doorkoppeling

Montageclips

Montageclips om verbindingen van voegenbanden en kimblikken af te klemmen. Tevens te gebruiken om voegenbanden en kimblikken stabiel en rechtstandig op de wapening te monteren. Leverbaar in twee uitvoeringen. Montageclips worden indien nodig standaard bij voegenbanden en kimblikken meegeleverd.

Artikelcode	Voetlengte [mm]	Verpakking [st]
97KIMSTAALCONN	160/200	25
97KIMSTAALCON2	200/200	25



Injectieslang

Injectieslang bestaande uit PVC. Injectieslangen worden gebruikt voor het naderhand kunnen injecteren van stortvoegen.

Eigenschappen:

- materiaal: PVC
- binnendiameter: Ø 5 mm
- buitendiameter: Ø 11 mm
- rollengte: 100 m
- kleur: zwart



Artikelcode	Lengte [m]	Verpakking
IS-SLANG100	100	rol

Injectieslang toebehoren

Spijkerbare haakbeugel met slagflens voorzien van bevestigingsnagel. Vulstuk met spijkerplaat.

Artikelcode	Omschrijving	Verpakking [st]
IS-VULB20	vulstuk + spijkerplaat (blauw)	20
IS-VULG20	vulstuk + spijkerplaat (geel)	20
IS-BEUG100	beugel + bevestigingsnagel	100
IS-ONTLU4-400	ontluchtingslang Ø 4 x 400 mm + verbindstuk + eindkap	1



Bentoniet Waterstop RX 101



Artikelcode	Breedte [mm]	Dikte [mm]	Lengte [m]	Doos inhoud [m]
BXWB-1015-72	10	15	5	72
BXWBSM-1025-45	10	25	5	45
BX-G-1505-30	15	-	1	5
BX-G-2510-30	25	-	1	5
BX-G-2505-30	25	-	1	5

Zwelkit



Vilton Zwelkit is een waterichte, niet doorzakkende afdichtingspasta die wordt gebruikt als voegvulling en voor het permanent afdichten van verbindingen tegen lekkage en het binnendringen van water. Zwelkit is direct klaar voor gebruik en kan in een standaard kitpistool worden gebruikt. Bij verharding wordt het rubberachtig. In contact met water zwelt de kit tot 2x in volume waardoor er een betrouwbare afdichting ontstaat. De zwelkit behoudt na zwelling zijn elasticiteit, is resistent tegen chemicaliën en oplosmiddelen. Zwelkit hecht uitstekend op beton, metaal, PVC en op een vochtige ondergrond. Zwelkit is zeer eenvoudig aan te brengen, voorbehandelen met primer is niet nodig.

Voorbeelden van toepassingen zijn onder andere:

- afdichten van constructievoegen en buisinstallaties
- afdichten van naden tussen slibwanden (diepwanden) en stalen damwanden
- afdichting rond stalen balken, pilaren en uitgezet metaal
- afdichting damwandsloten onder water aangebracht door duikers

Eigenschappen:

- permanent elastisch
- hoge mechanische weerstand en rek
- neutrale droging, nagenoeg geur- en reukvrij
- weerbestendig, rot- en schimmelvrij
- niet corrosief voor metalen
- eenvoudige applicatie middels kitpistool

Artikelcode	Inhoud [ml]	Kleur	Verpakking per doos
KIT-P201-320	320	grijs	24 kokers



Bekisting

Vilton is in ieder stadium van het bouwproces betrokken. Dat begint meestal bij het stellen van de bekisting. In dit stadium zijn al belangrijke voorzieningen te integreren, waardoor de constructie in een vroeg stadium waterdicht wordt gemaakt.

Vilton beschikt over een compleet programma stortvoorzieningen die voldoen aan de eisen van de Eurocode. In combinatie met ons

specialisme in verankering- en afdichtingsystemen zijn daardoor oplossingen mogelijk, die in een later stadium op traditionele wijze niet te evenaren zijn.

Dankzij de ruime voorraad en eigen productie- en assemblagefaciliteiten kan Vilton snel en flexibel inspelen op uw behoefte aan bekisting- en stortondersteunende materialen.

Pecafil® bekistingssysteem

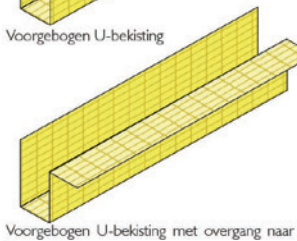
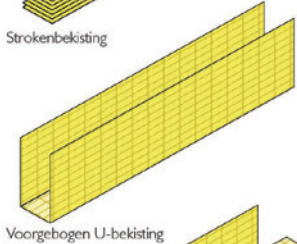
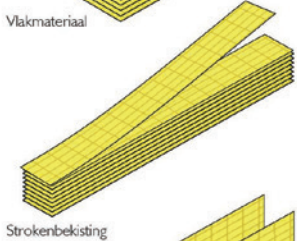
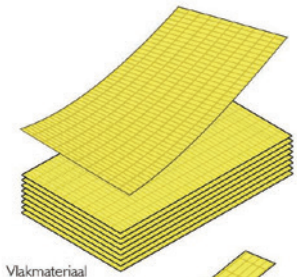
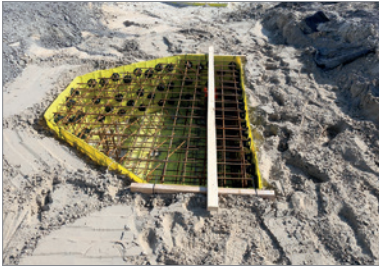
Pecafil is een universeel bekistingssyteem bestaande uit een staalmat met, afhankelijk van de eisen, verschillende staafdiktes. Hieromheen is een polyethyleen krimpfolie aangebracht. De polyethyleen krimpfolie bestaat voornamelijk uit de grondstoffen koolstof en water, is niet giftig en dus grondwaterneutraal. De Pecafil wordt vooral gebruikt als verloren bekisting voor balk- en strokenfunderingen, poeren, randbekisting en tegen damwanden. Pecafil kan als losse platen worden geleverd of als compleet bekistingssysteem waarbij Vilton de engineering en werkvoorbereiding op zich neemt, inclusief begeleiding op de bouw. Vilton Services kan Pecafil ook voor u op uw bouwlocatie monteren. Door het gewicht van 3 kg per m² is op de bouwplaats geen speciale hijsmiddelen of electriciteit vereist. Pecafil is eenvoudig met een staalmat- of betonschaar en een mes in te korten of aan te passen.

- Voordelen:**
- de snelste manier van bekisten op de markt
 - kant-en-klaar aangeleverd
 - geen terugvouwen of inklappen benodigd
 - volledig dichte kist, geen lekwater
 - zeer stabiel en geheel zelfdragend te maken
 - geen afvoer van vervuild restmateriaal
 - geen kostbare kraantijd
 - folie brandt niet bij gebruik van een slijptol
 - milieuvriendelijk, grondwaterneutraal en biologisch afbreekbaar
 - 4 tot 5 keer herbruikbaar
 - elke denkbare vorm mogelijk
 - aansluiten van balken op poeren zeer eenvoudig

- Uitvoeringen:**
- **Balk- en strokenfundering**
Pecafil wordt vooral als bekisting voor balk- en strookfunderingen gebruikt. Het kan in de bodem ingegraven of als vrijstaande bekisting worden gebruikt. Bij het gebruik van Pecafil is geen ruimte nodig voor het aanbrengen van steunen.
 - **Poerbekisting**
Pecafil is zeer geschikt als bekistingsmateriaal voor poeren. Het wordt voorgebogen en geheel op maat op de bouwplaats geleverd. Aansluitingen met balk- en strokenfunderingen kunnen snel en eenvoudig op de bouw worden gerealiseerd.
 - **Randbekisting**
Pecafil kan ook worden toegepast als randbekisting. Kan worden voorgebogen in L-vorm of als vlakke stroken worden geleverd. In deze toepassing is het ook zeer geschikt om meerdere malen te hergebruiken.
 - **Damwanden**
Pecafil toegepast als scheiding in een bouwput, biedt ook bij hoge betondruk voldoende weerstand. De wijze van bevestiging is afhankelijk van de ondergrond. Op boorpalen wordt Pecafil geniet, op damwanden gelast.

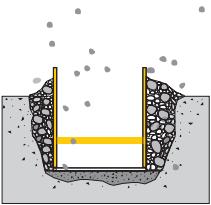
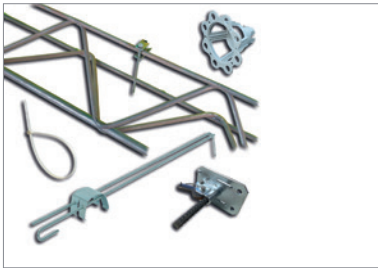
Om de juiste betondekking te garanderen, adviseren wij om gebruik te maken van de Vilton dekkingafstandhouder ‘plaat’ TMP of de betonrib met haak BDH.

Artikelcode	Staafdikte	Breedte [mm]	Lengte [mm]
PV-VR06	6	450-6000	≤ 2400
PV-VR08	8	750-6000	
PV-VR10	10	750-6000	

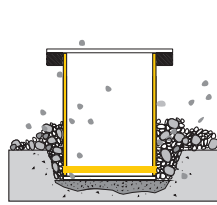


Pecafil® toebehoren

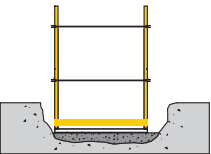
Artikelcode	Omschrijving	Verpakking [st]
PV-SB40-500	Pecafil spacebone, dekking 40 mm	500
PV-TRALIE	Pecafil tralieligger E10, lengte variabel	1
PV-AFSTHOUDER	Pecafil gaffelstaaf afstandhouder, lengte variabel	1
KB368-1000	kabelbinder wit, 368 mm x 4,8 mm	1000
SNELSP-0510	snelspanner voor staven Ø 5 - 10 mm	1
SPANTANG-0512	spantang t.b.v snelspanner voor staven Ø 5 - 12 mm	1



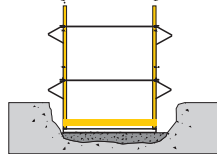
Optie 1A: grond aanvullen



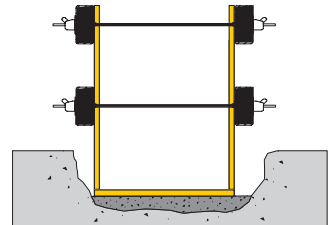
Optie 1B: gedeeltelijk grond aanvullen, houten regels



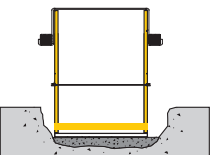
Optie 2A: afstandhouder met gaffels



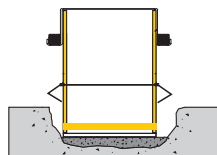
Optie 2B: afstandhouder met gaffels in combinatie met tralieligger



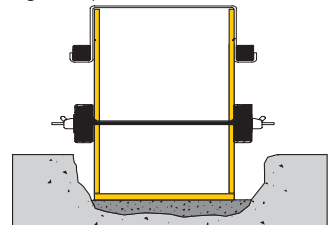
Optie 2C: wapeningstaaf Ø 8, houten regels en spanner



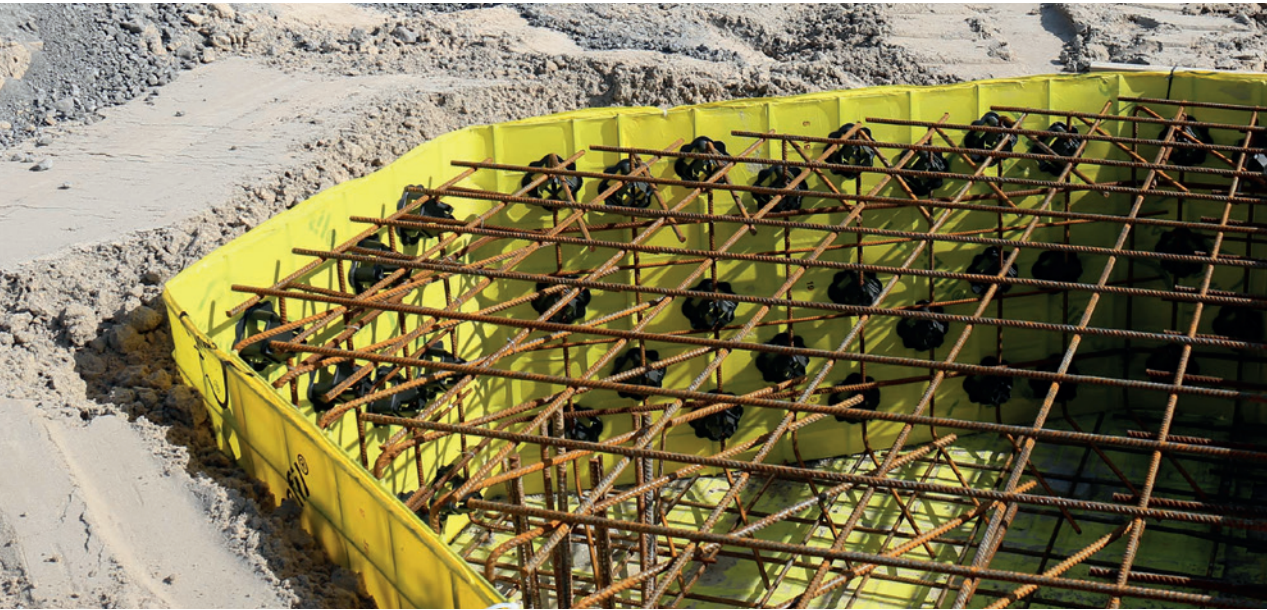
Optie 3A: combi afstandhouder + beugel met houten regel



Optie 3B: combi afstandhouder met tralieligger + beugel met houten regel



Optie 3C: wapeningstaaf Ø 8, houten regels en spanner + beugel met houten regel



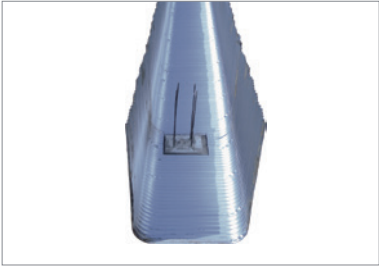
Funderingsbekisting staal



Complete funderingsbekistingsystemen zijn te verkrijgen in trapeziumvormig of gegolfd plaatstaal.

Deze systemen fungeren hoofdzakelijk als een verloren bekisting die het verwijderen van de bekisting elimineert en zodoende kosten bespaart. Tevens zijn deze systemen sneller en eenvoudiger te plaatsen ten opzichte van traditionele bekistingsystemen. Het is mogelijk deze bekistingsystemen zelfdragend uit te voeren, waardoor het aanbrengen nog eenvoudiger wordt.

Funderingsbekistingsystemen worden geheel op maat gemaakt en conform uw project en wensen ontworpen. Vraag uw adviseur naar de mogelijkheden.



Monotub DD®

Monotub DD kent vijf types, Opstort, Spiraal, Speed en Vierkant/rechthoekig. Monotub DD is een uit gerecycled, watervast karton vervaardigde, verloren bekisting voor met name het vervaardigen van kolommen.

Voor het opstorten van bijvoorbeeld vibropalen wordt gebruik gemaakt van het korte type Opstort (vanaf lengte 10 cm). Type Opstort wordt over de betonnen paalkop geschoven en met beton afgestort. De Opstortkoker kan op locatie eenvoudig op elke lengte worden aangepast. Op aanvraag kan de koker op de gewenste lengte op de bouw worden aangeleverd.

Type Spiraal is geschikt voor vuil werk, betonbeoordelingsklasse I C. Na het ontkisten blijft een spiraaltekening in het betonoppervlak zichtbaar. Deze bekisting kan ook met een rits worden uitgevoerd waardoor u het in een handomdraai kunt ontkisten.



Type Speed is geschikt voor schoon werk, betonbeoordelingsklasse I A/CUR 100, waarbij het resultaat een perfect gladde kolom zal zijn. Een verdere afwerking van het beton is niet nodig. De binnenfolie (PVC) zorgt voor een langzame rijping van het beton, hetgeen de sterkte van het beton ten goede komt. Het betonoppervlak laat zich gemakkelijk overschilderen. De Speed uitvoering is uitgevoerd met een rits (scheurlijn) waarmee u de kolom in een handomdraai kunt ontkisten. De rits zal een lichte aftekening in het beton achterlaten. Deze bekisting kan ook zonder rits worden uitgevoerd. Ga voorzichtig te werk als u de Speed met een mes of slijptol gaat verwijderen, om te voorkomen dat het beton beschadigd raakt.

Type Vierkant/rechthoekig wordt door middel van polystyreendelen vierkant/rechthoekig gemaakt en aan de binnenzijde afgewerkt met een harde, gladde binnenplaat. De vierkante/rechthoekige uitvoering is geschikt voor betonbeoordelingsklasse I A/CUR 100. De bekisting heeft, afhankelijk van de diameter, vier vellingkanten variërend van 2 cm tot 3,5 cm. De koker wordt standaard zonder rits geproduceerd, omdat het eenvoudig met een mes of slijptol, zonder dat het betonoppervlak wordt beschadigd, op het polystyreengedeelte open te snijden is. Op aanvraag is de koker met rits leverbaar. Door het verlengen van de binnenplaat zal bij kolommen boven de drie meter een horizontale naad zichtbaar zijn.

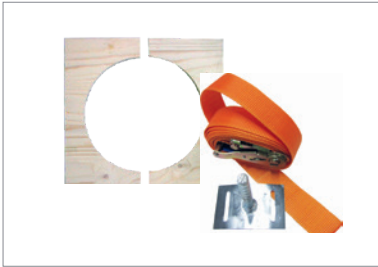
- Voordelen:**
- Monotub DD bevordert een snelle voortgang van het project
 - kosten voor betonaanvoer worden gereduceerd
 - Monotub DD is uiterst licht en kan simpel, zonder gebruik van kraanmaterieel door één persoon gesteld worden
 - Monotub DD wordt op lengte aangeleverd op de bouw
 - ontkisten kan op een door u te bepalen moment geschieden

Neem voor de juiste Monotub DD contact op met uw technisch adviseur.

Kolombekisting accessoires

Voor het correct stellen van de bekisting zijn ook kransen in ons programma beschikbaar. De spanband/multistrap en de Tectan voetkrans zijn vele malen te gebruiken. De spanband/multistrap is voorzien van bevestigingspunten, waaraan u de stelschoren gemakkelijk kunt bevestigen.

Artikelcode	Type	Verpakking [st]
MONOTUB-STRAP	Monotub multistrap	1
MONOTUB-VOET	Monotub voetkrans	1



Randbekisting fundering



Randbekisting fundering is een verloren bekistingsdeel gemaakt uit plaatstaal, en wordt gebruikt voor de vervaardiging van betonvloeren en funderingen.

- Voordelen:**
- eenvoudige constructie
 - snel aan te brengen
 - voorzien van verstijvingsribben/schoren in rondstaal

Artikelcode	Hoogte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]	Verpakking [st]
RBF-20-12-250	200	120	2500	1
RBF-22-13-250	220	130	2500	1
RBF-24-14-250	240	140	2500	1
RBF-25-15-250	250	155	2500	1
RBF-26-16-250	260	160	2500	1
RBF-28-17-250	280	170	2500	1
RBF-30-18-250	300	180	2500	1
RBF-35-21-250	350	210	2500	1
RBF-40-24-250	400	240	2500	1
RBF-45-27-250	450	270	2500	1

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.



Randbekisting breedplaatvloer



De metalen randkist monteert u snel en eenvoudig. Het is de ideale bekisting voor in het werk gestorte vloerconstructies.

- Voordelen:**
- voor diverse vloerhoogtes leverbaar
 - licht in gewicht, gemakkelijk te plaatsen
 - snel en eenvoudig te monteren
 - direct een strakke vloerrand
 - direct de juiste vloerdikte
 - ontkisten niet meer nodig

- Leverbaar met:**
- universele hoekstukken
 - snelspanners
 - wartelspanner
 - schietspanner

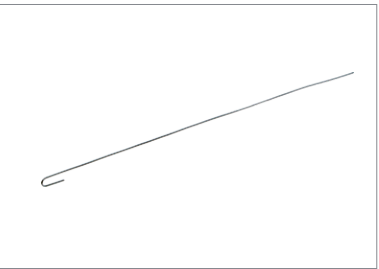
Artikelcode	Hoogte [mm]	Lengte [mm]	Verpakking [st]
RBB-15-200	150	2000	1
RBB-16-200	160	2000	1
RBB-17-200	170	2000	1
RBB-18-200	180	2000	1
RBB-19-200	190	2000	1
RBB-20-200	200	2000	1
RBB-21-200	210	2000	1
RBB-22-200	220	2000	1
RBB-23-200	230	2000	1
RBB-24-200	240	2000	1
RBB-25-200	250	2000	1
RBB-26-200	260	2000	1
RBB-27-200	270	2000	1
RBB-28-200	280	2000	1
RBB-29-200	290	2000	1
RBB-30-200	300	2000	1
RBB-31-200	310	2000	1
RBB-32-200	320	2000	1
RBB-33-200	330	2000	1
RBB-34-200	340	2000	1
RBB-35-200	350	2000	1



Wartelspanner

Wordt gebruikt om de randkist snel en strak af te spannen door de spanner om een support heen te wikkelen.

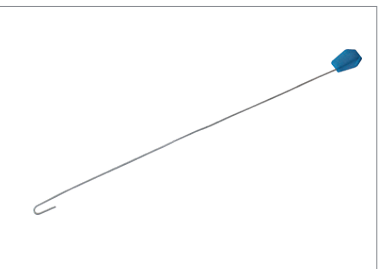
Artikelcode	Afmeting [mm]	Verpakking [st]
RBB-WSP500-100	500	100



Schietspanner

Wordt gebruikt om de randkist snel en strak af te spannen. Voorzien van een kunststof einddeel die kan worden vast geschoten in de breedplaat.

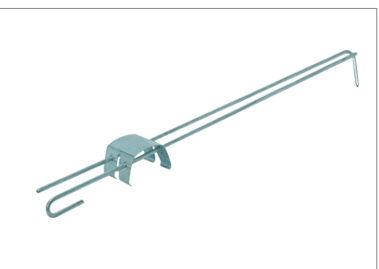
Artikelcode	Afmeting [mm]	Verpakking [st]
RBB-SSP500-100	500	100



Snelspanner

Wordt gebruikt om de randkist snel en strak af te spannen.

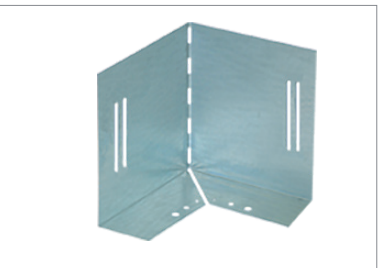
Artikelcode	Bekistingtype	Bereik [cm]	Verpakking [st]
SNELSP2039-100	RBF	20 - 39	100
SNELSP3059-100	RBF	30 - 59	100
RBB-SSP300600	RBB	30 - 60	100



Hoekstuk ten behoeve van metalen randkist

Universeel hoekstuk voor inwendig en uitwendige hoeken.

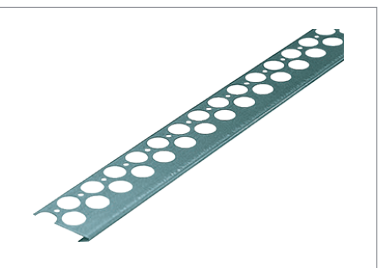
Artikelcode	Afmeting [mm]	Verpakking [st]
RBB-HOEK1530	150 x 300	25
RBB-HOEK2230	220 x 300	25



Kimverbreder

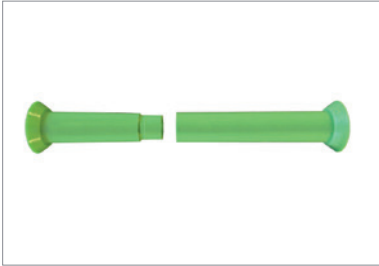
Voor het snel en eenvoudig verbreden van de kim. De maximale overkraging is 20 mm.

Artikelcode	Afmeting [mm]	Lengte [mm]	Verpakking [st]
KIM-10025-100	100 x 25	1000	1

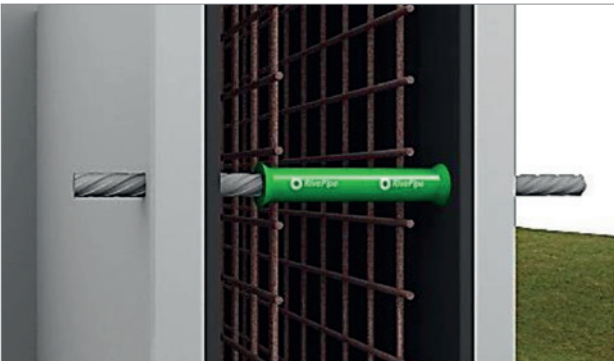


RivePipe

De Vilton RivePipe is een herbruikbare bekistingafstandhouder geschikt voor wanden van 15 tot 30 cm dikte. Het RivePipe systeem bestaat uit twee in elkaar passende delen (mannelijk/vrouwelijk) en is eenvoudig te plaatsen. Na het uitharden van het beton zijn beide delen eenvoudig met de Vilton RiveOut te verwijderen waarna er een schone opening achter blijft die met de Vilton RiveStop eenvoudig af te dichten is.



Artikelcode	Diameter [Ø]	Lengte [mm]	Verpakking per zak [st]
BA-RPM2910-10	29	100	100
BA-RPF-2910-25		250	50
BA-RPF-2910-20		200	50
BA-RPF-2910-15		150	100
BA-RPF-2910-10		100	100



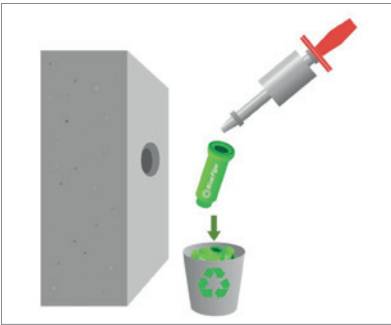
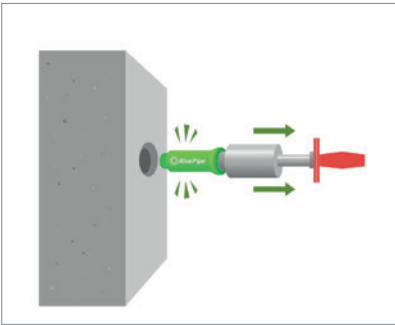
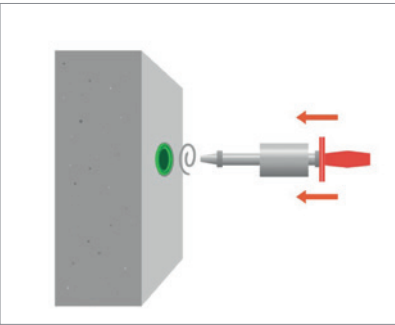
RiveOut

De Vilton RiveOut is speciaal ontwikkeld voor het snel en eenvoudig verwijderen van de Vilton RivePipe. Door de RivePipe te verwijderen met de RiveOut heeft u een onbeschadigde en schone opening in de betonnen wand die snel en goed af te sluiten is met de RiveStop. Na verwijdering van de RivePipe met de RiveOut is de RivePipe te hergebruiken.



Beschikbare afmetingen/uitvoeringen

Artikelcode	Punt diameter [mm]	Contragewicht [Ø]	Lengte totaal [mm]
BA-RIVEOUT	5	48 mm	390



RiveStop

De Vilton RiveStop is een elastische plug die als een popnagel in de opening expandeert. De RiveStop zet ongeveer 50% van de oorspronkelijke diameter uit waardoor er kracht uitgeoefend wordt tegen de wanden van het gat. De RiveStop past zich, door zijn elasticiteit, aan de vorm van de opening aan waardoor de opening volledig afgesloten wordt. Het plaatsen van de RiveStop kan in ongeveer vier seconden wat in vergelijking met andere systemen veel tijdswinst oplevert. Ook onder natte omstandigheden is de RiveStop te plaatsen, zelfs als er water uit de opening komt. Na plaatsing is de RiveStop alleen door middel van uitboren te verwijderen. Voor het plaatsen van de RiveStop maakt u gebruik van de Vilton RiveStop Popnageltang.



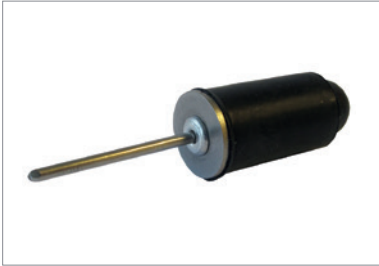
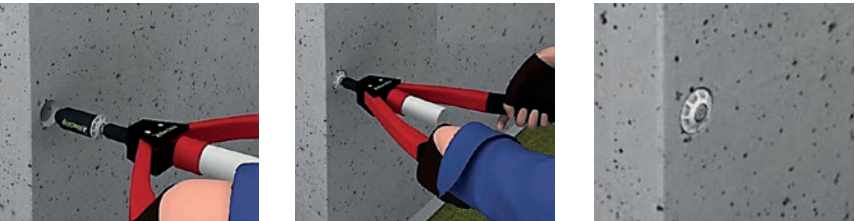
Beschikbare afmetingen/uitvoeringen

Artikelcode	Diameter [Ø]	Lengte [mm]	Verpakking per emmer [st]
BA-RS2750-SS	27 (t.b.v 28 - 30 mm)	50	70
BA-RS2750-PS		50	70

Andere maten op aanvraag leverbaar.

Vilton RiveStop Popnageltang

Artikelcode	Diameter neus [mm]	Aantal [st]
BA-RSPT-HAND	4.8 - 5.0	1



RSA bekistingafstandhouder (gemonteerd actief)

De RSA bekistingafstandhouder actief is een actief systeem voor het afdichten van bekistingafstandhouders in betonwanden.

- Het systeem bestaat uit:
- RSR kunststof buis ruw actief (ACS bentoniettape)
 - twee stuks conus SK 22-10 (terugwinbaar)

Artikelcode	Ø [mm]	Lengte [mm]	Dekking [mm]	Verpakking [st]
BA-RSAA2210-15	22	150	10	1
BA-RSAA2210-18	22	180	10	1
BA-RSAA2210-20	22	200	10	1
BA-RSAA2210-22	22	220	10	1
BA-RSAA2210-23	22	230	10	1
BA-RSAA2210-25	22	250	10	1
BA-RSAA2210-28	22	280	10	1
BA-RSAA2210-30	22	300	10	1
BA-RSAA2210-35	22	350	10	1
BA-RSAA2210-40	22	400	10	1
BA-RSAA2210-45	22	450	10	1



RSA bekistingafstandhouder (gemonteerd)

- Het systeem bestaat uit:
- RSR kunststof buis ruw
 - twee stuks conus SK 22-10 (terugwinbaar)

Artikelcode	Ø [mm]	Lengte [mm]	Dekking [mm]	Verpakking [st]
BA-RSA2210-15	22	150	10	1
BA-RSA2210-18	22	180	10	1
BA-RSA2210-20	22	200	10	1
BA-RSA2210-22	22	220	10	1
BA-RSA2210-23	22	230	10	1
BA-RSA2210-25	22	250	10	1
BA-RSA2210-28	22	280	10	1
BA-RSA2210-30	22	300	10	1
BA-RSA2210-35	22	350	10	1
BA-RSA2210-40	22	400	10	1
BA-RSA2210-45	22	450	10	1



RSR kunststof buis met opgeruwd oppervlak

Kunststof doorvoerbuis met opgeruwd oppervlak. In standaard 2000 mm lengte of op maat gesneden voor de meest gangbare wanddiktes. Andere afmetingen op aanvraag.

