



GEWE®-point

Wir bringen Glasideen auf den Punkt



Verglasungssysteme als punktgestützte Konstruktionen bieten größtmögliche Transparenz und lassen die Metallkonstruktionen optisch in den Hintergrund treten. Wir betreuen Projekte von der Anfangsphase, wie Konstruktionsplanung, über Statik bis hin zur Lieferung und Montage. Mit dem GEWE®-point System und unserer Kompetenz in Glastechnik realisieren wir Ideen und Visionen.

Grundsätzlich stellen wir an alle verwendeten Materialien höchste Qualitätsansprüche. Daher besitzen die Punkthaltetypen des GEWE®-point Systems eine Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (AbZ) für verschiedenste Anwendungen, somit ist eine Zustimmung im Einzelfall (ZiE) nicht mehr erforderlich!

Die Verglasungen des GEWE®-point Systems bestehen ausschließlich aus thermisch vorgespannten Sicherheitsgläsern: GEWE-dur®, GEWE-tvg® oder GEWE-safe®. Es können unterschiedlichste Floatglasprodukte – auch in eingefärbter Qualität oder Weißglas (eisenarm),

sowie einige beschichtete Gläser – zur Anwendung kommen. Die Glasdicken variieren je nach statischer Anforderung bei Float- und Weißglas von mindestens 8 mm bis 19 mm und bei eingefärbten und beschichteten Gläsern bis max. 10 mm. Alle Gläser auf Floatglasbasis können auch mit den unterschiedlichsten Siebdruckmotiven – ganz- oder teilflächig, einfarbig oder mehrfarbig – ausgeführt werden.

Auf den Punkt gebracht:

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen für alle angebotenen Punkthaltetypen
- Verwendung von Sicherheitsgläsern auf Floatglasbasis
- Individuelle Gestaltung durch Siebdruck
- Ergänzung mit Spidersystemen „GEWE®-point spider“
- Wahlmöglichkeit zwischen elastisch oder starr gelagerten Haltetypen



SCHOLLKONSEQUENT:KOMPETENT:TRANSPARENTGLAS

Die elastisch gelagerten Punkthalterungen sind speziell entwickelt, um spannungsfreie Verformungen des Glases zu ermöglichen und die Lasten entsprechend in die Unterkonstruktionen einzuleiten. Dies wird ermöglicht durch ein elastomeres Lager im Zentrum des Halters, das zusätzlich folgende Vorteile bietet:

- bessere Stoßbelastung durch Rückfederungswirkung der Elastomere
- bei Stoßbelastung ist die axiale Dämpfung in verschiedenen Richtungen möglich
- der Halter ist dehnbar
- die Lagerung ermöglicht eine gleichmäßige Energieverteilung
- schnelle und saubere Montage durch optimal abgestimmtes Montage-Lagerungs-Konzept mit Verdrehbarkeit, Toleranz- und Temperatureausgleich

Die starr gelagerten Punkthalterungen kommen insbesondere dort zum Einsatz, wo weniger äußere Lasten (z. B. Windlasten) angreifen und eine filigrane Architektur erreicht werden soll.

Zur Verbindung zwischen dem GEWE®-point System und der Unterkonstruktion bieten wir als Ergänzung GEWE®-point-Spider an. Je nach Lage der Spider in der Konstruktion sind ein-, zwei- und vierarmige Spider erhältlich.



GEWE®-point System mit Spider

Anwendungen	GEWE®-point Haltesystem
Fassaden Um die Außenhaut eines Gebäudes transparent gestalten zu können, kommen neuartige konstruktive Glasanwendungen im Fassadenbereich zum Einsatz. Ästhetik sowie Wärme- und Schalldämmung lassen sich optimal mit Glasfassaden kombinieren.	PH 705, PH 707, PH 701, PH 703, PH 791, PH 792, PH 790
Überkopfverglasung Verglasungen, die mehr als 10° gegen die Vertikale geneigt sind, gehören nach „Technischen Regeln für die Verwendung linienförmig gelagerter Überkopfverglasungen“ zu der Gruppe der Überkopfverglasungen.	PH 707, PH 791
Absturzsichernde Verglasungen Unter dem Begriff absturzsichernde Verglasungen sind alle mechanisch gelagerten Verglasungen beschrieben, die dazu dienen, Personen vor dem Abstürzen von Verkehrsflächen zu schützen.	PH 707, PH 791, PH 705, PH 793

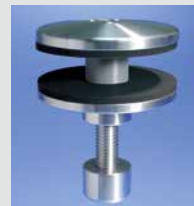
GEWE®-point Haltertypen

Starr, Edelstahl 1.4404:

- PH 705 Ø 52 aufgesetzt
- PH 707 Ø 68 aufgesetzt
- PH 701 Ø 26/52 eingelassen
- PH 703 Ø 42/68 eingelassen



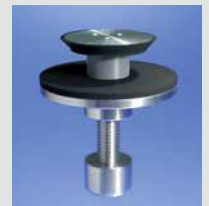
PH 705



PH 707



PH 701



PH 703

Gelenkig, Edelstahl 1.4404:

- PH 791 Ø 68 aufgesetzt
- PH 793 Ø 52 aufgesetzt
- PH 792 Ø 26/52 eingelassen
- PH 790 Ø 42/68 eingelassen



PH 791



PH 793



PH 792



PH 790

Auskünfte über weitere technische Details zu den Punkthaltertypen erhalten Sie auf Anfrage bei unserem technischen Support.

SCHOLLGLAS GmbH

Schollstraße 4 · D-30890 Barsinghausen
 Tel.: +49 (0) 5105 777-0 · Fax: +49 (0) 5105 777-118

www.schollglas.com



SCHOLL
 GLAS