



SIPHONS ABLÄUFE

327 x 164(185)

Ø 110/100/
90/75



255

490

HL Wpusty rynnowe

17. Odprowadzanie
wód deszczowych

17



HL Wpusty rynnowe

Podstawowe informacje do projektowania i wykonawstwa

Typowym rozwiązaniem dla budynku, z którego odprowadzamy wodę z dachu po zewnętrznej ścianie jest włączenie rynny do kanalizacji deszczowej. Elementem połączeniowym w tym zakresie jest właśnie wpust rynnowy lub dosłownie rzecz ujmując - podrynnowy.

Zebrałiśmy dla Państwa kilka informacji pomocnych przy projektowaniu oraz wykonawstwie w tym zakresie:

▲ Przewody spustowe z dachów lub po prostu rynny odprowadzające powinny mieć zapewnioną, przy włączeniu ich do kanalizacji, stałą możliwość rewizji, dzięki której możliwe

jest normalne wyczyszczenie lub przepchanie takiej rynny. Dostęp ten powinien być swobodny i bezproblemowy z możliwością wylapywania zanieczyszczeń.

▲ Przewody rynnowe, które są natomiast podłączone do kanalizacji ogólnospławnej, powinny posiadać niezamarzające zabezpieczenie przed wydobywającymi się zapachami.

▲ Dane dotyczące wielkości odwadnianych powierzchni dachowych poprzez taki wpust rynnowy wynikają z wytycznych normowych PN - EN12056-3, oraz przyjętej wielkości

opadów 300 l/(s x ha). Wpust powinien mieć mierzalny przepływ wody, aby zapewnić odpowiedni odbiór wody.

Normy w tym zakresie

PN - EN 12056-3 Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków.
„Przewody deszczowe“

Przepustowość:
10 litrów/sekundę: o
50% większa niż
dotychczas!



Pokrywa i kłapa: gumowe uszczelki zapobiegają wydostawaniu się zapachu ścieków, jeśli instalacja podłączona jest do kanalizacji ogólnospławnej



Połączenie z rynną:
jest możliwe do
średnicy Ø120mm



Łapacz liści: Większy i wyposażony w rurkę przelewową; jeśli kosz wypełni się liśćmi, rurka sprawi, że przepustowość utrzyma właściwy poziom



Połączenie z odpływem: DN110 i DN125 w jednym



Nowy uchwyt: ułatwione otwieranie kłapy



Podłączenie z rurą spustową: Regulacja pozioma i mimośrodowa przez gubu podłączeniowego do kanalizacji z nadstawką 50mm, aby zniwelować dylatację rury spustowej



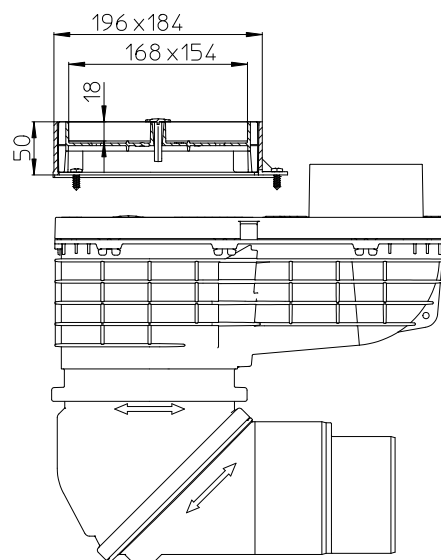
Wpust rynnowy - fasadowy HL600NHO

Zazwyczaj rura spustowa prowadzona jest w ścianie fasadowej budynku, czyli w ociepleniu ściany jako niewidoczny element. W takim przypadku jednak typowy wpust rynnowy nie ma racji bytu ze względu na brak możliwości szczelnego podłączenia „schowanej” rury spustowej do wpustu. Dlatego opracowaliśmy optymalne rozwiązanie jakim jest wpust fasadowy: HL600NHO! Zawiera szereg walorów użytkowych na bazie nowych rozwiązań wpustu HL600N i jest przystosowany do podłączenia rur wychodzących z fasady budynku.



Wpust rynnowy - HL601i Nasada wpustu rynnowego dla dowolnego typu nawierzchni

Wraz z nową nasadą HL601i (typ indywidualny) wpust rynnowy HL600N może zostać optycznie dopasowany do różnych rodzajów nawierzchni użytej wokół domu, co ciekawe również nawet za jakiś czas po budowie/remoncie.



