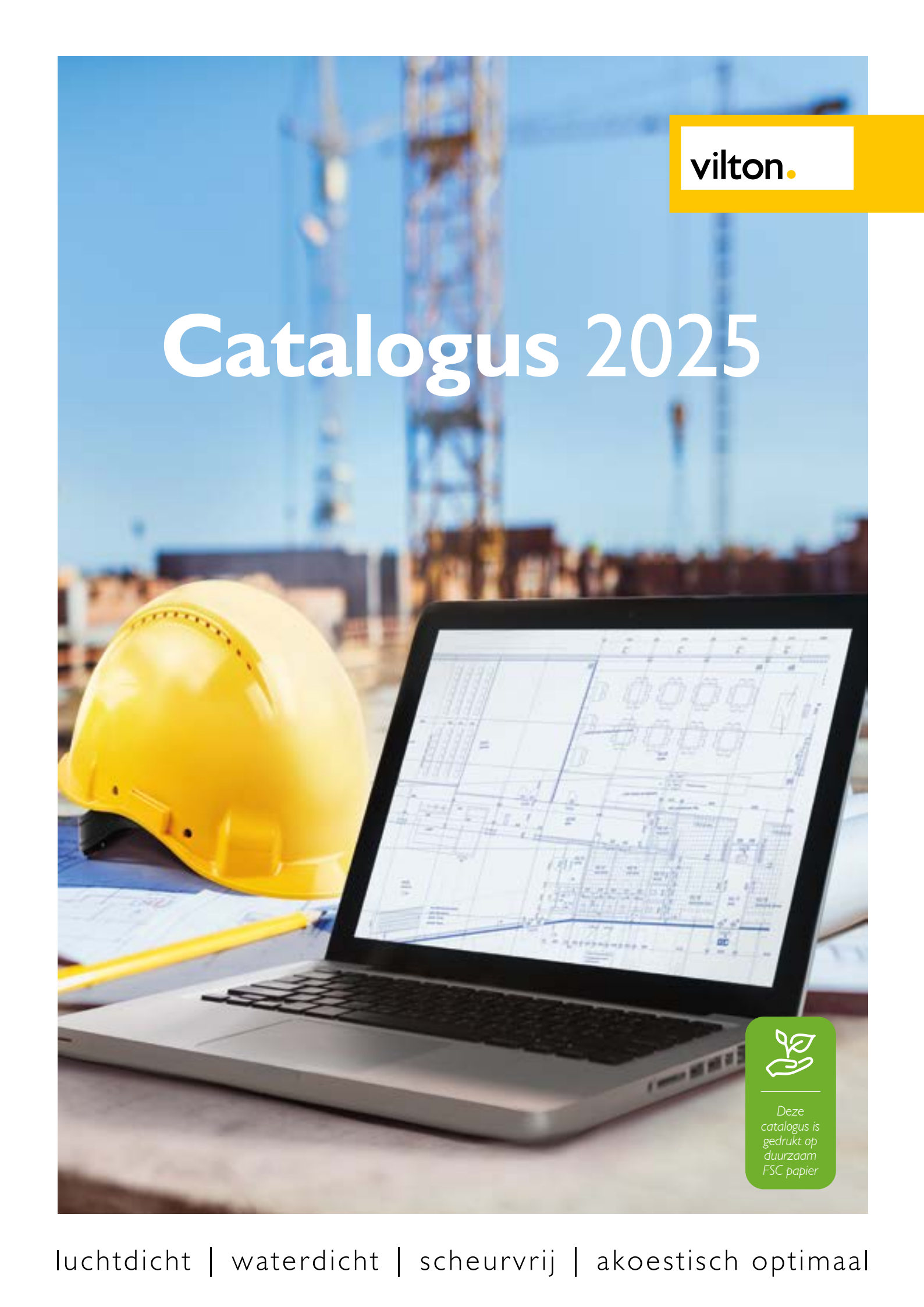




vilton.

Catalogus 2025



Deze
catalogus is
gedrukt op
duurzaam
FSC papier

luchtdicht | waterdicht | scheurvrij | akoestisch optimaal



Beste lezer,

De bouwwereld is in volle transitie. Innovaties volgen elkaar in hoog tempo op: van duurzame oplossingen tot industriële en modulaire bouwtechnieken, en van nieuwe procesmethodieken tot de focus op energie-efficiëntie en luchtdicht bouwen. Als bouwmaterialenproducent en -leverancier beweegt Vilton mee in deze dynamiek. Al meer dan 60 jaar zetten we onze expertise in om bouwprocessen te optimaliseren en zekerheid te bieden aan onze bouwpartners: opdrachtgevers, architecten, constructeurs en aannemers.

“Ons motto is ‘kennisdeling door persoonlijk contact’, aldus Van den Brink.

“Wij waarborgen dit door elk gesprek als waardevol te zien en de kennis te verspreiden door onze technisch adviseurs door het gehele land op de bouwlocaties maar ook door informatieve bijeenkomsten en scholingsmogelijkheden aan te bieden voor bedrijven en hun personeel. Vanuit Vilton Academy kunnen wij breed inzetten”.

Bij Vilton geloven we dat geen enkel project standaard is. Daarom ligt onze kracht in maatwerk. Onze engineers en technisch adviseurs denken actief mee en ontwerpen oplossingen die aansluiten op specifieke behoeften. Of het nu gaat om scheurvrij bouwen, akoestische beheersing, luchtdichtheid of energiezuinigheid, Vilton biedt een compleet pakket: van engineering tot productie en levering. Dit alles realiseren we met een eigen team van vakmensen die garant staan voor kwaliteit en betrouwbaarheid.

Naast onze maatwerkoplossingen leveren we ook snel en efficiënt bouwproducten die dagelijks op de bouwplaats nodig zijn, zoals afdichtingen, bekistingen en dilataties. Waar gewenst worden deze geprefabriceerd in onze eigen fabriek, zodat u kunt vertrouwen op snelheid en precisie.

Vilton combineert innovatie, duurzaamheid en snelheid met een sterke focus op kwaliteit. Wij zijn een ontwikkelende producent die samen met u werkt aan solide en toekomstbestendige bouwprojecten. Maakt u al gebruik van onze expertise en producten of mogen we u nog meer vertellen over onze mogelijkheden?

Neem gerust contact op via +31 (0) 88 88 77 122. Wij staan voor u klaar.

**Namens het Vilton Team,
Bert van den Brink en Alexander de Vries**

Blijf op de hoogte van onze projecten en ontwikkelingen.
Volg ons op social media of schrijf u in voor de nieuwsbrief
op www.vilton.nl



Kent u de handige webportal van Vilton al?

Bent u een vaste klant van Vilton en bestelt u regelmatig dezelfde producten of productsystemen? Bent u druk met de voorbereidingen van een groot project op het gebied van bouw, infra of beton en is er (contractueel) bepaald welke producten u hiervoor nodig heeft? Vanaf nu kunt u uw bestelling heel gemakkelijk aan ons doorgeven en afroepen wanneer u het nodig hebt, gewoon via het Vilton webportal.

Zo werkt het

Met uw persoonlijke inloggegevens plaatst u een order in een paar klikken. Dit doet u - heel overzichtelijk - per project. U kunt er voor kiezen om materialen te bestellen uit een gepersonaliseerde bestellijst. Maar u kunt ook heel eenvoudig producten bestellen die u al eerder bij ons hebt afgenomen. Nadat u uw order hebt geplaatst, en deze hebt gecontroleerd gaan wij zo snel mogelijk met uw bestelling aan de slag! Natuurlijk ontvangt u gelijk de orderbevestiging per e-mail.

Voordelen

- Bestellen gaat snel en eenvoudig
- Via het webportal kunt u precies zien wat u besteld heeft voor een specifiek project
- Ook kunt u heel eenvoudig controleren wat u al afgeroepen hebt per project
- Bestel wanneer u dat het beste uitkomt, 24 uur per dag en 7 dagen in de week
- Dankzij de bestellijst ziet u in een oogopslag welke producten u nodig heeft voor uw project
- Heeft u een product al eens eerder besteld? Bestel deze dan heel gemakkelijk opnieuw

Het gemak van online bestellen

Wilt u ook eenvoudig en snel uw bestelling online plaatsen of meer informatie over deze nieuwe service? Neem contact op met uw accountmanager of technisch adviseur voor een demonstratie!

MIJN.VILTON.NL

Vraag nu uw account aan voor onze nieuwe digitale service voor vaste klanten! mijn.vilton.nl

Nieuw in de catalogus!

Granab vloersystemen

Granab produceert hoogwaardige ondervloersystemen van staal of hout met dempingselementen. Deze systemen bieden effectieve geluidsisolatie en voldoen aan strenge Europese bouwnormen, ideaal voor woningen, kantoren, scholen en openbare gebouwen, met toepassingen op meer dan 5 miljoen m². **Lees meer hierover op pagina 109!**



Oplossingen voor de ruw- en prefabbetonbouw van Terwa®

Een waardevolle toevoegingen aan het assortiment van Vilton is Terwa®. De producten van Terwa® worden ontwikkeld en getest in een moderne Roemeense fabriek met focus op innovatie en kwaliteit. Met een breed scala aan oplossingen voor de ruw- en prefabbetonbouw biedt Terwa® veelzijdige toepassingen en optimale ondersteuning. **Lees meer hierover vanaf pagina 56!**



Meer nieuws over Vilton?

Scan de QR code of kijk op onze website www.vilton.nl

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.

Inhoudsopgave

Bekisting

Funderingsbekisting

Pecafil® bekistingsysteem	12
Pecafil® toebehoren	13
Funderingsbekisting staal	14

Beschermingskappen

Stekeind V-Cap Disc®	14
Stekeind V-Safe®	14
Stekeind beschermingskap SKV	14

Overig

Emmer met deksel	15
Hoekprofiel karton met aluminium	15
Vellingkantprofiel EL	15
Noppenfolie Delta type NB	15

Randbekisting

Randbekisting fundering	16
Randbekisting breedplaatvloer	16
Wartelspanner	17
Schietspanner	17
Snelspanner	17
Hoekstuk ten behoeve van metalen randkist	17
Kimverbreder	17

Bekistingafstandhouders

RivePipe	18
RiveOut	18
RiveStop	19
RivePlug	19
RSA bekistingafstandhouder (gemonteerd)	20
RSA bekistingafstandhouder (gemonteerd actief)	20
RSR kunststof buis met opgeruwd oppervlak	20
RSR kunststof buis met opgeruwd oppervlak (actief)	21
Conus SK	21
Conus waterstop	21
Conus waterstop plug	21
Elastische plug	21
Polymeer zwelstop	22
Betonvezelmortelprop	22
Kunststof stop	22
Draadeind M16	23
Kimanker	23
Kimanker kunststof stop (gemonteerd)	23
Kimanker betonprop (gemonteerd)	23

Stortonderbrekingen

Ribbenstrek	24
Strekmetaal 1000	24
Sparingsbox 1000 (vouwsparing)	24
Stortonderbreking 1000 W (waterkering)	25
Stortonderbreking 1000	25
Stortonderbreking 2000 (speciaal)	25

Sparing- en doorvoersystemen

Sparingsbuis (gaines)	26
-----------------------	----

Dekkingafstandhouders kunststof

Dekkingafstandhouder ASK	27
Dekkingafstandhouder UNI	27
Lijn dekingafstandhouder AL1 zonder zijuitsparingen	27
Lijn dekingafstandhouder AL2 met zijuitsparingen	27

Dekkingafstandhouders beton

Betonplint BV	28
Betonrib met haak BDH	28
Gietbeton dekingafstandhouder GBADK	28

Stelplaten

Stelplaatje 70 x 70 mm	29
Stelplaatje met gaten 70 x 70 mm	29
Stelplaatje met sleuf 70 x 70 mm	29
Uitvulplaatjes 70 x 70 mm	29

Dilatatie

Expansievoeg bekistingsystemen

Expansievoeg bekistingsysteem	32
Dilatatie afwerkkap	33
Hoeklijnen	33

Voegprofielen

ACME (EK) profiel	34
Voegprofiel serie KLP	35
Voegprofiel serie KLM	35

Dilatatievloerprofielen

Dilatatieafwerkprofielen	36
Serie 23W + 23B (voegafdekprofiel)	37
Serie 319 (wand- / vloerprofiel)	37
Serie A155 (wandprofiel)	38
Serie FGH65 (vloerprofiel)	38
Serie A225 (vloerprofiel)	39
Serie A233 (vloerprofiel)	39
Serie A263 (vloerprofiel)	40
Serie A270 (vloerprofiel)	40
Serie 420SP (vloerprofiel)	41
Serie 426ALG + 426ALR (vloerprofiel)	41
Serie 426G (vloerprofiel)	42
Serie 428 (vloerprofiel)	42
Serie 445E + 445M (vloerprofiel)	43
Serie 446A + 446B (vloerprofiel)	43
Serie 446N (vloerprofiel)	44
Serie 488 (vloerprofiel)	44
Serie 496 (vloerprofiel)	45
Serie 500NA (vloerprofiel)	45
Serie 500NB (vloerprofiel)	46
Serie 501A (vloerprofiel)	46
Serie 710B (vloerprofiel)	47
Dilatatieprofiel vormstukken	47

Krimpscheurprofielen

Krimpscheurprofiel	48
Krimpvoegprofielen	48

Metselwerk

Metselschuimband	49
------------------	----

Verankeren

Houtverbindingen

Vilton RICON® houtverbinding	52
Vilton RICON-S® houtverbinding	52
Vilton WALCO® houtverbinding	53

Doorkoppelsystemen

Vilton Geoconnect deuvelsystemen	54
Vilton Geoconnect standaard	54
Geoconnect deuvelsystemen	55
Terwa® Draadlasstuk KB-W	56
Terwa® Stekeind TSE	56
Terwa® Stekanker PSA	57
Terwa® Positiekoppeling TWSK	57

Doorkoppelsystemen en instortvoorzieningen

Terwa® Alligator eindkoppeling ALC + ALC-AP	58
Terwa® Breekpen TBP	58
Terwa® Kunststof afsluitdop AP	58
Terwa® Kunststof Spijkerplaat KU-02 + KU-10	59
Terwa® Montagenippel SN	59

Instortvoorziening

Terwa® Hijsboutanker HBB	60
Terwa® Boutanker met plaat HBP	60
Terwa® Hijshuls HSR	60
Terwa® Koppelbus met plaat HSP	60
Terwa® Schroefhuls BSR, BSRF, BSH en BSHF	61

Hijssystemen

Terwa® HD Transportanker HBS	62
Terwa® Hijsbaak met draaikop THS53	62
Terwa® Hijslus met schroefdraad THL	62
Terwa® Hijsstrop THS1	63
Terwa® Ringkoppeling 3D TH2	63
Terwa® Stripanker ringkoppeling TF2	63
Terwa® T-Slotanker KK	63

Koudebrugonderbrekingen

Egcobox koudebrugonderbrekingen	64
---------------------------------	----

Geveldraggers

Gevelklauw®	65
-------------	----

Metselwerkwapening

Geofoor® plug metselwerkwapening	66
Fisuanc® MT dilatatieanker	66
Fisufor® plug metselwerkwapening	67
Fisufor® ST metselwerkwapening	68
Fisufor® flat metselwerkwapening	69

Opleggen

Vilt opleggingen

Viltoplegging V22	72
Viltoplegging V30	72
Viltoplegging V40	73
Viltoplegging V60	73
Viltoplegging V81	74
Viltoplegging VSW	75
Viltoplegging VDB	75
Cementlijm	75

Ongewapende elastomeer opleggingen

Gerecycled elastomeer R5	76
R5 Centreerstrip	77
Granustone tegeldraggers	77
Elastomeer N3	78
Elastomeer N5	78
Elastomeer N10	78

Elastomeer N16	79
Elastomeer N20	79
Elastomeer N43	79
Elastomeer N61	80
Elastomeer N70	80
Geprofileerd elastomeer P10	81
Geprofileerd elastomeer P20	81
Geprofileerd elastomeer P21	81

Gewapende elastomeer opleggingen

Elastomeer type T10, T15 en T30	82
---------------------------------	----

Staalgewapende elastomeer opleggingen

Staalgewapend elastomeer T60	83
Staalgewapend elastomeer T70	83
Montageblok type A	84
Staalgewapend oplegblok type B	84
Staalgewapend oplegblok type B/C	84
Staalgewapend oplegblok type C	85
Staalgewapend oplegblok type D	85
Staalgewapend oplegblok type E	85

Kunststoffen

Vilton® ThermoStop	86
HDP®	86
Teflon	87

Glijdende opleggingen

Glijfolies	88
Glijoplegging G3	89
Glijoplegging G5	89
Glijoplegging G10	90
Glijoplegging G16	90
Glijoplegging G20	91
Glijoplegging G30	91
Gewapende glijoplegging GW31	92
Gewapende glijoplegging GW40	92
Gewapende glijoplegging GW55	93
Gewapende glijoplegging GW60	93
Gewapende glijoplegging GW70	93

Aardbevingsbestendige opleggingen

FIP-D isolatoren	94
FIP-D isolatoren (woningbouw)	94
Vilton® S65 Cortenstaal	94

Akoestiek

Vilton Akoestiek

	102
--	-----

Elastomeren en vilt

Vilton CDM materialen	100
CDM PF	101
CDM MF - EPDM schuim	102
CDM HR - hoogwaardig natuurrubber	103
CDM RR - rubbergranulaat	103
CDM CR - kurk elastomeer	104
CDM RC - gerecycled kurk elastomeer	104
Geprofileerd elastomeer P10	105
Geprofileerd elastomeer P20	105

Constructieve systemen

Stravibase Spring	106
Stravibase SpringBox	106

Inhoudsopgave

Stravibase SEB	106	Isonic® basic	129
Stravibase Fix	107	Isonic® white	129
Vilton ISO-MF	107	Isonic® black	130
Stravibase VHS	107	Isonic® wool (akoestisch paneel)	130
		Isonic® tape	130
		Vilton Späh PET-vilt	131
Vloersystemen		Afdichting	
Stravifloor Prefab	108		
Vilton Stavifloor Channel	108	Afdichtingsbanden, folies en toebehoren	
Stravifloor Jackup	109	WILU tape zwart	134
Vilton Granab 7000N	109	WILU tape Fleece	134
Vilton Granab 8000W	109	WILU tape Butyl	135
		PR3 primer	135
Vloersystemen		EPDM ZK-A	136
Granisovloer® type Demtec® ES	110	EPDM folie Geda	136
Granisovloer® type Demtec® 3D	110	EPDM manchetten	136
Granisovloer® type Demtec® SM	110	Kozijndriehoekjes	136
Granisovloer® type Demtec® VH	110	Aandrukrollers	137
Granisovloer® type Demtec® VM	111	Bokkenpoten	137
Granisovloer® type Demtec® VS	111	Bouwlijm GR	137
Granisovloer® type Demtec® VU	111		
MUTAfoam®	112		
Kokosmat	112		
		Vloeibare systemen	
Verbindingssystemen		Liquid Rubber® HB S-200 Industrial	138
Stravimech ElevatorFix	113	AB Sealant	139
Straviwood ModuLink	113	Topshield	139
CDM-ISO-AP	113	Liquid Rubber toebehoren	139
Vilton DRD trillingsdempers	113	Geotex LR (60 gr/m²)	140
		Geotex LR Manchet (60 gr/m²)	140
Sportvloersystemen		MS40 spuitpolymeer	141
Stravigym	114	MS40 spuitpolymeer spuitpistool	141
Stravigym SP	114		
Stravigym HP	114	Afdichtingsystemen	
Stravitec XP	115	Kruipluik	142
CDM-dBooster®	115	Airtight	143
Sportec vloertegel	116	Airtape	143
Sportec Color I5	116	Dakvoet	144
Sportec Giga	117	WSW (Woningscheidende wand)	145
Sportec Splash	117	Firetight en Firetape	146
Sportec Purcolor	118		
Sportec Motionflex	118	Stortnaadafdichtingen	
		Kimklik ACV	147
Wandsystemen		Kimstaal op lengte, inclusief voet (actief)	147
Vilton TOR-Wand Systeem	120	Montageclips	147
Vilton AMC EP-SW700-SF500	121	Zwelkit	148
Stravilink QR	121	ACS bentoniet tape	148
Stravilink WH	121	Bentoniet Waterstop RX 101	148
Stravilink WallBatten	122	Injectieslang	149
Stravilink WallFix	122	Injectieslang toebehoren	149
Isolatieregel®	122		
Straviwood WallBreak-P	123	Gecomprimeerde banden	
Straviwood WallBreak-S	123	DB afdichtingsband	150
Straviwood WallBracket	123	Afdichtingsband E10	150
		PVC-schuimband	150
Plafondsysteem		PE-rondschuim	151
Stravilink PHR/PHS/PHS-S	124	PU-rondschuim	151
Stravilink CC60	124	Comba-band® KOMO	151
AMC SP ST	125		
AMC A	126	Voegenbanden	
AMC GA	126	Voegenband serie A	152
		Voegenband serie AS	152
Ruimte-akoestiek		Voegenband serie ASI	153
Softsonic (akoestisch wandpaneel)	127	Voegenband serie D	153
Isonic® visual	128	Voegenband serie FM	154

Klemconstructies	154	Folies en toebehoren	
Voegenband serie FMS	155	DPC folie	172
Voegenband serie FAE	155	Slabben-/funderingsfolie	172
Voegenband serie AA (buitenliggend)	156	EPDM folie type DD	172
Voegenband serie AD (buitenliggend)	156	Vilton DXX Plus Universal folie	173
Voegenband serie AM (buitenliggend)	156	Vilton Dampopenfolie DF-b	173
Voegenband serie KAB	157	Bouwlijm GR	173
		Multi-band	174
Voegenbanden toebehoren		Multi-tape dubbelzijdig	174
Vormstukken	157	FAS-band	174
Voegenbandklemmen	157	Flexx-band	174
Voegenband lasband	157		
Speciale voegenbanden	157	Lateislabben	
		Lateislabbenfolie met bevestigingsprofiel	175
Thermisch isolerend		Bevestigingsprofiel	175
Dakstand	158	Instortprofiel type U	175
Dakstand XL	158	Lateislabben	176
Dakstand S	159	Lateislabben hoekprofiel zacht	177
Dakstand S XL	159	Lateislabben hoekprofiel HAZA (hard zacht)	177
Muurvoet	159	Lateislabben dubbel hoekprofiel DP	178
		Lateislabben hoekprofiel hard	178
		Lateislabben hoekprofiel SF	179
		Lateislabben hoekprofiel SFZ	179
		Lateislabben hoekprofiel SFX	180
Vilton Polylood totaalpakket		Lateislabben hoekprofiel SFZX	180
Polylood® loodvervanger	163	Duo-slab®	181
Polylood® lijm	163	Platstrip	181
Polylood® zelfklevend	163		
		Beschermen	
Vilton Combi-lood totaalpakket		Beschermingsvilt	
Combi-lood®	164	Beschermingsvilt type 600 (vlek vrij)	184
Combi-lood® hoeken	164	Beschermingsvilt type AS (antislip)	184
Combi-lood® hoeken type Gaba®	165	Beschermingsvilt type AL (antilek)	184
Bouwlijm GR	165	Beschermingsvilt type ES	185
510 Lasband	165	Beschermingsvilt type ZK	185
		Curing-vilt®	185
Vilton Polylood-PP totaalpakket		Vilton QCoat beschermende spuitbare folie	185
Polylood®-PP slabben	166		
Polylood®-PP hoeken	166	Ladingzekering en overige bescherming	
Polylood®-PP hoeken type Gaba®	166	Ladingzekering Vetra type PO	186
Bouwlijm GR	167	Ladingzekering Vetra type HD	187
510 Lasband	167	Ladingzekering Vetra type CL	187
		Hoekprofiel	187
Loodsystemen en loodvervangers		Granustone tegel dragers	187
Prefab loketten	168		
Lood	169	Regio-indeling	191
Spouwsteun®	169		
Spoumet®	169		
		Loodsystemen toebehoren	
Vilton FlashSeal™	170		
Polylood® hamer	170		
Polylijm	170		
510 Lasband	170		
Loodklopper	170		
Loodschaar	171		
Loodknelstrip	171		
Patineerolie	171		

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.



Bekisting

Vilton is in ieder stadium van het bouwproces betrokken. Dit start al bij de engineering van de bekisting. In deze fase zijn al belangrijke voorzieningen te integreren, waardoor de constructie voldoet aan de vooraf gestelde eisen.

Vilton beschikt over een compleet assortiment stortvoorzieningen die voldoen aan de eisen van de Eurocode. In combinatie met onze specialismes verankering en afdichting zijn daardoor oplossingen mogelijk die in een later stadium op traditionele wijze niet te evenaren zijn. Dankzij onze ruime voorraad en eigen productie- en assemblagefaciliteiten, kunnen we snel en flexibel inspelen op uw behoefte aan bekisting- en stortondersteunende materialen. Met als resultaat: tijdsbesparing en een gegarandeerde waterdichte en scheurvrije fundering!



Funderingsbekisting

Pecafil® bekistingsysteem

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 bekistingsysteem 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:

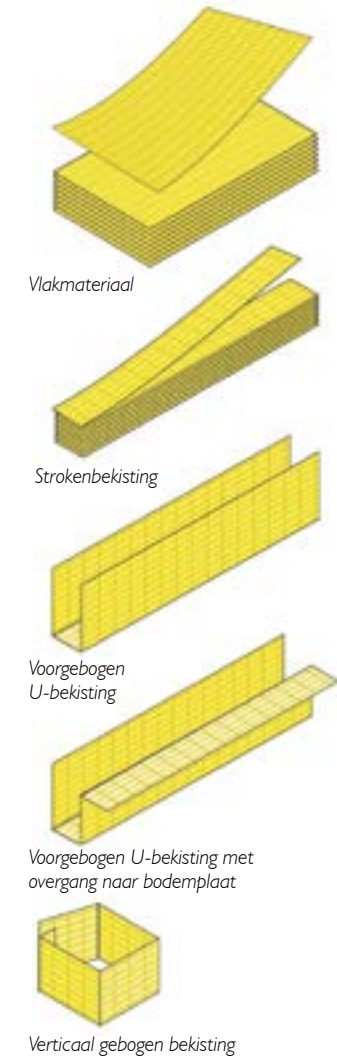
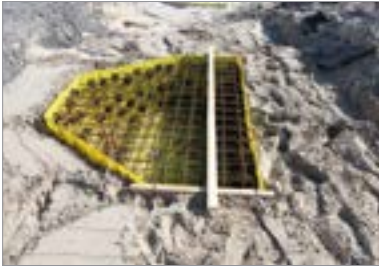
- de snelste manier van bekisten op de markt
- kant-en-klaar aangeleverd
- geen terugvouwen of inklappen benodigd
- volledig dichte kist, geen lekwater
- zeer stabiel en geheel zelfdragend te maken
- geen afvoer van vervuild restmateriaal
- geen kostbare kraantijd
- folie brandt niet bij gebruik van 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.

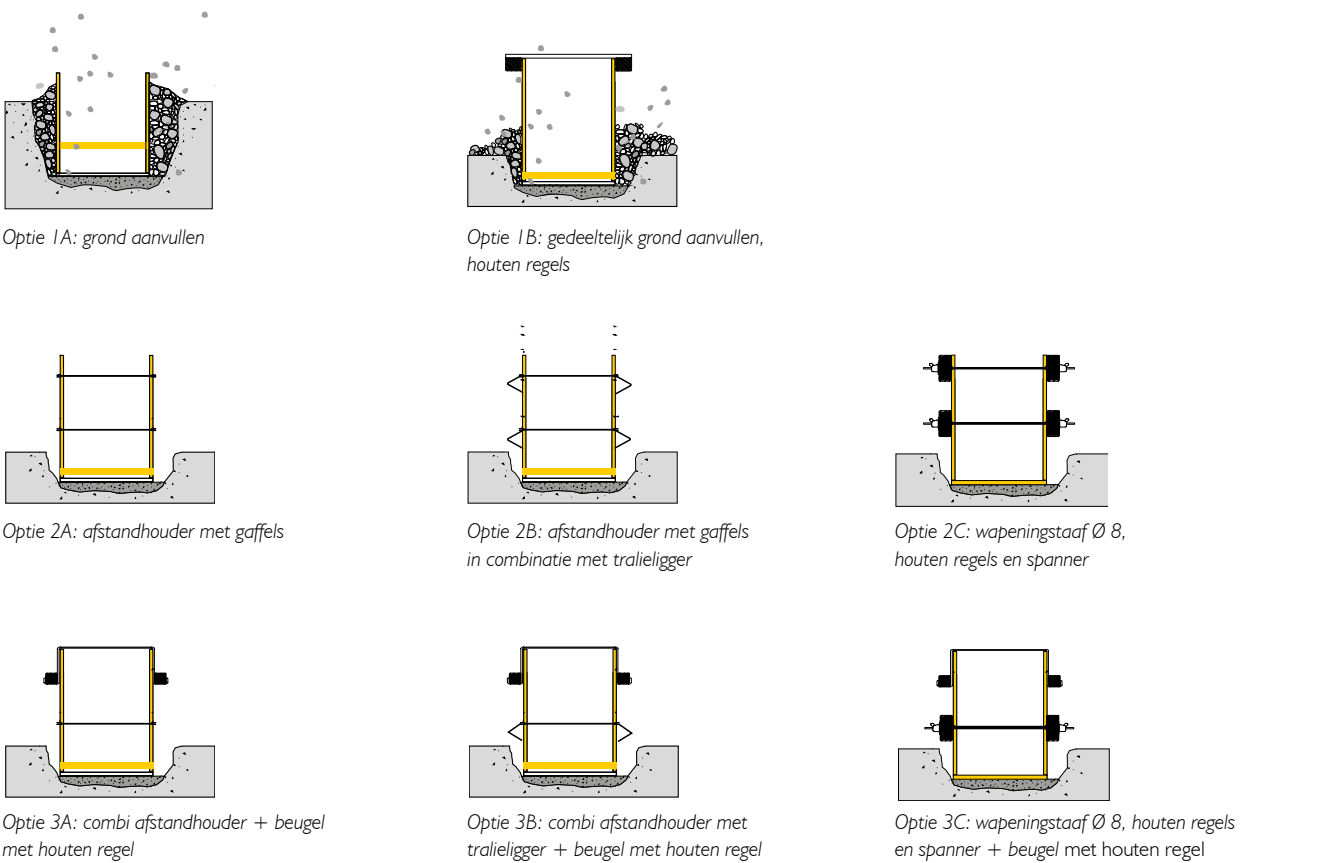
Om de juiste betondekking te garanderen, adviseren wij om gebruik te maken van de Vilton dekkingafstandhouder 'plaat' TMP of de betonrib met haak BDH.

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



Funderingsbekisting en beschermingskappen

Funderingsbekisting staal

Complete funderingsbekistingssystemen 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 bekistingssystemen. Het is mogelijk deze bekistingssystemen zelfdragend uit te voeren, waardoor het aanbrengen nog eenvoudiger wordt.

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



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 waarschuwend 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 beschermingskap SKV zorgt 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	



Overig

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	I



Hoekprofiel karton met aluminium

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

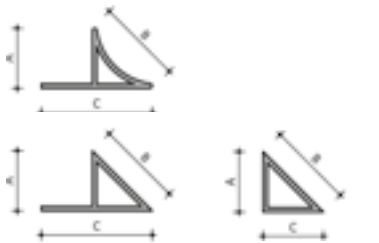
Artikelcode	Afmetingen [mm]	Uitvoering	Lengte [mm]
HP-353503-I200	35 x 35 x 3	-	1200
08-HP90X70X3MM	90 x 70 x 3	aluminium coating	2000



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-I I0-250	driehoek met spijkerstrip	11	15,5	26	2500
EL-I I5-250	driehoek met spijkerstrip	15	21,2	32	2500
EL-I 20-250	driehoek met spijkerstrip	20	28,3	37	2500
EL-I 20RUL-250	rond met spijkerstrip	20	30	41	2500
EL-I I-250	driehoek	11	15,5	-	2500
EL-I 5-250	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



Randbekisting

Randbekisting fundering



Randbekisting fundering is een verloren bekistingsdeel gemaakt uit plaatstaal (1 mm dik sendzimir verzinkt), 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

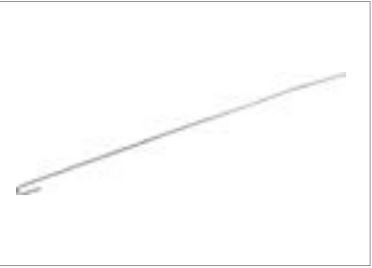
Artikelcode	Hoogte [mm]	Lengte [mm]	Verpakking [st]
RBB-15-200	150	2000	1
RBB-16-200	160	2000	1
RBB-17-200	170	2000	1
RBB-18-200	180	2000	1
RBB-19-200	190	2000	1
RBB-20-200	200	2000	1
RBB-21-200	210	2000	1
RBB-22-200	220	2000	1
RBB-23-200	230	2000	1
RBB-24-200	240	2000	1
RBB-25-200	250	2000	1
RBB-26-200	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.

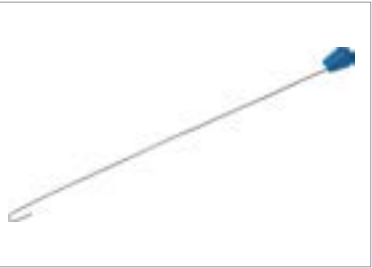
Artikelcode	Afmeting [mm]	Verpakking [st]
RBB-WSP500-100	500	100



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.

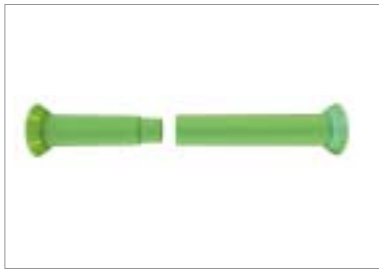
Artikelcode	Afmeting [mm]	Lengte [mm]	Verpakking [st]
KIM-10025-100	100 x 25	1000	1



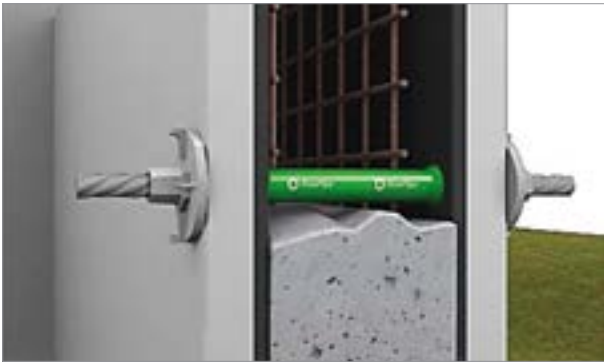
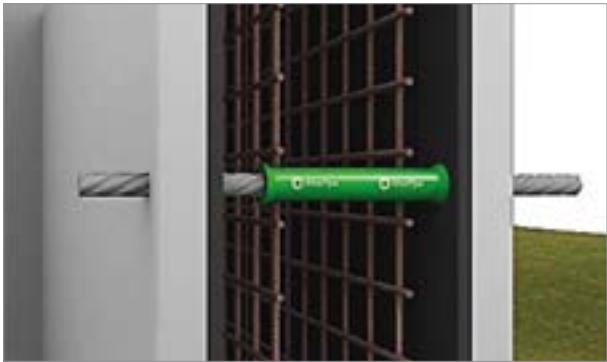
Bekistingafstandhouders

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

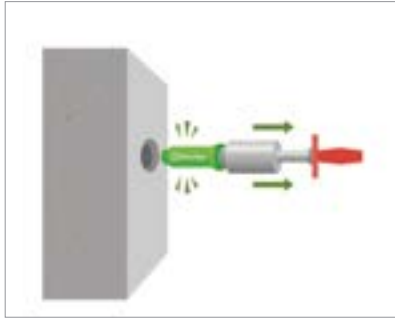
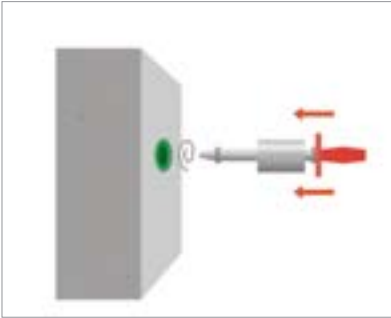


RiveOut

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

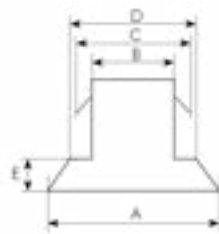
Artikelcode	Diameter neus [mm]	Aantal [st]
BA-RSPT-HAND	4.8 - 5.0	1



RivePlug

De Vilton RivePlug is een vezelcement plug voor een eenvoudige en effectieve oplossing voor het dichten en afdekken van openingen, ontstaan door afstandhouders in betonnen muren, om een schoon en glad resultaat te verkrijgen in het oppervlak van de muur. De Vilton RivePlug kenmerkt zich doordat het snel en eenvoudig te plaatsen is. De Vilton RivePlug kan zonder gereedschap eenvoudig met de hand in de opening te gedrukt worden. De RVS weerhaken zorgen voor een stevige verankering in de muuropening, eenmaal geplaatst is de Vilton RivePlug zonder mechanische hulp niet te verwijderen.

Type	A [Ø]	B [Ø]	C [Ø]	D [Ø]	E [Ø]	Opening [Ø]
BA-RP190	39	18	24	27	9	22
BA-RP225	46	22	30	32	9	28



Bekistingafstandhouders

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



RSA bekistingafstandhouder (gemonteerd actief)

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



RSR kunststof buis met opgeruwd oppervlak

Kunststof doorvoerbuisk 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 doorvoerbuisk 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 doorvoerbuizen. 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 doorvoerbuizen. 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 doorvoerbuizen.

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



Bekistingafstandhouders

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
 - betonvezelmortelproppen (2x)



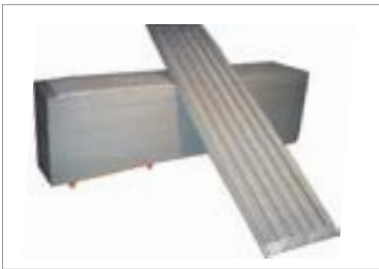
Artikelcode	Schroefdraad	Wanddikte [mm]	Verpakking [st]
KA015BP-16/4.8	M16	150	1
KA020BP-16/4.8	M16	200	1
KA025BP-16/4.8	M16	250	1
KA030BP-16/4.8	M16	300	1
KA035BP-16/4.8	M16	350	1
KA040BP-16/4.8	M16	400	1
KA045BP-16/4.8	M16	450	1

Stortonderbrekingen

Ribbenstrek

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



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



Stortonderbreking 1000 W (waterkering)

Stortonderbreking 1000W 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 1000W, 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.

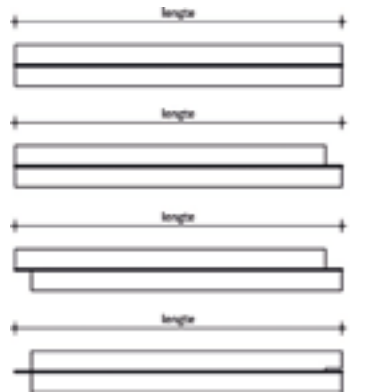
Naast het standaard vlakke strekmetaal kan (vanaf 160 mm breedte per zijde) de stortonderbreking worden uitgevoerd met een geprofileerd strekmetaal. Deze profielvorm voldoet aan Eurocode 2 ten aanzien van constructieve verbindingen. Ook is er een variant mogelijk met een strekmetaal met een doorlaat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

Kenmerken:

- 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 1000

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



Sparing- en doorvoersystemen

Sparingsbuis (gaines)

Eurocode 2 ruw

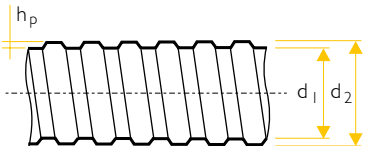
Sparingsbuizen zijn spiraalpijpen gemaakt van plaatstaal die worden gebruikt als verloren bekistingdeel.

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



Dekkingafstandhouders kunststof

Dekkingafstandhouder ASK

Stabiele kunststof dekkingafstandhouder met klem. Voor staaldiameter 4 - 16

Artikelcode	Dekking [mm]	T.b.v Ø [mm]
DA-ASK-20-500	20	4 - 16
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

Op aanvraag leverbaar per volle verpakkingseenheid



Dekkingafstandhouder UNI

Universele kunststof dekkingafstandhouder voor diverse wapeningsdiameters.

Artikelcode	Dekking [mm]	T.b.v Ø [mm]
DA-UNI-4-12/20	20	4 - 12
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
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

Op aanvraag leverbaar per volle verpakkingseenheid



Lijn dekkingafstandhouder AL1 zonder zijuitsparingen

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

Artikelcode	Dekking [mm]	Lengte [mm]
DA-AL1-20-200	20	2000
DA-AL1-25-200	25	2000
DA-AL1-30-200	30	2000
DA-AL1-35-200	35	2000
DA-AL1-40-200	40	2000
DA-AL1-45-200	45	2000

Op aanvraag leverbaar per volle verpakkingseenheid



Lijn dekkingafstandhouder AL2 met zijuitsparingen

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

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

Op aanvraag leverbaar per volle verpakkingseenheid



Dekkingafstandhouders beton

Betonplint BV

Vierkante beton dekkingafstandhouder uit vezelbeton.

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

Op aanvraag leverbaar per volle verpakkingseenheid

Betonrib met haak BDH

Driehoekige beton dekkingafstandhouder met haak. Ideaal als dekkingafstandhouder bij gebruik van het PreForm bekistingsysteem.

Artikelcode	Dekking [mm]	Lengte [mm]
DA-BDH-70-180	70	180
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



Op aanvraag leverbaar per volle verpakkingseenheid

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]
DA-GBADK-25V	25
DA-GBADK-30V	30
DA-GBADK-35V	35
DA-GBADK-40V	40
DA-GBADK-45V	45



Op aanvraag leverbaar per volle verpakkingseenheid

Stelplaten

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. Stelplaten van 100 x 100 mm zijn op aanvraag leverbaar.

Artikelcode	Dikte [mm]	Verpakking [st]
SP-03100-500	3	500
SP-05100-250	5	250
SP-10100-100	10	100



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



Uitvulplaatjes 70 x 70 mm

De uitvulplaatjes zijn verkrijgbaar vanaf 2 mm tot en met 5 mm dikte. Voor het gemak hebben de plaatjes verschillende kleuren. Voor het snel en bovendien nauwkeurig uitvullen van regelwerk kunnen uitvulplaten gebruikt worden. Uitvulplaatjes 100 x 100 mm zijn op aanvraag leverbaar.

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





Dilatatie

Een goede uitzetvoeg is niet weg te denken uit het bouwproces. Het is van essentieel belang voor krimp- en scheurvrij bouwen dat kruip- en krimpbewegingen in de betonconstructie worden opgevangen. Het kiezen van de juiste dilatatie en het juiste dilatatieprofiel is vaak een ondergeschoven kindje. Onterecht, want op scheuren in de constructie zit niemand te wachten!

Welk dilatatieprofiel wordt toegepast 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 de woning- en utiliteitsbouw in zowel gewone als waterdichte uitvoeringen in bijvoorbeeld parkeergarages. Onze tip: neem de dilatatie in een vroeg stadium op in uw werkvoorbereiding, daar plukt u later de vruchten van!



