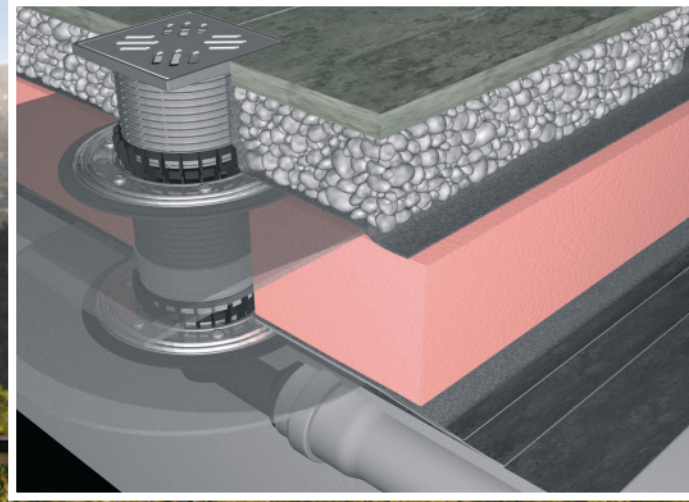


HL® Terra - Serisi

Balkon- ve Teras Süzgeçleri HL3100T(H) – HL5100T(H)



Ürün açıklaması

Balkon- ve Teras Süzgeçlerin yeni nesil olan „Terra“ serisi, 83m² kadar olabilen alanların (yağmur suyu miktarı 300l/(s x ha)) drenajını sağlayabiliyor. Böylece HL büyük Terasların üzerinde sadece bir süzgeç ve eğim noktası olmasını gerçekleştiriyor. Süzgeçlerin standart olarak donmayan, klapeli koku fermatürleri olması nedeniyle, doğrudan genel atık su borularına'da bağlanabilir .

Örneğin Drenaj Halkası, Yükseltme Parçası (Flanşlı veya Flanşsız), Isıtma Sistemi, Isı Yalıtımı ve İzolasyon Takımları gibi Aksesuarlar ile her türlü Çatı yapıların'da montaj imkanı sağlanır.

Haziran 2012'den itibaren mevcuttur

Avantajları:

- Yüksek Akış Kapasitesi:
 - Dikey HL3100T Klapeli, DN110'a bağlı: 2 l/s $\triangleq$ 67m²
 - Dikey HL3100T Klapeli, DN75'e bağlı: 2,25 l/s $\triangleq$ 75m²
 - Dikey HL3100T Klapesiz, DN110'a bağlı: 2,5 l/s $\triangleq$ 83m²
 - Dikey HL3100T Klapesiz, DN75'e bağlı: 4,3 l/s $\triangleq$ 143m²

– Yatay HL5100T Klapeli: 2,5 l/s $\triangleq$ 83m²

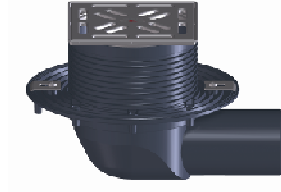
– Yatay HL5100T Klapesiz: 2,9 l/s $\triangleq$ 96m²

- Daha az Süzgeç gerektiğinden, Tavan'daki geçişler'de azalır.
- İsteğe göre Isı Yalıtımı veya elektrikli Isıtma Seti ile kombine edilir, böylece Depo'da devamlı çeşit ürünler bulunmaktadır.
- Standart olarak gövdenin içinde bulunan, donmayan, klapeli koku feramatörü sayesinde ters çatıların'da üzerinde kokuları önler.
- Paket içinde ayretten bulunanlar: Gövde ile Çerçeveyi birbirine sabit bağlayan paslanmaz çelikden parçalar.
- Uzun flanşlı ve flanşsız uzatma parçaları HL3400 + HL8500(H). Böylece 20cm kadar olan ısı yalıtımlara aralıksız uygulanabilir.
- Bütün seri paslanmaz çelik „Klick – Klack“ çerçevesidir

Çeşitli İzolasyon Takımları ile her türlü Su Yalıtımlarına uygundur.

