

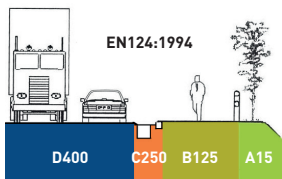
Melbyes Kabelbrunnar - Sektionsbrunnar - C2 & FF.

Vårt sortiment har 4st huvudgrupper, du finner sektionbrunnarna, alltså C2 och FF på denna sidan och brunnarna med fasta storlekar, PV och SW på andra sidan.

Melbye C2-brunn: Upp till E600, finns i en storlek men du bestämmer djupet själv då detta är en sektionbrunn.

Melbye FF-brunn: Upp till D400, många storlekar och djupet bestämmer du själv då även detta är en sektionbrunn.

Alla våra brunnar och brunnsektioner är tillverkade genom formsprutning (Injection Moulding) av kvävgas-skummad HDPE (Nitrogen foamed-High Density Polyethylene.). Produktionsmetoden ger brunnarna en formstabil och mycket stark konstruktion samt en mycket låg vikt. Dessutom är det väldigt lätt att borra med en vanlig hålsåg eller tigersåg. Undantaget är justersektionerna till FF som är tillverkade i GRP (Glass Reinforced Plastic), dessa förhöjer inte bara brunnen utan förstärker även konstruktionen.



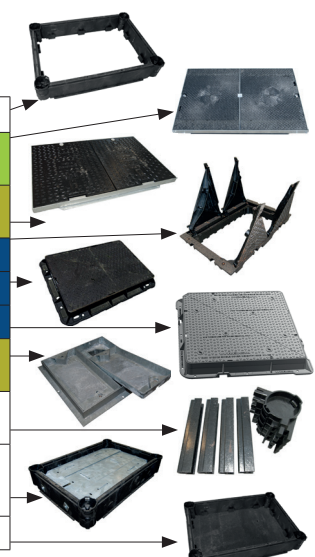
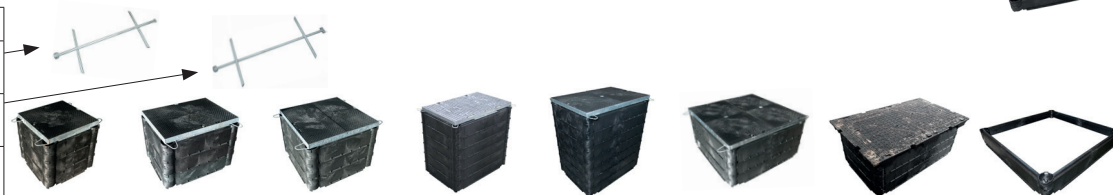
Den europeiska klassificeringsstandarden för brunnslock. Kan man använda B125-lock på en yta med långsamtgående tung lastbil? JA!

Max. European gross vehicle weight	44 ton
Max. gross axle weight	11.5 ton
Max. wheel load - assuming single wheel per axle	5.75 ton
+10% for overloaded vehicle	+ 0.575
+15% for slow moving wheel load	+ 0.949
+ 60% for margin of safety	+ 4.364
Total moving wheel load	11.6 ton
Test load of B125 covers	12.5 ton



