



**GLASSLINE**

**BALARDO *glasswall***

Raumhohe Verglasung

## Vorteile von BALARDO *glasswall*

- ✓ Raumhohe Verglasungen mit absturzsichernder Funktion
- ✓ Mit Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (AbP)
- ✓ Einsatz auch in Sportstätten, ballwurfsicher
- ✓ LGA-geprüfte Sicherheit
- ✓ Scheibenbreiten von 750 bis 6.000 mm,  
Scheibenhöhen bis 4.500 mm
- ✓ Für öffentliche und private Bauvorhaben
- ✓ Für Innen- und Außenbereich
- ✓ Für Ebenen und Treppen



Mit Allgemeinem  
bauaufsichtlichem  
Prüfzeugnis (AbP)



LGA geprüfte  
Sicherheit



Ballwurfsicher



DIN 18008-4  
geprüft





## **BALARDO** *glasswall*

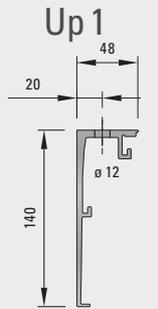
Raumhohe Verglasungen mit  
absturzsichernder Funktion

Ein Höchstmaß an Transparenz und Durchlässigkeit vom Boden bis zur Decke verspricht

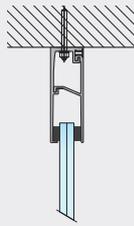
**BALARDO** *glasswall*. Das raumhohe absturzsichernde Verglasungssystem von GLASSLINE eröffnet ungeahnten Gestaltungsfreiraum für eine lichtdurchflutete Architektur sowohl bei öffentlichen wie privaten Bauprojekten. Ob als Trennwände, Treppenverglasung, bei Galerien oder in Sportstätten. Dank seiner bemerkenswerten Transparenz inklusive geprüfter Sicherheit vermittelt **BALARDO** *glasswall* ästhetische Offenheit und Weite in jeder Einbausituation.

# Profile

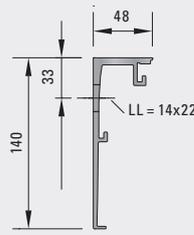
### zur Deckenmontage



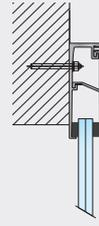
Bohrabstand 200 mm



Up 2



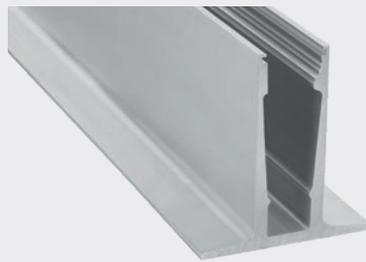
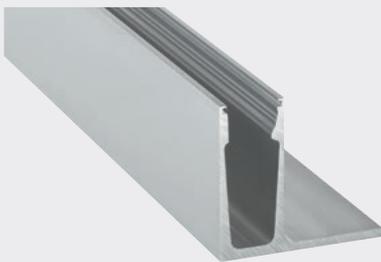
Bohrabstand 400 mm



### Eigenschaften

<b>Material</b>	Aluminium
<b>Oberfläche</b>	„Natur“ unbehandelt
	Edelstahleffekt (E6EV1)
<b>Lieferlänge</b>	3.000 mm
<b>Glaseinstand</b>	20–60 mm

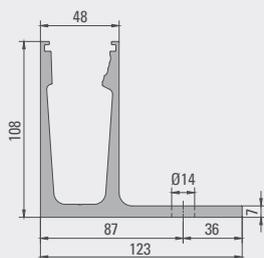
### zur Bodenmontage



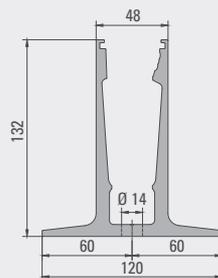
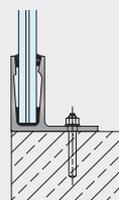
**BALARDO core Top 1**

**BALARDO core Top 2**

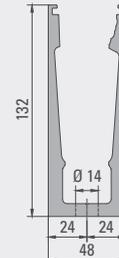
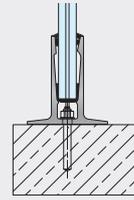
**BALARDO core Top 3**



