

## GRAF EcoBloc Inspect smart

**GRAF EcoBloc Inspect smart**

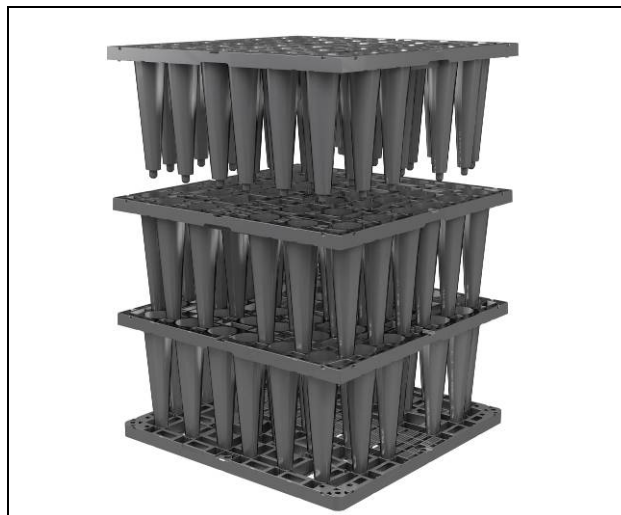
**kod 402500**

**GRAF EcoBloc Inspect smart plus**

**kod 402530**

**GRAF EcoBloc Inspect smart ultra**

**kod 402560**



**PL:**

Należy bezwzględnie przestrzegać informacji podanych w niniejszej instrukcji. Niestosowanie się do nich powoduje wygaśnięcie gwarancji. Wszystkie dodatkowe wyroby zakupione w firmie GRAF posiadają osobne instrukcje montażu, dołączone w opakowaniach transportowych. Firma GRAF oferuje pełną gamę akcesoriów, które są kompatybilne i mogą zostać użyte do zbudowania pełnych systemów.

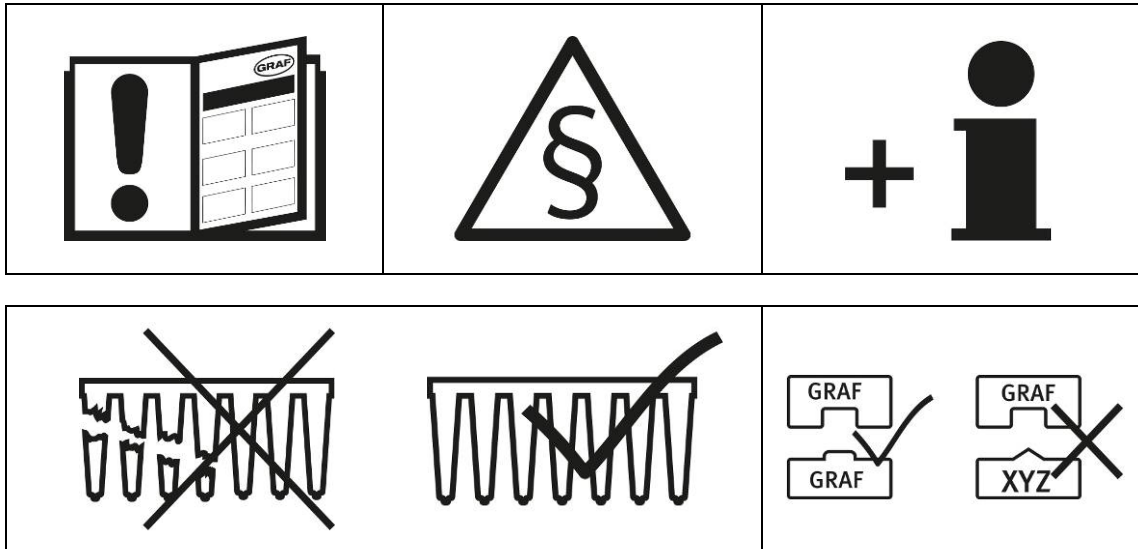
**DE:** Die in dieser Anleitung beschriebenen Punkte sind unbedingt zu beachten. Bei Nichtbeachtung erlischt jeglicher Garantieanspruch. Für alle über GRAF bezogenen Zusatzartikel erhalten Sie separate in der Transportverpackung beiliegende Einbauanleitungen. Die Firma GRAF bietet ein umfangreiches Sortiment an Zubehörteilen, die alle aufeinander abgestimmt sind und zu kompletten Systemen ausgebaut werden können. Die Verwendung nicht von GRAF freigegebener Zubehörteile führt zu einem Ausschluss der Gewährleistung/Garantie.

**EN:** The points described in these instructions must be observed under all circumstances. All warranty rights are invalidated in the event of non-observance. Separate installation instructions are enclosed in the transportation packaging for all additional articles purchased from GRAF. GRAF offers an extensive range of accessories, all of which are designed to match each other and which can be extended to form complete systems. The use of accessories that have not been approved by GRAF results in the exclusion of the warranty/guarantee.

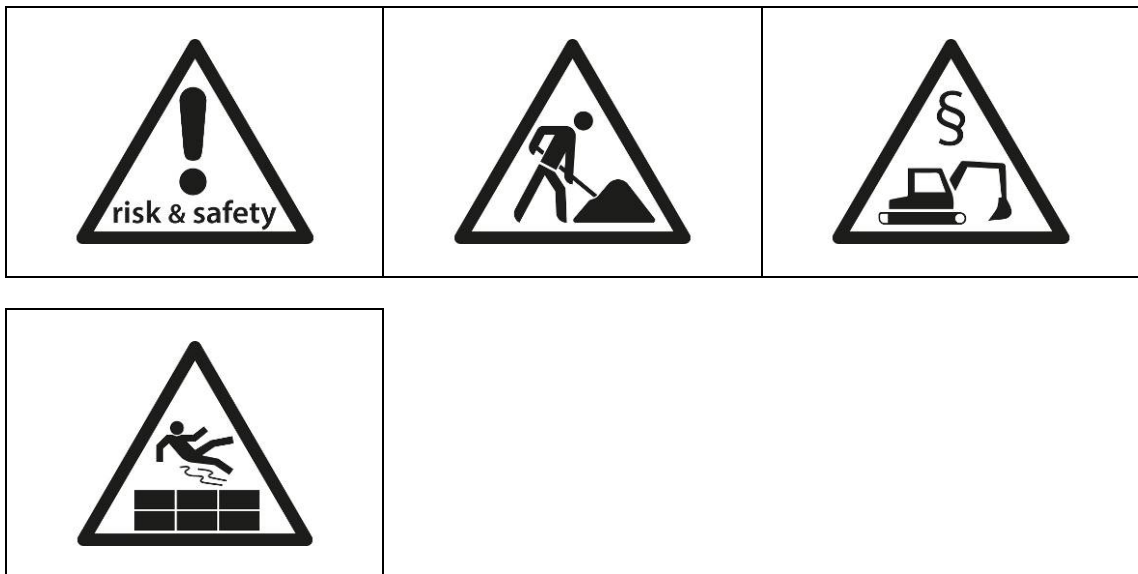
**FR:** Afin de garantir le bon fonctionnement et la longévité de votre installation, les différents points décrits dans cette notice doivent scrupuleusement être respectés. Tout manquement à ces règles annulera systématiquement la garantie. Lisez également toutes les notices des autres éléments fournis par la société GRAF. Vous trouverez les notices de montage jointes dans l'emballage. La société GRAF vous propose une large gamme d'accessoires d'une grande compatibilité. GRAF décline toute prise en charge sous garantie en cas d'utilisation d'accessoires non conformes.

**ES:** Los puntos descritos en este manual deben leerse obligatoriamente. La no consideración de los mismos conlleva la extinción de cualquier derecho de garantía. Para todos los artículos adicionales comprados a través de GRAF recibirá un manual de montaje separado incluido en el embalaje de transporte. La compañía GRAF ofrece un amplio surtido de accesorios que han sido adaptados entre sí y que pueden ampliarse para formar sistemas completos. El uso de accesorios no aprobados por GRAF da lugar a la pérdida de la garantía legal/comercial.

1. Informacje ogólne / Allgemeine Hinweise / General product information / Généralités / Indicaciones generales

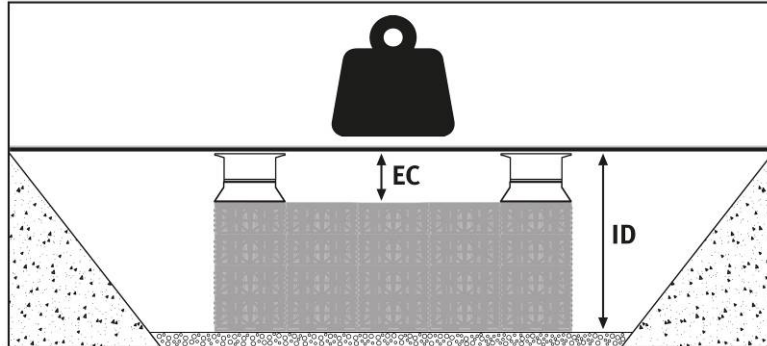





2. Bezpieczeństwo / Sicherheitshinweise / Safety notes / remarques de sécurité / Notas de seguridad



## EcoBloc Inspect smart

### 3. Zasady instalacji / Einbaufenster / installation window / Conditions de pose / Parámetros de instalación



|    |         | <b>smart</b>          | <b>smart plus</b>     | <b>smart ultra</b>    |
|---|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|   |         | <b># 402500</b>       | <b># 402530</b>       | <b># 402560</b>       |
|  | Min. EC | 250 mm (9.8")         | 250 mm (9.8")         | 250 mm (9.8")         |
|  | Min. EC | *                     | *                     | *                     |
|   | Max. EC | **                    | **                    | **                    |
|   | ID      | 5000 mm (16' 4.8")    | 6000 mm (19' 8.2")    | 7500 mm (24' 7.3")    |
|   | ID      | >5000 mm (16' 4.8")** | >6000 mm (19' 8.2")** | >7500 mm (24' 7.3")** |

