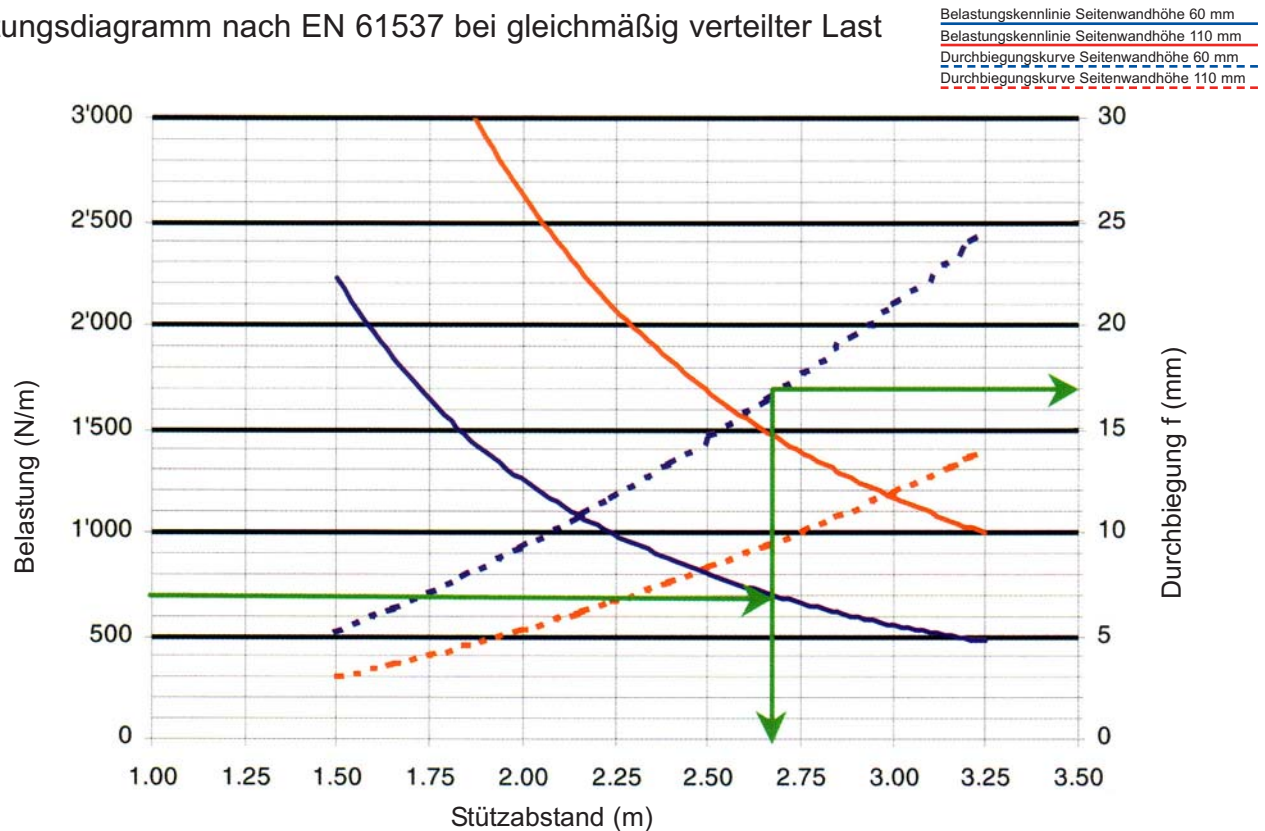


Stützabstand und Durchbiegung f

Belastungsdiagramm nach EN 61537 bei gleichmäßig verteilter Last



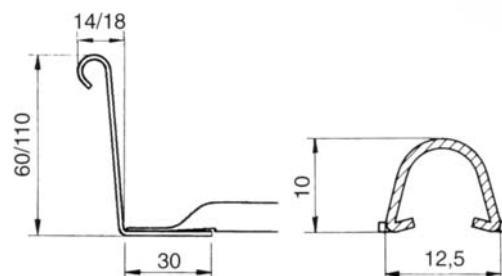
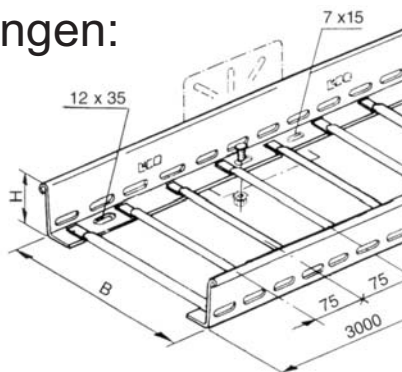
Ablesebeispiel des obigen Diagramms:

Die vorgegebene Belastung einer Multibahn mit einer Seitenwandhöhe von 60 mm (egal welche Breite) beträgt 700 N/m. Der zulässige Stützabstand beträgt gemäß den Pfeilen 2,65 m und die Durchbiegung 17 mm.

