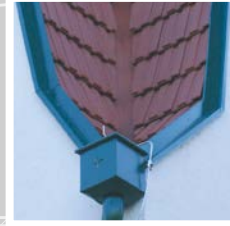




SIPHONS ABLÄUFE

327 x 164(185)

Ø 110/100/
90/75



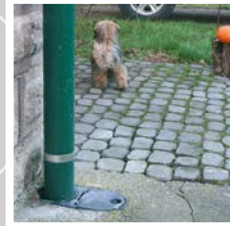
255

490

HL Yağmur Suyu Kutuları

17. Yağmur suyu drenajı

17



HL Yağmur suyu kutusu

Planlama ve Uygulama için Genel Bilgiler

Yapı standartlarına göre modern bir binanın çatıda biriken yağmur suyu, güvenli bir şekilde kanalizasyona veya büyük rögarlara drenaj edilir. Kanalizasyon ile yağmur suyu drenaj borusunun bağlantısında, yağmur suyu kutuları kullanılır.

Burada planlama ve uygulama için sizler için, bir kaç önemli bilgiyi bir araya getirdik:

▲ Yağmur suyu drenaj boruları, yatay olan bir hattan geçer. Bu hatlara temizleme, bakım ve kontrol uygulamalarında kolayca ulaşılabilmesi için servis kapakları yapılmalıdır.

▲ Kanalizasyona bağlanan yağmur suyu drenaj borularında muhtemel kötü kokulara karşı önlem alınmak isteniyorsa donmayan koku önleyici kapak kullanılmalıdır.

▲ EN12056-3 Normu' na göre, geniş çatı alanlarına düşen min. yağış miktarı 300l/ (s x ha) ,dır. Yağmur suyu drenaj boru çapları bu miktar göz önünde bulundurularak hesaplanmalıdır.

▲ ÖNORM B2501 yılından bir özet:
Bina dışına döşenen yağmur suyu drenaj borularında, yağmur suyu kutuları

kullanılmalıdır. Bu kutular temizlik ve servis kapağı olarak da kullanılır.

İlgili standartlar/kılavuzlar

ÖNorm B2501 . . . Binaların atık su sistemleri

DIN 1986-100 . . . Bina ve arazilerin atık su sistemleri

EN 12056 Bina içinde atık su sistemleri

Akış kapasitesi: 11 lt/sn:
50 % fazladan artıdı!



Kapak ile koku fermatürü
fabrika çıkışı contalı
– Kötü kanal kokuları
çıkmasını engeller



Yağmur su iniş borunun
bağlantısı: ø 120mm
kadar mümkün



Yaprak tutucu: Daha
büyük ve acil boşaltma
fonksiyonlu;
Yaprak tutucu eğer yapra-
klar ile dolu ise, ortadaki
dikey boru hala suyun
drenajını sağlar.



Çıkış borusu: DN110 ve
DN125 bir çıkış olarak



Tutma halkası: Temizlik
için kolay açılır



Bağlantı boruları:
Eksantrik ve yatayda
kademersiz ayarlanabilir;
50 mm yüksek ve bu
nedenle yağmur su
borunun genişlemesini
kaplar



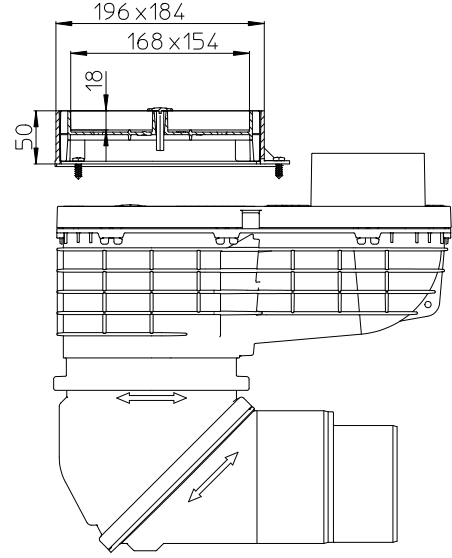
HL Yağmur suyu kutusu - HL600NHO

Yağmur su iniş boruları normalinde perde duvar ve bina beton duvar arası döşenir. Bu noktada standart yağmur su kutuları kullanılamaz, çünkü temizlik kapağı açılmaz ve iniş boru bağlantısı su sızdırmadan (muflu) bağlanamaz. Bu durumlar için şimdi en uygun çözüm: HL600NHO! HL600N'in bütün avantajları ile yan olarak DN110 yağmur suyu iniş borunun sızdırmadan bağlanmasını sağlar!



