

# RECYFIX® PLUS X

## Stabilní odvodnění

S ochranou hran a atraktivním designem





## Ve zkratce

- ✓ Třída zatížení D 400, v souladu s EN 1433
- ✓ Světlná šířka 100 mm až 300 mm
- ✓ Lehký a pevný
- ✓ Jednoduchá doprava a montáž



# RECYFIX® PLUS X

## Stabilní odvodnění

S ochranou hran a atraktivním designem

### Inovativní a ekologické řešení

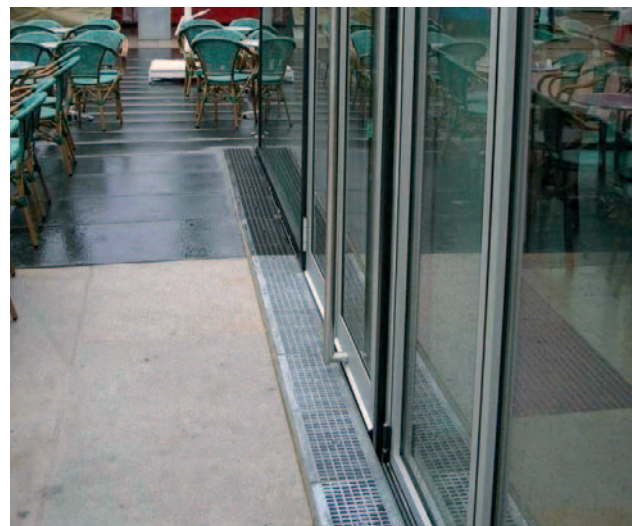
Žlaby RECYFIX® PLUS X jsou vyrobeny z PE-PP a jsou plně recyklovatelné. Díky nízké hmotnosti je jejich montáž a přeprava velmi nenáročná. Současně splňují nej přísnější požadavky na pevnost a funkčnost. Žlaby RECYFIX® PLUS X byly vyvinuty pro použití na plochách s vyšším provozem. Hrany žlabů jsou chráněny ocelovým rámem. Produktová řada RECYFIX® PLUS X nabízí kompletní sortiment včetně potřebného příslušenství. Vývoj těchto žlabů proběhl ve spolupráci s renomovaným výzkumným ústavem zabývajícím se recyklovatelnými plasty. Na základě počítačové simulace byla vytvořena velmi pevná žebrovitá struktura. Proto jsou žlaby RECYFIX o tolik lehčí v porovnání s tradičními žlaby z materiálů jako beton, ale minimálně stejně funkční a pevné.



Polygonální uložení

### Recyklát PE-PP

Žlaby RECYFIX® PLUS X jsou vyrobeny z recyklátu PE-PP. Co je odlišuje od jiných žlabů je jejich chemická odolnost a mrazuvzdornost, odolnost vůči posypovým solím a UV záření. Důležitou vlastností je i neutrální dopad na životní prostředí a nepropustnost.



Umístění na terase

## Požadavky

Výběr odvodňovacího systému je determinován několika kritérii, např. omezeními, ať už technickými, přepravními nebo rozpočtovými, která jsou ovlivněna tím, pro jaký typ objektu je systém určen. Zda se jedná o uložení v povrchu z dlažby či nádvoří, veřejný park, parkoviště, pěší zónu nebo ulice s automobilovou dopravou, odvodňovací žlaby musí splnit všechny na ně kladené nároky pěší a automobilové dopravy. Vodu ze zpevněných ploch je třeba efektivně shromáždit a odvést.

## Řešení

Žlaby řady RECYFIX®PLUS X mají rám z pozinkované oceli, tělo žlabu je vyrobeno z PE-PP a splňují požadavky normy EN 1433 pro třídu zátěže D 400. Žlaby z PE-PP jsou lehké ale nerozbitné, dodávají se v nominálních velikostech od 100 mm do 300 mm. Jsou vysoce odolné vůči mrazu a posypovým solím, jejich montáž je jednoduchá a rychlá.