BRUNNSEKTION 150 MM	FF: Enkla att sätta ihop och ta isär, klickas ihop i hörnen. C2: Läggs ihop, vilar i varandra.
A15 HDPE FR 90 PENTAHEAD (*KOMPOSIT)	A15-locken till FF är tillverkade i HDPE och vilar i en ram av galvaniserad stål med en justermån på 90mm. Låsbart med pentaheadbult. A15 till FF122122 är tillverkat i Komposit och låsbart med skruv.
B125 GJUTJÄRN FR 70 PENTAHEAD (*FR 120)	B125-locken till FF och C2 är tillverkade i gjutjärn och vilar i en ram av galvaniserat stål med en justermån på 70-120mm beroende på modell. Låsbart med pentaheadbult.
D400 GJUTJÄRN FR 140 PENTAHEAD	D400-lock med 140mm flytram, gångjärn och löstagbara lock. Låsbart med pentaheadbult.
D400 GJUTJÄRN FAST RAM, EJ LÅSBART	D400-lock utan flytram. Till FF6060 & FF9060 utan lås.
D400 GJUTJÄRN FAST RAM, LÅSBART	D400-lock utan flytram. Till FF9090 & FF122122 låsbart med särskild bult/verktyg.
B125 IFYLLNADSLÖCK FR 70, 80 MM STEN	B125-klassade med en flytram på 70mm, och ett 100mm tråg att förlägga sten upp till 80mm i. Låsbart med pentahead och central lyftpunkt för att kunna hanteras av en person. C2-locket har 80mm tråg för 60mm sten.
JUSTERSEKTIONER 30 MM FÖRHÖJNING (4st hörn och rätt längder)	Till FF är de tillverkade i GRP och höjer med 30mm, kan staplas, eller sättas mellan två vanliga sektioner. Till C2 är den tillverkad i HDPE och höjer med 75mm, kan endast användas längst upp och är tätad.
LÅSBAR INNERLOCKSEKTION FÖR HÄNGLÅS	Ger ett ordentligt skydd mot oönskade gäster. Kompletteras med eget hänglås. Kan monteras som första sektion i kombination med B125-locken med 70/85mm flytram. Som andra sektion, eller som första sektion i kombination med justersektioner om A15, B125 med 120mm eller D400-lock med 140mm flytram skall användas.
BRUNNSBOTTENSEKTION 150 MM	Brunnsbottensektionerna ger brunnen ett golv.

VERKTYG TILL MELBYES BRUNNSLOCK	
0666344	Brunnsverktyg B125, A15, Penta OBS! Passar ej 0666287 B125
0666345	Brunnsverktyg D400, A15, Penta Passar även 0666287 B125
0666272	Femkantshylsa pentahead Passar 1/2" spärrskaft



C2 = CARRIAGEWAY FORTRESS		FF = FOOTWAY FORTRESS		FF4545	FF6045	FF6060	FF9045	FF9060	FF9090	FF12267	FF122122
Inner- och yttermått uttryckt i mm:	im=1310x610 ym=1480x900	Inner- och yttermått uttryckt i mm:	im=1310x610 ym=1480x900	im=445x445 ym=550x550	im=610x445 ym=715x550	im=610x610 ym=710x710	im=915x445 ym=1015x545	im=915x610 ym=1020x715	im=915x915 ym=1015x1015	im=1220x675 ym=1325x780	im=1220x1220 ym=1325x1325
BRUNNSEKTION 150 MM	0666350	BRUNNSEKTION 150 MM	0666265	0666279	0666280	0666266	0666275	0666275	0666267	0666284	0666223
		A15 HDPE FR 90 PENTAHEAD (*KOMPOSIT)	0666095	0666096	0666097	0666098	0666094	0666099			*0666225
B125 GJUTJÄRN FR 85 PENTAHEAD	0666352	B125 GJUTJÄRN FR 70 PENTAHEAD (*FR 120)	0666268	0666273	0666281	0666269	0666294 *0666250	0666270	0666287	0666287	0666226
D400 GJUTJÄRN FR 140 PENTAHEAD	0666253	D400 GJUTJÄRN FR 140 PENTAHEAD					0666295		0666288		
		D400 GJUTJÄRN FAST RAM, EJ LÅSBART LOCK			0666282		0666283				
		D400 GJUTJÄRN FAST RAM, LÅSBART LOCK							49010467		0666227
B125 IFYLLNADSLÖCK FR 70, 60 MM STEN	49010599	B125 IFYLLNADSLÖCK FR 70, 80 MM STEN			49010595		49010596	49010597			
JUSTERSEKTION 75 MM	0666351	JUSTERSEKTIONER 30 MM FÖRHÖJNING (4st hörn och rätt längder)	4st 0666354 4st 0666355	4st 0666354 2st 0666356 2st 0666355	4st 0666354 4st 0666356	4st 0666354 2st 0666358 2st 0666355	4st 0666354 4st 0666358 2st 0666356	4st 0666354 4st 0666358	4st 0666354 2st 0666359 2st 0666357	4st 0666354 4st 0666359 2st 0666357	4st 0666354 4st 0666359
LÅSBAR INNERLOCKSEKTION	0666297	LÅSBAR INNERLOCKSEKTION FÖR HÄNGLÅS			0666091		0666296	0666092	0666289	0666093	0666093
BRUNNSBOTTENSEKTION 150 MM	0666228	BRUNNSBOTTENSEKTION 150 MM	0666244	0666245	0666246	0666247	0666248	0666249	0666285	0666224	0666224

