



ENTWÄSSERN



## RECYFIX PRO in Monobeton

Schnelle und zuverlässige Entwässerung auf allen Ebenen  
in Tiefgaragen und Parkhäusern.

# RECYFIX PRO in Monobeton

**Schnelle und zuverlässige Entwässerung auf allen Ebenen in Tiefgaragen und Parkhäusern.**

## 1 Anforderungen

Entwässerungsrinnen für Tiefgaragen und Parkhäuser müssen:

- Oberflächenwasser auf allen Ebenen schnell und zuverlässig abführen
- Aus statischen Gründen niedrige Einbauhöhen haben
- Dauerhafte Korrosionsbeständigkeit aufweisen
- Einfach in Pflege und Unterhalt sein
- Ästhetischen Ansprüchen gerecht werden

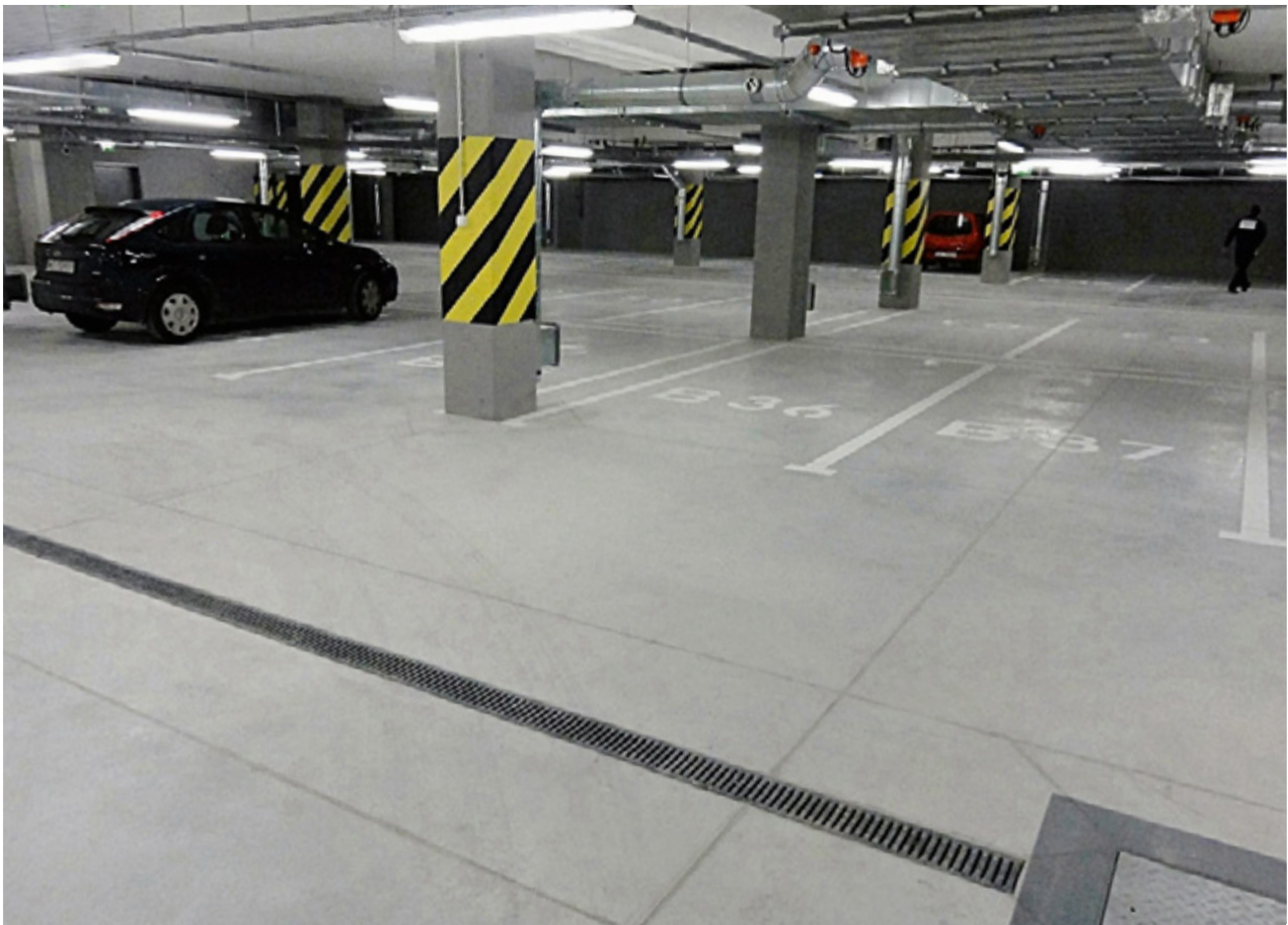
## 2 Anwendungsbereiche

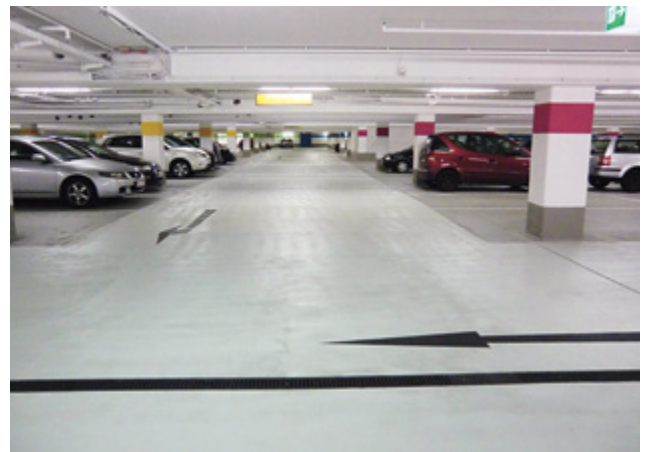
- Tiefgaragen
- Parkhäuser
- Parkdecks
- Geschossdecken

## 3 Lösung

Deshalb eignen sich RECYFIX PRO Rinnen für Monobeton besonders für vorgenannte Anwendungen:

- Geringe Bauhöhe (75 mm)
- Leichter Einbau durch hohe Eigenstabilität und solide Stützenkonstruktion
- Grosser Preisvorteil gegenüber Edelstahlrinnen
- Rinnenkörper und Abdeckung aus Kunststoff, daher absolute Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit
- Hohe Stabilität und Belastbarkeit im täglichen Einsatz
- Entfall des nachträglichen Vergiessens beim Einbau
- Korrosionsfreies Verschluss-System
- Beständig gegen Frost und Tausalz
- UV-stabil und flüssigkeitsdicht



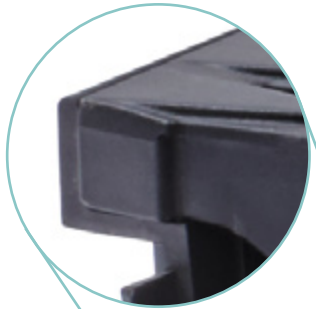


# Die Nutzen RECYFIX PRO in Monobeton

## Zargen

- Kunststoff-Zargen nach DIN EN 1433 und DIN 19580
