Aufregende und außergewöhnliche Architektur

Done

Eine kleine Kompilation international realisierter Architekturprojekte mit hochwertigen Profilsystemen aus Stahl von RP Technik, Deutschland.

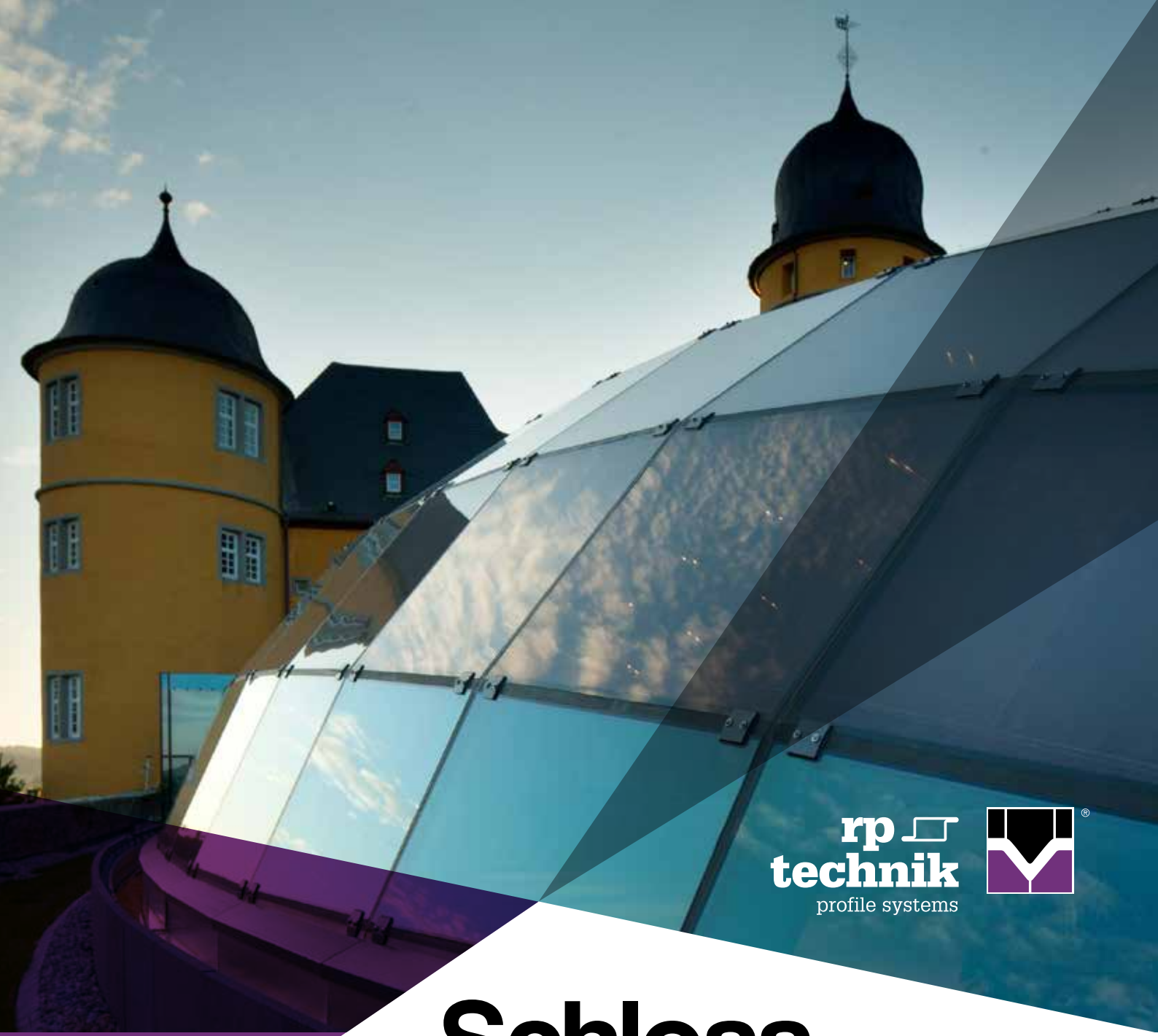
Exciting and Extraordinary Architecture

A small compilation of internationally realized architectural projects with high-quality steel profile systems from RP Technik, Germany.

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

arche-nova.at



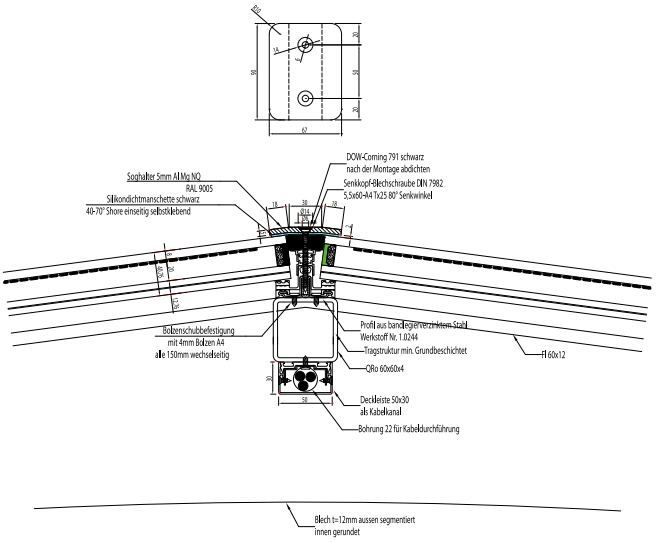
rp technik
profile systems

Schloss Montabaur

Schloss Montabaur, Deutschland | Castle Montabaur, Germany

Die barocke Schlossanlage Montabaur ist rundum erneuert und beherbergt als modern ausgestattetes Hotel Zimmer, Suiten, Tagungsräume und Konferenzsäle der Extraklasse.

The baroque castle Montabaur is completely renovated and accommodates as a modern equipped hotel rooms, suites, meeting rooms and conference halls of the extra class.


Soghalter 5mm Al Mg NQ
RAL 9005
Silikondichtmanschette schwarz
40-70° Shore einseitig selbstklebend
DOW-Corning 791 schwarz
nach der Montage abdichten
Senkkopf-Blechschraube DIN 7982
5,5x60-A4 Tx25 80° Senkwinkel
Bolzenschubbefestigung
mit 4mm Bolzen A4
alle 150mm wechselseitig
Profil aus bandfeuerverzinktem Stahl
Werkstoff Nr. 1.0244
Tragstruktur min. Grundbeschichtet
Fl 60x12
QRo 60x60x4
Deckleiste 50x30
als Kabelkanal
Bohrung 22 für Kabeldurchführung
Blech t=12mm aussen segmentiert
innen gerundet

System | System:
Tonnendach RP-tec 55-1 mit gebäudeintegrierter Photovoltaik |
Barrel roof RP-tec 55-1 with building integrated Photovoltaics

Gebäudekategorie |
Building Category:
Hotel

Architekt | Architect:
Architekturbüro Graf, Dernbach, Deutschland | Germany

Metallbauunternehmen |
Metal Construction Company:
Glas Wagener GmbH & Co.KG, Kirchberg, Deutschland | Germany

Bauherr | Building Owner:
Akademie Deutscher Genossenschaften, Montabaur, Deutschland | Germany

Schloß Montabaur, Deutschland | Germany

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

arche-nova.at

Reischlhof

Hotel Reischlhof
Wegscheid, Deutschland | Germany

Das Wellnesshotel verwöhnt nach umfangreichen Neubau- und Sanierungsarbeiten als 4-Sterne-Superior-Hotel seine Gäste.

The Wellnesshotel pampers its guests as a 4-star superior hotel after extensive new construction and renovation work.

rp technik

Hotel Reischlhof Wegscheid, Deutschland | Germany

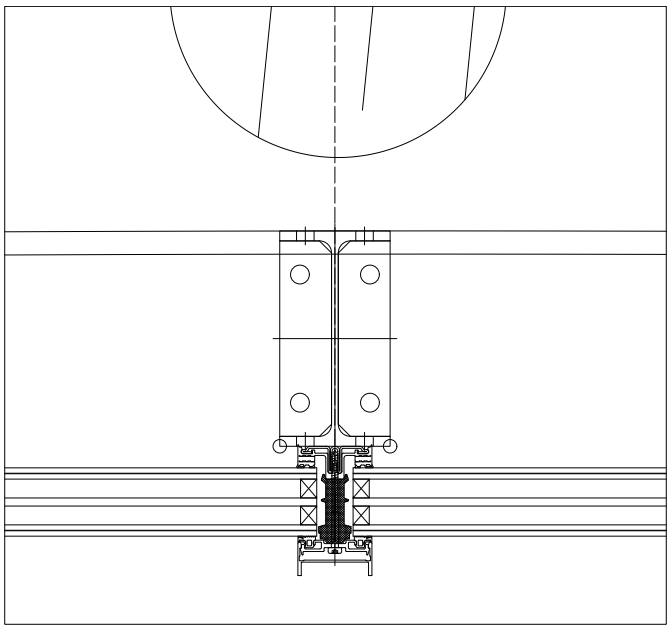
System | System:
Aufsatzfassade RP-tec 55-1 in polygonaler Ausführung | Add-on curtain wall RP-tec 55-1 in polygonal execution

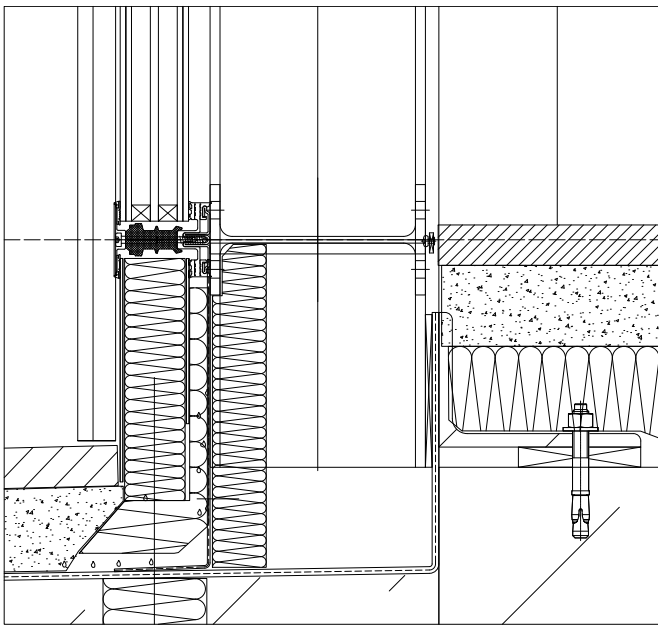
Gebäudekategorie | Building Category:
Wellnesshotel | Wellness Hotel

Architekt | Architect:
Feßl und Partner, Hauzenberg, Deutschland | Germany

Metallbauunternehmen | Metal Construction Company:
Eggerstorfer GmbH Stahlbau – Metallbau, Jandelsbrunn, Deutschland | Germany

Bauherr | Building Owner:
Hermann Reischl Wegscheid, Deutschland | Germany





arche-nova.at

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

rp technik
profile systems

Barefoot

Barefoot Hotel
Timmendorfer Strand, Deutschland | Germany

Als eines der ältesten Bauwerke in der Lübecker Bucht wurde die ehemalige Villa umfassend renoviert und als modernes Hotel ausgebaut.

As one of the oldest buildings in Lübeck Bay, the former villa has been extensively renovated and converted into a modern hotel.

Barefoot Hotel Timmendorfer Strand, Deutschland | Germany

System | System:
RP-ISO-FINELINE

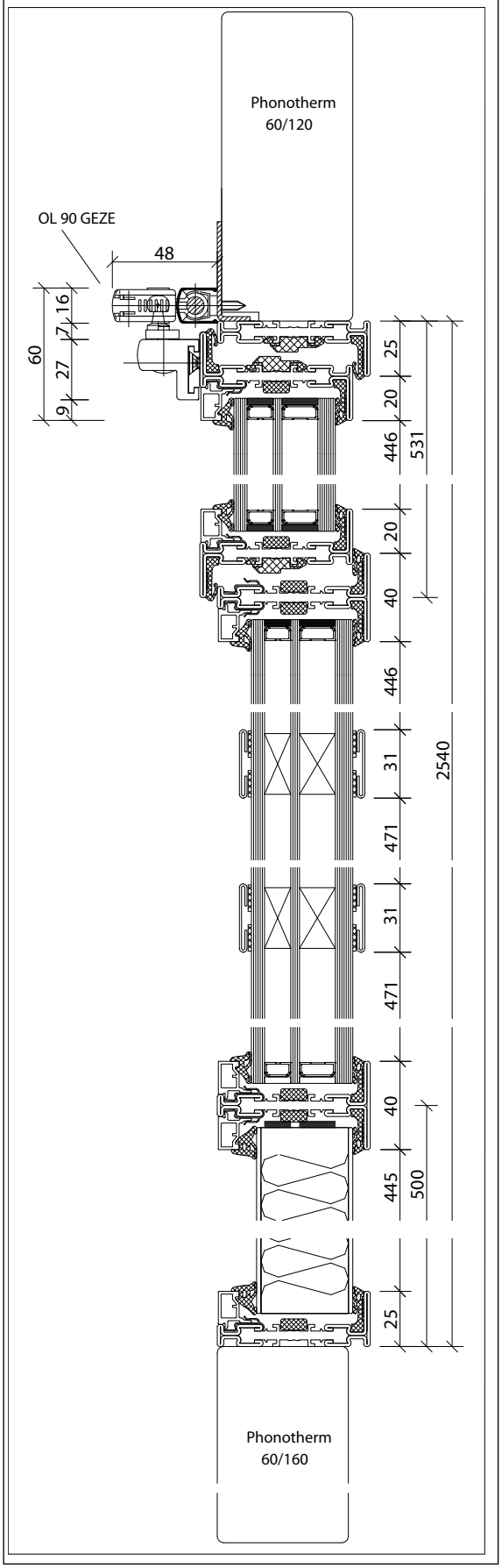
Gebäudekategorie | Building Category:
Hotel

Architekt | Architect:
Bauform Architektur GmbH, Ratekau, Deutschland | Germany

Verarbeiter | Processor:
Bielfeldt Metallbau GmbH, Siek, Deutschland | Germany

Bauherr | Building Owner:
JASIKA Hotelgesellschaft mbH, Hamburg, Deutschland | Germany

Schnitt A-A


Phonotherm
60/120
OL 90 GEZE
48
60
16
7
27
9
25
20
446
531
20
40
446
31
471
31
471
40
445
500
2540
25
Phonotherm
60/160

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

arche-nova.at

Kameha Grand

Kameha Grand Hotel
Bonn, Deutschland | Germany

Modernes Ambiente und nachhaltige, wie ressourcen-schonende Bauweise für 218 Zimmer und 36 Suiten, Restaurants, Spa-Bereich und Konferenzräume: ein Hotelkomplex, der in jeder Hinsicht Grenzen sprengt.

Modern ambience and sustainable, resource-saving construction for 218 rooms and 36 suites, restaurants, spa area and conference rooms: a hotel complex that goes beyond boundaries in every aspect.

Kameha Grand Hotel
Bonn, Deutschland |
Germany

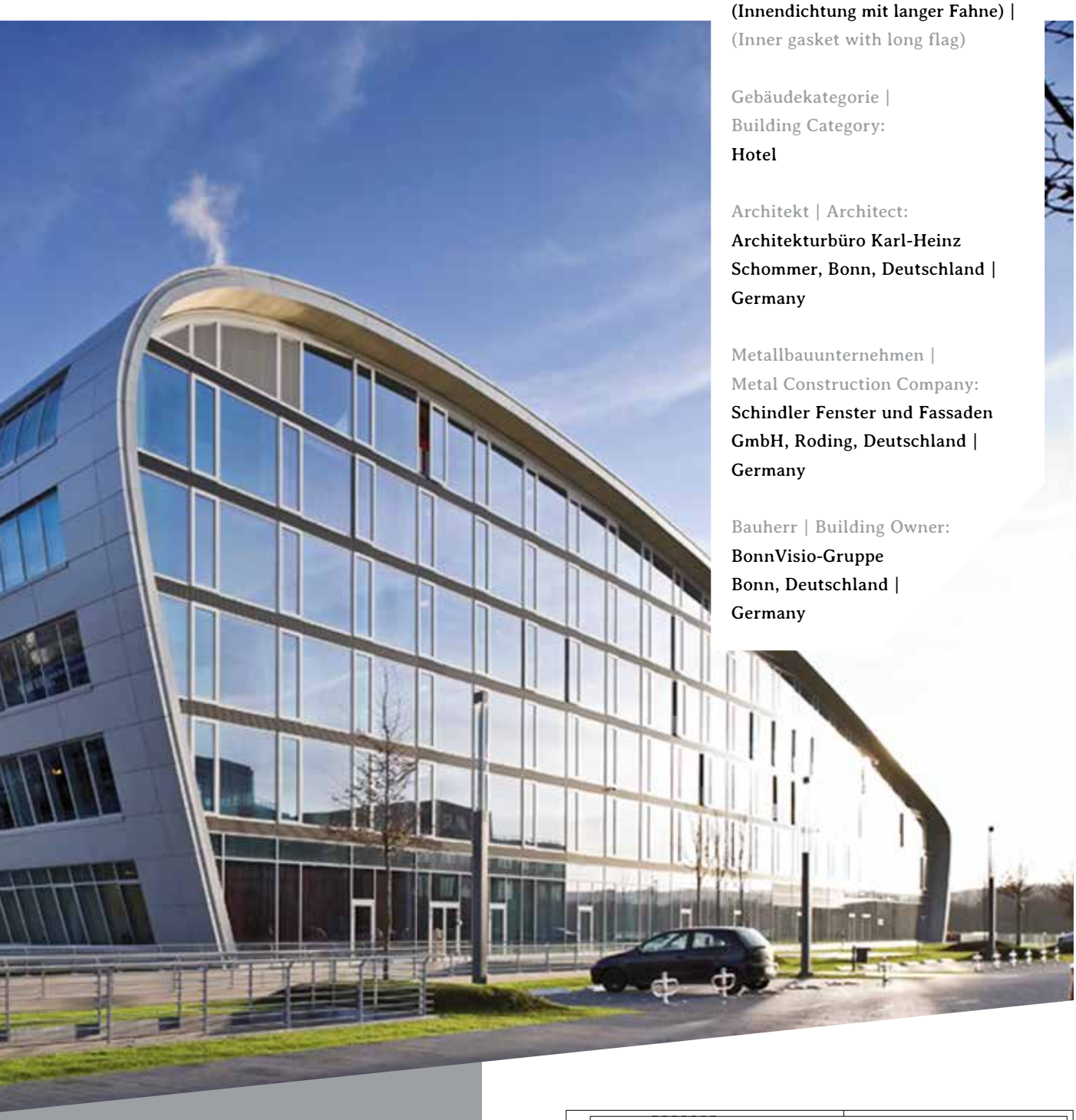
System | System:
RP-tec 55-1
(Innendichtung mit langer Fahne) |
(Inner gasket with long flag)

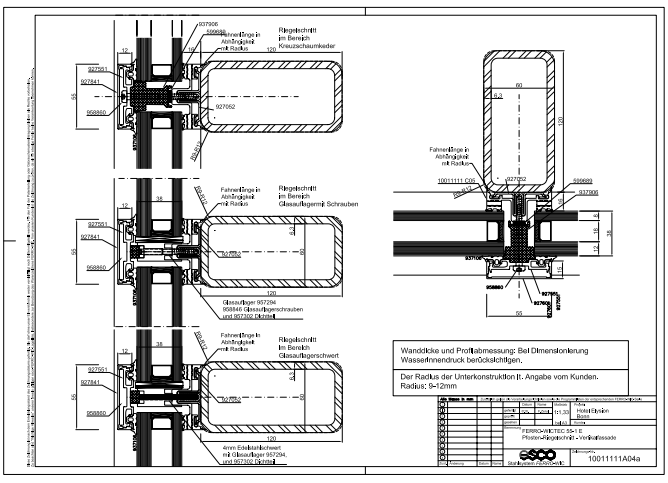
Gebäudekategorie |
Building Category:
Hotel

Architekt | Architect:
Architekturbüro Karl-Heinz Schommer, Bonn, Deutschland | Germany

Metallbauunternehmen |
Metal Construction Company:
Schindler Fenster und Fassaden GmbH, Roding, Deutschland | Germany

Bauherr | Building Owner:
BonnVisio-Gruppe Bonn, Deutschland | Germany





arche-nova.at

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

Hotel

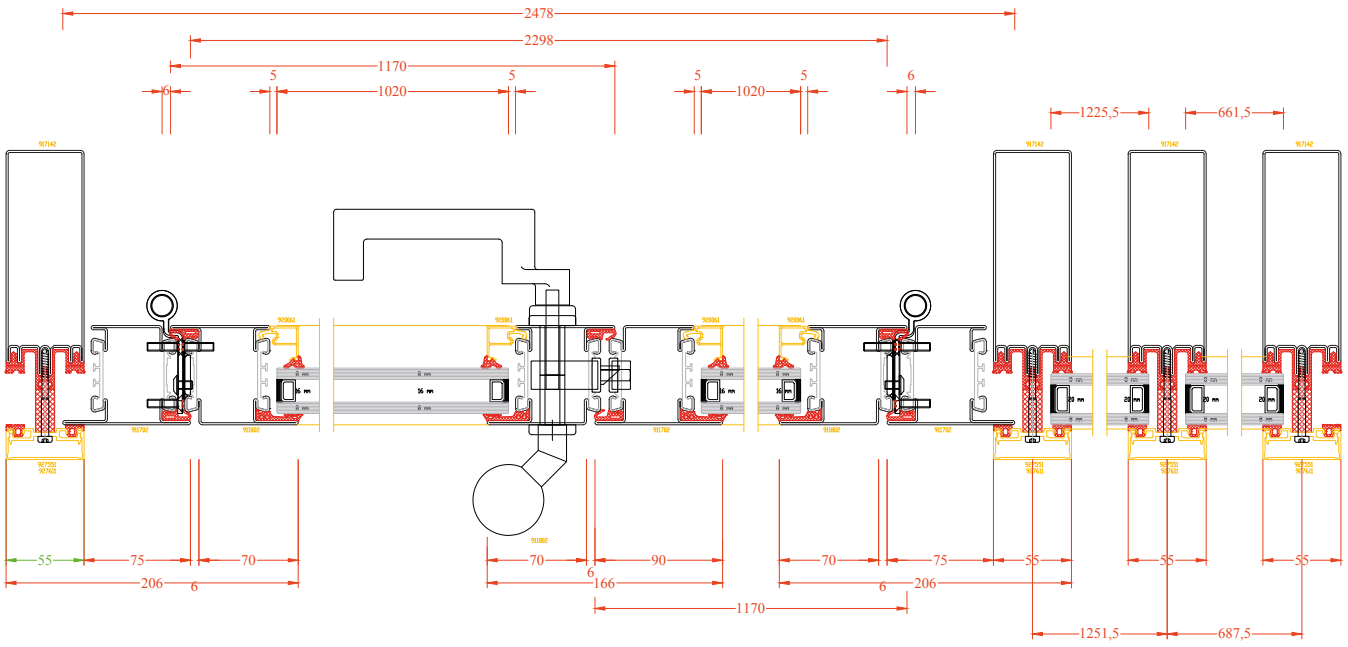
Fischer's Loft Hotel Lübeck, Deutschland | Germany

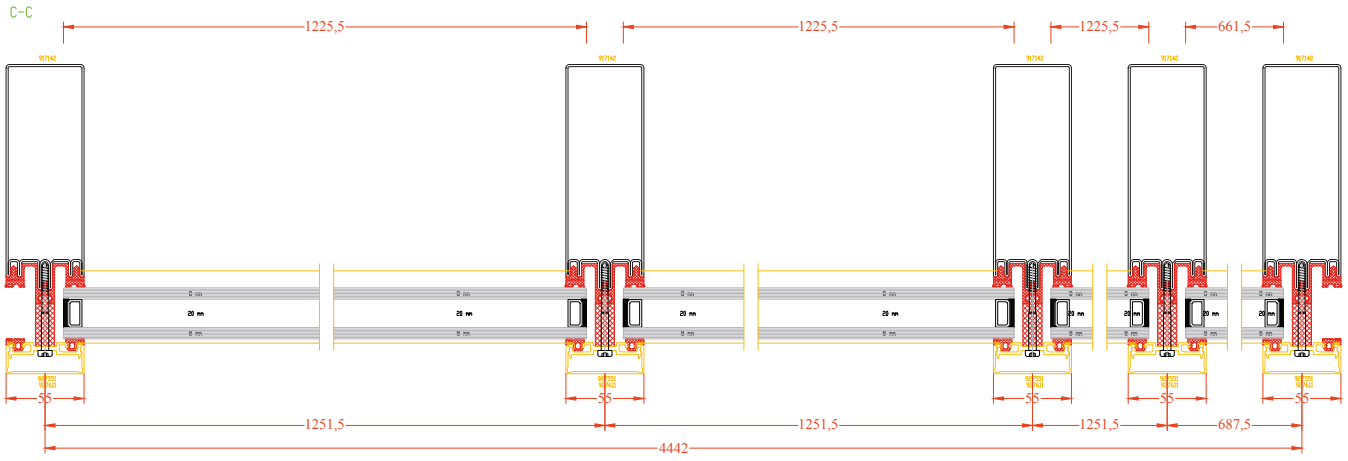
Rokoko trifft Purismus: Vom jahrhunderte alten Fischlager zum schmucken Boutique-Hotel. Im Fischer's Loft ist Denkmalschutz stilvoll in Szene gesetzt.

