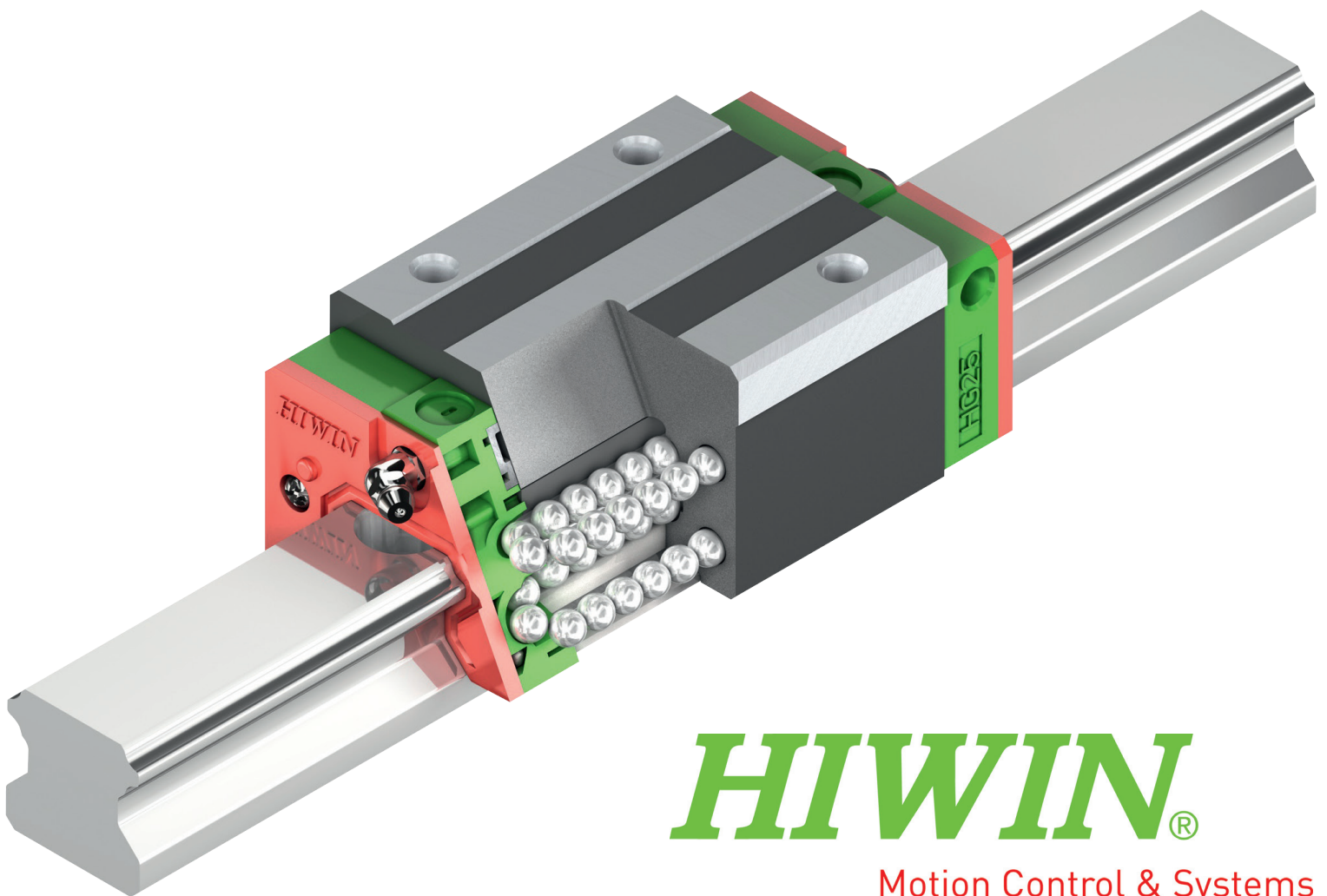




RBK
LINEAIRE



HIWIN®

Motion Control & Systems

Guidages linéaires

Haute précision

Silencieux

Déplacement souple

RBK - Roulements Bearings Kugellager

Spécialiste du guidage linéaire

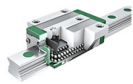
Filiale de RBK - Roulements Bearings Kugellager, nous avons décidé de créer un service dédié aux composants linéaires : **RBK Linéaire**. Notre équipe met à votre service ses **20 années d'expérience dans le guidage linéaire, les vis à billes et les modules**. Réactivité assurée grâce à notre **stock important** de pièces.

Un service technique de qualité via notre atelier pour la mise à longueur et l'aboutage des rails, ainsi que la coupe et la transformation des arbres de guidage de précision.

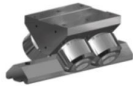
RBK
Roulements Bearings Kugellager



Nos gammes de produits



Guidages sur rails



Guidages à galets



Arbres et douilles à billes



Vis à billes / vis à rouleaux



Modules linéaires

Nos services

Dimensionnement selon cahier des charges

Stock important

Atelier de coupe / aboutage / usinage sur plan

ATELIER

RBK Linéaire dispose d'un atelier pour l'usinage de rails et vis dans des délais très courts

L'atelier propose :

- Coupe de vos rails à longueur
- Aboutage de rail au 1/100
- Usinages spéciaux sur plan
- Usinage d'arbre de guidage de précision
- Usinage d'embouts de vis à billes



Atelier de coupe et d'aboutage
Délai : 1 semaine



Stock important de pièces premium



Usinage d'embouts de vis à billes
Délai : 2 semaines

Certificat de distribution

HIWIN
Motion Control & Systems

Certificate

RBK Linéaire
3 rue Maurice Leblanc
78290 CROISSY SUR SEINE
France

herewith obtains the status of

HIWIN Premium Distributor

for France.

As HIWIN Premium Distributor the company RBK Linéaire is authorized to support customers in all relevant questions regarding HIWIN products. They are specialized in HIWIN ballscrews, HIWIN linear guideways, HIWIN KK stages and HIWIN linear bearings.

Offenburg, 13.07.2021

Werner Mäurer
Managing Director

RBK Linéaire

Parc d'activité Claude Monet
3 rue Maurice Leblanc
78290 Croissy sur Seine
France

Tél. : 0033 (0)1 61 04 46 46 - Fax : 0033 (0)1 61 04 46 40
Sites internet : rbk.fr et rbk-lineaire.fr
email : contact@rbk.fr

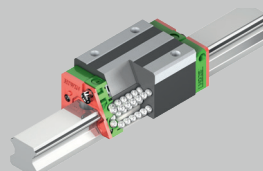


www.hiwin.de

Aperçu des gammes de guidage linéaire HIWIN

GAMME HG et QH

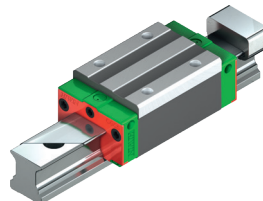
- o Guidage à 4 rangées de billes disposées en X
- o Angle de contact 45°
- o Capacité de charge élevée dans toutes les positions
- o Rigidité élevée
- o Patin version encagé (série QH)



Pages 4-5

GAMME CG

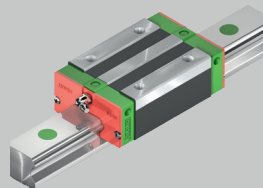
- o Guidage à 4 rangées de billes disposées en O
- o Angle de contact 45°
- o Résistance élevée aux couples de charge



Pages 6-7

GAMME EG et QE

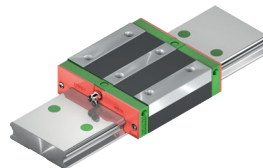
- o Guidage à 4 rangées de billes disposées en X
- o Angle de contact 45°
- o Capacité de charge élevée dans toutes les positions
- o Faible hauteur d'encombrement
- o Patin version encagé (série QE)



Pages 8-9

GAMME WE et QW

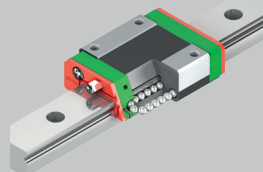
- o Guidage large à 4 rangées de billes
- o Angle de contact 45°
- o Résistance élevée aux couples de charge
- o Faible hauteur d'encombrement
- o Patin version encagé (série QW)



Pages 10-11

GAMME MG

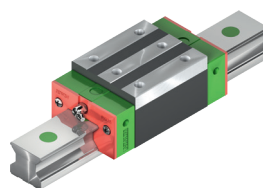
- o Guidage miniature inox à 2 rangées de billes
- o Angle de contact 45°
- o Conception compacte, large ou étroit



Pages 12-13

GAMME RG et QR

- o Guidage à 4 rangées de rouleaux
- o Angle de contact 45°
- o Capacité de charge très élevée
- o Rigidité très élevée
- o Patin version encagé (série QR)



Pages 14-15

Options :

Kit étanchéité

- SS : joint d'extrémité + joint inférieur (standard)
- o DD : Double joint d'extrémité
- o ZZ : Racleur métallique
- o KK : Double joint + racleur métallique
- o SW : Joint double lèvre + joint intérieur
- o ZWX : Joint double lèvre + joint intérieur + racleur métallique (Gammes HG, CG et RG)

Haute température

- o SE : jusqu'à 150°C (Gammes HG, EG et MG)

Revêtements anti-corrosion

- o CZS : Zingage (Gammes HG, EG et CG)
- o CTS : Chromage (Gammes HG, EG, CG et WE)
- o CCB : Oxyde de chrome + résine (toutes gammes)

Lubrification

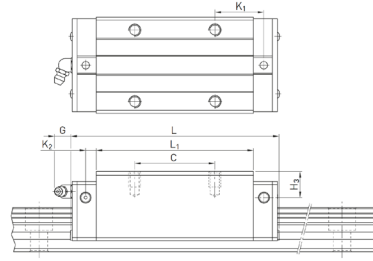
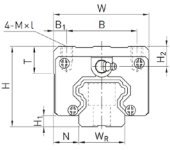
- o E2 : Bloc de lubrification (Gamme HG, CG, EG et RG)
- o Raccords pour lubrification automatisée (contacter RBK linéaire)

Système de mesure intégré

- o Gamme PG : Contacter RBK linéaire

GAMME HG et QH

Patins bloc haut
HG / QH



Patins bloc bas
HGL

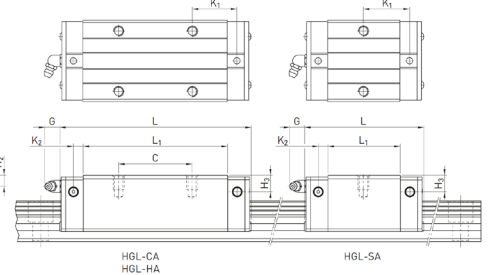
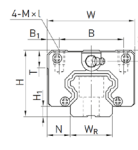


