ZEG

KOMPETENZ IN GLAS

Tvin 2.0 – Das Allround-Schiebetürsystem

Montagearten | Technische Zeichnungen

Wand-Montage vor Zarge

licht & harmonie.

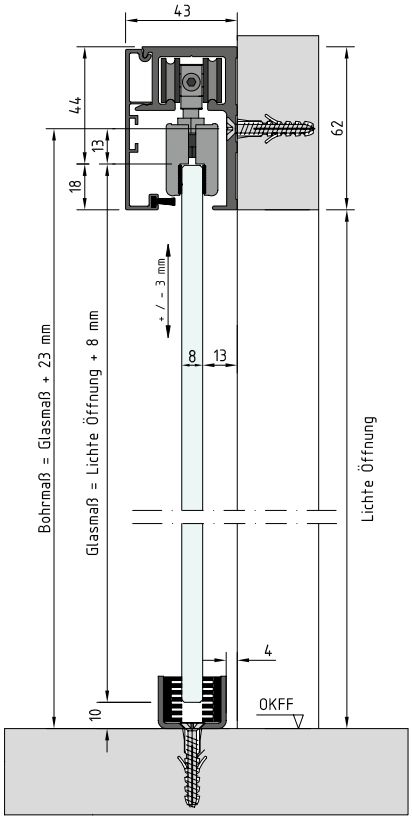
Wand-Montage

individuelle Raumlösungen einfach realisiert

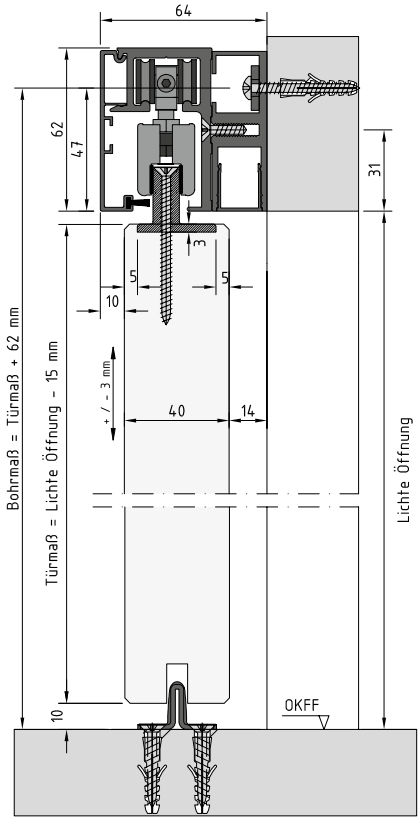
Montagevideo:
www.licht-harmonie.de/video

Schiebetürsystem 2-flg.: Tvin 2.0, Schwarz RAL 9005
Glasdesign: Office, Motiv matt/Fläche klar | Griffstange: L&H G 700 rund, Schwarz RAL 9005

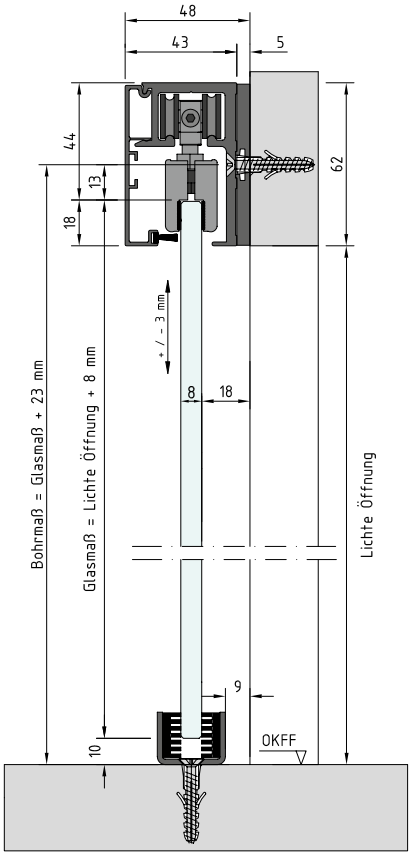
Überzeugen Sie sich selbst von zeitlosem Design, technischer Raffinesse und vielfältigen Einbaumöglichkeiten. Das Schiebetürsystem **Tvin 2.0** setzt Ihre Tür perfekt in Szene. Es punktet mit hochwertigen Oberflächen und verdeckter Laufwagentechnik, die mit kugelgelagerten Laufrollen für absolute Laufruhe sorgt.



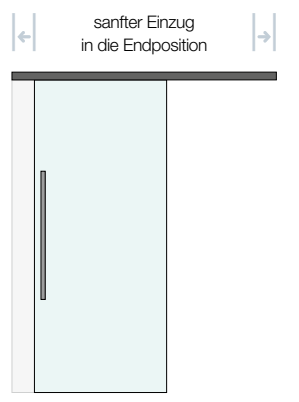
Montage mit Ganzglastür



Montage mit Holztür



Montage mit Ganzglastür und 5 mm Hinterfütterung zur Erhöhung des Wandabstandes von 13 mm auf 18 mm, z. B. bei breiteren Sockelleisten



Optional: Automatischer Türeinzug

Noch mehr Schließ- und Bedienkomfort bietet der optional erhältliche »Automatische Türeinzug«. Dieser übernimmt die Bewegung des Türflügels auf den letzten Zentimetern des Schließweges und führt die Tür behutsam in die Endposition.

