

Lanterninsystem: Scanlight System A60 Glas ("kultursystemet")

Profilsystem i aluminium utvecklat för glaslanterniner.

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

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 12208:1999

Säkerhet mot vindlast Klass C3 enligt SS-EN 12210:2016

- Runtomliggande systemtillhörande isolering, tätskiktsmembran och plåtar ska ingå i glasentreprenad.
- Glas vid takfot/sarg ska utföras steppat för fri vattenavrinning och efterlikna äldre glaslanterniner vid eventuell renovering av kulturfastighet.
- Nockdetalj ska som standard vara nätt och profilerad för att efterlikna äldre glaslanterniner vid eventuell renovering av kulturfastighet.
- Samtliga systemtillhörande plåtar utförs med 2 mm tjock aluminiumplåt för god funktion och kvalitet.
- 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)

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

Ug-värde: ca X,XX W/m² K (obs endast glaset, vertikalt värde)

Ljustransmission: ca XX%

Värmetransmission (g-värde): ca X,XX

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

Alternativt

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

Ug-värde: ca X,XX W/m² K (obs endast glaset, vertikalt värde)

Ljustransmission: ca XX%

Värmetransmission (g-värde): ca X,XX

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