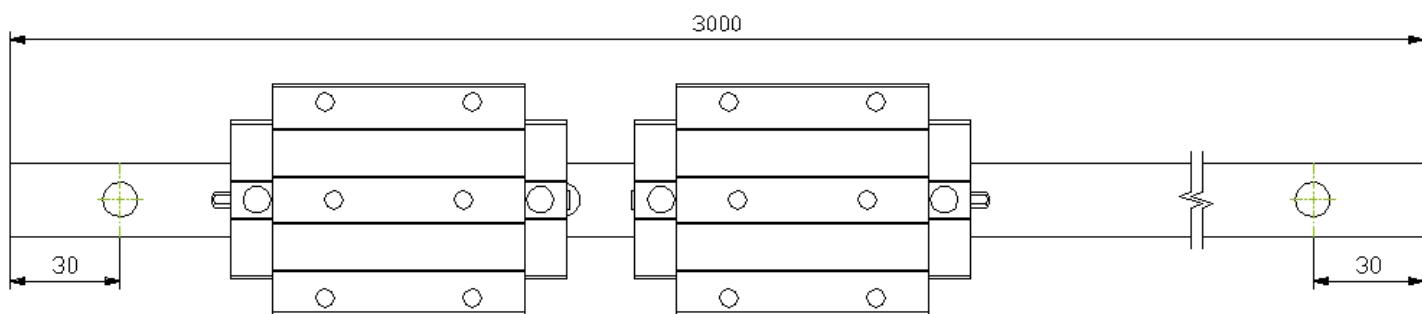


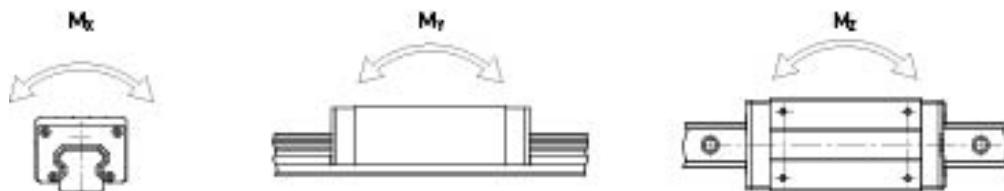
### Maßbild-Skizze



### Merkmale Konfiguration: **CGW20HC2R3000Z0H**

Baureihe	<b>CG</b>	
Ausführung	<b>W</b>	Flansch Block
Größe	<b>20</b>	
Lastklasse	<b>H</b>	Super-Schwerlast
Laufwagen-Befestigung	<b>C</b>	Von oben oder unten
Anzahl Laufwagen	<b>2</b>	
Schienen-Befestigung	<b>R</b>	Von oben
Schienenlänge [mm]	<b>3000</b>	
Vorspannung	<b>Z0</b>	Sehr leichte Vorspannung
Genauigkeitsklasse	<b>H</b>	
Schiene pro Achse	<b>1</b>	
Staubschutz	<b>SS</b>	
Langzeit-Schmiereinheit	<b>N</b>	ohne
Abdeckband	<b>N</b>	ohne Abdeckband
Beschichtung	<b>N</b>	ohne

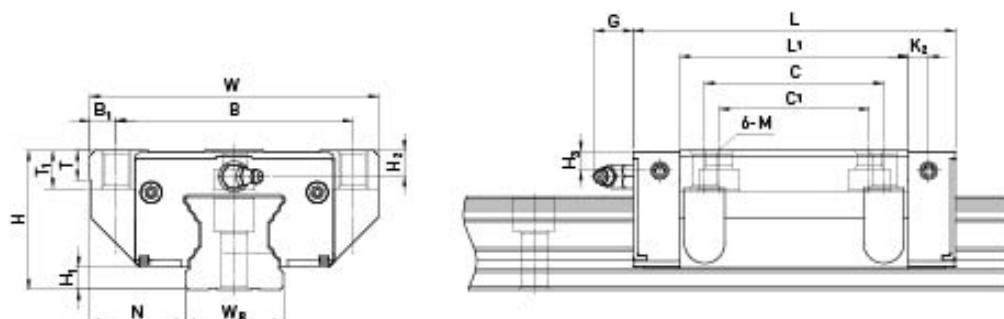
## Tragzahlen und Momente



Baureihe/ Größe	Dynamische Tragzahl $C_{dyn}$ [N] <sup>1)</sup>	Statische Tragzahl $C_0$ [N]	Dynamisches Moment [Nm]			Statisches Moment [Nm]		
			$M_x$	$M_y$	$M_z$	$M_{0x}$	$M_{0y}$	$M_{0z}$
CG_20H	32700	47960	344	344	344	480	480	480

<sup>1)</sup> Dynamische Tragzahl für 50.000 m Verfahrweg

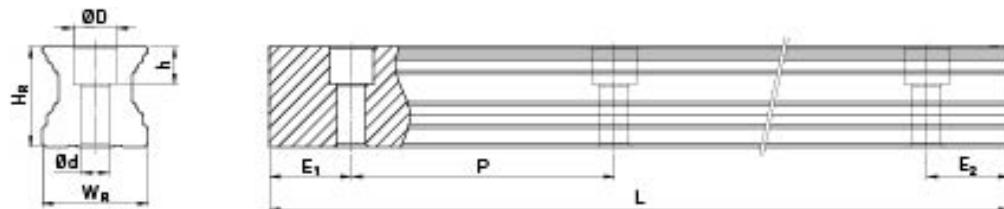
## Abmessungen des Laufwagens [mm]



Baureihe/ Größe	Montagemaße [mm]					Tragzahlen [N]			Gewicht [kg]	
	H	H <sub>1</sub>	N	$C_{dyn}$	$C_0$	m				
CGW20HC 30	30	4.6	21.5	32700	47960	0.47				

Baureihe/ Größe	Abmessungen des Laufwagens [mm]																		
	W	B	B <sub>1</sub>	C	C <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L	K <sub>1</sub>	K <sub>2</sub>	M	G	G <sub>n</sub>	T	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	L <sub>K</sub>	L <sub>K1</sub>
CGW20HC	63	53	5	40	35	68.5	90.9	-	5.5	M6	6	-	6.5	7.7	-	3.7	3.5	-	-

Abmessungen der Profilschiene [mm]



Baureihe/ Montageschraube Abmessungen der Profilschiene [mm]

Größe	für Schiene	W <sub>R</sub>	W <sub>B</sub>	H <sub>R</sub>	D	H	d	P	L <sub>K</sub>	L <sub>K1</sub>
CGR20R	M5 x 25	20	-	20.55	9.5	8.5	6	60		

Angaben für Ihre Bestellung:

CGW20HC2R3000Z0H  
Profilschienenführung  
erstbefettet  
- Teilstück 1 (1x): 3000 mm (30 / 49x60 / 30)  
Abdeckkappen: C5 (50 Stück)  
CGW20HCZ0H (2 Stück)  
Schmiernippel gerade

**Hinweis:**

Die Hinweise zur Schmierung und Montage können Sie aus unserer Montageanleitung entnehmen  
<https://www.hiwin.de/hiwin/de/EUR/service/downloads>