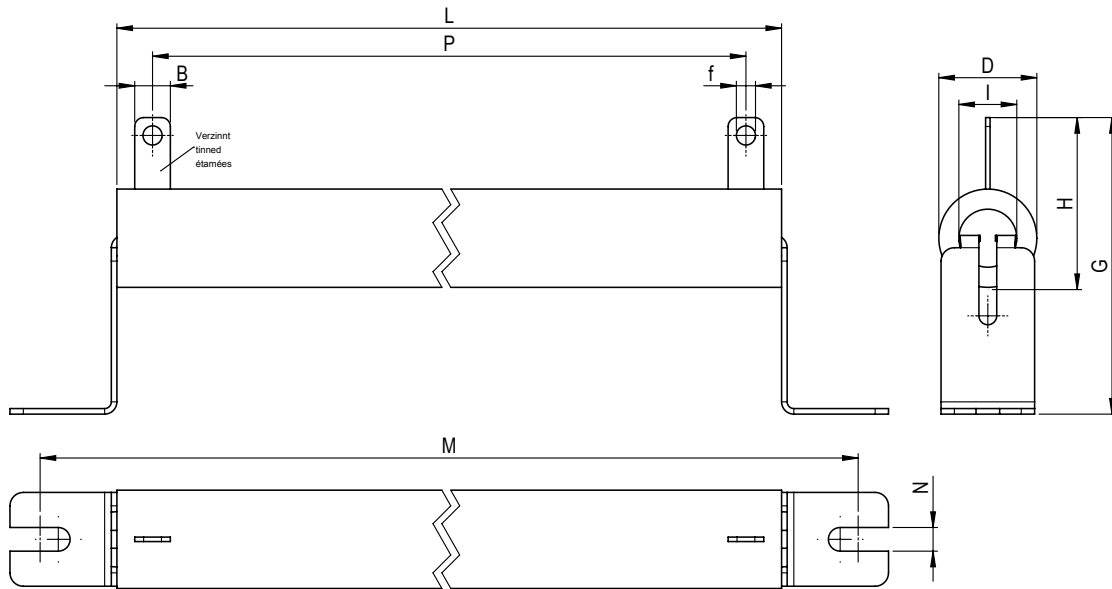


Zementierte Drahtwiderstände Typ CFW 30
Cement-coated wire-wound resistors type CFW 30
Résistances bonbinées cimentées type CFW 30

widap



Schellen unter Zement
Tabs under cement
Pattes sous ciment

Fixwiderstand
Fixresistor
Resistance fixe

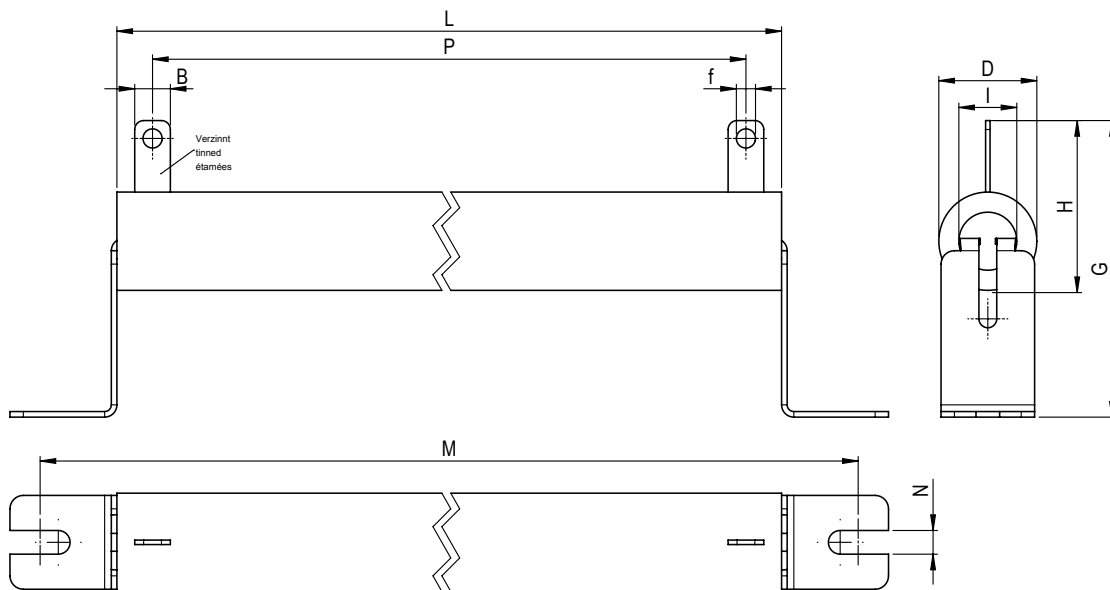
Abb. mit Standard-Winkel Typ SB (Blatt 2-5-20)
Fig. with standard bracket type SB (Sheet 2-5-20)
Des. avec equerre standard type SB (Page 2-5-20)

