**Übersicht Leistungsverzeichnis der
Protektor Fassadenprofile**

Mit „Strg + Klicken“ gelangen Sie direkt zum jeweiligen Kapitel.

[1 Kantenausbildung 5](#_Toc345918197)

[1.1 Kantenausbildung mit Protektor Kantenprofile aus stranggepressten Aluminium 5](#_Toc345918198)

[1.1.1 Kantenausbildung mit Protektor Kantenprofile aus stranggepressten Aluminium. 5](#_Toc345918199)

[1.1.2 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung der Kantenprofile aus der vorhergehenden Position. 5](#_Toc345918200)

[1.2 Kantenausbildung mit Protektor Kantenprofile aus Aluminium 6](#_Toc345918201)

[1.2.1 Kantenausbildung mit Protektor Kantenprofile aus Aluminium. 6](#_Toc345918202)

[1.3 Kantenausbildung mit Protektor Kantenprofile aus Hart-PVC 7](#_Toc345918203)

[1.3.1 Kantenausbildung mit Protektor Kantenprofile aus Hart-PVC. 7](#_Toc345918204)

[1.4 Kantenausbildung mit Protektor Kantenprofile mit Schnittkantenüberdeckung aus stranggepressten Aluminium 8](#_Toc345918205)

[1.4.1 Kantenausbildung mit Protektor Kantenprofile mit Schnittkantenüberdeckung aus stranggepressten Aluminium. 8](#_Toc345918206)

[1.4.2 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für die Kantenprofile aus der Position. 8](#_Toc345918207)

[1.5 Kantenausbildung mit Protektor Kantenprofile mit Schnittkantenüberdeckung aus Hart-PVC 9](#_Toc345918208)

[1.5.1 Kantenausbildung mit Protektor Kantenprofile mit Schnittkantenüberdeckung aus Hart-PVC. 9](#_Toc345918209)

[1.6 Kantenausbildung in Innenecken mit Protektor Kantenprofile aus Aluminium 10](#_Toc345918210)

[1.6.1 Kantenausbildung in Innenecken mit Protektor Kantenprofile aus Aluminium. 10](#_Toc345918211)

[1.6.2 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für die Kantenprofile aus der vorhergehenden Position. 10](#_Toc345918212)

[1.7 Kantenausbildung in Innenecken mit Protektor Kantenprofile mit Schnittkantenüberdeckung aus Hart-PVC 11](#_Toc345918213)

[1.7.1 Kantenausbildung in Innenecken mit Protektor Kantenprofile mit Schnittkantenüberdeckung aus Hart-PVC. 11](#_Toc345918214)

[1.8 Kantenausbildung in Innenecken mit Protektor Kantenprofile aus Hart-PVC 12](#_Toc345918215)

[1.8.1 Kantenausbildung in Innenecken mit Protektor Kantenprofile aus Hart-PVC. 12](#_Toc345918216)

[2 Fugenausbildung 13](#_Toc345918217)

[2.1 Fugenausbildung mit Protektor Sickenprofile aus Aluminium 13](#_Toc345918218)

[2.1.1 Fugenausbildung mit Protektor Sickenprofile aus Aluminium. 13](#_Toc345918219)

[2.1.2 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für das Sickenprofil Nr. 9053 aus der vorhergehenden Position. 13](#_Toc345918220)

[2.2 Fugenausbildung mit Protektor h-Fugenprofil aus Aluminium 14](#_Toc345918221)

[2.2.1 Fugenausbildung mit Protektor h-Fugenprofil aus Aluminium. 14](#_Toc345918222)

[2.2.2 Zulage für die Polyester- Pulverbeschichtung für das Fugenprofil aus der vorhergehenden Position. 14](#_Toc345918223)

[2.3 Fugenausbildung mit Protektor h-Fugenprofil aus stranggepressten Aluminium 15](#_Toc345918224)

[2.3.1 Fugenausbildung mit Protektor h-Fugenprofil aus stranggepressten Aluminium. 15](#_Toc345918225)

[2.3.2 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für das Fugenprofil aus der vorhergehenden Position. 15](#_Toc345918226)

[2.4 Fugenausbildung mit Protektor h-Fugenprofil aus Hart-PVC 16](#_Toc345918227)

[2.4.1 Fugenausbildung mit Protektor h-Fugenprofil aus Hart-PVC. 16](#_Toc345918228)

[2.5 Fugenausbildung mit Protektor Z-Fugenprofil aus Hart-PVC 17](#_Toc345918229)

[2.5.1 Fugenausbildung mit Protektor Z-Fugenprofil aus Hart-PVC. 17](#_Toc345918230)

[2.6 Fugenausbildung mit Protektor Hut-Profil aus Aluminium 18](#_Toc345918231)

[2.6.1 Fugenausbildung mit Protektor Hut-Profil aus Aluminium. 18](#_Toc345918232)

[2.6.2 Zulage für die Polyester- Pulverbeschichtung für das Fugenprofil Nr. 9311aus der vorhergehenden Position. 18](#_Toc345918233)

[2.7 Fugenausbildung mit Protektor Hut-Profil aus stranggepressten Aluminium 19](#_Toc345918234)

[2.7.1 Fugenausbildung mit Protektor Hut-Profil aus stranggepressten Aluminium. 19](#_Toc345918235)

[2.7.2 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für das Fugenprofil aus der vorhergehenden Position. 19](#_Toc345918236)

[2.8 Fugenausbildung mit Protektor H-Profil aus Hart-PVC 20](#_Toc345918237)

[2.8.1 Fugenausbildung mit Protektor H-Profil aus Hart-PVC. 20](#_Toc345918238)

[2.9 Fugenausbildung und Anbringen auf der gesamten Unterkonstruktion von Protektor Fugenband aus EPDM 21](#_Toc345918239)

[2.9.1 Fugenausbildung und Anbringen auf der gesamten Unterkonstruktion von Protektor Fugenband aus EPDM. 21](#_Toc345918240)

[2.10 Fugenausbildung und Anbringen auf der gesamten Unterkonstruktion von Protektor selbstklebendem Fugenband aus EPDM 22](#_Toc345918241)

[2.10.1 Fugenausbildung und Anbringen auf der gesamten Unterkonstruktion von Protektor selbstklebendem Fugenband aus EPDM. 22](#_Toc345918242)

[2.11 Fugenausbildung und Anbringen auf der gesamten Unterkonstruktion von Protektor Fugenband aus Weich-PVC mit glatter Oberfläche 23](#_Toc345918243)

[2.11.1 Fugenausbildung und Anbringen auf der gesamten Unterkonstruktion von Protektor Fugenband aus Weich-PVC mit glatter Oberfläche. 23](#_Toc345918244)

[2.12 Fugenausbildung und Anbringen auf der gesamten Unterkonstruktion von Protektor Fugenband aus Weich-PVC mit gerillter Oberfläche 24](#_Toc345918245)

[2.12.1 Fugenausbildung und Anbringen auf der gesamten Unterkonstruktion von Protektor Fugenband aus Weich-PVC mit gerillter Oberfläche. 24](#_Toc345918246)

[3 Anschlussausbildung 25](#_Toc345918247)

