Zeman International

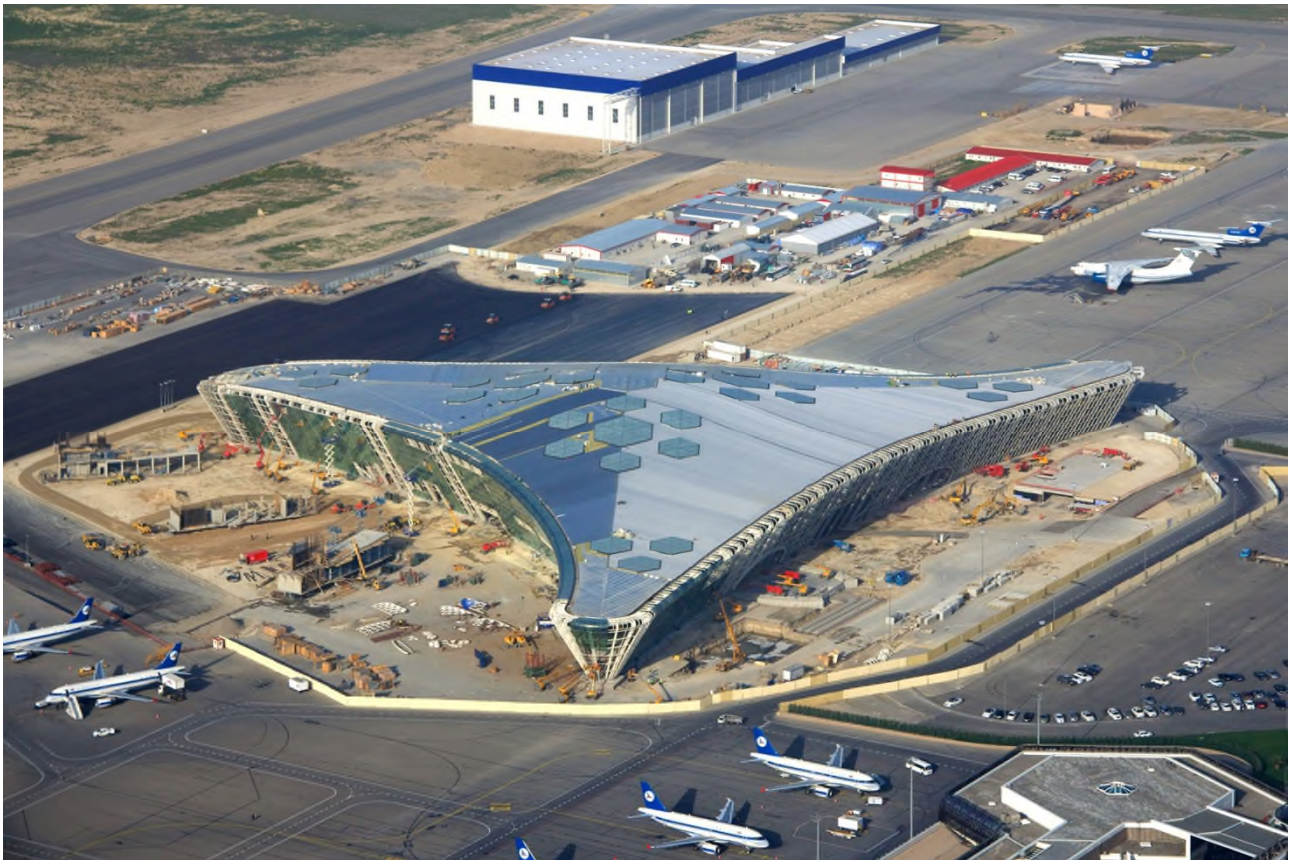
Weitgespannte Dächer • Glasfassaden

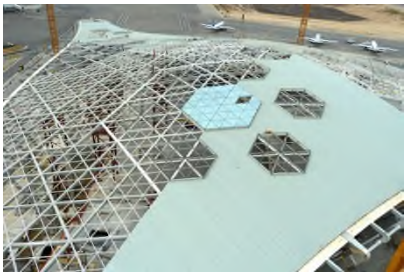
Wide span roof • Glas facades

Stahlkonstruktionen / Hallenbau • Legato-Bogensysteme • sin-Profile

Steel structures / hangar construction • Legato arch systems • sin-profiles

Infrastrukturbauten
Infrastructure building





Flughafen Baku Heydär Äliyev, Aserbaidschan:

