

Ikkunat tasakatolle

Uusi ja laajempi valikoima



Tässä on lasisten tasakaton ikkunoiden tulevaisuus

Uuden sukupolven VELUX -tasakatonikkunoiden avulla jatkamme riman nostamista kattoikkunoiden mahdollisuuksista. Uusi ja ainutlaatuinen rakenne mahdollistaa maksimaalisen päivänvalon erilaisissa tiloissa ja tarjoaa minimalistisen muotoilun sekä tyylikkään reunasta-reunaan ulottuvan lasin. Et näe muuta kuin lasia ja taivasta - sekä sisältä että ulkoa.

Maksimaalinen päivänvalon määrä

Uusi muotoilu tarjoaa jopa 52 % enemmän päivänvaloa*.

Huippumoderni muotoilu

Esteettinen, minimalistinen muotoilu, joka sulautuu saumattomasti yhteen modernin kodin sisustukseen. Katso ylös, etkä näe muuta kuin lasia ja taivasta.

Loistavaa mukavuutta

Saatavana 2- ja 3-kertaisella lasielementillä, mikä takaa erinomaisen energiatehokkuuden. Lisää pimennys- tai eristävä verho valon- tai lämmön säätelemiseksi.

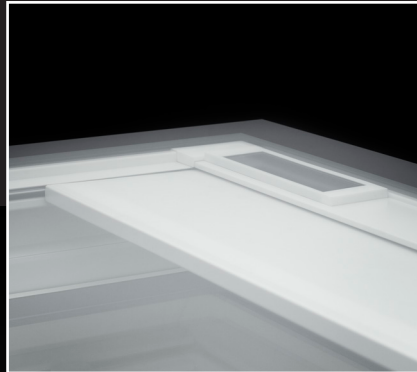
* Päivänvaloala. Verrattuna CFP/CVP 6060



red**dot** winner 2021



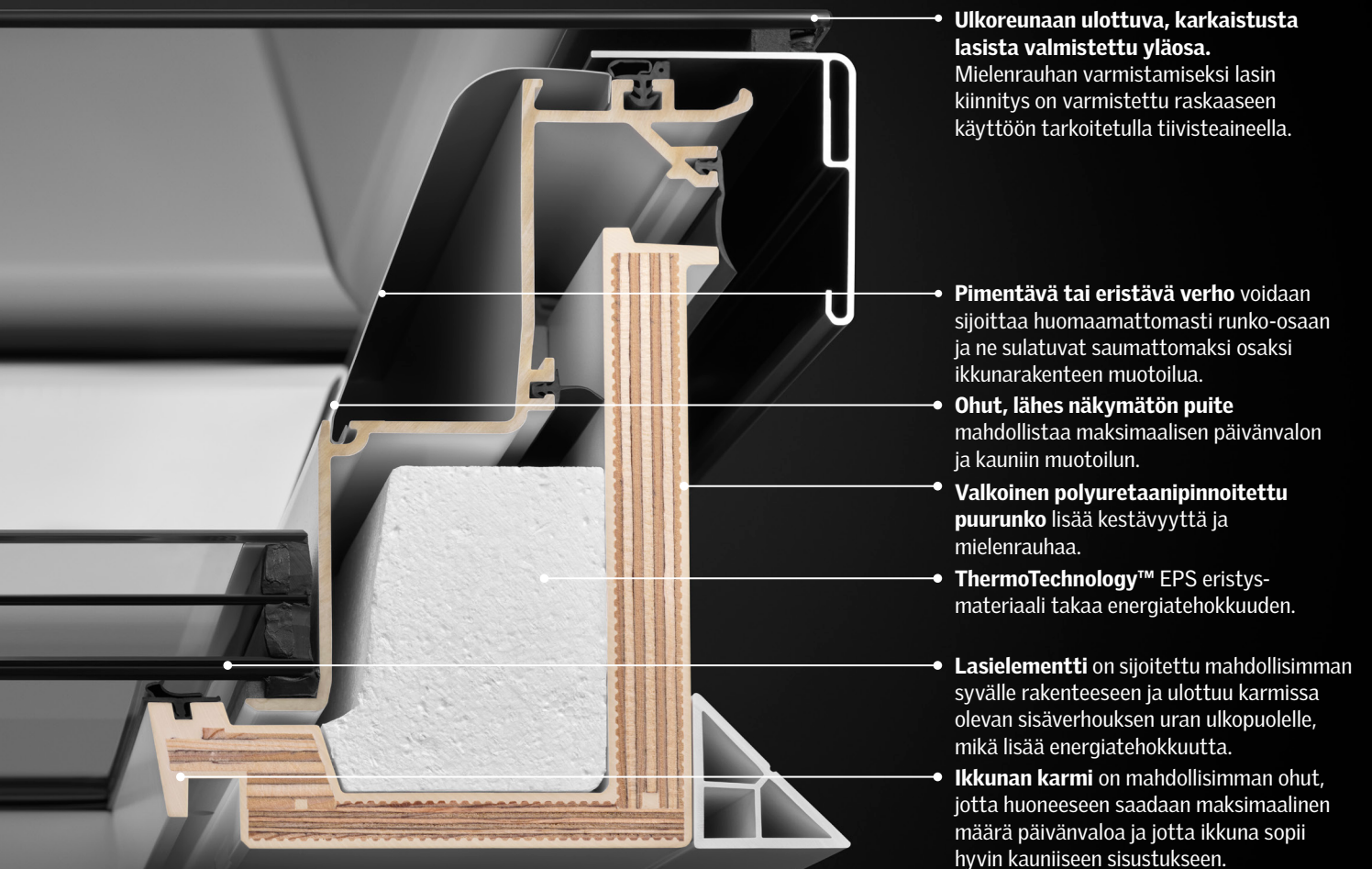
Jopa 52 % enemmän päivänvaloa erittäin ohuen karmiprofiilin ansiosta.



Kauko-ohjattavat auringonsuojatuotteet ovat ikkunarakenteen sisällä suojassa.



Reunasta reunaan ulottuva lasi -maksimaalinent päivänvalon määrä.



