Stand 08/2025

profiltec

SIDING PRO+

MODULARES FASSADENSYSTEM MIT BEGRÜNUNG UND PV.

profiltec

SIDING PRO+

MODULARES FASSADENSYSTEM MIT BEGRÜNUNG UND PV.

FOKUS SIDING PRO+
PT-Sidings-25.0.1
Stand 08/2025

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.

profiltec

Fassade neu gedacht.

Mit dem modularen PRO+ Fassadensystem.

Wir bringen Siding, Photovoltaik und Fassadenbegrünung auf ein neues Level. Mit dem innovativen, zugelassenen PRO+ Fassadensystem revolutionieren wir das Bauen mit modular vorgefertigten Elementen. Der Einsatz von Siding-, Photovoltaik- und begrünten Modulen ist flexibel kombinierbar und flächenbündig umsetzbar.

Als vorgehängtes, hinterlüftetes Fassadensystem schafft PRO+ das Zusammenspiel zwischen technischem Anspruch und klarer Architektur. Es punktet mit verdeckter Befestigung und durchdachten Zusatzkomponenten. Das flächenbündige Gesamtsystem überzeugt mit passenden Attika- und Sockelanschlüssen, Querstößen und Eckausbildungen in verschiedenen Varianten.

Es bietet zudem eine Fülle an Gestaltungsmöglichkeiten: so können Siding-Paneele in variablen Deckbreiten, PV-Module und Elemente der Fassadenbegrünung flexibel miteinander kombiniert werden.

Mit der integrierbaren Fassadenbegrünung PRO+ Green verringert sich nachweislich der ökologische Fußabdruck. Unsere senkrecht angebrachten Photovoltaik-Module erzeugen ganzjährig erneuerbare Energie – auch in den weniger sonnenstarken Monaten. Alle PRO+ Komponenten und Module bestehen aus vorbeschichtetem Aluminium oder Stahl, was sie besonders UV- und witterungsstabil macht.

Mit dem PRO+ Fassadensystem erzielen Architekten, Verleger und Bauherren gleichermaßen das, was sie sich wünschen:

Eine nachhaltige und flexible Fassadengestaltung – bei minimalem Montageaufwand und maximaler Wirtschaftlichkeit.

PRO+ Siding

MODULARES FASSADENSYSTEM MIT SIDINGS

Das innovative Fassadensystem

PRO+ Sidings bieten als zugelassenes, modulares VHF-Komplettsystem die perfekte Symbiose aus technisch hohem Anspruch und klarer, zukunftsgerichteter Architektur.

Das PRO+ Siding-System ermöglicht variable Deckbreiten von 250–600 mm bei einer maximalen Länge von 8m. Der Fugenstoß kann sowohl als Nullfuge oder Schattenfuge ausgeführt werden. Die Siding-Module sind in verschiedensten Farben in Stahl oder Aluminium erhältlich – auch aus nahezu vollständig recycelten Materialien.

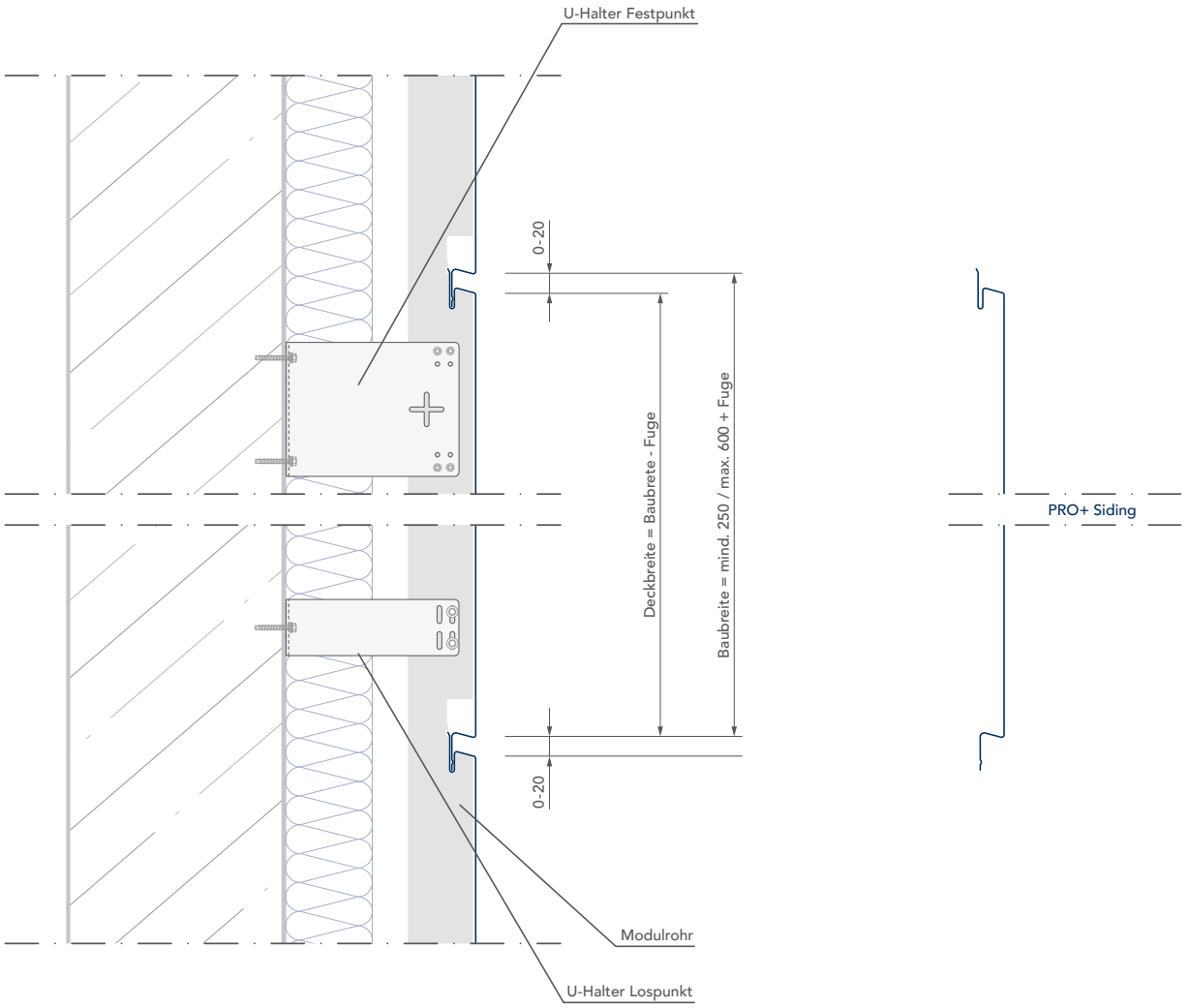
Alle Module werden schnell, sicher und unsichtbar über ein 2-teiliges Click-System befestigt. PRO+ kommt dank des ausgeklügelten Systems mit bis zu 80% weniger Haltern aus als herkömmliche Fassadensysteme und verringert damit erheblich den Montageaufwand.

Key Facts PRO+ Siding

- ☑ flexibel kombinierbar
- ☑ hohe Stützweiten
- ☑ Ausführung in Stahl oder Alu
- ☑ mit Nullfuge oder Schattenfuge

Einbausituation PRO+ Siding

(alternativ auch als klassischer Systemaufbau mit Rasterschienen und Wandkonsolen möglich, siehe S. 29)



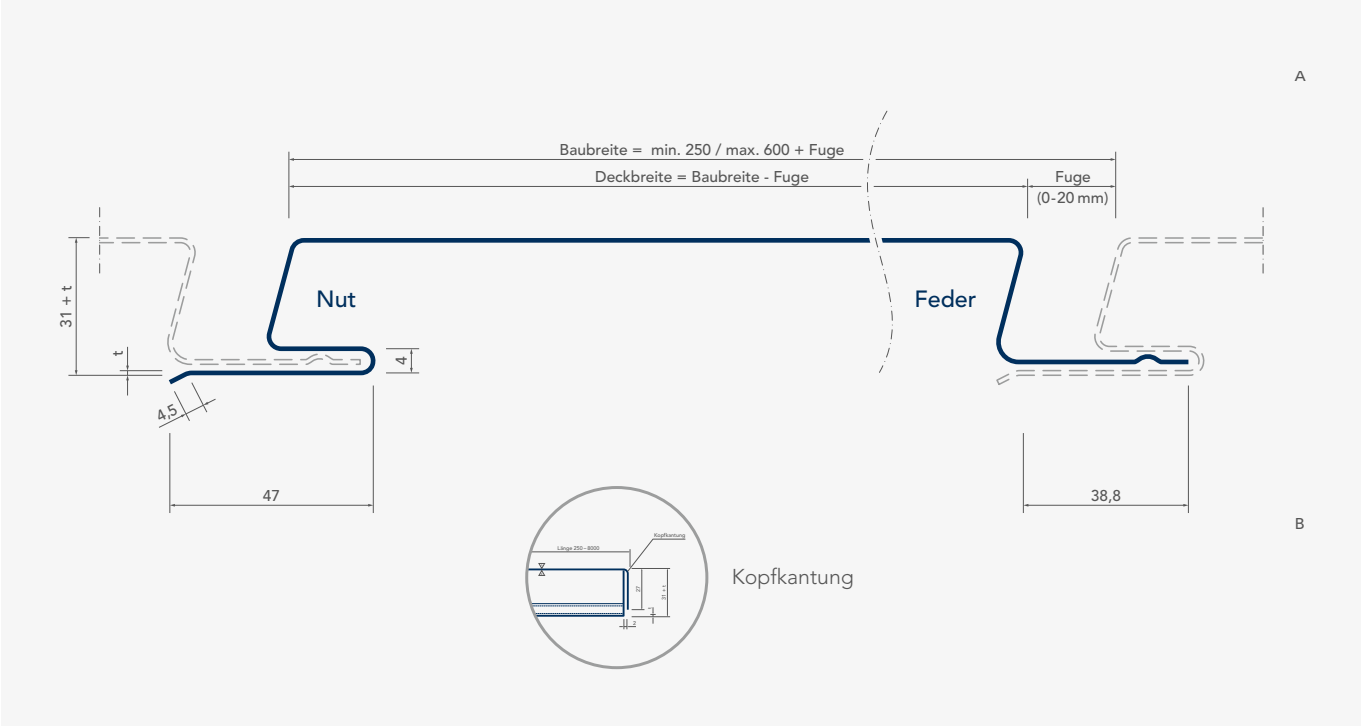
Minimaler Aufwand durch cleveres Click-System

Aufwendige Unterkonstruktionen gehören der Vergangenheit an: Im Vergleich zu herkömmlichen Fassadensystemen sparen Sie mit dem cleveren PRO+ Click-System bis zu 80 % an Haltern ein und verringern damit den Materialaufwand und die Montagearbeiten erheblich. Ein hoher Vorfertigungsgrad der Module, reduzierte Montagekomponenten sowie steckbare und leicht demontierbare Module sorgen für einen reibungslosen und zeitreduzierten Bauablauf.