Zeit der Leistungserbringung: 12.08.2011 - 01.09.2012
Standort: Baku, Aserbaidschan

(Architektur) Planung: Woods Bagot
Auftraggeber: Waagner Biro Stahlbau AG, Wien
Ausgeführte Arbeiten: Produktion von 2.722,0 Tonnen Stahlkonstruktionen für den Flughafenterminal bestehend aus Dachträgern, Verbindungen, Einzelstützen, Baumstützen und untergeordneten Tragsystemen.
Auftragssumme: USD 5.450.000,- exkl. Ust

Heydar Aliyev International Airport, Baku, Azerbaijan:

Period of performance:
12.08.2011 - 01.09.2012
Location: Baku, Azerbaijan
(Architectural) Design:
Woods Bagot
Client: Waagner Biro Stahlbau AG, Vienna, Austria

Executed work:
Production of 2.722,0 tons steel systems of Main Terminal Buildings: of structural steel elements including roof beams, roof nodes, single columns, tree columns and tertiary roof.

Contract value:
USD 5.450.000 excl VAT.

Infrastrukturbauten
Infrastructure building

Flughafen Aşgabat, Turkmenistan:

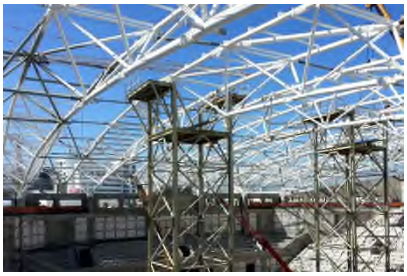
Zeit der Leistungserbringung: 12.08.2011 - 01.09.2012
Standort: Aşgabat, Turkmenistan

(Architektur) Planung: Woods Bagot
Auftraggeber: Waagner Biro Stahlbau AG, Wien
Ausgeführte Arbeiten: Tekla Planung, Werkstattzeichnungen, Produktion und Montage von Stahlkonstruktionen von mehreren Gebäuden vom Flughafen Aşgabat
Technische Spezifikation: Produktion von 2,206,0 Tonnen Stahlkonstruktionen für Cargo Halle, Hubschrauberhalle, Sporthalle, Gebäude der Feuerwache, Simulator-Gebäude, Hotelblock, GRE Engine Test Buildings.
Auftragssumme: USD 5.545.000,- exkl. Ust

Ashgabat International Airport, Turkmenistan:

Period of performance:
11.06.2014 - 31.10.
Location:
Ashgabat, Turkmenistan
(Architectural) Design: Tekeli – Sisa Architectual Partnership
Client: Polimeks Construction, İstanbul, Turkey
Executed work:
Tekla modelling, shop drawings, production and erection of steel systems of several buildings in Ashgabat International Airport
Technical Specification:
Production of 2.206,0 tons structural steel of Cargo Building, Helicopter Hangar, Sports Buildings, Fire Station Building, Simulator Building, Hotel Block, GRE Engine Test Buildings.
Contract value:
USD 5.545.000 excl VAT.

Sportstättenbauten
Sport Facilities



Awaza Sport Complex, Turkmenistan:

Zeit der Leistungserbringung: 2015 - 2016
Standort: Turkmenbashi, Turkmenistan

Auftraggeber: Alkar Construction Co & Myradym HK
Ausgeführte Arbeiten: Planung, Produktion und Montage von 2550 Tonnen Stahlkonstruktionen für 4 Gebäude des Sportkomplex: Eishockeyhalle, Wrestling-Halle, Schwimmhalle und Mehrzweckgebäude. Die Ausführung der Konstruktionen aus Stahlbeton und einem Dach aus Stahlkonstruktionen.

Auftragssumme:
USD 4.369.000,- exkl. Ust

Awaza Sport Complex, Turkmenistan:

Period of performance:
2015 - 2016
Location: Turkmenbashi, Turkmenistan

Client: Alkar Construction Co & Myradym HK
Executed work:
Design, production and erection of 2550 tons of steel constructions for 4 buildings of Awaza Sport Complex: Ice Hockey Building, Wrestling Building, Swimming Pool, Multi-purpose Hall. The structures are made with reinforced concrete columns and structural steel roof.
Contract value:
USD 4.369.000 excl VAT.