[3.1 Anschlussausbildung mit Protektor Anschlussprofil doppelwandig aus Hart-PVC mit Schnittkantenüberdeckung 25](#_Toc345918248)

[3.1.1 Anschlussausbildung mit Protektor Anschlussprofil doppelwandig aus Hart-PVC mit Schnittkantenüberdeckung. 25](#_Toc345918249)

[3.2 Anschlussausbildung mit Protektor Anschlussprofil aus Hart-PVC mit Schnittkantenüberdeckung 26](#_Toc345918250)

[3.2.1 Anschlussausbildung mit Protektor Anschlussprofil aus Hart-PVC mit Schnittkantenüberdeckung. 26](#_Toc345918251)

[3.3 Anschlussausbildung mit Protektor Anschlussprofil aus Aluminium 27](#_Toc345918252)

[3.3.1 Anschlussausbildung mit Protektor Anschlussprofil aus Aluminium. 27](#_Toc345918253)

[3.3.2 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für das Anschlussprofil aus der vorhergehenden Position. 27](#_Toc345918254)

[4 Laibungsausbildung 28](#_Toc345918255)

[4.1 Laibungsausbildung mit Protektor F-Profil aus Aluminium 28](#_Toc345918256)

[4.1.1 Laibungsausbildung mit Protektor F-Profil aus Aluminium. 28](#_Toc345918257)

[4.1.2 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für das U-Profil aus der vorhergehenden Position. 28](#_Toc345918258)

[4.2 Laibungsausbildung mit Protektor U-Profil aus stranggepressten Aluminium 29](#_Toc345918259)

[4.2.1 Laibungsausbildung mit Protektor U-Profil aus stranggepressten Aluminium. 29](#_Toc345918260)

[4.2.2 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für das U-Profil aus der vorhergehenden Position. 29](#_Toc345918261)

[4.3 Laibungsausbildung mit Protektor U-Profil aus Aluminium 30](#_Toc345918262)

[4.3.1 Laibungsausbildung mit Protektor U-Profil aus Aluminium. 30](#_Toc345918263)

[4.3.2 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für das U-Profil aus der vorhergehenden Position. 30](#_Toc345918264)

[4.4 Laibungsausbildung mit Protektor U-Profil aus Hart-PVC 31](#_Toc345918265)

[4.4.1 Laibungsausbildung mit Protektor U-Profil aus Hart-PVC. 31](#_Toc345918266)

[4.5 Laibungsausbildung mit Protektor Kastenprofil doppelwandig aus Hart-PVC 32](#_Toc345918267)

[4.5.1 Laibungsausbildung mit Protektor Kastenprofil doppelwandig aus Hart-PVC. 32](#_Toc345918268)

[4.6 Laibungsausbildung mit Protektor Eckverbinder für Kantenprofile aus Aluminium 33](#_Toc345918269)

[4.6.1 Laibungsausbildung mit Protektor Eckverbinder für Kantenprofile aus Aluminium. 33](#_Toc345918270)

[4.6.2 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für die Eckverbinder aus der vorhergehenden Position. 33](#_Toc345918271)

[4.7 Laibungsausbildung mit Protektor Eckverbinder für Kantenprofile aus Hart-PVC. 34](#_Toc345918272)

[4.7.1 Laibungsausbildung mit Protektor Eckverbinder für Kantenprofile aus Hart-PVC. 34](#_Toc345918273)

[5 Dach- und Fassadenbelüftung 35](#_Toc345918274)

[5.1 Dachbelüftung mit Protektor Lüftungsprofilen 35](#_Toc345918275)

[5.1.1 Dachbelüftung mit Protektor Lüftungsprofilen. 35](#_Toc345918276)

[5.2 Fassadenabschluss 36](#_Toc345918277)

[5.2.1 Fassadenabschluss. 36](#_Toc345918278)

[5.2.2 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für die Profile aus der vorhergehenden Position. 36](#_Toc345918279)

[5.3 Sturzausbildung 37](#_Toc345918280)

[5.3.1 Sturzausbildung. 37](#_Toc345918281)

[5.3.2 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für die Profil aus der vorhergehenden Position. 38](#_Toc345918282)

[5.3.3 Sturzausbildung mit Sockel- und Regenabweisprofil. 38](#_Toc345918283)

[5.3.4 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für die Profile aus der vorhergehenden Position. 38](#_Toc345918284)

[5.4 Fensterbankanschluss 39](#_Toc345918285)

[5.4.1 Fensterbankanschluss. 39](#_Toc345918286)

[5.4.2 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für die Profil aus der vorhergehenden Position. 39](#_Toc345918287)

[5.5 Sockelausbildung 40](#_Toc345918288)

[5.5.1 Sockelausbildung. 40](#_Toc345918289)

[5.5.2 Sockelausbildung. 42](#_Toc345918290)

[5.5.3 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für die Profil aus der vorhergehenden Position. 43](#_Toc345918291)

[5.5.4 Sockelausbildung mit Sockel- und Regenabweisprofil. 44](#_Toc345918292)

[5.5.5 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für die Profil aus der vorhergehenden Position. 44](#_Toc345918293)

[6 Sonderlösung 45](#_Toc345918294)

[6.1 Sonderlösung mit Sonderprofil Protektor 45](#_Toc345918295)

[6.1.1 Sonderlösung mit Sonderprofil Protektor. 45](#_Toc345918296)

[6.1.2 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für das Sonderprofil aus der vorhergehenden Position. 45](#_Toc345918297)

**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 Klammern 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.**
1. Kantenausbildung
	1. Kantenausbildung mit Protektor Kantenprofile aus stranggepressten Aluminium
		1. Kantenausbildung mit Protektor Kantenprofile aus stranggepressten Aluminium.

 Liefern und Montieren von Protektor Kantenprofile und Ausbilden der Außenecken der Fassadebekleidung an sämtlichen Fassadenaußen- und Laibungsecken.

 Das Protektor Kantenprofil ist zwängungsfrei zu montieren.

 Die Kantenprofile sind Flucht- und Lotrecht einzubauen.

 Ausführung gemäß Detail.

 Protektor Kantenprofil aus stranggepressten Aluminium.

 Materialdicke ca. 1,1 mm.

 Kantenprofil mit Außen-Radius 2,5 mm.

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

 Protektor Nr. 9440 für Plattendicke bis 8 mm Farbe Aluminium natur

 Protektor Nr. 9441 für Plattendicke bis 8 mm Farbe Aluminium EV1 eloxiert

 Protektor Nr. 9442 für Plattendicke bis 10 mm Farbe Aluminium natur

 Protektor Nr. 9443 für Plattendicke bis 10 mm Farbe Aluminium EV1 eloxiert

 Protektor Nr. 9460 für Plattendicke bis 12 mm Farbe Aluminium natur

 Protektor Nr. 9461 für Plattendicke bis 12 mm Farbe Aluminium EV1 eloxiert

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

* + 1. Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung der Kantenprofile aus der vorhergehenden Position.

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

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Kantenausbildung mit Protektor Kantenprofile aus Aluminium
		1. Kantenausbildung mit Protektor Kantenprofile aus Aluminium.