Details siehe Seite 17

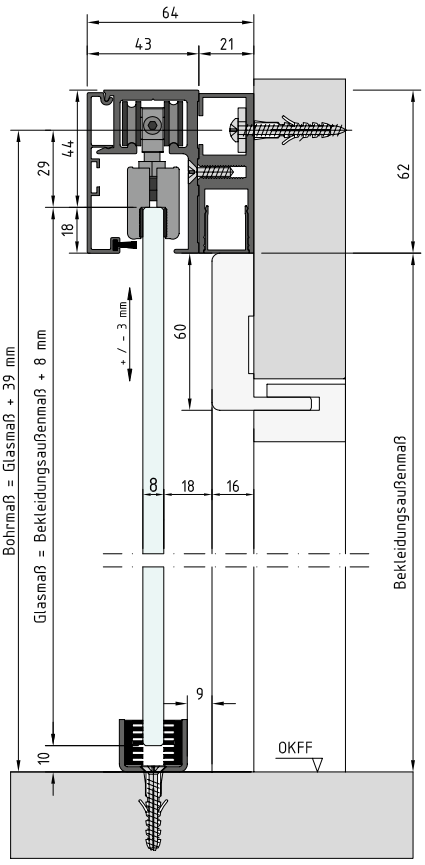
Wand-Montage vor Zarge

perfekte Lösungen für vorhandene Wandöffnungen

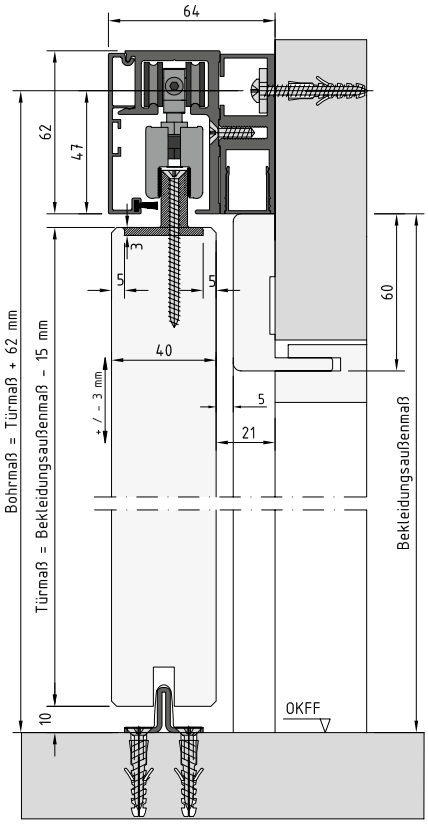
Montagevideo:
www.licht-harmonie.de/video

Schiebetürsystem 1-flg.: Tvin 2.0, ähnl. Edelstahl matt
Türdesign: Weißlack RAL 9010 | Griffstange: L&H G 700 rund, Edelstahl matt

Lassen Sie bestehende Zargen zu einem Teil des hochwertigen Designkonzepts werden. Mit dem eigens entwickelten Hinterfütterungsprofil lässt sich das Schiebetürsystem **Tvin 2.0** präzise vor der Zarge montieren – perfekt abgestimmt in Optik und Design.



Montage mit Ganzglastür



Montage mit Holztür

Verlängerte Endkappe bei Montage einer Holztür vor der Zarge

Perfekter Abschluss

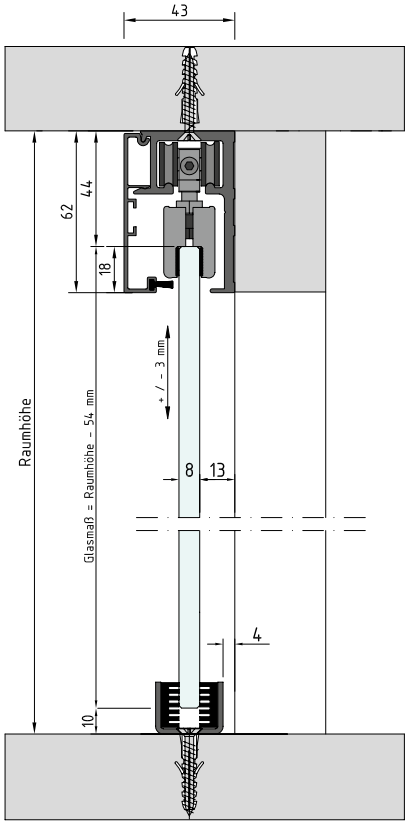
- inkl. verlängerter Endkappen
- Endkappen in Schienenoberfläche
- verdeckt verschraubt

Decken-Montage

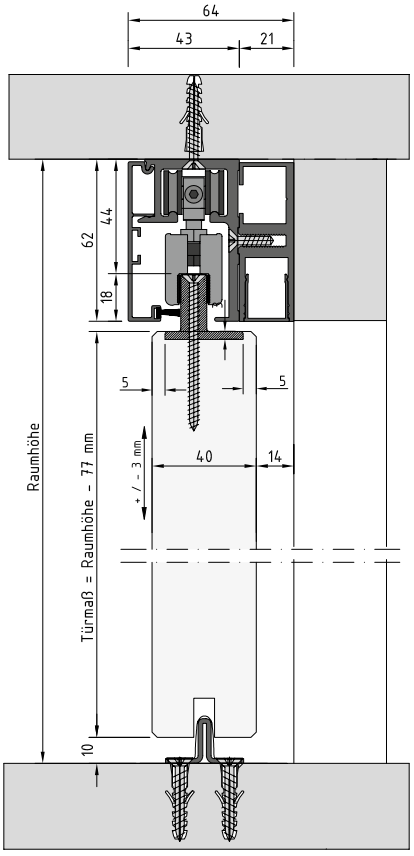
für die optimale Raumnutzung

Schiebetürsystem 2-flg.: Tvin 2.0/120, ähnl. Edelstahl matt | Glasdesign: Alinea, Motiv matt/Fläche klar | Griffstange: L&H G 700 rund, Griffleiste einseitig, Edelstahl matt

