

PRO+

das Fassadensystem

DIE FIBEL

| | | |
|-----|---|----------|
| 1. | PRO+ DAS FASSADENSYSTEM DER ZUKUNFT | Seite 1 |
| 2.1 | PRO+ SIDING | Seite 3 |
| 2.2 | PRO+ PV | Seite 4 |
| 2.3 | PRO+ GREEN | Seite 5 |
| 3. | PRO+ SORTIMENT | Seite 6 |
| | ✦ Übergang PRO+ SIDING zu PRO+ PV X01/X02 PRO+ Flex | |
| | ✦ PRO+ Modulrohr M75 / M115 | |
| | ✦ U-Halter Festpunkt U01 | |
| | ✦ U-Halter Lospunkt U02 | |
| | ✦ Bohrbefestiger B01 | |
| | ✦ Edelstahlschraubanker B02 | |
| | ✦ Querstoss Q01 / Q02 / Q03 | |
| | ✦ Eckausbildung E01 / E02 / E03 | |
| | ✦ Sockelanschlüsse S01 / S02 / S03 / S04 / S05 | |
| | ✦ Attikaanschluss zweiteilig A01 | |
| | ✦ Attikaanschluss einteilig A02 / A03 | |
| 4. | PRODUKTKATALOG | Seite 15 |
| 5. | PRODUKTÜBERSICHT | Seite 16 |
| 6. | ANFRAGE | Seite 18 |

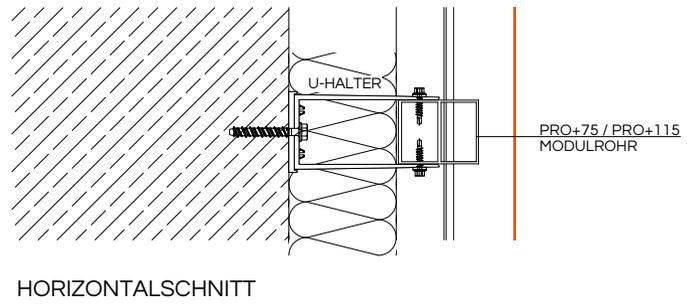
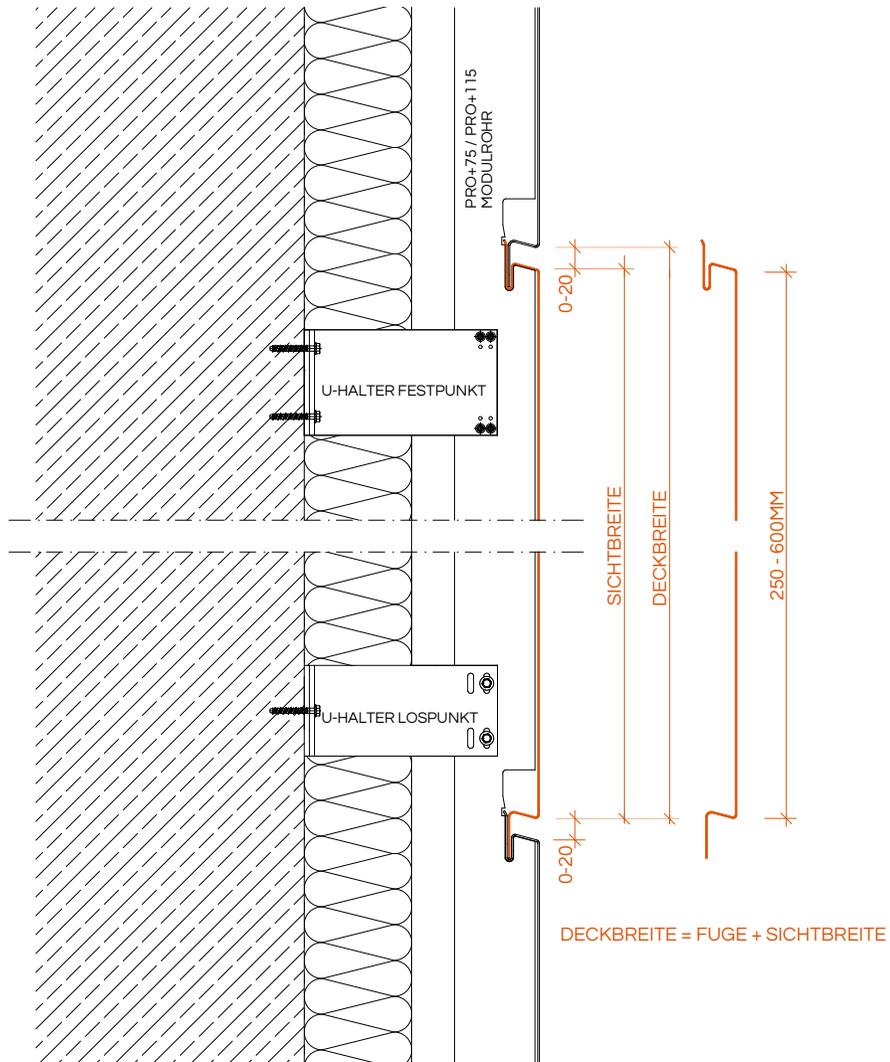
Wir bringen Siding, Photovoltaik und Fassadenbegrünung auf ein neues Level. Mit unserem innovativen, zugelassenen PRO+ Fassadensystem revolutionieren wir das Bauen mit modular vorgefertigten Elementen. Der Einsatz von Siding-, Photovoltaik- und begrünten Modulen ist flexibel kombinierbar und flächenbündig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

Als vorgehängtes, hinterlüftetes Fassadensystem schafft PRO+ das Zusammenspiel zwischen technischem Anspruch und klarer Architektur. 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. Mit PRO+ erzielen Architekten, Verleger und Bauherren gleichermaßen das, was sie sich wünschen: minimaler Montageaufwand bei maximaler Wirtschaftlichkeit. Auch serielles Sanieren ist durch den hohen Vorfertigungsgrad unserer Module umsetzbar.

Das PRO+ Fassadensystem wird in Deutschland produziert und europaweit vertrieben.