Detta är ett urval av vårt sortiment - för fullständigt sortiment se www.melbye.se
Vänd blad för Melbyes Kabelbrunnar med fasta storlekar och djup.



Vi har delat upp vårt sortiment i 4st huvudgrupper, du finner brunnarna med fasta storlekar, alltså PV och SW på denna sidan, och sektionssbrunnarna C2 och FF på andra sidan.

Melbye PV-brunn: Upp till B125, fasta storlekar och djup. Ingen möjlighet till justeringsram. Kan tillverkas i specialstorlekar. Flera av storlekarna har alternativ som sektionssbrunn av typen FF.

Melbye SW-brunn: Upp till B125, fasta storlekar och djup. Förhöjningsram finns till de fyrkantiga modellerna.

Alla våra brunnar och brunnsektioner är tillverkade genom formsprutning (Injection Moulding) av kvävgas-skummad HDPE (Nitrogen foamed-High Density Polyethylene.). Produktionsmetoden ger brunnarna en formstabil och mycket stark konstruktion samt en mycket låg vikt.

Dessutom är det väldigt lätt att borra med en vanlig hålsåg eller tingsåg.



EN124 - den europeiska klassificeringsstandarden för brunnslock.

Kan man använda B125-lock på en yta med långsamtgående tung lastbil? JA!

Max. European gross vehicle weight	44 ton
Max. gross axle weight	11.5 ton
Max. wheel load - assuming single wheel per axle	5.75 ton
+10% for overloaded vehicle	+ 0.575
+15% for slow moving wheel load	+ 0.949
+ 60% for margin of safety	+ 4.364
Total slow moving wheel load	11.6 ton
Test load of B125 covers	12.5 ton

PV-brunnarna består av en Box och ett lock.

Boxarna sätts ihop av paneler, men kommer färdigmonterade som en enhet med bestämt djup. Första standarddjupet är ca 18" alltså 457mm, men som ni ser i listan nedan så kan brunnarna tillverkas i mängder av djup. Det finns tyvärr ingen möjlighet att höjjustera en PV-brunn efter att den är installerad. Lämpar sig för större storlekar > 1220mm, för mindre brunnar rekommenderar vi Sektionsbrunnarna FF eller C2 på andra sidan.

A15-locken till PV är tillverkade i HDPE och vilar på en kant på insidan av boxen. Kan alltså inte justeras i höjd. Är låsbara med pentaheadbult.

B125-locken till PV är tillverkade i Gjutjärn och vilar i en ram av galvaniserat stål med en justermån på 45-70mm. Kan även tillverkas i betong. Är låsbart med en pentaheadbult.

Det finns inga D400-lock till PV eftersom boxen är klassad till 18 ton.

Brunnsbottnar kan levereras.

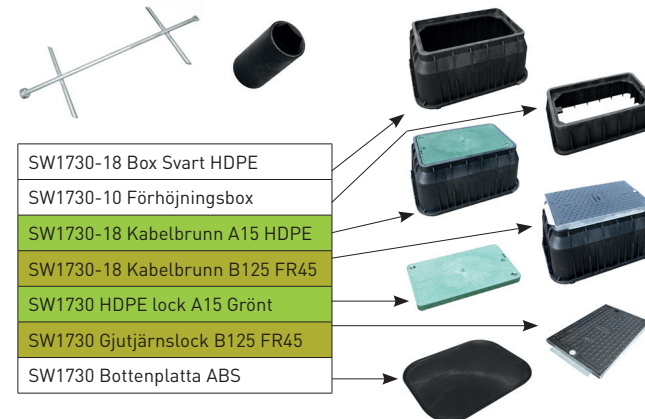


BOX U/LOCK 18"/457 MM HDPE-LOCK A15 GJUTJÄRNSLOCK B125

Vi har även trappsteg, kabelhyllor, rörinföringar och andra tillbehör till brunnarna. Se www.melbye.se för fullt sortiment.



