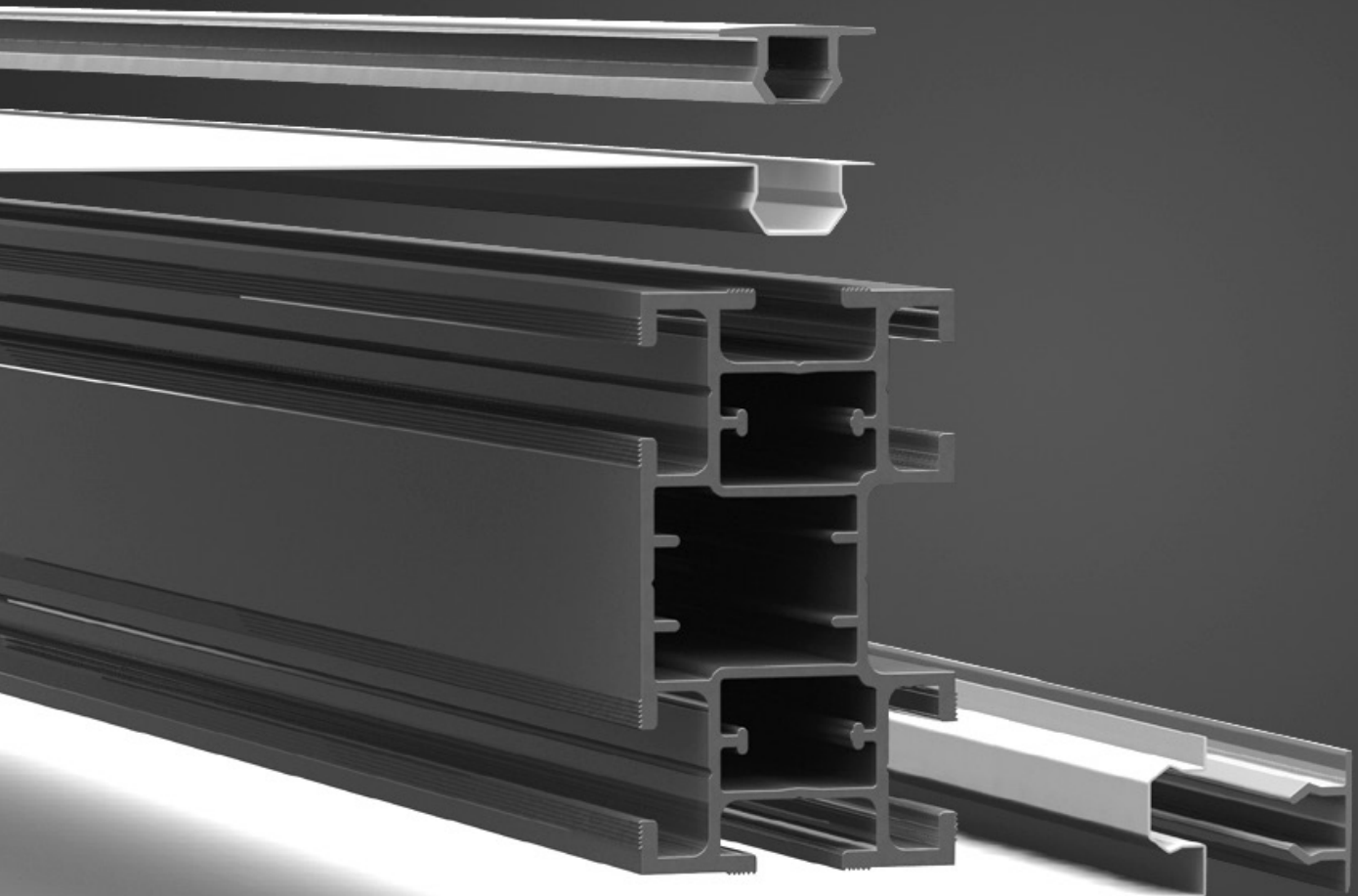




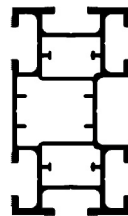
- Ohne Gewebekonfektion
- Gleichmäßige, lineare Spannung des Gewebes
- Leichte Systemlösung
- Einfache Montage ohne Spezialwerkzeuge
- Hohe Klemmfestigkeit

