Vsakovacie bloky– EcoBloc MAXX

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Objednávkové číslo: Vsakovací blok Graf EcoBloc MAXX **402 200**
Objednávkové číslo: Vsakovací blok Graf EcoBloc MAXX, základová doska **402 201**
Objednávkové číslo: Vsakovací blok Graf EcoBloc MAXX, koncová doska (sada 2ks) **402 203**
Objednávkové číslo: Koncové odvzdušnenie DN 100 **369 017**
Objednávkové číslo: Adaptačná doska k EcoBloc MAXX, DN 300, DN 400 a DN 500 **402 033**
Objednávkové číslo: Spojky pre EcoBloc MAXX (10 kusov) **402 015**
Objednávkové číslo: Spojky pre EcoBloc MAXX (25 kusov) **402 018**
Objednávkové číslo: Spojky pre EcoBloc MAXX (50 kusov) **402 020**
Objednávkové číslo: Spojky pre EcoBloc MAXX (200 kusov) **402 025**

Využitie: Flexibilný a vysoko účinný vsakovací blok EcoBloc MAXX sa využíva na vsakovanie dažďovej vody a po zaizolovaní systému blokov fóliou aj na vybudovanie nádrží pre riadený odtok dažďovej vody, alebo jej zhromažďovanie. Pomocou vsakovacích blokov je možné odvodniť prakticky všetko – strechy, cesty, skladovacie plochy, parkoviská, rozsiahle spevnené plochy, alebo aj priemyselné plochy. Zaizolovaním fóliou je možné vytvoriť retenčnú nádržľubovoľného tvaru a objemu.

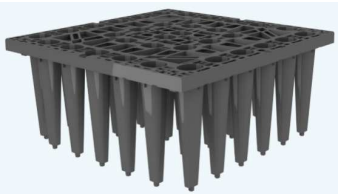
Parametre:

- Vďaka novej revolučnej konštrukcii a zloženiu 2 blokov do seba prichádza k 50% šetreniu dopravných nákladov
- Účinnosť využitia objemu 96% je najvyššia na trhu
- Zabudovaním kontrolných blokov je možné celý systém ľahko kontrolovať kamerou a čistiť tlakom vody
- Rýchla a jednoduchá montáž v jednom alebo vo viacerých radoch a vo viacerých vrstvách nad sebou
- Spájanie rýchlospojkami umožňuje rýchly postup prác
- Pre mimoriadne nízku váhu iba 7 kg je montáž bez ťažkej techniky
- Hrubý objem vsakovacieho bloku je 225 litrov a využiteľný objem 217 litrov
- Materiál 100% recyklovateľný polypropylén (PP)
- Predpripravené alternatívne vstupy DN 100/125/150/200/250
- S pomocou adaptačnej dosky možné vstupy DN 300, DN 400 a DN 500
- Pojazdné aj nákladným automobilom
- S šachtami Vario možnosť vybudovania kompletného systému vsakovacej galérie alebo retenčnej nádrže
- Vsakovacie bloky majú životnosť viac ako 50 rokov
- Min. vzdialenosť dna modulu od spodnej vody je 1 meter
- Záruka 5 rokov

Do vsakovacieho EcoBlocu MAXX umiestníte taký objem dažďovej vody ako do 3 krát väčšieho objemu štrkovej vsakovacej jamy (trativodu).



Pre veľké objemy skladovania alebo vsakovania dažďovej vody.
Možnosť pripraveného vstupu DN 100/150/200.



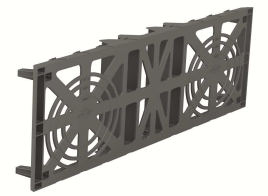
Graf EcoBloc MAXX – vsakovací blok 402 200

Objem (litre)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Výška (mm)	Hmotnosť (kg)	Farba
225	800	800	350	9	šedá



Graf EcoBloc MAXX – základová doska 402 201

Objem (litre)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Výška (mm)	Hmotnosť (kg)	Farba
25	800	800	40	4	šedá



Graf EcoBloc MAXX – koncová doska 402 203

Sada má 2 kusy.



Graf EcoBloc MAXX – spojky

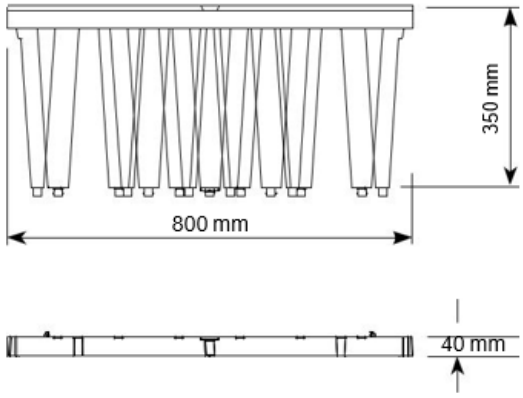
Balenia spojok sú po 10, 25, 50 alebo 200 kusov.