Artikelcode	Ø [mm]	Lengte [mm]	Verpakking [st]
BA-RSR22-013	22	130	1
BA-RSR22-016	22	160	1
BA-RSR22-018	22	180	1
BA-RSR22-020	22	200	1
BA-RSR22-021	22	210	1
BA-RSR22-023	22	230	1
BA-RSR22-026	22	260	1
BA-RSR22-028	22	280	1
BA-RSR22-033	22	330	1
BA-RSR22-038	22	380	1
BA-RSR22-043	22	430	1
BA-RSR22-200	22	2000	1



RSR kunststof buis met opgeruwd oppervlak (actief)

Kunststof doorvoerbuis met opgeruwd oppervlak. Voorzien van actieve buitenwerkse afdichting. Op maat gesneden voor de meest gangbare wanddiktes. Andere afmetingen op aanvraag.

Artikelcode	Ø [mm]	Lengte [mm]	Verpakking [st]
BA-RSRA22-013	22	130	1
BA-RSRA22-015	22	150	1
BA-RSRA22-016	22	160	1
BA-RSRA22-018	22	180	1
BA-RSRA22-020	22	200	1
BA-RSRA22-021	22	210	1
BA-RSRA22-023	22	230	1
BA-RSRA22-026	22	260	1
BA-RSRA22-028	22	280	1
BA-RSRA22-033	22	330	1
BA-RSRA22-038	22	380	1
BA-RSRA22-043	22	430	1



Conus SK

Kunststof conus passend op de kunststof RSR doorvoerbuisen. Voor het zelf samenstellen van bekistingafstandhouders.

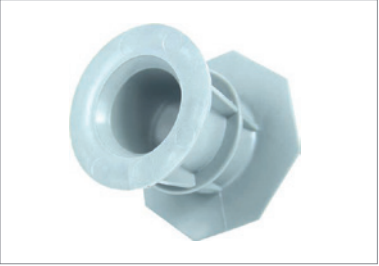
Artikelcode	Ø [mm]	Dikte [mm]	Verpakking [st]
BA-SK2210-500	22	10	500
BA-SK2610-250	26	10	250



Conus waterstop

Kunststof conus met waterkeringsplaat voor in gebruik met de kunststof RSR doorvoerbuisen. Voor het zelf samenstellen van bekistingafstandhouders. De conus is niet verwijderbaar en blijft in het zicht. Het gat is af te dichten met de conus waterstop plug.

Artikelcode	Ø [mm]	Verpakking [st]
BA-CW26-200	26	200



Conus waterstop plug

Kunststof plug voor het afdichten van de conus waterstop.

Artikelcode	Ø [mm]	Verpakking [st]
BA-CWP22-200	22	200



Elastische plug

Elastische pluggen voor het afdichten van de kunststof RSR doorvoerbuisen.

Artikelcode	Ø [mm]	Verpakking [st]
BA-DS22-500	22	500
BA-DS26-250	26	250



Polymeer zwelstop

Zwelstop op basis van polymeer welke in de RSR kunststof doorvoerbuizen kunnen worden gedrukt om deze permanent waterdicht te maken.

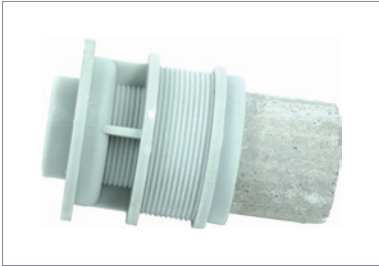
Artikelcode	Ø [mm]	Verpakking [st]
BA-ZW22-50	22	50



Betonvezelmortelprop

Betonvezelmortelprop voor toepassing in vochtig milieu. De betonvezelmortelprop is opschuifbaar en heeft een klein oppervlak waardoor hij nauwelijks zichtbaar is. Voorzien van ringen voor langere waterweg.

Artikelcode	Dekking [mm]	Verpakking [st]
KA-BP16/37-100	37	100



Kunststof stop

Kunststof stop voor toepassing in niet vochtig milieu en wanneer het geen zichtwerk betreft.

Artikelcode	Dekking [mm]	Verpakking [st]
KA-KP16/2-1000	2	1000



Draadeind M16

Draadeind M16 speciaal voor kimankers.

Artikelcode	Schroefdraad	Staalkwaliteit	Lengte [mm]	Verpakking [st]
KA-16/4.8-0075	M16	4.8	75	1
KA-16/4.8-0125	M16	4.8	125	1
KA-16/4.8-0145	M16	4.8	145	1
KA-16/4.8-0175	M16	4.8	175	1
KA-16/4.8-0195	M16	4.8	195	1
KA-16/4.8-0225	M16	4.8	225	1
KA-16/4.8-0245	M16	4.8	245	1
KA-16/4.8-0275	M16	4.8	275	1
KA-16/4.8-0295	M16	4.8	295	1
KA-16/4.8-0325	M16	4.8	325	1
KA-16/4.8-0345	M16	4.8	345	1
KA-16/4.8-0375	M16	4.8	375	1
KA-16/4.8-0395	M16	4.8	395	1
KA-16/4.8-0425	M16	4.8	425	1
KA-16/4.8-0445	M16	4.8	445	1
KA-16/4.8-0495	M16	4.8	495	1



Kimanker

Wordt gebruikt voor het snel en correct stellen van de wandbekisting. Het anker dient in de natte betonvloer te worden gestoken.

Artikelcode	Schroefdraad	L x B x H [mm]	Verpakking [st]
KA-M16-200	M16	200 x 30 x 8	200



Kimanker kunststof stop (gemonteerd)

Gemonteerde kimaanslag die makkelijk nastelbaar is. Geleverd met kunststofstop voor toepassing in niet vochtig milieu en wanneer het geen zichtwerk betreft.

- Eigenschappen:
- kimanker 200 x 30 x 8
 - draadeind M16
 - kunststof stoppen (2x)

Artikelcode	Schroefdraad	Wanddikte [mm]	Verpakking [st]
KA015KP-16/4.8	M16	150	1
KA020KP-16/4.8	M16	200	1
KA025KP-16/4.8	M16	250	1
KA030KP-16/4.8	M16	300	1
KA035KP-16/4.8	M16	350	1
KA040KP-16/4.8	M16	400	1
KA045KP-16/4.8	M16	450	1

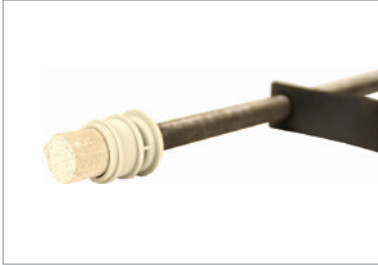


Kimanker betonprop (gemonteerd)

Gemonteerde kimaanslag welke makkelijk nastelbaar is. Geleverd met betonvezelmortelprop voor toepassing in vochtig milieu.

- Eigenschappen:
- kimanker 200 x 30 x 8
 - draadeind M16
 - betonvezelmortelprop (2x)

Artikelcode	Schroefdraad	Wanddikte [mm]	Verpakking [st]
KA015BP-16/4.8	M16	150	1
KA020BP-16/4.8	M16	200	1
KA025BP-16/4.8	M16	250	1
KA030BP-16/4.8	M16	300	1
KA035BP-16/4.8	M16	350	1
KA040BP-16/4.8	M16	400	1
KA045BP-16/4.8	M16	450	1



Stekeind V-Cap Disc®

Vilton V-Cap Disc is een stekeind beschermingskap dat zorgt voor een optimale veiligheid op de bouwplaats. De opvallend felgele kleur van de V-Cap Disc zorgt voor bescherming tegen mogelijke verwondingen en ongevallen op de bouwplaats. Door de stekeinden te voorzien van de V-Cap Disc wordt de kans op letsel aanzienlijk verkleind.

Artikelcode	T.b.v Ø [mm]	Verpakking [st]
V-CAPDISC06-20	6 - 20	I
V-CAPDISC20-36	20 - 36	I



Stekeind V-Safe®

Vilton V-Safe en V-Safe ST stekeind beschermingskappen zorgen voor een optimale veiligheid op de bouwplaats. De V-Safe is met en zonder staalkern leverbaar. Zonder staalkern heeft de V-Safe geen valbeveiliging maar als aanstootbeveiliging een waarschuwende functie. De Vilton V-Safe ST heeft een staalkern en is geschikt als aanstootbeveiliging en valbeveiliging. Door de opvallend felle kleur vallen de beschermingskappen op en zorgen ze voor bescherming tegen mogelijke verwondingen en ongevallen op de bouwplaats. Door de stekeinden te voorzien van deze beschermkappen wordt de kans op letsel aanzienlijk verkleind.

Artikelcode	Verpakking [st]	Gewicht [kg/st]	Verpakking/gewicht per 100 [kg]
V-Safe	I	I	100
V-Safe ST	I	1,8	180



Stekeind beschermingskap SKV

Vilton stekeind beschermingskappen SKV en SKA zorgen voor een optimale veiligheid op de bouwplaats. De stekeind beschermingskappen zijn een aanstootbeveiliging. Door de opvallend felle kleuren vallen de stekuiteinden op en zorgen ze voor bescherming tegen mogelijke verwondingen en ongevallen op de bouwplaats. Door de stekeinden te voorzien van deze beschermkappen wordt de kans op letsel aanzienlijk verkleind. Let op, de stekeind beschermkappen voldoen niet aan de eisen voor een valbeveiliging over de stekken en is alleen bedoeld als een waarschuwingssignaal en aanstootbeveiliging.

Artikelcode	T.b.v Ø [mm]	Verpakking [st]	Kleur
08-3276	8 - 16	250	oranje
08-3277	16 - 30	100	



Sparingsbuis (gaines)

Eurocode 2 ruw

Sparingsbuizen zijn spiraalpijpen gemaakt van plaatstaal welke worden gebruikt als verloren bekistingdeel.

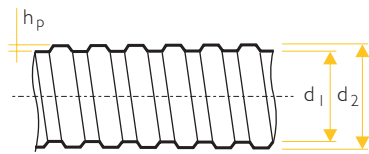


Wordt gebruikt voor het maken van:

- machineverankering
- fundering van kolommen en masten
- gaten in vloeren en wanden
- gaten voor verankering

Voor in speciale toepassingen:

- constructies gemaakt van geprefabriceerd beton
- maken van paalfunderingen
- verminderen van het gewicht van de constructie



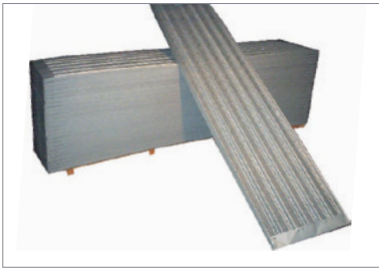
Artikelcode	D1 [mm]	D2 [mm]	Lengte [m]
SP-030-500	30	37	≤ 5 m
SP-040-500	40	47	≤ 5 m
SP-050-500	50	57	≤ 5 m
SP-060-500	60	67	≤ 5 m
SP-070-500	70	77	≤ 5 m
SP-080-500	80	87	≤ 5 m
SP-090-500	90	97	≤ 5 m
SP-100-500	100	107	≤ 5 m
SP-125-500	125	132	≤ 5 m



Ribbenstrek stortonderbreking

Ribbenstrek wordt gebruikt voor het maken van constructieve stortonderbrekingen in gewapend beton. Ribbenstrek is verkrijgbaar in diverse uitvoeringen, afhankelijk van de toepassing. Vraag ernaar bij uw adviseur.

Artikelcode	Omschrijving	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Verpakking [st]
SO-03-2000X200	haringgraatstaal 0,3 mm dik	2000	200	20
SO-03-2000X300	haringgraatstaal 0,3 mm dik	2000	300	20
SO-03-2000X600	haringgraatstaal 0,3 mm dik	2000	600	20
SO-05-2500X600	ribbenstrek 0,5 mm dik	2500	600	10

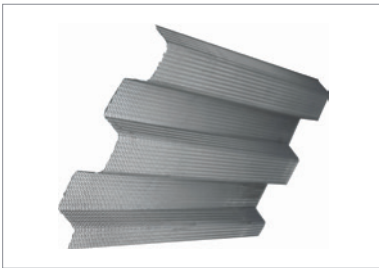


Strekmetaal 1000

Strekmetaal 1000 wordt gebruikt voor het maken van constructieve stortonderbrekingen in gewapend beton. Strekmetaal 1000 dient als basis voor de verschillende stortonderbrekingen: 1000, 1000W en 2000.

Strekmetaal 1000 is verkrijgbaar in drie uitvoeringen:

- vlakke plaat, circa 60% doorlaat
- vlakke plaat, circa 30% doorlaat (ten behoeve van zelfverdichtend beton)
- geprofileerde plaat, circa 60% doorlaat (vanaf 160 mm breedte/hoogte)



Artikelcode	Omschrijving	Maatwerk
08-720-00	strekmetaal 1000 vlak	neem contact op met uw adviseur

Stortonderbreking 1000



Stortonderbreking 1000 wordt toegepast om constructieve stortonderbrekingen te realiseren. De stortonderbreking is voorzien van omgezette randen aan de lange zijden, waardoor deze stabiel staat.

Stortonderbreking 1000 is verkrijgbaar in drie uitvoeringen:

- vlakke plaat, circa 60% doorlaat
- vlakke plaat, circa 30% doorlaat (ten behoeve van zelfverdichtend beton)
- geprofileerde plaat, circa 60% doorlaat (vanaf 160 mm breedte/hoogte)

De geprofileerde uitvoering voldoet aan Eurocode 2 ten aanzien van constructieve verbindingen. Stortonderbreking 1000 kan ook worden uitgevoerd in combinatie met een waterkeringsplaat. Zie hiervoor stortonderbreking 1000W.

Voor specifieke toepassingen en maatwerk kunt u contact opnemen met onze adviseurs.

Artikelcode	Maatwerk
08-STORT1000	neem contact op met uw adviseur

Stortonderbreking 1000 W (waterkering)



Stortonderbreking 1000 W voor vloer en wand is een niet zelfdragende stortonderbreking van 2000 mm lang, en wordt toegepast om constructieve stortonderbrekingen te realiseren en deze tegelijkertijd af te dichten. Standaard is stortonderbreking 1000 W, opgebouwd uit vlak strekmetaal (circa 60% doorlaat) en een metalen waterkeringsplaat van 200 mm breed, waarvan de uiteinden zijn voorzien van een actieve afdichting middels een strook bentoniet.

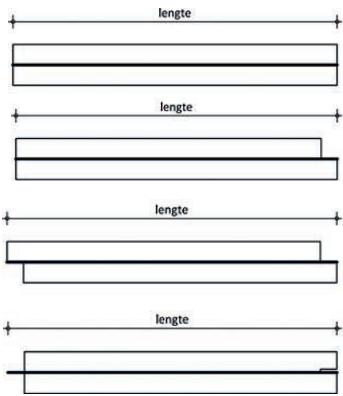
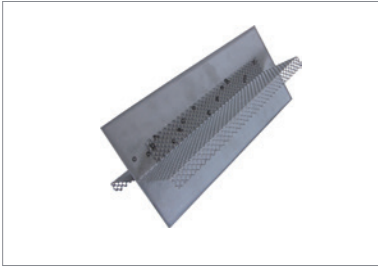
Naast het standaard vlakke strekmetaal kan (vanaf 160 mm breedte per zijde) de stortonderbreking worden uitgevoerd met een geprofileerd strekmetaal. Deze profielvorm voldoet aan Eurocode 2 ten aanzien van constructieve verbindingen. Ook is er een variant mogelijk met een strekmetaal met een doorlaat van circa 30% voor gebruik in combinatie met zelfverdichtend beton.

Eigenschappen:

- stortonderbreking voorzien van waterkering (bentoniet)
- zowel horizontaal (in de vloer) als verticaal (in de wand) toepasbaar
- actieve waterkering over volledige lengte mogelijk
- op maat gemaakt
- optioneel met profilering volgens Eurocode 2

Ten behoeve van de montage zijn er diverse manieren van overlap mogelijk.

Artikelcode	Maatwerk
08-STORT1000W	neem contact op met uw adviseur



Stortonderbreking 2000 (speciaal)



Stortonderbreking 2000 wordt toegepast om constructieve stortonderbrekingen te realiseren. Stortonderbreking 2000 is een zelfdragend systeem en wordt geheel op maat geproduceerd. Indien nodig is het systeem te voorzien van trek- of drukschoren. Nagenoeg alle denkbare voorzieningen zijn te integreren, zoals bijvoorbeeld:

- voegenbanden
- kimplaten
- zwelbanden
- injectieslangen

Dit systeem is verkrijgbaar in de uitvoeringen:

- vlakke plaat, circa 60% doorlaat
- vlakke plaat, circa 30% doorlaat (ten behoeve van zelfverdichtend beton)
- geprofileerde plaat, circa 60% doorlaat (vanaf 160 mm breedte/hoogte)

De geprofileerde uitvoering voldoet aan Eurocode 2 ten aanzien van constructieve verbindingen. Voor specifieke toepassingen en maatwerk kunt u contact opnemen met onze adviseurs.

Artikelcode	Maatwerk
08-STORT2000	neem contact op met uw adviseur



Sparingsbox 1000 (vouwsparing)

Eurocode 2 vertand

Sparingsbox 1000 (vouwsparing) is een verloren bekisting gemaakt van plaatstaal. Het wordt gebruikt om constructieve verbindingen van de hoogste klasse te realiseren. De profielvorm voldoet aan de eisen voor de hoogste categorie voor constructieve verbindingen volgens Eurocode 2.

Voordelen:

- snelle en eenvoudige montage (ongeveer één minuut)
- kostenefficiënt

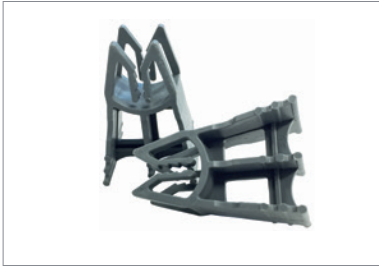
Artikelcode	Maatwerk
08-SPARINGSBOX	neem contact op met uw adviseur



Dekkingafstandhouder ASK

Stabiele kunststof dekkingafstandhouder met klem. Voor staaldiameter 4 - 16

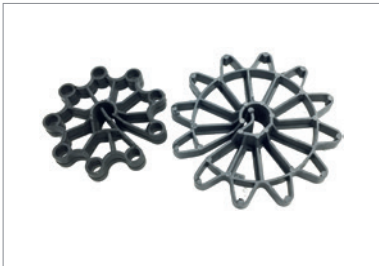
Artikelcode	Dekking [mm]	T.b.v Ø [mm]	Verpakking
DA-ASK-20-500	20	4 - 16	pallet
DA-ASK-25-500	25	4 - 16	
DA-ASK-30-250	30	4 - 16	
DA-ASK-35-250	35	4 - 16	
DA-ASK-40-250	40	4 - 16	
DA-ASK-45-125	45	4 - 16	



Dekkingafstandhouder UNI

Universele kunststof dekkingafstandhouder voor diverse wapeningsdiameters.

Artikelcode	Dekking [mm]	T.b.v Ø [mm]	Verpakking
DA-UNI-4-12/20	20	4 - 12	pallet
DA-UNI-4-12/25	25	4 - 12	
DA-UNI-4-12/30	30	4 - 12	
DA-UNI-4-12/35	35	4 - 12	
DA-UNI-5-14/40	40	5 - 14	
DA-UNI-6-20/20	20	6 - 20	pallet
DA-UNI-6-20/25	25	6 - 20	
DA-UNI-6-20/30	30	6 - 20	
DA-UNI-6-20/35	35	6 - 20	
DA-UNI-6-20/40	40	6 - 20	
DA-UNI-8-14/50	50	8 - 14	



Lijn dekkingafstandhouder ALI (zonder zijuitsparingen)

Dekkingafstandhouder strips voor gebruik op een zachte ondergrond. Ook leverbaar op lengte.

Artikelcode	Dekking [mm]	Lengte [mm]	Verpakking
DA-ALI -20-200	20	2000	pallet
DA-ALI -25-200	25	2000	
DA-ALI -30-200	30	2000	
DA-ALI -35-200	35	2000	
DA-ALI -40-200	40	2000	
DA-ALI -45-200	45	2000	



Lijn dekkingafstandhouder AL2 (met zijuitsparingen)

Grote zijdelingse uitsparingen voor een betere beton doorstroom. Ook leverbaar op lengte.

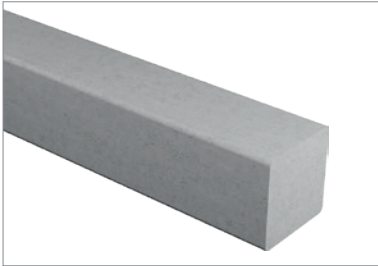
Artikelcode	Dekking [mm]	Lengte [mm]	Verpakking
DA-AL2-25-200	25	2000	pallet
DA-AL2-30-200	30	2000	
DA-AL2-35-200	35	2000	
DA-AL2-40-200	40	2000	
DA-AL2-45-200	45	2000	



Betonplint BV

Vierkante beton dekkingafstandhouder uit vezelbeton.

Artikelcode	Dekking [mm]	Lengte [mm]	Verpakking
DA-BV-25-0250	25	250	pallet
DA-BV-30-0250	30	250	
DA-BV-35-0250	35	250	
DA-BV-40-0250	40	250	
DA-BV-50-0250	50	250	
DA-BV-30-1000	30	1000	pallet
DA-BV-35-1000	35	1000	
DA-BV-40-1000	40	1000	
DA-BV-50-1000	50	1000	
DA-BV-60-1000	60	1000	



Betonrib met haak BDH

Driehoekige beton dekkingafstandhouder met haak. Ideaal als dekkingafstandhouder bij gebruik van het Pecafil bekistingsstelsel.

Artikelcode	Dekking [mm]	Lengte [mm]	Verpakking
DA-BDH-70-180	70	180	pallet
DA-BDH-50-330	50	330	
DA-BDH-50-180	50	180	
DA-BDH-45-330	45	330	
DA-BDH-40-330	40	330	
DA-BDH-40-180	40	180	
DA-BDH-35-330	35	330	
DA-BDH-35-180	35	180	
DA-BDH-30-330	30	330	
DA-BDH-30-180	30	180	



Gietbeton dekkingafstandhouder GBADK

Gietbetonnen dekkingafstandhouder met dubbele kunststof klem voor toepassing op wapeningsstaven Ø 6 - 12 mm. De zichtzijde is vlak uitgevoerd (een bolle uitvoering is ook verkrijgbaar).

Artikelcode	Dekking [mm]	Verpakking
DA-GBADK-25V	25	pallet
DA-GBADK-30V	30	
DA-GBADK-35V	35	
DA-GBADK-40V	40	
DA-GBADK-45V	45	



Stelplaatje 70 x 70 mm

Stelplaten van 70 x 70 mm. Ten behoeve van tijdelijke ondersteuning. Leverbaar in diverse diktes vanaf 3 mm. Elke dikte heeft een eigen kleur.

Artikelcode	Dikte [mm]	Verpakking [st]	Kleur
SP-02-240	2	240	Bruin
SP-03-240	3	240	Zwart
SP-05-192	5	192	Rood
SP-10-144	10	144	Groen

Alleen op aanvraag leverbaar



Stelplaatje met gaten 70 x 70 mm

Stelplaten van 70 x 70 mm. Ten behoeve van tijdelijke ondersteuning. Leverbaar in diverse diktes vanaf 2 mm. Elke dikte heeft een eigen kleur. De stelplaten zijn voorzien van gaten.

Artikelcode	Dikte [mm]	Verpakking [st]
SP-02-240	2	240
SP-03-240	3	240
SP-05-192	5	192
SP-10-144	10	144



Stelplaatje met sleuf 70 x 70 mm

Stelplaten van 70 x 70 mm voorzien van sleuf. Ten behoeve van tijdelijke ondersteuning. Leverbaar in diverse diktes vanaf 2 mm. Elke dikte heeft een eigen kleur. De stelplaten zijn voorzien van gaten.

Artikelcode	Dikte [mm]	Verpakking [st]
SPS-02-240	2	240
SPS-03-240	3	240
SPS-05-192	5	192
SPS-10-144	10	144



Emmer met deksel

De veelzijdige en altijd handige Vilton emmer. Bewaar er bijvoorbeeld uw stelplaatjes in.

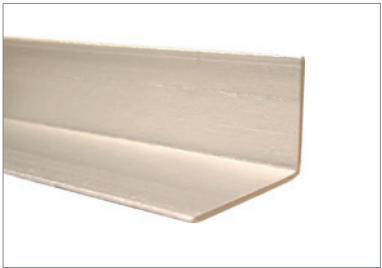
Artikelcode	Omschrijving	Verpakking [st]
08-FE-EMMER	emmer met deksel	1



Hoekprofiel karton met aluminium

Geschikt als beschermingsprofielen en voor het maken van uitsparingen bij zandcement dekvloeren. Watervast door toevoeging van een aluminium laag.

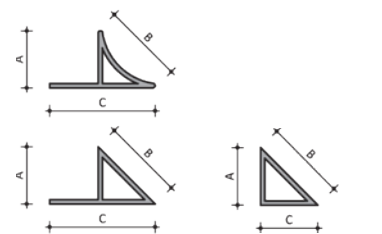
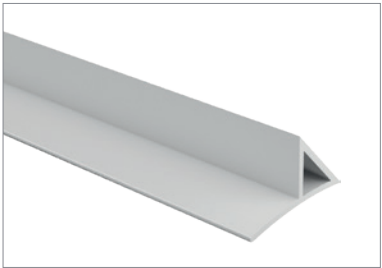
Artikelcode	Afmetingen [mm]	Uitvoering	Lengte [mm]
HP-353503-1200	35 x 35 x 3	-	1200
08-HP90X70X3MM	90 x 70 x 3	aluminium coating	2000



Vellingkantprofiel EL

Vellingkantprofiel gemaakt van slagvast kunststof voor het creëren van een velling in beton. De uitvoering met spijkerstrip is voorzien van gaatjes om bevestiging nog eenvoudiger te maken. Afmetingen A, B en C hebben een tolerantie van +/- 1,5 mm.

Artikelcode	Uitvoering	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Lengte [mm]
EL-110-250	driehoek met spijkerstrip	11	15,5	26	2500
EL-115-250	driehoek met spijkerstrip	15	21,2	32	2500
EL-120-250	driehoek met spijkerstrip	20	28,3	37	2500
EL-120RUL-250	rond met spijkerstrip	20	30	41	2500

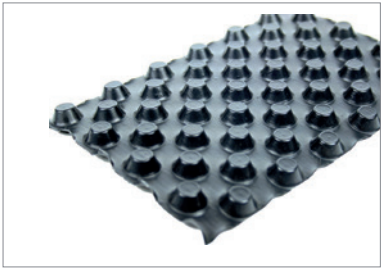


EL-11-250	driehoek	11	15,5	-	2500
EL-15-250	driehoek	15	21,2	-	2500
EL-20-250	driehoek	20	28,3	-	2500

Noppenfolie Delta type NB

Noppenfolie Delta-NB is een noppenwerkvloer uit polyethyleen ter bescherming van kelders of als alternatief voor beton werkvloeren. De noppenfolie werkvloer is in verschillende breedtes te verkrijgen tot drie meter. Standaard is de twee meter breedte op voorraad. De noppenfolie dient op een verdicht zandpakket te worden uitgerold en de banen dienen met een overlap van 100 mm te worden gelegd.

Artikelcode	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
96NB20MX200CM	2000	20	rol





Dilatatie

De dilatatieprofielen vangen de bewegingen op die ontstaan door kruip en krimp in de betonconstructie door grote temperatuurwisselingen. De juiste dilatatie en het juiste dilatatieprofiel zijn vaak een ondergeschoven kindje. Ten onrechte want op scheuren in de constructie zit niemand te wachten. Het dilatatieprofiel hangt af van de aangebrachte oplegging. Aan de hand van berekeningen en het eisenpakket adviseert Vilton het beste dilatatieprofiel.

Vloer-, wand-, dak- en tegelvloerprofielen worden gebruikt in zowel gewone als waterdichte uitvoeringen in bijvoorbeeld parkeergarages. Neem de dilatatie in een vroeg stadium op in uw werkvoorbereiding en pluk daar later de vruchten van!

Expansievoeg bekistingsysteem

Expansievoegprofielen worden toegepast om vervormingen spanningsvrij te kunnen laten optreden, daar waar ongewenste krachten (vanwege krimp, kruip, temperatuur, belastingen, zettingen of door andere oorzaken) in betonconstructies kunnen voorkomen. Vilton expansievoegprofielen worden op maat gemaakt in eigen productie. Onze engineering houdt bij het ontwerp rekening met de constructieve eisen, detaillering als ook de uitvoerbaarheid van het detail. Ten behoeve van dwarskrachtopname kunnen we voorgeprogrammeerd dwarskracht deuvels voorzien in het systeem. Hierdoor zitten deze altijd op de juiste positie en is een correcte afdracht van krachten gegarandeerd. In ondergrondse toepassing kunnen we in dit systeem binnen- of buitenliggende voegenbanden opnemen voor de grond- en waterafdichting.

- Er zijn drie types expansievoeg bekistingsystemen:
- type D (niet waterkerend)
 - type DH (waterkerend door middel van een buitenliggende voegenband)
 - type DHI (waterkerend door middel van een binnenliggende voegenband)

- Afwerkmogelijkheden:
- hoeklijnen
 - dilatatie afwerkkap
 - voegprofielen

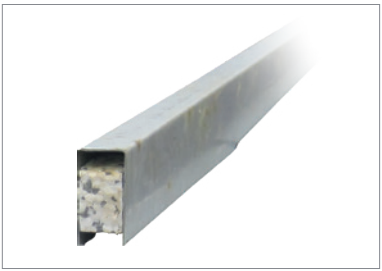
- Voordelen:
- volledig op maat gemaakt
 - snelle productie van maatwerk
 - snel en eenvoudig aan te brengen
 - zelfdragend systeem
 - vereenvoudigt het op correcte wijze aanbrengen van een waterkering
 - geen meervoudige storfases door verloren bekistingfunctie
 - integratie van dwarskracht deuvelsystemen mogelijk
 - montage uit te besteden aan Vilton Services
 - lassen van voegenbanden uit te besteden aan Vilton Services



Dilatatie afwerkkap

- Sendzimir verzinkte afwerkkap voor de afwerking in expansievoegen.
- standaard afmeting 20 x 50 mm (breedte x hoogte)
 - voorzien van polystyreenschuim tot gewenste diepte
 - kan worden meegeleverd in het expansie voegprofiel
 - ideaal bij de toepassing van kunststof voegenbanden

Artikelcode	Breedte [mm]	Hoogte [mm]
08-207-00	20	50



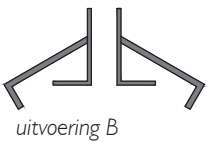
Hoeklijnen

- Hoeklijnen sendzimir verzinkt of RVS voor de afwerking in bewegingsvoegen, expansievoegen, krimpvoegen en betonrandafwerking.
- standaard afmeting L80 x 40 x 4, (RVS uitvoering: L80 x 40 x 3)
 - standaard lengte 2500 mm
 - ankermaat 30 x 100 mm
 - voorzien van 5 gaten Ø 6 mm per lengte van 2500 mm

Andere maatvoering mogelijk op aanvraag. Hoekstalen ter plaatse van inritten en toegangsdeuren kunnen geheel op maat worden gefabriceerd.