EPS 6-045
KT+

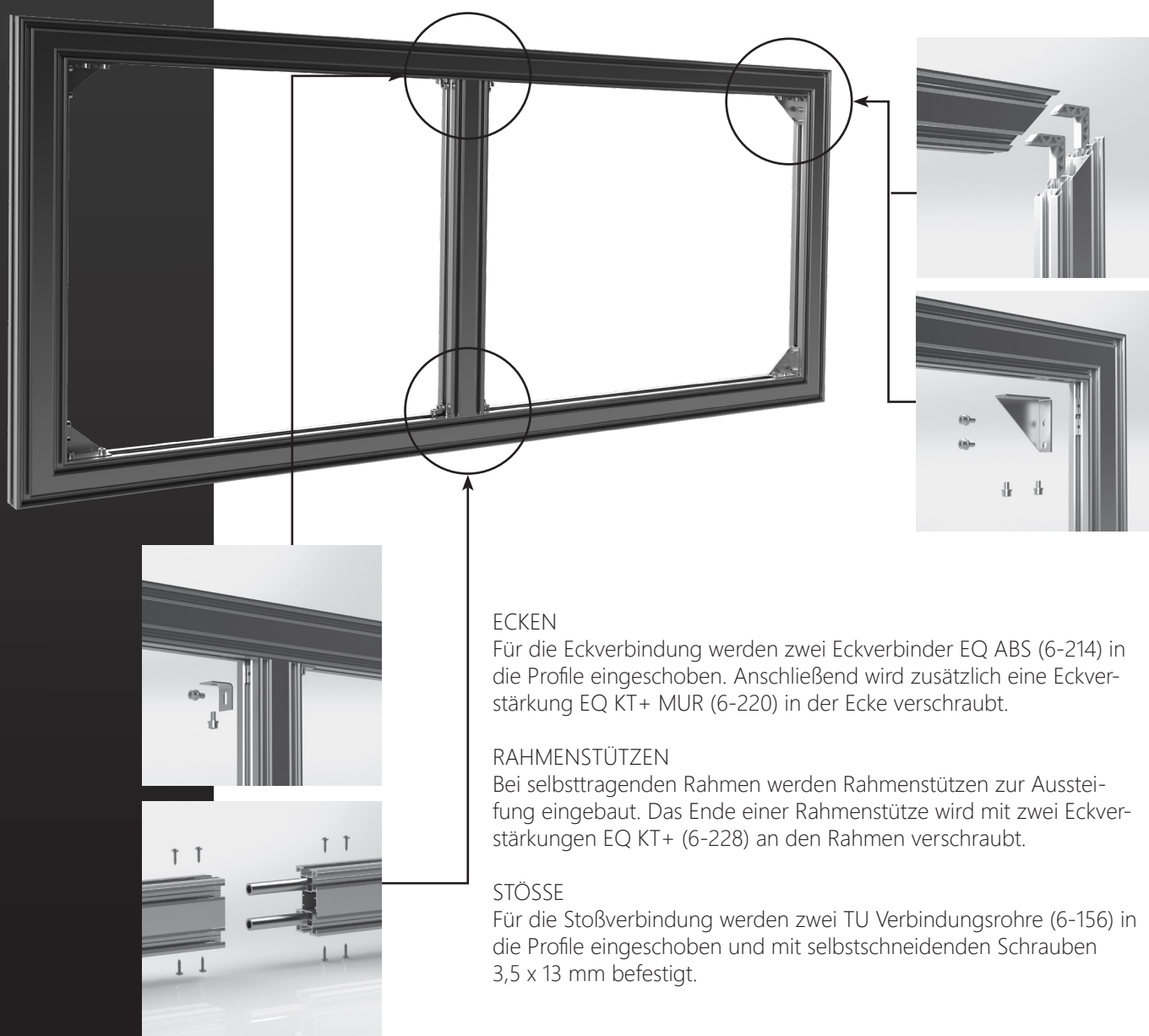
Das selbsttragende Hohlprofil KT+ ist für groß dimensionierte Rahmen geeignet. Durch die sechs Nuten können die erstellten Strukturen ein- oder mehrseitig bespannt werden.

