

# RECYFIX® MONOTEC

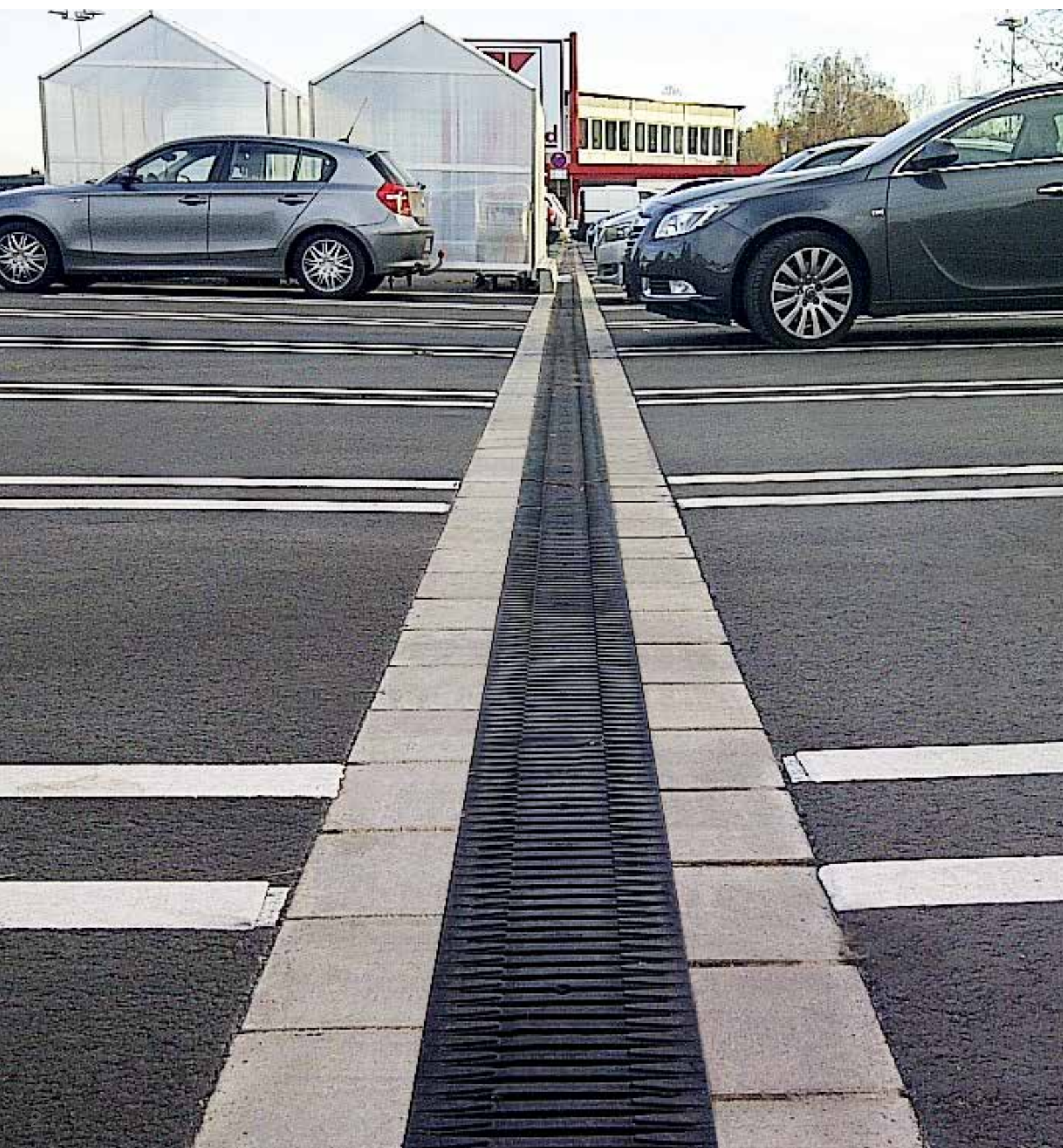
**Naujiena**

Monolitinė paviršinių nuotekų surinkimo sistema.





RECYFIX® MONOTEC



# RECYFIX® MONOTEC

## Naujiena

Monolitinė paviršinių nuotekų surinkimo sistema.

### 1 Reikalavimai

Monolitiniai drenažo latakai eismo zonose privalo:

- būti visiškai atsparūs korozijai;
- būti apsaugoti nuo vandalizmo;
- būti lengvai prižiūrimi ir patikimai nuvesti paviršines nuotekas;
- atitikti estetinius reikalavimus.

### 3 Sprendimas

RECYFIX MONOTEC latakai ypač tinka paviršinių nuotekų surinkimui nuo minėtų paviršių, nes yra:

- mažo svorio, lengvai, greitai ir ekonomiškai montuojami;
- pagaminti iš ypač atsparaus modifikuoto polipropileno;
- sandarūs ir atsparūs cheminiam poveikiui;
- tvirti ir nedužūs.

### 2 Naudojimo sritys

- automobilių aikštelės;
- turgaus aikštės ir viešosios erdvės;
- mokyklų žaidimo aikštelės;
- gyvenamosios zonos;
- degalinės;
- eismo zonos prie prekybos objektų.





