

# NOVÁ GENERACE BALKONOVÝCH VPUSTÍ

Balkonové vpusti systémově řeší odvod vody z balkonů různých skladeb. Novinkou společnosti TOPWET pro rok 2019 jsou nejnižší vpusti na trhu s uceleným systémem doplňků. Tyto doplňky lze použít na balkonech se stěrkovou hydroizolací, s drenážní vrstvou, pochozí střešní fólií i s vrstvou kačírku.



Společnost Topwet se při vývoji a výrobě nových balkonových vpustí a doplňků plně inspirovala požadavky zákazníků. Zaměřila se proto na zjednodušení instalace a rozšíření kombinací pro snadnější řešení všech typů balkonů. Nová generace balkonových vpustí z pevného, tvarově a UV stabilního polyamidu PA6 je vhodná pro odvodnění menších ploch. Díky své výšce, která je usvislé varianty vpustí pouhých 120 mm a u vodorovné jen 61 mm, patří balkonové vpusti Topwet mezi nejnižší na trhu.

Svislá i vodorovná varianta je k dispozici ve jmenovité světlosti DN50, pomocí redukce i v DN75. Napojení na vpust' je vhodné HT potrubím přes těsnící kroužek v hrdlovém spoji. Pro spolehlivé odvodnění i v zimních měsících si mohou zákazníci pořídit variantu s integrovaným vyhříváním.

Montáž nových vpustí se vyznačuje také minimálním prostorem pro vznik chyb. Například nejčastějšímu problému – nedokonalé těsnosti spoje vznikající především u spojů se svernými přírubami, kde může docházet k přetažení nebo nedotažení šroubů – předchází nové balkonové vpusti Topwet integrovanými manžetami.

Ty jsou pevně zalisovány mezi tělo vpustí a horní přírubu. Jednotlivé příru-

by jsou pevně spojeny svařením pomocí ultrazvuku, čímž se spoj stává 100% vodotěsný. Zákazník má na výběr ze široké nabídky materiálů hydroizolací, případně může dodat vlastní manžetu.

## ŠIROKÁ NABÍDKA DOPLŇKŮ

Všechny doplňky balkonových vpustí Topwet se dají vzájemně kombinovat a spojit pomocí těsnící gumičky, která zajistí dostatečně pevný rozbitelný spoj. Vhodnou kombinací doplňků lze snadno odvodnit nejběžnější druhy balkonových skladeb.

Například balkonový nástavec s mřížkou z nerezové oceli TW BAL o velikosti 100 x 100 mm je možné zkrátit až na 10 mm. Kdo potřebuje naopak nástavec zvětšit, může použít odvodňovací kroužek či kroužky TW ODK BAL o velikosti 25 mm. V kombinaci s plochým pochozím košem TW PLK BAL lze sestavit libovolně vysoký ochranný koš.

Nástavec TW BAL STE je vhodný pro dlažbu a je rovněž osazen nerezovou



mřížkou o rozměru 100 x 100 mm. Lze ho upravit na minimální výšku 10 mm.

## PRO RŮZNÉ DRUHY SKLADEB BALKONŮ

Každá skladba balkonů vyžaduje jiné využití vpustí a doplňků. Mezi čtyři nejčastější kombinace patří:

1. Skladba balkonů s drenážní vrstvou – Spolehlivý odvod vody zajistí kombinace balkonové vpustí s integrovanou manžetou a balkonovým nástavcem s mřížkou. Mezi vpustí a nástavcem se osadí odvodňovací kroužek, který odvede nahromaděnou vlhkost z drenážní vrstvy.



Vpust' s částečně perforovaným balkonovým nástavcem

2. Skladba balkonů s lepenou vrstvou – Na balkony s lepenou dlažbou na stěrkové hydroizolaci je vhodné použít balkonový nástavec s upraveným rámečkem. Rámeček vyčnívá o 10 mm, což odpovídá výšce lepidla s dlažbou. Lze ho výškově upravit dle vrstvy hydroizolace a je osazen mřížkou z nerezové oceli.



