PROTEKTORWERK
Florenz Maisch GmbH & Co. KG
Postfach 1420, D-76554
Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau
Fon +49(0)7225.977.0
Fax +49(0)7225.977.111

BV

Pos	Beschreibung	Menge Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtpreis in Euro

Übersicht Leistungsverzeichnis der Fassadenprofile

PROTEKTOR-LÜFTUNGS-SYSTEM (PLS)

1.1	Sockelausbildung mit PLS.
1.2	Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung der Systemkomponenten des PLS.
2.1	Sturzausbildung für Türen und Fenster mit PLS.
2.2	Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung der Systemkomponenten des PLS.
3.1	Sturzausbildung für Türen und Fenster mit PLS und Fassadentafeln.
3.2	Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung der Systemkomponenten des PLS.

HINWEISE:

- **Die Leistungsverzeichnisse dienen Ihnen als Grundlage für Ihre Ausschreibung.**
- **Die Leistungsverzeichnisse sind unverbindlich und sind entsprechend zu Prüfen und den Gegebenheiten anzupassen.**
- **Beachten Sie die Hinweise in den Leistungsverzeichnissen (in Klammer dargestellt).**
- **Es sind alle geltenden Normen, Fachregeln und Richtlinien zu beachten.**
- **Bitte beachten Sie die Informationen und Hinweise in unserem Fassadenkatalog.**
- **Die dargestellten Fassaden Details zeigen Anwendungsbeispiele.**

PROTEKTORWERK
Florenz Maisch GmbH & Co. KG
Postfach 1420, D-76554
Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau
Fon +49(0)7225.977.0
Fax +49(0)7225.977.111

BV

Pos	Beschreibung	Menge Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtpreis in Euro

1.1 Sockelausbildung mit PLS

Der Sockel ist mit dem Protektor-Lüftungs-System (PLS), bestehend aus einem Verbinder, Systemwinkel, Lüftungswinkel und einem Sockelprofil auszuführen.

Siehe hierzu Protektor Fassaden Anwendungsbeispiel PLS_1

Der Verbinder Nr. 9471 des PLS stellt eine zwängungsfreie Montage der Lüftungswinkel an der Unterkonstruktion nach DIN 18516-1 sicher. Der Verbinder wird in das entsprechende Loch des Lüftungswinkels eingedreht und mit der Unterkonstruktion mittels Nieten oder Bohrschrauben D=5mm befestigt. Der Verbinder ist in geeigneten Abständen (Empfehlung jedes Tragprofil der Unterkonstruktion bzw. Abstand ca. 50 bis 70 cm) zu montieren.

Der Systemwinkel Nr. 9472 des PLS in Kombination mit einem Lüftungswinkel Nr. 9334 mit den Maßen 30x120 mm ermöglicht eine stufenlose Justierung von 160 bis 230 mm. Systemwinkel und Lüftungswinkel sind mit Nieten D=3mm in geeigneten Abständen (Empfehlung ca. 104 mm in jede vorgestanzte Querlochung des Systemwinkels) zu verbinden. Das Vorbohren für die Vernietung entfällt.

Es ist ein Sockelprofil Nr. 9083, welches als Tropfkante dient, einzubauen. Das Sockelprofil ist mit dem Lüftungswinkel zu verbinden.

Weitere Angaben zum PLS siehe die Informationen des Herstellers.

Im Sockelbereich ist die Hinterlüftungsebene gemäß DIN 18516-1 unbedingt durch Lüftungsprofile zu sichern. Die Hinterlüftungsebene ist mit einer Breite von mindestens 20 mm auszuführen. Die Lüftungsprofile sind mit einem freien Lüftungsquerschnitt von mindestens 50 cm² / lfm zu montieren.

Der Aufbau der Sockelausbildung ist wie folgt:
(Hinweis: Aufbau entsprechend beschreiben)
Die Dämmebene / Dämmdicke beträgt 160 mm.
Die Hinterlüftungsebene beträgt 40 mm.
Die Sockelbreite beträgt somit 200 mm. *(160 mm bis 230 mm möglich)*
Toleranzen sind zu berücksichtigen.
Ausführung gemäß Detail.

