# WELLNESS HS CL



### Glastürband Glas-Glas 180°, links, nach außen öffnen

Geeignet für ESG	8 mm
Max. Glasbreite	900 mm
Max. Glashöhe *	2250 mm
Max. Glasgewicht	35 kg

<sup>\*</sup> Bei Verwendung eines dritten Bandes im oberen Drittel sind größere Höhen möglich. Rücksprache erforderlich.

### ARTIKELNUMMER

08432

### ANWENDUNG:

- Für Ganzglas Duschen konzipiert, viele andere Anwendungen möglich
- · Nach außen öffnend
- · Glas-Glas Befestigung

### MATERIAL:

- · Gehäuse Messing, galvanisch veredelt
- · Achsen etc. Edelstahl
- Einlagen: speziell für Rutschfestigkeit und Absicherung Glas/Metall

### **BESONDERHEITEN:**

- Hebe-Senk Mechanismus. Besonders geeignet für bodenbündige Duschkabinen
- Flächenbündige Verschraubung zur leichteren Reinigung
- · Made in Germany in eigener Manufaktur
- Objekt-Geeignet, auf 100.000 Zyklen getestet
- · Stufenlos einstellbare Nulllage
- Weitere passende Glas-Wand, Glas-Glas Bänder und Winkel erhältlich
- · Verschiedene Oberflächen, auch Sonderoberflächen möglich

### EINSCHRÄNKUNGEN:

- Gewichtsfreigabe bis 35 kg/ Glastürflügel
- Türgröße frei gegeben bis 900 mm Breite bzw. 2250 mm Höhe

### **GLASANWENDUNG:**

- Vorgerichtet für 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), andere Glasstärken möglich, aber mit Rücksprache wegen abweichender Länge der Verschraubung und Glasbearbeitung
- Die Beachtung der DIN EN 12150 ist vorgeschrieben, bei Duschkabinen erweitert um die DIN 14428
- Zur Vermeidung von Spontanbrüchen ist ESG-H mit Heat Soak Test empfohlen

### **GARANTIE:**

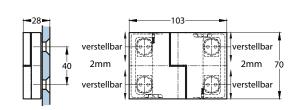
- Voraussetzung ist die Montage durch eine(n) Fachmann/frau
- Pflege gemäß Pflegeanleitung
- 5 Jahre Garantie

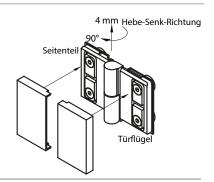
### ZUBEHÖR:

- Dichtprofile: bei Glasduschen nach DIN EN 14428 vorgeschrieben
- Türgriffe, Handtuchhalter & Stabistangen

## TECHNISCHE DETAILZEICHNUNGEN, GLASBEARBEITUNG:

Für Ganzglasduschen nach DIN EN 14428 mit Dichtprofilen:

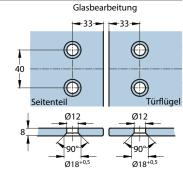




verstellbar verstellbar 2mm Türflügel 8

Seitenteil 2mm Türflügel 8

6 69090 180°

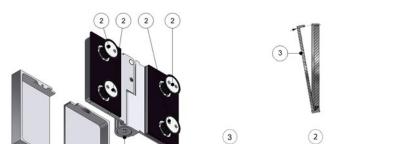


Classtec GmbH & Co. KG Beschlagmanufaktur Friedrich-Engels-Straße 12 51545 Waldbröl Germany Tel. + 49 (0) 2291 90298 0 Fax + 49 (0) 22291 90298 98 info@classtec.de www.classtec.de

