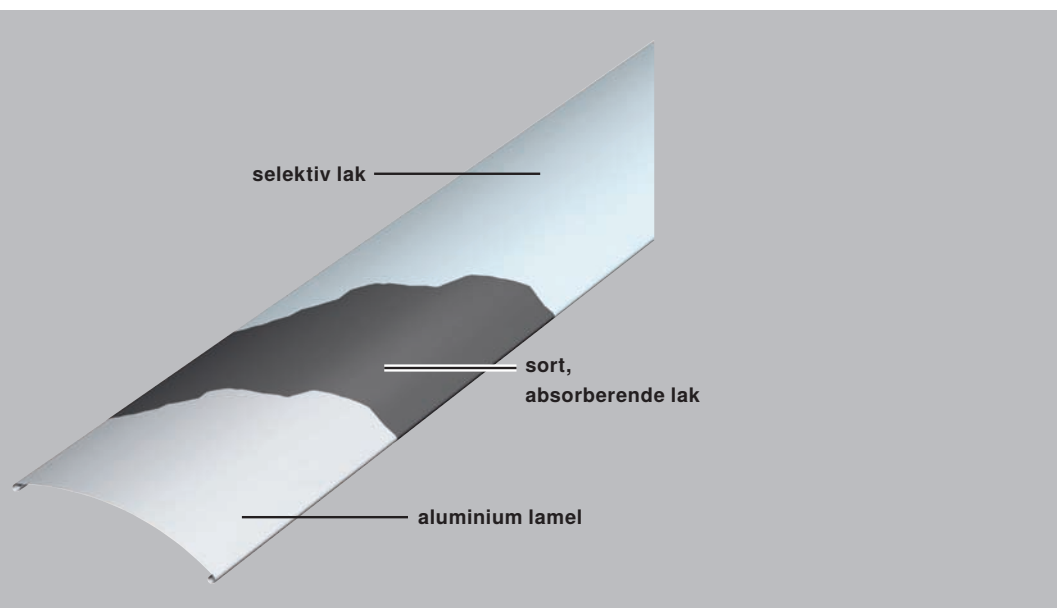


Persienne med selektiv lamelbelægning



Teknisk beskrivelse



JM-Warema udvendig persienne med selektiv lamelbelægning kan leveres i alle udførelser som JMW persiener med 80mm brede lameller. Lamellerne er udført med en speciel selektiv lakbelægning.

Lakopbygning

Lamellerne er udført i en hård aluminium legering. Lamellen bliver først belagt med en sort absorberende lak. Dernæst bliver den selektive lak påført. Den selektive lak er vejrbestandig og er ubetinget egnet til udvendig anvendelse. Bagsiden af lamellen er indfarvet i RAL 9006 aluminiumfarve.

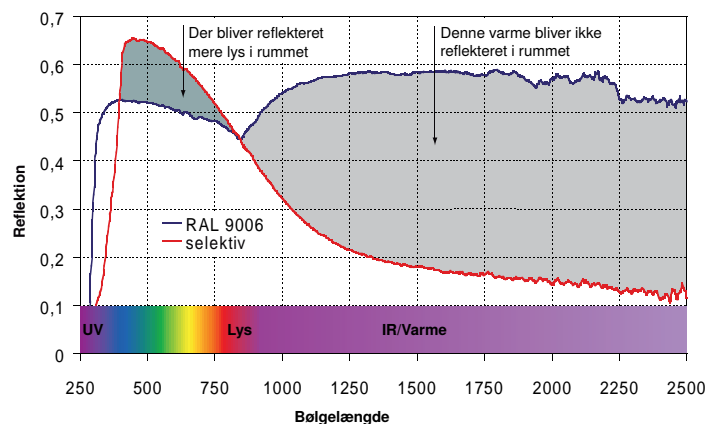
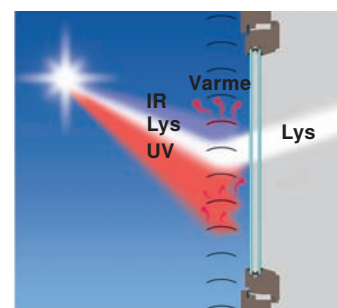
Funktion

Den selektive lakoverflade reflekterer det synlige lys meget stærkt. Overfor det infrarøde lys og UV-strålingen er den selektive overflade nærmest gennemskinnelig. Med vandret lamelstilling leder persiennen næsten kun lys ind i bygningen. Det infrarøde lys og UV-strålingen trænger igennem det selektive lag og bliver absorberet i det sorte laklag. Lamellerne afgiver herefter energien til omgivelserne som langbølgestråling (varme).

Fordele

Den selektive lak er næsten mage til farven RAL 9006. Men sammenligner man de strålings-fysiske egenskaber ved en almindelig persienne med lamelfarve RAL 9006

med en selektiv persienne, så leder den selektive persienne ca. 30% mere dagslys og ca. 50% mindre varme ind i bygningen.



Grænseværdier

Type	Enkeltanlæg			Gruppe			Lamelbredde (mm)	Gennemsnitlig vægt (kg/m ²)	Betjening	
	Bredde min. (cm) ¹⁾	max. (cm)	Højde (cm)	Flade (m ²)	Betjening siden (cm)	midten (cm)				Flade (m ²)
C 80 A2	45	600	400	12	700	1200	12	80	2,8	Drejestang
E 80 A2	60	600	400	18 – 21 ²⁾	700	1200	18 – 21 ²⁾	80	3,1	Motor
C 80 A6	45	500	500	12	700	1200	12	80	2,8	Drejestang
E 80 A6	60	500	500	18 – 21 ²⁾	700	1200	18 – 21 ²⁾	80	3,1	Motor
C 80 AF	45	500	400	13	700	1200	13	–	2,3 – 2,5	Drejestang
E 80 AF	60	500	400	20	700	1200	32-35	–	2,5 – 2,7	Motor
C 80 AF A6	45	500	400	13	700	1200	13	–	2,3 – 2,5	Drejestang
E 80 AF A6	60	500	400	20	700	1200	32-35	–	2,5 – 2,7	Motor

1) Max. højde ved mindstebredde er 159 cm!

2) Den angivne maximalflade er højdeafhængig.