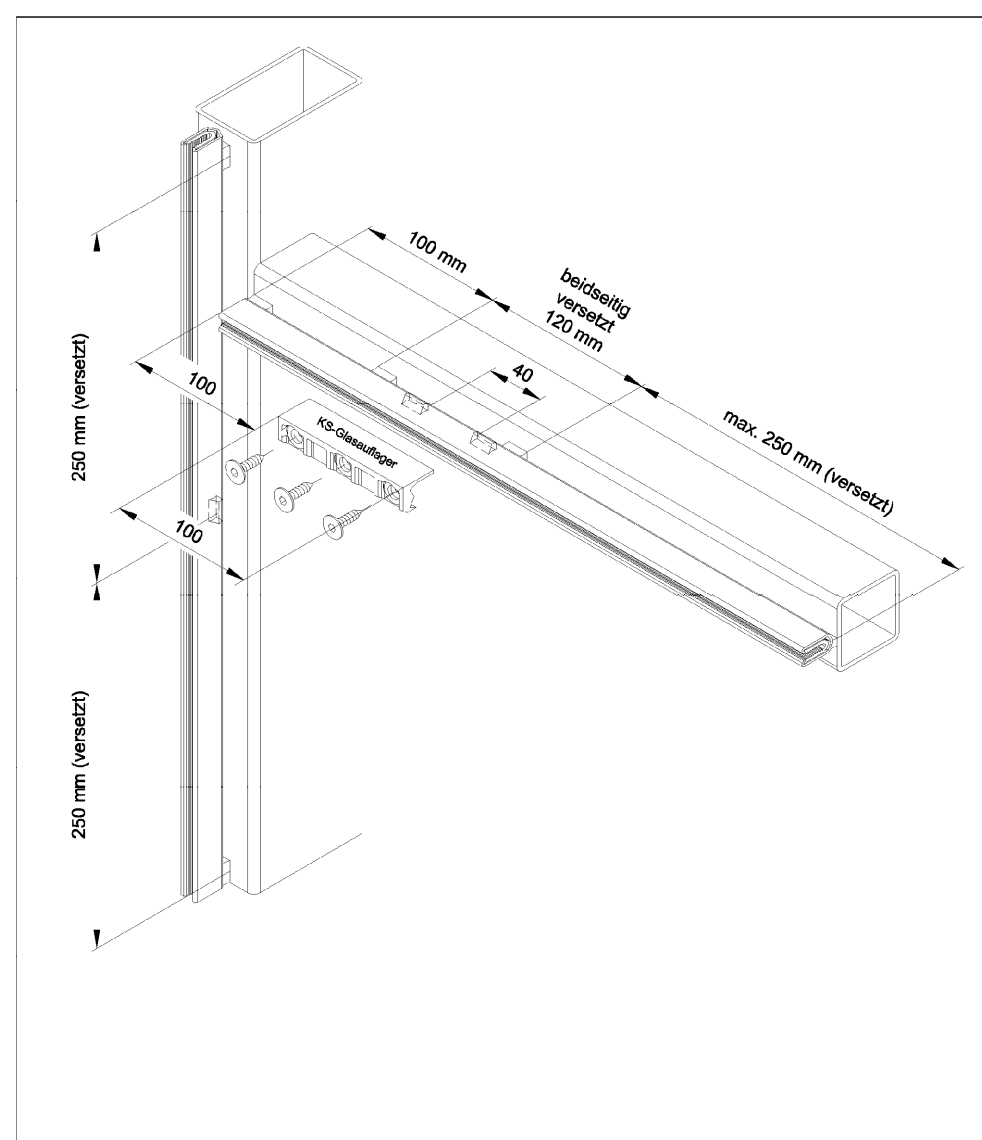
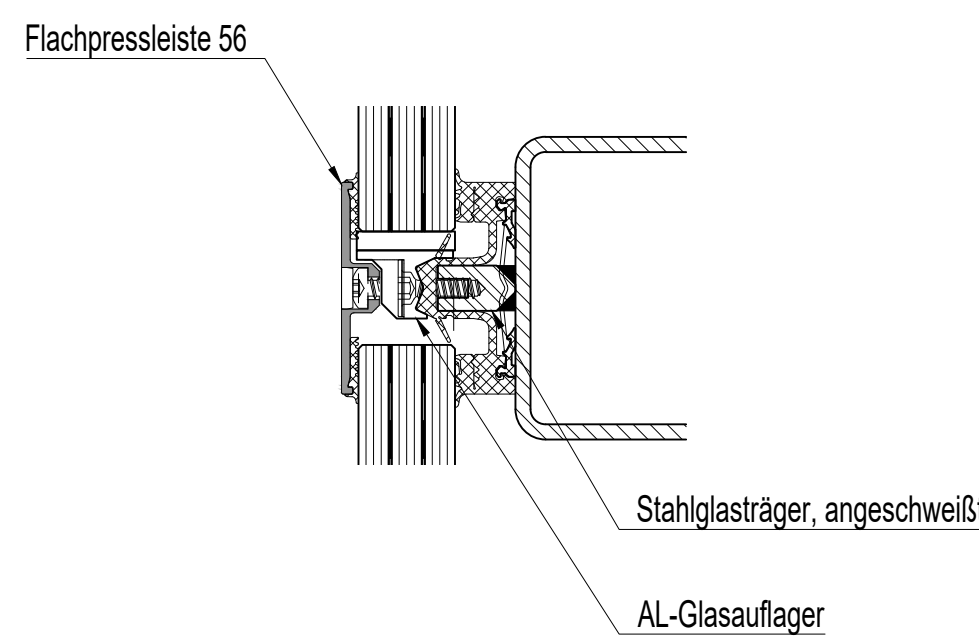