Zeman HDF

Centrum Kongresowo-Sportowe – Arłamów

Convention and Sports Center – Arłamów

Execution time:	*VI – IX 2011*
Location::	*Arłamów*
Client:	*RESBEX*
Executed work:	*manufacturing, delivering and assembling steel structure*

Technical specification: *surface 2 300 m^2*

Termin realizacji:	VI – IX 2011
Lokalizacja:	Arłamów
Klient:	RESBEX
Zakres prac:	wykonanie, dostawa i montaż konstrukcji stalowej
Dane techniczne:	powierzchnia 2 300 m^2

Zeman HDF Sp. z o.o., ul. Katowicka 24, 41-600 Świętochłowice ,
www.zeman.pl, poczta@zeman.pl

Zeman HDF

Terminal Balice – Kraków - Balice

Terminal Balice – Kraków - Balice

Termin realizacji: 2014-2016
Lokalizacja: Kraków Balice
Klient: Astaldi S.p.A.
Zakres prac: Generalne Wykonawstwo
Dane techniczne: ciężar konstrukcji ok. 4.000 t, powierzchnia 23.000 m^2

Execution time: *2014-2016*
Location:: *Kraków Balice*
Client: *Astaldi S.p.A.*
Executed work: *General Contracting*
Technical specification: *weight of steel structure about 4.000 t, surface area 23.000 m^2*

Zeman HDF

Dworzec NLF – Łódź

Railway Station NLF – Lodz

Termin realizacji: 2014-2016
Lokalizacja: Łódź
Klient: NLF Torpol - Astaldi Sp. z o.o.
Zakres prac: dostawa i montaż konstrukcji stalowej
Dane techniczne: ciężar konstrukcji ok. 1.400 Mg,

Execution time: *2014-2016*
Location:: *Lodz*
Client: *NLF Torpol - Astaldi Sp. z o.o.*
Executed work: *delivery and erection of steel structur*
Technical specification: *weight of steel structure about 1,400 Mg,*

