

TAPER-LOC[™]

DAS Brüstungssystem



Bodenschienen

Bodenschienen aus Aluminium für Verbundsicherheitsglas und Einscheibensicherheitsglas

- Bodenschienen, das statische Element für Windfangsysteme
- Bauanschluss, vorgebohrt für Deckenmontage oder stirnseitiger Montage
- umfangreiches Zubehör, Verkleidungsbleche und Endkappen in verschiedenen Ausführungen
- kundenspezifische Anwendungen möglich

Handläufe

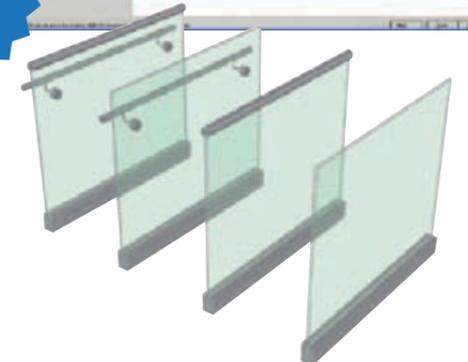
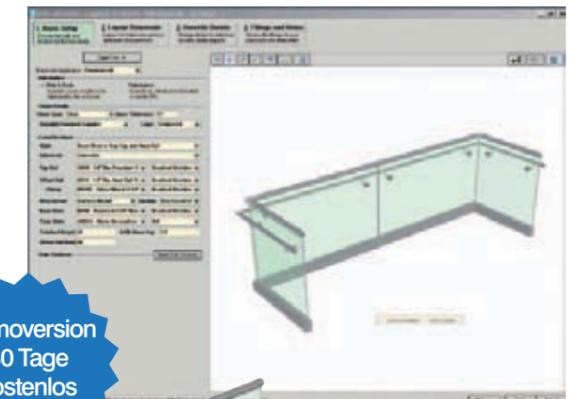
- Aufsatzhandläufe mit stark reduzierter Rückfederung durch spezielles Herstellungsverfahren
- Großes Spektrum an Geometrien und umfangreichen Zubehör

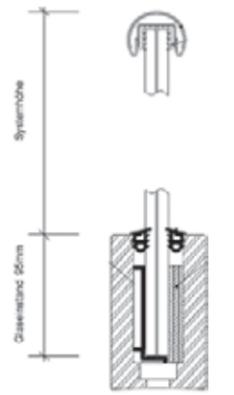
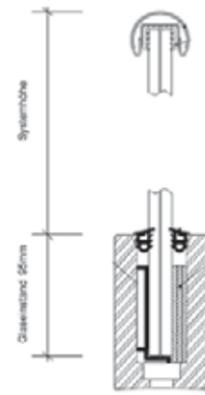


Geländersysteme Online

- CRL Geländersystem Online ist ein Softwarepaket, das auf Ihre ganz besonderen Bedürfnisse abgestimmt ist.
- Professioneller Kosten- und Materialplaner für Geländer und Windfänge aus Glas.
- Dieses innovative Programm erzeugt projektbezogene Stücklisten inkl. aller benötigten Details.
- Sie können direkt vom PC aus Angebote erstellen und Bestellungen aufgeben.

Demoversion
30 Tage
kostenlos
testen





Privat, Holmlast 0,5kN/m:

Systemhöhe in mm:	Glasaufbau VSG - 1,52mm PVB	Bodenschiene Ref.	Glasbreite in mm:	Glashöhe in mm:	zulässige Windlasten				Ausfallzenarien	
					0,7 kN/m ²	0,9 kN/m ²	1,12 kN/m ²	1,4 kN/m ²	Ausfall bis 2,40m	Ausfall bis 3,00m
800	VSG - 2 x 6 mm ESG	L56S10	100 - 3.000	895	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800	VSG - 2 x 8 mm Float	L68S10	2.000 - 3.000	895	✓	✓	✓	-	✓	✓
900	VSG - 2 x 6 mm ESG	L56S10	100 - 3.000	995	✓	✓	✓	-	✓	✓
1,000	VSG - 2 x 6 mm ESG	L56S10	100 - 3.000	1,095	✓	✓	-	-	✓	✓
1,100	VSG - 2 x 6 mm ESG	L56S10	100 - 2.400	1,195	✓	✓	-	-	✓	-
1,100	VSG - 2 x 8 mm ESG	L56S10	100 - 3.000	1,195	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Verhältnis der benachbarten Scheibe über Ausfallszenario: Bmin => 67% Bmax
Scheiben mit einer Breite von <500mm nach TRAV kein gesonderter Nachweis erforderlich