M1:50

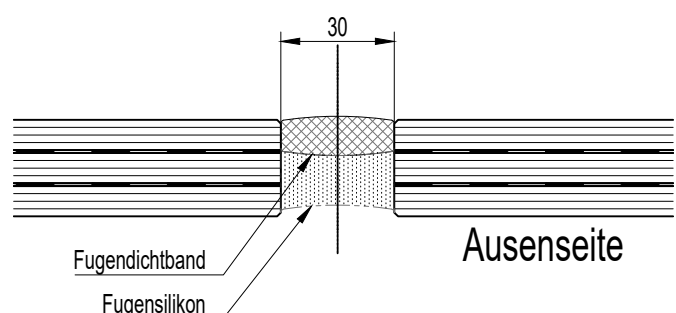


Typ	Glaslasten	Anzahl (Glasauflage pro Seite)	Beschreibung
Typ1	bis 400kg Scheibengewicht	1	Kunststoffglasauflager, Bef. mit je 3 Stück Senkblechschrauben
Typ2	bis 600kg Scheibengewicht	2	Kunststoffglasauflager, Bef. mit je 3 Stück Senkblechschrauben
Typ3	bis 800kg Scheibengewicht	1	Stahlglasträger, angeschweißt + AL-Glasauflager

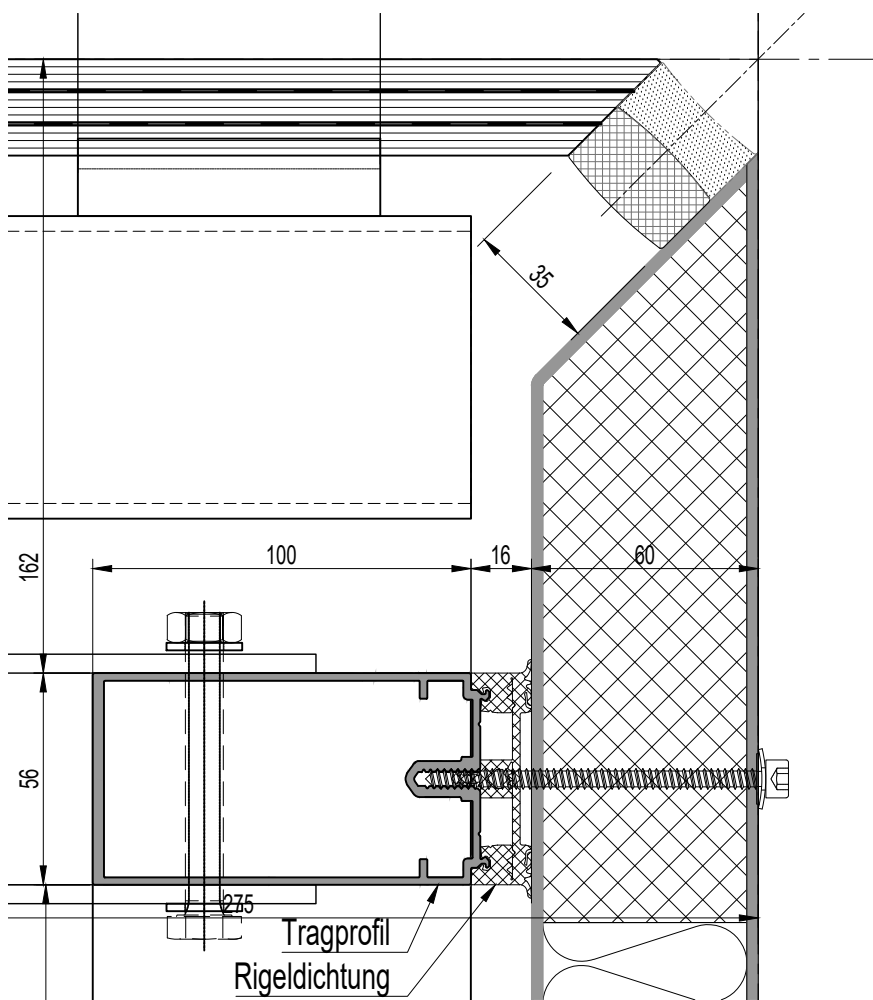
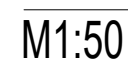
M1:5