HL® Balkon- ve Teras Süzgeçleri – Ürünler – Genel bakış

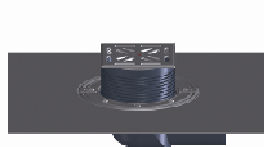
Süzgeçler



HL5100T

Yüksek akış kapasiteli,
yatay çıkışlı süzgeç

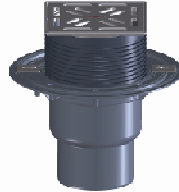
En fazla 83 m² kadar olan
alanlara uygun



HL5100TH

Yüksek akış kapasiteli,
yatay çıkışlı ve bitüm
manşetli süzgeç

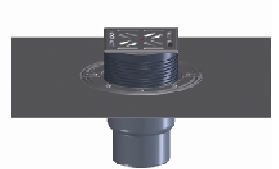
En fazla 83 m² kadar olan
alanlara uygun, özellikle
bitüm su yalıtımları için



HL3100T

Yüksek akış kapasiteli,
dikey çıkışlı süzgeç

En fazla 67 m² kadar olan
alanlara uygun



HL3100TH

Yüksek akış kapasiteli,
dikey çıkışlı ve bitüm
manşetli süzgeç

En fazla 67 m² kadar
olan alanlara uygun,
özellikle bitüm su
yalıtımları için

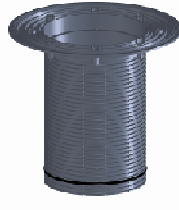
Yükseltme Parçaları



HL3400

Yükseltme Parçası

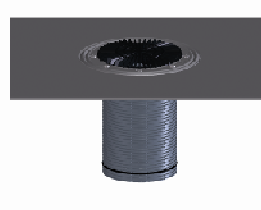
Süzgeç çerçevesi
uzatılabilir, HL3100T ve
HL5100T serilerine uygun



HL8500

Flanşlı Yükseltme Parçası

Süzgecin flanşı su
yalıtımın seviyesine
getirilebilir, HL3100T ve
HL5100T serilerine uygun



HL8500H

Bitüm Manşetli Yükseltme
Parçası

Süzgecin flanşı bitüm su
yalıtımın seviyesine
getirilebilir, HL3100T ve
HL5100T serilerine uygun



HL3911

Vidalanabilir Izgaraları
„Klick – Klack“
Paslanmaz Çelik
Çerçeve

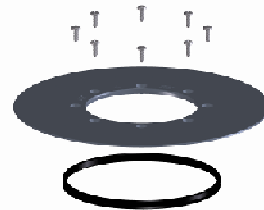
HL3100T ve HL5100T
serilerine uygun

İzolasyon Takımları



HL8300.P

PVC-Yakalı İzolasyon
Takımı
PVC-Folyeleri için,
HL3100T ve HL5100T
serilerine uygun



HL8300.PP

PP-Yakalı İzolasyon
Takımı
PP hammaddesi olan
FPO-Folyeleri, HL3100T
ve HL5100T serilerine
uygun



HL8300.0

Folyesiz İzolasyon Takımı
Su yalıtım folyelerini
süzgeç flanşın üzerine
bağlamak için kullanılır

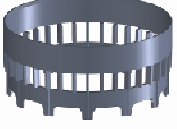


HL8300.H

Bitüm Manşetli
İzolasyon Takımı
Bitüm-Kauçuk
membranları için
uygundur HL3100T ve
HL5100T serilerine
uygun

HL® Balkon- ve Teras Süzgeçleri – Ürünler – Genel bakış

Aksesuar



HL150

Su boşaltma halkası

Yağmur suyun su yalıtım tabakasındaki drenajı uygulanır, örneğin ters çatılarda ve HL5100T, HL3100T süzgeç serilerinde