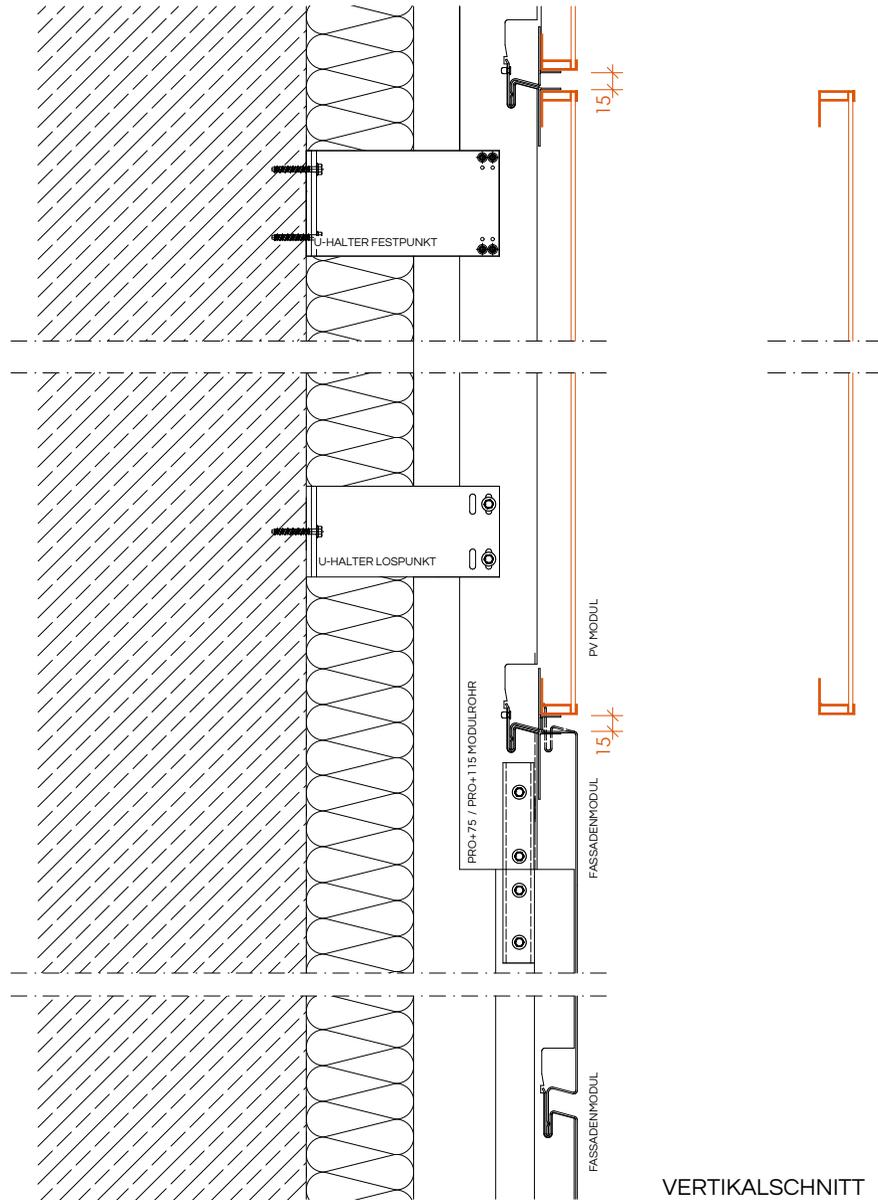
| | |
|---|---|
|  | <p>Symbiose PRO+ punktet mit unsichtbarer Befestigung und durchdachten Zusatzkomponenten. Das flächenbündige Gesamtsystem überzeugt mit passenden Attika- und Sockelanschlüssen, Querstößen und Eckausbildungen in verschiedenen Varianten. Das PRO+ Fassadensystem bietet zudem eine Fülle an Gestaltungsmöglichkeiten: so können Siding-Paneele in variablen Deckbreiten, PV-Module und Elemente der Fassadenbegrünung flexibel miteinander kombiniert werden.</p> |
|  | <p>Effizienz Ein hoher Vorfertigungsgrad, reduzierte Montagekomponenten sowie steckbare und leicht demontierbare Module sorgen für einen reibungslosen Bauablauf. Aufwendige Unterkonstruktionen gehören der Vergangenheit an. Mit PRO+ verringern sich der Montageaufwand und die Anpassungsarbeiten maßgeblich. Das clevere Click-System benötigt bis zu 80 % weniger Halter als herkömmliche Fassadensysteme.</p> |
|  | <p>Nachhaltigkeit Die PRO+ Siding-Paneele können zu 100 % aus recycelten Materialien gefertigt werden. Mit der Fassadenbegrünung PRO+ Green verringert sich nachweislich der ökologische Fußabdruck. Unsere senkrecht angebrachten Photovoltaik-Module erzeugen ganzjährig erneuerbare Energie – auch speziell in den bedarfsstarken Wintermonaten ist der Wirkungsgrad an der Fassade maximal. Alle PRO+ Komponenten und Module bestehen aus vorbeschichtetem Aluminium oder Stahl, was sie besonders UV- und witterungsstabil macht. Die einfache Rückbau- und Trennbarkeit macht das PRO+ Fassadensysteme nahezu vollständig recycelbar.</p> |
|  | <p>Zulassung Unser PRO+ Fassadensystem ist gemäß den strengen Vorgaben des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBT) zugelassen. In Kombination mit bauaufsichtlich zugelassenen PV-Modulen ergibt sich ein zugelassenes Gesamtsystem, das uns ermöglicht PV-Elemente in der Fassade einzubauen. Ein Novum auf dem deutschen Markt. Die Zulassung des DIBT garantiert unseren Kunden eine bedenkenlose Installation unseres PRO+ Fassadensystems.</p> |

