ROOKGASAFVOER
TIREMA

ROOKGASAFVOER
catalogus



Tirema B.V.

Albert Einsteinstraat 3a
3261 LP Oud-Beijerland

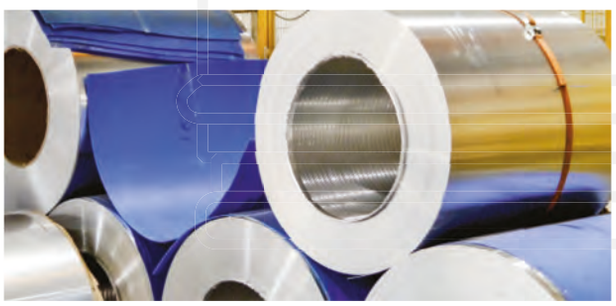
085 - 7326744

info@tirema.nl

www.tirema.nl

Een kijkje binnen bij onze fabrikant



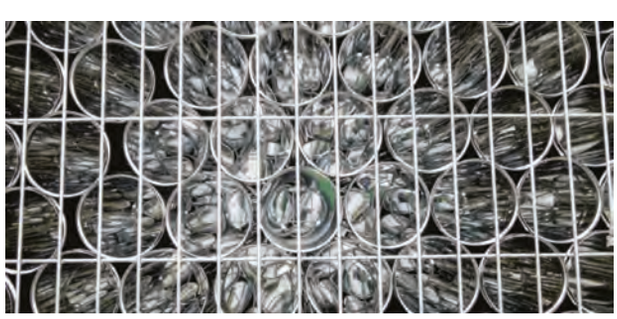














INHOUDSOPGAVE

Dealer & installateur / Onze service	4
Klant login	5
Voorschriften & Certificaten	6
Certificering & aanduidingen etiket	7
Product kiezer	8
Berekening dakhelling	9
KW Dubbelwandig geïsoleerd rookkanaal RVS / INOX	10 - 13
HI Accessoires geïsoleerd rookkanaal	14 - 15
KW Dubbelwandig geïsoleerd rookkanaal mat zwart	16 - 17
HI Accessoires DW geïsoleerd rookkanaal mat zwart	18 - 19
VB Pelletkachelafvoer	20 - 22
CO Pelletkachelafvoer 1,2 mm staal mat zwart	23
BI Enkelwandig pelletkachelafvoer RVS / INOX	24 - 27
JM Concentrische pelletkachelafvoer	28 - 29
VB Mat zwart geëmailleerde buis	30 - 33
BI Enkelwandige roestvaststalen rookkanaal / INOX	34 - 39
BC Enkelwandige roestvaststalen / INOX kachelbuis	40 - 41
Enkelwandig RVS / INOX kachelbuis zwart	42
Dikwandig staal 2 mm	43 - 44
Flexibele dakdoorvoeren	45 - 46
BG Blauw gegloeid	47
GA Gegalvaniseerd	48
FL Enkelgedraaid roestvaststaal flexibel rookkanaal	49 - 50
FL Dubbelgedraaid roestvaststaal flexibel rookkanaal	51 - 52
Accessoires flexibele rookkanalen	53 - 54
Reparatie- en isolatiemateriaal	55
Dikwandig stalen verlopen 2 mm	56
RVS / INOX verlopen	57 - 59
RVS / INOX verlopen zwart	60
Algemene leveringsvoorwaarden	61 - 62

DEALER & INSTALLATEUR

Uw bestellingen online:



Scan de code en bezoek onze website!

ONZE SERVICE

snelle levering	Voor 12:00 besteld dezelfde dag verzonden.
permanente voorraad	Alle materialen in onze catalogus zijn leverbaar uit voorraad.
25 jaar garantie	Op al onze dubbelwandige rookkanalen.
franco levering	Vanaf € 450.00 (excl. BTW).

KLANT LOGIN

U kunt ook online bestellen

Waarom online bestellen:

- Tijdwinst: u hoeft zelf geen email meer op te stellen met tijdsrovende productomschrijvingen en codes.
- Voorkom verkeerde bestellingen: Door de producten aan te klikken worden er geen verkeerde codes of productomschrijvingen doorgegeven.
- Uw korting is meteen zichtbaar.
- U kunt uw online bestelgeschiedenis altijd terug zien.
- De klant login is 24/7 bereikbaar en u bestelt wanneer u dat wenst.

Hoe kan ik bestellen?

Toegang tot de klant login is enkel mogelijk voor onze dealers en installateurs. U kunt een login aanvragen via **info@tirema.nl**

De speerpunten van Tirema:

- Tirema is reeds meer dan 15 jaar exclusief importeur en distributeur van rookgasafvoerkanalen.
- Tirema heeft samen met de grootste Europese fabrikanten in 15 jaar een dermate expertise opgebouwd waar u als klant van kan profiteren.
- Onze magazijnen hebben voldoende grote voorraadruimte, met meer dan 1500 verschillende producten.
- Snelle en betrouwbare leveringen.
- Door een breed assortiment aan producten garanderen wij de beste Prijs / Kwaliteit verhouding.
- Door de 15 jarenlange samenwerking met diverse leveranciers kunnen wij u altijd voorzien van de nieuwste producten en ontwikkelingen van dit moment.
- Tirema levert niet enkel rookgasafvoerkanalen maar wij willen ook u als klant graag adviseren en samenwerken met u als professionele klant.
- Bij Tirema behoort maatwerk tot de mogelijkheden.

Kortom: Tirema is uw Ideale partner in rookgasafvoer en aanverwante artikelen.

VOORSCHRIFTEN & CERTIFICATEN

Keuringen en certificaten

TIREMA en haar producenten beschikken over de meest gebruikte technologieën en inovaties om onze producten aan te passen aan de behoefte van onze klanten.

Professionaliteit, inovatie, kwaliteit en klantenservice zijn onze speerpunten.

Tirema en haar producenten kunnen u adviseren bij de installatie van rookgasafvoer voor elk project, wij beschikken over een breed assortiment voor de installatie van: houtkachels, pelletkachels, gaskachels, gashaarden, ventilatie, industriële afzuigingen, industriële ovens en alle andere types rookgasafvoerkanalen.

Wij bieden u een breed assortiment aan producten waarmee wij u nagenoeg elke oplossing kunnen bieden voor uw project.

Tirema en haar producenten hebben een strikte kwaliteitscontrole:

- Wij voeren diverse testen uit in ons labaratorium en werken samen met diverse testinstituten wereldwijd.
- Monitoring en controle van producten binnen ons productieproces.
- Onze producten zijn voorzien van de CE en NEN certificering.
- Onze testinstituten certificeren zonder onderscheid en zijn objectief ten opzichte van kwaliteit en de prestaties van onze producten.
- Onze Dubbelwandige Rookgasafvoerkanalen zijn voorzien van de vereiste T600 temperatuurskeuring.
- Voor zowel de toepassing hoge en lagedruk rookgasafvoerkanalen passen wij de P1 - P2 en de H1 - H2 keuringen toe.

CERTIFICERING & AANDUIDINGEN ETIKET

Volgens de europesche regelgeving vereist een rookkanaal een geharmoniseerde norm, in overeenstemming met EN1856-1-2009.

De gecertificeerde bedrijven voeren de inspecties uit bij de producent, m.b.t. fabrikage en de productiecontrole, hierdoor wordt deze inspectie continu bewaakt en beoordeeld.

Certificaatcode uitleg DW-KW

EUROPESE NORM	**CE 1856-1**
NORMALE GEBRUIKS TEMPERATUREN IN C °	**T600**
MAXIMUMDRUK	**P1**
CONDENSATIE WEERSTAND	**W**
CORROSIE WEERSTAND	**V2**
MATERIAAL VAN DE BINNENBUIS	**L50040**
AFSTAND TOT BRANDBARE MATERIALEN	**G(50)**

MAXIMUMDRUK TOEGESTAAN IN DE BUIS

N1 of N2 = Onderdruk
P1 of P2 = Overdruk (200 Pa maximum)
H1 of H2 = Systeemdruk a 5.000 Pa
leksnelheid = index 1 > index 2

MATERIAAL VAN DE BUIS

Materiaaltype (RVS / INOX)
(Roestvrij staalkwaliteit)
Buitenwand: L20 = RVS / INOX 304 L
Binnenwand: L50 = RVS / INOX 316 L

WEERSTAND TEGEN CONDENSATIE

D = Droog gebruik zonder condensatie
W = Nat gebruik in vochtige omstandigheden

CORROSIE WEERSTAND

V2 = Dit betekent dat de corrosieweerstand bepaald volgens het type roestvaststaal wat wordt gebruikt.

AFSTAND TOT BRANDBARE MATERIALEN

G = 50 mm
O = Niet toepasbaar
Minimale afstand buitenzijde buis tot brandbare materialen

PRODUCT KIEZER

✓ TOEPASSING ✗ GEEN TOEPASSING ✓* INCLUSIEF SILICONERING

		HOUT	PELLETS	GAS	VENTILATIE	BIOMASSA	BRANDSTOF
KW	Dubbelwandig	✓	✓	✓	✗	✓	✓
BI	Enkelwandig	✓	✓*	✓	✓	✗	✓*
BC	RVS Kachelbuis	✓	✗	✓	✓	✗	✓
CE	Enkelwandig staal 2 mm	✓	✗	✗	✗	✓	✓
VB	Pelletkachelafvoer	✗	✓	✗	✗	✓	✗
JM	Concentrisch pelletkachelafvoer	✗	✓	✗	✗	✓	✗
FD	Flexibel dubbel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BG	Blauw gegloeid kachelbuis	✓	✗	✗	✓	✗	✗
GA	Gegalvaniseerde kachelbuis	✓	✗	✗	✓	✗	✗

Hoe kiest u de producten?

Raadpleeg de onderstaande uitleg om de juiste bijpassende artikelen te vinden en die passen op met het gewenste kanaaltype en diameter.

Diameter rookkanaal		Referentie
Ø 080		8
Ø 100		10
Ø 125	=	12
Ø 130		13
Ø 150		15
Ø 175		17
Ø 200		20
Ø 250		25
Ø 300		30



HISA12
voor enkelwandig kanaal Ø 125
bijv. : BIT112

VOORBEELD

Voor enkelwandige buizen:
BC - EI - BI - IF - VB - BT

Binnendiameter		Referentie
Ø 080		13
Ø 100		15
Ø 125	=	17
Ø 150		20
Ø 175		22
Ø 200		25
Ø 250		30
Ø 300		35

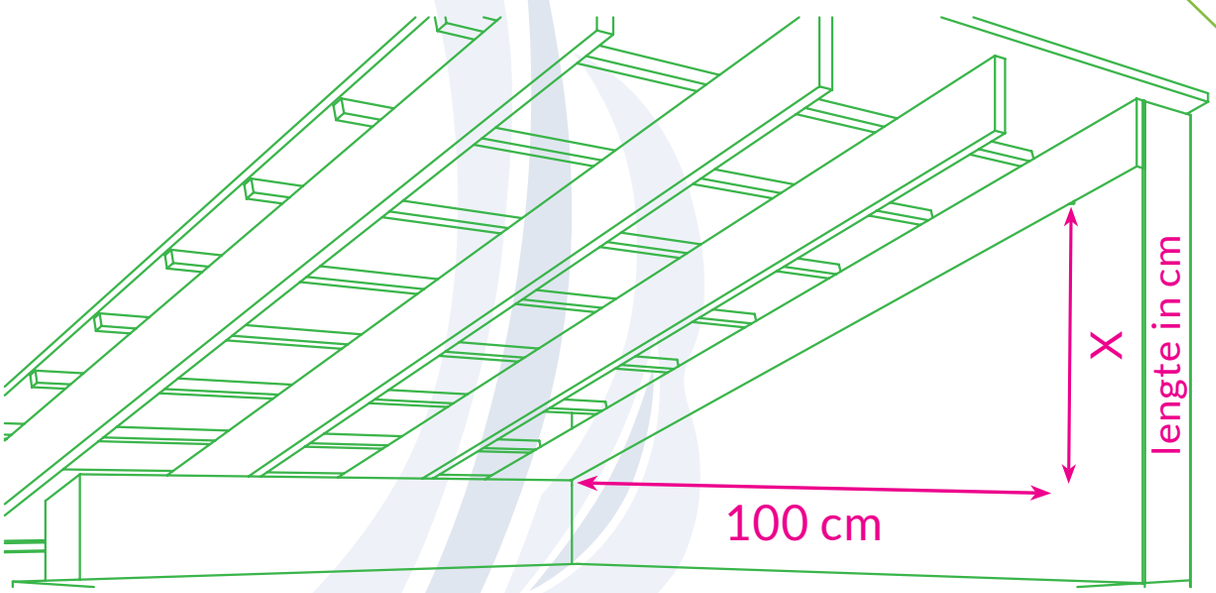


HISA17
voor dubbelwandig kanaal binnendiameter Ø 125 bijv. : KWT112

VOORBEELD

Voor dubbelwandige buizen:
KW - JM

BEREKENING DAKHELLING



Om de hellingshoek van het dak te berekenen, wordt er vanaf het spand 100 cm horizontaal uitgemeten. Vervolgens de lengte in cm vertikaal geeft in het onderstaande tabel het aantal graden aan.

Omrekentabel graden / percentages

X	graden	X	graden	X	graden	X	graden
27	15	45	24	65	33	90	42
29	16	47	25	68	34	93	43
31	17	49	26	70	35	97	44
33	18	51	27	73	36	100	45
34	19	53	28	75	37	104	46
36	20	55	29	78	38	107	47
38	21	58	30	81	39	111	48
40	22	60	31	84	40	115	49
43	23	63	32	87	41	119	50

DUBBELWANDIG GEÏSOLEERD ROOKKANAAL RVS / INOX

KW



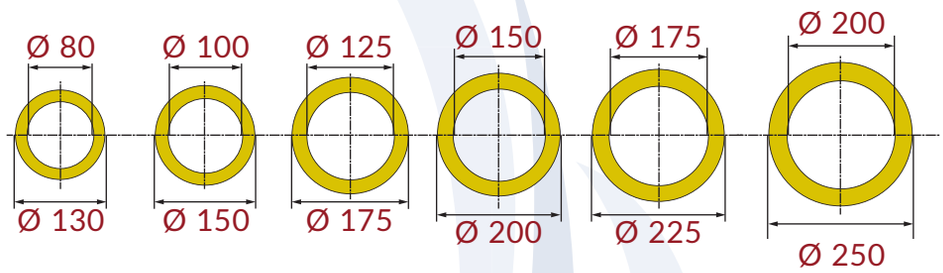
25
jaar garantie
316
RVS / INOX
304
RVS / INOX
incl. klemband
25 mm

Materiaal buitenwand RVS / INOX 304
Materiaal binnenwand RVS / INOX 316L
Isolatie: persdichtheid van 128 kg / m3
Dikte isolatie: 25 mm
Afstand tot brandbare materialen: 50 mm
Installatie: binnen en buiten
Leverbare diameters: 80 / 100 / 125 / 150 / 175 / 200 / 250 mm
Grotere diameters: Ø 300 mm tot Ø 700 mm - op aanvraag

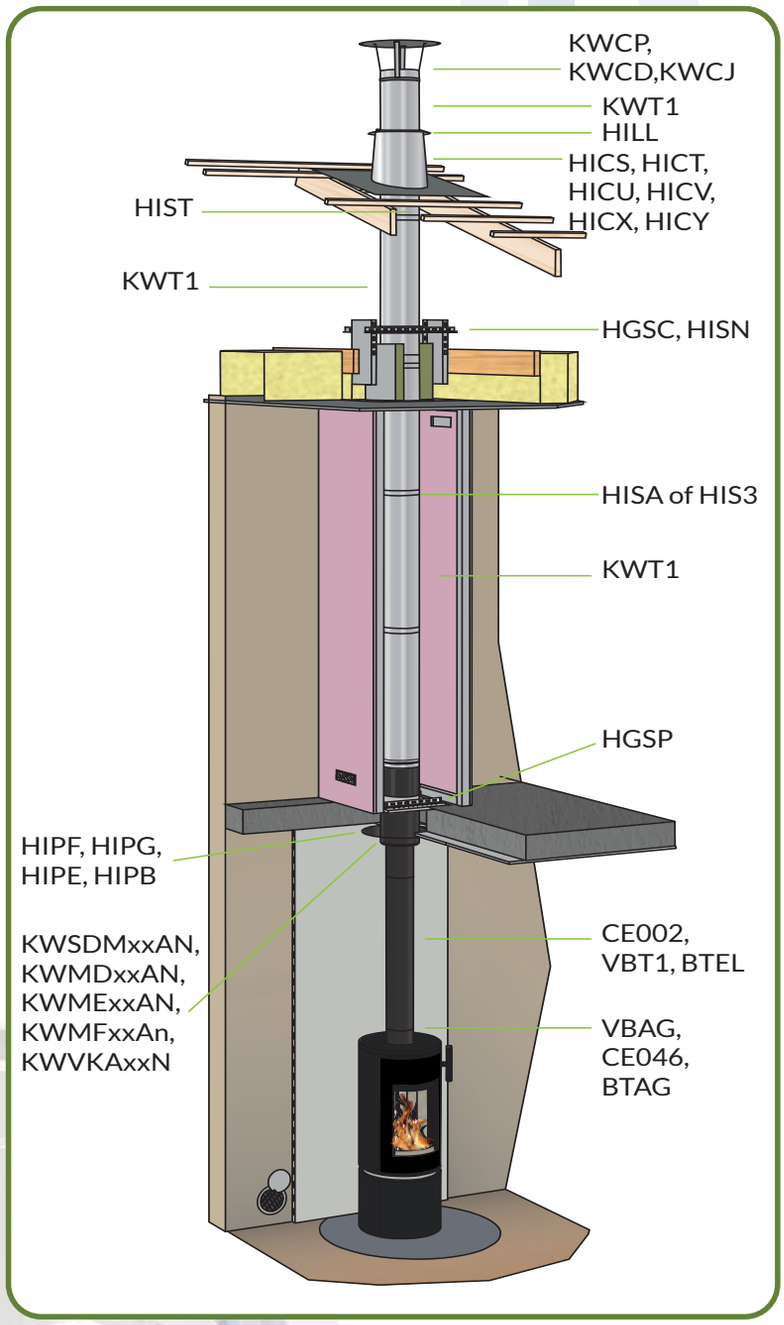
Volgens de Europese keuringsnorm:
EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50040 G(50) (zonder silicone afdichting)
EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50040 O(10) (met silicone afdichting)

Schematische opbouw

Hier ziet u een voorbeeld van een kanaal opbouw.



