

Colt Fassaden-Lüftungswandssystem STRUCTURAL Z-250

Zur natürlichen Be-/Entlüftung sowie Wandverkleidung, mit modernem Design und architektonischer Fassadengestaltung.

Die Hauptbestandteile wie Lamellen und Trägerprofile bestehen aus extrudierten Aluminium der Legierung EN AW 6060 / 6063. Das System ist dadurch besonders korrosionsfest und witterungsbeständig.

Die einzelnen Lamellen sind zerstörungsfrei demontierbar.

Die Z-250 Schallschutzlamellen erfüllen ein Schalldämmmaß von $R_w = 11 \text{ dB}; 9 \text{ dB}; 7 \text{ dB}$

Alle Bolzen, Schrauben und Unterlegscheiben bestehen aus Edelstahl

Das Lamellensystem soll mit rückseitig montiertem Vogelschutzgitter / Insektenschutzgitter ausgeführt werden.

Die Montage erfolgt auf bauseitiger Unterkonstruktion.

(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:

Systemausführung	:	
Systembreite	:	mm
Systemhöhe	:	mm
Lamellentyp:	:	Z-250
Lamellenanzahl	:	
Lamellenneigung	:	45°
Lamellenraster	:	170 mm; 200 mm; 250 mm
Trägerprofiltyp	:	
Trägerraster	:	mm
Trägeranzahl	:	Stück
Vogelschutzausführung	:	Ja/Nein

Oberflächenbehandlung

- naturfarben anodisiert 15-20 μm (E6EV-1)
- Farbeloxierung
- Pulverbeschichtung nach RAL 70-100 μm

FABRIKAT COLT INTERNATIONAL GmbH,
SOLAR SHADING
Büro Berlin

Am Borsigturm 31
13507 Berlin-Tegel
Tel +49(0)30430005-0
Fax +49(0)30430005-18
colt-berlin@de.coltgroup.com
www.colt-info.de