

Luchtkanalen

SPIRAIR



Kennis over oplossingen



Een krachtige logistiek




























Wij delen kennis en logistiek
graag met U

Inhoudsopgave hoofdstuk 1

		Pagina			Pagina
	Spiraalgefelste buis SPB	6		Broekstukken LBR – L VBR KEN-LOK	15
	Ophangbeugel BS met inlage BSV	7		Geperst verloop voor hulpstuk LGVH KEN-LOK	16
	Afwerkringen AWRS	7		Geperst Zadel LZR KEN-LOK	16
	Geperste bocht LGB KEN-LOK	8		Zadel stromend LZS KEN-LOK	16
	Segment bocht LRB KEN-LOK	8		Zadel 45° LSPH KEN-LOK	16
	Geperst verloop LVG KEN-LOK	9		Geluidsdemper GLD KEN-LOK	17
	Verloop LV KEN-LOK	9		Gasrooster 90° LGS9 KEN-LOK	17
	Steekverbinding LSV / SVH KEN-LOK	10		Gasrooster 45° LGS4 KEN-LOK	17
	Flensbus LFLB KEN-LOK	10		Regenhoed RH – RHG	18
	Deksel buis LDB KEN-LOK	10		Deflectorkap DK	18
	Deksel hulpstuk DH	10		Plakplaat PLPL1	18
	Regelkleppen LKLM-LKLMT-LKLMCM KEN-LOK	11		Regenrand RGR	18
	Servomotoren* LM-NM (kortingsgroep D)	12		Thermoduct geïsoleerde buis EC	19
	Terugslagklep RSK	12		Thermoduct geïsoleerde bochten 45° EC	19
	T-stukken 90° LRT –LT9 KEN-LOK	13		Thermoduct geïsoleerde bochten 90° EC	19
	Negatief T-stuk LNT KEN-LOK	14		Thermoduct geïsoleerde T-stukken 90° EC	20
	T-stuk 45° LT4 KEN-LOK	15		Thermoduct geïsoleerde verlopen EC	20

Alle prijzen zijn exclusief BTW, vetgedrukte prijzen zijn voorraadartikelen
Afwijkende diameters en/of plaatdikte en materiaalsoorten op aanvraag

Inhoudsopgave hoofdstuk 1

		Pagina			Pagina
	Instortkanaal RK	21		Flexibele slang VFS90	23
	Instortbocht RKB	21		Ventielcollector VVCH	24
	Instort T-stuk RKT9	21		Verloop Ø125 VOS	24
	Instort steekverbinding RKS	21		Ventielcollector VVC70CH	24
	Instort deksel RKDB	21		Instort verdeler VTVGS - VTVG	24
	Instort zijaansluiting RKZY	21		Wand-ventielcollector VWVC	24
	Instortdeksel RKD...FLB	21		Wandcollector haaks VMCB	25
	Flensbus FLB008OR	21		Wandcollector achter VMCA	25
	Vierkant naar rond RKAHV	22		Lijncollector voor plafond of muur VPCB	25
	Verloop vierkant RKV	22		Vloercollector VBCB	25
	Lepehoek RKLH	22		Vloerroosters VRV	26
	Flensbus hulpstuk FLBH	22		Accessoires	26
	Speciedeksel SPDB	22			

Verkorte leveringsvoorwaarden

1. De prijzen in deze prijslijst gelden vanaf 1 januari 2024.

2. Indien niet anders is aangegeven zijn de prijzen bruto in euro's per meter of per, exclusief BTW, af fabriek.

3. 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 $\varnothing 710$ 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. Regelement 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
Roosters & ventielen	C
Brandkleppen	G
Dakventilatoren	E
Ventilatoren en WTW units	D
Luchtgordijnen	L
Ventilatievoorvoeren en platdakontluchtingen	J
Montagemateriaal	F
Uniflexplus+	K
Luchtbehandelingskasten	P

Toelichting op prijzen Spiraalbuizen en hulpstukken

1. **Alle in deze prijslijst vermelde prijzen van buizen en hulpstukken zijn gebaseerd op gegalvaniseerde plaat/verzinkte uitvoering,** afhankelijk van de normen als vermeld in ons documentatieboek.
2. CEN-maten:
80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 355, 400, 500, 560, 630,, 800, 1000 en 1250.
Niet CEN-maten:
112, 140, 150,180, 224, 280, 300, 450, en 600, 610, 710, 900 en 1120
De niet CEN-maten die niet in de prijslijst vermeld staan zijn op aanvraag.
3. Spiraalbuizen en hulpstukken worden geleverd volgens de normen van DIN 24145/EUROVENT en LUKA.
4. In geval dat ons tekeningen toegezonden worden als bestelling van spiraalbuizen en hulpstukken, houden wij het recht voor kosten voor het uitwerken daarvan in rekening te brengen. Alvorens u de opdracht te aanvaarden zullen wij omtrent de hoogte van de kosten uw akkoord vragen.
5. **Reglement met betrekking tot het retourneren van hulpstukken.**
Retourzendingen kunnen alleen plaatsvinden wanneer e.e.a. is opgenomen met onze verkoop. Een overzicht van de te retourneren goederen, van u ontvangen, zullen wij dan met een akkoord- bevestiging aan u retour zenden.

In verband met de administratieve afhandeling ontvangen wij tezamen met de geretourneerde goederen het betreffende **factuurnummer** waarop de materialen zijn geleverd en de naam van de persoon waarmee dit is afgesproken. 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 plaats vinden op basis van de brutoprijzen genoemd in de prijslijst. De kosten bedragen 15% van het bruto orderbedrag.




Spiraalfelste buizen SPB

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
SPB008G04.3	Spiraalfelste buis Ø 80 L=3000	30,26
SPB010G04.3	Spiraalfelste buis Ø 100 L=3000	33,14
SPB012G04.3	Spiraalfelste buis Ø 125 L=3000	37,73
SPB015G04.3	Spiraalfelste buis Ø 150 L=3000	48,77
SPB016G05.3	Spiraalfelste buis Ø 160 L=3000	59,69
SPB018G05.3	Spiraalfelste buis Ø 180 L=3000	80,16
SPB020G05.3	Spiraalfelste buis Ø 200 L=3000	76,12
SPB022G05.3	Spiraalfelste buis Ø 224 L=3000	113,74
SPB025G05.3	Spiraalfelste buis Ø 250 L=3000	95,11
SPB028G06.3	Spiraalfelste buis Ø 280 L=3000	141,47
SPB030G06.3	Spiraalfelste buis Ø 300 L=3000	151,39
SPB031G06.3	Spiraalfelste buis Ø 315 L=3000	136,88
SPB035G06.3	Spiraalfelste buis Ø 355 L=3000	155,12
SPB040G06.3	Spiraalfelste buis Ø 400 L=3000	173,36
SPB045G06.3	Spiraalfelste buis Ø 450 L=3000	205,74
SPB050G06.3	Spiraalfelste buis Ø 500 L=3000	219,22
SPB056G08.3	Spiraalfelste buis Ø 560 L=3000	331,79
SPB063G08.3	Spiraalfelste buis Ø 630 L=3000	374,56
SPB071G08.3	Spiraalfelste buis Ø 710 L=3000	450,40
SPB080G10.3	Spiraalfelste buis Ø 800 L=3000	563,37
SPB090G10.3	Spiraalfelste buis Ø 900 L=3000	670,99
SPB100G10.3	Spiraalfelste buis Ø 1000 L=3000	749,44

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
SPB008G04.6	Spiraalfelste buis Ø 80 L=6000	60,51
SPB010G04.6	Spiraalfelste buis Ø 100 L=6000	66,24
SPB012G04.6	Spiraalfelste buis Ø 125 L=6000	75,46
SPB015G04.6	Spiraalfelste buis Ø 150 L=6000	97,47
SPB016G05.6	Spiraalfelste buis Ø 160 L=6000	119,38
SPB018G05.6	Spiraalfelste buis Ø 180 L=6000	160,26
SPB020G05.6	Spiraalfelste buis Ø 200 L=6000	152,24
SPB022G05.6	Spiraalfelste buis Ø 224 L=6000	227,43
SPB025G05.6	Spiraalfelste buis Ø 250 L=6000	190,18
SPB028G06.6	Spiraalfelste buis Ø 280 L=6000	309,83
SPB030G06.6	Spiraalfelste buis Ø 300 L=6000	302,72
SPB031G06.6	Spiraalfelste buis Ø 315 L=6000	273,77
SPB035G06.6	Spiraalfelste buis Ø 355 L=6000	310,24
SPB040G06.6	Spiraalfelste buis Ø 400 L=6000	346,72
SPB045G06.6	Spiraalfelste buis Ø 450 L=6000	411,48
SPB050G06.6	Spiraalfelste buis Ø 500 L=6000	438,44

