

HL® Serie -Terra

Balkon- und Terrassenablaufserie HL3100T(H) – HL5100T(H)



Produktbeschreibung

Die neue Generation von Balkon- und Terrassenabläufen der Serie „Terra“ ermöglicht Flächenentwässerungen bis zu 83m² unter Berücksichtigung einer Regenspende von 300l/(s x ha). Damit bietet HL nun die Möglichkeit, größere Terrassen mit nur einem Gefälletiefpunkt bei gleichzeitig niedriger Bauhöhe zu verwirklichen. Serienmäßig sind die Abläufe mit einer mechanischen, frostsicheren Geruchsklappe ausgestattet, die somit ein Ableiten des Regenwassers auch in Mischkanäle möglich macht.

Mit den Zubehörteilen wie Entwässerungsring, Aufstock-Elemente mit oder ohne Dichtflansch, Heizung, Wärmedämmung und Abdichtungsanschlüsse können wie gewohnt alle Dach- bzw. Deckenaufbauten sicher und fachgerecht entwässert werden.

Lieferbar ab Juni 2012

Vorteile:

- Hohe Abflussleistung:
 - Senkrecht HL3100T mit Klappe, DN110 angeschlossen: 2 l/s $\triangleq$ 67m²
 - Senkrecht HL3100T mit Klappe, DN75 angeschlossen: 2,25 l/s $\triangleq$ 75m²
 - Senkrecht HL3100T ohne Klappe, DN110 angeschlossen : 2,5 l/s $\triangleq$ 83m²
 - Senkrecht HL3100T ohne Klappe, DN75 angeschlossen : 4,3 l/s $\triangleq$ 143m²
 - Waagrecht HL5100T mit Klappe: 2,5 l/s $\triangleq$ 83m²
 - Waagrecht HL5100T ohne Klappe: 2,9 l/s $\triangleq$ 96m²
- Weniger Deckendurchdringungen durch weniger Abläufe
- Wahlweise kombinierbar mit Wärmedämmung und/oder Heizung, dadurch geringere Lagerhaltung.
- Serienmäßige Ausstattung mit mechanisch wirkender, frostsicherer Geruchsklappe, welche sich im Ablaufgehäuse befindet. Dadurch Geruchsdichtheit auch bei Umkehrkonstruktionen.
- Im Lieferumfang enthalten: Auszugssicherungen, die für eine feste Verbindung zwischen Ablaufkörper und Aufsatz sorgen.
- Verlängerung mit langem Aufstock-Element HL3400 + HL8500(H). Dadurch können Wärmedämmungen bis zu 20cm ohne Anstückeln überbrückt werden.
- Serienmäßig mit Klick-Klack Edelstahlrahmen ausgestattet.

Anschluss an alle Arten der Abdichtung durch vielfältige Abdichtgarnituren.

HL® Balkon- und Terrassenabläufe – Produkte – Übersicht

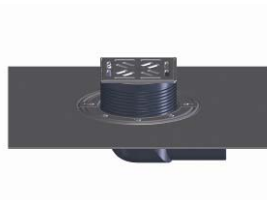
Abläufe



HL5100T

Ablauf waagrecht mit hoher
Ablaufleistung

Für Außenflächen bis ca.
83 m²



HL5100TH

Ablauf waagrecht mit hoher
Ablaufleistung u.
Bitumenmanschette
Für Außenflächen bis ca.
83 m², speziell für
Bitumenabdichtungen



HL3100T

Ablauf senkrecht mit hoher
Ablaufleistung

Für Außenflächen bis ca.
67 m²



HL3100TH

Ablauf senkrecht mit
hoher Ablaufleistung u.
Bitumenmanschette
Für Außenflächen bis ca.
67 m², speziell für
Bitumenabdichtungen

Aufstockelemente



HL3400

Aufstockelement

Zur Verlängerung des
Aufsatzes, passend zu den
Abläufen der Serie HL3100 T
und HL5100T



HL8500

Aufstockelement mit
Dichtflansch

Höhenanpassung des
Ablaufes an die
Abdichtebene, passend zu
den Abläufen der Serie
HL3100T und HL5100T



HL8500H

Aufstockelement mit
Bitumenmanschette

Höhenanpassung des
Ablaufes an eine
Bitumenabdichtung, passend
zu den Abläufen der Serie
HL3100 und HL5100



