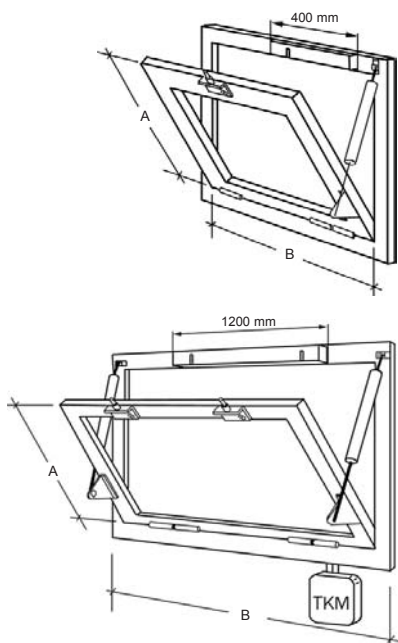


ROOKAFVOERSYSTEEM **RWA-1000/1100**

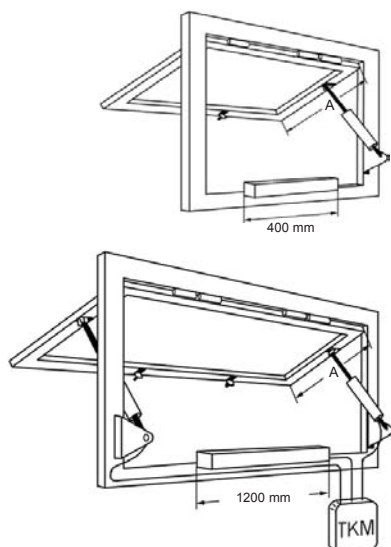
RWA-1000

naar binnen opengaand



RWA-1100

naar buiten opengaand



Het RWA-1000/1100 raambeslag is specifiek ontwikkeld voor het openen en sluiten van ramen die moeten dienst doen als rookafvoersysteem.

Dankzij de gemotoriseerde vergrendeling blijft het raam goed gesloten, ook bij grote windbelasting bij hoge gebouwen.

Afhankelijk van de hoogte van het raam wordt de openingshoek van het raam bepaald door de slaglengte van de motorspindel die het raam opendrukt (zie tabel).

Werking:

Bij het toevoeren van de voedingsspanning zal eerst de gemotoriseerde vergrendeling de grendel vrijmaken en daarna de motorspindel het bevel geven het raam te openen. Bij einde koers zal een ingebouwde lastafschakelaar de motor stoppen. Om het raam te sluiten wordt de voedingsspanning omgepold. De motorspindel zal het raam eerst sluiten waarna de gemotoriseerde vergrendeling het raam vergrendelt.

Uitvoeringen:

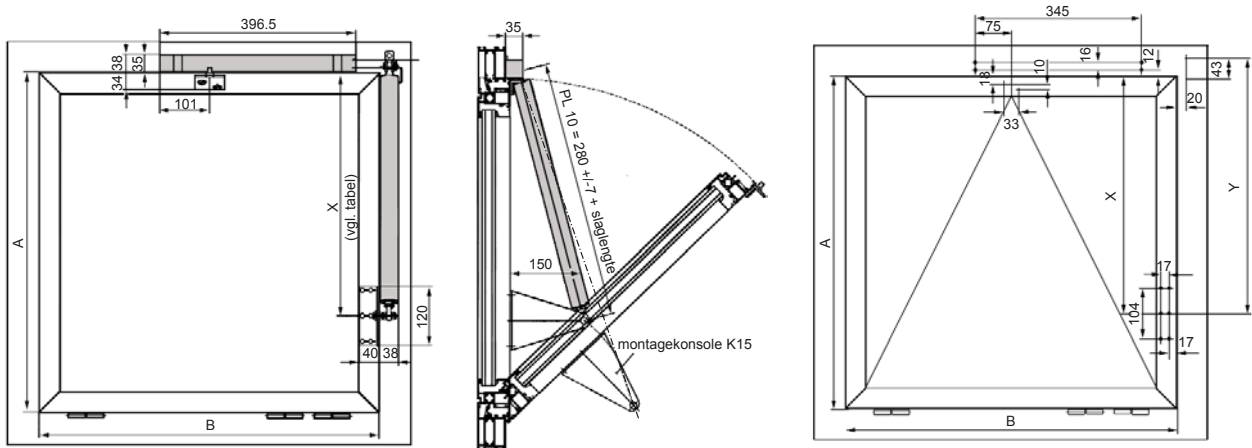
Motorspindel met een slaglengte van:

