



2

Vpusti  
podlahové

**COLLECT:**  
Zachytit a odvést



## Vpusti podlahové

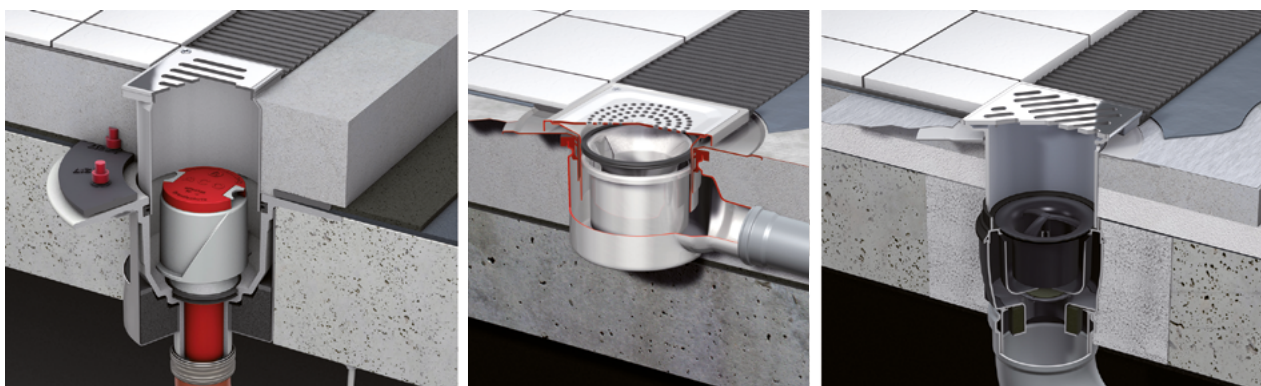
### Základní informace o podlahových vpustech

			22
<b>Plastové podlahové vpusti</b>	Vpusti DN 50 – DN 100	Easyflow	24
	Příslušenství		26
<b>Nerezové sanitární vpusti</b>	Vpusti DN 50 – DN 100	EG 150 – teleskopické	27
		EG 150 – nízkoprofilové	29
	Příslušenství		29
	<b>Litínové podlahové vpusti</b>	Vpusti DN 50 – DN 100	Odtoková tělesa Passavant
Roštové nástavce		33	
Příslušenství		34	

# ACO Podlahové vpusti

ACO nabízí širokou škálu podlahových vpustí. Jako specialista na drenážní výrobky máme k dispozici všechny materiály - od moderních vpustí z litiny přes plast k nerezové oceli. Tento sortiment zahrnuje také všechny jmenovité velikosti od DN 50 do DN 100.

Výrobní portfolio disponuje několika typy vrchních částí, které jsou vhodné pro každou aplikaci a každý typ utěsnění. Pro různé možnosti vedení přípojného potrubí jsou k dispozici vpusti se svislým nebo bočním odtokem. Kromě toho jsou podlahové vpusti volitelně k dispozici s poziční, tavnou nebo svornou přírubou se šrouby pro systémové napojení hydroizolace nebo límcem pro tenkovrstvé stěrkové hydroizolace.



## Litinové vpusti ACO Passavant

Díky svým materiálovým vlastnostem je litina ideálním materiálem výrobků pro odvodnění budov, a to již více než 100 let.

### Požární ochrana - stavební materiál třídy A1

Litina odpovídá třídě stavebních materiálů A1 podle ČSN EN 13501-1 je tedy nehořlavý a nabízí maximální bezpečnost.

### Zodpovědnost za životní prostředí volbou materiálu

Litina je plně recyklovatelná. Tato opětovná použitelnost materiálu představuje trvalý přínos ve prospěch životního prostředí.

### Odolnost

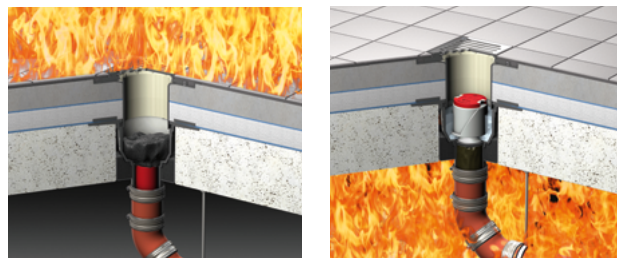
I když se krycí hmoty jako litý asfalt nanáší horké, je litina absolutně odolná

### Jistá instalace

Litina a beton mají téměř stejný koeficient roztažnosti, těleso vpusti tím zůstává i při silných teplotních výkyvech po montáži pevně spojeno s podlahou.

### Mechanická stabilita

Litina je téměř nerozbitným materiálem bez rizika deformace. Tyto vlastnosti jsou během výstavby velkou výhodou. Podlahové vpusti ACO Passavant tak lze po zabudování do podlahy přejíždět paletovými vozíky.



## Nerezové vpusti ACO EG 150

Nerezová ocel (materiál 1.4301 nebo 1.4404) poskytuje podlahovým vpustem EG 150 velmi vysokou odolnost proti kolísání teploty a jiným vlivům, jako jsou např. čisticí prostředky.

Vpusti EG 150 jsou vhodné pro všechny běžné podlahové úpravy včetně cementových a pryskyřičných potěrů, keramických dlažeb a vinylových podlahovin.

### Všestranné použití

Systém odvodňovacích vpustí EG 150 je navržen tak, aby poskytoval hygienická, jednoduchá, rychlá a ekonomická řešení odpadu umývárén, koupelen, šaten, plavečkových bazénů, hotelů, bytů, toalet a technických místností.

