



PROFILE FÜR  
MODERNES  
BAUEN

# FASSADENPROFILE

KATALOG 05/2016

KANTENAUSBILDUNG | FUGENAUSBILDUNG | ANSCHLUSSAUSBILDUNG  
LAIBUNGSAUSBILDUNG | DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG | SONDERLÖSUNGEN



[www.protektor.com](http://www.protektor.com)

# LIEFERPROGRAMM

Steigend nach Art.-Nr.

| Art.-Nr.        | Seite | Art.-Nr.        | Seite | Art.-Nr.        | Seite | Art.-Nr.        | Seite | Art.-Nr.          | Seite |
|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-------------------|-------|
| <b>14..</b>     |       | 3575            | 16    | 5165 <b>NEU</b> | 61    | 9312            | 51    | 9449              | 14    |
| 1453 <b>NEU</b> | 67    | 3577            | 30    | 5176 <b>NEU</b> | 61    | 9313            | 51    | 9450              | 43    |
| <b>20..</b>     |       | 3578            | 62    | 5177 <b>NEU</b> | 61    | 9314            | 51    | 9451              | 43    |
| 2000            | 67    | 3583            | 31    | 5181 <b>NEU</b> | 61    | 9315            | 29    | 9460              | 9     |
| 2001            | 67    | 3588            | 60    | 5186 <b>NEU</b> | 61    | 9320            | 53    | 9461              | 9     |
| <b>33..</b>     |       | 3589            | 60    | 5188 <b>NEU</b> | 61    | 9321            | 53    | 9471              | 53    |
| 3310            | 33    | 3590            | 16    | 5189 <b>NEU</b> | 61    | 9322            | 53    | 9472              | 53    |
| 3311            | 33    | <b>36..</b>     |       | 5194 <b>NEU</b> | 61    | 9323            | 53    | 9484              | 10    |
| 3312            | 33    | 3609            | 44    | <b>90..</b>     |       | 9324            | 53    | 9485              | 10    |
| 3313            | 33    | 3610            | 52    | 9026 <b>NEU</b> | 29    | 9325            | 53    | 9486              | 19    |
| 3314            | 33    | 3611            | 52    | 9027            | 29    | 9330            | 51    | 9487 <b>NEU</b>   | 44    |
| 3315            | 33    | 3612            | 52    | 9040            | 53    | 9331            | 51    | <b>96..</b>       |       |
| 3322            | 33    | 3613            | 52    | 9041            | 53    | 9332            | 51    | 9603 <b>NEU</b>   | 55    |
| 3325            | 33    | 3614            | 52    | 9042            | 23    | 9333            | 51    | 9604 <b>NEU</b>   | 55    |
| 3326            | 33    | 3617            | 52    | 9043            | 51    | 9334            | 51/53 | 9605 <b>NEU</b>   | 55    |
| 3327            | 34    | 3618            | 58    | 9044            | 51    | 9335            | 51    | 9606 <b>NEU</b>   | 55    |
| 3331            | 34    | 3623            | 12    | 9046            | 52    | 9340            | 54    | 9607 <b>NEU</b>   | 55    |
| 3332            | 33    | 3624            | 15    | 9047            | 25    | 9341            | 54    | 9608 <b>NEU</b>   | 55    |
| 3333            | 34    | 3654            | 19    | 9048            | 25    | 9342            | 54    | 9609 <b>NEU</b>   | 55    |
| 3334            | 34    | 3658            | 44    | 9049            | 25    | 9344            | 54    | 9610 <b>NEU</b>   | 55    |
| 3335            | 33    | 3662            | 58    | 9050            | 25    | 9345            | 54    | 9612 <b>NEU</b>   | 55    |
| 3336            | 33    | 3663            | 58    | 9053            | 23    | 9346            | 54    | 9625 <b>NEU</b>   | 55    |
| <b>35..</b>     |       | 3664            | 58    | 9054            | 23    | 9348            | 54    | 9626 <b>NEU</b>   | 55    |
| 3501            | 16    | 3668            | 37    | 9056            | 58    | 9349            | 54    | 9627 <b>NEU</b>   | 55    |
| 3502            | 44    | 3669            | 37    | 9059            | 58    | 9350            | 54    | 9628 <b>NEU</b>   | 55    |
| 3503            | 16    | 3674            | 12    | 9061            | 25    | 9360 <b>NEU</b> | 66    | 9629 <b>NEU</b>   | 55    |
| 3504            | 15    | 3677            | 54    | 9062            | 25    | 9361 <b>NEU</b> | 65    | 9630 <b>NEU</b>   | 55    |
| 3505            | 19    | 3678            | 54    | 9063            | 59    | 9363 <b>NEU</b> | 67    | 9632 <b>NEU</b>   | 55    |
| 3506            | 12    | 3679            | 54    | 9070 <b>NEU</b> | 59    | <b>94..</b>     |       | 9640 <b>NEU</b>   | 56    |
| 3512            | 67    | 3681            | 54    | 9071            | 51    | 9400            | 10    | 9641 <b>NEU</b>   | 56    |
| 3518            | 63    | 3682            | 54    | 9072            | 51    | 9402            | 10    | 9642 <b>NEU</b>   | 56    |
| 3519            | 62    | 3683            | 54    | 9073            | 52    | 9407            | 43    | 9644 <b>NEU</b>   | 56    |
| 3520            | 62    | 3685            | 54    | 9080            | 10    | 9408            | 43    | 9645 <b>NEU</b>   | 56    |
| 3524            | 62    | 3686            | 54    | 9081            | 39    | 9409            | 43    | 9646 <b>NEU</b>   | 56    |
| 3525            | 63    | 3687            | 59    | 9082            | 39    | 9421            | 66    | 9648 <b>NEU</b>   | 56    |
| 3527            | 44    | 3688 <b>NEU</b> | 59    | 9083            | 53/60 | 9423 <b>NEU</b> | 65    | 9649 <b>NEU</b>   | 56    |
| 3528            | 62    | 3691            | 44    | 9084            | 39    | 9424 <b>NEU</b> | 65    | 9650 <b>NEU</b>   | 56    |
| 3529            | 44    | 3695            | 52/53 | 9085            | 43    | 9426 <b>NEU</b> | 44    | <b>97..</b>       |       |
| 3534            | 27    | <b>38..</b>     |       | 9086            | 26    | 9428            | 11    | 9736              | 29    |
| 3535            | 27    | 3820 <b>NEU</b> | 60    | 9087            | 26    | 9430            | 11    | 9738              | 29    |
| 3536            | 27    | 3830 <b>NEU</b> | 55    | 9088            | 26    | 9431            | 11    | <b>3 75..</b>     |       |
| 3537            | 27    | 3832 <b>NEU</b> | 55    | 9089            | 26    | 9432            | 19    | 37517 <b>NEU</b>  | 67    |
| 3540            | 63    | 3833 <b>NEU</b> | 55    | 9090            | 43    | 9433            | 19    | <b>8 64..</b>     |       |
| 3542            | 30    | 3834 <b>NEU</b> | 55    | 9091            | 29    | 9434            | 61    | 8 6410 <b>NEU</b> | 68    |
| 3544            | 60    | 3836 <b>NEU</b> | 55    | 9092            | 25    | 9435            | 61    | 8 6412 <b>NEU</b> | 68    |
| 3546            | 30    | 3841 <b>NEU</b> | 56    | 9095            | 53    | 9436            | 61    | 8 6414 <b>NEU</b> | 68    |
| 3547            | 30    | 3842 <b>NEU</b> | 56    | 9096            | 53    | 9437            | 61    | 8 6416 <b>NEU</b> | 68    |
| 3548            | 31    | 3843 <b>NEU</b> | 56    | <b>91..</b>     |       | 9438            | 11    | 8 6418 <b>NEU</b> | 68    |
| 3549            | 15    | 3844 <b>NEU</b> | 56    | 9130            | 65    | 9439            | 11    | 8 6420 <b>NEU</b> | 69    |
| 3554            | 27    | 3845 <b>NEU</b> | 56    | 9139            | 65    | 9440            | 9     | 8 6422 <b>NEU</b> | 69    |
| 3555            | 15    | 3846 <b>NEU</b> | 56    | <b>93..</b>     |       | 9441            | 9     | 8 6424 <b>NEU</b> | 69    |
| 3557            | 30    | 3847 <b>NEU</b> | 56    | 9300            | 51    | 9442            | 9     | 8 6426 <b>NEU</b> | 69    |
| 3560            | 37    | 3848 <b>NEU</b> | 56    | 9301            | 51    | 9443            | 9     | 8 6428 <b>NEU</b> | 70    |
| 3561            | 37    | <b>51..</b>     |       | 9302            | 52    | 9444            | 14    | 8 6429 <b>NEU</b> | 70    |
| 3562            | 37    | 5161 <b>NEU</b> | 61    | 9303            | 52    | 9445            | 14    | 8 6430 <b>NEU</b> | 70    |
| 3563            | 44    | 5162 <b>NEU</b> | 61    | 9306            | 51    | 9446            | 14    |                   |       |
| 3568            | 12    | 5163 <b>NEU</b> | 61    | 9309            | 51    | 9447            | 14    |                   |       |
| 3569            | 12    | 5164 <b>NEU</b> | 61    | 9311            | 29    | 9448            | 14    |                   |       |

# LIEFERPROGRAMM

## PROTEKTOR-FASSADENPROFILE



### KANTENAUSBILDUNG

Seite 7–20

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Kantenprofile ohne Schnittkantenüberdeckung | Seite 08–12 |
| Kantenprofile mit Schnittkantenüberdeckung  | Seite 13–16 |
| Anwendungshinweise                          | Seite 17    |
| Kantenprofile für Innenecken                | Seite 18–19 |
| Anwendungshinweise                          | Seite 20    |



### FUGENAUSBILDUNG

Seite 21–34

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Fugenprofile (Sickenprofil) vertikal und horizontal | Seite 22–23 |
| Fugenprofile nur horizontal                         | Seite 24–27 |
| Fugenprofile nur vertikal                           | Seite 28–31 |
| Fugenbänder                                         | Seite 32–34 |



### ANSCHLUSSAUSBILDUNG

Seite 35–40

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Anschlussprofile mit Schnittkantenüberdeckung  | Seite 36–37 |
| Anschlussprofile ohne Schnittkantenüberdeckung | Seite 38–39 |
| Anwendungshinweise                             | Seite 40    |



### LAIBUNGSAUSBILDUNG

Seite 41–44

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Anschluss- und Einfassprofile | Seite 42–44 |
|-------------------------------|-------------|



### DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG

Seite 45–63

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Anwendungshinweise                                 | Seite 46–50 |
| Lüftungswinkel /-streifen mit Rechtecklochung      | Seite 51–54 |
| Lüftungswinkel /-streifen mit Ovallochung          | Seite 55–56 |
| Traufenbelüftung                                   | Seite 57–59 |
| Sockelprofile / Regenabweisprofile / Winkelprofile | Seite 60–63 |



### SPEZIALPROFILE

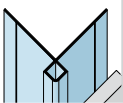
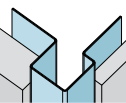
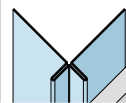
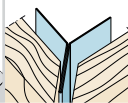
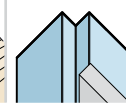
Seite 64–71

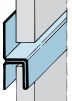
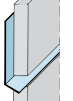
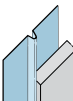
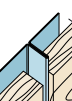
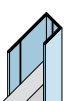
|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Kiesfangleisten | Seite 64–66 |
| Spezialprofile  | Seite 67    |
| Dachbleche      | Seite 68–70 |
| Sonderlösungen  | Seite 71    |

# ÜBERSICHT PROTEKTOR FASSADENPROFILE

## ALUMINIUM

### Profile aus Aluminium

| Platten-<br>dicken<br>bzw.<br>Aufbau | Platten-<br>hersteller<br>bzw.<br>Typen                            | Kantenprofile Außenecken                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | Kantenprofile Innenecken                                                            |                                                                                     |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 mm                                 | Eternit<br>Trespa<br>Fundermax<br>Rockpanel<br>FibreCem            |                                                                                   | 9444<br>9445                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | 9432                                                                                | 9436<br>9437                                                                        |
| 8 mm                                 | Eternit<br>Trespa<br>Fundermax<br>Rockpanel<br>FibreCem            | 9440<br>9441                                                                      | 9446<br>9447                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | 9432                                                                                | 9436<br>9437                                                                        |
| 10 mm                                | Eternit<br>Trespa<br>Fundermax<br>Rockpanel<br>FibreCem            | 9442<br>9443                                                                      | 9448<br>9449                                                                      | 9080                                                                              |                                                                                   | 9430                                                                               |                                                                                     | 9432                                                                                | 9436<br>9437                                                                        |
| 12 mm                                | Eternit<br>Trespa<br>Fundermax<br>Rockpanel<br>FibreCem            | 9460<br>9461                                                                      |                                                                                   | 9080                                                                              |                                                                                   | 9430                                                                               |                                                                                     | 9432                                                                                | 9436<br>9437                                                                        |
| 13 mm<br>bis<br>20 mm                | Wellprofile<br>Trapezprofile<br>Stülpchalungen<br>Holzlamellen     |                                                                                   |                                                                                   | 9080<br>9400<br>9402                                                              |                                                                                   | 9431                                                                               | 9439                                                                                | 9433                                                                                | 9436<br>9437                                                                        |
| 21 mm<br>bis<br>28 mm                | Eternit-Cedral*<br>Trapezprofile<br>Stülpchalungen<br>Holzlamellen |                                                                                   |                                                                                   | 9484*                                                                             | 9485*<br>hierzu<br>passend<br>9451*                                               | 9428*                                                                              | 9438                                                                                | 9486*                                                                               | 9436<br>9437                                                                        |

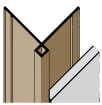
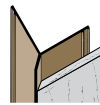
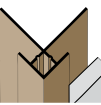
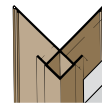
| Platten-<br>dicken<br>bzw.<br>Aufbau | Platten-<br>hersteller<br>bzw.<br>Typen                            | Vertikale und horizontale Fugenprofile                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | Anschluss- und Einfassprofile                                                         |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 mm                                 | Eternit<br>Trespa<br>Fundermax<br>Rockpanel<br>FibreCem            | 9048<br>9061<br>9086                                                                |                                                                                     | 9042<br>9053<br>9054                                                                | 9736                                                                                | 9315<br>9311<br>9091                                                                |                                                                                      | 9081<br>9082<br>9084                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 8 mm                                 | Eternit<br>Trespa<br>Fundermax<br>Rockpanel<br>FibreCem            | 9049<br>9062<br>9087                                                                | 9092                                                                                | 9042<br>9053<br>9054                                                                | 9738                                                                                | 9315<br>9311<br>9091                                                                |                                                                                      | 9081<br>9082<br>9084                                                                  | 9450                                                                                  |                                                                                       | 9085                                                                                  |
| 10 mm                                | Eternit<br>Trespa<br>Fundermax<br>Rockpanel<br>FibreCem            | 9050<br>9088                                                                        | 9092                                                                                | 9042<br>9053<br>9054                                                                |                                                                                     | 9315<br>9311<br>9091                                                                |                                                                                      | 9081<br>9082<br>9084                                                                  | 9451                                                                                  |                                                                                       | 9090                                                                                  |
| 12 mm                                | Eternit<br>Trespa<br>Fundermax<br>Rockpanel<br>FibreCem            | 9089                                                                                | 9092                                                                                | 9042<br>9053<br>9054                                                                |                                                                                     | 9315<br>9311<br>9091                                                                |                                                                                      | 9081<br>9082<br>9084                                                                  | 9407                                                                                  | 9426                                                                                  |                                                                                       |
| 13 mm<br>bis<br>20 mm                | Wellprofile<br>Trapezprofile<br>Stülpchalungen<br>Holzlamellen     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 9027                                                                                 |                                                                                       | 9408<br>9409                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |
| 21 mm<br>bis<br>28 mm                | Eternit-Cedral*<br>Trapezprofile<br>Stülpchalungen<br>Holzlamellen |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 9027                                                                                 |                                                                                       | 9451*<br>für<br>Platten-<br>streifen<br>10 mm                                         | 9487*                                                                                 |                                                                                       |

**Hinweise:** Protektor Fassadenprofile sind zum Teil auch für nachfolgende Hersteller geeignet: Alucobond, Agrob Buchtal, Marazzi, Creaton, Argeton, Möding, Maas, Prodema etc.; Pulverbeschichtung der Fassadenprofile nach RAL und in ganzen Verpackungseinheiten möglich; Objektbilder mit eingebauten Fassadenprofilen siehe: [http://protektor.com/de/downloads/technische-unterlagen/fassadenprofile/produktvorstellung/Eigenschaften\\_von\\_Fassadenprofilen](http://protektor.com/de/downloads/technische-unterlagen/fassadenprofile/produktvorstellung/Eigenschaften_von_Fassadenprofilen); \*spezielle Fassadenprofile für Eternit-Cedral Fassadenplatten

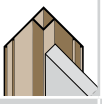
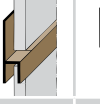
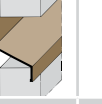
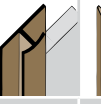
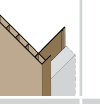
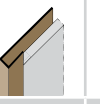
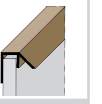
# ÜBERSICHT PROTEKTOR FASSADENPROFILE

## PVC

### Profile aus PVC

| Platten-<br>dicken<br>bzw.<br>Aufbau | Platten-<br>hersteller<br>bzw.<br>Typen                          | Kantenprofile Außenecken                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 mm                                 | Eternit<br>Trespa<br>Fundermax<br>Rockpanel<br>FibreCem          | 3569                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 8 mm                                 | Eternit<br>Trespa<br>Fundermax<br>Rockpanel<br>FibreCem          | 3623                                                                              |                                                                                   | 3674                                                                              |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 10 mm                                | Eternit<br>Trespa<br>Fundermax<br>Rockpanel<br>FibreCem          | 3623                                                                              |                                                                                   | 3674                                                                              | 3624                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 12 mm                                | Eternit<br>Trespa<br>Fundermax<br>Rockpanel<br>FibreCem          | 3623                                                                              |                                                                                   | 3674                                                                              |                                                                                    | 3549                                                                                | 3504                                                                                |                                                                                     |
| 13 mm<br>bis<br>20 mm                | Wellprofile<br>Trapezprofile<br>Stülp-schalungen<br>Holzlamellen |                                                                                   | 3506                                                                              |                                                                                   |                                                                                    | 3549                                                                                | 3504                                                                                | 3501                                                                                |
| 21 mm<br>bis<br>28 mm                | Trapezprofile<br>Stülp-schalungen<br>Holzlamellen                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | 3590                                                                                |                                                                                     |

| Platten-<br>dicken<br>bzw.<br>Aufbau | Platten-<br>hersteller<br>bzw.<br>Typen                          | Kantenprofile Innenecken                                                            |                                                                                     |                                                                                     | Vertikale u. horizontale Fugenprofile                                               |                                                                                     |                                                                                      | Anschluss- und Einfassprofile                                                         |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 mm                                 | Eternit<br>Trespa<br>Fundermax<br>Rockpanel<br>FibreCem          | 3505                                                                                |                                                                                     | 3528<br>3540                                                                        | 3534                                                                                |                                                                                     | 3557                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       | 3691                                                                                  |                                                                                       |
| 8 mm                                 | Eternit<br>Trespa<br>Fundermax<br>Rockpanel<br>FibreCem          | 3505                                                                                |                                                                                     | 3528<br>3540                                                                        | 3535                                                                                |                                                                                     | 3546                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       | 3658                                                                                  | 3588                                                                                  |
| 10 mm                                | Eternit<br>Trespa<br>Fundermax<br>Rockpanel<br>FibreCem          | 3505                                                                                |                                                                                     | 3528<br>3540                                                                        | 3536                                                                                |                                                                                     | 3547                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       | 3609                                                                                  | 3544                                                                                  |
| 12 mm                                | Eternit<br>Trespa<br>Fundermax<br>Rockpanel<br>FibreCem          | 3505                                                                                | 3654                                                                                | 3528<br>3540                                                                        | 3537                                                                                |                                                                                     | 3548                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       | 3563                                                                                  | 3589                                                                                  |
| 13 mm<br>bis<br>20 mm                | Wellprofile<br>Trapezprofile<br>Stülp-schalungen<br>Holzlamellen | 3505                                                                                | 3654                                                                                | 3528<br>3540                                                                        |                                                                                     | 3554                                                                                | 3583                                                                                 | 3669<br>3668                                                                          | 3560<br>3561<br>3567                                                                  | 3529<br>3502                                                                          |                                                                                       |
| 21 mm<br>bis<br>28 mm                | Trapezprofile<br>Stülp-schalungen<br>Holzlamellen                |                                                                                     |                                                                                     | 3528<br>3540                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | 3527                                                                                  |                                                                                       |

**Hinweise:** Protektor Fassadenprofile sind zum Teil auch für nachfolgende Hersteller geeignet: Alucobond, Agrob Buchtal, Marazzi, Creaton, Argeton, Möding, Maas, Prodema etc.;

Objektbilder mit eingebauten Fassadenprofilen siehe: [http://protektor.com/de/downloads/technische-unterlagen/fassadenprofile/produktvorstellung/Eigenschaften\\_von\\_Fassadenprofilen](http://protektor.com/de/downloads/technische-unterlagen/fassadenprofile/produktvorstellung/Eigenschaften_von_Fassadenprofilen)

# PRODUKTINFORMATION

## PROTEKTOR – Profile für modernes Bauen

PROTEKTOR-Fassadenprofile stehen für Qualität, die erkennbar ist und in Deutschland hergestellt wird. Alle PROTEKTOR-Fassadenprofile aus Kunststoff werden ohne Bleistabilisator produziert!

### Allgemeine Hinweise zur Montage von Fassadenprofilen

Bei der Auswahl und Montage der Fassadenprofile sind die Vorgaben der Platten- bzw. Unterkonstruktionshersteller sowie alle Anforderungen, geltende Normen und Richtlinien zu beachten und einzuhalten.

Wie alle Produkte, Materialien und Baustoffe am Bauwerk sind auch Fassadenprofile der Wärmeausdehnung ausgesetzt. Nach DIN 18516-1 sind Grenztemperaturen von -20 °C und +80 °C zu berücksichtigen.

Des Weiteren ist die Einbautemperatur zu berücksichtigen; entsprechende Abstände bei den Profilstößen sind zu beachten. Die Fassadenprofile dürfen – wie die meisten Komponenten der vorgehängten hinterlüfteten Fassade – keinen Zwängungen ausgesetzt werden. Eine Längenänderung der Profile muss gewährleistet sein.

Beispiel:  
Bei einer Temperaturdifferenz von 50 °K beträgt die Längenänderung von Hart-PVC-Profilen ca. 3,8 mm je Meter.  
Bei Alu-Profilen beträgt die Längenausdehnung bei gleicher Temperaturdifferenz ca. 1,2 mm je Meter.

In der Regel sind die Fassadenprofile auf Plattenlänge bzw. -breite gekürzt zu montieren; die Stockwerkshöhe sollte idealerweise nicht überschritten werden.

Überlappungen der Profile sind zu verhindern. Dies kann durch konstruktive Maßnahmen wie durch Ausklinken oder auf Gehrung geschnittene Profile gelöst werden.

Bitte beachten Sie bei den jeweiligen Anwendungen der Profile die Hinweise. Die nachfolgenden Details zeigen Beispiele.

### Alle PROTEKTOR-Fassadenprofile sind druck- und spannungsfrei zu montieren.

| Physikalische und thermische Eigenschaften von Aluminiumprofilen |                    |                   |                       |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|
| Eigenschaften                                                    | Einheit            | Prüfmethode       | Werte                 |
| Längenausdehnungs-koeffizient                                    | K <sup>-1</sup> /m | Leitz-Dilatometer | 24 x 10 <sup>-6</sup> |

| Physikalische und thermische Eigenschaften von Kunststoffprofilen aus hochschlagzähem Hart-PVC |                    |                   |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|
| Eigenschaften                                                                                  | Einheit            | Prüfmethode       | Werte                 |
| Zugfestigkeit                                                                                  | N/mm <sup>2</sup>  | DIN 53455         | 48                    |
| Dehnung                                                                                        | %                  | DIN 53455         | 35                    |
| Schlagzähigkeit                                                                                | KJ/m <sup>2</sup>  | DIN 53453         |                       |
| bei +21 °C                                                                                     | KJ/m <sup>2</sup>  | (Normalkleinstab) | ohne Bruch            |
| bei 0 °C                                                                                       | KJ/m <sup>2</sup>  | (Normalkleinstab) | ohne Bruch            |
| bei -20 °C                                                                                     | KJ/m <sup>2</sup>  | (Normalkleinstab) | ohne Bruch            |
| Kerbschlagzähigkeit bei +21 °C                                                                 | KJ/m <sup>2</sup>  | DIN 53448         | 36,0                  |
| Kerbschlagzähigkeit bei 0 °C                                                                   | KJ/m <sup>2</sup>  | DIN 53448         | 7,5                   |
| Kugeldruckhärte nach 10 und 60 Sec                                                             | N/mm <sup>2</sup>  | DIN 53456         | 102,7/93,7            |
| Dichte                                                                                         | g/cm <sup>3</sup>  | DIN 53479         | 1.48                  |
| Zug-E-Modul                                                                                    | N/mm <sup>2</sup>  | DIN 53457         | 2.500                 |
| Wasseraufnahme nach 96 Stunden                                                                 | %                  | DIN 53495         | ≤ 0,06                |
| Formbeständigkeit Vicat B                                                                      | °C                 | DIN 53460         | 80                    |
| Längenausdehnungs-koeffizient                                                                  | K <sup>-1</sup> /m | Leitz-Dilatometer | 76 x 10 <sup>-6</sup> |

Für eventuelle Druckfehler und sonstige Änderungen übernehmen wir keine Haftung. Technische Änderungen vorbehalten! Frühere Kataloge verlieren hiermit ihre Gültigkeit.  
Stand: Mai 2015

### Werkstoffe, Farben

PROTEKTOR-Fassadenprofile aus Aluminium und PVC werden gemäß den jeweils erforderlichen Normen hergestellt. EPDM steht für Ethylen Propylen Dien Monomer und ist ein synthetisch hergestellter Kautschuk mit besten Eigenschaften. PROTEKTOR-Fassadenprofile aus PVC werden u. a. in den nachfolgenden Standardfarben produziert (aus drucktechnischen Gründen können die abgebildeten Farbtöne vom Original abweichen). Wir sind außerdem in der Lage, im Zuge einer Produktion jedes Standardprofil in gewünschter RAL-Farbe herzustellen. Bitte beachten Sie, dass hierfür eine Mindestbestellmenge von 100 kg je Profil und Farbe erforderlich ist. Unsere Mitarbeiter beraten Sie hierzu gerne.