Wpust rynnowy - HL600N Zastosowanie



1. Ustawić wpust



2. Dobrać odpowiednią średnicę przyłącza dla danej rury spustowej



3. Podłączyć rurę spustową



4. Ustawić kierunek i kąt podłączenia króćcaodpływu



5. Podłączyć do kanalizacji:
DN110 - bezpośrednio
DN125 - obciąć



6. Gotowe!

Wpust rynnowy - HL600N Utrzymanie w czystości



1. Powstające z czasem zanieczyszczenia np. z liści



2. Otwarcie rewizyjnego dekla



3. Oczyszczenie kosza osadczego

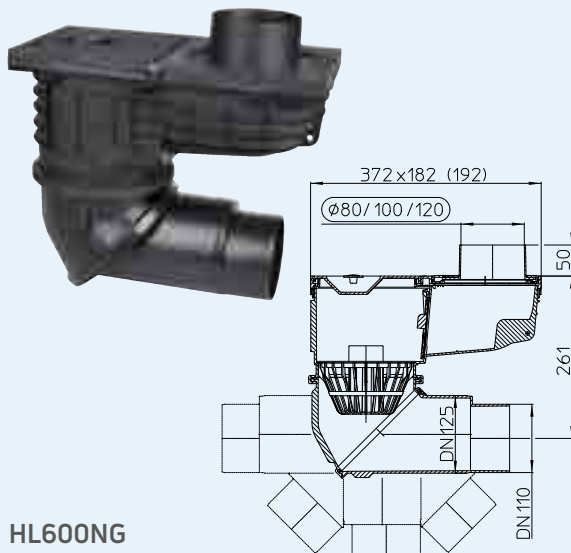
Wpust rynnowy - Dane techniczne

HL600N Wpust rynnowy o podwyższonej wydajności z elastycznym podłączeniem do kanalizacji

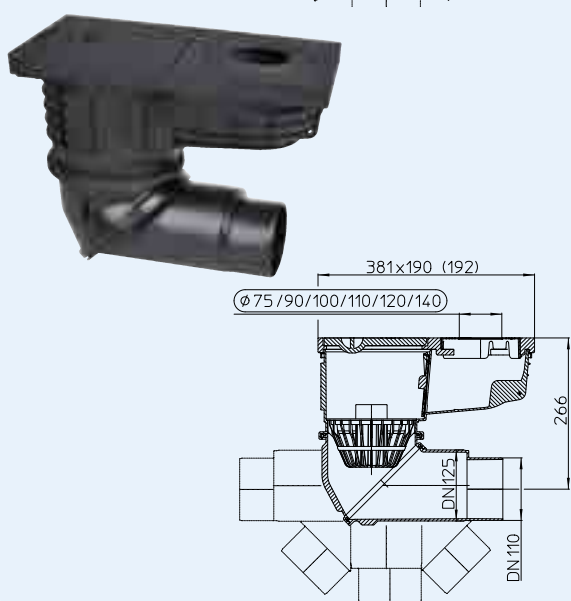
HL600NG Wpust rynnowy jak HL600N, ale z wykończeniem zewnętrznym z żeliwa

Dane	
Przepustowość	DN100: 10l/s DN125: 11l/s
Materiał	HL600N: PP HL600NG: PP/żeliwo
Średnica rur spustowych	Króciec dystansowy dla rur: DN80, DN100, DN120 oraz po wyjęciu króćca DN160
Przylącze do kanalizacji	Do wyboru DN110 lub DN125 oraz regulacja przegubowa z poziomym w pion od 0 do 90 stopni, a także mimośrodowo w poziomie 360 stopni
Zamknięcie zapachowe	Bezszyfonowa kłapka zapachowa z uszczelką na obwodzie kłapki
Norma	DIN 12056, Önorm B 2501
Zastosowanie	Podłączenie rur spustowych z budynku do kanalizacji przy zachowaniu dostępu do kanalizacji w celu utrzymania w czystości
W zakresie dostawy	Kosz na liście z funkcją przelewu, króćce dystansowe do podłączenia rur spustowych fi 80, 100, 120 wraz z rewizją
Informacje dodatkowe	Do zastosowań zewnętrznych

HL600N



HL600NG



HL600N

HL0600N.1E



HL600NG

HL0600N.11E



HL0600N.2E



HL0600N.4E



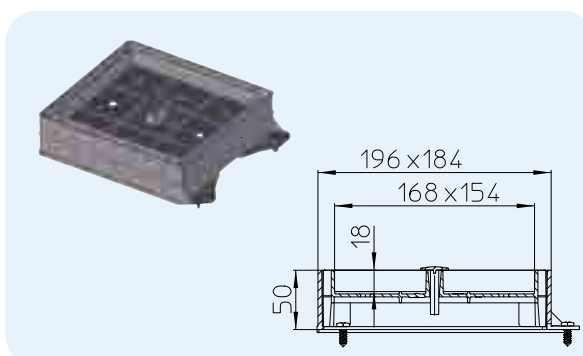
HL0600N.3E



HL-Nr	Średnice odpływu	Pokrywa	Waga	EAN	szt/opak
600N	DN110/125	PP	1627 g	+044122	1
600NG	DN110/125	żeliwo	8800 g	+044696	1

HL601i Nasada wpustu rynnowego dla indywidualnego wykończenia do typów: HL600N i HL600NHO

