

**DK,**

*sisäänpäin aukeava ikkuna*

**SKAALA**  
member of **IFN**



**Skaala Tilt & Turn ikkunat – täydellistä toimivuutta, helppo käyttää.** Rakente takaa suurempienkin ikkunoiden toimivan, yhden painikkeen mekanismi antaa enemmän tilaa luonnolliselle, lämpimälle ja esteettiselle puupinnalle. Tilt & Turn ikkunoita voi yhdistää myös monimutkaisempiin ikkunaelementteihin, kuten esimerkiksi vinoihin ja kaareviin yhdistelmiin.

Vain yhtä painiketta käyttämällä, voit valita minkä tahansa kolmesta toiminnosta:

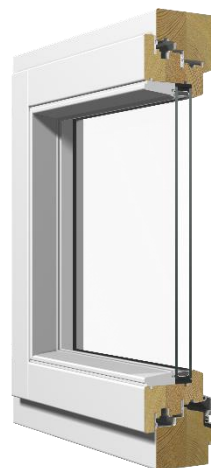
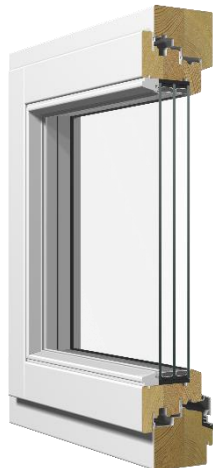
**Suljettu.** Suljettu ikkuna on kiinteä ja turvallinen. Laadukas puumateriaali ja ensiluokkainen sovitukset pitävät rakenteen

kiinteänä, tyköistuvana ja ääntä eristävänä.

**Avattu.** Avattuna ikkuna voidaan pestä molemmilta puolilta sisältä päin, ilman vaarallista kurkottelua ja kiipeilyä.

**Kippiasento.** Ikkuna aukeaa ilmanvaihtoasentoon n. 100 mm yläreunasta. Ilmavirta pysyy aina miellyttävänä, joten tuulisena päivänä ei ole tarvetta siirtää ikkunakoristeita, verhoja, kukkia tai papereita ikkunalaudalta.

Voit valita ikkunan sisäpuutteeksi joko modernin suoralinjaisen, tai perinteisen koristeellisen puitteen.



*Sisäänpäin aukeava puuikkuna yhdellä puitteella ja kaksin- tai kolminkertaisella lasilla, karminsyvyys 92mm. Puite ja kehykset modernilla, suoralinjaisella profiililla.*

## PINTAKÄSITTELY

### Maalaus (VM)

Pohjamaalaus polyuretaanimaalilla, pintamaalaus vesiohenteisellä maalilla. Aihiorakenteiden valmistustekniikka oksa- ja vianpoistoineen 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 + sisäpuitteen ja karmien sisäosien lakkaus.

### Suojakäsittely (SK)

Suojakäsittely värittömällä puunsuoja-aineella.

## LISÄVARUSTEET (valinnainen)

- Vaijeriohjatut sälekaihtimet sisäpinnalla.
- Raitisilmaventtiilit
- Ristikot, irtoristikot, aito jakopuu

## LAADUKKAAT MATERIAALIT

### Karmi

Karmi näkyviltä pinnoilta oksaton sormijatkettu mänty, karmien takapuolella sallitaan terveitä oksia. Puite kolmesta (3K) tai neljästä (2K) sormijatkettusta lamellista liimattu, näkyviltä pinnoilta oksaton mänty

### Lasitus

Vakiolasituksena kolmilasinen SuperSpacer-eristyslaselementti, välitilassa argon-kaasu. Lasitus silikonimassalla ja puukehyksellä. Mahdollisuus valita FrostFree-lasituksella. Lasin vihertävä tai harmahtava sävy on tuotteeseen kuuluva normaali ominaisuus, jonka voimakkuuteen vaikuttaa lasien ja pinnoitteiden lukumäärä sekä tuotteen rakenne. Energia-arvot määritetty vakiolasituksella.

### Heloitus

Siegenia SI-Line312 Tilt & Turn saranat. Vakiopainike Hoppe Tokyo. Painikkeen vakiövärit ovat alumiini, messinki ja valkoinen.

\*Kuvissa DKA, alumiinipäällysteinen puuikkuna. Tuotteen heloitus voi poiketa kuvan heloituksesta.



### Skaala DK92 2K

Lämmönläpäisykerroin (ikkuna) U, (W/m<sup>2</sup>K)  
U<sub>w</sub> = 1,2

Auringonsäteilyn kokonaisläpäisy (lasi)  
g<sub>s</sub> = 0,58

Auringonsäteilyn kokonaisläpäisy (ikkuna)  
g<sub>w</sub> = 0,40

Valon läpäisevyys (%)  
LT = 78

### Skaala DK92 3K

Lämmönläpäisykerroin (ikkuna) U, (W/m<sup>2</sup>K)  
U<sub>w</sub> = 1,0

Auringonsäteilyn kokonaisläpäisy (lasi)  
g<sub>s</sub> = 0,53

Auringonsäteilyn kokonaisläpäisy (ikkuna)  
g<sub>w</sub> = 0,37

Valon läpäisevyys (%)  
LT = 71

### Maksimi- ja minimikoko

Karmien maksimi leveys ja korkeus on 3000mm, karmien maksimi pinta-ala on 6 m<sup>2</sup>.

Min-maks. leveys 490 mm – 1660 mm

Min-maks. korkeus 490 mm – 2480 mm