Ulkoreunaan ulottuva, karkaistusta lasista valmistettu yläosa.

Mielenrauhan varmistamiseksi lasin kiinnitys on varmistettu raskaaseen käyttöön tarkoitetulla tiivistaineella.

Pimentävä tai eristävä verho voidaan sijoittaa huomaamattomasti runko-osaan ja ne sulatuvat saumattomaksi osaksi ikkunarakenteen muotoilu.

Ohut, lähes näkymätön puite mahdollistaa maksimaalisen päivänvalon ja kauniin muotoilun.

Valkoinen polyuretaanipinnoitettu puurunko lisää kestävyyttä ja mielenrauhaa.

ThermoTechnology™ EPS eristysmateriaali takaa energiatehokkuuden.

Laselementti on sijoitettu mahdollisimman syväälle rakenteeseen ja ulottuu karmissa olevan sisäverhouksen uran ulkopuolelle, mikä lisää energiatehokkuutta.

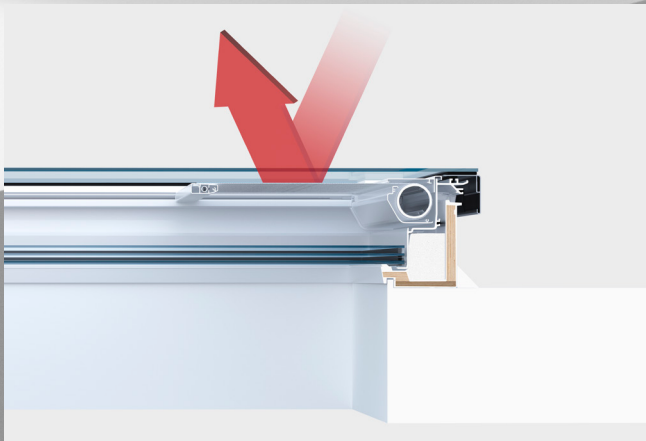
Ikkunan karmi on mahdollisimman ohut, jotta huoneeseen saadaan maksimaalinen määrä päivänvaloa ja jotta ikkuna sopii hyvin kauniiseen sisustukseen.

Uusi sukupolvi

Hillittyä muotoilua

Koe lasinen tasakaton ikkuna, johon on täysin integroitu pimennysmahdollisuus tai lämpösuoja, ilman muotoilun kompromisseja.

Uuden sukupolven VELUX -tasakatonikkunat ovat elegantteja ja minimalistisesti muotoiltuja. Hiljainen moottori, joka ohjaa tuuletustoimintoa, on piilotettu ikkunan karmiin ja sulautuu saumattomasti muotoiluun. Pimennys- ja kuumenemistä estävät verhot on sijoitettu huomaamattomasti uloimman lasin ja eristustasielementin väliin. Tämä lisää minimalistista muotoilua ja maksimoi sisään tulevan päivänvalon määrän, kun verhoa ei käytetä.



Näe kotisi uudessa valossa

Muuta kotiasi tuomalla uuden sukupolven VELUX -tasakatonikkunoilla päivänvalon taikuutta alueille, joihin et koskaan uskonut sen yltävän.

Esteettinen, minimalistisesti muotoiltu lasinen tasakatonikkuna sulautuu saumattomasti modernin kodin sisustukseen ja tarjoaa jopa 52 % enemmän päivänvaloa*.

Näkymä? Ei muuta kuin lasi ja taivas.



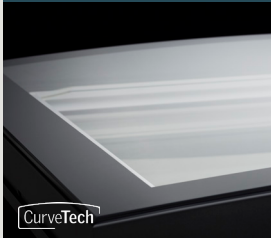
* Päivänvaloala. Verrattuna CFP/CVP 6060.

Koko valikoima

Tarjoamme täydellisen valikoiman tasakatonikkunoita, joka kattaa kaikki tarpeet. Innovatiivisesta kaarevasta ja suorallasisesta mallista perinteisiin kupuikkunoihin, VELUX -tasakatonikkunoiden valikoima on laaja ja tarjoaa jokaiselle jotakin.

Tasakaton- ikkunat

Uusi sukupolvi



Kaarevalasinen tasakaton ikkuna

CurveTech,
huippusuorittaja

Maksimoitu päivänvaloala
Erinomainen energiatehokkuus
Huippuluokan design
Erinomainen ääneneristävyys
CurveTech, selkeä näkymä ja
vedenpoisto

Katso lisää sivulta 8 →

Uusi sukupolvi



Suorallasinen tasakaton ikkuna

Päivänvalo, design
ja estetiikka.

Maximum daylight area
Excellent energy performance
State-of-the art design
Excellent sound reduction

Katso lisää sivulta 10 →



Kupu ja eristys- lasielementti

Edistyksellinen
kupuratkaisu

Hyvä päivänvaloala
Hyvä energiatehokkuus
Klassinen muotoilu
Hyvä ääneneristävyys

Katso lisää sivulta 12 →

Tasakaton- ikkunat - erikoismallit

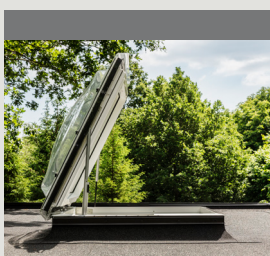


Savunpoisto

kupu ja eristyslaselementti

Savunpoistoikkuna kaksinkertaisella lasielementillä ja kuvulla.
Mukavuutta rakennuksen käyttäjille.

Katso lisää sivulta 14 →

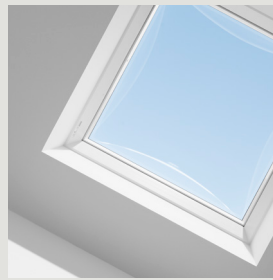
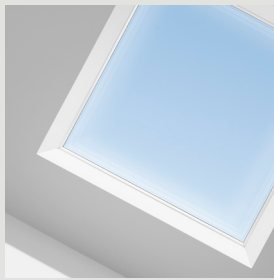


Uloskäynti

kupu ja eristyslaselementti

Uloskäynti kaksinkertaisilla lasielementillä ja kuvulla. Avautuu jopa 60° helppoa poistumista varten.
Erinomainen ääneneristävyys.