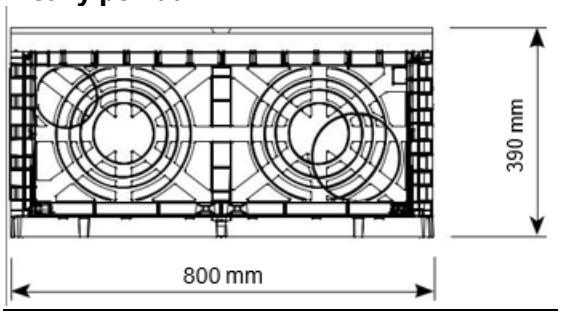
EcoBloc MAXX adaptačná doska – 402033

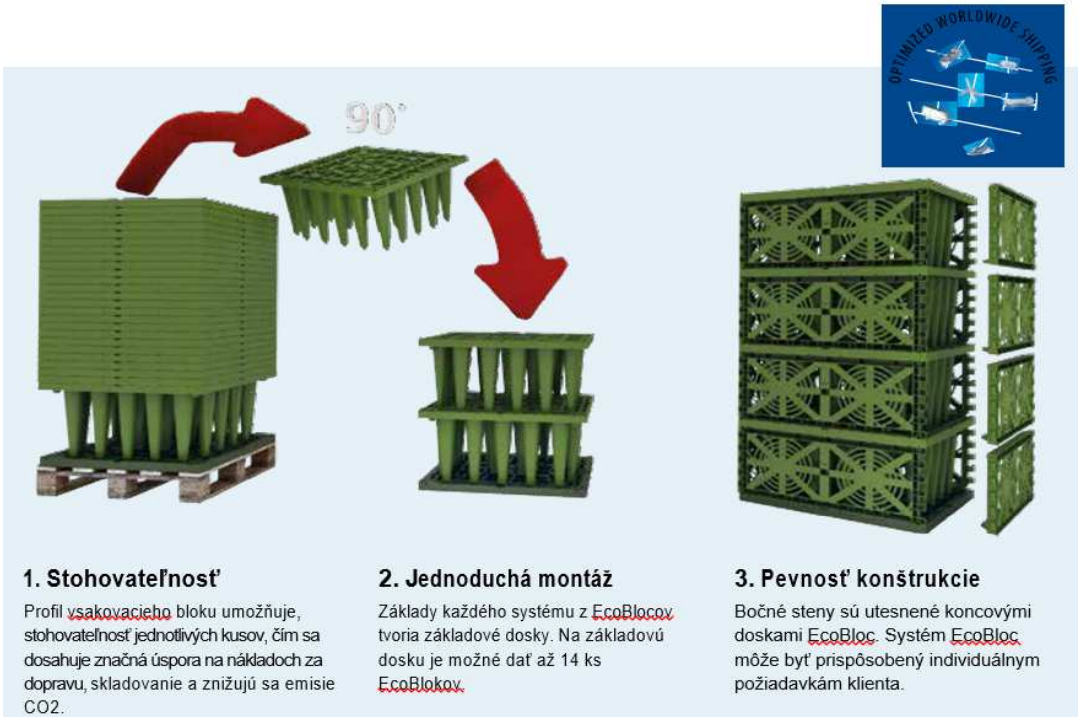
Adaptačná doska sa využíva na pripojenie vstupov alebo výstupov väčších priemerov – DN 300/400/500.

Bočný pohľad



Predný pohľad



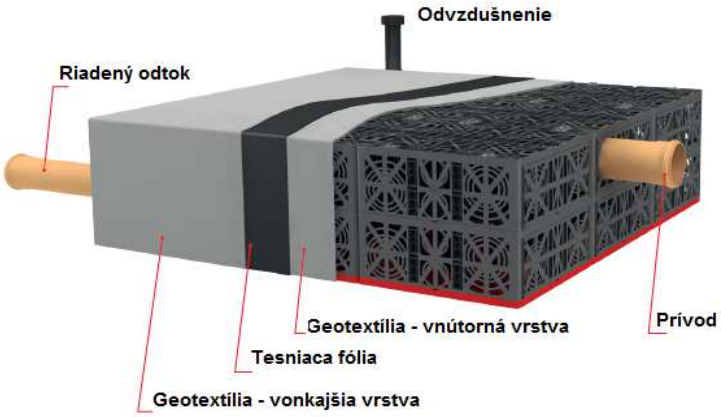


Využitím nového konštrukčného systému sa zásadne znižujú dopravné náklady.