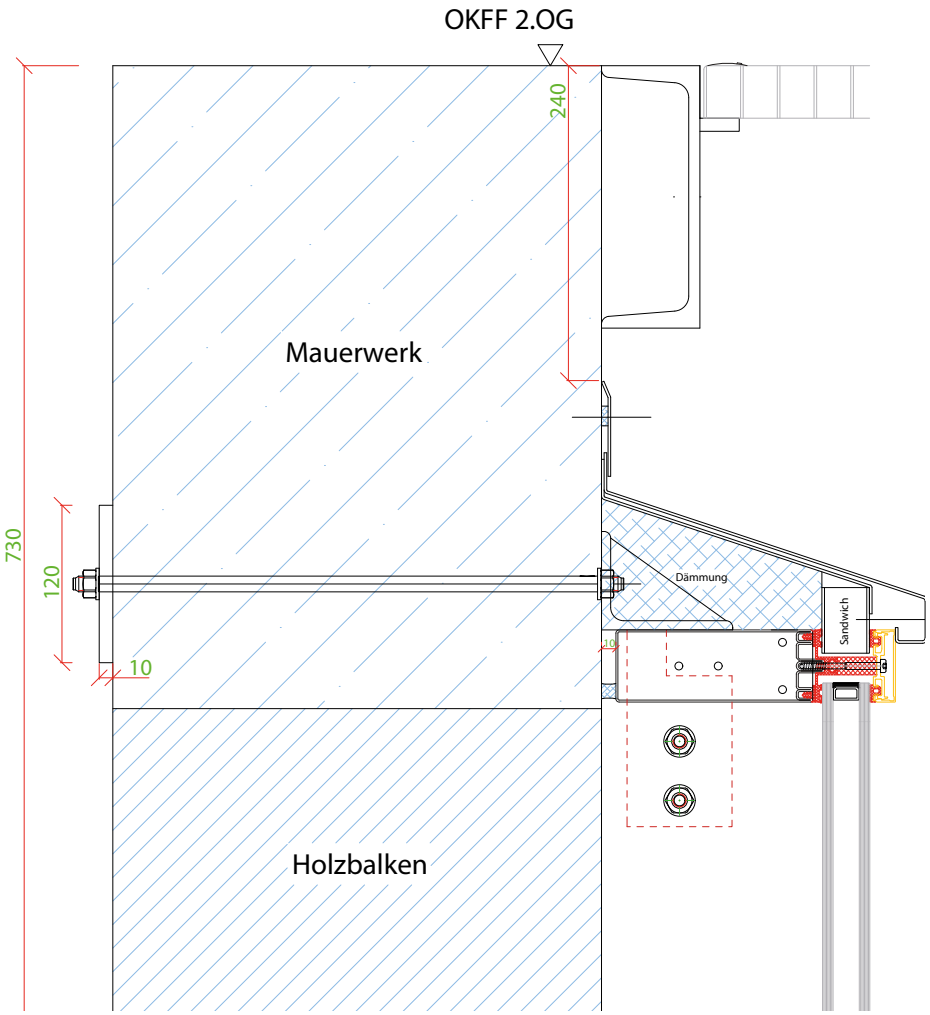
Rococo meets purism: from a centuries-old fish store to a pretty boutique hotel. The Fischer's Loft is a stylish setting for the protection of historical monuments.

rp technik
profile systems

Fischer's Loft Hotel
Lübeck, Deutschland | Germany







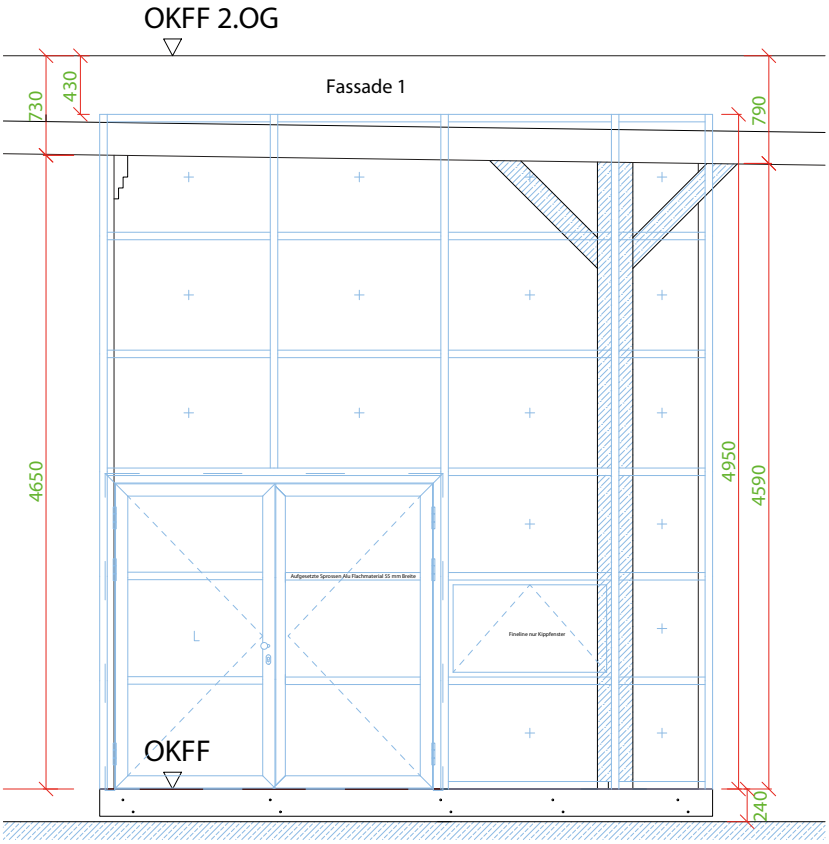
System | System:
RP-tec 55 und | and RP-ISO-FINELINE

Gebäudekategorie | Building Category:
Hotel

Architekt | Architect:
Krause Schreck Partnerschaft mbB Architektur Innenarchitektur, Hamburg, Deutschland | Germany

Metallbauunternehmen | Metal Construction Company:
Bielfeldt Metallbau, Siek, Deutschland | Germany

Bauherr | Building Owner:
Bernhard Jacobsohn und Ralf Krause, Deutschland | Germany



arche-nova.at

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

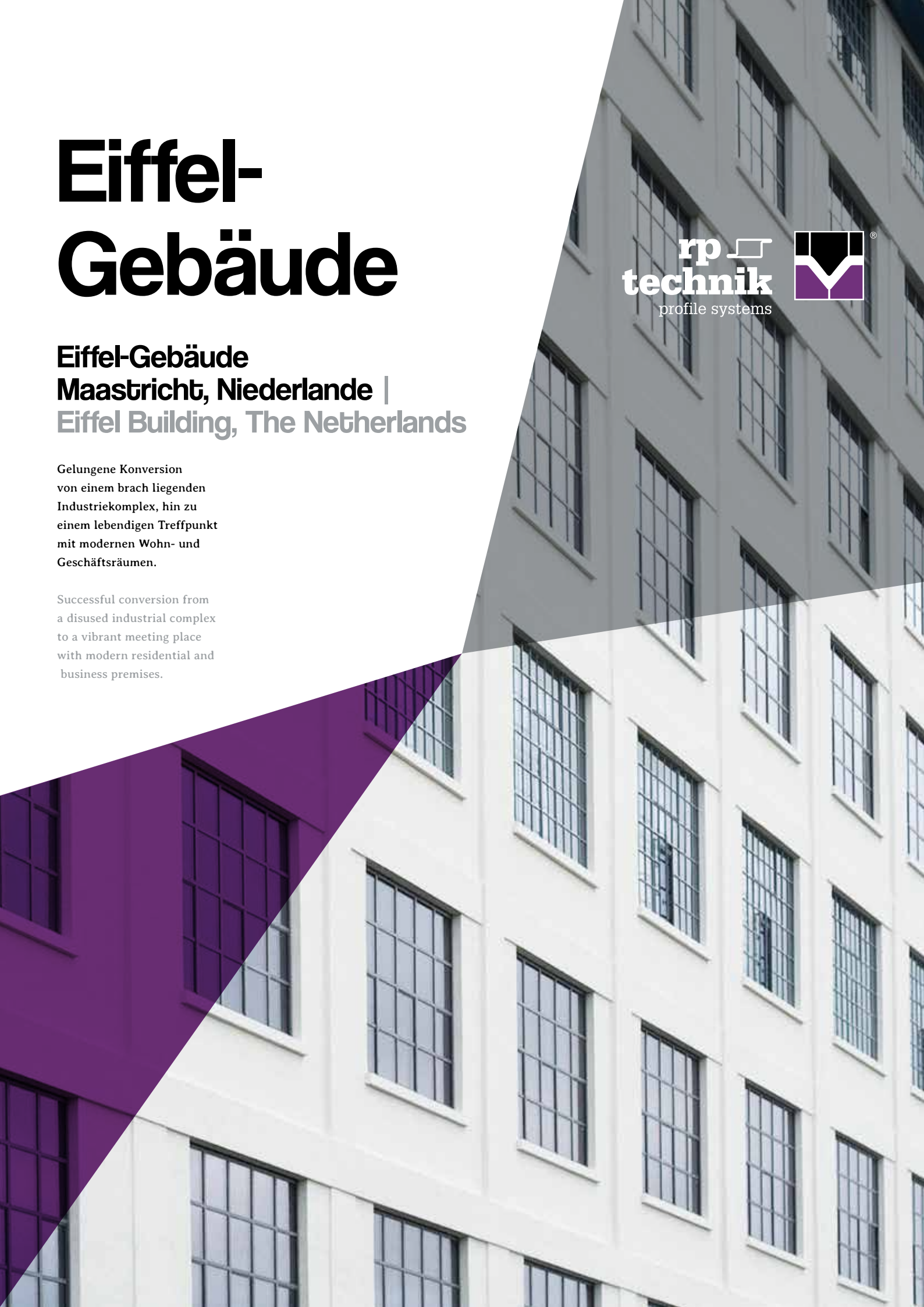
Eiffel-Gebäude

rp technik
profile systems

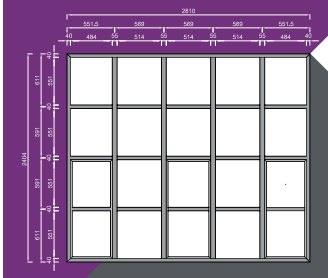
Eiffel-Gebäude
Maastricht, Niederlande |
Eiffel Building, The Netherlands

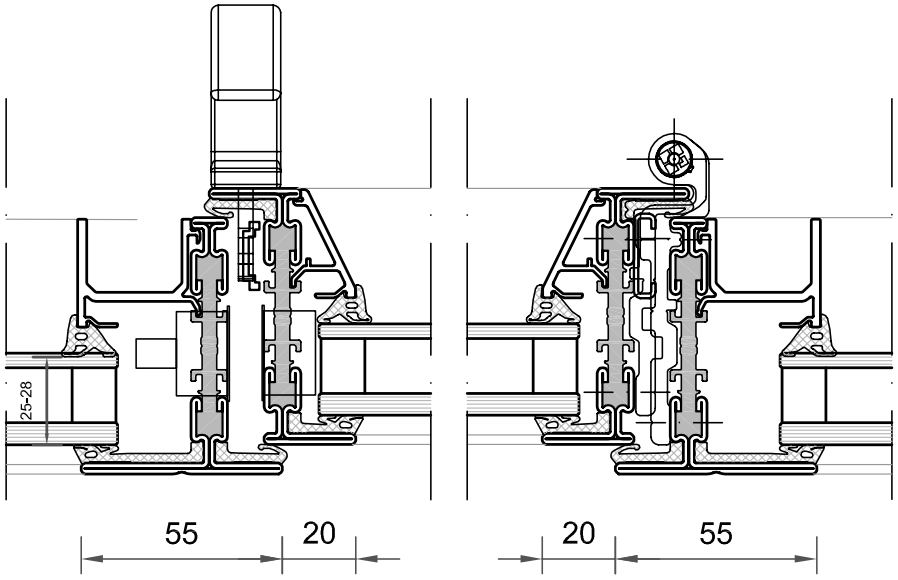
Gelungene Konversion von einem brach liegenden Industriekomplex, hin zu einem lebendigen Treffpunkt mit modernen Wohn- und Geschäftsräumen.

Successful conversion from a disused industrial complex to a vibrant meeting place with modern residential and business premises.



Eiffel-Gebäude
Maastricht, Niederlande | The Netherlands





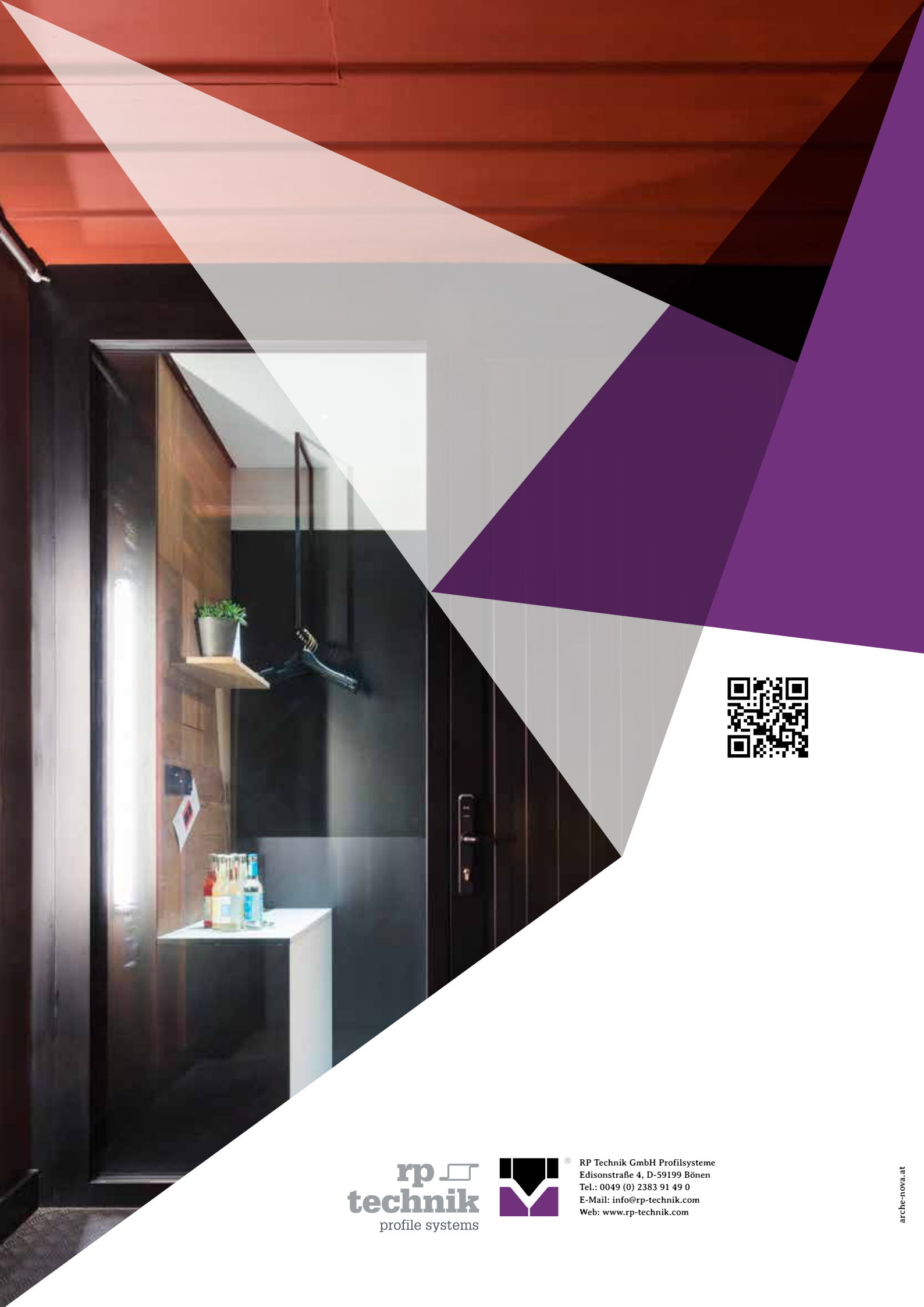
System | System:
RP-ISO-FINELINE

Gebäudekategorie | Building Category:
Hotel und Geschäftsräume | Hotel and Business Premises

Architekt | Architect:
Braaksma & Roos Architekten Maastricht, Niederlande | The Netherlands

Generalunternehmer | General Contractor:
BAM Bouw en Techniek – Regio Maastricht, Niederlande | The Netherlands

Bauherr | Building Owner:
Belvédère WOM B.V. Maastricht, Niederlande | The Netherlands



rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

arche-nova.at

Meeresbummler

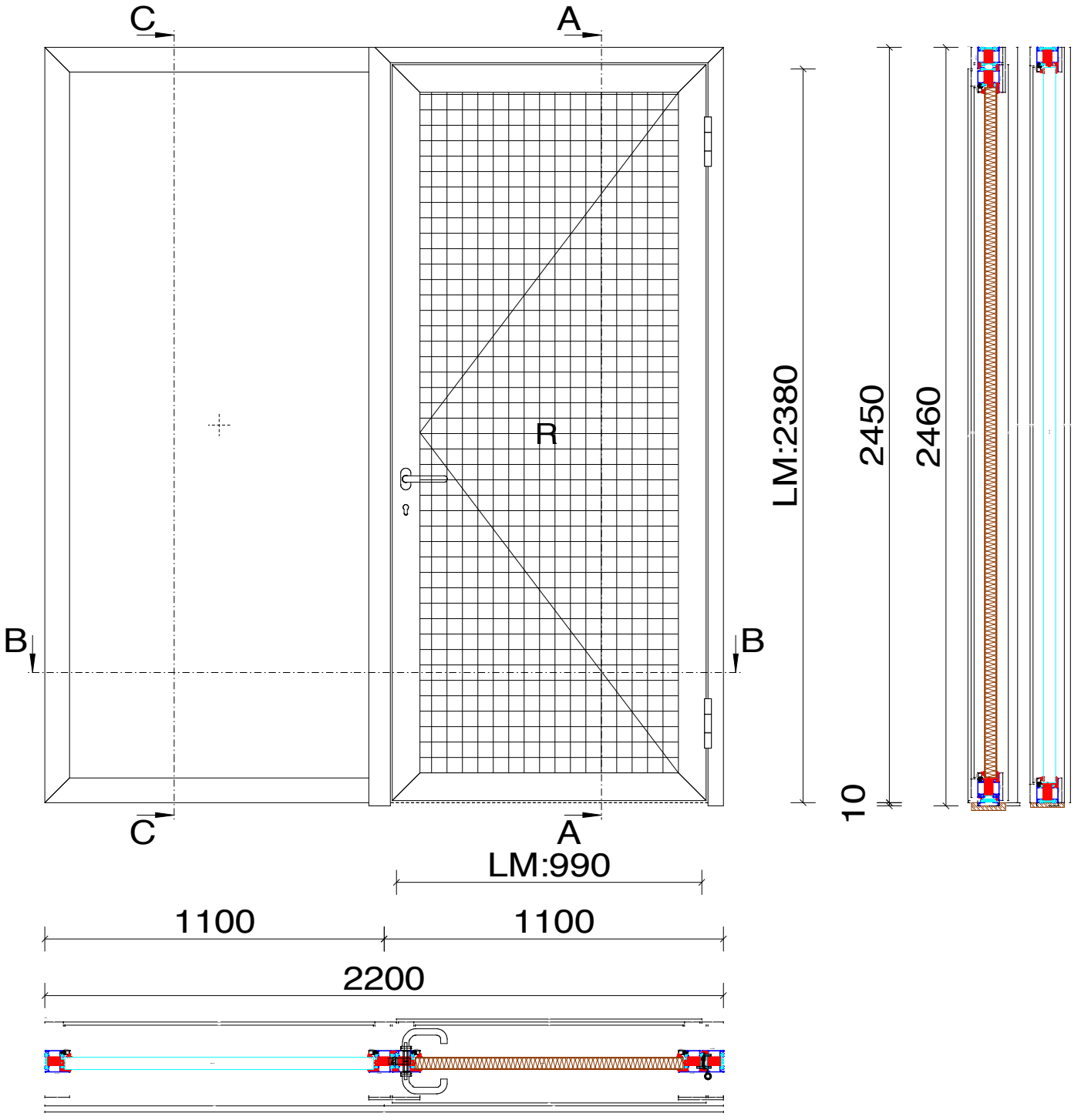
Hotel Meeresbummler
Markdorf, Deutschland | Germany

Nach 16 Jahren Fahrt über die Weltmeere wurde der Frachtcontainer zu einem Wohncontainer umgebaut und seither als Hotel betrieben. Die Konzeptidee ist als Testprojekt realisiert und soll zur Hotellösung für Geschäftsreisende erweitert werden.

After 16 years of sailing across the oceans, the freight container was converted into a residential container and has since been operated as a hotel. The concept idea was implemented as a test project and is to be expanded into a hotel solution for business travellers.

rp technik
profile systems

Hotel Meeresbummler
Markdorf, Deutschland | Germany



System | System:
RP-ISO-hermetic 70

Gebäudekategorie |
Building Category:
Hotel

Innenausbau und Ladenbau |
Interior Design and
Shop Construction:
**Konrad Knoblauch GmbH,
Markdorf, Deutschland |
Germany**

arche-nova.at

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

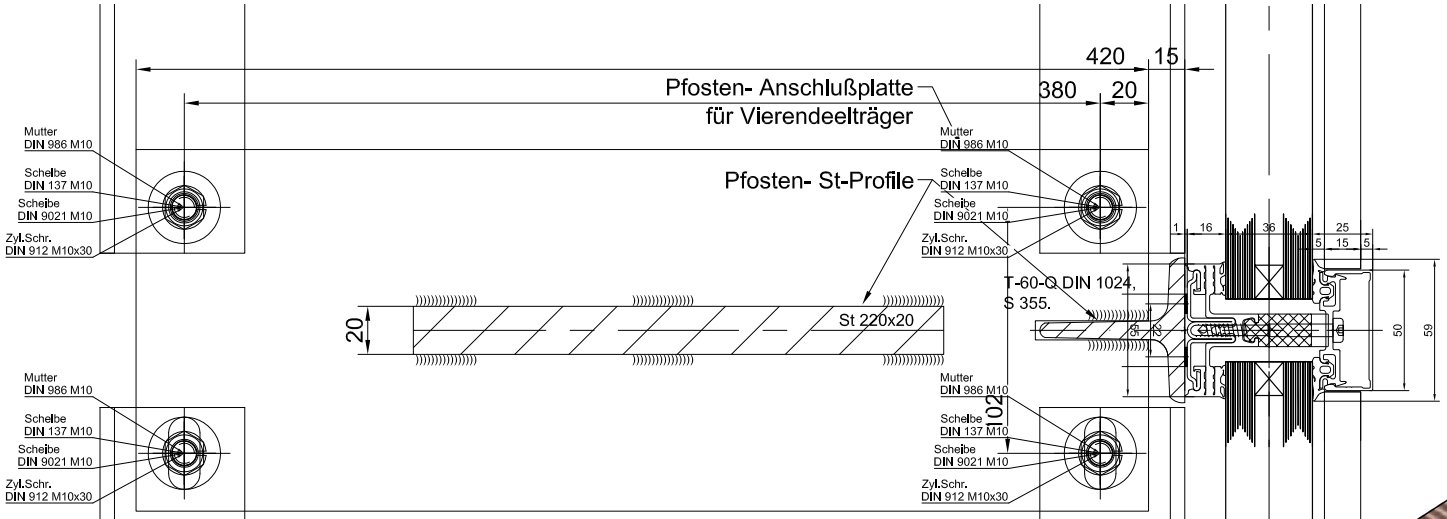
Therme Bad Ems, Deutschland | Spa Bad Ems, Germany

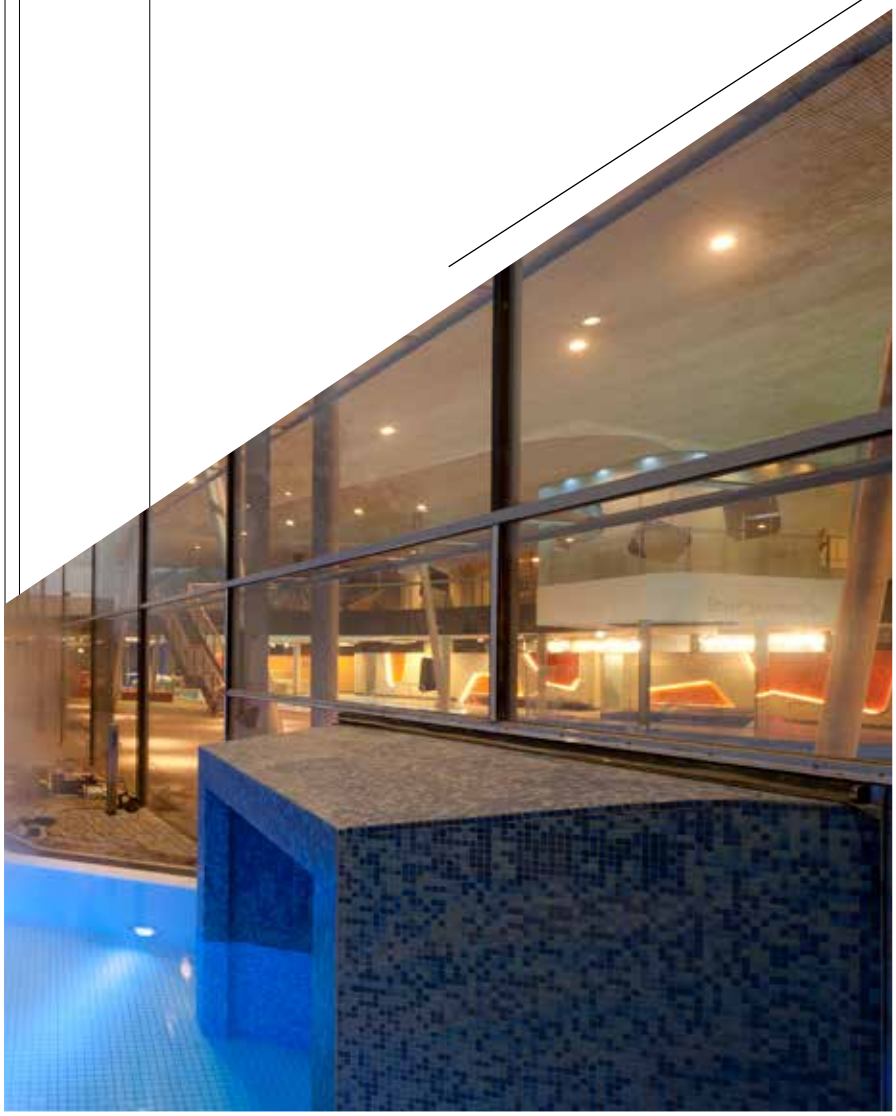
Emser Therme

In Bad Ems bei Koblenz befindet sich eine der modernsten Wellness-Oasen Deutschlands. Die Emser Therme ist mit 6.600 m² Thermenlandschaft, Saunapark, Wellnessgalerie und Fitnesspanorama marktführend.

