

# Rullegardiner

Rotor A/S har lang erfaring med ventilationsgardiner til kvægstalde. Systemet er testet ved MPA NRW, Tyskland samt patenteret. Programmet indeholder 3 forskellige systemer hver med deres egne muligheder og anvendelsesområder.

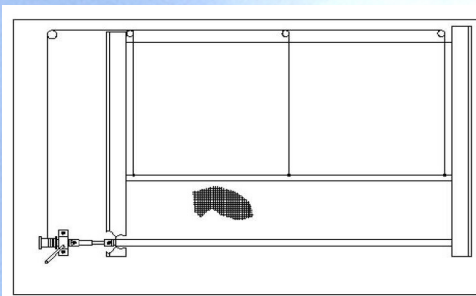
System R2R



System R3R



System R4R



## System R2R

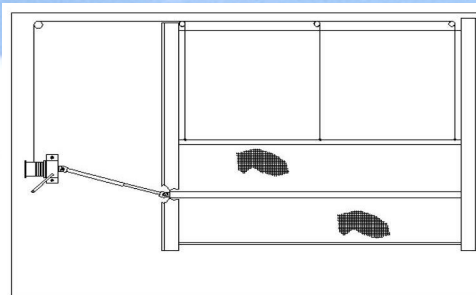
Dette er et 2 rørs oprulningssystem, hvoraf det nederste rør fungerer som oprulningsrør. Systemet anvendes ved åbninger med en højde mellem 80 cm. og 305 cm.

Ved anvendelse af systemet med manuelt håndsving eller gearmotorer, skal man reservere 140 cm. plads til teleskopkardan og håndsving/gearmotor. Mulige længder i.f.t. højder jf. tabellen.

Hvis en angivet højde overstiger højst mulig længde, kan man i stedet anvende en centralt placeret gearmotor, ved at anvende begge aksler på motoren og teleskopkardan til begge sider. I dette tilfælde skal man reservere ca. 250 cm. til det elektriske system.

Max. hul åbning	Max. længde	Gearmotor	Manuel håndsving
305 cm	30 meter	50 Nm	60 Nm
305 cm	50 meter	150 Nm	150 Nm
305 cm	2 x 50 meter	250 Nm	-

Hvis længden er over 50 til 100 meter anvendes centralt topør foroven.



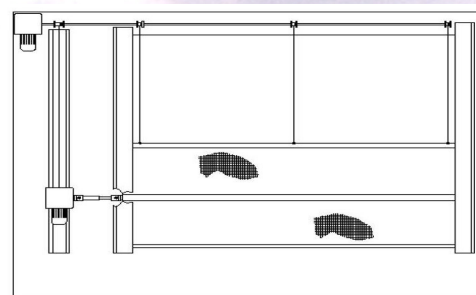
## System R3R

Dette system arbejder med 3 rør, hvor det midterste fungerer som oprulningsrør for dugen, og systemet kan reguleres op til en højde på 450 cm. Ved disse store vindflader er det stor fordel med den midterste rør, som skåner systemet. I denne version kan man også regulere systemet enten med håndsving eller gearmotor, og der skal reserveres 250 cm. plads til teleskopkardan og gearmotor.

Ved overskridelse af max. længde kan man i stedet anvende en centralt placeret gearmotor, ved at anvende begge aksler på motoren og teleskopkardan til begge sider. I dette tilfælde skal man reservere 450 cm. til det elektriske system.

Max. hul åbning	Max. længde	Gearmotor	Manuel håndsving
450 cm	25 meter	150 Nm	60 Nm
450 cm	50 meter	250 Nm	-
450 cm	2 x 50 meter	450 Nm	-

Hvis højden er over 3,80 meter anvendes centralt topør



## System R4R

Dette er et 2 vejs system, som kan åbne både oppefra og nedefra. Her bliver det, det midterste rør, der fungerer som oprulningsrør for dugen, drevet af en gearmotor, der er monteret på et skinnesystem. Den øverste centralbomsrør bliver drevet fra en separat monteret gearmotor og sørger for gardinets vertikale bevægelser synkroniseret med den anden gearmotor. Systemet kan reguleres op til 450 cm. Pladsreservation til gearmotor og teleskopkardan skal være 150 cm.

Ved overskridelse af max. længde på 50 m. kan man i stedet anvende en centralt placeret gearmotor, ved at anvende begge aksler på motoren og teleskopkardan til begge sider. I dette tilfælde kan længden blive op til 2x50 m., og her skal man reservere 260 cm. til det elektriske system.

# ROTOR<sub>A/S</sub>

original  
**LUBRATEC**®

**Ventilation / Foderanlæg / Højtrykskøling**

Industrivej 8 • DK-Varde • Tlf. +45 75 22 10 00 • Fax. +45 75211221 • E-mail rotor@rotor.dk • www.rotor.dk