

**rullari**<sup>®</sup>

**bgc**  
Bolton Gate Company

# **PALO-OVI E120**



# rullari®

## TYYLIKÄSTÄ TURVALLISUUTTA

### Bolton Gate Company

## KAHDEN TUNNIN AJAN TULENKESTÄVÄ RULLAUTUVA OVI

Bolton Gate Company tarjoaa luultavasti markkinoiden tällä hetkellä kattavimman sarjan moderneja tulenkestäviä ovia. Tuotteet vastaavat suurten ja monimuotoisten kokonaisuuksien tarpeisiin sekä täyttävät tiukimmatkin turvallisuus- ja vakuutusvaatimukset. Kaikki Bolton Gate -palo-ovet ja -sulut on testattu ja arvioitu tunnustettujen ja osaavien viranomaisten toimesta.

Bolton Gate -tulenkestävät rullautuvat ovet on suunniteltu palontorjuntaan kestävyys ja luotettavuus edellä. Fireroll E120 sopii asennettavaksi monenlaisiin kohteisiin, mukaanlukien tavarataloihin, ostoskeskuksiin, varastoihin, tehtaisiin ja parkkihalleihin.

Palo-oven tulenkestävyys on testattu standardin EN1634-1 mukaisesti ja se on saanut luokituksen E120 standardien EN13501, EN13241, EN16034 ja EN15269 mukaisesti.

Lisäksi palo-ovi on saanut luokituksen E60 joustaviin rakenteisiin asennettaessa standardin EN15269-10 lausekkeen J.1.2. mukaisesti.

Tuote on saanut asianmukaisen CE-merkinnän.

#### YLEISET OMINAISUUDET:

##### Käyttö

Kaikkiin palo-oviin sopivassa Speedsafe-käyttöyksikössä on nimellijännitteeltään 230-volttinen yksivaihesyöttöinen tai 400-volttinen kolmivaihesyöttöinen vaihteellinen induktiomoottori, jossa on sähkömagneettiset jarrut, rajakytkimet, laukaisuyksikkö, sisäänrakennettu käynnistyspaneeli ja matalatasoinen painikeasema hätkäkytkimellä.

Mallissa on vikavarmistettu järjestelmä, joka sulkee palo-oven automaattisesti tulipalon sattuessa. Aktivointi tapahtuu palohälytysjärjestelmän kautta automaattiseen nollaussolenoidiin, joka aktivoituessaan laukaisee moottorijarrun. Tämän avulla rullautuva palo-ovi laskeutuu painovoiman avulla hallitusti. Turvajarru on suojalaitteita koskevan standardin EN12604 vaatimusten mukainen.

Sähkökatkosten sattuessa palo-ovea voidaan käyttää manuaalisesti vetämällä vetoköydestä, josta palo-ovi saadaan laskettua hallitusti. Manuaalinen oven avaaminen onnistuu käsinohjauksella.

##### Verho

Rullautuva palo-ovi on rakennettu koko matkalta yhteen liitetyistä 76 mm levyisistä kaartuvista teräslistoista, jotka pysyvät turvallisesti paikoillaan päädyssä olevien lukitusten ansiosta. Listojen paksuus vaihtelee sisäänpääsyaukon koon mukaan.

##### Alakiskot

Alakiskot on valmistettu galvanoidusta teräksestä ja muotoiltu T-palkeiksi.

##### Sivukiskot

Sivukiskojen galvanoidusta teräksestä valmistetuissa kanavissa on uritetut kiinnikkeet palossa levittäytymistä varten on kiinnitetty pie-liin teräskulmilla koko matkalta.

##### Rullain

Rullain on tehty saumattomasta putkesta, jolla on tarpeeksi suuri halkaisija ja paksut seinämät painautumisten estämiseksi. Rullain on kiinnitetty tukilaakereilla molempiin päätylevyihin.

##### Päätylevyt

Teräksestä valmistetut päätylevyt on tehty kannattelemaan rullakotelo. Levyt on pultattu tukevasti teräskulmiin, jotka porataan rakenteen oikeisiin kohtiin kiinnittämistä varten.

##### Rullakotelo

Galvanoidusta teräksestä valmistettu rullakotelo pitää yläpään palotiiviinä.

##### Viimeistely

Suurin osa Fireroll E120-palo-oven osista toimitetaan valmiiksi galvanoituina. Kohdat, joissa käytetään ei-galvanoituja osia, viimeistellään kerroksella pohjamaalia.

##### ENIMMÄISKOOT

Vakiomitat ovat 7000 mm leveä x 7000 mm korkea  
12000 mm leveä - riippuu pituudesta (otathan yhteyttä myyntitiimimme, niin voimme keskustella asiasta)

##### PAINO

Vaihtelee oviaucon koon mukaan ja riippuu listojen/putken/kotelon tarpeista, mutta noin 50 kgs/m<sup>2</sup>.

