

INOVA

INSZENIERUNGEN
IN METALL UND GLAS

1/19

inovametall.



AUTOSTOPP



AUSGANGSLAGE

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

KONSTRUKTION / HERAUSFORDERUNG

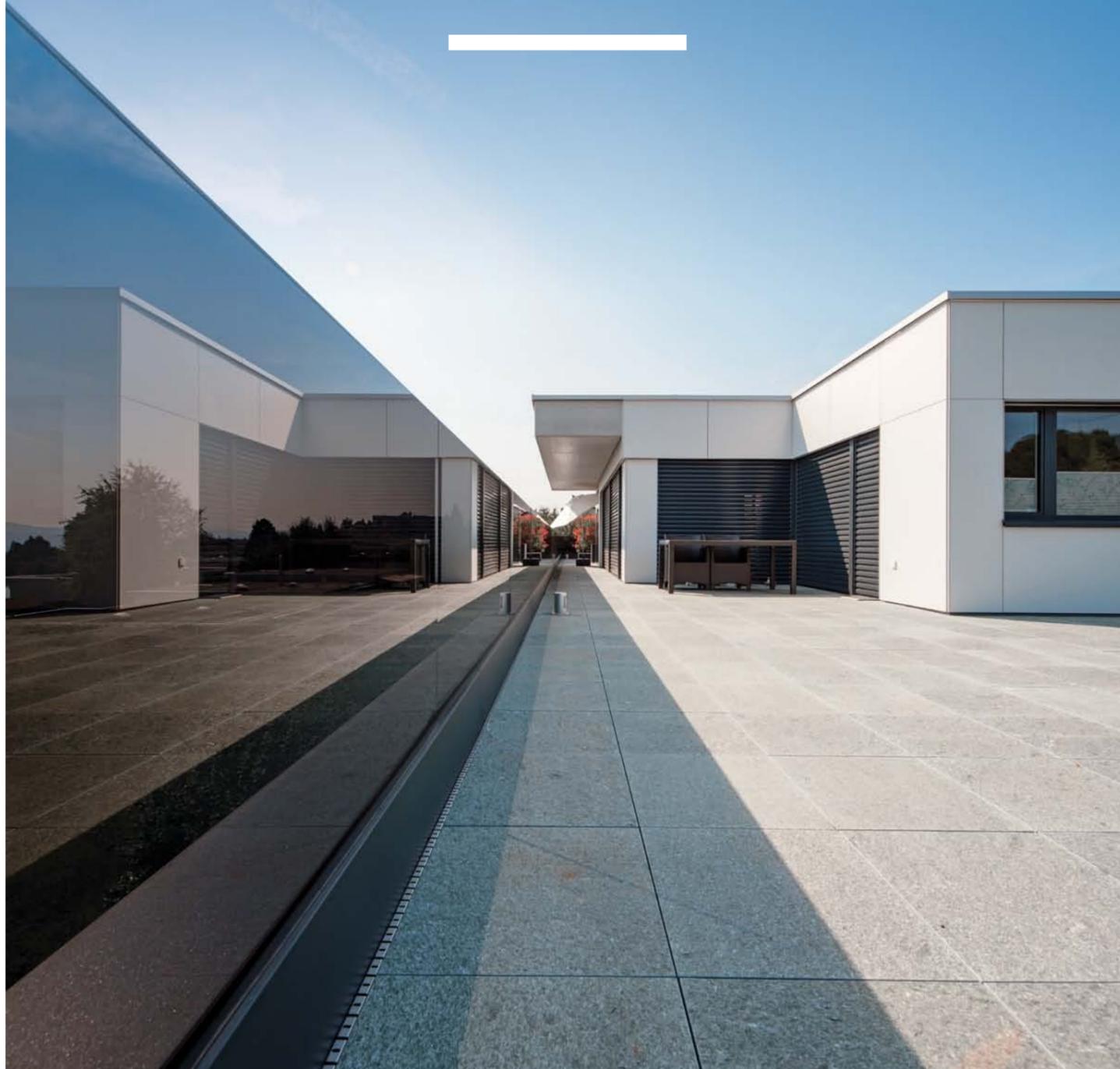
Schaufensteranlagen und Werkstattfenster aus Rechteckrohr zusammengeschweisst, wurden zu tragenden Elementen. Als Aufsatzsystem wurde Raico verwendet. Das Einsetzen der grossen Glaselemente war eine Herausforderung – hervorragend ausgeführt durch unsere versierten Monteure.

PROJEKT
AMAG

ORT
Fislisbach



OBEN OHNE



AUSGANGSLAGE

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

KONSTRUKTION

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 von uns 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

PROJEKT

Bank

ORT

Solothurn

TRENNPUNKT

AUSGANGSLAGE

Für den Umbau wurden wir ein Jahr vor Arbeitsbeginn für eine Kostenberechnung der Pfosten-Riegel-Fassade und der inneren Verglasung beauftragt. Nach der Kostenfreigabe erstellten wir die Devisierung inklusive Plangrundlagen für den Aussen- und Innenbereich. Der Auftrag für die inneren Verglasungen wurde durch uns ausgeführt.

KONSTRUKTION / HERAUSFORDERUNG

Die Glasschiebeanlage für die 24-Stunden-Zone wurde zusammen mit Dorma geplant und ausgeführt. Sämtliche Bürotrennwände in Glas wurden durch uns 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 projiziert, produziert und montiert mit Erfahrung und Kompetenz Konstruktionen aus Metall und Glas in allen Variationen, Formen und Grössen.

INNENBEREICH
AUSSENBEREICH
FASSADEN
TREPPEN
SPEZIELLES



Inova Metall AG
Lehenweg 18
4852 Rothrist
Telefon 062 785 60 30
Fax 062 785 60 31
info@inovametall.ch

 ZERTIFIZIERT NACH EN 1090 EXC-2

 BRANDSCHUTZ GESCHULT



inovametall.