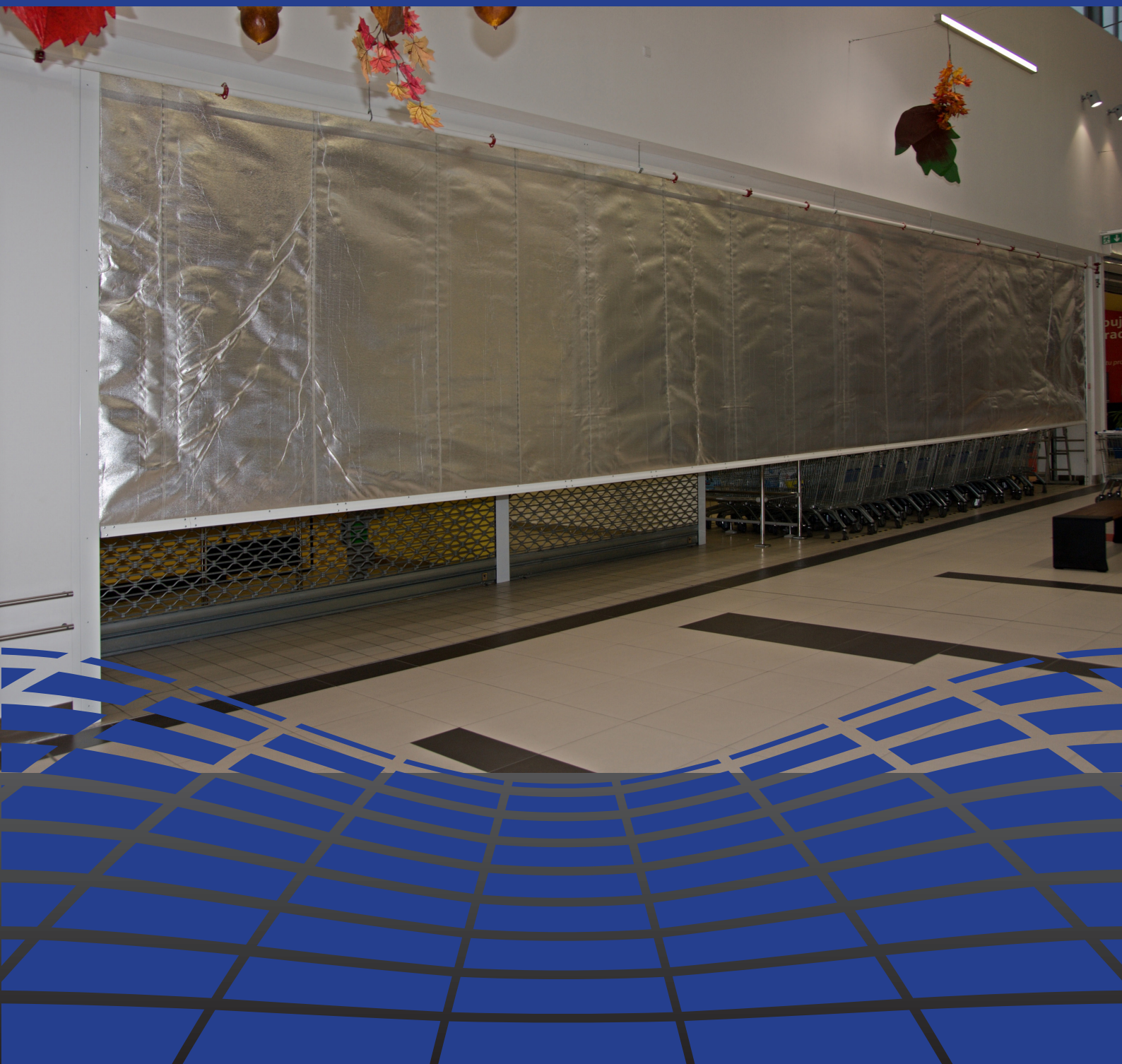


rullari[®]

bgc
Bolton Gate Company

FIBREROL E & EW



rullari®

STILIG TRYGGHET

Bolton Gate Company BRANDSÄKER RULLGARDIN

Bolton Gate Company, den erkända ledaren inom teknik för rullande branddörrar, erbjuder nu en förbättrad design av brandgardiner som inte bara ger upp till tre timmars brandskydd mellan brandutrymmet utan också har en skyddande reflekterande beläggning som minskar strålningsvärmerna i så hög grad att den uppfyller kraven för en klassning på upp till EW120.

