

Georg Fischer N.V.



+GF+

R.V.M. KUNSTSTOFFEN B.V.

Prijslijst uitgave januari 2017


iFIT





Inhoudsopgave

	pagina
Technische informatie iFIT	4
iFIT laat zich gemakkelijk en snel installeren	4
Perfect voor de installatiebranche	6
Montage	8
Minder onderdelen, meer mogelijkheden	10
Specificaties iFIT	12
Dimensionering	16
Techniek iFIT	18
Referentieprojecten	23
Programma met prijzen	27



De technische gegevens zijn niet bindend en bieden geen garantie ten aanzien van de producteigenschappen. Ze zijn onderhevig aan wijzigingen. Raadpleeg onze Algemene leveringsvoorwaarden.

iFIT laat zich gemakkelijk en snel installeren



Universeel leidingsysteem

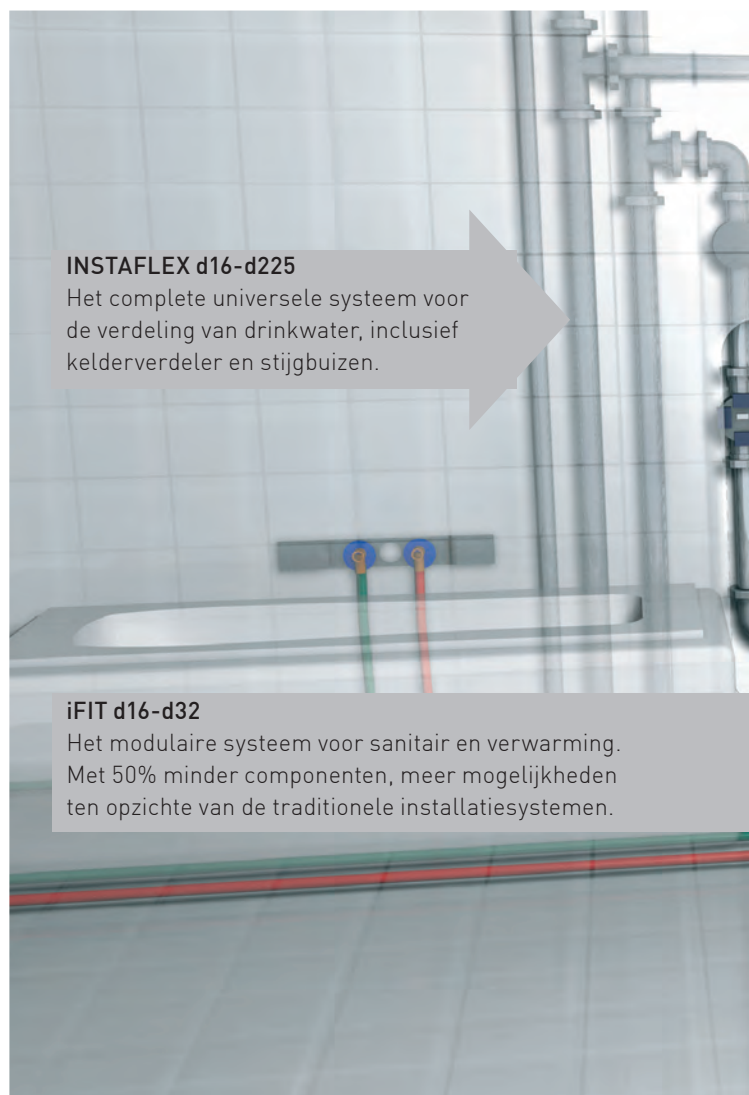
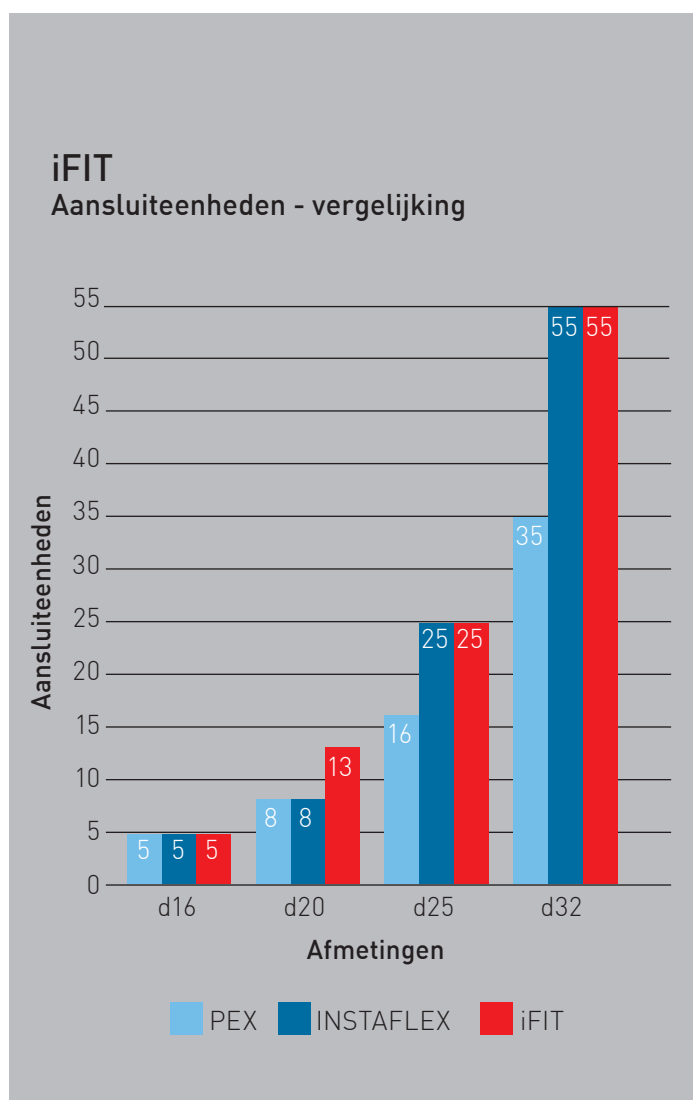
iFIT is een universeel leidingsysteem voor sanitaire en verwarmingstoepassingen waarmee u snel, eenvoudig en economisch een leidingsysteem kunt aanleggen. Het leidingsysteem bestaat uit buizen (polybuteen en meerlaags), fittingen en afsluiters. Op beide buismaterialen kan de iFIT insteekfitting bevestigd worden, die extreem snel te installeren is.

Installeer de fitting in 3 eenvoudige stappen:

kort de buis af, calibreer en steek de buis in de fitting. Een spectaculaire tijdwinst!

Het "bouwkasten" principe

Net als de automobiel producenten maakt Georg Fischer gebruik van het "bouwkasten" principe



(onderdelen die op meerdere manieren inzetbaar zijn).
Met het modulaire iFIT bouwkasten systeem kunt u
120 verschillende combinaties maken met 50% min-
der assortimentsonderdelen in vergelijking tot andere
installatiesystemen.

Uw voordelen:

- kwalitatieve en snelle beproefde verbinding
- losneembare constructie
- minder gereedschap, minder investeringen
- minder onderdelen, meer mogelijkheden!

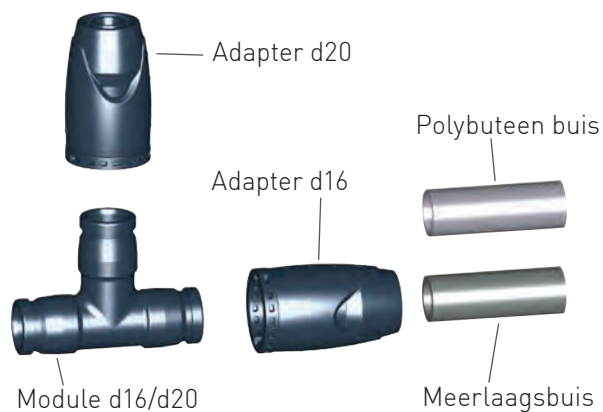
Getest en goedgekeurd door o.a.:



*



**Minder onderdelen,
meer mogelijkheden!**



Perfect voor de installatiebranch

Gegevens over het iFIT systeem



Behaal nieuwe records

Het modulaire iFIT systeem biedt, met 50% minder verschillende items ten opzichte van de traditionele installatiesystemen, méér combinatiemogelijkheden voor de installateur.



Technische gegevens

Materiaal van de buizen:

- Diffusiedichte meerlaagsbuizen: binnenbuis (PE-RT) en buitenbuis (PE-HD) van kunststof met een laag aluminium ertussen.
- Buizen voor sanitaire installaties die volledig van homogeen polybuteen (PB) kunststof zijn.

Materiaal van de fittingen:

Fittingen zijn van moderne materialen van hoge kwaliteit, namelijk PPSU en hoogwaardig onzinkingsbestendig messing (Aqcuarin). De adapter bestaat uit diverse materialen waaronder PSU, Polyamid GF15(/35) delen en EPDM O-ringen. De metalen messing fittingen die met het medium in contact komen, voldoen aan de verscherpte EU drinkwater voorschriften (UBA). De fittingen zijn gemaakt van Aqcuarin (CW725 R) en vermeld met de materiaalcodering DWD 98/85/EG.





Fysische eigenschappen	Meerlaagsbuis	Polybuteen
Max. werktemperatuur (kortstondig)	95 °C / 5 bar	95 °C / 5 bar
Max. continu werkdruk / temperatuur	10 bar / 70 °C	10 bar / 70 °C
Thermische geleidbaarheid van de buis	0,43 W / mK	0,22 W / mK
Ruwheidsfactor k van de buis	0,007	0,007



Montage

Montage-instructies

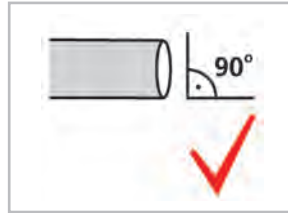


1. Knip de buis haaks af op de gewenste lengte met behulp van een buisschaar of een buizensnijder.



2. Calibreer en ontbraam de buis met behulp van het handgereedschap. Zorg na 2 of 3 slagen voor een afschuining van minstens 1 mm.

Belangrijk : gebruik enkel iFIT gereedschap!



Belangrijk:

De buis moet onder een hoek van 90° afgesneden worden.



Belangrijk:

Als de buis gec calibreerd is, alle bramen verwijderen, ook aan de binnenkant van de buis.

Demontage-instructies

1. Draai het huis van de fitting los met de tangen; de interne blokkering breekt
2. Draai het huis los
3. Trek de buis eruit
4. Neem de halve schalen eraf
5. Haal de nippel eruit



Een slecht uitgevoerde montage, of niet conform de instructies werken, kan lekkages veroorzaken!



3. Steek de buis in de adapter tot de aanslag. De goede insteekdiepte is te zien door het venster. Omwille van bescherming worden de adapters apart verpakt. Open de verpakking pas op het moment van gebruik van de adapter.



Belangrijk:
Steek de buis op de juiste manier in de adapter.



4. Steek de module in de adapter tot hij vastklikt. Via het dynamische vasthoudmechanisme gaat de buis in een werkende installatie of bij de drukproef enkele millimeters achteruit.



Belangrijk:
Steek de module op de juiste manier in de adapter.

Tips voor de demontage

- Iedere adapter kan slechts éénmaal gebruikt worden, daarna weggoien!
- Opgelet: de tandkrans is erg scherp, risico op letsel!
- Als de vertanding de buis bekrast, moet men het uiteinde van de buis afsnijden!
- Veilige voorbereiding: bij de demontage van de adapter altijd het uiteinde van de buis afsnijden!

Bevestigingstechniek


De installaties met iFIT meerlaagsbuis hebben

geen draagschalen of buissteunen nodig. Voor de bevestiging kan het in de handel verkrijgbare bevestigingsmateriaal worden gebruikt.

De bevestigingsafstanden moeten in acht genomen worden. In het geval van in zicht lopende leidingen, moet de uitzetting opgevangen worden door hetzij een richtingswijziging hetzij een expansie-loop volgens de instructies die hiervoor gelden.

Voor het bevestigen van schroefdraad verbindingen, bevelen we het gebruik van teflon tape aan. Voor andere bevestigingsmiddelen zoals lijm, dient de geschiktheid t.o.v. het kunststof iFIT systeem gecontroleerd en gewaarborgd te worden bij de betreffende leverancier (met name op het gebied van spanningsbreuk).

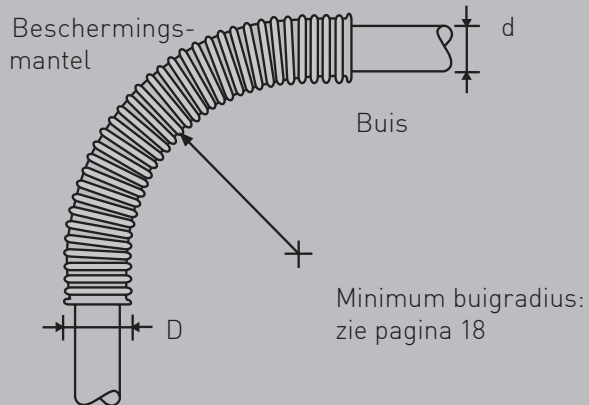
Minder onderdelen, meer mogelijkheden

<p>Traditioneel systeem T-stukken 16/20/25/32</p> <p>T 16 T 20 T 20-16-20 T 20-20-16 T 20-16-16 T 16-20-16 T 25 T 32 T 32-25-32 T 32-32-25 T 32-25-25 T 25-32-25</p>		<p>iFIT T-stukken 16/20/25/32</p> <p>T-module 16/20 T-module 25/32 Adapter 16 Adapter 20 Adapter 25 Adapter 32</p>
<p>12 T-stukken</p>	<p>50% minder onderdelen!</p>	<p>6 onderdelen</p>

Diameter van beschermingsmantel

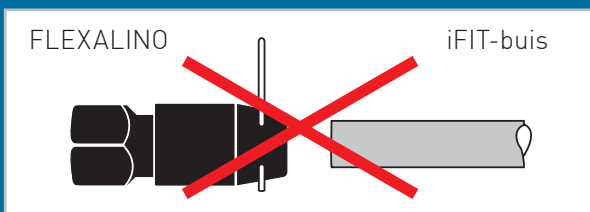
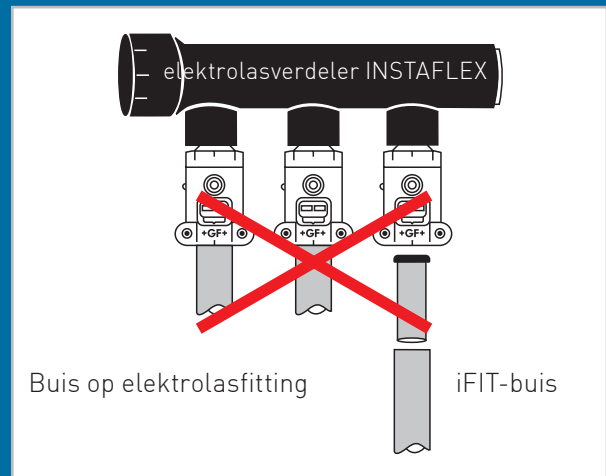
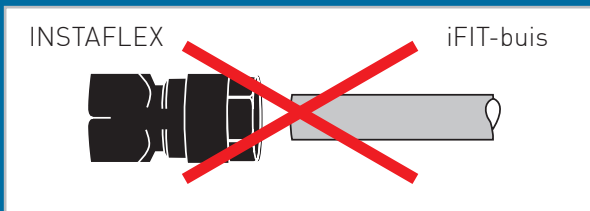
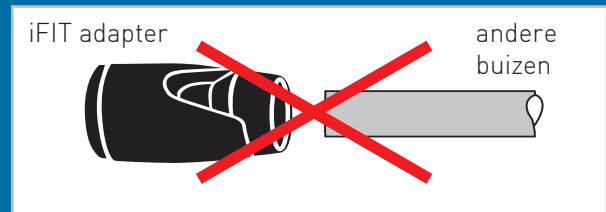
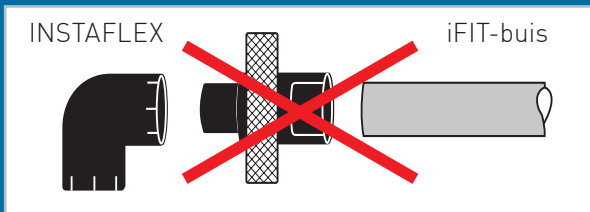
Buis d	Beschermingsmantel D
16	25
20	30
25	34

Tips voor de installatie

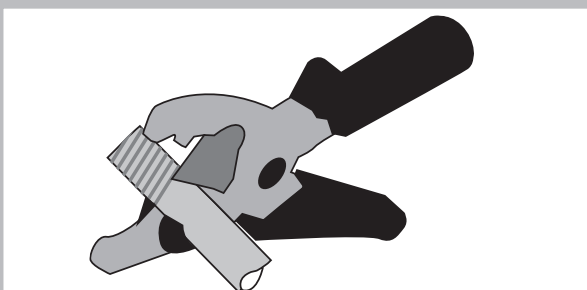
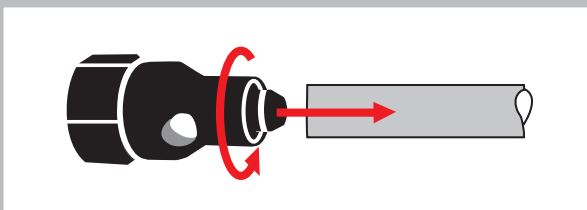


Minimum buigradius: zie pagina 18

Niet toelaatbare combinaties van systemen



Tip: Laat u door GF Piping Systems informeren over de mogelijkheden om iFIT met andere systemen te koppelen (bijvoorbeeld met INSTAFLEX en COOL-FIT).



