

# BETAfixss®

Zertifiziertes Kabel-Verlegesystem  
mit Funktionserhalt im Brandfall DIN 4102-12

Certified cable laying system  
with total circuit integrity in fire DIN 4102-12

**Sparen Sie bis zu 30 %  
der Verlegekosten!**  
**Save up to 30 %  
costs for the laying!**



#### Das perfekte Verlegesystem:

- Große Verlegeabstände
- Reduzierte Materialkosten
- Kurze Montagezeiten
- Hochwertige Materialien
- Kabel und Verlegesystem aus einer Hand
- Eine wirtschaftliche Lösung mit bis zu 30 % Kostenersparnis

#### The perfect laying system:

- Long laying distances
- Reduced cost of materials
- Short fitting times
- High quality materials
- Cable and installation system from a single source
- An economical solution with up to 30 % cost savings

Zertifizierte Kabel-Verlegesysteme mit Funktionserhalt unter Brandeinwirkung. Geprüft und zugelassen nach DIN 4102-12, E30/E60/E90. BETAfixss®-Tragsysteme werden bei elektrischen Kabelanlagen mit Funktionserhalt eingesetzt. Sie gewähren zudem eine brandsichere Befestigung von verlegten Leitungen im Bereich zwischen den Geschoßdecken und F30- bzw. F90-Unterdecken.













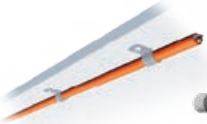





Certified cable laying systems with total system integrity during a fire. Tested and approved according to DIN 4102-12, E30/E60/E90.

BETAfixss® supporting systems are used for electrical cable systems with total system integrity. They also guarantee a fire-proof fixation of cables installed in the area between floor slabs and suspended ceilings.

# LEONI

# BETAfixss® Verlegesysteme – im Überblick

DIN 4102 Teil 12 (E30 / E90)

<p>3000 mm Verlegeabstand</p>	<p>■ <b>WSB XL</b> Weitspannbahn</p> 				
<p>1500 mm Verlegeabstand</p>	<p>■ <b>GK</b> Gitterkanal</p> 		<p>■ <b>STR</b> Steigetrasse</p> 		
<p>1200 mm Verlegeabstand</p>	<p>■ <b>ES, GSM</b> Einfachselle und Gelenkschelle</p> 	<p>■ <b>RES</b> Rohrverlegung</p> 	<p>■ <b>BAC</b> Bügelchelle mit Systemschiene</p> 	<p>■ <b>RBS</b> Rohr- und Bügelchelle mit Systemschiene</p> 	
<p>800 mm Verlegeabstand</p>	<p>■ <b>ES, GSM</b> Einfachselle und Gelenkschelle</p> 	<p>■ <b>BAC</b> Bügelchelle und Systemschiene</p> 	<p>■ <b>DWS</b> Deckenwandschleufe</p>  <p>NEU: Keine Limitierung für die Anzahl der Kabel</p>	<p>■ <b>SHX (E0)</b> Sammelhalterung</p>  <p>Geprüft nach MLAR Anforderung 3.5.3</p>	<p>■ <b>Insta-Cllic</b> Sammelhalterung und Kabelkanal, 2-in-1</p> 
<p>600 mm Verlegeabstand</p>	<p>■ <b>F</b> Einfachselle</p> 		<p>■ <b>RF</b> Kunststoffrohr mit Einfachselle</p> 		
<p>800 mm Verlegeabstand</p>	<p>■ <b>VT</b> Kunststoffverteiler</p> 	<p>■ <b>AVS</b> Metallverteiler</p> 	<p>■ <b>KAH</b> Kabelabfanghalterung</p> 	<p>Dübel</p> 	

Die Zulassungen für die dargestellten Systeme finden Sie in den Abp's MPA-E-05-008 & MPA-E-15-011 auf unserer Homepage [www.leoni-infrastructure-datacom.com/Infrastructure](http://www.leoni-infrastructure-datacom.com/Infrastructure)

Zudem finden Sie da weitere Zulassungen mit Verlegesystemen namhafter Hersteller.