

RGS EW ECO

Eldvarnarrúllulokun



Eldvarnarrúllulokun er lausn lausnir fyrir fjölbreytilegar aðstæður. Þar sem þetta er rúllulokun er hún einnig oft notuð sem lokun sem opnuð er reglulega jafnframt því að vera eldvarnarlokun. Eldvarnarrúllulokanir eru oft notaðar í iðnaðarhúsnæði.

Lokunin

Eldvarnarlokunin er gerð úr 22mm þykkum galvaniseruðu, tvöföldum stálpanilum. Panelarnir eru samsettir úr tveimur 0,80mm þykkur galvaniseruðum stálplötum sem eru valsaðar. Panelarnir eru fylltir með sérstakri steinullar-einangrun. Í neðri brún lokunarinnar kemur galvaniserapur stálvinkill festur með hnoðum. Panelarnir eru í báða enda með galvaniseruð stálloki.

Hliðarbrautir

Hliðarbrautirnar eru gerðar úr galvaniseruðu stáli. Festingarnar eru boraðar fyrir festingar. Sem staðalbúnaður, fylgir L-beygt kantstál til að klæða brautirnar af.

Upphenging

Hreyfingin Kerfið samanstendur af tveimur galvaniseruðu stálknektum sem öxullinn festist í. Knektin festast í vegginn með boltum og láskinum. Til að tryggja stöðugleika er galvaniseraður vinkill festur við enda knektanna. Öxullinn er á milli knektanna.

Drifkerfi

Eldvarnarlokunin kemur staðall með 400V öxulmótor. Ef lokunin er lítil, er hægt að nota 230V rörmótor. Ef um er að ræða mjög stóra lokun eða ef

Með hámarks eldvarnarflokki EW 60 (mínútur) og E 120 (mínútur) í samræmi við EN-1634-1 og flokkuð með EN 13501 leiðbeiningum, eru þessar eldvarnarlokanir traustar auk þess að veita hagstæð lausn, verðlega fyrir flestar aðstæður þar sem eldvarna er krafist.

pláss er takmarkað, er einnig hægt að fá lokunina með 400V keðjudrífsmótor. Rúllulokanirnar eru sem staðalbúnaður búnar með stjórnboxi og öryggis-bremsu. Ef lokunin er með öxulmótor, er mögulegt að tengja „fail safe“ búnað með hraðastylli og neyðarraflöðu sem lokar hurðinni ef straumur rofnar.

Ef lokunin er búin keðjudrífsmótor, er mögulegt að tengja „fail safe“ kerfi og búa hurðina þannig að dyrnar lokis fyrir tilstuðlann þyngdaraflsinns við straumrof.

Ef lokunin er búin rörmótor, er hægt að tengja hana neyðarraflöðu. Þá er mögulegt að nota hurðina áfram ef straumrof verður.

Notkun

Sem staðalbúnaður, er rúllulokunin búin stjórneiningu sem getur tengst mismunandi rekstri tækja s.s. lykilrofa, reyk- eða hitaskynjari og bruna-viðvörðun kerfi, ef þess er óskað.

Valfrjálssir möguleikar

Hægt er að fá galvaniseraða stálkápu yfir rúlluna. Allir stál hluti lokunarinnar er hægt að húða í RAL lit að ósk kaupanda.

Alla sýnilega stálhluti er einnig hægt að framleiða úr AISI 304 eða 316 ryðfríu stáli.



RGS EW ECO

Eldvarnarrúllulokun



Flokkur	Eldvörn	Mesta breidd	Mesta hæð	Mesta stærð
EW	60 mínútur	15.000 mm	15.000 mm	90 m ²
EW	120 mínútur	15.000 mm	15.000 mm	90 m ²

Tafla þessi er byggð á eftirtöldum skýrslum:

- 2014 Efectis-RO103-Expert judgement
- 2013-Efectis-RO536b-Classification

SINDRI

Byggingadeild
Sími 575 0000
www.sindri.is