## Oblasti použití

Všechny druhy dlážděných povrchů nádvoří, veřejná prostranství, parkoviště, parkovací domy, pěší zóny, vybrané průmyslové a komerční areály.



Průmyslové objekty

# RECYFIX® PLUS X

## Stabilní odvodnění

S ochranou hran a atraktivním designem

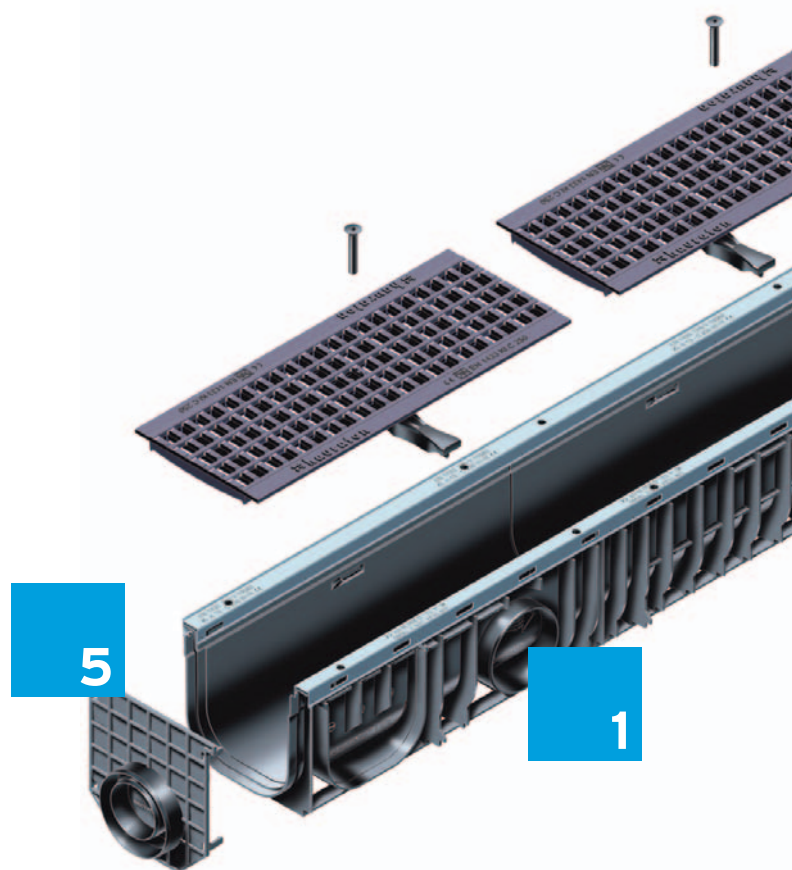
Žlaby RECYFIX® PLUS X jsou certifikovány dle EN 1433 a mohou být umístěny na plochách s těmito třídami zatížení:





**Třída D 400,**  
**Zkušební síla 400 kN**

### Všeobecná montážní doporučení

- HAURATON poskytuje všeobecné montážní nákresy pro jednotlivé typy žlabů a aplikací. V případě potřeby konzultací specifik projektů nás prosím kontaktujte.
- Žlaby je nutné osadit ve směru toku který je označen šípkou na vnější straně žlabu.
- Okolní povrch musí převyšovat horní hranu žlabu o 3 - 5 mm.
- Správně provedená dilatace je podmínkou prevence poškození žlabů v důsledku roztažnosti povrchů ploch
- Osadte kryt ještě před obetonováním abyste zajistili stabilitu těla žlabu.
- Detailní montážní nákresy lze stáhnout z naší internetové stránky [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com). Tyto návody jsou průběžně aktualizovány.