De afpersstoppen zijn inzetbaar voor meerlaagsbuis en polybuteen buis

1. De buis in de adapter duwen, tot de buis volledig in het venster zichtbaar is
2. Afersstop na het testen van het systeem demonteren
3. Beschadigd buiseind afkorten vóór nieuwe montage

Specificaties iFIT

Tapeenheden voor kranen en toestellen

Voor 1/2" fittingen	Debiet in l/s	Aantal eenheden l/min	Aantal tapeenheden per aansluiting
Wasbakken, toiletten, bidets, spoelbakken, drinkautomaten	0,1	6	1
Gootstenen, balkon- en terraskranen, kappersdouches, vaatwassers, wasbassins	0,2	12	2
Douches	0,3	18	3
Professionele gootstenen, uitgietbakken op voet of aan de muur, badkuip, wasmachines tot 6 kg, automatische spoelbak voor urinoirs, vaatdouches	0,4	24	4
Buitenkranen	0,5	30	5

Voor 3/4" fittingen

Professionele gootstenen, badkuipen, douches, kranen voor ambachten en tuinen	0,8	48	8
---	-----	----	---

Tapeenheden voor polybuteen- en meerlaagsbuizen

Totaal aantal tapeenheden	3	4	5	13	25	55
Grootste tapeenheid van toestel			4	5	8	
da x s (mm)	16 x 2,0			20 x 2,0	25 x 2,5	32 x 3,0
di (mm)	12			16	20	26
Aanbevolen buislengte in m (max.)	9	5	4			
Kranen	1/2"			3/4"	3/4"	1"

iFIT uitstroomtijden

Meerlaagsbuizen en polybuteen buizen

Buis d16 x 2.0		Watervolume per m van de buis bedraagt 0,11 l			
Lengte van de buis in m	Debiet in l/sec		0,3	0,4	0,5
	0,1	0,2			
Uitstroomtijd in sec					
1	1,1	0,6	0,4	0,3	0,2
2	2,3	1,1	0,8	0,6	0,5
4	4,5	2,3	1,5	1,1	0,9
8	9,0	4,5	3,0	2,3	1,8
10	11,3	5,7	3,8	2,8	2,3
12	13,6	6,8	4,5	3,4	2,7
14	15,8	7,9	5,3	4,0	3,2
16	18,1	9,0	6,0	4,5	3,6

De technische gegevens zijn niet bindend. Deze zijn geen gegarandeerde eigenschappen en zijn onderhevig aan veranderingen. Gelieve onze algemene verkoopvoorwaarden te raadplegen.

Meerlaagsbuizen en polybuteen buizen

Buis d20 x 2.0		Watervolume per m van buis bedraagt 0,2 l			
Lengte van de buis in m	Debiet in l/sec		0,3	0,4	0,5
	0,1	0,2			
Uitstroomtijd in sec					
1	2,0	1,0	0,7	0,5	0,4
2	4,0	2,0	1,3	1,0	0,8
4	8,0	4,0	2,7	2,0	1,6
8	16,0	8,0	5,3	4,0	3,2
10	20,0	10,0	6,7	5,0	4,0
12	24,0	12,0	8,0	6,0	4,8
14	28,0	14,0	9,3	7,0	5,6
16	32,0	16,0	10,7	8,0	6,4

Specificaties iFIT

Drukverlieswaarden bij 1 tappunt

(voor meerlaagsbuis en PB buis)

Tabel 2a: drukverliezen buis d 16 x 2,0/verdeler/
kraankoppeling/2 bochten (richtwaardes)

V in l/s	Lengte van een gesloten circuit in meter					
	1	2	3	4	5	6
	Drukverlies van het circuit in mbar					
0,10	30	37	43	50	57	64
0,15	67	67	67	67	67	67
0,20	116	143	170	197	224	251
0,25	185	228	271	314	357	400
0,30	26	328	390	452	514	576
0,35	362	446	530	615	699	783
0,40	473	583	693	803	913	1023
0,45	599	738	878	1017	1156	-
0,50	739	911	1083	-	-	-

Tabel 2b: drukverliezen buis d 20 x 2,0/verdeler/
kraankoppeling/2 bochten (richtwaardes)

V in l/s	Lengte van een gesloten circuit in meter					
	1	2	3	4	5	6
	Drukverlies van het circuit in mbar					
0,10	7	9	11	12	14	15
0,15	17	17	17	17	17	17
0,20	30	36	43	49	56	62
0,25	46	57	67	77	87	97
0,30	67	81	96	110	125	139
0,35	91	111	131	150	170	190
0,40	119	145	171	197	223	249
0,45	150	183	216	249	281	314
0,50	186	226	267	307	347	388
0,55	225	274	323	372	421	469
0,60	268	326	384	442	501	559
0,65	314	382	451	519	587	656
0,70	364	444	523	602	681	760
0,75	418	509	600	691	782	873
0,80	476	579	682	786	889	993

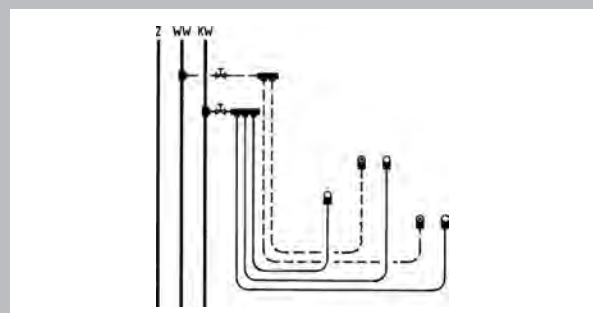
Verdeling op de verdiepingen

Leidingsysteem en bepaling van het drukverlies voor de verdeling op de verdiepingen.

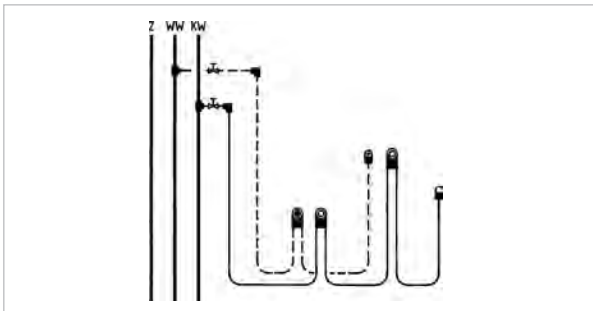
Tabellen 2a en 2b laten zien hoe het drukverlies te bepalen is als functie van het debiet in de verdelingen op de verdiepingen. Enkel het "hydraulisch meest ongunstige traject", dat wil zeggen, het leidingstuk met het grootste drukverlies moet in aanmerking genomen worden voor de bepaling van het drukverlies.

De individuele leidingen voeden slechts één enkel aftappunt vanaf een verdeler; het drukverlies kan rechtstreeks in tabel 2a of 2b afgelezen worden.

Installatie met individuele leidingen



Installatie met doorlopende leidingen



Dezelfde verdeelingsleiding voedt meerdere aftappunten vanaf de verdelermodule. Het in serie verbinden van de aftappunten leidt tot het optellen van de drukverliezen ervan. Het aftapstation met het grootst aantal aansluiteenheden aan het begin van de lijn plaatsen geeft aanzienlijk minder hoge drukverliezen dan de omgekeerde opstelling.

Het drukverlies in de verdeelingen via doorlopende leidingen wordt berekend met het piekdebiet. De berekening met het piekdebiet voorziet een lagere gelijktijdigheid, dat wil zeggen dat niet alle aftappunten op hetzelfde tijdstip en gedurende dezelfde tijd gebruikt worden.

Het piekdebiet (l/sec) wordt bepaald met behulp van overeenkomstige gelijktijdigheids-diagrammen of met behulp van theoretische formules uit richtlijnen en uit de som van de belastingswaarden.

Indien de drukverliezen van een aansluiting in serie van alle aftappunten de toelaatbare waarden overschrijden, kan men de verdeling in twee of meer stukken splitsen of een gesloten ringleidingssysteem voorzien.

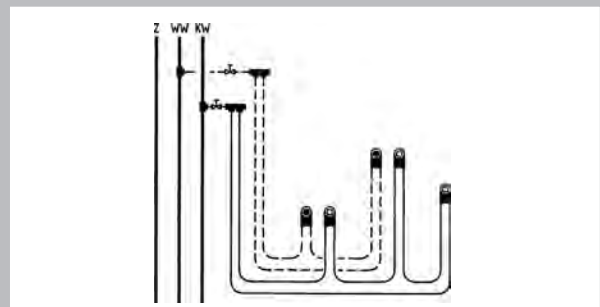
Drukverliezen

De waarden van de drukverliezen in de tabellen 2a en 2b houden rekening met de individuele weerstanden bij de richtingsveranderingen in de kraankoppelingen en in de verdeler.

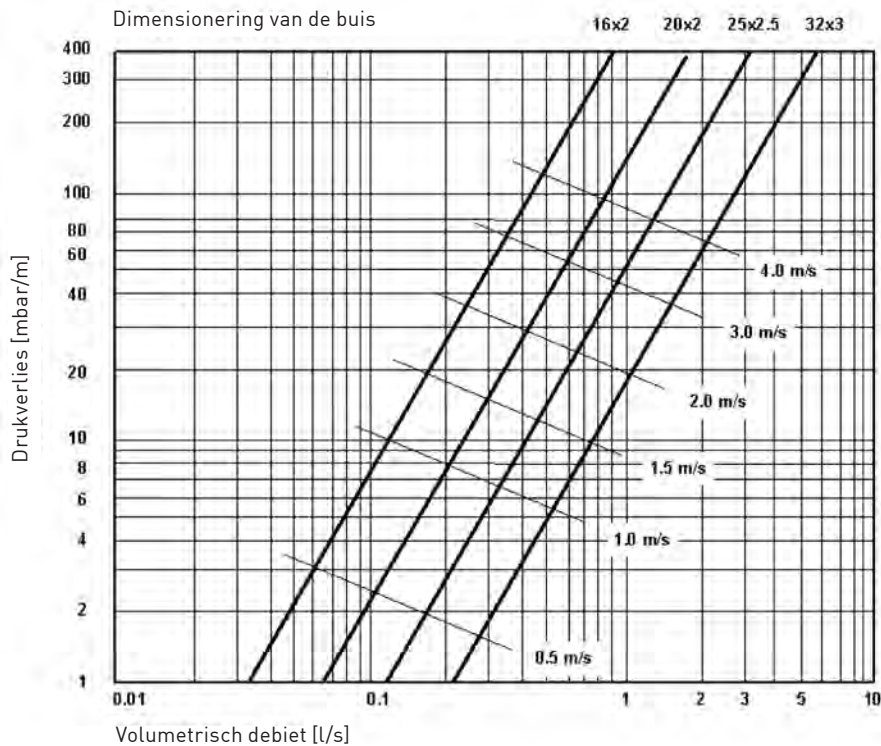
Ringleidingsysteem

Het gesloten circuit voedt verscheidene aftappunten vanaf de verdeler. Ieder aftappunt wordt vanaf twee kanten met water gevoed. Zo wordt stilstaand water vermeden.

In een ringleidingsysteem is het drukverlies ongeveer 70% lager dan dat van doorlopende leidingen. Voor de berekening van het drukverlies beschouwt men eerst het ringleidingsysteem als een verdeel- leiding via doorlopende leidingen met één enkele voeding en men vermenigvuldigt dan het berekende drukverlies met 0,3. Het resultaat geeft het drukverlies van het ringleidingsysteem.



Dimensionering



De dimensionering en het tekenen van de iFIT drinkwaterleidingen volgens de DIN 1988 deel 3 richtlijnen, technische regels voor drinkwaterinstallaties, berekening van de diameter van de buizen.

Dimensionering van de drinkwaterleidingen

(voor meerlaagsbuis en PB buis)

Neem de benodigde gegevens voor de berekening uit bovenstaand diagram. De hieronder vermelde lengtes zijn berekende equivalente waarden.

Equivalente lengte van de buizen in m

Verbinding	d16 meter	d20 meter	d25 meter	d32 meter
T-tussenstuk	1,2	0,7	1,3	1,8
T-aftakstuk	1,4	1,3	3,1	4,5
Knie	1,6	1,3	1,9	1,8
Nippel	1,4	0,7	1,3	1,8
Enkelvoudige kraanaansluiting	1,4	1,7		
Dubbele kraanaansluiting	1,0	1,7		
Verdeler	1,6	1,7		