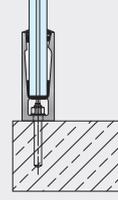
Bohrabstand 250 mm



Bohrabstand 250 mm



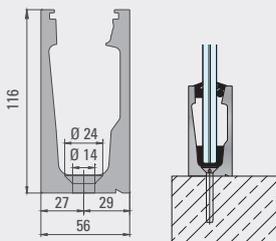
Bohrabstand 100 mm



### zur Bodenmontage



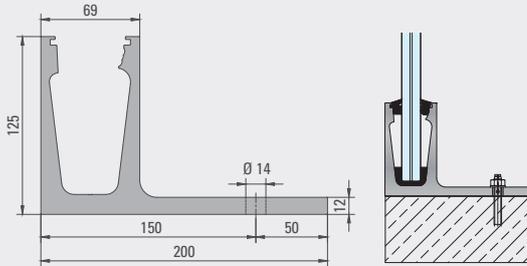
**BALARDO** core Top 4



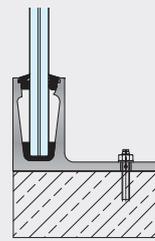
Bohrabstand 250 mm



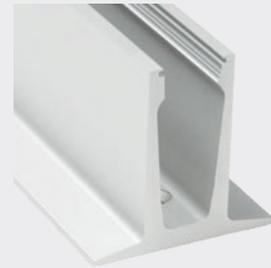
**BALARDO** core hd Top 1



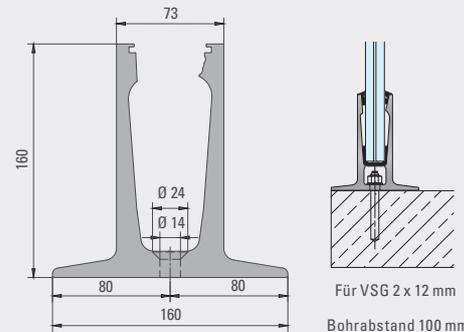
Bohrabstand 100 mm



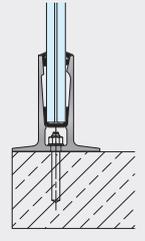
Für VSG 2 x 12 mm



**BALARDO** core hd Top 2



Bohrabstand 100 mm

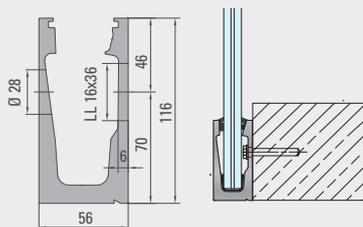


Für VSG 2 x 12 mm

### zur Seitenmontage



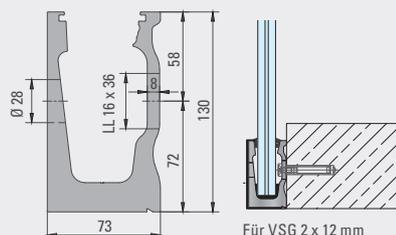
