



SPIRAIR
LUCHTTECHNIEK

Ventilatievoorvoeren & platdakontluchtingen

Inhoudsopgave

	Ventub Ventilatie constructie	4 -5
	Multivent131-166 Kunststof ventilatieconstructie	6
	Geïsoleerd geluiddempend leiding systeem UBBINK	7
	Thermoduct Geïsoleerde dakdoorvoeren en toebehoren	8-9
	Thermoduct Geïsoleerde geveldoorvoeren	9
	Platdak ontluchtingen	10
	Wind gedreven ventilatoren PENN	10
	EPDM Dakdoorvoeren voor geprofileerde dak- en gevelbeplating	11

Verkorte leveringsvoorwaarden

- De prijzen in deze prijslijst gelden vanaf **1 januari 2024**.
- Indien niet anders is aangegeven zijn de prijzen bruto in euro's per meter of per, exclusief BTW, af fabriek.
- Op de vermelde prijzen zijn per order, afhankelijk van artikelgroep en ordergrootte, kortingen mogelijk. Zie paragraaf 13. Kortingen.

Voor grote opdrachten, afroeporders en jaarcontracten gelden speciale voorwaarden. In voorkomende gevallen verzoeken wij u hierover contact met ons op te nemen.

4. Levering

Voor leveringen met een orderwaarde > 250 euro geldt een franco aflevering per auto, ongelost, via de verharde weg, op een adres in Nederland exclusief de Waddeneilanden. Buizen en hulpstukken groter dan ø710 zijn af fabriek.

5. Orderkosten

Voor leveringen met een orderwaarde ≤ 250 euro berekenen wij 15 euro transport- en administratiekosten.

6. Betaling

Netto, binnen 30 dagen na factuurdatum. Indien door u een vooraf overeengekomen leveringsdatum wordt uitgesteld, dan blijft de eerst overeengekomen leveringsdatum als factuurdatum gehandhaafd. De goederen kunnen dan nog maximaal 1 week bij Handelsonderneming Spirair b.v. worden opgeslagen voor uw rekening en risico. De opslag geschiedt in principe altijd in de open lucht en zonder enige bescherming.

7. Reglement met betrekking tot retourzendingen

Retourzendingen kunnen alleen plaatsvinden wanneer e.e.a. is opgenomen met onze verkoop. Een overzicht van de te retourneren goederen, van u ontvangen tezamen met het betreffende factuurnummer waarop de materialen zijn geleverd, zullen wij dan met een akkoordbevinding aan u retour zenden.

Retourzendingen waarvan de materialen ouder dan 1 jaar na factuurdatum zijn, nemen wij niet meer retour. Tenzij anders overeengekomen moeten de goederen franco aan Handelsonderneming Spirair b.v. worden geretourneerd.

Vanzelfsprekend kunnen wij alleen standaard voorraadartikelen crediteren die, na een kwaliteitskeuring, nog geschikt zijn voor de verkoop. Afgekeurde goederen zullen worden verschroot. Verrekening zal plaatsvinden op basis van de brutoprijzen genoemd in de prijslijst. De kosten bedragen 15% van het bruto orderbedrag.

8. Levertijd

Voorraadartikelen:

Levertijden: 24 uur, gerekend vanaf ontvangstorder welke is geplaatst voor 13:00 uur en gebaseerd op eerstvolgende afleverroute.

Niet-voorraadartikelen:

Levertijd in overleg.

9. Afhalen

Bestellingen kunnen afgehaald worden. Openingstijden t.b.v. het afhalen: 07:00 - 16:00 uur.

10. Reclames

Reclames worden alleen aanvaard indien zij worden aangegeven op de kopie vrachtbrief of schriftelijk worden ingediend, en wel binnen 72 uur na de ontvangst van de goederen door de opdrachtgever.

11. Wij houden het recht voor de technische gegevens uit onze documentatie, alsmede de prijzen in deze prijslijst zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

12. Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn toepasselijk de FME Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden gedeponereerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te 's-Gravenhage, zoals deze luiden volgens de laatstelijke aldaar neergelegde tekst.

Onze Algemene Leveringsvoorwaarden vindt u achter in deze prijslijst.

13. Kortingen

Op diverse artikelgroepen kunnen ten behoeve van jaarafspraken en grote opdrachten kortingen verleend worden volgens onderstaand kortingsschema:

Kortingsgroepen:

Luchtkanalen	A
Flexibele slangen	B
Ventilatieoosters & ventielen	C
Brandkleppen	G
Dakventilatoren	E
Ventilatoren en WTW units	D
Luchtgordijnen	L
Ventilatie-doorvoeren en platdakontluchtingen	J
Montagemateriaal	F
Uniflexplus+	K
Luchtbehandelingskasten	P

VENTUB Ventilatie dakdoorvoeren

Toepassing:

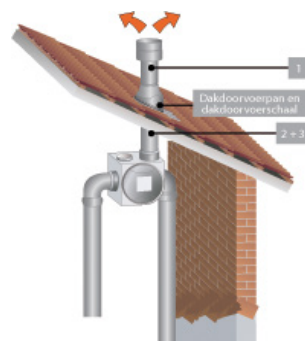
Dakdoorvoer voor mechanische en natuurlijke (onbenoemde ruimtes, zoals berging) luchtafvoer

Voor inbouw op platte en hellende daken (5°-55°)

Voor woningbouw en utiliteitsbouw, voor nieuwbouw en renovatie

Luchtafvoervoorziening voor mechanische en natuurlijke ventilatie

Weerstand bij luchttransport van 225 m³/h < 5 Pa (statisch) bij Ø 131 mm en Ø 166 mm



Ventub 110 ventilatie doorvoer

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
U0169675	Ventub Dakdoorvoer Ventilatie 110 780mm zwart	32,36



Toebehoren

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
U0146142	Aluminium plakplaat 110 0° voor ventub	28,89
U0532100	Aluminium plakplaat vlak hellend (AVH) 5°-25°	26,87
U0544183	Dakdoorvoerschaal 5-25° (plakplaat vlak hellend) voor dakdoorvoer 110 zwart	14,99
U0542328	Schaal 131 voor dakdoorvoer 110 zwart 5°-55°	7,40
U0169027	Dakbeschotbeugel PP 100-131 zwart	6,25
U0188482	Luchtdicht dakdoorvoer manchet 100-131 0-55°	25,32
U0174003	Universele Ubiflex pan Ø 131 25°-45°	57,58
U0174050	Universele Ubiflex Dakdoorvoerpan 15-55° 131 500mm x 600mm zwart met schaal	58,49
U0169665	Verloop ubiflexpan KS 125-110 zwart voor dakdoorvoer 110	8,94



Ventub 131 ventilatie doorvoer

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
U0169510	Ventub Dakdoorvoer Ventilatie 131 1020mm zwart	41,33



Toebehoren

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
U0169903	Aluminium plakplaat 132 0° voor MultiVent/Ventub	36,73
U0532100	Aluminium plakplaat vlak hellend (AVH) 5°-25°	26,87
U0544170	Dakdoorvoerschaal 5-25° (plakplaat vlak hellend) voor dakdoorvoer 131 zwart	14,99
U0541246	Schaal 131 voor dakdoorvoer 131 zwart 5°-55°	10,91
U0169027	Dakbeschotbeugel PP 100-131 zwart	6,25
U0188482	Luchtdicht dakdoorvoer manchet 100-131 0-55°	25,32
U0174003	Universele Ubiflex pan Ø 131 25°-45°	57,58
U0147062	Verloop ALU 132-124	14,01
U0174050	Universele Ubiflex Dakdoorvoerpan 15-55° 131 500mm x 600mm zwart met schaal	58,49



