

TENTAL GLASSLIGHT

TECHNISCHE FICHE



Algemene productbeschrijving

De TENTAL Glasslight is een thermisch onderbroken daglichtsysteem met een hoge mate van functionaliteit voor eenvoudige daglichttoepassingen in glas. Dankzij de flexibele toepassingen van de Tental 50 profielen is een quasi onbeperkte ontwerpvrijheid gegarandeerd.

TENTAL is een concept, met 50 en 60 mm brede aluminiumprofielen, waarmee lichtstraten met grote beglazingseenheden kunnen worden ontworpen; daarbij wordt gestreefd naar een maximaal gevoel van transparantie en een minimale aanzichtbreedte.

Met een compleet gamma afdekkappen biedt TENTAL een breed scala aan esthetische oplossingen die een elegante look creëren.

De geïntegreerde waterhuishouding zorgt voor een probleemloze afvoer van doorslagwater en condens in glas en panelen. De speciaal ontwikkelde profielen creëren een waterdichte oplossing.

Kenmerken

- Zadelkap
- volledig thermisch onderbroken systeem met geïntegreerde afvoergoten
- Dakhelling vanaf 10°
- Droog beglazingsstelsel door EPDM afdichtingen
- Hoge waterdichtheid, conform EN 12154 klasse RE 1950
- Poedercoating eender welke RAL kleur
- Aluminium legering EN AW-6060 T66
- opengaande vleugels voor ventilatie mogelijk
- veel keuzemogelijkheden in glas: Dubbele (HR++) beglazing, triple (HR+++) beglazing, incidenteel beloopbaar glas, beloopbaar glas, zonwerende beglazing, ...

Prestaties

- Luchtdichtheid: tot AE 1500 Pa
- Waterdichtheid: tot RE 1500 Pa
- Windweerstand: tot 2000 Pa, veiligheid tot 3000 Pa
- Inbraakwerendheid: RC2 en RC3
- Schoktest: tot I5/E5
- Thermische isolatie:
 - Um/t: tot 0.52 W/m²K
 - Ucw: tot 1.4 W/m²K (met Ug 1.1 W/m²K)
- Geluidisolatie: Rw (C;Ctr) = 43 (-1 ; -3) dB

Voorbeeldsede

