

ART NR.

140.000.00.02

ARTIKELOMSCHRIJVING

• Accu-lastransformator compleet met laspistool en boorkop, incl. montagekoffer

De F100 Acculastransformator is een op batterijen werkende lasmachine waarmee in één handeling isolatiemateriaal op plaatmateriaal zoals ventilatiekanalen kan worden bevestigd. De F 100 Acculastransformator zorgt voor een hoge las kwaliteit op verzinkt plaatstaal. Het snoerloze lasapparaat, gecombineerd met lange kabels en een laag gewicht, is het juiste gereedschap voor de bouwplaats.

Deze machine maakt gebruik van de condensator ontladingstechniek en maakt het mogelijk om clips te lassen zonder oververhitting aan de andere kant van de metalen plaat. Het wordt aanbevolen om onze laspinnen te gebruiken met onze lasmachine F100 Acculastransformator.

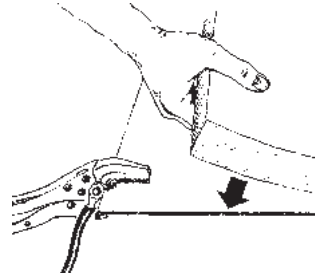


TECHNISCHE SPECIFICATIES

Capaciteit	100 000 µF
Stroomvoorziening	MAKITA accu 5.0 Ah - 18V.
Isolatie protectie	IP 33
Laadtijd van de condensator	+/- 3 sec.
Lassnelheid	Tot 20 laspinnen / minuut
Aantal laspinnen met volle accu	350 schoten
Laadtijd van de accu	35 minuten
Lengte van de pistoolkabel	10 mtr
Lengte van de aardingskabel	5 mtr
Gewicht van de transformator zonder kabels	5,4 kg
Formaat van de transformator met handgreep	300 x 175 x 230 mm
Gewicht van de transformator met koffer	16,70 kg
Formaat van de koffer	530 x 370 x 330 mm
CE De acculastransformator is in overeenstemming met de normen en richtlijnen van de Europese Unie..	

De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

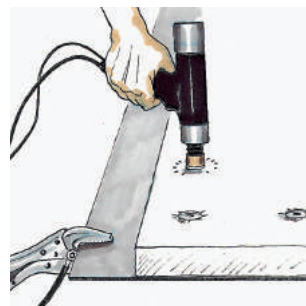
TOEPASSING



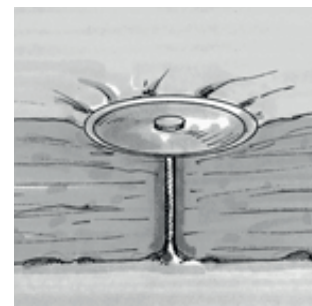
Bevestig de aarde- / massaklem van de lastransformator op het plaatstaal. Leg isolatiedeken op het plaatstaal.



Plaats de laspin op de magnetische kop van het pistool. Pas de spanning aan volgens het type en de dikte van het plaatwerk.



Druk de pin door de isolatie totdat de punt van de schacht het plaatstaal raakt en druk op de trekker.



ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

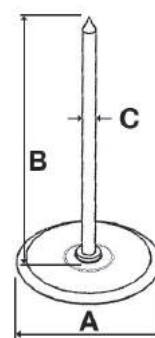
141.000.25.02	• Laspinnen isolatiedeken 25 mm 1000 stuks
141.000.28.02	• Laspinnen isolatiedeken 28 mm 1000 stuks
141.000.48.02	• Laspinnen isolatiedeken 48 mm 1000 stuks
141.000.95.02	• Laspinnen isolatiedeken 95 mm 1000 stuks

De Laspinnen bestaan uit een stalen pin die stevig is geklonken op een stalen ringkop. Hiermee kan in één handeling isolatiemateriaal op plaatmetaal zoals ventilatiekanalen, metalen balken, metalen industriële apparatuur, enz. worden bevestigd. Het wordt aanbevolen om onze Acculastransformator te gebruiken.

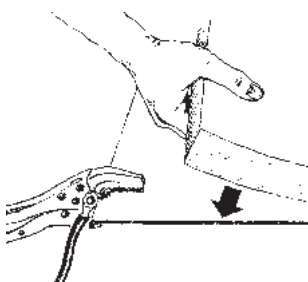


TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basis (A)	Materiaal	gegalvaniseerd staal
	Diameter	30 mm
	Dikte	0,4 mm
Pin (B)	Materiaal	koper gecoat staal
	Pin lengte (C)	2,7 mm
	Lengte	25 to 95 mm



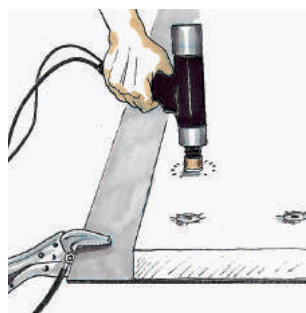
MONTAGE INSTRUCTIES



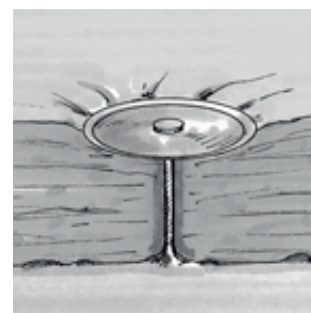
Bevestig de aardingsklem van de lasser op het plaatwerk.
Leg isolatie op plaatstaal



Plaats de laspin op de magnetische kop van het pistool. Pas de spanning aan volgens het type en de dikte van het plaatwerk



Druk de laspin door de isolatie totdat de punt van de schacht het plaatstaal raakt en druk op de trekker

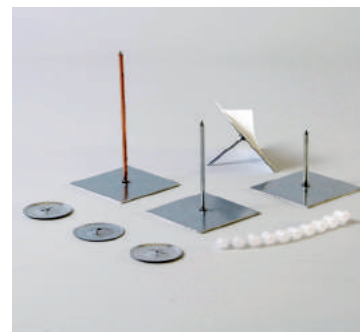


De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

142.001.40.01	• Zelfklevende pinnen isolatiedeken 140mm 250 stuks
142.002.10.01	• Zelfklevende pinnen isolatiedeken 210mm 250 stuks
142.000.32.01	• Zelfklevende pinnen isolatiedeken 32mm 500 stuks
142.000.42.01	• Zelfklevende pinnen isolatiedeken 42mm 500 stuks
142.000.63.01	• Zelfklevende pinnen isolatiedeken 63mm 500 stuks
142.000.76.01	• Zelfklevende pinnen isolatiedeken 76mm 500 stuks
142.000.95.01	• Zelfklevende pinnen isolatiedeken 95mm 500 stuks
142.100.30.01	• Borgring voor zelfklevende pinnen 30mm 1000 stuks (reserve)
142.100.38.01	• Borgring voor zelfklevende pinnen 38mm 500 stuks (reserve)

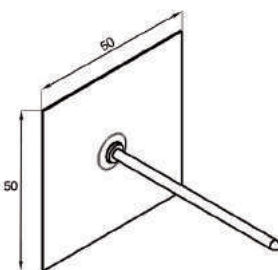


Zelfklevende hangers zijn ontworpen om op efficiënte wijze isolatie te bevestigen op gladde oppervlakken zoals ventilatiekanalen, verzwakkers, kamers en behuizingen. Het bestaat uit een pin, stevig gemonteerd op een zelfklevende voet van hoge kwaliteit. Borgringen worden meegeleverd in elke doos.

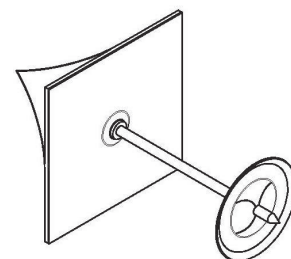
ALs reserve onderdelen kunnen de borgringen ook los besteld worden.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

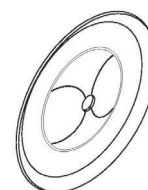
Basis	Materiaal	Gegalvaniseerd staal
	Afmetingen	50 x 50
	Dikte	0,4 mm
Pin	Materiaal	RVS 304
	Diameter	2,7 mm
	Lengte	25 to 400 mm



Zelfklevend	Basis	Wit, crosslinked polyethyleenschuim met gesloten cellen
	Coating	Gemodificeerde acrylaatlijm aan beide zijden
	Liner	Gesiliconiseerd papier
	Dikte	1 mm
Power (FINAT-TM 1, op roestvrij staal, één zijde bedekt met polyesterfolie van 50 micron)		
	1 minuut	>18 N/25 mm
	20 minuten	scheur
	24 uur	scheur
Schuifsterkte (FINAT-TM 8, op roestvrij staal, een zijde bedekt met 50 micron)		
	23 °C	>150 uur
	70 °C	1 uur



Borgring :	Materiaal	Type veer RVS 304
	Diameter	30 mm / 38 mm
	Dikte	0,33 mm
	Randen	Afgeschuind



TOEPASSINGSAANBEVELINGEN

Montage	*De oppervlakken moeten schoon en droog zijn, vrij van stof, vet, olie en andere losse stoffen. * Gebruik geen ontvettingsmiddelen * Niet geschikt voor toepassingen die in contact komen met chloor-, ceton- of esther oplosmiddelen
Toepassingstemperatuur	+15 °C tot +25 °C
Temperatuur vasthouden	-40 °C tot +80 °C

OPSLAG

2 jaar indien bewaard op een droge plaats. +10 °C tot +30 °C, met 50% relatieve vochtigheid.

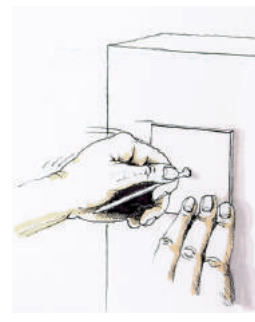
MONTAGE INSTRUCTIES



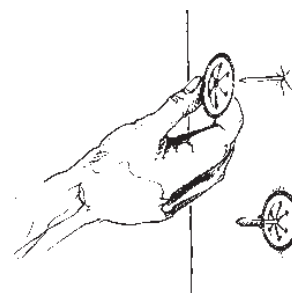
Aanbrengen bij een temperatuurbereik van + 15 °C tot + 25 °C. De oppervlakken moeten schoon en droog zijn, vrij van stof, vet, olie en andere losse stoffen. Gebruik geen ontvettingsmiddelen. Niet voor gebruik bij toepassingen die in contact kunnen komen met chloor-, ceton- of estheroplosmiddelen.



Verwijder het beschermingspapier en zorg ervoor dat u de lijm niet aanraakt



Plaats de hanger in de gewenste positie en druk de basis tegen het te isoleren oppervlak



De isolatie kan onmiddellijk worden gespietst en stevig worden vergrendeld met borgringen, maar de maximale hechting wordt bereikt na 24 uur. Dek de pin eventueel af met een beschermkap.