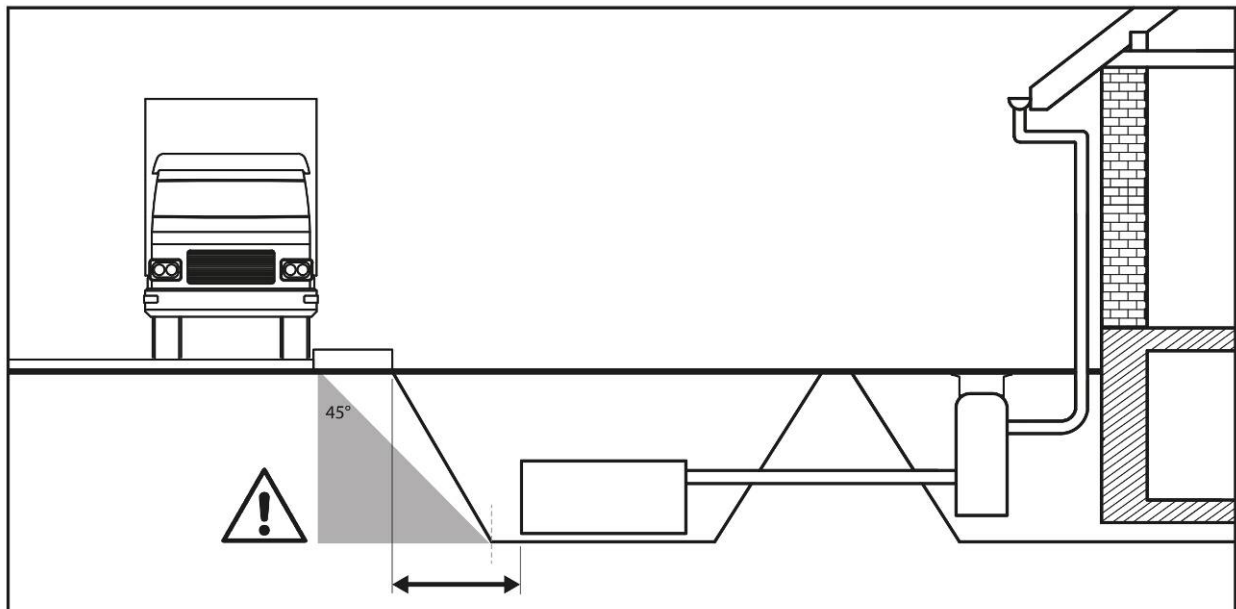
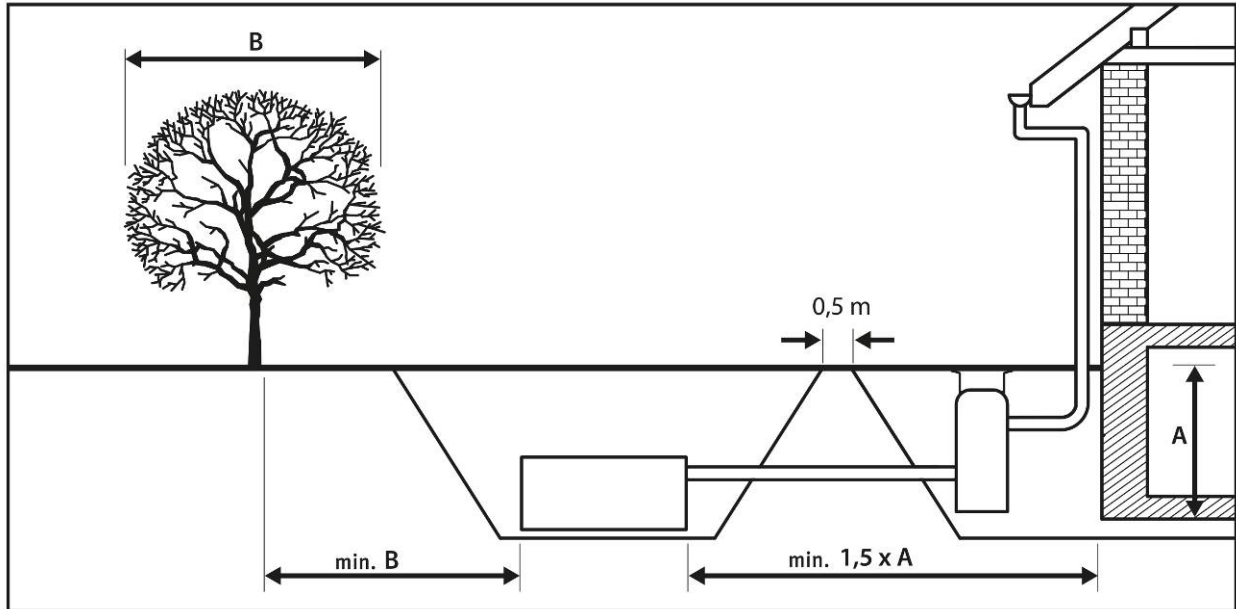
\* Skontaktuj się z GRAF Polska / Bitte kontaktieren Sie GRAF für weitere Informationen / Contact your local GRAF partner / Contactez votre partenaire local du GRAF / Contacta tu partner local GRAF

\*\* Powyższe wartości należy określić za pomocą dodatkowych obliczeń wytrzymałościowych lub w porozumieniu z firmą GRAF Polska / Die maximal zulässige Erdüberdeckung ist durch einen Statiknachweis oder Rücksprache mit GRAF zu bestimmen / Acceptance limits for maximum earth coverage shall be defined via structural analysis or in consultation with GRAF / Les limites d'acceptation pour la hauteur de remblai maximale sont définies par un calcul des structures ou consultation avec GRAF / Los límites aceptables para la cobertura máxima de tierra se definirán mediante análisis estructural o a través de una consulta con GRAF



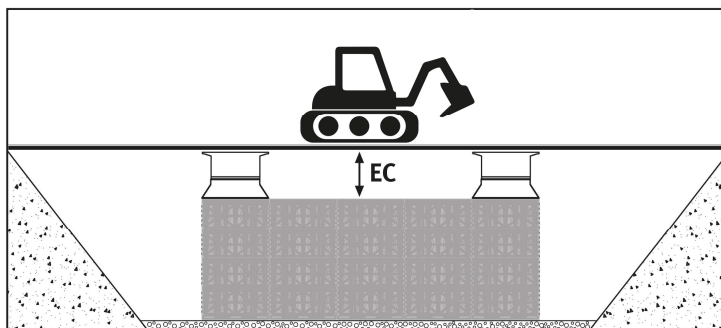
[www.grafpolska.pl](http://www.grafpolska.pl)








4. Lokalizacja / Standortwahl / site of installation / l'habitat de installation /



## EcoBloc Inspect smart

### 5. Używanie maszyn podczas montażu / Befahren mit Baumaschinen in der Einbauphase / Use of construction machinery in the installation phase / Passage d'engins de chantier / Circulación con máquinas de construcción



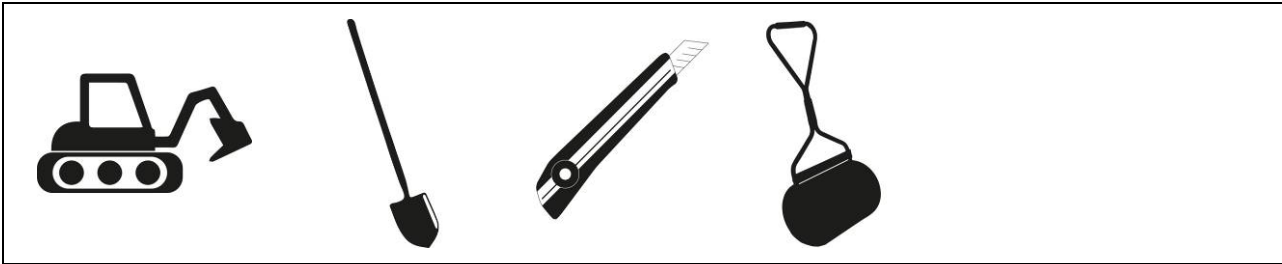
|  L  | <b>smart</b>     | <b>smart plus</b> | <b>smart ultra</b> |
|--|------------------|-------------------|--------------------|
|  | # 402500         | # 402530          | # 402560           |
|  min. EC<br>approx. 0.7 t (1,543 lbs)                        | 100 mm (3.9")    | 100 mm (3.9")     | 100 mm (3.9")      |
|  min. EC<br>approx. 2.5 t (5,512 lbs)                       | 200 mm (7.9")    | 150 mm (5.9")     | 100 mm (3.9")      |
|  min. EC<br>approx. 7.5 t (16,535 lbs)                      | 300 mm (11.8")   | 250 mm (9.8")     | 200 mm (7.9")      |
|  12 to / H-10, H-15<br>min. EC<br>approx. 12 t (26,456 lbs) | 500 mm (1' 7.7") | 300 mm (11.8")    | 250 mm (9.8")      |
|  40 to / HS-20<br>min. EC<br>approx. 40 t (88,185 lbs)      | 500 mm (1' 7.7") | 400 mm (1' 3.8")  | 300 mm (11.8")     |
|  60 to / HS-25<br>min. EC<br>approx. 60 t (132,275 lbs)     | 800 mm (2' 7.5") | 600 mm (1' 11.6") | 450 mm (1' 5.7")   |



Niedozwolone jest najeżdżanie urządzeniami zagęszczającymi z włączonymi silnikami wibracyjnymi. / Das Befahren mit Verdichtungsgeräten mit eingeschalteten Vibrationsmotoren ist nicht zulässig! / Compression equipment with activated vibration motors must not be taken over the area! / Il est interdit de rouler sur l'ouvrage avec des compacteurs en mode vibration! / No se permite el tránsito con equipos de compactación con motores de vibración conectados!

