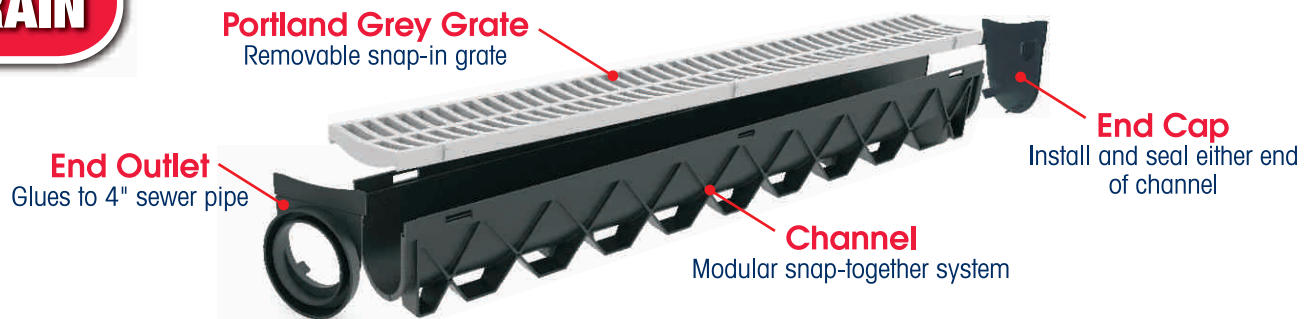
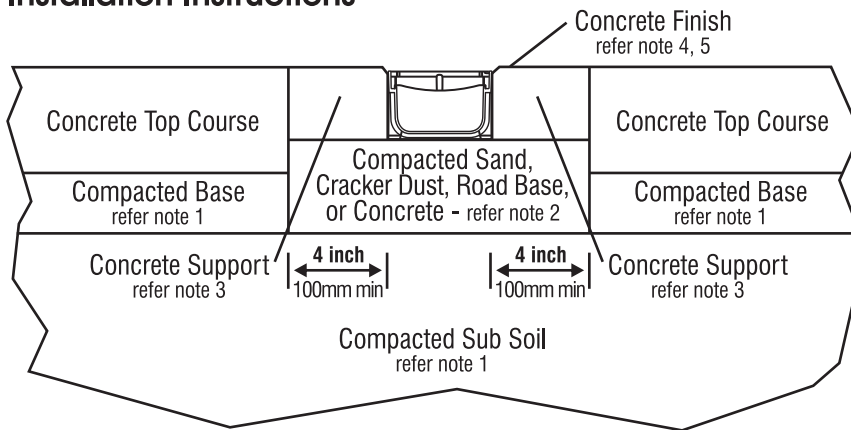


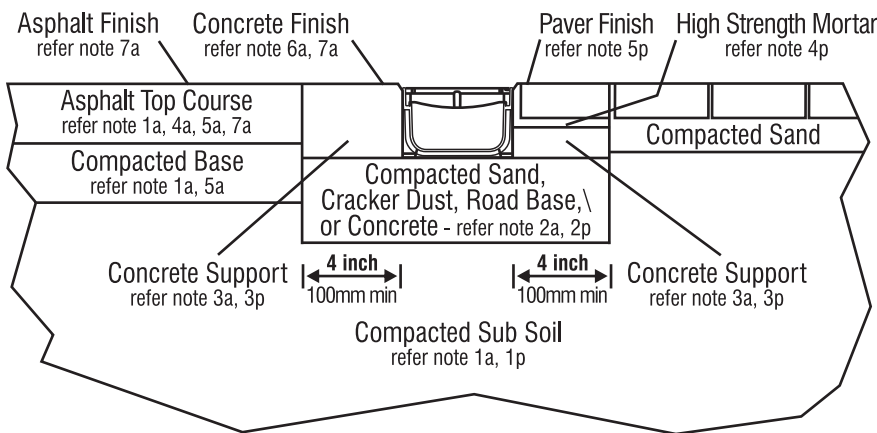


RELN Storm Drain™ Installation Instructions



Concrete Installation

1. Carry out ground preparation, base layers, compaction, and pavement design to suit design loads.
2. Lay RELN Storm Drain on a bed of compacted sand, cracker dust or road base.
3. Encase RELN Storm Drain in concrete, minimum of 4 inches (100mm). Ensure concrete is consolidated around the channel to eliminate air pockets.
4. Lay concrete to suit design loads.
5. Finish top course and concrete 3mm above channel edge.