Tableau de dimensions patins HG / QH / HGL

Série/Taille	Cotes de montage [mm]			Dimensions du chariot [mm]													Capacités de charge [N]		Poids [kg]	Moment dynamique [Nm]			Moment statique [Nm]		
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	M x I	T	H ₂	H ₃	C _{dyn}	C ₀		M _x	M _y	M _z	M _{0x}	M _{0y}	M _{0z}
HGH15CA	28	4,3	9,5	34	26	4	26	39,4	61,4	10	4,85	5,3	M4 x 5	6	7,95	7,7	11.380	16.970	0,18	76	67	67	120	100	100
QHH15CA	28	4	9,5	34	26	4	26	39,4	61,4	10	5	5,3	M4 x 5	6	7,95	8,2	13.880	14.360	0,18	90	84	84	100	80	80
HGH20CA	30	4,6	12	44	32	6	36	50,5	77,5	12,25	6	12	M5 x 6	8	6	6	17.750	27.760	0,3	178	126	126	270	200	200
QHH20CA							50	65,2	92,2	12,6							21.180	35.900	0,39	208	203	203	350	350	350
HGH25CA	30	4,6	12	44	32	6	36	50,5	76,7	11,75	6	12	M5 x 6	8	6	6	23.080	25.630	0,29	231	171	171	260	190	190
QHH25CA							50	65,2	91,4	12,1							27.530	31.670	0,38	268	230	230	310	270	270
HGH30CA	40	5,5	12,5	48	35	6,5	35	58	84	15,7	6	12	M6 x 8	8	10	9	26.480	36.490	0,51	301	240	240	420	330	330
QHH30CA							50	78,6	104,6	18,5							32.750	49.440	0,69	374	379	379	560	570	570
HGH35CA	40	5,5	12,5	48	35	6,5	35	58	83,4	15,7	6	12	M6 x 8	8	10	9	31.780	33.680	0,5	361	294	294	390	310	310
QHH35CA							50	78,6	104,6	18,5							39.300	43.620	0,68	451	410	410	500	450	450
HGH40CA	45	6	16	60	40	10	40	70	97,4	20,25	6	12	M8 x 10	8,5	9,5	13,8	38.740	52.190	0,88	494	396	396	660	530	530
QHH40CA							60	93	120,4	21,75							47.270	69.160	1,16	600	630	630	880	920	920
HGH45CA	45	6	16	60	40	10	40	70	97,4	19,5	6,25	12	M8 x 10	8,5	9,5	9	46.490	48.170	0,87	588	491	491	600	500	500
QHH45CA							60	93	120,4	21,75							56.720	65.090	1,15	722	623	623	830	890	890
HGH50CA	55	7,5	18	70	50	10	50	80	112,4	20,6	7	12	M8 x 12	10,2	16	19,6	49.520	69.160	1,45	832	577	577	1.160	810	810
QHH50CA							72	105,8	138,2	22,5							60.210	91.630	1,92	1.011	918	918	1.540	1.400	1.400
HGH55CA	55	7,5	18	70	50	10	50	80	113,6	19	7,5	12	M8 x 12	10,2	15,5	13,5	60.520	63.840	1,44	1.019	720	720	1.070	760	760
QHH55CA							72	105,8	139,4	20,9							73.590	86.240	1,9	1.233	1.135	1.135	1.450	1.330	1.330
HGH60CA	70	9,5	20,5	86	60	13	60	97	139,4	23	10	12,9	M10 x 17	16	18,5	30,5	77.570	102.710	2,73	1.497	1.169	1.169	1.980	1.550	1.550
QHH60CA							80	128,8	171,2	28,9							94.540	136.460	3,61	1.825	1.857	1.857	2.630	2.680	2.680
HGH65CA	70	9,2	20,5	86	60	13	60	97	139,4	23	10	12,9	M10 x 17	16	18,5	20	89.210	94.810	2,72	1.723	1.295	1.295	1.830	1.380	1.380
QHH65CA							80	128,8	171,2	29,09							108.720	128.430	3,59	2.097	2.041	2.041	2.470	2.410	2.410
HGH70CA	80	13	23,5	100	75	12,5	75	117,7	166,7	27,35	11	12,9	M12 x 18	17,5	22	29	114.440	148.330	4,17	2.843	2.039	2.039	3.690	2.640	2.640
QHH70CA							95	155,8	204,8	36,4							139.350	196.200	5,49	3.464	3.242	3.242	4.880	4.570	4.570
HGH80CA	90	15	31,5	126	76	25	70	144,2	200,2	43,1	14	12,9	M16 x 20	25	15	15	163.630	215.330	7	5.049	3.245	3.245	6.650	4.270	4.270
QHH80CA							120	203,6	259,6	47,8							208.360	303.130	9,82	6.449	5.068	5.068	9.380	7.380	7.380
HGL15CA	24	4,3	9,5	34	26	4	26	39,4	61,4	10	4,85	5,3	M4 x 4	6	3,95	3,7	11.380	16.970	0,14	76	67	67	120	100	100
HGL25CA	36	5,5	12,5	48	35	6,5	—	38,2	64,2	23,2	6	12	M6 x 6	8	6	5	18.650	24.290	0,32	239	123	123	310	160	160
QHL25CA							35	58	84	15,7							26.480	36.490	0,42	301	240	240	420	330	330
HGL30CA	42	6	16	60	40	10	50	78,6	104,6	18,5	6	12	M8 x 10	8,5	6,5	10,8	32.750	49.440	0,57	374	379	379	560	570	570
QHL30CA							60	93	120,4	21,75							38.740	52.190	0,78	494	396	396	660	530	530
HGL35CA	48	7,5	18	70	50	10	50	80	112,4	20,6	7	12	M8 x 12	10,2	9	12,6	49.520	69.160	1,14	832	577	577	1.160	810	810
QHL35CA							72	105,8	138,2	22,5							60.210	91.630	1,52	1.011	918	918	1.540	1.400	1.400
HGL40CA	48	7,5	18	70	50	10	50	80	113,6	19	7,5	12	M8 x 12	10,2	15,5	13,5	60.520	63.840	1,44	1.019	720	720	1.070	760	760
QHL40CA							72	105,8	139,4	20,9							73.590	86.240	1,9	1.233	1.135	1.135	1.450	1.330	1.330
HGL45CA	60	9,5	20,5	86	60	13	60	97	139,4	23	10	12,9	M10 x 17	16	8,5	20,5	77.570	102.710	2,73	1.497	1.169	1.169	1.980	1.550	1.550
QHL45CA							80	128,8	171,2	28,9							94.540	136.460	3,69	1.825	1.857	1.857	2.630	2.680	2.680
HGL50CA	60	9,2	20,5	86	60	13	60	97	139,4	23	10	12,9	M10 x 17	16	8,5	20,5	89.210	94.810	2,79	1.723	1.295	1.295	1.830	1.380	1.380
QHL50CA							80	128,8	171,2	28,9							108.720	128.430	3,69	2.097	2.041	2.041	2.470	2.410	2.410
HGL55CA	70	13	23,5	100	75	12,5	75	117,7	166,7	27,35	11	12,9	M12 x 18	17,5	12	19	114.440	148.330	3,25	2.843	2.039	2.039	3.690	2.640	2.640
QHL55CA							95	155,8	204,8	36,4							139.350	196.200	4,27	3.464	3.242	3.242	4.880	4.570	4.570

Capacité de charge dynamique pour un déplacement de 50km

- 1) 98,8 avec la version SE
- 2) 121,8 avec la version SE

3.1.3.HGW/QHW

Patins bride
HGW / QHW

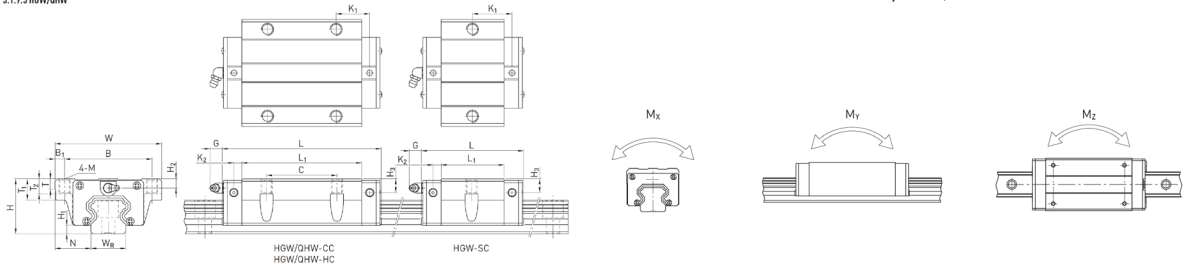
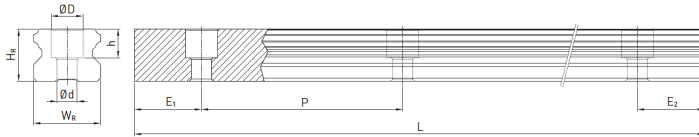


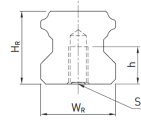
Tableau de dimensions patins HGW / QHW

Série/Taille	Cotes de montage [mm]			Dimensions du chariot [mm]													Capacités de charge [N]		Poids [kg]	Moment dynamique [Nm]			Moment statique [Nm]				
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	M	G	T	T ₁	T ₂	H ₂	H ₃		C _{dyn}	C ₀	M _x	M _y	M _z	M _{0x}	M _{0y}	M _{0z}
HGW15CC	24	4,3	16	47	38	4,5	30	39,4	61,4	8	4,85	M5	5,3	6	8,9	7	3,95	3,7	11.380	16.970	0,17	76	67	67	120	100	100
QHW15CC	24	4	16	47	38	4,5	30	39,4	61,4	8	5	M5	5,3	6	8,9	7	3,95	4,2	13.880	14.360	0,17	90	84	84	100	80	80
HGW20CC	30	4,6	21,5	63	53	5	—	29,5	54,3	19,65	6	M6	12	8	10	9,5	6	6	12.190	16.110	0,28	99	61	61	130	80	80
QHW20CC							50	50,5	77,5	10,25									17.750	27.760	0,4	178	126	126	270	200	200
HGW25CC	30	4,6	21,5	63	53	5	40	50,5	76,7	9,75	6	M6	12	8	10	9,5	6	6	23.080	25.630	0,4	231	171	171	260	190	190
QHW25CC							50	65,2	91,4	17,1									27.530	31.670	0,52	268	230	230	310	270	270
HGW30CC	36	5,5	23,5	70	57	6,5	45	38,2	64,2	23,2	6	M8	12	8	14	10	6	5	18.650	24.290	0,4						

GAMME HG et QH



Rails montage par le dessous HGR...T



Rails montage par le dessus HGR...R

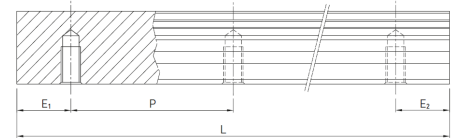


Tableau de dimensions rails HGR...R / HGR...T

Série/Taille	Vis pour montage de rail (mm)	Dimensions du rail profilé [mm]							Longueur max. [mm]	Longueur max. E ₁ = E ₂ [mm]	Longueur min. [mm]	E _{1/2} min [mm]	E _{1/2} max [mm]	Poids [kg/m]	
		W _R	H _R	D	d	S	h	P							
HGR15R	M4 x 20	15	15	7,5	4,5	M5	5,3	60	4.000	3.900	72	6	54	1,45	
HGR20R	M5 x 20	20	17,5	9,5	6		8,5	60	4.000 / 5.600 1)	3.900 / 5.520 1)	74	7	53	2,21	
HGR25R	M6 x 25	23	22	11	7		9	60	4.000 / 5.600 1)	3.900 / 5.520 1)	76	8	52	3,21	
HGR30R	M8 x 30	28	26	14	9		12	80	4.000 / 5.600 1)	3.900 / 5.520 1)	98	9	71	4,47	
HGR35R	M8 x 35	34	29	14	9		12	80	4.000 / 5.600 1)	3.900 / 5.520 1)	98	9	71	6,3	
HGR45R	M12 x 45	45	38	20	14		17	105	4.000 / 5.600 1)	3.900 / 5.460 1)	129	12	93	10,41	
HGR55R	M14 x 55	53	44	23	16		20	120	4.000 / 5.600 1)	3.900 / 5.440 1)	148	14	106	15,08	
HGR65R	M16 x 65	63	53	26	18		22	150	4.000 / 5.600 1)	3.900 / 5.350 1)	180	15	135	21,18	
HGR15T		15	15				M5	8	60	4.000	3.900	72	6	54	1,48
HGR20T		20	17,5				M6	10	60	4.000	3.900	74	7	53	2,29
HGR25T		23	22			M6	12	60	4.000	3.900	76	8	52	3,35	
HGR30T		28	26			M8	15	80	4.000	3.920	98	9	71	4,67	
HGR35T		34	29			M8	17	80	4.000	3.920	98	9	71	6,51	
HGR45T		45	38			M12	24	105	4.000	3.885	129	12	93	10,87	
HGR55T		53	44			M14	24	120	4.000	3.840	148	14	106	15,67	
HGR65T		63	53			M20 1)	30	150	4.000	3.750	180	15	135	21,73	

1) Version en option sur demande
2) Différent de DIN645

Tableau de précharges patins HG / QH

Identificateur	Précharge	Application
Z0	Précharge légère 0 - 0,02 C _{dyn}	Direction de charge constante, peu de vibrations, faible précision requise
ZA	Précharge moyenne 0,05 - 0,07 C _{dyn}	Haute précision requise
ZB	Précharge élevée supérieure à 0,1 C _{dyn}	Haute rigidité requise, vibrations et à-coups

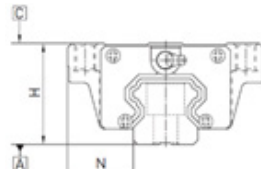


Tableau classes de précision gamme HG / QH

Série/Taille	Classe de précision	Tolérance de hauteur de H	Tolérance de largeur de N	Variation de hauteur de H	Variation de largeur de N	Série/Taille	Classe de précision	Tolérance de hauteur de H	Tolérance de largeur de N	Variation de hauteur de H	Variation de largeur de N
HG_15, 20 QH_15, 20	C (normal)	± 0,1	± 0,1	0,02	0,02	HG_25, 30, 35 QH_25, 30, 35	C (normal)	± 0,1	± 0,1	0,02	0,03
	H (haut)	± 0,03	± 0,03	0,01	0,01		H (haut)	± 0,04	± 0,04	0,015	0,015
	P (précision)	0/- 0,03 1) ± 0,015 2)	0/- 0,03 1) ± 0,015 2)	0,006	0,006		P (précision)	0/- 0,04 1) ± 0,02 2)	0/- 0,04 1) ± 0,02 2)	0,007	0,007
	SP (super précision)	0/- 0,015	0/- 0,015	0,004	0,004		SP (super précision)	0/- 0,02	0/- 0,02	0,005	0,005
	UP (ultra précision)	0/- 0,008	0/- 0,008	0,003	0,003		UP (ultra précision)	0/- 0,01	0/- 0,01	0,003	0,003
HG_45, 55 QH_45	C (normal)	± 0,1	± 0,1	0,03	0,03	HG_65	C (normal)	± 0,1	± 0,1	0,03	0,03
	H (haut)	± 0,05	± 0,05	0,015	0,02		H (haut)	± 0,07	± 0,07	0,02	0,025
	P (précision)	0/- 0,05 1) ± 0,025 2)	0/- 0,05 1) ± 0,025 2)	0,007	0,01		P (précision)	0/- 0,07 1) ± 0,035 2)	0/- 0,07 1) ± 0,035 2)	0,01	0,015
	SP (super précision)	0/- 0,03	0/- 0,03	0,005	0,007		SP (super précision)	0/- 0,05	0/- 0,05	0,007	0,01
	UP (ultra précision)	0/- 0,02	0/- 0,02	0,003	0,005		UP (ultra précision)	0/- 0,03	0/- 0,03	0,005	0,007

