

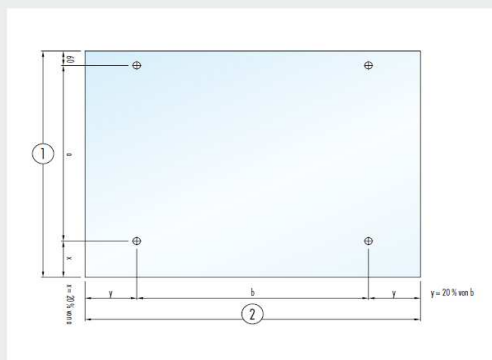
**GM OVERHEAD®**

BESCHLAGSYSTEM  
FÜR VORDÄCHER AUS GLAS

**Vordachsystem mit 2 Zugstangen Typ I, Typ II und Typ III**

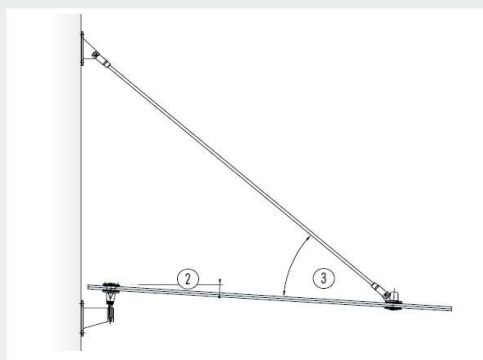
Information zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-70.3-103 (gültig für Deutschland)

**Bohrvorlage**



① Vordachtiefe (VT)    ② Vordachbreite (VB)

**Montageansicht**

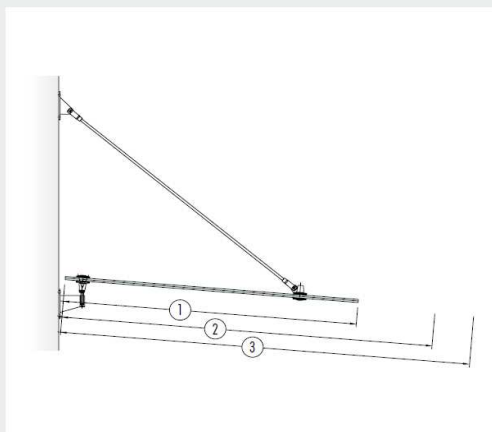


② Neigung  $\beta$  max.  $10^\circ$     ③  $\alpha$  = mind.  $35^\circ$

Alle Massangaben in mm.

**Wichtiger Hinweis:** Die Werte sind nur unter Einhaltung der gesamten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung gültig. Technische Änderungen vorbehalten!

GM OVERHEAD®	a	x	VT	b	y	VB	Glasaufbau	Schneelasten
Typ I	780	160	1000	1200	240	1680	VSG 2 x 8 mm TVG	0,75 kN / m <sup>2</sup>
Typ I	780	160	1000	900	180	1260	VSG 2 x 8 mm TVG	1,50 kN / m <sup>2</sup>
Typ II	950	190	1200	1200	240	1680	VSG 2 x 8 mm TVG	0,75 kN / m <sup>2</sup>
Typ II	950	190	1200	900	180	1260	VSG 2 x 8 mm TVG	1,50 kN / m <sup>2</sup>
Typ II	1120	220	1400	1300	260	1820	VSG 2 x 10 mm TVG	0,75 kN / m <sup>2</sup>
Typ II	1120	220	1400	900	180	1260	VSG 2 x 10 mm TVG	1,50 kN / m <sup>2</sup>
Typ III	1280	260	1600	1550	310	2170	VSG 2 x 10 mm TVG	0,75 kN / m <sup>2</sup>
Typ III	1280	260	1600	1100	220	1540	VSG 2 x 10 mm TVG	1,50 kN / m <sup>2</sup>
Typ III	1450	290	1800	1500	300	2100	VSG 2 x 12 mm TVG	0,75 kN / m <sup>2</sup>
Typ III	1450	290	1800	1100	220	1540	VSG 2 x 12 mm TVG	1,50 kN / m <sup>2</sup>



Alle Metallbeschlagteile sind ausnahmslos in Edelstahlqualität. Jene Beschlagteile, die mit der Glasoberfläche in Berührung kommen, bestehen aus witterungsbeständigem Kunststoff.