M1:50

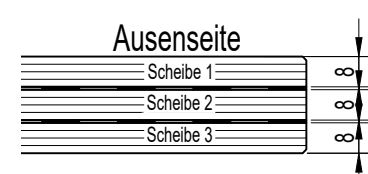


M1:50



M1:2

Randausbildung oben und unten + Vertikalfugen



Eigenschaften:
Lichtdurchmission: 10%
Gesamtennergiedurchlassgrad: 20-25%
Wärmedurchgangskoeffizient: ca. 4,8 W/(m²K)
Gewicht: 62 kg/m²
Dicke: 25,9 mm

G-Wert des Glases < 25% ohne Berücksichtigung der schwarzen Bedruckung (Liniengrafik gem. Planung Architektur)

Scheibe 1: 8-10mm satiniertes Glas; Omnidacor Decoflu Extraclear
Folie: Strukturierte Folie
Scheibe 2: 8-10mm Eurowhite NG (TVG), mit schwarz Bedruckung (Liniengrafik gem. Planung Architektur)
Folie: Z Folie Artisweiß
Scheibe 3: 8-10mm Eurowhite NG (TVG)

Kanten gefast und poliert. Die Seitlichen Übergänge (nur Aussenccke) zu den benachbarten Scheiben sind mit einer 45° Fase vorzusehen. Die Fuge ist mit Silikon oder einer Dichtung zu verschließen.

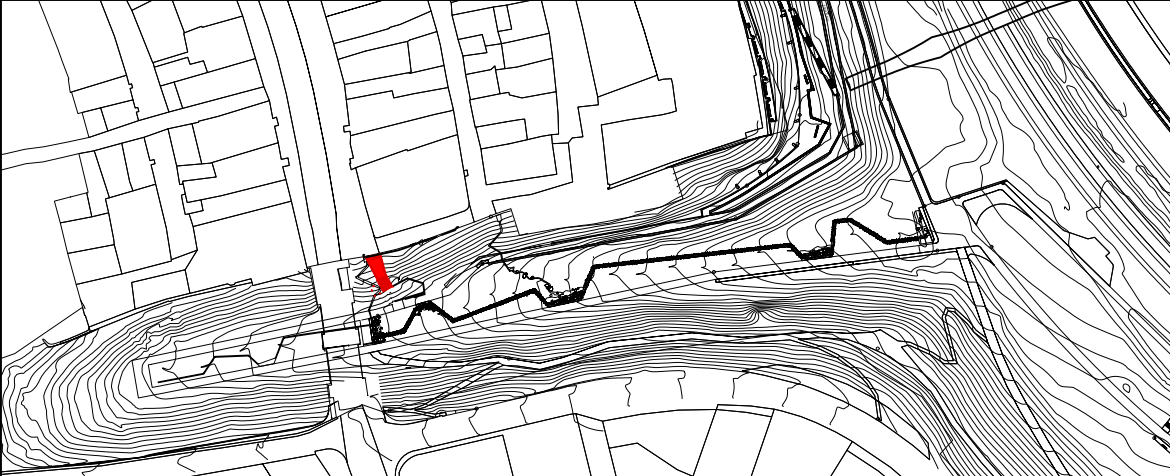
G-Wert des Glases < 55% ohne Berücksichtigung der weißen keramischen Bedruckung (Punktrasterverlauf)

Scheibe 1: 8-10mm Eurowhite NG (TVG)
(Pos. 2 keramische Bedrückung mit Punktstrasserverfahren vertikal von 100% Bedrückung unten bis ca. 20% Bedrückung oben. Punktgrößen von maximal ca. 5mm bis minimal ca. 1.5mm. Finale Abstimmung mit dem Architekten erforderlich.)

