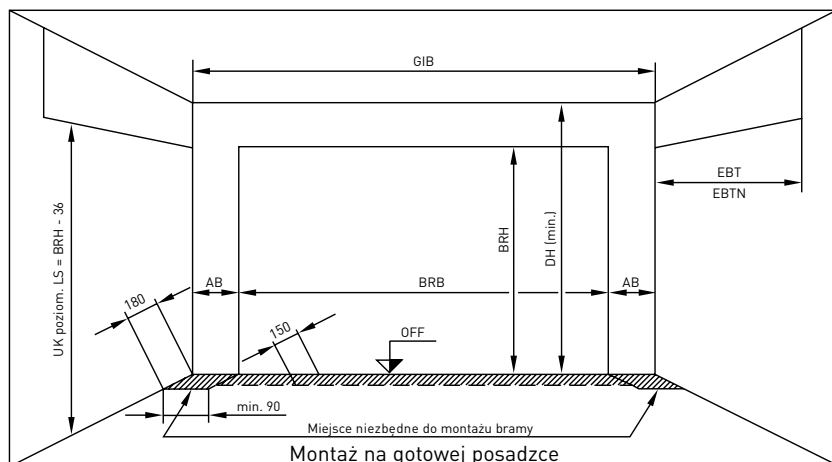


Wymiary montażowe

Wymagane wymiary montażowe



Wszystkie dane w mm

- BRB = konstrukcyjny wymiar zestawczy – szerokość (wymiar zamówieniowy)
- BRH = konstrukcyjny wymiar zestawczy – wysokość (wymiar zamówieniowy)
- DH = wysokość stropu (wymiar minimalny)
- AB = szerokość ściany bocznej 90 mm (wymiar minimalny)
- GIB = szerokość wewnętrzna garażu (wymiar minimalny)
- RAMB = zewnętrzny wymiar ościeżnicy – szerokość
- RAMH = zewnętrzny wymiar ościeżnicy – wysokość
- EBT = głębokość zabudowy bramy przy obsłudze ręcznej
- EBTN = głębokość zabudowy przy zastosowaniu napędów
Novomatic: do BRH 2.375 = 3.350
do BRH 2.500 = 3.600
do BRH 3.125 = 4.350
- OFF = poziom gotowej posadzki
- LDH = wysokość światła przejazdu

Jeżeli nie są spełnione wymagane wymiary minimalne bryły budynku, można je skompensować, montując maskownice i profile.