Katso lisää sivulta 14 →



Tasakaton- ikkunat Tekniset tiedot

Uusi sukupolvi

Kaarevalasinen tasakatonikkuna

Uusi sukupolvi

Suoralasinen tasakatonikkuna

Kupu ja eristyslaselementti

Käyttökohteet

Kodit ja lämmitetyt tilat

Kodit ja lämmitetyt tilat

Kodit ja lämmitetyt tilat



Kattokaltevuus

0-15°

2-15°

0-15°



Design



Kaareva ulkolasi
88 % päivänvaloala*
Glass-to-edge sisäpuolen näkymä
Glass-to-edge sisäpuolen näkymä
Karmin sisään integroitu
avausmoottori
Huomaamattomasti sijoitettavat verhot
Parempi näkymä – CurveTech vedenpoisto

Suora ulkolasi
88 % päivänvaloala*
Glass-to-edge sisäpuolen näkymä
Glass-to-edge suora lasi
Karmin sisään integroitu
avausmoottori
Huomaamattomasti sijoitettavat verhot
–

Akryyli tai polykarrbonaattu kupu
70 % päivänvaloala*
–
–
Karmin sisään integroitu
avausmoottori
–
–

Tekniset tiedot



Uloin osa lasia sekä 2- tai 3-kertainen
eristyslaselementti
Eristyslaselementin sisälasi laminoitua
turvalasia (P4A)
Urc,ref300: 0.65 W/(m2K)**
Arc,ref300: 4.4 m2**
Ääneneristävyys: 39 dB
Murtosuojaus vakiona****

Uloin osa lasia sekä 2- tai 3-kertainen
eristyslaselementti
Eristyslaselementin sisälasi laminoitua
turvalasia (P4A)
Urc,ref300: 0.75 W/(m2K)**
Arc,ref300: 4.1 m2**
Ääneneristävyys: 39 dB
Murtosuojaus vakiona****

Kupu akryyliä tai polykarbonaattia sekä
2-kertainen eristyslaselementti
Eristyslaselementin sisälasi laminoitua
turvalasia (P4A)
U-arvo: 0.80 W/(m2K)**
Ala: 3.4 m2**
Ääneneristävyys: 36 dB
Murtosuojuattu malli saatavana***

Operation



Kiinteä
Sähkötoiminen
Aurinkoenergiatoiminen

Kiinteä
Sähkötoiminen
Aurinkoenergiatoiminen

Kiinteä
Sähkötoiminen

Smart home ja sensorit



VELUX ACTIVE -yhteensopiva
Esiasennettu sadetunnistin vakiona
Esiparitettu seinäkytkin
Integroitu moottori

VELUX ACTIVE -yhteensopiva
Esiasennettu sadetunnistin vakiona
Esiparitettu seinäkytkin
Integroitu moottori

VELUX ACTIVE -yhteensopiva
Esiasennettu sadetunnistin vakiona
Esiparitettu seinäkytkin
Integroitu moottori

Auringonsuoja tuotteet



Markiisi (aurinkoenergia) –
Optimoitu ja huomaamaton sijainti
Pimentävä taitevrho (aurinkoenergia) –
Optimoitu ja huomaamaton sijainti
Hyönteisverkko (käsi käyttöinen,
puhdistettava, irrotettava)

Markiisi (aurinkoenergia) –
Optimoitu ja huomaamaton sijainti
Pimentävä taitevrho (aurinkoenergia) –
Optimoitu ja huomaamaton sijainti
Hyönteisverkko (käsi käyttöinen,
puhdistettava, irrotettava)

Pimentävä taitevrho (aurinkoenergia)

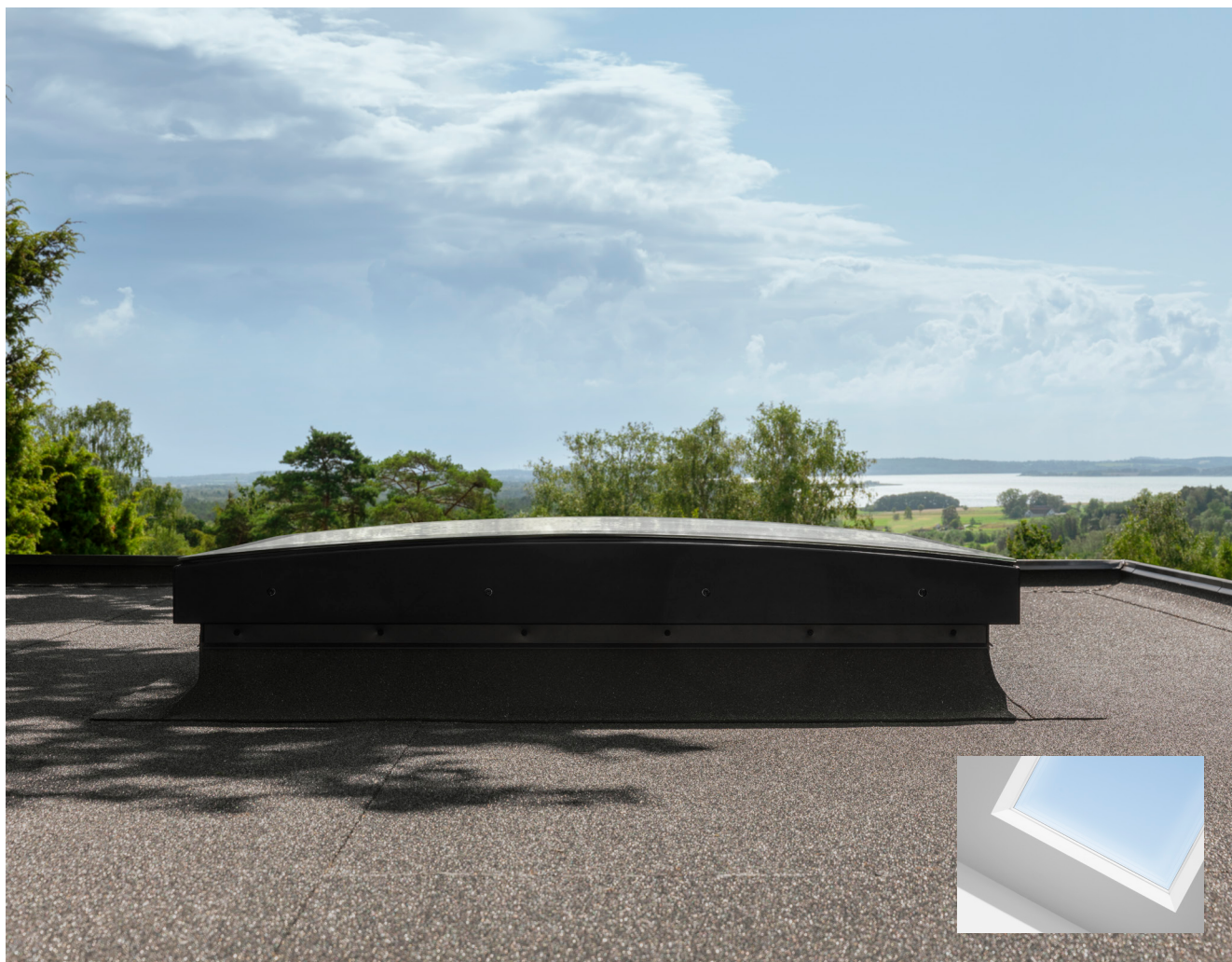
Valoa suodattava taitevrho
(sähkötoiminen/aurinkoenergia)

