



## TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE SISTEMA GEONEX



### CAMPO DI APPLICAZIONE

Sottopassaggi, collegamenti o giunzioni con tubi d'acciaio come tubi di protezione, schermi per tubi, fori di drenaggio.



### DIAMETRO

219 mm | 324 mm | 406 mm | 508 mm | 610 mm | 813 mm | 1016 mm | 1219 mm



### SYSTEMA

- Il drifting avviene per mezzo del martello down-the-hole.
- Le tubature di protezione in acciaio vengono tirate insieme allo stesso tempo.
- I tubi d'acciaio impediscono il collasso del foro e l'inceppamento della coclea.
- Il materiale scavato viene portato in superficie per mezzo di una trivella.

### LUNGHEZZA DI GUIDA

- Il sistema permette – a seconda della geologia – lunghezze di guida fino a 150 m.



### VANTAGGI

- Tempi di costruzione brevi (avanzamento fino a 10 m all'ora).
- Bassi costi di installazione (non sono necessari pilastri, piastra di base e ancoraggi).
- Gli ostacoli non portano alla cessazione.
- Tunnelling in tutte le geologie senza cambio di sistema (anche nella roccia!).
- Alta precisione di puntamento (senza l'uso di un controllo del tubo).
- Nessun liquido di supporto necessario (protezione delle acque sotterranee).





# Grund- und Tiefbau AG Basel

## LUOGO

### BASEL

Grund- und Tiefbau AG Basel  
Güterstrasse 88  
4002 Basel

### LAUSEN

Grund- und Tiefbau AG Basel  
Büro und Werkhof  
Industriestrasse 30a  
4415 Lausen  
+41 61 927 63 00