- Vertiefungen für Längsschubsicherung
- Einliegende Abdeckungen

= **Sicherheit**



## Bruchsicher

- Rinnensystem aus Vollkunststoff
- Werkstoff: 100% recycelter PP Kunststoff
- Elastisches, sehr leichtes und absolut bruchsicheres Material

= **Sicherheit**

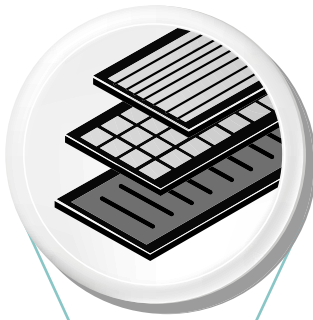


## Individuelle Lösungen

- Passstücke oder Gehrungsschnitte, Bohrungen, Öffnungen
- Verschiedene Deckenstärken

= **Flexibilität**

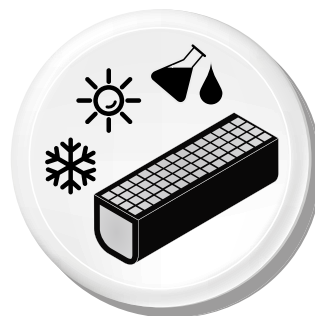




### Korrosionsfreie Abdeckungen

- Hochwertiger Kunststoff
- FIBRETEC Stegrost: rutschhemmende Oberfläche, hydraulisch optimiert mit eleganten Einlaufschlitzen

**= Qualität/Sicherheit**



### Hohe Beständigkeit

- Hohe Beständigkeit gegen chemische Substanzen
- Hohe Frost-, Tausalz- und UV-Beständigkeit

**= Langlebigkeit**



### Schneller Einbau

- Leichte Handhabung und Einbau
- Integrierte Nut- und Federverbindung
- Kein Aussparen und nachträgliches Vergießen
- Nur ein Montageset pro Meter nötig

**= Kostenersparnis**

# RECYFIX PRO in Monobeton

Schnelle und zuverlässige Entwässerung auf allen Ebenen  
in Tiefgaragen und Parkhäusern.

RECYFIX PRO Rinnen entsprechen der EN 1433 und eignen sich für den Einsatz in folgenden Belastungsklassen:



A 15

## Klasse A 15, Prüfkraft 15 KN

Verkehrsflächen, die ausschliesslich von Fussgängern und Radfahrern benutzt werden können.



B 125

## Klasse B 125, Prüfkraft 125 KN

Gehwege, Fussgängerzonen und vergleichbare Flächen, Pkw-Parkflächen und Pkw-Parkdecks.

