

KIRJELDUS

BACHFIRE Z on automaatne tuletõkkekardin, mis tulekahju korral piirab ja ohjab tuld. Klassifikatsioonidega E120 ja EW 20. Seda süsteemi saab kohandada ebakorrapärastele geomeetrilistele avatud või suletud raamidele, et vältida vertikaalseid talasid.

Kardin koosneb mõlemalt poolt polüuretaankattega klaaskiudkangast, mis on õmmeldud tugevdatud terastraadiga ning kinnitatud peakorpuse sees asuva 2 mm plaadi külge ja alumise riba külge. Kardina peakorpus, külguhikud ja alumine latt on tsingitud terasest.

Kogu süsteemi käitab vähemalt üks 230 V torumootor koos 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 230 V / 24 V.

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

Testitud vastavalt standardile EN 1634-1 ja klassifitseeritud vastavalt standardile EN 13501-2.

KLASSIFIKATSIOON

E 120

EW 20

PASSIVE FIRE PROTECTION



bachfire z

TÖÖ

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

3 mm paksusega tsingitud terasest, läbimõõduga 42 mm, välise mootoriga ühendatud kettülekanedega.

ALUMINE LATT

1,2 mm paksusega tsingitud terasest.

ELEKTRIMOOTOR

Mootor: 230 V / piduriga 24 V.
Maks. võimsus: 120 Nm / 240 W.
Maks. voolutugevus: 2 A.
Keskmine joonkiirus: määramata (sõltub kardina mõõtmetest).

JUHTPANEEL CBM

Võtab vastu tulekahjusignalisatsiooni häiresignaali ja juhib kardinate liikumist. Visuaalne ja akustiline häiresüsteem.
Mõõtmed (L x K x S): 400 x 500 x 200 mm.
Sisend: 115 või 220 V, 50 Hz.
Väljund: 24 V / 230 V.
Akad: 2 x 12 V, 7,5 Ah akud (kuni 6 h autonoomset tööd).

LISAVARUSTUS

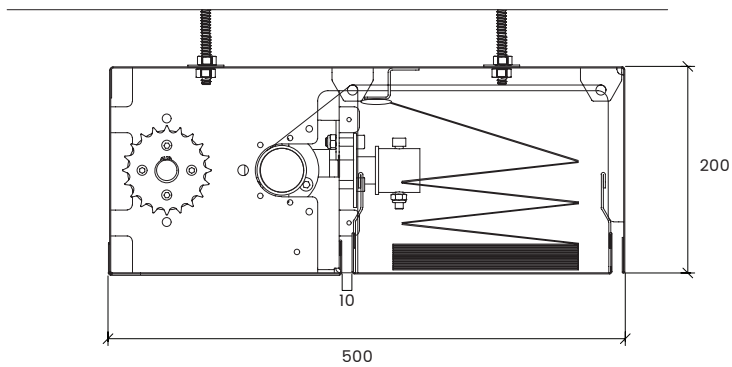
RAL-värvkate: peakorpus, külgjuhikud, alumine latt.
Roostevabast terasest elemendid: peakorpus, külgjuhikud, alumine latt, kruvid, needid.
CBM juhtpaneel: erikonstruktsioon lisa-andmeväljundiga, mikrolülitid, side teiste seadmetega, spetsiaalne varuaku, kardina rakendumise edasilükkamise võimalus.
Hädaolukorra nupp: selle nupu vajutamisel rakendub kardina kohe.

Märkus: eritellimisel ka muud nõuded ja kohandatud lahendused.



