

HL Wpusty Attykowe

Informacje dla projektowania i wykonawstwa

Gdy nie jest możliwe odprowadzenie wody opadowej poprzez dach bezpośrednio do budynku przy pomocy tradycyjnych wpustów, to znajdują wtedy swoje zastosowanie wpusty attykowe, a szczególnie dla małych tarasów, balkonów i loggi.

Przy odprowadzeniu wody na zewnątrz budynku uzyskujemy następujące korzyści:

- brak osłabienia ocieplenia, czyli nie występowanie mostków cieplnych
- brak hałasu w pomieszczeniach (rura spustowa na zewnątrz)

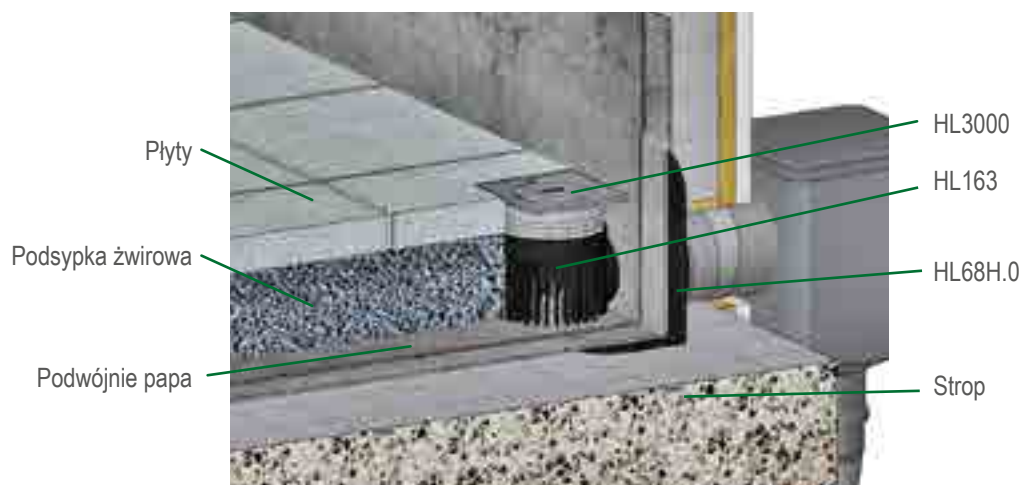
- oszczędność miejsca, gdyż nie jest konieczne prowadzenie rur pod stropem itp.
- brak przebić w stropie dlatego też nie ma osłabienia konstrukcji płyty
- mniejsze nakłady kosztów dzięki zmniejszonej ilości materiałów i czasu

Wpusty attykowe serii HL68 składają się z 4 różnych wariantów podstawowych oraz elementów dodatkowych, przy pomocy których można odwozić różnego rodzaju typ stropodachów.

Poniżej znajdują Państwo różne typy stropodachów z zastosowaniem wpustów attykowych firmy HL.

PN - EN12056-3: Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków część 3: Przewody deszczowe

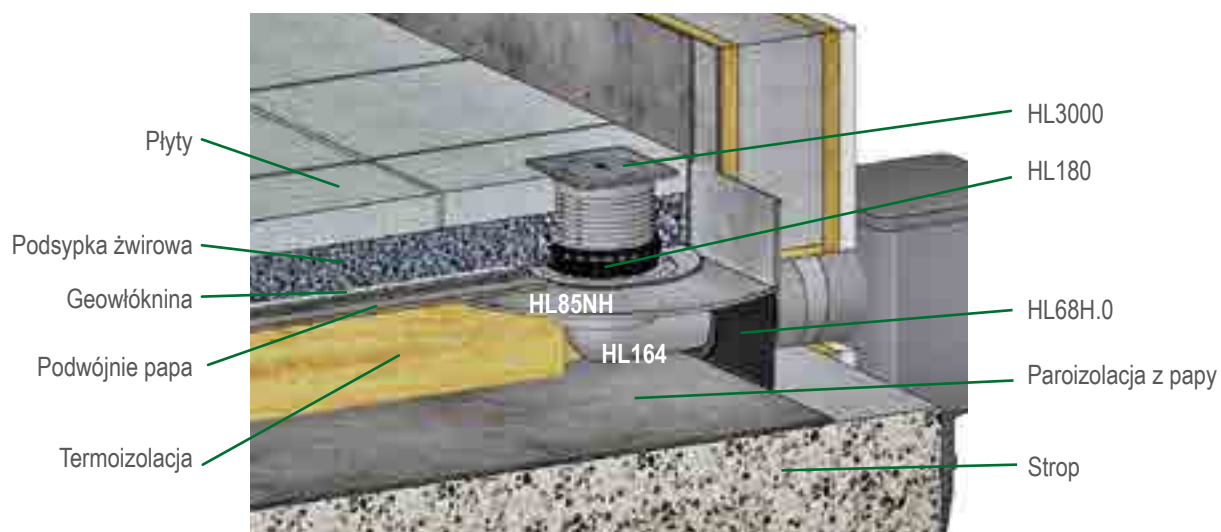
Taras z płytami na podsypce żwirowej bez ocieplenia



