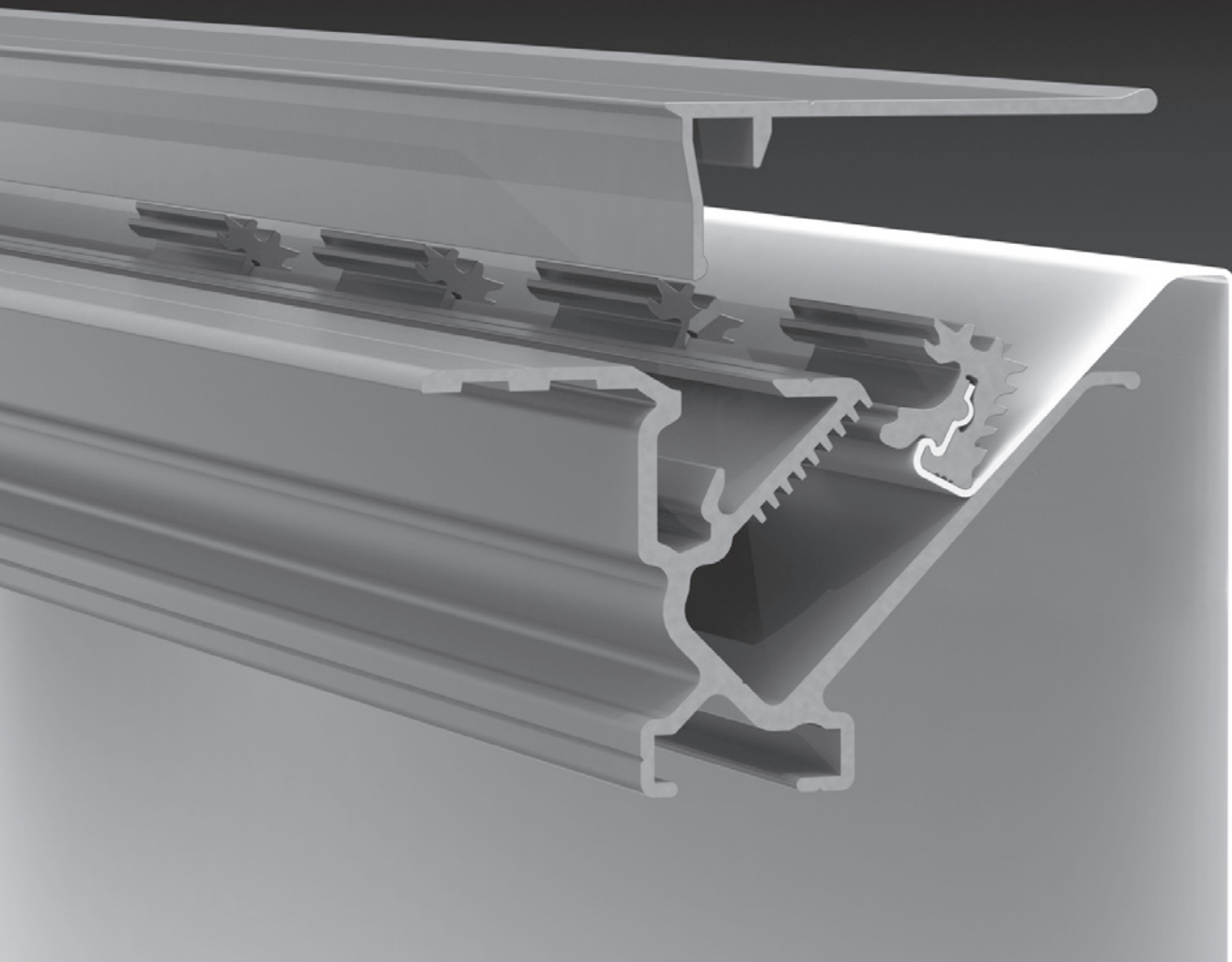


	Seite
Grundwissen	
Systembeschreibung und Tuchzugabe LUMI-2000	4
Systembeschreibung und Tuchzugabe LUMI-GRIP	5
Anklemmen Tuchhalter	6
Spannen des Gewebes	7 - 8
Montage Boxen	
BOX S-120 und BOX S-180	10
BOX D-260	11
Anschweißbares Aufsatzprofil	12
BOX S-85 und BOX S-112	13
DISPLAY S-85 und DISPLAY S-112	14
BOX S-176	15
BOX S-67	16
DISPLAY S-50	17
DISPLAY S-67	18
Technische Zusatzinformationen	
Statik und Sonderausführungen	20
Zuschnitt für Bausatz	21
Systematische Darstellung Aussteifungsstreben	22
Montagehinweise unbeleuchtete Display-Spanntuchfläche	23
Ecken	24
Biegen	25

signt

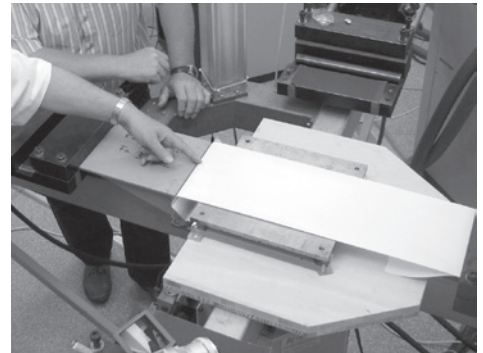


**Zusätzliche  
Informationen**