Bad Ems near Koblenz is home to one of the most modern wellness oases in Germany. The Emser Therme is the market leader with its 6,600 m² spa landscape, sauna park, wellness gallery and fitness panorama.

rp technik
profile systems


420
15
380
20
Pfosten- Anschlußplatte
für Vierendeelträger
Pfosten- St-Profile
Mutter
DIN 986 M10
Scheibe
DIN 137 M10
Scheibe
DIN 9021 M10
Zyl.Schr.
DIN 912 M10x30
St 220x20
20
T-60-Q DIN 1024,
S 355.
1
16
36
25
5
15
5
50
59
102



System | System:
RP-tec 50-1 (Abstandschweissung mit DUPLEX-Beschichtung) |
RP-tec 50-1 (Distance welding with DUPLEX Coating)

Gebäudekategorie | Building Category:
Schwimmbad und Spa | Swimming Center and Spa

Architekt | Architect:
4A Architekten, Stuttgart, Deutschland | Germany

Metallbauunternehmen Metal Construction Company:
MBM Konstruktionen GmbH, Möckmühl, Deutschland | Germany

Bauherr | Building Owner:
Emser Therme GmbH, Bad Ems, Deutschland | Germany

arche-nova.at

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

rp technik
profile systems

Badewelt

Thermen- und Badewelt Euskirchen, Deutschland | Spa and Bath World, Euskirchen, Germany

Ein gigantisches, rund 200 Tonnen schweres Glasdach überspannt das neu errichtete Wellness-Areal in Euskrichen und sorgt für tropisches Flair und ein freundliches Naturlichtambiente. Dass sich diese technisch herausragende Konstruktion auf Knopfdruck öffnen lässt, beeindruckt nicht nur die Badegäste.

A gigantic glass roof weighing around 200 tons spans the newly built wellness area in Euskrichen and provides tropical flair and a friendly natural light ambience. The fact that this technically outstanding construction can be opened at the touch of a button is impressive not only for visitors.

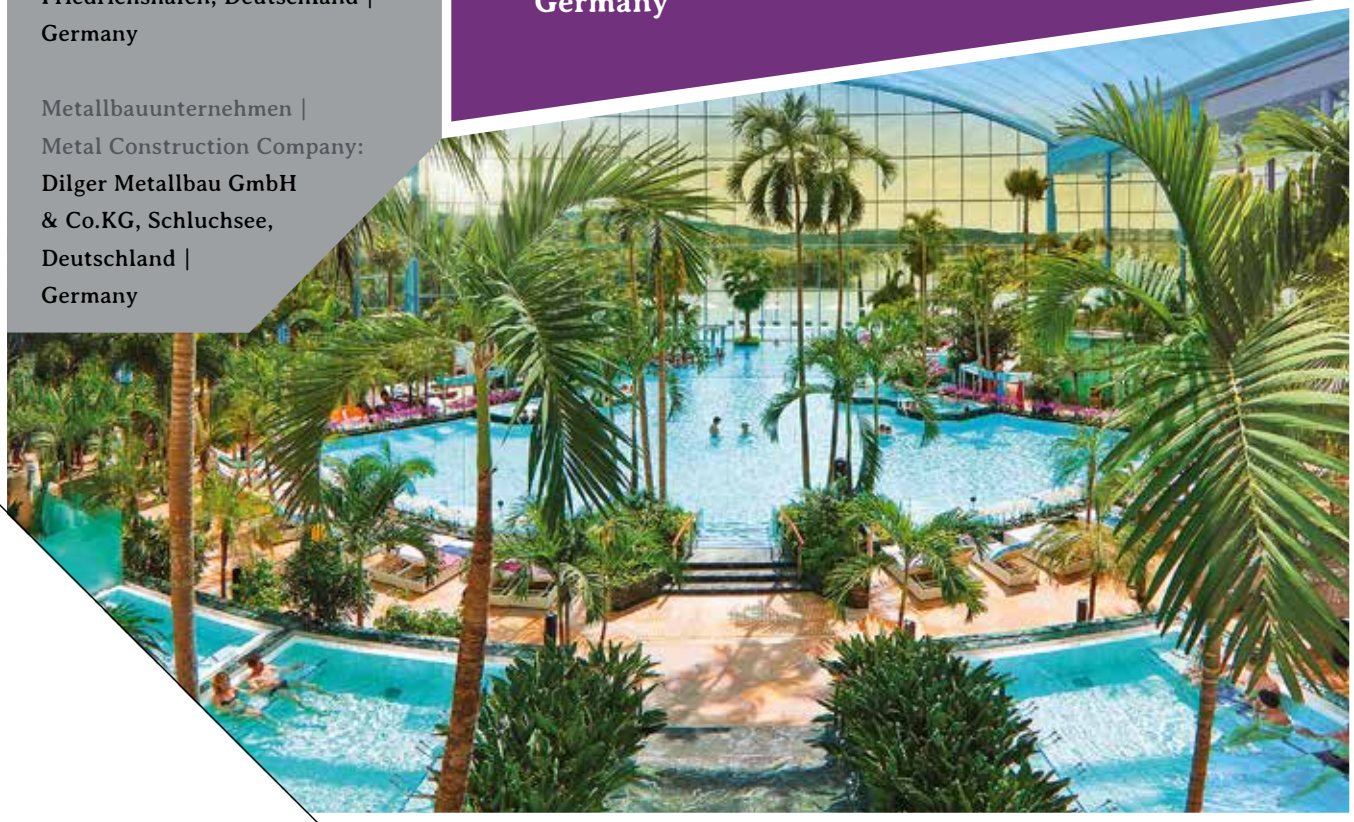
System | System:
RP-tec 70-1
mit Alu-Objekt Grundprofil |
RP-tec 70-1 with object related
basic profile in Aluminum

Gebäudekategorie |
Building Category:
Schwimmbad |
Swimming Center & Spa

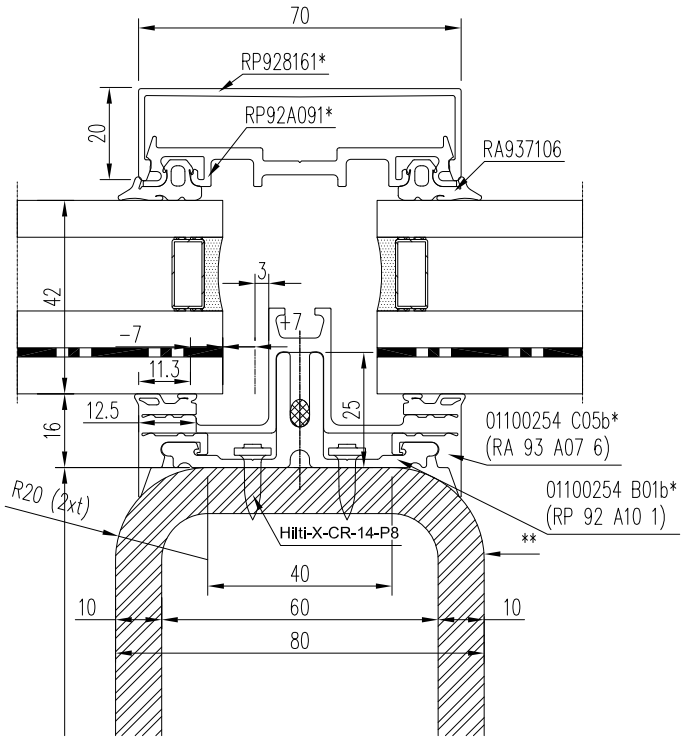
Architekt, Bauherr und Betreiber |
Architect, Building Owner and
Operator:
Unternehmensgruppe Josef Wund,
Friedrichshafen, Deutschland |
Germany

Metallbauunternehmen |
Metal Construction Company:
Dilger Metallbau GmbH
& Co.KG, Schluchsee,
Deutschland |
Germany

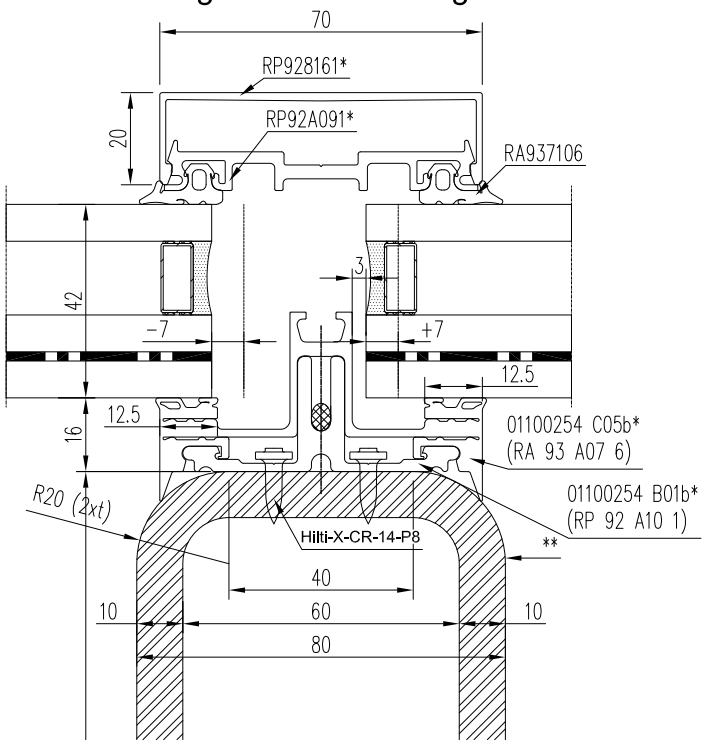
Thermen- und Badewelt Euskirchen, Deutschland | Germany



RP-tec 70-1 verbreitertes Grundprofil



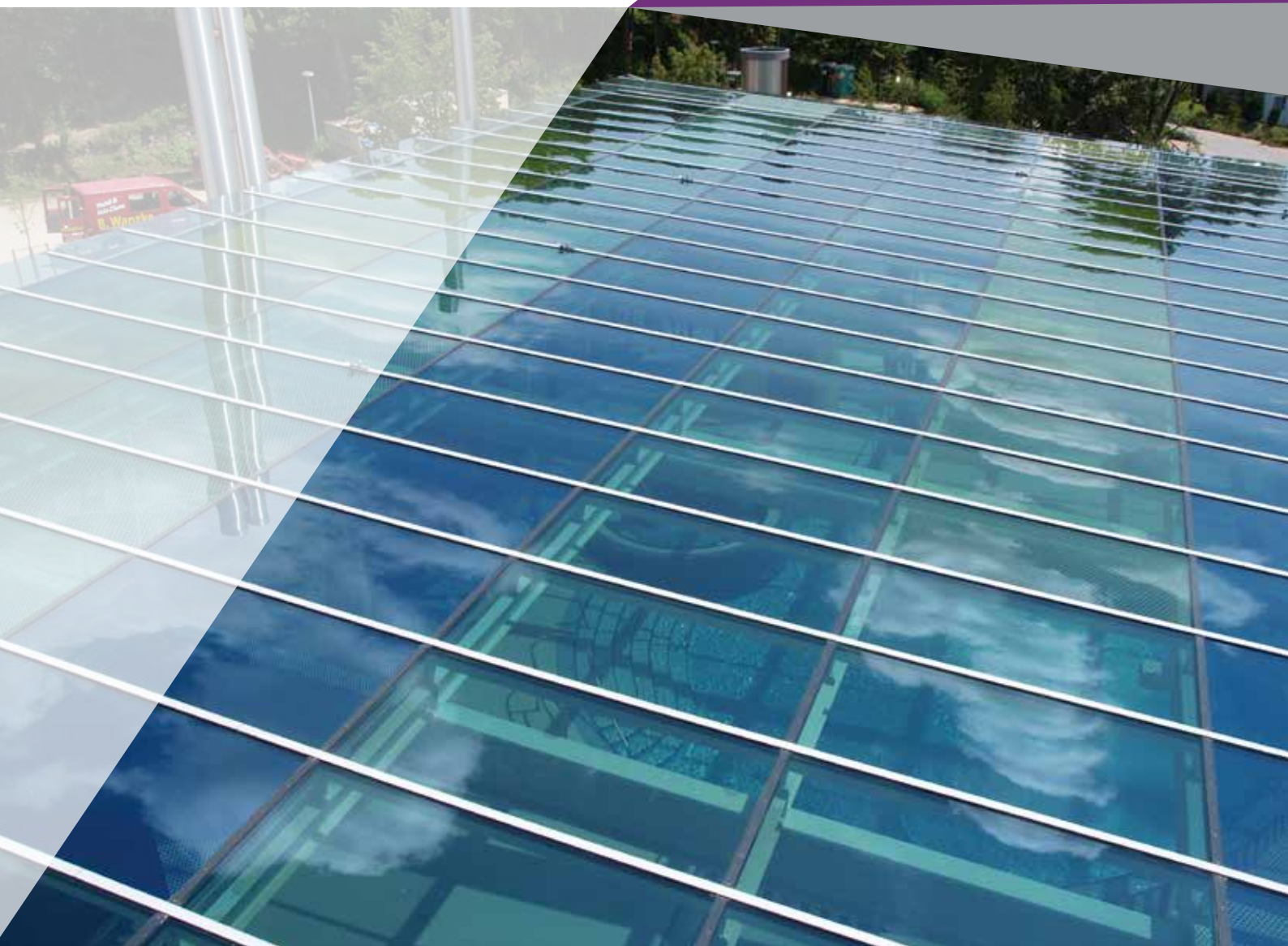
RP-tec 70-1 verbreitertes Grundprofil
mit Standard-Zone
Darstellung max. Verformung



arche-nova.at

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com



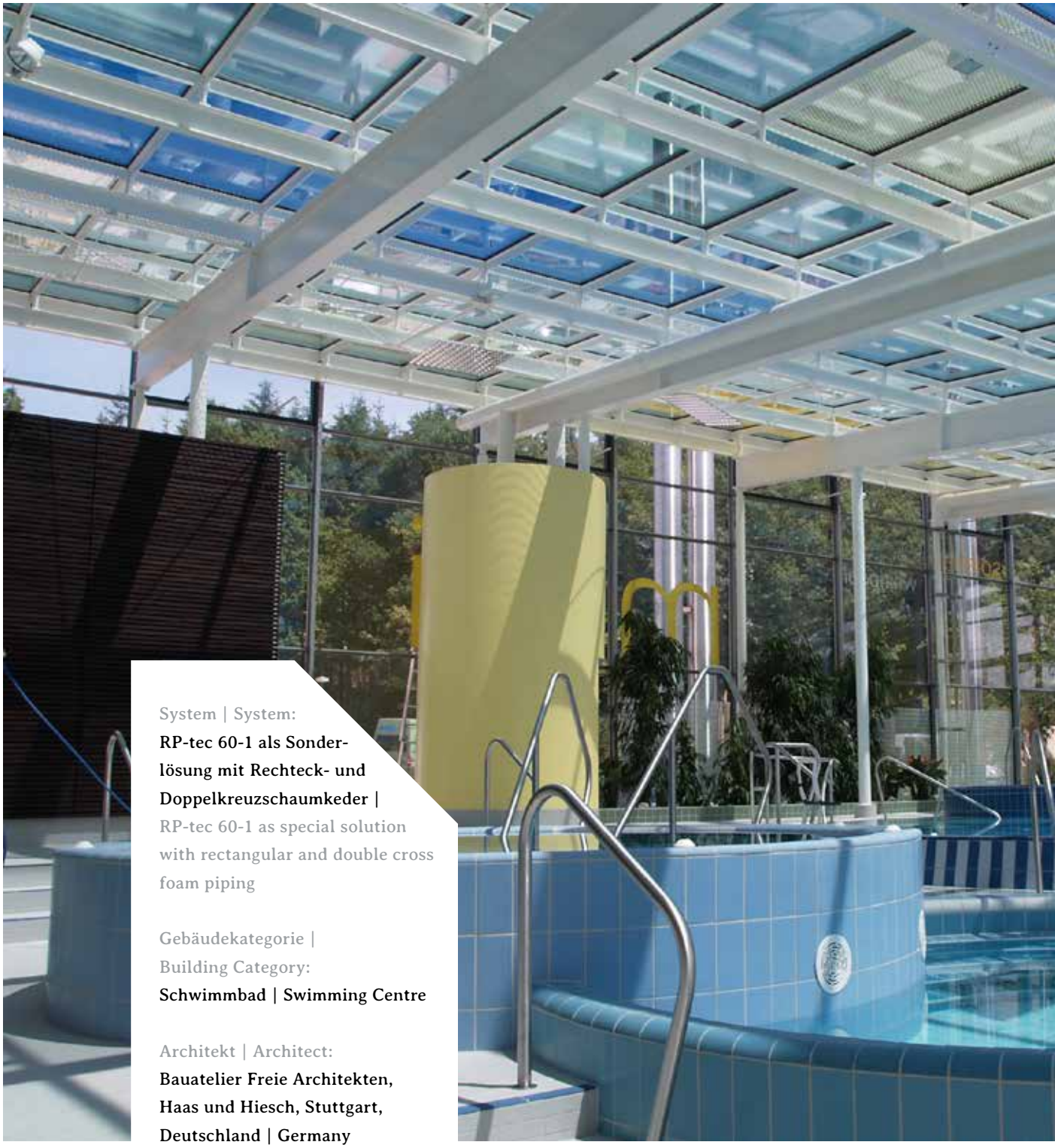
Karoli Badepark

Karoli Badepark Waldkirchen, Deutschland | Germany

rp technik
profile systems

Die größte und modernste Badeanlage im Bayerischen Wald wird über das Dach und die Fassade von Tageslicht durchflutet: Maximale Spannweiten für höhstmögliche Transparenz.

The largest and most modern bathing facility in the Bavarian Forest is flooded with daylight via the roof and facade: Maximum spans for the highest possible transparency.



System | System:
RP-tec 60-1 als Sonderlösung mit Rechteck- und Doppelkreuzschaumkeder |
RP-tec 60-1 as special solution with rectangular and double cross foam piping

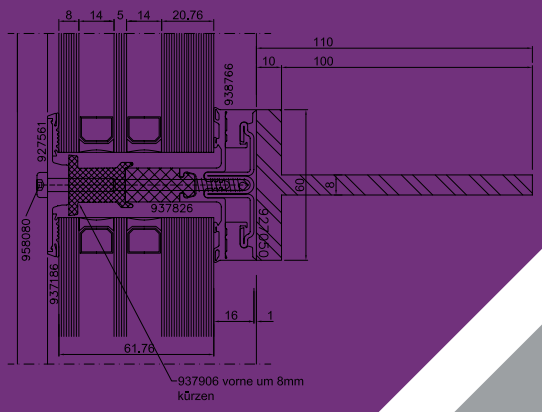
Gebäudekategorie | Building Category:
Schwimmbad | Swimming Centre

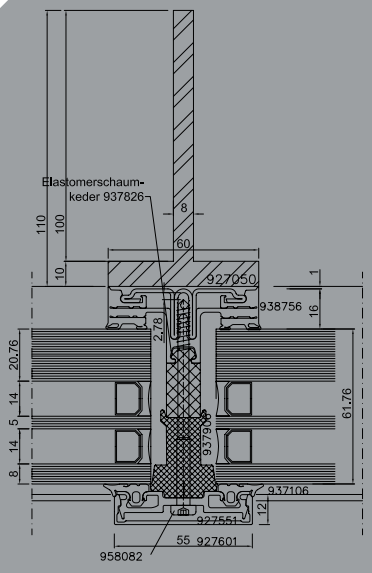
Architekt | Architect:
Bauatelier Freie Architekten, Haas und Hiesch, Stuttgart, Deutschland | Germany

Metallbauunternehmen | Metal Construction Company:
Alois Jakob Metall Am Bau GmbH, Waldkirchen, Deutschland | Germany

Bauherr | Building Owner:
Stadtwerke Waldkirchen, Waldkirchen, Deutschland | Germany

Karoli Badepark Waldkirchen, Deutschland | Germany


8
14
5
14
20,76
110
10
100
938766
927561
60
8
937826
958080
927050
937186
16
1
61,76
937906 vorne um 8mm kürzen


Elastomerschaum-keder 937826
110
100
10
8
60
927050
1
938756
16
2,78
20,76
14
5
14
8
61,76
937906
937106
12
927551
55
927601
958082

arche-nova.at

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

rp technik
profile systems

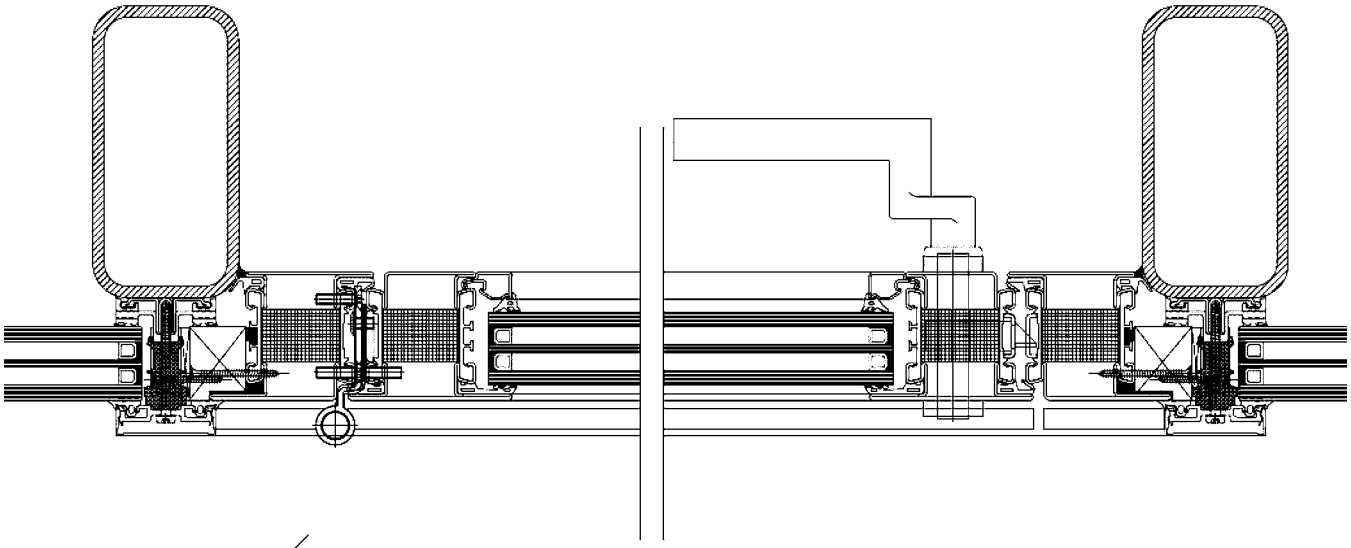
Inselpark

Inselparkhalle
Hamburg, Deutschland | Germany

Die Schwimmhalle Inselpark öffnet bei Schönwetter die Südfassade: Flexible Elemente ermöglichen einen fließenden Übergang von innen nach außen.