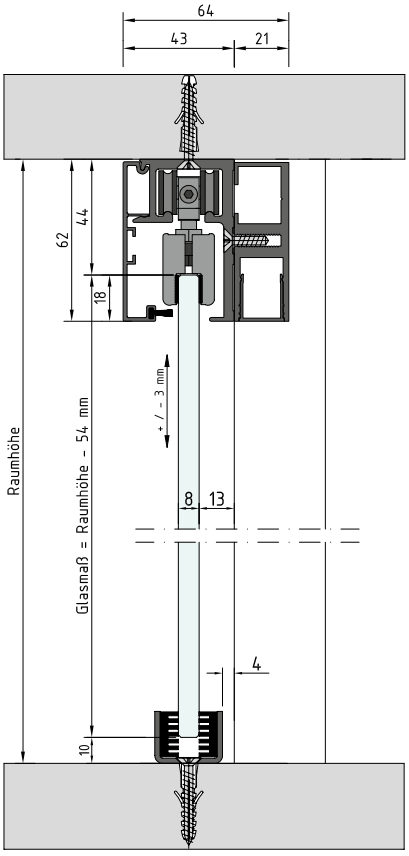
Gehen Sie hoch hinaus und nutzen Sie die gesamte Höhe Ihres Raumes. Dank der hohen Tragkraft des Schiebetürsystems **Tvin 2.0|120** lassen sich raumhohe Schiebetüren problemlos realisieren. Bei Bedarf sorgt die rückseitige Blende für beidseitig ansprechende Optik.



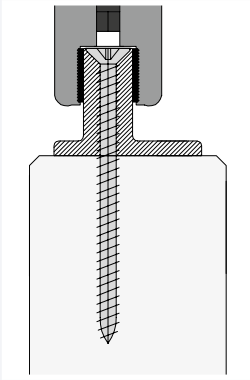
Montage vor Sturz mit Ganzglastür



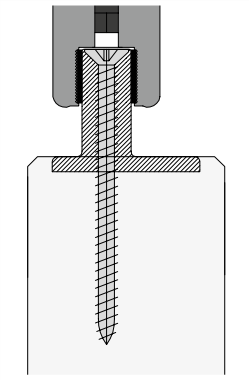
Montage vor Sturz mit Holztür



Montage ohne Sturz mit Ganzglastür und rückseitiger Blende



L&H T-Profil aufgesetzt und verschraubt



L&H T-Profil eingelassen und verschraubt

Einfache Holzanbindung

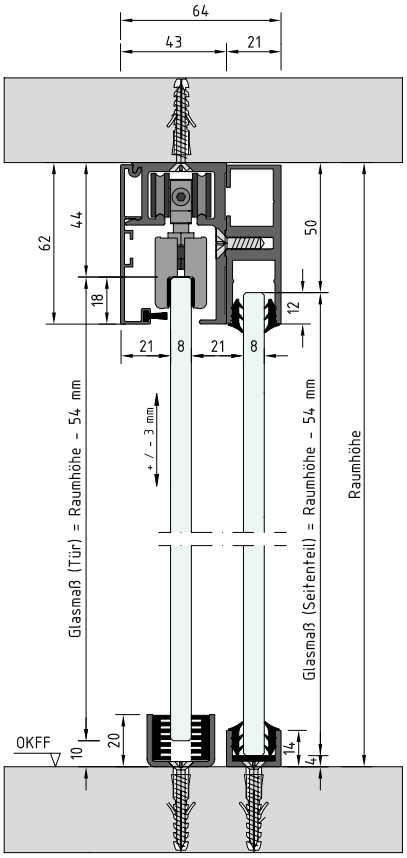
Das T-Profil kann in eine dafür vorgerichtete Tür eingelassen oder auch direkt auf die Holztür aufgesetzt werden. In beiden Fällen wird das T-Profil verschraubt.

Sturz- / Zwischen-Wand-Montage

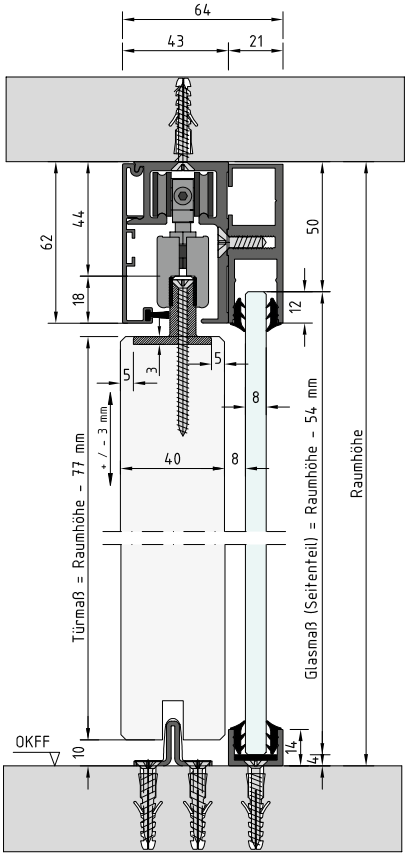
innovative Lösung zum Schutz Ihrer Privatsphäre