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| ähnlich RAL 9010 | ähnlich RAL 8014 |
| weiß 10          | braun 47         |
| ähnlich RAL 8004 | ähnlich RAL 9011 |
| ziegelrot 33     | schwarz 90       |

### Licht- und Wetterechtheit, Brandverhalten

Unsere PROTEKTOR-Hart-PVC-Profile erreichen die höchstmögliche Lichtechtheitsstufe 8 der Wollskala. Die von uns, gemeinsam mit unserem Vorlieferanten erarbeitete Rezeptur, verbietet uns den Einsatz von Abfall und Regenerat. Die PVC-Profile können jedoch bei starker UV-Belastung farblich verblassen. Dies stellt kein Reklamationsgrund dar. Die technische Funktion der Profile bleibt vollständig erhalten. Für die technische Funktionsfähigkeit der Fassadenprofile bieten wir entsprechend unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen (§ 6) 5 Jahre Gewährleistung. Das weichmacherfreie Polyvinylchlorid (PVC-U) gemäß DIN 19531 ist in der DIN 4102 Teil 4 der Baustoffklasse B1 – schwer entflammbar – zugeordnet.

### Verpackung

PROTEKTOR ist Mitglied bei der Interseroh, Vertragsnummer 25 608. Die Profile sind standardmäßig in Kartons oder genadelter Folie verpackt. Bei abweichender Verpackungseinheit bitten wir um Verständnis, dass für Aus- und Wiederverpackung ein Zuschlag je Bund von 10,00 € berechnet wird.



Kantenprofile ohne Schnittkantenüberdeckung

Kantenprofile mit Schnittkantenüberdeckung

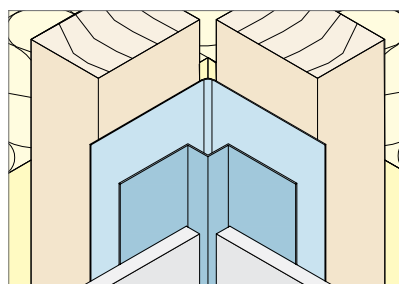
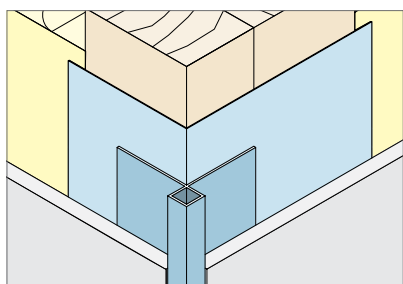
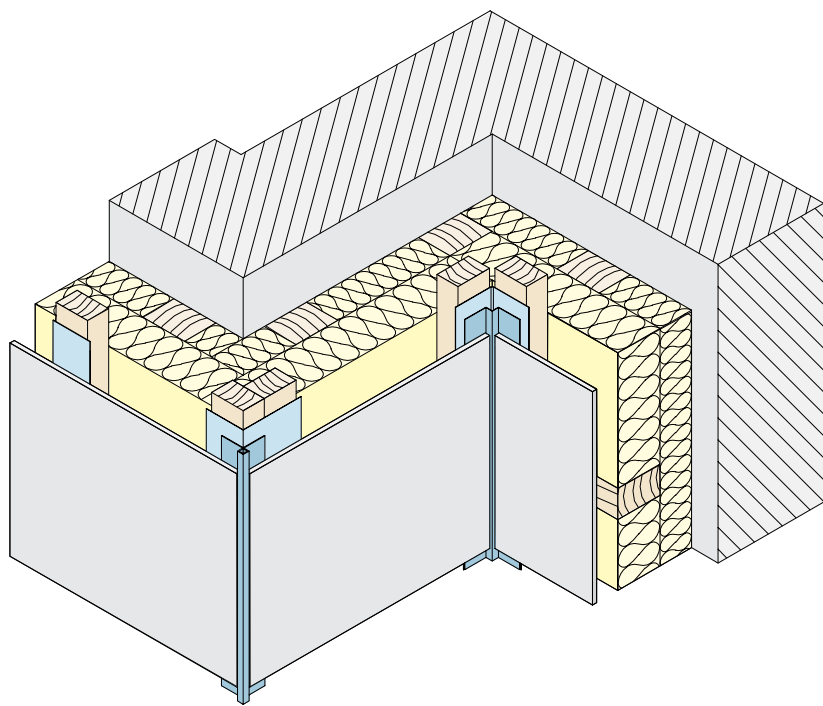
Anwendungshinweise

Kantenprofile für Innenecken

Anwendungshinweise

# KANTENAUSBILDUNG

## KANTENPROFILE OHNE SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG



Kantenprofile dienen der Fassadengestaltung. Sie bedecken die Schnittkanten der Fassadentafeln und bilden eine saubere Kante.

Bei der Auswahl und Montage der Kantenprofile sind die Vorgaben der Platten- bzw. Unterkonstruktionshersteller sowie alle Anforderungen, geltende Normen und Richtlinien zu beachten und einzuhalten.

Vertikal eingebaute Kantenprofile sind im oberen Bereich einmalig als Festpunkt zu fixieren. Erfordert es die Gegebenheit, das Profil mehrmals zu befestigen, müssen die restlichen Befestigungen als Gleitpunkte ausgeführt werden.

Generell sind die Profile druck- und spannungsfrei zu montieren, so dass Ausdehnungen möglich sind. Fugen sind entsprechend den Erfordernissen zu berücksichtigen.

Bitte beachten Sie hierzu die Produktinformationen und die Allgemeinen Hinweise zur Montage von Fassadenprofilen.

# KANTENAUSBILDUNG

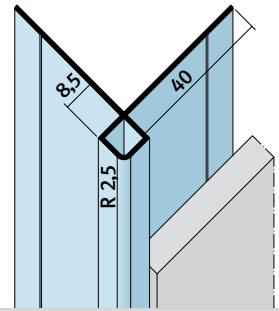
## KANTENPROFILE OHNE SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG

### 9440 | 9441

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9440   | Aluminium | natur      |
| 9441   | Aluminium | EV 1       |

**Längen:** 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 17.

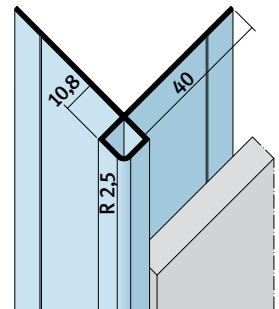


### 9442 | 9443

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9442   | Aluminium | natur      |
| 9443   | Aluminium | EV 1       |

**Längen:** 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 17.

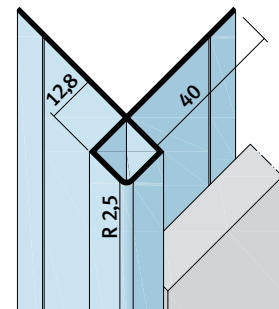


### 9460 | 9461

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9460   | Aluminium | natur      |
| 9461   | Aluminium | EV 1       |

**Längen:** 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 17.



# KANTENAUSBILDUNG

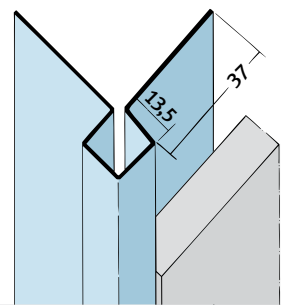
## KANTENPROFILE OHNE SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG

### 9080

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9080   | Aluminium | natur      |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 17.

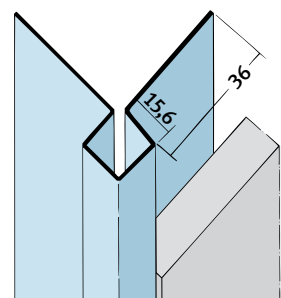


### 9400

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9400   | Aluminium | natur      |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 17.

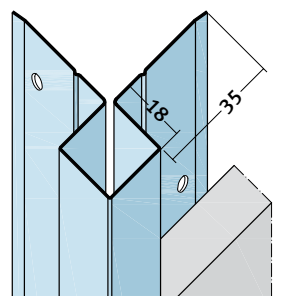


### 9402

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9402   | Aluminium | natur      |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 17.

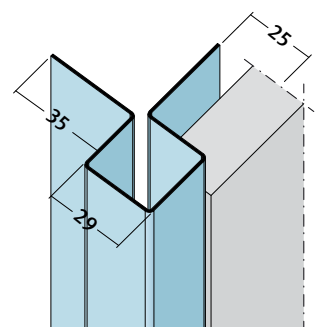


### 9484

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9484   | Aluminium | natur      |

**Längen:** 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 17.

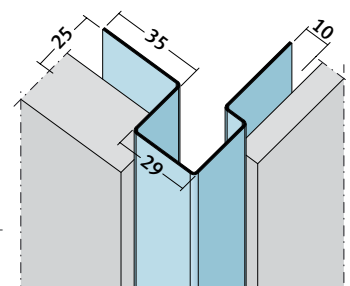


### 9485

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9485   | Aluminium | natur      |

**Längen:** 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 17.



# KANTENAUSBILDUNG

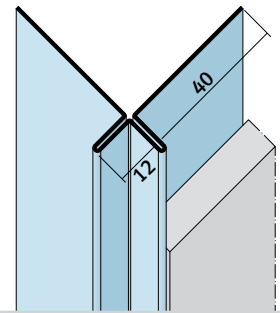
## KANTENPROFILE OHNE SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG

### 9430

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9430   | Aluminium | natur      |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Vielseitig einsetzbar, für großformatige Fassadenbekleidungen. Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 17.

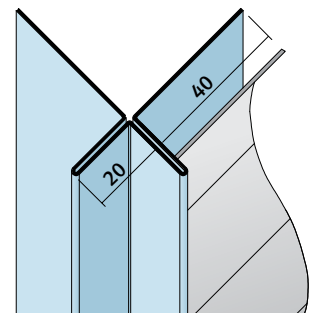


### 9431

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9431   | Aluminium | natur      |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Vielseitig einsetzbar, für großformatige Fassadenbekleidungen, Stülp-schalungen, Aluwellen usw. Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 17.

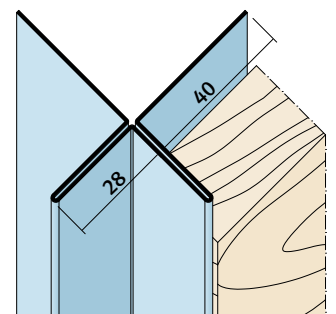


### 9428

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9428   | Aluminium | natur      |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Vielseitig einsetzbar, für Rhombus-Holzlamellenfassaden oder jede beliebige Fassadenbekleidung. Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 17.

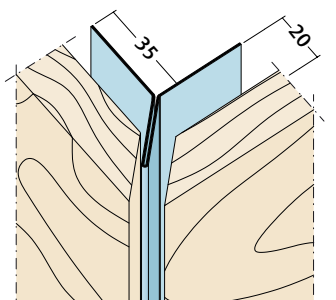


### 9439

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9439   | Aluminium | natur      |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Vielseitig einsetzbar, für Rhombus-Holzlamellenfassaden oder jede beliebige Fassadenbekleidung. Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 17.

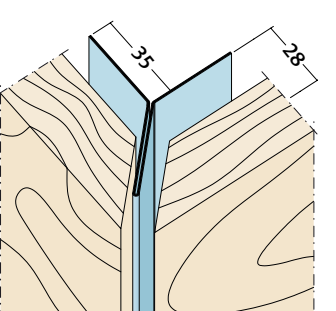


### 9438

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9438   | Aluminium | natur      |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Vielseitig einsetzbar, für Rhombus-Holzlamellenfassaden oder jede beliebige Fassadenbekleidung. Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 17.



# KANTENAUSBILDUNG

## KANTENPROFILE OHNE SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG

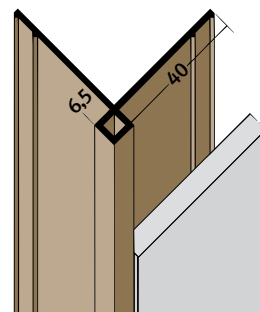
### 3569



| Profil | Werkstoff | Farbnummer     |
|--------|-----------|----------------|
| 3569   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 |

**Längen:** 250 cm, 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehörprofil 3568 (Aufsteck-h) auf Seite 12.



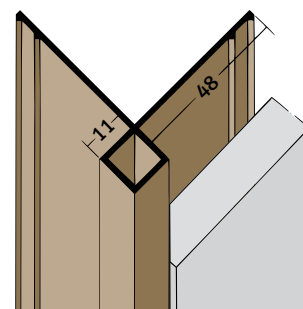
### 3623



| Profil | Werkstoff | Farbnummer     |
|--------|-----------|----------------|
| 3623   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 |

**Längen:** 250 cm, 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehörprofil (Aufsteck-h) auf Seite 12.



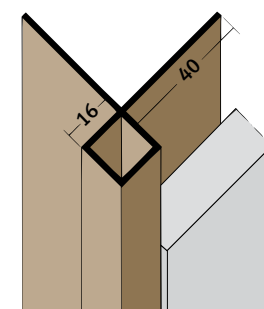
### 3506



| Profil | Werkstoff | Farbnummer     |
|--------|-----------|----------------|
| 3506   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 |

**Längen:** 250 cm, 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehörprofil 3568 (Aufsteck-h) auf Seite 12.



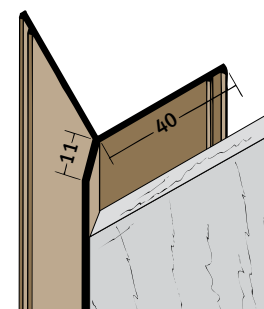
### 3674



| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3674   | Hart-PVC  | 90         |

**Längen:** 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehörprofil 3568 (Aufsteck-h) auf Seite 12. Profil besonders geeignet als Zubehör für Naturschieferplatten.



### 3568



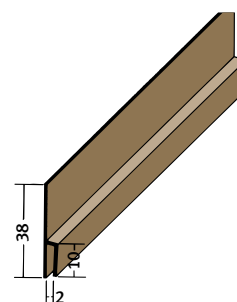
| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3568   | Hart-PVC  | 90         |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

#### Anwendung Aufsteck-h:

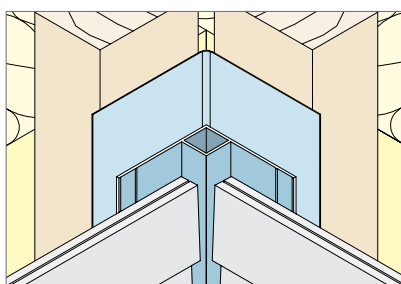
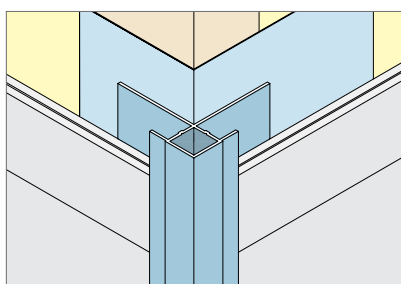
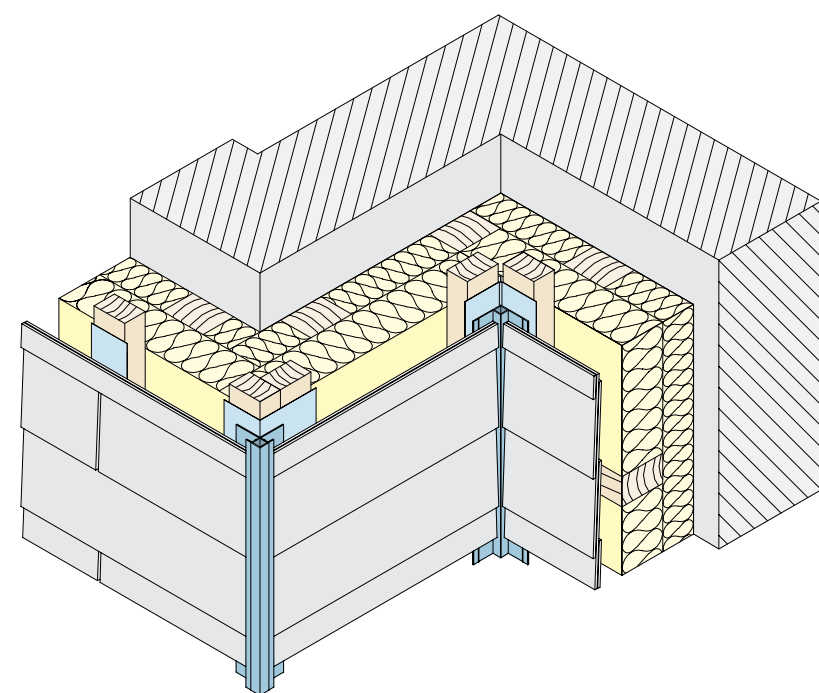
Das Aufsteck-h 3568 dichtet die Profilstöße gegen eindringendes Wasser ab. Profil 3568 ist passend zu den Profilen:

3501, 3504, 3505, 3506, 3549, 3555, 3560, 3561, 3562, 3569, 3590, 3623, 3624, 3654, 3668, 3669, 3674



# KANTENAUSBILDUNG

## KANTENPROFILE MIT SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG



Kantenprofile dienen der Fassadengestaltung. Sie überdecken und schützen die Schnittkanten der Fassadentafeln vollständig und bilden dadurch eine saubere Kante.

Bei der Auswahl und Montage der Kantenprofile sind die Vorgaben der Platten- bzw. Unterkonstruktionshersteller sowie alle Anforderungen, geltende Normen und Richtlinien zu beachten und einzuhalten.

Vertikal eingebaute Kantenprofile sind im oberen Bereich einmalig als Festpunkt zu fixieren. Erfordert es die Gegebenheit, das Profil mehrmals zu befestigen, müssen die restlichen Befestigungen als Gleitpunkte ausgeführt werden.

Generell sind die Profile druck- und spannungsfrei zu montieren, so dass Ausdehnungen möglich sind. Fugen sind entsprechend den Erfordernissen zu berücksichtigen.

Bitte beachten Sie hierzu die Produktinformationen und die Allgemeinen Hinweise zur Montage von Fassadenprofilen.

# KANTENAUSBILDUNG

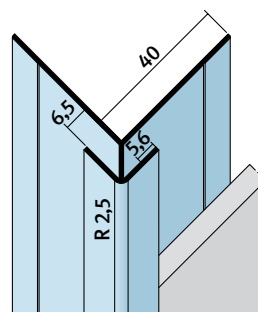
## KANTENPROFILE MIT SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG

### 9444 | 9445

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9444   | Aluminium | natur      |
| 9445   | Aluminium | EV 1       |

**Längen:** 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 17.

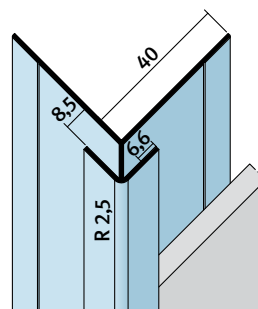


### 9446 | 9447

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9446   | Aluminium | natur      |
| 9447   | Aluminium | EV 1       |

**Längen:** 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 17.

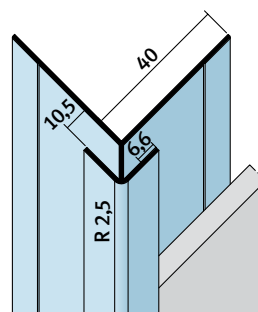


### 9448 | 9449

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9448   | Aluminium | natur      |
| 9449   | Aluminium | EV 1       |

**Längen:** 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 17.



# KANTENAUSBILDUNG

## KANTENPROFILE MIT SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG

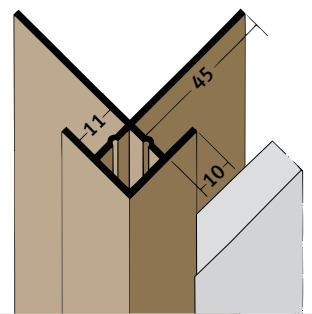
### 3624



| Profil | Werkstoff | Farbnummer     |
|--------|-----------|----------------|
| 3624   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 |

**Längen:** 250 cm, 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehörprofil 3568 (Aufsteck-h) auf Seite 12.



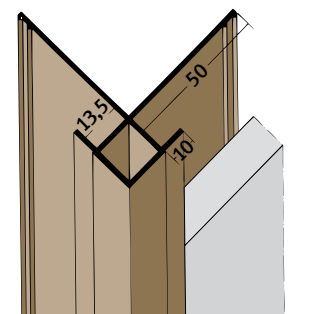
### 3504



| Profil | Werkstoff | Farbnummer     |
|--------|-----------|----------------|
| 3504   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 |

**Längen:** 250 cm, 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehörprofil 3568 (Aufsteck-h) auf Seite 12 und 3503 (Passeckstück) auf Seite 16. Achtung: 3503 nur in weiß 10 und schwarz 90 lieferbar.



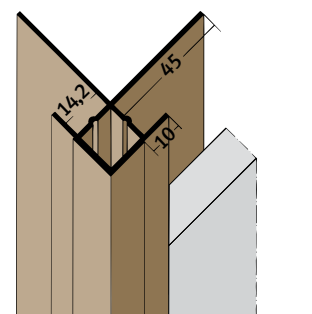
### 3549



| Profil | Werkstoff | Farbnummer     |
|--------|-----------|----------------|
| 3549   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 |

**Längen:** 250 cm, 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehörprofil 3568 (Aufsteck-h) auf Seite 12 und 3503 (Passeckstück) auf Seite 16. Achtung: 3503 nur in weiß 10 und schwarz 90 lieferbar.



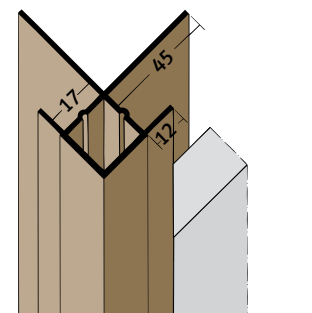
### 3555



| Profil | Werkstoff | Farbnummer     |
|--------|-----------|----------------|
| 3555   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 |

**Längen:** 250 cm, 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehörprofil 3568 (Aufsteck-h) auf Seite 12 und 3575 (Passeckstück) auf Seite 16. Achtung: 3575 nur in weiß 10 und schwarz 90 lieferbar.



# KANTENAUSBILDUNG

## KANTENPROFILE MIT SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG

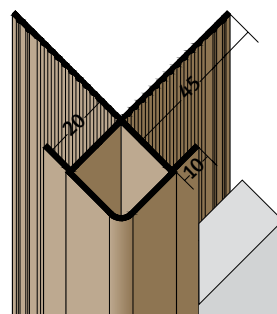
### 3501



| Profil | Werkstoff | Farbnummer     |
|--------|-----------|----------------|
| 3501   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 |

**Längen:** 250 cm, 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehörprofil 3568 (Aufsteck-h) auf Seite 12.



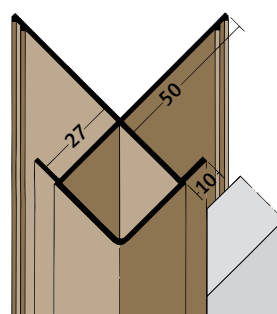
### 3590



| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3590   | Hart-PVC  | 10, 47, 90 |

**Längen:** 250 cm, 300 cm  
**Verpackung:** 6 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehörprofil 3568 (Aufsteck-h) auf Seite 12.



### 3503 | 3575

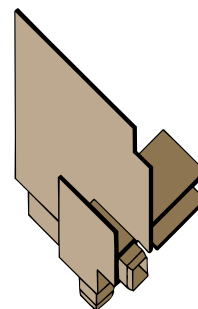


| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3503   | Hart-PVC  | 10, 90     |
| 3575   | Hart-PVC  | 10, 90     |

3503 passend zu Kantenprofil 3504 (Seite 15) und 3549 (Seite 15)  
 3575 passend zu Kantenprofil 3555 (Seite 15)

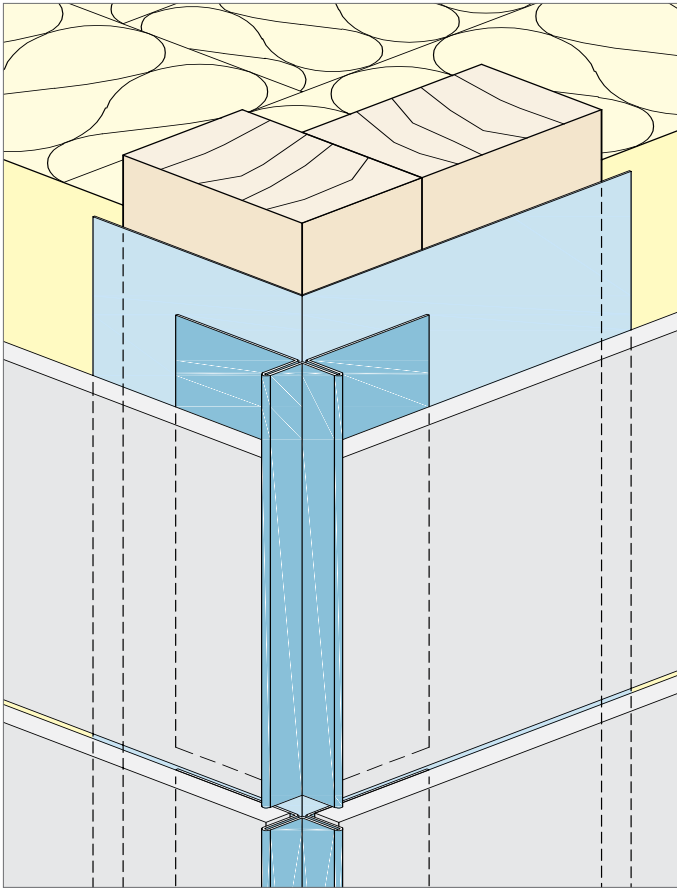
**Verpackung:** 50 Stück pro Karton

Hinweis: Die PVC-Passeckstücke können aufgrund ihres Herstellungsverfahrens von den PVC-Profilen farblich leicht abweichen.

