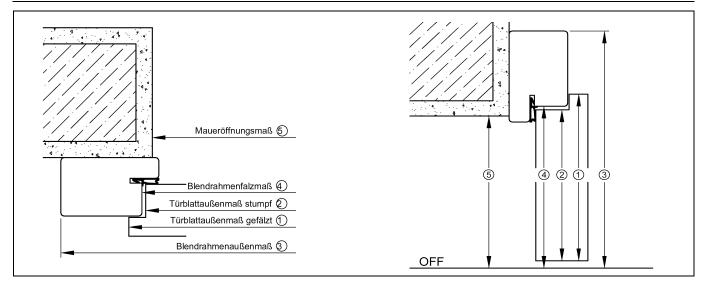
Allgemeines zu HGM- und ASTRA- Blendrahmen

3.0 Blatt

Seite 1

Maßübersicht



Die hier vorgeschlagenen Tabellenwerte für die Maueröffnungsmaße ergeben sich aus dem angenommenen Blendrahmenüberstand X1 bei der Montage auf Wand bzw. der Fugenbreite X2 bei der Montage in der Wand von jeweils ca. 5 mm.

Die Bestellung kann nach dem Türblattmaß, dem Blendrahmenaußenmaß oder auch nach der vorhandenen Wandöffnung erfolgen.

		Türblattmaße		Blendrahmenmaße				Maueröffnungsmaße			
		Türblatt gefälzt = Bestellmaß	Türblatt- stumpf = Bestellmaß	Außenmaß Profil 75 x 45 mm = Bestellmaß	Außenmaß Profil 67 x 70 mm = Bestellmaß	Außenmaß Profil 67 x 62 mm = Bestellmaß	Blend- rahmen- Falzmaß	Montage auf Wand	Montage in Wand Profil 67 x 70 mm	Montage in Wand Profil 67 x 62 mm	
Maße in mm		1	2	3	3	3	4	5	5	5	X1
1-flügelige Türen	Breite	610	584	717	701	699	591	575	711	711	
		735	709	842	826	824	716	700	836	836	Montageart "auf Wand" Überstand X1 = 5 mm Montageart "in Wand" Fugenbreite X2 = 5 mm
		860	834	967	951	949	841	825	961	961	
		985	959	1092	1076	1074	966	950	1088	1088	
		1110	1084	1217	1201	1199	1091	1075	1211	1211	
		1235	1209	1342	1326	1324	1216	1200	1336	1336	
	Höhe	1860	1847	1917	1909	1908	18541)	1846	1914	1914	
		1985	1972	2042	2034	2033	19791)	1971	2039	2039	
		2110	2097	2167	2159	2158	21041)	2096	2164	2164	
		2235	2222	2292	2284	2283	22291)	2221	2289	2289	
		2360	2347	2417	2409	2408	23541)	2346	2414	2414	
		2485	2472	2542	2534	2534	24791)	2471	2539	2539	
2-flügelige Türen	Breite	1210	1184	1317	1301	1299	1191	1175	1311	1311	
		1460	1434	1567	1551	1549	1441	1425	1561	1561	
		1710	1684	1817	1801	1799	1691	1675	1811	1811	
		1960	1934	2067	2051	2049	1941	1925	2061	2061	
		2210	2184	2317	2301	2299	2191	2175	2311	2311	
		2460	2434	2567	2551	2549	2441	2425	2561	2561	
	Höhe	1860	1847	1917	1909	1908	18541)	1846	1914	1914	
		1985	1972	2042	2034	2033	1979 ¹⁾	1971	2039	2039	
		2110	2097	2167	2159	2158	21041)	2096	2164	2164	
		2235	2222	2292	2284	2283	22291)	2221	2289	2289	
		2360	2347	2417	2409	2408	23541)	2346	2414	2414	
		2485	2472	2542	2534	2534	24791)	2471	2539	2539	

¹⁾ Die rechnerische Bodenluft von 7 mm nach DIN 18101 wird häufig als zu hoch angesehen. Daher sind HGM- und ASTRA-Blendrahmen in der Höhe 4 mm kleiner als in DIN 18101 vorgegeben, d.h. der Luftspalt ("Bodenluft") zwischen Türunterkante und Blendrahmenunterkante beträgt rechnerisch nur 4 mm. Da Blendrahmen auf glatten Böden gegen aufsteigende Wischfeuchte versiegelt werden müssen, sind diese bauseits ca. 2 – 3 mm zu unterfüttern, um eine dauerhafte elastische Fugenabdichtung zu bekommen. So kann auch bei unterfütterten Blendrahmen die rechnerische Bodenluft nach DIN 18101 von 7 mm eingehalten werden.

