

Sehr geehrter Kunde,

in der vorliegenden Montage- und Bedienungsanleitung möchten wir Ihnen den bestmöglichen Einsatz unseres Produkts erläutern. Dadurch sind Sie nicht von Ihrer Verpflichtung befreit, sich durch eigene gewissenhafte Prüfung von der Eignung unseres Produkts zu dem von Ihnen beabsichtigten Zweck zu überzeugen. Insbesondere gehört hierzu die Prüfung der allgemeinen Beschaffenheit und im Besonderen der Tragfähigkeit des Montageuntergrundes.

Die Lieferung des Bannerliftsystems erfolgt ohne Befestigungsmaterial (Montageschrauben und Dübel, etc.). Bitte stellen Sie sicher, dass die Montage nach den allgemeinen berufsgenossenschaftlichen Vorschriften zur Unfallverhütung erfolgt und nur von qualifizierten Fachbetrieben mit einschlägiger Montage Erfahrung durchgeführt wird. Die beim Bannerliftsystem mitgelieferten Anbringungshinweise, besonders die darin enthaltenen Sicherheitsvorschriften, müssen unbedingt vor der Anbringung gelesen und beachtet werden. Die Konzeption des Bannerliftsystems beruht auf der direkten Montage an der Fassade und den dadurch rundum geschlossenen Rahmen. Ist dies nicht der Fall, ist dafür Sorge zu tragen, dass der Rahmen rundum geschlossen wird. Die Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungspflicht. Beim Auspacken und bei der Montage des Bannerliftsystems sollten geeignete Schutzhandschuhe getragen werden. Es besteht Verletzungsgefahr an den Profilkanten.

Veränderungen wie An- oder Umbauten, die von unseren Anbringungshinweisen abweichen, dürfen nicht vorgenommen werden. Spezialkonstruktionen erfordern Sondervereinbarungen.

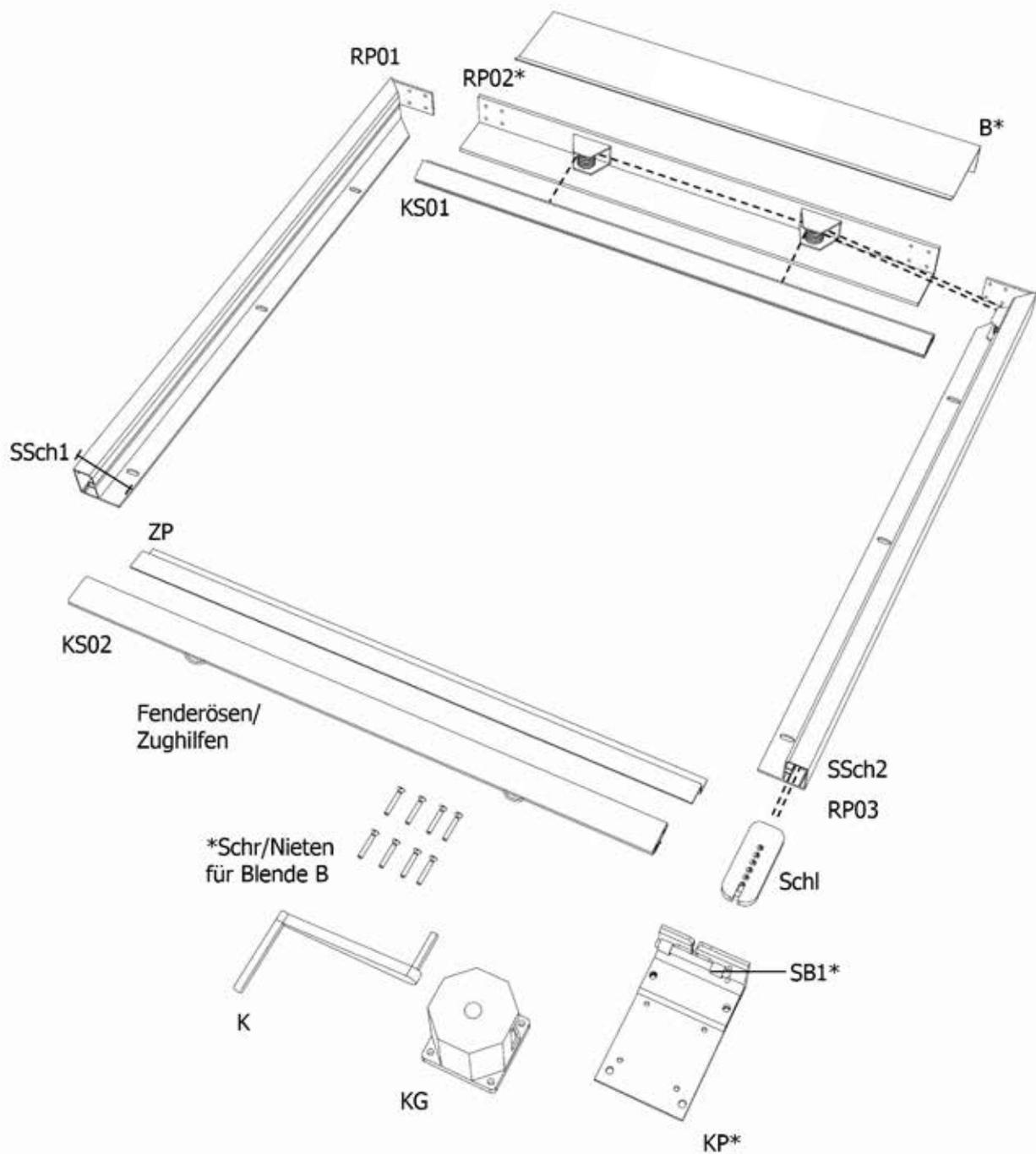
Durch geeignete Dichtungsmaßnahmen ist nach der Montage sicherzustellen, dass der Fassadenbau langfristig nicht durch eindringende Feuchtigkeit (Regenwasser) geschädigt wird. Bei Meeresklima und Industriatmosphäre sind Edelstahlbefestigungsmittel einzusetzen.