Expansievoeg bekistingssystemen

Expansievoeg bekistingstelsysteem

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 bekistingssystemen:

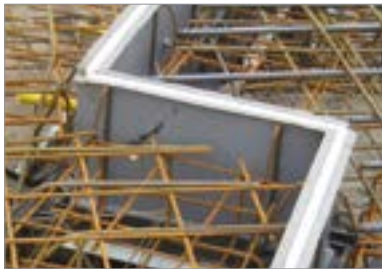
- type D (niet waterkerend)
- type DH (waterkerend door middel van een buitenliggende voegenband)
- type DHI (waterkerend door middel van een binnenliggende voegenband)

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 stortfases 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

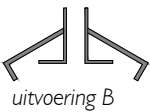
- Hoeklijnen sendzimir verzinkt of RVS voor de afwerking in bewegingsvoegen, expansievoegen, krimpvoegen en betonrandafwerking.
- standaard afmeting L80 x 40 x 4, (RVS uitvoering: L80 x 40 x 3)
 - standaard lengte 2500 mm
 - ankermaat 30 x 100 mm
 - voorzien van 5 gaten Ø 6 mm per lengte van 2500 mm

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)
- gegalaniseerd, 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



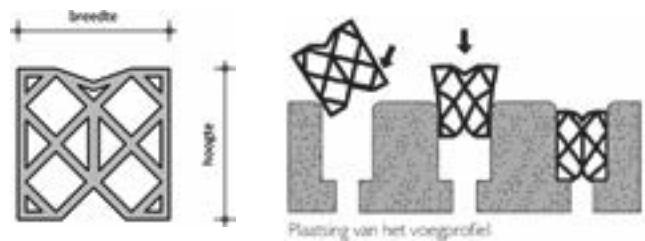
Voegprofielen

ACME (EK) profiel

ACME voegprofiel wordt gebruikt voor het afdichten van bouw- en bewegingsvoegen in nieuwbouw en renovatie. Het ACME 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
- verwijmbaar 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



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.

Eigenschappen:

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



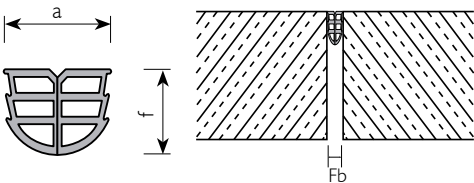
Artikelcode	Voegbreedte [mm]	a [mm]	f [mm]	Kleur	Rollengte [m]
VP-KLP15-4	9 - 14	20	20	grijs	25
VP-KLP20-4	13 - 17	25	25	grijs	25
VP-KLP25-4	17 - 22	30	30	grijs	25
VP-KLP30-4	19 - 25	50	30	grijs	25
VP-KLP35-4	19 - 25	35	35	grijs	25
VP-KLP40-4	19 - 25	60	40	grijs	25
VP-KLP50-4	25 - 34	50	40	grijs	25
VP-KLP55-4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

Eigenschappen:

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



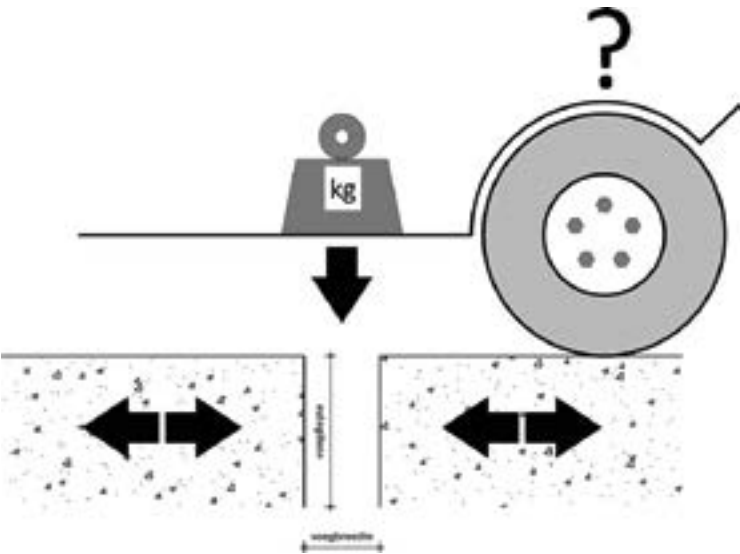
Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	a [mm]	f [mm]	Kleur	Rollengte [m]
VP-KLM10-4	7-12	15	20	grijs	25
VP-KLM10-8	7-12	15	20	zwart	25
VP-KLM20-4	12 - 17	20	20	grijs	25
VP-KLM20-8	12 - 17	20	20	zwart	25
VP-KLM25-4	17 - 21	25	27	grijs	25
VP-KLM25-8	17 - 21	25	27	zwart	25
VP-KLM30-4	18 - 24	30	28	grijs	25
VP-KLM40-4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



Dilatatievloerprofielen

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.

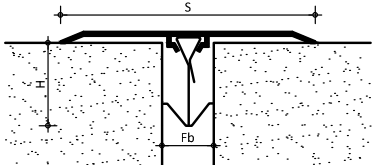
Indien u dit wenst hebben wij een uitgebreide vragenlijst beschikbaar. Aan de hand van deze vragenlijst kunnen wij samen met u alle informatie doorlopen en zo tot de juiste profielkeuze komen. De profielen genoemd in onze catalogus zijn slechts een greep uit het assortiment.

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		

Serie 23W + 23B (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

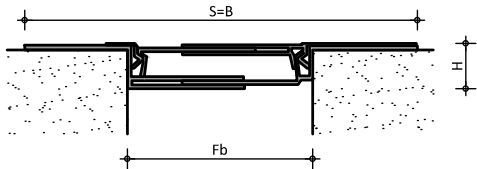


Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte S [mm]	Materiaal	Clips per lengte [st]	Lengte [m]	Soort profiel
23W050-ALU	10 - 35	40	50	aluminium	4	3	wand
23W050-PVC	10 - 35	40	50	PVC	5		
23W060-ALU	20 - 40	40	60	aluminium	4		
23W070-ALU	30 - 50	40/60	70	aluminium	4		
23W070-PVC	30 - 50	40/60	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

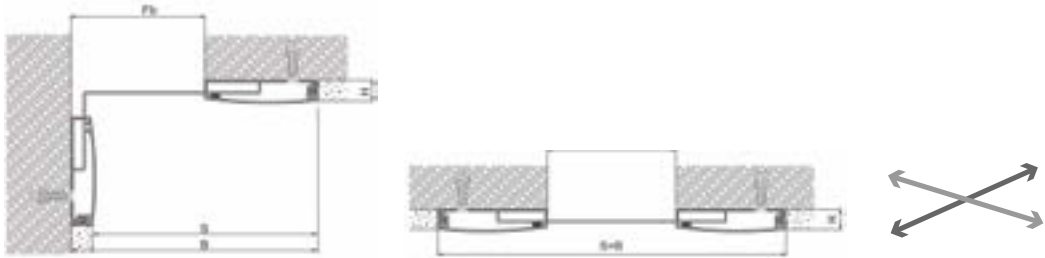


Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Kleur	Materiaal	Lengte [m]
319-050	≤ 50	15	circa 140	20 (± 10)	grijs, wit en RAL kleuren	PVC	3
319-080	≤ 80	15	circa 170	30 (± 15)			
319-100	≤ 100	15	circa 190	35 (+ 20/- 15)			
319-120	≤ 120	15	circa 210	50 (±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

Dilatatievloerprofielen

Serie A155 (wandprofiel)

Vilton A155-serie is ontworpen voor plafond- en wandtoepassingen voor zowel binnen als buiten. De A155-serie functioneert als een seismisch profiel, is geanodiseerd, decoratief en heeft een schroefstelsel dat buiten het zicht valt. Het basisframe van de A155 wordt aan beide zijden op het oppervlak bevestigd, de beweegbare middenplaat vangt de verplaatsingen op. Het kan als op- of inbouw worden gebruikt. Het EPDM-kkoord tussen de afdekplaat en de middenplaat elimineert metaal geluiden tijdens seismische bewegingen. Neem voor uw bestelling contact op met uw technisch adviseur. De A155-serie is geschikt voor onder meer luchthavens, winkelcentra, ziekenhuizen, hotels, commerciële en openbare gebouwen. Het aluminium is geanodiseerd.

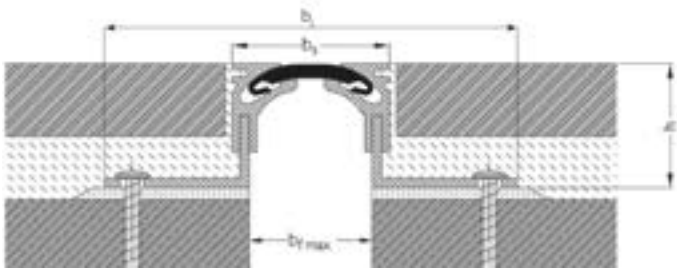


Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte B [mm]	Breedte S [mm]	Horizontale beweging [mm]	Lengte [m]	Materiaal	Kleurinlage
A155L-050	50	16	220	220	+70/-50	4	aluminium	grijs
A155-050	50		220	220	+70/-50			
A155L-080	80		250	250	+70/-75			
A155L-100	100		270	270	+70/-75			
A155-100	100		270	270	+70/-75			
A155L-150	150		320	320	±35			
A155-150	150		320	320	+70/-75			
A155L-200	200		370	370	±35			
A155L-250	250		420	420	±35			
A155L-300	300		470	470	±35			

Ook als hoekuitvoering leverbaar. Op aanvraag brandwerend of met een waterbestendig EPDM-membraan leverbaar.

Serie FGH65 (vloerprofiel)

Vilton FGH65-serie zijn dilatatievoegprofielen voor ruimten met strenge hygiëne- en hoge esthetische eisen. Het ultra-gladde inzetstuk maakt het mogelijk om residu-vrij te reinigen, hierdoor maakt de FGH65 een optimale steriliteit en een fysiologisch veilige ruimte mogelijk. De FGH65-serie heeft een naadloze, symmetrische zichtzijde, is slijtvast en voorzien van een speciaal inzetstuk voor een soepeler, low-noise transit. Geschikt voor ziekenhuis-typische voertuigen, zoals ziekenhuisbedden en eetkarren. De FGH65-serie heeft een hoog draagvermogen vanwege de solide constructie en aluminium beugels. De FGH65-serie heeft een veilige bevestiging vanwege de Multihole montagebeugel, flexibele verankering en een uitstekende hechting. De FGH65-serie is ideaal voor gebruik met diverse soorten vloerbedekking.



Artikelcode	Voegbreedte Bf max [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte B1 [mm]	Breedte B2 [mm]	Voeg-beweging [mm]	Lengte [m]	Draagvermogen kN	
							Personenwagens	Vrachtwagens*
FGH 65/38	50	38	60	148	20 (± 10)	3	30	300
FGH 65/50		50		171				
FGH 65/60		60		171				
FGH 65/70		70		171				

Ook als hoekuitvoering leverbaar. Neem voor andere formaten contact op met uw technisch adviseur
* niet continu

Serie A225 (vloerprofiel)

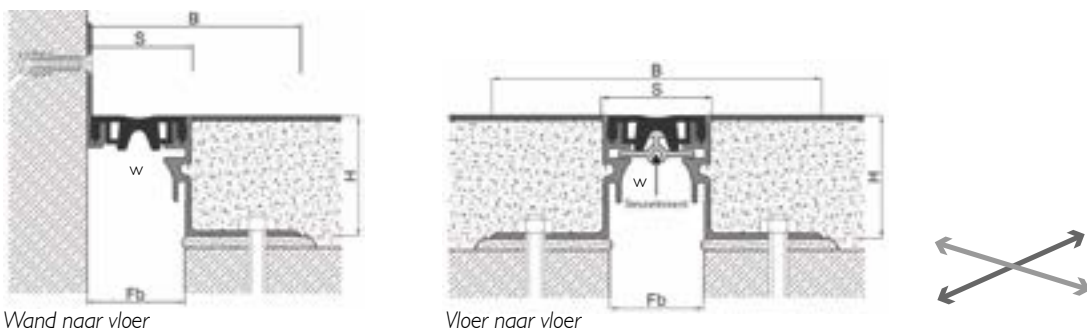
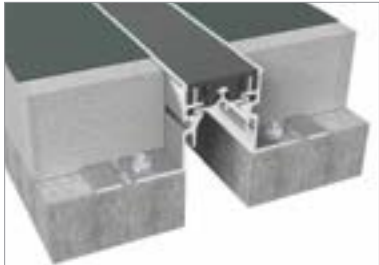
Vilton A225-serie is ontworpen voor gebieden met zwaar voertuigverkeer zoals fabrieken, magazijnen, parkeergarages, luchthavens, winkelcentra, commerciële en openbare gebouwen. De metalen structuur kenmerkt de A225-serie als een slijtvast en onderhoudsvrij profiel. De A225-serie is een scharnierend profielsysteem met vrij bewegende middenstukken zodat het profiel in 3 richtingen kan bewegen. De A225-serie heeft een geribbeld oppervlak om uitglijden/slippen te voorkomen. De EPDM-korden tussen de profielen elimineren het metaal schrapende geluid en minimaliseren het risico op vloeistoflekkage. Het geperforeerd basisframe kan op een eenvoudige, snelle en veilige manier mechanisch worden verankerd.



Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Lengte [m]	Draagvermogen [kN]	
							Heftrucks	Vrachtwagens
A225-025	25	30/38/50/70	170	55	+10 / -5	3	25	120
A225-035	35	30/38/50/70	183	68	± 5		25	300
A225-050	50	30/38/50/70	195	80	± 8		70	300
A225-070	70	30/38/50/70	215	100	± 10		70	300
A225-100	100	30/38/50/70	245	130	± 14		70	300
A225-150	150	65	340	206	± 25		65	300

Serie A233 (vloerprofiel)

Vilton A233-serie is een inbouw vloerprofiel geschikt voor binnen en buiten en toepasbaar op alle soorten vloeren voor zwaar verkeer. Het EPDM/TPE-inlegprofiel voorkomt ophoping van vuil en water en alle andere externe factoren in het aluminium basisframe en kan indien nodig op zeer eenvoudige wijze worden vervangen. Het steunelement versterkt het inlegprofiel en voorkomt dat het bezwijkt onder zware belasting. Het geperforeerde basisframe kan eenvoudig en snel gemonteerd worden. Vilton A233 serie is geschikt voor binnen en buiten toepassingen zoals winkelcentra, warenhuizen, fabrieken, pakeergarages en luchthaven terminals. Vilton A233-serie kan op aanvraag geanodiseerd, brandwerend of met een waterbestendig EPDM-membraan worden uitgevoerd.



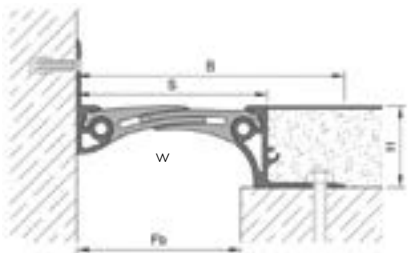
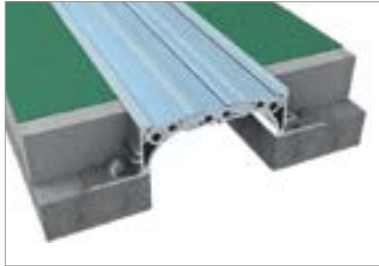
Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Lengte [m]	Draagvermogen [kN]	
							Heftrucks	Vrachtwagens
A233-040	40	50	146	46	+8/-5	3	25	25
A233-050	50		150	56			25	-

Ook als hoekuitvoering leverbaar. Op aanvraag geanodiseerd, brandwerend of met een waterbestendig EPDM-membraan leverbaar.

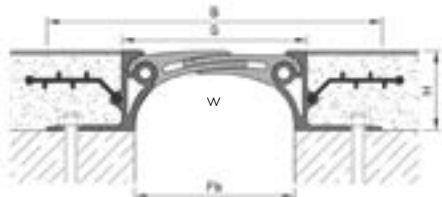
Dilatatievloerprofielen

Serie A263 (vloerprofiel)

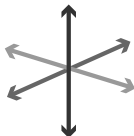
Vilton A263-serie is ontworpen voor extreem zwaar gebruik voor binnen en buiten. Dankzij de boogvorm is hij bestand tegen meer belasting dan andere verzonken profielen voor zwaar gebruik en zorgt hij voor een soepele overgang voor de voertuigen. De metalen structuur van de Vilton A263 is een slijtvast en onderhoudsvrij profiel. Het scharnierend en glijdend profielontwerp maakt het mogelijk om de verplaatsingen in 3 richtingen op te vangen. EPDM-koorden die tussen de zijframes en de middenplaat zijn geplaatst, elimineren het geluid van metaalslag. Vilton A263 is geschikt voor vloeren in onder meer fabrieken, magazijnen, parkeerterreinen, luchthavens en winkelcentra. Optioneel kan Vilton A263 brandwerend en waterbestendig worden geleverd.



Vloer naar wand



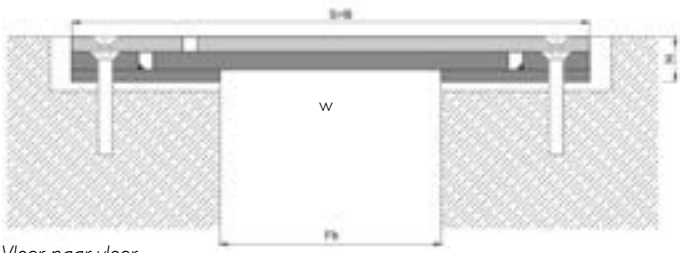
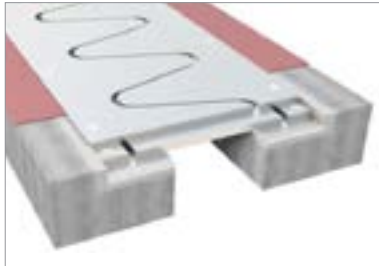
Vloer naar vloer



Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Lengte [m]	Draagvermogen [kN]	
							Heftrucks	Vrachtwagens
A263-080	80	50	194	100	± 12	3	70	600
A263-100	100		210	116	± 12		70	600
A263-120	120		234	140	+22/-12		35	300
A263-150	150		250	166	± 12		25	120
A263-200	200		332	218	± 12		Personenwagen	

Serie A270 (vloerprofiel)

Vilton A270-staalprofiel is ontworpen voor alle soorten industriële gebouwen waar een hoog draagvermogen wordt gevraagd. Vooral aanbevolen voor plaatsen waar reachtrucks en vorkheftrucks met polyamidebanden rijden. Vilton A270 is samengesteld uit 3 lagen en kan op bestelling geheel of gedeeltelijk vervaardigd worden uit roestvrij staal. Lage hoogte en eenvoudige installatie van de Vilton A270 maakt het gunstig voor renovatieprojecten.



Vloer naar vloer

Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Lengte [m]	Draagvermogen kN	
							Vrachtwagens	Reach- en vorkheftrucks
A270-0501	50	20	210	210	+10 / -10	2	600	70
A270-0502	50	22	210	210				130
A270-1001	100	22	260	260				70
A270-1002	100	24	260	260				130
A270-1003	100	26	260	260				130
A270-1501	150	24	310	310				70
A270-1502	150	26	310	310				130
A270-1503	150	28	310	310				130
A270-2001	200	26	360	360				70
A270-2002	200	28	360	360				70
A270-2003	200	30	360	360				130

Op aanvraag brandwerend of met een waterbestendig EPDM-membraan leverbaar.
Optioneel is de A270 in roestvrij staal of galvaniseerd leverbaar, neem hiervoor contact op met uw technisch adviseur.

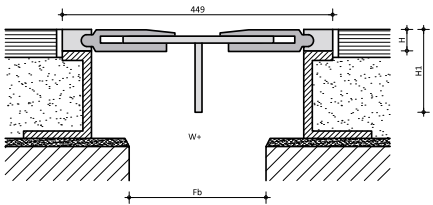
Serie 420SP (vloerprofiel)

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)	natuur	aluminium (RVS T-profiel op aanvraag)	2	heftruck 3 l + personenauto

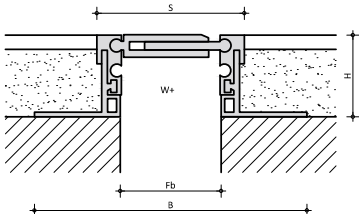
Serie 426ALG + 426ALR (vloerprofiel)

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 vochtmembraan 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)	natuur	aluminium	4	heftruck 69 + vracht 90
426ALG-080-XX	≤ 80		circa 180 (200*)	circa 95	20 (± 10)				heftruck 3 l
426ALG-100-XX	≤ 100		circa 225 (245*)	circa 135	30 (± 15)				heftruck 3 l
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 3 l
426ALR-100-XX	≤ 100		circa 225 (245*)	circa 135	30 (± 15)				heftruck 3 l

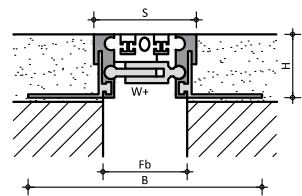
Dilatatievloerprofielen

Serie 426G (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



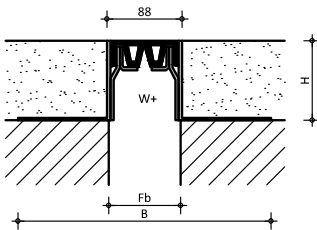
Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Kleurinlage	Materiaal	Lengte [m]	Belastbaarheid
426G-050-XX	≤ 50	43/48*/58 63*/68/108	circa 160 (180*)	circa 70	6 (± 3)	zwart, grijs	aluminium, PVC-NBR	4	heftruck 69
426G-080-XX	≤ 80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



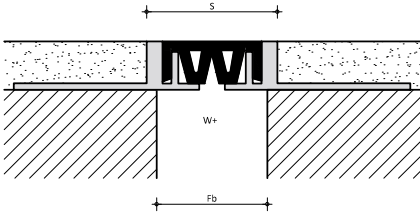
Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Kleurinlage	Materiaal	Lengte [m]	Belastbaarheid
428-030-XX	≤ 30	20/ 35/ 45/ 50/ 55/ 60	circa 130	circa 30	10 (± 5)	zwart, grijs	RVS, PVC-NBR	3	heftruck 31
428-050-XX	≤ 50		circa 150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

Serie 445E + 445M (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



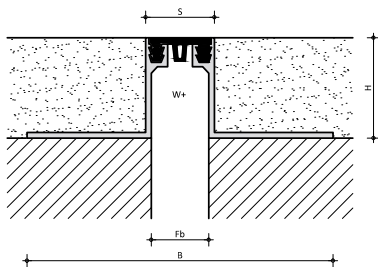
Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Kleurinlage	Materiaal	Lengte [m]	Belastbaarheid
445-050-XX	≤ 50	20/25/35/50	circa 180	circa 60	20 (± 10)	zwart, grijs	aluminium, PVC-NBR	4	heftruck 3 l
445E-050-XX	≤ 50	21/26/36/51		circa 62			aluminium, RVS, PVC-NBR		
445M-050-XX	≤ 50						aluminium, messing, PVC-NBR		

Serie 446A + 446B (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)				
446B-050-XX	≤ 50	20/26/35/50/65/80	circa 150	circa 50	14 (± 7)			4	personenauto
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)				

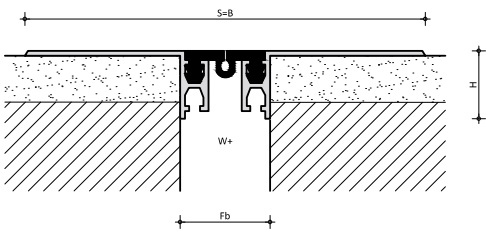
Dilatatievloerprofielen

Serie 446N (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)



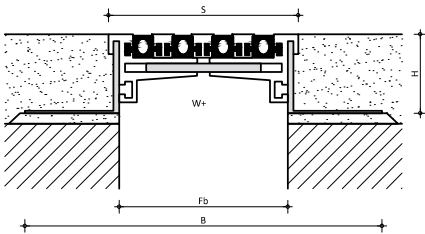
Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Kleurinlage	Materiaal	Lengte [m]	Belastbaar-heid
446N-020-XX	≤ 20	17	circa 120	circa 120	5 (± 2,5)	zwart, grijs	aluminium, PVC-NBR	4	personenauto
446N-030-XX	≤ 30	26	circa 150	circa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



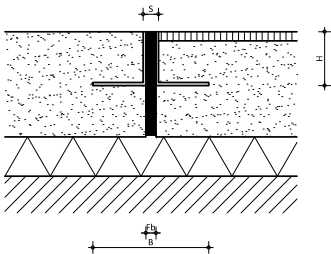
Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Kleurinlage	Materiaal	Lengte [m]	Belastbaar-heid
488-080-XX	≤ 80	35/40*/50/55*/60/80/100	circa 185 (205*)	circa 100	18 (± 9)	zwart, grijs	aluminium, PVC-NBR	4	heftruck 31
488-100-XX	≤ 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 zoals tegels
- voor het opnemen van hoge belastingen en hoge afschuifkrachten (wrijving)



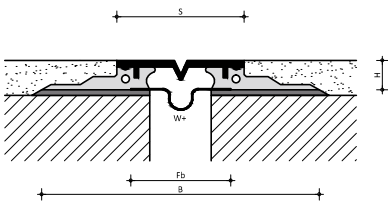
Artikelcode	Voegbreedte Fb [mm]	Hoogte H [mm]	Breedte totaal B [mm]	Breedte aanzicht S [mm]	Horizontale beweging W [mm]	Kleurinlage	Materiaal	Lengte [m]	Belastbaar-heid
496AL-XX	≤ 5	20/ 25/ 30/ 40/ 50/ 60	circa 65	circa 9	4 (± 2)	zwart, grijs	aluminium, celrubber	3	heftruck 150 + vracht 600
496E-XX	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

Serie 500NA (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)				

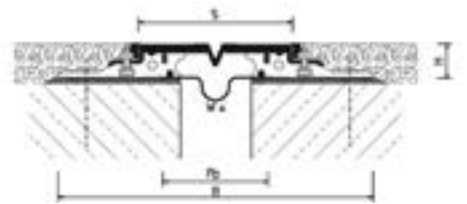
Dilatatievloerprofielen

Serie 500NB (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]	Belastbaar-heid
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-070W	≤ 70		circa 220	circa 110	60 (± 30)				

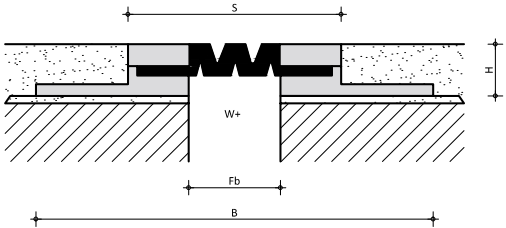


Serie 501A (vloerprofiel)

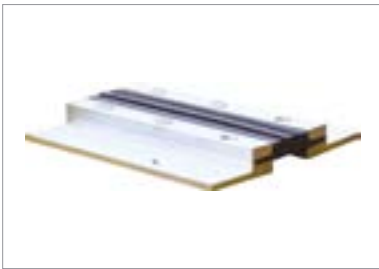
Vilton dilatatieprofiel serie 501 type A is een waterdicht vloerprofiel voor toepassingen in parkeergarages, parkeerdekken, parkeerkelders, voetgangersbruggen.

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]	Belastbaar-heid
501A	≤ 60	35	circa 260	circa 130	40 (± 20)	zwart	aluminium, RVS, PVC-NBR	4	heftruck 31 + vracht 300

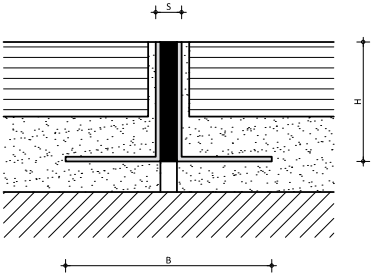


Serie 710B (vloerprofiel)

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

Eigenschappen:

- slank profiel
- erg geschikt in zandcement met een dikke afwerking zoals houten vloerdelen
- 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]	Belastbaar-heid
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		20/25/30/ 40/50					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.



Krimpscheurprofielen

Krimpscheurprofiel

Het krimpscheurprofiel is een geprofileerd plaatstalen element, eventueel in combinatie met een afdichtingssysteem.

Toepassing van het krimpscheurprofiel

Zorgt voor gecontroleerde scheurvorming in beton. Hiermee worden oncontroleerbare en onverwachte scheuren in het beton door krimp en kruip tijdens het stortproces voorkomen. Plaatsing kan in combinatie met een kunststof driekant profiel aan de zichtzijde, waardoor de scheur grotendeels aan het zicht wordt onttrokken.

Door het toepassen van een krimpscheurprofiel kan men de lengte of grootte van een stortfase en daarmee de effectiviteit van uw inzet van materiaal aanzienlijk vergroten.

De hoogte van het krimpscheurprofiel wordt op wens geproduceerd. Voor wanden hanteren we de breedte maatvoering op 100, 150, of 200 mm. Andere breedtes op aanvraag.

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

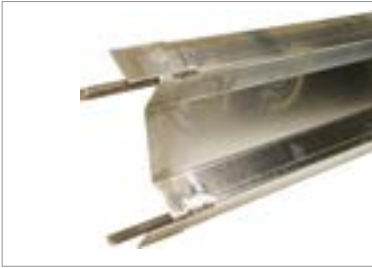
Krimpvoegprofielen

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



Metselwerk

Metselschuimband

Vilton metselschuimband is een geslotencellig polyethyleen schuimband. Het wordt toegepast in dilatatievoegen in het metselwerk, zodat de voeg later niet hoeft te worden uitgekrabd. Vilton metselschuimband is goed bestand tegen weersinvloeden.

Eigenschappen:

- polyethyleen fijncellig schuim
- gesloten celstructuur
- goed bestand tegen weersinvloeden en ozon
- kleur: grijs

Beschikbare afmetingen/uitvoeringen

Vilton metselschuimband is verkrijgbaar in een standaard afmeting van 70 x 3 mm en kan zowel eenzijdig, dubbelzijdig als niet zelfklevend worden geleverd. Vilton metselschuimband wordt geleverd op rollen van 30 meter. Standaard is deze eenzijdig zelfklevend, afwijkende uitvoeringen zijn op aanvraag.

Artikelcode	Breedte [mm]	Dikte [mm]	Uitvoering	Rollengte [m]
97MSB70X3GR	70	3	-	25
97MSB70X3GR1ZK	70	3	eenzijdig zelfklevend	30
97MSB70X5GR	70	5	-	20
97MSB70X5GR1ZK	70	5	eenzijdig zelfklevend	20





Verankeren

Het verankeren van constructies kan op veel manieren gebeuren, er is een breed aanbod aan producten, technieken en systemen. Vilton is als specialist op het gebied van verankeren altijd op zoek naar nieuwe producten en systemen om het bouwproces te versnellen.

Een voorbeeld hiervan is het Geoconnect deuvelsysteem. Deze is hoog belastbaar en heeft een hoogwaardige roestbescherming. Ook de Geoformetselwerkwapening is een uniek systeem voor metselwerk. Met diverse technieken zorgt Vilton ervoor dat uw bouwproject staat als een huis en bouwt u letterlijk en figuurlijk zekerheid in.



Houtverbindingen

Vilton RICON®



De Vilton RICON® houtverbindingen bestaan uit twee identieke stalen verbindingsschalen die zorgen voor een nauwsluitende verbinding. De Vilton RICON houtverbindingen zijn voorzien van een speciale coating waardoor ze corrosiebestendig zijn voor bijvoorbeeld overdekte zwembaden, maneges, stallen etc. De Vilton RICON houtverbindingen kunnen verzonken worden geplaatst waardoor ze na de montage verborgen zijn (blinde verbinding). Het stervormige reliëf aan de achterzijde zorgt voor een extra goede grip. Vilton RICON houtverbindingen zijn hybride verbindingen, hout op hout, hout op staal en hout op beton.



Eigenschappen:

- Corrosiebestendig door speciale coating
- Stervormig reliëf voor extra grip
- Elementen zonder schroeven met elkaar verbonden
- Duurzaam door eenvoudig hergebruik
- Na montage verborgen
- Geschikt voor hout, staal en beton



Vilton RICON-S®



De Vilton RICON-S® is geschikt voor zwaar belastbare houtverbindingen tot maximaal 230 kN. Vilton RICON-S bestaat uit twee gelijke gegalvaniseerde stalen platen. De Vilton RICON-S houtverbindingen zijn geschikt voor verbindingen hout op hout, hout op staal en hout op beton en kunnen zonder voorboren geplaatst worden. De Vilton RICON-S verbindingen worden met elkaar verbonden doordat de kraagbout in de V-vormige sleuf haakt. De Vilton RICON-S houtverbindingen kunnen kruislings, in de lengte en diagonaal gemonteerd worden. Vilton RICON-S wordt gebruikt in de houtskeletbouw van woningen en utiliteitsbouw. De Vilton RICON-S verbindingen zijn verkrijgbaar in vijf maten met zes verschillende kraagbout varianten om aan alle aansluitvereisten voor hout, staal en beton te voldoen:

- **VS** = gelaste kraagbout, voor de hoogste draagvermogens
- **EK** = verstelbare kraagbout, voor aanpassing van de tolerantie
- **GK** = veerbelaste kraagbout voor speciale montagevereisten
- **VK** = kraagbout met schroefdraad, voor gemiddelde belastingen
- **S80** = verstelbaar met inzetschroef voor een tolerantiecompensatie tot 5 mm

Eigenschappen:

- Duurzaam door demontabel.
- Snelle plaatsing in prefabricage
- Geschikt voor hout, staal en beton.
- Na montage verborgen.
- Voorboren niet nodig
- Gemakkelijk op te hangen dankzij V-vorm
- Beveiligd met vergrendelclip tegen windzuiging door stuwdruk



Vilton WALCO®



Het Vilton WALCO® verbindingssysteem voor gevels, wanden en modulaire constructies. Zware vliesgevelelementen en ruimtemodules kunnen eenvoudig, snel en veilig worden geplaatst met het Vilton WALCO verbindingssysteem. Het Vilton WALCO verbindingssysteem is geschikt voor universele verbindingen met massief hout, houtmaterialen zoals kruislaaghout of OSB-platen, staal, beton of metselwerk voor houtbreedtes vanaf 80 mm. Dankzij het hoge draagvermogen (tot 21,3 kN) van het Vilton WALCO systeem zijn er slechts een paar verbindingen nodig om een hoge prefab productie te realiseren. Dit betekent dat het gebouw met modules snel en nauwkeurig kan worden gerealiseerd en indien nodig eenvoudig kan worden uitgebreid of aangepast, en op elk moment weer kan worden gedemonteerd zodat de Vilton WALCO verbindingselementen hergebruikt kunnen worden.



Eigenschappen:

- Universele verbinding van gevels, wand- en ruimtemodules met massief hout, houtmaterialen, staal, beton en ook metselwerk
- Snelle en nauwkeurige montage dankzij het V-vormige systeem
- Duurzaam door demontage
- Slechts een paar verbindingen voor een hoge prefab productie
- Tot op de millimeter verstelbaar
- Uitstekende veiligheid en stabiliteit



Betonkoppelsystemen

Vilton Geoconnect deuvelsystemen

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

Dilatatievoegen zijn speciale constructieve oplossingen voor het opvangen van vervormingen (als gevolg van temperatuur, krimpen of uitzetten). Daarvoor is Geoconnect speciaal ontwikkeld. Voegen waarop aanzienlijke dwarskrachten werken, worden voorzien van Geoconnect.

Eigenschappen:

- 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
- brandveiligheidsklasse staal AI
- polypropreen F

Ook aparte constructie mogelijk:

- compleet bekistingsysteem met Geoconnect en Vilton dilatatievoegsystemen
- speciale oplossingen voor de opname van dynamische belastingen in de dilatatievoegen



Vilton Geoconnect standaard

Bij lagere belastingen of bij constructieve verbindingen van onderdelen wordt de Geoconnect met huls toegepast. Standaard is de deuvelkern van staalkwaliteit 1.4462. Een kern van hoogwaardig staal is optioneel. (zie Geoconnect - hoogwaardig staal.) Afhankelijk van de duurzaamheidseisen, kunnen Geoconnect deuvels verzinkt geleverd worden of met een mantel van RVS. Hulzen voor deuvels die beweging toestaan in de axiale richting van de deuvel zijn leverbaar in RVS of kunststof. Hulzen voor deuvels met zijwaartse bewegingen zijn uitsluitend in RVS leverbaar.



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

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

Van links naar rechts: rvs huls, polypropyleen huls, deuvel.



Geoconnect deuvelsystemen

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

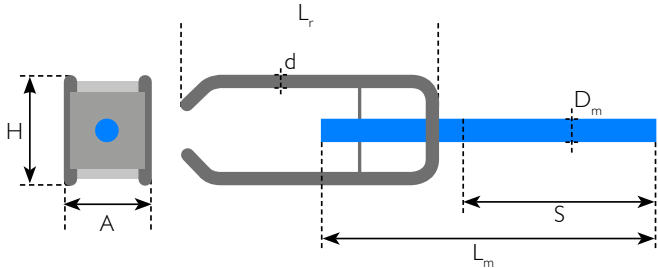
Treden er verschuivingen op zowel in de axiale richting als ook loodrecht hierop, dan dient een deuvel met dwars beweging te worden toegepast, een WQ type.

Neem contact op met uw technisch adviseur om te bepalen welk Geoconnect deuvelsysteem voor u geschikt is.



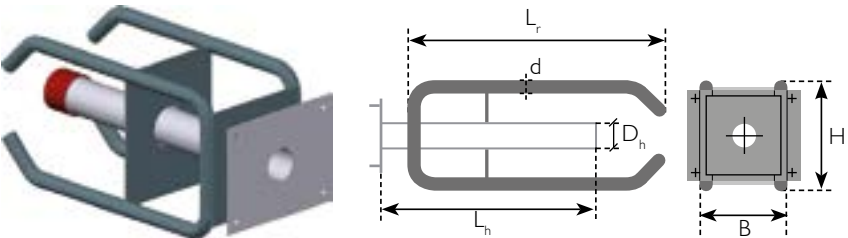
Deuvel component

Dm	Deuvel Ø
d	Wapenings Ø
Lm	Deuvel lengte
Lr	Wapenings lengte
S	Draag lengte
H	Hoogte
A	Breedte



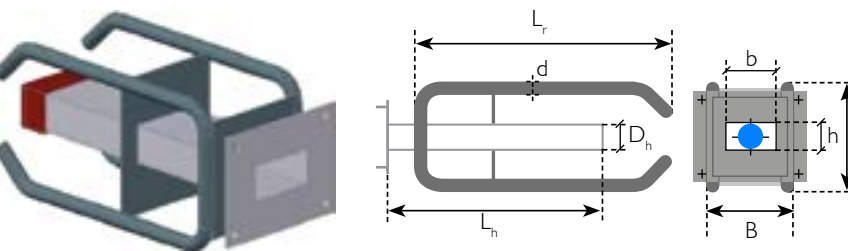
Huls component WN

Dh	Huls Ø
d	Wapening Ø
Lh	Hulslengte
Lr	Wapenings lengte
H	Hoogte
B	Breedte



Huls component WQ

Dh	Huls Ø
d	Wapening Ø
b	Hulsbreedte
Lr	Wapenings lengte
h	Hulshoogte
H	Hoogte
Lh	Hulslengte
B	Breedte



Doorkoppelsystemen

Terwa® Draadlasstuk KB-W

Draadlasstuk KB-W is een lasbare koppelbus die wordt gebruikt om een doorgaande verbinding te creëren tussen wapeningsstaal en staalconstructies. De KB-W-bus is aan één uiteinde voorzien van inwendig schroefdraad. Het andere uiteinde is voorzien van een vellingkant als lasnaadvoorbereiding. De KB-W-koppelingen zijn gemaakt van lasbaar constructiestaal S355. Na bevestiging op de staalconstructie kan in de KB-W een TSE stekeinde of PSA-PSC combinatie gedraaid worden. De diameter van de bus en het type en de grootte van de las worden bepaald door de constructeur. Lassers dienen gekwalificeerd te zijn voor het vereiste type las.



Eigenschappen:

- Voor efficiënte en effectieve verbinding van wapeningsstaal op staalconstructies
- Goed lasbaar

Terwa® Stekeind TSE

Het mannelijk TSE-stekanker kan gemaakt worden van verschillende soorten wapeningsstaal en is aan één uiteinde gesmeed en voorzien van metrisch schroefdraad. De einddiameter is groter dan de diameter van de wapening om de sterkte van de draad voor trek- en dwarskrachtbelasting te vergroten. Om een PSA-stekanker te koppelen, wordt de TSE-koppeling over de gehele lengte van het schroefdraad in PKB-huls geschroefd.



Producteigenschappen

- Voor sterke doorlopende wapening
- Efficiënte en effectieve verbinding van wapeningsstaven
- Eenvoudig te monteren

Beschikbare afmetingen / uitvoeringen

Artikelcode	Model	Diameter wapening d [mm]	Lengte L [mm]	S Schroefdraad	
				Metrisch M	A [mm]
2020.12.0375	TSE12-M16-0375	12	375	16	23
2020.12.0575	TSE12-M16-0575		575		
2020.12.0800	TSE12-M16-0800		800		
2020.16.0520	TSE-16-M20-0520	16	520	20	30
2020.16.0770	TSE-16-M20-0770		770		
2020.16.1020	TSE-16-M20-1020		1020		
2020.20.0665	TSE-20-M24-0665	20	665	24	38
2020.20.0965	TSE-20-M24-0965		965		
2020.20.1280	TSE-20-M24-1280		1280		
2020.25.1000	TSE-25-M30-1000	25	1000	30	44
2020.25.1500	TSE-25-M30-1500		1500		
2020.32.1400	TSE-32-M42-1400	32	1400	42	54



Terwa® Stekanker PSA

PSA-stekanker bestaat uit wapeningsstaal met opgeperste PKB-koppelbus, inwendig voorzien van metrische schroefdraad. Het PSA-stekanker kan worden gecombineerd met het TSE-stekeinde of het PSC-verbindingstuk om zo een doorgaande wapening te vormen die kan worden gebruikt als onderdeel van de hoofdwapening of om prefab elementen onderling te verbinden. Deze stekankers zijn verkrijgbaar in alle gangbare betonstaal diameters. Het PSA-stekanker wordt standaard geleverd met elektrolytisch verzinkte PKB maar kan op aanvraag ook thermisch verzinkt of in roestvast staal* uitgevoerd worden.



*PSA met roestvast stalen koppelbus (PSA-SS) wordt uitgevoerd als TSE-stekanker met opgeperste roestvaste PKB.

Artikelcode	Model	Diameter wapening d [mm]	Lengte L [mm]	S Schroefdraad	
				Metrisch M	A [mm]
4010.12.0415EV	PSA-12-M16-0415	12	415	16	25
4010.12.0615EV	PSA-12-M16-0615		615		
4010.12.0840EV	PSA-12-M16-0840		840		
4010.12.1040EV	PSA-12-M16-1040		1040		
4010.16.0560EV	PSA-16-M20-0560	16	560	20	38
4010.16.0810EV	PSA-16-M20-0810		810		
4010.16.1060EV	PSA-16-M20-1060		1060		
4010.20.0705EV	PSA-20-M24-0705	20	705	24	42
4010.20.1005EV	PSA-20-M24-1005		1005		
4010.20.1320EV	PSA-20-M24-1320		1320		
4010.25.1055EV	PSA-25-M30-1055	25	1055	30	52
4010.25.1555EV	PSA-25-M30-1555		1555		
4010.32.1015EV	PSA-32-M42-1015	32	1015	42	65
4010.32.1490EV	PSA-32-M42-1490		1490		



Terwa® Positiekoppeling TWSK

TWSK-positiekoppelingen kunnen worden gebruikt met de koppelingen van Terwa en zijn leverbaar voor stalen wapeningsstaven met een diameter tussen de 10 en 40 mm. Dit is de perfecte oplossing voor het koppelen van twee stukken wapening als één of beidestaven niet kunnen worden gedraaid. Deze kan ook worden gebruikt voor het koppelen van wapeningen die niet axiaal verplaatst kunnen worden. Ze bieden ook een oplossing voor de verbinding tussen het stalen wapeningskarkas van de monoliet en prefab betonelementen. De TWSK-positiekoppeling wordt apart geleverd en is vooraf gemonteerd. Een TWSK-positiekoppeling bestaat uit een draadbout, twee moeren om het systeem te zekeren en een elektrolytisch verzinkte schroefdraadbus. De TWSK-koppelingen zijn getest voor certificering en worden gemaakt overeenkomstig technische normen.