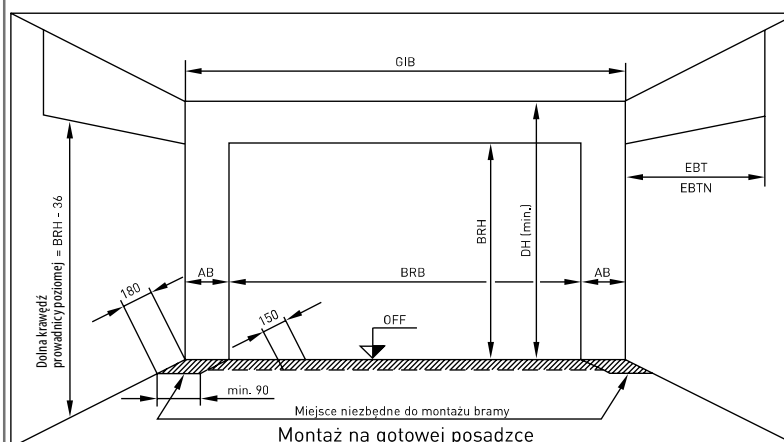
Montaż bram segmentowych iso 45

Wymiary zamówieniowe (BRBxBRH – optymalny wymiar gotowego otworu w ścianie)	Maksymalny wymiar gotowego otworu w ścianie	Wymiary zewnętrzne ościeżnicy (RAM) (VL)	Wymiary zewnętrzne ościeżnicy (RAM) (HL)	Minimalna szerokość wewnętrzna garażu (GIB)	Głębokość (EBT) (VL)	Głębokość (EBT) (HL)	Minimalna wysokość stropu (DH) (VL)	Minimalna wysokość stropu (DH) (HL)	Wysokość światła przejazdu (LDH)	
Szerokość x wysokość	Szerokość x wysokość	Szerokość x wysokość	Szerokość x wysokość						Obsługa ręczna	Napęd
2.250 x 1.875	2.340 x 1.965	2.402 x 2.083	2.402 x 1.985	2.430	2.455	2.635	2.090	1.990	1.825	1.875
2.250 x 2.000	2.340 x 2.090	2.402 x 2.208	2.402 x 2.110	2.430	2.580	2.760	2.215	2.115	1.950	2.000
2.250 x 2.125	2.340 x 2.215	2.402 x 2.333	2.402 x 2.235	2.430	2.705	2.885	2.340	2.240	2.075	2.125
2.375 x 1.875	2.465 x 1.965	2.527 x 2.083	2.527 x 1.985	2.555	2.455	2.635	2.090	1.990	1.825	1.875
2.375 x 2.000	2.465 x 2.090	2.527 x 2.208	2.527 x 2.110	2.555	2.580	2.760	2.215	2.115	1.950	2.000
2.375 x 2.125	2.465 x 2.215	2.527 x 2.333	2.527 x 2.235	2.555	2.705	2.885	2.340	2.240	2.075	2.125
2.375 x 2.250	2.465 x 2.340	2.527 x 2.458	2.527 x 2.360	2.555	2.830	3.010	2.465	2.365	2.200	2.250
2.500 x 1.875	2.590 x 1.965	2.652 x 2.083	2.652 x 1.985	2.680	2.455	2.635	2.090	1.990	1.825	1.875
2.500 x 2.000	2.590 x 2.090	2.652 x 2.208	2.652 x 2.110	2.680	2.580	2.760	2.215	2.115	1.950	2.000
2.500 x 2.125	2.590 x 2.215	2.652 x 2.333	2.652 x 2.235	2.680	2.705	2.885	2.340	2.240	2.075	2.125
2.500 x 2.250	2.590 x 2.340	2.652 x 2.458	2.652 x 2.360	2.680	2.830	3.010	2.465	2.365	2.200	2.250
2.500 x 2.375	2.590 x 2.465	2.652 x 2.583	2.652 x 2.485	2.680	2.955	3.135	2.590	2.490	2.325	2.375
2.500 x 2.500	2.590 x 2.590	2.652 x 2.708	2.652 x 2.610	2.680	3.080	3.260	2.715	2.615	2.450	2.500
2.500 x 2.750	2.590 x 2.840	2.652 x 2.958	2.652 x 2.860	2.680	3.330	3.510	2.965	2.865	2.700	2.750
2.625 x 2.125	2.715 x 2.215	2.777 x 2.333	2.777 x 2.235	2.805	2.705	2.885	2.340	2.240	2.075	2.125
2.750 x 2.000	2.840 x 2.090	2.902 x 2.208	2.902 x 2.110	2.930	2.580	2.760	2.215	2.115	1.950	2.000
2.750 x 2.125	2.840 x 2.215	2.902 x 2.333	2.902 x 2.235	2.930	2.705	2.885	2.340	2.240	2.075	2.125
2.750 x 2.750	2.840 x 2.840	2.902 x 2.958	2.902 x 2.860	2.930	3.330	3.510	2.965	2.865	2.700	2.750
3.000 x 2.000	3.090 x 2.090	3.152 x 2.208	3.152 x 2.110	3.180	2.580	2.760	2.215	2.115	1.950	2.000
3.000 x 2.125	3.090 x 2.215	3.152 x 2.333	3.152 x 2.235	3.180	2.705	2.885	2.340	2.240	2.075	2.125
3.000 x 2.250	3.090 x 2.340	3.152 x 2.458	3.152 x 2.360	3.180	2.830	3.010	2.465	2.365	2.200	2.250
3.000 x 2.375	3.090 x 2.465	3.152 x 2.583	3.152 x 2.485	3.180	2.830	3.135	2.590	2.490	2.325	2.375
3.000 x 2.500	3.090 x 2.590	3.152 x 2.708	3.152 x 2.610	3.180	2.955	3.260	2.715	2.615	2.450	2.500
3.000 x 3.000	3.090 x 3.090	3.152 x 3.208	3.152 x 3.110	3.180	3.080	3.260	2.715	2.615	2.450	2.500