Technické dáta vsakovacieho bloku EcoBloc MAXX

Objem vsakovacieho bloku Brutto/Netto	225 litov / 217 litrov	
Koeficient využitia objemu vsakovacieho bloku		96%
Povolené zaťaženie	krátkodobé zaťaženie	max. 100 kN/m2
	dlhodobé zaťaženie	max. 59 kN/m2
	min. krytie od terénu	250 mm
Pochôdzne zaťaženie	min. krytie od terénu	250 mm
	max. krytie od terénu	2 750 mm
	max. hĺbka vsaku	5 000 mm
	max. počet vrstiev blokov	13 ks
Zaťaženie osobným automobilom	min. krytie od terénu	250 mm
	max. krytie od terénu	2 750 mm
	max. hĺbka vsaku	5 000 mm
	max. počet vrstiev blokov	13 ks
Nákladné vozidlo do 12 ton	min. krytie od terénu	500 mm
	max. krytie od terénu	2 750 mm
	max. hĺbka vsaku	5 000 mm
	max. počet vrstiev blokov	12 ks
Nákladné vozidlo do 30 ton	min. krytie od terénu	500 mm
	max. krytie od terénu	2 500 mm
	max. hĺbka vsaku	5 000 mm
	max. počet vrstiev blokov	12 ks
Nákladné vozidlo do 40 ton	min. krytie od terénu	800 mm
	max. krytie od terénu	2 250 mm
	max. hĺbka vsaku	5 000 mm
	max. počet vrstiev blokov	11 ks
Možnosť pripojenia cez koncové dosky	DN 100 / DN 150 / DN 200 / DN 250	
Možnosť pripojenia s adaptačnou doskou	DN 300 / DN 400 / DN 500	

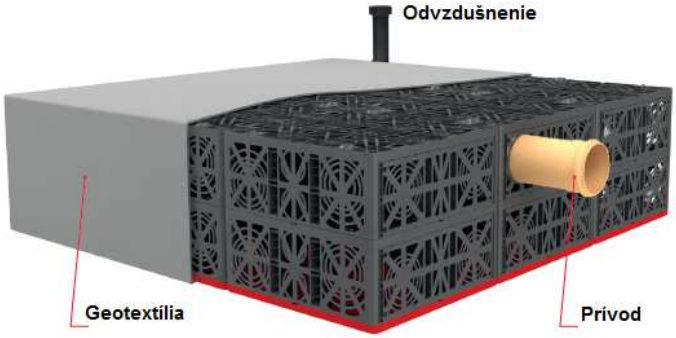


Retenčná nádrž

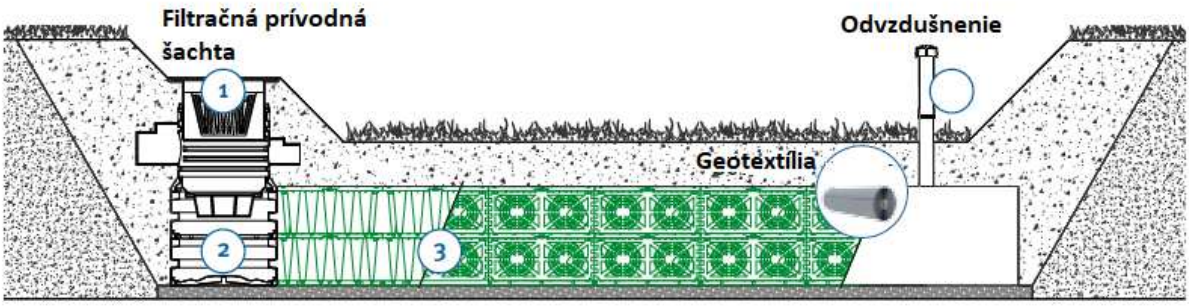
Riadené vypúšťanie dažďovej vody je v mnohých lokalitách jedinou vhodnou možnosťou. Veľmi výhodným riešením je vybudovanie retenčnej nádrže zo vsakovacích EcoBlokov od firmy Graf a následné zaizolovanie celého systému.

Vsakovanie dažďovej vody do zeme

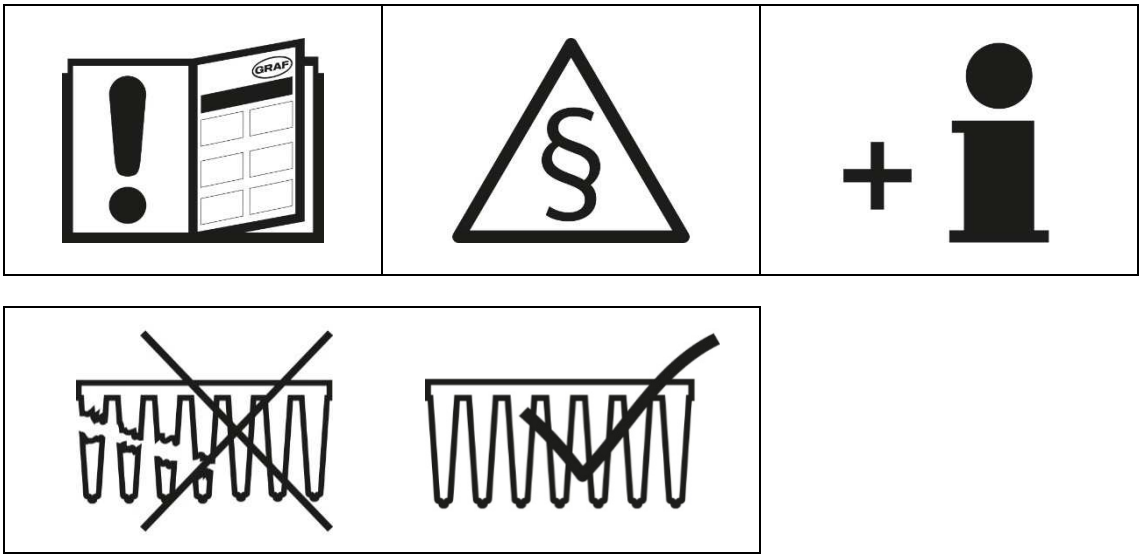
Lokálna likvidácia dažďovej vody vsakovaním je stále významnejšia. Pomáha obnovovať kolobeh vody v prírode, dopĺňa podzemné vody a pri intenzívnych dažďoch zabraňuje povodniam na dolných tokoch riek.



