

1 1 **COLT Sonnenschutzsystem SOLAR C**

Typ: [Lamellentyp einsetzen]

Zur Reduzierung direkter Sonneneinstrahlung durch verglaste Flächen.

Das zum Patent angemeldete System, bestehend aus C-förmigen Lamellen, muss eine optimale Wärmereflexion und gute Lichttransmission erfüllen.

Das bedienungs- und wartungsfreie Sonnenschutzsystem muß eine ungehinderte Sicht nach draußen ermöglichen. Lamellen und Lamellenträger sind aus extrudierten, korrosionsbeständigen Alu-Profilen der Legierung EN AW 6060 / 6063 herzustellen.

Konsolen und Mauerhalter sind aus feuerverzinktem Stahl zu fertigen.

Alle Bolzen, Schrauben und Unterlegscheiben aus Edelstahl.

Um Geräuschentwicklung durch Wind zu vermeiden, werden die Sonnenschutzlamellen mittels flexiblen Polycarbonathaltern auf die Trägerprofile montiert.

Die einzelnen Lamellen müssen zerstörungsfrei demontierbar sein. Die Lamellen müssen eine durchgehende Linie ergeben, sie dürfen nicht durch die Trägerkonstruktion unterbrochen werden.

- Den äußeren Abschluß bildet eine Frontverkleidung aus extrudiertem Aluminium
- Die Montage erfolgt auf bauseitiger Konsolenkonstruktion
- Konsolenausführung:
- Befestigungsart:

Anordnung des Sonnenschutzsystems

- horizontal
- vertikal
- horizontal und vertikal
- geneigt

(optional)

Bei salzhaltiger Luft, z.B. in Meeresnähe oder im Bereich wo Streusalze zur Ausführung kommen, ist die Pulverbeschichtung der Aluminiumprofile als Seaside Beschichtung nach QUALICOAT auszuführen, um eine Filiformkorrosion zu vermeiden.

Technische Daten:

Auskragung (horizontal, geneigt)	:	m
Höhe (nur vertikal)	:	m
Länge	:	m
Lamellenanzahl	:	Stück
Lamellentyp	:	
Lamellenabstand	:	mm
Lamellenhalterttyp	:	°
Trägerabstand	:	mm
Trägeranzahl	:	Stück
Trägerlänge	:	m
Höhe der Frontverkleidung	:	mm
Oberflächenbehandlung		
- naturfarben anodisiert 15-20 µm (E6EV-1)		
- Farbeloxierung		
- Pulverbeschichtung nach RAL 70-100 µm		

Pos Menge Bezeichnung

FABRIKAT COLT INTERNATIONAL GmbH,
Geschäftsbereich Solar Shading
Vertriebsbüro Berlin
Am Borsigturm 31
13507 Berlin-Tegel
Tel +49(0)30430005-0
Fax +49(0)30430005-18
colt-berlin@de.coltgroup.com
www.coltgroup.com