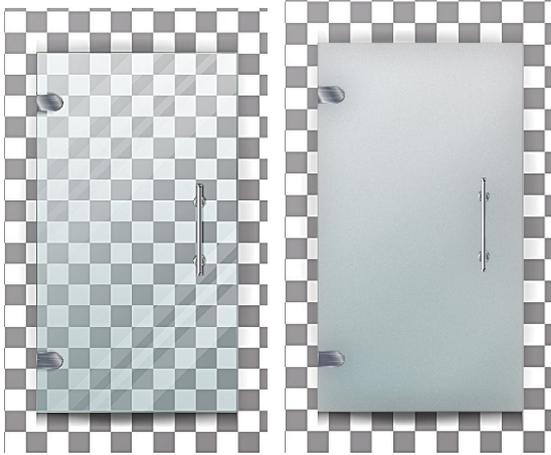
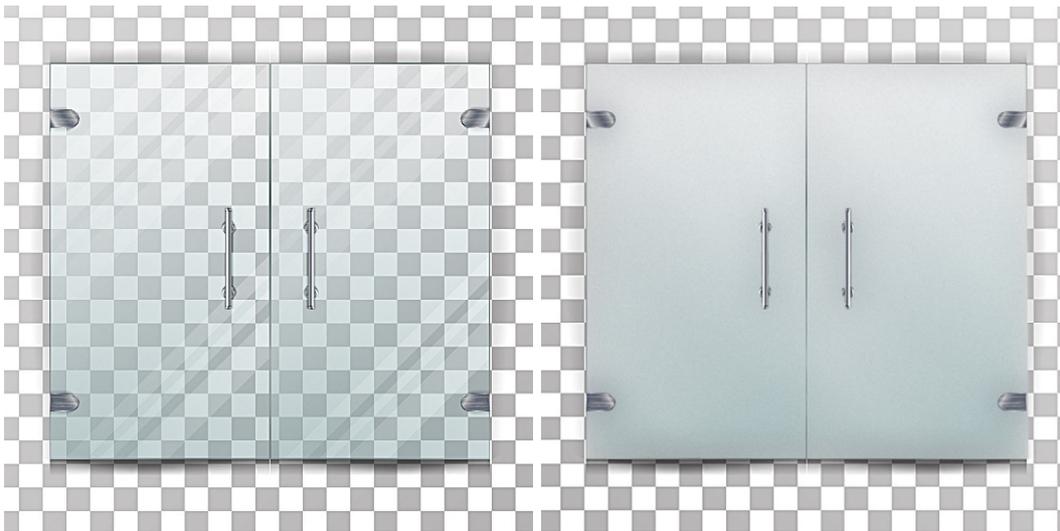


NormTür **Prima Light**

Proofed Smart Glass EN12543 
EN-ISO 12543-2:2011
EN-ISO 12543-4:2011



Single Wing

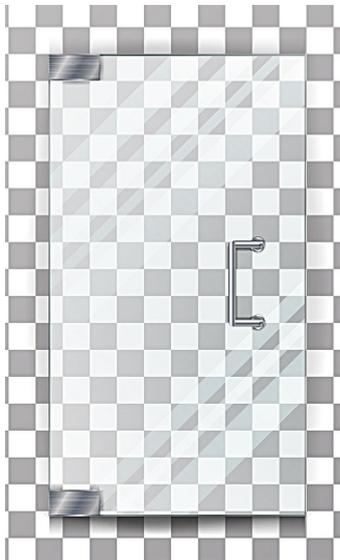


Double Wing

NormTür **Prima Light**

OPAK
Smart Glas

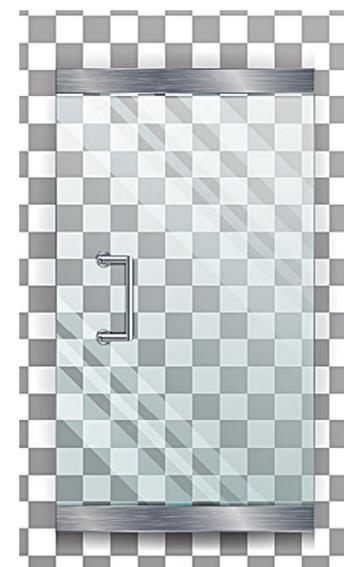
Proofed Smart Glass EN12543 
EN-ISO 12543-2:2011
EN-ISO 12543-4:2011



