

GlassPro

Engineered by
glass system



GSW OFFICE

Glastrennwandsysteme
und Glastüren

GSW Office

GSW Office ist ein einfach verglastes System, das die Grundlage einer ganzen Produktfamilie für den Bau von Bürotrennwänden bildet. Die Lösung zeichnet sich durch ihr einfaches und ästhetisch ansprechendes Design und ihre Vielseitigkeit in der Anwendung aus.

Das System kann sowohl mit Verbundglas als

auch mit vorgespanntem Glas kombiniert werden - auch in einer Variante mit schalldämpfender Folie. Es ist ideal für Das System kann sowohl mit Verbundglas als auch mit vorgespanntem Glas kombiniert werden Es ist ideal für den Einsatz in Büros zur Steigerung von Komfort und Arbeitseffizienz.

| Spezifikation | GSW Office | | GSW Office LT | |
|---------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Nutzungskategorie | III | IV | II | |
| Raumkategorie | A, B, C, D, E | | A, B | |
| Glasart | ESG 10; VSG 55.X | ESG 12; VSG 66.X, 88.2, 106.2 | ESG 8; VSG 44.X | ESG 10, 12; VSG 55.X, 66.X |
| Flügelhöhe max (mm) | 2800 mm | 3400 mm | 2200 mm | 2800 mm |
| Oberfläche | Eloxiertes Aluminium / RAL Farbtöne* | | | |
| Zulassungsdocument | ETA-16/0446 | | - | |

*Standardausführung ist in eloxiert erhältlich: E2/C-0 silber und E2/C-35 schwarz, sowie in RAL 9005 mit Textur. Andere Oberflächen sind auf Anfrage erhältlich.

Systembeschreibung**

- ✓ Sehr gute Schalldämmwerte durch innovative IsoSound-Lösung,
- ✓ kleines 35-mm-Montageprofil,
- ✓ schnelle und bequeme Montage dank eines Systems bestehend aus Abstandshaltern und Distanzierscheiben.

**gilt nicht für GSW Office LT (30 mm hohes Montageprofil)

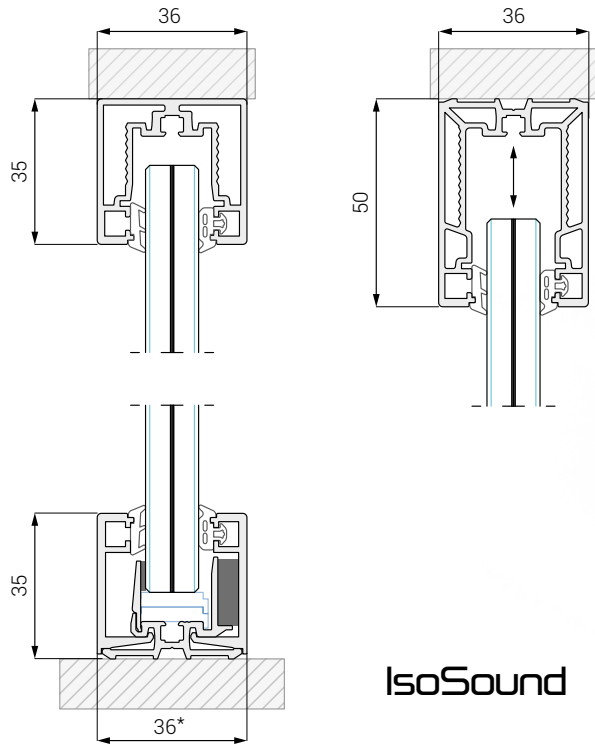
Schalldämmnormen

| Wandaufbau | | Glastyp | R _w [dB] | C [dB] | R _{A1} [dB] |
|---------------|--|-----------------|---------------------|--------|----------------------|
| GSW Office | | ESG 10 | 33 | -2 | 31 |
| | | VSG 55.1 | 35 | -2 | 33 |
| | | VSG 66.2 | 37 | -2 | 35 |
| | | VSG 66.2 Si*** | 39 | -1 | 38 |
| | | VSG 88.2 Si*** | 40 | -1 | 39 |
| | | VSG 106.2 Si*** | 41 | -1 | 40 |
| GSW Office LT | | ESG 8 | 32 | -2 | 30 |
| | | ESG 10 | 33 | -2 | 31 |
| | | VSG 44.1 | 33 | -2 | 31 |
| | | VSG 55.1 | 34 | -2 | 32 |
| | | VSG 66.2 | 36 | -2 | 34 |

