

Alu-Glas Türen - TYP AL-1 (Klassenraum Türen)																				
Tür Index	Untertyp	Anzahl	Ebene	Wandöffnung(BxH)	Anschlag	Aufbau Türelement	Selbstent- L	Seitenteil R	Oberteil	Wandstärke	Wandtyp	GK	RGZ	Werk/KL	Schallschutz	Beschlag	Obentürschlosser	Türblatt Füllung	Türblatt Glasart	Türblatt Material
AL-1.1	AL-1.1	4	EG OKFF	2'010mm x 3'000mm	DIN-L	GRO		0,95	0,74	0,15		GK	RRZ	-	Rw ≥ 32 dB	DRDR	-	Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-1.1.4																				
AL-1.2	AL-1.2	3	1 OG OKFF	2'010mm x 2'850mm	DIN-L	GRO		0,95	0,59	0,15		GK	RRZ	-	Rw ≥ 32 dB	DRDR	-	Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-1.2	AL-1.2	2	1 OG OKFF	2'010mm x 2'850mm	DIN-L	GRO		0,95	0,59	0,15		GK	RRZ	-	Rw ≥ 37 dB	DRDR	-	Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-1.2	AL-1.2	3	2 OG OKFF	2'010mm x 2'850mm	DIN-L	GRO		0,95	0,59	0,15		GK	RRZ	-	Rw ≥ 37 dB	DRDR	-	Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-1.2	AL-1.2	2	2 OG OKFF	2'010mm x 2'850mm	DIN-L	GRO		0,95	0,59	0,15		GK	RRZ	-	Rw ≥ 37 dB	DRDR	-	Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-1.2	AL-1.2	1	3 OG OKFF	2'010mm x 2'850mm	DIN-L	GRO		0,95	0,59	0,15		GK	RRZ	-	Rw ≥ 32 dB	DRDR	-	Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-1.2	AL-1.2	1	3 OG OKFF	2'010mm x 2'850mm	DIN-L	GRO		0,95	0,59	0,15		GK	RRZ	-	Rw ≥ 37 dB	DRDR	-	Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-1.2.2																				
AL-1.3	AL-1.3-L	2	1 OG OKFF	1'830mm x 2'850mm	DIN-R	GLO	0,77		0,59	0,15		GK	RRZ	-	Rw ≥ 37 dB	DRDR	-	Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-1.3	AL-1.3-L	2	2 OG OKFF	1'830mm x 2'850mm	DIN-R	GLO	0,77		0,59	0,15		GK	RRZ	-	Rw ≥ 37 dB	DRDR	-	Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-1.3	AL-1.3-L	1	3 OG OKFF	1'830mm x 2'850mm	DIN-R	GLO	0,77		0,59	0,15		GK	RRZ	-	Rw ≥ 37 dB	DRDR	-	Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-1.3-L.5																				
AL-1.3	AL-1.3-R	1	1 OG OKFF	1'830mm x 2'850mm	DIN-L	GRO		0,77	0,59	0,15		GK	RRZ	-	Rw ≥ 32 dB	DRDR	-	Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-1.3	AL-1.3-R	1	2 OG OKFF	1'830mm x 2'850mm	DIN-L	GRO		0,77	0,59	0,15		GK	RRZ	-	Rw ≥ 32 dB	DRDR	-	Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-1.3	AL-1.3-R	1	3 OG OKFF	1'830mm x 2'850mm	DIN-L	GRO		0,77	0,59	0,15		GK	RRZ	-	Rw ≥ 32 dB	DRDR	-	Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-1.3-R.5																				
AL-1.4	AL-1.4	1	4 OG OKFF	1'510mm x 2'850mm	DIN-L	GRO		0,45	0,59	0,15		GK	RRZ	-	Rw ≥ 32 dB	DRDR	-	Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-1.4.1																				
Gesamt: 25																				