Alle prijzen zijn exclusief BTW, **vetgedrukte** prijzen zijn voorraadartikelen

VENTUB Ventilatie dakdoorvoeren

Ventub 166 ventilatie doorvoer

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
U0169800	Ventub Dakdoorvoer Ventilatie 166 1110mm zwart	89,15



Toebehoren

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
U0169927	Aluminium plakplaat 167 0° voor MultiVent/Ventub/Geïsoleerde Dakdoorvoer	51,11
U0532100	Aluminium plakplaat vlak hellend (AVH) 5°-25°	26,87
U0544171	Dakdoorvoerschaal 5-15° (plakplaat vlak hellend) voor dakdoorvoer 166 zwart	16,26
U0148371	Schaal 166 voor dakdoorvoer 166 zwart	16,75
U0169075	Dakbeschotbeugel staal 166	5,16
U0188483	Luchtdicht dakdoorvoermanchet 150-186 0-55°	38,40
U0171941	Universele loodpan Ø 166 25°-45°	79,82
U0542426	Verloop KS 166-150 zwart voor dakdoorvoer 166	14,76



Dakpannen 25° - 45°

Artikelnummer	Dakpannen 131	Prijs	Artikelnummer	Dakpannen 166	Prijs
U0170071	Sneldek SND zwart 25° - 45°	29,25	U0170363	Sneldek SND zwart 25° - 45°	29,25
U0170185	Opnieuw verbeterd Holle OVH25° - 45°	29,25	U0170325	Opnieuw verbeterd Holle OVH25° - 45°	29,25
U0170095	Neroma zwart 25° - 45°	29,25	U0170387	Neroma zwart 25° - 45°	29,25
U0171960	Universele loodpan 25° - 45°	56,29	U0171941	Universele loodpan 25° - 45°	79,82

Multivent 131 - 166 ventilatiedoorvoer

De MultiVent dakdoorvoer heeft als eigenschap dat deze altijd trek bevorderend werkt. Onder vrijwel alle weersomstandigheden wordt de lucht vanzelf uit de woning afgevoerd zonder mechanische hulp. Het bovendakse deel is zodanig gemaakt, dat condens niet langs de binnenkant van de pijp naar binnenloopt. De MultiVent kunt u zonder verdere hulpmiddelen toepassen als luchtafvoer voor de badkamer, het toilet en de keuken en is ook inzetbaar als afvoer voor wasdroger. Kap met uitzonderlijk lage weerstand <1Pa bij 225 m³/h.

Multivent 133 ventilatie doorvoer

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
U0189410	MultiVent Basis Dakdoorvoer 131 980mm zwart	71,49

Toebehoren

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
U0169903	Aluminium plakplaat 132 0° voor MultiVent/Ventub	36,75
U0532100	Aluminium plakplaat vlak hellend (AVH) 5°-25°	26,87
U0544170	Dakdoorvoerschaal 5-25° (plakplaat vlak hellend) voor dakdoorvoer 131 zwart	14,99
U0541246	Schaal 131 voor dakdoorvoer 131 zwart 5°-55°	10,91
U0169027	Dakbeschotbeugel PP 100-131 zwart	6,25
U0188482	Luchtdicht dakdoorvoer manchet 100-131 0-55°	25,32
U0174003	Universele Ubiflex pan Ø 131 25°-45°	57,58
U0147062	Verloop ALU 132-124	14,01
U0174050	Universele Ubiflex Dakdoorvoerpan 15-55° 131 500mm x 600mm zwart met schaal	58,49



Multivent hellend



AVH

Multivent 166 ventilatie doorvoer

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
U0189282	MultiVent Basis Dakdoorvoer 166 1325mm zwart	129,43

Toebehoren

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
U0169927	Aluminium plakplaat 167 0° voor MultiVent/Ventub/Geïsoleerde Dakdoorvoer	51,11
U0532100	Aluminium plakplaat vlak hellend (AVH) 5°-25°	26,87
U0544171	Dakdoorvoerschaal 5-15° (plakplaat vlak hellend) voor dakdoorvoer 166 zwart	16,26
U0148371	Schaal 166 voor dakdoorvoer 166 zwart	16,75
U0169075	Dakbeschotbeugel staal 166	5,16
U0188483	Luchtdicht dakdoorvoer manchet 150-186 0-55°	38,44
U0171941	Universele loodpan Ø 166 25°-45°	79,82
U0542426	Verloop KS 166-150 zwart voor dakdoorvoer 166	14,76



Platdak



Dakpannen 25° - 45°

Artikelnummer	Dakpannen 131	Prijs	Artikelnummer	Dakpannen 166	Prijs
U0170071	Sneldek SND zwart 25° - 45°	29,25	U0170363	Sneldek SND zwart 25° - 45°	29,25
U0170185	Opnieuw verbeterd Holle OVH25° - 45°	29,25	U0170325	Opnieuw verbeterd Holle OVH25° - 45°	29,25
U0170095	Neroma zwart 25° - 45°	29,25	U0170387	Neroma zwart 25° - 45°	29,25
U0171960	Universele loodpan 25° - 45°	56,29	U0171941	Universele loodpan 25° - 45°	79,82

Alle prijzen zijn exclusief BTW, **vetgedrukte** prijzen zijn voorraadartikelen

Geïsoleerd leidingsysteem Ubbink t.b.v. WTW systemen

Geïsoleerde dakdoorvoeren

Artikelnummer	Geïsoleerde Dakdoorvoer L= 850	Prijs
U0169840	Geïsoleerde dakdoorvoer uitwendig Ø 125	105,22
U0169850	Geïsoleerde dakdoorvoer uitwendig Ø 150	105,22
U0169860	Geïsoleerde dakdoorvoer uitwendig Ø 180	196,84
U0169927	Aluminium plakplaat t.b.v. van geïsoleerde dakdoorvoer Ø 125 & Ø 150	51,11
U0146177	Aluminium plakplaat t.b.v. van geïsoleerde dakdoorvoer Ø 180	44,66
U0148371	Scharnierstuk Ø166 t.b.v. doorvoeren 125 & 150	16,75
U0169257	Scharnierstuk Ø214 t.b.v. doorvoer 180	20,86
U0171941	Universele loodpan Ø 166 25°-45°	79,82
U0174040	Universele ubiflexpan zwart Ø 214 25° - 45°	146,01
U0188483	Dakdoorvoer manchet 150-186 0°-55	38,40
U0188452	Luchtdicht dakdoorvoer manchet 180-250 0°-55°	78,90



Geïsoleerde leidingsystemen & hulpstukken

Leidingen

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
U0188202	Geïsoleerde buis Ø 125 L=2000	62,60
U0188205	Geïsoleerde buis Ø 150 L=2000	64,00
U0188206	Geïsoleerde buis Ø 180 L=2000	70,69



Hulpstukken

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
U0188262	Geïsoleerde bocht 45° Ø 125	8,16
U0188272	Geïsoleerde bocht 45° Ø 150	8,70
U0188282	Geïsoleerde bocht 45° Ø 180	11,29
U0188263	Geïsoleerde bocht 90° Ø 125	11,38
U0188273	Geïsoleerde bocht 90° Ø 150	14,22
U0188283	Geïsoleerde bocht 90° Ø 180	21,12
U0188265	Koppelstuk t.b.v. Ø 125	8,38
U0188275	Koppelstuk t.b.v. Ø 150	8,38
U0188285	Koppelstuk t.b.v. Ø 180	8,38



