22002 / Erweiterung und Sanierung Grundschule Schützenstraße
Schützenstraße 205 in 42659 Solingen
Türliste

Hütténes GmbH Architekten
Architektur + Projektsteuerung

Für Türen zu Unterrichtsräumen und Differenzierungsräumen die aus dem Flur betreten werden gilt: Aluminium Blockzarge (RAL 7006) mit festverglastem Seitenelement und Holztürblatt (HPL, Optik: R20119NW American Oak), lichte Türöffnung ≥ 90 cm

Für alle restlichen Türen gilt: Aluminium Glastüranlage, RAL 7006, Blockzarge: Aluminium, RAL 7006, lichte Türöffnung ≥ 90 cm

Bezeichnung			Abmessungen Tür und Wand						Zarge					Türblatt							Brandschutz			Schall-schutz	Einbruch-schutz	Klima-klasse											Sonstiges
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
laufende Nummer	Tür-/Raumnr. (Pos.)	Raumnummer Raum	Rohbaurichtmaß ab Fertigfussboden (b*h)	Einbau in Mauerwerk (MW), Beton (B), Gipskarton (GK), Bestand Massiv (BM)	DIN-Anschlag (DIN L / DIN R)		Notausgang gem. DIN EN 179	Wandstärke (Rohbau, unverputzt // ohne Fliesen)	Umfassungs- (U) / Eck- (E) / Block- (B) Zarge	Stahl- (S) / Holz- (H)/Alu- (A) Zarge	Farbe	Oberfläche: grundiert, von Maler beschichtet (m), pulverbeschichtet (pb)	festverglastes Seitenelement (SE)	Größe Flügel (bei festverglastem Seitenelement ; bei 2 Flügeln Angabe Größe des Hauptflügels, mittlere Aufteilung (MA))	Türblatt: Holz (H)	Türfalz: gefälzt (g), stumpf einschlagend (s)	Türkanten: eckig (e), rund	mechanische Beanspruchung: normal K1 (n), mittel K2 (m), stark K3 (s), extrem K4 (e)	Farbe (HPL: Optik: R20119NW American Oak (AO))	Oberfläche grundiert, von Maler beschichtet (m), HPL, pulverbeschichtet (pb)	Brandschutz T30 / T90	RS	ds (Tür 3-seitig dichtschl.) dTs (Tür 3-seitig dicht- und selbstschl.)	Schallschutzklasse (SSK 1 = 32 dB Rw,P; SSK 2 = 37 dB Rw,P; SSK 3 = 42 dB Rw,P)	Widerstandsklasse (RC1, RC2, RC2N, RC3, RC4, RC5, RC6)	Innentür (I) / Außentür (A)	hygrothermische Beanspruchung: Klimakategorie I, II, III	Panikbeschlag	OTS - Obentürschließer	Feststellfunktion	Kurzschild (K), Langschild (L), Muschelschild (M), Rosette Typ 830 (R)	Beschlag: HAFI Public Line 202: Vollblattürdrücker Edelstahl (VE), Profilrahmentür Edelstahl, verkröpft (PE), Kunststoffbeschlag, schwarz (KB), Einbauhöhe: 105cm	PZ- / Blindzylinder- / WC- Schloss (PZ/BZ/WC) / Chipsystem (C) / Amok-Beschlag (A)	Magnetkontakt (M) / Riegelkontakt (R)	absenkb. Bodenabdichtung (A) / Flachrundschwelle (F)	Wechselgarnitur: Knauf // Drücker (W1) ; Drückergarnitur (W2) ; Drücker // Muschelgriff (W3); Muschelgriff // ohne Beschlag (W4)	Bemerkung
Gebäude 1																																				
Erdgeschoss																																				
1	T_01.007	01.007 Treppenhaus	1,76 x 2,135	GK	L	x	1	10	B	A	RAL 7006	pb	SE	≥ 90	-	g	r	s	RAL 7006	pb	-	RS	-	-	-	I	I	-	x	x	R	PE	BZ	-	A	W2	Offenhaltung >90°, Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