Montavimas asfaltbetonio dangoje



Montavimas betono dangoje



Montavimas trinkelų dangoje



Atsparūs dinaminėms apkrovoms

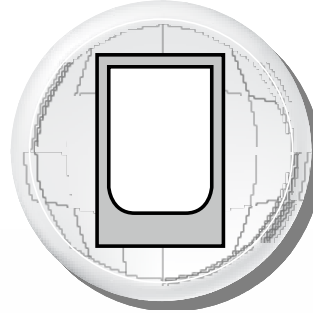


Atsparūs dinaminėms apkrovoms

# RECYFIX®MONOTEC Privalumai

**Naujiena**

**100% atsparumas korozijai**



## Monolitinis latakas

- saugumas vandalizmo atveju
- paprastas montavimas, labai mažai sistemos detalių

**= Saugumas**



## Didelė hidraulinė talpa

- optimizuotas FIBRETEC grotelių įtekėjimo paviršius
- maksimalus hidraulinis pajėgumas dėl plonasienės konstrukcijos

**= Saugumas**



## Lengvas darbas dėl mažo svorio

- pastebimai lengvesni nei latakai iš mineralinių medžiagų
- ypač paprastas transportavimas ir montavimas

**= Kaštų ekonomija**



Greitas montavimas

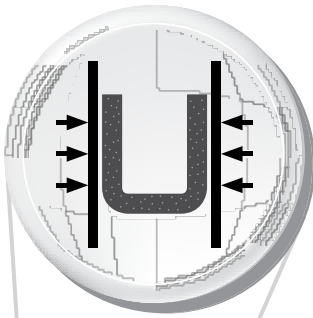


Lengvas transportavimas



Lengvas apdirbimas





### Nedužus

- elastinga ir ypač atspari medžiaga (PP)
- atsparus kasdienėms eismo apkrovoms ir temperatūros pokyčiams

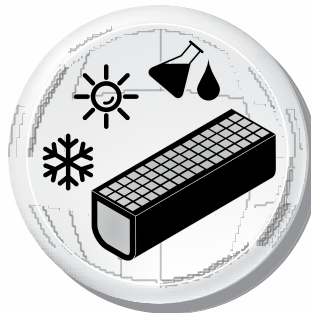
= **Saugumas**



### Maksimaliai stabilus monolitinis latakas

- latakas ir grotelės = vienas gaminy
- atlaiko nuolatinės transporto apkrovas

= **Saugumas**



### Didelis atsparumas

- atsparus ledą tirpdančių druskų poveikiui bei UV spinduliams
- atlaiko didelius temperatūrų pokyčius
- chemiškai atsparus

= **Ilgamžiškumas**



### Reikalauja mažai priežiūros

- paprasta priežiūra per revizines dėžes
- ilgamžė aukštos kokybės išvaizda

= **Kaštų ekonomija**

# RECYFIX®MONOTEC

**Naujiena**

**Optimalus hidraulinis pajėgumas dėl plonasienės konstrukcijos.**

RECYFIX MONOTEC latakai pagaminti iš ypač atsparaus, nedužaus polipropileno. Medžiagos savybių dėka galima ypač plona latakų konstrukcija, kuri teigiamai veikia sistemos hidraulinius pajėgumus. Mažiausio, 100 mm nominalaus vidinio pločio ir 230 mm aukščio, tipo latakų skerspjūvio plotas yra net 190.5 cm<sup>2</sup>. Monolitinių latakų, pagamintų iš kitų medžiagų, konstrukcija turi būti ženkliai masyvesnė, dėl to sumažėja naudingas latakų skerspjūvio plotas. Paprasčiausio modelio to paties nominalaus pločio iš kitų medžiagų pagaminto latakų skerspjūvio plotas yra vos 125 cm<sup>2</sup>.

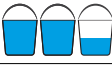
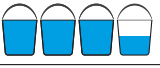
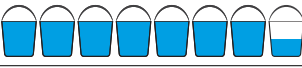
RECYFIX MONOTEC latakų gamoje yra trijų skirtingų aukščių 100 mm nominalaus vidinio pločio latakų modeliai ir vienas modelis, kurio nominalus vidinis plotis 200 mm. Išsamūs bandymai lauko sąlygomis ir kompiuterinės simuliacijos patvirtina – RECYFIX MONOTEC saugiai ir patikimai akumuliuoja ir nuveda intensyvių kritulių nuotekas nuo didelių paviršių.



## Stebinantis tūris

- latakai patikimai veikia liūčių metu
- vienas latakų metras surenka vandenį iš didesnio ploto.

## RECYFIX®MONOTEC

| Nominalus dydis | Aukštis | Latakų pjūvio plotas  |                                                                                      | Latakų talpa |
|-----------------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 100 mm          | 230 mm  | 190.5 cm <sup>2</sup> |  | 19.1 l       |
| 100 mm          | 280 mm  | 245.5 cm <sup>2</sup> |  | 24.6 l       |
| 100 mm          | 380 mm  | 355.5 cm <sup>2</sup> |  | 35.6 l       |
| 200 mm          | 450 mm  | 746.1 cm <sup>2</sup> |  | 74.6 l       |

## Maksimali hidraulinė talpa

Dėl plaušu armuoto polipropileno savybių galima ypač plona latako konstrukcija, kuri teigiamai veikia sistemos hidraulinius pajėgumus



NP 100, tipas 230



NP 100, tipas 280



NP 100, tipas 380



NP 200, tipas 450



NP 200, tipas 450



Iki 45 % mažesnis latakų, pagamintų iš kitų medžiagų, drenažo pajėgumas.

\* NP - nominalus plotis

## FIBRETEC® juostinės grotelės – įrodytas pranašumas

2010 m. HAURATON sukūrė FIBRETEC juostines grotelės. Šios grotelės buvo kuriamos maksimaliam hidrauliniui pralaidumui. Optimizuota grotelių forma užtikrina, kad į lataką per trumpiausią laiką patektų didžiausias įmanomas vandens kiekis. Daugiau nei milijonas parduotų latakų įrodo didelį šio gaminio populiarumą. Įvertinus visus privalumus, šis dizaino sprendimas buvo pritaikytas ir kuriant RECYFIX MONOTEC latakus. Apjungus neįtikėtinai didelę talpą bei aukščiausius hidraulinius reikalavimus, buvo sukurtas produktas, pasižymintis puikiomis pralaidumo, akumuliacinio ir drenažo savybėmis.



Bandymas HAURATON Hidraulikos centre Budapešte, Vengrijoje

# RECYFIX®MONOTEC

**Naujiena**

Optimalus hidraulinis pajėgumas dėl plonasiėnės konstrukcijos.