Geveldoorvoeren UBBINK

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
U0188800	Gevelkap 125 zwart	107,05
U0188810	Gevelkap 150 zwart	107,05
U0188815	Gevelkap 160 zwart	107,05
U0188820	Gevelkap 180 zwart	115,12



Alle prijzen zijn exclusief BTW, **vetgedrukte** prijzen zijn voorraadartikelen

Thermoduct geïsoleerde dakdoorvoeren

Geïsoleerde dakdoorvoeren

Artikelnummer	Geïsoleerde Dakdoorvoer	Prijs
EC11010125	Thermoduct geïsol. dakdoorvoer 125	111,97
EC11010150	Thermoduct geïsol. dakdoorvoer 150	111,97
EC10100420	Thermoduct geïsol. dakdoorvoer 160	131,08
EC10100421	Thermoduct geïsol. dakdoorvoer 180	141,16
EC10100422	Thermoduct geïsol. dakdoorvoer 200	151,24
EC11010250	Thermoduct geïsol. dakdoorvoer 250	238,16
EC11010315	Thermoduct geïsol. dakdoorvoer 315	247,38
EC11010355	Thermoduct geïsol. dakdoorvoer 355	279,32
EC11010400	Thermoduct geïsol. dakdoorvoer 400	327,18



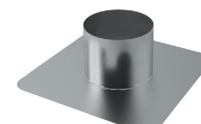
Toebehoren thermoduct doorvoeren

Plakplaten

Artikelnummer	Plakplaten tbv thermoduct dakdoorvoer	Prijs
EC11020125	Th.duct plakplaat tbv doorvoer 125	40,72
EC11020150	Th.duct plakplaat tbv doorvoer 150	49,98
EC10100423	Th.duct plakplaat tbv doorvoer 160	53,66
EC10100424	Th.duct plakplaat tbv doorvoer 180	61,30
EC10100425	Th.duct plakplaat tbv doorvoer 200	65,14
EC11020250	Th.duct plakplaat tbv doorvoer 250	85,81
EC11020315	Th.duct plakplaat tbv doorvoer 315	116,81
EC11020355	Th.duct plakplaat tbv doorvoer 355	128,70
EC11020400	Th.duct plakplaat tbv doorvoer 400	145,60



125 t/m315



355 & 400

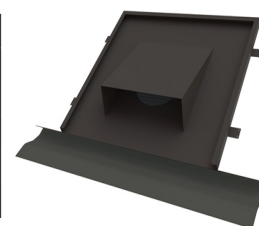
Loodslab

Artikelnummer	Loodslab tbv thermoduct dakdoorvoer (dakhelling bij bestellen opgevene)	Prijs
EC11030125	Thermoduct loodslab 125 15 - 60°	141,42
EC11030150	Thermoduct loodslab 150 15 - 60°	141,42
EC10100426	Thermoduct loodslab 160 15 - 60°	149,25
EC10100427	Thermoduct loodslab 180 15 - 60°	157,34
EC10100428	Thermoduct loodslab 200 15 - 60°	199,50
EC11030250	Thermoduct loodslab 250 15 - 60°	237,26
EC11030315	Thermoduct loodslab 315 15 - 60°	298,58
EC11030355	Thermoduct loodslab 355 15 - 60°	330,44
EC11030400	Thermoduct loodslab 400 15 - 60°	379,79



Vlakke horizontale dakdoorvoer

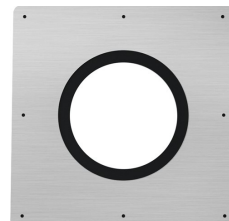
Artikelnummer	Vlakke horizontale dakdoorvoer	Prijs
EC10109160	Vlakke horizontale dakdoorvoer Ø160	284,63
EC10109180	Vlakke horizontale dakdoorvoer Ø180	305,91
EC10109200	Vlakke horizontale dakdoorvoer Ø200	313,11
EC10109250	Vlakke horizontale dakdoorvoer Ø250	422,46
EC10109315	Vlakke horizontale dakdoorvoer Ø315	444,51



Toebehoren thermoduct doorvoeren

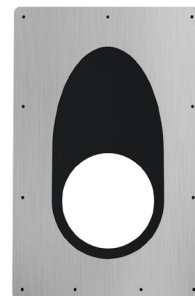
Luchtdichte dakbeschotplaat 0°

Artikelnummer	Plakplaten tbv thermoduct dakdoorvoer	Prijs
EC11040160	Luchtdicht dakbeschotplaat 0° Ø160	36,96
EC11040180	Luchtdicht dakbeschotplaat 0° Ø180	68,91
EC11040200	Luchtdicht dakbeschotplaat 0° Ø200	73,97
EC11040250	Luchtdicht dakbeschotplaat 0° Ø250	85,71
EC11040315	Luchtdicht dakbeschotplaat 0° Ø315	94,11
EC11040355	Luchtdicht dakbeschotplaat 0° Ø355	100,83
EC11040400	Luchtdicht dakbeschotplaat 0° Ø400	104,21



Luchtdichte dakbeschotplaat 0°-55°

Artikelnummer	Loodslab tbv thermoduct dakdoorvoer (dakhelling bij bestellen opgevene)	Prijs
EC11041160	Luchtd.dakbeschotplaat 0-55 gr Ø160	38,67
EC11041180	Luchtd.dakbeschotplaat 0-55 gr Ø180	72,26
EC11041200	Luchtd.dakbeschotplaat 0-55 gr Ø200	78,99
EC11041250	Luchtd.dakbeschotplaat 0-55 gr Ø250	90,75
EC11041315	Luchtd.dakbeschotplaat 0-55 gr Ø315	99,16
EC11041355	Luchtd.dakbeschotplaat 0-55 gr Ø355	105,86
EC11041400	Luchtd.dakbeschotplaat 0-55 gr Ø400	109,22



Thermoduct geïsoleerde gevel doorvoeren

Artikelnummer	Geïsoleerde geveldoorvoer	Prijs
EC35016005	Thermoduct geisol.geveldoorvoer 125	94,99
EC35016001	Thermoduct geisol.geveldoorvoer 150	134,15
EC35016003	Thermoduct geisol.geveldoorvoer 160	163,15
EC35016004	Thermoduct geisol.geveldoorvoer 180	188,54
EC35016002	Thermoduct geisol.geveldoorvoer 200	210,29
EC35016006	Thermoduct geisol.geveldoorvoer 250	235,66
EC35016007	Thermoduct geisol.geveldoorvoer 315	263,47



Platdakontluchting



Enkelwandig aluminium

Artikelnummer	D	Omschrijving	Prijs
MG455015	150/160	Platdak ontluchting enkelwandig	50,33
MG455020	200	Platdak ontluchting enkelwandig	68,40
MG455025	250	Platdak ontluchting enkelwandig	121,21
MG455031	315	Platdak ontluchting enkelwandig	152,35