- De standaard lengten zijn 3 en 6 meter, buizen Ø 450 en Ø 500 uitsluitend in lengte van 3 meter op voorraad
- Indien het geen voorraadlengte betreft worden de zaagkosten per zaagsnede berekend
- Verrekening op basis van hele meters afgerond naar boven. Andere maten: prijs op aanvraag

Ophangbeugels BS & BSV

Ophangbeugel Artikelnummer	D	Prijs		Met rubber inlage Artikelnummer	D	Prijs
BS008	80	2,84		BSV008	80	3,89
BS010	100	2,84		BSV010	100	4,36
BS012	125	3,15		BSV012	125	4,89
BS015	150	4,94		BSV015	150	5,99
BS016	160	4,94		BSV016	160	6,15
BS018	180	5,83		BSV018	180	7,04
BS020	200	6,15		BSV020	200	7,30
BS022	224	7,77		BSV022	224	8,98
BS025	250	7,04		BSV025	250	10,08
BS028	280	8,72		BSV028	280	11,50
BS030	300	9,72		BSV030	300	12,81
BS031	315	10,08		BSV031	315	13,13
BS035	355	11,66		BSV035	355	16,12
BS040	400	12,45		BSV040	400	17,80
BS045	450	16,75		BSV045	450	20,27
BS050	500	17,64		BSV050	500	22,21
BS056	560	19,48		BSV056	560	24,73
BS063	630	27,09		BSV063	630	31,08
BS071	710	29,77		BSV071	710	34,71
BS080	800	32,40		BSV080	800	38,80
BS090	900	33,92	BSV090	900	41,64	
BS100	1000	35,41	BSV100	1000	61,48	

BS: Eenpuntsbeugel, tot en met \varnothing 400 voorzien van moer M8, groter dan \varnothing 400 2 puntsbeugel

BSV: Eenpuntsbeugel, tot en met \varnothing 400 voorzien van moer M8 en rubberinlage, groter dan \varnothing 400 2 puntsbeugel

Voetplaat **PL30.30** in combinatie met verleng steun **AT** geschikt voor 1 puntsbeugel BS en BSV

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
PL30.30	Voetplaat 300x300 excl steun AT	12,51*
AT	Verlengbare steun 270 tot 450mm	11,10*

* excl. beugel



Afwerkrozetten AWRS

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
AWRS010	Afwerking 100	13,15
AWRS012	Afwerking 125	13,43
AWRS015	Afwerking 150	13,83
AWRS016	Afwerking 160	15,07
AWRS018	Afwerking 180	15,24
AWRS020	Afwerking 200	16,43
AWRS025	Afwerking 250	18,18
AWRS030	Afwerking 300	19,76
AWRS031	Afwerking 315	19,81
AWRS035	Afwerking 355	20,37
AWRS040	Afwerking 400	22,53
AWRS045	Afwerking 450	27,21
AWRS050	Afwerking 500	29,86



Alle prijzen zijn exclusief BTW, vetgedrukte prijzen zijn voorraadartikelen
Afwijkende diameters en/of plaatdikte en materiaalsoorten op aanvraag

Bochten voorzien van KENLOK

Geperste Bochten LGB R=1xd



45° Artikelnummer	Diameter	Prijs	90° Artikelnummer	Diameter	Prijs
LGB4.008	80	12,70	LGB9.008	80	14,15
LGB4.010	100	11,97	LGB9.010	100	13,71
LGB4.012	125	14,21	LGB9.012	125	17,84
LGB4.015	150	18,18	LGB9.015	150	24,61
LGB4.016	160	18,52	LGB9.016	160	25,06
LGB4.018	180	23,88	LGB9.018	180	33,38
LGB4.020	200	25,23	LGB9.020	200	37,35
LGB4.022	224	39,21	LGB9.022	224	52,54
LGB4.025	250	35,74	LGB9.025	250	54,57

Segment Bochten LRB R=1xd



45° Artikelnummer	Diameter	Prijs	90° Artikelnummer	Diameter	Prijs
LRB4.030	300	40,65	LRB9.030	300	63,52
LRB4.031	315	46,58	LRB9.031	315	70,46
LRB4.035	355	69,17	LRB9.035	355	88,96
LRB4.040	400	79,34	LRB9.040	400	115,85
LRB4.045	450	87,73	LRB9.045	450	116,30
LRB4.050	500	90,14	LRB9.050	500	125,82
LRB4.056	560	104,15	LRB9.056	560	166,73
LRB4.063	630	150,52	LRB9.063	630	224,11

Verloopstukken voorzien van KENLOK



Geperst LVG

Artikelnummer	D - D	Prijs	Artikelnummer	D - D	Prijs	Artikelnummer	D - D	Prijs
LVG010.008	100- 80	14,15	LVG018.012	180-125	17,45	LVG025.015	250-150	22,20
LVG012.008	125- 80	12,08	LVG018.015	180-150	17,45	LVG025.016	250-160	22,20
LVG012.010	125-100	12,08	LVG018.016	180-160	17,45	LVG025.018	250-180	25,23
LVG015.010	150-100	12,80	LVG020.010	200-100	22,15	LVG025.020	250-200	21,26
LVG015.012	150-125	12,80	LVG020.012	200-125	19,68	LVG030.020	300-200	27,05
LVG016.010	160-100	12,80	LVG020.015	200-150	17,00	LVG030.025	300-250	26,44
LVG016.012	160-125	12,80	LVG020.016	200-160	17,00	LVG031.016	315-160	27,90
LVG016.015	160-150	12,80	LVG020.018	200-180	19,51	LVG031.020	315-200	27,90
LVG018.010	180-100	17,78	LVG025.012	250-125	34,17	LVG031.025	315-250	27,90



Verloop LV (symmetrisch)

Artikelnummer	D - D	Prijs	Artikelnummer	D - D	Prijs	Artikelnummer	D - D	Prijs
LV010.008	100- 80	16,11	LV028.018	280-180	42,56	LV045.025	450-250	75,21
LV012.008	125- 80	18,79	LV028.020	280-200	42,11	LV045.030	450-300	71,46
LV012.010	125-100	17,11	LV028.022	280-224	41,55	LV045.031	450-315	69,28
LV015.008	150- 80	25,06	LV028.025	280-250	42,56	LV045.035	450-355	68,22
LV015.010	150-100	19,63	LV030.016	300-160	41,71	LV045.040	450-400	66,43
LV015.012	150-125	18,45	LV030.018	300-180	41,89	LV050.025	500-250	88,57
LV016.008	160- 80	23,49	LV030.020	300-200	40,21	LV050.028	500-280	87,16
LV016.010	160-100	20,08	LV030.022	300-224	41,89	LV050.030	500-300	82,25
LV016.012	160-125	18,45	LV030.025	300-250	37,91	LV050.031	500-315	79,85
LV016.015	160-150	18,23	LV030.028	300-280	39,35	LV050.035	500-355	77,39
LV018.008	180-100	27,49	LV031.016	315-160	45,63	LV050.040	500-400	72,80
LV018.012	180-125	27,49	LV031.018	315-180	44,94	LV050.045	500-450	70,68
LV018.015	180-150	27,49	LV031.020	315-200	41,54	LV056.035	560-355	101,04
LV018.016	180-160	27,49	LV031.022	315-224	43,19	LV056.040	560-400	99,03
LV020.010	200-100	26,79	LV031.025	315-250	40,15	LV056.045	560-450	94,95
LV020.012	200-125	25,73	LV031.028	315-280	41,04	LV056.050	560-500	91,82
LV020.015	200-150	24,99	LV031.030	315-300	39,59	LV063.040	630-400	114,40
LV020.016	200-160	24,66	LV035.020	355-200	49,09	LV063.045	630-450	110,15
LV020.018	200-180	24,79	LV035.022	355-224	50,58	LV063.050	630-500	106,91
LV022.016	224-160	36,13	LV035.025	355-250	48,87	LV063.056	630-560	105,57
LV022.018	224-180	36,13	LV035.028	355-280	47,25	LV071.050	710-500	202,74
LV022.020	224-200	35,40	LV035.030	355-300	45,46	LV071.056	710-560	202,74
LV025.010	250-100	37,86	LV035.031	355-315	43,45	LV071.063	710-630	180,71
LV025.012	250-125	37,86	LV040.020	400-200	62,34	LV080.063	800-630	244,74
LV025.015	250-150	35,28	LV040.022	400-224	63,39	LV080.071	800-710	235,44
LV025.016	250-160	34,39	LV040.025	400-250	60,17	LV090.071	900-710	397,32
LV025.018	250-180	34,38	LV040.028	400-280	61,59	LV090.080	900-800	366,39
LV025.020	250-200	31,99	LV040.030	400-300	55,86	LV100.071	1000-710	397,32
LV025.022	250-224	33,31	LV040.031	400-315	54,57	LV100.080	1000-800	349,96
LV028.016	280-160	43,24	LV040.035	400-355	53,68	LV100.090	1000-900	338,56

Alle prijzen zijn exclusief BTW, vetgedrukte prijzen zijn voorraadartikelen.
Afwijkende diameters en/of plaatdikte en materiaalsoorten op aanvraag.

