**B+G Bauelemente**

**1. Glasgeländer-System mit AbZ**

**1.1. GlasTwin Pro – das verstellbare Klemmschienensystem**

**Produktbezeichung**

Glasgeländer GlasTwin Pro – das verstellbare Klemmschienensystem

Befestigungsprofile aus Aluminium

**mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis**

AbP: P-219915-LGA

Hersteller: B+G Bauelemente KG

**Produktausführung**

Glasgeländer-System GlasTwin Pro, zur Bodenmontage, Horizontallast 0,5 kN/m, für absturzsichernde Verglasungen der Kategorie B lt. DIN 18008.

( ) GTP2 zur Bodenmontage

( ) GTP3 zur Bodenmontage

( ) GTP4 zur Bodenmontage

**1.2. Glasgeländerprofile**

U-Profil 120x45mm und Befestigungsschiene 120x10mm 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 Abdeckprofil**

Abdeckprofil 121x9mm für U-Profil aus Aluminium EN AW-6060 T66

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

( ) Pulverbeschichtet RAL 7016 anthrazit

( ) Pulverbeschichtet RAL 9010 weiß

**1.2.2 Klemmset, Abdeckungen**

( ) Druckplatte V2A, Adapter und Wippe in Kunststoff, Profilgummi und Klemmgummi für Glasstärke von 13,52 – 17,52mm

( ) Alu-Abdeckung 121x54/63mm für U-Profil

**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

LIEFERUNG und MONTAGE

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

**1.4. Zubehör**

Befestigungsmittel:

( ) Bolzenanker M12x75 mm mit Inbus Senkkopf M12x30 mm V2A
( ) Rampa-Muffe M12x80mm verzinkt mit Inbus Senkkopf M12x30 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: .................... €**