### Krycí rošty

Vpusti jsou standardně dodávány s děrovanými krycími rošty jejichž otvory jsou uzpůsobeny tak, aby je bylo bezpečné pocházet jak bosou nohou tak i například v obuvi s jehlovými podpatky. K dispozici je i varianta vpustí uzpůsobených k zakrytí mřížkovým nebo příčkovým roštem.

### Odolnost

Nerezové vpusti jsou odolné vůči podlahovým hmotám, které se nanášejí horké a umožňují tak bezpečné zpracování bez deformace.

### Třída stavebního materiálu A1

Stejně jako litina odpovídá nerezová ocel třídě stavebních materiálů A1 podle ČSN EN 13501-1, je nehořlavá a v případě požáru se neuvolňují žádné plyny.



## Plastové vpusti ACO EasyFlow

Moderní podlahové vpusti z plastu, jako jsou ACO EasyFlow, jsou zhotoveny z PP a ABS. Tělesa vpustí jsou vyrobená převážně z PP, neboť se tento materiál vyznačuje zejména svou dobrou stálostí vůči trhlinám vznikajícím vnitřním pnutím a odolností vůči chemikáliím. Navíc je pevný (tuhý) a odolný proti rázům.

### Základní těleso s integrovaným těsněním

U všech základních těles je těsnění pro nástavec pevně připojeno z výroby. Zpracovatel má jistotu, že při montáži nástavce nemohou vznikat netěsnosti z důvodu vysunutí těsnění.

### Hydraulické maximální hodnoty

Norma EN 1253 stanovuje pro podlahové vpusti minimální hltnost odtoku. Podlahové vpusti ACO tyto hodnoty výrazně překonávají. Vpusti DN 50, DN 70 a DN 100 dosahují hltnosti odtoku až 1,8 l/s.

### Protipožární ochrana

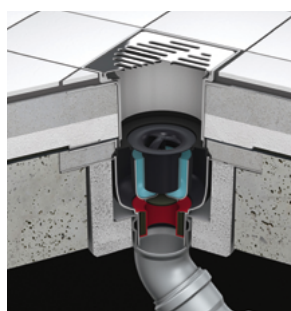
Podlahové vpusti ACO Easyflow lze snadno dovybavit protipožární sadou. Touto sadou lze vybavit vpusti s vertikálním (svislým) odtokem DN 50, DN 70 nebo DN 100. Při použití protipožární sady včetně přípravku Fit-in, splňují vpusti třídu požární odolnosti R 30 - R 120 (zkoušeno podle AbZ: Z-19.17-2159).

### Údržba

Zasunutí obou výstupků roštu do příslušného vedení nástavce zaručuje zaskočení západky jak u volně položených roštů, tak také u roštů se zajištěním. Zablokování a odblokování roštu se provádí otočením zámku o 90°. Je integrován doraz, který zabraňuje přetočení. Při zajištění uzávěr bezpečně fixuje rošt v rámu. Při odjištění se rošt lehce zvedá z rámu a umožňuje tím snadné vyjmutí.

### Optimální možnost čištění

Pachový uzávěr lze lehkým tahem kompletně vyjmout. Poté je možné optimální čištění potrubí.



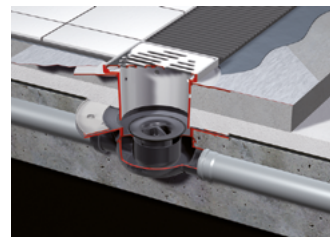
# Plastové vpusti Easyflow

2

## Přednosti výrobku

- Minimální stavební výška: 89 mm
- Dodatečně s tlakovou přírubou pro hydroizolaci (např. fólie, lepenka)
- Optimální čistící možnosti
- Volitelně výškově nastavitelná příruba pro stěrkové hydroizolace
- Výškově nastavitelné nástavce
- S krytkou pro stavební fázi
- Volitelně protipožární ochrana
  - R 30 – R 120 bez Fit-in
  - R 30 – R 120 včetně Fit-in
  - Osvědčení: Z-19.17-2159

- Z plastu
- Plně odpovídá normě EN 1253
- S vyjímatelným pachovým uzávěrem (sifonem)
  - Výška vodního sloupce: 50 mm
  - Výška vodního sloupce: 30 mm (Flatline)
- S integrovaným těsněním k utěsnění mezery mezi tělem vpusti a nástavcem s roštem
- S roštovým nástavcem z plastu
- Štěrbinový rošt z nerezové oceli
  - Třída zátěže: K 3
  - Šířka štěrbin: 8 mm



Popis	Výšková stavitelnost [mm]	Stavební otvor [mm]	Hltnost (průtok) [l/s]	Objednací číslo
-------	---------------------------	---------------------	------------------------	-----------------

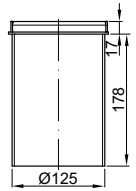
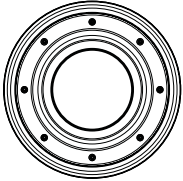
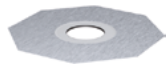
### Odtok: DN 50

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Standard</li> <li>■ Výška vodní pachové uzávěry: 50 mm</li> </ul>	15 – 96	200 x 200 170	1,5	<b>2500.55.77</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 1,5°</li> <li>■ Standard</li> <li>■ Výška vodní pachové uzávěry: 50 mm</li> </ul>	15 – 96	200 x 260	1,0	<b>2500.05.77</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 1,5°</li> <li>■ Flatline</li> <li>■ Výška vodní pachové uzávěry: 30 mm</li> </ul>	7 – 75	200 x 260	0,8	<b>2505.05.77</b>