Hulpstukken voorzien van KENLOK



D	T.b.v. buis KEN-LOK Art.nr.	Prijs	T.b.v. hulpstuk Art.nr.	Prijs	Flensbus buis KEN-LOK Art.nr.	Prijs	Deksel buis KEN-LOK Art.nr.	Prijs	Deksel Hulpstuk Art.nr.	Prijs
80	LSV008	3,75	SVH008	3,36	LFLB008	4,70	LDB008	4,51	DH008	7,23
100	LSV010	3,81	SVH010	3,47	LFLB010	5,87	LDB010	4,43	DH010	6,43
125	LSV012	3,81	SVH012	3,47	LFLB012	6,71	LDB012	4,76	DH012	7,33
150	LSV015	4,65	SVH015	4,26	LFLB015	8,28	LDB015	5,27	DH015	8,11
160	LSV016	4,87	SVH016	4,43	LFLB016	8,50	LDB016	5,27	DH016	8,00
180	LSV018	5,37	SVH018	5,20	LFLB018	9,91	LDB018	8,00	DH018	12,03
200	LSV020	5,60	SVH020	4,98	LFLB020	9,68	LDB020	8,11	DH020	12,08
224	LSV022	6,16	SVH022	5,93	LFLB022	12,53	LDB022	9,66	DH022	16,16
250	LSV025	6,33	SVH025	5,76	LFLB025	12,03	LDB025	9,62	DH025	14,48
280	LSV028	8,16	SVH028	7,89	LFLB028	14,84	LDB028	13,81	DH028	21,14
300	LSV030	8,39	SVH030	7,67	LFLB030	14,15	LDB030	14,36	DH030	24,19
315	LSV031	9,23	SVH031	8,33	LFLB031	12,53	LDB031	15,88	DH031	23,82
355	LSV035	10,23	SVH035	9,29	LFLB035	14,15	LDB035	18,01	DH035	30,48
400	LSV040	13,09	SVH040	11,86	LFLB040	15,83	LDB040	22,81	DH040	35,96
450	LSV045	14,99	SVH045	13,64	LFLB045	19,13	LDB045	26,42	DH045	52,43
500	LSV050	18,23	SVH050	16,55	LFLB050	21,53	LDB050	28,79	DH050	55,23
560	LSV056	49,58	SVH056	22,20	LFLB056	26,13	LDB056	34,77	DH056	65,37
630	LSV063	57,70	SVH063	27,97	LFLB063	28,91	LDB063	46,91	DH063	75,50
710	LSV071	64,59	SVH071	34,39	LFLB071	54,18	LDB071	158,78		
800	LSV080	75,11	SVH080	45,86	LFLB080	54,80	LDB080	140,79		
900	LSV090	104,25	SVH090	83,93	LFLB090	65,87	LDB090	193,38		
1000	LSV100	144,90	SVH100	88,96	LFLB100	88,23	LDB100	242,15		

Alle prijzen zijn exclusief BTW, vetgedrukte prijzen zijn voorraadartikelen.
Afwijkende diameters en/of plaatdikte en materiaalsoorten op aanvraag

Regelkleppen voorzien van KENLOK

Regelklep LKLM



Regelklep Artikelnummer	D	Omschrijving	Prijs
LKLM008	80	Regelklep Ø 80	36,18
LKLM010	100	Regelklep Ø 100	33,50
LKLM012	125	Regelklep Ø 125	35,62
LKLM015	150	Regelklep Ø 150	38,31
LKLM016	160	Regelklep Ø 160	39,15
LKLM018	180	Regelklep Ø 180	43,05
LKLM020	200	Regelklep Ø 200	43,56
LKLM022	224	Regelklep Ø 224	49,00
LKLM025	250	Regelklep Ø 250	47,53
LKLM028	280	Regelklep Ø 280	55,55
LKLM030	300	Regelklep Ø 300	55,47
LKLM031	315	Regelklep Ø 315	57,65
LKLM035	355	Regelklep Ø 355	69,17
LKLM040	400	Regelklep Ø 400	77,17
LKLM045	450	Regelklep Ø 450	91,03
LKLM050	500	Regelklep Ø 500	98,86

Regelklep LKLMT 100% dicht



Artikelnummer	D	Omschrijving	Prijs
LKLMT010	100	Luchtdichte regelklep Ø 100	45,35
LKLMT012	125	Luchtdichte regelklep Ø 125	48,20
LKLMT016	160	Luchtdichte regelklep Ø 160	54,47
LKLMT020	200	Luchtdichte regelklep Ø 200	60,56
LKLMT025	250	Luchtdichte regelklep Ø 250	66,09
LKLMT031	315	Luchtdichte regelklep Ø 315	80,18
LKLMT040	400	Luchtdichte regelklep Ø 400	107,36

Regelklep LKLMCM 100% dicht MET MOTORSTOEL LKLMCM 100%



Artikelnummer	D	Omschrijving	Prijs
LKLMCM010	100	Luchtdichte regelklep Ø 100 met motorstoel	69,84
LKLMCM012	125	Luchtdichte regelklep Ø 125 met motorstoel	74,26
LKLMCM016	160	Luchtdichte regelklep Ø 160 met motorstoel	81,64
LKLMCM020	200	Luchtdichte regelklep Ø 200 met motorstoel	90,81
LKLMCM025	250	Luchtdichte regelklep Ø 250 met motorstoel	99,14
LKLMCM031	315	Luchtdichte regelklep Ø 315 met motorstoel	120,27
LKLMCM040	400	Luchtdichte regelklep Ø 400 met motorstoel	161,03
LKLMCM050	500	Luchtdichte regelklep Ø 500 met motorstoel	263,07

LKLMCM- regelklep met motorstoel en verlengde as - geschikt voor Belimo-motor type LM, NM, SM, GM. Servomotoren op pagina 12

Alle prijzen zijn exclusief BTW, vetgedrukte prijzen zijn voorraadartikelen.
Afwijkende diameters en/of plaatdikte en materiaalsoorten op aanvraag.

Regelkleppen

Servo motoren tbv **LKLMCM** (*kortingsgroep D)

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs*
LM230A	Luchtklepaandrijving 230V o/d 5Nm 150 sec	158,00*
LM230A-S	Luchtklepaandrijving 230V o/d 5Nm +S 150 sec	179,00*
LM24A	Luchtklepaandrijving 24V o/d 5Nm 150 sec	158,00*
LM24AS	Luchtklepaandrijving 24V o/d 5Nm +S 150 sec	179,00*
NM230A	Luchtklepaandrijving 10Nm 230V o/d 150 sec	198,00*
NM230A-SR	Luchtklepaandrijving 10Nm 230V 2-10V 150 sec	315,00*
NM24A	Luchtklepaandrijving 10Nm 24V o/d 150 sec	192,00*
NM24A-SR	Luchtklepaandrijving 10Nm 24V 2-10V 150 sec	274,00*
LF230	Veerteruggangaandrijving 220V 4Nm o/d motor 75sec veerteruggang 20sec	267,00*
LF230S	Veerteruggangaandrijving 220V 4Nm o/d +S motor 75sec veerteruggang 20sec	302,00*
LF24	Veerteruggangaandrijving 24V 4Nm o/d motor 75sec veerteruggang 20sec	244,00*
LF24S	Veerteruggangaandrijving 24V 4Nm o/d +S motor 75sec veerteruggang 20sec	283,00*
ZA.LM	Hulpadapter voor klepassen 8mm benodigd tbv LF motoren #	19,00*



- # Dit is benodigd indien een LF motor op een LKLMCM klep gemonteerd dient te worden
- * kortingsgroep D

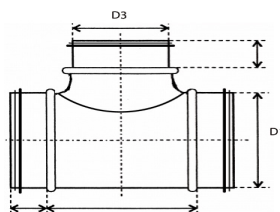
Terugslagklep RSK



Terugslagklep Artikelnummer	D	Omschrijving	Prijs
RSK010	100	Automatische terugslagklep Ø 100	16,08
RSK012	125	Automatische terugslagklep Ø 125	17,57
RSK015	150	Automatische terugslagklep Ø 150	20,82
RSK016	160	Automatische terugslagklep Ø 160	23,22
RSK020	200	Automatische terugslagklep Ø 200	25,08
RSK025	250	Automatische terugslagklep Ø 250	32,75
RSK031	315	Automatische terugslagklep Ø 315	40,10