Dubbelwandig aluminium

Artikelnummer	D	Omschrijving	Prijs
MG454111	110/125	Platdak ontluchting dubbelwandig PP kap	43,24
MG454115	150/160	Platdak ontluchting dubbelwandig PP kap	60,61
MG455120	200	Platdak ontluchting dubbelwandig	105,85
MG455125	250	Platdak ontluchting dubbelwandig	161,83
MG455131	315	Platdak ontluchting dubbelwandig	207,92

Windgedreven ventilatoren



Artikelnummer	D	Omschrijving	Prijs
MG458510	100	Windgedreven ventilator Ø 100 aluminium	368,18
MG458512	125	Windgedreven ventilator Ø 125 aluminium	392,56
MG458515	150	Windgedreven ventilator Ø 150 gegalvaniseerd	387,41
MG458520	200	Windgedreven ventilator Ø 200 gegalvaniseerd	453,04
MG458525	250	Windgedreven ventilator Ø 250 gegalvaniseerd	489,07
MG458530	300	Windgedreven ventilator Ø 300 gegalvaniseerd	559,36

Aluminium plakplaten t.b.v. windgedreven ventilatoren

Artikelnummer	D	Omschrijving	Prijs
MG455210	100	Enkelwandige plakplaat Ø 100 tbv windgedreven ventilator	16,03
MG455212	125	Enkelwandige plakplaat Ø 125 tbv windgedreven ventilator	19,19
MG455215	150	Enkelwandige plakplaat Ø 150 tbv windgedreven ventilator	24,21
MG454220	200	Enkelwandige plakplaat Ø 200 tbv windgedreven ventilator	84,14
MG454225	250	Enkelwandige plakplaat Ø 250 tbv windgedreven ventilator	57,79
MG455230	300	Enkelwandige plakplaat Ø 300 tbv windgedreven ventilator	84,14

Alle prijzen zijn exclusief BTW, **vetgedrukte** prijzen zijn voorraadartikelen

EPDM dakdoorvoeren

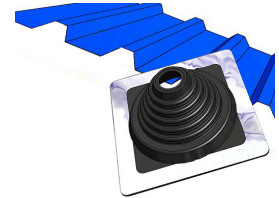
De oplossing voor het afdichten van al uw doorvoeren door vlakke of geprofileerde dak- en gevelbeplatingen.

Dakdoorvoeren:

De dakdoorvoeren zijn weerbestendig en vervaardigd uit EPDM. Dit biedt een maximale bescherming tegen verwerking veroorzaakt door weersinvloeden, ozon en UV licht.

De trapeziumvorm biedt u de mogelijkheid om ter plekke op de bouw de dakdoorvoerder aan te passen aan de pijp diameter. De vorm vangt na montage elke schok of vibratie op. De basis is dusdanig geconstrueerd dat deze aan elke willekeurige dakplaat kan worden aangepast met een gegarandeerde maximale afdichting.

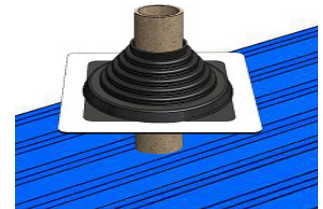
De EPDM dakdoorvoeren zijn toepasbaar bij piektemperaturen van -55°C tot +135°C.



Dak doorvoeren voor rookgas- en ontluchtingskanalen door golfplattendaken en damwanddaken

Artikelnummer	Pijpdiameter mm	Afmetingen basis	Dakhelling	Prijs
DFE1	6 - 50	114 x 114	0-35°	28,12
DFE3	6 - 102	207 x 207	0-35°	29,72
DFE4	76 - 152	252 x 252	0-35°	38,81
DFE5	102 - 178	277 x 277	0-35°	43,61
DFE8	178 - 330	425 x 425	0-35°	89,63
DFE9	254 - 457	630 x 630	0-35°	177,21
DFEMAXI*	330 - 660	870 x 870	0-35°	485,94

* voor de maxi zijn 2 bevestigingssets benodigd



Montageset voor de dakdoorvoeren

Artikelnummer	inhoud	Prijs
DFESET	1 koker 310ml siliconenkit NO zuurvrij transparant; 25 Facade schroeven RVS Type A - 6,5 x19 + passende nutsetter.	24,11



De dakdoorvoeren voldoen aan de volgende ASTM standaarden:

- Treksterkte (in N/mm²) en uiterste rek volgens ASTM D412
- Ozon bestendigheid (100ppm, 72uur blootstelling, 40°C, rek 20%) volgens ASTM D1149
- Scheurweerstand (in N/mm) volgens ASTM D624
- Compressie set (in% bij 70°C, 72 uur blootstelling) volgens ASTM D395 Testmethode B.
- Hardheid (in °, type A) volgens DIN53505.

Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden voor de technologische industrie

Uitgegeven door Vereniging FME, gedeponoerd bij de griffie van de Rechtbank Den Haag op 13 mei 2022 onder nummer 13/2022.

© Vereniging FME/FME Advocaten 2022 (www.fme.nl)

Art. 1 Algemeen

1. Als deze voorwaarden deel uitmaken van aanbiedingen en overeenkomsten tot het verrichten van leveringen en/of diensten door een leverancier voor een afnemer, zijn alle bepalingen van deze voorwaarden tussen deze partijen van kracht, voor zover daarvan niet door een uitdrukkelijke schriftelijke afspraak tussen partijen is afgeken. Een verwijzing door de afnemer naar eigen inkoop- of andere voorwaarden wordt door de leverancier uitdrukkelijk van de hand gewezen.

2. In deze voorwaarden wordt verstaan onder:

- product: de prestatie(s) die de leverancier voor de afnemer verricht, zoals levering van zaken, montage van al dan niet door de leverancier geleverde zaken, aanneming van werk, onderhoud, reparatie en diensten, zoals advies en inspectie;
- zaak: een stoffelijk object, inclusief eventuele daarin opgenomen software;
- software: uitsluitend in de geleverde zaak opgenomen software;
- schriftelijk: door een brief, e-mailbericht en op elke andere door de partijen overeengekomen wijze, anders dan mondeling;
- meerwerk: elke prestatie die in overleg met de afnemer, al dan niet schriftelijk vastgelegd, door de leverancier in aanvulling op de overeenkomst wordt verricht;
- prijs: de volgens art. 4 geldende prijs voor het product.

Art. 2 Aanbieding

1. Elke aanbieding van de leverancier is vrijblijvend en kan tot uiterlijk 3 werkdagen na aanvaarding worden herroepen.

2. Elke aanbieding is gebaseerd op uitvoering van de overeenkomst door de leverancier onder normale omstandigheden en tijdens normale werkdagen.

Art. 3 Overeenkomst

1. Overminderd art. 2 lid 1 komt de overeenkomst tot stand als de aanvaarding in overeenstemming is met de aanbieding. Als de aanvaarding afwijkt van de aanbieding komt de overeenkomst pas tot stand na uitdrukkelijke acceptatie van deze afwijkingen door de leverancier.

2. In productdocumentatie, afbeeldingen, tekeningen, maat- en gewichtspgaven e.d. vermelde gegevens zijn slechts bindend indien en voor zover deze uitdrukkelijk zijn opgenomen in een aanbieding of opdrachtbevestiging van de leverancier of in een door partijen ondertekend contract.

3. Mondelinge toezeggingen/afspraken binden de leverancier slechts voor zover zij door een vertegenwoordigingsbevoegde medewerker van de leverancier zijn gedaan/gemaakt of schriftelijk door een zodanige medewerker zijn bevestigd.

