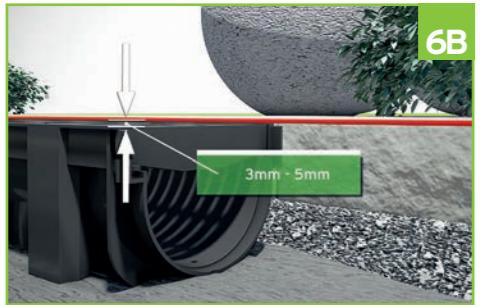


6A

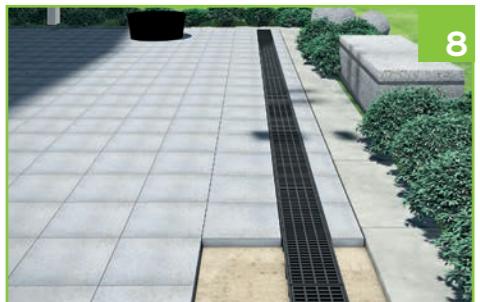
- Rinnensystem mit mittig aufgelegtem Kantholz entlang einer Verlegeschnur nivellieren. **Achtung:** Rinne sitzt 3 - 5 mm tiefer als Oberflächenbelag. Ausgerichtete Rinne an den Enden mit Beton fixieren.
- Place a timber section centrally on the channel and level along an installation line. **Important:** Channel sits 3 to 5 mm below the surface finish. Once the channel has been aligned, fix the ends with concrete.
- Mettre à niveau au cordeau le caniveau à l'aide d'un tasseau en bois. Attention : les revêtements de surface doivent dépasser de 3 à 5 mm l'arête supérieure du caniveau. Sceller les extrémités du caniveau avec du béton.
- Nivelar el canal con el taco de manera centrado a lo largo de una cuerda de tendido. **Atención:** el canal se sitúa 3 - 5 mm más hondo que la parte superior. Fijar el canal alineado en los extremos con hormigón.



6B



7



8

Einbau/Installation/  
Montage/Montaje Video



**HAURATON GmbH & Co. KG**  
Werkstraße 13  
76437 Rastatt  
Germany  
Tel. +49 7222 958 0  
export@hauraton.com  
www.hauraton.com

### Inhalt

- Universalkasten
- Einbauanleitung

### Content

- universal box
- assembly instructions

### Contenu

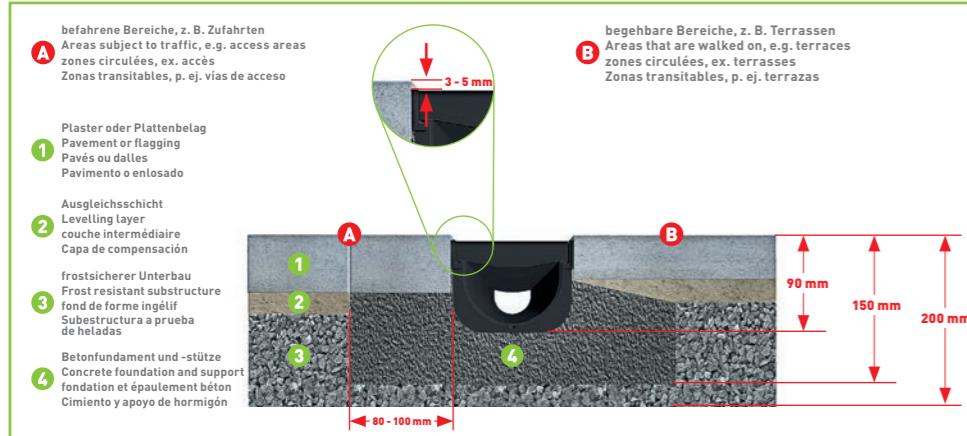
- boîtier universel
- Notice de Pose

### Contenido

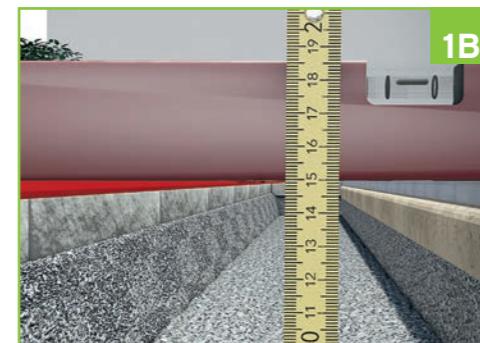
- caja universal
- instrucciones de instalación



