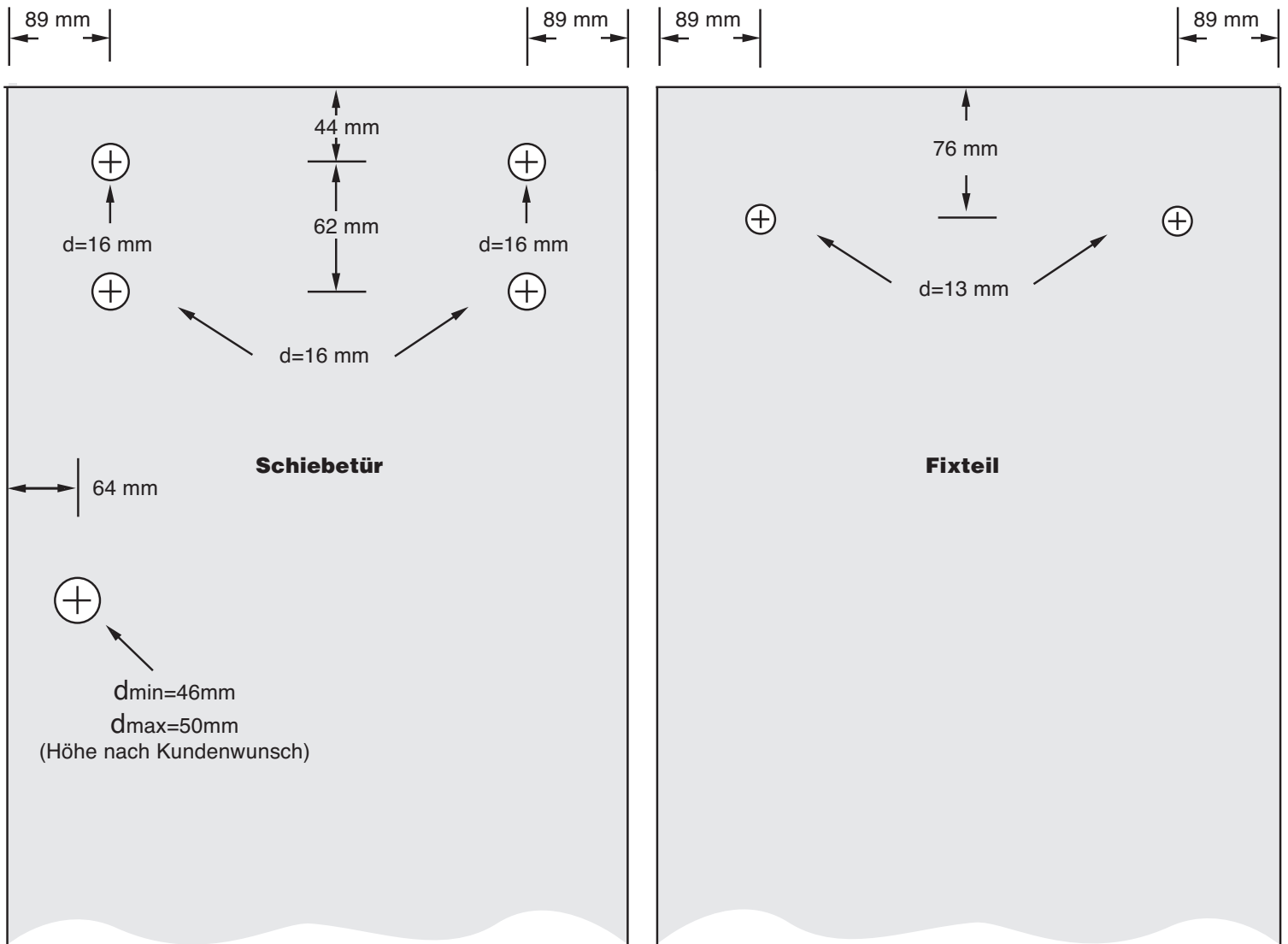


**CRL DELUXE SERENITY SCHIEBETÜRBAUSATZ  
ART. NR. SER78**

**180° STANDARD EINBAU - MUSTERVORLAGE**



# CRL DELUXE SERENITY SCHIEBETÜRBAUSATZ

## ART. NR. SER78

### ANLEITUG FÜR 180° INSTALLATION

#### STANDARD BAUSATZ BEINHALTET FOLGENDE KOMPONENTEN:

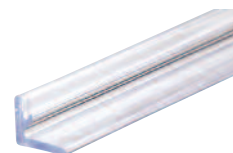
- 1 Stück Führungsschiene 2m
- 4 Stück Rollenführung/Aushängeschutz Schiebetüre
- 1 Stück Stopper
- 2 Stück Adapter für Wandbefestigung
- 2 Stück Glashalter Fixteil / Führungsschiene
- 1 Stück Griffmuschel
- 1 Stück Bodenführung
- 1 Stück Anschlagdichtung