# EcoBloc Inspect smart

## 6. Narzędzia / Werkzeug / Tools / Les outils / Herramientas



## 7. Asortyment / Sortiment / Product range / Gamme / Surtido

**A**

#402500  
#402530  
#402560

**B**

#402501

**C**

#402503

**D**

#402015, #402018  
#402020, #402025

**E**

#231002

**F**

#330360

**G**

#371015  
#371016  
#371003

**H** EcoBloc Inspect smart shaft

#450151

**K** Vario 800 shaft system

**I**

#371010, #371011  
#371020, #371021  
#340147, #340148  
#340149

**J**

#450160

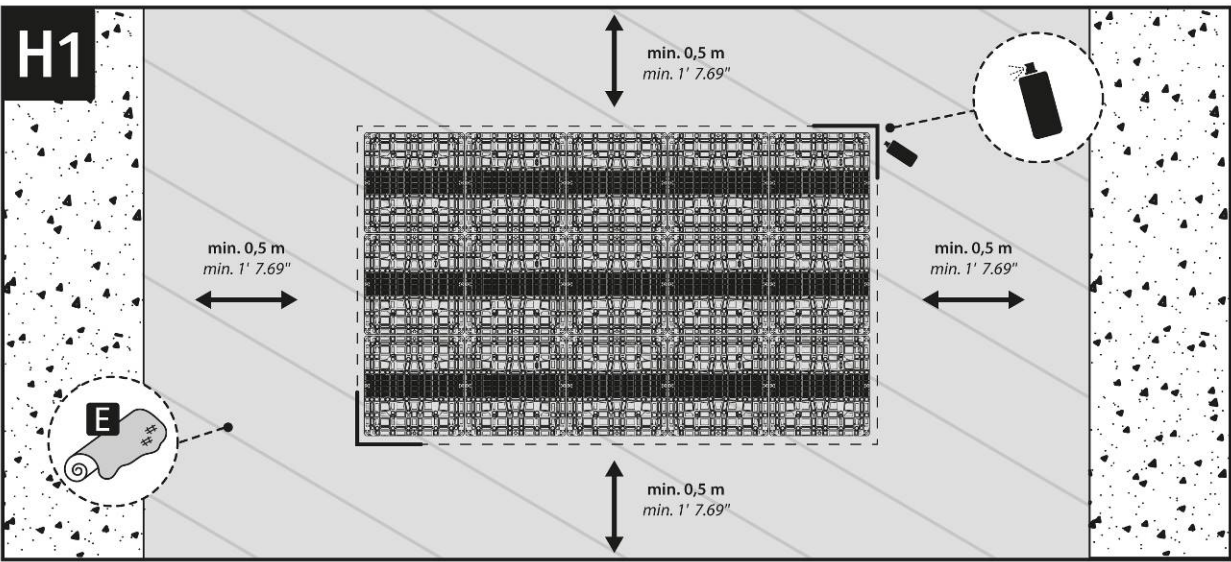
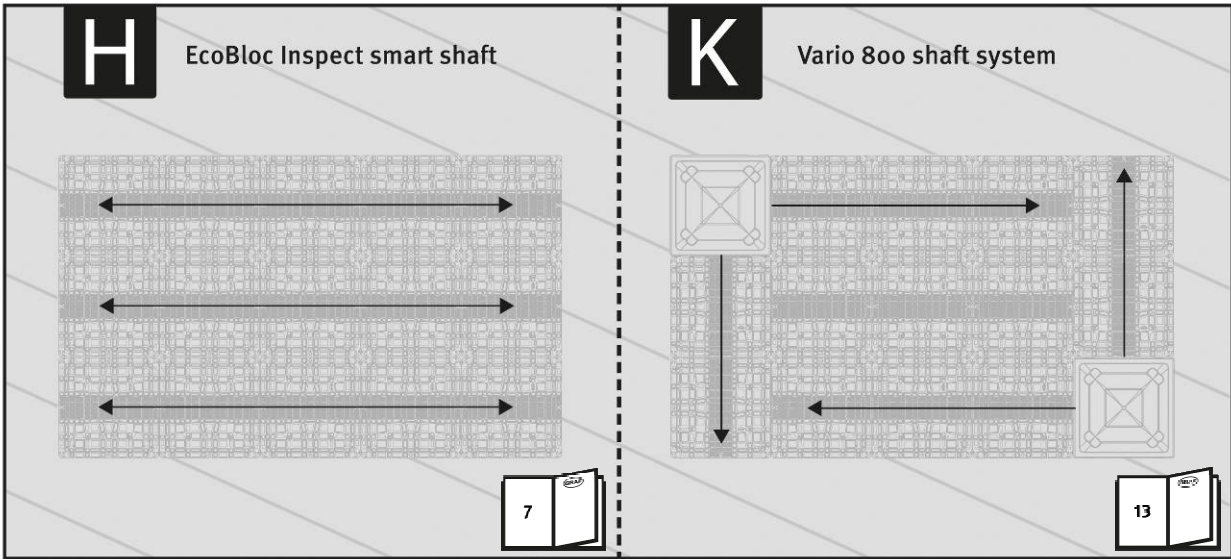
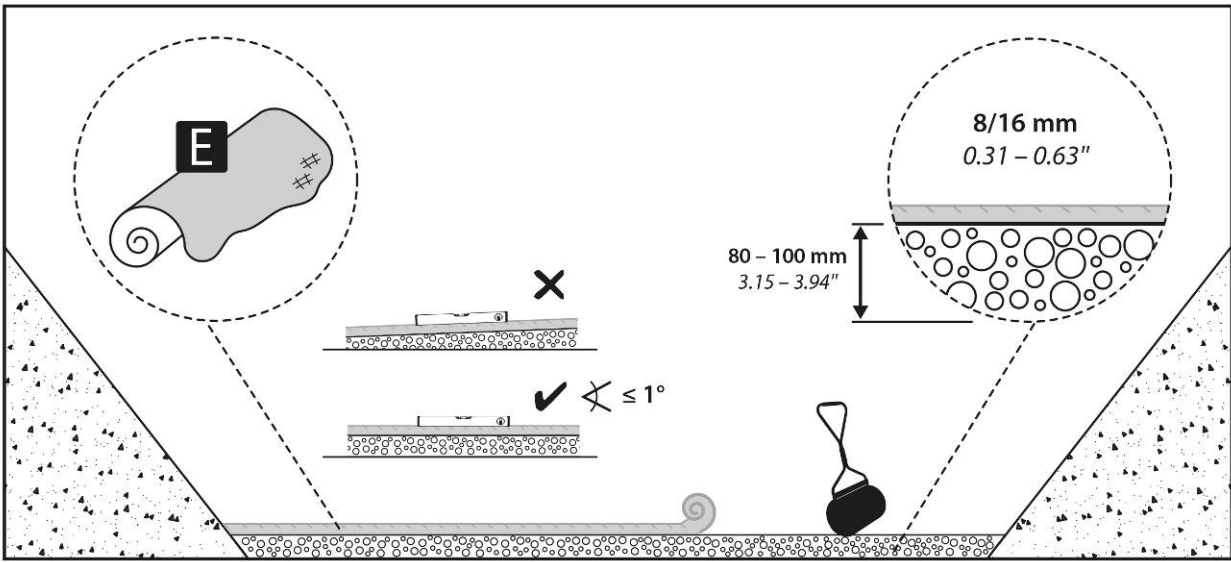
**K**