HL154

Elektrikli ısıtma bandı

HL152 ve HL153 ısı yalıtımın içine döşenir



HL151

Çakıl tutucu

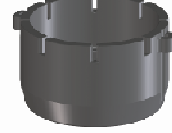
Plaka uygulamalarında, plaka altına çakıl taşı döşenerek uygulanır



HL152

Isı Yalıtımı Yatay

HL5100T için ısı yalıtımı olarak kullanılır



HL153

Isı Yalıtımı Dikey

HL3100T için ısı yalıtımı olarak kullanılır



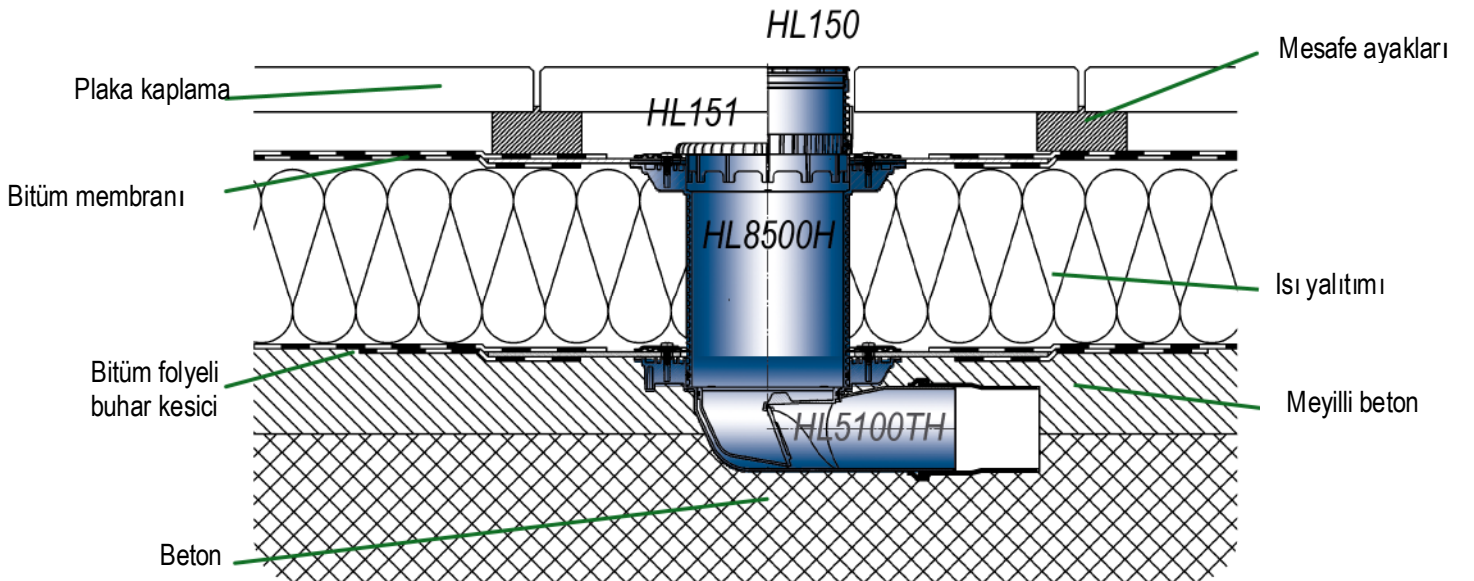
HL619

Bağlama parçaları

Süzgeç gövdesi ile başlığın sabitlenmesini sağlar

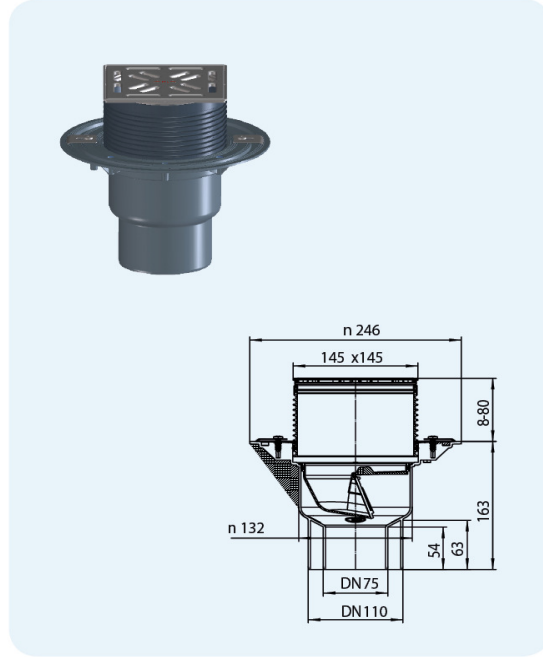
Montaj örneği:

Teras, Mesafe ayakları üstünde,
Buhar kesici ve ısı yalıtımlı



HL3100T Balkon ve teras süzgeci, donmayan koku klapeli, dikey çıkışlı ve yüksek akış kapasiteli

Akış kapasitesi	DN75 = 2,25 l/s, Klapesiz 4,3 l/s DN110 = 2,00 l/s, Klapesiz 4,5 l/s
Malzeme	PP
Çıkışı	DN75/110 dikey, muflu borulara uyumludur
Süzgeç başlığı	145 x 145 mm „Klick-Klack-Sabitteme sistemi“, yüksekliği ayarlanabilir
Giriş	Paslanmaz çelik ızgara 138 x 138 mm
Koku fermatürü	Klapeli koku fermatürü, donmaz
Norm standartı	EN1253, DIN 19535, 19560