Schiebetürsystem 1-flg.: Tvin 2.0/120, ähnl. Edelstahl matt, mit festem Seitenteil
Türdesign: Weißlack RAL 9010, Seitenteil: Satinato | Griffstange: L&H G 420 rund, Edelstahl matt

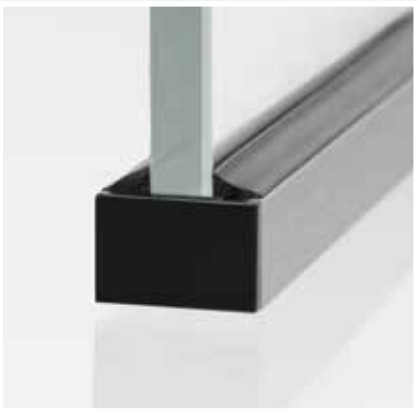
Sorgen Sie für eine wirkungsvolle Raumaufteilung, indem Sie Schiebetüren mit festen Seitenteilen kombinieren. Durch die integrierte Glasaufnahme lassen sich feststehende Seitenteile leicht in das Schiebetürsystem einbinden. Das U-Profil wird an Boden und Wand befestigt und das Seitenteil anschließend mittels Gummidichtungen im System und in den Profilen fixiert. Optional auch mit automatischem Türeinzug erhältlich.



Montage mit Ganzglastür und feststehendem Seitenteil



Montage mit Holztür und feststehendem Seitenteil



L&H U-Profil mit beidseitiger Gummidichtung

Feststehendes Seitenteil mit U-Profil

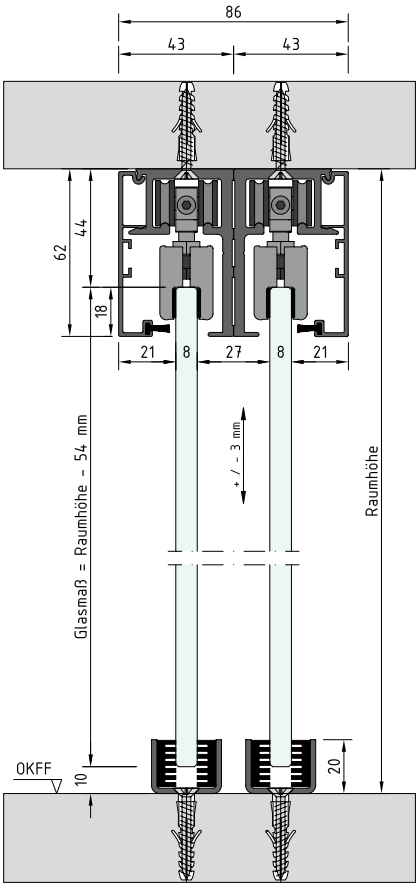
- Gummidichtungen für feststehende Seitenteile
- einfache Montage, ohne Silikon
- perfekter Abschluss durch Endkappe

Sturz- / Zwischen-Wand-Montage

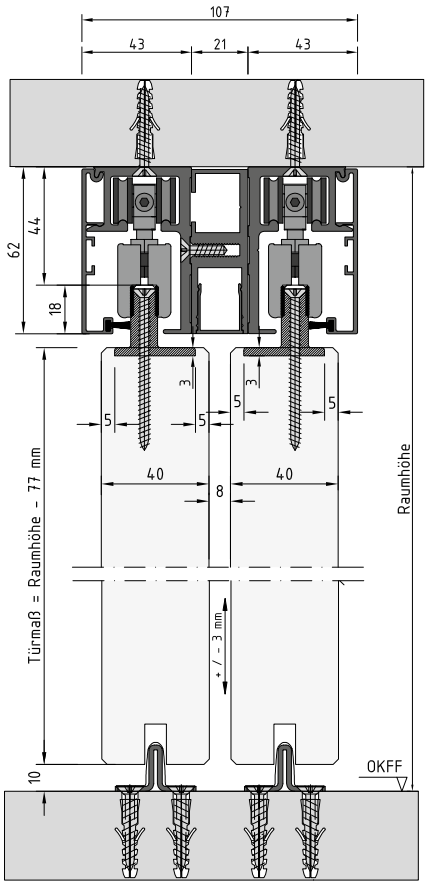
mit beweglichen Seitenteilen für wandelbare Raumsituationen

Schiebetürsystem 2-flg.: Tvin 2.0/120, ähnl. Edelstahl matt, mit zwei beweglichen Seitenteilen
Glasdesign: Satinato | Griffmuschel: L&H M 60, ähnl. Edelstahl matt

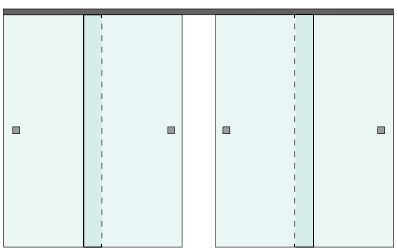
Setzen Sie Ihren Trennwänden keine Grenzen und erreichen Sie höchste Flexibilität durch bewegliche Seitenteile. Mit der Montage einer zusätzlichen Laufschiene ermöglicht das Schiebetürsystem **Tvin 2.01120** wandelbare Wohnkonzepte – mit maximaler Raumnutzung. Optional auch mit automatischem Türeinzug erhältlich.