ACSD – Łódź

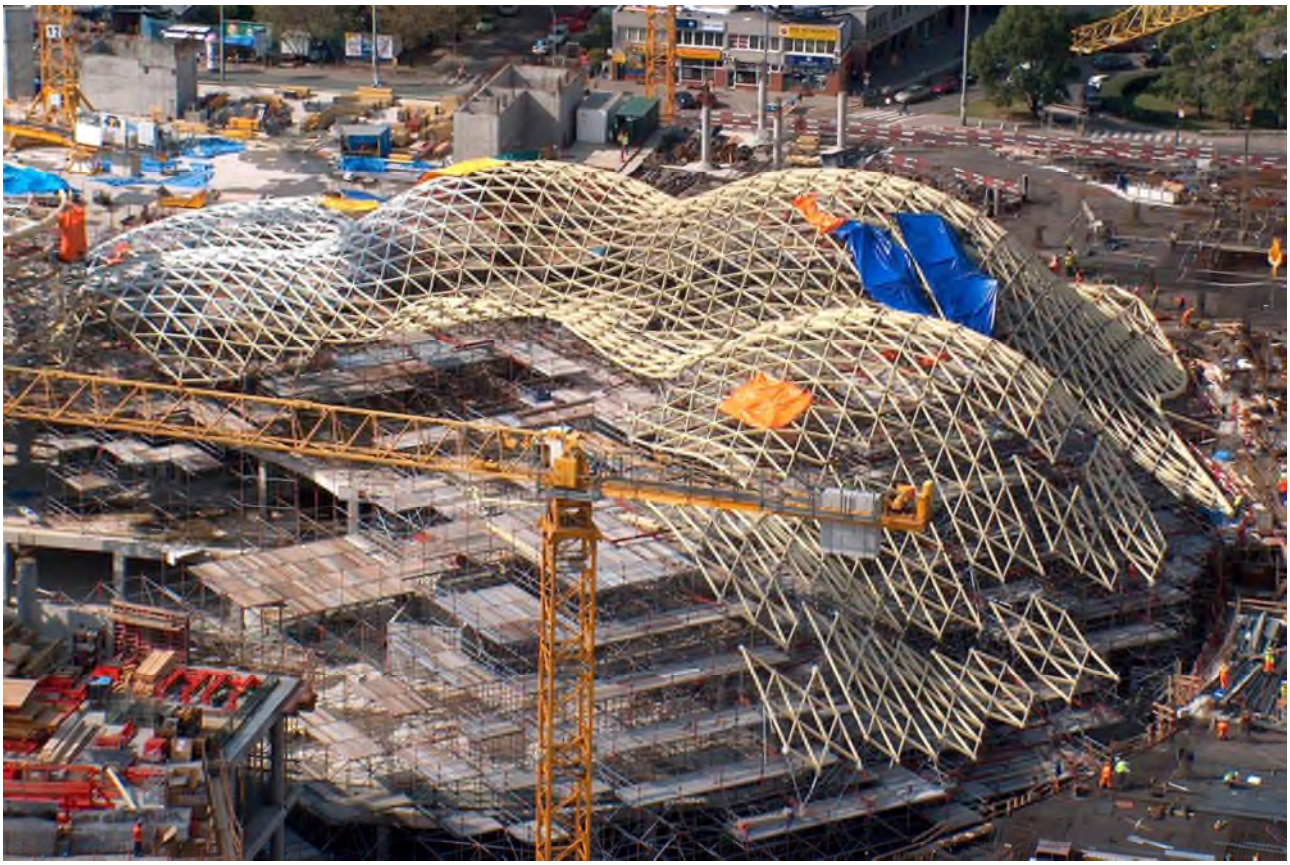
ACSD – Łódź

Termin realizacji: 2015
Lokalizacja: Łódź
Klient: Strabag Sp. z o.o.
Zakres prac: wykonanie, dostawa i montaż konstrukcji stalowej
Dane techniczne: ciężar konstrukcji ok. 400 t, powierzchnia 15.000 m^2, maksymalna rozpiętość dźwigarów 60 m

Execution time: *2015*
Location:: *Łódź*
Client: *Strabag Sp. z o.o.*
Executed work: *execution, delivery and erection of steel structure*
Technical specification: *weight of steel structure about 400 t, surface area 15.000 m^2, maximum span of girders 60 m*

Gewinner des Europäischen Stahlbaupreises 2007

Winner of the European Steel Design Award 2007



Büro- Entertainment- und Shoppingcenter Zlote Tarasy:

Zeit der Leistungserbringung: 04 2004 – 12 2006
Standort: Ul. Zlota 59, PL-00-120 Warszawa
Auftraggeber: Waagner Biro Stahl-Glas-Technik AG, Stadlauer Straße 54, A-1220 Wien
Planer: The Jerda Partnership International, Inc.
Ausgeführte Arbeiten: Wellenförmig, geometrisch komplexes Kuppeltragwerk aus geschweißten Rohrprofilen, welche die dreieckigen Glasscheiben tragen; Stahlkonstruktion für den „Drum“: Errichtung der Gerüste, Werks-Zusammenbau und –montage, Montage vor Ort.
Technische Daten: Eingerüsteter Raum: ca. 100.000m^3, Gewicht der Stahlkonstruktion: ca. 750t, vormontierte Elemente: Bis 18m lang, 5m breit und 3m hoch, Fläche der Stahl-Glas-Überdachung: Ca. 10.200m^2.
Auftragssumme: EUR 5.450.000,- excl. USt

Office- entertainment- and shopping-center Zlote Tarasy:

Period of performance: *04 2004 – 12 2004* ***Location:*** *Ul. Zlota 59, PL-00-120 Warszawa* ***Client:*** *Waagner Biro Stahl-Glas-Technik AG, Stadlauer Straße 54, A-1220 Wien* ***Planner:*** *The Jerda Partnership International, Inc.* ***Executed work:*** *wavelike, geometric complex domed structure of welded tubular profiles, bearing the triangular glasses; steel structures for the “drum”: Erection of the scaffolds, assembly and mounting in factory and at site.* ***Technical Specification:*** *Scaffold volume: Appr. 100.000m^3, weight of structural steelwork: 750t, premounted elements: Up to 18m length, 5m width, 3m height. Area: 10.200m^2* ***Order value:*** *EUR 5.450.000,- excl. VAT*

Messe- und Veranstaltungshallen

Exhibition- and event halls

Dachtragwerk Gebäude M – Vienna Internat. Center:

Zeit der Leistungserbringung: 11 2006 – 08 2007
Standort: Bruno Kreisky Platz 1, A-1220 Wien
Auftraggeber: Internationales Amtssitz- und Konferenzzentrum Wien AG, Bruno Kreisky Platz 1, A-1220 Wien
Planer: Albert Wimmer ZT GmbH, Statik: Werner Consult ZT GmbH
Ausgeführte Arbeiten: Sphärisch gekrümmtes Dach: Dreidimensionale Fachwerkkonstruktion mit teilweiser Verwendung von sin-Profilen, gedeckt mit Trapezblech für ein Gleitbügeldach. Verbunddecke über dem Gebäudekernbereich mit Fertigteilen und Aufbeton.
Technische Daten: Gewicht der Stahlkonstruktion: 900t, davon sin-Profile: 150t. Fläche der Verbunddecke: 2.800m^2, Fläche der der sphärischen Dachform folgenden Trapezblechdecke: 6.400m^2, Dachauskragung: Bis 24m.
Auftragssumme: EUR 2.640.000,- excl. USt

Roof structure VIC-M:

Period of performance: *11 2006 – 08 2007*
Location: *Bruno Kreisky Platz 1, A-1220 Wien*
Client: *Internationales Amtssitz- und Konferenzzentrum Wien AG, Bruno Kreisky Platz 1, A-1220 Wien*
Planner: *Albert Wimmer ZT GmbH, Statics: Werner Consult ZT GmbH*
Executed work: *Spherical curved roof: Three-dimensional latticed framework with partial use of sin-profiles, roofed with trapezoidal panels. Composite ceiling above the building core.*
Technical specification: *Weight of the structural steelwork: 900t, thereof sin-profiles: 150t. Area of composite ceiling: 2800m^2, area of trapezoidal panel roof: 6400m^2, roof overhang: Up to 24m.*
Order value:
EUR 2.640.000,- excl. VAT

Architektur-Stahlbau
Architectural steel structures

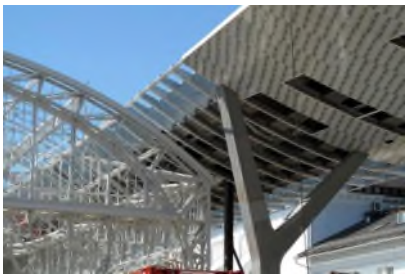
Verkaufs- und Finanzzentrale der voestalpine Stahl GmbH:

Zeit der Leistungserbringung: 08 2007 – 01 2009
Standort: voestalpine-Straße 1, A-4020 Linz
Auftraggeber: ARGE VFZ-Bau Voest Dywidag-Habau-Held & Franke (voestalpine Stahl GmbH), Siemensstraße 60, A-4021 Linz
Planer: Dietmar Feichtinger Architects
Ausgeführte Arbeiten: Tragende Stahlverbundkonstruktion mit weit auskragender Stirnseite mit integrierter Aussichtsterrasse.
Technische Daten: Gewicht der Stahlkonstruktion: 1.000t, Länge des Gebäudes: Ca. 210m mit einer Biegung um ca. 75°, Breite: 20m, Höhe: 18m, Länge der Auskragung: Ca. 30m
Auftragssumme: EUR 3.230.000,- excl. Ust

Sales and finances head office of voestalpine Stahl GmbH:

Period of performance: *08 2007 – 01 2009*
Location: *voestalpine-Straße 1, A-4020 Linz*
Client: *ARGE VFZ-Bau Voest Dywidag-Habau-Held & Franke (voestalpine Stahl GmbH), Siemensstraße 60, A-4021 Linz*
Planner: *Dietmar Feichtinger Architects*
Executed work: *Bearing structural steel composite constructkon with a wide overhanging front end with integrated viewing terrace.*
Technical Specification: *Weight of structural steelwork: 1.000t, length of the building: Appr. 210m with a turn of appr. 75°, width: 20m, height: 18m, length of overhang: Appr. 30m.*
Order value: *EUR 3.230.000,- excl. VAT*

Infrastrukturbauten
Infrastructure Buildings



The Winner of the European Steel Design Award 2013

Neue Bahnsteigdächer für den Hauptbahnhof Salzburg

Zeit der Leistungserbringung: 04 2010 – 12 2013
Standort: Südtiroler Platz 1, A-5020 Salzburg
Auftraggeber: ÖBB Infrastruktur AG, Praterstern 3, A-1020 Wien
Architekturplanung: Werner Consult Ziviltechnikergesellschaft mbH, Kadawittfeldarchitektur GmbH
Ausgeführte Arbeiten: Generalunternehmer die Herrstellung der Bahnsteigdächer inkl. Detailplanung, Herstellung und Montage von 3.600 to Stahlkonstruktion inkl sin-Profile, 15.000m² Stehfalzdach, 15.000m² Aluverbunduntersicht, 7.000m² Fläche der Foliendächer (ETFE)
Auftragssumme: EUR 15.500.000,- excl. Ust.

