



# KLÖBER

## PREISLISTE 2023

VERSION 01 – Gültig ab 1. Februar 2023

DACHKOMPONENTEN  
STEIL- UND FLACHDACH



QUALITÄT &  
INNOVATION

SEIT 1960

# Innovative Dachlösungen von Profis für Profis

Klöber steht Ihnen mit Rat & Fachwissen als Partner für hochwertiges und innovatives Steil- und Flachdachzubehör zur Seite. Durch unsere jahrzehntelange Erfahrung und Fachkompetenz sind wir in der Lage Ihre alltäglichen Herausforderungen zu lösen, während wir in Zusammenarbeit mit führenden Forschungs- und Entwicklungszentren die Standards von Morgen setzen.

Klöber wurde 1960 in Schwelm gegründet und ist heute als Teil der BMI-Gruppe, einem der führenden Unternehmen für Steil- und Flachdachsysteme in Europa, für Sie tätig. Unser Produktportfolio zeichnet sich durch Innovation, ausgezeichnete Qualität, Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Es umfasst eine Vielzahl von Standard- und Spezial-Produktlösungen für Flach- und Steildächer.

**Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihren Vertriebsberater.**

# KLÖBER

QUALITÄT &  
INNOVATION

---

**SEIT 1960**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Allgemeine Informationen | 4 |
| KundenServiceCenter      | 6 |

## Steildach

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Steildachdurchgang-Sets                            | 10 |
| Passgenaue Grundplatten                            | 12 |
| Universelle Grundplatten                           | 18 |
| Einzelkomponenten Dachdurchgänge                   | 20 |
| Dachkomponenten – First, Grat, Kehle & Traufe      | 22 |
| Luft- und Winddichtsystem                          | 24 |
| Anschlussbänder & sonstiges Dachzubehör            | 26 |
| Dachausstieg & Lichtpfannen                        | 28 |
| Dachbegehung, Schneeschutzsysteme & Dachsicherheit | 32 |

## Flachdach

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Leistungsstarke Dachabläufe           | 36 |
| Leistungsstarke Flachdachlüfter       | 38 |
| Einzelkomponenten Flachdachdurchgänge | 40 |
| Kompakte Dachabläufe                  | 42 |
| Attikaabläufe und Notüberläufe        | 44 |
| Flachdach Be- und Entlüfter           | 46 |
| Dachraumlüfter und Dachdurchführung   | 48 |
| Revisionsschacht / Ersatzteile        | 52 |
| Anschlussmöglichkeiten                | 54 |
| Ablaufleistung Dachabläufe            | 56 |

# Allgemeine Informationen

## Preisliste 2023 – KLÖBER Dachkomponenten Steil- und Flachdach Gültig für Österreich ab 01.02.2023

Sämtliche früher erschienenen Preislisten verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Preise netto, zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Lieferung gemäß unserer „Verkaufs- und Lieferbedingungen“ in der jeweils gültigen Fassung.

### Frachtfreigrenze

Frachtfreie Lieferung innerhalb Österreichs ab Erreichen eines Auftragswertes von € 1.500,- netto. Bei einem Nettowarenwert unter € 1.500,- und einem Gewicht von über 30 kg wird eine Lieferpauschale von € 115,- verrechnet.

Paketsendungen werden wie folgt verrechnet:

- bis 10 kg Paketgewicht € 20,-
- bis 30 kg Paketgewicht € 35,-

### Retourwaren

Die Rücknahme von Standardartikeln (MTS) ist binnen Jahresfrist und bei Einhaltung der Rücknahmebedingungen möglich:

- Nur saubere, unbeschädigte Ware.
- Nur ganze Verpackungseinheiten, nur ungeöffnete Kartons.
- Rücksendung frachtfrei an die von uns bekanntzugebende Adresse.
- Manipulationsgebühr 20 % vom Listenpreis, mindestens jedoch € 10,-.
- Rücknahmebetrag als Warengutschrift.

Sonderartikel, Sonderanfertigungen, Artikel in Sonderfarben (MTO) oder mit Sonder-Anschlussmanschetten sind von der Rücknahme ausgenommen.

### Farbzuschlag

Venduct® Grundplatten und Zubehör sind in den Standardfarben ohne Farbzuschlag lieferbar. Für Sonderfarben berechnen wir einen Farbzuschlag von € 12,- pro Artikel.

Farbabstimmungen sollten nur anhand von Originalmustern vorgenommen werden. Durch unterschiedliche Herstellungsverfahren und Oberflächen sind leichte Farbunterschiede trotz gleicher Farbnummer möglich. Änderungen und Abweichungen sind deshalb vorbehalten.

### Hinweise Steildachdurchgänge

Venduct® passgenaue Grundplatten sind standardmäßig für Dachneigungen von ca. 20° bis 50° einsetzbar. Bei Artikeln, die standardmäßig für andere Dachneigungsbereiche vorgesehen sind, sind die Angaben in der Preisliste angeführt. Abweichungen sind möglich und hängen unter anderem von der Lattenweite, Art der Eindeckung, Herstellervorgaben, dem gewählten Lüftungsrohr und der Qualität des Unterdaches ab. Gerne stehen wir für die Klärung im Einzelfall zur Verfügung.



## Hinweise Flachdachdurchgänge

Flachdächer sind je nach ihrer Konstruktion und Nutzung zu be- und entlüften, Wasser ist im Badewannenprinzip über Haupt- und Notentwässerung abzuführen und notwendige Durchdringungen sind wasserdicht einzubinden. Als einer der führenden Spezialisten für Dachzubehör hat Klöber die Produktpalette für das Flachdach erweitert und bietet ideale Lösungen für eine sichere Durchdringung und Entwässerung von Flachdächern.

beachten. Bei abweichenden Vorgaben ist die hochwertigere Ausführung zu wählen. Inspektions- und Wartungsintervalle sind normgemäß und in Abhängigkeit der Nutzungskategorie durchzuführen und zu protokollieren. Insbesondere nach extremen Witterungsereignissen ist eine Dachbegehung durchzuführen und Dachabläufe sind zu reinigen.

Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.  
Änderungen vorbehalten.

### KUNSTSTOFF-MANSCHETTEN

Werkseitig montierte Anschlussmanschetten sind für eine Vielzahl von Abdichtungsbahnen verfügbar, ohne Anspruch auf eine generelle Verfügbarkeit einzelner Bahnentypen. Verfügbare Anschlussmanschetten siehe Seite 55.

### VERARBEITUNGS- UND WARTUNGSHINWEISE FLACHDACHDURCHGÄNGE

Unsere Verarbeitungshinweise, die Herstellervorschriften der jeweiligen Dachbahnenhersteller sowie die aktuellen Fassungen der einschlägigen Fachregeln, Normen und Vorschriften sind zu

**KLÖBER**



# Kunden Service Center



**Martin Jaidhauser**  
T 02757/4010-223  
F 02757/4010-60  
martin.jaidhauser@bmigroup.com



**Christiane Riegler**  
T 02757/4010-203  
F 02757/4010-60  
christiane.riegler@bmigroup.com



**Andrea Köfinger**  
T 02757/4010-214  
F 02757/4010-60  
andrea.koefinger@bmigroup.com



**Sonja Weissbacher**  
T 02757/4010-262  
F 02757/4010-60  
sonja.weissbacher@bmigroup.com



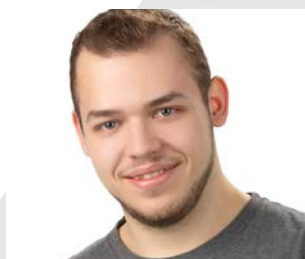
**Svetlana Kujundzic**  
T 02757/4010-263  
svetlana.kujundzic@bmigroup.com



**Claudia Eggendorfer**  
T 02757/4010-501  
claudia.eggendorfer@bmigroup.com



**Daniela Gruber**  
T 02757/4010-208  
F 02757/4010-60  
daniela.gruber2@bmigroup.com



**Kevin Lederbauer**  
T 02757/4010-210  
F 02757/4010-60  
kevin.lederbauer@bmigroup.com



## BMI Bestellservice

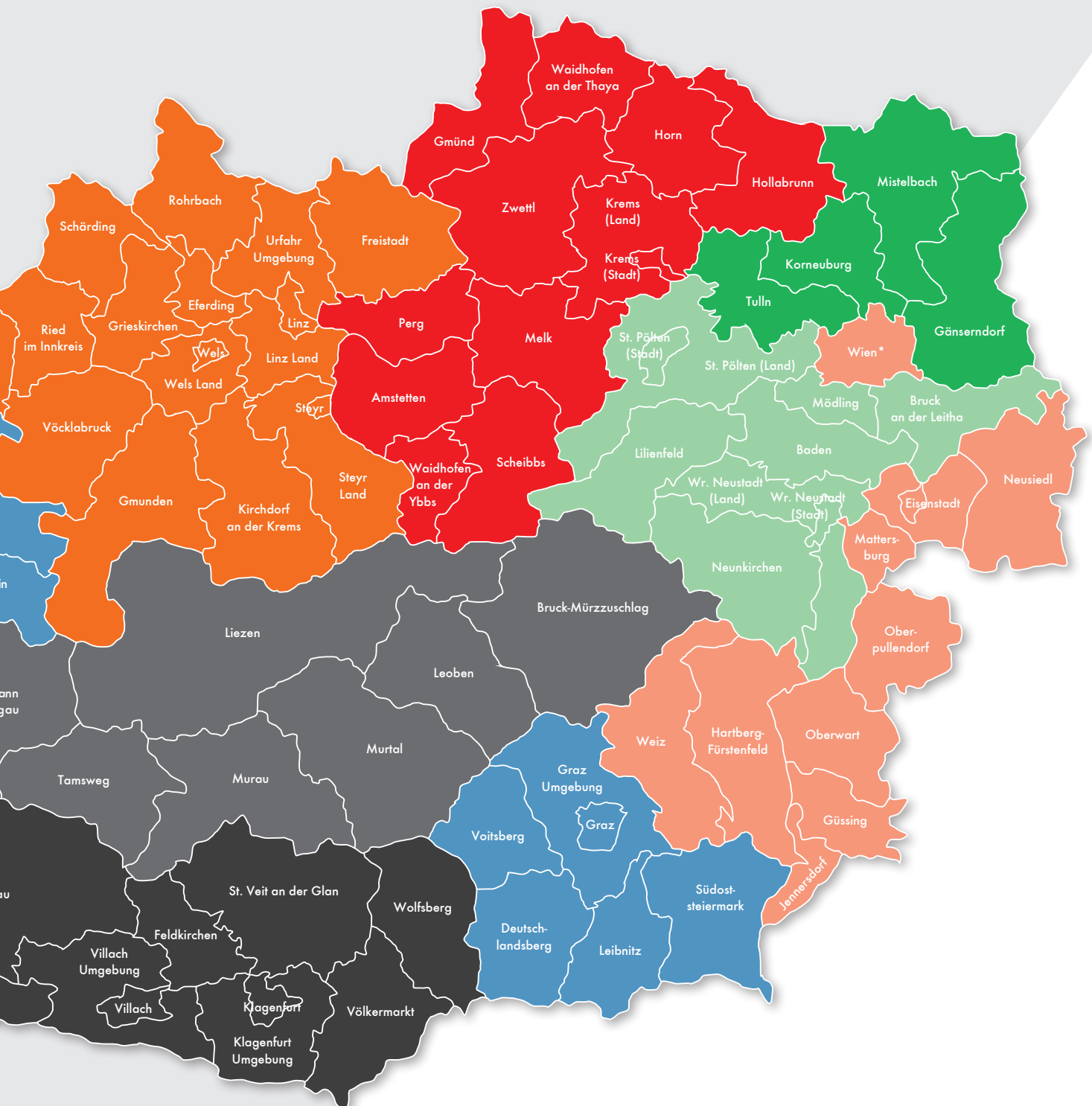
**Telefonische Bestellannahme**

von Montag bis Donnerstag: 07:30 Uhr – 16:00 Uhr

Freitag: 07:30 Uhr – 12:00 Uhr

**Schriftliche Bestellannahme**

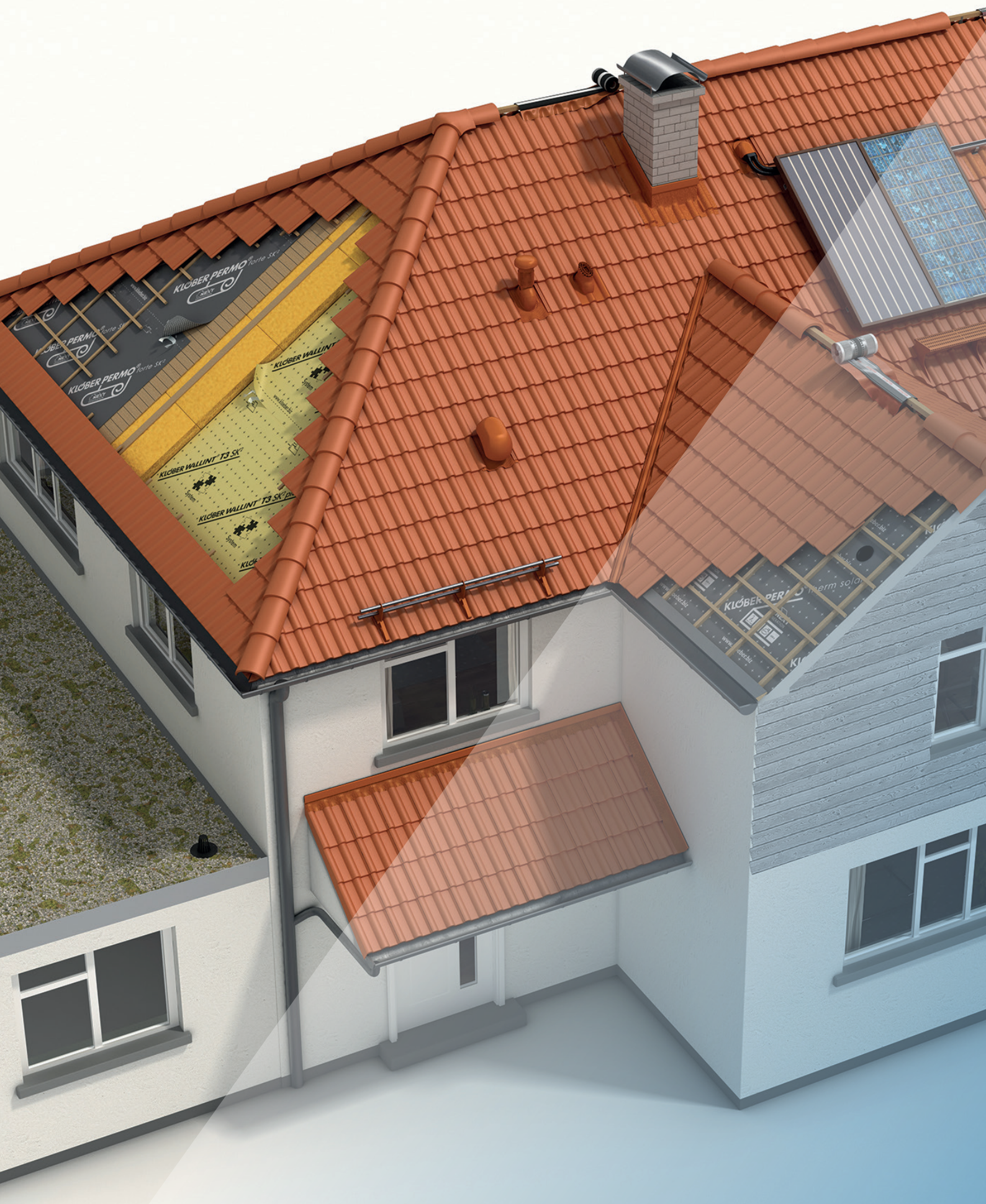
E-Mail: [kundenservice.austria@bmigroup.com](mailto:kundenservice.austria@bmigroup.com)



\* Zuständige Mitarbeiterin für Handel in Wien:  
Svetlana Kujundzic



[kundenservice.austria@bmigroup.com](mailto:kundenservice.austria@bmigroup.com)



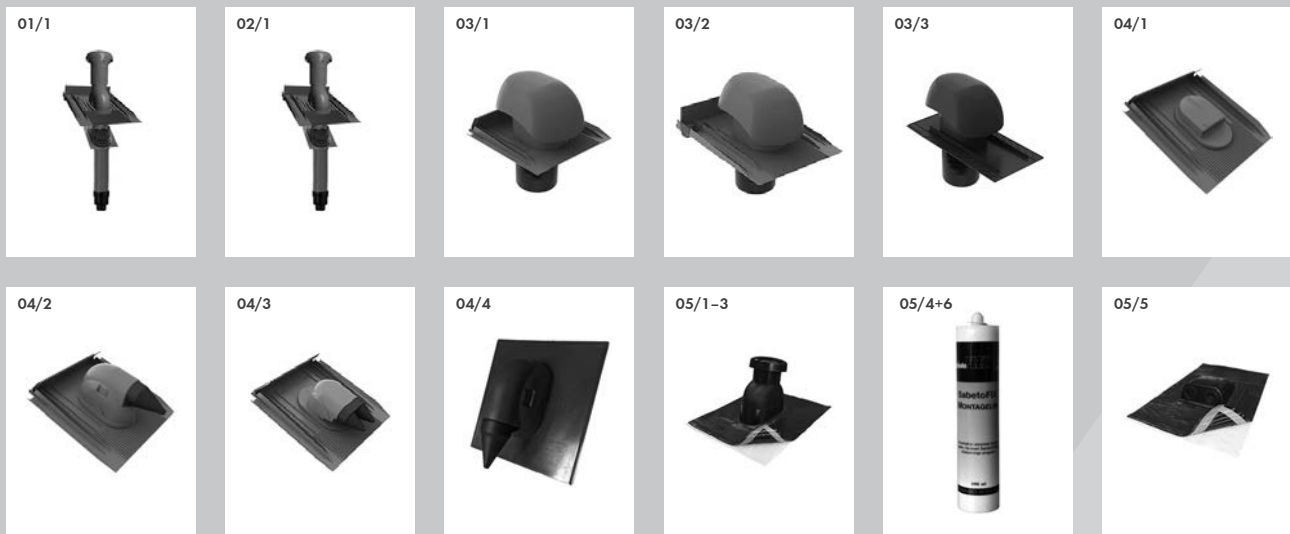


# Steildach

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Steildachdurchgang-Sets                            | 10 |
| Passgenaue Grundplatten                            | 12 |
| Universelle Grundplatten                           | 18 |
| Einzelkomponenten Dachdurchgänge                   | 20 |
| Dachkomponenten – First, Grat, Kehle & Traufe      | 22 |
| Luft- und Winddichtsystem                          | 24 |
| Anschlussbänder & sonstiges Dachzubehör            | 26 |
| Dachausstieg & Lichtpfannen                        | 28 |
| Dachbegehung, Schneeschutzsysteme & Dachsicherheit | 32 |



# Steildachdurchgang-Sets



## TIPP



- Venduct Be- und Entlüfterrohr DN 100
- Grundplatte passgenau oder universal
- Flex-Anschlussschlauch nach Bedarf (s. Seite 21)
- EPDM Dunstrohrmanschette zum regensicheren Anschluss an die Unterdeckbahn

| Nr. | Artikelbezeichnung | Klöber<br>Art.Nr. | Ver-<br>pack.<br>Einheit | Farbnummer  |             |                     |  |                   |                 | Ver-<br>rechn.<br>Einheit | Preis<br>pro<br>Einheit |
|-----|--------------------|-------------------|--------------------------|-------------|-------------|---------------------|--|-------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|
|     |                    |                   |                          | 0100<br>rot | 0150<br>rot | 0200<br>dunkelbraun |  | 0429<br>anthrazit | 0450<br>schwarz |                           |                         |

### Venduct universelles Be- und Entlüfter-Set DN 110 <sup>2)</sup>

Set inkl. Flexschlauch und Dunstrohrmanschette, zum universellen Anschluss an Betondachsteine und Tondachziegel

|      |                                                     |        |  |         |  |         |  |         |  |    |        |
|------|-----------------------------------------------------|--------|--|---------|--|---------|--|---------|--|----|--------|
| 01/1 | Lüfter-Set DN 110, Decklänge 310–350 mm <b>NEU!</b> | KE0551 |  | ● 47292 |  | ● 47293 |  | ● 47294 |  | ST | 104,80 |
|------|-----------------------------------------------------|--------|--|---------|--|---------|--|---------|--|----|--------|

### Venduct® universelles Be- und Entlüfter-Set DN125 <sup>2)</sup>

Set inkl. Flexschlauch und Dunstrohrmanschette, zum universellen Anschluss an Betondachsteine und Tondachziegel

|      |                                         |        |      |   |  |         |  |  |  |    |        |
|------|-----------------------------------------|--------|------|---|--|---------|--|--|--|----|--------|
| 02/1 | Lüfter-Set DN 125, Decklänge 310–350 mm | KE0550 | 1 ST | ● |  | ● 46230 |  |  |  | ST | 178,50 |
|------|-----------------------------------------|--------|------|---|--|---------|--|--|--|----|--------|

### Venduct® universelle, wärmegedämmte Be- und Entlüfter-Sets DN150 <sup>1)</sup>

Set <sup>4)</sup> inkl. Unterdachanschluss, zum universellen Anschluss an Betondachsteine und Tondachziegel

|      |                                        |           |      |         |  |         |  |         |         |    |        |
|------|----------------------------------------|-----------|------|---------|--|---------|--|---------|---------|----|--------|
| 03/1 | Lüfter-Set DN150, Decklänge 310–350 mm | KE0561-GD | 1 ST | ● 33682 |  | ● 46126 |  | ● 33668 | ● 33662 | ST | 480,20 |
|------|----------------------------------------|-----------|------|---------|--|---------|--|---------|---------|----|--------|

Set <sup>4)</sup> inkl. Unterdachanschluss, zum universellen Anschluss an starkprofilerte Betondachsteine und Tondachziegel bis 60 mm

|      |                                           |           |      |         |  |  |  |         |  |    |        |
|------|-------------------------------------------|-----------|------|---------|--|--|--|---------|--|----|--------|
| 03/2 | Lüfter-Set DN150 XL, Decklänge 310–350 mm | KE0562-GD | 1 ST | ● 33047 |  |  |  | ● 33049 |  | ST | 486,60 |
|------|-------------------------------------------|-----------|------|---------|--|--|--|---------|--|----|--------|

Set <sup>4)</sup> inkl. Unterdachanschluss, zum universellen Anschluss an Schiefer, Biber, FZ-Dachplatten

|      |                                                     |           |      |  |  |  |  |         |  |    |        |
|------|-----------------------------------------------------|-----------|------|--|--|--|--|---------|--|----|--------|
| 03/3 | Lüfter-Set DN150, Platte 29 x 60 cm, mit Aufkantung | KE0563-GD | 1 ST |  |  |  |  | ● 33062 |  | ST | 415,70 |
|------|-----------------------------------------------------|-----------|------|--|--|--|--|---------|--|----|--------|

