

ASSA ABLOY RR3000 ISO

Fasadport med klimat- och skalskydd

Tillverkare: ASSA ABLOY Entrance Systems, Lodjursgatan 10, 26144 Landskrona, Sverige
010-4747100, arkitektsupport.se@assaabloy.com, www.assaabloyentrance.se

Projektbeteckning:

Littera/placering:

Beskrivning:

Text i **fet stil** är tillval/konfigurationsmöjlighet

Allmänt

Högisolerad snabbullport med hårt portblad typ ASSA ABLOY RR3000 ISO i vertikal tyst drift för exteriört och interiört bruk. Högt isolationsförmåga i kombination med unik öppnings- samt stängningshastighet skapar den optimala portlösningen där högsta krav på energieffektivitet, frekvent användning samt estetik ställs.

In- eller utvändigt montage

Dagmått **Bredd x Höjd** mm

Portblad

Av 50 mm tjocka 200 mm höga isolerade sandwichlameller med yta av lackerad stålplåt, termiskt separerade med ett dubbeltätande system. Portbladets rörelse kontrolleras av V Drive systemet som kontaktlöst lindar upp lamellerna på diskar vilket ger en tyst drift med minimalt slitage. Individuell upphängning av lamellerna för enkelt utbyte av enstaka sliten eller skadad lamell.

Inbyggd sensor för automatisk detektering av skadade lameller.

Ytbehandling portblad in- och utsida RAL 9006 eller **pulverlack** enligt ASSA ABLOY RAL-karta

EN 12424 lägst Vindklass 3

(klass 2 vid DLW >5000 mm)

EN 12428 Termisk transmission (U-värde) 1,5 W/m²K

(för installerad produkt)

EN ISO 10140-2 R 25dB ljudreduktion

Fönsterlamell

Fullbred transparent lamell i dubbelt akrylglas i eloxerad aluminiumomfattning. Position och antal enligt uppställningsritning

Styrsystem

Digitalt MCC styrsystem med frekvensomvandlare för mjuk start- och stoppfunktion. Manövreras via styrpanel (75x160 mm) med lättanvänd grafisk display placering enligt uppställningsritning

Annan **impulsgivare** enligt XXX

Drivsystem

Elektrisk växelmotordrift med aktiv drivning upp- och ned i hastighet 2,1/0,7 m/s. Portbladets vikt utbalanseras av förspänt fjädersystem som förhindrar nedfallning samt underlättar manuell delvis öppning av port efter frigörande av broms. Porten klarar fem öppningscykler per minut.

Kedjedrift för minskat sidutrymme

Manuell kedjedrift

Motor placerad enligt uppställningsritning

Sidoramar

Självbärande täckande sidoramar i galvaniserat stål med kanal utformad för minimalt slitage på lamelländar. **Pulverlack** enligt ASSA ABLOY RAL-karta

Täckåpor

Valskåpa samt **motorkåpa** i anodiserat aluminium. **Pulverlack** enligt ASSA ABLOY RAL-karta

Personsäkerhet

Fullbred ljusridå vid portlinjen detekteringshöjd 2500 mm

Nedfallningsskydd via integrerat balanssystem med förspänd fjäder

Förlöpande fotocell samt **trycklist** i underkant portblad

Överensstämmelse och installation

Produkten överensstämmer med produktstandarden för industriportar EN13241-1. Installation av port skall ske av behörig installatör som äger rätt att driftsätta porten vid installation enligt gällande CE-intyg. Inget krav på startbesiktning skall finnas innan produkten tas i drift.

Miljövarudeklaration

Skall finnas i form av tredjepartsverifierad EPD samt Byggvarubedömning

Framtida funktionalitet

Årlig underhållsservice för optimal prestanda och personsäkerhet skall kunna påvisas enligt Maskindirektivet samt för att erhålla produktgaranti enligt: **1 År / 2 År / 3 År / 5 År / 10 år**. Serviceavtal tecknas med ASSA ABLOY Entrance Systems.