

Biologiezentrum Wien



Einreicher / Firmenname: KARO Metall GmbH
Art der Leistung: Fenster, Fassaden, Sonnenschutz, Innenportale
Projektstandort: St. Marx, 1030 Wien
Bauherr / Auftraggeber: BIG, UB Universitäten
Planer / Architekt: Vasko+Partner Ingenieure ZT, 1190 Wien/
Liebnerstadtfeld Architekten Berlin
Ausführung/Werkplanung: Jänner 2019 – Dezember 2021

Das Auftragsvolumen für KARO Metall beim Biologierzentrum Wien St. Marx betrug für die Außenhülle sowie Innenverglasungen EUR 7.820.273,16. Dies beinhaltete den Einbau von über 5.700 m² Fensterbändern, 2.784 Raffstoreanlagen und 128 Innenportalen mittelweise Brandschutzqualifikationen bis EI90. Trotz begrenzter Baufläche wurden über 550Stk. vorgefertigten Module mit Einzelabmessungen von bis zu 4200x2000mm bestehend aus 6 Fix/Fensterelementen in Elementbauweise mit vormontierten vertikalen Fassadenschwerter montiert. Umlaufend wurde ein optisch zweiteiliger weißer Blechkasten montiert bzw. wurden die Gebäudeecken innen polygonal gestaltet und folgten außen einer gebogenen Kontur.

Leistungsumfang:		
• Fenster DK-Flügel	AWS90 BS SI	1.489 Stk.
• Fenster RWA/DK-Flügel	AWS75 SI	124 Stk.
• Fenster Fixelement	AWS90 BS SI	1.645 Stk.
• Fenster Fixelement	AWS90 EI60	100 Stk.
• PF-RI-Fassade	FWS50 SI	1.448,5 m ²
• PF-RI-Fassade	FWS50 EI60	36 m ²
• Türelemente 1-flg./2flg.	AWS75 SI	49 Stk.
• Automatiktüren	GEZE Slimdrive SL	2 Stk.
• Außen-Jalousie	Schlotterer RAFF S	2.784 Stk.
• Innenverdunkelungen	VDA13 Warema	230Stk.
• Blendschutz Innen	Vertikal Jalousien Warema	443Stk.
• Innenfensterbänke	IFB HELOPAL Trend 50	2.055lfm
• Innenportale	ADS 80FR30, ADS65NI	54 Stk.
• Innenportale	Jansen C4/Economy 60	74 Stk.
• Sonderprofile	Attikableche tlw. Gebogen	915 lfm
• Sonderprofile	AFB tlw. runde Ausführung	2.234 lfm
• Sonderprofile	2-teiliger weißer Blechkasten	2.200 lfm
	tlw. Runde Ausführung.	
• Sonderprofile	Fassadenschwerter für Beschattung als Sonderprofil	14.780 lfm

- Partnerunternehmen**
- Oberfläche Agru,
 - Glas Fassade Fenster Interpane & Brandschutzverglasungen Vetrotech
 - Automatikantriebe Türen/Fenster Geze
 - Außenbeschattung Schlotterer
 - Innenverdunkelungen und Vertikaljalousien Warema
 - Systemlieferant Schüco&Jansen

Bildrechte: KARO Metall GmbH