De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

726.060.00.02 • Kanaalconnector Poly/PVC 45-60-45mm
726.100.00.02 • Kanaalconnector Poly/PVC 70-100-70mm



Om trillingen te isoleren die worden veroorzaakt door luchtbehandelingskasten en ventilatoren die zijn aangesloten op ventilatiekanalen, is het ten zeerste aanbevolen om een flexibele kanaalconnectorverbinding te installeren tussen de uitlaat van deze apparaten en het ventilatiekanaal.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Weefsel gemaakt van polyesterdoek, aan beide zijden bedekt met PVC
- Naadtype LOC 4



Materiaal	Backing	Polyesterdoek
	Coating	PVC aan beide zijden
Gewicht		600 gr/m2
Kleur		Grijs
Temperatuurbereik		-30°C tot +70°C
Kenmerken		Uitstekende mechanische en waterbestendigheid Vlamvertragend Zeer goed bestand tegen vocht en weersinvloeden Universele stof
Classificaties		VDI 6022 (Duitse norm)

De vermelde waarden zijn uiteindelijke gemiddelden die zijn bereikt onder standaard laboratoriumomstandigheden. Deze resultaten worden alleen als richtlijn gegeven en niet als garantie. Voor het beoogde doel moet een passende veiligheidsfactor worden bepaald

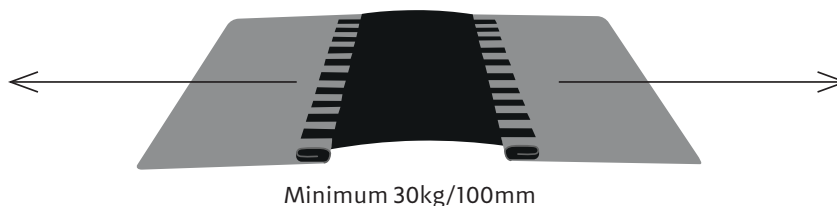
WEERSTAND	Erg goed	Goed	Redelijk	Mager	Zeer mager
ZUREN		x			
OLIËN			x		
OPLOSMIDDELEN				x	
VETTEN			x		
OZON	x				
UV	x				
ALOGEN	x				

De weerstand kan verschillen afhankelijk van de blootstelling aan tijd en omgeving en de chemische concentratie

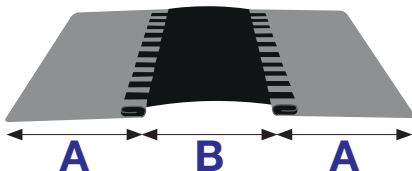
Naadweerstand

Weerstand van de mechanische verbinding (weefsel tegen staal)

Druktest: min. 2000 Pa



AFMETINGEN



A = breedte staal		B = breedte stof	
35 mm	1-3/8"	40 mm	1-9/16"
		60 mm	2-3/8"
45 mm	1-3/4"	60 mm	2-3/8"
		75 mm	3"
70 mm	2-3/4"	100 mm	4"

- Standaard rollengte: 25 meter
- Andere lengtes en maten op aanvraag

MONTAGE INSTRUCTIES

1



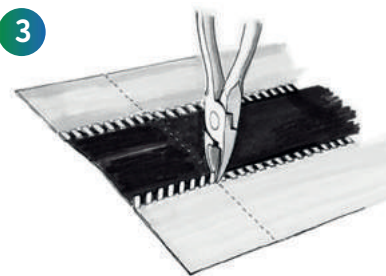
Snijd bij een inkeping een lengte gelijk aan de vereiste omtrek plus een overlapping van 5 tot 6 cm om te verbinden

2



Til de naad in een rechte hoek naar buiten

3



Maak een snede aan de rand van het opgetilde naadgedeelte

4



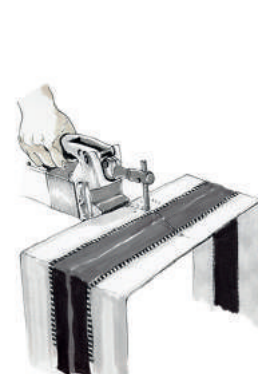
Buig de zoom naar beneden terwijl u ervoor zorgt dat de stof goed blijft zitten

5



Smeer de doek in met de juiste lijm of gebruik onze zelfklevende pads (indien van toepassing). Verbind beide kanten en druk stevig op elkaar

6



Puntlas het staal en vorm het in de gewenste vorm

De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

726.060.00.01	• Kanaalconnector Fiber/PU 45-60-45mm
726.100.00.01	• Kanaalconnector Fiber/PU 70-100-70mm

Om trillingen te isoleren die worden veroorzaakt door luchtbehandelingskasten en ventilatoren die zijn aangesloten op ventilatiekanalen, is het ten zeerste aanbevolen om een flexibele kanaalconnectorverbinding te installeren tussen de uitlaat van deze apparaten en het ventilatiekanaal.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Stof gemaakt van glasvezeldoek, aan beide zijden gecoat met polyurethaan.
- Naadtype LOC 4



Materiaal	Backing	Glasvezeldoek
	Coating	Polyurethaan aan beide zijden
Gewicht		460 gr/m ²
Kleur		Grijs
Temperatuur bereik	Continue	-30°C tot +100°C
	Piek	120°C
Kenmerken		Rookafzuiging Niet brandbaar
Classificaties		UL listed - NFPA701 MO - 400°C/2h (Frankrijk)

De vermelde waarden zijn uiteindelijke gemiddelden die zijn bereikt onder standaard laboratoriumomstandigheden. Deze resultaten worden alleen als richtlijn gegeven en niet als garantie. Voor het beoogde doel moet een passende veiligheidsfactor worden bepaald

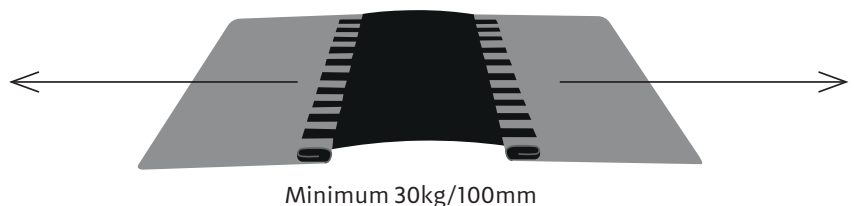
WEERSTAND	Erg goed	Goed	Redelijk	Mager	Zeer mager
ZUREN		x			
OLIËN		x			
OPLOSMIDDELEN			x		
VETTEN		x			
OZON		x			
UV			x		
ALOGEN			x		

De weerstand kan verschillen afhankelijk van de blootstelling aan tijd en omgeving en de chemische concentratie

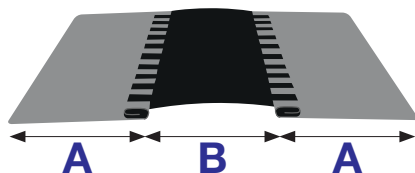
Naadweerstand

Weerstand van de mechanische verbinding (weefsel tegen staal)

Druktest: min. 2000 Pa



AFMETINGEN



A = breedte staal		B = breedte stof	
35 mm	1-3/8"	40 mm	1-9/16"
		60 mm	2-3/8"
45 mm	1-3/4"	60 mm	2-3/8"
		75 mm	3"
70 mm	2-3/4"	100 mm	4"

- Standaard rollengte: 25 meter
- Andere lengtes en maten op aanvraag

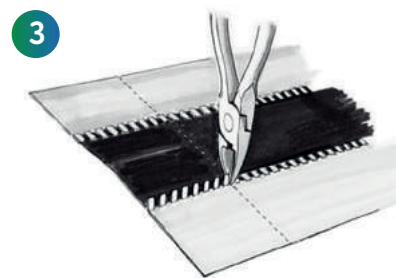
MONTAGE INSTRUCTIES



1
Snijd bij een inkeping een lengte gelijk aan de vereiste omtrek plus een overlapping van 5 tot 6 cm om te verbinden



2
Til de naad in een rechte hoek naar buiten



3
Maak een snede aan de rand van het opgetilde naadgedeelte



4
Buig de zoom naar beneden terwijl u ervoor zorgt dat de stof goed blijft zitten



5
Smeer de doek in met de juiste lijm of gebruik onze zelfklevende pads (indien van toepassing). Verbind beide kanten en druk stevig op elkaar



6
Puntlas het staal en vorm het in de gewenste vorm

De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

727.125.00.01	• Buisconnector Fiber/PU met slangklem D125
727.160.00.01	• Buisconnector Fiber/PU met slangklem D160
727.200.00.01	• Buisconnector Fiber/PU met slangklem D200
727.250.00.01	• Buisconnector Fiber/PU met slangklem D250
727.315.00.01	• Buisconnector Fiber/PU met slangklem D315

De voorgevormde ronde rechte mof wordt speciaal aanbevolen om trillingen te neutraliseren die worden veroorzaakt door luchtbehandelingsunits, ventilatoren of andere apparatuur die is aangesloten op ronde luchtbuizen.

De ronde rechte hulzen kunnen voor elke diameter worden geproduceerd. Dankzij de klemmen die in de stof zijn aangebracht, is de installatie erg snel.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Standaard doekbreedte: 160 mm (andere maten op aanvraag)
- Geleverd met twee geschikte klemmen in roestvrij staal, gemonteerd in de stof
- De huls is genaaid met sterke, hoge temperatuur Kevlar-draad

Materiaal	Backing	Glasvezeldoek
	Coating	Polyurethaan aan beide zijden
Gewicht		460 gr/m ²
Kleur		Grijs
Temperatuur bereik	Continue	-20°C tot +120°C
	Piek	120°C
Kenmerken		Rookafzuiging Niet brandbaar
Classificaties		UL listed - NFPA701 M0 - 400°C/2h (Frankrijk)

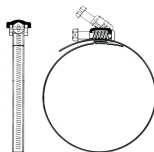
De vermelde waarden zijn uiteindelijke gemiddelden die zijn bereikt onder standaard laboratoriumomstandigheden. Deze resultaten worden alleen als richtlijn gegeven en niet als garantie. Voor het beoogde doel moet een passende veiligheidsfactor worden bepaald

WEERSTAND	Erg goed	Goed	Redelijk	Mager	Zeer mager
ZUREN		x			
OLIËN		x			
OPLOSMIDDELEN			x		
VETTEN		x			
OZON		x			
UV			x		
ALOGEN			x		

De weerstand kan verschillen afhankelijk van de blootstelling aan tijd en omgeving en de chemische concentratie

Materiaal	RVS 430
Breedte	9 mm
Dikte	0,6 mm
Klaphuisklem	Gecoat staal
Schroef	Zeshoekig, kruisvormig en sleufkop

TECHNISCHE SPECIFICATIES RVS SLANGKLEM



ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

725.180.00.01	• Inspectieluik plat 180x80mm
725.200.00.01	• Inspectieluik plat 200x100mm
725.300.00.01	• Inspectieluik plat 300x200mm
725.400.00.01	• Inspectieluik plat 400x300mm
725.180.00.02	• Inspectieluik gebogen 180x80 80mm
725.200.00.02	• Inspectieluik gebogen 200x100 140+150mm
725.250.00.02	• Inspectieluik gebogen 250x150 200mm
725.400.00.02	• Inspectieluik gebogen 400x300 400mm
725.180.00.03	• Inspectieluik protect plat 180x80mm
725.200.00.03	• Inspectieluik protect plat 200x100mm
725.300.00.03	• Inspectieluik protect plat 300x200mm
725.400.00.03	• Inspectieluik protect plat 400x300mm
725.180.00.04	• Inspectieluik protect gebogen 180x80mm
725.200.00.04	• Inspectieluik protect gebogen 200x100mm
725.300.00.04	• Inspectieluik protect gebogen 300x200mm
725.400.00.04	• Inspectieluik protect gebogen 400x300mm

Inspectieluiken zorgen voor gemakkelijke toegang tot de ventilatiekanalen voor inspectie en reiniging. De inspectieluiken voor rechthoekige kanalen (plat) en voor ronde kanalen (gebogen) bestaan uit twee panelen die onderling zijn verbonden met twee schroeven, veren en knoppen. Het binnenpaneel wordt in het kanaal geschoven en het buitenpaneel wordt samengedrukt door beide knoppen vast te draaien.

Rode knoppen op aanvraag leverbaar. Blauwe knoppen worden standaard meegeleverd.

PROTECT

Bij PROTECT inspectieluiken wordt een zelfklevende rubberen beschermepakking geleverd om de scherpe randen van de kanaalopening te beschermen en verwondingen te voorkomen. Het zorgt voor een betere luchtdichtheid (klasse C) van de toegangsdeuren.