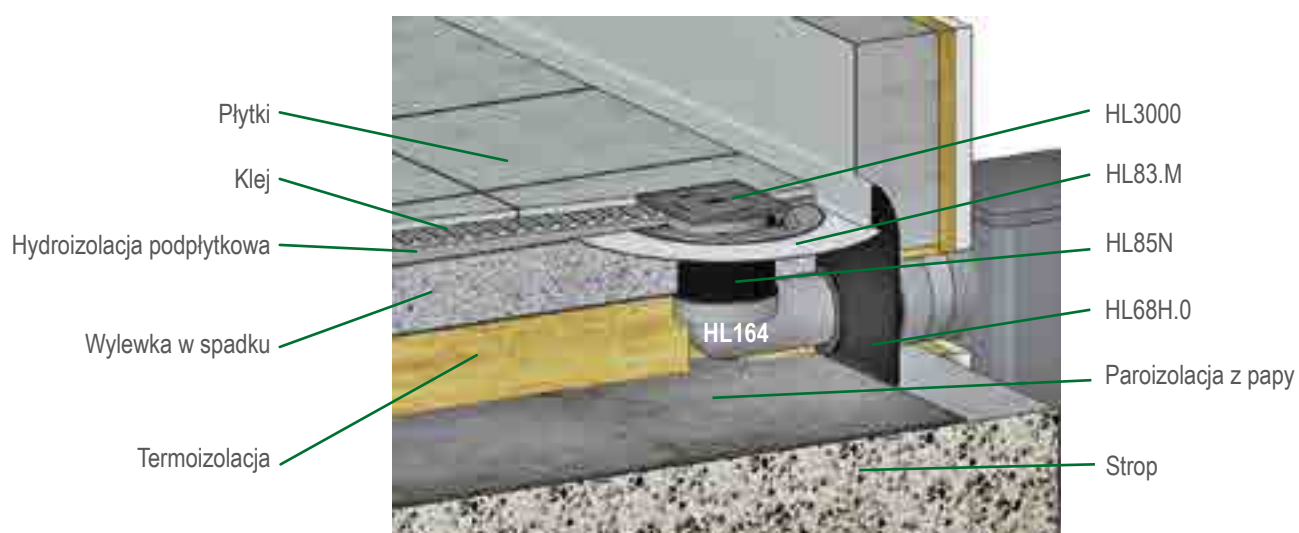
Stropodach nieocieplony



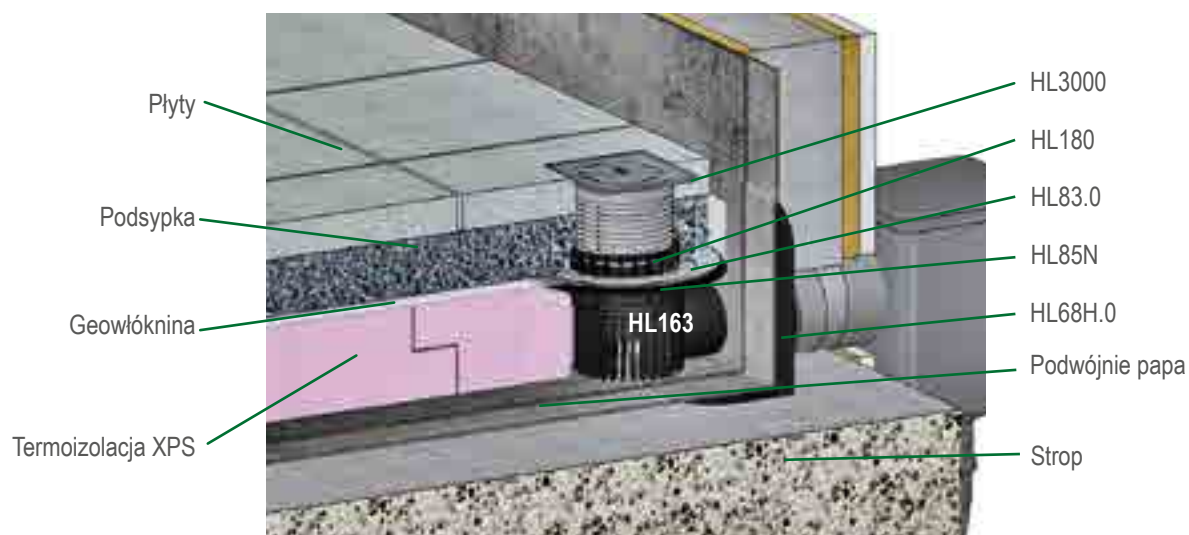
Stropodach ocieplony z płytami na podsypce żwirowej



