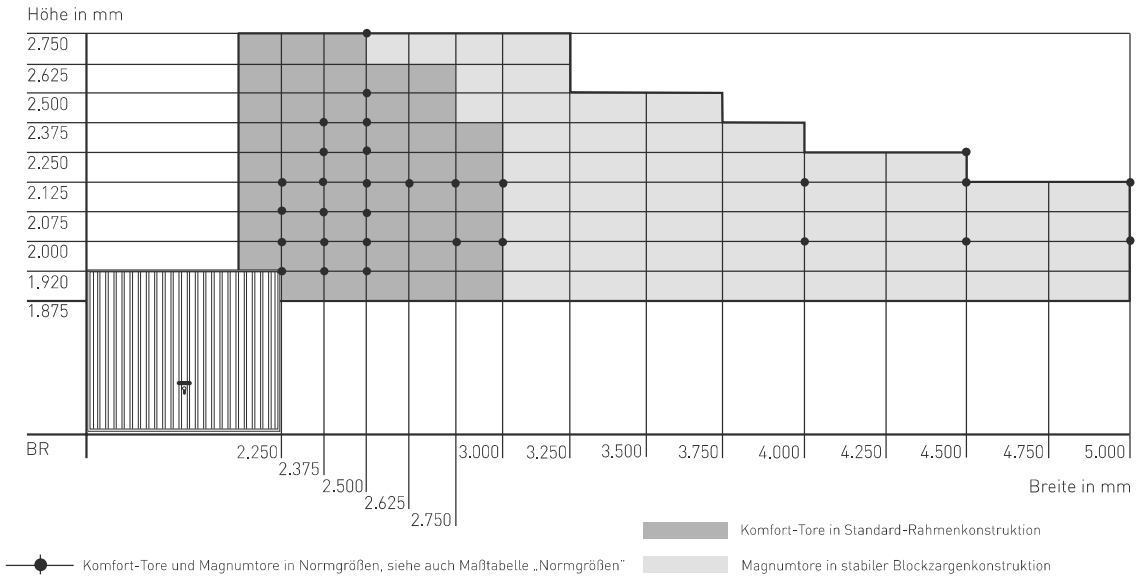
Novoferm K® Schwingtor

Normgrößen Schwingtor K® für Einzelgaragen (abhängig vom Tormotiv)

Bestellmaß Bau-Richtmaß		Rahmen-Außenmaß		Lichte Durchfahrtsmaße		Einbau hinter der Öffnung Einbaubereich		Einbau in der Öffnung Fertigmaße	
Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe*	Breite	Höhe	Breite	Höhe
2250	1920	2341	1985	2107	1780	2250 (2205-2330)	1920 (1890-1950)	2361	1965
	2000	2341	2065	2107	1860	2250 (2205-2330)	2000 (1970-2030)	2361	2045
	2075	2341	2140	2107	1935	2250 (2205-2330)	2075 (2045-2105)	2361	2120
	2125	2341	2190	2107	1985	2250 (2205-2330)	2125 (2095-2155)	2361	2170
2375	1920	2466	1985	2232	1780	2375 (2330-2455)	1920 (1890-1950)	2486	1965
	2000	2466	2065	2232	1860	2375 (2330-2455)	2000 (1970-2030)	2486	2045
	2075	2466	2140	2232	1935	2375 (2330-2455)	2075 (2045-2105)	2486	2120
	2125	2466	2190	2232	1985	2375 (2330-2455)	2125 (2095-2155)	2486	2170
	2250	2466	2315	2232	2110	2375 (2330-2455)	2250 (2220-2280)	2486	2295
	2375	2466	2440	2232	2235	2375 (2330-2455)	2375 (2345-2405)	2486	2420
2500	1920	2591	1985	2357	1780	2500 (2455-2580)	1920 (1890-1950)	2611	1965
	2000	2591	2065	2357	1860	2500 (2455-2580)	2000 (1970-2030)	2611	2045
	2075	2591	2140	2357	1935	2500 (2455-2580)	2075 (2045-2105)	2611	2120
	2125	2591	2190	2357	1985	2500 (2455-2580)	2125 (2095-2155)	2611	2170
	2250	2591	2315	2357	2110	2500 (2455-2580)	2250 (2220-2280)	2611	2295
	2375	2591	2440	2357	2235	2500 (2455-2580)	2375 (2345-2405)	2611	2420
	2500	2591	2565	2357	2360	2500 (2455-2580)	2500 (2470-2530)	2611	2545
	2750	2591	2815	2357	2610	2500 (2455-2580)	2750 (2720-2780)	2611	2795
2625	2125	2716	2190	2482	1985	2625 (2580-2705)	2125 (2095-2155)	2736	2170
2750	2000	2841	2065	2607	1860	2750 (2705-2830)	2000 (1970-2030)	2861	2045
	2125	2841	2190	2607	1985	2750 (2705-2830)	2125 (2095-2155)	2861	2170
3000	2000	3091	2065	2857	1860	3000 (2955-3080)	2000 (1970-2030)	3111	2045
	2125	3091	2190	2857	1985	3000 (2955-3080)	2125 (2095-2155)	3111	2170

