

Gramm Profiltechnik GmbH Spatenstraße 10 88046 Friedrichshafen

ANGEBOT - Nr.:

Projekt : PRO+ auf Massivwand vertikal

Datum

Kunden-Nr. :

Projekt Nr. :

Position	Menge	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
01		Titel 01: Siding-Fassadenprofil auf		
0101	1,00 m	Unterkonstruktion aus einem selbsttragenden Doppelkammerprofil aus Aluminium blank, zur Aufnahme des Fassadenprofils Trägheitsmoment: mindestens 27,34 cm⁴ U-Wandkonsolen aus Edelstahl 1.4301 Dicke 3,00 mm Ausladung: z. B. Modulrohr M115 und U-Wandkonsole von PRO+®, Gramm Profiltechnik GmbH, info@proplus-fassade.com, oder gleichwertig Angebotenes Produkt: Befestigung nach statischer Erfordernis mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigern fertigen, liefern, flucht- und lotgerecht montieren	0,00	0,00
0102	1,00 m ²	Mineralfaserdämmplatte auf Massivwand Mineralfaserdämmung aus Steinwolle, vlieskaschiert WLG 035 und durchgehend hydrophobiert Lieferdicke:		

ANGEBOT - Nr.: 250135

Seite: 2

Position	Menge	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
		Nichtbrennbar, Euroklasse A1 nach DIN EN 13501; Schmelzpunkt > 1000° C nach DIN 4102-17 z. B. Rockwool Fixrock VS oder gleichwertig Angebotenes Produkt: Dämmplatten liefern und im Mittel mit 5 Dämmstoffhaltern pro m ² mechanisch befestigen, Die Stöße sind als Preßfugen auszubilden. Bei zweilagigem Dämmungsaufbau ist die äußere Lage fugenversetzt anzuordnen, um Kreuzfugen zu vermeiden.	0,00	0,00
0103	1,00 m	Festpunktwinkel aus Aluminium-Strangpressprofil 50/30/2 als Abrutschsicherung des Fassadenpaneels bei vertikalem Fassadenraster mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigern auf vorgenannter Unterkonstruktion und Siding- Fassadenprofil befestigt		
		Angebotenes Produkt:	0,00	0,00
0104	1,00 m ²	Siding-Fassadenprofil aus Stahl Deckbreite: Fugenbreite: max. 20 mm Materialstärke: Verlegerichtung: horizontal Beschichtung: PVDF oder PE Farbton: nach Standardfarbkarte Hersteller Schichtstärke: 25 my Korrosionsschutzklasse:III Profilinnenseite: RSL Lieferlänge max: 10.000 mm z.B. PRO+® Fassadenprofil Stahl F01-ST, Gramm Profiltechnik GmbH, info@proplus-fassade.com, oder gleichwertig		

ANGEBOT - Nr.: 250135

Seite: 3

Position	Menge	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
----------	-------	-------------	---------	---------

Angebotenes Produkt:

Fertigen, liefern und als vorgehängte hinterlüftete Fassadenbekleidung inkl. profilierter Windsogsicherung horizontal auf der vorgenannten Unterkonstruktion durchdringungsfrei eingehängt und mittels 1 Stk. Festpunktniet je Paneel gegen horizontales Verrutschen gesichert

0,00

0,00

0105

1,00 m² Siding-Fassadenprofil aus Aluminium

Deckbreite:

Fugenbreite: max. 20 mm

Materialstärke:

Verlegerichtung: horizontal

Beschichtung: PE

Farbton: nach Standardfarbkarte Hersteller

Schichtstärke: 25 my

Korrosionsschutzklasse:III

Profilinnenseite: RSL

Lieferlänge max: 10.000 mm

z.B. PRO+® Fassadenprofil Stahl F01-AL, Gramm

Profiltechnik GmbH, info@proplus-fassade.com, oder gleichwertig

Angebotenes Produkt:

Fertigen, liefern und als vorgehängte hinterlüftete Fassadenbekleidung inkl. profilierter Windsogsicherung horizontal auf der vorgenannten Unterkonstruktion durchdringungsfrei eingehängt und mittels 1 Stk. Festpunktniet je Paneel gegen horizontales Verrutschen gesichert