### Venduct® Dachdurchführungs-Sets Solar & PV

zum universellen Anschluss an Betondachsteine und Tondachziegel (Decklänge 310–350mm)

|      |                                                 |        |      |         |  |  |  |         |  |    |        |
|------|-------------------------------------------------|--------|------|---------|--|--|--|---------|--|----|--------|
| 04/1 | PV-Kabeldurchgang für bis zu 8 Kabel (DN 4-8mm) | KE8073 | 1 ST | ● 33089 |  |  |  | ● 33077 |  | ST | 116,10 |
|------|-------------------------------------------------|--------|------|---------|--|--|--|---------|--|----|--------|

|      |                                                |        |      |         |  |         |  |         |  |    |        |
|------|------------------------------------------------|--------|------|---------|--|---------|--|---------|--|----|--------|
| 04/2 | Solar-Durchführungs-Set für Dachneigung 16–65° | KE8070 | 1 ST | ● 33109 |  | ● 46232 |  | ● 33104 |  | ST | 138,20 |
|------|------------------------------------------------|--------|------|---------|--|---------|--|---------|--|----|--------|

|      |                                                    |        |      |         |  |  |  |         |  |    |        |
|------|----------------------------------------------------|--------|------|---------|--|--|--|---------|--|----|--------|
| 04/3 | DUO Solar-Durchführungs-Set für Dachneigung 16–65° | KE8270 | 1 ST | ● 32864 |  |  |  | ● 32866 |  | ST | 153,70 |
|------|----------------------------------------------------|--------|------|---------|--|--|--|---------|--|----|--------|

zum Anschluss an Schiefer, Biber, FZ-Dachplatten, Bitumendachschindeln, Bitumen- und PVC Schweißbahnen

|      |                                                                                    |        |      |  |  |  |  |         |  |    |        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--|--|--|--|---------|--|----|--------|
| 04/4 | Solar-Durchführungs-Set für Dachneigung ab 5°<br>Platte 40 x 40 cm, mit Aufkantung | KE8071 | 1 ST |  |  |  |  | ● 33100 |  | ST | 114,50 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--|--|--|--|---------|--|----|--------|

| Nr. | Artikelbezeichnung | Klöber<br>Art.Nr. | Ver-<br>pack.<br>Einheit | Farbnummer  |  |  |  |              |                   | Ver-<br>rechn.<br>Einheit | Preis<br>pro<br>Einheit |
|-----|--------------------|-------------------|--------------------------|-------------|--|--|--|--------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|
|     |                    |                   |                          | 9804<br>rot |  |  |  | 9730<br>grau | 9721<br>anthrazit |                           |                         |

### Universal Lüfterhaube wärmegedämmt, für profilierte Metalldeckungen

mit anformbarer, selbstverschweißender Manschette (Dachneigungsbereich 5°–45°), kein Schleppblech erforderlich

|      |                                                                   |           |      |         |  |  |  |         |         |    |        |
|------|-------------------------------------------------------------------|-----------|------|---------|--|--|--|---------|---------|----|--------|
| 05/1 | Universal Lüfterhaube DN125 <sup>3)</sup> , Manschette 56 x 50 cm | KE9526-12 | 1 ST | ● 34015 |  |  |  | ● 34014 | ● 34013 | ST | 174,50 |
|------|-------------------------------------------------------------------|-----------|------|---------|--|--|--|---------|---------|----|--------|

|      |                                                      |           |      |         |  |  |  |         |         |    |        |
|------|------------------------------------------------------|-----------|------|---------|--|--|--|---------|---------|----|--------|
| 05/2 | Universal Lüfterhaube DN160, Manschette 71,5 x 56 cm | KE9526-16 | 1 ST | ● 34018 |  |  |  | ● 34017 | ● 34016 | ST | 250,90 |
|------|------------------------------------------------------|-----------|------|---------|--|--|--|---------|---------|----|--------|

|      |                                                       |           |      |         |  |  |  |         |         |    |        |
|------|-------------------------------------------------------|-----------|------|---------|--|--|--|---------|---------|----|--------|
| 05/3 | Universal Lüfterhaube DN200, Manschette 108 x 71,5 cm | KE9526-20 | 1 ST | ● 34159 |  |  |  | ● 34157 | ● 34019 | ST | 431,50 |
|------|-------------------------------------------------------|-----------|------|---------|--|--|--|---------|---------|----|--------|

|      |                                                        |        |      |         |  |  |  |         |         |    |       |
|------|--------------------------------------------------------|--------|------|---------|--|--|--|---------|---------|----|-------|
| 05/4 | 290 ml Dicht- u. Montagekleber zur Querstoß-Abdichtung | KE9125 | 1 ST | ● 34007 |  |  |  | ● 34006 | ● 33999 | ST | 24,30 |
|------|--------------------------------------------------------|--------|------|---------|--|--|--|---------|---------|----|-------|

### Universal Solardurchführung für profilierte Metalldeckungen

mit anformbarer, selbstverschweißender Manschette 56 x 35,8 cm (Dachneigungsbereich 5°–65°), kein Schleppblech erforderlich

|      |                                                   |        |      |         |  |  |  |         |         |    |        |
|------|---------------------------------------------------|--------|------|---------|--|--|--|---------|---------|----|--------|
| 05/5 | Solardurchführung für 2 Rohrleitungen max Ø 45 mm | KE9270 | 1 ST | ● 34011 |  |  |  | ● 34010 | ● 34009 | ST | 100,70 |
|------|---------------------------------------------------|--------|------|---------|--|--|--|---------|---------|----|--------|

|      |                                                        |        |      |         |  |  |  |         |         |    |       |
|------|--------------------------------------------------------|--------|------|---------|--|--|--|---------|---------|----|-------|
| 05/6 | 290 ml Dicht- u. Montagekleber zur Querstoß-Abdichtung | KE9125 | 1 ST | ● 34007 |  |  |  | ● 34006 | ● 33999 | ST | 24,30 |
|------|--------------------------------------------------------|--------|------|---------|--|--|--|---------|---------|----|-------|

<sup>1)</sup> Das Lüfterrohr wird 90° abgewinkelt durch die Dachfläche durchgeführt.

<sup>2)</sup> Die Langlüfterrohre werden vertikal durch die Dachfläche durchgeführt.

<sup>3)</sup> Flex-Anschlusschläuche und Dunstrohrmanschetten bitte gesondert bestellen – siehe Seite 21

<sup>4)</sup> Lüftungsschlauch nicht im Set enthalten.

# Passgenaue Grundplatten



| Nr.                                    | Artikelbezeichnung                                  | Klöber<br>Art.Nr. | Ver-<br>pack.<br>Einheit | Farbnummer <sup>1)</sup> |                  |                          |                         |                 | Ver-<br>rechn.<br>Einheit | Preis<br>pro Einheit |  |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------|--|
|                                        |                                                     |                   |                          | 0100<br>rot              | 0104<br>rotbraun | 0200<br>dunkel-<br>braun | 0400<br>dunkel-<br>grau | 0450<br>schwarz |                           |                      |  |
| Venduct® passgenaue Grundplatten DN100 |                                                     |                   |                          |                          |                  |                          |                         |                 |                           |                      |  |
| passend zum Anschluss an Bramac        |                                                     |                   |                          |                          |                  |                          |                         |                 |                           |                      |  |
| 01/1                                   | Grundplatte Bramac Classic/Aerlox Classic Ultra     | KE0001            | 10 ST                    | ● 32686                  | ● 32687          |                          | ● 38288                 | ● 32691         | ST                        | 29,60                |  |
| 01/2                                   | Grundplatte Bramac Montero                          | KE0001            | 10 ST                    | ● 32686                  | ● 32687          | ● 32689                  | ● 38288                 | ● 32691         | ST                        | 29,60                |  |
| 01/3                                   | Grundplatte Bramac Markant                          | KE0307            | 10 ST                    |                          | ● 35249          | ● 35253                  | ● 35254                 | ● 35255         | ST                        | 29,60                |  |
| 01/4                                   | Grundplatte Bramac Tegalit                          | KE0015            | 10 ST                    |                          | ● 35046          | ● 35047                  | ● 32743                 | ● 32744         | ST                        | 29,60                |  |
| 01/5                                   | Grundplatte Bramac Reviva                           | KE0374            | 10 ST                    |                          | ● 35574          | ● 35575                  | ● 35576                 | ● 35577         | ST                        | 60,20                |  |
| 01/6                                   | Grundplatte Bramac Donau                            | KE0009            | 10 ST                    | ● 32728                  | ● 35045          | ● 32729                  | ● 32734                 | ● 32735         | ST                        | 29,60                |  |
| 01/7                                   | Grundplatte Bramac Max                              | KE0330            | 10 ST                    | ● 33709                  | ● 35346          |                          | ● 33726                 | ● 33728         | ST                        | 29,60                |  |
| 01/8                                   | Grundplatte Bramac Topas 13V                        | KE0399            | 10 ST                    | ● 46234                  | ● 46235          | ● 46236                  | ● 46237                 | ● 46238         | ST                        | 60,20                |  |
| 01/9                                   | Grundplatte Bramac Rubin 13V                        | KE0368            | 10 ST                    | ● 35558                  | ● 35559          | ● 33896                  | ● 33898                 | ● 33901         | ST                        | 60,20                |  |
| 01/10                                  | Grundplatte Bramac Granat 11V                       | KE0364            | 10 ST                    | ● 35840                  | ● 35841          | ● 35842                  | ● 35843                 | ● 35489         | ST                        | 60,20                |  |
| 01/11                                  | Grundplatte Bramac Turmalin                         | KE0385            | 10 ST                    | ● 46239                  | ● 46240          | ● 46241                  | ● 46242                 | ● 46243         | ST                        | 60,20                |  |
| 01/12                                  | Grundplatte Bramac/Villas DichtDach Alpin/Contur    | KE0256            | 10 ST                    |                          |                  |                          |                         | ● 38268         | ST                        | 78,20                |  |
| passend zum Anschluss an Creaton       |                                                     |                   |                          |                          |                  |                          |                         |                 |                           |                      |  |
| 02/1                                   | Grundplatte Creaton Magnum                          | KE0335            | 10 ST                    | ● 38380                  | ● 35355          | ● 35356                  | ● 35357                 | ● 38382         | ST                        | 61,00                |  |
| 02/2                                   | Grundplatte Creaton Titania                         | KE0380            | 10 ST                    | ● 35594                  | ● 35595          | ● 35596                  | ● 35597                 | ● 35598         | ST                        | 60,20                |  |
| 02/3                                   | Grundplatte Creaton Futura                          | KE0245            | 10 ST                    | ● 38370                  | ● 35233          | ● 35234                  | ● 38377                 | ● 38378         | ST                        | 60,20                |  |
| 02/4                                   | Grundplatte Creaton Premion                         | KE0349            | 10 ST                    | ● 35369                  | ● 35371          | ● 35372                  | ● 35373                 | ● 38389         | ST                        | 60,20                |  |
| 02/5                                   | Grundplatte Creaton Viva                            | KE0377            | 10 ST                    | ● 35589                  | ● 35590          | ● 35591                  | ● 35592                 | ● 35593         | ST                        | 60,20                |  |
| 02/6                                   | Grundplatte Creaton MZ3 NEU, o. Abb.                | KE0386            | 10 ST                    | ● 35696                  | ● 35697          | ● 35698                  | ● 35699                 | ● 35701         | ST                        | 60,20                |  |
| 02/7                                   | Grundplatte Creaton MZ3 ALT*                        | KE0026            | 10 ST                    | ● 32796                  | ● 35055          | ● 32798                  | ● 32809                 | ● 32842         | ST                        | 43,60                |  |
| 02/8                                   | Grundplatte Creaton Harmonie NEU                    | KE0375            | 10 ST                    | ● 35578                  | ● 35579          | ● 35581                  | ● 35582                 | ● 35583         | ST                        | 60,20                |  |
| 02/9                                   | Grundplatte Creaton Harmonie Classic ALT            | KE0068            | 10 ST                    | ● 33156                  | ● 35158          | ● 33158                  | ● 35159                 | ● 35165         | ST                        | 43,60                |  |
| 02/10                                  | Grundplatte Creaton Terra Optima                    | KE0228            | 10 ST                    | ● 33316                  | ● 35207          | ● 35208                  | ● 35209                 | ● 33318         | ST                        | 60,20                |  |
| 02/11                                  | Grundplatte Creaton Domino                          | KE0357            | 10 ST                    | ● 35374                  | ● 35375          | ● 35376                  | ● 35377                 | ● 38394         | ST                        | 60,20                |  |
| 02/12                                  | Grundplatte Creaton Ratio NEU                       | KE0230            | 10 ST                    | ● 33326                  | ● 35222          | ● 35223                  | ● 35224                 | ● 35225         | ST                        | 60,20                |  |
| 02/13                                  | Grundplatte Creaton Ratio ALT                       | KE0224            | 10 ST                    | ● 33278                  | ● 35197          | ● 35198                  | ● 35199                 | ● 35200         | ST                        | 60,20                |  |
| 02/14                                  | Grundplatte Creaton Kera Pfanne ALT                 | KE0231            | 10 ST                    | ● 33337                  | ● 35226          | ● 35227                  | ● 33339                 |                 | ST                        | 60,20                |  |
| 02/15                                  | Grundplatte Creaton Rustico                         | KE0059            | 10 ST                    | ● 33111                  | ● 35823          | ● 33113                  | ● 35152                 | ● 35153         | ST                        | 43,60                |  |
| 02/16                                  | Grundplatte Creaton Sinfonie                        | KE0310            | 10 ST                    | ● 35828                  | ● 35280          | ● 35281                  | ● 35282                 | ● 35283         | ST                        | 60,20                |  |
| 02/17                                  | Grundplatte Creaton Balance                         | KE0370            | 10 ST                    | ● 35567                  | ● 35568          | ● 35569                  | ● 35571                 | ● 38402         | ST                        | 60,20                |  |
| 02/18                                  | Grundplatte Creaton Eleganz                         | KE0021            | 10 ST                    | ● 32787                  | ● 35054          | ● 32788                  | ● 32791                 | ● 32792         | ST                        | 43,60                |  |
| 02/19                                  | Grundplatte Creaton Maxima <sup>2)</sup>            | KE0376            | 10 ST                    |                          | ● 35585          | ● 35586                  | ● 35587                 | ● 35588         | ST                        | 60,20                |  |
| 02/20                                  | Grundplatte Creaton Megaton Falzziegel / Herzziegel | KE0311            | 10 ST                    | ● 33629                  | ● 35284          | ● 35285                  | ● 35286                 | ● 35287         | ST                        | 60,20                |  |
| 02/21                                  | Grundplatte Creaton Galant                          | KE0392            | 10 ST                    | ● 46244                  | ● 46245          | ● 46246                  | ● 46247                 | ● 46248         | ST                        | 60,20                |  |
| passend zum Anschluss an Erlus         |                                                     |                   |                          |                          |                  |                          |                         |                 |                           |                      |  |
| 03/1                                   | Grundplatte Erlus Ergoldsbacher E58                 | KE0034            | 10 ST                    | ● 32998                  | ● 35057          | ● 32999                  | ● 33001                 | ● 33002         | ST                        | 43,60                |  |
| 03/2                                   | Grundplatte Erlus Ergoldsbacher E58 S               | KE0367            | 10 ST                    | ● 33877                  | ● 35554          | ● 35555                  | ● 35556                 | ● 35557         | ST                        | 60,20                |  |
| 03/3                                   | Grundplatte Erlus Ergoldsbacher E58 SL              | KE0360            | 10 ST                    | ● 33839                  |                  |                          | ● 33844                 | ● 35385         | ST                        | 60,20                |  |
| 03/4                                   | Grundplatte Erlus Ergoldsbacher E58 PLUS, o. Abb.   | KE0391            | 10 ST                    | ● 46249                  | ● 46250          | ● 46251                  | ● 46252                 | ● 46253         | ST                        | 60,20                |  |
| 03/5                                   | Grundplatte Erlus Ergoldsbacher E58 MAX, o. Abb.    | KE0398            | 10 ST                    | ● 46254                  | ● 46255          | ● 46256                  | ● 46257                 | ● 46258         | ST                        | 60,20                |  |
| 03/6                                   | Grundplatte Erlus Ergoldsbacher Linea, o. Abb.      | KE0401            | 10 ST                    | ● 46259                  | ● 46260          | ● 46261                  | ● 46262                 | ● 46263         | ST                        | 60,20                |  |
| 03/7                                   | Grundplatte Erlus Ergoldsbacher Falzziegel*         | KE0059            | 10 ST                    | ● 33111                  | ● 35823          | ● 33113                  | ● 35152                 | ● 35153         | ST                        | 43,60                |  |
| 03/8                                   | Grundplatte Erlus Ergoldsbacher Großfalzziegel      | KE0224            | 10 ST                    | ● 33278                  | ● 35197          | ● 35198                  | ● 35199                 | ● 35200         | ST                        | 60,20                |  |

<sup>1)</sup> Farbtöne passend zu Original-Herstellerfarben auf Anfrage möglich.<sup>2)</sup> Grundplatte Creaton Maxima in naturrot (0159) erhältlich, anstelle rot (0100)

\* Pfannengeometrie bedingt passend



# Passgenaue Grundplatten



| Nr.                                     | Artikelbezeichnung                                        | Klöber<br>Art.Nr. | Ver-<br>pack.<br>Einheit | Farbnummer <sup>1)</sup> |                  |                          |                         |                 | Ver-<br>rechn.<br>Einheit | Preis<br>pro<br>Einheit |  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|--|
|                                         |                                                           |                   |                          | 0100<br>rot              | 0104<br>rotbraun | 0200<br>dunkel-<br>braun | 0400<br>dunkel-<br>grau | 0450<br>schwarz |                           |                         |  |
| Venduct® passgenaue Grundplatten DN100  |                                                           |                   |                          |                          |                  |                          |                         |                 |                           |                         |  |
| passend zum Anschluss an Eternit        |                                                           |                   |                          |                          |                  |                          |                         |                 |                           |                         |  |
| 04/1                                    | Grundplatte Eternit Europa Dachstein                      | KE0019            | 10 ST                    | ● 32749                  | ● 32774          |                          |                         | ● 32777         | ST                        | 29,60                   |  |
| 04/2                                    | Grundplatte Eternit Strangfalz Dachstein                  | KE0217            | 10 ST                    | ● 33227                  | ● 35188          | ● 35189                  | ● 33229                 | ● 35192         | ST                        | 29,60                   |  |
| 04/3                                    | Grundplatte Eternit Heidelberger Dachstein                | KE0007            | 10 ST                    | ● 32715                  | ● 35044          | ● 32717                  | ● 32718                 | ● 32719         | ST                        | 29,60                   |  |
| 04/4                                    | Grundplatte Eternit Dachplatte 60 x 60 cm                 | KE0256            | 10 ST                    | ● 38200                  | ● 33435          |                          | ● 33437                 | ● 38268         | ST                        | 78,20                   |  |
| 04/5                                    | Grundplatte Eternit Wellplatte P6                         | KE3035            | 10 ST                    | ● 33281                  | ● 35750          | ● 33283                  | ● 33289                 | ● 33302         | ST                        | 76,50                   |  |
| 04/6                                    | Grundplatte Eternit Wellplatte P9                         | KE0045            | 10 ST                    |                          |                  |                          | ● 33069                 |                 | ST                        | 110,50                  |  |
| passend zum Anschluss an Jacobi Walther |                                                           |                   |                          |                          |                  |                          |                         |                 |                           |                         |  |
| 05/1                                    | Grundplatte Jacobi Walther J11v Flachdachziegel           | KE0381            | 10 ST                    | ● 35599                  | ● 35603          | ● 35604                  | ● 35605                 | ● 35606         | ST                        | 60,20                   |  |
| 05/2                                    | Grundplatte Jacobi Walther J13v Flachdachziegel           | KE0382            | 10 ST                    | ● 35607                  | ● 35608          | ● 35609                  | ● 35846                 | ● 35847         | ST                        | 60,20                   |  |
| 05/3                                    | Grundplatte Jacobi Walther Z5 variwell Hohlfalzziegel     | KE0066            | 10 ST                    |                          | ● 35154          | ● 35155                  | ● 35156                 | ● 35157         | ST                        | 43,60                   |  |
| 05/4                                    | Grundplatte Jacobi Walther W4 Flachdachpfanne             | KE0041            | 10 ST                    | ● 33019                  | ● 35064          | ● 33098                  | ● 35065                 | ● 35066         | ST                        | 43,60                   |  |
| 05/5                                    | Grundplatte Jacobi Walther H1/H2 Hohlpfanne               | KE0020            | 10 ST                    | ● 32781                  | ● 35048          | ● 32782                  | ● 35049                 |                 | ST                        | 43,60                   |  |
| 05/6                                    | Grundplatte Jacobi Walther tegula Verschiebeziegel        | KE0073            | 10 ST                    | ● 34895                  | ● 34896          | ● 34897                  | ● 34898                 | ● 34899         | ST                        | 60,20                   |  |
| 05/7                                    | Grundplatte Jacobi Walther Z7v Standard-Falzziegel        | KE0021            | 10 ST                    | ● 32787                  | ● 35054          | ● 32788                  | ● 32791                 | ● 32792         | ST                        | 43,60                   |  |
| 05/8                                    | Grundplatte Jacobi Walther Tradition Großfalzziegel       | KE0073            | 10 ST                    | ● 34895                  | ● 34896          | ● 34897                  | ● 34898                 | ● 34899         | ST                        | 60,20                   |  |
| 05/9                                    | Grundplatte Jacobi Walther Z2 Doppelmulden-Falzziegel     | KE0033            | 10 ST                    | ● 32985                  | ● 35056          |                          | ● 32987                 |                 | ST                        | 43,60                   |  |
| passend zum Anschluss an Nelskamp       |                                                           |                   |                          |                          |                  |                          |                         |                 |                           |                         |  |
| 06/1                                    | Grundplatte Nelskamp Finkenberger-Pfanne                  | KE0002            | 10 ST                    | ● 32695                  | ● 35038          | ● 32698                  | ● 32699                 | ● 32703         | ST                        | 29,60                   |  |
| 06/2                                    | Grundplatte Nelskamp Kronen-Pfanne                        | KE0005            | 10 ST                    | ● 32707                  | ● 35039          | ● 32708                  | ● 35043                 |                 | ST                        | 29,60                   |  |
| 06/3                                    | Grundplatte Nelskamp S-Pfanne                             | KE0009            | 10 ST                    | ● 32728                  | ● 35045          | ● 32729                  | ● 32734                 | ● 32735         | ST                        | 29,60                   |  |
| 06/4                                    | Grundplatte Nelskamp Sigma-Pfanne                         | KE0017            | 10 ST                    | ● 35856                  | ● 35862          | ● 35857                  | ● 35858                 | ● 35859         | ST                        | 29,60                   |  |
| 06/5                                    | Grundplatte Nelskamp Flachdachziegel F 12 Ü-Süd           | KE0371            | 10 ST                    | ● 33917                  | ● 35572          | ● 33919                  | ● 35573                 | ● 33944         | ST                        | 60,20                   |  |
| 06/6                                    | Grundplatte Nelskamp Flachdachziegel F 13 Classic         | KE0319            | 10 ST                    |                          | ● 35339          |                          | ● 35342                 |                 | ST                        | 60,20                   |  |
| 06/7                                    | Grundplatte Nelskamp Flachdachziegel F 14                 | KE0226            | 10 ST                    |                          | ● 35201          | ● 33288                  | ● 35202                 | ● 35203         | ST                        | 43,60                   |  |
| 06/8                                    | Grundplatte Nelskamp Flachdachziegel F 15                 | KE0227            | 10 ST                    | ● 33305                  | ● 35204          | ● 33307                  | ● 35205                 | ● 35206         | ST                        | 43,60                   |  |
| 06/9                                    | Grundplatte Nelskamp Doppelmuldenfalz-Ziegel D 13         | KE0263            | 10 ST                    | ● 35235                  | ● 35236          | ● 35237                  | ● 35238                 | ● 35239         | ST                        | 60,20                   |  |
| 06/10                                   | Grundplatte Nelskamp Doppelmuldenfalz D 15 / D 15 Ü*      | KE0033            | 10 ST                    | ● 32985                  | ● 35056          |                          | ● 32987                 |                 | ST                        | 43,60                   |  |
| 06/11                                   | Grundplatte Nelskamp Reform-Ziegel R 13 S                 | KE0050            | 10 ST                    | ● 33076                  | ● 35088          | ● 33078                  | ● 35089                 | ● 33086         | ST                        | 43,60                   |  |
| 06/12                                   | Grundplatte Nelskamp Hohlfalzziegel H 14                  | KE0309            | 10 ST                    | ● 33614                  | ● 35256          | ● 35257                  | ● 35258                 | ● 35259         | ST                        | 43,60                   |  |
| 06/13                                   | Grundplatte Nelskamp Nibra-Kombi-Ziegel R 10              | KE0316            | 10 ST                    | ● 35304                  | ● 35305          | ● 35306                  | ● 35307                 | ● 35308         | ST                        | 60,20                   |  |
| 06/14                                   | Grundplatte Nelskamp Nibra-Hohlfalz-Ziegel H 10           | KE0298            | 10 ST                    | ● 33605                  | ● 35244          | ● 35245                  | ● 35246                 | ● 35247         | ST                        | 60,20                   |  |
| 06/15                                   | Grundplatte Nelskamp Nibra-Doppelmuldenfalz DS 10         | KE0315            | 10 ST                    | ● 33639                  | ● 35288          | ● 35289                  | ● 35303                 | ● 33645         | ST                        | 60,20                   |  |
| 06/16                                   | Grundplatte Nelskamp Nibra-Glatt-Ziegel G 10 ALT          | KE0338            | 10 ST                    | ● 35358                  | ● 35359          | ● 35363                  | ● 35364                 | ● 35365         | ST                        | 60,20                   |  |
| 06/17                                   | Grundplatte Nelskamp Nibra-Glatt-Ziegel G 10 NEU, o. Abb. | KE0389            | 10 ST                    | ● 46264                  | ● 46265          | ● 46266                  | ● 46267                 | ● 46268         | ST                        | 60,20                   |  |
| 06/18                                   | Grundplatte Nelskamp Nibra-Flachdachziegel F 10           | KE0297            | 10 ST                    | ● 33597                  | ● 35240          | ● 35241                  | ● 35242                 | ● 35243         | ST                        | 60,20                   |  |
| 06/19                                   | Grundplatte Nelskamp Nibra-Flachdachziegel F 10 Ü         | KE0345            | 10 ST                    | ● 33796                  | ● 35366          | ● 35367                  | ● 35368                 | ● 33807         | ST                        | 60,20                   |  |
| 06/20                                   | Grundplatte Nelskamp Nibra-Flachdachziegel F 8 1/2        | KE0383            | 10 ST                    | ● 35848                  | ● 35687          | ● 35688                  | ● 35689                 | ● 35695         | ST                        | 60,20                   |  |

<sup>1)</sup> Farbtöne passend zu Original-Herstellerfarben auf Anfrage möglich.