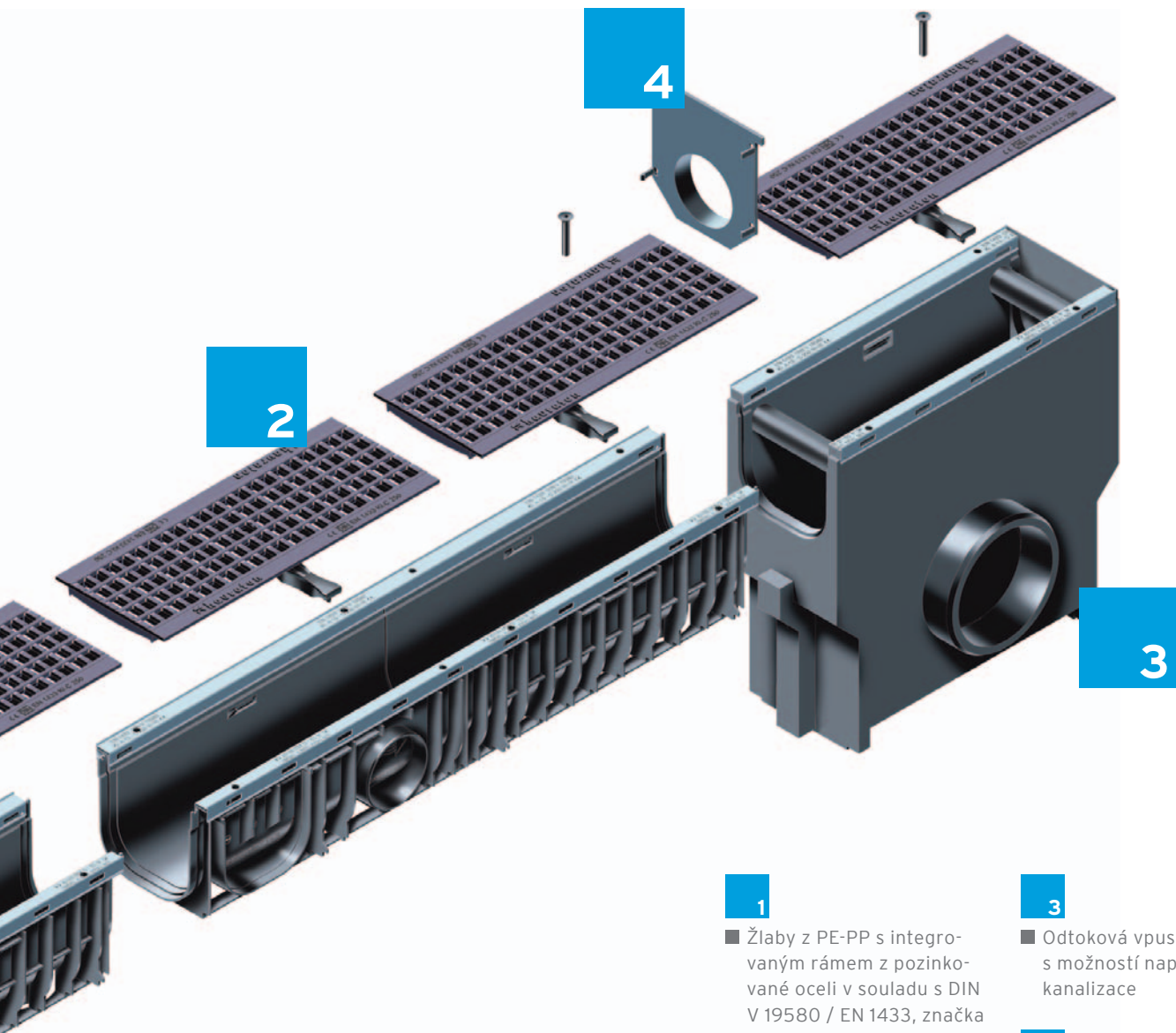


### KRYTY PRO ŽLABY RECYFIX® PLUS X

	GUGI litinový pororošt*	Litinový šterbinový kryt*
<b>Zkušební síla</b>		
<b>A 15</b>		
<b>B 125</b>		
<b>C 250</b>		
<b>D 400</b>	100, 150, 200, 300	300

\* Uvedené rozměry jsou vnitřní šířky.