Bez.	Beschreibung	Anzahl	Bemerkung
RP01	Rahmenprofil ohne Seilführung*1 mit vormontierter Eckverbindung = M6 Imbusschraube	1x	Lochgröße zur Wandbefestigung M12
**RP02	Oberes Rahmenprofil/Winkelprofil mit vormontierter Umlenkrolle (ULR) (Anzahl der ULR abhängig von der Breite des Bannerlift Systems)	1x	Lochgröße zur Wandbefestigung M12
RP03	Rahmenprofil mit Seilführung*1 mit vormontierter Umlenkrolle und Eckverbindung = M6 Imbusschraube	1x	Lochgröße zur Wandbefestigung M12
KS01	Obere Kederschiene mit montierten Seilen aus Edelstahl (Anzahl der Befestigungspunkte abhängig von der Anzahl der ULRs am RP02)		Für Kedergröße Ø 8,5 - 10 mm
KS02	Unter Kederschiene/Abschlusschiene mit Fendeösen	1x	Für Kedergröße Ø 8,5 - 10 mm
**B	Blende mit Vorbohrung zum Vernieten am oberen Rahmenprofil/Winkelprofil	1x	Wird am Schluss montiert, Schrauben beiliegend
ZP	Z-profil zur Befestigung auf dem Untergrund. Dient als Anschlag für KS02 beim Hochkurbeln des Banners	1x	Befestigungslöcher sind vorgebohrt, M6
KG	Kurbelgehäuse/getriebe mit aufgewickeltem Seil entsprechend der Höhe und des Kurbelplatten-Distanzmaßes des Bannersystems	1x	4 mm Edelstahlseil
K	Kurbelgriff	1x	
**KP	Kurbelplatte	1x	Edelstahl
**SB1	Sicherungsbolzen, abschließbar	1x	Edelstahl
SSch1/ SSch2	Sicherungsschrauben an RP01 und RP03 zur Sicherung gegen Herabfließen KS01 und KS02	2x	Schraube
**Schr/ Nieten	Schrauben zur Fixierung der seitlichen Rahmenprofile am oberen Rahmenprofil, Nieten zur Fixierung der Blende (Anzahl entsprechend der Rahmenbreite)	Nach Anzahl d. vorgebohrten Löcher	Edelstahl
Schl	Schlitten mit Bohrungen und verklemmten Zugseilen. Dient zur Sicherung des Banners an der Kurbelplatte mit Hilfe des Sicherungsbolzens. Fixiert die Zugseile	1x	