* Päivänvaloalue ilmoitettu menetelmän EAD 220062-00-0401 (CE-merkintä) mukaisesti. Mainitut arvot koskevat kokoa 100 × 100 cm.

** U-arvo ja pinta-ala on ilmoitettu kiinteille versioille, joissa on joko 2-kerroksinen kupu (kupoli), Q-version 2-kertainen eristyslaselementti (kupu ja eristyslaselementti) tai 2-kertainen eristyslaselementti (suora- tai kaareva lasi ja eristyslaselementti). U-arvot ja pinta-alat on laskettu ikkunakoolle 120 × 120 cm, Rungon korkeus 30 cm standardin EN 1873:2014+A1:2016 mukaisesti.

*** Q-variantti.

**** Täyttää EU-lainsäädäntövaatimukset murtokestävyydestä, luokka 2.




CurveTech
- huippusuorittaja

Maksimoitu päivänvaloala
Erinomainen energiatehokkuus
Huippuluokan design
Erinomainen ääneneristävyys
CurveTech, selkeä näkymä ja
vedenpoisto




Uusi sukupolvi

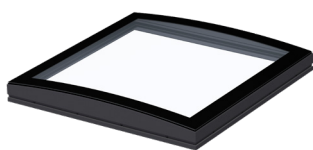
Tasakatonikkuna kaarevalla lasilla

Osana uutta tasakatonikkunasukupolveamme, kaarevalla lasilla varustetussa tasakatonikkunassa on vallankumouksellinen design. Ainutlaatuinen kaareva ulkopuolen lasi mahdollistaa sadeveden poistumisen ikkunan päältä - jopa 0° kattokaltevuuksilla. Se tarjoaa myös katseenvangitsevan ulkoasun, joka lisää modernia ilmettä kotisi kattoon.

Ainutlaatuinen muotoilu, ohut karmi ja näkymätön puite tarjoaa maksimaalisen päivänvalon ja kauniin muotoilun kodin sisällä – jopa verhojen ollessa asennettuna. Verhot on sijoitettu huomaamattomasti rungon rakenteeseen, eristyslaselementin ja ulkolasin väliin, eivätkä ne vähennä päivänvalon määrää, ulkonäköä tai taivasnäköäsi.

Kaarevalasinen tasakatonikkuna on saatavilla joko 2- tai 3-kertaisella eristyslaselementillä, jolloin sillä on myös erinomainen energiatehokkuus sekä ääneneristävyys sateen, rakeiden tai liikenteen aiheuttamaa melua vastaan.

Kaareva lasi (ISU 1093)



Ensiluokkainen valinta taloihin, joiden kattokaltevuus on 0-15°.

CurveTech - Selkeä näkymä ja vedenpoisto.

Karkaistun lasin kiinnitys varmistettu tiivisteellä.

Parannetut ominaisuudet tuulta, lunta ja rakeita vastaan.

Kiinteä ikkunarunko (CFU)



Ainutlaatuinen ikkunarakenne ohuella karmilla ja näkymättömällä puitteella.

Kestävä valkoinen polyuretaani - huoltovapaa pinta.

Saatavana 2- tai 3-kertaisella eristyslaselementillä. Erinomainen energiatehokkuus ja ääneneristävyys

Laminoitu eristyslaselementti turvallisuuden takaamiseksi.

Murronkestävä.*

Sähkötoiminen, avattava ikkunarunko (CVU)



Sähkö- tai aurinkoenergialla toimiva, avattava tasakatonikkuna.

Eliasennettu sadetunnistin.

Yhteensopiva VELUX ACTIVE:n kanssa.