Art. 4 Prijs

1. Tenzij schriftelijk anders overeengekomen is de overeengekomen prijs exclusief omzetbelasting en overige op de verkoop en levering vallende overheidslasten en gebaseerd op levering Af Fabriek volgens de Incoterms geldend op de datum van aanbidding. Onder "Fabriek" wordt verstaan het bedrijfsterrein van de leverancier, zoals door hem aangeuid.

2. Als na de datum van totstandkoming van de overeenkomst één of meer van de kostprijsfactoren een verhoging ondergaan - ook al geschiedt dit als gevolg van voorziene omstandigheden - is de leverancier gerechtigd de prijs dienovereenkomstig te verhogen.

3. De leverancier kan meerwerk afzonderlijk in rekening brengen, zodra het daarvoor in rekening te brengen bedrag hem bekend is. Voor de berekening van meerwerk zijn lid 1 en lid 2 van overeenkomstige toepassing.

4. Kosten van laden, lossen en vervoer van door de afnemer ter beschikking gestelde grondstoffen, halffabricaten, modellen, gereedschappen en andere zaken zijn niet in de prijs begrepen.

5. Als is overeengekomen dat montage van het product door de leverancier plaatsvindt, is de prijs berekend inclusief montage, uitgezonderd de in art. 7 lid 3 en lid 5 vermelde kosten.

Art. 5 Intellectuele eigendom/geheimhouding

1. Alle intellectuele eigendomsrechten op het product, het ontwerp daarvan en de voor ontwerp, productie en gebruik van het product gemaakte tekeningen, berekeningen, beschrijvingen, technische documenten, modellen, gereedschappen e.d. berusten bij de leverancier of, in voorkomend geval, bij een derde partij die aan de leverancier een licentie voor het gebruik van deze rechten heeft verstrekt. Dit geldt ook als een ander specifiek voor de afnemer is ontwikkeld, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen. De afnemer verkrijgt een niet-exclusief, in tijd onbepikt, overdraagbaar recht om deze intellectuele eigendomsrechten te gebruiken, maar alleen voor het geleverde product en met inachtneming van eventuele beperkingen in onderliggende, door derden verstrekte licenties. De leverancier is niet verplicht om de afnemer de broncode of updates te verstrekken voor software.

2. Technische, commerciële en financiële informatie en informatie die als vertrouwelijk is gemarkeerd of die door haar aard als vertrouwelijk moet worden aangemerkt, door de ene partij schriftelijk of mondeling bekend gemaakt aan de andere partij, wordt door de andere partij vertrouwelijk behandeld. De informatie wordt daarom niet zonder schriftelijke toestemming van de ene partij door de andere partij gebruikt voor een ander doel dan waarvoor deze is verstrekt. De informatie mag niet worden gereproduceerd of overgedragen, medegegeef of bekend gemaakt aan een derde partij.

Art. 6 Levertijd

1. Als partijen een bepaalde termijn voor de levering zijn overeengekomen gaat deze termijn in zodra de overeenkomst is aangegaan en tevens door de afnemer is voldaan aan alle voorwaarden die vóór de aanvang van de uitvoering door de leverancier van zijn verplichtingen door de afnemer moeten worden vervuld, zoals verstrekking aan de leverancier van noodzakelijke documenten en gegevens, verkrijging van vergunningen, uitvoering van noodzakelijke formaliteiten en betaling van een bedrag dat bij vooruitbetaling verschuldigd is. Als in plaats van een termijn een specifieke leverdatum, -week of -maand is overeengekomen, wordt deze naar redelijkheid in tijd verschoven.

2. Het product geldt voor de leverijd als geleverd wanneer het, als acceptatietests in het bedrijf van de leverancier zijn overeengekomen, voor deze tests gereed is en in de overige gevallen wanneer de zaak voor verzending gereed is en de afnemer daar schriftelijk van in kennis is gesteld en, bij andere prestaties dan levering van een zaak, als de prestatie is geleverd.

3. De leverijd is gebaseerd op de bij het sluiten van de overeenkomst geldende werkomstandigheden en op tijdige levering van de voor de uitvoering van het werk door de leverancier bestelde zaken en/of diensten. Als buiten schuld van de leverancier vertraging ontstaat door wijziging van bedoelde werkomstandigheden of doordat voor de uitvoering van het werk tijdige bestellingen en/of diensten niet tijdig worden geleverd, wordt de leverijd voor zover nodig verlengd.

4. Als bij uitvoering van de overeenkomst vertragng optreedt door een handelen of nalaten van de afnemer of door aan de afnemer toerekenbare omstandigheden, mag de leverancier de leverijd verlengen met een termijn die, alle omstandigheden in aanmerking genomen, noodzakelijk is. Dit geldt ook als de oorzaak van de vertraging pas optreedt na de overeengekomen leverijd.

5. Overschrijding van de leverijd geeft de afnemer geen recht op gehele of gedeeltelijke ontbinding van de overeenkomst of schadevergoeding. Als deze overschrijding echter meer dan 16 weken bedraagt of volgens mededeling van de leverancier meer dan 16 weken zal bedragen, kan de afnemer de overeenkomst door een schriftelijke mededeling aan de leverancier ontbinden. De afnemer heeft dan, voor zover van toepassing, recht op terugbetaling van het al betaalde gedeelte van de prijs en op vergoeding van de door hem geleden schade, tot een maximum van 15 procent van de prijs.

Als al gedeeltelijk is geleverd, kan de overeenkomst na 16 weken slechts gedeeltelijk worden ontbonden, namelijk voor het nog niet geleverde gedeelte, tenzij het al geleverde gedeelte voor de afnemer niet zelfstandig bruikbaar is. Bij gedeeltelijke ontbinding heeft de afnemer, voor zover van toepassing, recht op terugbetaling van het gedeelte van de prijs dat betrekking heeft op het niet geleverde gedeelte en op schadevergoeding. Voor deze schadevergoeding wordt het genoemde maximum van 15% in dat geval berekend over het gedeelte van de prijs dat betrekking heeft op het niet geleverde gedeelte. Als overschrijding van de leverijd het gevolg is van overmacht geldt art. 13.

6. Als de afnemer na ingebrekestelling in verzuim blijft met de afname van het product is de leverancier gerechtigd de daaruit voortvloeiende kosten en schade aan de afnemer in rekening te brengen, onverminderd de rechten van de leverancier volgens art. 14. De afnemer is dan voorts verplicht tot betaling van de prijs als levering volgens de overeengekomen leverijd heeft plaatsgevonden.

Art. 7 Montage

1. Als is overeengekomen dat de leverancier de montage van een zaak verzorgt, is de afnemer verantwoordelijk voor de juiste uitvoering en tijdige beschikbaarheid van alle inrichtingen, voorzieningen en condities, die noodzakelijk zijn voor de montage van de zaak en het goede functioneren van de zaak in gemonteerde staat.

