

ZRO Redőny - műszaki adatok

manuális / elektromos / elektromos rádiós vezérléssel /
elektromos szolármodullal

Külső árnyékolás



Roto előnyök:

- + Tökéletes védelem az időjárás viszontagságai ellen.
- + A redőny az ablaktól függetlenül akadálytalanul mozgatható és tisztítható.
- + Extra védelmet jelenthet betörés ellen.
- + Manuális* vagy elektromos kivitelben is elérhető.
- + A 230 V-os motor nagyfokú terhelhetőséget garantál.

Használat: külső

Részletek

	ZRO M / E / EF / SF
Használati javaslat	maximális védelem a napsugarak és az időjárás viszontagságai ellen
Alapanyag	lamellák: üvegszálerezített szövetre kétoldról ragasztott alumínium lapok, redőnyház ablak borítólemezek anyagával megegyező porszórt alumínium műanyag végelemekkel
Szín	RAL 703
Motorvédelem	előre programozott végállások, túlfeszültségvédelem
Karbantartás	vízzel tisztítható
Fényátbocsátási tényező	0 %
Fényvisszaverési tényező	15 %
Napsugárzás elnyelési tényező	85 %
Méretek	a Roto tetőtéri ablakkal megegyező méretekben
Vezérlés	E: 230 V / 50 H ₂ EF: 230 V / 50 H ₂ SF: 12V-os belső akkuval és 12V/2W szolár modullal
Működtetés	M: manuális E: elektromos, fali kapcsolóval EF: elektromos, rádiós távirányítóval SF: szolár modullal és akkuval, rádiós távirányítóval
Elektromos kábel hosszúsága	E: 3m EF: 5m



E elektromos redőny használata:
fali kapcsolóval



EF és SF elektromos redőny használata:
rádiós távirányítóval



Üvegezés típusától függő műszaki paraméterek

F_c árnyékolási tényező külső nap elleni védelem esetén. (DIN 4108-2).

Meghatározás: $F_c = g_{total}$ (kombinált teljes napenergia átbecsátási tényező) /g.

Minél kisebb az F_c -tényező, annál jobb a szerkezet napenergia elleni védelme.

Üvegezés fajtája	Üvegezés kódja	U_g (W/m ² K)	g-tényező %-ban	Napsugárzás átbecsátási tényező	Napsugárzás visszaverési tényező	Napsugárzás elnyelési tényező	F_c árnyékolási tényező	g_{total}
Roto blueLine R4/R7	5	1,1	64	0	0,15	0,85	0,11	0,07
Roto blueLine R6/R8	5	1,0	52	0	0,15	0,85	0,13	0,07
Roto blueLine Plus R4/R7	8	1,1	51	0	0,15	0,85	0,14	0,07
Roto blueLine Plus R6/R8	8	1,0	51	0	0,15	0,85	0,13	0,07
Roto blueLine Plus Anti-Tau R4/R7	8A	1,1	51	0	0,15	0,85	0,14	0,07
Roto blueLine Plus Anti-Tau R6/R8	8A	1,0	51	0	0,15	0,85	0,13	0,07
Roto blueTec K/H R6/R8	9G	0,8	55	0	0,15	0,85	0,10	0,05
Roto blueTec Plus K/H R6/R8	9P	0,5	40	0	0,15	0,85	0,09	0,04
Roto acusticLine NE K/H R6/R8	6E	0,7	43	0	0,15	0,85	0,11	0,05
Roto Ornament K/H*	4	1,0	49	0	0,15	0,85	0,13	0,07

*R4/R7/R6/R8

A számítás a következők figyelembevételével történt:

- + A napsugárzás visszaverési tényező esetében közelítő érték került megadásra.
Fontosabb a napsugárzás átbecsátási tényező, mely jelen esetben nulla.
- + A külső árnyékolók nem rendelkeznek hátsó kiszellőztetéssel.
- + A számítások nem az épület energetikai méretezéséhez készültek.

Roto Elzett Kft.

Tetőtéri ablakok, kiegészítők

9461 Lövő,

Kossuth Lajos u. 25.