1) Guidage sur rail profilé monté
2) Guidage sur rail profilé non monté

Unité : mm

Options de la gamme HG / HQ :

E2 : Bloc de lubrification

SE : Recirculation en acier pour T° jusqu'à 150°C (non disponible pour version QH)

DD, ZZ, KK : Etanchéité complémentaire (voir aperçu des gammes)

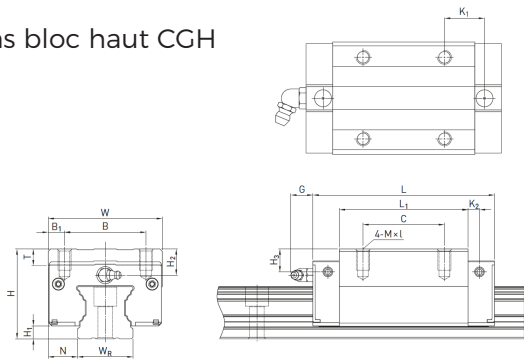
SW, ZWX : Etanchéité complémentaire (voir aperçu des gammes) (non disponible pour version QH)

CZS, CTS, CCB : Revêtements anti-corrosion (voir aperçu des gammes)

Bouchons de rail en acier ou laiton

GAMME CG

Patins bloc haut CGH



Patins bloc bas CGL

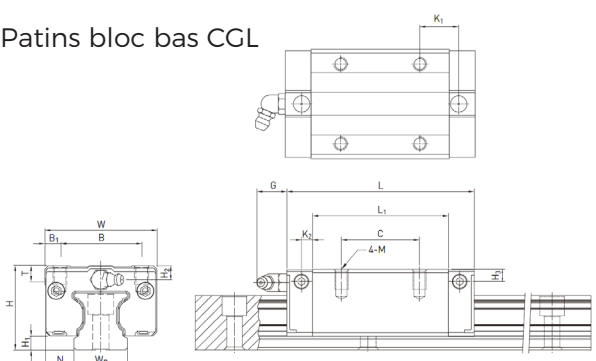


Tableau de dimensions patins CGH et CGL

Série/Taille	Cotes de montage [mm]			Dimensions du chariot [mm]													Capacités de charge [N]		Poids [kg]	Moment dynamique [Nm]			Moment statique [Nm]		
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	M x l	T	H ₂	H ₃	C _{dyn}	C ₀		M _x	M _y	M _z	M _{0x}	M _{0y}	M _{0z}
CGH15CA	28	4,1	9,5	34	26	4	26	39,6	58,2	10,8	4,25	6	M4 x 6	6	7,8	7,8	14.700	19.520	0,15	143	105	105	190	140	140
CGH20CA	30	4,6	12	44	32	6	36	52,5	74,9	12,45	5,5	6	M5 x 6	8	3,7	3,5	23.700	30.510	0,25	287	218	218	370	280	280
CGH20HA							50	68,5	90,9	13,45							28.600	39.900	0,33	344	344	344	480	480	480
CGH25CA	40	6,1	12,5	48	35	6,5	35	61	84	17,4	5	12	M6 x 8	8	10	9,5	34.960	43.940	0,46	477	390	390	600	490	490
CGH25HA							50	78,4	101,4	18,6							40.500	54.080	0,59	554	546	546	740	730	730
CGH30CA	45	7	16	60	40	10	40	69	97,4	19,75	8,7	12	M8 x 10	9,5	9,7	10	46.000	55.190	0,71	792	583	583	950	700	700
CGH30HA							60	91,5	119,9	21							58.590	78.180	0,94	1.011	921	921	1.350	1.230	1.230
CGH35CA	55	7,6	18	70	50	10	50	79	111,4	22,6	7	12	M8 x 13	10,2	16	14	61.170	79.300	1,24	1.334	841	841	1.730	1.090	1.090
CGH35HA							72	103,4	135,8	23,8							77.900	112.340	1,62	1.705	1.400	1.400	2.460	2.020	2.020
CGH45CA	70	9,7	20,5	86	60	13	60	97,2	137,6	23	8,7	12,9	M10 x 17	16	18,5	18,2	98.430	112.660	2,38	3.110	2.053	2.053	3.560	2.350	2.350
CGH45HA							80	133,6	174	31,2							125.580	159.600	3,01	3.973	3.501	3.501	5.050	4.450	4.450
CGL15CA	24	4,1	9,5	34	26	4	26	39,6	58,2	10,8	4,25	6	M4 x 6	6	3,8	3,8	14.700	19.520	0,11	143	105	105	190	140	140
CGL25CA	36	6,1	12,5	48	35	6,5	35	61	84	17,4	5	12	M6 x 8	8	6	5,5	34.960	43.940	0,37	477	390	390	600	490	490
CGL25HA							50	78,4	101,4	18,6							40.500	54.080	0,47	554	546	546	740	730	730
CGL30CA	42	7	16	60	40	10	40	69	97,4	19,75	8,7	12	M8 x 10	9,5	6,7	7	46.000	55.190	0,61	792	583	583	950	700	700
CGL30HA							60	91,5	119,9	21							58.590	78.180	0,82	1.011	921	921	1.350	1.230	1.230
CGL35CA	48	7,6	18	70	50	10	50	79	111,4	22,6	7	12	M8 x 13	10,2	9	7	61.170	79.300	0,93	1.334	841	841	1.730	1.090	1.090
CGL35HA							72	103,4	135,8	23,8							77.900	112.340	1,22	1.705	1.400	1.400	2.460	2.020	2.020
CGL45CA	60	9,7	20,5	86	60	13	60	97,2	137,6	23	8,7	12,9	M10 x 17	16	8,5	8,1	98.430	112.660	1,72	3.110	2.053	2.053	3.560	2.350	2.350
CGL45HA							80	133,6	174	31,2							125.580	159.600	2,39	3.973	3.501	3.501	5.050	4.450	4.450

Capacité de charge dynamique pour un déplacement de 50km

Patins bride CGW

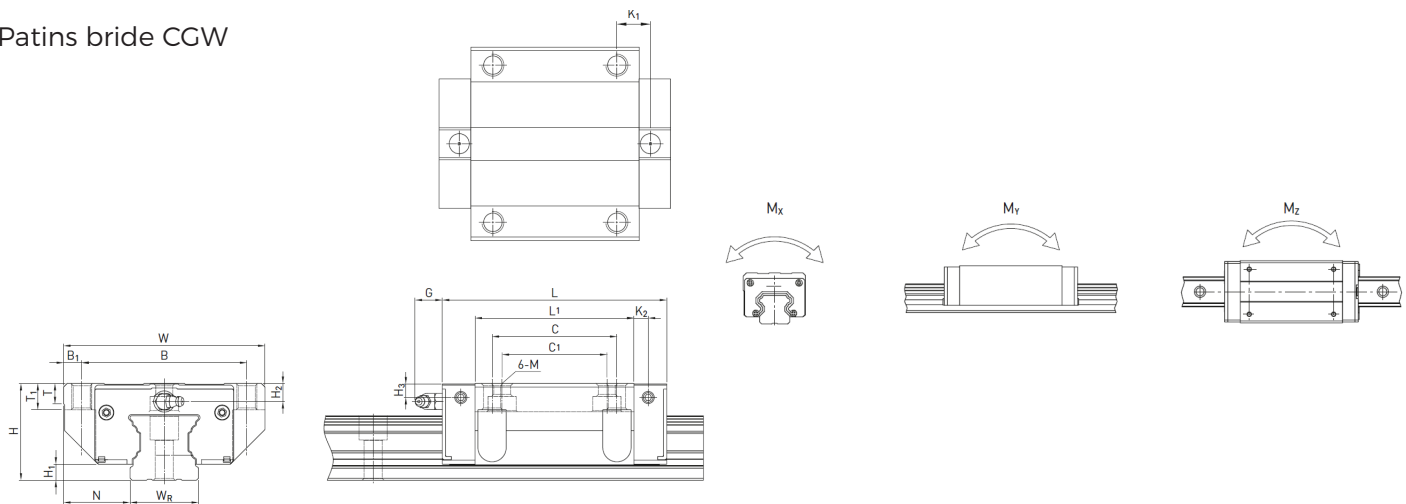


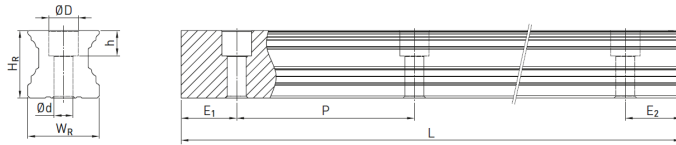
Tableau de dimensions patins CGW

Série/Taille	Cotes de montage [mm]			Dimensions du chariot [mm]													Capacités de charge [N]		Poids [kg]	Moment dynamique [Nm]			Moment statique [Nm]				
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	C ₁	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	M	T	T ₁	H ₂	H ₃		C _{dyn}	C ₀	M _x	M _y	M _z	M _{0x}	M _{0y}	M _{0z}
CGW15CC	24	4,1	16	47	38	4,5	30	26	39,6	58,2	8,8	4,25	6	M5	6	6,5	3,8	3,8	14.700	19.520	0,14	143	105	105	190	140	140
CGW20CC	30	4,6	21,5	63	53	5	40	35	52,5	74,9	10,45	5,5	6	M6	6,5	7,7	3,7	3,5	23.700	30.510	0,36	287	218	218	370	280	280
CGW20HC									68,5	90,9	18,45								28.600	39.900	0,47	344	344	344	480	480	480
CGW25CC	36	6,1	23,5	70	57	6,5	45	40	61	84	12,4	5	12	M8	7	9,3	6	5,5	34.960	43.940	0,53	477	390	390	600	490	490
CGW25HC									78,4	101,4	21,1								40.500	54.080	0,68	554	546	546	740	730	730
CGW30CC	42	7	31	90	72	9	52	44	69	97,4	13,75	8,7	12	M10	10,5	12	6,7	7	46.000	55.190	0,9	792	583	583	950	700	700
CGW30HC									91,5	119,9	25								58.590	78.180	1,19	1.011	921	921	1.350	1.230	1.230
CGW35CC	48	7,6	33	100	82	9	62	52	79	111,4	16,6	7	12	M10	10,1	13,1	9	7	61.170	79.300	1,37	1.334	841	841	1.730	1.090	1.090
CGW35HC									103,4	135,8	28,8								77.900	112.340	1,79	1.705	1.400	1.400	2.460	2.020	2.020
CGW45CC	60	9,7	37,5	120	100	10	80	60	97,2	137,6	13	8,7	12,9	M12	15,1	15	8,5	8,1	98.430	112.660	2,45	3.110	2.053	2.053	3.560	2.350	2.350
CGW45HC									133,6	174	31,2								125.580	159.600	3	3.973	3.501	3.501	5.050	4.450	4.450

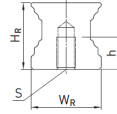
Capacité de charge dynamique pour un déplacement de 50km

Options de la gamme CG :

- E2 : Bloc de lubrification (pour tailles 15,20 et 25)
- CSS : bande recouvrement avec protection : serrage en acier
- CSB : Bande recouvrement avec protection : vis de serrage avant
- ZZ, SW, ZWX : Etanchéité complémentaire (voir aperçu des gammes)
- CZS, CTS, CCB : Revêtements anti-corrosion (voir aperçu des gammes)
- Bouchons de rail en acier ou laiton



Rails montage par le dessous CGR...T



Rails montage par le dessus CGR...R

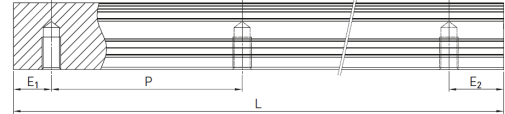


Tableau de dimensions rails CGR...R / CGR...T

Série/Taille	Vis de montage de rail (mm)	Dimensions du rail profilé [mm]						Longueur max. [mm]	Longueur max. E ₁ = E ₂ [mm]	Longueur min. [mm]	E _{1/2} min [mm] ¹⁾	E _{1/2} min [mm] ²⁾	E _{1/2} max [mm]	Poids [kg/m]		
		W _R	H _R	D	d	S	h								P	
CGR15R	M4 X 20	15	16,2	7,5	4,5	S	5,9	60	4.000	3.900	72	6	9	54	1,58	
CGR20R	M5 X 25	20	20,55	9,5	6		8,5	60	4.000	3.900	74	7	10	53	2,48	
CGR25R	M6 X 30	23	24,25	11	7		9	60	4.000	3.900	76	8	11	52	3,38	
CGR30R	M8 X 35	28	28,35	14	9		12,4	80	4.000	3.920	98	9	12	71	5,1	
CGR35R	M8 X 40	34	31,85	14	9		12	80	4.000	3.920	98	9	16	71	7,14	
CGR45R	M12 X 50	45	39,85	20	14		17	105	4.000	3.885	129	12	19	93	11,51	
CGR15T		15	16,2	S	h	P	M5	8	60	4.000	3.900	72	6	9	54	1,58
CGR20T		20	20,55				M6	10	60	4.000	3.900	74	7	10	53	2,48
CGR25T		23	24,25				M6	12	60	4.000	3.900	76	8	11	52	3,38
CGR30T		28	28,35				M8	15	80	4.000	3.920	98	9	12	71	5,1
CGR35T		34	31,85				M8	17	80	4.000	3.920	98	9	16	71	7,14
CGR45T		45	39,85				M12	24	105	4.000	3.885	129	12	19	93	11,51