Singl Wing X1



Singl Wing X2



Aufbau

OPAK Schaltbares Glas besteht aus einer Flüssigkristall-Folie, die beidseitig elektrisch leitend beschichtet ist. Diese hochspezialisierte Folie wurde zur Herstellung von schaltbarem Glas

entwickelt. In der Glasindustrie wird OPAK Schaltbare Folie mittels zwei EVA Schichten zwischen zwei Glasscheiben laminiert. Diese Scheiben werden zu gläsernen Raumteilern oder Türen verarbeitet, die an eine Stromquelle

angeschlossen werden. Bei geschlossenem Stromkreis schaltet das Glas von milchig zu durchsichtig und wird wieder milchig wenn der Stromkreis unterbrochen wird.



Proofed Smart Glass
EN12543

EN-ISO 12543-2:2011
EN-ISO 12543-4:2011

Proofed Smart Glass EN12543



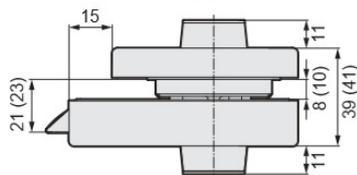
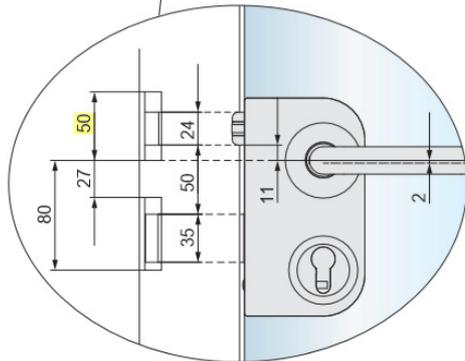
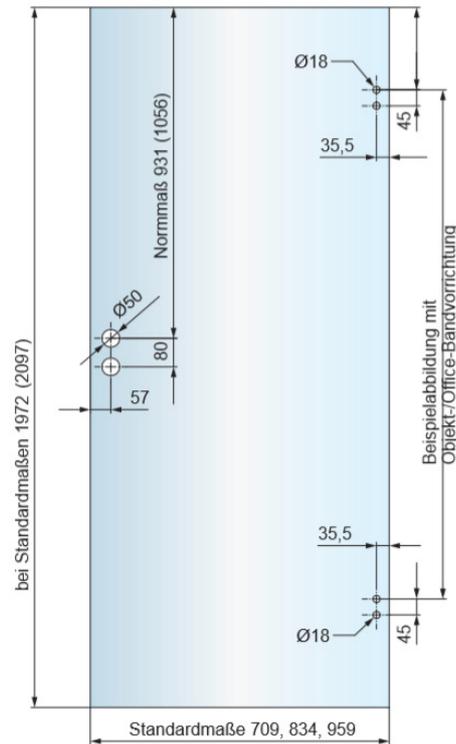
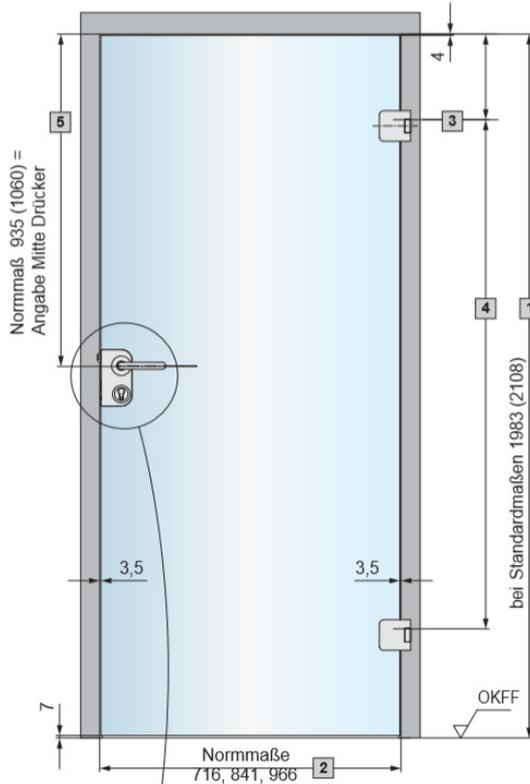
EN-ISO 12543-2:2011

EN-ISO 12543-4:2011

Glasbearbeitungen

Glastürblatt bei Verwendung von Standard-Zargen nach DIN 18101

Standard-Türblatt mit Glasbearbeitung; im Beispiel mit OBJEKT/Office-Band



Erläuterungen:

- 1 Zargenfalzmaß/Höhe
- 2 Zargenfalzmaß/Breite
- 3 Band-Bezugsmaß nach DIN 18268
- 4 Band-Abstandsmaß nach DIN 18111
- 5 Mitte Türdrücker bis Zargenfalz

Hinweis:

Das Maß Mitte Türdrücker in der oberen Zeichnung (links) bezieht sich auf die Standardmaße (=Normmaße).

