INOVA
INSZENIERUNGEN
IN METALL UND GLAS
VERSCHMELZUNG
ÜBERHANG
AUSSICHTSSACHE
inovametall.

VERSCHMELZUNG

AUSGANGSLAGE

Das Gebäude wurde von den Architekten in Zusammenarbeit mit einem Metallbaufachplaner ausgeschrieben. Vorgaben zur Umsetzung waren die vorgegebene Konstruktion, das Konzept der hinterlüfteten Glasfassade und die Glasklappflügel.

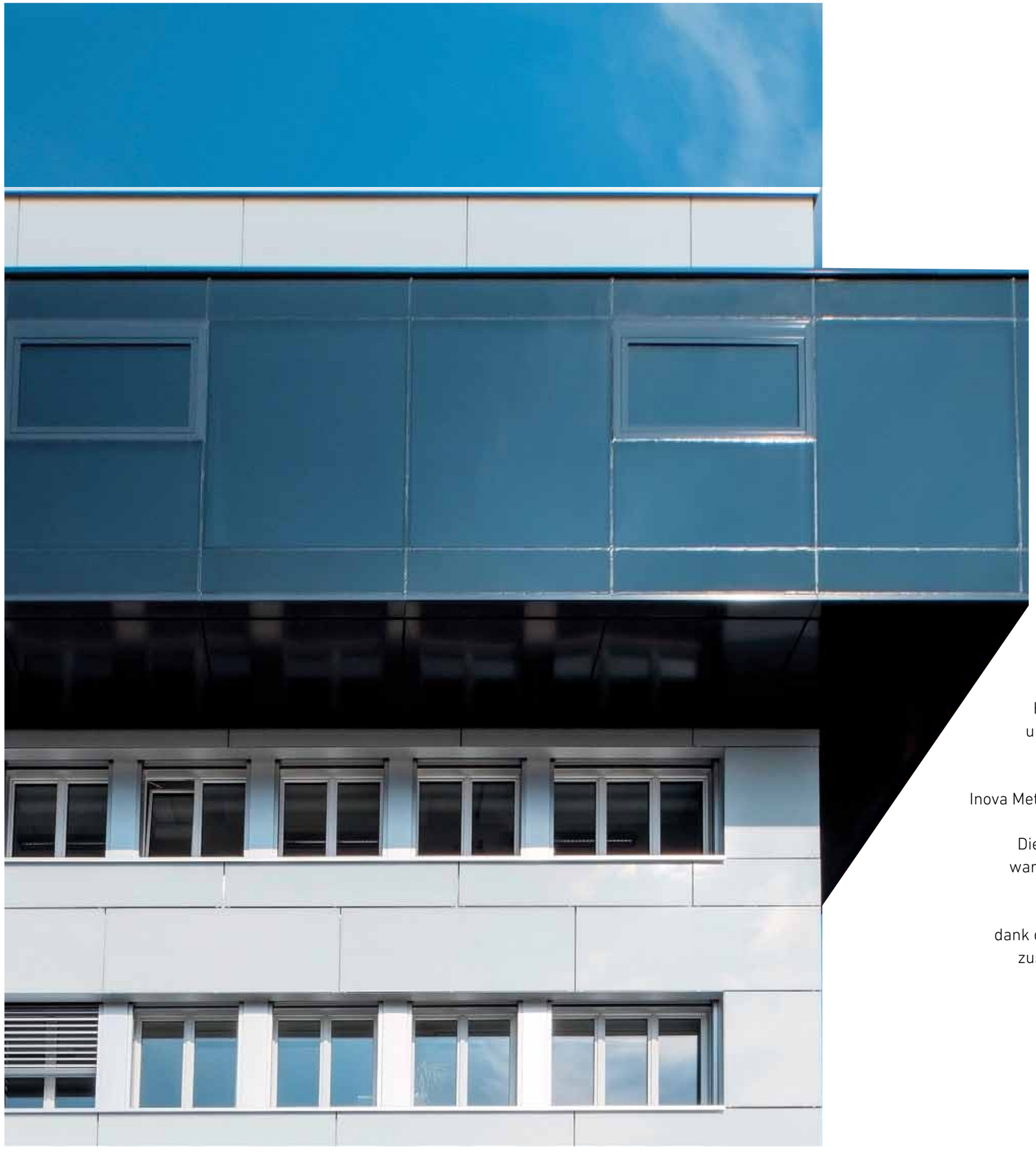
KONSTRUKTION / HERAUSFORDERUNG

Die innere Tragkonstruktion konnte nicht mit einer Systemlösung ausgeführt werden. Inova Metall war gefordert, die Fertigungspläne mit den entsprechenden Mustern so zu konstruieren, dass die Dichtigkeit und die Funktion der Klappflügel am Objekt funktionierte.

PROJEKT
Zeitmessturm Sportanlagen
Paraplegiker-Zentrum

ORT
Nottwil

KATEGORIE
Verglasung



ÜBERHANG

AUSGANGSLAGE

Die markanten Punkte, der verglaste Erker und der Haupteingang mit dem Glasvordach haben die Architekten und der Metallbaufachplaner in Zusammenarbeit entwickelt.

KONSTRUKTION / HERAUSFORDERUNG

Inova Metall wurden sämtliche Ausschreibungspläne zur Verfügung gestellt, um die Fertigungsplanung zu erstellen.