- Uitvoeringsmogelijkheden:
- sendzimir verzinkt, geschikt voor binnentoepassing (standaard)
 - gegalvaniseerd, geschikt voor semi buitentoepassing (op aanvraag)
 - RVS 304, geschikt voor buitentoepassing (standaard)
 - RVS 316, toepasbaar in agressief milieu en petrochemie (op aanvraag)

Artikelcode	Afmetingen [mm]	Lengte [mm]	Conservering	Toepassing	Uitvoering	Ankers/ lengte
08-HL804-SV-A	80 x 40 x 4	2500	sendzimir verzinkt	buiten	A	5
08-HL804-SV-B	80 x 40 x 4	2500	sendzimir verzinkt	buiten	B	5
08-HL803-RVS-A	80 x 40 x 3	2500	RVS 304	buiten	A	5
08-HL803-RVS-B	80 x 40 x 3	2500	RVS 304	buiten	B	5

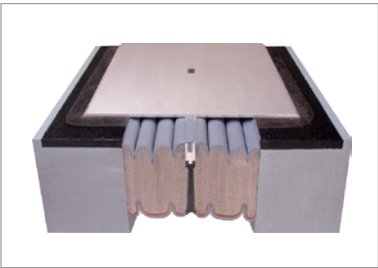


Type	Vloer	Wand	Plafond	Waterdicht	Overrijdbaar	Brandwerend	Seismisch
SJS-FR (met afdekplaat)	✓			✓	✓	✓	✓
DFR (vloer)	✓			✓	✓	✓	
WFR (wand)		✓		✓		✓	
DSM	✓	✓	✓	✓	✓		
DSM-DS (dubbelzijdig)	✓	✓	✓	✓	✓		
Colorseal	✓	✓		✓			
Colorseal Seismic	✓	✓		✓			✓
QuickCover (afdekplaat)	✓	✓		n.v.t.	✓		

Emseal SJS-FR voegprofiel (brandwerend)



Het Vilton Emseal SJS-FR is een brandwerend seismisch dilatatie voegprofiel met een overrijdbare afdekplaat ontworpen voor een waterdichte en geluiddempende afdichting van brede voegen. De Emseal SJS-FR bestaat uit twee onderdelen: het voegprofiel volgens het Emseal SJS systeem en de afdekplaat. Het Emseal SJS voegprofiel is leverbaar in 3 types brandwerendheid. Het voegprofiel kan worden toegepast in voegen van bestaande en nieuwe constructies. Het Emseal SJS-FR profiel is geschikt voor het afdichten van voegen van 100 mm tot 250 mm voor onder andere parkeergarages, machineruimtes, stadions, winkelcentra en weg-/verkeerssituaties.



Producteigenschappen:

- aardbevingsbestendig
- waterdicht
- het voegprofiel is verkeersbestendig
- de siliconen laag is bestendig tegen brandstoffen
- brandwerend tot 1, 2 en 3 uur
- minimaliseert geluiddoorvoer
- grote opneembare verplaatsing
- toepasbaar in alle horizontale voegen

Artikelcode	SJS-FR1 Voegdiepte [mm]	SJS-FR2 Voegdiepte [mm]	Voegbreedte [mm]	Lengte [m]
EM-SJS-FR1-2 EM-SJS-FR2-2	150	150	100	2
	150	150	125	
	150	150	150	
	150	150	175	
	150	150	200	
	150	150	225	
	150	150	250	



Emseal DFR voegprofiel (brandwerend)



Het Vilton Emseal DFR vloervoegprofiel is een brandwerend expansie voegprofiel voor in vloeren. Het Emseal DFR voegprofiel bestaat uit geïmpregneerd brandvertragend schuim voorzien van een overrijdbare siliconen coating. Het Emseal DFR voegprofiel vormt een waterafdichting, is geluiddempend en brandwerend. Het Emseal DFR voegprofiel is leverbaar in 3 types brandwerendheid. Het voegprofiel kan worden toegepast in voegen van bestaande en nieuwe constructies. Er zijn geen mechanische bevestigingen nodig. Het Emseal DFR voegprofiel is geschikt voor vloeren van onder andere parkeergarages, machineruimtes, stadions, winkelcentra en weg-/verkeerssituaties.



Producteigenschappen:

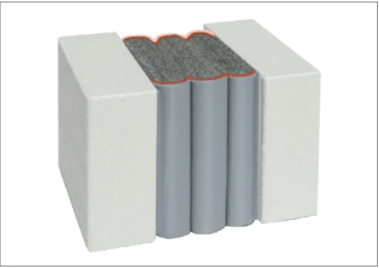
- het voegprofiel is verkeersbestendig
- de siliconen laag is bestendig tegen brandstoffen
- grote brandwerendheid
- minimaliseert geluiddoorvoer
- geen mechanische verankeringen nodig
- grote opneembare verplaatsing
- toepasbaar in alle horizontale voegen

Artikelcode	Voegbreedte [mm]	DFR 1 Profieldiepte [mm]	DFR 2 Profieldiepte [mm]	DFR 3 Profieldiepte [mm]	Lengte [m]
EM-DFR1-2 EM-DFR2-2 EM-DFR3-2	12	100	100	125	2
	20	100	100	125	
	25	100	100	125	
	30	100	100	125	
	40	100	100	125	
	45	100	100	125	
	50	100	100	125	
	75	100	100	125	
	100	100	100	125	
	125	100	100	125	
	150	100	100	125	

Emseal WFR voegprofiel (brandwerend)



Het Vilton Emseal WFR wandvoegprofiel is een brandwerend expansie voegprofiel, die bestaat uit geïmpregneerd brandvertragend schuim voorzien van een siliconen coating aan beide zijden. Het Emseal WFR wandvoegprofiel vormt een waterafdichting, is thermisch isolerend, geluiddempend en is brandwerend. Het Emseal WFR wandvoegprofiel is leverbaar in 3 types brandwerendheid. Het Vilton Emseal WFR wandvoegprofiel wordt met een epoxyljm aangebracht in de voeg. Voor een waterdichte aansluiting wordt het profiel afgedicht met een siliconenkitrand. De siliconen coating is leverbaar in 26 verschillende kleuren.



Producteigenschappen:

- brandwerend
- creëert een waterdichte afdichting
- heeft geluiddempende eigenschappen
- thermisch isolerend
- UV-bestendig en duurzaam
- toepasbaar in alle verticale voegen

Artikelcode	Voegbreedte [mm]	WFR 1 Profieldiepte [mm]	WFR 2 Profieldiepte [mm]	WFR 3 Profieldiepte [mm]	Lengte [m]
EM-WFR1-2 EM-WFR2-2 EM-WFR3-2	12	100	100	125	2
	20	100	100	125	
	25	100	100	125	
	30	100	100	125	
	40	100	100	125	
	45	100	100	125	
	50	100	100	125	
	75	100	100	125	
	100	100	100	125	
	125	100	100	125	
	150	100	100	125	
	150	100	100	125	

Emseal DSM voegprofiel



Het Vilton Emseal DSM voegprofiel is een dilatatie voegprofiel ontworpen voor de afdichting van verticale en horizontale voegen. Het voegprofiel is aan één kant voorzien van een siliconenlaag. Het Emseal DSM profiel kan worden toegepast in bijvoorbeeld kelder-, tunnel- of garageplafonds, stadionvloeren en trappen waardoor vocht niet kan binnendringen. Het Emseal DSM profiel is eenvoudig in bestaande voegen te plaatsen tussen vloer en wand.

Producteigenschappen:

- geen mechanische verankeringen nodig
- toepassingsgebied: horizontale en verticale voegen
- snelle plaatsing in bestaande en nieuwe vloer- en muurconstructies
- waterdicht
- verkeersbestendig

Artikelcode	Voegdiepte [mm]	Voegbreedte [mm]	Voegdiepte min [mm]	Voegdiepte max [mm]	Lengte [m]
EM-DSM-2	45	12	6	20	2
	45	20	9	28	
	50	25	12	40	
	50	30	16	48	
	65	40	20	55	
	65	45	22	68	
	65	50	25	75	
	65	55	28	87	
	70	65	30	95	
	80	70	35	105	
	80	75	40	115	
	90	85	42	120	
	90	90	45	135	
	100	95	48	145	
	100	100	50	150	
	120	125	65	180	
	150	150	75	225	



Emseal DSM-DS voegprofiel



Het Vilton Emseal DSM-DS voegprofiel is een dubbelzijdig dilatatie voegprofiel ontworpen voor de afdichting van verticale en horizontale voegen. Het voegprofiel is aan 2 kanten voorzien van een siliconenlaag. Het Emseal DSM-DS profiel kan worden toegepast in bijvoorbeeld kelder-, tunnel- of garageplafonds waardoor grond- of regenwater niet kunnen binnendringen. Het Emseal DSM-DS profiel is eenvoudig in bestaande voegen te plaatsen tussen vloer en wand.

Artikelcode	Voegdiepte [mm]	Voegbreedte [mm]	Voegdiepte min [mm]	Voegdiepte max [mm]	Lengte [m]
EM-DSM-DS-2	45	12	6	20	2
	45	20	9	28	
	50	25	12	40	
	50	30	16	48	
	65	40	20	55	
	65	45	22	68	
	65	50	25	75	
	65	55	28	87	
	70	65	30	95	
	80	70	35	105	
	80	75	40	115	
	90	85	42	120	
	90	90	45	135	
	100	95	48	145	
	100	100	50	150	
	120	125	65	180	
	150	150	75	225	



Emseal Colorseal



Het Vilton Emseal Colorseal profiel is een dilatatievoegprofiel voor verticale en horizontale voegen in gevels van beton, steen, staal of andere harde materialen. Het Emseal Colorseal profiel bestaat uit een open-cellig polyurethaanschuim, geïmpregneerd met een watergedragen acryl. Doorprikken van de siliconen toplaag heeft geen invloed op de afdichting.

Het Emseal Colorseal profiel wordt voorgecomprimeerd verpakt in krimpfolie geleverd. Na het aanbrengen zet het uit en vult/sluit het de opening. De siliconen toplaag is in 26 standaard kleuren te verkrijgen.

Producteigenschappen:

- gecoat met hoogwaardige, waterbestendige siliconen
- water- en luchtdichte afdichting mogelijk
- UV-bestendig en duurzaam
- zowel horizontaal als verticaal inzetbaar
- snelle installatie; nieuwbouw en renovatie
- toplaag leverbaar in 26 kleuren
- 100% vrij van wax en bitumen houdende toeslagmaterialen
- akoestisch en thermisch isolerend

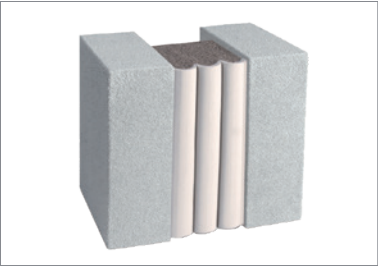
Artikelcode	Voegbreedte [mm]	Profiel diepte [mm]	Lengte [m]
EM-COL-2	12	40	2
	30	55	
	40	55	
	45	55	
	50	65	
	55	65	
	65	70	
	70	75	
	75	90	
	90	95	
	100	120	
	125	140	
	150	150	
	175	175	
	200	200	



Emseal Colorseal seismic voegprofiel



Het Vilton Emseal Colorseal seismic profiel is een dilatatievoegprofiel voor verticale en horizontale dilataties en wordt toegepast daar waar dilataties in constructies zijn en grote bewegingen opgenomen dienen te worden (onder andere in aardbevingsgebieden). Het Emseal Seismic Colorseal profiel bestaat uit een open-cellen polyurethaanschuim, geïmpregneerd met een watergedragen acryl. Het Emseal Seismic Colorseal profiel is voorgecomprimeerd verpakt in krimpfolie. Na het aanbrengen zet het uit en vult/sluit het de opening. Het materiaal is voorzien van siliconen ribbels waardoor trekspanning in het siliconen wordt voorkomen. De siliconen coating is in 26 standaard kleuren te verkrijgen.



Producteigenschappen:

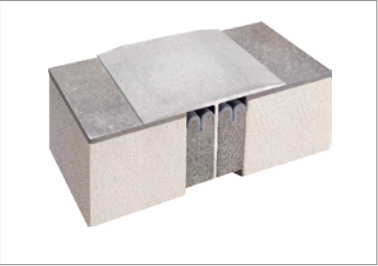
- toepasbaar in aardbevingsdilataties
- gecoat met hoogwaardige, waterbestendige siliconen
- UV-bestendig en duurzaam
- zowel horizontaal als verticaal verwerkbaar
- leverbaar in 26 kleuren
- voor 100% vrij van wax en bitumenhoudende toeslagmaterialen
- akoestisch en thermisch isolerend

Artikelcode	Voegbreedte [mm]	Profiel diepte [mm]
EM-SEISCOL-2	12	45
	20	45
	25	45
	35	45
	50	65
	75	90
	100	115
	125	140
	150	150
	175	175
	200	200

Emseal QuickCover voegprofiel



De Vilton Emseal QuickCover is een eenvoudig snel te plaatsten voegprofiel met afdekplaat voor vloer- en muurexpansievoegen. De Emseal QuickCover is een samenstelling van een metalen afdekplaat met een verticaal midden deel dat aan beide zijden met schuim is geflankeerd. De Emseal QuickCover kan worden toegepast in voegen van bestaande en nieuwe constructies. Er zijn geen mechanische bevestigingen nodig. Standaard is de QuickCover afgewerkt met een gezandstraalde aluminium afwerking, overige afwerkingen zijn op aanvraag leverbaar.



Producteigenschappen:

- geen mechanische verankeringen nodig
- toepassingsgebied: horizontale en verticale voegen
- snelle plaatsing in bestaande en nieuwe vloer- en muurconstructies

Artikelcode	Voegbreedte [mm]	Diepte [mm]	Plaatsbreedte [mm]	Lengte [m]
EM-QC-3	25	65	100	3
	40		100	
	50		100	
	65		140	
	75		140	
	90		175	
	100		175	

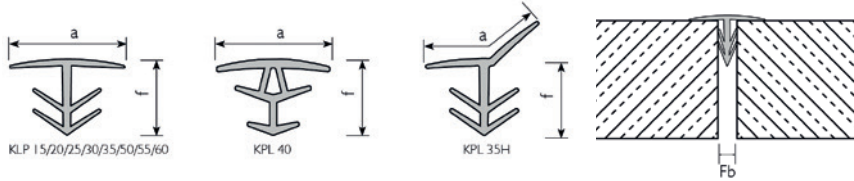
Voegprofiel serie KLP



Voeg afwerkingsprofiel voor toepassing in gevelelementen, wanden en vloeroppervlakken. Uitermate geschikt om snel een nette afwerking te realiseren. Doordat de profielafwerking op de naad ligt, is het afdekken van beschadigde voegranden mogelijk met een hoge nastelbaarheid.

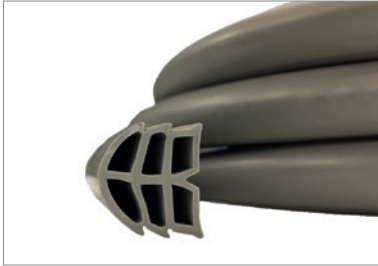
Producteigenschappen:

- eenvoudige montage
- afdekken van beschadigde voegranden
- hoge nastelbaarheid
- hoge chemische bestendigheid



Artikelcode	Voegbreedte [mm]	a [mm]	f [mm]	Kleur	Rollengte [m]
VP-KLP15-4	9 - 14	20	20	grijs	25
VP-KLP20-4	13 - 17	25	25	grijs	25
VP-KLP25-4	17 - 22	30	30	grijs	25
VP-KLP30-4	19 - 25	50	30	grijs	25
VP-KLP35-4	19 - 25	35	35	grijs	25
VP-KLP40-4	19 - 25	60	40	grijs	25
VP-KLP50-4	25 - 34	50	40	grijs	25
VP-KLP55-4	24 - 29	55	45	grijs	25
VP-KLP60-4	24 - 29	60	50	grijs	25
VP-KLP35H-4	19 - 24	40	35	grijs	25

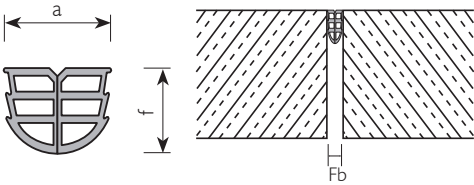
Voegprofiel serie KLM



Voeg afwerkingsprofiel voor toepassing in gevelelementen, wanden en vloeroppervlakken. Uitermate geschikt om snel een nette afwerking te realiseren. Ten opzichte van het KLP profiel ligt hierbij de profielafwerking in de naad.

Producteigenschappen:

- comprimeerbaar
- hoge bewegingsopname
- eenvoudige montage
- hoge chemische bestendigheid



Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	a [mm]	f [mm]	Kleur	Rollengte [m]
VP-KLM10-4	7-12	15	20	grijs	25
VP-KLM10-8	7-12	15	20	zwart	25
VP-KLM20-4	12 - 17	20	20	grijs	25
VP-KLM20-8	12 - 17	20	20	zwart	25
VP-KLM25-4	17 - 21	25	27	grijs	25
VP-KLM25-8	17 - 21	25	27	zwart	25
VP-KLM30-4	18 - 24	30	28	grijs	25
VP-KLM40-4	28 - 34	40	35	grijs	25
VP-KLM50-4	38 - 44	50	40	grijs	25
VP-KLM60-4	48 - 54	60	45	grijs	25

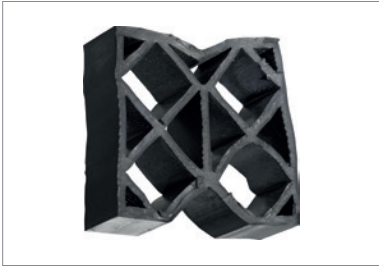
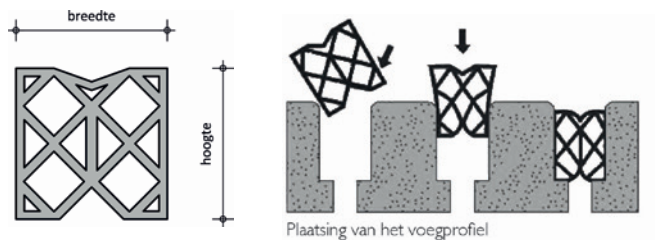
EK profiel (ACME)



EK voegprofiel wordt gebruikt voor het afdichten van bouw- en bewegingsvoegen in nieuwbouw en renovatie. het EK voegprofiel is ook zeer geschikt als voegafwerking voor sterk beweegbare voegen.

Eigenschappen:

- belastbaar waterkerend tot 1 bar
- driedimensionale bewegingsopname mogelijk
- voegbreedte 17 - 100 mm
- UV- en ozonbestendig
- goede bestendigheid tegen strooizouten, oliën en brandstoffen
- verlijmbaar voor toepassing in zwaarder belastbare voegen



Artikelcode	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Voegbreedte [mm]	Voegdiepte [mm]	Rollengte [m]
VP-EK1525	36	35	≥ 20	≥ 45	≥ 5
VP-EK1830	36	35	≥ 25	≥ 45	≥ 5
VP-EK2040	46	37	≥ 30	≥ 45	≥ 5
VP-EK2749	56	55	≥ 35	≥ 65	≥ 5
VP-EK3060	68	70	≥ 45	≥ 90	≥ 5
VP-EK3570	80	87	≥ 55	≥ 95	≥ 5
VP-EK5095	107	90	≥ 65	≥ 105	≥ 5

Krimpscheurprofiel



Krimpscheurprofielen voor de wand en de vloer zijn geprofileerde plaatstalen verloren bekistingselementen eventueel in combinatie met een afdichtingssysteem. Krimpscheurprofielen zorgen voor gecontroleerde scheurvorming in wanden en vloeren. Door gebruik van een krimpscheurprofiel kan een lang gedeelte van een wand of vloer in een keer worden gestort.



Producteigenschappen:

- zorgt voor gecontroleerde scheurvorming in wanden en vloeren
- door gebruik van een krimpscheurprofiel kan een lang gedeelte van een wand of vloer in een keer worden gestort
- zorgt voor een optimaal esthetisch en technisch eindresultaat
- kan worden voorzien van een afdichtingssysteem

Krimpscheurprofiel vloer

Artikelcode	Hoogte [mm]	Lengte [mm]
08-209-02	op aanvraag	2500

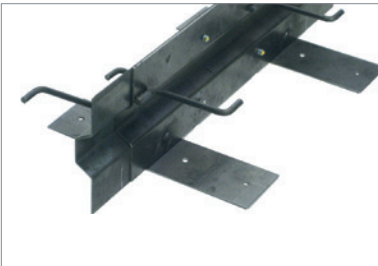
Krimpscheurprofiel wand

Artikelcode	Hoogte [mm]	Lengte [mm]
08-209-03	100	1250
08-209-04	150	1250
08-209-05	200	1250

Krimpvoegprofielen



Voegprofielen worden toegepast als krimp- of zettingsvoeg bij grotere vloervelden. Voegprofielen worden op maat gemaakt, afhankelijk van het detail en de projectspecifieke eisen. Voegprofielen kunnen worden uitgevoerd als 'voegprofielen', of als zogenoemde 'krimpprofielen' waarmee de zetting of eenzijdige werking van vloer of wand kan worden opgenomen.



Naar wens kunnen deze profielen worden uitgevoerd als vlak profiel of als tandverbinding. Indien nodig kunnen deze profielen worden voorzien van dwarskrachtdeuvels.

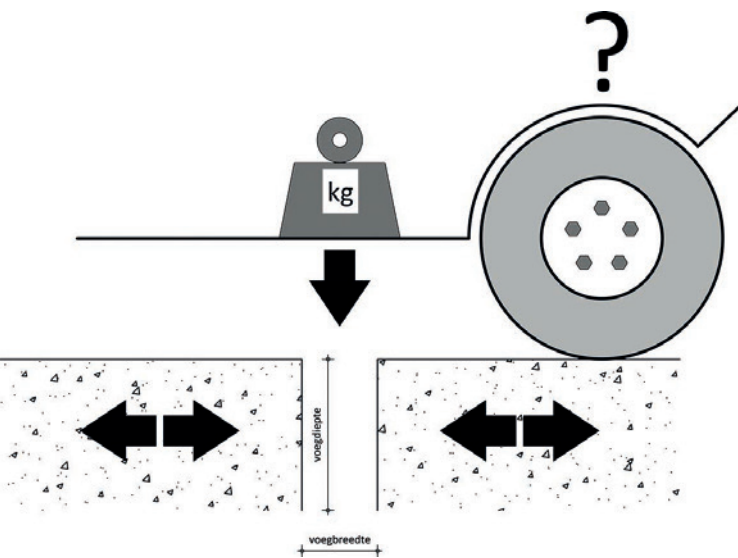
Uitvoeringsmogelijkheden:

- verkrijgbaar in vlakke uitvoering of met profilering ten behoeve van stijfheid en/of hogere dwarskracht opname
- met of zonder dwarskrachtdeuvels
- in diverse diktes blank onbehandeld staal (standaard 4 mm)
- te voorzien van één of twee rijen haken, afhankelijk van de hoogte
- profiel kan worden voorzien van een vulplaat, ten behoeve van een grotere stelruimte
- verkrijgbaar in enkele alsmede dubbele uitvoering
- diverse afwerkmogelijkheden mogelijk



Dilatatievloerprofielen worden toegepast in diverse afwerkvloeren voor de overbrugging van grote voegbreedtes in parkeergarages, parkeerdekken en voetgangersbruggen. Vilton heeft een groot assortiment dilatatievloerprofielen, voor verschillende toepassingen in diverse afwerkvloeren (zandcement, natuursteen, anhydriet etcetera). De profielen die in deze catalogus worden genoemd, zijn slechts een greep uit het assortiment. Mocht u vragen hebben, Vilton kan u adviseren over het beste dilatatievloerprofiel.

Dilatatieafwerkprofielen



Vilton dilatatieafwerkprofielen worden toegepast in die situaties waar een hoger afwerkingsniveau van de dilatatie gewenst is. De afwerking van een dilatatie kan aan een grote verscheidenheid van eisen moeten voldoen. Het profiel moet bijvoorbeeld waterkerend of mechanisch belastbaar zijn. Daarnaast spelen zaken als hygiëne, vervangbaarheid en afwerkingsniveau een grote rol.

Bovenstaande afbeelding geeft weer welke basisinformatie er voorhanden moet zijn om tot een juiste profielkeuze te komen. Denk bijvoorbeeld aan het materiaal en diameter van de banden die in contact komen met het profiel, aan welke belastingen het onderhevig kan zijn, en welke bewegingen het op moet kunnen vangen.

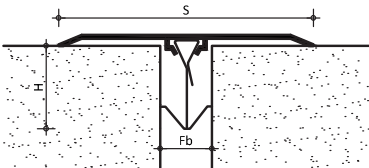
Indien u dit wenst hebben wij een uitgebreide vragenlijst beschikbaar. Aan de hand van deze vragenlijst kunnen wij samen met u alle informatie doorlopen en zo tot de juiste profielkeuze komen. De profielen genoemd in onze catalogus zijn slechts een greep uit het assortiment.

Categorie	DIN	Voertuig	Wiel		Verankering	
			Belasting [kN]	Contactvlak [cm]	h.o.h. [cm]	profieluiteinde [cm]
31 kN	1055	heftruck	13	20/20	30	15
46 kN			20	20/20		
69 kN			31,5	20/20		
100 kN			45	20/20		
150 kN			70	20/20		
190 kN	1072	vrachtwagen	85	20/20		
120 kN			40	20/30		
90 kN			30	20/26		
50 kN			20	20/20		
300 kN			50	20/40		
600 kN	1055	palletwagen	100	20/60		
10 kN			10	2/3		
auto			10	20/20		

Type 23 W + B (voegafdekprofiel)

Het Vilton dilatatieprofiel serie 23 type W + B is een voegafdekprofiel voor het achteraf afdekken van dilatatievoegen van laag belaste wanden en plafonds.

- Eigenschappen:
- lichte en snelle montage door RVS-clips
 - S-clips voor een voegbreedte van 10 - 35 mm
 - L-clips voor een voegbreedte van 35 - 55 mm
 - XL-clips voor een voegbreedte van 50 - 100 mm

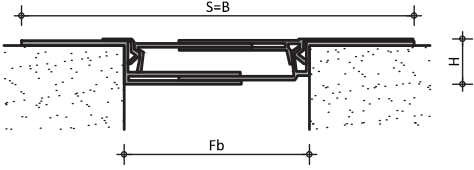


Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte S [mm]	Materiaal	Clips per lengte [st]	Lengte [m]	Soort profiel
23W050-ALU	10 - 35	40	50	aluminium	4	3	wand
23W050-PVC	10 - 35	40	50	PVC	5		
23W060-ALU	20 - 40	40	60	aluminium	4		
23W070-ALU	30 - 50	40/60	70	aluminium	4		
23W070-PVC	30 - 50	40/60	70	PVC	5		
23W090-ALU	35 - 60	60/90	90	aluminium	4		
23W090-PVC	35 - 60	60/90	90	PVC	5		
23W120-ALU	35 - 80	60/90	120	aluminium	4		
23W140-ALU	35 - 100	60/90	140	aluminium	4		
23B060-ALU	20 - 40	40	60	aluminium	10		vloer
23B070-ALU	30 - 50	40/60	70	aluminium	10		
23B120-ALU	35 - 80	60/90	120	aluminium	10		

Serie 319 (wand- / vloerprofiel)

Vilton dilatatieprofiel serie 319 is een afdekprofiel voor wanden en vloeren in bijvoorbeeld ziekenhuizen en scholen. Voor een mooie afwerking van de onregelmatigheden in de wand en eenvoudig in onderhoud.

- Eigenschappen:
- verwisselbaar afdekprofiel
 - eenvoudig te reinigen
 - slagvaste kunststof
 - achteraf in te bouwen

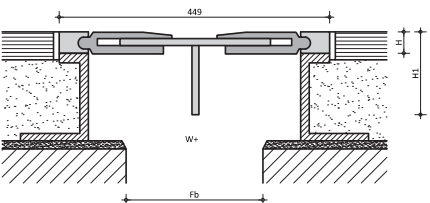


Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Kleur	Materiaal	Lengte [m]
319-050	≤ 50	15	circa 140	20 (± 10)	grijs, wit en RAL kleuren	PVC	3
319-080	≤ 80	15	circa 170	30 (± 15)			
319-100	≤ 100	15	circa 190	35 (+ 20/- 15)			
319-120	≤ 120	15	circa 210	50 (± 25)			
319-140	≤ 140	15	circa 230	60 (± 30)			

Serie 420 type SP (vloerprofiel)

Vilton dilatatieprofiel serie 420 type SP is een vloerprofiel voor toepassing in diverse afwerkvloeren (zandcement, natuursteen, anhydriet, etetera).

- Eigenschappen:
- voor het opnemen van hoge belastingen en hoge afschuifkrachten
 - met name geschikt voor industriële toepassingen

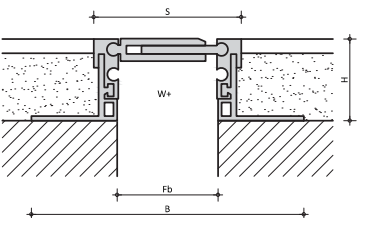


Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Kleurinlage	Materiaal	Lengte [m]	Belastbaarheid
420SP	≤ 250	H=26/H1 = 116 (96)	circa 320	circa 320	100 (± 50)	naturel	aluminium (RVS T-profiel op aanvraag)	2	heftruck 31 + personenauto

Serie 426 type ALG + ALR (vloerprofiel)

Vilton dilatatieprofiel serie 426 type ALG + ALR is een vloerprofiel voor toepassing in diverse afwerkvloeren (zandcement, natuursteen, anhydriet, etcetera).