Stropodach ocieplony Uszczelnienie podpłytkowe - cienkowarstwowe



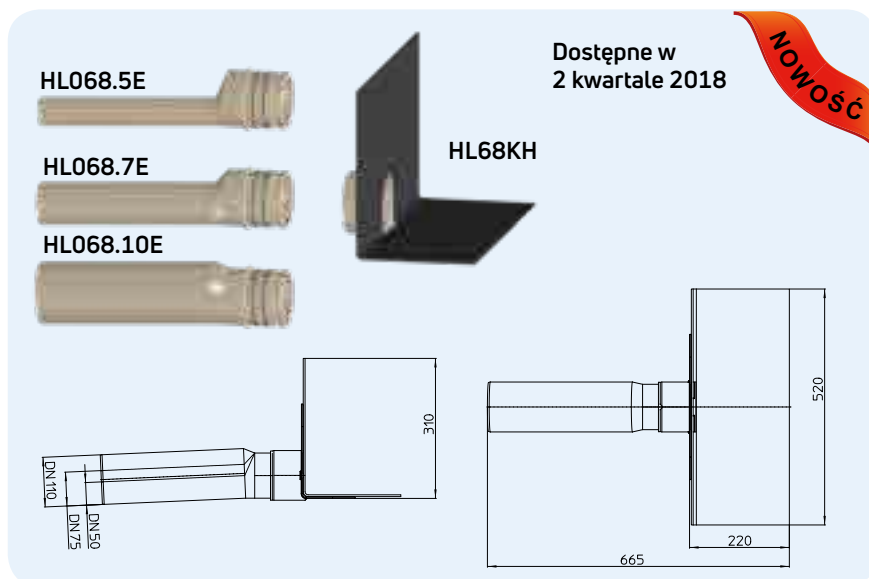
Stropodach odwrócony



HL Wpusty Attykowe - Produkty - Dane techniczne

HL68H.0 Wpust attykowy standard z kołnierzem bitumicznym i rurą wylotową

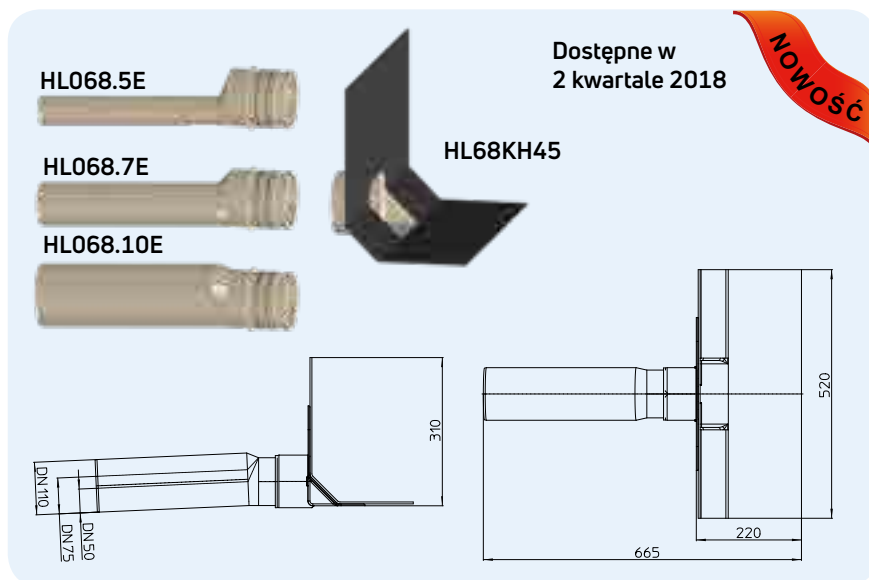
Dane	
Przepływ	HL68H.0/50: 0,48 l/s HL68H.0/75: 0,72 l/s HL68H.0/110: 0,8 l/s Przy wolnym wypływie, a także przy 35mm spiętrzenia. Pozostałe informacje odnośnie wydajności znajdują się na www.hl.at
Materiał	PP, Papa
Przylącze	HL68H.0/50: DN50 HL68H.0/75: DN75 HL68H.0/110: DN110
Odpyw	Poziome z spadkiem 2,5°
Kolnierz uszczelniający	Bitumiczny na całej powierzchni
Zastosowanie	Do zgrzewania z papą termozgrzewalną
Dodatkowe informacje	Wybranie/przebiecie przez attykę HL68H.0/50: 75 x 75 mm / Ø 75 mm HL68H.0/75: 100 x 100 mm / Ø 100 mm HL68H.0/110: 140 x 140 mm / Ø 140 mm