Asphalt Installation

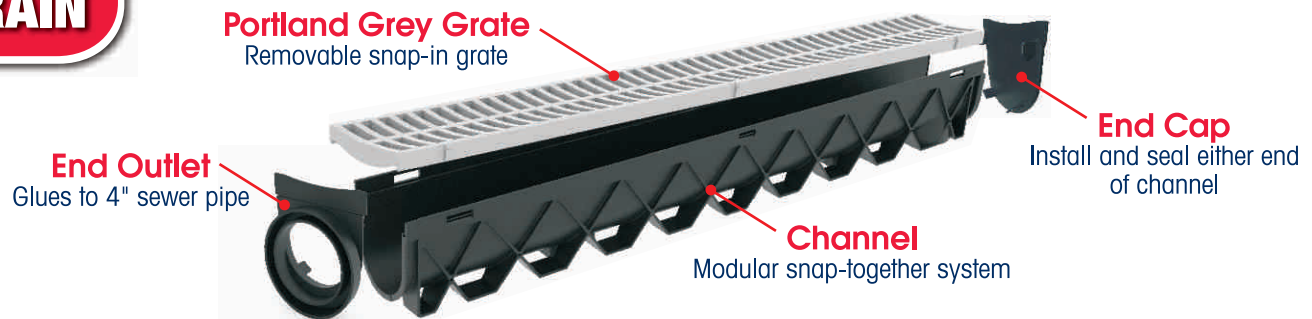
- 1a. Carry out ground preparation, base layers, compaction, and pavement design to suit design loads.
- 2a. Lay RELN Storm Drain on a bed of compacted sand, cracker dust or road base.
- 3a. Encase RELN Storm Drain in concrete, minimum of 4 inches (100mm). Ensure concrete is consolidated around the channel to eliminate air pockets.
- 4a. Do not allow hot asphalt to contact with plastic channel.
- 5a. Lay asphalt top course to suit design loads.
- 6a. Concrete can be colour matched to asphalt where required.
- 7a. Finish top course and concrete 3mm above channel edge.

Kit contains:

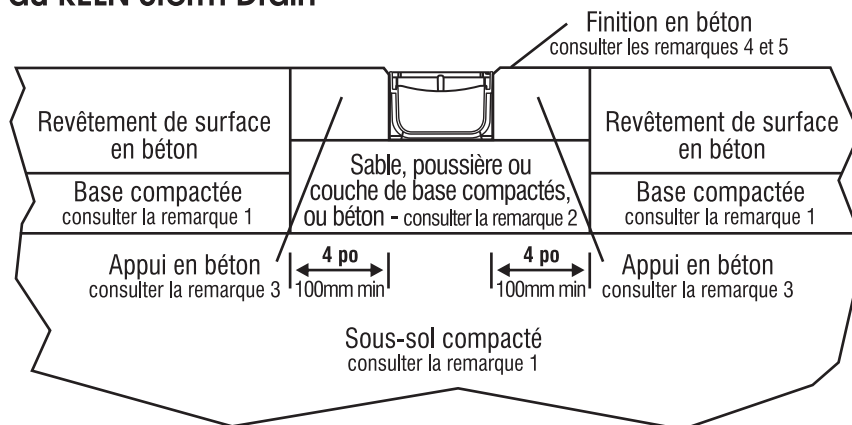
- 1x End Cap
- 3x Channel with Portland Grey Grate
- 1x End Outlet

Paver Installation

- 1p. Carry out ground preparation, base layers, compaction, and paver, laying to suit design load specifications. A concrete base for vehicle application is recommended in poor sub soil.
- 2p. Lay RELN Storm Drain on a bed of compacted sand, cracker dust or road base. A concrete base for vehicle application is recommended in poor sub soil.
- 3p. Encase RELN Storm Drain in concrete, minimum of 4 inches (100mm). Ensure concrete is consolidated around the channel to eliminate air pockets.
- 4p. Secure pavers adjacent to Storm Drain channel in high strength mortar.
- 5p. Finish top course and concrete 3mm above channel edge.