25 mm isolatie

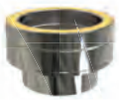
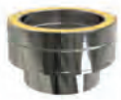


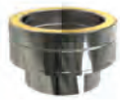
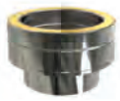


TECHNISCHE OMSCHRIJVING

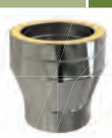
KW

DUBBELWANDIG GEÏSOLEERD ROOKKANAAL RVS / INOX

Ø int. mm	Ref.	KWSDMxxA	KWMD	KWMDxxI	KWSAM	KWVD	KWMD12119E	KWMD12122I
		Onder-aansluitstuk enkel naar dubbelwandig man	Onder-aansluitstuk enkel naar dubbelwandig vlak man	Onderaansluitstuk vlak vrouw	Onderaansluitstuk EW 125 / 130 mm naar DW	Aansluitstuk geëmailleerd	Onder-aansluitstuk vlak 120 mm man	Onder-aansluitstuk vlak 120 mm vrouw
Ø 080	08	KWSDM08A	KWMD08	-	-	KWVD08	-	-
Ø 100	10	KWSDM10A	KWMD10	KWMD10I	-	KWVD10	-	-
Ø 125	12	KWSDM12A	KWMD12	KWMD12I	-	-	KWMD12119E	KWMD12122I
Ø 150	15	KWSDM15A	KWMD15	KWMD15I	KWSAM12 KWSAM13	-	-	-
Ø 175	17	KWSDM17A	KWMD17	KWMD17I	-	-	-	-
Ø 200	20	KWSDM20A	KWMD20	KWMD20I	-	-	-	-
Ø 250	25	KWSDM25A	KWMD25	KWMD25I	-	-	-	-

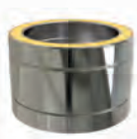







Ø int. mm	Ref.	KWAD12122I	KWAD12119E	KWSU	KWME	KWVKA	KWT1
		Onderaansluitstuk 120 mm vrouw	Onderaansluitstuk 120 mm man	Vloerplaat + aansluiting EW / DW	Pijp 100 cm met aansluitsectie	Pijp 50 cm met nisbus	Pijp 100 cm
Ø 080	08	-	-	KWSU08	KWME08	KWVKA08	KWT108
Ø 100	10	-	-	KWSU10	KWME10	KWVKA10	KWT110
Ø 125	12	KWAD12122I	KWAD12119E	KWSU12	KWME12	KWVKA12	KWT112
Ø 150	15	-	-	KWSU15	KWME15	KWVKA15	KWT115
Ø 175	17	-	-	KWSU17	KWME17	KWVKA17	KWT117
Ø 200	20	-	-	KWSU20	KWME20	KWVKA20	KWT120
Ø 250	25	-	-	KWSU25	KWME25	KWVKA25	KWT125








Ø int. mm	Ref.	KWT0	KWTP	KWTT	KWEP	KWEG	KWE5
		Pijp 50 cm	Pijp 25 cm	Pijp 10 cm	Paspijp 25 - 35 cm	Paspijp 35 - 50 cm	Paspijp 50 - 80 cm
Ø 080	08	KWT008	KWTP08	KWTT08	KWEP08	KWEG08	KWE508
Ø 100	10	KWT010	KWT010	KWTT10	KWEP10	KWEG10	KWE510
Ø 125	12	KWT012	KWT012	KWTT12	KWEP12	KWEG12	KWE512
Ø 150	15	KWT015	KWT015	KWTT15	KWEP15	KWEG15	KWE515
Ø 175	17	KWT017	KWT017	-	KWEP17	KWEG17	KWE517
Ø 200	20	KWT020	KWT020	-	KWEP20	KWEG20	KWE520
Ø 250	25	KWT025	KWT025	-	KWEP25	KWEG25	KWE525

DUBBELWANDIG GEÏSOLEERD ROOKKANAAL RVS / INOX

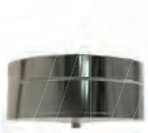
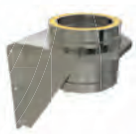
KW





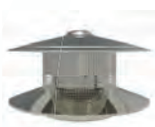



Ø int. mm	Ref.	KWEL	KWCQ	KWCT	KWCC	KWCN	KWTN
		Paspijp 80 tot 130 cm	Bocht 15°	Bocht 30°	Bocht 45°	Bocht 90°	T-stuk 90°
Ø 080	08	-	KWCQ08	KWCT08	KWCC08	KWCN08	KWTN08
Ø 100	10	-	KWCQ10	KWCT10	KWCC10	KWCN10	KWTN10
Ø 125	12	KWEL12	KWCQ12	KWCT12	KWCC12	KWCN12	KWTN12
Ø 150	15	KWEL15	KWCQ15	KWCT15	KWCC15	KWCN15	KWTN15
Ø 175	17	KWEL17	KWCQ17	KWCT17	KWCC17	KWCN17	KWTN17
Ø 200	20	KWEL20	KWCQ20	KWCT20	KWCC20	KWCN20	KWTN20
Ø 250	25	-	KWCQ25	KWCT25	KWCC25	KWCN25	KWTN25




Ø int. mm	Ref.	KWTC	KWTD	KWSB	KWSR	KWCP	KWCD
		T-stuk 135°	Dop T-stuk met drain	Muurondersteuning	Wandconsole 8 tot 23 cm	Regenkap	Trekkap antivalwind
Ø 080	08	KWTC08	KWTD08	KWSB08	KWSR08	KWCP08	KWCD08
Ø 100	10	KWTC10	KWTD10	KWSB10	KWSR10	KWCP10	KWCD10
Ø 125	12	KWTC12	KWTD12	KWSB12	KWSR12	KWCP12	KWCD12
Ø 150	15	KWTC15	KWTD15	KWSB15	KWSR15	KWCP15	KWCD15
Ø 175	17	KWTC17	KWTD17	KWSB17	KWSR17	KWCP17	KWCD17
Ø 200	20	KWTC20	KWTD20	KWSB20	KWSR20	KWCP20	KWCD20
Ø 250	25	KWTC25	KWTD25	KWSB25	KWSR25	KWCP25	KWCD25



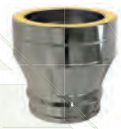
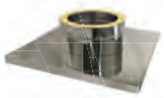




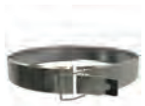


Ø int. mm	Ref.	KWCJ	KWCO	KWMA	KWDS	KW00228	IFKWF	IFFKW
		Trekkap met vonkenvanger	Conisch eindstuk	Topsectie	Boven-aansluitstuk DW/EW	Onder-aansluitstuk EW naar DW 80 - 125 mm	Koppelstuk DW naar flex	Koppelstuk flex naar DW
Ø 080	08	KWCJ08	KWCO08	-	KWDS08	-	IFKWF08	IFFKW08
Ø 100	10	KWCJ10	KWCO10	-	KWDS10	-	IFKWF10	IFFKW10
Ø 125	12	KWCJ12	KWCO12	KWMA12	KWDS12	KW00228	IFKWF12	IFFKW12
Ø 150	15	KWCJ15	KWCO15	KWMA15	KWDS15	- -	IFKWF15	IFFKW15
Ø 175	17	KWCJ17	KWCO17	KWMA17	KWDS17	-	IFKWF18*	IFFKW18*
Ø 200	20	KWCJ20	KWCO20	KWMA20	KWDS20	-	IFKWF20	IFFKW20
Ø 250	25	KWCJ25	KWCO25	KWMA25	KWDS25	-	-	-

* = Ø 180 mm





Ø int. mm	Ref.	KWSD	KWSP	KWSS	KWMI	KWMS	KWAB
		Koppelstuk EW naar DW BI	Console plaat	Vloersteun met drain	Pijp 50 cm met inspectieluik	Geluiddemper 100 cm	Klemband
Ø 080	08	KWSD08	KWSP08	KWSS08	-	KWMS08	KWAB13
Ø 100	10	KWSD10	KWSP10	KWSS10	-	KWMS10	KWAB15
Ø 125	12	KWSD12	KWSP12	KWSS12	KWMI12	KWMS12	KWAB17
Ø 150	15	KWSD15	KWSP15	KWSS15	KWMI15	KWMS15	KWAB20
Ø 175	17	KWSD17	KWSP17	KWSS17	-	KWMS17	KWAB22
Ø 200	20	KWSD20	KWSP20	KWSS20	KWMI20	KWMS20	KWAB25
Ø 250	25	KWSD25	KWSP25	KWSS25	-	KWMS25	KWAB30





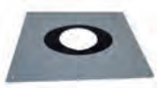
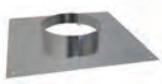




Ø int. mm	Ref.	HISA	HIS3	HIS4	HIST	HISF	HISB	HIB1
		Muurbeugel verstelbaar 50 - 80 mm	Muurbeugel verstelbaar 80 - 200 mm	Muurbeugel verstelbaar 80 - 440 mm	Daksteun	Balksteun	Muursteun 0-120 mm	Muurbeugel 50-90 mm extra zwaar
Ø 130	13	HISA13	HIS313 *	HIS413	HIST13	-	HISB13	HIB113
Ø 150	15	HISA15	HIS315 *	HIS415	HIST15	-	HISB15	HIB115
Ø 175	17	HISA17	HIS317	HIS417	HIST17	HISF17	HISB17	HIB117
Ø 200	20	HISA20	HIS320	HIS420	HIST20	HISF20	HISB20	HIB120
Ø 225	22	HISA22	HIS322	HIS422	HIST22	HISF22	HISB22	HIB122
Ø 250	25	HISA25	HIS325	HIS425	HIST25	HISF25	HISB25	HIB125
Ø 300	30	HISA30	HIS330	-	HIST30	HISF30	HISB30	HIB130



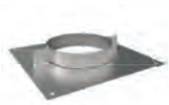
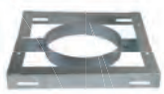



Ø int. mm	Ref.	HIB2	HISU	HITV	HISN	HIPK	HISD	HILM
		Muurbeugel 90-190 mm extra zwaar	Daksteun lang	Verankeringsset incl. tuibeugel	Verdiepingsonders-ondersteuning lang	Afdekplaat met EPDM	Afdekplaat 32 x 32 cm	Regenkraag
Ø 130	13	HIB213	HISU13	HITV13	HISN13	HIPK13	HISD13	HILM13
Ø 150	15	HIB215	HISU15	HITV15	HISN15	HIPK15	HISD15	HILM15
Ø 175	17	HIB217	HISU17	HITV17	HISN17	HIPK17	-	HILM17
Ø 250	20	HIB220	HISU20	HITV20	HISN20	HIPK20	HISD20	HILM20
Ø 225	22	HIB222	HISU22	HITV22	HISN22	HIPK22	-	HILM22
Ø 250	25	HIB225	-	HITV25	HISN25	HIPK25	-	HILM25
Ø 300	30	HIB230	-	-	-	-	-	-

* = 80 - 180 mm

ACCESSOIRES GEÏSOLEERD ROOKKANAAL





Ø int. mm	Ref.	HGSP	HGSD	HGPC	HGSC	HIAV	HIPF
		Verdiepings-ondersteuning *	Omkokerings-beugel *	Brandseparatie-plaat *	Steunplaat voor verdiepings-ondersteuning HISN *	Tuidraadbeugel	Rozet 0 - 30° (2-delig)
Ø 130	13	HGSP13	HGSD13	HGPC13	HGSC13	HIAV13	HIPF13
Ø 150	15	HGSP15	HGSD15	HGPC15	HGSC15	HIAV15	HIPF15
Ø 175	17	HGSP17	HGSD17	HGPC17	HGSC17	HIAV17	HIPF17
Ø 200	20	HGSP20	HGSD20	HGPC20	HGSC20	HIAV20	HIPF20
Ø 225	22	HGSP22	HGSD22	HGPC22	-	HIAV22	HIPF22
Ø 250	25	HGSP25	HGSD25	HGPC25	HGSC25	HIAV25	HIPF25
Ø 300	30	HGSP30	HGSD30	HGPC30	-	HIAV30	HIPF30








Ø int. mm	Ref.	HIPG	HIPE	HIPB	HIPN	HICV	HICU
		Rozet 30 - 45° (2-delig)	Centreerplaat 0 - 30° (2-delig)	Centreerplaat 30 - 45° (2-delig)	Rozet	Dakplaat ALU / RVS (INOX) 0 - 10°	Dakplaat ALU / RVS (INOX) 25 - 35°
Ø 130	13	HIPG13	HIPE13	HIPB13	HIPN13	HICV13	HICU13
Ø 150	15	HIPG15	HIPE15	HIPB15	HIPN15	HICV15	HICU15
Ø 175	17	HIPG17	HIPE17	HIPB17	HIPN17	HICV17	HICU17
Ø 200	20	HIPG20	HIPE20	HIPB20	HIPN20	HICV20	HICU20
Ø 225	22	HIPG22	HIPE22	HIPB22	HIPN22	HICV22	HICU22
Ø 250	25	HIPG25	HIPE25	HIPB25	HIPN25	HICV25	HICU25
Ø 300	30	HIPG30	-	-	-	HICV30	-








Ø int. mm	Ref.	HICS	HICT	HICX	HICY	HILL	KWAP
		Dakplaat lood 30 - 45°	Dakplaat lood 45 - 60°	Dakplaat met loodvervanger 20 - 45°	Dakplaat met loodvervanger 45 - 60°	Stormkraag	Brede klemband
Ø 130	13	HICS13	HICT13	HICX13	HICY13	HILL13	KWAP13
Ø 150	15	HICS15	HICT15	HICX15	HICY15	HILL15	KWAP15
Ø 175	17	HICS17	HICT17	HICX17	HICY17	HILL17	KWAP17
Ø 200	20	HICS20	HICT20	HICX20	HICY20	HILL20	KWAP20
Ø 225	22	HICS22	HICT22	HICX22	HICY22	HILL22	KWAP22
Ø 250	25	HICS25	HICT25	HICX25	HICY25	HILL25	KWAP25
Ø 300	30	HICS30	HICT30	-	-	HILL30	KWAP30

* = Gegalvaniseerd

KW

DUBBELWANDIG GEÏSOLEERD ROOKKANAAL MAT ZWART







Ø int. mm	Ref.	KWSDMxxAMN	KWMDxxAMN	KWMDxxIMN	KWMD12119EMN	KWMD12122IMN
		Onderaansluitstuk EW naar DW man mat zwart	Onderaansluitstuk EW naar DW vlak man mat zwart	Onderaansluitstuk vlak vrouw mat zwart	Onderaansluitstuk vlak 120 mm man mat zwart	Onderaansluitstuk vlak 120 mm vrouw mat zwart
Ø 080	08	KWSDM08AMN	KWMD08AMN	KWMD08082IMN	-	-
Ø 100	10	KWSDM10AMN	KWMD10AMN	KWMD10102IMN	-	-
Ø 125	12	KWSDM12AMN	KWMD12AMN	KWMD12127IMN	KWMD12119EMN	KWMD12122IMN
Ø 150	15	KWSDM15AMN	KWMD15AMN	KWMD15152IMN	-	-
Ø 175	17	KWSDM17AMN	KWMD17AMN	KWMD17177IMN	-	-
Ø 200	20	KWSDM20AMN	KWMD20AMN	KWMD20202IMN	-	-
Ø 250	25	-	KWMD25AMN	KWMD25252IMN	-	-








Ø int. mm	Ref.	KWVDxxMN	KW00207MN	KWSUxxMN	KWMExxAMN	KWVKAxxMN	KWT1xxMN
		Aansluitstuk geëmailleerd mat zwart	Onderaansluitstuk EW 130 naar DW 125 mat zwart	Vloerplaat + aansluiting EW / DW mat zwart	Pijp 100 cm met aansluitsectie mat zwart	Pijp 50 cm met nisbus mat zwart	Pijp 100 cm mat zwart
Ø 080	08	KWVD08MN	-	KWSU08MN	KWME08AMN	KWVKA08MN	KWT108MN
Ø 100	10	KWVD10MN	-	KWSU10MN	KWME10AMN	KWVKA10MN	KWT110MN
Ø 125	12	-	KW00207MN	KWSU12MN	KWME12AMN	KWVKA12MN	KWT112MN
Ø 150	15	-	-	KWSU15MN	KWME15AMN	KWVKA15MN	KWT115MN
Ø 175	17	-	-	KWSU17MN	KWME17AMN	KWVKA17MN	KWT117MN
Ø 200	20	-	-	KWSU20MN	KWME20AMN	KWVKA20MN	KWT120MN
Ø 250	25	-	-	-	-	-	-



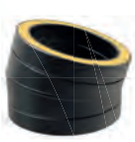





Ø int. mm	Ref.	KWT0xxMN	KWTPxxMN	KWTTxxMN	KWEPxxMN	KWEGxxMN	KWE5xxMN
		Pijp 50 cm mat zwart	Pijp 25 cm mat zwart	Pijp 10 cm mat zwart	Paspijp 25 - 35 cm mat zwart	Paspijp 35 - 50 cm mat zwart	Paspijp 50 - 80 cm mat zwart
Ø 080	08	KWT008MN	KWTP08MN	KWTT08MN	KWEP08MN	KWEG08MN	KWE508MN
Ø 100	10	KWT010MN	KWTP10MN	KWTT10MN	KWEP10MN	KWEG10MN	KWE510MN
Ø 125	12	KWT012MN	KWTP12MN	KWTT12MN	KWEP12MN	KWEG12MN	KWE512MN
Ø 150	15	KWT015MN	KWTP15MN	KWTT15MN	KWEP15MN	KWEG15MN	KWE515MN
Ø 175	17	KWT017MN	KWTP17MN	-	KWEP17MN	KWEG17MN	KWE517MN
Ø 200	20	KWT020MN	KWTP20MN	-	KWEP20MN	KWEG20MN	KWE520MN
Ø 250	25	-	-	-	-	-	-

