

# Felülvilágító kupola tartozékok Napvédelem

**VELUX®**
**Commercial**


## Napelemes pliszé árnyékoló rendszer Ablakredőny rendszer

### Napelemes pliszé árnyékoló

#### Árnyékoló rendszer felülvilágító kupolákhoz

- pliszé vagy méhsejtes függönyök elektromos motorral vagy tárcsás működtetéssel
- profilba integrált meghajtó és pufferelt akkumulátor
- magában foglalja a napelemet az akkumulátor napenergia-ellátásához
- vezérlés ötcsatornás kézi távvezérlővel akár öt árnyékoló egységhez (tartozék) (funkció: nyitás/leállítás/zárás)
- külön akkumulátortöltő kapható (opcionális tartozék)

#### Lehetséges alkalmazások

- TOP-90 felülvilágító kupola esetében – szellőztethető vagy rögzített (a szellőzőkeretbe vagy a távtartó felső részébe beépítve)
- felülvilágító kupola üvegéhez – szellőztethető vagy rögzített (a távtartó felső részébe beépítve)
- üzemi összeszereléshez vagy utólagos felszereléshez
- más gyártótól származó termékek esetében – szellőztethető vagy rögzített (műszaki engedélyezés után)

#### A termék előnyei

- nincs szükség elektromos kábelezésre – gyors és egyszerű összeszerelés
- ideális utólagos felszereléshez – nagyon kis telepítési ráfordítás szükséges
- csökkenti a tükröződést és a hőfelvételt

#### Konfigurációs változatok

- pliszé függönyként (krém)  
 $T_L = \text{kb. } 40\%$  / g-érték= kb. 40%
- dupla függönyként (fehér – belül alumíniummal laminált)  
 $T_L = \text{kb. } 0\%$  / g-érték= kb. 0%



Ötcsatornás kézi  
távvezérlő



Napelem

## Sötétítő és árnyékoló rendszerek

- felhasználás: tanterem, előadóterem, konferenciaterem, oktatóterem, lakóépületek
- működés: elektromos motor, 230V AC motorral

### Ablakredőny rendszer

- átlátszatlan, speciális szövet
- fényáteresztő érték - 0%

### Árnyékoló rendszer

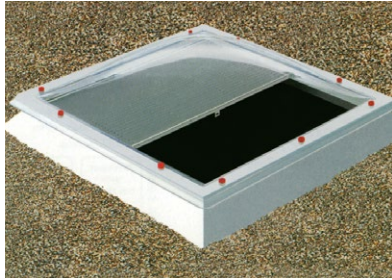
- Redőny és árnyékoló rendszer szállítható tetőablakokhoz
- áttetsző, speciális szövet - fényáteresztő érték ~ 4–12%

#### Egy árnyékoló rögzített felülvilágító kupola metszeti nézete



Egy árnyékoló rögzített felülvilágító kupola metszeti nézete

### Ablakredőnyrendszer



Üvegszál as anyagból készült, átlátszatlan, összehúzható függönyök

Szín világosszürke, a hátoldalon alumínium-pigmentált polivinil-acetáttal bevonva

Fényáteresztő érték - 0%

### Árnyékoló rendszer

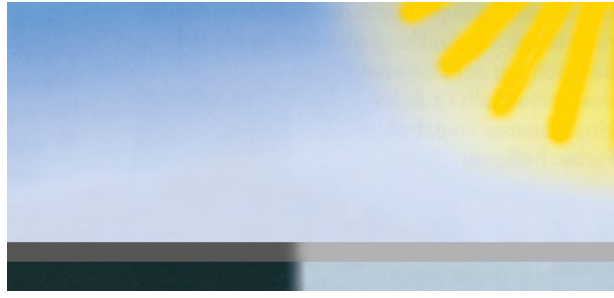


Üvegszál as szövetből készült, áttetsző, összehúzható függönyök

Fényáteresztő érték - 4–12%

A szövet lehetséges színei: világosszürke, közészürke

Megjegyzés: Más szövetszínek igény szerint



Napvédelem a TOP-90 sorozatú felülvilágító kupolákhoz és hibrid felülvilágító kupolákhoz			
Felülvilágító kupola rendelési méretek	Irány a következő mentén: rövid oldal = R hosszú oldal = H	Felülvilágító kupola rendelési méretek	Irány a következő mentén: rövid oldal = R hosszú oldal = H
50 x 100	R	120 x 150	H
50 x 150	R	120 x 180	H
60 x 90	R	120 x 210	H
60 x 120	R	120 x 220	H
60 x 210	R	120 x 240	H
70 x 120	R	120 x 250	H
80 x 80	H	125 x 125	H
80 x 110	H	140 x 140	H
90 x 90	H	150 x 150	H
90 x 120	H	150 x 180	H
90 x 150	H	150 x 240	H
100 x 100	H	150 x 250	H
100 x 150	H	160 x 160	H
100 x 200	H	180 x 180	H
100 x 240	H	180 x 240	H
100 x 250	H	200 x 200	H
110 x 110	H	220 x 220	H
120 x 120	H		

TOP-90 felülvilágító kupola rendelési méretek (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	