ZUSCHNITT

Unser EPS.PROFIL PLUS-Zuschnittservice sägt Ihnen auf Wunsch Ihre Profile fix und fertig zu.



Profil hochkant montiert
Maße: 37 x 64 mm



ECKEN

Für die Eckverbindung werden zwei Eckverbinder EQ ABS (6-214) in die Profile eingeschoben. Anschließend wird zusätzlich eine Eckverstärkung EQ KT+ MUR (6-220) in der Ecke verschraubt.

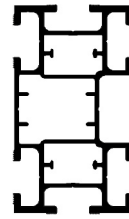
RAHMENSTÜTZEN

Bei selbsttragenden Rahmen werden Rahmenstützen zur Aussteifung eingebaut. Das Ende einer Rahmenstütze wird mit zwei Eckverstärkungen EQ KT+ (6-228) an den Rahmen verschraubt.

STÖSSE

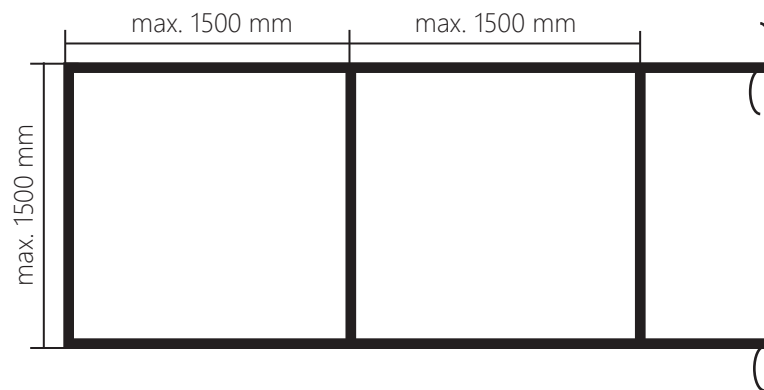
Für die Stoßverbindung werden zwei TU Verbindungsrohre (6-156) in die Profile eingeschoben und mit selbstschneidenden Schrauben 3,5 x 13 mm befestigt.

Um die Stabilität des Rahmens zu gewährleisten werden Rahmenstützen montiert.