#450050, #450051

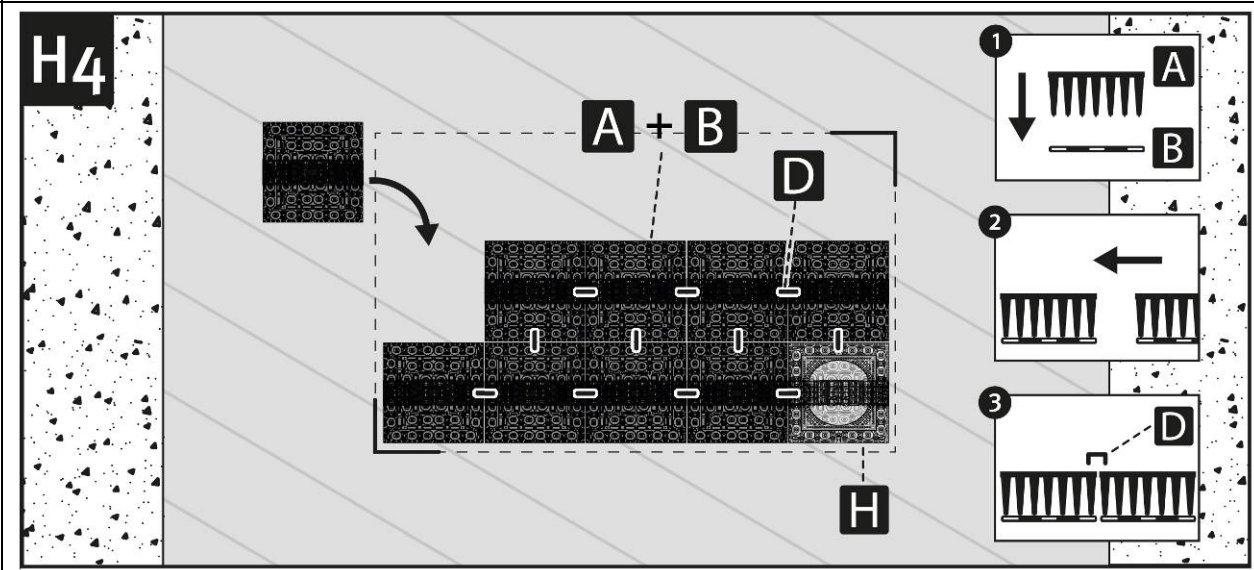
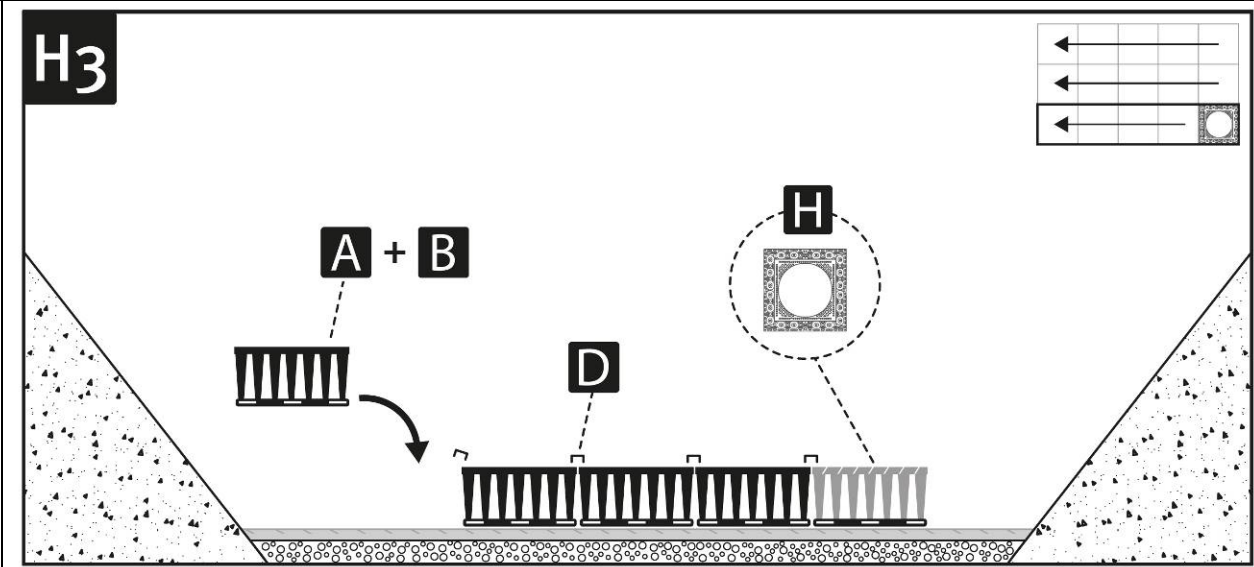
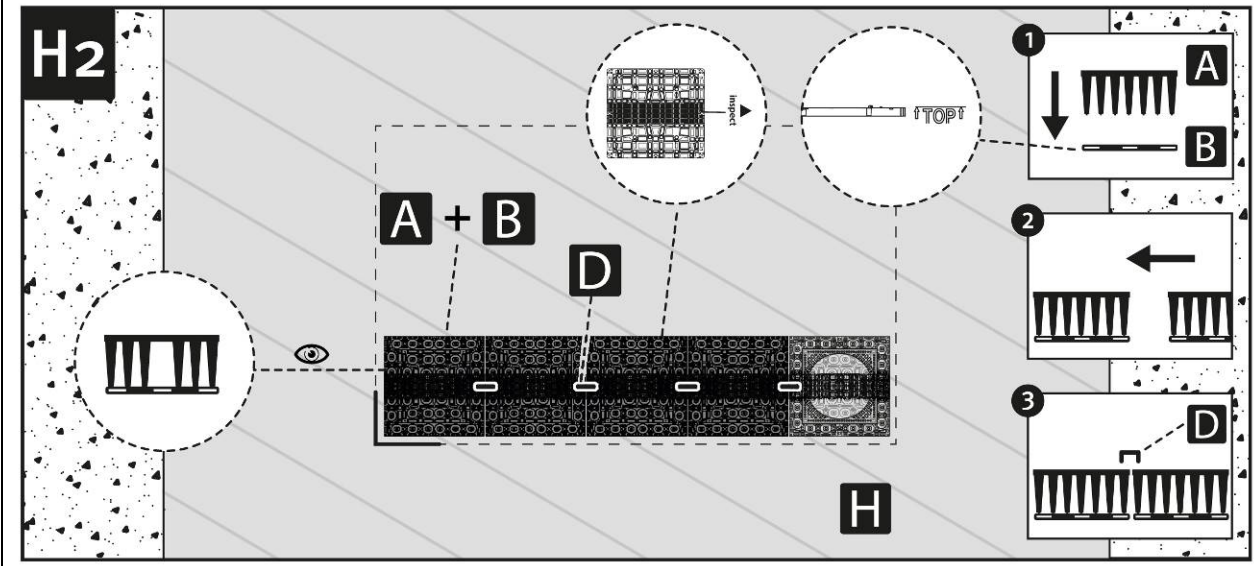
[www.graf.info](http://www.graf.info)

# EcoBloc Inspect smart

## 8. Zasady montażu / Einbau und Montage / Installation and assembly / Mise en place et montage / Instalación y montaje

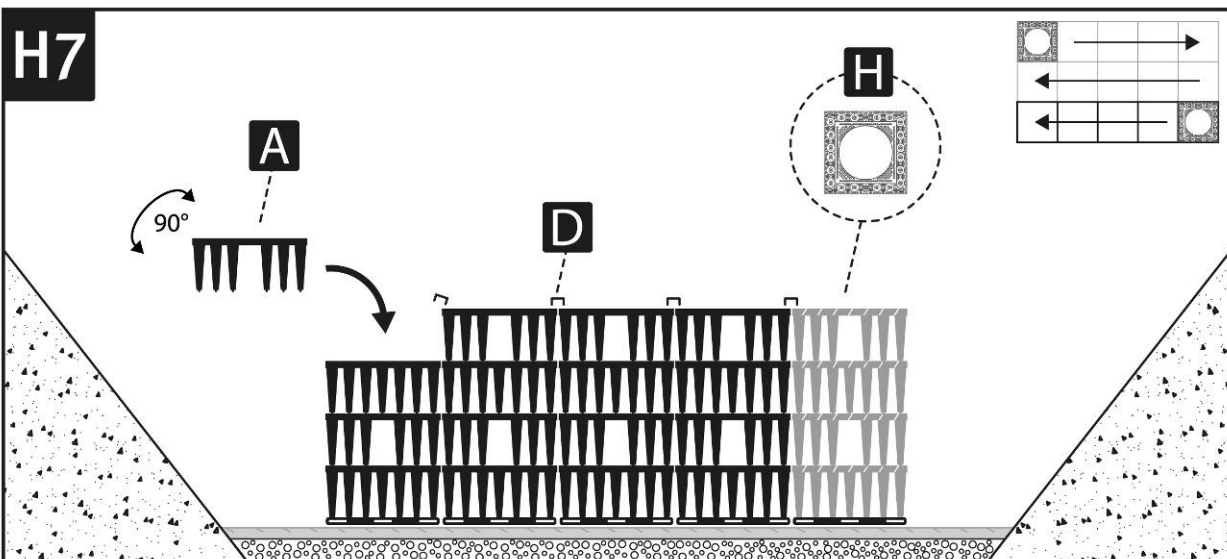
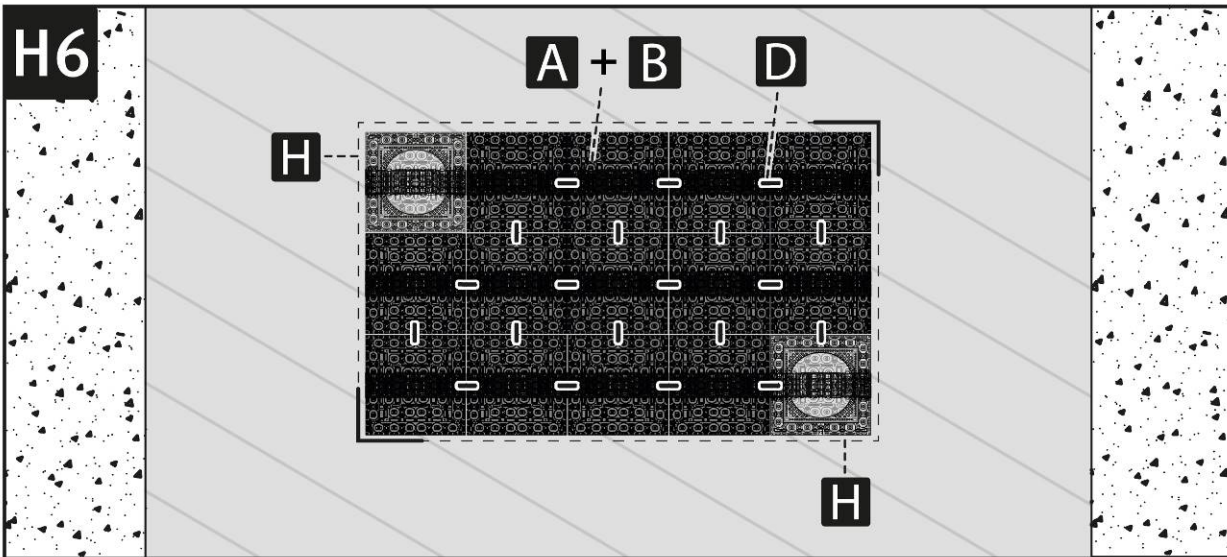
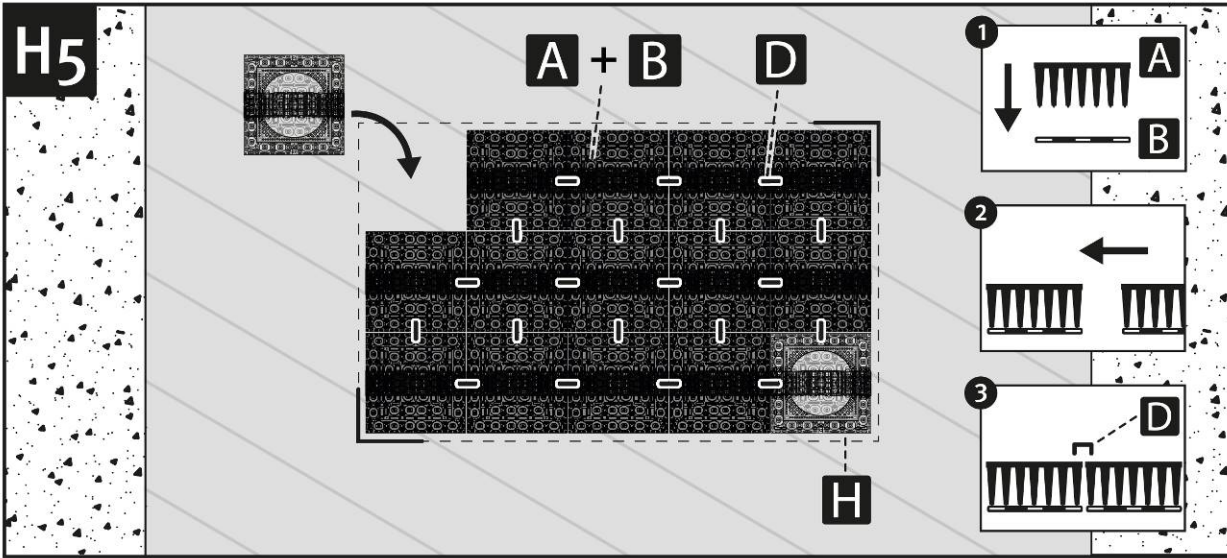


