

# LSS



## Bühnenflachleitungen

LSS Bühnenflachleitungen sind Versorgungs- und Datenkabel in textilen Kabelkanälen aus Baumwolle und Leinen. Sie sind speziell für freihängende Kabel an Portalen und Brücken mit Auffangkörben konzipiert. Der innere Aufbau ermöglicht ein Kabelmanagement und optimalen Schutz vor mechanischen Einwirkungen bei gleichzeitig maximaler Beweglichkeit. Zusätzlich wird ein Verschieben der Kabel im Kanal verhindert, so dass die Bühnenflachleitungen in und aus den Auffangkörben geführt werden. Das Baumwoll-/Leinen-Gewebe ist schwer entflammbar nach DIN 4102-B und arbeitet geräuscharm.

Die LSS Bühnenflachleitungen zeichnen sich durch besondere Detailarbeiten aus. Zugentlastungsklemmen mit Ledermanschetten oder ein besonders ausgearbeiteter Kantenschutz durch mehrlagigen Saum sind nur die auffallendsten Besonderheiten. Mit einem Gewicht von 390 g/qm ist das Gewebe überaus leicht.

Jede LSS Bühnenflachleitung ist eine individuelle, projektbezogene Anfertigung. Sie können über Umlenkrollen geführt und in Körben abgelegt werden. Ein nachträglicher Einbau in bestehende Anlagen, unter Beibehaltung einer bereits bestehenden elektrischen und/oder mobilen Einrichtung, ist möglich.

### Technische Spezifikationen:

<b>Material Umhüllung</b>	Textilgewebe Baumwolle/Leinen
<b>Farbe Umhüllung</b>	Wahlweise schwarz oder weiß
<b>Brandverhalten</b>	Schwer entflammbar nach DIN 4102-B
<b>Maximaler Querschnitt der Kabel</b>	16 mm <sup>2</sup>
<b>Maximale Breite Flachbandleitung</b>	400 mm weitere Breiten abhängig von der Gesamtlänge möglich
<b>Abmessungen</b>	Höhe: bis 25 mm Länge: unbegrenzt
<b>Gewicht</b>	390 g/m <sup>2</sup>