(*) - gem. Grundriss oder Türliste







Alu-Glas Türen - TYP AL-2 (Büro Türen)																				
Tür Index	Untertyp	Anzahl	Ebene	Wandöffnung(BxH)	Anschlag	Aufbau Türlenement	Seitenteil L	Seitenteil R	Oberteil	Wandstärke	Wandtyp	Zarge	Feu/WKL	Schallschutz	Beschlag	Obentürschlosser	Türblatt Füllung	Türblatt Glasart	Türblatt Material	
AL-2.1	AL-2.1	6	EG GKFF	1240mm x 3.000mm	Variert *	GO			0,74	Variert *	GO	RRZ	-	Rw ≥ 27 db	DRDR	DRDR	OTS	Sicherheitsmarkierung	Variert *	AL-GL
AL-2.1	AL-2.1	1	EG GKFF	1240mm x 3.000mm	DIN-L	GO			0,74	0,15	GK	RRZ	T30-RS		DRDR			Sicherheitsmarkierung	F30	AL-GL
AL-2.1	AL-2.1	1	EG GKFF	1240mm x 3.000mm	DIN-R	GO			0,74	0,25	STB	RRZ	T30-RS		DRDR		OTS mit Freilaufsfunktion	Sicherheitsmarkierung	F30	AL-GL
AL-2.1.8																				
AL-2	AL-2.1a	2	EG GKFF	1.160mm x 3.000mm	Variert *	GO			0,74	0,25	STB	RRZ	-	Rw ≥ 27 db	DRDR	-		Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-2.1a.2																				
AL-2.2	AL-2.2	2	1 OG GKFF	1240mm x 2.850mm	DIN-L	GO			0,59	Variert *	Variert *	RRZ	-	Rw ≥ 27 db	DRDR	-		Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-2.2	AL-2.2	3	1 OG GKFF	1240mm x 2.850mm	Variert *	GO			0,59	0,15	GK	RRZ	-	Rw ≥ 32 db	DRDR	-		Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-2.2	AL-2.2	2	2 OG GKFF	1240mm x 2.850mm	DIN-L	GO			0,59	Variert *	STB	RRZ	-	Rw ≥ 27 db	DRDR	-		Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-2.2	AL-2.2	3	2 OG GKFF	1240mm x 2.850mm	Variert *	GO			0,59	0,15	GK	RRZ	-	Rw ≥ 32 db	DRDR	-		Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-2.2	AL-2.2	1	3 OG GKFF	1240mm x 2.850mm	DIN-L	GO			0,59	0,15	MW	RRZ	-	Rw ≥ 27 db	DRDR	-		Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-2.2	AL-2.2	1	3 OG GKFF	1240mm x 2.850mm	DIN-L	GO			0,59	0,15	GK	RRZ	-	Rw ≥ 32 db	DRDR	-		Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-2.2.12																				
AL-2.2	AL-2.2a	1	4 OG GKFF	1.160mm x 2.850mm	DIN-R	GO			0,59	0,15	MW	RRZ	-	Rw ≥ 32 db	DRDR	-		Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-2.2	AL-2.2a	2	4 OG GKFF	1.160mm x 2.850mm	DIN-R	GO			0,59	0,15	GK	RRZ	T30-RS		KNDR	OTS		Sicherheitsmarkierung	F30	AL-GL
AL-2.2a.3																				
AL-2.3	AL-2.3	1	EG GKFF	1240mm x 2.750mm	DIN-L	GO			0,62	0,15	MW	RRZ	-	Rw ≥ 27 db	DRDR	-		Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-2.3.1																				
AL-2.3	AL-2.3a	1	EG GKFF	1.160mm x 2.750mm	DIN-R	GO			0,62	0,15	GK	RRZ	-	-	DRDR	-		Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-2.3a.1																				
Gesamt 27																				

