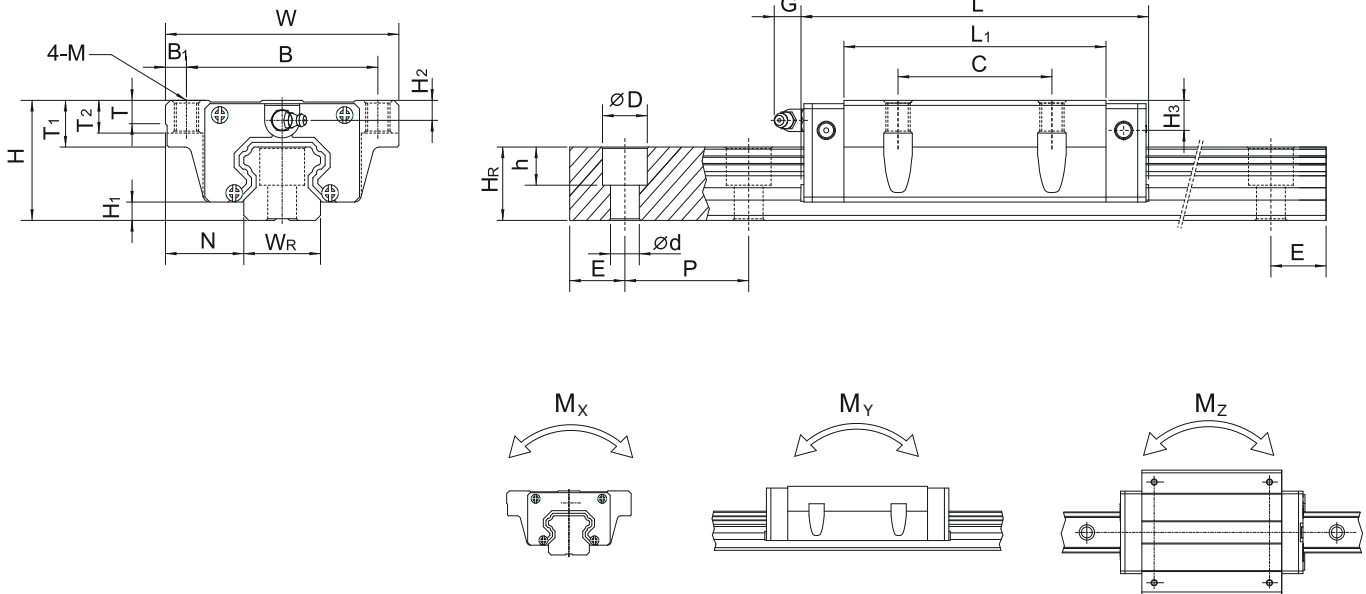


Profilschienenführung

Q1 Baureihe

1.7.2 QHW-CC / QHW-HC



Modell	Montagemasse (mm)			Abmessungen des Laufwagens (mm)													Abmessungen der Profilschiene (mm)										Montageschraube für Schiene [mm]	Dynamische Tragzahl C ₀ [N]	Statische Tragzahl C ₀ [N]	Statisches Moment			Gewicht	
																														M _x [Nm]	M _y [Nm]	M _z [Nm]	Laufwagen [kg]	Profilschiene [kg/m]
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	G	M	T	T ₁	T ₂	H ₂	H ₃	W _R	H _R	D	h	d	P	E											
QHW15CC	24	4	16	47	38	4,5	30	39,4	61,4	5,3	M5	6	8,9	6,95	3,95	4,2	15	15	7,5	5,3	4,5	60	*	M4 × 16	13880	21420	140	130	130	0,17	1,45			
QHW20CC	30	4,6	21,5	63	53	5	40	50,5	76,7	12	M6	8	10	9,5	6	6	20	17,5	9,5	8,5	6	60	*	M5 × 16	23080	38930	350	260	260	0,40	2,21			
QHW20HC								65,2	91,4																27530	43090	420	360	360	0,52				
QHW25CC	36	5,5	23,5	70	57	6,5	45	58	83,4	12	M8	8	14	10	6	4,5	23	22	11	9	7	60	*	M6 × 20	31780	51870	590	480	480	0,59	3,21			
QHW25HC								78,6	104																39300	67060	770	700	700	0,80				
QHW30CC	42	6	31	90	72	9	52	70	97,4	12	M10	8,5	16	10	6,5	6	28	26	14	12	9	80	*	M8 × 25	46490	76670	970	810	810	1,09	4,47			
QHW30HC								93	120,4																56720	103650	1320	1410	1410	1,44				
QHW35CC	48	7,5	33	100	82	9	62	80	112,4	12	M10	10,1	18	13	9	6,5	34	29	14	12	9	80	*	M8 × 25	60520	94960	1600	1130	1130	1,56	6,30			
QHW35HC								105,8	138,2																73590	128290	2150	1980	1980	2,06				
QHW45CC	60	9,2	37,5	120	100	10	80	97	139,4	12,9	M12	15,1	22	15	8,5	20,5	45	38	20	17	14	105	*	M12 × 35	89210	143930	2780	2090	2090	2,79	10,41			
QHW45HC								128,8	171,2																108720	194930	3760	3660	3660	3,69				

* E-Maß ist von der Länge der Profilschiene abhängig.

** Dynamische Tragzahl für 50.000 m Verfahrweg.