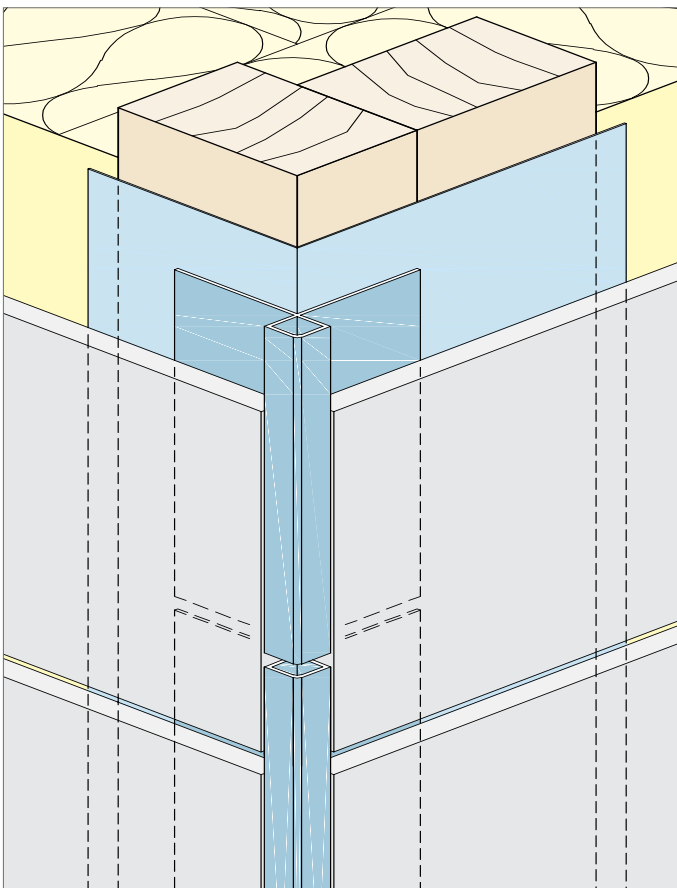


# KANTENAUSBILDUNG

## ANWENDUNGSHINWEISE



Beim Einsatz von Aluminium-Kantenprofilen können die vertikalen Profilstöße mit einer Fuge der Fassadenbekleidung übereinstimmen. Der grundsätzliche Einsatz von Fugenbändern kann das Eindringen von Wasser verhindern.

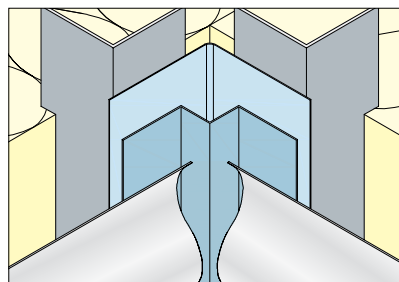
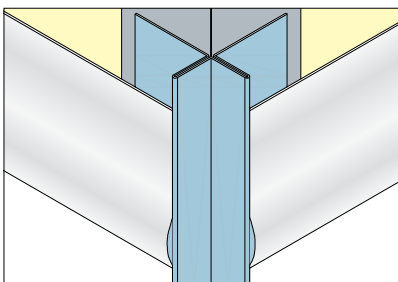
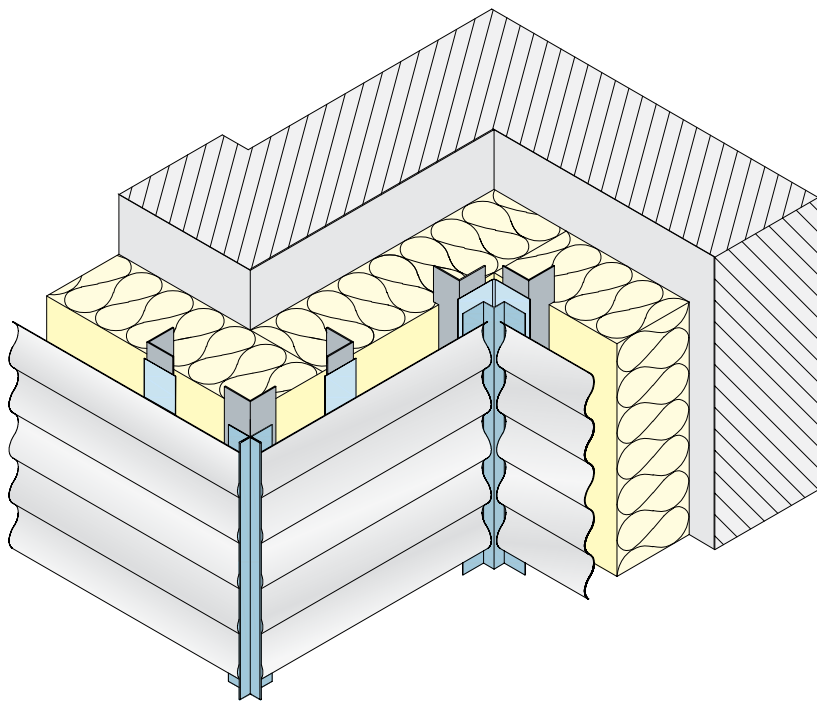


Die vertikalen Profilstöße der Aluminium-Kantenprofile können auch versetzt zur Fuge der Fassadenbekleidung angeordnet werden. Der grundsätzliche Einsatz von Fugenbändern kann das Eindringen von Wasser verhindern.

Die Fassadenprofile dürfen – wie die meisten Komponenten der vorgehängten Fassade – keinen Zwängungen ausgesetzt werden. Eine Längenänderung der Profile muss gewährleistet sein.

# KANTENAUSBILDUNG

## KANTENPROFILE FÜR INNENECKEN



Kantenprofile für Innenecken bilden einen sauberen Abschluss der Fassadenbekleidung.

Bei der Auswahl und Montage der Kantenprofile sind die Vorgaben der Platten- bzw. Unterkonstruktionshersteller sowie alle Anforderungen, geltende Normen und Richtlinien zu beachten und einzuhalten.

Vertikal eingebaute Kantenprofile sind im oberen Bereich einmalig als Festpunkt zu fixieren. Erfordert es die Gegebenheit, das Profil mehrmals zu befestigen, müssen die restlichen Befestigungen als Gleitpunkte ausgeführt werden.

Generell sind die Profile druck- und spannungsfrei zu montieren, so dass Ausdehnungen möglich sind. Fugen sind entsprechend den Erfordernissen zu berücksichtigen.

Bitte beachten Sie hierzu die Produktinformationen und die Allgemeinen Hinweise zur Montage von Fassadenprofilen.

# KANTENAUSBILDUNG

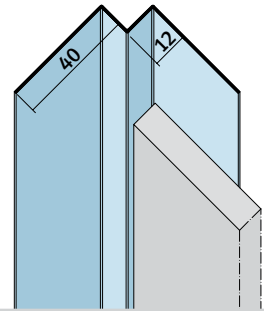
## KANTENPROFILE FÜR INNENECKEN

### 9432

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9432   | Aluminium | natur      |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 20.

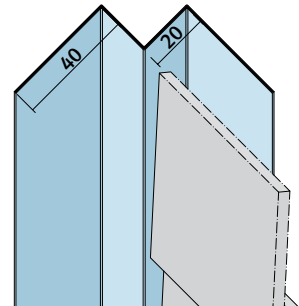


### 9433

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9433   | Aluminium | natur      |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 20.

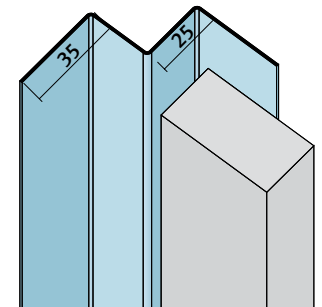


### 9486

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9486   | Aluminium | natur      |

**Längen:** 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 20.

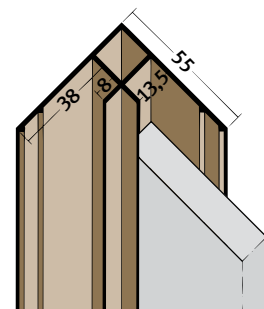


### 3654

| Profil | Werkstoff | Farbnummer     |
|--------|-----------|----------------|
| 3654   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 |

**Längen:** 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehörprofil 3568 (Aufsteck-h) auf Seite 12.

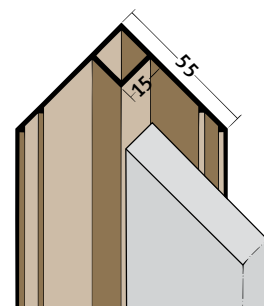


### 3505

| Profil | Werkstoff | Farbnummer     |
|--------|-----------|----------------|
| 3505   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 |

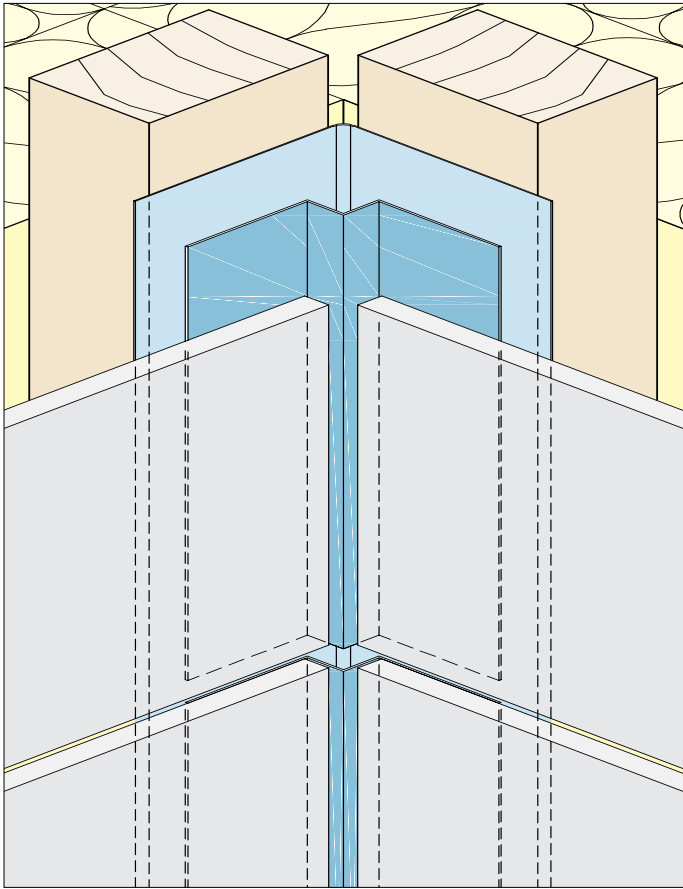
**Längen:** 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehörprofil 3568 (Aufsteck-h) auf Seite 12.

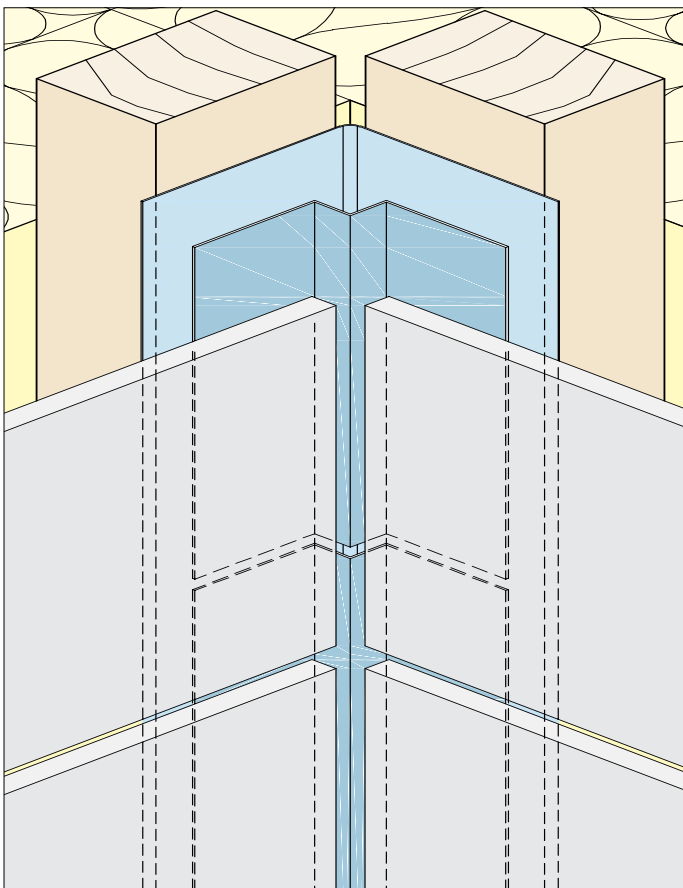


# KANTENAUSBILDUNG

## ANWENDUNGSHINWEISE



Beim Einsatz von Aluminium-Kantenprofilen können die vertikalen Profilstöße mit einer Fuge der Fassadenbekleidung übereinstimmen. Der grundsätzliche Einsatz von Fugenbändern kann das Eindringen von Wasser verhindern.



Die vertikalen Profilstöße der Aluminium-Kantenprofile können auch versetzt zur Fuge der Fassadenbekleidung angeordnet werden. Der grundsätzliche Einsatz von Fugenbändern kann das Eindringen von Wasser verhindern.

Die Fassadenprofile dürfen – wie die meisten Komponenten der vorgehängten Fassade – keinen Zwängungen ausgesetzt werden. Eine Längenänderung der Profile muss gewährleistet sein.



Fugenprofile (Sickenprofil) vertikal und horizontal

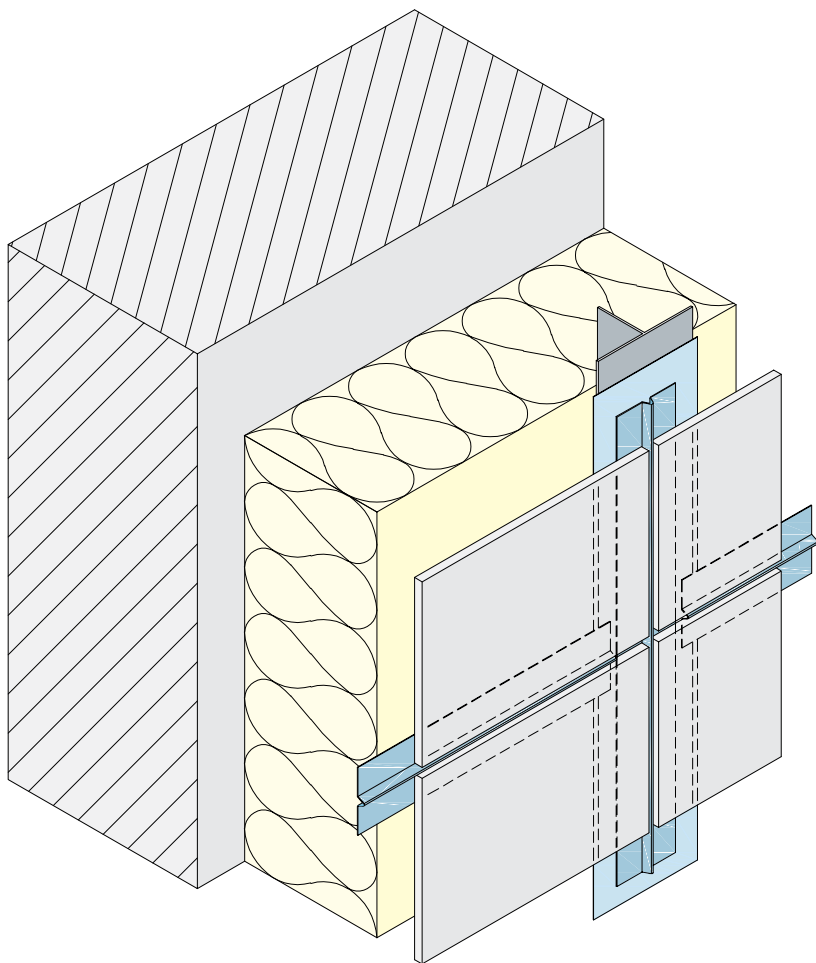
Fugenprofile nur horizontal

Fugenprofile nur vertikal

Fugenbänder

# FUGENAUSBILDUNG

## FUGENPROFILE (SICKENPROFIL) VERTIKAL UND HORIZONTAL



Das Fugen- bzw. Sickenprofil aus Aluminium schließt und hinterlegt dezent die Fuge. Die Sicke am Profil bewirkt auch eine Zentrierung und Führung in der Fuge der Fassadenbekleidung. Die Profile gibt es daher in 6 mm und 9 mm Breite für verschiedene Fugenbreiten. Das Sickenprofil kann horizontal und vertikal eingesetzt werden.

Bei horizontalem Einsatz und fehlender horizontaler Unterkonstruktion muss das Profil je nach Anforderung und Abständen der vertikalen Unterkonstruktion mit geeignetem Kleber oder durch mechanische Befestigung (Schrauben, Nieten etc.) rückseitig an die Fassadenbekleidung gleitend befestigt werden. Hierbei sind die Angaben der Fassadenbekleidungshersteller zu beachten.

Bei Verlegung von Fassadentafeln im Großformat ist eine Fuge gemäß Vorgabe der Plattenhersteller einzuhalten.

# FUGENAUSBILDUNG

## FUGENPROFILE (SICKENPROFIL) VERTIKAL UND HORIZONTAL

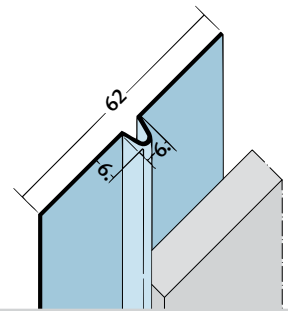
### 9042 | 9053

| Profil | Werkstoff | Farbnummer                    |
|--------|-----------|-------------------------------|
| 9042   | Aluminium | schwarz (beidseitig lackiert) |
| 9053   | Aluminium | natur                         |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

Geeignet für Fuge 8 mm.



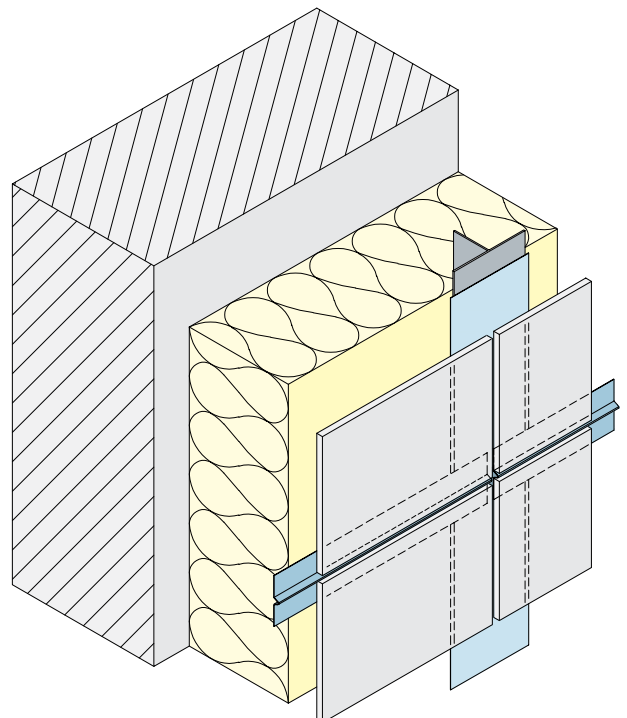
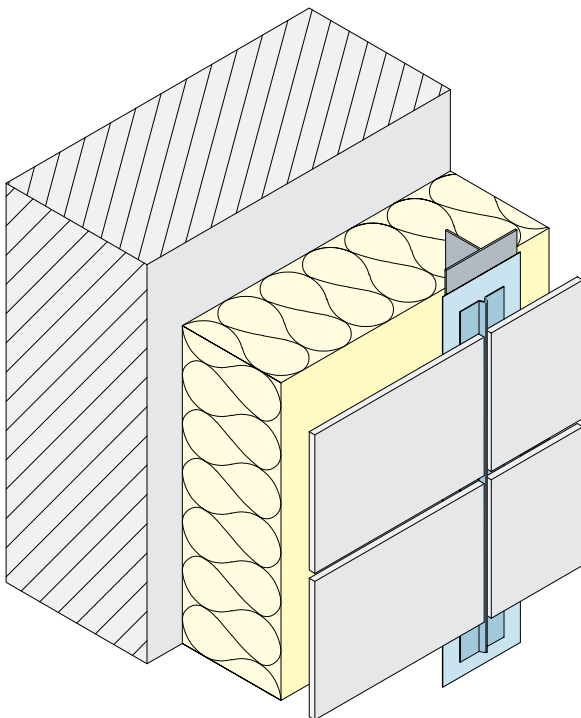
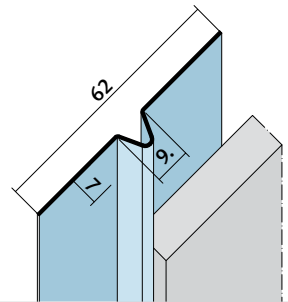
### 9054

| Profil | Werkstoff | Farbnummer                    |
|--------|-----------|-------------------------------|
| 9054   | Aluminium | schwarz (beidseitig lackiert) |

**Längen:** 250 cm

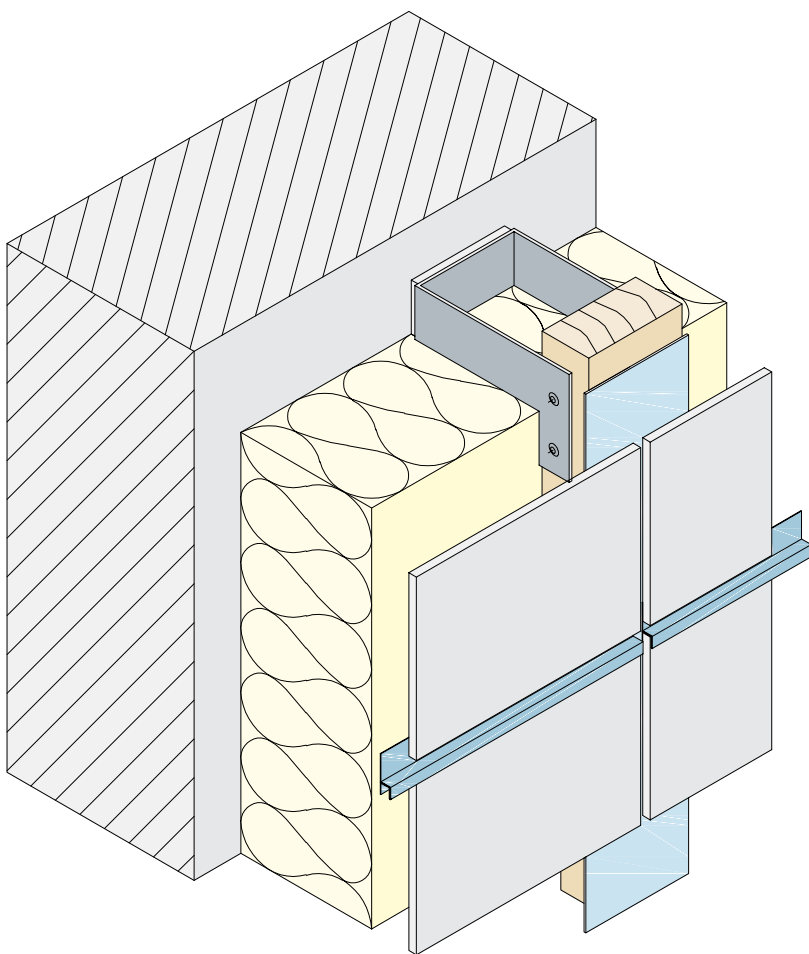
**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

Geeignet für Fuge 10 mm.



# FUGENAUSBILDUNG

## FUGENPROFILE NUR HORIZONTAL



Die Fugenprofile bzw. h-Profile aus Aluminium und PVC finden Ihre Anwendung bei der horizontalen Fuge. Sie reduzieren das Eindringen von Feuchtigkeit. Bitte achten Sie darauf, dass die Platten nicht auf das Profil direkt aufgesetzt werden, sondern eine Fuge von ca. 5 bis 10 mm bzw. nach Angabe des Plattenherstellers gelassen wird.

Bei den horizontalen Fugenprofilen ist die Ausdehnung der Profile durch Temperaturänderung zu berücksichtigen. Um eine Verschiebung der Profile sicher zu stellen, müssen diese einmal als Festpunkt z.B. in der Profilmitte fixiert werden. Erfordert es die Gegebenheit, das Profil mehrmals zu befestigen, müssen die restlichen Befestigungen als Gleitpunkte ausgeführt werden.

Generell sind die Profile druck- und spannungsfrei zu montieren, so dass Ausdehnungen möglich sind. Die Fassadenprofile sind auf Plattenlänge bzw. -breite abgelängt zu montieren. Fugenprofile aus PVC dürfen nur in weiß und bei kleinformatigen Fassadenplatten eingesetzt werden.

Bitte beachten Sie hierzu die Produktinformationen und die Allgemeinen Hinweise zur Montage von Fassadenprofilen.

