

DESIGN- PROFILE

ÄSTHETISCHE PROFILE ZUR FASSADENGESTALTUNG.



DESIGN- PROFILE




ÄSTHETISCHE PROFILE ZUR FASSADENGESTALTUNG.

FOKUS DESIGNPROFILE

PT-Designprofile-24.0.1

Stand 12/2024

Zeichenerklärung:

-  Vormaterial in Stahl, bandbeschichtet
-  Vormaterial in Aluminium, bandbeschichtet oder blank
-  Als voll- oder teilgelochte Ausführung lieferbar (nur in Aluminium!)

Für die Inhalte der Text- oder Bilderläuterungen, der Tabellen oder statischen Werte, insbesondere für die Richtigkeit der Maße, Gewichte und statischen Werte übernehmen wir keine Gewähr.

KEY FACTS DESIGNPROFILE

- ✓ Ausführung in Stahl oder Aluminium
- ✓ Längen bis 7.500 mm
- ✓ optional teilgelochte Ausführung, längs oder quer
- ✓ individuelle Formen
- ✓ große Auswahl an Sonderfarben

Fassadenarchitektur mit Wow-Effekt.

Unsere ästhetischen Designprofile sind der Schlüssel zu außergewöhnlichen Fassadenlösungen, die in der Architekturwelt für Aufsehen sorgen. Experimentieren Sie mit Lichteinfall, Montagerichtung, Perforation und faszinierenden Farben, um beeindruckende Eyecatcher zu erschaffen.

Jedes Designprofil hat eine besondere Prägung und Geometrie, die in Kombination von Licht und Blickwinkel einen speziellen Effekt erzeugt. Durch die Fassadengestaltung mit einem Deltaprofil, Blockprofil oder einem Trapezprofil erhält die Gebäudehülle eine ganz eigene und einzigartige Ausstrahlung.

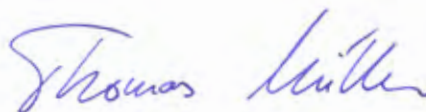
Möchten Sie einem Entwurf noch mehr Identität verleihen? Unsere Designprofile können auch individuell nach Maß angefertigt werden. Mit einer breiten Auswahl an Stilen, Beschichtungen und Farben treffen Sie mit Designprofilen eine exzellente Wahl für jedes Projekt.

Sie haben bereits eine innovative Idee für eine noch nie dagewesene Fassadengestaltung?

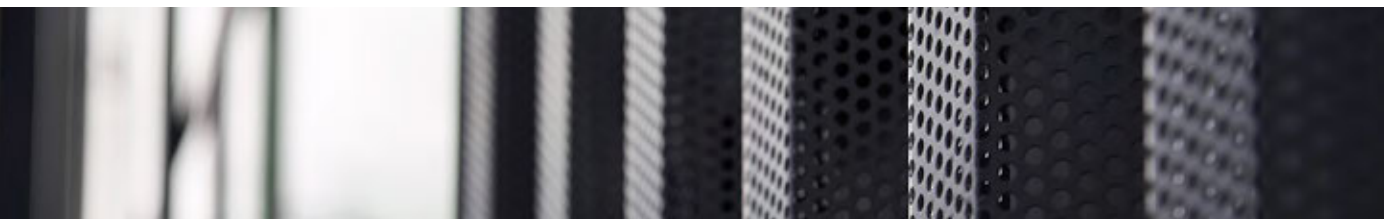
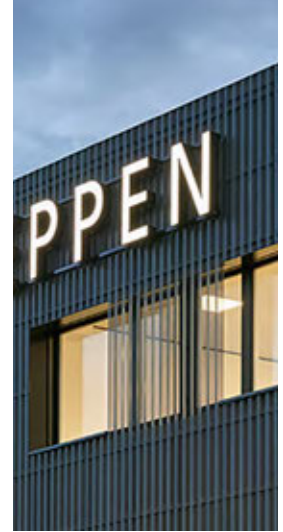
Wir können es kaum erwarten, das hohe Potenzial von Designprofilen gemeinsam mit Ihnen auszuschöpfen!



Armin Haas



Thomas Müller



Variation in Perforation.

AUSDRUCKSSTARKE FASSADENKONZEPTE MIT PERFORIERTEN DESIGNPROFILEN.

Perforierte Designprofile eröffnen Architekten ganz neue Möglichkeiten, die Wirkung von Licht gezielt in die Gestaltung und visuelle Wirkung von Fassaden einzubinden.

Die Besonderheit der vollflächig oder teilgelochten Profile liegt in ihrer variablen Lichtdurchlässigkeit: Der Wirkung des Tageslichts nach innen und die des Kunstlichts bei Dunkelheit nach aussen. Mit ihrer Fähigkeit, Transparenz und Geschlossenheit harmonisch zu vereinen, verleihen perforierte Designprofile Bauwerken eine einzigartige Leichtigkeit. Je nach Beleuchtung erscheinen sie massiv oder durchlässig und ermöglichen so eine flexible Gestaltung, die den Charakter des Gebäudes unterstreicht.

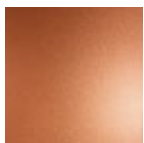
Diese innovativen Gestaltungselemente schaffen nicht nur eine ästhetische Verbindung zwischen Innen und Außen, sondern setzen auch beeindruckende Akzente, die Gebäuden eine unverwechselbare Ausstrahlung verleihen.



VARIANTENREICH: Wählen Sie aus verschiedenen Lochbildern, vollflächig perforiert, oder teilgelocht in Steg und oder Gurt.



COLORCOAT
PRISMA®



Seren
Copper



Attraktive Farbgestaltung.

FACETTENREICHE LÖSUNGEN FÜR EINDRUCKSVOLLE ARCHITEKTUR.

Für Ihre Auftraggeber ist jede Fassade zugleich auch das Gesicht des Unternehmens nach außen. Mit einer umfangreichen Farbpalette an Standardfarben ähnlich RAL stellen wir sicher, dass Sie es entsprechend bestehender Designvorgaben präsentieren können.

Soll Ihr Bauobjekt noch mehr an Individualität ausdrücken? Kein Problem! Unser breites Spektrum an facettenreichen Sonderfarben schafft Ihnen größtmöglichen Gestaltungsfreiraum für Ihre Ideen. Wählen Sie aus einer faszinierenden Vielfalt an Sonderfarben in metallic, matt oder solid Farbtönen die genau passenden für Ihr Konzept.