Privat, Holmlast 0,5kN/m: VSG mit Ansatz Schubverbund (setzt die AbZ für VSG voraus)

Systemhöhe in mm:	Glasaufbau VSG - 1,52mm PVB	Bodenschiene Ref.	Glasbreite in mm:	Glashöhe in mm:	zulässige Windlasten				Ausfallzenarien	
					0,7 kN/m ²	0,9 kN/m ²	1,12 kN/m ²	1,4 kN/m ²	Ausfall bis 2,40m	Ausfall bis 3,00m
800	VSG - 2 x 6 mm ESG	L56S10	100 - 3.000	895	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800	VSG - 2 x 8 mm Float	L68S10	2.000 - 3.000	895	✓	✓	✓	✓	✓	✓
900	VSG - 2 x 6 mm ESG	L56S10	100 - 3.000	995	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1,000	VSG - 2 x 6 mm ESG	L56S10	100 - 3.000	1,095	✓	✓	✓	-	✓	✓
1,100	VSG - 2 x 6 mm ESG	L68S10	100 - 3.000	1,195	✓	✓	✓	-	✓	✓

Verhältnis der benachbarten Scheibe über Ausfallszenario: Bmin => 67% Bmax
Scheiben mit einer Breite von <500mm nach TRAV kein gesonderter Nachweis erforderlich

Öffentlich, Holmlast 1kN/m:

Systemhöhe in mm:	Glasaufbau VSG - 1,52mm PVB	Bodenschiene Ref.	Glasbreite in mm:	Glashöhe in mm:	zulässige Windlasten				Ausfallzenarien	
					0,7 kN/m ²	0,9 kN/m ²	1,12 kN/m ²	1,4 kN/m ²	Ausfall bis 2,40m	Ausfall bis 3,00m
800	VSG - 2 x 8 mm ESG	L68S10	100 - 3.000	895	✓	✓	✓	✓	✓	✓
900	VSG - 2 x 8 mm ESG	L68S10	100 - 2.400	995	✓	✓	✓	✓	✓	-
900	VSG - 2 x 10 ESG	L21S10	100 - 3.000	995	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1,000	VSG - 2 x 10 mm ESG	L21S10	100 - 3.000	1,095	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1,100	VSG - 2 x 10 mm ESG	L21S10	100 - 2.400	1,195	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Verhältnis der benachbarten Scheibe über Ausfallszenario: Bmin => 67% Bmax
Scheiben mit einer Breite von <500mm nach TRAV kein gesonderter Nachweis erforderlich

Öffentlich, Holmlast 1kN/m: VSG mit Ansatz Schubverbund (setzt die AbZ für VSG voraus)

Systemhöhe in mm:	Glasaufbau VSG - 1,52mm PVB	Bodenschiene Ref.	Glasbreite in mm:	Glashöhe in mm:	zulässige Windlasten				Ausfallzenarien	
					0,7 kN/m ²	0,9 kN/m ²	1,12 kN/m ²	1,4 kN/m ²	Ausfall bis 2,40m	Ausfall bis 3,00m
800	VSG - 2 x 8 mm ESG	L68S10	100 - 3.000	895	✓	✓	✓	✓	✓	✓
900	VSG - 2 x 8 mm ESG	L68S10	100 - 3.000	995	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1,000	VSG - 2 x 8 mm ESG	L68S10	100 - 3.000	1,095	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1,100	VSG - 2 x 8 mm ESG	L68S10	100 - 3.000	1,195	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Verhältnis der benachbarten Scheibe über Ausfallszenario: Bmin => 67% Bmax
Scheiben mit einer Breite von <500mm nach TRAV kein gesonderter Nachweis erforderlich