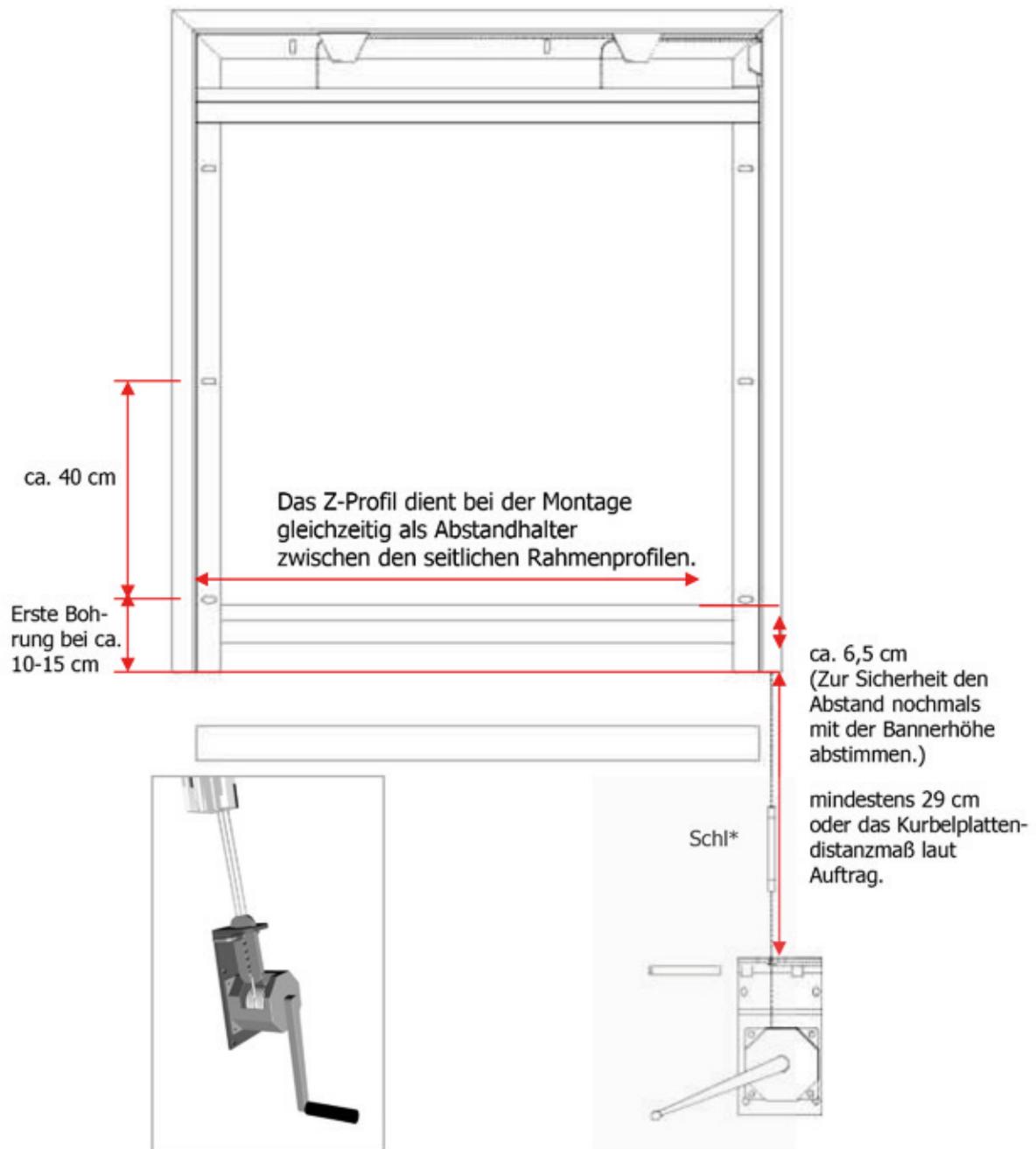
*1 Bei einem System mit Kurbel rechts. Für das System mit Kurbel links wechseln die,Seilführenden Rahmenprofile.