PROTEKTORWERK
Florenz Maisch GmbH & Co. KG
Postfach 1420, D-76554
Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau
Fon +49(0)7225.977.0
Fax +49(0)7225.977.111

BV

Pos	Beschreibung	Menge Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtpreis in Euro

Hersteller Protektor, Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau
Fon +49(0)7225.977.0 Fax +49(0)7225.977.111

Einzubauende Systemkomponenten des PLS sind:
(Hinweis: nicht benötigte Komponenten entfernen)
Protektor Nr. 9471 Verbinder PLS (Bedarf ca. 2 Stück/meter)
Protektor Nr. 9472 Systemwinkel PLS
Protektor Nr. 9334 Alu-Lüftungswinkel 30x120 mm
Protektor Nr. 9083 Sockelprofil

_____ Meter _____ _____

(Hinweis: die freien Lüftungsquerschnitte der Lüftungsprofile sind im Protektor-Fassadenkatalog zu entnehmen)

(Hinweis: weitere Lüftungsprofile siehe in unserem Protektor Fassadenkatalog)

1.2 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung der Systemkomponenten des PLS.

Die Beschichtung ist einseitig/außenseitig anzubringen.

Protektor Nr. 9472 Systemwinkel PLS
Protektor Nr. 9334 Alu-Lüftungswinkel 30x120 mm
Protektor Nr. 9085 Sockelprofil

RAL Nr _____

_____ Meter _____ _____

PROTEKTORWERK
Florenz Maisch GmbH & Co. KG
Postfach 1420, D-76554
Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau
Fon +49(0)7225.977.0
Fax +49(0)7225.977.111

BV

Pos	Beschreibung	Menge Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtpreis in Euro

2.1 Sturzausbildung für Türen und Fenster mit PLS.

Die Sturzausbildung ist mit dem Protektor-Lüftungs-System (PLS), bestehend aus einem Verbinder, Systemwinkel, Lüftungswinkel und einem Sockelprofil. auszuführen.

Siehe hierzu Protektor Fassaden Anwendungsbeispiel PLS_2

Der Verbinder Nr. 9471 des PLS stellt eine zwängungsfreie Montage der Lüftungswinkel an der Unterkonstruktion nach DIN 18516-1 sicher. Der Verbinder wird in das entsprechende Loch des Lüftungswinkels eingedreht und mit der Unterkonstruktion mittels Nieten oder Bohrschrauben D=5mm befestigt. Der Verbinder ist in geeigneten Abständen (Empfehlung jedes Tragprofil der Unterkonstruktion bzw. Abstand ca. 50 bis 70 cm) zu montieren.

Der Systemwinkel Nr. 9472 des PLS in Kombination mit einem Lüftungswinkel Nr. 9334 mit den Maßen 30x120 mm ermöglicht eine stufenlose Justierung von 160 bis 230 mm. Systemwinkel und Lüftungswinkel sind mit Nieten D=3mm in geeigneten Abständen (Empfehlung ca. 104 mm in jede vorgestanzte Querlochung des Systemwinkels) zu verbinden. Das Vorbohren für die Vernietung entfällt.

Es ist ein Sockelprofil Nr. 9083, welches als Tropfkante dient, einzubauen. Das Sockelprofil ist mit dem Lüftungswinkel zu verbinden.

Weitere Angaben zum PLS siehe die Informationen des Herstellers.

Im Sockelbereich ist die Hinterlüftungsebene gemäß DIN 18516-1 unbedingt durch Lüftungsprofile zu sichern. Die Hinterlüftungsebene ist mit einer Breite von mindestens 20 mm auszuführen. Die Lüftungsprofile sind mit einem freien Lüftungsquerschnitt von mindestens 50 cm² / lfm zu montieren.

Der Aufbau der Sockelausbildung ist wie folgt:
(Hinweis: Aufbau entsprechend beschreiben)
Die Dämmebene / Dämmdicke beträgt 160 mm.
Die Hinterlüftungsebene beträgt 40 mm.
Die Sockelbreite beträgt somit 200 mm. *(160 mm bis 230 mm möglich)*
Toleranzen sind zu berücksichtigen.
Ausführung gemäß Detail.

PROTEKTORWERK
Florenz Maisch GmbH & Co. KG
Postfach 1420, D-76554
Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau
Fon +49(0)7225.977.0
Fax +49(0)7225.977.111

BV

Pos	Beschreibung	Menge Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtpreis in Euro

Hersteller Protektor, Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau
Fon +49(0)7225.977.0 Fax +49(0)7225.977.111

Einzubauende Systemkomponenten des PLS sind:
(Hinweis: nicht benötigte Komponenten entfernen)
Protektor Nr. 9471 Verbinder PLS (Bedarf ca. 2 Stück/meter)
Protektor Nr. 9472 Systemwinkel PLS
Protektor Nr. 9334 Alu-Lüftungswinkel 30x120 mm
Protektor Nr. 9083 Sockelprofil

_____ Meter _____ _____

(Hinweis: die freien Lüftungsquerschnitte der Lüftungsprofile sind im Protektor-Fassadenkatalog zu entnehmen)

(Hinweis: weitere Lüftungsprofile siehe in unserem Protektor Fassadenkatalog)

2.2 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung der Systemkomponenten des PLS.