Jednoduchý vsak s využitím šachty VARIO ako integrovanej filtračnej šachty priamo vo vsaku

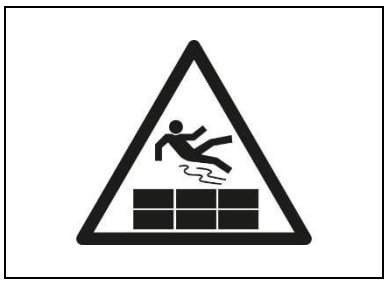


Všeobecnéinformácie

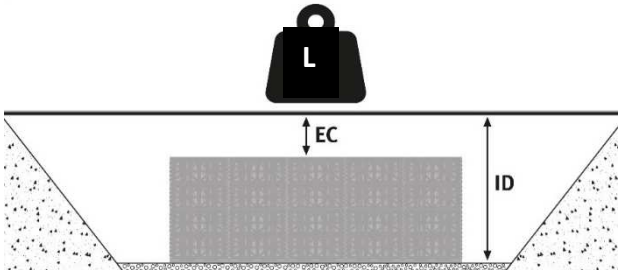


Bezpečnostné pokyny





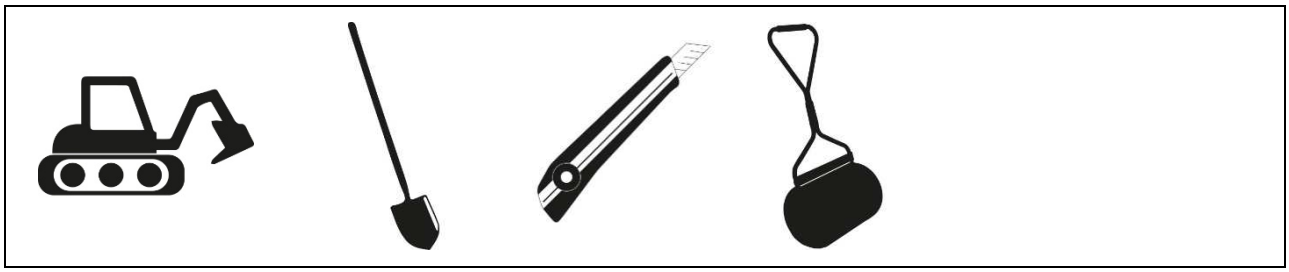
Parametre montáže



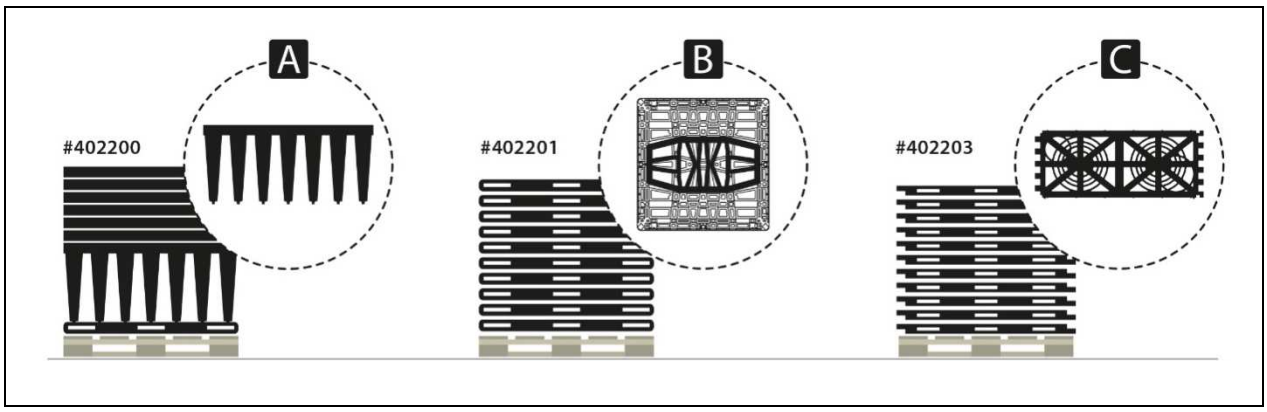
		# 402005	# 402200	# 402005 / 402200
	min. EC	250 mm	250 mm	500 mm
	max. EC	2750 mm	2750 mm	2000 mm
	max. ID	5000 mm	5000 mm	5000 mm
	min. EC	250 mm	250 mm	500 mm
	max. EC	2750 mm	2750 mm	2000 mm
	max. ID	5000 mm	5000 mm	5000 mm
12 to/H-10,H-15	min. EC	500 mm	500 mm	800 mm
	max. EC	2750 mm	2750 mm	2000 mm
	max. ID	5000 mm	5000 mm	5000 mm
30 to	min. EC	500 mm	500 mm	800 mm
	max. EC	2500 mm	2500 mm	1750 mm
	max. ID	5000 mm	5000 mm	5000 mm
40 to / HS-20	min. EC	500 mm	800 mm	800 mm