Wenn Sie eine Belastung von 1100 N/m annehmen, wäre das bei einer Seitenwandhöhe von 60 mm ein zulässiger Stützabstand von 2,10 m und eine Durchbiegung von 11 mm.

Bei Verwendung einer Bahn mit einer Seitenwandhöhe von 110 mm erreichen Sie einen zulässigen Stützabstand von 3,10 m mit einer Durchbiegung von 12,5 mm.

Abmessungen:

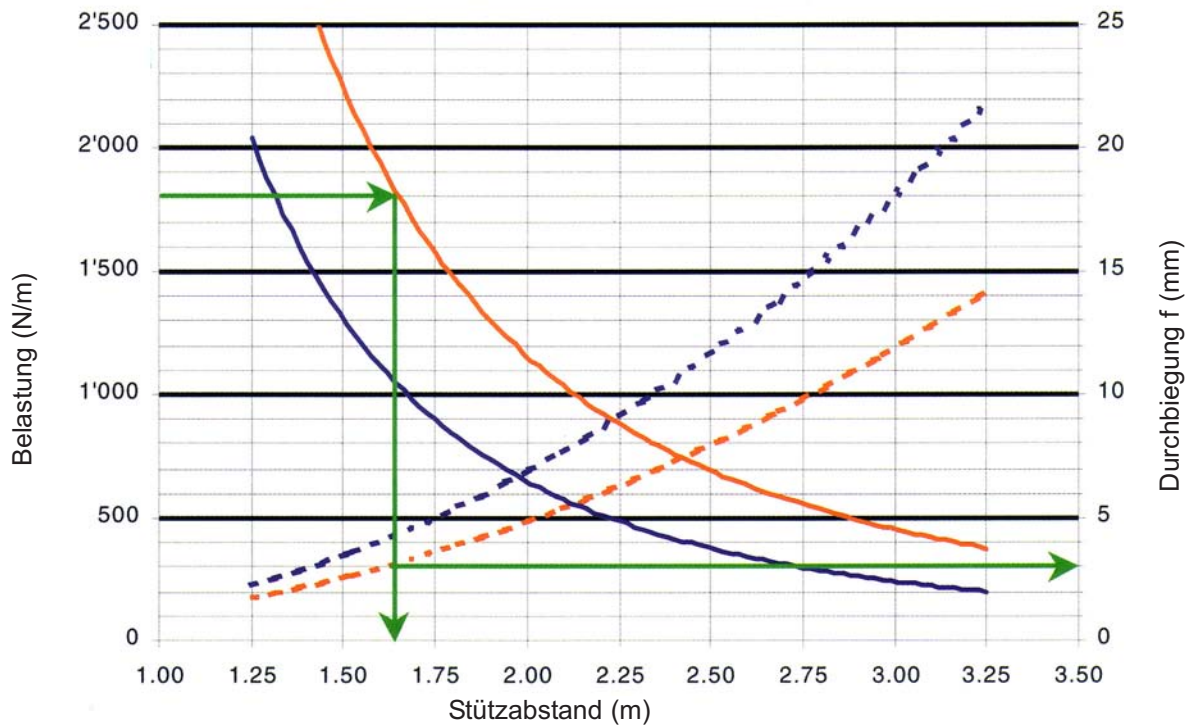


Materialstärken:	Seitenwand:	sendzimierverzinkt	Breite 100-600 mm	1,50 mm
		tauchfeuerverzinkt	Breite 100-600 mm	1,75 mm
	Sprosse:	gleiche Wandstärke		