T-stukken 90° voorzien van KENLOK

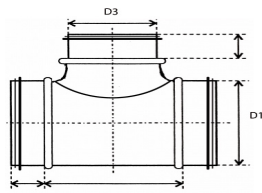
T-stuk LRT & LT9



Artikelnummer	D1-D3	Prijs	Artikelnummer	D1-D3	Prijs	Artikelnummer	D1-D3	Prijs
LRT008.008	80 - 80	27,23	LT9.030.015	300-150	45,46	LT9.045.035	450-355	142,92
LRT010.008	100- 80	22,76	LT9.030.016	300-160	48,59	LT9.045.040	450-400	175,18
LRT010.010	100-100	20,08	LT9.030.020	300-200	58,99	LT9.045.045	450-450	189,89
LRT012.008	125- 80	27,23	LT9.030.025	300-250	66,48	LRT050.020	500-200	106,30
LRT012.010	125-100	22,15	LT9.030.030	300-300	80,35	LRT050.025	500-250	118,15
LRT012.012	125-125	22,15	LRT031.012	315-125	42,11	LT9.050.031	500-315	140,35
LRT015.008	150- 80	29,87	LRT031.016	315-160	49,66	LT9.050.035	500-355	155,89
LRT015.010	150-100	29,87	LRT031.020	315-200	60,05	LT9.050.040	500-400	166,90
LRT015.012	150-125	34,28	LRT031.025	315-250	69,17	LT9.050.045	500-450	189,89
LRT015.015	150-150	34,28	LRT031.031	315-315	81,69	LT9.050.050	500-500	194,53
LRT016.010	160-100	29,75	LRT035.016	355-160	60,27	LT9.063.050	630-500	268,67
LRT016.012	160-125	33,38	LRT035.020	355-200	71,52	LT9.063.056	630-560	383,12
LRT016.016	160-160	35,17	LRT035.025	355-250	79,68	LT9.063.063	630-630	394,19
LRT018.012	180-125	37,64	LT9.035.031	355-315	83,82	LT9.071.050	710-500	486,94
LRT018.015	180-150	41,94	LT9.035.035	355-355	116,30	LT9.071.056	710-560	621,08
LRT018.018	180-180	47,25	LRT040.016	400-160	69,45	LT9.071.063	710-630	621,08
LRT020.010	200-100	32,54	LRT040.020	400-200	78,84	LT9.071.071	710-710	698,69
LRT020.012	200-125	35,67	LRT040.025	400-250	87,62	LT9.080.063	800-630	621,08
LRT020.016	200-160	44,68	LT9.040.031	400-315	94,44	LT9.080.071	800-710	698,69
LRT020.020	200-200	51,22	LT9.040.035	400-355	137,10	LT9.080.080	800-800	738,67
LT9.022.022	224-224	66,65	LT9.040.040	400-400	128,55			
LRT025.010	250-100	34,78	LRT045.020	450-200	86,78			
LRT025.012	250-125	37,47	LRT045.025	450-250	95,62			
LRT025.016	250-160	45,24	LT9.045.031	450-315	117,31			
LRT025.020	250-200	54,64						
LRT025.025	250-250	60,27						

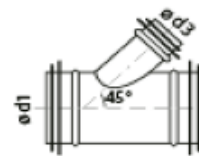
Alle prijzen zijn exclusief BTW, vetgedrukte prijzen zijn voorraadartikelen. Afwijkende diameters en/of plaatdikte en materiaalsoorten op aanvraag

Negatief T-stuk 90° LNT voorzien van KENLOK



Artikelnummer	D1 – D3	Prijs	Artikelnummer	D1 – D3	Prijs
LNT008.010	80 –100	33,84	LNT025.035	250-355	98,24
LNT008.012	80 –125	34,22	LNT025.040	250-400	98,24
LNT008.015	80 –150	41,54	LNT030.035	300-355	111,11
LNT010.012	100-125	37,91	LNT030.040	300-400	121,23
LNT010.015	100-150	43,95	LNT031.035	315-355	121,23
LNT010.016	100-160	45,63	LNT031.040	315-400	123,13
LNT010.020	100-200	50,55	LNT031.045	315-450	147,83
LNT012.015	125-150	49,04	LNT031.050	315-500	165,29
LNT012.016	125-160	50,44	LNT035.040	355-400	135,03
LNT012.020	125-200	57,15	LNT035.045	355-450	153,32
LNT012.025	125-250	78,73	LNT035.050	355-500	175,34
LNT015.020	150-200	58,49	LNT040.045	400-450	165,29
LNT015.025	150-250	68,72	LNT040.050	400-500	184,52
LNT016.020	160-200	58,99	LNT040.056	400-560	230,25
LNT016.025	160-250	69,50	LNT040.063	400-630	323,91
LNT016.030	160-300	80,13	LNT045.050	450-500	234,22
LNT016.031	160-315	80,63	LNT045.056	450-560	269,78
LNT020.025	200-250	76,27	LNT045.063	450-630	334,08
LNT020.030	200-300	85,16	LNT050.056	500-560	269,78
LNT020.031	200-315	88,40	LNT050.063	500-630	349,57
LNT025.030	250-300	86,12			
LNT025.031	250-315	89,18			

T-stuk 45° voorzien van KENLOK LT4

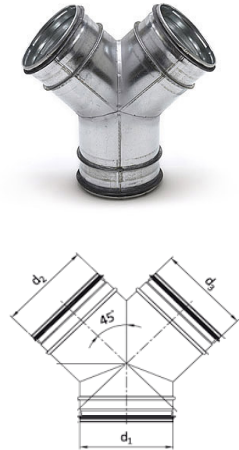


Artikelnummer	d1 – d3	Prijs	Artikelnummer	d1 – d3	Prijs
LT4.008	80 - 80	54,35	LT4.025.020	250-200	102,83
LT4.010.008	100 - 80	53,12	LT4.025.025	250-250	119,72
LT4.010.010	100-100	51,61	LT4.030.025	300-250	157,76
LT4.012.010	125-100	64,98	LT4.030.030	300-300	194,68
LT4.012.012	125-125	66,82	LT4.031.025	315-250	156,28
LT4.015.012	150-125	71,52	LT4.031.031	315-315	192,85
LT4.015.015	150-150	71,12	LT4.035.031	355-315	218,34
LT4.016.012	160-125	71,52	LT4.035.035	355-355	253,07
LT4.016.016	160-160	71,57	LT4.040.040	400-400	292,20
LT4.020.016	200-160	82,47	LT4.045.045	450-450	511,38
LT4.020.020	200-200	89,30	LT4.050.050	500-500	511,38

Alle prijzen zijn exclusief BTW, vetgedrukte prijzen zijn voorraadartikelen.
Afwijkende diameters en/of plaatdikte en materiaalsoorten op aanvraag.

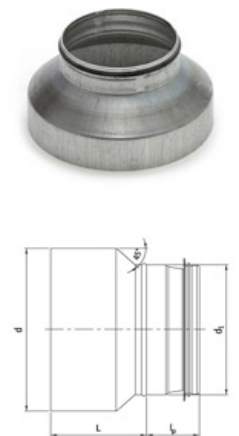
Broekstukken 45° voorzien van KENLOK LBR

Artikelnummer	d1 - d2 - d3	Prijs
LBR010.010	Broekstuk 90° 100-100-100 KEN-LOK	81,86
LBR012.012	Broekstuk 90° 125-125-125 KEN-LOK	97,35
LBR015.015	Broekstuk 90° 150-150-150 KEN-LOK	109,88
LBR016.016	Broekstuk 90° 160-160-160 KEN-LOK	114,79
LBR018.018	Broekstuk 90° 180-180-180 KEN-LOK	161,60
LBR020.020	Broekstuk 90° 200-200-200 KEN-LOK	146,10
LBR022.022	Broekstuk 90° 224-224-224 KEN-LOK	229,23
LBR025.025	Broekstuk 90° 250-250-250 KEN-LOK	214,43
LBR030.030	Broekstuk 90° 300-300-300 KEN-LOK	255,08
LBR031.031	Broekstuk 90° 315-315-315 KEN-LOK	257,20
LBR035.035	Broekstuk 90° 355-355-355 KEN-LOK	367,97
LBR040.040	Broekstuk 90° 400-400-400 KEN-LOK	411,80
LBR045.045	Broekstuk 90° 450-450-450 KEN-LOK	508,92
LBR050.050	Broekstuk 90° 500-500-500 KEN-LOK	546,60