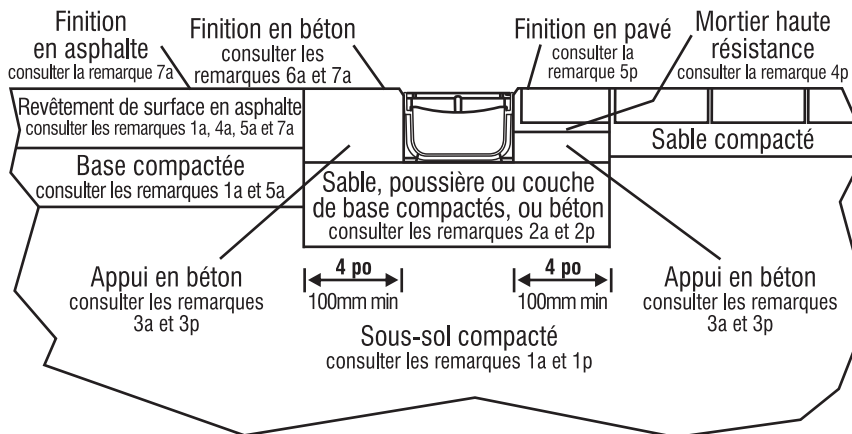
Instructions pour l'installation du RELN Storm Drain™



Installation dans le béton

1. Préparez le sol, la couche de base et la conception de la chaussée en fonction de la charge à admettre, puis procédez au compactage.
2. Posez le RELN Storm Drain sur un lit de sable ou de poussière compactée, ou encore sur une couche de base compactée.
3. Encastrez le RELN Storm Drain de 100 mm (4 po) dans le béton. Assurez-vous que le béton est bien réparti tout le long du canal de façon à éliminer les poches d'air.
4. Posez le béton en fonction de la charge à admettre.
5. Assurez-vous que le revêtement de surface en béton se termine 3 mm plus haut que le bord du canal.

Installation dans une surface en asphalte



- 1a. Préparez le sol, les couches de base et la conception de la chaussée en fonction de la charge à admettre, puis procédez au compactage.
- 2a. Posez le RELN Storm Drain sur un lit de sable ou de poussière compactés, ou encore sur une couche de base compactée.
- 3a. Encastrez le RELN Storm Drain de 100 mm (4 po) dans le béton. Assurez-vous que le béton est bien réparti tout le long du canal de façon à éliminer les poches d'air.
- 4a. Ne laissez pas l'asphalte chaud entrer en contact avec le canal en plastique.
- 5a. Posez le revêtement de surface en asphalte en fonction de la charge à admettre.
- 6a. La couleur du béton peut être assortie à l'asphalte au besoin.
- 7a. Assurez-vous que le revêtement de surface en béton se termine 3 mm plus haut que le bord du canal.

Installation dans une surface en pavé

- 1p. Préparez le sol, les couches de base et le pavé en fonction de la charge à admettre, puis procédez au compactage. Il est recommandé d'installer une base en béton sur un sous-sol meuble pour soutenir le poids des véhicules.
- 2p. Posez le RELN Storm Drain sur un lit de sable ou de poussière compactée. Il est recommandé d'installer une base en béton sur un sous-sol meuble pur soutenir le poids des véhicules.
- 3p. Encastrez le RELN Storm Drain de 100 mm (4 po) dans le béton. Assurez-vous que le béton est bien réparti tout le long du canal de façon à éliminer les poches d'air.
- 4p. Fixez les pavés adjacents au canal Storm Drain dans une mortier haute résistance.
- 5p. Assurez-vous que le revêtement de surface en béton se termine 3 mm plus haut que le bord du canal.

Kit contains:

- 1x Embout
- 3x Canal de drainage gris portland
- 1x Sortie d'embout