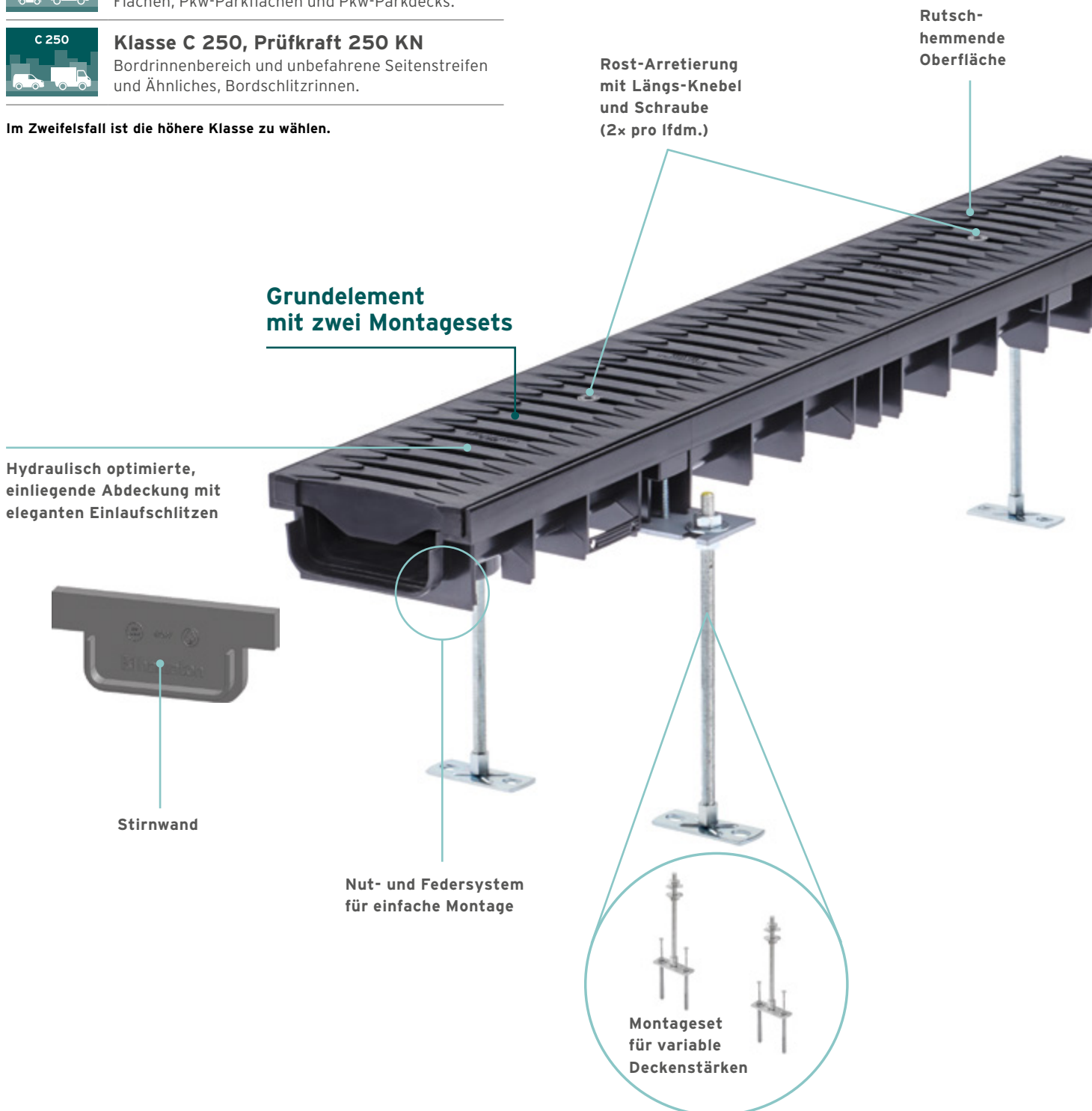


C 250

## Klasse C 250, Prüfkraft 250 KN

Bordrinnenbereich und unbefahrene Seitenstreifen und Ähnliches, Bordschlitzrinnen.

Im Zweifelsfall ist die höhere Klasse zu wählen.