*Brandstraße 71 – 79
33397 Rietberg-Mastholte
100% ECHT Tel. 02944 – 803-0
Fax. 02944 – 803-29 info@grauthoff.com

www.grauthoff.com

Astra Straße 1-10 39439 Güsten Tel. 039262 - 84-0 Fax. 039262 - 219 info@grauthoff.com www.grauthoff.com

GRAUTHOFF Türengruppe GmbH Brandstraße 71 - 79 33397 Rietberg-Mastholte

Westenholzer Straße 118 33397 Rietberg-Mastholte Tel. 02944 – 803765 Fax. 02944 80329 kontakt@bartels-tueren.de www.bartels-tueren.de

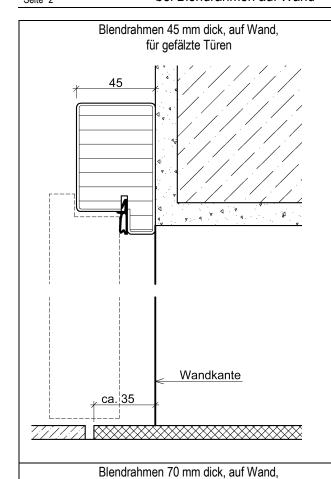


StZ Reg. Nr.

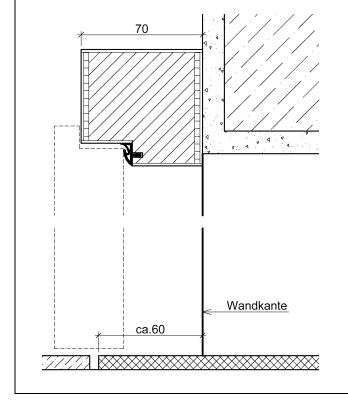
3.0

Allgemeines zu HGM- und ASTRA- Blendrahmen

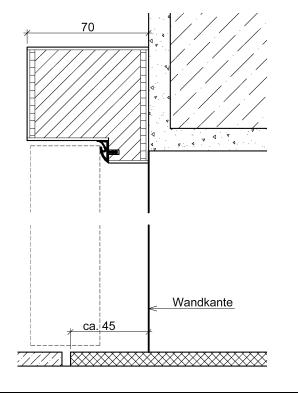
Blatt Seite 2 Lage der Fußbodentrennlinie bei Blendrahmen auf Wand



Blendrahmen 70 mm dick, auf Wand, für stumpf einschlagende Türen



für gefälzte Türen



GRAUTHOFF Türengruppe GmbH Brandstraße 71 – 79 33397 Rietberg-Mastholte

*Brandstraße 71 – 79
33397 Rietberg-Mastholte
100% ECHT Tel. 02944 – 803-0
Fax. 02944 – 803-29
info@grauthoff.com
www.grauthoff.com



ASTRA

ASTRA

ASTRA STRAße 1-10
39439 Güsten
Tel. 039262 - 84-0
Fax. 039262 - 219
info@grauthoff.com
www.grauthoff.com



Westenholzer Straße 118 westerniozer straise 116
33397 Rietberg-Mastholte
Tel. 02944 – 803765
Fax. 02944 80329
kontakt@bartels-tueren.de
www.bartels-tueren.de



Stand: 2019/2020

StZ Reg. Nr.

Allgemeines zu HGM- und ASTRA- Blendrahmen

GRAUTH

Lage der Fußbodentrennlinie bei Blendrahmen in Wand

3.0 Blatt Seite 2

