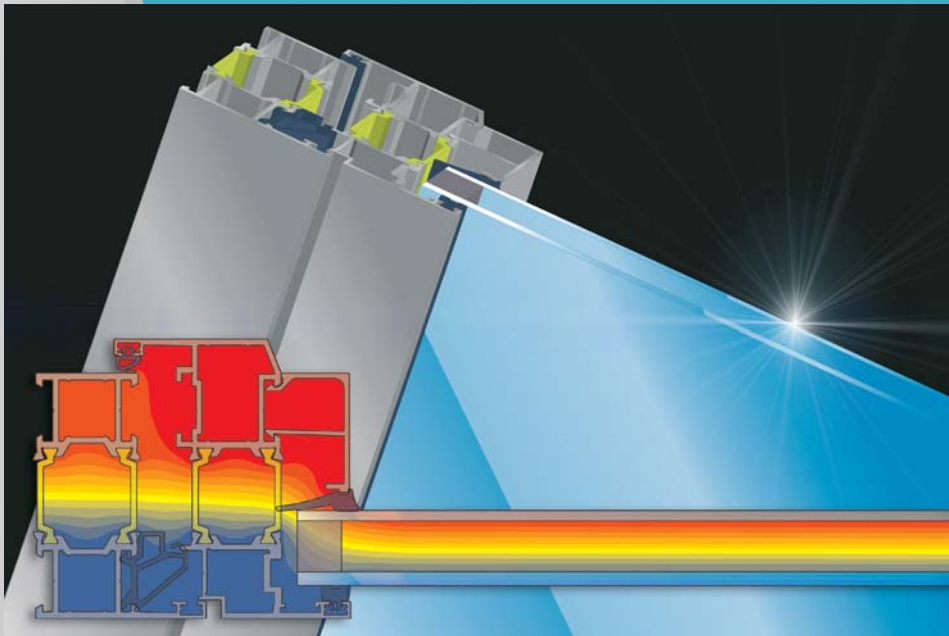




Lämpöeristetyt ikkunat ja ovet
Insulated windows and doors



Lämpöeristetyt ikkunat ja ovet

Insulated windows and doors

R72
Termo

Sivu-alasaraioitu

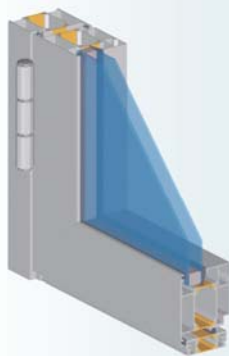
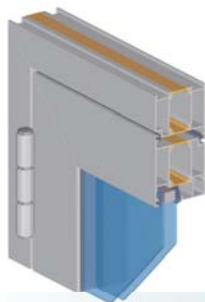


Tilt and turn casement

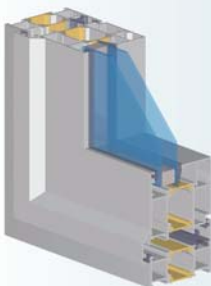
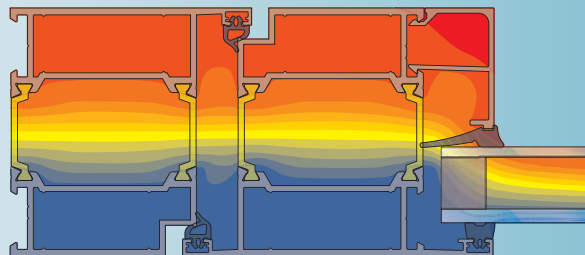
Yläsaraioitu



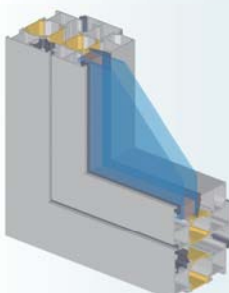
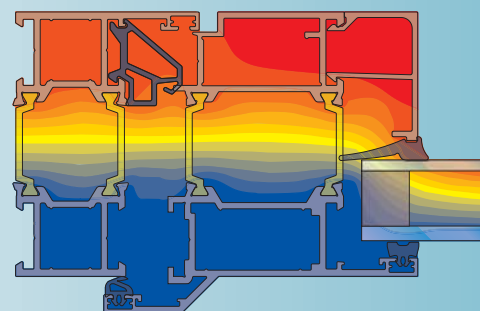
Top hung casement



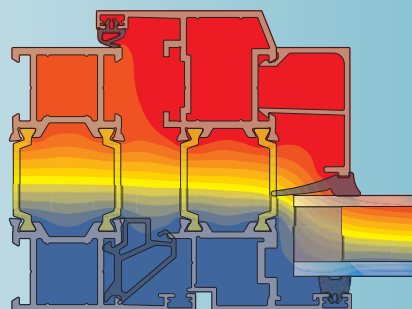
Ovi / Door



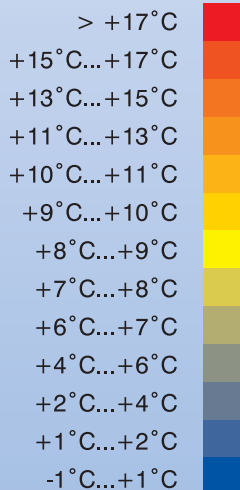
Ulos avattava ikkuna
Outward opening window