\* Pfannen geometrie bedingt passend



# Passgenaue Grundplatten



| Nr.                                                        | Artikelbezeichnung                                          | Klöber<br>Art.Nr. | Ver-<br>pack.<br>Einheit | Farbnummer <sup>1)</sup> |                  |                          |                         |                 | Ver-<br>rechn.<br>Einheit | Preis<br>pro<br>Einheit |  |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|--|
|                                                            |                                                             |                   |                          | 0100<br>rot              | 0104<br>rotbraun | 0200<br>dunkel-<br>braun | 0400<br>dunkel-<br>grau | 0450<br>schwarz |                           |                         |  |
| Venduct® passgenaue Grundplatten DN100                     |                                                             |                   |                          |                          |                  |                          |                         |                 |                           |                         |  |
| passend zum Anschluss an Tondach Gleinstätten              |                                                             |                   |                          |                          |                  |                          |                         |                 |                           |                         |  |
| 07/1                                                       | Grundplatte Tondach Carmen                                  | KE0334            | 10 ST                    | ● 35349                  | ● 35350          | ● 35352                  | ● 35353                 | ● 35354         | ST                        | 43,60                   |  |
| 07/2                                                       | Grundplatte Tondach Fidelio <sup>2)</sup>                   | KE1405            | 10 ST                    | ● 35850                  |                  | ● 35851                  | <sup>2)</sup>           |                 | ST                        | 43,60                   |  |
| 07/3                                                       | Grundplatte Tondach Figaro                                  | KE0395            | 10 ST                    | ● 35707                  | ● 35708          | ● 35709                  | ● 35723                 | ● 35724         | ST                        | 60,20                   |  |
| 07/4                                                       | Grundplatte Tondach Figaro Deluxe                           | KE0396            | 10 ST                    | ● 35725                  | ● 35726          | ● 35727                  | ● 35728                 | ● 35729         | ST                        | 60,20                   |  |
| 07/5                                                       | Grundplatte Tondach Landdach                                | KE0033            | 10 ST                    | ● 32985                  | ● 35056          |                          | ● 32987                 |                 | ST                        | 43,60                   |  |
| 07/6                                                       | Grundplatte Tondach Landdach Verschiebeziegel               | KE0033            | 10 ST                    | ● 32985                  | ● 35056          |                          | ● 32987                 |                 | ST                        | 43,60                   |  |
| 07/7                                                       | Grundplatte Tondach Mulde Verschiebeziegel*                 | KE0021            | 10 ST                    | ● 32787                  | ● 35054          | ● 32788                  | ● 32791                 | ● 32792         | ST                        | 43,60                   |  |
| 07/8                                                       | Grundplatte Tondach Sulm Verschiebeziegel                   | KE0036            | 10 ST                    | ● 33006                  | ● 35058          | ● 35059                  | ● 33007                 | ● 35063         | ST                        | 43,60                   |  |
| 07/9                                                       | Grundplatte Tondach Norma                                   | KE0333            | 10 ST                    | ● 33744                  | ● 35347          | ● 33746                  | ● 33748                 | ● 35348         | ST                        | 60,20                   |  |
| 07/10                                                      | Grundplatte Tondach Wiener Norma                            | KE0333            | 10 ST                    | ● 33744                  | ● 35347          | ● 33746                  | ● 33748                 | ● 35348         | ST                        | 60,20                   |  |
| 07/11                                                      | Grundplatte Tondach Strangfalz gepresst                     | KE0220            | 10 ST                    | ● 33264                  | ● 35193          | ● 35194                  | ● 35195                 | ● 35196         | ST                        | 43,60                   |  |
| passend zum Anschluss an Wienerberger (Koramic, Jungmeier) |                                                             |                   |                          |                          |                  |                          |                         |                 |                           |                         |  |
| 08/1                                                       | Grundplatte Wienerberger Flachdachziegel Alegria 8          | KE0363            | 10 ST                    | ● 33863                  | ● 35386          | ● 35387                  | ● 35388                 | ● 35389         | ST                        | 60,20                   |  |
| 08/2                                                       | Grundplatte Wienerberger Flachdachziegel Alegria 12*        | KE0056            | 10 ST                    | ● 38245                  | ● 34968          |                          | ● 34969                 | ● 33099         | ST                        | 43,60                   |  |
| 08/2                                                       | Grundplatte Wienerberger Flachdachziegel Alegria 15         | KE0394            | 10 ST                    | ● 46269                  | ● 46270          | ● 46271                  | ● 46272                 | ● 46273         | ST                        | 60,20                   |  |
| 08/3                                                       | Grundplatte Wienerberger Flachdachziegel Universo 14        | KE0026            | 10 ST                    | ● 32796                  | ● 35055          | ● 32798                  | ● 32809                 | ● 32842         | ST                        | 43,60                   |  |
| 08/4                                                       | Grundplatte Wienerberger Flachziegel Actua 10               | KE0317            | 10 ST                    | ● 35309                  | ● 35829          | ● 35337                  | ● 35338                 | ● 33661         | ST                        | 60,20                   |  |
| 08/5                                                       | Grundplatte Wienerberger Doppelmuldenfalz Mondo 11, o. Abb. | KE0387            | 10 ST                    | ● 35702                  | ● 35703          | ● 35704                  | ● 35705                 | ● 35706         | ST                        | 60,20                   |  |
| 08/6                                                       | Grundplatte Wienerberger Doppelmuldenfalz Euro 2000         | KE0207            | 10 ST                    | ● 35166                  | ● 35167          | ● 35168                  | ● 35169                 | ● 35182         | ST                        | 60,20                   |  |
| 08/7                                                       | Grundplatte Wienerberger Doppelmuldenfalz Mondo 12          | KE0234            | 10 ST                    | ● 33526                  | ● 35228          | ● 35229                  | ● 35231                 | ● 35232         | ST                        | 60,20                   |  |
| 08/8                                                       | Grundplatte Wienerberger Doppelmuldenfalz Mondo 15          | KE0059            | 10 ST                    | ● 33111                  | ● 35823          | ● 33113                  | ● 35152                 | ● 35153         | ST                        | 43,60                   |  |
| 08/9                                                       | Grundplatte Wienerberger Karthago 14                        | KE0043            | 10 ST                    | ● 35067                  | ● 35068          | ● 35069                  | ● 35078                 | ● 35079         | ST                        | 43,60                   |  |
| 08/10                                                      | Grundplatte Wienerberger Herzziegel                         | KE0234            | 10 ST                    | ● 33526                  | ● 35228          | ● 35229                  | ● 35231                 | ● 35232         | ST                        | 60,20                   |  |
| 08/11                                                      | Grundplatte Wienerberger Reformziegel Cosmo 11, o. Abb      | KE0402            | 10 ST                    | ● 46274                  | ● 46275          | ● 46276                  | ● 46277                 | ● 46278         | ST                        | 60,20                   |  |
| passend zum Anschluss an Wienerberger (zz wancor)          |                                                             |                   |                          |                          |                  |                          |                         |                 |                           |                         |  |
| 09/1                                                       | Grundplatte zzwancor Fama Flachschiebeziegel 13             | KE0050            | 10 ST                    | ● 33076                  | ● 35088          | ● 33078                  | ● 35089                 | ● 33086         | ST                        | 43,60                   |  |
| 09/2                                                       | Grundplatte zzwancor Campa Muldenschiebeziegel 13           | KE0234            | 10 ST                    | ● 33526                  | ● 35228          | ● 35229                  | ● 35231                 | ● 35232         | ST                        | 60,20                   |  |
| 09/3                                                       | Grundplatte zzwancor Neva Nova Herzschiebeziegel 13         | KE0234            | 10 ST                    | ● 33526                  | ● 35228          | ● 35229                  | ● 35231                 | ● 35232         | ST                        | 60,20                   |  |
| 09/4                                                       | Grundplatte zzwancor Pada Pfannenziegel 13                  | KE0226            | 10 ST                    |                          | ● 35201          | ● 33288                  | ● 35202                 | ● 35203         | ST                        | 43,60                   |  |
| 09/5                                                       | Grundplatte zzwancor Alegria Pfannenschiebeziegel 10        | KE0320            | 10 ST                    | ● 33687                  | ● 35343          | ● 35344                  | ● 35345                 | ● 33692         | ST                        | 60,20                   |  |

<sup>1)</sup> Farbtöne passend zu Original-Herstellerfarben auf Anfrage möglich.<sup>2)</sup> Grundplatte Fidelio in anthrazit (0429) erhältlich, anstelle dunkelgrau (0400).

\* Pfannengeometrie bedingt passend



# Universelle Grundplatten

01/1



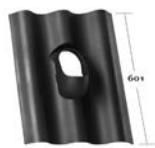
01/2



01/3



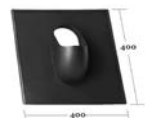
02/1



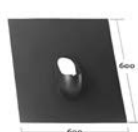
02/2



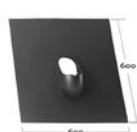
03/1



03/2



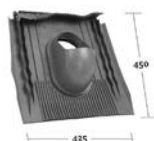
04/1



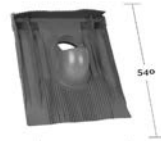
05/1



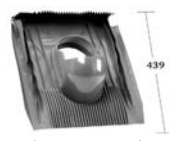
06/1



06/2



07/1



08/1



| Nr. | Artikelbezeichnung | Klöber<br>Art.Nr. | Ver-<br>pack.<br>Einheit | Farbnummer  |                     |                    |                   |                 |  | Ver-<br>rechn.<br>Einheit | Preis<br>pro<br>Einheit |
|-----|--------------------|-------------------|--------------------------|-------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------|--|---------------------------|-------------------------|
|     |                    |                   |                          | 0100<br>rot | 0200<br>dunkelbraun | 0400<br>dunkelgrau | 0429<br>anthrazit | 0450<br>schwarz |  |                           |                         |

**Venduct® Grundplatten DN100 für Biber**

passend zum Anschluss an Biber-Einfachdeckung

|      |                                                  |        |       |         |         |         |  |         |    |       |
|------|--------------------------------------------------|--------|-------|---------|---------|---------|--|---------|----|-------|
| 01/1 | Grundplatte Einzelbiber 18/38 cm, Segmentschnitt | KE0029 | 10 ST | ● 32978 | ● 32981 | ● 32983 |  | ● 32984 | ST | 49,60 |
|------|--------------------------------------------------|--------|-------|---------|---------|---------|--|---------|----|-------|

passend zum Anschluss an Biber-Doppeldeckung

|      |                                                    |        |       |         |         |         |  |         |    |       |
|------|----------------------------------------------------|--------|-------|---------|---------|---------|--|---------|----|-------|
| 01/2 | Grundplatte Vierfachbiber 18/38 cm, Segmentschnitt | KE0060 | 10 ST | ● 38234 | ● 33134 | ● 33138 |  | ● 38254 | ST | 49,60 |
|------|----------------------------------------------------|--------|-------|---------|---------|---------|--|---------|----|-------|

**Venduct® Universalbiber-Grundplatte DN100**

|      |                                                   |        |       |         |         |  |  |         |    |       |
|------|---------------------------------------------------|--------|-------|---------|---------|--|--|---------|----|-------|
| 01/3 | Universalbiber, Format 29 x 60 cm, mit Aufkantung | KE0219 | 10 ST | ● 33255 | ● 33257 |  |  | ● 33262 | ST | 68,80 |
|------|---------------------------------------------------|--------|-------|---------|---------|--|--|---------|----|-------|

**Venduct® Grundplatten DN100 für Wellplatten**

zum Anschluss an Wellplatten, Dachneigung 10°–40°

|      |                                                 |        |       |         |         |         |  |         |    |       |
|------|-------------------------------------------------|--------|-------|---------|---------|---------|--|---------|----|-------|
| 02/1 | Grundplatte Wellplatte Profil P5/P6, 48 x 60 cm | KE3035 | 10 ST | ● 33281 | ● 33283 | ● 33289 |  | ● 33302 | ST | 76,50 |
|------|-------------------------------------------------|--------|-------|---------|---------|---------|--|---------|----|-------|

|      |                                                   |        |       |  |  |         |  |  |    |        |
|------|---------------------------------------------------|--------|-------|--|--|---------|--|--|----|--------|
| 02/2 | Grundplatte Wellplatte Profil P8/P9, 35,5 x 60 cm | KE0045 | 10 ST |  |  | ● 33069 |  |  | ST | 110,50 |
|------|---------------------------------------------------|--------|-------|--|--|---------|--|--|----|--------|

**Venduct® Grundplatten DN100 für Dachplatten**

zum Anschluss an Schiefer, Biber, FZ-Dachplatten, Dachneigung 20°–50°

|      |                                               |        |       |         |         |         |  |         |    |       |
|------|-----------------------------------------------|--------|-------|---------|---------|---------|--|---------|----|-------|
| 03/1 | Grundplatte Format 40 x 40 cm, mit Aufkantung | KE0254 | 10 ST | ● 38204 | ● 38241 | ● 33433 |  | ● 38230 | ST | 34,00 |
|------|-----------------------------------------------|--------|-------|---------|---------|---------|--|---------|----|-------|

|      |                                                |        |       |         |  |         |  |  |    |       |
|------|------------------------------------------------|--------|-------|---------|--|---------|--|--|----|-------|
| 03/2 | Grundplatte Format 60 x 60 cm, ohne Aufkantung | KE0256 | 10 ST | ● 38200 |  | ● 33437 |  |  | ST | 78,20 |
|------|------------------------------------------------|--------|-------|---------|--|---------|--|--|----|-------|

**Venduct® Grundplatten DN100 für Bitumen**

Hart-PVC Flansch zum Anschluss an Bitumendachschindeln und Bitumen-Steildachbahnen, Dachneigung 20°–50°

|      |                                                |        |       |  |  |  |  |         |    |       |
|------|------------------------------------------------|--------|-------|--|--|--|--|---------|----|-------|
| 04/1 | Grundplatte Format 60 x 60 cm, ohne Aufkantung | KE0256 | 10 ST |  |  |  |  | ● 38268 | ST | 78,20 |
|------|------------------------------------------------|--------|-------|--|--|--|--|---------|----|-------|

**Venduct® Dachentlüfter - Lüftergaube**

zum Anschluss an Schiefer, Biber, FZ-Dachplatten, Bitumendachschindeln

|      |                                                       |        |       |  |  |         |  |         |    |       |
|------|-------------------------------------------------------|--------|-------|--|--|---------|--|---------|----|-------|
| 05/1 | Lüftergaube LQ150 cm², Platte 40x40cm, mit Aufkantung | KG0254 | 10 ST |  |  | ● 34163 |  | ● 34165 | ST | 62,50 |
|------|-------------------------------------------------------|--------|-------|--|--|---------|--|---------|----|-------|

| Nr. | Artikelbezeichnung | Klöber<br>Art.Nr. | Ver-<br>pack.<br>Einheit | Farbnummer  |                     |                     |                         |                   |                 | Ver-<br>rechn.<br>Einheit | Preis<br>pro<br>Einheit |
|-----|--------------------|-------------------|--------------------------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|
|     |                    |                   |                          | 0100<br>rot | 0200<br>dunkelbraun | 0247<br>dunkelbraun | 0400<br>dunkel-<br>grau | 0429<br>anthrazit | 0450<br>schwarz |                           |                         |

**Venduct® Universelle Grundplatten DN100**

Venduct® Universelle Grundplatten DN100 für Betondachsteine und Tondachziegel

|      |                                               |        |       |         |         |  |  |         |   |    |       |
|------|-----------------------------------------------|--------|-------|---------|---------|--|--|---------|---|----|-------|
| 06/1 | Univ. Grundplatte DN100, Decklänge 310–350 mm | KE0520 | 10 ST | ● 38185 | ● 46285 |  |  | ● 38197 | ● | ST | 55,40 |
|------|-----------------------------------------------|--------|-------|---------|---------|--|--|---------|---|----|-------|

Venduct® Universelle Grundplatten DN100 für starkprofilerte Betondachsteine und Tondachziegel bis 60 mm

|      |                                               |        |       |         |         |  |  |         |  |    |       |
|------|-----------------------------------------------|--------|-------|---------|---------|--|--|---------|--|----|-------|
| 06/2 | Univ. Grundplatte DN100, Decklänge 310–350 mm | KE0530 | 10 ST | ● 38213 | ● 32946 |  |  | ● 32947 |  | ST | 86,20 |
|------|-----------------------------------------------|--------|-------|---------|---------|--|--|---------|--|----|-------|

**Venduct® Universelle Grundplatte DN125**

Venduct® Universelle Grundplatten DN125 für Betondachsteine und Tondachziegel

|      |                                               |        |       |         |         |  |  |         |  |    |       |
|------|-----------------------------------------------|--------|-------|---------|---------|--|--|---------|--|----|-------|
| 07/1 | Univ. Grundplatte DN125, Decklänge 310–350 mm | KE0500 | 10 ST | ● 32914 | ● 46286 |  |  | ● 32916 |  | ST | 55,40 |
|------|-----------------------------------------------|--------|-------|---------|---------|--|--|---------|--|----|-------|

| Nr. | Artikelbezeichnung | Klöber<br>Art.Nr. | Ver-<br>pack.<br>Einheit | Farbnummer      |               |                  |                          |                   | Ver-<br>rechn.<br>Einheit | Preis<br>pro<br>Einheit |
|-----|--------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|---------------|------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|
|     |                    |                   |                          | 6020<br>oxydrot | 6026<br>braun | 6028<br>hellgrau | 3903<br>silbermetallisch | 3904<br>anthrazit |                           |                         |

**Venduct® Grundplatte DN100 für Stehfalzeindeckungen**

Farbton passend zu Prefa

|      |                                                        |        |      |         |         |         |         |         |    |        |
|------|--------------------------------------------------------|--------|------|---------|---------|---------|---------|---------|----|--------|
| 08/1 | Grundplatte für Stehfalz, inkl. Dichtkleber und Nieten | KE4010 | 1 ST | ● 46279 | ● 46280 | ● 46281 | ● 46282 | ● 46283 | ST | 104,60 |
|------|--------------------------------------------------------|--------|------|---------|---------|---------|---------|---------|----|--------|

