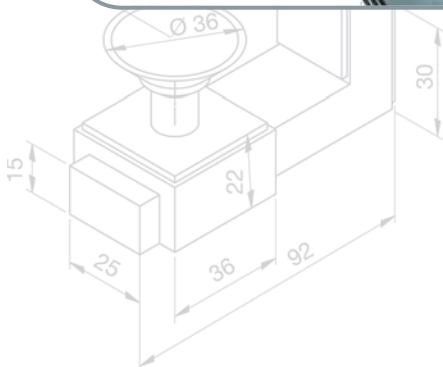
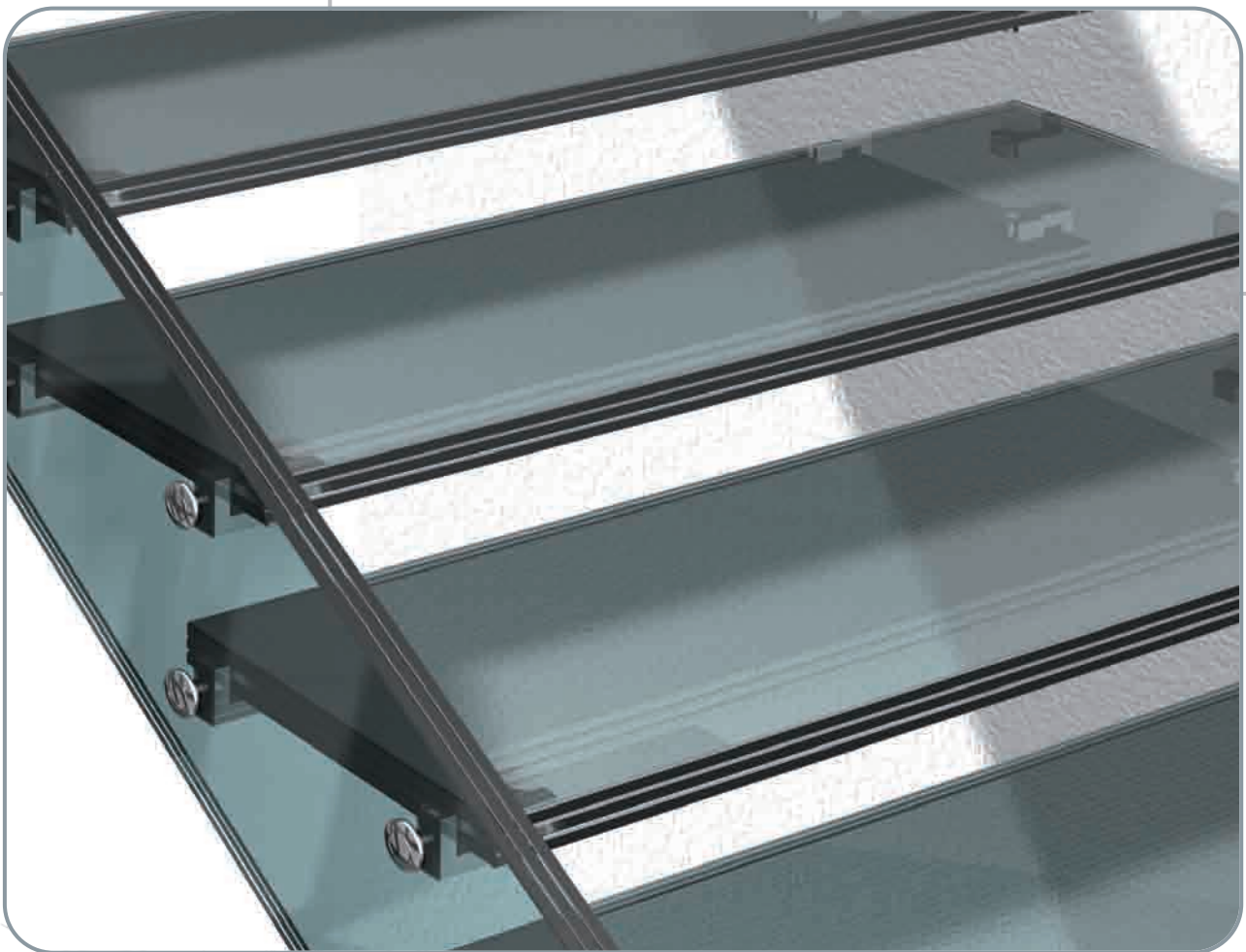


# Glastreppe

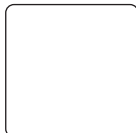
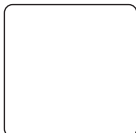
*glass stairs*