# TOP X



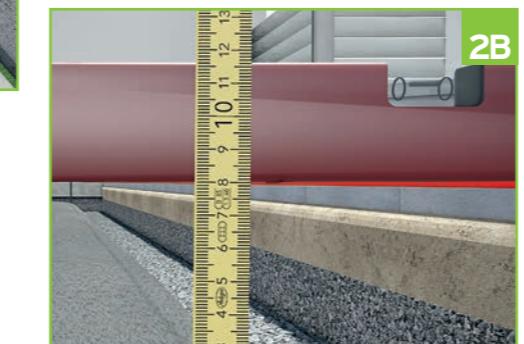
- 1A**
- Verlegegraben ausheben, Tiefe = 20 cm, Schotter-schicht einbringen und zu frostsicherem Untergrund verdichten, Höhe = 5 cm.
  - Excavate installation trench, depth = 20 cm. Lay ballast and compact to form a frost-proof substrate. Height = 5 cm.
  - Réaliser la tranchée, profondeur = 20 cm. Déposer le concassé et damer. Hauteur = 5 cm.
  - Excavar una zanja, profundidad = 20 cm. Colocar la gravilla y compactarla para conseguir una base resistente a las heladas. Altura = 5 cm.



2



- 2A**
- Beton einfüllen und mit Schaufel oder Kelle abziehen. Höhe = 7 cm.
  - Insert concrete and level off with shovel or trowel. Height = 7 cm.
  - Couler le béton et étaler à la pelle ou à la truelle. Hauteur = 7 cm.
  - Agregar hormigón y extender con la pala o la paleta. Altura = 7 cm.



2B

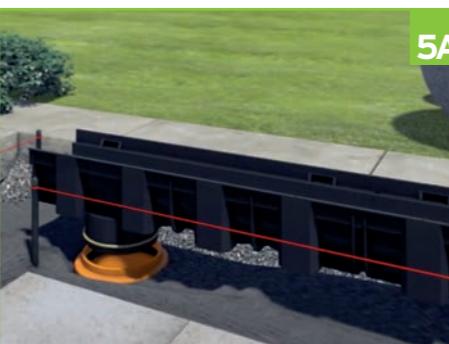


- 3**
- Öffnung für den Rohranschluss ausbohren. Bohrkrone Ø 68 mm.
  - Make the opening for the pipe connection using a drill. Diameter of drill bit + 68 mm.
  - Carotter l'opercule préformé ou le percer. Diamètre de la perforation 68 mm.
  - Serrar o perforar la abertura para el manguito. Corona de perforación (diámetro) 68 mm.



- 4**
- Anschlussadapter montieren.
  - Fit connection adapter and end cap.
  - Monter l'adaptateur et l'obturateur.
  - Montar el adaptador de conexión y la tapa frontal.

# TOP X



5A

- Rinne über Anschlussadapter an Abwasserleitung anschließen.
- Connect channel to wastewater drainage pipe via connection adapter.
- Raccorder le caniveau au réseau par le manchon PVC avec joint en place.
- Empalmar el canal mediante el adaptador de conexión al conducto de desagüe.



5B

- Vorformungen an Universalkasten für Rinnen-anschluss ausschneiden.
- Cut out preformed shapes on universal box for channel connection. Connect universal box with double socket.
- Découper au boîtier universel les ouvertures préformées nécessaires au raccordement des caniveaux.
- Recortar preformados en el módulo universal para empalme de acanaladura. Unir el módulo universal con el manguito doble.



5C

- Universalkasten mit Rinne verbinden und weitere Rinnen setzen. Beton unter Universalkasten verdichten.
- Connect universal box with channel and lay further channels. Compress concrete under universal box.
- Assembler le boîtier universel au caniveau et continuer la pose des caniveaux. Tasser le béton sous le boîtier.
- Unir módulo universal con acanaladura y colocar demás acanaladuras. Comprimir el hormigón debajo del módulo universal.

3 4