

Klebeanleitung für PVC-Keder 4545, 14x3mm

1. Berechnen des Stoffmaßes für den Zuschnitt

Vorab Stretch/Stretchdehnung des einzusetzenden Materials berechnen. Dieser muss sowohl bei der Länge als auch bei der Breite berechnet werden, da oft das Stretchverhalten in Längs- und Querrichtung sehr unterschiedlich ist. Dann ergibt sich folgende Formel zur Berechnung des Zuschnittes:

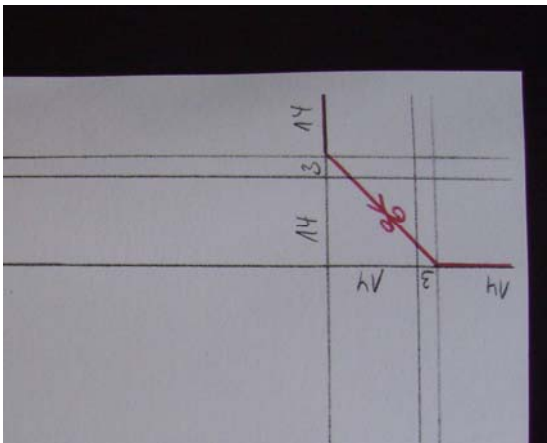
Rahmenbreite + 4 x Kederbreite + 2x Kederdicke – Stretchausfall in cm= Breite

Rahmenlänge + 4x Kederbreite + 2x Kederdicke – Stretchausfall in cm= Länge

Beispiel- Rahmen 1m x 1m, Stretch 2%:

$$1000 \text{ mm} + (4 \times 14 \text{ mm}) + (2 \times 3 \text{ mm}) - 20 \text{ mm} = 1042 \text{ mm}$$

2. Schablone erstellen für Eckenzuschnitt



DIN A4 Blatt nehmen, auf 2 Seiten des Blattes 14+3+14mm (Kederbreite + Kederdicke) einzeichnen und Ecke wie auf Abbildung ausschneiden

3. Ecken ausschneiden



Schablone auflegen, Ecken anzeichnen und ausschneiden.

Der überflüssige Stoff muss aus den Ecken geschnitten werden, damit auch die Ecken glatt in den Rahmen eingezogen werden können!

4. Tape aufbringen



Tape PVC 1 (Art.Nr. 4488, 2cm breit) von der einen Ecke bis zur anderen Ecke auf dem Print bündig mit der Kante aufkleben.

5. PVC-Keder aufkleben...



PVC-Flachkeder 4545 ebenfalls genau an der Außenkante entlang aufkleben...

6. ...und Kante umlegen



..und glatt umlegen.

Und schon ist der Print fertig für den Rahmen!

7. Probleme und Lösungen:

Stoff mit geklebtem Keder passen nicht in den Rahmen:

1. Der ausgewählte Stoff ist zu dick. Im Normalfall passt unser Keder ca. 14mmx3mm in alle gängigen Rahmensysteme (Kederführungsschiene im Normalfall ca. 14x3mm oder 15x3mm. Bei Stoffen über 200 g/qm kann dieses Problem auftreten. Bitte vorab testen oder fragen Sie nach unserem **Sondermaß 14x2,5 mm!**
2. Das Profil ist nicht ordnungsgemäß produziert, d.h. zu schmal oder hat nicht sichtbare Verengungen in der Schiene. Bitte ggf. mit dem Hersteller sprechen.

8. Anlage:

Stretchverhalten der optimalen Berger-Qualitäten für Rahmensysteme

(ca. Angaben – getestet an der unbedruckten Ware, Eigentests vorbehalten!)

Berger Artikel	Stretchverhalten in % Dehnung in der Längsrichtung des Gewebes	Stretchverhalten in % Dehnung in der Breite des Gewebes
Lighttex 4499	ca. 1,0%	ca. 0,3%
Lightbox 4290	ca. 1,5%	ca. 1,5%
Eco Display 4280	ca. 0,5%	ca. 1,0%
Creasefree heavy satin 4102	ca. 1,0%	ca. 1,4%
Micro backlight 270 FR + w 4233	ca. 1,5%	ca. 2,0%

Hinweis:

Die Angaben basieren auf unserer derzeitigen Kenntnis und Erfahrung. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Tests.