- Eigenschappen:
- esthetisch profiel voor het opnemen van zettingen
 - het vochtmembraam kan ook uit één stuk worden gemaakt



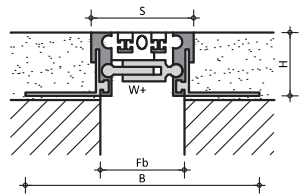
Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Kleurinlage	Materiaal	Lengte [m]	Belastbaarheid
426ALG-050-XX	≤ 50	43/ 48*/ 58/ 63*/ 68/ 88/ 108	circa 155 (175*)	circa 70	10 (± 5)	naturel	aluminium	4	heftruck 69 + vracht 90
426ALG-080-XX	≤ 80		circa 180 (200*)	circa 95	20 (± 10)				heftruck 31
426ALG-100-XX	≤ 100		circa 225 (245*)	circa 135	30 (± 15)				heftruck 31
426ALR-050-XX	≤ 50		circa 155 (175*)	circa 70	10 (± 5)				heftruck 69 + vracht 90
426ALR-080-XX	≤ 80		circa 180 (200*)	circa 95	20 (± 10)				heftruck 31
426ALR-100-XX	≤ 100		circa 225 (245*)	circa 135	30 (± 15)				heftruck 31

Serie 426 type G (vloerprofiel)

Vilton dilatatieprofiel serie 426 type G is een inbouw vloerprofiel voor toepassing in diverse afwerkvloeren (zandcement, natuursteen, anhydriet, etcetera).

Eigenschappen:

- esthetisch profiel met glad oppervlak
- geschikt om zettingen op te vangen



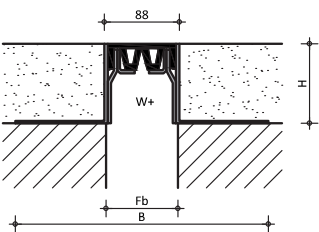
Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Kleurinlage	Materiaal	Lengte [m]	Belastbaarheid
426G-050-XX	≤ 50	43/48*/58 63*/68/108	circa 160 (180*)	circa 70	6 (± 3)	zwart, grijs	aluminium, PVC-NBR	4	heftruck 69
426G-080-XX	≤ 80		circa 180 (200*)	circa 90	8 (± 4)				heftruck 31
426G-100-XX	≤ 100		circa 200 (220*)	circa 110	16 (± 8)				personenauto

Serie 428 (vloerprofiel)

Vilton dilatatieprofiel serie 428 is een inbouw vloerprofiel voor toepassing in diverse afwerkvloeren (zandcement, natuursteen, anhydriet, etcetera).

Eigenschappen:

- uitwisselbare inlage ook in gladde uitvoering leverbaar (let op: verminderde bewegingsopname)
- bestand tegen agressieve stoffen
- voor voegbreedtes vanaf 21 mm



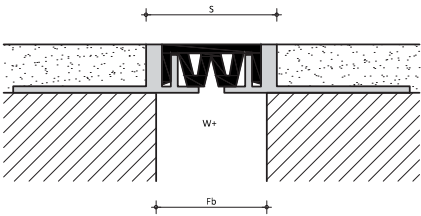
Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Kleurinlage	Materiaal	Lengte [m]	Belastbaarheid
428-030-XX	≤ 30	20/35/45/ 50/55/60	circa 130	circa 30	10 (± 5)	zwart, grijs	RVS, PVC-NBR	3	heftruck 31
428-050-XX	≤ 50		circa 150	circa 50	20 (± 10)				vrachtwagen 90

Serie 445 type E + M (vloerprofiel)

Vilton dilatatieprofiel serie 445 type E + M is een inbouw vloerprofiel voor toepassing in diverse afwerkvloeren (zandcement, natuursteen, anhydriet, etcetera).

Eigenschappen:

- uitwisselbare inlage
- ook in gladde uitvoering leverbaar
- verkrijgbaar met RVS of messing afwerking



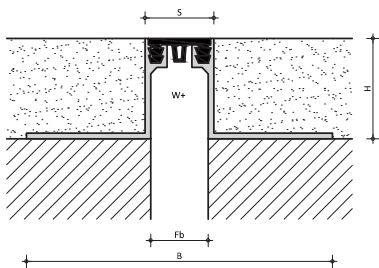
Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Kleurinlage	Materiaal	Lengte [m]	Belastbaarheid
445-050-XX	≤ 50	20/25/35/50	circa 180	circa 60	20 (± 10)	zwart, grijs	aluminium, PVC-NBR	4	heftruck 31
445E-050-XX	≤ 50	21/26/36/51		circa 62			aluminium, RVS, PVC-NBR		
445M-050-XX	≤ 50						aluminium, messing, PVC-NBR		

Serie 446 type A + B (vloerprofiel)

Vilton dilatatieprofiel serie 446 type A + B is een vloerprofiel voor toepassing in diverse afwerkvloeren (zandcement, natuursteen, anhydriet, etcetera).

Eigenschappen:

- uitwisselbare inlage
- ook in gladde uitvoering leverbaar
- uitermate geschikt om in beide richtingen beweging op te nemen (wegens v-vormige inlage)

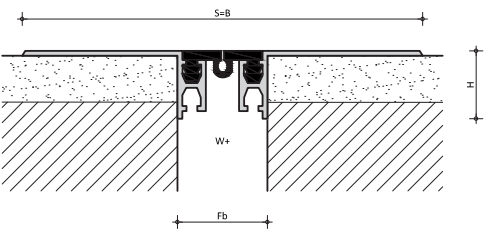


Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Kleurinlage	Materiaal	Lengte [m]	Belastbaarheid
446A-020-XX	≤ 20	20/35	circa 121	circa 21	5 (± 2,5)	zwart, grijs	aluminium, PVC-NBR	4	heftruck 31
446TA3-020-XX	≤ 20	23/38	circa 121	circa 21	5 (± 2,5)				
446TA5-020-XX	≤ 20	25/40	circa 121	circa 21	5 (± 2,5)				
446B-030-XX	≤ 30	15/20/26/35/50	circa 125	circa 30	10 (± 5)			4	personenauto
446B-050-XX	≤ 50	20/26/35/50/65/80	circa 150	circa 50	14 (± 7)				
446B-065-XX	≤ 65	20/26/35/50/65/80	circa 165	circa 65	20 (± 10)				
446TB3-030-XX	≤ 30	18/23/29/38/53	circa 125	circa 30	10 (± 5)				
446TB5-030-XX	≤ 30	20/25/31/40/55	circa 125	circa 30	10 (± 5)				
446TB3-050-XX	≤ 50	23/29/38/53/68/83	circa 150	circa 50	14 (± 7)				
446TB5-050-XX	≤ 50	25/31/40/55/70/85	circa 150	circa 50	14 (± 7)				
446TB3-065-XX	≤ 65	23/29/38/53/68/83	circa 165	circa 65	20 (± 10)				
446TB5-065-XX	≤ 65	25/31/40/55/70/85	circa 165	circa 65	20 (± 10)				

Serie 446 type N (vloerprofiel)

Vilton dilatatieprofiel serie 446 type N is een vloerprofiel voor toepassing in diverse afwerkvloeren (zandcement, natuursteen, anhydriet, etcetera).

- Eigenschappen:
- toepassing voor het achteraf inbouwen
 - uitwisselbare inlage ook in gladde uitvoering leverbaar
 - met verhoogde inlage leverbaar: serie Ta (3 mm), Tb (5 mm)

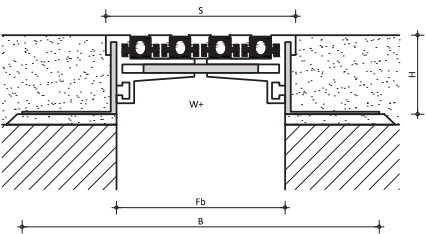


Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Kleurinlage	Materiaal	Lengte [m]	Belastbaar-heid
446N-020-XX	≤ 20	17	circa 120	circa 120	5 (± 2,5)	zwart, grijs	aluminium, PVC-NBR	4	personenauto
446N-030-XX	≤ 30	26	circa 150	circa 150	10 (± 5)				
446N-050-XX	≤ 50	26	circa 175	circa 175	14 (± 7)				
446N-065-XX	≤ 65	26	circa 185	circa 185	20 (± 10)				
446N-100-XX	≤ 100	30	circa 220	circa 220	30 (± 15)				

Serie 488 (vloerprofiel)

Vilton dilatatieprofiel serie 488 is een vloerprofiel voor toepassing in diverse afwerkvloeren (zandcement, natuursteen, anhydriet, etcetera).

- Eigenschappen:
- esthetisch profiel met glad oppervlak
 - uitermate geschikt voor overbrugging van grote voegbreedtes

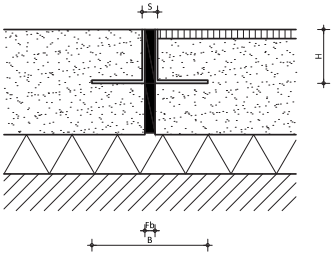


Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Kleurinlage	Materiaal	Lengte [m]	Belastbaar-heid
488-080-XX	≤ 80	35/ 40*/ 50/ 55*/ 60/ 80/ 100	circa 185 (205*)	circa 100	18 (± 9)	zwart, grijs	aluminium, PVC-NBR	4	heftruck 31
488-100-XX	≤ 100		circa 205 (225*)	circa 120	24 (± 12)				personenauto

Serie 496 (vloerprofiel)

Vilton dilatatieprofiel serie 496 is een vloerprofiel voor toepassing in diverse afwerkvloeren (zandcement, natuursteen, anhydriet, etcetera).

- Eigenschappen:
- slank profiel
 - erg geschikt in zandcement met een dunne afwerking (tegels etcetera)
 - voor het opnemen van hoge belastingen en hoge afschuifkrachten (wrijving)

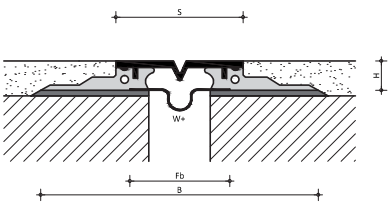


Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Kleurinlage	Materiaal	Lengte [m]	Belastbaarheid	
496AL-XX	≤ 5	20/ 25/ 30/ 40/ 50/ 60	circa 65	circa 9	4 (± 2)	zwart, grijs	aluminium, celrubber	3	heftruck 150 + vracht 600	
496E-XX		20/30/40/50		circa 8			RVS, celrubber	3		
496MS-XX				circa 9			messing, celrubber	2,5		

Serie 500 type NA (vloerprofiel)

Vilton dilatatieprofiel serie 500 type NA is een waterdicht vloerprofiel voor toepassingen in parkeergarages, parkeerdekken, parkeerkelders, voetgangersbruggen, meerlaagse vloerafwerkingen.

- Eigenschappen:
- dubbele waterdichting
 - uitwisselbare en lasbare inlage
 - RVS beschermingskappen
 - geen verankering in het oppervlak
 - bestand tegen dooizouten en oliën
 - verbindingskanalen voor hoogwaardige onderlinge profielverbindingen



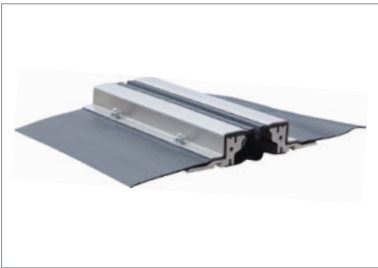
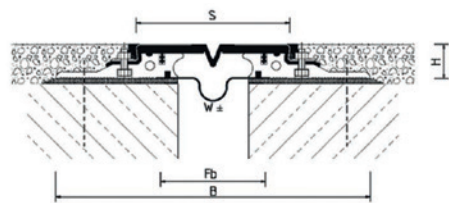
Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Kleurinlage	Materiaal	Lengte [m]	Belastbaar-heid
500NA-030	≤ 30	25	circa 190	circa 80	30 (± 15)	zwart	aluminium, RVS, PVC-NBR	4	heftruck 31 + vracht 120
500NA-050	≤ 50		circa 220	circa 110	40 (± 20)				
500NA-050W	≤ 50		circa 220	circa 110	60 (± 30)				

Serie 500 type NB (vloerprofiel)



Vilton dilatatieprofiel serie 500 type NB is een waterdicht vloerprofiel voor toepassingen in parkeergarages, parkeerdekken, parkeerkelders, voetgangersbruggen, meerlaagse vloerafwerkingen.

- Eigenschappen:**
- dubbele waterdichting
 - uitwisselbare en lasbare inlage
 - RVS beschermingskappen
 - geen verankering in het oppervlak
 - bestand tegen doozouten en oliën
 - verbindingskanalen voor hoogwaardige onderlinge profielverbindingen



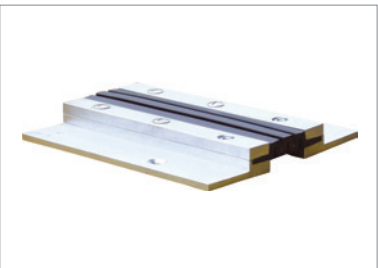
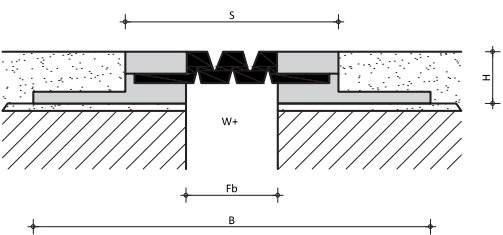
Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Kleurinlage	Materiaal	Lengte [m]	Belastbaarheid
500NB-050	≤ 50	45	circa 190	circa 80	30 (± 15)	zwart	aluminium, RVS, PVC-NBR	4	heftruck 46 + vracht 300
500NB-070	≤ 70		circa 220	circa 110	40 (± 20)				
500NB-070V	≤ 70		circa 220	circa 110	60 (± 30)				

Serie 50I type A (vloerprofiel)



Vilton dilatatieprofiel serie 50I type A is een waterdicht vloerprofiel voor toepassingen in parkeergarages, parkeerdekken, parkeerkelders, voetgangersbruggen.

- Eigenschappen:**
- waterdicht profiel
 - uitwisselbare inlage
 - RVS toplaag
 - bestand tegen doozouten en oliën



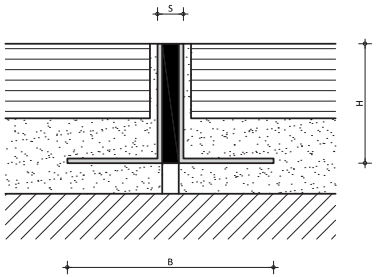
Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Kleurinlage	Materiaal	Lengte [m]	Belastbaarheid
50IA	≤ 60	35	circa 260	circa 130	40 (± 20)	zwart	aluminium, RVS, PVC-NBR	4	heftruck 31 + vracht 300

Serie 710 type B (vloerprofiel)



Voor toepassing in diverse afwerkvloeren (zandcement, natuursteen, anhydriet, etcetera).

- Eigenschappen:**
- slank profiel
 - erg geschikt in zandcement met een dikke afwerking (houten vloerdelen, etcetera)
 - voor het opnemen van hoge belastingen en hoge afschuifkrachten (wrijving)



Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Kleurinlage	Materiaal	Lengte [m]	Belastbaarheid
710BAL-XX	≤ 5 (10)	20/ 25/ 30/ 40/ 50/ 60	circa 65 (70)	circa 9 (14)	2 (± 1)	zwart, grijs	aluminium, PVC-NBR	3	heftruck 150 + vracht 600
710BVA-XX							RVS, PVC-NBR	3	
710BMS-XX		20/25/30/ 40/50					messing, PVC-NBR	2,5	

Dilatatieprofiel vormstukken



Om hoeken en verbindingen te creëren, zijn er diverse vormstukken verkrijgbaar. De inlage kan middels een las worden verbonden. Onderstaand slechts enkele voorbeelden van mogelijke vormstukken.

Lasinstructie
De inlagen worden met een lasbijl (300 watt) aan elkaar gelast, lastemperatuur: 120 - 140 °C. Aansluitend wordt een lasband (30 x 1,5 mm) over de las heen gelegd en met een lasföhn (1600 watt) aangebracht.

Onze eigen servicedienst kan deze lassen op locatie maken en zo flexibiliteit bieden in het toepassen van deze profielen en verbindingen.

Van links naar rechts: 446/c, 446/a+b, 448, 446/a+b, lasbijl en lasföhn





Verankeren

Het verankeren van constructies kan op veel manieren gebeuren. Er is een scala aan producten, technieken en systemen. Vilton is als specialist op het gebied van verankeren altijd op zoek naar nieuwe producten, systemen en methodes om het bouwproces te versnellen en letterlijk en figuurlijk zekerheid in te bouwen. Veiligheid voor alles.

Een succesvolle innovatie is de ronde schroefdraad in hijs- en transportankersystemen. Hierdoor is het scheef indraaien en indringend vuil verleden tijd. De kleurcodering op de hijsvoorziening en de instortvoorziening voorkomt mogelijke vergissingen bij het monteren.

Stekeind 2020

Artikelcode	Staaf Ø [mm]	Schroefdraad	Lengte [mm]	Uitvoering	Verpakking [st]
2020.12.0200	12	M16	200	blank	50
2020.12.0375	12	M16	375	blank	10
2020.12.0575	12	M16	575	blank	10
2020.12.0800	12	M16	800	blank	10
2020.12.1000	12	M16	1000	blank	1
2020.12.1500	12	M16	1500	blank	1
2020.12.2000	12	M16	2000	blank	1
2020.12.3500	12	M16	3500	blank	1
2020.16.0200	16	M20	200	blank	50
2020.16.0520	16	M20	520	blank	10
2020.16.0770	16	M20	770	blank	10
2020.16.1020	16	M20	1020	blank	1
2020.16.1440	16	M20	1440	blank	1
2020.16.2200	16	M20	2200	blank	1
2020.16.3500	16	M20	3500	blank	1
2020.20.0200	20	M24	200	blank	25
2020.20.0665	20	M24	665	blank	5
2020.20.0965	20	M24	965	blank	5
2020.20.1280	20	M24	1280	blank	1
2020.20.1800	20	M24	1800	blank	1
2020.20.2200	20	M24	2200	blank	1
2020.20.3500	20	M24	3500	blank	1
2020.25.0200	25	M30	200	blank	15
2020.25.1000	25	M30	1000	blank	1
2020.25.1500	25	M30	1500	blank	1
2020.25.2260	25	M30	2260	blank	1
2020.25.3500	25	M30	3500	blank	1
2020.32.1400	32	M42	1400	blank	1
2020.32.2300	32	M42	2300	blank	1
2020.32.3500	32	M42	3500	blank	1
2020.40.1655	40	M48	1655	blank	1
2020.40.2455	40	M48	2455	blank	1



Stekeind 2020-P (plat eind)

Artikelcode	Staaf Ø [mm]	Schroef draad	Lengte [mm]	Uitvoering	Verpakking [st]
2020P.12.0375	12	M16	375	blank	10
2020P.12.0575	12	M16	575	blank	10
2020P.12.0800	12	M16	800	blank	10
2020P.16.0520	16	M20	520	blank	10
2020P.16.0770	16	M20	770	blank	10
2020P.16.1020	16	M20	1020	blank	1
2020P.16.1440	16	M20	1440	blank	1
2020P.20.0665	20	M24	665	blank	5
2020P.20.0965	20	M24	965	blank	5
2020P.20.1280	20	M24	1280	blank	1
2020P.25.1000	25	M30	1000	blank	1
2020P.25.1500	25	M30	1500	blank	1



Stekanker 4010

Artikelcode	Staaf Ø [mm]	Schroef- draad	Lengte [mm]	Uitvoering	Verpakking [st]
4010.12.0415EV	12	M16	415	elektrisch verzinkt	10
4010.12.0415TV	12	M16	415	thermisch verzinkt	10
4010.12.0615EV	12	M16	615	elektrisch verzinkt	10
4010.12.0615TV	12	M16	615	thermisch verzinkt	10
4010.12.0840EV	12	M16	840	elektrisch verzinkt	10
4010.12.1040EV	12	M16	1040	elektrisch verzinkt	10
4010.12.1540EV	12	M16	1540	elektrisch verzinkt	1
4010.12.2040EV	12	M16	2040	elektrisch verzinkt	1
4010.12.3540EV	12	M16	3540	elektrisch verzinkt	1
4010.16.0560EV	16	M20	560	elektrisch verzinkt	10
4010.16.0560TV	16	M20	560	thermisch verzinkt	10
4010.16.0810EV	16	M20	810	elektrisch verzinkt	10
4010.16.0810TV	16	M20	810	thermisch verzinkt	10
4010.16.1060EV	16	M20	1060	elektrisch verzinkt	1
4010.16.1480EV	16	M20	1480	elektrisch verzinkt	1
4010.16.2240EV	16	M20	2240	elektrisch verzinkt	1
4010.16.3540EV	16	M20	3540	elektrisch verzinkt	1
4010.16.4025EV	16	M20	4025	elektrisch verzinkt	1
4010.20.0705EV	20	M24	705	elektrisch verzinkt	5
4010.20.0705TV	20	M24	705	thermisch verzinkt	5
4010.20.1005EV	20	M24	1005	elektrisch verzinkt	5
4010.20.1005TV	20	M24	1005	thermisch verzinkt	5
4010.20.1320EV	20	M24	1320	elektrisch verzinkt	1
4010.20.1840EV	20	M24	1840	elektrisch verzinkt	1
4010.20.2245EV	20	M24	2245	elektrisch verzinkt	1
4010.20.3540EV	20	M24	3540	elektrisch verzinkt	1
4010.20.4025EV	20	M24	4025	elektrisch verzinkt	1
4010.25.1055EV	25	M30	1055	elektrisch verzinkt	1
4010.25.1055TV	25	M30	1055	thermisch verzinkt	1
4010.25.1555EV	25	M30	1555	elektrisch verzinkt	1
4010.25.1555TV	25	M30	1555	thermisch verzinkt	1
4010.25.2315EV	25	M30	2315	elektrisch verzinkt	1
4010.25.3555EV	25	M30	3555	elektrisch verzinkt	1
4010.25.4025EV	25	M30	4025	elektrisch verzinkt	1
4010.32.1015EV	32	M42	1015	elektrisch verzinkt	1
4010.32.1015TV	32	M42	1015	thermisch verzinkt	1
4010.32.1490EV	32	M42	1490	elektrisch verzinkt	1
4010.32.1490TV	32	M42	1490	thermisch verzinkt	1
4010.32.2390EV	32	M42	2390	elektrisch verzinkt	1
4010.32.3590EV	32	M42	3590	elektrisch verzinkt	1



Stekanker 2010

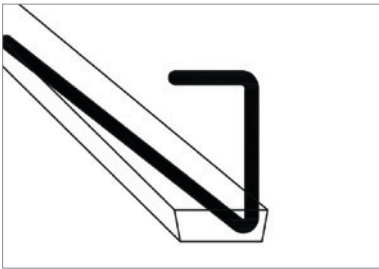
Artikelcode	Staaf Ø [mm]	Schroef draad	Lengte [mm]	Uitvoering	Verpakking [st]
2010.40.1600EV	40	M48	1600	elektrisch verzinkt	1
2010.40.2400EV	40	M48	2400	elektrisch verzinkt	1



Stabox® stekkenbak type L



Stabox stekkenbakken worden toegepast daar waar doorgaande wapening benodigd is, maar niet eenvoudig te realiseren is. De stekkenbak wordt simpelweg aan de binnenzijde van de bekisting bevestigd. Na het storten en ontkisten kan de deksel van de stekkenbak worden verwijderd en het wapeningsstaal uitgebogen. Vervolgens kan de tweede stort plaatsvinden en is er een constructieve verbinding/ doorkoppeling tot stand gekomen. Stabox stekkenbakken hebben een standaard lengte van 1250 mm, inclusief 2 polystyreen eindkappen (1200 mm zonder eindkappen). Desgewenst kunnen de Stabox stekkenbakken ook exact op maat geleverd worden. Het opgeruwde oppervlakte van het zwaluwstaartprofiel garandeert een sterke verankering met het beton. Mede op basis van de optimale geometrische vorm, voldoet de Stabox stekkenbak ook bij dwarskrachten loodrecht op de stortvoeg aan de hoogste eisen.



Eigenschappen:

- exact op maat leverbaar
- eenvoudig en snel te verwerken
- verkrijgbaar als enkele en dubbele bak
- opgeruwd zwaluwstaartprofiel

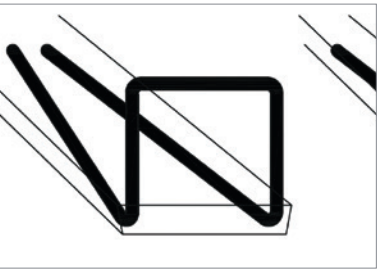
Voor de juiste Stabox stekkenbak neemt u contact op met uw technisch adviseur.

Artikelcode	Staaldiameter [mm]	Beugelafstand [mm]	Bakbreedte [mm]	Beugelbreedte [mm]	Wanddikte [mm]
STEM09B0815	8	150	90	70	≥ 130
STEM09B1015	10	150	90	70	≥ 130
STEM12B0815	8	150	120	100	≥ 160
STEM12B0820	8	200	120	100	≥ 160
STEM12B1015	10	150	120	100	≥ 160
STEM12B1020	10	200	120	100	≥ 160
STEM12B1215	12	150	120	100	≥ 160
STEM12B1220	12	200	120	100	≥ 160
STEM15B0815	8	150	140	120	≥ 180
STEM15B0820	8	200	140	120	≥ 180
STEM15B1015	10	150	140	120	≥ 180
STEM15B1020	10	200	140	120	≥ 180
STEM15B1215	12	150	140	120	≥ 180
STEM15B1220	12	200	140	120	≥ 180
STEM19B0815	8	150	190	170	≥ 230
STEM19B1010	10	100	190	170	≥ 230
STEM19B1015	10	150	190	170	≥ 230
STEM19B1020	10	200	190	170	≥ 230
STEM19B1210	12	100	190	170	≥ 230
STEM19B1215	12	150	190	170	≥ 230
STEM19B1220	12	200	190	170	≥ 230
STEM22B0815	8	150	220	200	≥ 260
STEM22B1010	10	100	220	200	≥ 260
STEM22B1015	10	150	220	200	≥ 260
STEM22B1210	12	100	220	200	≥ 260
STEM22B1215	12	150	220	200	≥ 260
STEM22B1220	12	200	220	200	≥ 260
STEM25B1010	10	100	250	230	≥ 290
STEM25B1015	10	150	250	230	≥ 290
STEM25B1210	12	100	250	230	≥ 290
STEM25B1215	12	150	250	230	≥ 290
STEM25B1220	12	200	250	230	≥ 290

Stabox® stekkenbak type B



Artikelcode	Staaldiameter [mm]	Beugelafstand [mm]	Bakbreedte [mm]	Beugelbreedte [mm]	Wanddikte [mm]
STEM05L0810	8	100	50	64	≥ 90
STEM05L0815	8	150	50	64	≥ 90
STEM05L0820	8	200	50	64	≥ 90
STEM07L1010	10	100	70	80	≥ 130
STEM05L1015	10	150	50	80	≥ 90
STEM05L1020	10	200	50	80	≥ 90
STEM09L1210	12	100	90	96	≥ 130
STEM07L1215	12	150	70	96	≥ 110
STEM07L1220	12	200	70	96	≥ 90



Egcodübel® standaard - S355

Bij lagere belastingen of bij constructieve verbindingen van onderdelen wordt de Egcodübel met huls toegepast. Standaard is de deukelern van staalkwaliteit S355. Een kern van hoogwaardig staal is optioneel. (Zie Egcodübel – hoogwaardig staal.) Afhankelijk van de duurzaamheidseisen, kunnen Egcodüfels verzinkt geleverd worden of met een mantel van RVS. Hulzen voor deukels die beweging toestaan in de axiale richting van de deukel zijn leverbaar in RVS of kunststof, terwijl de hulzen voor deukels met zijwaartse bewegingen uitsluitend in RVS leverbaar zijn.

Egcodübel systemen kunnen ook worden geleverd zonder glijhulzen om deukelverbindingen te construeren tussen stort- of krimpvoegen. Voor omgevingen onderhevig aan sterke corrosie, moet het deukeltype met RVS mantel worden toegepast. Het is tevens mogelijk de Egcodübel voor de helft te bekleden met een coating van zacht kunststof voor de absorptie van bijkomende spanning, bijvoorbeeld spanning veroorzaakt door temperatuur.

Uitvoering				Corrosie-bescherming	Diameter deukel [mm]	Deukellengte [mm]
Zonder huls	Kunststof huls, langsbeuging	RVS huls, langsbeuging	RVS huls, langs-/dwarsbeuging			
EDM20S355	EDM20S355H	EDM20S355HI	EDM20S355HQI	RVS mantel	20	300
EDM22S355	EDM22S355H	EDM22S355HI	EDM22S355HQI		22	300
EDM27S355	EDM27S355H	EDM27S355HI	EDM27S355HQI		27	300
EDM30S355	EDM30S355H	EDM30S355HI	EDM30S355HQI		30	350
EDV20S355	EDV20S355H	-	-	Verzinkt	20	300
EDV22S355	EDV22S355H	-	-		22	300
EDV27S355	EDV27S355H	-	-		25	300
EDV30S355	EDV30S355H	-	-		30	350

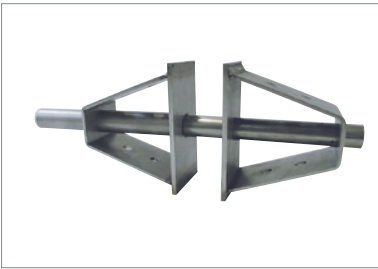
Gelijk aan de Egcodübel standaard, echter uitgevoerd met een kern van hoogwaardig staal.

Uitvoering				Corrosie-bescherming	Diameter deukel [mm]	Deukellengte [mm]
Zonder huls	Kunststof huls, langsbeuging	RVS huls, langsbeuging	RVS huls, langs-/dwarsbeuging			
EDM20HF	EDM20HFH	EDM20HFHI	EDM20HFHQI	RVS mantel	20	340
EDM22HF	EDM22HFH	EDM22HFHI	EDM22HFHQI		22	350
EDM27HF	EDM27HFH	EDM27HFHI	EDM27HFHQI		27	360
EDM30HF	EDM30HFH	EDM30HFHI	EDM30HFHQI		30	400
EDM37HF	-	EDM37HFHI	EDM37HFHQI	Verzinkt	37	470
EDV20HF	EDV20HFH	-	-		20	340
EDV22HF	EDV22HFH	-	-		22	350
EDV27HF	EDV27HFH	-	-		25	360
EDV30HF	EDV30HFH	-	-		30	400

Egcodorn® dwarskrachtdeukel type DND

Egcodorn DND is momenteel het enige dwarskrachtdeukelsysteem dat is goedgekeurd voor dilatatievoegen onderhevig aan dynamische belastingen. Dit deukelsysteem wordt voornamelijk gebruikt in massaveersystemen en bijvoorbeeld in parkeergarages met meerdere verdiepingen.

Type	Diameter deukel [mm]	Deukel lengte [mm]	Hoogte voorplaat [mm]
DND40	22	290	120
DND50	24	310	120
DND70	27	340	130
DND95	30	380	150
DND100	32	400	170
DND120	32	420	190
DND150	37	450	210
DND210	42	500	250
DND300	52	600	280
DND350	52	600	320



Geoconnect deukelsystemen WN

De hoog belastbare roestvrije dwarskrachtdeukel Egcodorn garandeert de overdracht van de hoogste krachten bij minimale dikte van het bouwelement. Door het gebruik van Egcodorn bespaart u kostbaar bekistingswerk bij dilatatievoegen. De unieke roestbescherming en het gebruik van hoogwaardige materialen garanderen de hoogste kwaliteit en zekerheid.