### Statische Vorbemessung

Bei großformatigen Spanntuchanlagen und exponierten Platzierungen an hohen Gebäuden oder Küstennähe, benötigen Sie genaue Informationen zur Leistungsfähigkeit unserer Spannprofilsysteme.

Wir haben unsere Profile in unabhängigen Prüfinstituten umfassenden Tests unterziehen lassen und unterstützen Sie gerne mit unserem KnowHow und statischen Werten der Zugversuche.



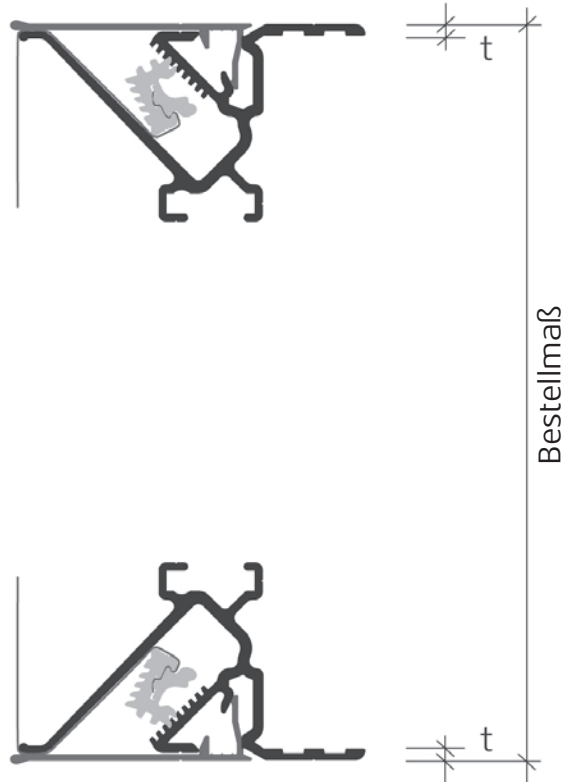
### Sonderprofile

Sollten Sie in unserem Produktangebot nicht das richtige Profil finden, bieten wir Ihnen auch die Möglichkeit projektbezogener Sonderprofile an.

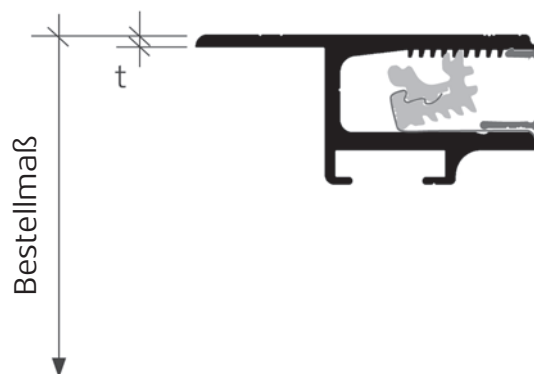
Gerne beraten wir Sie zu diesen Themen.