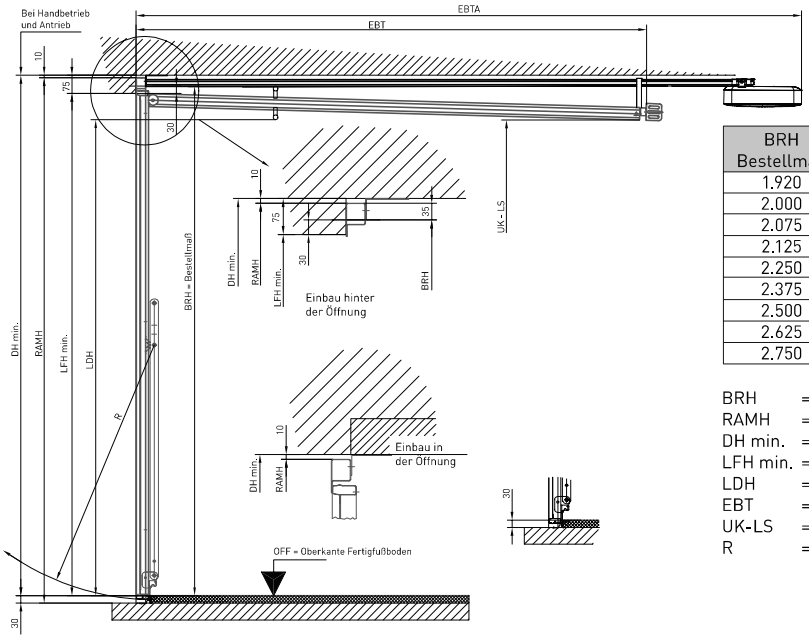
* Tore mit 30 mm Bodeneinstand (Anschlag)