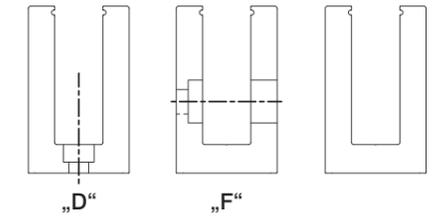
Bodenschienen



TAPER-LOC™
TROCKENVERGLASUNGS-SYSTEM



Systemvarianten



Art. Nr.	Beschreibung	Abmessungen
W5B10D W5B10F	System ESG 10mm – W5B10 Für ESG Einscheibensicherheitsglas In Verbindung mit TL3W10 TAPER-LOC™ - Keilset	 Länge: 3.050m (W5B10D) 3.050m (W5B10) Bohrung: 8.7mm Stufenbohrung: 18,6mm Tiefe: 6,3mm Abstand Bohr.: 305mm
B5S10 B5S10D B5S10F B5S20 B5S20D B5S20F	System ESG 12mm – B5S10 Für ESG Einscheibensicherheitsglas In Verbindung mit TL5X10 TAPER-LOC™ - Keilset	 Länge: 3.050m (B5S10) 6.100m (B5S20) Bohrung: 14,3mm Stufenbohrung: 22mm Tiefe: 12,7mm Abstand Bohr.: 305mm
B5T10 B5T10D B5T10F B5T20 B5T20D B5T20F	System ESG 12mm – B5T10 Für ESG Einscheibensicherheitsglas In Verbindung mit TL5X10 TAPER-LOC™ - Keilset	 Länge: 3.050m (B5T10) 6.100m (B5T20) Bohrung: 14,3mm Stufenbohrung: 22mm Tiefe: 12,7mm Abstand Bohr.: 305mm

Ungebohrte Bodenschienen und Bodenschienen mit seitlichen Bohrungen kurzfristig lieferbar.
Mindestbestellmenge 1 Stück. Längentoleranz +/- 19mm.

Art. Nr.	Beschreibung	Abmessungen
B6S10 B6S10D B6S10F	System ESG 15mm – B6S10 Für ESG Einscheibensicherheitsglas In Verbindung mit TL5X10 TAPER-LOC™ - Keilset	 Länge: 3.000m Bohrung: 14,3mm Stufenbohrung: 22mm Tiefe: 12,7mm Abstand Bohr.: 300mm
B7S10 B7S10D B7S10F B7S20 B7S20D B7S20F	System ESG 19mm – B7S10 Für ESG Einscheibensicherheitsglas In Verbindung mit TL5X10 TAPER-LOC™ - Keilset	 Länge: 3.050m (B7S10D) 6.100m (B7S20D) Bohrung: 14,3mm Stufenbohrung: 22mm Tiefe: 12,7mm Abstand Bohr.: 305mm
L56S10 L56S10D L56S10F	System VSG 13,52mm – L56S10 Für VSG Verbundsicherheitsglas In Verbindung mit LTL96X TAPER-LOC™ - Keilset	 Länge: 3.050m Bohrung: 14,3mm Stufenbohrung: 22mm Tiefe: 12,7mm Abstand Bohr.: 305mm
L68S10 L68S10D L68S10F	System VSG 17,52mm – L68S10 Für VSG Verbundsicherheitsglas In Verbindung mit LTL96X TAPER-LOC™ - Keilset	 Länge: 3.000m Bohrung: 20,6mm Stufenbohrung: 31,7mm Tiefe: 12,7mm Abstand Bohr.: 300mm
L21S10 L21S10D L21S10F	System VSG 21,52mm – L21S10 Für VSG Verbundsicherheitsglas In Verbindung mit LTL10X TAPER-LOC™ - Keilset	 Länge: 3.000m Bohrung: 20,6mm Stufenbohrung: 31,7mm Tiefe: 12,7mm Abstand Bohr.: 300mm
L25S10 L25S10D L25S10F	System VSG 25,52mm – L25S10 Für VSG Verbundsicherheitsglas In Verbindung mit LTL10X TAPER-LOC™ - Keilset	 Länge: 3.000m Bohrung: 20,6mm Stufenbohrung: 31,7mm Tiefe: 12,7mm Abstand Bohr.: 300mm

