
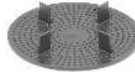








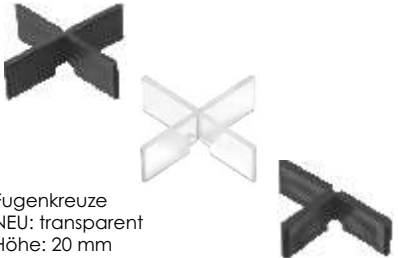















► Terrassenlager

| Artikel | Art.-Nr. | Höhe mm | Durchmesser mm | VE | Stückpreis in € |
|---|--|---|--|-----|--|
| Lager unterlegbar, komplett  | 100093 | 21 | Fugenteiler 3mm D 120 | 150 | 1,23 |
| Lager unterlegbar Fugenteiler solo  | 100130 100161 | 3 | Fugenteiler 3mm Fugenteiler 4mm D 120 | 300 | 0,53 |
| Lager unterlegbar Grundelement solo  | 100178 | 18 | D 120 | 300 | 0,70 |
| Lager unterlegbar Ausgleichsscheibe, viertelteilbar  | 100277 | 3 | D 120 | 300 | 0,42 |
| Lager unterlegbar Ausgleichsring  | 100307 | 6 | D 120 | 300 | 0,42 |
| Lager höhenverstellbar H 1  | 100017 100031 100048 | 28 - 42 | Fugenteiler 3 mm Fugenteiler 4 mm ohne Fugenteiler D 120 | 100 | 1,73 |
| Lager höhenverstellbar H 2  | 100055 100079 100086 | 40 - 70 | Fugenteiler 3 mm Fugenteiler 4 mm ohne Fugenteiler D 120 | 100 | 2,17 |
| Für Lager höhenverstellbar oder unterlegbar: Große Druckscheibe  | 100215 | 7 | 250 | 100 | 1,17 |
| Für Lager höhenverstellbar oder unterlegbar: Kleine Druckscheibe  | 100246 | 3 | 200 | 100 | 0,92 |
| Lager H _{MAX}  | 100574 100591 100611 100637 100659 | 65-100 mm 95-130 mm 125-160 mm 155-190 mm 185-220 mm | Fugenteiler 3 mm Druckscheibe D 205 mm | 25 | 3,26 3,39 3,51 3,65 3,77 |
| Fugenkreuze NEU: transparent Höhe: 20 mm  | 100338 100352 100345 100376 100369 100383 100390 100420 100451 | vierflüglig dto., transparent vierflüglig dto., transparent vierflüglig dto., transparent vierflüglig dreiflüglig dreiflüglig | Stärke 3 mm Stärke 3 mm Stärke 4 mm Stärke 4 mm Stärke 5 mm Stärke 5 mm Stärke 10 mm Stärke 3 mm Stärke 5 mm | 300 | 0,18 0,20 0,21 0,23 0,23 0,25 0,28 0,15 0,20 |