Egcodorn®: het RVS-deukelsysteem

- optimale krachtoverdracht in het beton
- maximale overdracht bij minimale dikte van de constructie
- eenvoudigste manier om voegen te creëren
- RVS vermijdt roestvorming
- opname van beweging langs de lengteas en de dwarsas
- eenvoudig in te bouwen
- economisch
- met brandveiligheidsklasse F I 20

Ook aparte constructie mogelijk

- compleet bekistingsysteem met Egcodorn en Vilton dilatatie voegsystemen
- speciale oplossingen voor de opname van dynamische belastingen in de dilatatievoegen

De Egcodorn WN wordt gebruikt wanneer er alleen rekening gehouden moet worden met axiale bewegingen. De standaard versie wordt geleverd met een RVS huls. Egcodorn WN kan als alternatief geleverd worden met een kunststof huls.

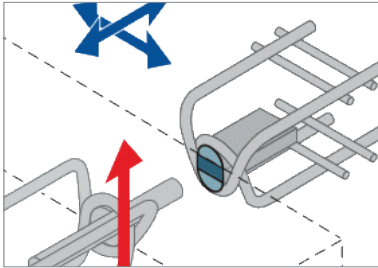
Type	Diameter deukel [mm]	Wapeningskorf [mm]	Hoogte korf [mm]
WN40	22	10	80
WN50	24	12	100
WN70	27	14	120
WN95	30	16	140
WN100	32	16	140
WN120	34	20	170
WN150	37	20	170
WN210	42	25	200
WN300	44	25	240
WN350	52	25	240



Geoconnect deukelsystemen WQ

Treden er verschuivingen op, zowel in de axiale richting als ook loodrecht hierop, dan dient een deukel met dwars beweging te worden toegepast, een WQ type.

Type	Diameter deukel [mm]	Wapeningskorf [mm]	Hoogte korf [mm]
WQ40	22	10	80
WQ50	24	12	100
WQ70	27	14	120
WQ95	30	16	140
WQ100	32	16	140
WQ120	34	20	170
WQ150	37	20	170
WQ210	42	25	200
WQ300	44	25	240
WQ350	52	25	240



Schroefhuls

De schroefhuls is een universeel toepasbare hijsvoorziening. Gebogen wapening wordt door de opening in de schroefhuls gemonteerd voor het opnemen van de inwerkende krachten.

Artikelcode	Schroefdraad	N _{R, max} [kN]	V _{R, max} [kN]	Lengte [mm]	Verpakking [st]
05.000.123	Rd 12	5,0	2,5	40	100
05.000.143	Rd 14	8,0	4,0	47	100
05.000.163	Rd 16	12,0	6,0	54	100
05.000.183	Rd 18	16,0	8,0	65	100
05.000.203	Rd 20	20,0	10,0	69	100
05.000.243	Rd 24	25,0	12,5	78	100
05.000.303	Rd 30	40,0	20,0	103	50
05.000.363	Rd 36	63,0	31,5	125	25
05.000.423	Rd 42	80,0	40,0	145	20
05.000.523	Rd 52	125,0	62,5	195	10

Uitvoering: verzinkt. RVS is op aanvraag verkrijgbaar.



Golfanker kort

Het golfanker is een hijspunt met schroefdraad met name geschikt voor dunwandige prefab betonnen elementen. Door de uitgekiende vorm ook goed inzetbaar bij elementen met weinig wapening, kolommen en vlak aan de rand van elementen.

Artikelcode	Schroefdraad	N _{R, max} [kN]	Lengte [mm]	Verpakking [st]
05.018.123	Rd 12	5,0	108	200
05.018.143	Rd 14	8,0	130	100
05.018.163	Rd 16	12,0	172	100
05.018.183	Rd 18	16,0	175	50
05.018.203	Rd 20	20,0	192	50
05.018.243	Rd 24	25,0	250	50
05.018.303	Rd 30	40,0	300	1
05.018.363	Rd 36	63,0	382	1
05.018.423	Rd 42	80,0	450	1

Uitvoering: verzinkt. RVS is op aanvraag verkrijgbaar.



Boutanker

Het boutanker is met name inzetbaar voor het hijsen van dunne dekelementen.

Artikelcode	Schroefdraad	N _{R, max} [kN]	Lengte [mm]	Verpakking [st]
05.016.123	Rd 12	5,0	70	200
05.016.143	Rd 14	8,0	70	100
05.016.163	Rd 16	12,0	80	100
05.016.183	Rd 18	16,0	100	50
05.016.203	Rd 20	20,0	127	50
05.016.243	Rd 24	25,0	140	50
05.016.303	Rd 30	40,0	170	1

Uitvoering: verzinkt. RVS is op aanvraag verkrijgbaar.



Platstaalschroefanker

Het platstaalschroefanker is inzetbaar voor het hijsen van dunne dekelementen. Door middel van de bijlegwapening worden de krachten optimaal opgenomen in het prefab betonnen element.

Artikelcode	Schroefdraad	N _{R, max} [kN]	Lengte [mm]	Verpakking [st]
05.002.123	Rd 12	5,0	30	100
05.002.143	Rd 14	8,0	33	100
05.002.163	Rd 16	12,0	35	100
05.002.183	Rd 18	16,0	44	50
05.002.203	Rd 20	20,0	47	50
05.002.243	Rd 24	25,0	54	50
05.002.303	Rd 30	40,0	72	25
05.002.363	Rd 36	63,0	84	10
05.002.423	Rd 42	80,0	98	10
05.002.523	Rd 52	125,0	117	10

Uitvoering: verzinkt. RVS is op aanvraag verkrijgbaar.



Infoclip

De infoclip maakt, door middel van kleurcodering, in één oogopslag duidelijk welk corresponderend hijsmiddel ingezet kan worden. Ook kan door de vorm van de infoclip dwarskrachtwapening eenvoudig aangebracht worden in de bekisting.

Artikelcode	Behorende bij anker	Verpakking [st]
05.220.120	Rd 12	200
05.220.140	Rd 14	200
05.220.160	Rd 16	200
05.220.180	Rd 18	200
05.220.200	Rd 20	200
05.220.240	Rd 24	200
05.220.300	Rd 30	200
05.220.360	Rd 36	100
05.220.420	Rd 42	100
05.220.520	Rd 52	100



Magneetschotel

De magneetschotel wordt ingezet bij het monteren van de schroef-hijsvoorzieningen in een stalen bekisting.

Artikelcode	Tbv instortvoor- ziening	Diameter [mm]	Hoogte [mm]	Verpakking [st]
05.208.123	Rd 12	50,5	10,5	10
05.208.143	Rd 14	55,5	10,5	10
05.208.163	Rd 16	59,2	10,5	10
05.208.183	Rd 18	62,5	10,5	10
05.208.203	Rd 20	73,5	10,5	10
05.208.243	Rd 24	78,2	12,5	5
05.208.303	Rd 30	94,2	12,5	5
05.208.363	Rd 36	105,2	12,5	5



Fixeerschroef

De fixeerschroef wordt gebruikt voor het monteren van de schroef-hijsvoorzieningen in een houten bekisting.

Artikelcode	Tbv instortvoorziening	Schroefdraad	Lengte [mm]	Verpakking [st]
05.206.063	M12	M6	120	20
05.206.083	M14/M16/M18/M20	M8	120	20
05.206.103	M24/M30/M36	M10	180	20
05.206.163	M42/M52/M56/M60	M16	180	20



Fixatieschroef vlak

De fixatieschroef is in combinatie met de fixeerschroef een hulpmiddel om instortankers te monteren in de bekisting.

Artikelcode	Tbv instortvoorziening	Diameter [mm]	Hoogte [mm]	Verpakking [st]
05.224.123	Rd 12	23,0	3,0	20
05.224.143	Rd 14	26,0	3,0	20
05.224.163	Rd 16	30,0	3,5	20
05.224.183	Rd 18	33,0	3,5	10
05.224.203	Rd 20	37,0	4,0	10
05.224.243	Rd 24	40,0	4,0	10
05.224.303	Rd 30	48,5	4,5	10
05.224.363	Rd 36	58,0	4,5	10
05.224.423	Rd 42	66,5	5,0	10
05.224.523	Rd 52	79,5	5,0	10



Fixatieschroef middel

De fixatieschroef is in combinatie met de fixeerschroef een hulpmiddel om instortankers te monteren in de bekisting.

Artikelcode	Tbv instortvoorziening	Diameter [mm]	Hoogte [mm]	Verpakking [st]
05.209.123	Rd 12	23,5	8,5	20
05.209.143	Rd 14	26,5	8,5	20
05.209.163	Rd 16	30,5	8,5	20
05.209.183	Rd 18	33,0	8,5	10
05.209.203	Rd 20	37,0	8,5	10
05.209.243	Rd 24	40,5	10	10
05.209.303	Rd 30	49,0	10	10
05.209.363	Rd 36	59,0	10	10
05.209.423	Rd 42	67,0	13	10
05.209.523	Rd 52	80,0	13	10



Fixatieschroef verdiept

De fixatieschroef is onderdeel van het montagesysteem om de schroef-hijsvoorzieningen te bevestigen in de bekisting.

Artikelcode	Tbv instortvoorziening	Diameter [mm]	Hoogte [mm]	Verpakking [st]
05.225.123	Rd 12	23,5	30	20
05.225.143	Rd 14	26,5	30	20
05.225.163	Rd 16	30,5	30	20
05.225.183	Rd 18	33,5	30	10
05.225.203	Rd 20	37,5	30	10
05.225.243	Rd 24	41,0	30	10
05.225.303	Rd 30	49,5	30	10
05.225.363	Rd 36	59,0	30	10
05.225.423	Rd 42	67,5	30	10
05.225.523	Rd 52	80,5	30	10



Hijslus

De hijslus is wellicht het meest toegepaste, prijsgunstige, flexibele hijsmiddel voor alle instortvoorzieningen voorzien van schroefdraad.

Artikelcode	Schroefdraad	N _{R, max} [kN]	Lengte [mm]	Verpakking [st]
05050123	Rd 12	5,0	155	50
05050143	Rd 14	8,0	155	50
05050163	Rd 16	12,0	155	50
05050183	Rd 18	16,0	190	25
05050203	Rd 20	20,0	215	25
05050243	Rd 24	25,0	255	25
05050303	Rd 30	40,0	300	10
05050363	Rd 36	63,0	340	10
05050423	Rd 42	80,0	425	10
05050523	Rd 52	125,0	480	10



Trechterhijslus

De trechterhijslus is een doorontwikkeling van de meest toegepaste normale hijslus. Door de trechtersvorm tussen de schroefdraad en flexibele lus kan deze hijslus ingezet worden om te hijsen onder een hoek van 90° (dwars op de instortvoorziening).

Artikelcode	Schroefdraad	N _{R, max} [kN]	V _{R, max} [kN]	Lengte [mm]	Verpakking [st]
05.070.163	Rd 16	12,0	6,0	158	50
05.070.203	Rd 20	20,0	10,0	219	25
05.070.243	Rd 24	25,0	12,5	255	10
05.070.303	Rd 30	40,0	20,0	305	10
05.070.363	Rd 36	63,0	31,5	340	10



Scharnierhijsanker

Het scharnierhijsanker wordt dankzij zijn lange levensduur veelal toegepast in betonfabrieken. Het hijsanker zal zich altijd richten naar de zijde waarin gehesen wordt. Voor het hijsanker is geen speciale sleutel nodig voor het in- en uitdraaien.

Artikelcode	Schroefdraad	N _{R, max} [kN]	V _{R, max} [kN]	Lengte [mm]	Verpakking [st]
05.051.121	Rd 12	5,0	2,5	115	10
05.051.141	Rd 14	8,0	4,0	114	10
05.051.161	Rd 16	12,0	6,0	152	10
05.051.181	Rd 18	16,0	8,0	150	10
05.051.201	Rd 20	20,0	10,0	160	10
05.051.241	Rd 24	25,0	12,5	185	5
05.051.301	Rd 30	40,0	20,0	220	5
05.051.361	Rd 36	63,0	31,5	255	5
05.051.421	Rd 42	80,0	40,0	255	2
05.051.521	Rd 52	125,0	62,5	345	2



Hijslock

De Vilton Hijslock is een instort- en hijsvoorzieningenset die bestaat uit een hijslus, een golfanker of boutanker, een fixeerschroef, een hulsschroef, een clip en een metalen beugel die het uitdraaien van de hijslus voorkomt. De Hijslock is ten behoeve van de hijspunten in de lift schachttop voor montage van en toekomstig onderhoud aan de lift.

- Eigenschappen:
- complete set
 - waarborging tegen het uitdraaien van de hijslus
 - eenvoudig te monteren



Artikelcode	Hijslock onderdelen
HIJSLOCK Rd20-golf	hijslus Rd 20 golfanker Rd 20 uitdraaibeveiliging Rd 20/Rd 30 infoclip Rd 20 fixeerschroef Rd 20 hulsschroef Rd 20
HIJSLOCK Rd30-golf	hijslus Rd 30 golfanker Rd 30 uitdraaibeveiliging Rd 20/Rd 30 infoclip Rd 30 fixeerschroef Rd 30 hulsschroef Rd 30
HIJSLOCK Rd-20-bout	hijslus Rd 20 boutanker Rd 20 uitdraaibeveiliging Rd 20/Rd 30 infoclip Rd 20 fixeerschroef Rd 20 hulsschroef Rd 20
HIJSLOCK Rd-30-bout	hijslus Rd 30 boutanker Rd 30 uitdraaibeveiliging Rd 20/Rd 30 infoclip Rd 30 fixeerschroef Rd 30 hulsschroef Rd 30

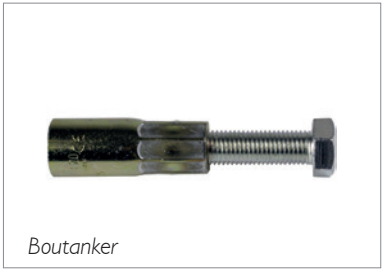
De hijslock bestaat uit de volgende onderdelen:



Hijslus



Golfanker



Boutanker



Clip



Uitdraaibeveiliging



Fixeerschroef



Hulsschroef

Hijsanker BS

Het hijsanker type BS is een hijslus vervaardigd van flexibele kabel. Veelal wordt dit type ingezet bij zware elementen zoals liggers. Na het transport kan de lus worden afgeslepen alvorens de liggers af te storten op de bouwplaats.

Artikelcode	N _{R, max} [kN]	Draaddiameter [mm]	Verpakking [st]
05.020.008.3	8	6	100
05.020.012.3	12	7	100
05.020.016.3	16	8	50
05.020.020.3	20	9	50
05.020.025.3	25	10	20
05.020.040.3	40	12	10
05.020.052.3	52	14	1
05.020.063.3	63	16	1
05.020.080.3	80	18	1
05.020.100.3	100	20	1
05.020.125.3	125	22	1
05.020.160.3	160	26	1
05.020.200.3	200	28	1
05.020.250.3	250	32	1
05.020.280.3	280	32	1
05.020.320.3	320	36	1
05.020.370.3	370	36	1
05.020.420.3	420	40	1
05.020.470.3	470	44	1
05.020.520.3	520	44	1
05.020.570.3	570	48	1
05.020.650.3	650	48	1
05.020.750.3	750	50	1
05.020.850.3	850	52	1



VERANKEREN

Hijsanker BS bekistingsinzet

Deze bekistingsinzet kan toegepast worden om het BS-hijsanker verdiept in het prefab betonnen element in te bouwen. Zodoende hoeft men het anker na het transport niet meer af te slijpen. Wel moet men voor het hijsen gebruik maken van de hijshaak type BS.

Artikelcode	Type	Tbv hijsanker BS	Afmetingen [mm]	Verpakking [st]
05.207.020	rechthoek	2,0	58x58x50	1
05.207.040	rechthoek	4,0	70x105x60	1
05.207.063	rechthoek	6,3	86x126x70	1
05.207.100	rond	10,0	Ø 149x75	1
05.207.160	rond	16,0	Ø 169x85	1
05.207.250	rond	25,0	Ø 214x108	1



Hijshaak BS

Verdiept ingestorte BS hijsankers kunnen enkel gehesen worden met deze corresponderende hijshaak. De hijshaak is voorzien van een veiligheidssluiting en heeft een optimale vorm om knikken in de hijslus te voorkomen.

Artikelcode	N _{R, max} [kN]	Verpakking [st]
05.055.020	20	1
05.055.040	40	1
05.055.063	63	1
05.055.100	100	1
05.055.160	160	1
05.055.250	250	1



VS® verbindingssysteem

Het VS verbindingssysteem is een flexibel alternatief voor stekkenbakken in de verticale stortvoeg. Het systeem is voor toepassing bij prefab systeemwanden en getest op dwarskracht loodrecht en parallel op de voeg. Een buig- of plooi-ijzer is niet meer nodig; een klauwhamer is voldoende om de lussen uit te klappen. Doordat de lussen flexibel zijn is rechtstandig inhijzen van de elementen mogelijk. Omdat het systeem geen gebruik maakt van een deksel, maar van ducttape is er geen kans op het beschadigen van het beton en is er ook aanzienlijk minder afval op de bouw. Door middel van rekensoftware wordt de constructie doorgerekend en zodoende het juiste type VS verbinding bepaald.

VS® box

De VS Box wordt toegepast om 2 prefab betonnen elementen aan elkaar te koppelen. De box is gemaakt van staal dat geschikt is voor bouwtoepassingen. In de box zit de uitvouwbare, flexibele draadstalen lus.

Artikelcode	Lengte [mm]	Hoogte [mm]	Aantal lussen	Luslengte [mm]	Verpakking [st]
VS-BOX060	160	20	1	60	1000
VS-BOX080	160	20	1	80	1000
VS-BOX100	160	20	1	100	1000
VS-BOX120	160	20	1	120	1000



VS® plus box

De VS Plus Box wordt toegepast om 2 prefab betonnen elementen aan elkaar te koppelen. De box is gemaakt van staal welke geschikt is voor bouwtoepassingen. In de box zitten de uitvouwbare, flexibele draadstalen lussen. De plus box kan krachten opnemen in drie richtingen; trek-, schuif- en dwarskrachten. Rekensoftware hiervoor is gratis downloadbaar.

Artikelcode	Lengte [mm]	Hoogte [mm]	Aantal lussen	Luslengte [mm]	Verpakking [st]
VS-PLUSBOX100	220	25	2	100	250



VS® slim box

Flexibele lusverbinding voor prefab betonnen wandelementen. De VS Slim box kan krachten in alle richtingen opnemen. Rekensoftware hiervoor is beschikbaar. Inzetbaar bij wanden met een dikte vanaf 100 mm.

Artikelcode	Lengte [mm]	Hoogte [mm]	Aantal lussen	Luslengte [mm]	Verpakking [st]
VS-SLIMBOX060	180	20	2	60	400
VS-SLIMBOX080	180	20	2	80	400



FS box

Speciaal voor aansluitingen met hollewand systeem wandelementen. Flexibele lusverbinding speciaal voor aansluitingen met hollewand systeem wandelementen. De FS box kan krachten in alle richtingen opnemen. Rekensoftware hiervoor is beschikbaar.

Artikelcode	Lengte [mm]	Hoogte [mm]	Aantal lussen	Luslengte [mm]	Verpakking [st]
FS-BOX150	320	30	2	150	60



VS® rail T20

Flexibele lusverbinding, als lange doorgaande rail, voor overwegend niet dragende prefab betonelementen. De rail T20 wordt ingezet in combinatie met de rail T100. Door de uitgekiende vorm zijn er geen extra voorzieningen nodig in de bekisting voor het maken van een optimale uitsparing.

Artikelcode	Lengte [mm]	Hoogte [mm]	Aantal lussen	h.o.h. lussen [mm]	Verpakking [st]
VS-T20/150	1180	20	8	147	100
VS-T20/200	1180	20	6	200	100
VS-T20/250	1180	20	5	250	100
VS-T20/300	1180	20	4	300	100
VS-T20/600	1180	20	2	600	100



VS® rail T50

Flexibele lusverbinding, als lange doorgaande rail, voor overwegend niet dragende prefab betonelementen. De rail T50 wordt toegepast tegenover een T50. Door de uitgekiende vorm zijn er geen extra voorzieningen nodig in de bekisting voor het maken van een optimale uitsparing.

Artikelcode	Lengte [mm]	Hoogte [mm]	Aantal lussen	h.o.h. lussen [mm]	Verpakking [st]
VS-T50/150	1180	50	8	147	60
VS-T50/200	1180	50	6	200	60
VS-T50/250	1180	50	5	250	60
VS-T50/300	1180	50	4	300	60
VS-T50/600	1180	50	2	600	60



VS® rail T100

De VS rail wordt toegepast om 2 prefab betonnen elementen aan elkaar te koppelen. De rail is gemaakt van staal dat geschikt is voor bouwtoepassingen. In de rail zitten de uitvouwbare, flexibele draadstalen lussen. Er zijn verschillende afstanden tussen de lussen beschikbaar. De rail zelf is tevens de uitsparing die benodigd is om de verbinding tussen de elementen mogelijk te maken. Extra bekistinginzetten of uitsparingen maken in de bekisting is dus niet meer nodig. De VS rail T100 wordt toegepast in combinatie met de VS Long box.

Artikelcode	Lengte [mm]	Hoogte [mm]	Aantal lussen	H.o.h. lussen [mm]	Verpakking [st]
VS-T100/150	1180	100	8	147	35
VS-T100/200	1180	100	6	200	35
VS-T100/250	1180	100	5	250	35
VS-T100/300	1180	100	4	300	35
VS-T100/600	1180	100	2	600	35



VS® rail BZ50

De VS Rail wordt toegepast om 2 prefab betonnen elementen aan elkaar te koppelen. De rail is gemaakt van staal dat geschikt is voor bouwtoepassingen. In de rail zitten de uitvouwbare, flexibele draadstalen lussen. Er zijn verschillende afstanden tussen de lussen beschikbaar. De rail zelf is tevens de uitsparing die benodigd is om de verbinding tussen de elementen mogelijk te maken. Extra bekistinginzetten of uitsparingen maken in de bekisting is dus niet meer nodig.

Artikelcode	Lengte [mm]	Hoogte [mm]	Aantal lussen	H.o.h. lussen [mm]	Verpakking [st]
VS-BZ50	1180	50	5	236	60



VS® ISI systeem

Het VS ISI-systeem 3D is een railsysteem welke wordt toegepast om 2 prefab betonnen elementen aan elkaar te koppelen. De rail is gemaakt van staal dat geschikt is voor bouwtoepassingen. In de rail zitten de uitvouwbare, flexibele draadstalen lussen. Er zijn verschillende afstanden tussen de lussen beschikbaar. De rail is tevens symmetrisch dus tijdens de inbouw hoeft er geen rekening gehouden te worden met de boven- of onderkant van de rail. De rail zelf is tevens de uitsparing die benodigd is om de verbinding tussen de elementen mogelijk te maken. Extra bekistinginzetten of uitsparingen maken in de bekisting is dus niet meer nodig. Het VS ISI-systeem 3D kan krachten opnemen in drie richtingen; trek-, schuif- en dwarskrachten. Rekensoftware hiervoor is gratis downloadbaar.



Artikelcode	Lengte [mm]	Hoogte [mm]	Aantal lussen	h.o.h. lussen [mm]	Verpakking [st]
VS-ISI20	1180	20	5	236	100
VS-ISI50	1180	50	5	236	60

VS® Pagel-gietmortel

Deze gietmortel is getest en goed bevonden voor het afgieten van de sparingen betreffende het Pfeifer VS Systeem.

Artikelcode	Inhoud [kg]
VS-GIET-25	25



Voegendrukslang FDS 2,5 bar

De voegendrukslang is speciaal ontwikkeld om de voeg tussen twee prefab betonnen elementen tijdelijk af te dichten. Hierdoor kan de sparing achter de voeg afgevuuld worden met gietmortel.

De drukslang wordt in de voeg aangebracht alvorens hij door luchtdruk uitzet en de voeg afdicht. Hij is toepasbaar voor voegen tot 3,54 meter hoog. Na het uitharden van de gietmortel laat men de lucht uit de slang lopen en blijft er op deze manier een mooie, gladde naad achter die desgewenst nog elastisch afgekit kan worden. De drukslang is herbruikbaar en daardoor milieuvriendelijk.



Artikelcode	Type	Voegbreedte [mm]	Diameter [mm]	Lengte [mm]	Verpakking [st]
05.039.29.4000	FDS Regel	20 - 25	29	4000	2

Andere afmetingen op aanvraag verkrijgbaar.

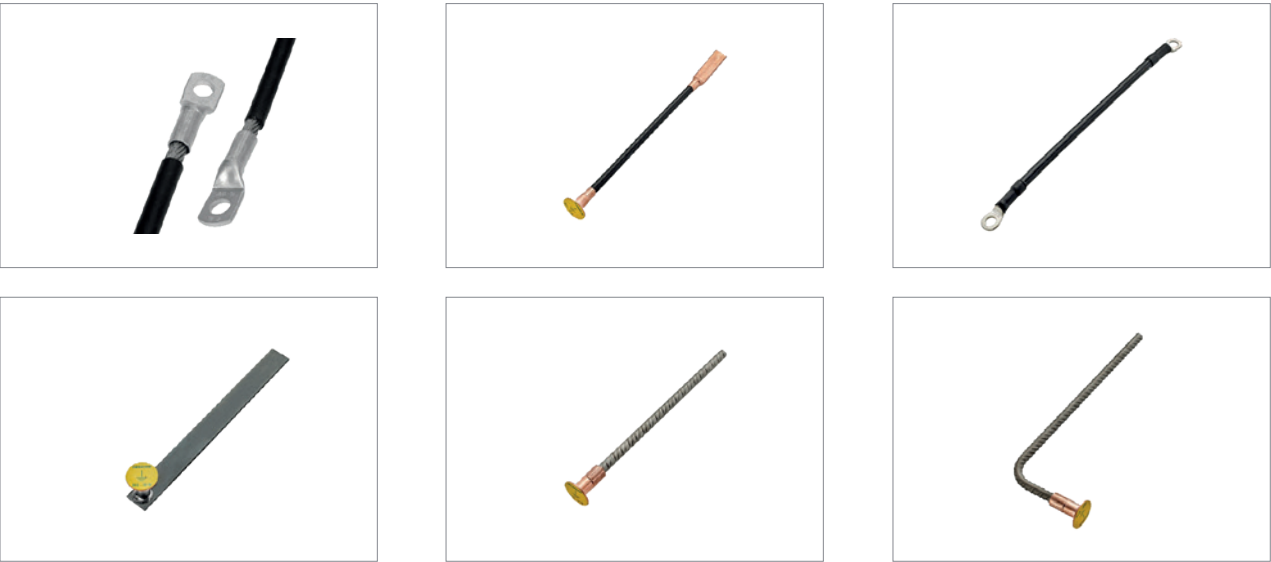


Betonaardingsysteem BEB

Het betonaardingsysteem BEB van Pfeifer is bedoeld om de aarding van betonnen elementen op een juiste manier door te koppelen. Het programma heeft vele mogelijkheden van bevestiging. Doorkoppeling via schroeven of lassen zijn beide mogelijk. Het systeem is getest en goedgekeurd door de Duitse spoorwegaatschappij.



Artikelcode	Type	Cu [mm²]	Lengte [mm]	Verpakking [st]
0545016204001	BEB 1	-	400	1
0545016204002	BEB 2	-	400	1
0545016204003	BEB 3	-	400	1
0545016205004	BEB 4	70	500	1
0545016205005	BEB 5	95	500	1
0545016205006	BEB 6	70	500	1
0545016205007	BEB 7	95	500	1
0545016205008	BEB 8	-	500	1
0545016205009	BEB 9	70	500	1
0545016205010	BEB 10	95	500	1
0545016205015	BEB 15	70	500	1
0545016205016	BEB 16	50	500	1
0545016205019	BEB 19	70	500	1
0545016205020	BEB 20	50	500	1
0545016205025	BEB 25	-	500	1
0545016205026	BEB 26	-	500	1



Golfanker DB 682

Het Golfanker DB 682 is een bevestigingsanker dat in het beton wordt meegestort en bedoeld is voor permanente bevestiging. Hiermee wordt achteraf boren voorkomen en is een sterke verankering mogelijk met slechts kleine randafstanden. Het Voetanker DB 682 is door deze eigenschap ook uitermate geschikt voor toepassing in relatief dunne betonwanden. Het anker is voorzien van een richtingsclip met daarop tevens het maximale aandraaimoment aangegeven. Voor de bepaling van het juiste ankertype is gratis rekensoftware beschikbaar.

Artikelcode	Schroefdraad	Lengte [mm]	Verpakking [st]
DB682-GK-12	Rd 12	110	200
DB682-GK-16	Rd 16	174	100
DB682-GK-20	Rd 20	194	50
DB682-GK-24	Rd 24	252	25
DB682-GK-30	Rd 30	302	1

Uitvoering: verzinkt. RVS is op aanvraag verkrijgbaar.



Voetanker DB 682 (voor permanente bevestiging)

Het Voetanker DB 682 is een bevestigingsanker dat in het beton wordt meegestort en bedoeld is voor permanente bevestiging. Hiermee wordt achteraf boren voorkomen en is een sterke verankering mogelijk met slechts kleine randafstanden. Het Voetanker DB 682 is door deze eigenschap ook uitermate geschikt voor toepassing in relatief dunne betonwanden. Het anker is voorzien van een richtingsclip met daarop tevens het maximale aandraaimoment aangegeven. Voor de bepaling van het juiste ankertype is gratis rekensoftware beschikbaar.

Artikelcode	Schroefdraad	Lengte [mm]	Verpakking
DB682-VA-12	Rd 12	80	200
DB682-VA-16	Rd 16	120	100
DB682-VA-20	Rd 20	150	50
DB682-VA-24	Rd 24	180	50
DB682-VA-30	Rd 30	220	1

Uitvoering: verzinkt. RVS is op aanvraag verkrijgbaar.



Betonschroefhuls met 90° plat eindstuk

De betonschroefhuls is een schroefvoorziening bedoeld als bevestigingspunt voor overwegend statische belastingen. Door de vorm van het 90°-eindstuk worden de krachten overgedragen zonder extra bevestigingsmiddelen.

Artikelcode	F _{z, max} [kN]	Schroefdraad	Lengte [mm]	Verpakking [st]
05.256.083.050	3,0	M8	50	500
05.256.103.060	5,0	M10	60	400
05.256.123.045	4,0	M12	45	200
05.256.123.070	7,0	M12	70	200
05.256.163.060	7,0	M16	60	100
05.256.163.100	12,0	M16	100	100
05.256.203.070	8,0	M20	70	100
05.256.203.100	12,5	M20	100	50
05.256.243.080	12,0	M24	80	50



Inbouw kunststof spijkerschotel t.b.v. schroefhulzen

Spijkerschotel voor het bevestigen van instortvoorzieningen in een houten bekisting.

Artikelcode	Tbv schroefhuls	Verpakking [st]
05.200.100	M10	200
05.200.120	M12	200
05.200.140	M14	200
05.200.160	M16	200
05.200.180	M18	200
05.200.200	M20	200
05.200.240	M24	200
05.200.300	M30	200



Betonschroefhuls met geknepen eindstuk

De betonschroefhuls is een schroefvoorziening bedoeld als bevestigingspunt voor overwegend statische belastingen. Door de vorm van het geknepen eindstuk worden de krachten overgedragen zonder extra bevestigingsmiddelen.