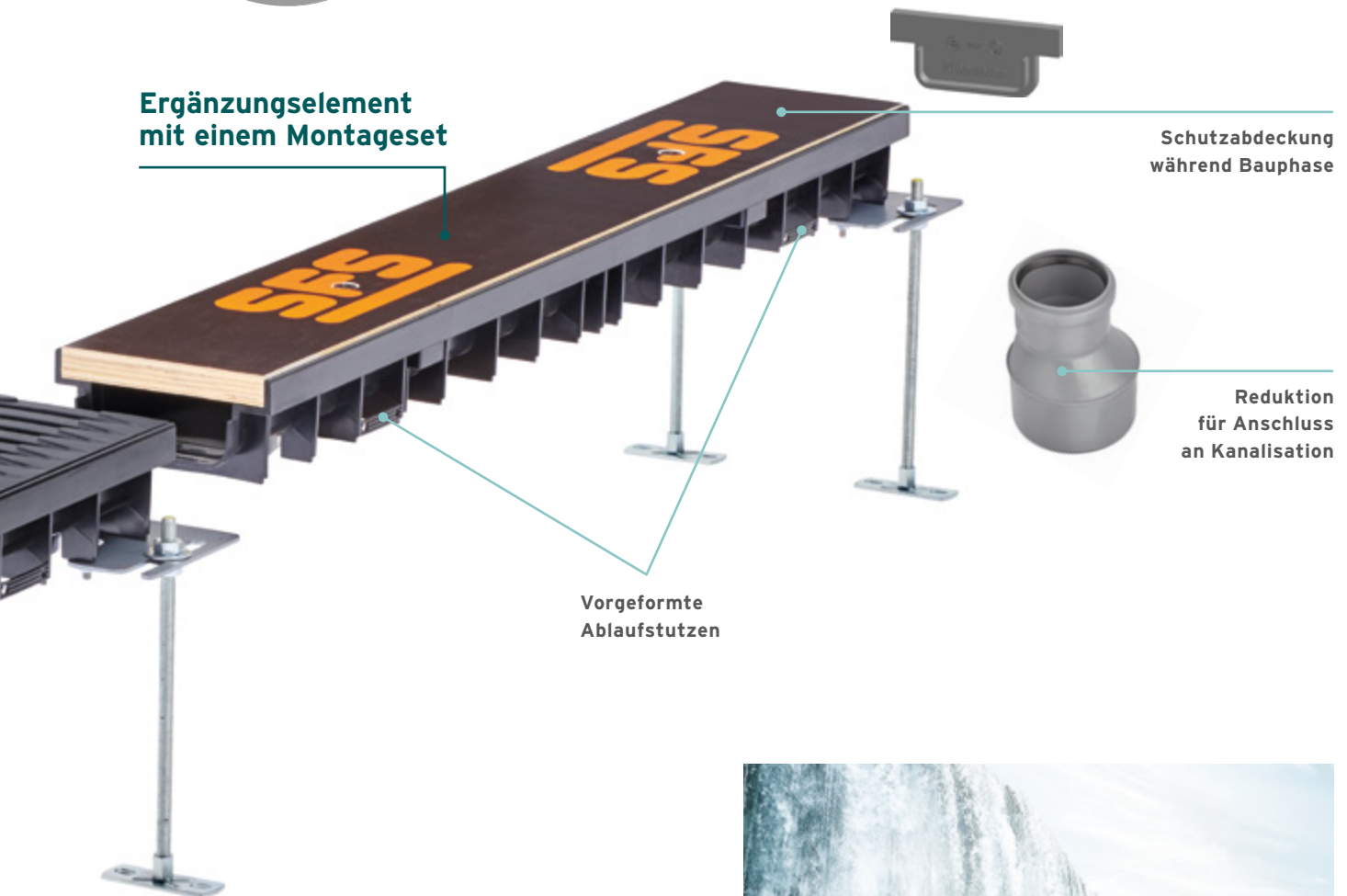


## Schutzabdeckung

- Schutz vor Verschmutzung während der Bauphase
- Sicherstellung der Formstabilität und Betonüberhöhung

= **Sicherheit**

## Ergänzungselement mit einem Montageset



## Modernes Entwässerungssystem mit innovativem Kantenschutz

- Korrosionsfreie Vollkunststoff-Rinne und Abdeckung
- Mit Kantenschutz und sicherer Rostauflage
- Belastbar bis Klasse C 250 nach EN 1433

## FIBRETEC Stegrost - die Revolution der Abdeckung

- Abdeckung aus stabilem FIBRETEC-Kunststoff
- Langlebig und äusserst stabil
- Hydraulisch optimiert
- Optisch attraktiv und designprämiert
- 100% korrosionsfrei



# RECYFIX PRO in Monobeton

## RECYFIX PRO 100, Klasse C 250

### Kunststoff-Park-Rinnen: Praktischer Einsatz in Monobeton.

### Ausführung mit Kunststoffzarge

Besonders geeignet für den Einbau in Geschossdecken und Bodenplatten. Die niedrige Einbauhöhe und die hohe Stabilität erfüllen höchste Anforderungen. Beachten Sie die Einbauanleitung.



|                                                      | Ausführung             | Länge<br>mm | Breite<br>mm | Höhe<br>mm | Entwässerungs-<br>querschnitt cm <sup>2</sup> | Gewicht<br>kg | Artikel-<br>nummer |
|------------------------------------------------------|------------------------|-------------|--------------|------------|-----------------------------------------------|---------------|--------------------|
| RECYFIX PRO 100, Typ 75,<br>mit Schutzabdeckung      | Grundelement           | 1000        | 160          | variabel   | 35                                            | 5,6           | 714385             |
| FIBRETEC Stegrost, SW 9 mm,<br>Kunststoff, arretiert | Ergänzungs-<br>element | 1000        | 160          | -          | 35                                            | 5,5           | 598671             |