Art. Nr. SERNS1  
Stopper (1)



Art. Nr. SERNR1  
Rollenführung/  
Aushängeschutz  
Schiebetüre (4)



Art. Nr. DK98L  
Anschlagdichtung (1)



Art. Nr. SERH2  
Führungsschiene 2m  
(1)



Art. Nr. SERNHP2  
Griffmuschel (1)



Art. Nr. SERAHW2  
höhenverstellbare  
Adapter für  
Wandbefestigung (2)



Art. Nr. SERFP2  
Glashalter Fixteil /  
Führungsschiene (2)



Art. Nr. SERNG2  
Bodenführung (1)

- 1) Der Spalt zwischen Schiebetüre und Fixteil beträgt 28mm. Die Konstruktion des Serenitybausatzes setzt eine mittige Positionierung der Führungsschiene voraus. Aufgrund des geringen Reibwiderstandes der Rollen ist es wichtig die Führungsschiene exakt waagrecht auszurichten. Bei nicht waagerechten Einbau kann sich die Schiebetüre selbstständig öffnen, bzw. schließen.
- 2) Bestimmung Lage der Bohrungen für die Wandbefestigung. Geplante Oberkante Glas minus 76mm. Bohren Sie beide Löcher, verwenden Sie dem Untergrund entsprechende Dübel/Befestigungsmaterialien um die Adapter der Wandbefestigung zu verschrauben.
- 3) Festlegung untere Position des Fixteiles: Das Fixteil wird i.d.R. außen montiert. Die Position des Fixteiles auf der Duschtasse, bzw. am Boden liegt 14mm außerhalb der lotrechten Achse der Führungsschiene.
- 4) Die Befestigung des Fixteiles kann mittels Glasklemmen oder U-Profil erfolgen. Fixteil entsprechend positionieren und die Löcher für die Klemmen / U-Profil anzeichnen. Abzugsmaße U-Profil im Bereich Bodenführung: a) Bodenführung unter Fixteil montiert: Abzugsmaß 24mm b) Bodenführung an Vorderkante Fixteil angeschlagen: Abzugsmaß 19mm
- 5) Glasklemmen oder U-Profil auf Duschtasse, bzw. Boden befestigen.
- 6) Führungsschiene ablängen - Lichtes Maß minus 25mm. Stopper einschieben, Führungsschiene vermitteln und montieren. Bitte beachten: Entsprechendes Werkzeug verwenden um die Edelstahl-Führungsschiene abzulängen.
- 7) Das Fixteil an der dafür vorgesehener Position ausrichten, um die beiden Bohrungen für die Befestigung des Fixteiles an der Führungsschiene anzuzeichnen.

