

Produktblad Metacon-Next, Svenska Jalusi

OHD-C **Sprint** EI(1)60/ EI(2)90/ EW90

Brandtaksjutport Höghastighet



FUNKTIONER

Testad enligt	EN 1634-1
Klassificerad enligt	EN 13501-2, EN 13501-1
CE-märkt enligt	EN 13241, EN 16034
Brandklassificering enligt EN 13501-2	EI(1) 30, EI(1) 60 EI(2) 30, EI(2) 60, EI(2) 90 EW 30, EW 60, EW 90
Brandklassificering enligt EN 13501-1	B-s dO
CE-certifikatnummer	1812-CPR-1787
Min. dimensioner (öppningsmått)	bredd 500 mm, höjd 500 mm, öppning \pm 0,25 m ²
Max. dimensioner (öppningsmått)	bredd 4.000 mm, höjd 4.500 mm, öppning 10 m ²
Cykler max. per dag	50 cykler
Uthållighetstest	> 300 000 rörelser (version med vertikallyftande skensystem) > 130 000 rörelser (version med höglyft skensystem)
Öppningshastighet	\pm 1 000 mm/sek
Stängningshastighet	\pm 250 - 1 000 mm/sek

OHD-C **Sprint** EI(1)60/ EI(2)90/ EW90

Brandtaksjutport Höghastighet

Paneler

Höjd	550 mm och 147,5 mm
Tjocklek	42 mm
Vikt	32 kg/m ²
Material	komposit pultrusion med brandsäker fyllning, blandad vit struktur kulör motsv ca RAL 9002.
U-värde (teoretiskt isoleringsvärde)	1,99 W/m ² K

Skensystem

Dimensioner	bredd 155 mm per sida, djup 107,5 mm (större beroende på höjd)
Material	högkvalitativt galvaniserat stål
Skenssystem	normal (Överhöjd 1 000 mm - 1 500 mm) låglyft (överhöjd från 400 mm) högt lyft (överhöjd från 1 501 mm) vertikallyft (överhöjd 1 x öppningshöjd + ± 750 mm)

Säkerhet

Säkerhetsutrustning	kabelbrottsskydd, slakkabelskydd
---------------------	----------------------------------

Installationsytor

Tillåtna monteringsunderlag	lättbetong, kalksandsten, betong, murverk, brandsäker stålkonstruktion
-----------------------------	--

OHD-C **Sprint** EI(1)60/ EI(2)90/ EW90

Brandtaksjutport Höghastighet

ALTERNATIV/TILLVAL

Inomhus/utomhusapplikation möjligt

ja

Vindklass

upp till vindklass 5 (> 1 000 Pa)

Inbrottssäker klassificering enligt EN 1627-1630

RC 2 / RC 3

Ljudisoleringsklass enligt EN-EN-ISO 10140

30 dB (vid användning av enkla gummiprofiler)
32 dB (vid användning av dubbla gummiprofiler)

Valfri kulör på paneler genom lackering

olika RAL Standard, NCS, Sikkens färger (glansnivå ± 40%, lagertjocklek 80 till 100 µm)

Valfri kulör på paneler genom foliering

RAL 9002, RAL 9006, RAL 7016, RAL 3000 (glansnivå ± 70%) (endast för inomhusapplikationer)

OHD-C **Sprint** EI(1)60/ EI(2)90/ EW90

Brandtaksjutport Höghastighet

DRIFT (400 V axelmotorer och Styrskåp)



Axelmotorer (box / slip-on).

Val i typ av gränslägesbrytare

Kontrollbox

Erforderlig strömförsörjning

Kabellängd mellan styrskåp och frekvensomriktare

Maximala cykler per dag

Standard

Externa brytare (förslag)

GFA SI 25.80, SI 50.80

DES (digital, vanligast), NES (mekanisk)

TS 971

3N~400 Vac +/- 10%, 50/60 Hz 3, 5,

7, 9, 11 meter

50 cykler

automatiskt manövrerad (övertagande kontakt), med en uppsättning ljusridåer

tryckknappsbrytare

upp-ned handhållen sändare, 2-4 kanals

dragströmbrytare, inkl. sladd, magnetslinga, radar mm

OHD-C **Sprint** EI(1)60/ EI(2)90/ EW90

Brandtaksjutport Höghastighet

Specifikationer för GFA SI-motorer

	SI 25,80	SI 50,80
Ansluter ström	1,50 kW	4,50 kW
Vridmoment	250 Nm	750 Nm
Gränsbrytarräckvidd	20	20
Kraftledning	3 x 1,5 mm ²	5 x 1,5 mm ²
Säkring	10 A (traag)	10 A (traag)
Driftstemperatur	- 5... + 40 °C	- 5... + 40 °C

Specifikationer kontrollbox TS 971

typ	Specifikation
Vikt	5 kg
Höjd	386 mm
Bredd	155 mm
Djup	90 mm
Elförbrukning	10 VA
Elförsörjning	1N~230 V, PE, 50/60 Hz 3N~230-400 V, PE, 50/60 Hz 3~230-400 V, PE, 50/60 Hz
Säkring	10-16 A
Motoreffekt	3 kW
Yttre kraft	24 VDC - 0,35 A
Reläutgångar	potentialfria växlingskontakter
Ladda reläkontakter	230 V AC - 1 A
skyddsklass	IP 65
Omgivningstemperatur i drift	-10...+50°C
Omgivningstemperatur vid förvaring	+ 0...+ 50°C
Relativ luftfuktighet	max. 93 % (icke-kondenserande)
Vibration	vibrationsfri montering (t.ex. murad vägg)



SVENSKA JALUSI AB

Etablerat 1983

Distributör;

SVENSKA JALUSI AB

Ovädersgatan 10

SE-418 34 GÖTEBORG

+46 31 -788 24 50

www.jalusi.se info@jalusi.se