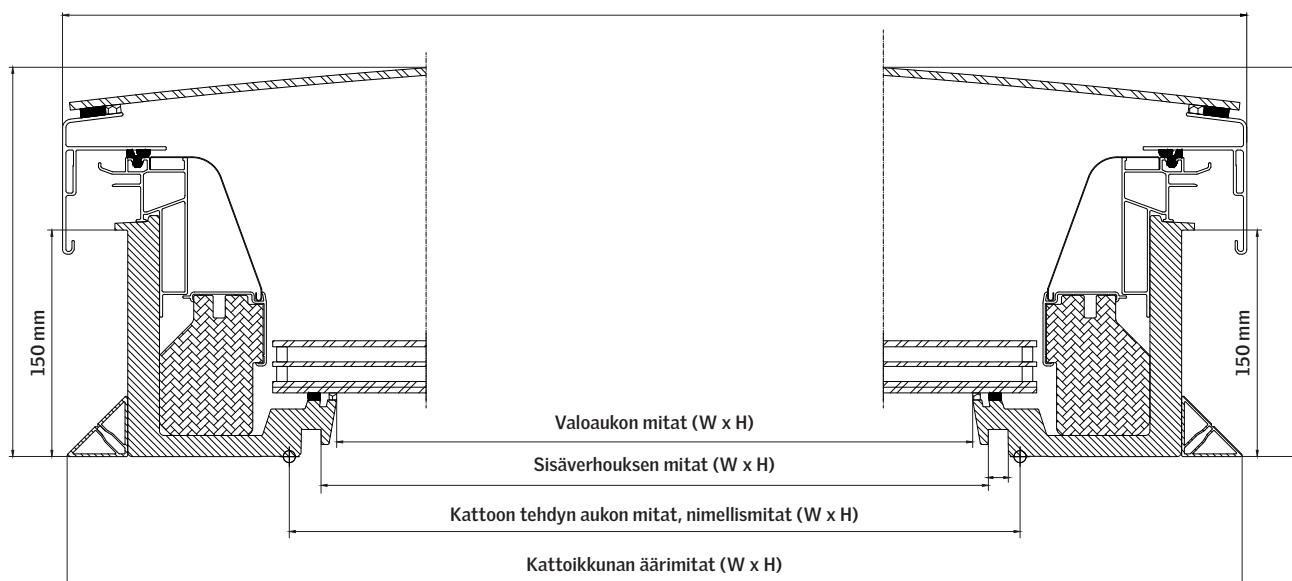
Ainutlaatuinen ikkunarakenne ohut runko ja näkymätön puite.

Kestävä valkoinen polyuretaanipinnoitettu puukarmi.

Saatavana 2- tai 3-kertaisella eristyslaselementillä. Erinomainen energiatehokkuus ja ääneneristävyys

Laminoitu eristyslaselementti turvallisuuden takaamiseksi.

Murronkestävä.*



	60 × 60	80 × 80	90 × 60	90 × 90	100 × 100	120 × 90	120 × 120
Kattoon tehdyn aukon mitat mm (W x H)	600x600	800x800	900x600	900x900	1000x1000	1200x900	1200x1200
Ikkunarungon äärimitat mm	895x895	1095x1095	1195x895	1195x1195	1295x1295	1495x1195	1495x1495
Sisäverhouksen mitat mm	559x559	759x759	859x559	859x859	959x959	1159x859	1159x1159
Valoaukon mitat mm	538x538	738x738	838x538	838x838	938x938	1138x838	1138x1138
Ulkolaselementin äärimitat mm	901x901	1101x1101	1201x901	1201x1201	1301x1301	1501x1201	1501x1501
Kokonaiskorkeus mm	253	262	267	267	273	286	286

Huom! Suorakaiteen muotoisissa ikkunoissa avausmoottori on sijoitettu ikkunan pitkälle sivulle.

* Täyttää EU-lainsäädäntövaatimukset murtokestävyydestä, luokka 2.



reddot winner 2021



Uusi sukupolvi

Tasakatonikkuna suoralla lasilla

Osana uutta tasakatonikkunasukupolveamme, suoralla lasilla varustettu tasakatonikkuna tuo päivänvalon taikaa kotiisi. Tyylikäs, reunasta reunaan ulottuva lasi ja sen suorat linjat muuttuvat lähes yhdeksi katon kanssa.

Ainutlaatuinen muotoilu, ohut karmi ja näkymätön puite tarjoaa maksimaalisen päivänvalon ja kauniin muotoilun kodin sisällä – jopa verhojen ollessa asennettuna. Verhot on sijoitettu huomaamattomasti rungon rakenteeseen, eristyslaselementin ja ulkolasin väliin, eivätkä ne vähennä päivänvalon määrää, ulkonäköä tai taivasnäkömääsi.

Suoralasista tasakatonikkunaa on saatavilla 2- tai 3-kertaisella eristyslaselementillä lasitus, jolloin sillä on myös erinomainen energiatehokkuus sekä ääneneristävyys sateen, rakeiden tai liikenteen aiheuttamaa melua vastaan.

Päivänvalo, design ja estetiikka.

Maksimoitu päivänvaloala
Erinomainen energiatehokkuus
Huippuluokan design
Erinomainen ääneneristävyys

Suora lasi (ISU 2093)



Elegantti valinta kattokaltevuuksille 2-15°.

Glass-to-edge suora lasi, matala rakenne.

Kiinteä ikkunarunko (CFU)



Ainutlaatuinen ikkunarakenne ohuella karmilla ja näkymättömällä puitteella.

Kestävä valkoinen polyuretaani - huoltovapaa pinta.

Saatavana 2- tai 3-kertaisella eristyslaselementillä. Erinomainen energiatehokkuus ja ääneneristävyys.

Laminoitu eristyslaselementti turvallisuuden takaamiseksi.

Murronkestävä.*

Sähkötoiminen, avattava ikkunarunko (CVU)



Sähkö- tai aurinkoenergialla toimiva, avattava tasakatonikkuna.

Eliasennettu sadetunnistin.

Yhteensopiva VELUX ACTIVE:n kanssa.

