

starlight **evo** by welkins



cea mai nouă soluție 3 în 1 de la Welkins
lumină naturală – ventilație – acces pe acoperiș



Starlight EVO

Produs de înaltă calitate realizat cu profile din aluminiu **Reynaers**.

Cupola Starlight EVO se integrează perfect în cele mai complexe proiecte arhitecturale și este ideală pentru proiecte **rezidențiale**, clădiri **comerciale**, hale **industriale**, spații de **producție** sau clădiri pentru **uz public**.



Componente:

geam securizat și laminat

acționare manuală sau cu motor electiv 230 V

opțiune de montaj cu vitraj walkable cu structură 888.4H – 16 – 44.2T

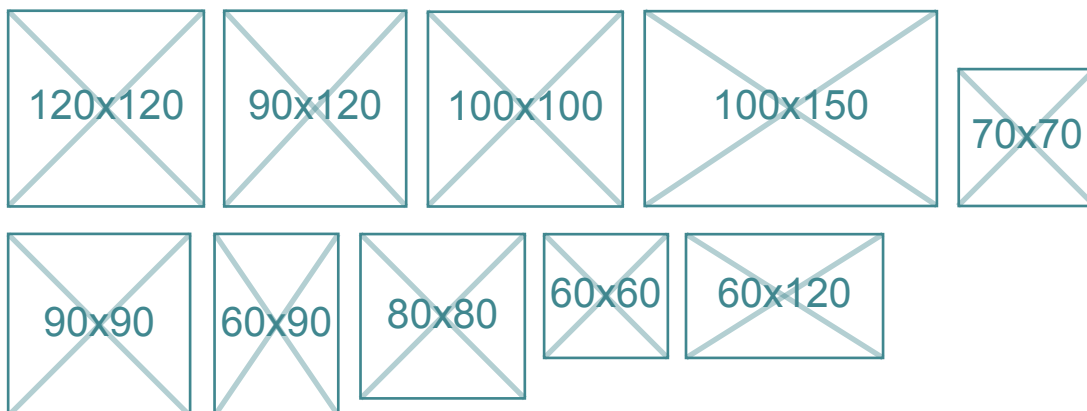
soclu din profil de aluminiu cu rupere de punte termică

capac vitrat, realizat din profil de aluminiu, fixat pe soclu

optional: vitraj cu policarbonat celular de 10mm, 16mm, 20mm sau 25mm

DIMENSIUNI STARLIGHT EVO

STARLIGHT EVO se poate adapta cerințelor proiectului dumneavoastră.



Dar și orice dimensiune între minimele și maximele specificate mai sus.



Caracteristici Starlight EVO

Structura vitrajului este **6 ESG – WE8 – 331 LOWE**.

DIMENSIUNI PRODUCȚIE

Grosime nominală 20.4 mm
Greutate 30.4 kg/m³

RANDARE CULORI CIE (15-2004)

Transmisie (Ra) 97.0
Reflexie (Ra) 96.1

FACTORI LUMINAT CIE (15-2004)

Transmisie lumină (TL %) 80.4%
Reflexie exterioară (RLe %) 11.2%
Reflexie interioară (RLi %) 11.6%

AMPRENTĂ CARBON EN15804 [A2]

Potențial încălzire globală 47 kg(CO₂)/m² (A1-A3)

REZISTENȚĂ PENDULARE EN12600

Rezultat NPD/2B2

FACTORI SOLARI EN410 (2011-04)

Factor solar (g) 0.6266
Coeficient umbrire (CU) 0.7202

REZISTENȚĂ ANTIEFRAȚIE EN356

Rezultat NPD

FACTORI ENERGETICI EN410 (2011-04)