- 1) Sans bande de recouvrement et avec bande de recouvrement (protection de la bande : serrage en acier)
- 2) Sans bande de recouvrement (protection de la bande : vis de serrage avant)

Tableau de précharges patins CG

Identificateur	Précharge	Application
Z0	Précharge légère 0 - 0,02 C _{dyn}	Direction de charge constante, peu de vibrations, faible précision requise
ZA	Précharge moyenne 0,05 - 0,07 C _{dyn}	Haute précision requise
ZB	Précharge élevée supérieure à 0,1 C _{dyn}	Haute rigidité requise, vibrations et à-coups

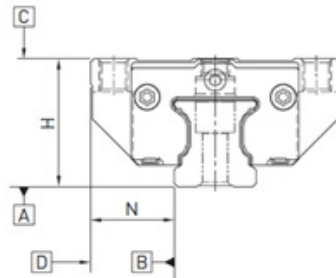


Tableau classes de précision gamme CG

Série/Taille	Classe de précision	Tolérance de hauteur de H (T _H)	Tolérance de largeur de N	Variation de hauteur de H	Variation de largeur de N	Série/Taille	Classe de précision	Tolérance de hauteur de H (T _H)	Tolérance de largeur de N	Variation de hauteur de H	Variation de largeur de N
CG_15, 20	C (normal)	± 0,1	± 0,1	0,02	0,02	CG_25, 30, 35	C (normal)	± 0,1	± 0,1	0,02	0,03
	H (haut)	± 0,03	± 0,03	0,01	0,01		H (haut)	± 0,04	± 0,04	0,015	0,015
	P (précision)	0/- 0,03 ¹⁾	0/- 0,03 ¹⁾	0,006	0,006		P (précision)	0/- 0,04 ¹⁾	0/- 0,04 ¹⁾	0,007	0,007
		± 0,015 ²⁾	± 0,015 ²⁾					± 0,02 ²⁾	± 0,02 ²⁾		
	SP (super précision)	0/- 0,015	0/- 0,015	0,004	0,004		SP (super précision)	0/- 0,02	0/- 0,02	0,005	0,005
UP (ultra précision)	0/- 0,008	0/- 0,008	0,003	0,003	UP (ultra précision)	0/- 0,01	0/- 0,01	0,003	0,003		
CG_45	C (normal)	± 0,1	± 0,1	0,03	0,03		C (normal)	± 0,1	± 0,1	0,02	0,03
	H (haut)	± 0,05	± 0,05	0,015	0,02		H (haut)	± 0,05	± 0,05	0,015	0,02
	P (précision)	0/- 0,05 ¹⁾	0/- 0,05 ¹⁾	0,007	0,01		P (précision)	0/- 0,05 ¹⁾	0/- 0,05 ¹⁾	0,007	0,01
		± 0,025 ²⁾	± 0,025 ²⁾					± 0,025 ²⁾	± 0,025 ²⁾		
	SP (super précision)	0/- 0,03	0/- 0,03	0,005	0,007		SP (super précision)	0/- 0,03	0/- 0,03	0,005	0,007
UP (ultra précision)	0/- 0,02	0/- 0,02	0,003	0,005	UP (ultra précision)	0/- 0,02	0/- 0,02	0,003	0,005		

- 1) Guidage sur rail profilé monté
- 2) Guidage sur rail profilé non monté

Unité : mm

GAMME EG

Patins bloc bas EGH / QEH

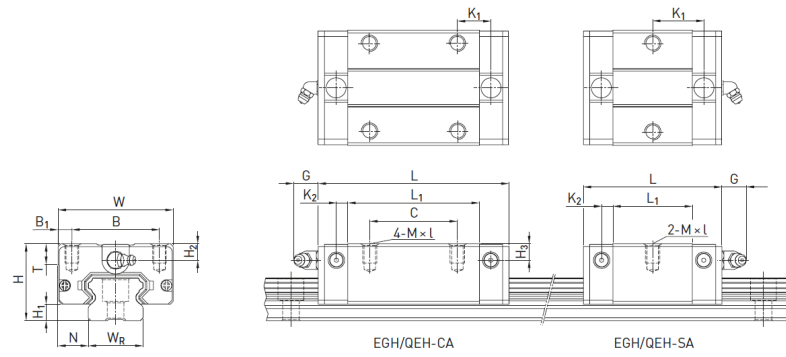


Tableau de dimensions patins EGH / QEH

Série/Taille	Cotes de montage [mm]			Dimensions du chariot [mm]													Capacités de charge [N]		Poids [kg]	Moment dynamique [Nm]			Moment statique [Nm]			
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	M x l	T	H ₂	H ₃	C _{dyn}	C ₀		M _x	M _y	M _z	M _{ox}	M _{oy}	M _{oz}	
EGH15SA	24	4,5	9,5	34	26	4	—	23,1	40,1	14,8	—	—	—	—	—	—	—	5.350	9.400	0,09	45	22	22	80	40	40
EGH15CA	—	—	—	—	—	—	26	39,8	56,8	10,15	—	—	—	—	—	—	—	7.830	16.190	0,15	62	48	48	130	100	100
QEH15SA	24	4	9,5	34	26	4	—	23,1	40,1	14,8	—	—	—	—	—	—	—	8.560	8.790	0,09	68	29	29	70	30	30
QEH15CA	—	—	—	—	—	—	26	39,8	56,8	10,15	—	—	—	—	—	—	—	12.530	15.280	0,15	98	73	73	120	90	90
EGH20SA	28	6	11	42	32	5	—	29	50	18,75	—	—	—	—	—	—	—	7.230	12.740	0,15	73	34	34	130	60	60
EGH20CA	—	—	—	—	—	—	32	48,1	69,1	12,3	—	—	—	—	—	—	—	10.310	21.130	0,24	107	78	78	220	160	160
QEH20SA	28	6	11	42	32	5	—	29	50	18,75	—	—	—	—	—	—	—	11.570	12.180	0,15	123	47	47	130	50	50
QEH20CA	—	—	—	—	—	—	32	48,1	69,1	12,3	—	—	—	—	—	—	—	16.500	20.210	0,23	171	122	122	210	150	150
EGH25SA	33	7	12,5	48	35	6,5	—	35,5	59,1	21,9	—	—	—	—	—	—	—	11.400	19.500	0,25	134	70	70	230	120	120
EGH25CA	—	—	—	—	—	—	35	59	82,6	16,15	—	—	—	—	—	—	—	16.270	32.400	0,41	190	160	160	380	320	320
QEH25SA	33	6,2	12,5	48	35	6,5	—	35,5	60,1	21,9	—	—	—	—	—	—	—	18.240	18.900	0,24	212	96	96	220	100	100
QEH25CA	—	—	—	—	—	—	35	59	83,6	16,15	—	—	—	—	—	—	—	26.030	31.490	0,4	305	239	239	370	290	290
EGH30SA	42	10	16	60	40	10	—	41,5	69,5	26,75	—	—	—	—	—	—	—	16.420	28.100	0,45	233	122	122	400	210	210
EGH30CA	—	—	—	—	—	—	40	70,1	98,1	21,05	—	—	—	—	—	—	—	23.700	47.460	0,76	339	274	274	680	550	550
QEH30SA	42	10	16	60	40	10	—	41,5	67,5	25,75	—	—	—	—	—	—	—	26.270	27.820	0,44	377	169	169	400	180	180
QEH30CA	—	—	—	—	—	—	40	70,1	96,1	20,05	—	—	—	—	—	—	—	37.920	46.630	0,75	544	414	414	670	510	510
EGH35SA	48	11	18	70	50	10	—	45	75	28,5	—	—	—	—	—	—	—	22.660	37.380	0,74	339	187	187	560	310	310
EGH35CA	—	—	—	—	—	—	50	78	108	20	—	—	—	—	—	—	—	33.350	64.840	1,1	504	354	354	980	690	690
QEH35SA	48	11	18	70	50	10	—	51	76	30,3	—	—	—	—	—	—	—	36.390	36.430	0,58	609	330	330	610	330	330
QEH35CA	—	—	—	—	—	—	50	83	108	21,3	—	—	—	—	—	—	—	51.180	59.280	0,9	863	648	648	1.000	750	750

Capacité de charge dynamique pour un déplacement de 50km

Patins bride bas EGW / QEW

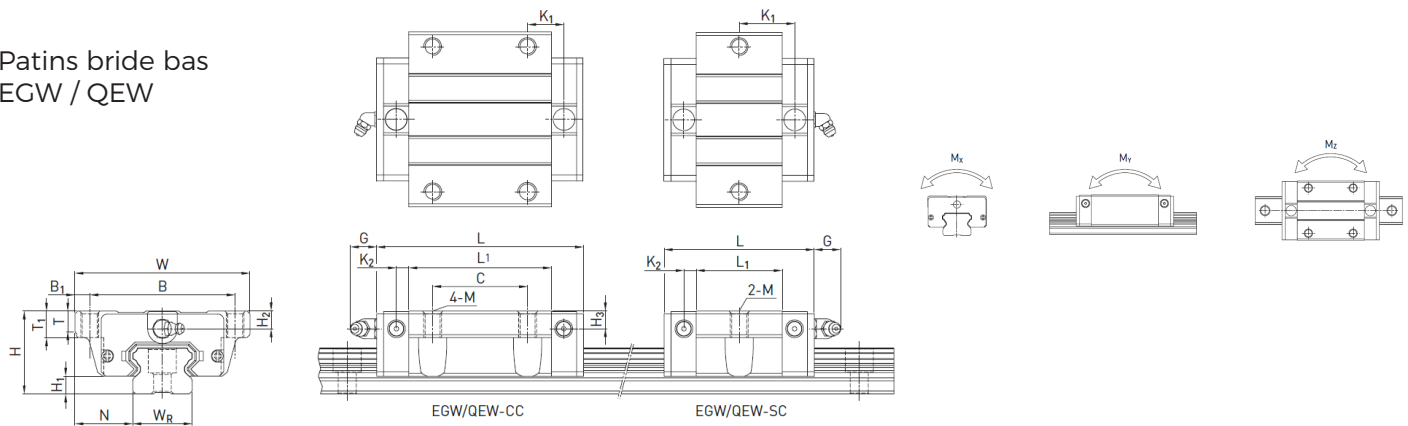
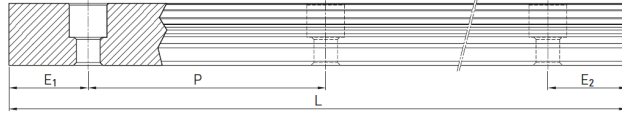
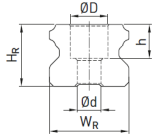