Wir fragen bei der Office-Vorrichtung im Schloßbereich das Maß bis Mitte Fallenloch (-Einlass; **oberes Loch des Schließbleches**) ab.

Es ergibt sich folgende Berechnung (bei 50 mm Lochhöhe):

Maß ab Zargenfalz bis Mitte Fallenloch + 23 mm = Mitte Türdrücker

Hinweis

Die Vermaßung des Schloßbezuges (Mitte Falleneinlass)

ist unabhängig von der Schloßkastenhöhe.

Beispiel WSS: OBJEKT F/R / OBJEKT ALEA oder OLIS.

Proofed Smart Glass EN12543

EN-ISO 12543-2:2011

EN-ISO 12543-4:2011

- Glas: 709/834/959 x 1972 x 10 mm VSG aus ESG
- Einsetzbar für alle 86er Standard Norm - Holz- u. Metallzargen
- Bohrungen: Studio/Office (bitte per Mail mitteilen)
- DIN rechts und links
- Ohne Dekoration, ohne Beschläge

Lieferumfang:

1 Stück Ganzlastür . Passendes Steuergerät im Shop erhältlich

TRANSFORMER TER739 99,00 €

PDLC Schaltbares Glas / -Folie besteht aus einer Flüssigkristall-Folie, die beidseitig elektrisch leitend beschichtet ist. Diese hochspezialisierte Folie wurde auch zur Herstellung von schaltbarem Glas entwickelt.

Schaltbare PDLC Folien qualifizierter Hersteller können in unserem Shop frei nach Preise, Masse, und Farben konfiguriert werden.

Schaltbare PDLC Folien zum Nachrüsten kann man mit Hilfe unserer [Montage Anleitungen](#) einfach und unkompliziert bekleben.

Schaltbares Glas: In der Glasindustrie wird Schaltbare Folie mittels zwei EVA Schichten zwischen zwei Glasscheiben laminiert. Diese Scheiben werden zu gläsernen Raumteilern oder Türen verarbeitet, die an eine Stromquelle angeschlossen werden. Bei geschlossenem Stromkreis schaltet das Glas von milchig zu durchsichtig und wird wieder milchig, wenn der Stromkreis unterbrochen wird.

Schaltbares Glas ESG aus VSG bedeutet, das die einzelnen Scheiben im Verbund auch **Einscheibensicherheits Gläsern ESG bestehen**. Das schaltbare **VSG (Verbundsicherheitsglas) aus ESG** gewährleistet nicht nur die Absturzsicherheit, sondern auch einen erhöhten Splitterschutz.

VORTEILE

- Sofortige und präzise Schaltreglung
- Verbesserter Bedienkomfort und mehr Sicherheit
- Effiziente Raumnutzung in Gebäudeumgebungen
- ästhetische Attraktivität. Energieeinsparung durch reduzierte A/C Kühlung
- Niedrige Betriebsspannung
- UV-Schutz und Stabilität (Blöcke über 99% schädliche UV-Strahlung)
- Ausgezeichneter Kontrast für die Rückprojektion Zwecke
- Schutz von Menschen, Betrachtung wertvolle Gegenstände
- außergewöhnliche optische Qualität und zuverlässige Technologie;

KONTROLLSYSTEME

Schaltbare Glasplatten können mit verschiedenen Steuerungssystemen, eingesetzt werden: Eine

NormTür **Prima Light**

OPAK
Smart Glas

Proofed Smart Glass EN12543 
EN-ISO 12543-2:2011
EN-ISO 12543-4:2011

einfache manuelle EIN / AUS-Wandschalter, Fernschalter und Sensoren bei der Haustechnik (Integrierte PDA-Steuerung). Intensitätsregler benutzen wir um die Transparenz der Spiegel zu kontrollieren. Siehe auch im Blog unter: [SCHALTABRE FOLIE BLOG](#)