Sisään avattava ikkuna
Inward opening window



NQA



Lämpötekniset ominaisuudet / Thermal properties

SG-ikkuna



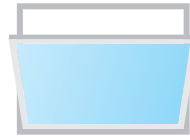
Structural glazing window

Sivusaranoitu

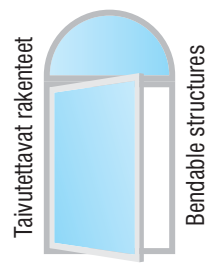


Side hung casement

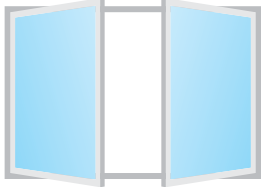
Alasaranoitu



Bottom hung casement

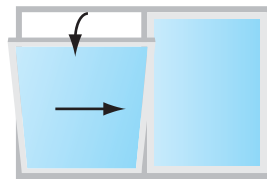


Pari-ikkuna ilman välipuitetta

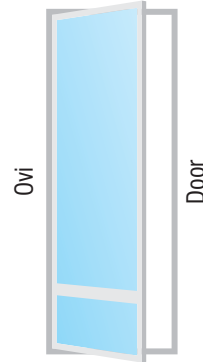


Double window without middle frame

Terassin liukuikkuna

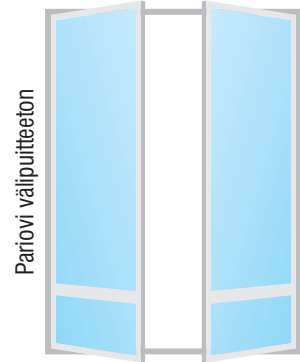


Sliding window for terraces and patios



Ovi

Door



Pariovi välipuitteeton

Double door without middle frame

Ominaisuuksia

- erinomainen lämmöneristävyys
- Termo+ lisäeristeellä (U_f -arvot jopa $1,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$)
- tiivisteet eivät rajoita valoaukkoa
- rakenteellisesti helpot ratkaisut
- SG-ikkuna (tulossa)
- uudet heloitusmahdollisuudet
- monipuolinen valikoima pienellä profiilimäärällä
- tiivisteet mahdollistavat suuremman käyntivälyksen
- samat huullos- ja lasitustiivisteet ovissa ja ikkunoissa
- tiivisteet jatkuvina nurkkien yli
- valikoimissa myös putkisarana
- liitokset kulmapuristamalla tai ruuveilla
- tiiviimmät liitokset
- uusi tuotantolinja lämpökataistuille profiileille
- pystymaalamo, jossa mahdollisuus erikoisväriin

Toiminnalliset mahdollisuudet

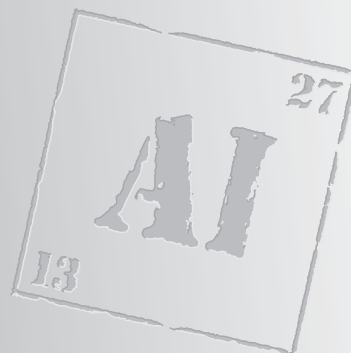
- ovi ja pariovi, sisään ja ulos aukeava
- sisään ja ulos avattavat ikkunat
- liukuovet ja terassien liukuikkunat
- pari-ikkuna ilman välipuitetta
- sivu-alasaranoitu-, sivusaranoitu-, yläsaranoitu ja alasaranoitu ikkuna
- sähkölukkojen kaapelointi helppoa
- mahdollisuudet taivutettuihin rakenteisiin (taivutettavat profiilit)
- yhteensopiva muihin Nordic Aluminiumin rakennusjärjestelmiin
- 2k ja 3k lasitusvaihtoehdot
- piilosaranoitu ikkuna
- laaja painikevalikoima

Properties

- special thermal insulation
- Termo + additional insulation (U_f values up to $1.5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$)
- gaskets don't reduce the aperture
- easy structural solutions
- structural glazing window (coming up)
- new fittings possibilities
- larger range with fewer profiles
- bigger working gap with new gaskets
- same lap and glazing gaskets for doors and windows
- gaskets continuous around corners
- butt hinge possibility
- joints either mold pressed or screwed together
- tighter joints
- new production line for insulated profiles
- vertical painting plant with special colours

Functional possibilities

- inward and outward opening door and double door
- inward and outward opening window
- sliding doors and sliding windows for terraces and patios
- double window without a middle vertical frame
- tilt and turn, side, top and bottom hung window
- easy to cable the electric locks
- possible to bend profiles
- compatible with other Nordic Aluminium Building System profiles
- double and triple glazing possible
- element solutions
- window with concealed hinge
- broad range of handles



NORDIC  ALUMINIUM



NORDIC ALUMINIUM PLC

P.O. Box 117, FIN - 02401 Kirkkonummi, Finland

Tel. +358-9-68 251, fax. +358-9-298 2147

E-mail: archinfo@nordicaluminium.fi

www.nordicaluminium.fi