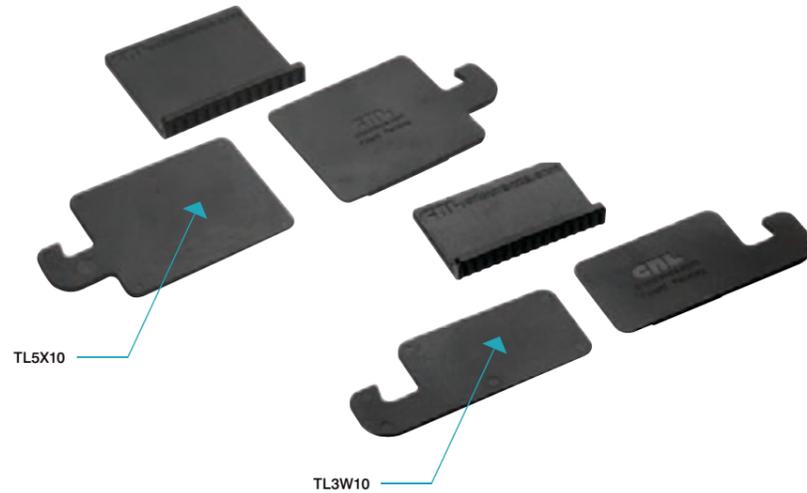
Ungebohrte Bodenschienen und Bodenschienen mit seitlichen Bohrungen kurzfristig lieferbar.
Mindestbestellmenge 1 Stück. Längentoleranz +/- 19mm

CRL TAPER-LOC™ - Keilsatz für ESG10mm, 12mm, 15mm und 19mm

Das CRL TAPER-LOC™-Keilsatz besteht aus zwei Keilen und einem L-Block. Die Keile sind aus einem hochfest verstärkten Kunststoff gefertigt. Das Fügen erfolgt über das TLK9 Werkzeug. Die Glasscheiben werden hierdurch planparallel mit der Bodenschiene verspannt.

Nicht für Verbundsicherheitsglas geeignet.

Mindestbestellmenge: 10 Stück



Art. Nr.	Beschreibung	Anwendung
TL5X10	Keilsatz für ESG 12mm, 15mm und 19mm Kompatibel mit Bodenschiene CRL's B5S10, B5A10, B5T10, B6S10 und B7S10	Glasbrüstungen ohne absturzsichernde Funktion und Windschutz
TL3W10	Keilsatz für ESG 10mm Kompatibel mit Bodenschiene CRL W5B	Windschutz

Mindestbestellmenge: 10 Stück.

CRL TAPER-LOC™ - Keilsatz für VSG 13,52mm, 17,52mm, 21,52mm und 25,52mm

Das CRL TAPER-LOC™-Keilsatz besteht aus zwei Keilen, einer Hausung und einem L-Block. Die Keile sind aus einem hochfest verstärkten Kunststoff gefertigt.

Das Fügen erfolgt über das TLK9 Werkzeug. Die Glasscheiben werden hierdurch planparallel mit der Bodenschiene verspannt.

Mindestbestellmenge: 10 Stück



Art. Nr.	Beschreibung	Anwendung
LTL10X	Keilsatz für VSG 21,52mm und 25,52mm	Glasbrüstungen mit absturssichernder Funktion
LTL96X	Keilsatz für VSG 13,52mm und 17,52mm	Glasbrüstungen mit absturssichernder Funktion

Mindestbestellmenge: 10 Stück.