Yük sınıfı	K 3 - max. 300 kg
Ek bilgi	300l/(s x ha) yağmur suyu miktarında 67m ² kadar olan alanlar için uygundur , Gerekir boşluk: min. 220 x 220 mm, Delik çapı: Ø 220 mm
Ek olarak içindekinler	Koruma kapağı, yapı koruyucu



HL-Nr.
3100T

Boyut
DN75/110

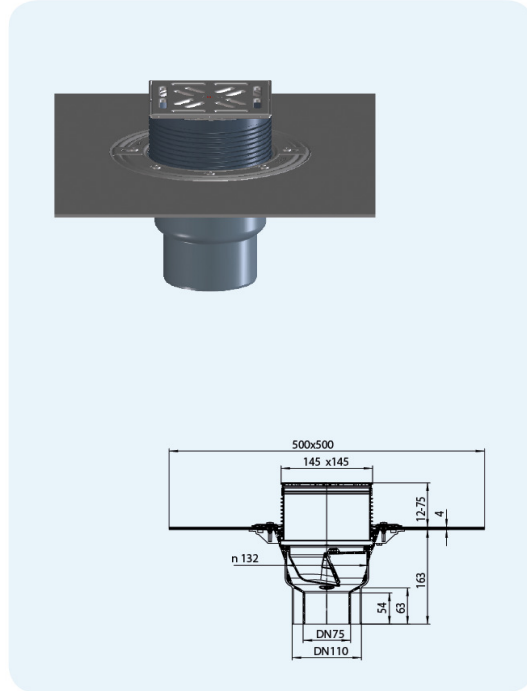
EAN
+034659

Adet/Paket
1



HL3100TH Balkon ve teras süzgeci HL3100T gibi, farkı bitüm manşetli

Akış kapasitesi	DN75 = 2,25 l/s, Klapesiz 4,3 l/s DN110 = 2,00 l/s, Klapesiz 4,5 l/s
Malzeme	PP, Üretim çıkışı bitüm manşetlidir
Çıkışı	DN75/110 dikey, muflu borulara uyumludur
Süzgeç başlığı	145 x 145 mm „Klick-Klack-Sabitteme sistemi“, yüksekliği ayarlanabilir
Giriş	Paslanmaz çelik ızgara 138 x 138 mm
Koku fermatürü	Klapeli koku fermatürü, donmaz
Norm standartı	EN1253, DIN 19535, 19560
Yük sınıfı	K 3 - max. 300 kg
Ek bilgi	300l/(s x ha) yağmur suyu miktarında 67m ² kadar olan alanlar için uygundur , Gerekir boşluk: min. 220 x 220 mm, Delik çapı: Ø 220 mm
Ek olarak içindekinler	Koruma kapağı, yapı koruyucu