Eigenschappen:

- Voor sterke doorlopende wapening
- Efficiënte en effectieve verbinding van wapeningsstaven
- Eenvoudig te monteren

Doorkoppelsystemen en instortvoorzieningen

Terwa® Alligator eindkoppeling ALC + ALC-AP



De ALC Alligator-koppeling is een gripkoppeling voor het creëren van een doorgaande constructieve verbinding van wapeningsstaal. De Alligator-koppeling wordt op de te verbinden staven bevestigd door middel van breekbouten in de wand van de buis. Deze breekbouten zijn ontworpen om bij het juiste aandraaimoment af te breken. Zodoende is het gebruik van een momentsleutel overbodig. De bouten kunnen handmatig worden aangedraaid met een steek- of dopsleutel of met behulp van een elektrische of pneumatische slagmoersleutel. De koppeling is voorzien van een dieptestop en een inspectiegaatje om te kunnen controleren of te verbinden staven diep genoeg zijn ingestoken.



De ALC-AP Alligator-koppeling is een gripkoppeling voor het creëren van eindverankeringen op basis van het Alligatorprincipe. De ALC-AP kan een alternatief zijn voor gebogen wapeningsstaal als eindverankering en kan een uitkomst zijn in situaties waar wapeningscongestie optreedt. De ALC-AP Alligator-koppeling bestaat uit een halve Alligator-koppeling met breekbouten waar aan één zijde een plaat is opgelast.

Producteigenschappen:

- Geen momentsleutel vereist voor montage
- Ideaal voor renovatie en toepassing op bestaand wapeningsstaal
- Vereist geen speciale voorbereiding van het wapeningsstaal

Terwa® Breekpen TBP

De TBP breekbare bevestigingspen wordt gebruikt om bevestigingsankers of hijshulzen aan een houten bekisting te bevestigen. De montagenippel breekt af, of wordt losgetrokken van het bekistingsmateriaal tijdens ontkisten, het deel met schroefdraad blijft achter in de instortvoorziening en kan later worden verwijderd. De TBP breekbare bevestigingspen is gemaakt van ABS plastic.



Producteigenschappen

- Voor het bevestigen van ankers of hijshulzen aan de bekisting.
- Geen secundair bevestigingsmateriaal zoals bouten, schroeven of nagels benodigd.

Artikelcode	Model	Schroefdraad M	Diameter [mm]
VTTW45651	TBP-M10	10	11
VTTW45652	TBP-M12	12	
VTTW45653	TBP-M16	16	
VTTW45654	TBP-M20	20	17
VTTW45655	TBP-M24	24	

Terwa® Kunststof afsluitdop AP zonder schroefdraad

De kunststof afdekking – AP zonder schroefdraad voorkomt dat vuil en betonwater in de bus van de PSA of PSAD draadzone dringt. Deze kunststof afdekking is gemaakt van PVC of LDPE.

Producteigenschappen

- Voorkomt dat vuil en betonwater in de draadzone dringt
- Eenvoudig te plaatsen

Artikelcode	Model	Schroefdraad M	Diameter [mm]
VTTW43617	AP-12	12	15,0
VTTW43618	AP-16	16	19,0
VTTW43579	AP-20	20	22,2
VTTW43620	AP-24	24	27,3
VTTW43621	AP-30	30	32,0
VTTW43622	AP-42	42	44,1
VTTW46699	AP-48	48	49,2



Terwa® Kunststof Spijkerplaat KU-02 + KU-10

KU-10 spijkerplaten worden gebruikt om hijshulzen en andere instortvoorzieningen met inwendig schroefdraad aan bekisting te bevestigen met spijkers. De bevestigingsflens zorgt voor een minimale uitsparing en zorgt een vlak oppervlak rondom de kop van het anker. Gebruik van de KU-10 spijkerplaat garandeert een goede passing tussen de instortvoorziening en het te gebruiken hijsmiddel. In de eindsituatie kan de uitsparing worden gevuld met mortel als bescherming tegen corrosie of voor een esthetische afwerking. KUCD kan worden gebruikt om zelf afwerktegels te storten welke in de achtergebleven uitsparing kunnen worden gelijmd.



KU-02 spijkerplaten worden gebruikt om de PSA- of PSAD-wapeningskoppeling, bevestigingsankers of andere instortvoorzieningen met inwendig schroefdraad aan de bekisting te monteren met behulp van spijkers.

Producteigenschappen

- Voor het bevestigen van instortvoorzieningen met inwendig schroefdraad aan bekisting met spijkers

Terwa® Montagenippel SN

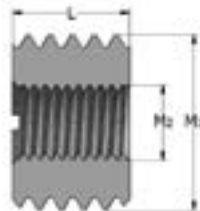
De dubbel metrische montageplug SN wordt gebruikt om bevestigingsankers of hijshulzen aan de bekisting te bevestigen met een schroef of bout. Dankzij de gereduceerde inwendige schroefdraaddiameter ten opzichte van de instortvoorziening, is het mogelijk om te werken met kleinere gaten in de bekisting.



Producteigenschappen

- Voor het bevestigen van bevestigingsankers of hijshulzen aan bekisting.

Artikelcode	Model	Schroefdraad M1	Schroefdraad M2	Diameter [mm]
VTTW45214	SN M12-M6	12	6	16
VTTW45215	SN M16-M8	16	8	
VTTW45216	SN M20-M8	20	10	
VTTW45217	SN M24-M10	24		
VTTW45218	SN M30-M10	30		
VTTW45220	SN M42-M10	42		30
VTTW45464	SN M48-M10	48		36



Op aanvraag ook verkrijgbaar met afwijkende binnendraad diameters M2.

Instortvoorzieningen

Terwa® Hijsboutanker HBB

De hijsboutankers zijn geschikt voor ondiep verankerde elementen waarbij geen wapeningsbijleg nodig is. De krachtoverbrenging in het beton wordt verzorgd door de boutkop van de schroef. Voor het hijsen onder een hoek is bijlegwapening nodig. De hijshoek mag niet groter zijn dan 30°. Voor draaien/kantelen moet speciale kantelwapening worden gebruikt. In alle gevallen dient het betonelement standaard wapeningsnet te bevatten. Deze bevestigings- en hefsystemen bestaan uit een schroefdraadbus die op een standaardbout is vastgezet. De schroefdraadbus is gemaakt van staal S355J0 (rekkracht min. 355 MPa), galvanisch beschermd (EV) of thermisch verzinkt (TV); de bout heeft een staalkwaliteit van 8.8. De schroefdraadbus kan ook van roestvaststaal W 1.4571 -AISI 316Ti (SS4) worden gemaakt.



Producteigenschappen

- Geschikt voor ondiep verankerde elementen waarbij geen wapeningsbijleg nodig is
- Uitstekende verankering
- Veilige werklasten

Terwa® Boutanker met plaat HBP

Het HBP-hijsboutanker is gemaakt van een schroefdraadbus die op een standaardbout en een ankerplaat is vastgezet. De schroefdraadbus is gemaakt van staal S355J0, elektrolytisch verzinkt (EV) of thermisch verzinkt (TV); de bout is gemaakt van staal 8.8 zonder coating; en de plaat is gemaakt van staal S235, ook zonder coating. De schroefdraadbus kan ook van roestvaststaal W 1.4571 -AISI 316Ti (SS4) worden gemaakt.



Producteigenschappen

- Geschikt voor het oppervlak van dunne panelen of topplaten
- Uitstekende verankering
- Veilige werklasten

Terwa® Hijshuls HSR

De vlakke hijshulzen en de hijshulzen met een vlak uiteinde zijn economische oplossingen en geschikt voor dunne betonelementen, aangezien het lange uiteinde, de staart, een uitstekende verankering biedt. De weergegeven veilige werklasten zijn na toepassing van een veiligheidsfactor op testbelastingen van $c=2$ voor 15 MPa beton en $c=3$ voor staal. De hijshulzen met vlak uiteinde zijn vervaardigd uit een S355JO gegalaniseerde stalen buis of van roestvast staal.



Producteigenschappen

- Economische oplossing
- Geschikt voor dunne betonelementen
- Uitstekende verankering
- • Veilige werklasten

Terwa® Koppelbus met plaat HSP

De hijshuls met vlak profiel en voetplaat is geschikt voor het oppervlak van dunne panelen of topplaten, die loodrecht op hun grootste oppervlak worden gehesen. De voetplaat en huls zijn volledig gelast, zodat de bevestiging effectief wordt afgedicht. De schroefdraadbus is gemaakt van S355J0 staal en de plaat is gemaakt van staalplaat S235JR. Ze zijn verzinkt. Deze producten kunnen worden gemaakt van roestvast staal SS2 (W 1.4301) of SS4 (W 1.4571). De gewenste hijshoek is $\beta \leq 30^\circ$. De voorgestelde veilige werklasten zijn na toepassing van een veiligheidsfactor op testbelastingen van 2 voor 15MPa beton en 3 voor staal.



Producteigenschappen

- Geschikt voor het oppervlak van dunne panelen of topplaten
- Uitstekende verankering
- Veilige werklasten

Terwa® Schroefhuls BSR, BSRF, BSH en BSHF

De bevestigingselementen van Terwa zijn ontworpen voor lage capaciteiten en worden voornamelijk gebruikt voor tijdelijke bevestiging, niet voor structurele toepassingen.

Gebruik deze elementen niet voor hijsen.



Technische gegevens

BSR-BSRF bevestigingselementen worden gemaakt van een gelaste stalen precisiebuis S235JR NBK elektrolytisch verzinkt (EV) of van een roestvast stalen buis 1.4301 (SS2) of 1.4404 (SS4).

BSH-BSHF bevestigingselementen worden gemaakt van een stalen precisiebuis S235JR NBK elektrolytisch verzinkt (EV) of van een roestvast stalen buis 1.4301 (SS2) of 1.4404 (SS4).



BSR



BSRF



BSH



BSHF

Hijssystemen

Terwa® HD Transportanker HBS

De HBS-ankers van Terwa zijn ontworpen voor het hijsen en transporteren van diverse typen prefab betonelementen met een belastingsbereik tussen 1,3 en 15 ton. Het anker bestaat uit een gleuf met een stalen basis die zorgt voor verankering in het beton en een aan de bovenkant ingeperste draadhuls. De hijsankers zijn verkrijgbaar met metrische draad en ronde draad.

Eigenschappen:

- Belastingsbereik tussen 1,3 en 15 ton
- Verkrijgbaar met metrische draad en ronde draad



Terwa® Hijsbaak met draaikop THS53

De hijsbaak met draaikop THS53 is geschikt voor ankers met draadhulzen en ideaal voor hijsituaties waarbij draaien en kantelen nodig zijn. Ze bieden voordelen ten opzichte van staaldraadsystemen en zijn herbruikbaar na regelmatige inspectie. Opslag en hergebruik vereisen controle volgens lokale voorschriften.

De THS53-ankers zijn gemaakt van hoogwaardig staal, ontworpen met veiligheidsfactor 5, en individueel getest op 3 keer de werklust. Elk systeem wordt geleverd met een uniek certificaat. Het draadwarteloog mag alleen worden gebruikt als het betonelement een sterkte van 15 MPa heeft bereikt en wordt meestal verwijderd na plaatsing.

Dit systeem is compatibel met ingegoten draadhulzen, gelijkliggend of dieper geplaatst met (KU-10, TPM) uitsparingsvormen.

Eigenschappen:

- Geschikt voor draai en kantel hijsituaties
- Kan hergebruikt worden
- Hoogwaardig staal



Terwa® Hijslus met schroefdraad THL

Hijslussen met schroefdraad kunnen worden gebruikt met alle maten hijslussen met schroefdraad. Het is een voordelig hijsstelsel dat voor de meeste toepassingen kan worden gebruikt, met name op locatie.

De hijslussen met schroefdraad zijn niet geschikt voor draaien of kantelen. Als de lussen worden opgeslagen voor hergebruik, moeten ze om de zes maanden worden geïnspecteerd en elk jaar opnieuw worden getest. Deze hefsystemen worden niet aanbevolen voor intensief hergebruik. De hijslussen met schroefdraad mogen alleen aan het betonelement worden bevestigd en pas worden gebruikt nadat de betonsterkte 15 MPa heeft bereikt. In sommige gevallen is het economisch en praktisch om deze hijslus met het betonelement te laten zitten voor de uiteindelijke installatie.

Eigenschappen:

- Geschikt voor draai en kantel hijsituaties
- Kan hergebruikt worden
- Hoogwaardig staal



Terwa® Hijsstrop THS1

De hijsband met schroefdraad THS1 is gemaakt van hoogwaardig staal draad staalkabel EN 12385-4, geklonken in een beslagring van AlMg1.8, en een stalen bout van hoogwaardig staal. De band is verzinkt voor bescherming tegen corrosie. De hijsbanden kunnen worden gebruikt met alle soorten ankers en draadhulzen. Ze zijn geschikt voor de meeste hijsituaties, in het bijzonder voor werkzaamheden op de bouwplaats. Ze kunnen worden hergebruikt, maar alleen na inspectie.

De band is verzinkt voor bescherming tegen corrosie. Iedere hijslus met schroefdraad is voorzien van een label waarop de toelaatbare belasting, het type schroefdraad en het codenummer van de test op staat. Voor gebruik dient u te controleren of de draden in goede staat zijn. Hijslussen met gebroken draden of andere tekenen van slijtage, knikken, vogelnestvorming, corrosie, welke verwijdering vereisen volgens EN 13414-1 moeten niet voor verder hijsen worden gebruikt. De hijsband met schroefdraad mag alleen aan het betonelement worden bevestigd en pas worden gebruikt nadat de betonsterkte 15MPa heeft bereikt.

Producteigenschappen

- Geschikt voor alle maten hijslussen met schroefdraad
- Kan beperkt hergebruikt worden



Terwa® Ringkoppeling 3D TH2

De 3D hijsystemen TH2 zijn gemaakt van hoogwaardig staal en zijn ontworpen met veiligheidsfactor 5. Elk systeem wordt individueel getest voor een veiligheidsfactor van drie keer de werklust en wordt geleverd met een uniek certificaat. Het speciale ontwerp van de koppeling zorgt voor een strakke, veilige verbinding met het anker. Uiteraard past de beugel perfect in de halfronde holte die door de uitsparingsvorm wordt gecreëerd. De ringkoppeling, uitsparingsvorm en het anker zijn uitsluitend compatibel wanneer zij uit eenzelfde belastingsgroep zijn, hetgeen duidelijk op de ringkoppeling gemarkeerd is.

Producteigenschappen

- Speciale ontwerp van de koppeling zorgt voor een strakke, veilige verbinding met het anker



Terwa® Stripanker ringkoppeling TF2

Het TF2 hefsystemen is gemaakt van hoogwaardig staal en is ontworpen met veiligheidsfactor c=5. Voor aflevering wordt de werklust van elk systeem driemaal getest en worden individuele testcertificaten bijgevoegd. TF2 hefsystemen hebben een verbindingselement (beugel) aan de kraanhaak. De kop van de koppeling (staalbeugel) in elke belastingsgroep komt overeen met de vorm van de RBF-uitsparingsvorm en bevat een slot, dat in het juiste hoofdkergat wordt geplaatst.

Producteigenschappen

- Drie keer getest voor aflevering
- Individuele testcertificaten



Terwa® T-Slotanker KK

De T-slotankers zijn gesmeed van rond staal en zijn ontworpen voor een draagvermogen van 13 kN tot 320 kN. Ze zijn geschikt voor grote prefab elementen zoals platen, balken, panelen en buizen. Ankers van 13 kN tot 320 kN zijn gemaakt van S355J2 staal en de ankers van 450 kN zijn gemaakt van gelegeerd staal 42CrMo4 (w.l. 7225-EN-10083-1). Ankers in dezelfde belastingsgroep zijn verkrijgbaar in verschillende lengtes. Langere ankers worden gebruikt voor een kleinere randafstand of voor lage betonsterktes. De belasting op het anker wordt via de ankervoet op het beton overgebracht.

Producteigenschappen

- Draagvermogen van 13 kN tot 320 kN
- Geschikt voor grote prefab elementen zoals platen, balken, panelen en buizen.
- Tijdens schuine trek rust de beugel tegen het beton.
- Bij grote elementen geen bijlegwapening nodig.



Koudebrugonderbrekingen

Egcobox koudebrugonderbrekingen



De Vilton Egcobox is een dragende koudebrugonderbreking tussen betonnen elementen. De Egcobox bestaat uit een raamwerk van stalen wapening, welke door het 60 tot 120 mm dikke isolatiemateriaal heen gaat. Dit zorgt ervoor dat het gehele constructieve element (bijvoorbeeld een balkon) volledig is geïntegreerd in het bouwdeel. Een onderscheidend kenmerk van de Egcobox is het gebruik van continue wapening zonder een lasverbinding. Een roestvaststalen huls wordt over de wapening ter hoogte van het isolatiemateriaal geplaatst waar bescherming tegen corrosie is vereist. Het ringvormige gat tussen de mantel en de wapening wordt vervolgens geïnjecteerd met een epoxyhars om zo een corrosiebestendige aansluiting te creëren. Driedimensionale thermische simulatiemodellen demonstreren hoe Egcobox werkt en bewijzen dat het systeem aan alle energie thermische isolatie-eisen voldoet.



Eigenschappen:

- Egcobox elementen zijn er voor bijna alle uitkragende bouwelementen
- standaard uitgevoerd met 80 mm polystyrol
- consistente materiaaleigenschappen van de wapening tussen de twee samengevoegde elementen
- verminderde verticale doorbuiging van de uitkraging
- tot 90 minuten brandverend uit te voeren
- met KOMO certificaat
- getest volgens DIN 1045-1
- volgens EC2

Egcobox type	M (moment)	V (Dwarskracht)
NX – (D)	eenzijdig	eenzijdig
NX ±	tweezijdig	tweezijdig
NV – (D)		eenzijdig
NV – (D) ±		tweezijdig
NX – DK-eck	eenzijdig	eenzijdig
NV – (D)K		eenzijdig
NV – (D)K ±		tweezijdig



Geveldragers

Gevelklauw®



De Vilton Gevelklauw wordt gebruikt om handig, snel, en met lage kosten openingen in de gevel te maken. Met de Vilton Gevelklauw worden zeven lagen metselwerk op elkaar gedrukt en wordt een tijdelijke latei gecreëerd. Dit voorkomt scheurtjes en verzakkingen in het metselwerk. Door het gebruik van de Gevelklauw zijn er geen schroefstempels meer die in de weg staan en ontstaat meer ruimte voor het monteren van waterkeringen of een nieuw kozijn.

Bij het uitbreiden van uw woning of bedrijfsruimte kan de Vilton Gevelklauw een groot gedeelte van de opening opvangen, ook hier heeft u het voordeel dat er geen hinderlijke stempels in de weg staan.

Artikelcode	Lengte [mm]	Verpakking [st]
9719GEVELKLAUW	450	1



Metselwerkwapening

Geofor® plug metselwerkwapening



Vilton Geofor metselwerkwapening heeft alle eigenschappen van Vilton Fisufor plug aangevuld met een unieke 3D-spacer en het SAO controlesysteem. Door de 3D-spacer kan de vereiste dekking, onder en boven volgens Eurocode 6, worden gegarandeerd en het SAO controlesysteem maakt het mogelijk om achteraf te controleren of de wapening correct is aangebracht.

Voordelen van Geofor:

- overlappings zonder knippen door de unieke vorm
- overlappings maken met correcte onderlinge afstand tussen langsstaven (Eurocode 6)
- bredere wapening is mogelijk bij gelijke wanddikte, waardoor hogere horizontale krachten opneembaar zijn
- dekking onder en boven gegarandeerd (Eurocode 6)



Artikelcode	Corrosie-bescherming	Breedte [mm]	Doorsnede [mm²]	Lengte [m]	Verpakking [st]
MW-GEOFZ-055	gegalvaniseerd	55	28,56	3,05	25
MW-GEOFZ-075		75			
MW-GEOFZ-100		100			
MW-GEOFZ-160		160			
MW-GEOFZ-200		200			
MW-GEOFE-055	epoxy	55	28,56	3,05	25
MW-GEOFE-075		75			
MW-GEOFE-100		100			
MW-GEOFE-160		160			
MW-GEOFE-200		200			
MW-GEOFI-055	RVS	55	28,56	3,05	25
MW-GEOFI-075		75			
MW-GEOFI-100		100			
MW-GEOFI-160		160			
MW-GEOFI-200		200			

Fisuanc® MT dilatatieanker

De Vilton Fisuanc MT is een dilatatieanker voor metselwerk constructies. Het bestaat uit een RVS strip met een plastic glijhuls. De glijhuls maakt het mogelijk om een beweging van maximaal circa 10 mm in het horizontale vlak van het metselwerk op te nemen. Door de platte vorm is Fisuanc MT ook geschikt voor dunnere voegen. Plaatsing is zeer eenvoudig middels het aangegeven middelpunt. Daarnaast is controle op de juiste wijze van plaatsen achteraf mogelijk.



Artikelcode	Omschrijving	Verpakking [st]
MW-FISUANC	Fisuanc MT dilatatieanker	1

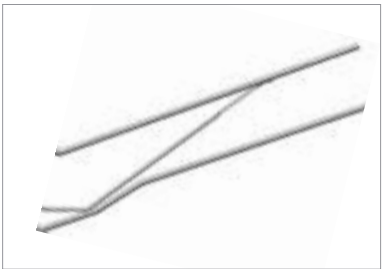
Fisufor® plug metselwerkwapening



Vilton Fisufor plug is een hoogwaardig wapeningssysteem voor metselwerk. Het heeft als doel het metselwerk traditioneel te verstevigen waar nodig. Vilton Fisufor plug metselwerkwapening biedt een aantal grote voordelen ten opzichte van 'traditionele metselwerkwapening'. Door de gepatenteerde vorm van Vilton Fisufor plug, is het als enige metselwerkwapening in staat om aan de eisen, gesteld in Eurocode 6, te voldoen, zonder extra bewerkingen.

Voordelen van Fisufor plug:

- overlappings zonder knippen door de unieke vorm
- overlappings maken met correcte onderlinge afstand tussen langsstaven (Eurocode 6)
- bredere wapening is mogelijk bij gelijke wanddikte, waardoor hogere horizontale krachten opneembaar zijn.



Vilton Fisufor plug is verkrijgbaar in drie verschillende afwerkingen om corrosie tegen te gaan: Gegalvaniseerd, met een epoxy coating of RVS. Voorafgaand kan er een advies volgens Eurocode 6 worden opgesteld.

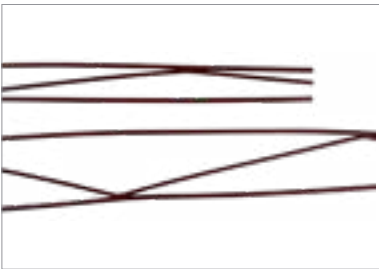
Artikelcode	Type	Breedte [mm]	Doorsnede [mm²]	Lengte [m]	Verpakking [st]
MW-PLUGZ-055	gegalvaniseerd	55	28,56	3,05	25
MW-PLUGZ-075		75			
MW-PLUGZ-100		100			
MW-PLUGZ-160		160			
MW-PLUGZ-200		200			
MW-PLUGE-055	epoxy	55	28,56	3,05	25
MW-PLUGE-075		75			
MW-PLUGE-100		100			
MW-PLUGE-160		160			
MW-PLUGE-200		200			
MW-PLUGI-055	RVS	55	28,56	3,05	25
MW-PLUGI-075		75			
MW-PLUGI-100		100			
MW-PLUGI-160		160			
MW-PLUGI-200		200			

Metselwerkwapening

Fisufor ST metselwerkwapening



Fisufor® ST is een geprefabriceerde metselwerkwapening met twee evenwijdige langsdraden, verbonden door een centrale gebogen draad die stevig aan de binnenzijde van de langsdraden is gelast. De maximale dikte van de wapening is gelijk aan de diameter van de langsdraden. Het staal dat wordt gebruikt bij de productie voldoet aan de norm EN 10020, en Fisufor® ST draagt de CE-markering en voldoet aan de specificaties van de norm EN 845-3.



Producteigenschappen

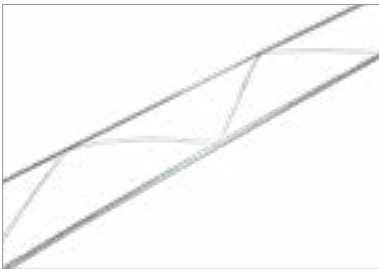
- Gegalvaniseerd, met een epoxy coating of in RVS verkrijgbaar
- Verkrijgbaar vanaf 30 mm breed

Artikelcode	Type	Breedte [mm]	Doorsnede [mm²]	Lengte [m]	Verpakking [st]
MW-FST-Z-37030	gegalvaniseerd	30	29	3,05	25
MW-FST-Z-37050		50			
MW-FST-Z-37080		80			
MW-FST-Z-37100		100			
MW-FST-Z-37030		150			
MW-FST-Z-37200		200			
MW-FST-Z-50050	epoxy	50	29	3,05	25
MW-FST-Z-50080		80			
MW-FST-Z-50100		100			
MW-FST-Z-50150		150			
MW-FST-Z-50200		200			
MW-FST-Z-50250		250			
MW-FST-Z-50280		280			
MW-FST-I-37050	RVS	50	29	3,05	25
MW-FST-I-37050		80			
MW-FST-I-37050		100			
MW-FST-II-37050		150			
MW-FST-II-37050		200			

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.



Fisufor® flat metselwerkwapening



Fisufor® Flat is een dunne geprefabriceerde metselwerkwapening, speciaal ontwikkeld voor muren met voegen tot 3 mm dik. Het bestaat uit twee langsdraden (8 mm breed, 1,5 mm dik), verbonden door een centrale gebogen draad (1,5 mm dik), gelast aan de binnenzijde van de langsdraden. De langs- en diagonaaldraden mogen niet op elkaar geplaatst worden; de maximale dikte is gelijk aan die van de langsdraden.

Voordelen van Fisufor plug:

- Gegalvaniseerd of in RVS* verkrijgbaar
- Voor een dunne voeg van maximaal 3 mm
- CE-markering volgens EN 845-3.

Artikelcode	Uitvoering	Breedte [mm]	Langsdraden breedte x dikte [mm²]	Lengte [m]	Verpakking [st]
MW-FL-Z-15040	verzinkt	40	8 x 1,5	3,05	25
MW-FL-Z-15090		90			
MW-FL-Z-15140		140			
MW-FL-Z-15190		190			
MW-FL-I-15040	RVS*	40	8 x 1,5	3,05	25
MW-FL-I-15090		90			
MW-FL-I-15140		140			
MW-FL-I-15190		190			



Meer weten over
metselwerkwapening?
Scan de QR code of kijk
op **www.vilton.nl**



Opleggen

Flexibiliteit is een sleutelwoord dat ook bij oplegssystemen steeds meer een rol speelt. Dit komt 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 worden van bouwvilt, 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, berekenen we uitvoerig de toepassing. Het begon 60 jaar geleden met oplegvilt, maar inmiddels is Vilton verder geëvolueerd tot producent en leverancier van systemen in bouw, infra en beton. We hebben jarenlange ervaring op het gebied van drukverdeling tot aan Base-Isolation voor het aardbevingsbestendig maken van gebouwen. Uiteindelijk gaat het maar om één ding: een veilige constructie!



Viltopleggingen

Viltoplegging V22

Belastbaar tot 2 MPa (BGT)

V22 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.

Viltoplegging V30

Belastbaar tot 2,5 MPa (BGT)

V30 is een 100% synthetisch bouwvilt met goede nivellerende, geluidsisolerende en drukverdelende eigenschappen. V30 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.



Viltoplegging V40

Belastbaar tot 3 MPa (BGT)

V40 is een 100% synthetisch bouwvilt met goede nivellerende, geluidsisolerende en drukverdelende eigenschappen. V40 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.

Viltoplegging V60

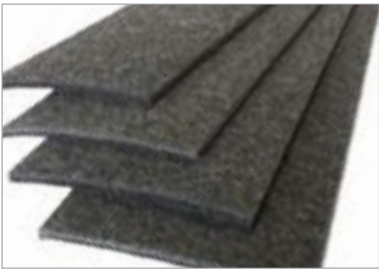
Belastbaar tot 7 MPa (BGT)

V60 is een 100% synthetisch bouwvilt met goede nivellerende, geluidsisolerende en drukverdelende eigenschappen. V60 wordt toegepast waar hoge belastingen voorkomen in opleggingen van balken en platen en de opvang van randspanningen. V60 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.



Viltopleggingen

Viltoplegging V8I

Belastbaar tot 11 MPa (BGT)

V8I is geïmpregneerd met een wasmengsel van speciale samenstelling. V8I wordt toegepast bij zware opleggingen waar minimale horizontale verplaatsingen kunnen optreden. V8I heeft hoge belastingseigenschappen.

Toepassing:

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



Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]	Verpakking
VILT8I05	5	≤ 840	≤ 1000	m²
VILT8I08	8			
VILT8I10	10			
VILT8I12	12			
VILT8I15	15			
VILT8I20	20			

Handelsafmetingen

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VILT8I0508001M	5	80	1	strook
VILT8I0510001M	5	100		
VILT8I1008001M	10	80		
VILT8I1010001M	10	100		

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.

Viltoplegging VSW

Belastbaar tot 5 MPa (BGT)

VSW 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.

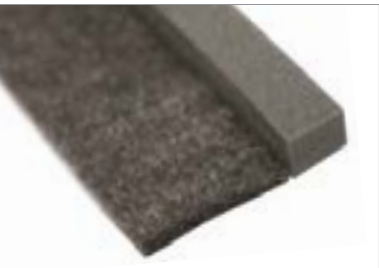


Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VPSANDWI000X80	15	80	1	strook

Viltoplegging VDB

Belastbaar tot 2,5 MPa (BGT)

VDB is 100% synthetisch bouwvilt gecombineerd met een luchtafdichtingsband. Met het gebruik van VDB 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 VDB 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
VILTDB050802M	5	60	80	2	strook
VILTDB051002M	5	80	100	2	strook
VILTDB051202M	5	100	120	2	strook

Cementlijm

Cementlijm 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

Ongewapende elastomeer opleggingen

Gerecycled elastomeer R5



Belastbaar tot 5 MPa (BGT)

R5 is een polyurethaan gebonden granulaatrubber (op recycling-basis, ISO 9001). Het is bij uitstek geschikt voor koudebrugonderbreking en geluidsisolatie in funderingsconstructie, waardoor verdiept aanleggen achterwege kan blijven. De constructie voldoet dan aan de betreffende eisen van het Bouwbesluit. Daarnaast heeft R5 goede drukverdelende en trillingsdempende eigenschappen.

Technische gegevens:

- soortelijk gewicht: 960 kg/m³
- hardheid: 48° ± 5° Shore A (DIN 53505)
- f-waarde: 0,6 - 0,8
- 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	strook
RECS080801000	8	80	1	strook
RECS081001000	8	100	1	strook
RECS100801000	10	80	1	strook
RECS101001000	10	100	1	strook
RECS150801000	15	80	1	strook
RECS151001000	15	100	1	strook
RECS200801000	20	80	1	strook
RECS201001000	20	100	1	strook

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.



R5 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
SBR0304010M	3	40	10	rol
SBR0506005M	5	60	5	rol



Granustone tegeldragers

Granustone tegeldragers bieden een ideale oplossing voor het plaatsen van betonnen trottoirtegels op dakterrassen, installatiepaden of parkeerdaken. Ze beschermen de dakbedekking, egaliseren ongelijkliggende oppervlakken en zorgen voor waterafvoer door open voegen. Naast betonnen tegels zijn ze ook geschikt voor natuursteen en andere tegeltypen. De dragers zijn gemaakt van gerecycled rubbergranulaat met polyurethaan gebonden elastomeer.

Ze zijn verkrijgbaar in standaardformaten van 100 x 100 mm en 150 x 150 mm, met diktes van 10 mm en 15 mm. Maatwerk in lengte, breedte en dikte is ook mogelijk.

Artikelcode	Afmetingen [mm]	Dikte [mm]	Verpakking [st]
9734100X100X10	100 x 100	10	90
9734100X100X15	100 x 100	15	90
9734150X150X10	150 x 150	10	50
9734150X150X15	150 x 150	15	50
9734200X200X10	200 x 200	10	50
9734200X200X15	200 x 200	15	50



Ongewapende elastomeer opleggingen

Elastomeer N3

Belastbaar tot 5 MPa (BGT)

Oplegrubber type N3 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]
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



Elastomeer N5

Belastbaar tot 5 MPa (BGT)

Oplegrubber type 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. N5 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 N10

Belastbaar tot 10 MPa (BGT)

Oplegrubber type 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. N10 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 NI6

Belastbaar tot 15 MPa (BGT)

Vilton elastomeer type NI6 is een massieve, ongewapende elastomeer met een vlak oppervlak. Type NI6 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. Ongewapende elastomeer opleggingen worden toegepast als er voornamelijk statische belastingen optreden.

- Technische gegevens:
- hardheid: circa 60° ± 5° Shore A

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
NI605	5	≤ 1000	≤ 1000
NI610	10	≤ 1000	≤ 1000
NI615	15	≤ 1000	≤ 1000
NI620	20	≤ 1000	≤ 1000

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.



Elastomeer N20

Belastbaar tot 20 MPa (BGT)

Oplegrubber type 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. N20 is resistent tegen de meeste chemicaliën.

- Technische gegevens:
- soortelijk gewicht: 1060 kg/m³
 - hardheid: circa 60° ± 5 IRHD ISO 48

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 N43

Belastbaar tot 15 MPa (BGT)

Vilton elastomeer type N43 is een massieve, ongewapende elastomeer met een vlak oppervlak. Type N43 kan door de goedeweer- en ozonbestendigheid van het materiaal op bijna alle plaatsen worden toegepast, waar een goede drukverdeling en opvang van horizontale verplaatsingen en hoekverdraaiingen gewenst is. Ongewapende elastomeer opleggingen worden toegepast als er voornamelijk statische belastingen optreden. Bij het optreden van een groot aandeel dynamische belastingen zullen gewapende opleggingen moeten worden toegepast.

- Technische gegevens:
- hardheid: circa 70° ± 5 Shore A

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
VEN43051000	5	≤ 1000	≤ 1000
VEN43101000	10	≤ 1000	≤ 1000

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.



Ongewapende elastomeer opleggingen

Elastomeer N6I

Belastbaar tot 10 MPa (BGT)

Oplegrubber type N6I 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. Tevens is N6I resistent tegen de meeste chemicaliën.

Type en kwaliteitsbewaking zijn herkenbaar aan het Ü-teken. Beproefd en goedgekeurd door MPA uit Hannover. Hierdoor is het mogelijk om onderbouwde berekeningen op te stellen.

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 N70

Belastbaar tot 15 MPa (BGT)

Oplegrubber type N70 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. Tevens is N70 resistent tegen de meeste chemicaliën.

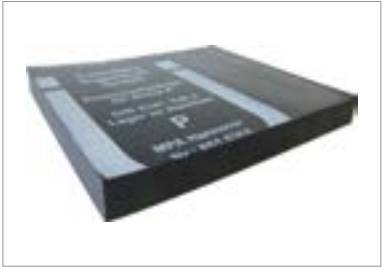
Type en kwaliteitsbewaking zijn herkenbaar aan het Ü-teken. Beproefd en goedgekeurd door MPA uit Hannover. Hierdoor is het mogelijk om onderbouwde berekeningen op te stellen.

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.



Geprofileerd elastomeer P10

Belastbaar tot 10 MPa (BGT)

P10 is een speciaal profiel met een heel goed nivellerend en dempend vermogen. Het is uitermate geschikt voor de beperking van geluidsoverlast door voetstappen op trappen, bordessen, balkons en dergelijke. Vanwege de vormgeving zullen er minder horizontale spanningen ontstaan. 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



Geprofileerd elastomeer P20

Belastbaar tot 15 MPa (BGT)

P20 is een speciaal profiel met een heel goed nivellerend en dempend vermogen. Het is uitermate geschikt voor de beperking van geluidsoverlast door voetstappen op trappen, bordessen, balkons en dergelijke. Vanwege de vormgeving zullen er minder horizontale spanningen ontstaan. Een optimaal resultaat wordt behaald bij belasting tussen 0,3 en 0,7 MPa, waarbij geluidreductie 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.



Geprofileerd elastomeer P2I

Belastbaar tot 20 MPa (BGT)

Deze chloropreen elastomeer heeft aan één zijde wafelstructuur, waarbij beduidend lagere horizontale spanningen optreden. Hierdoor is veel minder kans op scheurvorming en is toch bijzonder hoge belasting toegestaan.

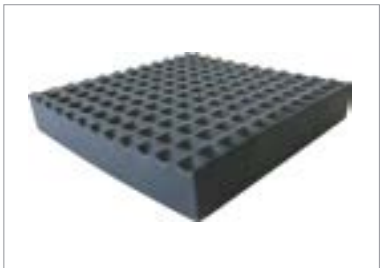
Type en kwaliteitsbewaking zijn herkenbaar aan het Ü-teken. Beproefd en goedgekeurd door MPA uit Hannover. Hierdoor is het mogelijk om onderbouwde berekeningen op te stellen.

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.



Gewapende elastomeer opleggingen

Elastomeer type T10, T15 en T30

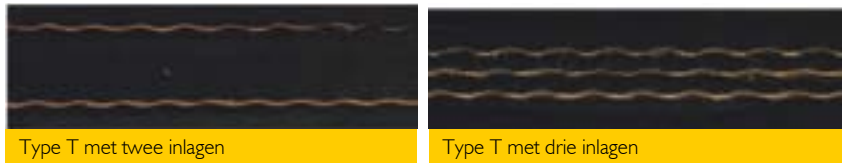
Belastbaar tot 10 MPa (BGT)

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.



Staalgewapende elastomeer opleggingen

Staalgewapend elastomeer T60

Belastbaar tot 15 MPa (BGT)

T60 wordt toegepast in constructies waar zware concentraties van belastingen voorkomen. T60 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 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



Staalgewapend elastomeer T70

Belastbaar tot 25 MPa (BGT)

T70 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 zeer geschikt bij gladdere bouwstoffen als 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 onderbouwde berekening op te stellen.

- Technische gegevens:**
- soortelijk gewicht CI Perfo: 1500 kg/m³
 - hardheid: circa 60° ± 5° Shore A

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.



Staalgewapende elastomeer opleggingen

Montageblok type A

(NEN-EN 1337-3)

Montageblokken worden meestal gebruikt tussen geprefabriceerde elementen met belastingen tot 15 N/mm². Zij dienen hoofdzakelijk als drukverdeler tussen deze constructiedelen. Montageblokken zijn voorzien van één staalplaat die tussen twee lagen chloropreen wordt ge vulkaniseerd. De totaaldikte is 10 mm en vanwege de ge vulkaniseerde verbinding is indrukking en vervorming minimaal. Indien gewenst kan dit type worden voorzien van verschillende vormen, afmetingen 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

(NEN-EN 1337-3)

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 NEN-EN 1337 en wordt geleverd met een CE prestatieverklaring.

Type B wordt gekenmerkt door elastomeer met daarin minimaal twee staalplaten.



Doorsnede type B



Staalgewapend oplegblok type B/C

(NEN-EN 1337-3)

Staalgewapende oplegging type B/C wordt toegepast als oplegging daar waar grote belastingen (horizontaal en verticaal), verplaatsingen en hoekverdraaiingen opgenomen moeten worden en de oplegging aan één zijde moet worden verankerd. De oplegging wordt berekend conform NEN-EN 1337 en wordt geleverd met een CE prestatieverklaring.

Type B/C wordt gekenmerkt door elastomeer met daarin minimaal twee staalplaten ge vulkaniseerd en is aan één zijde voorzien van een (minimaal) 15 of 20 mm dikke staalplaat voor verankering van het oplegblok.



Doorsnede type B/C



Staalgewapend oplegblok type C

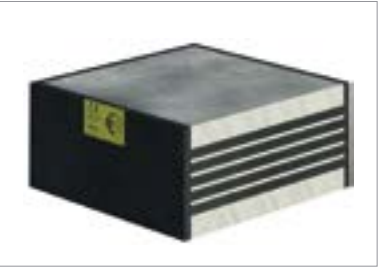
(NEN-EN 1337-3)

Staalgewapende oplegging type C wordt toegepast als oplegging daar waar grote belastingen (horizontaal en verticaal), verplaatsingen en hoekverdraaiingen opgenomen moeten worden en de oplegging moet worden verankerd. De oplegging wordt berekend conform NEN-EN 1337 en wordt geleverd met een CE prestatieverklaring.

Type C wordt gekenmerkt door elastomeer met daarin minimaal twee staalplaten ge vulkaniseerd, waarbij de boven- en de onderzijde voorzien is van een 15 of 20 mm dikke staalplaat.



Doorsnede type C



Staalgewapend oplegblok type D

(NEN-EN 1337-3)

Staalgewapende oplegging type D wordt toegepast als oplegging daar waar grote belastingen (verticaal), eenmalige verplaatsing en hoekverdraaiingen opgenomen moeten worden. De oplegging wordt berekend conform NEN-EN 1337 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 stalen glijplaat kan glijden. De stalen glijplaat bestaat uit een gepolijste RVS staalplaat en een dikkere gecoate staalplaat. Ter voorkoming van indringend vuil dient de Teflon glijlaag bij voorkeur naar boven gericht te zijn.



Doorsnede type D



Staalgewapend oplegblok type E

(NEN-EN 1337-3)

De Vilton staalgewapende oplegging type E wordt toegepast als oplegging daar waar grote belastingen (verticaal), hoge verplaatsingen opgenomen moeten worden. De oplegging wordt berekend conform NEN-EN 1337 en wordt geleverd met een CE prestatieverklaring.

Type E is opgebouwd als een oplegging type B/C (minimaal twee 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 stalen glijplaat kan glijden. De stalen glijplaat bestaat uit een gepolijste RVS staalplaat en een dikkere gecoate staalplaat.



Kunststoffen

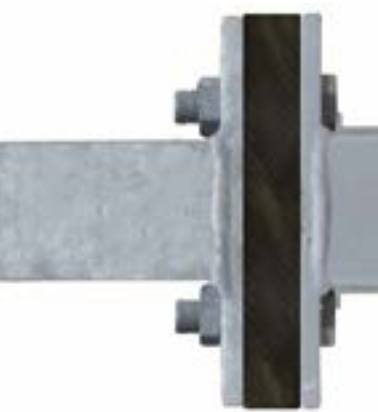
Vilton® ThermoStop

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.

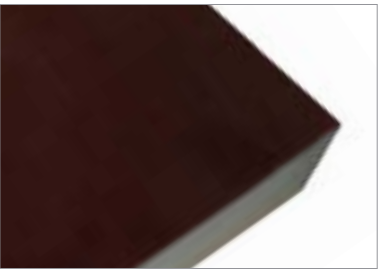
Technische gegevens:

- 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®

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.



Glijdende opleggingen

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]
Glijfolie FK GK03	3	≤ 1000	≤ 1000	eenzijdig schuim	3
Glijfolie FKK GKK05	5	≤ 1000	≤ 1000	tweezijdig schuim	5
Glijfolie FC GC03	3	≤ 1000	≤ 1000	eenzijdig vilt	5
Glijfolie FB GB03	3	≤ 1000	≤ 1000	eenzijdig SBR elastomeer	5
Glijfolie FBB GBB05	5	≤ 1000	≤ 1000	tweezijdig SBR elastomeer	5
Glijfolie FBB GBB10	10	≤ 1000	≤ 1000	tweezijdig SBR elastomeer	5
Glijfolie FVNN GVNN05	5	≤ 1000	≤ 1000	tweezijdig EPDM elastomeer met PTFE	15
Glijfolie FVNN GVNN10	10	≤ 1000	≤ 1000	tweezijdig EPDM elastomeer met PTFE	15

Handelsafmetingen:

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

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.