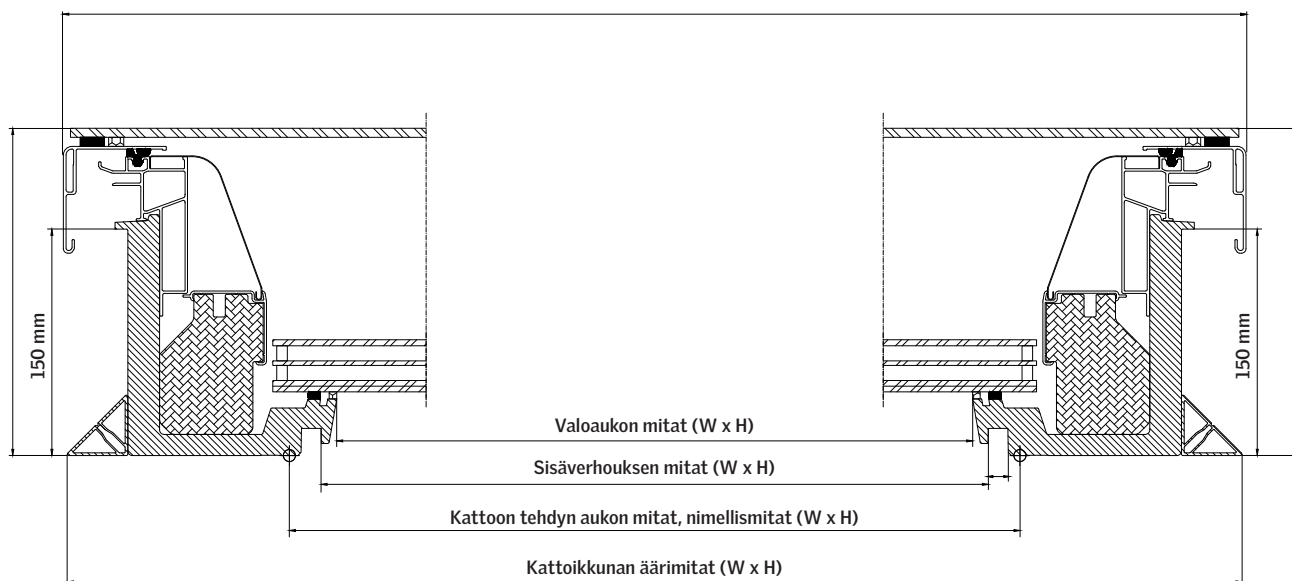
Ainutlaatuinen ikkunarakenne ohut runko ja näkymätön puite.

Kestävä valkoinen polyuretaanipinnoitettu puukarmi.

Saatavana 2- tai 3-kertaisella eristyslaselementillä. Erinomainen energiatehokkuus ja ääneneristävyys

Laminoitu eristyslaselementti turvallisuuden takaamiseksi.

Murronkestävä.*



	60 × 60	80 × 80	90 × 60	90 × 90	100 × 100	120 × 90	120 × 120
Kattoon tehdyn aukon mitat mm (W x H)	600x600	800x800	900x600	900x900	1000x1000	1200x900	1200x1200
Ikkunarungon äärimitat mm	895x895	1095x1095	1195x895	1195x1195	1295x1295	1495x1195	1495x1495
Sisäverhouksen mitat mm	559x559	759x759	859x559	859x859	959x959	1159x859	1159x1159
Valoaukon mitat mm	538x538	738x738	838x538	838x838	938x938	1138x838	1138x1138
Ulkolaselementin äärimitat mm	901x901	1101x1101	1201x901	1201x1201	1301x1301	1501x1201	1501x1501
Kokonaiskorkeus mm	216	216	216	217	217	219	221

Huom! Suorakaiteen muotoisissa ikkunoissa avausmoottori on sijoitettu ikkunan pitkälle sivulle.

* Täyttää EU-lainsäädäntövaatimukset murtokestävyydestä, luokka 2.



Edistyksellinen kupuratkaisu (eristyslaselementillä)

Hyvä päivänvaloala
Hyvä energiatehokkuus
Klassinen design
Hyvä ääneneristävyys

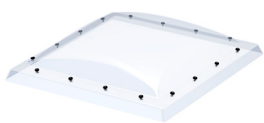


Kupu ja eristyslaselementti

Tasakaton VELUX -kupuikkuna on edistyksellinen ratkaisu asennukseen 0-15° kattokaltevuuksille. Se on tehokas tuote päivänvalon ja raikkaan ilman saamiseksi tasaisen katon läpi energiatehokkuudesta tinkimättä. Mukavuutta lisäävät saatavilla olevat verhotuotteet, joilla voidaan hallita valon määrää tai huonetilan lämpenemistä.

Eristetyssä runko-osassa 2-kertainen eristyslaselementti, joka on tehokas sekä energiankulutuksen että sateen ja rakeiden aiheuttaman melun vähentämiseksi. Kupu on joko akryylia tai polykarbonaattia ja on saatavilla joko kirkkaana tai läpinäkyvämmänä opaaliversiona.

Kirkas kupu (ISD)



Läpinäkyvä kupu antaa kirkkaan näkymän ulos ja hyvän päivänvalotason.

Opaali kupu (ISD)



Opaali kupu antaa päivänvaloa ja lisää yksityisyyttä.

Kiinteä ikkunarunko (CFU)



PVC-runko tarjoaa hyvän lämmöneristyksen.

Saatavana 2-kertaisella eristysasielementillä.

Eristyslaselementin laminoitu sisälasi lisää turvallisuutta.

Murronkestävä (Q-versio).*

Sähkötoiminen, avattava runko (CVP)



Sähkötoiminen avattava runko.

Eσίαςennettu sadetunnistin.