Popis	Výšková staviteľnosť [mm]	Stavební otvor [mm]	Hltnost (průtok) [l/s]	Objednáací číslo
<b>Odtok: DN 70</b>				
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Standard</li> <li>■ Výška vodní pachové uzávěry: 50 mm</li> </ul>	15 – 96	200 x 200 170	1,6	<b>2710.55.77</b>
<b>Odtok: DN 100</b>				
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Standard</li> <li>■ Výška vodní pachové uzávěry: 50 mm</li> </ul>	15 – 96	200 x 200 170	1,6	<b>2810.55.77</b>
<b>Odtok: DN 70/DN 100</b>				
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 1,5°</li> <li>■ Standard</li> <li>■ Výška vodní pachové uzávěry: 50 mm</li> </ul>	15 – 96	200 x 310	1,6	<b>2700.05.77</b>

## Příslušenství

2

		Název	Vhodné pro	Popis	Objednací číslo
		Prodlužovací kus	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Všechny podlahové vpusti Easyflow</li> <li>■ Nástavec</li> <li>□ Průměr: 125 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Z plastu</li> <li>■ S vlepeným těsněním</li> <li>■ Pro hlubší zabudování podlahové vpusti</li> <li>■ Užitná délka cca 160 mm</li> <li>■ Hmotnost: 0,3 kg</li> </ul>	<b>2040.00.00</b>
		Tlaková příruba	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Všechny podlahové vpusti Easyflow</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Příruba z plastu</li> <li>■ Volná příruba z nerezové oceli</li> <li>■ Vhodné pro napojení hydroizolačních fólií a lepenek</li> <li>■ Hmotnost: 0,6 kg</li> </ul>	<b>2040.00.02</b>
		Příruba pro stěrkové hydroizolace	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Roštové nástavce Easyflow</li> <li>■ Prodlužovací kusy o průměru: 125 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Příruba z plastu s připojeným fleecem</li> <li>■ Vhodné pro napojení tekutých hydroizolačních stěrek</li> <li>■ Hmotnost: 0,2 kg</li> </ul>	<b>2040.00.01</b>
		Protipožární sada	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Podlahové vpusti Easyflow</li> <li>□ Sklon odtoku: 90°</li> <li>□ DN 50</li> <li>□ DN 70</li> <li>□ DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ochrana proti šíření plamene a kouře pro dodatečnou instalaci do plastových vpustí Easyflow</li> <li>■ Snižuje průtok vpusti o 0,5 l/s</li> <li>■ Výška vodní uzávěry 50 mm</li> <li>■ Třída požární odolnosti</li> <li>□ R 30 - R 120</li> <li>■ Stavební osvědčení</li> <li>□ AbZ. Z-19.17-2159</li> </ul>	<b>2520.00.00</b>
					<b>2720.00.00</b>
					<b>2820.00.00</b>
		Pachový uzávěr (sifon) suchý	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Podlahové vpusti Easyflow</li> <li>□ DN 50 – Flatline</li> <li>□ DN 50</li> <li>□ DN 70/DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zabraňuje zápachu z kanalizace i po vyschnutí vodní uzávěry</li> <li>■ Vodní uzávěra: 30 mm</li> <li>■ Vodní uzávěra: 50 mm</li> <li>■ Vodní uzávěra: 50 mm</li> </ul>	<b>2000.00.05</b>
					<b>2000.00.06</b>
					<b>2000.00.07</b>
		Instalační přípravek Fit-in	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Podlahové vpusti Easyflow</li> <li>□ Sklon odtoku: 90°</li> <li>□ DN 50</li> <li>□ DN 70</li> <li>□ DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nehořlavé, třída A1</li> <li>■ K instalaci do jádrového vrtu: Ø 225 mm</li> <li>■ Rozměry Fit-in</li> <li>□ Ø 215 mm</li> <li>□ Výška: 139 mm</li> <li>■ Stavební osvědčení</li> <li>□ AbZ. Z-19.17-2159</li> <li>■ Hmotnost: 3,1 kg</li> <li>■ Hmotnost: 3 kg</li> <li>■ Hmotnost: 3 kg</li> </ul>	<b>9390.08.40</b>
					<b>9390.08.41</b>
					<b>9390.08.42</b>


