



KIRJELDUS

BACHSMOKE DA on automaatne suitsutõkkekardin, mis tulekahju korral piirab ja ohjab suitsu liikumist. Klassifikatsiooniga DHA.

Kardin koosneb mõlemalt poolt polüuretaankattega klaaskiudkangast, mis on kokku õmmeldud tugevdatud terastraadiga ja kinnitatud 78 mm läbimõõduga terasrullile. Kardina peakorpus, küljjuhikud ja alumine latt on tsingitud terasest. Kogu süsteemi käitab 24 V torumootor ja seda juhib elektroonikaplaad, CRM (mootori juhtsüsteem) spetsiaalse gravitatsioonilise tõrkekindluse süsteemiga (Special Gravity Fail-Safe System).

Seadmel on automaatsete kardinate juhtpaneel (CBM), mille nominaalne sisendpinge on 115 V või 220 V ja väljundpinge 24 V.

Kõikides juhtpaneelides on kuni 6-tunnise autonoomse toite kestusega katkematu toiteallikas (UPS-süsteem).

Testitud ja heaks kiidetud vastavalt standardile UNE EN 12101-1 ja CE-märgistuse tingimustele.

KLASSIFIKATSIOON

DHA

PASSIVE FIRE PROTECTION



bachsmoke dhna

TÖÖ

Süsteemi võib aktiveerida suitsuärastussüsteem (SHEV), tulekahjualarmi kontakt, sisemised tule- ja suitsuandurid või käsitsi vajutatavad hädaabinupud. Tulekahju korral saab juhtpaneel (CBM) häiresignaali ja automaatne kardin rakendub automaatselt, kontrollitud ja ohutu konstantse laskumiskiirusega isegi pärast kõigi kardinade täielikku voolukatkestust. Valehäire korral pöörduvad kardinaid automaatselt tagasi ooteseisundisse, kui häire on tulekahju juhtimissüsteemist lähtestatud. Võrgutoite äralangemise korral jääb kardin tänu akupõhisele varutoite süsteemile kuni 6 tunniks täielikult sissetõmmatuks.

KANGAS

Klaaskiudkangas on vastupidav temperatuuridele kuni 1100 °C. Mõlemal küljel olev polüuretaankate tagab kanga käsitsemisel mehaanilise stabiilsuse mitte ainult õblemise, vaid ka paigaldamise käigus. Kõik õmblused on tehtud tugevdatud ja Kevlar-kattega roostevabast terasest traatidega.

PEAKORPUS

1,2 mm paksusest tsingitud terasest peakorpus, mida saab kohandada erinevate arhitektuursete ruumide ja hooldusnõuetega. Peakorpuse mõõtmed varieeruvad sõltuvalt kardina laiusest ja kõrgusest.

KÜLGJUHIKUD

1,5 kuni 3 mm paksusest tsingitud terasest ja erinevate mõõtmetega, sõltuvalt kardina laiusest ja kõrgusest.

RULL

1,5 mm paksusega tsingitud terasest, läbimõõduga 78 mm. Spetsiaalne liugurisüsteem kanga kinnitamiseks.

ALUMINE LATT

1,8 mm paksune RAL 9003 (valge) värvitud alumiiniumprofiil.

ELEKTRIMOOTOR

Torumootor: 24 V.
Maks. võimsus: 24 W / 18 Nm.
Maks. voolutugevus: 3 A.
Keskmine joonkiirus: 0,10 m/s kuni 0,15 m/s.

MOOTORI JUHTKARP CRM

IP56 polüesterkarp, mille sees on elektroonikaplaat mootori liikumise juhtimiseks.
Mõõtmed (L x K x S): 120 x 160 x 75 mm.

JUHTPANEEL CBM

Võtab vastu tulekahjusignalisatsiooni häiresignaali ja juhib kardinate liikumist. Visuaalne ja akustiline häiresüsteem.
Mõõtmed (L x K x S): 300 x 230 x 140 mm kuni 400 x 400 x 210 mm.
Sisend: 115 või 220 V, 50 Hz.
Väljund: 24 V.
Akud: 2 x 12 V, 7,5 Ah akud (kuni 6 h autonoomset tööd), 2 x 12 V, 1,3 Ah akud (kuni 1 h autonoomset tööd).
Maksimaalne kasutus: kuni 12 mootorit.