Stromingstabel verwarming

Massa stroom Kg / h	diameter ML buis															
	d16				d20				d25				d32			
	Watt bij Δ T			Δ p	Watt bij Δ T			Δ p	Watt bij Δ T			Δ p	Watt bij Δ T			Δ p
	10K	15K	20K	Pa/m	10K	15K	20K	Pa/m	10K	15K	20K	Pa/m	10K	15K	20K	Pa/m
10	117	175	233	0,5												
20	233	350	467	2,1												
30	350	525	700	4,6												
40	467	700	933	8,2	467	700	933	1,9								
50	583	875	1166	12,8	583	875	1166	3,0								
60	700	1050	1400	18,5	700	1050	1400	4,3								
70	816	1225	1633	25,1	816	1225	1633	5,9	816	1225	1633	2,0				
80	933	1400	1866	32,8	933	1400	1866	7,7	933	1400	1866	2,6				
90	1050	1575	2099	41,5	1050	1575	2099	9,8	1050	1575	2099	3,2				
100	1166	1749	2333	51,3	1166	1749	2333	12,1	1166	1749	2333	4,0	1166	1749	2333	1,1
120	1400	2099	2799	73,9	1400	2099	2799	17,4	1400	2099	2799	5,7	1400	2099	2799	1,5
140	1633	2449	3266	100,5	1633	2449	3266	23,6	1633	2449	3266	7,8	1633	2449	3266	2,1
160	1866	2799	3732	131,3	1866	2799	3732	30,9	1866	2799	3732	10,2	1866	2799	3732	2,7
180	2099	3149	4199	166,2	2099	3149	4199	39,0	2099	3149	4199	12,9	2099	3149	4199	3,5
200	2333	3499	4665	205,2	2333	3499	4665	48,2	2333	3499	4665	16,0	2333	3499	4665	4,3
220	2566	3849	5132	248,3	2566	3849	5132	58,3	2566	3849	5132	19,3	2566	3849	5132	5,2
240	2799	4199	5598	295,5	2799	4199	5598	69,4	2799	4199	5598	23,0	2799	4199	5598	6,2
260	3032	4549	6065	346,8	3032	4549	6065	81,5	3032	4549	6065	27,0	3032	4549	6065	7,3
280					3266	4898	6531	94,5	3266	4898	6531	31,3	3266	4898	6531	8,4
300					3499	5248	6998	108,5	3499	5248	6998	35,9	3499	5248	6998	9,7
320					3732	5598	7464	123,4	3732	5598	7464	40,9	3732	5598	7464	11,0
340					3965	5948	7931	139,3	3965	5948	7931	46,1	3965	5948	7931	12,4
360					4199	6298	8397	156,2	4199	6298	8397	51,7	4199	6298	8397	13,9
380					4432	6648	8864	174,0	4432	6648	8864	57,6	4432	6648	8864	15,5
400					4665	6998	9330	192,8	4665	6998	9330	63,8	4665	6998	9330	17,2
420					4898	7348	9797	212,6	4898	7348	9797	70,4	4898	7348	9797	18,9
440					5132	7698	10263	233,3	5132	7698	10263	77,2	5132	7698	10263	20,8
460					5365	8048	10730	255,0	5365	8048	10730	84,4	5365	8048	10730	22,7
480					5598	8397	11197	277,7	5598	8397	11197	91,9	5598	8397	11197	24,7
500									5832	8747	11663	99,7	5832	8747	11663	26,9
520									6065	9097	12130	107,9	6065	9097	12130	29,0
540									6298	9447	12596	116,3	6298	9447	12596	31,3
560									6531	9797	13063	125,1	6531	9797	13063	33,7
580									6765	10147	13529	134,2	6765	10147	13529	36,1
600									6998	10497	13996	143,6	6998	10497	13996	38,7
620									7231	10847	14462	153,3	7231	10847	14462	41,3
640									7464	11197	14929	163,4	7464	11197	14929	44,0
660									7698	11546	15395	173,8	7698	11546	15395	46,8
680									7931	11896	15862	184,5	7931	11896	15862	49,7
700									8164	12246	16328	195,5	8164	12246	16328	52,6
720									8397	12596	16795	206,8	8397	12596	16795	55,7
740									8631	12946	17261	218,5	8631	12946	17261	58,8
760									8864	13296	17728	230,4	8864	13296	17728	62,0
780									9097	13646	18194	242,7	9097	13646	18194	65,3
800									9330	13996	18661	255,3	9330	13996	18661	68,7
820									9564	14346	19127	268,2	9564	14346	19127	72,2
840									9797	14695	19594	281,5	9797	14695	19594	75,8
860									10030	15045	20060	295,0	10030	15045	20060	79,4
880													10263	15395	20527	83,2
900													10497	15745	20993	87,0
920													10730	16095	21460	90,9
940													10963	16445	21927	94,9
960													11197	16795	22393	99,0
980													11430	17145	22860	103,2
1000													11663	17495	23326	107,4
1050													12246	18369	24492	118,4
1100													12829	19244	25659	130,0
1150													13413	20119	26825	142,0
1200													13996	20993	27991	154,7

Techniek iFIT

Buigradius van de meerlaagsbuizen

De buis wordt gemakkelijk gebogen tot de gewenste bocht met behulp van een uitwendige spiraalveer.

Belangrijk: Geen inwendige spiraalveer gebruiken!



Minimum buigstraal met of zonder toebehoren

afmeting du x s mm	buigradius handmatig mm	buigradius spiraalveer mm
16 x 2,0	5 x d = 80	2 x d = 32
20 x 2,0	5 x d = 100	2 x d = 40
25 x 2,5	8 x d = 200	4 x d = 100
32 x 3,0		4 x d = 128

Buigstraal voor polybuteen buizen

Over het algemeen kunnen polybuteen buizen gelegd worden met een buigstraal van 8 x d.

Thermische isolatie

Pas de algemene richtlijnen toe op het vlak van thermische isolatie voor sanitaire en verwarmingsinstallaties.

Brandwerende maatregelen

Voor de leidingen die door brandvrije ruimten lopen, moeten de daarvoor geldende richtlijnen toegepast worden. De iFIT-buizen zijn ingedeeld volgens DIN 4102, deel 1, brandklasse B2. Voor brandwerende doorvoeren: neem contact op Georg Fischer.

Hygiënische veiligheid

De veiligheid op het gebied van hygiëne van de iFIT-buizen en fittingen wordt gewaarborgd door de jaarlijkse controle conform de KTW-richtlijnen van het Bureau voor de Volksgezondheid en volgens werkblad W270 van de DVGW.

Aarding

Vanwege het kunststofmateriaal kunnen iFIT buizen/adapters niet gebruikt worden als aarding.

Storten in beton

Het wordt niet aanbevolen om iFIT fittingen in beton te storten. Indien het onvermijdelijk is zal de fitting afdoende moeten worden beschermd tegen het binnendringen van schadelijke stoffen, zodat er geen vervuiling of aantasting van het systeem kan optreden.

Bij het instorten van iFIT leidingen wordt het gebruik van de beschermbuis sterk aanbevolen.

Wand doorvoer

Bescherm de iFIT buis bij de doorvoer uit de wand of vloer. Door het gebruik van isolatie ter plaatse van de doorvoer, kan voorkomen worden dat in dergelijke gevallen teveel spanning op de buis ontstaat bij dwarskrachten (bijv. door lengteveranderingen).

Afstand van de bevestigingsbeugels

d in mm	afstand van de beugels in m
16	1,0
20	1,0
25	1,5
32	2,0

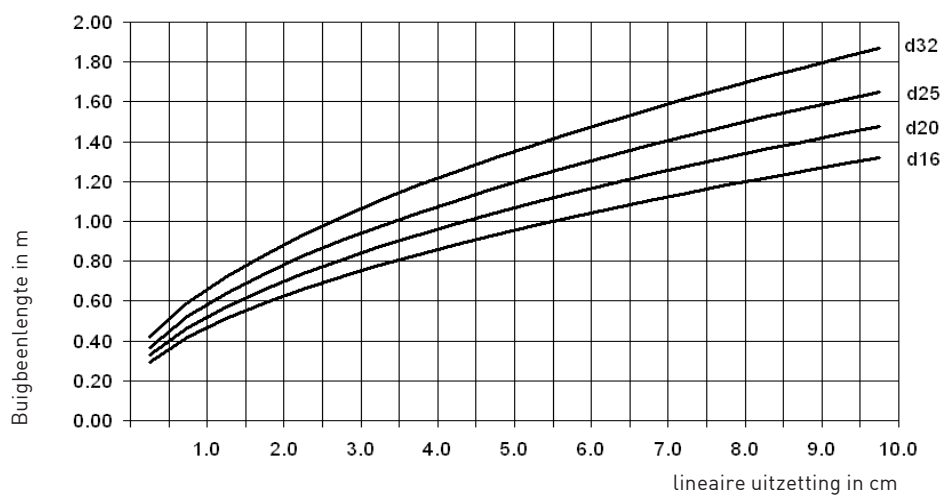
Uitzetting (meerlaagse buis iFIT)

Lengte van de buis

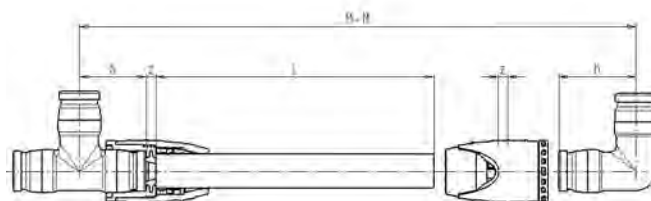
Temperatuurverschil

L in m	10 K in mm	20 K in mm	30 K in mm	40 K in mm	50 K in mm	60 K in mm	70 K in mm	80 K in mm
1,0	0,26	0,52	0,78	1,04	1,30	1,56	1,82	2,08
2,0	0,52	1,04	1,56	2,08	2,60	3,12	3,64	4,16
3,0	0,78	1,56	2,34	3,12	3,90	4,68	5,46	6,24
4,0	1,04	2,08	3,12	4,16	5,20	6,24	7,28	8,32
5,0	1,30	2,60	3,90	5,20	6,50	7,80	9,10	10,40
6,0	1,56	3,12	4,68	6,24	7,80	9,36	10,92	12,48
7,0	1,82	3,64	5,46	7,28	9,10	10,92	12,74	14,56
8,0	2,08	4,16	6,24	8,32	10,40	12,48	14,56	16,64
9,0	2,34	4,68	7,02	9,36	11,70	14,04	16,38	18,72
10,0	2,60	5,20	7,80	10,40	13,00	15,60	18,20	20,80
15,0	3,90	7,80	11,70	15,60	19,50	23,40	27,30	31,20
20,0	5,20	10,40	15,60	20,80	26,00	31,20	36,40	41,60

Benodigde buigbeenlengte



Techniek iFIT

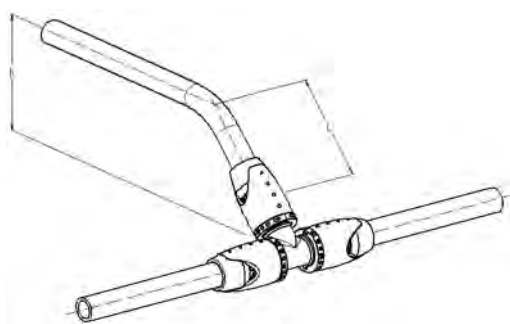


Rekenvoorbeeld

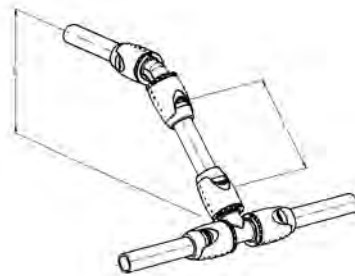
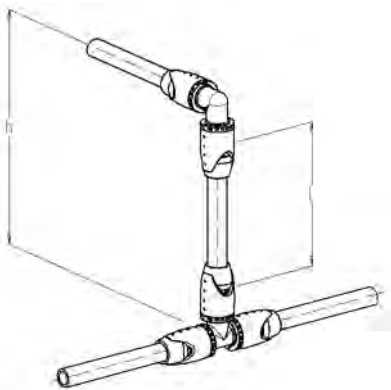
Afmeting	M-M	h [T 90]	z [adapter 1]	z [adapter 2]	h knie 90°	L buis [mm]
d 16	500	31	5	5	36	424
d 20	500	31	5	5	36	424
d 25	500	45	8	8	54	386
d 32	500	45	8	8	54	386

T 90°

Positieverandering bocht 45°



Positieverandering	Dim DN	16	20	25	32
h min	mm	65	85	105	160
h mm	M-M mm	mm	L buis mm	mm	mm
80	113	71	-	-	-
90	127	85	85	-	-
100	141	100	100	-	-
110	156	114	114	-	-
120	170	128	128	108	-
130	184	142	142	122	-
140	198	156	156	136	-
150	212	170	170	150	-
160	226	184	184	164	164
170	240	199	199	178	178
180	255	213	213	193	193
190	269	227	227	207	207
200	283	241	241	221	221
210	297	255	255	235	235
220	311	269	269	249	249



T 90°

Positieverandering module knie 90°

Positieverandering	Dim DN	16	20	25	32
h min	mm	210	210	250	250
h mm	M-M mm	L buis mm			
		mm	mm	mm	mm
210	210	127	127	-	-
220	220	137	137	-	-
230	230	147	147	-	-
240	240	157	157	-	-
250	250	167	167	126	126
260	260	177	177	136	136
270	270	187	187	146	146
280	280	197	197	156	156
290	290	207	207	166	166
300	300	217	217	176	176
310	310	227	227	186	186
320	320	237	237	196	196
330	330	247	247	206	206
340	340	257	257	216	216
350	350	267	267	226	226

Positieverandering module knie 45°

Positieverandering	Dim DN	25	32
h min	mm	170	170
h mm	M-M mm	L buis mm	L buis mm
170	240	130	130
180	255	145	145
190	269	159	159
200	283	173	173
210	297	187	187
220	311	201	201
230	325	215	215
240	339	229	229
250	354	244	244
260	368	258	258
270	382	272	272
280	396	286	286
290	410	300	300
300	424	314	314
310	438	328	328

Referentie- projecten



Referentieprojecten iFIT



iFIT warm- en koudwaterinstallatie



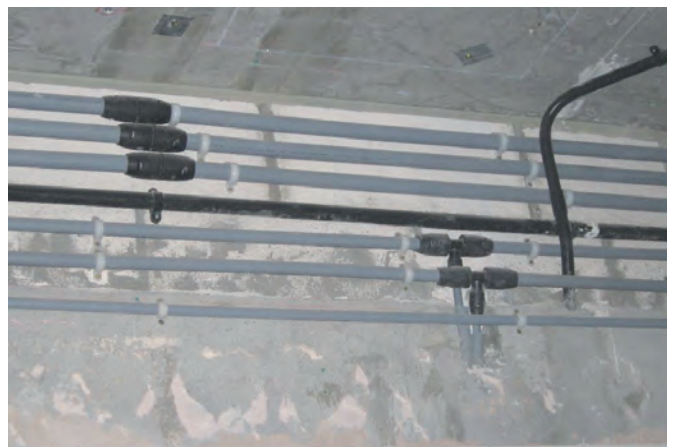
iFIT warm- en koudwaterinstallatie



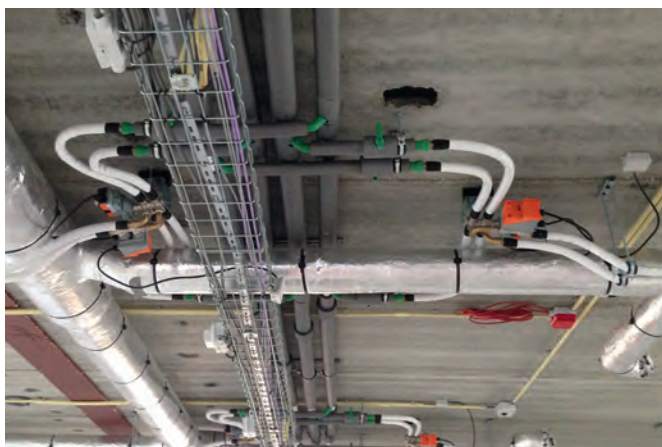
iFIT verwarmingsinstallatie, Spa Fitness Center



iFIT, warm- en koudwaterinstallaties in het midden Oosten



Referentieprojecten iFIT



iFIT in combinatie met Aquasystem PP-R



aftakking iFIT op COOL-FIT



iFIT in combinatie met INSTAFLEX



iFIT demowand

Programma met prijzen



Verklaring van de tekens






AL	aantal gaten
BSP	British Standard Pipe (draad)
BS	British Standard
d	uitwendige buisdiameter
DN	nominale afmeting
DIN	Duitse Industrie Norm
e	wanddikte
EPDM	Ethyleen Propyleen Dieen Monomeer
FM	lasmethode
FPM	fluor elastomeer
g	gewicht in grammen
G	draad voor niet draaddichtende verbindingen volgens ISO 228/1
GP	aantal bij grootverpakking
ISO	International Standardisation Organisation
kg	gewicht in kilogrammen
Ms	messing
nb	prijzen op aanvraag
NBR	Nitril Butadieen Rubber
NPT	binnendraad, konisch, volgens ANSI B1.20.1
o.a.	artikelnummers/prijzen op aanvraag
PE	polyethyleen
PN	druk bij 20°C, water
PP	polypropyleen
PB	polybuteen
PVC-HI	slagvast PVC
R	buitendraad, konisch, volgens ISO 7/DIN 2999/1
Rc	binnendraad, konisch, volgens ISO 7/DIN 2999/1
RVS	roestvast staal
Rp	binnendraad, cilindrisch, volgens ISO 7/DIN 2999/1
®	gedeponeerd handelsmerk
s	sleutelgrootte
SDR	Standard Dimension Ratio (d/e)
SP	aantal bij standaard verpakking
St	staal



* Uitbreiding op Artikel XVII in de verkoopvoorwaarden

Als uitbreiding op de genoemde garantietermijn in de verkoopvoorwaarden bij Artikel XVII geldt voor iFIT buizen en fittingen een verlengde garantietermijn per 1 januari 2008. Voor toepassingen in de gebouwtechniek geldt daardoor een garantietermijn op materiaal- en fabricagefouten voor iFIT van maximaal 5 jaar na aflevering.

Aan deze prijslijst kunnen geen rechten worden ontleend. Wij verwijzen naar onze algemene verkoopvoorwaarden.

