

HPN,

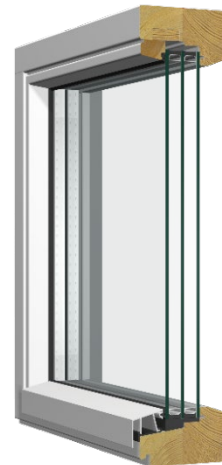
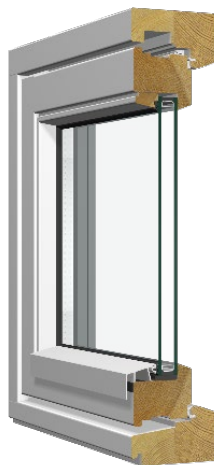
ulospäin aukeava ikkuna

SKAALA
member of **IFN**



Tämän tuotteen avainsana on joustavuus. Kiinteistä ikkunoista perinteisiin sivusaranoituihin ikkunoihin, sekä täysin käännettäviin ja helposti puhdistettaviin kippi-ikkunoihin nykyaikaisin toiminnoin. Yhtenäinen profiili kaikille erilaisille avausmekanismille tekee avausmekanismien yhdistämisestä helppoa. Yhden painikkeen mekanismi viimeistelee siistin ulkonäön.

Suoralinjainen pinta on erinomainen valinta modernin arkkitehtuurin hankkeisiin, ja antaa myös rikkaan tuulahduksen vanhemmille julkisivuille. Moderni ja ohut profiili päästää sisään maksimaalisen määrän luonnonvaloa. Kattava värivalikoima antaa lähes rajattomat mahdollisuudet. Alumiiniosien värikartta on RAL Classic, puuosilla NCS. Vakioväri on valkoinen (NCS S 0502-Y).



Ulospäin aukeava puuikkuna yhdellä puitteella ja kaksin- tai kolminkertaisella lasilla, karminsyvyys 105mm. Puite ja kehykset modernilla, suoralinjaisella profiililla.

PINTAKÄSITTELY

Maalaus (VM)

Pohjamaalaus polyuretaanimaalilla, pintamaalaus vesiohenteisella maalilla. Aihiorakenteiden valmistustekniikka oksa- ja vianpoistoinen luo hyvän pohjan pintakäsittelylle. Maalausmenetelmänä automaattinen sähköstaattinen turbiinimaalaus. Maalaus tehdään osina ennen kokoonpanoa, menetelmän ansiosta myös urat ja karmien päät maalautuvat tasaisesti. Vakiovärisävy valkoinen (NCS S 0502-Y).

Kuultolakkaus (KL)

Kertakäsittely värillisellä puunsuoja-aineella + sisäpuutteen ja karmien sisäosien lakkaus.

Suojakäsittely (SK)

Suojakäsittely värittömällä puunsuoja-aineella.

LISÄVARUSTEET (valinnainen)

- Vajeriohjatut sälekaihtimet sisäpinnalla.
- Raitisilmaventtiilit
- Smyyygiurat
- Ristikot, irtoristikot, aito jakopuu

LAADUKKAAT MATERIAALIT

Karmi

Karmi näkyviltä pinnoilta oksaton sormijatkettu mänty, karmien takapuolella sallitaan terveitä oksia. Puite kolmesta sormijatketusta lamellista liimattu, näkyviltä pinnoilta oksaton mänty

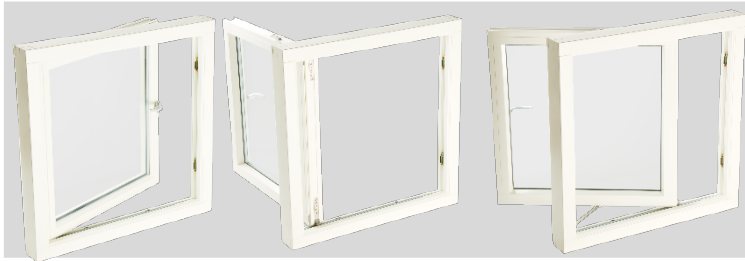
Lasitus

Vakioasituksena kolmilasinen SuperSpacer-eristyslaselementti, väli tilassa argon-kaasu. Lasitus silikonimassalla ja ulkopuolisella alumiinikehyksellä. Energia-arvot määritetty vakioasituksella.

Heloitus

PN Unisystem 100 saranat

Vakiopainike Hoppe Tokyo. Painikkeen vakiovärit ovat alumiini, messinki ja valkoinen.



Side hung rotating window (ST180)



Rotating window (TT60)



Rotating window (TT180)

*Tuotteen heloitus voi poiketa kuvan heloituksesta.

Skaala HPN

Lämmönläpäisykerroin (ikkuna) U, (W/m²K)

U_w = 1,3 (HPN105 2K)

U_w = 1,0 (HPN105 3K)

U_w = 0,96 (HPN105 3KEK)

Auringonsäteilyn kokonaisläpäisy (lasi)

g_e = 0,58 (HPN105 2K)

g_e = 0,48 (HPN105 3K)

g_e = 0,63 (HPN105 3KE)

Auringonsäteilyn kokonaisläpäisy (ikkuna)

g_w = 0,40 (HPN105 2K)

g_w = 0,34 (HPN105 3K)

g_w = 0,52 (HPN105 3KEK)

Valon läpäisevyys (%)

LT = 78 (HPN105 2K)

LT = 68 (HPN105 3K)

LT = 71 (HPN105 3KEK)

Maksimi- ja minimikoko

HPN. Karmien maksimi leveys ja korkeus on 3000mm, karmien maksimi pinta-ala on 6 m².

Min-maks. leveys (avausmekanismista riippuva)

Yläkippi 450 – 1900 mm

Sivukippi 450 – 1190 mm

Min-maks. korkeus (avausmekanismista riippuva)

Yläkippi 490 – 1640 mm

Sivukippi 540 – 1840 mm

HPN (kiinteä). Yksittäisen ikkunan minimi leveys ja korkeus on 290 mm. Yksittäisen ikkunan maksimi leveys ja korkeus on 2800mm. Karmien maksimi leveys ja korkeus on 3000mm, karmien maksimi pinta-ala on 6m².