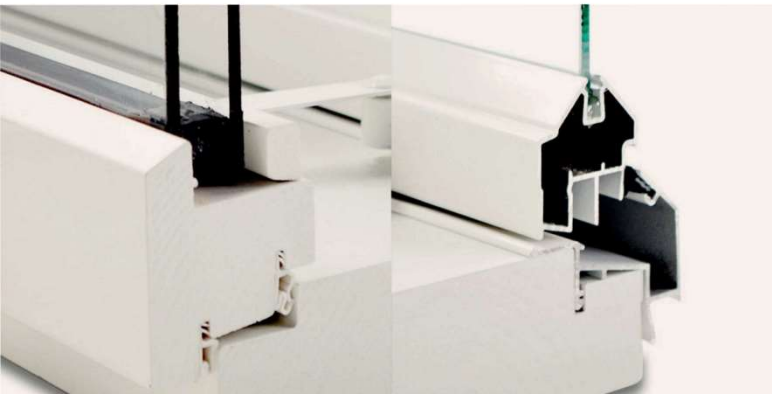


# AVATTAVA FENESTRA PASSIIVI-IKKUNA



## AMMATTILAISEMME APUNASI VALINNASSA

Ikkunoiden ja ovien hankinnassa ammattilaisemme ovat apunasi, ja tarvittaessa tarjoamme täyden palvelun aina suunnittelusta kuljetukseen ja asennukseen.

Jokainen ikkuna ja ovi suunnitellaan ja tehdään mittatilaustyönä täydellisesti kotiisi sopivaksi, sydämellä ja ammattitaidolla viimeistellen. Ne valmistetaan sukupolvelta toiselle kestäviksi ympäristöä kunnioittaen.

## ENERGIATEHOKAS JA KÄYTTÖMUKAVA IKKUNARATKAISU

- Teknisesti korkealaatuinen, erittäin kestävä ja toimintavarma ikkuna
- Erinomainen energiatehokkuus ja hyvä lämmön-eristävyys
- Sopii myös matalaenergiarakentamiseen
- Ympäristöystävällinen ja ekologinen
- Helppo asentaa, hoitaa ja ylläpitää

## OMINAISUUDET VAKIONA

- Lämmönläpäisykerroin eli U-arvo 0,79–0,84 W/m<sup>2</sup>K
- Energiatehokkuusarvo eli E-arvo 51–64 kWh/m<sup>2</sup>,a
- Energialuokka A+

## RAKENNE

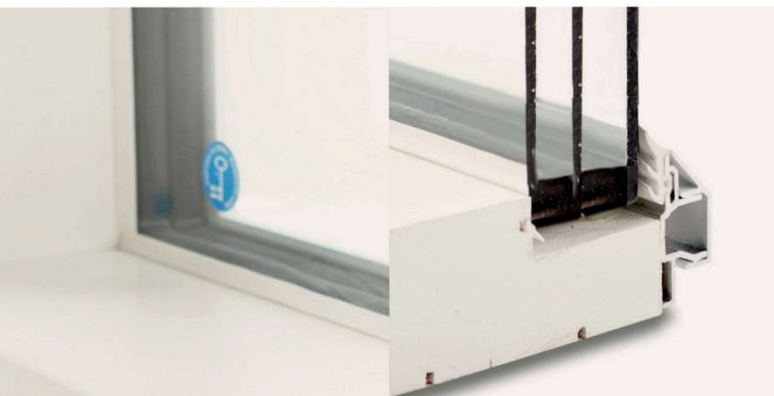
- Avattava MSE ALU -rakenne
- Energiatehokas ja toimintavarma 3-lasinen ikkunaratkaisu
- Kolminkertainen tiivistys, sisäpuiteessa Domus-erikoistiiviste • Sisäpuiteeseen valittavissa kaksi erilaista muotoilua, vakio- tai kartanoprofiili (kuvissa vakio)
- Tiivis ja varma lasitustapa, ulko- ja sisäpuite liimalasitettu

## KOOT

- Vakiokarmisyvytydet 131, 170, 210 mm • Kokorajat yleensä: yksiosainen 3 m<sup>2</sup> ja välikarmeilla jaettu moniosainen 6 m<sup>2</sup>

Varaa maksuton suunnittelu-aika  
tai lue lisää: [www.fenestra.fi](http://www.fenestra.fi)

# KIINTEÄ FENESTRA PASSIIVI-IKKUNA



## AMMATTILAISEMME APUNASI VALINNASSA

Ikkunoiden ja ovien hankinnassa ammattilaisemme ovat apunasi, ja tarvittaessa tarjoamme täyden palvelun aina suunnittelusta kuljetukseen ja asennukseen.

Jokainen ikkuna ja ovi suunnitellaan ja tehdään mittatilaustyönä täydellisesti kotiisi sopivaksi, sydämellä ja ammattitaidolla viimeistellen. Ne valmistetaan sukupolvelta toiselle kestäviksi ympäristöä kunnioittaen.