2. De afnemer zorgt er in ieder geval voor eigen rekening en risico voor dat:

- a) het personeel van de leverancier de werkzaamheden kan beginnen volgens het overeengekomen tijdschema en kan werken tijdens normale werkdagen. Voor zover de leverancier dit noodzakelijk acht, kunnen ook buiten de normale werkdagen werkzaamheden worden uitgevoerd, mits dit binnen redelijke termijnen schriftelijk aan de afnemer is gemeld;
- b) hij de leverancier schriftelijk en tijdig vóór aanvang van de montage over alle op de plaats van montage geldende veiligheidsvoorschriften informeert;
- c) montage in een gezonde en veilige omgeving kan worden uitgevoerd;
- d) vóór aanvang van de montage alle noodzakelijke veiligheidsmaatregelen worden genomen en tijdens de montage worden gehandhaafd;
- e) het personeel van de leverancier gebruik kan maken van goede sanitaire voorzieningen;
- f) op de plaats van montage tijdig alle nodige hulppersonen, kranen, hef- en hijswerktuigen, transport- en hulpmiddelen, machines, bedrijfsmaterialen (zoals brandstoffen, oliën, vetten, gas, water, elektriciteit, stoom, perslucht, verwarming en verlichting) en de voor het bedrijf van de afnemer normale meet- en testapparatuur beschikbaar zijn;
- g) voldoende kantoorruimte op de plaats van montage voor de leverancier beschikbaar is;
- h) deugdelijke en adequaat beveiligde digitale infrastructuur en internetfaciliteiten, voor zover nodig, beschikbaar zijn;
- i) voldoende opslagruimte beschikbaar is ter bescherming tegen diefstal, verlies en beschadiging van de voor montage bestemde gereedschappen en uitrusting en van de persoonlijke eigendommen van het personeel van de leverancier;
- j) de toegangswegen naar de plaats van montage geschikt zijn voor het noodzakelijke transport van de te monteren zaak en de bedrijfsmiddelen van de leverancier.

3. Schade en kosten, die voor de leverancier en/of de afnemer ontstaan doordat niet of niet tijdig aan één van de in dit artikel genoemde verplichtingen is voldaan, zijn voor rekening van de afnemer.

4. Als de leverancier, zonder de montage in opdracht te hebben, wel bij de montage hulp en bijstand - van welke aard ook - verleent, geschiedt dit voor risico van de afnemer.

5. Door de leverancier gemaakte kosten wegens onwerkbaar weer zijn voor rekening van de afnemer.

Art. 8 Inspectie en acceptatietests

1. De afnemer inspecteert het product uiterlijk 7 dagen na de levering als bedoeld in art. 6 lid 2. Als montage is overeengekomen inspecteert de afnemer uiterlijk 5 dagen na de montage de goede uitvoering daarvan. Als de toepasselijke termijn zonder schriftelijke en gespecificeerde melding van geironde klachten is verstrekt wordt het product geacht te zijn geaccepteerd.

2. Als acceptatietests zijn overeengekomen stelt de afnemer na de levering als bedoeld in art. 6 lid 2 de leverancier in de gelegenheid de nodige voorbereidingen te treffen en de wijzigingen aan te brengen die de leverancier nodig acht. De acceptatietests worden onvermijdelijk na het verzoek van de leverancier daartoe in aanwezigheid van de afnemer gehouden. De kosten van acceptatietests zijn voor rekening van de afnemer. De leverancier draagt echter de kosten van eigen personeel en van zijn andere vertegenwoordigers. Als de acceptatietests zonder geironde klacht zijn uitgevoerd of als de afnemer niet aan zijn voornoemde verplichtingen voldoet, wordt het product geacht te zijn geaccepteerd.

3. De afnemer stelt voor de acceptatietests en de in lid 2 bedoelde voorbereidingen en wijzigingen de benodigde faciliteiten, ondersteuning en materialen, waaronder die als bedoeld in art. 7 lid 2 sub f), en representatieve monsters van eventuele te be- of verwerken materialen in voldoende mate, tijdig en kosteloos op de door de leverancier genoemde plaats ter beschikking van de leverancier. Als de afnemer hieraan niet voldoet, wordt het product geacht te zijn geaccepteerd.

4. De leverancier maakt een verslag van de acceptatietests dat aan de afnemer wordt toegezonden. Als de afnemer, na daartoe tijdig en schriftelijk door de leverancier te zijn uitgenodigd, niet bij de tests was vertegenwoordigd, wordt het testverslag door hem als correcte werke beschouwd.

5. Als uit de acceptatietests blijkt dat het product niet in overeenstemming is met de overeenkomst, neemt de leverancier de toekomingen zo spoedig mogelijk weg. Als de afnemer dit schriftelijk verzoekt, worden aansluitend nieuwe acceptatietests uitgevoerd met inachtneming van leden 2-4.

6. In geval van geringe toekomingen die het goede functioneren van het product niet beïnvloeden, wordt het product ongeacht deze toekomingen geacht te zijn geaccepteerd. De leverancier zal deze toekomingen zo spoedig mogelijk wegnemen.

7. De afnemer is niet bevoegd het product of een onderdeel daarvan vóór acceptatie te gebruiken. Als de afnemer dit wel doet, zonder schriftelijke toestemming van de leverancier, wordt het product geacht te zijn geaccepteerd.

8. Overminderd art. 11 sluit de acceptatie volgens de voorgaande leden elke vordering van de afnemer op grond van een tekortkoming in de leveringsverplichting van de leverancier uit.

Art. 9 Risico-overgang en eigendomsvoorbehoud

1. Zodra het product als geleverd geldt in de zin van art. 6 lid 2 draagt de afnemer het risico voor alle schade, die aan of door dit product moet ontstaan, behalve voor zover de schade aan opzet of bewuste roekeloosheid van de afnemer of van de bedrijfsleiding behorende medewerkers van de leverancier is te wijten.

2. De eigendom van de geleverde zaak gaat op de afnemer over zodra al het door de afnemer aan de leverancier voor leveringen en bijbehorende werkzaamheden verschuldigde, inclusief rente en kosten, volledig aan de leverancier is voldaan. Bij niet-tijdige betaling kan de leverancier de geleverde zaak terugnemen.

3. De leverancier heeft bij uitoefening van het eigendomsvoorbehoud volgens lid 2 ongehinderde toegang tot de geleverde zaak.

De afnemer verleent dan aan de leverancier alle medewerking om de zaak terug te nemen, inclusief demontage.

Art. 10 Betaling

1. Als anders schriftelijk is overeengekomen, vindt betaling van de prijs plaats binnen 30 dagen na factuurdatum. Facturering vindt in de volgende 2 termijnen plaats:

- 1/3 van de prijs na de totstandkoming van de overeenkomst;
- 2/3 van de prijs na levering volgens art. 6 lid 2.

2. Betaling van meerwerk vindt plaats uiterlijk 7 dagen nadat dit aan de afnemer is gefactureerd.

3. Alle betalingen vinden zonder aftrek, opschorting of verrekening plaats op de door de leverancier te bepalen wijze.

4. Als de afnemer niet tijdig betaalt, is hij van rechtswege in verzuim en heeft de leverancier zonder ingebrekestelling het recht hem vanaf de vervaldag rente in rekening te brengen tegen een percentage van 3 punten boven de in Nederland geldende wettelijke rente voor handelsovereenkomsten, zoals in art. 6:119a en art. 6:120 lid 2 Burgerlijk Wetboek bedoeld, en alle gerechtelijke en buitengerechtelijke kosten.

Art. 11 Gebreken in het product

1. Het product moet voldoen aan de overeenkomst. De leverancier is verplicht tot het wegnemen van elke afwijking daarvan (hierna genoemd "gebrek(en)") voortvloeiend uit verkeerd of ondeugdelijk ontwerp of materiaal of slecht vakmanschap, in overeenstemming met dit art. 11. Tenzij anders overeengekomen, wordt een inbreuk op in Nederland geldende intellectuele eigendomsrechten van een derde partij ook als gebrek beschouwd. De verplichting tot het wegnemen van het gebrek geldt uitsluitend voor bij inspectie en (indien overeengekomen) acceptatietests niet-waarneembare gebreken in het product, waarvan de afnemer bewijst dat zij binnen 6 maanden na de levering volgens art. 6 lid 2 zijn opgetreden.