Montage mit Ganzglastür



Montage mit Holztür



Platzsparende Raumlösung

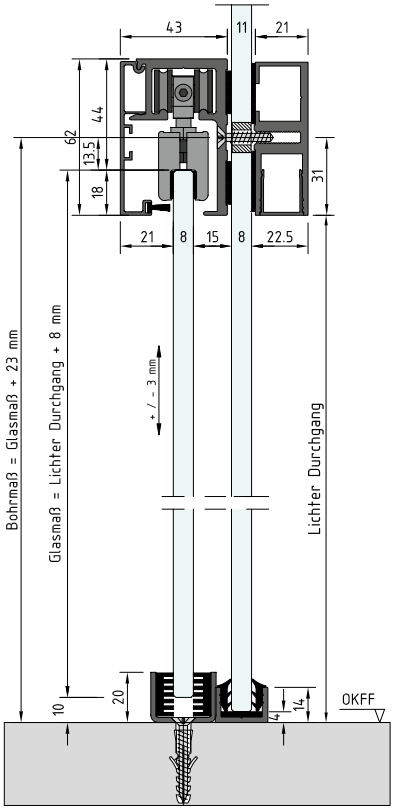
Parallel laufende Schiebetüren ermöglichen flexible Raumlösungen. Auf diese Weise können individuelle Garderoben-, Schrank- und Raumsituationen hervorragend realisiert werden.

Glas-Montage mit Seitenteil und Oberlicht

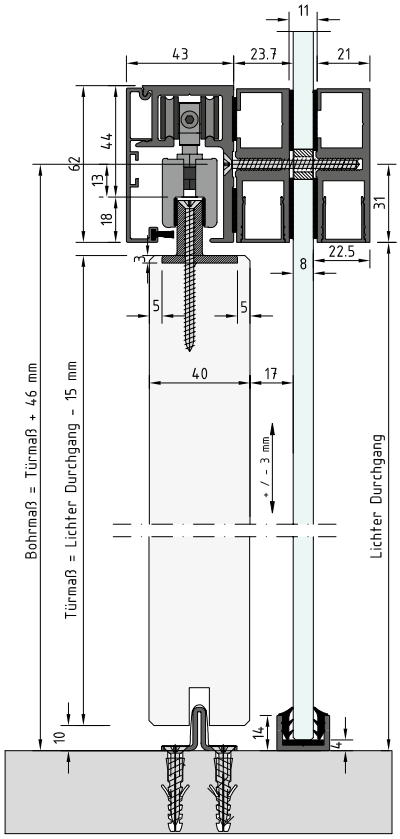
Lichtdurchflutung mit technischer Raffinesse

Schiebetürsystem 1-flg.: Tvin 2.0/120, ähnl. Edelstahl matt | Glasdesign: Lista Due Classic White, Motiv beidseitig satiniert, 3D-Optik, Seitenteil und Oberlicht: Classic White | Griffstange: L&H G 700 rund, Griffleiste einseitig, Edelstahl matt

Schaffen Sie offene Wohnsituationen, ohne auf die Vorzüge von gegliederten Wohnräumen zu verzichten. Das Schiebetürsystem **Tvin 2.0|120** verbindet eine lichtdurchflutete Raumgestaltung mit funktionalem Nutzen – passend für jeden Bedarf.

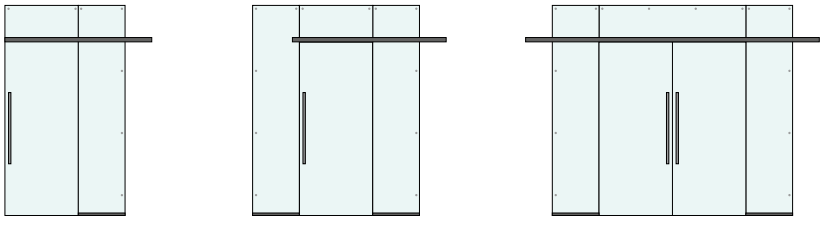


Montage mit Ganzglastür, Seitenteil und Oberlicht



Montage mit Holztür, Seitenteil und Oberlicht

Übersicht Glasschiebetüranlagen



Typ 1	Typ 2	Typ 3
ein Seitenteil	zwei Seitenteile	zwei Seitenteile
ein Oberlicht	ein Oberlicht	ein Oberlicht
eine Schiebetür	eine Schiebetür	zwei Schiebetüren

Schiebetürschloss Tvin 2.0

abschließbares Schiebetürschloss mit Anschlagprofil

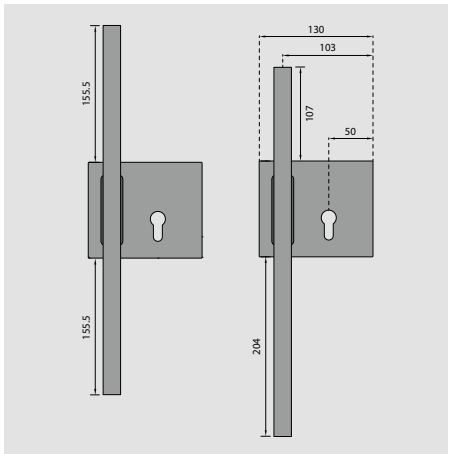
Schiebetürsystem 1-flg.: Tvin 2.0 mit Anschlagprofil, ähnl. Edelstahl matt
Schiebetürschloss mit Griffstange: L&H G 420 eckig/breit, ähnl. Edelstahl matt