Folgende Maße bei Kits und Eigenbaurahmen beachten:

EPS 1-015 Aufsatzprofil leicht JR  $t = 2,5 \text{ mm}$   
 EPS 1-016 Aufsatzprofil schwer SR  $t = 4,5 \text{ mm}$

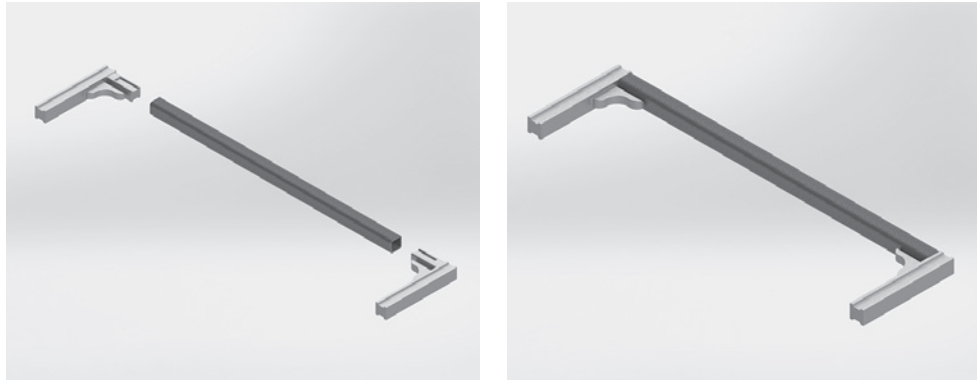


EPS 1-111 GRIP Aufsatzprofil JR  $t = 2,5 \text{ mm}$

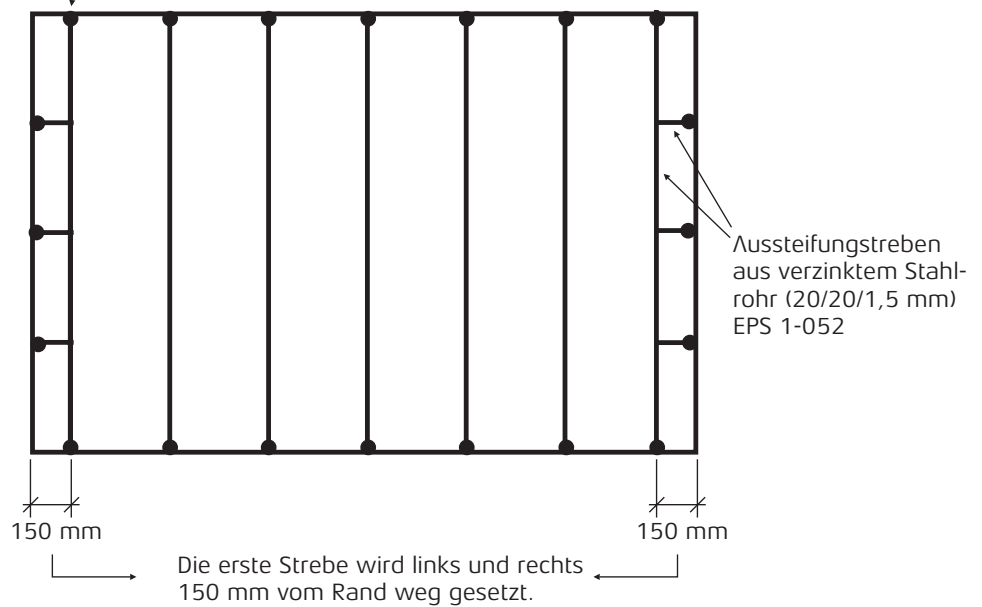


Die folgenden Darstellungen gelten für die Box S-176.