The Inselpark indoor swimming pool opens in fine weather the south façade: flexible elements allow a smooth transition from the inside to the outside.

Inselparkhalle
Hamburg, Deutschland |
Germany



System | System:
Fassade in RP-tec 55-1,
Falttoranlage 66 x 7,8 m
in RP-tec 55-1 stückverzinkt |
Curtain wall in RP-tec 55-1,
folding door system 66 x 7,8 m
in RP-tec 55-1 galvanized

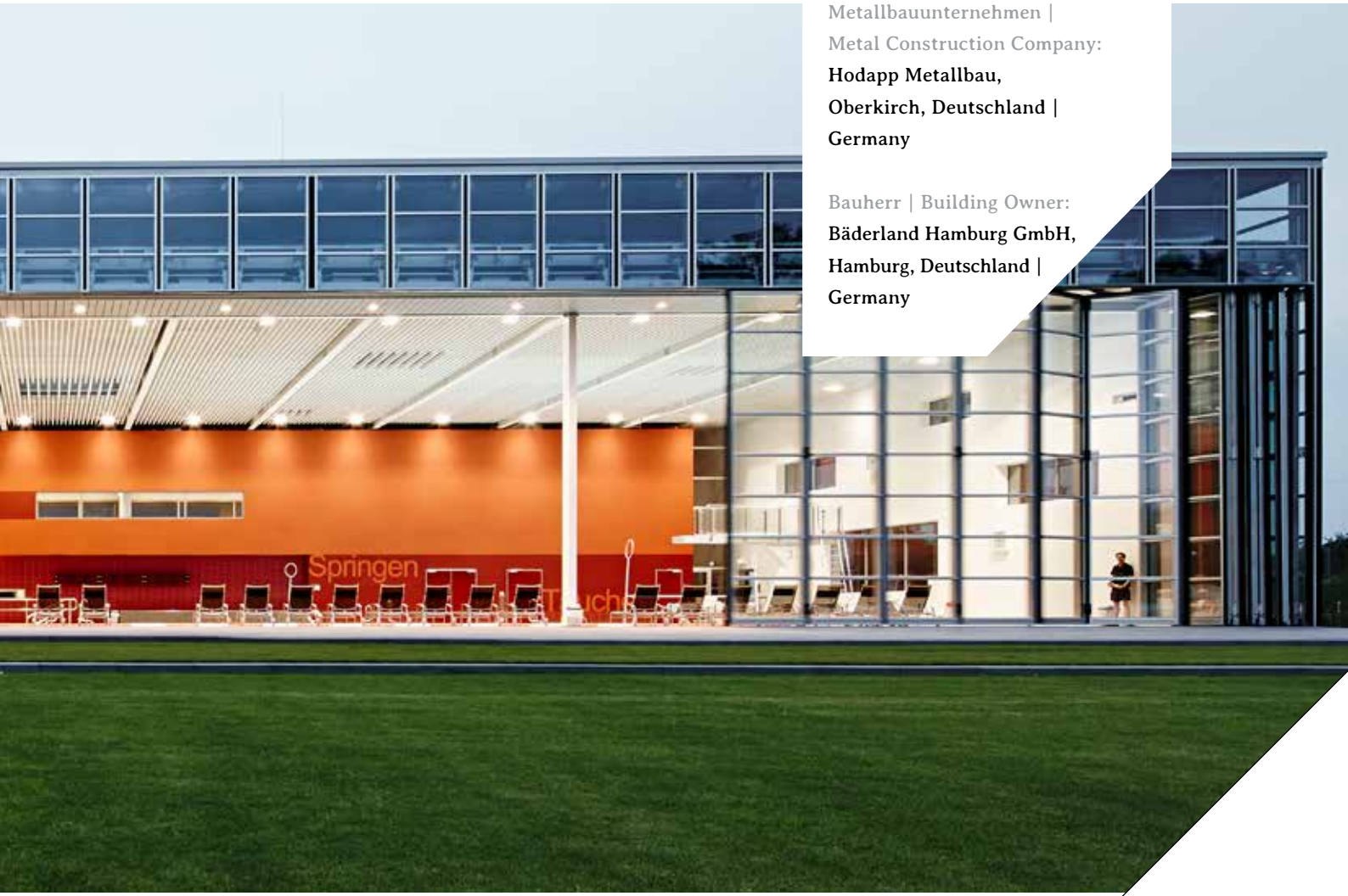
Gebäudekategorie |
Building Category:
Schwimmbad | Swimming Centre

Architekt Generalplanung |
Architect General Planning:
bs2Architekten,
Hamburg, Deutschland | Germany

Architekt Fassadenentwurf |
Architect Curtain Wall Concept:
Allman Sattler Wappner
Architekten,
München, Deutschland | Germany

Metallbauunternehmen |
Metal Construction Company:
Hodapp Metallbau,
Oberkirch, Deutschland |
Germany

Bauherr | Building Owner:
Bäderland Hamburg GmbH,
Hamburg, Deutschland |
Germany



arche-nova.at

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

rp technik
profile systems

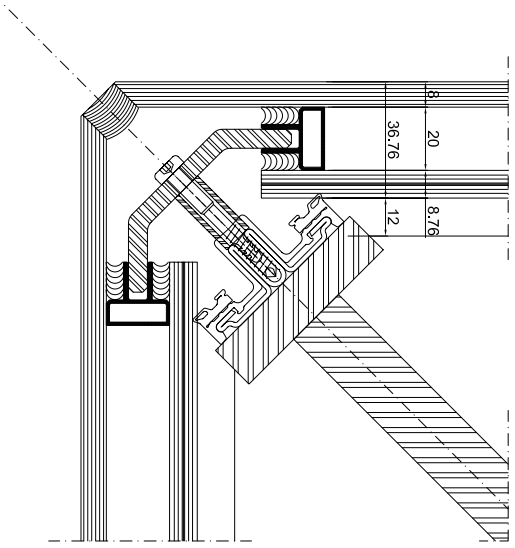
Museum

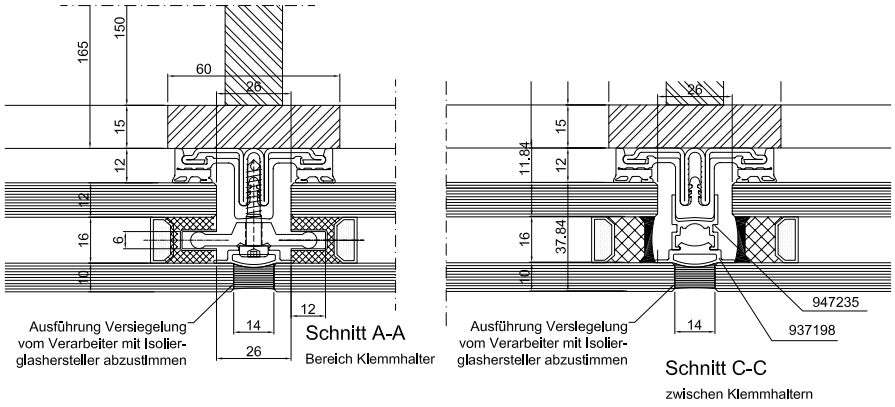
Jüdisches Museum München, Deutschland | Jewish Museum Munich, Germany

Ein einzigartiges architektonisches Ensemble prägt die Münchner Innenstadt: Das Jüdische Zentrum bildet mit Hauptsynagoge und Museum als moderne Bauakzente eine formensprachliche Einheit.

A unique architectural ensemble characterises the Munich city centre: the Jewish Centre with its main synagogue and museum as modern architectural accents forms a unity of form and language.

Jüdisches Museum München, Deutschland | Germany





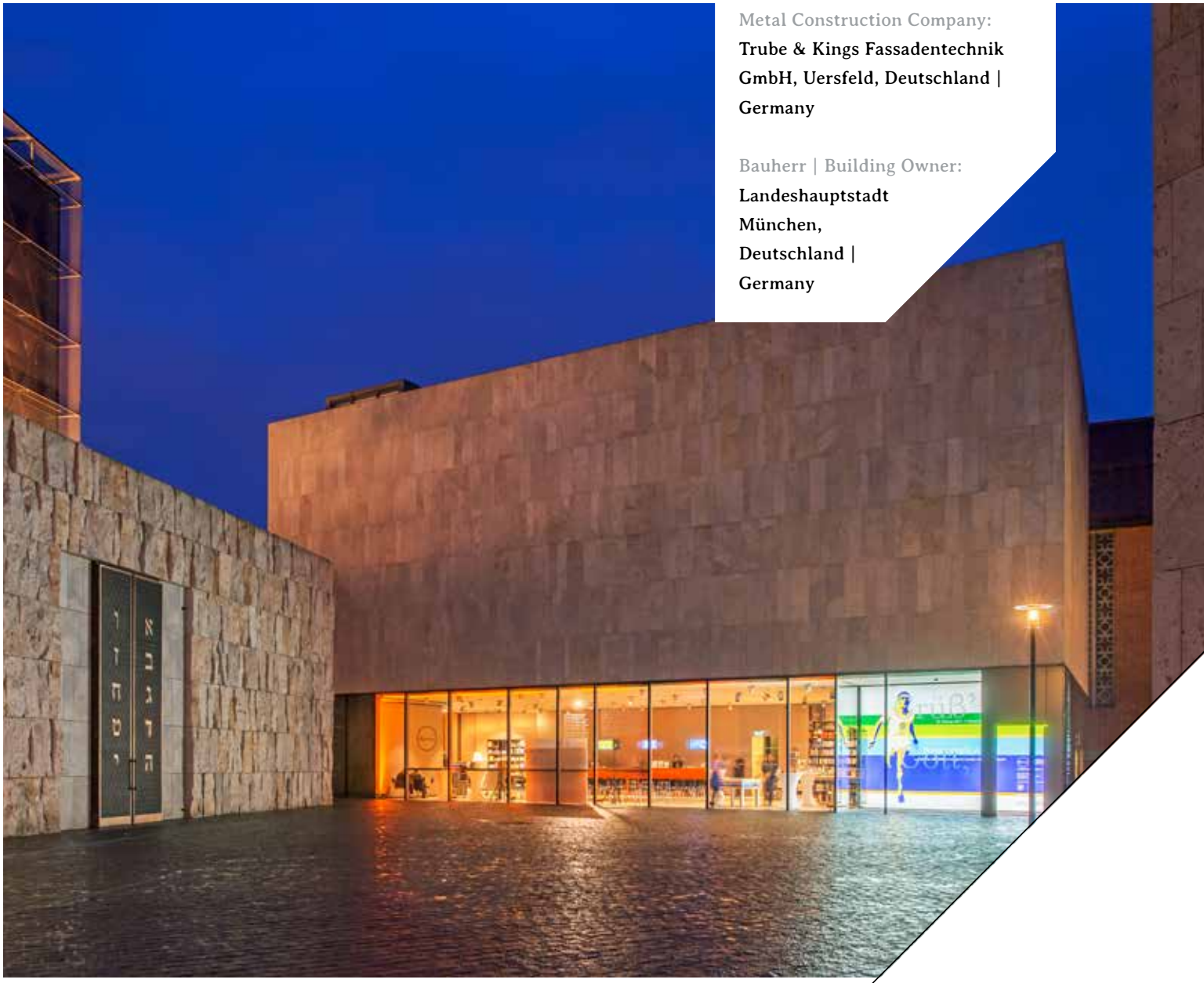
System | System:
Structural Glazing
Stahl-Aufsatz-Fassade
RP-tec 55-1 mit RP-tec VARIO |
Structural Glazing add-on curtain wall RP-tec 55-1 with RP-tec VARIO

Gebäudekategorie |
Building Category:
Museum

Architekt | Architect:
Wandel Hoefer Lorch Architekten, Saarbrücken, Deutschland | Germany

Metallbauunternehmen |
Metal Construction Company:
Trube & Kings Fassadentechnik GmbH, Uersfeld, Deutschland | Germany

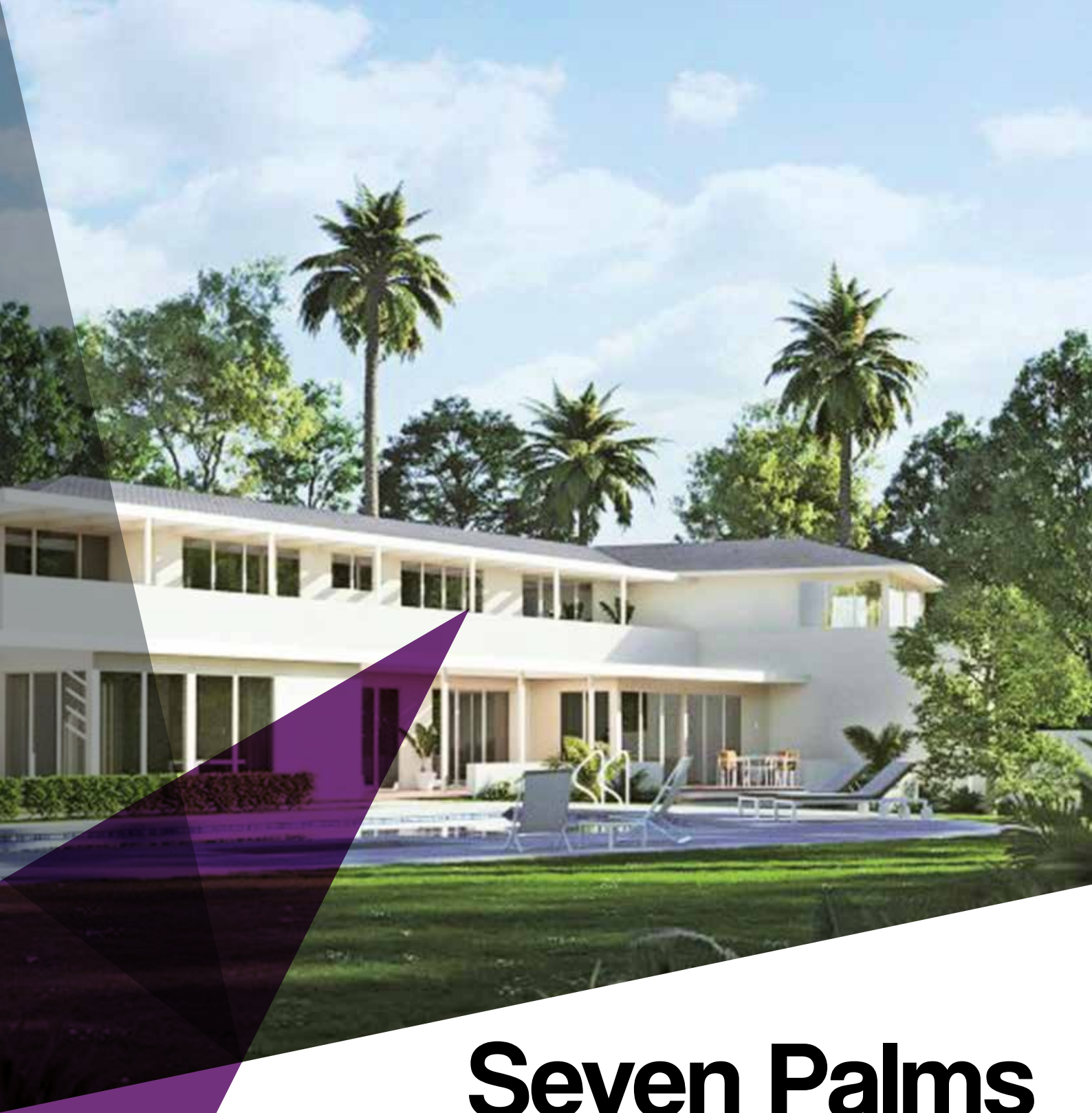
Bauherr | Building Owner:
Landeshauptstadt München, Deutschland | Germany



arche-nova.at

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com



Seven Palms

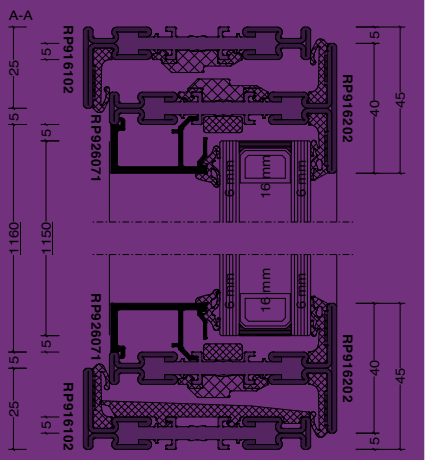
Thomas Mann House
Pacific Palisades, Los Angeles, USA

Das Anwesen, das Literaturnobelpreisträger Thomas Mann während seines Exils in den USA errichten ließ, wurde 2016 von der Bundesregierung Deutschland gekauft und zu einer transatlantischen Begegnungsstätte ausgebaut.

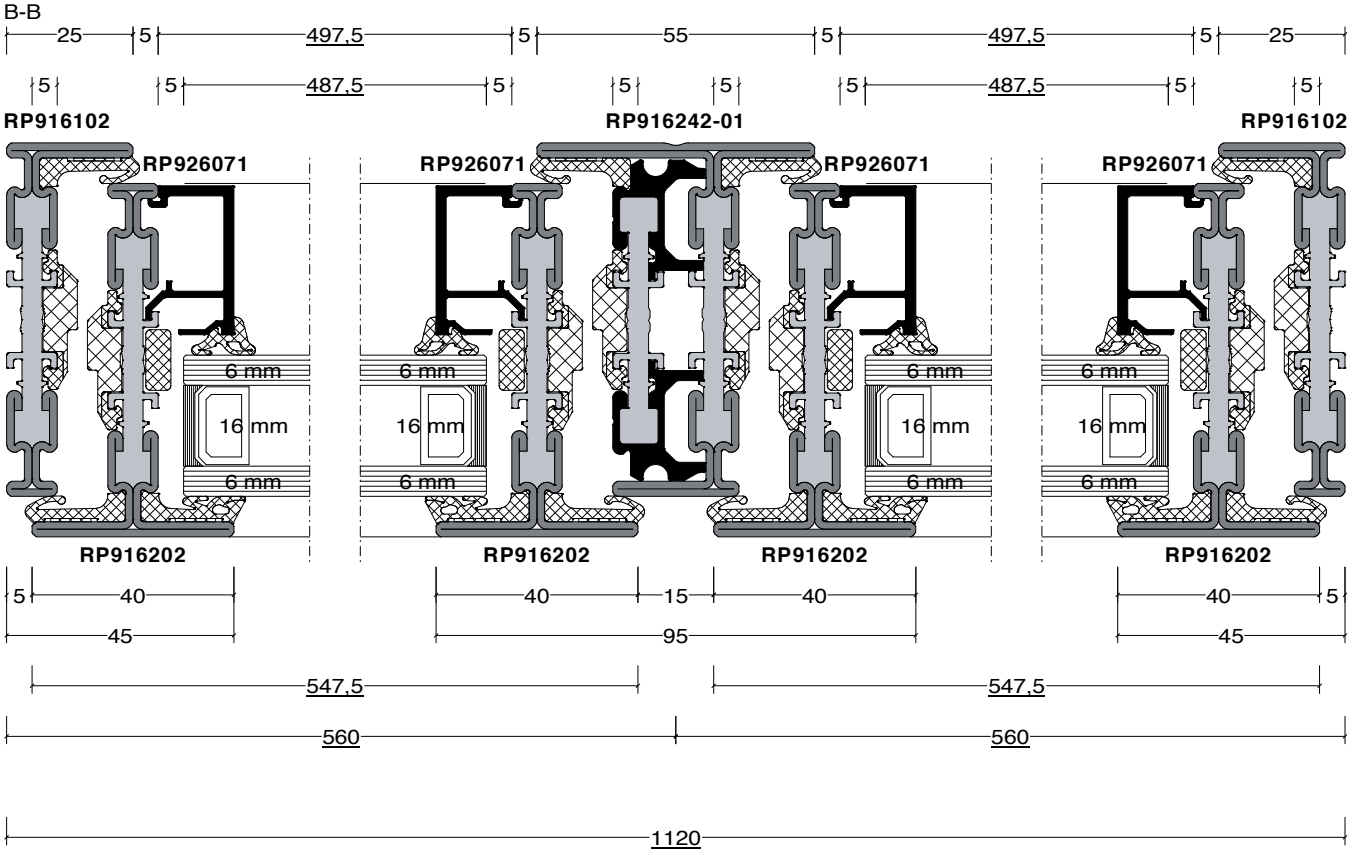
The property, which Nobel Laureate Thomas Mann had built during his exile in the USA, was purchased by the German Federal Government in 2016 and converted into a transatlantic meeting place.

rp technik
profile systems

Thomas Mann House
Pacific Palisades, Los Angeles, USA



B-B



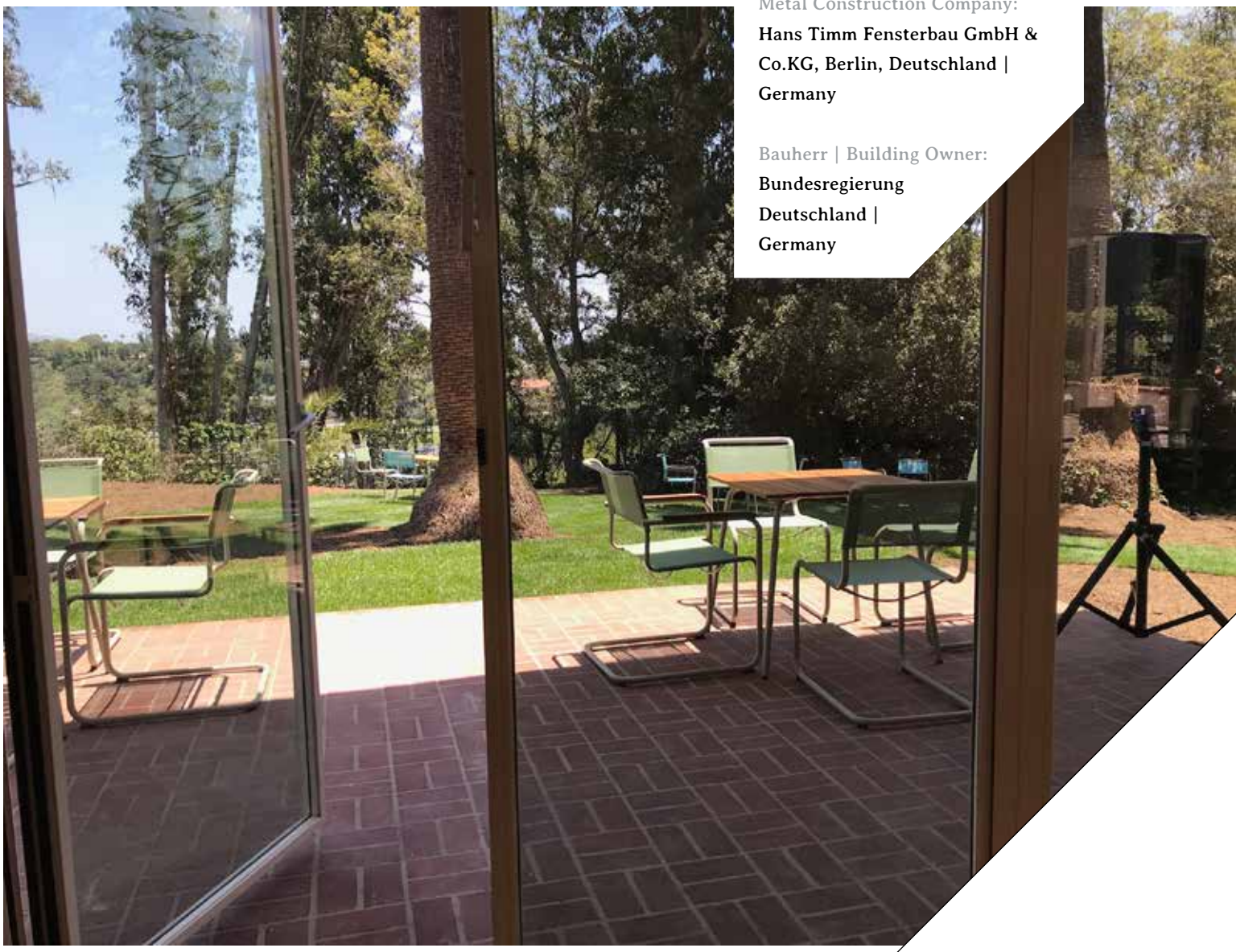
System | System:
RP-ISO-FINELINE

Gebäudekategorie |
Building Category:
Kulturzentrum | Cultural Centre

Design- und Baufirma |
Design and Construction:
Lenz Werk Holding, Berlin, Deutschland | Germany