HL3911

Aufsatzelement Klick-
Klack mit verschraubbarem
Einlaufrost
Passend zu den Abläufen
der Serie HL3100T und
HL5100T

Abdichtgarnituren



HL8300.P

Abdichtgarnitur mit PVC-
Kragen
Für PVC-Abdichtungsbahnen,
passend zu den Abläufen der
Serie HL3100T und HL5100T



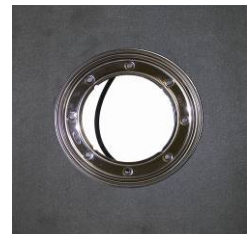
HL8300.PP

Abdichtgarnitur mit PP-
Kragen
Für FPO-Bahnen auf PP-
Basis, passend zu den
Abläufen der Serie HL3100T
und HL5100T



HL8300.0

Abdichtgarnitur ohne Folie
Zum Klemmen von
bauseitigen Folien, z.B.:
Dampfsperre oder Filterflies

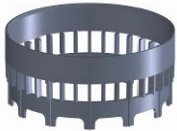


HL8300.H

Abdichtgarnitur mit
Bitumenmanschette
Für Bitumenschweiß-
bahnen, KMB-Bahnen
bzw. -Massen, passend zu
den Abläufen der Serie
HL3100T und HL5100T

HL® Balkon- und Terrassenabläufe – Produkte – Übersicht

Zubehör



HL150
Entwässerungsring

Zur Ableitung des Regenwassers auf der Abdichtebene, z.B. bei Umkehrkonstruktionen für Abläufe der Serie HL5100T und HL3100T



HL154
Heizband

Zum Einlegen in die Wärmedämmung HL152 u. HL153



HL151
Kiesfang

Für den Einsatz unterhalb von Platten- bzw. Holzbelägen, passend zu den Abläufen der Serie HL3100T und HL5100T



HL152
Wärmedämmung
waagrecht

Zur Aufrüstung auf eine wärmedämmte Ausführung des Ablaufes HL5100T



HL153
Wärmedämmung
senkrecht

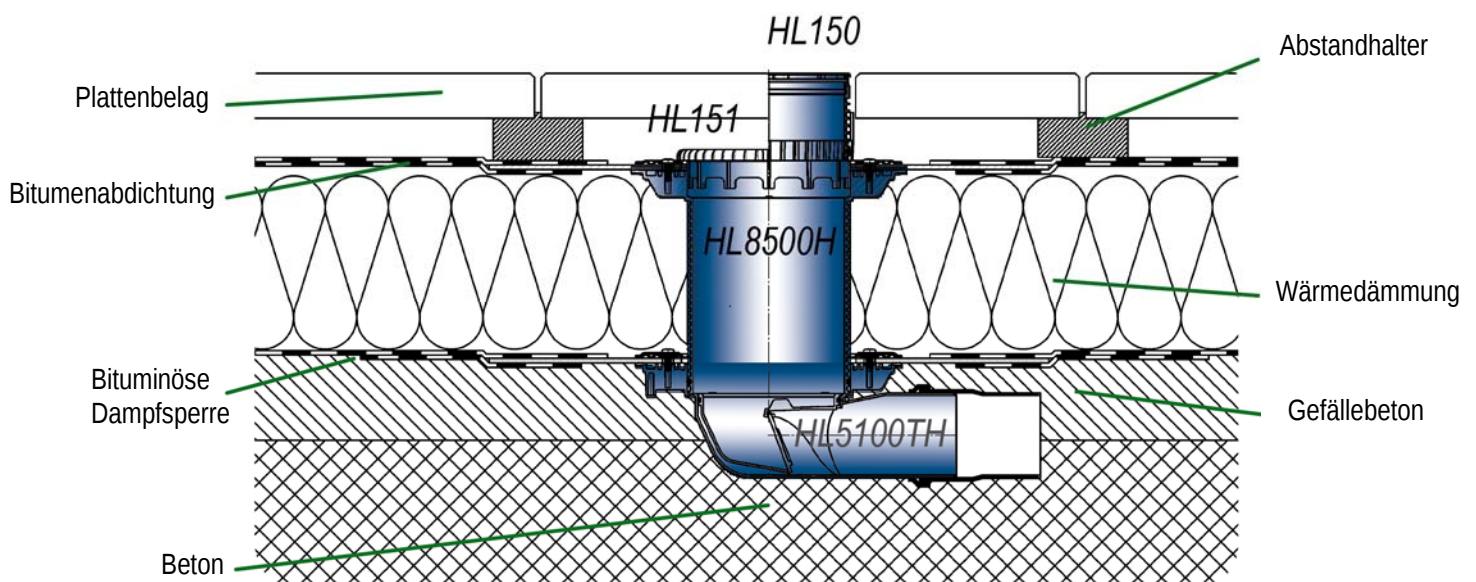
Zur Aufrüstung auf eine wärmedämmte Ausführung des Ablaufes HL3100T