# Einzelkomponenten Dachdurchgänge

01/1



02/1



03/1



04/1



05/1



06/1



07/1



07/2



07/3



07/4



07/5



08/1



08/2



08/3



08/4



| Nr.                                                                                                                                             | Artikelbezeichnung                                                         | Klöber<br>Art.Nr. | Ver-<br>pack.<br>Einheit | Farbnummer <sup>1)</sup> |                  |                     |                    |                   |                 | Ver-<br>rechn.<br>Einheit | Preis<br>pro<br>Einheit |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                                 |                                                                            |                   |                          | 0100<br>rot              | 0104<br>rotbraun | 0200<br>dunkelbraun | 0400<br>dunkelgrau | 0429<br>anthrazit | 0450<br>schwarz |                           |                         |
| Zubehör für Venduct® Grundplatten DN100                                                                                                         |                                                                            |                   |                          |                          |                  |                     |                    |                   |                 |                           |                         |
| Venduct® Be- und Entlüfterrohre lang, inkl. Regenhaube, mit Kondensatablauf, passend zu Grundplatten DN100, Dachneigung 20–50°, Einbau lotrecht |                                                                            |                   |                          |                          |                  |                     |                    |                   |                 |                           |                         |
| 01/1                                                                                                                                            | Venduct® Be- und Entlüfterrohr DN100 lang                                  | KE8009            | 10 ST                    | ● 38146                  | ● 33511          | ● 38156             | ● 33535            | ● 33542           | ● 38151         | ST                        | 45,70                   |
| Venduct® neigungsunabhängiges Be- und Entlüfterrohr kurz, passend zu Grundplatten DN100, Dachneigung >5°, Einbau rechtwinkelig                  |                                                                            |                   |                          |                          |                  |                     |                    |                   |                 |                           |                         |
| 02/1                                                                                                                                            | Venduct® Be- und Entlüfterrohr DN100 kurz                                  | KE8026            | 10 ST                    | ● 38227                  | ● 35757          | ● 38253             | ● 38293            | ● 33737           | ● 38269         | ST                        | 38,20                   |
| Venduct® Rohr- und Antennenmastendurchgang                                                                                                      |                                                                            |                   |                          |                          |                  |                     |                    |                   |                 |                           |                         |
| 03/1                                                                                                                                            | Venduct® Antennendurchgang für Ø 22–77,5 mm                                | KE8033            | 10 ST                    | ● 38160                  | ● 35758          | ● 38170             | ● 33786            |                   | ● 38194         | ST                        | 26,20                   |
| Venduct® Grundplatten-Aufsatz für Solarleitungen                                                                                                |                                                                            |                   |                          |                          |                  |                     |                    |                   |                 |                           |                         |
| 04/1                                                                                                                                            | Venduct® Solaraufsatz für Leitungen Ø 10–70 mm                             | KE8080            | 10 ST                    | ● 38193                  | ● 35759          | ● 38198             | ● 32920            | ● 32910           | ● 38214         | ST                        | 62,40                   |
| Venduct® Grundplatten-Aufsätze für Abgasrohre von Gasthermen                                                                                    |                                                                            |                   |                          |                          |                  |                     |                    |                   |                 |                           |                         |
| 05/1                                                                                                                                            | Abgasrohradapter System 70/110 mm                                          | KE8060            | 10 ST                    | ● 38246                  |                  |                     |                    |                   | ● 38247         | ST                        | 41,10                   |
| Venduct® Flex-Anschlusschlauch mit verschweißtem Anschlussadapter <sup>2)</sup>                                                                 |                                                                            |                   |                          |                          |                  |                     |                    |                   |                 |                           |                         |
| 06/1                                                                                                                                            | Weich-PVC orange, L=64 cm, DN125/110-DN110/90/75                           | KE8040-3          | 10 ST                    | 46690                    |                  |                     |                    |                   |                 | ST                        | 33,80                   |
| Unterdach-Anschlusslösungen                                                                                                                     |                                                                            |                   |                          |                          |                  |                     |                    |                   |                 |                           |                         |
| 07/1                                                                                                                                            | EPDM Dunstrohmanschette schwarz DN100–125 für lotrechte Durchführungen     | KU8001            | 20 ST                    | 38205                    |                  |                     |                    |                   |                 | ST                        | 7,60                    |
| 07/2                                                                                                                                            | Universeller Unterdach-Dichtring DN100–150 für winkelrechte Durchführungen | KU8006            | 10 ST                    | 35013                    |                  |                     |                    |                   |                 | ST                        | 23,30                   |
| 07/3                                                                                                                                            | Dichtmanschette DN 42–55 mm                                                |                   | 1 ST                     | 36343                    |                  |                     |                    |                   |                 | ST                        | 20,33                   |
| 07/4                                                                                                                                            | Dichtmanschette DN 50–70 mm                                                |                   | 1 ST                     | 36344                    |                  |                     |                    |                   |                 | ST                        | 20,33                   |
| 07/5                                                                                                                                            | Easy-Form® Klebeband 90 mm x 5 m anthrazit                                 | KW0090-2          | 10 ROL                   | 35015                    |                  |                     |                    |                   |                 | ROL                       | 39,50                   |

| Nr.                                                                                                                                 | Artikelbezeichnung                                            | Klöber<br>Art.Nr. | Ver-<br>pack.<br>Einheit | Farbnummer <sup>1)</sup> |  |  |  |                   |  | Ver-<br>rechn.<br>Einheit | Preis<br>pro<br>Einheit |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|--|-------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                     |                                                               |                   |                          | 0150<br>rot              |  |  |  | 0429<br>anthrazit |  |                           |                         |
| Zubehör für Venduct® Grundplatte DN125                                                                                              |                                                               |                   |                          |                          |  |  |  |                   |  |                           |                         |
| Venduct® Be- und Entlüfterrohre lang, mit Kondensatablauf, passend zu Univ. Grundplatte DN125, Dachneigung 16°–45°, Einbau lotrecht |                                                               |                   |                          |                          |  |  |  |                   |  |                           |                         |
| 08/1                                                                                                                                | Venduct® Be- und Entlüfterrohr DN125/125 lang                 | KE0501            | 10 ST                    | ● 38219                  |  |  |  | ● 38231           |  | ST                        | 73,40                   |
| Venduct® Rohr- und Antennenmastendurchgang                                                                                          |                                                               |                   |                          |                          |  |  |  |                   |  |                           |                         |
| 08/2                                                                                                                                | Venduct® Antennendurchgang für Ø 22–77,5 mm                   | KE0503            | 10 ST                    |                          |  |  |  | ● 32925           |  | ST                        | 41,80                   |
| Venduct® Grundplatten-Aufsätze für Abgasrohre von Gasthermen                                                                        |                                                               |                   |                          |                          |  |  |  |                   |  |                           |                         |
| 08/3                                                                                                                                | Abgasrohradapter System 80/125, für GP DN125                  | KE0502            | 10 ST                    | ● 32917                  |  |  |  | ● 32919           |  | ST                        | 49,60                   |
| Venduct® Flex-Anschlusschlauch DN125 mit geschraubtem Anschlussadapter <sup>2)</sup>                                                |                                                               |                   |                          |                          |  |  |  |                   |  |                           |                         |
| 08/4                                                                                                                                | Spiralschlauch <sup>3)</sup> rot, L=70 cm, DN125–DN125/100/70 | KE8058-3          | 10 ST                    | 33902                    |  |  |  |                   |  | ST                        | 39,90                   |

<sup>1)</sup> Farbtöne passend zu Original-Herstellerfarben auf Anfrage möglich.

<sup>2)</sup> In gedämmten Konstruktionen sind ausschließlich Flexschläuche mit aufgeschweißten Anschlussadaptern zu verwenden.

<sup>3)</sup> Aufgrund Schraubadapter nur für vertikalen Einbau empfohlen.



# Dachkomponenten - First, Grat, Kehle, Traufe

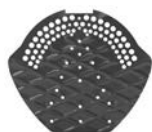
01/1-3



01/4



02/1-3



03/1



03/2



03/3



04/1-3



05/1



06/1

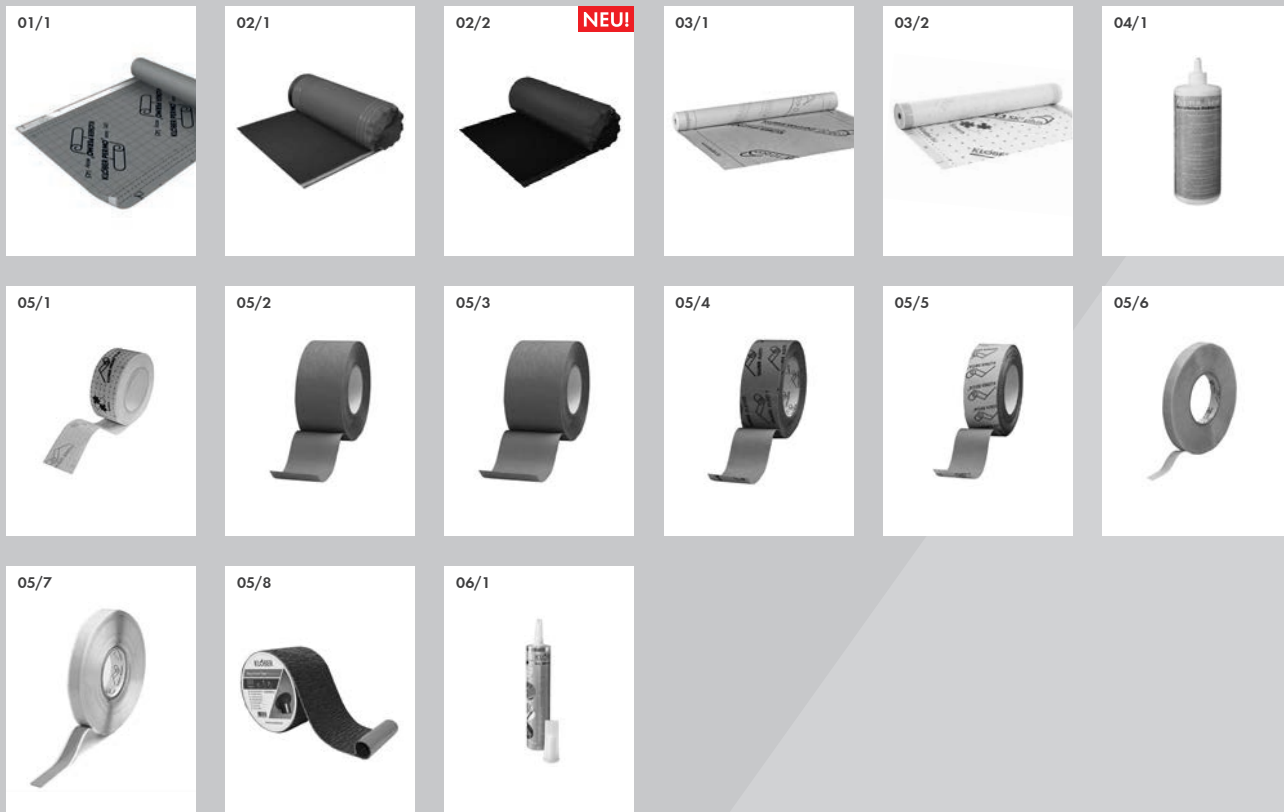


| Nr.                                                                                                                   | Artikelbezeichnung                                      | Klöber<br>Art.Nr. | Ver-<br>pack.<br>Einheit | Farbnummer <sup>1)</sup> |             |                          |                   |                 | Ver-<br>rechn.<br>Einheit | Preis<br>pro<br>Einheit |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|--|
|                                                                                                                       |                                                         |                   |                          | 0100<br>rot              | 0115<br>rot | 0200<br>dunkel-<br>braun | 0402<br>anthrazit | 0450<br>schwarz |                           |                         |  |
| Rollbare First- und Gratlösungen                                                                                      |                                                         |                   |                          |                          |             |                          |                   |                 |                           |                         |  |
| Roll-Fix® Original - First-/Gratrolle mit PAN-Vlies, wetterfest, UV-beständig, hochventilierend                       |                                                         |                   |                          |                          |             |                          |                   |                 |                           |                         |  |
| 01/1                                                                                                                  | Roll-Fix® Breite 295 mm, L 5,0 m                        | KR2000-50-01      | 20 m                     | ● 34517                  |             | ● 34518                  | ● 34521           |                 | m                         | 10,10                   |  |
| 01/2                                                                                                                  | Roll-Fix® Breite 320 mm, L 5,0 m                        | KR2500-50-01      | 20 m                     | ● 46710                  |             | ● 46711                  | ● 46712           |                 | m                         | 11,60                   |  |
| 01/3                                                                                                                  | Roll-Fix® Breite 390 mm, L 5,0 m                        | KR3000-50-01      | 20 m                     | ● 34523                  |             | ● 34524                  | ● 34526           |                 | m                         | 13,60                   |  |
| TopRoll - First-/Gratrolle mit Gewebe                                                                                 |                                                         |                   |                          |                          |             |                          |                   |                 |                           |                         |  |
| 01/4                                                                                                                  | TopRoll Breite 310 mm, L 5,0 m                          | KR3310-03         | 20 m                     | ● 34511                  |             | ● 34512                  | ● 34513           |                 | m                         | 7,91                    |  |
| Uni-Roll® - Universell einsetzbare First-/Gratrolle mit einem luftdurchlässigen PP-Vlies                              |                                                         |                   |                          |                          |             |                          |                   |                 |                           |                         |  |
| 01/5                                                                                                                  | Uni-Roll® Breite 300 mm, L 5,0 m, o. Abb.               | KR4630-05         | 20 m                     | ● 47057                  |             | ● 47058                  |                   | ● 47059         | m                         | 5,00                    |  |
| Firstendscheiben                                                                                                      |                                                         |                   |                          |                          |             |                          |                   |                 |                           |                         |  |
| Firstendscheiben aus Aluminium, zweifarbig                                                                            |                                                         |                   |                          |                          |             |                          |                   |                 |                           |                         |  |
| 02/1                                                                                                                  | Firstendscheiben Alu, rot/dunkelbraun                   | KR0207-01         | 50 ST                    |                          |             | 38177                    |                   |                 | ST                        | 2,20                    |  |
| 02/2                                                                                                                  | Firstendscheiben Alu, schokobraun/schwarz               | KR0207-02         | 50 ST                    |                          |             | 38252                    |                   |                 | ST                        | 2,20                    |  |
| Firstendscheiben aus PVC                                                                                              |                                                         |                   |                          |                          |             |                          |                   |                 |                           |                         |  |
| 02/3                                                                                                                  | Firstendscheiben PVC                                    | KR0208            | 25 m                     | ● 38439                  |             | ● 34457                  |                   | ● 38440         | ST                        | 1,40                    |  |
| Traufentlüftung                                                                                                       |                                                         |                   |                          |                          |             |                          |                   |                 |                           |                         |  |
| Traufentlüftungskamm, Vogelschutzgitter                                                                               |                                                         |                   |                          |                          |             |                          |                   |                 |                           |                         |  |
| 03/1                                                                                                                  | Traufentlüftungskamm 1000 x 60 mm, PVC                  | KR0065            | 300 ST                   | ● 38171                  |             |                          | ● 38173           |                 | ST                        | 1,00                    |  |
| Traufentlüftungselement ohne Kamm, mit Abstandhalter für Rinnenhaken (ersetzt Traufplatte/erhöht Lüftungsquerschnitt) |                                                         |                   |                          |                          |             |                          |                   |                 |                           |                         |  |
| 03/2                                                                                                                  | Traufelement 1000 x 30 mm, PP                           | KR0058            | 100 ST                   | ● 38184                  |             |                          | ● 38189           |                 | ST                        | 2,50                    |  |
| Traufentlüftungselement mit Kamm und Abstandhalter für Rinnenhaken (ersetzt Traufplatte/erhöht Lüftungsquerschnitt)   |                                                         |                   |                          |                          |             |                          |                   |                 |                           |                         |  |
| 03/3                                                                                                                  | Traufelement mit Kamm 1000 x 60 mm, PP                  | KR0057            | 50 ST                    | ● 38182                  |             |                          | ● 38186           |                 | ST                        | 2,70                    |  |
| Lüftungsbänder                                                                                                        |                                                         |                   |                          |                          |             |                          |                   |                 |                           |                         |  |
| Lüftungsbänder aus Hart-PVC, 58% Lochanteil - 5 m Rollen                                                              |                                                         |                   |                          |                          |             |                          |                   |                 |                           |                         |  |
| 04/1                                                                                                                  | Lüftungsband 80 mm x 5 m, gerollt                       | KP5080-1          | 80 m                     |                          | ● 34334     | ● 34335                  |                   | ● 34336         | m                         | 1,50                    |  |
| 04/2                                                                                                                  | Lüftungsband 100 mm x 5 m, gerollt                      | KP5100-1          | 80 m                     |                          | ● 34338     | ● 34339                  |                   | ● 34351         | m                         | 1,60                    |  |
| 04/3                                                                                                                  | Lüftungsband 150 mm x 5 m, gerollt                      | KP5150-1          | 60 m                     |                          | ● 34353     | ● 34354                  |                   | ● 34355         | m                         | 1,80                    |  |
| Kehldichtstreifen - Ichsenkeile                                                                                       |                                                         |                   |                          |                          |             |                          |                   |                 |                           |                         |  |
| Kehldichtstreifen - selbstklebend aus UV-stabilisiertem Filterschaum                                                  |                                                         |                   |                          |                          |             |                          |                   |                 |                           |                         |  |
| 05/1                                                                                                                  | Kehldichtstreifen 1000 / 60 mm                          | KR0022            | 100 ST                   | ● 34406                  |             |                          | ● 34407           |                 | ST                        | 1,50                    |  |
| Befestigungsklammern für geschnittene Dachpfannen                                                                     |                                                         |                   |                          |                          |             |                          |                   |                 |                           |                         |  |
| Befestigungsklammer mit Draht für Ausspitzer/Einspitzer                                                               |                                                         |                   |                          |                          |             |                          |                   |                 |                           |                         |  |
| 06/1                                                                                                                  | Grat- / Kehlklammer aus Edelstahl, mit Draht l = 400 mm | KR0156            | 250 ST                   |                          |             | 38207                    |                   |                 | ST                        | 1,10                    |  |



# Luft- und Winddichtsystem

## Unterdeckbahnen, Trennlagen & Dampfbremsen Klebe- & Dichtprodukte



| Nr. | Artikelbezeichnung | Flächen-<br>gewicht<br>ca. g/m <sup>2</sup> | Klöber<br>Art.Nr. | Rolle (m) | Palette | BMI<br>Art.Nr. | Ver-<br>rechn.<br>Einheit | Preis<br>pro Einheit |
|-----|--------------------|---------------------------------------------|-------------------|-----------|---------|----------------|---------------------------|----------------------|
|-----|--------------------|---------------------------------------------|-------------------|-----------|---------|----------------|---------------------------|----------------------|

### Diffusionsoffene Unterdeckbahnen

#### Diffusionsoffene, regensichere Unterdeckbahnen UD Typ I

|      |                                                    |     |                |           |                      |       |                |      |
|------|----------------------------------------------------|-----|----------------|-----------|----------------------|-------|----------------|------|
| 01/1 | Permo® easy 145, mit doppeltem Selbstklebestreifen | 145 | KU0043-04-11-1 | 1,50 x 50 | 1.500 m <sup>2</sup> | 46692 | m <sup>2</sup> | 3,10 |
|------|----------------------------------------------------|-----|----------------|-----------|----------------------|-------|----------------|------|

### Strukturierte Trennlagen für Metalldeckungen

#### Strukturierte Trennlage ohne wasserführender Schicht

|      |                                                               |     |        |           |                    |       |                |      |
|------|---------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|--------------------|-------|----------------|------|
| 02/1 | Grid Sec Strukturmatte, dreidimensionales Wirrgelege ca. 8 mm | 350 | KU0028 | 1,40 x 25 | 140 m <sup>2</sup> | 34823 | m <sup>2</sup> | 9,10 |
|------|---------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|--------------------|-------|----------------|------|

#### Strukturierte Trennlagen mit wasserführender Schicht

|      |                                                                  |     |            |           |                    |       |                |       |
|------|------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|--------------------|-------|----------------|-------|
| 02/2 | Permo Sec 400 SK, 4-lagig, mit Acrylat-Klebestreifen <b>NEU!</b> | 400 | KU 0020-11 | 1,50 x 25 | 225 m <sup>2</sup> | 47300 | m <sup>2</sup> | 13,45 |
|------|------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|--------------------|-------|----------------|-------|

### Dampfbremsen

#### Dampfbremse mit festem Sd-Wert

|      |                                                 |     |          |           |                     |       |                |      |
|------|-------------------------------------------------|-----|----------|-----------|---------------------|-------|----------------|------|
| 03/1 | Wallint® 10 Eco, Sd-Wert 10 m, gelb/transparent | 120 | KU0055-1 | 1,50 x 50 | 2250 m <sup>2</sup> | 38149 | m <sup>2</sup> | 3,30 |
|------|-------------------------------------------------|-----|----------|-----------|---------------------|-------|----------------|------|

#### Dampfbremse auf Schalung begehbar

|      |                                                                 |     |           |           |                     |       |                |      |
|------|-----------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|---------------------|-------|----------------|------|
| 03/2 | Wallint® T3 SK <sup>2</sup> Sd-Wert 3 m (auf Schalung begehbar) | 160 | KU0060-11 | 1,50 x 50 | 1500 m <sup>2</sup> | 34973 | m <sup>2</sup> | 4,76 |
|------|-----------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|---------------------|-------|----------------|------|

| Nr. | Artikelbezeichnung | Klöber<br>Art.Nr. | Karton | BMI<br>Art.Nr. | Ver-<br>rechn.<br>Einheit | Preis<br>pro Einheit |
|-----|--------------------|-------------------|--------|----------------|---------------------------|----------------------|
|-----|--------------------|-------------------|--------|----------------|---------------------------|----------------------|

### Nageldichtmaterialien

#### Nageldichtmittel laut ÖNORM B 3647

|      |                                                                 |           |                |       |       |    |       |
|------|-----------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-------|-------|----|-------|
| 04/1 | Permo® seal Nageldichtmaterial aus Polyurethan, Reichweite 50 m | KU0129-01 | 1000 g Flasche | 10 ST | 34986 | ST | 51,80 |
|------|-----------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-------|-------|----|-------|

### Klebebänder

#### Acryklebeband dehnfähig, für innere und äußere Bauteilschichten

|      |                                                           |          |              |        |       |     |       |
|------|-----------------------------------------------------------|----------|--------------|--------|-------|-----|-------|
| 05/1 | Permo® TR plus Klebeband, PE-transparent, UV-stabilisiert | KU0121-1 | 60 mm x 25 m | 10 ROL | 34979 | ROL | 35,20 |
|------|-----------------------------------------------------------|----------|--------------|--------|-------|-----|-------|

#### Diffusionsoffene Klebebänder zur Verklebung von Bahnüberlappungen im Außenbereich

|      |                                       |        |              |        |       |     |       |
|------|---------------------------------------|--------|--------------|--------|-------|-----|-------|
| 05/2 | Permo® HD Klebeband, Vliesträger grau | KU0133 | 60 mm x 30 m | 10 ROL | 34987 | ROL | 41,80 |
|------|---------------------------------------|--------|--------------|--------|-------|-----|-------|

|      |                                       |          |              |        |       |     |       |
|------|---------------------------------------|----------|--------------|--------|-------|-----|-------|
| 05/3 | Permo® HD Klebeband, Vliesträger grau | KU0130-1 | 80 mm x 30 m | 10 ROL | 38206 | ROL | 48,80 |
|------|---------------------------------------|----------|--------------|--------|-------|-----|-------|

#### Acryklebebänder zur Verklebung von Dampfbremsen und inneren Bauteilschichten

|      |                                             |           |              |        |       |     |       |
|------|---------------------------------------------|-----------|--------------|--------|-------|-----|-------|
| 05/4 | Flecto® Klebeband grün, PE-Träger dehnfähig | KU0112-01 | 60 mm x 25 m | 10 ROL | 38256 | ROL | 32,40 |
|------|---------------------------------------------|-----------|--------------|--------|-------|-----|-------|

|      |                                    |           |              |        |       |     |       |
|------|------------------------------------|-----------|--------------|--------|-------|-----|-------|
| 05/5 | Seca® Klebeband gelb, Papierträger | KU0127-01 | 60 mm x 40 m | 10 ROL | 34985 | ROL | 34,50 |
|------|------------------------------------|-----------|--------------|--------|-------|-----|-------|

#### Doppelseitiges Acryklebeband, zur luftdichten Verklebung / Fixierung von Bahnen

|      |                  |        |              |        |       |     |       |
|------|------------------|--------|--------------|--------|-------|-----|-------|
| 05/6 | Tacto® Klebeband | KU0111 | 20 mm x 50 m | 10 ROL | 38265 | ROL | 28,50 |
|------|------------------|--------|--------------|--------|-------|-----|-------|

#### Doppelseitige Butylklebebänder für innere und äußere Bauteilschichten, Wand- und Traufblechanschlüsse

|      |                          |        |              |       |       |     |       |
|------|--------------------------|--------|--------------|-------|-------|-----|-------|
| 05/7 | Butylon® Klebeband 20 mm | KU0103 | 20 mm x 25 m | 4 ROL | 34978 | ROL | 26,20 |
|------|--------------------------|--------|--------------|-------|-------|-----|-------|

#### Dehnfähige Aluminium-Butylklebebänder, anformbar, für Anschlüsse an innere und äußere Bauteilschichten

|      |                            |          |             |        |       |     |       |
|------|----------------------------|----------|-------------|--------|-------|-----|-------|
| 05/8 | Easy-Form® Klebeband 90 mm | KW0090-2 | 90 mm x 5 m | 10 ROL | 35015 | ROL | 39,50 |
|------|----------------------------|----------|-------------|--------|-------|-----|-------|

### Klebe- und Dichtstoffe

#### Univ. Kartuschendichtstoff zur Verklebung von Unterdeckbahn-Vliesen, Dampfbremsen und für Wandanschlüsse

|      |                                                                        |        |                  |       |       |    |       |
|------|------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|-------|-------|----|-------|
| 06/1 | Pasto® Univ. Kartuschendichtstoff, MS Polymer, Reichweite ca. 1,5-20 m | KU0128 | 310 ml Kartusche | 12 ST | 38278 | ST | 20,50 |
|------|------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|-------|-------|----|-------|



