



SCANLIGHT
TRYGGA INGLASNINGAR

SCANLIGHT TAKLJUSKUPOL

KOSTNADSEFFEKTIVT DAGSLJUSINSLÄPP FÖR LÅGLUTANDE INDUSTRIKAK

NYHET!
VÅGFORMAD KUPA
FÖR HÖGRE
LASTMOTSTÅND.



SCANLIGHT TAKLJUSKUPOL

Kostnadseffektivt ljusinsläpp för industri och hallar. Med vågformad kupa för bättre lastmotstånd som tillsammans med stabil ramprofil och dubbla gummlister garanterar täthet även i extrema väder.

MATERIAL – KONSTRUKTION

Takljuskupolen har utvecklats för att bättre klara tuffa vädersituationer. Vågformen ger kupan bättre snö- och vindlastmotstånd. Stabil ramprofil, väl tilltagna tätningslister samt välisolerad sarg ger också goda energiegenskaper.

RAMPROFIL

Ramprofil av PVC med patenterad glasfiberförstärkning och hålrum ger optimal stabilitet även vid mycket höga vindlaster. Kantprofilens design med en överlappad söm och färdiga svetsfogar optimerar vattendränningen. U-värde profil: 0,76W/m² K

DUBBELT TÄTNINGSSYSTEM

Dubbla ballongtätlistor av EPDM mellan sarg och kupa ger god värme- och ljudisolering samt ger tillförlitligt skydd mot slagregn.

KUPAN

Kupolkupan är vågformad för bättre lastmotstånd och glasad med akryl alternativt slagtålig polyeten (PETG) i 2-, 3- eller 4-skiktss utförande.

SARG

Sargen är en nyckelkomponent som med stabilitet och värmeisolerande egenskaper ger en termiskt optimal anslutning till byggnaden.

Som standard levereras kupolen med en glasfiberarmerad polyester-sarg i höjderna 30, 40 och 50 cm. Den är CFC-fri, vitmålad

och värmeisolerad med polyuretanskum. Standardsargen har U_F-värde 0,85W/m² K. Extra isolerad sarg och isolerad fläns finns som tillval (U_F-värde 0,5W/m² K).

ÖPPNINGSFUNKTIONER

Kupolen levereras som standard i fast utförande med gångjärn på två sidor, utvändigt låst med sprintar. Kan även levereras med invändiga låsbeslag. Kupolerna kan öppnas manuellt för komfortventilation ca 28 cm med handvev. Vev finns i längderna 150 och 200 cm samt utdragbar 150-300 och 200-400 cm. Kan även levereras med 24V eller 230V elmotor.

BEKVÄM UPPTÄGNINGSLUCKA

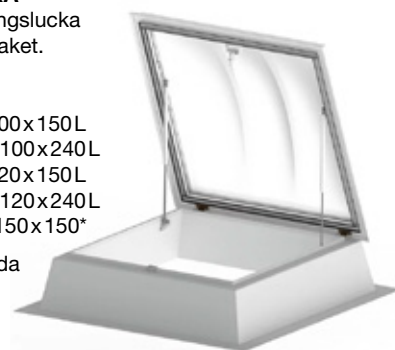
Manuell eller motordriven upptägningslucka med bekväm och säker tillgång till taket.

Storlekar (cm)

60x90K*, 60x120K*	100x100, 100x150L
70x135K*	100x200L, 100x240L
80x80, 80x150L	120x120, 120x150L
90x90, 90x120L	120x180L, 120x240L
90x145L	125x125*, 150x150*

Gångjärn: K = kortsida L = Långsida

* Går att få med manuell öppning



TILLBEHÖR

Inbrotts- och fallskyddsgaller.

GODKÄND ENLIGT EUROPEISKA NORMER: EN 1873

Vind- och snölastkapacitet certifierad enligt Europeisk standard.

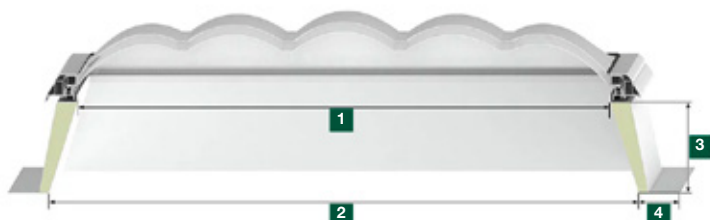
EN 12101-2

Rök- och värmeventilation enligt Europeisk standard.