0,00

0,00

0106

1,00 m² Siding-Greenpaneel aus Aluminium

Deckbreite: 500 mm

Fugenbreite: 20 mm

ANGEBOT - Nr.: 250135

Seite: 4

Position	Menge	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
		Materialstärke: 1,5 mm Verlegerichtung: horizontal Beschichtung: Polyester Schichtstärke: 25 my Korrosionsschutzklasse: III Profillinnenseite: RSL Lieferlänge max: 10.000 mm Vliessystem 3-lagig vernäht mit Abdichtungsschicht grünem Abdecktextil, Granulat, 30 verschieden Pflanzen wählbar z.B. PRO+® Green-Paneel G01, Gramm Profilvertechnik GmbH, info@proplus-fassade.com, oder gleichwertig Angebotenes Produkt: Fertigen, liefern und als vorgehängte hinterlüftete Fassadenbekleidung inkl. profilierter Windsogsicherung horizontal auf der vorgenannten Unterkonstruktion durchdringungsfrei eingehängt und mittels 1 Stk. Festpunktniet je Paneel gegen horizontales Verrutschen gesichert	0,00	0,00
0107	1,00	Stk. Bewässerungstechnik für Green Modul Bewässerungstechnik bestehend aus: Mobilfunk-Router Düngedosiereinrichtung über elektrische Injektionspumpe und Wasserzähler Stammlösungsbehälter 20 l Filter 6 Magnetventile (Anzahl der notwendigen Bewässerungskreisläufe) Manometer Pumpenstartrelais Frostsensoren Automatischer Winterbetrieb Vorlaufbehälter für die Wassertrennung		

ANGEBOT - Nr.: 250135

Seite: 5

Position	Menge	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
		nach DIN EN 1717 mit ca. 120 l Füllmenge liefern und aufstellen. Die Wassertrennung hat gemäß DIN EN 717 mit freiem Auslauf zu erfolgen. Der Vorlaufbehälter ist mit folgenden Einrichtungen ausgestattet: Nachspeiseeinrichtungen Anschluß ½" AG) Anschlussmuffe für Notüberlauf T 50 Niveauschalter Niedrigwasserstand als Trockenlaufschutz für die Pumpe Steuerung mit Fernwartung z. B. PRO+® Bewässerungstechnik, Gramm Profiltechnik GmbH, info@proplus-fassade.com, oder gleichwertig Angebotenes Produkt:		
0108	1,00 Stk.	Liefern und gebrauchsfertig installieren und einrichten Bewässerungsleitungen und Anschlüsse PE-Spezialrohr d=16mm notwendige Formteile und Anschlussstücke für 16 mm Tropfrohr (Kupplung, T-Stück, Winkel, M-Endstopfen, DM Fit 3/4" mit Überwurfmutter und Dichtung) Anschlussstücke für Übergabe Fassadendurchdringung Angebotenes Produkt:	0,00	0,00
0109	1,00 m	Liefern und fachgerecht installieren Zulage zu Pos. 01.06 geschweißte Entwässerungsrinne aus Aluminium 2,00 mm blank mit beidseitig aufgeschweißten Endböden auf dem	0,00	0,00

ANGEBOT - Nr.: 250135

Seite: 6

Position	Menge	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
		Sockelpaneel dicht verklebt Ausladung 100 mm Höhe 100 mm mit angepasstem Entwässerungsstutzen DN 30 fertigen, liefern und montieren Angebotenes Produkt: Liefern und mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigern fachgerecht einbauen	0,00	0,00
0110	1,00 Stk.	Gerahmtes bauaufsichtlich für Überkopfmontage zugelassenes PV- Modul Hersteller: Größe: Rahmenhöhe Leistung: Fuge: 20 mm Verlegerichtung: horizontal/landscape Halteschienen oben/unten aus: Aluminium 1,6 mm schwarz eloxiert Länge: angepasst an PV-Modul z. B. PRO+® Flexschienen X01/X02, Gramm Profiltechnik GmbH, info@proplus-fassade.com, oder gleichwertig Angebotenes Produkt: Halteschienen oben und unten am PV-Modul befestigt und als vorgehängte hinterlüftete Fassadenbekleidung auf vorgenannte Unterkonstruktion durchdringungsfrei eingehängt und mittels 1 Stk. Festpunktniet je Paneel gegen horizontales Verrutschen gesichert Die elektrische Inbetriebnahme, Projektierung und Anmeldung beim Netzbetreiber ist bauseits zu erbringen	0,00	0,00
0111	1,00 m	Querstoss		