### WELLNESS HS CL



### MONTAGEHINWEIS



**ARTIKELNUMMER** 

08432

BESCHREIBUNG

Glastürbeschlag, Glas-Glas 180° DIN-links, nach außen öffnend

- [1] Arretier-Schraube
- [2] Befestigungsschrauben
- [3] Abdeckungen

### **VORRAUSSETZUNGEN**

- Die Montage darf nur von einem(r) qualifizierten Fachmann/frau durchgeführt werden.
   Wir weisen diesbezüglich ausdrücklich auf unsere AGBs hin, in Sonderheit auf den § 12.
- Das verwendete Glas muss Einscheibensicherheitsglas ESG 8 mm sein, gefertigt nach DIN EN 12150.
- Bei der Montage von Ganzglas-Duschtüren/-kabinen muss die DIN EN 14428 berücksichtigt werden.
- Benötigtes Werkzeug für die Montage Beschlag/Glas: 1 Inbusschlüssel SW4, Stiftschlüssel 81499

### MONTAGE DER WELLNESS HS CL GLASTÜRBESCHLÄGE

- Gläser im Bereich der Beschlag-Verschraubungen reinigen.
- Schritt 1: Seitenteil fachgerecht abstützen, gegen Kantenstöße absichern, ausrichten und montieren.
- Schritt 2: Beschlag-Gewindestutzen in die Bohrungen am Türflügeleinführen. In die Glasbohrungen unbedingt die mitgelieferten Kunststoffschlauchabschnitte, als Schutz zwischen Glas und Beschlag (Schraube), einsetzen und Senkschrauben mit den Befestigungsschrauben [2] (Inbus SW 4) unter Zuhilfenahme des Stiftschlüssels mit 4 Nm fest verschrauben.
- Schritt 3: Türflügel am Seitenteil befestigen. Auch hier unbedingt die mitgelieferten Kunststoffschlauchabschnitte, als Schutz zwischen Glas und Beschlag (Schraube), einsetzen Senkschrauben mit den Befestigungsschrauben [2] (Inbus SW 4) mit 4 Nm fest verschrauben.
- Einstellung der Schließposition: die Beschläge sind in der Nulllage stufenlos einstellbar. Die Fixierung dieser Rasterung erfolgt mittels einer Arretier-Schrauben [2] (Inbus SW 4. Die Arretier-Schraube [1] lösen, dann den Türflügel in die gewünschte Nullstellung bewegen und anschließend zuerst am oberen, danach am unteren Beschlag, die Arretier-Schraube [1] mit 8 Nm fest anziehen und noch einmal mit 9 Nm nachziehen.
- Ca. 15 Minuten nach erfolgter Montage alle Befestigungsschrauben [2] auf festen Sitz hin prüfen und nochmals mit 4 Nm nachziehen. Abschließend Abdeckungen (4) montieren.

### PRODUKTPORTFOLIO, BERATUNG, SCHULUNG

Wir bieten gerne Beratung für alternative Anwendungen und Systeme, andere Glasstärken und Glasarten wie z.B. VSG, höhere Gewichtsbelastungen, Sonderbefestigungen, Objektlösungen, Schulungen, Verkaufsberatung etc. an.

# WELLNESS HS CL



### Glass door fitting glass-glass 180°, left, opens outwards

Suitable for tempered safety glass	8 mm
Max. glass width	900 mm
Max. glass height *	2250 mm
Max. glass weight	35 kg



ARTICLE NO.

08432

* Higher glass doors possible with use of 3rd hinge in the
upper third of the panel. Please consult with us

### **DESIGNED FOR:**

- frameless-glass shower doors, many other applications possible
- Opens outwards
- · Glass-glass mounting

### MATERIAL:

- · Housing made of brass, plated finish
- · Pins etc. stainless steel
- Inserts: special material for slip resistance protection of glass/metal contact

### SPECIAL FEATURES:

- Lift-lowering Mechanism especially suited for barrier-free shower enclosures
- · Countersunk screws for easy cleaning
- · Made in Germany in our own manufacture
- Well suited for projects tested on 100.000 cycles
- Infinitely adjustable index
- Further matching glass-wall and glass-glass hinges and connectors available
- Different finishes available custom finishes possible

