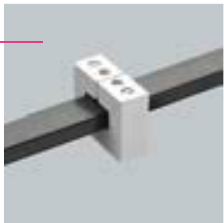


# Kurzschlussfestigkeitsdiagramme nach IEC/EN 60439-1 für lamellierte Kupferschienen

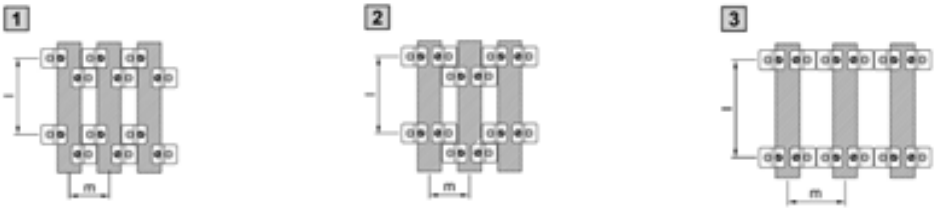


Abmessung	Kennlinie (Kurzschlussfestigkeit)	Art der Montage*	Bestellnr. verzinkt	Bestellnr. blank
6 x 15.5 x 0.8	a	1	01 900	01 035
10 x 15.5 x 0.8	a	1	01 091	01 583
5 x 24 x 1	a	1	01 075	01 611
10 x 24 x 1	b	1	01 076	01 184
5 x 32 x 1	b	2/3	01 095	01 612
10 x 32 x 1	c	2/3	01 096	01 613
5 x 40 x 1	b	2/3	01 097	01 614
10 x 40 x 1	c	2/3	01 099	01 615
5 x 50 x 1	b	2/3	01 112	01 060
10 x 50 x 1	c	2/3	01 113	01 509
10 x 63 x 1	d	2/3	01 123	01 510

\* Montage erfolgt auf handelsüblicher C-Schiene

Kennlinie	Stützabstand (l) mm		Mittenabstand (m) mm	
	min.	max.	min.	max.
a	150	300	34	60
b	150	350	42	85
c	200	400	51	85
d	200	450	81	100

Art der Montage mit Universalhalter 01 298

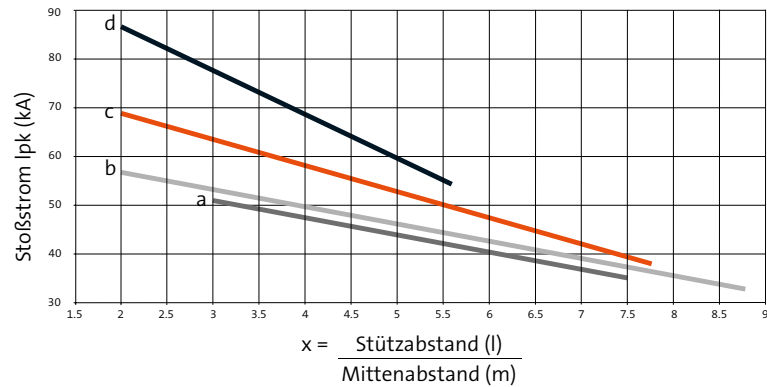


## Kurzschlussfestigkeitsdiagramm

Prüfgrundlage: VDE 0660 Teil 500 / IEC 60 439-1

Durchgeführte Prüfung: Dynamische Kurzschlussfestigkeit nach IEC 60 439-1

Die Maße für den Stützabstand (l) und für den Mittenabstand (m) müssen innerhalb der angegebenen Min./Max.-Grenzen liegen. Mittels des Quotienten aus l/m kann unter Verwendung der Kurven a bis d der jeweils zulässige Stoßstrom I<sub>pk</sub> ermittelt werden. Die vorgeschriebene Montageart ist zu beachten.



$$x = \frac{\text{Stützabstand (l)}}{\text{Mittenabstand (m)}}$$