HL-Nr.
3100TH

Boyut
DN75/110

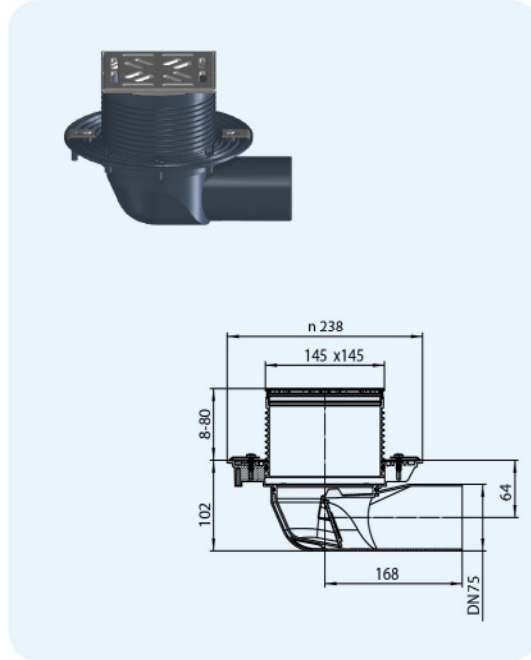
EAN
+034666

Adet/Paket
1



HL5100T Balkon ve teras süzgeci, donmayan koku klapeli, yatay çıkışlı ve yüksek akış kapasiteli

Akış kapasitesi	2,5 l/s, Klapesiz 2,9 l/s
Malzeme	PP
Boyut	DN75
Çıkışı	yatay, muflu borulara uyumludur
Süzgeç başlığı	145 x 145 mm „Klick-Klack-Sabitlenme sistemi“, yüksekliği ayarlanabilir
Giriş	Paslanmaz çelik ızgara 138 x 138 mm
Koku fermatürü	Klapeli koku fermatürü, donmaz
Norm standartı	EN1253, DIN 19535, 19560
Yük sınıfı	K 3 - max. 300 kg
Ek bilgi	300l/(s x ha) yağmur suyu miktarında 83m ² kadar olan alanlar için uygundur , Gerekir boşluk: min. 220 x 340 mm,
Ek olarak içindekinler	Koruma kapağı, yapı koruyucu