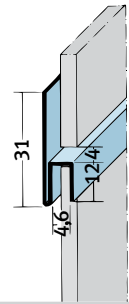
# FUGENAUSBILDUNG

## FUGENPROFILE NUR HORIZONTAL

### 9047 Fugen-h

| Profil | Werkstoff | Farbnummer                    |
|--------|-----------|-------------------------------|
| 9047   | Aluminium | schwarz (beidseitig lackiert) |

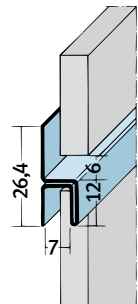
**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund



### 9048 | 9061 Fugen-h

| Profil | Werkstoff | Farbnummer                    |
|--------|-----------|-------------------------------|
| 9048   | Aluminium | schwarz (beidseitig lackiert) |
| 9061   | Aluminium | natur                         |

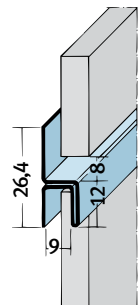
**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund



### 9049 | 9062 Fugen-h

| Profil | Werkstoff | Farbnummer                    |
|--------|-----------|-------------------------------|
| 9049   | Aluminium | schwarz (beidseitig lackiert) |
| 9062   | Aluminium | natur                         |

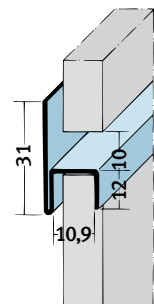
**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund



### 9050 Fugen-h

| Profil | Werkstoff | Farbnummer                    |
|--------|-----------|-------------------------------|
| 9050   | Aluminium | schwarz (beidseitig lackiert) |

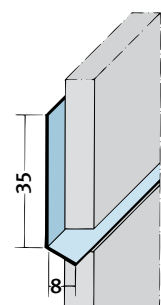
**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund



### 9092

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9092   | Aluminium | natur      |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund



# FUGENAUSBILDUNG

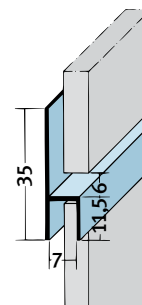
## FUGENPROFILE NUR HORIZONTAL

### 9086 Fugen-h

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9086   | Aluminium | EV1        |

Längen: 250 cm

Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

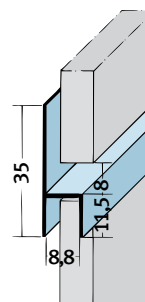


### 9087 Fugen-h

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9087   | Aluminium | EV1        |

Längen: 250 cm

Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

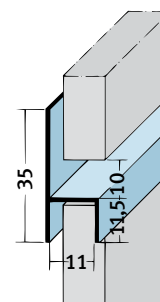


### 9088 Fugen-h

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9088   | Aluminium | EV1        |

Längen: 250 cm

Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

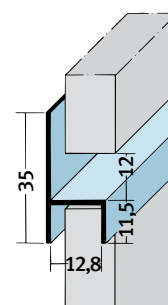


### 9089 Fugen-h

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9089   | Aluminium | EV1        |

Längen: 250 cm

Verpackung: 10 Stäbe pro Bund



# FUGENAUSBILDUNG

## FUGENPROFILE NUR HORIZONTAL

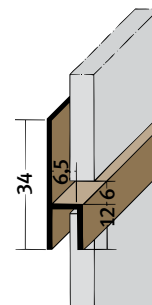
### 3534 Fugen-h

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3534   | Hart-PVC  | 10         |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie unbedingt unsere Produktinformationen auf Seite 6 und 24.



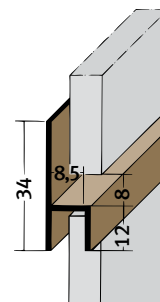
### 3535 Fugen-h

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3535   | Hart-PVC  | 10         |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie unbedingt unsere Produktinformationen auf Seite 6 und 24.



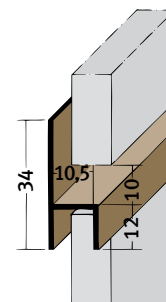
### 3536 Fugen-h

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3536   | Hart-PVC  | 10         |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie unbedingt unsere Produktinformationen auf Seite 6 und 24.



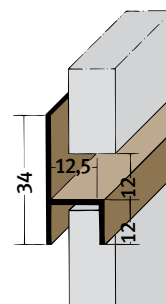
### 3537 Fugen-h

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3537   | Hart-PVC  | 10         |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie unbedingt unsere Produktinformationen auf Seite 6 und 24.



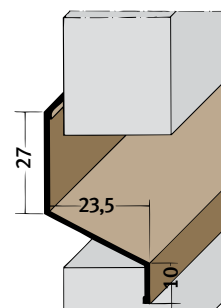
### 3554 z-Profil

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3554   | Hart-PVC  | 90         |

**Längen:** 250 cm

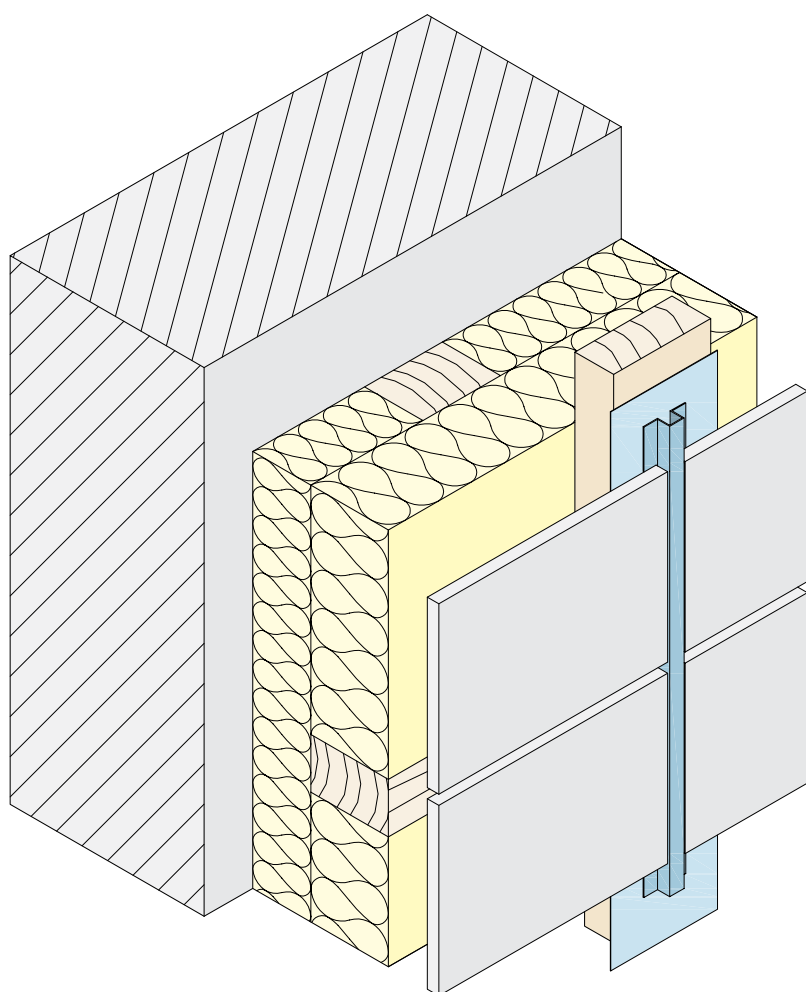
**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie unbedingt unsere Produktinformationen auf Seite 6 und 24.



# FUGENAUSBILDUNG

## FUGENPROFILE NUR VERTIKAL



Die Fugenprofile aus Aluminium bzw. PVC finden Ihre Anwendung bei vertikaler Fuge. Je nach Anwendung ist darauf zu achten, dass eine Ausdehnung der Fassadenbekleidung möglich ist. Die Fugen- bzw. Hutprofile aus Aluminium können rückseitig oder vorderseitig der Fassadenbekleidung montiert werden.

# FUGENAUSBILDUNG

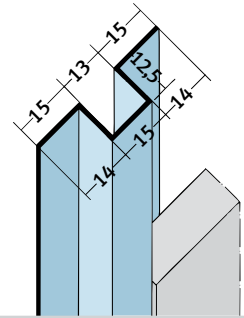
## FUGENPROFILE NUR VERTIKAL

### 9315 | 9311 Hutprofil

| Profil | Werkstoff | Farbnummer                    |
|--------|-----------|-------------------------------|
| 9315   | Aluminium | schwarz (beidseitig lackiert) |
| 9311   | Aluminium | natur                         |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

Sonderabmessungen auf Anfrage,  
 bitte beachten Sie Seite 71, Sonder-  
 lösungen.

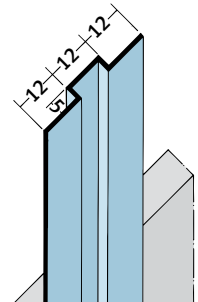


### 9091 Hutprofil

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9091   | Aluminium | EV1        |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Sonderabmessungen auf Anfrage,  
 bitte beachten Sie Seite 71, Sonder-  
 lösungen.

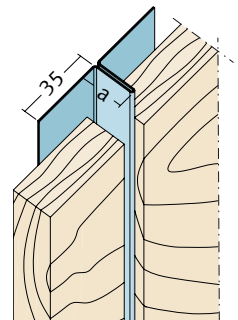


### 9026/9027

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Maß a |
|--------|-----------|------------|-------|
| 9026   | Aluminium | natur      | 12 mm |
| 9027   | Aluminium | natur      | 20 mm |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

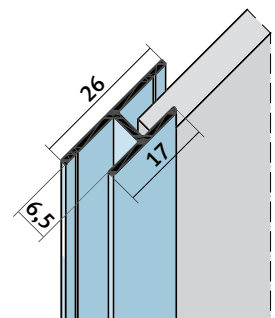
Sonderabmessungen auf Anfrage,  
 bitte beachten Sie Seite 71, Sonder-  
 lösungen.



### 9736

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9736   | Aluminium | EV1        |

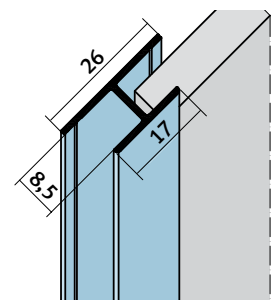
**Längen:** 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund



### 9738

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9738   | Aluminium | EV1        |

**Längen:** 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund



# FUGENAUSBILDUNG

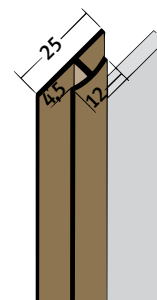
## FUGENPROFILE NUR VERTIKAL

### 3542

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3542   | Hart-PVC  | 10, 90     |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

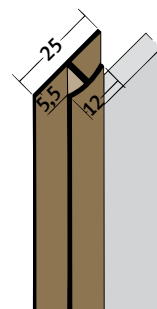


### 3577

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3577   | Hart-PVC  | 10, 90     |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

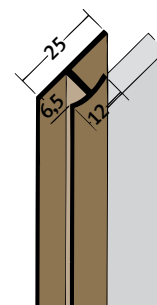


### 3557

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3557   | Hart-PVC  | 10, 47, 90 |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

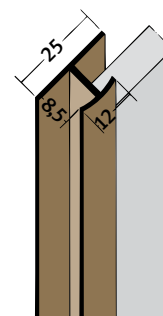


### 3546

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3546   | Hart-PVC  | 10, 47, 90 |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

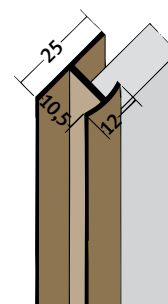


### 3547

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3547   | Hart-PVC  | 10, 90     |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund



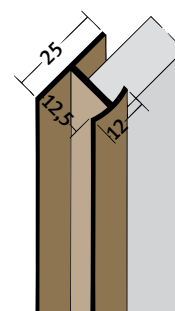
# FUGENAUSBILDUNG

## FUGENPROFILE NUR VERTIKAL

### 3548

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3548   | Hart-PVC  | 10         |

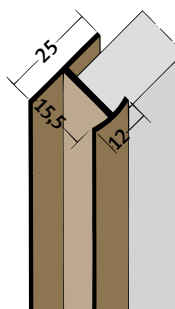
**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund



### 3583

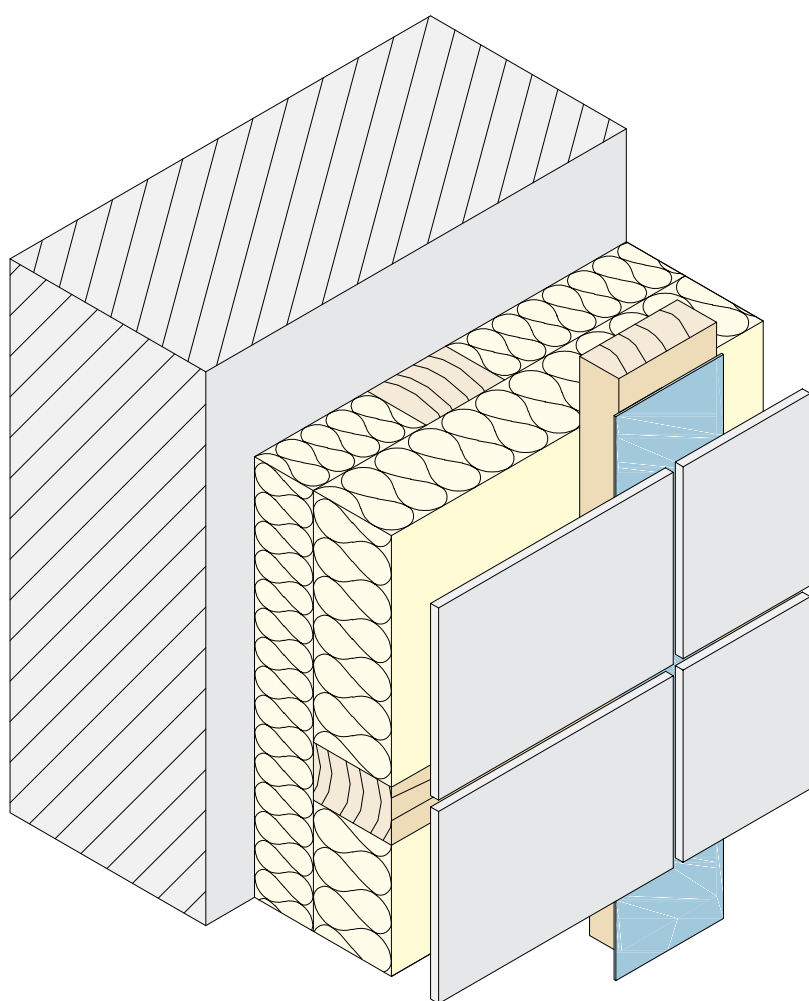
| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3583   | Hart-PVC  | 10         |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund



# FUGENAUSBILDUNG

## FUGENBÄNDER



Die Fugenbänder kommen bei vertikaler Fuge zum Einsatz. Sie entkoppeln die Fassadenbekleidung und reduzieren die Geräuscentwicklung. Sie reduzieren den Wassereintritt und schützen entsprechend die Unterkonstruktion. Bei einer Holzunterkonstruktion muss das Fugenband mindestens 5 mm je Seite überstehen.

PROTEKTOR-Fugenbänder bestehen aus alterungs- und witterungsbeständigem EPDM oder Weich-PVC.

Die Fugenbänder aus EPDM übertreffen die Anforderungen der DIN 18516 Teil 1 hinsichtlich Temperaturschwankungen der Grenztemperaturen deutlich.

Die Fugenbänder aus EPDM mit werkseitig angebrachter Klebefolie vereinfachen das Anbringen auf der Unterkonstruktion. Hinweis: Die Klebefolie erhöht die angegebene Materialdicke um ca. 0,2 mm.

PROTEKTOR empfiehlt den Einsatz von Fugenbändern auf Holz- und Aluminium-Unterkonstruktionen.

# FUGENAUSBILDUNG

## FUGENBÄNDER

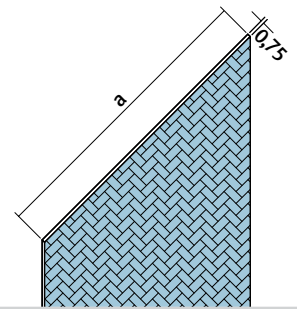
### 3310 | 3311 | 3314 EPDM Fugenband

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Maß a  |
|--------|-----------|------------|--------|
| 3310*  | EPDM      | schwarz    | 70 mm  |
| 3311   | EPDM      | schwarz    | 110 mm |
| 3314   | EPDM      | schwarz    | 130 mm |

**Längen:** 25 m

**Verpackung:** \*3 Rollen pro Karton, 2 Rollen pro Karton

Fugenbänder dürfen grundsätzlich nicht überstrichen werden.



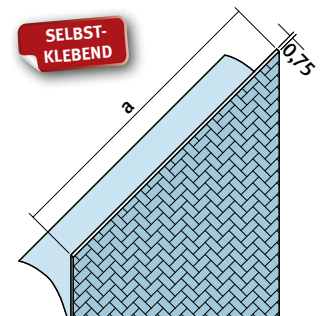
### 3312 | 3313 | 3315 EPDM Fugenband

| Profil | Werkstoff          | Farbnummer | Maß a  |
|--------|--------------------|------------|--------|
| 3312*  | EPDM selbstklebend | schwarz    | 70 mm  |
| 3313   | EPDM selbstklebend | schwarz    | 110 mm |
| 3315   | EPDM selbstklebend | schwarz    | 130 mm |

**Längen:** 25 m

**Verpackung:** \*3 Rollen pro Karton, 2 Rollen pro Karton

Fugenbänder dürfen grundsätzlich nicht überstrichen werden.



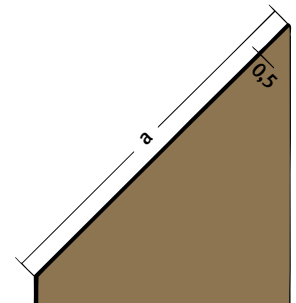
### 3326 | 3325 | 3335 | 3322

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Maß a  |
|--------|-----------|------------|--------|
| 3326*  | Weich-PVC | 10, 90     | 36 mm  |
| 3325*  | Weich-PVC | 10, 90     | 60 mm  |
| 3335   | Weich-PVC | 90         | 80 mm  |
| 3322   | Weich-PVC | 90         | 100 mm |

**Längen:** 50 m

**Verpackung:** \*2 Rollen pro Karton, 1 Rolle pro Karton

Fugenbänder dürfen grundsätzlich nicht überstrichen werden.



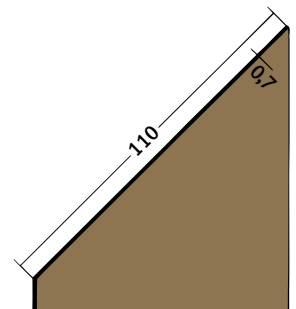
### 3336

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3336   | Weich-PVC | 10, 90     |

**Längen:** 50 m

**Verpackung:** 1 Rolle pro Karton

Fugenbänder dürfen grundsätzlich nicht überstrichen werden.



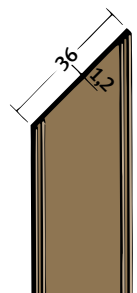
### 3332

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3332   | Weich-PVC | 10, 90     |

**Längen:** 25 m

**Verpackung:** 2 Rollen pro Karton

Fugenbänder dürfen grundsätzlich nicht überstrichen werden.



# FUGENAUSBILDUNG

## FUGENBÄNDER

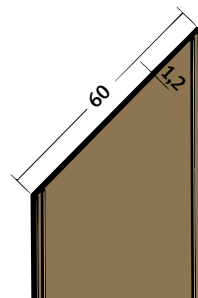
### 3333

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3333   | Weich-PVC | 10, 90     |

**Längen:** 25 m

**Verpackung:** 2 Rollen pro Karton

Fugenbänder dürfen grundsätzlich nicht überstrichen werden.



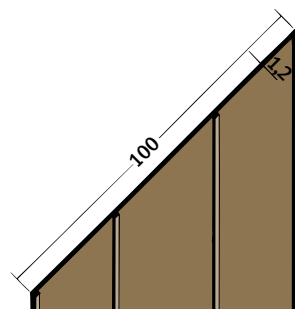
### 3334

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3334   | Weich-PVC | 10, 90     |

**Längen:** 25 m

**Verpackung:** 1 Rolle pro Karton

Fugenbänder dürfen grundsätzlich nicht überstrichen werden.



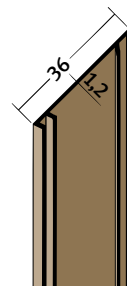
### 3331

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3331   | Weich-PVC | 10, 90     |

**Längen:** 25 m

**Verpackung:** 2 Rollen pro Karton

Fugenbänder dürfen grundsätzlich nicht überstrichen werden.



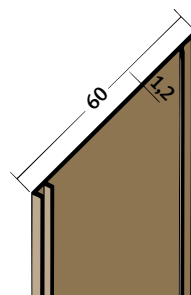
### 3327

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3327   | Weich-PVC | 90         |

**Längen:** 25 m

**Verpackung:** 1 Rolle pro Karton

Fugenbänder dürfen grundsätzlich nicht überstrichen werden.





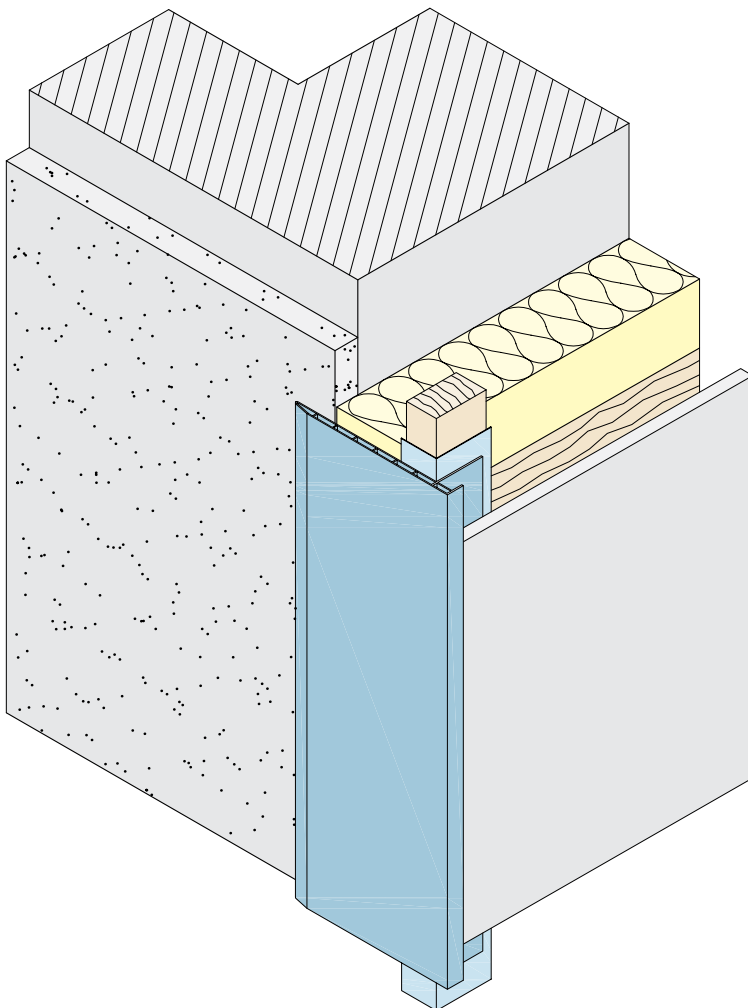
Anschlussprofile mit Schnittkantenüberdeckung

Anschlussprofile ohne Schnittkantenüberdeckung

Anwendungshinweise

# ANSCHLUSSAUSBILDUNG

## ANSCHLUSSPROFILE MIT SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG



Die Anschlussprofile schließen die Fassade an anderen Flächen der Fassade wie z. B. Putz an und ermöglichen einen einfachen und sauberen Übergang. Sie schützen und überdecken vollständig die Schnittkanten der Fassadentafeln und decken seitlich die Unterkonstruktion ab.

Die Anschlussprofile können auch zum Anschluss an Fenster und Türen eingesetzt werden.

# ANSCHLUSSAUSBILDUNG

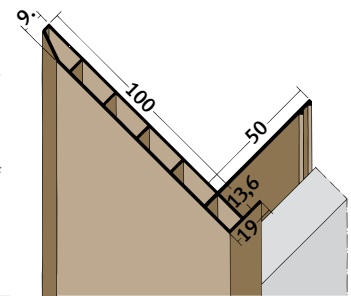
## ANSCHLUSSPROFILE MIT SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG

### 3669

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3669   | Hart-PVC  | 10, 47, 90 |

**Längen:** 300 cm  
**Verpackung:** 6 Stäbe pro Bund

Der doppelwandige Profilaufbau gewährleistet einen stabilen Anschluss. Bitte beachten Sie die Zubehörprofile 3568 (Aufsteck-h) auf Seite 12 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 40.

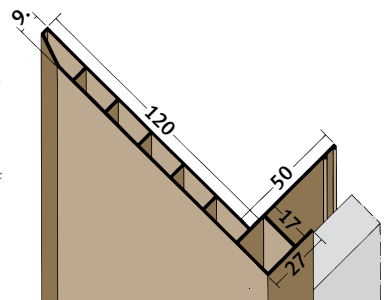


### 3668

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3668   | Hart-PVC  | 10, 47, 90 |

**Längen:** 300 cm  
**Verpackung:** 6 Stäbe pro Bund

Der doppelwandige Profilaufbau gewährleistet einen stabilen Anschluss. Bitte beachten Sie die Zubehörprofile 3568 (Aufsteck-h) auf Seite 12 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 40.

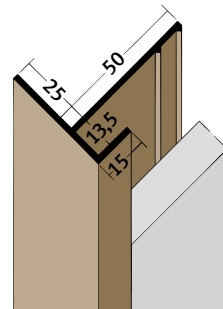


### 3560

| Profil | Werkstoff | Farbnummer     |
|--------|-----------|----------------|
| 3560   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 |

**Längen:** 250 cm, 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehörprofil 3568 (Aufsteck-h) auf Seite 12 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 40.

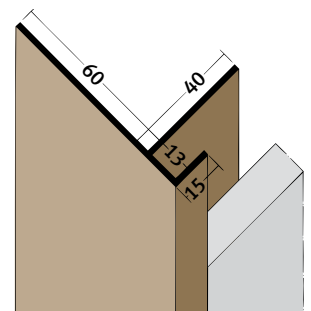


### 3561

| Profil | Werkstoff | Farbnummer     |
|--------|-----------|----------------|
| 3561   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 |

**Längen:** 250 cm, 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehörprofil 3568 (Aufsteck-h) auf Seite 12 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 40.