Gerne beraten wir Sie in Bezug auf die optimale Farbwahl und perfekte Beschichtungslösung. Sprechen Sie uns darauf an!



AUSDRUCKSSTARK: Kombinieren Sie unterschiedliche Designprofile mit ausdrucksstarken Sonderfarben für eine eindrucksvolle Fassadenwirkung.



ENTDECKEN SIE DIE GANZE FARBVIELFALT IN UNSEREM PRODUKT-FINDER!



www.ptsha.de/produkte



Nachhaltiges Bauen.

KLIMAFREUNDLICH UND ZUKUNFTS-
SICHER PLANEN UND BAUEN.

In Zeiten des Klimawandels und knapper werdender Ressourcen ist nachhaltiges Bauen längst kein Trend mehr, sondern eine Notwendigkeit. Architekten und Planer stehen vor der Herausforderung, Gebäude zu entwerfen, die sowohl ökologisch als auch ökonomisch sinnvoll sind.

Mit Designprofilen aus hochwertigem Stahl oder Aluminium ermöglichen wir zukunftssichere Gebäude auf der Basis einer ganzheitlichen Nachhaltigkeit.

Klimafreundlich, zukunftssicher und effizient: Designprofile aus Stahl und Aluminium bieten optimale Lösungen für nachhaltiges Bauen. Durch den Einsatz von Designprofilen leisten Bauherren und Planer einen aktiven Beitrag zu Klimaschutz, Kreislaufwirtschaft und zertifizierter Nachhaltigkeit – für eine zukunftsorientierte und verantwortungsvolle Architektur.



KEY FACTS

Die nachhaltigen Vorteile von Designprofilen aus dem Leichtmetallbau.

✓ LANGLEBIGKEIT UND RECYCLING

Dank ihrer hohen Korrosionsbeständigkeit und Wetterfestigkeit haben Designprofile eine lange Lebensdauer. Sie können am Ende ihres Einsatzes sortenrein recycelt und nahezu unbegrenzt wiederverwendet werden – ohne Qualitätsverlust. Das schont Ressourcen und minimiert Abfälle.

✓ MATERIALEFFIZIENZ UND CO₂-REDUKTION

Leichtmetallprofile ermöglichen eine ressourcenschonende Bauweise mit minimalem Materialeinsatz bei maximaler Stabilität. Recycelter Stahl und Aluminium reduzieren zudem die CO₂-Bilanz erheblich im Vergleich zur Neuproduktion.

✓ ZERTIFIZIERTE NACHHALTIGKEIT

Nachhaltiges Bauen erfordert transparente Nachweise. Designprofile aus Stahl und Aluminium erfüllen die Anforderungen gängiger Nachhaltigkeitszertifikate wie DGNB, LEED oder BREEAM. Umweltproduktdeklarationen (EPDs) belegen die ökologische Leistung der Materialien und bieten Planern eine verlässliche Grundlage für die CO₂-Bilanzierung.

Mehr dazu unter www.ptsha.de/loesungen/nachhaltiges-bauen

DGNB- ZERTIFIZIERUNG



Um nachhaltiges Bauen praktisch meßbar zu machen werden Zertifizierungen immer wichtiger und zunehmend auch Teil von Ausschreibungen.

Einen wichtigen Beitrag leistet diesbezüglich die DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.), die Bauten und Quartiere nach nachhaltigen Kriterien

zertifiziert. Als Planungs- und Optimierungstool hilft das Zertifizierungssystem allen am Bau Beteiligten bei der Umsetzung einer ganzheitlichen Nachhaltigkeitsqualität.

Mehr dazu erfahren Sie unter
➔ www.dgnb-system.de

DELTA DESIGN PROFILE





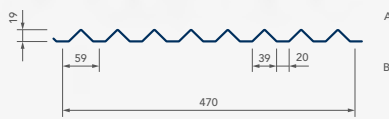
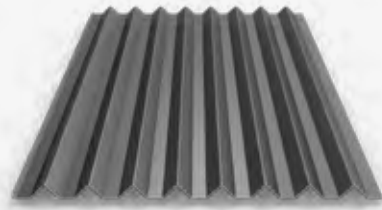


DELTA DESIGNPROFILE



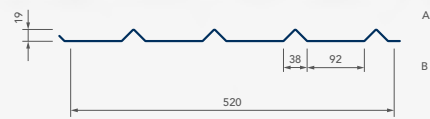
PT Design Delta 19-470

ST



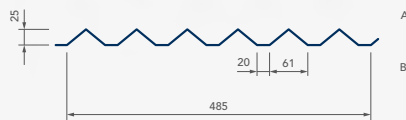
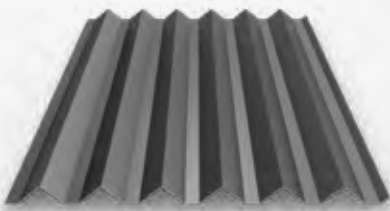
PT Design Delta 19-520

ST



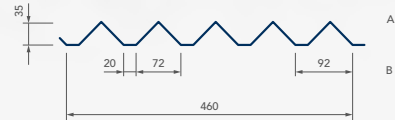
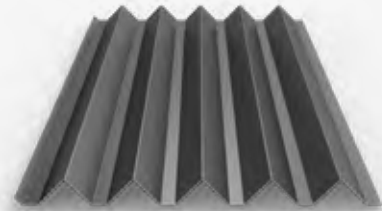
PT Design Delta 25-485

ST



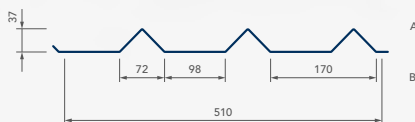
PT Design Delta 37-460

ST



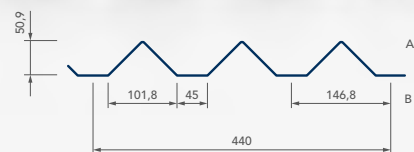
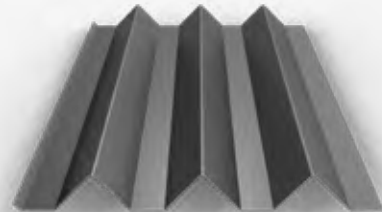
PT Design Delta 37-510