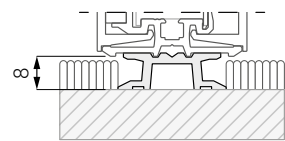
***Si - Saint-Gobain Glass Stadip Silence

GSW Office

35
mm I



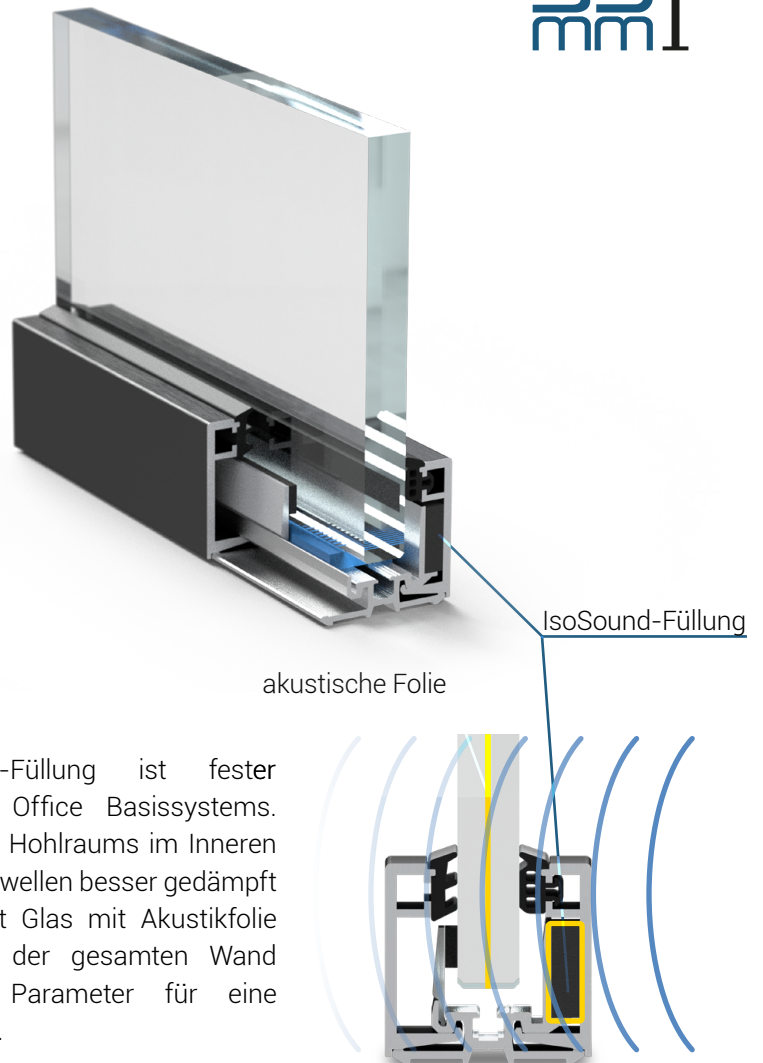
Distanzprofil



*40 mm Breite für Glas 88.2 und 106.2

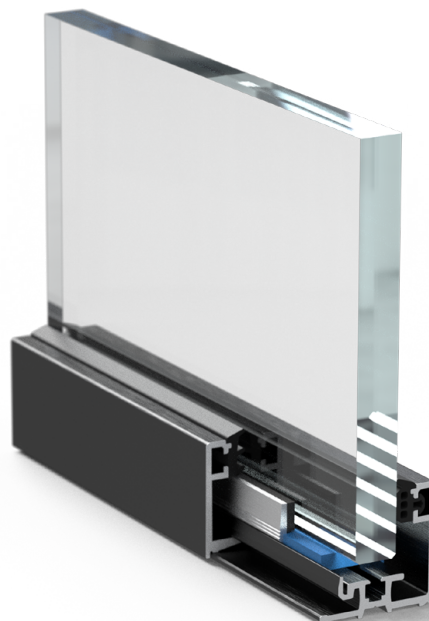
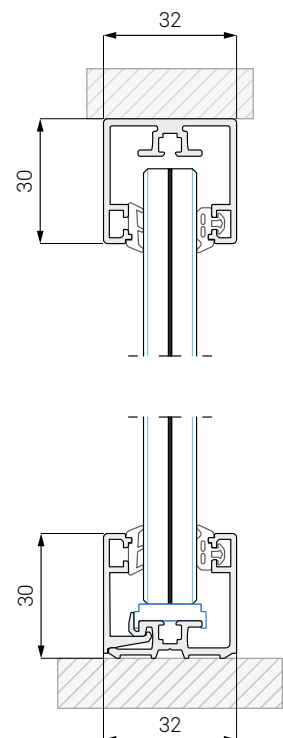
IsoSound

Die IsoSound-Füllung ist fester Bestandteil des GSW Office Basissystems. Durch das Auffüllen des Hohlraums im Inneren des Profils werden Schallwellen besser gedämpft und in Kombination mit Glas mit Akustikfolie erreicht die Isolierung der gesamten Wand die höchstmöglichen Parameter für eine Einscheibenkonstruktion.