Liefern und Montieren von Protektor Kantenprofile und Ausbilden

der Außenecken der Fassadebekleidung

an sämtlichen Fassadenaußen- und Leibungsecken.

 Das Protektor Kantenprofil ist zwängungsfrei zu montieren.

 Die Kantenprofile sind Flucht- und Lotrecht einzubauen.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor Kantenprofil aus gekantetem Aluminium.

Materialdicke maximal 0,8 mm.

Protektor Nr. 9484 und 9485 Materialdicke 1,0 mm (Absatz)

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9080 für Plattendicke bis 12 mm Farbe Aluminium natur

Protektor Nr. 9400 für Plattendicke bis 15 mm Farbe Aluminium natur

Protektor Nr. 9402 für Plattendicke bis 18 mm Farbe Aluminium natur

Protektor Nr. 9484 für Plattendicke bis 25 mm Farbe Aluminium natur

Protektor Nr. 9485 für Plattendicke bis 25/10 mm Farbe Aluminium natur

Protektor Nr. 9430 für Plattendicke bis 12 mm Farbe Aluminium natur

Protektor Nr. 9431 für Plattendicke bis 20 mm Farbe Aluminium natur

Protektor Nr. 9428 für Plattendicke bis 28 mm Farbe Aluminium natur

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

1.2.2 Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für die Kantenprofile aus der vorhergehenden Position.

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

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Kantenausbildung mit Protektor Kantenprofile aus Hart-PVC
		1. Kantenausbildung mit Protektor Kantenprofile aus Hart-PVC.

Liefern und Montieren von Protektor Kantenprofile einschließlich Zubehör und Ausbilden der Außenecken der Fassadebekleidung

an sämtlichen Fassadenaußen- und Leibungsecken.

 Das Protektor Kantenprofil ist zwängungsfrei zu montieren.

 Die Kantenprofile sind Flucht- und Lotrecht einzubauen.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor Kantenprofil aus Hart-PVC

Standardfarben:

Farbe weiß 10

Farbe ziegelrot 33

Farbe braun 47

Farbe schwarz 90

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 3569 für Plattendicke bis 6 mm 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3623 für Plattendicke bis 10 mm 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3506 für Plattendicke bis 16 mm 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3674 für Plattendicke bis 8 mm nur in 90

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Kantenausbildung mit Protektor Kantenprofile mit Schnittkantenüberdeckung aus stranggepressten Aluminium
		1. Kantenausbildung mit Protektor Kantenprofile mit Schnittkantenüberdeckung aus stranggepressten Aluminium.

Liefern und Montieren von Protektor Kantenprofile mit Schnittkantenüberdeckung und Ausbilden der Außenecken der Fassadebekleidung.

an sämtlichen Fassadenaußen- und Leibungsecken.

 Das Protektor Kantenprofil ist zwängungsfrei zu montieren.

 Die Kantenprofile sind Flucht- und Lotrecht einzubauen.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor Kantenprofil mit Schnittkantenüberdeckung

aus stranggepressten Aluminium.

Materialdicke ca. 1,1 mm.

Kantenprofil mit Außen-Radius 2,5 mm.

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9444 für Plattendicke bis 6 mm Farbe Aluminium natur

Protektor Nr. 9445 für Plattendicke bis 6 mm Farbe Aluminium EV1 eloxiert

Protektor Nr. 9446 für Plattendicke bis 8 mm Farbe Aluminium natur

Protektor Nr. 9447 für Plattendicke bis 8 mm Farbe Aluminium EV1 eloxiert

Protektor Nr. 9448 für Plattendicke bis 10 mm Farbe Aluminium natur

Protektor Nr. 9449 für Plattendicke bis 10 mm Farbe Aluminium EV1 eloxiert

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

* + 1. Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für die Kantenprofile aus der Position.

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

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Kantenausbildung mit Protektor Kantenprofile mit Schnittkantenüberdeckung aus Hart-PVC
		1. Kantenausbildung mit Protektor Kantenprofile mit Schnittkantenüberdeckung aus
		Hart-PVC.

Liefern und Montieren von Protektor Kantenprofile mit Schnittkantenüberdeckung einschließlich Zubehör und Ausbilden der Außenecken der Fassadebekleidung an sämtlichen Fassadenaußen- und Leibungsecken.

 Das Protektor Kantenprofil ist zwängungsfrei zu montieren.

 Die Kantenprofile sind Flucht- und Lotrecht einzubauen.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor Kantenprofil aus Hart-PVC

Standardfarben:

Farbe weiß 10

Farbe ziegelrot 33

Farbe braun 47

Farbe schwarz 90

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 3624 für Plattendicke bis 11 mm 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3504 für Plattendicke bis 13 mm 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3549 für Plattendicke bis 14 mm 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3555 für Plattendicke bis 17 mm 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3501 für Plattendicke bis 27 mm 10, 33, 47, 90

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Kantenausbildung in Innenecken mit Protektor Kantenprofile aus Aluminium
		1. Kantenausbildung in Innenecken mit Protektor Kantenprofile aus Aluminium.

Liefern und Montieren von Protektor Kantenprofile und Ausbilden

der Innenecken der Fassadebekleidung.

 Das Protektor Kantenprofil ist zwängungsfrei zu montieren.

 Die Kantenprofile sind Flucht- und Lotrecht einzubauen.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor Kantenprofil aus gekantetem Aluminium .

Materialdicke maximal 0,8 mm.

Protektor Nr. 9486 Materialdicke 1,0mm

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9432 für Plattendicke bis 12 mm Farbe Aluminium natur

Protektor Nr. 9433 für Plattendicke bis 15 mm Farbe Aluminium natur

 Protektor Nr. 9486 für Plattendicke bis 25 mm Farbe Aluminium natur

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

* + 1. Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für die Kantenprofile aus der vorhergehenden Position.

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

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Kantenausbildung in Innenecken mit Protektor Kantenprofile mit Schnittkantenüberdeckung aus Hart-PVC
		1. Kantenausbildung in Innenecken mit Protektor Kantenprofile mit Schnittkantenüberdeckung aus Hart-PVC.

Liefern und Montieren von Protektor Kantenprofile mit Schnittkantenüberdeckung einschließlich Zubehör und Ausbilden der Innenecken der Fassadebekleidung.

Das Protektor Kantenprofil ist zwängungsfrei zu montieren.

 Die Kantenprofile sind Flucht- und Lotrecht einzubauen.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor Kantenprofil aus Hart-PVC

Standardfarben:

Farbe weiß 10

Farbe ziegelrot 33

Farbe braun 47

Farbe schwarz 90

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 3654 für Plattendicke bis 13 mm 10, 33, 47, 90

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Kantenausbildung in Innenecken mit Protektor Kantenprofile aus Hart-PVC
		1. Kantenausbildung in Innenecken mit Protektor Kantenprofile aus Hart-PVC.

Liefern und Montieren von Protektor Kantenprofile einschließlich Zubehör und Ausbilden der Innenecken der Fassadebekleidung.

Das Protektor Kantenprofil ist zwängungsfrei zu montieren.