Glijoplegging G3 Belastbaar tot 5 MPa (BGT)

G3 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 N3 als glijkern, is de G3 geschikt in situaties waar deze niet aan UV of ozon wordt blootgesteld. G3 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]
ZEGSI0	10	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
ZEGSI5	15	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
ZEGS20	20	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
ZEGS25	25	glijstrook	≤ 1000	≤ 1000
ZEGBI0	10	glijblok	≤ 1000	≤ 1000
ZEGBI5	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 onderbouwning kan verzorgd worden.

Handelsafmetingen:

Artikelcode	Dikte [mm]	Uitvoering	Breedte glijplaat [mm]	Breedte glijkern [mm]	Lengte [m]
ZEGSI0P080050	10	glijstrook	80	50	1
ZEGSI5P100080	15	glijstrook	100	80	1



Glijoplegging G5 Belastbaar tot 5 MPa (BGT)

G5 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 elastomeer N5 als glijkern, is G5 geschikt in weerbestendige situaties. G5 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:

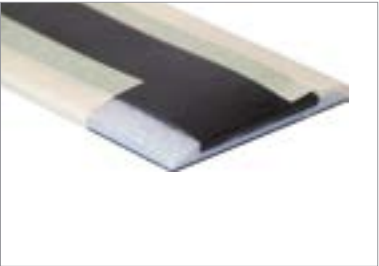
- glijstrook (GS): strook voor verplaatsingen heen en weer in één richting.
- glijblok (GB): voor verplaatsingen in alle richtingen, ook diagonaal.

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 onderbouwning 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



Glijdende opleggingen

Glijoplegging G10 *Belastbaar tot 10 MPa (BGT)*

G10 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 N10 als glijkern, is de G10 geschikt in weerbestendige situaties. G10 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:

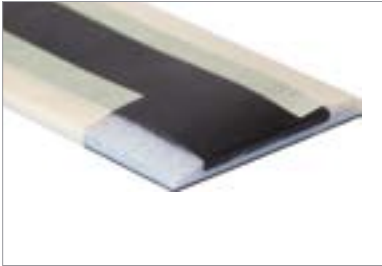
- glijstrook (GS): strook voor verplaatsingen heen en weer in één richting
- glijblok (GB): voor verplaatsingen in alle richtingen, ook diagonaal

Artikelcode	Dikte [mm]	Uitvoering	Breedte [mm]	Lengte [mm]
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 G16 *Belastbaar tot 15 MPa (BGT)*

G16 bestaat uit een bredere glijplaat van kunststof met een antisliplaag 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 G16 geschikt in weerbestendige situaties. G16 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



Glijoplegging G20 *Belastbaar tot 20 MPa (BGT)*

G20 bestaat uit een bredere glijplaat van kunststof met een antisliplaag 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 N20 als glijkern, is de G20 geschikt in weerbestendige situaties. G20 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:

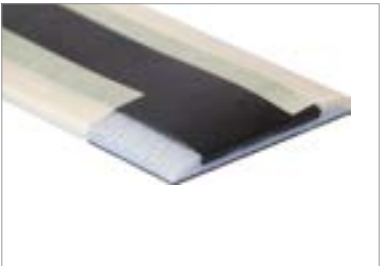
- glijstrook (GS): strook voor verplaatsingen heen en weer in één richting
- glijblok (GB): voor verplaatsingen in alle richtingen, ook diagonaal

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 G30 *Belastbaar tot 30 MPa (BGT)*

Glijoplegging G30 bestaat uit een glijplaat van kunststof en een glijkern van kunststof. De glijkern betreft het smallere gedeelte, hierover wordt de verticale belasting verdeeld. Door toepassing van kunststof als glijkern, is de G30 geschikt in situaties waar enkelhoge belastingen en verplaatsingen voorkomen. G30 wordt toegepast in beton- en staalconstructies waar horizontale verplaatsingen worden verwacht, zoals bijvoorbeeld ten gevolge van thermische vervormingen of krimp en kruip. Elke gewenstehorizontale verplaatsing is te ontwerpen, rotaties kunnen niet worden opgenomen. Bij gestort beton wordt de glijoplegging rondom voorzien van Mutafoam.

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.



Glijdende opleggingen

Gewapende glijoplegging GW3 I

Belastbaar tot 8 MPa (BGT)

Gewapende glijoplegging GW3 I wordt toegepast in constructies waar zware concentraties van belastingen en horizontale beweging voorkomen. Type GW3 I bestaat uit een glijkern en een glijplaat. De glijkern is gemaakt van chloropreen elastomeer gevulkaniseerd met textiel lagen. De glijplaat is standaard uitgevoerd uit kunststof maar kan ook uitgevoerd worden in roestvaststaal. Vanwege de grote slijtvastheid en uitstekende glij-eigenschappen van teflon in combinatie met de kunststof glijplaat en een smeerlaag, kunnen de delen soepel over elkaar bewegen.

We onderscheiden 2 uitvoeringen:

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

Glijopleggingen worden op maat vervaardigd.



Gewapende glijoplegging GW40

Belastbaar tot 10 MPa (BGT)

Gewapende glijoplegging GW40 wordt toegepast in constructies waar zware concentraties van belastingen en horizontale beweging voorkomen. Type GW40 bestaat uit een glijkern en een glijplaat. De glijkern is gemaakt van chloropreen elastomeer gevulkaniseerd met staal platen. De glijplaat is standaard uitgevoerd uit kunststof maar kan ook uitgevoerd worden in roestvaststaal. Vanwege de grote slijtvastheid en uitstekende glij-eigenschappen van teflon in combinatie met de kunststof glijplaat en een smeerlaag, kunnen de delen soepel over elkaar bewegen.

We onderscheiden 2 uitvoeringen:

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

Glijopleggingen worden op maat vervaardigd.



Gewapende glijoplegging GW55

Belastbaar tot 15 MPa (BGT)

GW55 is een staalgewapende glijoplegging die wordt toegepast in constructies waar zware concentraties van belastingen en horizontale beweging voorkomen. De GW55 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 deuken 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



Gewapende glijoplegging GW60

Belastbaar tot 15 MPa (BGT)

GW60 is een staalgewapende glijoplegging die wordt toegepast in constructies waar zware concentraties van belastingen en horizontale beweging voorkomen. De GW60 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 GW60 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



Gewapende glijoplegging GW70

Belastbaar tot 25 MPa (BGT)

GW70 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



Aardbevingsbestendige opleggingen

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



FIP-D isolatoren (woningbouw)

Speciaal voor de woningbouw zijn er kleine FIP-D isolatoren ontwikkelt om woningblokken aardbevingsbestendig te maken. Deze oplegging bestaat uit twee gelijke ronde stalen elementen met daartussen een kleinere stalen schijf met kunststof toplaag. De kleine FIP-D isolatoren zijn in drie varianten verkrijgbaar:

Eigenschappen:

- kleine isolatoren speciaal voor woningbouwprojecten
- economische oplossing in relatie tot het verstevigen van gebouwen
- stalen glijdende isolator om gebouwen aardbevingsbestendig te maken
- heeft een lange levensduur, gelijk aan een bouwwerk (50 jaar)
- voorzien van verankeringen aan boven- en onderconstructie
- voldoet aan Europese normering voor Base Isolation (EN 15129)
- sluit aan bij Eurocode 8



Type	Maximale belasting inclusief seismisch N _{Ed}	Beweging	Equivalenten radius kromming
FIP-D NL 70/200	630 kN	+ en – 100 mm	2000 mm
FIP-D NL 100/200	900 kN	+ en – 100 mm	2000 mm
FIP-D NL 130/200	1230 kN	+ en – 100 mm	2000 mm

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



Akoestiek

Een voorbijdenderende trein, luid pratende collega's in de kantoortuin of een nagalmende foyer: verschillende typen geluid vragen om hun eigen aanpak. Vilton biedt als specialist op het gebied van constructieve bouw en akoestiek een compleet assortiment akoestische oplossingen voor wanden, plafonds en vloeren met een hoogwaardige akoestische prestatie.

Van constructieve trillingsisolatie tot oplossingen om ruimtes akoestisch te optimaliseren: Vilton zorgt voor deskundige begeleiding en advies bij zowel het ontwerp als de uitvoering.



Fotocredit: Milad Pallesh

Akoestisch optimaal

Geluidsoverlast komt in Nederland steeds meer voor: 70% van de woningen wordt 24 uur per dag blootgesteld aan te veel geluid (50 dBA of meer). Vaak komt dit door externe geluidsbronnen zoals industrie en (auto)verkeer. In gymzalen, aula's of kantoortuinen zorgen vooral interne geluidsbronnen voor problematische nagalmtijden. Voldoende stilte is echter belangrijk om gezond te leven, goed te slapen en effectief te werken.

Vilton Akoestiek

Vilton kan u hierbij helpen. We adviseren, produceren en leveren oplossingen om de akoestiek te verbeteren. Verschillende typen geluid vragen immers om hun eigen bouwkundige aanpak. Uniek is dat Vilton alle aspecten van de constructieve akoestiek begeleidt en verzorgt: van tekentafel tot levering.

Assortiment

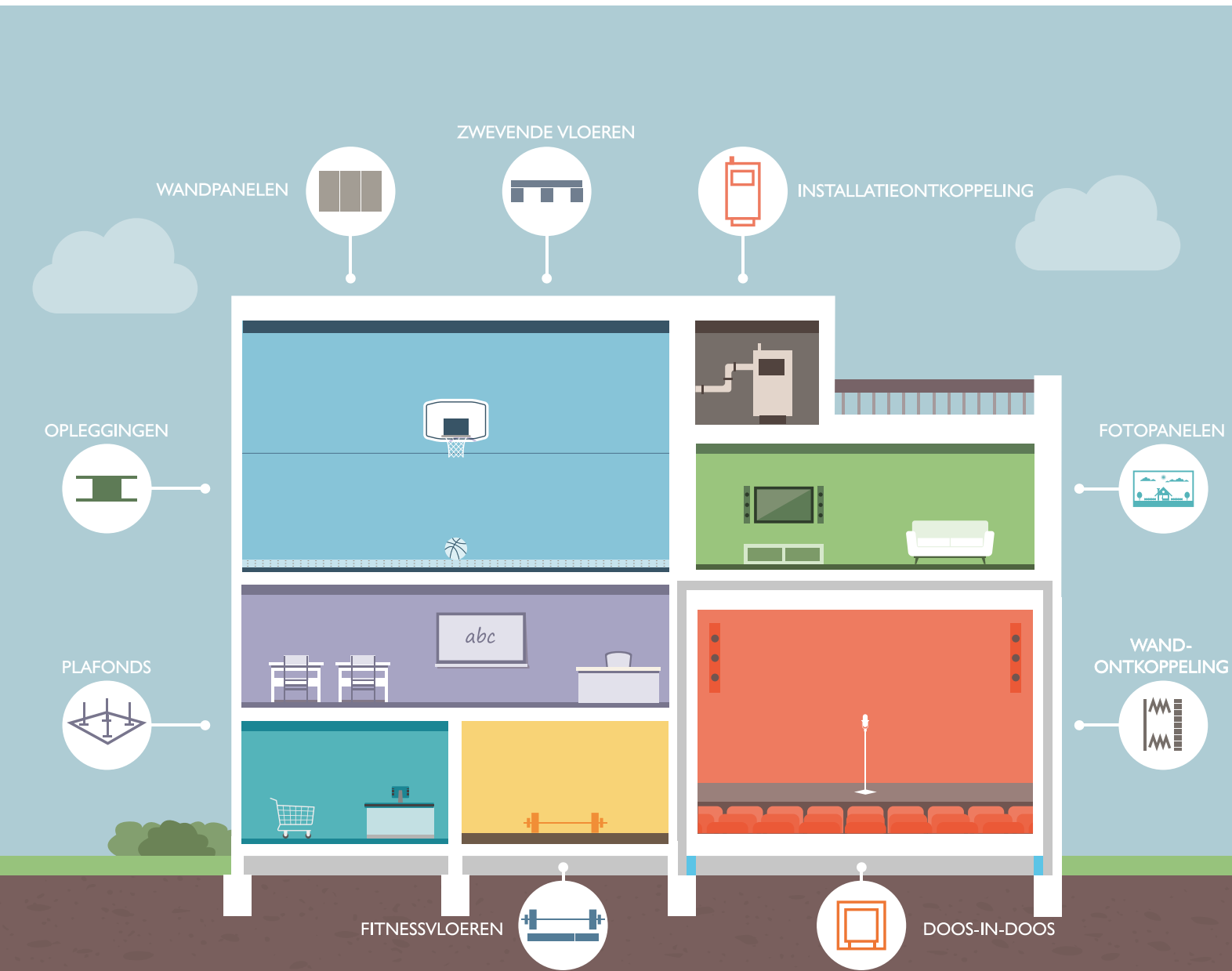
Vilton biedt oplossingen om trillingen en geluiden in funderingen, wanden, vloeren en plafonds te isoleren en zo overlast te voorkomen. Het Vilton assortiment bevat diverse geluidsabsorberende systemen en producten voor ruimtes waar geluid te lang nagalmt. Bijvoorbeeld Softsonic wandpanelen, akoestische designpanelen van Späh van 95% gerecycled PET-vilt en Isonic akoestische fotopanelen. De uitvoering van akoestische oplossingen luistert nauw. Verkeerde montage kan leiden tot een geluidslek dat alle inspanningen teniet doet. Daarom worden onze systemen onder ons toezicht op locatie aangebracht. Zo zijn een goede akoestiek én professionaliteit met elkaar verbonden.

Ontwerpen met je oren

Vilton heeft een eigen team van technisch specialisten en ingenieurs met jarenlange ervaring met trillingsisolatie en het verbeteren van de ruimte-akoestiek. Onze engineers denken graag mee over constructieve akoestische oplossingen naar aanleiding van het akoestisch advies van het akoestisch adviesbureau, de constructeur of de architect. Het is belangrijk dat architecten en opdrachtgevers al in het voortraject nadenken over akoestiek, 'ontwerpen met je oren' zoals wij dat noemen. Hierdoor weten wij precies wat nodig is om geluidsoverlast in gebouwen te voorkomen en de oplossingen en materialen zo goed mogelijk in te zetten. Natuurlijk in combinatie met een fraai design. Stel: u bouwt een hotel. Dan kan Vilton u al vanaf de fundering helpen aan een stille constructie. Van de akoestisch optimale eet- en feestzaal tot aan de akoestische inrichting van de kamers aan toe. Alles om gasten te ontvangen zonder geluidsoverlast te ervaren van bijvoorbeeld liften, technische ruimtes, inpandige horeca, bowlingbanen, bioscopen of andere hotelgasten.

Beheersbaar geluid in elk gebouw

Door van begin tot einde de akoestische projecten te begeleiden met aandacht voor zowel trillingsisolatie als ruimte-akoestiek, maakt Vilton geluid in een gebouw perfect beheersbaar. In principe maakt het type geluid daarbij niet uit. Vilton heeft met succes het geluid van snelwegen, treinverkeer, inpandige poppodia en draaiende machinekamers weten te isoleren. Maar ook interne geluidsbronnen, zoals nagalmende stemmen, kantoorapparatuur of stuitende ballen in sportzalen, heeft Vilton goed weten te dempen. Door het brede assortiment van Vilton en zijn projectspecifieke aanpak biedt Vilton oplossingen die een goede akoestiek garanderen, het bouwproces versoepelen en gebouwen een prachtige uitstraling geven. Zo garanderen wij eindgebruikers met onze totaalaanpak van beheersbaar geluid in elk gebouw.



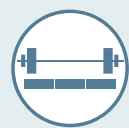
WANDPANELEN
Geluidsabsorberende wandpanelen geschikt voor in sportzalen, auditoria, kantoren, woningen en andere binnenruimten.



INSTALLATIEONTKOPPELING
Akoestisch ontkoppelen van liften, machines, installaties, roldeuren en leidingen.



ZWEVENDE VLOEREN
Zwevende beton- en dekvloeren voor bijvoorbeeld sportvloeren, muziekzalen, woningen of hotels.



FITNESSVLOEREN
Hoogwaardige rubbergranulaat vloeren en vloertegels ter bescherming van de vloer en absorptie van trillingen.



PLAFONDS
Akoestische (verlaagde) plafonds, baffles en plafondpanelen in verschillende kleuren, vormen en designs.



FOTOPANELEN
Geluidsabsorberend element met aluminium kader voorzien van een doek met eigen print of design.



OPLEGGINGEN
Voor het isoleren van trillingen en het dempen van opleggingen in constructieve elementen.



WANDONTKOPPELING
Akoestisch ontkoppelen van wanden en voorzetwanden met een hoge geluidsbelasting.



DOOS-IN-DOOS
Voorziening waarmee doos-in-doos constructies afgevoerd kunnen worden.



Benieuwd naar onze gerealiseerde projecten?
Scan de QR code of kijk op onze website www.vilton.nl

Elastomeren en vilt

Vilton CDM materialen

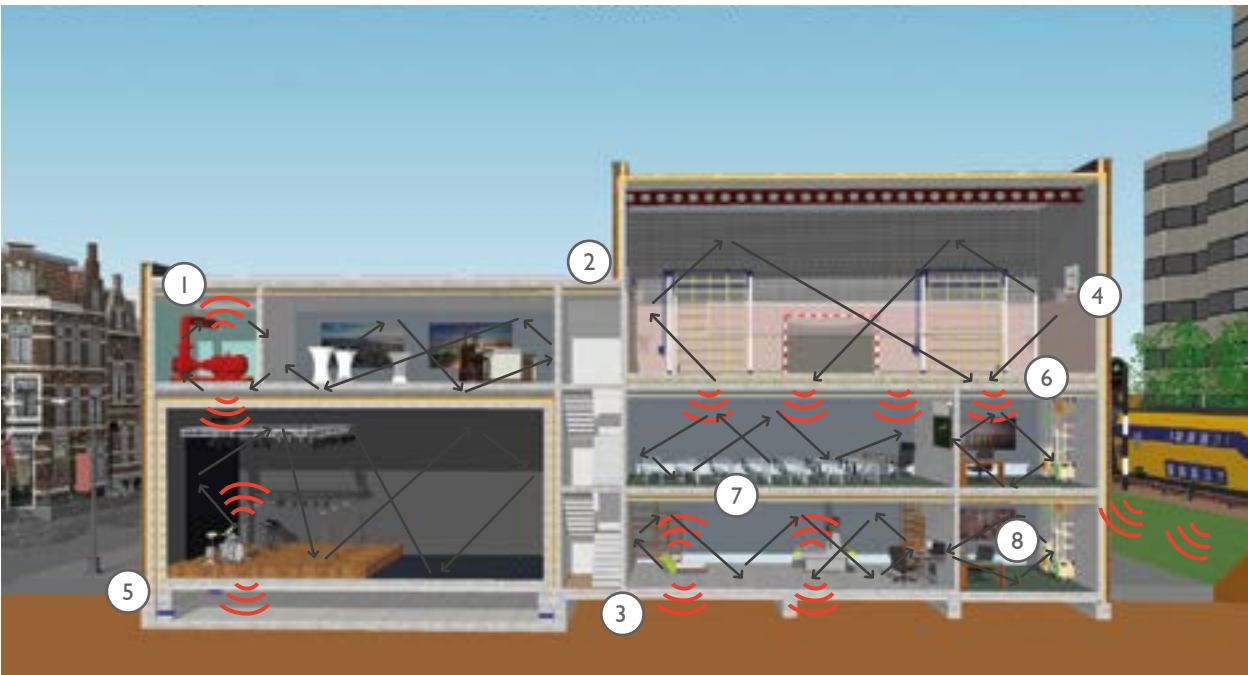
Vilton is leverancier van CDM. Deze materialen zijn onderverdeeld in zes productfamilies, die stuk voor stuk grondig onderzocht zijn en een uitgebreid aantal prestatiekenmerken omvatten. Het verschil in dichtheid en stijfheid van de grondstoffen binnen elke productfamilie garandeert dat onze oplossingen aan elke akoestische prestatie en elk belastingscriterium kunnen voldoen.

De CDM materialen worden al meer dan 60 jaar toegepast in bouwconstructies. De vele metingen in zowel laboratoria als 'in situ' bewijzen de goede werking van de verschillende materialen. Door intensieve controles tijdens de productie wordt de kwaliteit van de materialen gegarandeerd.

Productfamilies

Uitvoering	Capaciteit		
	Pads	Stroken	Matten
Medium	RC	RC/MF	MF
Hoog	CR	RR	RR
Excellent	HR	PF	PF

HR: hoogwaardig natuurrubber
PF: polyurethaan schuim
CR: kurkelastomeer
RR: rubbergranulaat
RC: gerecycled kurkelastomeer
MF: EPDM schuim



Trilling/geluidsuitstraling		Nagalm/echo	
1	ISONIC® BASIC Pagina 129	2	ISONIC® WHITE Pagina 129
4	SOFTSONIC WANDPANELEN Pagina 127	5	Stravibase SpringBox Pagina 106
7	Stravilink CC60 Pagina 124	8	ISONIC® VISUAL Pagina 128
3	Vilton ISO-MF Pagina 107	6	Vilton Stravifloor Channel Pagina 129

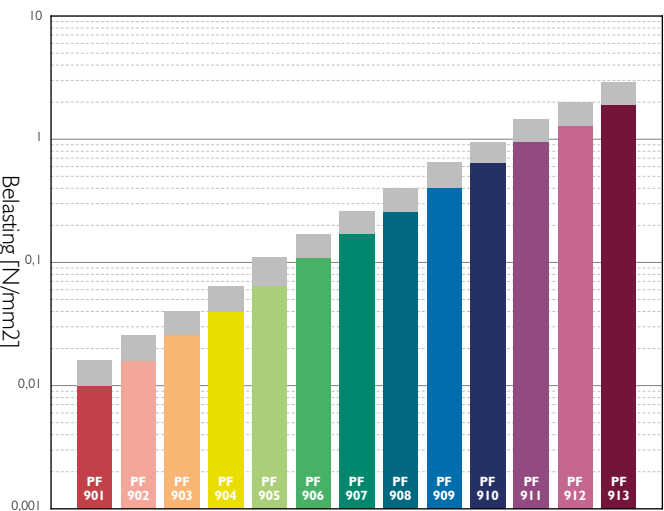
CDM PF

CDM PF is een speciaal polyurethaan schuim dat bestaat uit een mix van open en gesloten cellen wat uitermate geschikt is om geluid, veroorzaakt door mechanische en constructieve trillingen, te isoleren. Door de fijne open en gesloten celstructuur is de CDM PF geschikt voor statische en dynamische compressie. CDM PF wordt toegepast waar hoge eisen worden gesteld aan akoestische ontkoppelingen. CDM PF is leverbaar in 13 types waardoor voor elke situatie een oplossing is.

Eigenschappen:

- geschikt voor toepassing als strook of mat
- hoge isolatie efficiëntie en gemiddelde demping
- de prestaties van het elastomeer zijn afhankelijk van de vorm van de oplegging
- door de mix van open en gesloten cellen heeft water invloed op de prestaties
- bestand tegen de meest gebruikte chemicaliën, voor informatie neem contact op met Vilton

Technische gegevens:



Eigenschappen	PF 901	PF 902	PF 903	PF 904	PF 905	PF 906	PF 907	PF 908	PF 909	PF 910	PF 911	PF 912	PF 913
Statische spanning [N/mm²] ⁽¹⁾	0,010	0,016	0,026	0,040	0,065	0,110	0,170	0,260	0,400	0,650	0,950	1,300	1,900
Dynamische spanning [N/mm²] ⁽¹⁾	0,016	0,026	0,040	0,065	0,110	0,170	0,260	0,400	0,650	0,950	1,450	2,000	2,800
Incidentele spanning [N/mm²]	0,5	0,7	1,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,5	6,0	6,5	7,0
Verwerkbare temperatuur [°C]	-30 - +70												
Maximale temperatuur [°C]	+120												
Brandwerendheid	Class E / EN 13501-1												

⁽¹⁾ Waarden zijn van toepassing met vormfactor S=3, 2 of 1,25

Beschikbare afmetingen / uitvoeringen

Artikelcode	Dikte [mm]				Breedte [mm]	Lengte [mm]	Kleur
CDM901	12,5	25	37,5	50	1000	2000	rood
CDM902	12,5	25	37,5	50	1000	2000	roze
CDM903	12,5	25	37,5	50	1000	2000	oranje
CDM904	12,5	25	37,5	50	1000	2000	geel
CDM905	12,5	25	37,5	50	1000	2000	lichtgroen
CDM906	12,5	25	37,5	50	1000	2000	groen
CDM907	12,5	25	37,5	50	1000	2000	donkergroen
CDM908	12,5	25	37,5	50	500	2000	petrol
CDM909	12,5	25	37,5	50	500	2000	blauw
CDM910	12,5	25	37,5	50	500	2000	donkerblauw
CDM911	12,5	25	37,5	50	500	2000	donkerpaars
CDM912	12,5	25	37,5	50	500	2000	paars
CDM913	12,5	25	37,5	50	500	2000	donkerrood

Andere diktes, formaten en vormen zijn op aanvraag leverbaar.
Aan de hand van de gestelde eisen kan Vilton Engineering voor u het juiste type materiaal bepalen. Tevens kan Vilton Engineering middels een onderbouwde berekening de prestaties van het gekozen materiaal aangeven.

Elastomeren en vilt

CDM MF - EPDM schuim

De Vilton CDM MF serie is akoestisch materiaal gemaakt van EPDM met een microscopische cellenstructuur. De cellen zijn gesloten, waardoor (cement)water geen nadelige gevolgen heeft voor de stijfheid van het materiaal. CDM MF is geschikt als trillingsdempend materiaal. Door de lage dichtheid kunnen de materialen bij een zeer lage spanning de trillingen isoleren. Type CDM MF wordt hoofdzakelijk als mat toegepast maar is ook als strook verkrijgbaar en kan per situatie op maat gemaakt worden.

De standaard dikten zijn 10, 20, 30 en 40 mm, de maximale breedte-en lengtemaat is 1980 x 980 mm.

Aan de hand van de gestelde eisen kan Vilton engineering voor u het juiste type materiaal bepalen en middels een onderbouwde berekening de prestaties van het gekozen materiaal aangeven. Neem voor overige afmetingen en een uitgebreid advies contact op met uw adviseur.

- Toepassing:**
- fundering isolatie (akoestisch)
 - vloerpot ontkoppeling in combinatie met een CDM vloersysteem
 - uitvoering in matten of stroken

CDM type	Spanning [MPa]					Kleur
	0.001	0.01	0.1	1		
CDM 02	0.005	0.01	0.02	0.10		
CDM 05		0.02	0.04	0.08	0.40	



CDM HR - hoogwaardig natuurrubber

De Vilton CDM HR materialen zijn hoogwaardige natuurrubbers waarin kurk is verwerkt. Deze materialen worden gebruikt daar waar hoge eisen zijn gesteld aan de akoestische ontkoppeling. CDM HR heeft een goede inwendige demping, lage waterabsorptie, minimale invloed van kruip. De CDM HR serie is beter geschikt voor pads in plaats van stroken en heeft afhankelijk van de dikte een lage afveerfrequentie en lage r-factor (ratio tussen dynamische en statische stijfheid).

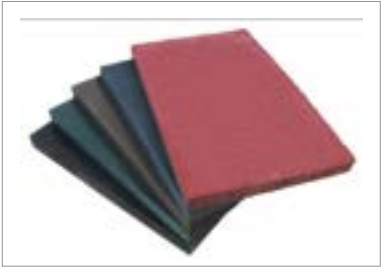
De CDM HR pads worden per situatie op maat gemaakt. De standaard dikten zijn: 20, 40 en 60 mm.

Aan de hand van de gestelde eisen kan Vilton engineering voor u het juiste type materiaal bepalen en middels een onderbouwde berekening de prestaties van het gekozen materiaal aangeven. Neem voor overige afmetingen en een uitgebreid advies contact op met uw adviseur.

- Toepassing:**
- opleggingen onder vloeren/kolommen
 - pads in zwevende dekvloer
 - fundering isolatie (akoestisch)
 - ontkoppeling van verankeringen
 - plafondhangers

■ Statisch ■ Totaal ■ Incidenteel

CDM type	Spanning [MPa]					Kleur
	0.01	0.1	1	10		
CDM 79		0.10 0.25 0.36	2.50			
CDM 80		0.20 0.60	0.80 6.00			
CDM 81		0.40	1.20 1.50	12.00		
CDM 82			1.20 3.00 4.00	20.00		
CDM 83				4.00 8.00 10.00	60.00	



CDM RR - rubbergranulaat

De Vilton CDM RR serie bestaat uit granulaatrubbers die gemaakt zijn van gerecyclede autobanden die geschikt zijn voor akoestische (opleg)materialen. Het materiaal heeft een poreus oppervlak en lage kruipeigenschappen. CDM RR is geschikt voor toepassingen als stroken en matten. CDM RR is speciaal ontwikkeld met een lage stijfheid, voor lage spanningen, door het toevoegen van speciale toeslagstoffen. De CDM RR materialen worden per situatie op maat gemaakt. De standaard dikten zijn: 10, 20, 30, 40 en 60 mm en de maximale breedte- en lengtemaat is 800 x 1250 mm.

Aan de hand van de gestelde eisen kan Vilton engineering voor u het juiste type materiaal bepalen en middels een onderbouwde berekening de prestaties van het gekozen materiaal aangeven. Neem voor overige afmetingen en een uitgebreid advies contact op met uw adviseur.

- Toepassing:**
- opleggingen onder vloeren/kolommen
 - ontkoppeling van wanden
 - uitvoering in matten of stroken

■ Statisch ■ Totaal ■ Incidenteel

CDM type	Spanning [MPa]					Kleur
	0.01	0.1	1	10		
CDM 43	0.01	0.30	0.60	3.00		
CDM 45	0.05	0.60	1.60	8.00		
CDM 46	1.10	0.90	2.50	10.00		



Elastomeren en vilt

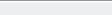
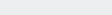
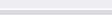
CDM CR - kurk elastomeer

De Vilton CDM CR serie bestaat uit kurk elastomeren die geschikt zijn voor akoestische ontkoppelingen. De materialen zijn ontworpen voor een kosteneffectieve oplossing voor het isoleren en dempen van constructies. CDM CR is gemaakt uit basismaterialen SBR, NBR, NR en heeft een goede chemische resistentie. CDM 71 is voorzien van kevlar vezels voor het opnemen van hoge spanningen. De CDM CR materialen zijn gevoelig voor UV en ozon en heeft een relatief hoge invloed van kruip. De standaard dikten zijn: 20, 40 en 60 mm, met een maximale breedte- en lengtemaat: 915 x 915 mm. Materialen worden per situatie op maat gemaakt.

Aan de hand van de gestelde eisen kan Vilton engineering voor u het juiste type materiaal bepalen en middels een onderbouwde berekening de prestaties van het gekozen materiaal aangeven. Neem voor overige afmetingen en een uitgebreid advies contact op met uw adviseur.

- Toepassing:**
- fundering isolatie (akoestisch)
 - voorzetwanden
 - mechanische isolatie

■ Statisch ■ Totaal ■ Incidenteel

CDM type	Spanning [MPa]					Kleur		
	0.01	0.1	I	10				
CDM 01	0.01	0.05	0.25	0.50				
CDM 30		0.05	0.15	2.50				
CDM 33			0.15	0.30	4.00			
CDM 63			0.20	2.00	10.00			
CDM 71				2.00	5.00	10.00	35.00	

CDM RC - gerecycled kurk elastomeer

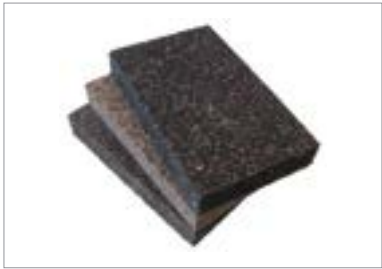
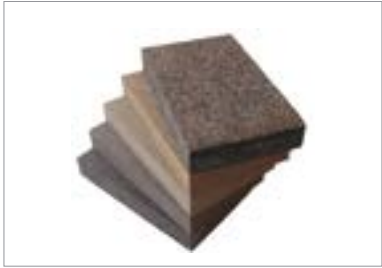
De Vilton CDM RC serie bestaat uit akoestisch dempende materialen die gemaakt zijn van gerecycled rubber en kurk. De gerecyclede rubbers komen uit de productie van de CDM HR en CDM CR materialen. Deze materialen worden toegepast daar waar de eisen wat minder hoog zijn. De CDM RC serie is geschikt voor toepassingen als pad of stroken en heeft een goede inwendige demping. De standaard dikten zijn: 10, 20, 30, 40 en 50 mm. Materialen worden per situatie op maat gemaakt.

Aan de hand van de gestelde eisen kan Vilton engineering voor u het juiste type materiaal bepalen en middels een onderbouwde berekening de prestaties van het gekozen materiaal aangeven. Neem voor overige afmetingen en een uitgebreid advies contact op met uw adviseur.

- Toepassing:**
- zwevende dekvloer
 - fundering isolatie (akoestisch)
 - voorzetwanden

■ Statisch ■ Totaal ■ Incidenteel

CDM type	Spanning [MPa]					Kleur
	0.01	0.1	I	10		
CDM 13		0.05	0.40	0.50	2.00	
CDM 15			0.30	0.60	1.00	4.00
CDM 17			0.50	1.00	2.00	8.00



Geprofileerd elastomeer P10

Spanningsrange 0,1 - 1,0 MPa

P10 is een speciaal profiel met een heel goed nivellerend en dempend vermogen. Het is geschikt voor de beperking van geluidsoverlast door voetstappen op trappen, bordessen, balkons en dergelijke. Voor een optimaal resultaat adviseren wij een gemiddelde belasting van 0,5 MPa.

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
PIRA1020010M	10	200 (4 x 50)	10	rol

Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.



Geprofileerd elastomeer P20

Spanningsrange 0,3 - 0,7 MPa

P20 is een speciaal profiel met een heel goed nivellerend en dempend vermogen. Constructief belastbaar tot 15 MPa, afmeting afhankelijk. Het is geschikt voor de beperking van geluidsoverlast door voetstappen op trappen, bordessen, balkons en dergelijke. Vanwege de vormgeving zullen er minder horizontale spanningen ontstaan. Een optimaal resultaat wordt behaald bij belasting tussen 0,3 en 0,7 MPa, waarbij geluidreductie tussen 23 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

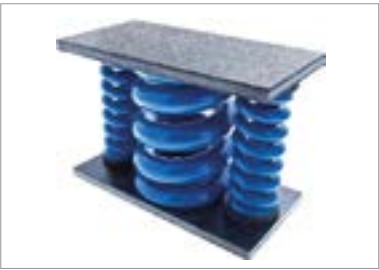
Andere afmetingen, vormen of stansdelen op aanvraag leverbaar.



Constructieve systemen

Stravibase Spring

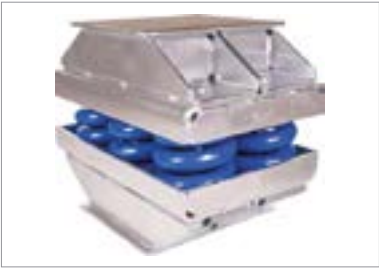
Vilton Stravibase Spring veersystemen worden toegepast om de constructie van gebouwen akoestisch te isoleren, daar waar de gewenste afveerfrequentie tussen 2.5 en 5 Hz ligt. De veren zijn tussen twee stijve platen (staal of HPL) geklemd. Deze platen bevatten elastomeer lagen om het effect van resonanties in de windingen van de veren te minimaliseren en om een meer uniforme overdracht van krachten in het contactgebied aan de boven en onderzijde te bewerkstelligen. De veren worden op klantspecificatie geproduceerd om specifieke belastingen te kunnen opvangen, door middel van het nesten van veren (veer in een veer).



Stravibase SpringBox

De Stravibase SpringBox voorgecomprimeerde veerboxen worden toegepast voor het akoestisch isoleren van de constructie van gebouwen, waar de gewenste afveerfrequentie tussen 3 Hz en 5 Hz ligt. De cassettes zijn opgebouwd uit veren in een versterkt stalen box, welke zijn voorgecomprimeerd tot een specifieke belasting. Hierdoor zal tijdens de constructie de indrukking worden geminimaliseerd (indrukking vindt alleen plaats wanneer de waarden van de comprimering worden overschreden).

De stalen boxen zijn gegalvaniseerd met 50 µm om corrosie tegen te gaan. Hierdoor zijn de boxen beschermd tegen corrosie voor tenminste 50 jaar onder normale omstandigheden. De buiten zijde (boven en onder) en binnenzijde zijn voorzien van een 2-3 mm dikke CDM CR of RC laag om de eigenfrequentie van het staal van de veren te dempen en om een gelijkmatig verdeelde belasting op de box te creëren. De veren worden op klantspecificatie geproduceerd om specifieke belastingen te kunnen opvangen.



Type	Afmeting	Belasting	Indrukking	Afveer frequentie
B2-G-P	370 x 185 x 425	18 - 309	10 - 34 mm	5 - 2,7 Hz
B3-G-P	500 x 185 x 425	64 - 464	10 - 34 mm	5 - 2,7 Hz
B4-G-P	370 x 340 x 425	145 - 619	10 - 34 mm	5 - 2,7 Hz
B6-G-P	500 x 340 x 425	55 - 928	10 - 34 mm	5 - 2,7 Hz
B9-G-P	500 x 500 x 425	227 - 1392	10 - 34 mm	5 - 2,7 Hz

* G is het aantal 'big springs' en P is het aantal 'small springs'

Stravibase SEB

Stravibase SEB is een samengestelde oplegging die wordt toegepast voor het akoestisch isoleren van gebouwen, daar waar de afveerfrequentie tussen de 6 en 20 Hz ligt. De Stravibase SEB bestaat uit elastomeer pads of stroken, samengesteld met 1 of 2 bekistingspanelen van watervaste MDF, HDP of RVS. Stravibase SEB kan op maat worden gemaakt voor alle soorten constructietoepassingen, zoals dragende metselwerk, frames van gewapend beton en staalconstructies. De Stravibase SEB heeft een levensduur van meer dan 50 jaar. Vilton engineering kan de benodigde uitvoering voor u bepalen.



Stravibase Fix

Het Stravibase Fix systeem is een simpele en economische oplossing voor het akoestisch ontkoppelen van de verankering van bijvoorbeeld stalen kolommen op de constructie. Het systeem bestaat uit 3 onderdelen: isolator, huls en stabilisator. De isolator kan op dezelfde wijze gemaakt worden als de Stravibase SEB , wat inhoud: in meerdere pads verlijmd op een vezelcement, HDP of rvs plaat, of uit 1 stuk Stravibase materiaal. De huls en de stabilisator voorkomen dat de verankering direct contact maakt met de stalen kolom waardoor geluidslekken ontstaan. Op de stabilisator dient een stalen plaatje of stalen ring te worden aangebracht om een gelijkmatige verdeelde belasting op het materiaal te creëren.



Vilton ISO-MF

Vilton ISO-MF is een samengestelde oplegging die wordt toegepast voor het akoestisch isoleren van gebouwen, daar waar de afveerfrequentie tussen de 6 en 15 Hz ligt. De Vilton ISO-MF bestaat uit CDM pads verpakt in MUTAfoam en PE-folie. De afmeting en onderlinge afstand van de pads in het MUTAfoam worden aangepast aan de situatie, bijvoorbeeld aan de nokken van geïsoleerde kanaalplaat vloeren. De Vilton ISO-MF maakt het plaatsen van de opleggingen eenvoudig omdat de pads direct op de correcte posities liggen.

- Eigenschappen:**
- de Vilton ISO-MF is samen te stellen met elk type CDM HR materiaal
 - volledig doorgaande opleggingen, maar krachtverloop gaat via de pads
 - prefab systeem voor alle standaard constructietypes
 - de Vilton ISO-MF is makkelijk te plaatsen vanwege de uitvoering in stroken

Beschikbare afmetingen/uitvoeringen:

De Vilton ISO-MF kan op elke gewenste breedtemaat geleverd worden en wordt geleverd in stroken. De dikte is afhankelijk van de toepassing van het CDM materiaal. Aan de hand van de gestelde eisen kan Vilton engineering voor u het juiste type materiaal bepalen. Tevens kan Vilton engineering middels een onderbouwde berekening de prestaties van het gekozen materiaal aangeven.



Stravibase VHS

De Stravibase VHS (Very High Stress) is een hoog belastbare constructieve trillingsdemper. Stravibase VHS trillingsdempers zijn opgebouwd uit lagen van zeer veerkrachtige elastomeer en stalen platen. De trillingsdemper heeft als doel lage trillingen te isoleren in de constructie. Door de elastomeerlagen te verdelen met thermisch verzonken stalen platen is de trillingsdemper tot hoge spanning belastbaar. Hierdoor is er, ten opzichte van andere systemen, een kleiner constructie oppervlak nodig om lage afveerfrequenties van 8 - 18 Hz te bereiken. Stravibase VHS biedt dezelfde akoestische prestaties als standaard elastomeerlagen die meer dan twee keer zo groot zijn waardoor het een aanzienlijke impact heeft op de bouwkosten van een gebouw. De stalen platen zijn ca. 5 mm ingefreesd, waardoor het elastomeer tijdens de belasting op zijn plek gehouden wordt.

Boven- en onderplaten kunnen worden toegevoegd om het voor een specifieke installatiemethode passend te maken. Stravibase VHS is snel en eenvoudig te installeren waardoor de arbeidskosten tot een minimum worden beperkt. Stravibase VHS trillingsdempers kunnen worden vervangen met behulp van de "Frozen Bearing Technique".

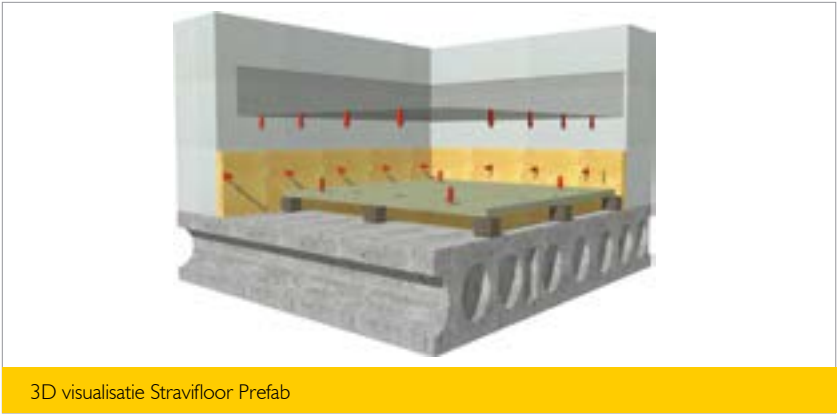
Type	Standaard versie lxbxd [mm]	Kleine versie lxbxd [mm]
elastomeer	130 x 130 x 20	87 x 87 x 20
	130 x 130 x 30	
staal	150 x 150 x 10	130 x 130 x 10



Vloersystemen

Stravifloor Prefab

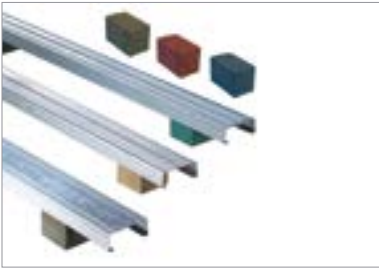
Vilton Stravifloor Prefab is een voorgefabriceerd systeem om een zwevende betonnen vloer te creëren. Het systeem bestaat uit CDM veren of CDM pads welke aan de onderzijde van bekistingdelen (watervast MDF) zijn gelijmd, samen met minerale wol voor absorptie van geluid. Randisolatie en PE-folie maken ook deel uit van het systeem. Isolatoren worden in de fabriek op een bekistingsplaat gelijmd volgens een specifieke patroon gedefinieerd. Vooraf wordt een gedetailleerd legplan gemaakt van de Stravifloor Prefab elementen waardoor het uitzonderlijk eenvoudig te installeren is en het risico op installatiefouten tot een minimum beperkt wordt.