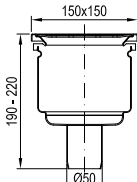

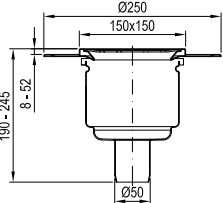

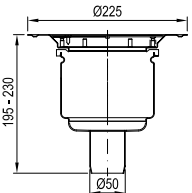

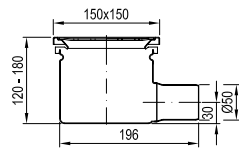

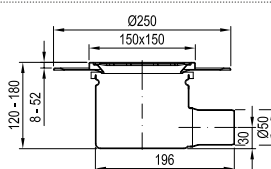

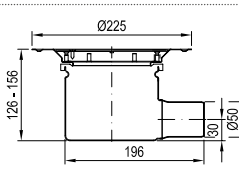
# Nerezové vpusti EG 150

## Přednosti výrobku


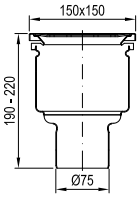

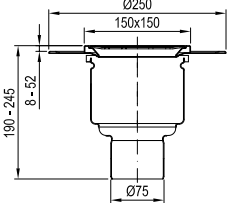

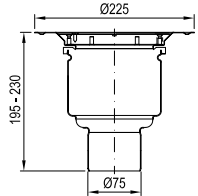

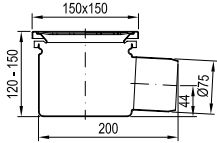

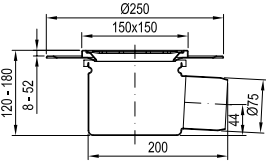

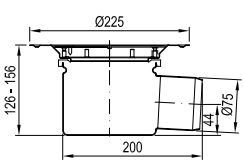

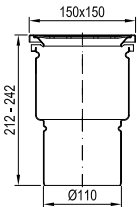

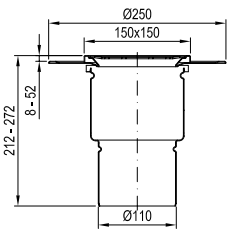
- Kompaktní konstrukce
- Vyjímatelný pachový uzávěr (sifon)
- Jednoduché, hygienické a ekonomické řešení odpadů
- Průtok: 1,2 l/s dle EN 1253


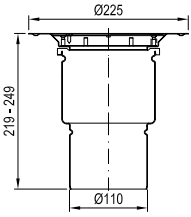

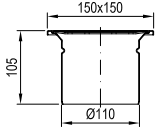

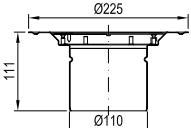
- Z nerezové oceli, materiál 1.4301 (AISI 304) nebo 1.4404 (AISI 316)
- Vhodné pro různé podlahové povrchy
  - Keramická dlažba
  - Cementové a pryskyřičné povrchy
  - Vinylové podlahy
- S děrovaným roštem (třída zátěže: K3)
- Robustní alternativa k plastovým vpustem



	Popis	Celková výška [mm]	Vhodné pro	Materiál	Objednací číslo
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Standard</li> <li>■ Děrovaný rošt</li> <li>■ Třída zátěže: K3</li> </ul>	190 - 220	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Keramická dlažba</li> <li>■ Cementový a pryskyřičný povrch</li> </ul>	1.4301	<b>405149</b>
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Příruba pro přichycení hydroizolace</li> <li>■ Děrovaný rošt</li> <li>■ Třída zátěže: K3</li> </ul>	186 - 245 (8 - 52)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Keramická dlažba</li> <li>■ Cementový a pryskyřičný povrch</li> </ul>	1.4301 1.4404	<b>405154</b> <b>405566</b>
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Úprava pro vinylové podlahy</li> <li>■ Děrovaný rošt</li> <li>■ Třída zátěže: K3</li> </ul>	195 - 230	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vinylové podlahy</li> <li>■ PVC krytiny</li> <li>■ Altro</li> </ul>	1.4301	<b>405143</b>
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 3°</li> <li>■ Standard</li> <li>■ Děrovaný rošt</li> <li>■ Třída zátěže: K3</li> </ul>	120 - 150	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Keramická dlažba</li> <li>■ Cementový a pryskyřičný povrch</li> </ul>	1.4301 1.4404	<b>405151</b> <b>405557</b>
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 3°</li> <li>■ Příruba pro přichycení hydroizolace</li> <li>■ Děrovaný rošt</li> <li>■ Třída zátěže: K3</li> </ul>	120 - 180 (8 - 52)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Keramická dlažba</li> <li>■ Cementový a pryskyřičný povrch</li> </ul>	1.4301	<b>405156</b>
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 3°</li> <li>■ Úprava pro vinylové podlahy</li> <li>■ Děrovaný rošt</li> <li>■ Třída zátěže: K3</li> </ul>	126 - 156	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vinylové podlahy</li> <li>■ PVC krytiny</li> <li>■ Altro</li> </ul>	1.4301	<b>405145</b>






		<b>Popis</b>	<b>Celková výška</b> [mm]	<b>Vhodné pro</b>	<b>Materiál</b>	<b>Objednávací číslo</b>
<b>Odtok: DN 70</b>						
2			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Standard</li> <li>■ Děrovaný rošt</li> <li>■ Třída zátěže: K3</li> </ul>	190 - 220	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Keramická dlažba</li> <li>■ Cementový a pryskyřičný povrch</li> </ul>	1.4301 <b>97304</b>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Příruba pro přichycení hydroizolace</li> <li>■ Děrovaný rošt</li> <li>■ Třída zátěže: K3</li> </ul>	190 - 245 (8 - 52)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Keramická dlažba</li> <li>■ Cementový a pryskyřičný povrch</li> </ul>	1.4301 <b>400806</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Úprava pro vinylové podlahy</li> <li>■ Děrovaný rošt</li> <li>■ Třída zátěže: K3</li> </ul>	195 - 230	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vinylové podlahy</li> <li>■ PVC krytiny</li> <li>■ Altro</li> </ul>	1.4301 1.4404 <b>400826</b> <b>400827</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 3°</li> <li>■ Standard</li> <li>■ Děrovaný rošt</li> <li>■ Třída zátěže: K3</li> </ul>	120 - 150	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Keramická dlažba</li> <li>■ Cementový a pryskyřičný povrch</li> </ul>	1.4301 1.4404 <b>97201</b> <b>97251</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 3°</li> <li>■ Příruba pro přichycení hydroizolace</li> <li>■ Děrovaný rošt</li> <li>■ Třída zátěže: K3</li> </ul>	120 - 180 (8 - 52)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Keramická dlažba</li> <li>■ Cementový a pryskyřičný povrch</li> </ul>	1.4301 <b>97204</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 3°</li> <li>■ Úprava pro vinylové podlahy</li> <li>■ Děrovaný rošt</li> <li>■ Třída zátěže: K3</li> </ul>	126 - 156	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vinylové podlahy</li> <li>■ PVC krytiny</li> <li>■ Altro</li> </ul>	1.4301 1.4404 <b>97208</b> <b>97258</b>	
<b>Odtok: DN 100</b>						
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Standard</li> <li>■ Děrovaný rošt</li> <li>■ Třída zátěže: K3</li> </ul>	212 - 242	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Keramická dlažba</li> <li>■ Cementový a pryskyřičný povrch</li> </ul>	1.4301 1.4404 <b>97200</b> <b>97250</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Příruba pro přichycení hydroizolace</li> <li>■ Děrovaný rošt</li> <li>■ Třída zátěže: K3</li> </ul>	212 - 272 (8 - 52)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Keramická dlažba</li> <li>■ Cementový a pryskyřičný povrch</li> </ul>	1.4301 1.4404 <b>97216</b> <b>97266</b>	