DUBBELWANDIG GEÏSOLEERD ROOKKANAAL MAT ZWART

KW

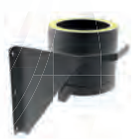







Ø int. mm	Ref.	KWELxxMN	KWCQxxMN	KWCTxxMN	KWCCxxMN	KWCNxxMN	KWTNxxMN
		Paspijp 80 tot 130 cm mat zwart	Bocht 15° mat zwart	Bocht 30° mat zwart	Bocht 45° mat zwart	Bocht 90° mat zwart	T-stuk 90° mat zwart
Ø 080	08	-	KWCQ08MN	KWCT08MN	KWCC08MN	KWCN08MN	KWTN08MN
Ø 100	10	-	KWCQ10MN	KWCT10MN	KWCC10MN	KWCN10MN	KWTN10MN
Ø 125	12	KWEL12MN	KWCQ12MN	KWCT12MN	KWCC12MN	KWCN12MN	KWTN12MN
Ø 150	15	KWEL15MN	KWCQ15MN	KWCT15MN	KWCC15MN	KWCN15MN	KWTN15MN
Ø 175	17	KWEL17MN	KWCQ17MN	KWCT17MN	KWCC17MN	KWCN17MN	KWTN17MN
Ø 200	20	KWEL20MN	KWCQ20MN	KWCT20MN	KWCC20MN	KWCN20MN	KWTN20MN
Ø 250	25	-	-	-	-	-	-







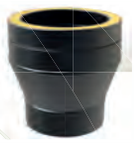

Ø int. mm	Ref.	KWTCxxMN	KWTDxxMN	KWSBxxMN	KWSRxxMN	KWCPxxMN	KWCDxxMN
		T-stuk 135° mat zwart	Dop T-stuk met drain mat zwart	Muurondersteuning mat zwart	Wandconsole 8 tot 23 cm mat zwart	Regenkap mat zwart	Trekkap antivalwind mat zwart
Ø 080	08	KWTC08MN	KWTD08MN	KWSB08MN	KWSR08MN	KWCP08MN	KWCD08MN
Ø 100	10	KWTC10MN	KWTD10MN	KWSB10MN	KWSR10MN	KWCP10MN	KWCD10MN
Ø 125	12	KWTC12MN	KWTD12MN	KWSB12MN	KWSR12MN	KWCP12MN	KWCD12MN
Ø 150	15	KWTC15MN	KWTC15MN	KWSB15MN	KWSR15MN	KWCP15MN	KWCD15MN
Ø 175	17	KWTC17MN	KWTC17MN	KWSB17MN	KWSR17MN	KWCP17MN	KWCD17MN
Ø 200	20	KWTC20MN	KWTC20MN	KWSB20MN	KWSR20MN	KWCP20MN	KWCD20MN
Ø 250	25	-	-	-	-	-	-

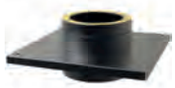
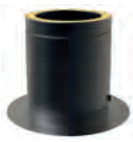






Ø int. mm	Ref.	KWCJxxMN	KWCOxxMN	KWMAxxMN	KWDSxxMN	KWSAM13AMN
		Trekkap met vonkenvanger mat zwart	Conisch eindstuk mat zwart	Topsectie mat zwart	Bovenaansluitstuk DW / EW mat zwart	Onderaansluitstuk EW 130mm naar DW 150mm mat zwart
Ø 080	08	KWCJ08MN	KWCO08MN	-	KWDS08MN	-
Ø 100	10	KWCJ10MN	KWCO10MN	-	KWDS10MN	-
Ø 125	12	KWCJ12MN	KWCO12MN	KWMA12MN	KWDS12MN	-
Ø 150	15	KWCJ15MN	KWCO15MN	KWMA15MN	KWDS15MN	KWSAM13AMN
Ø 175	17	KWCJ17MN	KWCO17MN	KWMA17MN	KWDS17MN	-
Ø 200	20	KWCJ20MN	KWCO20MN	KWMA20MN	KWDS20MN	-
Ø 250	25	-	-	-	-	-

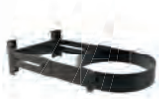




Ø int. mm	Ref.	KWAD12119EMN	KWAD12122IMN	KWSPxxMN	KWSSxxMN	KWMIxxMN	KWMSxxMN
		Onderaansluitstuk 120 mm man mat zwart	Onderaansluitstuk 120 mm vrouw mat zwart	Console plaat mat zwart	Vloer-ondersteuning met drain mat zwart	Pijp 50 cm met inspectieluik mat zwart	Geluiddemper 100 cm mat zwart
Ø 080	08	-	-	KWSP08MN	KWSS08MN	-	KWMS08MN
Ø 100	10	-	-	KWSP10MN	KWSS10MN	-	KWMS10MN
Ø 125	12	KWAD12119EMN	KWAD12122IMN	KWSP12MN	KWSS12MN	-	KWMS12MN
Ø 150	15	-	-	KWSP15MN	KWSS15MN	-	KWMS15MN
Ø 175	17	-	-	KWSP17MN	KWSS17MN	-	KWMS17MN
Ø 200	20	-	-	KWSP20MN	KWSS20MN	-	KWMS20MN
Ø 250	25	-	-	-	-	-	-









Ø int. mm	Ref.	KWABxxMN	HISAxxMN	HIS3xxMN	HIS4xxMN	HISTxxMN	HISBxxMN	HIB1xxMN
		Klemband mat zwart	Muurbeugel verstelbaar 50 - 80 mm mat zwart	Muurbeugel verstelbaar 80 - 200 mm mat zwart	Muurbeugel verstelbaar 80 - 440 mm mat zwart	Daksteun mat zwart	Muursteun 0-120 mm mat zwart	Muurbeugel 50-90 mm extra zwaar mat zwart
Ø 130	13	KWAB13MN	HISA13MN	HIS313MN *	HIS413MN	HIST13MN	HISB13MN	HIB113MN
Ø 150	15	KWAB15MN	HISA15MN	HIS315MN *	HIS415MN	HIST15MN	HISB15MN	HIB115MN
Ø 175	17	KWAB17MN	HISA17MN	HIS317MN	HIS417MN	HIST17MN	HISB17MN	HIB117MN
Ø 200	20	KWAB20MN	HISA20MN	HIS320MN	HIS420MN	HIST20MN	HISB20MN	HIB120MN
Ø 225	22	KWAB22MN	HISA22MN	HIS322MN	HIS422MN	HIST22MN	HISB22MN	HIB122MN
Ø 250	25	KWAB25MN	HISA25MN	HIS325MN	HIS425MN	HIST25MN	HISB25MN	HIB125MN
Ø 300	30	KWAB30MN	-	-	-	-	HISB30MN	HIB130MN
Ø 350	35	-	-	-	-	-	HISB35MN	HIB135MN



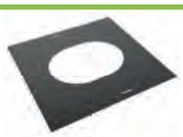


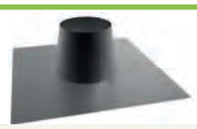



Ø int. mm	Ref.	HIB2xxMN	HITVxxMN	HGSPxxMN	HIAVxxMN	HIPFxxMN	HIPGxxMN
		Muurbeugel 90-190 mm extra zwaar mat zwart	Verankeringsset incl. tuibeugel mat zwart	Verdiepings-ondersteuning mat zwart	Tuidraadbeugel mat zwart	Rozet 0 - 30° (2-delig) mat zwart	Rozet 30 - 45° (2-delig) mat zwart
Ø 130	13	HIB213MN	HITV13MN	HGSP13MN	HIAV13MN	HIPF13MN	HIPG13MN
Ø 150	15	HIB215MN	HITV15MN	HGSP15MN	HIAV15MN	HIPF15MN	HIPG15MN
Ø 175	17	HIB217MN	HITV17MN	HGSP17MN	HIAV17MN	HIPF17MN	HIPG17MN
Ø 200	20	HIB220MN	HITV20MN	HGSP20MN	HIAV20MN	HIPF20MN	HIPG20MN
Ø 225	22	HIB222MN	HITV22MN	HGSP22MN	HIAV22MN	HIPF22MN	HIPG22MN
Ø 250	25	HIB225MN	HITV25MN	HGSP25MN	HIAV25MN	HIPF25MN	HIPG25MN
Ø 300	30	HIB230MN	-	-	-	-	-
Ø 350	35	HIB235MN	-	-	-	-	-

* = 80 - 180 mm

ACCESSOIRES DUBBELWANDIG GEÏSOLEERD ROOKKANAAL MAT ZWART



Ø int. mm	Ref.	HIPExxMN	HIPBxxMN	HIPNxxMN	HICVxxMN
		Centreerplaat 0 - 30° (2-delig) mat zwart	Centreerplaat 30 - 45° (2-delig) mat zwart	Rozet mat zwart	Dakplaat alu 0 - 10° mat zwart
Ø 130	13	HIPE13MN	HIPB13MN	HIPN13MN	HICV13MN
Ø 150	15	HIPE15MN	HIPB15MN	HIPN15MN	HICV15MN
Ø 175	17	HIPE17MN	HIPB17MN	HIPN17MN	HICV17MN
Ø 200	20	HIPE20MN	HIPB20MN	HIPN20MN	HICV20MN
Ø 225	22	HIPE22MN	HIPB22MN	HIPN22MN	-
Ø 250	25	HIPE25MN	HIPB25MN	HIPN25MN	-
Ø 300	30	-	-	-	-







Ø int. mm	Ref.	HICUxxMN	HICXxxMN	HICYxxMN	HILLxxMN	KWAPxxMN
		Dakplaat alu 15-35° mat zwart	Dakplaat met loodvervanger 20 - 45° mat zwart	Dakplaat met loodvervanger 45 - 60° mat zwart	Stormkraag mat zwart	Brede klemband mat zwart
Ø 130	13	HICU13MN	HICX13MN	HICY13MN	HILL13MN	KWAP13MN
Ø 150	15	HICU15MN	HICX15MN	HICY15MN	HILL15MN	KWAP15MN
Ø 175	17	HICU17MN	HICX17MN	HICY17MN	HILL17MN	KWAP17MN
Ø 200	20	HICU20MN	HICX20MN	HICY20MN	HILL20MN	KWAP20MN
Ø 225	22	-	HICX22MN	HICY22MN	HILL22MN	KWAP22MN
Ø 250	25	-	HICX25MN	HICY25MN	HILL25MN	KWAP25MN
Ø 300	30	-	-	-	-	-



PELLETKACHELAFVOER

VB



Geëmailleerd staal

Montage: binnen en buiten
Beschikbare diameters: 80 / 100 mm

Volgens de Europese keuringsnorm:
EN 1856-2 T600 N1 W Vm L80100 G(XX)NM

CO



Mat zwart staal 1,2mm

Montage: binnen
Beschikbare diameters: 80 mm

Volgens de Europese keuringsnorm:
EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50040 O(50)
(met silicone ring)

BI



RVS / INOX AISI-316L

Montage: binnen en buiten
Beschikbare diameters: 80 / 100 mm

Volgens de Europese keuringsnorm:
EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50040 G(XX)NM
(zonder silicone ring)

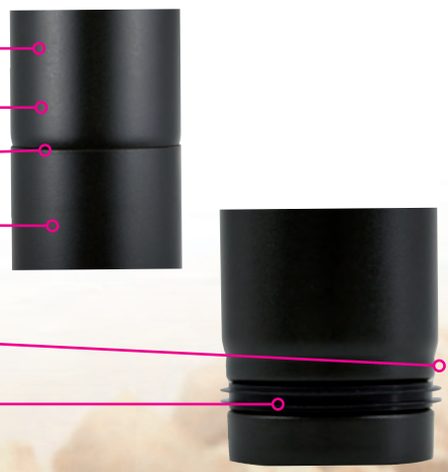
EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50040 O(50)
(met silicone ring)

TECHNISCHE BESCHRIJVINGEN
PELLETKACHELAFVOER

VB

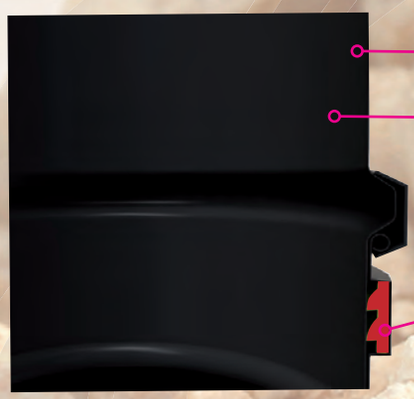
1 mm	staal	incl. siliconering	inkortbaar

- Geëmailleerd staal
- Inkorten mogelijk op de vrouwelijke kant
- Gladde afwerking bij koppeling
- In / uitwendig geëmailleerd
- Verjonging van 55 mm
- Incl. siliconering



CO

1,2 mm	incl. siliconering	inkortbaar

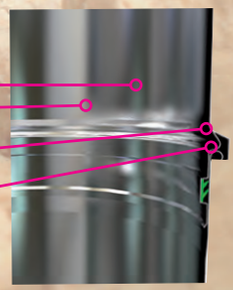


- Mat zwart staal
- Verjonging van 55 mm
- Incl. siliconering

BI

316 RVS / INOX	0,5 mm	incl. klemband	incl. siliconering

- RVS / INOX AISI-316L
- Verjonging van 55 mm
- Incl. klemband
- Siliconering optioneel mee te bestellen



VB

PELLETKACHELAFVOER
GEËMAILLEERD STAAL MET SILICONERING






Ø mm	Ref.	VBT1	VBT0	VBTP	VBTE
		Pijp pelletkachelafvoer 100 cm	Pijp pelletkachelafvoer 50 cm	Pijp pelletkachelafvoer 25 cm	Paspijp 10 - 25 cm
Ø 080	08	VBT108	VBT008	VBTP08	VBTE08
Ø 100	10	VBT110	VBT010	VBTP10	VBTE10






Ø mm	Ref.	VBMM	VBHH	VBTW	VBTA
		Koppelstuk man - man	Koppelstuk vrouw - vrouw	T-stuk 90° vrouw - vrouw	Dop T-stuk
Ø 080	08	VBMM08	VBHH08	VBTW08	VBTA08
Ø 100	10	VBMM10	VBHH10	VBTW10	VBTA10







Ø mm	Ref.	VBCC	VBCN	VBCP	VBTN	VBAP
		Bocht 45°	Bocht 90°	Regenkap	T-stuk 90°	Aansluiting kachel 25 cm
Ø 080	08	VBCC08	VBCN08	VBCP08	VBTN08	VBAP08
Ø 100	10	VBCC10	VBCN10	VBCP10	VBTN10	-







Ø mm	Ref.	VBSA	VBSE	VBTJ	VBTH	20JE
		Muurbeugel 5 - 8 cm	Muurbeugel met schroefeind	Rozet met veer	Horizontaal eindstuk	Siliconering
Ø 080	08	VBSA08	VBSE08	VBTJ08	VBTH08	20JE08
Ø 100	10	VBSA10	VBSE10	VBTJ10	VBTH10	20JE10

CO

PELLETKACHELAFVOER
1.2 MM MAT ZWART MET SILICONERING







Ø mm	Ref.	CEP01-080	CEP02-080	CEP03-080	CEP04-080	CEP05-080
		Pijp 25 cm pelletkachelafvoer	Pijp 50 cm pelletkachelafvoer	Pijp 100 cm pelletkachelafvoer	Pijp 150 cm pelletkachelafvoer	Bocht 45°
Ø 080	08	CEP01-080	CEP02-080	CEP03-080	CEP04-080	CEP05-080







Ø mm	Ref.	CEP06-080	CEP07-080	CEP15-080S	CEP10-080*	CEP12-080
		Bocht 90° pellet	Bocht 90° met schoonmaakluik	T-stuk 2x vrouwelijk 1x mannelijk	T-stuk met dop 1x vrouwelijk 2x mannelijk	Dop T-stuk
Ø 080	08	CEP06-080	CEP07-080	CEP15-080S	CEP20-080	CEP10-080







Ø mm	Ref.	CEP20-080	CEP12-080	CEP11-080	CEP24-080	CEP-27-080
		Muurbeugel	Nisbus	Rozet	Rozet 4 cm + nisbus	Pijp 150 cm met versleping
Ø 080	08	CEP20-080	CEP12-080	CEP11-080	CEP24-080	CEP-27-080





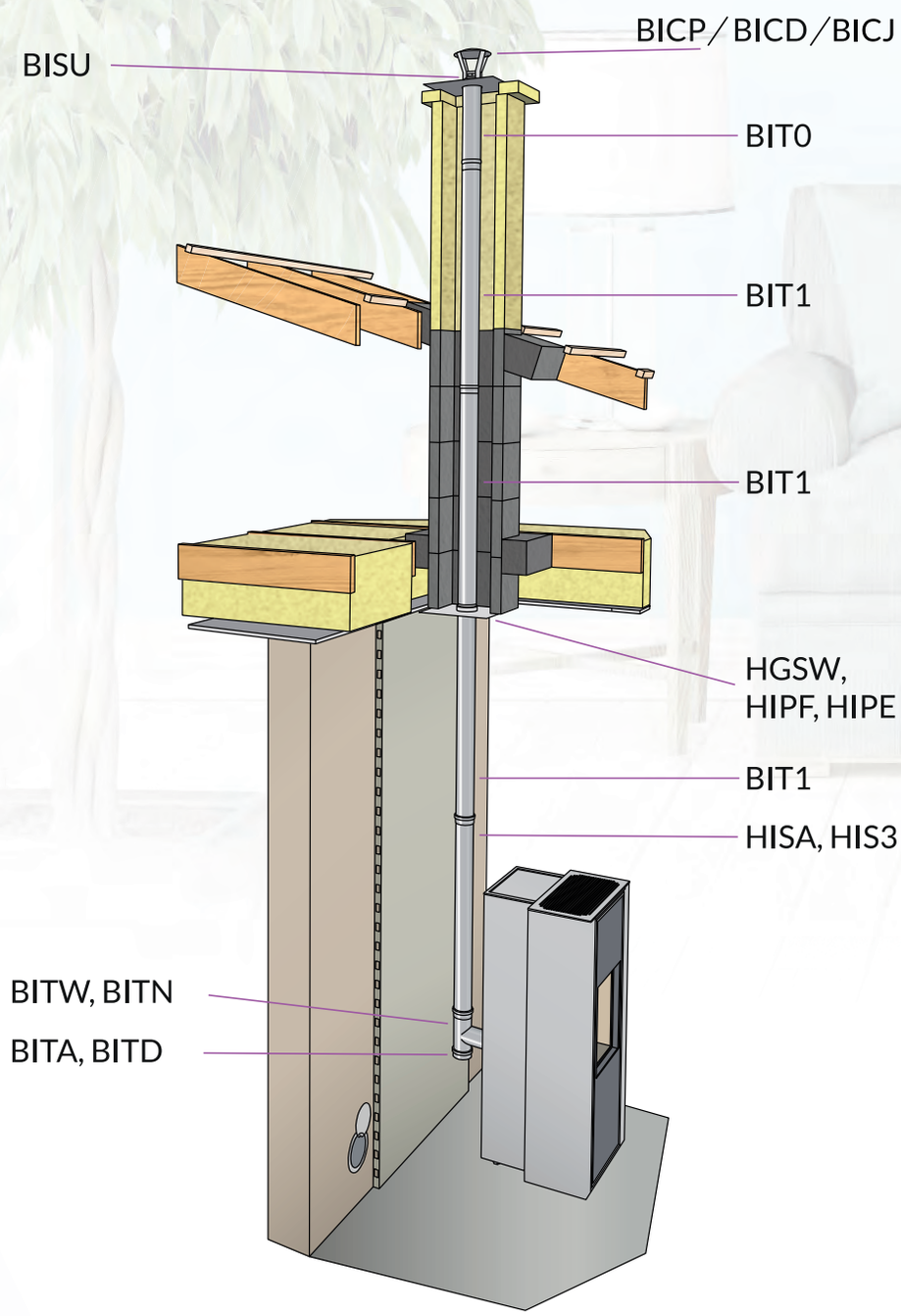


Ø mm	Ref.	CEP31-080	CEP22-080S	CEP21-080S	CEP14-001S	CEP14-002
		Paspijp 41 - 61 cm	Verbindingsmof man - man	Verbindingsmof vrouw - vrouw	Verloopstuk van 80 mm naar 130 mm	Verloopstuk van 80 mm naar 150 mm
Ø 080	08	CEP31-080	CEP22-080S	CEP21-080S	CEP14-001S	CEP14-002S

BI

PELLETKACHELAFVOER RVS / INOX
SCHEMATISCHE OPBOUW

Voorbeeld installatie pelletkachel i.c.m. een enkelwandig roestvrijstalen kanaal in een bestaande schoorsteen.