ST



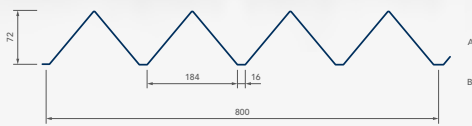
PT Design Delta 50-440

ST



PT Design Delta 110-800

ST AL



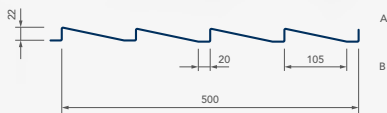
PT Design Delta 70-712

ST AL



PT Design Delta 22-500

ST



TRAPEZ DESIGN PROFILE





W&N MECHANIK AG
Präzisionsmechanik

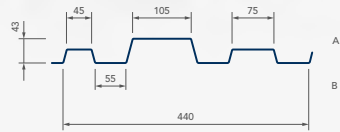
Anlieferung



TRAPEZ DESIGNPROFILE

PT Design Trapez 45-440 A

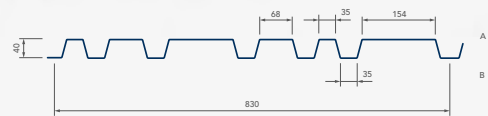
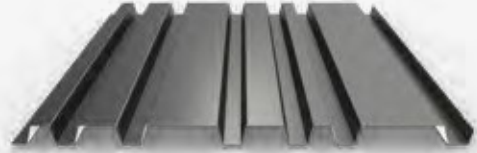
ST



PT Design Trapez 40-830

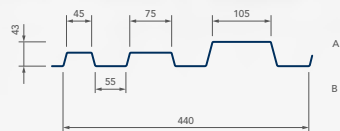
ST

AL



PT Design Trapez 45-440 B

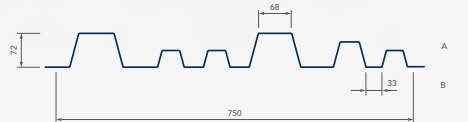
ST



PT Design Trapez 72-750

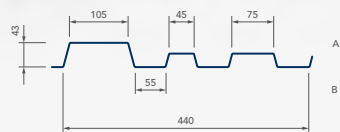
ST

AL



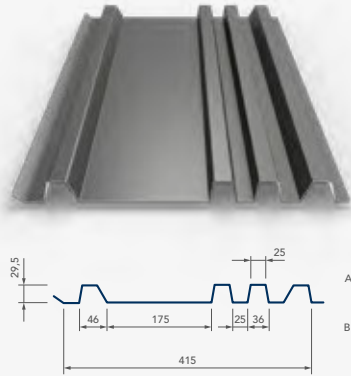
PT Design Trapez 45-440 C

ST



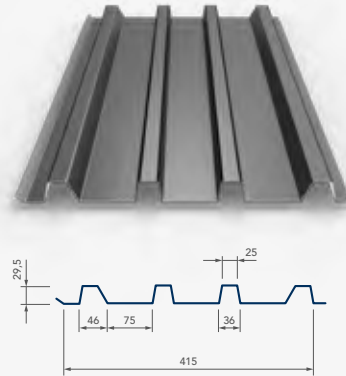
PT Design Trapez 30-415/175

ST



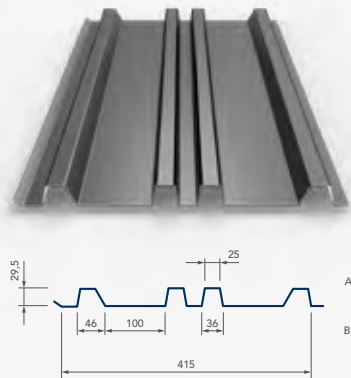
PT Design Trapez 30-415/75

ST



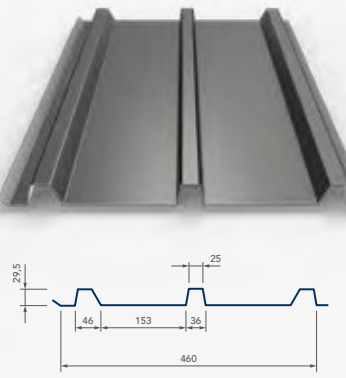
PT Design Trapez 30-415/100

ST



PT Design Trapez 30-460

ST



BLOCK DESIGN PROFILE





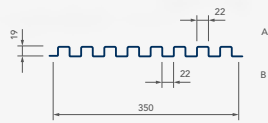


BLOCK DESIGNPROFILE



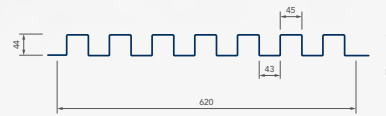
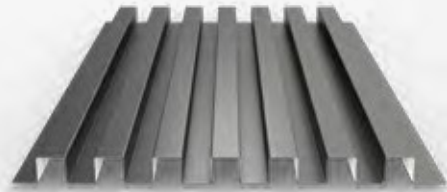
PT Design Block 19-350

ST AL



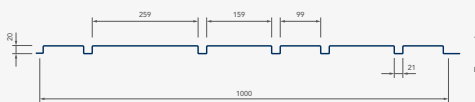
PT Design Block 44-620

ST AL



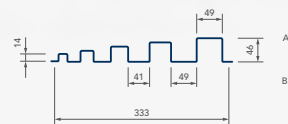
PT Design Block 20-1000

ST AL



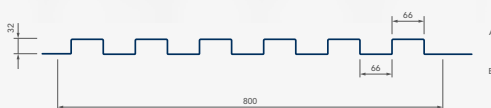
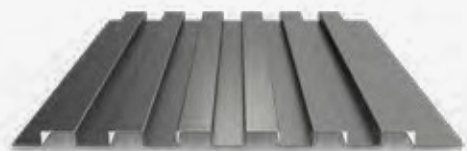
PT Design Block 46-333

ST AL



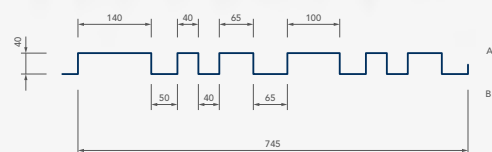
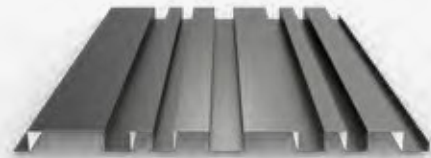
PT Design Block 32-800

