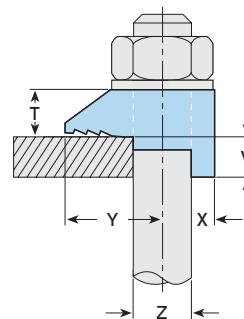
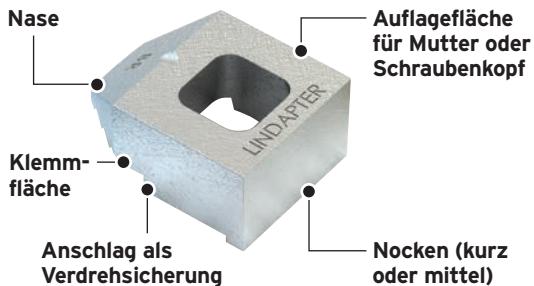


## Typ BR

Einfache Klemme für Langsamfahrtschienen und Stahlträger mit parallelen oder bis zu 8° geneigten Flanschen. Erhältlich mit zwei Nockenhöhen und geeignet auch bei Langlöchern.



Material: Temperguss, galv. verzinkt oder feuerverzinkt.

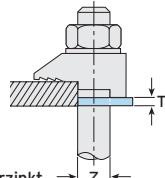
Artikelnummer	Schraube Z (Festigkeitsklasse 8.8)	Zulässige Belastung (5:1 Sicherheitsfaktor)			Reduzierte Belastungen (5:1 Sicherheitsfaktor) Nicht geeignet für Schubverbindungen		Abmessungen					
		Zug / 1 Schraube kN	Schub / 2 Schrauben kN	Anziehmoment* Nm	Zug / 1 Schraube kN	Anziehmoment* Nm	Y mm	X mm	Nockenhöhe V kurz mm	mittel mm	T mm	Breite mm
BR12	M12	5,8	0,9	69	3,7	39	26	13	4	6	13	29
BR16	M16	8,5	1,7	147	5,2	93	30	16	6	8	16	35
BR20	M20	14,7	3,0	285	8,6	177	36	22	7	10	19	42

\* Alle angegebenen Anziehmomente basieren auf Befestigungselementen im ungeschmierten Zustand. Weitere Informationen zu geschmierten Befestigungselementen siehe Seite 62.

- Bitte lassen Sie sich von Lindapter die Eignung der Klemme für Ihre Anwendung bestätigen.
- Bitte vergewissern Sie sich, dass der Anker für das oben angegebene Anziehmoment geeignet ist.

## Auswahltabellen für Typ BR

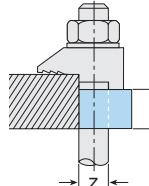
### Typ CW



Flachstahl, galv. verzinkt oder feuerverzinkt. → Z ←

Artikelnummer	Schraube Z	Abmessung T (mm)
CW12	M12	2,5
CW16	M16	3
CW20	M20	4

### Typ P1 kurz / P2 kurz



Flachstahl, Temperguss, galv. verzinkt oder feuerverzinkt.

Artikelnummer	Schraube Z	Abmessung T (mm)
P1S12	M12	6
P1S16	M16	8
P1S20	M20	10
P2S12	M12	12
P2S16	M16	16
P2S20	M20	20

### Für Schienen mit bis zu einschl. 8° Neigung

Flanschdicke mm	M12				M16				M20			
	BR	CW	P1S	P2S	BR	CW	P1S	P2S	BR	CW	P1S	P2S
5	s	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-
6	m	-	-	-	s	-	-	-	x	-	-	-
7	s	1	-	-	s	-	-	-	s	-	-	-
8	m	1	-	-	m	-	-	-	s	-	-	-
9	s	2	-	-	s	1	-	-	s	-	-	-
10	s	2	-	-	s	1	-	-	m	-	-	-
11	m	2	-	-	m	1	-	-	s	1	-	-
12	m	-	1	-	s	2	-	-	s	1	-	-
13	s	1	1	-	s	2	-	-	s	1	-	-
14	m	1	1	-	s	-	1	-	m	1	-	-
15	s	2	1	-	s	-	1	-	s	2	-	-
16	s	2	1	-	m	-	1	-	s	2	-	-
17	m	2	1	-	s	1	1	-	s	-	1	-
18	m	2	1	-	s	1	1	-	m	2	-	-
19	s	1	-	1	m	1	1	-	s	3	-	-
20	m	1	-	1	s	2	1	-	m	-	1	-
21	m	1	-	1	s	2	1	-	m	-	1	-
22	s	-	1	1	s	-	-	1	m	3	-	-
23	m	2	-	1	m	-	-	1	m	3	-	-
24	m	-	1	1	m	-	-	1	m	1	1	-
25	s	1	1	1	s	1	-	1	s	2	1	-
26	m	1	1	1	s	1	-	1	s	2	1	-
27	s	2	1	1	m	1	-	1	s	-	-	1
28	s	-	-	2	s	2	-	1	m	2	1	-
29	s	-	-	2	s	2	-	1	m	2	1	-
30	m	-	-	2	m	2	-	1	m	-	-	1
31	s	1	-	2	m	2	-	1	s	1	-	1

s = BR kurz m = BR mittel CW = Typ CW P1S = P1 kurz P2S = P2 kurz

➤ Bei dickeren Flanschen wenden Sie sich bitte an Lindapter.

➤ Es sind auch andere Kombinationen als die abgebildeten möglich. Wenden Sie sich mit Ihren Anforderungen an unseren Technischen Service.