BI

PELLETKACHELAFVOER RVS / INOX



BI

PELLETKACHELAFVOER RVS / INOX MET KLEMBAND
(siliconering optioneel meebestellen)



Ø mm	Ref.	BIT1	BIT0	BITP	BITE	BIEL	BIMC
		Pijp 100 cm	Pijp 50 cm	Pijp 25 cm	Paspijp 25 - 40 cm	Paspijp 80 - 130 cm	Pijp 50 cmm met inspectie
Ø 080	08	BIT108	BITO08	BITP08	BITE08	BIEL08	BIMC08
Ø 100	10	BIT110	BITO10	BITP10	BITE10	BIEL10	BIMC10



Ø mm	Ref.	BICQ	BICT	BICC	BICN	BITN
		Bocht 15°	Bocht 30°	Bocht 45°	Bocht 90°	T-stuk 90°
Ø 080	08	BICQ08	BICT08	BICC08	BICN08	BITN08
Ø 100	10	BICQ10	BICT10	BICC10	BICN10	BITN10



Ø mm	Ref.	BITW	BITC	BITD	BITA	BIAD	BIMM
		T-stuk vrouw - vrouw	T-stuk 135°	Dop T-stuk met drain	Dop T-stuk zonder condensafvoer	Aansluiting kachel	Koppelstuk mannelijk - mannelijk
Ø 080	08	BITW08	BITC08	BITD08	BITA08	BIAD08	BIMM08
Ø 100	10	BITW10	BITC10	BITD10	BITA10	BIAD10	BIMM10

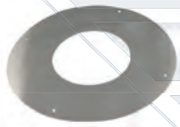


Ø mm	Ref.	BIHH	BISU	BISB	BICP	BICD	BICJ
		Koppelstuk vrouwelijk - vrouwelijk	Afdekplaat + manchette	Muur-ondersteuning	Regenkap	Trekkap	Trekkap met vonkenvanger
Ø 080	08	BIHH08	BISU08	BISB08	BICP08	BICD08	BICJ08
Ø 100	10	BIHH10	BISU10	BISB10	BICP10	BICD10	BICJ10

BI

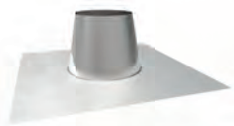
PELLETKACHELAFVOER RVS / INOX
ACCESSOIRES





Ø mm	Ref.	HISA	HIS3	HIPN
		Muurbeugel 5 - 8 cm	Muurbeugel 85 - 200 mm	Rozet 0 graden
Ø 080	08	HISA08	HIS308	HIPN08
Ø 100	10	HISA10	HIS310	HIPN10





Ø mm	Ref.	HIPF	HIPG	HICV
		Rozet 0 - 30°	Rozet 30 - 45°	Dakplaat 0 -10°
Ø 080	08	HIPF08	HIPG08	HICV08
Ø 100	10	HIPF10	HIPG10	HICV10





Ø mm	Ref.	HICU	HIST	HISU
		Dakplaat 25 -35°	Dakondersteuning	Daksteun lang
Ø 080	08	HICU08	HIST08	HISU08
Ø 100	10	HICU10	HIST10	HISU10





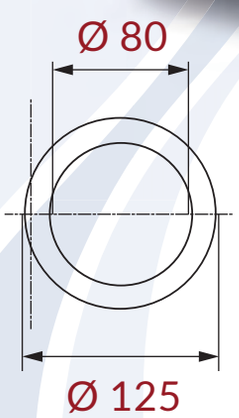

Ø mm	Ref.	HIAV	HILL	20JE	KWSD
		Tuidraadbeugel	Stormkraag	Siliconering	Koppelstuk EW-BI naar DW-KW
Ø 080	08	HIAV08	HILL08	20JE08	KWSD08
Ø 100	10	HIAV10	HILL10	20JE10	KWSD10

CONCENTRISCHE PELLETKACHELAFVOER MAT ZWART

JM



25	
jaar garantie	
316	
RVS / INOX	0,5 mm
304	
RVS / INOX	0,4 mm
incl. klemband	
incl. siliconering	



Technische specificaties

Materiaal binnenwand RVS / INOX AISI-316L - 0,5 mm wanddikte
Materiaal buitenwand RVS / INOX 304 - 0,4 mm wanddikte
55 mm verjonging
Inclusief siliconering en klemband
Montage: binnen en buiten
Diameter: 80 / 125 mm

Volgens de Europese keuringsnorm:
EN 1856-2 T450 N1 W V2 L50040 G(100)NM (zonder siliconering)
EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50040 O(50) (met siliconering)

PELLETKACHELAFVOER JM MAT ZWART






Ø mm	Ref.	JMTAxxMN	JMTBxxMN	JMTCxxMN	JMT1xxMN
		Concentrische buis dop T-stuk	Concentrische buis T-stuk vrouw	Concentrische buis T-stuk ext. lucht	Concentrische buis 100 cm
Ø 080	08	JMTA08MN	JMTB08MN	JMTC08MN	JMT108MN






Ø mm	Ref.	JMT0xxMN	JMTPxxMN	JMEGxxMN	JMCCxxMN
		Concentrische buis 50 cm	Concentrische buis 25 cm	Concentrische buis paspijp 25 - 40 cm	Concentrische buis bocht 45°
Ø 080	08	JMT008MN	JMTP08MN	JMEG08MN	JMCC08MN



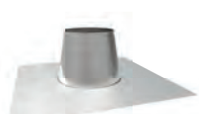




Ø mm	Ref.	JMCNxxMN	JMTNxxMN	JMTVxxMN	JMTHxxMN	JMTXxxMN
		Concentrische buis bocht 90°	Concentrische buis T-stuk 90° + dop	Concentrische buis vert. eindstuk 100 cm	Concentrische buis horiz. eindstuk 100 cm	Concentrische buis vert. eindstuk 28 cm
Ø 080	08	JMCN08MN	JMTN08MN	JMTV08MN	JMTH08MN	JMTX08MN

ACCESSOIRES CONCENTRISCHE BUIS RVS / INOX - MAT ZWART



Ø ext. mm	Ref.	HICS	HICT	HICU	HICV
		Dakplaat lood * 30 - 45°	Dakplaat lood * 45 - 60°	Dakplaat alu ** 13 - 35°	Dakplaat alu ** 0°
Ø 125	12	HICS12	HICT12	HICU12	HICV12






Ø ext. mm	Ref.	HISAxxMN	HIPFxxMN	HIPGxxMN	HILLxxMN
		Muurbeugel 50 - 80 mm mat zwart	Rozet 0 - 30°	Rozet 30 - 45°	Stormkraag 125 mm
Ø 125	12	HISA12MN	HIPF12MN	HIPG12MN	HILL12MN

* = lood ** = Aluminium

MAT ZWART GEËMAILLEERDE BUIS

VB
HOUT



Enkelwandig geëmailleerde buis van 1 mm mat zwart staal.
Verjonging: 55 mm
Montage: binnen en buiten
Beschikbare diameters: 100 / 125 / 150 mm

Volgens de Europese keuringsnorm:
EN 1856-2 T600 N1 W Vm L80100 G(XX)NM

MAT ZWART GEËMAILLEERDE BUIS

VB HOUT

Technische omschrijving

1 mm	emaille	inkortbaar

- Staal 1 mm dik
- Gladde afwerking
- Verjonging 55mm
- In & uitwendig geëmailleerd



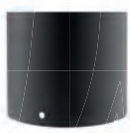








Ø mm	Ref.	VBT1	VBT0	VBTP	VBTE	VBAP
		Pijp 100 cm	Pijp 50 cm	Pijp 25 cm	Paspijp 10 - 25 cm	Pijp 25 cm aansluiting 80 mm V naar 80 mm M
Ø 080	08	VBT108	VBT008	VBTP08	VBTE08	VBAP08
Ø 100	10	VBT110	VBT010	VBTP10	VBTE10	-
Ø 125	12	VBT112	VBT012	VBTP12	VBTE12	-
Ø 150	15	VBT115	VBT015	VBTP15	VBTE15	-



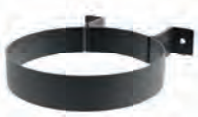

Ø mm	Ref.	VBMM	VBHH	VBTI	VBTI12120	VBAG
		Koppelstuk man - man	Koppelstuk vrouw - vrouw	Pijp 100 cm met condensring	Pijp 100 cm met condensring 120 mm	Anti condensring
Ø 080	08	VBMM08	VBHH08	-	-	-
Ø 100	10	VBMM10	VBHH10	-	-	-
Ø 125	12	VBMM12	VBHH12	VBTI12	VBTI12120	VBAG12
Ø 150	15	VBMM15	VBHH15	VBTI15	-	VBAG15

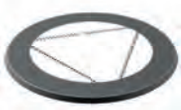






Ø mm	Ref.	VBAG12120	VBTW	VBTN	VBTA	VBCC
		Anti condensring aansluiting 120 mm	T-stuk 90° vrouw	T-stuk 90° man	Dop T-stuk	Bocht 45°
Ø 080	08	-	VBTW08	VBTN08	VBTA08	VBCC08
Ø 100	10	-	VBTW10	VBTN10	VBTA10	VBCC10
Ø 125	12	VBAG12120	VBTW12	VBTN12	VBTA12	VBCC12
Ø 150	15	-	VBTW15	VBTN15	VBTA15	VBCC15




Ø mm	Ref.	VBCN	VBSA	VBSE	VBTJ	VBCP
		Bocht 90°	Muurbeugel 5 - 8 cm	Muurbeugel met schroefeind	Rozet met veer	Regenkap
Ø 080	08	VBCN08	VBSA08	VBSE08	VBTJ08	VBCP08
Ø 100	10	VBCN10	VBSA10	VBSE10	VBTJ10	VBCP10
Ø 125	12	VBCN12	VBSA12	VBSE12	VBTJ12	VBCP12
Ø 150	15	VBCN15	VBSA15	VBSE15	VBTJ15	VBCP15

Ø int. mm	Ref.	VBAD Aansluiting kachel	
Ø 080	08080	80 naar 80	VBAD08080
Ø 100	10100	100 naar 100	VBAD10100
Ø 125	12125	125 naar 125	VBAD12125
Ø 150	15150	150 naar 150	VBAD15150

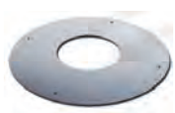




Ø int. mm	Ref.	VBAD Verloop	
Ø 080	08090	080 naar 090	VBAD08090
Ø 080	08100	080 naar 100	VBAD08100
Ø 100	10080	100 naar 080	VBAD10080
Ø 100	10110	100 naar 110	VBAD10110
Ø 100	10125	100 naar 125	VBAD10125
Ø 125	12100	125 naar 100	VBAD12100
Ø 125	12110	125 naar 110	VBAD12110
Ø 125	12120	125 naar 120	VBAD12120
Ø 125	12130	125 naar 130	VBAD12130
Ø 125	12150	125 naar 150	VBAD12150
Ø 150	15125	150 naar 125	VBAD15125
Ø 150	15130	150 naar 130	VBAD15130
Ø 150	15140	150 naar 140	VBAD15140
Ø 150	15175	150 naar 175	VBAD15175
Ø 175	17150	175 naar 150	VBAD17150

Ø mm	Ref.	VBAM Verloop	
Ø 080	08	080 naar 100	VBAM080100
Ø 100	10	100 naar 125	VBAM100125
Ø 125	12	125 naar 150	VBAM125150
Ø 150	15	150 naar 175	VBAM150175
Ø 175	17	175 naar 200	VBAM175200





Ø int. mm	Ref.	HIPN Rozet 0° rond
Ø 130	13	HIPN13
Ø 150	15	HIPN15
Ø 175	17	HIPN17
Ø 200	20	HIPN20
Ø 225	22	HIPN22
Ø 250	25	HIPN25
Ø 300	30	-

ENKELWANDIGE ROESTVASTSTALEN ROOKKANAAL /INOX

BI



RVS / INOX - AISI 316L

Materiaal: RVS/ INOX AISI-316L - 0,5 mm (hoge weerstand tegen corrosie)
Verjonging van 55 mm
Klemband inclusief
Te combineren met rookgasafvoer KW / BI / VB
Optioneel is er een siliconering te plaatsen
Montage: binnen en buiten
Voorradige diameters: 80 / 100 / 125 / 150 / 175 / 200 mm
Overige diameters op bestelling

Volgens de Europese keuringsnorm:

EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50040 G(XX)NM (zonder siliconering)
EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50040 O(50) (met siliconering)

ENKELWANDIGE ROESTVASTSTALEN ROOKKANAAL /INOX

BI

Enkelwandig roestvaststaal kanaal voor diverse toepassingen

Technische omschrijving

316		
RVS / INOX	0,5 mm	incl. klemband

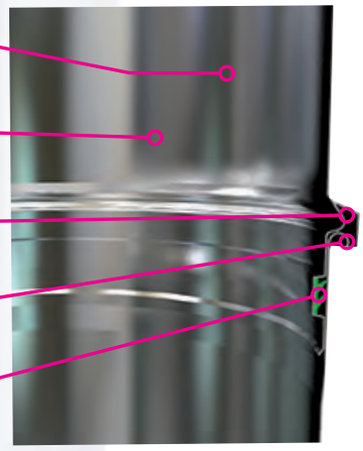
RVS / INOX AISI - 316L

Verjonging 55 mm

Incl. klemband

Dubbele omgeslagen lip

Optioneel siliconering verkrijgbaar



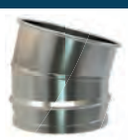
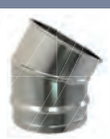
BI ENKELWANDIGE ROESTVASTSTALEN ROOKKANAAL / INOX







Ø mm	Ref.	BIT1	BIT0	BITP	BIEL	BITE
		Pijp 100 cm	Pijp 50 cm	Pijp 25 cm	Paspijp 80 - 130 cm	Paspijp 25 - 40 cm
Ø 080	08	BIT108	BIT008	BITP08	BIEL08	BITE08
Ø 100	10	BIT110	BIT010	BITP10	BIEL10	BITE10
Ø 125	12	BIT112	BIT012	BITP12	BIEL12	BITE12
Ø 150	15	BIT115	BIT015	BITP15	BIEL15	BITE15
Ø 175	17	BIT117	BIT017	BITP17	BIEL17	BITE17
Ø 200	20	BIT120	BIT020	BITP20	BIEL20	BITE20
Ø 250	25	-	-	-	-	-




Ø mm	Ref.	BICQ	BICT	BICC	BICN	BITN
		Bocht 15°	Bocht 30°	Bocht 45°	Bocht 90°	T-stuk 90° man
Ø 080	08	BICQ08	BICT08	BICC08	BICN08	BITN08
Ø 100	10	BICQ10	BICT10	BICC10	BICN10	BITN10
Ø 125	12	BICQ12	BICT12	BICC12	BICN12	BITN12
Ø 150	15	BICQ15	BICT15	BICC15	BICN15	BITN15
Ø 175	17	BICQ17	BICT17	BICC17	BICN17	BITN17
Ø 200	20	BICQ20	BICT20	BICC20	BICN20	BITN20
Ø 250	25	-	-	-	-	-





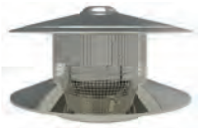


Ø mm	Ref.	BITW	BITG	BITC	BITD	BITA
		T-stuk 90° vrouw	T-stuk 100 cm uitgang 80 mm	T-stuk 135°	Dop T-stuk met drain	Dop T-stuk zonder drain
Ø 080	08	BITW08	-	BITC08	BITD08	BITA08
Ø 100	10	BITW10	BITG10	BITC10	BITD10	BITA10
Ø 125	12	BITW12	BITG12	BITC12	BITD12	BITA12
Ø 150	15	-	BITG15	BITC15	BITD15	BITA15
Ø 175	17	-	BITG17	BITC17	BITD17	BITA17
Ø 200	20	-	BITG20	BITC20	BITD20	BITA20
Ø 250	25	-	-	-	-	-

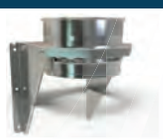
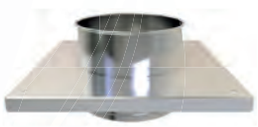
ENKELWANDIGE ROESTVASTSTALEN ROOKKANAAL / INOX

