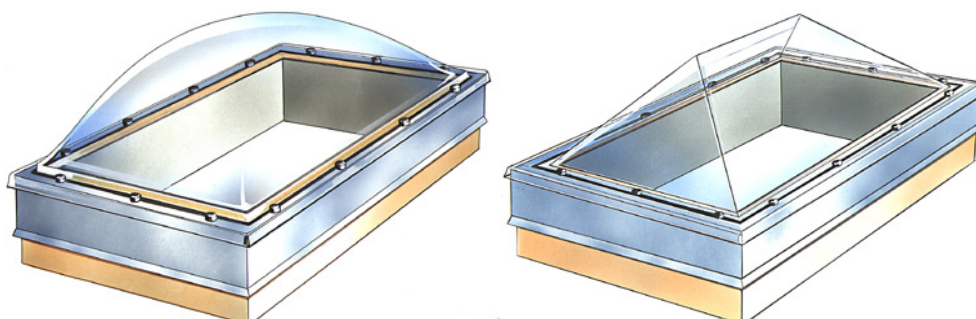


# Takljuskupol typ M och Pyramid M



M-takljuskupoler	Nominellt mått (=ljusöppningsmått) V1 mm.	Fasta sargar	Öppningsbara sargar	Uppbyggnad/ isolerings tjocklek	Höjd, mm
	600 x 600				
	600 x 900				
	600 x 1200				
M1N=1-skikt	600 x 1800	SR	SAR	Massivt trä	190,250,300
M2N=2-skikt	900 x 900	MR	MAR	Isolerad/70	300,400,600,900,1200
M3N=3-skikt	900 x 1200	Energi MR	Energi MAR	Isolerad/145	300,400,600,900,1200
Pyramid M1N	900 x 2100	Kon 60° MR	Kon 60° MAR	Isolerad/100	300,400,600
=1-skikt	1000 x 1000	Kon 45° MR	Kon 60° MAR	Isolerad/100	300,400,600
Pyramid M2N	1000 x 2000				
=2-skikt	1200 x 1200				
Pyramid M3N	1200 x 1800				
=3-skikt	1200 x 2100				
	1200 x 2400				
	1500 x 1500				
	1600 x 1600				
	1800 x 1800				
	2100 x 2100				

## Glasning

Standardkupolerna tillverkas normalt av klar akrylplast.  
På beställning levereras även kupoler i opalt utförande.

M takljuskupol, K-värde	
2-glas akryl	1,8 W/m <sup>2</sup> K
3-glas akryl	1,2 W/m <sup>2</sup> K

## Sargtyper

M-takljuskupoler levereras med oisolerade SR-eller isolerade MR-sargar.  
Båda sargtyperna finns öppningsbara för daglig ventilation.

De isolerade sargarnas insida är som standard beklädd med 8 mm tjock Master-board.  
Vattenplåtarna levereras som standard i tre grå kulörer, Rautaruukkis RR20, 21 eller 22,  
standardhöjden 120-240 mm. Andra färger och kvalitéer levereras på beställning

Takljuskupolernas sargar kan även levereras med ventilerad överdel. Luftspringan är då ca 20 mm,  
utsidan tillverkad av 12 mm fanér och två-delad vattenplåt.

## Tillbehör

- Vevstångsöppnare, öppning 300, vevstång 2,0 m eller 3,0 m.
- Snöröppnare, öppning 300 mm, öppningssnöre 2,5 m eller 5,0 m.
- Elmotoröppnare 24 V eller 230 V, öppning 300 - 500 mm.