ANGEBOT - Nr.: 250135

Seite: 7

Position	Menge	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
0112	1,00 m	Zuschnitt 160 mm "Tiefe Schattenfuge" mit unsichtbarem zurückgesetztem Fugenblech Materialdicke und Oberfläche wie Siding-Fassadenprofil z. B. Querstoss PRO+® Q01, Gramm Profiltechnik GmbH, info@proplus-fassade.com, oder gleichwertig Angebotenes Produkt: Um Zwängungen zu vermeiden ist das Anschlussprofil mit einem Fassadenfeld verbunden	0,00	0,00
		Liefern und mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigern nach statischer Erfordernis montieren Querstoss Zuschnitt 190 mm "Doppelfuge" - Stehfalzfuge Materialdicke und Oberfläche wie Siding-Fassadenprofil z. B. Querstoss PRO+® Q02, Gramm Profiltechnik GmbH, info@proplus-fassade.com, oder gleichwertig Angebotenes Produkt: Um Zwängungen zu vermeiden ist das Anschlussprofil mit einem Fassadenfeld verbunden		
0113	1,00 m	Liefern und mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigern nach statischer Erfordernis montieren Querstoss Zuschnitt 110 mm Mit unsichtbarem Fugenblech Materialdicke und Oberfläche wie Siding-Fassadenprofil z. B. Querstoss PRO+® Q03, Gramm Profiltechnik GmbH, info@proplus-fassade.com, oder gleichwertig	0,00	0,00

ANGEBOT - Nr.: 250135

Seite: 8

Position	Menge	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
----------	-------	-------------	---------	---------

Angebotenes Produkt:

Um Zwängungen zu vermeiden ist das Anschlussprofil mit einem Fassadenfeld verbunden

Liefern und mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigern nach statischer Erfordernis montieren

0,00

0,00

0114

1,00 m

Sockelanschluss
Zuschnitt 175 mm / 120 mm
fassadenbündig zweiteilig
Materialdicke und Oberfläche wie Siding-Fassadenprofil

z. B. Sockelanschluss PRO+® S01, Gramm Profilvertechnik GmbH, info@proplus-fassade.com, oder gleichwertig

Angebotenes Produkt:

Um Zwängungen zu vermeiden ist das Anschlussprofil mit einem Fassadenfeld verbunden

Liefern und mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigern nach statischer Erfordernis montieren

0,00

0,00

0115

1,00 m

Sockelanschluss
Zuschnitt 127 mm
Standard, einteilig
Materialdicke und Oberfläche wie Siding-Fassadenprofil

z. B. Sockelanschluss PRO+® S02, Gramm Profilvertechnik GmbH, info@proplus-fassade.com, oder gleichwertig

Angebotenes Produkt:

Um Zwängungen zu vermeiden ist das Anschlussprofil mit einem Fassadenfeld verbunden

Liefern und mit bauaufsichtlich zugelassenen

WWW.PROPLUS-FASSADE.COM

ANGEBOT - Nr.: 250135

Seite: 9

Position	Menge	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
0116	1,00 m	Befestigern nach statischer Erfordernis montieren Sockelanschluss mit Einsteckprofil Materialdicke und Oberfläche wie Siding-Fassadenprofil z. B. Sockelanschluss PRO+® S03, Gramm Profiltechnik GmbH, info@proplus-fassade.com, oder gleichwertig Angebotenes Produkt: Um Zwängungen zu vermeiden ist das Anschlussprofil mit einem Fassadenfeld verbunden	0,00	0,00
0117	1,00 m	Liefern und mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigern nach statischer Erfordernis montieren Sockelanschluss flexibel, Alu-Strangpressprofil Materialdicke und Oberfläche wie Siding-Fassadenprofil z. B. Sockelanschluss PRO+® S04, Gramm Profiltechnik GmbH, info@proplus-fassade.com, oder gleichwertig Angebotenes Produkt: Um Zwängungen zu vermeiden ist das Anschlussprofil mit einem Fassadenfeld verbunden	0,00	0,00
0118	1,00 Stk	Liefern und mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigern nach statischer Erfordernis montieren Eckelement Gleichschenkelig mit positiver Ecke und Schattenfuge Materialdicke und Oberfläche wie Siding-Fassadenprofil z. B. Eckelement Stahl PRO+® E01, Gramm Profiltechnik GmbH, info@proplus-fassade.com, oder gleichwertig	0,00	0,00