Die Befestigung der Aussteifungsstreben erfolgt mit Hilfe der Einsteckecken.

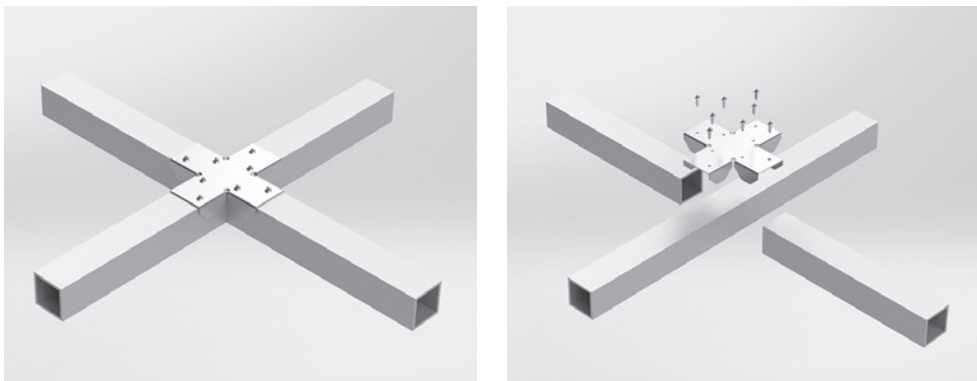


Einsteckecken EPS 1-053

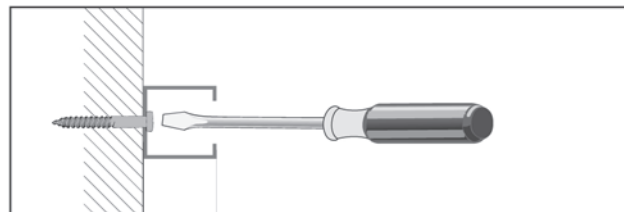
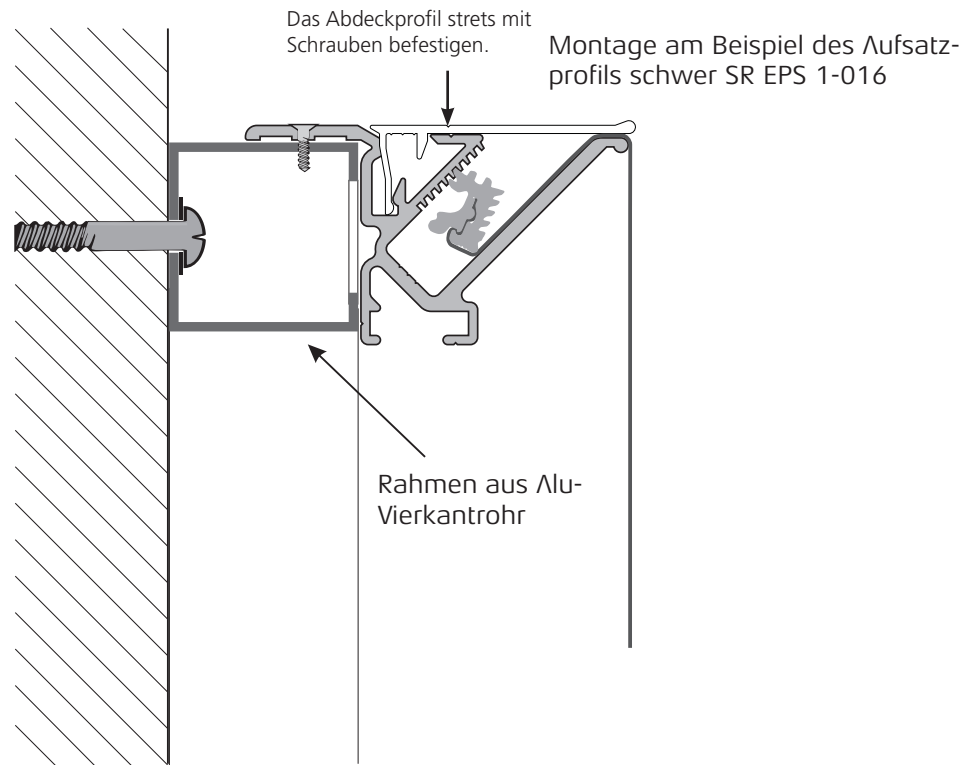