(*) - gem. Grundriss oder Türliste

Alu-Glas Türen - TYP AL-3 (TRH oder Flur Türen)																				
Tür Index	Untertyp	Anzahl	Ebene	Wandöffnung(BxH)	Anschlag	Aufbau Türelement **	Seitenroll L	Seitenroll R	Oberroll	Wandstärke	Wandtyp	Zarge	Feu/WKL	Schallschutz	Beschlag	Oberrüstschlösser		Türblatt Füllung	Türblatt Isolation	Türblatt Material
AL-3-1																				
AL-3-2	AL-3-2-R	2	1 OG OKFF	1.760mm x 2.850mm	DIN-L	GRO	0,36	0,59	0,25	STB	RRZ	T30-RS	-	DR/DR	OTS			Sicherheitsmarkierung	F30	AL-GL
AL-3-2	AL-3-2-R	4	1 OG OKFF	1.760mm x 2.850mm	DIN-L	GRO	0,36	0,59	Variert *	Variert *	RRZ	T30-RS	Rw ≥ 32 db	DR/DR	<Variiert>			Sicherheitsmarkierung	F30	AL-GL
AL-3-2	AL-3-2-R	1	1 OG OKFF	1.760mm x 2.850mm	DIN-L	GRO	0,36	0,59	0,15	STB	RRZ	T90-RS	-	DR/DR	OTS			Sicherheitsmarkierung	F30	AL-GL
AL-3-2	AL-3-2-R	2	2 OG OKFF	1.760mm x 2.850mm	DIN-L	GRO	0,36	0,59	0,25	STB	RRZ	T30-RS	-	DR/DR	OTS			Sicherheitsmarkierung	F30	AL-GL
AL-3-2	AL-3-2-R	4	2 OG OKFF	1.760mm x 2.850mm	DIN-L	GRO	0,36	0,59	Variert *	Variert *	RRZ	T30-RS	Rw ≥ 32 db	DR/DR	<Variiert>			Sicherheitsmarkierung	F30	AL-GL
AL-3-2	AL-3-2-R	1	2 OG OKFF	1.760mm x 2.850mm	DIN-L	GRO	0,36	0,59	0,15	MW	RRZ	T90-RS	-	DR/DR	OTS			Sicherheitsmarkierung	F30	AL-GL
AL-3-2	AL-3-2-R	1	EG OKFF	1.760mm x 2.850mm	DIN-L	GRO	0,36	0,59	0,25	STB	RRZ	T30-RS	-	DR/DR	OTS			Sicherheitsmarkierung	F30	AL-GL
AL-3-2	AL-3-2-R	2	3 OG OKFF	1.760mm x 2.850mm	DIN-L	GRO	0,36	0,59	Variert *	Variert *	RRZ	T30-RS	Rw ≥ 32 db	DR/DR	<Variiert>			Sicherheitsmarkierung	F30	AL-GL
AL-3-2	AL-3-2-R	4	4 OG OKFF	1.760mm x 2.850mm	DIN-L	GRO	0,36	0,59	Variert *	Variert *	RRZ	T30-RS	-	DR/DR	<Variiert>			Sicherheitsmarkierung	F30	AL-GL
AL-3-2-R 21																				
AL-3-2	AL-3-2 L	2	1 OG OKFF	1.760mm x 2.850mm	DIN-R	GLO	0,36		0,59	0,15	Variert *	RRZ	T30-RS	Rw ≥ 32 db	DR/DR	OTS Hartmagnet		Sicherheitsmarkierung	F30	AL-GL
AL-3-2	AL-3-2 L	2	2 OG OKFF	1.760mm x 2.850mm	DIN-R	GLO	0,36		0,59	0,15	GK	RRZ	T30-RS	Rw ≥ 32 db	DR/DR	OTS Hartmagnet		Sicherheitsmarkierung	F30	AL-GL
AL-3-2	AL-3 L	1	3 OG OKFF	1.760mm x 2.850mm	DIN-R	GLO	0,36		0,59	0,15	GK	RRZ	T30-RS	Rw ≥ 32 db	DR/DR	OTS Hartmagnet		Sicherheitsmarkierung	F30	AL-GL
AL-3-2 L 5																				
AL-3-3	AL-3-3	1	1 OG OKFF	2.500mm x 2.850mm	DIN-L	GRO		1,10	0,59	0,25	STB	RRZ	T30-RS	-	DR/DR	OTS		Sicherheitsmarkierung	F30	AL-GL
AL-3-3	AL-3-3	1	2 OG OKFF	2.500mm x 2.850mm	DIN-L	GRO		1,10	0,59	0,25	STB	RRZ	T30-RS	-	DR/DR	OTS		Sicherheitsmarkierung	F30	AL-GL
AL-3-3 2																				
AL-3-4	AL-3-4	1	EG OKFF	2.010mm x 2.750mm	DIN-R	GLO	0,61		0,62	0,15	STB	RRZ	-	-	DR/DR	-		Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-3-4 1																				
AL-3-5	AL-3-5	1	EG OKFF	1.460mm x 3.000mm	DIN-R	GO			0,74	0,15	GK	RRZ	-	-	DR/DR	-		Sicherheitsmarkierung	VSG	AL-GL
AL-3-5	AL-3-5	1	EG OKFF	1.460mm x 3.000mm	DIN-R	GO			0,74	0,25	STB	RRZ	T30-RS	-	DR/DR	OTS		Sicherheitsmarkierung	F30	AL-GL
AL-3-5 2																				
AL-3-6	AL-3-6	1	EG OKFF	1.500mm x 3.000mm	DIN-L	GO			0,74	0,15	GK	RRZ	T30-RS	-	DR/DR	OTS		Sicherheitsmarkierung	F30	AL-GL
AL-3-6 1																				
AL-3-7	AL-3-7	1	UG OKFF	1.460mm x 2.260mm	DIN-L	G			0,00	0,25	STB	RRZ	T30-RS	-	DR/DR	OTS		Sicherheitsmarkierung	F30	AL-GL
AL-3-7 1																				
Gesamt: 36																				