# Anschlussbänder & sonstiges Dachzubehör

01/1



02/1-4



| Nr.                                                                                                                | Artikelbezeichnung                          | Klöber<br>Art.Nr. | Ver-<br>pack.<br>Einheit | Farbnummer  |                          |                  |                   |                 | Ver<br>rechn.<br>Einheit | Preis<br>pro Einheit |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|----------------------|--|
|                                                                                                                    |                                             |                   |                          | 0154<br>rot | 0248<br>dunkel-<br>braun | 0470<br>zinkgrau | 0469<br>anthrazit | 0450<br>schwarz |                          |                      |  |
| Easy-Form® Klebebänder                                                                                             |                                             |                   |                          |             |                          |                  |                   |                 |                          |                      |  |
| Dehnfähige Aluminium-Butyl-Klebebänder, leicht anformbar, luft-/wind-/regendicht, witterungs- und UV-beständig     |                                             |                   |                          |             |                          |                  |                   |                 |                          |                      |  |
| 01/1                                                                                                               | Easy-Form® Klebeband 90 mm x 5 m anthrazit  | KW0090-2          | 10 ROL                   | 35015       |                          |                  |                   |                 | ROL                      | 39,50                |  |
| Easy-Form® Universelle Anschlussbänder                                                                             |                                             |                   |                          |             |                          |                  |                   |                 |                          |                      |  |
| Dehnfähige Aluminium-Butyl-Anschlussbänder, leicht anformbar, luft-/wind-/regendicht, witterungs- und UV-beständig |                                             |                   |                          |             |                          |                  |                   |                 |                          |                      |  |
| 02/1                                                                                                               | Easy-Form® Univ. Anschlussband 200 mm x 5 m | KW0200-05         | 25 m                     | ● 35016     |                          |                  | ● 35018           |                 | m                        | 18,30                |  |
| 02/2                                                                                                               | Easy-Form® Univ. Anschlussband 250 mm x 5 m | KW0250-05         | 25 m                     | ● 35021     |                          | ● 35025          | ● 35024           | ● 35023         | m                        | 20,20                |  |
| 02/3                                                                                                               | Easy-Form® Univ. Anschlussband 300 mm x 5 m | KW0300-05         | 25 m                     | ● 38154     | ● 38155                  | ● 35026          | ● 38202           | ● 38176         | m                        | 109,60               |  |
| 02/4                                                                                                               | Easy-Form® Univ. Anschlussband 450 mm x 5 m | KW0450-05         | 25 m                     | ● 35791     | ● 35027                  | ● 35031          | ● 35029           | ● 35028         | m                        | 29,80                |  |

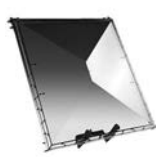


# Dachausstieg & Lichtpfannen

01/1



02/1



02/2



03/1



04/1



07/3



| Nr.                                                                                          | Artikelbezeichnung                                            | Klöber<br>Art.Nr. | Verpack.<br>Einheit | Farbnummer  |                          |                   |                 | Ver<br>rechn.<br>Einheit | Preis<br>pro Einheit |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|--------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|----------------------|
|                                                                                              |                                                               |                   |                     | 0100<br>rot | 0202<br>dunkel-<br>braun | 0430<br>anthrazit | 0450<br>schwarz |                          |                      |
| Primax® Dachausstiegfenster (CE-zertifiziert)                                                |                                                               |                   |                     |             |                          |                   |                 |                          |                      |
| Primax® Universal-Dachausstiegfenster für Tonziegel und Betondachsteine (ab 16° Dachneigung) |                                                               |                   |                     |             |                          |                   |                 |                          |                      |
| 01/1                                                                                         | Primax® Dachausstiegfenster, Öffnung 475 x 520 mm             | KT4001-4          | 6 ST                | ● 34817     | ● 34818                  | ● 34819           | ● 34821         | ST                       | 197,50               |
| Zubehör für Primax® Dachausstiegfenster                                                      |                                                               |                   |                     |             |                          |                   |                 |                          |                      |
| Primax® Ersatz-Lichthaube aus Polycarbonat für Dachausstiegfenster inkl. Griff und Bolzen    |                                                               |                   |                     |             |                          |                   |                 |                          |                      |
| 02/1                                                                                         | Primax® Lichthaube für KT4001-3 und KT4001-4                  | KT8017            | 10 ST               | 35037       |                          |                   |                 | ST                       | 100,10               |
| Haltegriff neutral                                                                           |                                                               |                   |                     |             |                          |                   |                 |                          |                      |
| 02/2                                                                                         | für Primax® KT4001-3 und KT4001-4                             | KT8016            | 10 ST               | 46708       |                          |                   |                 | ST                       | 36,00                |
|                                                                                              |                                                               |                   |                     |             |                          |                   |                 |                          |                      |
| Nr.                                                                                          | Artikelbezeichnung                                            | Klöber<br>Art.Nr. | Verpack.<br>Einheit |             |                          |                   |                 | Ver<br>rechn.<br>Einheit | Preis<br>pro Einheit |
| Primax® Acryl-Lichtpfannen                                                                   |                                                               |                   |                     |             |                          |                   |                 |                          |                      |
| passend zum Anschluss an Biber                                                               |                                                               |                   |                     |             |                          |                   |                 |                          |                      |
| 03/1                                                                                         | Lichtpfanne Einzelbiber 18/38 cm, Segmentschnitt              | KL0029            | 10 ST               | 38431       |                          |                   |                 | ST                       | 23,50                |
| passend zum Anschluss an Bramac                                                              |                                                               |                   |                     |             |                          |                   |                 |                          |                      |
| 04/1                                                                                         | Lichtpfanne Bramac Classic/Montero                            | KL0001            | 10 ST               | 34228       |                          |                   |                 | ST                       | 23,50                |
| 04/2                                                                                         | Lichtpfanne Bramac Donau, o.Abb.                              | KL0009            | 10 ST               | 34236       |                          |                   |                 | ST                       | 23,50                |
| passend zum Anschluss an Creaton                                                             |                                                               |                   |                     |             |                          |                   |                 |                          |                      |
| 05/1                                                                                         | Lichtpfanne Creaton Futura, o.Abb.                            | KL0245-1          | 10 ST               | 38435       |                          |                   |                 | ST                       | 32,50                |
| 05/2                                                                                         | Lichtpfanne Creaton MZ5, o.Abb.                               | KL0322            | 10 ST               | 34312       |                          |                   |                 | ST                       | 55,10                |
| 05/3                                                                                         | Lichtpfanne Creaton Terra Optima, o.Abb.                      | KL0228            | 10 ST               | 34294       |                          |                   |                 | ST                       | 32,50                |
| 05/4                                                                                         | Lichtpfanne Creaton Ratio NEU, o.Abb.                         | KL0230            | 10 ST               | 34295       |                          |                   |                 | ST                       | 32,50                |
| 05/5                                                                                         | Lichtpfanne Creaton Ratio ALT, o.Abb.                         | KL0224            | 10 ST               | 34292       |                          |                   |                 | ST                       | 32,50                |
| 05/6                                                                                         | Lichtpfanne Creaton Rustico, o.Abb.                           | KL0059            | 10 ST               | 38432       |                          |                   |                 | ST                       | 32,50                |
| 05/7                                                                                         | Lichtpfanne Creaton Balance alt, o.Abb.                       | KL0228            | 10 ST               | 34294       |                          |                   |                 | ST                       | 32,50                |
| 05/8                                                                                         | Lichtpfanne Creaton Eleganz, o.Abb.                           | KL0021            | 10 ST               | 34267       |                          |                   |                 | ST                       | 32,50                |
| passend zum Anschluss an Erlus                                                               |                                                               |                   |                     |             |                          |                   |                 |                          |                      |
| 06/1                                                                                         | Lichtpfanne Erlus Ergoldsbacher E58, o.Abb.                   | KL0034            | 10 ST               | 34276       |                          |                   |                 | ST                       | 32,50                |
| 06/2                                                                                         | Lichtpfanne Erlus Ergoldsbacher Falzziegel, o.Abb.*           | KL0059            | 10 ST               | 38432       |                          |                   |                 | ST                       | 32,50                |
| 06/3                                                                                         | Lichtpfanne Erlus Ergoldsbacher Großfalzziegel, o.Abb.        | KL0224            | 10 ST               | 34292       |                          |                   |                 | ST                       | 32,50                |
| 06/4                                                                                         | Lichtpfanne Erlus Ergoldsbacher Großfalzziegel XXL, o.Abb.    | KL0339            | 10 ST               | 34318       |                          |                   |                 | ST                       | 32,50                |
| passend zum Anschluss an Eternit                                                             |                                                               |                   |                     |             |                          |                   |                 |                          |                      |
| 07/1                                                                                         | Lichtpfanne Eternit Europa Dachstein, o.Abb.                  | KL1019            | 10 ST               | 34324       |                          |                   |                 | ST                       | 23,50                |
| 07/2                                                                                         | Lichtpfanne Eternit Strangfalz Dachstein, o.Abb.              | KL0217            | 10 ST               | 38434       |                          |                   |                 | ST                       | 23,50                |
| 07/3                                                                                         | Lichtpfanne Eternit Heidelberger Dachstein                    | KL0007            | 10 ST               | 34235       |                          |                   |                 | ST                       | 23,50                |
| passend zum Anschluss an Jacobi Walther                                                      |                                                               |                   |                     |             |                          |                   |                 |                          |                      |
| 08/1                                                                                         | Lichtpfanne Jacobi Walther H1/H2 Hohlpfanne, o.Abb.           | KL0020            | 10 ST               | 34266       |                          |                   |                 | ST                       | 32,50                |
| 08/2                                                                                         | Lichtpfanne Jacobi Walther Z7v Standard-Falzziegel, o.Abb.    | KL0021            | 10 ST               | 34267       |                          |                   |                 | ST                       | 32,50                |
| 08/3                                                                                         | Lichtpfanne Jacobi Walther Z2 Doppelmulden-Falzziegel, o.Abb. | KL0033            | 10 ST               | 38201       |                          |                   |                 | ST                       | 32,50                |

\* Pfannengeometrie bedingt passend



# Dachausstieg & Lichtpfannen

01/1



01/2



01/7



01/8



02/1



02/2



03/3



04/1



| Nr.                                                               | Artikelbezeichnung                                            | Klöber<br>Art.Nr. | Verpack.<br>Einheit |       | Ver<br>rechn.<br>Einheit | Preis<br>pro Einheit |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------|--------------------------|----------------------|
| <b>Primax® Acryl-Lichtpfannen</b>                                 |                                                               |                   |                     |       |                          |                      |
| <b>passend zum Anschluss an Nelskamp</b>                          |                                                               |                   |                     |       |                          |                      |
| 01/1                                                              | Lichtpfanne Nelskamp Finkenberger-Pfanne                      | KL0002            | 10 ST               | 34229 | ST                       | 23,50                |
| 01/2                                                              | Lichtpfanne Nelskamp S-Pfanne                                 | KL0009            | 10 ST               | 34236 | ST                       | 23,50                |
| 01/3                                                              | Lichtpfanne Nelskamp Sigma-Pfanne, o. Abb.                    | KL0017            | 10 ST               | 34240 | ST                       | 23,50                |
| 01/4                                                              | Lichtpfanne Nelskamp Flachdachziegel F 14, o. Abb.            | KL0226            | 10 ST               | 34293 | ST                       | 32,50                |
| 01/5                                                              | Lichtpfanne Nelskamp Flachdachziegel F 15, o. Abb.            | KL0227            | 10 ST               | 35899 | ST                       | 32,50                |
| 01/6                                                              | Lichtpfanne Nelskamp Doppelmuldenfalz D 15 / D 15 Ü*          | KL0033            | 10 ST               | 38201 | ST                       | 32,50                |
| 01/7                                                              | Lichtpfanne Nelskamp Reform-Ziegel R 13 S                     | KL0050            | 10 ST               | 38291 | ST                       | 32,50                |
| <b>passend zum Anschluss an Tondach Gleinstätten</b>              |                                                               |                   |                     |       |                          |                      |
| 02/1                                                              | Lichtpfanne Tondach Landdach                                  | KL0033            | 10 ST               | 38201 | ST                       | 32,50                |
| 02/2                                                              | Lichtpfanne Tondach Landdach Verschiebeziegel                 | KL0033            | 10 ST               | 38201 | ST                       | 32,50                |
| 02/3                                                              | Lichtpfanne Tondach Mulde Verschiebeziegel, o. Abb. *         | KL0021            | 10 ST               | 34267 | ST                       | 32,50                |
| 02/4                                                              | Lichtpfanne Tondach Norma, o. Abb.                            | KL0333            | 10 ST               | 34315 | ST                       | 55,10                |
| 02/5                                                              | Lichtpfanne Tondach Wiener Norma, o. Abb.                     | KL0333            | 10 ST               | 34315 | ST                       | 55,10                |
| 02/6                                                              | Lichtpfanne Tondach Strangfalz gepresst, o. Abb.              | KL0220            | 10 ST               | 34289 | ST                       | 32,50                |
| <b>passend zum Anschluss an Wienerberger (Koramic, Jungmeier)</b> |                                                               |                   |                     |       |                          |                      |
| 03/1                                                              | Lichtpfanne Wienerberger Flachdachziegel Universo 14, o. Abb. | KL0026-1          | 10 ST               | 34269 | ST                       | 32,50                |
| 03/2                                                              | Lichtpfanne Wienerberger Flachziegel Actua 10, o. Abb.        | KL0317            | 10 ST               | 34309 | ST                       | 32,50                |
| 03/3                                                              | Lichtpfanne Wienerberger Doppelmuldenfalz Mondo 12            | KL0234-1          | 10 ST               | 34298 | ST                       | 32,50                |
| 03/4                                                              | Lichtpfanne Wienerberger Doppelmuldenfalz Mondo 15, o. Abb.   | KL0059            | 10 ST               | 38432 | ST                       | 32,50                |
| 03/5                                                              | Lichtpfanne Wienerberger Herzziegel, o. Abb.                  | KL0234-1          | 10 ST               | 34298 | ST                       | 32,50                |
| <b>passend zum Anschluss an Wienerberger (zz wancor)</b>          |                                                               |                   |                     |       |                          |                      |
| 04/1                                                              | Lichtpfanne zzwancor Fama Flachschiebeziegel 13               | KL0050            | 10 ST               | 38291 | ST                       | 32,50                |
| 04/2                                                              | Lichtpfanne zzwancor Swiss TL Flachschiebeziegel 10, o. Abb.  | KL0292            | 10 ST               | 34304 | ST                       | 32,50                |
| 04/3                                                              | Lichtpfanne zzwancor Campa Muldenschiebeziegel 13, o. Abb.    | KL0234-1          | 10 ST               | 34298 | ST                       | 32,50                |
| 04/4                                                              | Lichtpfanne zzwancor Neva Nova Herzschiebeziegel 13, o. Abb.  | KL0234-1          | 10 ST               | 34298 | ST                       | 32,50                |
| 04/5                                                              | Lichtpfanne zzwancor Pada Pfannenziegel 13, o. Abb.           | KL0226            | 10 ST               | 34293 | ST                       | 32,50                |

\* Pfannengeometrie bedingt passend



# Dachbegehung, Schneeschutzsysteme & Dachsicherheit

01/1  
01/2



02/1-4



03/1  
03/2



03/3  
03/4



03/5



03/7



03/9  
03/10



03/11



03/12

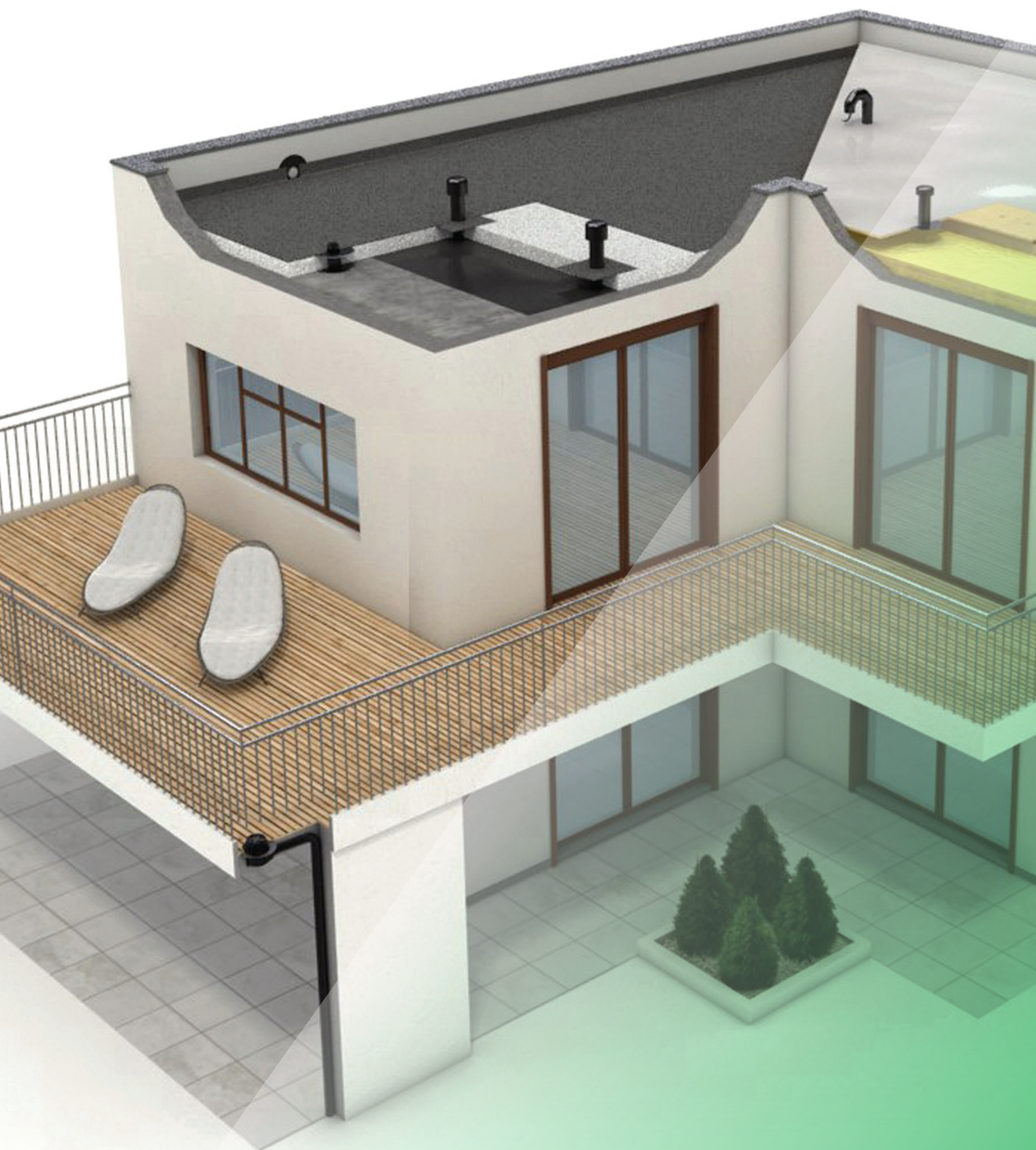


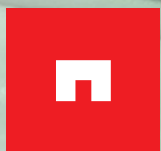
04/1



| Nr.                                                                                           | Artikelbezeichnung                                 | Klöber<br>Art.Nr. | Verpack.<br>Einheit | Farbnummer           |                          |                 |                  | Ver<br>rechn.<br>Einheit | Preis<br>pro Einheit |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|----------------------|
|                                                                                               |                                                    |                   |                     | 9804<br>rot          | 9819<br>dunkel-<br>braun | 9905<br>schwarz | 0370<br>verzinkt |                          |                      |
| Trapac® Trittstufe - Einzeltritt                                                              |                                                    |                   |                     |                      |                          |                 |                  |                          |                      |
| Trapac® Universal Einzeltritt für Betondachsteine und Tonziegel                               |                                                    |                   |                     |                      |                          |                 |                  |                          |                      |
| 01/1                                                                                          | Trapac® Einzeltritt 25 cm, zum Einhängen           | KS9102            | 10 ST               | ● 34704              | ● 34705                  | ● 34706         |                  | ST                       | 48,80                |
| 01/2                                                                                          | Trapac® Einzeltritt 25 cm, zum Einhängen           | KS9102            | 10 ST               |                      |                          |                 | ● 34703          | ST                       | 38,40                |
| Trapac® Trittstufe - Laufrostset                                                              |                                                    |                   |                     |                      |                          |                 |                  |                          |                      |
| Trapac® Laufrostset für Betondachsteine und Tonziegel                                         |                                                    |                   |                     |                      |                          |                 |                  |                          |                      |
| 02/1                                                                                          | Trapac® Laufrostset 42 cm, zum Einhängen           | KS9300            | 12 ST               | ● 35788              | ● 34806                  | ● 34807         |                  | ST                       | 135,00               |
| 02/2                                                                                          | Trapac® Laufrostset 42 cm, zum Einhängen           | KS9300            | 12 ST               |                      |                          |                 | ● 34805          | ST                       | 103,90               |
| 02/3                                                                                          | Trapac® Laufrostset 80 cm, zum Einhängen           | KS9400            | 12 ST               | ● 34809              | ● 34815                  | ● 34816         |                  | ST                       | 147,20               |
| 02/4                                                                                          | Trapac® Laufrostset 80 cm, zum Einhängen           | KS9400            | 12 ST               |                      |                          |                 | ● 34808          | ST                       | 115,10               |
| Trapac® Universal Schneefang-System                                                           |                                                    |                   |                     |                      |                          |                 |                  |                          |                      |
| Trapac® Universal Schneefanggitterhalter für Tondachziegel und Betondachsteine                |                                                    |                   |                     |                      |                          |                 |                  |                          |                      |
| 03/1                                                                                          | Trapac® Univ. Schneefanggitterhalter zum Einhängen | KS9220-2          | 16 ST               | ● 34774              | ● 34775                  | ● 34776         |                  | ST                       | 30,40                |
| 03/2                                                                                          | Trapac® Univ. Schneefanggitterhalter zum Einhängen | KS9220-2          | 16 ST               |                      |                          |                 | ● 34773          | ST                       | 24,80                |
| Trapac® Universal Schneefanggitterhalter zum Aufnageln für geschalte Dachflächen              |                                                    |                   |                     |                      |                          |                 |                  |                          |                      |
| 03/3                                                                                          | Trapac® Univ. Schneefanggitterhalter zum Aufnageln | KS9221            | 20 ST               | ● 35786              | ● 35787                  | ● 34778         |                  | ST                       | 25,10                |
| 03/4                                                                                          | Trapac® Univ. Schneefanggitterhalter zum Aufnageln | KS9221            | 20 ST               |                      |                          |                 | ● 34777          | ST                       | 23,20                |
| Trapac® Schneefanggitter, Länge 3 m, Höhe/Winkelstärke: 200 / 20 x 20 x 2 mm                  |                                                    |                   |                     |                      |                          |                 |                  |                          |                      |
| 03/5                                                                                          | Trapac® Schneefanggitter, Länge 3 m                | KS9210-1          | 4 / BND             | ● 46709              | ● 46722                  | ● 46720         |                  | ST                       | 74,50                |
| 03/6                                                                                          | Trapac® Schneefanggitter, Länge 3 m                | KE9210-1          | 4 / BND             |                      |                          |                 | ● 46723          | ST                       | 64,10                |
| Trapac® Schneefanggitterverbinder für Winkelstärke: 20 x 20 mm Bedarf: 2 Stück pro Verbindung |                                                    |                   |                     |                      |                          |                 |                  |                          |                      |
| 03/7                                                                                          | Trapac® Schneefanggitterverbinder                  | KS9216-1          | 50 / PAK            | ● 46724              | ● 46725                  | ● 46726         |                  | ST                       | 1,80                 |
| 03/8                                                                                          | Trapac® Schneefanggitterverbinder                  | KE9216-1          | 50 / PAK            |                      |                          |                 | ● 46727          | ST                       | 1,50                 |
| Trapac® Universal Schneebalkenhalter für Tondachziegel und Betondachsteine                    |                                                    |                   |                     |                      |                          |                 |                  |                          |                      |
| 03/9                                                                                          | Trapac® Univ. Schneebalkenhalter zum Einhängen     | KS9200-2          | 16 ST               | ● 34753              | ● 34754                  | ● 34755         |                  | ST                       | 28,70                |
| 03/10                                                                                         | Trapac® Univ. Schneebalkenhalter zum Einhängen     | KS9200-2          | 16 ST               |                      |                          |                 | ● 34752          | ST                       | 26,30                |
| Trapac® Universal Schneebalkenhalter zum Aufnageln für geschalte Dachflächen                  |                                                    |                   |                     |                      |                          |                 |                  |                          |                      |
| 03/11                                                                                         | Trapac® Univ. Schneebalkenhalter zum Aufnageln     | KS9201            | 20 ST               | ● 35784              | ● 35785                  |                 |                  | ST                       | 25,10                |
| Trapac® Verstärkungselement zur Erhöhung der Lastaufnahmefähigkeit auf 2,5 kN                 |                                                    |                   |                     |                      |                          |                 |                  |                          |                      |
| 03/12                                                                                         | Trapac® Verstärkungselement                        | KS9230            | 16 ST               |                      |                          |                 | ● 34779          | ST                       | 14,20                |
| Sicherheitsdachhaken für Dachsteine und Dachziegel (DIN EN 517-Typ B)                         |                                                    |                   |                     |                      |                          |                 |                  |                          |                      |
| 04/1                                                                                          | Sicherheitsdachhaken inkl. Befestigungsschiene     |                   | 1 ST                | siehe BMI Preisliste |                          |                 |                  | ST                       |                      |