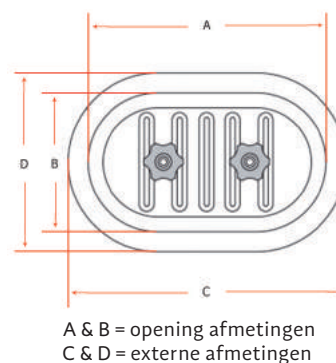


TECHNISCHE SPECIFICATIES

INSPECTIELUIKEN	Materiaal	Gegalvaniseerd staal Z275
AFDICHTING PAKKING	Type	Hoogwaardige EPDM-pakking
	Afmeting	6 mm x 15 mm
	Dichtheid	+/- 33 Kg / m³
COMPONENTEN	Schroeven	2 schroeven: M8x40 of M10x40 geplooid op intern paneel
COMPRESSIE SYSTEEM	Veren	2 compressie veren
	Knoppen	2 kunststof knoppen met metalen inzet M8 of M10

Bij elke inspectieluik wordt een zelfklevend sjabloon geleverd voor nauwkeurig uitsnijden

Afmeting (mm)	Werkelijke afmetingen (mm)			
	Het formaat is langwerpig en de straal van de 4 hoeken is gelijk aan het kleine formaat gedeeld door 2.			
	A	B	C	D
180 x 80	170	72	197	101
200 x 100	200	100	219	117
250 x 150	250	150	274	186
300 x 200	300	200	329	228
400 x 200	380	180	412	212
400 x 300	380	280	403	303

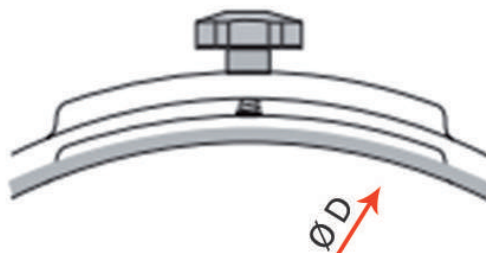


KEUZETABEL INSPECTIELUIK VOOR RONDE BUIZEN

Formaat luik Buis dia.	180x80 mm	200x100 mm	250x150 mm	300x200 mm	400x300 mm	500x400 mm	600x450 mm	Aanbevolen deurbocht diameter (mm)
100 mm	Standaard	-	+	-	-	-	-	100
125 mm	Standaard	-	+	-	-	-	-	125
140 mm	+	Standaard	+	-	-	-	-	
150 mm	+	+	+	-	-	-	-	
160 mm	Standaard	+	Standaard	-	-	-	-	160
180 mm	+	Standaard	+	-	-	-	-	
200 mm	Standaard	Standaard	Standaard	-	-	-	-	200
224 mm	+	+	+	-	-	-	-	
250 mm	+	Standaard	Standaard	-	-	-	-	250
280 mm	+	+	+	-	-	-	-	
300 mm	+	+	+	-	-	-	-	
315 mm	-	Standaard	Standaard	Standaard	-	-	-	315
355 mm	-	-	Standaard	Standaard	-	-	-	355
400 mm	-	-	Standaard	Standaard	Standaard	-	-	400
450 mm	-	-	Standaard	Standaard	Standaard	-	-	450
500 mm	-	-	Standaard	Standaard	Standaard	-	-	500
550 mm	-	-	-	+	+	-	-	560
560 mm	-	-	-	+	Standaard	-	-	
600 mm	-	-	-	+	+	-	-	
630 mm	-	-	-	+	Standaard	Standaard	-	630
700 mm	-	-	-	-	+	+	-	710
710 mm	-	-	-	-	Standaard	Standaard	Standaard	
800 mm	-	-	-	-	Standaard	Standaard	Standaard	800
850 mm	-	-	-	-	+	+	+	
900 mm	-	-	-	-	Standaard	Standaard	Standaard	900
1000 mm	-	-	-	-	+	Standaard	Standaard	
1120 mm	-	-	-	-	+	Standaard	Standaard	1120
1250 mm	-	-	-	-	+	Standaard	Standaard	1250
1400 mm	-	-	-	-	-	-	Standaard	
1500 mm	-	-	-	-	-	-	Standaard	
1600 mm	-	-	-	-	-	-	Standaard	
1800 mm	-		-	-	-	-	Standaard	

+: Leverbaar op aanvraag

-: Niet leverbaar

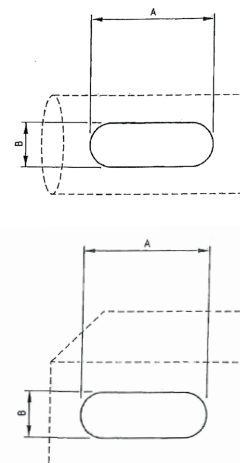


AANBEVELINGEN (gebaseerd op EN 12097)

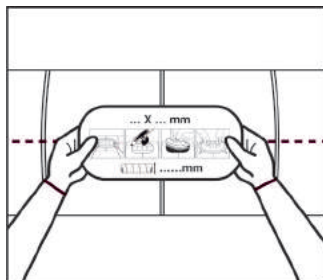
Inspectieluiken moeten worden gemonteerd:

- voor en na elke montage (kleppen, brandkleppen, filters, kanaalventilatoren, kanaalverwarmers, ...)
- na meer dan één richtingsverandering van meer dan 45 ° vanaf de toegangsdeur
- na meer dan één verandering van luchtstroom vanaf de toegangsdeur
- minimaal elke 7,5 meter

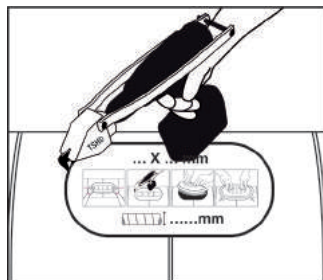
RONDE INSPECTIELUIKEN		RECHTHOEKIGE INSPECTIELUIKEN	
Nominale buis diameter (mm)	Minimaal formaat inspectieluik (mm) A x B	Breedte kanaal waar inspectieluik wordt gemonteerd S	Minimaal formaat inspectieluik (mm) A x B
$100 \leq D < 200$	180 x 80	$S \leq 200$	180 x 80
$200 \leq D \leq 315$	250 x 150	$200 < S \leq 400$	300 x 200
$315 < D \leq 500$	300 x 200	$400 < S \leq 500$	400 x 300
$500 < D$	400 x 300	$500 < S$	500 x 400



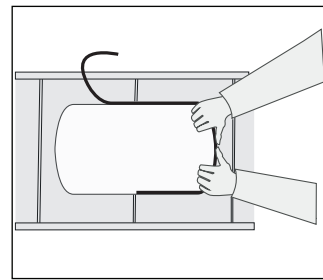
MONTAGE INSTRUCTIES



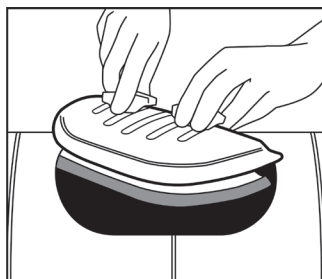
1. Zelfklevend sjabloon op kanaal plakken (bij elke deur wordt een sjabloon meegeleverd)



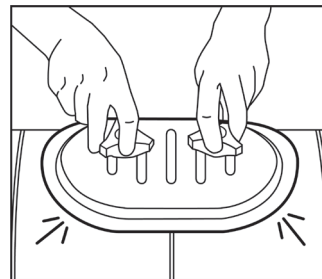
2. Gebruik een plaatstaalschaar of iets dergelijks om rond de sjabloon te snijden en zorg ervoor dat u de grootte van de sjabloon niet overschrijdt (de deur zal correct werken wanneer deze op sjabloonaafmeting +0 mm -3 mm wordt gesneden)



3. Plaats het beschermrubber rond de randen van de opening. En zorg ervoor dat het gelijkmatig is geïnstalleerd (beschermrubber alleen bij PROTECT).



4. Installeer de deur door de handknoppen los te draaien totdat de draad gelijk is met de bovenkant van de bout. Plaats de deur met beide handen schuin in het gat.



5. Draai recht en trek iets uit om uit te lijnen. Draai vervolgens de knoppen vast.

De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

722.080.00.01	• Iridemper D80
722.100.00.01	• Iridemper D100
722.125.00.01	• Iridemper D125
722.150.00.01	• Iridemper D150
722.160.00.01	• Iridemper D160
722.200.00.01	• Iridemper D200
722.250.00.01	• Iridemper D250
722.315.00.01	• Iridemper D315
722.400.00.01	• Iridemper D400



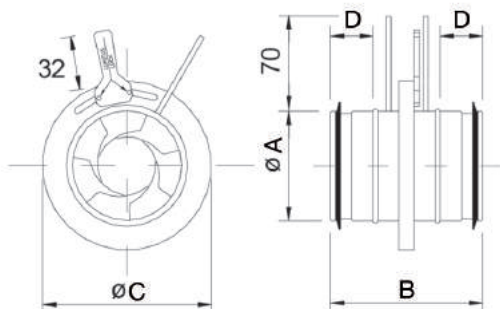
Onze IRISdempers zijn speciaal ontworpen voor het meten en regelen van de luchtstroom in ronde kanalen voor ventilatie en airconditioning. De IRIS-klep bestaat uit een huis en een membraan van gegalvaniseerd staal.

- Afstellen kunststof moer met kunststof sleutel.
- Meetpunt voorzien aan weerszijden van de irisdemper voor het aansluiten van een manometer.
- Selectietabel met de luchtstroom afhankelijk van de verschillende openingsposities van de irisklep en de bijbehorende drukniveaus.
- Pakking met dubbele lippen voor een strakke verbinding met het kanaal.

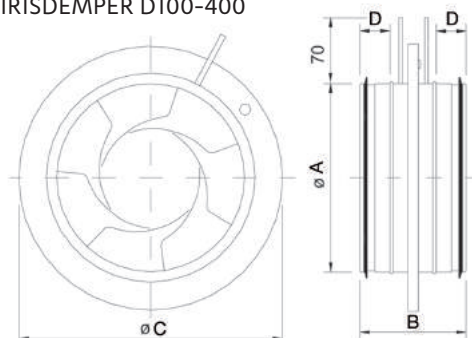
TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Servicetemperatuur van -10 °C tot + 80 °C.
- Luchtdichtheidsklasse C volgens EN 1751.

IRIDEMPER D80



IRIDEMPER D100-400



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)
D80	79	115	125	35	0,5
D100	99	115	165	30	0,6
D125	124	115	188	30	0,7
D150	149	115	230	30	1,0
D160	159	115	230	30	1,0
D200	199	120	285	30	1,4
D250	249	135	335	40	2,0
D315	314	140	405	40	2,6
D400	399	150	525	55	6,5

De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

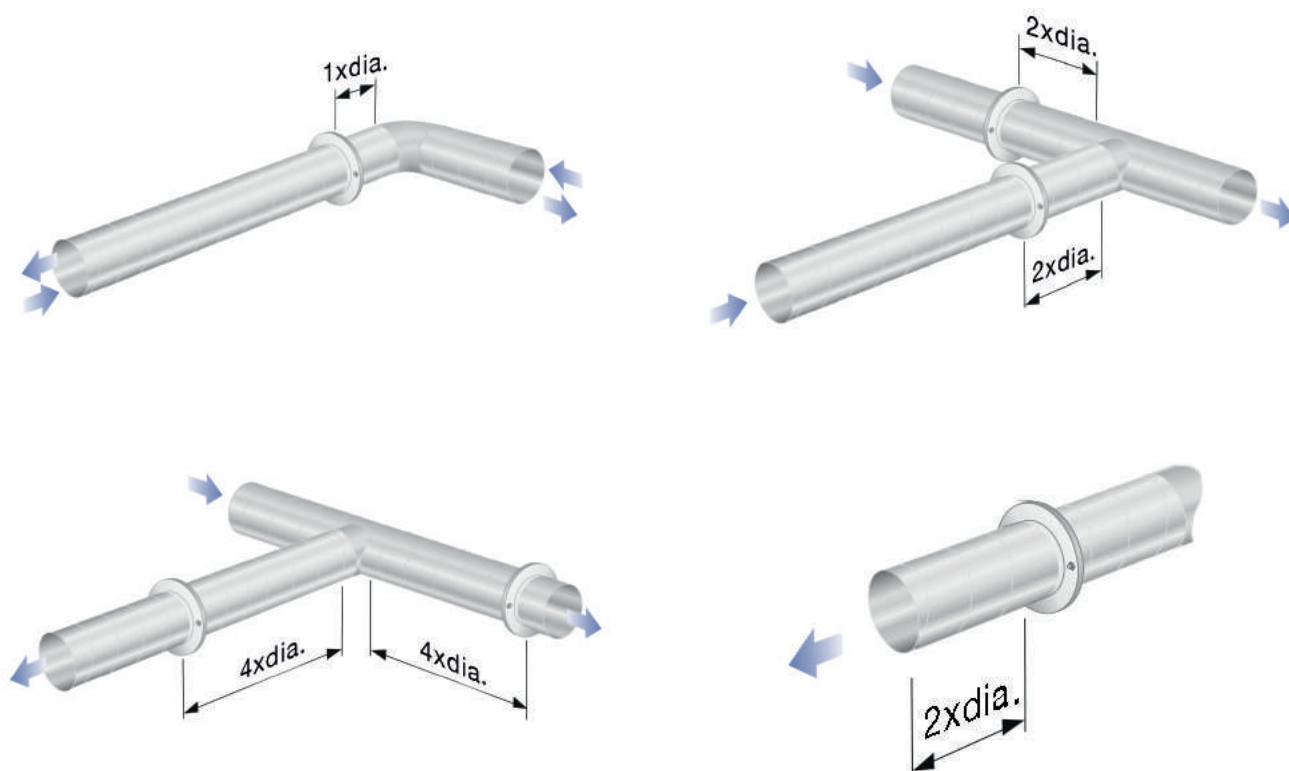
MONTAGE INSTRUCTIES

Om een juiste nauwkeurigheid van debietmeting en goede regeling te verkrijgen, moeten implementatieregels worden gevolgd. Naleving van deze richtlijnen verzekert een optimale werking van de apparatuur.