HL Yağmur suyu kutusu – HL601İ Yer kaplamalarına uygun çerçeve

Yeni HL601İ çerçeve ile HL600N ve HL600NHO yağmur suyu kutuları görünüş olarak binanın etrafında değişik yer kaplamalara uyumludur – ayrıca sonrada mümkün!



HL Yağmur suyu kutusu – HL600N Montaj



1. Yağmur suyu kutusunu yerleştirin



2. Uyumlu bağlantı boru parçasını seçin ve takın



3. Yağmur su borusunu bağlayın



4. Çıkış borunun yönünü ve eğimini ayarlayın



5. Kanalizasyon borusunu bağlayın
DN110 - doğrudan
DN125 - kesin!



6. Hazır

HL Yağmur suyu kutusu – HL600N Temizlik ve bakım



1. Örneğin yaprak birikintisi



2. Temizleme kapağı açın



3. Yaprak tutucuyu boşaltın

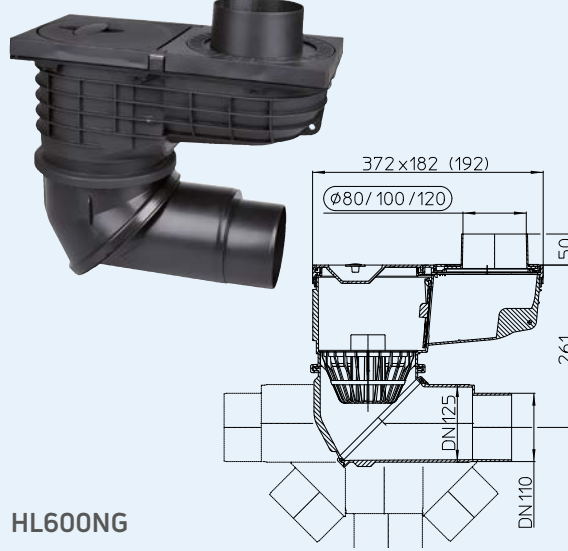
HL Yağmur suyu kutusu – Ürünler - Bilgiler

HL600N Yüksek akış kapasiteli, kademesiz ayarlanabilir mafsallı ve çevrilebilir çıkışlı yağmur suyu kutusu
HL600NG HL600N gibi, farkı pik döküm yüzeyli

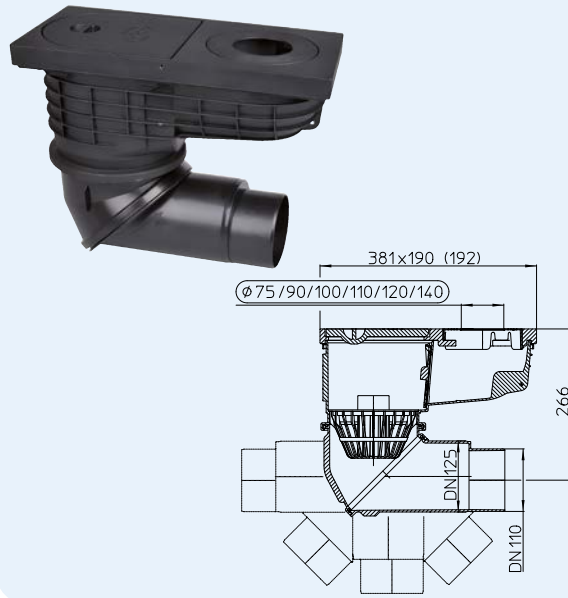
Bilgiler

Akış kapasitesi	DN100: 10l/s DN125: 11l/s
Malzeme	HL600N: PP HL600NG: PP/Pik döküm
Girişi	Bağlantı parçaları DN80, DN100 ve DN120
Çıkışı	İsteye göre DN110 veya DN125 bağlanabilir, yataydan dikeye kademesiz 0 - 90° ayarlanabilir ve 360° döndürülebilir
Koku fermatürü	Üzerinde contalı mekanik koku fermatürü
Norm standardı	DIN 12056, Önorm B 2501
Tavsiye edilir	Yağmur su hattı ile kanalizasyon arasındaki bağlantı için kullanılır
Ayrıca paket kapsamında olanlar	Acil drenaj imkanı yaprak tutucu, yatayda kademesiz ayarlanabilir Ø 80, 100, 120 boru bağlantı parçaları ve kollu temizleme kapağı
Ek bilgi	Dış mekanlarına uygun

