

# HYPE AUSSCHREIBUNGSTEXT STRECKMETALL-LAMELLEN

POS	BESCHREIBUNG
-----	--------------

## 1.0 HYPE STRECKMETALL-LAMELLEN

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

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 Befestigungsstruktur, 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 Steuerabschnitt wird mit einem Stellmotor bewegt. Die Ansteuerung erfolgt mittels Handtaster (Gewerk Elektro).

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

### Leistungsumfang / technische Daten:

Anlagenhöhe	:	ca. mm
Anlagenbreite	:	ca. mm
Gesamtfläche	:	ca. m <sup>2</sup>
Anzahl	:	Stück

Lamellengröße (BxH)	:	x mm
Lamellenform	:	rechteckig
Lamellenraster	:	(Größe + 25mm) mm

# HYPE AUSSCHREIBUNGSTEXT STRECKMETALL-LAMELLEN

POS	BESCHREIBUNG
	Lamellenreihen : Stück
	Lamellenanordnung : vertikal
	Rahmen : Rechteckrahmen ca. 50 x 40 mm
	Material : Aluminium (AlMgSi0,5)
	Rahmenfüllung : Lochblech
	Lochung %
	Material : Aluminium (AL99,5)
	Motor 230V : Stück
	Steuerabschnitt: : Stück
	(je Nutzungseinheit vorsehen)
	Oberfläche : natur eloxiert, E6/EV1
	(Auswahl) RAL_____

Fabrikat: HYPE Streckmetall-Lamellen, TYP SM oder gleichwertig.

angebotenes Fabrikat: \_\_\_\_\_

XXX Stück EP.:\_\_\_\_\_ GP.:\_\_\_\_\_