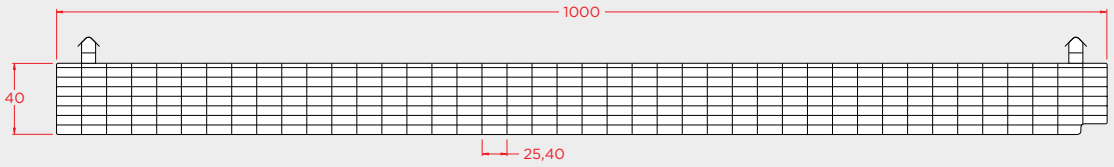
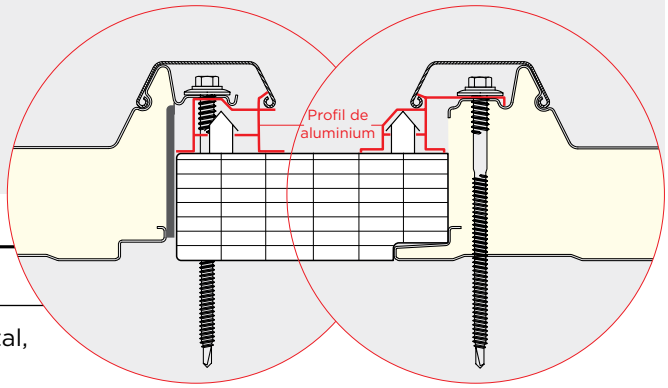
Toplight Cap
Fiche technique

Mod. 39.01
Rév. 09 | 14.01.2026

O FELIZ PAINEL



Remarques
Les profilés en aluminium sont fournis en unités de 6000 mm de longueur.
Il est nécessaire d'utiliser des accessoires pour compenser les différences d'épaisseur entre le panneau sandwich et le panneau en polycarbonate.



Désignation	Toplight Cap.
Description	Panneau alvéolaire couvre-joints crystal, projeté pour systèmes de toit.
Application	Toitures industrielles et lanterneaux.
Dimensions*	Épaisseurs: 30–40 mm Intervalle d'ondes: ~1000 mm Largeur modulaire: 1000 mm ±5 mm Longueur: 13500 mm (max.)
Performance	Transmission thermique: 1,1 W/m² °C Transmission de lumière: ~35% Variation de température: -40/+120 °C Réaction au feu: B-s1,d0 EN 13501-1 Protection UV: oui
Important	Le polycarbonate étant soumis à des contractions et des dilatations causées par la température extérieure, les trous percés pour y appliquer les vis de fixation respectives doivent avoir un diamètre 50% supérieur à l'épaisseur de la vis. Découpez avec une scie à denture fine. Appliquez du ruban adhésif de protection sur les bords du panneau. Les parties supérieures des panneaux alvéolaires en polycarbonate doivent, avant d'être installés, être isolées comme suit: 1. Sur le pendentif supérieur avec du ruban aluminium lisse. 2. Sur le pendentif inférieur avec du ruban aluminium perforé. Remarque: nous suggérons d'inspecter périodiquement les rubans mentionnés ci-dessus, car leur résistance mécanique est inférieure à celle du polycarbonate.
Installation	Informations importantes dans www.ofelizpainel.com