Artikelcode	F _{z, max} [kN]	Schroefdraad	Lengte [mm]	Verpakking [st]
05.250.103.050	3,5	M10	50	500
05.250.103.060	4,0	M10	60	500
05.250.123.050	4,0	M12	50	400
05.250.123.070	6,0	M12	70	400
05.250.163.100	10,0	M16	100	100
05.250.203.100	12,5	M20	100	100
05.250.243.100	16,0	M24	100	50



Betonschroefhuls met geknepen eindstuk en dwarsgat

De betonschroefhuls is een schroefvoorziening bedoeld als bevestigingspunt voor overwegend statische trekbelastingen. Door het dwarsgat wordt wapening gestoken welke de krachten in het beton leidt.

Artikelcode	F _{z, max} [kN]	Schroefdraad	Lengte [mm]	Verpakking [st]
05.254.103.050	3,5	M10	50	500
05.254.123.060	5,0	M12	60	400
05.254.123.070	6,0	M12	70	400
05.254.163.100	10,0	M16	100	100
05.254.203.100	12,5	M20	100	100
05.254.243.120	18,0	M24	120	50



Betonschroefhuls met geknepen eindstuk, dwarsgat en bevestigingsplaat

De betonschroefhuls, voor montage in houten bekistingen, is een schroefvoorziening bedoeld als bevestigingspunt voor overwegend statische trekbelasting. Door het dwarsgat wordt wapening gestoken welke de krachten in het beton leidt. De bevestigingsplaat maakt een eenvoudige montage in de bekisting mogelijk.

Artikelcode	F _{z, max} [kN]	Schroefdraad	Lengte [mm]	Verpakking [st]
05.258.103.050	3,5	M10	50	200
05.258.123.070	6,0	M12	70	200
05.258.163.100	10,0	M16	100	100
05.258.203.100	12,5	M20	100	100



Betonschroefhuls met geknepen eindstuk en bevestigingsplaat

Door de bevestigingsplaat kan deze schroefhuls eenvoudig bevestigd worden aan houten bekistingen. De vorm van het geknepen eindstuk zorgt ervoor dat de krachten worden overgedragen zonder extra bevestigingsmiddelen.

Artikelcode	F _{z, max} [kN]	Schroefdraad	Lengte [mm]	Verpakking [st]
05.252.123.070	6,0	M12	70	200
05.252.163.100	10,0	M16	100	100
05.252.203.100	12,5	M20	100	100
05.252.243.100	16,0	M24	100	50





Opleggen

Flexibiliteit is een sleutelwoord dat ook bij oplegssystemen steeds meer een rol speelt door de toename van gewapend en voorgespannen beton in bouwconstructies. Een flexibele oplegging maakt verplaatsing en rotatie in de bouwconstructie mogelijk zonder afbreuk te doen aan de stabiliteit. Opleggingen zijn van bouwviltten, elastomeren (gewapend en ongewapend) en kunststof gemaakt. Waar de één geschikt is voor

egalisatie is de ander juist uitsluitend toepasbaar als zwaar constructief oplegmateriaal.

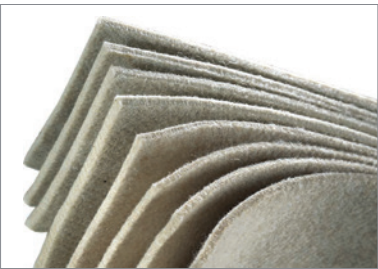
Om tot het juiste advies te komen, bekijken en berekenen wij uitvoerig de toepassing. Uiteindelijk gaat het om een veilige constructie. Die Vilton helpt te realiseren.

Vilton® 22 *Belastbaar tot 2 MPa (BGT)*



Vilton 22 is een 100% synthetisch bouwvilt met goede nivellerende, geluidsisolerende en drukverdelende eigenschappen ontwikkeld voor lichte en eenvoudige toepassingen.

- Toepassing:**
- zeer lichte constructies zoals houtskeletbouw
 - isolatie van luchtkanalen
 - metselwerk
 - zwevende vloeren
 - dakpanelen
 - kanaalplaatvloeren
 - houten separatiewanden en vloeren
 - lichte vloeren in de woningbouw



Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VILT2205	5	≤ 1000	≤ 30	m²
VILT2208	8		≤ 30	
VILT2210	10		≤ 20	
VILT2215	15		≤ 20	

Handelsafmetingen

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VILT220508030M	5	80	30	rol
VILT220510030M	5	100	30	
VILT220808030M	8	80	30	
VILT220810030M	8	100	30	
VILT221008020M	10	80	20	
VILT221010020M	10	100	20	
VILT220508002M	5	80	2	strook
VILT220508005M	5	80	5	
VILT220510002M	5	100	2	

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.

Vilton® 30 *Belastbaar tot 2,5 MPa (BGT)*



Vilton 30 is een 100% synthetisch bouwvilt met goede nivellerende, geluidsisolerende en drukverdelende eigenschappen. Vilton 30 vindt zijn grootste toepassing als drukverdelend oplegmateriaal in de woning- en utiliteitsbouw.

- Toepassing:**
- lichte fundaties
 - lichte prefab betonconstructies
 - staalconstructies
 - zwevende vloeren
 - isolatie houten vloeren
 - scheidingswanden
 - leidingdoorvoeren
 - verdiepingsvloeren als breedplaat- en kanaalplaatvloeren



Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VILT3005	5	≤ 1000	≤ 30	m²
VILT3008	8		≤ 30	
VILT3010	10		≤ 15	

Handelsafmetingen

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VILT300508030M	5	80	30	rol
VILT300510030M	5	100	30	
VILT300808030M	8	80	30	
VILT300810030M	8	100	30	
VILT301008015M	10	80	15	
VILT301010015M	10	100	15	

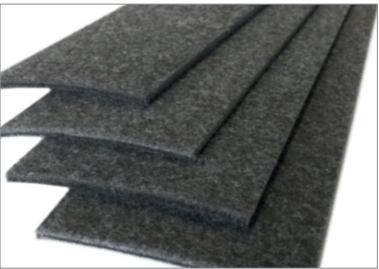
Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.

Vilton® 40 *Belastbaar tot 3 MPa (BGT)*



Vilton 40 is een 100% synthetisch bouwvilt met goede nivellerende, geluidsisolerende en drukverdelende eigenschappen. Vilton 40 wordt veel toegepast als oplegging voor beton- en galerijplaten, gevelelementen, systeemvloeren en kleine liggers.

- Toepassing:**
- staalconstructies
 - gevelelementen
 - systeem-, breedplaat- en kanaalplaatvloeren
 - betonnen liggers



Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VILT4005	5	≤ 1000	≤ 30	m²
VILT4008	8		≤ 15	
VILT4010	10		≤ 15	

Handelsafmetingen

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VILT400508030M	5	80	30	rol
VILT400510030M	5	100	30	
VILT400808015M	8	80	15	
VILT400810015M	8	100	15	
VILT401008015M	10	80	15	
VILT401010015M	10	100	15	

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.

Vilton® 60 *Belastbaar tot 7 MPa (BGT)*



Vilton 60 is een 100% synthetisch bouwvilt met goede nivellerende, geluidsisolerende en drukverdelende eigenschappen. Vilton 60 wordt toegepast waar hoge belastingen voorkomen in opleggingen van balken en platen en de opvang van randspanningen. Vilton 60 is uitstekend geschikt als fundatiemateriaal bij de plaatsing van zware machines ter vermijding van contactgeluid.

- Toepassing:**
- stalen liggers
 - zware elementen
 - voorgespannen betonelementen
 - zwaardere vloeren



Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
VILT6005	5	≤ 1000	≤ 1000
VILT6008	8		
VILT6010	10		

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.

Vilton® 81 staalvilt *Belastbaar tot 11 MPa (BGT)*



Vilton 81 is geïmpregneerd met een wasmengsel van speciale samenstelling. Vilton 81 wordt toegepast bij zware opleggingen waar minimale horizontale verplaatsingen kunnen optreden. Vilton 81 heeft hoge belastingseigenschappen.

Toepassing:

- betonvloeren
- T en TT liggers
- kraanbanen
- fundatieblokken
- betonnen silo's
- trappen



Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]	Verpakking
VILT8105	5	≤ 840	≤ 1000	m²
VILT8108	8			
VILT8110	10			
VILT8112	12			
VILT8115	15			
VILT8120	20			

Handelsafmetingen

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VILT810508001M	5	80	1	strook
VILT810510001M	5	100		
VILT811008001M	10	80		
VILT811010001M	10	100		

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.

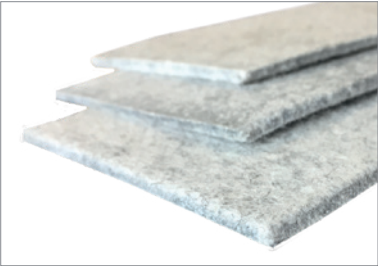
Vilton® 82 staalvilt *Belastbaar tot 4 MPa (BGT)*



Vilton 82 is geïmpregneerd met een wasmengsel van speciale samenstelling. Vilton 82 wordt toegepast bij zware opleggingen waar minimale horizontale verplaatsingen kunnen optreden. Vilton 82 heeft de bijzondere eigenschap dat bij de eerste belasting de grootste indrukking plaatsvindt. Bij een toenemende verticale belasting zal de verdere indrukking zeer gering zijn.

Toepassing:

- fundatieblokken
- betonnen silo's
- trappen



Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
VILT8202	2	≤ 100	≤ 1000
VILT8203	3		
VILT8204	4		

Sandwichvilt® *Belastbaar tot 5 MPa (BGT)*



Sandwichvilt is opgebouwd uit drie lagen. Aan de buitenzijden een drukverdelend vilt, met daartussen een kernvilt van een hoge thermische kwaliteit en een sterke akoestische ontkoppelingswaarde. Het geheel is verpakt in folie om het indringen van cementwater en het optrekken van vocht te voorkomen. Daardoor is dit sandwichvilt bij uitstek geschikt als koudebrugonderbreking en geluidsisolatie in funderingsconstructies, waardoor verdiept aanleggen achterwege kan blijven. Daarmee voldoet de constructie aan de eisen van het Bouwbesluit.

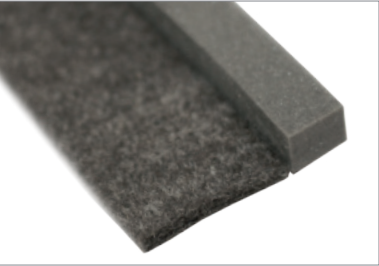


Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VPSANDWI000X80	15	80	1	strook

Vilton® DB Seal *Belastbaar tot 2,5 MPa (BGT)*



Vilton DB Seal is 100% synthetisch bouwvilt gecombineerd met een luchtafdichtingsband. Met het gebruik van Vilton DB Seal als oplegmateriaal bij plaatvloeren, wordt direct een luchtafdichting gecreëerd. Daarbij is het, door de acryl kleeflaag op de achterzijde, snel en eenvoudig te verwerken op diverse typen wanden, zoals kalkzandsteen, beton of houtskeletbouwelementen.



Het afdichtingsband kan daarbij tevens dienst doen als rugvulling voor een nette afwerking in de afbouwfase. Hierdoor zijn minder arbeidsgangen benodigd en ontstaat er minder afval tijdens het bouwproces. Voor een complete luchtafdichting adviseren wij om aan de langsijden van het vloerveld Vilton DB afdichtingsband te gebruiken.

Voordelen:

- luchtafdichting ook bij kleine oneffenheden
- dient aan de binnenzijde direct als rugvulling ten behoeve van kitafwerking
- geen pur meer nodig
- minder arbeidsgangen
- snelle verwerking
- zelfklevend, goed te fixeren op diverse ondergronden

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte vilt [mm]	Breedte totaal [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VILTD8050802M	5	60	80	2	strook
VILTD8051002M	5	80	100	2	strook
VILTD8051202M	5	100	120	2	strook

Supralijm



Supralijm is een ééncomponent montagelijm. Deze cementlijm onderscheidt zich van andere lijmsorten door zijn hoge kleefkracht.

Toepassing:

Voor het vastzetten van diverse vilten aan vooraf vervaardigde steenachtige elementen.

Eigenschappen:

- hoge kleefkracht
- goede hechting op textiel, synthetische materialen en leer
- één componenten lijm

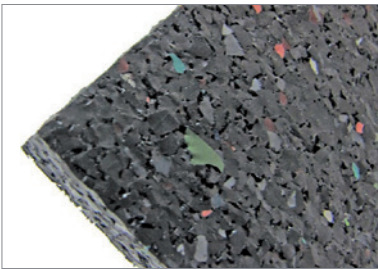


Artikelcode	Inhoud [ltr]	Verpakking
DH96006LTR	6	blik

Reciflex CS® Belastbaar tot 5 MPa (BGT)



Vilton Reciflex CS is een ongewapend, polyurethaan gebonden granulaatrubber. Reciflex CS kan door de goede weer- en ozonbestendigheid van het materiaal op bijna alle plaatsen worden toegepast, waar een goede drukverdeling en opvang van hoekverdraaiingen gewenst is. Naast de drukverdelende eigenschappen is type Reciflex CS uitstekend als contactgeluidsisolatie en koudebrug onderbreker in constructies en voldoet het product, mits correct toegepast, aan de comforteisen van het Bouwbesluit.



Technische gegevens:

- hardheid: 48° ± 5 Shore A (DIN 53505)
- treksterkte: ≥ 0,5 MPa (DIN 53504)
- rek bij breuk: ≥ 50 % (DIN 53504)
- temperatuurbereik: -30 / +80 °C
- brandwerendheidsklasse: B2 (DIN 4102)
- warmtegeleidingscoëfficiënt: λ = 0,1 W/m.K (ISO 8302)
- f-waarde: fn,ri ≥ 0,65 (op basis van detaillering SBR)
- chemische bestendigheid: geschikt voor alkalisch milieu
- hydrolysebestendig; bestand tegen verdunde zuren en logen

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
RECS05	5	≤ 1000	≤ 1000
RECS08	8	≤ 1000	≤ 1000
RECS10	10	≤ 1000	≤ 1000
RECS15	15	≤ 1000	≤ 1000
RECS20	20	≤ 1000	≤ 1000

Handelsafmetingen

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
RECS050801000	5	80	1	strook
RECS051001000	5	100	1	
RECS080801000	8	80	1	
RECS081001000	8	100	1	
RECS100801000	10	80	1	
RECS101001000	10	100	1	
RECS150801000	15	80	1	
RECS151001000	15	100	1	
RECS200801000	20	80	1	
RECS201001000	20	100	1	

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.



Reciflex Centreerstrip Belastbaar tot 5 MPa (BGT)



De Vilton Reciflex Centreerstrip is een, ongewapend, polyurethaan gebonden granulaatrubber. De Reciflex Centreerstrip kan door de goede weer- en ozonbestendigheid van het materiaal op bijna alle plaatsen worden toegepast, waar een goede drukverdeling en opvang van hoekverdraaiingen gewenst is. Daarnaast heeft de Reciflex Centreerstrip trillingsdempende eigenschappen. Als centreerstrip is de Reciflex Centreerstrip op rol verkrijgbaar om over langere lengte eenvoudig aan te brengen bij kanaalplaten, breedplaatvloeren en bordessen.



Technische gegevens:

- temperatuurbereik: -30 / +80 °C
- warmtegeleidingscoëfficiënt: λ = 0,1 W/(m.K)
- treksterkte: ≥ 0,5 N/mm² (ISO 1798)
- rek bij breuk: ≥ 50% (ISO 1798)
- brandwerendheidsklasse: B2 (DIN 4102-1)
- hardheid: 48° ± 5 Shore A (DIN 53505)

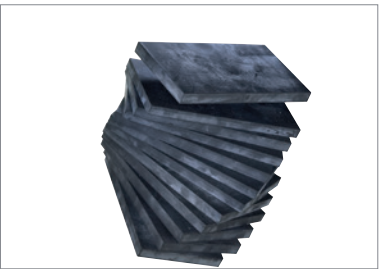
Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
RCS0340100	3	40	10	rol
RCS0560050	5	60	5	

Elastomeer type CR (chloropreen)



Belastbaar tot 15 MPa (BGT)

Vilton elastomeer type CR is een massieve, ongewapende elastomeer met een glad oppervlak. Type CR wordt onder andere toegepast waar het oplegmateriaal bestand moet zijn tegen oliën, UV en ozon, zoals bijvoorbeeld parkeergarages, bruggen en industrie.



Technische gegevens:

- soortelijk gewicht: 1400 kg/m³
- hardheid: circa 65° ± 5° Shore A

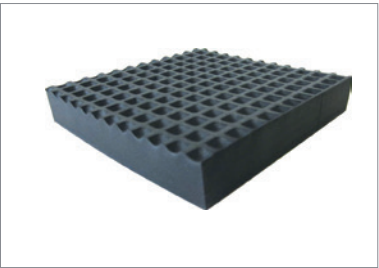
Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
CR05	5	≤ 1000	≤ 1000
CR08	8	≤ 1000	≤ 1000
CR10	10	≤ 1000	≤ 1000
CR15	15	≤ 1000	≤ 1000
CR20	20	≤ 1000	≤ 1000
CR25	25	≤ 1000	≤ 1000
CR30	30	≤ 1000	≤ 1000

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.

Elastomeer type CR 2000 Belastbaar tot 20 MPa (BGT)



Vilton elastomeer type CR 2000 is een ongewapende, geprofileerde elastomeer. Type CR 2000 heeft aan één zijde een wafelstructuur, waardoor horizontale spanningen, die voortkomen uit drukbelastingen, verminderen ten opzichte van gladde massieve elastomeren. Type CR 2000 kan door de goede weer- en ozonbestendigheid van het materiaal op bijna alle plaatsen worden toegepast, waar een goede drukverdeling en opvang van horizontale verplaatsingen en hoekverdraaiingen gewenst is.



Technische gegevens:

- soortelijk gewicht: 1300 kg/m³
- hardheid: circa 70° ± 5° Shore A

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
CR200011	11	≤ 1200	≤ 1200
CR200016	16	≤ 1200	≤ 1200
CR200021	21	≤ 1200	≤ 1200

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.

Elastomeer type EPDM N5 *Belastbaar tot 5 MPa (BGT)*

Oplegrubber type EPDM N5 kan door de goede weer- en ozonbestendigheid van het materiaal op bijna alle plaatsen worden toegepast waar een goede drukverdeling, opvang van horizontale verplaatsingen en hoekverdraaiingen gewenst is. EPDM is resistent tegen de meeste chemicaliën.

- Technische gegevens:**
- soortelijk gewicht: 1400 kg/m³
 - hardheid: circa 65° ± 5° Shore A

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
N0503	3	≤ 1000	≤ 1000
N0505	5	≤ 1000	≤ 1000
N0508	8	≤ 1000	≤ 1000
N0510	10	≤ 1000	≤ 1000
N0512	12	≤ 1000	≤ 1000
N0515	15	≤ 1000	≤ 1000
N0520	20	≤ 1000	≤ 1000

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.



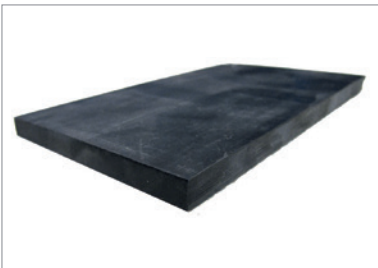
Elastomeer type EPDM N10 *Belastbaar tot 10 MPa (BGT)*

Oplegrubber type EPDM N10 kan door de goede weer- en ozonbestendigheid van het materiaal op bijna alle plaatsen worden toegepast waar een goede drukverdeling opvang van horizontale verplaatsingen en hoekverdraaiingen gewenst is. EPDM is resistent tegen de meeste chemicaliën.

- Technische gegevens:**
- soortelijk gewicht: 1250 kg/m³
 - hardheid: circa 70° ± 5° Shore A

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
N1005	5	≤ 1000	≤ 1000
N1010	10	≤ 1000	≤ 1000
N1015	15	≤ 1000	≤ 1000

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.



Elastomeer type EPDM N15 *Belastbaar tot 15 MPa (BGT)*

Oplegrubber type EPDM N15 kan door de goede weer- en ozonbestendigheid van het materiaal op bijna alle plaatsen worden toegepast waar een goede drukverdeling, opvang van horizontale verplaatsingen en hoekverdraaiingen gewenst is. EPDM is resistent tegen de meeste chemicaliën.

- Technische gegevens:**
- soortelijk gewicht: 1060 kg/m³
 - hardheid: circa 60° ± 5° Shore A

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
N1505	5	≤ 1000	≤ 1000
N1510	10	≤ 1000	≤ 1000
N1515	15	≤ 1000	≤ 1000
N1520	20	≤ 1000	≤ 1000

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.



Elastomeer type EPDM N20 *Belastbaar tot 20 MPa (BGT)*

Oplegrubber type EPDM N20 kan door de goede weer- en ozonbestendigheid van het materiaal op bijna alle plaatsen worden toegepast waar een goede drukverdeling, opvang van horizontale verplaatsingen en hoekverdraaiingen gewenst is. EPDM is resistent tegen de meeste chemicaliën.

- Technische gegevens:**
- soortelijk gewicht: 1060 kg/m³
 - hardheid: circa 60° ± 5° Shore A

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
N2005	5	≤ 1000	≤ 1000
N2010	10	≤ 1000	≤ 1000
N2015	15	≤ 1000	≤ 1000
N2020	20	≤ 1000	≤ 1000

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.



Elastomeer type T *Belastbaar tot 10 MPa (BGT)*

Vilton Elastomeer type T is een EPDM rubber met daarin twee of drie lagen textiel. De textiellagen dienen als wapening in het rubber waardoor het materiaal een hogere spanning op kan nemen. Daarnaast zorgt de textielwapening ervoor dat het rubber minder vervormt en daardoor minder horizontaalspanning doorgeeft aan de omliggende constructie. Vilton type T is uitermate geschikt voor toepassingen in prefab beton of staalconstructies.

- | | | |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| Technische gegevens: | twee inlagen | drie inlagen |
| • inlage: | EP100 | EP100 |
| • belastbaar: | 10 MPa | 15 MPa |
| • hardheid: | 65° ± 5 Shore A | 60° ± 5 Shore A |
| • rek bij breuk: | ≥ 300% | ≥ 300% |
| • dichtheid: | 1,35 cm³ | 1,15 cm³ |
| • treksterkte: | 5 MPa | 10 MPa |

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]	Inlage
TYPET10-2	10	≤ 1000	≤ 1000	2
TYPET10-3	10			3

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.



Type T met twee inlagen



Type T met drie inlagen

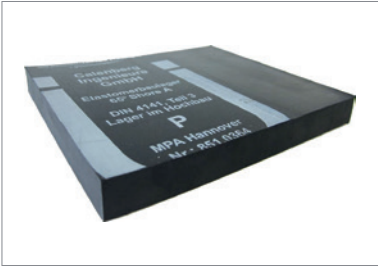
Elastomeer type EPDM S65 *Belastbaar tot 10 MPa (BGT)*

Vilton elastomeer type EPDM S65 is een massieve, ongewapende elastomeer met een glad oppervlak. Type EPDM S65 kan door de goede weer- en ozonbestendigheid van het materiaal op bijna alle plaatsen worden toegepast, waar een goede drukverdeling en opvang van horizontale verplaatsingen en hoekverdraaiingen gewenst is.

- Technische gegevens:**
- soortelijk gewicht: 1300 kg/m³
 - hardheid: circa 65° ± 5° Shore A

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
S6505	5	≤ 1200	≤ 1200
S6508	8	≤ 1200	≤ 1200
S6510	10	≤ 1200	≤ 1200
S6515	15	≤ 1200	≤ 1200
S6520	20	≤ 1200	≤ 1200
S6525	25	≤ 1200	≤ 1200
S6530	30	≤ 1200	≤ 1200

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.



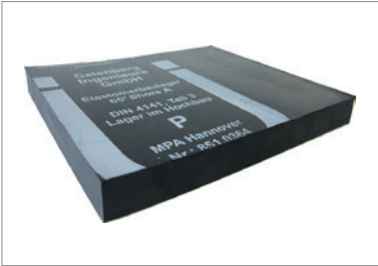
Elastomeer type EPDM S70 *Belastbaar tot 15 MPa (BGT)*

Vilton elastomeer type EPDM S70 is een massieve, ongewapende elastomeer met een glad oppervlak. Type EPDM S70 kan door de goede weer- en ozonbestendigheid van het materiaal op bijna alle plaatsen worden toegepast, waar een goede drukverdeling en opvang van horizontale verplaatsingen en hoekverdraaiingen gewenst is.

- Technische gegevens:**
- soortelijk gewicht: 1300 kg/m³
 - hardheid: circa 70° ± 5° Shore A

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
S7005	5	≤ 1200	≤ 1200
S7010	10	≤ 1200	≤ 1200
S7015	15	≤ 1200	≤ 1200
S7020	20	≤ 1200	≤ 1200

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.



Elastomeer type SBR *Belastbaar tot 5 MPa (BGT)*

Oplegrubber type SBR is geschikt om afgesloten van directe UV-straling te worden toegepast onder begane grond- en verdiepingsvloeren. Het materiaal is goed bestand tegen water, lucht en niet-agressieve vloeistoffen.

- Technische gegevens:**
- soortelijk gewicht: 1500 kg/m³
 - hardheid: circa 70° ± 5° Shore A

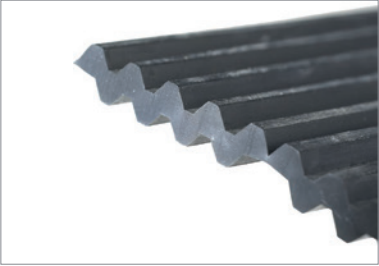
Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
SBR03	3	≤ 1000	≤ 1000
SBR04	4	≤ 1000	≤ 1000
SBR05	5	≤ 1000	≤ 1000
SBR08	8	≤ 1000	≤ 1000
SBR10	10	≤ 1000	≤ 1000
SBR12	12	≤ 1000	≤ 1000
SBR15	15	≤ 1000	≤ 1000
SBR20	20	≤ 1000	≤ 1000
SBR30	30	≤ 1000	≤ 1000



Piramide®-rubber *Belastbaar tot 10 MPa (BGT)*

Vilton Piramide-rubber is een oplegrubber met een speciaal profiel waardoor het uitstekende nivellerende en dempende eigenschappen heeft. Het is uitermate geschikt voor de beperking van geluidsoverlast door voetstappen op trappen, bordessen, balkons en dergelijke. Vanwege de vorm zullen er minder horizontale spanningen ontstaan. Naast de geluidsisolerende eigenschappen is het materiaal uitstekend ozon- en UV-bestendig en kan het horizontale verschuiving en hoekverdraaiing opnemen. Een optimaal resultaat wordt behaald bij belasting met 0,1 tot 1,0 MPa waarbij geluidreductie tot 34 dB mogelijk is.

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
PIRA1020010M	10	200 (4x50)	10	rol

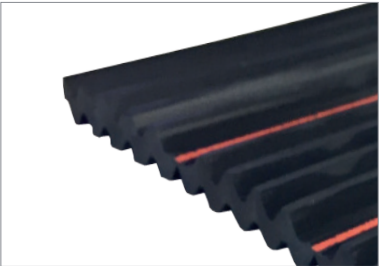


CI Piramide®-rubber *Belastbaar tot 15 MPa (BGT)*

Vilton CI Piramide-rubber is een ongewapende elastomeer met een trapeziumvormige profilering. Dit materiaal wordt toegepast als oplegging daar waar geluid geïsoleerd moet worden zoals: trappen, bordessen, terrassen en dergelijke. Door de trapezium vorm van type CI Piramide-rubber kan het gemakkelijk vervormen en trillingen isoleren zonder dat er grote horizontale spanningen in de constructie ontstaan ten opzichte van massieve elastomeren. Naast de geluidsisolerende eigenschappen is het materiaal uitstekend ozon- en UV-bestendig en kan het horizontale verschuiving en hoekverdraaiing opnemen. De beste prestaties worden behaald bij een gemiddelde spanning van 0,5 MPa waarbij een geluidsreductie tussen 23 dB en 28 dB mogelijk is.

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
CI-PIRA-200/5	5	200 (4 x 50)	20	rol
CI-PIRA-300/5	5	300 (6 x 50)	20	rol
CI-PIRA-150/10	10	150 (3 x 50)	10	rol
CI-PIRA-200/10	10	200 (4 x 50)	10	rol
CI-PIRA-150/15	15	150 (3 x 50)	10	rol
CI-PIRA-200/15	15	200 (4 x 50)	10	rol
CI-PIRA-200/20	20	200 (2 x 100)	10	rol

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.



CI Perfo® 205 *Belastbaar tot 25 MPa (BGT)*



De Vilton CI Perfo 205 elastomeer is een hoog belastbaar oplegmateriaal, dat wordt toegepast op plekken waar relatief hoge krachten spelen en een kleine oplegoppervlak aanwezig is. Het materiaal is gemaakt van chloropreen en is uitstekend bestendig tegen ozon en UV.

Het ronde gaten patroon in de CI Perfo zorgt voor een goed contactvlak tussen maattoleranties van (betonnen) constructies. Daarnaast zorgt het gatenpatroon ervoor dat grote spanningsconcentraties in het elastomeer worden vermeden. Dwars- en splijtkrachten worden ten opzichte van massieve elastomeren verminderd.

- Technische gegevens:**
- soortelijk gewicht: 1000 kg/m³
 - hardheid: circa 60° ± 5° Shore A

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
CIPERFO05	5	≤ 1200	≤ 1200
CIPERFO08	8	≤ 1200	≤ 1200

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.



KCL *Belastbaar tot 30 MPa (BGT)*

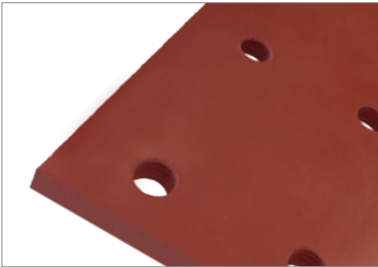


Vilton elastomeer type KCL is een hoog belastbaar ongewapend elastomeer met een glad oppervlak en wordt toegepast als drukverdelend en dikte uitvullend oplegmateriaal. Daarnaast is type KCL door zijn uitstekende warmtewerende eigenschap en hoge drukvastheid geschikt voor toepassing als koudebrug onderbreker in stalen constructies. Type KCL heeft een roodbruin uiterlijk en onderscheidt zich daarmee ten opzichte van andere ongewapende elastomeren. De kleur dient als specifiek kenmerk voor dit opleggingstype.

- Technische gegevens:**
- warmtegeleidingscoëfficiënt: 0,20 W/(m.K)
 - hardheid: circa 40° ± 5° Shore D bij dikte 5, 10 en 15 mm
 - hardheid: circa 60° ± 5° Shore D bij dikte 20 mm

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
KCL05	5	≤ 1200	≤ 1200
KCL10	10	≤ 1200	≤ 1200
KCL15	15	≤ 1200	≤ 1200
KCL20	20	≤ 1200	≤ 1200

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.