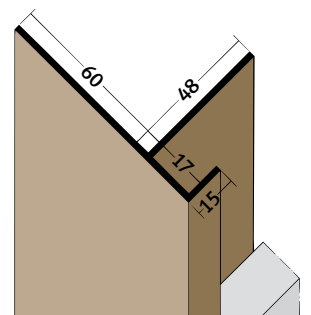


### 3562

| Profil | Werkstoff | Farbnummer     |
|--------|-----------|----------------|
| 3562   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 |

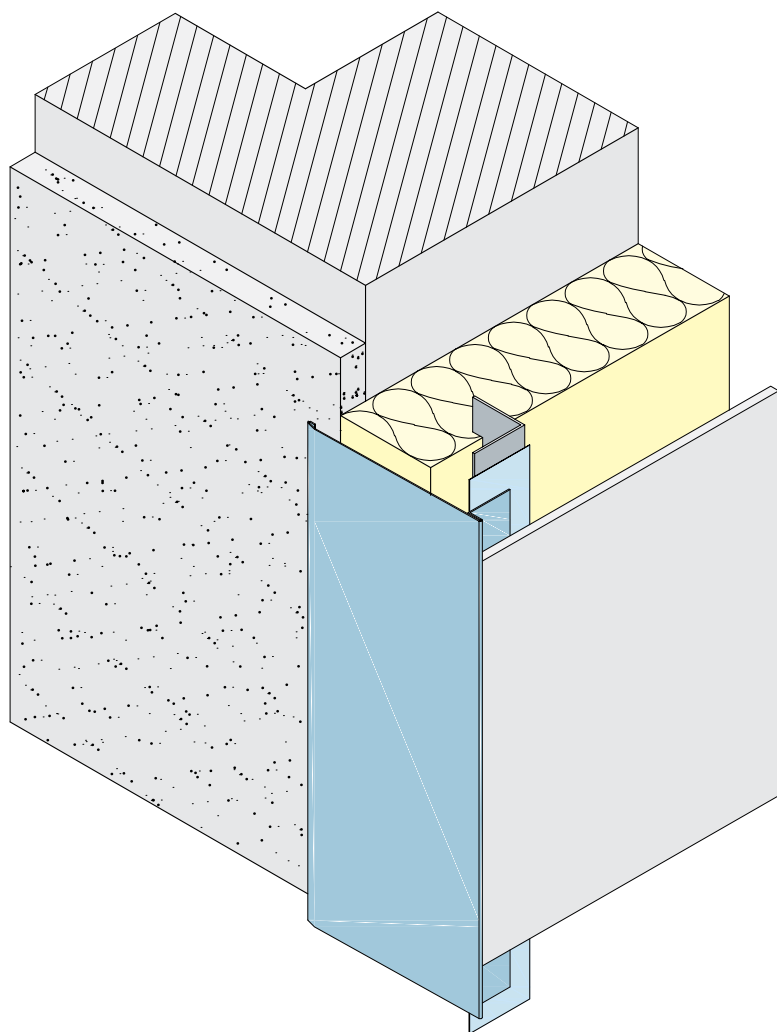
**Längen:** 250 cm, 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehörprofil 3568 (Aufsteck-h) auf Seite 12 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 40.



# ANSCHLUSSAUSBILDUNG

## ANSCHLUSSPROFILE OHNE SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG



Die Anschlussprofile schließen die Fassadenbekleidung an anderen Flächen der Fassade wie z. B. Putz an und ermöglichen einen einfachen und sauberen Übergang. Sie bedecken die Schnittkanten der Fassadentafeln, bilden einen sauberen Anschluss und decken seitlich die Unterkonstruktion ab.

Die Anschlussprofile können auch zum Anschluss an Fenster und Türen eingesetzt werden.

# ANSCHLUSSAUSBILDUNG

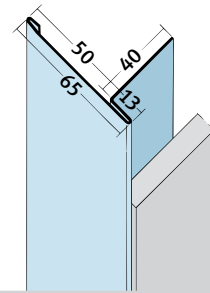
## ANSCHLUSSPROFILE OHNE SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG

### 9081

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9081   | Aluminium | natur      |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe auf Anfrage möglich. Bitte beachten Sie Seite 71, Sonderlösungen.

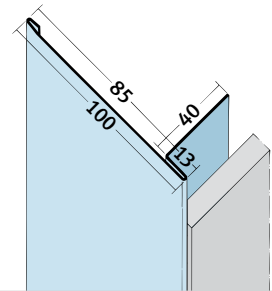


### 9082

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9082   | Aluminium | natur      |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe auf Anfrage möglich. Bitte beachten Sie Seite 71, Sonderlösungen.

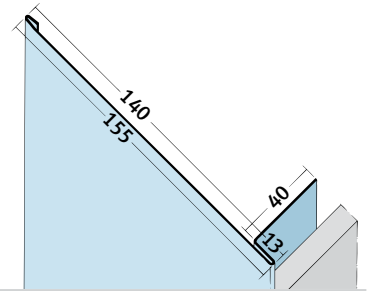


### 9084

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9084   | Aluminium | natur      |

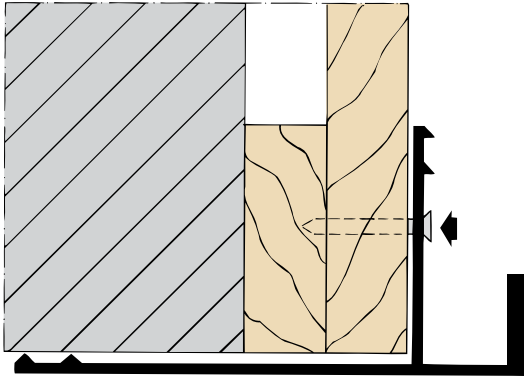
**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe auf Anfrage möglich. Bitte beachten Sie Seite 71, Sonderlösungen.



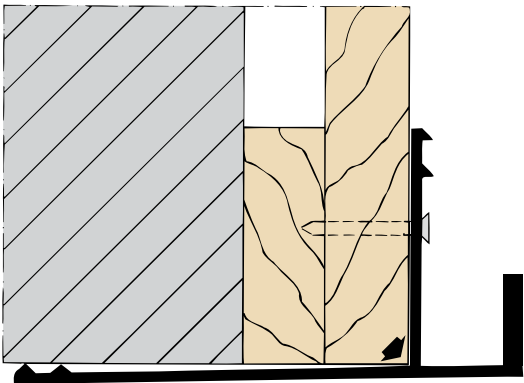
# ANSCHLUSSAUSBILDUNG

## ANWENDUNGSHINWEISE



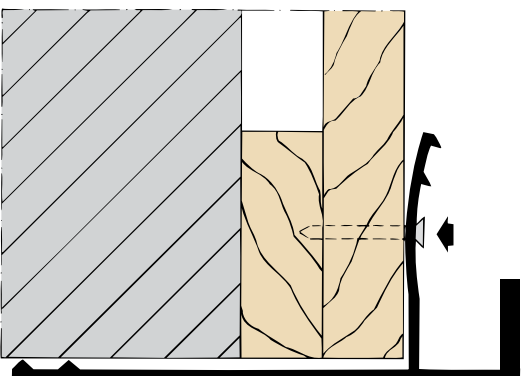
### RICHTIG

Leichtes Anlegen des Profiles an die Ecke und Nageln ohne Andruck. In diesem Fall drückt sich der genagelte Schenkel nicht nach innen und die Gefahr einer Verspannung ist ausgeschaltet.



### FALSCH

Bei zu starkem Andrücken des Profiles an die Ecke entsteht eine Spannung an dem unbefestigten Teil des Profiles und das Profil beginnt sich dadurch zu wellen.



### FALSCH

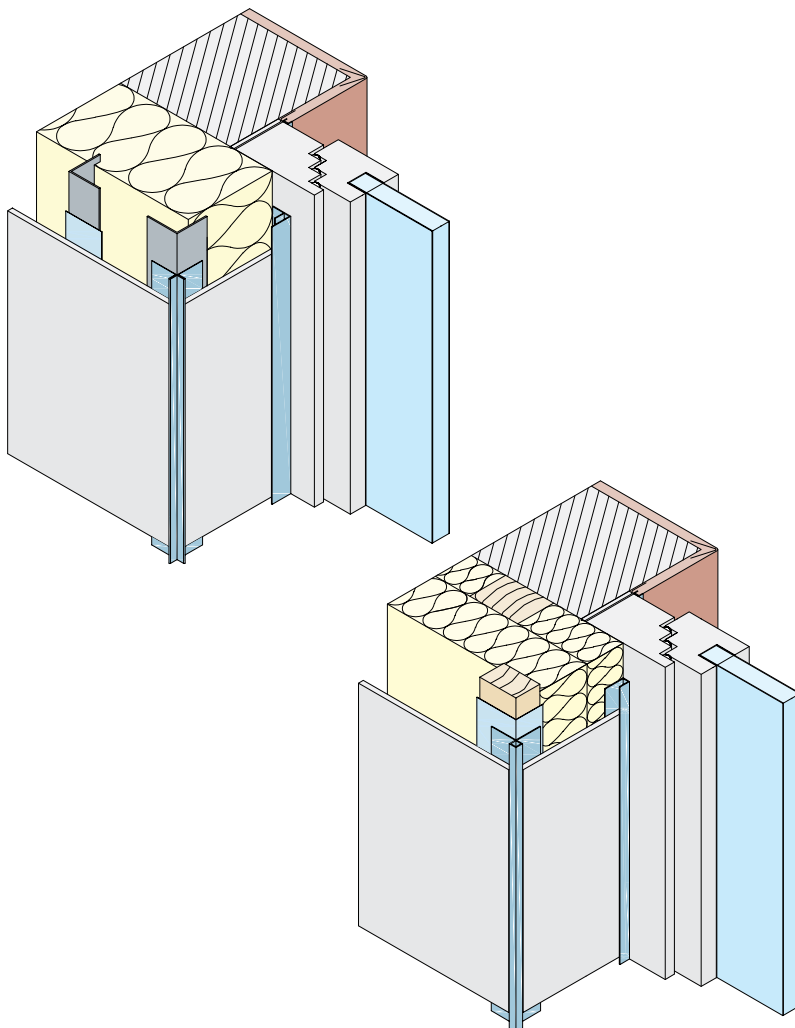
Wenn beim Annageln des Profiles der Nagel am Befestigungspunkt zu tief eingeschlagen wird, entsteht eine zu große Vorspannung. Das Profil beginnt sich bei Sonneneinstrahlung zu wellen.



## Anschluss- und Einfassprofile

# LAIBUNGSAUSBILDUNG

## ANSCHLUSS- UND EINFASSPROFILE



Die Laibungsausbildung kann auf unterschiedliche Arten ausgeführt werden. In der Praxis wird je nach Wunsch des Bauherrn u. a. die Fassadenbekleidung in der Laibung fortgesetzt oder auf bestehende Systeme zurückgegriffen.

Protektor bietet verschiedene Systeme oder Systembestandteile für die Anwendungen.

Mit den F-Profilen können Fassadenplatten ideal an verschiedenen Positionen wie z. B. Fenster- und Tür-laibungen befestigt werden. Durch das Verdecken der Schnittkanten können Unebenheiten überdeckt und ausgeglichen werden.

Mit den Abschluss- und Einfassprofilen bzw. U-Profilen können Fassadenplatten ideal an verschiedenen Positionen wie z. B. an Fenster- und Tür-laibungen befestigt werden.

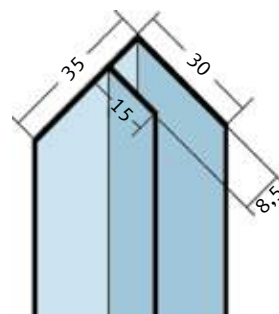
# LAIBUNGSAUSBILDUNG

## ANSCHLUSS- UND EINFASSPROFILE

### 9085 F-Profil

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9085   | Aluminium | EV1        |

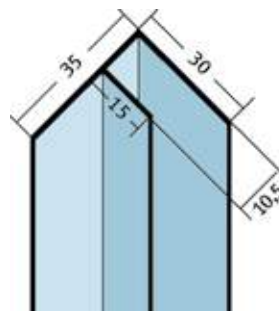
**Längen:** 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund



### 9090 F-Profil

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9090   | Aluminium | EV1        |

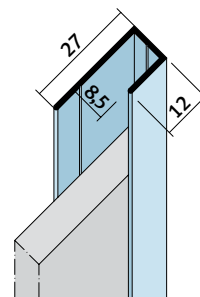
**Längen:** 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund



### 9450 U-Profil

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9450   | Aluminium | natur      |

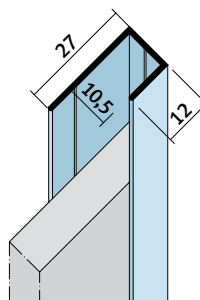
**Längen:** 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund



### 9451 U-Profil

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9451   | Aluminium | natur      |

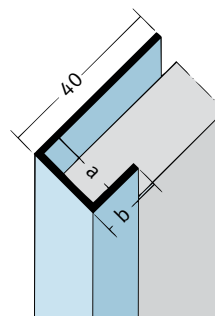
**Längen:** 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund



### 9407 | 9408 | 9409 U-Profile

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Maß a | Maß b |
|--------|-----------|------------|-------|-------|
| 9407   | Aluminium | natur      | 13 mm | 13 mm |
| 9408   | Aluminium | natur      | 16 mm | 15 mm |
| 9409   | Aluminium | natur      | 20 mm | 15 mm |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund



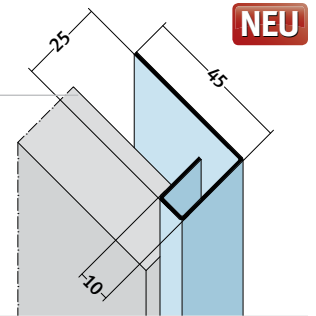
# LAIBUNGSAUSBILDUNG

## ANSCHLUSS- UND EINFASSPROFILE

### 9487 Einfassprofil

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9487   | Aluminium | natur      |

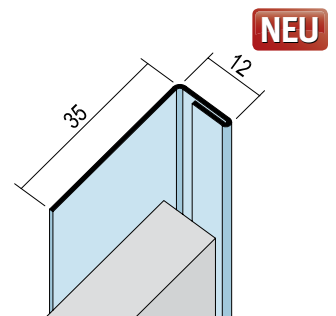
**Längen:** 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund



### 9426 Abschlussprofil

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9426   | Aluminium | natur      |

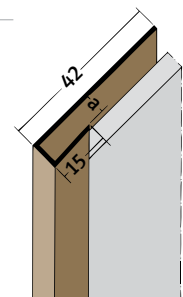
**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund



### 3502 – 3691 U-Profil

| Profil | Werkstoff | Farbnummer                                  | Maß a  |
|--------|-----------|---------------------------------------------|--------|
| 3691   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90                              | 6,5 mm |
| 3658   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90                              | 9 mm   |
| 3563   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90, <b>NEU</b> Magnolienweiß BQ | 13 mm  |
| 3529   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90                              | 17 mm  |
| 3502   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90                              | 20 mm  |
| 3527   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90                              | 27 mm  |

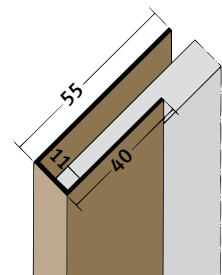
**Längen:** 250 cm, 300 cm, 500 cm auf Anfrage  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund



### 3609 U-Profil

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3609   | Hart-PVC  | 10, 90     |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund





Anwendungshinweise

Lüftungswinkel

Lüftungstreifen

Traufenbelüftung / Sockelprofil / Regenabweisprofile

Winkelprofile



## Allgemeines zu Dach- und Fassadenbelüftung

Bei der Dachbelüftung ist nach DIN 4108 Teil 3, bei den Lüftungsprofilen ein Mindestlüftungsquerschnitt von mindestens  $200 \text{ cm}^2/\text{lfm}$  bis zu einer Dachlänge von 10 m einzuhalten.

Bei der Fassadenbelüftung ist nach DIN 18516 Teil 1, bei den Lüftungsprofilen ein Mindestquerschnitt von  $50 \text{ cm}^2/\text{lfm}$  einzuhalten, wobei die Hinterlüftungsebene immer mindestens  $200 \text{ cm}^2/\text{lfm}$  haben soll.

Nach DIN 18516 Teil 1, müssen im Sockelbereich Öffnungen zur Hinterlüftung der Außenwandbekleidung mit einer Breite über 20 mm durch Lüftungsgitter gesichert werden.

Mit der versetzten rechteckigen Lochung bei den PROTEKTOR Lüftungsprofilen werden höchstmögliche Lochanteile erreicht. Gegenüber den meisten Rund- und Ovallochungen kann damit ein Belüftungsvorteil bis zu ca. 20 % mehr erreicht werden.

Eine optimale und effektive Belüftung und Abführung der Feuchtigkeit durch Diffusion oder Tauwasserausfall ist dadurch am Dach oder in der vorgehängten hinterlüfteten Fassade sicherer. Gleichzeitig wird der unerwünschte Zugang von Kleintieren in der Belüftungsebene bestmöglich vermieden.

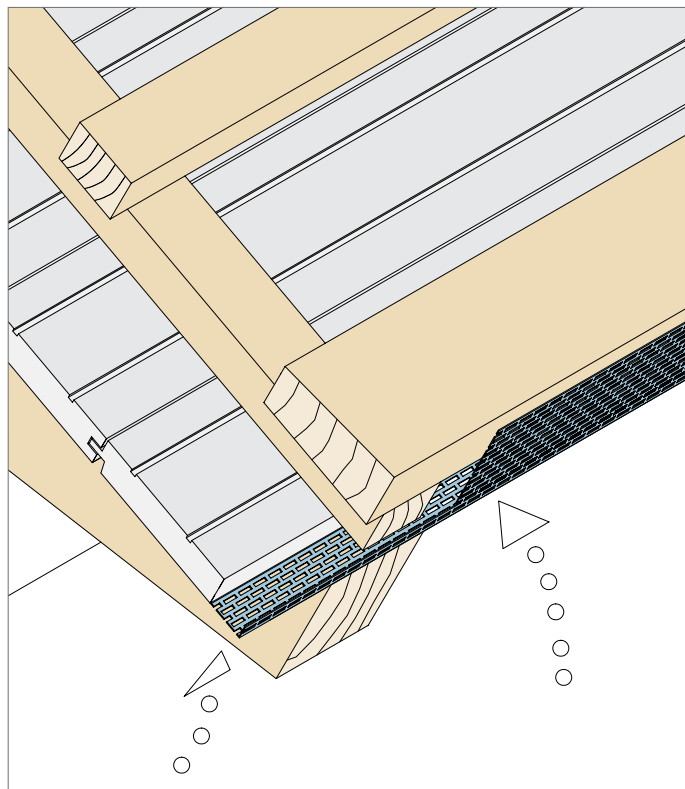
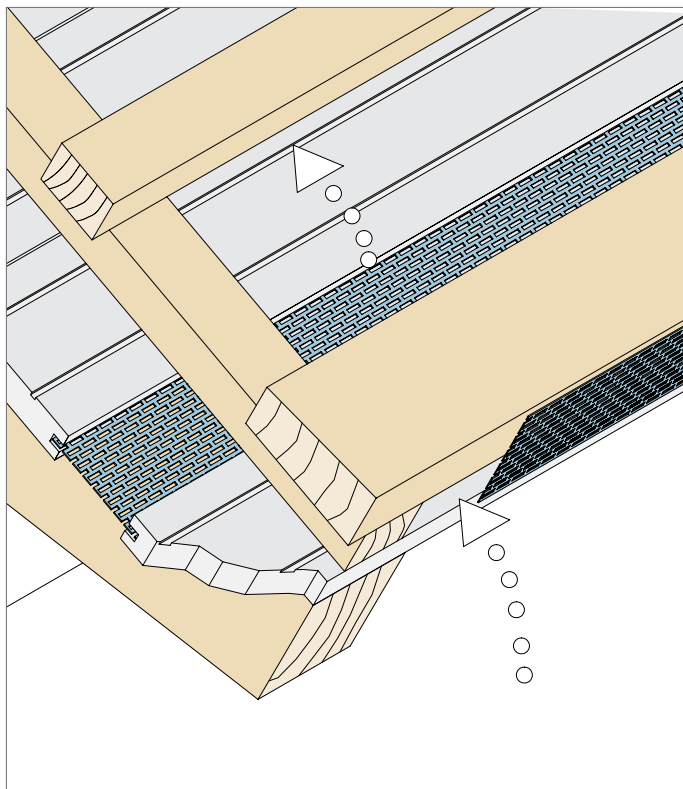
Bei der Auswahl der Lüftungsprofile ist auf die Anforderung der Mindestlüftungsquerschnitte zu achten. Die freien Lüftungsquerschnitte können aus den Angaben der jeweiligen Profile entnommen werden.

Lüftungsprofile aus Aluminium oder PVC müssen zwängungsfrei montiert werden. Aus diesem Grund ist die Befestigung zentrisch in den Lüftungslöchern empfehlenswert.

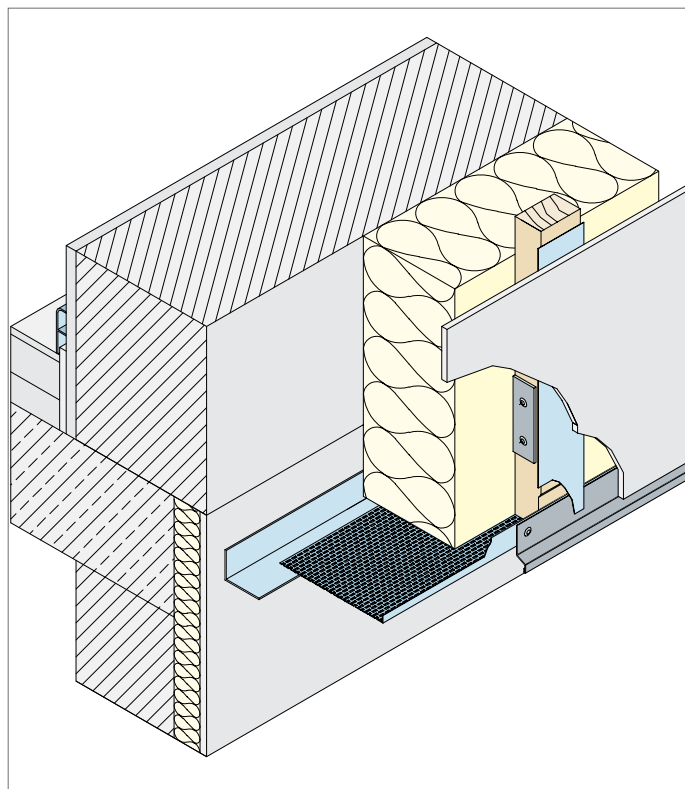
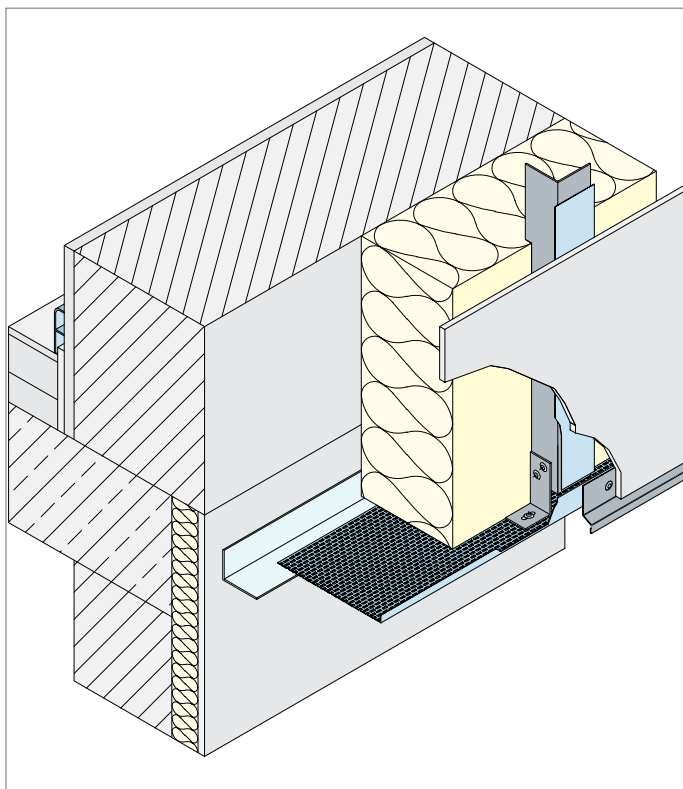
PROTEKTOR gibt die freien Lüftungsquerschnitte in  $\text{cm}^2/\text{lfm}$  an, da die entsprechenden Normen ebenfalls die geforderten Lüftungsquerschnitte in  $\text{cm}^2/\text{lfm}$  angeben. Dies erleichtert die Auswahl der Profile, wobei bei der Profilmontage der verbleibende freie Lüftungsquerschnitt beachtet werden muss.

# DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG

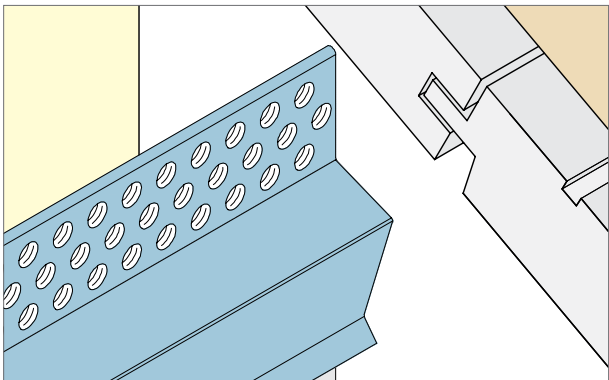
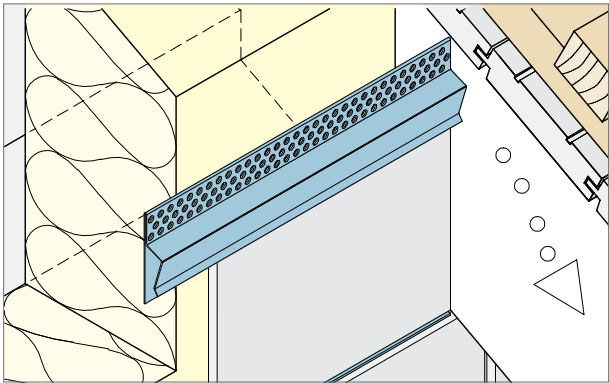
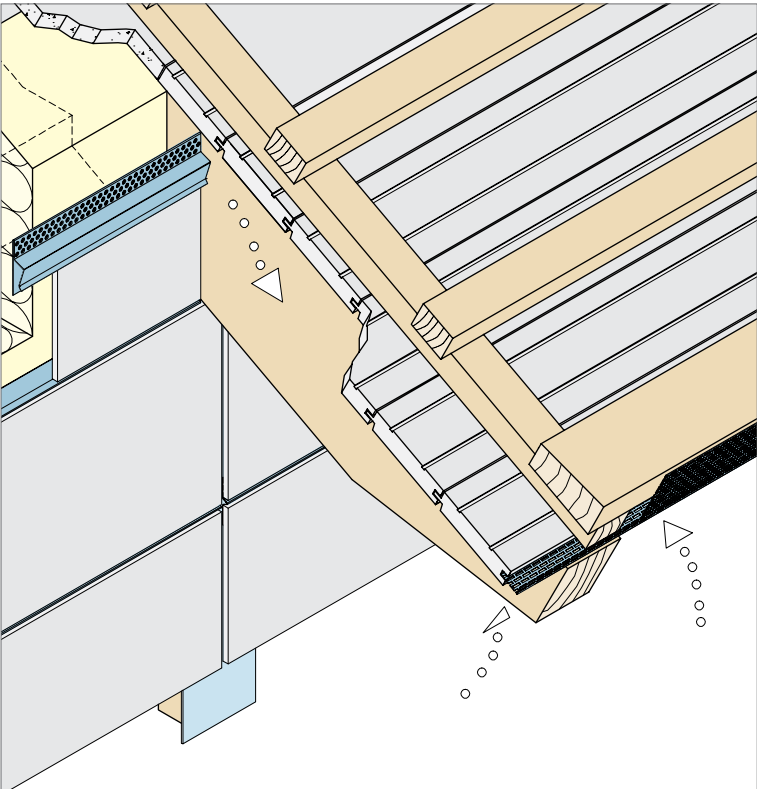
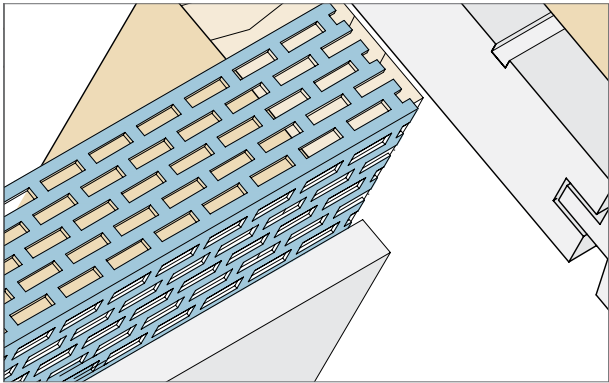
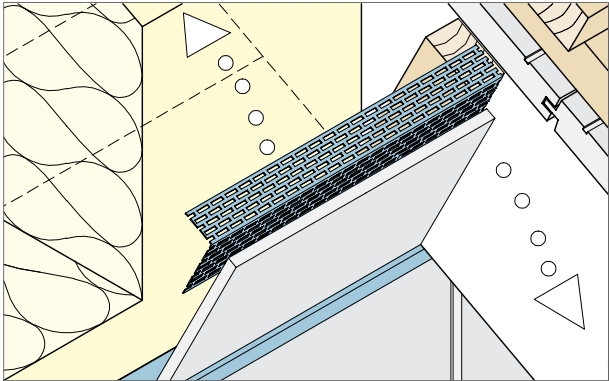
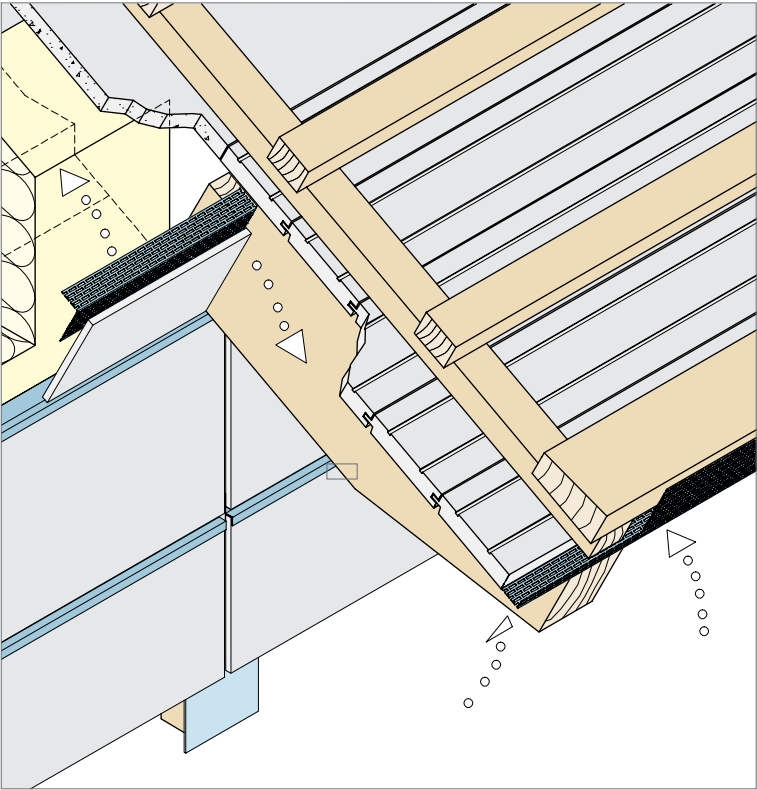
## DACHBELÜFTUNG



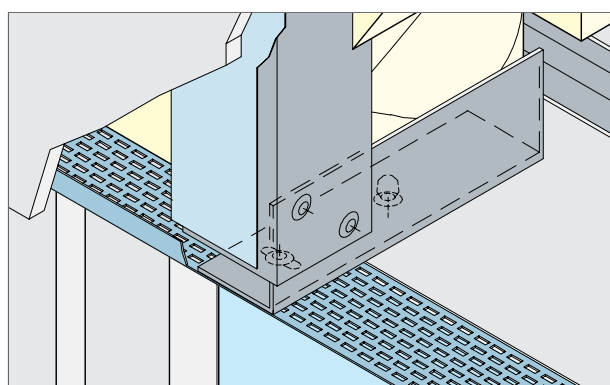
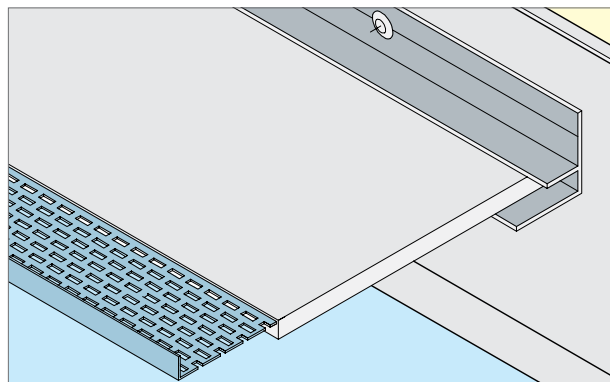
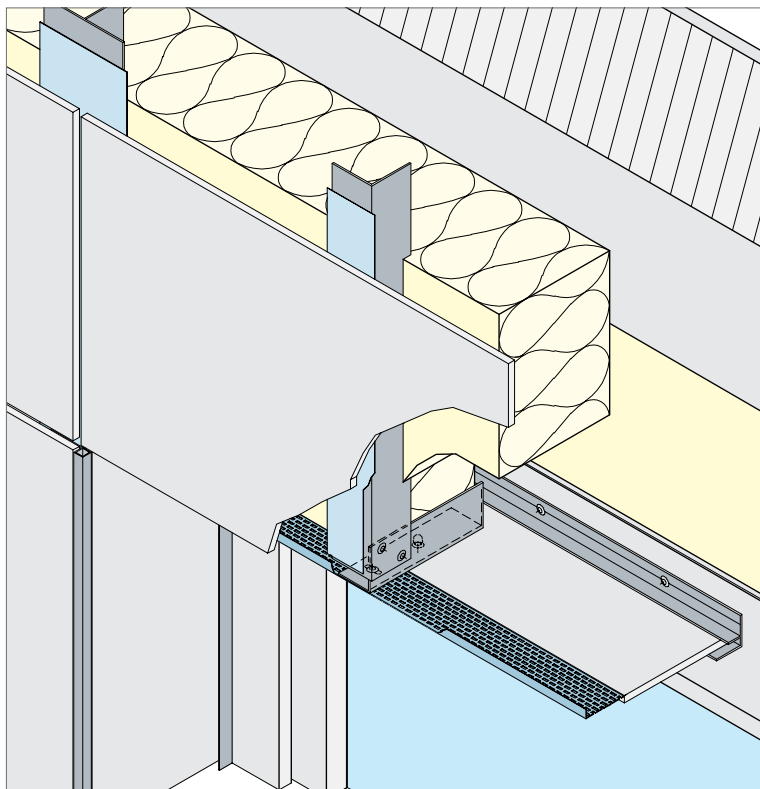
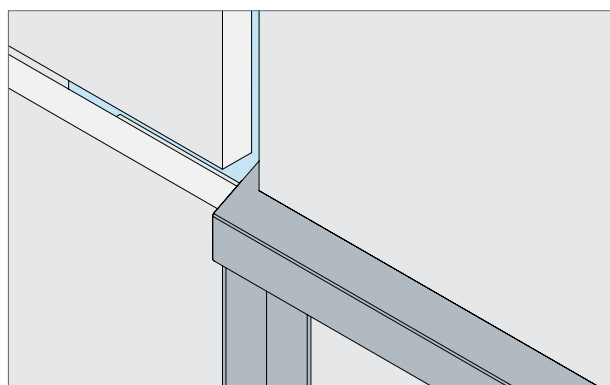
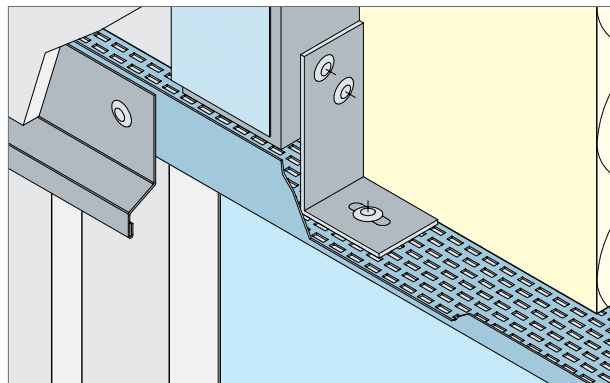
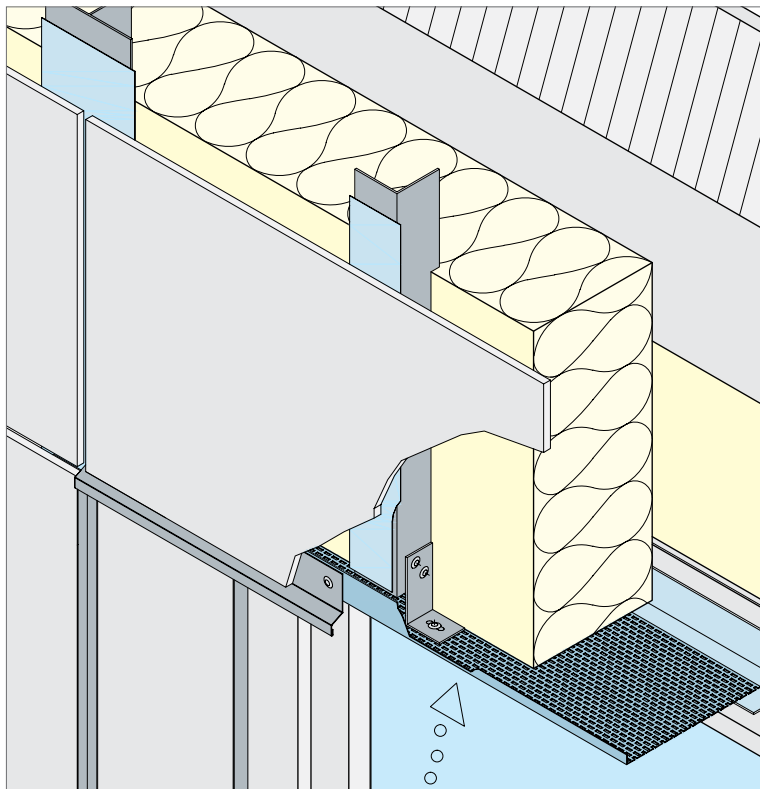
## SOCKELAUSBILDUNG



FASSADENABSCHLUSS

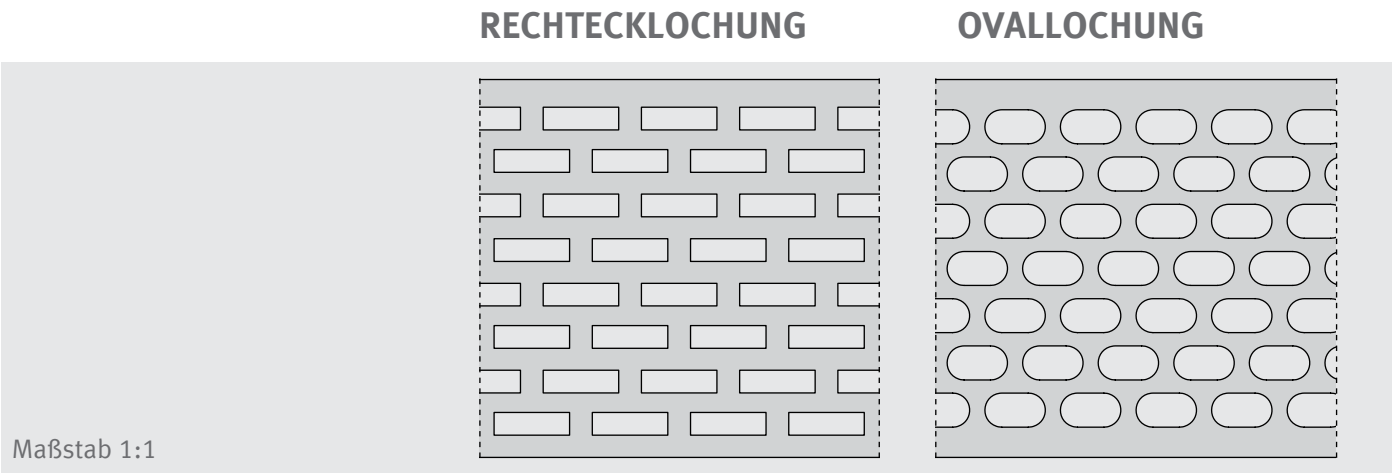


## STURZAUSBILDUNG



# DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG

## VERGLEICH



|                 |                                 |                                   |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Lochgeometrie   | PVC 3 x 6 mm<br>Alu 3 x 10 mm   | PVC 4,5 x 8 mm<br>Alu 4,5 x 8 mm  |
| Kleintierschutz | gegeben                         | gegeben                           |
| Insektenschutz  | gegeben bis zu kleinen Insekten | gegeben bis zu mittleren Insekten |
| Design          | Lochung in die Länge wirkend    | Lochung in die Breite wirkend     |

### Beispiele freie Lüftungsquerschnitte

|                               |                                      |                                       |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| PVC-Lüftungsstreifen 80 mm    | 426 cm²/lfm                          | 378 cm²/lfm                           |
| Alu-Lüftungsstreifen 80 mm    | 300 cm²/lfm                          | 378 cm²/lfm                           |
| PVC-Lüftungswinkel 30 x 50 mm | 246 cm²/lfm<br>einseitig gelocht     | 220 cm²/lfm<br>einseitig gelocht      |
| Alu-Lüftungswinkel 30 x 50 mm | 92/185 cm²/lfm<br>beidseitig gelocht | 126/252 cm²/lfm<br>beidseitig gelocht |
| PVC-Lüftungswinkel 30 x 90 mm | 470 cm²/lfm<br>einseitig gelocht     | 410 cm²/lfm<br>einseitig gelocht      |
| Alu-Lüftungswinkel 30 x 90 mm | 346 cm²/lfm<br>einseitig gelocht     | 126/441 cm²/lfm<br>beidseitig gelocht |

# DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG

## LÜFTUNGSWINKEL MIT RECHTECKKLOCHUNG



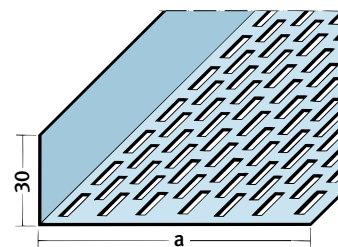
### 9330 | 9072 | 9306 | 9332 | 9334

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Maß a  | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|------------|--------|----------------------------|
| 9330   | Aluminium | natur      | 60 mm  | 208 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9072*  | Aluminium | natur      | 70 mm  | 254 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9306*  | Aluminium | natur      | 90 mm  | 346 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9332   | Aluminium | natur      | 100 mm | 393 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9334   | Aluminium | natur      | 120 mm | 462 cm <sup>2</sup> /lfm   |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund, \* 20 Stäbe pro Bund

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe auf Anfrage möglich. Bitte beachten Sie Seite 71, Sonderlösungen.



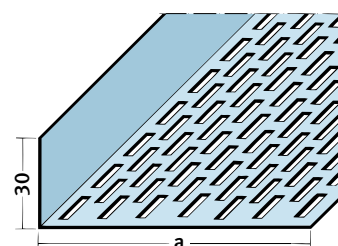
### 9331 | 9044 | 9333 | 9335

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Maß a  | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|------------|--------|----------------------------|
| 9331   | Aluminium | schwarz    | 60 mm  | 208 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9044*  | Aluminium | schwarz    | 70 mm  | 254 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9333   | Aluminium | schwarz    | 100 mm | 393 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9335   | Aluminium | schwarz    | 120 mm | 462 cm <sup>2</sup> /lfm   |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund, \* 20 Stäbe pro Bund

Profile beidseitig lackiert.



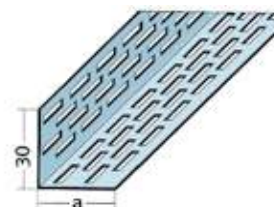
### 9309 | 9301 | 9071

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Maß a | Freier Lüftungsquerschnitt  |
|--------|-----------|------------|-------|-----------------------------|
| 9309   | Aluminium | natur      | 30 mm | 92/92 cm <sup>2</sup> /lfm  |
| 9301   | Aluminium | natur      | 40 mm | 92/139 cm <sup>2</sup> /lfm |
| 9071   | Aluminium | natur      | 50 mm | 92/185 cm <sup>2</sup> /lfm |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe auf Anfrage möglich. Bitte beachten Sie Seite 71, Sonderlösungen.



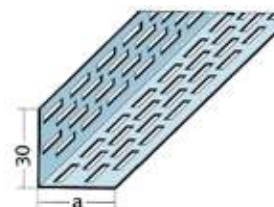
### 9300 | 9043

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Maß a | Freier Lüftungsquerschnitt  |
|--------|-----------|------------|-------|-----------------------------|
| 9300   | Aluminium | schwarz    | 40 mm | 92/139 cm <sup>2</sup> /lfm |
| 9043   | Aluminium | schwarz    | 50 mm | 92/185 cm <sup>2</sup> /lfm |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

Profile beidseitig lackiert.



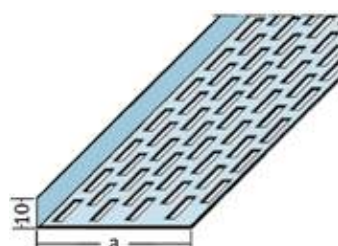
### 9312 | 9313 | 9314

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Maß a | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|------------|-------|----------------------------|
| 9312   | Aluminium | natur      | 50 mm | 185 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9313   | Aluminium | natur      | 70 mm | 254 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9314   | Aluminium | natur      | 90 mm | 346 cm <sup>2</sup> /lfm   |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe auf Anfrage möglich. Bitte beachten Sie Seite 71, Sonderlösungen.



# DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG

## LÜFTUNGSWINKEL MIT RECHTECKKLOCHUNG

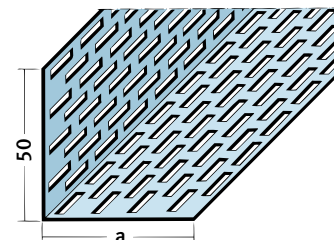


### 9073 | 9302

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Maß a | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|------------|-------|----------------------------|
| 9073   | Aluminium | natur      | 50 mm | 185/185 cm²/lfm            |
| 9302   | Aluminium | natur      | 70 mm | 185/255 cm²/lfm            |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe auf Anfrage möglich. Bitte beachten Sie Seite 71, Sonderlösungen.

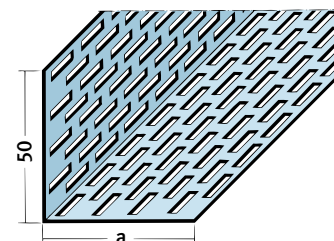


### 9046 | 9303

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Maß a | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|------------|-------|----------------------------|
| 9046   | Aluminium | schwarz    | 50 mm | 185/185 cm²/lfm            |
| 9303   | Aluminium | schwarz    | 70 mm | 185/255 cm²/lfm            |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

Profile beidseitig lackiert.

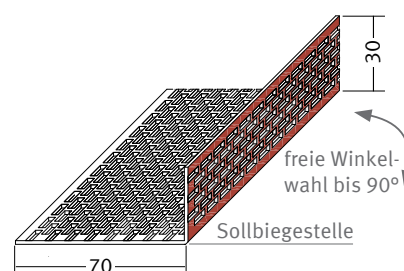


### 3695 Multiprofil 4 in 1

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Breite | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|------------|--------|----------------------------|
| 3695   | Hart-PVC  | 10, 33     | 100 mm | 134/358 cm²/lfm            |
| 3695   | Hart-PVC  | 47, 90     | 100 mm | 134/358 cm²/lfm            |

**Längen:** 5 m  
**Verpackung:** 12 Rollen pro Karton

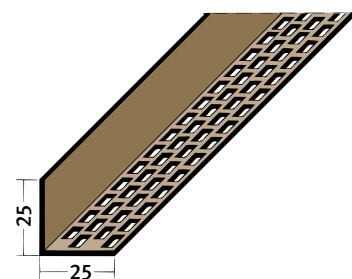
Das Multiprofil 4 in 1 ist flexibel als zweifarbiger Lüftungsstreifen oder -winkel einsetzbar.



### 3614

| Profil | Werkstoff | Farbnummer     | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|----------------|----------------------------|
| 3614   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 112 cm²/lfm                |

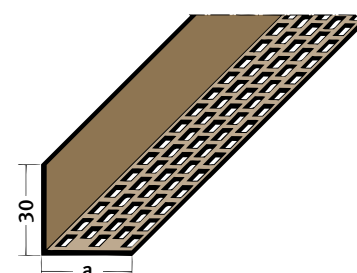
**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund



### 3612 | 3610 | 3611 | 3613 | 3617

| Profil | Werkstoff | Farbnummer     | Maß a | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|----------------|-------|----------------------------|
| 3612*  | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 30 mm | 134 cm²/lfm                |
| 3610*  | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 50 mm | 246 cm²/lfm                |
| 3611   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 60 mm | 291 cm²/lfm                |
| 3613   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 70 mm | 358 cm²/lfm                |
| 3617   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 90 mm | 470 cm²/lfm                |

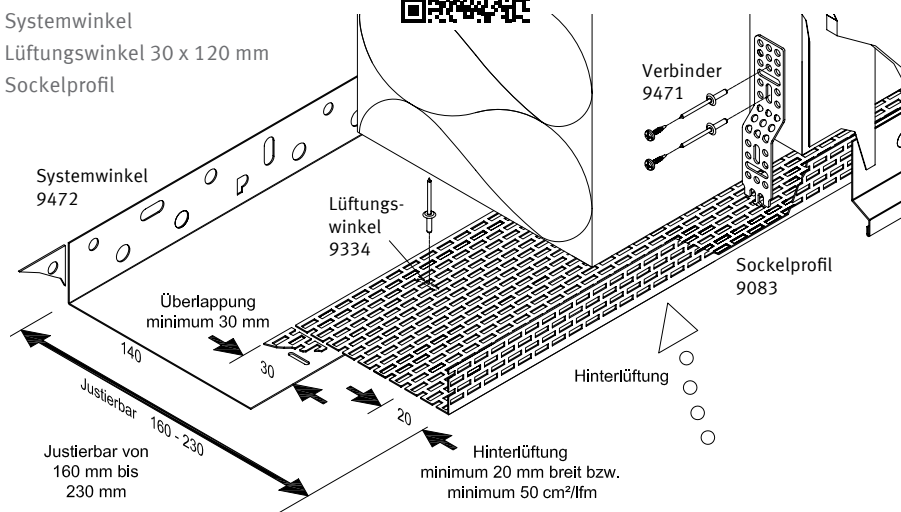
**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund, \* 20 Stäbe pro Bund





### Protektor-Lüftungs-System (PLS)

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Beschreibung               |
|--------|-----------|------------|----------------------------|
| 9471   | Aluminium | natur      | Verbinder                  |
| 9472   | Aluminium | natur      | Systemwinkel               |
| 9334   | Aluminium | natur      | Lüftungswinkel 30 x 120 mm |
| 9083   | Aluminium | natur      | Sockelprofil               |



**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** Verbinder 50 Stk/Karton  
Systemwinkel 10 Stäbe/Bund  
Lüftungswinkel 10 Stäbe/Bund  
Sockelprofil 10 Stäbe/Bund

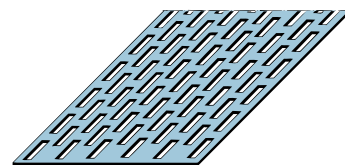
### 9320 | 9040 | 9322 | 9324 | 9095

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Breite | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|------------|--------|----------------------------|
| 9320   | Aluminium | natur      | 50 mm  | 185 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9040   | Aluminium | natur      | 70 mm  | 254 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9322   | Aluminium | natur      | 80 mm  | 300 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9324   | Aluminium | natur      | 100 mm | 393 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9095   | Aluminium | natur      | 120 mm | 462 cm <sup>2</sup> /lfm   |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe auf Anfrage möglich. Bitte beachten Sie Seite 71, Sonderlösungen.



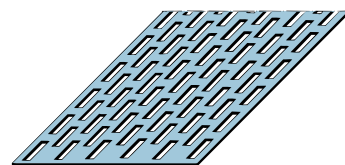
### 9321 | 9041 | 9323 | 9325 | 9096

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Breite | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|------------|--------|----------------------------|
| 9321   | Aluminium | schwarz    | 50 mm  | 185 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9041   | Aluminium | schwarz    | 70 mm  | 254 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9323   | Aluminium | schwarz    | 80 mm  | 300 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9325   | Aluminium | schwarz    | 100 mm | 393 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9096   | Aluminium | schwarz    | 120 mm | 462 cm <sup>2</sup> /lfm   |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

Profile beidseitig lackiert.



