

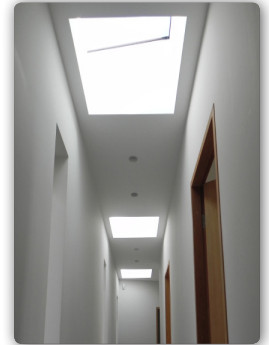


BRINGING
THE
OUTSIDE
IN

SkyVision
Ovenlysvindue

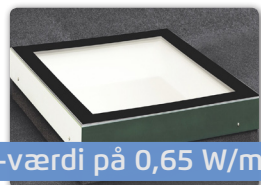
SkyVision – originalt, prisvindende lavenergi ovenlys til montering på flade tage

SkyVision ovenlys er et smagfuldt ovenlysvindue, som giver maksimalt naturligt lysindfald. Designet er tidsløst og med rene linjer. Varmetabet er minimalt og lydreduktionen optimal. SkyVision leveres i 5 varianter – hver med specielle egenskaber, som tilfredsstiller særlige behov – og i kundespecificerede størrelser. Kombinationen af et rammeløst design med maksimal lysindtrængen, høj termisk isoleringsevne og lufttæthed giver et helt unikt produkt.



SkyVision Comfort

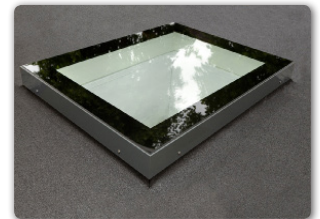
Comfort anvendes, hvor der udover lys også er behov for komfortventilation. Vinduet åbnes med en kædemotor, som er integreret, og dermed skjult, i karmen. En elegant og funktionel løsning, der sikrer et godt indeklima.



U-værdi på 0,65 W/m²K

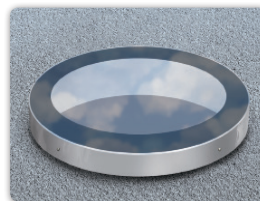
SkyVision Ecoline

Med en U-værdi på 0,65 W/m²K for hele vinduet har Ecoline den bedste isoleringsevne i produktprogrammet. Ecoline leveres med et robust højisoleret 3 lags glas. En stærk løsning når bæredygtighed prioriteres højest.



SkyVision Fixed

Fixed er en fast variant, som er anvendelig der, hvor der er behov for et naturligt lysindfald. Bare et enkelt vindue gør en utrolig forskel i dybde og halvmørke rum.



SkyVision Circular

Circular inkluderer en rund topplade med pakninger, som skal placeres øverst på karmen (Ej Vitral).

SkyVision Walk-On

Walk-On er til områder, hvor der er fodgængere, eksempelvis på terrasser, tagterrasser og grønne tage. Glasset er et 52 mm specialfremstillet glas, testet til en belastning på 500 kg. pr. m².



Ønsker man, at der ikke kan kigges ind/ud, så kan en opal laminering tilbydes. Ønskes en skridsikker overflade, tilbyder vi en "anti-slip" belægning, som opnår R11 i skridsikkerhed ifølge normen DIN 51130. Walk-On ovenlys har vundet den prestigefyldte Batiweb Award i kategorien "Vinduer og Verandaer" i Frankrig.

Region Øst	Mads Theut	mt@vital.dk	Mobil: +45 21 46 68 67	Postnummer 1000 til 4999
Region Syd og vest	Keld Pedersen	kp@vital.dk	Mobil: +45 23 32 67 31	Postnummer 5000 til 9999

Produktdata

- 1 U-værdier** – 0,97 W/m² K* for hele ovenlyset (Fixed, Comfort og Circular), 1,1 W/m² K for ruden. For Ecoline – 0,65 W/m² K* for hele ovenlyset. 0,7 W/m² K for ruden. For Walk-On – 1,06 W/m² K* for hele ovenlyset. 1,3 W/m² K for ruden.