	1. iFIT buizen	30
	2. iFIT adapters	33
	3. iFIT assortiment	34
	4. iFIT verwarmingselement	56
	5. iFIT gereedschappen	58
	Index	60

1. iFIT buizen

buizen voor sanitair en verwarming

PF 2 96 856 101



meerlaagsbuis in 5 meter lengte

verpakt in doos

d (mm)	s (mm)	Code	EUR / m	SP	gewicht (kg/m)
16	2,0	762 101 005	3,00	45	0,118
20	2,0	762 101 006	3,70	45	0,154
25	2,5	762 101 007	6,40	50	0,284
32	3,0	762 101 008	8,00	20	0,354

PF 2 96 855 101



meerlaagsbuis met beschermbuis

verpakt in doos
meerlaagsbuis op rol

s (mm)	d (mm)	Code	EUR / m	SP	gewicht (kg/m)	D (mm)
2,0	16	762 101 003	3,10	75	0,194	25
2,0	16	762 101 194	3,00	75	0,194	25
2,0	20	762 101 004	4,80	50	0,246	30
2,0	20	762 101 195	4,60	50	0,246	30

PF 2 96 854 101



meerlaagsbuis zonder beschermbuis

verpakt in doos
meerlaagsbuis op rol

s (mm)	d (mm)	Code	EUR / m	SP	gewicht (kg/m)
2,0	16	762 101 000	2,20	100	0,119
2,0	16	762 101 014	2,10	200	0,118
2,0	20	762 101 001	3,30	50	0,154
2,5	25	762 101 130	5,80	50	0,289
3,0	32	762 101 131	8,30	50	0,354



meerlaagsbuis voorgeïsoleerd 6 mm

verpakt in folie
meerlaagsbuis op rol

s (mm)	d (mm)	Code	EUR / m	PF	SP	gewicht (kg/m)	d1 (mm)	s1 (mm)
2,0	16	762 101 024	3,80	2 96 854 102	50	0,150	28	6
2,0	20	762 101 032	5,40	2 96 856 101	50	0,200	32	6
2,5	25	762 101 043	8,50	2 96 856 101	25	0,400	37	6

PF 2 96 856 101



meerlaagsbuis voorgeïsoleerd 9 mm

verpakt in folie
meerlaagsbuis op rol

s (mm)	d (mm)	Code	EUR / m	SP	gewicht (kg/m)	d1 (mm)	s1 (mm)
2,0	16	762 101 076	4,30	50	0,230	34	9
2,0	20	762 101 078	5,90	50	0,188	38	9
2,5	25	762 101 082	9,30	25	0,450	43	9

PF 2 96 856 101



meerlaagsbuis voorgeïsoleerd 13 mm

verpakt in folie
meerlaagsbuis op rol

s (mm)	d (mm)	Code	EUR / m	SP	gewicht (kg/m)	d1 (mm)
13	16	762 101 086	4,60	50	0,300	42
13	20	762 101 090	6,40	50	0,400	46
13	25	762 101 104	9,80	25	0,500	51

PF 2 96 869 101



polybuteenbuis in 5 meter lengte

verpakt in doos
zonder zuurstofdichte laag (voor toepassing koud en warm tapwater)

s (mm)	d (mm)	Code	EUR / m	SP	gewicht (kg/m)
2	16	762 101 160	3,60	45	0,088
2	20	762 101 161	4,40	45	0,115
3	25	762 101 162	6,80	50	0,178
3	32	762 101 163	9,90	20	0,272

PF 2 96 857 101

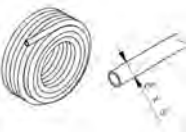


polybuteenbuis met beschermbuis

verpakt in doos
polybuteenbuis op rol
zonder zuurstofdichte laag (voor toepassing koud en warm tapwater)

s (mm)	d (mm)	Code	EUR / m	SP	gewicht (kg/m)	D (mm)
2,0	16	762 101 012	3,20	60	0,164	25
2,0	20	762 101 013	4,20	60	0,207	30
2,5	25	762 101 011	6,30	30	0,286	34

PF 2 96 869 101



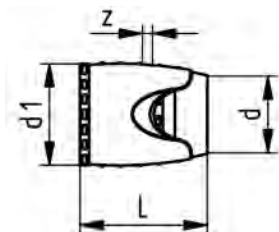
polybuteenbuis zonder beschermbuis

verpakt in doos
polybuteenbuis op rol
zonder zuurstofdichte laag (voor toepassing koud en warm tapwater)

s (mm)	d (mm)	Code	EUR / m	SP	gewicht (kg/m)
2,0	16	762 101 126	2,30	60	0,088
2,0	16	762 101 201	2,30	420	0,082
2,0	20	762 101 127	2,80	60	0,115
2,5	25	762 101 128	5,00	30	0,178

2. iFIT adapters adapters

PF 2 96 858 101



adapter

d (mm)	d1 (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	z (mm)
16	30	762 101 030	2,60	10	0,024	48	5
20	34	762 101 031	3,00	10	0,028	49	5
25	45	762 101 034	10,50	5	0,067	62	8
32	52	762 101 035	12,60	5	0,085	63	8

PF 2 96 866 112



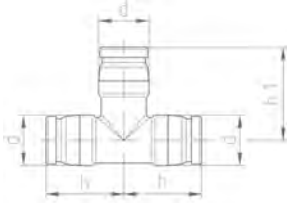
overgangsmodule iFIT/JRG Sanipex MT

d1 (mm)	d2 (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	l (mm)
16 / 20	26	762 101 250	31,40	2	0,185	49
16 / 20	32	762 101 251	25,50	2	0,300	57
25 / 32	32	762 101 252	24,50	2	9,675	64

3. iFIT assortiment vormstukken

PF 2 96 783 105

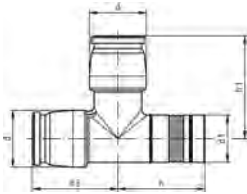
T-stuk recht



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	h (mm)	h1 (mm)
16 - 20	762 101 042	3,20	10	0,017	31	37
25 - 32	762 101 181	11,00	5	0,053	45	54

PF 2 96 783 103

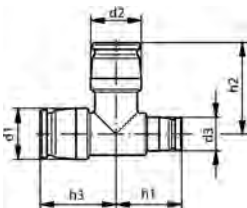
T-stuk recht met buisaansluiting



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	d1 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)
16 - 20	762 101 204	10,20	5	0,017	20	41	37	32
25 - 32	762 101 205	19,00	2	0,044	25	46	54	45

PF 2 96 783 106

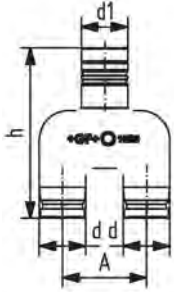
T-stukmodule reductie



d3 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)
16 - 20	25 - 32	25 - 32	762 101 183	10,20	2	0,045	45	54	39
25 - 32	25 - 32	16 - 20	762 101 185	9,00	2	0,044	45	48	45
16 - 20	25 - 32	16 - 20	762 101 187	7,90	2	0,036	45	48	39

PF 2 96 783 105

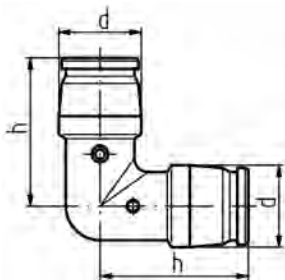
Y-stukmodule



d (mm)	Code	EUR	SP gewicht (kg)	d1 (mm)	SP gewicht (kg)	A (mm)	h (mm)
16 - 20	762 101 233	23,90	5	0,032	20	5	0 36 74

PF 2 96 783 103

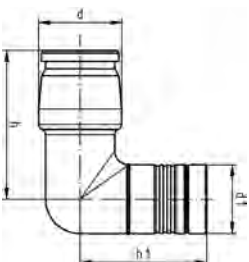
knie 90°



d (mm)	Code	EUR	SP gewicht (kg)	h (mm)	
16 - 20	762 101 046	2,90	10	0,013	36
25 - 32	762 101 179	9,20	5	0,042	54

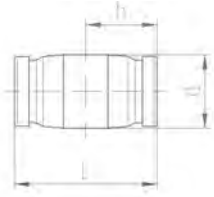
PF 2 96 783 103

knie 90° met buisaansluiting



d (mm)	Code	EUR	SP gewicht (kg)	d1 (mm)	h1 (mm)	h (mm)	
16 - 20	762 101 202	8,00	5	0,013	20	40	36
25 - 32	762 101 203	13,20	2	0,030	25	46	54

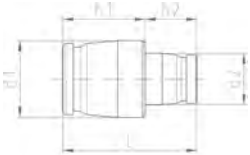
PF 2 96 783 101



mof-/reductie

d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	h (mm)
16 - 20	762 101 044	1,90	10	0,045	43	22
25 - 32	762 101 175	6,40	5	0,023	56	28

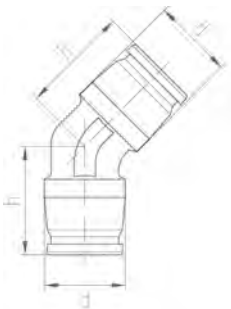
PF 2 96 783 107



reductie

d2 (mm)	d1 (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)
16 - 20	25 - 32	762 101 177	5,80	2	0,018	52	32	20

PF 2 96 783 108



knie 45°

d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	h (mm)
25 - 32	762 101 180	9,10	5	0,033	40

PF 2 96 859 102



afsluitkap voor adapter

s (mm)	d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
2,0	16	762 101 017	9,20	5	0,004
2,5	25	762 101 027	11,70	5	0,009

muurplaten met behuizing

PF 2 96 860 103

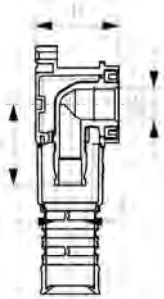
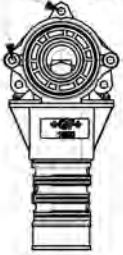


muurplaat enkelvoudig met behuizing

Accessoires uit het JRG Sanipex productprogramma.
Beugels, afstandhouders en andere accessoires kunnen worden gevonden onder de catalogusnummers 5409 en 5741.

	d (mm)	Rp (inch)	Code	EUR	SP gewicht (kg)	SP gewicht (kg)	H (mm)	h (mm)
*	16 - 20	½	762 101 303	19,30	10	0,205	51	50
*	16 - 20	¾	762 101 304	21,20	10	0,213	51	50

L-Kr. Ø 60

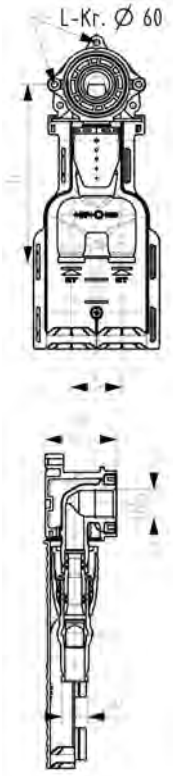


muurplaat dubbel met behuizing

Accessoires uit het JRG Sanipex productprogramma.
 Beugels, afstandhouders en andere accessoires kunnen worden gevonden onder de
 catalogusnummers 5409 en 5741.



	Rp (inch)	d (mm)	Code	EUR	SP gewicht (kg)	SP (mm)	H gewicht (kg)	h (mm)	L (mm)
*	½	16 - 20	762 101 305	48,40	1	0,320	51	128	36



muurplaten

PF 2 96 860 101



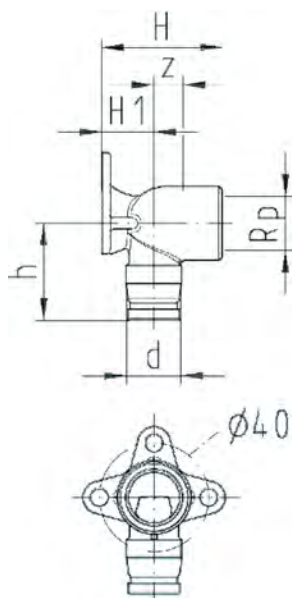
muurplaat enkelvoudig

toepasbaar voor lichte en houten constructies

* materiaal DWD 98/83/EG

- geschikt voor lichte- of houtbouw

	Rp (inch)	d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	H (mm)	H1 (mm)	h (mm)	z (mm)
*	½	16 - 20	762 101 259	12,20	10	0,153	44	19	36	12
*	½	16 - 20	762 101 274	28,80	5	0,188	64	19	36	32
*	¾	16 - 20	762 101 260	32,50	2	0,173	44	19	39	11



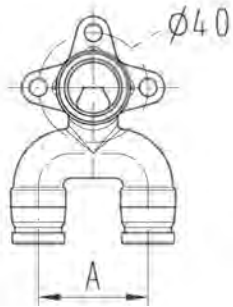
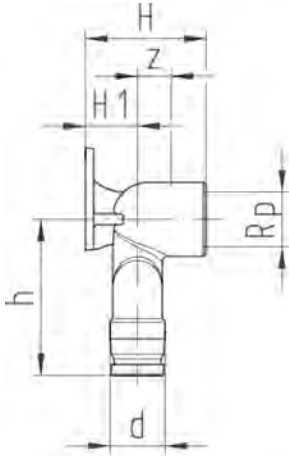
PF 2 96 860 102



muurplaat dubbel

toepasbaar voor lichte en houten constructies
 * materiaal DWD 98/83/EG

	d (mm)	Rp (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	A (mm)	H (mm)	H1 (mm)	h (mm)	z (mm)
*	16 - 20	½	762 101 261	o.a.	2	0,240	40	44	19	57	12
*	16 - 20	½	762 101 275	o.a.	2	0,282	40	64	19	57	32



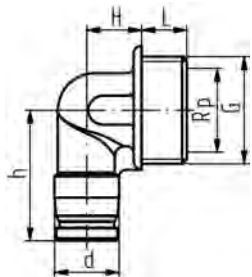
PF 2 96 862 101



UP-WC-aansluitingsmodule enkelvoudig

inclusief kunststof wartelmoer
 * materiaal DWD 98/83/EG

	d (mm)	Rp (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	G (inch)	L (mm)	H (mm)	h (mm)
	16 - 20	½	762 101 023	14,90	5	0,147	1	14	17	41
*	16 - 20	½	762 101 262	19,60	5	0,147	1	14	17	41



PF 2 96 862 102



stortbakaansluiting Meplafix

inclusief beschermkap
* materiaal DWD 98/83/EG

	d (mm)	d2 (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	h (mm)	⊘
*	16 - 20	1/2	762 101 263	16,30	5	0,085	45	34	24

PF 2 96 862 102



stortbakaansluiting Meplafix

inclusief beschermkap
* materiaal DWD 98/83/EG

	d (mm)	d2 (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	⊘
*	16 - 20	1/2	762 101 264	o.a.	1	0,060	53	24

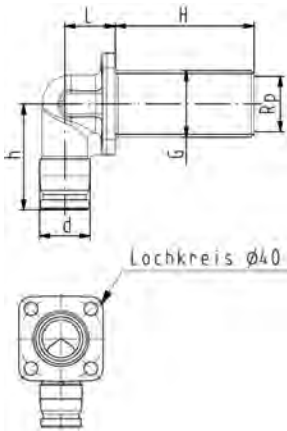
PF 2 96 860 104



afsluiteraansluitingsmodule enkelvoudig, L 55 1/2" - 3/4"

* materiaal DWD 98/83/EG

	d (mm)	Rp (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	H (mm)	h (mm)	G (inch)	L (mm)
*	16 - 20	1/2	762 101 269	27,20	1	0,197	55	42	3/4	20



PF 2 21 048 102

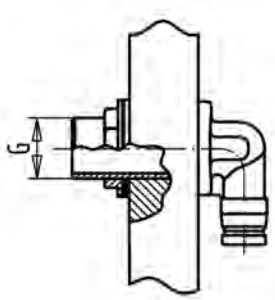


bevestigingsset

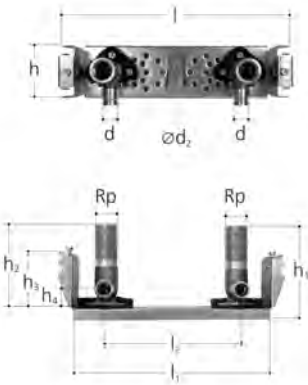
past op afsluiteraansluitingen met buitendraad
bestaat uit: wartelmoer, geleidingsschijf, afdichting