Anschlagprofil

Anschlagwinkel

Schiebetürschloss Tvin 2.0 mit Griffmuschel

Griffstangen für Schiebetürschloss Tvin 2.0:
G 420 rund oder G 420 eckig/breit



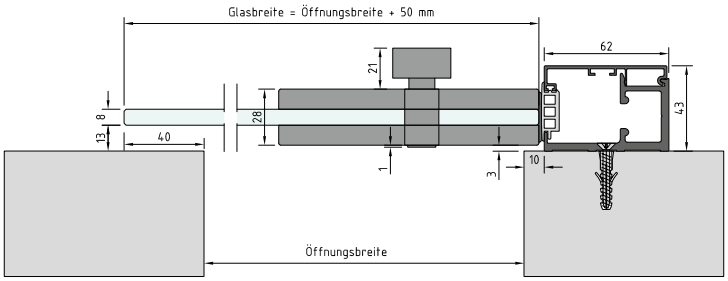
Griffstangen lassen sich um 48,5 mm nach unten versetzen

Anschlagprofil

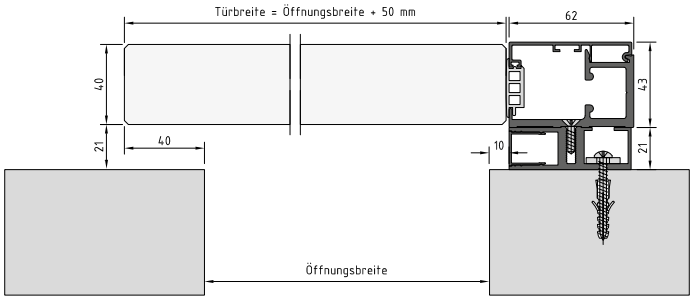
- erhältlich in allen Tvin 2.0 Oberflächen
- Schließblech kann bei der Montage individuell der Höhe vom Schloss angepasst werden
- auch für Holztüren geeignet

Schiebetürschloss

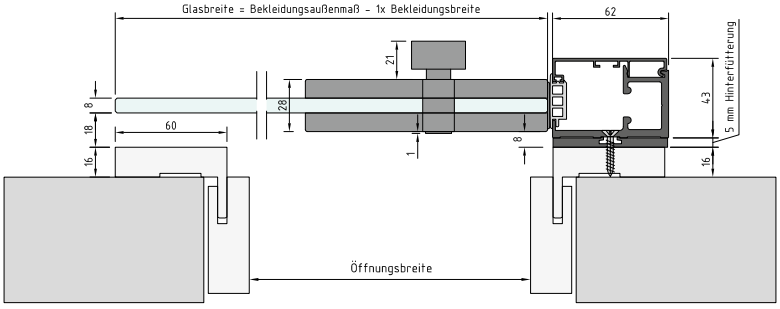
- Griffmuscheln bereits im Schiebetürschloss integriert
- viele Griffvarianten zur Auswahl
- Griffmuschel mit Griffstange G 420 eckig/breit oder Griffstange G 420 rund



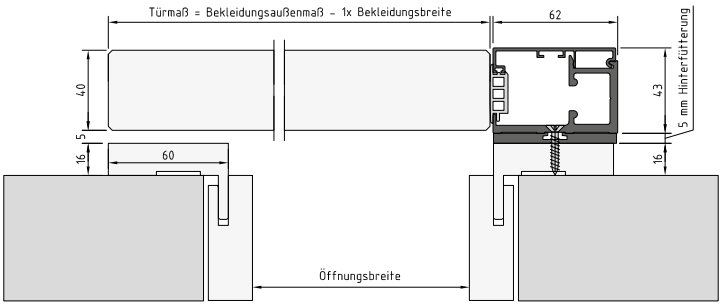
Montage mit Ganzglastür, Vor-Wand-Montage



Montage mit Holztür, Vor-Wand-Montage



Montage mit Ganzglastür, Wand-Montage vor Zarge



Montage mit Holztür, Wand-Montage vor Zarge

Technische Informationen

Tvin 2.0 – innovatives Schiebetürsystem

Schiebetürsystem Tvin 2.0
Oberfläche: ähnl. Edelstahl matt

Schiebetürsystem Tvin 2.0 convex
Oberfläche: ähnl. Edelstahl matt

Technische Daten

- max. Flügelgewicht: 60 kg / 120 kg
- Schienenlänge bis max. 5.800 mm
- Klemmbeschlag geeignet für:
  Glas 8 mm bis max. 11 mm (ESG und VSG)
  stufenlos einstellbar (keine zusätzliche Glasbearbeitung erforderlich)
  Holz 40 mm
- Wand-, Decken-, Sturz-/Zwischen-Wand- und Glas-Montage
- höchste Qualität, absolute Laufruhe
- verdeckte Laufwagentechnik
- Komfort-Stopp
- durchgehende Bürstendichtung

Hochwertiges Oberflächensortiment

F1 Aluminium

ähnl. Edelstahl matt

Schwarz RAL 9005

Weitere Oberflächen nach RAL auf Anfrage

Anthrazit 703

Weiß RAL 9010

Weiß RAL 9016

Komfort-Zubehör

Automatischer Türeinzug

Noch mehr Schließ- und Bedienkomfort bietet der optional erhältliche »Automatische Türeinzug«. Dieser übernimmt die Bewegung des Türflügels auf den letzten Zentimetern des Schließweges und führt die Tür behutsam in die Endposition.