PRESTANDAEGENSKAPER:

Brandsäkra enligt klasserna E30, E60, E120 eller E180. Minskning av strålningsvärme med 15 kW/m² enligt klasserna EW30, EW60, EW90 eller EW120.

ACKREDITERINGAR:

Testad enligt EN1634-1, alla i enlighet med EN 13501-2, EN15269-11. Dessa aktiva brandgardiner är CE-märkta i enlighet med BS EN 13241:2003+A2:2016 och EN 16034.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN OMFATTAR:

Köpcentra, kontor, receptioner/foajéer, hissvestibuler/ hissdörrar, privata bostäder med öppen planlösning.

STANDARDSPESIFIKATION:

Drift

Den elektriska driften sker med hjälp av en rörmotor som är lämplig för anslutning till ett 230-volts nominellt enfasnät med en gravitationssäker stängning vid brand.

En kontrollpanel som uppfyller kraven i EN 14637 har knappar på locket och möjlighet att ansluta en normalt stängd, spänningsfri kontakt från kundens brandlarmsystem med en låg nivå för nödstängning/återställningsknapp. Ett batteri ingår för att förhindra oönskad stängning av gardinen i händelse av strömavbrott.

Gardinen kommer automatiskt att gå ner när brandvarningssignalen tas emot.

Om gardinsystemet ska användas i en utrymningsväg kan endast lokal värmedetektering användas. Detta kan tillgodoses med våra styrsystem - se tillval nedan.

Gardinen

Speciellt förstärkt och belagt glasfibermaterial som är utformat för att klara temperaturer på över 1000 grader C.

Gardinens tjocklek är cirka 0,7 mm och vikten 780 gram per kvadratmeter.

Bottenskena

Beroende på klassning fästs antingen en bottenskena av stål på gardinen eller så är en slinga av gardinen försedd med en integrerad viktstång. Båda ger styvhet och fungerar som en vikt som hjälper till vid stängning.

Spolhölje

Rullen är täckt av ett hölje av galvaniserat stål som också fungerar som brandtätning vid huvudet.

Styrskena

Tillverkad av galvaniserat stål och formad till en smal profil som är förberedd för att bultas fast i öppningsstrukturen.

Rullen

Rullen består av ett stålrör med en diameter på 101 mm i vilket rörmotorn är monterad i ena änden och stållaxlar/skivor i den andra.

Ändplattor

Ändplattor i galvaniserat stål är försedda med integrerade vinklar för att förenkla installationen.

Ytbehandling

Gardinen levereras i en neutral grå färg med styrskenor, bottenskena och spolhölje pulverlackerade RAL 9010 (rent vitt) eller RAL 9006 (vit aluminium).

VIKT

Varierar beroende på öppningsstorlek, men ungefär 45 kg/m².

TILLVAL

- Ljudfyr under stängning.
- Röst varning under stängning.
- Nödutgång via UPS och tryckknapp på 1 eller 2 sidor
- Två steg eller fördröjd nedstigning.
- Varning för hinder med hjälp av ljusråd eller fotocell med fördröjd timer och ljudsignal.
- Styrskenor, bottenskena och spolhölje levereras med polyesterpulverlackerad yta i en alternativ RAL-färg från standard-sortimentet.
- Lokal värmedetektor.