EcoBloc Inspect smart



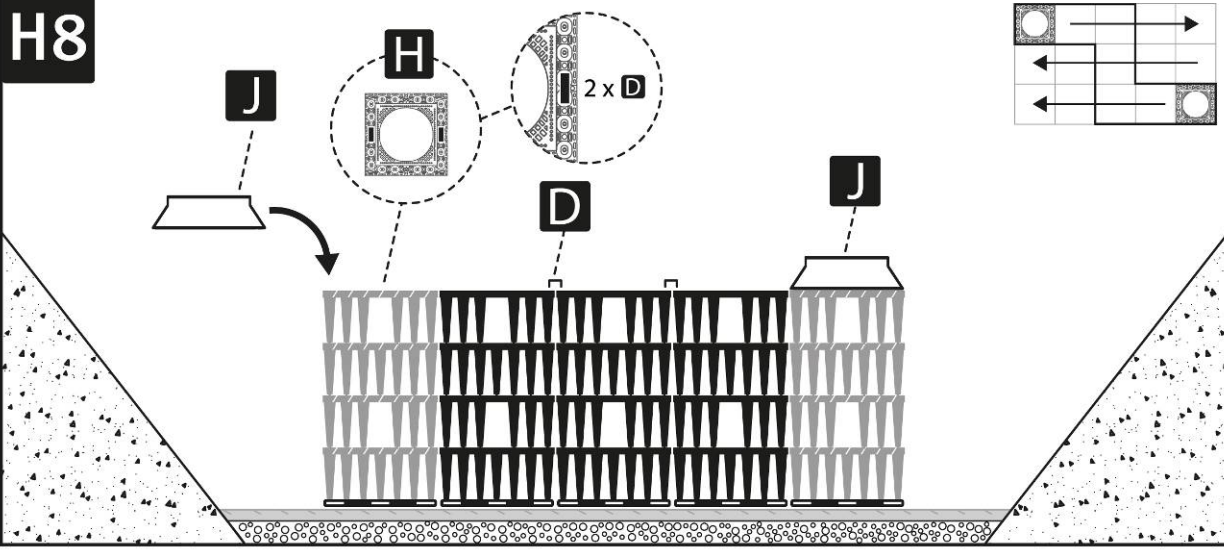


EcoBloc Inspect smart

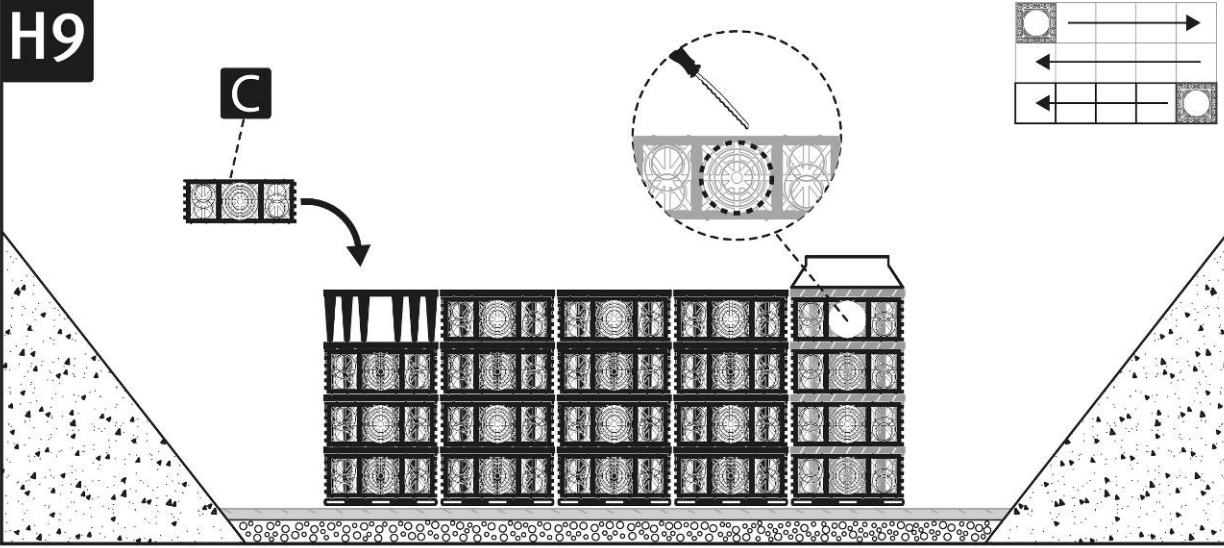


EcoBloc Inspect smart

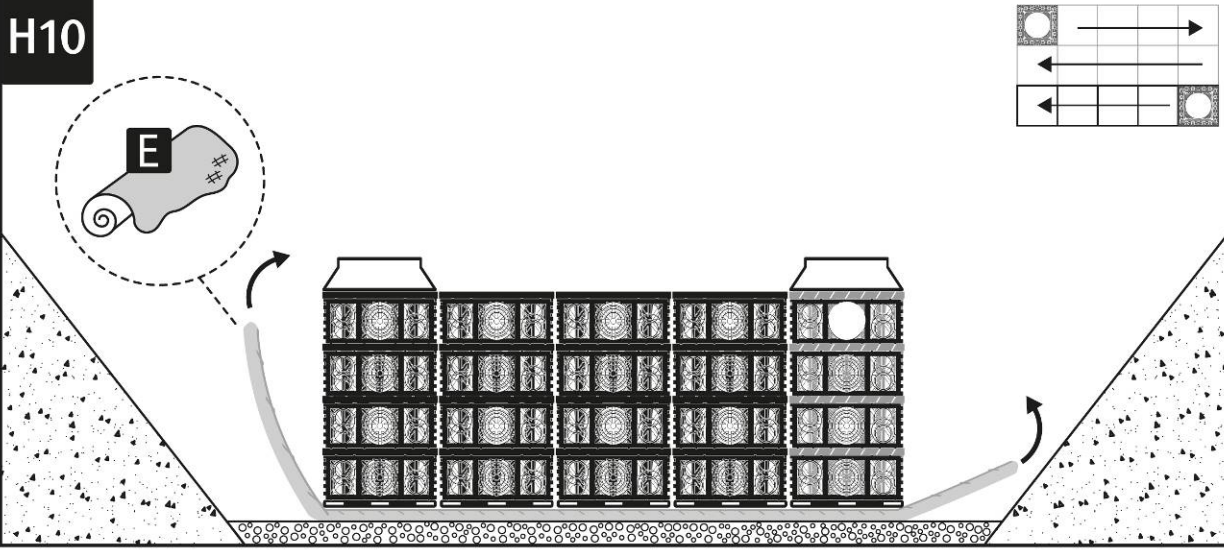
H8



H9

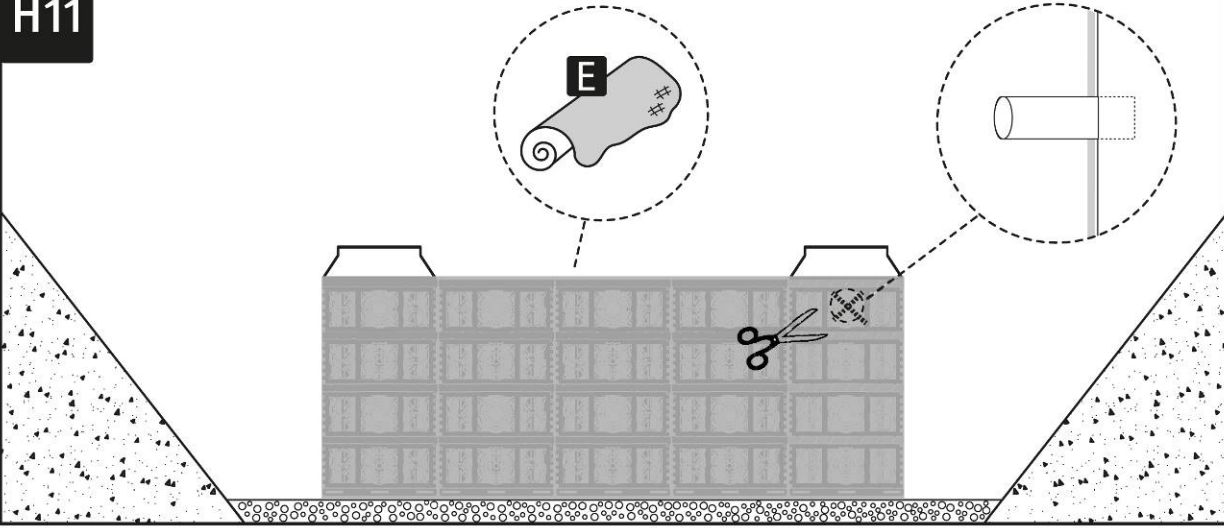


H10

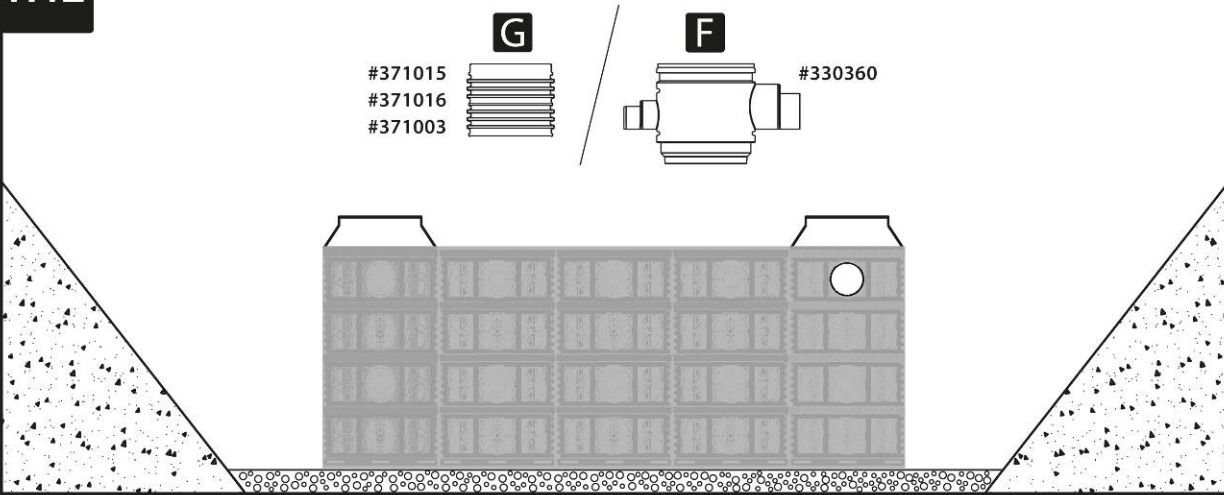


EcoBloc Inspect smart

