**B+G Bauelemente**

**1. Glasgeländer-System mit AbZ**

**1.1. Glasgeländer-System MonoTwin – das justierbare Klemmprofil**

**Produktbezeichung**

Glasgeländer MonoTwin – das justierbare Klemmprofil

Befestigungsprofile aus Aluminium

**mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis**

AbP: P-179937-LGA

Hersteller: B+G Bauelemente KG

**Produktausführung**

Glasgeländer-System MonoTwin MT 23 für Boden- und Seitenmontage, Horizontallast 0,5 - 1,0 kN/m, für absturzsichernde Verglasungen der Kategorie B lt. DIN 18008.

**1.2. Glasgeländerprofile**

U-Profil 137x60mm und Laibungsprofil 155x60mm aus Aluminium EN AW-6060 T66 mit Befestigungsbohrungen ø14mm, Bohrungsabstand= 250mm

Profillängen:

( ) L= 1000 mm

( ) L= 2000 mm

( ) L= 3000 mm

( ) L= 4000 mm

( ) L= 5000 mm

( ) L= 6000 mm

( ) L= \_\_\_\_ mm (individuelle Abmessung)

Oberfläche:

Eloxiert E6/EV1 silberfarbig

**1.2.1 Montagewinkel**

Stahlwinkel 70x150x150mm verzinkt mit Befestigungsbohrungen ø14mm

**1.2.2 Klemmset, Abdeckungen**

( ) XL-U-Lager und Klemmkeil in Kunststoff, Hohlkammer-Profilgummi und Klemmgummi für Glasstärke von 13,52 – 21,52mm

( ) Alu-Abdeckung 137x60mm für U-Profil

( ) Alu-Abdeckung 155x60mm für Laibungsprofil

**1.3. Systemglas**

( ) Verbund-Sicherheitsglas (VSG) 13,52mm aus ESG 6+6mm mit 1,52mm PVB-Zwischenlage

 \_\_\_\_\_mm Glaslänge bis max 3000mm \_\_\_\_\_mm Glashöhe bis max 1100mm

( ) Verbund-Sicherheitsglas (VSG) 17,52mm aus ESG 8+8mm mit 1,52mm PVB-Zwischenlage

 \_\_\_\_\_mm Glaslänge bis max 3000mm \_\_\_\_\_mm Glashöhe bis max 1100mm

( ) Verbund-Sicherheitsglas (VSG) 21,52mm aus ESG 10+10mm mit 1,52mm PVB-Zwischenlage

 \_\_\_\_\_mm Glaslänge bis max 3000mm \_\_\_\_\_mm Glashöhe bis max 1100mm

LIEFERUNG und MONTAGE

Liefern und Montieren des Glasgeländer-Systems, inkl. Hilfs- und Befestigungsmittel.

**1.4. Zubehör**

Befestigungsmittel:

( ) Bolzenanker M12x75 mm mit Inbus Zylinderkopf M12x25 mm V2A
( ) Rampa-Muffe M12x80mm verzinkt mit Inbus Zylinderkopf M12x25 mm V2A
( ) Ankerstange M12 x 105 mm V4A und Inbus Zylinderkopf M12 x 25mm V2A( ) Gewindestange M12x130mm Gewindehülse + Inbus Zylinderkopf M12x25 V2A

( ) Gewindestange M12x320mm Gewindehülse + Inbus Zylinderkopf M12x25 V2A

( ) Verbundmörtel 300ml

Die Befestigungsmittel sind an die baulichen Gegebenheiten mit dem Dübelhersteller abzustimmen

Werkzeug:

( ) Wasserwaage mit Sauger

( ) Montagewerkzeug mit Wasserwaage für Klemmset

Handlauf und Kantenschutz:

( ) Nutrohr ø42mm Edelstahl

( ) U-Kantenschutzprofil 28x26mm Edelstahl V2A

( ) GlasTop Kantenschutzprofil Aluminium eloxiert

**Menge: ........... Einheit: Stk EP: ...................... € GP: .................... €**