** Nicht bei Modell Basic

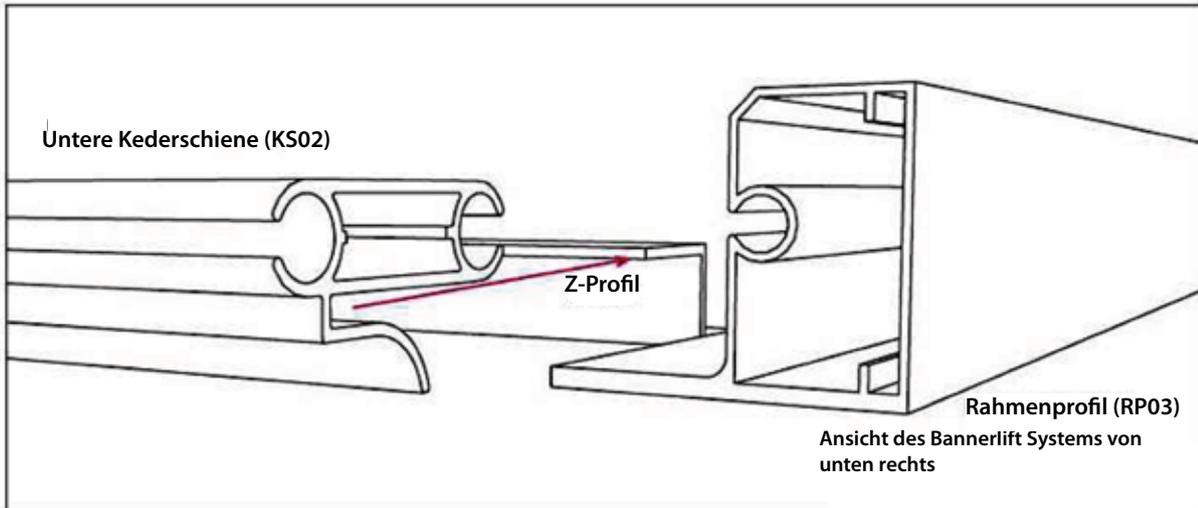
Systemgröße = Bannergröße



*** Nicht bei Modell Basic enthalten**



Die Mitte der Seilführungsöffnung an der Kurbelplatte muss mit der Mittelachse des Profilinneren übereinstimmen



Die Abbildung oben zeigt die Situation an der Unterkante des bannerlift Systems. Die untere Keder-schiene hat auf der Rückseite eine Hakenform, die beim Hochkurbeln des Banners am Z-Profil einhakt, so dass der Banner durch leichts Spannen mit der Kurbel gestrafft wird. Zusätzlich ist der eingehängte Banner so bei stärkeren Windstößen ausreichend fixiert.

Hinweise zur Bedienung des Bannerlift Systems

- 1.) Das Bannerliftsystem sollte grundsätzlich umsichtig und vorsichtig betrieben werden. Grobe gewaltinwirkungen auf das Kurbelgehäuse und damit auf die Seile können Störungen oder Beschädigungen hervorrufen.
- 2.) Beim Hochziehen des Banners sollte das Zugseil mit der Hand geführt werden, dass sich das Seil gleichmäßig auf das Kurbelgehäuse verteilt und es zu keinem Überspringen, zu keinem Verdrehen oder zu keiner Knäulbildung im Kurbelgehäuse kommt.
- 3.) Das Einsprühen der Keder mit Silikonspray kann die Bedienung erleichtern. Beim Verklemmen des Banners versuchen Sie das Banner mit Schlägen der flachen hand auf die Fläche zu lockern oder Sie drehen das Banner wieder nach unten und führen es neu ein. Gegebenenfalls verwenden Sie die angebrachten Fenderösen als Zughilfe. Falls sich das Banner nicht löst, bitte keine weitere Kraft anwenden und das Banner auf Beschädigungen bzw. auf die richtige Größe und Konfektionierung kontrollieren.

- 4.) Die Wartung des Kurbelgehäuse entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

ACHTUNG!

Fals Sie keinen Banner in das Wechselsystem einziehen, muss die obere Keder-schiene (KS01) bis nach oben an den Anschlag gekurbelt werden. Um die Keder-schiene wieder nach unten zu führen, sollte vorher ein Seil befestigt werden, da die Keder-schiene ohne eingehängten Banner nicht von alleine nach unten fällt. Die untere Keder-schiene (KS02) ist in diesem Fall seperat aufzubewahren. Generell die Sicherungsschraube einsetzen!

Bei Windstärke 8 muss das Banner abgenommen werden.

Bitte achten Sie darauf, dass beim Hochfahren keine Hände, Finger oder Kleidungsstücke eingeklemmt werden.