Dane	
Materiał	PP
Wysokość	5 cm
Zalecane	W celu wypełnienia np. żwirem lub kostką brukową. Dzięki zamontowaniu nasady wykończenie wpustu rynnowego może zostać dopasowane do kładzonej nawierzchni wokół budynku (żwir, kamień, kostka). W celu dostępu i czyszczenia pokrywa nasady zostaje podniesiona poprzez uchwyt



HL-Nr.	Średnice odpływu	Waga	EAN	szt/opak
601i	196x184 mm	328 g	+044191	1

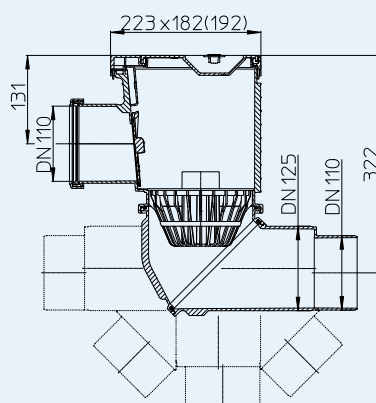
HL600NHO Wpust rynnowy - fasadowy z bocznym dopływem

HL600NGHO Wpust rynnowy - fasadowy jak HL600NHO, ale z pokrywą żeliwną

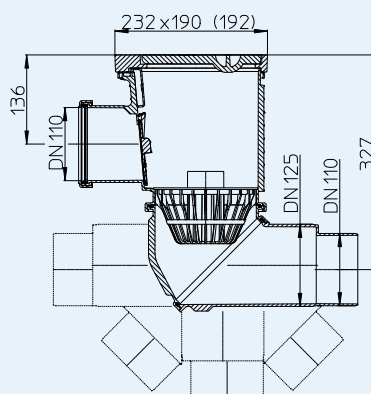
Dane

Przepustowość	DN100: 10l/s DN125: 11l/s
Materiał	HL600NHO: PP HL600NGHO: PP/żeliwo
Średnica rur spustowych	DN110 łączone do kielicha wpustu
Przyłącze do kanalizacji	Do wyboru DN110 lub DN125 oraz regulacja przegubowa z poziomu w pion od 0 do 90 stopni, a także mimośrodowo w poziomie 360 stopni
Zamknięcie zapachowe	Bezszyfonowa kłapka zapachowa z uszczelką na obwodzie klapki
Norma	DIN 12056, Önorm B 2501
Zastosowanie	Podłączenie rur spustowych prowadzonych w fasadzie budynku do kanalizacji przy zachowaniu dostępu do kanalizacji w celu utrzymania w czystości
W zakresie dostawy	Kosz na liście z funkcją przelewową na wypadek zapchania liśćmi, pokrywa rewizyjna z uchwytem
Informacje dodatkowe	Do zastosowań zewnętrznych

HL600NHO



HL600NGHO



HL600NHO HL600NGHO

HL0600N.2E



HL0600N.4E



HL0600N.3E

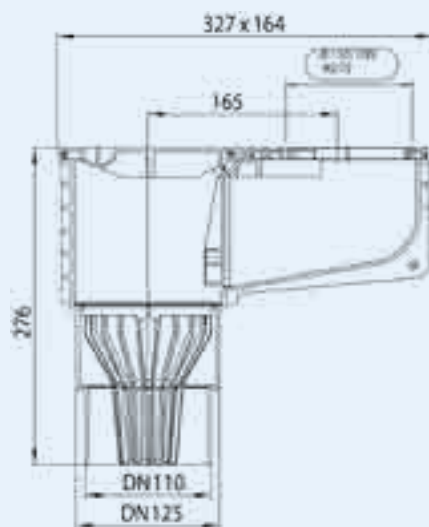


HL-Nr	Średnice odpływu	Pokrywa	Waga	EAN	szt/opak
600NHO	DN110/125	PP	1556 g		1
600NGHO	DN110/125	żeliwo	6400 g		1

HL660/2, HL660/2-80 Wpusty rynnowe HL660E Wpusty rynnowe

Dane

Przepływ	6,6 l/s
Materiał	PP
Przylącze	DN110/125
Podłączenie	pionowe
Zasyfonowanie	mrozoodporna blokada antyzapachowa
Norma	DIN 19560
Zalecany dla	podłączenie rur spustowych i rynien
Zawarte w dostawie	kosz na liście, rewizja w wersji HL660/2 pierścienie redukcyjne dla rur spustowych: Ø 75,90,100,110 mm wersja HL660/2-80: Ø 80, 100, 110 mm wersja HL660E: krążek do samodzielnego wycięcia danej średnicy w zakresie Ø 75-120 mm



HL660E



HL0600.10E

HL660/2-80



HL660/2



HL0600.1E



HL0600.02E



HL0600.4E



HL0600.3E



Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak
660/2	DN110/125	800 g	+011902	1
660/2-80	DN110/125	800 g	+012626	1
660E	DN110/125	800 g	+029556	1