Die Beschichtung ist einseitig/außenseitig anzubringen.

Protektor Nr. 9472 Systemwinkel PLS
Protektor Nr. 9334 Alu-Lüftungswinkel 30x120 mm
Protektor Nr. 9085 Sockelprofil

RAL Nr _____

_____ Meter _____ _____

PROTEKTORWERK
Florenz Maisch GmbH & Co. KG
Postfach 1420, D-76554
Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau
Fon +49(0)7225.977.0
Fax +49(0)7225.977.111

BV

Pos	Beschreibung	Menge Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtpreis in Euro

3.1 Sturzausbildung für Türen und Fenster mit PLS und Fassadentafeln.

Die Sturzausbildung ist mit dem Protektor-Lüftungs-System (PLS), bestehend aus einem Verbinder, F-Profil, Lüftungswinkel und einem Sockelprofil auszuführen.

Siehe hierzu Protektor Fassaden Anwendungsbeispiel PLS_3

Der Verbinder Nr. 9471 des PLS stellt eine zwängungsfreie Montage der Lüftungswinkel an der Unterkonstruktion nach DIN 18516-1 sicher. Der Verbinder wird in das entsprechende Loch des Lüftungswinkels eingedreht und mit der Unterkonstruktion mittels Nieten oder Bohrschrauben D=5mm befestigt. Der Verbinder ist in geeigneten Abständen (Empfehlung jedes Tragprofil der Unterkonstruktion bzw. Abstand ca. 50 bis 70 cm) zu montieren.

Die Unterseite des Sturzes ist mit Fassadentafeln auszuführen. Wandseitig ist ein F-Profil z.B. Nr 9085 zu montieren. Die Fassadentafeln werden an der Unterkonstruktion befestigt und in einem F-Profil eingeschoben, so dass Unebenheiten ausgeglichen werden können.

Es ist ein Sockelprofil Nr. 9083, welches als Tropfkante dient, einzubauen. Das Sockelprofil ist mit dem Lüftungswinkel zu verbinden.

Weitere Angaben zum PLS siehe die Informationen des Herstellers.

Im Sockelbereich ist die Hinterlüftungsebene gemäß DIN 18516-1 unbedingt durch Lüftungsprofile zu sichern. Die Hinterlüftungsebene ist mit einer Breite von mindestens 20 mm auszuführen. Die Lüftungsprofile sind mit einem freien Lüftungsquerschnitt von mindestens 50 cm² / lfm zu montieren.

Der Aufbau der Sockelausbildung ist wie folgt:
(Hinweis: Aufbau entsprechend beschreiben)
Die Dämmebene / Dämmdicke beträgt 160 mm.
Die Hinterlüftungsebene beträgt 40 mm.
Die Sockelbreite beträgt somit 200 mm. *(160 mm bis 230 mm möglich)*
Toleranzen sind zu berücksichtigen.
Ausführung gemäß Detail.

PROTEKTORWERK
Florenz Maisch GmbH & Co. KG
Postfach 1420, D-76554
Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau
Fon +49(0)7225.977.0
Fax +49(0)7225.977.111

BV

Pos	Beschreibung	Menge Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtpreis in Euro

Hersteller Protektor, Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau
Fon +49(0)7225.977.0 Fax +49(0)7225.977.111

Einzubauende Systemkomponenten des PLS sind:
(Hinweis: nicht benötigte Komponenten entfernen)
Protektor Nr. 9471 Verbinder PLS (Bedarf ca. 2 Stück/meter)
Protektor Nr. 9301 Alu-Lüftungswinkel 30x40 mm
Protektor Nr. 9083 Sockelprofil

_____ Meter _____ _____

(Hinweis: die freien Lüftungsquerschnitte der Lüftungsprofile sind im Protektor-Fassadenkatalog zu entnehmen)

(Hinweis: weitere Lüftungsprofile siehe in unserem Protektor Fassadenkatalog)

3.2 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung der Systemkomponenten des PLS.

Die Beschichtung ist einseitig/außenseitig anzubringen.

Protektor Nr. 9472 Systemwinkel PLS
Protektor Nr. 9301 Alu-Lüftungswinkel 30x40 mm
Protektor Nr. 9085 Sockelprofil

RAL Nr _____

_____ Meter _____ _____