## Montageset



**Bestehend aus:**  
Grundplatte, Gewindestange,  
Nageldübel, Muttern und  
Unterlagsscheiben  
**Pro Rinne = ein Montageset**

| Für Decken-<br>stärke | Artikel-<br>nummer |
|-----------------------|--------------------|
| 15 cm                 | 455993             |
| 20 cm                 | 466830             |
| 25 cm                 | 466831             |
| 30 cm                 | 467029             |
| 35 cm                 | 467030             |
| 40 cm                 | 467041             |
| 50 cm                 | 194248             |

## Zubehör



Reduktion 110/75 mm,  
PP grau

446644



Reduktion 125/75 mm,  
PP grau

471625



Stirnwand geschlossen,  
Typ 75

491109

Lochsäge Bimetall,  
Ø 65 mm für Ablaufbohrung

187196

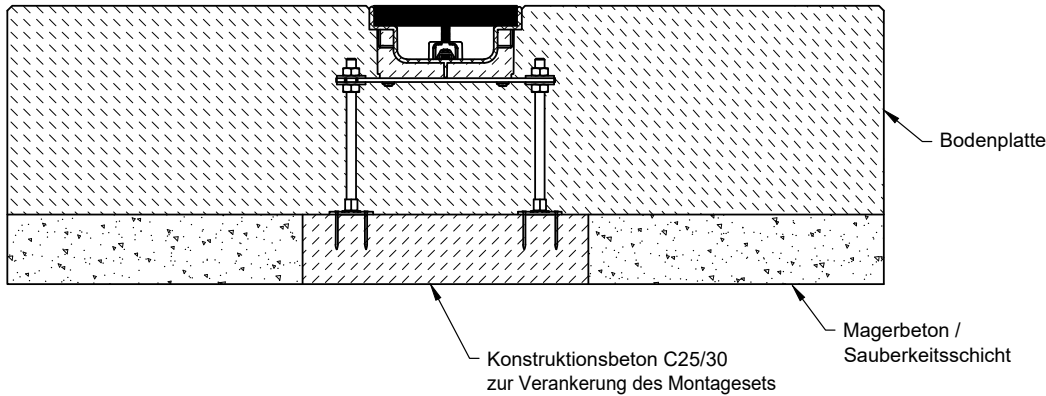
Aufnahmeschaft  
zur Lochsäge

187216

# RECYFIX PRO in Monobeton Einbauanleitung

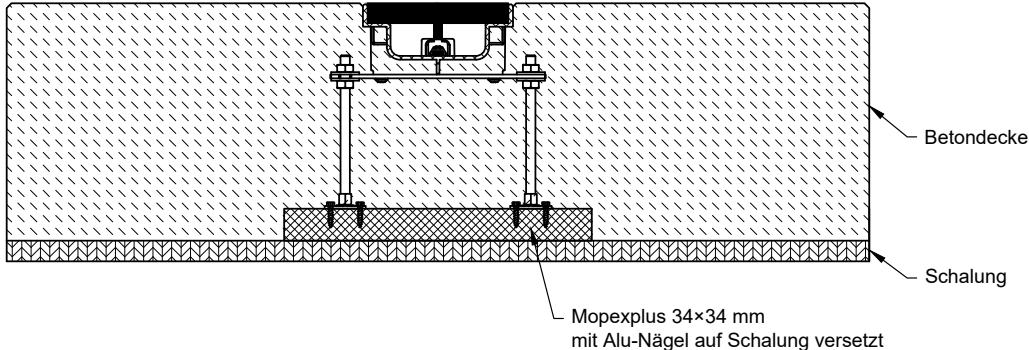
## Einbaubeispiel Bodenplatte

Monobeton Klasse A 15 - C 250



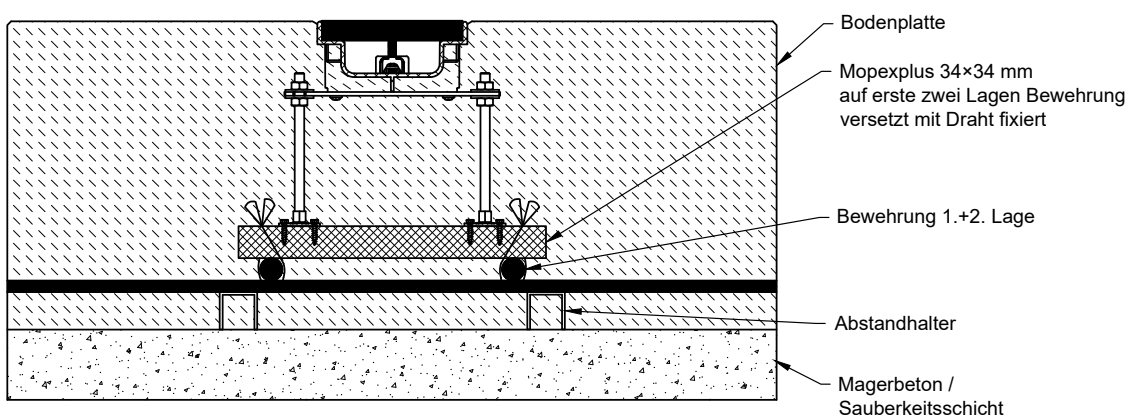
## Einbaubeispiel Betondecke Untersicht sichtbar