Metallbauunternehmen |
Metal Construction Company:
Hans Timm Fensterbau GmbH & Co.KG, Berlin, Deutschland | Germany

Bauherr | Building Owner:
Bundesregierung Deutschland | Germany



rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

arche-nova.at

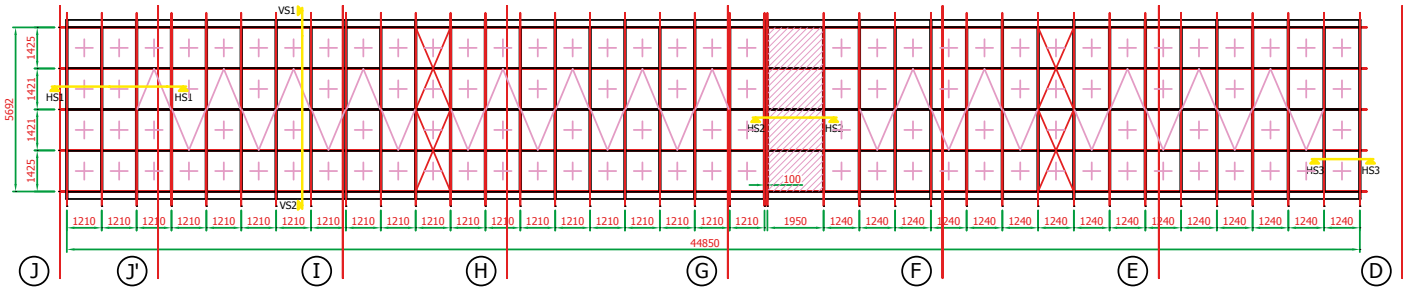
rp technik
profile systems

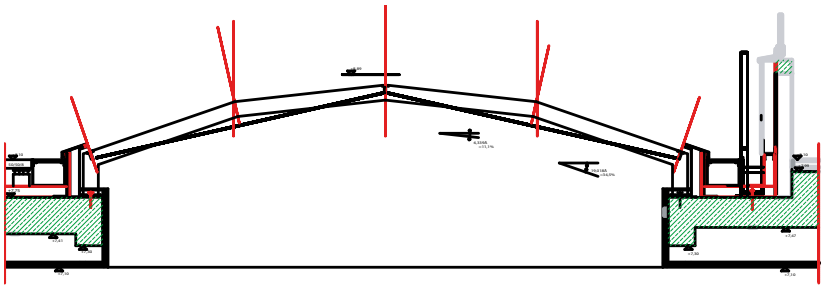
Schloss-carrée

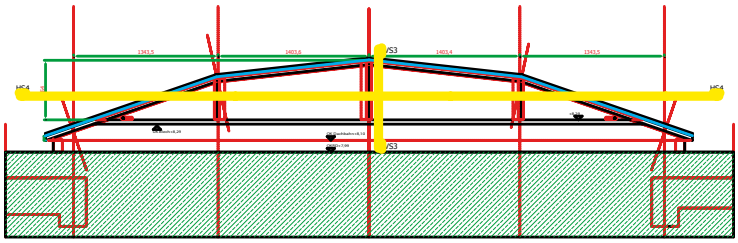
Schlosscarrée Braunschweig, Deutschland | Germany

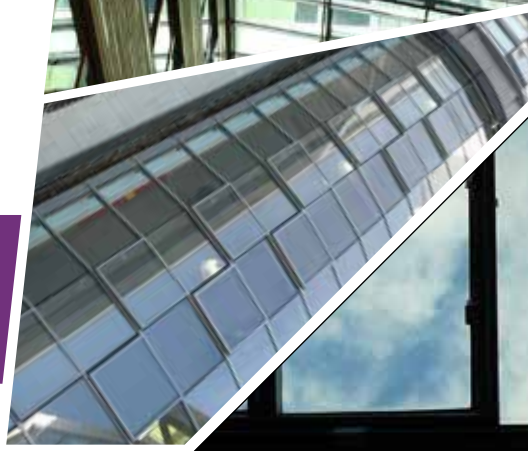
Überdachte Fußgängerpassage auf den Grundstücken der ehemaligen Steinweg-Passage wird zum Facharztzentrum mit moderner Einkaufspassage ausgebaut.

Covered pedestrian passage on the grounds of the former Steinweg Passage has been developed into a specialist medical centre with a modern shopping arcade.

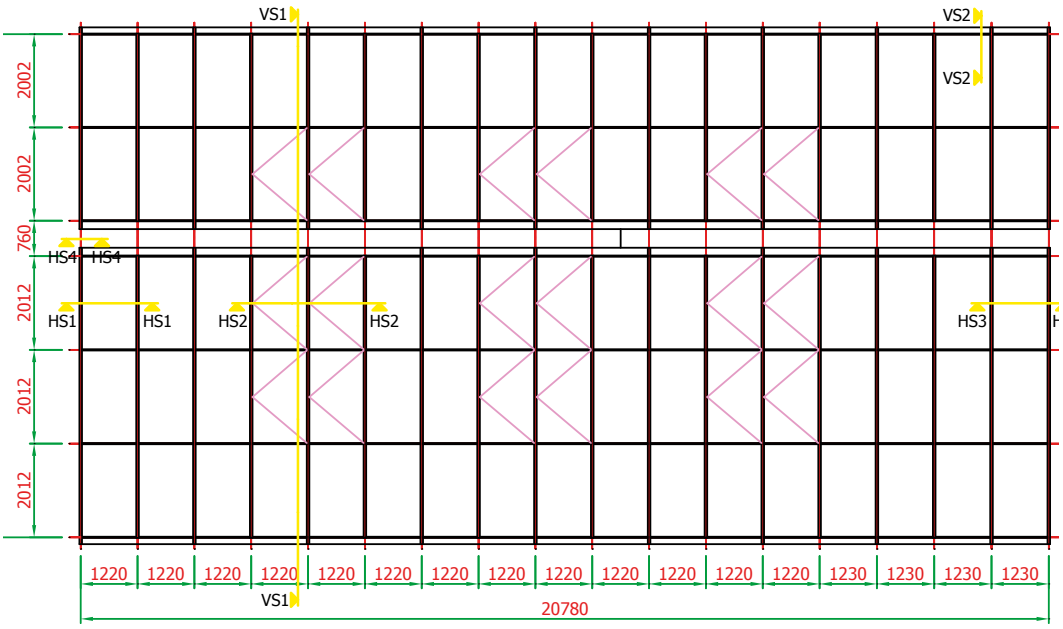








Schlosscarrée
Braunschweig, Deutschland | Germany



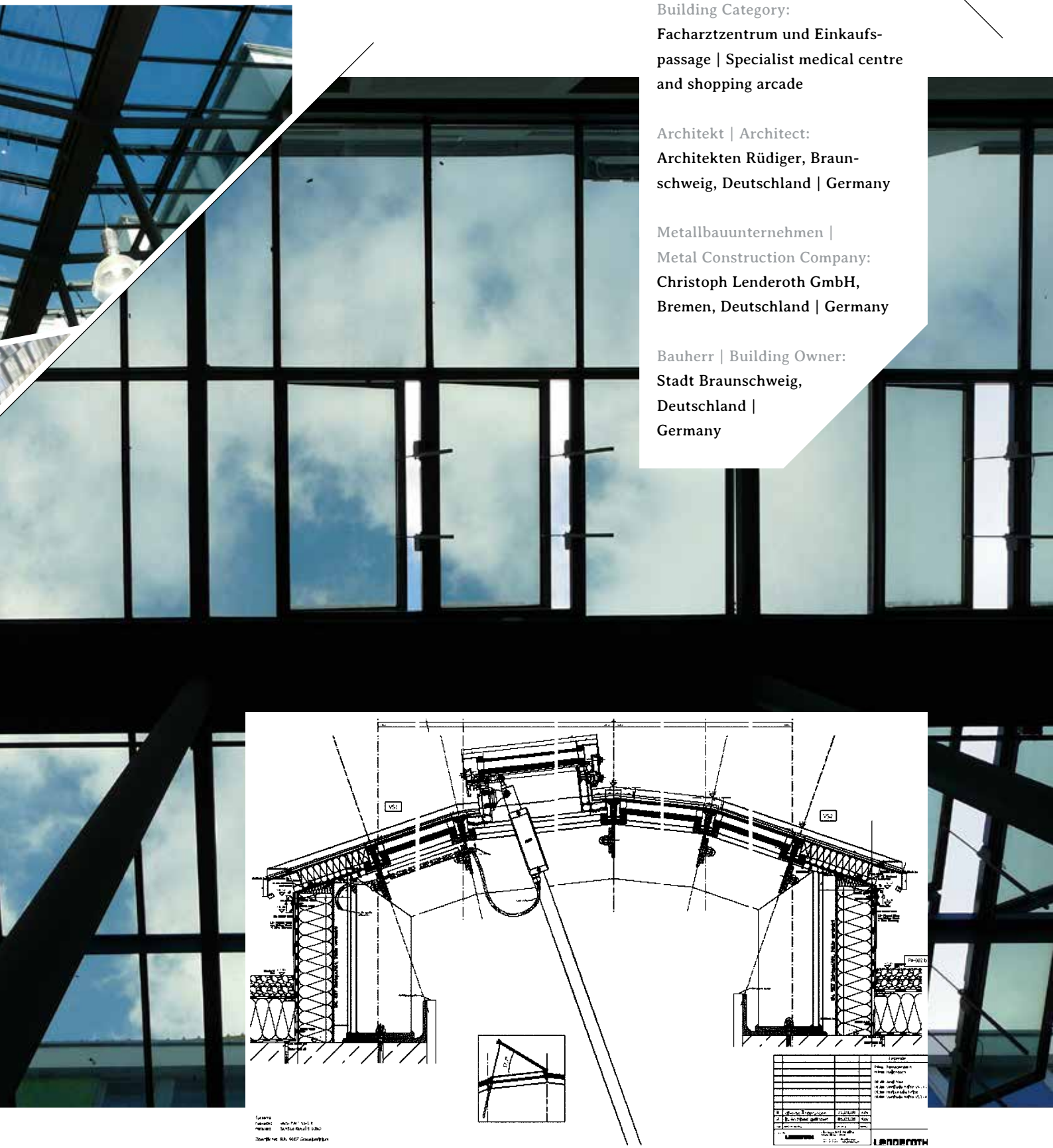
System | System:
RP-tec 55-1

Gebäudekategorie |
Building Category:
Facharztzentrum und Einkaufspassage | Specialist medical centre and shopping arcade

Architekt | Architect:
Architekten Rüdiger, Braunschweig, Deutschland | Germany

Metallbauunternehmen |
Metal Construction Company:
Christoph Lenderoth GmbH, Bremen, Deutschland | Germany

Bauherr | Building Owner:
Stadt Braunschweig, Deutschland | Germany



arche-nova.at

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

Balna

Balna Budapest, Ungarn | Hungary

Moderne Architektur harmoniert mit historischer Bausubstanz und bietet so Raum für Shoppingerlebnis und Kunsterfahrung direkt an der Donau.

Modern architecture harmonises with historical buildings and thus offers space for shopping and art experiences directly on the Danube.

rp technik
profile systems

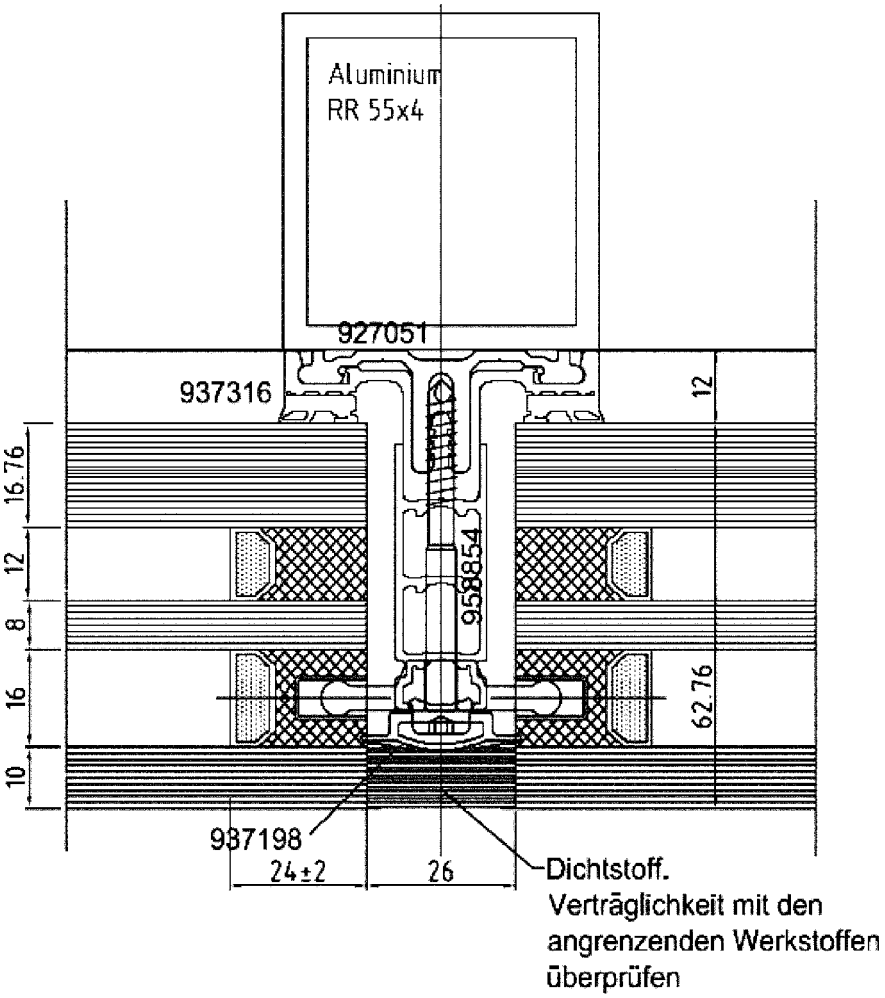
Balna
Budapest, Ungarn | Hungary

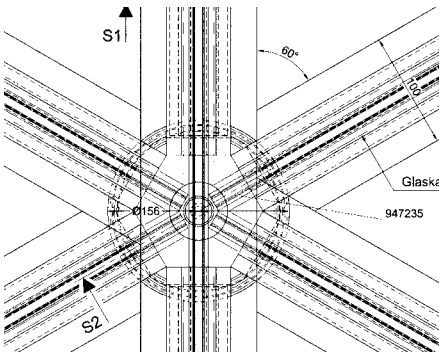
System | System:
RP-tec VARIO

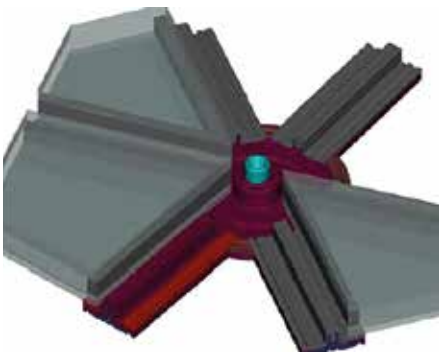
Gebäudekategorie | Building Category:
Shoppingcenter

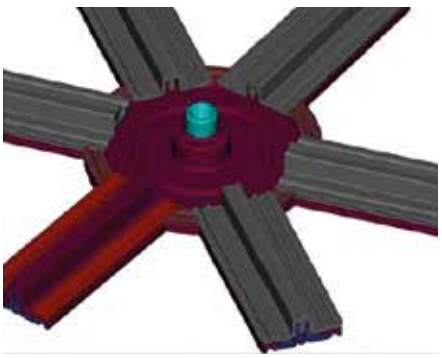
Architekt | Architect:
ONL Kas Oosterhuis , ´s-Gravenzande, Niederlande | The Netherlands

Projektentwicklung | Project Development:
Porto Hungary Kft, Ungarn | Hungary









Fotos | Photos:
Fred Romero; VargaA; Civertan; GFreihalter;
Elekes Andor; https://commons.wikimedia.org/

arche-nova.at

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

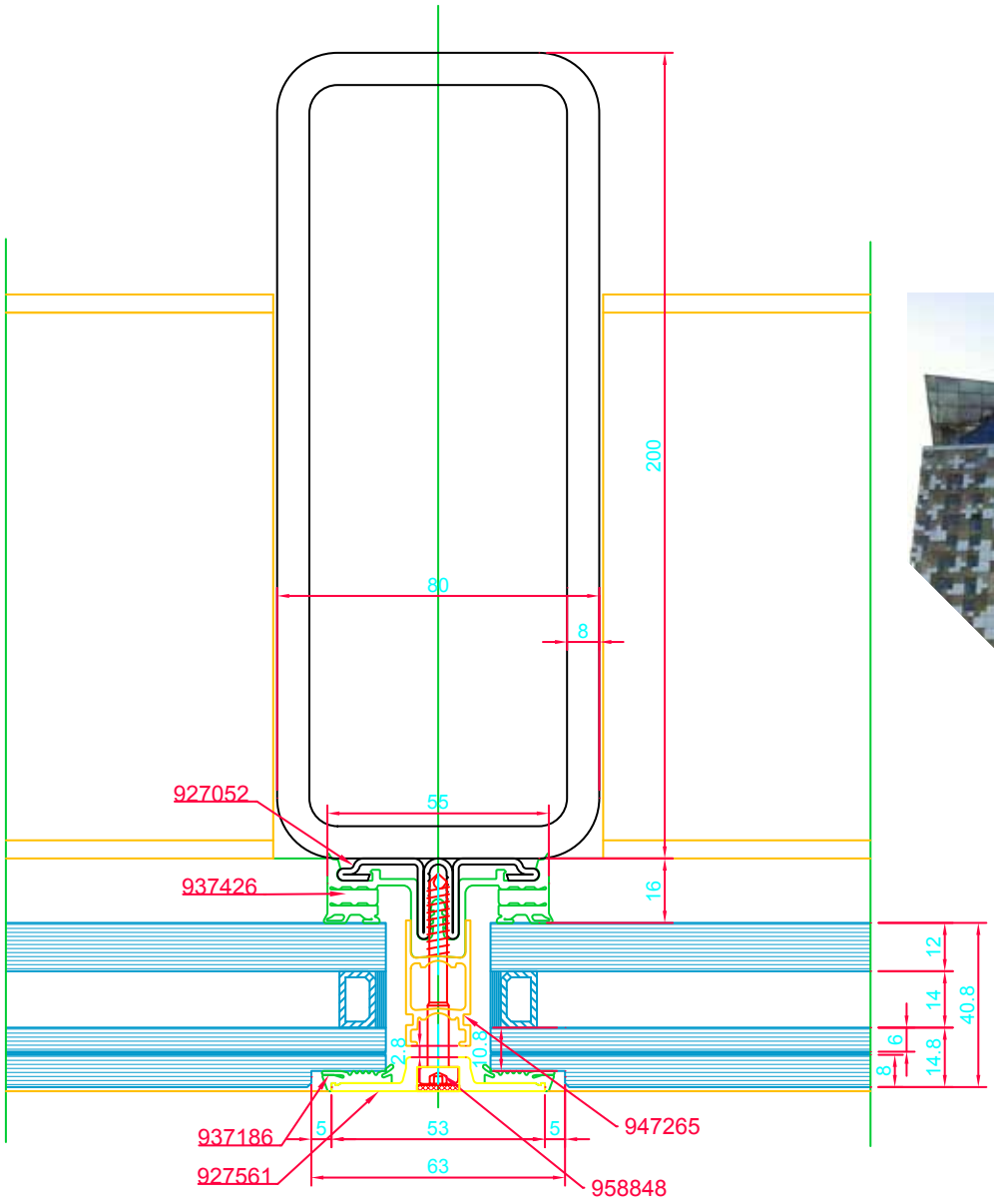
Cube

The Cube
Birmingham, England | UK

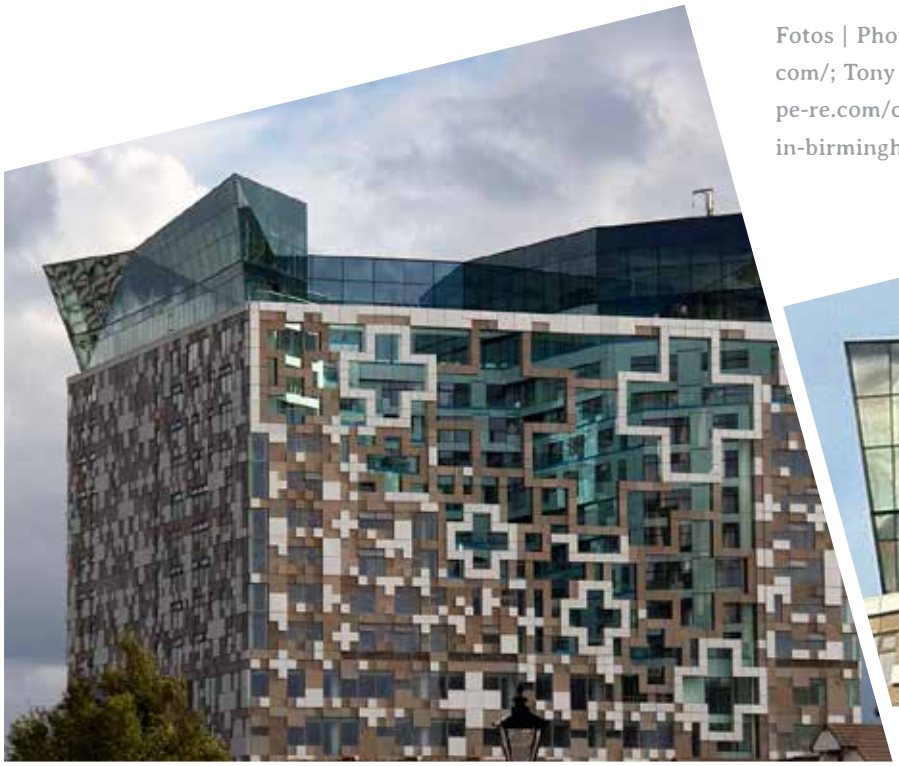
rp technik
profile systems

Im Zentrum einer der größten Städte des United Kingdom beherbergt ein sehenswertes Gebäude Shops und Restaurants.

In the centre of one of the largest cities of the United Kingdom, a building worth seeing, houses shops and restaurants.



Fotos | Photos: By ell brown - https://www.flickr.com/; Tony Hisgett from Birmingham; http://europe-re.com/cbre-wins-mandate-to-manage-the-cube-in-birmingham-uk/42679



The Cube Birmingham, England | UK

System | System:
2300 m² Aufsatzkonstruktion RP-tec 55-1 VARIO mit SG-Profil und Windsoghalter |
2300 m² Add-on curtain wall construction RP-tec 55-1 VARIO with structural glazing profile and wind suction support

Gebäudekategorie | Building Category:
Shoppingcenter

Architekt | Architect:
Ken Shuttleworth of Make Architects, Birmingham, UK

Metallbauunternehmen | Metal Construction Company:
HAGA Metallbau, Hofheim, Deutschland | Germany

Bauherr | Building Owner:
BDC, Birmingham, UK

arche-nova.at

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

rp technik
profile systems

Lufthansa

Hauptverwaltung Lufthansa Frankfurt, Deutschland | Lufthansa Headquaters, Frankfurt, Germany

Austausch fördern, Transparenz ermöglichen und energieeffizient bauen: Das Lufthansa Aviation Center hebt ab in neue Sphären nachhaltiger Architektur.

Promoting exchange, making transparency possible and building energy-efficiently: The Lufthansa Aviation Center takes off into new spheres of sustainable architecture.

