

## Tragsystem WSP3000 - Weitspannbahn

### E30/E90



**Verlegeabstand: max. 3.000mm**  
**Sonderlösungen mit bis zu 6.000mm möglich**

Befestigungssystem	Anzahl der Notlaufkabel	Befestigungsabstand	Belastung	Nenngröße	Querschnitt Aderzahl	Funktionserhalt
Weitspannbahn <b>Mittenaufhängung</b>	≥ 1 Stk	≤ 3.000mm	≤ 20kg/m	≤ 500 x 60mm	≥ 1,5mm <sup>2</sup> ≥ 1x2x0,8	E30/E90
Weitspannbahn <b>Ausleger Schwerlast</b>	≥ 1 Stk	≤ 3.000mm	≤ 20kg/m	≤ 400 x 60mm	≥ 1,5mm <sup>2</sup> ≥ 1x2x0,8	E30/E90

**Anwendung:** Zur Mehrfachverlegung von **BETAflam®** Kabeln E30/E90 an Decken oder Wänden.



Artikelnummer	Type Sprossenabstand = 150mm	Abmessung [mm]	Stücklänge [m]
446209	<b>WSP3000 - 60/200</b>	60 x 207	3
446211	<b>WSP3000 - 60/300</b>	60 x 307	3
446215	<b>WSP3000 - 60/400</b>	60 x 407	3
446217	<b>WSP3000 - 60/500</b>	60 x 507	3

Zubehör wie Deckel und Bodenbleche auf Anfrage lieferbar.



**Klemmlasche für Ausleger**



**Nutensteinbefestigungsgarnitur WSP**

Artikelnummer	Type		Stück / VPE
434311	<b>Klemmlasche MB für Ausleger</b>	Zur Befestigung der WSP3000 am Ausleger Schwerlast oder der Mittenaufhängung	25
23860962	<b>Nutensteinbefestigungsgarnitur WSP</b>	Zur Befestigung des Trennprofils 45 in der Multibahn	25



Artikelnummer	Type		Stück / VPE
446989	<b>U-Profil 44x44x150</b>	zum Einschieben in Ausleger Schwerlast 350	1
446991	<b>U-Profil 44x44x250</b>	zum Einschieben in Ausleger Schwerlast 450	1

Erforderlich bei WSP3000 an Wand ab Ausleger Schwerlast 350. Das U-Profil ist mittig einzuschieben.



Die einzige Verlegeart mit zugelassenem Stützabstand von 3m. Bei der Mittenaufhängung sind bis zu 3 Lagen pro Deckenstütze zugelassen!  
Deckenstützen und Ausleger Schwerlast finden Sie auf den Seiten 36-37.

## Tragsystem

E30/E90

## WSP3000 - Weitspannbahn

## Verbinder für WSP3000 - Weitspannbahn



Verbinder WSP 60



Winkelverbinder WSP 60



Gelenkverbinder WSP60

Artikelnummer	Type		Stück / VPE
446943	<b>Verbinder-WSP 60</b>	inkl. Schraubgarnitur M10x25	1
446945	<b>Winkelverbinder WSP 60</b>	inkl. Schraubgarnitur M10x25	1
446947	<b>Gelenkverbinder WSP 60</b>	inkl. Schraubgarnitur M10x25	1

## Befestigung mit Mittenaufhängung (Decke)

Artikelnummer	Type		Stück / VPE
446831	<b>Stufenbügel Set 250 / SS 250</b>	zur Montage an Deckenstütze schwer verzahnt	1
446833	<b>Stufenbügel Set 250 / SS 350</b>	zur Montage an Deckenstütze schwer verzahnt	1
446835	<b>Stufenbügel Set 250 / SS 450</b>	zur Montage an Deckenstütze schwer verzahnt	1
446837	<b>Stufenbügel Set 250 / SS 550</b>	zur Montage an Deckenstütze schwer verzahnt	1

Stufenbügel Set 250 besteht aus: Stufenbügel 250, Systemschiene 50x50x..., U-Profil 44x44x...(ab Set 250/ SS 350), Schraubgarnitur M10x25, Schraubgarnitur M10x70

Artikelnummer	Type		Stück / VPE
446839	<b>Stufenbügel Set 500 / SS 250</b>	zur Montage an Stufenbügel (Verlängerung)	1
446841	<b>Stufenbügel Set 500 / SS 350</b>	zur Montage an Stufenbügel (Verlängerung)	1
446843	<b>Stufenbügel Set 500 / SS 450</b>	zur Montage an Stufenbügel (Verlängerung)	1
446845	<b>Stufenbügel Set 500 / SS 550</b>	zur Montage an Stufenbügel (Verlängerung)	1

Stufenbügel Set 500 besteht aus: Stufenbügel 500, Systemschiene 50x50x..., U-Profil 44x44x...(ab Set 250/ SS 350), Schraubgarnitur M10x25, Schraubgarnitur M10x70



**Montagehinweis:** Das U-Profil wird als Verstärkung in die Systemschiene eingeschoben und mittels Schraubgarnitur M10x25 am Stufenbügel symmetrisch befestigt. Mit den Schraubgarnituren M10x70 wird das Stufenbügel Set 250 an die Deckenstütze geschraubt. Die 2. und 3. Lage werden mit dem Stufenbügel Set 500 jeweils mit dem darüberliegenden Stufenbügel verschraubt.