Code EUR gewicht
(kg)

760 854 699 6,70 0,031



PF 2 96 860 105



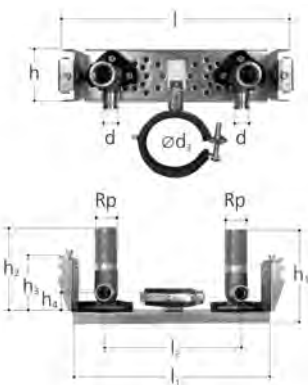
muurplaat voor GIS profiel met iFIT verbinding

gemaakt van gegalvaniseerd staal, met aansluitingen met binnendraad, fixeerclip, rubberen pakking, kunststof drukplug en geluidsabsorberend element. Geschikt voor: Geberit systeem (GIS)

d	Rp	Code	EUR	SP gewicht
(mm)	(inch)			(kg)
16 - 20	½	762 101 240	96,40	1 0,925

d	Rp	d2	h	h1	h2	h3	h4	l	l1	l2
(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16 - 20	½	10	64	111	98	71	22	248	223	153

PF 2 96 860 105



muurplaat voor GIS profielen, met klem voor afvoerbuizen

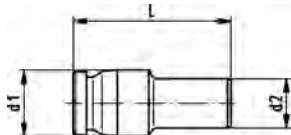
gemaakt van gegalvaniseerd staal, met klem voor afvoerbuizen, aansluitingen met binnendraad, fixeerclip, rubberen pakking, kunststof drukplug en geluidsabsorberend element. Geschikt voor: Geberit systeem (GIS)

d	Rp	Code	EUR	SP gewicht
(mm)	(inch)			(kg)
16 - 20	½	762 101 241	119,20	1 1,015

d	Rp	d2	d3	h	h1	h2	h3	h4	l	l1	l2
(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16 - 20	½	10	50 - 70	64	111	98	71	22	248	223	153

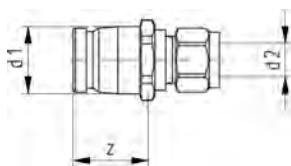
iFIT - drukovergang

PF 2 96 865 101



overgangsmodule, iFIT/pers

d2 (mm)	d1 (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)
15	16 - 20	762 101 190	16,50	2	0,036	54
18	16 - 20	762 101 191	17,50	2	0,037	56
22	25 - 32	762 101 192	29,00	2	0,105	70
28	25 - 32	762 101 193	31,80	2	0,103	70



overgangsmodule - iFIT/koper

* op aanvraag
* materiaal DWD 98/83/EG

d1 (mm)	d2 (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)	z (mm)
16 - 20	10	762 101 089	16,70	2 96 866 108	10	0,070	22
16 - 20	12	762 101 210	13,70	2 96 866 107	10	0,052	19
16 - 20	15	762 101 211	13,90	2 96 866 107	10	0,064	22
*, **	16 - 20	762 101 292	17,60	2 96 866 107	10	0,050	19
*, **	16 - 20	762 101 293	18,10	2 96 866 107	10	0,060	22

iFIT - kogelkraan

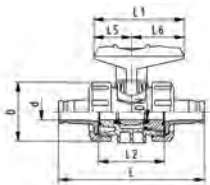
PF 2 34 982 001

kogelkraan type 547 met iFIT aansluiting d16/d20

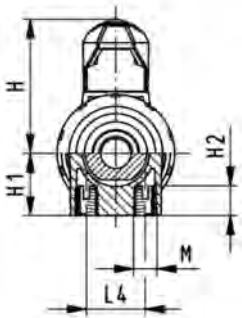


uitvoering:

- radiaal in- en uitbouwbaar
- kogelafdichting uit PTFE
- geïntegreerde draadbussen (inserts) voor de bevestiging van de afsluiter
- materiaal: PP-H
- iFIT aansluiting voor d16/d20



d (mm)	EPDM Code	EUR	gewicht (kg)
16 - 20	167 547 812	65,00	0,152



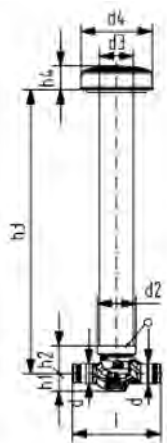
PF 2 96 859 104

afsluiter afgedekt



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
16 - 20	762 101 227	69,50	1	0,300
25 - 32	762 101 228	84,40	1	0,500

h2 (mm)	l (mm)	h1 (mm)	d4 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	h4 (mm)	h3 (mm)	gewicht (kg)	SP
28	88	18	71	39	34	24	43 - 270	0	1
28	112	27	71	39	34	24	43 - 270	1	1



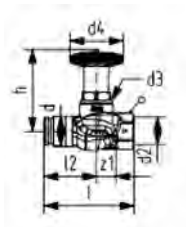
PF 2 96 859 104

spruitstuk afsluiter met draadaansluiting



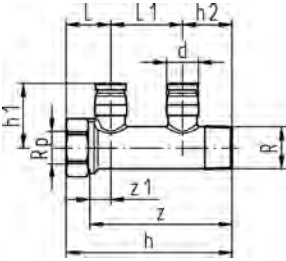
d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
25 - 32	762 101 229	58,10	1	0,440

l (mm)	h (mm)	d4 (mm)	z1 (mm)	gewicht (kg)	SP	d2 Rp (inch)	d3 G (inch)	l2 (mm)
90	82	53	23	0	1	3/4	3/4	52



verdelers

PF 2 96 863 101



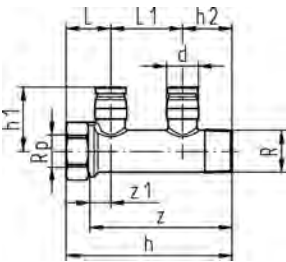
verdelermodule

* materiaal DWD 98/83/EG

	d (mm)	Rp (inch)	R (inch)	aftakkingen	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
*	16 - 20	¾	¾	tweevoudig	762 101 294	35,00	2	0,315
*	16 - 20	¾	¾	drievoudig	762 101 295	45,20	2	0,444
*	16 - 20	¾	¾	viervoudig	762 101 296	67,30	2	0,573

	d (mm)	Rp (inch)	R (inch)	aftakkingen	h (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	z1 (mm)
*	16 - 20	¾	¾	tweevoudig	123	40	35	33	55	109	19
*	16 - 20	¾	¾	drievoudig	178	40	35	33	55	164	19
*	16 - 20	¾	¾	viervoudig	233	40	35	33	55	219	19

PF 2 96 863 101



verdelermodule met asafstand 45 mm

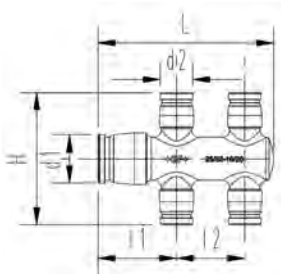
* materiaal DWD 98/83/EG

* op aanvraag

	aftakkingen	d (mm)	Rp (inch)	R (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
**	tweevoudig	16 - 20	¾	¾	762 101 048	26,90	2	0,267
	drievoudig	16 - 20	¾	¾	762 101 049	34,90	2	0,371
	viervoudig	16 - 20	¾	¾	762 101 053	51,90	2	0,527
	tweevoudig	16 - 20	1	1	762 101 291	o.a.	50	0,436

	L (mm)	L1 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	z (mm)	z1 (mm)
**	28	45	104	40	31	90	14
	28	45	149	40	31	135	14
	28	45	194	40	31	180	14
	37	60	131	45	34	120	26

PF 2 96 863 101



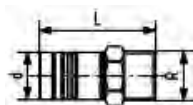
verdelermodule

	d2 aftakkingen (mm)	d1 (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	H (mm)	l2 (mm)	l1 (mm)	
	16 - 20	drievoudig	25 - 32	762 101 213	22,70	2	0,052	103	77	40	46
	16 - 20	viervoudig	25 - 32	762 101 212	23,80	2	0,056	103	77	40	46

draadovergangsvormstukken

PF 2 96 866 111

overgang 1/2" met buitendraad, RVS, met buisaansluiting

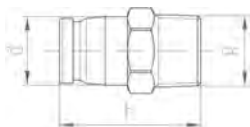


d (mm)	Code	EUR	SP gewicht (kg)	R (inch)	L (mm)
20	762 101 238	21,70	2	0,064	½ 49

PF 2 96 866 101

puntstuk, messing

* materiaal DWD 98/83/EG



	d (mm)	R (inch)	Code	EUR	SP gewicht (kg)	h (mm)
*	16 - 20	½	762 101 265	5,50	10	0,060
*	16 - 20	¾	762 101 266	7,30	10	0,078
*	25 - 32	¾	762 101 277	12,70	2	0,135
*	25 - 32	1	762 101 278	15,60	2	0,175

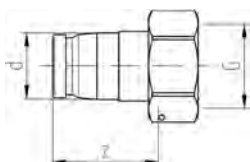
PF 2 96 866 102

overgang met binnendraad, messing

* materiaal DWD 98/83/EG



	d (mm)	Rp (inch)	Code	EUR	SP gewicht (kg)	h (mm)	z (mm)
*	16 - 20	½	762 101 267	6,60	10	0,065	36
*	16 - 20	¾	762 101 268	9,50	10	0,085	39
*	25 - 32	¾	762 101 279	12,20	2	0,127	45
*	25 - 32	1	762 101 280	16,10	2	0,175	49



3-delige overgangskoppeling, vlakafdichtend, messing

incl. afdichting

* op aanvraag

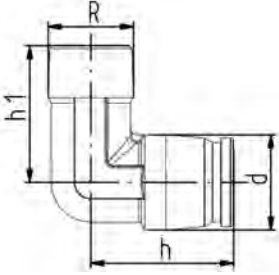
* materiaal DWD 98/83/EG

	G (inch)	d (mm)	Code	EUR	PF	SP gewicht (kg)	z (mm)
*,**	½	16 - 20	762 101 276	32,10	2 96 866 109	2	0,080
*	¾	16 - 20	762 101 273	18,40	2 96 866 106	5	0,129
*	¾	25 - 32	762 101 281	26,70	2 96 866 103	2	0,170
*	1	25 - 32	762 101 282	74,50	2 96 866 103	2	0,233
*	1 ¼	25 - 32	762 101 283	93,30	2 96 866 103	2	0,266
*	1 ½	25 - 32	762 101 284	52,80	2 96 866 103	2	0,339

PF 2 96 866 104

overgangsknie met buitendraad, messing

* materiaal DWD 98/83/EG

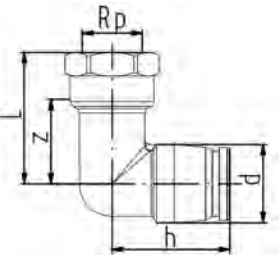


	d (mm)	R (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	h (mm)	h1 (mm)
*	16 - 20	½	762 101 270	11,30	10	0,071	30	34
*	16 - 20	¾	762 101 271	12,60	10	0,076	30	35
*	25 - 32	¾	762 101 285	27,60	2	0,189	45	43
*	25 - 32	1	762 101 286	33,40	2	0,214	45	45

PF 2 96 866 105

overgangsknie met binnendraad, messing

* materiaal DWD 98/83/EG

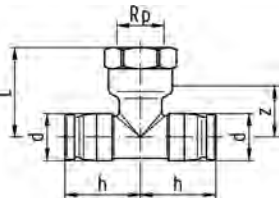


	d (mm)	Rp (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	h (mm)	z (mm)	L (mm)
*	16 - 20	½	762 101 287	12,70	10	0,102	32	25	38
*	16 - 20	¾	762 101 290	11,30	10	0,120	36	22	40
*	25 - 32	¾	762 101 288	20,00	5	0,211	45	33	50

PF 2 96 866 106

overgangs T-stuk met binnendraad, messing

* materiaal DWD 98/83/EG



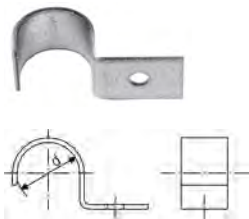
	Rp (inch)	d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	h (mm)	z (mm)
*	½	16 - 20	762 101 272	17,30	5	0,129	38	32	25
*	¾	25 - 32	762 101 289	32,30	2	0,291	50	43	35

montagehulpmiddelen

PF 2 21 066 107

buissteun enkel, metaal

d / buitenmaat beschermbuis



Code EUR gewicht
(kg)

760 853 254	0,50	0,025
760 853 567	0,70	0,029
760 854 951	1,20	0,029

PF 2 21 066 107

buissteun dubbel, metaal



Code EUR gewicht
(kg)

760 853 628	0,90	0,040
--------------------	-------------	-------

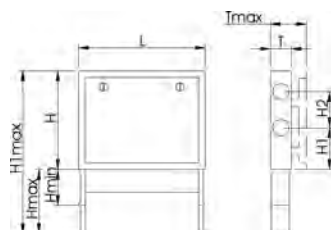
PF 2 21 065 101

verdelerkast



Code EUR gewicht
(kg)

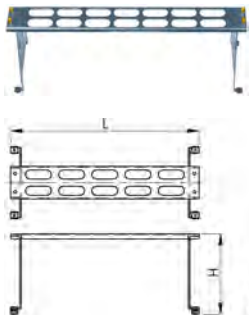
760 856 201	478,60	13,000
760 856 202	511,60	15,000



PF 2 21 065 102

verdelerkast-drager met buisgeleiding

kan ook als montage-hulpmiddel worden gebruikt uit het INSTAFLEX assortiment



Code EUR gewicht
(kg)

760 856 207	81,10	2,476
760 856 208	85,30	2,729

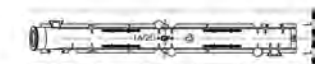
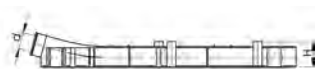
PF 2 21 066 101

buisgoot d16/d20



Code EUR gewicht
(kg)

760 853 299 7,30 0,116



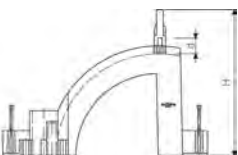
PF 2 21 066 101

doorvoer d16/d20



Code EUR gewicht
(kg)

760 853 300 6,50 0,113



PF 2 21 066 101

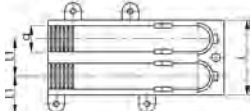
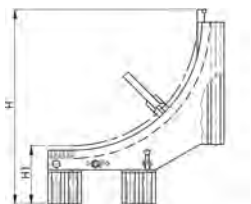
buissteun d16/d20

uit het INSTAFLEX assortiment

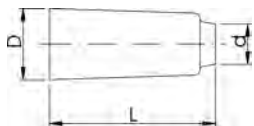


Code EUR gewicht
(kg)

760 853 399 7,40 0,269



PF 2 21 046 102

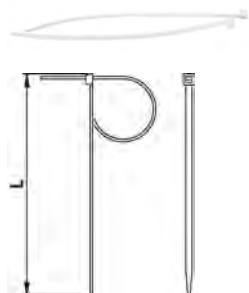


koker voor beschermbuis

uit het INSTAFLEX assortiment

Code	EUR	gewicht (kg)
760 854 986	0,60	0,005
762 101 235	0,50	0,005
760 854 988	0,60	0,005
760 854 989	0,60	0,006

PF 2 21 046 101



tie-rip

Code	EUR	gewicht (kg)
760 853 283	0,10	0,000
760 853 284	0,20	0,001
760 854 984	0,50	0,003

toebehoren uit INSTAFLEX assortiment

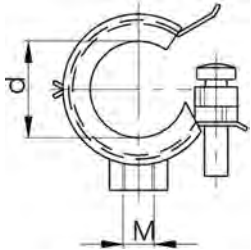
PF 2 21 056 203

verdelerhouder met rubber

voor verdelerkast



d (inch)	Code	EUR	gewicht (kg)
3/4	760 856 212	2,30	0,029



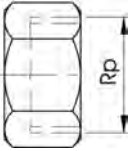
PF 2 21 056 109

eindkap

uit het INSTAFLEX assortiment



Code	EUR	gewicht (kg)
760 853 794	7,60	0,084
760 853 706	11,10	0,135



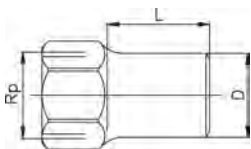
PF 2 21 056 109

eindkap lang

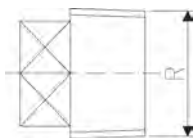
uit het INSTAFLEX assortiment



Code	EUR	gewicht (kg)
760 853 596	15,80	0,162



PF 2 21 056 109

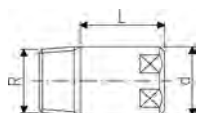


stop

uit het INSTAFLEX assortiment

R (inch)	Code	EUR	gewicht (kg)
¾	760 853 792	9,00	0,050
1	760 853 793	10,60	0,084