Stützabstand und Durchbiegung f

Belastungsdiagramm nach EN 61537 bei gleichmäßig verteilter Last

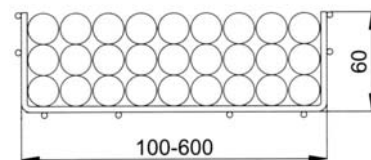
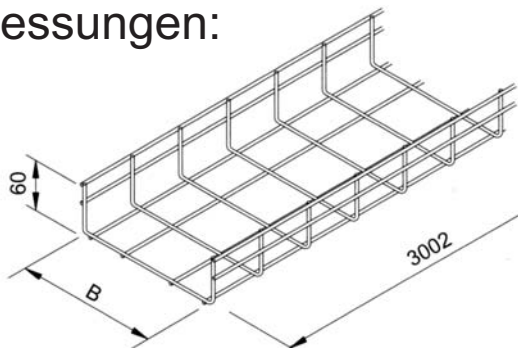
Belastungskennlinie Seitenwandhöhe 60 mm
 nicht Verfügbar Seitenwandhöhe 110 mm
 Durchbiegungskurve Seitenwandhöhe 60 mm
 nicht Verfügbar Seitenwandhöhe 110 mm



Ablesebeispiel des obigen Diagramms:

Wenn Sie eine Belastung von 750 N/m annehmen, wäre das bei einer Seitenwandhöhe von 60 mm ein zulässiger Stützabstand von 1,85 m und eine Durchbiegung von 6 mm.

Abmessungen:

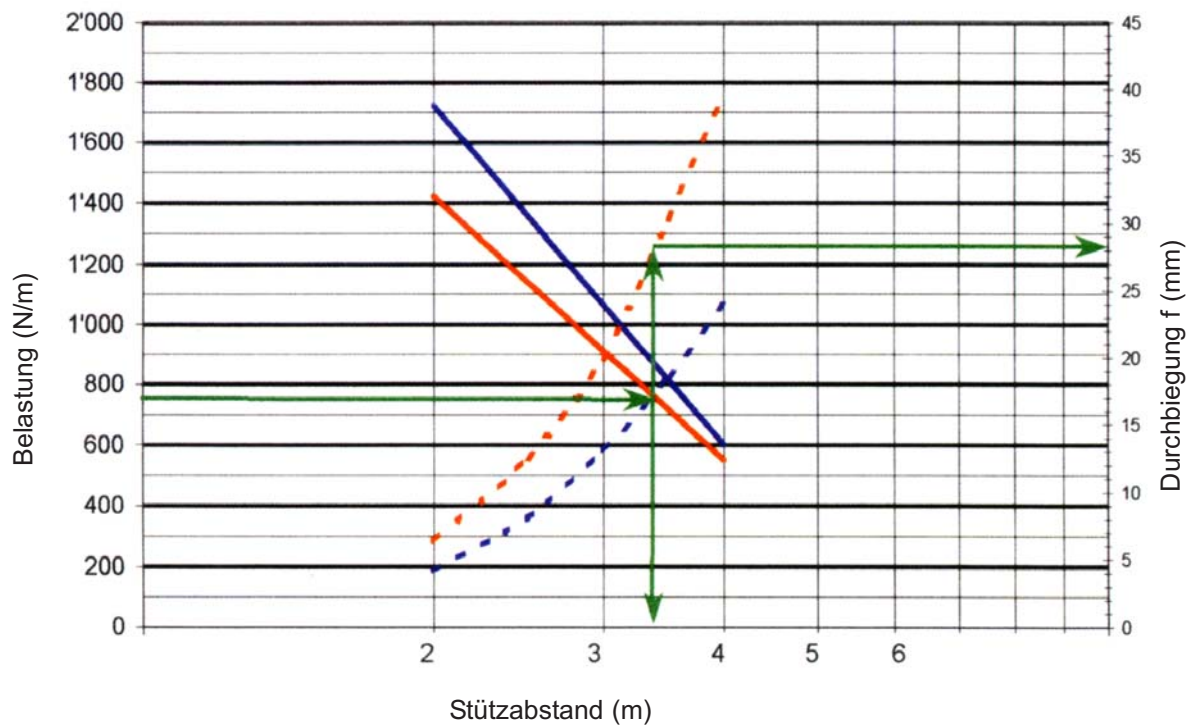


Maschenweite:	75 x 50 mm		
Materialstärken:	Gitter:	rostfrei A4	Breite 100-600 mm 4,00 mm
		Kunststoffbeschichtet	Breite 100-600 mm ≥5,00 mm

Stützabstand und Durchbiegung f für Seitenwandhöhe 60 mm

Belastungsdiagramm nach EN 61537 bei gleichmäßig verteilter Last

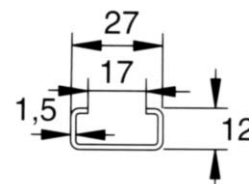
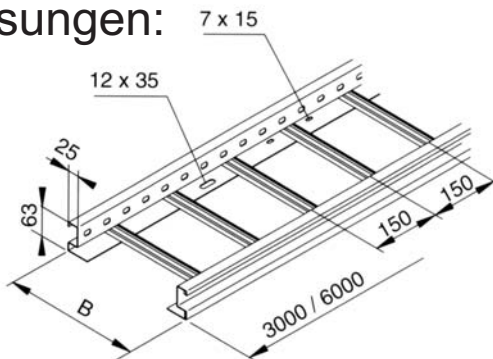
Belastungskennlinie Einfeldträger
Belastungskennlinie Durchlaufträger
Durchbiegungskurve Einfeldträger
Durchbiegungskurve Durchlaufträger



Ablesebeispiel des obigen Diagramms:

Die vorgegebene Belastung einer WSP-Multibahn Höhe 60 (egal welche Breite) als Einfeldträger beträgt 760N/m. Der zulässige Stützabstand beträgt gemäß den Pfeilen 3,3 m und die Durchbiegung 28,3 mm.

Abmessungen:



Abmessung der Sprosse

Materialstärken:	Seitenwand:	Breite 200-600 mm	1,50 mm
	Sprosse:	Breite 200-600 mm	1,50 mm