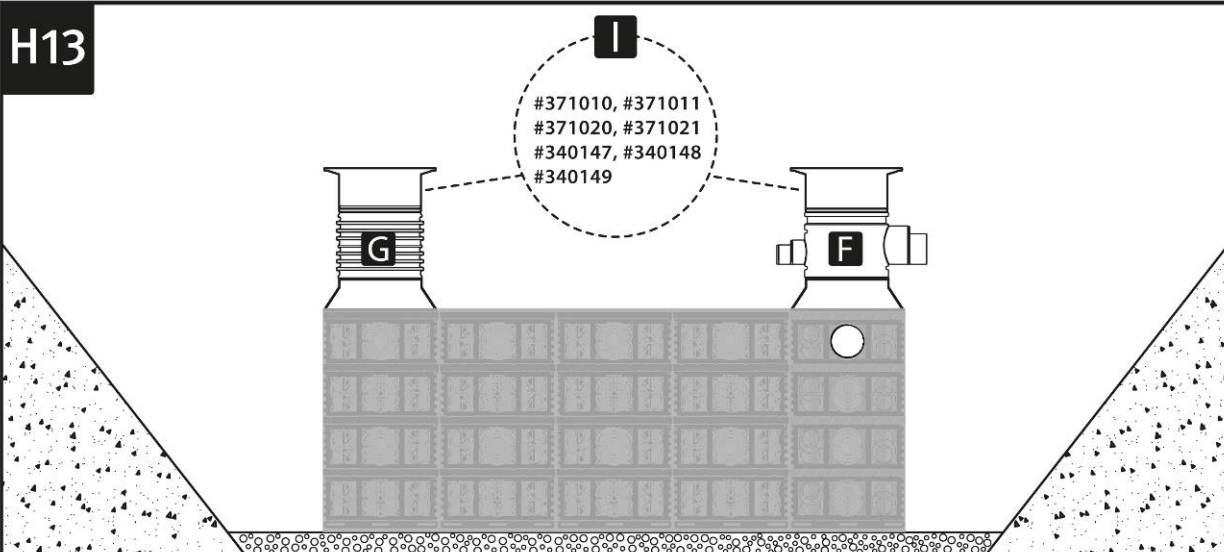
H11



H12



H13



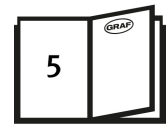
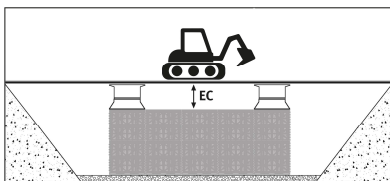
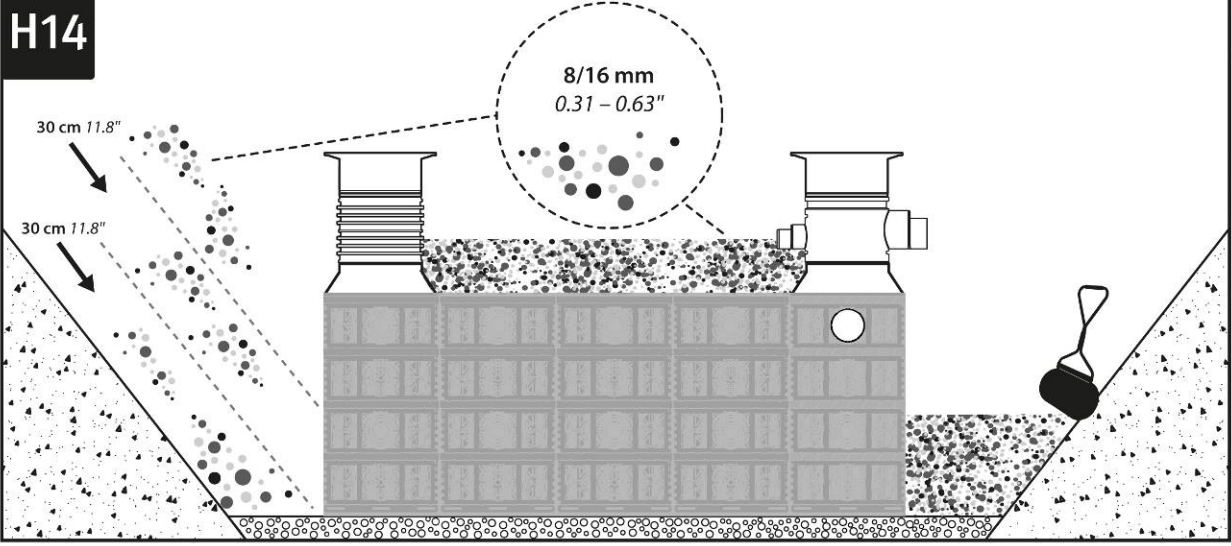
# EcoBloc Inspect smart

H14

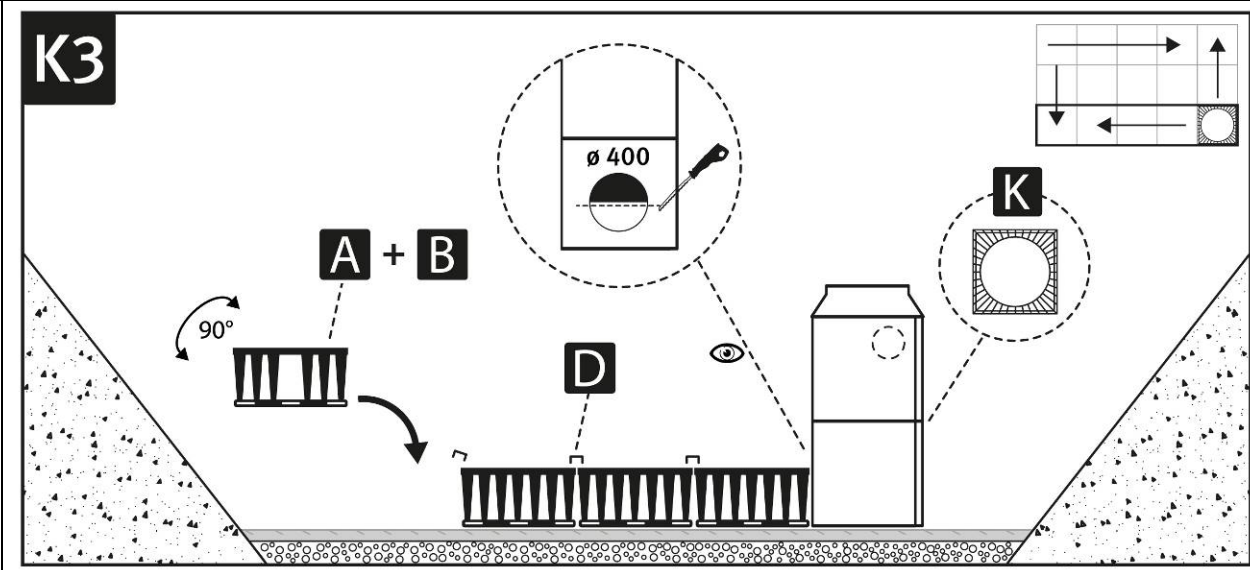
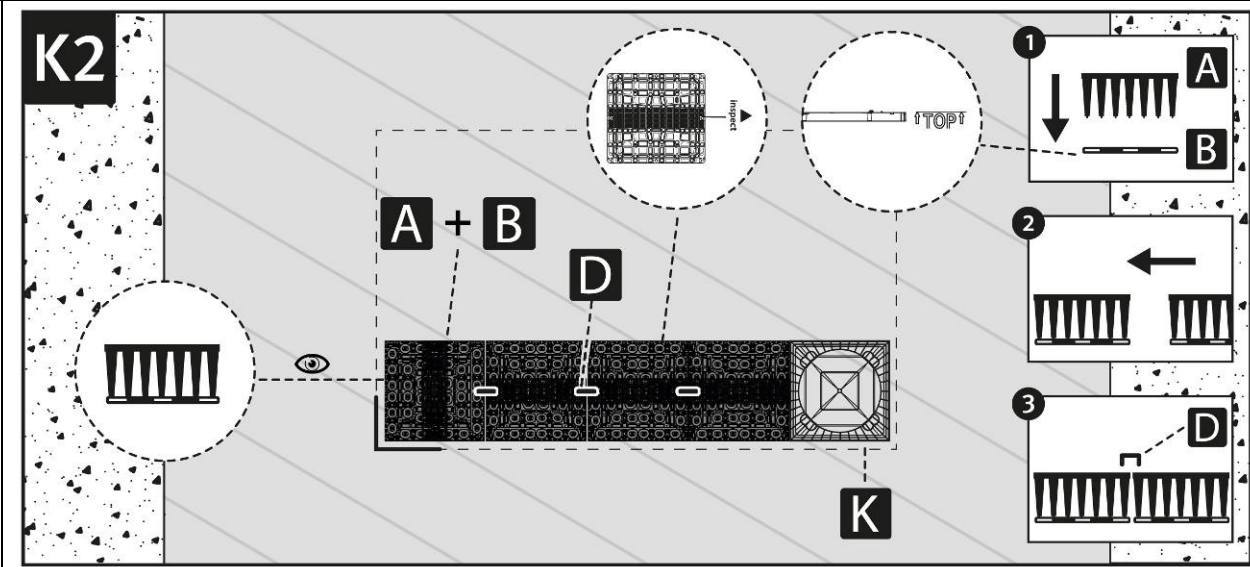
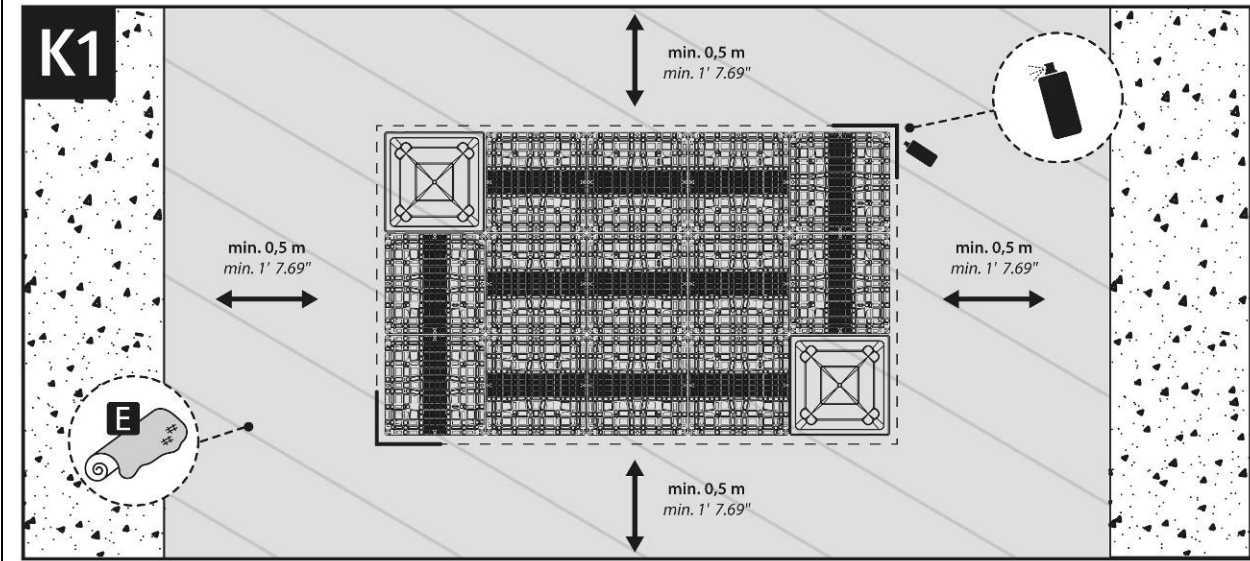
30 cm 11.8"