De IRIS-klep werkt echter onafhankelijk van de luchtstroomrichting.

De maximaal toelaatbare meetafwijking is $\pm 7\%$. Dit geldt ook als de klep zich in de buurt van een T-stuk of een kanaalbocht bevindt.

Aanbevolen veiligheidsafstand voor typische toepassingen:



De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR. ARTIKELOMSCHRIJVING

721.000.00.01	• Klepkwadrant metaal rechthoekig
721.250.00.01	• Klepkwadrant metaal max 250mm
721.350.00.01	• Klepkwadrant metaal max 350mm
721.500.00.01	• Klepkwadrant metaal max 500mm
721.250.00.02	• Klepkwadrant nylon max 250mm

De metalen klepkwadrant wordt gebruikt om een demper met enkele klep te vervaardigen op rechthoekige of ronde kanalen.

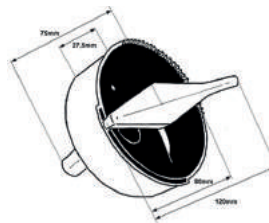
De kunststof klepkwadrant kan ook gebruikt worden om een demper met enkele klep te vervaardigen op rechthoekige of ronde kanalen, maar deze heeft standaard een contra lagerom de klep te stabiliseren, waarbij de stand van de hefboom gelijk is aan de stand van het klepblad.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

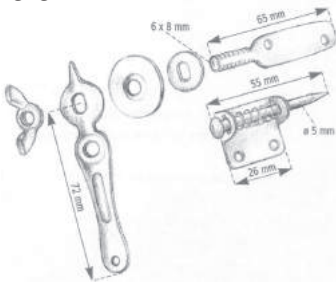
721.000.00.01
gegalvaniseerd staal rechthoekig



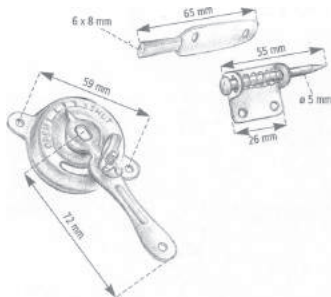
721.250.00.02
nylon polyamide 6.6



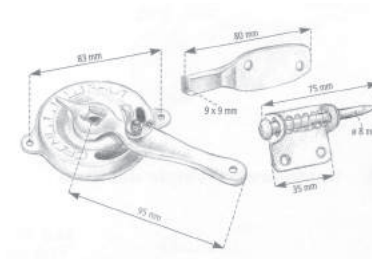
721.250.00.01
gegalvaniseerd staal voor kanalen tot max. D250mm



721.350.00.01
gegalvaniseerd staal voor kanalen tot max. D350mm



721.500.00.01
metaal voor kanalen tot max. D500mm

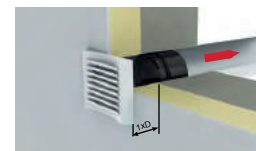


De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

			stroomsnelheid m ³ /h	stel debiet in m ³ /h
724.100.15.01	• Regelklep D100 150m ³		90 tot 170	150
724.100.75.01	• Regelklep D100 75m ³		25 tot 90	75
724.125.15.01	• Regelklep D125 150m ³		90 tot 170	150
724.125.30.01	• Regelklep D125 300m ³		180 tot 300	300
724.125.75.01	• Regelklep D125 75m ³		25 tot 90	75
724.150.15.01	• Regelklep D150 150m ³		90 tot 170	150
724.150.30.01	• Regelklep D150 300m ³		180 tot 300	300
724.160.15.01	• Regelklep D160 150m ³		90 tot 170	150
724.160.30.01	• Regelklep D160 300m ³		180 tot 300	300
724.160.75.01	• Regelklep D160 75m ³		25 tot 90	75
724.200.15.01	• Regelklep D200 150m ³		90 tot 170	150
724.200.30.01	• Regelklep D200 300m ³		180 tot 300	300
724.200.50.01	• Regelklep D200 500m ³		300 tot 500	500
724.200.80.01	• Regelklep D200 800m ³		500 tot 850	800
724.250.12.01	• Regelklep D250 1200m ³		850 tot 1300	1200
724.250.30.01	• Regelklep D250 300m ³		180 tot 300	300
724.250.50.01	• Regelklep D250 500m ³		300 tot 500	500
724.250.80.01	• Regelklep D250 800m ³		500 tot 850	800

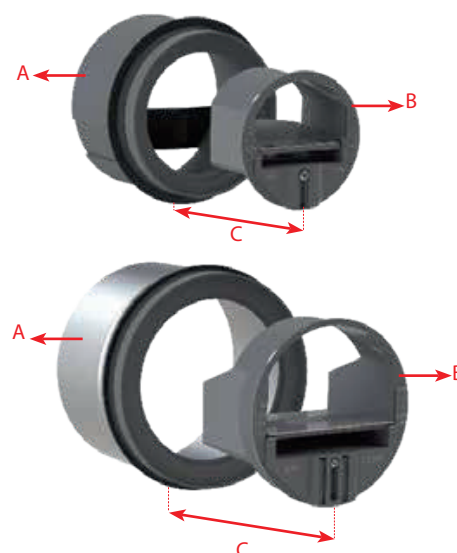


Deze regelkleppen zijn eenvoudig te installeren in kanalen voor ventilatie of airconditioning, of deze nu worden gebruikt voor toevoer- of afvoerdoeleinden. Zij zorgen voor een constant luchtstroomvolume binnen een drukbereik van 50 tot 200 Pa. Dankzij een eenvoudige instelmodus (met schroef) kun je verschillende luchtstroomniveaus instellen (zie tabel).

- Voor luchttoevoer- of afvoerkanalsystemen
- Luchtdicht
- Drukbereik: 50 - 200 Pa
- Luchtstroombereik: 15 - 700 m³ / h
- Brandvertragend synthetisch materiaal M1
- Maximale werktemperatuur 60 ° C
- Eenvoudige instelmodus met schroef
- Diameters: 80 tot 250 mm

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	A (mm)	B (mm)	C (mm)
diam. 100	96	93	68
diam. 125	120	117	86
diam. 150	148	148	85
diam. 160	148	148	85
diam. 200	190	195	91
diam. 250	244	245	120



- Te plaatsen in ronde kanalen, voor horizontale en verticale montage
- Te monteren volgens de luchtstroomrichting en BAS / DOWN-markering
- Door luchttoevoer: te plaatsen op een minimum afstand van 3x de kanaaldiameter van luchttoevoerroosters en op dezelfde afstand nabij gebieden met hoge turbulentie zoals kanaalaansluiting, bochten etc.
- Door luchtafvoer: te plaatsen op een minimale afstand van 1x de kanaaldiameter van luchttoevoerroosters en op dezelfde afstand nabij gebieden met hoge turbulentie zoals kanaalaansluiting, bochten etc.

De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR. ARTIKELOMSCHRIJVING

723.100.00.02	• Terugslagklep inline D100
723.125.00.02	• Terugslagklep inline D125
723.150.00.02	• Terugslagklep inline D150
723.160.00.02	• Terugslagklep inline D160
723.200.00.02	• Terugslagklep inline D200

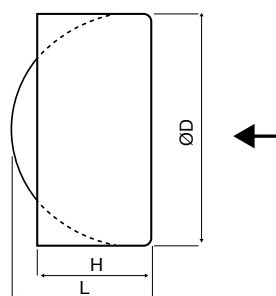


De inline terugslagkleppen zijn ontworpen voor ronde luchtkanaalsystemen. Ze voorkomen dat er lucht het gebouw binnenkomt wanneer ventilatoren niet meer werken. Terugslagkleppen gaan open als de ventilatoren draaien en sluiten automatisch als de ventilatoren weer gaan werken.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Temperatuurgebruik: tot 50 °C
- Behuizing van gegalvaniseerd staal en kleppen van aluminium
- Gemonteerd met zwarte afdichtingspakking
- As en veren van roestvrij staal
- RVS op aanvraag leverbaar

	ØD (mm)	H (mm)	L (mm)
D100	99	49	48
D125	124	49	62
D150	149	49	73
D160	159	49	78
D200	199	49	98



De Terugslagklep inline moet volledig in het kanaal worden gestoken.

MONTAGE INSTRUCTIES

- De Terugslagklep inline is eenvoudig in het kanaal te installeren. De luchtdichtheid wordt gegarandeerd door een externe pakkingstape.
- Aanbevolen voor installatie in horizontale kanalen en as-as in verticale positie.
- Controleer altijd de openingsrichting van de kleppen, zodat de kleppen opengaan als de ventilatoren werken.
- Ze moeten worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur tot 60 °C, voor het transport van schone lucht vrij van stof, vet, chemische dampen en andere onzuiverheden.



De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

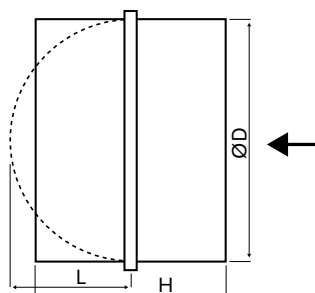
723.100.00.01	• Terugslagklep koppeling D100
723.125.00.01	• Terugslagklep koppeling D125
723.150.00.01	• Terugslagklep koppeling D150
723.160.00.01	• Terugslagklep koppeling D160
723.200.00.01	• Terugslagklep koppeling D200
723.250.00.01	• Terugslagklep koppeling D250
723.315.00.01	• Terugslagklep koppeling D315
723.350.00.01	• Terugslagklep koppeling D350
723.400.00.01	• Terugslagklep koppeling D400



De terugslagklep koppelingen zijn ontworpen voor ronde luchtkanaalsystemen. Ze voorkomen dat er lucht het gebouw binnenkomt wanneer ventilatoren niet meer werken. Terugslagkleppen gaan open als de ventilatoren draaien en sluiten automatisch als de ventilatoren weer gaan werken.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Temperatuurgebruik: tot 50 °C
- Behuizing van gegalvaniseerd staal en kleppen van aluminium
- Gemonteerd met zwarte afdichtingspakking
- As en veren van roestvrij staal
- RVS op aanvraag leverbaar

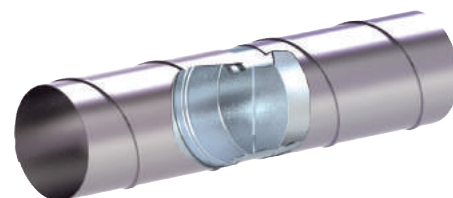


	ØD (mm)	H (mm)	L (mm)
D100	99	88	48
D125	124	88	62
D150	149	88	73
D160	159	88	78
D200	199	88	98
D250	249	128	123
D315	314	128	156
D355	354	198	176
D400	399	198	198

De Terugslagklep koppeling moet tussen 2 ronde ventilatiebuizen worden gestoken.

MONTAGE INSTRUCTIES

- De Terugslagklep koppeling is eenvoudig te installeren tussen twee kanalen. De luchtdichtheid wordt gegarandeerd door een interne pakking.
- Aanbevolen voor installatie in horizontale kanalen en as-as in verticale positie.
- Controleer altijd de openingsrichting van de kleppen, zodat de kleppen opengaan als de ventilatoren werken.
- Ze moeten worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur tot 60 °C, voor het transport van schone lucht vrij van stof, vet, chemische dampen en andere onzuiverheden.