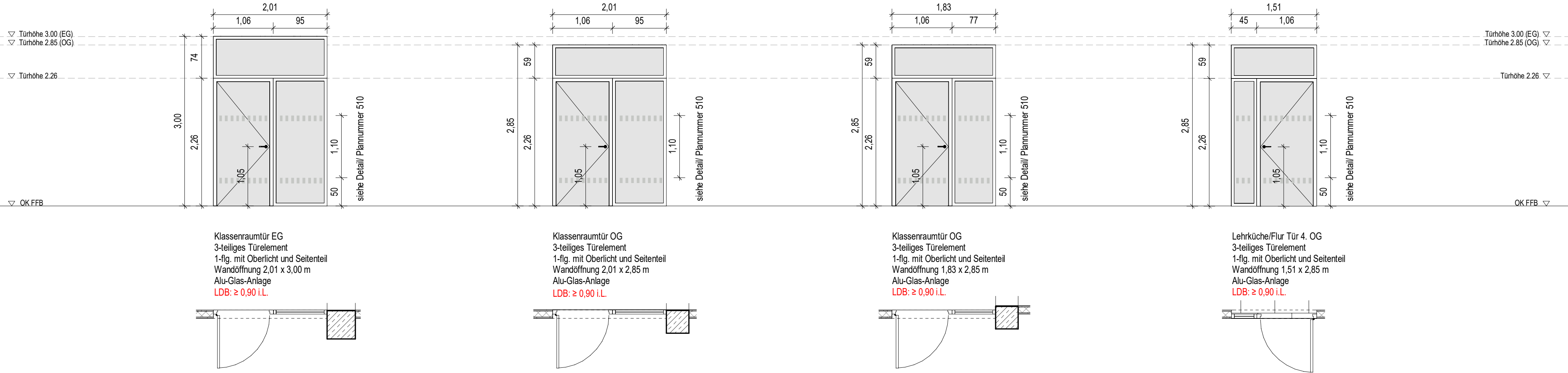
(*) - gem. Grundriss oder Türliste

Alu-Glasklase - TYP AL-4 (Klassenraum/Cluster Mitte Türen)																				
Tür	Untertyp	Anzahl	Ebene	Wandöffnung(BxH)	Anschlag	Aufbau Türschwellen	Seitenteil L	Seitenteil R	Oberteil	Wandstärke	Wandtyp	Zarge	FußWUKL	Schallschutz	Beschlag	Obertürschwellen	Türblatt Füllung	Türblatt Glas	Türblatt Material	
AL-1	AL-1_U	1	2	1,00 OKKF	2,850m x 2,850m	DIN-R	GL	1,78	0,59	0,15	GK	RHZ	-	Rw = 37 dB	DRDR	-	Sicherheitsglas	VSG	AL-GL	
AL-1	AL-1_L	2	1	2,00 OKKF	2,850m x 2,850m	DIN-R	GLO	1,78	0,59	0,15	GK	RHZ	-	Rw = 37 dB	DRDR	-	Sicherheitsstankierung	VSG	AL-GL	
AL-1	AL-1_R	2	1	2,00 OKKF	2,850m x 2,850m	DIN-R	GL	1,78	0,59	0,15	GK	RHZ	-	Rw = 37 dB	DRDR	-	Sicherheitsstankierung	VSG	AL-GL	