BI






Ø mm	Ref.	BICP	BICD	BICJ	BICO
		Regenkap	Trekkap	Trekkap met vonkenvanger	Conisch eindstuk
Ø 080	08	BICP08	BICD08	BICJ08	-
Ø 100	10	BICP10	BICD10	BICJ10	BICO10
Ø 125	12	BICP12	BICD12	BICJ12	BICO12
Ø 150	15	BICP15	BICD15	BICJ15	BICO15
Ø 175	17	BICP17	BICD17	BICJ17	BICO17
Ø 200	20	BICP20	BICD20	BICJ20	BICO20
Ø 250	25	-	-	-	-

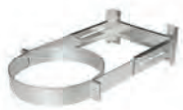


Ø mm	Ref.	BISB	BISP	BIMM	BIHH
		Muurondersteuning	Consoleplaat	Koppelstuk mannelijk - mannelijk	Koppelstuk vrouwelijk - vrouwelijk
Ø 080	08	BISB08	BISP08	BIMM08	BIHH08
Ø 100	10	BISB10	BISP10	BIMM10	BIHH10
Ø 125	12	BISB12	BISP12	BIMM12	BIHH12
Ø 150	15	BISB15	BISP15	BIMM15	BIHH15
Ø 175	17	BISB17	BISP17	BIMM17	BIHH17
Ø 200	20	BISB20	BISP20	BIMM20	BIHH20
Ø 250	25	-	-	-	-





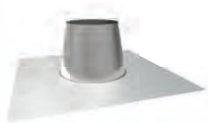

Ø mm	Ref.	BISU	KWSD	BIAD	BIADxxM
		Afdekplaat + manchette	Koppelstuk naar BI - KW	Aansluiting kachel vrouwelijk	Aansluiting kachel mannelijk
Ø 080	08	BISU08	KWSD08	BIAD08	-
Ø 100	10	BISU10	KWSD10	-	BIAD10
Ø 125	12	BISU12	KWSD12	-	BIAD12
Ø 150	15	BISU15	KWSD15	BIAD15	BIAD15
Ø 175	17	BISU17	KWSD17	-	BIAD17
Ø 200	20	BISU20	KWSD20	BIAD20	BIAD20
Ø 250	25	-	-	-	-




Ø mm	Ref.	HISA	HIS3	HIPE	HIPB	HIPN
		Muurbeugel 50 - 80 mm	Muurbeugel 85 - 200 mm	Centreerplaat 0 - 30° (2 delig)	Centreerplaat 30 - 45° (2 delig)	Rozet 0 graden
Ø 080	08	HISA08	HIS308*	-	-	HIPN08
Ø 100	10	HISA10	HIS310*	-	-	HIPN10
Ø 125	12	HISA12	HIS312*	-	-	HIPN12
Ø 150	15	HISA15	HIS315	HIPE15	HIPB15	HIPN15
Ø 175	17	HISA17	HIS317	HIPE17	HIPB17	HIPN17
Ø 200	20	HISA20	HIS320	HIPE20	HIPB20	HIPN20
Ø 250	25	HISA25	HIS325	HIPE25	HIPB25	HIPN25







Ø mm	Ref.	HIPF	HIPG	HICV	HICU	HISHM
		Rozet 0 - 30° (2 delig)	Rozet 30 - 45° (2 delig)	Rozet 30 - 45°	Dakplaat 25 -35°	Ophangbeugel voor flexibel
Ø 080	08	HIPF08	HIPG08	-	HICU08	-
Ø 100	10	HIPF10	HIPG10	HICV10	HICU10	HISHM10
Ø 125	12	HIPF12	HIPF12	HICV12	HICU12	HISHM12
Ø 150	15	HIPF15	HIPF15	HICV15	HICU15	HISHM15
Ø 175	17	HIPF17	HIPF17	HICV17	HICU17	*HISHM18
Ø 200	20	HIPF20	HIPF20	HICV20	HICU20	HISHM20
Ø 250	25	HIPF25	HIPF25	HICV25	HICU25	-

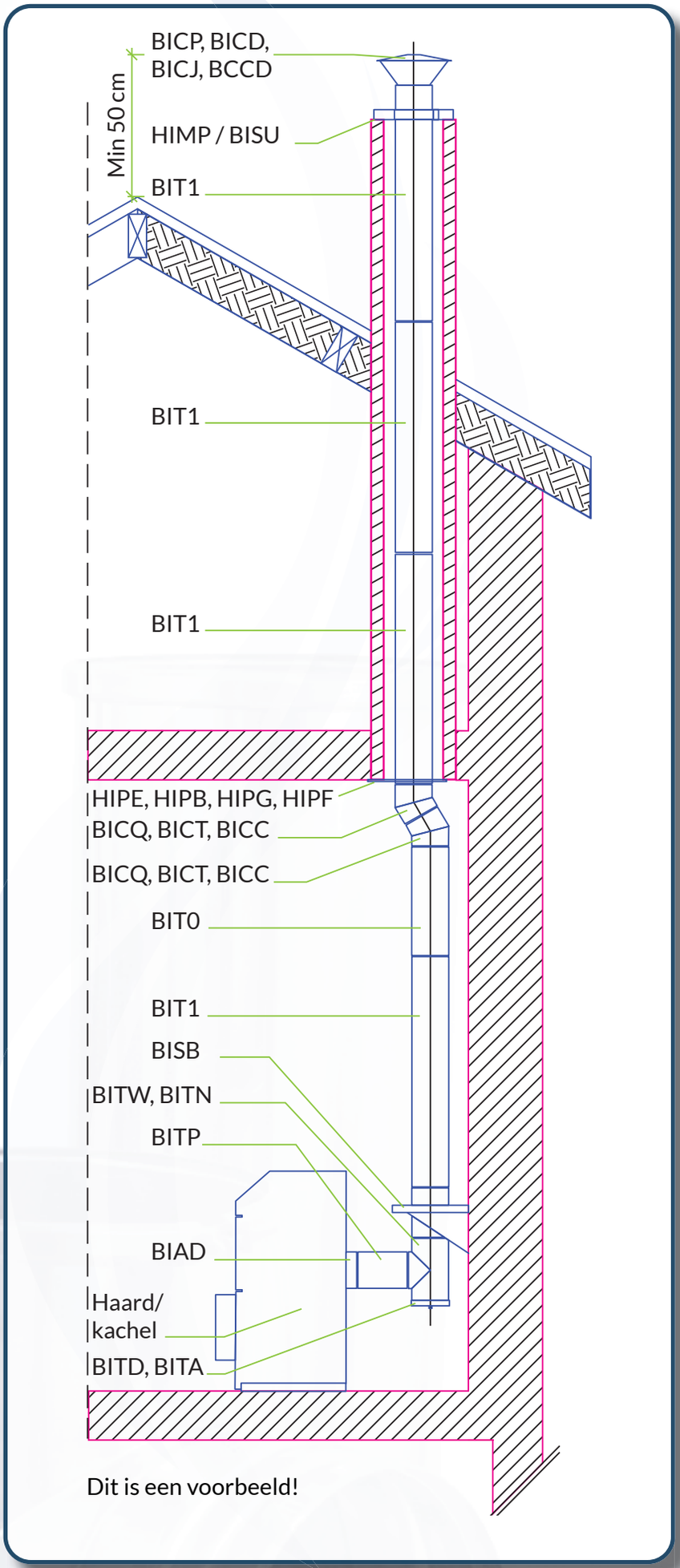





Ø mm	Ref.	HIST	HIAV	HILL	20JE
		Dakondersteuning	Tuidraadbeugel	Stormkraag	Siliconering
Ø 080	08	-	HIAV08	HILL08	20JE08
Ø 100	10	HIST10	HIAV10	HILL10	20JE10
Ø 125	12	HIST12	HIAV12	HILL12	20JE12
Ø 150	15	HIST15	HIAV15	HILL15	20JE15
Ø 175	17	HIST17	HIAV17	HILL17	20JE17
Ø 200	20	HIST20	HIAV20	HILL20	20JE20
Ø 250	25	HIST25	HIAV25	HILL25	-

* = Ø180 mm

BI



Schematische opbouw

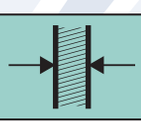
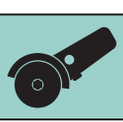
ENKELWANDIGE ROESTVASTSTALEN / INOX KACHELBUIS

BC



Materiaal: RVS / INOX AISI- 316L
Enkelwandig kachelbuis
Verjonging: 55 mm
Montage: binnen en buiten
Beschikbare diameters:
125 / 150 / 200 mm

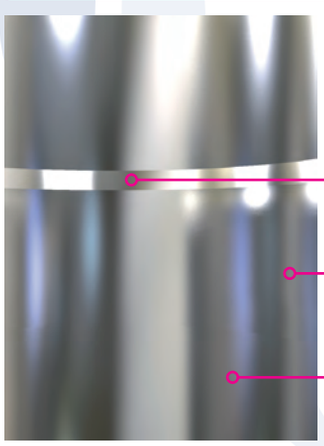
Volgens de Europese keuringsnorm:
EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50040 G(XX) NM

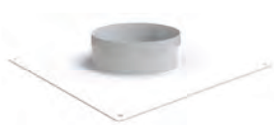
316		
RVS / INOX	0,5 mm	inkortbaar

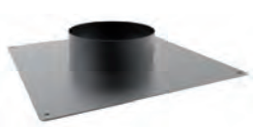
Belangrijkste toepassing RVS / INOX:

Enkelwandige kachelbuis voor directe aansluiting op kachel of haard.

- Perfecte sluiting
- RVS / INOX AISI - 316L
- Verjonging 55 mm







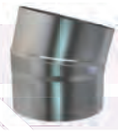
Ø int. mm	Ref.	HGSW* Kachelbuis plafond aansluiting wit	HGSWxxMN* Kachelbuis plafond aansluiting
Ø 125	12	HGSW12	HGSW12MN
Ø 150	15	HGSW15	HGSW15MN
Ø 200	20	HGSW20	HGSW20MN

ENKELWANDIGE ROESTVRIJSTALEN / INOX KACHELBUIS

BC







Ø int. mm	Ref.	BCT1	BCT0	BCTP	BCTE	BCCQ
		Kachelbuis EW RVS / INOX 100 cm	Kachelbuis EW RVS / INOX 50 cm	Kachelbuis EW RVS / INOX 25 cm	Kachelbuis EW RVS / INOX paspijp 25 - 40 cm	Kachelbuis EW RVS / INOX bocht 15°
Ø 125	12	BCT112	BCT012	BCTP12	BCTE12	BCCQ12
Ø 150	15	BCT115	BCT015	BCTP15	BCTE15	BCCQ15
Ø 200	20	BCT120	BCT020	BCTP20	BCTE20	BCCQ20



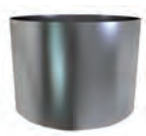




Ø int. mm	Ref.	BCCT	BCCC	BCCN	BCTN	BCTW
		Kachelbuis EW RVS / / INOX bocht 30°	Kachelbuis EW RVS / INOX bocht 45°	Kachelbuis EW RVS / INOX bocht 90°	Kachelbuis EW RVS / INOX T-stuk 90°	Kachelbuis EW RVS / INOX T-stuk vrouwlijk
Ø 125	12	BCCT12	BCCC12	BCCN12	BCTN12	BCTW12
Ø 150	15	BCCT15	BCCC15	BCCN15	BCTN15	BCTW15
Ø 200	20	BCCT20	BCCC20	BCCN20	BCTN20	BCTW20







Ø int. mm	Ref.	BCTA	BCCP	BCCD	BCMM	BCHH
		Kachelbuis EW RVS / INOX dop voor T-stuk	Kachelbuis EW RVS / INOX regenkap	Kachelbuis EW RVS / INOX trekkap	Kachelbuis EW RVS / INOX koppelstuk man - man	Kachelbuis EW RVS / INOX koppelstuk vrouw - vrouw
Ø 125	12	BCTA12	BCCP12	BCCD12	BCMM12	BCHH12
Ø 150	15	BCTA15	BCCP15	BCCD15	BCMM15	BCHH15
Ø 200	20	BCTA20	BCCP20	BCCD20	BCMM20	BCHH20







Ø int. mm	Ref.	HISA	HIS3	HIS4	HIB1	HIB2
		Muurbeugel verstelbaar 50 - 80 mm	Muurbeugel verstelbaar 80 - 200 mm	Muurbeugel verstelbaar 80 - 440 mm	Muurbeugel 50-90 mm extra zwaar	Muurbeugel 90-190 mm extra zwaar
Ø 125	12	HISA12	HIS312 *	-	HIB112	HIB212
Ø 150	15	HISA15	HIS315 *	HIS415	HIB115	HIB215
Ø 200	20	HISA20	HIS320	HIS420	HIB120	HIB220

* = 80 - 180 mm

ENKELWANDIG RVS / INOX KACHELBUIS ZWART



Ø mm	Ref.	BTT1xxMN	BTT0xxMN	BTEGxxMN	BTELxxMN	BTTIxxMN
		Buis 100 cm	Buis 50 cm	Paspijp 50 cm	Paspijp 100 cm	Buis 100 cm + condensring
Ø 125	12	BTT112MN	BTT012MN	BTEG12MN	BTEL12MN	BTTI12MN
Ø 150	15	BTT115MN	BTT015MN	BTEG15MN	BTEL15MN	BTTI15MN



Ø mm	Ref.	BTCRxxMN	BTCQxxMN	BTCTxxMN	BTCCxxMN	BTCNxxMN
		Buis 25 cm + klep	Bocht 15°	Bocht 30°	Bocht 45°	Bocht 90°
Ø 125	12	BTCR12MN	BTCQ12MN	BTCT12MN	BTCC12MN	BTCN12MN
Ø 150	15	BTCR15MN	BTCQ15MN	BTCT15MN	BTCC15MN	BTCN15MN



Ø mm	Ref.	BTTNxxMN	BTTJxxMN	BTAGxxMN
		T-stuk 90°	Rozet	Kachelbuis koppelstuk
Ø 125	12	BTTN12MN	BTTJ12MN	BTAG12MN
Ø 150	15	BTTN15MN	BTTJ15MN	BTAG15MN



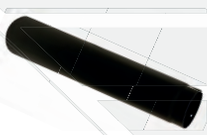


DIKWANDIG STAAL

ZWART STAAL 2 MM







Ø mm	Ref.	CE037	CE004	CE003	CE035	CE033
		Pijp 15 cm	Pijp 25 cm	Pijp 50 cm	Pijp 50 cm met klep	Pijp 75 cm
Ø 120	12	CE037-120	CE004-120	CE003-120	CE035-120	CE033-120
Ø 130	13	CE037-130 *	CE004-130 *	CE003-130 *	CE035-130 *	CE033-130 *
Ø 150	15	CE037-150 *	CE004-150 *	CE003-150 *	CE035-150 *	CE033-150 *
Ø 180	18	CE037-180	CE004-180	CE003-180	CE035-180	CE033-180
Ø 200	20	CE037-200	CE004-200	CE003-200	CE035-200	CE033-200







Ø mm	Ref.	CE002	CE002xxxF	CE036	CE105	CE127
		Pijp 100 cm man - vrouw	Pijp 100 cm vrouw - vrouw	Pijp 100 cm met klep	Pijp 100 cm met klep + condensring	Pijp 100 cm met condensring
Ø 120	12	CE002-120	CE002-120F	CE036-120	-	CE127-120
Ø 130	13	CE002-130 *	CE002-130F	CE036-130 *	CE105-130	CE127-130 *
Ø 150	15	CE002-150 *	CE002-150F	CE036-150 *	CE105-150	CE127-150 *
Ø 180	18	CE002-180	-	CE036-180	-	-
Ø 200	20	CE002-200	-	CE036-200	-	-







Ø mm	Ref.	CE101	CE026	CE027	CE028	CE019
		Paspijp 50 - 80 cm	Bocht 30°	Bocht 45°	Bocht 45° met deur	Bocht 90°
Ø 120	12	CE101-120	CE026-120	CE027-120	CE028-120	CE019-120
Ø 130	13	CE101-130 *	CE026-130 *	CE027-130 *	CE028-130	CE019-130 *
Ø 150	15	CE101-150 *	CE026-150 *	CE027-150 *	CE028-150	CE019-150 *
Ø 180	18	-	CE026-180	CE027-180	CE028-180	CE019-180
Ø 200	20	-	CE026-200	CE027-200	CE028-200	CE019-200

* = ook in het grijs verkrijgbaar!

DIKWANDIG STAAL

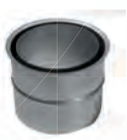
ZWART STAAL 2 MM

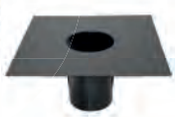







Ø mm	Ref.	CE020	CE030	CE120	CE119	CEP131V	CEP131
		Bocht 90° met deur	Verstelbare bocht 0 - 90°	S-Bocht 12 cm	S-Bocht 10 cm	T-stuk + dop vrouw 90°	T-stuk + dop man 90°
Ø 120	12	CE020-120	CE030-120	-	-	-	CEP131-120
Ø 130	13	CE020-130	CE030-130 *	CE120-130 *	CE119-130	CEP131V-130	CEP131-130 *
Ø 150	15	CE020-150	CE030-150 *	CE120-150 *	CE119-150	CEP131V-150	CEP131-150 *
Ø 180	18	CE020-180	CE030-180	-	-	-	CEP131-180
Ø 200	20	CE020-200	CE030-200	-	-	-	CEP131-200








Ø mm	Ref.	CE012	CE100	CE100V	CE021	CE146	CE046
		Nisbus	Afdekplaat rond + nisbus 20 cm	Afdekplaat vierkant + nisbus 20 cm	Klepsleutel	Koppelstuk man	Condensring
Ø 120	12	CE012-120	CE100-120	CE100V-120	CE021-120	CE146-120	CE046-120
Ø 130	13	CE012-130 *	CE100-130 *	CE100V-130	CE021-130 *	CE146-130	CE046-130 *
Ø 150	15	CE012-150 *	CE100-150 *	CE100V-150	CE021-150 *	CE146-150	CE046-150 *
Ø 180	18	-	CE100-180	-	CE021-180	-	-
Ø 200	20	-	CE100-200	-	CE021-200	-	-








Ø mm	Ref.	CE116	CE117	CE065	CE066	CE099	CE137
		Muurbeugel	Rozet met veer	Rozet 5 cm	Rozet 9 cm	Rozet met schroeven	Rozet 45 graden
Ø 120	12	CE116-120	CE117-120	CE065-120	CE066-120	-	-
Ø 130	13	CE116-130 *	CE117-130	CE065-130 *	CE066-130 *	-	CE137-130
Ø 150	15	CE116-150 *	CE117-150	CE065-150 *	CE066-150 *	CE099-150	CE137-150
Ø 180	18	CE116-180	CE117-180	CE065-180	CE066-180	CE099-180	CE137-180
Ø 200	20	CE116-200	CE117-200	CE065-200	CE066-200	-	CE137-200

* = ook in het grijs verkrijgbaar!