VERTIKALSCHNITT

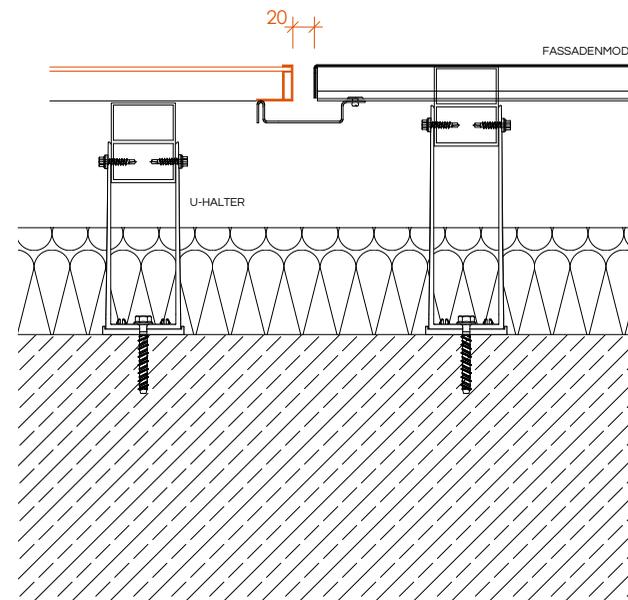


P01 | PHOTOVOLTAIKMODUL

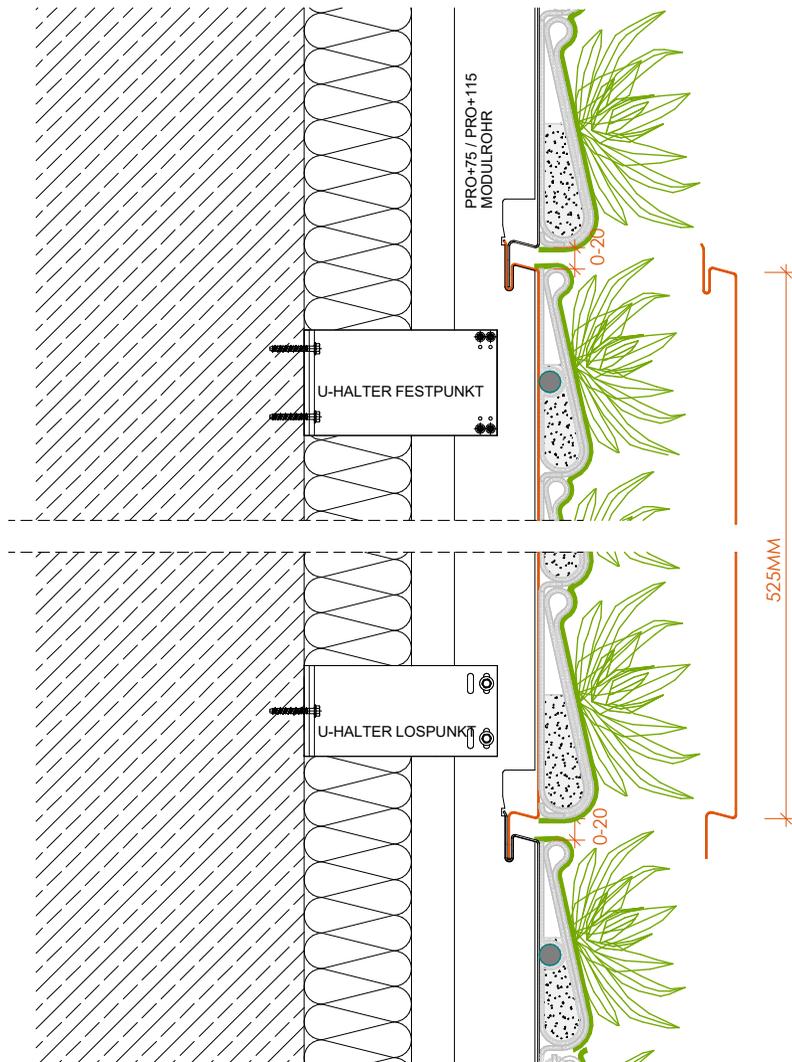
PRO+ SIDING
PRO+ PV
PRO+ GREEN



P01 - Solar/PV Modul

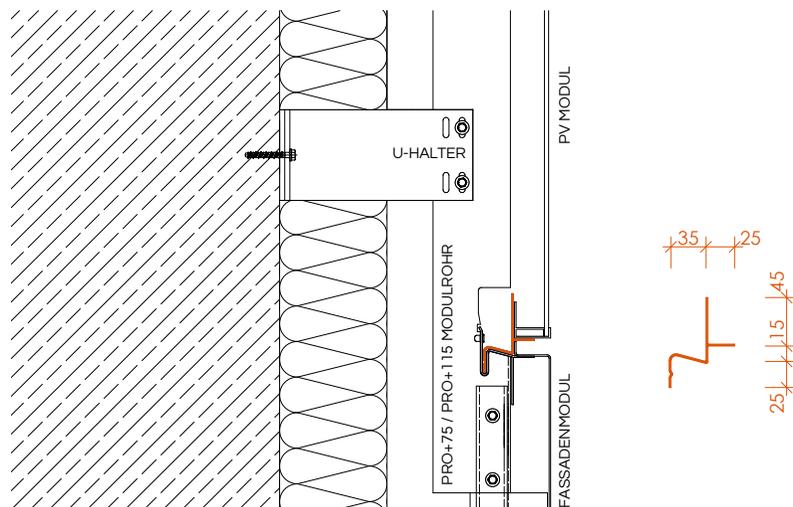


VERTIKALSCHNITT



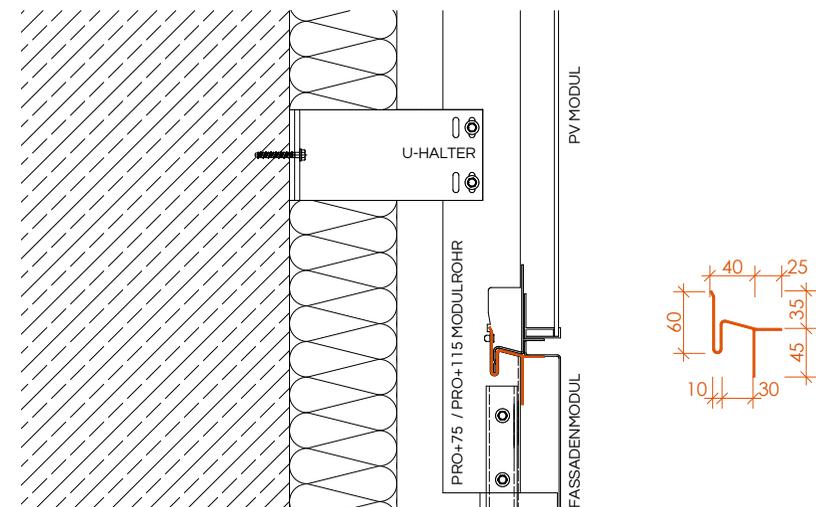
- + Übergang PRO+ SIDING zu PRO+ PV | X01/X02 PRO+ Flex
- + PRO+ Modulrohr | M75 / M115
- + U-Halter Festpunkt | U01
- + U-Halter Lospunkt | U02
- + Bohrbefestiger | B01
- + Edelstahlschraubanker | B02
- + Querstoss | Q01 / Q02 / Q 03
- + Eckausbildung | E01 / E02 / E03
- + Sockelanschlüsse | S01 / S02 / S03 / S04 / S05
- + Attikaanschluss zweiteilig | A01 |
- + Attikaanschluss einteilig | A02 / A03 |

X01 PRO+ Flex oben



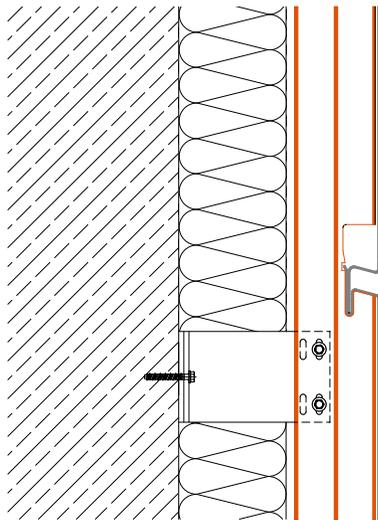
VERTIKALSCHNITT M 1:5

X02 PRO+ Flex unten

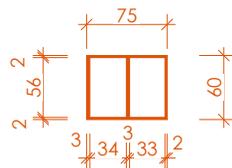
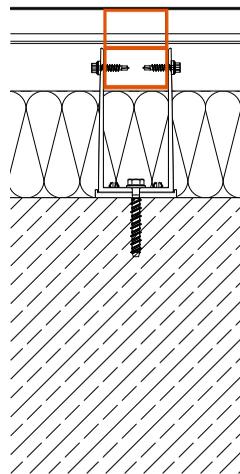