RECYFIX MONOTEC latakai atitinka LST DIN EN 1433 reikalavimus ir gali bŭti naudojami ŗiose apkrovos zonose:



**Klasė C 250,  
Bandomoji apkrova 250 kN**



**Klasė D 400,  
Bandomoji apkrova 400 kN**

Jei abejojate, rinkitės aukštesnę klasę.

**1**

RECYFIX MONOTEC latakai pagaminti iš modifikuoto kompozito, vadovaujantis LST DIN EN 1433 standartu, ŗenklinami CE.

**2**

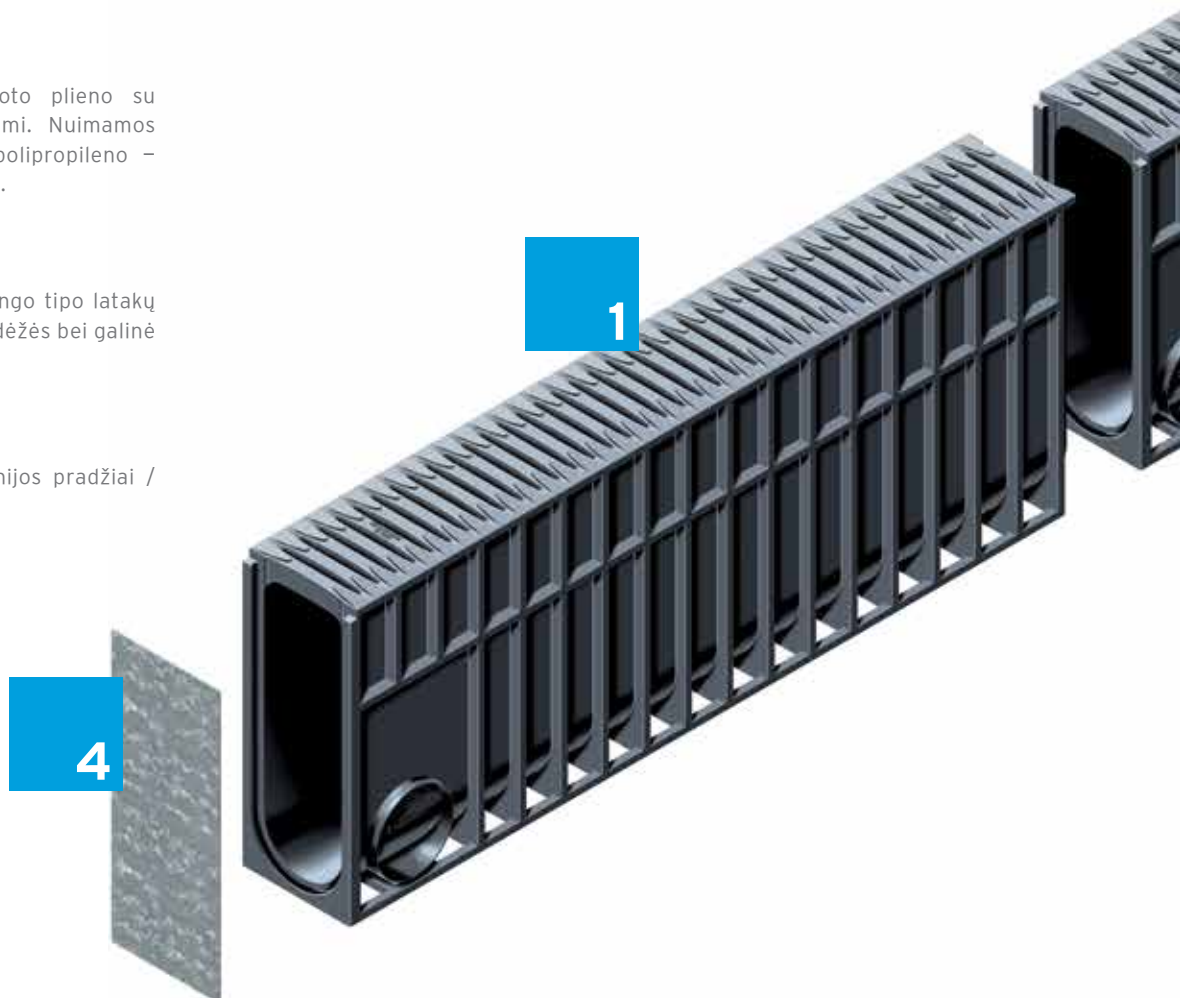
Įtekėjimo dėžė iš cinkuoto plieno su DN 200 vamzdžio jungtimi. Nuimamos grotelės iš modifikuoto polipropileno – lengvai sistemos priežiūrai.