Die folgenden Darstellungen gelten für die Box S-120 und BOX S-180

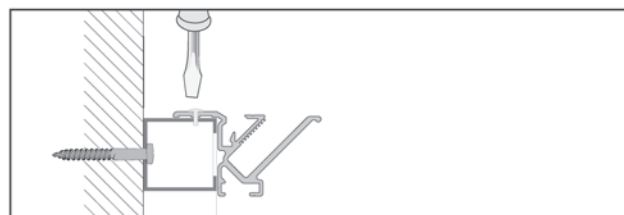
Die Befestigung der Aussteifungsstreben erfolgt mit Hilfe des Kreuzverbinders EPS 1-056.



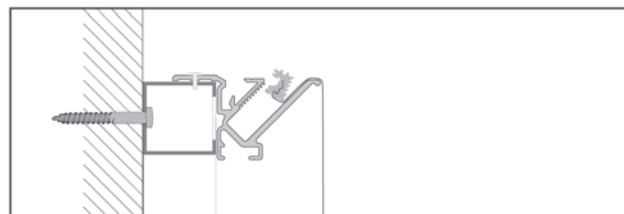
Hinweise beziehen sich auf unbeleuchtete Display-Spanntuchfläche mit Aufsatzprofil.



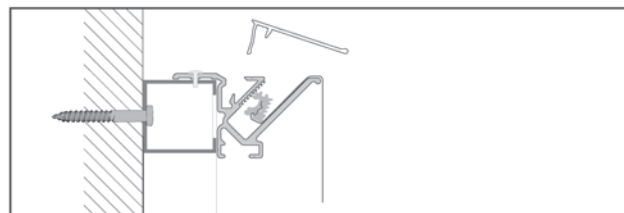
1. Vierkantrohr montieren



2. Aufsatzprofil befestigen



3. Tuch einspannen



4. Abdeckprofil aufsetzen und verschrauben



Eckprofil  
EPS 1-028



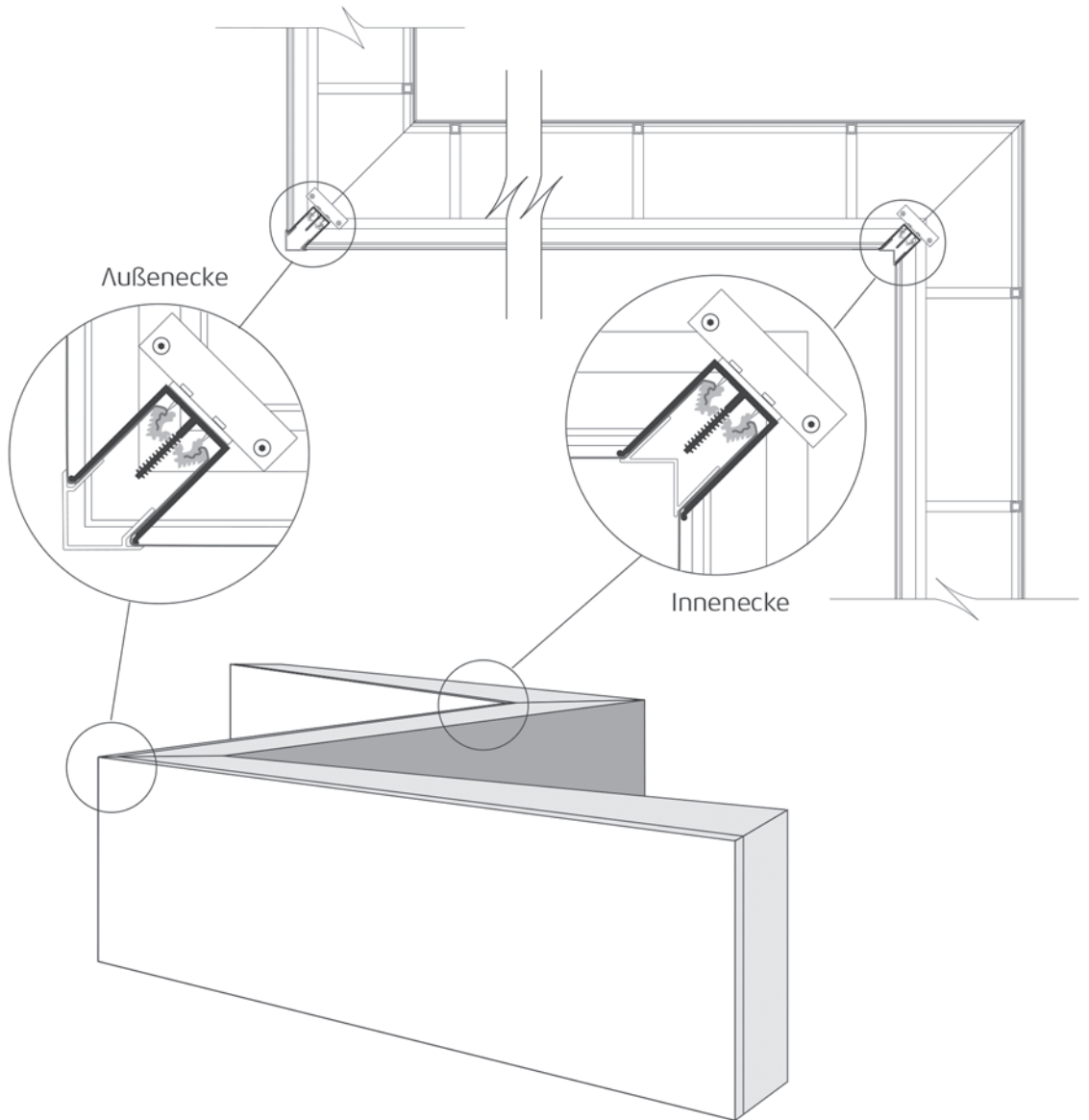
Außenecken-Ab-  
deckung  
EPS 1-029



Stoßabdeckung  
EPS 1-030



Innenecken-Ab-  
deckung  
EPS 1-031





Bestandteil unseres Service „Profil.Plus“ können wir Ihre Profile CNC-gesteuert individuell in Form bringen. Weitere Details auf Anfrage.

Für die Profile EPS 1-002 und EPS 1-006 gilt:

Die Profile können nicht CNC-gebogen werden, aber durch Einsägen ist eine Verformung möglich:

- Einsägebiegeradius >230 mm

Für die Profile EPS 1-009 und EPS 1-016 gilt:

Die Profile können nicht CNC-gebogen werden, aber durch Einsägen ist eine Verformung möglich:

- Einsägebiegeradius >300 mm

Für das Profil EPS 1-015 gilt für das Verformen einschließlich Abdeckprofil:

- CNC-Biegeradius >1200 mm
- Einsägebiegeradius >230 mm

Für die Profile EPS 1-101 und EPS 1-121 gilt:

Die Profile können nicht CNC-gebogen werden, auch durch Einsägen ist eine Verformung nicht möglich, da das GRIP-Abdeckprofil nicht verformt werden kann.

Für das Profil EPS 1-111 gilt:

Das Profil kann nicht CNC-gebogen werden, aber durch Einsägen ist eine Verformung des GRIP-/Aufsatzprofils ohne GRIP-Abdeckprofil möglich:

- Einsägebiegeradius >230 mm



EPS Systems GmbH & Co. KG  
Obere Leimbach 6  
57074 Siegen/Germany  
Fon +49 (0) 271.338829-00  
[info@signt.de](mailto:info@signt.de)  
[www.signt.de](http://www.signt.de)