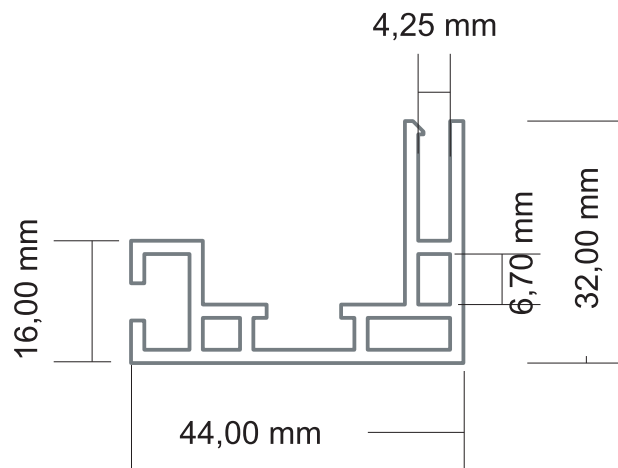


Anleitung

Aluminium Spanntuchprofil Eco 32 out für Rückwandplatte **RWL1, RWP1**



Allgemeine Gefahrenhinweise:

Aluminiumprofile allgemein und speziell auf Gehrung geschnittene Profile können sehr scharfkantig sein! Unachtsames Hantieren kann zu schweren Schnitt- oder Stichverletzungen führen! Tragen Sie während der Verarbeitung bzw. Montage entsprechende Schutzausrüstung.

Anwendungsbereich:

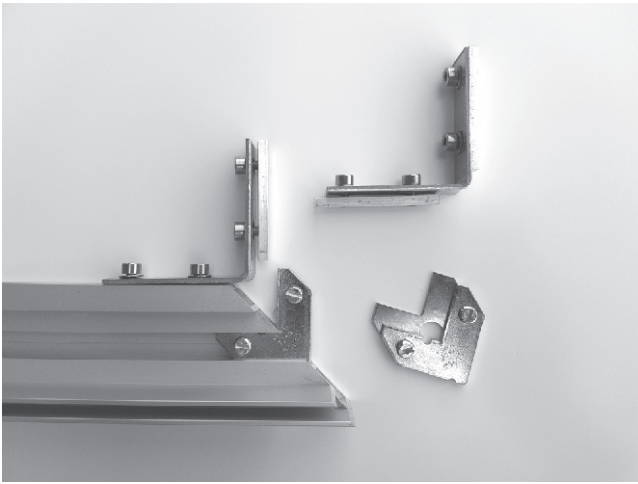
Das Profil Eco 32 out ist für die Herstellung von Spanntuchflächen im Außenbereich vorgesehen. Übliche Anwendung ist die Herstellung eines Rahmens, in welchen ein textiles Spanntuch konfektioniert mit einem PVC-Flachbandkeder 3x14mm, eingesetzt wird. Der Keder MUSS konkret rechteckig und scharfkantig sein! KEINE Keder mit abgerundeten Ecken einsetzen! Wir empfehlen ausdrücklich unseren Standardkeder weiß! Durch die Innenliegende Verstrebungsaufnahme können in Kombination mit unseren Verstrebungsprofilen und Spannschlössern montageunterstützend, verstrebt Rahmen hergestellt werden. Die Spannschlossverbindung ist im Außenbereich statisch nicht fest formschlüssig: Der Profilrahmen muss rundum fest mit dem Untergrund verbunden werden. Nicht hinten freiliegend oder überstehend einsetzen. Nur auf geschlossenen Fassadenflächen oder voll beplankten Unterkonstruktionen montieren. Übliche Anwendungszwecke: Dekoration, Werbung

Benötigtes Werkzeug:

Für fertige Rahmencutouts:
Bohrmaschine, Akkuschauber, Schlitzschraubenzieher, Torxschlüssel und für den jeweiligen Untergrund geeignetes Montagewerkzeug.
Für Stangenware:
Zusätzlich Gehrungssäge mit für Aluminium geeignetem Sägeblatt, und für den Profilquerschnitt ausreichendem Durchmesser.