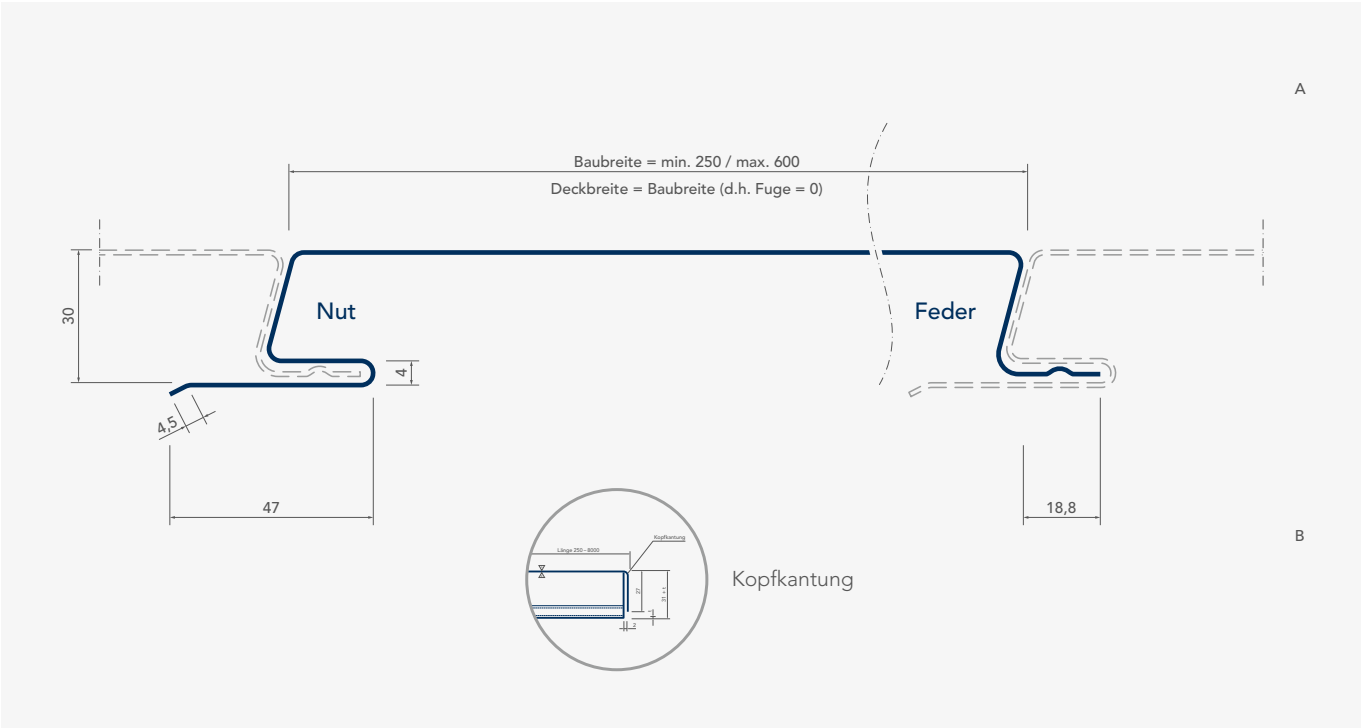
PRO+ Siding

MODULARES FASSADENSYSTEM MIT SIDINGS

Siding Typ S (mit Fuge)



Siding Typ N (ohne Fuge)

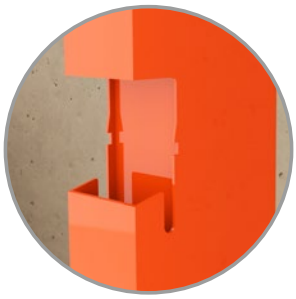


profiltec

Aufbau Siding PRO+ mit Modulrohr, U-Halter und Dämmung

PRO+ Fassadensystem als vorgehängte hinterlüftete Fassade (VHF):

1. Beton-Untergund
2. Dämmung
3. U-Halter
4. Modulrohr
5. Fassadenmodul Siding PRO+



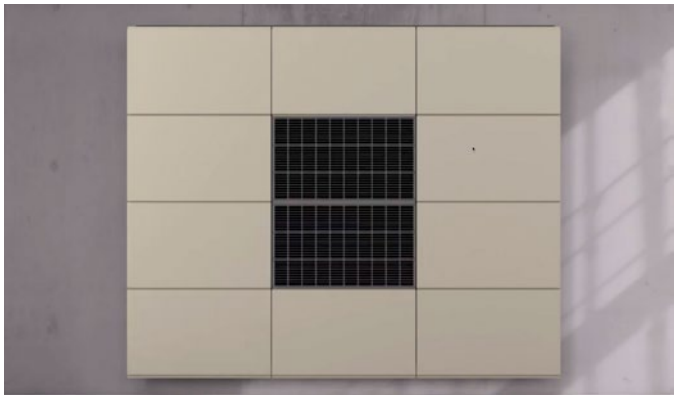
Modulrohr mit
2-teiligem Klicksystem

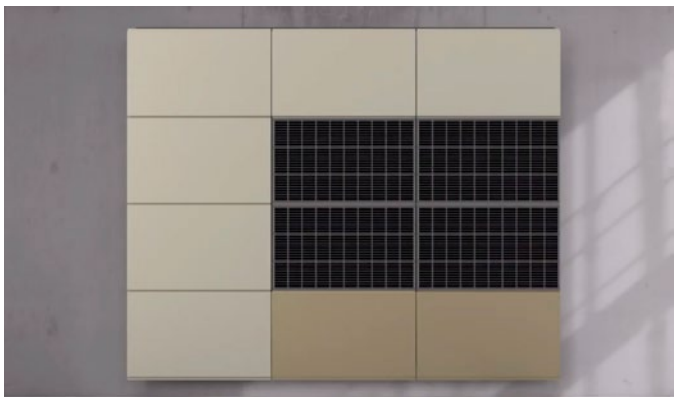
Fugenausführung
als Schattenfuge

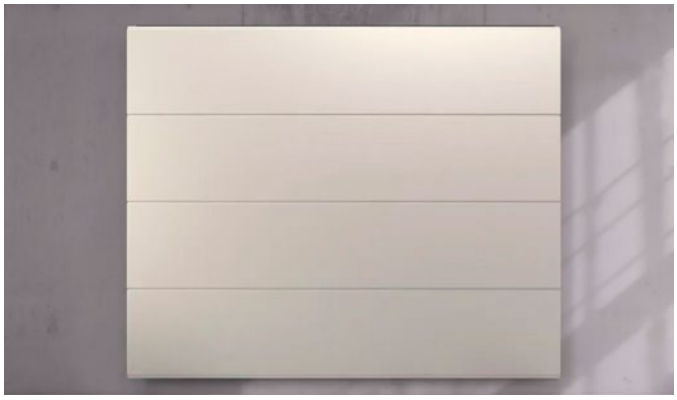
Montagefilm
www.ptsha.de/PRO+_Montagefilm

