

ASSA ABLOY OH1042S

Isolerad takskjutport med hög driftshastighet

Tillverkare: ASSA ABLOY Entrance Systems, Ladjursgatan 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

Eldriven snabbgående isolerad takskjutport typ ASSA ABLOY OH1042S för industriellt bruk med höga krav på snabb drift, energibesparing, samt estetik. Invändigt montage. Dagmått **Bredd x Höjd** mm

Lyftskenor

Utförs i galvaniserat stål i Standardlyft(SL) eller som **HL/VL**

Portblad

545 mm höga 42 mm tjocka horisontella sandwichpaneler av CFC-fritt polyuretanskum och yta av mikromönstrad lackerad stålplåt sammanlänkade med smörjfria gångjärn infästa i förstärkt plåt. Dubbla rullar i förstärkt utförande. Bruten köldbrygga och viktfordelade skarvkonstruktion på panel förhindrar kondens, delaminering och sprickbildning.

EN 12424 Vindlast lägst klass 3

EN 12425 Vattengenomsläpplighet lägst klass 3

EN 12428 Termisk transmission (U-värde) 1,0 W/m²K (stålyta)

Kulör insida portblad RAL9002 , kulör utsida portblad

RAL1021/3002/5010/6005/7016/8017/9002/9005/9006/9007/9010. Annan kulör på begäran.

Tätning

Dubbeltätande svarta EPDM-lister runt portbladet för optimal tätning över tid. Utbytbar bottenlist utformad med tre läppar som ger extra tätning mot underlag och rinnande vatten. Dolda sektionstätningar mellan panelerna för högsta estetik och förhindrande av kondensbildning på insida.

EN 12426 Luftgenomsläpplighet lägst klass 3

EN ISO 10140-2 Ljudreduktion -25dB

Drivsystem

På drivaxeln direktmonterad elmotor SR-SI 8.180 FU-35 med frekvensstyrning för mjuk start- och stoppfunktion med öppningshastighet 1,0 m/s, stängning 0,7 m/s. Viktbalanseringssystem av förspänt pulverlackerat fjäderpaket med förväntad livslängd 20.000 cykler med inkluderad Fjäderbrottssäkring SBD. Anslutning 230V 10A 3-fas, 0,85kW.

Motorplacering enligt uppställningsritning

Fjäderpaket med förväntad livslängd **100.000 cykler**

Batteribackup UPS för lagrad energi för upp till fem öppningscykler, installerad bredvid port

Korrosionsklass

Alla i porten ingående ståldetaljer är elektro galvaniserade. Standard DIN RC3 för portbladets utsida

Utökat korrosionsskydd Paket A/C/Z eller enligt senare besked

Manövrering

Porten manövreras elektriskt med styrskåp TS-971XL med öppna/stäng/nödstoppsknapp samt digital display. Styrskåp placeras på vägg under motor eller **enligt uppställningsritning**.

Frikopplingsanordning inklusive dragrep för manuell hantering av port

Annan styrning enligt SENARE BESKED

Fönster

Rad med fönster rektangulärt **DARP 604x292/** ovalt **DAOP 610x292** mm ljusöppning med dubbelt akrylglas i svart omfattning

Ett fönster DARP / DAOP placerat till **vänster/höger** i tredje panelen från botten

Rambyggd aluminiumsektion med akrylglas utförande och placering och antal enligt uppställningsritning

Låsning port

Standard olåst manuell skjutregel med access från insida

Mekaniskt låsbar skjutregel Safe Lock med access **från in/ut/in- och utsida**

Utökat lyftskydd **Anti Lifting Device**

Annan låsning enligt SENARE BESKED

Fasta profiler

Kompletterande **fast parti med eller utan gångdörr** i utförande lika portblad skall installeras enligt utförande på uppställningsritning

Personsäkerhet

Heltäckande ljusridå i portlinjen. LED-ljus i underkant portblad för förhindrande av påkörning. Fjäderbrottssäkring SBD. **Vajerbrottssäkring** för utökat personskydd

Miljövarudeklaration

Skall finnas i form av tredjepartsverifierad EPD samt Byggvarubedömning(BVB)

Digital information

Produkten skall tillhandahållas som sk BIM-objekt

<https://www.bimobject.com/en/assa-abloy-entrance/product/oh1042s>

Installation och överensstämmelse

Produkten är testad och 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 utan krav på startbesiktning innan produkten tas i drift.

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.