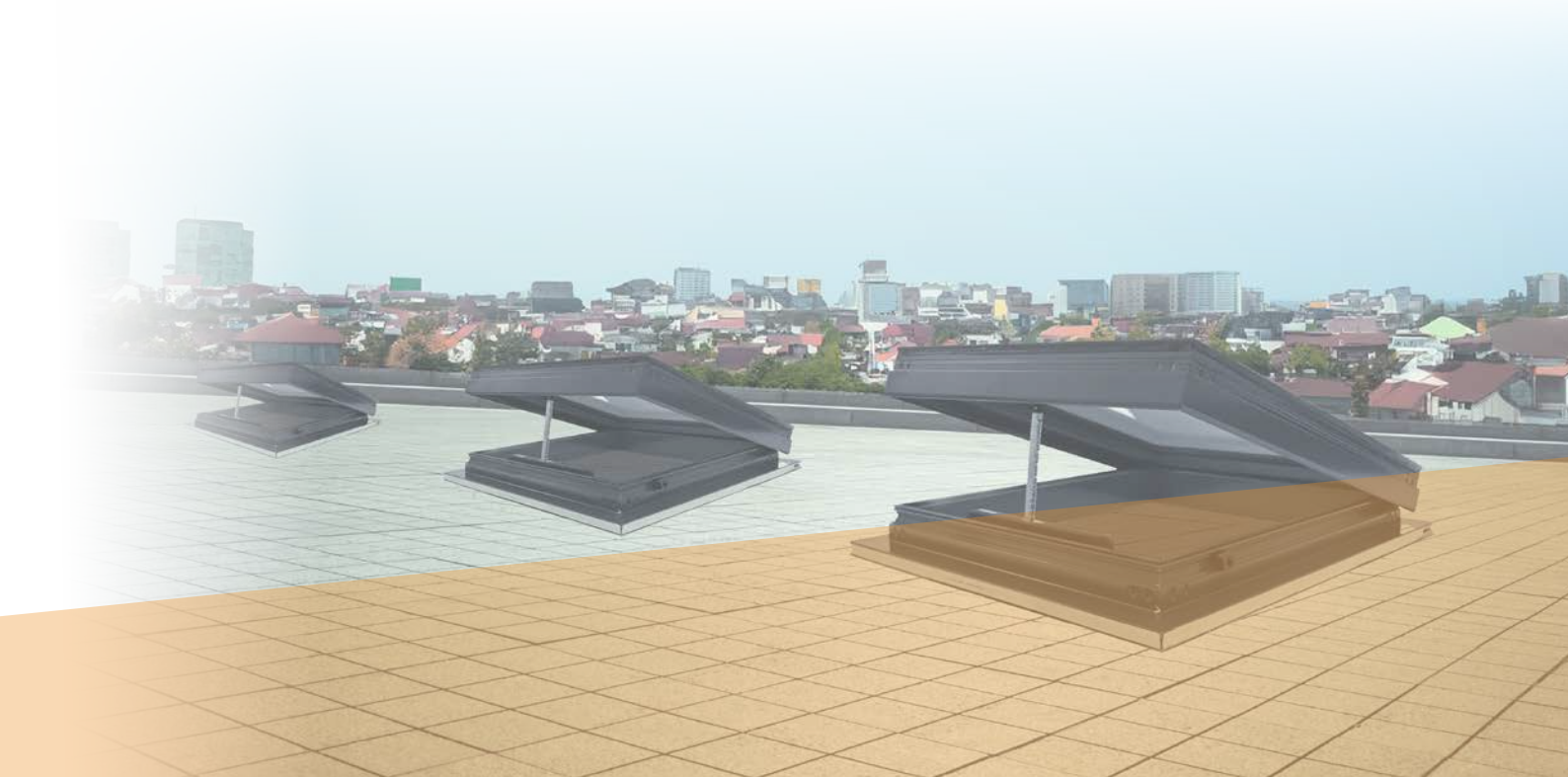
Transmisie (Te) 52.8%
Reflexie exterioară (Ree) 25.7%
Reflexie interioară (Rei) 21.9%
Absorbție (AE1) 9.7%
Absorbție (AE2) 11.8%

TRANSMISIE TERMICĂ EN673 (2011-04)

UG 0o cu poziția verticală 1.659 W/m²K

ACUSTICĂ EN12758

Valori simulare acustică $R_w(C;Ctr) = 31(-1,-4)$ dB





Welkins România

+40 722 21 66 22



office@welkins.eu

www.welkins.eu



Str. Fabrica de Zahăr, nr. 8A, 137385



oraș Răcari, jud. Dâmbovița