Markbrunn GVB 450x450 mm med dränering, 40 ton

Artikelnummer **3381269**

Markbrunn GVB 450x450 är en kraftig dränerande dagvattenbrunn för trafikerade tak- och gårdsbjälklag med omvänd konstruktion. Kvadratisk ram, gjutjärnsgaller 40 ton, sandfång och låsbart lock som tillval. Markbrunnen kallas också gatubrunn, vägbrunn eller gårdsbrunn.

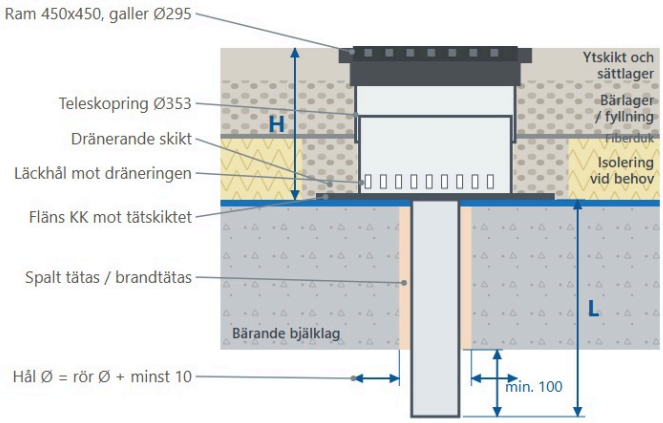


450x450	Ø295	40 ton	KK
RAM	LOCK	BÄRIGHET	UNDERDEL

Håltagning och längder

Håltagning och längder

principskiss markbrunn GVB 450x450 · omvänt tätskikt · mått i mm



Hål: Ø75 → min. Ø85 · Ø110 → min. Ø120 · Ø160 → min. Ø170
Med kondensisolering 13 mm: lägg till 26 mm (Ø110 → min. Ø146)
L ≥ fallbyggnad under flänsen + bjälklagets tjocklek + 100
H = tätskikt till färdig yta · välj intervall med marginal
Isolering bara där konstruktionen har den · dränerande skikt mot läckhålen

Tekniska data

Material, sil och underdel	**Syrafast rostfritt stål EN 1.4404**
Lock/galler och ram	**Gjutjärn**
Lockets/gallrets diameter	**Ø295 mm**
Ram	**450 x 450 mm**
Förhöjningsring	**Ø353 mm, tvådelad, teleskopisk, med gjutförankringar**
Höjd H, tätskikt till färdig yta	**180–230, 220–320, 290–450, 400–650, 550–950 mm**
Bärighet	**40 ton**
Lock	**Standard eller låsbart (eget artikelnummer)**
Sandfång	**Ingår**
Underdel	**KK, väljs separat**
Tillbehör	**Självreglerande värmekabel 16 eller 32 W (kabel 2–25 m), kondensisolering 13 mm, bitumenfläns 580 x 600 mm**
Tillverkare och produktansvarig	**Peltitarvike Oy, Finland**

Höjder och artikelnummer

Höjd H (mm)	Artikelnummer	Låsbart lock
180–230	3381269	3381270
220–320	3381271	3381272
290–450	3381273	3381274
400–650	3381275	3381276
550–950	3381277	3381278

H = tätskikt till färdig yta. Artikelnummer utan underdel.

Underdel KK – väljs separat

Underdel	Utlopp	Längd	Art.nr underdel
KK botten	Ø75 mm	350 mm	3380426
KK botten	Ø75 mm	500 mm	3380429
KK botten	Ø110 mm	350 mm	3380444
KK botten	Ø110 mm	500 mm	3380447
KK botten	Ø160 mm	350 mm	3380456
KK botten	Ø160 mm	500 mm	3380459
KK sida	Ø75 mm	200 mm	3380418
KK sida	Ø75 mm	500 mm	3380419
KK sida	Ø110 mm	200 mm	3380437
KK sida	Ø110 mm	500 mm	3380438

Komplett brunn = silens artikelnummer + underdelens artikelnummer, t.ex. 3381253-3380444. Fler val i butiken: bottenutlopp Ø50–Ø160 mm, längd 250–1200 mm, djupt uppsamlingskärl. Flöde EN 1253-2: Ø75 botten 6,3 l/s · Ø75 sida 4,8 l/s · Ø110 botten 6,5 l/s · Ø160 botten > 8,2 l/s

Montering

- Anslut underdelens fläns till tätskiktet enligt tätskiktsleverantörens anvisning. Flänsen är primerad för bitumenmatta.
- Utloppsröret ska gå igenom hela bjälklaget och sluta minst 100 mm under dess undersida. Gör inga skarvar inne i konstruktionen.
- Lägg isoleringen där konstruktionen har sådan, skuren så att silens läckhål hålls fria, och lägg dränerande skikt närmast brunnen ner till tätskiktet. Därefter fiberduk och övriga lager.
- Sätt silen på underdelen och justera höjden med förhöjningsringen så att locket hamnar i nivå med färdig yta.

Skötsel

- Töm och rengör sandfånget regelbundet.
- Kontrollera locket, t.ex. med avseende på sprickor.
- Övrigt underhåll enligt fastighetens drift- och underhållsplan.

Beställning och tillverkare

Ange höjd eller konstruktionens tjocklek från tätskikt till färdig yta, underdel, tillbehör och antal. Andra mått tillverkas efter beställning. Vi hjälper gärna till med val av brunn: 031-790 35 90.

Tillverkare och produktansvarig: **Peltitarvike Oy**, Kivikonlaita 24, FI-00940 Helsingfors, Finland. Rostfria Brunnar AB säljer produkten i Sverige och svarar på frågor om val, beställning och leverans.