 Die Kantenprofile sind Flucht- und Lotrecht einzubauen.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor Kantenprofil aus Hart-PVC

Standardfarben:

Farbe weiß 10

Farbe ziegelrot 33

Farbe braun 47

Farbe schwarz 90

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 3505 für Plattendicke bis 15 mm 10, 33, 47, 90

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

1. Fugenausbildung
	1. Fugenausbildung mit Protektor Sickenprofile aus Aluminium
		1. Fugenausbildung mit Protektor Sickenprofile aus Aluminium.

Liefern und Montieren von Protektor Sickenprofil durch Hinterlegen in den

vertikalen Fugen und / oder horizontalen Fugen der Fassadenbekleidung.

Das Sickenprofil wird zwischen Unterkonstruktion und Fassadenbekleidung

eingeschoben.

Bei fehlender Unterkonstruktion ist das Profil mit einem

geeigneten Kleber rückseitig mit der Fassadenbekleidung zu befestigen.

Bei der Montage ist zu achten, dass die Profile maximal einmal je Profil an der

gleichen Stelle als Festpunkt fixiert werden, so dass Ausdehnungen durch

Temperaturänderungen möglich sind.

Stoßfugen der Profile sind entsprechend den Anforderungen zu berücksichtigen.

Das Protektor Sickenprofil ist zwängungsfrei zu montieren.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor Sickenprofil aus Aluminium.

Materialdicke maximal 0,7 mm.

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9042 für Fugenbreite 8 mm Farbe Aluminium schwarz

Protektor Nr. 9053 für Fugenbreite 8 mm Farbe Aluminium natur

Protektor Nr. 9054 für Fugenbreite 10 mm Farbe Aluminium schwarz

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

* + 1. Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für das Sickenprofil Nr. 9053 aus der vorhergehenden Position.

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

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Fugenausbildung mit Protektor h-Fugenprofil aus Aluminium
		1. Fugenausbildung mit Protektor h-Fugenprofil aus Aluminium.

Liefern und Montieren von Protektor Fugenprofil durch Aufsetzen bzw.

Hinterlegen in den horizontalen Fugen der Fassadenbekleidung.

Das Fugenprofil wird zwischen Unterkonstruktion und Fassadenbekleidung

aufgesetzt bzw. eingeschoben.

Bei der Montage ist zu achten, dass die Profile maximal einmal je Profil an der

gleichen Stelle als Festpunkt fixiert werden, so dass Ausdehnungen durch

Temperaturänderungen möglich sind.

Stoßfugen der Profile sind entsprechend den Anforderungen zu berücksichtigen.

Das Protektor Fugenprofil ist zwängungsfrei zu montieren.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor h-Fugenprofil aus Aluminium.

Materialdicke maximal 0,8 mm.

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9047 für Plattendicke bis 4,5 mm Farbe Aluminium schwarz

Protektor Nr. 9048 für Plattendicke bis 7 mm Farbe Aluminium schwarz

Protektor Nr. 9061 für Plattendicke bis 7 mm Farbe Aluminium natur

Protektor Nr. 9049 für Plattendicke bis 9 mm Farbe Aluminium schwarz

Protektor Nr. 9062 für Plattendicke bis 9 mm Farbe Aluminium natur

Protektor Nr. 9050 für Plattendicke bis 10,5 mm Farbe Aluminium schwarz

Protektor Nr. 9092 für Profilbreite 8 mm Farbe Aluminium natur

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

* + 1. Zulage für die Polyester- Pulverbeschichtung für das Fugenprofil aus der vorhergehenden Position.

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

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Fugenausbildung mit Protektor h-Fugenprofil aus stranggepressten Aluminium
		1. Fugenausbildung mit Protektor h-Fugenprofil aus stranggepressten Aluminium.

Liefern und Montieren von Protektor Fugenprofil durch Aufsetzen bzw.

Hinterlegen in den horizontalen Fugen der Fassadenbekleidung.

Das Fugenprofil wird zwischen Unterkonstruktion und Fassadenbekleidung

aufgesetzt bzw. eingeschoben.

Bei der Montage ist zu achten, dass die Profile maximal einmal je Profil an der

gleichen Stelle als Festpunkt fixiert werden, so dass Ausdehnungen durch

Temperaturänderungen möglich sind.

Stoßfugen der Profile sind entsprechend den Anforderungen zu berücksichtigen.

Das Protektor Fugenprofil ist zwängungsfrei zu montieren.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor h-Fugenprofil aus stranggepressten Aluminium.

Materialdicke ca. 1,1 mm.

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9086 für Plattendicke bis 7 mm Farbe Alu EV1 eloxiert

Protektor Nr. 9087 für Plattendicke bis 8,5 mm Farbe Alu EV1 eloxiert

Protektor Nr. 9088 für Plattendicke bis 11 mm Farbe Alu EV1 eloxiert

Protektor Nr. 9089 für Plattendicke bis 12,5 mm Farbe Alu EV1 eloxiert

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

* + 1. Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für das Fugenprofil aus der vorhergehenden Position.

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

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Fugenausbildung mit Protektor h-Fugenprofil aus Hart-PVC
		1. Fugenausbildung mit Protektor h-Fugenprofil aus Hart-PVC.

Liefern und Montieren von Protektor Fugenprofil durch Aufsetzen bzw.

Hinterlegen in den horizontalen Fugen der Fassadenbekleidung.

Das Fugenprofil wird zwischen Unterkonstruktion und Fassadenbekleidung

aufgesetzt bzw. eingeschoben.

Bei der Montage ist zu achten, dass die Profile maximal einmal je Profil an der

gleichen Stelle als Festpunkt fixiert werden, so dass Ausdehnungen durch

Temperaturänderungen möglich sind.

Stoßfugen der Profile sind entsprechend den Anforderungen zu berücksichtigen.

Das Protektor Fugenprofil ist zwängungsfrei zu montieren.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor h-Fugenprofil aus Hart-PVC

Standardfarben:

Farbe weiß 10

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 3533 für Plattendicke bis 4,5 mm weiß 10

Protektor Nr. 3534 für Plattendicke bis 6,5 mm weiß 10

Protektor Nr. 3535 für Plattendicke bis 8,5 mm weiß 10

Protektor Nr. 3536 für Plattendicke bis 10,5 mm weiß 10

Protektor Nr. 3537 für Plattendicke bis 12,5 mm weiß 10

Protektor Nr. 3539 für Plattendicke bis 13,5 mm weiß 10

Protektor Nr. 3538 für Plattendicke bis 15,5 mm weiß 10

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Fugenausbildung mit Protektor Z-Fugenprofil aus Hart-PVC
		1. Fugenausbildung mit Protektor Z-Fugenprofil aus Hart-PVC.

Liefern und Montieren von Protektor Fugenprofil durch Aufsetzen bzw.

Hinterlegen in den horizontalen Fugen der Fassadenbekleidung.

Das Fugenprofil wird zwischen Unterkonstruktion und Fassadenbekleidung

aufgesetzt bzw. eingeschoben.

Bei der Montage ist zu achten, dass die Profile maximal einmal je Profil an der

gleichen Stelle als Festpunkt fixiert werden, so dass Ausdehnungen durch

Temperaturänderungen möglich sind.