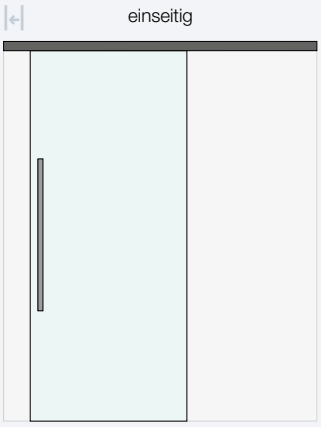


Abb. 1-flg.

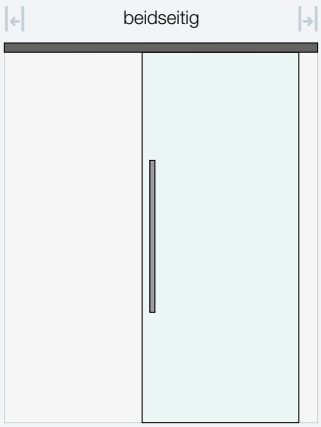


Abb. 1-flg.

Lieferbare Varianten

	max. Flügelgewicht	min. Türbreite	ohne Glasausschnitt (auch nachrüstbar)	Glasausschnitt erforderlich
einseitig	48 kg	620 mm	●	–
	60 kg	820 mm	●	–
	120 kg	903 mm	–	●
beidseitig	48 kg	795 mm	●	–
	60 kg	903 mm	–	●
	120 kg	1.268 mm	–	●

Glasgewicht-Berechnung

ESG Einscheibensicherheitsglas
8 mm = 20 kg/m²
10 mm = 25 kg/m²

VSG Verbundsicherheitsglas
ca. 9 mm = 22 kg/m²
ca. 11 mm = 27 kg/m²

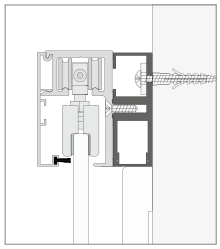
Zubehör

bis ins Detail durchdacht

Schiebetürsystem Tvin 2.0
inkl. Hinterfütterungsprofil zur Montage vor der Zarge
(Abb. mit einer Glastür)

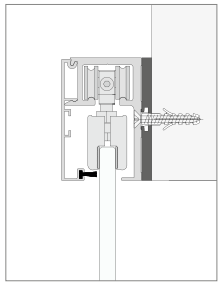
U-Profil mit Endkappe

Seitenteil- und Oberlichthalter
Oberfläche: Edelstahl matt



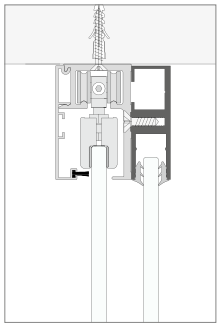
Hinterfütterungsprofil – 21 mm Aufbau

- Profilstärke: 21 mm
- Abstand von Glas zur Wand: 34 mm
- für Wand-Montage vor Zarge bei Glastüren
- für Wand-Montage von Holztüren
- inkl. verlängerter Endkappen



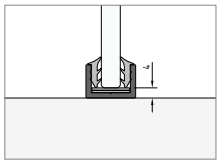
Hinterfütterungsprofil – 5 mm Aufbau

- Profilstärke: 5 mm
- Abstand von Glas zur Wand: 18 mm
- für Wand-Montage
- auch als rückseitige Blende verwendbar für Decken-Montage mit raumhohem Durchgang
- inkl. verlängerter Endkappen



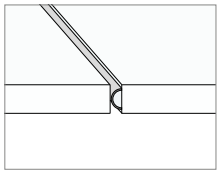
Rückseitige Blende

- Profilstärke: 21 mm
- für beidseitig sichtbare Anwendungen
- für Sturz-/Zwischen-Wand-Montage
- für Decken-Montage mit raumhohem Durchgang
- für Glas-Montage
- integrierte Glasaufnahme für 8 – 11 mm feststehende Seitenteile



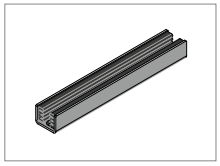
U-Profil

- mit Gummidichtungen für feststehende Seitenteile
- einfache Montage, ohne Silikon
- perfekter Abschluss durch Endkappe



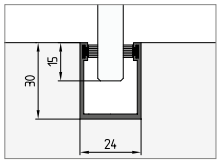
Hohlkammerdichtung

- zur Verwendung bei 2-flg. Anlagen
- schützt die Glaskante vor Beschädigung
- bietet Sichtschutz



verlängerte Bodenführung

- zum Öffnen der Tür über die Wandöffnung hinaus, z. B. bei Lichtschaltern
- individuell auf Maß gefertigt



durchgehende Bodenführung

- eingelassen in den Boden
- mit beidseitiger Bürstendichtung

Griffvielfalt

Formen, Farben und Funktionen – willkommen in der Welt der Vielfalt

L&H Griffstange
rund | beidseitig*
Längen: 420, 700 mm

L&H Griffstange
eckig/schmal | beidseitig*
Längen: 420, 700 mm

L&H Griffstange
eckig/breit | beidseitig*
Längen: 420, 700 mm

L&H Griffleiste
beidseitig 10 mm auftragend,
30 mm breit,
Längen: 370, 600 mm

Griffstangen und Griffleisten optional für 40 mm Holztüren erhältlich!