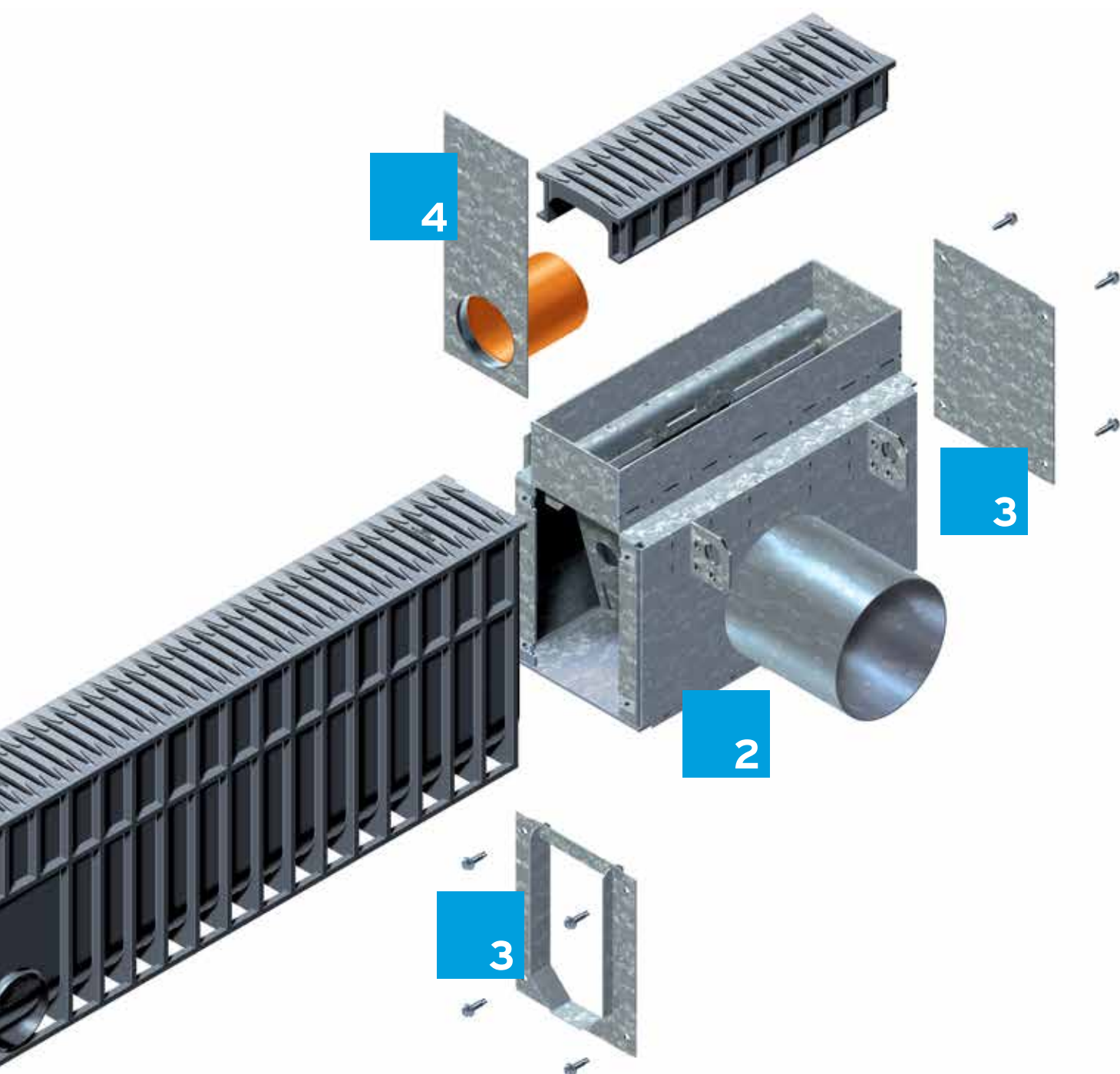
**3**

Adapteris lanksčiam skirtingo tipo latakų pajungimui prie įtekėjimo dėžės bei galinės sienelės.

**4**

Galinės sienelės latakų linijos pradžiai / pabaigai (DN 100).



