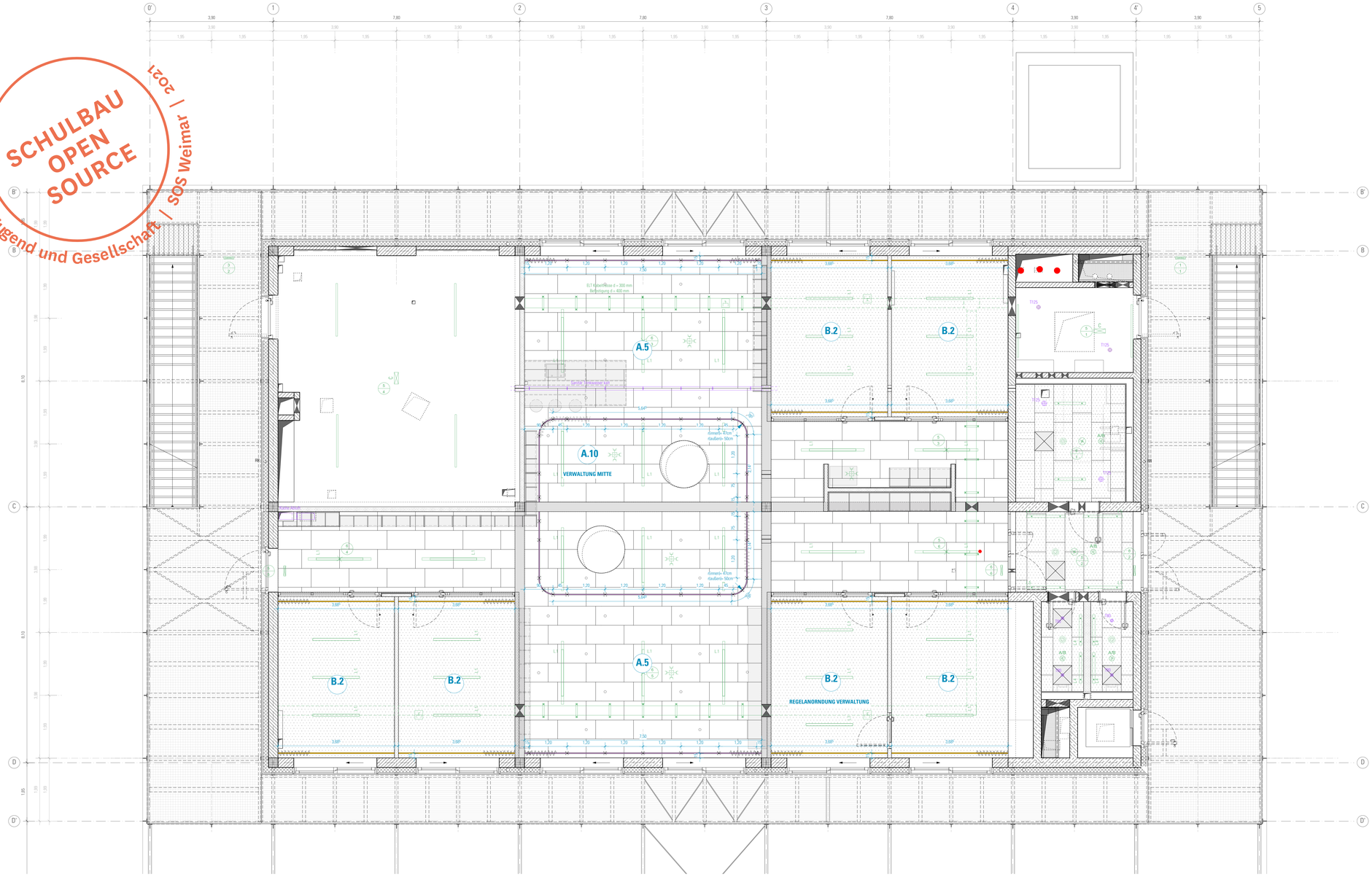
SCHULBAU OPEN SOURCE

Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft | SOS Weimar | 2021



Vorhangschiene abgehangen:
für Schleuderzugsystem handbetrieben, siehe DE 751

Systemeigenschaften:
- Aluminium-Strangpressprofi
- viereckige Profilgeometrie, Höhe 23 mm & Breite 32 mm
- Aluminium AlMgSi 0.5 nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A1
- Profil in Weiss, RAL nach Bemusterung Architektur
- Beschichtung welche eine sehr geringe Kontaktfläche zwischen Gleiter und Profil aufweist
- Profil in engen Radien biegbar, > 25 cm
- Profile können vorwärts und rückwärts gebogen werden
- Sytem gem. Sicherheitsnormen EN 13120, EN 16433 und EN 16434

