

## PRIMAT-yläikkunan avausjärjestelmä Raitatuote Oy



### Käyttökohteet

Primat- yläikkunan avausmekanismi soveltuu sisään tai ulospäin aukeavien, ylä-, ala- tai sivusaranoitujen ikkunoiden avaamiseen.

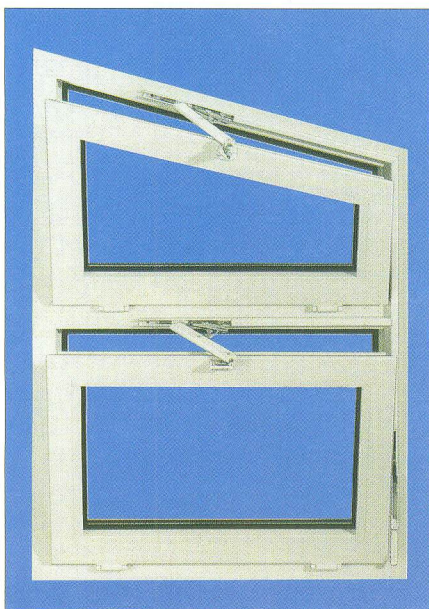
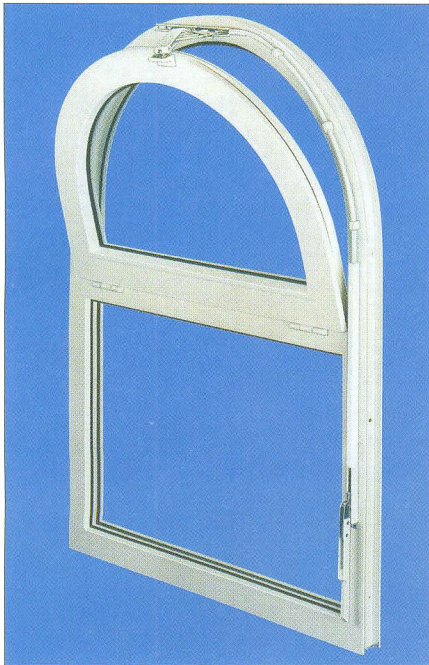
Primat-järjestelmässä on valmiit ratkaisut useimpiin ikkunatyyppeihin. (Myös savunpoistojärjestelmät).

### Käsi- tai sähkökäyttö

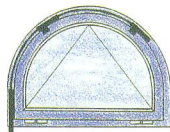
Avausmekanismi on saatavana joko käsi- tai sähkökäyttöisenä. Käsi käyttöinen malli on joko kiinteällä käyttökahvalla tai irrotettavalla käyttövarrella. Sähkökäyttöinen järjestelmä voidaan liittää ohjausjärjestelmiin.

### Tyylikäs ja toimintavarma

Primat-avausmekanismin näkyvät osat ovat pääosin alumiinia. Primat-avausmekanismi on toimintavarma ja helppo asentaa.

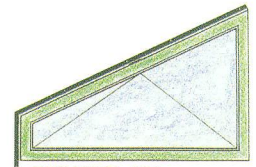
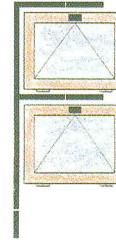


### PRIMAT - Ratkaisu joka ongelmaan

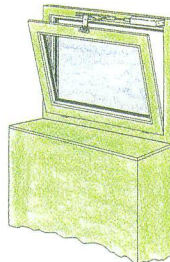


PRIMAT-FL 180  
- 2:lla saksella  
- kaari-ikkuna  
- joustavalla tangolla

PRIMAT-FL 180  
- 2 ikkunaa päällekkäin  
- erikoiskulmalla

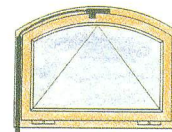
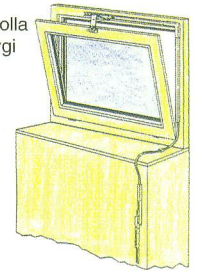


PRIMAT-FL 180  
- taipuisalla kulmalla  
- 2:lla lisälukituskappaleella

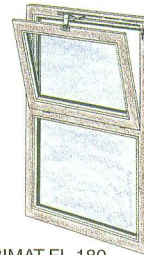


PRIMAT-FL 180  
- sähkökäyttöisenä  
- ikkunan alla smyygi

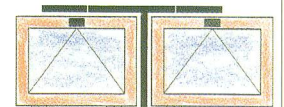
PRIMAT-FL 180  
- joustavalla tangolla  
- ikkunassa smyygi