2. In geval van montage van een door de leverancier geleverde zaak gaat de in lid 1 genoemde termijn van 6 maanden voor zover de geleverde zaak als voor de montage daarvan in op de dag dat de montage door de leverancier is voltooid. Deze termijn eindigt in ieder geval 12 maanden na levering van de zaak volgens art. 6 lid 2.

3. Gebreken in een geleverde zaak worden door de leverancier weggenomen door reparatie of vervanging van het gebrekkige onderdeel, al dan niet in het bedrijf van de leverancier, of door toezending van een gerepareerd onderdeel of een onderdeel ter vervanging, een en ander steeds ter keuze van de leverancier. Na het wegnemen van het gebrek is de leverancier gedurende 6 maanden op gelijke wijze verplicht tot het wegnemen van gebreken in het gerepareerde of vervangende onderdeel. Elke aansprakelijkheid voor gebreken in de geleverde zaak vervalt in ieder geval 12 maanden na de levering daarvan volgens art. 6 lid 2 of, bij toepasselijkheid van lid 2, 18 maanden na die levering.

4. Gebreken in de montage van een door de leverancier geleverde zaak worden door de leverancier weggenomen door uitvoering van herstelwerkzaamheden. Na het wegnemen van het gebrek is de leverancier gedurende 6 maanden op gelijke wijze aansprakelijk voor gebreken in de herstelwerkzaamheden. Elke aansprakelijkheid voor gebreken daarin vervalt in ieder geval 18 maanden na de levering van de zaak volgens art. 6 lid 2.

5. Gebreken in onderhoud, reparatie (indien niet uitgevoerd op grond van lid 3 of lid 4), montage van een door een derde aan de afnemer geleverde zaak, revisie, aanneming van werk en soortgelijke werkzaamheden, worden door de leverancier weggenomen door de werkzaamheden, voor zover gebrekkig, opnieuw te verrichten. Na het opnieuw verrichten van de werkzaamheden is de leverancier gedurende 6 maanden aansprakelijk voor gebreken in de herstelwerkzaamheden. Elke aansprakelijkheid vervalt in ieder geval 12 maanden na de levering volgens art. 6 lid 2.

6. Gebreken door inbreuk op intellectuele eigendomsrechten worden, naar keuze van de leverancier, door de leverancier weggenomen door:

- verwerving van het gebruiksrecht voor de afnemer;
- zodanige aanpassing van de zaak dat geen sprake meer is van inbreuk, of
- vervanging van de zaak door een andere zaak die geen inbreuk maakt op intellectuele eigendomsrechten.

De leverancier is gedurende 6 maanden na de bedoelde aanpassing of vervanging volgens de in dit artikel genoemde voorwaarden aansprakelijk voor eventuele gebreken daarin. Elke aansprakelijkheid van de leverancier voor gebreken daarin vervalt in ieder geval 12 maanden na de levering van de zaak volgens art. 6 lid 2 of, bij toepasselijkheid van lid 2, 18 maanden na die levering.

7. Transportkosten en bijkomende kosten van demontage en hermontage, die door de leverancier worden gemaakt bij het wegnemen van gebreken, zijn voor rekening van de afnemer.

8. De leverancier is niet aansprakelijk voor gebreken in inspecties, advisering en soortgelijke diensten.

9. De leverancier is niet aansprakelijk voor gebreken, die optreden in geheel of gedeeltelijk het gevolg zijn van:

- a) de niet-inachtneming van bedienings- en onderhoudsvoorschriften of ander dan het voorziene normale gebruik;
- b) normale slijtage;
- c) (de)montage, reparatie of wijzigingen door de afnemer of door derden;
- d) de toepassing van een overheidsvoorschrift(e) in overleg met de afnemer toegepaste, al gebruikte materialen en zaken;
- e) materialen en zaken die, al dan niet ter bewerking, door of namens de afnemer zijn verstrekt;
- f) op uitdrukkelijke instructie van de afnemer toegepaste materialen, zaken, ontwerp, constructie of werkwijze;
- g) het door de leverancier van derden betrokken onderdelen (met inbegrip van software), voor zover de derde daarvoor niet aansprakelijk is tegenover de leverancier.

De leverancier is voorts niet aansprakelijk voor inbreuk op intellectuele eigendomsrechten die het gevolg is van de omstandigheid dat:

- a) het product buiten Nederland wordt gebruikt;
- b) het product op een andere manier wordt gebruikt dan overeengekomen;
- c) het product wordt gebruikt in combinatie met apparatuur of software die niet door de leverancier is geleverd.

10. Als de afnemer niet, niet behoorlijk of niet tijdig voldoet aan een verplichting, die voor hem uit enige met de leverancier gesloten overeenkomst voortvloeit, is de leverancier niet verplicht tot het wegnemen van gebreken. Als de afnemer zonder voorafgaande schriftelijke goedkeuring van de leverancier tot demontage, reparatie of andere werkzaamheden aan het product overgaat of doet overgaan, vervalt elke verplichting van de leverancier tot het wegnemen van gebreken.

11. Gebreken dienen zo spoedig mogelijk na de ontdekking daarvan, maar uiterlijk binnen 14 dagen na het verstrijken van de toepasselijke aansprakelijkheidsperiode schriftelijk aan de leverancier te worden gemeld. Bij overschrijding van deze termijnen vervalt elke aanspraak voor die gebreken. Rechtsvorderingen dienen binnen 1 jaar na genoemde melding op straffe van verval van alle rechten aanhangig te worden gemaakt.

12. Als de afnemer genoemde melding heeft gedaan en er geen gebrek wordt gevonden waarvoor de leverancier aansprakelijk is, heeft de leverancier recht op vergoeding van de kosten die hij als gevolg van de melding heeft gemaakt.

13. Als de leverancier bij het wegnemen van gebreken onderdelen vervangt, worden de vervangen onderdelen eigendom van de leverancier.



14. Als de afnemer stelt dat de leverancier niet aan een in dit artikel genoemde verplichting voldoet blijft de afnemer verplicht de voor hem uit enige met de leverancier gesloten overeenkomst voortvloeiende verplichtingen na te komen.

15. Als de leverancier het gebrek niet binnen een redelijke termijn heeft weggenomen, kan de afnemer door een schriftelijke mededeling een laatste, redelijke termijn daarvoor stellen. Als de leverancier niet binnen deze laatste termijn zijn verplichtingen nakomt, kan de afnemer, voor rekening van de leverancier, het gebrek zelf of door een derde laten wegnemen, mits de afnemer of de derde over de daartoe benodigde expertise beschikt. Als het gebrek alsdus met succes is weggenomen, is de leverancier door vergoeding van de door de afnemer gemaakte redelijke kosten ontslagen van alle aansprakelijkheid voor het gebrek. Deze kosten bedragen ten hoogste 15 procent van de prijs van het product.