HL-Nr.	Średnica	Waga	EAN	Szt/Opak
68H.0/50	DN50			1
68H.0/75	DN75			1
68H.0/110	DN110			1

HL68H45.0 Wpust attykowy kątowy z kołnierzem bitumicznym i rurą wylotową

Dane	
Przepływ	HL68H45.0/50: 0,48 l/s HL68H45.0/75: 0,72 l/s HL68H45.0/110: 0,8 l/s Przy wolnym wypływie, a także przy 35mm spiętrzenia. Pozostałe informacje odnośnie wydajności znajdują się na www.hl.at
Materiał	PP, Papa
Przylącze	HL68H45.0/50: DN50 HL68H45.0/75: DN75 HL68H45.0/110: DN110
Odpyw	Poziome z spadkiem 2,5°
Kolnierz uszczelniający	Bitumiczny na całej powierzchni
Zastosowanie	Do zgrzewania z papą termozgrzewalną na dachy płaskie z ociepleniem klinowym 6 x 6 cm
Dodatkowe informacje	Wybranie/przebiecie przez attykę HL68H45.0/50: 75 x 75 mm / Ø 75 mm HL68H45.0/75: 100 x 100 mm / Ø 100 mm HL68H45.0/110: 140 x 140 mm / Ø 140 mm



HL-Nr.	Średnica	Waga	EAN	Szt/Opak
68H45.0/50	DN50			1
68H45.0/75	DN75			1
68H45.0/110	DN110			1

HL68F.0 Wpust attykowy z kołnierzem PP i rurą wylotową

Dane

Przepływ	HL68F.0/50: 0,48 l/s HL68F.0/75: 0,72 l/s HL68F.0/110: 0,8 l/s Przy wolnym wypływie, a także przy 35mm spiętrzenia. Pozostałe informacje odnośnie wydajności znajdują się na www.hl.at
Materiał	PP (Polypropylen)
Przylącze	HL68F.0/50: DN50 HL68F.0/75: DN75 HL68F.0/110: DN110
Odpyw	Poziome z spadkiem 2,5°
Kolnierz uszczelniający	PP, zgrzewany gorącym powietrzem
Zastosowanie	Folie FPO na bazie PP
Dodatkowe informacje	Wybranie/przebiecie przez attykę HL68F.0/50: 75 x 75 mm / Ø 75 mm HL68F.0/75: 100 x 100 mm / Ø 100 mm HL68F.0/110: 140 x 140 mm / Ø 140 mm

Dostępne w 2 kwartale 2018 **Nowość**

HL068.5E
HL068.7E
HL068.10E

HL68KF

HL-Nr.	Średnica	Waga	EAN	Szt/Opak
68F.0/50	DN50			1
68F.0/75	DN75			1
68F.0/110	DN110			1

HL68P.0 Wpust attykowy z kołnierzem PVC i rurą wylotową

Dane

Przepływ	HL68P.0/50: 0,48 l/s HL68P.0/75: 0,72 l/s HL68P.0/110: 0,8 l/s Przy wolnym wypływie, a także przy 35mm spiętrzenia. Pozostałe informacje odnośnie wydajności znajdują się na www.hl.at
Materiał	PVC, PP
Przylącze	HL68P.0/50: DN50 HL68P.0/75: DN75 HL68P.0/110: DN110
Odpyw	Poziome z spadkiem 2,5°
Kolnierz uszczelniający	PVC, zgrzewany gorącym powietrzem
Zastosowanie	Do folii PVC
Dodatkowe informacje	Wybranie/przebiecie przez attykę HL68P.0/50: 75 x 75 mm / Ø 75 mm HL68P.0/75: 100 x 100 mm / Ø 100 mm HL68P.0/110: 140 x 140 mm / Ø 140 mm