Tableau de dimensions patins EGW / QEW

Série/Taille	Cotes de montage [mm]			Dimensions du chariot [mm]													Capacités de charge [N]		Poids [kg]	Moment dynamique [Nm]			Moment statique [Nm]				
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	M	T	T ₁	H ₂	H ₃	C _{dyn}		C ₀	M _x	M _y	M _z	M _{ox}	M _{oy}	M _{oz}	
EGW15SC	24	4,5	18,5	52	41	5,5	—	23,1	40,1	14,8	—	—	—	—	—	—	—	5.350	9.400	0,12	45	22	22	80	40	40	
EGW15CC	—	—	—	—	—	—	26	39,8	56,8	10,15	—	—	—	—	—	—	—	—	7.830	16.190	0,21	62	48	48	130	100	100
QEW15SC	24	4	18,5	52	41	5,5	—	23,1	40,1	14,8	—	—	—	—	—	—	—	8.560	8.790	0,12	68	29	29	70	30	30	
QEW15CC	—	—	—	—	—	—	26	39,8	56,8	10,15	—	—	—	—	—	—	—	—	12.530	15.280	0,21	98	73	73	120	90	90
EGW20SC	28	6	19,5	59	49	5	—	29	50	18,75	—	—	—	—	—	—	—	7.230	12.740	0,19	73	34	34	130	60	60	
EGW20CC	—	—	—	—	—	—	32	48,1	69,1	12,3	—	—	—	—	—	—	—	10.310	21.130	0,32	107	78	78	220	160	160	
QEW20SC	28	6	19,5	59	49	5	—	29	50	18,75	—	—	—	—	—	—	—	11.570	12.180	0,19	123	47	47	130	50	50	
QEW20CC	—	—	—	—	—	—	32	48,1	69,1	12,3	—	—	—	—	—	—	—	16.500	20.210	0,31	171	122	122	210	150	150	
EGW25SC	33	7	25	73	60	6,5	—	35,5	59,1	21,9	—	—	—	—	—	—	—	11.400	19.500	0,35	134	70	70	230	120	120	
EGW25CC	—	—	—	—	—	—	35	59	82,6	16,15	—	—	—	—	—	—	—	16.270	32.400	0,59	190	160	160	380	320	320	
QEW25SC	33	6,2	25	73	60	6,5	—	35,5	60,1	21,9	—	—	—	—	—	—	—	18.240	18.900	0,34	212	96	96	220	100	100	
QEW25CC	—	—	—	—	—	—	35	59	83,6	16,15	—	—	—	—	—	—	—	26.030	31.490	0,58	305	239	239	370	290	290	
EGW30SC	42	10	31	90	72	9	—	41,5	69,5	26,75	—	—	—	—	—	—	—	16.420	28.100	0,62	233	122	122	400	210	210	
EGW30CC	—	—	—	—	—	—	40	70,1	98,1	21,05	—	—	—	—	—	—	—	23.700	47.460	1,04	339	274	274	680	550	550	
QEW30SC	42	10	31	90	72	9	—	41,5	67,5	25,75	—	—	—	—	—	—	—	26.270	27.820	0,61	377	169	169	400	180	180	
QEW30CC	—	—	—	—	—	—	40	70,1	96,1	20,05	—	—	—	—	—	—	—	37.920	46.630	1,03	544	414	414	670	510	510	
EGW35SC	48	11	33	100	82	9	—	45	75	28,5	—	—	—	—	—	—	—	22.660	37.380	0,91	339	187	187	560	310	310	
EGW35CC	—	—	—	—	—	—	50	78	108	20	—	—	—	—	—	—	—	33.350	64.840	1,4	504	354	354	980	690	690	
QEW35SC	48	11	33	100	82	9	—	51	76	30,3	—	—	—	—	—	—	—	36.390	36.430	0,77	609	330	330	610	330	330	
QEW35CC	—	—	—	—	—	—	50	83	108	21,3	—	—	—	—	—	—	—	51.180	59.280	1,19	863	648	648	1.000	750	750	

Capacité de charge dynamique pour un déplacement de 50km

GAMME EG



Rails montage par le dessus EGR...R

Rails montage par le dessus EGR...T

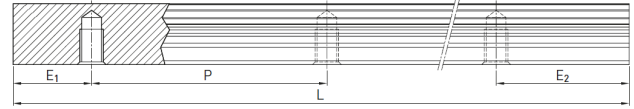
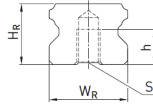


Tableau de dimensions rails EGR...R / EGR...T

Série/Taille	Vis pour montage de rail (mm)	Dimensions du rail profilé [mm]						Longueur max. [mm]	Longueur max. $E_1 = E_2$ [mm]	Longueur min. [mm]	$E_{1/2}$ min [mm]	$E_{1/2}$ max [mm]	Poids [kg/m]	
		W_R	H_R	D	d	S	h							
EGR15R	M3 X 16	15	12,5	6	3,5		4,5	60	4.000	3.900	70	5	54	1,25
EGR20R	M5 X 20	20	15,5	9,5	6		8,5	60	4.000	3.900	74	7	53	2,08
EGR25R	M6 X 25	23	18	11	7		9	60	4.000 / 5.600	3.900 / 5.520	76	8	52	2,67
EGR30R	M6 X 30	28	23	11	7		9	80	4.000 / 5.600	3.900 / 5.520	96	8	71	4,35
EGR35R	M8 X 35	34	27,5	14	9		12	80	4.000	3.920	98	9	71	6,14
EGR15T		15	12,5			M5	7	60	4.000	3.900	70	5	54	1,26
EGR20T		20	15,5			M6	9	60	4.000	3.900	74	7	53	2,15
EGR25T		23	18			M6	10	60	4.000	3.900	76	8	52	2,79
EGR30T		28	23			M8	14	80	4.000	3.920	96	8	71	4,42
EGR35T		34	27,5			M8	17	80	4.000	3.920	98	9	71	6,34

Tableau de précharges patins EG / QE

Identificateur	Précharge	Application
Z0	Précharge légère 0 - 0,02 C_{dyn}	Direction de charge constante, peu de vibrations, faible précision requise
ZA	Précharge moyenne 0,03 - 0,05 C_{dyn}	Haute précision requise
ZB	Précharge élevée 0,06 - 0,08 C_{dyn}	Haute rigidité requise, vibrations et à-coups

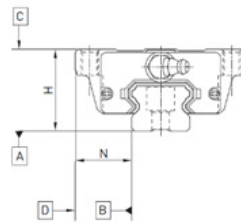


Tableau classes de précision gamme EG / QE

Série/Taille	Classe de précision	Tolérance de hauteur de H	Tolérance de largeur de N	Variation de hauteur de H	Variation de largeur de N	Série/Taille	Classe de précision	Tolérance de hauteur de H	Tolérance de largeur de N	Variation de hauteur de H	Variation de largeur de N
EG_15, 20	C (normal)	$\pm 0,1$	$\pm 0,1$	0,02	0,02	EG_25, 30, 35	C (normal)	$\pm 0,1$	$\pm 0,1$	0,02	0,03
QE_15, 20	H (haut)	$\pm 0,03$	$\pm 0,03$	0,01	0,01	QE_25, 30, 35	H (haut)	$\pm 0,04$	$\pm 0,04$	0,015	0,015
	P (précision)	$0/- 0,03$ ¹⁾ $\pm 0,015$ ²⁾	$0/- 0,03$ ¹⁾ $\pm 0,015$ ²⁾	0,006	0,006		P (précision)	$0/- 0,04$ ¹⁾ $\pm 0,02$ ²⁾	$0/- 0,04$ ¹⁾ $\pm 0,02$ ²⁾	0,007	0,007
	SP (super précision)	$0/- 0,015$	$0/- 0,015$	0,004	0,004		SP (super précision)	$0/- 0,02$	$0/- 0,02$	0,005	0,005
	UP (ultra précision)	$0/- 0,008$	$0/- 0,008$	0,003	0,003		UP (ultra précision)	$0/- 0,01$	$0/- 0,01$	0,003	0,003

- 1) Guidage sur rail profilé monté
2) Guidage sur rail profilé non monté

Unité : mm

Options de la gamme EG / EQ :

E2 : Bloc de lubrification

SE : Recirculation en acier pour T° jusqu'à 150°C (Uniquement pour EG20 et EG25)

DD, ZZ, KK : Etanchéité complémentaire (voir aperçu des gammes)

CZS, CTS, CCB : Revêtements anti-corrosion (voir aperçu des gammes)

Bouchons de rail en acier ou laiton

GAMME WE / QW

Patins bloc
WEH / QWH

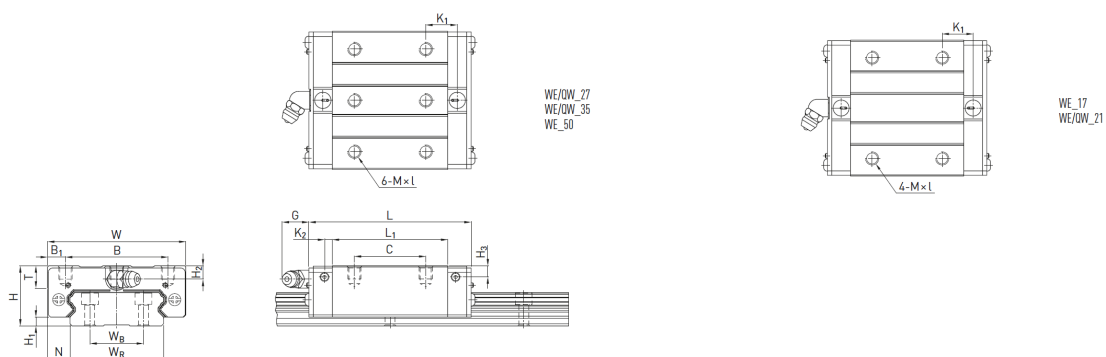


Tableau de dimensions patins WEH / QWH

Tableau 3.62 Dimensions du chariot

Série/Taille	Cotes de montage [mm]			Dimensions du chariot [mm]													Capacités de charge [N]		Poids [kg]	Moment dynamique [Nm]			Moment statique [Nm]		
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	M x L	T	H ₂	H ₃	C _{dyn}	C ₀		M _x	M _y	M _z	M _{0x}	M _{0y}	M _{0z}
WEH17CA	17	2,5	8,5	50	29	10,5	15	35	50,6	—	3,1	4,9	M4 x 5	6	4	3	5.230	9.640	0,12	82	34	34	150	62	62
WEH21CA	21	3	8,5	54	31	11,5	19	41,7	59	14,68	3,65	12	M5 x 6	8	4,5	4,2	7.210	13.700	0,2	122	53	53	230	100	100
QWH21CA	21	3	8,5	54	31	11,5	19	41,7	59	14,68	3,65	12	M5 x 6	8	4,5	4,2	9.000	12.100	0,2	156	67	67	210	90	90
WEH27CA	27	4	10	62	46	8	32	51,8	72,8	14,15	3,5	12	M6 x 6	10	6	5	12.400	21.600	0,35	242	98	98	420	170	170
QWH27CA	27	4	10	62	46	8	32	56,6	73,2	15,45	3,15	12	M6 x 6	10	6	5	16.000	22.200	0,35	303	144	144	420	200	200
WEH35CA	35	4	15,5	100	76	12	50	77,6	102,6	18,35	5,25	12	M8 x 8	13	8	6,5	29.800	49.400	1,1	893	405	405	1.480	670	670
QWH35CA	35	4	15,5	100	76	12	50	83	107	21,5	5,5	12	M8 x 8	13	8	6,5	36.800	49.200	1,1	1.129	486	486	1.510	650	650
WEH50CA	50	7,5	20	130	100	15	65	112	140	28,05	6	12,9	M10 x 15	19,5	12	10,5	61.520	97.000	3,16	2.556	1.244	1.244	4.030	1.960	1.960

Capacité de charge dynamique pour un déplacement de 50km

Patins bride bas
WEW / QWW

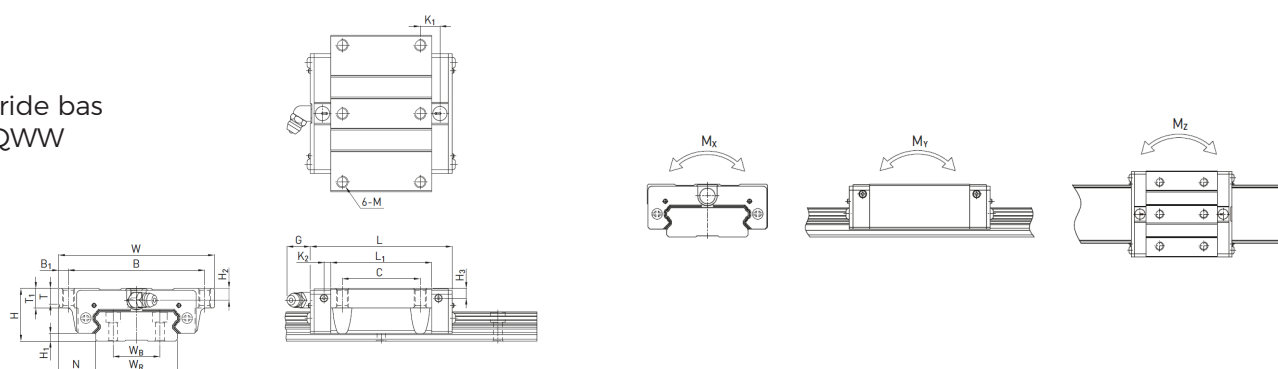


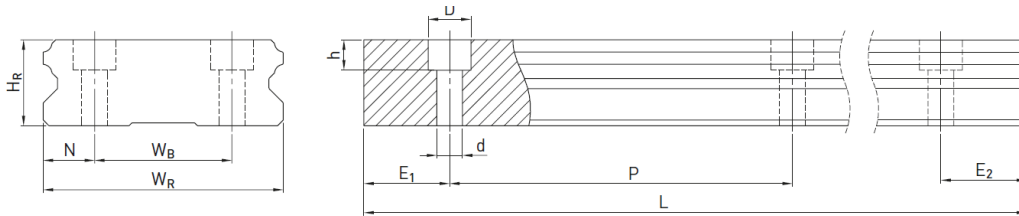
Tableau de dimensions patins WEW / QWW

Série/Taille	Cotes de montage [mm]			Dimensions du chariot [mm]													Capacités de charge [N]		Poids [kg]	Moment dynamique [Nm]			Moment statique [Nm]			
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	M	T	T ₁	H ₂	H ₃	C _{dyn}		C ₀	M _x	M _y	M _z	M _{0x}	M _{0y}	M _{0z}
WEW17CC	17	2,5	13,5	60	53	3,5	26	35	50,6	—	3,1	4,9	M4	5,3	6	4	3	5.230	9.640	0,13	82	34	34	150	62	62
WEW21CC	21	3	15,5	68	60	4	29	41,7	59	9,68	3,65	12	M5	7,3	8	4,5	4,2	7.210	13.700	0,23	122	53	53	230	100	100
QWW21CC	21	3	15,5	68	60	4	29	41,7	59	9,68	3,65	12	M5	7,3	8	4,5	4,2	9.000	12.100	0,23	156	67	67	210	90	90
WEW27CC	27	4	19	80	70	5	40	51,8	72,8	10,15	3,5	12	M6	8	10	6	5	12.400	21.600	0,43	242	98	98	420	170	170
QWW27CC	27	4	19	80	70	5	40	56,6	73,2	15,45	3,15	12	M6	8	10	6	5	16.000	22.200	0,43	303	144	144	420	200	200
WEW35CC	35	4	25,5	120	107	6,5	60	77,6	102,6	13,35	5,25	12	M8	11,2	14	8	6,5	29.800	49.400	1,26	893	405	405	1.480	670	670
QWW35CC	35	4	25,5	120	107	6,5	60	83	107	21,5	5,5	12	M8	11,2	14	8	6,5	36.800	49.200	1,26	1.129	486	486	1.510	650	650
WEW50CC	50	7,5	36	162	144	9	80	112	140	20,55	6	12,9	M10	14	18	12	10,5	61.520	97.000	3,71	2.556	1.244	1.244	4.030	1.960	1.960