Hauptverwaltung Lufthansa Frankfurt, Deutschland | Lufthansa Aviation Center Frankfurt, Germany

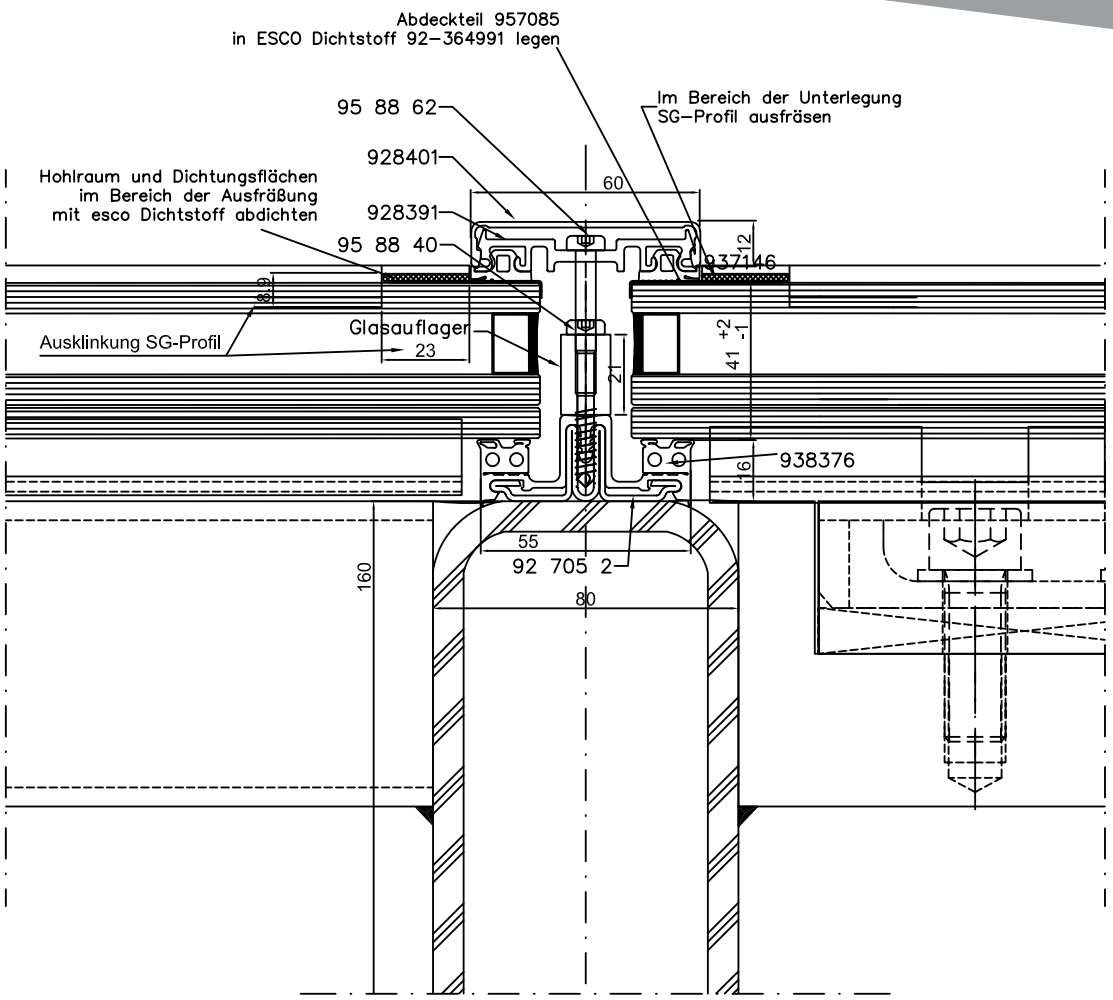
System | System:
RP-tec 55-1

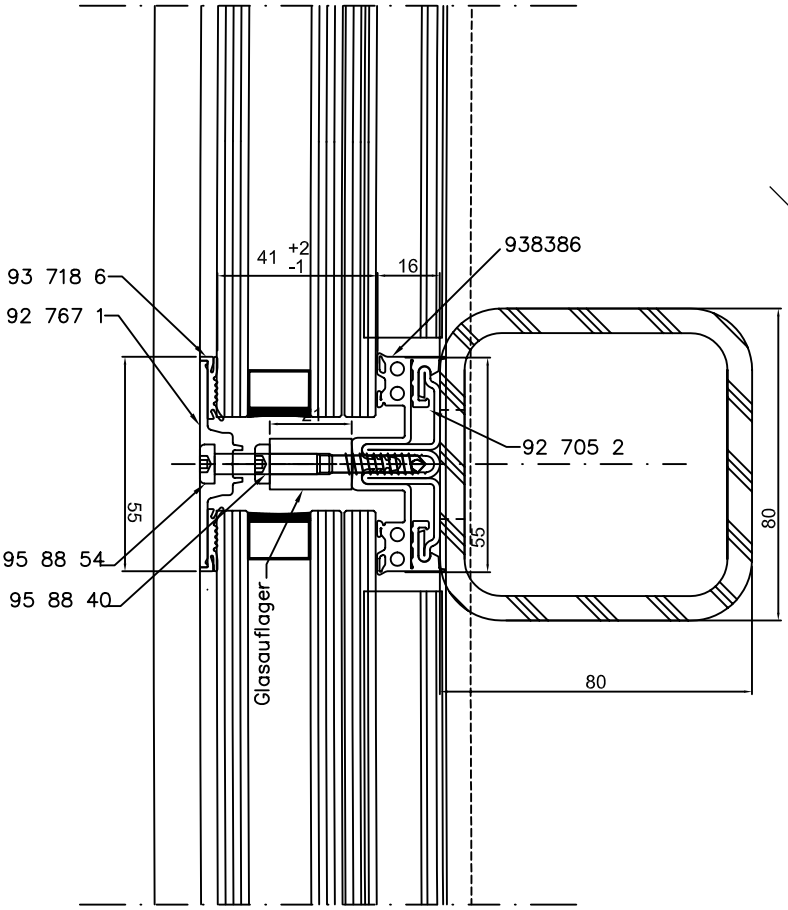
Gebäudekategorie | Building Category:
Bürogebäude | Office Building

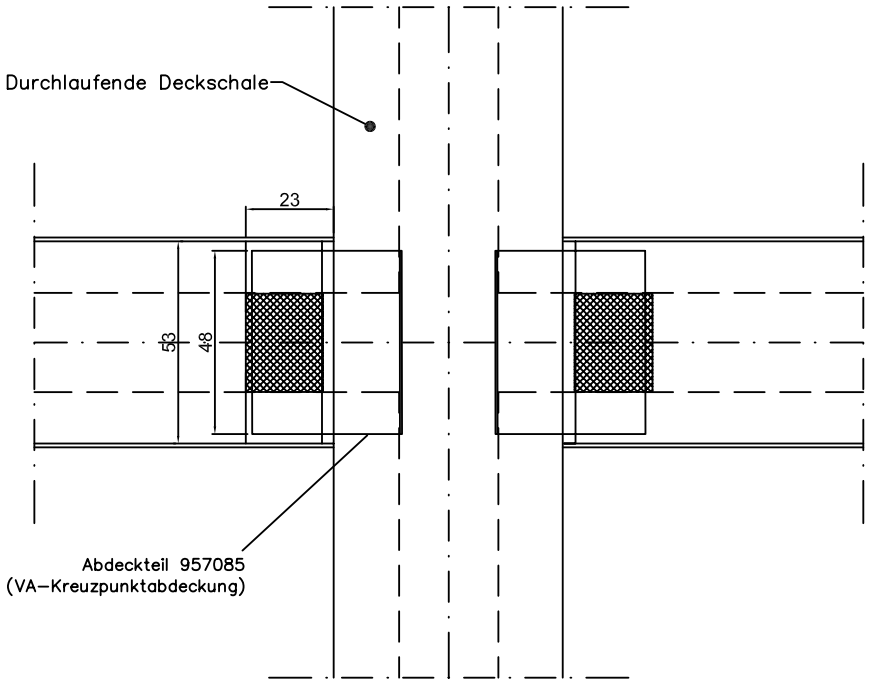
Architekt | Architect:
Ingenhoven, Overdiek und Partner, Düsseldorf, Deutschland | Germany

Fassadenbauunternehmen | Facade Engineering Company:
Josef Gartner GmbH, Gundelfingen, Deutschland | Germany

Bauherr | Building Owner:
Mardu Grundstücks-Verwaltungsgesellschaft, Grünwald vertreten durch Deutsche Lufthansa, Frankfurt, Deutschland | Germany



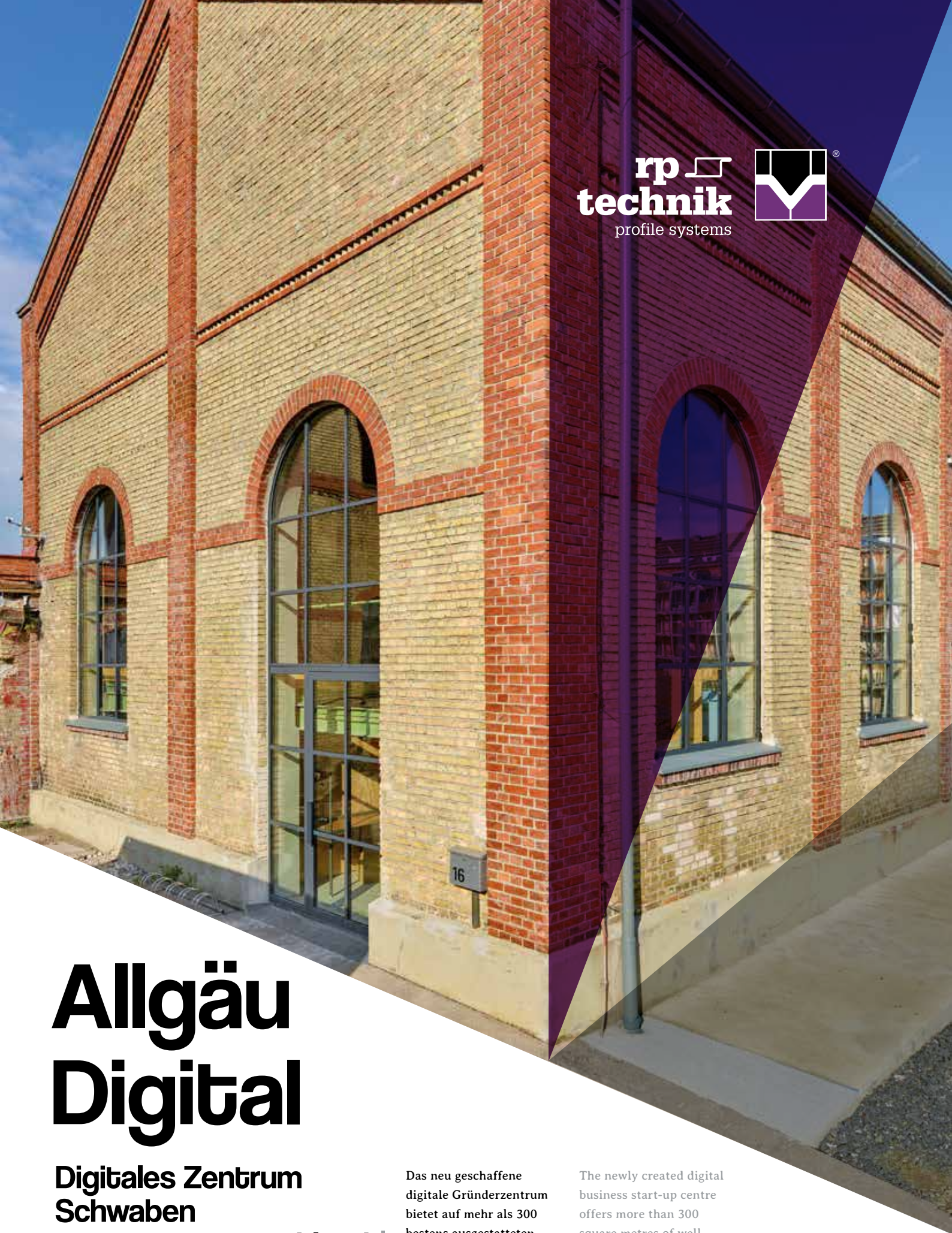

93 718 6
92 767 1
95 88 54
95 88 40
41 +2 -1
16
938386
92 705 2
55
55
80
80
Glasauflager


Durchlaufende Deckschale
23
53
48
Abdeckteil 957085
(VA–Kreuzpunktabdeckung)

arche-nova.at

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com



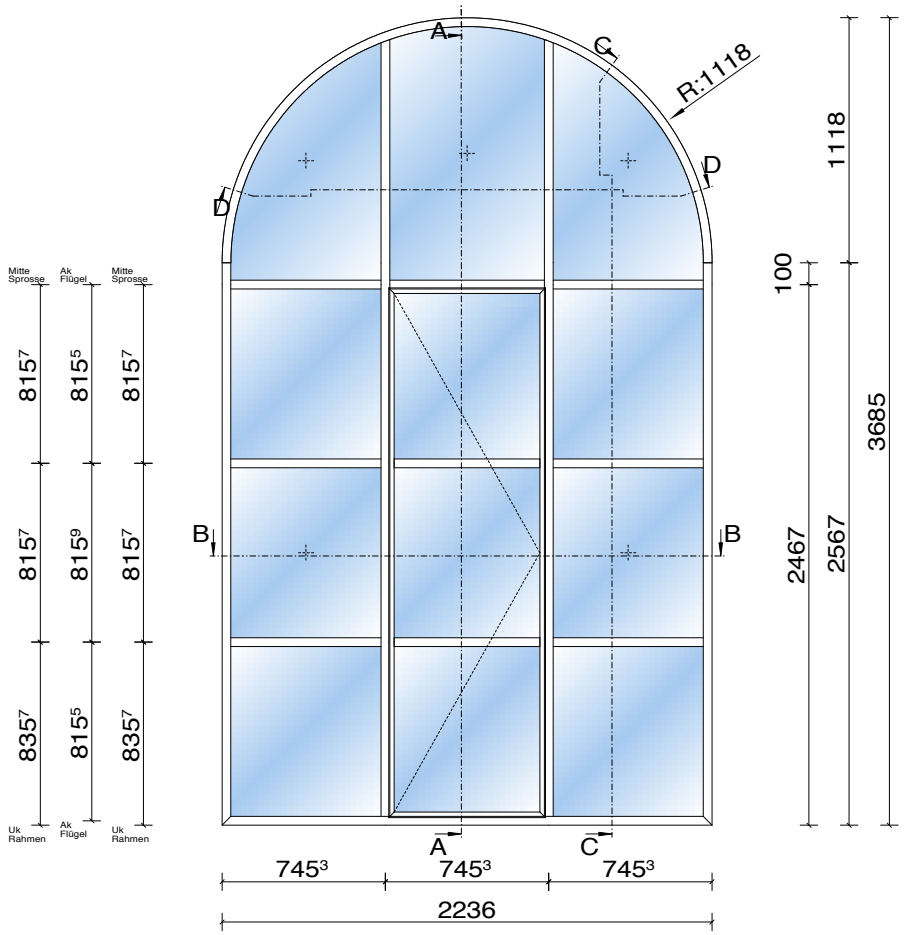
rp technik
profile systems

Allgäu Digital

Digitales Zentrum Schwaben Kempten, Deutschland | Germany

Das neu geschaffene digitale Gründerzentrum bietet auf mehr als 300 bestens ausgestatteten Quadratmetern Platz für Jungunternehmer in historischer Bausubstanz.

The newly created digital business start-up centre offers more than 300 square metres of well-equipped space for young entrepreneurs in historic surroundings.



Allgäu Digital Kempten, Deutschland | Germany

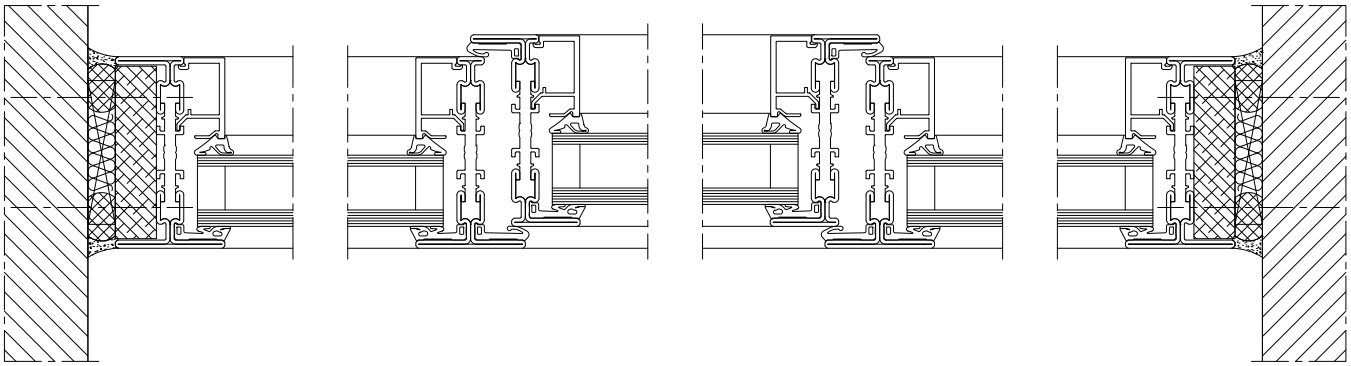
System | System:
RP-ISO-FINELINE

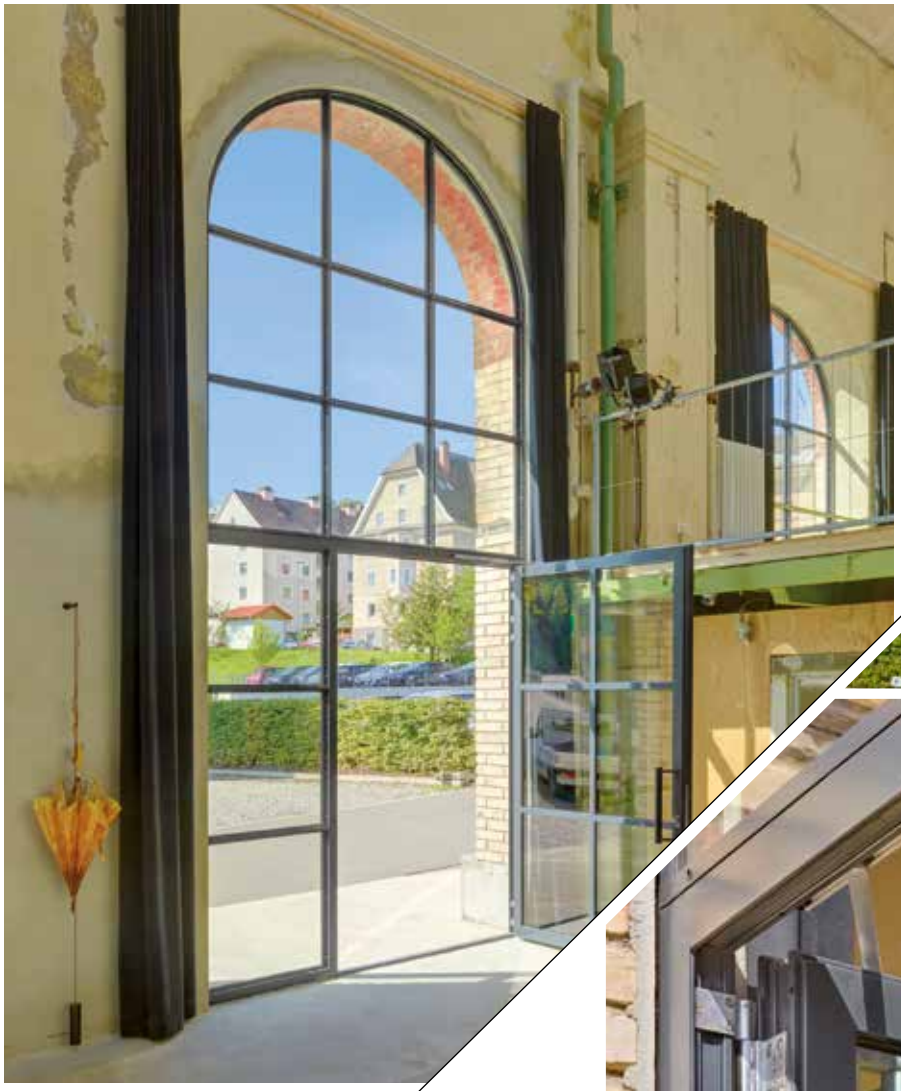
Gebäudekategorie | Building Category:
Bürogebäude | Office Building

Architekt | Architect:
Dipl.-Ing. Herman Hagspiel, Kempten, Deutschland | Germany

Metallbauunternehmen | Metal Construction Company:
Gast Stahl- und Metallbau GmbH, Durach, Deutschland | Germany

Bauherr | Building Owner:
Sozialbau Kempten Wohnungs- und Städtebau GmbH, Kempten, Deutschland | Germany





rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

arche-nova.at

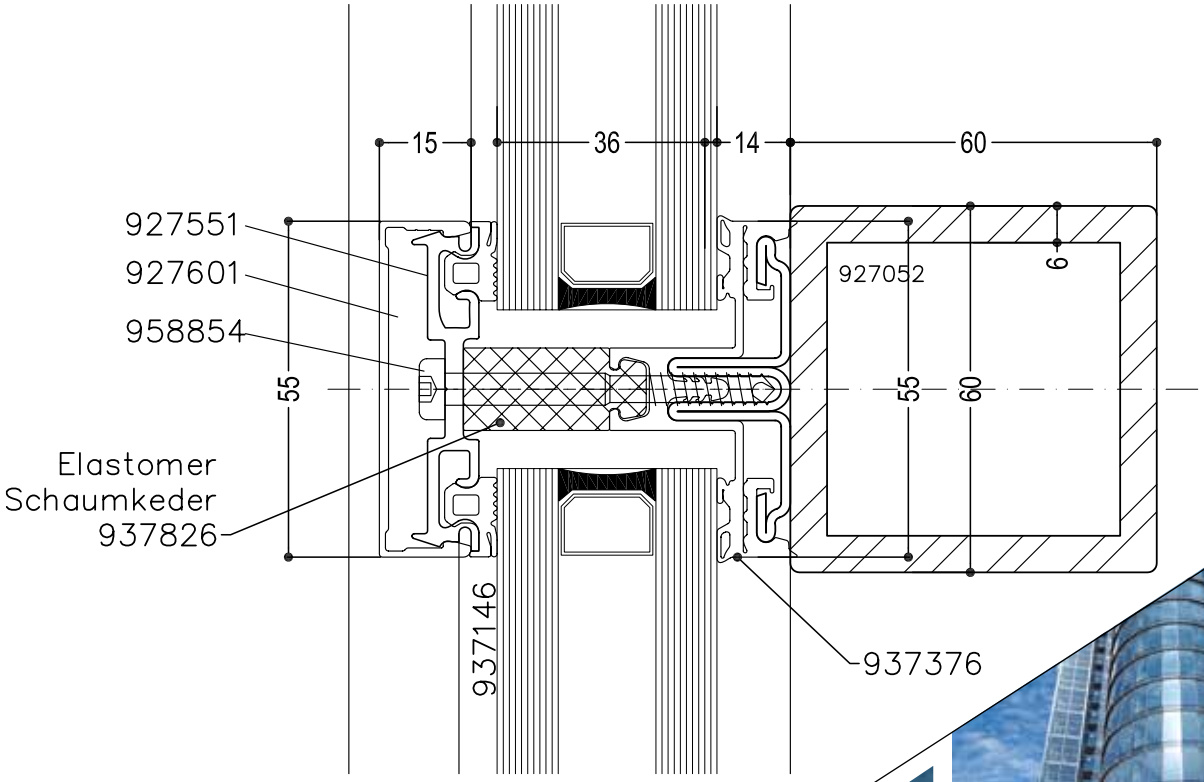
rp technik
profile systems

Sign!

Sign Hafen Office SHD Düsseldorf, Deutschland | Sign Harbour Office SHD, Düsseldorf, Germany

Der Sign! Landmark Tower wird seit 2011 als Bürogebäude im Medienhafen Düsseldorf genutzt – mit 76 Metern ist es das höchste Bürogebäude im ehemaligen Handelshafen.

The sign! Landmark Tower has been used as an office building in Düsseldorf's Media Harbour since 2011 – at 76 metres, it is the tallest office building in the former commercial harbour.