- 1** ■ Žlaby z PE-PP s integrovaným rámem z pozinkované oceli v souladu s DIN V 19580 / EN 1433, značka shody CE s polodrážkou pro přesné uložení.
- 2** ■ Množství alternativních krytů jako např. GUGI litinový pororošt.
- 3** ■ Odtoková vpusť s možností napojení kanalizace
- 4** ■ Čelní stěna s nátrubkem.
- 5** ■ Čelní stěna

### Norma EN 1433

Všechny žlaby RECYFIX®PLUS X splňují požadavky normy EN 1433 a mají značku shody CE

### Kompletní sortiment

Žlaby RECYFIX®PLUS X jsou dostupné v různých výškách a šířkách. Je možné napojit na ně prvky příslušenství ve dně na stěnách nebo z čela. Máte na výběr mezi několika typy litinových krytů podle druhu dlažby a třídy zátěže. Součástí nabídky jsou odtokové vpusti s kalovým košem a čelní stěny s vertikálním odtokem.

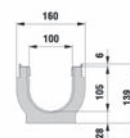
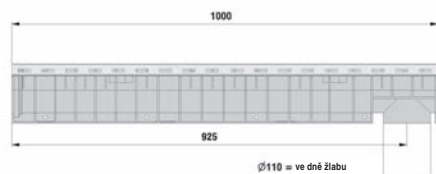


Parkoviště

# RECYFIX® PLUS X 100

## RECYFIX® PLUS X 100 - žlab vč. krytu, třída D 400

Typ 01, GUGI litinový pororošt, oka 20 x 30 mm, tř. D 400, s aretací



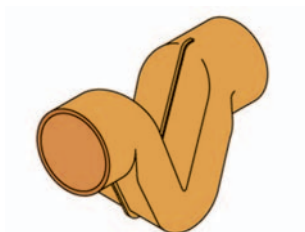
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm <sup>2</sup>	Vtokový průřez cm <sup>2</sup>	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 01, GUGI litinový pororošt, oka 20 x 30 mm, tř. D 400, s aretací	1000	160	139	93	440	10,5	42070
Typ 010 s litinovým pororoštem, oka 20 x 30 mm, tř. D 400, s aretací	1000	149	189	142	440	11,2	42075
Typ 010, GUGI litinový pororošt, oka 20 x 30 mm, úprava KTL	1000	149	189	142	440	11,0	42090
Typ 0105 s litinovým pororoštem, tř. D 400, s aretací	500	160	139	93	440	5,2	42077
Typ 01005 s litinovým pororoštem, tř. D 400, s aretací	500	149	189	142	440	5,6	42078
Typ 01005, GUGI litinový pororošt, oka 20 x 30 mm, úprava KTL	500	149	189	142	440	5,5	42086

# RECYFIX®PLUS X 100

## RECYFIX®PLUS X 100 – příslušenství



odtoková vpust s litinovým pororoštem, tř. D 400, s aretací



zápachový uzávěr DN 100, vnější



zápachový uzávěr DN 100, vnitřní, pro odtokovou vpust

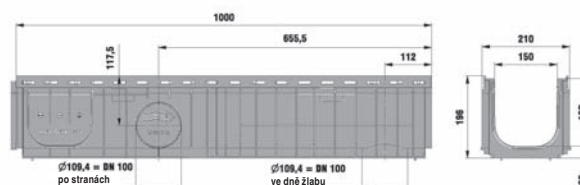
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
odtoková vpust s litinovým pororoštem, tř. D 400, s aretací	500	160	424	7,3	42079
odtoková vpust, GUGI litinový pororošt, oka 20 x 30 mm, úprava KTL, tř. D 400	500	160	424	7,1	42081
zápachový uzávěr DN 100, vnější	-	-	-	0,4	961
zápachový uzávěr DN 100, vnitřní, pro odtokovou vpust	-	-	-	0,2	40290
zápachový uzávěr, svislý, DN 100	-	-	-	0,6	40295
izolační materiál Sikaflex TS Fast, 600 ml, černý	-	-	-	0,6	6890
aplikační pistole pro Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	6891