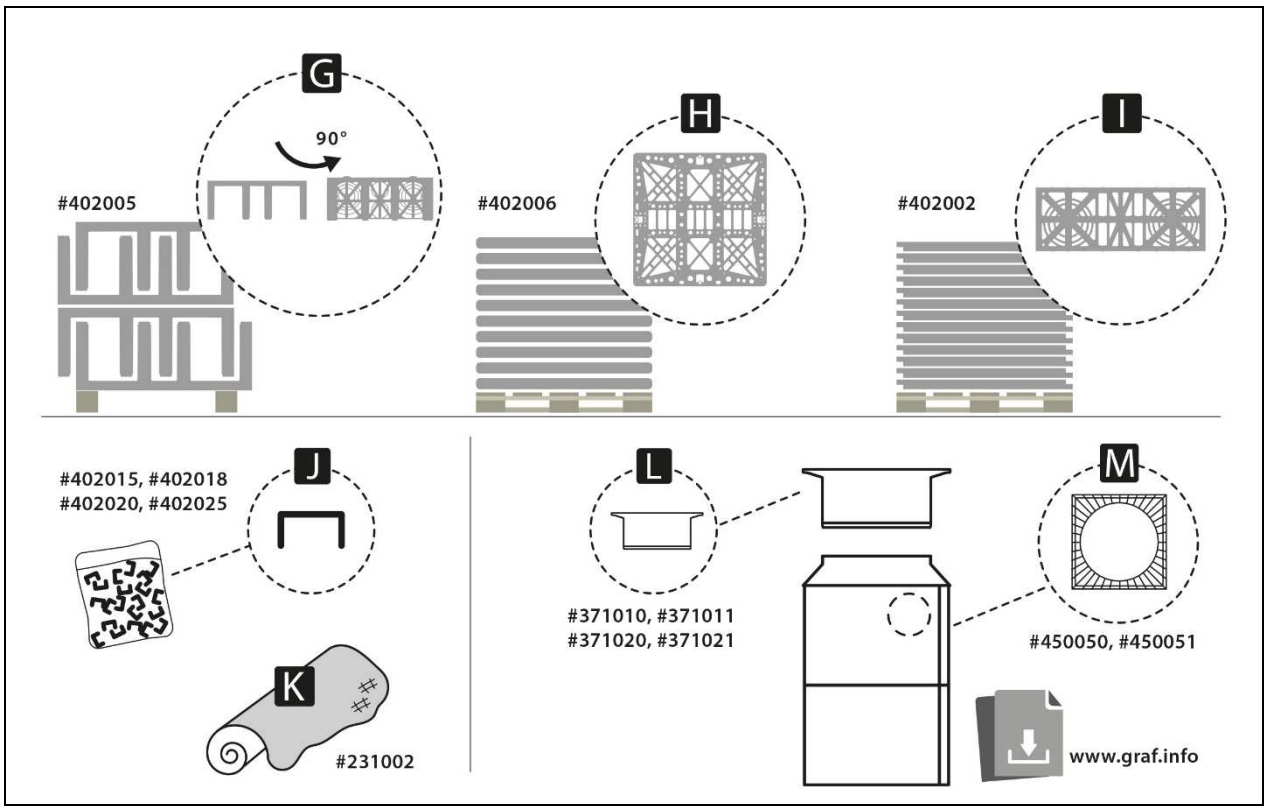
	max. EC	2250 mm	2250 mm	1500 mm
	max. ID	5000 mm	5000 mm	5000 mm
	min. EC	800 mm		
	max. EC	2000 mm		
	max. ID	5000 mm		