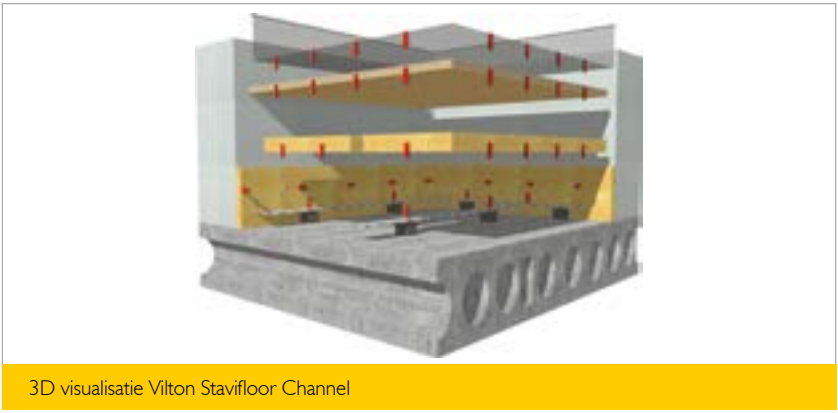
3D visualisatie Stravifloor Prefab

Vilton Stravifloor Channel

Het Vilton Stravifloor Channel systeem is ontworpen voor het maken van zwevende dekvloeren voor bijvoorbeeld sportvloeren, muziekzalen of danszalen. Het systeem bestaat uit: metalen latten van 2 m, 20 mm randisolatie, minerale wol tussen de latten, verloren bekisting of droge dekvloer en eventueel PE-folie. Met dit vloersysteem kunnen hoogwaardige akoestische prestaties behaald worden. Door vuren regels op de latten te monteren is een verhoogde spouw te creëren waardoor de akoestische prestaties nog verder verbeteren



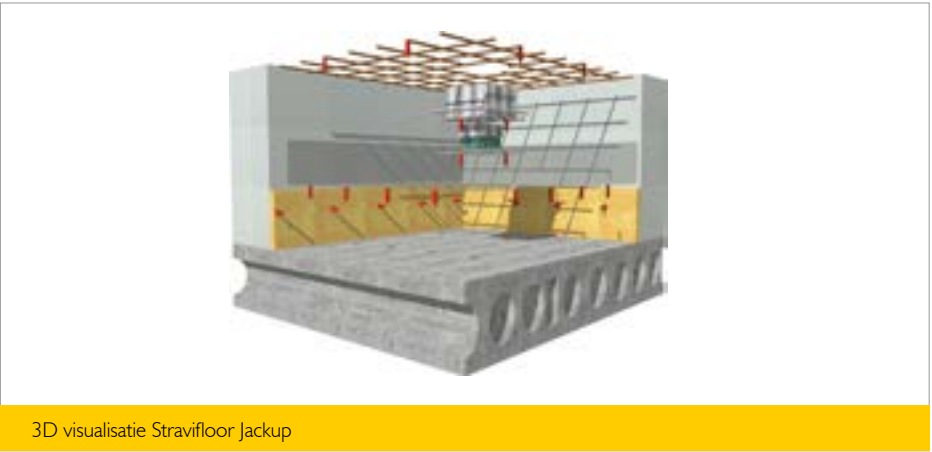
Artikelcode	Pads dikte [mm]	Minerale wol
Pad-L30	31	20
Pad-L50	51	40
Pad-M30	31	20
Pad-M50	51	40
Pad-H30	31	20
Pad-H50	51	40
Pad-X30	31	20
Pad-X50	51	40



3D visualisatie Vilton Stavifloor Channel

Stravifloor Jackup

Vilton Stravifloor Jackup is een vijzelsysteem om een zwevende dekvloer te creëren. Het systeem bestaat uit stalen boxen die in de vloer worden gestort. Na verharding van het beton kan het deksel van de box worden weg genomen en kan de vloer worden opgekruipt. Het Vilton Stravifloor Jackup vijzelsysteem voor zwevende vloeren garandeert een akoestische ontkoppeling van zwevende vloeren van gewapend beton, met behulp van Stravibase Spring veren of Stravibase elastomeer isolatoren met prestaties variërend van afveerfrequentie $f_{res} = 4$ tot 8 Hz. Door het unieke ontwerp kunnen de pads in het systeem volledig worden vervangen indien dit noodzakelijk zou zijn. Het systeem kan grote belastingen weerstaan en kan worden opgekruipt voor- of nadat deze belastingen plaats vinden.



3D visualisatie Stravifloor Jackup

Vilton Granab 7000N

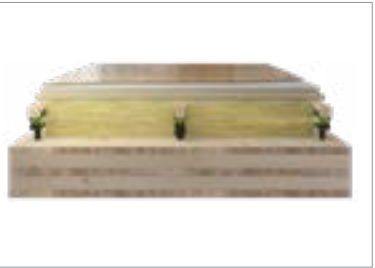
Het Vilton® Granab® 7000N vloersysteem wordt toegepast om een verbeterde lucht en contactgeluid te realiseren. Het Vilton® Granab® 7000N vloersysteem is in hoogte verstelbaar van 50 tot 420 mm. Hierdoor kunnen gemakkelijk leidingen in het vloersysteem verwerkt worden.



Met het Vilton® Granab® 7000N vloersysteem kunnen goede geluidsisolerende vloeropbouwen bereikt worden in hotskeletbouw constructies. Daarnaast is het mogelijk om dünnere betonvloeren toe te passen en toch een hoogwaardige geluidisolatie te bereiken. In zulke constructies heeft het Vilton® Granab® 7000N vloersysteem een 50% lagere CO2-impact. Vilton® Granab® 7000N is geschikt voor toepassingen in appartementen, scholen, kantoren en openbare gebouwen. Naast de in hoogte verstelbare latten, kunnen de pads in het systeem in 3 diktes worden uitgevoerd om de geluidsisolatie te verhogen

Vilton Granab 8000W

Het Vilton® Granab® 8000W vloersysteem wordt toegepast om een verbeterde lucht en contactgeluid te realiseren. Vilton® Granab® 8000W vloersysteem is ontworpen voor houtbouw doordat de lat van hout is in plaats van staal. Het Vilton® Granab® 8000W vloersysteem in hoogte verstelbaar van 95 tot 470 mm. Hierdoor kunnen gemakkelijk leidingen in het vloersysteem verwerkt worden.



Met het Vilton® Granab® 8000W vloersysteem kunnen goede geluidsisolerende vloeropbouwen bereikt worden in hotskeletbouw constructies. Daarnaast is het mogelijk om dünnere betonvloeren toe te passen en toch een hoogwaardige geluidisolatie te bereiken. In zulke constructies heeft het Vilton® Granab® 8000W vloersysteem een 50% lagere CO2-impact. Vilton® Granab® 8000W is geschikt voor toepassingen in appartementen, scholen, kantoren en openbare gebouwen. Naast de in hoogte verstelbare latten, kunnen de pads in het systeem in 3 diktes worden uitgevoerd om de geluidsisolatie te verhogen.

Vloersystemen

Granisovloer® type Demtec® ES

Granisovloer type Demtec ES is de ideale oplossing als het gaat om contactgeluiddemping bij zwevende dekvloeren en houten vloerconstructies. Hoge belastbaarheid, elasticiteit alsmede de zeer snelle plaatsing zijn slechts enkele van de bijzondere eigenschappen. Granisovloer type Demtec ES is geschikt voor toepassing in zowel woningbouw als utiliteitsbouw. Bij toepassing van een 6 mm Demtec ES kan een verbetering van de contactgeluidsisolatie gehaald worden van 20 dB in combinatie met een 55 mm cementdekvloer.

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
DES-4-125-12	4	1250	12	rol
DES-6-125-10	6	1250	10	rol
DES-8-125-08	8	1250	8	rol



Granisovloer® type Demtec® 3D

Granisovloer type Demtec 3D bestaat uit gerecycled rubbergranulaat met polyurethaan gebonden elastomeer. Het oppervlak is glad met een korrelige structuur, onderzijde is geprofileerd. Granisovloer type Demtec 3D wordt geleverd in een breedte van 1250 mm en zit op een rol van acht meter lang. Bij toepassing van Granisovloer type Demtec 3D met een afmeting van 17/9 mm kan een verbetering van de contactgeluidsisolatie gehaald worden van 22 dB in combinatie met een 55 mm cementdekvloer.

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
D3D-17/9-125-8	17/9	1250	8	rol
D3D-8/4-125-8	8/4	1250	8	rol



Granisovloer® type Demtec® SM

Granisovloer type Demtec SM bestaat uit een laag van ongebonden rubbergranulaat en een laag van gerecycled rubbergranulaat met polyurethaan gebonden elastomeer. Het oppervlak heeft aan de bovenkant een open korrelige textuur en de onderkant is glad met een fijne korrelstructuur. Granisovloer type Demtec SM wordt geleverd in een breedte van 1000 mm en zit op een rol van tien meter lang. Bij het toepassen van één laag Granisovloer type Demtec SM kan er een verbetering van de contactgeluidsisolatie gehaald worden van 23 dB in combinatie met een 55 mm cementdekvloer. Bij het toepassen van een dubbele laag wordt deze verbetering 26 dB.

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
DSM-6-100-10	6	1000	10	rol



Granisovloer® type Demtec® VH

De Vilton Granisovloer type Demtec VH biedt door de specifieke samenstelling van grondstoffen mogelijkheden voor alle toepassing van ontkoppeling zoals koelmachines, pompen, liften, machinefundaties, ventilatiesystemen, industrievloeren, generatoren etcetera. De Demtec VH bestaat uit gerecycled rubber en zwart cellulaire rubbergranulaat met polyurethaan gebonden elastomeer. De ideale materiaalspanning ligt tussen de 0,20 en 0,30 MPa. Naar gelang de akoestische prestaties is het mogelijk om Demtec VH in één, twee of drie lagen te monteren.

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
DVH-050-125-8	5	1250	8	rol
DVH-100-125-6	10	1250	6	rol
DVH-125-125-1	12,5	1250	1	rol
DVH-200-125-1	20	1250	1	rol



Granisovloer® type Demtec® VM

De Vilton Granisovloer type Demtec VM biedt door de specifieke samenstelling van grondstoffen mogelijkheden voor alle toepassing van ontkoppeling zoals koelmachines, pompen, liften, machinefundaties, ventilatiesystemen, industrievloeren, generatoren etcetera. De Demtec VM bestaat uit gerecycled rubber en zwart cellulaire rubbergranulaat met polyurethaan gebonden elastomeer. De ideale materiaalspanning ligt tussen de 0,10 en 0,20 MPa. Naar gelang de akoestische prestaties is het mogelijk om Demtec VM in één, twee of drie lagen te monteren.

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
DVM-050-125-8	5	1250	8	rol
DVM-100-125-6	10	1250	6	rol
DVM-125-125-1	12,5	1250	1	rol
DVM-200-125-1	20	1250	1	rol
DVM-250-125-1	25	1250	1	rol



Granisovloer® type Demtec® VS

De Vilton Granisovloer type Demtec VS biedt door de specifieke samenstelling van grondstoffen mogelijkheden voor alle toepassing van ontkoppeling zoals koelmachines, pompen, liften, machine fundaties, ventilatiesystemen, industrievloeren, generatoren etcetera. De Demtec VS bestaat uit gerecycled rubber en zwart cellulaire rubbergranulaat met polyurethaan gebonden elastomeer. De ideale materiaalspanning ligt tussen de 0,05 en 0,10 MPa. Naar gelang de akoestische prestaties is het mogelijk om Demtec VS in één, twee of drie lagen te monteren.

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
DVS-050-125-8	5	1250	8	rol
DVS-100-125-6	10	1250	6	rol
DVS-125-125-1	12,5	1250	1	rol
DVS-200-125-1	20	1250	1	rol



Granisovloer® type Demtec® VU

De Vilton Granisovloer type Demtec VU biedt door de specifieke samenstelling van grondstoffen mogelijkheden voor alle toepassing van ontkoppeling zoals koelmachines, pompen, liften, machinefundaties, ventilatiesystemen, industrievloeren, generatoren etcetera. De Demtec VU bestaat uit gerecycled rubber met polyurethaan gebonden elastomeer. De ideale materiaalspanning ligt boven de 0,30 MPa. Naar gelang de akoestische prestaties is het mogelijk om Demtec VU in één, twee of drie lagen te monteren.

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
DVU-050-125-8	5	1250	8	rol
DVU-100-125-6	10	1250	6	rol
DVU-125-125-1	12,5	1250	1	rol
DVU-150-125-1	15	1250	1	rol
DVU-200-125-1	20	1250	1	rol



Granisovloer type Demtec ES



Granisovloer type Demtec SM

Vloersystemen

MUTAfoam®

MUTAfoam is een geëxtrudeerd polyethyleenschuim en levert bij toepassing onder cement-dekvloeren een belangrijke bijdrage aan de verbetering van de geluidsisolatie. MUTAfoam kan ook gebruikt worden als randisolatie bij zwevende dekvloeren.

Eigenschappen:

- geslotencellig, waterdicht
- zeer goede contactgeluidsisolatie
- goede thermische isolatie
- geringe inbouwhoogte
- verouderingsbestendig
- makkelijk te verwerken

Artikelcode	Uitvoering	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
MF05150075M	-	5	1500	75	rol
MF05010050MZK	eenzijdig zelfklevend	5	100	50	rol



Kokosmat

De Vilton kokosmat bestaat voornamelijk uit kokosvezels en een klein deel restvezels. De kokosmat wordt onder andere toegepast om een zwevende dekvloer te creëren en in de Vilton isolatieregels, die gebruikt worden als geluidsisolerende plafond- en wandregels. Daarnaast zijn andere toepassingen ook denkbaar.

Eigenschappen:

- kokosmat met aan beide oppervlakken een latex bindlaag

Beschikbare afmetingen/uitvoeringen:

- afmeting plaat (b x l): 1 x 2 m (+/- 12,5 mm maattolerantie)
- leverbare dikte: 10 en 20 mm

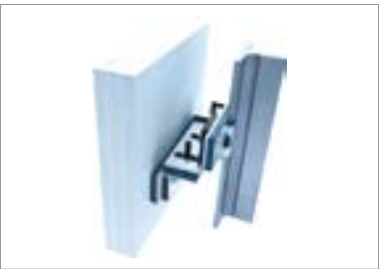
Artikelcode	Dikte [mm]	Lengte [mm]	Verpakking [st]
KM10-1000X2000	10	≤ 1000	≤ 2000
KM20-1000X2000	20	≤ 1000	≤ 2000



Verbindingssystemen

Stravimech ElevatorFix

Vilton Stravimech ElevatorFix is een systeem dat de geleidingsrail van de lift ontkoppelt van de constructie en zodoende het contactgeluid reduceert. Als een lift op en neer beweegt in een gebouw veroorzaakt dit trilling door de constructie naar verblijfruimtes, zoals slaapkamers, woonkamers en ontmoetingsruimten. Het meeste geluidstransport loopt via de rails van de lift. Het systeem bestaat uit CDM HR materialen die zijn verwerkt en aangepast op de stalen bevestiging van de rails van de lift.



Straviwood ModuLink

De Vilton® Straviwood ModuLink is een stalen beugel voor (horizontale) constructieve verbindingen met akoestisch isolerende eigenschappen dankzij veerkrachtige pads, waardoor een aanzienlijke vermindering van flankerende geluidsoverdracht ontstaat, ideaal om aaneengesloten modulaire CLT-constructies akoestisch te verbinden.



CDM-ISO-AP

De Vilton CDM-ISO-AP is een plug die speciaal ontworpen is voor het ontkoppelen van panelen. In combinatie met de CDM-ISO-STRIP kan een volledige ontkoppeling gerealiseerd worden. De CDM-ISO-AP bestaat uit twee ronde ringen van verschillende afmetingen die op elkaar zijn verlijmd. De plug wordt met de smalste ring in het paneel aangebracht en op de grootste ring zal een stalen ring moeten worden aangebracht voor een gelijkmatige drukverdeling.

De bout of schroef zal handvast aangedraaid moeten worden in verband met het kunnen opnemen van trillingen door het materiaal. De Vilton CDM-ISO-AP heeft een dikte van 20 mm (twee keer een ring van 10 mm) en is in elk gewenste diameter te maken tot een grootte van Ø 100 mm.



Vilton DRD trillingsdempers

De Vilton DRD trillingsdempers zijn uitermate geschikt in situaties waar het nodig is om trillingen te dempen zoals bij warmtepompen, compressoren, airconditioners en ventilatoren. DRD trillingsdempers hebben een lage axiale en radiale stijfheid waardoor ze ideaal zijn voor machines die trillingen produceren. De metalen delen van de DRD trillingsdempers zijn gegalvaniseerd waardoor ze beschermd zijn tegen corrosie. De bovenzijde is voorzien van een getapt gat waarmee de dempers met een bout vastgemaakt wordt.



Sportvloersystemen

Stravigym

Sportscholen, fitness-ruimtes en andere soorten sportfaciliteiten in woon- of utiliteitsgebouwen vormen altijd een akoestische uitdaging. Het geluid dat door deze activiteiten wordt gegenereerd, wordt overgedragen naar geluidsgevoelige gebieden in het gebouw, zoals slaapkamers of kantoren. De Stravigym systemen bieden een reeks zwevende vloersystemen om de geluidshinder van deze activiteiten te isoleren van de rest van het gebouw. Afhankelijk van de sportactiviteit heeft het "gym" systeem drie opties, de Stravigym-SP, HP en XP. Deze Stravigym systemen zijn krachtige akoestische zwevende vloeren die snel en eenvoudig in nieuw of bestaande sportscholen en fitnessruimtes geplaatst kunnen worden om te voldoen aan de hoogste akoestische prestatie-eisen. Om de beste oplossing voor de verdeling van de belasting voor de verschillende gymactiviteiten mogelijk te maken, combineert Stravigym standaardoplossingen met verschillende impactabsorptie en veerkrachtige ondersteuningslagen. De Stravigym systemen zijn onderhoudsvrij, duurzaam, licht in gewicht, snel en eenvoudig te plaatsen.

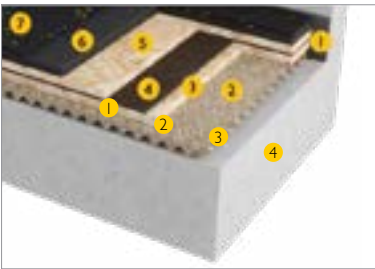


Stravigym SP

Stravigym SP is het systeem voor sportvloeren met standaard prestaties. Het is een zwevende vloer met continue ondersteuning die geweldige prestaties levert in de reductie van laag intensief impactgeluid en tegelijkertijd een hoog niveau van comfort biedt voor elk type training. Stravigym SP is compatibel met de meeste conventionele vloerafwerkingen, zodat de keuze van de definitieve vloer onafhankelijk van de akoestische oplossing kan worden gemaakt. Met een opbouw vanaf 65 mm is het geschikt voor ruimtes met een beperkte extra vloeropbouw.

Opbouw Stravigym SP

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 1. Perimeter Strip | 5. Plaatlaag 2 |
| 2. Stravigym Mat-W25x | 6. Stravigym GympactLayer |
| 3. Plaatlaag 1 (Multiplex of OSB/3) | 7. Vloerafwerking |
| 4. Dempende laag | |



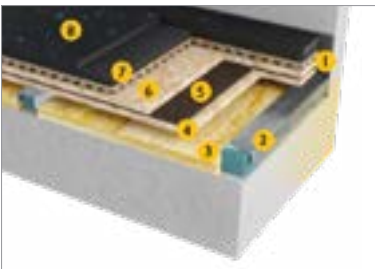
Stravigym HP

Stravigym HP is een hoogwaardig isolerend zwevend vloersysteem dat prestatiegericht is ontworpen om trillingen te beheersen, laagfrequent impactgeluid te verminderen en de overdracht van hoorbaar structuurgeluid te reduceren.

Stravigym HP is geschikt voor zones met een gemiddelde energie-impact, zoals kracht- of cardiozones.

Opbouw Stravigym HP

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 1. Perimeter Strip | 5. Dempende laag |
| 2. Geïsoleerde Rails | 6. Plaatlaag 2 |
| 3. Absorptielaag (minerale wol) | 7. Stravigym GympactLayer |
| 4. Plaatlaag 1 (Multiplex of OSB/3) | 8. Vloerafwerking |

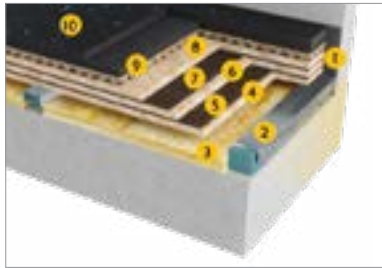


Stravitec XP

Stravigym XP technologie is ontworpen als een "Extreme Performance" discreet isolator zwevend vloersysteem dat speciaal bedoeld is voor gebruik in vrijdragende ruimtes. Het systeem biedt een superieure structurele weerstand en akoestische prestaties en kan de energie van zeer zware schokken weerstaan en absorberen. Stravigym XP is ontworpen om het geluid te verminderen, trillingen te dempen en de terugslag te minimaliseren om het risico op blessures door stuitende gewichten te verminderen.

Opbouw CDM-GYM-XP

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 1. Perimeter Strip | 6. Plaatlaag 2 |
| 2. Geïsoleerde Rails | 7. Dempende laag 2 |
| 3. Absorptielaag (minerale wol) | 8. Plaatlaag 3 |
| 4. Plaatlaag 1 (Multiplex of OSB/3) | 9. Stravigym GympactLayer |
| 5. Dempende laag 1 | 10. Vloerafwerking |

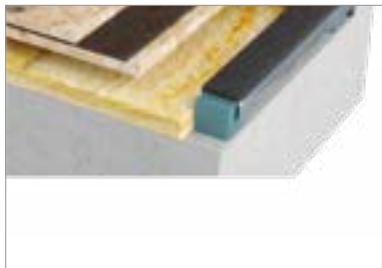


CDM-dBooster®

De gepatenteerde dBooster® technologie van CDM Stravitec ontkoppelt de lastverdelende laag van de elastische steunen met een minimaal contactoppervlak.

Tests tonen aan dat de isolatie-efficiëntie van alle Stravigym-systemen verbetert en dat de prestaties van de sportzaalvloer minder afhankelijk zijn van het impactenergieniveau dat op het systeem wordt toegepast.

Meer technische details op aanvraag leverbaar.



Sportvloeren

Sportec vloertegel

De Vilton Sportec vloertegel bestaat uit polyurethaan gebonden gerecycled rubbergranulaat van autobanden. De bovenzijde van de tegel is afgewerkt met een speciale deklaag die bestaat uit (deels) gekleurd EPDM met zwart rubbergranulaat. De Vilton Sportec vloertegel kent drie varianten: de color 15, de Purcolor en de UNI versa. De Sportec tegels worden toegepast op de afwerkvloer en beschermen de vloer tegen schade door zware objecten zoals halters bij gewichtheffen. Daarnaast wordt een geluidsisolatie behaald doordat de trillingen worden geabsorbeerd en de doorgifte sterk wordt verminderd.

Door de eenvoudige montage met behulp van kunststofdeuvels, zijn de tegels te verplaatsen in een andere vorm. Bij de tegels zijn ook rand- en hoekstroken te leveren. Deze stroken zorgen voor een geleidelijke overgang van de afwerkvloer naar de dikte van de Sportec tegels. Hierdoor wordt de kans op struikelen verkleind wanneer er overheen gelopen wordt.

Eigenschappen:

- absorbeert de impact van gewichten waardoor geluid in zowel fitnessruimte, als aangrenzende ruimte sterk wordt verminderd
- beschermt de ondervloer tegen stootschade
- open en gladde granulaatstructuur
- verkrijgbaar in veel verschillende kleuren als toplaag
- onderkant is een gegolfde uitvoering met een gewapende folie
- grote slijtvastheid
- flexibele montage

Sportec Color 15

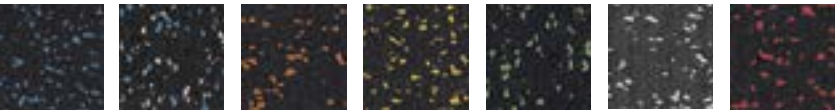
De Vilton Sportec Color 15 is een robuust, eenvoudig te reinigen en waterafstotende rubberen afwerkvloer voor gebruik in de sportschool, verkoopruimtes, opslagruimten voor apparatuur, tentoonstellingszalen en ijsstadions.

Dankzij de uitstekende duurzaamheid en hoge weerstand tegen mechanische slijtage is Sportec Color 15 de allround oplossing voor rubberen vloeren. Door het grote assortiment van kleuren en tinten kunt u de kleur van de vloer aanpassen aan uw ruimte. De Sportec Color 15 vloeren zorgen voor geluidsreductie en loopcomfort.

Eigenschappen:

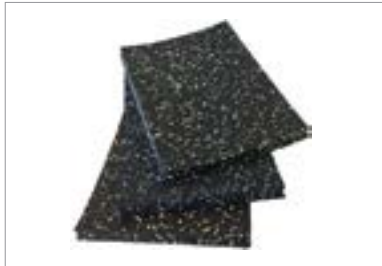
- robuust waterafstotende afwerkvloer
- verkrijgbaar in verschillende kleuren als toplaag
- geluidsisolerend
- schokabsorberend
- grote slijtvastheid
- eenvoudig te reinigen
- flexibele montage

Type	Dikte [mm] (±0.3 mm)	Lengte [m] (± 1.5%)	Breedte [mm] (± 1.5%)	Gewicht kg/m²
S-C15-ST-04	4	30	1500	4.2
S-C15-ST-05	5	24		5.3
S-C15-ST-06	6	20		6.3
S-C15-ST-08	8	15		8.4
S-C15-ST-10	10	12		10.5
S-C15-ST-12	12	10		12.6



Zwart-blauw, zwart-blauw-grijs, zwart-oranje, zwart-geel, zwart-groen, zwart-grijs, zwart-rood.

Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.



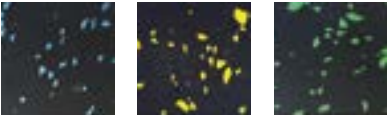
Sportec Giga

Vilton Sportec Giga is een robuust, eenvoudig te reinigen en waterafstotende rubberen afwerkvloer voor gebruik in de sportschool, verkoopruimtes, tentoonstellingszalen, opslagruimten voor apparatuur en ijsstadions. Dankzij de uitstekende duurzaamheid en hoge weerstand tegen mechanische slijtage, is Sportec Giga de allround oplossing voor rubberen vloeren. Door het grote assortiment van kleuren en tinten, kunt u de kleur van de vloer aanpassen aan uw ruimte. De Sportec Giga vloeren zorgen voor geluidsreductie en loopcomfort. Voor de Sportec Giga is een extra groot kleuren granulaat ontwikkeld voor betoverende kleureffecten. De Sportec Giga maakt uw ruimtes niet alleen mooi, maar ook veilig en comfortabel.

Eigenschappen:

- robuust waterafstotende afwerkvloer
- verkrijgbaar in verschillende kleuren als toplaag
- geluidsisolerend
- schokabsorberend
- grote slijtvastheid
- eenvoudig te reinigen

Type	Dikte [mm] (±0.3 mm)	Lengte [m] (± 1.5%)	Breedte [mm] (± 1.5%)	Gewicht kg/m²
S-Giga-ST-06	6	20	1500	6.3
S-Giga-ST-08	8	15		8.4
S-Giga-ST-10	10	12		10.5



Zwart-helder blauw, zwart-helder geel, zwart-helder groen.

Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.

Sportec Splash

De Vilton Sportec Color 15 is een robuust, eenvoudig te reinigen en waterafstotende rubberen afwerkvloer voor gebruik in de sportschool, verkoopruimtes, tentoonstellingszalen, opslagruimten voor apparatuur en ijsstadions. Dankzij de uitstekende duurzaamheid en hoge weerstand tegen mechanische slijtage, is Sportec Color 15 de allround oplossing voor rubberen vloeren. Door het grote assortiment van kleuren en tinten, kunt u de kleur van de vloer aanpassen aan uw ruimte. De Sportec Color 15 vloeren zorgen voor geluidsreductie en loopcomfort.

Eigenschappen:

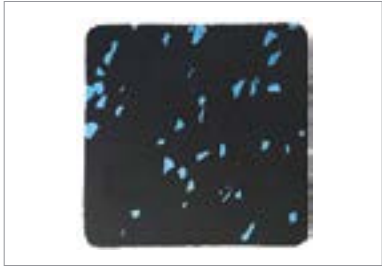
- robuust waterafstotende afwerkvloer
- verkrijgbaar in verschillende kleuren als toplaag
- geluidsisolerend
- schokabsorberend
- grote slijtvastheid
- eenvoudig te reinigen
- flexibele montage

Type	Dikte [mm] (±0.3 mm)	Lengte [m] (± 1.5%)	Breedte [mm] (± 1.5%)	Gewicht kg/m²
S-C15-ST-04	4	30	1500	4.2
S-C15-ST-05	5	24		5.3
S-C15-ST-06	6	20		6.3
S-C15-ST-08	8	15		8.4
S-C15-ST-10	10	12		10.5
S-C15-ST-12	12	10		12.6



Helder blauw, helder groen, helder oranje, helder geel, helder rood.

Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.

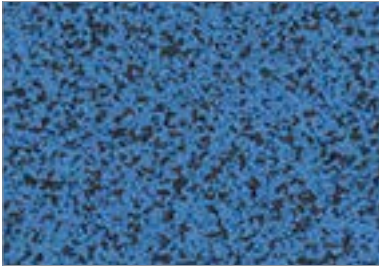


Sportvloeren

Sportec Purcolor



De Vilton Sportec Purcolor is de ideale afwerkvloer voor kantoorvloeren, winkels en andere veelgebruikte ruimtes. Dankzij de heldere kleuren is Purcolor zeer goed te combineren met het interieur en zorgt het tevens voor geluidsreductie en meer loopcomfort. Sportec Purcolor is zeer eenvoudig te plaatsen en dankzij de unieke toplaag eenvoudig te reinigen. Purcolor bestaat uit 85% gekleurd en 15% zwart EPDM rubber.



Eigenschappen:

- fijne granulaatstructuur
- verkrijgbaar in verschillende kleuren als toplaag
- geluidsisolerend
- schokabsorberend
- grote slijtvastheid
- eenvoudig te reinigen

Type	Dikte [mm] (± 0.3 mm)	Lengte [m] (± 1.5%)	Breedte [mm] (± 1.5%)	Gewicht kg/m²
S-PURC-ST-04	4	30	1250	5.0
S-PURC-ST-06	6	20		7.5
S-PURC-ST-08	8	15		10.0



Blauw, donkergrijs, lichtgrijs, middengrijs, rood.

Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.

Sportec Motionflex

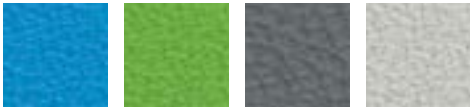


De Vilton Sportec Motionflex is een puzzel vloertegel van polyurethaan schuim met aan de bovenzijde een ruwe leder look en gladde onderkant. De Motionflex is speciaal ontwikkeld voor intensieve en dynamische indoor sportactiviteiten zoals aerobics, Body-Pump, Body-Combat, Zumba, Yoga en Pilates. Motionflex biedt grote voordelen voor een succesvolle en veilige workout en zorgt voor een hoog comfort bij bewegingen en lopen. Door het puzzelsysteem is Motionflex snel te plaatsen en aan te passen in elke vorm van de ruimte. Het puzzelsysteem zorgt er voor dat het niet nodig is om de tegels aan de vloer te lijmen. Motionflex is verkrijgbaar in de standaard kleuren groen, blauw, licht en donkergrijs. Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.



Eigenschappen:

- polyurethaan schuim met ruwe leder look
- verkrijgbaar in verschillende kleuren als toplaag
- speciaal voor sportactiviteiten
- grote slijtvastheid
- flexibele montage door puzzelsysteem



Blauw, groen, donkergrijs, lichtgrijs.

Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.



Wandsystemen

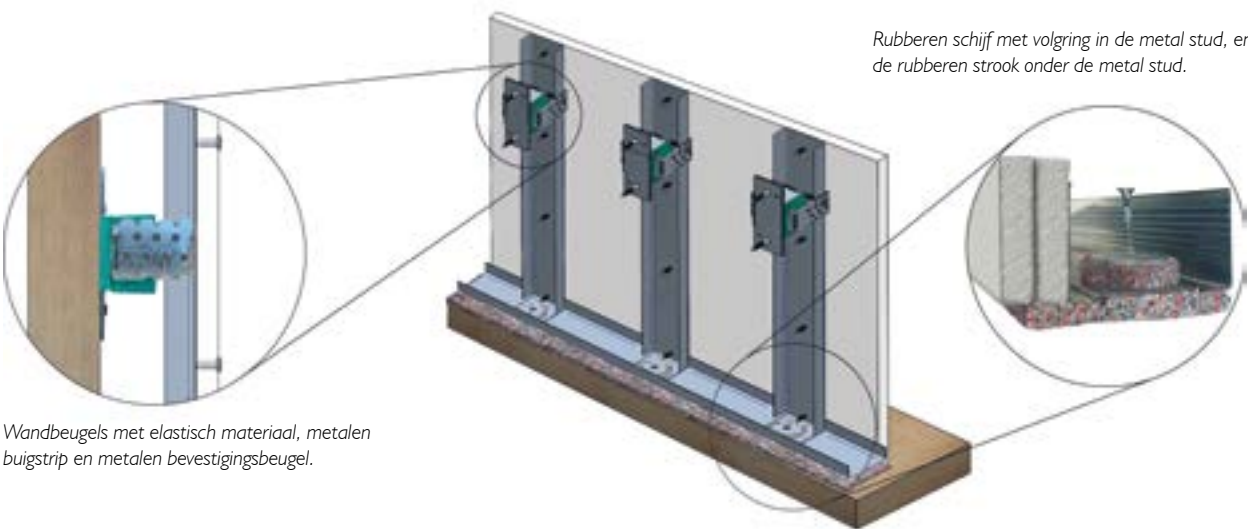
Vilton TOR-Wand Systeem

Het Vilton TOR-Wand Systeem maakt het mogelijk voorzetwanden mechanisch te verbinden en akoestisch te ontkoppelen. Het systeem bestaat uit wandbeugels voor het stabiliseren van de voorzetwanden, een rubberen strook voor aan de onderzijde van de metal stud waar de voorzetwand op geplaatst wordt en rubberen schijven met volgringen voor in de metal stud om op de uitsparing te plaatsen. Daarna kan de metal stud met de ondergrond mechanisch verbonden worden. Om geluidslekken te voorkomen plaatst u een rubberen strook aan de boven- en zijkant van de voorzetwanden waar contact wordt gemaakt met de wand of het plafond.

Eigenschappen:

- vermindert doorgifte van contactgeluid
- eenvoudig aan te brengen

Vraag uw technisch adviseur naar de toepassingen.

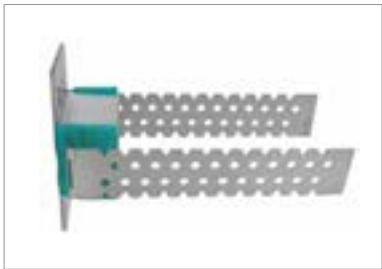


Vilton AMC EP-SW700-SF500

De Vilton AMC EP-SW700 beugels maken het mogelijk om voorzetwanden mechanisch te verbinden en akoestisch te ontkoppelen. De beugel bestaat uit: een elastisch materiaal, metalen buigstrip en een metalen bevestigingsbeugel. De AMC EP-SW700 beugels dienen voor het stabiliseren van de wand. Aan de zijkanten en de bovenkant van de voorzetwand dient Vilton Reciflex CS aangebracht te worden om geluidslekken te voorkomen. De onderzijde van de voorzetwand dient op de Vilton AMC EP-SF500 te worden geplaatst.

Artikelcode	Gewicht [kg]	Afmeting l x b x h [mm]
AMC-EPSW700-30	30	98 x 65 x 154
AMC-EPSW700-75	75	98 x 65 x 154

Artikelcode	Gewicht [kg]	Afmeting l x b x h [mm]
AMC-EPSF500-30	60	88 x 105 x 21,5
AMC-EPSF500-65	60	118 x 105 x 21,5



Stravilink QR

De Vilton Stravilink QR beugels maken het mogelijk om droge wandsystemen mechanisch te verbinden en akoestisch te ontkoppelen. De Stravilink QR bestaat uit een polyurethaan schuim met een opening waar een metalen buigstrip doorheen loopt, om het polyurethaan schuim zit een metalen u-profiel met een ronde opening voor een mechanische bevestiging aan de bestaande wand. De benen van het u-profiel zijn ca. 2 mm korter dan de dikte van het polyurethaan schuim. Daardoor wordt, met het bevestigen van de beugel op de wand, automatisch een optimale spanning op het materiaal aangebracht. Als het metal stud profiel aan de Stravilink QR is bevestigd kunnen de voorzetwanden geplaatst worden Rondom de voorzetwand dient een elastisch materiaal aangebracht te worden om geluidslekken te voorkomen.



Stravilink WH

De Vilton Stravilink WH is een akoestisch spouwanker die het mogelijk maakt om wanden mechanisch te verbinden zonder deze volledig te fixeren. Het product bestaat uit een RVS beugel met twee CDM 80 rubber ringen van 20 mm dik. De rubberen ringen zitten d.m.v. een draadeind met draad bus bevestigd aan de beugel. Aan de draad bus kan eenvoudig een draadeind (recht of met haak) worden bevestigd voor de verankering van de wand.

Beschikbare afmetingen/ uitvoeringen

Het aantal toe te passen ankers hangt af van de eventuele windbelasting die de ankers op moeten nemen. Aan de hand van de gestelde eisen kan Vilton Engineering voor u het juiste type materiaal bepalen. Tevens kan vilton Engineering middels een onderbouwde berekening de prestaties van het gekozen materiaal aangeven



Wandsystemen

Stravilink WallBatten

De Vilton Stravilink WallBatten is een wandregel die wordt toegepast als voorzetwand om geluid te isoleren. De regels worden direct op de wand aangebracht, hetgeen ruimteverlies minimaliseert. Gipsplaten of andere wandplaten kunnen eenvoudig aan de buitenzijde van de latten worden bevestigd. De wandregel bestaat uit 2 watervastе MDF stroken met daartussen CDM pads. In het wand systeem dient nog minerale wol aangebracht te worden tussen de wandregels om geluid in de spouw te absorberen.

In het wandsysteem dient nog minerale wol aangebracht te worden tussen de wandregels om geluid in de spouw te absorberen, dit wordt niet standaard meegeleverd.

Er is één standaard uitvoeringen verkrijgbaar:
Stravilink WallBatten 56, deze creëert een tussenruimte van 56 mm.



Stravilink WallFix

Het Vilton Stravilink WallFix is een systeem voor het akoestisch ontkoppelen van een metal stud wand van de vloer en het plafond. Het systeem bestaat uit 2 onderdelen, een isolator en een stabilisator. De stabilisator voorkomt dat de verankering direct contact maakt met de metal stud waardoor geluidlekken kunnen ontstaan. Op de stabilisator dient een stalen plaatje of stalen ring te worden aangebracht om een gelijkmatige verdeelde belasting op het materiaal te creëren.

De Vilton Stravilink WallFix wordt op maat gemaakt waardoor er geen standaard afmetingen bestaan.



Isolatieregel®

Isolatieregels zijn bij uitstek geschikt voor het vervaardigen van buigslappe voorzetwanden, zwevende vloeren, vrijhangende plafonds. In het bijzonder daar waar verbetering van geluids- of thermische isolatie gewenst is.

Artikelcode	Dikte [mm]	Lengte [mm]	Verpakking [st]
DPHC1200X40	40	1200	10



Straviwood WallBreak-P

De Vilton Straviwood WallBreak-P is een rubber pad die wordt toegepast onder een houtskelet of CLT (cross laminated timber) wand om de flankerende overdracht te reduceren. Doordat de wanden niet meer in direct contact staan met de vloer kan een hoge geluidsisolatie worden gerealiseerd. Met de correcte gegevens kunnen onze engineers voor u de juiste Stravilink WallBreak-P samenstellen zodat voor elk wandtype en afmeting de vereiste akoestische prestaties worden bereikt. Voordeel van een puntgewijze ondersteuning is dat er minder contactpunten zijn dan bij een doorlopende strook (minder geluidsoverdracht) en er is uiteraard ook minder materiaal nodig. Om de laterale stijfheid van de akoestisch ontkoppelde verbinding te verhogen kan dit systeem gecombineerd worden met speciale veerkrachtige bevestigingssystemen, zoals Straviwood WallBracket en Straviwood Modulink. De ruimte tussen de pads kan in de fabriek of op locatie eventueel worden opgevuld met minerale wol.

Beschikbare afmetingen / uitvoeringen
Standaarddikte van 20 mm (andere diktes beschikbaar op aanvraag)



Straviwood WallBreak-S

De Vilton Straviwood WallBreak-S is een elastische strook die speciaal ontworpen is om de flankerende geluidsoverdracht tussen CLTwanden en vloeren te minimaliseren. Doordat de wanden niet meer in direct contact staan met de vloer kan een hoge geluidsisolatie worden gerealiseerd. Met de correcte gegevens kunnen onze engineers voor u de juiste Stravilink WallBreak-S voorschrijven zodat voor elk wandtype en afmeting de vereiste akoestische prestaties worden bereikt. In de meeste gevallen wordt gekozen voor een polyurethaanschuim strook van 12,5 of 25 mm dik, afgestemd op de belastingopgave en akoestische eis. Om de laterale stijfheid van de akoestisch ontkoppelde verbinding te verhogen kan dit systeem gecombineerd worden met speciale veerkrachtige bevestigingssystemen, zoals Straviwood WallBracket en Straviwood Modulink.

Beschikbare afmetingen / uitvoeringen
Standaarddiktes van 12,5 mm en 25 mm



Straviwood WallBracket

De Vilton Straviwood WallBracket is een akoestisch ontkoppelde beugel voor de bevestiging van een CLT wand op een CLT vloer. Met deze beugels kunnen de wanden verankerd worden op de vloer en tegelijkertijd de geluidsoverdracht tot een minimum worden beperkt. De Straviwood WallBracket is een akoestisch ontkoppeld L-profiel. De beugel is zo ontworpen dat deze eenvoudig te monteren is. Er wordt bij het aandraaien automatisch de juiste voorspanning aangebracht. Het akoestische materiaal kan hierdoor niet te ver ingedrukt worden bij de installatie.

Beschikbare afmetingen / uitvoeringen
Scan de QR-code voor meer informatie.





Meer informatie over dit product?

Scan de QR code of kijk op onze website www.vilton.nl

Plafondsystemen

Stravilink PHR/PHS/PHS-S

De Stravilink PHS/PHS-S/PHR zijn ontworpen voor het ophangen en akoestisch isoleren van zware plafonds, wanden, liggers, lichtstraten, leidingen en pijpen. Door deze elementen te isoleren van hoofdconstructie wordt de geluidsisolatie en trillingsisolatie gemaximaliseerd. De Stravilink PHS/PHS-S is samengesteld uit CDM materialen en de PHR met gepoedercoate CDM veren. De keuze tussen Stravilink PHS/PHS-S en Stravilink PHR is afhankelijk van de gewenste afveerfrequentie en bij bepalen van het juiste type dient rekening te worden gehouden met de belasting. De Stravilink bestaat uit een gegalvaniseerd stalen frame van 2 mm dik met daarin een isolator (akoestisch rubber of veer). Aan de bovenzijde zit een elastomeer laag die voorkomt dat het metalen frame direct contact maakt met de constructie. Bij de toepassing van de ophangclips bij plafonds dient het plafond rondom vrijgehouden te worden van de wand, dit kan d.m.v. de CDM ISO-STRIP.