Monobeton Klasse A 15 - C 250



## Einbaubeispiel Bodenplatte mit verlangter Wasserdichtigkeit (weisse Wanne) ohne Bodenplattendurchdringung

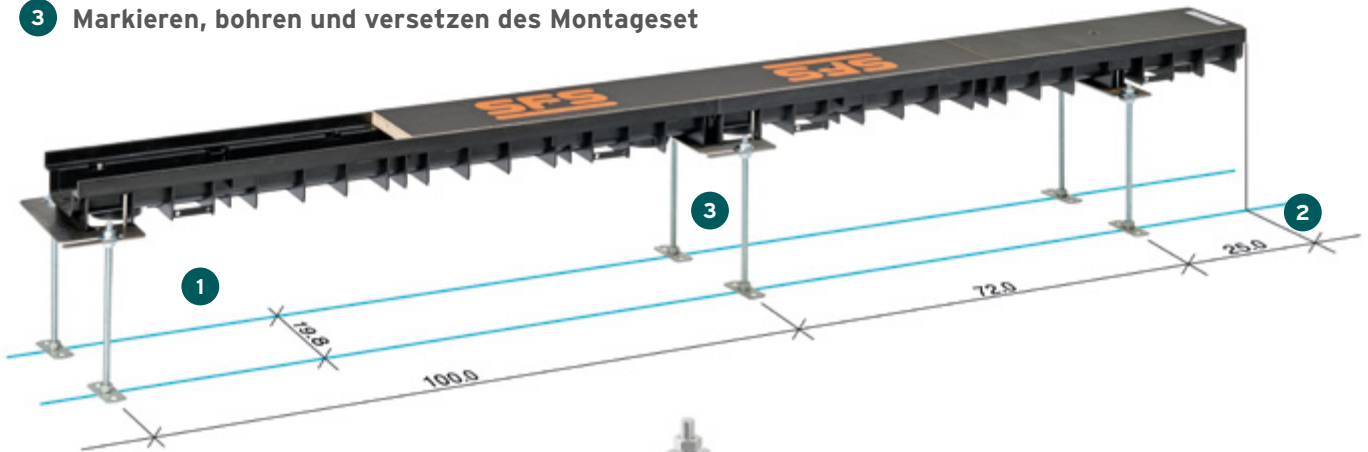
Klasse A 15 - C 250



# RECYFIX PRO in Monobeton

Einbaureihenfolge:

- 1 Spicken der Rinnenflucht
- 2 Rinnenanfang anzeichnen
- 3 Markieren, bohren und versetzen des Montageset



3 Montageset



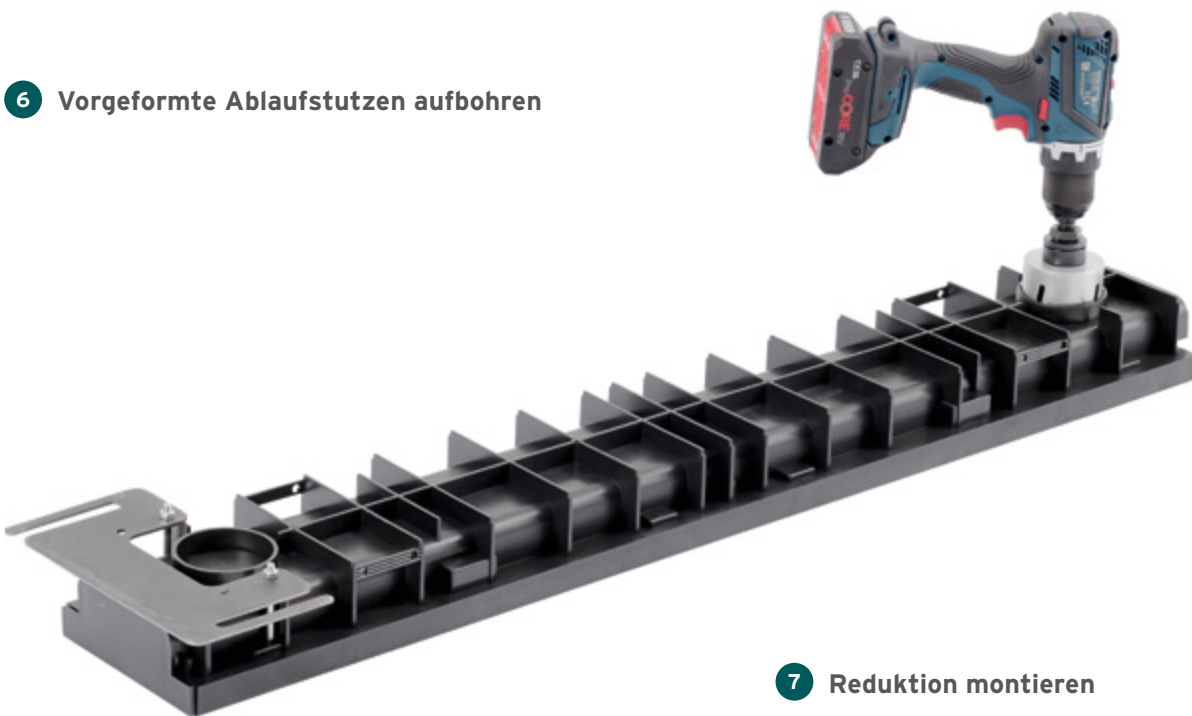
- 4 Grundelement mit Bretteinlage versetzen (Anfangs-Endstück 50 cm)