- **Potrebné nástroje a mechanizmy**



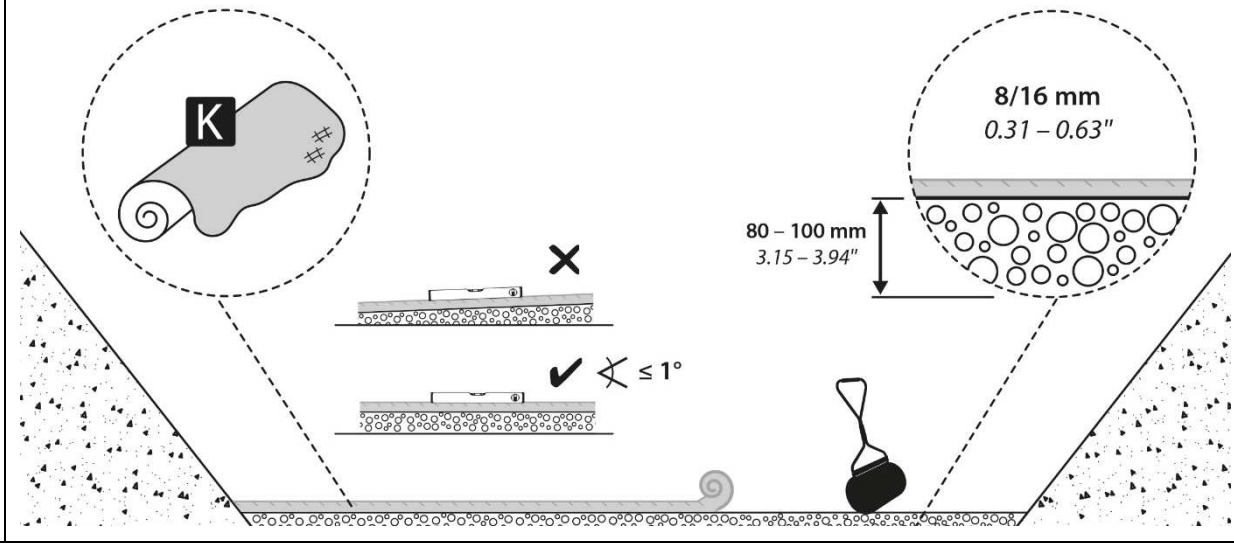
- **Sortiment výrobkov**



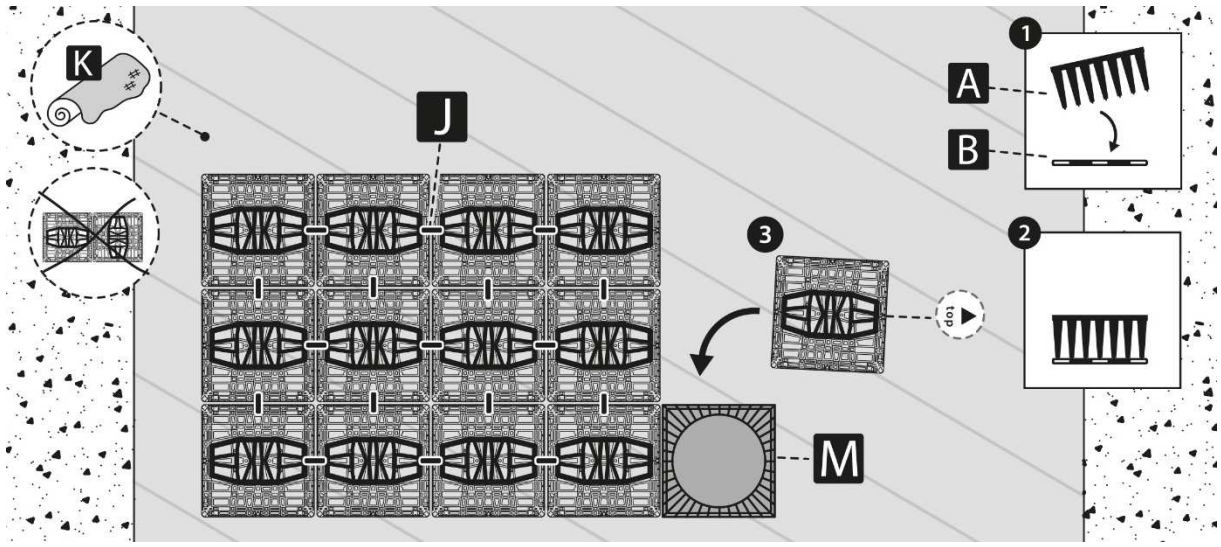


MONTÁŽ VSAKOVACÍCH BLOKOV ECOBLOC MAXX

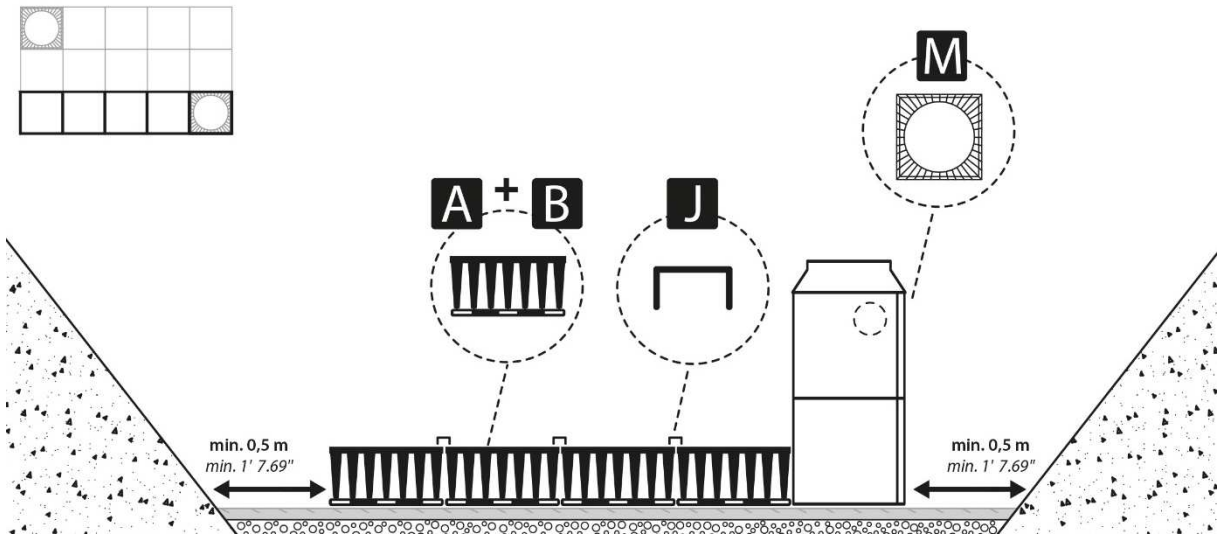
1.