► Flachdach-Zubehör 1 Bitumen und Polyolefine Dachbahnen Basis PE und ECB

| Artikel | Art.-Nr. | Technische Angaben | | VE | Stückpreis in € |
|--|---|--|--|-------|-----------------|
| Lippendichtungen  | 103865 | | D 50 mm | 1 | 1,95 |
| | 103872 | | D 75 mm | | 3,99 |
| | 103889 | | D 95 mm klein | | 2,01 |
| | 103919 | | D 95 mm groß | | 3,58 |
| | 103933 | | D 125 mm | | 4,80 |
| | 103940 | | D 160 mm | | 6,09 |
| | Ablauf BIT  | 100742 | Mit Bitumen-anschlussmanschette Rohrlänge 320 mm* | | D 50 mm (DN 50) |
| 100765 | | D 56 mm | | 32,40 | |
| 100789 | | D 63 mm | | 32,40 | |
| 100802 | | D 75 mm (DN 70) | | 32,40 | |
| 100833 | | D 90 mm | | 32,97 | |
| 100857 | | D 95 mm | | 32,97 | |
| 100864 | | D 110 mm (DN 100) | | 32,97 | |
| 100925 | | D 125 mm (DN 125) | | 34,12 | |
| 100987 | | D 160 mm (DN 150) | | 34,12 | |
| Speier BIT  | 101137 | Mit Bitumen-anschlussmanschette Rohrlänge 480 mm* | D 50 mm (DN 50) | 1 | 32,97 |
| | 100994 | | D 63 mm | | 32,97 |
| | 101083 | | D 75 mm (DN 70) | | 32,97 |
| | 101121 | | D 90 mm | | 34,43 |
| | 101144 | | D 110 mm (DN 100) | | 34,43 |
| | 101168 | | D 125 mm (DN 125) | | 34,43 |
| Notüberlauf BIT  | 101134 | Mit Bitumen-anschlussmanschette Rohrlänge 490 mm* | D 50 mm (DN 50) | 1 | 32,97 |
| | 101182 | | D 63 mm | | 32,97 |
| | 101151 | | D 75 mm (DN 70) | | 34,29 |
| | 101199 | | D 110 mm (DN 100) | | 34,43 |
| | 101175 | | D 125 mm (DN 125) | | 34,43 |
| Flachdach-Entlüfter einfach  | 109010 | BIT | D 70 mm | 1 | 13,49 |
| | 102982 | PE | D 70 mm | | 13,49 |
| Ablauf PE  | 102288 | Teller D 300 mm Rohrlänge 320 mm* | D 50 mm (DN 50) | 1 | 26,73 |
| | 102295 | | D 56 mm | | 26,73 |
| | 102325 | | D 63 mm | | 26,73 |
| | 102301 | | D 75 mm (DN 70) | | 26,73 |
| | 102400 | Teller D 380 mm Rohrlänge 320 mm* | D 90 mm | | 27,28 |
| | 102509 | | D 95 mm | | 27,28 |
| | 102608 | | D 110 mm (DN 100) | | 27,28 |
| | 102622 | | D 125 mm (DN 125) | | 28,43 |
| | 102660 | | D 160 mm (DN 150) | | 28,43 |
| | 102684 | | Rohrlänge 480 mm* | | D 50 mm (DN 50) |
| 102707 | D 63 mm | 27,28 | | | |
| 102806 | D 75 mm (DN 70) | 27,28 | | | |
| 102820 | D 90 mm | 28,41 | | | |
| 102844 | D 110 mm (DN 100) | 28,41 | | | |
| 102868 | D 125 mm (DN 125) | 28,41 | | | |
| Notüberlauf PE  | 102882 | Rohrlänge 490 mm* | D 50 mm (DN 50) | 1 | 27,29 |
| | 102899 | | D 63 mm | | 27,29 |
| | 102905 | | D 75 mm (DN 70) | | 27,29 |
| | 102912 | | D 110 mm (DN 100) | | 28,41 |
| | 102929 | | D 125 mm (DN 125) | | 28,41 |






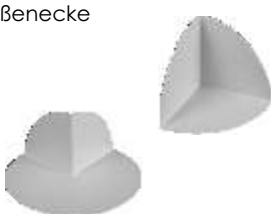


► Flachdach-Zubehör 2 PVC-Dachbahnen, Polyolefine Dachbahnen Basis PP

| Artikel | Art.-Nr. | Technische Angaben | | VE | Stückpreis in € |
|--|----------|---|-------------------|----|-----------------|
| Ablauf PVC  | 102998 | Teller D 300 mm Rohrlänge 320 mm* | D 50 mm (DN 50) | 1 | 25,33 |
| | 103001 | | D 56 mm | | 25,33 |
| | 103049 | | D 63 mm | | 25,33 |
| | 103087 | | D 75 mm (DN 70) | | 25,33 |
| | 103124 | Teller D 380 mm Rohrlänge 320 mm* | D 90 mm | | 25,89 |
| | 103162 | | D 95 mm | | 25,89 |
| | 103209 | | D 110 mm (DN 100) | | 25,89 |
| | 103247 | | D 125 mm (DN 125) | | 27,02 |
| | 103322 | | D 160 mm (DN 150) | | 27,02 |
| | | | | | |
| Speier PVC  | 103346 | Rohrlänge 480 mm* | D 50 mm (DN 50) | 1 | 25,89 |
| | 103360 | | D 63 mm | | 25,89 |
| | 103407 | | D 75 mm (DN 70) | | 25,89 |
| | 103445 | | D 90 mm | | 27,02 |
| | 103483 | | D 110 mm (DN 100) | | 27,02 |
| | 103520 | | D 125 mm (DN 125) | | 27,02 |
| | | | | | |
| Notüberlauf PVC  | 103537 | Rohrlänge 490 mm* | D 50 mm (DN 50) | 1 | 25,89 |
| | 103544 | | D 63 mm | | 25,89 |
| | 103551 | | D 75 mm (DN 70) | | 26,93 |
| | 103575 | | D 110 mm (DN 100) | | 27,02 |
| | 103582 | | D 125 mm (DN 125) | | 27,02 |
| | | | | | |
| Ablauf PP  | 100901 | Teller D 300 mm Rohrlänge 320 mm* | D 50 mm (DN 50) | 1 | 26,73 |
| | 101007 | | D 56 mm | | 26,73 |
| | 101106 | | D 63 mm | | 26,73 |
| | 101205 | | D 75 mm (DN 70) | | 26,73 |
| | 101304 | Teller D 380 mm Rohrlänge 320 mm* | D 90 mm | | 27,28 |
| | 101403 | | D 95 mm | | 27,28 |
| | 101502 | | D 110 mm (DN 100) | | 27,28 |
| | 101601 | | D 125 mm (DN 125) | | 28,43 |
| | 101809 | | D 160 mm (DN 150) | | 28,43 |
| | | | | | |
| Speier PP  | 101861 | Rohrlänge 480 mm* | D 50 mm (DN 50) | 1 | 27,28 |
| | 101908 | | D 63 mm | | 27,28 |
| | 102004 | | D 75 mm (DN 70) | | 27,28 |
| | 102103 | | D 90 mm | | 27,28 |
| | 102134 | | D 110 mm (DN 100) | | 28,41 |
| | 102165 | | D 125 mm (DN 125) | | 28,41 |
| | | | | | |
| Notüberlauf PP  | 102141 | Rohrlänge 490 mm* | D 50 mm (DN 50) | 1 | 27,28 |
| | 102202 | | D 63 mm | | 27,28 |
| | 102158 | | D 75 mm (DN 70) | | 27,28 |
| | 102121 | | D 110 mm (DN 100) | | 28,41 |
| | 102226 | | D 125 mm (DN 125) | | 28,41 |
| | | | | | |