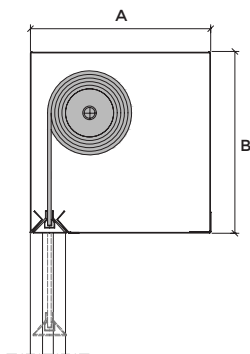
LISAVARUSTUS

RAL-värvkate: peakorpus, külgjuhikud, alumine latt ja ripplae lisatarvikud.
Roostevabast terasest elemendid: peakorpus, külgjuhikud, alumine latt, kruvid, needid.
Peakorpus: konkreetsete arhitektuuriliste või eriliste kasutusnõuete jaoks kohandatud seadistus.
Ripplae tarvikud: RAL 9003 värvitud alumiiniumprofiilid peakorpuse ripplae kohale peitmiseks.
CRM: kohandatud lülitusplaat, mis tagab kardina kiire rakendumise.
CBM juhtpaneel: erikonstruktsioon, kuni 48 mootorit ühes juhtpaneelis, lisandmeväljund, mikrolülitid, side teiste seadmetega, spetsiaalne varuaku, kardina rakendumise edasilükkamise võimalus.
Pögenemisnupp: seda nuppu vajutades tõuseb kardin üles ja kasutaja saab läbi avause väljuda, kardin rakendub 30 s hiljem automaatselt.
Hädaolukorra nupp: selle nupu vajutamisel rakendub kardin kohe.

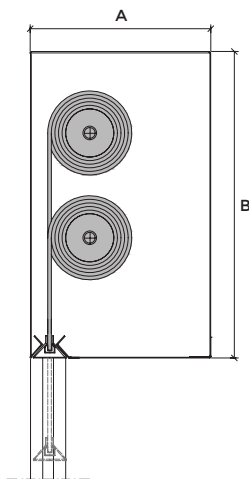
Märkus: eritellimisel ka muud nõuded ja kohandatud lahendused.