Montageblok type A



Voldoet aan EN 1337-3
Belastbaar tot 15 MPa (BGT)

Het Vilton type A montageblok is een hoog belastbaar staalgewapend elastomeer met een vlak en stroef oppervlak, die wordt toegepast daar waar hoge belastingen voorkomen en weinig indrukking gesteld wordt.

Type A montageblok wordt gekenmerkt door 1 staalplaat tussen 2 lagen chloropreen CR en is rondom omhuld met chloropreen CR. Het staalgewapende montageblok is ook verkrijgbaar als handelsmaat van 1000 x 1000 x 10 mm verkrijgbaar en kan door de gebruiker zelf direct op elke gewenste afmeting op maat gemaakt worden. Indien nodig kunnen de blokken worden voorzien van montagegaten en uitsparingen.

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
MONTAGE10A	10	≤ 1000	≤ 1000

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.



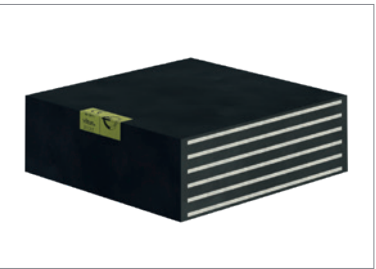
Staalgewapend oplegblok type B



Voldoet aan EN 1337-3
Belastbaar tot 15 MPa (BGT)

De Vilton staalgewapende oplegging type B wordt toegepast als oplegging daar waar grote belastingen (horizontaal en verticaal), verplaatsingen en hoekverdraaiingen opgenomen moeten worden. Oplegging type B wordt veelvuldig toegepast in bruggen en viaducten, maar kan ook prima in de utiliteitsbouw worden toegepast. De oplegging wordt berekend conform EN 1337-3 en wordt geleverd met een CE-prestatieverklaring.

Type B wordt gekenmerkt door elastomeer met daarin minimaal 2 staalplaten ge vulkaniseerd. Dit oplegblok kan voorzien worden van een verankeringsconstructie, wanneer het oplegblok in de x- en/of de y-richting gefixeerd moet worden.



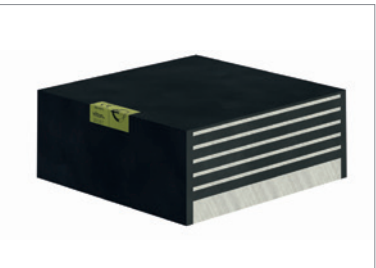
Staalgewapend oplegblok type B/C



Voldoet aan EN 1337-3
Belastbaar tot 15 MPa (BGT)

De Vilton staalgewapende oplegging type B/C wordt toegepast als oplegging daar waar grote belastingen (horizontaal en verticaal), verplaatsingen en hoekverdraaiingen opgenomen moeten worden. Oplegging type B/C wordt veelvuldig toegepast in bruggen en viaducten, maar kan ook prima in de utiliteitsbouw worden toegepast. De oplegging wordt berekend conform EN 1337-3 en wordt geleverd met een CE-prestatieverklaring.

Type B/C wordt gekenmerkt door elastomeer met daarin minimaal 2 staalplaten ge vulkaniseerd en is aan één zijde voorzien van een (minimaal) 15 of 18 mm dikke staalplaat. Dit oplegblok kan voorzien worden van een verankeringsconstructie, wanneer het oplegblok in de x- en/of de y-richting gefixeerd moet worden.



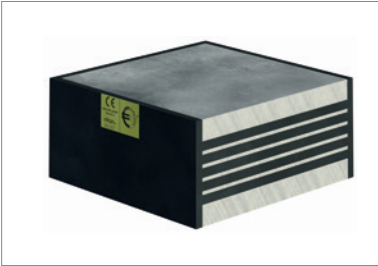
Staalgewapend oplegblok type C



Voldoet aan EN 1337-3
Belastbaar tot 15 MPa (BGT)

De Vilton staalgewapende oplegging type C wordt toegepast als oplegging daar waar grote belastingen (horizontaal en verticaal), verplaatsingen en hoekverdraaiingen opgenomen moeten worden. Oplegging type C wordt veelvuldig toegepast in bruggen en viaducten, maar kan ook prima in de utiliteitsbouw worden toegepast. De oplegging wordt berekend conform EN 1337-3 en wordt geleverd met een CE-prestatieverklaring.

Type C wordt gekenmerkt door elastomeer met daarin minimaal 2 staalplaten ge vulkaniseerd, waarbij de boven en de onderzijde voorzien is van een 15 of 18 mm dikke staalplaat. Deze staalplaat aan de buitenzijde is geprofileerd of glad uit te voeren, waarbij de geprofileerde plaat in mortel wordt gestort en de gladde verankerd wordt aan staalplaten door middel van verzonken bouten. De keuze voor type C kan voortkomen uit het feit dat de minimale belasting te laag is voor een type B, waardoor het oplegblok wil gaan glijden over de constructie. Door de deuvelschijven of de profilering in type C is het oplegblok verankerd aan de constructie. Dit oplegblok kan voorzien worden van een verankeringsconstructie wanneer het oplegblok in de x- en/of y-richting gefixeerd moet worden.

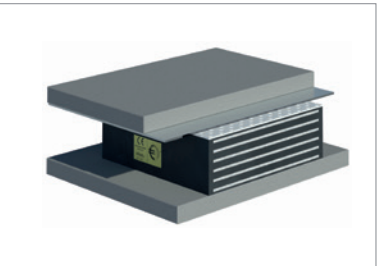


Staalgewapend oplegblok type D



Voldoet aan EN 1337-3
Belastbaar tot 15 MPa (BGT)

De Vilton staalgewapende oplegging type D wordt toegepast als oplegging daar waar grote belastingen (verticaal), verplaatsingen en hoekverdraaiingen opgenomen moeten worden. Oplegging type D wordt veelvuldig toegepast in bruggen en viaducten, maar kan ook prima in de utiliteitsbouw worden toegepast. De oplegging wordt berekend conform EN 1337-3 en wordt geleverd met een CE-prestatieverklaring. Type D is opgebouwd als een type B met aan één zijde een ge vulkaniseerd teflon buitenlaag. De teflon laag dient als glijlaag waarover een RVS-staalplaat kan glijden. Dit oplegblok kan voorzien worden van een verankeringsconstructie wanneer het oplegblok in de x- en/of y-richting gefixeerd moet worden.



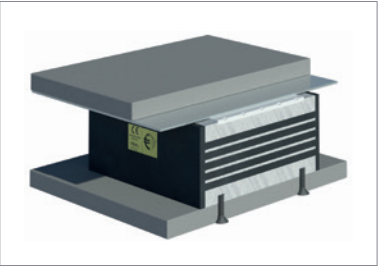
Staalgewapend oplegblok type E



Voldoet aan EN 1337-3
Belastbaar tot 15 MPa (BGT)

De Vilton staalgewapende oplegging type E wordt toegepast als oplegging daar waar grote belastingen (verticaal), verplaatsingen en hoekverdraaiingen opgenomen moeten worden. Oplegging type E wordt veelvuldig toegepast in bruggen en viaducten, maar kan ook prima in de utiliteitsbouw worden toegepast. De oplegging wordt berekend conform EN 1337-3 en wordt geleverd met een CE-prestatieverklaring.

Type E is opgebouwd als een oplegging type B/C (minimaal 2 staalplaten ge vulkaniseerd, waarbij de bovenzijde voorzien is van een staalplaat) met een teflon laag verzonken in de bovenste staalplaat. De teflon laag dient als glijlaag waarover een RVS-staalplaat kan glijden. Het verschil met type D is met nadruk de toepasbaarheid waarbij constant en doorlopend meer bewegingen plaatsvinden. Ter voorkoming van indringend vuil dient de teflon glijlaag bij voorkeur naar boven gericht te zijn. Dit oplegblok kan voorzien worden van een verankeringsconstructie, wanneer het oplegblok in de x- of de y-richting gefixeerd moet worden.



CI Perfo® type Z Belastbaar tot 25 MPa (BGT)



CI Perfo type Z wordt toegepast in constructies waar zeer zware concentraties van belastingen voorkomen. Dit staalgewapend oplegblok bestaat uit meerdere lagen van 6 mm chloropreen CI Perfo, die zijn voorzien van gaatjes en volledig zijn ge vulkaniseerd aan tussenliggende staalplaten. Vanwege de gaatjes en de binding met het staal treden er minder horizontale spanningen op. Tevens is deze mate van wapening en opbouw uitermate geschikt bij gladdere oplegoppervlakken zoals gecoat staal en glad prefab beton.

Opbouw middels vulkanisatie van meerdere lagen CI Perfo en staalplaten is tot maximaal 51 mm mogelijk, waarvoor het is beproefd en goedgekeurd door MPA te Hannover. Hierdoor is het mogelijk om een onderbouwde berekening op te stellen.



Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
CIPERFO-Z15	15	≤ 600	≤ 600
CIPERFO-Z24	24	≤ 600	≤ 600
CIPERFO-Z33	33	≤ 600	≤ 600
CIPERFO-Z42	42	≤ 600	≤ 600
CIPERFO-Z51	51	≤ 600	≤ 600

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.

Noppenblok Q Belastbaar tot 15 MPa (BGT)



Noppenblok Q wordt toegepast in constructies waar zware concentraties van belastingen voorkomen. Noppenblok Q bestaat uit chloropreen elastomeer dat volledig is ge vulkaniseerd met één of meer staalplaten en aan beide zijden is voorzien van chloropreen noppen. Bij belasting en hoekverdraaiing vervormen deze noppen als eerste en worden eventuele afwijkingen in het oplegvlak genivelleerd.

Opbouw middels vulkanisatie van meerdere lagen chloropreen en staalplaten is tot maximaal 40 mm mogelijk, waarvoor het is beproefd en goedgekeurd door MPA te Hannover. Hierdoor is het mogelijk om een onderbouwde berekening op te stellen.



Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
NOPPENQ10	10	≤ 600	≤ 600
NOPPENQ20	20	≤ 600	≤ 600
NOPPENQ30	30	≤ 600	≤ 600
NOPPENQ40	40	≤ 600	≤ 600

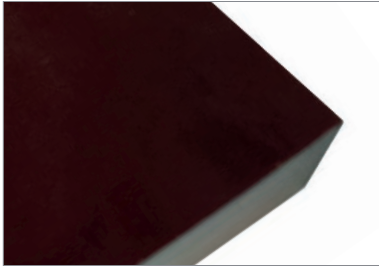
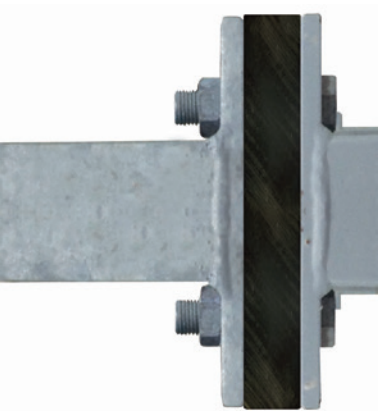
Vilton® ThermoStop Belastbaar tot 150 MPa (BGT)



Vilton ThermoStop is een harde kunststof met een zeer hoge drukvastheid en lage warmtegeleidingscoëfficiënt. Hierdoor is dit materiaal geschikt om toegepast te worden als koudebrugonderbreking in staalconstructies, tussen betonelementen of combinaties hiervan. Bijvoorbeeld tussen kolommen, balkons en luifels die door de isolatieschil heen gaan.

Technische gegevens:

- soortelijk gewicht: circa 2160 kg/m³
- warmtegeleidingscoëfficiënt: 0,20 W/(m.K)



Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]	Kleur
TSKBO10	10	≤ 1300	≤ 2800	bruin
TSKBO15	15	≤ 1300	≤ 2800	
TSKBO20	20	≤ 1300	≤ 2800	
TSKBO30	30	≤ 1300	≤ 2800	

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.

HDP® oplegplaat Belastbaar tot 30 MPa (BGT)



HDP is een homogene, vochtafstotende kunststof met een hoge moleculaire dichtheid en een relatief lage wrijvingscoëfficiënt. Hierdoor heeft HDP een grote slijtvastheid en redelijke glij-eigenschappen.

Technische gegevens:

- soortelijk gewicht: circa 950 kg/m³
- warmtegeleidingscoëfficiënt: 0,38 W/(m.K)



Artikelcode	Dikte [mm]	Kleur	Breedte [mm]	Lengte [mm]
HDP01-07	1	wit	≤ 1000	≤ 2000
HDP02-07	2	wit	≤ 1000	≤ 2000
HDP03-07	3	wit	≤ 1000	≤ 2000
HDP04-07	4	wit	≤ 1000	≤ 2000
HDP05-07	5	wit	≤ 1000	≤ 2000
HDP06-07	6	wit	≤ 1000	≤ 2000
HDP08-08	8	zwart	≤ 1000	≤ 2000
HDP10-08	10	zwart	≤ 1000	≤ 2000
HDP12-07	12	wit	≤ 1000	≤ 2000
HDP15-08	15	zwart	≤ 1000	≤ 2000
HDP20-08	20	zwart	≤ 1000	≤ 2000
HDP25-08	25	zwart	≤ 1000	≤ 2000
HDP30-08	30	zwart	≤ 1000	≤ 2000

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.

Teflon Belastbaar tot 25 MPa (BGT)



Teflon is een homogene, vochtafstotende kunststof met een hoge dichtheid en een zeer lage wrijvingscoëfficiënt. Hierdoor heeft teflon een grote slijtvastheid en uitstekende glij-eigenschappen.

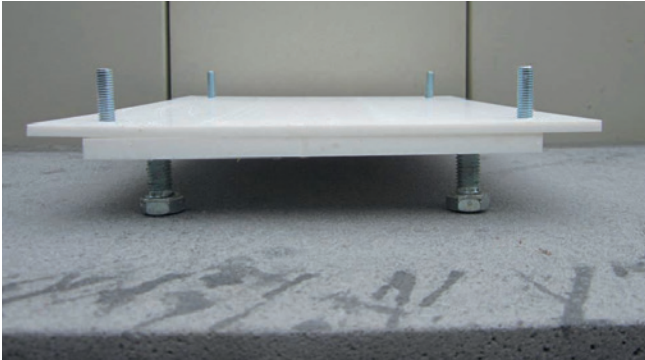
Technische gegevens:

- soortelijk gewicht: circa 2160 kg/m³
- warmtegeleidingscoëfficiënt: 0,25 W/(m.K)



Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
PTFE03	3	≤ 1000	≤ 1000
PTFE04	4	≤ 1000	≤ 1000
PTFE05	5	≤ 1000	≤ 1000
PTFE06	6	≤ 1000	≤ 1000
PTFE10	10	≤ 1000	≤ 1000
PTFE15	15	≤ 1000	≤ 1000
PTFE20	20	≤ 1000	≤ 1000

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.



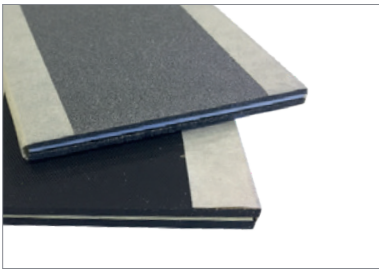
Glijfolies *Belastbaar van 3 - 15 MPa (BGT)*



Glijfolies bestaan uit twee lagen kunststof, polystyreen (PS), teflon (PTFE) met daartussen siliconen vet. De boven- en/of onderzijde is voorzien van een druklaag die kan bestaan uit elastomeer en/of schuim. De lange zijden zijn afgetaped als bescherming voor de invloeden van buitenaf. Glijfolies worden toegepast bij opleggingen met een horizontale verplaatsing van maximaal 10 mm (+ en - 5).

Eigenschappen:

- goede verouderingsbestendigheid
- beschermd tegen invloeden van buitenaf
- kan horizontale verplaatsingen opnemen (tot + en -5 mm)



Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]	Druklaag	BGT [MPa]
GK03	3	≤ 1000	≤ 1000	eenzijdig schuim	3
GKK05	5	≤ 1000	≤ 1000	tweezijdig schuim	5
GC03	3	≤ 1000	≤ 1000	eenzijdig vilt	5
GB03	3	≤ 1000	≤ 1000	eenzijdig SBR elastomeer	5
GBB05	5	≤ 1000	≤ 1000	tweezijdig SBR elastomeer	5
GBB10	10	≤ 1000	≤ 1000	tweezijdig SBR elastomeer	5
GVNN05	5	≤ 1000	≤ 1000	tweezijdig EPDM elastomeer met PTFE	15
GVNN10	10	≤ 1000	≤ 1000	tweezijdig EPDM elastomeer met PTFE	15

Handelsafmetingen:

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
GKK05080	5	80	1	strook
GKK05100	5	100	1	strook
GBB05080	5	80	1	strook
GBB05100	5	100	1	strook
GBB10080	10	80	1	strook
GBB10100	10	100	1	strook
GVNN05	5	80	1	strook
GVNN10	10	100	1	strook

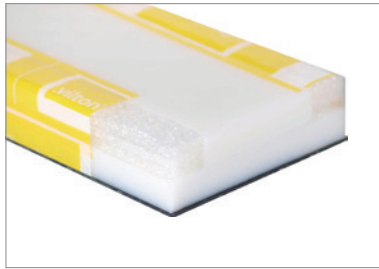
Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.

Glijoplegging type HG *Belastbaar tot 30 MPa (BGT)*



Vilton glijoplegging type HG bestaat uit een bredere glijplaat van kunststof met een antisliplaag en een smallere glijkern van elastomeer met een gladde glijlaag van HDP. De glijkern betreft het smallere gedeelte, hierover wordt de verticale belasting verdeeld. Door toepassing van HDP als glijkern, is de glijoplegging type HG geschikt in situaties waar enkel hoge belastingen en verplaatsingen voorkomen. Glijoplegging type HG wordt toegepast in beton- en staalconstructies waar horizontale verplaatsingen worden verwacht, zoals bijvoorbeeld als gevolg van thermische vervormingen of krimp en kruip. We onderscheiden 2 uitvoeringen:

- glijstrook (GS): strook voor verplaatsingen heen en weer in één richting
- glijblok (GB): voor verplaatsingen in alle richtingen, ook diagonaal



Artikelcode	Dikte [mm]	Uitvoering	Breedte [mm]	Lengte [mm]
HGGS	≤ 50	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
HGGB	≤ 50	glijblok	≤ 1000	≤ 1000

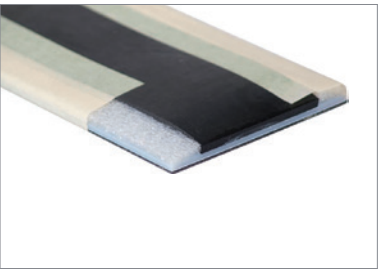
Glijopleggingen worden op maat vervaardigd, standaard in vier diktes: 10 mm, 15 mm, 20 mm en 25 mm. Afwijkingen van de standaardopbouw en gewenste slobgaten zijn mogelijk. Neem contact op met uw adviseur voor een specifieke bepaling van de glijoplegging. Berekening en onderbouwing kan verzorgd worden.

Glijoplegging type N5 *Belastbaar tot 5 MPa (BGT)*



Vilton glijoplegging type N5 bestaat uit een bredere glijplaat van kunststof met een antisliplaag en een smallere glijkern van elastomeer met een gladde glijlaag van polystyreen of teflon. De glijkern betreft het smallere gedeelte, hierover wordt de verticale belasting verdeeld. Door toepassing van EPDM N5 als glijkern, is de glijoplegging type N5 geschikt in weerbestendige situaties. Glijoplegging type N5 wordt toegepast in beton- en staalconstructies waar horizontale verplaatsingen worden verwacht, zoals bijvoorbeeld als gevolg van thermische vervormingen of krimp en kruip. We onderscheiden 2 uitvoeringen:

- glijstrook (GS): strook voor verplaatsingen heen en weer in één richting.
- glijblok (GB): voor verplaatsingen in alle richtingen, ook diagonaal.



Artikelcode	Dikte [mm]	Uitvoering	Breedte [mm]	Lengte [mm]
N05GS10	10	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
N05GS15	15	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
N05GS20	20	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
N05GS25	25	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
N05GB10	10	glijblok	≤ 1000	≤ 1000
N05GB15	15	glijblok	≤ 1000	≤ 1000
N05GB20	20	glijblok	≤ 1000	≤ 1000
N05GB25	25	glijblok	≤ 1000	≤ 1000

Glijopleggingen worden op maat vervaardigd, standaard in vier diktes: 10 mm, 15 mm, 20 mm en 25 mm. Afwijkingen van de standaardopbouw en gewenste slobgaten zijn mogelijk. Neem contact op met uw adviseur voor een specifieke bepaling van de glijoplegging. Berekening en onderbouwing kan verzorgd worden.

Handelsafmetingen:

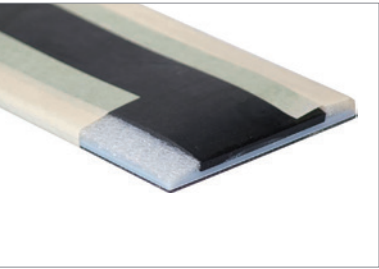
Artikelcode	Dikte [mm]	Uitvoering	Breedte glijplaat [mm]	Breedte glijkern [mm]	Lengte [m]
N05GS10P080050	10	glijstrook	80	50	1
N05GS15P100080	15	glijstrook	100	80	1

Glijoplegging type N10 *Belastbaar tot 10 MPa (BGT)*



Vilton glijoplegging type N10 bestaat uit een bredere glijplaat van kunststof met een antisliplaag en een smallere glijkern van elastomeer met een gladde glijlaag van polystyreen of teflon. De glijkern betreft het smallere gedeelte, hierover wordt de verticale belasting verdeeld. Door toepassing van EPDM N10 als glijkern, is de glijoplegging type N10 geschikt in weerbestendige situaties. Glijoplegging type N10 wordt toegepast in beton- en staalconstructies waar horizontale verplaatsingen worden verwacht, zoals bijvoorbeeld als gevolg van thermische vervormingen of krimp en kruip. We onderscheiden daarbij twee uitvoeringen:

- glijstrook (GS): strook voor verplaatsingen heen en weer in één richting
- glijblok (GB): voor verplaatsingen in alle richtingen, ook diagonaal



Artikelcode	Dikte [mm]	Uitvoering	Breedte [mm]	Lengte [mm]
N10GS10	10	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
N10GS15	15	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
N10GS20	20	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
N10GS25	25	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
N10GB10	10	glijblok	≤ 1000	≤ 1000
N10GB15	15	glijblok	≤ 1000	≤ 1000
N10GB20	20	glijblok	≤ 1000	≤ 1000

Glijopleggingen worden op maat vervaardigd, standaard in vier diktes: 10 mm, 15 mm, 20 mm en 25 mm. Afwijkingen van de standaardopbouw en gewenste slobgaten zijn mogelijk. Neem contact op met uw adviseur voor een specifieke bepaling van de glijoplegging. Berekening en onderbouwing kan verzorgd worden.

Handelsafmetingen:

Artikelcode	Dikte [mm]	Uitvoering	Breedte glijplaat [mm]	Breedte glijkern [mm]	Lengte [m]
N10GS10T080050	10	glijstrook	80	50	1
N10GS15T100080	15	glijstrook	100	80	1

Glijoplegging type N20 *Belastbaar tot 20 MPa (BGT)*

Vilton glijoplegging type N20 bestaat uit een bredere glijplaat van kunststof met een antislilaag en een smallere glijkern van elastomeer met een gladde glijlaag van teflon. De glijkern betreft het smallere gedeelte, hierover wordt de verticale belasting verdeeld. Door toepassing van EPDM N20 als glijkern, is de glijoplegging type N20 geschikt in weerbestendige situaties. Glijoplegging type N20 wordt toegepast in beton- en staalconstructies waar horizontale verplaatsingen worden verwacht, zoals bijvoorbeeld als gevolg van thermische vervormingen of krimp en kruip. We onderscheiden 2 uitvoeringen:

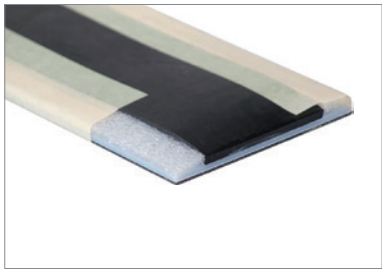
- glijstrook (GS): strook voor verplaatsingen heen en weer in één richting
- glijblok (GB): voor verplaatsingen in alle richtingen, ook diagonaal

Artikelcode	Dikte [mm]	Uitvoering	Breedte [mm]	Lengte [mm]
N20GS10	10	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
N20GS15	15	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
N20GS20	20	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
N20GS25	25	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
N20GB10	10	glijblok	≤ 1000	≤ 1000
N20GB15	15	glijblok	≤ 1000	≤ 1000
N20GB20	20	glijblok	≤ 1000	≤ 1000
N20GB25	25	glijblok	≤ 1000	≤ 1000

Glijopleggingen worden op maat vervaardigd, standaard in vier diktes: 10 mm, 15 mm, 20 mm en 25 mm. Afwijkingen van de standaardopbouw en gewenste slobgaten zijn mogelijk. Neem contact op met uw adviseur voor een specifieke bepaling van de glijoplegging. Berekening en onderbouwing kan verzorgd worden.

Handelsafmetingen:

Artikelcode	Dikte [mm]	Uitvoering	Breedte glijplaat [mm]	Breedte glijkern [mm]	Lengte [m]
N20GS10T080050	10	glijstrook	80	50	1
N20GS15T100080	15	glijstrook	100	80	1



Glijoplegging type ZE *Belastbaar tot 5 MPa (BGT)*

Vilton glijoplegging type ZE bestaat uit een bredere glijplaat van kunststof met een antislilaag en een smallere glijkern van elastomeer met een gladde glijlaag van polystyreen of teflon. De glijkern betreft het smallere gedeelte, hierover wordt de verticale belasting verdeeld. Door toepassing van SBR als glijkern, is de glijoplegging type ZE geschikt in situaties waar deze niet aan UV of ozon wordt blootgesteld. Glijoplegging type ZE wordt toegepast in beton- en staalconstructies waar horizontale verplaatsingen worden verwacht, zoals bijvoorbeeld als gevolg van thermische vervormingen of krimp en kruip. We onderscheiden 2 uitvoeringen:

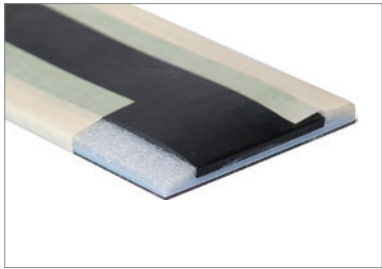
- glijstrook (GS): strook voor verplaatsingen heen en weer in één richting
- glijblok (GB): voor verplaatsingen in alle richtingen, ook diagonaal

Artikelcode	Dikte [mm]	Uitvoering	Breedte [mm]	Lengte [mm]
ZEGS10	10	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
ZEGS15	15	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
ZEGS20	20	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
ZEGS25	25	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
ZEGB10	10	glijblok	≤ 1000	≤ 1000
ZEGB15	15	glijblok	≤ 1000	≤ 1000
ZEGB20	20	glijblok	≤ 1000	≤ 1000
ZEGB25	25	glijblok	≤ 1000	≤ 1000

Glijopleggingen worden op maat vervaardigd, standaard in vier diktes: 10 mm, 15 mm, 20 mm en 25 mm. Afwijkingen van de standaardopbouw en gewenste slobgaten zijn mogelijk. Neem contact op met uw adviseur voor een specifieke bepaling van de glijoplegging. Berekening en onderbouwing kan verzorgd worden.

Handelsafmetingen:

Artikelcode	Dikte [mm]	Uitvoering	Breedte glijplaat [mm]	Breedte glijkern [mm]	Lengte [m]
ZEGS10P080050	10	glijstrook	80	50	1
ZEGS15P100080	15	glijstrook	100	80	1



Glijblokken type HEG *Belastbaar tot 15 MPa (BGT)*

Vilton glijoplegging type HEG bestaat uit een bredere glijplaat van kunststof met een antislilaag en een smallere glijkern van elastomeer met een gladde glijlaag van teflon. De glijkern betreft het smallere gedeelte, hierover wordt de verticale belasting verdeeld. Door toepassing van CR als glijkern, is de glijoplegging type HEG geschikt in weerbestendige situaties. Glijoplegging type HEG wordt toegepast in beton- en staalconstructies waar horizontale verplaatsingen worden verwacht, zoals bijvoorbeeld als gevolg van thermische vervormingen of krimp en kruip. We onderscheiden 2 uitvoeringen:

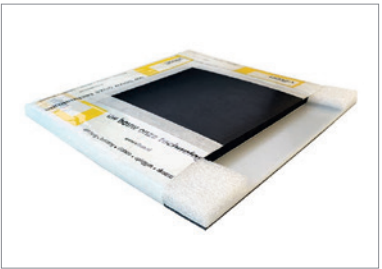
- glijstrook (GS): strook voor verplaatsingen heen en weer in één richting
- glijblok (GB): voor verplaatsingen in alle richtingen, ook diagonaal

Artikelcode	Dikte [mm]	Uitvoering	Breedte [mm]	Lengte [mm]
HEGGS10	10	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
HEGGS15	15	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
HEGGS20	20	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
HEGGS25	25	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
HEGGB10	10	glijblok	≤ 1000	≤ 1000
HEGGB15	15	glijblok	≤ 1000	≤ 1000
HEGGB20	20	glijblok	≤ 1000	≤ 1000
HEGGB25	25	glijblok	≤ 1000	≤ 1000

Glijopleggingen worden op maat vervaardigd, standaard in dikte 15 mm. Afwijkingen van de standaardopbouw en gewenste slobgaten zijn mogelijk. Neem contact op met uw adviseur voor een specifieke bepaling van de glijoplegging. Berekening en onderbouwing kan verzorgd worden.

Handelsafmetingen:

Artikelcode	Dikte [mm]	Uitvoering	Breedte glijplaat [mm]	Breedte glijkern [mm]	Lengte [m]
HEGGS10T080050	10	glijstrook	80	50	1
HEGGS15T100080	15	glijstrook	100	80	1

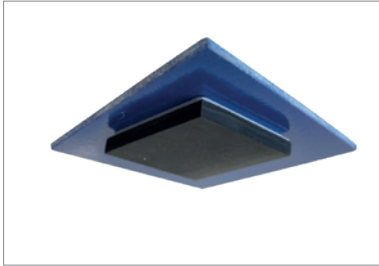


Glijblokken Ciparall GVK *Belastbaar tot 15 MPa (BGT)*

De Vilton Ciparall glijoplegging is een staalgewapende glijoplegging die wordt toegepast in constructies waar zware concentraties van belastingen en horizontale beweging voorkomen. De Ciparall glijoplegging bestaat uit een glijkern en een glijplaat. De glijkern is gemaakt van chloropreen elastomeer gevulkaniseerd met één glasvezelversterkte kunststofplaat en een teflon laag. De glijplaat is standaard uitgevoerd uit glasvezelversterkt kunststof maar kan ook uitgevoerd worden in roestvast staal. Vanwege de grote slijtvastheid en uitstekende glij-eigenschappen van teflon in combinatie met de glasvezelversterkte kunststof glijplaat, kunnen de delen soepel over elkaar bewegen.