## ENERGIATEHOKAS JA KÄYTTÖMUKAVA IKKUNARATKAISU

- Teknisesti korkealaatuinen, erittäin kestävä ja toimintavarma ikkuna
- Erinomainen energiatehokkuus ja hyvä lämmön-eristävyys
- Sopii myös matalaenergiarakentamiseen
- Ympäristöystävällinen ja ekologinen
- Helppo asentaa, hoitaa ja ylläpitää

## OMINAISUUDET VAKIONA

- Lämmönläpäisykerroin eli U-arvo 0,64–0,71 W/m<sup>2</sup>K
- Energiatehokkuusarvo eli E-arvo 24–36 kWh/m<sup>2</sup>,a
- Energialuokka A++
- Tehokkaalla auringonsuojalasituksella E-arvo 46–59 kWh/m<sup>2</sup>,a ja energialuokka A+

## RAKENNE

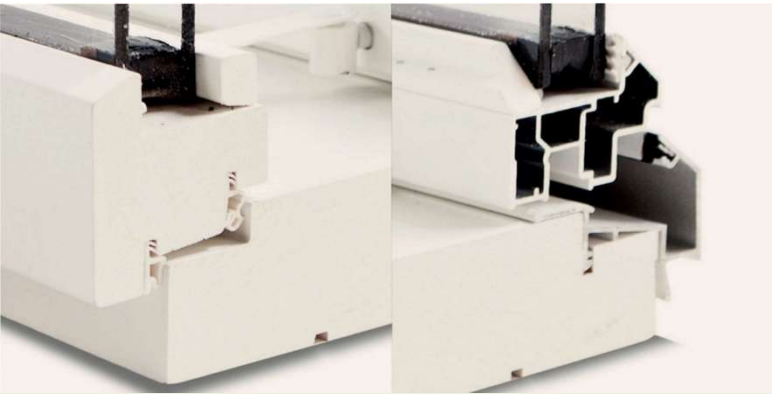
- Kiinteä MEK ALU -rakenne
- Energiatehokas ja toimintavarma 3-lasinen ikkunaratkaisu
- Suuret lasipinnat ja kapeat karmiprofiilit, soveltuu maisemaikkunaksi
- Viimeistely listaton lasin asennustapa
- Karmisyvyyden mukaan kasvava ikkunapenkki sisäpuolella

## KOOT

- Vakiokarmisyvyydet 131, 170, 210 mm
- Kokoraja yleensä: 4–6 m<sup>2</sup> (yksiosainen tai välikarmeilla jaettu)
- Suuria yli 5 m<sup>2</sup> kokoisia kiinteitä ikkunoita suunniteltaessa on suositeltavaa olla yhteydessä valmistajaan mahdollisimman varhaisessa vaiheessa
- Tapaus- ja kohdekohtaisesti on mahdollista valmistaa myös yli 6 m<sup>2</sup> kokoisia kiinteitä Domus Passiivi -ikkunoita

Varaa maksuton suunnittelu-aika  
tai lue lisää: [www.fenestra.fi](http://www.fenestra.fi)

# AVATTAVA FENESTRA PASSIIVI PLUS-IKKUNA



## ENERGIATEHOKAS JA ERITTÄIN HYVIN LÄMPÖÄ ERISTÄVÄ IKKUNARATKAISU

- Varma, korkealaatuinen ja pitkäaikainen valinta
- Erittäin energiatehokas, erinomaisesti lämpöä eristävä
- Monipuolisesti varusteltavissa
- Helppo asentaa, hoitaa ja ylläpitää
- Ympäristöystävällinen ja ekologinen

## OMINAISUUDET VAKIONA

- Lämmönläpäisykerroin eli U-arvo 0,70–0,76 W/m<sup>2</sup>K
- Energiatuhokkuusarvo eli E-arvo 48–62 kWh/m<sup>2</sup>, a
- Energialuokka A+
- Tehokkaalla auringonsuojalasiutuksella energia-  
tehokkuusarvo 68–75 kWh/m<sup>2</sup>, a ja energialuokka A

## RAKENNE

- Avattava MS2E ALU -rakenne
- Optimoitu ja toimintavarma 4-lasinen ikkunaratkaisu
- Kolminkertainen tiivistys, sisäpuiteessa Domus-  
erikoistiiviste
- Sisäpuiteeseen valittavissa kaksi erilaista muotoilua,  
vakio- tai kartanoprofiili (kuviissa vakio)

## KOOT

- Vakiokarmisyvytydet 131, 170, 210 mm
- Kokorajat yleensä: yksiosainen 3 m<sup>2</sup> ja välikarmeilla  
jaettu moniosainen 6 m<sup>2</sup>

## AMMATTILAISEMME APUNASI VALINNASSA

Ikkunoiden ja ovien hankinnassa ammattilaisemme ovat apunasi, ja tarvittaessa tarjoamme täyden palvelun aina suunnittelusta kuljetukseen ja asennukseen.

Jokainen ikkuna ja ovi suunnitellaan ja tehdään mittatilaustyönä täydellisesti kotiisi sopivaksi, sydämellä ja ammattitaidolla viimeistellen. Ne valmistetaan sukupolvelta toiselle kestäviksi ympäristöä kunnioittaen.

Varaa maksuton suunnittelu-aika  
tai lue lisää: [www.fenestra.fi](http://www.fenestra.fi)