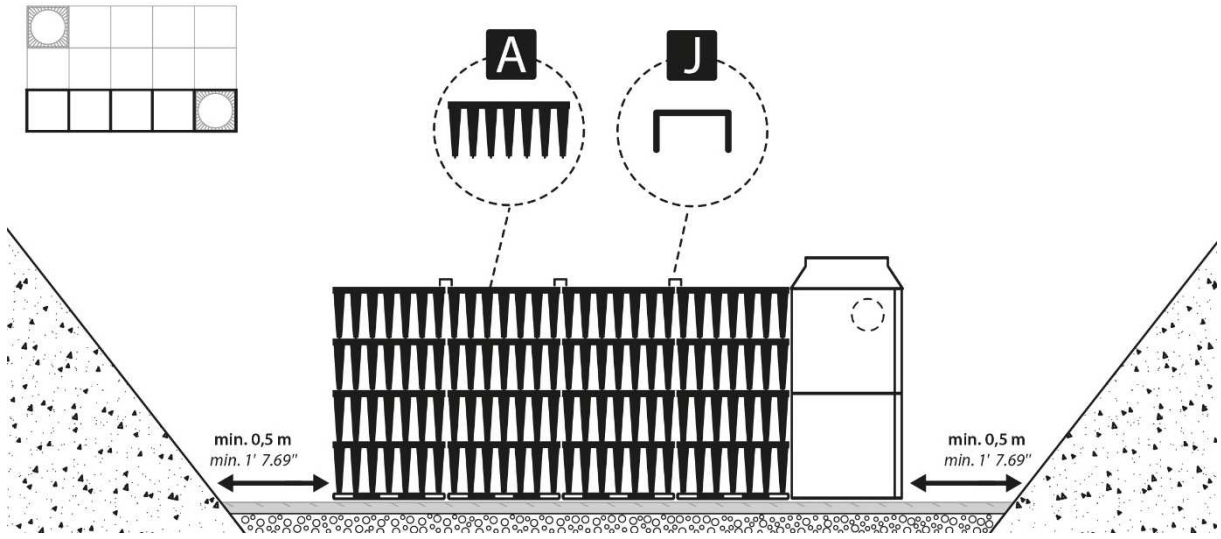
2.


K
J
A
B
1
2
3
top
M

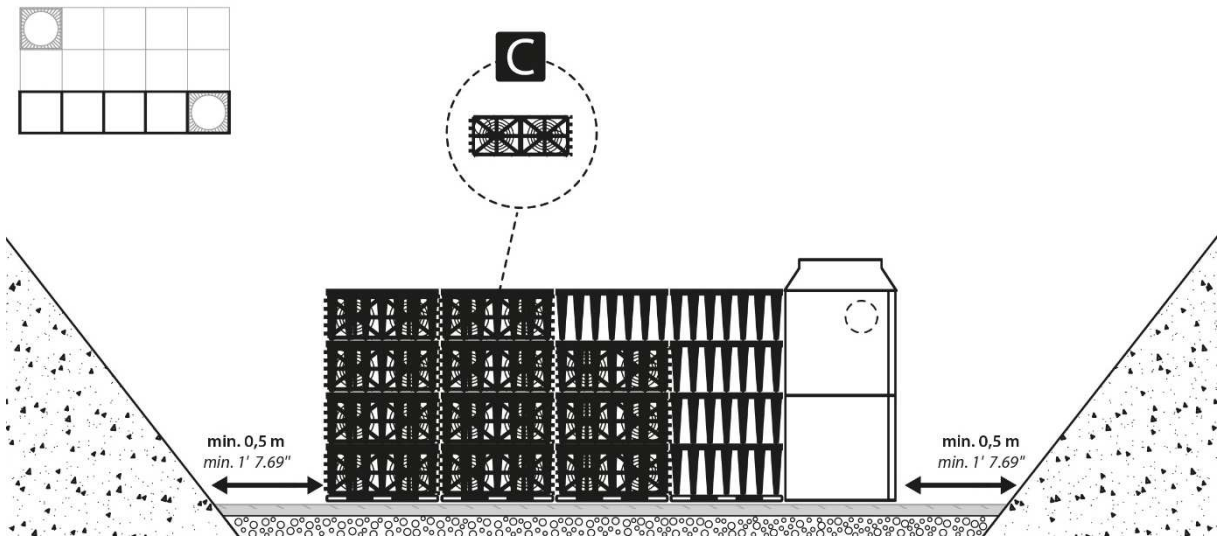
3.