**BALARDO** core Side 1



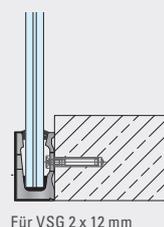
Bohrabstand 250 mm



**BALARDO** core hd Side 1



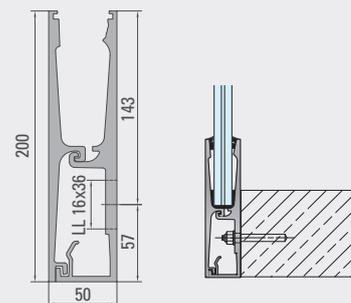
Bohrabstand 100 mm



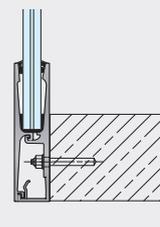
Für VSG 2 x 12 mm



**BALARDO** core Side 2



Bohrabstand 250 mm





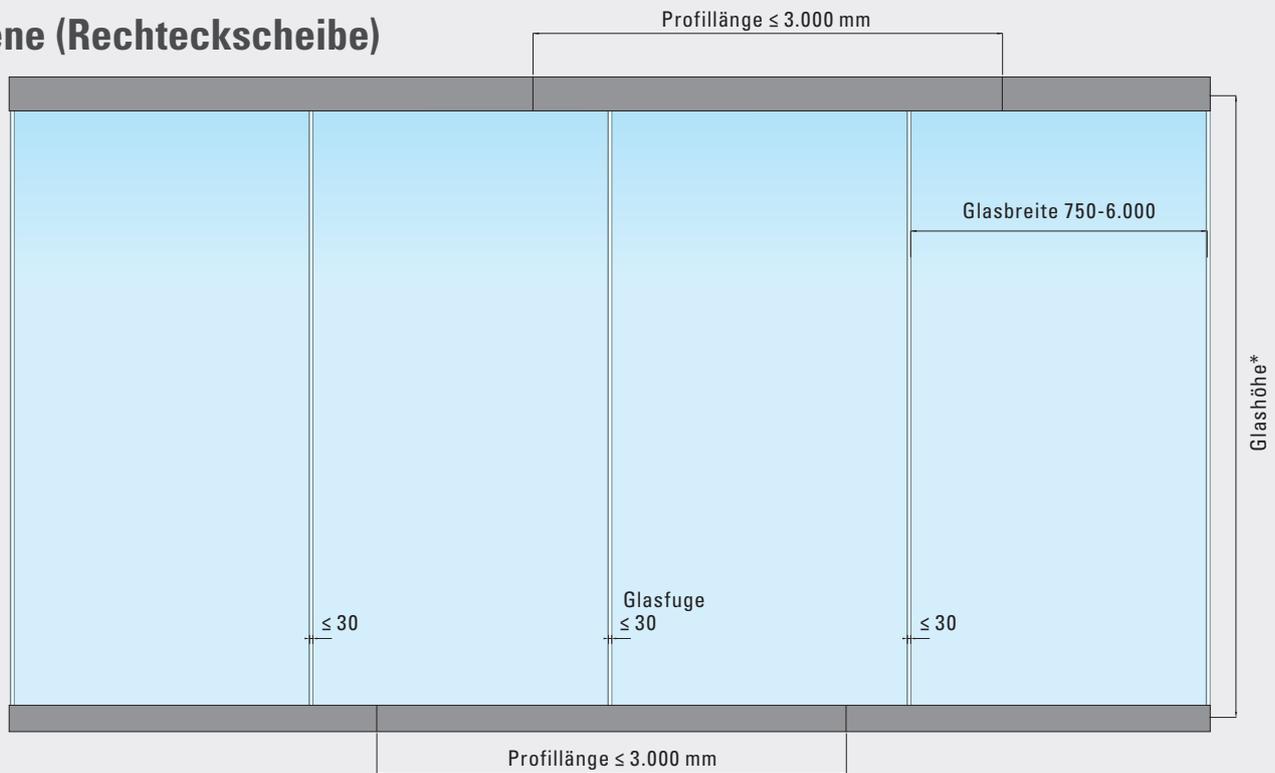
## Kommunikatives Forschungszentrum

Universität zu Lübeck, Hammeskrause Architekten

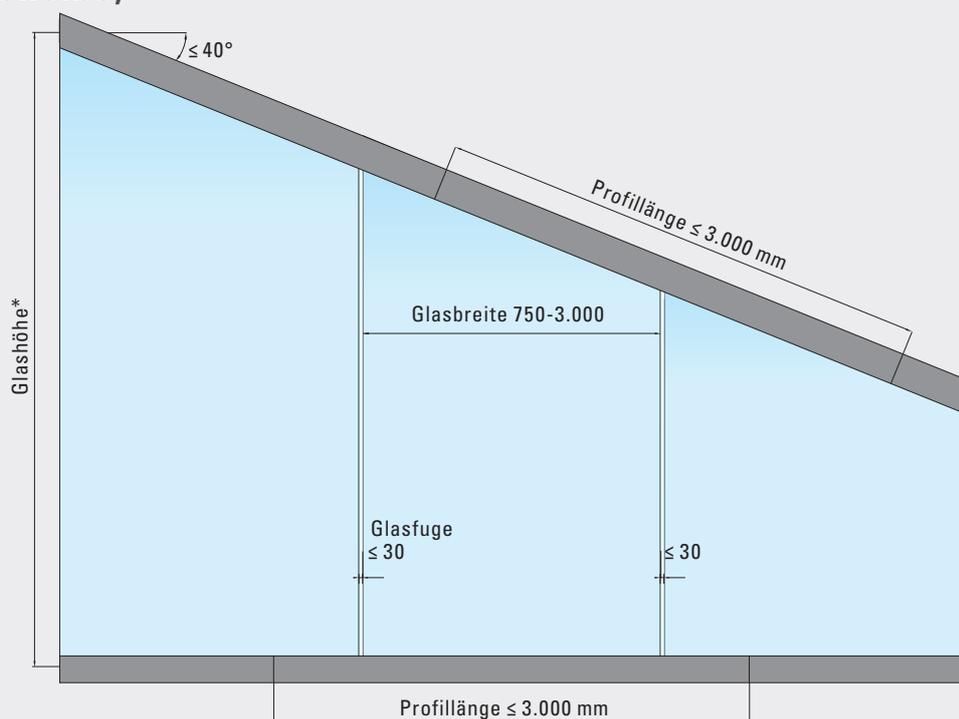


## Systemanwendungen

### Ebene (Rechteckscheibe)

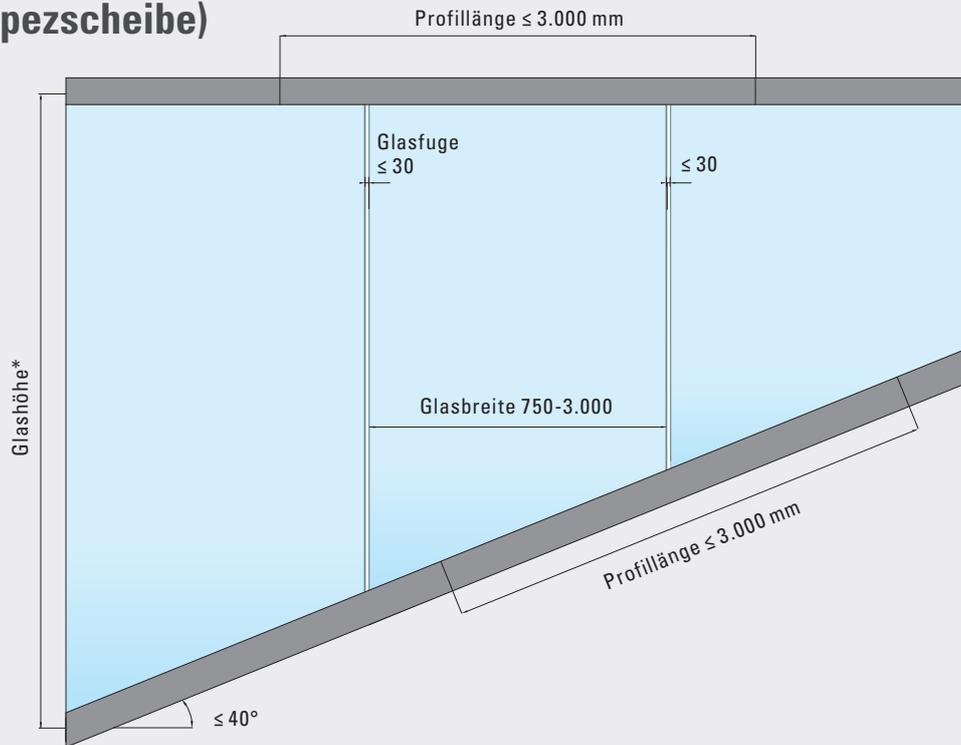


### Treppe (Trapezscheibe)

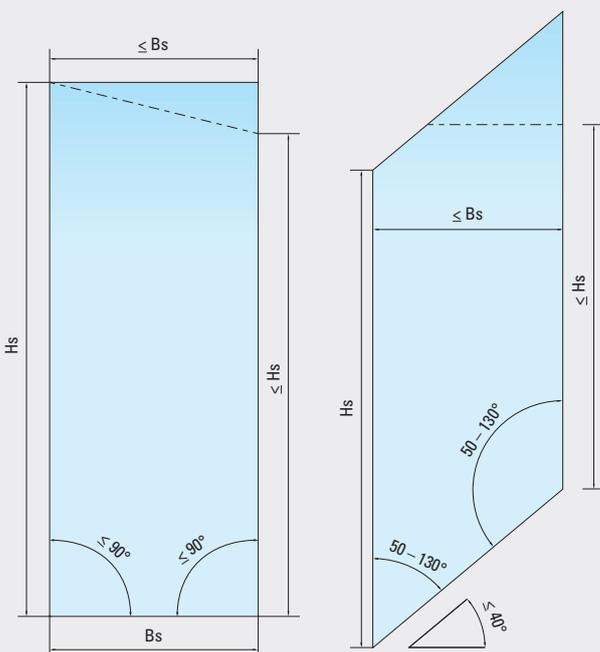


# Systemanwendungen

## Treppe (Trapezscheibe)



## Modellscheibe



Glasaufbau [mm]			*Glashöhe	Glasbreite	