HL619
Befestigungsglaschen

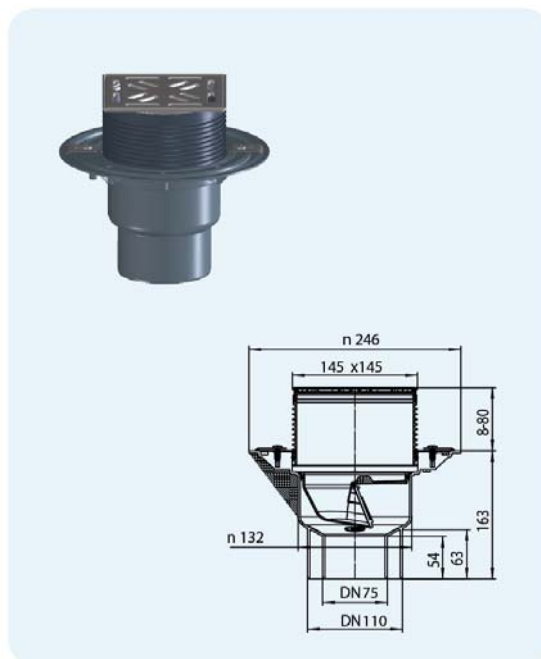
Zur fixen Verbindung zwischen Ablauf und Aufsatz

Einbaubeispiel: Terrasse, Platten auf Abstandshalter verlegt mit Dampfsperre und Wärmedämmung



HL3100T Balkon- und Terrassenablauf, senkrecht mit frostsicherer Geruchssperre und hoher Ablaufleistung

Ablaufleistung	DN75 = 2,25 l/s, ohne Klappe 4,3 l/s DN110 = 2,00 l/s, ohne Klappe 4,5 l/s
Material	PP
Abgang	DN75/110 senkrecht, steckbar
Aufsatzrahmen	145 x 145 mm „Klick-Klack-Arretier System“, in der Höhe ablängbar
Einlauf	Edelstahlrost 138 x 138 mm
Geruchsverschluss	Geruchsklappe, frostsicher
Norm	EN1253, DIN 19535, 19560
Belastungsklasse	K 3 - max. 300 kg
Zusatzinformation	für Außenflächen bis 67m ² bei einer Regenspende von 300l/(s x ha), Aussparungsmaße: min. 220 x 220 mm, Kernbohrungsmaß: Ø 220 mm
Zusätzlich enthalten	Baustützrahmen, Bauschutz