3.250 x 2.000	3.340 x 2.090	3.402 x 2.208	3.402 x 2.110	3.430	3.580	2.760	2.215	2.115	1.950	2.000
3.250 x 2.125	3.340 x 2.215	3.402 x 2.333	3.402 x 2.235	3.430	2.580	2.885	2.340	2.240	2.075	2.125
3.250 x 2.250	3.340 x 2.340	3.402 x 2.458	3.402 x 2.360	3.430	2.705	3.010	2.465	2.365	2.200	2.250
3.250 x 2.375	3.340 x 2.465	3.402 x 2.583	3.402 x 2.485	3.430	2.830	3.135	2.590	2.490	2.325	2.375
3.250 x 2.500	3.340 x 2.590	3.402 x 2.708	3.402 x 2.610	3.430	2.955	3.260	2.715	2.615	2.450	2.500
3.250 x 2.750	3.340 x 2.840	3.402 x 2.958	3.402 x 2.860	3.430	3.330	3.510	2.965	2.865	2.700	2.750
3.500 x 2.000	3.590 x 2.090	3.652 x 2.208	3.652 x 2.110	3.680	2.830	2.760	2.215	2.115	1.950	2.000
3.500 x 2.125	3.590 x 2.215	3.652 x 2.333	3.652 x 2.235	3.680	2.580	2.885	2.340	2.240	2.075	2.125
3.500 x 2.250	3.590 x 2.340	3.652 x 2.458	3.652 x 2.360	3.680	2.705	3.010	2.465	2.365	2.200	2.250
3.750 x 2.000	3.840 x 2.090	3.902 x 2.208	3.902 x 2.110	3.930	2.580	2.760	2.215	2.115	1.950	2.000
3.750 x 2.125	3.840 x 2.215	3.902 x 2.333	3.902 x 2.235	3.930	2.705	2.885	2.340	2.240	2.075	2.125
3.750 x 2.250	3.840 x 2.340	3.902 x 2.458	3.902 x 2.360	3.930	2.830	3.010	2.465	2.365	2.200	2.250
4.000 x 2.000	4.090 x 2.090	4.152 x 2.208	4.152 x 2.110	4.180	2.580	2.760	2.215	2.115	1.950	2.000
4.000 x 2.125	4.090 x 2.215	4.152 x 2.333	4.152 x 2.235	4.180	2.705	2.885	2.340	2.240	2.075	2.125
4.000 x 2.250	4.090 x 2.340	4.152 x 2.458	4.152 x 2.360	4.180	2.830	3.010	2.465	2.365	2.200	2.250
4.250 x 2.000	4.340 x 2.090	4.402 x 2.208	4.402 x 2.110	4.430	2.580	2.760	2.215	2.115	1.950	2.000
4.250 x 2.125	4.340 x 2.215	4.402 x 2.333	4.402 x 2.235	4.430	2.705	2.885	2.340	2.240	2.075	2.125
4.250 x 2.250	4.340 x 2.340	4.402 x 2.458	4.402 x 2.360	4.430	2.830	3.010	2.465	2.365	2.200	2.250
4.500 x 2.000	4.590 x 2.090	4.652 x 2.208	4.652 x 2.110	4.680	2.580	2.760	2.215	2.115	1.950	2.000
4.500 x 2.125	4.590 x 2.215	4.652 x 2.333	4.652 x 2.235	4.680	2.705	2.885	2.340	2.240	2.075	2.125
4.500 x 2.250	4.590 x 2.340	4.652 x 2.458	4.652 x 2.360	4.680	2.830	3.010	2.465	2.365	2.200	2.250
4.750 x 2.000	4.840 x 2.090	4.902 x 2.208	4.902 x 2.110	4.930	2.580	2.760	2.215	2.115	1.950	2.000
4.750 x 2.125	4.840 x 2.215	4.902 x 2.333	4.902 x 2.235	4.930	2.705	2.885	2.340	2.240	2.075	2.125
4.750 x 2.250	4.840 x 2.340	4.902 x 2.458	4.902 x 2.360	4.930	2.830	3.010	2.465	2.365	2.200	2.250
5.000 x 2.000	5.090 x 2.090	5.152 x 2.208	5.152 x 2.110	5.180	2.580	2.760	2.215	2.115	1.950	2.000
5.000 x 2.125	5.090 x 2.215	5.152 x 2.333	5.152 x 2.235	5.180	2.705	2.885	2.340	2.240	2.075	2.125
5.000 x 2.250	5.090 x 2.340	5.152 x 2.458	5.152 x 2.360	5.180	2.830	3.010	2.465	2.365	2.200	2.250
5.500 x 2.000	5.590 x 2.090	5.652 x 2.208	5.652 x 2.110	5.680	2.580	2.760	2.215	2.115	1.950	2.000
5.500 x 2.125	5.590 x 2.215	5.652 x 2.333	5.652 x 2.235	5.680	2.705	2.885	2.340	2.240	2.075	2.125
5.500 x 2.250	5.590 x 2.340	5.652 x 2.458	5.652 x 2.360	5.680	2.830	3.010	2.465	2.365	2.200	2.250