				Rechteck-Scheiben	Modell-Scheiben
			Hs [mm]	Bs [mm]	Bs [mm]
2 x 10	PVB 1,52	VSG-Float	$\leq 4.500$	750 – 6.000	750 – 3.000
2 x 12	PVB 1,52	VSG-Float	$\leq 4.500$	750 – 6.000	750 – 3.000
2 x 8	PVB 1,52	VSG-TVG	$\leq 3.500$	750 – 6.000	750 – 3.000
2 x 10	PVB 1,52	VSG-TVG	$\leq 4.500$	750 – 6.000	750 – 3.000
2 x 12	PVB 1,52	VSG-TVG	$\leq 4.500$	750 – 6.000	750 – 3.000
2 x 8	PVB 1,52	VSG-ESG	$\leq 3.500$	750 – 6.000	750 – 3.000
2 x 10	PVB 1,52	VSG-ESG	$\leq 4.500$	750 – 6.000	750 – 3.000
2 x 12	PVB 1,52	VSG-ESG	$\leq 4.500$	750 – 6.000	750 – 3.000

## Glas – Freiräume für Ihre Gestaltung

Genießen Sie mit **BALARDO *glasswall*** Freiräume auch beim Glas.

Die hohe Transparenz und die Vielfalt an Kombinationsmöglichkeiten von **BALARDO *glasswall*** korrespondieren mit jedem Dekor.

Das filigrane System eignet sich für jede individuelle Glasgestaltung und unterstützt jedes Motiv und Muster harmonisch in seiner Wirkung. Ob bedruckte oder farbige PVB-Folie – Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

Mit **BALARDO *glasswall*** verfügen Sie über ein Höchstmaß an Sicherheit, da ausschließlich Verbundsicherheitsglas (VSG) eingesetzt wird.

**BALARDO *glasswall*** kann ohne zusätzliche dynamische Prüfungen realisiert werden. Dadurch erschließen sich ungeahnte Gestaltungsmöglichkeiten.



Mit Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (AbP)