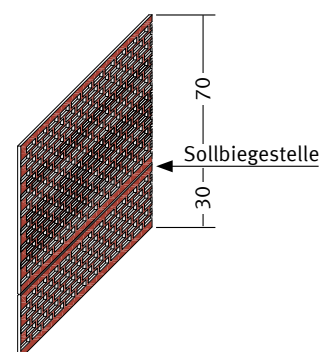
### 3695 Multiprofil 4 in 1

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Breite | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|------------|--------|----------------------------|
| 3695   | Hart-PVC  | 10   33    | 100 mm | 492 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 3695   | Hart-PVC  | 47   90    | 100 mm | 492 cm <sup>2</sup> /lfm   |

**Längen:** 5 m

**Verpackung:** 12 Rollen pro Karton

Das Multiprofil 4 in 1 ist flexibel als zweifarbiges Lüftungstreifen oder -winkel einsetzbar.



# DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG

## LÜFTUNGSSTREIFEN MIT RECHTECKLOCHUNG



### 9340 | 9341 | 9342

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Breite | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|------------|--------|----------------------------|
| 9340*  | Aluminium | natur      | 50 mm  | 185 cm²/lfm                |
| 9341   | Aluminium | natur      | 80 mm  | 300 cm²/lfm                |
| 9342   | Aluminium | natur      | 100 mm | 393 cm²/lfm                |

**Längen:** 60 m

**Verpackung:** 1 Rolle pro Karton, \* 2 Rollen pro Karton

Lüftungstreifen Aluminium gerollt in praktischer Spenderbox.



### 9344 | 9345 | 9346

| Profil | Werkstoff | Farbnummer   | Breite | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|--------------|--------|----------------------------|
| 9344*  | Aluminium | weiß + braun | 50 mm  | 185 cm²/lfm                |
| 9345   | Aluminium | weiß + braun | 80 mm  | 300 cm²/lfm                |
| 9346   | Aluminium | weiß + braun | 100 mm | 393 cm²/lfm                |

**Längen:** 60 m

**Verpackung:** 1 Rolle pro Karton, \* 2 Rollen pro Karton

Lüftungstreifen Aluminium gerollt in praktischer Spenderbox.



### 9348 | 9349 | 9350

| Profil | Werkstoff | Farbnummer          | Breite | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|---------------------|--------|----------------------------|
| 9348*  | Aluminium | schwarz + ziegelrot | 50 mm  | 185 cm²/lfm                |
| 9349   | Aluminium | schwarz + ziegelrot | 80 mm  | 300 cm²/lfm                |
| 9350   | Aluminium | schwarz + ziegelrot | 100 mm | 393 cm²/lfm                |

**Längen:** 60 m

**Verpackung:** 1 Rolle pro Karton, \* 2 Rollen pro Karton

Lüftungstreifen Aluminium gerollt in praktischer Spenderbox.



### 3677 | 3678 | 3679

| Profil | Werkstoff | Farbnummer     | Breite | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|----------------|--------|----------------------------|
| 3677*  | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 50 mm  | 269 cm²/lfm                |
| 3678   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 80 mm  | 426 cm²/lfm                |
| 3679   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 100 mm | 538 cm²/lfm                |

**Längen:** 60 m pro Rolle

**Verpackung:** 1 Rolle pro Karton, \* 2 Rollen pro Karton

Lüftungstreifen PVC gerollt in praktischer Spenderbox.



### 3686 | 3685 | 3681 | 3682 | 3683

| Profil | Werkstoff | Farbnummer     | Breite | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|----------------|--------|----------------------------|
| 3686*  | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 50 mm  | 269 cm²/lfm                |
| 3685   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 80 mm  | 426 cm²/lfm                |
| 3681   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 100 mm | 538 cm²/lfm                |
| 3682   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 150 mm | 648 cm²/lfm                |
| 3683** | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 180 mm | 792 cm²/lfm                |

**Längen:** 5 m

**Verpackung:** 12 Rollen pro Karton, \* 24 Rollen pro Karton, \*\* 6 Rollen pro Karton

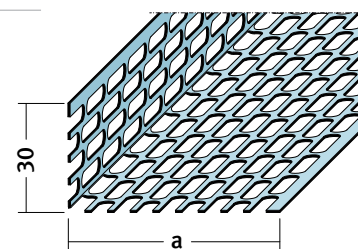
Lüftungstreifen PVC gerollt.





### 9603 – 9612

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Maß a  | Freier Lüftungsquerschnitt   |
|--------|-----------|------------|--------|------------------------------|
| 9603   | Aluminium | natur      | 30 mm  | 142/142 cm <sup>2</sup> /lfm |
| 9604   | Aluminium | natur      | 40 mm  | 126/189 cm <sup>2</sup> /lfm |
| 9605   | Aluminium | natur      | 50 mm  | 126/252 cm <sup>2</sup> /lfm |
| 9606   | Aluminium | natur      | 60 mm  | 126/284 cm <sup>2</sup> /lfm |
| 9607   | Aluminium | natur      | 70 mm  | 126/347 cm <sup>2</sup> /lfm |
| 9608   | Aluminium | natur      | 80 mm  | 126/378 cm <sup>2</sup> /lfm |
| 9609   | Aluminium | natur      | 90 mm  | 126/441 cm <sup>2</sup> /lfm |
| 9610   | Aluminium | natur      | 100 mm | 126/504 cm <sup>2</sup> /lfm |
| 9612   | Aluminium | natur      | 120 mm | 126/599 cm <sup>2</sup> /lfm |



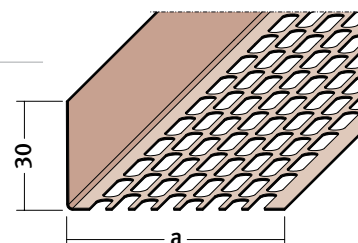
NEU

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

### 3830 | 3832 | 3833 | 3834 | 3836

| Profil | Werkstoff | Farbnummer     | Maß a | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|----------------|-------|----------------------------|
| 3830   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 30 mm | 94 cm <sup>2</sup> /lfm    |
| 3832   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 50 mm | 220 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 3833   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 60 mm | 252 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 3834   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 70 mm | 310 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 3836   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 90 mm | 410 cm <sup>2</sup> /lfm   |



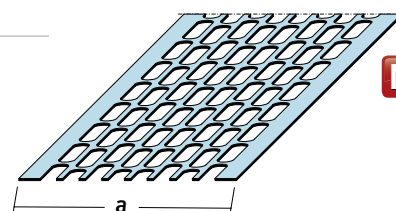
NEU

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

### 9625 – 9632

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Maß a  | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|------------|--------|----------------------------|
| 9625   | Aluminium | natur      | 50 mm  | 221 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9626   | Aluminium | natur      | 60 mm  | 284 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9627   | Aluminium | natur      | 70 mm  | 315 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9628   | Aluminium | natur      | 80 mm  | 378 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9629   | Aluminium | natur      | 90 mm  | 410 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9630   | Aluminium | natur      | 100 mm | 473 cm <sup>2</sup> /lfm   |
| 9632   | Aluminium | natur      | 120 mm | 567 cm <sup>2</sup> /lfm   |



NEU

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

# DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG

## LÜFTUNGSSTREIFEN MIT OVALLOCHUNG



### 9640 | 9641 | 9642

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Maß a  | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|------------|--------|----------------------------|
| 9640*  | Aluminium | natur      | 50 mm  | 221 cm²/lfm                |
| 9641   | Aluminium | natur      | 80 mm  | 378 cm²/lfm                |
| 9642   | Aluminium | natur      | 100 mm | 473 cm²/lfm                |

**Längen:** 60 m

**Verpackung:** 1 Rolle pro Karton, \* 2 Rollen pro Karton

Lüftungstreifen Aluminium gerollt in praktischer Spenderbox.



NEU

### 9644 | 9645 | 9646

| Profil | Werkstoff | Farbnummer   | Maß a  | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|--------------|--------|----------------------------|
| 9644*  | Aluminium | weiß + braun | 50 mm  | 221 cm²/lfm                |
| 9645   | Aluminium | weiß + braun | 80 mm  | 378 cm²/lfm                |
| 9646   | Aluminium | weiß + braun | 100 mm | 473 cm²/lfm                |

**Längen:** 60 m

**Verpackung:** 1 Rolle pro Karton, \* 2 Rollen pro Karton

Lüftungstreifen Aluminium gerollt in praktischer Spenderbox.



NEU

### 9648 | 9649 | 9650

| Profil | Werkstoff | Farbnummer          | Maß a  | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|---------------------|--------|----------------------------|
| 9648*  | Aluminium | schwarz + ziegelrot | 50 mm  | 221 cm²/lfm                |
| 9649   | Aluminium | schwarz + ziegelrot | 80 mm  | 378 cm²/lfm                |
| 9650   | Aluminium | schwarz + ziegelrot | 100 mm | 473 cm²/lfm                |

**Längen:** 60 m

**Verpackung:** 1 Rolle pro Karton, \* 2 Rollen pro Karton

Lüftungstreifen Aluminium gerollt in praktischer Spenderbox.



NEU

### 3846 | 3847 | 3848

| Profil | Werkstoff | Farbnummer     | Breite | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|----------------|--------|----------------------------|
| 3846*  | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 50 mm  | 220 cm²/lfm                |
| 3847   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 80 mm  | 378 cm²/lfm                |
| 3848   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 100 mm | 472 cm²/lfm                |

**Längen:** 60 m

**Verpackung:** 1 Rolle pro Karton, \* 2 Rollen pro Karton

Lüftungstreifen PVC gerollt in praktischer Spenderbox.



NEU

### 3841 | 3842 | 3843 | 3844 | 3845

| Profil  | Werkstoff | Farbnummer     | Breite | Freier Lüftungsquerschnitt    |
|---------|-----------|----------------|--------|-------------------------------|
| 3841    | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 50 mm  | 220 cm²/lfm                   |
| 3842*   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 80 mm  | 378 cm²/lfm                   |
| 3843*   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 100 mm | 472 cm²/lfm                   |
| 3844**  | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 150 mm | 706 cm²/lfm (Rechtecklochung) |
| 3845*** | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 | 180 mm | 859 cm²/lfm (Rechtecklochung) |

**Längen:** 5 m

**Verpackung:** 32 Rollen pro Karton, \* 16 Rollen pro Karton, \*\* 12 Rollen pro Karton, \*\*\* 6 Rollen pro Karton

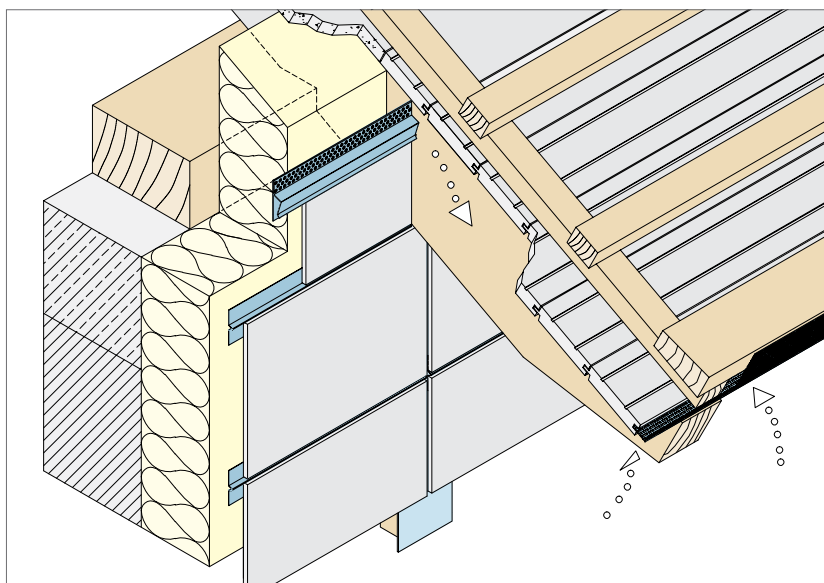
Lüftungstreifen PVC gerollt.



NEU

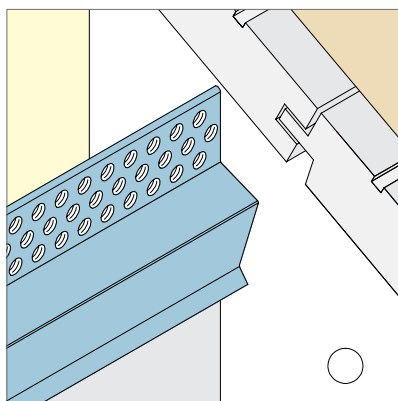
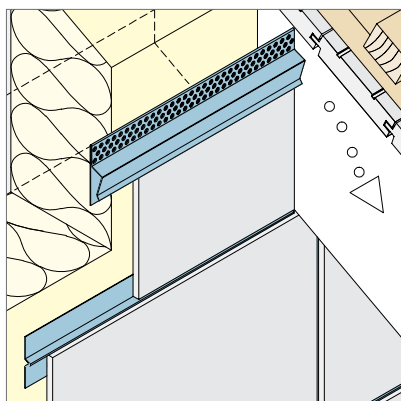
# DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG

## TRAUFENBELÜFTUNG



Die Lüftungsprofile 9056 und 9059 werden im oberen Fassadenbereich sowie unter den Fensterbänken eingesetzt. Die Profile können für Plattendicken von 4–6 mm und 8–15 mm verwendet werden.

Die Lüftungsprofile 3662, 3663, 3664 gewährleisten einen sauberen und bündigen Fassadenabschluss zur horizontalen und schrägen Dachseite.



# DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG

## TRAUFENBELÜFTUNG

### 9056 | 9059

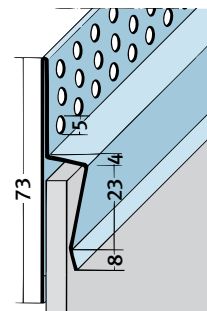
| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|------------|----------------------------|
| 9056   | Aluminium | natur      | 75 cm <sup>2</sup> /lfm    |
| 9059   | Aluminium | natur      | 75 cm <sup>2</sup> /lfm    |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

9056 Plattendicke 4 – 6 mm

9059 Plattendicke 8 – 15 mm

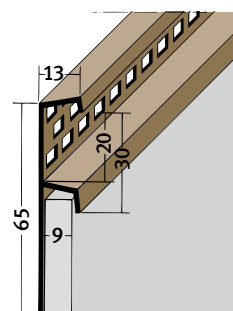


### 3662

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|------------|----------------------------|
| 3662   | Hart-PVC  | 10, 47, 90 | 100 cm <sup>2</sup> /lfm   |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

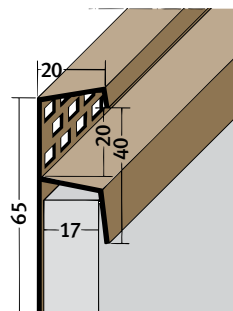


### 3663

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|------------|----------------------------|
| 3663   | Hart-PVC  | 10, 47, 90 | 100 cm <sup>2</sup> /lfm   |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

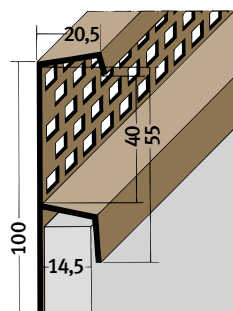


### 3664

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|------------|----------------------------|
| 3664   | Hart-PVC  | 10, 47, 90 | 166 cm <sup>2</sup> /lfm   |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

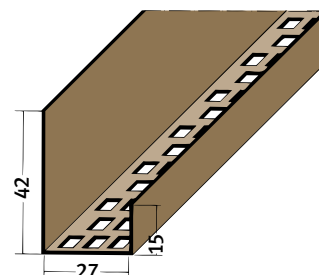


### 3618

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|------------|----------------------------|
| 3618   | Hart-PVC  | 10, 47, 90 | 104 cm <sup>2</sup> /lfm   |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund



# DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG

## TRAUFENBELÜFTUNG

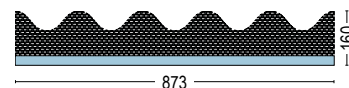
**Passend für Wellplattenprofil 5 und Berliner Welle, Länge 87,3 cm**

**9063**

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|------------|----------------------------|
| 9063   | Aluminium | natur      | 362 cm <sup>2</sup> /lfm   |

**Längen:** 87,3 cm

**Verpackung:** 50 Stück pro Karton

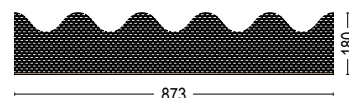


**3687**

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|------------|----------------------------|
| 3687   | Hart-PVC  | 47, 90     | 695 cm <sup>2</sup> /lfm   |

**Längen:** 87,3 cm

**Verpackung:** 50 Stück pro Karton



**Passend für Wellplattenprofil 6, Länge 105 cm**

**9070**

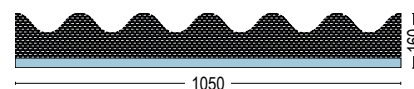
| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|------------|----------------------------|
| 9070   | Aluminium | natur      | 362 cm <sup>2</sup> /lfm   |

**NEU**

**Längen:** 105 cm

**Verpackung:** 50 Stück pro Karton

Hinweis: Keine Lagerware, Bestellmenge und Lieferzeit auf Anfrage.



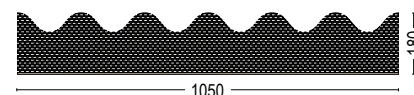
**3688**

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Freier Lüftungsquerschnitt |
|--------|-----------|------------|----------------------------|
| 3688   | Hart-PVC  | 47, 90     | 695 cm <sup>2</sup> /lfm   |

**NEU**

**Längen:** 105 cm

**Verpackung:** 50 Stück pro Karton



Unseren Produktflyer  
„Traufenbelüftungsprofile“  
finden Sie unter  
[www.protektor.com](http://www.protektor.com)



# DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG

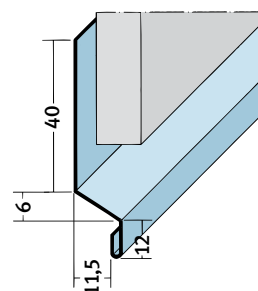
## SOCKELPROFIL / REGENABWEISPROFILE

### 9083 Sockelprofil

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9083   | Aluminium | natur      |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

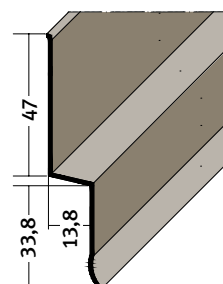
Sonderabmessungen auf Anfrage,  
 bitte beachten Sie Seite 71, Sonder-  
 lösungen.



### 3820 Sockelprofil

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3820   | Hart-PVC  | 90         |

**Längen:** 200 cm  
**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

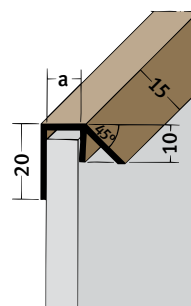


**NEU**

### 3588 | 3544 | 3589 Regenabweisprofile

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Maß a   |
|--------|-----------|------------|---------|
| 3588   | Hart-PVC  | 10, 90     | 8,5 mm  |
| 3544   | Hart-PVC  | 10, 90     | 10,5 mm |
| 3589   | Hart-PVC  | 10, 90     | 12,5 mm |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund



# DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG

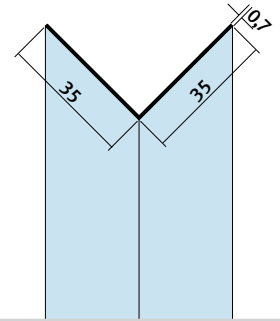
## WINKELPROFILE

### 9434 | 9435 Aluminium

| Profil | Werkstoff | Farbnummer                    |
|--------|-----------|-------------------------------|
| 9434   | Aluminium | natur                         |
| 9435   | Aluminium | schwarz (beidseitig lackiert) |

**Länge:** 250 cm  
**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe auf Anfrage möglich. Bitte beachten Sie Seite 71, Sonderlösungen.

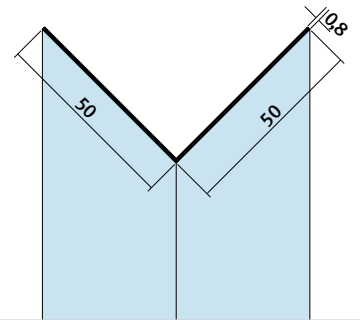


### 9436 | 9437 Aluminium

| Profil | Werkstoff | Farbnummer                    |
|--------|-----------|-------------------------------|
| 9436   | Aluminium | natur                         |
| 9437   | Aluminium | schwarz (beidseitig lackiert) |

**Länge:** 250 cm  
**Verpackung:** 20 Stäbe pro Bund

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe auf Anfrage möglich. Bitte beachten Sie Seite 71, Sonderlösungen.



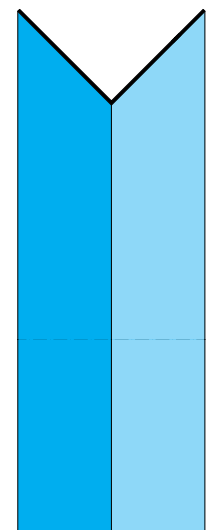
### 5161 – 5194 Stahl verzinkt

| Profil | Werkstoff      | Beschreibung | Verpackung        | Materialdicke |
|--------|----------------|--------------|-------------------|---------------|
| 5181   | Stahl verzinkt | 23 x 34 mm   | 20 Stäbe pro Bund | 0,5 mm        |
| 5161   | Stahl verzinkt | 28 x 28 mm   | 20 Stäbe pro Bund | 0,56 mm       |
| 5176   | Stahl verzinkt | 30 x 35 mm   | 20 Stäbe pro Bund | 0,56 mm       |
| 5162   | Stahl verzinkt | 41 x 41 mm*  | 20 Stäbe pro Bund | 0,56 mm       |
| 5163   | Stahl verzinkt | 30 x 50 mm   | 20 Stäbe pro Bund | 0,56 mm       |
| 5164   | Stahl verzinkt | 50 x 50 mm** | 20 Stäbe pro Bund | 0,6 mm        |
| 5186   | Stahl verzinkt | 30 x 50 mm   | 20 Stäbe pro Bund | 0,7 mm        |
| 5188   | Stahl verzinkt | 40 x 40 mm   | 20 Stäbe pro Bund | 0,7 mm        |
| 5189   | Stahl verzinkt | 30 x 30 mm   | 20 Stäbe pro Bund | 1,0 mm        |
| 5165   | Stahl verzinkt | 40 x 20 mm   | 8 Stäbe pro Bund  | 1,0 mm        |
| 5177   | Stahl verzinkt | 40 x 40 mm   | 10 Stäbe pro Bund | 1,0 mm        |
| 5194   | Stahl verzinkt | 50 x 50 mm   | 10 Stäbe pro Bund | 1,0 mm        |

**Länge:** 300 cm, \*400 cm, \*\*250 cm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

**NEU**



# DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG

## WINKELPROFILE

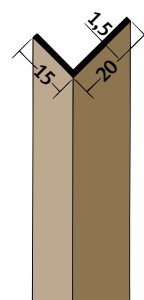
### 3578



| Profil | Werkstoff | Farbnummer     |
|--------|-----------|----------------|
| 3578   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 |

Längen: 250 cm

Verpackung: 20 Stäbe pro Bund



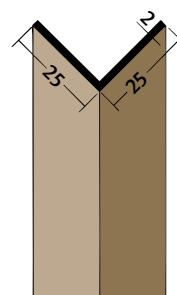
### 3520



| Profil | Werkstoff | Farbnummer     |
|--------|-----------|----------------|
| 3520   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 |

Längen: 250 cm

Verpackung: 20 Stäbe pro Bund



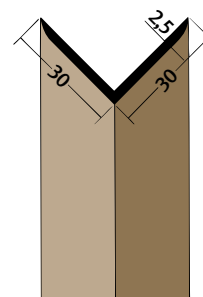
### 3524



| Profil | Werkstoff  | Farbnummer       |
|--------|------------|------------------|
| 3524   | Hart-PVC   | 10, 33, 47, 90   |
|        | <b>NEU</b> | Magnolienweiß BQ |

Längen: 250 cm

Verpackung: 20 Stäbe pro Bund



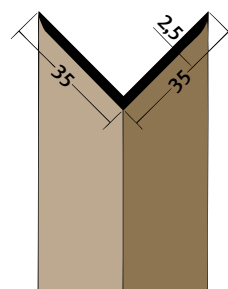
### 3519



| Profil | Werkstoff | Farbnummer     |
|--------|-----------|----------------|
| 3519   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 |

Längen: 250 cm

Verpackung: 20 Stäbe pro Bund



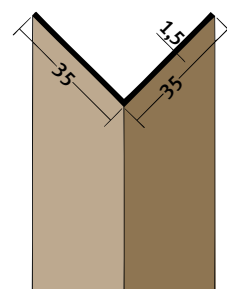
### 3528



| Profil | Werkstoff | Farbnummer     |
|--------|-----------|----------------|
| 3528   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 |

Längen: 250 cm

Verpackung: 20 Stäbe pro Bund



# DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG

## WINKELPROFILE

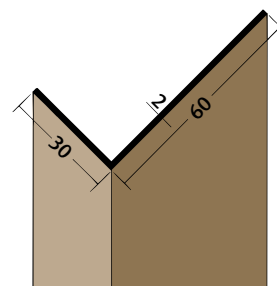
### 3525



| Profil | Werkstoff  | Farbnummer       |
|--------|------------|------------------|
| 3525   | Hart-PVC   | 10, 33, 47, 90   |
|        | <b>NEU</b> | Magnolienweiß BQ |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund



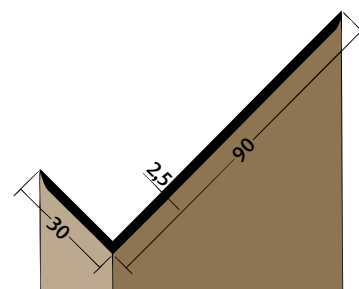
### 3518



| Profil | Werkstoff | Farbnummer     |
|--------|-----------|----------------|
| 3518   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 |