Montage:

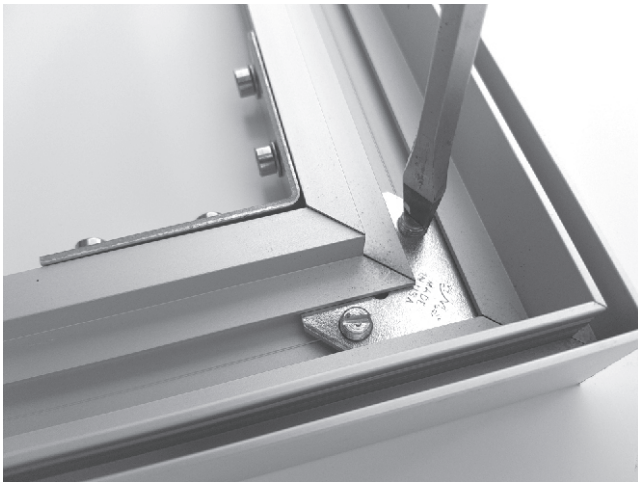
Rundum und je nach Untergrund alle 25-50cm fest mit dem Untergrund verbinden.
Wählen Sie ein für den jeweiligen Untergrund geeignetes Montagematerial!
In den Ecken die Eckverbinder mit Gegenplatte und Innenliegend den Eckverbinder Eco Serie einsetzen. Auf einen sauberen Gehrungsschluß achten und die Wurmsschrauben des Eckverbinders mit dem Schlitzschraubenzieher leicht anziehen.
Gehrungsschluß überprüfen und die Schrauben des Eckverbinders Eco handfest anziehen.
Bei verstrebt Rahmen die mitgelieferten Verstrebungen einsetzen und alle Spannschlösser mit dem Torx Schlüssel mittels einer vollständigen 180Grad Umdrehung fixieren.
Spanntuch in den Ecken beginnend und dann jeweils gegenüberliegende Seiten immer halbiert einsetzen.
Der 14mm Keder MUSS vollständig und rundum in die 16mm tiefe Nut eingedrückt werden! - Nehmen Sie ggf. eine Rakele zu Hilfe.
Nur so verhängt sich der Keder hinter dem innenliegenden Widerhaken. Wenn zum außenliegenden Steg ein Spalt sichtbar wird, erkennt man deutlich, dass der Keder hinter dem Widerhaken fest sitzt.
Das Tuch MUSS sehr gut gespannt sein - zu große Konfektionierung und damit einhergehend zu geringe Spannung verhindert das Verbleiben des Keders hinter dem Widerhaken! Der Keder sollte zumindest mit einer Doppelnaht am Spanntuch angebracht sein.
Das Spanntuch ist bei dieser Technik nur schwierig zerstörungsfrei zu entfernen - Abhilfe kann das „Ausflexen“ des Widerhakens in einem Eck über etwa 10cm schaffen.



#1 Einsetzen der Eckverbinder



#2 Zusammenführen der Profilstücke



#3 Anziehen der Wurmsschrauben mit Schlitzschraubendreher



#4 Anziehen der Innen liegenden Schrauben mit Inbusschlüssel



#5 Verstebrungsprofil einsetzen (ggf. erforderlich)