Afveerfrequentie f_{res} [Hz]	Type	Belasting [N]
4	PHR-80	50-100
	PHR-250	150-350
	PHR-500	250-600
	PHR-1000	500-1500
	PHR-2000	1500-2500
8 - 10	PHS-150	100-250
	PHS-500	250-600
	PHS-1000	500-1500
	PHS-1500	1000-2000
12 - 18	PHS-S-150	100-200
	PHS-S-350	200-450
	PHS-S-600	400-900

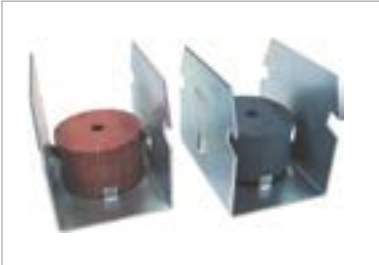


Stravilink CC60

De Vilton Stravilink CC60 hanger is ontworpen voor het akoestisch ophangen van verlaagde gipsplafonds. De CC60 hanger bestaat uit een metalen profiel waarin CDM HR materiaal is verwerkt. Het profiel is zo gemaakt dat er voorkomen wordt dat er direct contact is tussen de metalen onderdelen. Aan de CC60 hanger is gemakkelijk een C60/27 profiel vast te klemmen waaraan het gipsplafond wordt geschroefd. Naast dit ophangstelsel dient er minerale wol op het plafond te worden aangebracht om geluid in de spouwruimte te absorberen. Het plafond dient rondom vrij gehouden te worden van de constructie middels een CDM ISO strip.

Beschikbare afmetingen / uitvoeringen

De metalen clip heeft een afmeting van 41 x 60 x 50 mm (l x b x h). De hangers zijn in twee versies verkrijgbaar: Stravilink CC60-150 en Stravilink CC60-350. Beide hangers kunnen worden gebruikt in combinatie met een C60/27 profiel.



AMC SP ST

De Vilton AMC SP ST plafondhangers zijn speciaal ontwikkeld om geluidshinder te isoleren. Door plafonds, liggers, lichtstraten, leidingwerk en ander installatietoebereiden akoestisch te isoleren wordt contact- en trillingsgeluid geminimaliseerd. De hangers binnen het Vilton AMC SP ST systeem zijn opgebouwd uit een constructief staalprofiel in combinatie met een stalen veer voorzien van rubber materialen.

Afhankelijk van de gewenste afveerfrequentie en de opbouw van de te ontkoppelen onderdelen kan door Vilton engineering worden bepaald welke uitvoering het meest geschikt is. Vilton AMC SP ST plafondhangers kunnen zowel worden toegepast in nieuw- en in verbouw/renovatieprojecten om geluidshinder te minimaliseren. Naast dit ophangstelsel dient er minimale wol op het plafond te worden aangebracht om geluid in de spouwruimte te absorberen. Het plafond dient rondom vrij gehouden te worden van de constructie middels een rubberen strook. Er zijn vijf type veren die elk in vijf verschillende hangers kunnen worden uitgevoerd.

Artikelcode	Gewicht [kg]	Afmeting l x b x h [mm]	Frequentie [Hz]
AMC SP T1 ST5	tot 5	115 x 35 x 86	2.5 - 19
AMC SP T2 ST5		43 x 35 x 86	
AMC SP T47 ST5		42.5 x 35 x 110	
AMC SP T60 T5		42.5 x 35 x 112	
AMC SP L ST5		35 x 52 x 167	
AMC SP T1 ST10	tot 10	115 x 35 x 86	3 - 19
AMC SP T2 ST10		43 x 35 x 86	
AMC SP T47 ST10		42.5 x 35 x 110	
AMC SP T60 T10		42.5 x 35 x 112	
AMC SP L ST10		35 x 52 x 167	
AMC SP T1 ST20	tot 20	115 x 35 x 86	3.8 - 19
AMC SP T2 ST20		43 x 35 x 86	
AMC SP T47 ST20		42.5 x 35 x 110	
AMC SP T60 T20		42.5 x 35 x 112	
AMC SP L ST20		35 x 52 x 167	
AMC SP T1 ST30	tot 30	115 x 35 x 86	3.8 - 19
AMC SP T2 ST30		43 x 35 x 86	
AMC SP T47 ST30		42.5 x 35 x 110	
AMC SP T60 T30		42.5 x 35 x 112	
AMC SP L ST30		35 x 52 x 167	
AMC SP T1 ST60	tot 60	115 x 35 x 86	3.8 - 19
AMC SP T2 ST60		43 x 35 x 86	
AMC SP T47 ST60		42.5 x 35 x 110	
AMC SP T60 T60		42.5 x 35 x 112	
AMC SP L ST60		35 x 52 x 167	



Plafondsysteem

AMC A

Vilton AMC A plafondhangers zijn speciaal ontwikkeld om geluidshinder te isoleren. Door plafonds, liggers, lichtstraten, leidingwerk en ander installatietoebereiden akoestisch te isoleren, wordt contact- en trillingsgeluid geminimaliseerd. De hangers binnen het Vilton AMC A systeem zijn opgebouwd uit een constructief staalprofiel in combinatie met AMC materialen. Afhankelijk van de gewenste afveerfrequentie en de opbouw van de te ontkoppelen onderdelen, kan worden bepaald welke uitvoering het meest geschikt is.

Vilton AMC A plafondhangers kunnen zowel worden toegepast in nieuw- en in verbouw/renovatieprojecten om geluidshinder te minimaliseren.

Artikelcode	Gewicht [kg]	Afmeting l x b x h [mm]	Frequentie [Hz]
AMC A1	8 - 30 / 25 - 60	100 x 40 x 46.5	8 - 25
AMC A2		40.5 x 40 x 100	
AMC A3		40 x 40 x 57	
AMC A4		40 x 40 x 57	
AMC AH5		40 x 40 x 75	
AMC AR T47		43x 41 x 60	
AMC AR T60		60 x 41 x 60	
AMC AS T47		50 x 46 x 45	
AMC AS		40 x 40 x 65	
AMC AL		100 x 40 x 39	

AMC GA

Vilton AMC GA plafondhangers zijn speciaal ontwikkeld om geluidshinder te isoleren. Door plafonds, liggers, lichtstraten, leidingwerk en ander installatietoebereiden akoestisch te isoleren, wordt contact- en trillingsgeluid geminimaliseerd. De hangers binnen het Vilton AMC GA systeem zijn opgebouwd uit een constructief staalprofiel in combinatie met AMC materialen. Afhankelijk van de gewenste afveerfrequentie en de opbouw van de te ontkoppelen onderdelen, kan worden bepaald welke uitvoering het meest geschikt is. Vilton AMC GA plafondhangers kunnen zowel worden toegepast in nieuw- en in verbouw/renovatieprojecten om geluidshinder te minimaliseren.

Artikelcode	Gewicht [kg]	Afmeting l x b x h [mm]	Frequentie [Hz]
AMC GA1-45-6	40 - 100 / 80 - 150	130 x 55 x 65	7 - 25
AMC GA2-45-6		55 x 55 x 68	
AMC GA3-45-6		55 x 55 x 86	
AMC GA1-60-6	80 - 150	130 x 55 x 65	
AMC GA2-60-6		55 x 55 x 68	
AMC GA3-60-6		55 x 55 x 86	

Ruimte-akoestiek

Softsonic

α_w : 0,60 - 1,00

Vilton Softsonic is een akoestisch paneel met zeer goede geluidabsorberende eigenschappen. De plaat bestaat uit een laag stevig akoestisch materiaal, en een laag versterkt naaldvilt in een kleur naar keuze. De panelen worden hoofdzakelijk toegepast op lage wanden in sportzalen om hinderlijke galm te voorkomen en de spraakverstaanbaarheid te verbeteren. Daarnaast heeft het materiaal een esthetisch doel. Softsonic is leverbaar in 38 verschillende kleuren. Het naaldvilt wordt aan de zijanten omgeslagen voor een nette afwerking, de panelen kunnen hierdoor stuikend tegen elkaar geplaatst worden.

Eigenschappen:

- stevig akoestisch materiaal
- vormvast en elastisch
- licht in gewicht
- uitstekende thermische eigenschappen
- naaldvilt verkrijgbaar in 38 kleuren
- zeer goede geluidabsorberende eigenschappen
- kan stuikend worden gemonteerd

In samenwerking met Bosan.
Meer weten? Scan de QR-code.



Foto credit: Milad Pallesh



Ruimte-akoestiek

Isonic® visual

α_w : 0,75

Vilton Isonic visual is een geluidabsorberend element opgebouwd uit een aluminium frame, geluidabsorberend materiaal en een doek als afwerking. Het doek, dat in het aluminium kader wordt gespannen, kan worden bedrukt met een afbeelding naar keuze. Vilton Isonic visual wordt toegepast als geluidabsorptie (dempen van geluid) en heeft tevens een esthetisch doel.

Eigenschappen:

- uitstekende geluidabsorberende en thermisch isolerende eigenschappen
- aluminium kader
- op maat leverbaar
- zowel enkel- als dubbelzijdig verkrijgbaar
- brandklasse, geluidabsorberend materiaal, klasse B-s1-d0

Beschikbare uitvoeringen:

- standaard fotopaneel
- wandvullend
- vrijstaand
- bureauschermb
- baffle



Isonic® basic

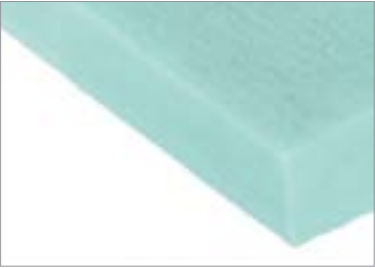
α_w : 0,55 - 1,00

Vilton Isonic basic is een hoogwaardig geluidabsorberend en thermisch isolerend materiaal op basis van polyesterwol in de vorm van een paneel. Vilton Isonic basic wordt voornamelijk toegepast als geluidabsorptie (dempen van geluid).

Eigenschappen:

- uitstekende geluidabsorberende en thermisch isolerende eigenschappen
- goede brand- en rookeigenschappen, klasse B-s1-d0
- huidvriendelijk en antiallergisch
- toepasbaar in vochtige ruimten
- licht in gewicht, vormvast en elastisch
- UV-bestendig, recyclebaar
- bestendig tegen rot, schimmel, bacteriën en knaagdieren
- minimale afname: 5 m²

Artikelcode	Kleur	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Dichtheid [kg/m]
ISO-BLG2001002	lichtgroen	20	1000	2000	40
ISO-BLG2001004	lichtgroen	40	1000	2000	40
ISO-BWH2701202	wit	20	1200	2700	100
ISO-BWH2701203	wit	30	1200	2700	100
ISO-BWH126634	wit	40	630	1260	50



Isonic® white

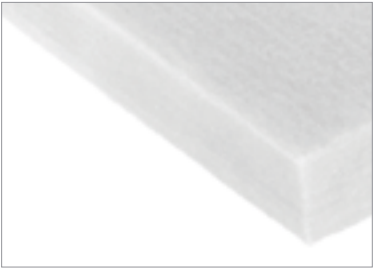
α_w : 0,55 - 0,80

Vilton Isonic white is een hoogwaardig geluidabsorberend en thermisch isolerend paneel op basis van wit polyesterwol, afgewerkt met een vlakke zijde. De panelen worden bijvoorbeeld tegen de wanden/plafonds gemonteerd voor het verbeteren van de akoestiek in galmende ruimten

Eigenschappen:

- uitstekende geluidabsorberende en thermisch isolerende eigenschappen
- goede brand- en rookeigenschappen, klasse B-s1-d0
- huidvriendelijk en antiallergisch
- toepasbaar in vochtige ruimten
- licht in gewicht, vormvast en elastisch
- UV-bestendig, recyclebaar
- bestendig tegen rot, schimmel, bacteriën en knaagdieren
- makkelijk tegen wanden te bevestigen met Isonic tape
- minimale afname: één doos (circa 15 m²)
- kleur: wit (ook verkrijgbaar in zwart)

Artikelcode	Uitvoering	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]	Verpakking [st]
ISO-WF120604	flat	40	593	1193	20
ISO-WF60604	flat	40	593	593	40
ISO-WC120603	curved	30	597	1197	21
ISO-WC60603	curved	30	597	597	42



Ruimte-akoestiek

Isonic® black

α_w: 0,70 - 0,80

Vilton Isonic black is een hoogwaardig geluidabsorberend en thermisch isolerend paneel op basis van zwart polyesterwol, afgewerkt met een vlakke zijde. Het materiaal heeft zeer goede brandveilige eigenschappen. Vilton Isonic black wordt toegepast als geluidabsorptie (dempen van geluid). De panelen worden bijvoorbeeld tegen de wanden/plafonds gemonteerd voor het verbeteren van de akoestiek in galmende ruimten zoals kinderdagverblijven, klaslokalen, kantoren, studio's, openbare ruimten, horeca, hotels, sportzalen, zwembaden, etcetera.

Eigenschappen:

- uitstekende geluidabsorberende eigenschappen
- uitstekende thermische eigenschappen
- goede brand- en rookwerendheid
- huidvriendelijk en antiallergisch
- toepasbaar in vochtige ruimten
- vormvast en elastisch
- licht in gewicht
- makkelijk op maat te snijden
- UV-bestendig
- volledig recyclebaar
- bestendig tegen rot, schimmel, bacteriën en knaagdieren
- kleur: zwart

Beschikbare afmetingen / uitvoeringen

Dikte: 40 mm. Lengte x breedte: 593 x 593 of 1193 x 593 mm.

Andere afmetingen en diktes op aanvraag leverbaar.

Isonic® wool (akoestisch paneel)

α_w: 0,50 - 0,65

Vilton Isonic wool, is een akoestisch vilt in de vorm van een paneel. De panelen zijn opgebouwd uit hoogwaardig geluidabsorberend materiaal op basis van Isonic polyesterwol en afgewerkt met een versterkt wolvlit in een decoratieve kleur. De panelen worden bijvoorbeeld tegen wanden en/of plafonds gemonteerd om de ruimte-akoestiek te verbeteren in galmende ruimten (dempen van geluid). Ook worden de panelen verwerkt in bijvoorbeeld vergader- of stiltruimten waar een verhoogde privacy wordt verlangd. De panelen kunnen zeer gemakkelijk stuikend naast elkaar tegen een vlakke achterwand verlijmd worden. Er zijn 51 kleuren wolvlit te kiezen.

Eigenschappen:

- uitstekende geluidabsorberende eigenschappen
- goede brand- en rookwerendheid
- huidvriendelijk en antiallergisch
- licht in gewicht, vormvast
- kleurvast en recyclebaar
- gemakkelijk op maat te snijden

Isonic® tape

Vilton Isonic tape is een band om Vilton Isonic panelen tegen een wand te monteren. De oppervlakte dient goed glad en schoon te zijn.

Artikelcode	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
ISO-TAPE25	25	25	rol



Vilton Späh PET-vilt

Vilton Späh PET-vilt heeft de uitstraling van vilt, is vormvast en heeft een goede akoestische demping waardoor zowel de nagalmtijd als geluidsniveau ingrijpend worden verminderd. Vilton Späh PET-vilt bestaat voor 95% uit gerecyclede grondstoffen en is vrij van formaldehyde. Het productieproces is milieuvriendelijk, geen afvalwater, geen lijm of emissies en afval. Vilton Späh PET-vilt is vlamvertragend, warmte isolerend, geurloos, irriteert niet en is volledig recyclebaar. Vilton Späh PET-vilt is leverbaar in een dikte van 12 en 24 mm, is slijtvast, UV-gestabiliseerd, onderhoudsvriendelijk en vochtbestendig en kan in vele moderne kleuren, patronen, vormen en maten geproduceerd worden. Voor toepassing in kantoren, hotels, lobby's en klaslokalen.

Producteigenschappen

- verbetert de ruimte-akoestiek
- PET-vilt is vrij van formaldehyde
- heeft de uitstraling van vilt
- vermindert nagalmtijd
- vormvast design
- eigen ontwerp

Beschikbare afmetingen / uitvoeringen

Standaard 1220 x 2440 mm (onbewerkt).

Andere afmetingen, kleuren en diktes op aanvraag leverbaar.



Fotocredit: Thilo Ross Photography

Fotocredit: Thilo Ross Photography

Fotocredit: Thilo Ross Photography



Afdichting

Vilton is de afdichtingsexpert met een volledig assortiment voor afdichtingen in de bouw-, infra- en betonsector. We bieden producten en services die zorgen dat gebouwen waterkerend, waterdicht en luchtdicht zijn. Zo voorkomt u vochtproblemen, garandeert u een prettig leef- en werkklimaat in gebouwen en voldoet u aan de vereiste BENG-norm (Bijna Energie Neutraal Gebouw).

Wilt u een bouwproject versnellen en de toepassing van dichtingsystemen aan onze ervaren servicemonteurs overlaten? Kies dan voor het gemak van Vilton Services. Onze monteurs kunnen in één werkgang de gevel lucht- en waterdicht maken.



Afdichtingstapes, folies en toebehoren

WILU tape zwart

De Vilton WILU dichtingsbanden zijn hoogwaardige tapes waarmee een wind-en luchtdichting kan worden gecreëerd. De WILU dichtingsbanden zijn in verschillende typen verkrijgbaar, afhankelijk van de toepassing in binnen of buitensituaties en het te dichten materiaalsoort.

Artikelcode	Lengte [m]	Breedte [mm]	Dikte [mm]	Verpakking
WILU-ZW-4-25	25	40	0,30	rol
WILU-ZW-6-25	25	60	0,30	rol
WILU-ZW-10-25	25	100	0,30	rol
WILU-ZW-15-25	25	150	0,30	rol
WILU-ZW-20-25	25	200	0,30	rol
WILU-ZW-30-25S	25	300	0,30	rol



WILU tape Fleece

De Vilton WILU tape Fleece BI tape bestaat uit een polypropyleen fleece membraan met een zelfklevende laag. De Fleece BI heeft een zeer sterke kleeflaag die het geschikt maakt om het op ruwe ondergronden zoals beton en metselwerk binnenshuis te verwerken, bij zeer absorberende ondergronden kan primer noodzakelijk zijn. De Fleece BI tape is direct na plaatsing overschilder- en overstucbaar.

Artikelcode	Kleur	Breedte [mm]	Rollengte [m]
EFI-075-25	wit	75	25
EFI-100-25		100	
EFI-150-25		150	



WILU tape Butyl

Met de dikte van 1,2 mm voldoet dit butylband aan de allerhoogste eisen voor luchtdicht bouwen en klimaatneutraal bouwen. Doorlaat van gassen is nihil.

WILU tape Butyl is een zelfklevend afdichtingsband op butylbasis met goede plasto-elastische eigenschappen. Eenzijdig gelamineerd met een scheurvaste, UV- en weersbestendige kunststof/ aluminiumlaminaatfolie. Speciaal voor het afdichten van de voeg tussen kozijn en spouwblad. Ook voor aansluitingen tussen vochtschermen, folie aansluitingen op kozijnen en gevels, het vastzetten van folies en/of profielen op metaal, kunststof, hout, beton en steen.



- Eigenschappen:
- grote kleefkracht; zeer goede hechting
 - geschikt voor hechting op de meest gebruikte folies
 - eenzijdig klevend
 - hoge temperatuurbestendigheid
 - geen extra mechanische bevestiging nodig
 - makkelijk te verwerken
 - UV- en weersbestendig

Artikelcode	Breedte [mm]	Dikte [mm]	Lengte [m]	Schutfolie	Verpakking
97138050	50	1,2	10	standaard	rol
97138075	75	1,2	10	standaard	rol
97138100	100	1,2	10	standaard	rol
97138100SLIT	100	1,2	10	met slit	rol
9713810PAL8112	100	1,2	10	scheurbaar	rol
97138150	150	1,2	10	standaard	rol
97138150SLIT	150	1,2	20	met slit	rol
97138200	200	1,2	10	standaard	rol
97138200SLIT	200	1,2	10	met slit	rol
97138250	250	1,2	10	standaard	rol
97138250SLIT	250	1,2	10	met slit	rol
97138300	300	1,2	10	standaard	rol
97138325	325	1,2	10	standaard	rol
97138400	400	1,2	10	standaard	rol
97138600	600	1,2	10	standaard	rol

PR3 primer

PR3 primer is een sterk klevend hechtmiddel voor butylband. Het geeft vooral een uitstekende hechting op poreuze en/of zuigende ondergrond.

- Er zijn twee verschillende PR3 primers:
- standaard: ten behoeve van gladde oppervlakken (bijvoorbeeld gespaand beton)
 - uitvullend: ten behoeve van ruwe oppervlakken (bijvoorbeeld geborsteld beton)

Artikelcode	Type	Inhoud [l]
DH96205LTR	standaard	5
DH96205LTR/UIT	uitvullend	5



Afdichtingstapes, folies en toebehoren

EPDM ZK-A

De Vilton EPDM ZK-A is een ongewapende EPDM voorzien van een zelfklevende tape op basis van acrylaat. Dit betekent dat het product beschikt over een directe en hoge kleefkracht. EPDM ZK-A is dun en licht van gewicht en hierdoor zeer geschikt voor verwerking rondom (stel)kozijnen. EPDM ZK-A kan volledig zelfklevend geleverd worden.

Artikelcode	Breedte [m]	Lengte [mm]	Dikte [mm]	Verpakking
ZK-A075075.20	75	20	0,75	rol
ZK-A0750100.20	100	20	0,75	rol
ZK-A0750150.20	150	20	0,75	rol
ZK-A0750300.20	300	20	0,75	rol
ZK-A0750500.20	500	20	0,75	rol



EPDM folie Geda

'Geda' zelfklevend gewapend EPDM wordt onder meer toegepast bij gevel- en kozijnafdichtingen. Met 'Geda' als gootbekleding lijmt u de naden met Vilton bouwlijm GR.

Artikelcode	Breedte [mm]	Dikte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
I20010020	100	1,2	20	rol
I20015020	150	1,2	20	rol
I20020020	200	1,2	20	rol
I20025020	250	1,2	20	rol
I20030020	300	1,2	20	rol
I20040020	400	1,2	20	rol
I20050020	500	1,2	20	rol
I20060020	600	1,2	20	rol
I20070020	700	1,2	20	rol



EPDM manchetten

Manchetten worden prefab op maat vervaardigd waardoor een volledig waterdicht membraam ontstaat. Deze manchetten worden vooral toegepast bij prefab bouw of kritische details.



Kozijndriehoekjes

Voor het afdichten van de aansluiting van het kozijn met het binnenblad in combinatie met bijvoorbeeld Vilton butylband.

Artikelcode	Type	Inhoud [zak]
9714DRIEHOEKIN	inwendig	50
9714DRIEHOEKJE	uitwendig	50



Aandrukrollers

Voor het stevig aanrollen van verschillende folies en tapes.

Artikelcode	Type	Breedte [mm]	Verpakking [st]
9713AANDRUKENK	enkele beugel	45	1
9713AANDRUKROL	dubbele beugel	145	1
9713KIMWIEL	kimwiel	-	1



Bokkenpoten

Voor het verwerken van verschillende primers.

Artikelcode	Verpakking [st]
9713BOKKENPOOT	1



Bouwlijm GR (Groen)



Bouwlijm GR is een hoogwaardige universele verlijmings- en afdichtingskit op basis van MS polymeer voor bouw en industrie.

Toepassingen:

- verlijming van EPDM rubberfolie
- watervaste hout-, glas- en montagelijm
- universele bouwlijm
- kleur: zwart
- verlijming- en afdichtingskit voor natuursteen
- carrosseriebouw- en metaalnadenkit

Artikelcode	Inhoud [ml]	Verpakking
LIJM-GR-290	290	koker
LIJM-GR-290/24		doos à 24 st



Vloeibare systemen

Liquid Rubber® HB S-200 Industrial



Liquid Rubber HB S-200 is een innovatieve beschermende coating voor toepassing op de meest uiteenlopende materialen en objecten. De eigenschappen zijn uitzonderlijk, de verwerking is eenvoudig en de duurzaamheid niet te evenaren. Liquid Rubber en aanverwante producten zijn veilig voor mens en milieu.

Eigenschappen:

- milieuvriendelijk
- watergedragen, zonder VOC's en oplosmiddelen
- UV-bestendig
- zuurbestendig
- duurzaam en waterdicht flexibel membraan
- bestand tegen grote temperatuurswisselingen
- zeer breed toepasbaar
- eenvoudig aan te brengen en te verwerken
- kostenbesparend

Toepassingsmogelijkheden:

Woning- en utiliteitsbouw

Bekleding en reparatie van nieuwe en bestaande dakconstructies, het dichten van lekken rond voegen, dakramen en ventilatieopeningen, waterdicht maken van funderingen, herstellen van goten, bescherming van hekwerken, keerwanden, looppaden, balkons, veranda's, en patio's.

Civiele techniek

Bescherming van brugdekken, -kelders en viaducten, tunnels, tanks, kanalen, keerwanden, betonbuizen en technische ruimten.

Vraag uw technisch adviseur naar de verwerkingsmogelijkheden voor uw project. Tevens kunt u Liquid Rubber onder garantie laten aanbrengen door Vilton Services.

Artikelcode	Verpakking [l]
66HB-S-200-20L	20
66HB-S-200-5L	5
66HB-S-200-310	koker à 310 ml



AB Sealant



AB Sealant is een rubberen styreenemulsie speciaal ontwikkeld om koud aangebracht te worden met een kwast, roller of spuitsysteem. AB Sealant heeft een snel uithardende coating die een sterk luchtdicht membraan oplevert met een uitstekende hechting en elasticiteit. AB Sealant is oplosmiddelvrij, milieuvriendelijk, volledig UV-bestendig, waterafstotend en kan zonder speciale beschermingsmiddelen binnenshuis gebruikt worden. Omdat AB Sealant aan vele ondergronden hecht is het de oplossing voor het afdichten van vele binnen situaties zoals luchtafdichtingen bij raamkozijnen, vloer-wand aansluitingen, prefab elementverbindingen, leidingen en doorvoeren, scheuren en voegen.



Eigenschappen:

- volledig luchtdicht
- sterk, naadloos en volledig hechtend aan het oppervlak
- toepasbaar op licht vochtige ondergronden
- volledig UV bestendig
- milieuvriendelijk en duurzaam
- ongevoelig voor temperatuurswisselingen
- op waterbasis, vrij van toxische stoffen en oplosmiddelen
- overschilder- en overstucbaar
- snel en eenvoudige aan te brengen
- hecht op ondergronden zoals; PVC, zink, lood, EPDM, bitumen, steen, hout en beton

Vraag uw technisch adviseur naar de verwerkingsmogelijkheden voor uw project. Tevens kunt u AB Sealant onder garantie laten aanbrengen door Vilton Services.

Artikelcode	Verpakking emmer
66AB-S-22.5	22,5 kg

Topshield

Topshield is een hoog geconcentreerde, milieuvriendelijke accelerator die een versnelde droging realiseert van diverse Liquid Rubber® producten. Topshield onttrekt direct een groot gedeelte van het vochtpercentage aanwezig in de Liquid Rubber producten waardoor er een directe 'huidvorming' ontstaat. Hierdoor droogt het Liquid Rubber product sneller en is het ook sneller bestand tegen bijvoorbeeld regenval. Topshield is een milieuvriendelijk product, geurloos en kan met standaard persoonlijke beschermingsmiddelen zowel binnen als buiten worden gebruikt.



Artikelcode	Inhoud	Kleur	Verpakking
66-TOPSHIELD 1 L	1 liter	transparant	flacon

Liquid Rubber toebehoren

Blokkwast, handschoenen.

Artikelcode	Omschrijving	Verpakking [st]
66-8804048-M	handschoen maat M	50 paar
66-8804047-L	handschoen maat L	50 paar
66-8804076-XL	handschoen maat XL	50 paar
9713BLOKKWAST	blokkwast 14 x 4 cm	1



Vloeibare systemen

Geotex LR (60 gr/m²)

Geotex LR is een geotextiel speciaal geschikt als toepassing van naden scheuroverbrugging bij gebruik van Liquid Rubber waterafdichtende coatings. Geotex LR heeft een goede opname van de coating waardoor het na uitharding één 'gewapende' waterafdichtende laag vormt. Geotex LR heeft een goede rekbaarheid en is geschikt voor toepassingen waar bewegingen voorkomen. Geotex LR kan volvlaks worden toegepast om sneller laagdikte op te bouwen en is ideaal bij handmatige applicaties.

Artikelcode	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
GEO60-0150-025	150	25	rol
GEO60-0150-100	150	100	rol
GEO60-0300-025	300	25	rol
GEO60-0300-100	300	100	rol
GEO60-0500-025	500	25	rol
GEO60-0500-100	500	100	rol
GEO60-1000-025	1000	25	rol
GEO60-1000-100	1000	100	rol



Geotex LR Manchet (60 gr/m²)

Geotex Manchet is geschikt om de aansluiting rondom diverse buisdoorvoeren, en dakdoorvoeren in combinatie met Liquid Rubber af te dichten. Door de grote flens geschikt om naden rondom de doorvoeren te overbruggen. Leverbaar in alle bekende buisafmetingen, andere afmetingen en vormen op aanvraag leverbaar.

Artikelcode	Doorvoer Ø [mm]	Lengte [m]	Verpakking [st]
GEO60M-075200	75	200	1
GEO60M-080200	80	200	1
GEO60M-090200	90	200	1
GEO60M-100300	100	300	1
GEO60M-110300	110	300	1
GEO60M-125300	125	300	1
GEO60M-150400	150	400	1
GEO60M-180400	180	400	1



MS40 spuitpolymeer

MS40 spuitpolymeer is een hoogkwalitatieve vloeibare of pasteuze rubber afdichting uit één component die reageert op vocht in de buitenlucht. Kan ook op lichtvochtige ondergronden worden toegepast. Valt als kozijnafdichting op door de geringe applicatietijd en is inzetbaar voor luchtdicht bouwen hoogste klasse. Eenvoudig aan te brengen met de compressorspuit. Kan door Vilton Services onder garantie worden aangebracht. Hecht op bijna alle ondergronden.

Artikelcode	Inhoud [ml]	Verpakking
KIT-MS40-600	600	worst



MS40 spuitpolymeer spuitpistool

Artikelcode	Omschrijving	Verpakking [st]
KIT-MS40-PIST	pistool t.b.v MS40 spuitpolymeer	1

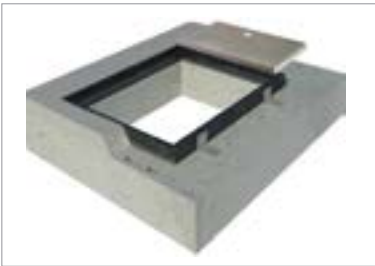


Afdichtingsystemen

Kruipluik



Het Vilton kruipluik is een compleet systeem bestaande uit een matrand, afdichtingsband E10, vloerluik en bevestigingsmaterialen (exclusief schroeven). De kunststof matrand is vormvast, rotvrij, duurzaam en bestaat geheel uit gerecycled materiaal. Het vloerluik is een vochtbestendige vezelcementplaat geschikt voor wering van vocht en schadelijke gassen en is voorzien van een verzonken luikring en neopreenband. Tijdens de ruwbouw is het geschikt voor een rooster. De Vilton afdichtingsband E10 aan de onderzijde van de matrand en de neopreenband, op de rand aan de onderzijde van het vloerluik, zorgen voor een luchtdichte duurzame afdichting. Bij oplevering wordt het vloerluik vastgeschroefd waardoor er een luchtdichte situatie wordt gecreëerd.

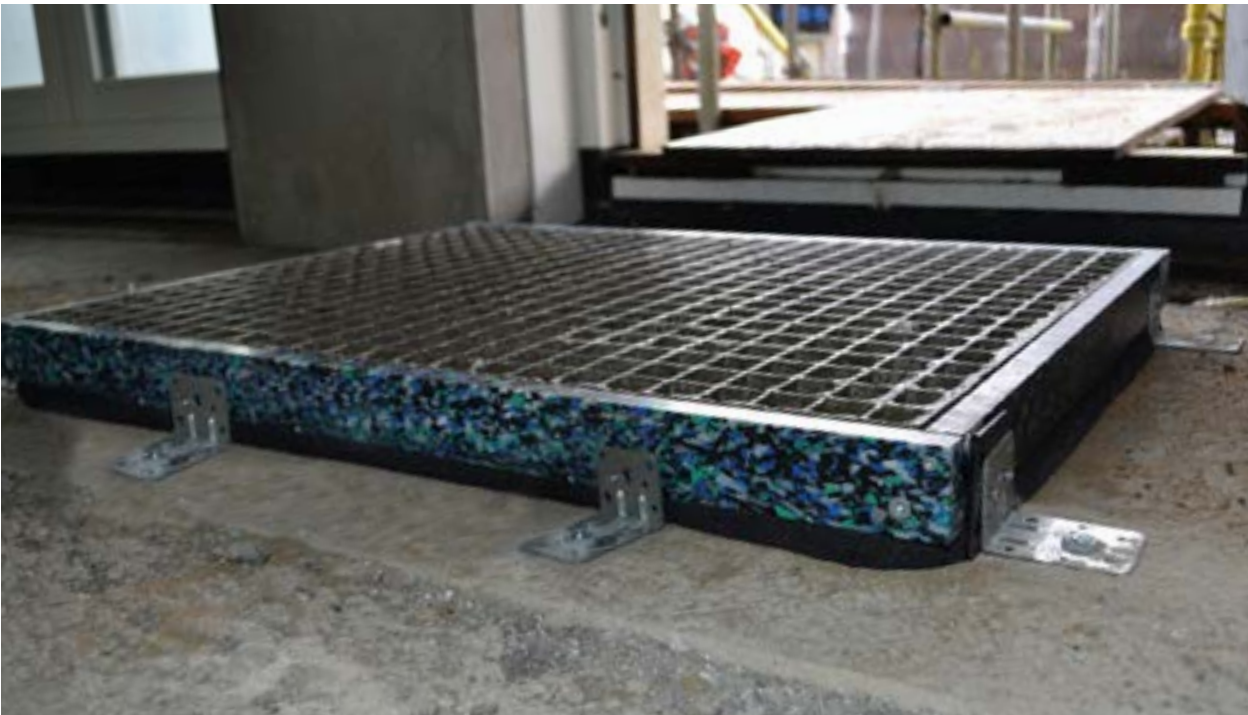


Eigenschappen:

- luchtdichte afdichting
- vormvast
- rotvrij
- vochtbestendig
- duurzaam
- voorzien van verzonken luikring
- hoge buigsterkte
- ondergrond geschikt voor diverse vloerafwerkingen
- geschikt voor kruipgat 700 x 500 mm en rondgat Ø 540 mm

Artikelcode	Buitenmaat [mm]		Dagmaat [mm]		Luikmaat [mm]			Vloerluik	EPDM [mm]	Dikte stortvloer
	Lengte	Breedte	Lengte	Breedte	Lengte	Breedte	Dikte			
VKLST84564530	845	645	745	545	795 (± 5 mm)	595 (± 5 mm)	22 (± 1,5 mm)	Ja	30	60 tot 70 mm
VKLST84564540									40	71 tot 80 mm
VKLST84564550									50	81 tot 90 mm
VKLZL84564510	845	645	745	545	795 (± 5 mm)	595 (± 5 mm)	22 (± 1,5 mm)	Nee	10	31 tot 37 mm
VKLZL84564530									30	60 tot 70 mm
VKLZL84564540									40	71 tot 80 mm
VKLZL84564550									50	81 tot 90 mm

*Geschikt voor renovatie op bestaande dekvloer en tijdens het plaatsen van vloerverwarming. Bij een stortvloer hoger dan 80 mm graag contact opnemen met uw adviseur.



Airtight

Vilton Airtight bestaat uit een strook minerale wol verpakt in een dampremmende gevaccineerde PE-folie. De Airtight is licht in gewicht en eenvoudig te plaatsten tussen verdiepingsvloeren in woningscheidende wanden. Na het doorprikken van de gevaccineerde PE-folie zet de minerale wol snel uit waardoor de gehele ruimte wordt uitgevuld. Hierdoor wordt een luchtdichte aansluiting verkregen tussen kanaalplaatvloeren en boven- en onderwanden. Daarnaast voorkomt Airtight akoestische lekken tussen woningen door valspectie. De Airtight is bestand tegen weersinvloeden en heeft een hoge mechanische bestendigheid en raakt hierdoor niet beschadigd.



Eigenschappen:

- Luchtdichtheid van de samengestelde constructie
- Dampremmende PE-folie
- Akoestische demping
- Hoge mechanische bestendigheid
- Bestand tegen weersinvloeden
- Zeer eenvoudige en snelle montage
- Direct klaar zonder afval, bij sloop eenvoudig te scheiden
- Toepasbaar voor variabele spouwbreedten zoals die bij prefab bouwen voor komen

Artikelcode	Hoogte [mm]	Dikte gevaccineerd [mm]	Dikte geëxpandeerd [mm]	Verpakking aantal per doos/ m²
AT12002502060	1200 X 250	20	60	16/19,2
AT12003002060	1200 X 300			
AT12004002060	1200 X 400			
AT12002503080	1200 X 250	30	80	14/16,8
AT12003003080	1200 X 300			
AT12004003080	1200 X 400			
AT120025040100	1200 X 250	40	100	10/12
AT120030040100	1200 X 300			
AT120040040100	1200 X 400			
AT120025045120	1200 X 250	45	120	
AT120030045120	1200 X 300			
AT120040045120	1200 X 400			

Airtape

Met Vilton Airtape wordt verrassend eenvoudig in één handeling zowel een luchtdichte als een thermische afsluiting tussen bouwdelen gerealiseerd. VAirtape bestaat uit een gevaccineerde strook minerale wol verpakt in een dampremmende PE-folie en is in diverse lengtes verkrijgbaar. Na plaatsing expandeert de wol en vult Airtape de gehele ruimte rondom het gevelement volledig uit. De gerealiseerde aansluiting is thermisch geïsoleerd en luchtdicht. Toepassingsgebied voor de Airtape is onder andere – HSB – gevelementen, inclusief hoogbouw.



Eigenschappen:

- Luchtdichtheid van de samengestelde constructie
- Verminderd contactgeluid
- Zeer eenvoudige, bedrijfszekere en snelle montage
- Geen drijfgassen of chemicaliën
- Zeer duurzame afdichting, geen verval van prestaties
- Direct klaar zonder afval, eenvoudig te scheiden bij sloop
- Toepasbaar bij variabele spouwbreedten om luchtlekken zoals die bij prefab bouwen kunnen voorkomen op te heffen

Artikelcode	Lengte [mm]	Sparing [mm]
AA120010201530	1200	10 - 20 15 - 30
AA240010201530	2400	
AA300010201530	3000	
AA600010201530	6000	

Afdichtingsystemen

Dakvoet

De Vilton Dakvoet is de oplossing voor het realiseren van een luchtdichte aansluiting van hellende daken achter de muurplaat. De dakvoetisolatie is een glaswolstrook geheel ingeseald in een dampremmende folie en voorzien van een glijslabbe. De dakvoetisolatie wordt voor het plaatsen van de prefab dakelementen aangebracht om zo de dakvoet, de ruimte achter de muurplaat, luchtdicht af te sluiten.

Eigenschappen:

- Eenvoudig te monteren door de slab vast te nieten aan de muurplaat
- Zorgt voor een optimale opvulling in de ruimte achter de muurplaat
- De glijfolie zorgt voor minimale weerstand tijdens de plaatsing van de prefab dakelementen
- Op eenvoudige wijze wordt de warmteweerstand en de luchtdichtheid gehaald
- Door de volledige opvulling met minerale wol wordt een optimale thermische aansluiting gerealiseerd

Artikelcode	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]
ATDVI50150M	1350	150	150
ATDVI501501350	150 - 1350		150
ATDVI50200M	1350		200
ATDVI502001350	150 - 1350		200



WSW (Woningscheidende wand)

Met de Vilton WSW wordt verrassend eenvoudig zowel een luchtdichte als een thermische afsluiting tussen geprefabriceerde dakelementen boven de woningscheidende spouw met een optimale brandveiligheid gerealiseerd. De Vilton WSW is opgebouwd uit

1. een in overmaat gesneden stuk steenwol bevestigd, dat aan de onderzijde is verpakt in een strook dampremmende waterdichte aluminium folie, deze strook folie is over de gehele lengte breder uitgevoerd, waardoor de flappen door de overmaat steenwol tegen de zijkant van het dakelement worden gedrukt (dit zorgt voor een uitstekende luchtdichtheid, ook bij de aansluiting van het dakelement op de binnenmuur)
2. aan de bovenzijde is een strook waterdichte dampopen aluminium folie geplakt
3. aan één kopse zijde steekt de onderfolie 20 cm uit, zodat de onderfolies elkaar bij het leggen overlappen, om lekkage te voorkomen.

Door de flappen aan de overmaat van het steenwol strak tegen de dakelementen te drukken is de aansluiting thermisch geïsoleerd, waterdicht en brandveilig.

Eigenschappen:

- Minimaal 60 minuten brandwerend
- Isolatie zonder inwendige condensatie, voorkomt thermische lekkage
- Luchtdichtheid van de samengestelde constructie
- Voorkomt overgangsgeluid
- Zeer eenvoudige en snelle montage
- Geen drijfgassen of chemicaliën
- Zeer duurzame afdichting, geen verval van prestaties
- Direct klaar zonder afval, eenvoudig te scheiden bij sloop
- Toepasbaar bij variabele spouwbreedten om luchtlekken zoals die bij prefab bouwen voorkomen op te heffen

Artikelcode	Lengte [mm]	Breedte Dakplaatisolatie [mm]
WSWI000500	1000	500



Afdichtingsystemen

Firetight en Firetape

Vilton Firetight en Firetape bestaan uit een strook minerale wol verpakt in een rood/zwart gevaccineerde PE-folie. Beide zijn licht in gewicht en eenvoudig te plaatsten tussen verdiepingsvloeren in woningscheidende wanden waardoor deze zowel brandvertragend als luchtdicht zijn. Met de Firetight en Firetape kunnen ruimten in gebouwen brandvertragend worden afgesloten, zodat een potentiële brand zich niet zomaar kan uitbreiden naar aangrenzende gebieden. De Firetight en Firetape kunnen op iedere plek in een gebouw worden toegepast, daar waar de spouw tussen vloeren, wanden en gevels, voor langere tijd een felle en expanderende brand moet kunnen weerstaan. Beide voorkomen brandoverslag tussen verschillende verdiepingen bij hoge gebouwen, zoals woontorens, ziekenhuizen, kantoren, etc. Hierdoor wordt een luchtdichte aansluiting verkregen tussen kanaalplaatvloeren en boven- en ondervanden. Daarnaast voorkomen de Firetight en Firetape akoestische lekken tussen woningen door valspectie. De Firetight en Firetape zijn bestand tegen weersinvloeden en hebben een hoge mechanische bestendigheid en raken hierdoor niet beschadigd.