Das Punkthaltesystem zeichnet sich vor allem durch die Materialwahl, die bewegliche Lagerung und die glasüberdeckende Klemmfläche sowie ausreichend Spiel in der Glasbohrung aus. Durch die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung eröffnet sich ein äusserst breites Feld unterschiedlicher Anwendungs- und Gestaltungsmöglichkeiten im privaten und öffentlichen Bereich.

Der Beschlag GM OVERHEAD® für Vordächer aus Glas wurde speziell für eine einfache und optisch einwandfreie Montage von Verbundsicherheitsglas aus 2 x TVG im Aussenbereich entwickelt.

Die Wahl des Beschlagsystems (Typ I, Typ II oder Typ III) richtet sich nach der Ausladung des jeweiligen Vordaches.

① Typ I bis 1200 mm\* ② Typ II bis 1600 mm\* ③ Typ III bis 1800 mm\*

\*siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-70.3-103 (gültig für Deutschland)

**Typ I – Ø 45 mm, Art.-Nr. 590045 Set**

GM POINT BALL®  
PB 45 / 30 SA



GM POINT®  
P 45 / 22 LS



GM Wandkonsole  
unten



GM Wandkonsole  
oben

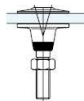


Zugstange M8  
mit Gabelköpfen



**Typ II – Ø 60 mm, Art.-Nr. 590060 Set**

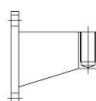
GM POINT BALL®  
PB 60 / 33 SA



GM POINT®  
P 60 / 26 LS



GM Wandkonsole  
unten



GM Wandkonsole  
oben

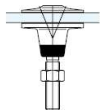


Zugstange M10  
mit Gabelköpfen



**Typ III – Ø 80 mm, Art.-Nr. 590080 Set**

GM POINT BALL®  
PB 80 / 44 SA



GM POINT®  
P 80 / 34 LS



GM Wandkonsole  
unten



GM Wandkonsole  
oben



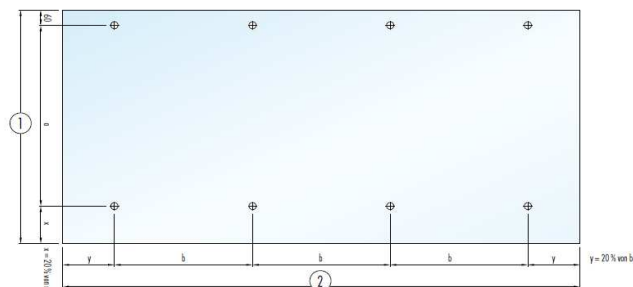
Zugstange M12  
mit Gabelköpfen



### Vordachsystem mit 4 Zugstangen Typ I, Typ II und Typ III

Information zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-70.3-103 (gültig für Deutschland)

#### Bohrvorlage



① Vordachtiefe (VT) ② Vordachbreite (VB)

Alle Massangaben in mm.

**Wichtiger Hinweis:** Die Werte sind nur unter Einhaltung der gesamten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung gültig. Technische Änderungen vorbehalten!

GM OVERHEAD®	a	x	VT	b	y	VB	Glasaufbau	Schneelasten
Typ I	950	190	1200	750	150	2550	VSG 2 x 8 mm TVG	0,75 kN / m <sup>2</sup>
Typ I	950	190	1200	500	100	1700	VSG 2 x 8 mm TVG	1,50 kN / m <sup>2</sup>
Typ II	1120	220	1400	850	170	2890	VSG 2 x 8 mm TVG	0,75 kN / m <sup>2</sup>
Typ II	1120	220	1400	550	110	1870	VSG 2 x 8 mm TVG	1,50 kN / m <sup>2</sup>
Typ II	1280	260	1600	850	170	2890	VSG 2 x 10 mm TVG	0,75 kN / m <sup>2</sup>
Typ II	1280	260	1600	550	110	1870	VSG 2 x 10 mm TVG	1,50 kN / m <sup>2</sup>
Typ III	1280	260	1600	1300	260	4420	VSG 2 x 10 mm TVG	0,75 kN / m <sup>2</sup>
Typ III	1280	260	1600	900	180	3060	VSG 2 x 10 mm TVG	1,50 kN / m <sup>2</sup>
Typ III	1450	290	1800	1200	240	4080	VSG 2 x 12 mm TVG	0,75 kN / m <sup>2</sup>
Typ III	1450	290	1800	800	160	2720	VSG 2 x 12 mm TVG	1,50 kN / m <sup>2</sup>