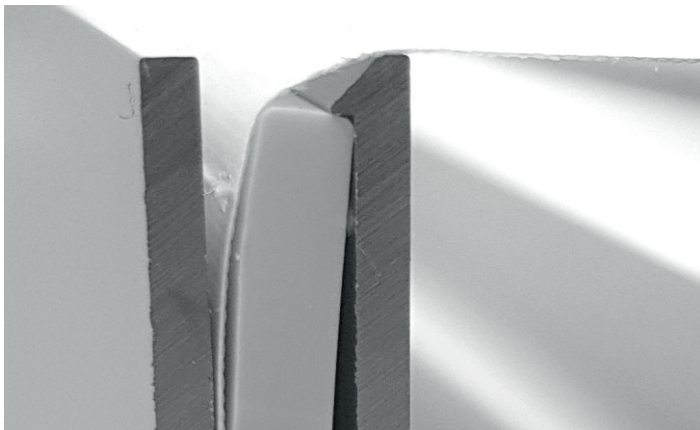
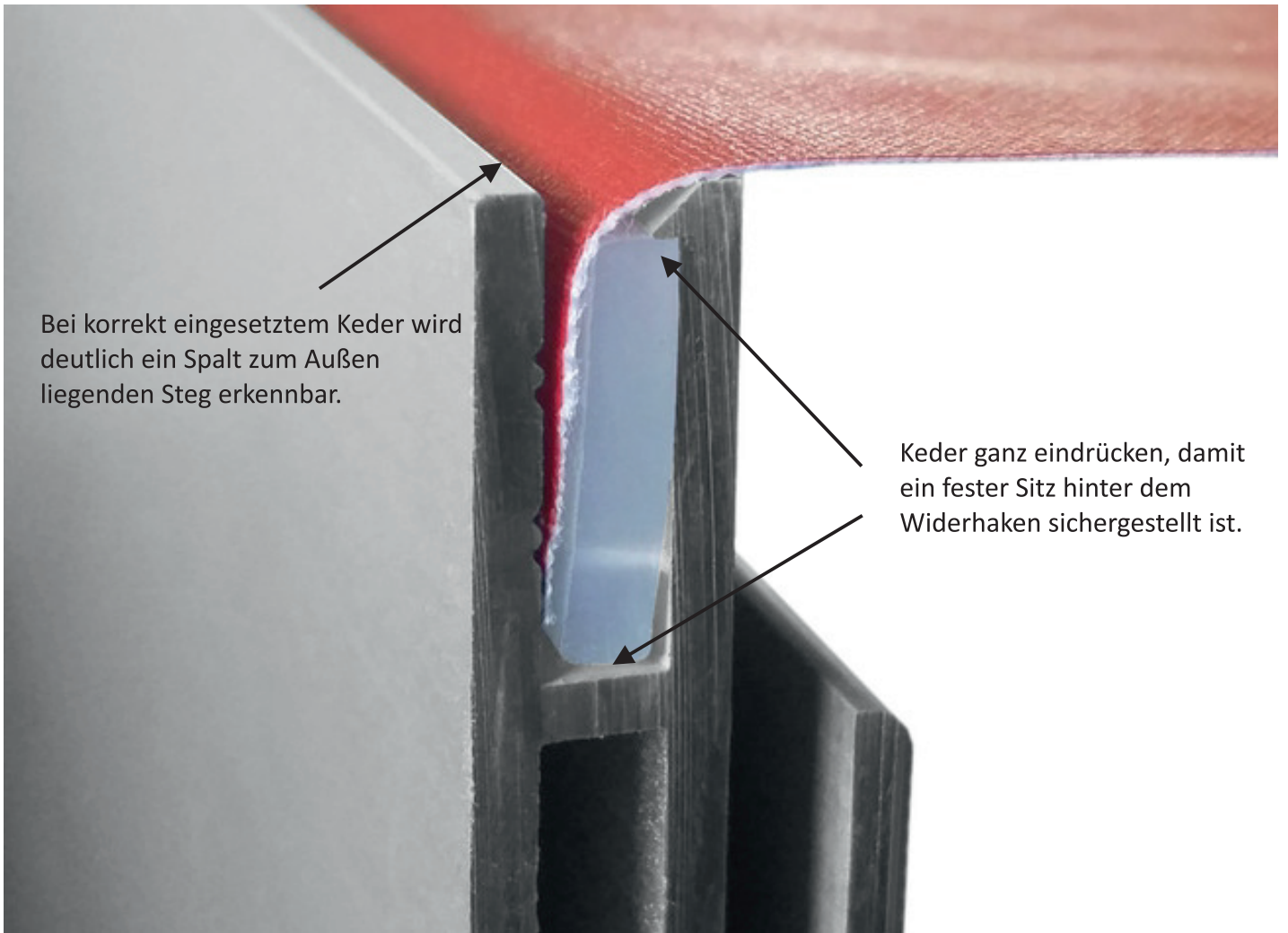
#6 Mit Torx Schlüssel das Spannschloß schließen



#7 Einsetzen einer Kreuzverstebrung (schematisch)



#8 Einsetzen des Spanntuches mit Gummilippe



#9 Detailaufnahme Widerhaken mit Keder weiß



#10 Werkzeug für Rahmenezusammenbau



#Beispiel RWL1



#Beispiel RWP1