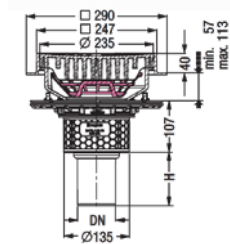
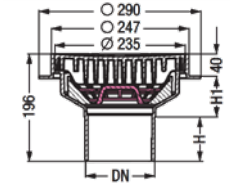
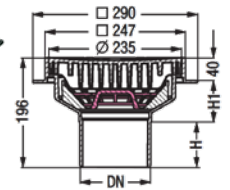


ECOGUSS® Parkflächenablauf

mit Anschlussrand und versperbarem Rost, Schlammweimer, Klasse B 125 (PKW-befahrbar), Höhe=192 mm, Einbau auch in Asphaltdecken möglich Schlammweimer inkludiert, direkter Anschluss an SML-Rohre oder PVC-Rohre möglich; Abflussleistung 4,5 l/s



| Artikel Nr. | Beschreibung | Höhe H mm | Höhe H1 mm | Ablauf DA | €/Stk. |
|-------------|--|-----------|------------|-----------|--------|
| KE48501 | Rahmen eckig, 247 x 247 mm | 77 | 79 | 110 | 213,00 |
| KE48503 | Rahmen rund Ø 247 mm | 77 | 83 | 110 | 207,00 |
| KE48502 | Rahmen eckig, 247 x 247 mm | 83 | 73 | 125 | 208,00 |
| KE48504 | Rahmen rund Ø 247 mm | 83 | 73 | 125 | 214,00 |
| KE48811 | Grundkörper Abgang senkrecht mit Pressdichtungsflansch aus Edelstahl | 110 | - | 110 | 211,00 |

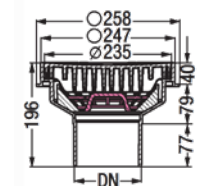
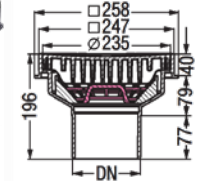


ECOGUSS® Hofablauf

mit Anschlussrand und versperbarem Rost, Schlammweimer, Klasse B 125 (PKW-befahrbar), Höhe=196mm Schlammweimer inkludiert, direkter Anschluss an SML-Rohre oder PVC-Rohre möglich. Abflussleistung 4,5l/s

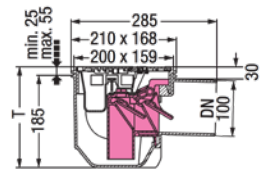


| Artikel Nr. | Beschreibung | Höhe H mm | Höhe H1 mm | Ablauf DA | €/Stk. |
|-------------|----------------------------------|-----------|------------|-----------|--------|
| 367110B | Rahmen eckig Schlitzrost Ø 235mm | 77 | 79 | 110 | 165,00 |
| 367111B | Rahmen rund Schlitzrost Ø 235mm | 77 | 79 | 110 | 168,00 |



Kellerablauf aus ABS DN 100, Auslauf seitlich 2,5°, Klasse K 3, mit herausnehmbarem Doppelrückstauverschluss und handverriegelbarem Notverschluss und Schlammweimer

| Artikel Nr. | Beschreibung | DA | €/Stk. |
|-------------|-------------------------------------|-----|--------|
| 327301 | Kunststoff-Schlitzrost 150 x 190 mm | 100 | 180,00 |



8.1 Bodenabläufe

HL Perfekt Abläufe aus Kunststoff

mit frostsicherer Geruchssperre

HL606

Perfekt-Ablauf DN110/160 senkrecht mit Rahmen 244 x 244 mm, Einlaufrost 226 x 226 mm, Sandfang mit frost- und austrocknungssicherer Geruchssperre



| Artikel Nr. | DA | Rahmen | Rost | Klasse | €/Stk. |
|-------------|-----|--------|------|--------|--------|
| HL606L-110 | 110 | Kst | Kst | 15 kN | 149,62 |
| 225606 | 110 | Kst | Guss | 15 kN | 152,54 |
| 225606.1 * | 110 | Guss | Guss | 125 kN | 219,26 |
| HL606-160 | 160 | Kst | Guss | 15 kN | 152,54 |
| HL606.1-160 | 160 | Guss | Guss | 125 kN | 219,26 |

HL605

Ablauf DN110 waagrecht mit Rahmen 244 x 244 mm, Einlaufrost 226 x 226 mm, Sandfang mit frost- und austrocknungssicherer Geruchssperre



| Artikel Nr. | DA | Rahmen | Rost | Klasse | €/Stk. |
|-------------|-----|--------|------|--------|--------|
| HL605L-110 | 110 | Kst | Kst | 15 kN | 149,62 |
| 225605 | 110 | Kst | Guss | 15 kN | 152,54 |
| 225605.1 * | 110 | Guss | Guss | 125 kN | 219,26 |

* auf Anfrage bis 400 kN aufrüstbar (225606.1ED)

HL616L

Perfekt-Ablauf DN110 senkrecht mit Dichtflansch, ablängbarem Kunststoffaufsatzrahmen 42 - 130 mm / 240 x 240 mm und Einlaufrost 226 x 226 mm verschraubt, Sandfang mit frost- und austrocknungssicherer Geruchssperre



| Artikel Nr. | DA | Rahmen | Rost | Klasse | €/Stk. |
|-------------|-----|--------|------|--------|--------|
| HL616L-110 | 110 | Kst | Kst | 15 kN | 186,03 |