# Flachdach

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Leistungsstarke Dachabläufe           | 36 |
| Leistungsstarke Flachdachlüfter       | 38 |
| Einzelkomponenten Flachdachdurchgänge | 40 |
| Kompakte Dachabläufe                  | 42 |
| Attikaabläufe und Notüberläufe        | 44 |
| Flachdach Be- und Entlüfter           | 46 |
| Dachraumlüfter und Dachdurchführung   | 48 |
| Revisionsschacht / Ersatzteile        | 52 |
| Anschlussmöglichkeiten                | 54 |
| Ablaufleistung Dachabläufe            | 56 |

# Leistungsstarke Dachabläufe

01/1



01/2



01/3



01/4



02/1



03/1



04/1



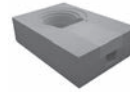
05/1



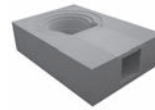
05/2



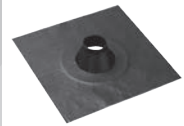
06/1



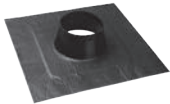
06/2



07/1



07/2



08/1



09/1



09/2



09/3



| Nr.                                         | Nennweite | Klöber-Nr. | Bestell-Nr. | Klöber-Nr. | Bestell-Nr. | Verpack.<br>Kart. (Pol.) | Einheit | EUR<br>pro<br>Einheit |
|---------------------------------------------|-----------|------------|-------------|------------|-------------|--------------------------|---------|-----------------------|
| <b>Flavent® Pro – Dachabläufe senkrecht</b> |           |            |             |            |             |                          |         |                       |

**286 Flavent® pro Dachabläufe senkrecht, mit Bitumen- oder Kunststoffmanschette**  
wärmedämmte Ausführung, inkl. Laubfang und vormontierter Dichtungen

|             |        | mit Bitumen-Manschette |       | mit Kunststoff-Manschette nach Wahl <sup>1)</sup> |       |       |    |               |
|-------------|--------|------------------------|-------|---------------------------------------------------|-------|-------|----|---------------|
| <b>01/1</b> | DN 75  | KF7201-70              | 39066 | KF7202-70-xx                                      | S20XX | 1 (8) | ST | <b>121,40</b> |
| <b>01/2</b> | DN 110 | KF7201-100             | 39067 | KF7202-100-xx                                     | S30XX | 1 (8) | ST | <b>121,40</b> |
| <b>01/3</b> | DN 125 | KF7201-125             | 39068 | KF7202-125-xx                                     | S40XX | 1 (8) | ST | <b>121,40</b> |
| <b>01/4</b> | DN 160 | KF7201-150             | 39069 | KF7202-150-xx                                     | S50XX | 1 (8) | ST | <b>130,90</b> |

**287 Dämmkörper für Flavent® pro Dachablauf senkrecht**  
aus PE, passgenau für alle Nennweiten von 75 bis 160 mm

|             |           |       |  |  |  |        |    |              |
|-------------|-----------|-------|--|--|--|--------|----|--------------|
| <b>02/1</b> | DN 75-160 | 46736 |  |  |  | 1 (12) | ST | <b>14,40</b> |
|-------------|-----------|-------|--|--|--|--------|----|--------------|

**286 Aufstockelement für Flavent® pro Dachabläufe senkrecht, mit Bitumen- oder Kunststoffmanschette**  
für alle Nennweiten einsetzbar, inkl. beigefügter Lippendichtung  
beliebig kürzbar, bei Dämmstoffdicke > 250 mm Dämmpaketverlängerung erforderlich

|             |        | mit Bitumen-Manschette |       | mit Kunststoff-Manschette nach Wahl <sup>1)</sup> |       |        |    |               |
|-------------|--------|------------------------|-------|---------------------------------------------------|-------|--------|----|---------------|
| <b>03/1</b> | DN 160 | KF7301                 | 39085 | KF7302-xx                                         | S58XX | 1 (10) | ST | <b>110,30</b> |

**287 Dämmpaketverlängerung für Flavent® pro Aufstockelement**  
beliebig verlängerbar, verlängert um 110 mm, inkl. beigefügter Lippendichtung

|             |        |        |       |  |  |          |    |              |
|-------------|--------|--------|-------|--|--|----------|----|--------------|
| <b>04/1</b> | DN 160 | KF7550 | 39086 |  |  | 40 (200) | ST | <b>44,60</b> |
|-------------|--------|--------|-------|--|--|----------|----|--------------|

|                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Flavent® Pro – Dachabläufe abgewinkelt</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

**286 Flavent® pro Dachabläufe abgewinkelt, mit Bitumen- oder Kunststoffmanschette**  
für Attikadurchführung in der Dämmebene, Einbauhöhe 136 mm, mit geneigtem Rohr, Rohrlänge 500 mm, inkl. Laubfang  
Achtung: Aufstockelement für Flavent® pro Dachabläufe senkrecht ist NICHT mit Flavent® pro Dachabläufe abgewinkelt kombinierbar!

|             |        | mit Bitumen-Manschette |       | mit Kunststoff-Manschette nach Wahl <sup>1)</sup> |       |        |    |               |
|-------------|--------|------------------------|-------|---------------------------------------------------|-------|--------|----|---------------|
| <b>05/1</b> | DN 75  | KF7211-70              | 39099 | KF7212-70-xx                                      | S21XX | 1 (10) | ST | <b>165,10</b> |
| <b>05/2</b> | DN 110 | KF7211-100             | 39102 | KF7212-100-xx                                     | S31XX | 1 (10) | ST | <b>165,10</b> |

**287 Dämmkörper XPS WL3 036**  
passend für Flavent® pro Dachablauf abgewinkelt, L=600 x B=400 x H=160 mm

|             |        |  |       |  |  |   |    |               |
|-------------|--------|--|-------|--|--|---|----|---------------|
| <b>06/1</b> | DN 75  |  | 46581 |  |  | 1 | ST | <b>150,10</b> |
| <b>06/2</b> | DN 110 |  | 46582 |  |  | 1 | ST | <b>150,10</b> |

**287 Dampfsperrmanschette**  
zum Anschluss des Attikarohres an die Dampfsperre

|             |        |  |       |  |  |          |    |              |
|-------------|--------|--|-------|--|--|----------|----|--------------|
| <b>07/1</b> | DN 75  |  | 46583 |  |  | 10 (480) | ST | <b>59,80</b> |
| <b>07/2</b> | DN 110 |  | 46584 |  |  | 10 (240) | ST | <b>59,80</b> |

|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Flavent® Pro – Zubehör</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

**287 Notüberlaufstutzen**  
passend für alle Flavent® pro Dachabläufe senkrecht und abgewinkelt, Anstauhöhe 20-80 mm, inkl. Laubfang rot

|             |        |  |       |  |  |        |    |              |
|-------------|--------|--|-------|--|--|--------|----|--------------|
| <b>08/1</b> | DN 160 |  | 46499 |  |  | 1 (48) | ST | <b>70,40</b> |
|-------------|--------|--|-------|--|--|--------|----|--------------|

**289 Flavent® Rückstausicherung**  
Universal-Rückstaudichtungen aus EPDM für den sicheren Anschluss von Dachabläufen an muffenlose Rohre

|             |        | Innendurchmesser | Außendurchmesser max. |            |       |    |    |              |
|-------------|--------|------------------|-----------------------|------------|-------|----|----|--------------|
| <b>09/1</b> | DN 75  | 75 mm            | 108 mm                | KF7535-70  | 38598 | 10 | ST | <b>21,00</b> |
| <b>09/2</b> | DN 125 | 125 mm           | 160 mm                | KF7535-125 | 38594 | 5  | ST | <b>43,70</b> |
| <b>09/3</b> | DN 160 | 160 mm           | 200 mm                | KF7535-150 | 38595 | 5  | ST | <b>51,00</b> |

<sup>1)</sup> Aufpreise für Kunststoff-Manschetten nach Wahl – siehe Seite 57

Bestellnummer setzt sich aus Artikel- und Artikel-Endnummer zusammen: Beispiel S20XX + 20 = Bestellnummer S2020



# Leistungsstarke Flachdachlüfter

01/1



01/2



02/1



02/2



02/3



02/4



03/1



04/1



05/1



06/1



07/1



07/2



08/1



08/2



09/1



| Nr.                                                               | Nennweite                                                                                                                                                                                                                                                    | Klöber-Nr.             | Bestell-Nr. | Klöber-Nr.                                        | Bestell-Nr. | Verpack.<br>Kart. (Pal.) | Einheit | EUR<br>pro<br>Einheit |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------------------------------------------------|-------------|--------------------------|---------|-----------------------|
| <b>Flavent® Pro – Wohnraum Be- und Entlüfter, wärmedämmt</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
| 285                                                               | <b>Flavent® pro Oberteil für zweiteiligen Be- und Entlüfter, mit Bitumen- oder Kunststoffmanschette</b><br>wärmedämmte Ausführung, inkl. Regenhaube und vormontiertem Aufstockadapterrohr                                                                    |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              | mit Bitumen-Manschette |             | mit Kunststoff-Manschette nach Wahl <sup>1)</sup> |             |                          |         |                       |
| 01/1                                                              | DN 75 / 110                                                                                                                                                                                                                                                  | KF7021-710             | 39149       | KF7022-710-xx                                     | S26XX       | 1 (6)                    | ST      | 156,10                |
| 01/2                                                              | DN 125 / 160                                                                                                                                                                                                                                                 | KF7021-1215            | 39153       | KF7022-1215-xx                                    | S46XX       | 1 (6)                    | ST      | 218,00                |
| 285                                                               | <b>Flavent® pro Unterteil für zweiteiligen Be- und Entlüfter</b><br>Unterteil mit Lippendichtung zur Aufnahme des Aufstockadapterrohres mit vorkonfektionierter Bitumen-Manschette zum Anschluss an die Dampfsperrebene                                      |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
|                                                                   | mit Bitumen-Manschette                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
| 02/1                                                              | DN 75                                                                                                                                                                                                                                                        | KF7401-70              |             | 39154                                             |             | 1 (8)                    | ST      | 94,30                 |
| 02/2                                                              | DN 110                                                                                                                                                                                                                                                       | KF7401-100             |             | 39155                                             |             | 1 (8)                    | ST      | 94,30                 |
| 02/3                                                              | DN 125                                                                                                                                                                                                                                                       | KF7401-125             |             | 39156                                             |             | 1 (8)                    | ST      | 107,20                |
| 02/4                                                              | DN 160                                                                                                                                                                                                                                                       | KF7401-150             |             | 39157                                             |             | 1 (8)                    | ST      | 110,30                |
| 287                                                               | <b>Dämmkörper für Flavent® pro Unterteil für zweiteiligen Be- und Entlüfter</b><br>aus PE, passgenau für alle Nennweiten von 75 bis 160 mm                                                                                                                   |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
| 03/1                                                              | DN 75-160                                                                                                                                                                                                                                                    |                        | 46736       |                                                   |             | 1 (12)                   | ST      | 14,40                 |
| 287                                                               | <b>Dämmpaketverlängerung für Flavent® pro Aufstockelement</b><br>ab 160 mm Dämstoffdicke, beliebig verlängerbar, verlängert um 110 mm, inkl. beigefügter Lippendichtung                                                                                      |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
| 04/1                                                              | DN 160                                                                                                                                                                                                                                                       | KF7550                 |             | 39086                                             |             | 40 (200)                 | ST      | 44,60                 |
| <b>Flavent® Pro – Dachraum Be- und Entlüfter / Kontrolllüfter</b> |                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
| 285                                                               | <b>Flavent® pro Dachraum Be- und Entlüfter / Kontrolllüfter</b><br>wärmedämmte Ausführung, mit abnehmbarer Regenhaube   auch als Kontrollöffnung und für den Einbau eines Feuchtesensors einsetzbar<br>Rohrinnendurchmesser mit Dämmeinsatz Ø 110 mm (DN100) |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              | mit Bitumen-Manschette |             | mit Kunststoff-Manschette nach Wahl <sup>1)</sup> |             |                          |         |                       |
| 05/1                                                              | DN110 - LQ 113,0 cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                             | KF7101-710             | 39158       | KF7102-710-xx                                     | S27XX       | 1 (6)                    | ST      | 130,90                |
| 289                                                               | <b>Dämmelement</b><br>zum Ausdämmen bei Einsatz als Kontrolllüfter                                                                                                                                                                                           |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
| 06/1                                                              | Ø 110 mm für DN110                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             | 39353                                             |             | 6                        | ST      | 28,90                 |
| 289                                                               | <b>Flavent® pro Endkappe</b><br>passend zu Flavent® pro Dachraum Be- und Entlüfter, zum dichten Verschluss des Lüfterrohres bei Einsatz als Kontrolllüfter<br>inkl. Spannband aus nichtrostendem Edelstahl                                                   |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
| 07/1                                                              | für Flavent® pro DN110                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             | 39355                                             |             | 10                       | ST      | 59,00                 |
| 07/2                                                              | für Flavent® pro DN160                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             | 39356                                             |             | 10                       | ST      | 78,80                 |
| <b>Flavent® Pro – Rohrbogen-Set für Energieleitungen</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
| 287                                                               | <b>Flavent® pro Rohrbogen-Set</b><br>passend zu Flavent® pro Be- und Entlüfter, für Kabeldurchführung anstelle der Regenhaube aufsetzen<br>Rohrbogen-Set bestehend aus 4 Einzelteilen, in Folienbeutel                                                       |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
| 08/1                                                              | DN 75 / 110                                                                                                                                                                                                                                                  | KF7541-710             |             | 39205                                             |             | 1 (45)                   | ST      | 87,50                 |
| 08/2                                                              | DN 125 / 160                                                                                                                                                                                                                                                 | KF7541-1215            |             | 39206                                             |             | 1 (16)                   | ST      | 128,60                |
| 289                                                               | <b>Verbundklebstoff Tangit</b><br>zur Verklebung Rohrbogen-Set                                                                                                                                                                                               |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
| 09/1                                                              | Tube 125g                                                                                                                                                                                                                                                    | KF6828                 |             | 38481                                             |             | 12                       | ST      | 18,60                 |

<sup>1)</sup> Aufpreise für Kunststoff-Manschetten nach Wahl – siehe Seite 55 | Bestellnummer setzt sich aus Artikel- und Artikel-Endnummer zusammen: Beispiel S20XX + 20 = Bestellnummer S2020



# Einzelkomponenten Flachdachdurchgänge

01/1



02/1



02/2



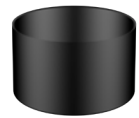
02/3



02/4



03/1



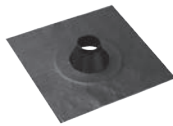
04/1



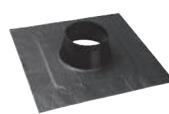
05/1



06/1



06/2



07/1



08/1



09/1



10/1



11/1



| Nr.                                   | Nennweite                                                                                                                                                  | Klöber-Nr.             | Bestell-Nr. | Klöber-Nr.                                        | Bestell-Nr. | Verpack.<br>Kart. (Pal.) | Einheit | EUR<br>pro<br>Einheit |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------------------------------------------------|-------------|--------------------------|---------|-----------------------|
| <b>Flavent® Pro – Baukastensystem</b> |                                                                                                                                                            |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
| 285                                   | <b>Flavent® pro einteiliger Be- und Entlüfter</b>   wärmedämmte Ausführung, mit abnehmbarer Regenhaube                                                     |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
|                                       |                                                                                                                                                            | mit Bitumen-Manschette |             | mit Kunststoff-Manschette nach Wahl <sup>1)</sup> |             |                          |         |                       |
| 01/1                                  | DN 75 / 110                                                                                                                                                | KF7101-710             | 39158       | KF7102-710-xx                                     | S27XX       | 1 (6)                    | ST      | 130,90                |
| 287                                   | <b>Flavent® pro Adapterrohre</b>   Schraubadapter zum Anschluss an Flavent® pro Flansch, inkl. vormontierter Dichtungen                                    |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
| 02/1                                  | DN 75                                                                                                                                                      | KF7743-70              |             | 39088                                             |             | 40 (200)                 | ST      | 30,10                 |
| 02/2                                  | DN 110                                                                                                                                                     | KF7743-100             |             | 39089                                             |             | 40 (200)                 | ST      | 30,10                 |
| 02/3                                  | DN 125                                                                                                                                                     | KF7743-125             |             | 39095                                             |             | 40 (200)                 | ST      | 42,80                 |
| 02/4                                  | DN 160                                                                                                                                                     | KF7743-150             |             | 39096                                             |             | 40 (200)                 | ST      | 46,10                 |
| 287                                   | <b>Flavent® pro Dämmhülse</b>   für Dachablauf oder Lüfter-Unterteil                                                                                       |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
| 03/1                                  | DN 160                                                                                                                                                     | KF7703                 |             | 39201                                             |             | 20 (100)                 | ST      | 12,50                 |
| 287                                   | <b>Flavent® Aufstockadapterrohr</b>   für Aufstockelement, inkl. vormontierter Dichtung und beiliegender Lippendichtung                                    |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
| 04/1                                  | DN 160                                                                                                                                                     | KF7750                 |             | 39186                                             |             | 18 (72)                  | ST      | 51,70                 |
| 287                                   | <b>Dämmpaketverlängerung für Flavent® pro Aufstockelement</b>   beliebig verlängerbar, verlängert um 110 mm, inkl. beigefügter Lippendichtung              |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
| 05/1                                  | DN 160                                                                                                                                                     | KF7550                 |             | 39086                                             |             | 40 (200)                 | ST      | 44,60                 |
| 287                                   | <b>Dampfsperrmanschette</b>   zum Anschluss des Attikarohres an die Dampfsperre                                                                            |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
| 06/1                                  | DN 75                                                                                                                                                      |                        |             | 46581                                             |             | 10 (480)                 | ST      | 59,80                 |
| 06/2                                  | DN 110                                                                                                                                                     |                        |             | 46584                                             |             | 10 (240)                 | ST      | 59,80                 |
| 287                                   | <b>Flavent® pro</b>   Laubfang schwarz                                                                                                                     |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
| 07/1                                  | DN 160                                                                                                                                                     | KF7733-DS              |             | 39097                                             |             | 10                       | ST      | 23,60                 |
| 287                                   | <b>Notüberlaufstutzen</b>   passend für alle Flavent® pro Dachabläufe senkrecht und abgewinkelt, Anstauhöhe 20-80 mm, inkl. Laubfang rot                   |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
| 08/1                                  | DN 160                                                                                                                                                     |                        |             | 46499                                             |             | 1 (48)                   | ST      | 70,40                 |
| 287                                   | <b>Univ. Heizmanschette</b><br>selbstregulierende Heizmanschette für DN75 – DN160, max. Temperatur 80 °C, mit 50 cm Anschlusskabel, geprüft nach EN60335-1 |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
| 09/1                                  | 230V / 8 Watt                                                                                                                                              |                        |             | 46117                                             |             | 1                        | ST      | 134,80                |
| 287                                   | <b>Dämmkörper für Flavent® pro Unterteil für zweiteiligen Be- und Entlüfter</b>   aus PE, passgenau für alle Nennweiten von 75 bis 160 mm                  |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
| 10/1                                  | DN 75–160                                                                                                                                                  |                        |             | 46736                                             |             | 1 (12)                   | ST      | 14,40                 |
| 287                                   | <b>Terrassenaufstockelement</b>   aus Aluminium, 20 x 20 cm, 10-fach höhenverstellbar 3,8–12,8 cm                                                          |                        |             |                                                   |             |                          |         |                       |
| 11/1                                  | DN 110                                                                                                                                                     |                        |             | 39231                                             |             | 1                        | ST      | 146,30                |

<sup>1)</sup> Aufpreise und Artikel-Endnummer für Kunststoff-Manschetten nach Wahl – siehe Seite 55  
Bestellnummer setzt sich aus Artikel- und Artikel-Endnummer zusammen: Beispiel S20XX + 20 = Bestellnummer S2020



# Kompakte Dachabläufe

01/1



01/2



01/3



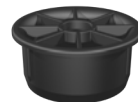
01/4



01/5



02/1



02/2



02/3



02/4



03/1



03/2



04/1



05/1



05/2



| Nr. | Nennweite | Klöber-Nr. | Bestell-Nr. | Verpack.<br>Kart. (Pal.) | Einheit | EUR<br>pro<br>Einheit |
|-----|-----------|------------|-------------|--------------------------|---------|-----------------------|
|-----|-----------|------------|-------------|--------------------------|---------|-----------------------|

### Flavent® – Dachabläufe senkrecht

#### 281 Flavent® Dachabläufe senkrecht, mit Hart-PVC-Flansch oder Bitumen-Manschette

kompakter schlanker Aufbau, einwandig, untereinander kombinierbar - Dachablauf ist gleichzeitig Aufstockelement

Hinweis: Laubfang und Verbundklebstoff zur Rückstausicherung oder Rückstaudichtung sind als eigener Artikel zu bestellen!

|      |                        |        |       |          |    |        |
|------|------------------------|--------|-------|----------|----|--------|
|      | mit Hart-PVC-Flansch   |        |       |          |    |        |
| 01/1 | DN 50                  | KF6580 | 47167 | 10 (120) | ST | 49,40  |
| 01/2 | DN 75                  | KF6500 | 36143 | 10 (80)  | ST | 38,20  |
| 01/3 | DN 110                 | KF6510 | 36145 | 10 (60)  | ST | 50,40  |
|      | mit Bitumen-Manschette |        |       |          |    |        |
| 01/4 | DN 50                  | KF6581 | 47168 | 5 (60)   | ST | 129,50 |
| 01/5 | DN 110                 | KF6511 | 36146 | 5 (40)   | ST | 75,50  |

### Flavent® – Zubehör

#### 282 Laubfänge

für Flavent® Dachabläufe senkrecht

|      |                              |        |       |    |    |       |
|------|------------------------------|--------|-------|----|----|-------|
| 02/1 | DN 50 bodengleicher Laubfang | KF6814 | 47165 | 10 | ST | 45,30 |
| 02/2 | DN 50                        | KF6813 | 47166 | 10 | ST | 45,80 |
| 02/3 | DN 75                        | KF6819 | 38068 | 10 | ST | 14,50 |
| 02/4 | DN 110                       | KF6826 | 38078 | 10 | ST | 16,00 |

#### 282 Dämmpaket-Rohrverlängerung für Flavent® Aufstockelement

individuell kürzbar, Rohrlänge 500 mm

Hinweis: Verbundklebstoff zur Rückstausicherung ist als eigener Artikel zu bestellen!

|      |        |                       |        |       |          |    |       |
|------|--------|-----------------------|--------|-------|----------|----|-------|
| 03/1 | DN 75  | ab Dämmdicke > 215 mm | KF6836 | 38496 | 10 (180) | ST | 16,30 |
| 03/2 | DN 110 | ab Dämmdicke > 264 mm | KF6837 | 38497 | 10 (80)  | ST | 20,40 |