ST AL



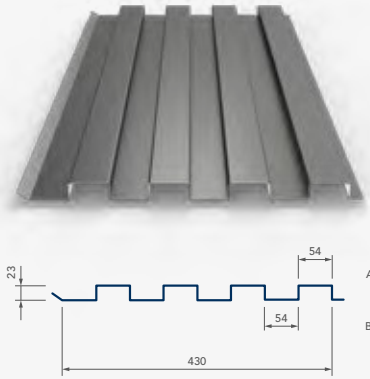
PT Design Block 40-745

ST AL



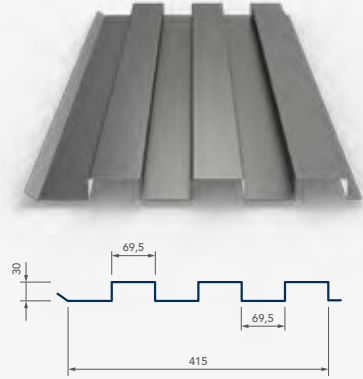
PT Design Block 23-430

ST



PT Design Block 30-415

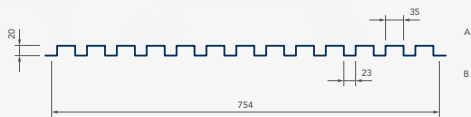
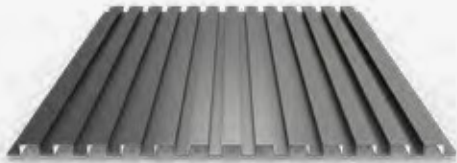
ST



PT Design Block 20-754 A

ST

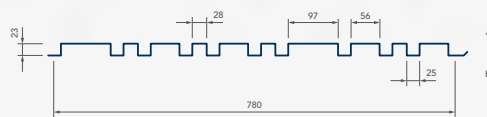
AL



PT Design Block 24-780 B

ST

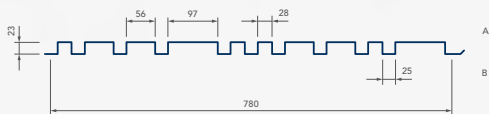
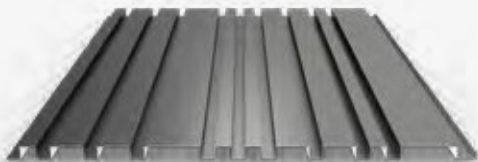
AL



PT Design Block 24-780 C

ST

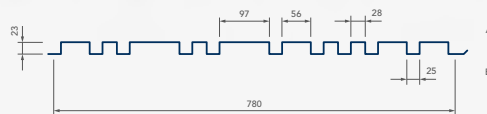
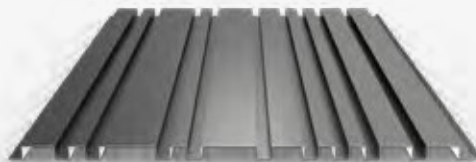
AL



PT Design Block 24-780 D

ST

AL



INDIVIDUELLE DESIGN PROFILE



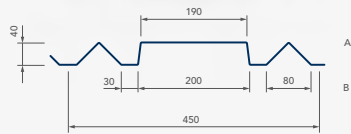




INDIVIDUELLE DESIGNPROFILE

PT Design Individuell 40-450

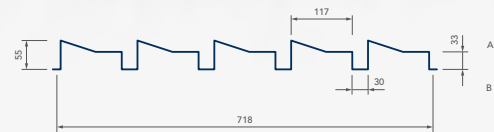
ST



PT Design Individuell 55-718

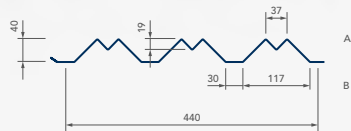
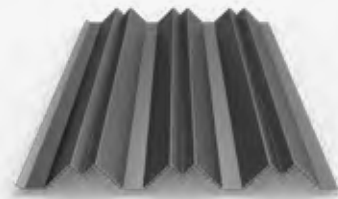
ST

AL



PT Design Individuell 40-440

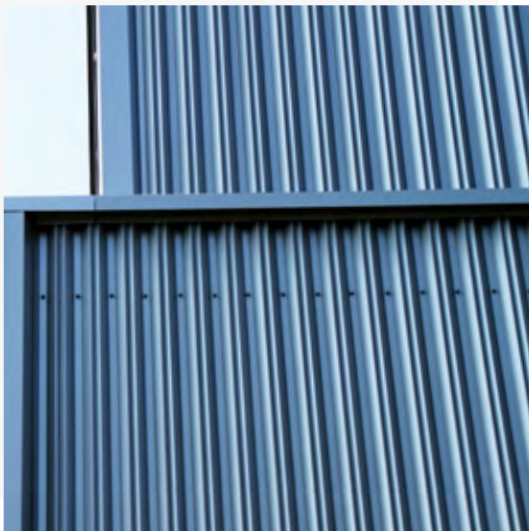
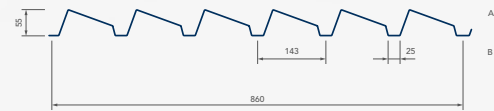
ST



PT Design Individuell 55-860

ST

AL

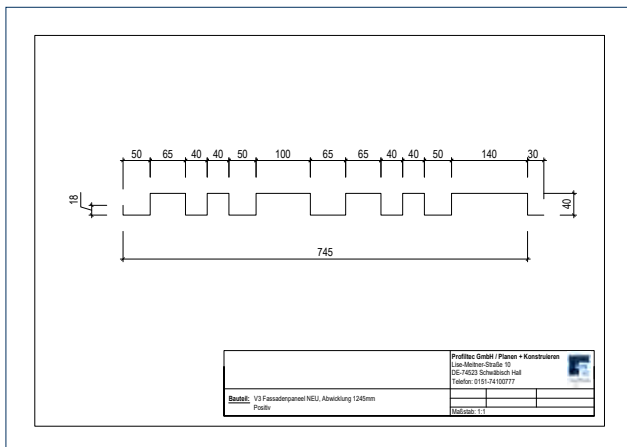


So individuell wie Ihr Bauvorhaben.

Sie können die gesuchte Form des Designprofils in unserer breiten Produktpalette nicht finden? Wir erstellen für Sie individuell Ihr eigenes Profil, ganz nach Ihren Vorstellungen. Dabei sind zahlreiche eckige Formen und spezielle Kantungen möglich.

Sprechen Sie uns an!