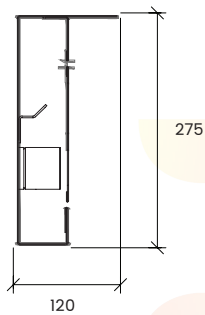
PASSIVE FIRE PROTECTION

PEAKORPUS



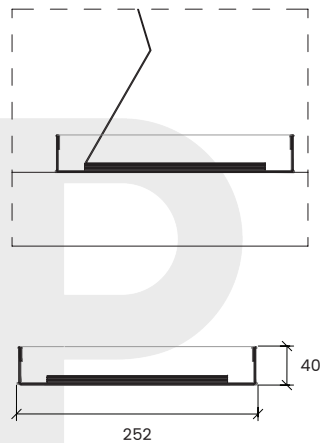
PEAKORPUSE VAADE, KANGAS ÜLALPOOL

KÜLGJUHIKUD



KÜLGJUHIK
AVATUD PROFILILE

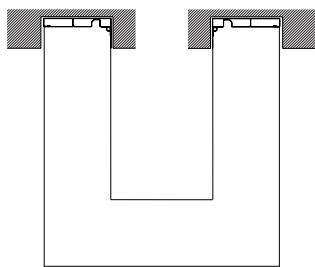
ALUMINE LATT



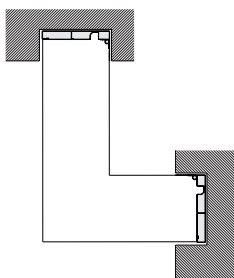
ALUMINE
LATT, ALLA

PASSIVE FIRE PROTECTION

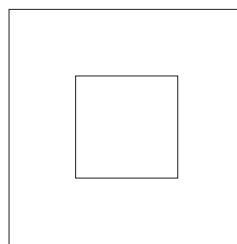
ERINEVAD GEOMEETRIAD



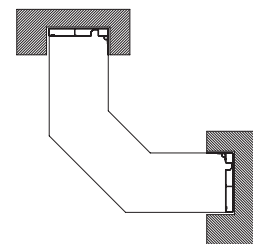
U-KUJU



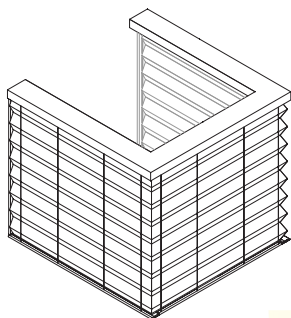
L-KUJU



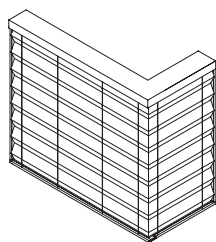
O-KUJU



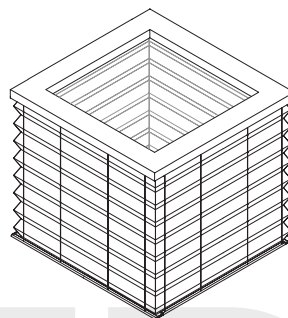
EBAREGULAARNE KUJU



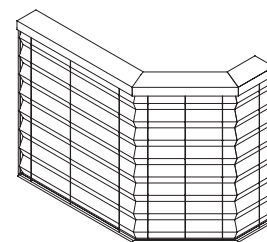
U-KUJU



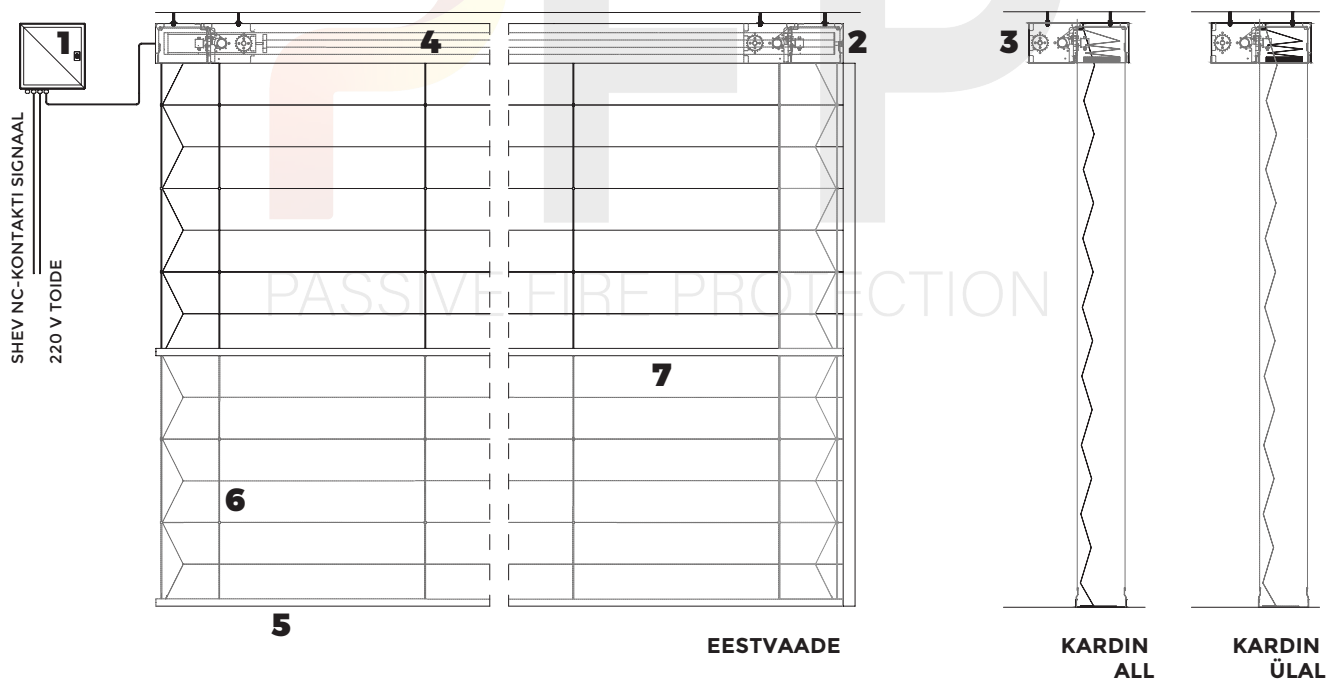
L-KUJU



O-KUJU



EBAREGULAARNE KUJU



- | | |
|--|---|
| 1. Juhtpaneel CBM | 5. Tsingitud terasest alumine latt |
| 2. Torumootor, 230 V | 6. Tõstelindid |
| 3. Tsingitud terasest peakorpus | 7. Voldikkangas |
| 4. Tsingitud terasest rull | |