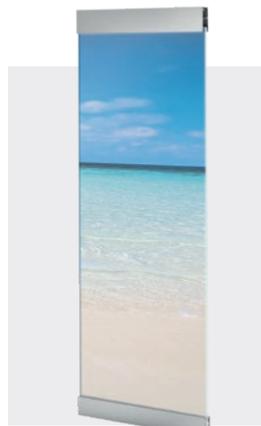
LGA geprüfte Sicherheit



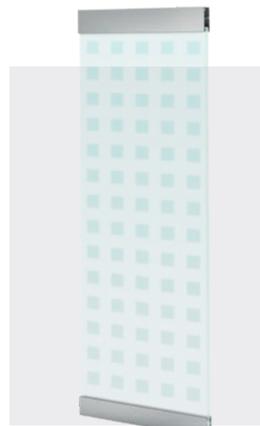
Ballwurfsicher



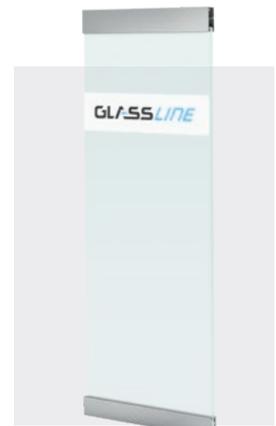
DIN 18008-4 geprüft



z.B. mit einem Foto



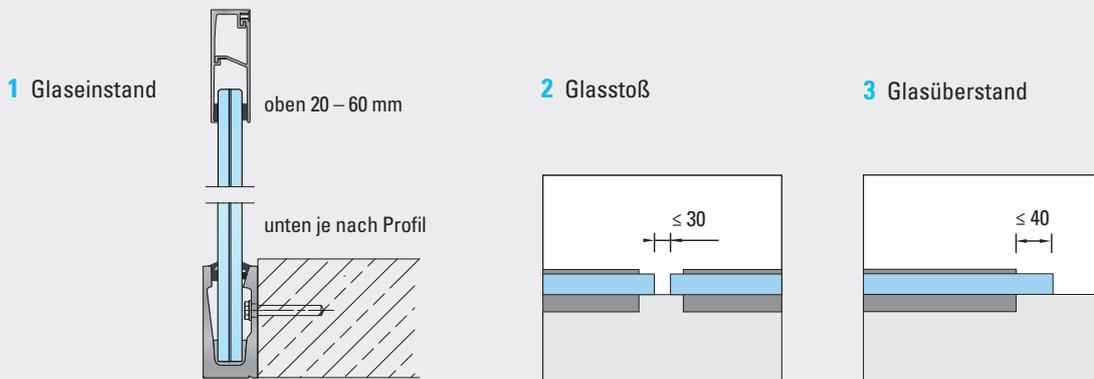
z.B. mit einem Muster



z.B. mit Ihrem Firmenlogo

# Glasaufbau/Anwendung

Verbundsicherheitsglas (VSG) aus	Glasaufbauten		
<b>Float</b> (Floatglas)		2 x 10 mm	2 x 12 mm
<b>TVG</b> (Teilvorgespanntes Glas)	2 x 8 mm	2 x 10 mm	2 x 12 mm
<b>ESG</b> (Einscheibensicherheitsglas)	2 x 8 mm	2 x 10 mm	2 x 12 mm

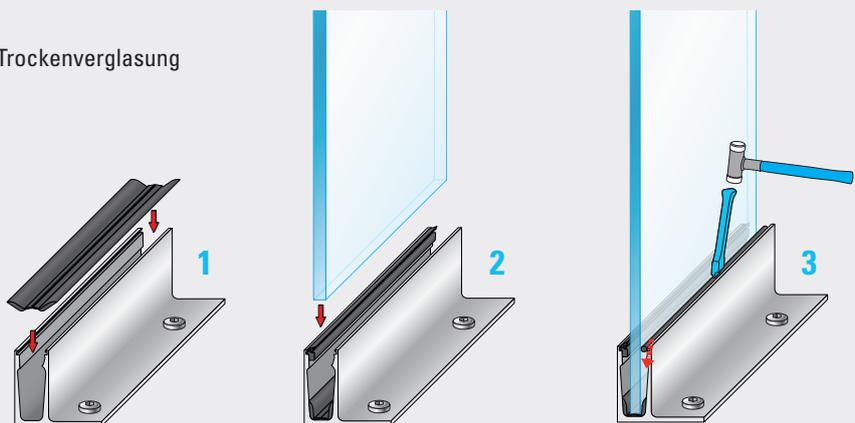


Keine Glasbohrungen erforderlich



- Kostenoptimiert
- Einfache Montage

Trockenverglasung



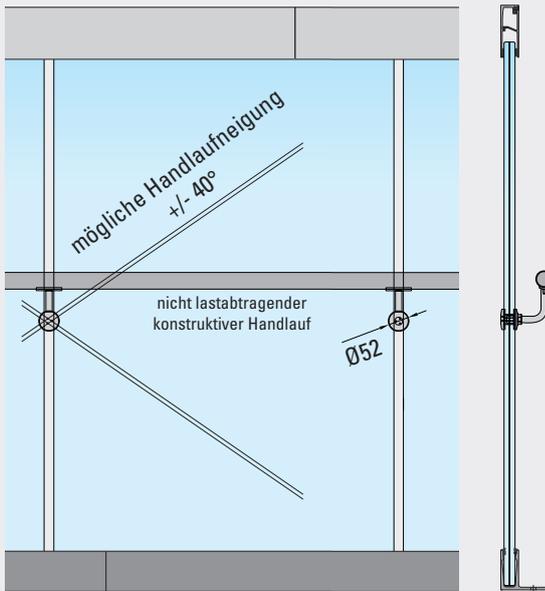
Verbundfolien dürfen eingefärbt sein.  
 Eine Bedruckung der PVB-Folie ist bei Verbleib der Material- und Verbundeigenschaften möglich.  
 Alternativ zur PVB-Folie kann auch eine steifere zugelassene Verbundschicht (z.B. SGP gem. AbZ Z-70.3-143) verwendet werden.  
 Glaskanten geschliffen oder poliert. Glas- und Profilstöße sind gegen eindringende Feuchtigkeit zu schützen.  
 Offene, zugängliche Glaskanten sind bei absturzsichernder Verglasung konstruktiv zu schützen, z.B. mit dem Glaskantenschutzprofil (Seite 11)