Technische Informationen  
*technical information*



Pauli + Sohn GmbH  
Beste Verbindungen

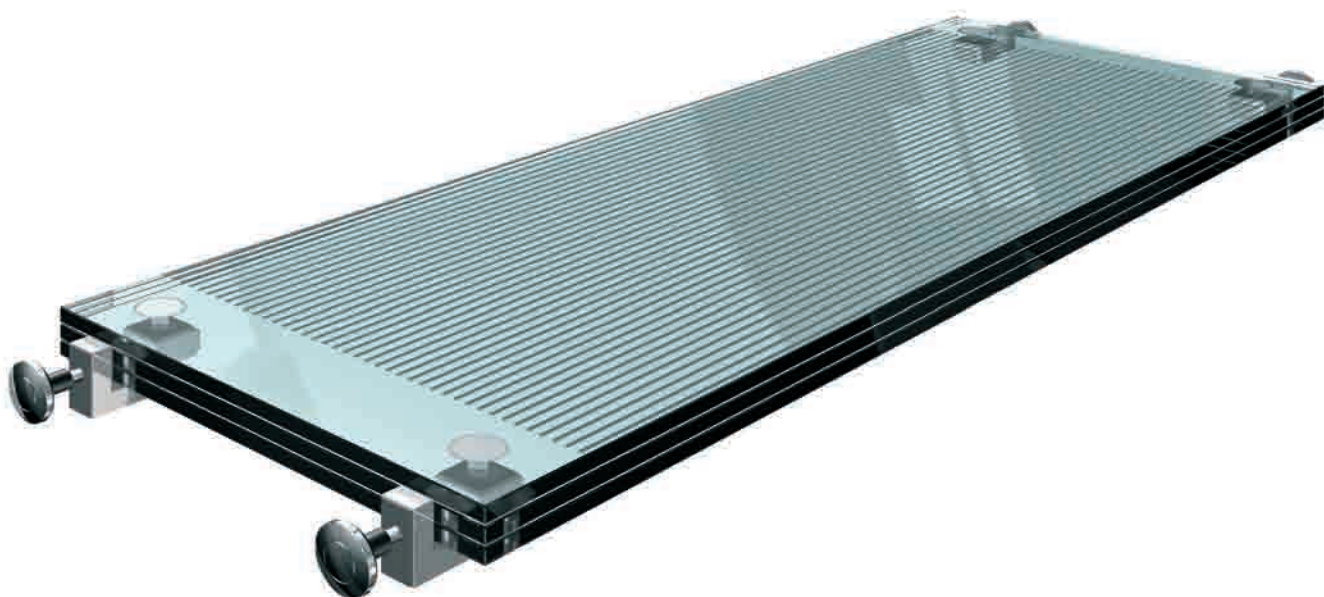


## Glastreppe *glass stairs*

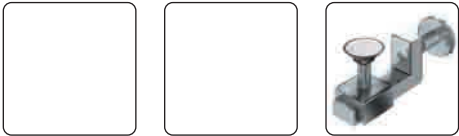
### Eleganz auf Schritt und Tritt *elegance every step of the way*

Treppen können weit mehr sein, als nur eine Notwendigkeit, um zwei Ebenen miteinander zu verbinden – das beweisen verschiedene architektonische Lösungen eindrucksvoll. Dabei haben Treppen, die besonders luftig und elegant wirken, eine Gemeinsamkeit: sie nutzen Glas als Gestaltungselement. Glas verleiht Stufen eine unvergleichliche Leichtigkeit, bringt Licht in dunkle Treppenhäuser oder verwandelt unscheinbare Treppen in architektonische Schmuckstücke. Hinzu kommt, dass Glas trotz seiner schwerelosen Wirkung extrem robust und widerstandsfähig ist. Kein anderes Material besitzt vergleichbare Merkmale. Glastreppen von P+S nutzen all diese Vorteile. Ihre begehbaren Gläser bestehen aus mindestens 3-scheibigem Verbundsicherheitsglas und verfügen auf Wunsch über eine spezielle LED-Beleuchtung, mit der sich begeisternde Beleuchtungseffekte realisieren lassen.

*Taircases can be far more than just a means to connect two levels with each other – as demonstrated by various impressive architectural solutions. Glass offers an incomparable lightness, brings light into dark stairwells and inconspicuous stairways are transformed into architectural Jewels. No other material has similar characteristics to glass. P + S Glass stairs utilizes all of these benefits. Our laminated glass steps consists of at least 3 glass layers and upon request, can be fitted with a special LED illumination, that will create inspiring effects.*



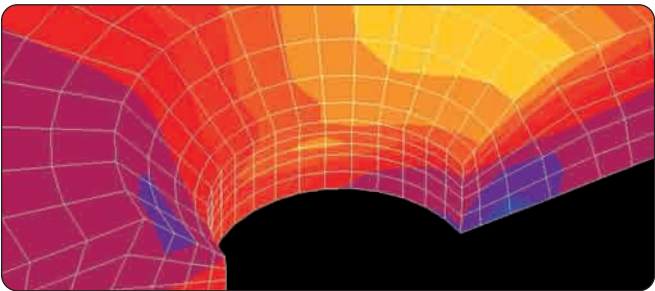
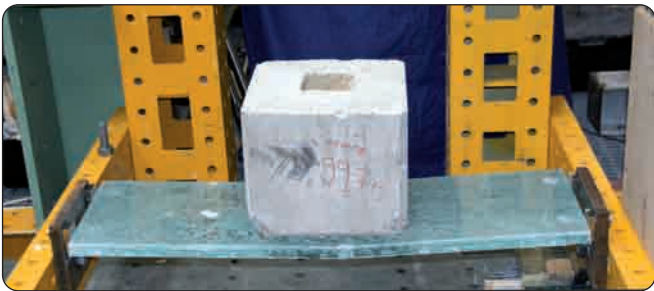
# Einzelteile *single components*