*optional mit einseitiger Griffleiste, 10 mm auftragend, 30 mm breit

L&H Griffmuschel M77
B 77 x H 77 x T 10 mm

erhältlich in:
F1 Aluminium,
ähnl. Edelstahl matt,
ähnl. Chrom Glanz,
Weiß RAL 9010

L&H Griffmuschel M60
B 64 x H 64 x T 10 mm

L&H Griffmuschel M70
Ø 70 mm | T 10 mm

L&H Griffring M64
Ø 64 mm | T 5 mm

erhältlich in:
ähnl. Edelstahl matt

Hochwertiges Oberflächensortiment

F1 Aluminium

ähnl. Edelstahl matt

Schwarz RAL 9005

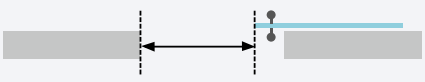
Weitere Oberflächen nach RAL auf Anfrage

Anthrazit 703

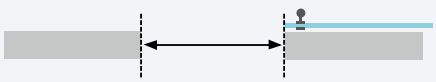
Weiß RAL 9010

Weiß RAL 9016

Maximale Durchgangsbreite mit Griffleisten und Griffmuscheln



Eingeschränkte Durchgangsbreite
Griffstange beidseitig



Maximale Durchgangsbreite
- mit Griffstange und einseitiger Griffleiste
- mit Griffmuschel oder Griffleiste beidseitig

UNSERE NIEDERLASSUNGEN

ZEG Sachsen
Betriebsstätte Dresden
Hamburger Ring 7
01665 Klipphausen
Tel. 035204 43-60
Fax 035204 43-720
dresden@zeg-holz.de

ZEG Sachsen
Betriebsstätte Bautzen
Fabrikstraße 1
02625 Bautzen
Tel. 03591 3735-0
Fax 03591 304516
bautzen@zeg-holz.de

ZEG Sachsen
Betriebsstätte Chemnitz
Blankenauer Straße 85
09113 Chemnitz
Tel. 0371 46165-0
Fax 0371 46165-18
chemnitz@zeg-holz.de

ZEG Berlin & Brandenburg
Industriestraße 10a
12099 Berlin
Tel. 030 410007-0
Fax 030 410007-77
berlin@zeg-holz.de

ZEG Berlin & Brandenburg
Holzhauser Straße 62 – 68
13509 Berlin
Tel. 030 410007-0
Fax 030 410007-77
berlin@zeg-holz.de

ZEG Berlin & Brandenburg
Rietz / Rietzer Berg 18
14797 Kloster Lehnin
Tel. 03381 276-60
Fax 03381 224483
brandenburg@zeg-holz.de

ZEG Hannover
Otto-Lilienthal-Straße 1
30989 Gehrden
Tel. 05108 9157-0
Fax 05108 9157-15
hannover@zeg-holz.de

ZEG Morsbach
Wissener Straße 60
51597 Morsbach
Tel. 02294 9804-0
Fax 02294 9804-21
morsbach@zeg-holz.de

ZEG Mannheim
Einsteinstraße 22
68169 Mannheim
Tel. 0621 3238-0
Fax 0621 318413
mannheim@zeg-holz.de

ZEG Stuttgart
Rudolf-Diesel-Straße 1
70806 Kornwestheim
Tel. 07154 8030-0
Fax 07154 8030-410
stuttgart@zeg-holz.de

ZEG München
Ludwig-Erhard-Straße 17
85375 Neufahrn b. Freising
Tel. 08165 9518-0
Fax 08165 9518-105
muenchen@zeg-holz.de

ZEG Rottenacker
Grundlerstraße 11
89616 Rottenacker
Tel. 07393 959-8
Fax 07393 959-640
rottenacker@zeg-holz.de

ZEG Nürnberg
Orchideenstraße 19
90542 Eckental
Tel. 09126 2614-0
Fax 09126 2614-40
nuernberg@zeg-holz.de

ZEG Deggendorf
Gewerbepark 5a – 7
94527 Aholming
Tel. 09938 91926-0
Fax 09938 91926-80
deggendorf@zeg-holz.de

ZEG Erfurt
Hagansplatz 3
99085 Erfurt
Tel. 0361 74066-0
Fax 0361 74066-20
erfurt@zeg-holz.de

www.zeg-holz.de

ZEG TVIN 2.0 · Stand 01/2023
Gültig bis zum Erscheinen einer neuen Broschüre. Typen und Designänderungen vorbehalten. Für eventuelle Druckfehler und Irrtümer, die bei der Erstellung der Broschüre unterlaufen sind, ist jede Haftung ausgeschlossen.

© 2023 by licht & harmonie Glastüren GmbH | Farb- und Strukturabweichungen sind durch die drucktechnische Wiedergabe möglich.
Bilder: licht & harmonie Glastüren GmbH, alumn impulse GmbH, Shutterstock.com | Konzeption/Gestaltung: licht & harmonie Glastüren GmbH – www.licht-harmonie.de
Technische Änderungen vorbehalten. | Alle Modelle sind musterrechtlich geschützt. | Keine Haftung für Satz- und Druckfehler. | Stand: 01/2023