Gestaltungsmöglichkeiten

MODULARES FASSADENSYSTEM MIT SIDINGS





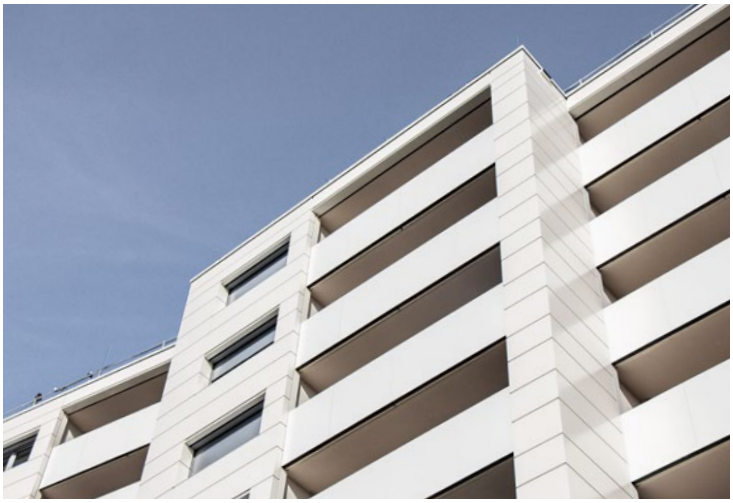


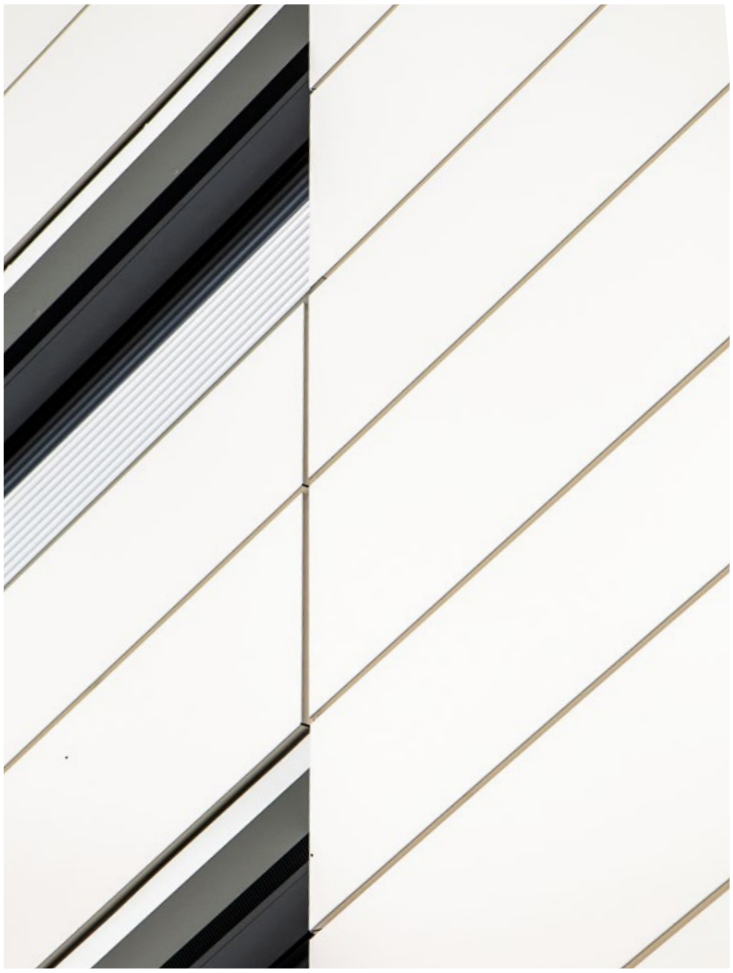
Vielfältige Farbmöglichkeiten

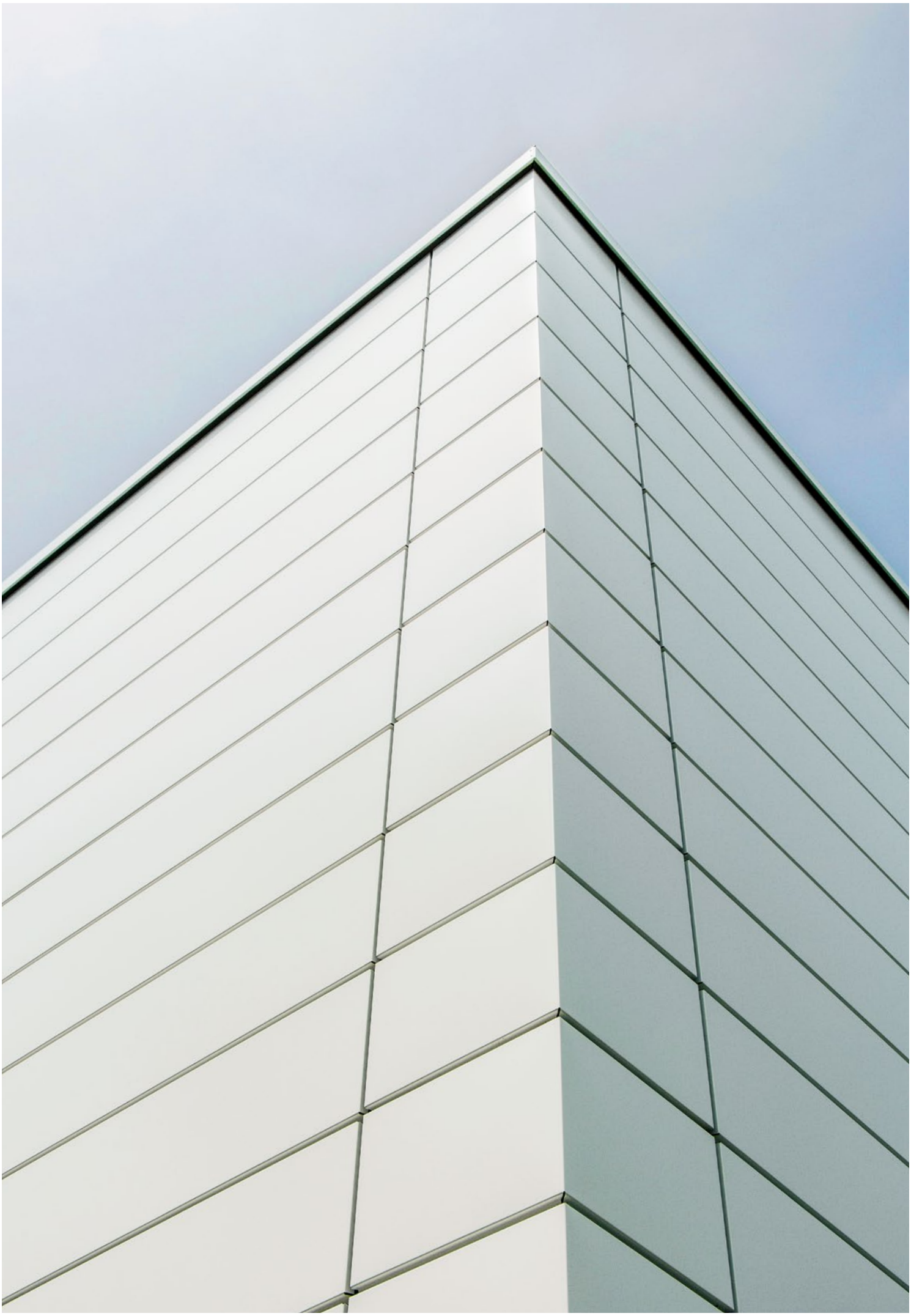
PRO+ Sidings sind erhältlich als Ausführungen in Stahl (1,25–1,5 mm) oder Aluminium (1,5–2,0 mm), mit einer maximal Länge von 8 m, und verfügbar in den folgenden Standardfarben in matter Ausführung:

ähnlich RAL 7016	ähnlich RAL 7021	ähnlich RAL 7022	ähnlich RAL 7048	ähnlich RAL 9005	ähnlich RAL 9006	ähnlich RAL 9007	ähnlich RAL 9016

profiltec







PRO+ PV

MODULARES FASSADENSYSTEM MIT PHOTOVOLTAIK

Die flächenbündige PV-Fassade

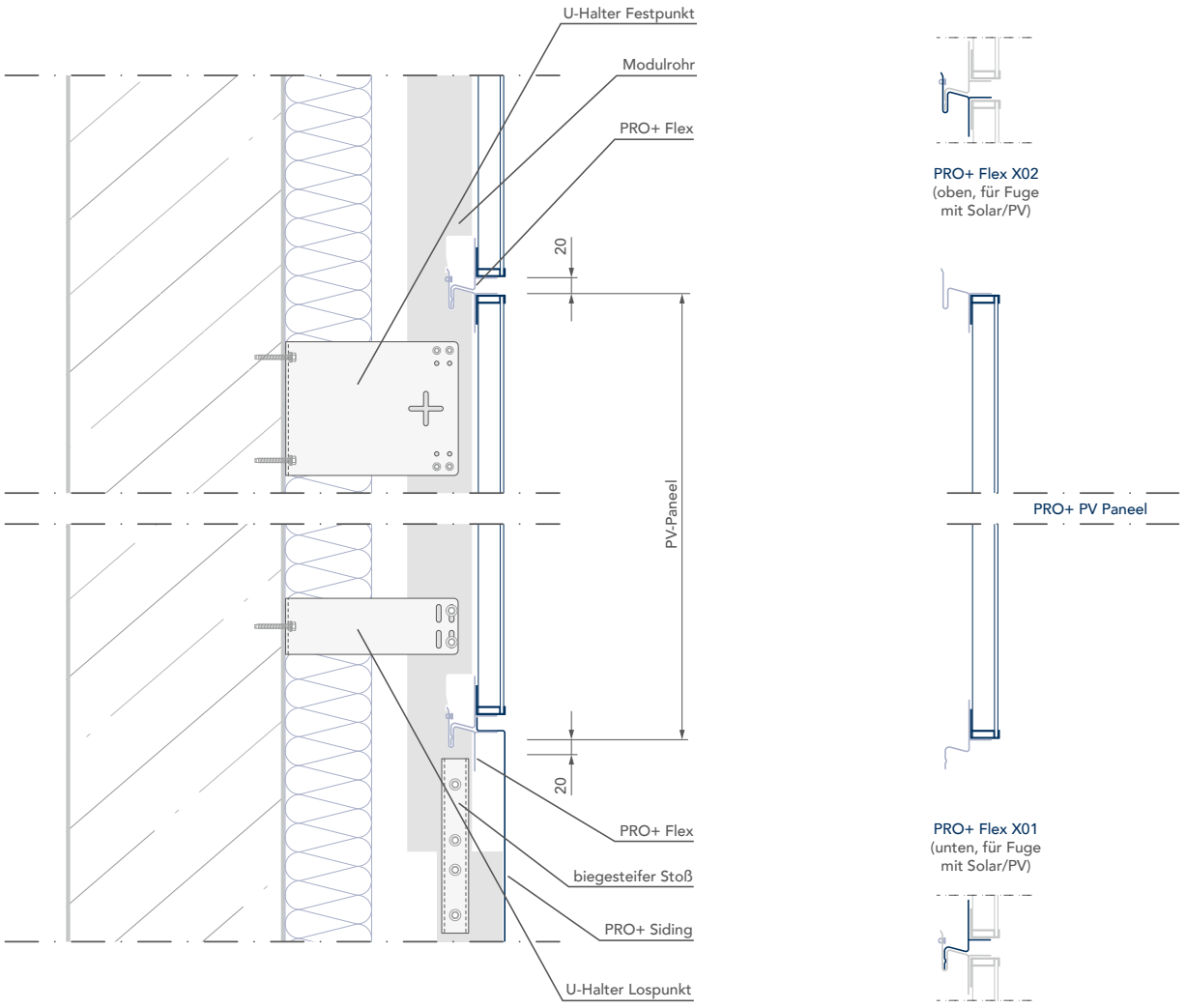
Mit PRO+ PV werden Architekten, Bauherren und Verleger zu Vorreitern einer nachhaltigen Bauweise. PV-Module lassen sich flexibel mit PRO+ Siding und PRO+ Green flächenbündig kombinieren und tragen so zu einem besonders zukunftsweisenden, ästhetischen Erscheinungsbild bei.