GSW Office LT

30
mm I



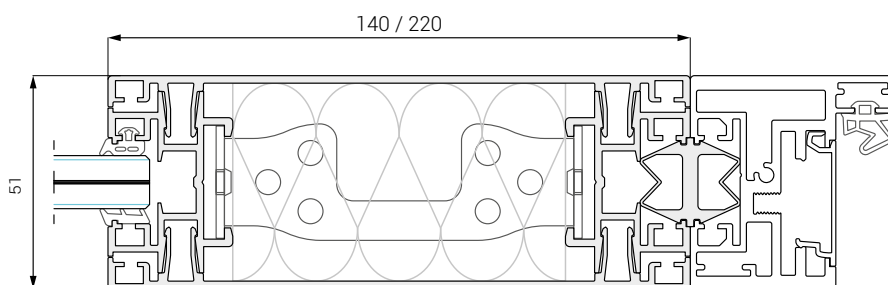


Installationspanel

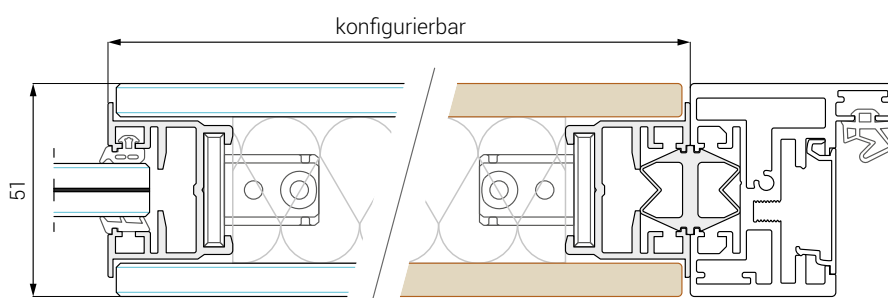
Das Installationspaneel kann aus Aluminium mit einer Standardbreite von 140/220 mm oder in einer konfigurierbaren Version mit Glas-/Holzfüllungen bestehen. In beiden Fällen ermöglicht das Installationspaneel

die Platzierung notwendiger Installationen wie Raumbuchungstablets, Zutrittskontrollleser, Lichtschalter, Klimaregler usw. Diese Lösung kann entweder neben einer Tür oder in der Mitte einer Glaswand eingesetzt werden.

Standard-Installationspanel



Installationspanel Custom





Glastüren mit leichtem und filigranem Design sorgen für den Effekt einer einheitlichen Kontinuität in Glaswänden. Sie sind aus widerstandsfähigem, gehärtetem Glas gefertigt. Sie zeichnen sich durch Festigkeit

und Widerstandsfähigkeit gegen Beschädigungen aus. Ihr minimalistisches Design macht sie zu einer idealen Wahl für alle, die Schlichtheit und Modernität schätzen.

| | | |
|---------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Spezifikation | Klassifizierung* | Klasse 6 (200.000 Zyklen) |
| | Art der Füllung | ESG 8, 10 |
| | Flügelhöhe max (mm) | 2650** |
| | Flügelbreite max (mm) | 1077 |
| | Abschlussmaterial | Eloxiertes Aluminium / RAL-Aluminium |

*Gemäß EN 12400

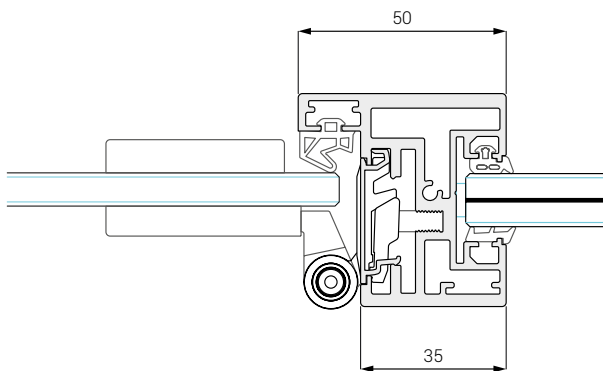
**Verwendung eines höheren Flügels nur nach Rücksprache

