**Højtydende port ASSA ABLOY RR5000**

**Beskrivelse**

**Højtydende port, der åbner lodret til indendørs og udendørs brug.**

**Sidekarme** er fremstillet af galvaniserede stålprofiler med ekstra isolerende egenskaber, der er fremstillet ved en speciel ekstrudering. Et patenteret kanalområde forhindrer kritisk slid på lamelenderne og giver jævn portkørsel.

**Portbladet** består af høj isolerede sandwichlameller, der består af skum (tykkelse 50 mm) dækket af profilerede metalbakker i sølvfarve (RAL 9006). Et dobbelt tætningssystem forbinder lamellerne og sikrer fremragende vind- og vandtæthed og en jævn portkørsel.

Som tilvalg kan der indbygges vindueslameller i portbladet. Det gennemsigtige vindue omfatter hele portbredden med en gennemsigtighed på 65 %.

Takket være den individuelle ophængning af lameller på højteknologiske løftebånd kan hver lamel udskiftes individuelt, hurtigt og nemt.

**Kontaktløs vikling:** Den innovative V-Drive Disc Drive-teknologi, der anvendes i ASSA ABLOY RR5000, understøtter portbladets bevægelse og sikrer dermed en lang levetid.

De øverste lameller rulles op på spiralskiver , yderligere lameller rulles op på V-Drive-afstandsstykker og sikrer en kontaktløs oprulningsprocedure.

Lamellerne rulles på opviklingsskiver uden kontakt. Ved hjælp af denne teknologi kan porten åbnes og lukkes meget hurtigt og uden slitage.

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

**U-værdi portblad:** i henhold til EN 12428: 0,79 W/m2K.

**U-værdi for komplet port:** i henhold til EN 12428: 1,28 W/m2K.

**Støjafgivelse i dB:** (ISO 140-3): 25 dB

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

**Drivenhed:** gearmotor 1,1 KW. Der leveres kædetræk for at reducere monteringspladsen til siden.

**Beskyttelse:** IP 55

**Styresystem:**

MCC-frekvensstyring med vektorstyringsteknologi og boostfunktion ved opstart. Grafisk display og folietastatur til nem og guidet betjening. Nem adgang til alle vigtige oplysninger om betjening og service

**Styrespænding** 24 V DC

**Forsyningsspænding:**

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

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

**Sikkerhedsenheder**

* Lysgitter,
* faldsikring via integreret afbalanceringssystem

**Manuel aktivering:** ved at frigøre bremsen fra gulvhøjde. Delvis åbning ved hjælp af de forspændte trækfjedre.

**Åbne-/lukkehastighed:** op til maks. 2,2/0,7 m/s

**Størrelse min.:** (DW x DH): 1250 x 2500 mm

**Størrelse maks.:** (DW x DH): 5000 x 4700 mm

**Type:** ASSA ABLOY RR5000

**Valgmuligheder**

**Afdækninger:**

* Valseinddækning af anodiseret aluminium
* Pulverlakeret toprulleafdækning
* Motorafdækning fremstillet af anodiseret aluminium
* Pulverlakeret motordæksel

**Rudelameller:**

* Lameller med gennemsigtige vinduer af polykarbonat (PC)

**Overflade/materiale:**

* Standardlameller: lakering i RAL-farver (en eller begge sider)
* Sidekarme: pulverlakeret i RAL-farver
* Afdækning af valse og motorafdækning: pulverlakeret i RAL-farver

**Kædetræk:**

* Kædetræk for at reducere monteringspladsen til siden

**Håndkædedrev:**

* Der kan monteres et håndkædetræk for at åbne og lukke porten helt

**Detektor for beskadigede portlameller:**

* Der kan installeres en detektor, der registrerer beskadigede portlameller. Styringen stopper portbladet i tilfælde af kritiske skader.

**Sikkerhed:**

* Kantsikring
* Foranløbende fotocelle er integreret i sidekarmen i stedet for et lysgitter.

**Diverse:**

* Aktuatorer