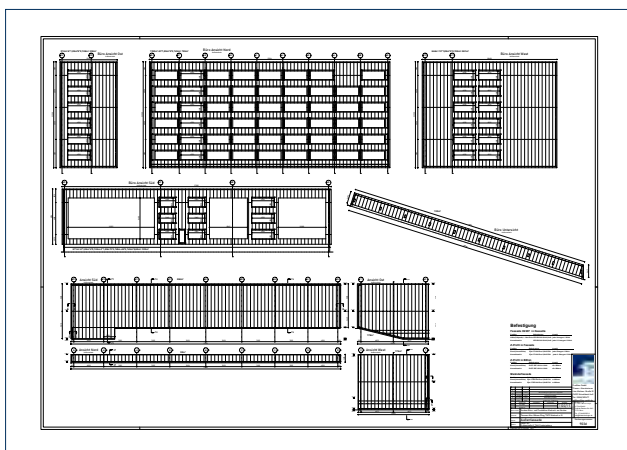
PROJEKTABLAUF FÜR EIN INDIVIDUELLES DESIGNPROFIL



Konzeption und Zeichnung der Geometrie



Visualisierung des Architekten



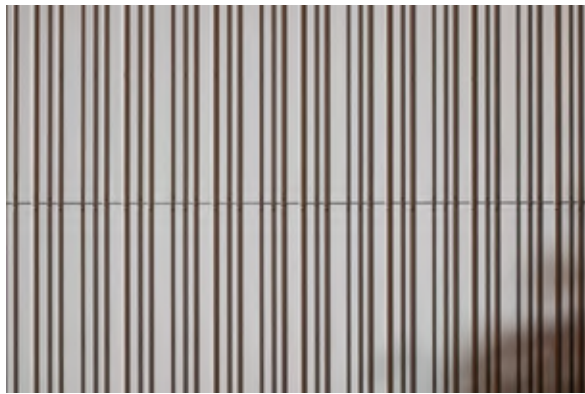
Erstellen des Verlegeplans durch Profiltec



Bauobjekt nach erfolgter Montage der Designprofile



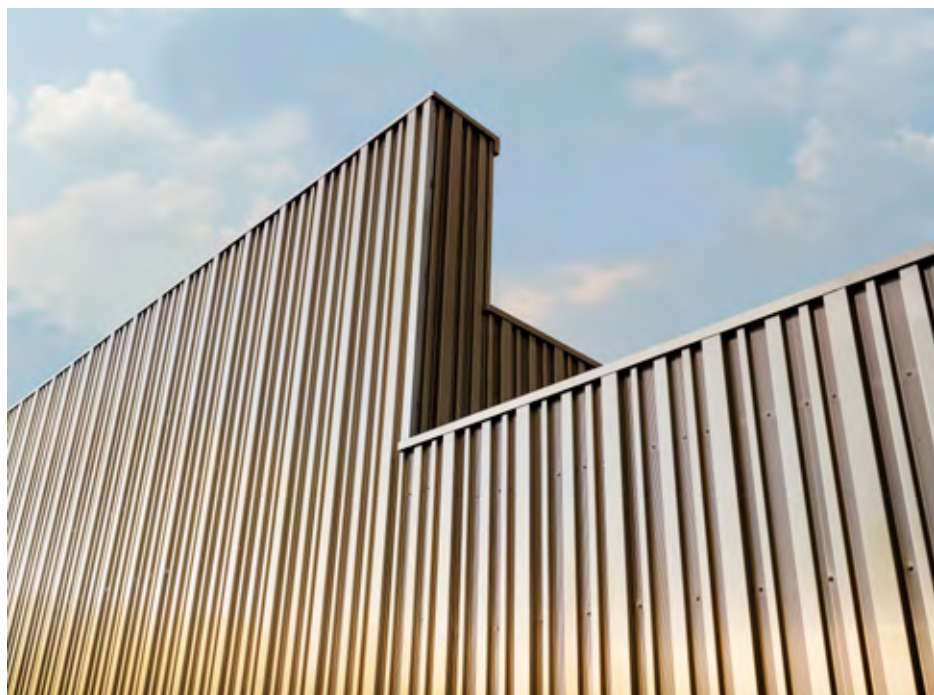
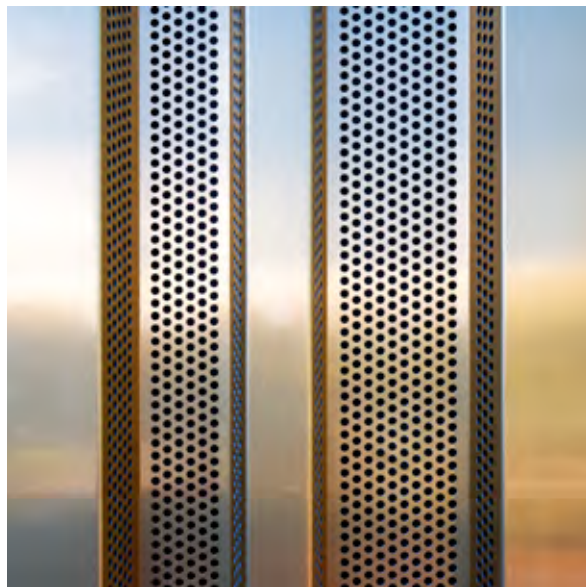
OBJEKT	Bürogebäude Marbach
PRODUKT	Designprofil Block 40-745
MATERIAL	Stahl
BESONDERHEITEN	Integration von PV-Elementen an der Fassade







OBJEKT	Therapiezentrum Sindelfingen
PRODUKT	Individuelles Designprofil Trapez 50-597
MATERIAL	Aluminium
BESONDERHEITEN	perforierte Stege und Untergurt, Sonderfarbton » Gold brushed «





OBJEKT	Bürogebäude und Produktionshalle Balgach, Schweiz
PRODUKT	Individuelles Designprofil Trapez
MATERIAL	Aluminium
BESONDERHEITEN	perforierte Stege und Untergurt; Farbton »Schwarz Métallisé«