#### 289 Verbundklebstoff Tangit

zur Verklebung von Hart-PVC Verbindungen, für Flavent® plus Dämmpaket-Rohrverlängerung

|      |            |        |       |    |    |       |
|------|------------|--------|-------|----|----|-------|
| 04/1 | Tube 125 g | KF6828 | 38481 | 12 | ST | 18,60 |
|------|------------|--------|-------|----|----|-------|

### Flavent® – Sanierungsanwendung

#### 289 Flavent® Rückstausicherung

Universal-Rückstaudichtungen aus EPDM für den sicheren Anschluss von Dachabläufen an muffenlose Rohre

|      |        | Innendurchmesser | Außendurchmesser max. |            |       |    |    |       |
|------|--------|------------------|-----------------------|------------|-------|----|----|-------|
| 05/1 | DN 75  | 75 mm            | 108 mm                | KF7535-70  | 38598 | 10 | ST | 21,00 |
| 05/2 | DN 125 | 125 mm           | 160 mm                | KF7535-125 | 38594 | 5  | ST | 43,70 |



# Attikaabläufe & Notüberläufe

01/1



02/1



03/1-3



04/1-2



05/1-3



06/1-3



07/1-2



08/1



09/1



| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nennweite              | Klöber-Nr.             |       | Bestell-Nr.                                       |       | Verpack.<br>Kart. (Pal.) | Einheit | EUR<br>pro<br>Einheit |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-------|---------------------------------------------------|-------|--------------------------|---------|-----------------------|
| Flavent® – Balkon-Speier                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                        |       |                                                   |       |                          |         |                       |
| 281 Flavent® Attikaablauf mit abgewinkeltem Flansch, mit Bitumen-Manschette oder Univ. PVC-Manschette<br>inkl. Sieb, mit geneigtem Rohr, Rohrlänge 500 mm                                                                                                                                   |                        |                        |       |                                                   |       |                          |         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        | mit Bitumen-Manschette |       |                                                   |       |                          |         |                       |
| 01/1                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DN 50                  | KF6526-2               | 36157 |                                                   |       | 5 (60)                   | ST      | 88,00                 |
| 281 Flavent® Notabläufe, mit Bitumen-Manschette oder Univ. PVC-Manschette   inkl. Sieb, mit geneigtem Rohr, Rohrlänge 500 mm                                                                                                                                                                |                        |                        |       |                                                   |       |                          |         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        | mit Bitumen-Manschette |       | mit Univ. PVC-Anschlussmanschette                 |       |                          |         |                       |
| 02/1                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DN 50                  | KF6526-3               | 36158 | KF6527-3-99                                       | 36181 | 5 (60)                   | ST      | 88,00                 |
| Flavent® – Attikaablauf                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                        |       |                                                   |       |                          |         |                       |
| 281 Flavent® Attikaablauf mit abgewinkeltem Flansch, mit Bitumen- oder Kunststoffmanschette<br>inkl. Sieb, mit geneigtem Rohr, Rohrlänge 600 mm                                                                                                                                             |                        |                        |       |                                                   |       |                          |         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        | mit Bitumen-Manschette |       | mit Kunststoff-Manschette nach Wahl <sup>1)</sup> |       |                          |         |                       |
| 03/1                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DN 75                  | KF6531-2               | 36185 | KF6532-2-xx                                       | S22XX | 5 (60)                   | ST      | 90,30                 |
| 03/2                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DN 110                 | KF6541-2               | 36317 | KF6542-2-xx                                       | S32XX | 4 (48)                   | ST      | 105,90                |
| 03/3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DN 125                 | KF6551-2               | 37039 | KF6552-2-xx                                       | S42XX | 4 (48)                   | ST      | 111,90                |
| 281 Flavent® Attikaablauf mit abgewinkeltem Flansch, mit Bitumen- oder Kunststoffmanschette<br>inkl. Sieb, mit geneigtem Rohr, Rohrlänge 800 mm                                                                                                                                             |                        |                        |       |                                                   |       |                          |         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        | mit Bitumen-Manschette |       | mit Kunststoff-Manschette nach Wahl <sup>1)</sup> |       |                          |         |                       |
| 04/1                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DN 75                  | KF6531-2-LR            | 36186 | auf Anfrage                                       |       | 5 (20)                   | ST      | 122,00                |
| 04/2                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DN 110                 | KF6541-2-LR            | 36318 | auf Anfrage                                       |       | 5 (20)                   | ST      | 134,60                |
| 281 Flavent® Ablauf mit Aufkantung, mit Bitumen-Manschette<br>Dachablauf mit abgewinkeltem Flansch für senkrechten oder horizontalen Einbau direkt an der Gebäudewand<br>ohne Sieb, mit geradem Rohr, fixe Rohrlänge < 300 mm, zusätzlich 500 mm Rohrverlängerung im Lieferumfang enthalten |                        |                        |       |                                                   |       |                          |         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mit Bitumen-Manschette |                        |       |                                                   |       |                          |         |                       |
| 05/1                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DN 75                  | KF6531-1               |       | 39108                                             |       | 5 (10)                   | ST      | 79,00                 |
| 05/2                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DN 110                 | KF6541-1               |       | 36316                                             |       | 5 (10)                   | ST      | 93,90                 |
| 05/3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DN 125                 | KF6551-1               |       | 39109                                             |       | 5 (10)                   | ST      | 98,50                 |
| Flavent® – Notüberlauf                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                        |       |                                                   |       |                          |         |                       |
| 281 Flavent® Notüberlauf mit geradem Flansch, mit Bitumen- oder Kunststoffmanschette   inkl. Sieb, mit geneigtem Rohr, Rohrlänge 600 mm                                                                                                                                                     |                        |                        |       |                                                   |       |                          |         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        | mit Bitumen-Manschette |       | mit Kunststoff-Manschette nach Wahl <sup>1)</sup> |       |                          |         |                       |
| 06/1                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DN 75                  | KF6531-3               | 36187 | KF6532-3-xx                                       | S24XX | 5 (60)                   | ST      | 90,30                 |
| 06/2                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DN 110                 | KF6541-3               | 36319 | KF6542-3-xx                                       | S34XX | 4 (48)                   | ST      | 105,90                |
| 06/3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DN 125                 | KF6551-3               | 37079 |                                                   |       | 4 (48)                   | ST      | 111,90                |
| 281 Flavent® Notüberlauf mit geradem Flansch, mit Bitumen- oder Kunststoffmanschette   inkl. Sieb, mit geneigtem Rohr, Rohrlänge 800 mm                                                                                                                                                     |                        |                        |       |                                                   |       |                          |         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        | mit Bitumen-Manschette |       | mit Kunststoff-Manschette nach Wahl <sup>1)</sup> |       |                          |         |                       |
| 07/1                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DN 75                  | KF6531-3-LR            | 36188 | auf Anfrage                                       |       | 5 (20)                   | ST      | 122,00                |
| 07/2                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DN 110                 | KF6541-3-LR            | 36335 | auf Anfrage                                       |       | 5 (20)                   | ST      | 134,60                |
| Flavent® – Leistungsstarke Notüberläufe eckig                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                        |       |                                                   |       |                          |         |                       |
| 281 Flavent® Notüberlauf eckig, mit Bitumen- oder Kunststoffmanschette   mit geneigtem Rohr 300 x 100 mm, Rohrlänge 800 mm                                                                                                                                                                  |                        |                        |       |                                                   |       |                          |         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        | mit Bitumen-Manschette |       | mit Kunststoff-Manschette nach Wahl <sup>1)</sup> |       |                          |         |                       |
| 08/1                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 300 x 100              | KF6561-LR              | 37865 | auf Anfrage                                       |       | 1 (20)                   | ST      | 414,10                |
| Flavent® – Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                        |       |                                                   |       |                          |         |                       |
| 289 Fassadenblende rund, Edelstahl                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                        |       |                                                   |       |                          |         |                       |
| 09/1                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DN 110                 | KF7551-100             |       | 39107                                             |       | 20 (700)                 | ST      | 53,30                 |

<sup>1)</sup> Aufpreise und Artikel-Endnummer für Kunststoff-Manschetten nach Wahl – siehe Seite 55  
Bestellnummer setzt sich aus Artikel- und Artikel-Endnummer zusammen: Beispiel S20XX + 20 = Bestellnummer S2020



# Flachdach Be- und Entlüfter

01/1



01/2



01/3



02/1



02/2



02/3



03/1



03/2



04/1



05/1



05/2



06/1



07/1



07/2



| Nr.                                                     | Nennweite                                                                                                                                                                                                                                                                      | Klöber-Nr.            | Bestell-Nr. |       | Verpack.<br>Kart. (Pal.) | Einheit | EUR<br>pro<br>Einheit |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------|--------------------------|---------|-----------------------|
| Flavent® – Wohnraum Be- und Entlüfter / Strangentlüfter |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |             |       |                          |         |                       |
| 280                                                     | Flavent® Oberteil für Wohnraum Be- und Entlüfter, mit Hart-PVC-Flansch oder Bitumen-Manschette<br>inkl. Regenhaube und Unterrohr zum direkten Anschluss an das Lüftungsrohr bei einteiliger Ausführung<br>oder zum Anschluss an Flavent® Unterteil bei zweiteiliger Ausführung |                       |             |       |                          |         |                       |
|                                                         | mit Hart-PVC-Flansch                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |             |       |                          |         |                       |
| 01/1                                                    | DN 110 <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                           | KF6050                | 35949       |       | 5 (40)                   | ST      | 80,20                 |
|                                                         | mit Bitumen-Manschette                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |             |       |                          |         |                       |
| 01/2                                                    | DN 75                                                                                                                                                                                                                                                                          | KF6041                | 35948       |       | 5 (40)                   | ST      | 82,80                 |
| 01/3                                                    | DN 110 <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                           | KF6051                | 36028       |       | 5 (40)                   | ST      | 105,20                |
| 281                                                     | Flavent® Unterteil für Wohnraum Be- und Entlüfter<br>mit Hart-PVC-Flansch oder vorkonfektionierter Bitumen-Manschette zum Anschluss an die Dampfsperreebene<br>Hinweis: Verbundklebstoff oder Rückstaudichtung sind als eigener Artikel zu bestellen!                          |                       |             |       |                          |         |                       |
|                                                         | mit Hart-PVC-Flansch                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |             |       |                          |         |                       |
| 02/1                                                    | DN 75                                                                                                                                                                                                                                                                          | KF6500                | 36143       |       | 10 (80)                  | ST      | 38,20                 |
| 02/2                                                    | DN 110                                                                                                                                                                                                                                                                         | KF6510                | 36145       |       | 10 (60)                  | ST      | 50,40                 |
|                                                         | mit Bitumen-Manschette                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |             |       |                          |         |                       |
| 02/3                                                    | DN 110                                                                                                                                                                                                                                                                         | KF6511                | 36146       |       | 5 (40)                   | ST      | 75,50                 |
| Flavent® – Zubehör                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |             |       |                          |         |                       |
| 282                                                     | Flavent® Dämmpaket-Rohrverlängerung<br>Rohrlänge 500 mm / Hinweis: Verbundklebstoff ist als eigener Artikel zu bestellen!                                                                                                                                                      |                       |             |       |                          |         |                       |
| 03/1                                                    | DN 75                                                                                                                                                                                                                                                                          | ab Dämmdicke > 194 mm | KF6836      | 38496 | 10 (80)                  | ST      | 16,30                 |
| 03/2                                                    | DN 110                                                                                                                                                                                                                                                                         | ab Dämmdicke > 275 mm | KF6837      | 38497 | 10 (60)                  | ST      | 20,40                 |
| 289                                                     | Flavent® Oberrohrverlängerung<br>DN 110 passend zu KF6050 und KF6051, Rohrlänge 340 mm, verlängert um 310 mm<br>Hinweis: Verbundklebstoff zur Rückstausicherung ist als eigener Artikel zu bestellen!                                                                          |                       |             |       |                          |         |                       |
| 04/1                                                    | DN 110                                                                                                                                                                                                                                                                         | KF6807                | 46737       |       | 10 (80 )                 | ST      | 35,20                 |
| 289                                                     | Zubehör zu Flavent® Oberrohrverlängerung<br>passend zu KF6807, DN 110 mm                                                                                                                                                                                                       |                       |             |       |                          |         |                       |
|                                                         | Kopfteil für Verlängerungslüfter DN 110                                                                                                                                                                                                                                        |                       |             |       |                          |         |                       |
| 05/1                                                    | DN 110                                                                                                                                                                                                                                                                         | KF6866                | 46738       |       | 10 (180)                 | ST      | 48,70                 |
|                                                         | Einschubmuffe für stumpf gestossene Rohrverlängerungen DN 110                                                                                                                                                                                                                  |                       |             |       |                          |         |                       |
| 05/2                                                    | DN 110                                                                                                                                                                                                                                                                         | KF6867                | 46739       |       | 10 (180)                 | ST      | 22,90                 |
| 289                                                     | Verbundklebstoff Tangit<br>zur Verklebung von Hart-PVC Verbindungen, für Verbindung von Flavent® Ober- und Unterteile und Rohrverlängerung                                                                                                                                     |                       |             |       |                          |         |                       |
| 06/1                                                    | Tube 125 g                                                                                                                                                                                                                                                                     | KF6828                | 38481       |       | 12                       | ST      | 18,60                 |
| Flavent® – Sanierungslüfter                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |             |       |                          |         |                       |
| 289                                                     | Flavent® Sanierungslüfter für muffenlose Rohre<br>inkl. Regenhaube und Unterrohr zum direkten Anschluss an muffenlose Rohre Ø 100 mm<br>kein Unterteil notwendig                                                                                                               |                       |             |       |                          |         |                       |
|                                                         | mit Hart-PVC-Flansch                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |             |       |                          |         |                       |
| 07/1                                                    | DN 110                                                                                                                                                                                                                                                                         | KF6060                | 36049       |       | 5 (40)                   | ST      | 87,80                 |
|                                                         | mit Bitumen-Manschette                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |             |       |                          |         |                       |
| 07/2                                                    | DN 110                                                                                                                                                                                                                                                                         | KF6061                | 36084       |       | 5 (40)                   | ST      | 112,80                |

<sup>1)</sup> eingeschränkt verlängerbar, manuell trennen, stumpf oder mit optionaler Verbindungsmuffe verkleben

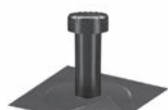


# Dachraumlüfter

01/1



01/2



01/3



02/1



02/2



03/1



03/2



04/1



05/1



05/2



| Nr.                                                          | Nennweite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Klöber-Nr. | Bestell-Nr. | Verpack.<br>Kart. (Pal.) | Einheit | EUR<br>pro<br>Einheit |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------------|---------|-----------------------|
| <b>Flavent® – Dachraum Be- und Entlüfter / Kaldachlüfter</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |             |                          |         |                       |
| <b>280</b>                                                   | <b>Flavent® Dachraum Be- und Entlüfter, mit Hart-PVC-Flansch oder Bitumen-Manschette</b><br>zur Be- und Entlüftung belüfteter Dachkonstruktionen, mit Regenhaube                                                                                                                                                                          |            |             |                          |         |                       |
|                                                              | mit Hart-PVC-Flansch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |             |                          |         |                       |
| <b>01/1</b>                                                  | DN110 <sup>1)</sup> – LQ 78,5 cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KF6010     | 35904       | 5 (40)                   | ST      | <b>65,10</b>          |
|                                                              | mit Bitumen-Manschette                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |             |                          |         |                       |
| <b>01/2</b>                                                  | DN110 <sup>1)</sup> – LQ 78,5 cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KF6011     | 35905       | 5 (40)                   | ST      | <b>90,20</b>          |
| <b>01/3</b>                                                  | DN125 <sup>2) 3)</sup> – LQ 113,0 cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KF6031     | 35938       | 5 (40)                   | ST      | <b>117,00</b>         |
| <b>289</b>                                                   | <b>Flavent® Oberrohrverlängerung</b><br>DN 110 passend zu KF6010 und KF6011, Rohrlänge 340 mm, verlängert um 310 mm<br>DN 125 passend zu KF6031, Rohrlänge 300 mm, verlängert um 270 mm<br>Hinweis: Verbundklebstoff zur Rückstausicherung ist als eigener Artikel zu bestellen!                                                          |            |             |                          |         |                       |
| <b>02/1</b>                                                  | DN 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KF6807     | 46737       | 10 (80)                  | ST      | <b>35,20</b>          |
| <b>02/2</b>                                                  | DN 125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KF6808     | 38062       | 10 (80)                  | ST      | <b>37,80</b>          |
| <b>289</b>                                                   | <b>Zubehör zu Flavent® Oberrohrverlängerung</b><br>passend zu KF6807, DN 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |            |             |                          |         |                       |
|                                                              | Kopfteil für Verlängerungslüfter DN 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |             |                          |         |                       |
| <b>03/1</b>                                                  | DN 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KF6866     | 46738       | 10 (180)                 | ST      | <b>48,70</b>          |
|                                                              | Einschubmuffe für stumpf gestossene Rohrverlängerungen DN 110                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |             |                          |         |                       |
| <b>03/2</b>                                                  | DN 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KF6867     | 46739       | 10 (180)                 | ST      | <b>22,90</b>          |
| <b>289</b>                                                   | <b>Verbundklebstoff Tangit</b><br>zur Verklebung von Hart-PVC Verbindungen, für Verbindung von Flavent® Ober- und Unterteilen und Rohrverlängerung                                                                                                                                                                                        |            |             |                          |         |                       |
| <b>04/1</b>                                                  | Tube 125 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KF6828     | 38481       | 12                       | ST      | <b>18,60</b>          |
| <b>289</b>                                                   | <b>Flavent® Turbo - Zugverstärker-Aufsatz für Dachrocknungslüfter</b><br>Strom- und kabelloser Zugverstärker-Aufsatz DN150, windgetrieben, kugelgelagert<br>Zur Konvektionssteigerung zwischen Zu- und Abluftöffnung, für einen erhöhten Feuchteabtransport<br>Hinweis: erforderliches Adapterstück ist als eigener Artikel zu bestellen! |            |             |                          |         |                       |
| <b>05/1</b>                                                  | DN125 – DN150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 39352       | 8                        | ST      | <b>342,80</b>         |
| <b>289</b>                                                   | <b>Adapter für Flavent® Turbo - Zugverstärker-Aufsatz</b><br>Adapterstück passend zu Flavent® Dachraumlüfter DN125 Type KF6030 und KF6031                                                                                                                                                                                                 |            |             |                          |         |                       |
| <b>05/2</b>                                                  | DN125 – DN150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 39349       | 8                        | ST      | <b>69,50</b>          |

<sup>1)</sup> eingeschränkt verlängerbar, manuell trennen, stumpf oder mit optionaler Verbindungsmuffe verkleben

<sup>2)</sup> Flavent Dachraum Be- und Entlüfter in DN 125 durch abnehmbare Regenhaube auch als Kontrolllüfter einsetzbar.

<sup>3)</sup> uneingeschränkt verlängerbar



# Dachdurchführung

05/1



05/2



05/3



05/4



05/5



05/6



06/1



06/2



06/3



07/1



07/2



08/1



09/1



10/1



11/1



| Nr.                                                       | Nennweite                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Klöber-Nr.            | Bestell-Nr. | Verpack.<br>Kart. (Pal.) | Einheit | EUR<br>pro<br>Einheit |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|--------------------------|---------|-----------------------|
| <b>Flavent® – Dachdurchführungen für Energieleitungen</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |             |                          |         |                       |
| <b>280</b>                                                | <b>Flavent® Oberteil für Dachdurchführung, mit Hart-PVC-Flansch oder Bitumen-Manschette</b><br>mit Unterrohr, zum Anschluss an Flavent® Unterteil bei zweiteiliger Ausführung                                                                                                               |                       |             |                          |         |                       |
|                                                           | mit Hart-PVC-Flansch                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |             |                          |         |                       |
| <b>05/1</b>                                               | DN 75                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KF6910                | 38523       | 1 (18)                   | ST      | <b>88,80</b>          |
| <b>05/2</b>                                               | DN 110                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KF6920                | 38526       | 1 (18)                   | ST      | <b>130,70</b>         |
| <b>05/3</b>                                               | DN 125                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KF6930                | 38529       | 1 (18)                   | ST      | <b>165,10</b>         |
|                                                           | mit Bitumen-Manschette                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |             |                          |         |                       |
| <b>05/4</b>                                               | DN 75                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KF6911                | 38524       | 1 (18)                   | ST      | <b>114,00</b>         |
| <b>05/5</b>                                               | DN 110                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KF6921                | 38527       | 1 (18)                   | ST      | <b>155,80</b>         |
| <b>05/6</b>                                               | DN 125                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KF6931                | 38540       | 1 (18)                   | ST      | <b>190,10</b>         |
| <b>281</b>                                                | <b>Flavent® Unterteil für Dachdurchführung</b><br>mit Hart-PVC-Flansch oder vorkonfektionierter Bitumen-Manschette zum Anschluss an die Dampfsperreebene<br>Hinweis: Verbundklebstoff oder Rückstaudichtung sind als eigener Artikel zu bestellen!                                          |                       |             |                          |         |                       |
|                                                           | mit Hart-PVC-Flansch                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |             |                          |         |                       |
| <b>06/1</b>                                               | DN 75                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KF6500                | 36143       | 10 (80)                  | ST      | <b>38,20</b>          |
| <b>06/2</b>                                               | DN 110                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KF6510                | 36145       | 10 (60)                  | ST      | <b>50,40</b>          |
|                                                           | mit Bitumen-Manschette                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |             |                          |         |                       |
| <b>06/3</b>                                               | DN 100                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KF6511                | 36146       | 5 (40)                   | ST      | <b>75,50</b>          |
| <b>Flavent® – Zubehör</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |             |                          |         |                       |
| <b>282</b>                                                | <b>Flavent® Dämmpaket-Rohrverlängerung</b><br>Rohrlänge 500 mm / Hinweis: Verbundklebstoff ist als eigener Artikel zu bestellen!                                                                                                                                                            |                       |             |                          |         |                       |
| <b>07/1</b>                                               | DN 75                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ab Dämmdicke > 194 mm | KF6836      | 38496                    | 10 (80) | ST <b>16,30</b>       |
| <b>07/2</b>                                               | DN 110                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ab Dämmdicke > 275 mm | KF6837      | 38497                    | 10 (60) | ST <b>20,40</b>       |
| <b>289</b>                                                | <b>Flavent® Oberrohrverlängerung</b><br>DN 110 passend zu KF6920 und KF6921, Rohrlänge 340 mm, verlängert um 310 mm<br>DN 125 passend zu KF6930 und KF6931, Rohrlänge 300 mm, verlängert um 270 mm<br>Hinweis: Verbundklebstoff zur Rückstausicherung ist als eigener Artikel zu bestellen! |                       |             |                          |         |                       |
| <b>08/1</b>                                               | DN 110                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KF6807                | 46737       | 10 (80)                  | ST      | <b>35,20</b>          |
| <b>289</b>                                                | <b>Zubehör zu Flavent® Oberrohrverlängerung</b><br>passend zu KF6807, DN 110 mm                                                                                                                                                                                                             |                       |             |                          |         |                       |
|                                                           | Einschubmuffe für stumpf gestossene Rohrverlängerungen DN 110                                                                                                                                                                                                                               |                       |             |                          |         |                       |
| <b>09/1</b>                                               | DN 110                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KF6867                | 46739       | 10 (180)                 | ST      | <b>22,90</b>          |
| <b>289</b>                                                | <b>Verbundklebstoff Tangit</b><br>zur Verklebung von Hart-PVC Verbindungen, zur Verbindung von Ober- und Unterteil                                                                                                                                                                          |                       |             |                          |         |                       |
| <b>10/1</b>                                               | Tube 125 g                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KF6828                | 38481       | 12                       | ST      | <b>18,60</b>          |
| <b>289</b>                                                | <b>Flexible EPDM-Manschette</b><br>Flexible, UV-stabile EPDM-Manschette mit hoher Elastizität, inkl. Edelstahlschlauchsellen, rückbaufähig<br>für Flavent® Dachdurchdringung DN70, DN100                                                                                                    |                       |             |                          |         |                       |
| <b>11/1</b>                                               | Ø 10–100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KF6868                | 38506       | 20                       | ST      | <b>23,40</b>          |