VERTIKALSCHNITT M 1:5

VERTIKALSCHNITT

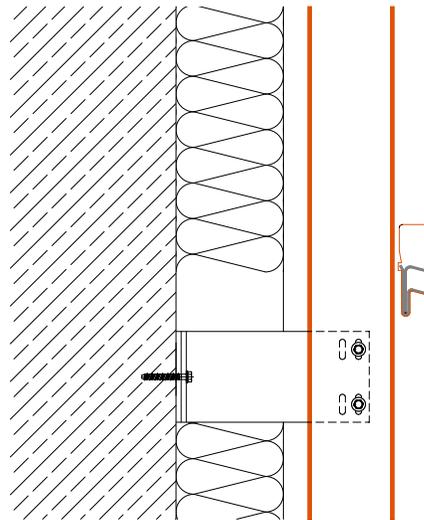


HORIZONTALSCHNITT

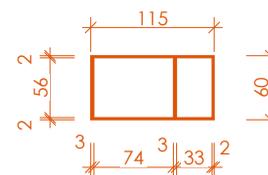
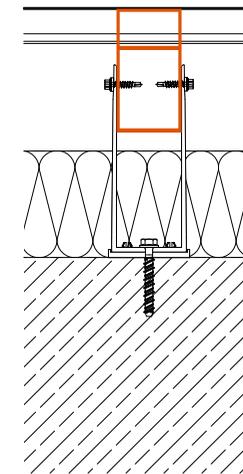


M75 PRO+ Modulrohr

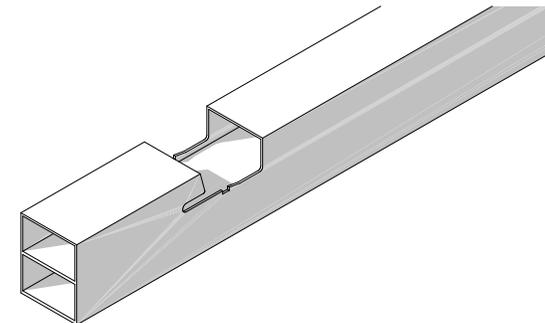
VERTIKALSCHNITT



HORIZONTALSCHNITT



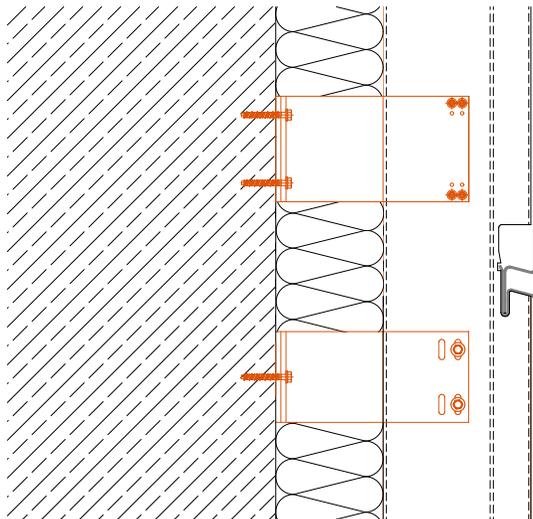
M115 PRO+ Modulrohr



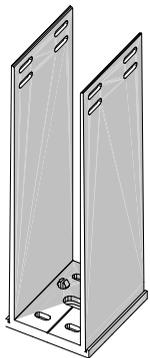
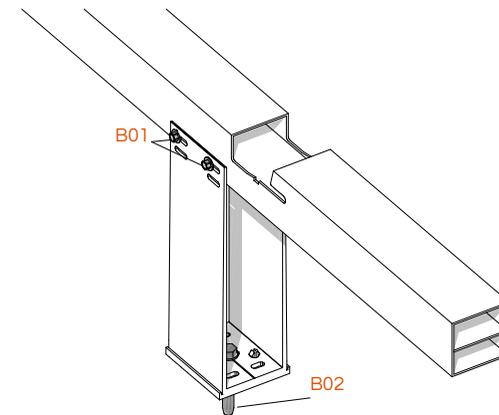
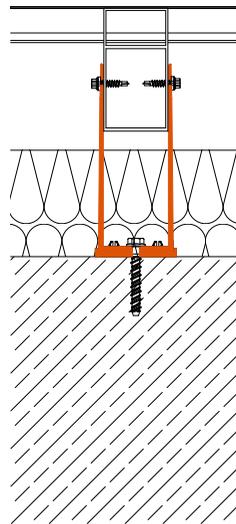
U-HALTER FESTPUNKT | U01 - U-HALTER LOSPUNKT | U02
BOHRBEFESTIGER | B01 - EDELSTAHLSCHRAUBANKER | B02

PRO+ SIDING
PRO+ PV
PRO+ GREEN

VERTIKALSCHNITT



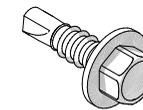
HORIZONTALSCHNITT



U01 - U-Halter Festpunkt,
1x pro Modulrohr



U01 - U-Halter Lospunkt,
mehrmals pro Modulrohr nach statischen Erfordernissen



B01 Bohrbefestiger

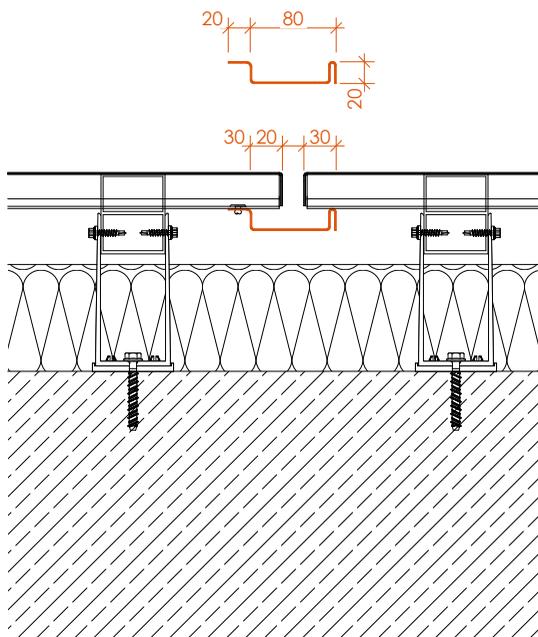
Verbindung Modulrohr + U-Halter
nach stat. Erfordernissen