Stoßfugen der Profile sind entsprechend den Anforderungen zu berücksichtigen.

Das Protektor Fugenprofil ist zwängungsfrei zu montieren.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor Z-Fugenprofil aus Hart-PVC

Standardfarben:

Farbe weiß 10

Farbe ziegelrot 33

Farbe braun 47

Farbe schwarz 90

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 3585 für Plattendicke bis 10 mm schwarz 90

Protektor Nr. 3567 für Plattendicke bis 15 mm schwarz 90

Protektor Nr. 3554 für Plattendicke bis 23 mm 10, 33, 47, 90

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Fugenausbildung mit Protektor Hut-Profil aus Aluminium
		1. Fugenausbildung mit Protektor Hut-Profil aus Aluminium.

Liefern und Montieren von Protektor Fugenprofil durch Aufsetzen bzw.

Hinterlegen in den vertikalen Fugen der Fassadenbekleidung.

Das Fugenprofil wird zwischen Unterkonstruktion und Fassadenbekleidung

aufgesetzt bzw. eingeschoben.

Bei der Montage ist zu achten, dass die Profile maximal einmal je Profil an der

gleichen Stelle als Festpunkt fixiert werden, so dass Ausdehnungen durch

Temperaturänderungen möglich sind.

Stoßfugen der Profile sind entsprechend den Anforderungen zu berücksichtigen.

Das Protektor Fugenprofil ist zwängungsfrei zu montieren.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor Hut-Profile aus Aluminium.

Materialdicke ca. 1,0 mm.

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9315 Abwicklung 14x12,5x15x12,5x14 Farbe Alu schwarz

Protektor Nr. 9311 Abwicklung 14x12,5x15x12,5x14 Farbe Alu natur

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

* + 1. Zulage für die Polyester- Pulverbeschichtung für das Fugenprofil Nr. 9311aus der vorhergehenden Position.

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

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Fugenausbildung mit Protektor Hut-Profil aus stranggepressten Aluminium
		1. Fugenausbildung mit Protektor Hut-Profil aus stranggepressten Aluminium.

Liefern und Montieren von Protektor Fugenprofil durch Aufsetzen bzw.

Hinterlegen in den vertikalen Fugen der Fassadenbekleidung.

Das Fugenprofil wird zwischen Unterkonstruktion und Fassadenbekleidung

aufgesetzt bzw. eingeschoben.

Bei der Montage ist zu achten, dass die Profile maximal einmal je Profil an der

gleichen Stelle als Festpunkt fixiert werden, so dass Ausdehnungen durch

Temperaturänderungen möglich sind.

Stoßfugen der Profile sind entsprechend den Anforderungen zu berücksichtigen.

Das Protektor Fugenprofil ist zwängungsfrei zu montieren.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor Hut-Profilen aus stranggepressten Aluminium.

Materialdicke ca. 1,0 mm.

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9091 Abwicklung 12x5x12x5x12 Farbe Alu EV1 eloxiert

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

* + 1. Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für das Fugenprofil aus der vorhergehenden Position.

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

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Fugenausbildung mit Protektor H-Profil aus Hart-PVC
		1. Fugenausbildung mit Protektor H-Profil aus Hart-PVC.

Liefern und Montieren von Protektor Fugenprofil durch Anbringen bzw.

Einschieben in den vertikalen Fugen der Fassadenbekleidung.

Das Fugenprofil wird zwischen Unterkonstruktion und Fassadenbekleidung

aufgesetzt bzw. eingeschoben.

Bei der Montage der Fassadenbekleidung, ist je nach Anforderung auf

ein Abstand zum Mittelsteg des Profils zu achten.

Die Profile sind maximal einmal je Profil an der gleichen Stelle als Festpunkt

zu fixieren, so dass Ausdehnungen durch Temperaturänderungen möglich sind.

Stoßfugen der Profile sind entsprechend den Anforderungen zu berücksichtigen.

Das Protektor Fugenprofil ist zwängungsfrei zu montieren.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor H-Profile aus Hart-PVC

Standardfarben:

Farbe weiß 10

Farbe ziegelrot 33

Farbe braun 47

Farbe schwarz 90

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 3542 für Plattendicke bis 4,5 mm 10, 90

Protektor Nr. 3577 für Plattendicke bis 5,5 mm 10, 47, 90

Protektor Nr. 3557 für Plattendicke bis 6,5 mm 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3545 für Plattendicke bis 7 mm 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3546 für Plattendicke bis 8,5 mm 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3547 für Plattendicke bis 10,5 mm 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3548 für Plattendicke bis 12,5 mm 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3583 für Plattendicke bis 15,5 mm 10

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Fugenausbildung und Anbringen auf der gesamten Unterkonstruktion von Protektor Fugenband aus EPDM
		1. Fugenausbildung und Anbringen auf der gesamten Unterkonstruktion von Protektor Fugenband aus EPDM.

Das Fugenband ist überall zwischen Unterkonstruktion und Fassadenbekleidung

anzubringen.

Bei einer Holzunterkonstruktion ist das Fugenband so anzubringen, dass es mindestens 5 mm je Seite übersteht.

Werden zusätzlich Fassadenprofile eingebaut, ist das Fugenband zwischen Unterkonstruktion und den Fassadenprofile einzubauen.

Im Unteren Fassaden-Abschluss ist das Fugenband über das Lüftungsprofil und über das Sockelprofil zu führen.

Fugenbreite der Fassadenbekleidung 8 mm oder 10 mm.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor EPDM Fugenband

Dicke 0,75 mm

Standardfarbe:

Farbe schwarz

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 3310 EPDM, Breite 70 mm schwarz

Protektor Nr. 3311 EPDM, Breite 110 mm schwarz

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Fugenausbildung und Anbringen auf der gesamten Unterkonstruktion von Protektor selbstklebendem Fugenband aus EPDM
		1. Fugenausbildung und Anbringen auf der gesamten Unterkonstruktion von Protektor selbstklebendem Fugenband aus EPDM.

Das Fugenband ist überall zwischen Unterkonstruktion und Fassadenbekleidung

anzubringen.

Bei einer Holzunterkonstruktion ist das Fugenband so anzubringen, dass es mindestens 5 mm je Seite übersteht.

Werden zusätzlich Fassadenprofile eingebaut, ist das Fugenband zwischen Unterkonstruktion und den Fassadenprofile einzubauen.

Im Unteren Fassaden-Abschluss ist das Fugenband über das Lüftungsprofil und über das Sockelprofil zu führen.

Fugenbreite der Fassadenbekleidung 8 mm oder 10 mm.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor EPDM Fugenband, selbstklebend

Dicke 0,75 mm

Standardfarbe:

Farbe schwarz

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 3312 EPDM selbstklebend, Breite 70 mm schwarz

Protektor Nr. 3313 EPDM selbstklebend, Breite 110 mm schwarz

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Fugenausbildung und Anbringen auf der gesamten Unterkonstruktion von Protektor Fugenband aus Weich-PVC mit glatter Oberfläche
		1. Fugenausbildung und Anbringen auf der gesamten Unterkonstruktion von Protektor Fugenband aus Weich-PVC mit glatter Oberfläche.