Wszystkie dane w mm

Rysunki montażowe

Wymagane wymiary montażowe

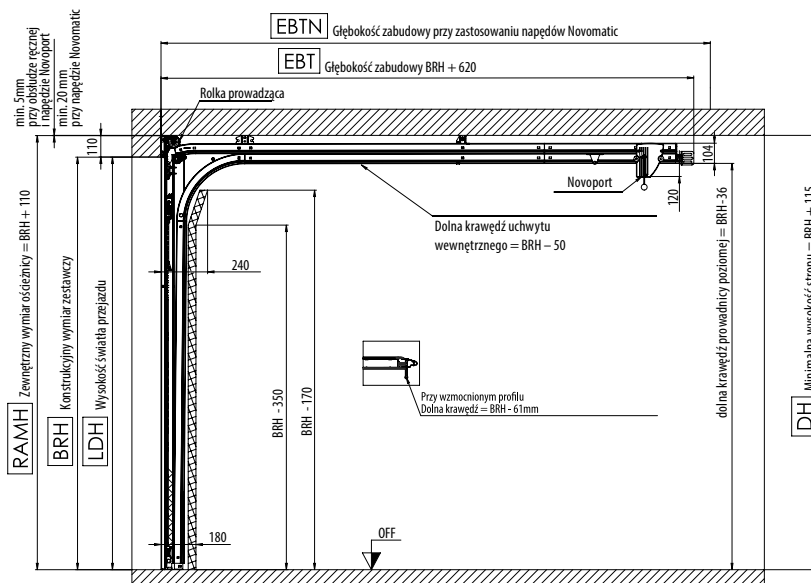


Wszystkie dane w mm

- BRB = konstrukcyjny wymiar zestawczy - szerokość (wymiar zamówieniowy)
- BRH = konstrukcyjny wymiar zestawczy - wysokość (wymiar zamówieniowy)
- DH = wysokość stropu (wymiar minimalny)
- AB = szerokość ściany bocznej 90 mm (wymiar minimalny)
- GIB = szerokość wewnętrzna garażu (wymiar minimalny)
- RAMB = zewnętrzny wymiar ościeżnicy - szerokość
- RAMH = zewnętrzny wymiar ościeżnicy - wysokość
- EBT = głębokość zabudowy bramy przy obsłudze ręcznej
- EBTN = głębokość zabudowy przy zastosowaniu napędów Novomatic
- OFF = poziom gotowej posadzki
- LDH = wysokość światła przejazdu