Vpust' s balkonovým nástavcem pro lepenou dlažbu

3. Skladba balkonů s pochozí střešní fólií – U nejběžnější skladby zakončené hlavní hydroizolací (PVC, asfaltový pás, TPO/FPO fólie atp.) postačí balkonová vpust' v kombinaci s plochým pochozím ochranným košem. Ten vydrží zatížení až 300 kg, tedy běžné zatížení bez dopravního provozu.



Vpust' s pochozím plochým košem

4. Skladba balkonů s vrstvou kačírku – Na střechy opatřené kačírkiem či jiným přitěžujícím souvrstvím lze použít plochý pochozí koš opatřený o balkonové odvodňovací kroužky. Touto kombinací vznikne perforovaný ochranný koš, jehož velikost se určí množstvím odvodňovacích kroužků podle výšky kačírku.




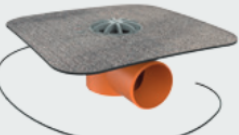


Vpust' s perforovaným ochranným košem





S volbou vhodné kombinace balkonové vpustí a doplňků pro vaši stavbu vám rádi poradí odborníci technické podpory společnosti Topwet. K dispozici jsou na telefonním čísle +420 777 701 241 nebo e-mailu podpora@topwet.cz.

# Balkonové vpusti

## Balkonové vpusti TOPWET s integrovanou bitumenovou manžetou

BIT	Provedení	Typ	Rozměr
	Balkonová vpust TOPWET s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu, svislé provedení, s ochrannou mřížkou.	TWB 50 BIT S TWB 75 BIT S	DN 50 DN 70
	Balkonová vpust TOPWET s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu, svislé provedení, vyhřívána 230 V s přípojovacím kabelem, s ochrannou mřížkou.	TWBE 50 BIT S TWBE 75 BIT S	DN 50 DN 70
	Balkonová vpust TOPWET s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu, vodorovné provedení, s ochrannou mřížkou. Součástí balení vodorovné balkonové vpusti je i redukce DN50/70 v šedé barvě.	TWB 50 BIT V TWB 75 BIT V	DN 50 DN 70
	Balkonová vpust TOPWET s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu, vodorovné provedení, vyhřívána 230 V s přípojovacím kabelem, s ochrannou mřížkou. Součástí balení vodorovné balkonové vpusti je i redukce DN50/70 v šedé barvě.	TWBE 50 BIT V TWBE 75 BIT V	DN 50 DN 70

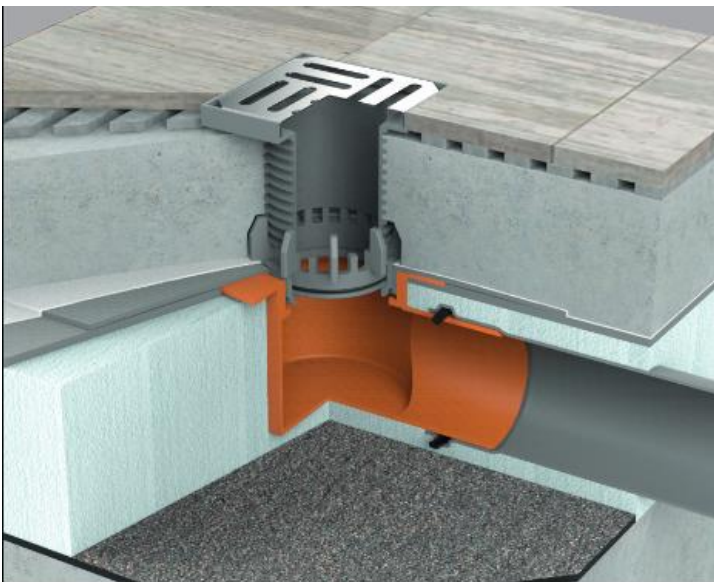
## Balkonové vpusti TOPWET s integrovanou PVC manžetou