Das Fugenband ist überall zwischen Unterkonstruktion und Fassadenbekleidung

anzubringen.

Bei einer Holzunterkonstruktion ist das Fugenband so anzubringen, dass es mindestens 5 mm je Seite übersteht.

Werden zusätzlich Fassadenprofile eingebaut, ist das Fugenband zwischen Unterkonstruktion und den Fassadenprofile einzubauen.

Im Unteren Fassaden-Abschluss ist das Fugenband über das Lüftungsprofil und über das Sockelprofil zu führen.

Fugenbreite der Fassadenbekleidung 8 mm oder 10 mm.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor Fugenband Weich-PVC

Standardfarbe:

Farbe weiß 10

Farbe schwarz 90

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 3326 Weich-PVC Fugenband, Breite 36 mm 10, 90

Protektor Nr. 3325 Weich-PVC Fugenband, Breite 60 mm 10, 90

Protektor Nr. 3335 Weich-PVC Fugenband, Breite 80 mm 10, 90

Protektor Nr. 3322 Weich-PVC Fugenband, Breite 100 mm 10, 90

Protektor Nr. 3336 Weich-PVC Fugenband, Breite 110 mm 10, 90

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Fugenausbildung und Anbringen auf der gesamten Unterkonstruktion von Protektor Fugenband aus Weich-PVC mit gerillter Oberfläche
		1. Fugenausbildung und Anbringen auf der gesamten Unterkonstruktion von Protektor Fugenband aus Weich-PVC mit gerillter Oberfläche.

Das Fugenband ist überall zwischen Unterkonstruktion und Fassadenbekleidung

anzubringen.

Das Fugenband ist so anzubringen, dass die Rillen vollflächig auf der Unterkonstruktion aufliegen.

Werden zusätzlich Fassadenprofile eingebaut, ist das Fugenband zwischen Unterkonstruktion und den Fassadenprofile einzubauen.

Im Unteren Fassaden-Abschluss hingegen ist das Fugenband über das Lüftungsprofil und dem Sockelprofil zu führen, so dass es weiterhin direkt hinter den Fassadenplatten angebracht ist.

Fugenbreite der Fassadenbekleidung 8 mm oder 10 mm.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor Fugenband Weich-PVC

Standardfarbe:

Farbe weiß 10

Farbe schwarz 90

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 3332 Weich-PVC Fugenband, Breite 36 mm 10, 90

Protektor Nr. 3333 Weich-PVC Fugenband, Breite 60 mm 10, 90

Protektor Nr. 3334 Weich-PVC Fugenband, Breite 100 mm 10, 90

Protektor Nr. 3331 Weich-PVC Fugenband, Breite 36 mm 10, 90

Protektor Nr. 3327 Weich-PVC Fugenband, Breite 60m 10, 90

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

1. Anschlussausbildung
	1. Anschlussausbildung mit Protektor Anschlussprofil doppelwandig aus Hart-PVC mit Schnittkantenüberdeckung
		1. Anschlussausbildung mit Protektor Anschlussprofil doppelwandig aus Hart-PVC mit Schnittkantenüberdeckung.

Der Übergang der Fassadenbekleidung ist

zur der bestehenden Fläche / oder

zu einem Fenster hin / oder

zu einem anderen Bauteil / oder

zu einem Rücksprung der Fassade

mit einem Anschlussprofil auszuführen.

Das Anschlussprofil ist zwischen Unterkonstruktion Fassadenbekleidung

zwängungsfrei anzubringen.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor Anschlussprofil doppelwandig aus Hart-PVC

Standardfarbe:

Farbe weiß 10

Farbe ziegelrot 33

Farbe braun 47

Farbe schwarz 90

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 3627 für Plattendicke bis 11 mm, Tiefe 75 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3628 für Plattendicke bis 17 mm, Tiefe 75 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3669 für Plattendicke bis 13,6 mm, Tiefe 100 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3667 für Plattendicke bis 14,2 mm, Tiefe 120 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3668 für Plattendicke bis 17 mm, Tiefe 120 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3665 für Plattendicke bis 14 mm, Tiefe 140 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3666 für Plattendicke bis 17 mm, Tiefe 140 10, 33, 47, 90

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Anschlussausbildung mit Protektor Anschlussprofil aus Hart-PVC mit Schnittkantenüberdeckung
		1. Anschlussausbildung mit Protektor Anschlussprofil aus Hart-PVC mit Schnittkantenüberdeckung.

Der Übergang der Fassadenbekleidung ist

zur der bestehenden Fläche / oder

zu einem Fenster hin / oder

zu einem anderen Bauteil / oder

zu einem Rücksprung der Fassade

mit einem Anschlussprofil auszuführen.

Das Anschlussprofil ist zwischen Unterkonstruktion Fassadenbekleidung

zwängungsfrei anzubringen.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor Anschlussprofil aus Hart-PVC

Standardfarbe:

Farbe weiß 10

Farbe ziegelrot 33

Farbe braun 47

Farbe schwarz 90

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 3560 für Plattendicke bis 13,5 mm, Tiefe 25, 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3561 für Plattendicke bis 13 mm, Tiefe 60 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3562 für Plattendicke bis 17 mm, Tiefe 60 10, 33, 47, 90

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Anschlussausbildung mit Protektor Anschlussprofil aus Aluminium
		1. Anschlussausbildung mit Protektor Anschlussprofil aus Aluminium.

Der Übergang der Fassadenbekleidung ist

zur der bestehenden Fläche / oder

zu einem Fenster hin / oder

zu einem anderen Bauteil / oder

zu einem Rücksprung der Fassade

mit einem Anschlussprofil auszuführen.

Das Anschlussprofil ist zwischen Unterkonstruktion Fassadenbekleidung

zwängungsfrei anzubringen.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor Anschlussprofil aus Aluminium .

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9093 für Plattendicke bis 13 mm, Tiefe 50 Farbe Alu schwarz

Protektor Nr. 9081 für Plattendicke bis 13 mm, Tiefe 50 Farbe Alu natur

Protektor Nr. 9094 für Plattendicke bis 13 mm, Tiefe 85 Farbe Alu schwarz

Protektor Nr. 9082 für Plattendicke bis 13 mm, Tiefe 85 Farbe Alu natur

Protektor Nr. 9084 für Plattendicke bis 13 mm, Tiefe 140 Farbe Alu natur

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

* + 1. Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für das Anschlussprofil aus der vorhergehenden Position.

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

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

1. Laibungsausbildung
	1. Laibungsausbildung mit Protektor F-Profil aus Aluminium
		1. Laibungsausbildung mit Protektor F-Profil aus Aluminium.

Ausbildung des Fenster- und Türlaibungsanschlusses mit einem F-Profil.

Der Anschluss ist 3-seitig, links, rechts und oben auszuführen.

Die F-Profile sind an den Fenstern und Türen zu befestigen.

Die Fassadenplatten sind im F-Profil einzuschieben und an der Unterkonstruktion, gemäß Herstellerangaben, zu befestigen.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor F-Profil aus stranggepressten Aluminium.

Materialdicke ca. 1,1 mm.

