

Hatec - Sonnenschutzsystem

Typ: Hatec S-15

Zur Reduzierung direkter Sonneneinstrahlung durch verglaste Flächen. Das bedienungs- und wartungsfreie System ermöglicht bei Wärmeabweisung eine überwiegend freie Sicht nach außen sowie einen durch die Anordnung im ersten Drittel der Verglasung erzielten Rückstrahlungseffekt auf die Decke eines Raumes. Die C-förmigen mit Rückstrahlungskörpern versehenen Lamellen sowie die Träger bestehen aus extrudierten, korrosionsbeständigen Aluminiumprofilen AlMgSi 0,5. Konsolen als Unterkonstruktion sind aus feuerverzinktem Stahl ST 37 gefertigt. Das Befestigungsmaterial besteht aus Edelstahl V4A/V2A. Um Geräuschentwicklung durch Wind und Längendehnungen bei Wärmeeinwirkung zu vermeiden, werden HATEC- Sonnenschutzlamellen mittels **flexiblen, Kunststoffhalterungen** in RAL 7035 durchgefärbt auf die Trägerprofile, welche nur eine Nut besitzen, montiert. Die einzelnen Lamellen sind durch Ausklipsen einfach demontierbar.

Anordnung des Hatec - Sonnenschutzsystems :

Horizontal
Verstrebungen nach oben oder unten möglich

Montage :

außerhalb der Isolierung mittels Distanzhülsen(Isolierungsstärke angeben)
oder innerhalb der Isolierung direkt auf Beton
auf bauseitige Stahlunterkonstruktion mittels Schwert
oder auf Verglasung mittels Gewindestange z. B. M8

Ecklösungen :

z. B. 90 ° Innenecken / Außenecken mit drehbaren Haltern fast jeder Winkel möglich

Lamellenlage : ober-(30 und 45°) oder unterhalb des Trägers mit nur einer Schiene

Lamellenwinkel : 30°, 45°, 60°

Technische Daten :

Auskragung (m) : _____
Länge gesamt (m) : _____
Trägerabstand (m) : _____
bis 1800 mm
Lamellenabstand (mm) : _____
var..ab 100 mm
Lamellenbreite (mm) : _____ fix m. 100 mm

Oberflächenbehandlung :

Alu roh (pressblank)
Alu natur eloxiert, A6C0, oder E6 EV1, 20 u
Pulverbeschichtung nach RAL - Standard und spezial



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, e-mail: office@als-haller.at