Folie:	Strukturierte Folie
Scheibe 2:	8-10mm Eurowhite NG (TVG)
Folie:	Solar Control
Scheibe 3:	8-10mm Eurowhite NG (TVG)

Pos.	Glasvariante	Seite	Fläche (m²)	Einzelgewicht (kg)
W-1	T1-weiß	West	7,4	458,7
W-2	T1-weiß	West	13,1	811,6
W-3	T1-weiß	West	13,1	811,6
W-4	T1-weiß	West	13,1	811,6
W-5	T1-weiß	West	13,1	811,6
W-6	T1-weiß	West	13,1	811,6
W-7	T1-weiß	West	11,6	720,5
S-1	T1-weiß	Süd	10,7	660,9
S-2	T1-weiß	Süd	11,2	695,6
S-3	T1-weiß	Süd	11,2	695,6
S-4	T1-weiß	Süd	11,2	695,6
S-5	T1-weiß	Süd	11,2	695,6
S-6	T1-weiß	Süd	11,2	695,6
S-7	T1-weiß	Süd	10,0	617,5
O-1	T1-weiß	Ost	7,4	458,7
O-2-01	T1-Transparent	Ost	6,3	392,5
O-2-02	T2-Transparent	Ost	4,5	279,6
O-2-03	T1-weiß	Ost	2,1	127,5
O-3-01	T1-weiß	Ost	4,0	249,2
O-3-02	T2-Transparent	Ost	5,9	369,3
O-3-03	T1-weiß	Ost	3,0	184,5
O-4-01	T1-weiß	Ost	7,5	464,8
O-4-02	T2-Transparent	Ost	4,0	248,1
O-4-03	T1-weiß	Ost	1,4	89,0
O-5-01	T1-weiß	Ost	2,4	150,3
O-6-01	T2-Transparent	Ost	3,4	212,0
O-6-03	T1-weiß	Ost	7,1	437,3
O-6-04	T1-weiß	Ost	3,4	209,9
O-6-02	T2-Transparent	Ost	6,3	390,0
O-6-03	T1-weiß	Ost	3,2	200,0
O-7	T1-weiß	Ost	11,6	720,6
N-1-01	T1-weiß	Nord	2,9	180,7
N-1-02	T1-weiß	Nord	1,5	94,1
N-1-03	T1-weiß	Nord	2,9	180,7
N-2	T1-weiß	Nord	10,0	617,5
Summe			262,0	16.245,7

401	Fassadenübersicht	Grundriss, Ansichten, Schnitte, Topografie
402	Fassadenübersicht	Notausstieg
403	Fassadenübersicht	Fassadenansichten
404	Fassadenübersicht	Fassadenunterkonstruktion, Dach



050	Ausschreibungsplan	Grundriss Tal
051	Ausschreibungsplan	Grundriss Zugangssteg / Dachaufsicht
052	Ausschreibungsplan	Ansichten Glas/ Blechfassade
053	Ausschreibungsplan	Zugangssteg / Detail Geländer
054	Ausschreibungsplan	Detaills Dächer/Decken
055	Ausschreibungsplan	Flachdachentwässerung
056	Ausschreibungsplan	Baustelleneinrichtung

Gebäudetechnik sind zu beachten

Das Bauwerk liegt in Erdbebenzone 1

Evtl. vorhandene Kabel, Leitungen etc. sind örtlich vor Baubeginn festzustellen, zu verlegen und zu sichern

Koordinatensystem: GK3 (Gauß-Krüger-Koordinaten, Zone 3)
Höhensystem: NHN-Höhen (Höhe ü.Normalhöhennull Status 160
DHHN92)

Änderung a: Aussehen	04.05.20	NG	
Änderung d: Gliederungen angepasst	25.06.20	NG	
Änderung c: Verformungsmaße	01.07.20	NG	
Beurteilung	24.10.19-LGR	Datum	Unterschrift
<div><div>MSIng®</div><div>Mathbau – Schreibe Ingenieurgesellschaft Schreibestraße 10 71818 Stuttgart Tel. 0714 33660-0 Fax 0714 33660-20 www.ms-ing.de info@ms-ing.de</div><div>JOHANNES PELLEKOFER Prof. Johannes Pellekoffer Fraunhofer IPT 68199 Mannheim email=johannes.pellekoffer@ipt.fraunhofer.de m (+49 739 231 53 06)</div></div>	bearbeitet	28.04.26	NG
	gezeichnet	28.04.26	NG
	geprüft	28.04.26	Pfeiffer/Mack
Architektur			

Bauwerk	Maßstab:
Landesgartenschau Rottweil	1:50
Neubau Aufzug Hochbrücke in Rottweil	1:2

Fassadenansichten

403 c

Ausführungsplan



Hochbau und Gebäudemanagement
Fachbereich 5.1 - Hochbau
Bruderschaftsgasse 4 73828 Rottweil Tel. 0741/484-325

S:\Projekte_MSing\241055-AUF_Aufzug_Rottweil\06_CAD\Autocad\ILGS-RW-Fassade_aktuell.dwg

ISO full bleed A0 (841.00 x 1189.00 mm)