15
36
14
60
927551
927601
958854
55
Elastomer
Schaumkeder
937826
927052
6
55
60
937146
937376

System | System:
RP-tec 55 EI30 mit ZiE (absturzsichernde Funktion) |
RP-tec 55 EI30 with approval in individual cases (fall protection function)

Gebäudekategorie |
Building Category:
Bürogebäude | Office Building

Architekt |Architect:
Murphy/Jahn Architekten, Berlin, Deutschland | Germany

Metallbauunternehmen |
Metal Construction Company:
Fenster-Keller GmbH & Co., Neuenstein, Deutschland | Germany

Bauherr | Building Owner:
Frankonia Eurobau Düsseldorf Hafen-Office GmbH, Düsseldorf, Deutschland | Germany

Sign Hafen Office SHD Düsseldorf, Deutschland | Germany

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

arche-nova.at

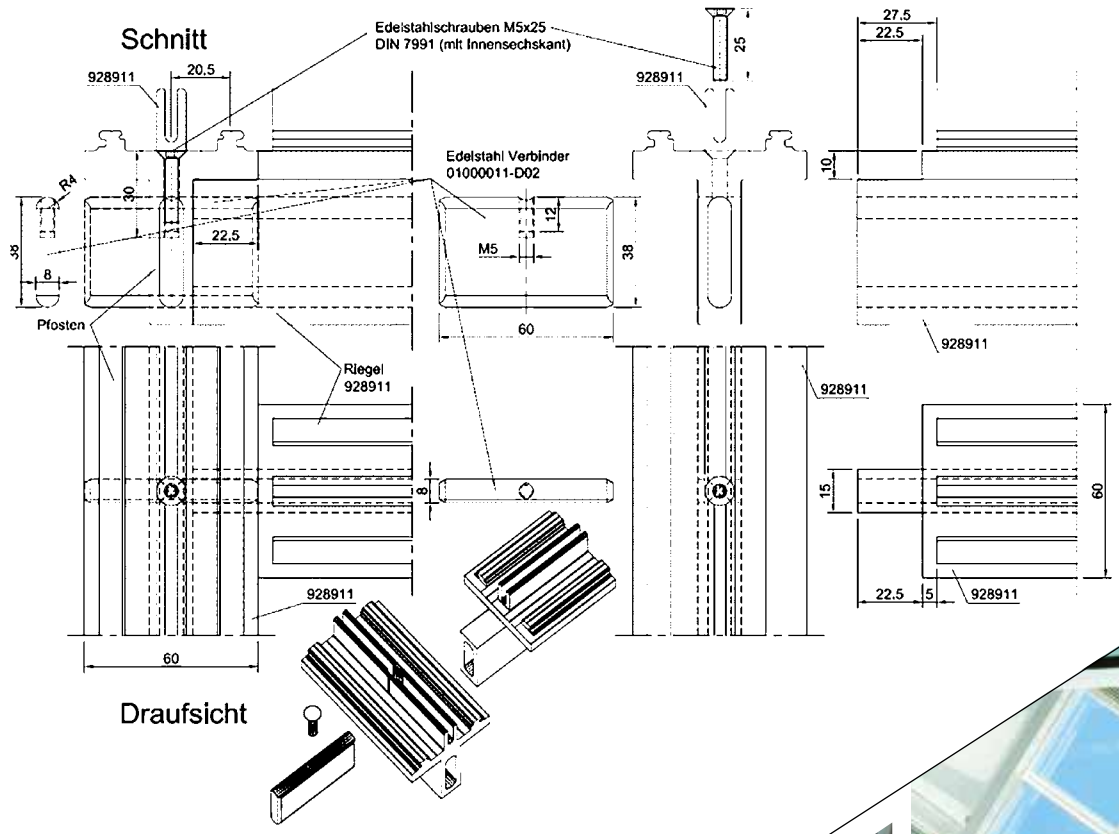
rp technik
profile systems

Ericus Contor

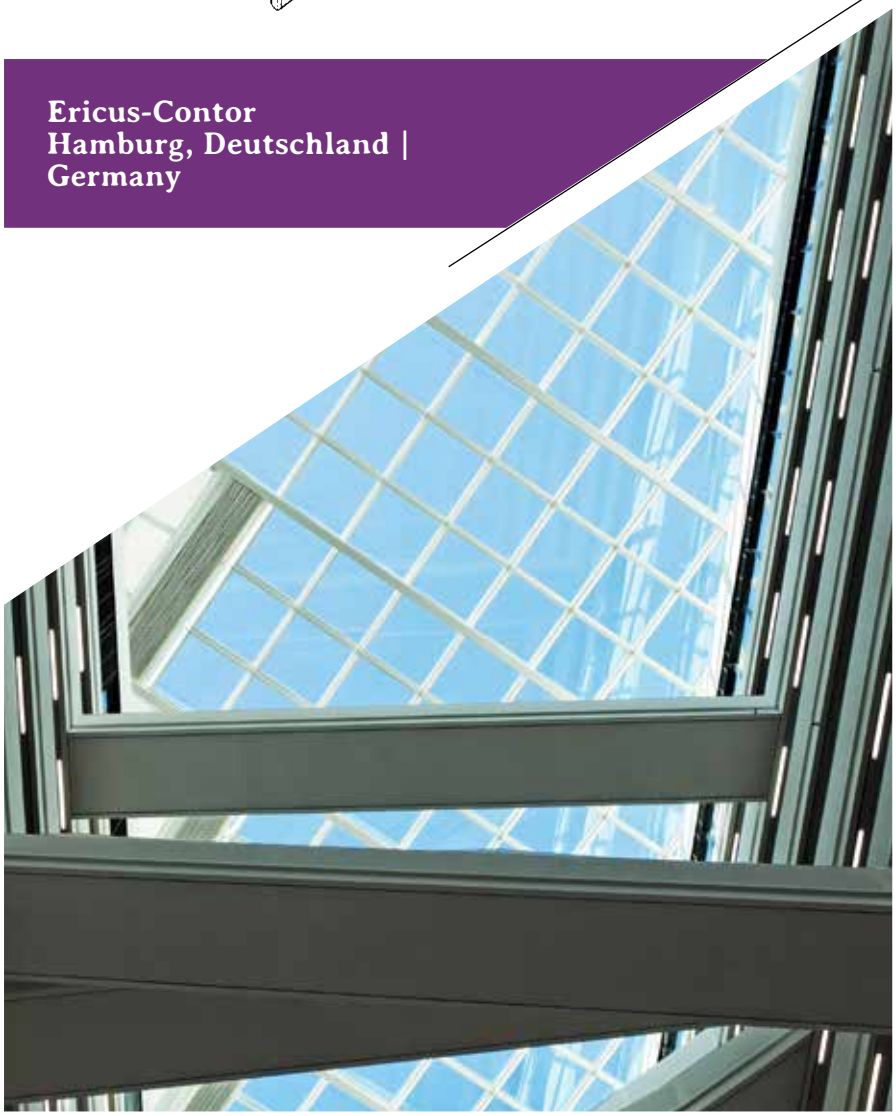
Ericus-Contor
Hamburg, Deutschland | Germany

Eine transparente und vertikal gegliederte Fassade öffnet sich nach Süden als Eingangstor zur Hafencity.

A transparent and vertically structured façade opens to the south as an entrance gate to the Hafencity.



Ericus-Contor
Hamburg, Deutschland | Germany



System | System:
Aluminium Aufsatz-konstruktion RP-tec 60-1 mit SG |
Aluminum add-on construction RP-tec 60-1 with Structural Glazing

Gebäudekategorie | Building Category:
Bürogebäude | Office Building

Architekt | Architect:
Henning Larsen, Kopenhagen, Dänemark | Denmark

Metallbauunternehmen | Metal Construction Company:
Schindler GmbH, Roding, Deutschland | Germany

Bauherr | Building Owner:
Robert Vogel AG und ABG Unternehmensgruppe, Hamburg, Deutschland | Germany

arche-nova.at

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

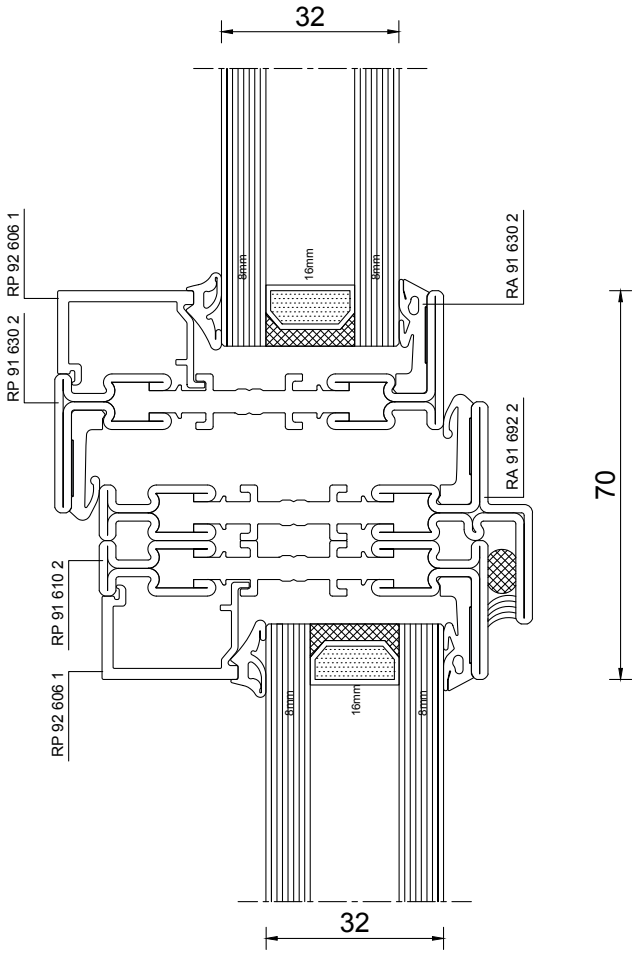
rp technik
profile systems

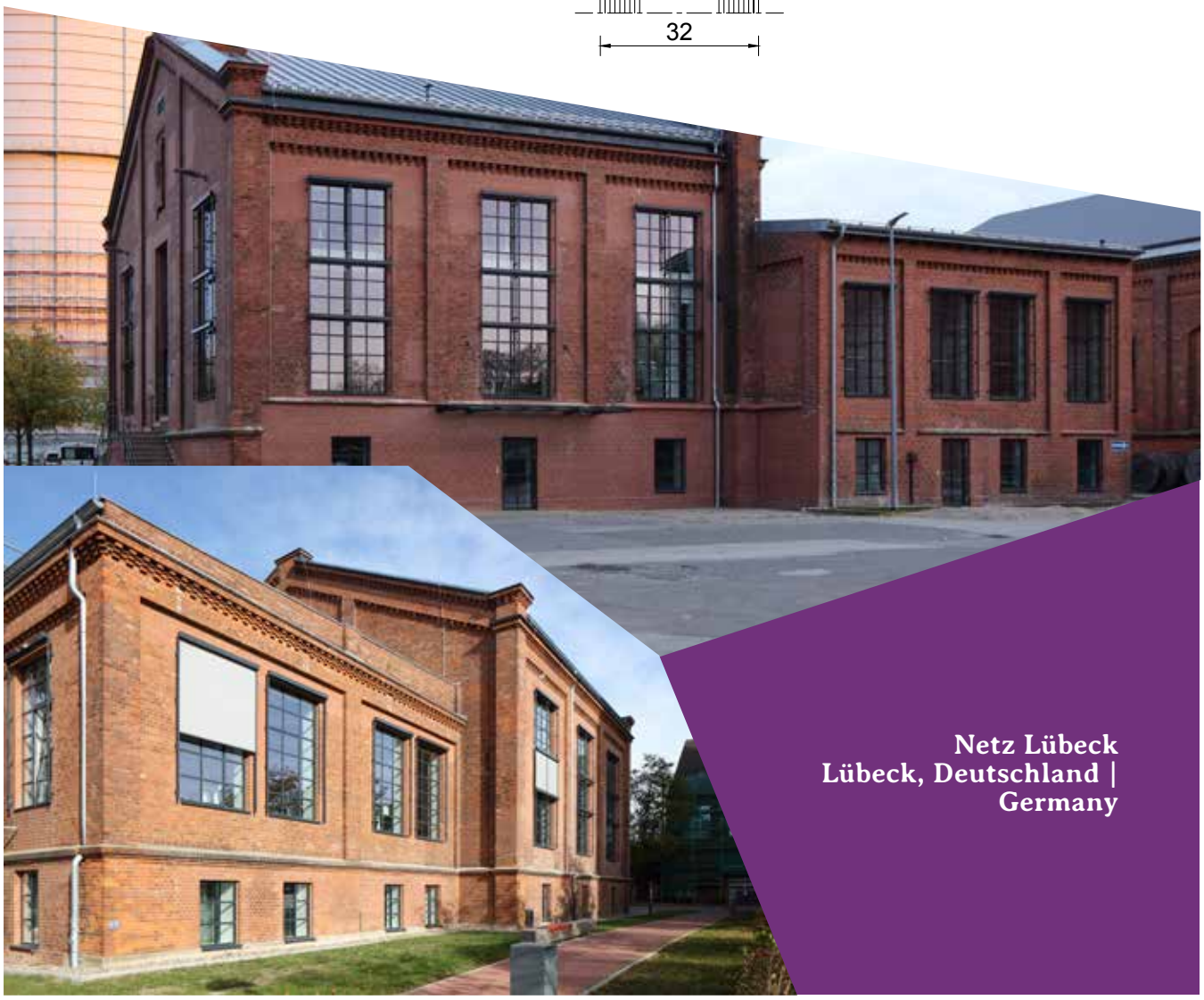
Stilvolle Renovierung der historischen Bausubstanz der ehemaligen Gaswerke der Stadt Lübeck.

Stylish renovation of the historic building fabric of the former gas works of the city of Lübeck.

Stadtwerk

Netz Lübeck, Lübeck, Deutschland | Public Utility Company, Lübeck, Germany





Netz Lübeck
Lübeck, Deutschland | Germany

System | System:
RP-ISO-FINELINE

Gebäudekategorie |
Building Category:
Bürogebäude | Office Building

Architekt | Architect:
**Architektur- und Planungs GmbH,
Lübeck, Deutschland | Germany**

Verarbeiter | Processor:
**Wroblewski Schmiede-Metallbau
Rehna GmbH, Rehna,
Deutschland | Germany**

Bauherr | Building Owner:
**Stadtwerke Lübeck GmbH,
Lübeck, Deutschland |
Germany**

arche-nova.at

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

rp technik
profile systems

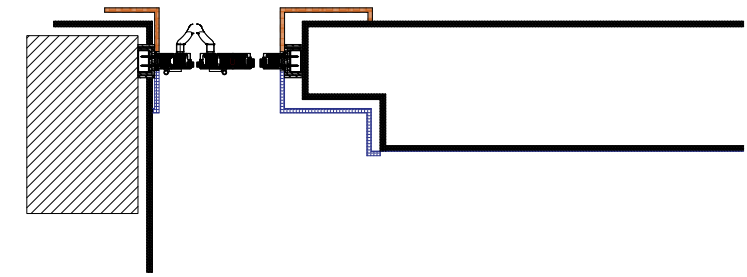
Hospital

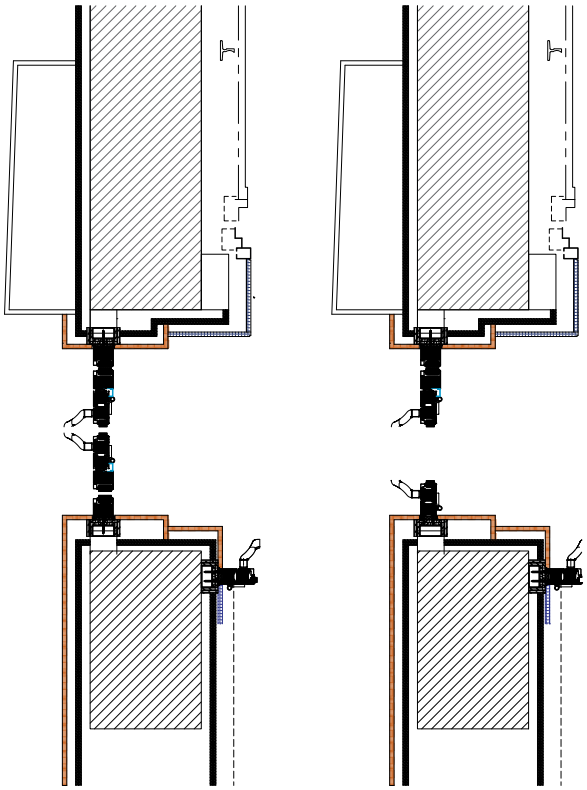
Acibadem Altunizade Hospital
Istanbul, Türkei | Turkey

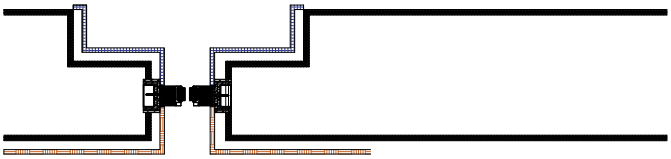
Acibadem ist eine der größten Krankenhausgruppen des Fernen Ostens. Der hohe Standard im Gesundheitswesen spiegelt sich in den architektonischen Standards der mehr als 40 Krankenhäuser, Kliniken und anderer gesundheitsunterstützender Institutionen wieder.

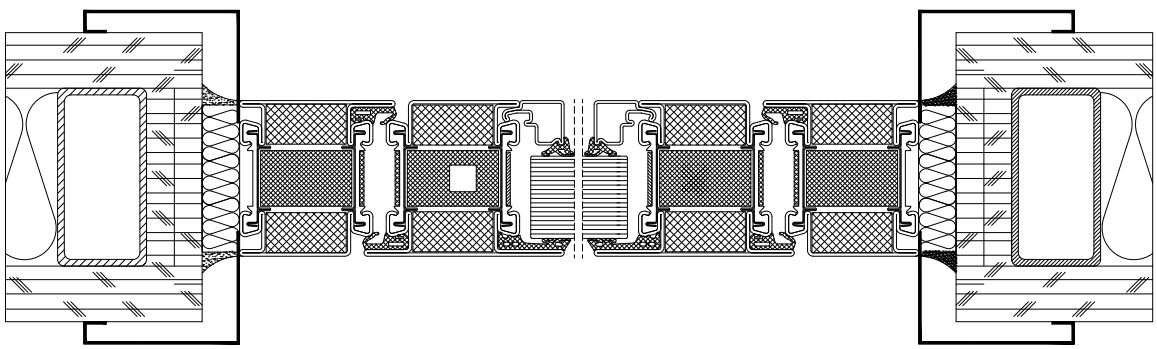
Acibadem is one of the largest hospital groups in the Far East. The high standard of healthcare is reflected in the architectural standards of more than 40 hospitals, clinics and other health supporting institutions.

Acibadem Altunizade Hospital
Istanbul, Türkei | Turkey









System | System:
RP-ISO-hermetic 70 FP,
RP-ISO-hermetic EI 120,
RP-hermetic 55N

Gebäudekategorie |
Building Category:
Krankenhaus | Hospital

Architekt | Architect:
Lina Mimarlik, Istanbul, Türkei | Turkey

Metallbauunternehmen |
Metal Construction Company:
Pentek Pencere Aksesuar San. ve Tic. A.S., Istanbul, Türkei | Turkey

Bauherr | Building Owner:
Acibadem Saglik Grubu, Istanbul, Türkei | Turkey

arche-nova.at

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

rp technik
profile systems

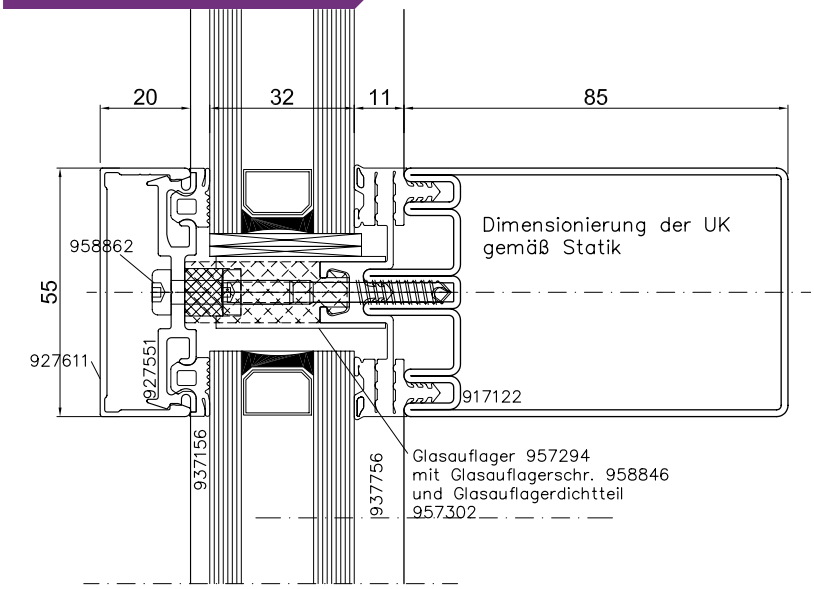
Arena

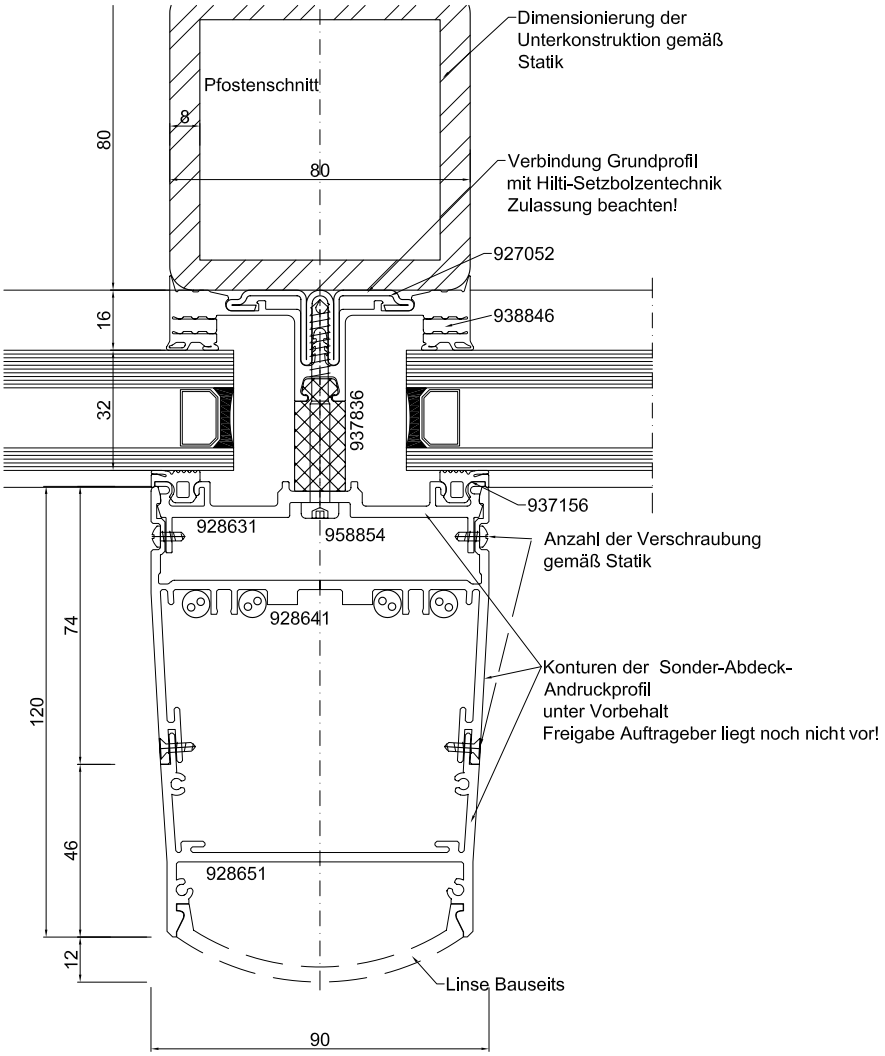
Mercedes-Benz-Arena
Berlin, Deutschland
| Germany

Eine 7000 Quadratmeter große Multi-Media-Fassade mit High-Tech-Elementen empfängt die Besucher eines der modernsten Veranstaltungszentren.

A 7000 square metre multi-media façade with high-tech elements welcomes visitors to one of the most modern event centres.

Mercedes-Benz-Arena
Berlin, Deutschland | Germany





System | System:
Südfassade Pfosten als Objekt-lösung RP-tec 80-1, Riegel RP-tec 55-1 mit SG-Andruckprofil |
Mullion of South Curtain wall as object solution RP-tec 80-1, Transom RP-tec 55-1 with Structural Glazing Pressure Profile

Gebäudekategorie |
Building Category:
Veranstaltungshalle | Event Hall

Architekt | Architect:
HOK Sport, Kansas City, USA; JSK Dipl.-Ing. Architekten Berlin, Deutschland | Germany

Metallbauunternehmen |
Metal Construction Company:
Jet-Brakel Aero GmbH, Voerde, Deutschland | Germany

Bauherr | Building Owner:
Anschutz Entertainment Group Arena GmbH, Berlin, Deutschland; Icon Venue Group Berlin, Deutschland | Germany

arche-nova.at

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

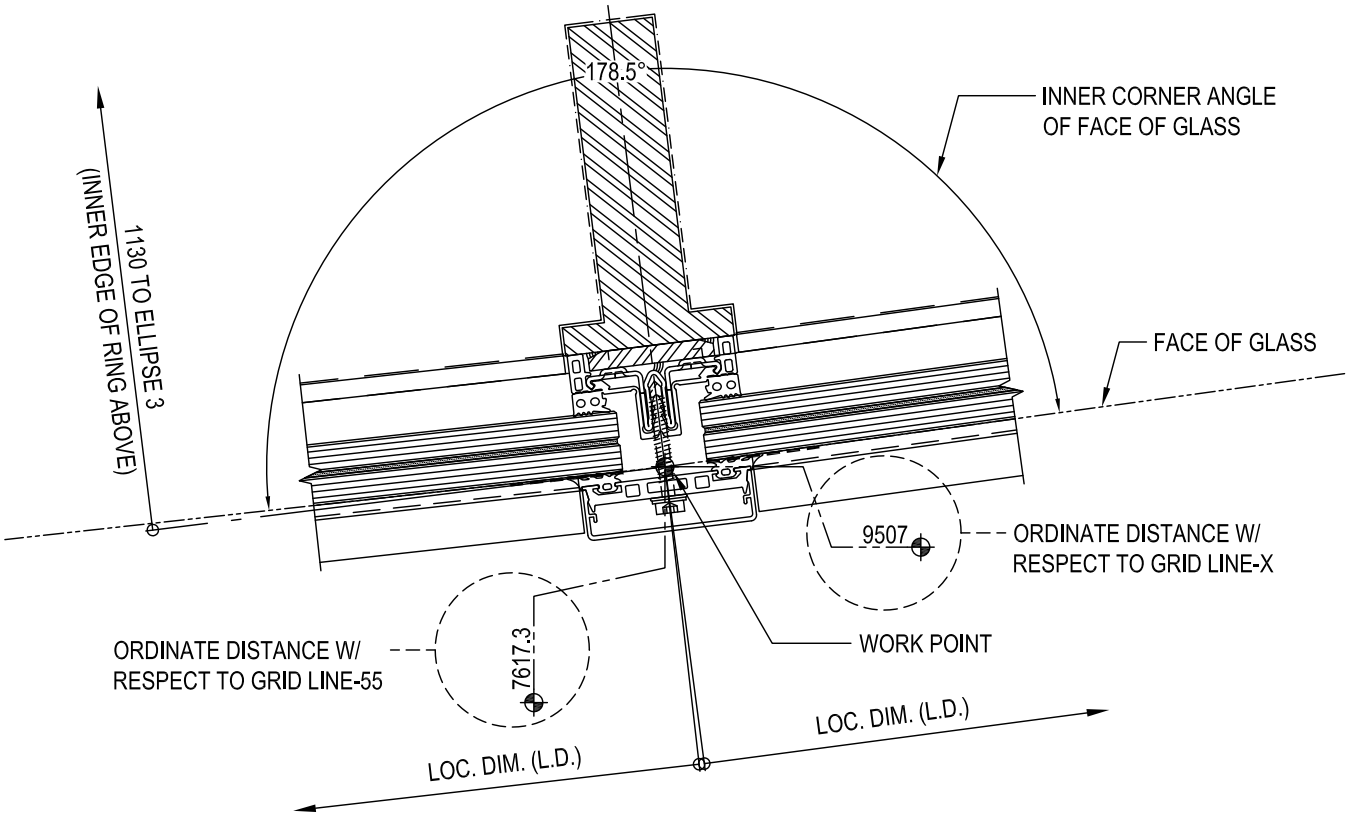
rp technik
profile systems

Subway

Vaughan Metropolition Centre Station, Toronto, ON, Kanada | Canada

Großflächige Glaselemente lassen ausreichend Tageslicht in die tiefer gelegenen Verteilerplattformen, die auf einen maximalen Passagiertransit ausgelegt sind.