HL-Nr.
3100T

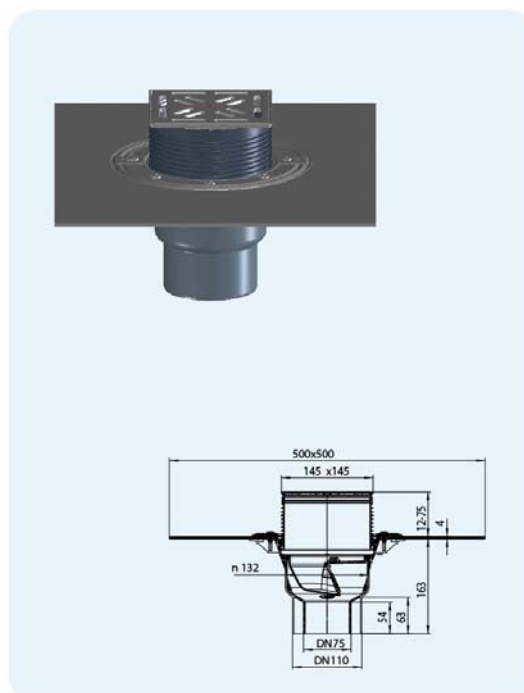
Dimension
DN75/110

EAN
+034659

Stk./Verp.
1

HL3100TH Balkon- und Terrassenablauf wie HL3100T, jedoch mit Bitumenmanschette

Ablaufleistung	DN75 = 2,25 l/s, ohne Klappe 4,3 l/s DN110 = 2,00 l/s, ohne Klappe 4,5 l/s
Material	PP, werkseitig aufgeschweißte Bitumenmanschette
Abgang	DN75/110, senkrecht, steckbar
Aufsatzrahmen	145 x 145 mm „Klick-Klack-Arretiersystem“, in der Höhe ablängbar
Einlauf	Edelstahlrost 138 x 138 mm
Geruchsverschluss	Geruchsklappe, frostsicher
Norm	EN1253, DIN 19535, 19560
Belastungsklasse	K 3 - max. 300 kg
Zusatzinformation	für Außenflächen bis 67m ² bei einer Regenspende von 300l/(s x ha), für Bitumenabdichtungen, Aussparungsmaße: min. 220 x 220 mm, Kernbohrungsmaß: Ø 220 mm
Zusätzlich enthalten	Baustützrahmen, Bauschutz



HL-Nr.
3100TH

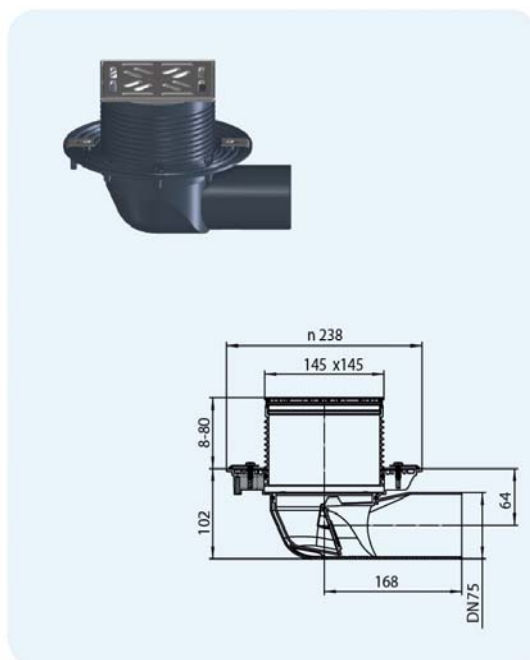
Dimension
DN75/110

EAN
+034666

Stk./Verp.
1

HL5100T Balkon- und Terrassenablauf, waagrecht mit frostsicherer Geruchssperre und hoher Ablaufleistung

Ablaufleistung	2,5 l/s, ohne Klappe 2,9 l/s
Material	PP
Anschluss	DN75
Abgang	waagrecht, steckbar
Aufsatzrahmen	145 x 145 mm „Klick-Klack-Arretiersystem“, in der Höhe ablängbar
Einlauf	Edelstahlrost 138 x 138 mm
Geruchsverschluss	Geruchsklappe, frostsicher
Norm	EN1253, DIN 19535, 19560
Belastungsklasse	K 3 - max. 300 kg
Zusatzinformation	für Außenflächen bis 83m ² bei einer Regenspende von 300 l/ (s x ha), Aussparungsmaße: min. 220 x 340 mm
Zusätzlich enthalten	Baustützrahmen, Bauschutz