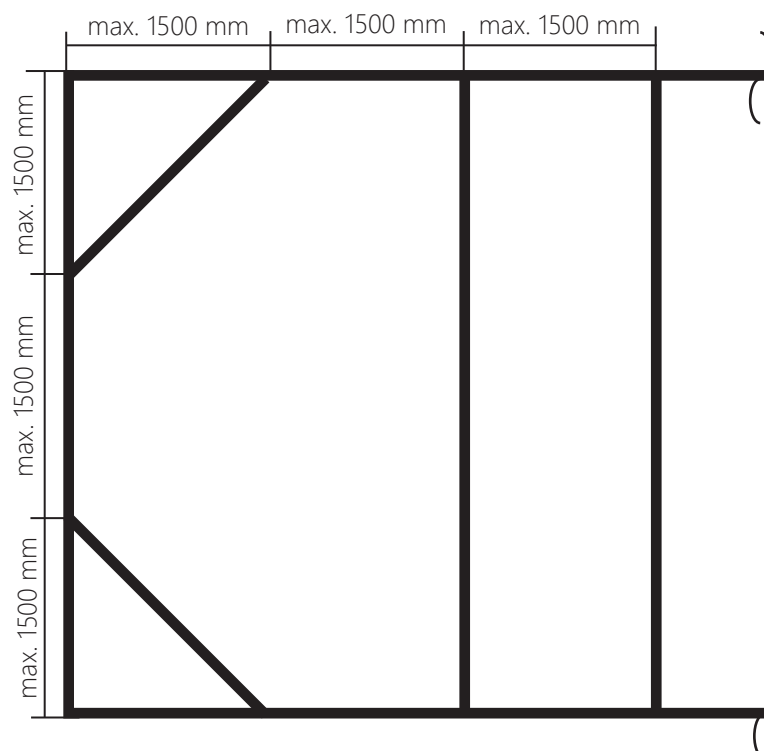


Profil hochkant montiert
Maße: 37 x 64 mm

Abstand Rahmenstützen ohne zusätzliche diagonale Rahmenstützen

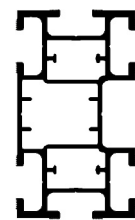


Abstand Rahmenstützen mit diagonalen Rahmenstützen

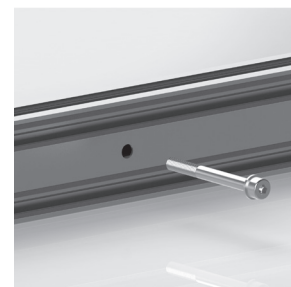


Mit dem Profil KT+ können Rahmen ohne Aussteifungen direkt auf die Wand geschraubt werden.

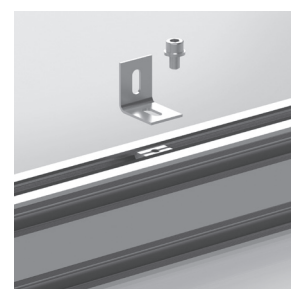
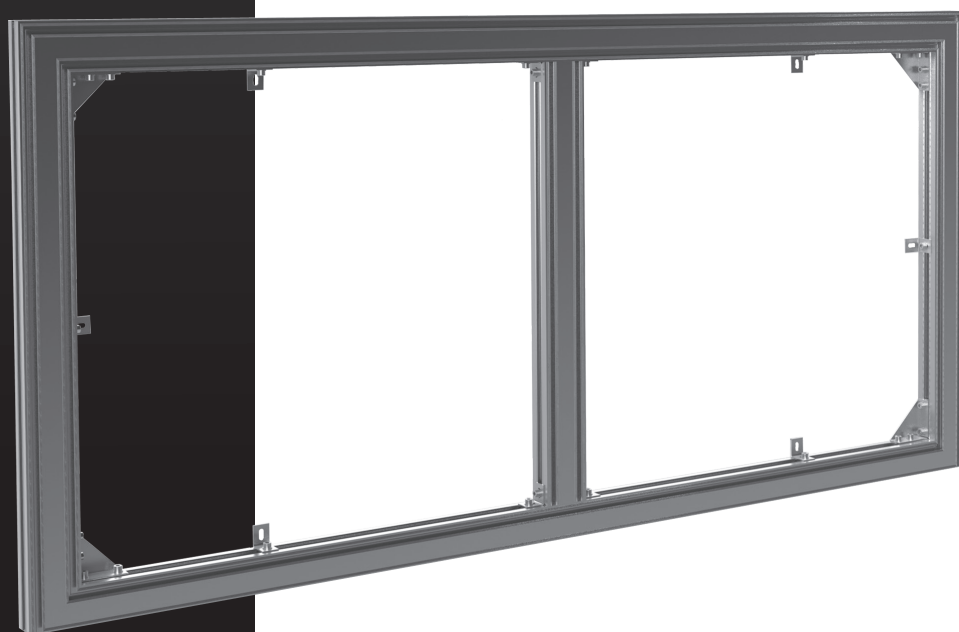
1. Diese Variante ist die einfachste Lösung. Die Verschraubung erfolgt direkt durch das Profil hindurch kraftschlüssig in die Wandfläche. Platzieren Sie das Profil so auf der Wand, dass der Schraubenkopf auf der vertieften Profilstelle sitzt und beim Spannen der Gewebefläche nicht stört. Bei dieser Montageart werden keine zusätzlichen Rahmenstützen benötigt.



