INOVA

INSZENIERUNGEN IN METALL UND GLAS

AUTOSTOPP
OBEN OHNE
HOCHSTAPLER
TRENNPUNKT

inovametall.

AUTOSTOPP

AUSGANGSLAGE

Die Grundlage für die Ausführungsplanung bildeten die Pläne des Architekten und die Schnittstellenvorgabe inklusive Devisierung des Fachplaners. Dank der frühzeitigen Auftragsvergabe blieb ausreichend Zeit für die Avor-Bearbeitung und die Fertigung bis zum Montagebeginn.

KONSTRUKTION / HERAUSFORDERUNG

Schaufensteranlagen und Werkstattfenster aus Rechteckrohr zusammengeschweisst, wurden zu tragenden Elementen. Als Aufsatzsystem wurde Raico verwendet. Das Einsetzen der grossen Glaselemente war eine Herausforderung – hervorragend ausgeführt durch unsere versierte Monteure der Inova Metall.

PROJEKT
AMAG

ORT
Fislisbach

OBEN OHNE

AUSGANGSLAGE
Die Ausschreibung wurde durch den Architekten erstellt. Die Konstruktion und die Statik wurden in der Offertphase durch Inova Metall festgelegt.

KONSTRUKTION / HERAUSFORDERUNG
Aluminium-Glashaltesystem als tragendes Element
für den Einsatz von Brüstungsglas.
Die Sockelverkleidung und die Fensterbank aussen
wurden in die Konstruktion integriert.

PROJEKT
Einfamilienhaus

ORT
Küttigen

HOCHSTAPLER

AUSGANGSLAGE

Die Geländer-Konstruktion wurde in Stahl mit feuerverzinkter und duplexierter Oberflächenbehandlung ausgeschrieben, die Füllung aus VSG-Weissglas mit Mattfolie. Als Unternehmervariante wurde durch Inova Metall eine Aluminium-Geländer-Konstruktion vorgeschlagen und offeriert, welche sich als kostengünstigere Version herausstellte.

KONSTRUKTION / HERAUSFORDERUNG

Die Pfosten wurden als Einzelteile gefertigt und auf SBB-Paletten gestapelt, transportiert und auf der Baustelle auf die Geschosse verteilt. So konnten 1650 Stück Geländer-Pfosten rationell gefertigt und montiert werden. Der Handlauf und der Untergurt wurden in Sechs-Meter-Stangen auf die Baustelle geliefert und montiert. Eine grosse Herausforderung war, 90 Tonnen Glas auf die Geschosse zu verteilen und speditiv einzubauen.

PROJEKT
Siedlung,
Mehrfamilienhäuser

ORT
Olten

TRENNPUNKT

PROJEKT
Bank

ORT
Solothurn

AUSGANGSLAGE

Für den Umbau wurde Inova Metall ein Jahr vor Arbeitsbeginn für eine Kostenberechnung der Pfosten-Riegel-Fassade und der inneren Verglasung beauftragt. Nach der Kostenfreigabe wurde die Devisierung inklusive Plangrundlagen für den Aussen- und Innenbereich erstellt. Der Aufrag für die inneren Verglasungen wurde durch Inova Metall ausgeführt.

KONSTRUKTION / HERAUSFORDERUNG

Die Glasschiebeanlage für die 24-Stunden-Zone wurde zusammen mit Dorma geplant und ausgeführt. Sämtliche Bürotrennwände in Glas wurden durch Inova Metall geplant, produziert und montiert. Die Herausforderung bestand in der Vorgabe von 40 Dezibel im Hohldeckenbereich, bei der Verglasung sowie bei den Bauanschlüssen.

METALLBAU IN SEINER SCHÖNSTEN ART.
Inova Metall projektiert, produziert und montiert mit Erfahrung und Kompetenz Konstruktionen aus Metall und Glas in allen Variationen, Formen und Grössen.

INNENBEREICH

AUSSENBEREICH

FASSADEN

TREPPEN

SPEZIELLES

Alle unsere Inszenierungen sind zu entdecken auf
INOVAMETALL.CH

inovametall.

Inova Metall AG
Lehenweg 18
4852 Rothrist, Schweiz
Telefon 062 785 60 30
info@inovametall.ch

ZERTIFIZIERT NACH **EN 1090** EXC-2

BRANDSCHUTZ GESCHULT

inovametall.