		Popis	Celková výška [mm]	Vhodné pro	Materiál	Objednací číslo
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Úprava pro vinylové podlahy</li> <li>■ Děrovaný rošt</li> <li>■ Třída zátěže: K3</li> </ul>	219 - 249	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vinylové podlahy</li> <li>■ PVC krytiny</li> <li>■ Altro</li> </ul>	1.4301	<b>97207</b>	
				1.4404	<b>97257</b>	
<b>Odtok: DN 100 (nízkoprofilové provedení)</b>						
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Standard</li> <li>■ Děrovaný rošt</li> <li>■ Třída zátěže: K3</li> </ul>	105	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Keramická dlažba</li> <li>■ Cementový a pryskyřičný povrch</li> </ul>	1.4301	<b>97211</b>	
				1.4404	<b>97261</b>	
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Úprava pro vinylové podlahy</li> <li>■ Děrovaný rošt</li> <li>■ Třída zátěže: K3</li> </ul>	111	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vinylové podlahy</li> <li>■ PVC krytiny</li> <li>■ Altro</li> </ul>	1.4301	<b>97212</b>	
				1.4404	<b>97262</b>	

**Infobox**

Všechny vpusti EG 150 lze na poptávku dodat také bez pachového uzávěru.

## Příslušenství

		Název	Vhodné pro	Popis	Materiál	Objednací číslo
	Sítko	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Všechny podlahové vpusti EG150</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pro zachycení pevných nečistot, vlasů apod.</li> </ul>	1.4301	<b>97235</b>	
				1.4404	<b>97285</b>	
	Pachový uzávěr (sifon) mokrý	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Všechny podlahové vpusti EG150</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Výška vodního sloupce: 50mm</li> <li>■ Standardně součástí každé vpusti</li> </ul>	1.4301	<b>97217</b>	
				1.4404	<b>97267</b>	
	Pachový uzávěr (sifon) suchý	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Všechny podlahové vpusti EG150</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Výška vodního sloupce: 50mm</li> <li>■ Pryžová vložka brání zápachu i po vyschnutí</li> </ul>	1.4301	<b>403174</b>	

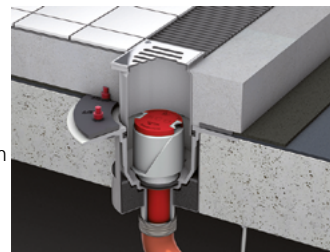
# Litínové vpusti Passavant


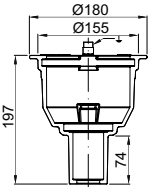

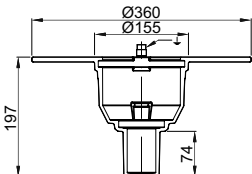
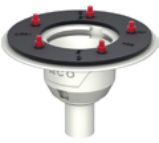
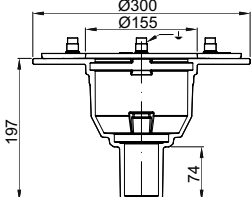
2

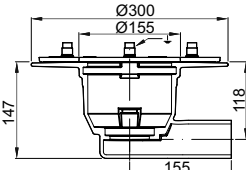

## Přednosti výrobku

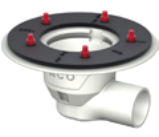
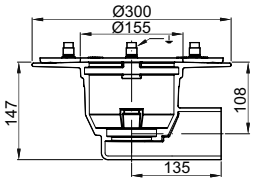
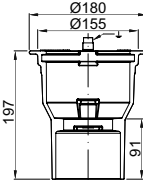

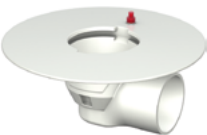

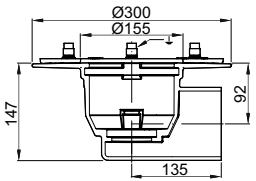
- Požární ochrana
  - Z horní i spodní strany při použití proti-požární sady
  - Bez požadavku na dodatečnou požární ochranu – třída stavebního materiálu A1
  - Při použití přípravku ACO Fit-in (minimální tloušťka stropu 100 mm)
  - Zkoušeno na hrubé betonové desce
  - Pro různé skladby podlah
- Testovaná protihluková ochrana
  - Podle VDI 4100:2012  $\leq 22$  dB(A)
  - Podle DIN 4109  $\leq 22$  dB(A)
- Malý otvor pro vestavbu (jádrový vrt)
  - $\varnothing 160$  mm pro všechny vpusti se sklonem odtoku 90°
- Zcela recyklovatelný materiál
- Vhodné pro všechny potrubní systémy

