

## AVATTAVA PUUALUMIINI IKKUNA

### U-Arvo

Vakiolaseilla 1,0 W/m<sup>2</sup>K  
Erikoislaseilla 0,85 W/m<sup>2</sup>K

### Ääneneristävyys:

Vakio lasilla  $R_w = 42-50$  dB  
 $C_{tr} = 35-47$  dB



**Fenestra PRIMUS** on kestävä, energiatehokas ja helppohoitoinen Fenestra Primus -ikkuna sopii hyvin jokaiseen kotiin. Sivusaranoidun puualumiini-ikkunan karmi on päällystetty alumiiniprofiileilla ja ulkopuite on alumiinia. Ikkunaan voi haluttaessa tilata tuuletusventtiilit, hyönteisverkot, sälekaihtimet, tuuletuspuitteet ja -luukut sekä koristelistat. Mallilla on laaja valikoima erilaisia pinnoitusratkaisuja. Kaikki tuotteemme ovat testauslaboratorioiden hyväksymiä.

## MUUT OMINAISUUDET

Ilmanpitävyys - luokka 4  
Tuulenpaineenkestävyys - luokka C3  
Sateenpitävyys - luokka E750

testattu ikkunakoko 1190x1190 (EES Oy)

## PUUTAVARA

Mänty.

Peittomaalatuissa ikkunoissa näkyvät pinnat oksattomia ja sormijatkettuja, vakiolaatuluokka V (RT 103241). Kuultokäsittelyssä ikkunoissa karmin sisäpinta vakiona sormijatkamaton puutavara-aiho, muut näkyvät pinnat oksattomia ja sormijatkettuja, vakiolaatuluokka V (RT 103241).

## ALUMIINI

Säänkestävät ja helppohoitaiset alumiiniosat valmistetaan pursotetusta alumiinista. Pintakäsittelynä polttomaalaus tai anodisointi.

## PINTAKÄSITTELY

Puuosat pintakäsitellään tehtaissamme säänkestävillä maaleilla (RAL), petseillä tai lakoilla (AkzoNobel TINTEX). Värivalikoima on laaja.

## MITAT JA KOKORAJAT

Karmin vakiosyvytydet 130 mm, 170 mm ja 210 mm.  
Suositeltu pinta-ala puitteella 3 m<sup>2</sup>, karmilla 6 m<sup>2</sup>  
Mittatilaustyönä suuremmat mitat mahdollisia.

## LASIT

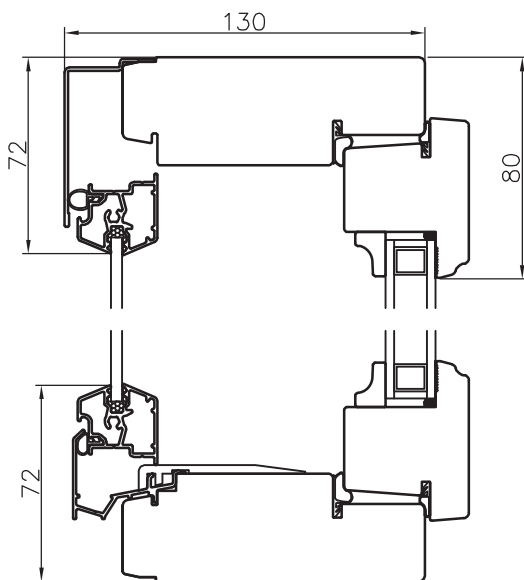
Vakiopaketissa on kolmikertainen ominaisuuksiltaan parannettu SFS-standardin mukainen lasielementti 3K4Sel/4/4Sel-18 CU+ARG. Lasielementin paksuus 48 mm. Sisäpuutteessa käytämme argontäytteistä kaksinkertaista selektiivipintaista lasielementtiä. Ulkopuitteessa käytämme vakioratkaisuna 4 mm paksua lasia. Mittatilauksesta turvalasit, lasielementit ääneneristävyyden parantamiseen ja auringonsäteilyn vaikutuksen vähentämiseen.

## HELAT

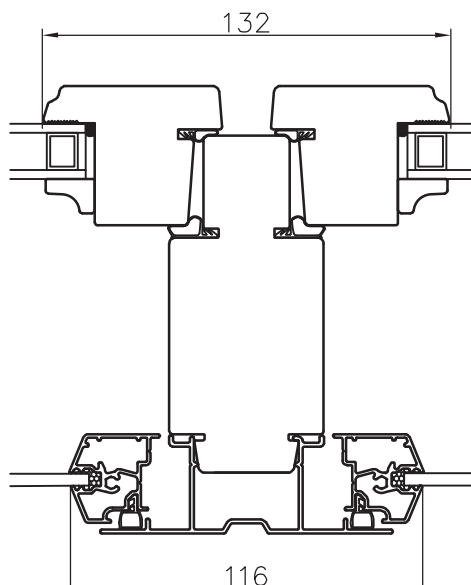
Helat (SG ja Otlav) ja painikkeet (SG, Mira) kuuluvat vakiovalikoimaan. Painikkeiden malli- ja värivalikoima on laaja.

## TIIVISTYS

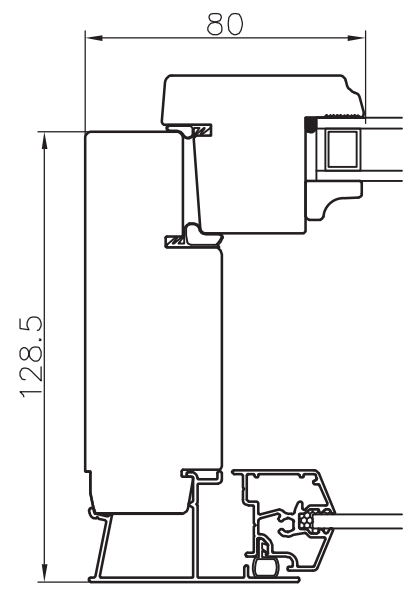
Tiivisteinä käytämme TPE-tiivisteitä.



Ylä- ja alakarmi



Pystyjakokarmi



Sivukarmi