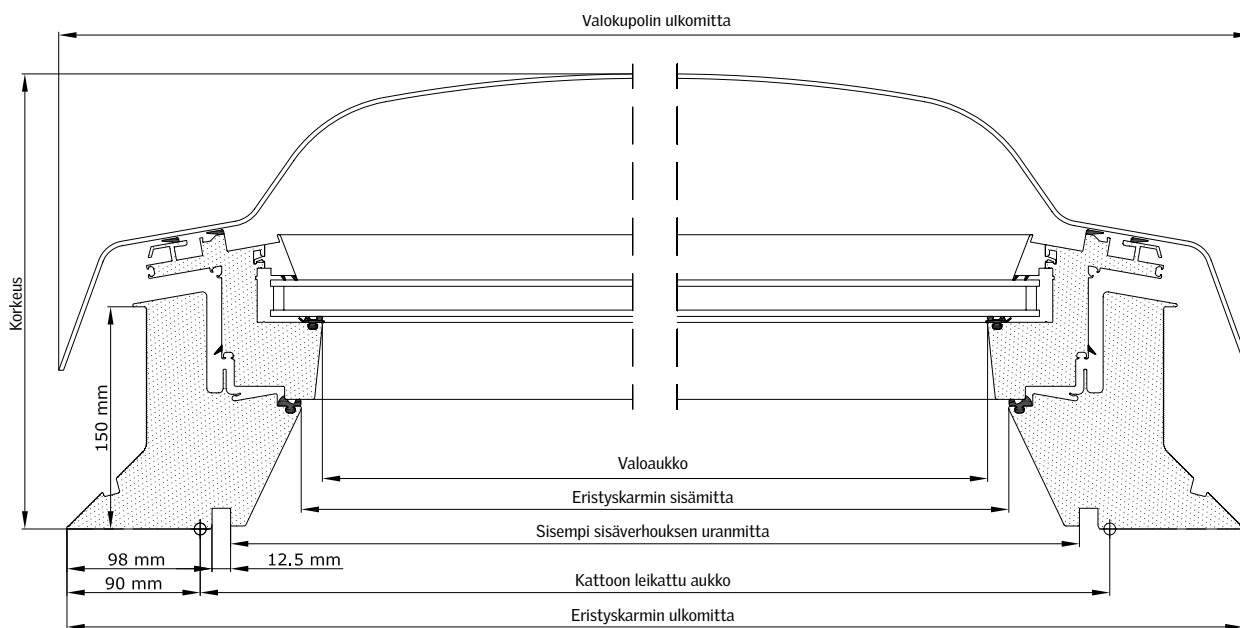
Yhteensopiva VELUX ACTIVE:n kanssa.

PVC-runko tarjoaa hyvän lämmöneristyksen.

Saatavana 2-kertaisella eristysasielementillä.

Eristyslaselementin laminoitu sisälasi lisää turvallisuutta.

Murronkestävä (Q-versio).*



	60 × 60	80 × 80	90 × 60	90 × 90	100 × 100	120 × 90	120 × 120
Kattoon tehdyn aukon mitat mm (W x H)	600x600	800x800	900x600	900x900	1000x1000	1200x900	1200x1200
Eristyskarmin ulkomitta mm	780x780	980x980	1080x780	1080x1080	1180x1180	1380x1080	1380x1380
Sisäverhouksen mitat mm	559x559	759x759	859x559	859x859	959x959	1159x859	1159x1159
Valoaukon mitat mm	435x435	635x635	735x435	735x735	835x835	1035x735	1035x1035
Valokuvun äärimitat mm	790x790	990x990	1090x790	1090x1090	1190x1190	1390x1090	1390x1390
Kokonaiskorkeus mm	306	306	306	356	356	356	406

* Täyttää EU-lainsäädäntövaatimukset murtokestävyydestä, luokka 2.

Erikoismallit

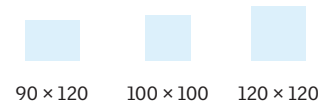
Tasakatonikkunat

VELUX tarjoaa tasakatonikkunoita myös erikoistarkoituksiin. Ne on suunniteltu täyttämään rakennusmääräysten ja lainsäädännön asettamat vaatimukset. Näillä ikkunoilla voidaan helposti järjestää uloskäynti katolle tai suurenkin rakennuksen savunpoistojärjestelmä.



Uloskäynti katolle -kupu ja eristyslaselementti

VELUX tasakaton uloskäynnissä on käsikäyttöinen avaus, 2-kertainen eristyslaselementti ja joko polykarbonaatti- tai akryylikupu (läpinäkyvä tai opaali). Puite, jossa on erinomainen ääneneristävyys, avautuu 60 astetta, mikä helpottaa uloskäynnin käyttöä.



Uloskäynti katolle kupu ja eristyslaselementti

(CXP)



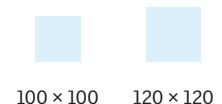
0°-15°



Savunpoisto tasakatolle -kupu ja eristyslaselementti

VELUX -tasakaton savunpoistoikkuna on kehitetty vastaamaan turvallisuusvaatimuksiin ja samalla tuomaan mukavuutta rakennuksen käyttäjille.

Tulipalon sattuessa, ikkuna voidaan asettaa avautumaan automaattisesti, jolloin savu ja muut haitalliset kaasut saadaan tuuletettua ulos rakennuksesta. Ikkunaan on saatavilla myös tuuletustoiminto mukavuutta lisäämään.



Savunpoisto tasakatolle kupu ja eristyslaselementti

(CSP)



0°-15°

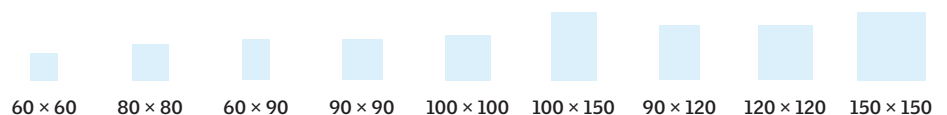
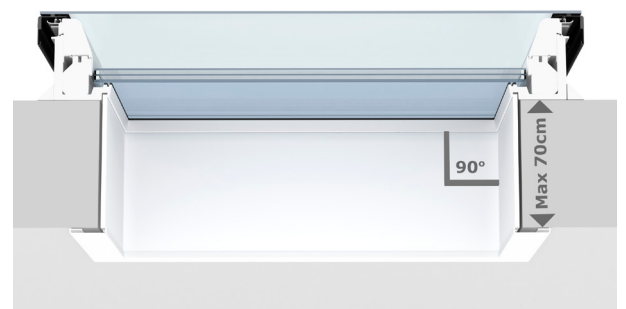
Valokehys tasakatonikkunoille



Nopea viimeistely

Suunniteltu tasakatonikkunoiden sisäpuolen viimeistelyyn. Nopeuttaa asennusta huomattavasti verrattuna työmaalla tehtyyn levytykseen sekä tasoitus- ja maalaustöihin. Tämä all-in-one-ratkaisu sisältää PVC-levyt, höyrynsulkumuovin ja listat.

VELUX Valokehys soveltuu kattoihin, joiden kaltevuus on välillä 0°-5°, jolloin sitä voidaan käyttää useimpien tasakatonikkunoiden kanssa. Voidaan käyttää kaikkien VELUX -tasakattoikkunoiden kanssa.



