OHD EI(1)–EW 90
Eldvarnarhurð

Eldvarnar- einingahurðir er frábær lausn sem eldtraust einangruneða til að skipta niður atvinnuhúsnæði. Þar sem hægt er að útbúa hurðina með láréttum brautum, hályftu ef það er nauðsynlegt eða algerlega lóðrétta lyftu, gerir að þessi lausn hentar við fjölbreyttar aðstæður.
Hár eldvarnarstuðull 60 mínútur (samkvæmt EI(1) og 90 mínútur (samkvæmt EW kröfum) byggjast á tveggja hliða prófunum í samræmi við NEN-EN 1634-1 gerir að þessi hurð hentar einnig við vel við algengustu aðstæður eldvarna.

Eins er hægt að fá gátglugga í einingarnar. Hurðirnar fást vottaðar sem sprengjuheldur búnaður. Þessi hurð er því góður kostur þar sem hættuleg efni eru geymd

Hurðarspjald:
Hurðarspjaldið er 80 mm þykkt. Einingarnar eru gerðar úr stálprófílum og klæddar með 15 mm þykkri eldvarnarklæðningu. Ysta byrðið er 0,63 mm stálklæðning í stöðluðum lit RAL 9002 eða RAL 9006. Hægt er að fá hurðirnar í öðrum RAL litum eða klæddar með galvanhúðaðar klæðningu.
Hurðirnar eru búnar stállömum sem festat á einingarnar við uppsetningu. Á samskeytunum koma eldtefjandi þéttiborðar.

Festingar:
Hurðirnar renna á brautum, hályfta eða lóðrétt lyfta ef þörf krefur. Þær eru búnar stálhjólum úr hágæða galvanhúðuð stáli.

Lyftibúnaður:
Öxullinn festist á tvær galvanhúðaðar stálfestingar. Festingarnar boltast á veggin með boltum og lásskinnum. Öxullinn kemur sem kemur á milli festinganna er búinn tveimur vírtromlum fyrir hurðarvírana sem festast í neðsta hurðarflekann. Hurðin er búinn gormaslitsbremsu. Eldvarnarhurðin er búin einum af eftirtöldum opnunarbúnaði:

Vélbúnaður:
400 V öxulmótor ásamt öryggisbremsu og „öryggisbúnað“ gegnum breytilega hraðastýringu og rafhlöð.
400V keðjadrif ásamt stjórnbúnaði og rafhlöðu.
400V vökvadrifið kerfi ásamt stjórnbúnaði.
Handvirk vökvastýring ásamt 230V stjórnbúnaði.
Þetta tryggir að hurðin lokast á völdum hraða.

Stýring:
Sem Staðalbúnaður, þá getur stjórnbúnaður hurðanna tengst mismunandi stýribúnaði, svo sem lykilrofa, reyk- eða hitaskynjara og eldvarnarkerfi, ef það er til staðar.

Valkvæðir hönnunarkostir:
Til að tryggja örugga umferð, er hægt að koma fyrir ljósastreng, ljósnema (fótosellu) eða snertiöryggi ef óskað er.
Hægt er að fá íhlut rafmagns (drif- og stjórnbúnað) og fylgihluti (örygisbremsu og hnappabox) í sprengjuheldri útfærslu (ATEX)Hægt er að fá hurðirna vökvalokun.

Hægt er að búa hurðina með gátglugga, einum eða fleiri (um 500 x300 mm bxh).
Hægt er að fá hurðina í heild ATEX vottaða ef óskað er.

METACON

SINDRI

Byggingadeild
Sími 575 0000
www.sindri.is

OHD EI(1)–EW 90
Eldvarnarhurð

ROLLING SHUTTER FIRE RESISTANT DOOR CONSTRUCTION

Flokkun	Eldvörn	Mesta breidd	Mesta hæð	Mesta stærð
EI (1)	30 mínútur	5.950mm	7.787mm	26,5m2
EI (1)	60 mínútur	5.440mm	7.120mm	24,2m2
EI (2)	30 mínútna	5.950mm	7.787mm	26,5m2
EI (2)	60 mínútna	5.440mm	7.120mm	24,2m2
EW	30 mínútur	5.950mm	7.787mm	26,5m2
EW	60 mínútur	5.440mm	7.120mm	24,2m2
EW	90 mínútur	5.440mm	7.120mm	24,2m2

METACON

SINDRI

Byggingadeild
Sími 575 0000
www sindri.is