AL-1	AL-1_L	5																		
AL-1	AL-1_L	1	4	1	2,00 OKKF	2,850m x 2,850m	DIN-L		1,78	0,59	0,15	GK	RHZ	-	Rw = 37 dB	DRDR	-	Sicherheitsstankierung	VSG	AL-GL
AL-1	AL-1_L	1	4	2	2,00 OKKF	2,850m x 2,850m	DIN-L		1,78	0,59	0,15	GK	RHZ	-	Rw = 37 dB	DRDR	-	Sicherheitsstankierung	VSG	AL-GL
AL-1	AL-1_L	1	4	2	2,00 OKKF	2,850m x 2,850m	DIN-L		1,78	0,59	0,15	GK	RHZ	-	Rw = 37 dB	DRDR	-	Sicherheitsstankierung	VSG	AL-GL
AL-1	AL-1_R	10																		
Gesamt: 18																				

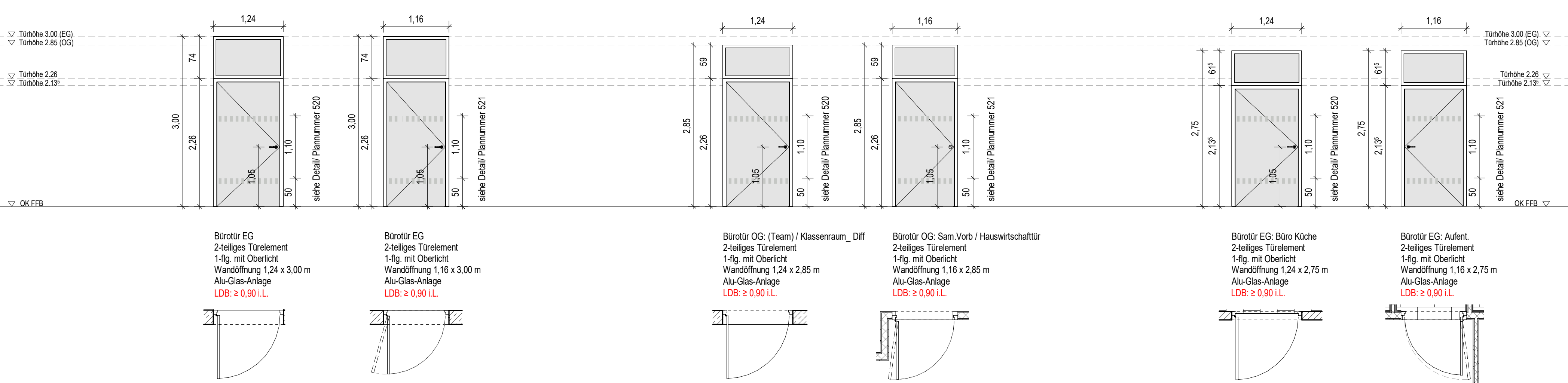







Aufbau Türelment: G Aufbau Türelment: GS Aufbau Türelment: GO Aufbau Türelment: GRO Aufbau Türelment: GLO Aufbau Türelment: GSRO Aufbau Türelment: GSRLRO

