

Aluminium klepregister en buitenluchtrooster

De luchtinlaatopening wordt berekend op basis van de maximale ventilatiehoeveelheid. Bij lagere ventilatieniveaus is de luchtinlaatopening dan in principe te groot. Ook is het drukverschil tussen 'buiten' en 'binnen in de stal' relatief gering.

Bij de combinatie van een te grote luchtinlaat en een laag ventilatieniveau kan de wind onregelmatige drukwisselingen in de stal veroorzaken. Aan de windzijde wordt de lucht in de stal gedrukt, terwijl er aan de luwzijde lucht uit de stal gezogen wordt. Het gevolg is een onregelmatig ventilatiepatroon wat zeer nadelig is voor de dieren. Het beperken van de windinvloed is dan ook bij alle luchtinlaatsystemen noodzakelijk.

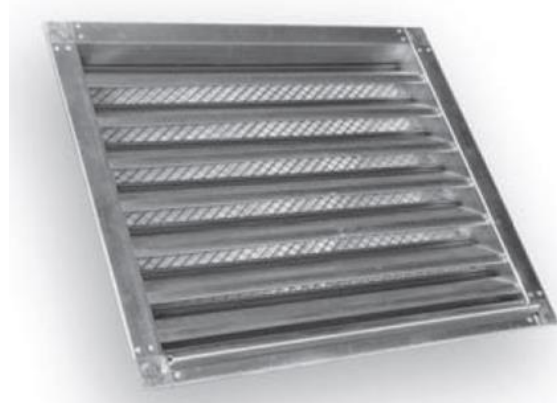


De aluminium contra roterende kleppen (ACRK) kunnen met of zonder motor worden vervaardigd. Standaard nemen we vaak een 24V-motor welke een 0-10V-aansturing heeft. Afwijkingen hierop zijn op aanvraag leverbaar.

Een ACRK kan worden voorzien van een AVBR (aluminium vast buitenluchtrooster) voor bescherming tegen weersinvloeden. Deze inlaatroosters zorgen voor regeninslagvrije ventilatieopeningen.

Contra roterende kleppen en buitenluchtroosters zijn op maat te leveren. Hieronder een overzicht met enkele standaardmaten.

Overige maten en opties zoals vogelgaas zijn op aanvraag leverbaar.



AVBR

Omschrijving:**Artikelcode:**

ACRK aluminium klepregister, handbediend:	
ACRK aluminium klepregister 300 x 300, handbediend * Binnenmaten: 300 x 312 mm (b x h) Buitenmaten: 370 x 362 mm (b x h) Netto doorlaat 0,08 m ²	81356300
ACRK aluminium klepregister 400 x 400, handbediend * Binnenmaten: 400 x 412 mm (b x h) Buitenmaten: 470 x 462 mm (b x h) Netto doorlaat 0,15 m ²	81356400
ACRK aluminium klepregister 500 x 500, handbediend * Binnenmaten: 500 x 512 mm (b x h) Buitenmaten: 570 x 562 mm (b x h) Netto doorlaat 0,23 m ²	81356500
ACRK aluminium klepregister 600 x 600, handbediend * Binnenmaten: 600 x 612 mm (b x h) Buitenmaten: 670 x 662 mm (b x h) Netto doorlaat 0,33 m ²	81356600
ACRK aluminium klepregister 700 x 700, handbediend * Binnenmaten: 700 x 712 mm (b x h) Buitenmaten: 770 x 762 mm (b x h) Netto doorlaat 0,45 m ²	81356700
ACRK aluminium klepregister 800 x 800, handbediend * Binnenmaten: 800 x 812 mm (b x h) Buitenmaten: 870 x 862 mm (b x h) Netto doorlaat 0,58 m ²	81356800
ACRK aluminium klepregister 900 x 900, handbediend * Binnenmaten: 900 x 912 mm (b x h) Buitenmaten: 970 x 962 mm (b x h) Netto doorlaat 0,74 m ²	81356900
ACRK aluminium klepregister 1000 x 1000, handbediend * Binnenmaten: 1000 x 1012 mm (b x h) Buitenmaten: 1070 x 1062 mm (b x h) Netto doorlaat 0,91 m ²	81357000
ACRK aluminium klepregister 1100 x 1100, handbediend * Binnenmaten: 1100 x 1112 mm (b x h) Buitenmaten: 1170 x 1162 mm (b x h) Netto doorlaat 1,10 m ²	81357100
ACRK aluminium klepregister 1200 x 1200, handbediend * Binnenmaten: 1200 x 1212 mm (b x h) Buitenmaten: 1270 x 1262 mm (b x h) Netto doorlaat 1,31 m ²	81357200
ACRK aluminium klepregister 1300 x 1300, handbediend * Binnenmaten: 1300 x 1312 mm (b x h) Buitenmaten: 1370 x 1362 mm (b x h) Netto doorlaat 1,54 m ²	81357300
ACRK aluminium klepregister 1400 x 1400, handbediend * Binnenmaten: 1400 x 1412 mm (b x h) Buitenmaten: 1470 x 1462 mm (b x h) Netto doorlaat 1,78 m ²	81357400
ACRK aluminium klepregister - maatwerk - op aanvraag Uitvoering en maten nader te bepalen.	81357999