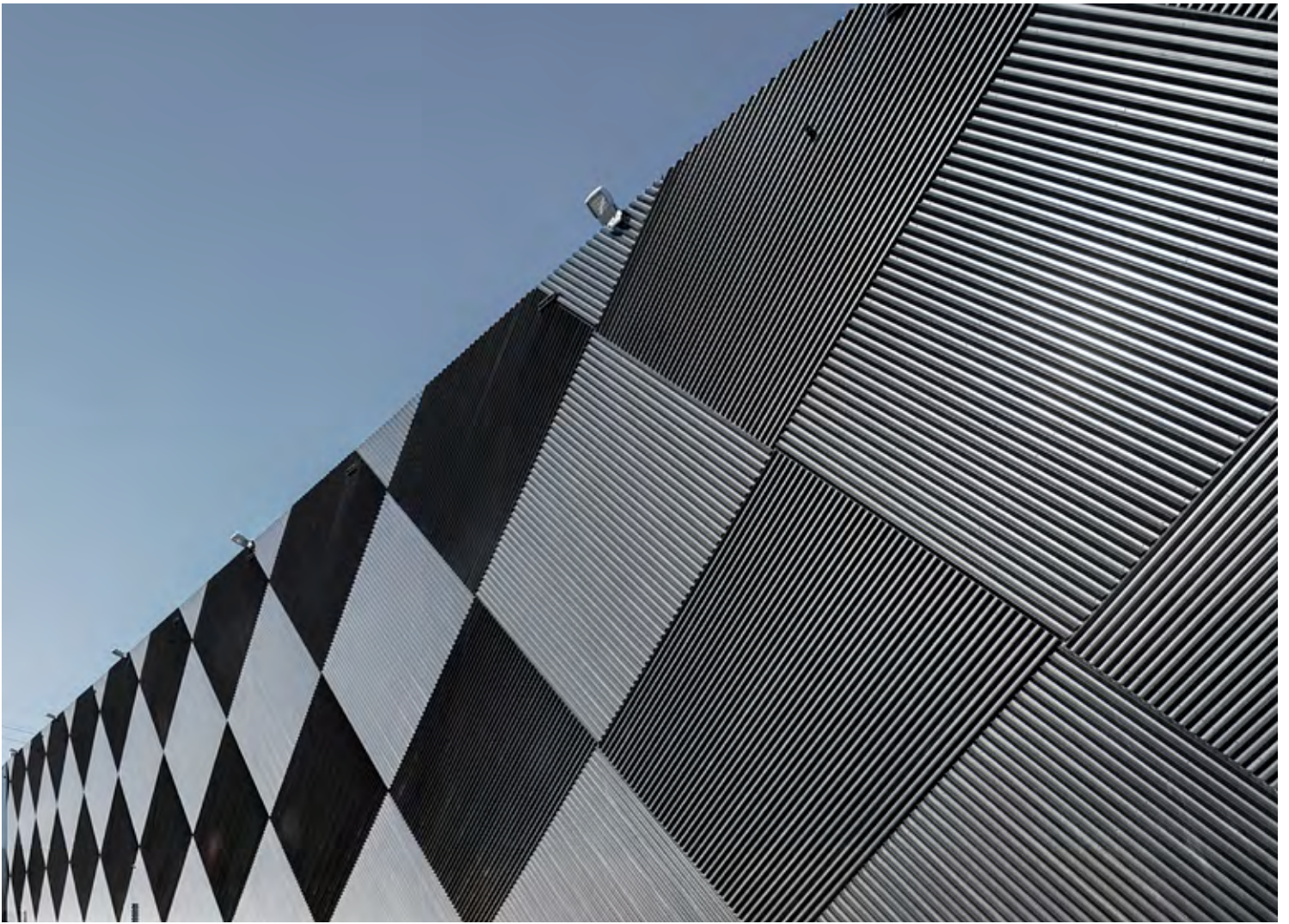






OBJEKT	Bürogebäude und Logistikzentrum Almelo, Niederlande
PRODUKT	Designprofil Delta 50-882
MATERIAL	Stahl
BESONDERHEITEN	Beschichtung mit Colorcoat Prisma®, Farbton »Kronos«; Farbeffekt durch unterschiedliche Ausrichtung der Profiltafeln





MUSTERBEISPIEL.

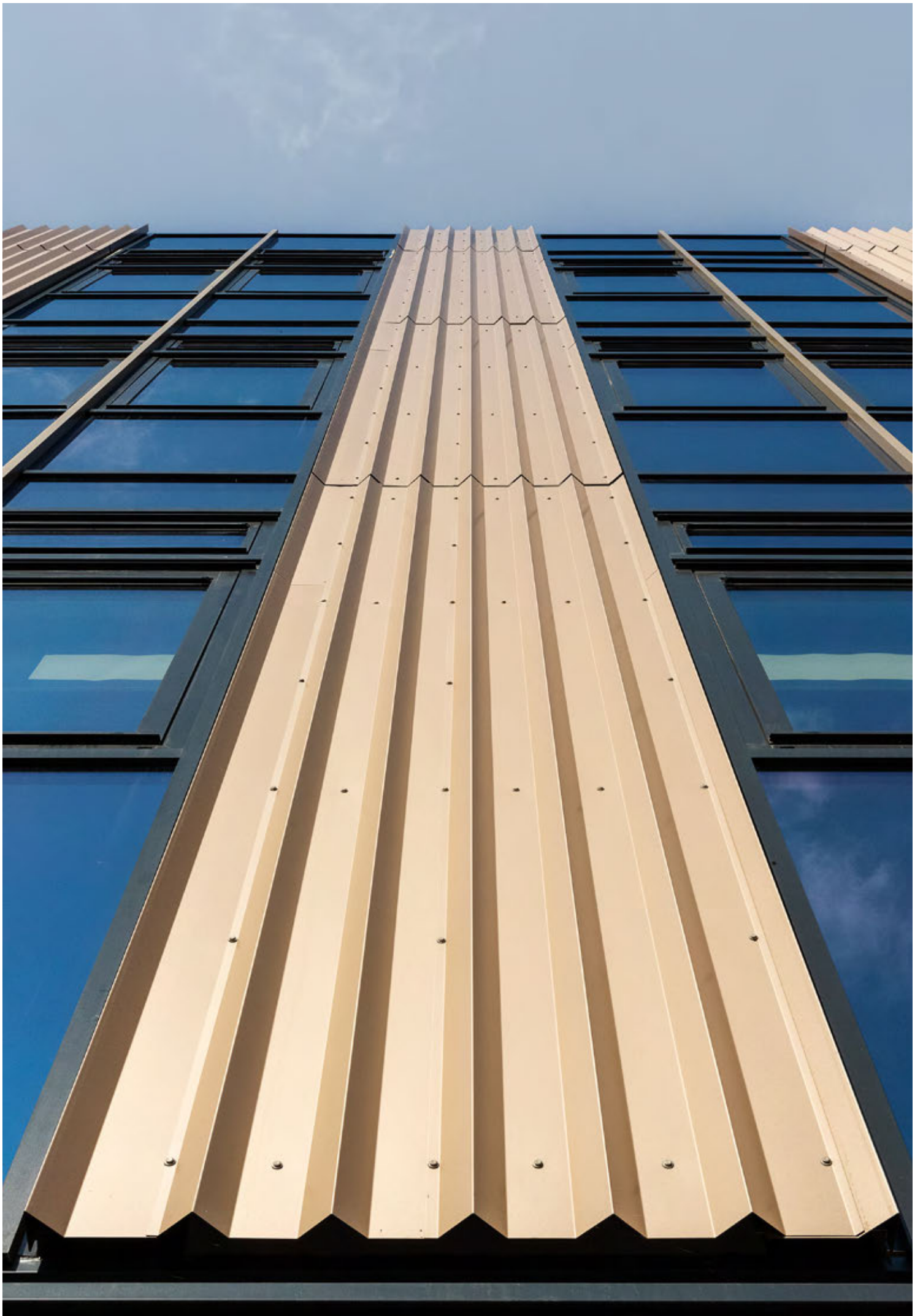
Für die Fassade des »T-port Logistic Campus« in Almelo (Niederlande) entwarf das belgische Architektenbüro »Wilma Wastiau« ein außergewöhnliches Muster, das eine Referenz an die Geschichte der Twenter Textilindustrie darstellen soll.