M
A + B
J
min. 0,5 m
min. 1' 7.69"
min. 0,5 m
min. 1' 7.69"

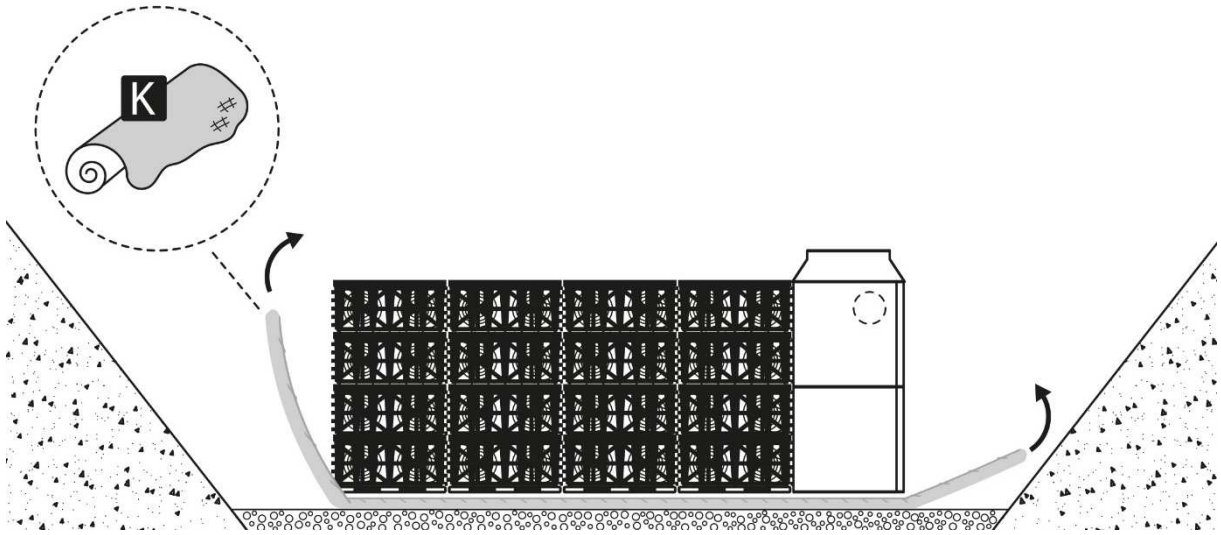
4.


A
J
min. 0,5 m
min. 1' 7.69"
min. 0,5 m
min. 1' 7.69"

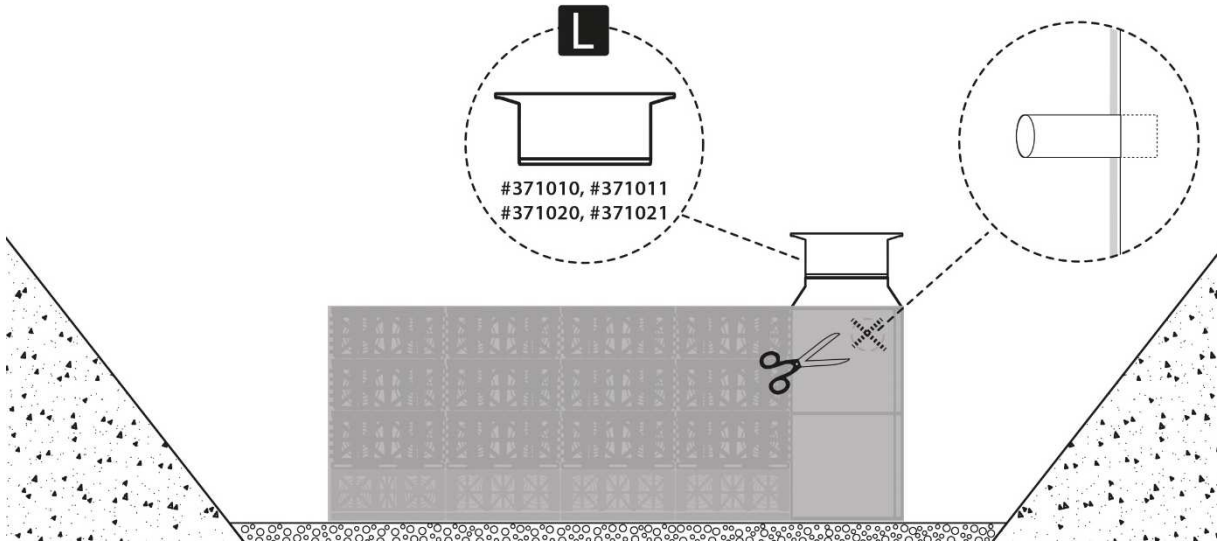
5.


C
min. 0,5 m
min. 1' 7.69"
min. 0,5 m
min. 1' 7.69"

6.


K

7.


L
#371010, #371011
#371020, #371021

8.