Der wesentliche Vorteil einer senkrechten PV-Fassade ist zudem eine tageszeitliche und saisonale Optimierung der Stromproduktion und damit eine bedarfsgerechtere Stromversorgung, wodurch ein erhöhter Autarkiegrad des Gebäudes erzielt werden kann.

Key Facts PRO+ PV

- ☑ flächenbündige Montage
- ☑ hoher Neigungswinkel von bis zu 90°
- ☑ Steigerung der Energieeffizienz

Einbausituation PRO+ PV



Die Solarleistung effizient optimieren

Während Dachanlagen mittags ihren Leistungspeak haben, kann eine PV-Fassade – je nach Ausrichtung – den Sonnenverlauf besser nutzen und höhere Erträge erzielen. Ihre vertikale Ausrichtung ermöglicht auch im Winter konstante Energiegewinnung. Als funktioneller Teil einer VHF profitieren sie zudem von der Hinterlüftung der Paneele, wodurch Ertragseinbußen durch Hitzestau vermieden werden. Da sie bestehende Flächen nutzen, bieten sie eine platzsparende und effiziente Lösung für nachhaltige Energiegewinnung.

PRO+ Green

MODULARES FASSADENSYSTEM MIT BEGRÜNUNG

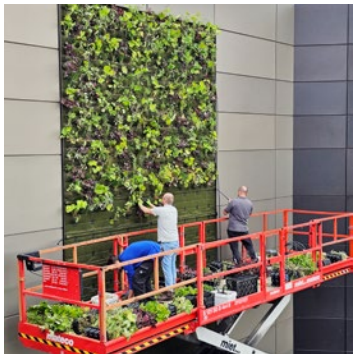
Die integrierte Fassadenbegrünung

Mit PRO+ ist es ohne Systemwechsel möglich, alle Anforderungen an eine moderne Gebäudehülle zu vereinen. PRO+ Green bringt die Fassadenbegrünung der Zukunft auf ein neues Level.

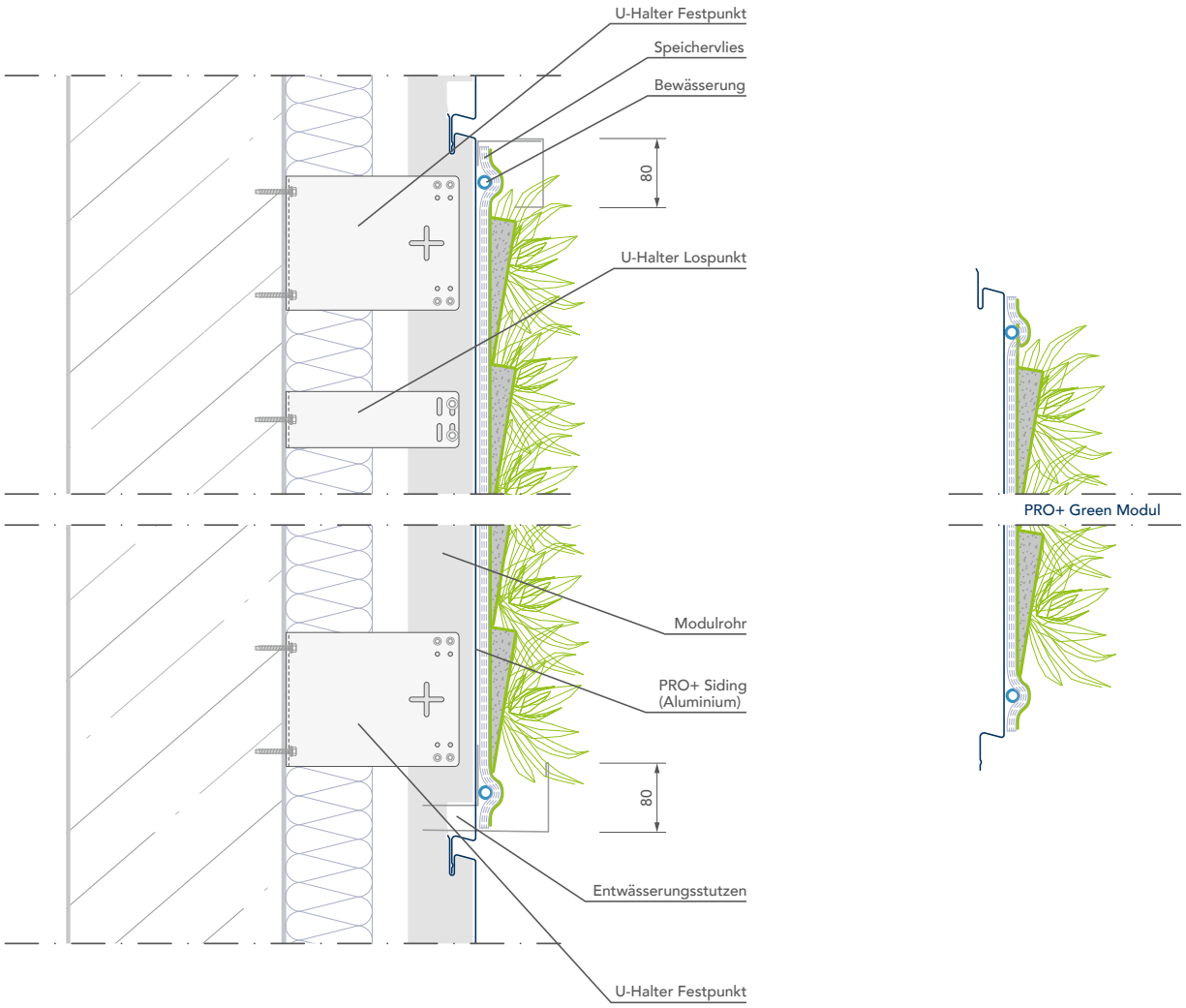
PRO+ Green vereint Gebäudeschutz und Nachhaltigkeit: Begrünte Fassaden sind natürliche Klimaanlagen und verbessern nachweislich das Mikroklima. Gleichzeitig dient das Modulsystem als Lärm- und Hitzeschutz, sowie zur Wärmedämmung und trägt so zur Einsparung der CO_2-Emission bei. Die PRO+ Fassadenbegrünung ist zudem klar vom Gebäude getrennt und vermeidet somit Substanzschäden durch Feuchtigkeit.

Key Facts PRO+ Green

- ☑ natürliche und emissionsfreie Klimanlage
- ☑ Schutz vor Lärm und Hitze
- ☑ Verringert den CO_2-Ausstoß



Einbausituation PRO+ Green



Kreative Fassadenbegrünung mit System

Die Grundlage von PRO+ Green bilden Aluminium-Sidings, auf denen ein mehrlagiges, wasserdichtes Fließmaterial befestigt wird. Dieses verfügt neben der integrierten Bewässerung über kleine Taschen, in welche die Pflanzen eingesetzt werden. Bei der Bestückung ist eine individuelle Pflanzenauswahl aus über 250 verschiedenen Sorten möglich, so dass sich neben einfachem, zurückhaltenden Grün auch aufregende Pflanzbilder mit vielen Farben und Blüten gestalten lässt – bis hin zur Integration von Firmensignets.

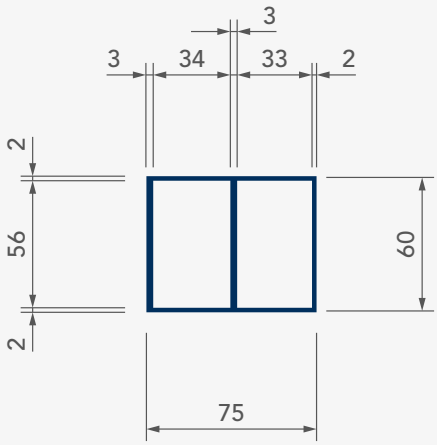
PRO+ Fassadensystem

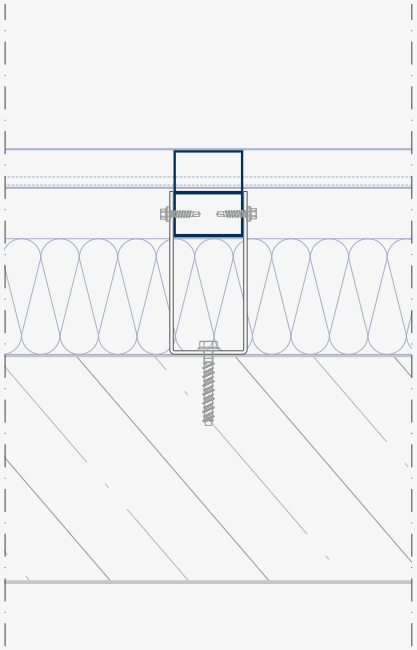
ZUBEHÖR UND DETAILLÖSUNGEN

Modulrohr M75 + M115

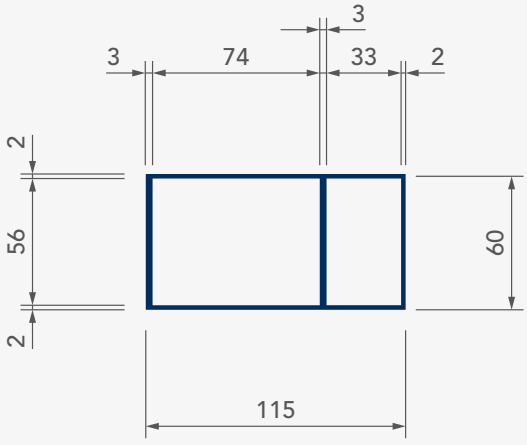
Werkstoff Aluminium stranggepresst, pressblank
Optional Pulverbeschichtung ähnlich RAL
max. Länge 6 m