CRL Ein- und Ausbauwerkzeugset

Mit dem Ein-/Ausbauwerkzeug wird das komplette TAPER-LOC™-System planparallel verspannt. Das Werkzeug verfügt über einen integrierten Drehmomentschlüssel. Positionieren der Keilsätze mittels Werkzeug, Keilsatz nach unten auf Anschlag einführen. Drehmomentschlüssel „ratschen“ bis das korrekte, werkseitig eingestellte Drehmoment erreicht wird. Die Demontage von Scheiben ist problemlos: Montage-/Demontagewerkzeug ansetzen, die Einstellung an dem Drehmomentschlüssel umkehren und die Keile lösen.

DAS TLK9-WERKZEUGSET BEINHALTET:

- 1 x Drehmomentschlüssel
- 1 x Standard- und Sonderklingen
- 1 x Montageset für die verschiedenen Systeme
- 1 x Montageanleitung
- 2 x Glaswender, sowie die Montageanleitung
- 1 x Werkzeugkoffer



Art. Nr.	Beschreibung	Anwendung
TLK9	TAPER-LOC™ Werkzeug universell einsetzbar. Sowohl für Einscheibensicherheitsglas, als auch für Verbundsicherheitsglas anwendbar	TAPER-LOC™ Werkzeug: Scheiben im Minutentakt montieren oder auch demontieren. Beinhaltet einen Drehmomentschlüssel mit voreingestelltem Drehmoment

Mindestbestellmenge: 1 Stück.