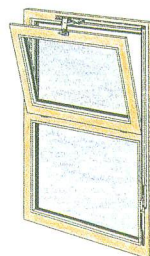
PRIMAT-FL 180  
- 1:llä saksella  
- matala kaari-ikkuna  
- joustavalla tangolla



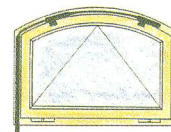
PRIMAT-FL 180  
- 200 WA karaohjaimella



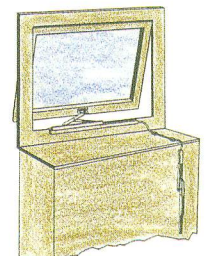
PRIMAT-FL 180  
- 2 vierekkäistä ikkunaa  
- erikoiskulmalla



PRIMAT-FL 180  
- vakiokahvalla



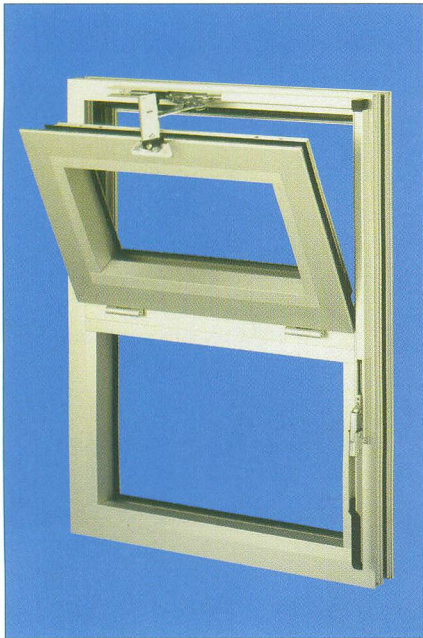
PRIMAT-FL 180  
- 2:lla saksella  
- matala kaari-ikkuna  
- joustavalla tangolla



PRIMAT-A  
- ulospäin aukeava ikkuna  
- joustavalla tangolla  
- ikkunassa smyygi

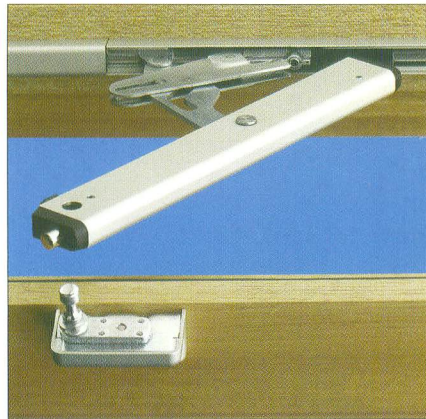
**PRIMAT-FL 180****Ominaisuudet**

- Softline-Desing: tyylikäs ulkonäkö - nykyaikainen, matala rakenne.
- Suuri avattavuus: noin 180 mm (kun puitteen korkeus on 400 mm), tilantarve vain 22 mm.
- Tangon liitos kulmaan ilman ruuveja, tanko asetetaan hahlostaan paikalleen.
- Peitekotelollinen puitekiinnike soveltuu kaikille ikkunamateriaaleille, säätöalue 0 ... 25 mm.
- Näkyvät osat alumiinia (saksilaite, peitekotelo, kahva). Liikkuvat osat sinkittyä terästä.
- Ei 45° leikkuukulmia: alumiinisen peitekotelon ja kulman liitoksessa suoraan leikatut katkaisukohtat, liitoskohdissa peittävä kulmakappale.
- Turvanapillinen puitteen kiinnitys: helppo käyttää.



- Helppo asentaa: asennukset edestä, saksilaite kiinnitetään saksen pidikkeeseen lukituslevyllä.
- Käyttö: kahvalla, irrotettavalla käyttövarrella, karaohjaimella tai sähkökäytöllä.
- Saksilaitteen hyvä työntövoima varmistaa avautumisen, varma lukitus kiinniasennossa, pysyy auki kovassakin tuulessa.
- Sulkeutumisvoima säädettävissä, automaattinen epätarkan asennuksen kompensointi.
- Kiinnitysruuvit piilossa, kahvan ja kulman pohjissa myös kiinnitysnastat.
- Muovisissa tangonohjaimissa avattavat kiinnityssoljet.

- Vankat, tyylikkää kahvat. Kaikki liikkuvat osat suojattu.
- Valmiit poraussapluunat helpottavat ja nopeuttavat asennusta.
- Lisälukitusjärjestelmä korkeita alasaranoituja ikkunoita varten, sivulle tulevat lisälukituskappaleet säädettävällä sulkemisvoimakkuudella.

