

## **Glastaksystem: Scanlight System A60+**

Profilsystem i aluminium utvecklat för glastak och glaslanterniner.

Systemet ska vara testat hos RISE i Borås enligt nedan två standarder och uppfylla minst nedan testresultat.

### **Klassificering enligt EN13830:2015+A1:2020**

Lufttäthet Klass AE1350 enligt SS-EN 12152:2002

Regntäthet Klass RE1500 efter vindlast enligt SS-EN 12154:1999

Säkerhet mot vindlast +/- 2000/3000 Pa enligt SS EN 13116:2001

&

### **Klassificering enligt SS-EN 14351-1:2006+A2:2016**

Lufttäthet Klass 4 enligt SS-EN 12207:2017 före och efter vindlast

Regntäthet Klass E1500 enligt SS-EN 12208:2000

Säkerhet mot vindlast Klass C5 enligt SS-EN 12210:2016

- Runtomliggande systemtillhörande isolering, tätskiktsmembran och plåtar ska ingå i glasentreprenad.
- Samtliga systemtillhörande plåtar ska utföras med 2 mm tjock aluminiumplåt för god funktion och kvalitet.
- Plåthörn ska utföras svetsade i prefabricerade enheter.
- Projektspecifika granskningshandlingar redovisas och ska godkännas av beställare innan tillverkning.

Profiler och plåtar lackerade i valfri standard RAL-kulör. 60µmtjocklek (alt 110µm tillval), 85% glanstal.

Invändigt och utvändigt : RAL-XXXX

Olika färg inv. och utv. (tillval)

3-glas, utvändigt härdat solskyddsglas – varm kant, argon - floatglas - varm kant, argon - invändigt laminerat energiglas.

Ug-värde: ca X,XX W/m<sup>2</sup> K (obs endast glaset, vertikalt värde)

Ljustransmission: ca XX%

Värmetransmission (g-värde): ca X,XX

Ljudreduktion  $R_w$  (C;Ctr): ca XX (-X, -X)

Alternativt

2-glas, utvändigt härdat solskyddsglas – varm kant, argon - invändigt laminerat.

Ug-värde: ca X,XX W/m<sup>2</sup> K (obs endast glaset, vertikalt värde)

Ljustransmission: ca XX%

Värmetransmission (g-värde): ca X,XX

Ljudreduktion  $R_w$  (C;Ctr): ca XX (-X, -X)