De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

714.080.00.01	• Luchtventiel D80
714.100.00.01	• Luchtventiel D100
714.125.00.01	• Luchtventiel D125
714.150.00.01	• Luchtventiel D150
714.160.00.01	• Luchtventiel D160
714.200.00.01	• Luchtventiel D200

Ons Luchtventiel is een “akoestische” stalen toevoerluchtklep die een laag geluidsniveau mogelijk maakt. Dankzij hun veerbevestigingsclips zijn ze gemakkelijk te gebruiken voor directe montage in ronde ventilatiekanalen.

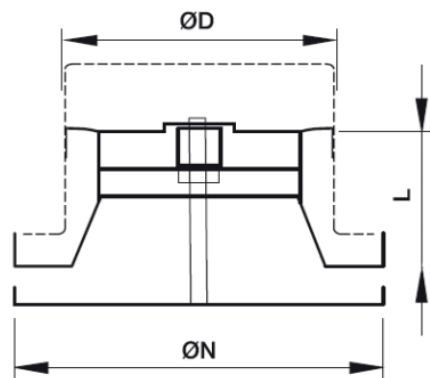


TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Laag geluidsniveau dankzij een schuimrubberen pakking ingebouwd in de verstelbare binnenkern
- Geleverd zonder montageframe
- Vlakke afwerking
- Standaard beschikbare kleur: wit RAL 9016

	ØD (mm)	ØN (mm)	L (mm)
D80	80	106	60
D100	100	135	60
D125	125	160	60
D150	150	185	60
D160	160	195	60
D200	200	238	63

Tolerantie : +/- 3 mm



De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.



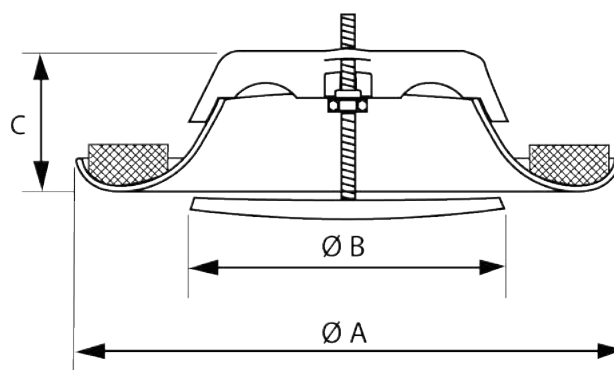
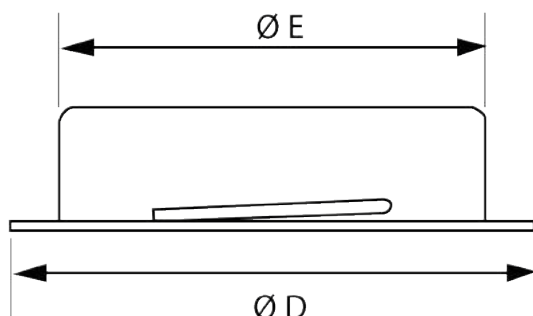
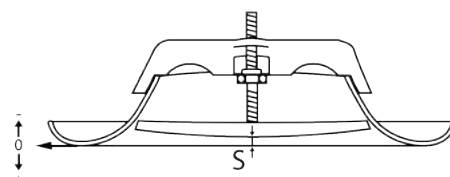
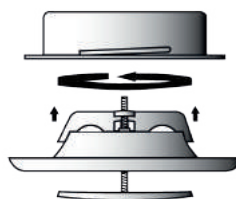
ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

715.080.00.01	• Afzuigventiel D080
715.100.00.01	• Afzuigventiel D100
715.125.00.01	• Afzuigventiel D125
715.150.00.01	• Afzuigventiel D150
715.160.00.01	• Afzuigventiel D160
715.200.00.01	• Afzuigventiel D200
715.250.00.01	• Afzuigventiel D250

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Uitlaatluchtklep van staal
- Verstelbare binnenkern
- 50 mm diep gegalvaniseerd stalen montageframe
- Kleur: gecoat wit (RAL9010)



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
D80	116	60	38	105	79
D100	140	76	38	125	99
D125	166	100	45	150	124
D150	203	120	50	175	149
D160	210	130	50	186	159
D200	250	160	56	225	199
D250	305	215	75	275	248

Tolerantie : +/- 3 mm behalve Dia E: Tolerantie: +/- 1 mm

De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

GELUIDSDEMPING EN LUCHTSTROOM EIGENSCHAPPEN

volgens «S» opening

Diameters	Luchtstroom (m3/h)	Luchtstroom (l/s)	Opening «s» (mm)	Delta Pt (Pa)	dBA
D80	40	11	3	35	22
			0	80	31
	60	17	9	40	30
			6	55	32
			3	100	38
D100	80	22.2	8	35	25
			6	55	30
			4	85	34
	100	27.8	10	58	33
			8	72	36
D125	100	27.8	10	68	36
			6	35	23
			3	50	26
	140	39	0	90	34
			15	28	25
			12	34	27
			9	45	28
			6	65	33
	180	50	3	100	36
			15	45	32
			12	50	33
			9	70	35
D160	160	41	10	25	20
			5	42	23
			2	70	30
			0	90	35
	200	56	10	40	24
			5	68	30
			2	95	35
	250	69	15	38	26
			10	59	30
			5	95	36
D200	300	83	20	25	25
			15	35	27
			12	50	30
			9	68	32
			6	100	35
	350	97	20	35	30
			15	55	33
			12	70	35
	400	111	20	50	34
			15	65	36

De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.



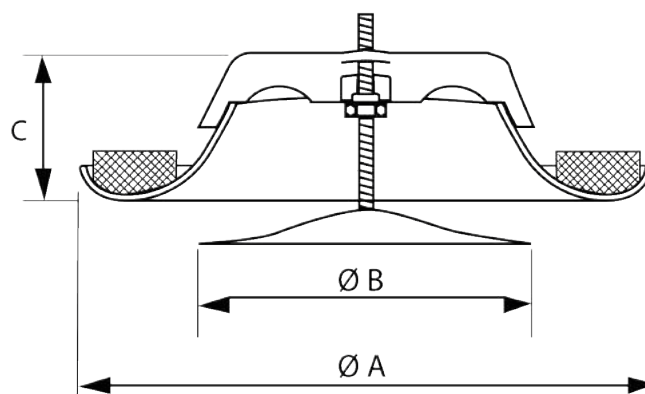
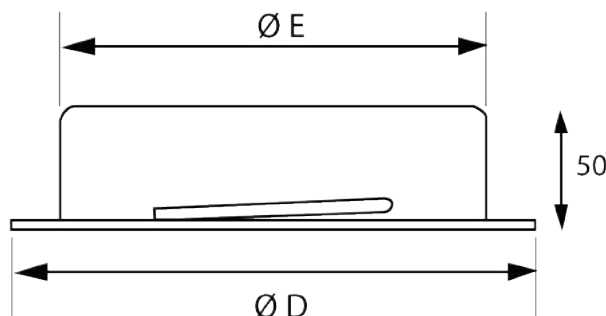
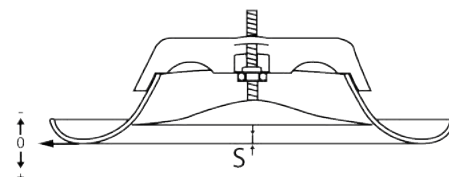
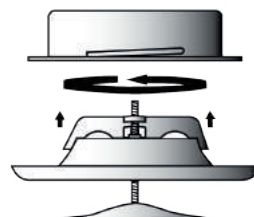
ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

713.080.00.01	• Inblaasventiel D080
713.100.00.01	• Inblaasventiel D100
713.125.00.01	• Inblaasventiel D125
713.150.00.01	• Inblaasventiel D150
713.160.00.01	• Inblaasventiel D160
713.200.00.01	• Inblaasventiel D200
713.250.00.01	• Inblaasventiel D250

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Stalen luchtventiel toevoer
- Verstelbare binnenkern
- 50 mm diep gegalvaniseerd stalen montageframe
- Kleur: gecoat wit (RAL9010)



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
D80	116	80	38	105	79
D100	140	93	38	125	99
D125	166	112	45	150	124
D150	203	137	50	175	149
D160	210	148	50	186	159
D200	250	195	56	225	199
D250	305	215	75	275	248

Tolerantie : +/- 3 mm behalve Dia E: Tolerantie: +/- 1 mm

De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

GELUIDSDEMPING EN LUCHTSTROOM EIGENSCHAPPEN

volgens «S» opening

Diameters	Luchtstroom (m3/h)	Luchtstroom (l/s)	Opening «s» (mm)	Delta Pt (Pa)	dBA
D80	60	17	6	36	23
			3	45	26
			0	68	31
	80	22	9	45	28
			6	60	30
			3	76	34
			0	120	37
	100	36	12	80	35
D100	100	28	10	50	25
			5	90	28
			0	180	35
	125	35	10	70	28
			5	140	34
	150	42	10	100	33
			5	200	38
D125	130	36	6	38	21
			3	48	24
			0	70	28
			-3	100	31
	160	44	6	55	27
			3	75	28
			0	110	34
	190	53	9	70	30
			6	110	34
D160	160	44	5	46	22
			0	70	24
			-5	120	30
	190	53	5	70	25
			0	100	28
			-5	180	35
	220	61	10	55	24
			5	85	28
			0	130	32
	250	69	-5	180	35
			10	70	27
			5	130	32
D200	300	83	0	180	35
			10	35	22
			0	65	32
			-5	88	30
	350	97	-10	140	36
			10	49	26
			0	100	34
	400	111	10	55	28
			0	120	35

De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

711.100.00.01	• Beluchttingsrooster D100
711.125.00.01	• Beluchttingsrooster D125
711.150.00.01	• Beluchttingsrooster D150
711.160.00.01	• Beluchttingsrooster D160
711.200.00.01	• Beluchttingsrooster D200
711.250.00.01	• Beluchttingsrooster D250
711.315.00.01	• Beluchttingsrooster D315
711.400.00.01	• Beluchttingsrooster D400

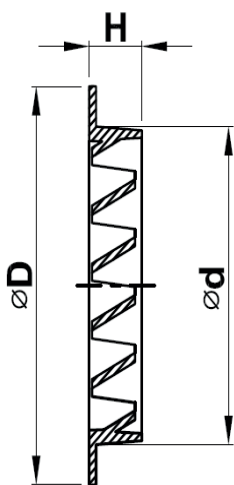


Rond aluminium buitenrooster met muggenhor voor luchttoevoer en -afvoer in ventilatiesystemen. Schuine aluminium lamellen voorkomen dat water in het luchtkanaal komt.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Gemaakt van gegoten aluminium
- Voorzien van muggenhor *
- Ronde montagekraag
- Kleur: gecoat grijs (RAL9006)

* Elke 3 maanden moet het scherm worden schoongemaakt om verstopping te voorkomen. Bij mechanische ventilatie moet het muggenhor bij gebruik voor luchttoevoer worden verwijderd.



	d (mm)	D (mm)	H (mm)
D100	100	124	19
D125	125	150	19
D150	150	179	17
D160	160	182	18
D200	200	223	20
D250	250	275	20
D315	315	345	21
D400	400	439	40

De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

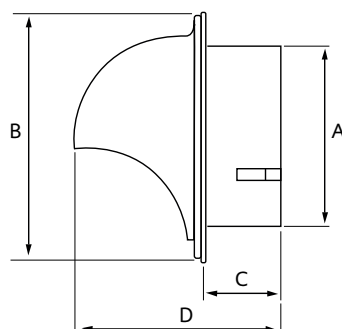
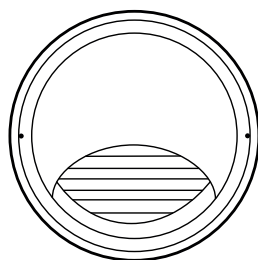
712.100.00.01	• Bolrooster D100
712.125.00.01	• Bolrooster D125
712.150.00.01	• Bolrooster D150
712.160.00.01	• Bolrooster D160
712.200.00.01	• Bolrooster D200



Rond buitenrooster voor luchtafvoer of -toevoer van roestvrij staal. Het rooster is uitgerust met 45° lamellen en een hor die insecten en kleine dieren verhindert om het kanalennetwerk binnen te dringen. De regenkap en de lamellen zorgen er ook voor dat er geen water in het kanaal kan komen. De Bolrooster is licht en eenvoudig te installeren.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Gemaakt van roestvrij staal SS 304
- Geborsteld roestvrij staal natuurlijke kleur
- Aansluiting te bevestigen dmv 2 RVS schroeven of te monteren in het kanaal met 3 RVS clips
- Inclusief 2 roestvrijstalen schroeven en roestvrijstalen druppelneus
- Vrije luchtdoorlaat 65-70%
- Geleverd met 1 pakkingafdichting