Muurdoorvoer

FLEXIBELE DAKDOORVOEREN

EPDM doorvoeren

Temperatuur tot 115°



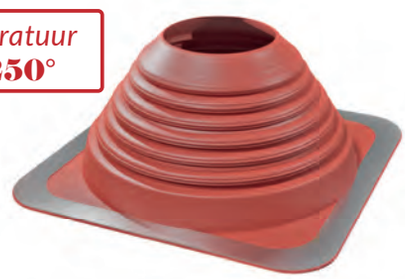
De flexibele doorvoer kan worden toegepast op de meest voorkomende dak en wand profielen.

1. De multifunctionele doorvoer is uitgevoerd in hoge kwaliteit EPDM.
2. De randen van de doorvoer zijn voorzien van een flexibele aluminium strip.

Ø mm	Dakschuinte	Maat onderplaat mm	Ref.	Bevestigingskit
Ø 6 - 140	0 - 45°	203 x 203	TDD12112	1
Ø 95 - 197	0 - 45°	280 x 280	TDD12109	1
Ø 121 - 254	0 - 45°	305 x 305	TDD12105	2
Ø 140 - 292	0 - 45°	360 - 360	TDD12107	2
Ø 171 - 343	0 - 45°	425 - 425	TDD12100	3

Silicone doorvoeren

Temperatuur tot 250°



De flexibele doorvoer kan worden toegepast op de meest voorkomende dak en wand profielen.

1. De multifunctionele doorvoer is uitgevoerd in hoge kwaliteit Siliconen.
2. De randen van de doorvoer zijn voorzien van een flexibele aluminium strip.

Ø mm	Dakschuinte	Maat onderplaat mm	Ref.	Bevestigingskit
Ø 6 - 140	0 - 45°	203 x 203	TDD12113	1
Ø 95 - 197	0 - 45°	280 x 280	TDD12110	1
Ø 121 - 254	0 - 45°	305 x 305	TDD12106	2
Ø 140 - 292	0 - 45°	360 - 360	TDD12108	2



Bevestigingskit

Set	Ref.
1	TDD901
2	TDD902
3	TDD903

Combi flexibele doorvoer

Temperatuur tot 115°

T.B.V. renovatie



De doorvoer kan gemonteerd worden op de meeste dak en wand profielen.

1. Geschikt als doorvoer bij dak en wand profielen voor renovatie van de bestaande doorvoer. Deze doorvoer kan ook als standaard doorvoer worden gebruikt.
2. De multifunctionele dakdoorvoer is uitgevoerd in hoge kwaliteit **EPDM**.
3. De randen van de doorvoer zijn voorzien van een flexibele aluminium strip.
4. De doorvoer kan worden open geknipt / gesneden en rondom de huidige buis worden geplaatst. Middels de bijgeleverde clips is deze weer af te dichten.

Ø mm	Dakschuinte	Maat onderplaat mm	Ref.	Bevestigingskit
Ø 171 - 343	0 - 45°	425 - 425	TDD12111	3

EPDM-ALU doorvoer

Temperatuur tot 115°



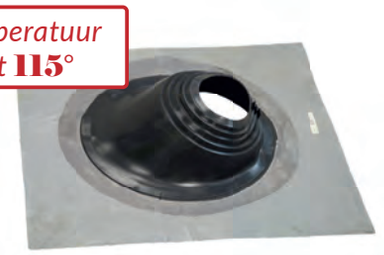
De flexibele doorvoer met aluminium plaat kan worden toegepast op daken met dakshingles en leidaken.

1. De **EPDM**-kegel is 100% waterdicht afgewerkt op de aluminium onderplaat.
2. De flexibele aluminium doorvoer is uitgevoerd in hoge kwaliteit **EPDM** en aluminium.

Ø mm	Dakschuinte	Maat onderplaat mm	Ref.	Bevestigingskit
Ø 75 - 200	0 - 45°	605 - 505	TDD12103	2
Ø 200 - 275	0 - 45°	760 - 660	TDD12101	2

EPDM-LOOD doorvoeren

Temperatuur tot 115°

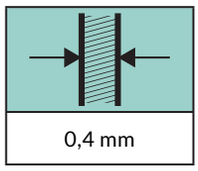


De flexibele doorvoer met lood kan worden toegepast op daken welke voorzien zijn van dakpannen.

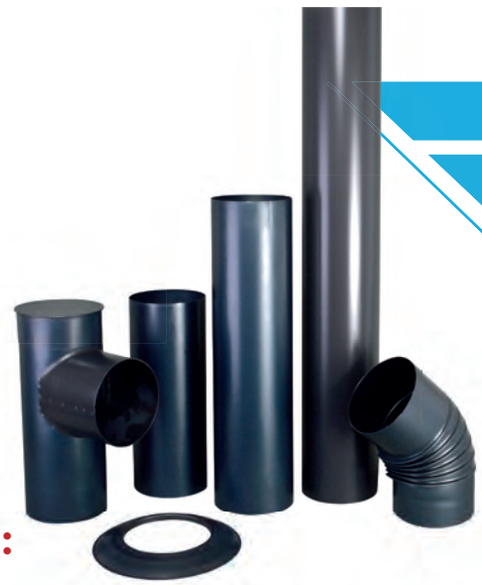
1. De multifunctionele doorvoer is uitgevoerd in hoge kwaliteit **EPDM** en lood.
2. De basis past op elk voorbereid gat in de meeste dakpan profielen.

Ø mm	Dakschuinte	Maat onderplaat mm	Ref.	Bevestigingskit
Ø 75 - 200	0 - 45°	605 x 505	TDD12104	2
Ø 200 - 275	0 - 45°	760 x 660	TDD12102	2

BLAUW GEGLOEID BG



Materiaal: Blauwstaal
Verjonging: 55 mm
Montage: binnen
Beschikbare diameters:
80 / 90 / 100 / 110 / 120 /
130 / 150 / 160 / 180 / 200 mm



Volgens de Europese keuringsnorm:
CE EN 1856-2: 2009



Ø mm	Ref.	114xx	116xx	117xx	120xx	102xx
		Pijp 100 cm	Pijp 50 cm	Pijp 33 cm	Pijp 25 cm met klep	Bocht 45°
Ø 080	08	11408	11608	11708	12008	10208
Ø 090	09	11409	11609	11709	12009	10209
Ø 100	10	11410	11610	11710	12010	10210
Ø 110	11	11411	11611	11711	12011	10211
Ø 120	12	11412	11612	11712	12012	10212
Ø 130	13	11413	11613	11713	12013	10213
Ø 150	15	11415	11615	11715	12015	10215
Ø 160	16	11416	11616	11716	12016	10216
Ø 180	18	11418	11618	11718	12018	10218
Ø 200	20	11420	11620	11720	12020	10220



Ø mm	Ref.	101xx	110xx	129xx	386xx	0326xx
		Bocht 90°	T-stuk 90° + Dop	Rozet	Muurbeugel	Gegalvaniseerde nisbus
Ø 080	08	10108	11008	12908	38608	032608
Ø 090	09	10109	11009	12909	38609	032609
Ø 100	10	10110	11010	12910	38610	032610
Ø 110	11	10111	11011	12911	38611	032611
Ø 120	12	10112	11012	12912	38612	032612
Ø 130	13	10113	11013	12913	38613	032613
Ø 150	15	10115	11015	12915	38615	032615
Ø 160	16	10116	11016	12916	38616	032616
Ø 180	18	10118	11018	12918	38618	032618
Ø 200	20	10120	11020	12920	38620	032620

GEGALVANISEERD

GA



Materiaal:
Gegalvaniseerd staal
Verjonging: 55 mm
Montage: binnen
Beschikbare diameters:
100 / 120 / 130 / 150 / 200 mm

Volgens de Europese keuringsnorm:

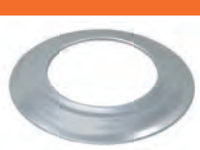
CE EN 1856-2: 2009






Ø mm	Ref.	0314xx	0316xx	0302xx	0301xx
		Pijp 100 cm	Pijp 50 cm	Bocht 45°	Bocht 90°
Ø 100	10	031410	031610	030210	030110
Ø 120	12	031412	031612	030212	030112
Ø 130	13	031413	031613	030213	030113
Ø 150	15	031415	031615	030215	030115
Ø 200	20	031420	-	-	-






Ø mm	Ref.	0310xx	6540xx33	0329xx	320xxx
		T-stuk 90° + dop	Regenkap	Rozet	Muurbeugel
Ø 100	10	031010	65401033	032910	-
Ø 120	12	031012	65401233	032912	-
Ø 130	13	031013	65401333	032913	-
Ø 150	15	031015	65401533	032915	-

ENKELGEDRAAID ROESTVASTSTAAL FLEXIBEL ROOKKANAAL

FL

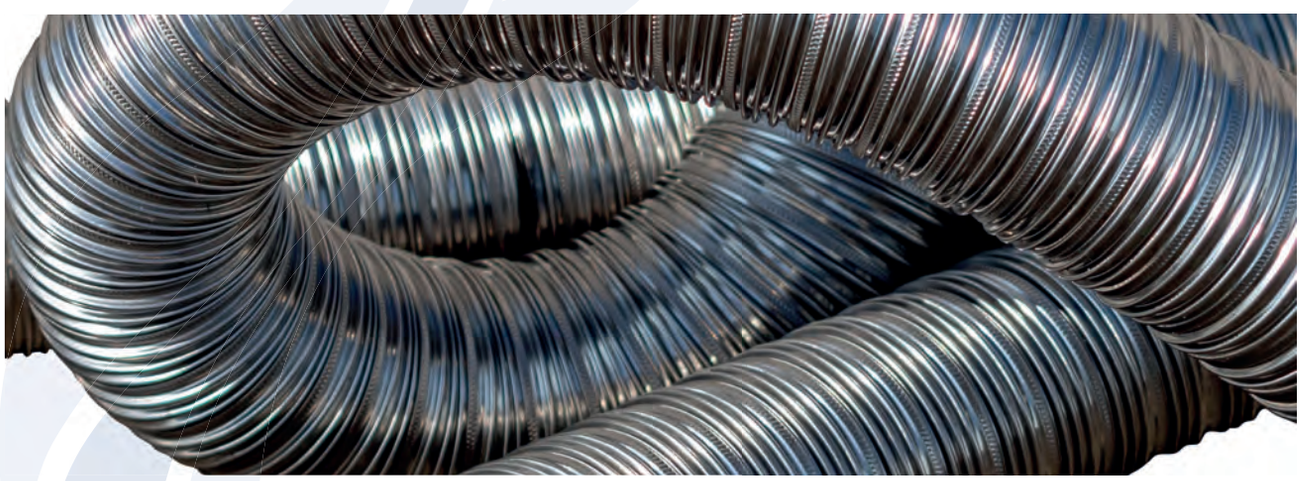
BIOMASSA GAS BRANDSTOF PELLETS HOUT

Flexibele roestvaststalen buis geproduceerd van roestvaststaal 316L voor de renovatie van traditionele schoorsteenkanalen.

10	316
jaar garantie	RVS / INOX

Materiaal: enkelwandig flexibel RVS/INOX 316L
Dikte: 1 x 0,12 mm

Volgens de Europese keuringsnorm:
EN 1856-2 T250 N1 D V3 L50010 G





Ø mm	EWFLEX	METER
	Specificatie flexibel 1 x 0,12 mm	
Ø 80	EWFL-80-4	4 m
Ø 100	EWFL-100-4	4 m
Ø 125	EWFL-125-4	4 m
Ø 150	EWFL-150-4	4 m

Ø mm	EWFLEX Specificatie flexibel 1 x 0,12 mm	METER
Ø 80	EWFL-80-6	6 m / rol
Ø 100	EWFL-100-6	6 m / rol
Ø 125	EWFL-125-6	6 m / rol
Ø 150	EWFL-150-6	6 m / rol

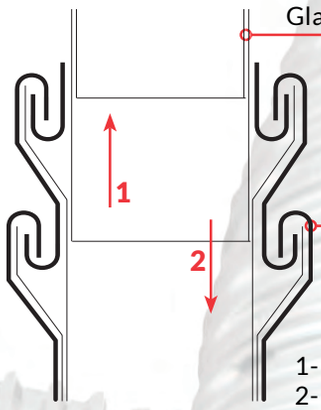
Ø mm	EWFLEX Specificatie flexibel 1 x 0,12 mm	METER
Ø 80	EWFL-80-8	8 m / rol
Ø 100	EWFL-100-8	8 m / rol
Ø 125	EWFL-125-8	8 m / rol
Ø 150	EWFL-150-8	8 m / rol

Ø mm	EWFLEX Specificatie flexibel 1 x 0,12 mm	METER
Ø 80	EWFL-80-10	10 m / rol
Ø 100	EWFL-100-10	10 m / rol
Ø 125	EWFL-125-10	10 m / rol
Ø 150	EWFL-150-10	10 m / rol

Ø mm	EWFLEX Specificatie flexibel 1 x 0,12 mm	METER
Ø 80	EWFL-80-12	12 m / rol
Ø 100	EWFL-100-12	12 m / rol
Ø 125	EWFL-125-12	12 m / rol
Ø 150	EWFL-150-12	12 m / rol

DUBBELGEDRAAID ROESTVASTSTAAL FLEXIBEL ROOKKANAAL

FL



BIOMASSA GAS BRANDSTOF PELLETS HOUT

Materiaal:
Dubbelgedraaid flexibel RVS/INOX 316L
Dikte: 2 x 0,12 mm

Volgens de Europese keuringsnorm:
EN 1856-2 T600 N1 W VM L50012 G

Ø mm	DW FLEX	METER
	Specificatie flexibel 2 x 0,12 mm	
Ø 080	DWFL-80-4	4 m / rol
Ø 100	DWFL-100-4	4 m / rol
Ø 125	DWFL-125-4	4 m / rol
Ø 150	DWFL-150-4	4 m / rol

Ø mm	DW FLEX	METER
	Specificatie flexibel 2 x 0,12 mm	
Ø 080	DWFL-80-6	6 m / rol
Ø 100	DWFL-100-6	6 m / rol
Ø 125	DWFL-125-6	6 m / rol
Ø 150	DWFL-150-6	6 m / rol
Ø 180	DWFL-180-6	6 m / rol
Ø 200	DWFL-200-6	6 m / rol

Ø mm	DW FLEX Specificatie flexibel 2 x 0,12 mm	METER
Ø 080	DWFL-80-8	8 m / rol
Ø 100	DWFL-100-8	8 m / rol
Ø 125	DWFL-125-8	8 m / rol
Ø 150	DWFL-150-8	8 m / rol
Ø 180	DWFL-180-8	8 m / rol
Ø 200	DWFL-200-8	8 m / rol

Ø mm	DW FLEX Specificatie flexibel 2 x 0,12 mm	METER
Ø 080	DWFL-80-10	10 m / rol
Ø 100	DWFL-100-10	10 m / rol
Ø 125	DWFL-125-10	10 m / rol
Ø 150	DWFL-150-10	10 m / rol
Ø 180	DWFL-180-10	10 m / rol
Ø 200	DWFL-200-10	10 m / rol

Ø mm	DW FLEX Specificatie flexibel 2 x 0,12 mm	METER
Ø 080	DWFL-80-12	12 m / rol
Ø 100	DWFL-100-12	12 m / rol
Ø 125	DWFL-125-12	12 m / rol
Ø 150	DWFL-150-12	12 m / rol
Ø 180	DWFL-180-12	12 m / rol
Ø 200	DWFL-200-12	12 m / rol





Ø mm	Ref.	IFFUM Aansluitstuk flex met schroefkoppeling	HIMF Aansluitstuk flex zonder schroefkoppeling	IFFFMxxS Koppelstuk flex naar flex
Ø 080	08	IFFUM08	HIMF08	IFFFM08S
Ø 100	10	IFFUM10	HIMF10	IFFFM10S
Ø 125	12	IFFUM12	HIMF12	IFFFM12S
Ø 150	15	IFFUM15	HIMF15	IFFFM15S
Ø 180	17	IFFUM17	HIMF17	IFFFM17S
Ø 200	20	IFFUM20	HIMF20	IFFFM20S





Ø mm	Ref.	IFFLM Aansluitstuk flex 24 cm met schroefkoppeling	IFFQM Afdekplaat 30 x 30 cm met schroefkoppeling	IFFQMxxMN Afdekplaat 30 x 30 cm met schroefkoppeling mat zwart
Ø 080	08	IFFLM08	IFFQM08	IFFQM08MN
Ø 100	10	IFFLM10	IFFQM10	IFFQM10MN
Ø 125	12	IFFLM12	IFFQM12	IFFQM12MN
Ø 150	15	IFFLM15	IFFQM15	IFFQM15MN
Ø 180	17	IFFLM17	IFFQM17	IFFQM17MN
Ø 200	20	IFFLM20	IFFQM20	IFFQM20MN





Ø mm	Ref.	IFCHMxxS Regenkap met gaas voor schoorsteenpot	IFCHMxxTS Regenkap met gaas voor schoorsteenpot Terracotta	IFKWF Koppelstuk DW naar flex
Ø 080	08	IFCHM08S	IFCHM08TS	IFKWF08
Ø 100	10	IFCHM10S	IFCHM10TS	IFKWF10
Ø 125	12	IFCHM12S	IFCHM12TS	IFKWF12
Ø 150	15	IFCHM15S	IFCHM15TS	IFKWF15
Ø 180	17	IFCHM17S	IFCHM17TS	IFKWF17
Ø 200	20	IFCHM20S	IFCHM20TS	IFKWF20