Geperst verloop voor hulpstuk voorzien van KENLOK LGVH

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
LGVH010.008	Verloop hulpstuk 100- 80 vv KEN-LOK	14,15
LGVH012.008	Verloop hulpstuk 125- 80 vv KEN-LOK	12,08
LGVH012.010	Verloop hulpstuk 125-100 vv KEN-LOK	12,08
LGVH015.010	Verloop hulpstuk 150-100 vv KEN-LOK	12,80
LGVH015.012	Verloop hulpstuk 150-125 vv KEN-LOK	12,80
LGVH016.008	Verloop hulpstuk 160- 80 vv KEN-LOK	13,05
LGVH016.010	Verloop hulpstuk 160-100 vv KEN-LOK	12,80
LGVH016.012	Verloop hulpstuk 160-125 vv KEN-LOK	12,80
LGVH016.015	Verloop hulpstuk 160-150 vv KEN-LOK	13,05
LGVH018.010	Verloop hulpstuk 180-100 vv KEN-LOK	17,78
LGVH018.012	Verloop hulpstuk 180-125 vv KEN-LOK	17,78
LGVH018.015	Verloop hulpstuk 180-150 vv KEN-LOK	17,78
LGVH018.016	Verloop hulpstuk 180-160 vv KEN-LOK	17,78
LGVH020.010	Verloop hulpstuk 200-100 vv KEN-LOK	22,15
LGVH020.012	Verloop hulpstuk 200-125 vv KEN-LOK	19,68
LGVH020.015	Verloop hulpstuk 200-150 vv KEN-LOK	17,00
LGVH020.016	Verloop hulpstuk 200-160 vv KEN-LOK	17,00
LGVH020.018	Verloop hulpstuk 200-180 vv KEN-LOK	19,89
LGVH025.012	Verloop hulpstuk 250-125 vv KEN-LOK	34,82
LGVH025.015	Verloop hulpstuk 250-150 vv KEN-LOK	22,62
LGVH025.016	Verloop hulpstuk 250-160 vv KEN-LOK	22,20
LGVH025.018	Verloop hulpstuk 250-180 vv KEN-LOK	25,71
LGVH025.020	Verloop hulpstuk 250-200 vv KEN-LOK	21,26
LGVH030.020	Verloop hulpstuk 300-200 vv KEN-LOK	28,95
LGVH030.025	Verloop hulpstuk 300-250 vv KEN-LOK	26,44
LGVH031.016	Verloop hulpstuk 315-160 vv KEN-LOK	27,90
LGVH031.020	Verloop hulpstuk 315-200 vv KEN-LOK	27,90
LGVH031.025	Verloop hulpstuk 315-250 vv KEN-LOK	27,90



Alle prijzen zijn exclusief BTW, vetgedrukte prijzen zijn voorraadartikelen.
Afwijkende diameters en/of plaatdikte en materiaalsoorten op aanvraag.

Zadelstuk geperst voorzien van KENLOK LZR



Artikelnummer	D - D	Prijs	Artikelnummer	D - D	Prijs
LZR008.008	80 op 80	9,17	LZR020.015	150 op 180,200	14,76
LZR010.008	80 op 100	9,17	LZR025.015	150 op 250,315	14,76
LZR012.008	80 op 125-140	9,17	LZR040.015	150 op 355,630	14,76
LZR016.008	80 op 150,160	9,17	LZR016.016	160 op 160	14,48
LZR020.008	80 op 180,224	9,17	LZR020.016	160 op 180,200	14,48
LZR031.008	80 op 250,355	9,17	LZR025.016	160 op 224,250	14,48
LZR010.010	100 op 100	7,39	LZR031.016	160 op 280,315	14,48
LZR012.010	100 op 125	7,39	LZR040.016	160 op 355,450	14,48
LZR016.010	100 op 150,160	7,39	LZR050.016	160 op 500,630	14,48
LZR020.010	100 op 180,200	7,39	LZR020.020	200 op 200	18,12
LZR025.010	100 op 224,250	7,39	LZR025.020	200 op 224,250	18,12
LZR031.010	100 op 280,355	7,39	LZR031.020	200 op 280,315	18,12
LZR040.010	100 op 400,630	7,39	LZR040.020	200 op 355,400	18,12
LZR012.012	125 op 125	8,78	LZR050.020	200 op 450,560	18,12
LZR016.012	125 op 150,160	8,78	LZR025.025	250 op 250	26,12
LZR020.012	125 op 180,200	8,78	LZR031.025	250 op 280,315	26,12
LZR025.012	125 op 224,250	8,78	LZR040.025	250 op 355,400	26,12
LZR031.012	125 op 280,355	8,78	LZR050.025	250 op 450,560	26,12
LZR040.012	125 op 400,630	8,78	LZR031.031	315 op 315	36,76
LZR015.015	150 op 150,160	14,76	LZR040.031	315 op 355,400	36,76
			LZR050.031	315 op 450,500	36,76

Zadelstuk voorzien van KENLOK, conisch LZS, 45°LSPH



D	80 €	100 €	125 €	150 €	160 €	200 €	250 €	315 €	355 €	400 €	450 €	500 €
LZS									66,76	87,18	101,04	114,96
LSPH	25,83	26,67	28,52	30,48	30,48	43,45	57,26	69,17	92,70	103,17	141,29	142,64

Alle prijzen zijn exclusief BTW, vetgedrukte prijzen zijn voorraadartikelen, Afwijkende diameters en/of plaatdikte en materiaalsoorten op aanvraag

Geluidsdempers

Geluidsdemper GLD met KENLOK

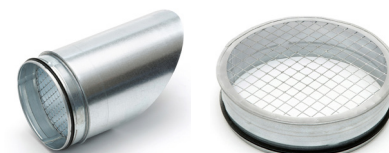


L=600			L=900			L=1200		
Artikelnummer	D	Prijs	Artikelnummer	D	Prijs	Artikelnummer	D	Prijs
GLD010.060	100	116,92	GLD010.090	100	147,83	GLD010.120	100	202,47
GLD012.060	125	141,46	GLD012.090	125	163,61	GLD012.120	125	208,22
GLD015.060	150	166,73	GLD015.090	150	193,47	GLD015.120	150	233,66
GLD016.060	160	166,73	GLD016.090	160	193,47	GLD016.120	160	232,55
GLD020.060	200	199,73	GLD020.090	200	233,66	GLD020.120	200	281,47
GLD025.060	250	269,78	GLD025.090	250	310,15	GLD025.120	250	361,09
GLD031.060	315	345,05	GLD031.090	315	411,97	GLD031.120	315	571,20
GLD035.060	355	491,36	GLD035.090	355	630,58	GLD035.120	355	694,83
			GLD040.090	400	600,90	GLD040.120	400	705,01
			GLD045.090	450	728,72	GLD045.120	450	850,60
			GLD050.090	500	721,84	GLD050.120	500	845,91
						GLD056.120	560	1.268,77
						GLD063.120	630	1.268,77
						GLD071.120	710	1.871,06
						GLD080.120	800	1.871,06

Geluidsdempers tot 315 =50 mm isolatie daarboven 100mm
Vanaf diameter 355 worden de steekenden los meegeleverd.

Gaasroosters met KEN-LOK

Gaasrooster 90° LGS9, 45° LGS4

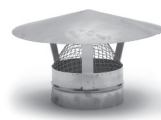
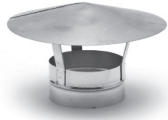


Artikelnummer	D	Prijs	Artikelnummer	D	Prijs
LGS9.008	80	34,26	LGS4.008	80	64,75
LGS9.010	100	33,94	LGS4.010	100	64,75
LGS9.012	125	41,99	LGS4.012	125	72,53
LGS9.015	150	46,52	LGS4.015	150	78,73
LGS9.016	160	46,08	LGS4.016	160	85,38
LGS9.018	180	53,40	LGS4.018	180	95,72
LGS9.020	200	51,39	LGS4.020	200	119,60
LGS9.022	224	56,11	LGS4.022	224	110,08
LGS9.025	250	54,07	LGS4.025	250	115,29
LGS9.028	280	56,11	LGS4.028	280	129,26
LGS9.030	300	56,11	LGS4.030	300	131,30
LGS9.031	315	59,43	LGS4.031	315	138,67
LGS9.035	355	64,70	LGS4.035	355	143,87
LGS9.040	400	73,02	LGS4.040	400	161,76
LGS9.045	450	77,39	LGS4.045	450	179,71
LGS9.050	500	78,13	LGS4.050	500	307,53

Alle prijzen zijn exclusief BTW, vetgedrukte prijzen zijn voorraadartikelen
Afwijkende diameters en/of plaatdikte en materiaalsoorten op aanvraag

Dakkappen

Regenhoeden RH(G)



Artikelnummer	D	Prijs
RH008	80	21,76
RH010	100	22,19
RH012	125	22,45
RH015	150	23,54
RH016	160	25,92
RH018	180	29,53
RH020	200	38,19
RH022	224	46,47
RH025	250	61,57
RH028	280	70,85
RH030	300	75,88
RH031	315	79,68
RH035	355	95,62
RH040	400	111,33
RH045	450	127,37
RH050	500	201,91