PF 2 21 056 109

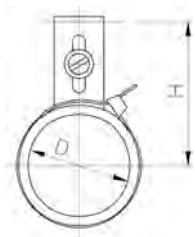


stop lang

uit het INSTAFLEX assortiment

Code	EUR	gewicht (kg)
760 869 989	13,60	0,150

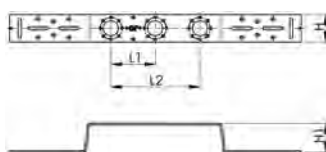
PF 2 21 049 103



afloophouder

Code	EUR	gewicht (kg)
760 854 677	8,00	0,032

PF 2 21 049 105

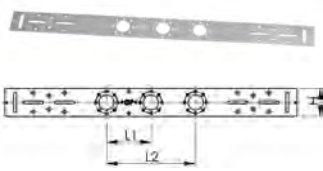


afstandhouder haaks gebogen

met flensboring 40 en draad M6
* tevens geschikt voor GIS

Code	EUR	gewicht (kg)
760 869 917	9,10	0,461
* 760 869 915	12,10	0,601

PF 2 21 049 105



afstandhouder vlak

met flensboring 40 en draad M6 uit het INSTAFLEX assortiment

Code	EUR	gewicht
		(kg)
760 869 920	8,80	0,464
760 869 918	11,70	0,624

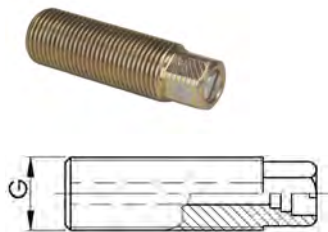
PF 2 21 049 108



montagerail

Code	EUR	gewicht	L
		(kg)	(mm)
760 853 683	73,10	2,840	2000

PF 2 21 049 108



montagebouten

Code	EUR	gewicht
		(kg)
760 853 291	15,50	0,138

PF 2 21 049 108



afpersas

Vervanging afdichting: 760 853 175, op aanvraag

Code	EUR	gewicht
		(kg)
760 853 297	10,30	0,088

PF 2 21 049 108



bevestigingshuls

uit het INSTAFLEX assortiment

Rp	Code	EUR	gewicht
(inch)			(kg)
½	760 853 298	8,50	0,050

PF 2 96 861 101



schakelbescherming voor afsluiteraansluiting

enkel en dubbel

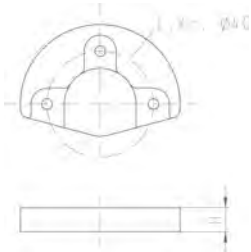
	#	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
set dubbel	762 101 037	7,00	2	0,123	
set enkel	762 101 036	5,00	5	0,077	

PF 2 96 861 101



schakelbescherming voor afsluiteraansluiting

H (mm)	#	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
11	rubber isolator	762 101 033	1,10	10	0,011



4. iFIT verwarmingselement

radiatoraansluitknie

PF 2 96 864 101

radiatoraansluitknie, enkelvoudig variabel



d (mm)	Code	EUR	SP gewicht (kg)	h (mm)	h1 (mm)	
16 - 20	762 101 064	26,80	5	0,174	330	84

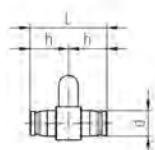
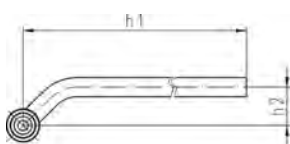


PF 2 96 864 102

radiatoraansluitknie, dubbel variabel



d2 (mm)	d1 (mm)	Code	EUR	SP gewicht (kg)	h (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	
16 - 20	16 - 20	762 101 065	36,20	5	0,237	30	330	30	60



PF 2 96 864 103

schakelbeschermelement voor radiatoraansluiting

enkel en dubbel



Code	EUR	SP gewicht (kg)	
762 101 066	9,80	5	0,101

PF 2 96 864 104



kruis-T-stuk

met isolatiebox

d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
16 - 20	762 101 068	75,90	1	0,877	50	50	63	66	46

5. iFIT gereedschappen

gereedschap

PF 2 96 867 101



gereedschapset voor meerlaags- en PB-buis

d16 / d20 met buisknipper, d25 / d32 met buissnijder

d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
16 / 20	762 101 122	352,30	1	1,163
25 / 32	762 101 133	361,90	1	1,371

PF 2 96 867 102



kalibreer- en ontbraamgereedschap voor meerlaags- en PB-buis

d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
16	762 101 116	93,90	1	0,188
20	762 101 120	104,00	1	0,205
25	762 101 125	96,00	1	0,252
32	762 101 132	101,10	1	0,323

PF 2 96 867 103



buisschaar d16-20 voor meerlaags- en PB-buis

ook geschikt voor het doorsnijden van de beschermhuis

d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
16 / 20	762 101 108	106,00	1	0,322
reservemesjes	762 101 109	19,20	1	0,014

PF 2 96 867 103



buissnijder d16-32 voor meerlaags- en PB-buis

d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
16 - 32	762 101 117	74,50	1	0,386
reservemesjes	762 101 118	28,50	1	0,005

PF 2 96 867 104



buigveer voor meerlaagsbuis

d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
16	762 101 112	15,30	1	0,442
20	762 101 113	17,50	1	0,541
25	762 101 114	18,30	1	0,636
32	762 101 115	32,70	1	0,798

PF 2 96 867 104



afpersstop module zijde

met ontluchtingschroef

d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
16 - 20	762 101 207	112,00	1	0,140
25 - 32	762 101 208	167,40	1	0,196

PF 2 96 867 104



buistrekking

d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
16	762 101 154	29,90	1	0,044
20	762 101 155	35,70	1	0,090

PF 2 96 867 104



afpersstop voor buis

d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
16	762 101 150	30,20	1	0,253
20	762 101 151	33,00	1	0,257
25	762 101 152	35,60	1	0,223
32	762 101 153	40,20	1	0,380

PF 2 96 867 106



navulset voor monsterkoffer

Code	EUR	SP	gewicht (kg)
762 101 110	181,70	1	3,000

Index

Code	pagina	EUR	Code	pagina	EUR	Code	pagina	EUR
167 547 812	44	65,00	762 101 046	35	2,90	762 101 204	34	10,20
760 853 254	49	0,50	762 101 048	46	26,90	762 101 205	34	19,00
760 853 283	51	0,10	762 101 049	46	34,90	762 101 207	59	112,00
760 853 284	51	0,20	762 101 053	46	51,90	762 101 208	59	167,40
760 853 291	54	15,50	762 101 064	56	26,80	762 101 210	43	13,70
760 853 297	54	10,30	762 101 065	56	36,20	762 101 211	43	13,90
760 853 298	54	8,50	762 101 066	56	9,80	762 101 212	46	23,80
760 853 299	50	7,30	762 101 068	57	75,90	762 101 213	46	22,70
760 853 300	50	6,50	762 101 076	31	4,30	762 101 227	44	69,50
760 853 399	50	7,40	762 101 078	31	5,90	762 101 228	44	84,40
760 853 567	49	0,70	762 101 082	31	9,30	762 101 229	45	58,10
760 853 596	52	15,80	762 101 086	31	4,60	762 101 233	35	23,90
760 853 628	49	0,90	762 101 089	43	16,70	762 101 235	51	0,50
760 853 683	54	73,10	762 101 090	31	6,40	762 101 238	47	21,70
760 853 706	52	11,10	762 101 104	31	9,80	762 101 240	42	96,40
760 853 792	53	9,00	762 101 108	58	106,00	762 101 241	42	119,20
760 853 793	53	10,60	762 101 109	58	19,20	762 101 250	33	31,40
760 853 794	52	7,60	762 101 110	59	181,70	762 101 251	33	25,50
760 854 677	53	8,00	762 101 112	58	15,30	762 101 252	33	24,50
760 854 699	42	6,70	762 101 113	58	17,50	762 101 259	39	12,20
760 854 951	49	1,20	762 101 114	58	18,30	762 101 260	39	32,50
760 854 984	51	0,50	762 101 115	58	32,70	762 101 261	40	o.a.
760 854 986	51	0,60	762 101 116	58	93,90	762 101 262	40	19,60
760 854 988	51	0,60	762 101 117	58	74,50	762 101 263	41	16,30
760 854 989	51	0,60	762 101 118	58	28,50	762 101 264	41	o.a.
760 856 201	49	478,60	762 101 120	58	104,00	762 101 265	47	5,50
760 856 202	49	511,60	762 101 122	58	352,30	762 101 266	47	7,30
760 856 207	49	81,10	762 101 125	58	96,00	762 101 267	47	6,60
760 856 208	49	85,30	762 101 126	32	2,30	762 101 268	47	9,50
760 856 212	52	2,30	762 101 127	32	2,80	762 101 269	41	27,20
760 869 915	53	12,10	762 101 128	32	5,00	762 101 270	48	11,30
760 869 917	53	9,10	762 101 130	30	5,80	762 101 271	48	12,60
760 869 918	54	11,70	762 101 131	30	8,30	762 101 272	48	17,30
760 869 920	54	8,80	762 101 132	58	101,10	762 101 273	47	18,40
760 869 989	53	13,60	762 101 133	58	361,90	762 101 274	39	28,80
762 101 000	30	2,20	762 101 150	59	30,20	762 101 275	40	o.a.
762 101 001	30	3,30	762 101 151	59	33,00	762 101 276	47	32,10
762 101 003	30	3,10	762 101 152	59	35,60	762 101 277	47	12,70
762 101 004	30	4,80	762 101 153	59	40,20	762 101 278	47	15,60
762 101 005	30	3,00	762 101 154	59	29,90	762 101 279	47	12,20
762 101 006	30	3,70	762 101 155	59	35,70	762 101 280	47	16,10
762 101 007	30	6,40	762 101 160	31	3,60	762 101 281	47	26,70
762 101 008	30	8,00	762 101 161	31	4,40	762 101 282	47	74,50
762 101 011	31	6,30	762 101 162	31	6,80	762 101 283	47	93,30
762 101 012	31	3,20	762 101 163	31	9,90	762 101 284	47	52,80
762 101 013	31	4,20	762 101 175	36	6,40	762 101 285	48	27,60
762 101 014	30	2,10	762 101 177	36	5,80	762 101 286	48	33,40
762 101 017	36	9,20	762 101 179	35	9,20	762 101 287	48	12,70
762 101 023	40	14,90	762 101 180	36	9,10	762 101 288	48	20,00
762 101 024	30	3,80	762 101 181	34	11,00	762 101 289	48	32,30
762 101 027	36	11,70	762 101 183	34	10,20	762 101 290	48	11,30
762 101 030	33	2,60	762 101 185	34	9,00	762 101 291	46	o.a.
762 101 031	33	3,00	762 101 187	34	7,90	762 101 292	43	17,60
762 101 032	30	5,40	762 101 190	43	16,50	762 101 293	43	18,10
762 101 033	55	1,10	762 101 191	43	17,50	762 101 294	46	35,00
762 101 034	33	10,50	762 101 192	43	29,00	762 101 295	46	45,20
762 101 035	33	12,60	762 101 193	43	31,80	762 101 296	46	67,30
762 101 036	55	5,00	762 101 194	30	3,00	762 101 303	37	19,30
762 101 037	55	7,00	762 101 195	30	4,60	762 101 304	37	21,20
762 101 042	34	3,20	762 101 201	32	2,30	762 101 305	38	48,40
762 101 043	30	8,50	762 101 202	35	8,00			
762 101 044	36	1,90	762 101 203	35	13,20			

1. Definities

Aanbod / Aanbieding: ieder aanbod van Georg Fischer tot het aangaan van een Overeenkomst;
 Diensten: alle (aanvullende) diensten en/of (technische) werkzaamheden, van welke aard ook die, door Georg Fischer worden verricht, in de ruimste zin van de wet, met uitzondering van de werkzaamheden die voortvloeien uit de Overeenkomst van Georg Fischer; de naamloze vennootschap Georg Fischer N.V. te Epe (KVK-Dossiernummer: 08058748), zijnde de gebruiker van de Voorwaarden;
 Goederen: de door Georg Fischer op basis van de Overeenkomst aan of ten behoeve van Wederpartij te leveren Goederen, zijnde zaken en/of vermogensrechten;
 Overeenkomst: iedere Overeenkomst tussen Partijen ter zake (ver)koop en levering van Goederen door Georg Fischer aan Wederpartij en/of het door Georg Fischer verlenen van Diensten aan Wederpartij;
 Partij(en): Georg Fischer en Wederpartij c.q. ieder voor zich;
 Schriftelijk: per brief, fax, elektronisch bericht of duurzaamheidsoplossing;
 Voorwaarden: deze algemene voorwaarden van Georg Fischer;
 Wederpartij: de natuurlijke perso(n)en(en) en/of rechtspersoon(o)n(en) aan wie Georg Fischer een Aanbieding doet tot de levering van Goederen en/of het verrichten van Diensten en/of wie met Georg Fischer een Overeenkomst aangaat.

2. Toepasselijkheid

2.1. Deze Voorwaarden zijn van toepassing op alle Aanbiedingen en Overeenkomsten, alsmede op alle daaruit voortvloeiende en daarop voortbouwende verhoudingen.
 2.2. Indien de Voorwaarden van toepassing zijn geweest op enige Overeenkomst, zijn deze automatisch – zonder dat dit nog afzonderlijk tussen de betreffende Partijen overeengekomen behoeft te worden – van toepassing op iedere nadien gesloten overeenkomst tussen Partijen, tenzij ter zake de betreffende overeenkomst uitdrukkelijk Schriftelijk tussen Partijen anders is overeengekomen.
 2.3. De toepasselijkheid op enige Overeenkomst van algemene of specifieke door Wederpartij gehanteerde voorwaarden wordt door Georg Fischer uitdrukkelijk van de hand gewezen, tenzij en nadat de bedoelde voorwaarden uitdrukkelijk Schriftelijk door Georg Fischer van toepassing zijn verklaard op een Overeenkomst. Aanvaarding op deze wijze van de toepasselijkheid van voorwaarden van Wederpartij op een Overeenkomst brengt in geen geval met zich mee dat die voorwaarden stilzijgend ook op enige nadien gesloten Overeenkomst van toepassing zijn.
 2.4. In geval van nietigheid of vernietiging door Wederpartij van een of meer bepalingen van de Voorwaarden blijven de overige bepalingen van de Voorwaarden onverminderd van toepassing op de Overeenkomst. Partijen zullen in overleg treden om een nietige of vernietigde bepaling van de Voorwaarden te vervangen door een bepaling die wel geldig c.q. niet-vermijdbaar is en die zoveel mogelijk aansluit bij de strekking van de nietige c.q. vernietigde bepaling.
 2.5. Voor zover een Overeenkomst afwijkt van één of meer bepalingen van de Voorwaarden, prevaleert het bepaalde in de Overeenkomst. De overige bepalingen van de Voorwaarden blijven in dat geval onverminderd op de Overeenkomst van toepassing.