Capacité de charge dynamique pour un déplacement de 50km

Options de la gamme WE / WQ :

DD, ZZ, KK : Etanchéité complémentaire (voir aperçu des gammes)
 CTS, CZS, CCB : Revêtements anti-corrosion (voir aperçu des gammes)
 Bouchons de rail en acier ou laiton



Rails montage par le dessous WER...T

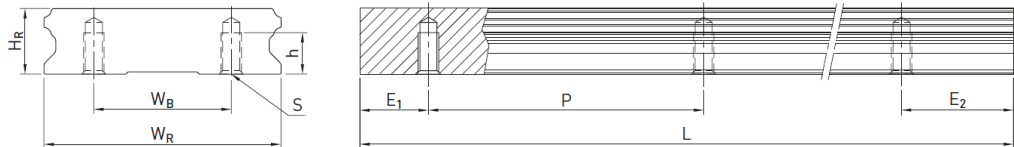


Tableau de dimensions rails WER...R / WER...T

Série/Taille	Dimensions du rail profilé [mm]								Longueur max. [mm]	Longueur max. E ₁ = E ₂ [mm]	Longueur min. [mm]	E _{1/2} min [mm]	E _{1/2} max [mm]	Poids [kg/m]
	W _R	W _B	H _R	D	d	S	h	P						
WER17R	33	18	9,3	7,5	4,5		5,3	40	4.000	3.960	52	6	34	2,2
WER21R	37	22	11	7,5	4,5		5,3	50	4.000	3.950	62	6	44	3
WER27R	42	24	15	7,5	4,5		5,3	60	4.000	3.900	72	6	54	4,7
WER35R	69	40	19	11	7		9	80	4.000	3.920	96	8	72	9,7
WER50R	90	60	24	14	9		12	80	4.000	3.920	98	9	71	14,6
WER21T	37	22	11			M4	7	50	4.000	3.950	62	6	44	3
WER27T	42	24	15			M5	7,5	60	4.000	3.900	72	6	54	4,7
WER35T	69	40	19			M6	12	80	4.000	3.920	96	8	72	9,7

Tableau de précharges patins WE / QW

Identificateur	Précharge	Application
Z0	Précharge légère 0 - 0,02 C _{dyn}	Direction de charge constante, peu de vibrations, faible précision requise
ZA	Précharge moyenne 0,03 - 0,05 C _{dyn}	Haute précision requise
ZB	Précharge élevée 0,06 - 0,08 C _{dyn}	Haute rigidité requise, vibrations et à-coups

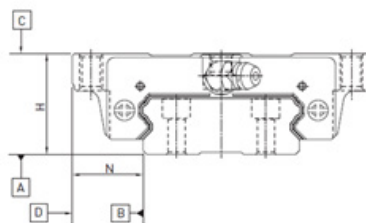


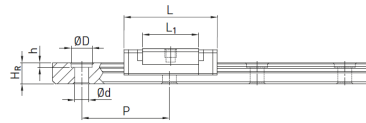
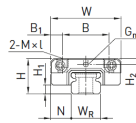
Tableau classes de précision gamme WE / QW

Série/Taille	Classe de précision	Tolérance de hauteur de H	Tolérance de largeur de N	Variation de hauteur de H	Variation de largeur de N	Série/Taille	Classe de précision	Tolérance de hauteur de H	Tolérance de largeur de N	Variation de hauteur de H	Variation de largeur de N	
WE_17, 21 QW_21	C (normal)	± 0,1	± 0,1	0,02	0,02	WE_50	C (normal)	± 0,1	± 0,1	0,03	0,03	
	H (haut)	± 0,03	± 0,03	0,01	0,01		H (haut)	± 0,05	± 0,05	0,02	0,02	
	P (précision)	0/- 0,03 ¹⁾	0/- 0,03 ¹⁾	0,006	0,006		0,01	P (précision)	0/- 0,05 ¹⁾	0/- 0,05 ¹⁾	0,01	0,01
		± 0,015 ²⁾	± 0,015 ²⁾						± 0,025 ²⁾	± 0,025 ²⁾		
	SP (super précision)	0/- 0,015	0/- 0,015	0,004	0,004		SP (super précision)	0/- 0,03	0/- 0,03	0,01	0,01	
UP (ultra précision)	0/- 0,008	0/- 0,008	0,003	0,003	UP (ultra précision)	0/- 0,02	0/- 0,02	0,01	0,01			
WE_27, 35 QW_27, 35	C (normal)	± 0,1	± 0,1	0,02	0,03		C (normal)	± 0,1	± 0,1	0,03	0,03	
	H (haut)	± 0,04	± 0,04	0,015	0,015		H (haut)	± 0,05	± 0,05	0,02	0,02	
	P (précision)	0/- 0,04 ¹⁾	0/- 0,04 ¹⁾	0,007	0,007		0,01	P (précision)	0/- 0,05 ¹⁾	0/- 0,05 ¹⁾	0,01	0,01
		± 0,02 ²⁾	± 0,02 ²⁾						± 0,025 ²⁾	± 0,025 ²⁾		
	SP (super précision)	0/- 0,02	0/- 0,02	0,005	0,005		SP (super précision)	0/- 0,03	0/- 0,03	0,01	0,01	
UP (ultra précision)	0/- 0,01	0/- 0,01	0,003	0,003	UP (ultra précision)	0/- 0,02	0/- 0,02	0,01	0,01			

- 1) Guidage sur rail profilé monté
- 2) Guidage sur rail profilé non monté

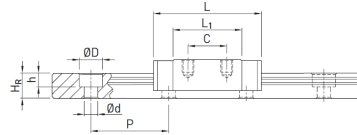
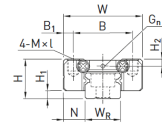
Unité : mm

MGN05



Patins bloc MGN

MGN07, MGN09, MGN12



MGN15

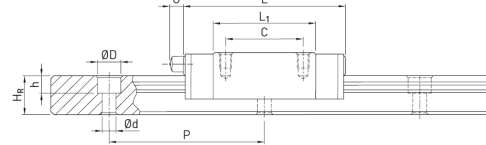
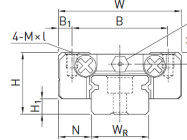
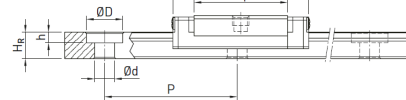
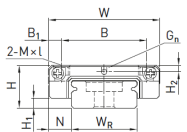


Tableau de dimensions patins MGN

Série/Taille	Cotes de montage [mm]			Dimensions du chariot [mm]									Capacités de charge [N]		Poids [kg]	Moment dynamique [Nm]			Moment statique [Nm]			
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	G	G _n	M × I	H ₂	C _{dyn}		C ₀	M _x	M _y	M _z	M _{0x}	M _{0y}	M _{0z}
MGN05C	6	1,5	3,5	12	8	2	—	9,6	16	—	Ø 0,8	M2 × 1,5	1	540	840	0,008	1,3	0,8	0,8	2	1,3	1,3
MGN05H							—	12,6	19	—				670	1.080	0,01	1,6	1,4	1,4	2,6	2,3	2,3
MGN07C	8	1,5	5	17	12	2,5	8	13,5	22,5	—	Ø 1,2	M2 × 2,5	1,5	980	1.245	0,01	3	2	2	4,7	2,8	2,8
MGN07H							13	21,8	30,8	—				1.372	1.960	0,02	5	3	3	7,6	4,8	4,8
MGN09C	10	2	5,5	20	15	2,5	10	18,9	28,9	—	Ø 1,4	M3 × 3	1,8	1.860	2.550	0,02	8	5	5	11,8	7,4	7,4
MGN09H							16	29,9	39,9	—				2.550	4.020	0,03	12,4	11,8	11,8	19,6	18,6	18,6
MGN12C	13	3	7,5	27	20	3,5	15	21,7	34,7	—	Ø 2	M3 × 3,5	2,5	2.840	3.920	0,03	18	10	10	25,5	13,7	13,7
MGN12H							20	32,4	45,4	—				3.720	5.880	0,05	24	23	23	38,2	36,3	36,3
MGN15C	16	4	8,5	32	25	3,5	20	26,7	42,1	4,5	M3	M3 × 4	3	4.610	5.590	0,06	37	18	18	45,1	21,6	21,6
MGN15H							25	43,4	58,8	—				6.370	9.110	0,09	52	41	41	73,5	57,8	57,8

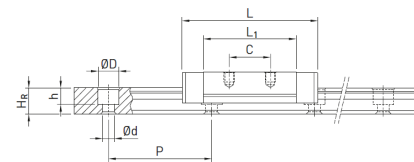
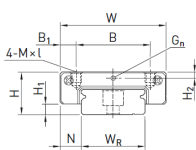
Capacité de charge dynamique pour un déplacement de 50km

MGN05



Patins bride MGW

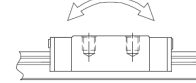
MGN07, MGW09, MGW12



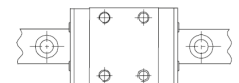
M_x



M_y



M_z



MGN15

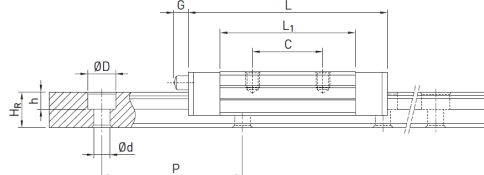
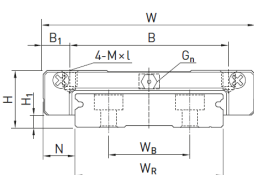
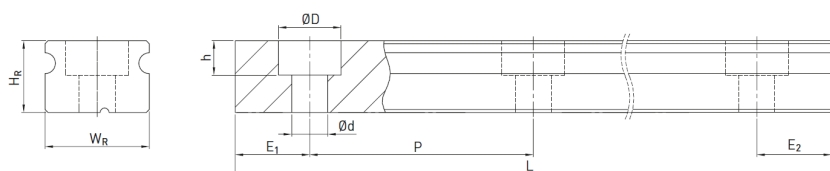


Tableau de dimensions patins MGW

Série/Taille	Cotes de montage [mm]			Dimensions du chariot [mm]									Capacités de charge [N]		Poids [kg]	Moment dynamique [Nm]			Moment statique [Nm]			
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	G	G _n	M × I	H ₂	C _{dyn}		C ₀	M _x	M _y	M _z	M _{0x}	M _{0y}	M _{0z}
MGW05C	6,5	1,5	3,5	17	13	2	—	14,1	20,5	—	Ø 0,8	M2,5 × 1,5	1	680	1.180	0,02	3,2	1,6	1,6	5,5	2,7	2,7
MGW07C	9	1,9	5,5	25	19	3	10	21	31,2	—	Ø 1,2	M3 × 3	1,85	1.370	2.060	0,02	10	4	4	15,7	7,1	7,1
MGW07H							19	30,8	41	—				1.770	3.140	0,03	13	8	8	23,5	15,5	15,5
MGW09C	12	2,9	6	30	21	4,5	12	27,5	39,3	—	Ø 1,4	M3 × 3	2,4	2.750	4.120	0,04	27	12	12	40,1	18	18
MGW09H							23	3,5	24	38,5	50,7	—		3.430	5.890	0,06	32	20	20	54,5	34	34
MGW12C	14	3,4	8	40	28	6	15	31,3	46,1	—	Ø 2	M3 × 3,6	2,8	3.920	5.590	0,07	50	19	19	70,3	27,8	27,8
MGW12H							28	45,6	60,4	—				5.100	8.240	0,1	64	36	36	102,7	57,4	57,4
MGW15C	16	3,4	9	60	45	7,5	20	38	54,8	5,2	M3	M4 × 4,2	3,2	6.770	9.220	0,14	149	42	42	199,3	56,7	56,7
MGW15H							35	57	73,8	—				8.930	13.380	0,22	196	80	80	299	122,6	122,6