Übersicht Größenbereiche Schwingtore: Norm- und Sondergrößen



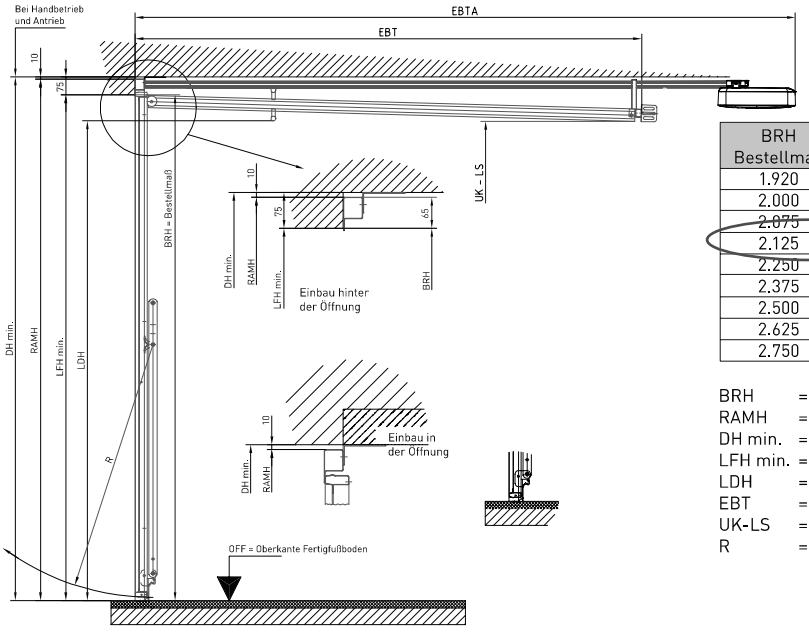
Novoferm K® Schwingtor

Einbau



BRH Bestellmaß	RAMH	DH min.	LFH min.	LDH	EBT	EBTA	UK-LS	R
1.920	1.985	1.965	1.890	1.780	1.925		1.775	957.5
2.000	2.065	2.045	1.970	1.860	2.005	BDIP10	1.855	997.5
2.075	2.140	2.120	2.045	1.935	2.080	2741	1.930	1.035
2.125	2.190	2.170	2.095	1.985	2.130		1.980	1.060
2.250	2.315	2.295	2.220	2.110	2.255		2.105	1.122,5
2.375	2.440	2.420	2.345	2.235	2.380		2.230	1.185,5
2.500	2.565	2.545	2.470	2.360	2.505	BDIP20	2.355	1.247,5
2.625	2.690	2.670	2.595	2.485	2.630	3255	2.480	1.310,5
2.750	2.815	2.795	2.720	2.610	2.755		2.605	1.372,5

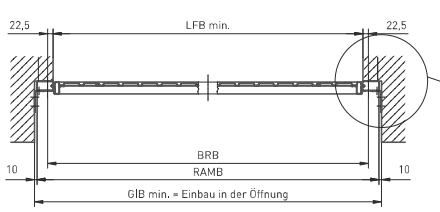
BRH = Baurichtmaß-Höhe (Bestellmaß)
RAMH = Rahmenaußenmaß-Höhe = BRH +65
DH min. = Deckenhöhe minimal = BRH +45
LFH min. = Lichtes Fertigmaß minimal in der Höhe = BRH -30
LDH = Lichte Durchfahrtshöhe = BRH -140
EBT = Einbautiefe = BRH +5
UK-LS = Unterkante Laufschiene = BRH -145
R = Öffnungsradius



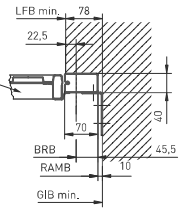
BRH Bestellmaß	RAMH	DH min.	LFH min.	LDH	EBT	EBTA	UK-LS	R
1.920	1.985	1.965	1.890	1.780	1.925		1.775	957.5
2.000	2.065	2.045	1.970	1.860	2.005	BDIP10	1.855	997.5
2.075	2.140	2.120	2.045	1.935	2.080	2741	1.930	1.035
2.125	2.190	2.170	2.095	1.985	2.130		1.980	1.060
2.250	2.315	2.295	2.220	2.110	2.255		2.105	1.122,5
2.375	2.440	2.420	2.345	2.235	2.380		2.230	1.185,5
2.500	2.565	2.545	2.470	2.360	2.505	BDIP20	2.355	1.247,5
2.625	2.690	2.670	2.595	2.485	2.630	3255	2.480	1.310,5
2.750	2.815	2.795	2.720	2.610	2.755		2.605	1.372,5

BRH = Baurichtmaß-Höhe (Bestellmaß)
RAMH = Rahmenaußenmaß-Höhe = BRH +65
DH min. = Deckenhöhe minimal = BRH +45
LFH min. = Lichtes Fertigmaß minimal in der Höhe = BRH -30
LDH = Lichte Durchfahrtshöhe = BRH -140
EBT = Einbautiefe = BRH +5
UK-LS = Unterkante Laufschiene = BRH -145
R = Öffnungsradius

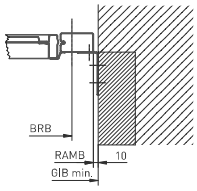
Darstellung:
Maueranker innen und Einbau hinter der Öffnung.



Einbau hinter der Öffnung.



Einbau in der Öffnung.