PVC	Provedení	Typ	Rozměr
	Balkonová vpust TOPWET s integrovanou manžetou z hydroizolační fólie na bázi PVC, svislé provedení, s ochrannou mřížkou.	TWB 50 PVC S TWB 75 PVC S	DN 50 DN 70
	Balkonová vpust TOPWET s integrovanou manžetou z hydroizolační fólie na bázi PVC, svislé provedení, vyhřívána 230 V s přípojovacím kabelem, s ochrannou mřížkou.	TWBE 50 PVC S TWBE 75 PVC S	DN 50 DN 70
	Balkonová vpust TOPWET s integrovanou manžetou z hydroizolační fólie na bázi PVC, vodorovné provedení, s ochrannou mřížkou. Součástí balení vodorovné balkonové vpusti je i redukce DN50/70 v šedé barvě.	TWB 50 PVC V TWB 75 PVC V	DN 50 DN 70
	Balkonová vpust TOPWET s integrovanou manžetou z hydroizolační fólie na bázi PVC, vodorovné provedení, vyhřívána 230 V s přípojovacím kabelem, s ochrannou mřížkou. Součástí balení vodorovné balkonové vpusti je i redukce DN50/70 v šedé barvě.	TWBE 50 PVC V TWBE 75 PVC V	DN 50 DN 70

# Balkonové vpusti

## ZÁKLADNÍ INFORMACE

Nová generace balkonových vpustí z pevného, tvarově a UV stabilního polyamidu PA6 je vhodná pro odvodnění menších ploch. Díky své výšce, která je usvislé varianty vpustí pouhých 120 mm a u vodorovné jen 61 mm, patří balkonové vpusti TOPWET mezi nejnižší na trhu. Svislá i vodorovná varianta je k dispozici ve jmenovité světlosti DN50, pomocí redukce i v DN75. Napojení na vpust' je vhodné HT potrubím přes těsnící kroužek v hrdlovém spoji. Pro spolehlivé odvodnění i v zimních měsících si mohou zákazníci pořídit variantu s integrovaným vyhříváním.



- Svislé a vodorovné provedení DN 50 a 70
- Konstrukce z polyamidu PA6
- Integrovaná manžeta hydroizolačního pásu nebo fólie
- Nízká stavební výška
- Vhodné k odvodnění menších ploch
- Ochranná a vyjímatelná mřížka součástí každé vpusti
- Vyhřívávané provedení zajistí spolehlivé odvodnění i v zimním období

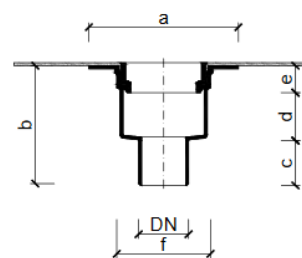
### Balkonové vpusti – svislé provedení

Typ	DN	Rozměry [mm]							
		a	b	c	d	e	f	g	h
TWB 50 S	50	150	120	45	51	24	94	-	-
TWB 75 S	70	150	120	45	51	24	94	-	-
TWBE 50 S	50	150	120	45	-	-	97	36	39
TWBE 75 S	70	150	120	45	-	-	97	36	39

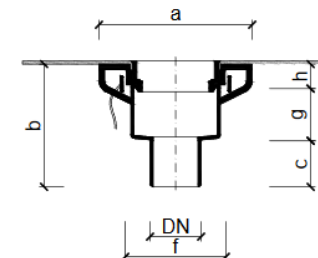
### Balkonové vpusti – vodorovné provedení

Typ	DN	Rozměry [mm]				
		a	b	c	d	e
TWB 50 V	50	150	61	167	14	
TWB 75 V	70	150	61	167	14	70
TWBE 50 V	50	150	61	167	14	
TWBE 75 V	70	150	61	167	14	70