Ø mm	Ref.	IFFKW	IFNCM	HIMP	BISU
		Koppelstuk flex naar DW	Doorvoerkegel flex met schroefkoppeling	Top aansluiting 30 x 30cm	Afdekplaat + Manchette
Ø 080	08	IFFKW08	IFNCM08	HIMP08	BISU08
Ø 100	10	IFFKW10	IFNCM10	HIMP10	BISU10
Ø 125	12	IFFKW12	IFNCM12	HIMP12	BISU12
Ø 150	15	IFFKW15	IFNCM15	HIMP15	BISU15
Ø 180	17	IFFKW17	IFNCM17	HIMP17	BISU17
Ø 200	20	IFFKW20	IFNCM20	HIMP20	BISU20





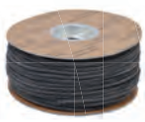

Ø mm	Ref.	HIAB	HSOP	HISHM	HILL
		Klemband flexibel	Spanbeugel voor flexibel	Ophangbeugel voor flexibel	Stormkraag
Ø 080	08	HIAB08	-	-	HILL08
Ø 100	10	HIAB10	-	HISHM10	HILL10
Ø 125	12	HIAB12	-	HISHM12	HILL12
Ø 150	15	HIAB15	-	HISHM15	HILL15
Ø 180	17	HIAB17	-	HISHM17	HILL17
Ø 200	20	HIAB20	-	HISHM20	HILL20






Ø mm	Ref.	HIPA	BICP	BICD	BCCD
		Afstandhouder	Regenkap	Trekkap	Trekkap voor flexibel
Ø 080	08	HIPA08	BICP08	BICD08	BCCD08
Ø 100	10	HIPA10	BICP10	BICD10	BCCD10
Ø 125	12	HIPA12	BICP12	BICD12	BCCD12
Ø 150	15	HIPA15	BICP15	BICD15	BCCD15
Ø 180	17	HIPA17	BICP17	BICD17	BCCD17
Ø 200	20	HIPA20	BICP20	BICD20	BCCD20

REPARATIE- EN ISOLATIEMATERIAAL





Ref.	11580/1	11581/1	11582/1	11583/1	11532/1	11533/1
	Glasvezelkoord 6 mm rond zwart p/rol 100 mtr.	Glasvezelkoord 8 mm rond zwart p/rol 100 mtr.	Glasvezelkoord 10 mm rond zwart p/rol 100 mtr.	Glasvezelkoord 12 mm rond zwart p/rol 50 mtr.	Glasvezelkoord 6 mm rond wit p/rol 100 mtr.	Glasvezelkoord 8 mm rond wit p/rol 100 mtr.
08	11580/1	11581/1	11582/1	11583/1	11532/1	11533/1








Ref.	11534/1	11535/1	11596/1	11597/1	11564	11563
	Glasvezelkoord 10 mm rond wit p/rol 100 mtr.	Glasvezelkoord 12 mm rond wit p/rol 100 mtr.	Plak-glasvezelkoord 10 x 3 mm zwart p/rol 100 mtr.	Plak-glasvezelkoord 20 x 3 mm zwart p/rol 50 mtr.	Plak-glasvezelkoord 10 x 3 mm zwart per 5 meter	Plak-glasvezelkoord 20 x 3 mm zwart per 5 meter
08	11534/1	11535/1	11596/1	11597/1	11564	11563








Ref.	IS01106	IS01108	IS01110	IS01112	11302	11007
	Glasvezelkoord 6 mm rond zwart 5 meter + lijm	Glasvezelkoord 8 mm rond zwart 5 meter + lijm	Glasvezelkoord 10 mm rond zwart 5 meter + lijm	Glasvezelkoord 12 mm rond zwart 5 meter + lijm	Lijm	Brandwerende kit 1000°C
08	ISO1106	ISO1108	ISO1110	ISO1112	11302	11007







Ref.	V00006	11500	11502	16014	11309
	Spuitbus hittebestendige verf zwart	Kachelpoets tube 100ml	Kachelpoets 220ml	Hittebestendige siliconen 310ml	Vuurvast cement 1 kg
08	V00006	11500	11502	16014	11309







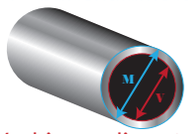
Ref.	11311	11310	11001	111236	111235
	Vuurvast cement 3 kg	Vuurvaste mortel 3 kg	Potje brandwerende kit	Isolatiedeken per meter 25 x 610 x 1000 mm	Isolatiedeken per doos 25 x 610 x 7200 mm
08	11311	11310	11001	111236	111235

DIKWANDIG STALEN VERLOPEN 2 MM

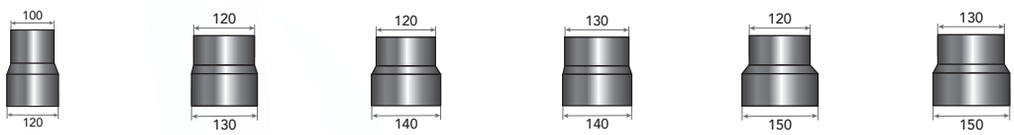
Verkrijgbare kleuren: zwart & grijs



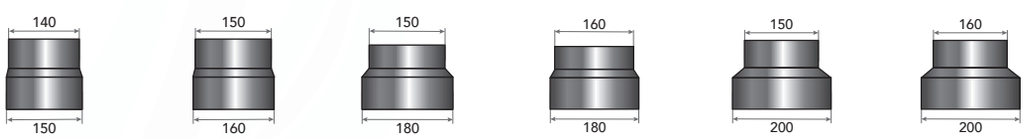
M = buitendiameter



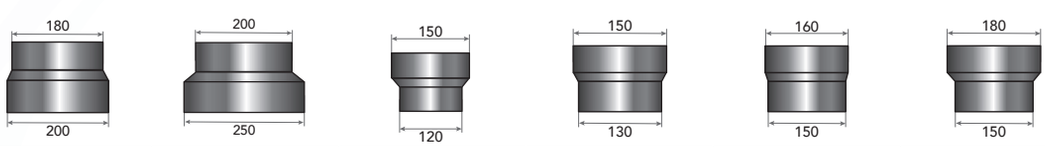
V = binnen diameter



Ref.	CE013 - 025	CE013 -008	CE013 -002	CE013 -003	CE013 -001	CE013 -009
	120V - 100M	130V - 120M	140V - 120M	140V - 130M	150V - 120M	150V - 130M
zwart	CE013-025	CE013-008	CE013-002	CE013-003	CE013-001	CE013-009
grijs	CE013-025G	CE013-008G	CE013-002G	CE013-003G	CE013-001G	CE013-009G



Ref.	CE013 -012	CE013 - 010	CE013 - 004	CE013 - 011	CE013 - 005	CE013 - 006
	150V - 140M	160V - 150M	180V - 150M	180V - 160M	200V - 150M	200V - 160M
zwart	CE013-012	CE013-010	CE013-004	CE013-011	CE013-005	CE013-006
grijs	CE013-012G	CE013-010G	CE013-004G	CE013-011G	CE013-005G	CE013-006G



Ref.	CE013 - 007	CE013 - 024	CE013 - 017	CE013 - 016	CE013 - 023	CE013 - 018
	200V - 180M	250V - 200M	120V - 150M	130V - 150M	150V - 160M	150V - 180M
zwart	CE013-007	CE013-024	CE013-017	CE013-016	CE013-023	CE013-018
grijs	CE013-007G	CE013-024G	CE013-017G	CE013-016G	CE013-023G	CE013-018G



Ref.	CE013 - 021	CE013 - 022	CE013 -020	CE013 -019
	150V - 200M	160V - 180M	160V - 200M	180V - 200M
zwart	CE013-021	CE013-022	CE013-020	CE013-019
grijs	CE013-021G	CE013-022G	CE013-020G	CE013-019G

RVS / INOX VERLOPEN







Ref.	EIAT078108	EIAT079100	EIAT079125	EIAT079150	EIAT089100
	78 mm uitw. - 108 mm inw.	79 mm uitw. - 100 mm inw.	79 mm uitw. - 125 mm inw.	79 mm uitw. - 150 mm inw.	89 mm uitw. - 100 mm inw.
RVS	EIAT078108	EIAT079100	EIAT079125	EIAT079150	EIAT089100







Ref.	EIAT089110	EIAT089150	EIAT099110	EIAT099120	EIAT099125
	89 mm uitw. - 110 mm inw.	89 mm uitw. - 150 mm inw.	99 mm uitw. - 110 mm inw.	99 mm uitw. - 120 mm inw.	99 mm uitw. - 125 mm inw.
RVS	EIAT089110	EIAT089150	EIAT099110	EIAT099120	EIAT099125







Ref.	EIAT099130	EIAT099150	EIAT099180	EIAT099200	EIAT105110
	99 mm uitw. - 130 mm inw.	99 mm uitw. - 150 mm inw.	99 mm uitw. - 180 mm inw.	99 mm uitw. - 200 mm inw.	105 mm uitw. - 110 mm inw.
RVS	EIAT099130	EIAT099150	EIAT099180	EIAT099200	EIAT105110







Ref.	EIAT109115	EIAT109120	EIAT109125	EIAT109130	EIAT109140
	109 mm uitw. - 115 mm inw.	109 mm uitw. - 120 mm inw.	109 mm uitw. - 125 mm inw.	109 mm uitw. - 130 mm inw.	109 mm uitw. - 140 mm inw.
RVS	EIAT109115	EIAT109120	EIAT109125	EIAT109130	EIAT109140







Ref.	EIAT109150	EIAT109180	EIAT109200	EIAT119125	EIAT119130
	109 mm uitw. - 150 mm inw.	109 mm uitw. - 180 mm inw.	109 mm uitw. - 200 mm inw.	119 mm uitw. - 125 mm inw.	119 mm uitw. - 130 mm inw.
RVS	EIAT109150	EIAT109180	EIAT109200	EIAT119125	EIAT119130

RVS / INOX VERLOPEN







Ref.	EIAT119140	EIAT124130	EIAT124140	EIAT124150	EIAT124180
	119 mm uitw. - 140 mm inw.	124 mm uitw. - 130 mm inw.	124 mm uitw. - 140 mm inw.	124 mm uitw. - 150 mm inw.	124 mm uitw. - 180 mm inw.
RVS	EIAT119140	EIAT124130	EIAT124140	EIAT124150	EIAT124180







Ref.	EIAT124200	EIAT129150	EIAT129180	EIAT129200	EIAT139150
	124 mm uitw. - 200 mm inw.	129 mm uitw. - 150 mm inw.	129 mm uitw. - 180 mm inw.	129 mm uitw. - 200 mm inw.	139 mm uitw. - 150 mm inw.
RVS	EIAT124200	EIAT129150	EIAT129180	EIAT129200	EIAT139150







Ref.	EIAT149100	EIAT149110	EIAT149125	EIAT149130	EIAT149200
	149 mm uitw. - 100 mm inw.	149 mm uitw. - 110 mm inw.	149 mm uitw. - 125 mm inw.	149 mm uitw. - 130 mm inw.	149 mm uitw. - 200 mm inw.
RVS	EIAT149100	EIAT149110	EIAT149125	EIAT149130	EIAT149200







Ref.	EIAT149220	EIAT149250	EIAT179200	EIAT199250	EIAT099080
	149 mm uitw. - 220 mm inw.	149 mm uitw. - 250 mm inw.	179 mm uitw. - 200 mm inw.	199 mm uitw. - 250 mm inw.	99 mm uitw. - 80 mm inw.
RVS	EIAT149220	EIAT149250	EIAT179200	EIAT199250	EIAT099080







Ref.	EIAT109100	EIAT124100	EIAT124110	EIAT129100	EIAT129110
	109 mm uitw. - 100 mm inw.	124 mm uitw. - 100 mm inw.	124 mm uitw. - 110 mm inw.	129 mm uitw. - 100 mm inw.	129 mm uitw. - 110 mm inw.
RVS	EIAT109100	EIAT124100	EIAT124110	EIAT129100	EIAT129110

RVS / INOX VERLOPEN







Ref.	EIAT129125	EIAT179100	EIAT179110	EIAT179125	EIAT179130
	129 mm uitw. - 125 mm inw.	179 mm uitw. - 100 mm inw.	179 mm uitw. - 110 mm inw.	179 mm uitw. - 125 mm inw.	179 mm uitw. - 130 mm inw.
RVS	EIAT129125	EIAT179100	EIAT179110	EIAT179125	EIAT179130







Ref.	EIAT179150	EIAT199100	EIAT199110	EIAT199125	EIAT199130
	179 mm uitw. - 150 mm inw.	199 mm uitw. - 100 mm inw.	199 mm uitw. - 110 mm inw.	199 mm uitw. - 125 mm inw.	199 mm uitw. - 130 mm inw.
RVS	EIAT179150	EIAT199100	EIAT199110	EIAT199125	EIAT199130







Ref.	EIAT199150	EIAT199180	EIAT249150	EIAT249200	EIAT149180
	199 mm uitw. - 150 mm inw.	199 mm uitw. - 180 mm inw.	249 mm uitw. - 150 mm inw.	249 mm uitw. - 200 mm inw.	149 mm uitw. - 180 mm inw.
RVS	EIAT199150	EIAT199180	EIAT249150	EIAT249200	EIAT149180








Ref.	EIAT149165	EIAT149170	EIAT149175	EIAT174201	EIAT249301	EIAT174181
	149 mm uitw. - 165 mm inw.	149 mm uitw. - 170 mm inw.	149 mm uitw. - 175 mm inw.	174 mm uitw. - 201 mm inw.	249 mm uitw. - 301 mm inw.	174 mm uitw. - 181 mm inw.
RVS	EIAT149165	EIAT149170	EIAT149175	EIAT174201	EIAT249301	EIAT174181

RVS / INOX VERLOPEN ZWART






Ref.	EIAT099150MN	EIAT129150MN	EIAT149125MN	EIAT109150MN
	99 mm uitw. - 150 mm inw.	129 mm uitw. - 150 mm inw.	149 mm uitw. - 125 mm inw.	109 mm uitw. - 150 mm inw.
RVS	EIAT099150MN	EIAT129150MN	EIAT149125MN	EIAT109150MN





Ref.	EIAT124130MN	EIAT124150MN	EIAT179150MN
	124 mm uitw. - 130 mm inw.	124 mm uitw. - 150 mm inw.	179 mm uitw. - 150 mm inw.
RVS	EIAT124130MN	EIAT124150MN	EIAT179150MN





Ref.	EIAT179200MN	EIAT199150MN	EIAT149200MN
	179 mm uitw. - 200 mm inw.	199 mm uitw. - 150 mm inw.	149 mm uitw. - 200 mm inw.
RVS	EIAT179200MN	EIAT199150MN	EIAT149200MN





Ref.	EIAT199125MN	EIAT109125MN	EIAT200301MN
	199 mm uitw. - 125 mm inw.	109 mm uitw. - 125 mm inw.	301 mm inw. - 200 mm inw.
RVS	EIAT199125MN	EIAT109125MN	EIAT200301MN

ALGEMENE LEVERINGSVOORWAARDEN

1. Algemeen

(1.1) Deze voorwaarden ("Voorwaarden") zijn van toepassing op iedere aanbieding, offerte en overeenkomst tussen Tirema b.v., hierna te noemen: "Tirema b.v.", en diens afnemers, hierna te noemen: "Klant". Afwijkingen op de Voorwaarden dienen uitdrukkelijk schriftelijk te worden overeengekomen.
(1.2) De toepasselijkheid van eventuele inkoop of andere voorwaarden van de Klant wordt hierbij uitdrukkelijk van de hand gewezen.
(1.3) De Klant mag de uit een overeenkomst voortvloeiende rechten en verplichtingen niet aan derden op welke wijze dan ook overdragen zonder schriftelijke toestemming van Tirema b.v.. Tirema b.v. zal deze toestemming niet op onredelijke gronden onthouden.

2. Offertes en aanbiedingen

(2.1) Alle offertes en aanbiedingen van Tirema b.v. zijn vrijblijvend, ongeacht of een termijn voor aanvaarding is gesteld.
(2.2) Tirema b.v. kan niet aan haar offertes of aanbiedingen worden gehouden indien de Klant redelijkerwijs kan begrijpen dat de offertes of aanbiedingen, dan wel een onderdeel daarvan, een kennelijke vergissing of verschrijving bevat.
(2.3) Door Tirema b.v. aangeleverde folders, omschrijvingen, specificaties, tekeningen en opgaven van gewicht en afmeting zijn louter ter indicatie en hieraan kunnen geen rechten worden ontleend, tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen.
(2.4) De in een offerte of aanbieding vermelde prijzen zijn exclusief BTW en andere heffingen van overheidswege, de kosten van verpakking, installatiekosten en eventuele in het kader van de overeenkomst te maken bijkomende kosten, daaronder begrepen reis- en verblijf-, verzend- en administratiekosten, tenzij anders aangegeven.
(2.5) Tirema b.v. is niet gebonden aan enige order die (al dan niet op ondergeschikte punten) afwijkt van het in de offerte of de aanbieding opgenomen aanbod. De overeenkomst komt dan niet overeenkomstig deze afwijkende aanvaarding tot stand, tenzij Tirema b.v. anders aangeeft.
(2.6) Een samengestelde prijsopgave verplicht Tirema b.v. niet tot het verrichten van een gedeelte van de opdracht tegen een overeenkomstig deel van de opgegeven prijs.