**Varastopituudet**

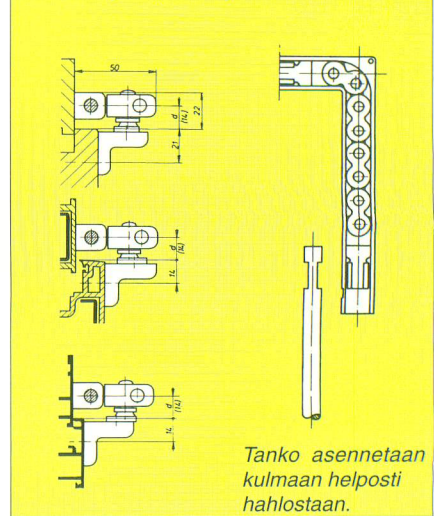
- tangot: 2000 mm ja 3000 mm,
- peiteprofiili: 2000 mm ja 3000 mm.

**Vakiopakkaukset**

1. Perushelasarja yhdellä saksilaitteella. (saksilaitteen pidike, saksilaite, puitekiinnike peitekotelolla, kulma, kahva, tangon ohjaimet).
2. Lisäsaksipakkaus.
3. Tanko.
4. Peitekotelo.

**Vakiovärit**

EV 1 (hopea), valkoinen ja tumman ruskea. Erikoistilauksesta myös muut värit.

**Asennus puu-, PVC- ja alumiini-ikkunaan****Käyttöalueet**

Ala- ja yläsaranoituhiin sisäänpäin aukeaviin puu-, PVC- ja metalli-ikkunoihin, asennettavissa sekä vasen- että oikeakätisesti. Ulospäin aukeaviin PRIMAT A.

**Tekniset tiedot****Puitteen leveys / Maks. lasin paino**

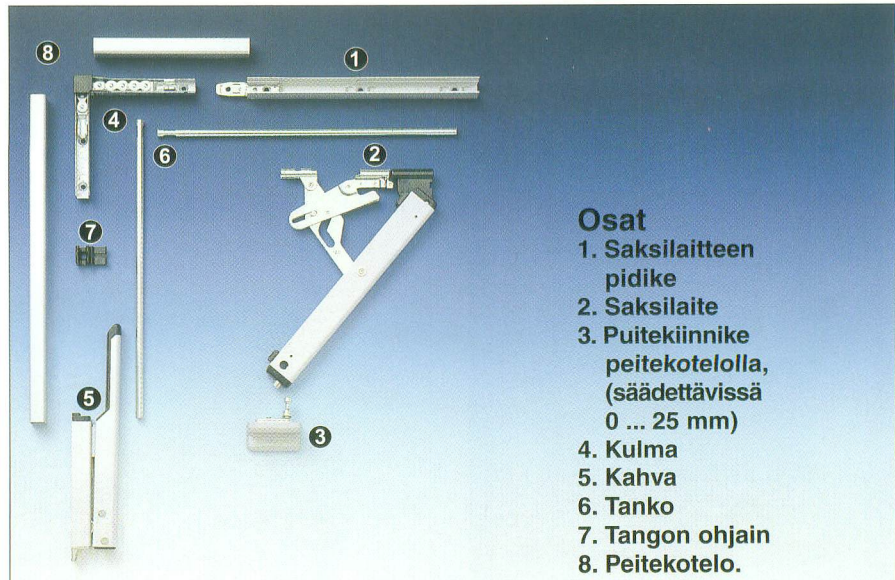
- min. 360 mm
- maks. 1200 mm: 1 saksilaite / 30 kg/m<sup>2</sup>
- maks. 2400 mm: 2 saksilaitetta / 30 kg/m<sup>2</sup>
- maks. 3600 mm: 3 saksilaitetta / 25 kg/m<sup>2</sup>
- 1 mm:n lasi painaa n. 2,5 kg/m<sup>2</sup>.

**Puitteen korkeus / Tilantarve / Kahvan liike**

- alk. 150 mm / 22 mm / 36 mm
- alk. 250 mm\* / 22 mm / 50 mm
- \* vakiomalli.

**Puitteen paino**

- maks. 80 kg.

**Osat**

1. Saksilaitteen pidike
2. Saksilaite
3. Puitekiinnike peitekotelolla, (säädettävissä 0 ... 25 mm)
4. Kulma
5. Kahva
6. Tanko
7. Tangon ohjain
8. Peitekotelo.

**MAAHANTUONTI JA MYYNTI**

Raitatuote Oy  
Hankasuontie 4  
00390 HELSINKI  
Puhelin (09) 348 70750  
Telekopio (09) 348 70751



**RAITATUOTE OY**