# RECYFIX<sup>®</sup> PLUS X 150

## RECYFIX<sup>®</sup> PLUS X 150 - žlab vč. krytu, třída D 400

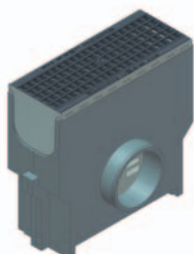
Typ 01 s litinovým pororoštem,  
tř. D 400, s aretací



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm <sup>2</sup>	Vtokový průřez cm <sup>2</sup>	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 01 s litinovým pororoštem, tř. D 400, s aretací	1000	210	196	225	699	15,9	42170

# RECYFIX®PLUS X 150

## RECYFIX®PLUS X 150 – příslušenství



odtoková vpust s litinovým pororoštem, tř. D 400, s aretací



zápachový uzávěr DN 150, vnější



zápachový uzávěr DN 100, vnější



zápachový uzávěr DN 100, vnitřní, pro odtokovou vpust

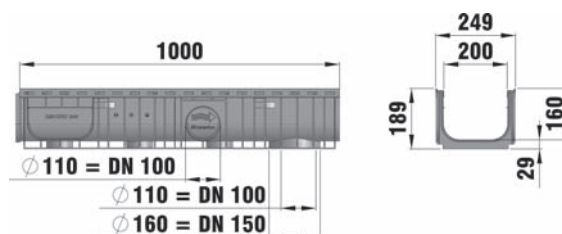
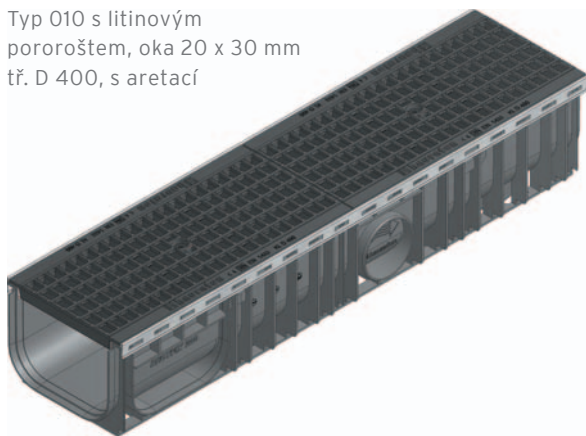
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
odtoková vpust s litinovým pororoštem, tř. D 400, s aretací	500	210	504	19,2	42179
kombi čelní stěna z PE-PP s odtokem DN 70/100 pro Typ 01	-	210	202	0,1	40191
zápachový uzávěr DN 150, vnější	-	-	-	2,0	960
zápachový uzávěr DN 100, vnější	-	-	-	0,4	961
zápachový uzávěr DN 100, vnitřní, pro odtokovou vpust	-	-	-	0,2	40290
zápachový uzávěr, svislý, DN 100	-	-	-	0,6	40295
izolační materiál Sikaflex TS Fast, 600 ml, černý	-	-	-	0,6	6890
aplikační pistole pro Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	6891



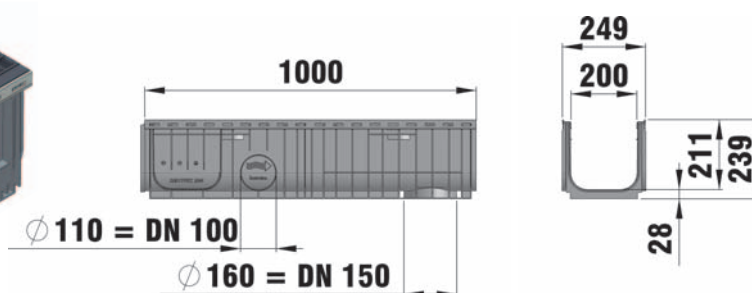
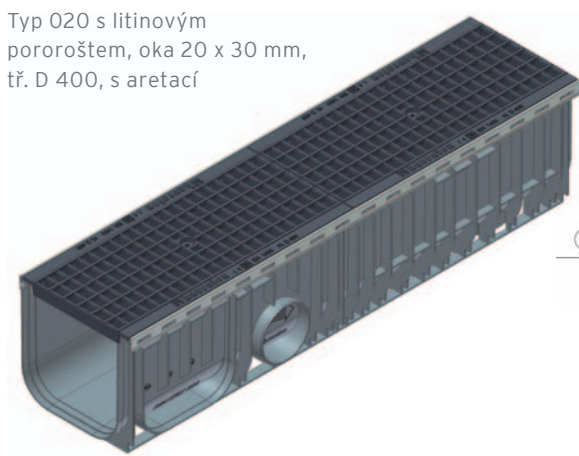
# RECYFIX<sup>®</sup> PLUS X 200

