



Pos	Beschreibung	Menge Einheit		
-----	--------------	---------------	--	--

Der jeweilige Anwendungsbereich ist zu wählen:

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

Pos	Beschreibung	Menge Einheit		
-----	--------------	---------------	--	--

1. Dachbelüftung mit Protektor Lüftungsprofilen.

Bei der Dachbelüftung ist bei der Montage der Lüftungsprofile in der Traufe ein freier Lüftungsquerschnitt von mindestens 200 cm² / lfm einzuhalten.

(Hinweis: ein freier Lüftungsquerschnitt von 200 cm² / lfm gilt bei einer dazugehörigen Dachfläche von maximal 10 m², 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.

0

Protektor Nr. 9309 Lüftungswinkel 30x30 mm Farbe Aluminium natur
freier Lüftungsquerschnitt 92/92 cm² / lfm

_____ Meter _____

*(Hinweis: „freier Lüftungsquerschnitt“ bedeutet unverbauter Lüftungsquerschnitt
Der freie Lüftungsquerschnitt dieses Profils reicht nicht aus, es müssen weitere konstruktive Maßnahmen erfolgen, oder Lüftungsprofile mit höherem Lüftungsquerschnitt eingesetzt werden)*

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

RAL Nr. _____

_____ Meter _____

Pos	Beschreibung	Menge Einheit		
-----	--------------	---------------	--	--

2. Fassadenabschluss.

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

Die Lüftungsprofile sind mit einem freien Lüftungsquerschnitt von mindestens 50 cm² / 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.

0

Protektor Nr. 9309 Lüftungswinkel 30x30 mm Farbe Aluminium natur
freier Lüftungsquerschnitt 92/92 cm² / lfm

_____ Meter _____

(Hinweis: „freier Lüftungsquerschnitt“ bedeutet unverbauter Lüftungsquerschnitt)

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

RAL Nr. _____

_____ Meter _____

Pos	Beschreibung	Menge Einheit		
-----	--------------	---------------	--	--

3. Sturzausbildung.

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.

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 Auftragen 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.

0

Protektor Nr. 9309 Lüftungswinkel 30x30 mm Farbe Aluminium natur
freier Lüftungsquerschnitt 92/92 cm² / lfm

_____ Meter _____

(Hinweis: „freier Lüftungsquerschnitt“ bedeutet unverbauter Lüftungsquerschnitt)

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

RAL Nr. _____

_____ Meter _____

Pos	Beschreibung	Menge Einheit		
-----	--------------	---------------	--	--

4. Fensterbankanschluss.

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

Die Lüftungsprofile sind mit einem freien Lüftungsquerschnitt von mindestens 50 cm² / 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.

0

Protektor Nr. 9309 Lüftungswinkel 30x30 mm Farbe Aluminium natur
freier Lüftungsquerschnitt 92/92 cm² / lfm

_____ Meter _____

(Hinweis: „freier Lüftungsquerschnitt“ bedeutet unverbauter Lüftungsquerschnitt)

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

RAL Nr. _____

_____ Meter _____

Pos	Beschreibung	Menge Einheit		
-----	--------------	---------------	--	--

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 cm² / 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.

0

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. 9309 Lüftungswinkel 30x30 mm Farbe Aluminium natur

_____ Meter _____