Zarge



Bestellmaß BRB	RAMB	LFB min.	LDB	GIB min.
2.250	2.341	2.205	2.107	2.361
2.375	2.466	2.330	2.232	2.486
2.500	2.591	2.455	2.357	2.611
2.625	2.716	2.580	2.482	2.736
2.750	2.841	2.705	2.607	2.861
3.000	3.091	2.955	2.857	3.111

BRB = Baurichtmaß-Breite (Bestellmaß)
RAMB = Rahmenaußenmaß-Breite = BRB +91
LFB min. = Lichtes Fertigmaß minimal in der Breite = BRB -45
LDB = Lichte Durchfahrtsbreite = BRB -143
GIB min. = Garagen-Innenbreite minimal = BRB +111

Novoferm M® Schwingtor

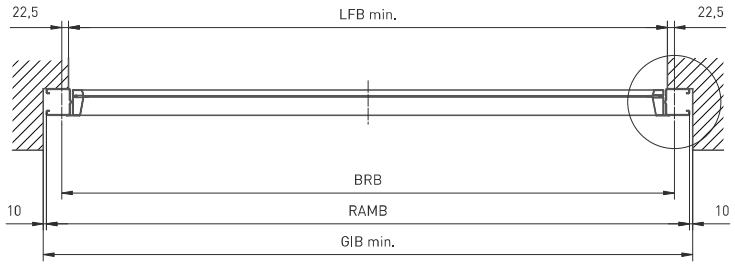
Normgrößen Schwingtor M® für Doppelgaragen (abhängig vom Tormotiv)

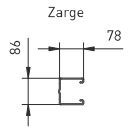
Bestellmaß		Rahmen-Außenmaß		Lichte Durchfahrtsmaße		Einbau hinter der Öffnung		Einbau in der Öffnung	
Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe*	Breite	Höhe	Breite	Höhe
4000	2000	4100	2070	3780	1870	4000 (3955-4070)	2000 (1970-2035)	4120	2060
	2125	4100	2195	3780	1995	4000 (3955-4070)	2125 (2095-2160)	4120	2185
4500	2000	4600	2070	4280	1870	4500 (4455-4570)	2000 (1970-2035)	4620	2060
	2125	4600	2195	4280	1995	4500 (4455-4570)	2125 (2095-2160)	4620	2185
	2250	4600	2320	4280	2120	4500 (4455-4570)	2250 (2220-2285)	4620	2310
5000	2000	5100	2070	4780	1870	5000 (4955-5070)	2000 (1970-2035)	5120	2060
	2125	5100	2195	4780	1995	5000 (4955-5070)	2125 (2095-2160)	5120	2185

* Tore mit 30 mm Bodeneinstand (Anschlag)

Einbau

Einbau hinter der Öffnung

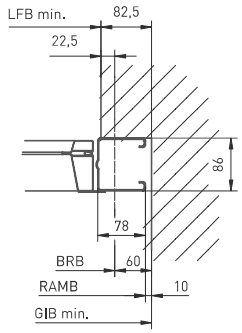




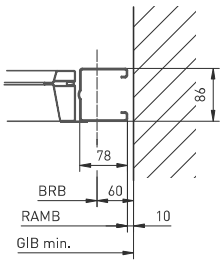
BRB	RAMB	LFB min.	LDB	GIB min.
2.000	2.100	1.955	1.780	2.120
2.250	2.350	2.205	2.030	2.370
2.500	2.600	2.455	2.280	2.620
2.750	2.850	2.705	2.530	2.870
3.000	3.100	2.955	2.780	3.120
3.250	3.350	3.205	3.030	3.370
3.500	3.600	3.455	3.280	3.620
3.750	3.850	3.705	3.530	3.870
4.000	4.100	3.955	3.780	4.120
4.250	4.350	4.205	4.030	4.370
4.500	4.600	4.455	4.280	4.620
4.750	4.850	4.705	4.530	4.870
5.000	5.100	4.955	4.780	5.120

BRB = Baurichtmaß - Breite (Bestellmaß)
RAMB = Rahmenaußenmaß - Breite
= BRB +100
LFB min. = Lichtes Fertigmaß minimal in der Breite = BRB -45
LDB = Lichte Durchfahrtsbreite
= BRB -220
GIB min. = Garagen-Innenbreite minimal
= BRB +120