B02 Edelstahl-Schraubanker

Verbindung U-Halter + Untergrund
nach stat. Erfordernissen

Q01 PRO+ Querstoß

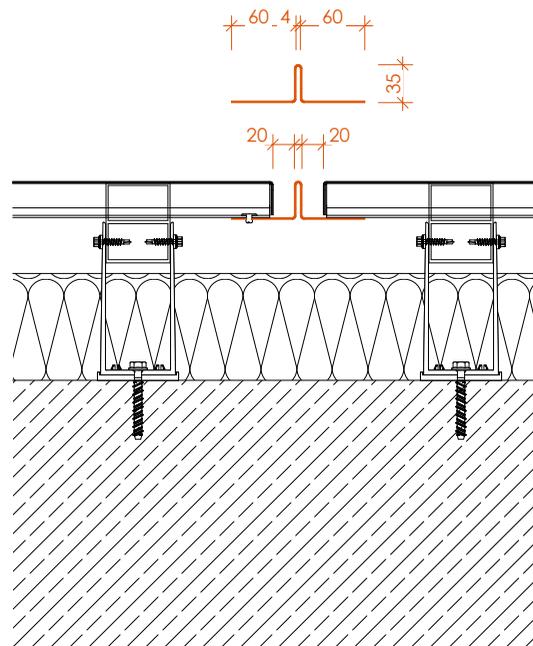
"Tiefe Schattenfuge" - mit unsichtbarem zurückgesetztem Fugenblech



HORIZONTALSCHNITT

Q02 PRO+ Querstoß

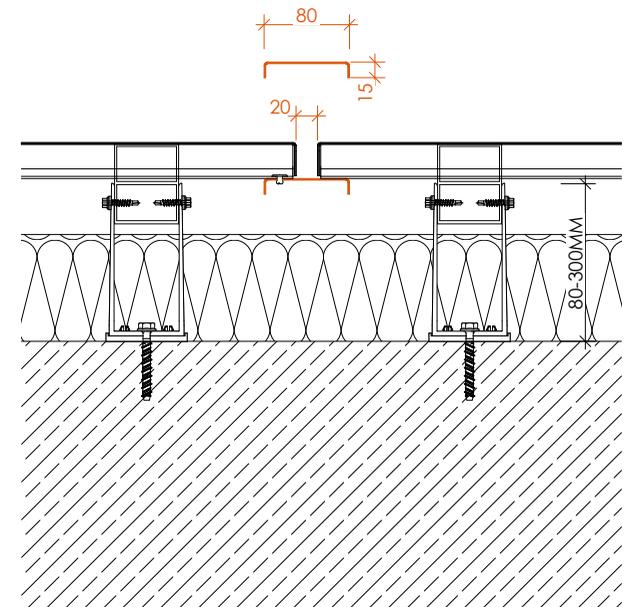
"Doppelfuge" - Stehfalzfuge



HORIZONTALSCHNITT

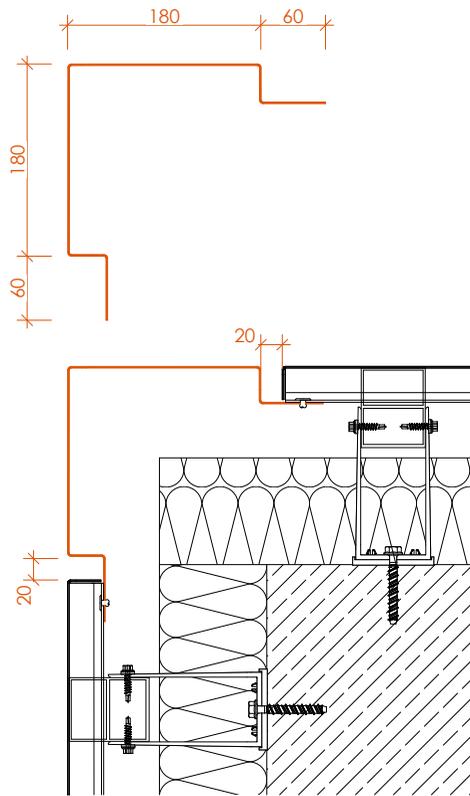
Q03 PRO+ Querstoß

"unauffällig" - mit unsichtbarem Fugenblech



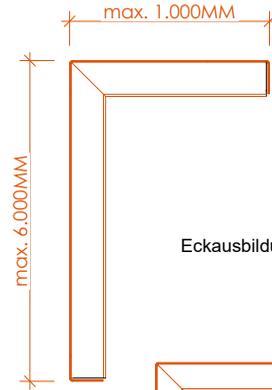
HORIZONTALSCHNITT

HORIZONTALSCHNITT



E01 PRO+ Eckausbildung

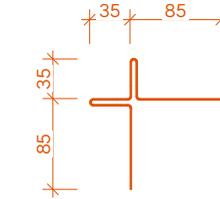
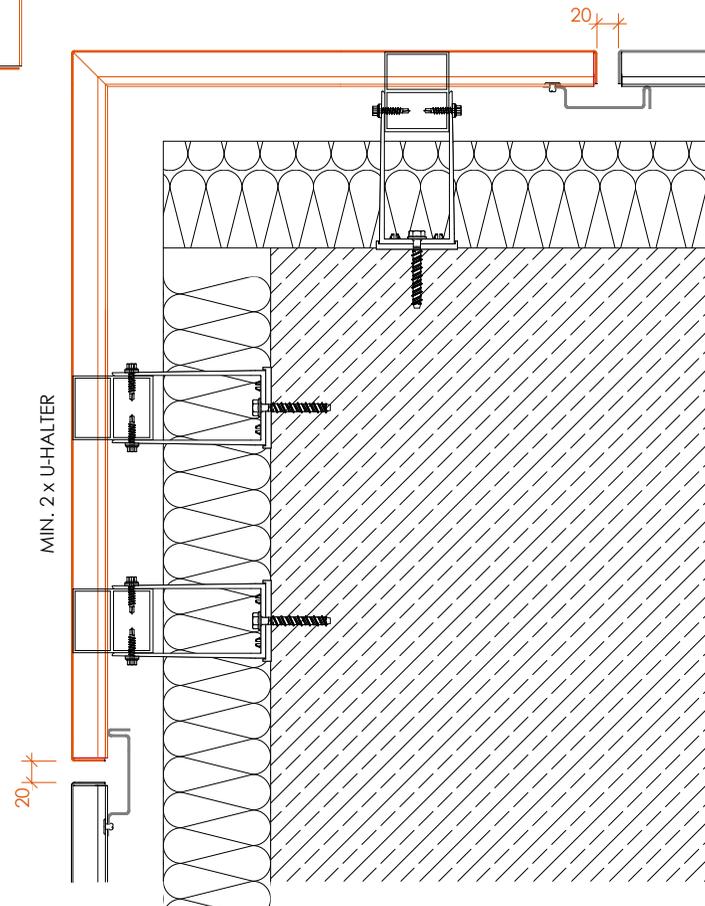
gleichschenkelig mit positiver Ecke und Schattenfuge