**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund



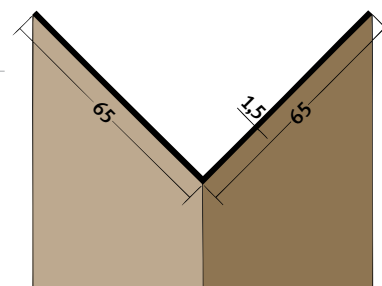
### 3540



| Profil | Werkstoff | Farbnummer     |
|--------|-----------|----------------|
| 3540   | Hart-PVC  | 10, 33, 47, 90 |

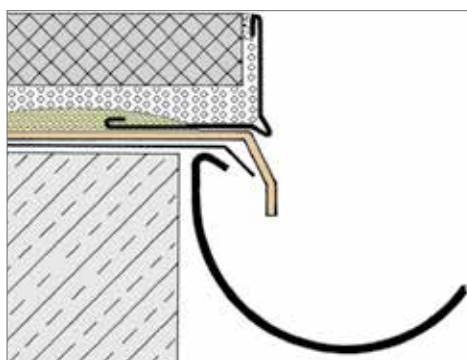
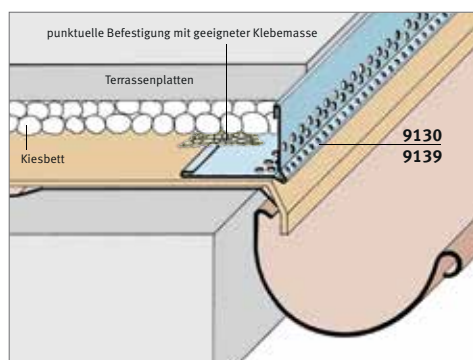
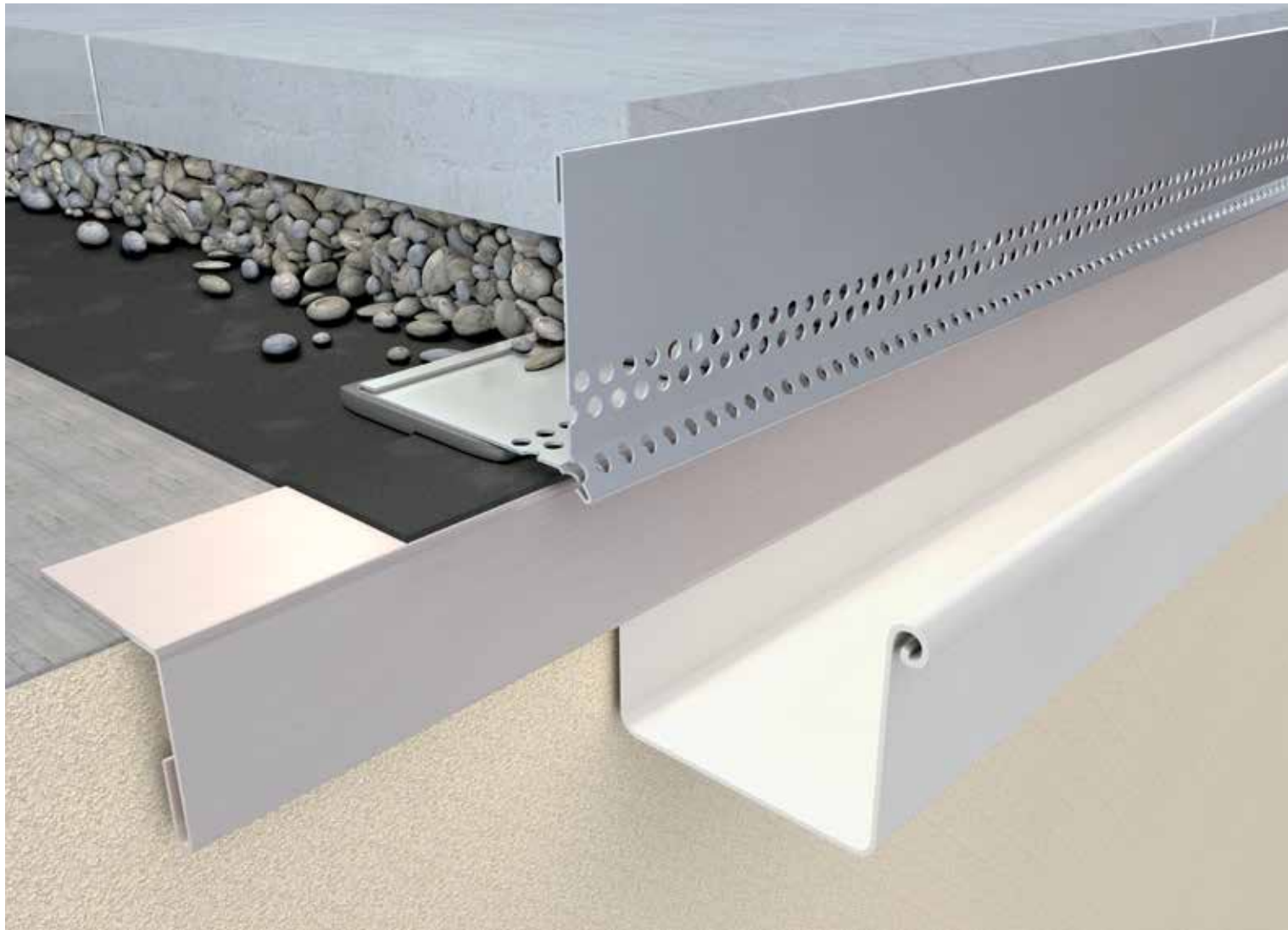
**Längen:** 250 cm

**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund



# SPEZIALPROFILE

## KIESFANGLEISTEN



### Verarbeitungshinweise:

Die Kiesfangleiste ist für lose verlegte großflächige Balkon- und Terrassenplatten geeignet. Die Kiesfangleiste ist mit geeigneter Klebmasse punktuell zu fixieren. Als Untergrund für die Terrassenplatten muss ein geeigneter tragfähiger Untergrund und Aufbau angebracht werden. Geeigneter Kies/Splitt ist fachgemäß zu verdichten. Die Kiesfangleiste darf durch Lasten und Bewegungen der Terrassenplatten nicht beansprucht werden.



Unseren Produktflyer  
„Kiesfangleisten“  
finden Sie unter  
[www.protektor.com](http://www.protektor.com)



# SPEZIALPROFILE

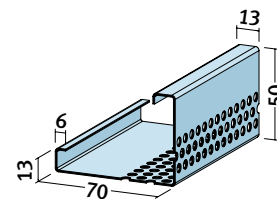
## KIESFANGLEISTEN

### 9361 Kiesfangleiste 50 x 70 mm

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9130   | Aluminium | natur      |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Wasserdurchlässige Kiesfangleiste aus Aluminium mit Tropfkante. Mögliche Höhe 50 und 70 mm.

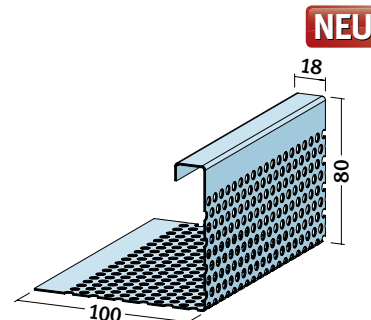


### 9424 Kiesfangleiste 80 x 100 mm

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9139   | Aluminium | natur      |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Wasserdurchlässige Kiesfangleiste aus Aluminium mit Tropfkante. Mögliche Höhe 80 und 100 mm.

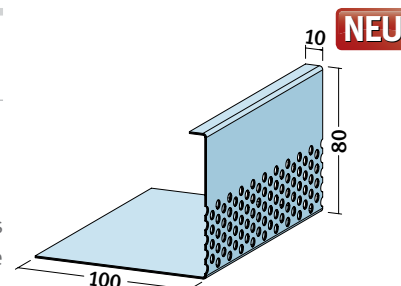


### 9423 Kiesfangleiste 80 x 100 mm

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9139   | Aluminium | natur      |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Wasserdurchlässige Kiesfangleiste aus Aluminium mit Tropfkante. Mögliche Höhe 80 mm.

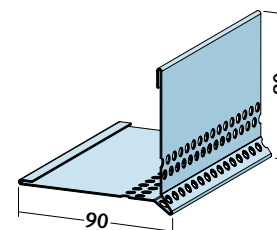


### 9130 Kiesfangleiste 80 x 90 mm

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9139   | Aluminium | natur      |

**Länge:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Wasserdurchlässige Kiesfangleiste aus Aluminium mit Tropfkante. Mögliche Höhe 80 und 90 mm.

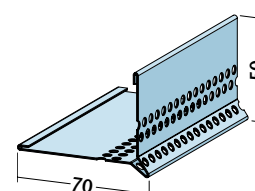


### 9139 Kiesfangleiste 50 x 70 mm

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9139   | Aluminium | natur      |

**Längen:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Wasserdurchlässige Kiesfangleiste aus Aluminium mit Tropfkante. Mögliche Höhe 50 und 70 mm.



# SPEZIALPROFILE

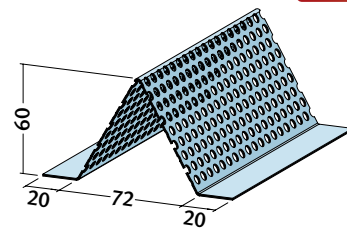
## KIESFANGLEISTEN

### 9360 Dachprofil 60 mm

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9130   | Aluminium | natur      |

**Länge:** 250 cm

**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund



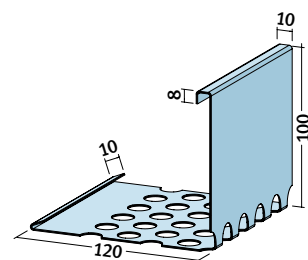
NEU

### 9421 Randabschlussprofil 100 x 120 mm

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9139   | Aluminium | natur      |

**Länge:** 250 cm

**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund



NEU

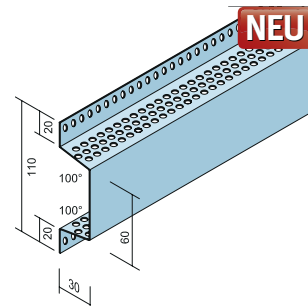
# SPEZIALPROFILE

## 9363 Omega-Lüftungsprofil

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 9363   | Aluminium | natur      |

**Länge:** 300 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Hutprofil mit Lüftungslöchern. Profilhöhe 30 mm, Boden 60 mm. Freier Lüftungsquerschnitt des 30 mm Schenkels 75 cm<sup>2</sup>/lfm.

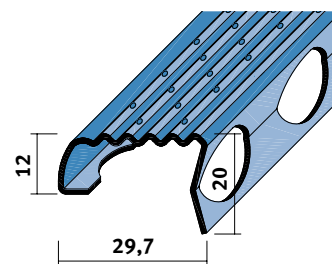


## 2000 | 2001 Treppenkantenprofile

| Profil | Werkstoff          | Farbnummer |
|--------|--------------------|------------|
| 2000   | Edelstahl rostfrei | natur      |
| 2001*  | Edelstahl rostfrei | natur      |

**Länge:** 100 cm, 110 cm, 120 cm, 130 cm, 150 cm, \* 500 cm + Unterlängen  
**Verpackung:** 25 Stäbe pro Bund, \*12 Stäbe pro Bund

Mit Gleitschutzprofilierung. Einsatz im Treppen-Neubau und im Treppenstufen-Fertigteilbau; auch als Reparaturschiene. Befestigung nur mit Edelstahlstiften vornehmen.

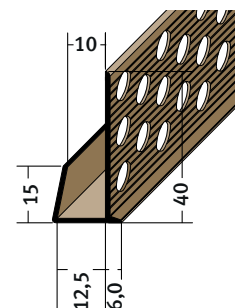


## 3512 Kantenschutzprofil

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 3512   | Hart-PVC  | 10         |

**Länge:** 250 cm  
**Verpackung:** 10 Stäbe pro Bund

Kantenschutz-/Aufsteckprofil aus Hart-PVC, für Plattenwerkstoffe 12,5 mm. Mit gelochtem Einputzschenkel zum Einbetten in die Armierungsschicht.

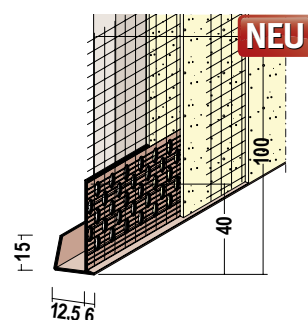


## 37517 Einfassprofil

| Profil | Werkstoff | Farbnummer | Glasfasergewebe |
|--------|-----------|------------|-----------------|
| 37517  | Hart-PVC  | 10         | 100 mm          |

**Länge:** 250 cm  
**Verpackung:** 25 Stäbe pro Bund

Mit alkalibeständigem Gewebe.



## 1453 Spezialschere

| Art.Nr. | Beschreibung                  |
|---------|-------------------------------|
| 1453    | Spezialschere für PVC-Profile |

**Verpackung:** 1 Stk



# SPEZIALPROFILE

## DACHBLECHE

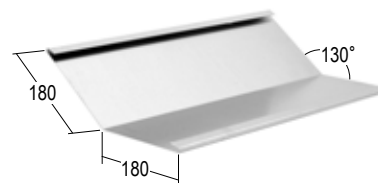
### 86410 Kehlblech mit Wasserfalz

NEU

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 86410  | Aluminium | natur      |

**Länge:** 200 cm  
**Verpackung:** 5 Stäbe pro Bund

Das Kehlblech mit Wasserfalz sorgt für eine sichere Wasserab-  
 leitung in der Kehle auf Dachflächen. Das universell einsetzbare  
 Kehlblech ist für verschiedene Dacheindeckungen und Dachnei-  
 gungen geeignet.



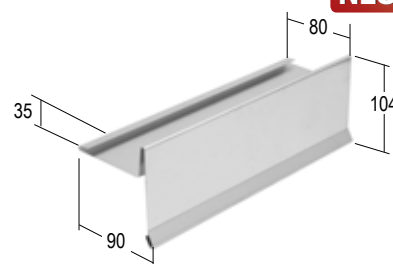
### 86412 Ortblech mit Wasserfalz

NEU

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 86412  | Aluminium | natur      |

**Länge:** 200 cm  
**Verpackung:** 5 Stäbe pro Bund

Das Ortblech mit Wasserfalz sorgt für fachgerechte Abschlüs-  
 se und saubere Übergänge am Ortgang des geneigten Daches.  
 Das Ortblech ist für verschiedene Dacheindeckungen und Dach-  
 neigungen geeignet.



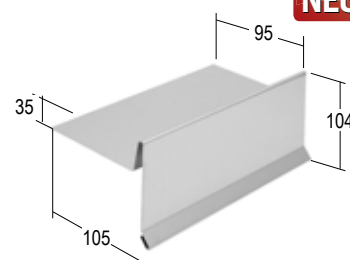
### 86414 Ortblech ohne Wasserfalz

NEU

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 86414  | Aluminium | natur      |

**Länge:** 200 cm  
**Verpackung:** 5 Stäbe pro Bund

Das Ortblech ohne Wasserfalz sorgt für fachgerechte Abschlüs-  
 se und saubere Übergänge am Ortgang des geneigten Daches.  
 Das Ortblech ist für verschiedene Dacheindeckungen und Dach-  
 neigungen geeignet.



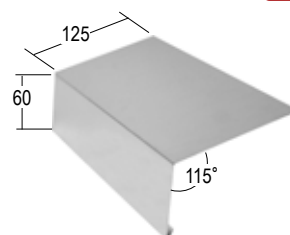
### 86416 Rinneneinhang ohne Wasserfalz

NEU

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 86416  | Aluminium | natur      |

**Länge:** 200 cm  
**Verpackung:** 5 Stäbe pro Bund

Der Rinneneinhang dient als Übergangsblech von der Dachfläche  
 entlang der Traufe zur Dachrinne. Der Rinneneinhang ist für ver-  
 schiedene Dacheindeckungen und Dachneigungen geeignet.



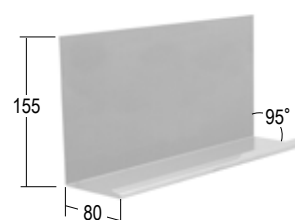
### 86418 Winkelblech mit Wasserfalz

NEU

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 86418  | Aluminium | natur      |

**Länge:** 200 cm  
**Verpackung:** 5 Stäbe pro Bund

Das Winkelblech mit Wasserfalz wird als Übergang am geneigten  
 Dach zur senkrechten Wand verwendet und sorgt für saubere An-  
 schlüsse.



# SPEZIALPROFILE

## DACHBLECHE

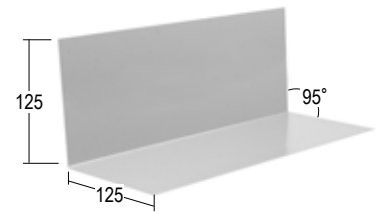
### 86420 Winkelblech ohne Wasserfalz

NEU

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 86420  | Aluminium | natur      |

**Länge:** 200 cm  
**Verpackung:** 5 Stäbe pro Bund

Das Winkelblech wird als Übergang zwischen horizontalen und senkrechten Bauteilen verwendet. Es dient als Abschluss von Dichtungsbahnen bei Flachdächern und sorgt für saubere Anschlüsse.



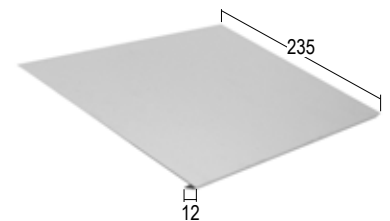
### 86422 Traufstreifen ohne Wasserfalz

NEU

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 86422  | Aluminium | natur      |

**Länge:** 200 cm  
**Verpackung:** 5 Stäbe pro Bund

Der Traufstreifen dient als Übergangsblech von der Dachfläche entlang der Traufe zur Dachrinne. Der universell einsetzbare Traufstreifen ist für verschiedene Dacheindeckungen und Dachneigungen geeignet.



### 86424 Firstblech

NEU

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 86424  | Aluminium | natur      |

**Länge:** 200 cm  
**Verpackung:** 5 Stäbe pro Bund

Das Firstblech dient als Übergangsblech am First eines Daches. Das Firstblech ist optimal für Bitumenschindeln, Dichtungsbahnen und Schiefereindeckungen geeignet.



### 86426 Kappleiste

NEU

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 86426  | Aluminium | natur      |

**Länge:** 200 cm  
**Verpackung:** 5 Stäbe pro Bund

Die Kappleiste sorgt für saubere Übergänge zwischen horizontalen und senkrechten Bauteilen. Sie dient als Abdeckung der Winkelbleche und z. B. zur Einfassung einer Dichtungsbahn.



# SPEZIALPROFILE

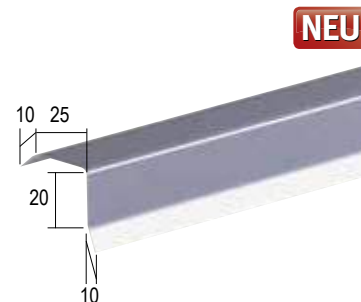
## DACHBLECHE

### 86428 Abdeckprofil

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 86428  | Aluminium | natur      |

**Länge:** 200 cm  
**Verpackung:** 5 Stäbe pro Bund

Das Profil eignet sich optimal für die Abdeckung und Einfassung von Plattenstärken bis zu 25 mm. Der Einsatz erfolgt im Bereich Traufbohle bzw. Attikaausbildung.

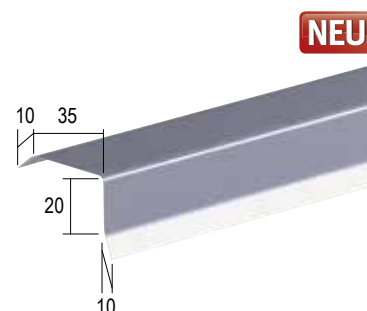


### 86429 Abdeckprofil

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 86429  | Aluminium | natur      |

**Länge:** 200 cm  
**Verpackung:** 5 Stäbe pro Bund

Das Profil eignet sich optimal für die Abdeckung und Einfassung von Plattenstärken bis zu 35 mm. Der Einsatz erfolgt im Bereich Traufbohle bzw. Attikaausbildung.

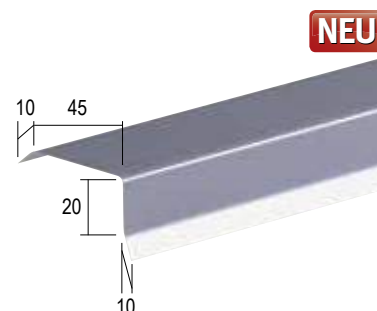


### 86430 Abdeckprofil

| Profil | Werkstoff | Farbnummer |
|--------|-----------|------------|
| 86430  | Aluminium | natur      |

**Länge:** 200 cm  
**Verpackung:** 5 Stäbe pro Bund

Das Profil eignet sich optimal für die Abdeckung und Einfassung von Plattenstärken bis zu 45 mm. Der Einsatz erfolgt im Bereich Traufbohle bzw. Attikaausbildung.



Unseren Produktflyer „Dachbleche“ finden Sie unter [www.protektor.com](http://www.protektor.com)



# SPEZIALPROFILE

## SONDERLÖSUNGEN

### SONDERPROFILE

Wir verfügen über Werkzeuge von Profil-Sonderanfertigungen für spezielle Verwendungszwecke, die nicht im Katalog dargestellt werden. Um nach der Machbarkeitsprüfung ein Angebot erstellen zu können, werden folgende Vorlagen benötigt:

- bemaßte Zeichnung
- Materialspezifikation

Unsere Mitarbeiter beraten Sie hierzu gerne.

**Bitte beachten Sie die Mindestfertigungsmenge von 200 Meter je Abmessung.**

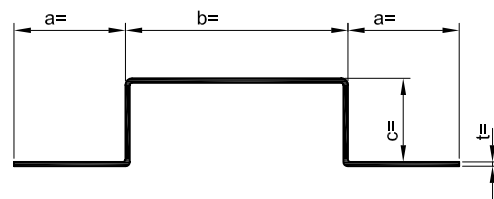
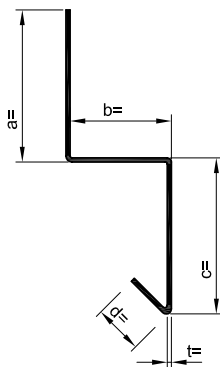
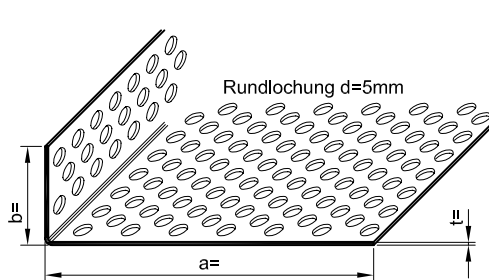
Die vorgenannten Sonderprofile können nur nach schriftlicher Bestellung und Vorlage von entsprechenden Zeichnungen und Materialspezifikationen gefertigt werden.

Bei Bestellung von farbig beschichteten Teilen ist die gesamte Bedarfsmenge in Auftrag zu geben, damit Abweichungen in der Beschichtung vermieden werden. Bei Nachbestellungen kann keine Gewähr für eventuelle Abweichungen in der Beschichtung übernommen werden. Eine Rücknahme ist ebenfalls ausgeschlossen.

Lieferungen von Fixlängen, Sonderprofilen oder Sonderzubehörteilen sind grundsätzlich von der Rücknahme ausgeschlossen. Bei Sonderteilen behalten wir uns eine Mehr- oder Minderlieferung von  $\pm 10\%$  vor.

Sonderprofile oder Sonderzubehörteile nach Kundenangabe fertigen wir nur unter Ausschluss der Haftung bezüglich der Verletzung von etwaigen Schutzrechten Dritter. Für die Lieferung von Sonderkonstruktionen nach Kundenwunsch können wir keine Haftung für die Standsicherheit und Funktion übernehmen.

#### Beispiele:



### FARBBSCHICHTUNG

Alle Standard- und Sonderprofile aus Aluminium können unter Angabe des RAL-Farbtones Polyester-Pulverbeschichtet werden. Bitte sprechen Sie uns an! Eine Beschichtung ist schon ab 2 Verpackungseinheiten möglich.

#### Beispiele:



# PROTEKTOR

## PARTNER MIT KOMPETENZ

### VERTRIEBSGEBIETE

#### REGION NORD

fon +49 [0] 7225.9 77.1 20

fax +49 [0] 7225.9 77.3 31

#### REGION SÜD

fon +49 [0] 7225.9 77.1 50

fax +49 [0] 7225.9 77.3 33

### AUSLIEFERUNGSLÄGER

#### PROTEKTORWERK

Florenz Maisch GmbH & Co. KG  
Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau

fon +49 [0] 72 25.9 77.0

fax +49 [0] 72 25.9 77.1 11

#### PROTEKTORWERK

Fachbereich Dachentwässerung  
Zusestraße 1

D-25524 Itzehoe/Holstein

fon +49 [0] 48 21.8 04 07.0

fax +49 [0] 48 21.8 04 07.77

#### PROTEKTORWERK

Merowingerstr. 15  
D-85551 Kirchheim/bei München

fon +49 [0] 89.31 88 04.20

fax +49 [0] 89.31 88 04.22

#### WILLEMSSEN GMBH

#### WERKSVERTRETUNGEN

Konrad-Adenauer-Ring 4  
D-47167 Duisburg-Neumühl

fon +49 [0] 2 03.9 95 76.0

fax +49 [0] 2 03.9 95 76.90

#### PROTEKTORWERK

Gewerbestraße 15

D-15366 Hoppegarten

fon +49 [0] 33 42.39 69.20

fax +49 [0] 33 42.39 69.21

#### PROTEKTORWERK

An der Gösel 9

D-04579 Espenhain/OT Pötzschau

fon +49 [0] 3 43 47.8 04.20

fax +49 [0] 3 43 47.8 04.25



Anfahrtsweg unter: [www.protektor.com](http://www.protektor.com)



PROFILE FÜR  
MODERNES  
BAUEN

#### PROTEKTORWERK

Florenz Maisch GmbH & Co. KG

Postfach 1420, D-76554 Gaggenau  
Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau

fon +49 [0] 72 25.9 77.0

fax +49 [0] 72 25.9 77.1 11

[info@protektor.com](mailto:info@protektor.com)  
[www.protektor.com](http://www.protektor.com)