Profil hochkant
montiert
Maße:
37 x 64 mm

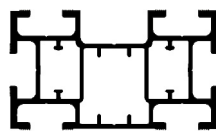


2. Befestigung mit Eckverstärkungen EQ KT+ (6-228) an der Wandfläche

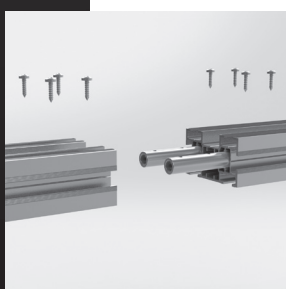
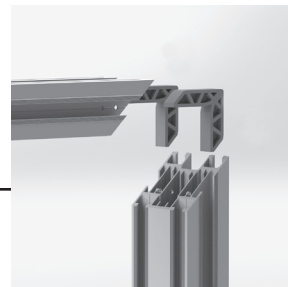
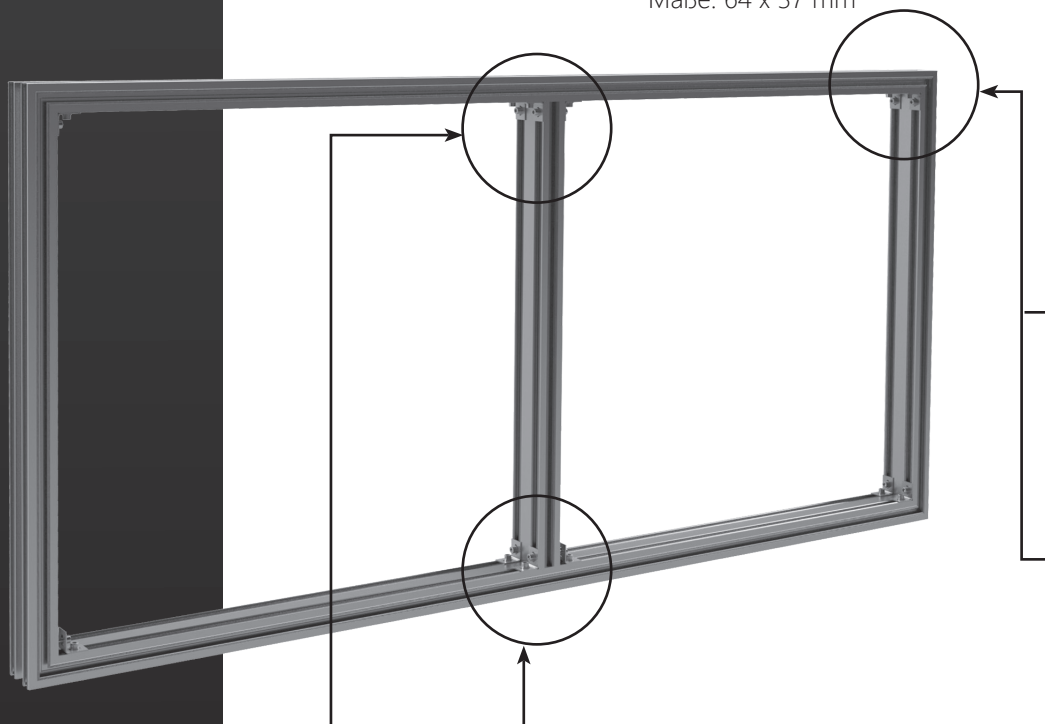


Die Wahl der Schrauben und Dübel hängt von der Art des Untergrundes ab. Die Verantwortung hierfür liegt beim Aufsteller.

Wird das Profil KT+ liegend montiert lassen sich doppelseitige Rahmen konstruieren.



Profil liegend montiert
Maße: 64 x 37 mm



ECKEN

Für die Eckverbindung werden zwei Eckverbinder EQ ABS (6-214) in die Profile eingeschoben. Anschließend wird zusätzlich zwei Eckverstärkungen EQ KT+ MUR (6-228) in der Ecke verschraubt.

RAHMENSTÜTZEN

Bei selbsttragenden Rahmen werden Rahmenstützen zur Aussteifung eingebaut. Das Ende einer Rahmenstütze wird mit vier Eckverstärkungen EQ KT+ (6-228) an den Rahmen verschraubt.