30 cm 11.8"

8/16 mm  
0.31 - 0.63"

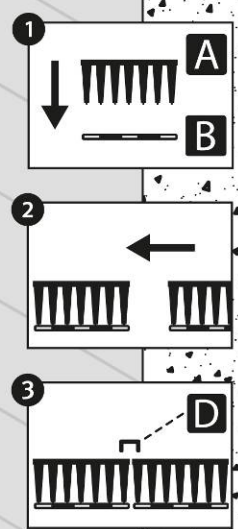
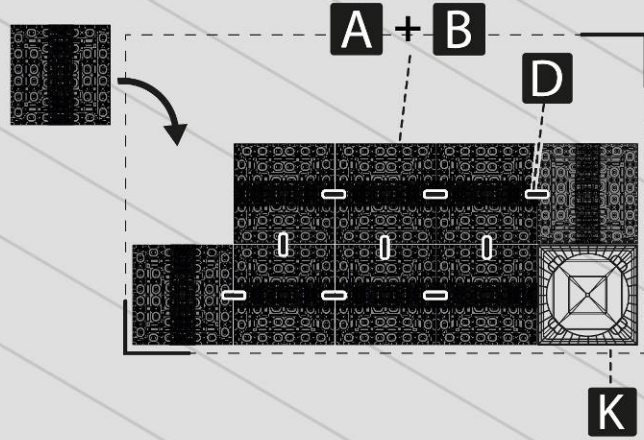


# EcoBloc Inspect smart

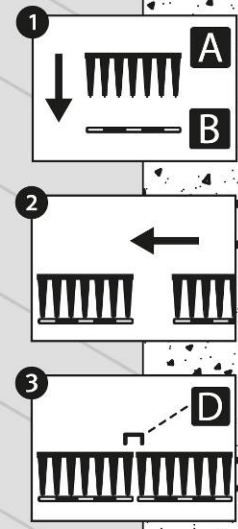
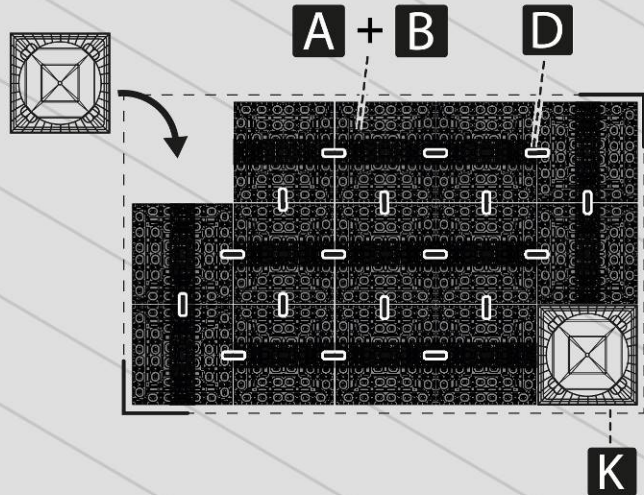