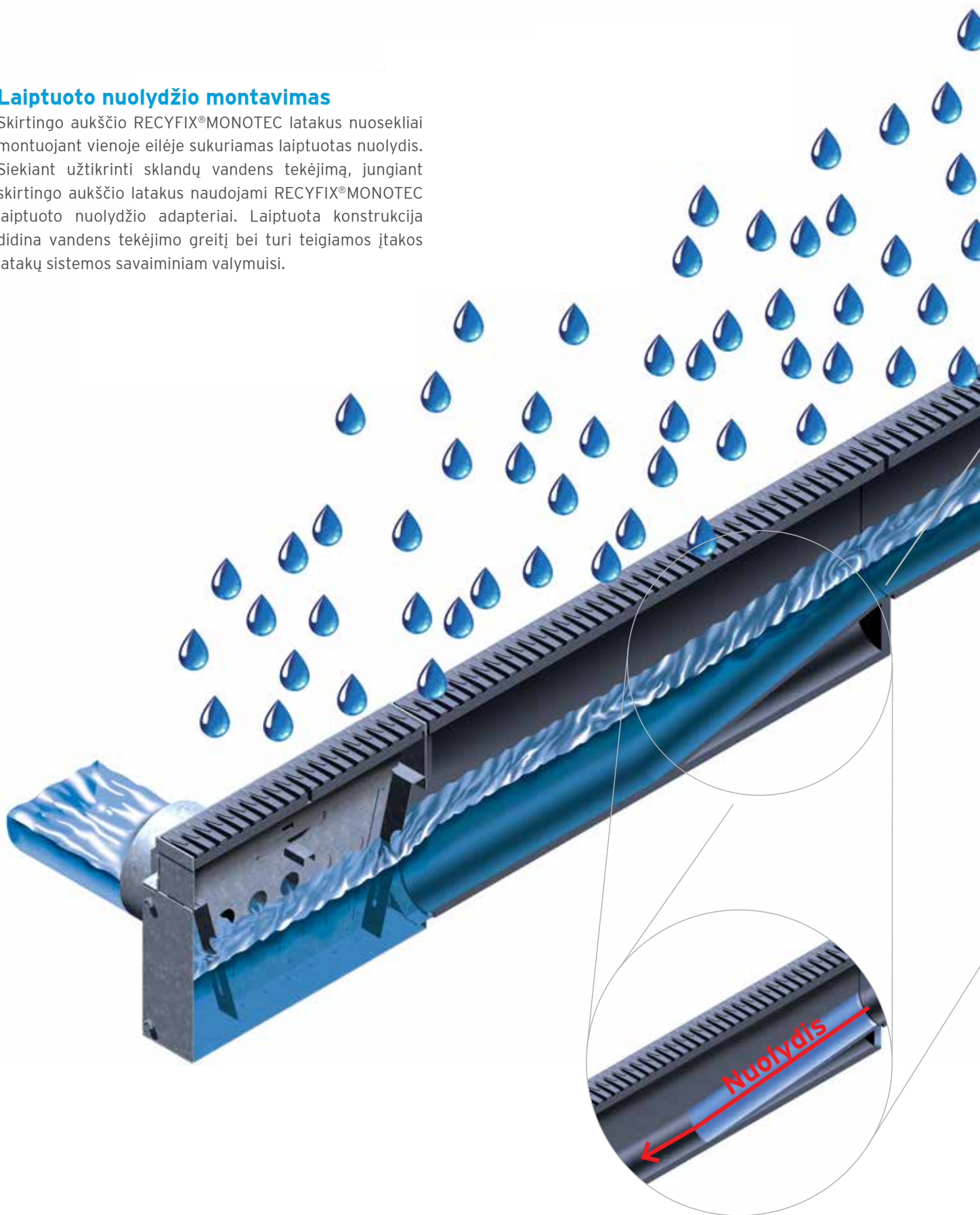


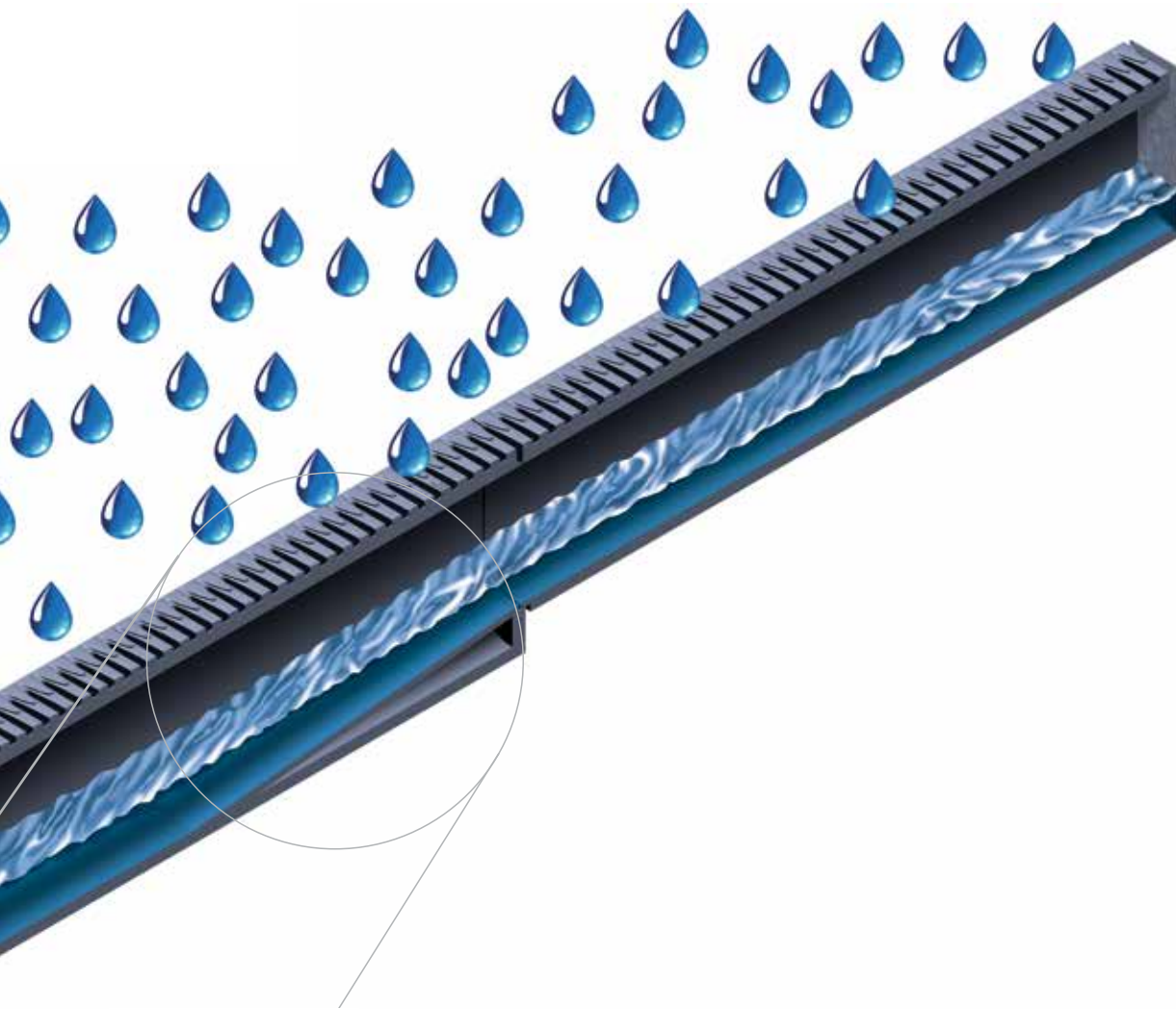
# RECYFIX®MONOTEC Laiptuotas nuolydis

Patikimas latakų su laiptuotu nuolydžiu hidraulinis pralaidumas.

## Laiptuoto nuolydžio montavimas

Skirtingo aukščio RECYFIX®MONOTEC latakus nuosekliai montuojant vienoje eilėje sukuriamas laiptuotas nuolydis. Siekiant užtikrinti sklandų vandens tekėjimą, jungiant skirtingo aukščio latakus naudojami RECYFIX®MONOTEC laiptuoto nuolydžio adapteriai. Laiptuota konstrukcija didina vandens tekėjimo greitį bei turi teigiamos įtakos latakų sistemos savaiminiam valymuisi.