Beim Auspacken auf die Position der Seil führenden Profile **RP02** und **RP03** achten, da die Teile durch die Seilführung bereits zusammenhängen. Vermeiden Sie unbedingt ein Verdrehen der Rahmenprofile und Seile, da es sonst bei der späteren Benutzung zu Störungen kommen kann.

Legen Sie alle Teile wie in der Abbildung auf einer geeigneten Fläche aus und kontrollieren Sie den BannerLifter auf Vollständigkeit. Achten Sie darauf, dass die Teile nicht verkratzen. Legen Sie ggf. eine Plane unter.

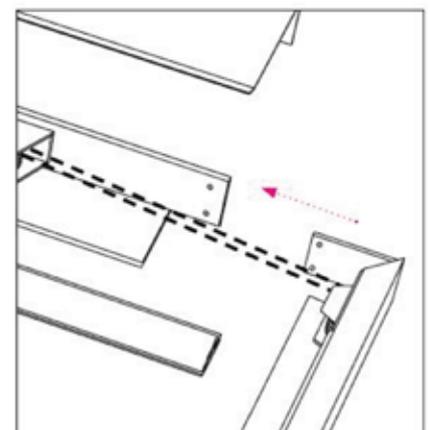
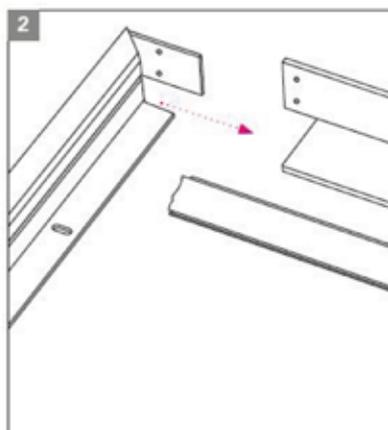
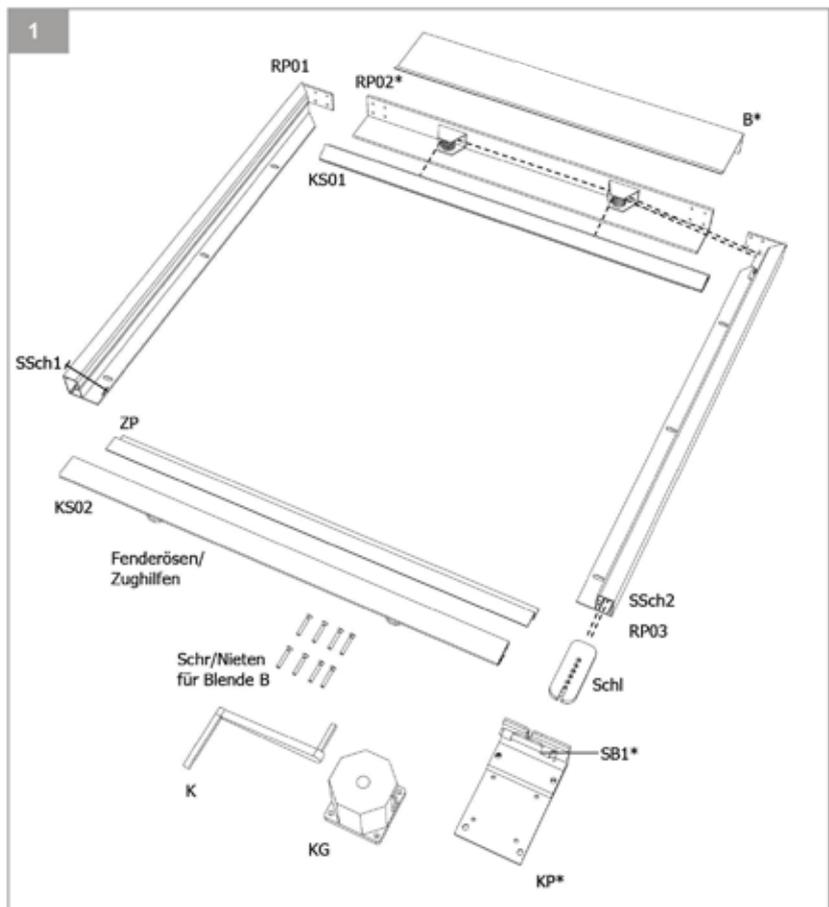
Als erstes wird das obere Rahmenprofil (**RP02**) fixiert. Unebenheiten auf der Fassadenoberfläche müssen ausgeglichen werden, damit das Rahmensystem plan aufliegt.

