

## LEISTUNGSVERZEICHNIS PROTEKTOR FASSADENPROFILE

### BV

Pos	Beschreibung	Menge Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtpreis in Euro
-----	--------------	---------------	--------------------------	------------------------

Der jeweilige Anwendungsbereich ist zu wählen:

1. Dachbelüftung mit Protektor Lüftungsprofilen.
2. Fassadenabschluss.
3. Sturzausbildung.
4. Fensterbankanschluss
5. Sockelausbildung

## LEISTUNGSVERZEICHNIS PROTEKTOR FASSADENPROFILE

### BV

Pos	Beschreibung	Menge Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtpreis in Euro
-----	--------------	---------------	--------------------------	------------------------

#### 1. Dachbelüftung mit Protektor Lüftungsprofilen.

Bei der Dachbelüftung ist bei der Montage der Lüftungsprofile in der Traufe ein freier Lüftungsquerschnitt von mindestens 200 cm<sup>2</sup> / lfm einzuhalten.

*(Hinweis: ein freier Lüftungsquerschnitt von 200 cm<sup>2</sup> / lfm gilt bei einer dazugehörigen Dachfläche von maximal 10 m<sup>2</sup>, bei größeren Dachflächen ist ein freier Lüftungsquerschnitt von mindestens 2 ‰ der dazugehörigen Dachfläche einzuhalten, siehe hierzu DIN 4108 Teil 3)*

Die Lüftungsprofile sind in geeigneten Abständen und zwängungsfrei zu montieren. Die Befestigung ist zentrisch in den Lüftungslöchern zu setzen.

Die Lüftungsprofile sind als Lüftungswinkel und/oder als Lüftungstreifen einzubauen. Ausführung gemäß Detail.

Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau  
Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9301 Lüftungswinkel 30x40 mm Farbe Aluminium natur  
freier Lüftungsquerschnitt 92/139 cm<sup>2</sup> / lfm

\_\_\_\_\_ Meter \_\_\_\_\_

*(Hinweis: „freier Lüftungsquerschnitt“ bedeutet unverbauter Lüftungsquerschnitt)*

Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für das Lüftungsprofil aus der vorhergehenden Position.

RAL Nr. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Meter \_\_\_\_\_

## LEISTUNGSVERZEICHNIS PROTEKTOR FASSADENPROFILE

### BV

Pos	Beschreibung	Menge Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtpreis in Euro
-----	--------------	---------------	--------------------------	------------------------

#### 2. Fassadenabschluss.

Die Hinterlüftungsebene ist mit einer Breite von mindestens 20 mm auszuführen.

Die Lüftungsprofile sind mit einem freien Lüftungsquerschnitt von mindestens 50 cm<sup>2</sup> / lfm zu berücksichtigen.

Die Lüftungsprofile sind in geeigneten Abständen zwängungsfrei zu montieren oder auf die Fassadenplatte mit Traufenbelüftungsprofilen aufzustecken und sauber an die Dachsschalung / Attika anzuschließen.

Die Befestigung ist zentrisch in den Lüftungslöchern zu setzen.  
Ausführung gemäß Detail.

Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau  
Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9301 Lüftungswinkel 30x40 mm Farbe Aluminium natur  
freier Lüftungsquerschnitt 92/139 cm<sup>2</sup> / lfm

\_\_\_\_\_ Meter \_\_\_\_\_

*(Hinweis: „freier Lüftungsquerschnitt“ bedeutet unverbauter Lüftungsquerschnitt)*

Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für das Lüftungsprofil aus der vorhergehenden Position.

RAL Nr. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Meter \_\_\_\_\_

## LEISTUNGSVERZEICHNIS PROTEKTOR FASSADENPROFILE

### BV

Pos	Beschreibung	Menge Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtpreis in Euro
-----	--------------	---------------	--------------------------	------------------------

#### 3. Sturzausbildung.

Die Hinterlüftungsebene ist mit einer Breite von mindestens 20 mm auszuführen.

Die Lüftungsprofile sind mit einem freien Lüftungsquerschnitt von mindestens 50 cm<sup>2</sup> / lfm zu montieren.

Die Lüftungsprofile sind in geeigneten Abständen zwängungsfrei mit der Unterkonstruktion zu montieren und in Richtung der Dämmebene auszurichten. Die Befestigung ist zentrisch in den Lüftungslöchern zu setzen.

Bei einer Aluminium-Unterkonstruktion sind hierbei bauseitige Winkel-Laschen zu verwenden. (oder) Bei einer Holzunterkonstruktion ist die Holz-Lattung je nach Aufträgen der Profile einzufassen.