**RECYFIX®MONOTEC** Laiptuoto nuolydžio adapteris latakų linijoms su laiptuotu nuolydžiu, juodas

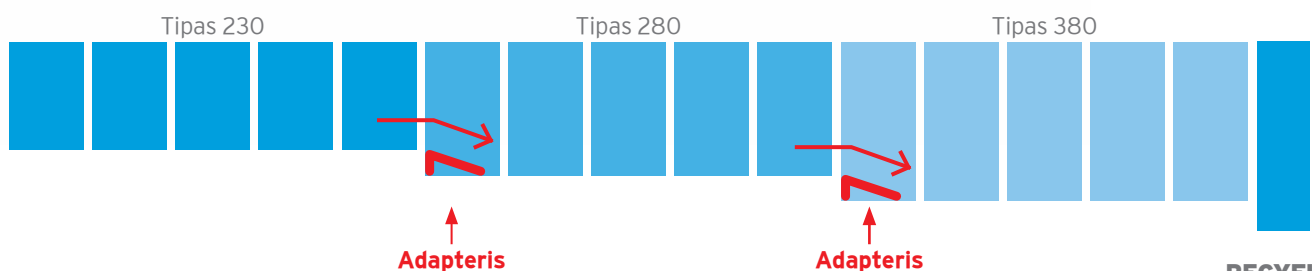


Laiptuoto nuolydžio adapteris, tipas 230 į tipas 280



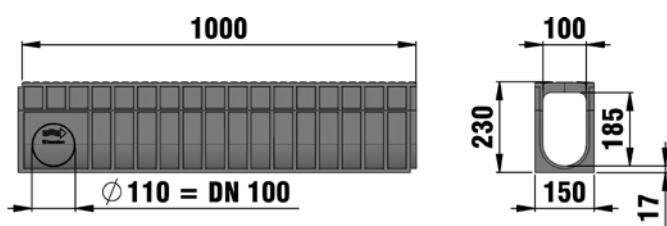
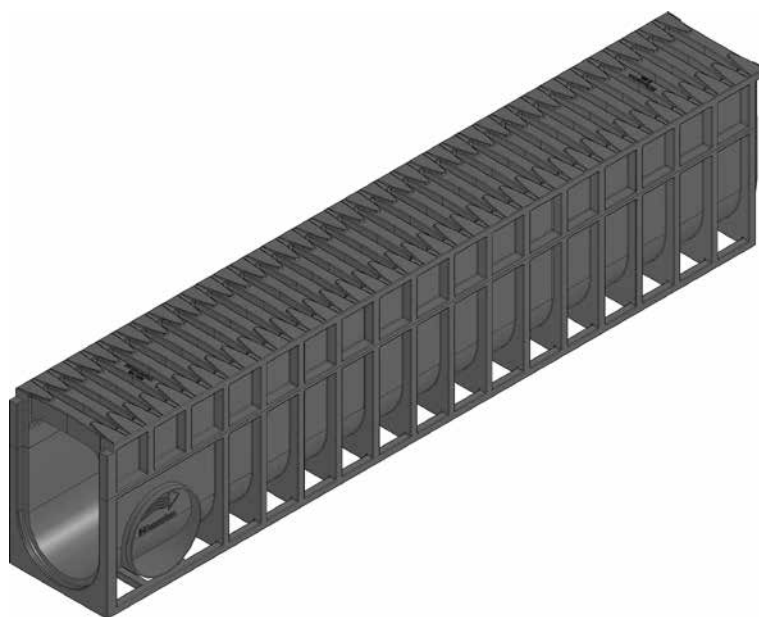
Laiptuoto nuolydžio adapteris, tipas 280 į tipas 380

**RECYFIX®MONOTEC 100** latakai:

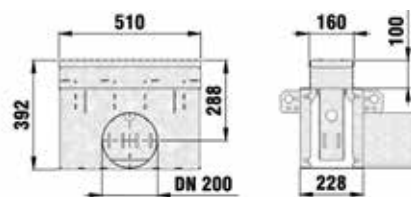


**RECYFIX®**  
MONOTEC 100  
Įtekėjimo dėžė

# RECYFIX® MONOTEC 100



Latako pjūvis, tipas 230



Įtekėjimo dėžės pjūvis



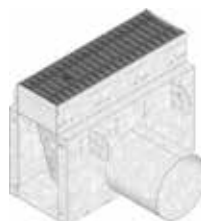
Tipas 230



Tipas 280



Tipas 380



Įtekėjimo dėžė su cinkuoto plieno nešvarumų indu



Adapteris su varžtų komplektu, cinkuoto plieno, tipas 230



Adapteris su varžtų komplektu, cinkuoto plieno, tipas 380



Galinė sienelė su varžtų komplektu, cinkuoto plieno, skirta įtekėjimo / revizinei dėžei



Revizinė dėžė



Adapteris su varžtų komplektu, cinkuoto plieno, tipas 230



Adapteris su varžtų komplektu, cinkuoto plieno, tipas 380

# RECYFIX® MONOTEC 100

## Monolitiniai latakai

### RECYFIX® MONOTEC 100, iki D 400 klasės

|           | Ilgis<br>mm | Plotis<br>mm | Aukštis<br>mm | Svoris<br>kg | Vnt.<br>paletėje | Gaminio<br>kodas |
|-----------|-------------|--------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| Tipas 230 | 1000        | 150          | 230           | 7,6          | 38               | 36000            |
| Tipas 280 | 1000        | 150          | 280           | 8,4          | 30               | 36005            |
| Tipas 380 | 1000        | 150          | 380           | 10,4         | 23               | 36015            |

\* Nerekomenduojama montuoti nuolatinės apkrovos patiriančiose vietose: intensyvaus eismo keliuose ir automagistralėse skersai važiuojamajai daliai.