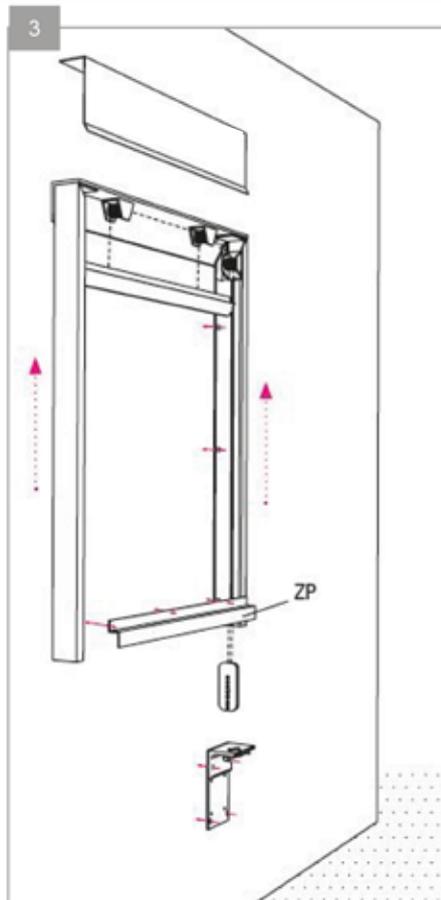
Achten Sie auf eine waagrechte Ausrichtung des oberen Rahmenprofils (kurzes **RP02** bei Basic).

Das seilführende Rahmenprofil wird nun mit Hilfe der Eckverbinder (Siehe Bild 2+3) fixiert. Danach wird das nicht-seilführende Rahmenprofil fixiert. Achten Sie auf die senkrechte Ausrichtung.

Der Rahmen ist nun mit dem oberen, dem linken und dem rechten Rahmenprofil fixiert (nicht bei Basic).

Achten Sie darauf, dass die Seile zwischen dem Rollenblock, den Umlenkrollen und der ersten Zugrolle nicht verdreht sind.





Am unteren Ende des seilführenden Rahmenprofils ist der Schlitten mit den Seilenden montiert. Achten Sie darauf, dass sich die Seile nicht verdrehen. Die Fixierung der Seile am Schlitten ist mit einer flüssigen Schraubensicherung zu versehen. Bei einer eventuellen Nachjustierung der Seile muss diese erneuert werden.

*Befestigen Sie die Kurbelplatte entsprechend den Abmessungen (Abb. Seite 6).

*Montieren Sie nun das Kurbelgehäuse auf der Kurbelplatte und verbinden Sie das Seil mit dem unteren Ende des Seilschlittens.

Montage Blende

*Bevor die Blende montiert wird, sollte ein Probelauf mit dem Banner durchgeführt werden.

Nun montieren Sie die Blende mit Hilfe der mitgelieferten Nieten/Schrauben.

Bannerwechsel

Führen Sie den oberen Keder Ihres Banners in die obere Kederschiene des Bannerlifters ein. Die seitlichen Keder müssen jeweils links und rechts in die Kederführung der Rahmenprofile eingeführt werden.

Zur besseren Lauffähigkeit empfehlen wir, den Keder bzw. die Kederführung mit Silikonspray einzusprühen.

Dann ziehen Sie das Banner mit Hilfe der Kurbeleinheit nach oben. Bitte achten Sie auf das Verkanten oder zu schmale Banner beim hochziehen.

Bitte achten Sie darauf, dass beim Hochfahren keine Hände, Finger oder Kleidungsstücke eingeklemmt werden.

*Fixieren Sie den Schlitten mit dem abschließbaren Sicherungsbolzen. Das Kurbelgehäuse sollte wieder entfernt werden. Nun montieren Sie die Blende mit Hilfe der mitgelieferten Nieten / Schrauben.

*** Nicht bei Modell Basic**



Montage des Z-Profiles.

Unebenheiten auf der Fassadenoberfläche müssen ausgeglichen werden. Achten Sie auf eine waagrechte Ausrichtung. Die Platzierung des Z-Profiles entnehmen Sie bitte der Abbildung auf Seite 6. Es dient gleichzeitig als Abstandhalter zwischen den seitlichen Profilrahmen. Am besten passen Sie es mit dem Banner an.