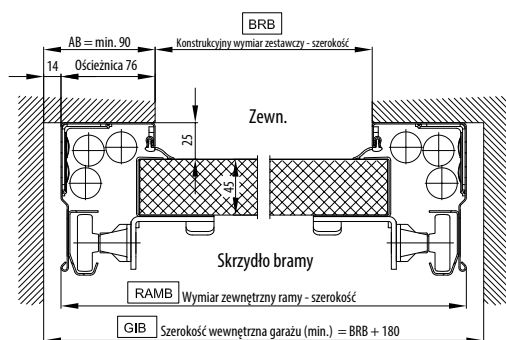
Jeżeli nie są spełnione wymagane wymiary minimalne bryty budynku, można je skompensować, montując maskownice i profile.

Przekrój pionowy



Wszystkie dane w mm

Przekrój poziomy



Wszystkie dane w mm

Tabela wymiarów

BRB	RAMB	GIB	BRH	RAMH	DH min.	EBT
2125	2277	2305	1875	1985	1990	2495
2250	2402	2430	2000	2110	2115	2620
2375	2527	2555	2125	2235	2240	2745
2500	2652	2680	2250	2360	2365	2870
2625	2777	2805	2375	2485	2490	2995
2750	2902	2930	2500	2610	2615	3120
2875	3027	3055	2625	2735	2740	3245
3000	3152	3180	2750	2860	2865	3370

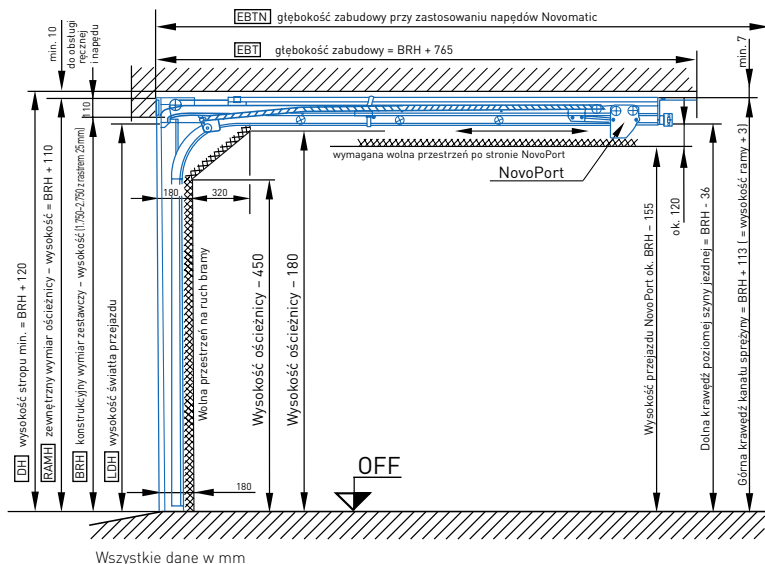
Pośrednie wysokości dostępne w odstępach co 25 mm, możliwe szerokości bramy co 1 mm