Capacité de charge dynamique pour un déplacement de 50km



Rails étroit MGNR

Rails large MGWR

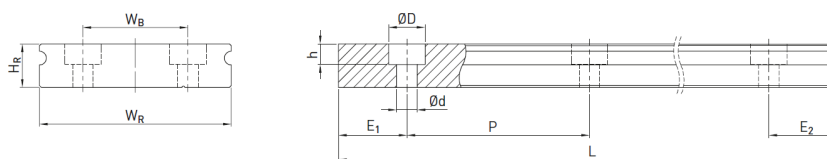


Tableau de dimensions rails MGNR ET MGWR

Série/Taille	Vis pour montage de rail [mm]	Dimensions du rail profilé [mm]							Longueur max. [mm]	Longueur max. E ₁ = E ₂ [mm]	Longueur min. [mm]	E _{1/2} min [mm]	E _{1/2} max [mm]	Poids [kg/m]
		W _R	H _R	W _B	D	h	d	P						
MGNR05R	M2 X 8 1)	5	3,6	—	3,6	0,8	2,4	15	250	225	23	4	11	0,15
MGNR07R	M2 X 8	7	4,8		4,2	2,3	2,4	15	600	585	25	5	12	0,22
MGNR09R	M3 X 10	9	6,5		6	3,5	3,5	20	1.200	1.180	30	5	15	0,38
MGNR12R	M3 X 10	12	8		6	4,5	3,5	25	2.000	1.975	35	5	20	0,65
MGNR15R	M3 X 12	15	10		6	4,5	3,5	40	2.000	1.960	50	5	34	1,06
MGWR05R	M2,5 x 8 2)	10	4	—	5,5	1,6	3	20	250	220	30	5	11	0,34
MGWR07R	M3 x 8	14	5,2	—	6	3,2	3,5	30	600	570	40	5	24	0,51
MGWR09R	M3 x 10	18	7	—	6	4,5	3,5	30	2.000	1.170	40	5	24	0,91
MGWR12R	M4 x 12	24	8,5	—	8	4,5	4,5	40	2.000	1.960	52	6	32	1,49
MGWR15R	M4 x 16	42	9,5	23	8	4,5	4,5	40	2.000	1.960	52	6	32	2,86

- 1) Vis spéciale (réf. 20-000004)
- 2) Vis spéciale (réf. 20-001741)

Tableau de précharges patins MG

Identificateur	Précharge	Classe de précision
ZF 1)	Léger jeu : 4 – 10 µm	C, H
Z0	Sans jeu : précharge très légère	C – P
Z1	Légère précharge : 0 – 0,02 C _{dyn}	C – P

- 1) Non disponible pour la taille 5

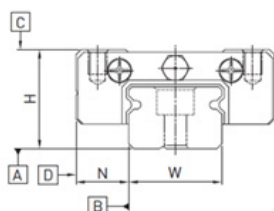


Tableau classes de précision gamme MG

Série/Taille	Classe de précision	Tolérance de hauteur de H	Tolérance de largeur de N	Variation de hauteur de H	Variation de largeur de N
MG_05 – MG_15	C (normal)	± 0,04	± 0,04	0,03	0,03
	H (haut)	± 0,02	± 0,025	0,015	0,02
	P (précision)	± 0,01	± 0,015	0,007	0,01

Unité : mm

Options de la gamme MG :

- SE : Recirculation en acier pour T° jusqu'à 150°C (Disponible pour MGN07, 09, 12, 15 et MGW12, 15)
- CCB : Revêtement (voir aperçu des gammes)
- Joint inférieur : disponible pour les séries MGN et MGW dans les tailles 12 et 15
- Bouchons de rails en laiton

GAMME RG / QR

Patins bloc
RGH / QRH

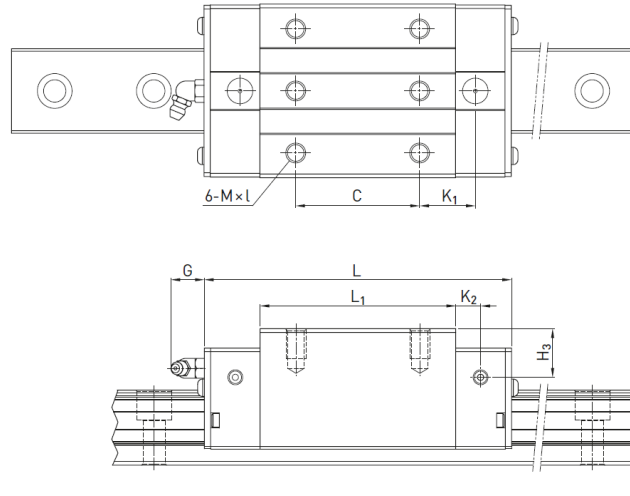


Tableau de dimensions patins RGH / QRH

Série/Taille	Cotes de montage [mm]			Dimensions du chariot [mm]													Capacités de charge [N]		Poids [kg]	Moment dynamique [Nm]			Moment statique [Nm]		
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	M x l	T	H ₂	H ₃	C _{dyn}	C ₀		M _x	M _y	M _z	Max	Moy	Moz
RGH15CA	28	4	9,5	34	26	4	26	45	68	13,4	4,7	5,3	M4 x 8	6	7,6	10,1	11.300	24.000	0,2	147	82	82	311	173	173
RGH20CA	34	5	12	44	32	6	36	57,5	86	15,8	6	5,3	M5 x 8	8	8,3	8,3	21.300	46.700	0,4	296	210	210	647	460	460
RGH20HA							50	77,5	106	18,8							26.900	63.000	0,53	373	358	358	872	837	837
RGH25CA	40	5,5	12,5	48	35	6,5	35	64,5	97,9	20,75	7,25	12	M6 x 8	9,5	10,2	10	27.700	57.100	0,61	367	293	293	758	605	605
RGH25HA							50	81	114,4	21,5							33.900	73.400	0,75	450	457	457	975	991	991
QRH25CA	40	5,5	12,5	48	35	6,5	35	66	97,9	20,75	7,25	12	M6 x 8	9,5	10,2	10	38.500	54.400	0,6	511	444	444	722	627	627
QRH25HA							50	81	112,9	21,5							44.700	65.300	0,74	594	621	621	867	907	907
RGH30CA	45	6	16	60	40	10	40	71	109,8	23,5	8	12	M8 x 10	9,5	9,5	10,3	39.100	82.100	0,9	688	504	504	1.445	1.060	1.060
RGH30HA							60	93	131,8	24,5							48.100	105.000	1,16	845	784	784	1.846	1.712	1.712
QRH30CA	45	6	16	60	40	10	40	71	109,8	23,5	8	12	M8 x 10	9,5	9,5	10,3	51.500	73.000	0,89	906	667	667	1.284	945	945
QRH30HA							60	93	131,8	24,5							64.700	95.800	1,15	1.138	1.101	1.101	1.685	1.630	1.630
RGH35CA	55	6,5	18	70	50	10	50	79	124	22,5	10	12	M8 x 12	12	16	19,6	57.900	105.200	1,57	1.194	792	792	2.170	1.440	1.440
RGH35HA							72	106,5	151,5	25,25							73.100	142.000	2,06	1.508	1.338	1.338	2.930	2.600	2.600
QRH35CA	55	6,5	18	70	50	10	50	79	124	22,5	10	12	M8 x 12	12	16	19,6	77.000	94.700	1,56	1.590	1.083	1.083	1.955	1.331	1.331
QRH35HA							72	106,5	151,5	25,25							95.700	126.300	2,04	1.975	1.770	1.770	2.606	2.335	2.335
RGH45CA	70	8	20,5	86	60	13	60	106	153,2	31	10	12,9	M10 x 17	16	20	24	92.600	178.800	3,18	2.340	1.579	1.579	4.520	3.050	3.050
RGH45HA							80	139,8	187	37,9							116.000	230.900	4,13	3.180	2.748	2.748	6.330	5.470	5.470
QRH45CA	70	8	20,5	86	60	13	60	106	153,2	31	10	12,9	M10 x 17	16	20	24	123.200	156.400	3,16	3.119	2.101	2.101	3.959	2.666	2.666
QRH45HA							80	139,8	187	37,9							150.800	208.600	4,1	3.816	3.394	3.394	5.278	4.694	4.694
RGH55CA	80	10	23,5	100	75	12,5	75	125,5	183,7	37,75	12,5	12,9	M12 x 18	17,5	22	27,5	130.500	252.000	4,89	4.148	2.796	2.796	8.010	5.400	5.400
RGH55HA							95	173,8	232	51,9							167.800	348.000	6,68	5.376	4.942	4.942	11.150	10.250	10.250
RGH65CA	90	12	31,5	126	76	25	70	160	232	60,8	15,8	12,9	M16 x 20	25	15	15	213.000	411.600	8,89	8.383	5.997	5.997	16.200	11.590	11.590
RGH65HA							120	223	295	67,3							275.300	572.700	12,13	10.839	10.657	10.657	22.550	22.170	22.170

Capacité de charge dynamique pour un déplacement de 100km

Patins bride
RGW / QRW

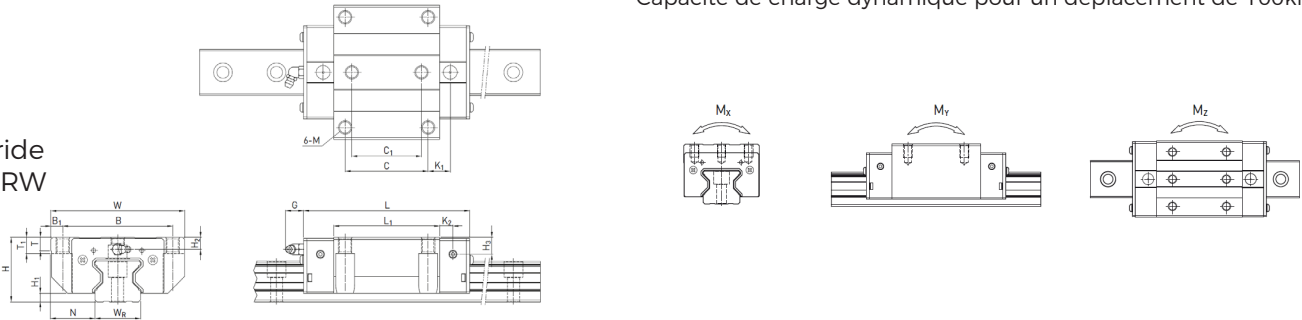
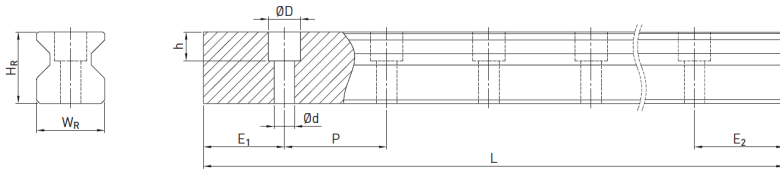


