






Umbauanleitung der ISG-Plissee Anlagen für Schnurspannungsverstellung

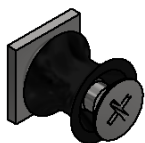
Es wird folgendes benötigt für den Umbau

Einzelteile	1 Flügel	2 Flügel
40003518 Klemmplatte 7,5x1x7,5 mit 1x Gewinde M3 	2x	4x
41130042 Senkschr M3x10 Torx 10 A2 	2x	4x
41410299 Laufrolle für Türschließer 	2x	4x
41430100 Klemmplatte 9x1x35 mit 2x Gewinde M3 	2x	4x
41131889 Flachkopfschr. mit Torx M3x3 A2 ISO14583 	2x	4x
Neu gefädertes Kit (mit neuen Abbindemaß)	1x	2x

- 1x 41424811 Demontagehilfe PL verzinkt
- 1x Schraubendreher TX 10 und TX 20 (für U-Anlagen Profildübel entfernen)
- 1x Gliedermaßstab oder Maßband
- 1x Bleistift oder Kugelschreiber
- 1x Bohrer mit Ø 9,8mm
- 1x Akkuschauber oder Bohrmaschine
- 1x Schleifpapier
- 1x Schraubendreher

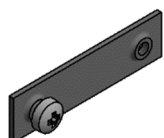
Vormontieren der Baugruppen

Um die Anlage leichter und schnelle zusammen bauen zu können wäre es ratsam schon folgende Baugruppen vorher zusammen zu bauen



Schnurhalter: Bestehend aus...

- 1x 40003518 Klemmplatte 7,5x1x7,5 mit 1x Gewinde M3
- 1x 41130042 Senkschr M3x10 Torx 10 A2
- 1x 41410299 Laufrolle für Türschließer