Schalldämmnormen

| Glastyp | R_w [dB] | C [dB] | R_{A1} [dB] | $R_{A1,R}$ [dB] |
|---------------------------|------------|----------|---------------|-----------------|
| ESG 8 (ohne Falldichtung) | 24 | 0 | 24 | 22 |
| ESG 8 | 32 | -1 | 31 | 29 |
| ESG 10 | 33 | -2 | 31 | 29 |

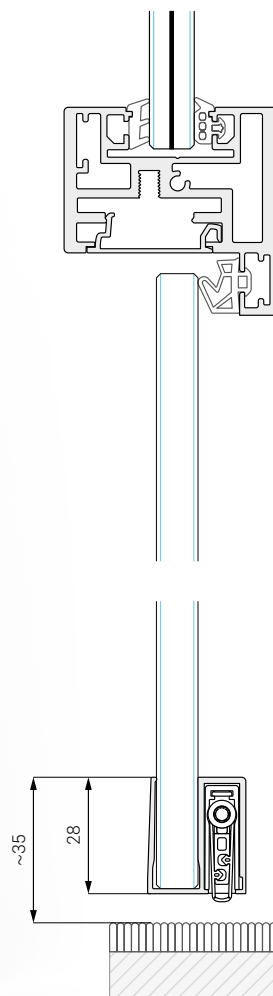
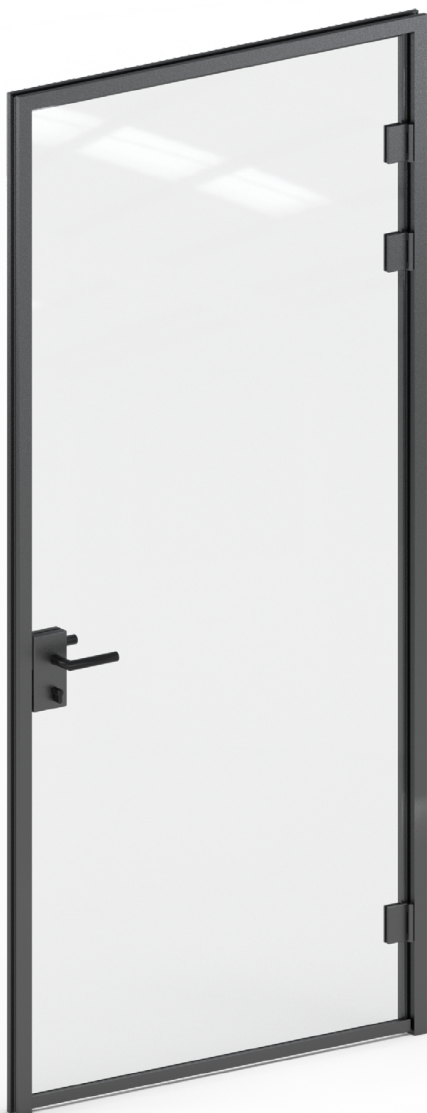
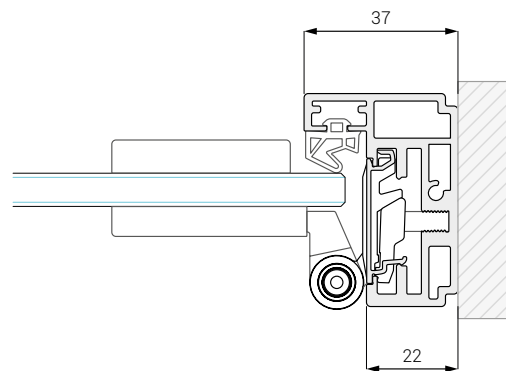
GSW Office H