Huom! Suorakaiteen muotoisissa ikkunoissa avausmoottori on sijoitettu ikkunan pitkälle sivulle.

Lisävarusteet tasakatonikkunoille

Kaarevalla ja suoralla lasilla varustettuihin tasakatonikkunoihin

Uusi sukupolvi



Markiisi

Suojaa kuumuutta vastaan (MSU)



Sijoitettu huomaamattomasti ikkunan sisään.

Himentää päivänvaloa ja estää suoraa häikäisyä.

Suojaa huonetta kuumentumiselta.

Mahdollistaa täydellisen yksityisyyden.

Puoliksi läpinäkyvä, aurinkovoimalla toimiva verho vähentää passiivista lämpenemistä ja pitää huoneen viileämpänä hajottamalla suoria auringonsäteitä.

Esiparitettu seinäkytkin toimitetaan verhon mukana.

Voidaan käyttää hyönteisverkon kanssa (ei voida käyttää pimennysverhon kanssa).

Uusi sukupolvi



Pimennysverho

Täydelliset unet - pivällä tai yöllä (DSU)



Sijoitettu huomaamattomasti ikkunan sisään.

99.9% pimennys.

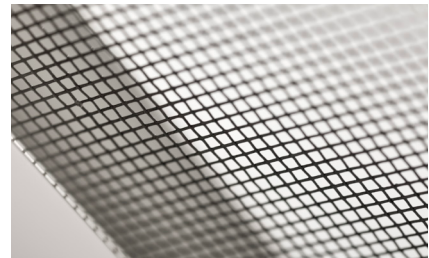
Ihanteellinen makuuhuoneisiin ja olohuoneisiin.

Estää päivänvalon hyvien unien takaamiseksi. Pimennysverhot takaavat täydellisen pimeyden, milloin tahansa. Ihanteellinen makuuhuoneisiin ja tiloihin, joissa tarvitaan täydellistä valonhallintaa.

Esiparitettu seinäkytkin toimitetaan verhon mukana.

Voidaan käyttää hyönteisverkon kanssa (ei voida käyttää pimennysverhon kanssa).

Uusi sukupolvi



Hyönteisverkko

Raitista ilmaa ilman hyönteisiä (ZIU)



100 % hyönteissuoja.

Kestävä, läpinäkyvä verkkokangas ei estä näkymääsi.

Nauti raikkaasta ilmasta ilman hyönteisiä.

Hyönteisverkon avulla voit katsella ulos ja nauttia raikkaasta ilmasta, ilman hyönteisiä. Hyönteisverkossa on moderni valkoinen design ja se on helppo asentaa yhden henkilön toimesta.

Se on myös helppo irrottaa puhdistusta varten.

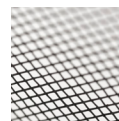
Voidaan käyttää kuumentumista estävän tai pimennysverhon kanssa.



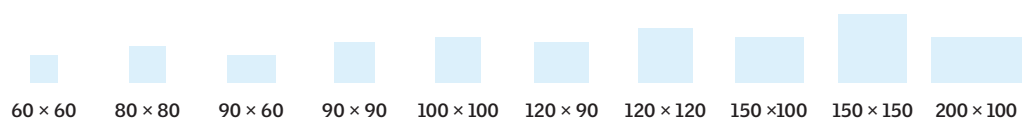
5070



4550



0000



Verhotuotteet asennetaan ikkunarakenteeseen, joten niiden asennus on helpointa ja kätevintä tehdä samaan aikaan ikkuna-asennuksen kanssa.

Kupuikkunoihin



Markiisi

Suojaa kuumuutta vastaan
(MSG)



Himentää päivänvaloa ja estää suoraa
häikäisyä.

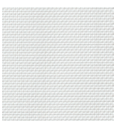
Suojaa huonetta kuumentumiselta.

Mahdollistaa täydellisen yksityisyyden.

Puoliksi läpinäkyvä, kuumentamista estävä
verho on sijoitettu ikkunarakenteen
sisään, eristyslaselementin ulkopuolelle,
joten se pitää huoneen viileämpänä
hajottamalla suoria auringonsäteitä
ennenkuin ne pääsevät huonetilaan.

Aurinkoenergialla toimiva, kuumentamista
estävä verho on helppo asentaa
ulkopuolelta.

Esiparitettu seinäkytkin toimitetaan
verhon mukana.



6090



Pimentävä taiteverho

Pimentävä sekä eristävä
(FSK/FMK)



Pimennysvaikutus.

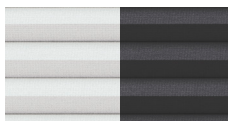
Parantaa lämmöneristävyyttä.

Mahdollistaa täydellisen yksityisyyden.

Kaksinkertainen taiteverho pimentää
huoneen tarvittaessa lähes kokonaan.
Kankaassa on piilotetut nyörit ja
alumiinipinnoite kangaskerrosten välissä,
mikä parantaa eristävyyttä ja lisää
mukavuutta.

Kauko-ohjattavat verhot (sähkötoiminen
(FMK) tai aurinkokennotoiminen (FSK) on
saatavana kahdessa värissä.

Esiparitettu seinäkytkin toimitetaan
verhon mukana.



1045

1047



Taiteverho

Suodattaa valoa
(FMG)



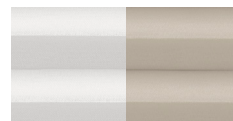
Pehmeä päivänvalon ohjaus.

Mahdollistaa täydellisen yksityisyyden.

Läpikuultava taiteverho tarjoaa pehmeää
päivänvalon ohjausta. Kangas hajottaa
tulevaa päivänvaloa miellyttäväksi, ilman
suoran valon häikäisyä.

Taiteverhoa on saatavana kolmessa
värissä.

Esiparitettu seinäkytkin toimitetaan
verhon mukana.



1016

1259



VELUX Suomi Oy
Lämmittäjänkatu 6
00880 HELSINKI
Puhelin: 0207 290 800
velux-fin@velux.com
www.velux.fi

Bringing light to life™

VELUX®