16. Als het gebrek niet volgens lid 15 wordt weggenomen, kan a) de afnemer recht op zijn korting op de prijs, in evenredigheid met de waardevermindering van het product. Deze korting bedraagt ten hoogste 15 procent van de prijs, of

b) heeft de afnemer, als het gebrek zo ernstig is dat het hem in belangrijke mate het belang bij de overeenkomst voor het product respectievelijk een wezenlijk gedeelte van het product ontnemt, het recht door een schriftelijke mededeling aan de leverancier de overeenkomst te ontbinden voor het product respectievelijk het wezenlijke gedeelte van het product. De afnemer heeft dan recht op terugbetaling van de betaalde prijs voor het gedeelte waarvoor de overeenkomst wordt ontbonden. De afnemer heeft daarnaast recht op schadevergoeding tot ten hoogste 15% van het gedeelte van de prijs dat betrekking heeft op het gedeelte van het product waarvoor de overeenkomst wordt ontbonden.

Art. 12 Aansprakelijkheid

1. Tenzij sprake is van opzet of bewuste roekeloosheid van de tot de bedrijfsleiding behorende medewerkers van de leverancier en behoudens toepasselijkheid van art. 6 lid 5 en art. 11, is alle aansprakelijkheid van de leverancier, ongeacht de rechtsgrond, uitgesloten. De leverancier is daarom onder meer niet aansprakelijk voor schade door:

- niet-levering;
- aansprakelijkheid jegens derden;
- enig onrechtmatig handelen of nalaten van (medewerkers en hulpverleners van) de leverancier;
- inbreuk op intellectuele eigendomsrechten, licenties en andere rechten van derden;
- beschadiging of verlies, door welke oorzaak ook, van door de afnemer ter beschikking gestelde grondstoffen, halffabricaten, modellen, gereedschappen en andere zaken;
- verlies of vermindering van data;
- productverlies en vermindering van gebruiksmogelijkheden;
- verlies van contracten en klanten.

De leverancier is voorts niet aansprakelijk voor gedefde winst en welke gevolgschade en indirecte schade dan ook.

2. De afnemer is verplicht de leverancier te vrijwaren van en schade- lossen te stellen voor alle aanspraken van derden tot vergoeding van schade in verband met de uitvoering van de overeenkomst.

Art. 13 Overmacht

1. Onder overmacht wordt in deze algemene voorwaarden verstaan elke van de wil van de leverancier onafhankelijke omstandigheid - ook al was deze bij het tot stand komen van de overeenkomst voorzienbaar - die nakoming van de overeenkomst door de leverancier blijvend of tijdelijk verhindert of onredelijk bezwaarlijk maakt, en, voor zover daaronder niet needs begrepen, oorlog, oorlogsgevaar, burgeroorlog, oproer, werkstaking, werkliedenstaking, transportmoeilijkheden, import- en exportbeperkingen, overheidsmaatregelen, brand, terrorisme, epidemieën en pandemieën, natuurrampen, extreme weersomstandigheden, beperkte beschikbaarheid van energie, elektriciteitsstoring, storing van internet, computernetwerk- en telecommunicatiefaciliteiten, cybercrime en gebreken en vertraging in de levering door toeleveranciers als gevolg van in dit lid genoemde omstandigheden.

2. Als de leverancier de overeenkomst door overmacht tijdelijk niet of slechts op voor hem onredelijk bezwarende wijze kan nakomen, heeft hij het recht om de uitvoering van de overeenkomst op te schorten. Na 6 maanden is elke partij, als de overmachtsituatie nog steeds voortduurt, bevoegd tot gehele of gedeeltelijke ontbinding van de overeenkomst. Elke partij is voorts bevoegd tot gehele of gedeeltelijke ontbinding van de overeenkomst als na het intreden van de overmachtsituatie duidelijk is of wordt dat nakoming van de overeenkomst door de leverancier langer dan 6 maanden onmogelijk of onredelijk bezwaarlijk zal zijn.

3. Bij opschorting en ontbinding op grond van lid 2 is de leverancier niet tot schadevergoeding verplicht. De leverancier heeft dan het recht betaling te verlangen van de kosten die hij heeft gemaakt voor de ter uitvoering van de overeenkomst door hem ingekochte, gereserveerde, in bewerking genomen en gefabriceerde grondstoffen, materialen, onderdelen en andere zaken. In geval van ontbinding op grond van lid 2 is de afnemer verplicht om na betaling van de genoemde kosten de bedoelde zaken af te nemen. Als de afnemer daarmee in gebreke blijft, is de leverancier bevoegd deze zaken voor rekening en risico van de afnemer op te slaan of voor diens rekening te verkopen of te vernietigen.

Art. 14 Opschorting en ontbinding

1. Als goede grond bestaat voor de vrees dat de afnemer niet in staat of bereid is of zal zijn om aan zijn verplichtingen te voldoen en in geval van faillissement, sursance van betaling, stillegging, liquidatie of gehele of gedeeltelijke overdracht van het bedrijf van de afnemer, heeft de leverancier het recht passende zekerheid voor alle (al dan niet opesbare) contractuele verplichtingen van de afnemer te verlangen en in afwachting daarvan van de uitvoering van de overeenkomst op te schorten. Bij gebreke van deze zekerheid stelling binnen een redelijke, door de leverancier gestelde termijn heeft de leverancier het recht de overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden. De leverancier heeft deze bevoegdheden naast zijn overige rechten op grond van wet, de overeenkomst en deze voorwaarden.

2. Als de afnemer niet, niet tijdig of niet behoorlijk voldoet aan een verplichting uit een overeenkomst met de leverancier, is de leverancier gerechtigd tot uitvoering van de overeenkomst op te schorten en/of de overeenkomst te ontbinden.

3. Bij opschorting en ontbinding volgens lid 1 en lid 2 heeft de leverancier het recht om de voor de uitvoering van de overeenkomst door hem ingekochte, gereserveerde, in bewerking genomen en gefabriceerde grondstoffen, materialen, onderdelen en andere zaken voor rekening en risico van de afnemer op te slaan. De leverancier kan ook kiezen voor verkoop of vernietiging voor rekening van de afnemer. Bij opschorting en ontbinding volgens lid 1 en lid 2 heeft de leverancier recht op volledige schadevergoeding, maar is hij zelf niet tot schadevergoeding verplicht.

4. Als de afnemer de overeenkomst zonder voorafgaande schriftelijke goedkeuring van de leverancier beëindigt is hij zonder ingebrekestelling tot betaling van de volledige prijs verplicht, met aftrek van de door de leverancier bespaarde kosten.

Art. 15 Geschillen

Alle geschillen op basis van de overeenkomst en nadere overeenkomsten die daaruit voortvloeien, worden beslecht door de bevoegde Nederlandse rechter van het arrondissement van de leverancier, tenzij dwingendrechtelijk anders is bepaald.

Art. 16 Toepasselijk recht

Alle overeenkomsten, waarop deze voorwaarden van toepassing zijn, worden beheerst door het in Nederland geldende recht, met uitsluiting van verwijzings- en conflictregels van internationaal privaatrecht. De toepasselijkheid van het Weens Koopverdrag is uitgesloten.



SPIRAIR
LUCHTTECHNIEK

wij ademen lucht

Contactgegevens

A Klompenmaker 13, 3861 SK Nijkerk

T (033) 24 748 49

E info@spirair.nl

Afdeling verkoop:

T (033) 24 748 48

E verkoop@spirair.nl

Openingstijden afhaalbalie:

ma t/m do: 07:00 - 17:00 uur, vr: 07:00 - 16:00