Large glass elements allow sufficient daylight into the lower distribution platforms, which are designed for maximum passenger transit.


178.5°
INNER CORNER ANGLE
OF FACE OF GLASS
1130 TO ELLIPSE 3
(INNER EDGE OF RING ABOVE)
FACE OF GLASS
9507
ORDINATE DISTANCE W/
RESPECT TO GRID LINE-X
ORDINATE DISTANCE W/
RESPECT TO GRID LINE-55
7617.3
WORK POINT
LOC. DIM. (L.D.)
LOC. DIM. (L.D.)

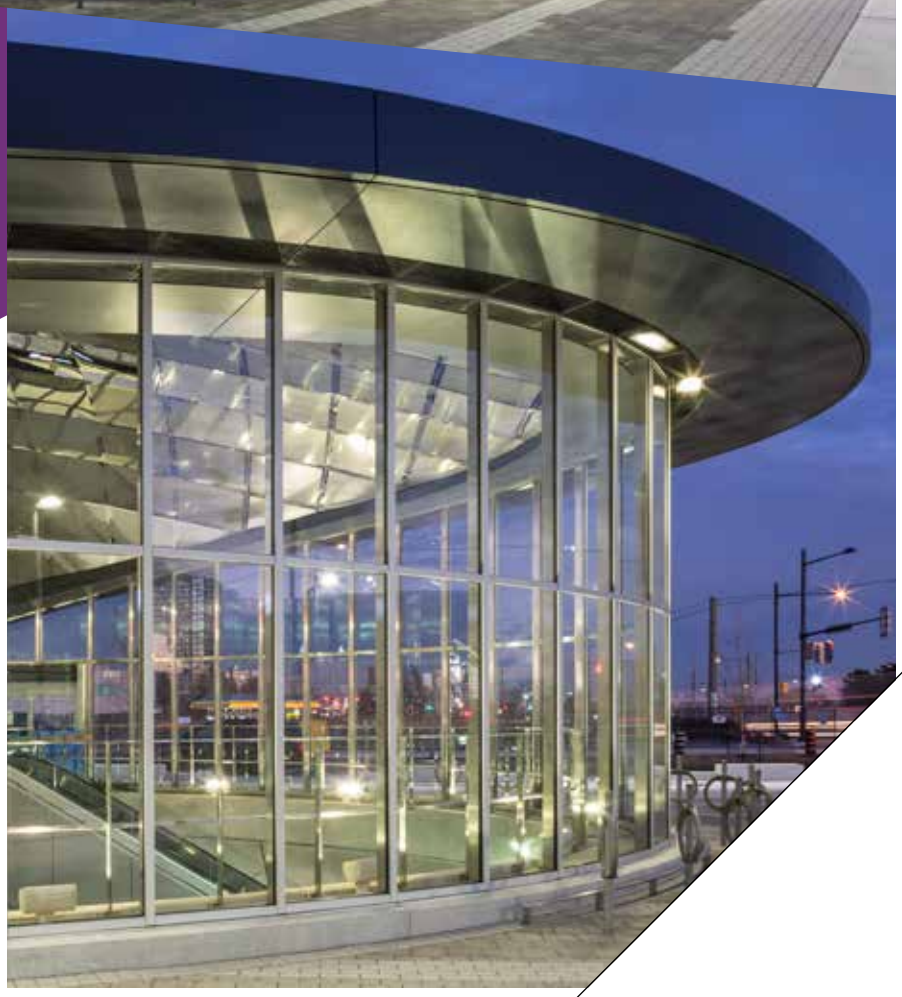
System | System:
RP-ISO-hermetic 45N
Edelstahl | Stainless Steel

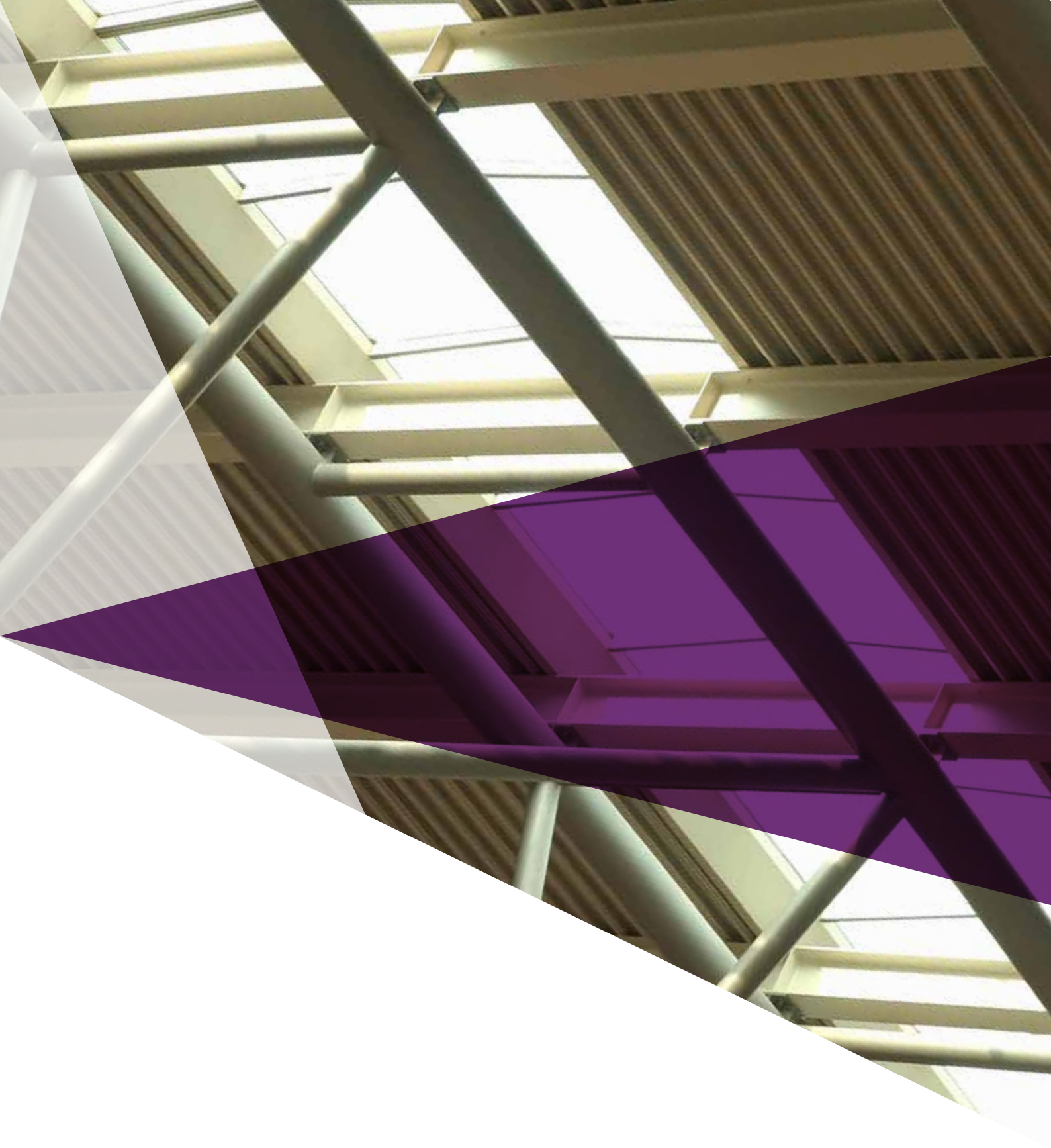
Gebäudekategorie |
Building Category:
U-Bahn-Station | Metro Station

Architekt | Architect:
Arup Kanada in Zusammenarbeit
mit Grimshaw Architects, USA

Bauherr | Building Owner:
Vaughan Metropolition
Centre Station,
Toronto, ON,
Kanada | Canada

Vaughan Metropolition Centre Station, Toronto, ON, Kanada | Canada





arche-nova.at

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

rp technik
profile systems

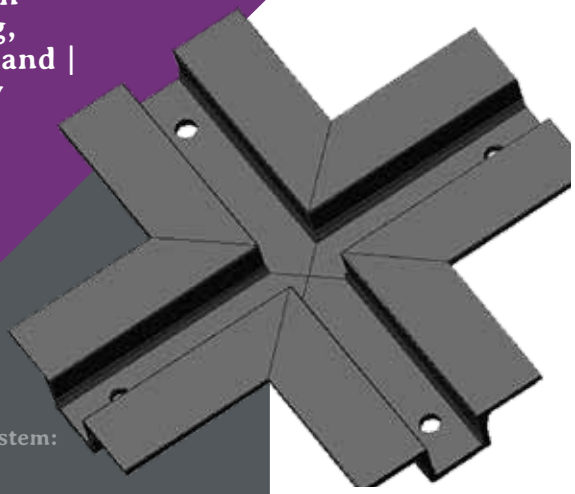
Flughafen HH

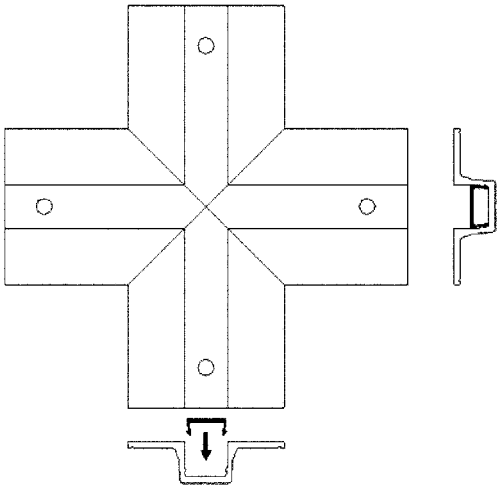
Flughafen Hamburg, Deutschland | Airport Hamburg, Germany

Eine weite, vom Tageslicht durchflutete Halle verbindet Konferenz-, Restaurant- und Ladenebenen mit den Besucherzonen unter einem gemeinsamen, geschwungenen Dach.

A wide hall flooded with daylight connects the conference, restaurant and shop levels with the visitor zones under a common, curved roof.

Flughafen Hamburg, Deutschland | Germany





System | System:
RP-tec 60-1

Gebäudekategorie | Building Category:
Flughafen | Airport

Architekt | Architect:
gmp Architekten von Gerkan, Marg und Partner, Hamburg, Deutschland | Germany

Fassadenbauunternehmen | Facade Engineering Company:
Josef Gartner GmbH, Gundelfingen, Deutschland | Germany

Bauherr | Building Owner:
Flughafen Hamburg GmbH Terminal 2, Hamburg, Deutschland | Germany

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

arche-nova.at

rp technik
profile systems

Fulton Center

Metro-Hauptbahnhof | Metro Central Station
Lower Manhattan, NYC

An New Yorks größtem und extravagantestem Verkehrsknotenpunkt kreuzen sich neun U-Bahn-linien an fünf Bahnhöfen, um täglich 300.000 Personen nach Lower Manhatten zu befördern.

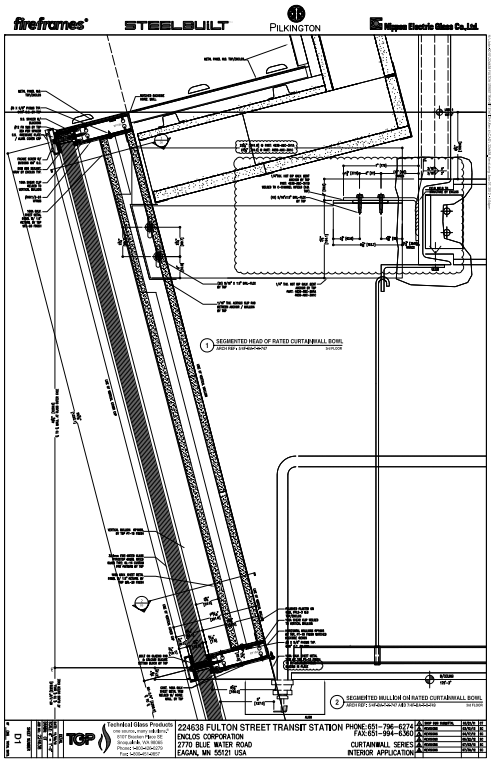
At New York's largest and most extravagant transportation hub, nine metro lines cross at five stations to carry every day 300,000 people to Lower Manhattan.

System | System:
RP-ISO-hermetic 45N

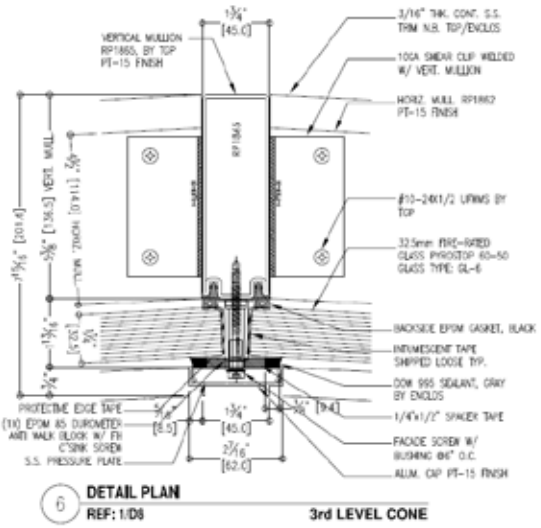
Gebäudekategorie | Building Category:
Metro-Hauptbahnhof | Metro Central Station

Architekt | Architect:
Grimshaw Architects, New York, USA

Bauherr | Building Owner:
Metropolitan Transportation Authority – New York City Transit / Arup, New York, USA



Fulton Center, Lower Manhattan, NYC



6 **DETAIL PLAN**
REF: 1/D8 — 3rd LEVEL CONE

arche-nova.at

rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

rp technik
profile systems

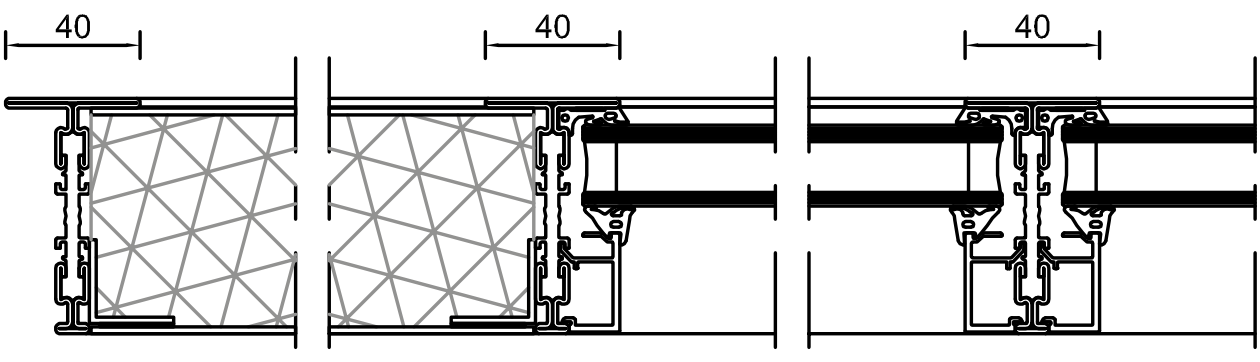
Villa

Villa Beek en Donk
Beek en Donk, Niederlande | The Netherlands

Ein traditioneller, revitalisierter Backsteinbau wird um einen architektonisch akzentuierten Zubau zum modernen Wohnhaus erweitert.

A traditional, revitalised brick building is extended by an architecturally accentuated extension to a modern residential building.

Villa Beek en Donk
Beek en Donk,
Niederlande |
The Netherlands

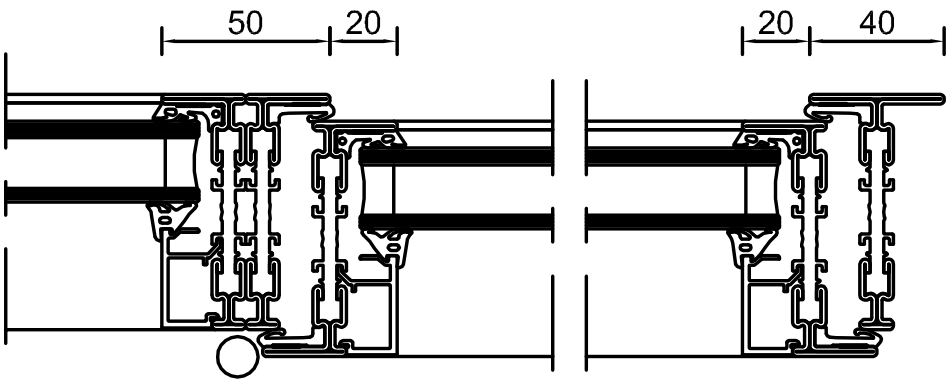


System | System:
RP-ISO-FINELINE

Gebäudekategorie |
Building Category:
Villa

Metallbauunternehmen |
Metal Construction Company:
Smits Gemert B.V., Gemert, Niederlande | The Netherlands

Bauherr |
Building Owner:
Privat | Private



rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

arche-nova.at

Villa KiMi te Overveen, Bloemendaal, Niederlande | The Netherlands

Weiße Villa

Filigrane Elemente durchbrechen die kubische Grundstruktur einer revitalisierten Villa.

Filigree elements break through the cubic basic structure of a revitalised villa.

rp technik
profile systems

Villa KiMi te Overveen, Bloemendaal, Niederlande | The Netherlands

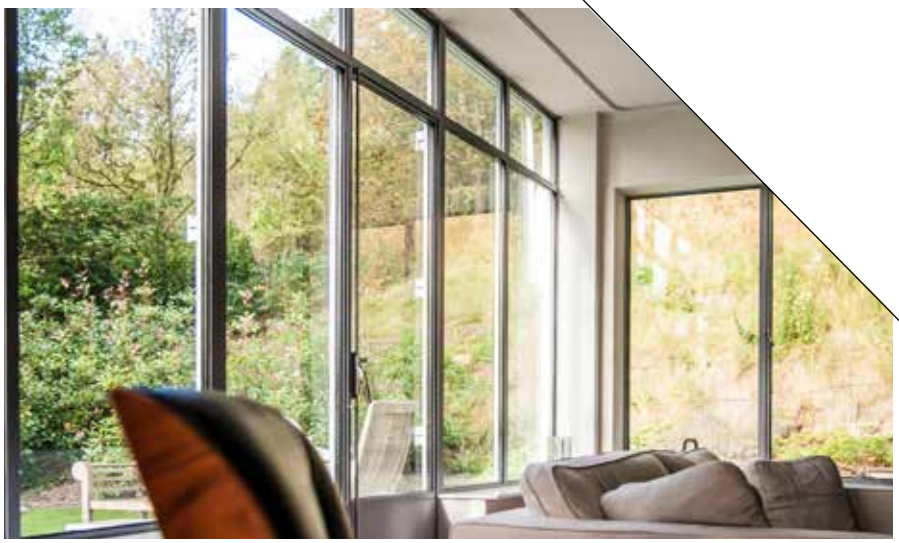
System | System:
RP-ISO-FINELINE

Gebäudekategorie | Building Category:
Villa

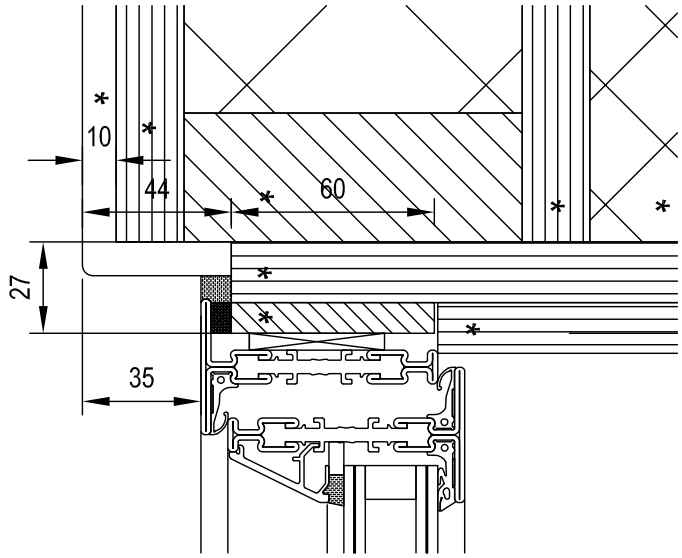
Architekt | Architect:
Molenaar & Co Architecten, Rotterdam, Niederlande | The Netherlands

Metallbauunternehmen | Metal Construction Company:
Van Hengstum BV, Houfen, Niederlande | The Netherlands

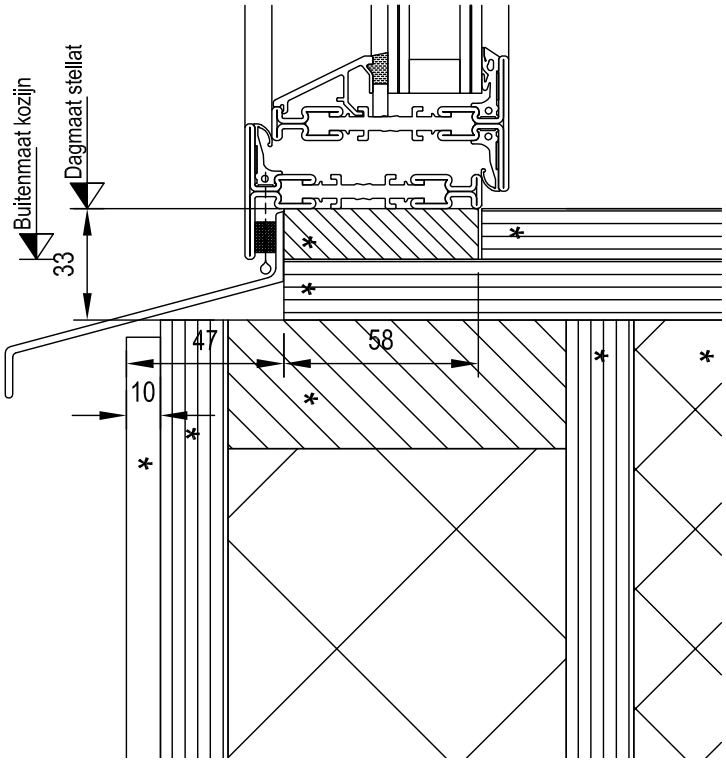
Bauherr | Building Owner:
Familie Vossers-Sippens, Bloemendaal, Niederlande | Vossenrs-Sippens Family, The Netherlands



8716+P
B.K.kozijn



8250+P
O.K.kozijn



rp technik
profile systems

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4, D-59199 Bönen
Tel.: 0049 (0) 2383 91 49 0
E-Mail: info@rp-technik.com
Web: www.rp-technik.com

PENTEK®
profilimiz çok farklı

Pentek Pencere Aksesuar San. ve Tic. A.Ş.

Galvano Teknik San. Sit. E Blok No:31
İkitelli OSB Başakşehir 34490 İstanbul - TR

+90 212 549 45 69

info@pentekdograma.com

www.**pentekdograma**.com