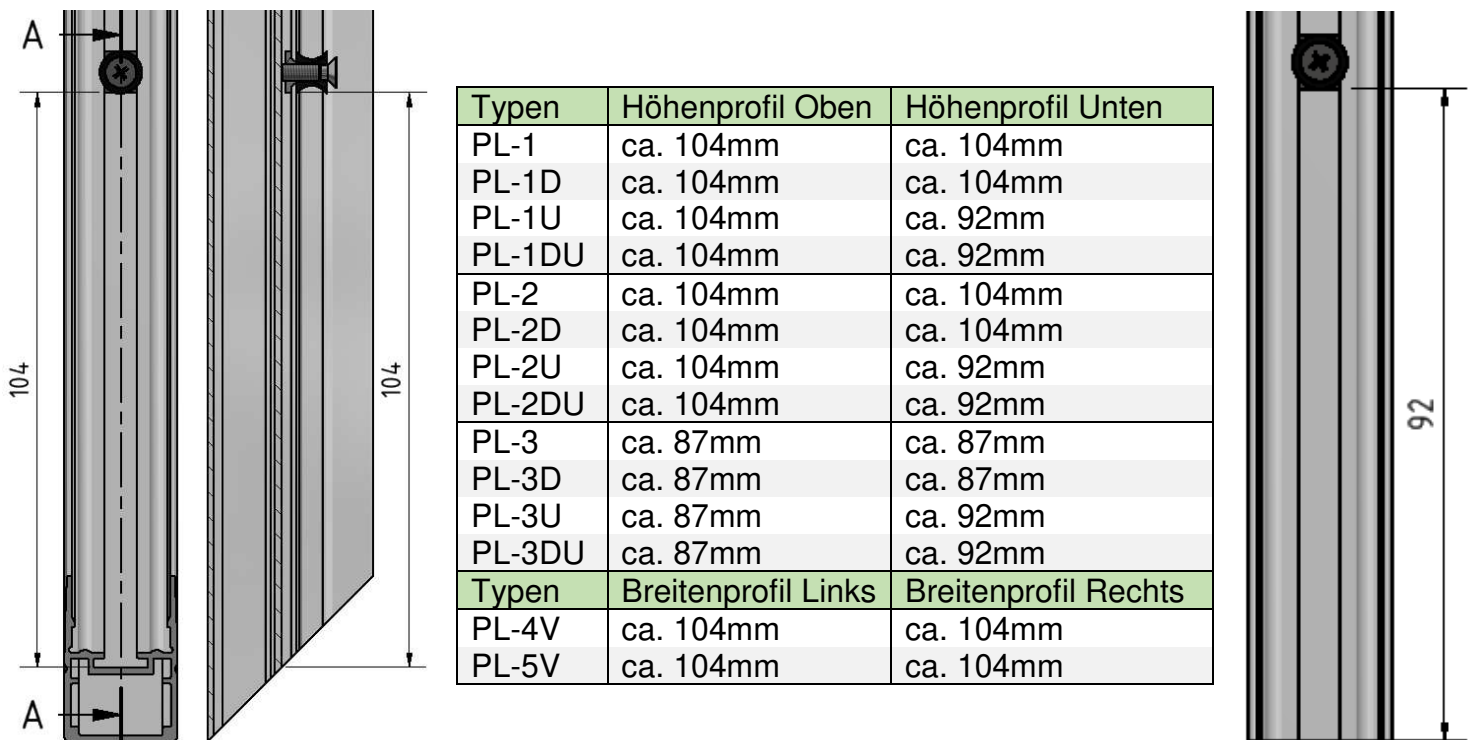


Niederhalter: Bestehend aus...

- 1x 41430100 Klemmplatte 9x1x35 mit 2x Gewinde M3
- 1x 41131889 Flachkopfschr. mit Torx M3x3 A2 ISO14583

Anleitung Variante 1 – Rahmenausbau

1. Mit dem Demontagewerkzeug (oder etwas Vergleichbaren) das Anschlagprofil/Magnetleiste aus dem Rahmen entfernen.
2. Die Gewindestifte von den Eckwinkeln lösen, gegebenenfalls die Schrauben der Profildübel entfernen, sodass man den Rahmen in seine Einzelteile zerlegen kann.
3. Niederhalter und Schnurhalter einsetzen – im demontierten Rahmen
Zuerst die Baugruppe Schnurhalter in das senkrechte Rahmenprofil auf der Seite der Magnetleiste einfädeln und an dem angegebenen Punkt (siehe Tabelle) fixieren. Danach die Baugruppe Niederhalter zwischen dem Schnurhalter und dem Ende des Profils mittig platzieren und befestigen. Dies bitte oben und unten im höhen Profil machen.
Wenn es eine 2-Flügelige Anlage ist muss dies in beiden Höhenprofilen gemacht werden.

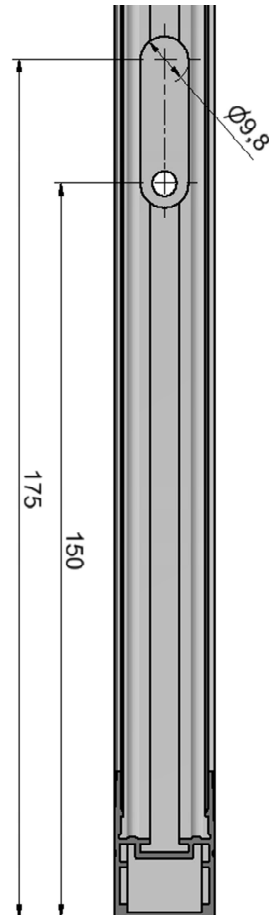


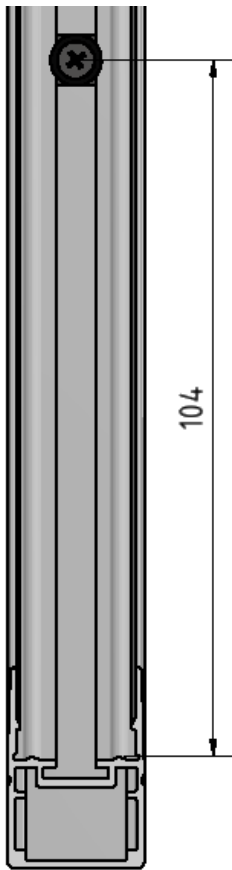
4. Die höhen Profile mithilfe der Eckwinkel/Profildübel an den waagerechten Profilen befestigen. Und den Rahmen wieder einbauen.
5. Das neu gefädelt Kit wie gehabt einbauen. Schnurhalter unterhalb/oberhalb des Niederhalter eindrehen.

6. Den Niederhalter ganz nach unten schieben so dass der Schnurhalter fixiert ist und nirgendwo hin rutschen kann.
7. Die Schnur am besten mit Hilfe eines Schraubendrehers auf den Schnurhalter setzen. Schnuranzahl so aufteilen, dass die gleiche Anzahl an Schnüren links und rechts vom Schnurhalter sitzen.
8. Die Anlage prüfen ob die Schnurspannung so in Ordnung ist. Ist es zu stramm darf die Schnurverstellung um bis zu 5mm nach unten/oben geschoben werden. Das gleiche gilt auch wenn die Anlage zu locker ist. Wichtig hierbei ist das die Anlage Symmetrisch gespannt wird. Wenn die untere Schnur um 2mm gelockert wird muss sie oben ebenfalls um 2mm gelockert werden. Ansonsten ist ein sauberer Lauf der Anlage nicht gewährleistet.