TYPE	A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)
D100	95	150	42	125
D125	120	190	48	145
D150	145	210	55	165
D160	155	210	55	165
D200	198	270	60	205

De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

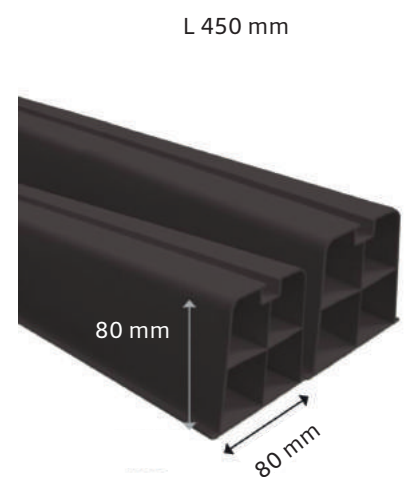
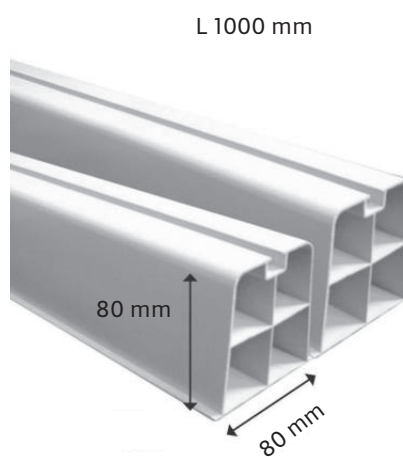
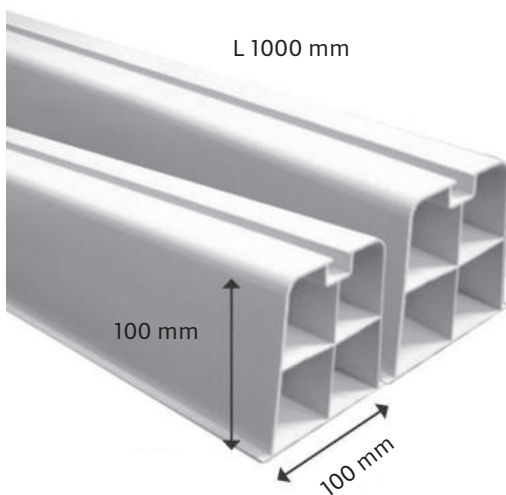
- 734.999.14.01 • Kunststof grondbevestiging 1000x80x80 wit 140kg
- 734.999.14.02 • Kunststof grondbevestiging 1000x80x80 zwart 140kg
- 734.999.16.01 • Kunststof grondbevestiging 1000x100x100 wit 160kg
- 734.999.16.02 • Kunststof grondbevestiging 1000x100x100 zwart 160kg
- 734.450.16.02 • SET Kunststof grondbevestiging 450x80x80 zwart 140kg

In de SET zijn 2 stuks grondbevestigingsrail verpakt, compleet geleverd met bouten en moeren voor het bevestigen van de externe machine en plakstrips voor een betere verankering in de grond en een betere absorptie van trillingen.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gemaakt van hard PVC, schokbestendig, zelfdovend en gestabiliseerd tegen UV-straling.



TOEPASSING



De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

732.250.10.01	• Railsokkel 250x140x50mm 100kg (2 stuks met montage materiaal)
732.250.16.01*	• Railsokkel 250x160x90mm 160kg (2 stuks met montage materiaal)
732.400.15.01	• Railsokkel 400x140x50mm 150kg (2 stuks met montage materiaal)
732.450.26.01*	• Railsokkel 450x160x90mm 260kg (2 stuks met montage materiaal)
732.600.30.01	• Railsokkel 600x190x95mm 300kg (2 stuks met montage materiaal)
732.600.47.01*	• Railsokkel 600x160x90mm 470kg (2 stuks met montage materiaal)
732.999.50.01	• Railsokkel 1000x190x95mm 500kg (2 stuks met montage materiaal)
732.999.63.01*	• Railsokkel 1000x160x90mm 630kg (2 stuks met montage materiaal)



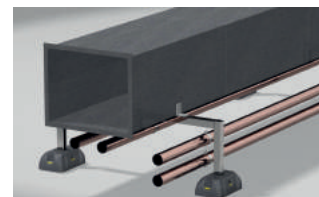
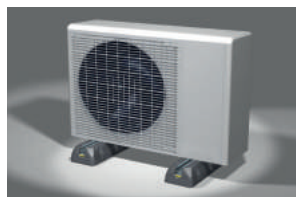
* met waterpasjes

De rubberen railsokkel is een gerecycled rubberen blok, ideaal voor het ondersteunen van alle trillende apparatuur. Gegoten aluminium rail (41 x 21 mm) geschikt voor M10 bevestigingsmiddelen.

- 4 voorgevormde gaten die de mechanische bevestiging aan het dak vergemakkelijken
- Voorgevormde gaten vergemakkelijken de bevestiging aan het dak
- Uitstekende belastingverdeling
- Behoudt het waterdichtingsmembraan van het dak
- Antivibratie, U.V. resistent
- Aanbevolen temperatuur -30 °C / + 80 °C.
- * Deze railsokkel heeft 2 waterpasjes voor het waterpas stellen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	Hoogte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Maximum aanbevolen gewicht (kg)
732.250.10.01	50	140	250	100
732.250.16.01	90	160	250	160
732.400.15.01	50	140	400	150
732.450.26.01	90	160	450	260
732.600.30.01	95	190	600	300
732.600.47.01	90	160	600	470
732.999.50.01	95	190	1000	500
732.999.63.01	90	160	1000	630



De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

731.100.33.01

• Rubberen plaat met opstand 330x330mm

De rubberen telescopische voet is bedoeld om buitenshuis te ondersteunen ventilatiekanalen. De telescopische voet biedt een hoogte van 330 tot 510 mm, waardoor de rubberenplaat met opstand overal is toe te passen.

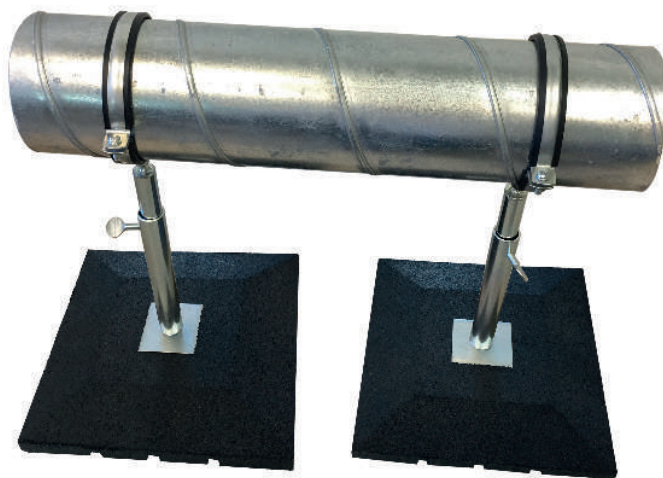
- Gemaakt van gerecycled rubber
- Gemakkelijke en snelle installatie
- Geregistreerd ontwerp:



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Voet	Gerecycled rubber
	Buis	Gegalvaniseerd staal
Afmetingen	Voet	330 x 330 x 60 mm
Hoogte min. / max		330 / 510 mm
Maximale lading		80 kg
Kleur		Zwart
Verpakking		Geleverd in kit (voet en buis)
Recommended temperature		-30°C / +80°C

TOEPASSING



De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

- 731.105.04.01 • Antivibratie rubbermat 105x105mm 4 stuks
- 731.457.00.01 • Antivibratie rubbermat 457x457mm

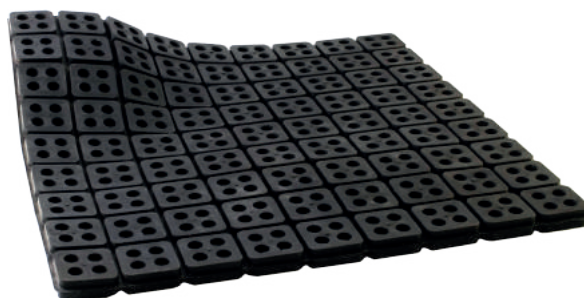


De antivibratie rubberen matten zijn gemaakt van natuurlijk rubber en zijn bestand tegen belastingen van 50 tot 12.000 kg. Ideaal voor het isoleren van alle soorten machines met hoge frequenties (boven de 1200 tpm).

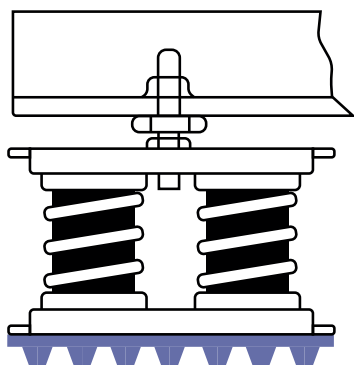
- Antivibratie-wafelkussens
- Vervaardigd in NR (natuurrubber) hardheid 45° Sh A ± 5
- Gegoten wafelontwerp zorgt voor een efficiënte afbuiging zonder verlies van stabiliteit.
- Ontworpen om gemakkelijk te worden bijgesneden om onder de meeste apparatuur te passen.
- Van 300 tot 12.000 kg lading

TECHNISCHE SPECIFICATIES

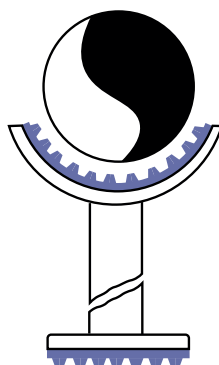
Materiaal	NR	NR
Hardheid (NR Sh. A)(±5)	45°	45°
Belading Min. (kg)	2800	300
Belading Max. (kg)	12000	1300
Frequentie Nat. Fm 3 mm	14,5 Hz	14,5 Hz
Frequentie Nat. Fm 7 mm	9Hz	9Hz
Lengte (mm)	457	105
Breedte (mm)	457	105
Hoogte (mm)	19	19



TOEPASSING



Isolatiwapening in
kritieke gebieden



Leidingen op de
verdieping

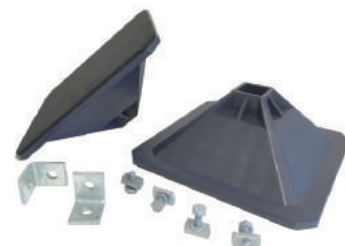
De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

732.000.00.01

• Sokkel losse voet



De vierkante voet van de kit is ontworpen om metalen constructies (H-frames) op daken of in industriële ruimtes te ondersteunen.

Geschikt voor gootrails van 41 x 41 mm.

- Ontworpen om op het STRUT-kanaal te passen (niet meegeleverd)
- Behoudt het waterdichtingsmembraan van het dak
- Gemakkelijke en snelle installatie
- WAARSCHUWING: Incompatibiliteit tussen PVC-dak en composietrubber
- Voorgemonteerde trillingsdempers
- Grote flexibiliteit: hoogte / gewicht instelbaar
- Geschikt voor sleufrails van 41 x 41 mm

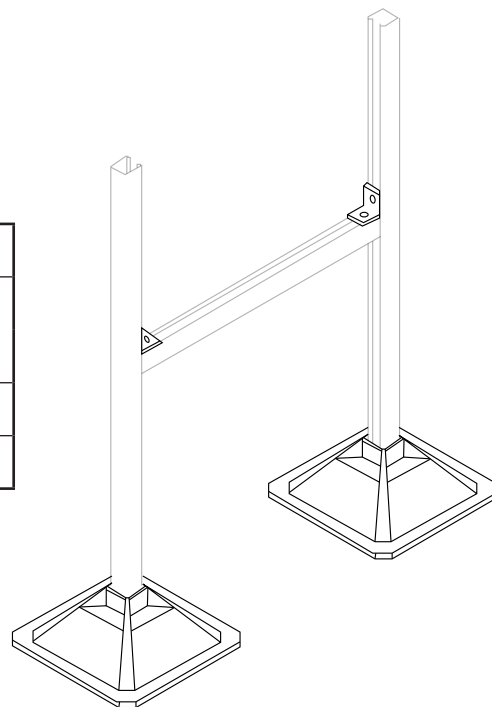
In de verpakking zitten de volgende onderdelen:

- Vierkante voet: x2
- M10-beugels: x3
- M10-bevestigingen: x4

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Hight Density Polyethylene (HDPE)
Afmetingen	305 x 305 x 120 mm
Maximum gewicht per 2 voetsteunen	305 x 305 : 350 Kg*
Aanbevolen temperatuur	-30°C / +110°C

* De steunrails worden niet door ons geleverd, lasten worden ter informatie vermeld. Raadpleeg de technische gegevens van rails om de maximale belasting te kennen.