Rahmen für Einfachverglasung



GSW Office L

Rahmen für Wandmontage



35 mm

**Absenkbare Dichtung
für optimierten Schallschutz**





Schlösser

WSS Studio

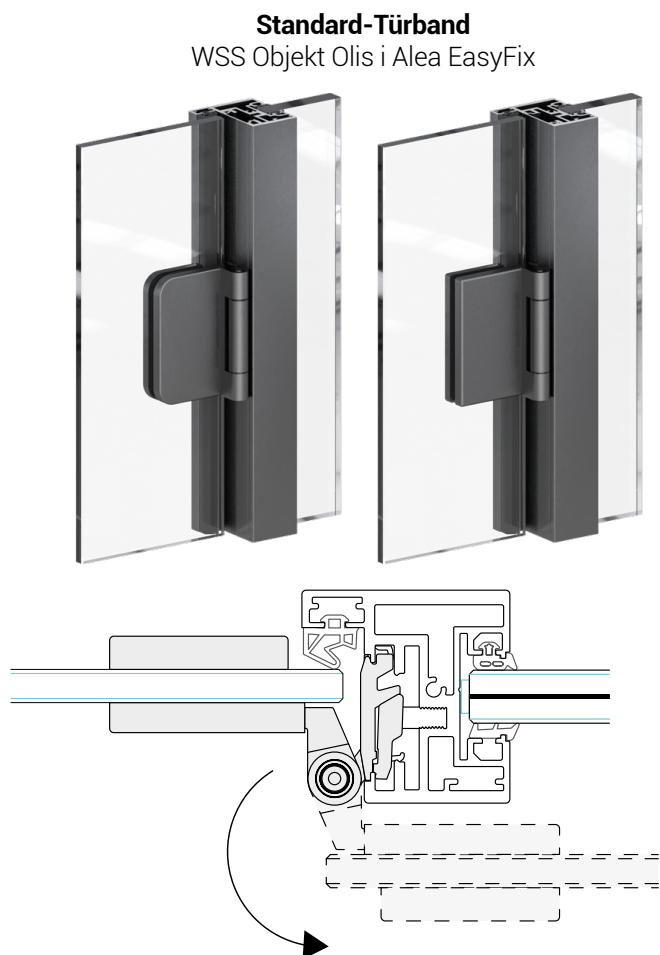


WSS Objekt

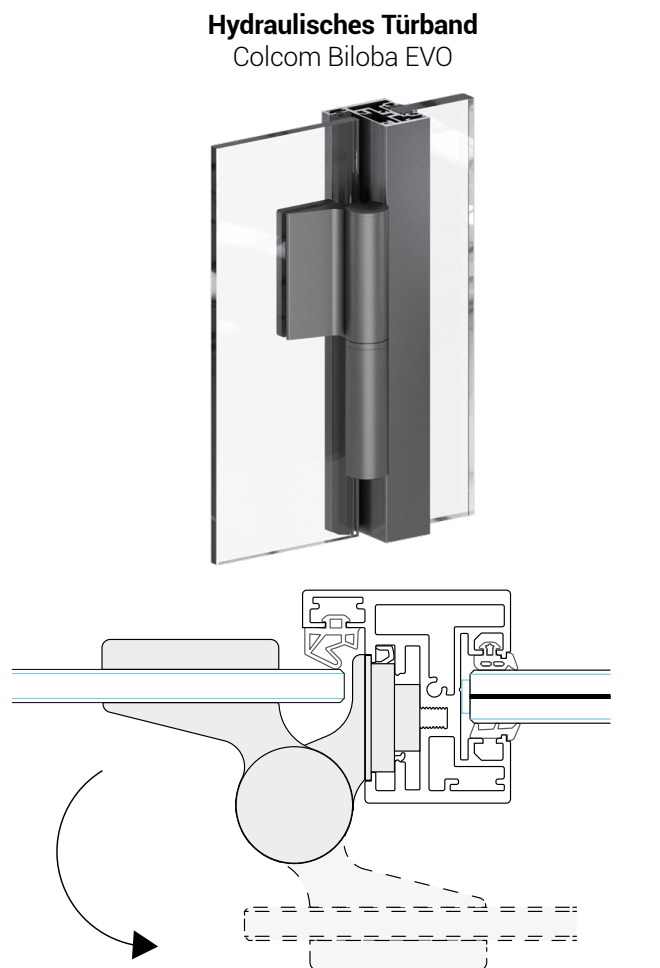


| Modell | WSS Studio | WSS Objekt |
|--------------------------------|----------------|----------------|
| Klassifizierung (DIN EN 12209) | 500 000 Zyklen | 500 000 Zyklen |

Türbänder



EasyFix ist ein charakteristisches Merkmal der gesamten GSW Office Familie. Diese Lösung ermöglicht den Einbau von Zubehör, insbesondere von Scharnieren und Schließblechen,



ohne dass der Rahmen gefräst werden muss. Hydraulisches Scharnier mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit und konstanter Bremssteuerung. Die Tür öffnet sich bis zu 180°.

| Model | WSS Objekt EasyFix | Colcom Biloba EVO |
|-------------------------------|--------------------|-------------------|
| Gewicht der Tür (max) | 80 kg | 120 kg |
| Klassifizierung (UNI EN 1154) | 200 000 Zyklen | 500 000 Zyklen |

Zubehör für die Zugangskontrolle







GlassPro



Engineered by
glass system

GlassPro.GmbH



Luzernerstrasse 34
6037 Root LU
Schweiz



e-mail: glasspro@mail.ch



www.glasspro.com



tel.: +41 79 776 86 28
tel.: +41 79 138 46 91



CHE-497.O43.914