Dostępne w 2 kwartale 2018 **Nowość**

HL068.5E
HL068.7E
HL068.10E

HL68KP

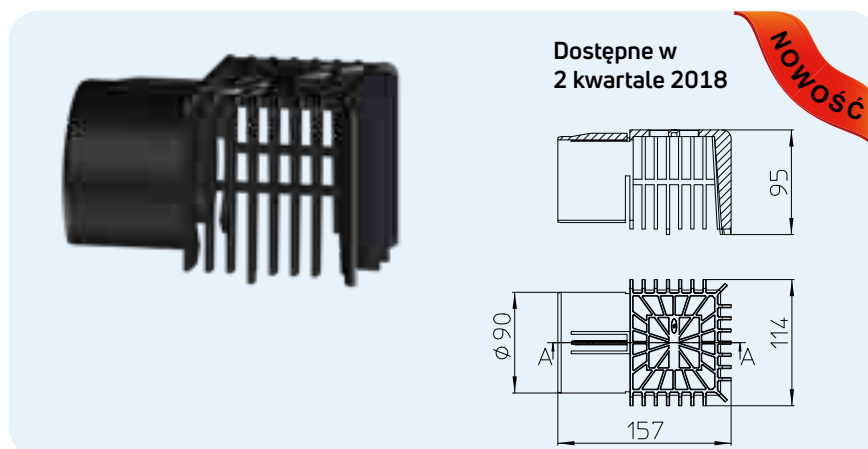
HL-Nr.	Średnica	Waga	EAN	Szt/Opak
68P.0/50	DN50			1
68P.0/75	DN75			1
68P.0/110	DN110			1

HL Wpusty Attykowe - osprzęt - dane techniczne

HL068.1E Kosz do wpustów attykowych serii HL68

Dane

Materiał	PP (Polipropylen)
Informacje dodatkowe	Pasujący do wszystkich wpustów attykowych serii HL68

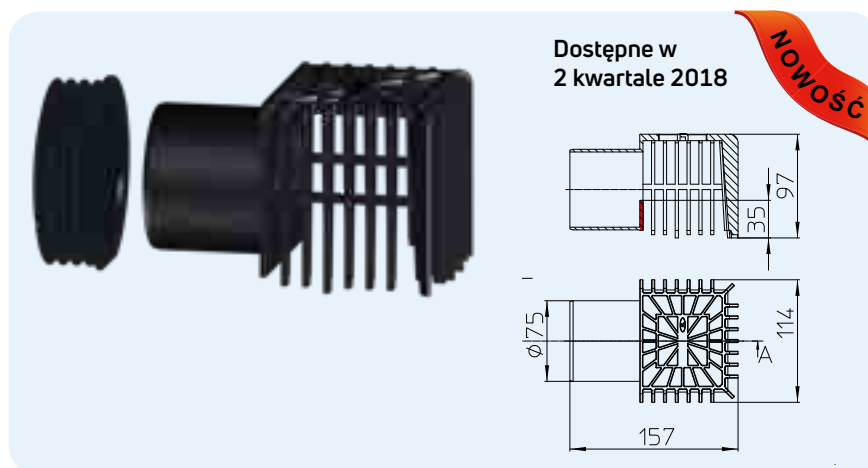


HL-Nr.	Wymiary	Waga	EAN	Szt/Opak
068.1E				1

HL068.1Safe Kosz do odwodnienia awaryjnego dla wpustów awaryjnych serii HL68

Dane

Materiał	PP (Polipropylen)
Informacje dodatkowe	Wykonany ze zintegrowanym spiętrzeniem o wys. 35mm dla odwodnienia awaryjnego, pasujący do wszystkich wpustów attykowych serii HL68