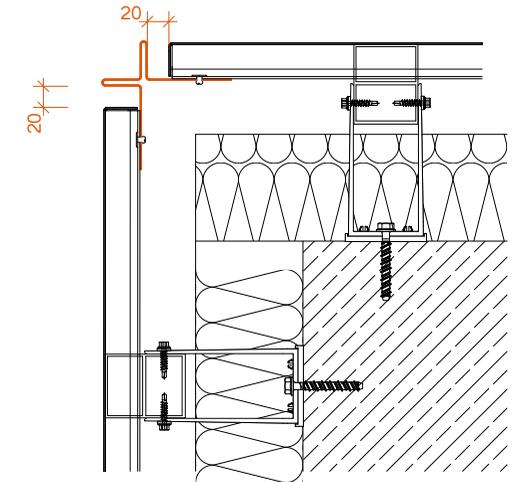
HORIZONTALSCHNITT

E03 PRO+ Eckausbildung

Eckausbildung aus Fassadenmodul gekantet
 Eckausbildung aus Fassadenmodul gekantet



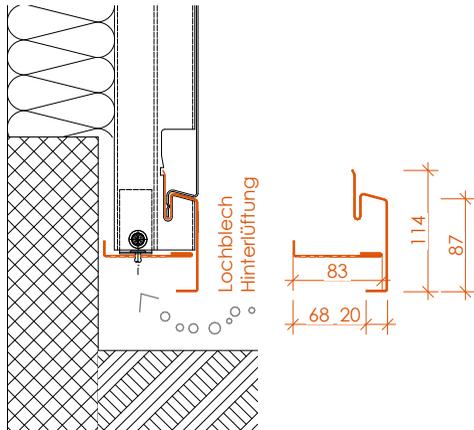
HORIZONTALSCHNITT



E02 PRO+ Eckausbildung

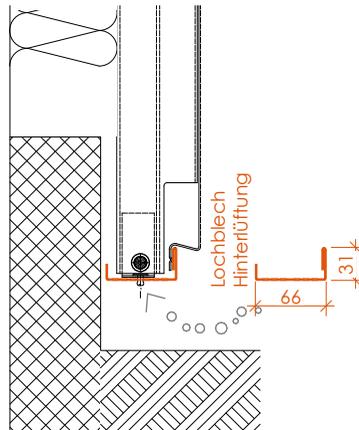
negative Ecke

VERTIKALSCHNITT



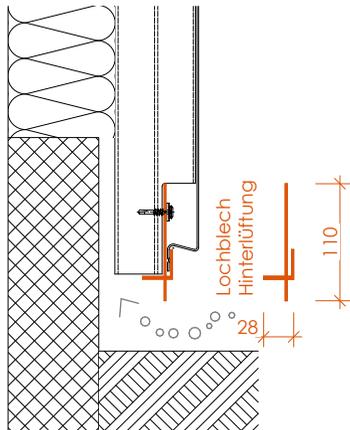
S01 PRO+ Sockelanschluss
fassadenbündig, zweiteilig

VERTIKALSCHNITT



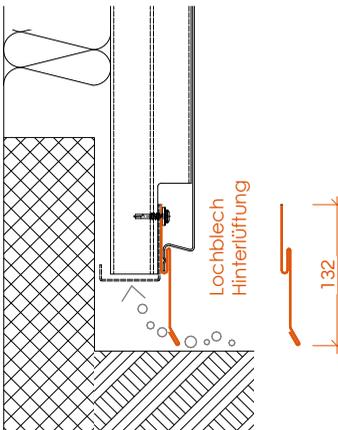
S02 PRO+ Sockelanschluss
Standard, einteilig

VERTIKALSCHNITT



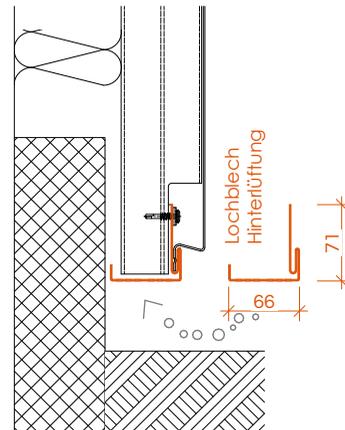
S03 PRO+ Sockelanschluss
flexibel, Alu-Strangpressprofil

VERTIKALSCHNITT



S04 PRO+ Sockelanschluss
zurückgesetzt

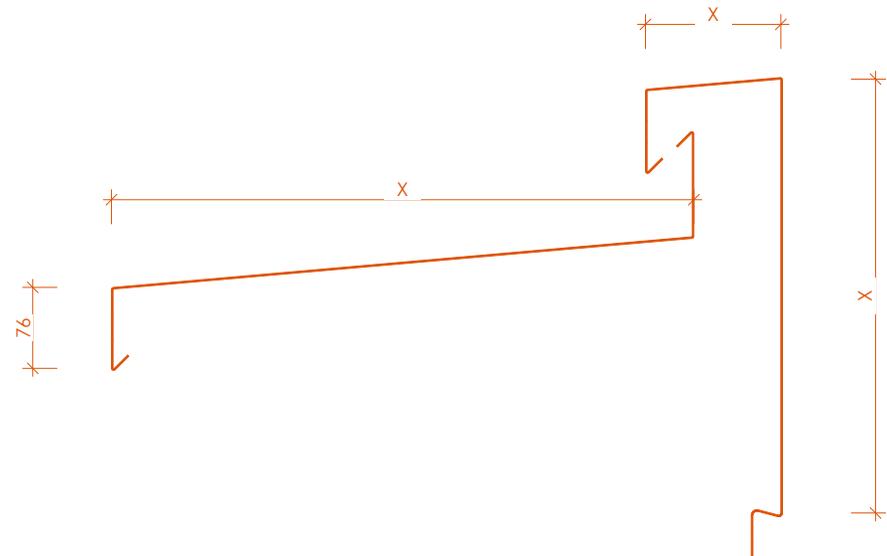
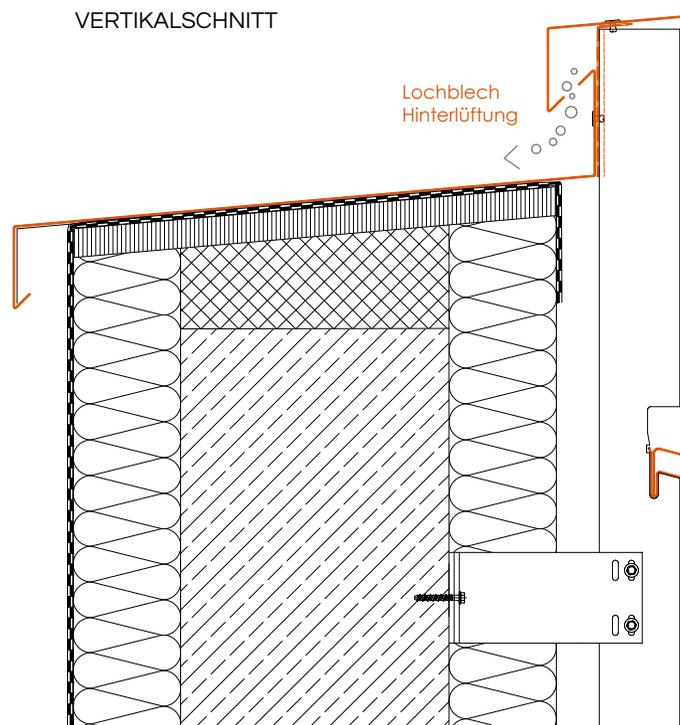
VERTIKALSCHNITT