- Z litiny
- Zkoušeno dle EN 1253-1
- Dodatečná ochrana proti zápachu při osazení klapky proti pachu a kouři
- S drenážními otvory a zemnicím šroubem
- Povrchová úprava:
  - Černý nátěr (základní ochranná barva)
  - Bílý epoxid (snadno čistitelný povrch)
- Připojení SML potrubí dle ČSN EN 877
- Volitelné příslušenství
  - Pachový uzávěr (mokrý)
  - Protipožární sada
  - Klapka proti pachu a kouři
  - Instalační přípravky Fit-in


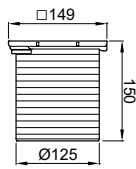

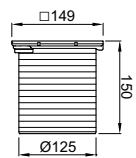

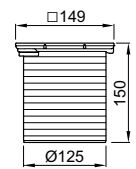

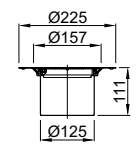

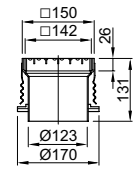



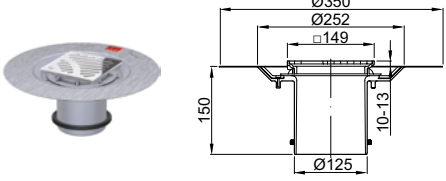
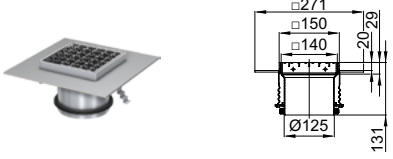
	Popis	Průtok [l/s]	Povrchová úprava	Objednací číslo
<b>Odtok: DN 50</b>				
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Poziční příruba</li> <li>■ Bez pachového uzávěru (příslušenství)</li> </ul>	1,0	Černý nátěr	<b>5149.10.20</b>
			Bílý epoxid	<b>5149.60.20</b>
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Příruba pro natavení hydroizolace</li> <li>■ Bez pachového uzávěru (příslušenství)</li> </ul>	1,0	Černý nátěr	<b>5150.10.20</b>
			Bílý epoxid	<b>5150.60.20</b>
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Příruba pro mechanické sevření hydroizolace</li> <li>■ Bez pachového uzávěru (příslušenství)</li> </ul>	1,0	Černý nátěr	<b>5151.10.20</b>
			Bílý epoxid	<b>5151.60.20</b>

		Popis	Průtok [l/s]	Povrchová úprava	Objednací číslo
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sklon odtoku: 1,5°</li> <li>Poziční příruba</li> <li>Bez pachového uzávěru (příslušenství)</li> </ul>	1,0	Černý nátěr	<b>5149.30.20</b>
				Bílý epoxid	<b>5149.80.20</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sklon odtoku: 1,5°</li> <li>Příruba pro natavení hydroizolace</li> <li>Bez pachového uzávěru (příslušenství)</li> </ul>	1,0	Černý nátěr	<b>5150.30.20</b>
				Bílý epoxid	<b>5150.80.20</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sklon odtoku: 1,5°</li> <li>Příruba pro mechanické sevření hydroizolace</li> <li>Bez pachového uzávěru (příslušenství)</li> </ul>	1,0	Černý nátěr	<b>5151.40.20</b>
				Bílý epoxid	<b>5151.90.20</b>
<b>Odtok: DN 70</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sklon odtoku: 90°</li> <li>Poziční příruba</li> <li>Bez pachového uzávěru (příslušenství)</li> </ul>	2,0	Černý nátěr	<b>5169.10.20</b>
				Bílý epoxid	<b>5169.60.20</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sklon odtoku: 90°</li> <li>Příruba pro natavení hydroizolace</li> <li>Bez pachového uzávěru (příslušenství)</li> </ul>	2,0	Černý nátěr	<b>5170.10.20</b>
				Bílý epoxid	<b>5170.60.20</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sklon odtoku: 90°</li> <li>Příruba pro mechanické sevření hydroizolace</li> <li>Bez pachového uzávěru (příslušenství)</li> </ul>	2,0	Černý nátěr	<b>5171.10.20</b>
				Bílý epoxid	<b>5171.60.20</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sklon odtoku: 1,5°</li> <li>Poziční příruba</li> <li>Bez pachového uzávěru (příslušenství)</li> </ul>	1,6	Černý nátěr	<b>5169.20.20</b>
				Bílý epoxid	<b>5169.70.20</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sklon odtoku: 1,5°</li> <li>Příruba pro natavení hydroizolace</li> <li>Bez pachového uzávěru (příslušenství)</li> </ul>	1,6	Černý nátěr	<b>5170.30.20</b>
				Bílý epoxid	<b>5170.80.20</b>