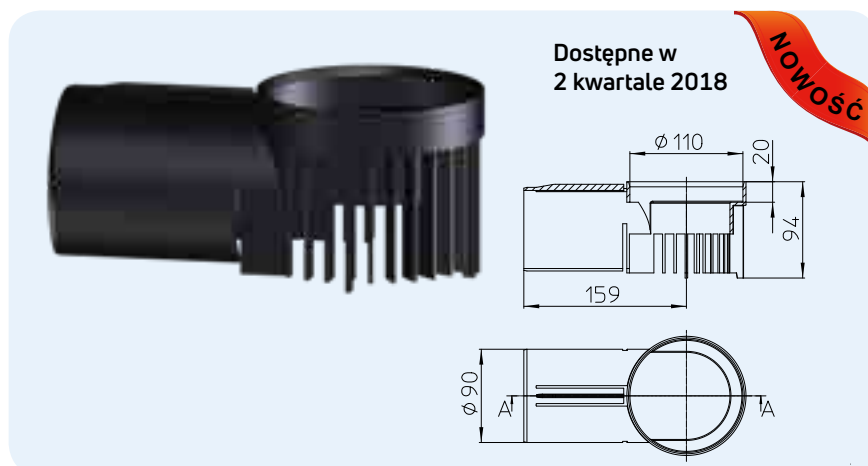


HL-Nr.	Wymiary	Waga	EAN	Szt/Opak
068.1Safe				1

HL163 Pierścień odwadniający do wpustów attykowych serii HL68

Dane

Materiał	PP (Polypropylen)
Informacje dodatkowe	Stosowany do wpustów attykowych serii HL68 w celu zapewnienia odbioru wody z poziomu hydroizolacji przy odwróconym układzie warstw np. dla tarasów deskowanych i innych

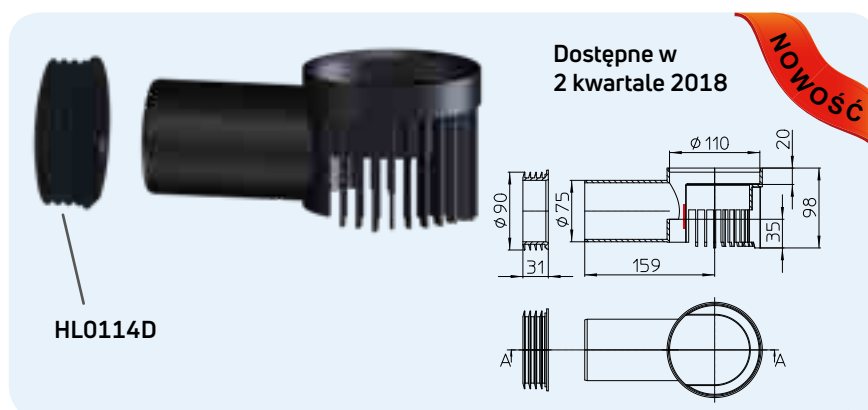


HL-Nr.	Wymiary	Waga	EAN	Szt/Opak
163				1

HL163Safe Pierścień odwadniający z funkcją przelewu awaryjnego do wpustów attykowych serii HL68

Dane

Materiał	PP (Polipropylen)
Informacje dodatkowe	Stosowany do wpustów attykowych serii HL68 w celu zapewnienia odwodnienia awaryjnego na wysokości 35 mm powyżej powierzchni odwadnianej/szczelnej. Np dla stropodachów jako tarasów płytowych, deskowanych

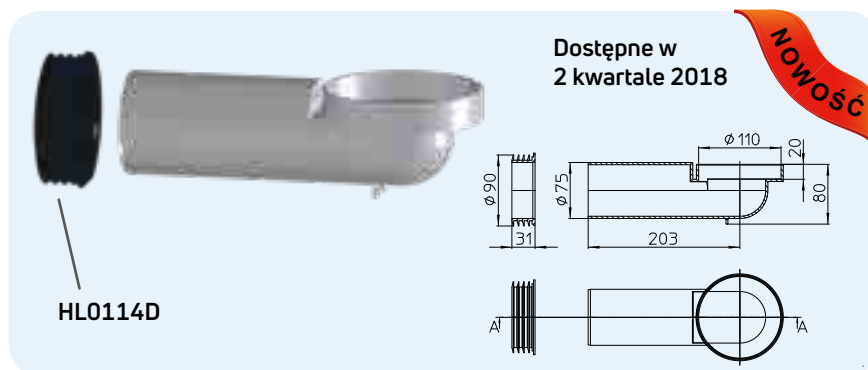


HL-Nr. 163Safe	Wymiary	Waga	EAN	Szt/Opak 1
-------------------	---------	------	-----	---------------

HL164 Element odpływowy do rozbudowy wpustów attykowych serii HL68

Dane

Materiał	PP (Polipropylen)
Informacje dodatkowe	Element odpływowy szczelny dla stropodachu ocieplonego w momencie konieczności rozbudowy wpustu attykowego o dodatkowe elementy



HL-Nr. 164	Wymiary	Waga	EAN	Szt/Opak 1
---------------	---------	------	-----	---------------