Die Schnittstelle Fassade, Erker- und Haupteingang-Anschluss waren die Herausforderungen, die zusammen mit der Bauleitung perfekt umgesetzt wurden. Die grössere Schwierigkeit war der Glaseinsatz beim Erker. Dies konnte dank der guten und umsichtigen Vorbereitung des technischen Büros zusammen mit dem Montageteam optimal ausgeführt werden.

PROJEKT
Verwaltungsgebäude
NEBA Unternehmungen AG

ORT
Zofingen

KATEGORIE
Verglasung, Erker
und Eingangsbereich

AUSSICHTSSACHE

AUSGANGSLAGE

Inova Metall wurde von der Kundschaft zwei Jahre vor Baubeginn
für die erste Besichtigung eingeladen.
In den Räumlichkeiten war die gesamte Technik des Gebäudes untergebracht.
Phase 1: Sondieren, Ausmessen des Bestandes und Konstruktionsvorschlag erarbeiten
sowie ein Kostendach erstellen.
Phase 2: Ausschreiben der Metallbauarbeiten inklusive Detailpläne zeichnen.

KONSTRUKTION / HERAUSFORDERUNG

Auftragsausführung. Trotz Sondierungen konnten nicht alle Anschlussdetails im Voraus geplant
werden. Während der Bauphase mussten die Wand- und Deckenanschlüsse ausgemessen
und sofort nachproduziert werden. Die grösste Herausforderung war sodann die Montage.
Das Material und die übergrossen Dreifach-Sicherheitsgläser wurden per Lastkran
in das 7. Obergeschoss gehoben. Auf dem Dachgeschoss konnte das Glas mit
einem speziellen Gerät in Empfang genommen und eingesetzt werden.