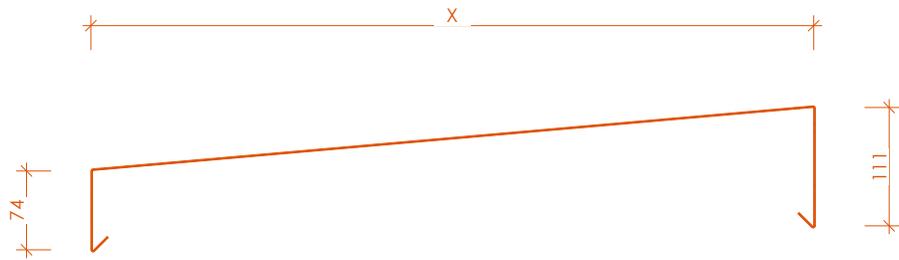
S05 PRO+ Sockelanschluss
Montage von vorne, mit Einsteckprofil

ATTIKAANSCHLUSS ZWEITEILIG | A01

PRO+ SIDING
PRO+ PV
PRO+ GREEN



A01 PRO+ Attikaanschluss
fassadenbündig, zweiteilig, Attikarand unsichtbar



VERTIKALSCHNITT M 1:5

A02 PRO+ Attikaanschluss

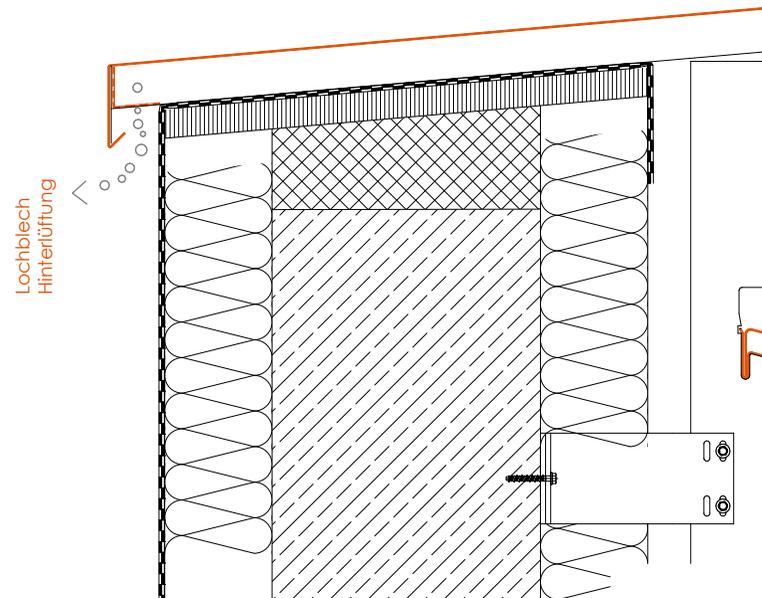
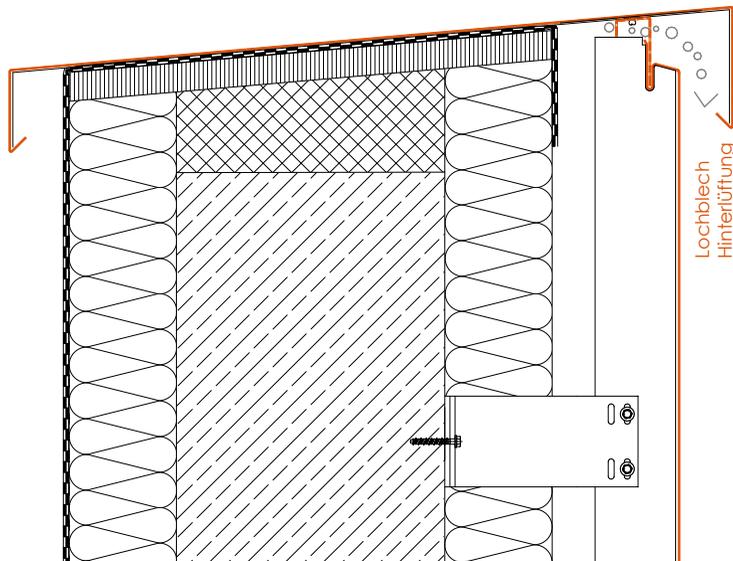
Standard, einteilig



VERTIKALSCHNITT M 1:5

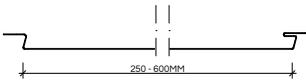
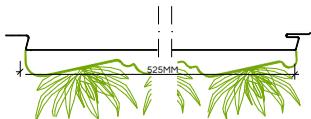
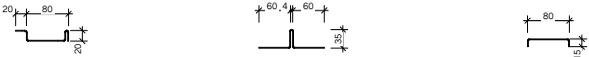
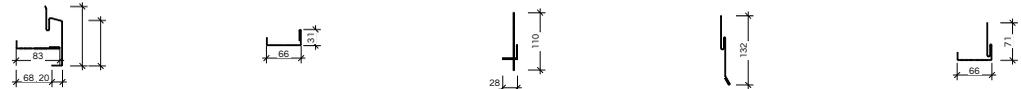
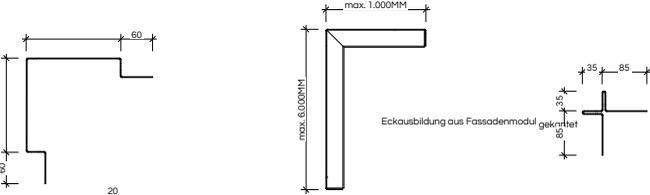
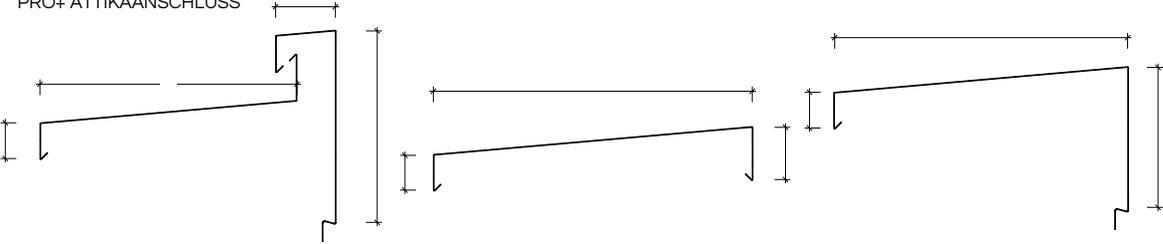
A03 PRO+ Attikaanschluss