Die hierbei verwendeten Deltaprofile wurden dafür wie ein traditionelles Webmuster montiert. Durch die entgegengesetzte Ausrichtung erscheinen die einfarbigen Designprofile je nach Lichteinstrahlung und Blickwinkel mehrfarbig, hellgrau, oder schwarz.



Projektvideo

<https://youtu.be/UulWW34PoxQ>





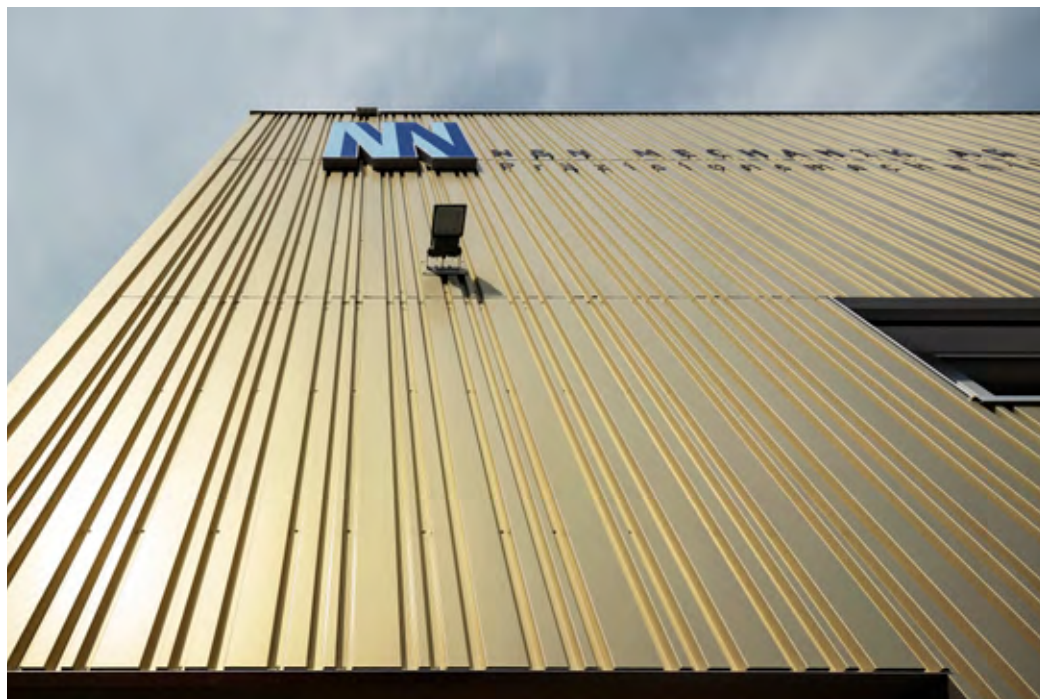
OBJEKT	Schulzentrum, Schottland
PRODUKT	Designprofil Delta 50-1000
MATERIAL	Stahl
BESONDERHEITEN	beidseitig beschichtet mit Colorcoat Prisma®, Farbton »Ephyra«



OBJEKT	Produktionshalle, Buchen
PRODUKT	Designprofil Delta 110-800
MATERIAL	Aluminium
BESONDERHEITEN	Farbton ähnlich RAL 7021 Schwarzgrau