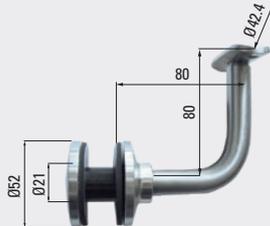
# Konstruktiver Handlauf

### Anwendungsbeispiele

Glasfuge 21 - 26

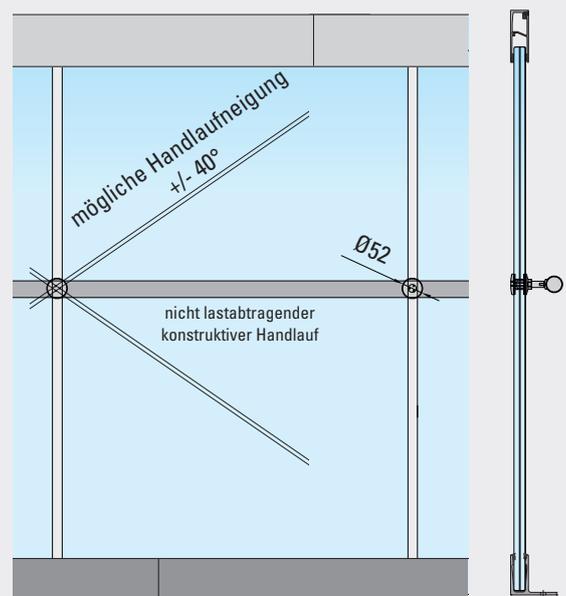


Handlaufhalter gebogen



Punkthalter:	Ø52 mm
Material:	Edelstahl 1.4404
Oberfläche:	drehblank

Glasfuge 21 - 26



Handlaufhalter gerade



Punkthalter:	Ø52 mm
Material:	Edelstahl 1.4404
Oberfläche:	drehblank

### Edelstahl-Handlauf



Rundrohr:	Ø42,4 x 2,0 mm
Material:	Edelstahl 1.4301
Oberfläche:	geschliffen
Lieferlänge	6.000 mm

### Holz-Handlauf



Holz:	Ø60 mm
Material:	Buche gedämpft
Oberfläche:	geschliffen und lackiert
Lieferlänge	3.000 mm

Die baurechtliche Anwendung/Freigabe ist objektspezifisch mit den zuständigen Behörden abzustimmen.  
Der konstruktive Handlauf hat keine absturzsichernde Funktion und ist den Anforderungen entsprechend zu bemessen und auszuführen.

# Zubehör

## Glaskantenschutzprofil vertikal



Für Glas: 2 x 8 mm  
2 x 10 mm  
2 x 12 mm

Höhe: 6 mm  
Material: Edelstahl 1.4301  
Oberfläche: geschliffen  
Lieferlänge: 1.300 mm und 3.000 mm  
inklusive Klebefestigung

## Montagewerkzeug Zum Einschlagen des POM-Stabs



## Glasabstandhalter



Glasfugenbreite: 10 mm  
15 mm  
20 mm

Material: EPDM  
Höhe: 36 mm  
einseitig selbstklebend  
Verpackungseinheit 5 Stück für Glas 2 x 8 mm, 2 x 10 mm, 2 x 12 mm

## Rosette



für M10 Senkkopfschraube  
DIN 7991  
Material: Edelstahl A4  
Verpackungseinheit je 12 Stück

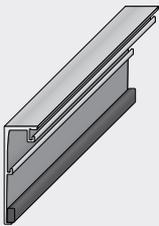
## Schraubensicherung



Flasche 10 ml  
Flasche 50 ml

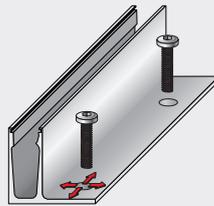
# Montageanleitung

1



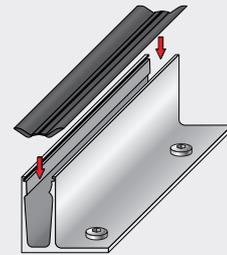
Montieren Sie das Befestigungsprofil oben und die Dichtung.

2



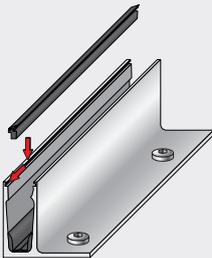
Befestigen Sie das Bodenprofil.

3



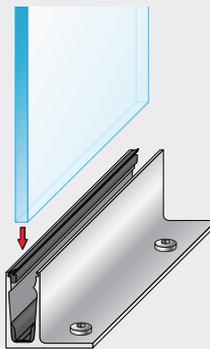
Setzen Sie den Klemmschuh ein.