IHR SYSTEMPARTNER

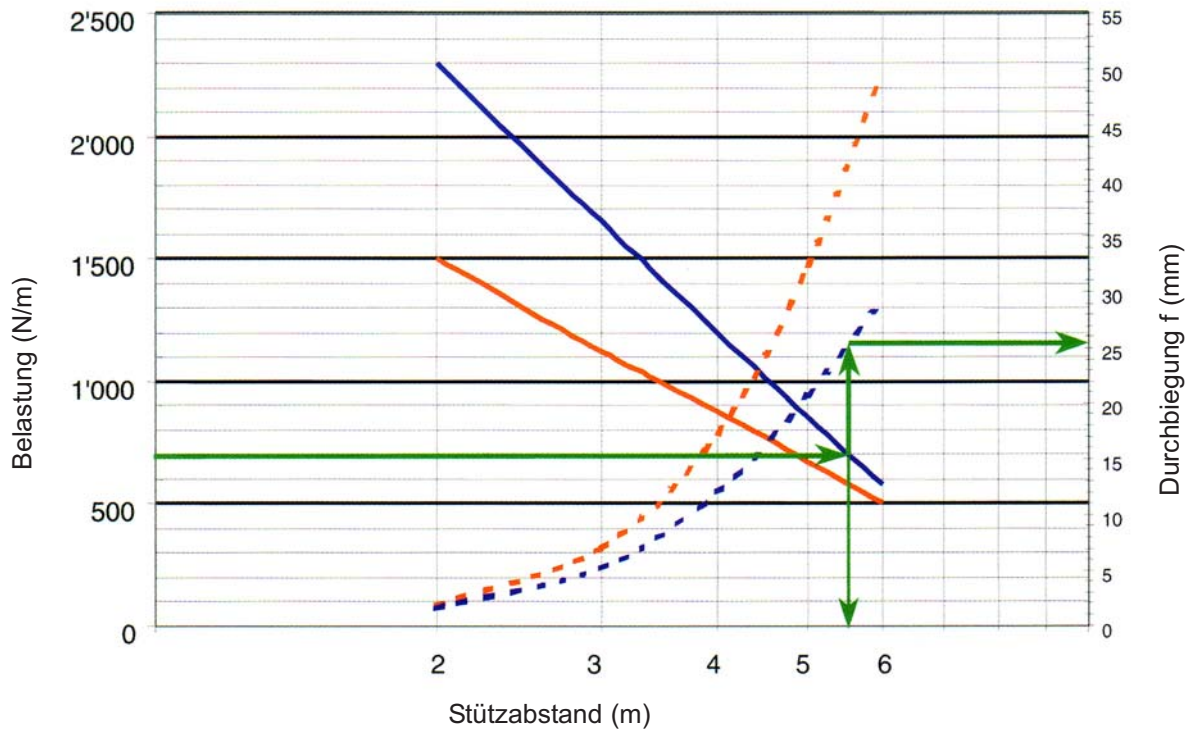
CENTROfixSS

Weitspann-Multibahn Technik

Stützabstand und Durchbiegung f für Seitenwandhöhe 110 mm

Belastungsdiagramm nach EN 61537 bei gleichmäßig verteilter Last

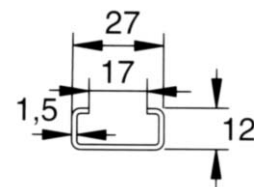
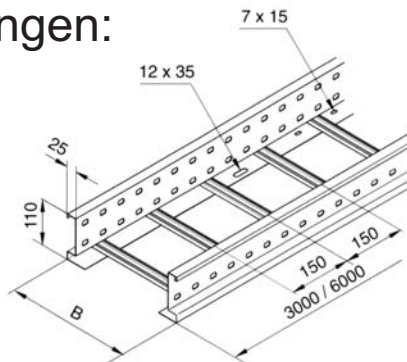
Belastungskennlinie Einfeldträger
 Belastungskennlinie Durchlaufträger
 Durchbiegungskurve Einfeldträger
 Durchbiegungskurve Durchlaufträger



Ablesebeispiel des obigen Diagramms:

Die vorgegebene Belastung einer WSP-Multibahn Höhe 110 (egal welche Breite) als Durchlaufträger beträgt 700N/m. Der zulässige Stützabstand beträgt gemäß den Pfeilen 5,5 m und die Durchbiegung 25,5 mm.

Abmessungen:



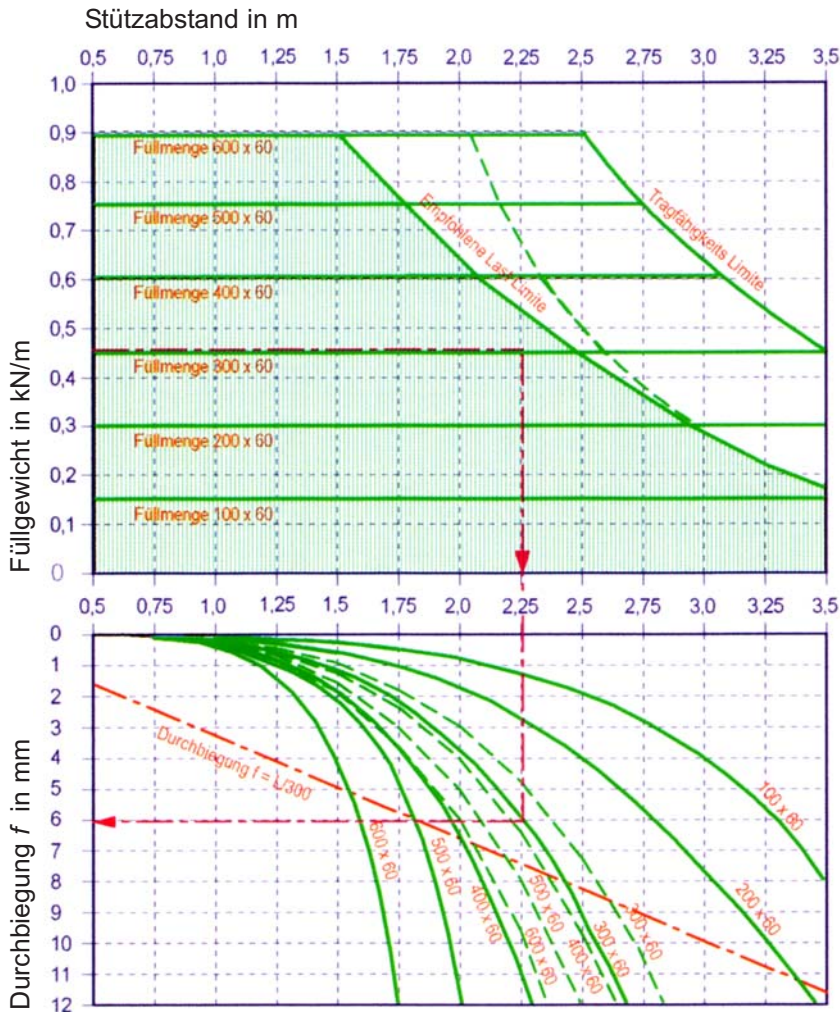
Abmessung der Sprosse

Materialstärken:	Seitenwand:	Breite 200-600 mm	1,50 mm
	Sprosse:	Breite 200-600 mm	1,50 mm

TEL: 02262-68 333-0 FAX: 02262-68 338

Stützabstand und Durchbiegung f

Belastungsdiagramm nach EN 61537 bei gleichmäßig verteilter Last

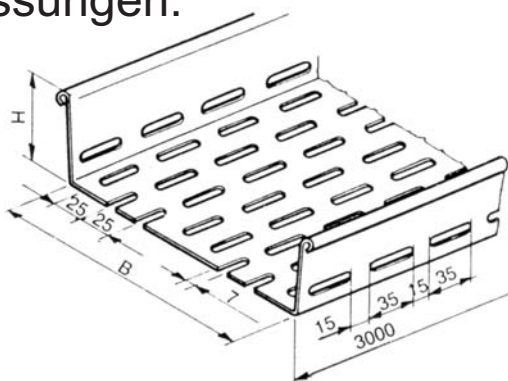


Durchbiegung gesamt inkl. Bodendurchbiegung
 Durchbiegung an der Seitenwandkante

Die in dem Diagramm angeführten Füllmengen für die jeweiligen Kabelrinnenabmessungen zeigen die maximale Füllmenge in kN bei vollständig befüllter Kabelrinne.

Ablesebeispiel:
Die Kabelrinne 300/60 hat bis an die Oberkante gefüllt ein maximales Kabelfüllgewicht von 450 N/m zu tragen. Das ergibt einen Stützabstand von 2,25 m mit einer Durchbiegung von 6 mm.

Abmessungen:



Materialstärken:

sendzimirverzinkt:

Breite 100-300 mm	1,00 mm
Breite 400-600 mm	1,25 mm

tauchfeuerverzinkt:

Breite 100-300 mm	1,25 mm
Breite 400-600 mm	1,50 mm