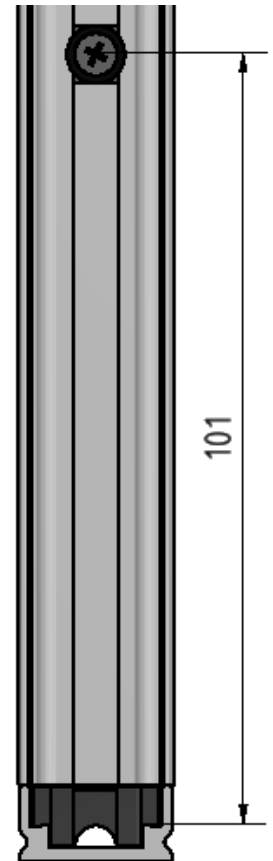
Anleitung Variante 2 – Langloch bohren

1. Mit dem Demontagewerkzeug (oder etwas Vergleichbaren) das Anschlagprofil/Magnetleiste aus dem Rahmen entfernen.
2. Niederhalter und Schnurhalter einsetzen – im nicht demontierten Rahmen
 Mit einem Bleistift/Kugelschreiber im Senkrechten Rahmenprofil auf der Seite der Magnetleiste (unteres Waagerechtes Profil bei PL-4V+PL-5V) bei 150mm eine Markierung setzen (von der Außenkante Anlage messen) und mindestens bei 175mm eine weitere. Diese zwei Markierungen sollen ein Langloch ergeben mit einem $\varnothing 9,8$ mm. Das Langloch dient dem einsetzen der Baugruppen. Falls nötig mit einem Stück Schleifpapier den Grat entfernen.
3. Als erstes muss der Niederhalter eingeführt werden.
 Wichtig ist dabei, dass die Schraube zur Rahmenmitte/nach innen zeigt. Die Klemmplatte auf einer Höhe von ungefähr 60mm fixiert.
4. Den Schnurspanner über das Langloch ebenfalls in das Profil einführen.
 Gemessen wird vom Profil bis zum Mittelpunkt der Schraube. Die genaue Positionierung des Schnurspanners bitte der Tabelle unten entnehmen.





Typen	Höhenprofil Oben	Höhenprofil Unten
PL-1	ca. 104mm	ca. 104mm
PL-1D	ca. 104mm	ca. 104mm
PL-1U	ca. 104mm	ca. 101mm
PL-1DU	ca. 104mm	ca. 101mm
PL-2	ca. 104mm	ca. 104mm
PL-2D	ca. 104mm	ca. 104mm
PL-2U	ca. 104mm	ca. 101mm
PL-2DU	ca. 104mm	ca. 101mm
PL-3	ca. 104mm	ca. 104mm
PL-3D	ca. 104mm	ca. 104mm
PL-3U	ca. 104mm	ca. 101mm
PL-3DU	ca. 104mm	ca. 101mm
Typen	Breitenprofil Links	Breitenprofil Rechts
PL-4V	ca. 104mm	ca. 104mm
PL-5V	ca. 104mm	ca. 104mm



5. Das neu gefädelt Kit wie gehabt einbauen. Schnurhalter unterhalb/oberhalb des Niederhalter eindrehen
6. Den Niederhalter ganz nach unten schieben so dass der Schnurhalter fixiert ist und nirgendwo hin rutschen kann.
7. Die Schnur am besten mit Hilfe eines Schraubendrehers auf den Schnurhalter setzen. Schnuranzahl so aufteilen, dass die gleiche Anzahl an Schnüren links und rechts vom Schnurhalter sitzen.
8. Die Anlage prüfen ob die Schnurspannung so in Ordnung ist. Ist es zu stramm darf die Schnurverstellung um bis zu 5mm nach unten/oben geschoben werden. Das gleiche gilt auch wenn die Anlage zu locker ist. Wichtig hierbei ist das die Anlage Symmetrisch gespannt wird. Wenn die untere Schnur um 2mm gelockert wird muss sie oben ebenfalls um 2mm gelockert werden. Ansonsten ist ein sauberer Lauf der Anlage nicht gewährleistet.