Deflectorkappen DK

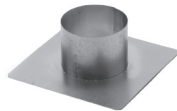


Artikelnummer	D	Prijs
RHG010	100	109,20
RHG012	125	89,30
RHG015	150	96,23
RHG016	160	101,32
RHG018	180	116,36
RHG020	200	121,23
RHG022	224	139,22
RHG025	250	146,44
RHG028	280	159,25
RHG030	300	170,77
RHG031	315	180,37
RHG035	355	206,77
RHG040	400	251,22
RHG045	450	300,98
RHG050	500	367,80

Artikelnummer	D	Prijs
DK015	150	169,31
DK016	160	169,31
DK018	180	226,51
DK020	200	196,60
DK022	224	278,29
DK025	250	262,80
DK028	280	332,01
DK030	300	322,28
DK031	315	322,28
DK035	355	415,83
DK040	400	548,06
DK045	450	643,39
DK050	500	779,54
DK056	560	1.061,84
DK063	630	1.221,42
DK071	710	1.503,55

Dakdoorvoeren & regenranden

Plakplaat PLPL1



Regenrand met klembout RGR



Artikelnummer	D	Omschrijving	Prijs
PLPL1.008	80	Vlakke plakplaat Ø 80	53,23
PLPL1.010	100	Vlakke plakplaat Ø100	53,23
PLPL1.012	125	Vlakke plakplaat Ø125	54,41
PLPL1.015	150	Vlakke plakplaat Ø150	57,65
PLPL1.016	160	Vlakke plakplaat Ø160	58,94
PLPL1.018	180	Vlakke plakplaat Ø180	66,38
PLPL1.020	200	Vlakke plakplaat Ø200	66,38
PLPL1.022	224	Vlakke plakplaat Ø224	69,96
PLPL1.025	250	Vlakke plakplaat Ø250	69,96
PLPL1.028	280	Vlakke plakplaat Ø280	78,23
PLPL1.030	300	Vlakke plakplaat Ø300	78,23
PLPL1.031	315	Vlakke plakplaat Ø315	78,06
PLPL1.035	355	Vlakke plakplaat Ø355	80,40
PLPL1.040	400	Vlakke plakplaat Ø400	86,39
PLPL1.045	450	Vlakke plakplaat Ø450	94,66
PLPL1.050	500	Vlakke plakplaat Ø500	98,91
PLPL1.056	560	Vlakke plakplaat Ø560	142,03
PLPL1.063	630	Vlakke plakplaat Ø630	187,92
PLPL1.071	710	Vlakke plakplaat Ø710	201,79

Artikelnummer	D	Prijs
RGR008	80	50,22
RGR010	100	50,22
RGR012	125	59,05
RGR015	150	62,41
RGR016	160	63,47
RGR018	180	67,82
RGR020	200	68,06
RGR022	224	85,16
RGR025	250	88,02
RGR028	280	97,35
RGR030	300	97,35
RGR031	315	102,38
RGR035	355	105,57
RGR040	400	112,39
RGR045	450	116,75
RGR050	500	131,84
RGR056	560	152,98
RGR063	630	175,46
RGR071	710	185,25

Alle prijzen zijn exclusief BTW, vetgedrukte prijzen zijn voorraadartikelen
Afwijkende diameters en/of plaatdikte en materiaalsoorten op aanvraag

Thermoduct geïsoleerd rondwerk

Thermoduct is een luchtkanalen systeem voorzien van een hoogwaardige isolerende mantel. Hierdoor zal bij zeer lage temperatuur van de ventilatielucht het systeem niet gaan condenseren. Het systeem is uitermate geschikt voor het aansluiten van WTW units en Warmtepompen. Het systeem is geheel glad uitgevoerd en levert daarom niet meer weerstand op dan traditionele luchtkanalen. Het Thermoduct leidingsysteem is de juiste oplossing voor installaties die aan strenge geluidseisen moeten voldoen. Daarnaast is een voordeel dat de constructie traditioneel kan worden gemonteerd. Hierdoor kan aanzienlijk worden bespaard in montagekosten.

Vermindering van warmteverlies

Thermoduct is een luchtkanalensysteem met een hoogwaardige thermisch isolerende mantel. De mantel zorgt ervoor dat het warmteverlies vermindert wordt en door de dichte celstructuur kan de damp van het water niet overgedragen worden. Thermoduct regelt de temperatuurverschillen tussen binnen- en buitenlucht af, waardoor condensvorming niet kan ontstaan.

Reduceren van geluid

Naast het installatiegemak, is het dé oplossing voor installaties die aan strenge geluidseisen van het bouwbesluit 2012 (max. 30dB(A)) voldoen. De eigenschap van het metaal met de akoestische eigenschap van de isolerende mantel, zorgen voor een geluidsarm ventilatiesysteem

Kenmerken:

- Materiaal: gegalvaniseerd staal
- Isolatiemateriaal: Gesloten cellen structuur, materiaaldikte: 9 mm
- Isolatiemateriaalsoort: PE foam conform EN 14313
- Brandklasse: klasse E
- Luchtdichtheidsklasse C conform EN 13501-1
- Geluid: Geluidsreductie van <28 dB
- Hulpstukken voorzien van safe afdichtingsrubber

Thermoduct geïsoleerde buis.

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
EC10100125	Th.duct buis 125 mm L=2m geïsoleerd	58,32
EC10100100	Th.duct buis 160 mm L=2m geïsoleerd	66,75
EC10100200	Th.duct buis 180 mm L=2m geïsoleerd	75,22
EC10100300	Th.duct buis 200 mm L=2m geïsoleerd	81,69
EC10100250	Th.duct buis 250 mm L=2m geïsoleerd	108,61
EC10100315	Th.duct buis 315 mm L=2m geïsoleerd	143,37
EC10100355	Th.duct buis 355 mm L=2m geïsoleerd	180,03
EC10100400	Th.duct buis 400 mm L=2m geïsoleerd	210,58
EC10100450	Th.duct buis 450 mm L=2m geïsoleerd	276,76



Voor steekverbindingen **LSV** zie pagina 1-9.

Thermoduct geïsoleerde bochten

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
EC10112545	Th.duct bocht 45° 125 mm geïsoleerd	18,85
EC10100102	Th.duct bocht 45° 160 mm geïsoleerd	22,75
EC10100202	Th.duct bocht 45° 180 mm geïsoleerd	25,85
EC10100302	Th.duct bocht 45° 200 mm geïsoleerd	26,25
EC10125045	Th.duct bocht 45° 250 mm geïsoleerd	68,42
EC10131545	Th.duct bocht 45° 315 mm geïsoleerd	75,59
EC10135545	Th.duct bocht 45° 355 mm geïsoleerd	86,02
EC10140045	Th.duct bocht 45° 400 mm geïsoleerd	108,15
EC10145045	Th.duct bocht 45° 450 mm geïsoleerd	139,19
EC10112590	Th.duct bocht 90° 125 mm geïsoleerd	23,43
EC10100103	Th.duct bocht 90° 160 mm geïsoleerd	30,05
EC10100203	Th.duct bocht 90° 180 mm geïsoleerd	35,35
EC10100303	Th.duct bocht 90° 200 mm geïsoleerd	36,85
EC10125090	Th.duct bocht 90° 250 mm geïsoleerd	87,34
EC10131590	Th.duct bocht 90° 315 mm geïsoleerd	101,09
EC10135590	Th.duct bocht 90° 355 mm geïsoleerd	119,13
EC10140090	Th.duct bocht 90° 400 mm geïsoleerd	145,60
EC10145090	Th.duct bocht 90° 450 mm geïsoleerd	184,69



Alle prijzen zijn exclusief BTW, vetgedrukte prijzen zijn voorraadartikelen. Afwijkende diameters en/of plaatdikte en materiaalsoorten op aanvraag

Thermoduct geïsoleerd rondwerk

Thermoduct geïsoleerde T-stukken 90°

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
EC10125125	Th.duct T-stuk 90° 125-125-125 geis	39,07
EC10160125	Th.duct T-stuk 90° 160-160-125 geis	41,29
EC10160160	Th.duct T-stuk 90° 160-160-160 geis	54,49
EC10100402	Th.duct T-stuk 90° 180-180-125 geis	48,58
EC10100403	Th.duct T-stuk 90° 200-200-125 geis	49,68
EC10200160	Th.duct T-stuk 90° 200-200-160 geis	60,35
EC10113002	Th.duct T-stuk 90° 200-200-200 geis	69,08
EC10113003	Th.duct T-stuk 90° 250-250-250 geis	94,25
EC10113004	Th.duct T-stuk 90° 315-315-315 geis	115,30
EC10113005	Th.duct T-stuk 90° 355-355-355 geis	142,87
EC10113006	Th.duct T-stuk 90° 400-400-400 geis	154,30
EC10113007	Th.duct T-stuk 90° 450-450-450 geis	187,82