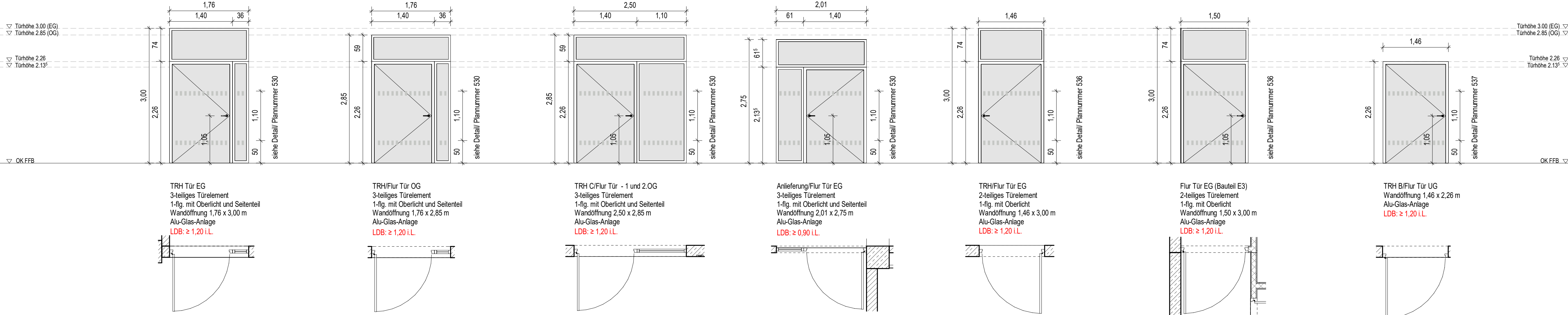
TYP AL-1
KLASSENRAUMTÜR



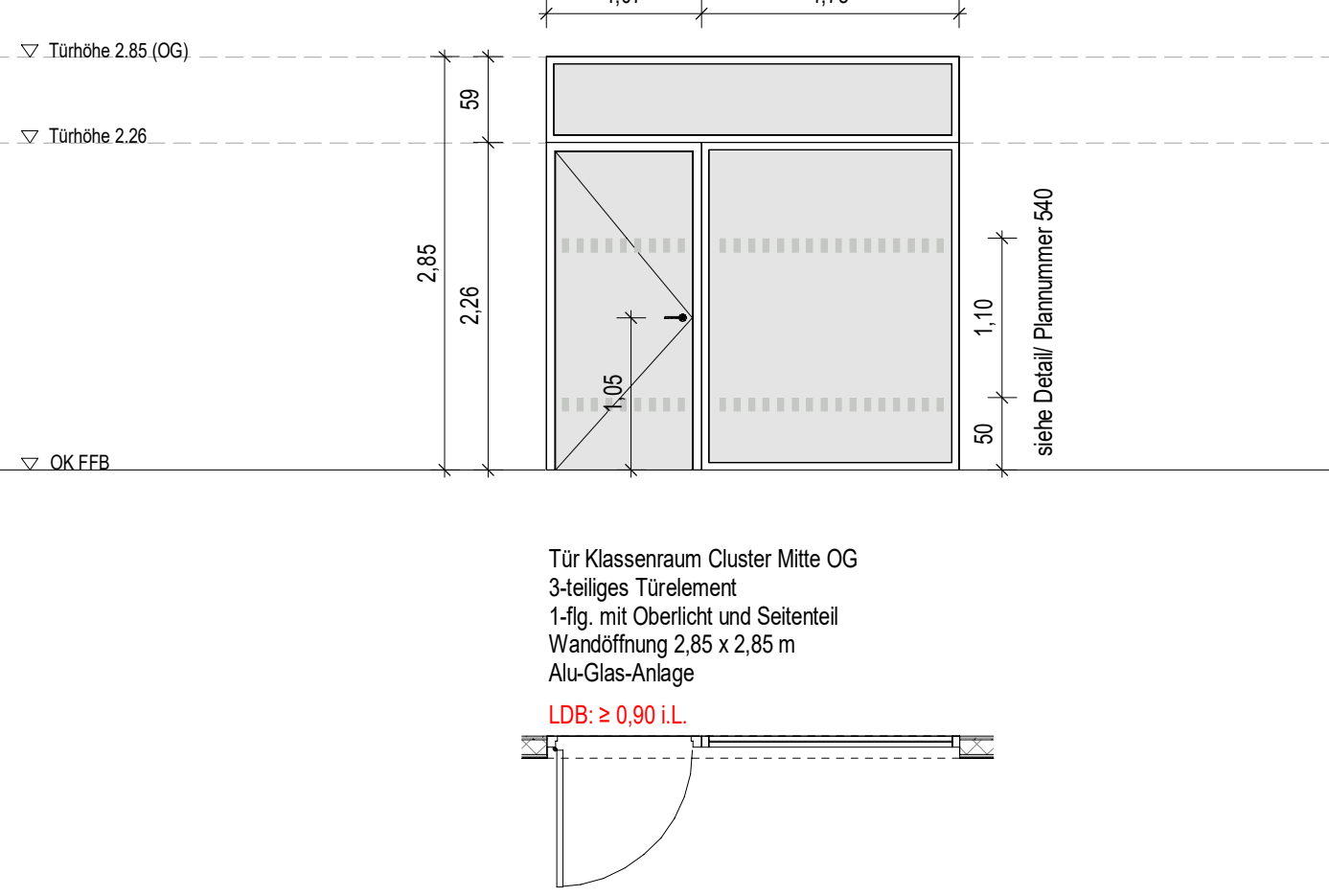
TYP AL-2
BÜROTÜR



TYP AL-3
TRH/FLUR TÜR



TYP AL-4
KLASSENRAUMTÜR
CLUSTER MITTE

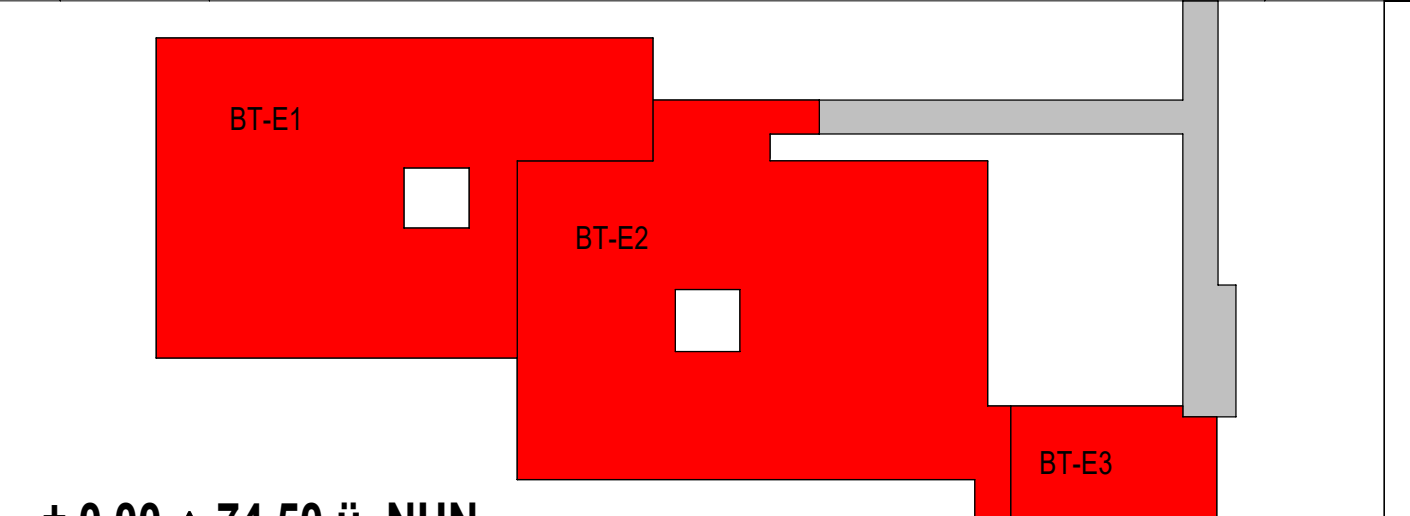
[illegible]

Maßstab:

Änderungen:


[illegible]

1	24.04.2025	Planerstellung	Ako
INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	GEZEICHNET



$\pm 0.00 \triangleq 74,50 \text{ ü. NHM}$

Projekt 6520003151
Erweiterungsneubau Anne-Frank Gesamtschule (Bauteil E)
Burgholzstraße 120, 44145 Dortmund

Bauherr	 <p>Stadt Dortmund Städt. Immobilienwirtschaft FG 65 Königsplatz 14 44137 Dortmund</p>	Freigabe
Planer	Datum, Unterschrift	Freigabe
Fachplaner	Datum, Unterschrift	

Planinhalt

Projektnr. 6520003151	Verfasser	Mitarbeiter	erstellt am: 24.04.2025	Planstand: 09.02.2026 10:57:24	Format 1378.50/ 840.50	Maßstab 1 : 50
Plannummer AFGS-NEU-5-DT-ARTU-TUE-650-00_Übersicht Alu-Glas-Anlage						