

# **HATEC** – *Système de protection solaire*

## **Type: Hatec S-15**

Se système est parfait pour réduire les rayons du soleil, grâce à des surfaces vitrées. Le système sans ou avec peut de maintenance, rend possible d'avoir une vue libre sur l'extérieur tout en étant résistant à la chaleur, mais aussi, un effet de réflexion sur le plafond d'une pièce grâce à la disposition du vitrage dans le premier tiers de la surface. Les lamelles en forme de C sont munies de plaques de réflexion et les supports sont composés de profilé d'aluminium AlMgSi 0,5 extrudé et résistant à la corrosion. Les consoles comme les sous-structures sont fait en acier ST 37 galvanisé. Le matériel de fixation est fait en acier inoxydable V4A/V2A. Pour éviter le bruit causé par le vent et la dilatation lorsqu'ils sont exposés à la chaleur, les lamelles de protection solaire HATEC-S, sont montés grâce à des supports en plastique flexible de couleur RAL7035 sur les profils de supports. Les lamelles individuelles sont facilement démontables en les déclinant.

### **Disposition du système de protection solaire HATEC-S:**

Horizontal

Entretoises contre le haut ou contre le bas avec des projections au-dessus de 2,3 m

### **Montage :**

En dehors de l'isolation grâce à des entretoises (épaisseur de l'isolation est donnée)

Ou à l'intérieur de l'isolation directement sur le béton

Sur la sous-structure en acier grâce à un dériveur

Ou sur le vitrage grâce à une tige filetée par ex. :M8

### **Solutions d'angles :**

Par ex. : un angle de 90° à l'intérieur ou à l'extérieur avec des supports mobiles, possible pour presque tous les angles.

### **Données techniques :**

Saillie : \_\_\_\_\_ (m)  
Longueur totale : \_\_\_\_\_ (m)  
Distance de support : \_\_\_\_\_ (m) jusqu'à 1800 mm  
Distance des lamelles : \_\_\_\_\_ (mm) variable à partir de 100 mm  
Largeur des lamelles : \_\_\_ fixe m. 100 mm \_\_\_ (mm)  
Système de lamelles : au-dessus du support -(30 et 45°) ou sous le support avec un seul rail  
Angles des lamelles : 30°, 45°, 60°

### **Traitement des surfaces :**

Aluminium brut (finition d'usine)

Aluminium anodisé : A6C0, E6 EV1 ou 20 µm

Revêtement par poudre RAL : toutes les couleurs RAL et couleurs spéciales



## **LAMELLENTECHNIK & METALLBAU**

ALS-Haller GmbH & Co KG, A-7423 Grafenschachen, Gewerbepark 1

Tel.: +43 33 59 29 329 - 0, Fax +43 33 59 29 329 - 44

homepage: [www.als-haller.at](http://www.als-haller.at), e-mail: [office@als-haller.at](mailto:office@als-haller.at)