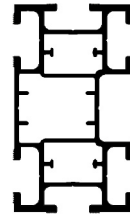
STÖSSE

Für die Stoßverbindung werden zwei TU Verbindungsrohre (6-156) in die Profile eingeschoben und mit selbstschneidenden Schrauben 3,5 x 13 mm befestigt.

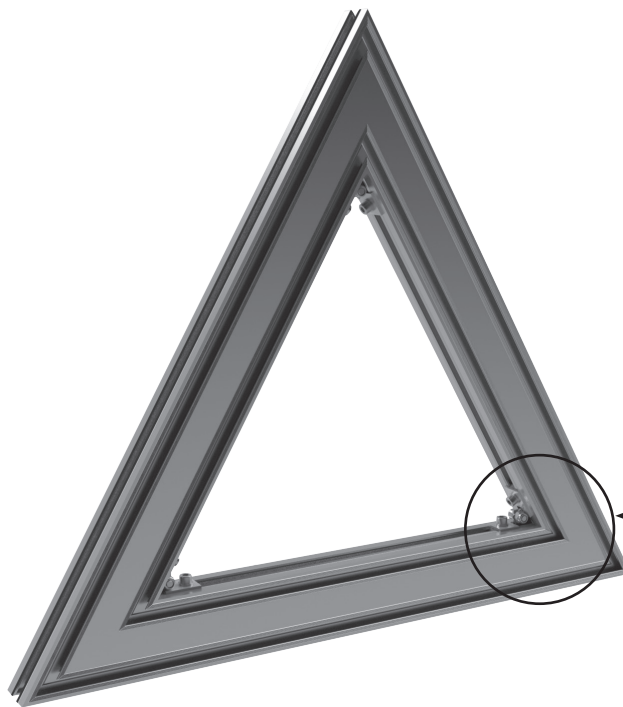


Beispiel einer freistehenden doppelseitigen Wandfläche mit individuellen Selbstbau-Standfüßen.

Mit dem Profil KT+ sind auch gebogene Rahmen und Sonderformen realisierbar. Unser EPS.PROFIL PLUS-Service sägt und biegt Ihre Profile auf Wunsch mit modernster CNC-Technik.



Profil hochkant montiert
Maße: 37 x 64 mm



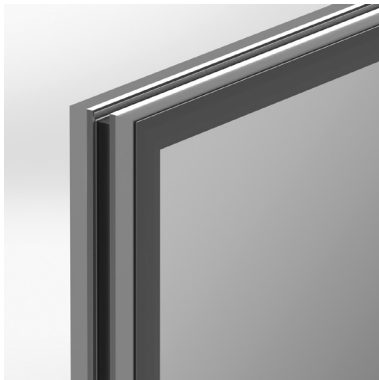
ECKEN
Mit der verstellbaren
Eckverstärkung EQ ART
KT+ (6-226) können Ecken
von 50° bis 180° verbunden
werden.



KREIS
Das Profil KT+ kann in
liegender Position CNC
gebogen werden.
In stehender Position ist
keine Verformung möglich.

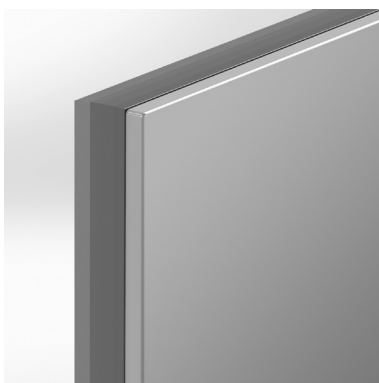
Das Profil KT+ bietet verschiedene Möglichkeiten zum Anbringen der Klemmleiste und zur ein- oder mehrseitigen Gewebebespannung.

