

KLARVALV®

Takljuslanterniner



Nytec  **AB**

Takljuslanterniner

Dagsljus är bra för hälsan

Vi behöver dagsljus. Bevisat att det ger en ökad prestationsförmåga och välbefinnande. Problemet vi har på våra breddgrader är att det inte går att ersätta bristen på dagsljus med konstgjort ljus. På jobbet har vi ofta en belysningsstyrka på 500–700 lux.

Men en grå vinterdag kan det vara flera tusen lux ute. Så dagsljuset är så kvantitativt mycket mer.

Sarg

Galvaniserad plåtsarg som isoleras vid montage, finns som standard i höjderna 300 och 500 mm. Andra höjder går att få efter förfrågan. Plåtsargen kan fås lackad i valfri RAL- kulör. Kan i mindre storlekar även fås med oisolerad trä-sarg 45 mm tjock och 230 mm hög, kan även tillverkas i önskad höjd.

Befintlig sarg

Om befintlig sarg vid renovering är i bra skick, så har vi även ett fäst element för montering på befintlig sarg. Sedan monteras lanterninens profiler + kanalplast i detta fästelement.

Överdel

Takljuslanterninen tillverkas i 5 – 9 skikt kanalplastskivor av okross-bar polykarbonat i klart eller opaliserat utförande.

Kanalskivornas tjocklek finns i 10, 16, 20 och 25 mm. Nyhet: kan nu även fås med dubbla kanalskivor 10+16 för absolut bästa U-värde. Kanalplast-skivorna monteras i aluminium-profiler.

Storlekar

Bredd: minsta 1,2 m. Och max 6,0 meter.
Längd: inga begränsningar.

Tillbehör

Elektriskt öppningssystem med 230V elmotor för komfortventilation. Elektriskt öppningssystem med 24V elmotor för brandventilation. Fabriksmålade aluminium-profiler i valfri färg.

Utseende

Bågformad som Standard utförande. Kan även fås i sadeltaksform. Även pyramidform eller iglooform kan tillverkas!

Teknisk information om KlarValv® Takljuslanterniner

	U-värden	Ljusgenomsläpplighet	G-värden
10 mm	2,39 W/m ² K	65%	65%
16 mm	1,77 W/m ² K	54%	54%
20 mm	1,59 W/m ² K	53%	53%
25 mm	1,40 W/m ² K	51%	52%
10+16 mm	1,19 W/m ² K	50%	51%

Minsta bredd på 10 mm: 1,2 m. Minsta bredd på 16 mm: 1,5 m. Minsta bredd på 20 mm: 2,0 m.
Minsta bredd på 25 mm: 2,5 m. Minsta bredd på 10+16 mm: 1,5 m.



OBS! Nytec kan även utföra montage av KlarValv®!
KlarValv® är godkända enligt EN 14963!





Nytec  **AB**

Skruvgatan 1. 333 33 Smålandsstenar
Telefon: 0371-335 90. E-post: info@nytec.se
www.nytec.se