3. Aanbiedingen

3.1. Een Aanbod is, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld, vrijblijvend en geldig gedurende de termijn vermeld in het Aanbod. Vermeldt het Aanbod geen termijn voor acceptatie, dan vervalt het Aanbod in ieder geval veertien (14) dagen na de datum vermeld in het Aanbod.
 3.2. Een door Wederpartij binnen de geldigheidstermijn geaccepteerd Aanbod kan door Georg Fischer gedurende vijf (5) werkdagen na de datum van ontvangst van de acceptatie door Georg Fischer worden herroepen, zonder dat dit leidt tot enige verplichting van Georg Fischer tot vergoeding van eventueel als gevolg daarvan door Wederpartij geleden schade.
 3.3. Een door Wederpartij gegeven opdracht kan door Georg Fischer worden bevestigd door middel van een opdrachtbevestiging. Indien Wederpartij niet binnen veertien (14) dagen na ontvangst van de opdrachtbevestiging hiertegen bezwaren heeft geuit, is de opdracht zoals omschreven in de opdrachtbevestiging aanvaard.
 3.4. Als Wederpartij Georg Fischer niet met oog op het uitbrengen van een Aanbod gegevens, tekeningen en dergelijke verstrekt, mag Georg Fischer uitgaan van de juistheid hiervan en zal zij haar Aanbod hierop baseren. Wederpartij vrijwaart Georg Fischer voor elke aanspraak van derden met betrekking tot het gebruik van de door namens Wederpartij verstrekte tekeningen en dergelijke.

4. Totstandkoming van overeenkomst

4.1. Met inachtneming van het overige in de Voorwaarden bepaalde, komt een Overeenkomst slechts tot stand:
 (a) door acceptatie door Wederpartij van een Aanbod;
 (b) door Schriftelijke opdrachtbevestiging van een door Wederpartij (mondeling of Schriftelijk) verstrekte opdracht anders dan op basis van een Aanbod;
 (c) doordat Georg Fischer feitelijk uitvoering geeft aan een opdracht van Wederpartij.
 4.2. De Overeenkomst komt in de plaats van en vervangt alle eerdere voorstellen, correspondentie, afspraken of andere communicatie tussen Partijen die heeft plaatsgevonden voorafgaand aan het aangaan van de Overeenkomst, hoewel deze ook mogen afwijken van in strijd zijnde met de Overeenkomst.
 4.3. Wijzigingen van en/of aanvullingen op de Overeenkomst gelden uitsluitend na Schriftelijke aanvaarding hiervan door Georg Fischer. Georg Fischer is niet gehouden tot wijzigingen en/of aanvullingen van een Overeenkomst te aanvaarden en is gerechtigd te eisen dat een afzonderlijke Overeenkomst wordt aangegaan. Georg Fischer is bevoegd eventuele kosten met betrekking tot de wijzigingen van en/of aanvullingen op de Overeenkomst aan Wederpartij door te belasten.
 4.4. Toezeggingen door en afspraken met ondergeschikten of vertegenwoordigers van Georg Fischer binden Georg Fischer slechts tegenover Wederpartij indien en voor zover deze toezeggingen en/of afspraken door Georg Fischer Schriftelijk zijn bekrachtigd of bevestigd aan Wederpartij.

5. Prijzen en tarieven

5.1. In een Aanbod of Overeenkomst vermelde prijzen luiden in Euro's en zijn – tenzij uitdrukkelijk anders is aangegeven, danwel de leverings- (DDP) en/of de verzendings- (zoals opgenomen in de meest recente versie van de CO Incoterms) – exclusief kosten voor verpakking, vervoer en andere kosten van verzending, invoerdocumenten, (transport)verzekering(en), reistijd, reiskosten en verblijfskosten en tevens exclusief omzetbelasting en/of andere van overheidswege opgelegde heffingen, van welke aard dan ook.
 5.2. Wordt door Wederpartij een opdracht verstrekt aan Georg Fischer zonder dat een prijs uitdrukkelijk is overeengekomen, dan wordt de deze, ongeacht voortheen gedane Aanbiedingen of vroothen gehanteerde prijzen, tegen de ten tijde van de uitvoering van de Overeenkomst geldende prijs toegepast.
 5.3. Als na de datum waarop de Overeenkomst is gesloten vier (4) maanden verstrijken en de nakoming ervan door Georg Fischer nog niet is voltooid, mag een stijging in een of meer van de prijsbepalende factoren (zults ter beoordeling van Georg Fischer) worden doorberekend aan Wederpartij. Betaling van de prijsverhoging vindt plaats tegelijk met de betaling van de hoofdsom of de laatste termijn.
 5.4. Indien echter de verhoogde prijs die Georg Fischer wenst te hanteren als bedoeld in artikel 5.3 ten opzichte van de oorspronkelijke prijs meer dan vijftien procent (15%) is gestegen, is Wederpartij gerechtigd om de Overeenkomst voor zover het toekomstige verplichtingen van Georg Fischer betreft, op te zeggen binnen zeven (7) dagen na aangeziging van de prijswijziging, met dien verstande dat Georg Fischer in dat geval onder geen beding jegens Wederpartij gehouden zal zijn om de als gevolg daarvan eventueel door Wederpartij geleden schade te vergoeden.

6. Betaling

6.1. Terzake de door Georg Fischer te leveren c.q. geleverde Goederen en/of door Georg Fischer uit te voeren c.q. uitgevoerde Diensten is Georg Fischer gerechtigd tot het opeisen van betaling van de Overeenkomst.
 6.2. Betaling dient te geschieden binnen dertig (30) dagen na factuurdatum, tenzij Schriftelijk anders is overeengekomen. Betaling dient te geschieden op door Georg Fischer aangegeven bankrekeningen. Bepaald voor het moment van betaling is het moment waarop Georg Fischer bericht van haar bank betreffende de bijdring van het betreffende bedrag heeft ontvangen.
 6.3. Indien betaling van een factuur niet volledig binnen de gestelde termijn heeft plaatsgevonden, is Wederpartij terstond, zonder dat een andere ingebrekeverklaring van Georg Fischer is vereist, in vanaf de datum na de vervaldatum van de betreffende factuur een rente verschuldigd van 2% per maand (tenzij de wettelijke handelsrente hoger is, in welk geval die rente van toepassing is), waarbij een deel van een maand geldt als hele maand. Voorts kunnen dan alle buitengerechelijke incassokosten ten laste van Wederpartij, welke kosten hierbij door Partijen bij voorbaat wordt vastgesteld op tenminste 15% van de openstaande vordering met een minimum van € 150,-, onverminderd de bevoegdheid van Georg Fischer om de werkelijke buitengerechelijke kosten te vorderen indien deze meer bedragen.
 6.4. Indien Wederpartij in verzuim is met de betaling van enige factuur als bedoeld in artikel 6.3, zijn ook alle overige openstaande facturen terstond opeisbaar, zonder dat daarvoor een nadere ingebrekestelling vereist is.
 6.5. Door Wederpartij gedane betalingsinstellingen respectievelijk ter afdoening van verschuldigde kosten, rente en vervolgens van opeisbare facturen die het langst openstaan, ook indien Wederpartij bij de betaling vermeldt dat de betaling betrekking heeft op een andere factuur.
 6.6. Onverminderd bepalingen van dwingend recht, heeft de Wederpartij niet het recht zijn betalingsverplichtingen jegens Georg Fischer op te schorten en/of te verrekenen met betalingsverplichtingen van Georg Fischer jegens Wederpartij.
 6.7. Georg Fischer is gerechtigd tot verrijking van Wederpartij met de schuld die Georg Fischer aan Wederpartij, dan wel aan met Wederpartij gedeelde (rechts-)personen, mocht hebben.
 6.8. Georg Fischer is, op basis van haar inschatting van de kredietwaardigheid van Wederpartij, te allen tijde gerechtigd voor het nakomen van opeisbare en niet-opeisbare betalingsverplichtingen zekerheidsstelling of gehele of gedeeltelijke vooruitbetaling te verlangen. Indien en zolang Wederpartij met de verlangde zekerheidsstelling of gehele of gedeeltelijke vooruitbetaling in gebreke blijft is Georg Fischer bevoegd haar vordering op te schorten.
 6.9. Alle vorderingen van Georg Fischer op de Wederpartij zijn onmiddellijk opeisbaar in de navolgende gevallen:
 (a) indien na het sluiten van de Overeenkomst aan Georg Fischer omstandigheden ter kennis komen die haar goede grond geven te vrezen dat de Wederpartij niet aan zijn verplichtingen zal voldoen, zulks geheel ter beoordeling van Georg Fischer;
 (b) indien Georg Fischer de Wederpartij bij het sluiten van de Overeenkomst gevraagd heeft zekerheid te stellen voor de nakoming als bedoeld in artikel 6.8 en deze zekerheid niet is overgenomen;
 (c) in geval van het aanvragen van faillissement of surseance van betaling van Wederpartij, liquidatie of faillissement van Wederpartij of – voor zover Wederpartij een natuurlijke persoon betreft – het op Wederpartij van toepassing worden van de Wet Schuldsanering Natuurlijke Personen (WSNP).

7. (Op)levertijd

7.1. De door Georg Fischer in het kader van een Overeenkomst opgegeven (op)levertijd betreft altijd een indicatie en geldt derhalve niet als fatale termijn, tenzij tussen Partijen Schriftelijk uitdrukkelijk anders is bepaald. Overschrijding van de overeengekomen (op) leverijd gaat in geen geval tussch tot schadevergoeding.
 7.2. De door Georg Fischer opgegeven (op)leverijd geldt in wanneer over alle (technische) details overeenstemming is bereikt, alle noodzakelijke gegevens en dergelijke in het bezit zijn van Georg Fischer en aan alle noodzakelijke voorwaarden voor uitvoering van de Overeenkomst is voldaan.
 7.3. Bij vaststelling van de (op)leverijd gaat Georg Fischer er vanuit dat zij de opdracht kan uitvoeren onder de omstandigheden zoals die waren ten tijde van het sluiten van de Overeenkomst.
 7.4. Als er sprake is van andere omstandigheden dan die welke Georg Fischer bekend waren ten tijde van het sluiten van de Overeenkomst, kan Georg Fischer de (op)leverijd verlengen met de tijd die nodig is om de Overeenkomst onder de gewijzigde omstandigheden uit te voeren. Als de werkzaamheden als gevolg daarvan niet in de planning van Georg Fischer kunnen worden ingeplast, zullen deze worden uitgevoerd/afgerond zodra de planning van Georg Fischer dit toelaat.
 7.5. Als er sprake is van opschorting van verplichtingen door Georg Fischer wegens een tekortkoming van Wederpartij wordt de (op) leverijd verlengd met de duur van de opschorting. Als de werkzaamheden als gevolg daarvan niet in de planning van Georg Fischer kunnen worden ingeplast, zullen deze worden uitgevoerd/afgerond zodra de planning van Georg Fischer dit toelaat.
 7.6. Georg Fischer is na overschrijding van een overeengekomen leveringstermijn, dan wel de leveringstermijn na verlenging op grond van de artikelen 7.1 en 7.2 van deze Voorwaarden, gerechtigd de Overeenkomst te beëindigen en een Schriftelijke ingebrekestelling heeft ontvangen, waarin haar een termijn van één (1) maand wordt gegeven om te leveren en nakoming daarvan ook binnen deze termijn uitbijf. Wederpartij heeft ingeval van ontbinding geen recht op schadevergoeding, tenzij de overschrijding van de laatste genoemde termijn het gevolg is van opzet c.q. grove schuld van de directie van Georg Fischer en/of haar leidinggevende ondergeschikten.

8. Wijze van levering

8.1. Alle leveringen door Georg Fischer in Nederland geschieden DDP (zoals opgenomen in de meeste recente versie van ICC Incoterms), tenzij in de Overeenkomst expliciet anders is overeengekomen. Leveringen buiten Nederland geschieden in beginsel Ex Works (zoals opgenomen in de meeste recente versie van ICC Incoterms), tenzij in de Overeenkomst expliciet anders is overeengekomen. Na levering rust het risico van de Producten bij Wederpartij.
 8.2. Het door Georg Fischer aan Wederpartij ter aflevering aangeboden van bestelde Goederen wordt gelijk gesteld met levering van deze Goederen. Indien Wederpartij weigert de ter aflevering aangeboden Goederen in ontvangst te nemen, zal Georg Fischer de betreffende Goederen gedurende vijftien (15) werkdagen na de datum van aanbieding opslaan op een door haar te bepalen locatie op het risico van Wederpartij. Na het verstrijken van deze termijn kan Georg Fischer niet langer verplicht om de door Wederpartij bestelde Goederen ter beschikking van Wederpartij te houden en is zij gerechtigd om de Goederen aan een derde te verkopen of anderszins daarvoor te beschikken. Wederpartij blijft niettemin gehouden de Overeenkomst na te komen door de betreffende Goederen op eerste verzoek van Georg Fischer af te nemen tegen de overeengekomen prijs, terwijl Wederpartij tevens verplicht is de schade van Georg Fischer te vergoeden die voortvloeit uit de eerdere weigering van Wederpartij om de betreffende Goederen in ontvangst te nemen, waaronder begrepen opslag- en transportkosten.

9. Eigendomsvoorbehoud en pandrecht

9.1. Alle geleverde Goederen blijven uitsluitend eigendom van Georg Fischer tot aan het moment waarop Wederpartij aan alle verplichtingen uit de Overeenkomst is voldaan, waaronder begrepen vorderingen terzake van boete, rente en kosten – voldaan heeft. Tot dat tijdstip is Wederpartij gehouden de door Georg Fischer geleverde Goederen gescheiden van andere zaken en duidelijk geïdentificeerd als Georg Fischer-eigendom te bewaren en deugdelijk te verzekeren en verzekerd te houden. 9.2. In het geval van een levering van Goederen aan een Wederpartij op een ander grondgebied dan Nederland, dan geldt ten aanzien van de betreffende Goederen – indien en zolang zij zich op het grondgebied van het betreffende land bevinden – in aanvulling op het in artikel 9.1 vermeld eigendomsvoorbehoud naar Nederlands recht tevens het eigendomsvoorbehoud zoals vermeld in artikel 9.1 naar het recht van het betreffende land, met dien verstande dat ten aanzien van de Overeenkomst voor het overnie bij uitsluitend Nederlands

recht van toepassing is als vermeld in artikel 17.
 9.3. Zolang er op geleverde Goederen een eigendomsvoorbehoud rust, mag Wederpartij deze buiten haar normale bedrijfsuitoefening niet bezwaren of vervreemden.

9.4. Nadat Georg Fischer haar eigendomsvoorbehoud heeft ingeroepen mag zij de geleverde Goederen terughalen. Wederpartij staat Georg Fischer toe de plaats te betreden waar de Goederen zich bevinden.
 9.5. Als Georg Fischer in de Overeenkomst op haar eigendomsvoorbehoud omdat de geleverde Goederen zijn vermengd, vermengd of nagetrokken, is Wederpartij verplicht de nieuw gevormde zaken aan Georg Fischer te verpanden of te verp hypothekeren.
 9.6. Het in dit artikel bedoelde eigendomsvoorbehoud is niet van toepassing indien de vordering van Georg Fischer op de Wederpartij (als bedoeld in artikel 9.1 van deze Voorwaarden) door Georg Fischer is verzekerd bij een kredietverzekeraar en deze verzekering ten aanzien van de gehele vordering op Wederpartij dekking biedt. Indien de kredietverzekeraar slechts dekkend biedt voor een gedeelte van de vordering op de Wederpartij is voor het restant overkort sprake van een eigendomsvoorbehoud.