Einbau hinter der Öffnung

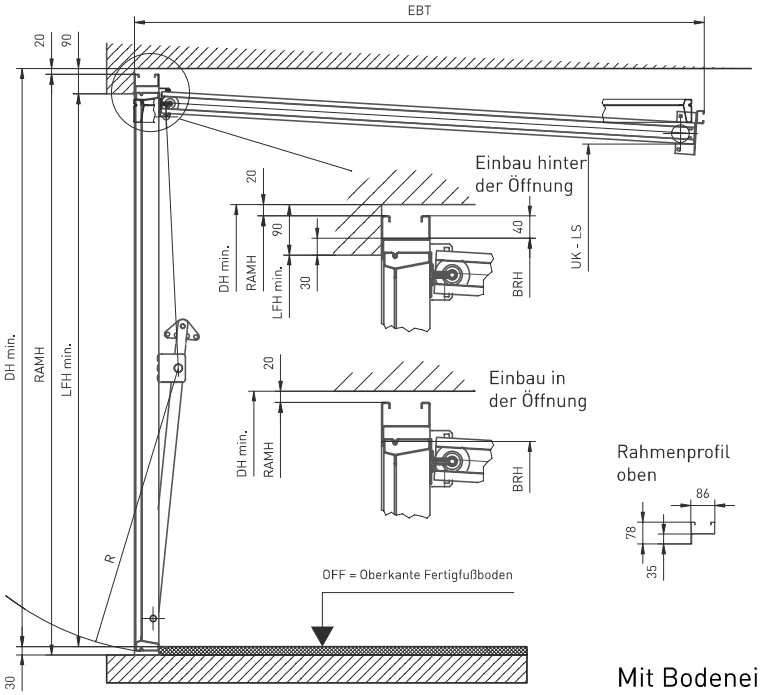


Einbau in der Öffnung



Novoferm M® Schwingtor

Einbau

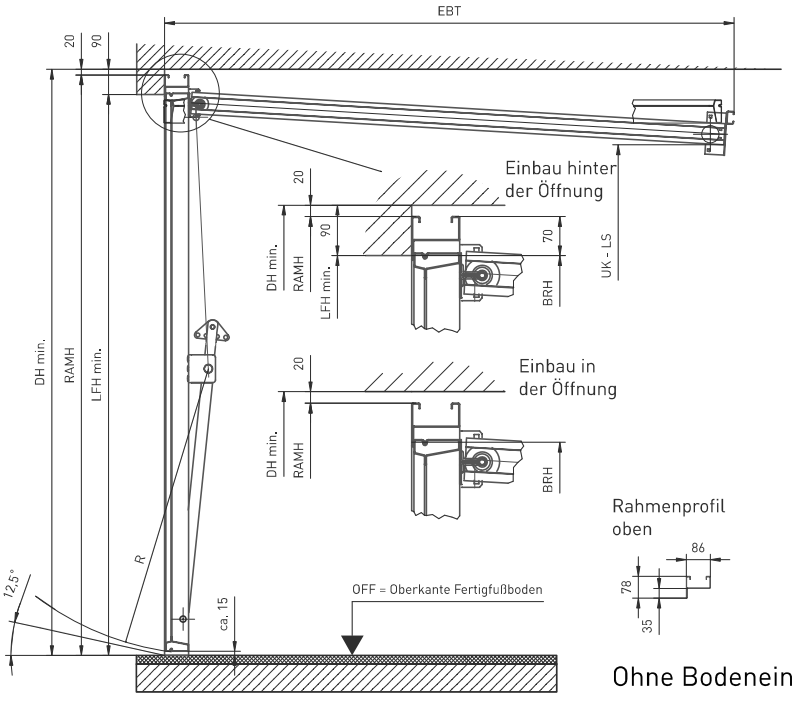


Rahmenprofil oben

BRH	RAMH	DH min.	LFH min.	EBT	UK-LS	R
2.000	2.070	2.060	1.970	2.030	1.790	1.022,5
2.125	2.195	2.185	2.095	2.155	1.915	1.085
2.250	2.320	2.310	2.220	2.280	2.040	1.147,5
2.375	2.445	2.435	2.345	2.405	2.165	1.210
2.500	2.570	2.560	2.470	2.530	2.290	1.272,5
2.625	2.695	2.685	2.595	2.655	2.415	1.335
2.750	2.820	2.810	2.720	2.780	2.540	1.397,5