Profil hochkant montiert



KLEMMLEISTE VORNE

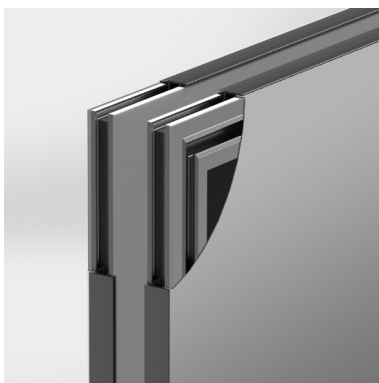
Die Anbringung von vorne ist die klassische Methode. Es entsteht eine „gerahmte“ optische Wirkung. Dazu werden die Klemmleisten in einem Winkel von -45° zugeschnitten.



KLEMMLEISTE SEITLICH

Bei dieser Anbringungsart entsteht eine rahmenlose Optik, da die Klemmleiste in der Frontalansicht kaum zu erkennen ist. Die Klemmleisten werden auf Gehrung zugeschnitten.

Profil liegend montiert

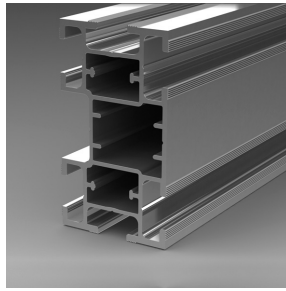


DOPPELSEITIG

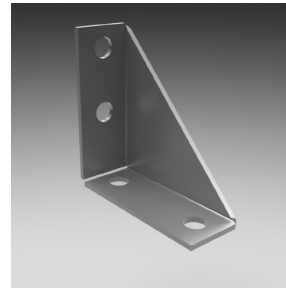
Beim Profil KT+ können Gewebe beidseitig eingespannt werden.

Neben der Klemmleistenmontage vorne bietet die seitliche Anbringung den Vorteil, dass eine fast komplette Abdeckung des Profils möglich ist.

Die Montageanleitung mit Videolink zur Anbringung der Klemmleiste finden Sie auf den Seiten 15 - 17.



Profil KT+
EPS 6-045

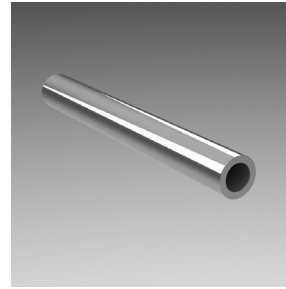


EQ KT+ MUR
Eckverstärkung +
Wandbefestigung
EPS 6-220

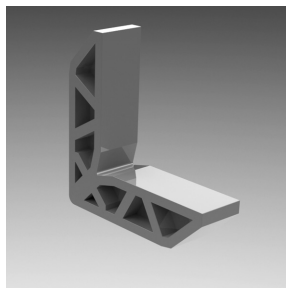
(als Set inkl. T-Nuten-
steinen: EPS 6-276)



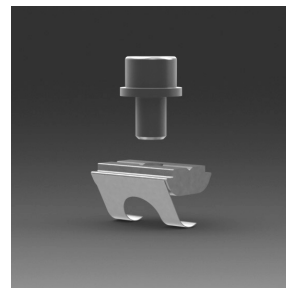
Klemmleiste CS
EPS 6-125



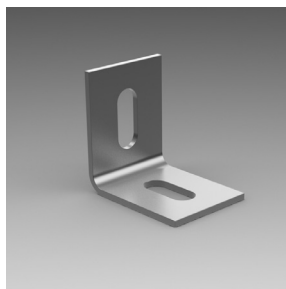
TU Verbindungsrohr
EPS 6-156



EQ ABS
Eckverbinder
EPS 6-214



CLM M6
T-Nutenstein mit
Schraube und
U-Scheibe
EPS 6-270



EQ KT+
Eckverstärkung 90°
EPS 6-228

(als Set inkl. T-Nuten-
steinen: EPS 6-274)



EQ KT+
verstellbare Eckver-
stärkung
EPS 6-226

(als Set inkl. T-Nuten-
steinen: EPS 6-278)

EPS

SYSTEMS

EPS Systems KG
Hauptstr. 42
57555 Mundersbach/Germany
Fon +49 (0) 271.338829-00
info@eps-systems.de
www.eps-systems.de