TOEPASSING



Ontworpen om ventilatiekanalen, kabelgoten, leidingen te ondersteunen.

De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

- 733.100.46.01 • Sokkelset 1000x1200x500mm, maximum laadbaar gewicht 460kg
- 733.200.46.01 • Sokkelset 2000x1200x500mm, maximum laadbaar gewicht 700kg
- 733.300.46.01 • Sokkelset 3000x1200x500mm, maximum laadbaar gewicht 900kg
- 733.100.70.01 • Sokkelset 1000x1150x450mm, maximum laadbaar gewicht 700kg



De sokkelset is ontworpen om airconditionerings- en koelapparatuur op platte daken te plaatsen. Het vermindert bovendien de trillingen die door de machines worden geproduceerd. De sokkelset bestaat uit: gegalvaniseerde profielen, steunvoeten en gecertificeerde bevestigingsschroeven.

- Snelle en economische systemen
- Makkelijk te installeren
- Geen penetratie door waterdicht dakmembraan
- Antitrillingspads vooraf aan de voeten bevestigd

TECHNISCHE SPECIFICATIES

VLOERSTEUN	INZETSTUK STEUN	PROFIELEN	BEUGELSET	AANSLUITING	BEVESTIGINGSSET
PP met glasvezel	PP met glasvezel	Gegalvaniseerd staal	Gegalvaniseerd staal	Gegalvaniseerd staal	Gegalvaniseerd staal
Geluid dempende mat	Waterpasjes	41x41x2,5mm	Verstelbaar		Compleet
300x300mm					
					



Sokkelset
1000x1200x500mm
460kg

Sokkelset
2000x1200x500mm
700kg

Sokkelset
3000x1200x500mm
900kg

Sokkelset*
1000x1150x450mm
700kg

* De vloersteunen van deze sokkelsetis zijn van Hoge Dichtheid PolyEthyleen (HDPE) 305 x 305 mm. en hebben een vooraf bevestigde isolatiemat. De stalen profielen zijn thermisch verzinkt.

De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

731.000.90.01

ARTIKELOMSCHRIJVING

• Trillingsdemper M8 90kg set 4 stuks

De rubberen bevestigingen zijn trillingen van rubber en metaal absorbers, speciaal geïndiceerd voor elastische ondersteuning van airconditioning eenheden en kleine machines. Ze beschermen het milieu tegen de overdracht van trillingen, schokken en constructiegeluiden. Zij zijn eenvoudig te installeren en zuinig.

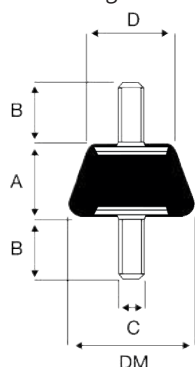
De trillingsdemperset wordt geleverd in een verpakking van 4 stuks. Ze bevatten :

- 4 rubberen steunen
- 8 moeren M8 verzinkt
- 8 ringen M8 verzinkt



TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Vervaardigd in NR (natuurlijk rubber) 55 ° Sh.A

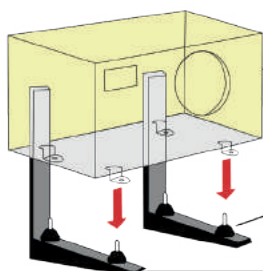


A	B	C	D	DM
26 mm	20 mm	M8	31 mm	44 mm

Max afwijking / mm	4			
Afwijking (mm)	1	2	3	4
Belasting (kg)	19	42	69	90
Natuurlijke frequentie Hz	18,9	13,5	11,2	9,8

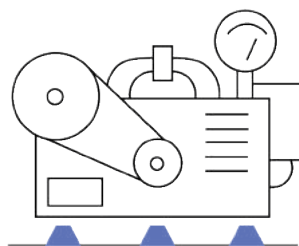


MONTAGE

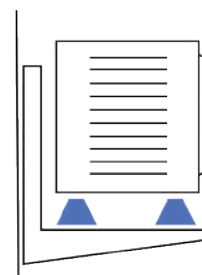


- Bevestig de steun aan de muur
- Bevestig de trillingsdempers aan de steun
- Monteer het apparaat op de trillingsdempers
- Bevestig de trillingsdempers op de gaten in het apparaat

TOEPASSING



Exterieur airconditioning units



Motoren en pompen

De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

741.015.00.01	• Metalen veerisolator max 15kg
741.025.01.01	• Metalen veerisolator max 25kg
741.050.00.01	• Metalen veerisolator max 50kg
741.075.00.01	• Metalen veerisolator max 75kg
741.100.00.01	• Metalen veerisolator max 100kg
741.125.00.01	• Metalen veerisolator max 125kg

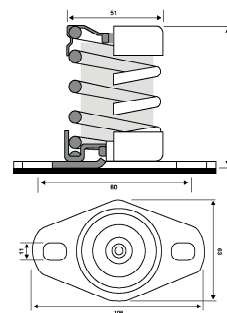


De metalen veerisolatoren (laagfrequent absorberend onderdeel) zijn ideaal voor het isoleren van alle soorten machines met lage frequentie (onder 1 200 tpm).

- Cilindrische metalen bussen die de buitenkant van de veer aan de uiteinden beschermen. Het bevat verder een visco-elastische stopverf die direct contact van de metalen onderdelen voorkomt en geluidsblokkering bevordert.
- Laagfrequente isolatoren zeer aangewezen voor HVAC-installaties
- Veren zijn beschermd met epoxy-polyesterharsverf, wat resulteert in een hoge weerstand tegen weersinvloeden
- Metalen voet voor stabiliteit
- Kleurcode voor gemakkelijke identificatie

TECHNISCHE SPECIFICATIES

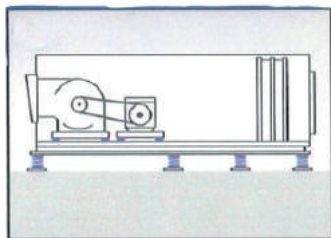
	15	25	50	75	100	125
Hoogte (mm)	74	74	74	74	74	74
Min. gewicht / kg (12mm)	8	14	16	39	46	66
Max. gewicht / kg (25mm)	15	25	50	75	100	125
Kleur veerisolator	ORANJE	PAARS	GROEN	BLAUW	ROOD	ROZE



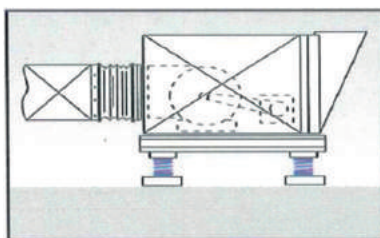
DYNAMISCH GEDRAG VAN ONZE VEREN EN RUBBERS

Al onze antivibratie-verenmodellen zijn getest in European Acousticals Laboratories om te voldoen aan de EU-antivibratiestandaardregelgeving. Zie Dynamic Behaviors-resultaten Exp n° 06/32006786

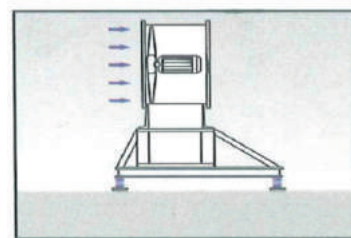
Al onze veren hebben een maximale doorbuiging van 25 mm voor de opgegeven maximale belasting. Onze veren garanderen een natuurlijke frequentie van ongeveer 3 Hz bij de gegeven maximale belasting.



Luchtbehandelingskast



Ventilatiekasten



Axiale ventilatoren

De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

754.001.08.01	• Draadstang M8 L1mtr
754.001.10.01	• Draadstang M10 L1mtr
755.000.08.01	• Draadbus M8 per 100 stuks
755.000.10.01	• Draadbus M10 per 100 stuks



De draadstangen en draadbussen worden veel gebruikt op het gebied van airconditioning om kanalen, leidingen en apparatuur op te hangen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES



DRAADSTANG	Materiaal	Gegalvaniseerd staal
	Diameters	M6, M8 and M10
	Lengte	1 meter

DRAADBUS	Materiaal	Gegalvaniseerd staal
	Diameters	M6, M8 and M10
	Lengte	M6 = 20 mm M8 & M10 = 30 mm

De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

752.001.02.01	• Montagedraad met klem 1mm -2 meter
752.002.02.01	• Montagedraad met klem 2mm -2 meter
752.002.05.01	• Montagedraad met klem 2mm -5 meter
752.003.02.01	• Montagedraad met klem 3mm -2 meter
752.003.05.01	• Montagedraad met klem 3mm -5 meter



Het DobyGrip draadoophangstelsysteem wordt gebruikt om statische belastingen op te hangen. Kortom, het is het perfecte alternatief voor traditionele methoden zoals draadstang.

Een duurzame, sterke en ergonomische behuizing van gegoten zink, een gepatenteerd ontwerp van het grijpwieltje en een ingebouwd ontgrendelingsmechanisme zijn slechts enkele van de kenmerken die samen een snelle en efficiënte installatie opleveren in combinatie met onze gegalvaniseerde staalkabel.

- Verlaging van uw installatietijden en kosten in vergelijking met conventionele methoden.
- Perfecte oplossing voor het ophangen van statische belastingen over meerdere toepassingen.
- Onafhankelijke rapporten suggereren dat de installatietijd aanzienlijk wordt verkort, met wel 60%.

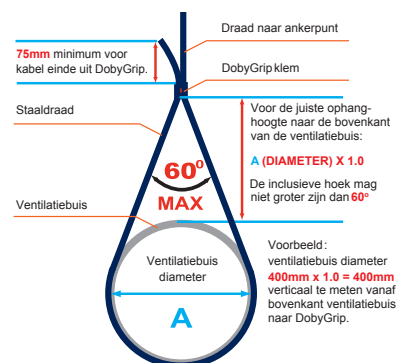
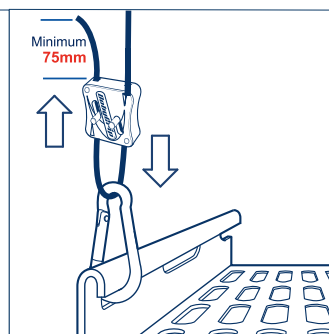
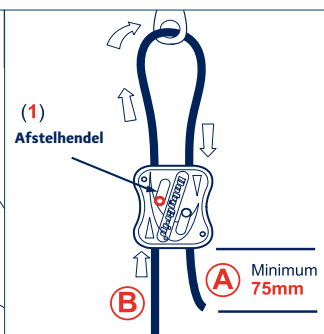
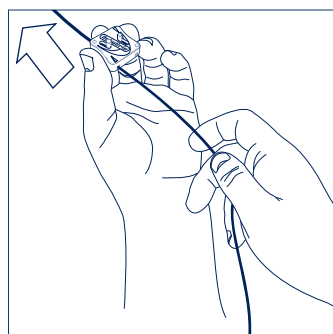
TECHNISCHE SPECIFICATIES

De sterke behuizing van gegoten zink, om corrosie te minimaliseren, en zowel gesinterd staal als roestvrij staal voor de intern componenten verzekeren de kracht van de DobyGrip. Elke DobyGrip-unit is getest met een minimale veiligheidsfactor van 5: 1 in een verticaal vlak. Onafhankelijk getest en getuige door Lloyds Register geeft het u gemoedsrust als het om veiligheid gaat.