HL-Nr.
5100T

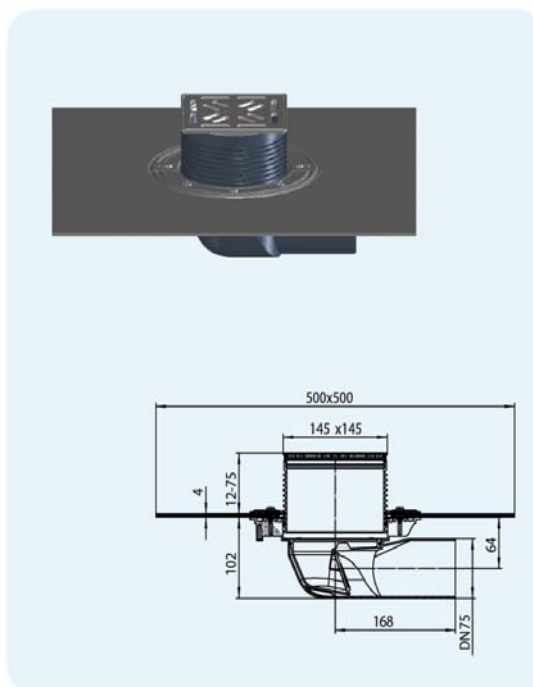
Dimension
DN75

EAN
+034703

Stk./Verp.
1

HL5100TH Balkon- und Terrassenablauf wie HL5100T, jedoch mit Bitumenmanschette

Ablaufleistung	2,5 l/s, ohne Klappe 2,9 l/s
Material	PP, werkseitig aufgeschweißte Bitumenmanschette
Anschluss	DN75
Abgang	waagrecht, steckbar
Aufsatzrahmen	145 x 145 mm „Klick-Klack-Arretiersystem“, in der Höhe ablängbar
Einlauf	Edelstahlrost 138 x 138 mm
Geruchsverschluss	Geruchsklappe, frostsicher
Norm	EN1253, DIN 19535, 19560
Belastungsklasse	K 3 - max. 300 kg
Zusatzinformation	für Außenflächen bis 83m ² bei einer Regenspende von 300 l/ (s x ha), für Bitumenabdichtungen, Aussparungsmaße: min. 220 x 340 mm
Zusätzlich enthalten	Baustützrahmen, Bauschutz



HL-Nr.
5100TH

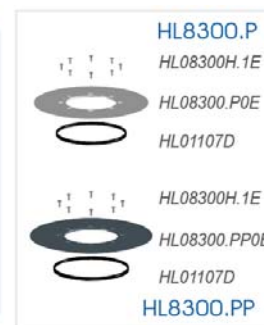
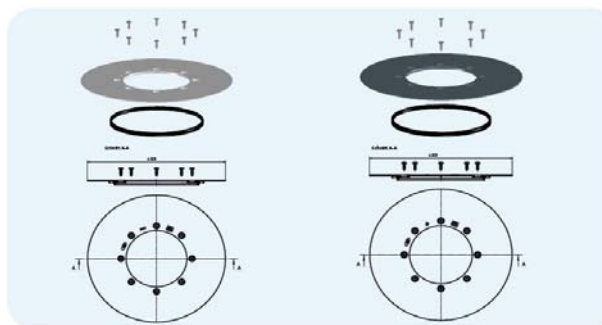
Dimension
DN75

EAN
+034710

Stk./Verp.
1

HL8300.P, HL8300.PP Abdichtgarnitur mit PVC- bzw. PP-Kragen

Material	HL8300.P: PVC HL8300.PP: PP
Dimension	HL8300.P: Flansch Ø 350 mm HL8300.PP: Flansch Ø 350 mm
Empfohlen für	HL8300.P: PVC- Abdichtungsbahnen HL8300.PP: FPO- Abdichtungsbahnen auf PP- Basis
Passend zu	Ablaufserie HL3100 und HL5100 sowie dem Aufstockelement HL8500



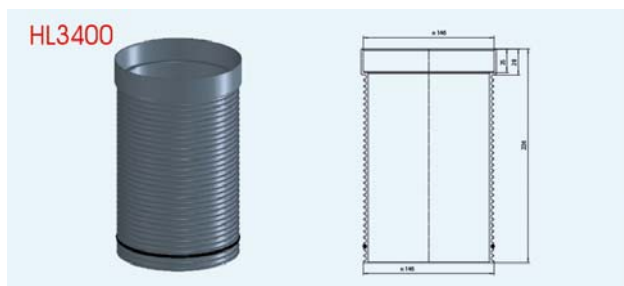
HL-Nr.
8300.P
8300.PP

EAN
+034741
+034758

Stk./Verp.
1
1

HL3400 Aufsatzverlängerung

Material	PP
Dimension	Ø 146 mm, h: 200 mm
Passend zu	Serie HL3100 und HL5100
Material	PP