- 100 mm: vleugelhoogte (A) minimum 550 mm
- 150 mm: vleugelhoogte (A) minimum 600 mm
- 200 mm: vleugelhoogte (A) minimum 700 mm
- 300 mm: vleugelhoogte (A) minimum 1000 mm

Toepassingen:

- benodigde plaats tussen vleugel en omkasting: 38 mm
- maximum vleugelgewicht: 30 kg/m^2
- vensterbreedte bij hout of aluminium:
 - minimum 400 mm tot maximum 1200 mm (solo)
 - minimum 1200 mm tot maximum 2000 mm (tandem)
- vensterbreedte bij kunststof:
 - minimum 400 mm tot maximum 800 mm (solo)
 - minimum 1200 mm tot maximum 2000 mm (tandem)
- voedingsspanning: 24 VDC/0.8 A (per motorspindel)
- maximum hefvermogen: 1000 N
- hefsnelheid: ca 3.3 mm/sec
- bescherming: IP 54
- omgevingstemperatuur: $-5^\circ\text{C}/75^\circ\text{C}$

MONTAGEGEGEVENS RWA 1000-1000TE/1100-1100TE



| Slaglengthe (mm) | Konsolenset | Maat "A" (mm) | Openingsafstand (mm) | Openingshoek (Graden) | Afstand "X" (mm) | Afstand "Y" (mm) |
|------------------|-------------|---------------|----------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| 100 | K15 | 550-600 | 286-269 | 30-26 | 430 | 380 |
| 100 | K15 | 600-650 | 312-292 | 30-26 | 480 | 380 |
| 100 | K15 | 650-1600 | 338-217 | 30-8 | 530 | 380 |
| 150 | K15 | 600-650 | 488-446 | 48-40 | 490 | 434 |
| 150 | K15 | 650-700 | 550-496 | 50-41 | 550 | 434 |
| 150 | K15 | 700-1600 | 592-337 | 50-12 | 600 | 434 |
| 200 | K15 | 700-750 | 710-643 | 61-51 | 570 | 487 |
| 200 | K15 | 750-800 | 761-686 | 61-51 | 620 | 487 |
| 200 | K15 | 800-850 | 796-718 | 60-50 | 665 | 487 |
| 200 | K15 | 850-900 | 802-729 | 56-48 | 700 | 487 |
| 200 | K15 | 900-950 | 821-749 | 54-46 | 740 | 487 |
| 200 | K15 | 950-1000 | 839-769 | 52-45 | 780 | 487 |
| 200 | K15 | 1000-1100 | 884-643 | 52-34 | 750-830 | 487 |
| 200 | K15 | 1100-1200 | 972-677 | 52-33 | 830-930 | 487 |
| 200 | K15 | 1200-1300 | 947-734 | 46-33 | 930-990 | 487 |
| 200 | K15 | 1300-1400 | 930-739 | 42-31 | 990-1050 | 487 |
| 200 | K15 | 1400-1500 | 937-745 | 39-29 | 1050-1120 | 487 |
| 200 | K15 | 1500-1600 | 927-761 | 36-28 | 1120-1180 | 487 |
| 300 | K15 | 1000-1100 | 1045-931 | 63-50 | 750 | 591 |
| 300 | K15 | 1100-1200 | 1069-980 | 60-48 | 830 | 591 |
| 300 | K15 | 1200-1300 | 1196-1061 | 60-48 | 930 | 591 |
| 300 | K15 | 1300-1400 | 1188-1069 | 54-45 | 990 | 591 |
| 300 | K15 | 1400-1500 | 1185-1077 | 50-42 | 1050 | 591 |
| 300 | K15 | 1500-1600 | 1204-1099 | 47-40 | 1120 | 591 |
| 300 | K15 | 1600-1700 | 1242-1136 | 46-39 | 1200 | 591 |
| 300 | K15 | 1700-1800 | 1278-1171 | 44-38 | 1280 | 591 |
| 300 | K15 | 1800-1900 | 1311-1204 | 43-37 | 1360 | 591 |
| 300 | K15 | 1900-2000 | 1364-1251 | 42-36 | 1450 | 591 |