**ASSA ABLOY RR5000 Hurtigport**

**Beskrivelse:**

**Driftssikker port, vertikal åpning, for innendørs og utendørs bruk.**

**Sidekarmene** er laget av galvaniserte stålprofiler med ekstra isolerende egenskaper laget ved hjelp av en spesiell pressforming. Et patentert kanalområde hindrer kritisk slitasje på lamellendene og glatter ut portbevegelsen.

**Portduken** består av godt isolerte sandwichlameller som består av skum (tykkelse 50 mm) dekket av metallark i sølvfarge (RAL 9006). Et dobbelt forseglingssystem kobler panelene sammen og sikrer god vind- og vanntetthet og en jevn bevegelse av porten.

Det er mulig å integrere vinduslameller i portbladet. Det gjennomsiktige vinduet omfatter hele dørens bredde med en innsynsgrad på 65 %.

Takket være individuelle oppheng av lameller på det høyteknologiske løftebåndet, kan hver lamell skiftes ut enkeltvis, raskt og enkelt.

**Kontaktløs opprulling:** Den innovative V-Drive DiscDrive-teknologien som brukes i ASSA ABLOY RR5000 støtter portbladets bevegelse og sikrer lang levetid.

De øvre lamellene rulles opp på spiralskiver, ytterligere lameller rulles opp på V-Drive-avstandsstykker og sikrer en kontaktløs opprulling.

Lamellene vikles på vikleskiver uten kontakt. Ved hjelp av denne teknologien, kan porten åpnes og lukkes svært raskt og uten at det oppstår slitasje.

**Vindmotstand** (EN 12424): klasse 4 (B ≤ 3500 mm), klasse 3 (3500 mm < B ≤ 5000 mm).

**Portblad med termisk transmisjon:** i henhold til EN 12428: 0,79 W/m²K.

**Komplett port med termisk transmisjon:** i henhold til EN 12428: 1,28 W/m²K.

**Støyutslipp i dB:** (ISO 140-3): 25 dB.

**Temperaturområde**: -20 °C til +40 °C.

**Drivenhet:** girmotor 1,1 KW. Kjededrift for å redusere monteringsplassen på siden leveres.

**Beskyttelse:** IP 55.

**Styringssystem:**

MCC frekvensstyringsenhet, med vektorstyringsteknologi og boost-funksjon ved oppstart. Grafisk display og folietastatur for enkel betjening. Enkel tilgang til all viktig informasjon for drift og service

**Styrespenning** 24 V DC

**Tilførselsspenning:**

3L/(N)PE 380/400/415/440/460/480V; 50/60 Hz

Med transformator3L/(N)PE/220/230/500V; 50 Hz

**Sikkerhetsfunksjoner:**

* Lysgardin,
* nedtrekksbeskyttelse med integrert balansesystem

**Manuell aktivering:** ved å frigjøre bremsen på bakkenivå. Delvis åpning ved hjelp av forspente spennfjærer.

**Åpne-/lukkehastighet:** opptil maks. 2,2/0,7 m/s

**Min. størrelse:** (B x H): 1250 x 2500 mm

**Maks størrelse:** (B x H): 5000 x 4700 mm

**Type:** ASSA ABLOY RR5000

**Tilbehør**

**Deksler:**

* Toppdeksel i anodisert aluminium
* Toppdeksel, pulverlakkert
* Motordeksel i anodisert aluminium
* Motordeksel, pulverlakkert

**Vinduslameller:**

* Lameller med gjennomsiktige vinduslameller i polykarbonat (PC)

**Overflate/materiale:**

* Standardlameller: malt i RAL-farger (én eller begge sider)
* Sidekarmer: pulverlakkert i RAL-farger
* Toppdeksel og motordeksel: pulverlakkert i RAL-farger

**Kjededrift:**

* Kjededrift for å redusere monteringsplassen på siden

**Manuell kjededrift:**

* Et manuelt kjede kan monteres for å åpne og lukke porten helt

**Detektor for skadede dørlameller:**

* En detektor som registrerer skadede dørlameller kan installeres. Kontrollen stopper portbladet i tilfelle større skader.

**Sikkerhet:**

* Kontaktkant
* Forløpende fotocelle er integrert i sidekarmen i stedet for et lysgardin.

**Diverse:**

* Aktivatorer