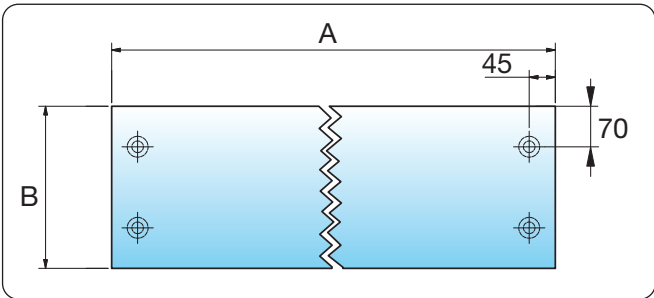
## Statik und Versuche *static und trials*

Für unsere Glastreppe ist eine ZiE erforderlich. Doch die Erteilung der ZiE ist sehr unkompliziert, da ein Versuchs-bericht über die Resttragfähigkeit und eine Statik vorliegen. Ihre begehbaren Gläser bestehen aus einem Verbundsicherheitsglas mit mindestens drei Scheiben.

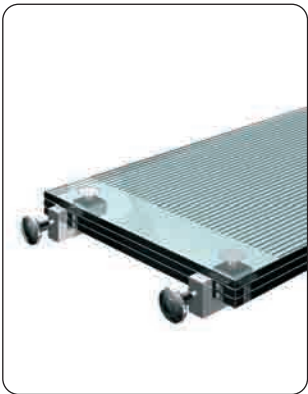
*Individual approval is required for our glass stairs. But obtaining individual approval is a really uncomplicated process as we already have a test report on the residual load capacity and a static calculation. Your accessible glazing is made up of at least 3 LSG panels.*



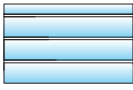

## Zustimmung im Einzelfall *individual approval*



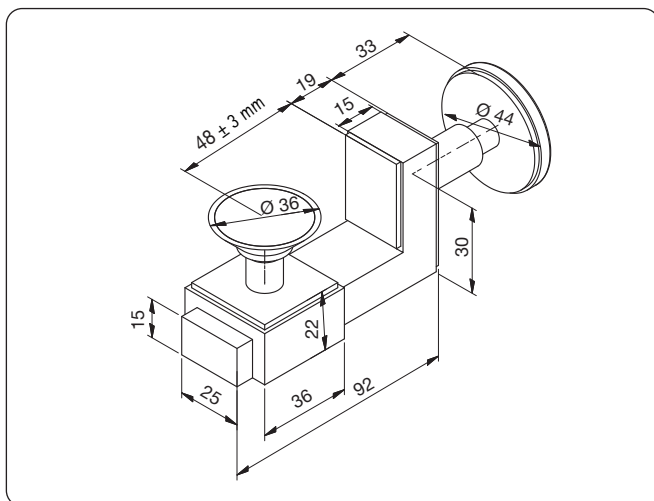
Größer Glasabmessungen für kleinere Verkehrslasten denkbar  
*larger glass dimensions for lower traffic loads possible*



### Geprüfte Glasaufbauten/*tested glass formats*

A	B	max. Verkehrslast <i>max traffic load</i>	Glasaufbau <i>glass format</i>	Zwischenschicht <i>interlyer</i>
≤ 1600 mm	≤ 350 mm	5,0 kn/m <sup>2</sup>		PVB-Folie
≤ 1200 mm	≤ 350 mm	5,0 kn/m <sup>2</sup>		SG® Sentry Glass PVB-Folie

# Technische Glastreppe technical glass stairs



Artikel-Nr. item no.	Artikelbeschreibung article name	Material material	Info info
7098VA	Glasstufenhalter glass stair support	A2 (1.4301)	Andere Glasabmessungen und Spannweiten auf Anfrage möglich/Other glass dimension and span widths on request

## Sets- 7098VA-V1



bestehend aus comprising of	Artikelbeschreibung article name
4 x 7098Va 1 x 7098-13Glas	Glasstufenhalter/glass stair support Glasstufe/glass stair support

## Sets- 7098VA-V2



bestehend aus comprising of	Artikelbeschreibung article name
7098Va 7098-13Glas 7098-14Statik	Glasstufenhalter/glass stair support Glasstufe/glass stair support Statik zu Glastreppe/statik of glass stairs

Werk I:  
Eisenstraße 2  
D-51545 Waldbröl  
Telefon: +49 (0) 22 91-92 06-0  
Telefax: +49 (0) 22 91-92 06-681  
Internet: www.pauli.de

Werk II:  
Industriestraße 20  
D-51597 Morsbach  
Telefon: +49 (0) 22 94-98 03-0  
Telefax: +49 (0) 22 94-98 03-881  
e-Mail: pauli@pauli.de