De opleggingen kunnen worden voorzien van gaten, slobgaten, uitsparingen, openingen etcetera zodat deuzels en bouten er door kunnen. Voor het opnemen van drukspanning, hoekverdraaiing en horizontale verplaatsing door het elastomeer, kan Vilton engineering de benodigde uitvoering bepalen.

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
CIPARALL14	14	≤ 600	≤ 600



Glijblokken Ciparall ST *Belastbaar tot 15 MPa (BGT)*

De Vilton Ciparall glijoplegging is een staalgewapende glijoplegging die wordt toegepast in constructies waar zware concentraties van belastingen en horizontale beweging voorkomen. De Ciparall glijoplegging bestaat uit een glijkern en een glijplaat. De glijkern is gemaakt van chloropreen elastomeer gevulkaniseerd met één of meerdere staalplaten (afhankelijk van de uitvoering) en een teflon laag. De glijplaat is standaard uitgevoerd uit glasvezelversterkt kunststof maar kan ook uitgevoerd worden in roestvast staal.

De Ciparall ST heeft aan de onderzijde cilindrische noppen in een kwadratisch raster voor het nivelleren van kleine oneffenheden in het oplegvlak. Door deze noppen worden tevens horizontale spanningen gereduceerd. Vanwege de grote slijtvastheid en uitstekende glij-eigenschappen van teflon in combinatie met de glasvezelversterkte kunststof glijplaat, kunnen de bouwelementen soepel over elkaar bewegen.

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
CIPARALL11	11	≤ 600	≤ 600
CIPARALL20	20	≤ 600	≤ 600
CIPARALL30	30	≤ 600	≤ 600
CIPARALL40	40	≤ 600	≤ 600



Glijblok type CI Perfo type Z *Belastbaar tot 25 MPa (BGT)*

Glijblok CI Perfo type Z wordt toegepast in constructies waar zeer zware concentraties van belastingen en horizontale beweging voorkomen. Dit staalgewapend oplegblok bestaat uit één of meerdere lagen van 6 mm chloropreen CI Perfo, die zijn voorzien van gaatjes en volledig zijn gevulkaniseerd aan tussenliggende staalplaten. De glijkern is aan één zijde voorzien van een teflon glijlaag. De glijplaat is standaard uitgevoerd uit glasvezelversterkt kunststof maar kan ook uitgevoerd worden in roestvrijstaal. De staalplaten worden voorzien van een corrosiewerende coating.

Opbouw middels vulkanisatie van meerdere lagen CI Perfo en staalplaten is tot maximaal 51 mm mogelijk en daarvoor beproefd en goedgekeurd door MPA te Hannover. Hierdoor is het mogelijk om een onderbouwde berekening op te stellen. Tevens is deze mate van wapening en opbouw uitermate geschikt bij gladdere bouwstoffen als gecoat staal en glad prefab beton.

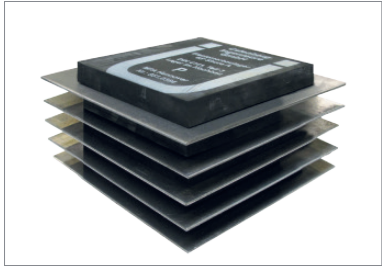
Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
CIPERFO-ZGB15	15	≤ 600	≤ 600
CIPERFO-ZGB25	25	≤ 600	≤ 600
CIPERFO-ZGB34	34	≤ 600	≤ 600
CIPERFO-ZGB42	42	≤ 600	≤ 600
CIPERFO-ZGB51	51	≤ 600	≤ 600



Vilton® S65 Cortenstaal

De Vilton S65 Cortenstaal is een oplegging die is opgebouwd van ongewapend EPDM gecombineerd met Cortenstaal. Deze opleggingen zijn ontworpen voor lichte (tijdelijke) bouwkundige constructies. Oppervlakte, laagdikte en pakkethoogte worden afgestemd op de situatie.

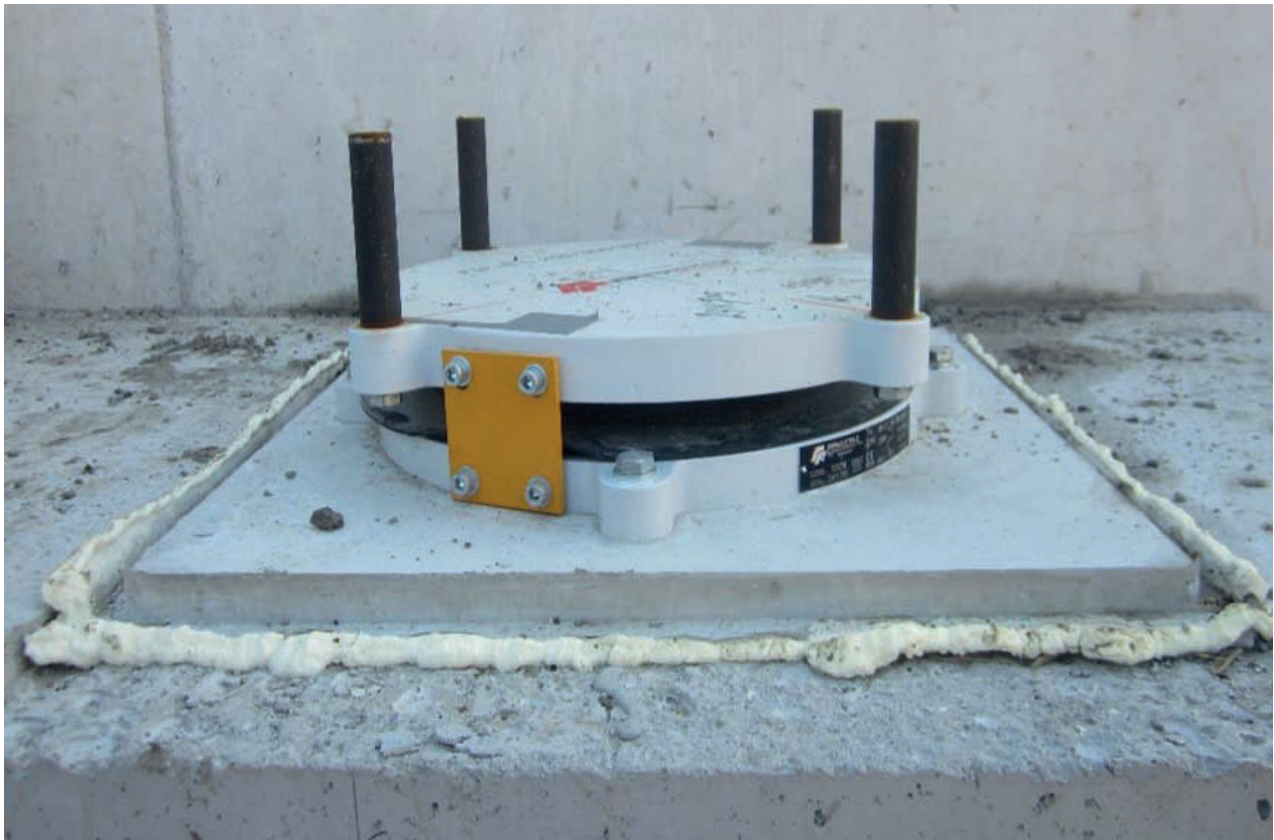
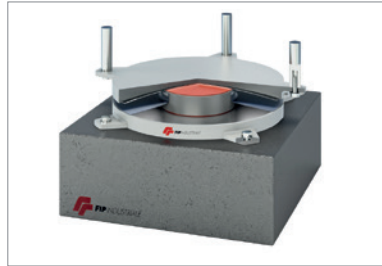
- Eigenschappen:**
- vangt horizontale vervormingen op
 - eenvoudige en snelle montage



FIP-D® isolatoren

De Vilton FIP-D isolatoren zijn stalen ronde glijopleggingen die worden gebruikt om gebouwen aardbevingsbestendig te maken. De oplegging bestaat uit twee gelijke ronde stalen elementen met daartussen een kleinere stalen schijf met kunststof toplaag. De opleggingen worden per project op maat geproduceerd met drie verschillende wrijvingsmogelijkheden: medium friction (M), low friction (L) en extra low friction (XL). Per gebouw wordt door de constructeur bepaald welk type of combinatie van types worden toegepast. Alle opleggingen samen vormen het Base Isolation systeem van een gebouw waarmee het gebouw aardbevingsbestendig wordt gemaakt.

- Eigenschappen:**
- stalen glijdende isolator om gebouwen aardbevingsbestendig te maken
 - voorkomt grote schade aan gebouwen door het opnemen van horizontale verplaatsingen door aardbevingen
 - economische oplossing in relatie tot het verstevigen van gebouwen
 - kan grote horizontale verplaatsingen opnemen (100 - 400 mm)
 - kan grote belastingen opnemen
 - heeft een lange levensduur, gelijk aan een bouwwerk (50 jaar)
 - voorzien van verankeringen aan boven- en onderconstructie
 - lage wrijving mogelijk
 - voldoet aan Europese normering voor Base Isolation (EN 15129)
 - sluit aan bij Eurocode 8



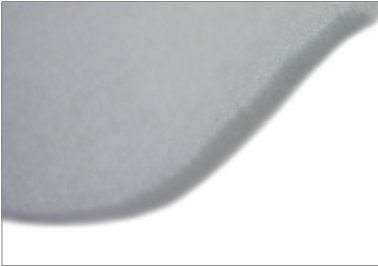
Beschermingsvilt type 600 (vlek vrij)



Beschermingsvilt type 600 biedt tijdens de bouw fase een goede bescherming tegen vervuiling en beschadiging van bijvoorbeeld prefab betonnen onderdelen zoals:

- vloeren
- trappen/bordessen
- balkons
- galerijplaten

Vilton beschermingsvilt type 600 is vervaardigd uit hoogwaardige weefsels waardoor het vilt 100% vlek vrij is. Het beschermingsvilt heeft een groot absorberend vermogen waardoor vuil en vocht snel wordt geabsorbeerd. Veel gebruikte toepassingen van Vilton beschermingsvilt type 600 zijn onder andere het beschermen van speciale ondergronden zoals natuursteen en marmer.



Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Rollengte [m]
27000507100	5	1000	40
27000507200	5	2000	40

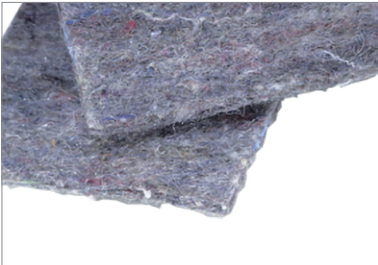
Beschermingsvilt type AS (antislip)



Beschermingsvilt type AS geeft tijdens de bouw fase een hoge bescherming tegen vervuiling en beschadiging van bijvoorbeeld prefab betonnen onderdelen zoals:

- binnen toepassingen
- vloeren
- bordessen
- galerijplaten

Beschermingsvilt type AS is voorzien van een speciale antislip laag waardoor verschuiven van het vilt wordt voorkomen. Het beschermingsvilt heeft een groot absorberend vermogen waardoor vuil en vocht, uit bijvoorbeeld stucmortel, snel wordt geabsorbeerd en hierdoor sneller droogt. Door gebruik te maken van beschermingsvilt type AS wordt een schonere en veiligere werkplek gecreëerd. Voor stukadoors en schilders vormt beschermingsvilt type AS de perfecte bescherming tegen vervuiling van de ondervloer. Beschermingsvilt type AS wordt geleverd op rollen van 50 meter in twee verschillende breedtes namelijk 1.000 mm en 2.000 mm.



Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Rollengte [m]
2700300AS100	3	1000	50
2700300AS200	3	2000	50

Beschermingsvilt type AL (antilek)



Beschermingsvilt type AL biedt tijdens de bouw fase een goede bescherming tegen vervuiling en beschadiging van bijvoorbeeld prefab betonnen onderdelen zoals:

- vloeren
- trappen
- bordessen
- galerijplaten
- balkonplaten
- kunstwerken

Vilton beschermingsvilt type AL is voorzien van een speciale antilek laag waarmee doorlekken van vloeistof door het vilt wordt voorkomen. Het beschermingsvilt heeft een groot absorberend vermogen waardoor vuil en vocht, uit bijvoorbeeld stucmortel, snel wordt geabsorbeerd.



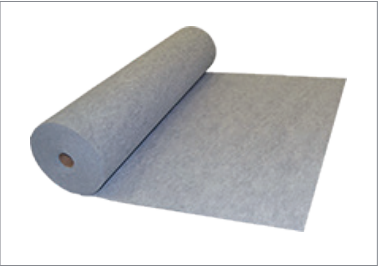
Door gebruik te maken van Vilton beschermingsvilt type AL wordt bijgedragen aan een schonere en veiligere werkplek. Voor onder andere stukadoors en schilders vormt Vilton beschermingsvilt type AL de perfecte bescherming tegen vervuiling van de ondervloer. Indien minder hoge eisen worden gesteld aan de vloeistofdichtheid kan gebruik worden gemaakt van Vilton beschermingsvilt type AS.

Artikelcode	Dikte[mm]	Breedte [mm]	Rollengte [m]
14160208200F	4	2000	50

Beschermingsvilt type ES



De Vilton beschermingsvilt type ES is een speciaal ontwikkeld afdekvlies dat extra sterk is en onder andere ingezet wordt voor het beschermen van prefab betondelen tijdens de bouw, zowel binnen als buiten. Het beschermingsvilt type ES is dé bescherming tegen beschadigingen door onder andere puin, vallend gereedschap, bouwstempels, water en verf. Het beschermingsvilt type ES bestaat uit een absorberende bovenlaag, vloeistofdichte tussenlaag en zelfklevende onderlaag. De zelfklevende onderlaag zorgt ervoor dat het beschermingsvilt type ES niet opkrult of opwaait en creëert zodoende altijd een veilig loopvlak.



Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [m]	Lengte [m]
PI130/4-100-25	3,8	1	25
PI130/4-200-25	3,8	2	25

Beschermingsvilt type ZK



Het Vilton beschermingsvilt type ZK is een beschermingsvlies gemaakt van gerecyclede polyestervezels dat onder andere ingezet wordt voor het beschermen van prefab betondelen tijdens de bouw, zowel binnen als buiten. Het beschermingsvilt type ZK van gerecyclede polyestervezels en is speciaal geschikt tijdens bouw, verbouwing en afwerking. Vervuilingen op de ondoordringbare antislip toplaag kunnen eenvoudig worden afgeveegd. Onder andere daardoor is het beschermingsvilt type ZK meermalen bruikbaar. De zelfklevende onderlaag zorgt ervoor dat de het beschermingsvilt type ZK niet opkrult of opwaait en creëert zodoende altijd een veilig loopvlak.

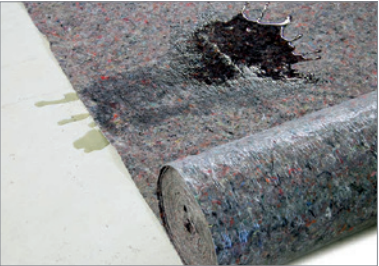


Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [m]	Lengte [m]
ZK-2000-50	2,1	2	50
ZK-1000-50	2,1	1	50
ZK-1000-25	2,1	1	25
ZK-0650-25	2,1	0,65	25

Curing-vilt®



Vilton Curing-vilt® is een speciaal ontwikkeld vilt voor het nabehandelen en beschermen van vers beton. Het voorkomt het vroegtijdig uitdrogen van het beton oppervlak zodoende oppervlakte scheuren worden voorkomen of beperkt.



De definitie van nabehandeling is de verzameling van acties, die worden uitgevoerd om vroegtijdige uitdroging tegen te gaan. Veel gebruikte en bekende nabehandeling methodes tegen het uitdrogen van beton zijn; nat spuiten en nat houden, bespuiten met curing compound of het bekiste oppervlak langer handhaven.

Aan deze methoden zitten echter wel nadelen: zo is het constant nat houden van beton arbeidsintensief en in sommige gevallen niet uitvoerbaar. Met het uitstellen van ontkisten kan kostbare bouw tijd verloren gaan. Over het aanbrengen van curing compound is bekend dat het de later aan te brengen materialen zoals smeerslagen, coatings of impregneermiddelen ongunstig beïnvloed. Curing-vilt biedt hier de oplossing.

- Eigenschappen:**
- gerecycled vilt op folie
 - kleur: gemêleerd
 - kan ook na het nabehandelen van het beton blijven liggen ter voorkoming van mechanische beschadigingen
 - langdurig betrouwbaar

Artikelcode	Breedte [mm]	Rollengte [m]
2701300CU200	2000	50

Ladingzekering Vetra type PO



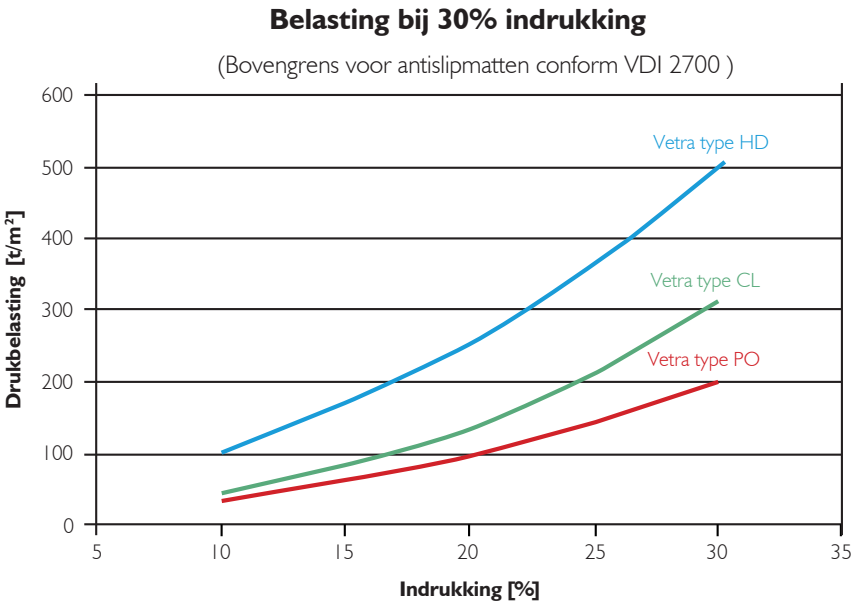
Antislipmatten worden in de transportsector ingezet, maar ook ver daar buiten als bescherming en extra zekering van elk soort lading tijdens vervoer en opslag. Het is van groot belang dat lading in het verkeer zodanig wordt gezekerd dat bij een noodsituatie de lading op zijn plek blijft en het voertuig veilig tot stilstand gebracht kan worden.

De antislipmat Vetra type PO is voor de standaardvracht ontwikkeld, zoals pallettransport. Dit type bezit zeer goede antislipeigenschappen en is maximaal te belasten tot 200 ton per m².

Artikelcode	Wrijvings-coëfficiënt μ	Dikte [mm]	Maximale belasting [t/m²]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
9734VETRA-PO	0,81	3/4	125	≤ 1250	op aanvraag
		5/6	170		
		8/10	200		



Type	Indrukking [%]	Drukbelasting [t/m²]
Vetra type PO	10	37.4
	20	101.3
	30	200.5
Vetra type CL	10	49.0
	20	140.0
	30	311.0
Vetra type HD	10	104.0
	20	259.0
	30	501.0



Ladingzekering Vetra type CL



De antislipmat Vetra type CL is speciaal ontwikkeld voor ladingen waar een hoge wrijvingsweerstand gewenst is. Omdat dit type bij wrijving en warmte niet afgeeft, is deze antislipmat bij uitstek geschikt voor bijvoorbeeld schoon werk beton.

Artikelcode	Wrijvings-coëfficiënt μ	Dikte [mm]	Maximale belasting [t/m²]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
9734VETRA-CL	0,91	4 - 10	270	≤ 1250	op aanvraag

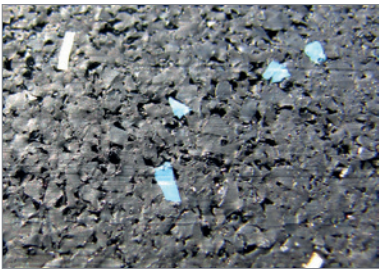


Ladingzekering Vetra type HD



De antislipmat Vetra type HD is geschikt voor de hoogst toelaatbare belastingen. De combinatie tussen de buitengewoon hoge belastbaarheid in combinatie met een hoge wrijvingscoëfficiënt maken dit product uitermate geschikt voor zeer zware belastingen. Vetra type HD is te belasten tot 500 ton per m². De mat heeft een wrijvingscoëfficiënt 0,8.

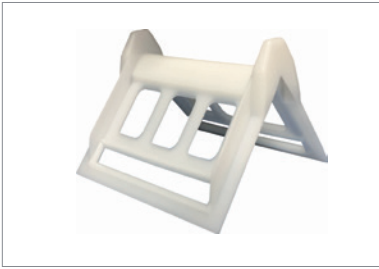
Artikelcode	Wrijvings-coëfficiënt μ	Dikte [mm]	Maximale belasting [t/m²]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
9734VETRA-HD	0,80	8/10	500	≤ 1250	op aanvraag



Transporthoek TW

Stevige beschermingshoek voor het transport van ladingen. Inclusief sleuf voor (span) banden tot 10 cm breedte.

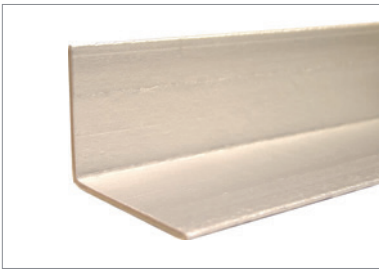
Artikelcode	Verpakking [st]
08-3445	1



Hoekprofiel

Hoekprofiel karton type V-profiel is een stevige beschermingshoek voor zowel het transport van ladingen alsook het beschermen van allerlei bouwmaterialen, zoals bijvoorbeeld kozijnen. Het hoekprofiel is verkrijgbaar als karton of karton met aluminiumfolie laag.

Artikelcode	Afmetingen [mm]	Uitvoering	Lengte [mm]
HP-353503-1200	35 x 35 x 3	-	1200
08-HP90X70X3MM	90 x 70 x 3	aluminium coating	2000



B		Fixeerschroef	82
Bentoniet Waterstop RX 101	25	FS box	88
Beschermingsvilt type 600 (vlekvrij)	118	Funderingsbekisting staal	30
Beschermingsvilt type AL (antilek)	118		
Beschermingsvilt type AS (antislip)	118	G	
Beschermingsvilt type ES	119	Geoconnect deuvelsystemen WN	79
Beschermingsvilt type ZK	119	Geoconnect deuvelsystemen WQ	79
Betonaardingsysteem BEB	91	Gietbeton dekkingafstandhouder GBADK	47
Betonplint BV	47	Glijblokken Ciparall GVK	116
Betonrib met haak BDH	47	Glijblokken Ciparall ST	116
Betonschroefhuls met 90° plat eindstuk	92	Glijblokken type HEG	115
Betonschroefhuls met geknepen eindstuk	93	Glijblok type CI Perfo type Z	116
Betonschroefhuls met geknepen eindstuk, dwarsgat en bevestigingsplaat	93	Glijfolies	112
Betonschroefhuls met geknepen eindstuk en bevestigingsplaat	93	Glijoplegging type HG	112
Betonschroefhuls met geknepen eindstuk en dwarsgat	93	Glijoplegging type N5	113
Betonvezelmortelprop	40	Glijoplegging type N10	113
Boutanker	80	Glijoplegging type N20	114
		Glijoplegging type ZE	114
		Golfanker DB 682	92
		Golfanker kort	80
C		H	
CI Perfo 205	106	HDP oplegplaat	110
CI Perfo type Z	109	Hijsanker BS	86
CI Piramide-rubber	105	Hijsanker BS bekistingsinzet	87
Conus SK	39	Hijsaak BS	87
Conus waterstop	39	Hijslock	85
Conus waterstop plug	39	Hijslus	84
Curing-vilt	119	Hoeklijnen	53
		Hoekprofiel	121
D		Hoekprofiel karton met aluminium	49
Dekkingafstandhouder ASK	46	Hoekstuk ten behoeve van metalen randkist	33
Dekkingafstandhouder UNI	46		
Dilatatie afwerkkap	53	I	
Dilatatieafwerkprofielen	63	Inbouw kunststof spijkerschotel t.b.v. schroefhulzen	92
Dilatatieprofiel vormstukken	71	Infoclip	81
Draadeind M16	40	Injectieslang	24
		Injectieslang toebehoren	25
E		K	
Egcodorn dwarskrachtdeuvel type DND	78	KCL	106
Egcodübel standaard - S355	78	Kimanker	41
EK profiel (ACME)	60	Kimanker betonprop (gemonteerd)	41
Elastische plug	39	Kimanker kunststof stop (gemonteerd)	41
Elastomeer type CR 2000	101	Kimblik ACV	24
Elastomeer type CR (chloropreen)	101	Kimstaal op lengte, inclusief voet (actief)	24
Elastomeer type EPDM N5	102	Kimverbreder	33
Elastomeer type EPDM N10	102	Klemconstructies	20
Elastomeer type EPDM N15	102	Kolombekisting accessoires	31
Elastomeer type EPDM N20	103	Krimpscheurprofiel	61
Elastomeer type EPDM S65	104	Krimpvoegprofielen	61
Elastomeer type EPDM S70	104	Kunststof stop	40
Elastomeer type SBR	105		
Elastomeer type T	103	L	
Emmer met deksel	49	Ladingzekering Vetra type CL	120
Emseal Colorseal	57	Ladingzekering Vetra type HD	121
Emseal Colorseal seismic voegprofiel	58	Ladingzekering Vetra type PO	120
Emseal DFR voegprofiel (brandwerend)	55	Lijn dekkingafstandhouder AL1	46
Emseal DSM-DS voegprofiel	56	Lijn dekkingafstandhouder AL2	46
Emseal DSM voegprofiel	56		
Emseal QuickCover voegprofiel	58	M	
Emseal SJS-FR voegprofiel (brandwerend)	54	Magneetschotel	81
Emseal WFR voegprofiel (brandwerend)	55	Monotub DD	31
Expansievoeg bekistingsysteem	52	Montageblok type A	107
		Montageclips	24
F			
FIP-D isolatoren	117		
Fixatieschroef middel	82		
Fixatieschroef verdiept	83		
Fixatieschroef vlak	82		

N			Strekmetaal 1000	44
Noppenblok Q	109	Supralijm	99	
Noppenfolie Delta type NB	49	T		
P			Teflon	111
Pecafil bekistingsysteem	28	Transporthoek TW	121	
Pecafil toebehoren	29	Trechterhijslus	84	
Piramide-rubber	105	Type 23 W + B (voegafdeprofiel)	64	
Platstaalschroefanker	81	U		
Polymeer zwelstop	40	Uitvulplaatjes 70 x 70 mm	48	
R			V	
Randbekisting breedplaatvloer	32	Vellingkantprofiel EL	49	
Randbekisting fundering	32	Vilton 22	96	
Reciflex Centreerstrip	101	Vilton 30	96	
Reciflex CS	100	Vilton 40	97	
Ribbenstrekkertonderbreking	44	Vilton 60	97	
RiveOut	35	Vilton 81 staalvilt	98	
RivePipe	34	Vilton 82 staalvilt	98	
RiveStop	36	Vilton DB Seal	99	
RSA bekistingafstandhouder (gemonteerd)	38	Vilton S65 Cortenstaal	117	
RSA bekistingafstandhouder (gemonteerd actief)	38	Vilton ThermoStop	110	
RSR kunststof buis met opgeruwd oppervlak	38	Voegenbandklemmen	23	
RSR kunststof buis met opgeruwd oppervlak (actief)	39	Voegenband lasband	23	
S			Voegenband serie A	18
Sandwichvilt	99	Voegenband serie AA (buitenliggend)	22	
Scharnierhijsanker	84	Voegenband serie AD (buitenliggend)	22	
Schietspanner	33	Voegenband serie AM (buitenliggend)	22	
Schroefhuls	80	Voegenband serie AS	18	
Serie 319 (wand- / vloerprofiel)	64	Voegenband serie ASI	19	
Serie 420 type SP (vloerprofiel)	65	Voegenband serie D	19	
Serie 426 type ALG + ALR (vloerprofiel)	65	Voegenband serie FAE	21	
Serie 426 type G (vloerprofiel)	66	Voegenband serie FM	20	
Serie 428 (vloerprofiel)	66	Voegenband serie FMS	21	
Serie 445 type E + M (vloerprofiel)	67	Voegendrukslang FDS 2,5 bar	90	
Serie 446 type A + B (vloerprofiel)	67	Voegprofiel serie KLM	59	
Serie 446 type N (vloerprofiel)	68	Voegprofiel serie KLP	59	
Serie 488 (vloerprofiel)	68	Voetanker DB 682 (voor permanente bevestiging)	92	
Serie 496 (vloerprofiel)	69	Vormstukken	23	
Serie 500 type NA (vloerprofiel)	69	VS box	88	
Serie 500 type NB (vloerprofiel)	70	VS ISI systeem	90	
Serie 501 type A (vloerprofiel)	70	VS Pagel-gietmortel	90	
Serie 710 type B (vloerprofiel)	71	VS plus box	88	
Snelspanner	33	VS rail BZ50	89	
Sparingsbox 1000 (vouwsparing)	45	VS rail T20	89	
Sparingsbuis (gaines)	43	VS rail T50	89	
Speciale voegenbanden	23	VS rail T100	89	
Staalgewapend oplegblok type B	107	VS slim box	88	
Staalgewapend oplegblok type B/C	107	VS verbindingssysteem	88	
Staalgewapend oplegblok type C	108	W		
Staalgewapend oplegblok type D	108	Wartelspanner	33	
Staalgewapend oplegblok type E	109	Z		
Stabox stekkenbak type B	77	Zwelkit	25	
Stabox stekkenbak type L	76			
Stekanker 2010	75			
Stekanker 4010	75			
Stekeind 2020	74			
Stekeind 2020-P (plat eind)	74			
Stekeind beschermingskap SKV	42			
Stekeind V-Cap Disc	42			
Stekeind V-Safe	42			
Stelplaatje 70 x 70 mm	48			
Stelplaatje met gaten 70 x 70 mm	48			
Stelplaatje met sleuf 70 x 70 mm	48			
Stortonderbreking 1000	44			
Stortonderbreking 1000 W (waterkering)	45			
Stortonderbreking 2000 (speciaal)	45			

Deze uitgave vervangt alle voorgaande edities. Algemene informatie over onze leverings- en verkoopvoorwaarden vindt u op onze website www.vilton.nl. Hoewel aan de samenstelling van deze catalogus de grootst mogelijke zorg is besteed, bestaat de mogelijkheid dat een fout over het hoofd is gezien. Vilton wijst hiervoor elke aansprakelijkheid van de hand. Wij stellen het op prijs als u eventuele onvolkomenheden aan ons meldt.

Minervaweg 99 • 8239 DL Lelystad • +31 (0)88 88 77 122 • www.vilton.nl • info@vilton.nl

Specificaties onder voorbehoud van druk- of zetfouten, model- en specificatiewijzigingen.
Voor de meest recente informatie over onze producten, verwijzen we u naar onze website www.vilton.nl
© Vlint Holding B.V.