Die Sturzausbildung ist von der Wandseite aus bis zur Fassadenbekleidungs-Rückseite auszuführen.

Die Sturzausbildung sind mit Fassadentafeln auszuführen die in einem F-Profil oder U-Profil (*Hinweis: Aufbau entsprechend beschreiben*) Ausführung gemäß Detail.

Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau  
Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9301 Lüftungswinkel 30x40 mm Farbe Aluminium natur  
freier Lüftungsquerschnitt 92/139 cm<sup>2</sup> / lfm

\_\_\_\_\_ Meter \_\_\_\_\_

(Hinweis: „freier Lüftungsquerschnitt“ bedeutet unverbaute Lüftungsquerschnitt)

Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für das Lüftungsprofil aus der vorhergehenden Position.

RAL Nr. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Meter \_\_\_\_\_

## LEISTUNGSVERZEICHNIS PROTEKTOR FASSADENPROFILE

### BV

Pos	Beschreibung	Menge Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtpreis in Euro
-----	--------------	---------------	--------------------------	------------------------

#### 4. Fensterbankanschluss.

Die Hinterlüftungsebene ist mit einer Breite von mindestens 20 mm auszuführen.

Die Lüftungsprofile sind mit einem freien Lüftungsquerschnitt von mindestens 50 cm<sup>2</sup> / lfm zu berücksichtigen.

Die Lüftungsprofile sind in geeigneten Abständen zwängungsfrei zu montieren oder auf die Fassadenplatte mit Traufenbelüftungsprofilen aufzustecken und sauber an die Fensterbank anzuschließen.

Die Befestigung der Lüftungsprofile ist zentrisch in den Lüftungslöchern zu setzen.  
Ausführung gemäß Detail.

Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau  
Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9301 Lüftungswinkel 30x40 mm Farbe Aluminium natur  
freier Lüftungsquerschnitt 92/139 cm<sup>2</sup> / lfm

\_\_\_\_\_ Meter \_\_\_\_\_

*(Hinweis: „freier Lüftungsquerschnitt“ bedeutet unverbauter Lüftungsquerschnitt)*

Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für das Profil aus der vorhergehenden Position.

RAL Nr. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Meter \_\_\_\_\_

## LEISTUNGSVERZEICHNIS PROTEKTOR FASSADENPROFILE

### BV

Pos	Beschreibung	Menge Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtpreis in Euro
-----	--------------	---------------	--------------------------	------------------------

#### 5. Sockelausbildung.

Konstruktions-Variante: zweiteilig, zwei Winkelprofile zu einem U-Profil montieren.

Die Hinterlüftungsebene ist mit einer Breite von mindestens 20 mm auszuführen.  
Im Sockelbereich ist die Hinterlüftungsebene gemäß DIN 18516-1 durch Lüftungsprofile zu sichern. Die Lüftungsprofile sind mit einem freien Lüftungsquerschnitt von mindestens 50 cm<sup>2</sup> / lfm zu montieren.

Die Lüftungsprofile sind in geeigneten Abständen zwängungsfrei zu montieren und in Richtung der Dämmebene auszurichten.

Bei einer Aluminium-Unterkonstruktion sind hierbei bauseitige Winkel-Laschen zu verwenden. (oder) Bei einer Holzunterkonstruktion ist die Holz-Lattung je nach Auftragen der Profile einzufassen.

Die Befestigung ist zentrisch in den Lüftungslöchern zu setzen.

Die Sockelausbildung ist von der Wandseite aus bis zur Fassadenbekleidungs-Rückseite auszuführen.

Es ist eine zweiteilige Konstruktion mit Standard Profilen zu montieren, wobei ein Profil als Wandwinkel an der Wand befestigt wird und mit einem gegenüberliegenden Lüftungswinkel zu einem U-Profil zu verbinden ist. Als Wandwinkel können Winkelprofile oder ebenso Lüftungswinkel verwendet werden.

Der Wandwinkel ist in geeigneten Abständen an der Wand zu befestigen.  
Ausführung gemäß Detail.

Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau  
Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Als Wandwinkel (Beispiel) ist zu montieren ein:  
Protektor Nr. 9436 Alu Winkel 50x50x0,8 mm Aluminium natur

Als Lüftungswinkel ist zu montieren ein:  
Protektor Nr. 9301 Lüftungswinkel 30x40 mm Farbe Aluminium natur

\_\_\_\_\_ Meter \_\_\_\_\_