

Produktspecifikation Metacon-Next/Svenska Jalusi

Brandskjutport SGC EI(1) 60 / EW 120

Brandskjutport



FUNKTIONER

Testad enligt	EN 1634-1, EN 1634-3
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 EW 30, EW 60, EW 90, EW 120
CE-certifikatnummer	1812-CPR-1813
Min. dimensioner (öppningsmått)	bredd 500 mm, höjd 500 mm, öppning min ± 0,5 m2
Max. dimensioner (öppningsmått)	bredd 5.450 mm, höjd 6.750 mm, öppning max 25 m2
Cykler max. per dag	1 cykel (manuellt manövrerad version) 25 cykler (version med elmotor till öppning 15 m2) 10 cykler (version med elmotor till öppning 25 m2)
Cykeltest	C3 (> 50 000 cykler)
Öppningshastighet	± 140 mm/sek
Stängningshastighet	± 60 mm/sek

Produktspecifikation Metacon-Next/Svenska Jalusi

Brandskjutport SGC EI(1) 60 / EW 120

Brandskjutport

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 (ca RAL 9002)
Brandklassificering enligt EN 13501-1	B-s1, d0
U-värde (teoretiskt isoleringsvärde)	1,99 W/m ² K

Skensystem

Dimensioner	djup 48,5 mm, höjd 43,5 mm
Material	sendzimir galvaniserat stål

Säkerhet

Säkerhet	justerbar hastighetsregulator med integrerad självhållande 24V magnet
----------	---

Installationsytor

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

SGC EI(1) 60 / EW 120

ALTERNATIV

Inomhus/utomhusapplikation möjligt	Nej
Röksäker klassificering enligt EN 1634-3	Sa
Frihjulssystem	manuell version, rörelse oberoende av motvikt
Elmanövrerad version 400 V	upp till öppning 15 m ² ; - elektrisk öppning och stängning (± 140 mm/sek) - gravitationshastighet (± 60 mm/sek) - klassificering C3 (> 50 000 cykler) - rekommenderad max. användningsfrekvens vid 25 cykler per dag upp till öppning 25 m ² ; - elektrisk öppning (± 100 mm/sek) - gravitationell stängningshastighet (± 60 mm/ sek) - klassificering C2 (> 10 000 cykler) - rekommenderad max. användningsfrekvens vid 10 cykler per dag
Explosionssäker (ATEX) version	märkning enligt direktiv ATEX 114 - 2014/34/EU utrustningsgrupp II för ovanjordsinstallation temperaturklass T3 - 190°C endast möjligt med manuellt manövrerad version
Valfri kulör på paneler genom lackering	olika RAL, NCS, Sikkens färger (glansnivå $\pm 40\%$, lagertjocklek 80 till 100 μ)
Valfri kulör på paneler genom foliering	RAL 9002, RAL 9006, RAL 7016, RAL 3000 (glansnivå \pm 70%) (endast för inomhusapplikationer)

DRIFT (manuellt manövrerad version)



typ	Linnig SB 3.3.1
dimensioner	diameter 94 mm, längd 110 mm
självhållande magnet	24 V
effekt	2,15 W
max. hållmoment	8,9 N
max. stängningskraft	150 N
skyddsklass	IP 50

Produktspecifikation Metacon-Next/Svenska Jalusi

Brandskjutport SGC EI(1) 60 / EW 120

Brandskjutport

DRIFT (elmotor och kontrollbox)



Specifikationer

	Linnig SB 2.4.1.1.
Dimensioner	bredd 152 mm, höjd 301 mm, djup 178 mm
självhållande magnet	24 V
anslutningsspänning	400 V - 0,7 A - 50 Hz
max. nominellt	12,9 N
vridmoment max. stängningseffekt	200 N
skyddsklass	IP 54

Specifikationer för Metacon-Next FireRoll V1 (400V)

typ	Specifikation
Vikt	3 kg
Höjd	360 mm
Bredd	254 mm
Djup	110 mm
Elförbrukning	max. 2,2 kW
Näring	3N~400Vac +/-10 %, 50/60 Hz
Säkring	FS 1 max. 6.3 En långsam FS 2 max. 1.6 A långsam
Motoreffekt	max. 2,2 kW
Broms	24 VDC
Styrspänning	24 VDC
Styr effekt	225 mA
Extern strömförsörjning	24 VDC
Extern strömförsörjning	max. 675 mA
Reläutgångar	potentialfria växlingskontakter
Lastreläutgångar	max. ohmsk belastning = 1 A / Max. induktiv belastning = 1 A
skyddsklass	IP 40
Omgivningstemperatur	+5...+40°C
Relativ luftfuktighet	max. 93 % (icke-kondenserande)
Vibration	vibrationsfri montering (t.ex. tegelvägg)