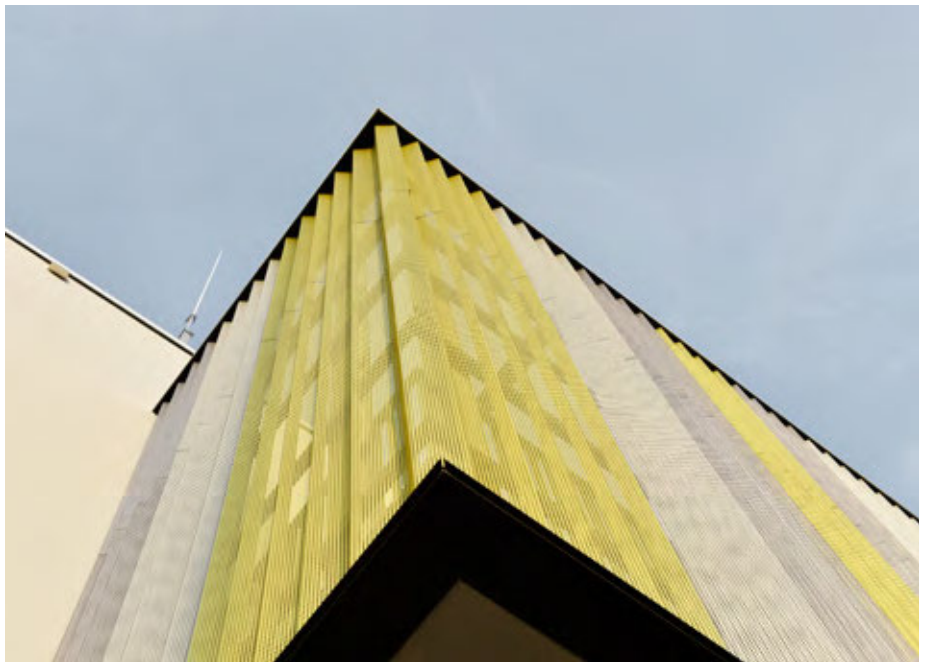




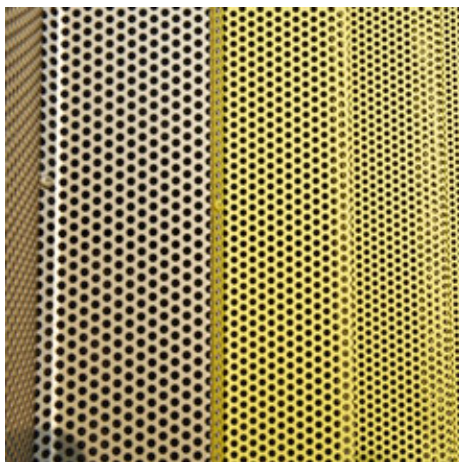
OBJEKT	Produktionshalle Au, Schweiz
PRODUKT	Designprofil Trapez 40-830
MATERIAL	Stahl
BESONDERHEITEN	Sonderfarbton »Seren Gold«



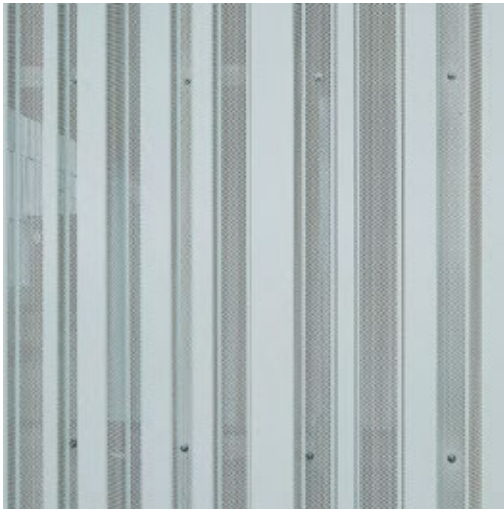




OBJEKT	Werkhof Unterägeri, Schweiz
PRODUKT	Designprofil Delta 110-800
MATERIAL	Aluminium glatt blank, Eloxalqualität
BESONDERHEITEN	Vollperforierte Profile; bauseits eloxiert in verschiedenen Farben







OBJEKT	Bürogebäude Nürtingen
PRODUKT	Individuelles Designprofil Trapez
MATERIAL	Aluminium
BESONDERHEITEN	perforierte Stege und Untergurt





OBJEKT	Produktionszentrum IJsselstein, Niederlande
PRODUKT	Designprofil Delta 37-460 und Delta 37-510
MATERIAL	Stahl
BESONDERHEITEN	Sonderfarbton »TSN Dubai Desert« in Colorcoat® SDP 50; Kombination von unterschiedlichen Designprofilen





KEIN BLASSER SCHIMMER.

Das Produktionszentrum von » SAB-profil« in IJsselstein in den Niederlanden wurde grundlegend saniert und erstrahlt nun in neuem Glanz. Wortwörtlich, denn für die Fassade wurde der neue Metallic-Farbtone » TSN Dubai Desert« ausgewählt. Inspiriert von Dubais strahlendem Glanz, verleiht der warme Goldton dem Gebäude eine einzigartige Ausstrahlung.

Durch die Gestaltung mit zwei unterschiedlichen Delta Designprofilen entsteht ein variantenreiches Schattenspiel, welches den beeindruckenden Schimmereffekt noch verstärkt – ein echtes Highlight moderner Fassadengestaltung.



 **Projektvideo**
<https://youtu.be/YGaUyEJAUMM>



profiltec

BEREIT FÜR ALLES, WAS SIE VORHABEN.

Sie haben Großes vor? Wir ziehen voll mit! Wann immer Sie Unterstützung benötigen, zeigen wir Ihnen die grenzenlosen Möglichkeiten einer State-of-the-Art Fassadengestaltung auf und begleiten Sie auf dem Weg zur besten Lösung. An unserem Stammsitz in Schwäbisch Hall und in unseren drei Vertriebsbüros, deren Standorte wir strategisch clever gewählt haben.

Sie haben eine Frage zu einem konkreten Projekt oder wünschen sich eine technische und unverbindliche Produktberatung?

Wir brennen darauf, davon zu erfahren!



Fon +49 791 946 16-0



**VERTRIEBSBÜRO
MITTE**
FREUDENBERG

**VERTRIEBSBÜRO
NORD**
VERDEN

**VERTRIEBSBÜRO
OST**
LEIPZIG

HAUPTSITZ
SCHWÄBISCH HALL



Unsere Dienstleistungen

MEHR ALS SIE ERWARTEN



Warum wir ungern von uns als Händler sprechen? Weil wir für Sie weit mehr sind als das. Wie die folgenden Leistungsangebote beweisen.

STATISCHE VORBEMESSUNG



Die perfekte Kalkulationsgrundlage und Ausgangssituation für einen optimalen Projektbeginn.

VERLEGEPLÄNE



Professionelle Montagepläne und prüffähige statische Berechnungen für Ihre Konstruktion.

AUSSCHREIBUNGSTEXTE



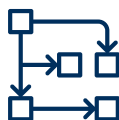
Aussagekräftige Kostenaufstellungen, Detaillösungen und Texte für Ihre Ausschreibung.

TECHNISCHE BERATUNG



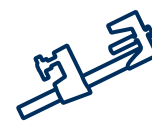
Herstellerunabhängige Expertenberatung inklusive Muster für die jeweils beste Produktlösung.

AUFTRAGSABWICKLUNG



Ein fester Ansprechpartner, der alle Projektschritte koordiniert und Timings im Blick behält.

WERKZEUGVERLEIH



Eine große Auswahl an Spezialwerkzeug zum Ausleihen für beste Ergebnisse.

Profiltec Bausysteme GmbH

Lise-Meitner-Straße 10
74523 Schwäbisch Hall
Fon +49 791 946 16-0
info@ptsha.de
www.ptsha.de

Vertriebsbüro Nord

Profiltec Bausysteme GmbH
Max-Planck-Straße 81
27283 Verden
Fon +49 4231 677340-0
verden@ptsha.de

Vertriebsbüro Mitte

Profiltec Bausysteme GmbH
Weibeweg 2
57258 Freudenberg
Fon +49 2734 43422-0
freudenberg@ptsha.de

Vertriebsbüro Ost

Profiltec Bausysteme GmbH
Gerichtsweg 28
04103 Leipzig
Fon +49 341 9627528-0
leipzig@ptsha.de