HL615L

Perfekt-Ablauf DN110 waagrecht mit Dichtflansch, ablängbarem Kunststoffaufsatzrahmen 42 - 130 mm / 240 x 240 mm und Einlaufrost 226 x 226 mm verschraubt, Sandfang mit frost- und austrocknungssicherer Geruchssperre



| Artikel Nr. | DA | Rahmen | Rost | Klasse | €/Stk. |
|-------------|-----|--------|------|--------|--------|
| HL615L-110 | 110 | Kst | Kst | 15 kN | 186,03 |

HL616HL

Perfekt-Ablauf DN110 senkrecht mit werksseitig aufgeschweißter Bitumenmanschette d 500 mm, ablängbarem Kunststoffaufsatzrahmen 42 - 130 mm / 240 x 240 mm und Einlaufrost 226 x 226 mm verschraubt, Sandfang mit frost- und austrocknungssicherer Geruchssperre



| Artikel Nr. | DA | Rahmen | Rost | Klasse | €/Stk. |
|-------------|-----|--------|------|--------|--------|
| HL616HL-110 | 110 | Kst | Kst | 15 kN | 279,35 |

HL615L

Perfekt-Ablauf DN110 waagrecht mit werksseitig aufgeschweißter Bitumenmanschette d 500 mm, ablängbarem Kunststoffaufsatzrahmen 42 - 130 mm / 240 x 240 mm und Einlaufrost 226 x 226 mm verschraubt, Sandfang mit frost- und austrocknungssicherer Geruchssperre



| Artikel Nr. | DA | Rahmen | Rost | Klasse | €/Stk. |
|-------------|-----|--------|------|--------|--------|
| HL615HL-110 | 110 | Kst | Kst | 15 kN | 279,35 |

- Weitere Varianten und Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

HL310

Bodenablauf mit senkrechtem Abgang
DN 50/ 70/ 100
mit Geruchsverschluss



| Artikel Nr. | Ausführung | Klasse | €/ Stk. |
|-------------|-----------------------------|--------|---------|
| HL310N | Rost Edelstahl 115 x 115 mm | K 3 | 59,14 |
| HL310NG | Gussrost 137 x 137 mm | L 15 | 98,44 |
| HL310NPR | mit Geruchsverschluß Primus | K 3 | 67,55 |

HL510

Bodenablauf mit waagrechtem Abgang
DN 40/ 50
mit Geruchsverschluss



| Artikel Nr. | Ausführung | Klasse | €/ Stk. |
|-------------|-----------------------------|--------|---------|
| HL510N | Rost Edelstahl 115 x 115 mm | K 3 | 45,09 |
| HL510NG | Gussrost 137 x 137 mm | L 15 | 86,56 |
| HL510NPR | mit Geruchsverschluß Primus | K 3 | 55,27 |

HL300

Bodenablauf mit waagrechtem Zulauf und
Rückflusstopp
DN 50
mit Geruchsverschluss



| Artikel Nr. | Ausführung | Klasse | €/ Stk. |
|-------------|-----------------------------|--------|---------|
| HL300 | Rost Edelstahl 115 x 115 mm | K 3 | 48,94 |
| HL300G | Gussrost 137 x 137 mm | L 15 | 93,08 |

Abdichtgarnituren

für Abläufe HL 300/310/510
Abdichtgarnitur mit EPDM - Folie
für Bitumenanstriche und EPBM - Folien



| Artikel Nr. | Ausführung | €/ Stk. |
|-------------|---|---------|
| HL83 | mit EPDM - Folie | 49,92 |
| HL83M | mit vlieskaschierter Dichtfolie, für Alternativ- bzw. Verbundabdichtungen | 49,92 |
| HL83H | mit Bitumenmanschette | 99,69 |

Aufstockelement

zur Verlängerung des Aufsatzes für
HL300/310/510
Höhe 80mm



| Artikel Nr. | Ausführung | €/ Stk. |
|-------------|-----------------------------|---------|
| HL340N | Rost Edelstahl 115 x 115 mm | 9,17 |

HL80

Balkonablauf mit Drehgelenksanschluss
DN 50/ 70
mit Geruchsklappe



| Artikel Nr. | Ausführung | Klasse | €/ Stk. |
|-------------|---|--------|---------|
| HL80 | Rost Edelstahl 115 x 115 mm | K 3 | 69,64 |
| HL80H | Rost Edelstahl 115 x 115 mm und mit Bitumenmanschette | K 3 | 125,69 |
| HL81G | Gussrost 137 x 137 mm | L 15 | 108,77 |
| HL81GH | Gussrost 137 x 137 mm und mit Bitumenmanschette | L 15 | 163,48 |

Zubehör Balkonablauf



| Artikel Nr. | Ausführung | Klasse | €/ Stk. |
|-------------|--|--------|---------|
| HL180 | Entwässerungsring zum Ableiten des Sickerwassers Höhe 28mm | K 3 | 23,02 |
| HL181 | Kiesfang | L 15 | 26,98 |
| HL82 | Beheizungsset 18W/ 230V | K 3 | 198,00 |

HL603

Rohrgeruchsklappe
für Regenfallrohre



| Artikel Nr. | Ausführung | €/ Stk. |
|-------------|-----------------|---------|
| HL603-110 | Durchmesser 110 | 123,80 |
| HL603-160 | Durchmesser 160 | 123,80 |