CRL PAL-Werkzeugset

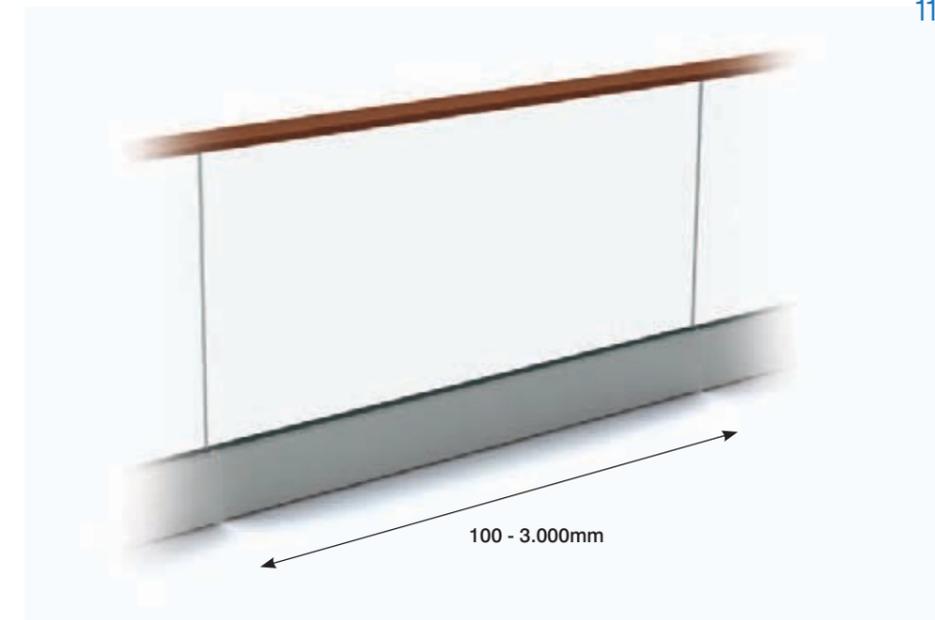
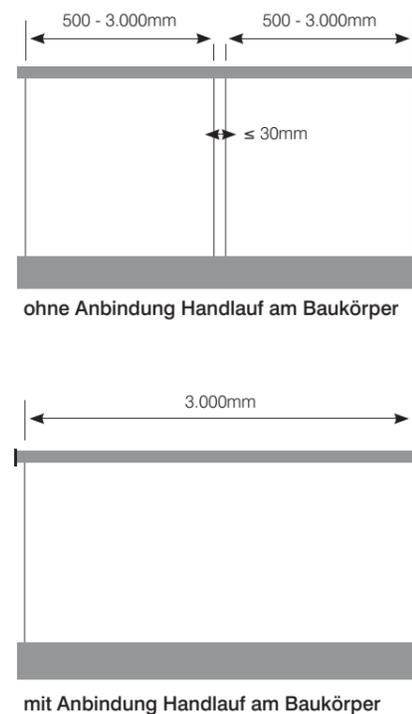
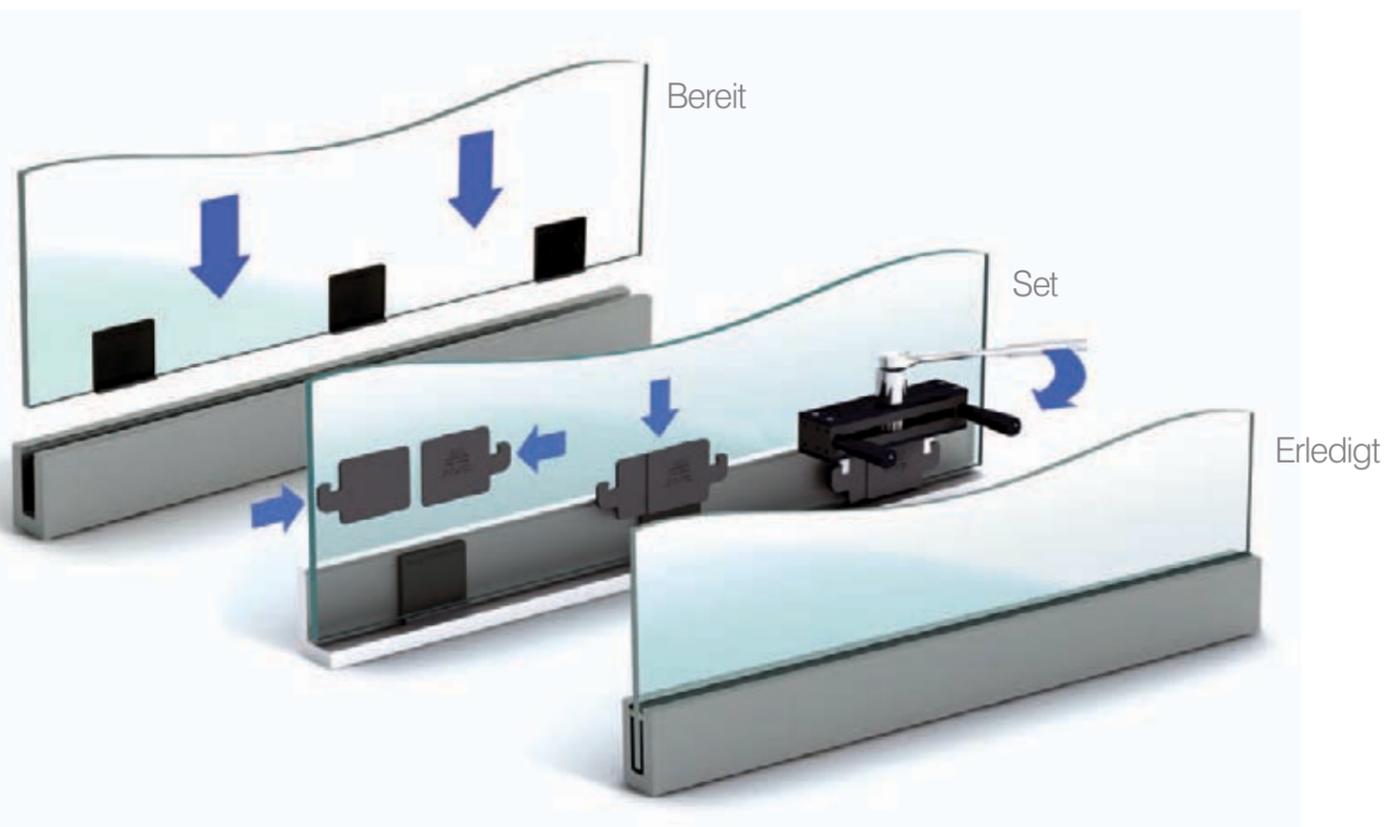
Das PAL-Werkzeugset wird für die präzise vertikale und horizontale Ausrichtung der Bodenschiene eingesetzt.