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9085 für Plattendicke bis 8 mm Farbe Aluminium EV1 eloxiert

Protektor Nr. 9090 für Plattendicke bis 10 mm Farbe Aluminium EV1 eloxiert

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

* + 1. Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für das U-Profil aus der vorhergehenden Position.

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

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Laibungsausbildung mit Protektor U-Profil aus stranggepressten Aluminium
		1. Laibungsausbildung mit Protektor U-Profil aus stranggepressten Aluminium.

Ausbildung des Fenster- und Türlaibungsanschlusses mit einem U-Profil.

Der Anschluss ist 3-seitig, links, rechts und oben auszuführen.

Die U-Profile sind an den Fenstern und Türen zu befestigen.

Die Fassadenplatten sind im U-Profil einzuschieben und an der Unterkonstruktion, gemäß Herstellerangaben, zu befestigen.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor U-Profil aus stranggepressten Aluminium.

Materialdicke ca. 1,1 mm.

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9450 für Plattendicke bis 8 mm Farbe Aluminium natur

Protektor Nr. 9451 für Plattendicke bis 10 mm Farbe Aluminium natur

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

* + 1. Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für das U-Profil aus der vorhergehenden Position.

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

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Laibungsausbildung mit Protektor U-Profil aus Aluminium
		1. Laibungsausbildung mit Protektor U-Profil aus Aluminium.

Ausbildung des Fenster- und Türlaibungsanschlusses mit einem U-Profil.

Der Anschluss ist 3-seitig, links, rechts und oben auszuführen.

Die U-Profile sind an den Fenstern und Türen zu befestigen.

Die Fassadenplatten sind im U-Profil einzuschieben und an der Unterkonstruktion, gemäß Herstellerangaben, zu befestigen.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor U-Profil aus Aluminium .

Materialdicke ca. 0,8 mm.

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9407 für Plattendicke bis 13 mm Farbe Aluminium natur

Protektor Nr. 9408 für Plattendicke bis 16 mm Farbe Aluminium natur

Protektor Nr. 9409 für Plattendicke bis 20 mm Farbe Aluminium natur

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

* + 1. Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für das U-Profil aus der vorhergehenden Position.

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

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Laibungsausbildung mit Protektor U-Profil aus Hart-PVC
		1. Laibungsausbildung mit Protektor U-Profil aus Hart-PVC.

Ausbildung der Fenster- und Türlaibungsanschlüsse mit einem U-Profil.

Der Anschluss ist 3-seitig, links, rechts und oben auszuführen.

Die U-Profile sind an den Fenstern und Türen zu befestigen.

Die Fassadenplatten sind im U-Profil einzuschieben und an der Unterkonstruktion, gemäß Herstellerangaben, zu befestigen.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor U-Profil aus Hart-PVC

Standardfarbe:

Farbe weiß 10

Farbe ziegelrot 33

Farbe braun 47

Farbe schwarz 90

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 3691 für Plattendicke bis 6,5 mm 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3658 für Plattendicke bis 9 mm 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3563 für Plattendicke bis 13 mm 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3529 für Plattendicke bis 17 mm 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3502 für Plattendicke bis 20 mm 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3527 für Plattendicke bis 27 mm 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3658 für Plattendicke bis 11 mm 10, 33, 47, 90

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Laibungsausbildung mit Protektor Kastenprofil doppelwandig aus Hart-PVC
		1. Laibungsausbildung mit Protektor Kastenprofil doppelwandig aus Hart-PVC.

Ausbildung der Fenster- und Türlaibungen mit einem Kastenprofil.

Die Kastenprofile sind auf das benötigte Maß mittels einer Säge zu schneiden.

Der Anschluss ist 3-seitig, links, rechts und oben auszuführen.

Die Kastenprofile sind zwischen U-Profile und Kantenprofile mit Schnittkantenüberdeckung einzuschieben und zu befestigen.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor Kastenprofil doppelwandig aus Hart-PVC

Standardfarbe:

Farbe weiß 10

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 3600 Kastenprofilbreite 145 mm, dicke 11 mm 10

Protektor Nr. 3620 Kastenprofilbreite 200 mm, dicke 11 mm 10

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Laibungsausbildung mit Protektor Eckverbinder für Kantenprofile aus Aluminium
		1. Laibungsausbildung mit Protektor Eckverbinder für Kantenprofile aus Aluminium.

Die Kantenprofile der Außenkante der Fenster- und Türlaibungen sind in den Ecken mit einem Eckverbinder auszuführen.

Die Eckverbinder sind auf die Kantenprofile aufzustecken und zu befestigen.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor Eckverbinder aus Aluminium.

Materialdicke ca. 0,8 mm.

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9404 für Kantenprofil Nr. 9080 Farbe Aluminium natur

Protektor Nr. 9405 für Kantenprofil Nr. 9400 Farbe Aluminium natur

Protektor Nr. 9406 für Kantenprofil Nr. 9402 Farbe Aluminium natur

 \_\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_

* + 1. Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für die Eckverbinder aus der vorhergehenden Position.

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

 \_\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Laibungsausbildung mit Protektor Eckverbinder für Kantenprofile aus Hart-PVC.
		1. Laibungsausbildung mit Protektor Eckverbinder für Kantenprofile aus Hart-PVC.

Die Kantenprofile der Außenkante der Fenster- und Türlaibungen sind in den Ecken mit einem Eckverbinder auszuführen.

Die Eckverbinder und die Kantenprofile sind miteinander zu verbinden.

Ausführung gemäß Detail.

Protektor Eckverbinder aus Hart-PVC.

Standardfarbe:

Farbe weiß 10

Farbe ziegelrot 33

Farbe braun 47

Farbe schwarz 90

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 3634 für Kantenprofil Nr. 3624 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3503 für Kantenprofil Nr. 3504, 3549 10, 30, 47, 90

Protektor Nr. 3575 für Kantenprofil Nr. 3555 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3633 für Kantenprofil Nr. 3623 10, 33, 47, 90

Protektor Nr. 3509 für Kantenprofil Nr. 3506 10, 33, 47, 90

 \_\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

1. Dach- und Fassadenbelüftung
	1. Dachbelüftung mit Protektor Lüftungsprofilen
		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 Lüftungsstreifen einzubauen. Ausführung gemäß Detail.

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

*(Beispiel einer Ausschreibung mit Lüftungswinkel und Lüftungsstreifen;*

*weitere Lüftungsprofile siehe in unserem Protektor Fassadenkatalog)*

Protektor Nr. 9044 Lüftungswinkel 30x70 mm Farbe Aluminium schwarz

freier Lüftungsquerschnitt 254 cm² / lfm

Protektor Nr. 9322 Lüftungsstreifen 80 mm Farbe Aluminium schwarz

freier Lüftungsquerschnitt 234,90 cm² / lfm

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

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

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

* + 1. Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für das Lüftungsprofil aus der vorhergehenden Position.

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

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Fassadenabschluss
		1. 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.