HL600N



HL600NG



HL600N

HL0600N.1E



HL600NG

HL0600N.11E



HL0600N.2E



HL0600N.4E



HL0600N.3E

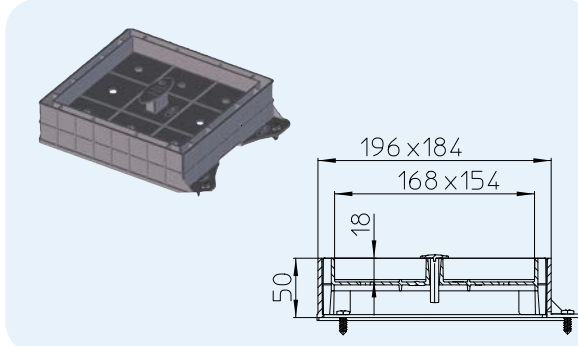


HL-Nr	Boyut	Yüzey	Ağırlık	EAN	Adet/Paket
600N	DN110/125	PP	1627 g	+044122	1
600NG	DN110/125	Pik döküm	8800 g	+044696	1

HL601i HL600N/ HL600NHO uygun kaplanabilir çerçeve

Bilgiler

Malzeme	PP
Yükseklik	5 cm
Tavsiye edilir	Çakıl taş veya diğer yer kaplamaları için. Montajı ile yağmur su kutuları yüzeye uygulanabilir (Çakıl, Fayans, Plaka). Temizlik ve kanalizasyon bakımı için üst bölümü kolayca tutma halkası ile temizlenebilir.



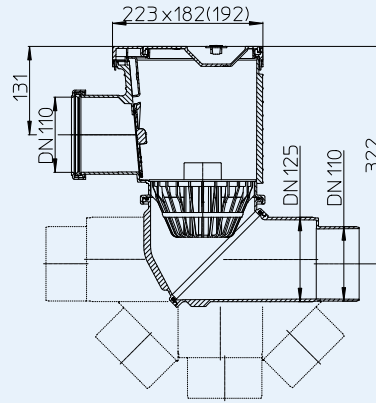
HL-Nr.	Boyut	Ağırlık	EAN	Adet/Paket
601i	196x184 mm	328 g	+044191	1

HL600NHO Perde duvar arkasına uygun, yan girişli yağmur suyu kutusu
HL600NGHO HL600NHO gib yağmur suyu kutusu, farkı pik döküm yüzeyli

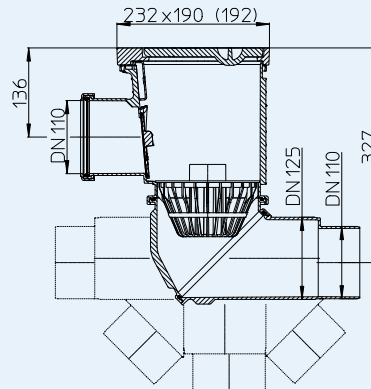
Bilgiler

Akış kapasitesi	DN100: 10l/s DN125: 11l/s
Malzeme	HL600NHO: PP HL600NGHO: PP/Pik döküm
Giriş	DN110 Muffe
Çıkışı	İsteye göre DN110 veya DN125 bağlanabilir, yataydan dikeye kademersiz 0 - 90° ayarlanabilir ve 360° döndürülebilir
Koku fermatürü	Üzerinde contalı mekanik koku fermatürü
Norm standardı	DIN 12056, Önorm B 2501
Tavsiye edilir	Perde arka duvarların içinde döşenen boru bağlantısı için uygun
Ayrıca paket kapsamında olanlar	Acil drenaj imkanı yaprak tutucu
Ek bilgi	Dış mekanlarına uygun

HL600NHO



HL600NGHO



HL600NHO HL600NGHO

HL0600N.2E



HL0600N.4E



HL0600N.3E



HL-Nr	Boyut	Yüzey	Ağırlık	EAN	Adet/Paket
600NHO	DN110/125	PP	1556 g		1
600NGHO	DN110/125	Pik döküm	6400 g		1