PASSIVE FIRE PROTECTION

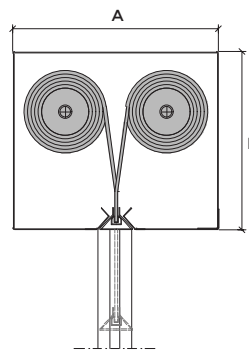
PEAKORPUS



ÜKS RULL
A: 180-260 mm
B: 180-260 mm

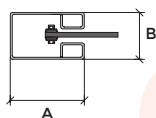


MITU RULLI VERTIKAALIS
A: 190-270 mm
B: 300-500 mm

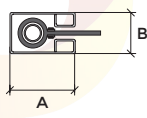


MITU RULLI HORISONTAALIS
A: 250-400 mm
B: 170-260 mm

KÜLGJUHIKUD

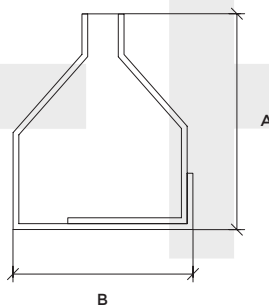


KÜLGJUHIKUD KRUVIDELE, STANDARD
A: 80-100 mm
B: 50-50 mm

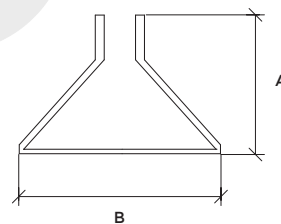


KÜLGJUHIKUD TORUDELE, KÕRGE RÕHUGA ALADEL
A: 100-120 mm
B: 50-76 mm

ALUMINE LATT

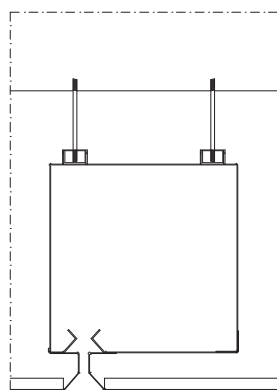


TSINGITUD TERAS
A: 55 mm
B: 47 mm

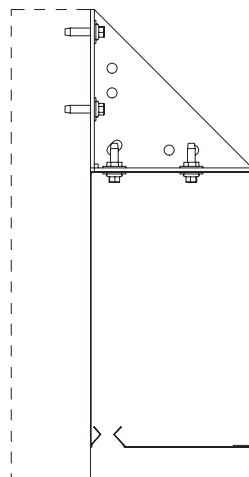


ALUMIINIUM
A: 33 mm
B: 48 mm

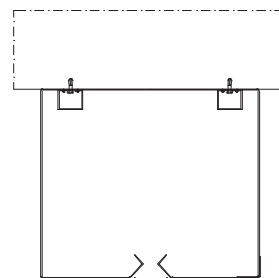
PEAKORPUSE PAIGALDAMINE



RIPPUVANA RIPPLAE TAHA



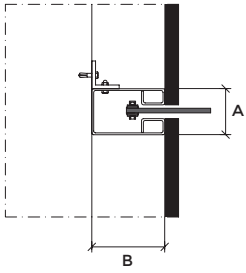
SEINALE



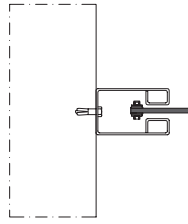
LAKKE

PASSIVE FIRE PROTECTION

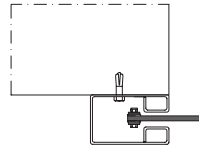
KÜLGJUHIKUTE PAIGALDAMINE



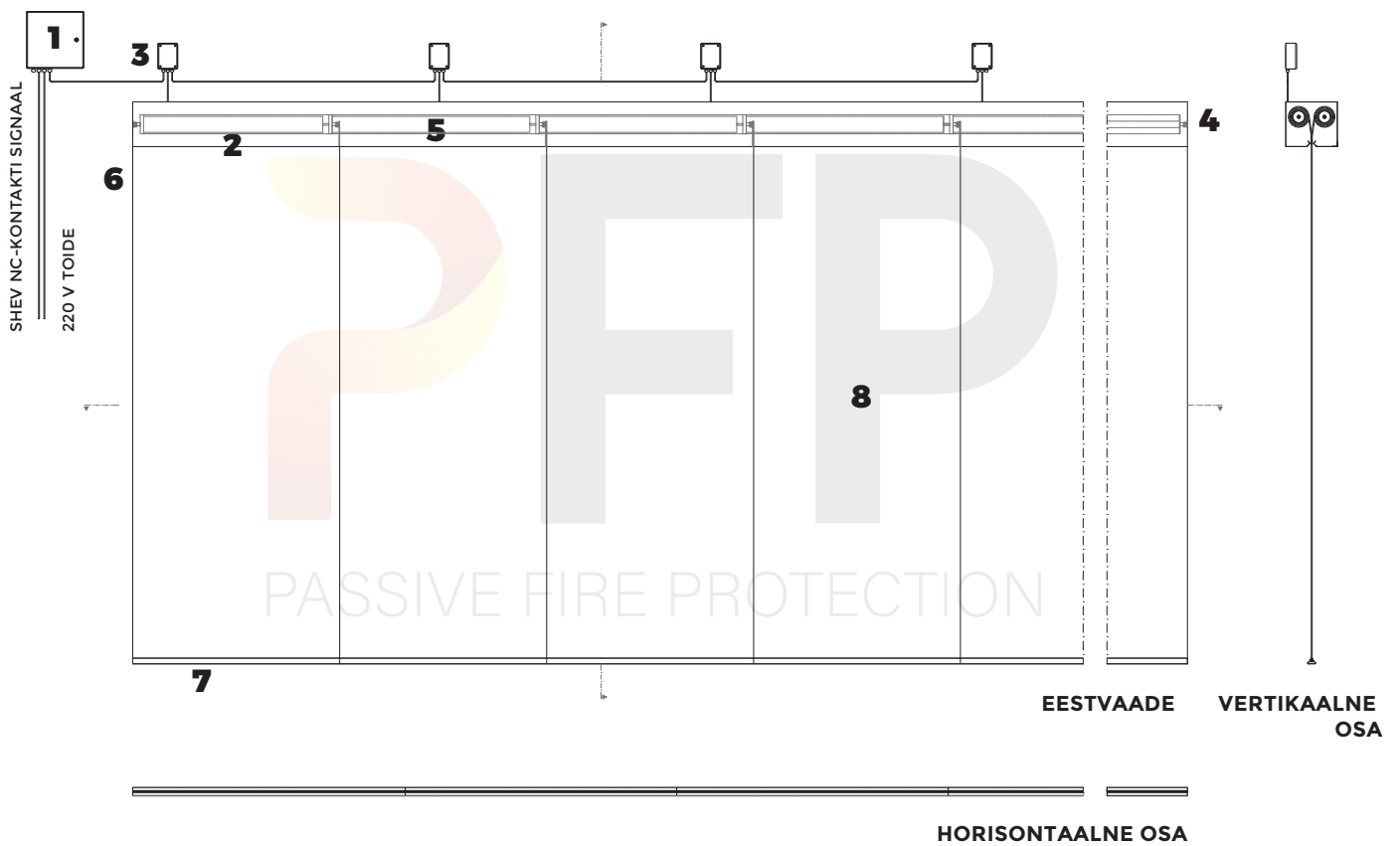
VARJATULT



TAGASEINALE



KÜLGSEINALE



1. Juhtpaneel CBM
2. Torumootor, 24 V
3. Elektrooniline juhtplaat CRM
4. Tsingitud terasest peakorpus
5. Tsingitud terasest rull
6. Tsingitud terasest küljjuhikud
7. Tsingitud terasest või alumiiniumist alumine latt
8. Suitsule vastupidav ja tulepüsiv kangas