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9056 Alu-Traufenbelüftung 4-6 mm Aluminium natur

freier Lüftungsquerschnitt 75 cm² / lfm

Protektor Nr. 9059 Alu-Traufenbelüftung 8-15 mm Aluminium natur

freier Lüftungsquerschnitt 75 cm² / lfm

Protektor Nr. 9044 Lüftungswinkel 30x70 mm Aluminium schwarz

freier Lüftungsquerschnitt 254 cm² / lfm

Protektor Nr. 9071 Lüftungswinkel 30x50 mm Aluminium natur

freier Lüftungsquerschnitt 92/185 cm² / lfm

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

* + 1. Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für die Profile aus der vorhergehenden Position.

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

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Sturzausbildung
		1. 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 Dämmebene / Dämmdicke beträgt 120 mm.

Die Hinterlüftungsebene beträgt 20 mm.

Die Tiefe der Sturzausbildung beträgt somit 140 mm.

Die untere Sichtseite des Lüftungsprofils ist mit 20 mm Sichtbreite auszuführen.

Die Sturzausbildung sind mit Fassadentafeln auszuführen die in einem F-Profil oder U-Profil, gemäß vorhergehende Leistungsbeschreibung der Laibungsausbildung.

*(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

Als Lüftungswinkel ist zu montieren ein:

Protektor Nr. 9043 Alu-Lüftungswinkel 30x50 mm Aluminium schwarz

freier Lüftungsquerschnitt 92 / 185 cm² / lfm

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* + 1. Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für die Profil aus der vorhergehenden Position.

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

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

* + 1. Sturzausbildung mit Sockel- und Regenabweisprofil.

Um ein Hinterlaufen von Regenwasser in Richtung Dämmebene zu reduzieren, ist der untere Fassadenabschluss mit einem Sockel- und Regenabweisprofil auszuführen.

Das Sockelprofil ist in geeigneten Abständen mit dem Lüftungsprofil zu verbinden.

Ausführung gemäß Detail.

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9083 Sockel- und Regenabweisprofil Alu natur

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

* + 1. Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für die Profile aus der vorhergehenden Position.

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

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Fensterbankanschluss
		1. 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.

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9056 Alu-Traufenbelüfung 4-6 mm Aluminium natur

Freier Lüftungsquerschnitt 75 cm² / lfm

Protektor Nr. 9059 Alu-Traufenbelüfung 8-15 mm Aluminium natur

freier Lüftungsquerschnitt 75 cm² / lfm

Protektor Nr. 9044 Lüftungswinkel 30x70 mm Aluminium schwarz

freier Lüftungsquerschnitt 254 cm² / lfm

Protektor Nr. 9071 Lüftungswinkel 30x50 mm Aluminium natur

freier Lüftungsquerschnitt 92/185 cm² / lfm

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

* + 1. Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für die Profil aus der vorhergehenden Position.

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

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* 1. Sockelausbildung
		1. 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.

Die Dämmebene / Dämmdicke beträgt 120 mm.

Die Hinterlüftungsebene beträgt 20 mm.

Die Sockelbreite beträgt somit 140 mm.

 Toleranzen sind zu berücksichtigen. *(Hinweis: Aufbau entsprechend beschreiben)*

*(Hinweis: Standard Lüftungsprofile gibt es maximal bis zu einer Breite von 120 mm; hierzu gibt es nachfolgende Konstruktions-Variante die entsprechend auszuwählen und anzupassen sind:)*

Es ist eine zweiteilige Konstruktion mit Standard Profilen zu montieren,

wobei ein Profil als Wandwinkel an der Wand befestigt wird und mit einem gegenüberliegendem Lüftungswinkel zu einem U-Profil zu verbinden ist.

Als Wandwinkel können Winkelprofile oder ebenso Lüftungswinkel verwendet werden.

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

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 ist zu montieren ein:

Protektor Nr. 9436 Alu Winkel 50x50x0,8 mm Aluminium natur

Protektor Nr. 9334 Alu-Lüftungswinkel 30x120 mm Aluminium natur

Als Lüftungswinkel ist zu montieren ein:

Protektor Nr. 9334 Alu-Lüftungswinkel 30x120 mm Aluminium natur

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

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

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

*(Hinweis: weitere Lüftungsprofile siehe in unserem Protektor Fassadenkatalog)*

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* + 1. Sockelausbildung.

Konstruktions-Variante: Sonderprofil Nr. 9971.

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 Lochung besteht aus Rundlochung D=5mm.

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.

Die Dämmebene / Dämmdicke beträgt 120 mm.

Die Hinterlüftungsebene beträgt 20 mm.

Die Sockelbreite beträgt somit 140 mm.

 Toleranzen sind zu berücksichtigen. *(Hinweis: Aufbau entsprechend beschreiben)*

*(Hinweis: Standard Lüftungsprofile gibt es maximal bis zu einer Breite von 120 mm; hierzu gibt es nachfolgende Konstruktions-Variante die entsprechend auszuwählen und anzupassen sind:)*

Es ist ein Protektor Sonder-Lüftungsprofil Abwicklung 140 x 30 mm (*genaue Abwicklung angeben*) in geeigneten Abständen zu befestigen.

Ausführung gemäß Detail.

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9971 Alu-Lüftungswinkel 140x30 mm Aluminium natur

Protektor Nr. 9971 Alu-Lüftungswinkel 160x30 mm Aluminium natur

Protektor Nr. 9971 Alu-Lüftungswinkel 180x30 mm Aluminium natur

Protektor Nr. 9971 Alu-Lüftungswinkel 200x30 mm Aluminium natur

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

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

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

*(Hinweis: weitere Lüftungsprofile siehe in unserem Protektor Fassadenkatalog)*

* + 1. Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für die Profil aus der vorhergehenden Position.

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

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

* + 1. Sockelausbildung mit Sockel- und Regenabweisprofil.

Um ein Hinterlaufen von Regenwasser in Richtung Dämmebene zu reduzieren, ist der untere Fassadenabschluss mit einem Sockel- und Regenabweisprofil auszuführen.

Das Sockelprofil ist in geeigneten Abständen mit dem Lüftungsprofil zu verbinden.

Ausführung gemäß Detail.

 Hersteller Protektor | Viktoriastr. 58 | D-76571 Gaggenau

 Tel. +49 (0) 7225 / 977-0 | Fax +49 (0) 7225 / 977-111

Protektor Nr. 9083 Sockel- und Regenabweisprofil Alu natur

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

* + 1. Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für die Profil aus der vorhergehenden Position.

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

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)

1. Sonderlösung
	1. Sonderlösung mit Sonderprofil Protektor
		1. Sonderlösung mit Sonderprofil Protektor.

Es ist ein Sonderprofil zu liefern und zu montieren.

Das Sonderprofil hat folgende Maße:

Das Sonderprofil hat eine Materialdicke von 0,8 mm.

Material Aluminium natur/blank.

Sonderprofil gemäß Zeichnungs-Nr.:

*(Hinweis: Profil ist zu beschreiben und eine Zeichnung beizufügen)*

*(Hinweis: Bei Sonderprofilen empfehlen wir eine Mindestmenge von 200 m)*

*(Hinweis: Einbausituation und genaue Leistung ist zu 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. 9971 Sonderprofil Alu natur

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

* + 1. Zulage für die Polyester-Pulverbeschichtung für das Sonderprofil aus der vorhergehenden Position.

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

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

[gehe zum Inhaltsverzeichnis zurück](#_top)