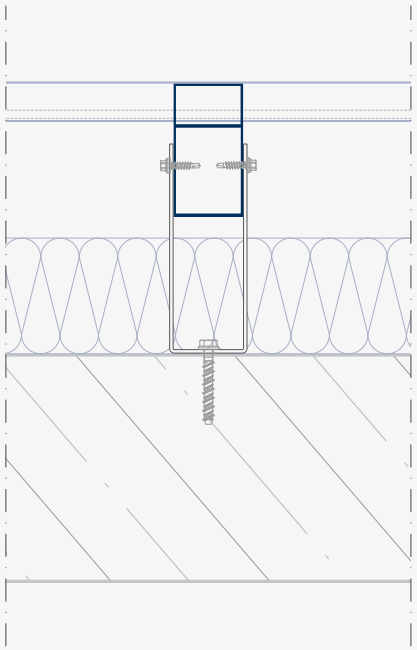
Modulrohr M75
(Horizontalschnitt)





Modulrohr M115
(Horizontalschnitt)





PRO+ Fassadensystem

ZUBEHÖR UND DETAILLÖSUNGEN

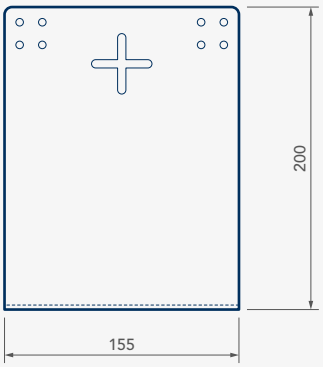
profiltec

U-Halter Festpunkt U01 + Lospunkt U02

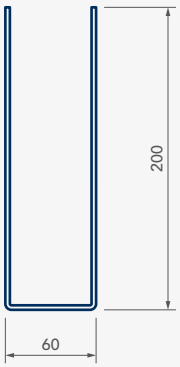
Werkstoff Aluminium stranggepresst, pressblank oder
Werkstoff Edelstahl (VA)
Optional Pulverbeschichtung ähnlich RAL

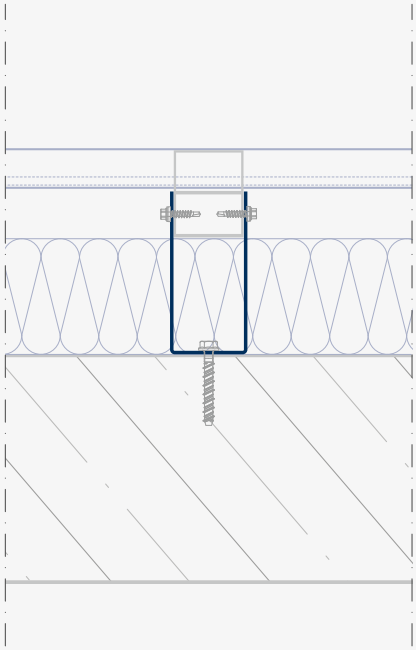
U-Halter Festpunkt U01

(Vertikalschnitt)



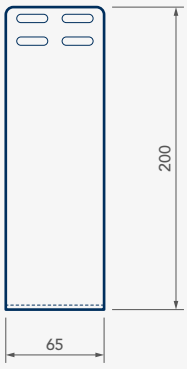
(Horizontalschnitt)



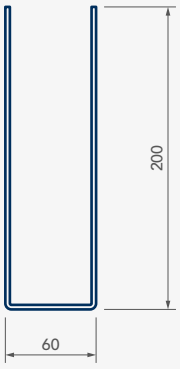


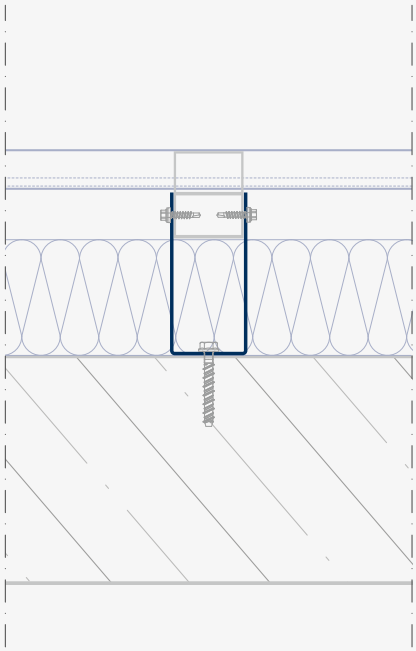
U-Halter Lospunkt U02

(Vertikalschnitt)



(Horizontalschnitt)





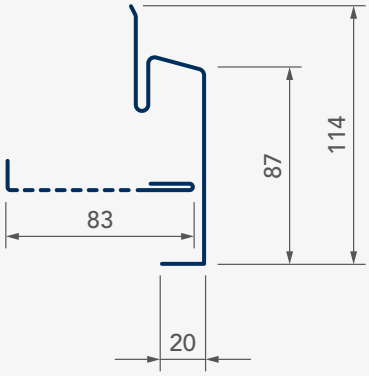
PRO+ Fassadensystem

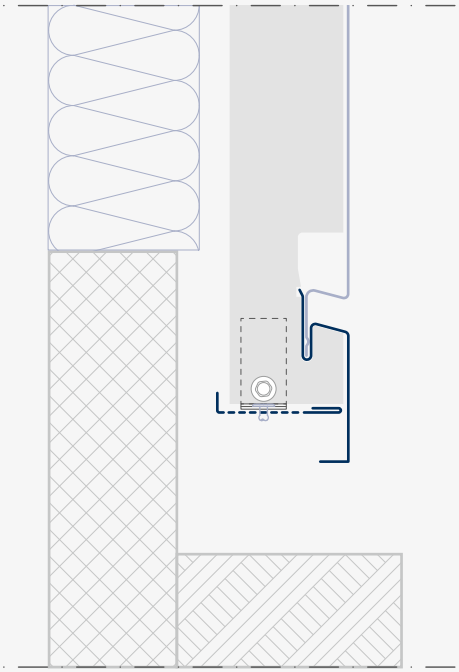
ZUBEHÖR UND DETAILLÖSUNGEN

Profil S01 + S02 + S03 + S04 für Sockelanschluss

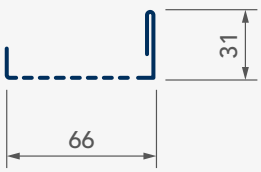
Werkstoff Aluminium 1,5 mm / 1,8 mm / 2 mm oder Werkstoff Stahlblech verzinkt 1 mm / 1,25 mm / 1,5 mm / 2 mm
außer Sockelprofil S04: Werkstoff Aluminium stranggepresst, pressblank
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke 25 µm
max. Länge 6 m

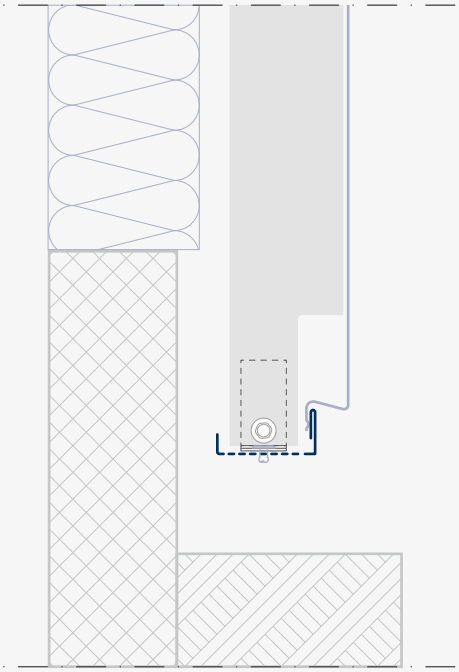
Profil S01
fassadenbündig, zweiteilig
(Vertikalschnitt)





Profil S02
Standard, einteilig
(Vertikalschnitt)



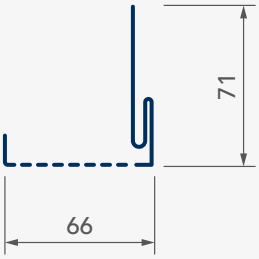


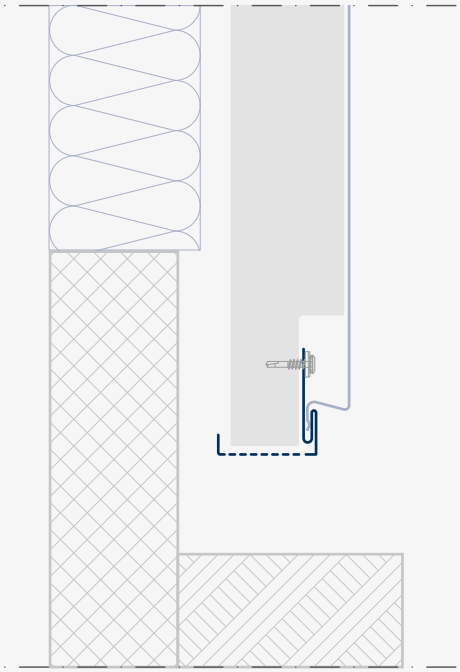
PRO+ Fassadensystem

ZUBEHÖR UND DETAILLÖSUNGEN

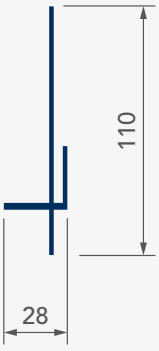
profiltec

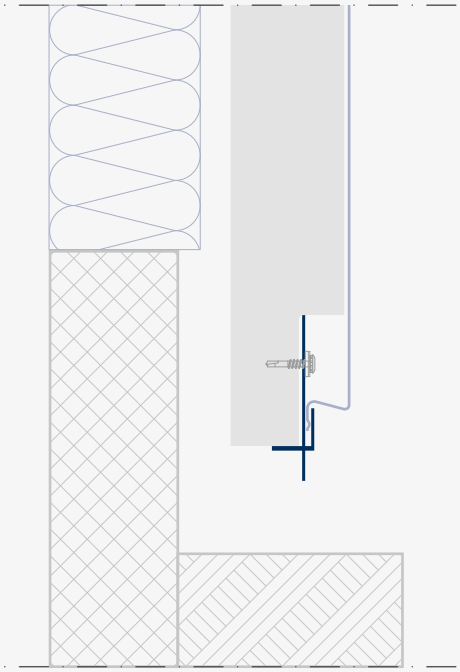
Profil S03
mit Einsteckprofil, einteilig
Montage von vorne
(Vertikalschnitt)