HL-Nr.
5100T

Boyut
DN75

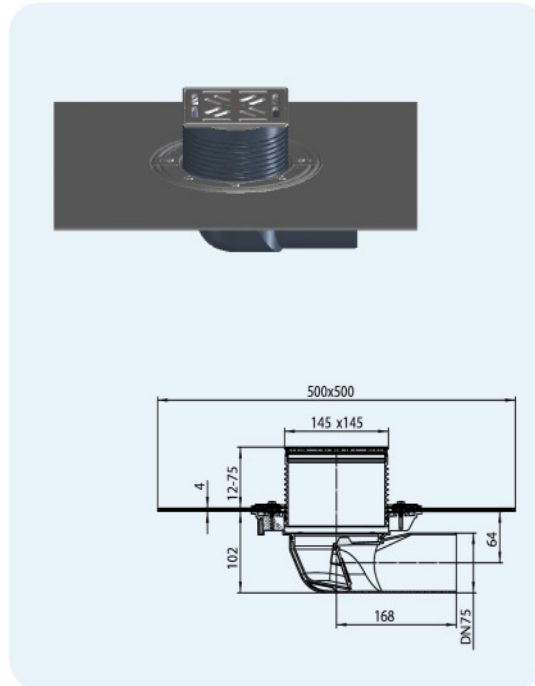
EAN
+034703

Adet/Paket
1



HL5100TH Balkon ve teras süzgeci HL5100T gibi, farkı bitüm manşetli

Akış kapasitesi	2,5 l/s, Klapesiz 2,9 l/s
Malzeme	PP, Üretim çıkışı bitüm manşetlidir
Boyut	DN75
Çıkışı	yatay, muflu borulara uyumludur
Süzgeç başlığı	145 x 145 mm „Klick-Klack-Sabitlenme sistemi“, yüksekliği ayarlanabilir
Giriş	Paslanmaz çelik ızgara 138 x 138 mm
Koku fermatürü	Klapeli koku fermatürü, donmaz
Norm standartı	EN1253, DIN 19535, 19560
Yük sınıfı	K 3 - max. 300 kg
Ek bilgi	300l/(s x ha) yağmur suyu miktarında 83m ² kadar olan alanlar için uygundur , Gerekir boşluk: min. 220 x 340 mm,
Ek olarak içindekinler	Koruma kapağı, yapı koruyucu



HL-Nr.
5100TH

Boyut
DN75

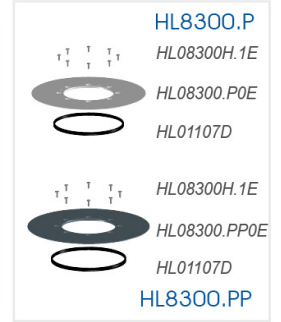
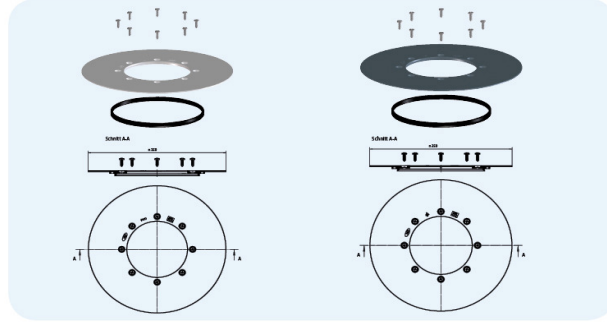
EAN
+034710

Adet/Paket
1



HL8300.P, HL8300.PP PVC- veya PP-Yakalı izolasyon takımı

Malzeme	HL8300.P: PVC HL8300.PP: PP
Boyut	HL8300.P: Flanş Ø 350 mm HL8300.PP: Flanş Ø 350 mm
Tavsiye edilir	HL8300.P: PVC-Folyeleri HL8300.PP: FPO- PP- Ham maddesi olan folyeler
Uyumludur	HL3100, HL5100 Serisi ve HL8500 Yükseltme parçası