Eigenschappen:

- Extreem hoge brandwerendheid
- Luchtdichtheid van de samengestelde constructie
- Dampremmende PA/PE-folie
- Akoestische demping
- Hoge mechanische bestendigheid
- Bestand tegen weersinvloeden
- Zeer eenvoudige en snelle montage
- Direct klaar zonder afval, bij sloop eenvoudig te scheiden
- Toepasbaar voor variabele spouwbreedten zoals die bij prefab bouwen voor komen



Artikelcode Firetight	Lengte x hoogte [mm]	Dikte gevacumeerd [mm]	Dikte geëxpandeerd [mm]	Verpakking aantal per doos/m²
FT12002002050	1200 x 200	20	50	8
FT12002502050	1200 x 250			5
FT12004002050	1200 x 400			4
FT12002002560	1200 x 200	25	60	8
FT12002502560	1200 x 250			5
FT12004002560	1200 x 400			4
FT12002003070	1200 x 200	30	70	8
FT12002503070	1200 x 250			5
FT12004003070	1200 x 400			4
FT12002003580	1200 x 200	35	80	8
FT12002503580	1200 x 250			5
FT12004003580	1200 x 400			4
FT12002004090	1200 x 200	40	90	8
FT12002504090	1200 x 250			5
FT12004004090	1200 x 400			4
FT120020045100	1200 x 200	45	100	8
FT120025045100	1200 x 250			5
FT120040045100	1200 x 400			4
FT120020045105	1200 x 200	45	105	8
FT120025045105	1200 x 250			5
FT120040045105	1200 x 400			4
FT120020050115	1200 x 200	50	115	8
FT120025050115	1200 x 250			5
FT120040050115	1200 x 400			4
FT120020055120	1200 x 200	55	120	8
FT120025055120	1200 x 250			5
FT120040055120	1200 x 400			4
Artikelcode Firetape	Lengte x hoogte [mm]	Sparing [mm]		Verpakking
FT120010201530	1200	10 - 20 / 15 - 30		Rol
FT240010201530	2400			
FT300010201530	3000			
FT600010201530	6000			

Stortnaadafdichtingen

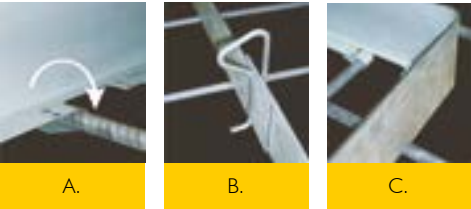
Kimklik ACV

Kimklik ACV is een uit sendzimir verzinkt plaatstaal gemaakt kimblik inclusief een gestante 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, welke 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.



Kenmerken:

- 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



- A.** Het kimblik is eenvoudig vast te zetten op de bovenwapening door de stansen in de voet om de wapeningsstaven heen te buigen.
- B.** Simpele en snelle onderlinge verbinding, door middel van bijgeleverde klembeugels.
- C.** Simpel 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.



Kenmerken:

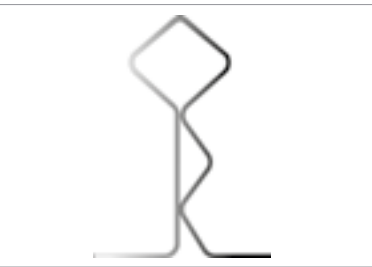
- sendzimir verzinkt staal
- hoogte 180 mm, voet 20 mm en dikte 1 mm
- standaard lengte 2500 mm
- bijpassende montageclips standaard meegeleverd (5 per element)
- koppen volledig voorzien van actieve afdichting ten behoeve van waterdichte doorkoppeling

Afdichtingsuitvoeringen:

- type C: actief gemaakt met een chloropeen zwelband, 5 x 20 mm

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

Stortnaadaafdichtingen

Zwelkit

Vilton Zwelkit is een waterdichte, 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 twee keer 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 sliwbanden (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

ACS bentoniet tape



ACS bentoniet tape is een bentoniet tape, afgedekt met een zelf oplossende folie die voorkomt dat het bentoniet te vroeg opzwellt.

Toepassing van ACS bij afdichting:

- contactpunt van twee metalen platen
- verbinding van betonelementen
- leidingdoorgangen in een wand
- verbinding van betonnen en metalen constructiedelen



Artikelcode	Breedte [mm]	Lengte [m]
ACS0025-10	25	10
ACS0050-20	50	10
ACS0100-10	100	10

Bentoniet Waterstop RX 101

Vilton Bentoniet Waterstop RX 101 is speciaal ontworpen voor het afdichten van stortnaden, constructievoegen, leidingdoorvoeren en die plaatsen waar een waterdichte afsluiting vereist is. Bentoniet Waterstop RX 101 is een zwart/rood plastische band gemaakt uit Bentoniet, een in de natuur voorkomende natrium-kleisoort met grote zwelcapaciteit, en een synthetisch rubber. Van de Bentoniet Waterstop RX101 is ook een 'Plus' versie leverbaar. Deze is voorzien van een zelfoplossende folie die voorkomt dat de Bentoniet Waterstop vroegtijdig opzwellt. Bentoniet Waterstop RX 101 en Bentoniet Waterstop RX 101 Plus worden geleverd als een band van 25 x 20 mm in lengtes van 5 meter. Het band moet bevestigd worden door middel van Vilton Revofix; dit is een metalen bevestigingskooi inclusief bevestigingsmaterialen.



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

Injectieslang

Injectieslangen worden gebruikt voor het naderhand kunnen injecteren van stortvoegen.

Kenmerken:

- 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	ontluchtingsslang Ø 4 x 400 mm + verbindstuk + eindkap	1



Gecomprimeerde banden

DB afdichtingsband

De Vilton DB afdichtingsband is een semi-gesloten PU-schuimband met een acryl kleeflaag. Ondanks het hoge percentage gesloten cellen, is Vilton DB afdichtingsband toch flexibel, waardoor het zeer geschikt is als luchtafdichting. Voor een goede afdichting is een minimale compressie van 20% nodig. Door de acryl kleeflaag op de achterzijde, is de Vilton DB afdichtingsband snel en eenvoudig te verwerken op diverse typen wanden, zoals kalkzandsteen, beton of houtskeletbouw-elementen. Door de dikte van 35 mm is Vilton DB afdichtingsband onder andere geschikt om bijvoorbeeld bij een getoogde plaatvloer, de kier aan de langsijde van de vloer af te dichten. Het schuimband kan daarbij tevens dienst doen als rugvulling voor een nette afwerking in de afbouwfase. Hierdoor zijn minder arbeidsgangen nodig en ontstaat er minder afval tijdens het bouwproces. Voor een complete luchtafdichting adviseren wij om aan de oplegzijde van het vloerveld Vilton DB Seal te gebruiken.

Artikelcode	Breedte [mm]	Dikte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
PUDB25x20-010	25	20	10	rol
PUDB35x35ZK010	35	35	10	
PUDB20x20ZK010	20	20	20	

Andere afmetingen en diktes op aanvraag leverbaar.

Afdichtingsband E10

Vilton afdichtingsband E10 is een semi-gesloten celschuim met zachte en flexibele eigenschappen. Vilton afdichtingsband E10 zorgt voor een duurzame afdichting bij voegen met een groot voegverloop en een ruw oppervlak voor binnen en buiten. Het afdichtingsband is geluidabsorberend en heeft bij een minimale indrukking van 10% een goede luchtdichtheid en is geschikt voor waterafdichting. Vilton afdichtingsband E10 zet na indrukking weer snel uit naar de oorspronkelijke dikte. Het afdichtingsband wordt veel gebruikt als zelfklevende voegenband en zorgt voor geluiddemping in luchtkanalen en geluidsabsorptie in machineruimtes.

Artikelcode	Breedte [mm]	Dikte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
EPDMSB101090	10	10	90	haspel
EPDMSB151535	15	15	35	
EPDMSB202020	20	20	20	
EPDMSB252510	25	25	10	rol
EPDMSB303010	30	30	10	
EPDMSB404010	40	40	10	
EPDMSB505010	50	50	10	

PVC-schuimband

PVC-schuimband wordt gebruikt als afdichting tegen water en andere vloeistoffen, bij onder andere kozijnen, metselwerk, scheidingswanden en andere bouwdelen. PVC-schuimband is eenzijdig zelfklevend.

Artikelcode	Breedte [mm]	Dikte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
9712405X10	10	5	150	rol
9712420X20	20	20	150	rol



PE-rondschuim

PE-rondschuim is een hoogwaardige voegafdichting uit geëxtrudeerd polyethyleenschuim, die wordt toegepast ter verbetering van de tocht- en geluidwerendheid tussen prefab elementen en als rugvulling voor het afkitten van naden.

Volprofiel

Artikelcode	Diameter [mm]	Voegbreedte [mm]	Verpakking [m]
PE-C-06-1500	6	≤ 5	1500
PE-C-08-900	8	≤ 6	900
PE-C-10-600	10	7 - 8	600
PE-C-13-400	13	9 - 10	400
PE-C-16-250	16	11 - 12	250
PE-C-20-150	20	13 - 17	150
PE-C-25-100	25	17 - 21	100
PE-C-30-180	30	22 - 26	180
PE-C-40-120	40	32 - 36	120
PE-C-50-084	50	42 - 46	84
PE-C-60-126	60	52 - 56	126

Holprofiel

Artikelcode	Diameter [mm]	Voegbreedte [mm]	Verpakking [m]
PE-S-38-300	38	19 - 26	1500
PE-S-41-256	41	20 - 28	900
PE-S-44-220	44	22 - 30	600
PE-S-48-180	48	24 - 33	400
PE-S-54-140	54	27 - 37	250
PE-S-61-120	61	30 - 42	150
PE-S-68-090	68	34 - 47	100
PE-S-74-070	74	37 - 51	180
PE-S-86-048	86	43 - 60	120

PU-rondschuim

PU-rondschuim is een voegafdichting uit geëxtrudeerd polyurethaanschuim, die wordt toegepast ter verbetering van de tocht- en geluidwerendheid tussen prefab elementen en als rugvulling voor het afkitten van naden.

Artikelcode	Diameter [mm]	Voegbreedte [mm]	Verpakking [m]
PU-20-200	20	≤ 10	200
PU-30-100	30	≤ 15	100
PU-40-050	40	≤ 20	50
PU-60-025	60	≤ 30	25
PU-70-025	70	≤ 35	25
PU-90-010	90	≤ 45	10

Comba-band® KOMO



Voegafdichtingsmaterialen worden gebruikt voor het afdichten van niet constructieve voegen in gevels en tussen bouwdelen. Comba-band KOMO is bovendien bestand tegen diverse chemicaliën en schimmels en is conform BGI bestand tegen weersinvloeden, UV straling en veroudering (NEN ISO 4892).

Artikelcode	Bandbreedte [mm]	Voegdikte [mm]	Verpakking [m]
9738KOM010/2	10	2	375,0
9738KOM015/3	15	3	200,0
9738KOM020/4	20	4	120,0
9738KOM020/5	20	5	99,0
9738KOM020/6	20	6	84,0
9738KOM030/6	30	6	56,0
9738KOM020/8	20	8	64,5
9738KOM040/8	40	8	30,1

Andere afmetingen en diktes op aanvraag leverbaar.



Voegenbanden

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:

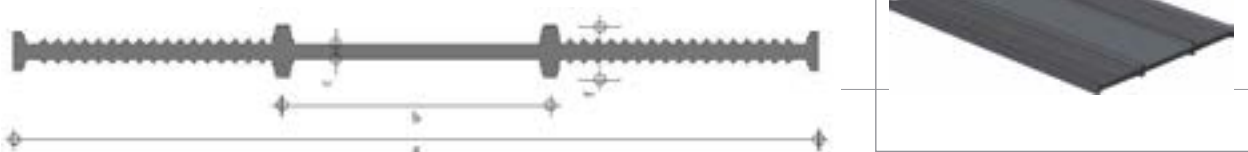
- het soort voeg; krimpvoeg of dilatatievoeg
- vervorming; door kruip of krimp, temperatuurveranderingen, klimaatinvloeden of belastingsveranderingen
- waterdruk; grondwaterdruk of waterkolom
- overig; bijvoorbeeld contact met andere materialen als chemicaliën, bitumen, etcetera

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.

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

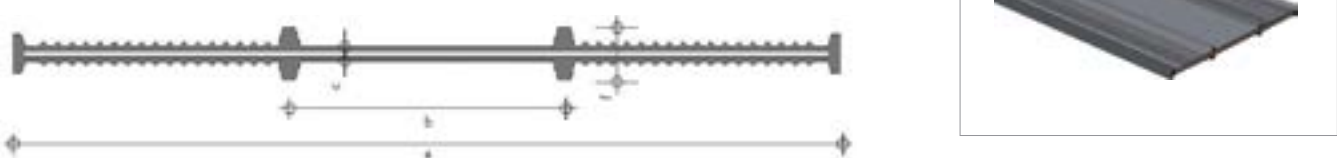
Voegenband met uitwendige stalen verstevigingsribben. Geschikt voor krimpvoegen. Ook verticaal toepasbaar in aansluitingen vloer/wand als waterwegverlengende kimstrook.



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

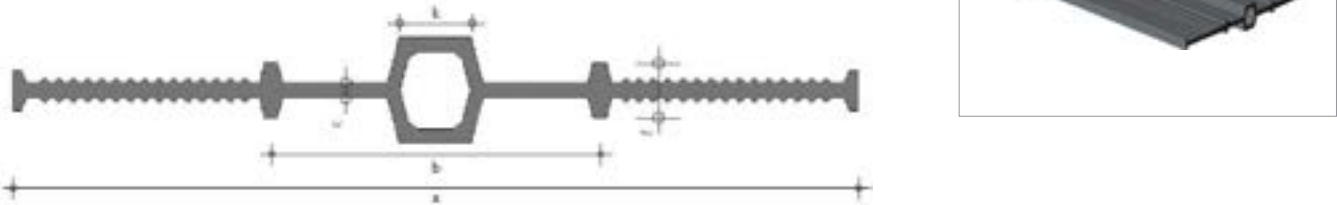
Voegenband met inwendige stalen verstevigingsribben. Geschikt voor krimpvoegen. Ook verticaal toepasbaar in aansluitingen vloer/wand als waterwegverlengende kimstrook.



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 bekistingsstelsel type DHI worden toegepast.

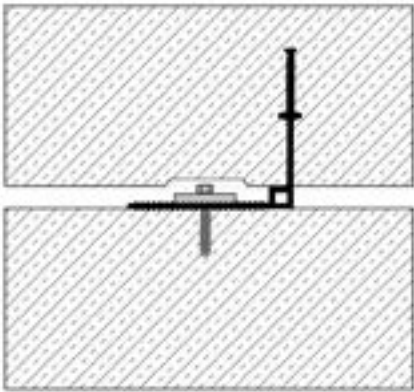
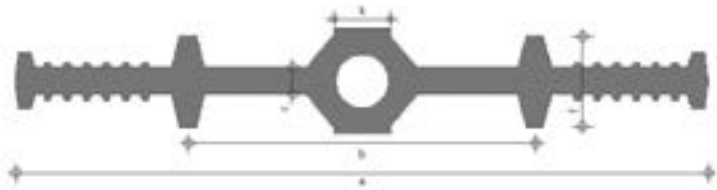


Artikelcode	Materiaal	a [mm]	b [mm]	c [mm]	f [mm]	k [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VBBI-D120	Besaflex PVC	120	70	3,0	10	10	25	rol
VBBI-D150		150	70	3,0	10	10	25	rol
VBBI-D200		200	90	3,5	15	10	25	rol
VBBI-D240		240	90	4,0	15	20	25	rol
VBBI-D320		320	110	5,0	15	20	25	rol
VBBI-D190-N	Nitriflex	190	72	4,0	15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

Voegenbanden

Voegenband serie FM

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



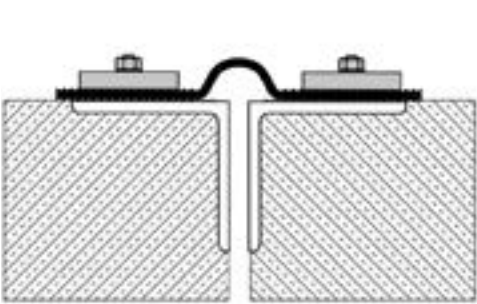
Klemvoegenband FM 350 K/FM 500 K

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

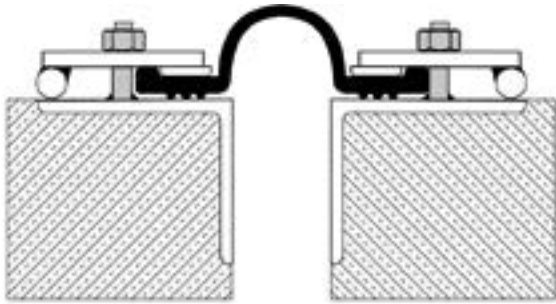
Voor type FM 350 K of FM 500 K neemt u contact op met uw technisch adviseur.

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.



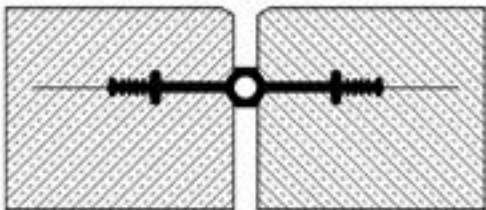
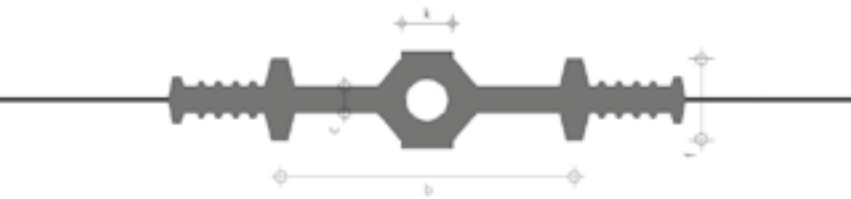
Omega 380 / Omega G 380



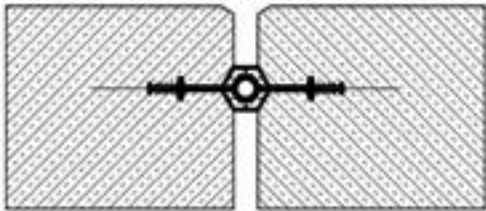
OK / OK-B

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



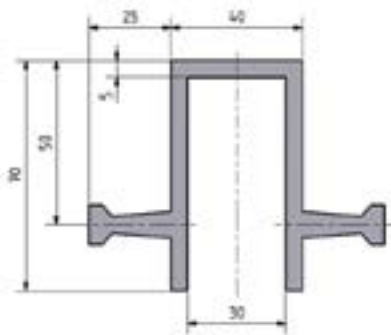
FMS-HS

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.

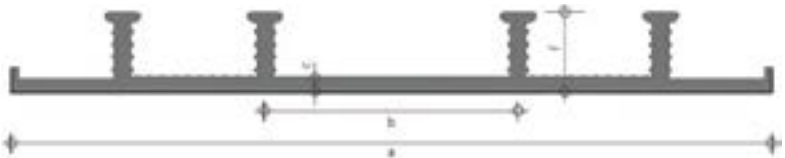


Artikelcode	Materiaal	a [mm]	b [mm]	c [mm]	f [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VBBI-FAE7040	EPDM	70	40	3,0	5	25	rol

Voegenbanden

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.

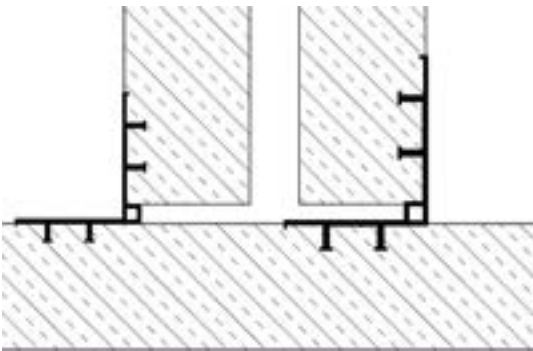
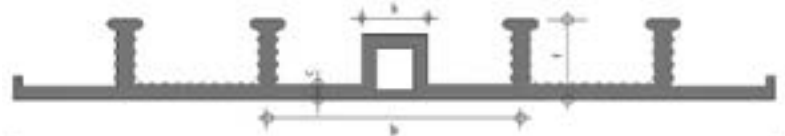


Artikelcode	Materiaal	a [mm]	b [mm]	c [mm]	f [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VBBU-AA200	Besaflex PVC	200	80	3,5	20	25	rol
VBBU-AA250		240	90	4,0	25	25	rol
VBBU-AA250/35		240	90	4,5	35	25	rol
VBBU-AA250/45		240	90	4,5	45	25	rol
VBBU-AA320		320	110	4,0	25	25	rol
VBBU-AA320/35		320	110	4,5	35	25	rol

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 bekistingsstelsel 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-EW 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.

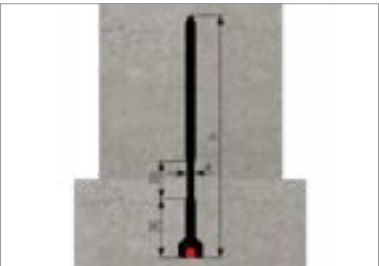


Voegenbanden toebehoren

Voegenband serie KAB

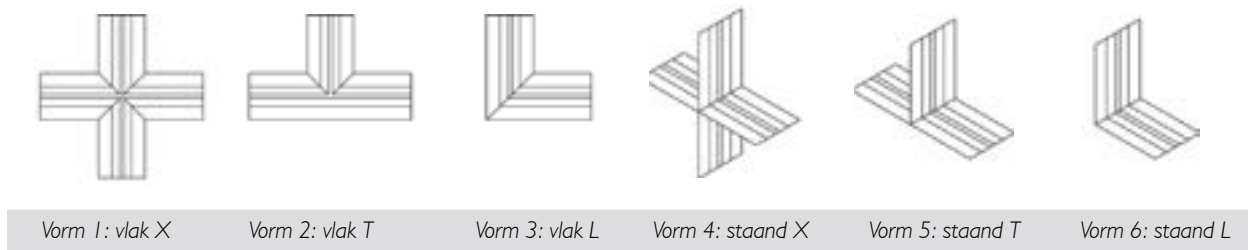
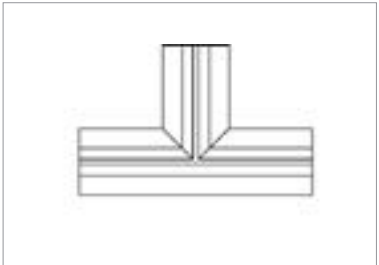
Vilton Voegenband Serie KAB (afdichtingsband met zwelprofiel) is een fusie van de voordelen van twee verschillende afdichtingsmaterialen voor voeg afdichtingen; het maakt gebruik van de voordelen een voegenband en een zwellend band.

De serie KAB wordt al jaren met succes gebruikt om in zuiveringsinstallaties, zwembaden, vloeastoftanks en in de reguliere betonbouw stortnaden af te dichten.



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.



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
VBLB-30X1	1	30	25	rol



Speciale voegenbanden

Bijvoorbeeld 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 voor meer mogelijkheden.



Thermisch isolerend

Dakstand

De Vilton Dakstand is een dakrandopstand geschikt voor metselwerk buitenspouwbladen, waarmee de ideale dakopstand gemaakt kan worden. De Vilton Dakstand is een prefab dakrandopstand van EPS100 en is op diverse plaatsen voorzien van houten verstevigingsstroken. De rug is deels bekleed met een universele cacheerlaag. De Vilton Dakstand dakrandopstanden zijn zeer geschikt om in een vroeg stadium het casco waterdicht te maken.

Eigenschappen:

- lichtgewicht prefab oplossing
- eenvoudig te verwerken
- best mogelijke aansluiting tussen dak- en gevelisolatie
- vanaf casco-fase toe te passen, dekt spouwisolatie af
- hwa en noodoverlaten zijn eenvoudig in te sparen en af te werken
- uitstekende thermisch isolerende eigenschappen
- universele cacheerlaag, geschikt voor diverse platdakafwerkingen
- geïntegreerde nok, om de luchtspouw aan de bovenzijde af te sluiten
- constructief geschikt voor betonnen muurafdekkers
- over volledige lengte geschikt voor spouwankers, schroefzone aangegeven met ribbelstructuur in element
- geschikt om metselwerk onder druk af te werken, door middel van RVS haakankers, terwijl de muur ook kan krimpen en uitzetten (dit voorkomt loszittende stenen van de bovenste lagen)

Artikelcode	Hoogte [mm]	Diepte [mm] (spouw < 170 mm)	Diepte [mm] (spouw > 170 mm)
MURA 250	250	250	300
MURA 300	300	250	300
MURA 350	350	250	300
MURA 400	400	250	300
MURA 450	450	250	300
MURA 500	500	250	300



Dakstand XL

De Vilton Dakstand XL is een verhoogde dakrandopstand tot 120 cm, geschikt voor metselwerk buitenspouwbladen, waarmee de ideale dakopstand gemaakt kan worden. De Vilton Dakstand XL is een prefab dakrandopstand van EPS100, en is op diverse plaatsen voorzien van houten verstevigingsstroken. De rug is deels bekleed met een universele cacheerlaag. In de elementen zijn balusters opgenomen waarmee een constructieve verbinding met de dakvloer gemaakt wordt. De Vilton Dakstand XL dakrandopstanden zijn zeer geschikt om in een vroeg stadium het casco waterdicht te maken.

Eigenschappen:

- lichtgewicht prefab oplossing
- eenvoudig te verwerken
- best mogelijke aansluiting tussen dak- en gevelisolatie
- vanaf casco-fase toe te passen, dekt spouwisolatie af
- hwa en noodoverlaten zijn eenvoudig in te sparen en af te werken
- uitstekende thermisch isolerende eigenschappen
- universele cacheerlaag, geschikt voor diverse platdakafwerkingen
- geïntegreerde nok, om de luchtspouw aan de bovenzijde af te sluiten
- constructief geschikt voor betonnen muurafdekkers
- over volledige lengte geschikt voor spouwankers, schroefzone aangegeven met ribbelstructuur in element
- geschikt om metselwerk onder druk af te werken, door middel van RVS haakankers, terwijl het ook kan krimpen en uitzetten (dit voorkomt loszittende stenen van de bovenste lagen)

Artikelcode	Hoogte [mm]	Diepte [mm] (spouw < 170 mm)	Diepte [mm] (spouw > 170 mm)
MURA XL 500	500	250	300
MURA XL 600	600	250	300
MURA XL 700	700	250	300
MURA XL 800	800	250	300
MURA XL 900	900	250	300
MURA XL 1000	1000	250	300
MURA XL 1100	1100	250	300
MURA XL 1200	1200	250	300



Dakstand S

De Vilton Dakstand S is een dakrandopstand geschikt voor buitengevelisolatie, waarmee de ideale dakopstand gemaakt kan worden. De Vilton Dakstand S is een prefab dakrandopstand van EPS100 en is op diverse plaatsen voorzien van houten verstevigingsstroken. De rug is deels bekleed met een universele cacheerlaag. De Vilton Dakstand dakrandopstanden zijn zeer geschikt om in een vroeg stadium het casco waterdicht te maken.

Eigenschappen:

- lichtgewicht prefab oplossing
- eenvoudig te verwerken
- best mogelijke aansluiting tussen dak- en gevelisolatie
- vanaf casco-fase toe te passen
- hwa en noodoverlaten zijn eenvoudig in te sparen en af te werken
- uitstekende thermisch isolerende eigenschappen
- universele cacheerlaag, geschikt voor diverse platdakafwerkingen

Artikelcode	Hoogte [mm]	Diepte [mm] (spouw < 170 mm)
MURA S 250	250	200
MURA S 300	300	200
MURA S 350	350	200
MURA S 400	400	200
MURA S 450	450	200
MURA S 500	500	200



Dakstand S XL

De Vilton Dakstand SXL is een verhoogde dakrandopstand tot 120 cm, geschikt voor buitengevelisolatie, waarmee de ideale dakopstand gemaakt kan worden. De Vilton Dakstand S XL is een prefab dakrandopstand van EPS100 en is op diverse plaatsen voorzien van houten verstevigingsstroken. De rug is deels bekleed met een universele cacheerlaag. In de elementen zijn balusters opgenomen waarmee een constructieve verbinding met de dakvloer gemaakt wordt. De Vilton Dakstand dakrandopstanden zijn zeer geschikt om in een vroeg stadium het casco waterdicht te maken.

Eigenschappen:

- lichtgewicht prefab oplossing
- eenvoudig te verwerken
- best mogelijke aansluiting tussen dak- en gevelisolatie
- vanaf casco-fase toe te passen
- hwa en noodoverlaten zijn eenvoudig in te sparen en af te werken
- uitstekende thermisch isolerende eigenschappen
- universele cacheerlaag, geschikt voor diverse platdakafwerkingen



Muurvoet

De Vilton Muurvoet is een prefab element van EPS100, waarin dragers zijn verwerkt die het gewicht van de buitengevel afdragen naar de onderliggende draagconstructie. Met het element is de ideale isolatielijn te maken tussen dakisolatie en gevelisolatie. Per meter zijn er twee dragers toegepast. De muurvoet dient ter plaatse van de dragers gesteld te worden in een mortelbed, zodanig dat het gewicht van het buitenblad via de dragers afgedragen wordt op de onderconstructie. Bovenop de eerste laag van het gevelmetselwerk dient metselwerkwapening opgenomen te worden. De muurvoet-elementen zijn geschikt om tot 10 m metselwerk te dragen en wordt standaard voorzien van een waterkering, Vilton PP-slabbe. Vraag voor meer informatie over de waterkering het productblad Polylood PP-slabbe aan. Boven op de eerste laag metselwerk dient Vilton metselwerkwapening toegepast te worden.

Eigenschappen:

- lichtgewicht prefab oplossing
- totaalsysteem; isolatie + metselwerkdragere + waterkering
- geen koudebruggen meer
- past binnen Passiefhuis detaillering
- eenvoudig en zeer snel aan te brengen
- uitstekende thermisch isolerende eigenschappen
- constructief geschikt om 10 meter gevelmetselwerk te dragen
- voorzien van cacheerlaag voor aansluiting op dakbedekking
- draagconstructie is onbrandbaar





Waterkeren

Een gebouw kan goed ontworpen zijn, stevig gebouwd en vakkundig afgewerkt, maar het wordt pas écht waterdicht met een deskundig aangebrachte waterkering. Viltex heeft 25 jaar ervaring met loodsystemen en -vervangers en is als producent en leverancier van waterkerende systemen zoals Polylood PP, Polylood en Combi-lood expert op dit gebied.

U kunt deze producten zelf aanbrengen of u kunt dit met garantie laten doen door de ervaren servicemonteurs van Viltex Services. Zo wordt u als klant ontzorgd en bent u verzekerd van een waterkerende laag voor de aansluiting in gevels, bij dakpannen, schoorstenen, dakkapellen en kozijnen.



Waterdicht met Vilton

vilton.



TOTAALPAKKET

Vilton maakt het waterdicht maken van een gebouw wel heel gemakkelijk met twee productpakketten voor waterkeringen. Wilt u de uitstraling van traditioneel lood, kies dan voor het Combi-lood pakket (traditioneel bladlood, aangebracht op een cadmiumvrij en recyclebaar PVC-slabbenfolie). Het pakket Polylood bestaat uit Polylood PP loodvervanger, gemaakt van polymeer rubber en een aluminium strekmetaal. Twee pakketten waarmee u een gebouw écht waterdicht maakt.

Loodsystemen en loodvervangers

Vilton Polylood totaalpakket

Een gebouw kan goed ontworpen zijn, stevig gebouwd en vakkundig afgewerkt, maar het wordt pas écht waterdicht met een deskundig aangebrachte waterkering. Vilton heeft 25 jaar ervaring met loodsystemen en -vervangers en is als producent en leverancier van waterkerende systemen zoals Polylood PP, Polylood en Combi-lood expert op dit gebied. Bent u op zoek naar een alternatief voor de loodslab? Kies dan voor Vilton Polylood loodvervanger. Polylood wordt verwerkt en bewerkt als gewoon lood en heeft een grote stabiliteit, na uitdrijven, waardoor opwaaien wordt voorkomen. Polylood is toepasbaar in alle gebruikelijke lood toepassingen, kan ongedilateerd verwerkt worden en onderling verlijmd worden met Polylijm. Daarnaast is het goed verlijmbaar op steenachtige materialen en is het ook te leveren als Polylood PP-lateislab inclusief prefab in- en uitwendige hoeken en prefab loketten. Het Vilton Polylood totaalpakket bestaat uit:

Polylood® loodvervanger

Polylood is een alternatief voor de loodslab. Het wordt verwerkt en bewerkt als gewoon lood en heeft een grote stabiliteit, na uitdrijven, waardoor opwaaien wordt voorkomen. Toepasbaar in alle gebruikelijke lood toepassingen. De werkbare lengte bedraagt vier meter. Polylood is verkrijgbaar in vier verschillende kleuren: zwart, grijs, terracotta en bruin.



Artikelcode	Kleur	Breedte [mm]	Rollengte [m]
9720POLY-...-010	zwart, grijs, bruin	100	4,0
9720POLY-...-015		150	4,0
9720POLY-...-020		200	4,0
9720POLY-...-025		250	4,0
9720POLY-...-031		310	4,0
9720POLY-...-035		350	4,0
9720POLY-...-040		400	4,0
9720POLY-...-050		500	4,0
9720POLY-...-062		620	4,0
9720POLY-...-080		800	4,0
9720POLY-...-090		900	4,0
9720POLY-...-100		1000	4,0
9720POLY-...-125		1250	4,0

Polylijm

Polylijm is speciaal vervaardigd voor het onderling verlijmen van Polylood. Standaard verkrijgbaar in de kleuren zwart, grijs, of terracotta.



Artikelcode	Inhoud [ml]	Kleur	Verpakking
9720POLYSEAL-6	290	terracotta	koker
9720POLYSEAL-7	290	grijs	koker
9720POLYSEAL-8	290	zwart	koker

Polylood® zelfklevend

Polylood zelfklevend is een UV- en ozonbestendige zelfklevende loodvervanger, gemaakt van aluminium strekmetaal, ingebed in een silaan gemodificeerde polymeer rubber, met aan de onderzijde een coating van butyllijm.



Artikelcode	Kleur	Breedte [mm]	Rollengte [m]
9720POLY-7ZK28	grijs	280	5,0
9720POLY-7ZK37	grijs	370	5,0
9720POLY-8ZK28	zwart	280	5,0
9720POLY-8ZK37	zwart	370	5,0

Breedtematen 560 en 1000 mm, evenals de kleur terracotta, zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Loodsystemen en loodvervangers

VILTON COMBI-LOOD TOTAALPAKKET

Goedkoper, duurzaam én gemakkelijk aan te brengen: er zijn genoeg redenen om te kiezen voor minder lood in de bouw. Wilt u wel de uitstraling van lood, maar niet de nadelen, kies dan voor Vilton Combi-lood slabben. Combi-lood loodvervanger is opgebouwd uit cadmiumvrij, gerecyclede PVC-slabbenfolie en is voorzien van een knelstrip met aan de uiteinden een strook bladlood. Het kan worden toegepast als waterkering in opgaand metselwerk, zoals bij galerij- en balkonaansluitingen, maar ook bij lateien boven gevelopeningen/kozijnen. Bent u benieuwd naar de voordelen van Combi-lood, ten opzichte van traditioneel lood? Het Vilton Combi-lood totaalpakket bestaat uit:

Combi-lood®

Combi-lood is een alternatief voor loodslab. Met Combi-lood is een aanzienlijke besparing van lood mogelijk waardoor het milieu minder belast wordt. Combi-lood bestaat uit een combinatie van een strook lood en een kunststoffolie; het wordt toegepast als slab in opgaand metselwerk, bij lateien boven gevelopeningen en bij balkon-aansluitingen.



Met las

Artikelcode	Looddikte [ponds]	Loodbreedte [mm]	Breedte totaal [mm]	Rollengte [m]
972018/150400L	18	150	400	4,7
972018/150500L	18	150	500	4,7
972018/150600L	18	150	600	4,7
972018/150800L	18	150	800	4,7
972018/200400L	18	200	400	4,7
972018/200500L	18	200	500	4,7
972018/200600L	18	200	600	4,7
972018/200800L	18	200	800	4,7

Zonder las

Artikelcode	Looddikte [ponds]	Loodbreedte [mm]	Breedte totaal [mm]	Rollengte [m]
972018/150/400	18	150	400	5,0
972018/150/500	18	150	500	5,0
972018/150/600	18	150	600	5,0
972018/200/300	18	200	300	5,0
972018/200/400	18	200	400	5,0
972018/200/500	18	200	500	5,0
972018/200/600	18	200	600	5,0
972018/200/800	18	200	800	5,0

Andere afmetingen en maatwerk oplossingen zijn op aanvraag leverbaar

Combi-lood® hoeken

Voorgevormde in- en uitwendige hoeken ten behoeve van Combi-lood. De Combi-lood hoeken hebben een werkbare afmeting van circa 1,3 meter. Het gaat hier om 'universele hoeken', standaard uitgevoerd in 18 ponds lood met een breedte van 200 mm voor opgaand metselwerk.

Artikelcode	Looddikte [ponds]	Loodbreedte [mm]	Uitvoering	Breedte [mm]	Lengte [mm]
972018200I	18	200	inwendig	570	570
972018200U	18	200	uitwendig	790	790



Combi-lood® hoeken type Gaba®

Voorgevormde in- en uitwendige hoeken ten behoeve van galerijen en balkons. Het gaat hier om 'universele hoeken', standaard uitgevoerd in 18 ponds lood met een breedte van 150 mm.

Artikelcode	Looddikte [ponds]	Loodbreedte [mm]	Uitvoering	Breedte [mm]	Lengte [mm]
9720GABA-I	18	150	inwendig	300	300
9720GABA-U	18	150	uitwendig	490	490



Bouwlijm GR (Groen)



Polylijm GR is een hoogwaardige universele verlijmings- en afdichtingskit op basis van MS polymeer voor bouw en industrie.

Toepassingen:

- verlijming van EPDM rubberfolie
- watervaste hout-, glas-, montagelijm
- universele bouwlijm
- kleur: zwart
- verlijming- en afdichtingskit voor natuursteen
- carrosseriebouw- en metaalnadenkit



Artikelcode	Inhoud [ml]	Verpakking
LIJM-GR-290	290	koker
LIJM-GR-290/24		doos à 24 st

510 Lasband

510 Lasband is een dubbelzijdig, weersbestendig afdichtingsband op basis van butyl. Speciaal ontwikkeld voor het onderling verbinden van waterwerende lagen in samengestelde afdichtingsystemen zoals: Combi-lood, Polylood-PP en lateislabben.

Artikelcode	Breedte [mm]	Rollengte [m]
971515X050	50	15



Loodsystemen en loodvervangers

VILTON POLYLOOD-PP TOTAALPAKKET

Polylood PP is nóg lichter dan Combi-lood omdat het helemaal geen lood bevat. Polylood PP wordt toegepast als waterkerende laag voor de aansluiting in gevels, bij dakpannen, schoorstenen, dakkapellen en kozijnen. Polylood PP wordt verwerkt en bewerkt als traditioneel bladlood. Met als groot verschil dat Polylood PP, doordat het minder lasverbindingen nodig heeft, snel en gemakkelijk aan te brengen is. Het is eenvoudig in de gewenste vorm te kloppen en te vouwen en doordat er minder lasnaden zijn, is er minder risico op lekkage. In grote projecten levert het gebruik hiervan een flinke tijdswinst op en dalen de verwerkingskosten. Het Vilton Polylood-PP totaalpakket bestaat uit:

Polylood®-PP slabben

Polylood-PP slabben zijn een alternatief voor loodslab, waarbij als loodvervanger Polylood wordt toegepast. De rollen zijn licht in gewicht en daardoor makkelijk te verwerken. Polylood PP-slabben laten zich op dezelfde wijze verwerken als Combi-lood. Verkrijgbaar in vier verschillende kleuren: zwart, grijs, terracotta en bruin.

Artikelcode	Kleur	PolyLood breedte [mm]	Breedte totaal [mm]	Rollengte [m]
9720PP15/40-...	zwart, grijs, terracotta, bruin	150	400	6,6
9720PP15/50-...		150	500	6,6
9720PP15/60-...		150	600	6,6
9720PP15/70-...		150	700	6,6
9720PP20/40-...		200	400	6,6
9720PP20/50-...		200	500	6,6
9720PP20/60-...		200	600	6,6
9720PP20/70-...		200	700	6,6

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.



Polylood®-PP hoeken

Voorgevormde in- en uitwendige prefab hoeken ten behoeve van polylood PP-slabben. De polylood PP-hoeken hebben een werkbare afmeting van circa 1,3 meter. Het gaat hier om 'universele hoeken', standaard uitgevoerd met een breedte van 200 mm voor opgaand metselwerk. Verkrijgbaar in vier verschillende kleuren: zwart, grijs, terracotta en bruin.

Artikelcode	Kleur	Loodbreedte [mm]	Uitvoering	Breedte [mm]	Lengte [mm]
9720POLYH-I-...	zwart, grijs, terracotta, bruin	200	inwendig	570	570
9720POLYH-U-...		200	uitwendig	790	790

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.



Polylood®-PP hoeken type Gaba®

Voorgevormde in- en uitwendige hoeken ten behoeve van galerijen en balkons. Het gaat hier om 'universele hoeken', standaard uitgevoerd met een breedte van 150 mm. Verkrijgbaar in vier verschillende kleuren: zwart, grijs, terracotta en bruin.

Artikelcode	Kleur	Loodbreedte [mm]	Uitvoering	Breedte [mm]	Lengte [mm]
9720POLYGH-I-...	zwart, grijs, terracotta, bruin	150	inwendig	300	300
9720POLYGH-U-...		150	uitwendig	490	490

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.



Bouwlijm GR (Groen)



Bouwlijm GR is een hoogwaardige universele verlijmings- en afdichtingskit op basis van MS polymeer voor bouw en industrie.

Toepassingen:

- verlijming van EPDM rubberfolie
- watervast hout-, glas-, montagelijm
- universele bouwlijm
- kleur: zwart
- verlijming- en afdichtingskit voor natuursteen
- carrosseriebouw- en metaalnadenkit



Artikelcode	Inhoud [ml]	Verpakking
LJM-GR-290	290	koker
LJM-GR-290/24		doos à 24 st

510 Lasband

510 Lasband is een dubbelzijdig, weersbestendig afdichtingsband op basis van butyl. Speciaal ontwikkeld voor het onderling verbinden van waterwerende lagen in samengestelde afdichtingsystemen zoals: Combi-lood, Polylood-PP en lateislabben.



Artikelcode	Breedte [mm]	Rollengte [m]
971515X050	50	15

Loodsystemen en loodvervangers

Prefab loketten

Loketten zijn voorgevormde bakjes van polylood (loodvervanger) of lood, die trapsgewijs worden toegepast bij de aansluiting tussen verticaal metselwerk en een hellend dak. De loketten moeten in het metselwerk worden doorgevoerd tot aan het binnenspouwblad. Vocht wat zich in de spouw bevindt, wordt opgevangen door de loketten en via open stootvoegen naar buiten gebracht. Op deze wijze wordt er een doelmatige en regendichte aansluiting verkregen.