Profil S04
flexibel, einteilig,
Aluminium stranggepresst
(Vertikalschnitt)





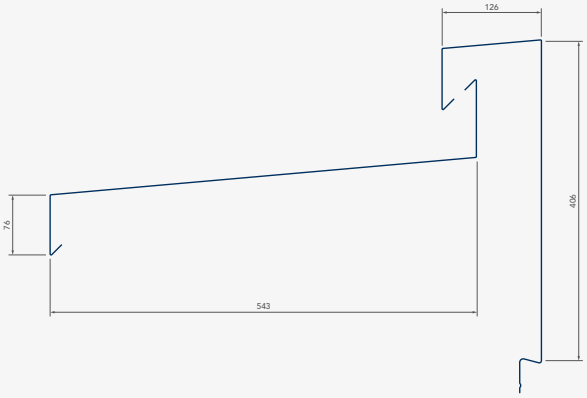
PRO+ Fassadensystem

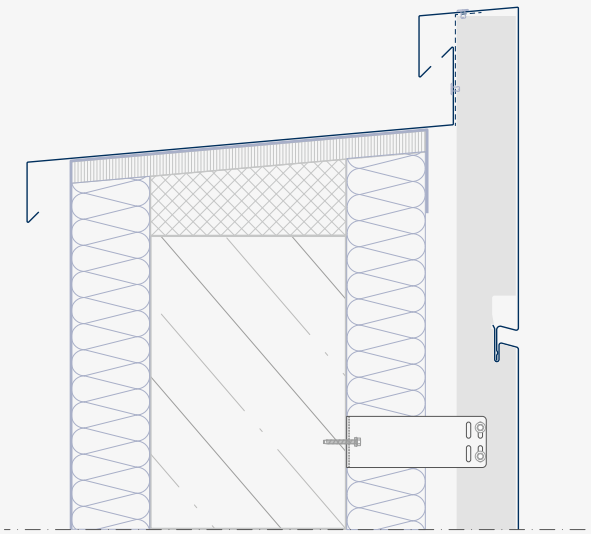
ZUBEHÖR UND DETAILLÖSUNGEN

Profil A01 + A02 + A03 für Attikaanschluss

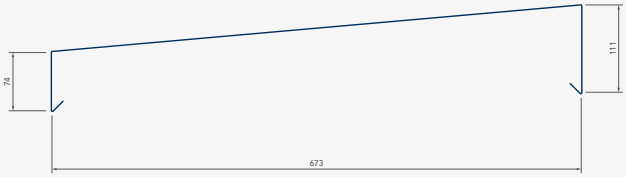
Werkstoff Aluminium 1,5 mm / 1,8 mm / 2 mm oder
Werkstoff Stahlblech verzinkt 1 mm / 1,25 mm / 1,5 mm / 2 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke 25 µm
max. Länge 6 m

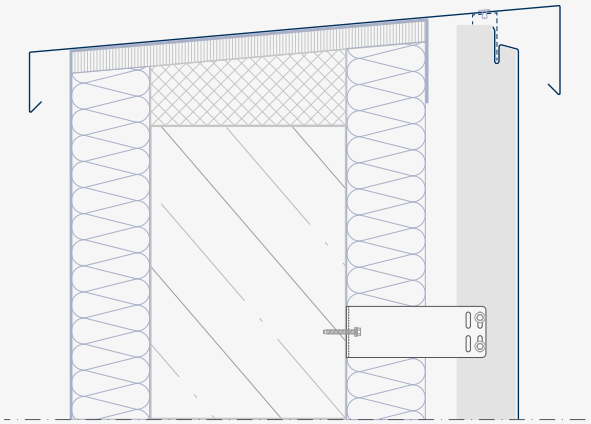
Profil A01
fassadenbündig, zweiteilig,
Attikarand unsichtbar
(Vertikalschnitt)





Profil A02
Standard, einteilig
(Vertikalschnitt)



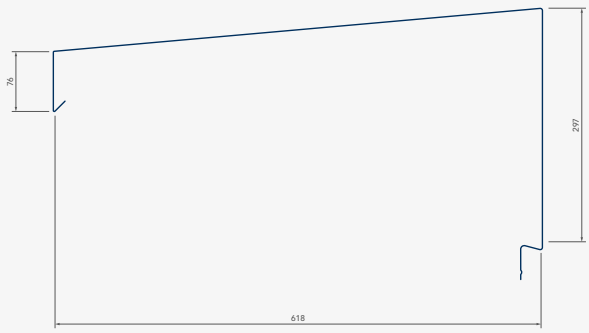


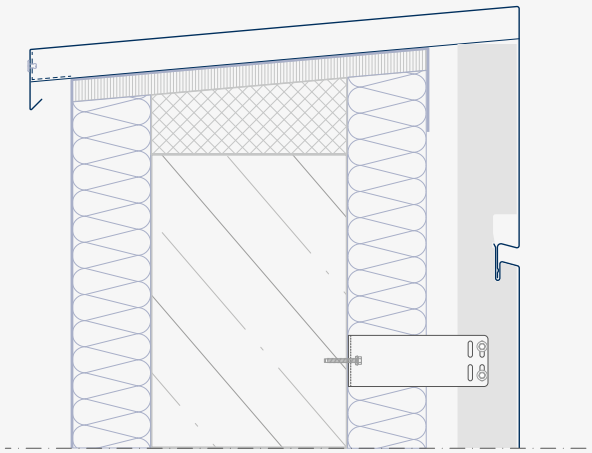
PRO+ Fassadensystem

ZUBEHÖR UND DETAILLÖSUNGEN

Profil A03

aus Fassadenelement, einteilig, fassadenbündig,
max. 1.100mm, vollumschließend
(Vertikalschnitt)





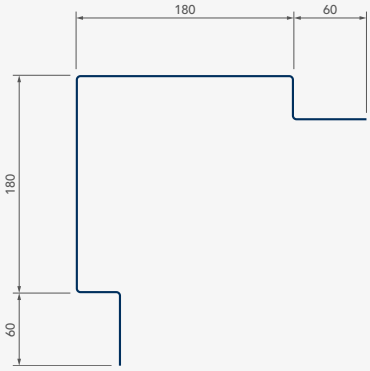
PRO+ Fassadensystem

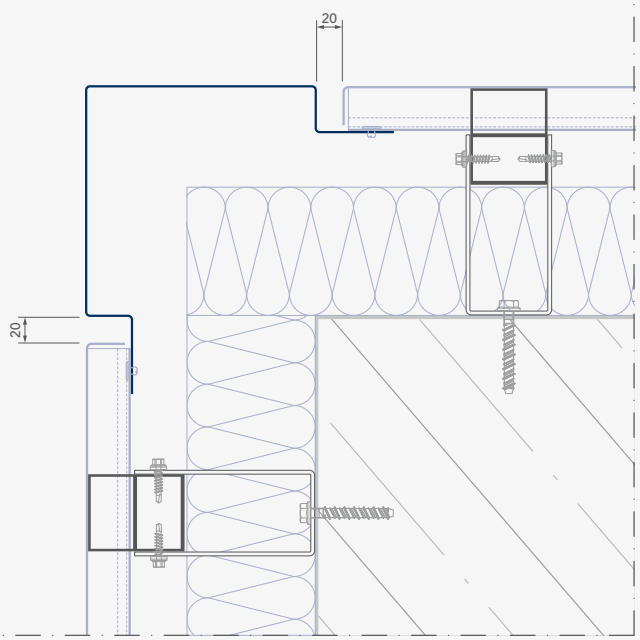
ZUBEHÖR UND DETAILLÖSUNGEN

Profil E01 + E02 + E03 für Eckausbildung

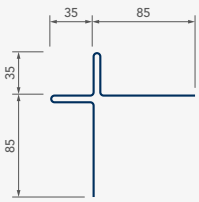
Werkstoff Aluminium 1,5 mm / 1,8 mm / 2 mm oder
Werkstoff Stahlblech verzinkt 1 mm / 1,25 mm / 1,5 mm / 2 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke 25 µm
max. Länge 6 m

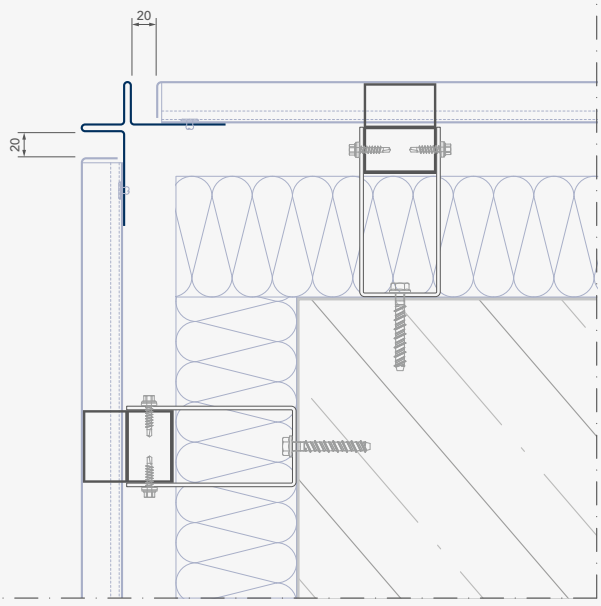
Profil E01
positive Ecke
(Horizontalschnitt)





