

Accesorii pentru cupolă luminatoare protecție solară

VELUX®
Commercial


Sistem de umbrire solară sistem de protecție solară
plisată sistem de protecție solară cu rulouri

Sistem de protecție solară plisată

Sistem de umbrire pentru cupolă luminatoarele

- jaluzele plisate sau în formă de fagure cu funcționare pe bază de motor electric sau de scripete
- acționare integrată în profil și baterie tampon
- include un panou solar pentru alimentarea solară a bateriei
- comandă cu telecomandă portabilă cu cinci canale pentru până la cinci unități de umbrire (accesoriu) (funcție: deschidere/oprire/închidere)
- încărcător de baterii separat disponibil (accesoriu opțional)

Aplicații posibile

- pentru cupolele luminatoare TOP-90 – cu ventilație sau fixe (încorporat în rama de ventilație sau în partea superioară a soclului)
- pentru cupole luminatoare cu sticlă TOP-90 – cu ventilație sau fixe (încorporat în rama de ventilație sau în partea superioară a soclului)
- pentru asamblare în fabrică sau pentru renovare
- pentru produse de la alți producători - cu ventilație sau fixe (după autorizarea tehnică)

Avantajele produsului

- ideal pentru renovare economică- necesită un efort de instalare foarte redus
- reduce efectul de orbire și aportul de căldură

Variante de configurare

- sub formă de jaluzele plisate (crem)
 T_L = aprox. 40% / valoarea g = aprox. 40%
- sub formă de jaluzele duette (alb - interior laminat cu aluminiu)
 T_L = aprox. 0% / valoarea g = aprox. 0%



Telecomandă manuală Panou solar
cu cinci canale

Sisteme de întunecare și umbrire

- utilizare: săli de clasă, săli de seminar și conferință, săli de curs, clădiri rezidențiale
- funcționare: motorizare electrică, cu un motor de 230V AC

Sistem de jaluzele rulouri

- țesătură specială, opacă
- valoarea de transmisie a luminii - 0 %

Sistem de umbrire

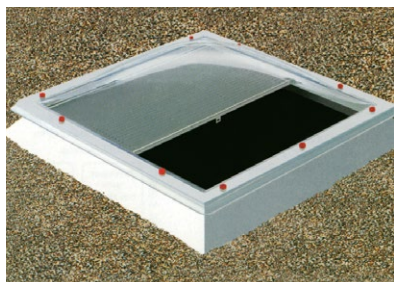
Sistem de jaluzele rulouri și sistem de umbrire pentru luminatoare de acoperiș ventilabile

- țesătură specială, translucidă
- valoarea de transmisie a luminii ~ 4-12%



Vedere în secțiune a unei cupole luminoase cu protecție solară

Sistem de jaluzele rulouri



Draperii opace, de tip rulu din țesătură de fibră de sticlă

Culoare: gri deschis, acoperit pe verso cu acetat de polivinil pigmentat cu aluminiu

Valoarea de transmisie a luminii ~ 0 %

Sistem de umbrire



Draperii translucide, de tip rulu din țesătură de fibră de sticlă

Valoarea de transmisie a luminii ~ 4-12%

Selecție de culori pentru țesătură: gri deschis, gri mediu

Observație: La cerere, sunt disponibile mai multe culori ale țesăturii.



Protecție solară pentru cupola luminoase din seria TOP-90 și cupole luminoase cu sticlă.

Dimensiuni comandă cupolă luminoase	Direcția de-a lungul: laturii scurte = S laturii lungi = L	Dimensiuni comandă cupolă luminoase	Direcția de-a lungul: laturii scurte = S laturii lungi = L
50 x 100	K	120 x 150	L
50 x 150	K	120 x 180	L
60 x 90	K	120 x 210	L
60 x 120	K	120 x 220	L
60 x 210	K	120 x 240	L
70 x 120	K	120 x 250	L
80 x 80	L	125 x 125	L
80 x 110	L	140 x 140	L
90 x 90	L	150 x 150	L
90 x 120	L	150 x 180	L
90 x 150	L	150 x 240	L
100 x 100	L	150 x 250	L
100 x 150	L	160 x 160	L
100 x 200	L	180 x 180	L
100 x 240	L	180 x 240	L
100 x 250	L	200 x 200	L
110 x 110	L	220 x 220	L
120 x 120	L		

Dimensiuni comandă cupolă luminoase TOP-90 (cm)

80 x 80	120 x 120	150 x 240
90 x 90	120 x 150	150 x 250
90 x 120	120 x 180	180 x 180
100 x 100	120 x 240	180 x 240
100 x 150	125 x 250	180 x 250
100 x 200	150 x 150	200 x 200
100 x 240	150 x 180	200 x 300
100 x 250	150 x 210	