PROJEKT
Cafeteria
Bank Cler AG

ORT
Basel

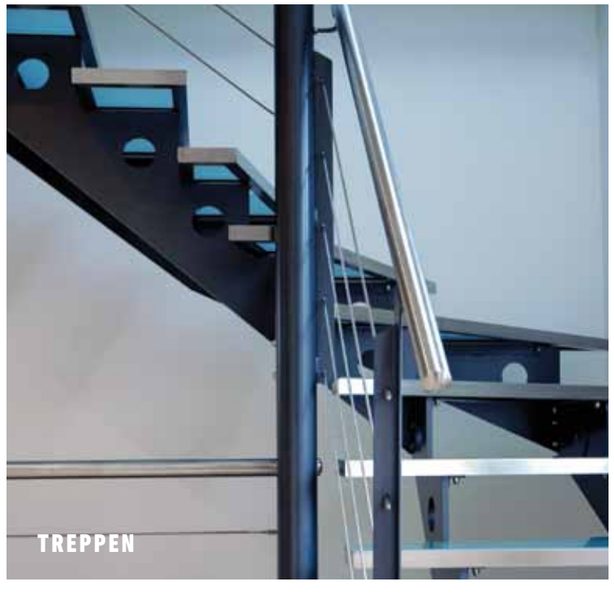
KATEGORIE
Verglasung

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

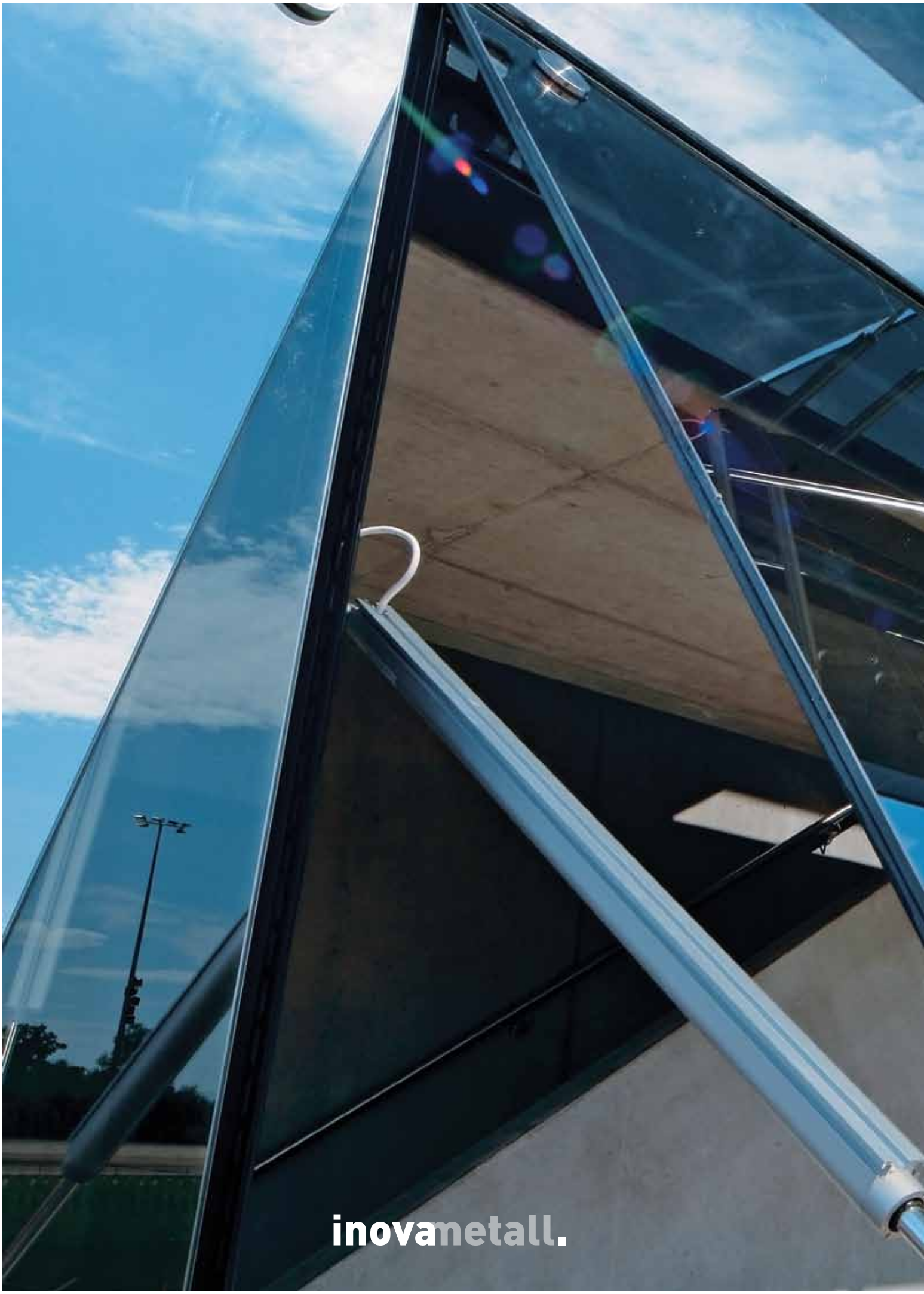
Alle unsere Inszenierungen sind zu entdecken auf
INOVAMETALL.CH

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.