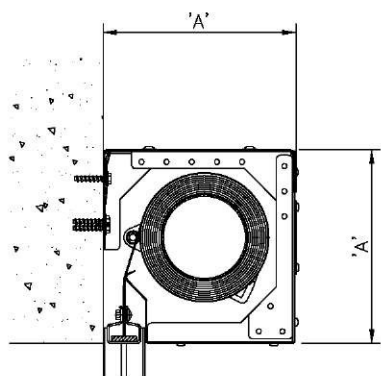
KOKEMA_{oy}

Kakkulaistentie 5, 32800 Kokemäki

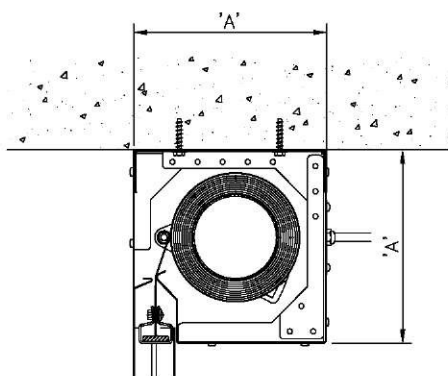
Tel. +358 10 326 3840

info@kokema.fi | www.kokema.fi

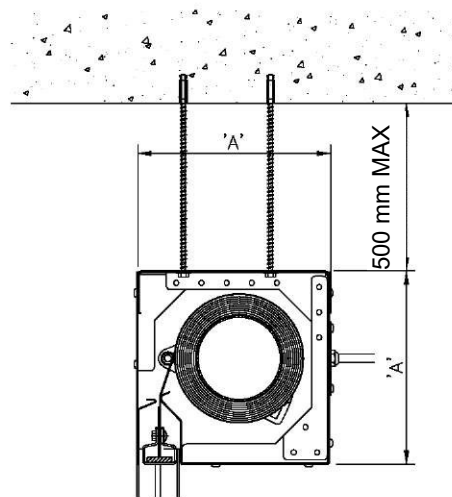
BOXDETALJAR



NISCHMONTERAD



TAKMONTERING



UPPHÄNGD

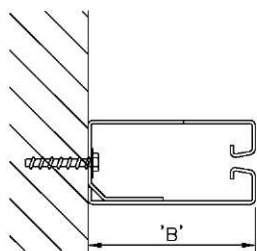
E klassade gardiner	Maximal fri bredd	Maximal fri höjd	Boxstorlek "A"	Styrskena Storlek "B"
E60	5 794 mm	3 000 mm	200 mm	100 mm
E60	14 900 mm	6 770 mm	230 mm	120 mm*
E90	5 000 mm	3 000 mm	200 mm	100 mm
E90	14 900 mm	6 770 mm	230 mm	120 mm**
E120	5 000 mm	3 650 mm	230 mm	100 mm
E120 (dubbel gardin)	16 254 mm	3 000 mm	230 mm	120 mm*
E120 (dubbel gardin)	16 254 mm	6 740 mm	260 mm	120 mm*
E180 (dubbel gardin)	16 254 mm	3 000 mm	230 mm	120 mm*
E180 (dubbel gardin)	16 254 mm	6 740 mm	260 mm	120 mm*

EW-klassade gardiner	Maximal fri bredd	Maximal fri höjd	Boxstorlek "A"	Styrskena Storlek "B"
EW60	5 794 mm	3 000 mm	200 mm	100 mm
EW60	14 900 mm	6 770 mm	230 mm	120 mm*
EW90	4 500 mm	3 300 mm	230 mm	100 mm
EW120 (dubbel gardin)	16 254 mm	3 000 mm	230 mm	120 mm*
EW120 (dubbel gardin)	16 254 mm	6 740 mm	260 mm	120 mm
EW180 (dubbel gardin)	16 254 mm	3 000 mm	230 mm	120 mm*
EW180 (dubbel gardin)	16 254 mm	6 740 mm	260 mm	120 mm*

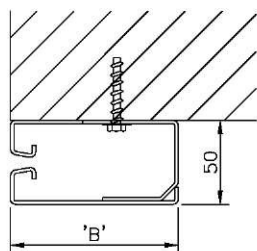
*100 mm styrskena om <5 794 mm fri bredd

**100 mm styrskena om <5 000 mm fri bredd

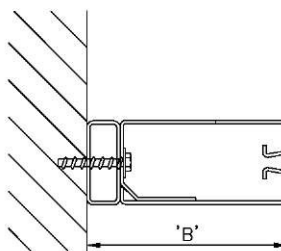
DETALJER OM SIDOSTYCKEN / STYRSKENOR



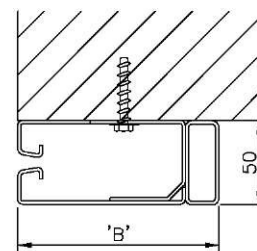
VÄGGMONTERAD



NISCHMONTERAD



120 mm
VÄGGMONTERAD



120 mm
NISCHMONTERAD