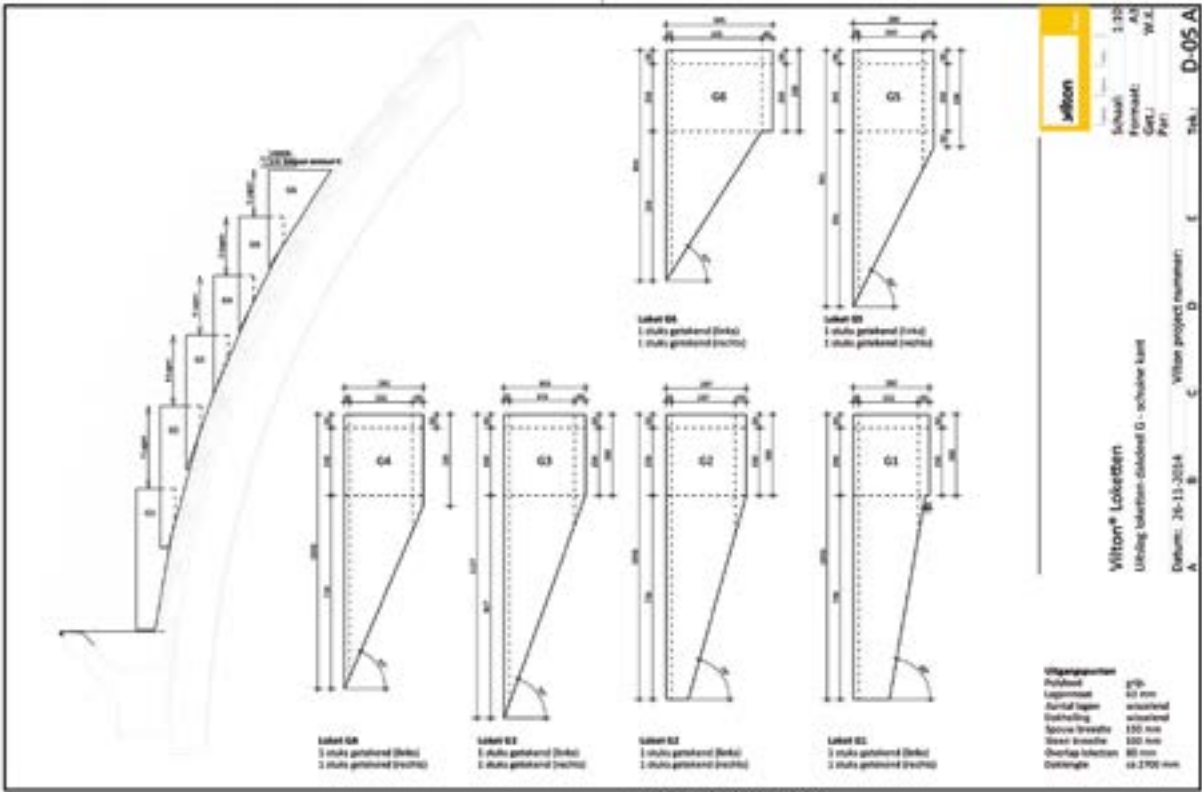
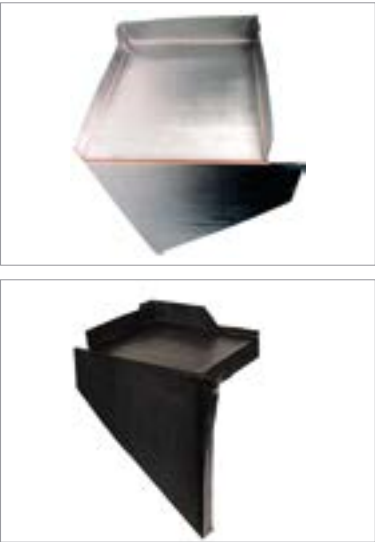
Niet iedere gevel- dakaansluiting is hetzelfde. De afmetingen van een loket zijn bijvoorbeeld afhankelijk van zaken als dakhelling, steen- en spouwbreedte, lagenmaat, het type goot, etcetera. Vilton heeft de kennis in huis om voor ieder dakvlak de juiste afmetingen van de loketten te bepalen. Vilton levert prefab loketten als compleet systeem op de bouw, inclusief alle hulploketten zoals hoek-, nok-, schoorsteen- en eindloketten. Onze technisch adviseurs helpen u graag met uw ontwerp- en maatvoeringsvragen.

Voordelen prefab loketten:

- kant-en-klaar gevouwen aangeleverd
- kunnen direct worden verwerkt
- constante hoge kwaliteit
- goedkoper dan zelf op de bouw produceren
- inclusief tekening van lokettenuitslag
- speciale uitvoeringen mogelijk

Prefab loketten worden vervaardigd uit:

- lood (18, 20 of 25 ponds)
- polylood (loodvervanger) in de kleuren grijs, zwart, terracotta of bruin



Lood

Lood wordt op de meest voorkomende breedtes geleverd. Tevens kunnen prefab loketten of andere prefab onderdelen geleverd worden.

Artikelcode	Looddikte [ponds]	Loodbreedte [mm]	Rollengte [m]
972015150	15	150	5
972015200	15	200	5
972015250	15	250	5
972015300	15	300	5
972018150	18	150	3
972018200	18	200	3
972018250	18	250	3
972018300	18	300	3
972018350	18	350	3
972018400	18	400	3
972020200	20	200	3
972020250	20	250	3
972020300	20	300	3
972025200	25	200	3
972025250	25	250	3
972025300	25	300	3

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.



Spouwsteen®

De Vilton Spouwsteen® is een kunststof plaat met een hoekstuk, die dient als ondersteuning van de waterkering in de spouw. Door toepassing van de Spouwsteen onder waterkerende folies wordt voorkomen dat er stilstaand water als een zak blijft hangen in de spouw. De kans op lekkage wordt hiermee verkleind. Daarnaast beschermt de Spouwsteen de isolatie en spouw tijdens de bouwphase door deze af te dekken. De Spouwsteen is eenvoudig aan te passen of in te korten en er zijn geen bevestigingsmiddelen nodig voor montage.

Artikelcode	Uitvoering	Staander [mm]	Hoek	Beedte [mm]	Lengte [mm]	Verpakking [st]
971614100	type I	190	45°	120 - 160	1000	25
971616100	type III	190	25°	160 - 180	1000	25
971625100	type V	350	variabel	180 - 340	1000	15



Spoumet®

De spoumet is een metselwerkafdekker die het isolatiemateriaal tijdens de bouwphase droog houdt in de spouw en tenslotte als spouwsteen wordt toegepast. De spoumet is effectief, zit direct op de juiste plaats en is eenvoudig te verlengen of in te korten. Geen bevestigingsmateriaal nodig. Toepasbaar: opgaand metselwerk, baluster oplossing en waterkering ondersteuning.

Artikelcode	Spouwbreedte [mm]	Lengte [mm]	Verpakking [st]
971814100	variabel	1000	20



Loodsystemen toebehoren

Vilton FlashSeal™

Vilton FlashSeal™ is een schilderbaar rubber dat voor bijna elk type vochtafdichting kan worden gebruikt. FlashSeal™ is geurloos en bevat geen tin, ftalaten, oplosmiddelen, bitumen of isocynaat. Het is UV-bestendig, zelfs in direct contact met bitumen. FlashSeal™ is geschikt voor het afdichten, beschermen en repareren van bekledingen op daken en voor het behandelen van producten op basis van bitumen. FlashSeal™ kan scheuren tot 5 mm bedekken. Breng een laag van 1,5 mm dik aan, is FlashSeal™ droog en hard dan is het waterdicht. Voor het beste resultaat moet het te bewerken oppervlak volledig schoon en vetvrij zijn.



Artikelcode	Kleur	Inhoud [l]	Verpakking
9720FLASHSEAL7	grijs	1,13	blik
9720FLASHSEAL8	zwart		
9720FLASHSEAL9	terracotta		

Polylood® hamer

De polylood hamer is vervaardigd van een duurzaam leer gevuld met metalen pallets die voor een goede spreiding van het Polylood zorgen tijdens het uitkloppen of 'drijven'.

Artikelcode	Verpakking [st]
9720POLYHAMMER	1



Polylijm

Polylijm is speciaal vervaardigd voor het onderling verlijmen van polylood. Standaard verkrijgbaar in de kleuren zwart, grijs, of terracotta.

Artikelcode	Inhoud [ml]	Kleur	Verpakking
9720POLYSEAL-6	290	terracotta	koker
9720POLYSEAL-7	290	grijs	koker
9720POLYSEAL-8	290	zwart	koker



510 Lasband

510 Lasband is een dubbelzijdig, weersbestendig afdichtingsband op basis van butyl. Speciaal ontwikkeld voor het onderling verbinden van waterwerende lagen in samengestelde afdichtingsystemen zoals: Combi-lood, Polylood-PP en lateislabben.

Artikelcode	Breedte [mm]	Rollengte [m]
971515X050	50	15



Loodklopper

Kunststof loodklopper om bladlood de gewenste vorm te geven. In tegenstelling tot houten loodkloppers versplintert deze niet.

Artikelcode	Uitvoering	Verpakking [st]
9721KLOPPER83	rond	1
9721KLOPPER81	vlak	1



Loodschaar

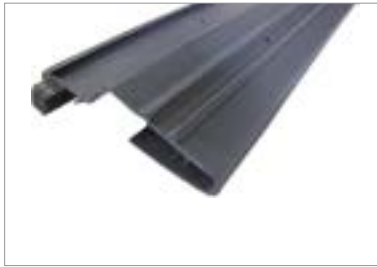
Artikelcode	Verpakking [st]
9720LOODSCHAAR	1



Loodknelstrip

De loodknelstrip dient om het lood als waterkering in de spouw aan het binnenblad te bevestigen.

Artikelcode	Lengte [mm]	Verpakking [st]
9720LOODKNEL	1600	10



Patineerolie

Door lood te behandelen met patineerolie behoudt het zijn egale, grijze kleur en wordt vervuiling door uitspoeling van loodoxide voorkomen.

Artikelcode	Verpakking [st]
9721PATINEER	1



Folies en toebehoren

DPC folie

DPC folie is een vochtkerende folie die zorgt voor de afdichting bij funderingen, of als spatrand langs kozijnen.

Artikelcode	Breedte [mm]	Rollengte [m]
97378150	150	50
97378300	300	50
97378500	500	50
97378700	700	50
973781000	1000	50
973781200	1200	50

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.



Slabben-/funderingsfolie

Slabben-/funderingsfolie is een vochtkerende PVC folie die zorgt voor waterkerende afdichting. Slabben-/funderingsfolie is rekbaar, scheurvast en beperkt UV- en ozonbestendig en is bijvoorbeeld te gebruiken als funderingsfolie ter voorkoming van optrekkend vocht of als waterkerende folie in spouwen.

Aanzettingen (overlappen) zijn eenvoudig waterkerend te maken door gebruik te maken van het dubbelzijdige afdichtingsband type 510 lasband.

Artikelcode	Breedte [mm]	Rollengte [m]
F0300.50	300	50
F0400.50	400	50
F0500.50	500	50
F0600.50	600	50
F0800.50	800	50
F1000.50	1000	50
F1200.50	1200	50
F1500.50	1500	50



EPDM folie type DD

EPDM folie type DD is een 100% UV- en ozonbestendige, soepele waterkerende folie, die onder andere geschikt is als primaire waterkering boven gevelopeningen in de spouw, of als spatrand bij kozijnen. Vilton EPDM folie type DD kan geleverd worden als ongewapende folie en als gewapende folie. De ongewapende folie heeft goede rekbaarheid en vormt een soepele folie. De gewapende variant heeft een inlage van katoen en heeft nagenoeg geen rek en kan geen kruip en krimp opvangen. De ongewapende folie is verkrijgbaar in de diktes: 0,5/0,6 en 1,0 mm. De gewapende uitvoering uitsluitend in dikte 0,8 mm. Verlijmen met Vilton Bouwlijm GR.

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]
DD0750100.20	0,75	100	20
DD0750150.20		150	
DD0750200.20		200	
DD0750300.20		300	
DD0750400.20		400	
DD0750500.20		500	
DD0750600.20		600	
DD0750800.20		800	
DD0751000.20	1,0	1000	20
DD1000150.20		150	
DD1000200.20		200	
DD1000300.20		300	
DD1000600.20		600	
DD1001000.20		1000	

Afwijkende breedtematen op aanvraag.



Vilton DXX Plus® Universal folie

Vilton DXX Plus® Universal folie is een duurzame universele dampopen onderdakfolie met geïntegreerde kleefstroken voor een snelle winddichte plaatsing op hellende daken met of zonder dakbeschot. DXX Plus® Universal folie kan ook onder metalen dakbedekkingen, vezelcementplaten of leien worden geplaatst. DXX Plus® Universal folie kan ook als gevelfolie achter geventileerde bekleding met gesloten voegen worden geplaatst. Dankzij de hoge rekbaarheid kan de DXX Plus® Universal eenvoudig bij moeilijke details worden verwerkt. DXX Plus® Universal is goed bestand tegen mechanische beschadigingen en doortrappen.

Artikelcode	Breedte [mm]	Gewicht [g/m²]	Rollengte [m]
96DXX50Mx150cm	1500	150 (+20 / -10 %)	50



Vilton Dampopenfolie DF-b

Vilton Dampopenfolie DF-b is een brandwerende, dampopen en UV-bestendige folie opgebouwd uit wit PES vezelvlies, gecoat met een zwarte polyacrylaatlaag. De dampopenfolie is volkomen regendicht en is zeer eenvoudig te verwerken. De dampopenfolie heeft als grondstof een vlamvertrager waardoor de zelfdovende folie geen vlamvoortplanting tussen de verdiepingen veroorzaakt en er geen druppelvorming optreedt. Vilton Dampopenfolie DF-b heeft brandklasse B ongeacht de ondergrond. De Vilton Dampopenfolie DF-b is met de Vilton QUICKFIXX schroeven tijdelijk snel te bevestigen aan verschillende isolatiematerialen achter een geventileerde gevelbekledingen.

Vilton Dampopenfolie DF-b

Artikelcode	lengte [m]	breedte [m]	Verpakking
Vilton DELTA-FASSADE B	50	1,50	rol

Vilton QUICKFIXX

Artikelcode	Materiaal	Afmeting [mm]	Verpakking
Vilton DELTA-QUICKFIXX	nylon	85 x 18 x 25	50 st.



Bouwlijm GR (Groen)



Bouwlijm GR is een hoogwaardige universele verlijmings- en afdichtingskit op basis van MS polymeer voor bouw en industrie.

Toepassingen:

- verlijming van EPDM rubberfolie
- watervaste hout-, glas-, montagelijm
- universele bouwlijm
- kleur: zwart
- verlijming- en afdichtingskit voor natuursteen
- carrosseriebouw- en metaalnadenkit



Artikelcode	Inhoud [ml]	Verpakking
LJM-GR-290	290	koker
LJM-GR-290/24		doos à 24 st

Folies en toebehoren

Multi-band

Vilton Multi-band is een enkelzijdig kleefband speciaal ontwikkeld voor het afdichten van overlappingsen van folies. Ook scheuren in folies kunnen hiermee gerepareerd worden. Multi-band kan daarbij ook gebruikt worden voor de aansluiting van folies op diverse ondergronden, zoals glad hout, OSB- en spaanplaat, karton, harde kunststoffen, metaal en glas. Poreuze en zuigende ondergronden dienen eerst met een geschikte primer te worden voorbehandeld.

- Multi-band kan zowel binnen als buiten toegepast worden op de volgende folies:**
- gladde tot licht ruwe PE- (polyethyleen), PA- (polyamide) en samengestelde aluminiumfolies
 - PP- (polypropreen) vliezen waarvan de vezels thermisch verbonden zijn

Multi-band is op aanvraag in een breedte van 150 mm verkrijgbaar.

Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur buitenzijde	Rollengte [m]
96BAND-M60	60	wit met rode opdruk	25
96BAND-M100	100	wit met rode opdruk	25



Multi-band dubbelzijdig

Vilton multi-band dubbelzijdig is ontwikkeld voor het verkleven van overlappingsen van dampopen folies (spinvliesfolies). Multi-band dubbelzijdig is daarbij ook in te zetten voor een (tijdelijke) hechting van de folie op metaalprofielen tot de definitieve mechanische bevestiging.

Artikelcode	Breedte [mm]	Rollengte [m]
96BAND-DUO38	38	50



FAS-band

Vilton FAS-band is een PES vlies met een acrylaat kleefstof als hechtingsmateriaal. Vilton FAS-band is voor het verkleven of herstellen van gevel folies. FAS-band kan ook gebruikt worden voor de aansluiting van folies op diverse ondergronden, zoals glad hout, OSB- en spaanplaat, harde kunststoffen, metaal en glas. Poreuze en zuigende ondergronden dienen eerst met een geschikte primer te worden voorbehandeld. FAS-band kan zowel binnen als buiten toegepast worden.

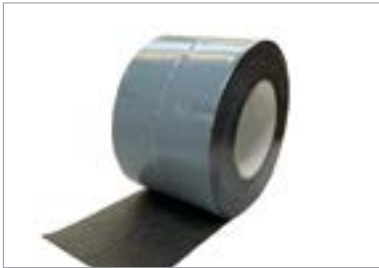
Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur buitenzijde	Rollengte [m]	Beschermfolie
96BAND-FAS60	60	antraciet	20	zonder slit
96BAND-FAS100	100	antraciet	20	voorzien van slit



Flexx-band

Vilton flexx-band is een zeer flexibel en rekbaar kleef-, reparatie- en afdichtingband van butylrubber. Flexx-band is speciaal ontwikkeld voor het water- en luchtdicht plakken van folies in situaties waar de folie onderbroken wordt door bijvoorbeeld balustersteunen, spouwankers, leidingen, etcetera.

Artikelcode	Breedte [mm]	Rollengte [m]
96BAND-F100	100	10



Lateislabbenfolie met bevestigingsprofiel

Lateislabbenfolie is een vochtkerende PVC folie die zorgt voor de afdichting bij gevelopeningen. Deze folie dient ter voorkoming van inwateren tussen kozijnen en aansluitende bouwconstructies. Een bevestigingsprofiel is reeds aangelast om sneller en door slechts één persoon te kunnen monteren aan het spouwblad. Dit bevestigingsprofiel is spijkerbaar of te gebruiken als insteekprofiel in combinatie met instortprofiel type U.

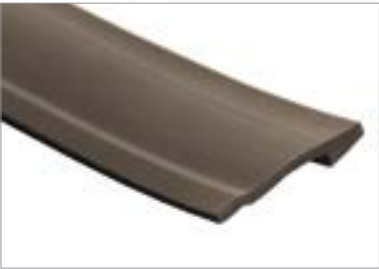
Artikelcode	Breedte [mm]	Rollengte [m]
LB0300.25	300	25
LB0400.25	400	25
LB0500.25	500	25
LB0600.25	600	25
LB0800.25	800	25
LB1000.25	1000	25
LB1200.25	1200	25
LB1500.25	1500	25



Bevestigingsprofiel

Dit bevestigingsprofiel wordt standaard toegepast als bevestigingsprofiel voor de lateislabben. Het kan uitstekend vastgeschoten worden aan het binnenblad en is tevens te gebruiken als insteekprofiel in combinatie met het instortprofiel type U.

Artikelcode	Rollengte [m]
BPROF.050	50



Instortprofiel type U

Het instortprofiel dient door betonfabrieken ingestort te worden boven onder andere kozijnuitsparingen voor het eenvoudig bevestigen van de lateislab met insteekprofiel op de bouwplaats. Alle standaard (kozijn)slabben van Vilton zijn voorzien van een bevestigingsprofiel welke past in het instortprofiel type U.

Artikelcode	Lengte [m]	Verpakking [st]
97INSTORTPROF	4	20



Lateislabben

Lateislabben worden toegepast als waterkerende aansluiting in de gevel aan de bovenzijde van kozijnen. De lateislabben bestaan uit een PVC folie met een aangelast hoekprofiel om de aansluiting op het kozijn te maken. Er zijn diverse hoekprofielen beschikbaar voor de aansluiting op het (stel)kozijn. De hoekprofielen zacht, hard, HAZA, DP en HF worden hoofdzakelijk toegepast op houten kozijnen. De profielen SF, SFZ, SFX en SFZX zijn daarnaast ook geschikt voor toepassing op het stelkozijn in combinatie met kunststof of aluminium kozijnen.

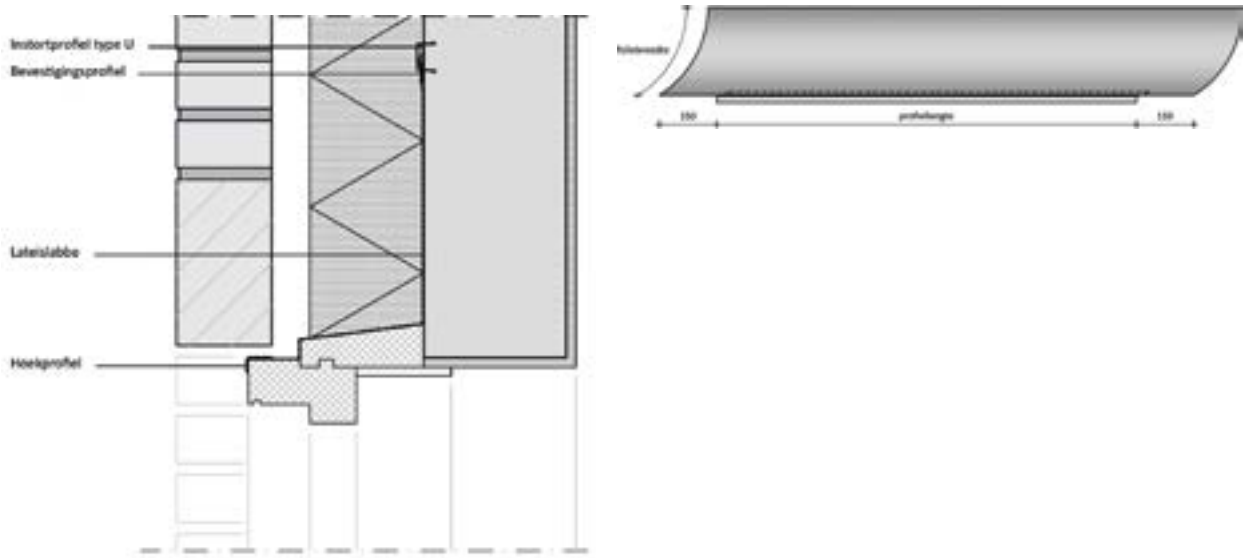
Ter plaatse van het binnenblad zijn de lateislabben voorzien van een aangelast bevestigingsprofiel. Het bevestigingsprofiel maakt het makkelijker om de folie door één persoon te laten bevestigen. Dit profiel kan gespijkerd worden, maar kan ook als insteekprofiel in combinatie met instortprofiel type U worden gebruikt. Uiteraard is het ook mogelijk om dit bevestigingsprofiel weg te laten.

Standaard zijn de volgende foliebreedtes verkrijgbaar:

- 300 mm
- 400 mm
- 500 mm
- 600 mm
- 800 mm
- 1000 mm

Andere breedtes zijn in overleg mogelijk.

De lengte van de folie wordt bepaald door de lengte van het kozijn + de 'oren', oftewel de overlap aan weerszijden. De lateislabben die niet op rol geleverd worden, zijn standaard uitgevoerd met 'oren' van 150 mm. Andere afmetingen zijn in overleg mogelijk.



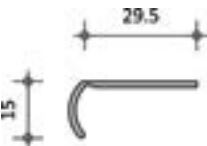
Lateislabbe met hoekprofiel hard op dagmaat kozijn met 'oor'.

Lateislabben hoekprofiel zacht

Lateislabben hoekprofiel zacht zijn op rol verkrijgbaar en dus zelf op maat te vervaardigen.

Zonder bevestigingsprofiel

Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur	Rollengte [m]
L0300ZA--.25	300	zwart/grijs/wit	25
L0400ZA--.25	400		25
L0500ZA--.25	500		25
L0600ZA--.25	600		25
L0800ZA--.25	800		25
L1000ZA--.25	1000		25



Met bevestigingsprofiel

Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur	Rollengte [m]
LB0300ZA--.25	300	zwart/grijs/wit	25
LB0400ZA--.25	400		25
LB0500ZA--.25	500		25
LB0600ZA--.25	600		25

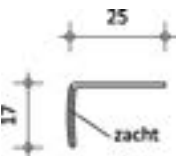
Lateislabben hoekprofiel HAZA (hard zacht)

Lateislabben hoekprofiel HAZA zijn op rol verkrijgbaar en dus zelf op maat te vervaardigen.

- voorzien van een zachte neus (zichtzijde), en een gecoëxtrudeerde harde bevestigingstrip
- de gecoëxtrudeerde harde bevestigingstrip zorgt voor een strakkere montage op het kozijn
- harde bevestigingstrip wordt altijd in de kleur grijs geleverd

Zonder bevestigingsprofiel

Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur	Rollengte [m]
L0300HZ--.25	300	zwart/grijs/wit	25
L0400HZ--.25	400		25
L0500HZ--.25	500		25
L0600HZ--.25	600		25
L0800HZ--.25	800		25
L1000HZ--.25	1000		25



Met bevestigingsprofiel

Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur	Rollengte [m]
LB0300HZ--.25	300	zwart/grijs/wit	25
LB0400HZ--.25	400		25
LB0500HZ--.25	500		25
LB0600HZ--.25	600		25

Lateislabben

Lateislabben dubbel hoekprofiel DP

Lateislabben dubbel hoekprofiel DP zijn op rol verkrijgbaar en dus zelf op maat te vervaardigen.

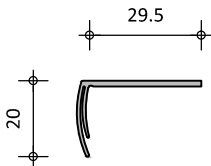
- met een extra montagemogelijkheid aan de voorkant van het kozijn

Zonder bevestigingsprofiel

Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur	Rollengte [m]
L0300DP--.25	300	zwart/grijs/wit	25
L0400DP--.25	400		25
L0500DP--.25	500		25
L0600DP--.25	600		25
L0800DP--.25	800		25
L1000DP--.25	1000		25

Met bevestigingsprofiel

Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur	Rollengte [m]
LB0300DP--.25	300	zwart/grijs/wit	25
LB0400DP--.25	400		25
LB0500DP--.25	500		25
LB0600DP--.25	600		25



Lateislabben hoekprofiel hard

Lateislabben met harde hoek worden op kozijnmaat (dagmaat) geproduceerd. Door een snelle en nette montage wordt er op arbeidskosten bespaard. De slabben zijn standaard voorzien van 'oren' van 150 mm, andere breedtes 'oren' zijn mogelijk.

Zonder bevestigingsprofiel

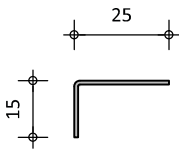
Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur	Lengte [m]
L0300HA--	300	zwart/grijs/wit	≤ 6,4
L0400HA--	400		
L0500HA--	500		
L0600HA--	600		
L0800HA--	800		
L1000HA--	1000		

Met bevestigingsprofiel

Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur	Lengte [m]
LB0300HA--	300	zwart/grijs/wit	≤ 6,4
LB0400HA--	400		
LB0500HA--	500		
LB0600HA--	600		
LB0800HA--	800		
LB1000HA--	1000		

Standaard afmetingen

Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur	Lengte [m]	Verpakking [m]
LB600HA04.15	600	grijs	3,0	15
LB600HA07.15		wit		
LB600HA08.15		zwart		



Lateislabben hoekprofiel SF

Kozijslabben uit de SF serie zijn voorzien van een extra 'dakje' of waterhol, die voorkomt dat vocht tussen het stelkozijn en het afdichtingrubber op het aanslagprofiel van kunststof of aluminium kozijn naar binnen loopt. De slabben worden op kozijnmaat (dagmaat) geproduceerd. De slabben zijn standaard voorzien van 'oren' van 150 mm, andere breedtes 'oren' zijn mogelijk.

- voorzien van waterhol
- harde neus

Zonder bevestigingsprofiel

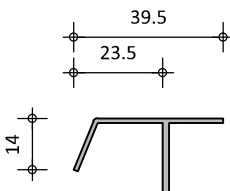
Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur	Lengte [m]
L0300SF--	300	zwart/grijs/wit	≤ 6,4
L0400SF--	400		
L0500SF--	500		
L0600SF--	600		
L0800SF--	800		
L1000SF--	1000		

Met bevestigingsprofiel

Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur	Lengte [m]
LB0300SF--	300	zwart/grijs/wit	≤ 6,4
LB0400SF--	400		
LB0500SF--	500		
LB0600SF--	600		
LB0800SF--	800		
LB1000SF--	1000		

Standaard afmetingen

Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur	Lengte [m]	Verpakking [m]
LB600SF04.15	600	grijs	3,0	15
LB600SF07.15		wit		
LB600SF08.15		zwart		



Lateislabben hoekprofiel SFZ

Hoekprofiel SFZ is vergelijkbaar met hoekprofiel SF, echter is hier de voorzijde (neus) flexibel uitgevoerd, waardoor er minder kans op beschadigingen is.

- voorzien van waterhol
- zachte flexibele neus

Zonder bevestigingsprofiel

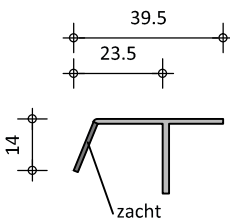
Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur	Lengte [m]
L0300SFZ--	300	zwart/grijs/wit	≤ 6,4
L0400SFZ--	400		
L0500SFZ--	500		
L0600SFZ--	600		
L0800SFZ--	800		
L1000SFZ--	1000		

Met bevestigingsprofiel

Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur	Lengte [m]
LB0300SFZ--	300	zwart/grijs/wit	≤ 6,4
LB0400SFZ--	400		
LB0500SFZ--	500		
LB0600SFZ--	600		
LB0800SFZ--	800		
LB1000SFZ--	1000		

Standaard afmetingen

Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur	Lengte [m]	Verpakking [m]
LB600SFZ04.15	600	grijs	3,0	15
LB600SFZ07.15		wit		
LB600SFZ08.15		zwart		



Lateislabben

Lateislabben hoekprofiel SFX

Hoekprofiel SFX heeft een verlengd waterhol, waardoor er meer ruimte ontstaat voor de aanslag van het kunststof of aluminium kozijn.

- verlengd waterhol
- harde neus

Zonder bevestigingsprofiel

Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur	Lengte [m]
L0300SFX--	300	zwart/grijs/wit	≤ 6,4
L0400SFX--	400		
L0500SFX--	500		
L0600SFX--	600		
L0800SFX--	800		
L1000SFX--	1000		

Met bevestigingsprofiel

Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur	Lengte [m]
LB0300SFX--	300	zwart/grijs/wit	≤ 6,4
LB0400SFX--	400		
LB0500SFX--	500		
LB0600SFX--	600		
LB0800SFX--	800		
LB1000SFX--	1000		

Standaard afmetingen

Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur	Lengte [m]	Verpakking [m]
LB600SFX04.15	600	grijs	3,0	15
LB600SFX07.15		wit		
LB600SFX08.15		zwart		

Lateislabben hoekprofiel SFZX

Hoekprofiel SFZX is vergelijkbaar met hoekprofiel SFX, echter is hier de voorzijde (neus) flexibel uitgevoerd, waardoor er minder kans op beschadigingen is.

- verlengd waterhol
- zachte flexibele neus

Zonder bevestigingsprofiel

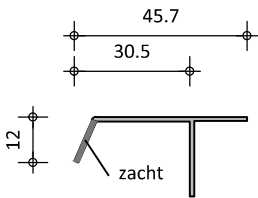
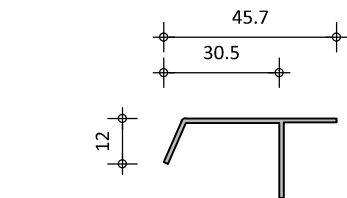
Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur	Lengte [m]
L0300SFZX--	300	zwart/grijs/wit	≤ 6,4
L0400SFZX--	400		
L0500SFZX--	500		
L0600SFZX--	600		
L0800SFZX--	800		
L1000SFZX--	1000		

Met bevestigingsprofiel

Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur	Lengte [m]
LB0300SFZX--	300	zwart/grijs/wit	≤ 6,4
LB0400SFZX--	400		
LB0500SFZX--	500		
LB0600SFZX--	600		
LB0800SFZX--	800		
LB1000SFZX--	1000		

Standaard afmetingen

Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur	Lengte [m]	Verpakking [m]
LB600SFZX04.15	600	grijs	3,0	15
LB600SFZX07.15		wit		
LB600SFZX08.15		zwart		



Duo-slab®

De Duo-slab bestaat uit een lateislabbe met bevestigingsprofiel en eventueel hoekprofiel naar keuze, waarbij aan het bevestigingsprofiel een tweede (boven)slabbe is toegevoegd. Deze extra slabbe kan over de stalen latei gelegd worden en biedt een aanvullende bescherming. De Duo-slab wordt met name toegepast in situaties waarbij lekkage door 'inslagwater' een mogelijk risico vormt, zoals bij hoogbouw en gebouwen waar de wind vrij spel heeft.

Standaard is de breedte van de bovenslabbe gelijk aan de onderslabbe, afwijkende breedtes op aanvraag.



Eigenschappen:

- voorkomt dat inslagwater door capillaire werking via staalconstructie geveldragers naar binnenblad wordt getransporteerd
- arbeidsbesparend: twee slabben in één handeling aan te brengen
- de onderslabbe (kozijnslabbe met aangelast profiel) is op dagmaat (stel)kozijn te bestellen, met oren

Zonder bevestigingsprofiel

Artikelcode	Breedte [mm]	Rollengte [m]
DSB0300.25	300	25
DSB0400.25	400	25
DSB0500.25	500	25
DSB0600.25	600	25
DSB0800.25	800	25
DSB1000.25	1000	25

Met hoekprofiel op rol

Artikelcode	Breedte [mm]	Hoekprofiel	Kleur	Rollengte [m]
DSB0300----.25	300	zacht/HAZA/ dubbel (DP)	zwart/grijs/wit	25
DSB0400----.25	400			
DSB0500----.25	500			
DSB0600----.25	600			
DSB0800----.25	800			
DSB1000----.25	1000			

Met hoekprofiel op lengte

Artikelcode	Breedte [mm]	Hoekprofiel	Kleur	Lengte [m]
DSB0300----	300	hard/SF/SFZ/SFX/ SFZX	zwart/grijs/wit	≤ 6,4
DSB0400----	400			
DSB0500----	500			
DSB0600----	600			
DSB0800----	800			
DSB1000----	1000			

Platstrip

De platstrip wordt gebruikt voor de afwerking van openingen en kieren van kozijnen van ramen en deuren.

Artikelcode	Breedte [mm]	Dikte [mm]	Lengte [mm]	Kleur
KPPLAT20X260	20	2	6000	grijs, zwart en wit
KPPLAT25X260	25			
KPPLAT30X260	30			
KPPLAT40X260	40			
KPPLAT50X260	50			





Beschermen

Het realiseren van een bouwproject is vaak een langdurig proces en het lijkt haast onvermijdelijk dat reeds tijdens het bouwproces vervuiling en schades ontstaan, die voor oplevering hersteld moeten worden.

In de productgroep beschermen zijn producten verzameld waarmee veel van deze schades voorkomen kunnen worden. Hierbij denken we bijvoorbeeld aan bescherming van prefab galerijen en trappen, of aan nabehandeling van vers beton. Ook denken we aan ladingzekering, want niets is vervelender dan een product reeds vervuild of beschadigd te moeten vervangen.



Beschermingsvilt

Beschermingsvilt type 600 (vlekvrij)

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

- vloeren
- trappen/bordessen
- balkons
- galerijplaten

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

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



Beschermingsvilt type AS (antislip)

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

- binnen toepassingen
- vloeren
- bordessen
- galerijplaten

Vilton beschermingsvilt type AS is voorzien van een antislip-laag van PE-folie, waarmee 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 vilton beschermingsvilt type AS wordt bijgedragen aan een schonere en veiligere werkplek.

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [m]	Lengte [m]
2700300AS200	1,2	2	50
2700300AS100	1,2	1	50



Beschermingsvilt type AL (antilek)

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

- vloeren
- trappen
- bordessen
- galerijplaten
- balkon platen
- kunstwerken

Beschermingsvilt type AL is voorzien van een speciale antileklaag waardoor 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 en hierdoor sneller droogt. Door gebruik te maken van beschermingsvilt type AL wordt een schonere en veiligere werkplek gecreëerd. Indien minder hoge eisen worden gesteld aan de vloeistofdichtheid kan gebruik worden gemaakt van de beschermingsvilt type AS.

Artikelcode	Breedte [mm]	Rollengte [m]
14160208200ZF	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 zo altijd een veilig loopvlak.

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [m]	Lengte [m]
PI 130/4-100-25	3,8	1	25
PI 130/4-200-25	3,8	2	25



Beschermingsvilt type ZK

Het Vilton Beschermingsvilt type ZK is 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 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 meerdere keren bruikbaar. De zelfklevende onderlaag zorgt ervoor dat het Beschermingsvilt type ZK niet opkrult of opwaait en creëert altijd een veilig loopvlak.

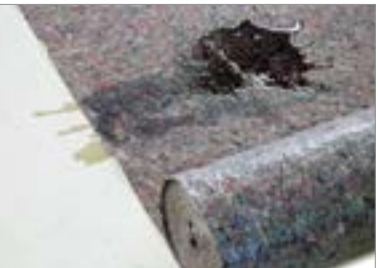
Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [m]	Lengte [m]
ZK-2000-50	2,1	2	50
ZK-1000-50	2,1	1	50
ZK-1000-25	2,1	1	25
ZK-0650-25	2,1	0,65	25



Curing-vilt®

Curing-vilt is een speciaal ontwikkeld vilt voor het nabehandelen en beschermen van vers beton als alternatief voor curing-compound. Het vilt bestaat uit een onderlaag van folie waarop een laag van gerecycled vilt zit. Daar bovenop is een slijtlaag aangebracht die het mogelijk maakt het vilt langdurig te belopen en een goede bescherming biedt aan de betonnen vloeren en siervloeren. Curing-vilt laat het aanwezige vocht in het beton langzamer verdampen. De waterdamp condenseert aan de onderzijde van het vilt waardoor de oppervlakte van het verse beton niet uitdroogt en kringscheuren worden voorkomen.

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



Vilton QCoat beschermende spuitbare folie



Vilton QCoat beschermende spuitbare folie is een 1-component, watergedragen coating op basis van een duurzame 100% gerecyclede polymeer emulsie. Vilton QCoat vormt na het drogen een duurzame, transparante folie die eenvoudig van de ondergrond te verwijderen is. De folie is volledig recyclebaar. Vilton QCoat biedt bescherming tegen vervuiling zoals verf, graffiti, cementspatten, kalkuitloop en steenslagen kan gebruikt worden op vrijwel alle gesloten en licht-poreuze ondergronden zoals glas, kunststoffen, beton, aluminium en houten kozijnen en beplating op bouwplaatsen tijdens de bouwfase. Vilton QCoat is de beste keuze op locaties waar veel vochtbelasting (regen) verwacht wordt eenmaal droog is Vilton QCoat volledig water-, UV- en vorstbestendig. Het aanbrengen van Vilton QCoat kan met een blokkwast, airless- of HVLP verfspuit.



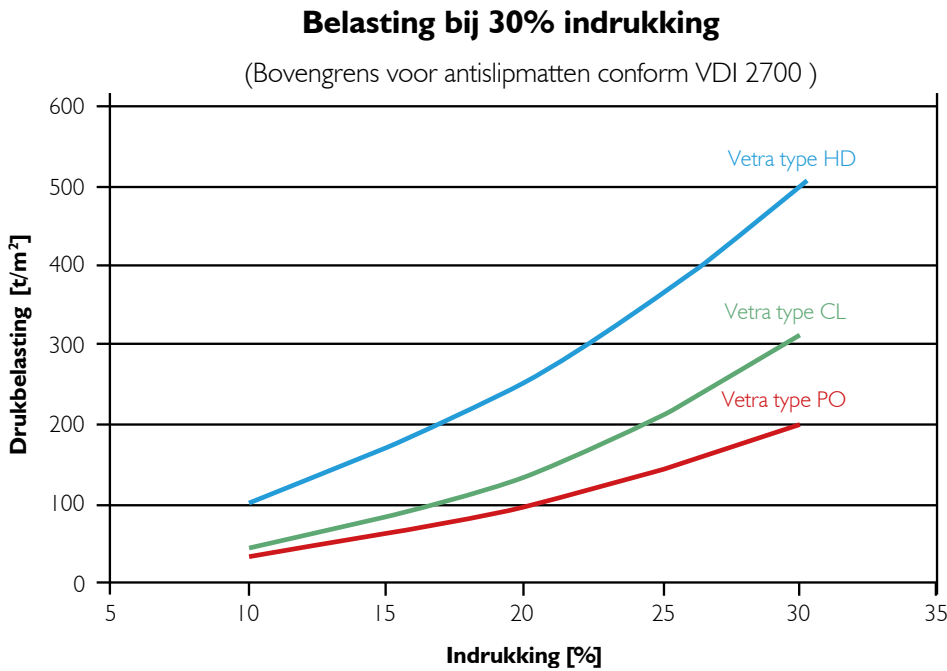
Ladingzekering en overige bescherming

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 komt in drie type's:

- type PO voor standaard lading
- type HD voor zeer zware lading
- type CL voor hoge wrijvingsweerstand

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 PO

De antislipmat VETRA type PO is een antislipmat voor standaard lading en is voor de standaard vracht ontwikkeld, zoals pallettransport. Toch is voor dit type al een wrijvingscoëfficiënt van tenminste 0,8 gehaald. Het materiaal bezit zeer goede antislipseigenschappen 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		



Ladingzekering Vetra type HD

De antislipmat VETRA type HD is een antislipmat voor zeer zware lading en is geschikt voor de hoogst toelaatbare beladingen. Deze is leverbaar in platen en stroken met diktes van 8 mm en 10 mm. VETRA type HD is te belasten tot 500 ton per m². De mat heeft een wrijvingsweerstand van 0,8 bij beide diktes.

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



Ladingzekering Vetra type CL

De antislipmat VETRA Type CL is een speciale antislipmat met hoge wrijvingsweerstand en is speciaal ontwikkeld voor ladingen waar een hoge wrijvingsweerstand gewenst is. Omdat dit type bij wrijving en warmte niet afgeeft, is deze antislipmat erg 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



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



Granustone tegeldragers

Granustone tegeldragers zijn de ideale oplossing bij het plaatsen van betonnen trottoirtegels voor een dakterras, installatiepad of parkeerdak om uw dakbedekking te beschermen. De tegeldragers zijn gemaakt uit gerecycled rubbergranulaat met een polyurethaan gebonden elastomeer.

Artikelcode	Afmetingen [mm]	Dikte [mm]	Verpakking [st]
9734100X100X10	100 x 100	10	90
9734100X100X15	100 x 100	15	90
9734150X150X10	150 x 150	10	50
9734150X150X15	150 x 150	15	50
9734200X200X10	200 x 200	10	50
9734200X200X15	200 x 200	15	50





Scan de QR code of kijk op www.vilton.nl voor de actuele regio-indeling.



Regio Noord

Verkoopbinnendienst:
Mark Klaassen
088 88 77 123

Senior Accountmanager:
Gideon Nijman
06 125 725 16

Technisch adviseur:
Marthijn Swarts
06 136 528 14

Technisch adviseur:
Niels Kriek
06 115 646 15

Technisch adviseur:
Kevin Boot
06 136 528 09

Technisch specialist:
Addy Hardenbol
06 108 738 44

Regio Zuid

Verkoopbinnendienst:
Esmée Lobée
088 88 77 125

Accountmanager:
Martijn van Deventer
06 228 072 05

Technisch adviseur:
Ricardo van der Lee
06 457 842 44

Technisch adviseur:
Frank Mulders
06 513 125 85

Technisch adviseur:
Ronald Timmermans
06 224 926 22

Specialisten

Technisch specialist beton & infra:
Addy Hardenbol
06 108 738 44

Technisch specialist prefab, beton & infra:
Dick Exalto
06 577 128 79

Technisch specialist opleggen:
Gudy Verhoeven
06 303 956 83

Vilton Akoestiek

Verkoopbinnendienst:
Isabeau Kernkamp
088 88 77 128

Technisch manager:
Marcel van der Roest
06 575 882 27

Technisch specialist:
Rory Picart
06 133 454 42

uw bouw onze technologie

Oplossingen zijn zelden standaard in de bouw-, infra- en betonsector. Vilton ontwerpt en levert daarom veel producten op maat. De engineers en technisch adviseurs van Vilton denken onder andere mee over het ontwerpen van luchtdichte gebouwen, het creëren van energiezuinige woningen, scheurvrij bouwen en het beheersbaar maken van de akoestiek in ruimten. Doordat Vilton over een team van eigen ervaren servicemonteurs beschikt, kan Vilton de productoplossingen zelf aanbrengen. Wie voor Vilton kiest, kan daarom rekenen op een solide bouwproces.

Ontdek onze constructieve systemen, hoogwaardige producten, deskundige adviezen en innovatieve oplossingen. Belangrijk voor architect, constructeur én aannemer.