- inkl. 2C-Gleiter (2-Komponenten-Gleiter), Endstopp und Zwischenstopp
- mit einer harten Komponente (Stabilität) und einer weichen „Füllung" (Geräuschabsorption)
- alle Systemteile Weiss, RAL nach Bemusterung Architektur
- für insgesamt ca. 355 m Vorhang

Montage:
- Träger zweiteilig, Abhanghöhe ca. 71,5 mm
- Geometrie rund oberer Teil d = ca. 30mm, unterer Teil d = ca. 20mm
Befestigungsplatte 100 x 100 mm an Rohdecke, 4 Befestigungspunkte
inkl. Anschlussprofil für Vorhangschiene mit Schleuderzugsystem (s.o)
- Befestigungsabstand der Sonderträger ca. 1200 mm gem. stat. Erf.
- Befestigungsabstand Wand ca. 150 mm gem. stat. Erf.
- Deckenausschnitt in HWL Decke ca. 40 mm, Bohrung mit Bohrschablone ausführen

Für den Träger ist eine Werkplanung vorzulege.

Bedienung:
- Öffnen und Schließen des Vorhangs mittels Hand

Richtprodukt:
Silent Gliss 6970 mit Profil SG 3971, Höhe 23 mm & Breite 32 mmm

Längen ensprechend der Grundrissdarstellung und der Massenaufstellung

Vorhangschiene eingelassen:
Schleuderzugsystem handbetrieben, siehe DE 751

Systemeigenschaften:
- Aluminium-Strangpressprofi
- viereckige Profilgeometrie, Höhe 20 mm & Breite 22 mm
- Aluminium AlMgSi 0.5 nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A1
- Profil in Weiss, RAL nach Bemusterung Architektur
- Profil in engen Radien biegbar, > 26 cm
- Profile können vorwärts und rückwärts gebogen werden
- Deckenbündiger Einbau mit Nutprofilen, Höhe 22 mm & Breite 41 mm
- Sytem gem. Sicherheitsnormen EN 13120, EN 16433 und EN 16434

- inkl. 2C-Gleiter (2-Komponenten-Gleiter), Endstopp und Zwischenstopp
- mit einer harten Komponente (Stabilität) und einer weichen „Füllung" (Geräuschabsorption)
- alle Systemteile Weiss, RAL nach Bemusterung Architektur
- für insgesamt ca. 60 m Vorhang

Montage:
- Vorhangschiene in die Abhangdecke integriert
- deckenbüniger Einbau in die HWL Decke
- mit Distanzstück an Decken-UK befestigt
- Deckenausschnitt in HWL Decke entsprechend der Vorhangschiene
- Befestigungsabstand e ≤ 500 mm gem. stat Erf., Befestigungsabstand Wand e ≤ 100 mm gem. stat. Erf.
- eine Klammer pro Montagepunk

Bedienung:
- Öffnen und Schließen des Vorhangs mittels Hand oder Bedienstab (manuell)

Richtprodukt:
Silent Gliss 6870 mit Profil SG 11230, SG 10157

Längen ensprechend der Grundrissdarstellung und der Massenaufstellung

Legende ELT:

- Vorhangschiene abgehangen
- Vorhangschiene eingelassen in Abhangdecke
- Träger für Vorhangschiene abgehangen
- Vorhang transluzent / Blickschutz
- Vorhang dicht / Sonnenschutz
- Stopper
- A.4 Anordnung Variante