**5** Ergänzungselemente mit Bretteinlage 1 m montieren



**6** Vorgeformte Ablaufstutzen aufbohren



**7** Reduktion montieren



# RECYFIX PRO in Monobeton

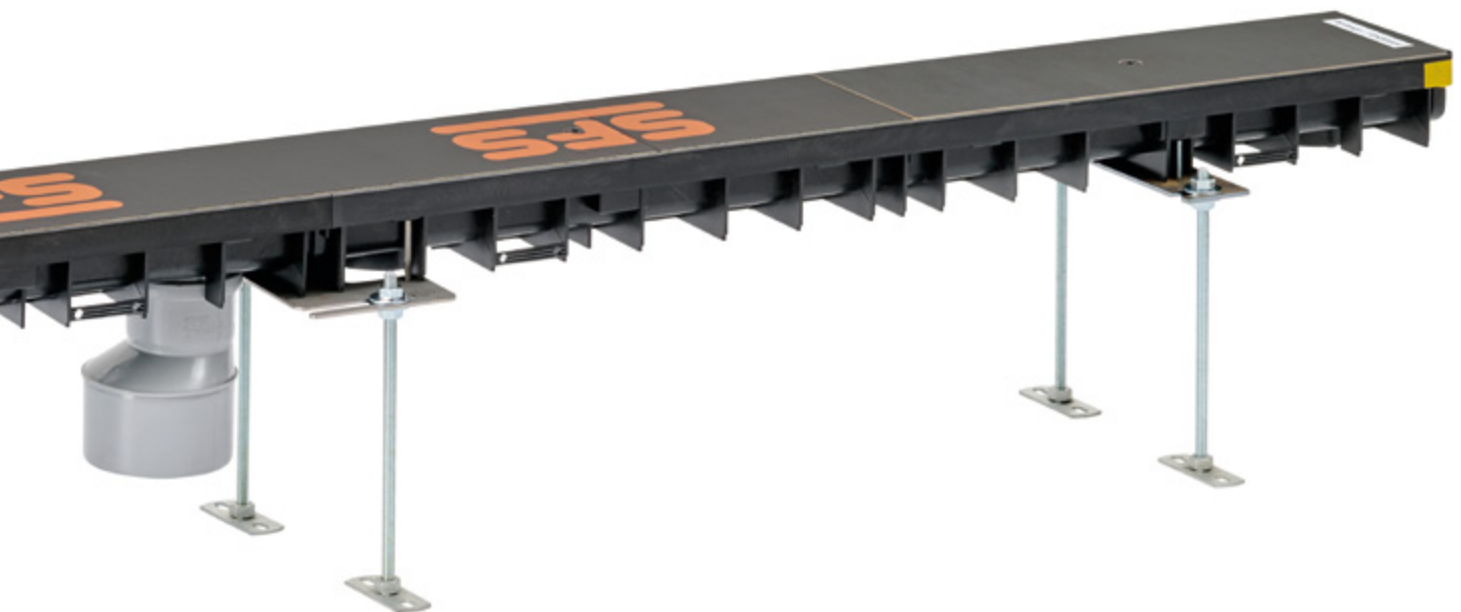
## 8 Stirnwände mit Betonband fixieren



## 10 Rinnenstrang fertig zum Einbetonieren



9 Beim Grundelement vorgängig den Kamm abschneiden



# RECYFIX PRO in Monobeton

## Einbausituationen



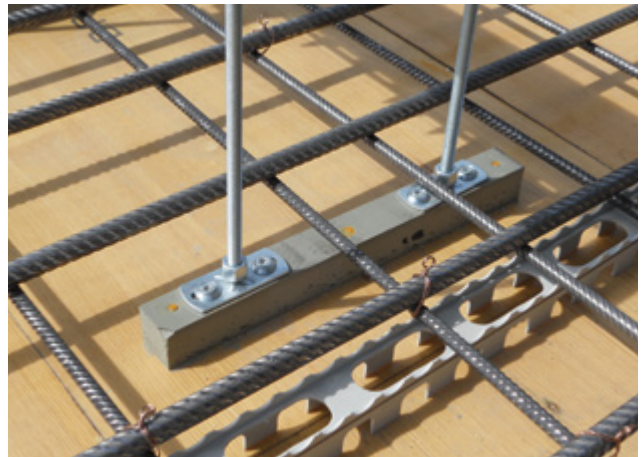
Montagevariante Rinneneinbau auf Montageset nach Verlegung der Bewehrung