	<b>Popis</b>	<b>Průtok</b> [l/s]	<b>Povrchová úprava</b>	<b>Objednací číslo</b>
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 1,5°</li> <li>■ Příruba pro mechanické sevření hydroizolace</li> <li>■ Bez pachového uzávěru (příslušenství)</li> </ul>	1,6	Černý nátěr	<b>5171.40.20</b>
			Bílý epoxid	<b>5171.90.20</b>
<b>Odtok: DN 100</b>				
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Poziční příruba</li> <li>■ Bez pachového uzávěru (příslušenství)</li> </ul>	2,0	Černý nátěr	<b>5569.10.20</b>
			Bílý epoxid	<b>5569.60.20</b>
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Příruba pro natavení hydroizolace</li> <li>■ Bez pachového uzávěru (příslušenství)</li> </ul>	2,0	Černý nátěr	<b>5570.10.20</b>
			Bílý epoxid	<b>5570.60.20</b>
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Příruba pro mechanické sevření hydroizolace</li> <li>■ Bez pachového uzávěru (příslušenství)</li> </ul>	2,0	Černý nátěr	<b>5571.10.20</b>
			Bílý epoxid	<b>5571.60.20</b>
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 1,5°</li> <li>■ Poziční příruba</li> <li>■ Bez pachového uzávěru (příslušenství)</li> </ul>	1,6	Černý nátěr	<b>5569.20.20</b>
			Bílý epoxid	<b>5569.70.20</b>
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 1,5°</li> <li>■ Příruba pro natavení hydroizolace</li> <li>■ Bez pachového uzávěru (příslušenství)</li> </ul>	1,6	Černý nátěr	<b>5570.30.20</b>
			Bílý epoxid	<b>5570.80.20</b>
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 1,5°</li> <li>■ Příruba pro mechanické sevření hydroizolace</li> <li>■ Bez pachového uzávěru (příslušenství)</li> </ul>	1,6	Černý nátěr	<b>5571.40.20</b>
			Bílý epoxid	<b>5571.90.20</b>

# Roštové nástavce

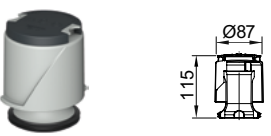
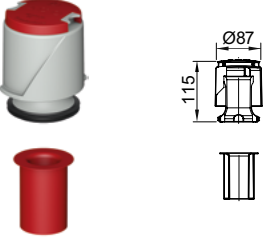

		Popis	Výšková stavitelnost [mm]	Provedení roštu	Objednací číslo	
Standardní nástavce			35 – 120	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nástavec z plastu</li> <li>■ Drenážní kroužek</li> <li>■ Rámeček z plastu □ 149 x 149 mm</li> <li>■ Štěrbínový rošt z nerezové oceli □ 140 x 140 mm</li> <li>■ Třída zátěže: K 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Volně položený</li> </ul>	<b>5141.87.23</b>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Volně položený</li> <li>■ Protiskluzný: třída C</li> </ul>	<b>5141.87.33</b>	
			35 – 120	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nástavec z plastu</li> <li>■ Drenážní kroužek</li> <li>■ Rámeček z plastu □ 149 x 149 mm</li> <li>■ Štěrbínový rošt z nerezové oceli □ 140 x 140 mm</li> <li>■ Třída zátěže: K 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aretovaný</li> </ul>	<b>5141.71.22</b>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aretovaný</li> <li>■ Protiskluzný: třída C</li> </ul>	<b>5141.71.33</b>	
			35 – 120	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nástavec z plastu</li> <li>■ Drenážní kroužek</li> <li>■ Rámeček z nerezové oceli □ 149 x 149 mm</li> <li>■ Štěrbínový rošt z nerezové oceli □ 140 x 140 mm</li> <li>■ Třída zátěže: K 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aretovaný</li> </ul>	<b>5141.81.22</b>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aretovaný</li> <li>■ Protiskluzný: třída C</li> </ul>	<b>5141.81.33</b>	
			35 – 85	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Z nerezové oceli</li> <li>■ Drenážní kroužek</li> <li>■ Rámeček □ Ø 157 mm</li> <li>■ Štěrbínový rošt z nerezové oceli</li> <li>■ Třída zátěže: K 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Přišroubovaný</li> </ul>	<b>5141.96.22</b>
		35 – 85		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Z nerezové oceli</li> <li>■ Drenážní kroužek</li> <li>■ Rámeček □ 150 x 150 mm</li> <li>■ Mřížkový rošt z nerezové oceli □ 142 x 142 mm</li> <li>■ Třída zátěže:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Volně položený</li> <li>■ Protiskluzný</li> </ul>	<b>5141.92.22</b>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ L15</li> <li>□ M125</li> </ul>	<b>5141.93.22</b>		
		85 – 90	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Z litiny s černým nátěrem</li> <li>■ Drenážní kroužek</li> <li>■ Rámeček □ 197 x 197 mm</li> <li>■ Štěrbínový rošt z litiny □ 170 x 170 mm</li> <li>■ Třída zátěže: M 125</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Volně položený</li> </ul>	<b>5141.83.22</b>	

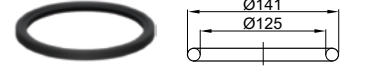
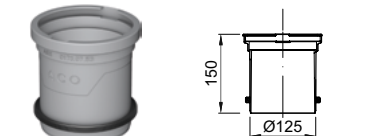
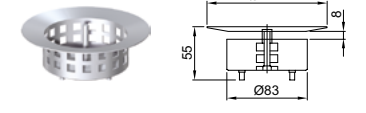
Popis	Výšková staviteľnosť [mm]	Provedení roštu	Objednací číslo
<b>Nástavce pro stěrkové hydroizolace</b>			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nástavec z plastu</li> <li>■ Těsnící kroužek</li> <li>■ Rámeček z plastu □ 149 x 149 mm</li> <li>■ Štěrbínový rošt z nerezové oceli □ 140 x 140 mm</li> <li>■ Třída zátěže: K 3</li> </ul>	57 – 125 *	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Volně položený</li> </ul>	<b>5141.29.22</b>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Z nerezové oceli</li> <li>■ Těsnící kroužek</li> <li>■ Rámeček □ 150 x 150 mm</li> <li>■ Mřížkový rošt z nerezové oceli □ 140 x 140 mm</li> <li>■ Třída zátěže: <ul style="list-style-type: none"> <li>□ L15</li> <li>□ M125</li> </ul> </li> </ul>	50 – 100 *	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Volně položený</li> <li>■ Protiskluzný</li> </ul>	<b>5141.30.22</b>
			<b>9406.92.22</b>
			<b>9406.93.22</b>

**Infobox**

\* Výšková staviteľnosť je udána od prírubu vpusti k prírubě nástavce.