BRH = Baurichtmaß - Höhe (Bestellmaß)
RAMH = Rahmenaußenmaß - Höhe = BRH +70
DH min. = Deckenhöhe minimal = BRH +60
LFH min. = Lichtes Fertigmaß minimal in der Höhe = BRH -30
EBT = Einbautiefe = BRH +30
UK-LS = Unterkante Laufschiene = BRH -210
R = Öffnungsradius
LDH = Lichte Durchfahrtshöhe = UK - LS

Mit Bodeneinstand



Rahmenprofil oben

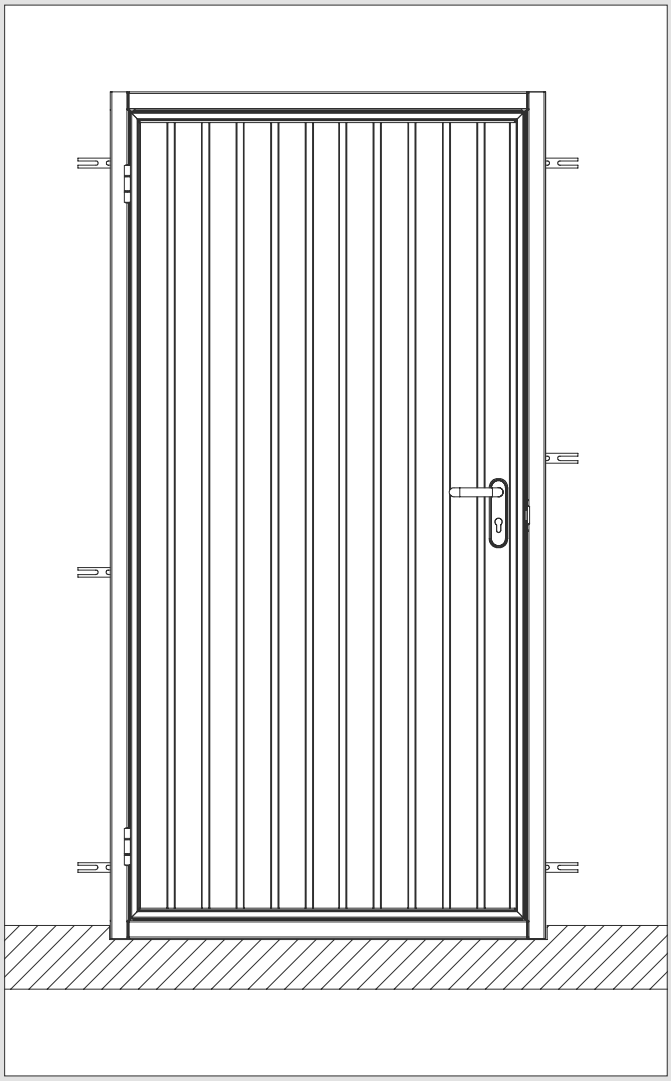
BRH	RAMH	DH min.	EBT	UK-LS	R
2.000	2.070	2.090	2.030	1.820	1.022,5
2.125	2.195	2.215	2.155	1.945	1.085
2.250	2.320	2.340	2.280	2.070	1.147,5
2.375	2.445	2.465	2.405	2.195	1.210
2.500	2.570	2.590	2.530	2.320	1.272,5
2.625	2.695	2.715	2.655	2.445	1.335
2.750	2.820	2.840	2.780	2.570	1.397,5

BRH = Baurichtmaß - Höhe (Bestellmaß)
RAMH = Rahmenaußenmaß- Höhe = BRH +70
DH min. = Deckenhöhe minimal = BRH +90
EBT = Einbautiefe = BRH +30
UK-LS = Unterkante Laufschiene = BRH -180
R = Öffnungsradius
LDH = Lichte Durchfahrtshöhe = UK - LS

Ohne Bodeneinstand

Novoferm Nebentüren

Frontansicht mit Ankeranordnung



Bei Nebentüren für bauseitige Füllungen, Holzverbretterung, in Kassettenausführung sowie in allen Sonderausführungen ist die DIN-Richtung und Anschlagart anzugeben. Bei einer Holzverbretterung auf dem Rahmen ist der Anschlag grundsätzlich außen.

Horizontalanschnitt am Beispiel Innenanschlag