## CRL DELUXE SERENITY SCHIEBETÜRBAUSATZ ART. NR. SER78

- 8) Die beiden oberen Bohrungen im Fixteil für die Glashalter können nun auf die Führungsschiene übertragen werden. Beispiel: Maß von Außenkante Fixteil bis Zentrum Bohrung 89mm. Das Fixteil wird mit 3mm Spalt zur Wand montiert. Das Maß für die Führungsschiene von Wand zu Zentrum Bohrung beträgt dann logischerweise 92mm.
- 9) Die Führungsschiene wurde bereits wie mit Punkt 6 beschrieben abgelängt. Lichtes Maß minus 25mm. CRL empfiehlt die Maße für die beiden Löcher in der Führungsschiene von der Fixscheibe abzunehmen. Die Bohrungen können auch direkt aufgemessen werden (hierzu seitliches Spaltmaß überprüfen!): Position der Bohrung von Wand beträgt 92mm (3mm Spalt plus 89mm Bohrung Fixteil) Der Abstand von Wand zur Vorderkante Führungsschiene unter Berücksichtigung der Wandbefestigung beträgt ca. 13mm. Daraus resultierend für das direkte Aufmessen der Bohrung auf der Führungsschiene ein Maß von 79mm (79mm plus 13mm = 92mm) Das zweite Loch entsprechend dem Maß der Bohrungen im Fixteil anzeichnen.
- 10) Nun kann die Führungsschiene gebohrt werden. Hierzu ein 6mm Spiralbohrer und Schneidöl verwenden. Evtl. mit kleinerem Bohrer vorbohren.
- 11) **BITTE BEACHTEN:** Bevor die Führungsschiene endgültig montiert wird muss der Stopper positioniert und verschraubt werden. Ein nachträgliches justieren des Stoppers ist nicht möglich. Den Stopper entsprechend Ihrer Planung positionieren. Sollte eine Griffstange, bzw. ein erhabener Duschtürknoopf zur Anwendungen kommen, ist es wichtig, dass die Schiebetür vor dem Auflauf der Griffstange, bzw. eines erhabenen Duschtürknopfes an dem Fixteil zum Stoppen kommt. Im Bereich der Verschraubung des Stoppers ist ebenfalls eine Bohrung Durchmesser 6mm anzubringen. Stopper an Führungsschiene montieren.
- 12) Die Wandbestigungen über die Führungsschiene rechts und links schieben. Wandbefestigung über angeschraubte Adapter befestigen. Wandbefestigung mittels Madenschrauben auf Adapter verschrauben.
- 13) Führungsschiene horizontal vermitteln und mittels Madenschraube verschrauben. Überprüfen Sie die Befestigung des Stoppers, und die Klemmung der Führungsschiene - evtl. nachziehen.
- 14) Fixteil einsetzen und Glashalter für Fixteil an Führungsschiene verschrauben.
- 15) Montieren Sie die beiden Rollenführungen an die Schiebetüre. Bitte beachten Sie, da unser CRL DELUXE SERENITY Schiebetürbausatz sowohl mit Einscheibensicherheitsglas ESG8mm, als auch mit ESG10mm verbaut werden kann, liegen zweierlei verschieden lange Senkschrauben bei (die kürzeren Schrauben für ESG8mm verwenden). Die Rollenführung auf Exzenter Position "Mittelstellung" bringen und verschrauben. Somit kann eine spätere Justierung der Schiebetüre nach oben und unten vorgenommen werden.
- 16) Schiebetüre einsetzen und vorsichtig nach rechts und links schieben - evtl. Höhenjustierung vornehmen. Die Rollenführung mittels Inbusschlüssel fest anziehen, so dass ein Verrutschen der Rollenführungen ausgeschlossen werden kann.
- 17) Für die Bodenführung den entsprechenden Kunststoffeinsatz für Einscheibensicherheitsglas ESG8mm oder ESG10mm wählen. Bodenführung positionieren und die Lage der Bohrung zur Befestigung nach unten markieren. Schiebetüre herausnehmen.
- 18) Bohrung für die Bodenführung setzen und Bodenführung montieren.
- 19) Schiebetüre wieder einsetzen.
- 20) Aushängeschutz montieren und so justieren, dass lediglich ein kleiner Spalt zwischen den Rollen des Aushängeschutzes und der unteren Kante der Führungsschiene entsteht. Überprüfen Sie den Aushängeschutz auf Funktionalität.
- 21) Griffmuschel montieren.
- 22) Selbstklebende Anschlagdichtung ablängen. Die Wand im Bereich der Verklebung mit Alkohol/Isopropanol reinigen. Schutzfolie von Klebeband der Anschlagdichtung abziehen. Um die Position der Anschlagdichtung an der Wand zu lokalisieren, Anschlagdichtung auf Schiebetüre positionieren, Schiebetüre schließen und die Anschlagdichtung mit leichtem Druck gegen die Wand drücken. Zusätzlich die Anschlagdichtung vorne und hinten mit Silikon fixieren.

# CRL DELUXE SERENITY SCHIEBETÜRBAUSATZ ART. NR. SER78

## DEFINITION DER ABMESSUNGEN FÜR GLAS UND ANBAUTEILE

### SPEZIFIKATION:

- Lichte Breite = Abstand von Wand zu Wand
- Gesamthöhe = Abstand Oberkante Duschtasse, bzw. Oberkante Bodenbelag zu Oberkante Glas
- Oberkante Führungsschiene zu Oberkante Glas = 62mm
- Höhe der Scheibe Fixteil basiert auf den Einsatz von Glasklemmen oder U-Profil.  
Definierter Spalt 5mm zwischen Oberkante Duschtasse, bzw. Oberkante Bodenbelag zu Unterkante Scheibe Fixteil
- Überdeckung von Schiebetüre und Fixteil = 51mm
- Standardspalt von Fixteil zu Wand, bzw. von Schiebetür zur Wand = 3mm
- Höhe Führungsschiene = 30mm
- Spalt zwischen Schiebetür und Fixteil = 28mm
- Höhe der Scheibe für Schiebetür basiert auf definierten Spalt 8mm zwischen Oberkante Duschtasse, bzw. Oberkante Bodenbelag zu Unterkante Schiebetür

### ABMESSUNGEN DER ANBAUTEILE:

- Kopfschienenlänge = Lichte Breite - 25mm

### ABMESSUNGEN FÜR GLAS:

- Scheibenbreite Fixteil = Lichte Breite/2 + 22mm
- Scheibenbreite Schiebetüre = Lichte Breite/2 + 22mm
- Scheibenhöhe Fixteil = Gesamthöhe - 5mm
- Scheibenhöhe Schiebetüre = Gesamthöhe - 8mm
- Griffmuschel Höhe nach Kundenwunsch

## Querschnitt CRL DELUXE SERENITY Schiebetürbausatz