## Priedai

### Įtekėjimo dėžės

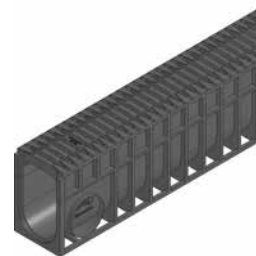
|                                                                                         | Ilgis<br>mm | Plotis<br>mm | Aukštis<br>mm | Svoris<br>kg | Vnt.<br>paletėje | Gaminio<br>kodas |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| Įtekėjimo dėžė su cinkuoto plieno nešvarumų indu                                        | 510         | 160          | 392           | 29,5         | 1                | 36045            |
| Grotelių laikiklis su varžtu                                                            | -           | 117          | 14            | 0,1          | -                | 36098            |
| Adapteris su varžtų komplektu, cinkuoto plieno, tipas 230                               | -           | 216          | 283           | 1,1          | -                | 36032            |
| Adapteris, su varžtų komplektu, cinkuoto plieno, tipas 280                              | -           | 216          | 283           | 1,0          | -                | 36037            |
| Adapteris, su varžtų komplektu, cinkuoto plieno, tipas 380                              | -           | 216          | 283           | 0,9          | -                | 36047            |
| Galinė sienelė su varžtų komplektu, cinkuoto plieno, skirta įtekėjimo / revizinei dėžei | -           | 216          | 283           | 1,0          | -                | 36023            |

Visos įtekėjimo ir revizinės dėžės yra gaminamos atvirais galais, siekiant modulinės sistemos lankstumo įvairiose montavimo situacijose, kai:

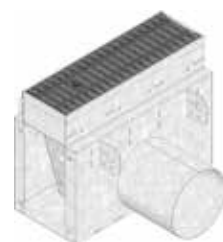
1) latakai jungiami iš vienos pusės. Jums reikės vieno adapterio tokio pat aukščio (= tipo) kaip latakas ir galinės sienelės

2) latakai jungiami iš abiejų pusių. Jums reikės 2 adapterių tokio pat aukščio (= tipo) kaip latakas.

Tipas 230



Įtekėjimo dėžė su cinkuoto plieno nešvarumų indu



# RECYFIX® MONOTEC 100

Revizinė dėžė



## Revizinė dėžė

|                                                                                         | Ilgis<br>mm | Plotis<br>mm | Aukštis<br>mm | Svoris<br>kg | Vnt.<br>paletėje | Gaminio<br>kodas |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| Revizinė dėžė                                                                           | 510         | 160          | 392           | 15,6         | -                | 36035            |
| Grotelių laikiklis su varžtu                                                            | -           | 117          | 14            | 0,1          | -                | 36098            |
| Adapteris su varžtų komplektu, cinkuoto plieno, tipas 230                               | -           | 216          | 283           | 1,1          | -                | 36032            |
| Adapteris su varžtų komplektu, cinkuoto plieno, tipas 280                               | -           | 216          | 283           | 1,0          | -                | 36037            |
| Adapteris su varžtų komplektu, cinkuoto plieno, tipas 380                               | -           | 216          | 283           | 0,9          | -                | 36047            |
| Galinė sienelė su varžtų komplektu, cinkuoto plieno, skirta įtekėjimo / revizinei dėžei | -           | 216          | 283           | 1,0          | -                | 36023            |

Visos įtekėjimo ir revizinės dėžės yra gaminamos atvirais galais, siekiant modulinės sistemos lankstumo įvairiose montavimo situacijose, kai:

- 1) latakai jungiami iš vienos pusės. Jums reikės vieno adapterio tokio pat aukščio (= tipo) kaip latakas ir galinės sienelės
- 2) latakai jungiami iš abiejų pusių. Jums reikės 2 adapterių tokio pat aukščio (= tipo) kaip latakas.

## Galinė sienelė

|                                                               | Ilgis<br>mm | Plotis<br>mm | Aukštis<br>mm | Svoris<br>kg | Vnt.<br>paletėje | Gaminio<br>kodas |
|---------------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| Galinė sienelė su varžtų komplektu, cinkuoto plieno tipas 230 | -           | 150          | 224           | 0,5          | -                | 36080            |
| Galinė sienelė, cinkuoto plieno, tipas 280                    | -           | 150          | 274           | 0,6          | -                | 36082            |
| Galinė sienelė, cinkuoto plieno, tipas 380                    | -           | 150          | 374           | 0,9          | -                | 36086            |
| Galinė sienelė su DN 100 jungtimi, cinkuoto plieno, tipas 230 | -           | 150          | 224           | 0,7          | -                | 36090            |
| Galinė sienelė su DN 100 jungtimi, cinkuoto plieno, tipas 280 | -           | 150          | 274           | 0,8          | -                | 36092            |
| Galinė sienelė su DN 100 jungtimi, cinkuoto plieno, tipas 380 | -           | 150          | 374           | 1,0          | -                | 36096            |

## Papildomi priedai

|                                                      | Ilgis<br>mm | Plotis<br>mm | Aukštis<br>mm | Svoris<br>kg | Vnt.<br>paletėje | Gaminio<br>kodas |
|------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| Laipnuoto nuolydžio adapteris, tipas 230 į tipas 280 | -           | -            | -             | 0,1          | 1                | 36070            |
| Laipnuoto nuolydžio adapteris, tipas 280 į tipas 380 | -           | -            | -             | 0,1          | 1                | 36071            |

Laipnuoto nuolydžio adapteris, tipas 230 į tipas 280





Aikštelė, Jungtinė Karalystė  
Įrengti RECYFIX®MONOTEC latakai



Aikštelė, Jungtinė Karalystė  
Įrengti RECYFIX®MONOTEC latakai

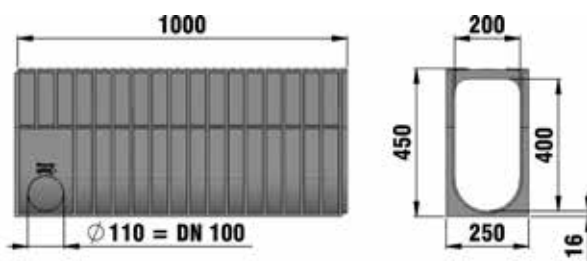
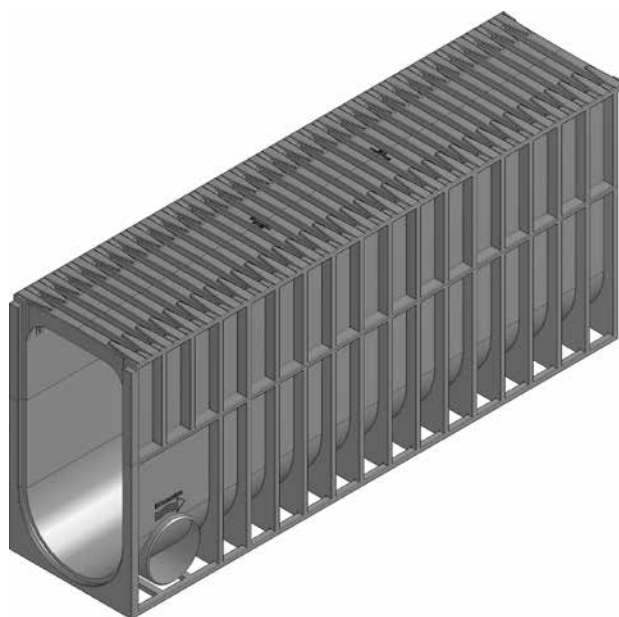