Bauform Style Modèle		CFW 30 x 165	CFW 30 x 200	CFW 30 x 215	CFW 30 x 265
Widerstandswertbereich Resistance range Plage des valeurs		2R2 - 27K	2R7 - 27K	3R3 - 33K	4R7 - 41K
Widerstandswert-Toleranzen Resistance tolerances Tolérances sur la résistance		K (±10%) J (±5%)			
Belastbarkeit bei Dissipation at Puissance à	$t_{amb} = 25^{\circ}\text{C}$ $\Delta t = 375^{\circ}\text{C}$	160 W	180 W	200 W	260 W
Grenzspannung Limiting voltage Tension limite	≈	1'900 V	2'200 V	2'500 V	3'000 V
Max. zul. Oberflächentemperatur Max. lim. surface temperature Max. lim. température surface		450°C	450°C	450°C	450°C
Abmessungen in mm Dimensions in mm Dimensions en mm	L ± 1.5	165	200	215	265
	P ± 1.5	145	180	195	245
	D ± 1.5	32	32	32	32
	l ± 0.5	18	18	18	18
	B ± 0.2	10	10	10	10
	f ± 0.2	4.3	4.3	4.3	4.3
	H ± 2	48	48	48	48
	M ± 2	210	245	260	310
	N ± 0.2	5.2	5.2	5.2	5.2
	G ± 2	77	77	77	77

Widerstandswert-Toleranzen ± 3% und ± 2%, auf Wunsch
Resistances tolerances ± 3% and ± 2%, on request
Tolérances sur les résistances ± 3% und ± 2%, sur demande

Induktionsarme Widerstände „N“, auf Wunsch
Non-inductive resistors „N“, on request
Résistances à faible induction „N“, sur demande

Zementierte Drahtwiderstände Typ CFW 30
 Cement-coated wire-wound resistors type CFW 30
 Résistances bonbinées cimentées type CFW 30



Schellen unter Zement
 Tabs under cement
 Pattes sous ciment

Fixwiderstand
 Fixresistor
 Resistance fixe

Abb. mit Standard-Winkel Typ SB (Blatt 2-5-20)
 Fig. with standard bracket type SB (Sheet 2-5-20)
 Des. avec equerre standard type SB (Page 2-5-20)

Bauform Style Modèle	CFW 30 x 330			
Widerstandswertbereich Resistance range Plage des valeurs	4R7 - 47K			
Widerstandswert-Toleranzen Resistance tolerances Tolérances sur la résistance	K (±10%) J (±5%)			
Belastbarkeit bei Dissipation at $t_{amb} = 25^{\circ}\text{C}$ $\Delta t = 375^{\circ}\text{C}$ Puissance à	350 W			
Grenzspannung Limiting voltage \approx Tension limite	3'600 V			
Max. zul. Oberflächentemperatur Max. lim. surface temperature Max. lim. température surface	450°C			
Abmessungen in mm Dimensions in mm Dimensions en mm	L ± 1.5	330		
	P ± 1.5	310		
	D ± 1.5	32		
	l ± 0.5	18		
	B ± 0.2	10		
	f ± 0.2	4.3		
	H ± 2	48		
	M ± 2	375		
	N ± 0.2	5.2		
	G ± 2	77		

Widerstandswert-Toleranzen ± 3% und ± 2%, auf Wunsch
 Resistances tolerances ± 3% and ± 2%, on request
 Tolérances sur les résistances ± 3% und ± 2%, sur demande

Induktionsarme Widerstände „N“, auf Wunsch
 Non-inductive resistors „N“, on request
 Résistances à faible induction „N“, sur demande