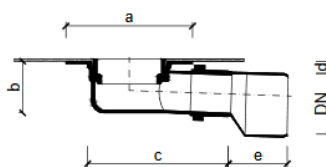
TWB S



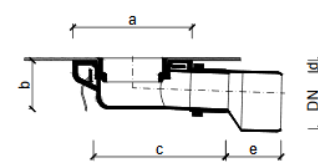
TWBE S



TWB V



TWBE V










# Balkonové doplňky

## ŠIROKÁ NABÍDKA DOPLŇKŮ

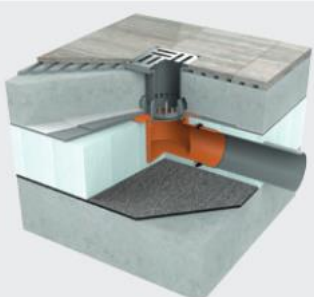
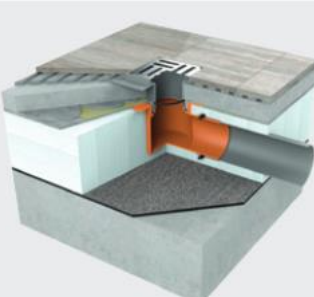
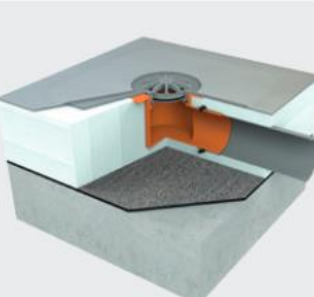
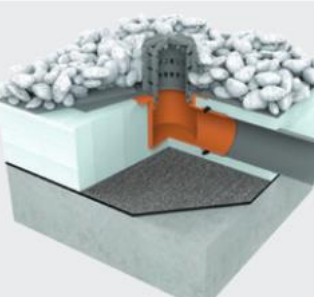
Každá skladba balkonu vyžaduje jiné využití vpustí a doplňků. Všechny doplňky balkonových vpustí TOPWET se dají vzájemně kombinovat a spojovat pomocí těsnící gumičky, která zajistí dostatečně pevný rozebíratelný spoj. Vhodnou kombinací doplňků lze snadno odvodnit nejběžnější druhy balkonových skladeb.

### Doplňky pro balkonové vpusti TOPWET

Provedení	Typ	Výška nad úroveň izolace
 <p>Balkonový nástavec TOPWET nové generace s mřížkou z nerezové oceli 100x100 mm. Pro balkony s lepenou nebo jinak uloženou dlažbou. Součástí balení je odvodňovací kroužek pro odtok vody z hlavní hydroizolace. Balkonový nástavec lze prodloužit dalším odvodňovacím kroužkem TW ODK o 25 mm. Přesnou výšku nástavce lze upravit přímo na stavbě. Provedení ze silnostěnného polyamidu PA6 UV Stabil.</p>	TW BAL	10-100 mm (25-120 mm)*
 <p>Balkonový nástavec pro tekuté hydroizolace s mřížkou z nerezové oceli 100x100 mm. Provedení ze silnostěnného polyamidu PA6 UV Stabil.</p>	TW BAL STE	10-100 mm
 <p>Balkonový odvodňovací kroužek pro prodloužení balkonového nástavce TW BAL vždy o 25 mm. Provedení ze silnostěnného polyamidu PA6 UV Stabil. Velikost otvoru odvodňovacího kroužku 10x6,5 mm.</p>	TW ODK BAL	25 mm
 <p>Plochý pochozí ochranný koš TOPWET pro balkonové vpusti. Provedení ze silnostěnného polyamidu PA6 UV Stabil. Výška nad úroveň hydroizolace 10 mm.</p>	TW PLK BAL	10 mm
 <p>Mechanická nerezová zápachová uzávěra pro svislé a vodorovné provedení balkonových vpustí TOPWET TWB</p>	TWZU BAL	

*Výšky platí při použití prvku TW ODK BAL*

### Možné kombinace doplňků pro balkonové vpusti TOPWET pro různé druhy skladeb balkonu

Skladba balkonu s drenážní vrstvou	Skladba balkonu s lepenou vrstvou	Skladba balkonu s pochozí střešní folií	Skladba balkonu s vrstvou kačírku
			
<p>Kombinace balkonové vpusti TOPWET s integrovanou manžetou a balkonovým nástavcem s mřížkou z nerezové oceli a použitým odvodňovacím kroužkem pro odtok vody z vrstvy hlavní hydroizolace</p>	<p>Kombinace balkonové vpusti TOPWET s integrovanou manžetou pro stěrkové izolace a balkonovým nástavcem s mřížkou z nerezové oceli seříznutým podle potřeby na stavbě</p>	<p>Kombinace balkonové vpusti TOPWET s integrovanou manžetou a plochým pochozím ochranným košem dodávaným standardně k balkonovým vpustem</p>	<p>Kombinace balkonové vpusti TOPWET s integrovanou manžetou a plochým pochozím ochranným košem dodávaným standardně k balkonovým vpustem, doplněným o balkonové odvodňovací kroužky dle potřeby</p>