Profil E02
negative Ecke
(Horizontalschnitt)

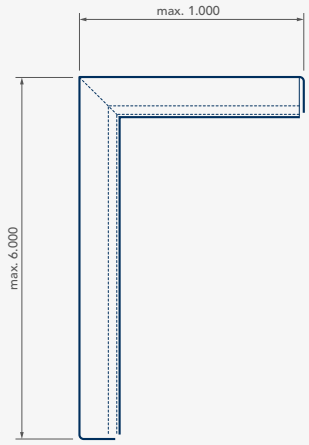




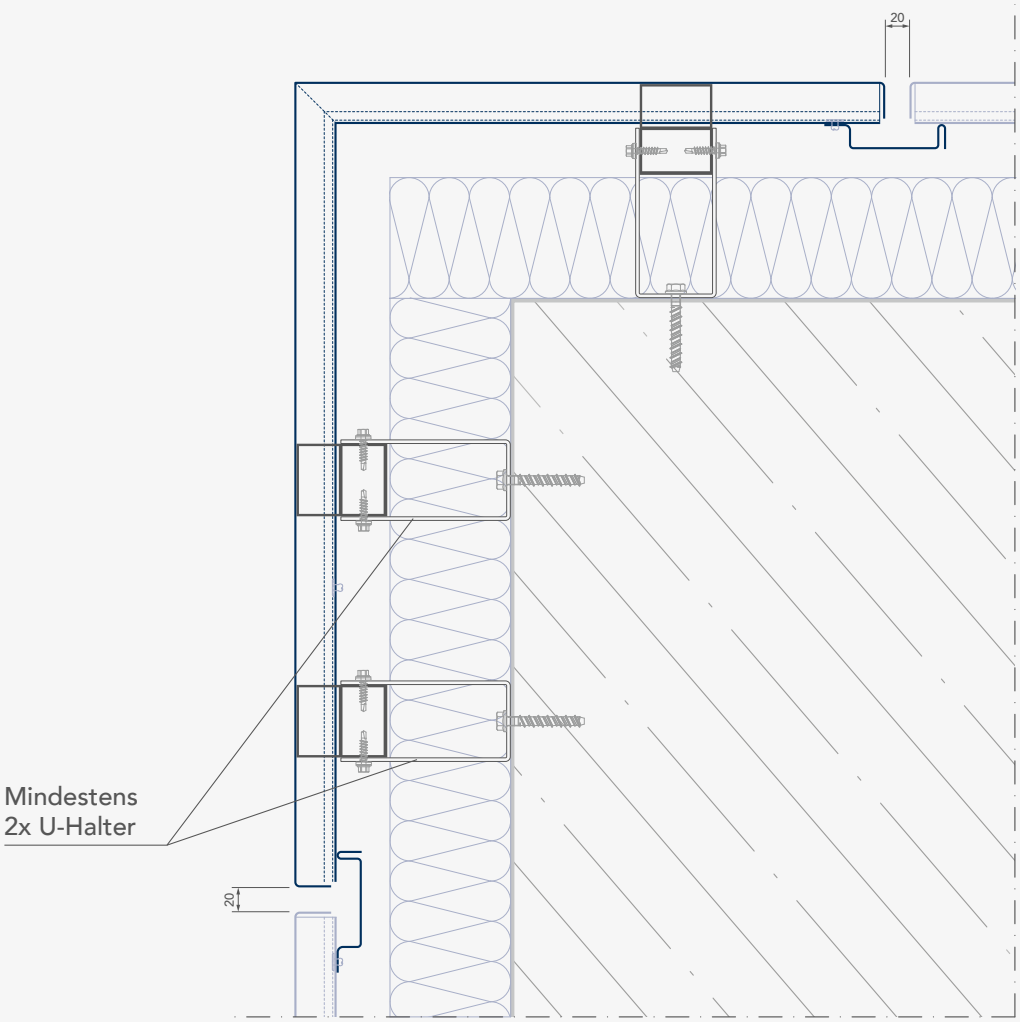
PRO+ Fassadensystem

ZUBEHÖR UND DETAILLÖSUNGEN

profiltec



Profil E03
aus Fassadenelement
(Horizontalschnitt)



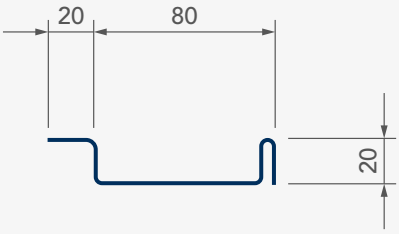
PRO+ Fassadensystem

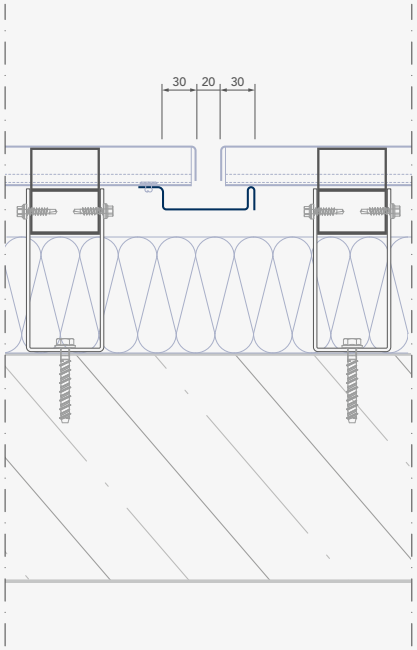
ZUBEHÖR UND DETAILLÖSUNGEN

Profil Q01 + Q02 + Q03 für Fugenausbildung im Querstoß

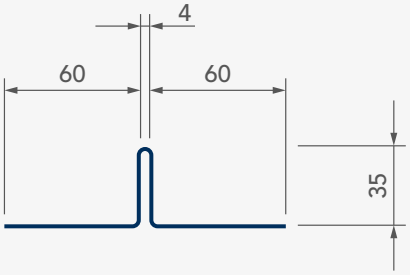
Werkstoff Aluminium 1,5 mm / 1,8 mm / 2 mm oder
Werkstoff Stahlblech verzinkt 1 mm / 1,25 mm / 1,5 mm / 2 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke 25 µm
max. Länge 6 m

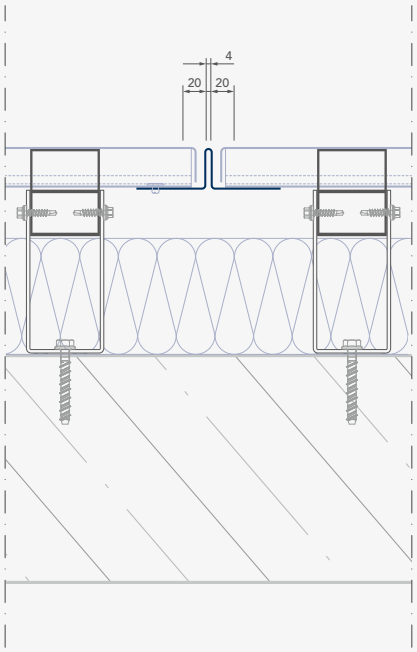
Profil Q01
Tiefe Schattenfuge,
mit verdeckt zurückgesetztem Fugenprofil
(Horizontalschnitt)





Profil Q02
Doppelfuge /
einfache Stehfalzfuge
(Horizontalschnitt)



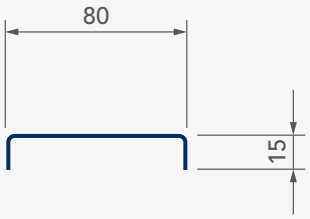


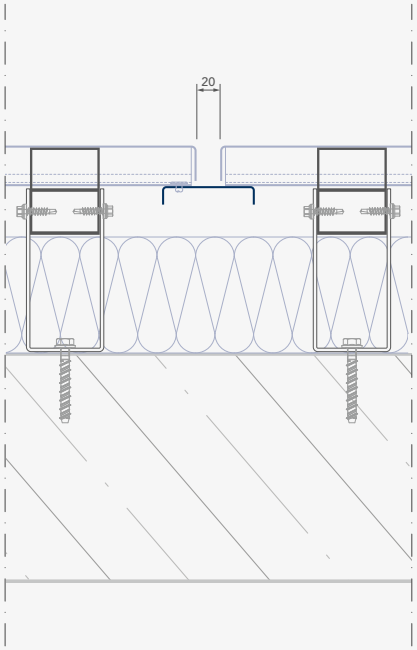
PRO+ Fassadensystem

ZUBEHÖR UND DETAILLÖSUNGEN

Profil Q03

Hohe Schattenfuge,
mit verdecktem Fugenprofil
(Horizontalschnitt)





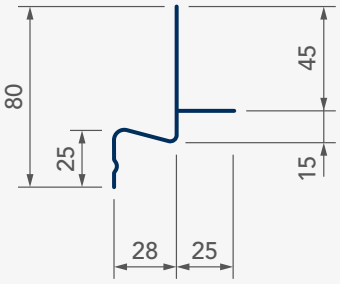
PRO+ Fassadensystem

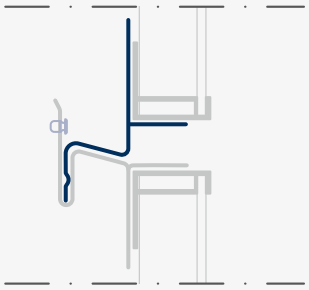
ZUBEHÖR UND DETAILLÖSUNGEN

Profil Flex X01 + X02 (für flächenbündigen Übergang von Siding zu PV)

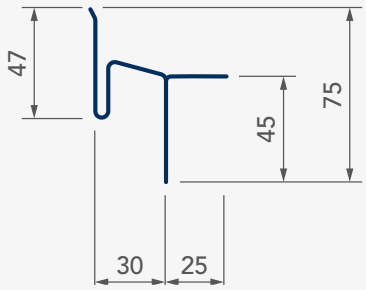
Werkstoff Aluminium stranggepresst, 1,6 mm, schwarz eloxiert
max. Länge 6 m (Auslieferung entsprechend Modullänge = max. 2 m)