Tableau de dimensions patins RGW / QRW

Série/Taille	Cotes de montage [mm]			Dimensions du chariot [mm]													Capacités de charge [N]		Poids [kg]	Moment dynamique [Nm]			Moment statique [Nm]				
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	C ₁	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	M	T	T ₁	H ₂	H ₃		C _{dyn}	C ₀	M _x	M _y	M _z	Max	Moy	Moz
RGW15CC	24	4	16	47	38	4,5	30	26	45	68	11,4	4,7	5,3	M5	6	7	3,6	6,1	11.300	24.000	0,22	147	82	82	311	173	173
RGW20CC	30	5	21,5	63	53	5	40	35	57,5	86	13,8	6	5,3	M6	8	10	4,3	4,3	21.300	46.700	0,47	296	210	210	647	460	460
RGW20HC							50	77,5	106	23,8									26.900	63.000	0,63	373	358	358	872	837	837
RGW25CC	36	5,5	23,5	70	57	6,5	45	40	64,5	97,9	15,75	7,25	12	M8	9,5	10	6,2	6	27.700	57.100	0,72	367	293	293	758	605	605
RGW25HC							50	81	114,4	24									33.900	73.400	0,91	450	457	457	975	991	991
QRW25CC	36	5,5	23,5	70	57	6,5	45	40	66	97,9	15,75	7,25	12	M8	9,5	10	6,2	6	38.500	54.400	0,71	511	444	444	722	627	627
QRW25HC							50	81	112,9	24									44.700	65.300	0,9	594	621	621	867	907	907
RGW30CC	42	6	31	90	72	9	52	44	71	109,8	17,5	8	12	M10	9,5	10	6,5	7,3	39.100	82.100	1,16	688	504	504	1.445	1.060	1.060
RGW30HC							60	93	131,8	28,5									48.100	105.000	1,52	845	784	784	1.846	1.712	1.712
QRW30CC	42	6	31	90	72	9	52	44	71	109,8	17,5	8	12	M10	9,5	10	6,5	7,3	51.500	73.000	1,15	906	667	667	1.284	945	945
QRW30HC							60	93	131,8	28,5									64.700	95.800	1,51	1.138	1.101	1.101	1.685	1.630	1.630
RGW35CC	48	6,5	33	100	82	9	62	52	79	124	16,5	10	12	M10	12	13	9	12,6	57.900	105.200	1,75	1.194	792	792	2.170	1.440	1.440
RGW35HC							72	106,5	151,5	30,25									73.100	142.000	2,4	1.508	1.338	1.338	2.930	2.600	2.600
QRW35CC	48	6,5	33	100	82	9	62	52	79	124	16,5	10	12	M10	12	13	9	12,6	77.000	94.700	1,74	1.590	1.083	1.083	1.955	1.331	1.331
QRW35HC							72	106,5	151,5	30,25									95.700	126.300	2,38	1.975	1.770	1.770	2.606	2.335	2.335
RGW45CC	60	8	37,5	120	100	10	80	60	106	153,2	21	10	12,9	M12	14	15	10	14	92.600	178.800	3,43	2.340	1.579	1.579	4.520	3.050	3.050
RGW45HC							80	139,8	187	37,9									116.000	230.900	4,57	3.180	2.748	2.748	6.330	5.470	5.470
QRW45CC	60	8	37,5	120	100	10	80	60	106	153,2	21	10	12,9	M12	14	15	10	14	123.200	156.400	3,41	3.119	2.101	2.101	3.959	2.666	2.666
QRW45HC							80	139,8	187	37,9									150.800	208.600	4,54	3.816	3.394	3.394	5.278	4.694	4.694
RGW55CC	70	10	43,5	140	116	12	95	70	125,5	183,7	27,75	12,5	12,9	M14	16	17	12	17,5	130.500	252.000	5,43	4.148	2.796	2.796	8.010	5.400	5.400
RGW55HC							95	173,8	232	51,9									167.800	348.000	7,61	5.376	4.942	4.942	11.150	10.250	10.250
RGW65CC	90	12	53,5	170	142	14	110	82	160	232	40,8	15,8	12,9	M16	22	23	15	15	213.000	411.600	11,63	8.383	5.997	5.997	16.200	11.590	11.590
RGW65HC							120	223	295	72,3									275.300	572.700	16,58	10.839	10.657	10.657	22.550	22.170	22.170

GAMME RG / QR

Rails montage par le dessus RGR...R



Rails montage par le dessous RGR...T

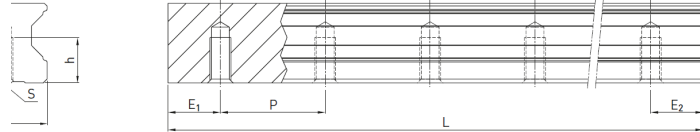


Tableau de dimensions rails RGR...R / RGR...T

Série/Taille	Vis pour montage de rail [mm]	Dimensions du rail profilé [mm]							Longueur max. [mm]	Longueur max. E ₁ = E ₂ [mm]	Longueur min. [mm]	E _{1/2} min [mm]	E _{1/2} max [mm]	Poids [kg/m]	
		W _R	H _R	S	D	h	d	P							
RGR15R	M4 × 20	15	16,5		7,5	5,7	4,5	30	4.000	3.960,0	42	6	24	1,7	
RGR20R	M5 × 25	20	21		9,5	8,5	6	30	4.000	3.960,0	44	7	23	2,66	
RGR25R	M6 × 30	23	23,6		11	9	7	30	4.000	3.960,0	46	8	22	3,08	
RGR30R	M8 × 35	28	28		14	12	9	40	4.000	3.920,0	58	9	31	4,41	
RGR35R	M8 × 35	34	30,2		14	12	9	40	4.000/5.600 ¹⁾	3.920,0/5.520 ¹⁾	58	9	31	6,06	
RGR45R	M12 × 45	45	38		20	17	14	52,5	4.000/5.600 ¹⁾	3.937,5/5.437,5 ¹⁾	76,5	12	40,5	9,97	
RGR55R	M14 × 55	53	44		23	20	16	60	4.000/5.600 ¹⁾	3.900,0/5.500 ¹⁾	88	14	46	13,98	
RGR65R	M16 × 65	63	53		26	22	18	75	4.000/5.600 ¹⁾	3.900,0/5.500 ¹⁾	105	15	60	20,22	
RGR15T		15	16,5		M5		8		30	4.000	3.960,0	42	6	24	1,86
RGR20T		20	21		M6		10		30	4.000	3.960,0	44	7	23	2,76
RGR25T		23	23,6	M6	12		30		4.000	3.960,0	46	8	22	3,36	
RGR30T		28	28	M8	15		40		4.000	3.920,0	58	9	31	4,82	
RGR35T		34	30,2	M8	17		40		4.000	3.920,0	58	9	31	6,48	
RGR45T		45	38	M12	24		52,5		4.000	3.937,5	76,5	12	40,5	10,83	
RGR55T		53	44	M14	24		60		4.000	3.900,0	88	14	46	15,15	
RGR65T		63	53	M20 ¹⁾	30		75		4.000	3.900,0	105	15	60	21,24	

1)
2)

Version en option sur demande
Différent de DIN645

Tableau de précharges patins RG / QR

Identificateur	Précharge		Application
Z0	Précharge légère	0,02 – 0,04 C _{dyn}	Sens de charge constant, à-coups réduits et faible précision requise
ZA	Précharge moyenne	0,07 – 0,09 C _{dyn}	Précision élevée requise
ZB	Précharge élevée	0,12 – 0,14 C _{dyn}	Rigidité et précision très élevées requises, vibrations et à-coups

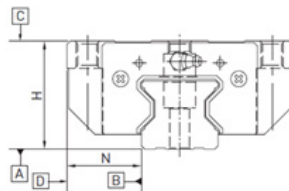


Tableau classes de précision gamme RG / QR

Série/Taille	Classe de précision	Tolérance de hauteur de H	Tolérance de largeur de N	Variation de hauteur de H	Variation de largeur de N	Série/Taille	Classe de précision	Tolérance de hauteur de H	Tolérance de largeur de N	Variation de hauteur de H	Variation de largeur de N
RG_15, 20	H (haut)	± 0,03	± 0,03	0,01	0,01	RG_45, 55 QR_45	H (haut)	± 0,05	± 0,05	0,015	0,02
	P (précision)	0/- 0,03 ¹⁾ ± 0,015 ²⁾	0/- 0,03 ¹⁾ ± 0,015 ²⁾	0,006	0,006		P (précision)	0/- 0,05 ¹⁾ ± 0,025 ²⁾	0/- 0,05 ¹⁾ ± 0,025 ²⁾	0,007	0,01
	SP (super précision)	0/- 0,015	0/- 0,015	0,004	0,004		SP (super précision)	0/- 0,03	0/- 0,03	0,005	0,007
	UP (ultra précision)	0/- 0,008	0/- 0,008	0,003	0,003		UP (ultra précision)	0/- 0,02	0/- 0,02	0,003	0,005
RG_25, 30, 35 QR_25, 30, 35	H (haut)	± 0,04	± 0,04	0,015	0,015	RG_65	H (haut)	± 0,07	± 0,07	0,02	0,025
	P (précision)	0/- 0,04 ¹⁾ ± 0,02 ²⁾	0/- 0,04 ¹⁾ ± 0,02 ²⁾	0,007	0,007		P (précision)	0/- 0,07 ¹⁾ ± 0,035 ²⁾	0/- 0,07 ¹⁾ ± 0,035 ²⁾	0,01	0,015
	SP (super précision)	0/- 0,02	0/- 0,02	0,005	0,005		SP (super précision)	0/- 0,05	0/- 0,05	0,007	0,01
	UP (ultra précision)	0/- 0,01	0/- 0,01	0,003	0,003		UP (ultra précision)	0/- 0,03	0/- 0,03	0,005	0,007

1) Guidage sur rail profilé monté
2) Guidage sur rail profilé non monté

Unité : mm

Options de la gamme RG / QR :

E2 : Bloc de lubrification (non disponible pour version QR)

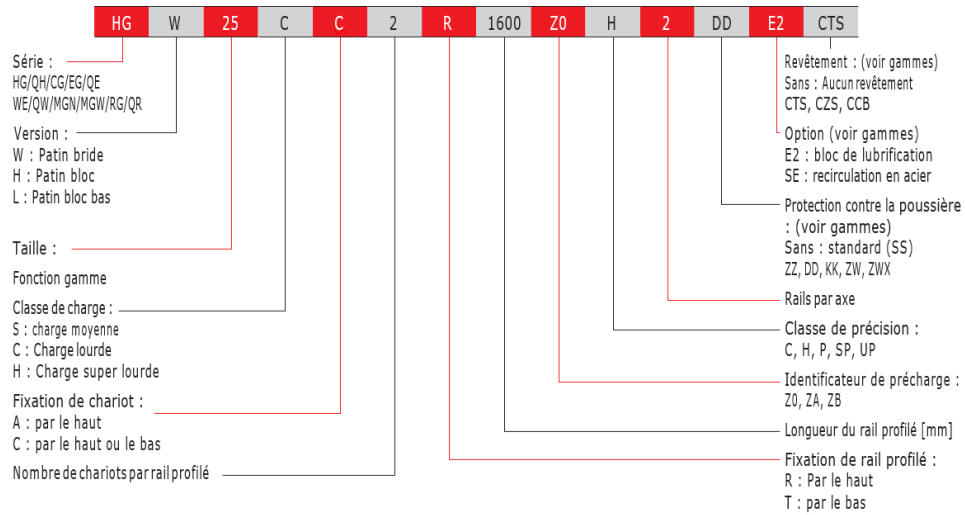
CCB : Revêtement (voir aperçu des gammes)

DD, ZZ, KK : Etanchéité complémentaire (voir aperçu des gammes)

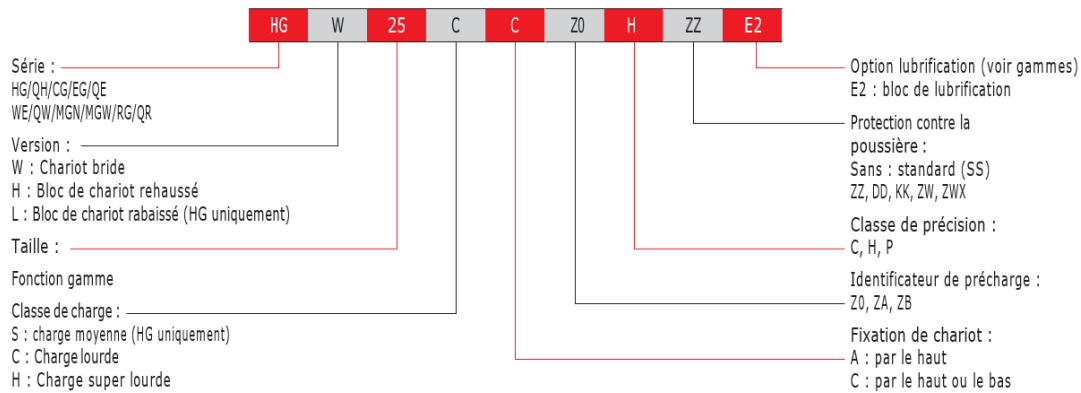
SW, ZWX : Etanchéité complémentaire (voir aperçu des gammes) (non disponible pour version QR)

CODE DE COMMANDE

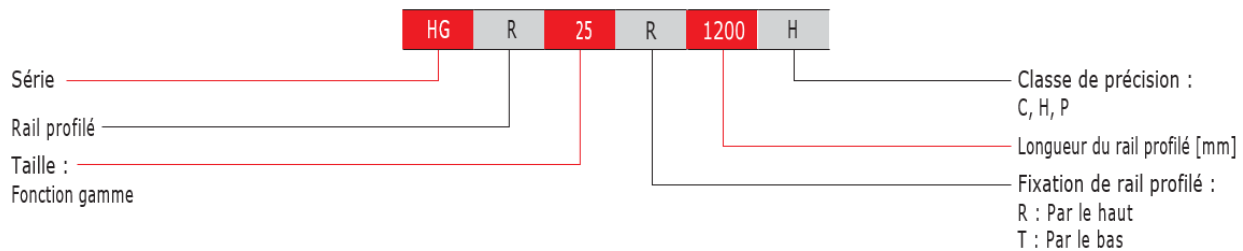
Code de commande pour guidage sur rail profilé (monté)



Code de commande pour chariot (non monté)



Code de commande pour rail profilé (non monté)



RBK Linéaire
 Parc d'activité Claude Monet
 3 rue Maurice Leblanc
 78290 Croissy sur Seine
 France

Tél. : 0033 (0)1 61 04 46 46 - Fax : 0033 (0)1 61 04 46 40
 Sites internet : rbk.fr et rbk-lineaire.fr - email : contact@rbk.fr