Thermoduct geïsoleerde verlopen

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
EC10114001	Th.duct verloop 150-125 geïsoleerd	27,88
EC10114002	Th.duct verloop 160-125 geïsoleerd	27,37
EC10114003	Th.duct verloop 160-150 geïsoleerd	27,87
EC10114004	Th.duct verloop 180-125 geïsoleerd	39,19
EC10114005	Th.duct verloop 180-150 geïsoleerd	39,74
EC10114020	Th.duct verloop 180-160 geïsoleerd	32,32
EC10114006	Th.duct verloop 200-125 geïsoleerd	34,89
EC10114007	Th.duct verloop 200-160 geïsoleerd	29,92
EC10114008	Th.duct verloop 200-180 geïsoleerd	32,78
EC10114021	Th.duct verloop 250-100 geïsoleerd	63,45
EC10114022	Th.duct verloop 250-125 geïsoleerd	46,99
EC10114023	Th.duct verloop 250-160 geïsoleerd	41,98
EC10114009	Th.duct verloop 250-200 geïsoleerd	35,42
EC10114024	Th.duct verloop 315-125 geïsoleerd	61,45
EC10114025	Th.duct verloop 315-160 geïsoleerd	56,39
EC10114026	Th.duct verloop 315-200 geïsoleerd	60,92
EC10114010	Th.duct verloop 315-250 geïsoleerd	51,52
EC10114027	Th.duct verloop 355-160 geïsoleerd	81,32
EC10114028	Th.duct verloop 355-200 geïsoleerd	85,69
EC10114029	Th.duct verloop 355-250 geïsoleerd	85,87
EC10114011	Th.duct verloop 355-315 geïsoleerd	78,36
EC10114030	Th.duct verloop 400-200 geïsoleerd	93,88
EC10114031	Th.duct verloop 400-250 geïsoleerd	92,73
EC10114032	Th.duct verloop 400-315 geïsoleerd	85,05
EC10114012	Th.duct verloop 400-355 geïsoleerd	86,34
EC10114033	Th.duct verloop 450-315 geïsoleerd	101,35
EC10114034	Th.duct verloop 450-355 geïsoleerd	103,6
EC10114013	Th.duct verloop 450-400 geïsoleerd	101,75



Instortkanalen



Kanalen Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
RK1708.30	Instortkanaal 170 x 80 L=3000	85,95
RK2008.30	Instortkanaal 200 x 80 L=3000	93,42
RK2208.30	Instortkanaal 220 x 80 L=3000	101,24
RK2508.25	Instortkanaal 250 x 80 L=2500	71,70

Hulpstukken voor instortkanaal



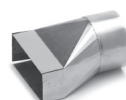
Artikelnummer	Bocht 90°	Prijs	Artikelnummer	Bocht 45°	Prijs	Artikelnummer	T-stuk 90°	Prijs
RKB9.1708	170 x 80 90°	27,40	RKB4.1708	170 x 80 45°	26,84	RKT9.1708	T-stuk 170 x 80	41,71
RKB9.2008	200 x 80 90°	46,30	RKB4.2008	200 x 80 45°	46,02	RKT9.2008	T-stuk 200 x 80	76,83
RKB9.2208	220 x 80 90°	33,10	RKB4.2208	220 x 80 45°	32,76	RKT9.2208	T-stuk 220 x 80	72,02
RKB9.2508	250 x 80 90°	44,73	RKB4.2508	250 x 80 45°	43,45	RKT9.2508	T-stuk 250 x 80	128,77



Artiknummer	Verbindingen	Prijs	Artikelnummer	Deksel	Prijs	Artikelnummer	Zijaansluiting	Prijs
RKSV1708L	170 x 80	4,59	RKDB1708	170 x 80	6,93	RKZY1708	170 x 80	16,16
RKSV2008L	200 x 80	5,44	RKDB2008	200 x 80	7,44	RKZY2008	200 x 80	21,81
RKSV2208L	220 x 80	5,93	RKDB2208	220 x 80	8,78	RKZY2208	220 x 80	18,68
RKSV2508L	250 x 80	9,57	RKDB2508	250 x 80	11,52	RKZY2508	250 x 80	23,43



Artikelnummer	Deksel met Ø80 aansluiting	Prijs	Artikelnummer	Flensbus Ø80 v.v.omgehaalde rand	Prijs
RKDB1708FLB	170 x 80	22,37	FLB008OR1708	Voor op 170x80,200x80,220x80,250x80	9,34
RKDB2008FLB	200 x 80	23,82			
RKDB2208FLB	220 x 80	26,45			
RKDB2508FLB	250 x 80	29,25			



Artikelnummer	Lepehoek hulpstukmaat	Prijs	Artikelnummer	Verloopstuk recht naar rond	Prijs
RKAVH1708.012	Verloop a-symetr.170x80 – Ø 125	70,01	RKAVH2208.015	Verloop a-symetr.220x80 – Ø 150	84,77
RKAVH1708.015	Verloop a-symetr.170x80 – Ø 150	74,40	RKAVH2208.016	Verloop a-symetr.220x80 – Ø 160	84,77
RKAVH2008.012	Verloop a-symetr.200x80 – Ø 125	84,40	RKAVH2208.020	Verloop a-symetr.220x80 – Ø 200	86,12
RKAVH2008.015	Verloop a-symetr.200x80 – Ø 150	84,40			
RKAVH2008.016	Verloop a-symetr.200x80 – Ø 160	80,30			

Alle prijzen zijn exclusief BTW, vetgedrukte prijzen zijn voorraadartikelen
Afwijkende diameters en/of plaatdikte en materiaalsoorten op aanvraag

Hulpstukken voor instortkanaal



Artikelnummer	Lepehoek hulpstukmaat	Prijs
RKLH1708.50	Lepehoek 170x80 – Ø125 l=50	63,05
RKLH2008.125	Lepehoek 200x80 – Ø125 l=50	69,84
RKLH2008.150	Lepehoek 200x80 – Ø150 l=50	77,12
RKLH2208.150	Lepehoek 220x80 – Ø150 l=50	77,12

Artikelnummer	Verloopstuk recht naar rond	Prijs
RKV2008.1708	Verloop 200x80 – 170x80	42,16
RKV2208.1707	Verloop 220x80 – 170x70	42,16
RKV2208.1708	Verloop 220x80 – 170x80	45,74
RKV2208.2008	Verloop 220x80 – 200x80	61,95
RKV2508.1708	Verloop 250x80 – 170x80	45,74
RKV2508.2008	Verloop 250x80 – 200x80	72,70



Hulpstukken Artikelnummer	Instort flensbus Omschrijving	Prijs
FLBH008	Ø 80 H=45	6,08
FLBH010.50	Ø 100 H=50	6,15
FLBH010.60	Ø 100 H=60	6,15
FLBH012.50	Ø 125 H=50	5,39
FLBH012.55	Ø 125 H=55	5,39
FLBH012.60	Ø 125 H=60	5,39
FLBH012.70	Ø 125 H=70	5,39
FLBH012.85	Ø 125 H=85	5,39
FLBH012.100	Ø 125 H=100	6,15
FLBH015.70	Ø 150 H=70	9,55
FLBH015.85	Ø 150 H=85	9,55
FLBH015.100	Ø 150 H=100	9,62

Artikelnummer	Speciedeksel Omschrijving	Prijs
SPDB008	Speciedeksel Ø 80	2,16
SPDB010	Speciedeksel Ø 100	2,37
SPDB012	Speciedeksel Ø 125	3,05
SPDB015	Speciedeksel Ø 150	6,57

Instortstuk BFV



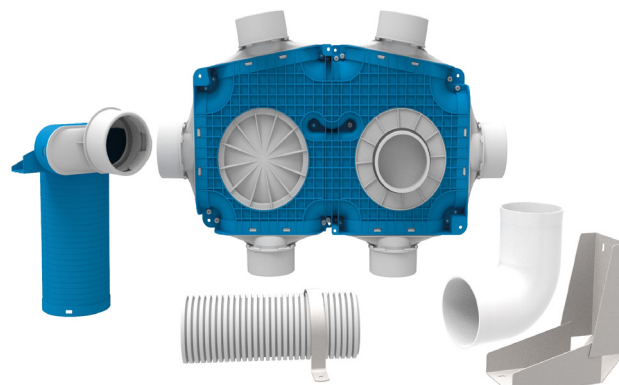
D(inw)	D3	H	Met deksel Artikelnummer	Prijs
100	80	155	BFV10.08.5	17,66
125	80	155	BFV12.08.5	19,86
125	80	170	BFV12.08.7	19,86

Alle prijzen zijn exclusief BTW, vetgedrukte prijzen zijn voorraadartikelen
Afwijkende diameters en/of plaatdikte en materiaalsoorten op aanvraag

Uniflexplus+

Eigenschappen & Voordelen

- Verkrijgbaar in 1xØ90mm en 2xØ90mm
- Luchtdichtheid klasse D volgens de (NEN) EN12237, EN1507 norm en LUKA
- Eenvoudige en snelle installatie dankzij uniek kliksysteem
- Beperkt aantal benodigde componenten
- Flexibel en dus eenvoudig te verleggen tijdens de installatie;
- Eenvoudige reiniging en minder geluid dankzij afgeronde vormen
- Binnenzijde van het systeem is antistatisch en antibacterieel behandeld
- Fysiologisch en toxicologisch onschadelijk PE
- Werktemperatuur -20°C tot 60°C te verminderen.