Montagedraad met klem 1 mm -2 meter	Lengte montagedraad	2 meter
	Maximale belasting	10 kg
Montagedraad met klem 2 mm -2 meter	Lengte montagedraad	2 meter
	Maximale belasting	50 kg
Montagedraad met klem 2 mm -5 meter	Lengte montagedraad	5 meter
	Maximale belasting	50 kg
Montagedraad met klem 3 mm -2 meter	Lengte montagedraad	2 meter
	Maximale belasting	100 kg
Montagedraad met klem 3 mm -5 meter	Lengte montagedraad	5 meter
	Maximale belasting	100 kg



MONTAGE INSTRUCTIES



De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

753.000.08.01
753.000.10.01

- Balkklem M8 50 stuks
- Balkklem M10 50 stuks

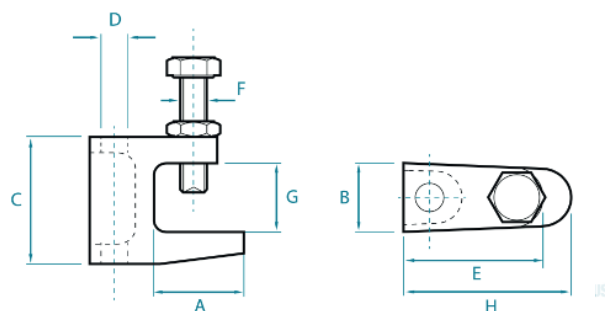


Onze balkklemmen zijn gemaakt om draadstangen vast te zetten zonder boren of lassen op balken.

- Gemaakt van gietijzer, verzinkt.
- RVS op aanvraag leverbaar
- Giets tolerantie, volgens DIN 1684 GTA / 17
- Zeskantschroeven DIN 933 8.8, draadeind met kratereind (CP) volgens EN ISO 4753 en contraoer DIN 439

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	A	B	C	D	E	F	G	H	Max. gewicht
Balkklem M8	21 mm	19 mm	35 mm	M8	35 mm	M8	18 mm	38 mm	120 kg
Balkklem M10	23 mm	21 mm	42 mm	M10	41 mm	M10	20 mm	44 mm	250 kg



MONTAGE INSTRUCTIES

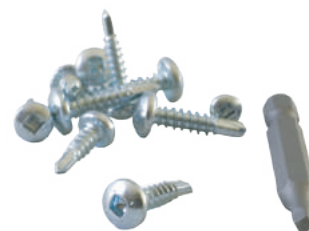


De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

751.035.10.01	• Zelfborende parkers 3,5x10mm met boorbit 1000 stuks
751.035.13.01	• Zelfborende parkers 3,5x13mm met boorbit 1000 stuks
751.042.13.01	• Zelfborende parkers 4,2x13mm met boorbit 1000 stuks
751.042.16.01	• Zelfborende parkers 4,2x16mm met boorbit 1000 stuks
751.042.19.01	• Zelfborende parkers 4,2x19mm met boorbit 1000 stuks
751.042.25.01	• Zelfborende parkers 4,2x25mm met boorbit 1000 stuks
751.042.42.01	• Zelfborende parkers 4,2x42mm met boorbit 500 stuks



De Zelfborende parker is ontworpen om in één handeling 2 platen verzinkt staal te monteren. Het kan boren in een totale dikte van 1,9 mm.

De Zelfborende parker heeft een vierkante uitsparing. Dankzij de boorpunt is het niet nodig om vooraf een gat te slaan of te boren.

- Gemaakt van gehard koolstofstaal
- Verzinkt (vrij van zeswaardig chroom)
- Pannenkop met vierkante uitsparing
- Geleverd met het juiste bit in elke doos
- Vertanding onder het hoofd voor een betere grip
- Vervaardigd volgens DIN 7504

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Parker diameter	Bit formaat	Zacht staal plaatdikte	Spanning uittrekken	Schuifsterkte	Treksterkte	Kracht moment
3,5 mm	KH1	0,9 mm	110 kg	320 kg	500 kg	2,8 Nm
		1,2 mm	170 kg	370 kg		
		1,5 mm	210 kg	380 kg		
		1,9 mm	380 kg	400 kg		
4,2 mm	KH2	0,9 mm	120 kg	330 kg	700 kg	4,7 Nm
		1,2 mm	180 kg	390 kg		
		1,5 mm	210 kg	450 kg		
		1,9 mm	400 kg	460 kg		
4,8 mm	KH2	0,9 mm	150 kg	370 kg	1000kg	7,3 Nm
		1,2 mm	240 kg	540 kg		
		1,5 mm	310 kg	600 kg		
		1,9 mm	430 kg	640 kg		

* De vermelde waarden zijn uiteindelijke gemiddelden die zijn bereikt onder standaard laboratoriumomstandigheden. Deze resultaten worden alleen gegeven als richtlijn en niet als garantie. Voor het beoogde doel moet een geschikte veiligheidsfactor worden bepaald.

MONTAGE INSTRUCTIES

- Zelfborende schroeven zijn ontworpen om het beste te presteren wanneer ze worden aangedreven met 1800 tot 2500 tpm.
- De lengte van het boorpunt moet groter zijn dan de totale dikte van het te bevestigen materiaal inclusief openingen.
- Overdrive kan leiden tot falen van de torsie van schroeven of strippen uit de bevestigingsgreep.
- De schroef moet met minimaal 3 schroefdraden voorbij de metalen structuur doordringen.



De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR. ARTIKELOMSCHRIJVING

110.000.00.40	• Alutape B50mm L50mtr
110.400.50.33	• PVC Tape 50mm L33mtr
110.500.50.15	• KBP Koudkrimpband butyl-polyester 50mm L15mtr
110.550.50.15	• KBA Koudkrimpband butyl-aluminium 50mm L15mtr

Wij hebben verschillende zelfklevende tapes die geschikt zijn voor het afdichten van ventilatiesystemen. Ze worden worden speciaal geproduceerd voor verwarmings-, koelings-, ventilatie-, airconditioning- en afzuigsystemen.

Alutape is een sterke tape van aluminiumfolie, geschikt voor afdichtingen in luchtbehandelingssystemen en voor isolatiewerkzaamheden.

PVC tape is een zelfdoovende zachte PVC-tape met een agressieve drukgevoelige lijm op rubberbasis met een uitstekende weerstand tegen slijtage, corrosie en vocht. Ook geschikt voor elektrische isolatie en kabelomwikkeling.

KBP koudkrimpband is een zelfvulkaniserende afdichtingsband voor zwaar gebruik, gemaakt van een elastomeer gemodificeerde butylrubberkleefstof. Biedt een sterke en uitstekende luchtdichte afdichting op metalen kanalen. De band wordt met de tijd sterker. De tape is geschikt voor niet effen oppervlaktes.

KBA koudkrimpband is een zelfvulkaniserende afdichtingsband voor zwaar gebruik, gemaakt van een elastomeer gemodificeerde butylrubberkleefstof. Biedt een sterke en uitstekende luchtdichte afdichting op metalen kanalen. De band wordt met de tijd sterker. De tape is overschilderbaar.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	Alutape	PVC tape	KBP tape	KBA tape
Materiaal	Aluminium	PVC	Polyethyleen	Aluminium
Kleur	Zilver	Grijs	Lichtgrijs	Zilver
Breedte	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Lengte	50 mtr	33 mtr	15 mtr	15 mtr
Dikte	0,05 mm	0,15 mm	0,6 mm	0,8 mm
Temperatuurbestendigheid	-35 - 120 °C	0 - 90 °C	-20 - 70 °C	-20 - 80 °C
Hechting	60 N / 2,5 cm	1,8 N / cm	36 N / cm	20 N / cm
Treksterkte	0,18 N / cm	30 N / cm	23 N / cm	50 N / cm



Alutape



PVC tape



KBP koudkrimpband



KBA koudkrimpband

De informatie in dit document is gebaseerd op zorgvuldige tests en ervaring. Het weerspiegelt onze kennis en is alleen bedoeld als richtlijn. Het wordt te goeder trouw gegeven en de gebruiker moet ervoor zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel voordat het wordt aangebracht. De vermelde waarden zijn gemiddeld en mogen voor specifieke doeleinden niet als maximum of minimum worden beschouwd. Fabrikant en distributeur zijn niet verantwoordelijk voor enig niet-aanbevolen gebruik of gevolgschade.

ART NR.

ARTIKELOMSCHRIJVING

155.000.00.02	• Ventilatieslangschaar compact
155.000.00.03	• Ventilatieslangschaar lang
155.000.00.04	• Plaatstaal gatperforator 5 - 30 cm
155.000.00.05	• Plaatstaal gatperforator 5 - 50 cm
155.000.00.06	• Boormachine plaatstaalsnijder
155.000.00.07	• Inkepingtang
155.000.00.08	• Plaatwerk buigtang



Ons ventilatie montage gereedschap wordt vervaardigd door Malco Products, SBC de grootste fabrikant voor professionals op het gebied van HVAC (verwarming, ventilatie en airconditioning).

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Ventilatieslangschaar compact	Deze schaar heeft een ingebouwde draadafsnijder waarmee u de klus waarmee u bent begonnen met slechts één stuk gereedschap kunt afmaken! Een tweesnijdend mes prikt netjes door de buitenhuid en isolatie. Het fijngeslepen mes, gemaakt van duurzaam roestvrij staal, snijdt vanuit beide richtingen over de hele omtrek van het kanaal. De ingebouwde draadafsnijder snijdt geharde draadrib-spiraal en heeft een samengestelde hefboomwerking voor eenvoudig draadknippen.
Ventilatieslangschaar lang	Deze schaar snijdt geïsoleerde flexibele ronde kanalen en snijdt ook de draadrib-spiraal van de kanaalvoering. Het puntige ondermes doorboort het kanaal gemakkelijk om te beginnen met zagen. De zware draadknipper bevindt zich uit de buurt van de schaarbladen. Met de duim bediende vergrendeling zorgt ervoor dat geslepen mesranden gesloten blijven wanneer ze niet worden gebruikt.
Plaatstaal gatperforator 5-30 cm	De gatperforator voor plaatstaal kan snel worden geïnstalleerd in de boorkop van elke boormachine. Een lichtgewicht aluminium frame maakt deze accessoire uiterst draagbaar voor een verscheidenheid aan gatenzaag toepassingen in plaatstaal, inclusief 20-gauge (1,02 mm) gegalvaniseerd staal. Hij is verstelbaar voor het maken van gaten met een diameter van 51 tot 305 mm.
Plaatstaal gatperforator 5-50 cm	De gatperforator voor plaatstaal kan snel worden geïnstalleerd in de boorkop van elke boormachine. Een lichtgewicht aluminium frame maakt deze accessoire uiterst draagbaar voor een verscheidenheid aan gatenzaag toepassingen in plaatstaal, inclusief 20-gauge (1,02 mm) gegalvaniseerd staal. Hij is verstelbaar voor het maken van gaten met een diameter van 51 tot 508 mm.
Boormachine plaatstaalsnijder	Deze plaatstaalsnijder is een krachtig plaatwerk snijgereedschap dat snel in de boorkop van een snoer- of accuboormachine kan worden gestoken. Dit elektrische schaarhulpstuk heeft de mogelijkheid om snel rechte, gebogen of vierkante sneden te maken in de meeste gangbare plaatmetalen. De breed openende kaken van de schaar kunnen op hoge of lage snelheid werken voor de controle die u nodig heeft, wanneer u die nodig heeft.
Inkepingtang	Deze inkepingtang is er voor het vouwen en fabriceren van metaal, inclusief metalen kanaalwerk. Hij maakt een zuivere 30° "V" vormige snede in gegalvaniseerd staal. De maximale keeldiepte is 20,6 mm. Bovenste snijbek is gesmeed slagvast gelegeerd staal. Het haakontwerp van de snijbek vergemakkelijkt het inkerven van hoeken of afnemen van tabs tot de gewenste diepte zonder weg te glijden.
Plaatwerk buigtang	Deze buigtang, met gesmede stalen kaken, zijn de beste keuze voor het buigen, vouwen, afvlakken en rechtekken van plaatranden of het veilig vastgrijpen en verplaatsen van plaatwerk op het werkterrein. De slagvaste bekken zijn voorzien van dieptemarkeringen met schaalverdeling in stappen van 1/4 inch (6,4 mm) en worden aangevuld door een krachtig samengesteld hefboomontwerp. Buig flenzen eenvoudig of maak naden volledig plat in gegalvaniseerd of zacht staal.