##### LISÄVARUSTEET

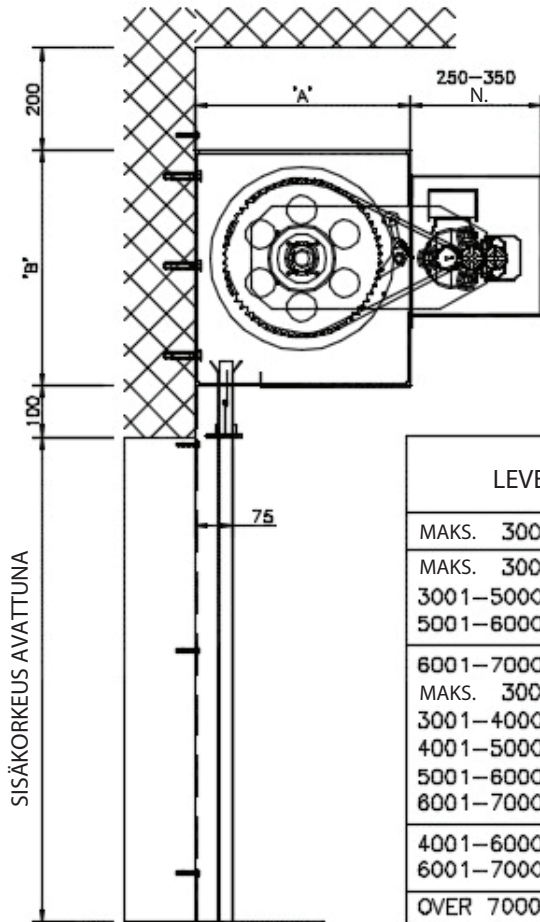
- Lämpö-/savutunnistimet
- Audiovisuaalinen varoitus
- Polyesterijauhemaalattu viimeistely, jonka voi valita RAL-värien vakiovalikoimasta.
- 304- tai 316-laatu luokkainen ruostumaton teräs.

**KOKEMA** oy

Kakkulaistentie 5, 32800 Kokemäki

Tel. +358 10 326 3840

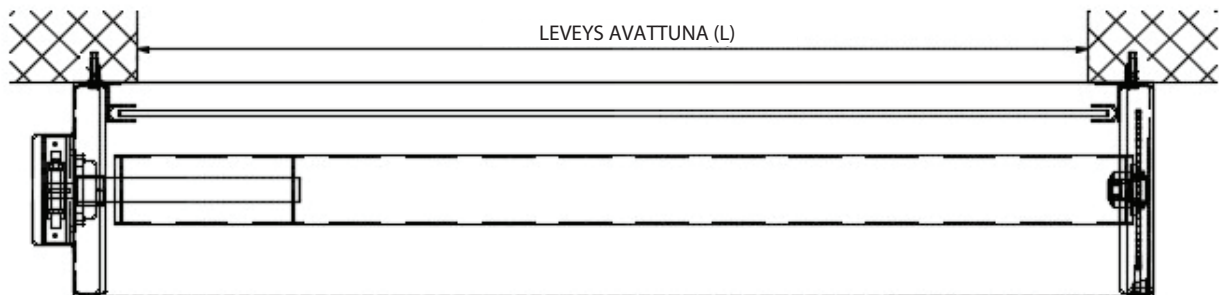
[info@kokema.fi](mailto:info@kokema.fi) | [www.kokema.fi](http://www.kokema.fi)



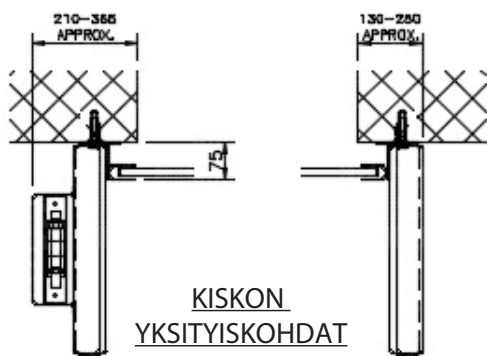
SISÄKORKEUS AVATTUNA

LÄPILEIKKAUS

LEVEYS (L) X KORKEUS (K) AVATTUNA	KOTELON ENIMMÄISKOOT	
	'A'	'B'
MAKS. 3000 WIDE x MAKS. 1500 KORKEA	260	290
MAKS. 3000 WIDE x 1501-3000 KORKEA 3001-5000 WIDE x UP TO 2500 KORKEA 5001-6000 WIDE x UP TO 2000 KORKEA	330	360
6001-7000 LEVEÄ x MAKS. 2700 KORKEA MAKS. 3000 LEVEÄ x 3001-7000 KORKEA 3001-4000 LEVEÄ x 2501-7000 KORKEA 4001-5000 LEVEÄ x 2501-5000 KORKEA 5001-6000 LEVEÄ x 2001-5000 KORKEA 6001-7000 LEVEÄ x 2701-4200 KORKEA	420	460
4001-6000 LEVEÄ x 5001-7000 KORKEA 6001-7000 LEVEÄ x 4201-7000 KORKEA	475	530
OVER 7000 LEVEÄ x OVER 7000 KORKEA	PYYNNÖSTÄ SAATAVILLA	



MALLIKUVA



KISKON  
YKSITYISKOHDAT

KAIKKI MITAT MILLIMETREISSÄ

