

m-systems mono-duo-Ganzglas-Schuppenfassade_Ausschreibungstext

Ganzglasfassade, schuppenartig ausführen.

Gewähltes Fabrikat: **m-systems Zulassungs-Nr.Z-70.2-40** oder gleichwertig (Informationen Tel.: 0043/5577/82500 Fax 0043/5577/82500 4).

Glasdicke der ESG-H Scheiben nach DIN 1055 und Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung.

Notwendige Stahlunterkonstruktionen sind in einer gesonderten Pos. beschrieben.

Die Schuppenhalter-Tragwinkel werden an die Stahlprofile geschraubt; alle Bohrungen oder Langlöcher sind vor dem Verzinken der Stahlteile auszuführen.

Als Träger für die Verglasung sind Glasschuppenhalter mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung vorgesehen. z. B.:

Die Halter bestehen aus rostfreiem Material, Oberfläche beschichtet nach RAL_____.

Befestigung an der Unterkonstruktion mit Stahlschrauben M8/A4 mit Sicherungsscheibe, pro Halter sind in der Unterkonstruktion zwei Bohrungen 8,5 mm oder entsprechende Langlöcher vorzusehen, bei entsprechender Wandstärke kann auch das Gewinde M8 direkt in das Stahltragprofil geschnitten werden.

Der Halter erlaubt eine einfache und sichere Befestigung der Glasscheiben ohne Bohrungen im Glas und die Möglichkeit des horizontalen und vertikalen Toleranzausgleiches der Unterkonstruktion.

Durch Temperaturunterschiede auftretende Bewegungen der Konstruktion werden ausgeglichen.

Die Auflager der ESG-H-Scheiben sind elastisch mit Dehnungsausgleich ausgeführt, die Scheiben werden rundum gesäumt, geschliffen und poliert.

Ein Warmlagerungstest (heat soak test) nach DIN 18516-4; 1990-02 wird verbindlich vorgeschrieben und ist durch Werkszeugnis DIN EN 10204; 1995-08 zu bestätigen.

In der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung geforderte Details sind zu beachten.

Die Verwendung anderer Befestigungshalter bedarf der ausdrücklichen Zustimmung des Architekten.

Dadurch entstehende Kosten für Zulassung im Einzelfall, Glasstatik, Prüfung gehen zu Lasten des Auftragnehmers.

Pos.

Ansicht siehe Zeichnung Nr.:

Teilung: ____ Stk.

Gläser horizontal ____ Stk. ____ Gläser vertikal

Alle Gläser rechtwinklig

Glasmaße ca.: ____ m ESG-H ca. ____ mm dick

MONO unten Nr. 3202 ____ Stk.____ DUO unten Nr. 3207 ____ Stk.

MONO oben Nr. 3203 ____ Stk.____ DUO oben Nr. 3206 ____ Stk.

MONO mitte Nr. 3201 ____ Stk.____ DUO mitte Nr. 3205 ____ Stk.

1 Anlage ____ Preis: ____

Pos. ____ Ansicht ____ Eckelement, Außenecke ____ siehe Zeichnung Nr.:

Teilung: ____ Stk.

Gläser horizontal ____ Stk.____ Gläser vertikal

Glasmaße ca.: ____m ESG-H ca ____ mm dick

Die Gläser sind am Eckstoß nicht rechtwinklig, der Winkel ergibt sich aus der Scheibenhöhe und dem Versatz Auflager unten und Halterung oben.

MONO unten Nr. 3202 ____ Stk.____ DUO unten Nr. 3207 ____ Stk.

MONO oben Nr. 3203 ____ Stk.____ DUO oben Nr. 3206 ____ Stk.

MONO mitte Nr. 3201 ____ Stk.____ DUO mitte Nr. 3205 ____ Stk.

1 Anlage ____ Preis: ____

Pos.

Lüftungsklappe für Schuppenfassade siehe Zeichnung Nr.:

Größe: ____ m

Die Lüftungsklappe ist optisch der restlichen Schuppenfassade weitest gehend angepasst.

Zum Öffnen werden links und rechts je eine Gasdruckfeder eingesetzt, die das Flügelgewicht aufnehmen.

Der Flügel ist als nach außen öffnender Klappflügel ausgeführt.

Die Verglasung erfolgt mit VSG ca. 12 mm aus 2 x ESG 6 mm, verstärkte PVB Folie 0,76 mm.

1 Lüftungsklappe ____ Preis:

Pos.

Lüftungsklappe feststehend für Schuppenfassade siehe Zeichnung Nr.:

Größe : ____ m

Die Lüftungsklappe ist optisch der restlichen Schuppenfassade weitest gehend angepasst.

Der Öffnungswinkel beträgt ca. ____ ° (max. 80°).

Verglasung VSG 12 mm aus 2 x ESG 6 mm, verstärkte PVB Folie 0,76 mm.

Die Aufhängung erfolgt mit Spezial-Scharnierbändern, die Feststellung mit 2 Rundstäben 15 mm.

1 Lüftungsklappe ____ Preis:

Anmerkung:

Es wird dringend empfohlen, die Zahl der Gläser und der dafür notwendigen Halter mono oder duo exakt zu bestimmen.

Grundsätzlich sollten vermaßte Schnitt- und Ansichtszeichnungen der Ausschreibung beiliegen.

Die Glasdicke kann über die der Allgemeinen Bauaufsichtlichen Zulassung beigefügten Tabellen exakt bestimmt werden.

Bitte beachten:

Bedrucken der Gläser hat einen wesentlichen Einfluss auf die Dicke.

Sonderhalter für Gläser mit Schrägen in der Auflagerebene sind, nach Rücksprache, möglich (z. B. Treppenhausverglasung – Schräge nach Treppenlauf).

Für weitere Unterstützung beim Erarbeiten der Ausschreibungstexte stehen wir gerne zur Verfügung.