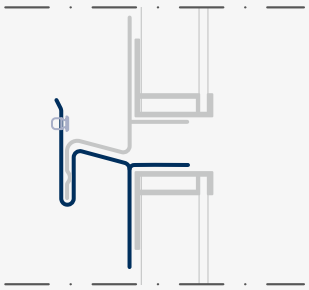
Flex X01
unten
(Vertikalschnitt)





Flex X02
oben
(Vertikalschnitt)





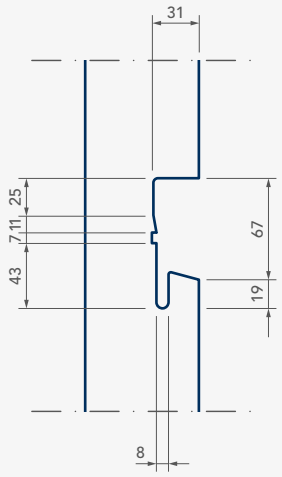
PRO+ Fassadensystem

ZUBEHÖR UND DETAILLÖSUNGEN

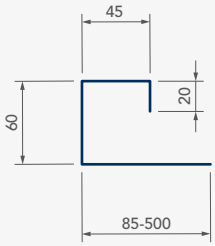
profiltec

PRO+ Rasterschiene für konventionellen Systemaufbau, mit Wandkonsolen

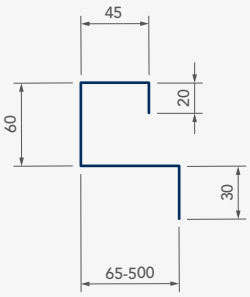
Werkstoff Stahlblech verzinkt 1,5 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke 25 µm
max. Länge 6 m



PRO+ Rasterschiene
Seitenansicht



PRO+ Rasterschiene
Wandkonsole



PRO+ Rasterschiene
Kassette

profiltec

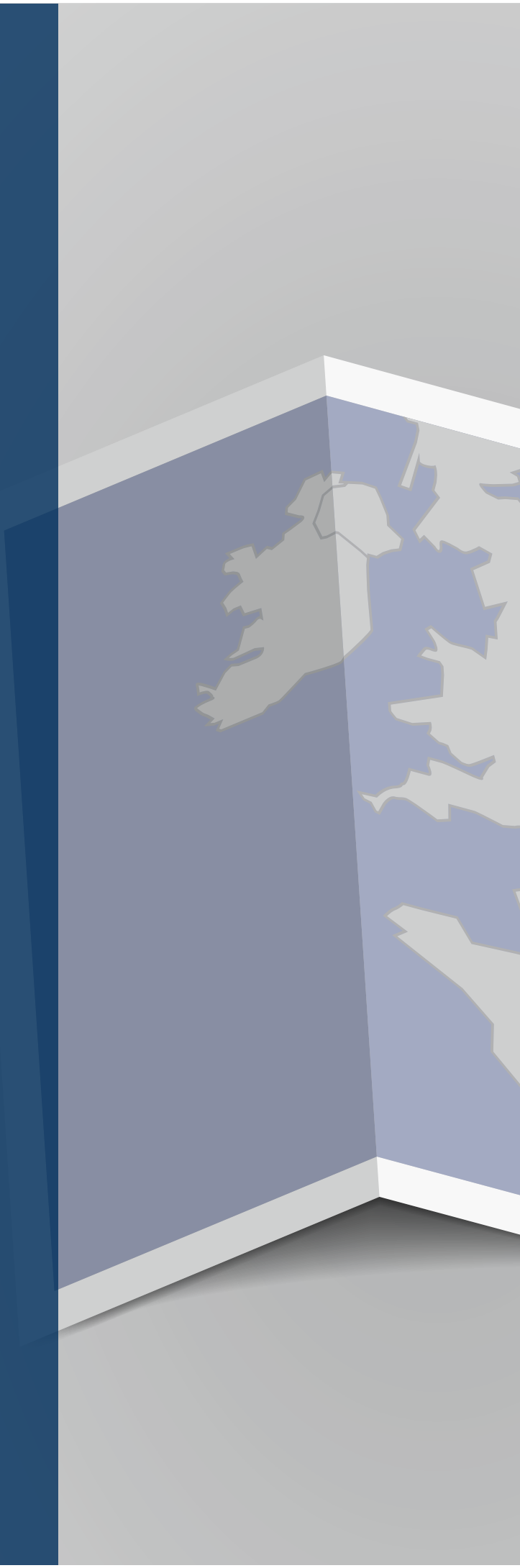
BEREIT FÜR ALLES, WAS SIE VORHABEN.

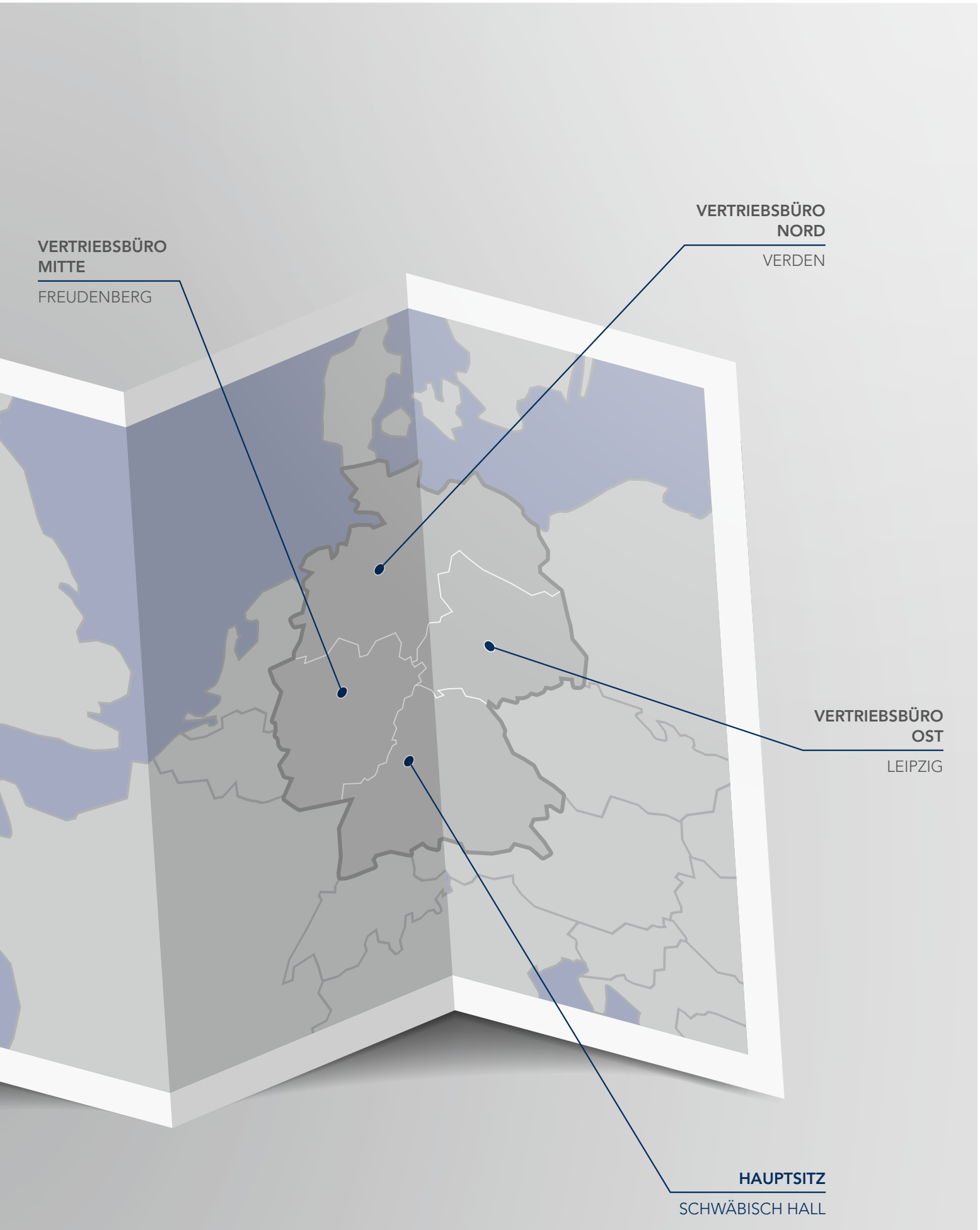
Sie haben Großes vor? Wir ziehen voll mit! Wann immer Sie Unterstützung benötigen, zeigen wir Ihnen die grenzenlosen Möglichkeiten einer State-of-the-Art Fassadengestaltung auf und begleiten Sie auf dem Weg zur besten Lösung. An unserem Stammsitz in Schwäbisch Hall und in unseren drei Vertriebsbüros, 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
NORD
VERDEN
VERTRIEBSBÜRO
MITTE
FREUDENBERG
VERTRIEBSBÜRO
OST
LEIPZIG
HAUPTSITZ
SCHWÄBISCH HALL

Unsere Dienstleistungen

MEHR ALS SIE ERWARTEN

profiltec

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.

AUFTRAGSSERVICE

Ihr Projekt in besten Händen – zentral gesteuert mit klaren Zuständigkeiten und gesicherten Abläufen.

WERKZEUGVERLEIH

Eine große Auswahl an Spezialwerkzeug zum Ausleihen für beste Ergebnisse.

profiltec

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 67 73 40-0
verden@ptsha.de

Vertriebsbüro Mitte
Profiltec Bausysteme GmbH
Weibeweg 2
57258 Freudenberg
Fon +49 2734 4 34 22-0
freudenberg@ptsha.de

Vertriebsbüro Ost
Profiltec Bausysteme GmbH
Gerichtsweg 28
04103 Leipzig
Fon +49 341 9 62 75 28-0
leipzig@ptsha.de