Montaż bram segmentowych iso 20

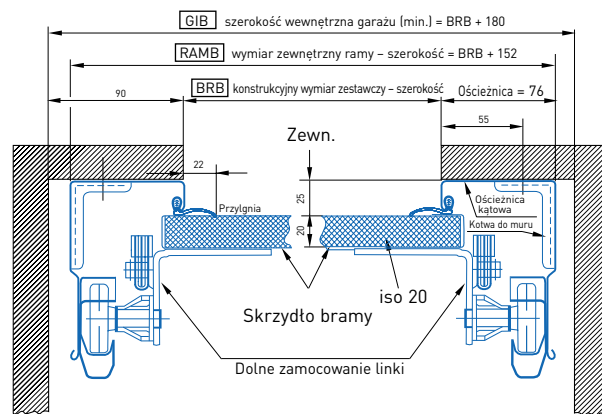
Wymiary zamówieniowe (BRBxBRH = optymalny wymiar gotowego otworu w ścianie)	Maksymalny wymiar gotowego otworu w ścianie	Wymiary zewnętrzne ościeżnicy [RAM]	Minimalna szerokość wewnętrzna garażu [GIB]	Głębokość [EBT]	Minimalna wysokość stropu [DH]	Wysokość światła przejazdu [LDH]	
Szerokość x wysokość	Szerokość x wysokość	Szerokość x wysokość				Obsługa ręczna	Napęd
2.250 x 1.875	2.340 x 1.965	2.402 x 1.985	2.430	2.640	1.995	1.825	1.875
2.250 x 2.000	2.340 x 2.090	2.402 x 2.110	2.430	2.765	2.120	1.950	2.000
2.250 x 2.125	2.340 x 2.215	2.402 x 2.235	2.430	2.890	2.245	2.075	2.125
2.375 x 1.875	2.465 x 1.965	2.527 x 1.985	2.555	2.640	1.995	1.825	1.875
2.375 x 2.000	2.465 x 2.090	2.527 x 2.110	2.555	2.765	2.120	1.950	2.000
2.375 x 2.075	2.465 x 2.165	2.527 x 2.185	2.555	2.840	2.195	2.025	2.075
2.375 x 2.125	2.465 x 2.215	2.527 x 2.235	2.555	2.890	2.245	2.075	2.125
2.375 x 2.250	2.465 x 2.340	2.527 x 2.360	2.555	3.015	2.370	2.200	2.250
2.375 x 2.375	2.465 x 2.465	2.527 x 2.485	2.555	3.140	2.495	2.325	2.375
2.500 x 1.875	2.590 x 1.965	2.652 x 1.985	2.680	2.640	1.995	1.825	1.875
2.500 x 2.000	2.590 x 2.090	2.652 x 2.110	2.680	2.765	2.120	1.950	2.000
2.500 x 2.075	2.590 x 2.165	2.652 x 2.185	2.680	2.840	2.195	2.025	2.075
2.500 x 2.125	2.590 x 2.215	2.652 x 2.235	2.680	2.890	2.245	2.075	2.125
2.500 x 2.250	2.590 x 2.340	2.652 x 2.360	2.680	3.015	2.370	2.200	2.250
2.500 x 2.375	2.590 x 2.465	2.652 x 2.485	2.680	3.140	2.495	2.325	2.375
2.500 x 2.500	2.590 x 2.590	2.652 x 2.610	2.680	3.265	2.620	2.450	2.500
2.500 x 2.750	2.590 x 2.840	2.652 x 2.860	2.680	3.515	2.870	2.700	2.750
2.625 x 2.125	2.715 x 2.215	2.777 x 2.235	2.805	2.890	2.245	2.075	2.125
2.750 x 2.000	2.840 x 2.090	2.902 x 2.110	2.930	2.765	2.120	1.950	2.000
2.750 x 2.125	2.840 x 2.215	2.902 x 2.235	2.930	2.890	2.245	2.075	2.125
3.000 x 2.000	3.090 x 2.090	3.152 x 2.110	3.180	2.765	2.120	1.950	2.000
3.000 x 2.125	3.090 x 2.215	3.152 x 2.235	3.180	2.890	2.245	2.075	2.125
3.000 x 2.250	3.090 x 2.340	3.152 x 2.360	3.180	3.015	2.370	2.200	2.250
3.000 x 2.375	3.090 x 2.465	3.152 x 2.485	3.180	3.140	2.495	2.325	2.375
3.000 x 2.500	3.090 x 2.590	3.152 x 2.610	3.180	3.265	2.620	2.450	2.500

Montaż bram segmentowych iso 20

Przekrój pionowy



Przekrój poziomy



Wysokości światła przejazdu

Obsługa ręczna	BRH – 100 mm (bez klamer w prowadnicach)
	BRH – 50 mm (z klamrami w prowadnicach)
Z napędem	BRH ± 0
Z UK – uchwyt wewn.	BRH – 50 mm