10. Acceptatie en garantie

10.1. De geleverde Goederen en verrichte Diensten zullen in ieder geval na uitvoering van de verplichtingen uit de Overeenkomst door Georg Fischer binnen de gestelde termijn (zijnde niet langer dan drie (3) dagen na de (op)levering) door Wederpartij aan een acceptatietest worden onderworpen. Indien Wederpartij niet binnen de voornoemde redelijke termijn na (op)levering Schriftelijk gebreken heeft gemeld aan Georg Fischer, dan wordt geacht dat de geleverde Goederen en verrichte Diensten door Wederpartij zijn aanvaard en voldoen aan de in de Overeenkomst neergelegde eisen en prestaties. geringe afwijkingen met de gebruikelijke toleranties zijn voor Wederpartij geen grond voor reclamering.
 10.2. Anders niet anderszins schriftelijk gebreken aan geleverde Goederen en/of verrichte Diensten moeten binnen drie (3) dagen na ontdekking danwel nadat zij redelijkerwijs te ontdekken waren, Schriftelijk en gemotiveerd aan Georg Fischer worden gemeld, bij gebreke waarvan wordt geacht dat de geleverde Goederen en verrichte Diensten door Wederpartij zijn aanvaard en voldoen aan de in de Overeenkomst neergelegde eisen en prestaties. geringe afwijkingen met de gebruikelijke toleranties zijn voor Wederpartij geen grond voor reclamering.
 10.3. Na het ontdekken van enig gebrek als bedoeld in artikel 10.1 en 10.2 is Wederpartij verplicht om het gebruik, de bewerking, verwerking of installatie van de betreffende Producten onmiddellijk te staken en zal zij alle door Georg Fischer voor onderzoek van het gebrek gewenste medewerking verlenen onder meer door Georg Fischer in de gelegenheid te stellen ter plaatse een onderzoek in te (doen) stellen naar de omstandigheden van bewerking, verwerking, installatie en/of gebruik.
 10.4. Als Partijen niet overeenstemming bereiken over de vraag of sprake is van een gebrek, dan wordt een onafhankelijke deskundige ingeschakeld. De deskundige wordt in overleg met Wederpartij aangewezen door Georg Fischer. De kosten hiervoor komen voor rekening van de (grotendeels) in het ongelijk gestelde partij, tenzij anders is overeengekomen.
 10.5. Klachten van welke aard ook ten aanzien van de uitvoering door Georg Fischer van een Overeenkomst, schorten de betalingsverplichting van Wederpartij niet op en kunnen slechts Schriftelijk ter kennis van Georg Fischer worden gebracht.
 10.6. Op Georg Fischer rust geen enkele verplichting met betrekking tot een ingedijde vordering indien Wederpartij niet aan al zijn verplichtingen jegens Georg Fischer (zowel financieel als anderszins) tijdig en volledig heeft voldaan.
 10.7. Een vordering betreffende een door Georg Fischer geleverd Goed en/of verrichte Dienst kan geen invloed hebben op eerder geleverde of nog te leveren Goederen en/of Diensten, ook niet indien deze te leveren Goederen en/of Diensten zijn of zullen worden verricht ter uitvoering van dezelfde Overeenkomst.

11. Garantie

11.1. Op door Georg Fischer geleverde Goederen wordt aan Wederpartij uitsluitend garantie verleend voorzover dat Schriftelijk tussen Partijen is overeengekomen.
 11.2. De garantie duurt twaalf (12) maanden (bij verkoop en levering op de plaats waar de Producten direct worden verwerkt c.q. ingebouwd) of achttien (18) maanden (bij verkoop aan wederkopers) na levering van de Producten gearriveerd voor materiaal- en/of fabricagefouten. De garantie van Georg Fischer houdt in dat zij voor haar rekening de fouten herstelt of – ter beoordeling van Georg Fischer – het geleverde geheel of gedeeltelijk terugneemt en de door een nieuwe levering vervangen. Indien Georg Fischer ter voldoening aan de garantieverplichting (onderdelen van) geleverde Producten vervangen wil, worden vervangen uit (onderdelen van) producten haar eigendom. Alle kosten die uitgaan boven de hiervoor vermeldde omschreven verplichting, zijn voor rekening van Wederpartij, zoals onder meer transportkosten, reiskosten en kosten van demontage en montage. Ingeval Georg Fischer ter uitvoering van haar garantieverplichtingen reparatieactiviteiten aan geleverde Producten verricht, blijven de desbetreffende producten volledig voor risico van Wederpartij.
 11.3. Georg Fischer is niet gehouden tot het verlenen van de in artikel 11.2 bedoelde garantie indien:
 (a) de gebreken aan de Producten het gevolg zijn van onoordeelkundig gebruik of van andere oorzaken dan ondeugdelijkheid van materiaal of fabricage van de Producten;
 (b) na goedkeuring van Wederpartij Georg Fischer gebruikte Producten (zijnde niet nieuw gefabriceerde Producten) levert aan Wederpartij en/of te leveren Producten materiaal is verwerkt dat niet nieuw is c.q. eerder is gebruikt. Deze goedkeuring kan onder meer blijken uit de Overeenkomst;
 (c) de oorzaak van het gebrek niet kan worden gevonden;
 (d) indien niet alle voor het gebruik van de Producten gegeven instructies en andere specifieke geldende garantiervoorschriften strikt en volledig zijn nagekomen;
 (e) het gebrek betreft de geheel of gedeeltelijk het gevolg zijn van overheidsvoorschriften met betrekking tot de kwaliteit of de aard der gebruikte materialen of met betrekking tot de fabricage;
 (f) Wederpartij op eigen initiatief gedurende de garantietermijn wijzigingen en/of reparaties aan de geleverde Producten verricht of (heeft) laat (laten) verrichten;
 (g) Wederpartij niet aan al zijn verplichtingen jegens Georg Fischer (zowel financieel als anderszins) tijdig en volledig heeft voldaan; (h) de producten zijn niet (meer) in Nederland bevinden.

12. Vervaltermijnen

12.1. Rechtsvorderingen en andere bevoegdheden van Wederpartij, uit welke hoofde ook, jegens Georg Fischer in verband met gebreken aan Goederen of verrichte Diensten, vervallen na twaalf (12) maanden na de datum waarop Wederpartij bekend werd of redelijkerwijs bekend kon zijn met het bestaan van deze rechten en bevoegdheden, doch uit dien hoofde voor het verstrijken van deze termijn géén Schriftelijke claim is neergelegd bij Georg Fischer.
 12.2. In het geval binnen de in artikel 12.1 vermelde termijn door Wederpartij een Schriftelijke claim is neergelegd bij Georg Fischer in verband met door haar geleverde Goederen en/of verrichte Diensten, vervalt iedere rechtsvordering dienaangaande van Wederpartij eveneens indien Georg Fischer rust geen enkele verplichting met betrekking tot het ontvragen van de betreffende Schriftelijke claim in rechte is betrokken bij de op grond van artikel 18 van de Voorwaarden bevoegde rechter.
 12.3. De in artikel 12.1 en 12.2 genoemde termijnen zijn vervallertijmen en kunnen niet door de Wederpartij worden gestuit.

13. Ontbinding en annulering

13.1. Ingeval Wederpartij een of enige van zijn verplichtingen uit hoofde van de Overeenkomst niet of deels niet nakomt, is Wederpartij van rechtswege in verzuim en heeft Georg Fischer het recht de Overeenkomst, zonder nadere ingebrekestelling en zonder rechterlijke tussenkomst, eenzijdig geheel of gedeeltelijk te ontbinden door middel van een Schriftelijke kennisgeving aan Wederpartij en/of haar verplichtingen uit hoofde van de Overeenkomst op te schorten, zonder dat Georg Fischer tot enige schadevergoeding is gehouden en zich desbetreffend evenwel aansprakelijk stelt. Wederpartij is gerechtigd de Overeenkomst te beëindigen en de Overeenkomst te annuleren. Indien vorderingen die Georg Fischer in deze gevallen op Wederpartij mocht hebben of verkrijgen, zullen terstond ten volle opeisbaar zijn.
 13.2. Ingeval van faillissement, surseance van betaling, stillegging, liquidatie of overname of enige daarmee te vergelijken toestand van de onderneming van Wederpartij of als Wederpartij zijn onderneming staakt of als op een aanmerkelijk deel van het vermogen van Wederpartij bestelvoorziening (onderdelen van) geleverde Producten vervangen wil, worden vervangen uit (onderdelen van) producten komen, is Wederpartij van rechtswege in verzuim en heeft Georg Fischer het recht de Overeenkomst zonder nadere ingebrekestelling en zonder rechterlijke tussenkomst eenzijdig door middel van een Schriftelijke kennisgeving geheel of gedeeltelijk te ontbinden, zonder dat Georg Fischer tot enige schadevergoeding is gehouden en onverminderd haar verdere rechten, waaronder begrepen het recht van Georg Fischer op volledige schadevergoeding.
 13.3. Georg Fischer is gerechtigd tot de overname van de bestelling bij Georg Fischer te annuleren als Georg Fischer met die annulering instemt. Indien Georg Fischer instemt met de annulering dan is Wederpartij gehouden om de reeds gemaakte kosten (zoals door Georg Fischer ingekochte materialen en eventueel reeds uitgevoerde werkzaamheden) aan Georg Fischer te vergoeden, vermeerderd met de met Georg Fischer vergoeding voor winstvermindering ten bedrage van 15% van de totale overeengekomen prijs.

14. Aansprakelijkheid en verzekering

14.1. Georg Fischer is aansprakelijk voor directe schade die Wederpartij lijdt en die het gevolg is van een aan Georg Fischer toe te rekenen tekortkoming in de nakoming van de Overeenkomst. Voor vergoeding komt echter alleen in aanmerking die schade waartegen Georg Fischer verzekerd is, dan wel redelijkerwijs verzekerd had behoren te zijn – gegeven de aard van de onderneming van Georg Fischer en de mate waarin zij opereert – en slechts tot het bedrag dat de verzekeraar in voorkomend geval uitkeert.
 14.2. Niet voor vergoeding in aanmerking komt:
 (a) Vermögensschade, zoals - doch niet beperkt tot - bedrijfsschade, gevolgschade, vertragingsgschade en gedeelte winst;
 (b) opzichtschaade, waaronder onder andere wordt verstaan schade die door of tijdens de uitvoering van het werk wordt toegebracht aan zaken waaraan wordt gewerkt of aan zaken die zich bevinden in de nabijheid van de plaats waar wordt gewerkt (Wederpartij dient zich desbetreffend tegen deze schade behoorlijk te verzekeren);
 (c) schade ontstaan door handelen of nalaten van Wederpartij of derden in strijd met door Georg Fischer verstrekte instructies c.q. in strijd met de Overeenkomst en de Voorwaarden;
 (d) schade als direct gevolg van de door namens Wederpartij aan Georg Fischer verstrekte onjuiste, onvolledige en/of ondeugdelijke informatie van Wederpartij;
 14.3. Indien:
 (a) het voor Georg Fischer ten tijde van het aangaan van de overeenkomst niet of niet tegen redelijke condities mogelijk is een verzekering als bedoeld in lid 1 af te sluiten of daarna tegen redelijke condities te verlengen;
 (b) de verzekeraar niet tot uitkering van de betreffende schade overgaat;
 (c) de verzekering niet wordt afgesloten of de afsluiting van de verzekering door Georg Fischer onmogelijk is langer duurt dan dertig (30) dagen, is de vergoeding van de schade beperkt tot het bedrag dat door Georg Fischer voor de onderhavige overeenkomst (exclusief BTW) met Wederpartij is overeengekomen, welke bedrag te allen tijde is gemaximeerd op € 25.000 exclusief btw. Indien de Overeenkomst een duurovereenkomst is, wordt de aansprakelijkheid beperkt tot een bedrag gelijk aan 3 maal het totaalbedrag dat in het kader van de opdracht in de laatste maanden vóór het ontstaan van de schade van Wederpartij exclusief BTW is bedongen, welke bedrag te allen tijde is gemaximeerd op € 25.000 exclusief btw.
 14.4. Wederpartij vrijwaart Georg Fischer van alle aanspraken van derden wegens schade opgetreden door of in verband met door Georg Fischer verrichte Diensten en/of geleverde Goederen, voor zover Georg Fischer jegens Wederpartij voor dergelijke schade ook niet aansprakelijk is tot zijn.

15. Overmacht

15.1. Onder overmacht wordt verstaan een tekortkoming in de nakoming van een Overeenkomst die niet aan Georg Fischer kan worden toegerekend.
 15.2. Onder overmacht als bedoeld in artikel 14.1 wordt in ieder geval – derhalve niet uitsluitend – begrepen een tekortkoming als gevolg van (a) problemen bij en/of ernstige verstoringen van het productieproces bij leveranciers, waaronder nutsbedrijven, (b) het niet leveren van noodzakelijke materialen door derden, (c) opzet of grove schuld van hulpverleners, (d) werkstaking, (e) bovenmatig ziekteverzuim van het personeel van Georg Fischer, (f) brand, (g) bijzondere weersomstandigheden (zoals overstromingen), (h) overheidsmaatregelen (zowel nationaal als op internationaal niveau), waaronder in- en uitvoerverboden en in- en uitvoerbeslissingen, (i) oorlog, mobilisatie, onlusten, oproer, staat van beleg, (j) sabotage, (k) vervoersstremmingen, (l) machinebreuk en/of (m) transportvertraging.
 15.3. In geval van overmacht heeft Georg Fischer de keuze hetzij de uitvoering van de Overeenkomst op te schorten totdat de overmachtsituatie heeft opgehouden te bestaan, hetzij de Overeenkomst, al dan niet na aanvankelijk voor opschorting te hebben gekozen, geheel of gedeeltelijk te ontbinden. Wederpartij heeft in beide gevallen geen recht op enige schadevergoeding. Indien de keuze van Wederpartij tot ontbinding na de nakoming van de verplichtingen door Georg Fischer onmogelijk is langer duurt dan dertig (30) dagen, is ook Wederpartij bevoegd de Overeenkomst gedeeltelijk (voor de toekomst) te ontbinden, met dien verstande dat Georg Fischer conform artikel 14.4 gerechtigd is voor de reeds verrichte werkzaamheden een factuur te sturen. Bij gedeeltelijke ontbinding bestaat geen verplichting tot vergoeding van de (eventuele) schade.
 15.4. Indien Georg Fischer bij het intreden van de overmacht al gedeeltelijk aan haar verplichtingen heeft voldaan of slechts gedeeltelijk aan haar verplichtingen kan voldoen, is zij gerechtigd dat gedeelte afzonderlijk te factureren en is Wederpartij gehouden deze factuur te voldoen als betrof het een afzonderlijke Overeenkomst.

16. Geheimhouding

16.1. Beide Partijen zijn verplicht tot geheimhouding van alle vertrouwelijke informatie die zij in het kader van hun Overeenkomst en elkaar of uit andere bron hebben verkregen. Informatie geldt als vertrouwelijk als dit door een Partij is medegedeeld of als dit voortvloeit uit de aard van de informatie.
 16.2. Indien, op grond van een wettelijke bepaling of een rechterlijke uitspraak, Georg Fischer gehouden is vertrouwelijke informatie anderszins openbaar te maken, is Georg Fischer niet langer verplicht de vertrouwelijke informatie te beschermen, maar kan er beroep op een wettelijk dan wel door de bevoegde rechter erkend of toegestaan zijn van verschoning, dan is Georg Fischer niet gehouden tot schadevergoeding of schadeoosstelling en is Wederpartij niet gerechtigd tot ontbinding van de Overeenkomst.

17. Intellectuele eigendomsrechten

Alle (intellectuele) eigendomsrechten, waaronder maar niet beperkt tot auteursrechten en databankrechten, op alle Goederen en/of de resultaten van Diensten waaronder maar niet beperkt tot kopi, modellen, tekeningen, ontwerpen, documentatie, fotografische opnamen, films, informatiedragers, apparatuur en programmatuur (in object- en broncode), gegevens en databestanden, mappen en matritten, welke onderwerp zijn van en/of voortvloeien uit en/of gebruikt zijn bij de nakoming van de verplichtingen uit de Overeenkomst tussen Georg Fischer en Wederpartij, bestaen bij Georg Fischer. Indien voorafde rechten niet bij Georg Fischer beruisten is Wederpartij gehouden op eerste verzoek elke medewerking aan overdracht van het desbetreffende recht aan Georg Fischer te verlenen.

18. Toepasselijk recht en bevoegde rechter

18.1. De Overeenkomst wordt beheerst door Nederlands recht. De Overeenkomst is uitsluitend Nederlands recht van toepassing.

18.2. Alle geschillen tussen Partijen worden uitsluitend beslecht door de Rechtbank Overijssel locatie Zwolle.

Contactinformatie

Georg Fischer N.V.
Lange Veenteweg 19, 8161 PA Epe
Postbus 35, 8160 AA Epe
Telefoon: 0578 - 678222
Faxnummer: 0578 - 621768
E-mail: nl.ps@georgfischer.com
Internet: www.georgfischer.nl

De technische gegevens zijn niet bindend en bieden geen garantie ten aanzien van de producteigenschappen. Ze zijn onderhevig aan wijzigingen. Raadpleeg onze Algemene leveringsvoorwaarden.



www.ifit.nl

Prijstijst iFIT 2017 (01.17)

© Georg Fischer N.V.

NL 8161 PA - 19 Epe