New platform roofs for the central station Salzburg

Period of performance: 04 2010 – 12 2013
Location: Südtiroler Platz 1, A-5020 Salzburg
Client: ÖBB Infrastruktur AG, Praterstern 3, A-1020 Wien
Architectural design: Werner Consult Ziviltechnikergesellschaft mbH, Kadawittfeldarchitektur GmbH
Executed work: General contractor for the platform roofing incl. detailed planning, fabrication and assembly of 3.600 tons of steel construction incl. sin-profiles, 15,000 m² of standing seam roof, 15,000 m² of aluminum composite bottom, 7.000m² of membrane roofs (ETFE):.
Order value: EUR 15.500.000,- excl. VAT.

Infrastrukturbauten

Infrastructure buildings

HAUPTBAHNHOF WIEN – HALLE NORD:

Zeit der Leistungserbringung: Oktober 2013 - März 2014
Standort: Hauptbahnhof Wien
Ausführung: ARGE HALLE NORD: Zeman & Co Ges. mbH und SK Stahlbau GmbH
Auftraggeber: ÖBB Infrastruktur AG, Praterstern 3, 1020 Wien
Ausgeführte Arbeiten (Zeman) und technische Daten:

Baumeisterleistungen	
Detail- und Werkplanung	
Stahlbau für die Dachkonstruktion	1.050 t
Stahlunterkonstruktionen für die Glasfassaden	120 t
Stahlbeton-Verbundkonstruktion der Zwischengeschoßdecke	230 t
Lieferung und Verlegen von Bewehrungsstahl	70 t
Lieferung und Verlegen von Betonfertigteilen	1.600 m²
Betonbauarbeiten	200 m³
Gesamtfläche:	ca. 4.000 m²

Auftragssumme:
Gesamt EUR 9.500.000; Zeman EUR 4.300.000,- exkl. Ust

Vienna Central Station, "North" pavilion:

Period of performance:
October 2013- March 2014
Location: *Vienna Central Station, Austria*
Execution: *ARGE HALLE NORD: Zeman & Co Ges. mbH andSK Stahlbau GmbH*
Client: ÖBB Infrastruktur AG, Praterstern 3, 1020 Vienna, Austria
Executed work (by Zeman) and Technical Data*:*

Master Builder Services	
Detail and workshop design	
Roof steel construction	*1.050 tons*
Steel substructure for glass facades	*120 tons*
Reinforced concrete composite structure of mezzanine	*230 tons*
Supply and laying of reinforcing steel	*70 tons*
Supply and laying of precast concrete members	*1.600 m²*
Concrete building works	*200 m³*
Total building area:	*ca. 4.000 m²*

Order value: *EUR 9.500.000, Zeman 4.300.000,- excl. VAT*

Auszeichnungen für die Firmengruppe ZEMAN
Awards for ZEMAN Group

Führung des Staatswappens seit 1977
Keeping the national coat of arms since 1977

Europäischer Stahlbaupreis 1985
European Steel Design Award 1985

Europäischer Stahlbaupreis 2005
European Steel Design Award 2005

Europäischer Stahlbaupreis 2007
European Steel Design Award 2007

Österreichischer Stahlbaupreis 2007, 2. Platz
Austrian Steel Design Award 2007, 2. Place

Solid Bautech Preis 2009
Solid Structural Engineering Award 2009

Solid Bautech Preis 2010
Solid Structural Engineering Award 2010

Österreichischer Stahlbaupreis 2011, 3. Platz
Austrian Steel Design Award 2011, 3. Place

Solid Bautech Preis 2012
Solid Structural Engineering Award 2012

Österreichischer Stahlbaupreis 2013, 2. Platz
Austrian Steel Design Award 2013, 2. Place

Europäischer Stahlbaupreis 2013
European Steel Design Award 2013

Hidden Champion 2014 3.0

Zentrale / Main office: A-1100 Vienna, Austria, Clemens-Holzmeister-Straße 6
Phone: +43 1 81414 – 0, Fax: +43 1 8122713, e-mail: info@zeco.at, www.zeman-stahl.com

Version 2 v. 29.08.2019
Version 2 dd. 29.08.2019