HL-Nr.
3400

Gewicht
117 g

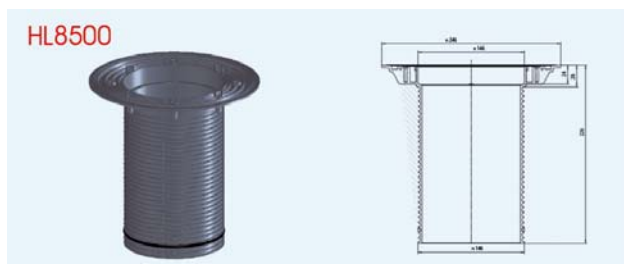
EAN
+025565

Stk./Verp.
1



HL8500 Dichtflansch

Material	PP
Dimension	Ø 146 mm, h: 200 mm
Passend zu	Serie HL3100 und HL5100



HL-Nr.
8500

Gewicht
400 g

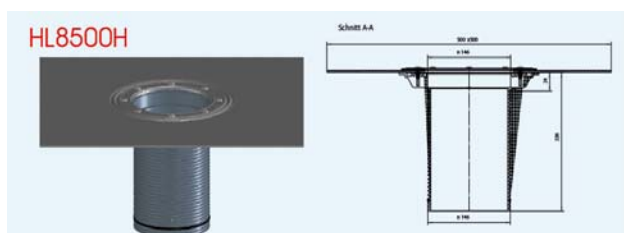
EAN
+025572

Stk./Verp.
1



HL8500H Bitumenmanschette

Material	PP
Dimension	Ø 146 mm, h: 200 mm
Passend zu	Serie HL3100 und HL5100



HL-Nr.
8500H

Gewicht
1840 g

EAN
+034765

Stk./Verp.
1



HL150 Entwässerungsring passend zu den Abläufen der Serie HL3100T und HL5100T

Material PP

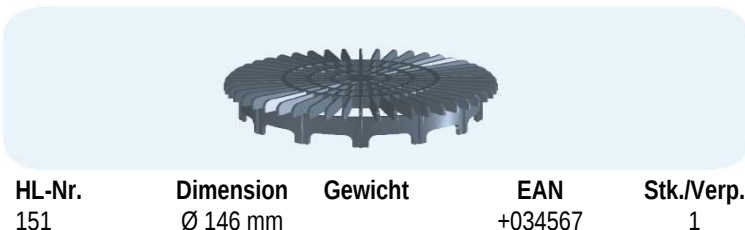
Zusatzinformation für den Einbau zwischen Dichtflansch und Aufsatzverlängerung, um auf der Abdichtebene eine ausreichende Entwässerungsmöglichkeit zu gewährleisten, z.B. bei Umkehrkonstruktion



HL151 Kiesfang passend zu den Abläufen der Serie HL3100T und HL5100T

Material PP

Zusatzinformation flacher Kiesfang für den Einsatz bei Plattenbelägen oder Lattenrosten auf Terrassen



HL152 Wärmedämmung passend zum HL5100T

Material EPS

Zusatzinformation Die Wärmedämmung wird auf den Ablaufkörper HL5100T aufgesetzt und mittels Schraube und Scheibe befestigt



HL153 Wärmedämmung passend zum HL3100T

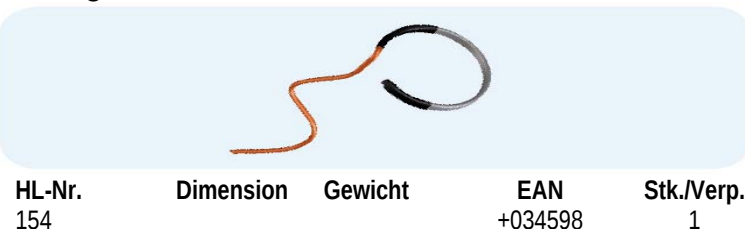
Material EPS

Zusatzinformation Die Wärmedämmung wird auf den Ablaufkörper HL3100T aufgesetzt und mittels 2 Schrauben und Scheiben befestigt



HL154 Heizband passend zur Wärmedämmung HL152 und HL153

Zusatzinformation Zum Einlegen in die Wärmedämmung HL152 und HL153, selbstbegrenzendes Heizband 18W/230V; eine Überhitzung ist durch die Charakteristik des Heizbandes ausgeschlossen.



HL619 Befestigungsglaschen „FixIt“

Material Edelstahl

Zusatzinformation für eine sicher fixierte Verbindung zwischen Ablaufkörper und Aufsatzstück, passend zu allen Balkon- und Terrassenabläufen