fassadenbündig, einteilig,
gekantet aus Fassadenmodul,
max. 1100mm, vollumschließend



| Bestell-Nr. | Produktname | Material | Materialstärke | Farbe | Ausladung | max. Länge |
|-------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|------------------|---|
| F01-ST | PRO+ Fassadenmodul | Stahl | 1,25mm 1,5mm | nach Farbkarte PRO+ | | 8,00m Sonderlänge a. Anfr. |
| F01-AL | PRO+ Fassadenmodul | Aluminium | 1,5mm 1,8mm 2,0mm | nach Farbkarte PRO+ | | 8,00m Sonderlänge a. Anfr. |
| P01 | PV Modul | auf Anfrage | | | | |
| G01 | GREEN Modul | auf Anfrage | | | | |
| M75 | PRO+75 Modulrohr | Alu Strangpressprofil | | | | 6,00m Sonderlänge a. Anfr. |
| M115 | PRO+150 Modulrohr | Alu Strangpressprofil | | | | 6,00m Sonderlänge a. Anfr. |
| X01 | PRO+ Flex oben | Aluminium Strangpress | | | | 6,00m kann auf PV konfektioniert werden |
| X02 | PRO+ Flex unten | Aluminium strangpress | | | | 6,00m kann auf PV konfektioniert werden |
| U01-FP-AL | U-Halter Festpunkt | Aluminium | | | 80/100/120...300 | |
| U02-LP-AL | U-Halter Lospunkt | Aluminium | | | 80/100/120...300 | |
| U01-FP-VA | U-Halter Festpunkt | Edelstahl | | | 80/100/120...300 | |
| U02-LP-VA | U-Halter Lospunkt | Edelstahl | | | 80/100/120...300 | |
| Q01-ST | Querstoß | Stahl | 1,25mm 1,5mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| Q02-ST | Querstoß | Stahl | 1,25mm 1,5mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| Q03-ST | Querstoß | Stahl | 1,25mm 1,5mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| Q01-AL | Querstoß | Aluminium | 1,5mm 1,8mm 2,0mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| Q02-AL | Querstoß | Aluminium | 1,5mm 1,8mm 2,0mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| Q03-AL | Querstoß | Aluminium | 1,5mm 1,8mm 2,0mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| S01-ST | Sockelanschluss | Stahl | 1,25mm 1,5mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| S02-ST | Sockelanschluss | Stahl | 1,25mm 1,5mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| S04-ST | Sockelanschluss | Stahl | 1,25mm 1,5mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| S05-ST | Sockelanschluss | Stahl | 1,25mm 1,5mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| S01-AL | Sockelanschluss | Aluminium | 1,5mm 1,8mm 2,0mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| S02-AL | Sockelanschluss | Aluminium | 1,5mm 1,8mm 2,0mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| S03-AL | Sockelanschluss | Aluminium Strangpress | | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| S04-AL | Sockelanschluss | Aluminium | 1,5mm 1,8mm 2,0mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| S05-AL | Sockelanschluss | Aluminium | 1,5mm 1,8mm 2,0mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| E01-FE | Eckausbildung | Stahl | 1,25mm 1,5mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| E02-FE | Eckausbildung | Stahl | 1,25mm 1,5mm | nach Farbkarte PRO+ | | 1,10m |
| E03-FE | Eckausbildung | Stahl | 1,25mm 1,5mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| E01-AL | Eckausbildung | Aluminium | 1,5mm 1,8mm 2,0mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| E02-AL | Eckausbildung | Aluminium | 1,5mm 1,8mm 2,0mm | nach Farbkarte PRO+ | | 1,10m |
| E03-AL | Eckausbildung | Aluminium | 1,5mm 1,8mm 2,0mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| A01-ST | Attikaanschluss | Stahl | 1,25mm 1,5mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| A02-ST | Attikaanschluss | Stahl | 1,25mm 1,5mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| A03-ST | Attikaanschluss | Stahl | 1,25mm 1,5mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| A01-AL | Attikaanschluss | Aluminium | 1,5mm 1,8mm 2,0mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| A02-AL | Attikaanschluss | Aluminium | 1,5mm 1,8mm 2,0mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |
| A03-AL | Attikaanschluss | Aluminium | 1,5mm 1,8mm 2,0mm | nach Farbkarte PRO+ | | 4,0m |

- ST** STAHL
- AL** ALUMINIUM
- VA** EDELSTAHL

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| <p>PRO+ FASSADENMODUL</p>  <p>F01 ST AL</p> | <p>PRO+ PV MODUL</p>  <p>P01 auf Anfrage</p> | <p>PRO+ GREEN MODUL</p>  <p>G01 Auf Anfrage</p> | <p>PRO+ MODULROHR</p>  <p>M75 M115 AL</p> | | |
| <p>U-HALTER FESTPUNKT</p>  <p>U01-FP VA AL</p> | <p>U-HALTER LOSPUNKT</p>  <p>U02-LP VA AL</p> | <p>BEFESTIGER</p>  <p>Nach Vorgabe stat. Erfordernissen</p> | <p>PRO+ FLEX</p>  <p>X01 OBEN X02 UNTEN AL</p> | | |
| <p>PRO+ QUERSTOSS</p>  <p>Q01 Q02 Q03 ST AL</p> | | | <p>PRO+ SOCKELANSCHLUSS</p>  <p>S01 ST AL S02 ST AL S03 AL S04 ST AL S05 ST AL</p> | | |
| <p>PRO+ ECKAUSBILDUNG</p>  <p>E01 E02 E03 ST AL</p> | | | <p>PRO+ ATTIKAANSCHLUSS</p>  <p>A01 A02 A03 ST AL</p> | | |

FASSADENKUNST AUF DEN PUNKT GEBRACHT

| | | | |
|---|------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| # flächenbündig | # bauaufsichtlich zugelassen | # unsichtbare Befestigung | # große Spannweiten |
| # flexibel auch für PV-Module und Fassadenbegrünung | # hinterlüftet & vorgehängt | # serielle Modulbauweise | # problemlos recyclebar |
| # hoher Vorfertigungsgrad | # steckbar/demontierbar | # variable Baubreiten | # schnelle Montage |



GRAMM PROFILTECHNIK GMBH
Spatenstraße 10
88046 Friedrichshafen



07541 938780-0



info@proplus-fassade.com

HOMEPAGE



DOWNLOADS



ANFRAGE



KONTAKT



PRO+ SIDING
PRO+ PV
PRO+ GREEN