# Revisionsschacht / Ersatzteile

01/1



02/1



03/1



03/2



04/1



05/1



06/1



07/1



07/2



07/3



07/4



08/1



08/2



10/1



| Nr.                                | Nennweite                                                                                                                                                                                                                                         | Klöber-Nr.  | Bestell-Nr. | Verpack. Kart. | Einheit | EUR pro Einheit |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------|---------|-----------------|
| <b>Flavent® – Revisionsschacht</b> |                                                                                                                                                                                                                                                   |             |             |                |         |                 |
| 289                                | <b>Flavent® Revisionsschacht</b><br>Schacht aus witterungs-, frost- und UV-beständigem Polyamid, entwässert alle Vegetationsschichten<br>hält Dachabläufe frei von Kies und Substrat und ermöglicht einfachen Zugang für Inspektion und Reinigung |             |             |                |         |                 |
| 01/1                               | 426 x 426 x 141 mm                                                                                                                                                                                                                                | KF6940      | 38559       | 1 (50)         | ST      | 206,30          |
| 289                                | <b>Aufstockelement für Revisionsschacht</b>                                                                                                                                                                                                       |             |             |                |         |                 |
| 02/1                               | 380 x 380 x 113 mm                                                                                                                                                                                                                                | KF6946      | 38564       | 1 (90)         | ST      | 64,00           |
| <b>Flavent® Pro – Ersatzteile</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                   |             |             |                |         |                 |
| 287                                | <b>Flavent® pro</b> Regenhaube für Flavent® pro Be- und Entlüfter                                                                                                                                                                                 |             |             |                |         |                 |
| 03/1                               | DN 75 / 110                                                                                                                                                                                                                                       | KF7540-710  | 39207       | 1              | ST      | 46,90           |
| 03/2                               | DN 125 / 160                                                                                                                                                                                                                                      | KF7540-1215 | 39208       | 1              | ST      | 67,50           |
| 287                                | <b>Flavent® pro</b> Laubfang schwarz                                                                                                                                                                                                              |             |             |                |         |                 |
| 04/1                               | DN 160                                                                                                                                                                                                                                            | KF7733-DS   | 39097       | 10             | ST      | 23,60           |
| 287                                | <b>Flavent® pro</b> Notüberlaufstutzen inkl. Dichtung und Laubfang rot                                                                                                                                                                            |             |             |                |         |                 |
| 05/1                               | DN 160                                                                                                                                                                                                                                            |             | 46499       | 1              | ST      | 70,40           |
| <b>Flavent® – Ersatzteile</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                   |             |             |                |         |                 |
| 282                                | <b>Flavent®</b> Regenhaube für Flavent® Be- und Entlüfter                                                                                                                                                                                         |             |             |                |         |                 |
| 06/1                               | DN 110                                                                                                                                                                                                                                            | KF8013      | 39227       | 10             | ST      | 14,40           |
| 282                                | <b>Flavent®</b> Laubfang für Flavent® Dachabläufe senkrecht                                                                                                                                                                                       |             |             |                |         |                 |
| 07/1                               | DN 50 bodengleicher Laubfang                                                                                                                                                                                                                      | KF6814      | 47165       | 10             | ST      | 45,30           |
| 07/2                               | DN 50                                                                                                                                                                                                                                             | KF6813      | 47166       | 10             | ST      | 45,80           |
| 07/3                               | DN 75                                                                                                                                                                                                                                             | KF6819      | 38068       | 10             | ST      | 14,50           |
| 07/4                               | DN 110                                                                                                                                                                                                                                            | KF6826      | 38078       | 10             | ST      | 16,00           |
| 282                                | <b>Flavent®</b> Dämpfpaket-Rohrverlängerung für Flavent® Aufstockelement, individuell kürzbar, Rohrlänge 500 mm                                                                                                                                   |             |             |                |         |                 |
| 08/1                               | DN 75                                                                                                                                                                                                                                             | KF6836      | 38496       | 10             | ST      | 16,30           |
| 08/2                               | DN 110                                                                                                                                                                                                                                            | KF6837      | 38497       | 10             | ST      | 20,40           |
| 289                                | <b>Verbundklebstoff Tangit</b>                                                                                                                                                                                                                    |             |             |                |         |                 |
| 09/1                               | Tube 125 g                                                                                                                                                                                                                                        | KF6828      | 38481       | 12             | ST      | 18,60           |



# Bitumenmanschette, Hart-PVC Flansch Anschlussmöglichkeiten

## Bitumenmanschetten



Die meisten unserer Produkte sind standardmäßig mit vorkonfektionierter Bitumen-Anschlussmanschette erhältlich. Werkseitig montierte Anschlussmanschetten bieten höhere Sicherheit und sind in die Gewährleistung eingebunden.

## Hart-PVC Flansch



Bei Verwendung von Bitumenabdichtungsbahnen muss der Hart-PVC Flansch mit einer Drahtbürste angeraut werden. Bei Verwendung von Abdichtungsbahnen aus PVC kann eine Aufschweißung der Anschlussmanschette direkt auf den Hart-PVC-Flansch des Dachablaufs erfolgen. Bei handwerklichen Einfassungen ist auf die Einhaltung der, in den aktuellen Normen geforderten Anschlusshöhen und -breiten zu achten. Hochzüge von bahnenförmigen Material sind zusätzlich mechanisch zu sichern. Bei Anschluss mit Flüssigabdichtung darauf achten, dass Flüssigkunststoffe eine Europäische Technische Zulassung besitzen. Bei Kombinationen mit Flüssigabdichtungen sind die Verarbeitungsvorgaben der Flüssigabdichtungshersteller zu beachten. Eine vorherige Haftprüfung und Freigabe durch den Hersteller wird empfohlen.

# Vorkonfektionierte Kunststoffmanschetten nach Wahl | Anschlussmöglichkeiten

## Kunststoffmanschetten

Gegen Aufpreis bieten wir vorkonfektionierte Anschlussmanschetten für elastomere und thermoplastische Kunststoffbahnen an:

| Anbieter                                                                                             | Kunststoff-Manschette / Detailbahn Hersteller |        | Klöber-Endnummer | Aufpreis EUR/Stk |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|------------------|------------------|
| <b>Kunststoffmanschetten für Flavent® Pro Dachabläufe, Attikaabläufe, Lüfter – Seiten 37, 39, 41</b> |                                               |        |                  |                  |
| Bauder                                                                                               | Thermofol D 1,5 mm lichtgrau                  | PVC-P  | 20               | 19,70            |
| Bauder                                                                                               | Thermoplan T TL 1,5 mm silbergrau             | FPO-PP | 21               | 19,70            |
| Bauder                                                                                               | Thermoplan T TL 1,5 mm perlweiß               | FPO-PP | 22               | 19,70            |
| Sika                                                                                                 | Sarnafil T66-15D 1,5 mm beige                 | FPO    | 50               | 19,70            |
| Sika                                                                                                 | Sikaplan S 15 1,5 mm hellgrau                 | PVC    | 51               | 19,70            |
| Villas / Wolfen                                                                                      | Tectofin R 1,5 mm fenstergrau                 | ASA    | 71               | 29,20            |
| Villas / Wolfen                                                                                      | Cosmofin F 1,5 mm telegau                     | PVC-P  | 72               | 19,70            |
| Firestone                                                                                            | QuickSeam SA-Flashing 1,5 mm schwarz          | EPDM   | 86               | 57,50            |
| <b>Kunststoffmanschetten für Flavent® Attikaabläufe / Notüberläufe – Seite 45</b>                    |                                               |        |                  |                  |
| Bauder                                                                                               | Thermofol D 1,5 mm lichtgrau                  | PVC-P  | 20               | 19,70            |
| Bauder                                                                                               | Thermoplan T TL 1,5 mm silbergrau             | FPO-PP | 21               | 19,70            |
| Bauder                                                                                               | Thermoplan T TL 1,5 mm perlweiß               | FPO-PP | 22               | 19,70            |
| Sika                                                                                                 | Sarnafil T66-15D 1,5 mm beige                 | FPO    | 50               | 19,70            |
| Sika                                                                                                 | Sikaplan S 15 1,5 mm hellgrau                 | PVC    | 51               | 19,70            |
| Firestone                                                                                            | QuickSeam SA-Flashing 1,5 mm schwarz          | EPDM   | 86               | 57,50            |
| Universell                                                                                           | Universelle PVC-Manschette 1,5 mm hellgrau    | PVC    | 99               | -                |

Weitere Manschetten sind unter Berücksichtigung der Vorlaufzeit und Mindestproduktionsmenge auf Anfrage möglich.



# Ablaufleistung

Die erforderlichen Ablaufwerte zur Berechnung einer Freispiegelentwässerung sind der folgenden Tabelle zu entnehmen. Je größer die Anstauhöhe (Wasserspiegeldifferenz) am Dachablauf, umso höher ist die Ablaufleistung des jeweiligen Dachablaufes. Ablaufwerte auf Basis der Prüfungen am Prüfinstitut TÜV Rheinland LGA Products GmbH in Würzburg nach EN 1253.

Hinweise zur Notentwässerung: damit die Notentwässerung nur bei Starkregenereignissen mit Regenspenden über der 5-jährigen Regenspendenmenge zum Einsatz kommt, müssen Dachabläufe zur Notentwässerung erhöht eingebaut werden. Dies kann durch eine höhere Position in der Gefälledämmung, konstruktiv durch Unterlegen einer Dämmplatte oder mittels Notüberlaufstutzen erfolgen. Die Einbauhöhe bzw. die Höhe des Notüberlaufstutzen ergibt sich aus der Anstauhöhe der Normalentwässerung. Bei Dächern mit Auflast ist die Einbauhöhe der Notentwässerung mindestens bis auf OK Auflast bzw. Belag zu erhöhen. Bei der Festlegung der Positionierung der Notüberläufe und der Wahl der Anstauhöhe sind vorhandene oder geplante Anschlusshöhen an aufgehende Bauteile (z. B. Terrassentüren) zu berücksichtigen. Notüberläufe werden in der Regel frei auf schadlos überflutbare Grundstücksflächen entwässert oder über eine gesonderte Verrohrung und getrennt von der Dachentwässerung nach außen geführt.

| Nennweite                                                                                |                             | Ablaufleistung in l/s |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|----|----|----|
| Flavent® Pro – Dachabläufe senkrecht                                                     |                             |                       |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |    |    |    |
|                                                                                          | Wasserspiegeldifferenz (mm) |                       |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |    |    |    |
| Nennweite                                                                                | 5                           | 10                    | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 75 | 80 | 85 |
| DN 75                                                                                    | 0,5                         | 1,4                   | 2,4 | 3,7 | 5,1 | 6,6 | 8,0 | 9,7  | 11,6 | 13,4 | 15,2 | 16,6 | 16,7 | 16,8 |    |    |    |
| DN 110                                                                                   | 0,6                         | 1,6                   | 2,8 | 4,0 | 5,4 | 7,1 | 9,0 | 10,8 | 13,0 | 15,1 | 17,2 | 20,2 | 23,0 | 23,5 |    |    |    |
| DN 125                                                                                   | 0,7                         | 1,7                   | 2,8 | 4,1 | 5,5 | 6,9 | 8,7 | 10,5 | 12,3 | 14,5 | 16,8 | 18,9 | 21,5 | 23,8 |    |    |    |
| DN 160                                                                                   | 0,7                         | 1,6                   | 2,8 | 4,1 | 5,4 | 7,1 | 8,7 | 10,5 | 12,5 | 14,8 | 17,0 | 19,2 | 21,8 | 24,0 |    |    |    |
| Flavent® Pro – Dachabläufe senkrecht zweiteilig mit Aufstockelement                      |                             |                       |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |    |    |    |
|                                                                                          | Wasserspiegeldifferenz (mm) |                       |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |    |    |    |
| Nennweite                                                                                | 5                           | 10                    | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 75 | 80 | 85 |
| DN 75                                                                                    | 0,6                         | 1,6                   | 2,7 | 3,9 | 5,4 | 6,8 | 8,5 | 10,3 | 11,9 | 13,8 | 15,6 | 15,7 | 15,9 | 16,0 |    |    |    |
| DN 110                                                                                   | 0,6                         | 1,8                   | 3,0 | 4,3 | 5,6 | 7,0 | 8,5 | 10,3 | 12,2 | 13,9 | 16,0 | 18,2 | 20,2 | 22,2 |    |    |    |
| DN 125                                                                                   | 0,9                         | 1,9                   | 3,2 | 4,4 | 5,8 | 7,2 | 9,0 | 10,7 | 12,5 | 14,7 | 17,2 | 19,3 | 21,4 | 23,7 |    |    |    |
| DN 160                                                                                   | 0,7                         | 1,6                   | 2,6 | 4,0 | 5,3 | 6,8 | 8,3 | 10,0 | 11,7 | 13,6 | 15,9 | 18,1 | 20,7 | 23,8 |    |    |    |
| Flavent® Pro – Dachabläufe senkrecht + Notüberlaufstutzen                                |                             |                       |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |    |    |    |
|                                                                                          | Wasserspiegeldifferenz (mm) |                       |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |    |    |    |
| Nennweite                                                                                | 5                           | 10                    | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 75 | 80 | 85 |
| DN 75                                                                                    | 0,7                         | 1,0                   | 1,8 | 2,8 | 4,0 | 5,3 | 6,8 | 8,4  | 10,2 | 11,8 | 13,6 | 15,1 | 15,3 | 15,4 |    |    |    |
| DN 110                                                                                   | 0,4                         | 0,8                   | 1,6 | 2,6 | 3,7 | 4,9 | 6,2 | 7,8  | 9,5  | 11,1 | 13,4 | 15,8 | 18,0 | 23,5 |    |    |    |
| DN 125                                                                                   | 0,4                         | 1,0                   | 1,8 | 2,8 | 4,0 | 5,3 | 6,7 | 8,3  | 10,0 | 11,6 | 13,8 | 16,1 | 19,8 | 23,5 |    |    |    |
| DN 160                                                                                   | 0,4                         | 0,9                   | 1,8 | 2,8 | 4,0 | 5,4 | 6,9 | 8,4  | 10,2 | 11,9 | 14,0 | 16,3 | 18,8 | 21,4 |    |    |    |
| Flavent® Pro – Dachabläufe senkrecht zweiteilig mit Aufstockelement + Notüberlaufstutzen |                             |                       |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |    |    |    |
|                                                                                          | Wasserspiegeldifferenz (mm) |                       |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |    |    |    |
| Nennweite                                                                                | 5                           | 10                    | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 75 | 80 | 85 |
| DN 75                                                                                    | 0,7                         | 1,3                   | 2,1 | 3,2 | 4,3 | 5,5 | 6,9 | 8,4  | 10,0 | 11,2 | 13,1 | 14,8 | 16,2 | 16,6 |    |    |    |
| DN 110                                                                                   | 0,5                         | 1,0                   | 1,7 | 2,6 | 3,7 | 4,9 | 6,1 | 7,5  | 9,1  | 10,8 | 12,6 | 14,7 | 17,4 | 19,7 |    |    |    |
| DN 125                                                                                   | 0,5                         | 0,9                   | 1,5 | 2,5 | 3,6 | 4,8 | 6,1 | 7,6  | 9,2  | 10,7 | 12,4 | 14,3 | 16,8 | 19,8 |    |    |    |
| DN 160                                                                                   | 0,5                         | 1,1                   | 1,9 | 2,9 | 4,1 | 5,4 | 6,7 | 8,2  | 10,0 | 11,5 | 13,3 | 15,2 | 17,9 | 21,1 |    |    |    |

| Nennweite                                           | Ablaufleistung in l/s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Flavent® Pro – Dachabläufe abgewinkelt mit Fallrohr |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|           | Wasserspiegeldifferenz (mm) |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |    |    |    |
|-----------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|----|----|----|
| Nennweite | 5                           | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 75 | 80 | 85 |
| DN 75     | 0,6                         | 1,4 | 2,5 | 3,7 | 5,0 | 6,6 | 8,4 | 10,0 | 11,8 | 13,7 | 15,2 | 16,0 | 16,2 | 16,4 |    |    |    |
| DN 110    | 0,6                         | 1,4 | 2,6 | 4,0 | 5,2 | 6,8 | 7,6 | 7,9  | 8,0  | 8,2  | 8,4  | 8,5  | 8,3  | 8,8  |    |    |    |

| Flavent® Pro – Dachabläufe abgewinkelt ohne Fallrohr frei ausspeind |                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                                                     | Wasserspiegeldifferenz (mm) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |
| Nennweite                                                           | 5                           | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  | 45  | 50  | 55  | 60  | 65  | 70  | 75  | 80 | 85 | 90 | 95 |
| DN 75                                                               | 0,8                         | 1,7 | 2,9 | 4,0 | 4,6 | 4,8 | 5,0 | 5,1 | 5,2 | 5,3 | 5,5 | 5,6 | 5,7 | 5,8 | 5,9 |    |    |    |    |
| DN 110                                                              | 0,6                         | 1,5 | 2,4 | 3,5 | 4,8 | 6,1 | 7,1 | 7,6 | 7,8 | 8,1 | 8,3 | 8,5 | 8,7 | 8,9 | 9,1 |    |    |    |    |

| Flavent® Pro – Dachabläufe abgewinkelt mit Fallrohr + Notüberlaufstutzen |                             |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |    |    |    |    |    |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|----|----|----|----|----|
|                                                                          | Wasserspiegeldifferenz (mm) |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |    |    |    |    |    |
| Nennweite                                                                | 5                           | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 |
| DN 75                                                                    | 0,5                         | 1,2 | 2,1 | 3,1 | 4,3 | 5,8 | 7,2 | 8,8 | 10,5 | 12,3 | 14,1 | 16,0 | 16,3 | 16,4 |    |    |    |    |    |
| DN 110                                                                   | 0,4                         | 0,9 | 1,7 | 2,7 | 3,9 | 5,2 | 6,7 | 8,3 | 9,3  | 9,7  | 9,9  | 10,0 | 10,2 | 10,3 |    |    |    |    |    |

| Flavent® Pro – Dachabläufe abgewinkelt ohne Fallrohr frei ausspeind + Notüberlaufstutzen |                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|----|----|----|----|
|                                                                                          | Wasserspiegeldifferenz (mm) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |    |    |    |    |
| Nennweite                                                                                | 5                           | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  | 45  | 50  | 55   | 60   | 65   | 70   | 75   | 80 | 85 | 90 | 95 |
| DN 75                                                                                    | 0,7                         | 1,3 | 2,2 | 3,1 | 4,2 | 5,4 | 6,0 | 6,3 | 6,5 | 6,6 | 6,7  | 6,8  | 6,9  | 7,0  | 7,1  |    |    |    |    |
| DN 110                                                                                   | 0,4                         | 0,8 | 1,5 | 2,3 | 3,3 | 4,4 | 5,7 | 7,0 | 8,3 | 9,9 | 10,6 | 10,9 | 11,1 | 11,2 | 11,4 |    |    |    |    |

| Flavent® – Dachabläufe senkrecht |                             |     |     |    |     |    |     |    |     |    |      |    |      |    |      |    |      |    |    |
|----------------------------------|-----------------------------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|------|----|------|----|------|----|------|----|----|
|                                  | Wasserspiegeldifferenz (mm) |     |     |    |     |    |     |    |     |    |      |    |      |    |      |    |      |    |    |
| Nennweite                        | 5                           | 10  | 15  | 20 | 25  | 30 | 35  | 40 | 45  | 50 | 55   | 60 | 65   | 70 | 75   | 80 | 85   | 90 | 95 |
| DN 75                            | 0,2                         | 0,4 | 0,7 |    | 1,3 |    | 2,0 |    | 2,6 |    | 4,9  |    |      |    |      |    |      |    |    |
| DN 110                           | 0,4                         |     | 1,1 |    | 2,2 |    | 4,6 |    | 5,3 |    | 7,7  |    | 10,2 |    | 11,9 |    | 13,1 |    |    |
| DN 125                           | 0,6                         |     | 1,5 |    | 3,0 |    | 5,0 |    | 7,1 |    | 10,3 |    | 11,9 |    | 13,4 |    | 17,2 |    |    |

| Flavent® – Attikaabläufe      |                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |    |
|-------------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|                               | Wasserspiegeldifferenz (mm) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |    |
| Nennweite                     | 5                           | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  | 45  | 50  | 55  | 60  | 65 | 70  | 75  | 80  | 85  | 90  | 95 |
| DN 50 m. Kunststoffmanschette |                             |     |     |     | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,8 |     |     |     |    |     |     |     |     |     |    |
| DN 50 m. Bitumenmanschette    | 0,1                         | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 |     | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,9 |    |     |     |     |     |     |    |
| DN 75                         |                             |     | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 |     | 0,8 |     | 1,1 |     | 1,4 |    |     | 1,9 | 2,1 |     | 2,4 |    |
| DN 110                        |                             |     | 0,2 |     | 0,5 |     | 0,9 |     | 1,3 | 1,6 |     | 2,0 |    | 2,7 | 3,0 |     |     | 3,9 |    |
| DN 125                        | 0,1                         |     | 0,2 | 0,4 |     | 0,5 |     | 0,9 | 1,1 |     | 1,5 | 2,1 |    | 2,7 |     |     | 3,4 |     |    |

| Flavent® – Notüberläufe |                             |     |      |      |      |      |     |      |      |     |     |      |     |      |     |     |      |     |      |
|-------------------------|-----------------------------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|
|                         | Wasserspiegeldifferenz (mm) |     |      |      |      |      |     |      |      |     |     |      |     |      |     |     |      |     |      |
| Nennweite               | 5                           | 10  | 15   | 20   | 25   | 30   | 35  | 40   | 45   | 50  | 55  | 60   | 65  | 70   | 75  | 80  | 85   | 90  | 95   |
| DN 50                   |                             |     |      |      | 0,3  | 0,4  | 0,5 | 0,7  | 0,8  |     |     |      |     |      |     |     |      |     |      |
| DN 75                   |                             |     | 0,16 | 0,27 | 0,37 | 0,5  |     | 0,78 |      | 1,0 |     | 1,41 |     |      | 1,9 | 2,1 |      | 2,4 |      |
| DN 110                  |                             |     | 0,2  |      | 0,5  |      | 0,9 |      | 1,25 | 1,6 |     | 2,0  |     | 2,95 |     |     |      | 3,9 |      |
| DN 125                  | 0,1                         |     | 0,2  | 0,37 |      | 0,54 |     | 0,88 | 1,14 |     | 1,5 | 2,1  |     | 2,7  |     |     | 3,36 |     |      |
| Eckig 300 x 100         |                             | 0,4 | 1,1  |      | 2,4  |      | 3,8 |      | 5,4  |     | 7,2 |      | 9,0 | 10,5 |     |     | 13,5 |     | 15,8 |

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 12/2022. Alle Angaben ohne Gewähr. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.



# KLÖBER



+43 (0) 2757 4010-0



[kundenservice.austria@bmigroup.com](mailto:kundenservice.austria@bmigroup.com)

Hersteller-Verarbeitungsvorschriften  
© Copyright BMI Austria GmbH  
Stand Dezember 2022,  
Technische Änderungen vorbehalten  
Satz-Druckfehler vorbehalten  
01/2023, ersetzt Ausgabe 01/2022  
Bei allen Abbildungen handelt es sich um Symbolfotos  
© Eingetragenes Warenzeichen der Klöber GmbH.

## **BMI Austria GmbH**

Bramacstraße 9, A-3380 Pöchlarn

T +43 (0) 2757 4010-0

F +43 (0) 2757 4010 60

E [kundenservice.austria@bmigroup.com](mailto:kundenservice.austria@bmigroup.com)