Perfekt für alle TAPER-LOC™-Installationen.



Art. Nr.	Beschreibung
PAL1K	Hervorragend zur Ausrichtung der Bodenschiene Lieferumfang: Digitale Wasserwaage mit Winkelmesser, und Laser, Lot plus Zubehör.

Mindestbestellmenge: 1 Stück.



Kostenreduzierung durch:

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung – absturzsichernd Kategorie B
- Verkürzung der Montagezeit um 50 % im Vergleich zu herkömmlichen Systemen
- Typenstatik und AbZ – zusätzliche Planungssicherheit
- Einsatz von Verbundsicherheitsglas VSG 13,52mm aus ESG möglich - AbZ
- Einsatz von Verbundsicherheitsglas VSG 17,52mm aus Floatglas möglich - AbZ
- Einzigartig, die Justierung und Demontage von Scheiben auf einfachste Art und Weise
- Optimierung der Glasdicken über den Einsatz von Verbundsicherheitsglas mit Ansatz Schubverbund - setzt die ABZ für VSG voraus
- Scheibenbreite bis 3.000mm möglich
- Glasbohrungen - nicht erforderlich

Montage



SCHRITT 1
Positionieren Sie das PAL-Werkzeug auf der Bodenschiene. Über den Laser und dem Target nun die Bodenschiene exakt ausrichten.



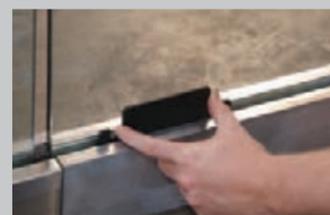
SCHRITT 2
Kontrollieren Sie Mithilfe des PAL-Werkzeugs, dass die Bodenschiene an allen Stellen exakt lotrecht ausgerichtet ist.



SCHRITT 3
Schieben Sie bei Bedarf Futterbleche ein.



SCHRITT 4
Positionierung der L-Blöcke.



SCHRITT 5
Keilsatz gegenüber dem L-Block zwischen Glas und Bodenschiene einschieben und mit leichtem Druck fügen.



SCHRITT 6
Das TLK9 Montage-/ Demontagewerkzeug positionieren und den Keilsatz nach unten einführen.



SCHRITT 7
Betätigen Sie den Drehmomentschlüssel - „ratschen“ Sie nun bis das korrekte (werkseitig eingestellte) Drehmoment erreicht wird.



DEMONTAGE
Die Demontage von Scheiben ist problemlos. Setzen Sie das Montage-/Demontagewerkzeug an, kehren Sie die Einstellung um und lösen Sie die Keile.

C.R. Laurence of Europe GmbH

Boschstr. 7
74360 Ilsfeld

T 00 800 0421 6144 (gebührenfrei)

T +49 (0) 7062 915 93 15

crlaurence.de

taper-loc.de



C.R. Laurence verfügt über ein umfangreiches Sortiment an Glasgeländer...

In unserem EUHR11 Katalog erfahren Sie mehr über:

- Glasgeländer / Balustraden
- Das TAPER-LOC™ System
- Türsysteme für Glasgeländer
- Pfostensysteme
- Schweißkonstruktionen
- Handlaufsysteme
- Windfangsysteme
- Aluminiumsysteme
- Trennwandsysteme und Windfanganlagen
- Werkzeuge und Zubehör

Dies könnte Sie auch noch interessieren...

Unser Master Katalog EUCRL63R beinhaltet:

- Zubehör für den Metallbau
- Türschielen und Trennwandsysteme für Ganzglasanlagen
- Türschließer
- Mittel und Eckschlösser plus Zubehör
- Glasklemmen
- Türschielen und Profile
- Griffstangen
- Überschub-, Fallen-, Eck- und Mittelschlösser
- Türschließer und Beschläge
- Eckbeschläge für Anschlag- und Pendeltüren
- Drehtürsysteme
- Griffgarnituren, Drücker
- Schiebe- und Faltsysteme
- Spiderarme und Punkthalter
- Abstandshaltersysteme

Download oder Ansicht von Kataloge über: crlaurence.de