* U-værdien er beregnet ved 0 graders taghældning med et udvendigt overfladeareal på Arc = 3,72 m²

- 2 Materialer** – SkyVision ovenlys er fremstillet af træ, glas og aluminium. Alle materialer er genanvendelige. Karmen leveres hvidmalet i den indvendige lysning og udvendigt ubehandlet og klar til montage.

- 3 Rudevarianter** – Alle ruder har en 115 mm bred kant af sort silke tryk, der fungerer som UV-beskyttelse af glassets kant og karmens overkant. Fixed, Comfort, Circular og Walk-On leveres med en 2-lags lavenergi termorude. Ecoline leveres med højisoleret 3-lags glas.

Standard glas op til 2 m²:

32 mm 2-lags lavenergi termorude: 8 mm hærdet glas, 16 mm argon, 8,76 mm lamineret energiglas og med alu-spacer.

Standard glas 2 m² - 2,8 m²:

32 mm 2-lags lavenergi termorude: 8 mm hærdet glas, 14 mm argon, 10,76 mm lamineret energiglas og med alu-spacer.

Standard glas 2,8 m² - 4,0 m²:

32 mm 2-lags lavenergi termorude: 8 mm hærdet glas, 12 mm argon, 12,76 mm lamineret energiglas og med alu-spacer.

Ecoline glas:

32 mm 3-lags ekstra lavenergi termorude: 6 mm hærdet glas, 6 mm krypton, 4 mm hærdet premium glas, 8 mm krypton og 8,76 mm lamineret premium glas.

Walk-On glas op til 1 m²:

6+8+8 mm TVG glas lamineret med 2x1,52 mm PVB. 16 mm TGI, 8,76 mm lamineret energiglas.

Walk-On glas 1 m² til 1,5 m²:

8+8+8 mm TVG glas lamineret med 2x1,52 mm PVB. 16 mm TGI, 10,76 mm lamineret energiglas

Walk-On glas 1,5 m² til 2,0 m²:

8+10+8 mm TVG glas lamineret med 2x1,52 mm PVB. 16 mm TGI, 10,76 mm lamineret energiglas.

- 4 Farver** – SkyVision leveres som standard i mørkegrå (Ral 7043/70). Særfarver kan bestilles mod merbetaling.

- 5 Mål** – Bredde og højde (B/H) se nedenfor i tabel. Karmhøjde 150-600 mm. Taghældning 0°-30°, mindst 5° anbefales.

- 6 Indvendigt lysmål Circular** – diameter 900-1350 mm (indvendige lysningsmål), areal max. 1.43 m²

- 7 Garanti** – SkyVision leveres med 5 års produktgaranti. For opluk og automatik dog 2 år.

- 8 Certificering** – SkyVision er CE-mærket. SkyVision Walk-On (store dots, 15 m) opnår R11 i skridsikkerhed ifølge normen DIN 51130.

SkyVision Walk-On - Eksempler:

B/H	250	600	800	900	1000	1200	1400	1600	2000
250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
900	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1400	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
1600	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
2000	✓	✓	✓	✓	✓				

Indvendigt lysmål Walk-On: Sider 250-2.000 mm, areal max. 2,0 m²

SkyVision Comfort, Standard og Ecoline - Eksempler:

B/H	600	800	1000	1100	1200	1400	1600	1700	2000
600	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
800	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
1000	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓
1100	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	✓	
1200	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓		
1400	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓			
1600	✓*	✓*	✓*	✓	✓				
1700	✓*	✓*	✓*	✓					
2000	✓*	✓*	✓						

Indvendigt lysmål Comfort:

Sider 600-3.000 mm, areal max. 4,0 m²

*Ecoline, areal max 1,7 m²

SkyVision Fixed - Eksempler:

B/H	250	600	800	1000	1200	1400	1600	2000	2500	2800	3000
250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
2500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
2800	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
3000	✓	✓	✓	✓	✓						

Indvendigt lysmål Fixed:

Sider 250-3.000 mm, areal max. 4 m²