3. Leveringstermijnen, uitvoering en wijziging overeenkomst

(3.1) De voor de voltooiing van bepaalde werkzaamheden of voor de levering van bepaalde zaken overeengekomen of opgegeven termijnen dienen slechts ter indicatie en zijn geen fatale termijn.
(3.2) Indien Tirema b.v. voor de uitvoering van de overeenkomst gegevens behoeft van de Klant, vangt de uitvoeringstermijn niet eerder aan dan nadat de Klant deze juist en volledig aan Tirema b.v. ter beschikking heeft gesteld.
(3.3) Levering geschiedt af Tirema b.v. conform de vigerende Incoterms.
(3.4) De Klant is verplicht de zaken af te nemen op het moment dat deze hem ter beschikking worden gesteld. Indien de Klant afname weigert of nalatig is met het verstrekken van informatie of instructies die noodzakelijk zijn voor de levering, is Tirema b.v. gerechtigd de zaken op te slaan voor rekening en risico van de Klant.
(3.5) Tirema b.v. is gerechtigd de overeenkomst in verschillende fasen uit te voeren en het aldus uitgevoerde gedeelte afzonderlijk te factureren.
(3.6) Indien de overeenkomst in fasen wordt uitgevoerd kan Tirema b.v. de uitvoering van die onderdelen die tot een volgende fase behoren opschorten totdat de Klant de resultaten van de daaraan voorafgaande fase schriftelijk heeft goedgekeurd.
(3.7) Wijzigingen of aanvullingen op de overeenkomsten dienen uitdrukkelijk schriftelijk overeengekomen te worden. Indien de Klant wijziging en/of aanvulling van een overeenkomst verzoekt en partijen geen overeenstemming bereiken blijft de overeenkomst in oorspronkelijke vorm in stand.
(3.8) Indien tijdens de uitvoering van de overeenkomst blijkt dat het voor een behoorlijke uitvoering daarvan noodzakelijk is om deze te wijzigen of aan te vullen, dan zullen partijen tijdig en in onderling overleg tot aanpassing van de overeenkomst overgaan. Indien de aard, omvang of inhoud van de overeenkomst, al dan niet op verzoek of aanwijzing van de Klant, van de bevoegde instanties et cetera, wordt gewijzigd en de overeenkomst daardoor in kwalitatief en / of kwantitatief opzicht wordt gewijzigd, dan kan dit ook consequenties hebben voor hetgeen oorspronkelijk overeengekomen werd. Daardoor kan het oorspronkelijk overeengekomen bedrag worden verhoogd of verlaagd. Tirema b.v. zal daarvan zoveel als mogelijk vooraf prijsopgaaf doen. Door een wijziging van de overeenkomst kan voorts de oorspronkelijk opgegeven termijn van uitvoering worden gewijzigd. De Klant aanvaardt de mogelijkheid van wijziging van de overeenkomst, daaronder begrepen de wijziging in prijs en termijn van uitvoering.
(3.9) Tirema b.v. heeft het recht de overeengekomen prijs te verhogen, ook indien een vaste prijs is overeengekomen, op grond van een bevoegdheid of verplichting ingevolge de wet of regelgeving of als de verhoging haar oorzaak vindt in een stijging van de prijs van grondstoffen, lonen et cetera of op andere gronden- voor zover deze bij het aangaan van de overeenkomst redelijkerwijs niet voorzienbaar waren -, zonder dat de Klant in dat geval gerechtigd is om de overeenkomst om die reden te ontbinden.

4 . Opschorting, ontbinding en tussentijdse opzegging van de overeenkomst

(4.1) Tirema b.v. is bevoegd de nakoming van de verplichtingen op te schorten of de overeenkomst te ontbinden:
- indien de Klant de verplichtingen uit de overeenkomst niet, niet volledig of niet tijdig nakomt;
- indien Tirema b.v. na het sluiten van de overeenkomst omstandigheden ter kennis komen die goede grond geven te vrezen dat de Klant de verplichtingen niet zal nakomen;
- indien de Klant bij het sluiten van de overeenkomst verzocht is om zekerheid te stellen voor de voldoening van zijn verplichtingen uit de overeenkomst en deze zekerheid uitblijft of onvoldoende is;
- indien door vertraging aan de zijde van de Klant niet langer van Tirema b.v. kan worden gevergd dat zij de overeenkomst tegen de oorspronkelijk overeengekomen condities zal nakomen;
- in geval van liquidatie, van (aanvrage van) surséance van betaling of faillissement van de Klant, van beslaglegging ten laste van de Klant - indien en voor zover het beslag niet binnen drie maanden is opgeheven -, van schuldsanering of een andere omstandigheid waardoor de Klant niet langer vrijelijk over zijn vermogen kan beschikken;
- indien zich omstandigheden voordoen welke van dien aard zijn dat nakoming van de overeenkomst onmogelijk is of indien er zich anderszins omstandigheden voordoen die van dien aard zijn dat ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst in redelijkheid niet van Tirema b.v. kan worden gevergd.

(4.2) Indien de overeenkomst wordt ontbonden zijn de vorderingen van Tirema b.v. op de Klant onmiddellijk opeisbaar. Indien Tirema b.v. de nakoming van de verplichtingen opschort, behoudt zij haar aanspraken uit de wet en overeenkomst.
(4.3) Indien Tirema b.v. tot opschorting of ontbinding overgaat, is zij op generlei wijze gehouden tot vergoeding van schade en kosten daardoor op enigerlei wijze ontstaan. Indien de ontbinding aan de Klant toerekenbaar is, is Tirema b.v. gerechtigd tot vergoeding van de schade, daaronder begrepen de kosten, daardoor direct en indirect ontstaan.

5. Overmacht

(5.1) Tirema b.v. is niet gehouden tot het nakomen van enige verplichting jegens de Klant indien zij daartoe gehinderd wordt als gevolg van een omstandigheid die niet is te wijten aan schuld, en noch krachtens de wet, een rechtshandeling of in het verkeer geldende opvattingen voor haar rekening komt.
(5.2) Onder overmacht wordt in deze algemene voorwaarden verstaan, naast hetgeen daaromtrent in de wet en jurisprudentie wordt begrepen, alle van buitenkomende oorzaken, voorzien of niet-voorzien, waarop Tirema b.v. geen invloed kan uitoefenen, doch waardoor Tirema b.v. niet in staat is haar verplichtingen na te komen. Werkstakingen in het bedrijf van Tirema b.v. of van derden daaronder begrepen. Tirema b.v. heeft ook het recht zich op overmacht te beroepen indien de omstandigheid die (verdere) nakoming van de overeenkomst verhindert, intreedt nadat Tirema b.v. haar verbintenis had moeten nakomen.
(5.3) Tirema b.v. kan gedurende de periode dat de overmacht voortduurt de verplichtingen uit de overeenkomst opschorten. Indien deze periode langer duurt dan twee maanden, dan is ieder der partijen gerechtigd de overeenkomst te ontbinden, zonder verplichting tot vergoeding van schade aan de andere partij.
(5.4) Voorzover Tirema b.v. ten tijde van het intreden van overmacht haar verplichtingen uit de overeenkomst inmiddels gedeeltelijk is nagekomen of deze zal kunnen nakomen, en aan het nagekomen respectievelijk na te komen gedeelte zelfstandige waarde toekomt, is Tirema b.v. gerechtigd om het reeds nagekomen respectievelijk na te komen gedeelte separaat te factureren. De Klant is gehouden deze factuur te voldoen als ware er sprake van een afzonderlijke overeenkomst.

6 . Retourzending

(6.1) Tirema bv. is nimmer gehouden reeds geleverde zaken c.q. werken terug te nemen. Indien Tirema bv. in afwijking van het vorenstaande akkoord gaat met retournering van de door haar geleverde zaken c.q. werken dan dienen deze zaken c.q. werken in originele staat en in originele verpakking en overeenkomstig de (eventueel) nader door Tirema bv. aangegeven voorwaarden aan Tirema bv. te worden geretourneerd. Tirema bv. is niet gehouden de aan de retournering verbonden kosten aan Koper te vergoeden. Tirema bv. behoudt zich het recht voor om 15% aan de retournatie verbonden kosten bij koper in rekening te brengen.
Speciaal bestelde en geproduceerde producten komen niet in aanmerking voor retournering.

7. Betaling, contractuele rente en incassokosten

(7.1) Betaling dient zonder opschorting of verrekening te geschieden binnen de overeengekomen betalingstermijn door overschrijving van het verschuldigde bedrag op bankrekeningnummer NL97INGB0007358052 ING bank ten name van Tirema b.v. te Oud-Beijerland. Gebruiker is gerechtigd om periodiek te factureren.
(7.2) Tirema b.v. is, indien daar redelijkerwijs aanleiding voor is ook gedurende de uitvoering van de overeenkomst, gerechtigd het stellen van zekerheid door Klant te verlangen.
(7.3) Door het verstrijken van de betalingstermijn is de klant van rechtswege in verzuim, zonder dat daarvoor een ingebrekestelling is vereist. De klant is alsdan een rente verschuldigd van 2% per maand. Zodra de wederpartij in verzuim komt te verkeren, worden alle (toekomstige) vorderingen van gebruiker op de klant onmiddellijk opeisbaar en treedt ook ten aanzien van die vorderingen

ALGEMENE LEVERINGSVOORWAARDEN

het verzuim in zonder ingebrekestelling of andere voorafgaande verklaring in de zin van art. 6:80 e.v. BW. Gebruiker is in dat geval bevoegd om zijn/haar verplichtingen uit hoofde van enige met de klant gesloten overeenkomst op te schorten totdat alsnog volledige betaling van alle opeisbare vorderingen is ontvangen. De rente over het opeisbare bedrag zal worden berekend vanaf het moment dat de Klant in verzuim is tot het moment van voldoening van het volledig verschuldigde bedrag.
(7.4) Tirema b.v. heeft het recht de door Klant gedane betalingen te laten strekken in de eerste plaats in mindering van de kosten, vervolgens in mindering van de opengevallen rente en tenslotte in mindering van de hoofdsom en de lopende rente.
(7.5) De Klant is niet gerechtigd tot verrekening of opschorting van het door hem aan Tirema b.v. verschuldigde.
(7.6) Bezwaren tegen de hoogte van een factuur schorten de betalingsverplichting niet op.
(7.7) Indien de wederpartij in verzuim is met de (tijdige) nakoming van enige (betalings) verplichting, dan komen, naast de hoofdsom en rente, alle kosten ter verkrijging van voldoening buiten rechte voor rekening van de klant. De buitengerechtelijke incassokosten bedragen tenminste 15% van de verschuldigde hoofdsom met een minimum van € 150,00 exclusief btw.
(7.8) In geval van liquidatie, faillissement of (voorlopige) surséance van betaling van de klant of wanneer toepassing van de schuldsaneringsregeling ten aanzien van de klant wordt uitgesproken, of wanneer er beslag wordt gelegd op een wezenlijk deel van zijn/haar vermogen alsmede in geval van overmacht, worden alle verplichtingen van de klant uit hoofde van enige overeenkomst onmiddellijk opeisbaar. Gebruiker is alsdan bevoegd om de uitvoering van enige met de klant gesloten overeenkomst op te schorten dan wel over te gaan tot ontbinding van die overeenkomst.

8. (Verlengd) Eigendomsvoorbehoud

(8.1) Alle geleverde en nog te leveren zaken blijven uitsluitend eigendom van de verkoper, totdat alle vorderingen die de verkoper op zijn koper heeft of zal verkrijgen, waaronder in ieder geval de vorderingen genoemd in BW 3:92, lid 2, volledig zijn betaald.
(8.2) Zolang de eigendom van de zaken niet op de koper is overgegaan mag deze de zaken niet verpanden of aan derden enig ander recht daarop verlenen, behoudens binnen de normale uitoefening van zijn bedrijf. De koper verplicht zich op eerste verzoek van de verkoper mee te werken aan de vestiging van een pandrecht op de vorderingen die de koper uit hoofde van doorlevering van zaken op zijn afnemers verkrijgt of zal verkrijgen.
(8.3) De koper is verplicht hieraan medewerking te verlenen door op eerste verzoek van ons opgave te doen van de namen en adressen van hiervoor bedoelden afnemers op straffe van het verbeuren van een onmiddellijk opeisbare boete van 10% van de openstaande vordering van ons op de koper, met een minimum van euro 750,00 per dag of gedeelte van de dag dat de koper in gebreke is met de nakoming van deze verplichting, alsmede een bedrag van euro 500,00 voor iedere dag daarna dat de overtreding voortduurt.
(8.4) De koper is verplicht de zaken die onder eigendomsvoorbehoud zijn afgeleverd met de nodige zorgvuldigheid en als herkenbaar eigendom van de verkoper te bewaren.
(8.5) De verkoper is gerechtigd de zaken die onder eigendomsvoorbehoud zijn geleverd en nog bij de koper aanwezig zijn terug te nemen indien de koper in gebreke is met de nakoming van zijn betalingsverplichtingen of in betalingsmoeilijkheden verkeert of dreigt te gaan verkeren. De koper zal de verkoper te allen tijde vrije toegang verlenen tot zijn terreinen en/of gebouwen ter inspectie van de zaken en/of ter uitoefening van de rechten van de verkoper.
(8.6) Voornoemde onder 1 t/m 5 opgenomen bepalingen laten de overige aan de verkoper toekomende rechten onverlet.

9. Garanties, onderzoek en reclames, verjaringstermijn

(9.1) Tirema b.v. garandeert dat de te leveren zaken vrij zijn van materiaal- en fabricagefouten. Onderdelen die materiaal- en fabricagefouten bevatten zullen kosteloos worden vervangen indien deze CIF worden aangeboden bij Tirema b.v..
(9.2) De gerepareerde en/of vervangen onderdelen worden Ex-Works geleverd door Tirema b.v.. Vervanging en/of reparatie leidt niet tot een verlenging van de in lid 1 genoemde garantietermijn. De kosten in verband met im- of export of andere bijkomende kosten zijn voor rekening van Klant.
(9.3) Indien tussen partijen een afwijkende garantieregeling is overeengekomen geldt deze uitdrukkelijk in plaats van, en niet naast, de in lid 1 genoemde garantie.
(9.4) Iedere garantie van Tirema b.v. vervalt als gevolg van aanpassing, onderhoud of reparatie van de zaken door anderen dan (aangewezen door) Tirema b.v. alsmede in geval van misbruik, ondeskundig gebruik of onjuiste opslag van de zaken, gebruik in strijd met de gebruiks- en veiligheidsvoorschriften van de zaken of van buiten komende omstandigheden.
(9.5) De Klant is gehouden het geleverde te (doen) onderzoeken, onmiddellijk op het moment dat de zaken hem ter beschikking worden gesteld respectievelijk de desbetreffende werkzaamheden zijn uitgevoerd. Daarbij behoort de Klant te onderzoeken of kwaliteit en/of kwantiteit van het geleverde overeenstemt met hetgeen is overeengekomen en voldoet aan de eisen die partijen dienaangaande zijn overeengekomen. Zichtbare gebreken dienen binnen 14 dagen na levering schriftelijk aan Tirema b.v. te worden gemeld. Niet zichtbare gebreken dienen terstond, doch in ieder geval uiterlijk binnen 14 dagen, na ontdekking schriftelijk aan Tirema b.v. te worden gemeld. De melding dient een zo gedetailleerd mogelijke omschrijving van het gebrek te bevatten, zodat Tirema b.v. in staat is adequaat te reageren. De Klant dient Tirema b.v. in de gelegenheid te stellen een klacht te (doen) onderzoeken.
(9.6) Overschrijding van de in het vorige lid genoemde termijnen leidt tot verval van recht van de Klant.
(9.7) Indien komt vast te staan dat een klacht ongegrond is, dan komen de kosten daardoor ontstaan, daaronder begrepen de onderzoekskosten, aan de zijde van Tirema b.v. daardoor gevallen, integraal voor rekening van de Klant.
(9.8) In afwijking van de wettelijke verjaringstermijnen, bedraagt de verjaringstermijn van alle vorderingen en verweren jegens Tirema b.v. en de door Tirema b.v. bij de uitvoering van een overeenkomst betrokken derden, één jaar.

10. Aansprakelijkheid

(10.1) Tirema b.v. is niet aansprakelijk voor schade, van welke aard ook, ontstaan doordat Tirema b.v. is uitgegaan van door of namens de Klant verstrekte onjuiste en / of onvolledige gegevens.
(10.2) Iedere aansprakelijkheid van Tirema b.v. voor indirecte schade is uitgesloten, daaronder begrepen gevolgschade, gederfde winst, gemiste besparingen en schade door bedrijfsstagnatie. De aansprakelijkheid van Tirema b.v. is voorts beperkt tot de nakoming van de in artikel 8 opgenomen garantie.
(10.3) De aansprakelijkheid van Tirema b.v. is in ieder geval steeds beperkt tot het bedrag der uitkering van haar verzekeraar in voorkomend geval.
(10.4) De in dit artikel opgenomen beperkingen van de aansprakelijkheid gelden niet indien de schade te wijten is aan opzet of grove schuld van Tirema b.v..

11. Vrijwaring

(11.1) De Klant vrijwaart Tirema b.v. voor eventuele aanspraken van derden, die in verband met de uitvoering van de overeenkomst schade lijden en waarvan de oorzaak aan anderen dan aan Tirema b.v. toerekenbaar is.
(11.2) Indien Tirema b.v. uit dien hoofde door derden mocht worden aangesproken, dan is de Klant gehouden Tirema b.v. zowel buiten als in rechte bij te staan en onverwijld al hetgeen te doen dat van hem in dat geval verwacht mag worden. Mocht de Klant in gebreke blijven in het nemen van adequate maatregelen, dan is Tirema b.v., zonder ingebrekestelling, gerechtigd zelf daartoe over te gaan. Alle kosten en schade aan de zijde van Tirema b.v. en derden daardoor ontstaan, komen integraal voor rekening en risico van de Klant.

12. Intellectuele eigendom

(12.1) Alle intellectuele eigendomsrechten die rusten op of in verband staan met de geleverde zaken, inclusief aanpassingen, handleidingen en andere gerelateerde documenten of zaken, blijven het eigendom van Tirema b.v. of haar licentiegevers.

13. Toepasselijk recht en geschillen

(13.1) Op alle rechtsbetrekkingen waarbij Tirema b.v. partij is, is uitsluitend het Nederlands recht van toepassing, ook indien aan een verbintenis geheel of gedeeltelijk in het buitenland uitvoering wordt gegeven of indien de bij de rechtsbetrekking betrokken partij aldaar woonplaats heeft. De toepasselijkheid van het Weens Koopverdrag wordt uitgesloten.
(13.2) De rechter in de vestigingsplaats van Tirema b.v. is bij uitsluiting bevoegd van geschillen kennis te nemen, tenzij de wet dwingend anders voorschrijft. Niettemin heeft Tirema b.v. het recht het geschil voor te leggen aan de volgens de wet bevoegde rechter.
(13.3) Partijen zullen eerst een beroep op de rechter doen nadat zij zich tot het uiterste hebben ingespannen een geschil in onderling overleg te beslechten.

14. Vindplaats

(14.1) Deze voorwaarden kunt u downloaden via internet op www.tirema.nl en www.voorwaarden.net

Opgemaakt 01-04-2021 te Oud-Beijerland



Ondanks zorgvuldige controle van de vermelde informatie zijn fouten niet uitgesloten.

Tirema kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventuelen zet en/of drukfouten.

Tirema houdt zich het recht om enige productwijzigingen door te voeren zonder voorafgaande kennisgeving.

Op al onze leveringen (tenzij anders overeengekomen) gelden onze algemene voorwaarden.



ROOKGASAFVOER

TIREMA

www.tirema.nl