EcoBloc Inspect smart

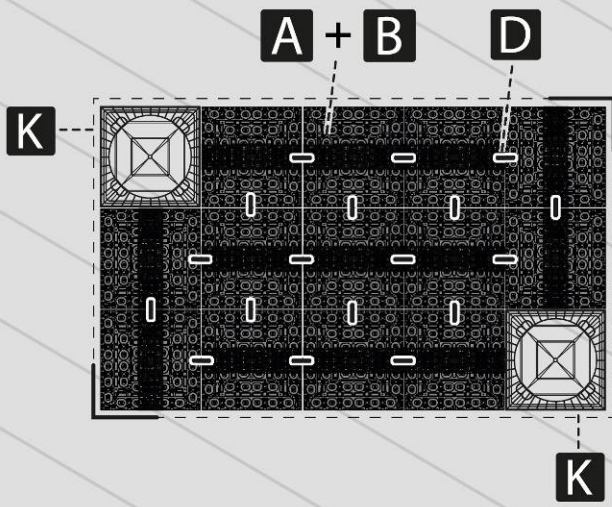
**K4**



**K5**

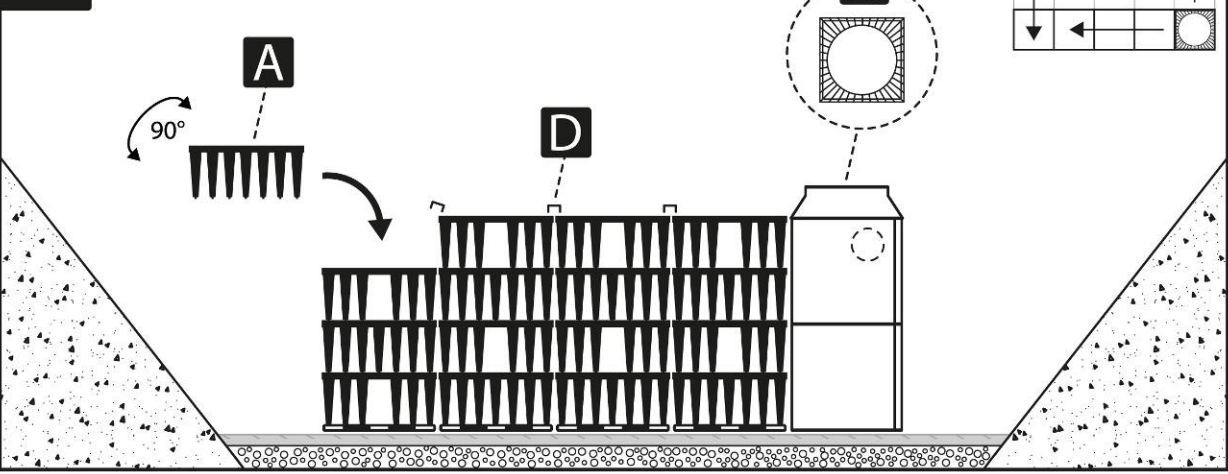


**K6**

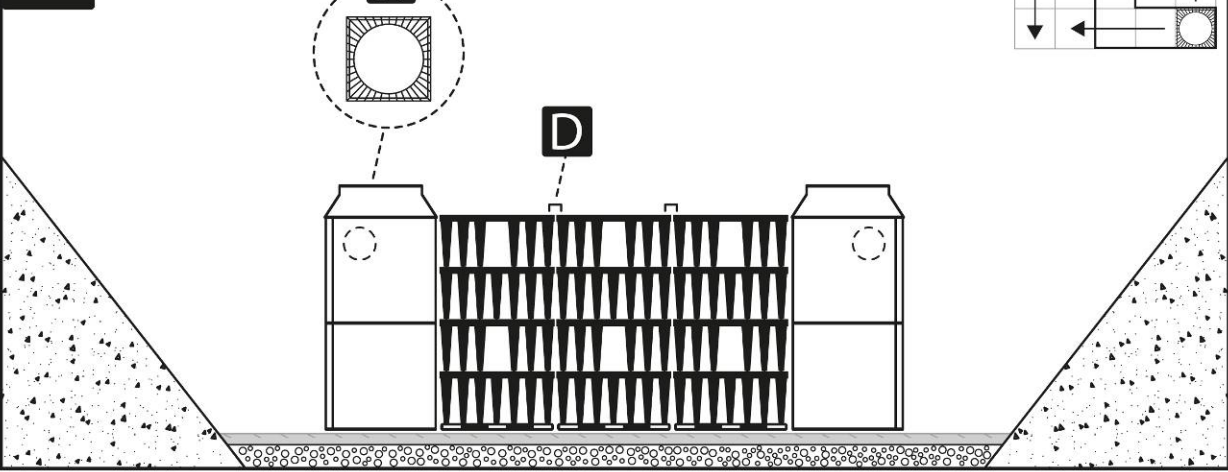


EcoBloc Inspect smart

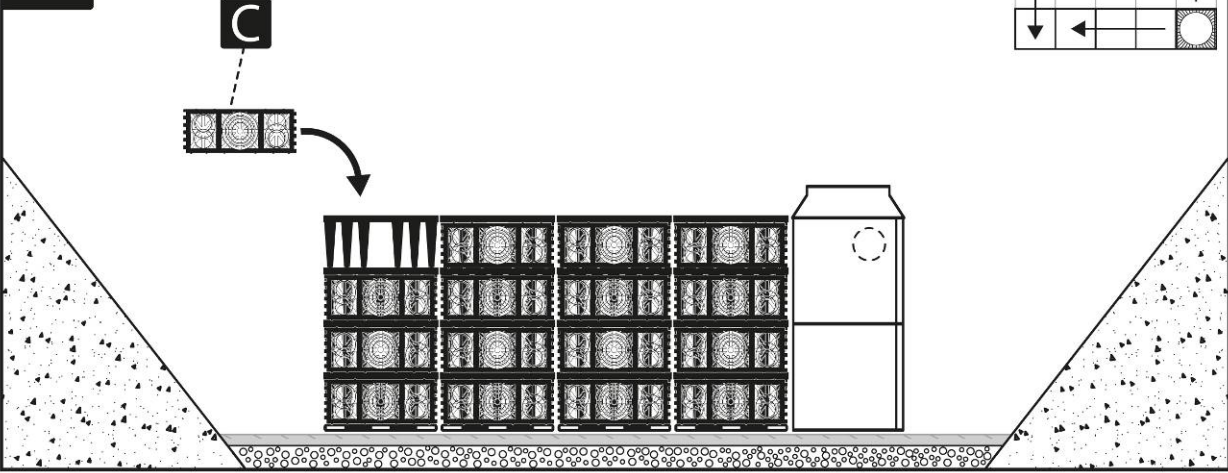
K7



K8

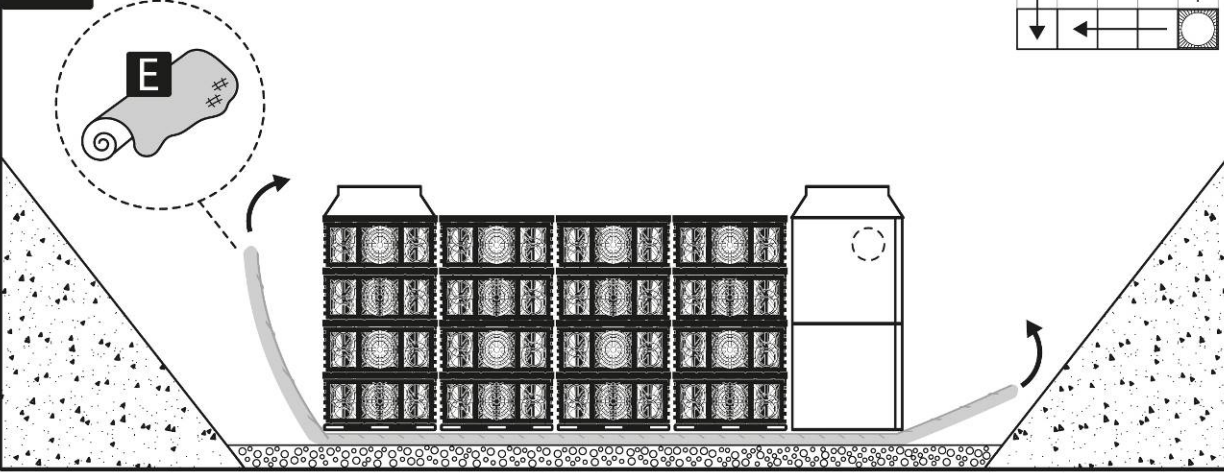


K9

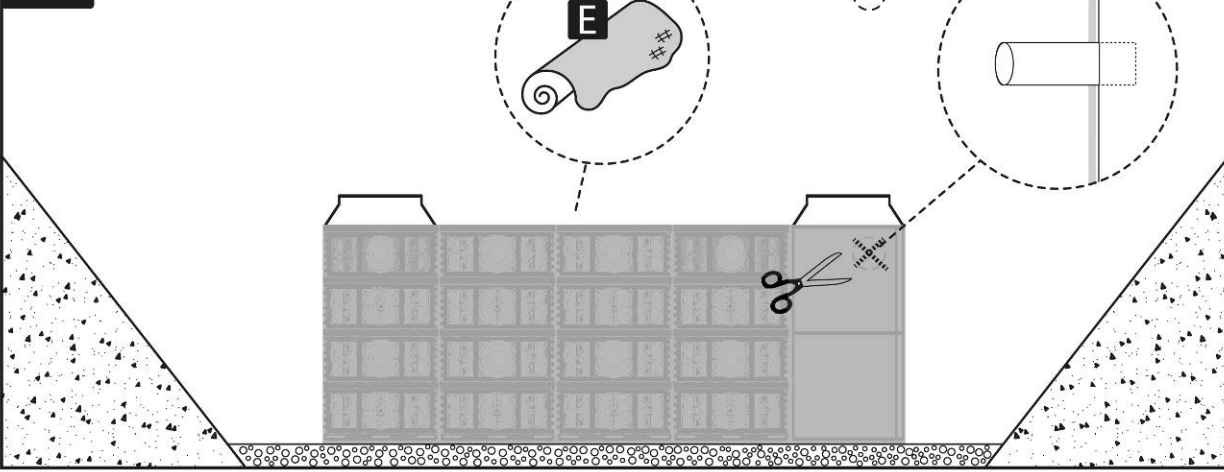


EcoBloc Inspect smart

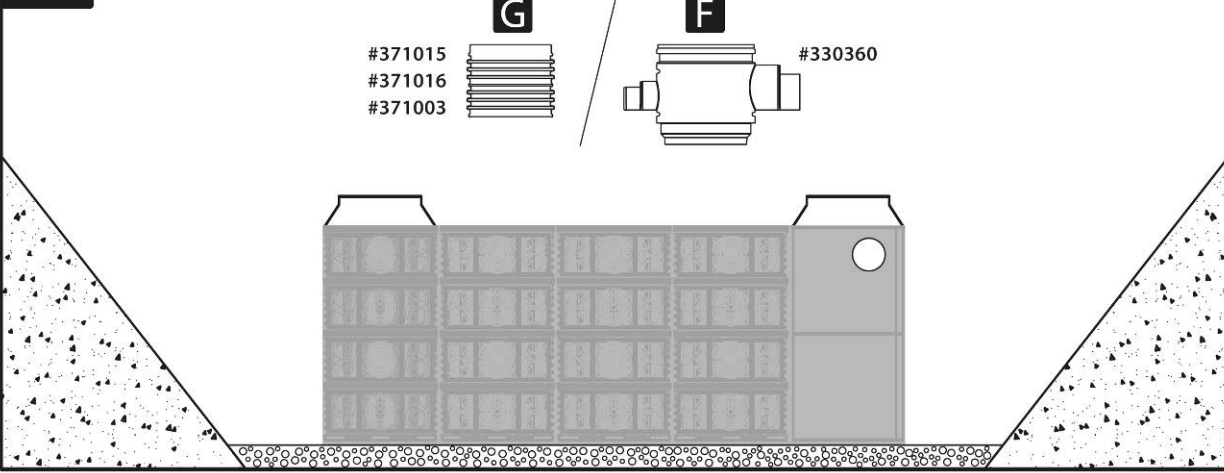
K10



K11



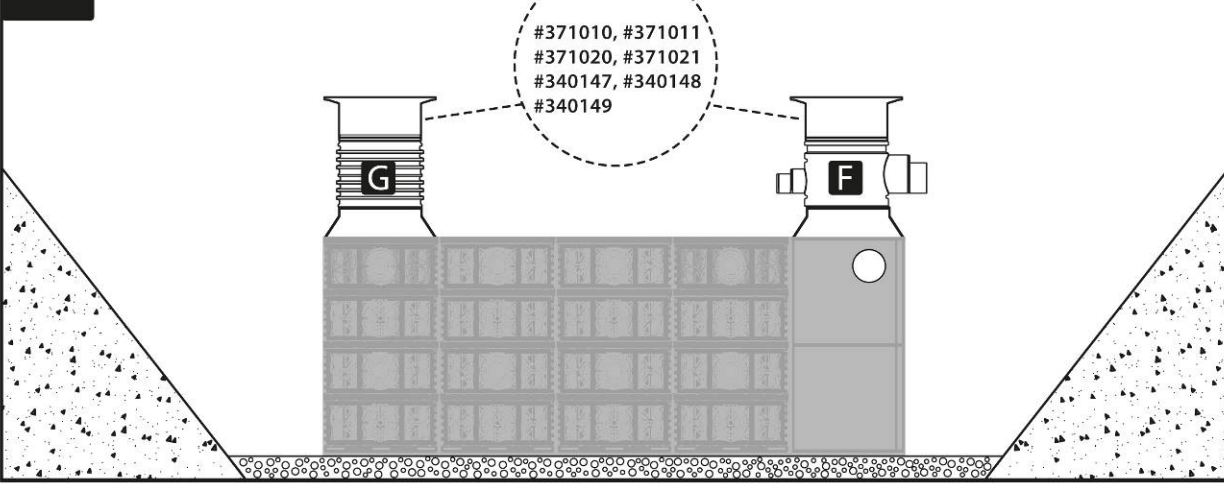
K12





**EcoBloc Inspect smart**

**K13**



**K14**