BRUNNSVERKTYG BEHÖVS FÖR ATT ÖPPNA MELBYES BRUNNSLOCK			
0666344	Brunnsverktyg B125, A15, Penta	OBS! Passar ej 0666287 B125	
0666345	Brunnsverktyg D400, A15, Penta	Passar även 0666287 B125	
0666272	Femkantshylsa pentahead	Passar 1/2" spärrskافت	



PV = POLY VAULT	PV2424	PV2436	PV2448	PV2460	PV3660	PV4848	PV4860	PV6060	SW = SINGLE WALL	SW1730	SW1220	
Inner- och yttermått uttryckt i mm: (im= är egentligen "clear opening", im i botten är ca 160mm större.)	im=610x610 ym=788x788	im=610x910 ym=788x1088	im=610x1220 ym=788x1398	im=610x1530 ym=788x1708	im=910x1530 ym=1088x1708	im=1220x1220 ym=1398x1398	im=1220x1530 ym=1398x1708	im=1530x1530 ym=1708x1708	Inner- och yttermått uttryckt i mm:	im=780x450 ym=1030x695	im=505x340 ym=695x525	
PV står för Poly Vault - vilket betyder multi-brunn. Kan tillverkas i princip i vilken storlek och djup som helst, vi har valt ett sortiment som vi tror täcker det största behovet.	Minst i PV-familjen. Använd gärna FF6060 som alternativ.	Vår populäraste PV-brunn genom tiderna. Välj gärna FF9060 istället.	Finns kvar ett tag till, men vi rekommenderar FF12267 istället.	Första storleken som sträcker längre än vad våra sektionssbrunnar klarar.	Grövre kablar kräver större utrymme - välj PV3660 med innermått på 910x1530mm.	Finns kvar ett tag till, men vi rekommenderar FF122122 istället.	Massor med rör? Grova kablar? Välj en brunn med rejält med svängrum.	PV6060 är den största storleken vi har som standardlösning.	SW1730 är en enkelväggig brunn gjord i HDPE. Lämpar sig utmärkt som slingbrunnar eller skarvpunkter i fibernätet, eller som kollektorbrunn vid en bergvärmeanläggning.	Installationsmiljön avgör om du behöver A15- eller B125-lock.	Denna box är grön - använd nedanstående nummer:	
BOX U/LOCK 18"/457 MM DJUP	49010024	0666343	49010022	49010034					SW1730-18 Box Svart HDPE	0666340	SW1220-18	49010571
BOX U/LOCK 22"/558 MM DJUP			49010039						SW1730-10 Förhöjningsbox	0666259	SW1220-6	49010575
BOX U/LOCK 26"/660 MM DJUP		49010033		49010023					SW1730-18 Kabelbrunn A15 HDPE	0665965	SW1220-18 A15 HDPE	49010570
BOX U/LOCK 30"/770 MM DJUP					1012012428				SW1730-18 Kabelbrunn B125 FR45	0666341		
BOX U/LOCK 36"/915 MM DJUP				49010026			49010007		SW1730 HDPE lock A15 Grönt	49000018	SW1220 A15 HDPE lock	49010573
BOX U/LOCK 60"/1525 MM DJUP						49010471		49000042	SW1730 Gjutjärnslock B125 FR45	0666298	SW1220 B125 Gjutjärnslock	49010572
BOX U/LOCK 84"/2134 MM DJUP							49010008		SW1730 Bottenplatta ABS	49010551	SW1220 Botten	49010574
HDPE-LOCK A15	49000033	49000019	49000044	49000038								
GJUTJÄRNSLOCK B125	49010472	0666254	49000039	49010011	1012012411	49010475	49010009	49010453				

Detta är ett urval av vårt sortiment - för fullständigt sortiment se www.melbye.se
Vänd blad för Melbyes Kabelbrunnar - Sektionsbrunnar.