Installatiegemak

Het Uniflexplus+ luchtverdeelstelsel is ontworpen om het aanleggen van ventilatie zo snel en eenvoudig mogelijk te maken. De flexibele luchtslangen zijn eenvoudig op maat te snijden met het speciaal ontworpen afkortmes en kunnen tijdens de installatie nog makkelijk verlegd worden. De universeel toepasbare kunststof huls zorgt voor het nodige installatiegemak bij het plaatsen van de ventielcollectoren. De huls is aan de buitenzijde voorzien van inkepingen die de lengte aanduiden, zodat hij eenvoudig en snel op maat gezaagd kan worden voor een specifieke toepassing.

Luchtdicht

Dankzij het unieke kliksysteem zijn de slangen in een fractie van tiendaangesloten op de verdelers en de ventielcollectoren – drie keer klikken voor een luchtdichte verbinding. Montagehulpmiddelen zijn niet nodig.

Hygiënisch

Dankzij het ontwerp en de samenstelling van Uniflexplus+ wordt vervuiling in het systeem tegengegaan en is reinigen eenvoudig. De binnenzijde van het systeem is voorzien van antistatische en antibacteriële additieven zodat vuil zich minder snel kan hechten. De afgeronde vormen van de slangen en ventielcollectoren en de rechtstreekse verbinding tussen de verdelers en de ventielcollectoren zonder aftakkingen maken het systeem goed toegankelijk voor reiniging.

Gegevens drukverlies

Luchtsnelheid	Debiet (m ³ /h)		
	2m/s	2,5 m/s	3 m/s
1 slang	34	42	51
2 slangen	68	84	102

Luchtsnelheid	Weerstand (Pa)		
	2m/s	2,5 m/s	3 m/s
2 meter slang	2,6	4	5,4
4 meter slang	5,2	8	10,8
6 meter slang	7,8	12	16,2
8 meter slang	10,4	16	21,6
10 meter slang	13	20	27
12 meter slang	15,6	24	32,4
14 meter slang	18,2	28	37,8
16 meter slang	20,8	32	43,2
18 meter slang	23,4	36	48,6

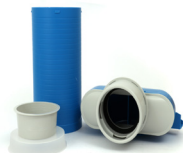
Uitvoering:



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
VFS90	Flexibele slang Ø90-78 rol L=50m	459,00

Alle prijzen zijn exclusief BTW, vetgedrukte prijzen zijn voorraadartikelen. Afwijkende diameters en/of plaatdikte en materiaalsoorten op aanvraag

Uniflexplus+



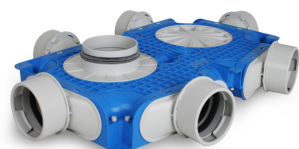
Artikelnummer	Omschrijving	Prijs	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
VVCH250.90	Ventielcollector 1xØ90 Ø125 H=250 90°	56,70	VOS125.90	Verloop Ø125 V-A Flex 1xØ90	56,70
VVCH250.290	Ventielcollector 2xØ90 Ø125 H=250 90°	63,10	VOS125.290	Verloop Ø125 V-A Flex 2xØ90°	63,10



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
VVC70CH90	Ventielcollector 1xØ90 Ø125 H=70 90°	72,50	VWVC90	Wand-ventielcollector V-A Flex 1xØ90	151,90
VVC70CH290	Ventielcollector 2xØ90 Ø125 H=70 90°	79,00	VWVC290	Wand-ventielcollector V-A Flex 2xØ90	160,90



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
VTVGS90.125	Instortverdeler 4xØ90 zijaansl, Ø125	197,20	VTVGS290.125	Instortverdeler 8xØ90 zijaansl, Ø125	223,00
VTVGS90.160	Instortverdeler 4xØ90 zijaansl, Ø160	197,20	VTVGS290.160	Instortverdeler 8xØ90 zijaansl, Ø160	223,00
VTVGS90.180	Instortverdeler 4xØ90 zijaansl, Ø180	197,20	VTVGS290.180	Instortverdeler 8xØ90 zijaansl, Ø180	223,00



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
VTVG90.125	Instortverdeler 6xØ90 zijaansl, Ø125	229,00	VTVG290.125	Instortverdeler 12xØ90 zijaansl, Ø125	269,00
VTVG90.160	Instortverdeler 6xØ90 zijaansl, Ø160	229,00	VTVG290.160	Instortverdeler 12xØ90 zijaansl, Ø160	269,00
VTVG90.180	Instortverdeler 6xØ90 zijaansl, Ø180	229,00	VTVG290.180	Instortverdeler 12xØ90 zijaansl, Ø180	269,00

Accessoires



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
VISO90	Isolatiemantel VA Flex+ Ø90 (L=13x2m)	395,00
VKS90	Koppelstuk + afdichtingen Ø90	11,70
VSG1.90	Slanggeleider 90° bocht voor 1 slang Ø90	19,60



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
VAKM90	Uniflexplus+ afkortmes tbv slang Ø90	65,70
VBB90.1	Vloerbeugel voor 1 slang Ø90	1,40
VKB90.90	Bocht 90° tbv slang Ø90	36,10

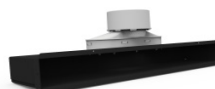
Alle prijzen zijn exclusief BTW, vetgedrukte prijzen zijn voorraadartikelen
Afwijkende diameters en/of plaatdikte en materiaalsoorten op aanvraag

Uniflexplus+



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
VMCB90	Wandcollector haaks 1xØ90	84,10
VMCB290	Wandcollector haaks 2xØ90	85,50

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
VMCA90	Wandcollector achter 1xØ90	84,10
VMCA290	Wandcollector achter 2xØ90	86,40



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
VANOL200.100	Rooster 200x100, vaste lamellen	52,00
VANOA200.100	Rooster 200x100, instelbare lamellen	52,00
VANOG200.100	Geperforeerd rooster 200x100,	46,60

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
VPCB90	Lijncollector voor plafond of muur 1xØ90	94,10
VPCB290	Lijncollector voor plafond of muur 2xØ90	96,40
VTVR	Toev.rooster 559 x 57 voor VPCB RAL9010	164,30



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
VBCB90	Vloercollector 1xØ90 excl Rooster	164,30
VBCB290	Vloercollector 2xØ90 excl Rooster	170,90



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
VRVBS	Vloerrooster met sleuven geborsteld RVS	195,80
VRVPS	Vloerrooster met sleuven gepolijst RVS	264,00
VRVWS	Vloerrooster met sleuven wit	282,00
VRVWR	Vloerrooster met gaten wit	299,00

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 afgeweken. 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 aanbidding van de leverancier is vrijblijvend en kan tot uiterlijk 3 werkdagen na aanvaarding worden herroepen.

2. Elke aanbidding 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 aanbidding. Als de aanvaarding afwijkt van de aanbidding 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 aanbidding 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 aangehouden.

2. Als na de datum van totstandkoming van de overeenkomst één of meer van de kostprijsfactoren een verhoging ondergaan - ook als 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 onbeperkt, 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, medegedeeld 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 verstreking 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 levertijd 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 levertijd 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 levertijd voor zover nodig verlengd.

4. Als bij uitvoering van de overeenkomst vertragings optreedt door een handelen of nalaten van de afnemer of door aan de afnemer toerekenbare omstandigheden, mag de leverancier de levertijd 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 levertijd.

5. Overschrijding van de levertijd 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 levertijd 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 levertijd 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 gegronde 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 gegronde 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 toetakingen 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 toetakingen die het goede functioneren van het product niet beïnvloeden, wordt het product ongeacht deze toetakingen geacht te zijn geaccepteerd. De leverancier zal deze toetakingen 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 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-waarnaarbare gebreken in het product, waarvan de afnemer bewust is 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 of 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 overeengekommen;
- 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 enig 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 enig 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 alvols 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, a) heeft 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 gedeferde winst en welke gevolgschade en indirecte schade dan ook.

2. De afnemer is verplicht de leverancier te vrijwaren van en schade-loos 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 intrreden 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 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 de 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 conflictrechts van internationaal privaatrecht. De toepasselijkheid van het Weens Koopverdrag is uitgesloten.



Social media



Twitter



Facebook



LinkedIn

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