ANGEBOT - Nr.: 250135

Seite: 10

Position	Menge	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Angebotenes Produkt:				
0119		Liefern und mit bauaufsichtlichen Befestigern mit dem Siding-Fassadenprofil vernietet	0,00	0,00
	1,00 Stk.	Eckelement Negative Ecke Materialdicke und Oberfläche wie Siding-Fassadenprofil z. B. Eckelement Stahl PRO+® E02, Gramm Profiltechnik GmbH, info@proplus-fassade.com, oder gleichwertig		
Angebotenes Produkt:				
0120		Liefern und mit bauaufsichtlichen zugelassenen Befestigern mit dem Siding-Fassadenprofil vernietet	0,00	0,00
	1,00 Stk.	Zulage Eckelement gekantete Ausführung Materialdicke und Oberfläche wie Siding-Fassadenprofil z. B. Eckelement PRO+® E03, Gramm Profiltechnik GmbH, info@proplus-fassade.com, oder gleichwertig		
Angebotenes Produkt:				
0121		Liefern und mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigern mittels U-Wandkonsolen befestigen	0,00	0,00
	1,00 m	Attikaanschluss Fassadenbündig Ausführung dreiteilig Attikrand unsichtbar, bestehend aus: Innerem Attikaprofil inkl. der erforderlichen Haftbleche Zuschnitt: Lochblechprofil 2-fach gekantet Zuschnitt: bis 200 mm		

ANGEBOT - Nr.: 250135

Seite: 11

Position	Menge	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
		PRO+® Halbseitenpaneel nach innen gekantet Materialdicke und Oberfläche wie Siding-Fassadenprofil		
		z. B. Attikaanschluss PRO+® A01, Gramm Profilvertechnik GmbH, info@proplus-fassade.com, oder gleichwertig		
		Angebotenes Produkt:		
		Liefern und mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigern nach statischer Erfordernis montieren	0,00	0,00
0122	1,00 Stk.	Zulage Attikaabdeckung für Eckausbildung		
		Zulage als geschweißte Verbindung, als Innen- oder Außenecke, inkl. der Rillenstoßverbindungen an den Übergängen zu den Regelbauteilen.	0,00	0,00
0123	1,00 m	Attikaanschluss Zuschnitt: Standard einteilig Materialdicke und Oberfläche wie Siding-Fassadenprofil		
		z. B. Attikaanschluss PRO+®, Gramm Profilvertechnik GmbH, info@proplus-fassade.com, A02 oder gleichwertig		
		Angebotenes Produkt:		
		Liefern und mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigern nach statischer Erfordernis montieren	0,00	0,00
0124	1,00 m	Attikaanschluss Zuschnitt: Fassadenbündig, einteilig, gekantet aus Fassadenmodul, max. 1100 mm vollumschliessend Materialdicke und Oberfläche wie Siding-Fassadenprofil		

ANGEBOT - Nr.: 250135

Seite: 12

Position	Menge	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
		z. B. Attikaanschluss PRO+® A03, Gramm Profiltechnik GmbH, info@proplus-fassade.com, oder gleichwertig		
		Angebotenes Produkt:		
		Liefern und mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigern nach statischer Erfordernis montieren	0,00	0,00
Summe		Titel 01:Siding-Fassadenprofil auf		0,00

ANGEBOT - Nr.: 250135

Seite: 13

Titel-Zusammenstellung

01	Titel 01:Siding-Fassadenprofil auf		0,00
	Netto-Summe	€	0,00
	Gesamt-Betrag	€	0,00

Zahlbar sofort rein netto ohne Abzug

i.A.

Gramm Profiltechnik GmbH
Oliver Lutz
Einkauf