

## Ausstellungshallen / Messehallen Exhibition and Event Halls



### ACV Donausegel

**Execution period:** 02/2019-12/2019

**Client:** Austria Center Vienna, IAKW – AG

**Design:**

Dietrich | Untertrifaller Architekten ZT GmbH

**Executed work:** Zeman & Co carried out the work as general contractor - detail statics, workshop planning, production, delivery and installation of steel construction, metal facade.

**Technical data:** Steel construction: 900 tons  
Dimensions: approx. 90 x 65 m, lower edge of the roof from the foundation upper edge: 25.8 m

Roof height: from 0.8 to 4.5 m

Reinforcing steel: 105 t

Top roof cladding: 6,000 m<sup>2</sup> or 42 t  
(Trapezoidal sheet + foil roof)

Roof covering perforated at the bottom: 4.350 m<sup>2</sup>  
or 34 t (trapezoidal sheet metal)

Alucobond fairings: 3.800 m<sup>2</sup>

Wall cladding made of PU panels: 4.000 m<sup>2</sup>

Double floor panels wood: 4,200 m<sup>2</sup> or 134 t

Double floor wood and steel: 16,500m or 120t

Installation rails: 2,200 running meters or 18 tons

Fire protection panels: 1.000 m<sup>2</sup>

DSV - concrete body: 1,650 m<sup>3</sup>

Fiber optic cable: 600 m

Wiring: 24,000 m

Rainwater pipes: 900 m

**Contract value:**

EUR 12.000.000,00 excl. VAT

### ACV Donausegel

**Zeit der Leistungserbringung:** Februar 2019 - Dezember 2019

**Standort:** Bruno-Kreisky-Platz 1, 1220 Wien

**Auftraggeber:** Austria Center Vienna, IAKW – AG

**Planung:** Dietrich | Untertrifaller Architekten ZT GmbH

**Ausgeführte Arbeiten:** Zeman & Co führte die Arbeiten als Generalunternehmer aus. Detailstatik, Werkstattplanung, Produktion, Lieferung und Montage von Stahlkonstruktion, Metallfassade.

**Technische Daten:** Stahlkonstruktion: 900 Tonnen

Abmessungen: ca. 90 x 65 m

Unterkante Dach ab Fundament Oberkante: 25,8 m

Dachhöhe: von 0,8 bis 4,5 m Bewehrungsstahl: 105 t

Dachverkleidung oben: 6.000 m<sup>2</sup> bzw. 42 t (Trapezblech + Foliendach)

Dachverkleidung unten gelocht: 4.350 m<sup>2</sup> bzw. 34 t (Trapezblech)

Alucobond Verkleidungen: 3.800 m<sup>2</sup>

Wandverkleidung PU-Paneele: 4.000 m<sup>2</sup>

Doppelbodenplatten Holz: 4.200 m<sup>2</sup> bzw. 134 t

Doppelboden Holz und Stahl: 16.500 lfm bzw. 120 t

Installationschienen: 2.200 lfm bzw. 18 t

Auftragssumme: EUR 12.000.000,00 excl. USt.