### **RESTRICTIONS**

- Weight approval up to 35 kg/glass door leaf
- Door size approved up to a width of 900 mm or a height of 2250 mm

### **GLASS APPLICATION:**

- Prepared for 8 mm tempered safety glass, other glass thicknesses possible, but consultation is required for differing screw lengths and glass specs
- Compliance with DIN EN 12150 is mandatory, with shower stalls extended by DIN 14428
- To avoid spontaneous fractures, ESG-H with a heat soak test is recommended

### WARRANTY:

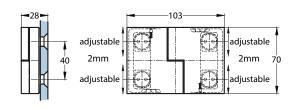
- The warranty requires installation by a trained glass specialist
- · Care according to the care instructions
- 5 year warranty

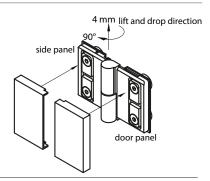
### ACCESSORIES:

- Sealing profiles: mandatory for glass shower rooms according to DIN EN 14428
- · Door handles, towel bars & stabilization bars

## TECHNICAL DETAILED DRAWINGS, GLASS SPECS:

For frameless shower door units including seals according to DIN EN 14428





adjustable adjustable 2mm door panel 8

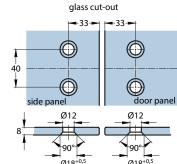
20

6

6

3

180°



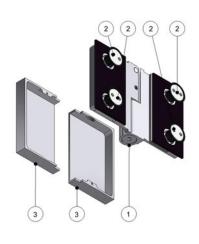
### **INSTRUCTIONS**

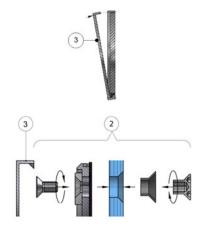
ARTICLE NUMBER

08432

**DESCRIPTION** 

glass door fitting, glass-glass 180° EN-left, opens outwards





- [1] locking screw
- [2] fastening screws
- [3] covers

### **REQUIREMENTS:**

- The assembly may only be carried out by a qualified installer. In this regard, we expressly refer to our terms and conditions, in particular § 17
- The glass used must be tempered safety glass 8 mm, manufactured in accordance with EN 12150 in Europe or matching glass construction codes overseas.
- When installing all-glass shower cubicles, EN 14428 must be taken into account in Europe or matching glass construction codes elsewhere
- Tools required for hinge/glass mounting: 1 Allen key SW4, pin spanner 81499.

### ASSEMBLY OF THE WELLNESS HS CL GLASS DOOR FITTINGS

- Clean the glass in the area of the fittings
- Step 1: support the side panel properly, secure it against edge damage align and install it.
- Step 2: and insert the threaded studs of the fittings into the bore holes of the door panel.
- It is essential to insert the supplied plastic hose sections into the glass bore holes as protection between the glass and the fitting stud and screw. Tighten the countersunk screws with the fastening screws [2] (Allen key SW 4) with 4 Nm pressure, using the pin spanner to hold the counter screws.
- Step 3: Attach the door panel to the side panel. It is essential to insert the supplied plastic tube sections into the glass bore holes as protection between the glass and the fitting-stud and screw here as well. Tighten the countersunk screws with the fastening screws [2] (Allen key SW 4) with 4 Nm pressure, using the pin spanner to hold the counter screws.
- Adjustment of the index position: the fittings are continuously adjustable. Its fixed using one locking screw [1] (Allen key SW 4). Loosen the locking screw [1], then move the door leave to the desired index position and then first tighten the locking screws [2] with 8 Nm on the upper and then on the lower fitting. Tighten again with 9 Nm.
- About 15 Minutes after installation, check all fastening screws [2] for tight fit and tighten again with 4 Nm. Finally attach covers (4).

### PRODUCT PORTFOLIO, ADVICE, TRAINING

We are happy to offer advice on alternative applications and systems, other glass thicknesses and types of glass such as laminated safety glass, higher weight loads, special fastenings, project planning, training, sales support etc.