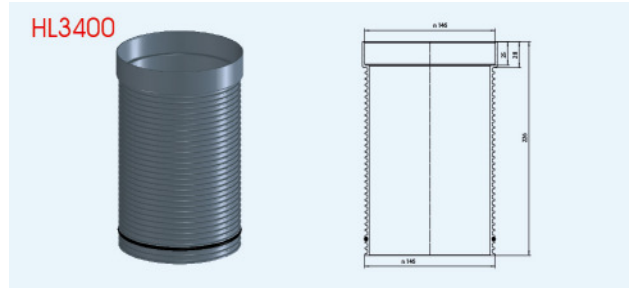
HL-Nr.
8300.P
8300.PP

EAN
+034741
+034758

Adet/Paket
1
1

HL3400 Uzatma parçası

Malzeme	PP
Boyut	Ø 146 mm, h: 200 mm
Uyumludur	HL3100 ve HL5100 Serisi



HL-Nr.
3400

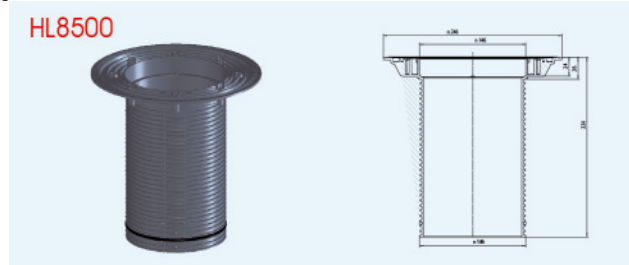
Ağırlık
117 g

EAN
+025565

Adet/Paket
1

HL8500 Flanşlı yükseltme parçası

Malzeme	PP
Boyut	Ø 146 mm, h: 200 mm
Uyumludur	HL3100 ve HL5100 Serisi



HL-Nr.
8500

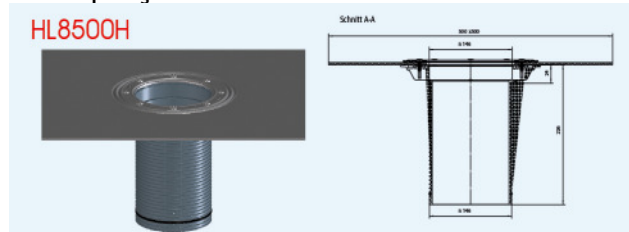
Ağırlık
400 g

EAN
+025572

Adet/Paket
1

HL8500H Bitüm manşetli yükseltme parçası

Malzeme	PP
Boyut	Ø 146 mm, h: 200 mm
Uyumludur	HL3100 ve HL5100 Serisi



HL-Nr.
8500H

Ağırlık
1840 g

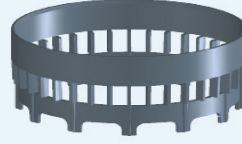
EAN
+034765

Adet/Paket
1

HL150 HL3100T ve HL5100T Serilerine uygun su boşaltma halkası

Malzeme PP

Ek bilgi Yağmur suyun su yalıtım tabakasındaki drenajı uygulanır, örneğin ters çatılarda

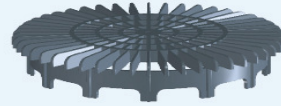


HL-Nr.	Boyut	Ağırlık	EAN	Adet/Paket
150	Ø 146 mm		+034550	1

HL151 HL3100T ve HL5100T Serilerine uygun çakıl tutucu

Malzeme PP

Ek bilgi Plaka uygulamalarında, plaka altına çakıl taşı döşenerek uygulanır

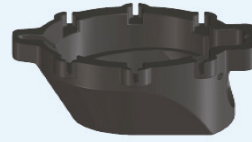


HL-Nr.	Boyut	Ağırlık	EAN	Adet/Paket
151	Ø 146 mm		+034567	1

HL152 HL5100T uygun ısı yalıtımı

Malzeme EPS

Ek bilgi HL5100T üzerine vida ve pul ile monte edilir

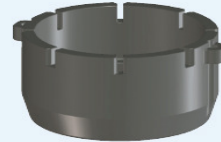


HL-Nr.	Boyut	Ağırlık	EAN	Adet/Paket
152	Ø 146 mm		+034574	1

HL153 HL3100T uygun ısı yalıtımı

Malzeme EPS

Ek bilgi HL3100T üzerine 2 vida ve pul ile monte edilir



HL-Nr.	Boyut	Ağırlık	EAN	Adet/Paket
153			+034581	1

HL154 HL152 ve HL153 ısı yalıtımına uygun elektrikli ısıtma seti

Ek bilgi HL152 ve HL153 ısı yalıtımın içine döşenir, kendi ısı kaynağını ayarlayan elektrikli ısıtma bandı 18W/230V

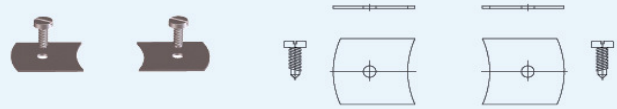


HL-Nr.	Boyut	Ağırlık	EAN	Adet/Paket
154			+034598	1

HL619 Bağlantı parçaları „FixIt“

Malzeme Paslanmaz çelik

Ek bilgi Süzgeç gövdesi ile başlığın sabitlenmesini sağlar



HL-Nr.	Boyut	Ağırlık	EAN	Adet/Paket
619		54 g	+013197	1