4



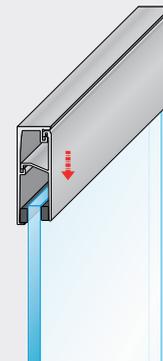
Drücken Sie die Außendichtung fest.

5



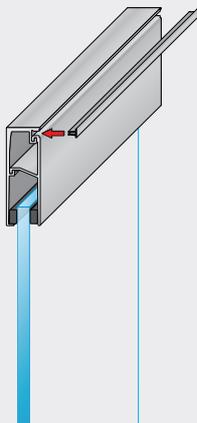
Setzen Sie die Glasscheibe ein.

6



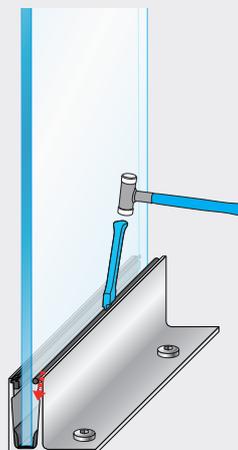
Setzen Sie das Einhängeprofil mit Dichtung in das Befestigungsprofil ein.

7



Drücken Sie den Sicherungsklips ein.

8



Legen Sie den POM-Stab ein und schlagen Sie ihn mit dem Setzwerkzeug ein.

9



Drücken Sie die Innendichtung ein.

# Produktanfrage **BALARDO** *glasswall*

Name \_\_\_\_\_

Unternehmen \_\_\_\_\_

Straße/Hausnummer \_\_\_\_\_

PLZ/ Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

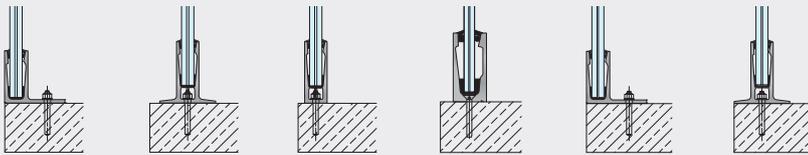
(Bitte alle Felder ausfüllen)

## Die schnelle Anfrage:

- Anfrage drucken/speichern
- Ausfüllen
- Faxen an **+49 (0) 6291/6259-11** oder per E-Mail an **info@glassline.de**  
Ihre Anfrage wird schnellstmöglich bearbeitet.

## Systemprofil

zur Bodenmontage  
von oben



Top 1

Top 2

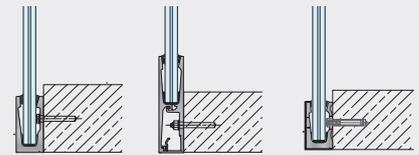
Top 3

Top 4

Top 1 *hd*

Top 2 *hd*

seitlich

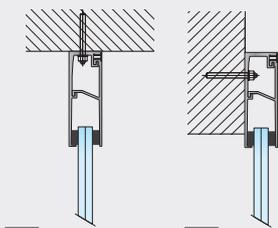


Side 1

Side 2

Side 1 *hd*

zur Deckenmontage



Up 1

Up 2

Oberfläche  
(bitte ankreuzen)

Natur unbehandelt

Edelstahleffekt (E6EV1)

lfm: \_\_\_\_\_

Glasstärke  
(bitte ankreuzen)

2 x 8 mm

2 x 10 mm

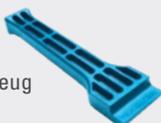
2 x 12 mm

## Zubehör

Abschlussblech links: \_\_\_\_\_ Stück

Abschlussblech rechts: \_\_\_\_\_ Stück

Montagewerkzeug



Verblendung (Side 1 *core/core hd*)

Blende

Profilkappen

Glasabstandhalter

Glasfuge  10

15

20

**Stück**

# GLASSLINE

**GLASSLINE GmbH**

Industriestraße 7-10

74740 Adelsheim

Telefon +49 (0) 6291 6259-0

Fax +49 (0) 6291 6259-11

info@glassline.de

**www.glassline.de**

Das Systemhaus für rahmenlose Glasarchitektur

Als führender Anbieter entwickelt, fertigt und vertreibt GLASSLINE hochwertige Systemlösungen in den Bereichen Punkthaltesysteme, Ganzglasgeländeranlagen, rahmenlose Vordachkonstruktionen und Systeme mit thermischer Trennung zur sicheren Befestigung von Anbauelementen an Gebäudehüllen.