* allen contra roterend, geschikt voor afsluit- en/of regelklep
en incl. handverstelbare handelsectie

ACRK aluminium klepregister inclusief motor (voeding 24 V, aansturing 0-10 V):

ACRK aluminium klepregister 300 x 300, incl. motor 24V/0-10V *	81356320
Binnenmaten: 300 x 312 mm (b x h)	
Buitenmaten: 370 x 362 mm (b x h)	
Netto doorlaat 0,08 m ²	
Incl. servomotor LM24A-SR, 24 V, 0-10 V	
ACRK aluminium klepregister 400 x 400, incl. motor 24V/0-10V *	81356420
Contraroterend, geschikt voor afsluit- en/of regelklep	
Binnenmaten: 400 x 412 mm (b x h)	
Buitenmaten: 470 x 462 mm (b x h)	
Netto doorlaat 0,15 m ²	
Incl. servomotor LM24A-SR, 24 V, 0-10 V	
ACRK aluminium klepregister 500 x 500, incl. motor 24V/0-10V *	81356520
Binnenmaten: 500 x 512 mm (b x h)	
Buitenmaten: 570 x 562 mm (b x h)	
Netto doorlaat 0,23 m ²	
Incl. servomotor LM24A-SR, 24 V, 0-10 V	
ACRK aluminium klepregister 600 x 600, incl. motor 24V/0-10V *	81356620
Binnenmaten: 600 x 612 mm (b x h)	
Buitenmaten: 670 x 662 mm (b x h)	
Netto doorlaat 0,33 m ²	
Incl. servomotor LM24A-SR, 24 V, 0-10 V	
ACRK aluminium klepregister 700 x 700, incl. motor 24V/0-10V *	81356720
Binnenmaten: 700 x 712 mm (b x h)	
Buitenmaten: 770 x 762 mm (b x h)	
Netto doorlaat 0,45 m ²	
Incl. servomotor LM24A-SR, 24 V, 0-10 V	
ACRK aluminium klepregister 800 x 800, incl. motor 24V/0-10V *	81356820
Binnenmaten: 800 x 812 mm (b x h)	
Buitenmaten: 870 x 862 mm (b x h)	
Netto doorlaat 0,58 m ²	
Incl. servomotor LM24A-SR, 24 V, 0-10 V	
ACRK aluminium klepregister 900 x 900, incl. motor 24V/0-10V *	81356920
Binnenmaten: 900 x 912 mm (b x h)	
Buitenmaten: 970 x 962 mm (b x h)	
Netto doorlaat 0,74 m ²	
Incl. servomotor LM24A-SR, 24 V, 0-10 V	
ACRK aluminium klepregister 1000 x 1000, incl. motor 24V/0-10V *	81357020
Binnenmaten: 1000 x 1012 mm (b x h)	
Buitenmaten: 1070 x 1062 mm (b x h)	
Netto doorlaat 0,91 m ²	
Incl. servomotor LM24A-SR, 24 V, 0-10 V	
ACRK aluminium klepregister 1100 x 1100, incl. motor 24V/0-10V *	81357120
Binnenmaten: 1100 x 1112 mm (b x h)	
Buitenmaten: 1170 x 1162 mm (b x h)	
Netto doorlaat 1,10 m ²	
Incl. servomotor NM24A-SR, 24 V, 0-10 V	
ACRK aluminium klepregister 1200 x 1200, incl. motor 24V/0-10V *	81357220
Binnenmaten: 1200 x 1212 mm (b x h)	
Buitenmaten: 1270 x 1262 mm (b x h)	
Netto doorlaat 1,31 m ²	
Incl. servomotor NM24A-SR, 24 V, 0-10 V	
ACRK aluminium klepregister 1300 x 1300, incl. motor 24V/0-10V *	81357320
Binnenmaten: 1300 x 1312 mm (b x h)	
Buitenmaten: 1370 x 1362 mm (b x h)	
Netto doorlaat 1,54 m ²	
Incl. servomotor NM24A-SR, 24 V, 0-10 V	
ACRK aluminium klepregister 1400 x 1400, incl. motor 24V/0-10V *	81357420
Binnenmaten: 1400 x 1412 mm (b x h)	
Buitenmaten: 1470 x 1462 mm (b x h)	
Netto doorlaat 1,78 m ²	
Incl. servomotor NM24A-SR, 24 V, 0-10 V	