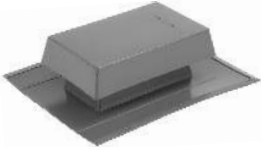

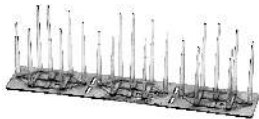
► Flachdach-Zubehör 3 Notentwässerung

| Artikel | Art.-Nr. | Technische Angaben | | VE | Stückpreis in € | |
|--|----------|--------------------|----------------------|--------|--------------------|-------|
| | | Material | Kanal = B x H x L mm | | | |
| Rechtecknotüberlauf  | 104008 | PVC | 120x60xL300 | 1 | 67,58 | |
| | 104053 | PVC | 120x60xL600 | | 94,94 | |
| | 104206 | PVC | 180x80xL300 | | 85,63 | |
| | 104251 | PVC | 180x80xL600 | | 125,12 | |
| | 104404 | PVC | 300x100xL300 | | 86,08 | |
| | 104459 | PVC | 300x100xL600 | | 130,43 | |
| | 104602 | PVC | 500x100xL300 | | 93,22 | |
| | 104657 | PVC | 500x100xL600 | | 144,67 | |
| | 104701 | PVC | 750x100xL300 | | 179,20 | |
| | 104756 | PVC | 750x100xL600 | | 267,68 | |
| | 104800 | PVC | 1000x100xL300 | | 219,90 | |
| | 104855 | PVC | 1000x100xL600 | | 355,49 | |
| | 105005 | PP | 120x60xL300 | | 1 | 67,58 |
| | 105050 | PP | 120x60xL600 | | | 94,94 |
| | 105203 | PP | 180x80xL300 | 85,63 | | |
| | 105258 | PP | 180x80xL600 | 125,12 | | |
| | 105401 | PP | 300x100xL300 | 86,08 | | |
| | 105456 | PP | 300x100xL600 | 130,43 | | |
| | 105609 | PP | 500x100xL300 | 93,22 | | |
| | 105654 | PP | 500x100xL600 | 144,67 | | |
| 106708 | PP | 750x100xL300 | 179,20 | | | |
| 105753 | PP | 750x100xL600 | 267,68 | | | |
| 105807 | PP | 1000x100xL300 | 219,90 | | | |
| 105852 | PP | 1000x100xL600 | 355,49 | | | |
| Rechteckspeier  | 106002 | PVC | 120x60xL300 | 1 | | 67,58 |
| | 106057 | PVC | 120x60xL600 | | | 94,94 |
| | 106200 | PVC | 180x80xL300 | | 85,63 | |
| | 106255 | PVC | 180x80xL600 | | 125,12 | |
| | 106408 | PVC | 300x100xL300 | | 86,08 | |
| | 106453 | PVC | 300x100xL600 | | 130,43 | |
| | 106606 | PVC | 500x100xL300 | | 93,22 | |
| | 106651 | PVC | 500x100xL600 | | 144,67 | |
| | 106705 | PVC | 750x100xL300 | | 179,20 | |
| | 106750 | PVC | 750x100xL600 | | 267,68 | |
| | 106804 | PVC | 1000x100xL300 | | 219,90 | |
| | 106859 | PVC | 1000x100xL600 | | 355,49 | |
| | 107009 | PP | 120x60xL300 | | 1 | 67,58 |
| | 107054 | PP | 120x60xL600 | | | 94,94 |
| | 107207 | PP | 180x80xL300 | 85,63 | | |
| | 107252 | PP | 180x80xL600 | 125,12 | | |
| | 107405 | PP | 300x100xL300 | 86,08 | | |
| | 107450 | PP | 300x100xL600 | 130,43 | | |
| | 107603 | PP | 500x100xL300 | 93,22 | | |
| | 107658 | PP | 500x100xL600 | 144,67 | | |
| 107702 | PP | 750x100xL300 | 179,20 | | | |
| 107757 | PP | 750x100xL600 | 267,68 | | | |
| 107801 | PP | 1000x100xL300 | 219,90 | | | |
| 107856 | PP | 1000x1000xL600 | 355,49 | | | |