SCHRAFFUREN / SYMBOLE	BESCHRIFTUNG / SYMBOLE	BRANDSCHUTZSYMBOLE
STAHLBETON	EINGANG	DRUCKKNOPFMELDER
STAHLBETON WU	AHD ABHANGSDECKE	FEUERLÖSCHER
STAHLBETON-FERTIGTEIL	AK AUSSENKANTE	WH WANDHYDRANT
MAUERWERK	BRH BRÜSTUNGSHÖHE RB Ü. OKFF	RWA RAUCH- UND WÄRMEABZUG
TROCKENBAU	BV BODENPLATTENVERSTÄRKUNG	FLUCHTRICHTUNG, 1. RETTUNGSWEG
ESTRICH	DKF DREH-KIPP-FLÜGEL	FLUCHTRICHTUNG, 2. RETTUNGSWEG
WÄRMEDÄMMUNG-HART	DV DECKENVERSPRUNG	T30 FEUERHEMMENDE TÜR
WÄRMEDÄMMUNG-WEICH	FF FERTIGFUSSBODEN	T90 FEUERBESTÄNDIGE TÜR
DÄMMUNG-AUSBAU	FS FERTIGSTURZ	D DICHT SCHLIESSEND
AMF AUFMERKSAMKEITSFELD	FV FESTVERGLASUNG	R RAUCHDICHT
WD WANDDURCHBRUCH BREITE/ HÖHE IN CM	HO HOLZ	S SELBSTSCHLIESSENDE TÜR
WD WANDDURCHBRUCH DURCHMESSER IN CM	LRH LICHTE RAUMHÖHE	NA NOTAUSGANG
DD DECKENDURCHBRUCH BREITE/ LÄNGE IN CM	LÜ LÜFTUNGSQUERSCHNITT OHNE ANFORDERUNG	P TÜR/FENSTER MIT NOTAUSGANGVERSCHLUSS (ODER NICHT ABSCHLIESSBAR)
BD BODENDURCHBRUCH BREITE/ LÄNGE IN CM	o.A. ÖF ÖFFNUNGSFLÜGEL	VGL. BRANDSCHUTZKONZEPT
	OK OBERKANTE	
	RA ROHRACHSE	
	RB ROHBAU	
	RD ROHDECKE, ohne Sturz	
	RH RAUMHOCH, ohne Sturz	
	RR REGENROHR	
	SB SICHTBETON	
	SO SONNENSCHUTZ	
	TU TÜR	
	UK UNTERKANTE	
	UZ UNTERZUG	
	ÜEZ ÜBERZUG	
	VK VORDERKANTE	
ÄNDERUNGSWOLKEN	DETAILSCHNITTNUMMER	TÜRBEZEICHNUNG
ÄNDERUNGSWOLKE ZUM LETZTEN INDEX	A SCHNITTNUMMER 1	INNENTÜR GEBÄUDE/GESCH TÜRNR BRANDSCHUTZ I SCHALLSCHUTZ
KLÄRUNGSHINWEIS	OKFF = ±0,00 OKRD = -0,16	1.01 / 2.13 TÜRBREITE RB / TÜRHÖHE RB ÜBER OK FF
TGA-ELEMENTE	HÖHENKOTE FERTIGMAß	
	HÖHENKOTE ROHBAUMAß	

HINWEISE: Alle Maße sind von den Ausführenden verantwortlich zu prüfen. Abweichungen und Unstimmigkeiten jeglicher Art sind vor der Ausführung der Bauleitung mitzuteilen. Der Plan gilt nur in Zusammenhang mit der Statik und den entsprechenden Schalplänen. Sämtliche Höhenangaben beziehen sich auf ± 0,00 bzw. m ü.NN.

Projekt:
SCHULBAU OPEN SOURCE
Neubau Schule am Hartwege 2 - 99425 Weimar

Planinhalt:
AUSFÜHRUNGSPLANUNG
BTA Gemeinschaftshaus | Vorhangschienen 2. Obergeschoss

Kooperationspartner:
IBA Thüringen
Auenstrasse 9, 99510 Apolda

Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft
Adenauerallee 127, 53113 Bonn

Bauherrenschaft:
Stadt Weimar
Schwanseestraße 17
99423 Weimar

weimar
Kulturstadt Europas

Unterschrift Bauherrenschaft

Anlage zur Ausschreibung

Format:	Maßstab:	Erstellt am:	Status:	Index Nr.:	Index vom:
ISO A0	1:50	17.11.2022	Vorabzug	**00**	**27.03.2023**

Plan-Nr.
932-ARC-SOS-LP5-50-DS-OG2-BTA-V-01