## RECYFIX<sup>®</sup> PLUS X 200 - žlab vč. krytu, třída D 400

Typ 010 s litinovým pororoštem, oka 20 x 30 mm  
tř. D 400, s aretací



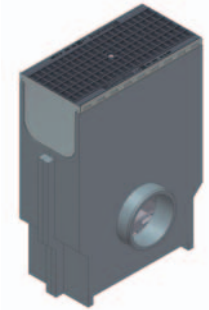
Typ 020 s litinovým pororoštem, oka 20 x 30 mm,  
tř. D 400, s aretací



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm <sup>2</sup>	Vtokový průřez cm <sup>2</sup>	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 010 s litinovým pororoštem, oka 20 x 30 mm tř. D 400, s aretací	1000	249	189	290	878	20,9	42274
Typ 010 s litinovým pororoštem, tř. D 400, s aretací	1000	249	189	290	878	20,9	42275
Typ 020 s litinovým pororoštem, oka 20 x 30 mm, tř. D 400, s aretací	1000	249	239	366	878	21,0	42279
Typ 020 s litinovým pororoštem, tř. D 400, s aretací	1000	249	239	366	878	21,0	42280

# RECYFIX®PLUS X 200

## RECYFIX®PLUS X 200 – příslušenství



odtoková vpust s litinovým pororoštem,  
tř. D 400, s aretací

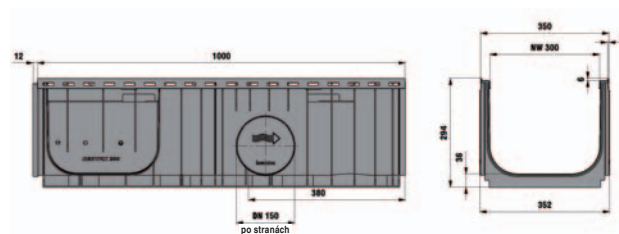
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
odtoková vpust s litinovým pororoštem, tř. D 400, s aretací	500	249	738	33,7	42253
kombi čelní stěna z PE-PP s odtokem DN 70, pro Typ 010	-	256	185	0,2	40692
zápachový uzávěr, svislý, DN 100	-	-	-	0,6	40295
izolační materiál Sikaflex TS Fast, 600 ml, černý	-	-	-	0,6	6890
aplikační pistole pro Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	6891



# RECYFIX® PLUS X 300

## RECYFIX® PLUS X 300 - žlab vč. krytu, třída D 400

žlab typ 01 s litinovým krytem tř. D 400, s aretací



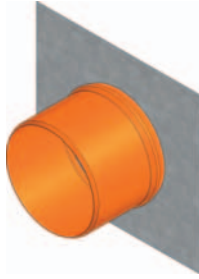
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm <sup>2</sup>	Vtokový průřez cm <sup>2</sup>	Hmotnost kg	obj. č.
žlab typ 01 s litinovým krytem tř. D 400, s aretací	1000	352	294	730	1256	32,0	42375

# RECYFIX®PLUS X 300

## RECYFIX®PLUS X 300 – příslušenství



čelní stěna uzavřená,  
pozinkovaná, typ 01



čelní stěna s PVC nátrubkem  
DN 200, pozinkovaná, typ 01

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
čelní stěna uzavřená, pozinkovaná, typ 01	-	360	340	1,8	40882
čelní stěna s PVC nátrubkem DN 200, pozinkovaná, typ 01	-	360	340	2,3	40892
izolační materiál Sikaflex TS Fast, 600 ml, černý	-	-	-	0,6	6890
aplikační pistole pro Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	6891