Aikštelė, Jungtinė Karalystė  
Įrengti RECYFIX®MONOTEC latakai

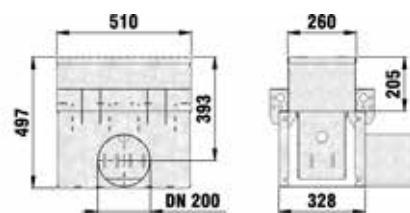


Aikštelė, Vokietija  
Įrengti RECYFIX®MONOTEC latakai

# RECYFIX® MONOTEC 200



Latako pjūvis, tipas 450



Įtekėjimo dėžės pjūvis



Tipas 450



Įtekėjimo dėžė su cinkuoto plieno nešvarumų indu



Adapteris, tipas 450, su varžtų komplektu, cinkuoto plieno



Galinė sienelė su varžtų komplektu, cinkuoto plieno



Revizinė dėžė



Adapteris, tipas 450, su varžtų komplektu, cinkuoto plieno



Galinė sienelė su varžtų komplektu, cinkuoto plieno



Galinė sienelė, tipas 450, cinkuoto plieno



Galinė sienelė, tipas 450 su DN 100 jungtimi, cinkuoto plieno

# RECYFIX® MONOTEC 200

## Monolitiniai latakai

### RECYFIX® MONOTEC 200, iki D 400 klasės

|           | Ilgis<br>mm | Plotis<br>mm | Aukštis<br>mm | Svoris<br>kg | Vnt.<br>paletėje | Gaminio<br>kodas |
|-----------|-------------|--------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| Tipas 450 | 1000        | 250          | 450           | 16,3         | 20               | 36215            |

\* Nerekomenduojama montuoti nuolatines apkrovas patiriančiose vietose: intensyvaus eismo keliuose ir automagistralėse skersai važiuojamajai daliai.

## Priedai

### Įtekėjimo dėžės

|                                                           | Ilgis<br>mm | Plotis<br>mm | Aukštis<br>mm | Svoris<br>kg | Vnt.<br>paletėje | Gaminio<br>kodas |
|-----------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| Įtekėjimo dėžė su cinkuoto plieno nešvarumų indu          | 510         | 260          | 497           | 42,7         | -                | 36245            |
| Grotelių laikiklis su varžtu                              | -           | 206          | 120           | 0,2          | -                | 36298            |
| Adapteris su varžtų komplektu, cinkuoto plieno, tipas 450 | -           | 316          | 283           | 1,2          | -                | 36247            |
| Galinė sienelė su varžtų komplektu, cinkuoto plieno       | -           | 316          | 283           | 1,5          | -                | 36223            |

Visos įtekėjimo ir revizinės dėžės yra gaminamos atvirais galais, siekiant modulinės sistemos lankstumo įvairiose montavimo situacijose, kai:

1) latakai jungiami iš vienos pusės. Jums reikės vieno adapterio tokio pat aukščio (= tipo) kaip latakas ir galinės sienelės

2) latakai jungiami iš abiejų pusių. Jums reikės 2 adapterių tokio pat aukščio (= tipo) kaip latakas.

### Revizinė dėžė

|                                                           | Ilgis<br>mm | Plotis<br>mm | Aukštis<br>mm | Svoris<br>kg | Vnt.<br>paletėje | Gaminio<br>kodas |
|-----------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| Revizinė dėžė                                             | 510         | 260          | 497           | 24,5         | -                | 36235            |
| Grotelių laikiklis su varžtu                              | -           | 206          | 120           | 0,2          | -                | 36298            |
| Adapteris su varžtų komplektu, cinkuoto plieno, tipas 450 | -           | 316          | 283           | 1,2          | -                | 36247            |
| Galinė sienelė su varžtų komplektu, cinkuoto plieno       | -           | 316          | 283           | 1,5          | -                | 36223            |

Visos įtekėjimo ir revizinės dėžės yra gaminamos atvirais galais, siekiant modulinės sistemos lankstumo įvairiose montavimo situacijose, kai:

1) latakai jungiami iš vienos pusės. Jums reikės vieno adapterio tokio pat aukščio (= tipo) kaip latakas ir galinės sienelės

2) latakai jungiami iš abiejų pusių. Jums reikės 2 adapterių tokio pat aukščio (= tipo) kaip latakas.

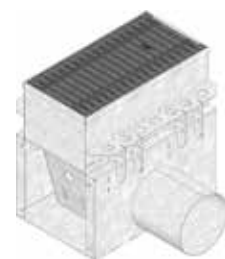
### Galinės sienelės

|                                                               | Ilgis<br>mm | Plotis<br>mm | Aukštis<br>mm | Svoris<br>kg | Vnt.<br>paletėje | Gaminio<br>kodas |
|---------------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| Galinė sienelė cinkuoto plieno, tipas 450                     | -           | 250          | 441           | 1,7          | -                | 36286            |
| Galinė sienelė su DN 100 jungtimi, cinkuoto plieno, tipas 450 | -           | 250          | 441           | 1,9          | -                | 36296            |

Tipas 450



Įtekėjimo dėžė su cinkuoto plieno nešvarumų indu



Revizinė dėžė



Galinė sienelė su DN 100 jungtimi, cinkuoto plieno, tipas 450

