

# Balkonverglasung **m-euroform EV 90**

*Ausschreibungstext*

## Konstruktion:

Laufruhige, hängend ausgeführte Ganzglasschiebeanlage.

Gewähltes Fabrikat: **m-euroform EV 90** oder gleichwertig  
(weitere Informationen Tel. +43/5572/202044)

Unten laufende Systeme werden wegen der Verschmutzungsgefahr und der damit verbundenen Probleme beim Verschieben und der Sicherheit bei der Entwässerung nicht zugelassen.

Aluminium-Strangpressprofile AlMgSi 0,5 Festigkeit F22 nach DIN 1725 Teil 1 und DIN 1748 Teil 1, Maßtoleranzen nach DIN 17615 Teil 1.

Die Beschichtung ist nach den Güte- und Prüfbestimmungen der GSB International auszuführen.

Alle Schrauben und Befestigungselemente, die direkt mit dem Aluminium in Berührung kommen, sind nicht rostend A4 nach DIN 267 Teil 11 auszuführen.

Der direkte Kontakt verzinkter Stahlteile mit Aluminium ist durch geeignete Zwischenlagen zu vermeiden.

Die Verglasung erfolgt nach den technischen Regeln für die Verwendung von linienförmig gelagerten Verglasungen (Fassung Sept. 1998 Mitteilungen DIBT 6/1998).

Hinsichtlich Durchbiegung, Materialdicken und Toleranzen gelten die DIN 1055 und die Vorschriften und Gewährleistungen der Glasindustrie.

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

Die Scheiben werden lot- und winkeltreu mittels Spezialhaltern in den Laufschuhen verschraubt.

Zum Einschub der Halter sind pro Scheibe 2 Bohrungen mit 20 mm Durchmesser 13,5 mm von der oberen Scheibenkante vorzusehen; die Glasbohrungen sind zum oberen Scheibenrand 8 mm breit geöffnet.

Zusätzlich werden die Gläser im Laufschuh mit transparentem Silikon, Dow Corning oder gleichwertig, versiegelt – Aushärtezeit beachten!

Alle Scheiben sind frei verschiebbar – links/rechts oder rechts/links, kein zusätzlicher Platzverbrauch durch Drehen oder Falten.

Nicht wasserführendes Basisprofil zur Befestigung an der montierten Unterkonstruktion (siehe gesonderte Pos. \_\_\_\_.) oder der Brüstung.

Abdeckung mit seitlichen Endstücken und Dehnungsstößen spannungsfrei, ohne Verschraubung, an der unteren Führungsschiene eingeklippt.

Laufschuh mit oberer Bürstendichtung und je Flügel 2 Rollenlager mit Polyamidlaufrollen, höhenjustierbar und gegen unbefugtes Aushängen gesichert.

Euroform EV 90 ist für 6 mm und 8 mm Glasdicke ausgelegt. Scheibenhöhen über 1,8 m und Einbauhöhen über 8 m bedürfen der gesonderten statischen Überprüfung, besonders in Bezug auf die Durchbiegung der Gläser.

Bsp. Pos.

### **Ganzglas-Schiebeanlage zur Montage an Betondecke siehe Zeichnung**

Größe: ca. \_\_\_\_ m

Teilung: 2-gleisig, 4-teilig

Scheibengröße ca. \_\_\_\_ mm, ohne oder mit vertikale Profile, Mitnehmer im Bereich der Laufschuhe.

Seitliche Einlaufprofile mit 2 Nylonbürsten und Anschlagpuffer.

Fensterbank Ausladung in den Größen: 100 mm

140 mm

180 mm.

Oben wird ein Ausgleichprofil mit Deckleisten eingebaut um die vorhandenen Toleranzen im Deckenbereich zu überdecken.

Oberflächenbehandlung: Alu-Profile, Beschichtung RAL \_\_\_\_

Glasart: ESG-H \_\_\_\_ mm, vertikale Kanten geschliffen und poliert

Griffe: Glasgriffe rund \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Stück

Glasgriffe eckig \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Stück

Muschelgriff aus Edelstahl: \_\_\_\_ Stück

Stückzahl \_\_\_\_ / Preis: \_\_\_\_

Bsp. Pos.

**Ganzglas-Schiebeanlage zur Montage an Stahlkonstruktion siehe Zeichnung**

Größe: ca. \_\_\_\_ m

Teilung: 3-gleisig, 3-teilig

Scheibengröße ca. \_\_\_\_ mm, ohne oder mit vertikale Profile, Mitnehmer im Bereich der Laufschuhe.

Seitliche Einlaufprofile mit 2 Nylonbürsten und Anschlagpuffer.

Fensterbank Ausladung in den Größen: 100 mm

140 mm

180 mm.

Oberflächenbehandlung: Alu-Profile Beschichtung RAL .\_\_\_\_

Glasart: ESG-H \_\_\_\_ mm, vertikale Kanten geschliffen und poliert.

Griffe: Glasgriffe rund \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Stück

Glasgriffe eckig \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Stück

Muschelgriff aus Edelstahl \_\_\_\_ Stück

Stückzahl \_\_\_\_ / Preis: \_\_\_\_

Bsp. Pos.

### **Ganzglas-Schiebeanlage zur Montage an Betondecke siehe Zeichnung**

Größe: ca. \_\_\_\_ m

Teilung: 4-gleisig, 8-teilig

Scheibengröße ca. \_\_\_\_ mm, senkrechte Dichtungs- und Mitnehmerprofile, Mittelstoß mit Nut und Feder Seitliche Einlaufprofile mit 2 Nylonbürsten und Anschlagpuffer.

Fensterbank Ausladung in den Größen: 100 mm

140 mm

180 mm.

Oben wird ein Ausgleichprofil mit Deckleisten eingebaut um die vorhandenen Toleranzen im Deckenbereich zu überdecken.

Oberflächenbehandlung: Alu-Profile Beschichtung RAL \_\_\_\_

Glasart: ESG-H \_\_\_\_ mm

Griffe: Glasgriffe rund \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Stück

Glasgriffe eckig \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Stück

Muschelgriff aus Edelstahl \_\_\_\_ Stück

Stückzahl \_\_\_\_ / Preis: \_\_\_\_

Bsp. Pos.

### **Option Verschließbarkeit**

Schiebeelemente der Pos \_\_\_\_ mit Druckzylinderschlössern verschließbar machen.

Stückzahl \_\_\_\_ / Preis: \_\_\_\_

**Die gewählten Beschreibungen können nur exemplarische Beispiele darstellen.**

**Zu weiteren Texten oder Ausarbeitungen steht unsere technische Beratung gerne zur Verfügung.**