* allen contra roterend, geschikt voor afsluit- en/of regelklep

AVBR aluminium buitenluchtrooster:	
AVBR aluminium buitenluchtrooster 300 x 300 * Binnenmaten: 300 x 300 mm (b x h) Flensmaten: 380 x 380 mm (b x h) Netto doorlaat 0,08 m ²	81358300
AVBR aluminium buitenluchtrooster 400 x 400 * Binnenmaten: 400 x 400 mm (b x h) Flensmaten: 480 x 480 mm (b x h) Netto doorlaat 0,14 m ²	81358400
AVBR aluminium buitenluchtrooster 500 x 500 * Binnenmaten: 500 x 500 mm (b x h) Flensmaten: 580 x 580 mm (b x h) Netto doorlaat 0,23 m ²	81358500
AVBR aluminium buitenluchtrooster 600 x 600 * Binnenmaten: 600 x 600 mm (b x h) Flensmaten: 680 x 680 mm (b x h) Netto doorlaat 0,32 m ²	81358600
AVBR aluminium buitenluchtrooster 700 x 700 * Binnenmaten: 700 x 700 mm (b x h) Flensmaten: 780 x 780 mm (b x h) Netto doorlaat 0,44 m ²	81358700
AVBR aluminium buitenluchtrooster 800 x 800 * Binnenmaten: 800 x 800 mm (b x h) Flensmaten: 880 x 880 mm (b x h) Netto doorlaat 0,58 m ²	81358800
AVBR aluminium buitenluchtrooster 900 x 900 * Binnenmaten: 900 x 900 mm (b x h) Flensmaten: 980 x 980 mm (b x h) Netto doorlaat 0,73 m ²	81358900
AVBR aluminium buitenluchtrooster 1000 x 1000 * Binnenmaten: 1000 x 1000 mm (b x h) Flensmaten: 1080 x 1080 mm (b x h) Netto doorlaat 0,87 m ²	81359000
AVBR aluminium buitenluchtrooster 1100 x 1100 * Binnenmaten: 1100 x 1100 mm (b x h) Flensmaten: 1180 x 1180 mm (b x h) Netto doorlaat 1,05 m ²	81359100
AVBR aluminium buitenluchtrooster 1200 x 1200 * Binnenmaten: 1200 x 1200 mm (b x h) Flensmaten: 1280 x 1280 mm (b x h) Netto doorlaat 1,26 m ²	81359200
AVBR aluminium buitenluchtrooster 1300 x 1300 * Binnenmaten: 1300 x 1300 mm (b x h) Flensmaten: 1380 x 1380 mm (b x h) Netto doorlaat 1,48 m ²	81359300
AVBR aluminium buitenluchtrooster 1400 x 1400 * Binnenmaten: 1400 x 1400 mm (b x h) Flensmaten: 1480 x 1480 mm (b x h) Netto doorlaat 1,72 m ²	81359400
AVBR aluminium buitenluchtrooster - maatwerk - op aanvraag Uitvoering en maten nader te bepalen.	81359999

* incl. geplastificeerd gaas, maaswijdte 12,7 x 12,7 mm