	TYP	MTRL	UTV	MELLAN	INV	LT%	G-VÄRDE%	U-VÄRDE	MTRL
	2-skikt	akryl	opal	–	klar	78	78	2,7	E, d0
	2-skikt	akryl	klar	–	klar	86	86	2,7	E, d0
	2-skikt	PETG	opal	–	klar	66	66	2,6	E, d0
	2-skikt	PETG	klar	–	klar	77	77	2,6	E, d0

	TYP	MTRL	UTV	MELLAN	INV	LT%	G-VÄRDE%	U-VÄRDE	MTRL
	3-skikt	akryl	opal	klar	opal	66	66	1,8	E, d0
	3-skikt	akryl	klar	klar	klar	80	80	1,8	E, d0
	3-skikt	PETG	opal	klar	opal	50	50	1,9	E, d0
	3-skikt	PETG	klar	klar	klar	68	68	1,9	E, d0

	TYP	MTRL	UTV	MELLAN	INV	LT%	G-VÄRDE%	U-VÄRDE	MTRL
	4-skikt	akryl	opal	klar/klar	opal	63	63	1,5	E, d0
	4-skikt	akryl	klar	klar/klar	klar	75	75	1,5	E, d0
	4-skikt	PETG	opal	klar/klar	opal	45	45	1,6	E, d0
	4-skikt	PETG	klar	klar/klar	klar	60	60	1,6	E, d0



VÅGFORMADE KUPOLER

Ny standard för låglutande industritak. Stabilare och tåligare mot snölast.

1. Ljusöppningsmått (-18 cm)
2. Taköppningsmått (ordermått)
3. Sarghöjd: 30, 40, 50, 70 cm
4. Fotfläns: 16 cm

SCANLIGHT TAKLJUSKUPOL

Storlekstabell

Ljusöppning = ordermått (taköppning) –18 cm			Kupa i akryl eller PETG	Sarghöjd			
Taköppning (cm)	Ljusöppning (cm)	Ljusöppning (m ²)	Antal vågor/kupa	30 cm	40 cm	50 cm	70 cm
60/60	42/42	0,18	2	•	•	•	
60/90	42/72	0,3	3	•	•	•	
60/120	42/102	0,43	4	•	•	•	•
70/135	52/117	0,61	5	•	•	•	
80/80	62/62	0,38	2	•	•	•	
80/150	62/132	0,82	5	•	•	•	
90/90	72/72	0,52	3	•	•	•	•
90/120	72/102	0,73	4	•	•	•	•
90/145	72/127	0,91	5	•	•	•	•
100/100	82/82	0,67	3	•	•	•	•
100/150	82/132	1,08	5	•	•	•	•
100/200	82/182	1,49	7	•	•	•	
100/240	82/222	1,82	9	•	•	•	
100/250	82/232	1,9	9	•	•	•	
100/300	82/282	2,31	11	•	•	•	
120/120	102/102	1,04	4	•	•	•	•
120/150	102/132	1,35	5	•	•	•	
120/180	102/162	1,65	6	•	•	•	
120/240	102/222	2,26	9	•	•	•	
120/250	102/232	2,37	9	•	•	•	
120/270	102/252	2,57	10	•	•	•	
125/125	107/107	1,15	4	•	•	•	
125/250	107/232	2,48	9	•	•	•	
140/140	122/122	1,49	5	•	•	•	
150/150	132/132	1,74	5	•	•	•	•
150/180	132/162	2,14	6	•	•	•	
150/200	132/182	2,4	7	•	•	•	
150/210	132/192	2,53	8	•	•	•	
150/240	132/222	2,93	9	•	•	•	
150/250	132/232	3,06	9	•	•	•	•
150/270	132/252	3,33	10	•	•	•	
150/300	132/282	3,72	11	•	•	•	
180/180	162/162	2,62	6	•	•	•	•
180/240	162/222	3,6	9	•	•	•	
180/250	162/232	3,76	9	•	•	•	
180/270	162/252	4,08	10	•	•	•	
200/200	182/182	3,31	7	•	•	•	

SCANLIGHT RUND TAKLJUSKUPOL

Storlekstabell

Välvd kupa med 2- alt 3-skikt akryl eller PETG		Sarghöjd		
Taköppning (cm)	Ljusöppning (m ²)	30 cm	50 cm	70 cm
60 Ø	0,14	•	•	•
80 Ø	0,30	•	•	•
90 Ø	0,42	•	•	•
100 Ø	0,53	•	•	•
120 Ø	0,82	•	•	•
150 Ø	1,37	•	•	•
180 Ø ¹	2,06	•	•	•

¹ Går ej att öppna (endast låst utförande)



SCANLIGHT
TRYGGA INGLASNINGAR