

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

1.0 HYPE GLASLAMELLEN – TYP G2

Das Lamellensystem besteht aus stranggepressten Aluminiumpfostenprofilen, der Legierung EN AW-6060-T66 (AlMgSi0,5). Zwischen den Pfostenprofilen werden drehbar gelagerte Glaslamellen angeordnet, die mittels Stellmotor bewegt werden können.

- **TEXTBAUSTEIN ANORDNUNG (AUSWAHL)**

Der Einbau der Lamellen erfolgt vertikal stehend.

Der Einbau der Lamellen erfolgt horizontal liegend.

Der Einbau der Lamellen erfolgt horizontal auskragend.

- **TEXTBAUSTEIN UNTERKONSTRUKTION**

Die Glaslamellen werden mit Punkthaltern auf die seitlichen Glasträger geschraubt, die in den Pfostenprofilen lagern. Die Lagerung der Glashalter erfolgt in Kunststoffgleitlagern.

- **TEXTBAUSTEIN AUSFÜHRUNG MIT MOTOR UND SCHUBSTANGE**

Mittels 230V Stellmotor können die Lamellen in einem Drehbereich von ca. 120° verfahren werden und bieten eine optimale Regulierung der Funktionen Beschattung (sommerlicher Wärmeschutz) und freie Sicht, nach außen mit der zusätzlichen Möglichkeit zur Lichtlenkung. Die einzelnen Lamellen sind dabei über eine Schubstange miteinander verbunden. Je nach Steuerabschnitt (Länge der Schubstange) werden die Lamellen über den Stellmotor gemeinsam bewegt.

- **TEXTBAUSTEIN AUSFÜHRUNG MIT MOTOR UND GETRIEBE**

Mittels Getriebeeinheiten können die Lamellen in einem Drehbereich von ca. 180° verfahren werden. Dies bietet eine optimale Regulierung der Funktionen Beschattung (sommerlicher Wärmeschutz) und freie Sicht, nach außen mit der zusätzlichen Möglichkeit zur Lichtlenkung bei vertikal stehenden Lamellen. Die Ansteuerung erfolgt mit einem 230V Stellmotor.

- **TEXTBAUSTEIN AUSFÜHRUNG STARR**

Mittels Konsolen werden die Lamellen in einem vorher gewählten Winkel starr montiert. Die Funktionen Beschattung (sommerlicher Wärmeschutz) und freie Sicht, müssen vor der Ausführung gebäudespezifisch ermittelt und festgelegt werden.

- **GGF. PROJEKTBEZOGENER KONSTRUKTIONSAUFBAU**

Gebäudespezifisch...

Als besondere Anforderung...

Im Detail ist folgender Aufbau...

etc.

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

HYPE AUSSCHREIBUNGSTEXT GLASLAMELLEN - TYP G2

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

Leistungsumfang / technische Daten:

Anlagen(Feld)länge : mm
Anlagen(Feld)breite : mm
Gesamtfläche : m²
Anzahl : Stück
(bei unterschiedlichen und/oder mehreren Feldern, bzw. Fassadenabschnitten)

Glaslamelle : VSG-XXX
Abmessungen : x mm
Lamellenraster : mm
Lamellenreihen : Stück
Lamellenanordnung : horizontal (Auswahl)
vertikal
horizontal auskragend

Pfostenprofil : z.B. 100x60mm (nach Statik)
Länge: z.B. 4.500mm
Achismaß Pfostenprofil : mm
Motor 230V : Stück
Oberfläche : natur eloxiert, E6/EV1
(Auswahl) RAL_____

Fabrikat: HYPE Glaslamellen, TYP G2 oder gleichwertig.

angebotenes Fabrikat: _____

XXX Stück EP.:_____ GP.:_____