POS BESCHREIBUNG

1.0 HYPE BLECHLAMELLEN

· TEXTBAUSTEIN AUSFÜHRUNG RAHMEN (AUSWAHL)

Das Lamellensystem besteht aus einer statisch tragenden Rahmenkonstruktion aus stranggepressten Aluminiumprofilen, der Legierung EN AW-6060-T66 (AlMgSi0,5). Der Rahmen beinhaltet auch die Lagerbolzen.

Das Loch-/Struktur-/Glattblech wird von vorne auf dem Rahmen gesetzt und ist

(Auswahl©

- auf allen vier Seiten gekantet und seitlich mit dem Rahmen verschraubt
- seitlich gekantet und mit dem Rahmen verschraubt
- ohne weitere Umkantung mit dem Rahmen verschraubt

- TEXTBAUSTEIN AUSFÜHRUNG SELBSTTRAGEND (AUSWAHL)

Das Lamellensystem besteht aus einem statisch tragenden (Kant-)Blech aus Aluminium / Stahl / etc. und weist oben und unten eine Aufnahme der Lagerbolzen auf.

Der Einbau der Lamellen erfolgt vertikal stehend oder horizontal liegend.

Befestigung unten.

Die Befestigung der Konsolen (Winkel) erfolgt mittels thermischer Trennung am Gebäude, an die Konsolen werden die horizontal verlaufenden Lagerschienen befestigt, die die Lamellen aufnehmen und die Eigen- und Verkehrslasten des Systems abtragen.

Befestigung oben.

Die oberen Lagerschienen (Lisenen) werden analog den unteren befestigt.

Die Befestigung und Dimensionierung erfolgt nach statischer Bemessung.

Die Lage der Stellmotoren ist verdeckt, zwischen dem Gebäude und der Befestigungskonstruktion, die Lamellen werden mittels 230V Stellmotor in einem Drehbereich von ca. 120° verfahren und bieten eine optimale Regulierung der Funktionen Beschattung (sommerlicher Wärmeschutz) und freie Sicht nach außen.

Der Motor bewegt die Blechlamellen über eine Schubstange, die oberhalb der Lamelle eingebaut und über eine Konsole am Pfostenprofil befestigt ist.

| Die einzelnen Lamellen sind dabei über die Schubstange miteinander verbunden. | | | |
|---|---------------------------------|---------|---------------------------------|
| Es gibt | Steuerabschnitte mit, | und | Stück Lamellen. Jeder |
| Steuerabsch | nnitt wird mit einem Stellmotor | bewegt. | Die Ansteuerung erfolgt mittels |
| Handtaster (Gewerk Elektro). | | | |

Alle Dübel, Bolzen, Schrauben und Unterlegscheiben bestehen aus Edelstahl.

HYPE AUSSCHREIBUNGSTEXT BLECHLAMELLEN

POS BESCHREIBUNG

Anlagenhöhe : ca. mm
Anlagenbreite : ca. mm
Gesamtfläche : ca. m²
Anzahl : Stück

Lamellengröße (BxH) : x mm Lamellenform : rechteckig

Lamellenraster : (Größe + 25mm) mm

Lamellenreihen : Stück Lamellenanordnung : vertikal

Rahmen : Rechteckrahmen ca. x mm

Rahmenfüllung : Lochblech

Lochung %

Material : Aluminium, AL99,5

Motor 230V : Stück Steuerabschnitt: : Stück

(je Nutzungseinheit vorsehen)

Oberfläche : natur eloxiert, E6/EV1

(Auswahl) RAL____

Fabrikat: HYPE Blechlamellen, TYP XXX oder gleichwertig.

angebotenes Fabrikat:

XXX Stück EP.:_____ GP.:____