► Flachdach-Zubehör 4

| Artikel | Art.-Nr. | Technische Angaben | | VE | Stückpreis in € |
|--|--|--|--|----|--|
| Gullysieb universal Gullysieb Mini universal  | 100482 | Korbhöhe 75 mm | Korb-D = 250 mm | 10 | 9,42 |
| | 100529 | Korbhöhe 50 mm | Korb-D = 205 mm | | 5,36 |
| Universaldurchführung (für Kabel, Securant usw.)  | 103599 102875 102172 | PVC PE/ECB PP | für Durchführungen aller Art von D 8 mm - D 32 mm | 25 | 7,75 8,09 8,09 |
| Blitzschutz- und Leitungsdurchführung  | 103681 102981 102240 | PVC PE/ECB PP | Für Blitzschutz- leitungen D 8 mm / D 10 mm | 25 | 7,75 8,09 8,09 |
| Blitzschutzdraht-Halter  | 109102 | | Für Blitzschutzdraht D 8 mm | 25 | 1,46 |
| Rondell zu Blitzschutzdraht-Halter  | 109126 109140 109133 | PVC PE/ECB FPO/PP | Zubehör zum Halter, mit Dach- bahn verschweißbar | 25 | 1,32 1,32 1,32 |
| Innen- / Außenecke  | 103605 103650 102936 102967 102189 102264 | PVC Innen PVC Außen PE/ECB Innen PE/ECB Außen FPO/PP Innen FPO/PP Außen | Fertigecke, mit Dachbahn verschweißbar | 10 | 1,64 2,07 1,85 2,29 1,85 2,29 |
| Abdeckzarge für Lüfter / Dunstrohr  | 109218 109201 | Titanzink | Für Rohrgrößen Innen / Außen DN 100 / DN 125 DN 100 / DN 150 weitere auf Anfrage | 1 | 23,04 23,68 |
| Wetterkappe für Lüfter / Dunstrohr  | 109300 109324 | Titanzink | Für Rohrgrößen DN 125 DN 150 weitere auf Anfrage | 1 | 19,68 20,45 |

► Steildach-Zubehör

| Artikel | Art.-Nr. | Technische Angaben | | VE | Stückpreis in € | | |
|--|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----|----------------------------------|----|-------|
| Flexschlauch ROT 70/100  | 200014 | für Kunststoff-Dunstrohr | Länge 50 cm | 10 | 8,80 | | |
| | 200076 | für Ton-Dunstrohr | Länge 50 cm | 10 | 9,60 | | |
| | 200083 | für Kunststoff-Dunstrohr | Länge 100 cm | 6 | 13,70 | | |
| Flexschlauch ROT 125  | 200144 | für Kunststoff-Dunstrohr | Länge 60 cm | 10 | 13,40 | | |
| | 200342 | für Ton-Dunstrohr | Länge 60 cm | | 13,90 | | |
| Schindellüfter  | 200120 200151 200182 200212 | Schwarz Braun Rot Grau | Lüftung 180 cm ² | 10 | 20,50 20,50 20,86 20,86 | | |
| Dunstrohranschluss  | 200243 | DN 50 / 70 / 100 | | | Länge 30 cm | 1 | 13,18 |
| Taubenabwehr, transparent  | 200915 | schraub- und klebbar | | | LxB 25 x 5 cm | 50 | 2,60 |

Auszug aus dem KALA Gesamtprogramm weitere Flachdachprodukte lieferbar:

Höhenverstellbares Terrassenlager,
 Unterlegbares Terrassenlager,
 Fugenkreuz, Gullysieb,
 Ablauf, Speier, Notüberlauf,
 Notentwässerung