2	T_01.007.1	01.007 Treppenhaus	1,76 x 2,135	GK	L	x	1	10	B	A	RAL 7006	pb	SE	≥ 90	-	g	r	s	RAL 7006	pb	-	RS	-	-	-	I	I	-	x	x	R	PE	BZ	-	A	W2	Offenhaltung >90°, Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
1.Obergeschoss																																				
3	T_01.107	01.107 Treppenhaus	1,76 x 2,135	GK	L/R	x	2	10	B	A	RAL 7006	pb	-	≥ 90	-	g	r	s	RAL 7006	pb	-	RS	-	-	-	I	I	-	x	-	R	PE	BZ	-	A	W2	Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
4	T_01.108a	01.108a Vorraum	0,81 x 2,04	BM	L	-	1	10	B	A	RAL 7006	pb	-	-	-	g	r	s	RAL 7006	pb	-	-	dTs	-	-	I	I	-	x	-	R	PE	BZ	-	-	W2	Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
Gebäude 6																																				
Erdgeschoss																																				
5	T_06.001	06.001 TRH 1	2,34 x 2,46	B	R/L	x	2	24	B	A	RAL 7006	pb	-	MA	-	g	r	s	RAL 7006	pb	T30	RS	-	-	-	I	I	-	x	x	R	PE	BZ	-	A	W2	Offenhaltung >90°, Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
6	T_06.001a.1	06.001a Eingang	1,725 x 2,46	GK	L/R	x	2	15	B	A	RAL 7006	pb	-	≥ 90	-	g	r	s	RAL 7006	pb	-	-	-	-	-	I	I	-	-	-	R	PE	BZ	-	-	W2	Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
7	T_06.003	06.003 Kinderküche	1,76 x 2,46	MW	R/L	x	2	24	B	A	RAL 7006	pb	-	≥ 90	-	g	r	s	RAL 7006	pb	-	-	-	SSK 1	-	I	II	-	-	-	R	PE	A	-	-	W2	Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
8	T_06.008	06.008 Flur	1,765 x 2,46	MW	R/L	x	2	17,5	B	A	RAL 7006	pb	-	≥ 90	-	g	r	s	RAL 7006	pb	-	-	ds	-	-	I	I	-	-	-	R	PE	BZ	-	-	W2	Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
9	T_06.009	06.009 TRH 2	1,76 x 2,46	B	R/L	-	2	24	B	A	RAL 7006	pb	-	≥ 90	-	g	r	s	RAL 7006	pb	T30	RS	-	-	-	I	I	-	x	-	R	PE	BZ	-	A	W2	Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
1.Obergeschoss																																				
10	T_06.101	06.101 TRH 1	1,76 x 2,46	B	R/L	x	2	24	B	A	RAL 7006	pb	-	≥ 90	-	g	r	s	RAL 7006	pb	T30	RS	-	-	-	I	I	-	x	-	R	PE	BZ	-	A	W2	Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
11	T_06.102	06.102 Differenzierung 8	1,76 x 2,46	GK	R	-	1	15	B	A	RAL 7006	pb	SE	≥ 90	H	g	r	s	AO	HPL	-	-	-	SSK 1	-	I	I	-	-	-	R	VE	A	-	-	W2	Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
12	T_06.104	06.104 Unterricht 4	1,76 x 2,46	GK	R	-	1	10	B	A	RAL 7006	pb	SE	≥ 90	H	g	r	s	AO	HPL	-	-	-	SSK 1	-	I	I	-	-	-	R	VE	A	-	-	W2	Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
13	T_06.105	06.105 Mehrzweck 4	1,76 x 2,46	GK	L	-	1	10	B	A	RAL 7006	pb	SE	≥ 90	H	g	r	s	AO	HPL	-	-	-	SSK 1	-	I	I	-	-	-	R	VE	A	-	-	W2	Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
14	T_06.109	06.109 Unterricht 7	1,76 x 2,46	MW	L	-	1	17,5	B	A	RAL 7006	pb	SE	≥ 90	H	g	r	s	AO	HPL	-	-	-	SSK 1	-	I	I	-	-	-	R	VE	A	-	-	W2	Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt

Bezeichnung			Abmessungen Tür und Wand						Zarge					Türblatt							Brandschutz			Schall-schutz	Einbruch-schutz	Klima-klasse										Sonstiges
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
laufende Nummer	Tür-/Raumnr. (Pos.)	Raumnummer Raum	Rohbaurichtmaß ab Fertigfussboden (b*h)	Einbau in Mauerwerk (MW), Beton (B), Gipskarton (GK), Bestand Massiv (BM)	DIN-Anschlag (DIN L / DIN R)	Notausgang gem. DIN EN 179	Flügel (1, 2)	Wandstärke (Rohbau, unverputzt // ohne Fliesen)	Umfassungs- (U) / Eck- (E) / Block- (B) Zarge	Stahl- (S) / Holz- (H)/Alu- (A) Zarge	Farbe	Oberfläche: grundiert, von Maler beschichtet (m), pulverbeschichtet (pb)	festverglastes Seitenelement (SE)	Größe Flügel (bei festverglastem Seitenelement ; bei 2 Flügeln Angabe Größe des Hauptflügels, mittlere Aufteilung (MA))	Türblatt: Holz (H)	Türfalz: gefälzt (g), stumpf einschlagend (s)	Türkanten: eckig (e), rund	mechanische Beanspruchung: normal K1 (n), mittel K2 (m), stark K3 (s), extrem K4 (e)	Farbe (HPL: Optik: R20119NW American Oak (AO))	Oberfläche grundiert, von Maler beschichtet (m), HPL, pulverbeschichtet (pb)	Brandschutz T30 / T90	RS	ds (Tür 3-seitig dichtschl.) dTs (Tür 3-seitig dicht- und selbstschl.)	Schallschutzklasse (SSK 1 = 32 dB Rw,P; SSK 2 = 37 dB Rw,P; SSK 3 = 42 dB Rw,P)	Widerstandsklasse (RC1, RC2, RC2N, RC3, RC4, RC5, RC6)	Innentür (I) / Außentür (A)	hygrothermische Beanspruchung: Klimakategorie I, II, III	Panikbeschlag	OTS - Obentürschließer	Feststellfunktion	Kurzschild (K), Langschild (L), Muschelschild (M), Rosette Typ 830 (R)	Beschlag: HAFI Public Line 202: Vollblatttürdrücker Edelstahl (VE), Profilrahmentür Edelstahl, verkröpft (PE), Kunststoffbeschlag, schwarz (KB), Einbauhöhe: 105cm	PZ- / Blindzylinder- / WC- Schloss (PZ/BZ/WC) / Chipsystem (C) / Amok-Beschlag (A)	Magnetkontakt (M) / Riegelkontakt (R)	absenkb. Bodenabdichtung (A) / Flachrundschwelle (F)	Wechselgarnitur: Knauf // Drücker (W1) ; Drückergarnitur (W2) ; Drücker // Muschelgriff (W3); Muschelgriff // ohne Beschlag (W4)	Bemerkung
15	T_06.110	06.110 Unterricht 8	1,76 x 2,46	MW	R	-	1	17,5	B	A	RAL 7006	pb	SE	≥ 90	H	g	r	s	AO	HPL	-	-	-	SSK 1	-	I	I	-	-	-	R	VE	A	-	-	W2	Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
16	T_06.113	06.113 TRH 2	1,76 x 2,46	B	R/L	x	2	24	B	A	RAL 7006	pb	-	≥ 90	-	g	r	s	RAL 7006	pb	T30	RS	-	-	-	I	I	-	x	-	R	PE	BZ	-	A	W2	Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
2.Obergeschoss																																					
17	T_06.201	06.201 TRH 1	1,76 x 2,46	B	R/L	x	2	24	B	A	RAL 7006	pb	-	≥ 90	-	g	r	s	RAL 7006	pb	T30	RS	-	-	-	I	I	-	x	-	R	VE	BZ	-	A	W2	Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
18	T_06.202	06.202 Ruhe/Rückzug	1,76 x 2,46	GK	R	-	1	10	B	A	RAL 7006	pb	SE	≥ 90	H	g	r	s	AO	HPL	-	-	-	SSK 1	-	I	I	-	-	-	R	PE	A	-	-	W2	Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
19	T_06.204	06.204 Mehrzweck 5	1,76 x 2,46	GK	R	-	1	10	B	A	RAL 7006	pb	SE	≥ 90	H	g	r	s	AO	HPL	-	-	-	SSK 1	-	I	I	-	-	-	R	PE	A	-	-	W2	Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
20	T_06.205	06.205 Unterricht 9	1,76 x 2,46	GK	L	-	1	10	B	A	RAL 7006	pb	SE	≥ 90	H	g	r	s	AO	HPL	-	-	-	SSK 1	-	I	I	-	-	-	R	PE	A	-	-	W2	Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
21	T_06.208	06.208 Differenzierung 7	1,76 x 2,46	GK	L	-	1	10	B	A	RAL 7006	pb	SE	≥ 90	H	g	r	s	AO	HPL	-	-	-	SSK 1	-	I	I	-	-	-	R	PE	A	-	-	W2	Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
22	T_06.209	06.209 Unterricht 11	1,76 x 2,46	MW	L	-	1	17,5	B	A	RAL 7006	pb	SE	≥ 90	H	g	r	s	AO	HPL	-	-	-	SSK 1	-	I	I	-	-	-	R	PE	A	-	-	W2	Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
23	T_06.210	06.210 Unterricht 12	1,76 x 2,46	MW	R	-	1	17,5	B	A	RAL 7006	pb	SE	≥ 90	H	g	r	s	AO	HPL	-	-	-	SSK 1	-	I	I	-	-	-	R	PE	A	-	-	W2	Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt
24	T_06.213	06.213 TRH 2	1,76 x 2,46	B	R/L	x	2	24	B	A	RAL 7006	pb	SE	≥ 90	-	g	r	s	RAL 7006	pb	T30	RS	-	-	-	I	I	-	x	-	R	VE	BZ	-	A	W2	Beklebung Glas zum späteren Zeitpunkt