## Příslušenství

Název	Vhodné pro	Popis	Objednací číslo
 <p>Pachový uzávěr</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tělesa vpusti Passavant □ DN 50 – DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Z plastu</li> <li>■ Dvoudílný, rozebíratelný</li> <li>■ Hmotnost: 0,2 kg</li> </ul>	<b>5128.10.55</b>
 <p>Protipožární sada</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tělesa vpusti Passavant □ Sklon odtoku: 90°</li> <li>□ DN 50</li> <li>□ DN 70</li> <li>□ DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Požární ochrana proti ohni a kouři k dodatečnému osazení ve vpusti</li> <li>■ Sestává z: <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Pachový uzávěr s tepelným štítem</li> <li>□ Protipožární kartuše</li> </ul> </li> <li>■ Hmotnost: 0,4 kg</li> <li>■ Hmotnost: 0,4 kg</li> <li>■ Hmotnost: 0,5 kg</li> </ul>	<b>5150.10.35</b> <b>5170.10.35</b> <b>5570.10.35</b>
 <p>Klapka proti pachu a kouři</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pachový uzávěr</li> <li>■ Protipožární sada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Z pryže</li> <li>■ Pouze v kombinaci s pachovým uzávěrem nebo protipožární sadou</li> <li>■ Snižuje průtok cca o 0,3 l/s</li> <li>■ Hmotnost: 0,1 kg</li> </ul>	<b>5128.10.75</b>

	Název	Vhodné pro	Popis	Objednací číslo
	Fit-in instalační přípravek	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tělesa vpustí Passavant</li> <li>□ Sklon odtoku: 90°</li> <li>□ DN 50</li> <li>□ DN 70</li> <li>□ DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nehořlavý</li> <li>□ Třída stavebního materiálu A1</li> <li>■ K osazení do jádrového vrtu (Ø 160 mm) bez použití malty</li> <li>■ Hmotnost: 1,2 kg</li> <li>■ Hmotnost: 1,2 kg</li> <li>■ Hmotnost: 1 kg</li> </ul>	<p><b>5150.10.60</b></p> <p><b>5170.10.60</b></p> <p><b>5570.10.60</b></p>
	Těsnící kroužek	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Roštové nástavce Passavant</li> <li>□ DN 50 – DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ K utěsnění přechodu mezi tělesem vpusti a nástavcem</li> <li>■ Nutné k tělesům s poziční přírubou (bez napojení hydroizolace)</li> <li>■ Součástí dodávky roštových nástavců pro stěrkové hydroizolace</li> <li>■ Barva kroužku: černá</li> <li>■ Hmotnost: 0,1 kg</li> </ul>	<b>5150.90.20</b>
	Drenážní kroužek	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Roštové nástavce Passavant</li> <li>□ DN 50 – DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pro drenážní funkci přechodu mezi tělesem vpusti a nástavcem</li> <li>■ Součástí dodávky standardních roštových nástavců</li> <li>■ Barva kroužku: šedá</li> <li>■ Hmotnost: 0,1 kg</li> </ul>	<b>5150.81.45</b>
	Prodlužovací díl	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Všechny roštové nástavce Passavant</li> <li>□ Průměr nátrubku: 125 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Z nerezové oceli, materiál 1.4301</li> <li>■ Výšková stavitelnost: 35 – 90 mm</li> <li>■ Včetně těsnícího kroužku</li> <li>■ Hmotnost: 0,9 kg</li> </ul>	<b>5145.50.50</b>
	Prodlužovací díl	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Všechny roštové nástavce Passavant</li> <li>□ Průměr nátrubku: 125 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Z plastu</li> <li>■ Výšková stavitelnost: 35 – 90 mm</li> <li>■ Včetně těsnícího kroužku</li> <li>■ Hmotnost: 0,3 kg</li> </ul>	<b>5171.83.20</b>
	Kalový koš	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Roštové nástavce</li> <li>□ 5141.71.xx</li> <li>□ 5141.81.xx</li> <li>□ 5141.87.xx</li> <li>□ 5141.92.xx</li> <li>□ 5141.93.xx</li> <li>□ 9406.92.xx</li> <li>□ 9406.93.xx</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Z nerezové oceli, materiál 1.4301</li> <li>■ Minimální potřebná výška v nástavci (od příruby vpusti): 50 mm</li> <li>■ Velikost otvorů: 6 mm</li> <li>■ Hmotnost: 0,2 kg</li> <li>■ Nekompatibilní s roštovým nástavcem:</li> <li>□ 5141.29.XX</li> <li>□ 5141.30.XX</li> <li>□ 5141.83.XX</li> <li>□ 5141.96.XX</li> </ul>	<b>7000.03.19</b>
	Nástavný rám	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Roštový nástavec</li> <li>□ 5141.83.22</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Z litiny</li> <li>■ Černý nátěr</li> <li>■ Rozměr rámu: 197 x 197 mm</li> <li>■ Pro nastavení výšky v krocích po 46 mm</li> <li>■ Hmotnost: 3,6 kg</li> </ul>	<b>5095.80.00</b>
	Přechodka DN 70 / DN 80	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tělesa vpustí Passavant</li> <li>□ DN 70</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ K napojení těla vpusti DN 70 na SML potrubí DN 80</li> <li>■ Hmotnost: 0,1 kg</li> </ul>	<b>5170.70.80</b>