Rinne mit Leitungsanschluss



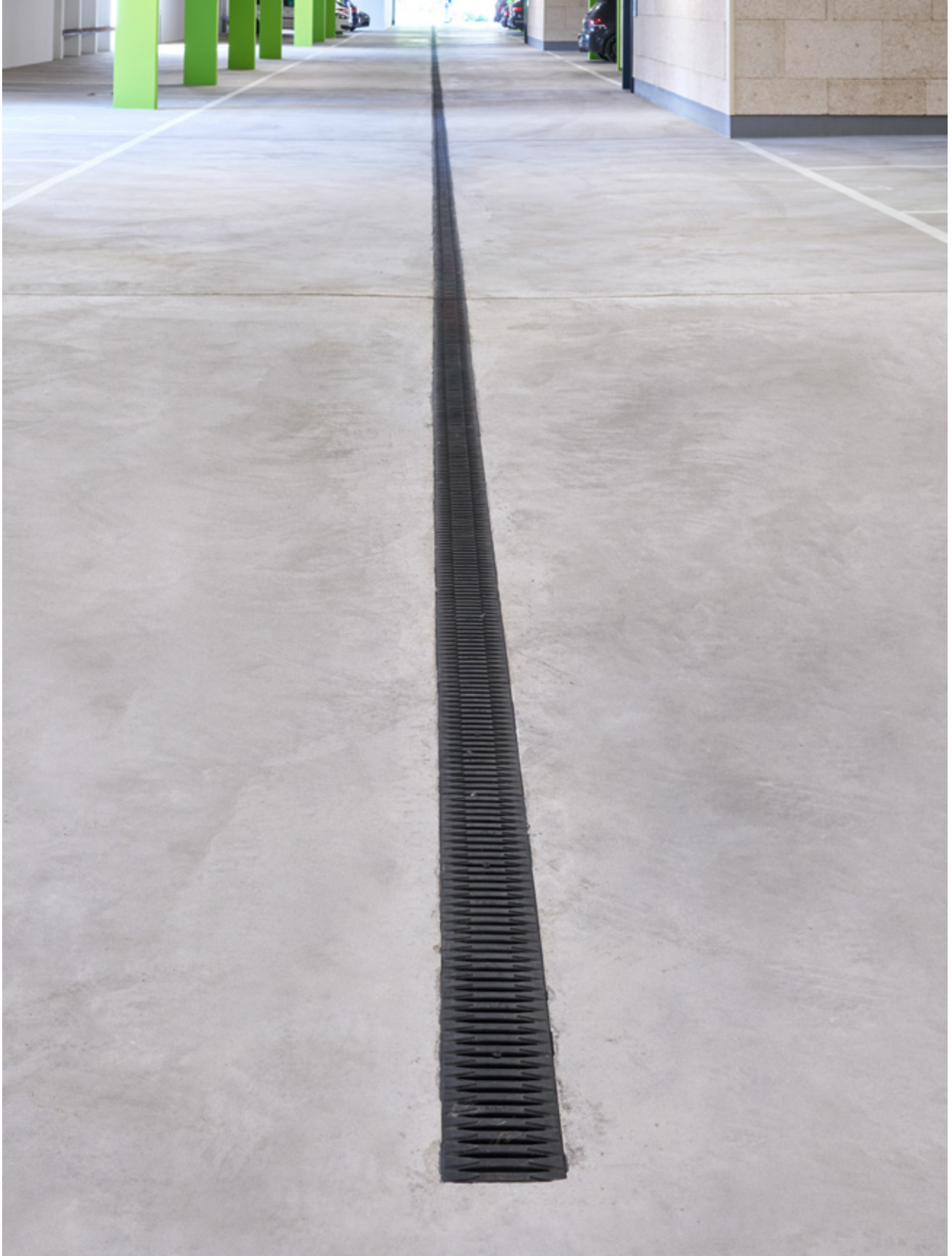
Rinnenstrang fertig montiert und vorbereitet zum Betonieren



Montagevariante Geschossdecken mit Distanzhalter Mopexplus



Betonieren, abtalschieren auf Oberkante Bretteinlage und längsseitiges Fasen an Zargenkante



**SFS Group Schweiz AG**

Bau & Holz

T 0848 800 551

F 0848 800 552

[bau-holz@sfs.ch](mailto:bau-holz@sfs.ch)

[www.sfs.ch](http://www.sfs.ch)

**Standorte:****SFS Group Schweiz AG**

Rosenbergsaustasse 4

9435 Heerbrugg

**SFS Group Schweiz AG**

Furtbachstrasse 12

8107 Buchs ZH

**SFS Group Schweiz AG**

Z.i. Champ Cheval 1

1530 Payerne