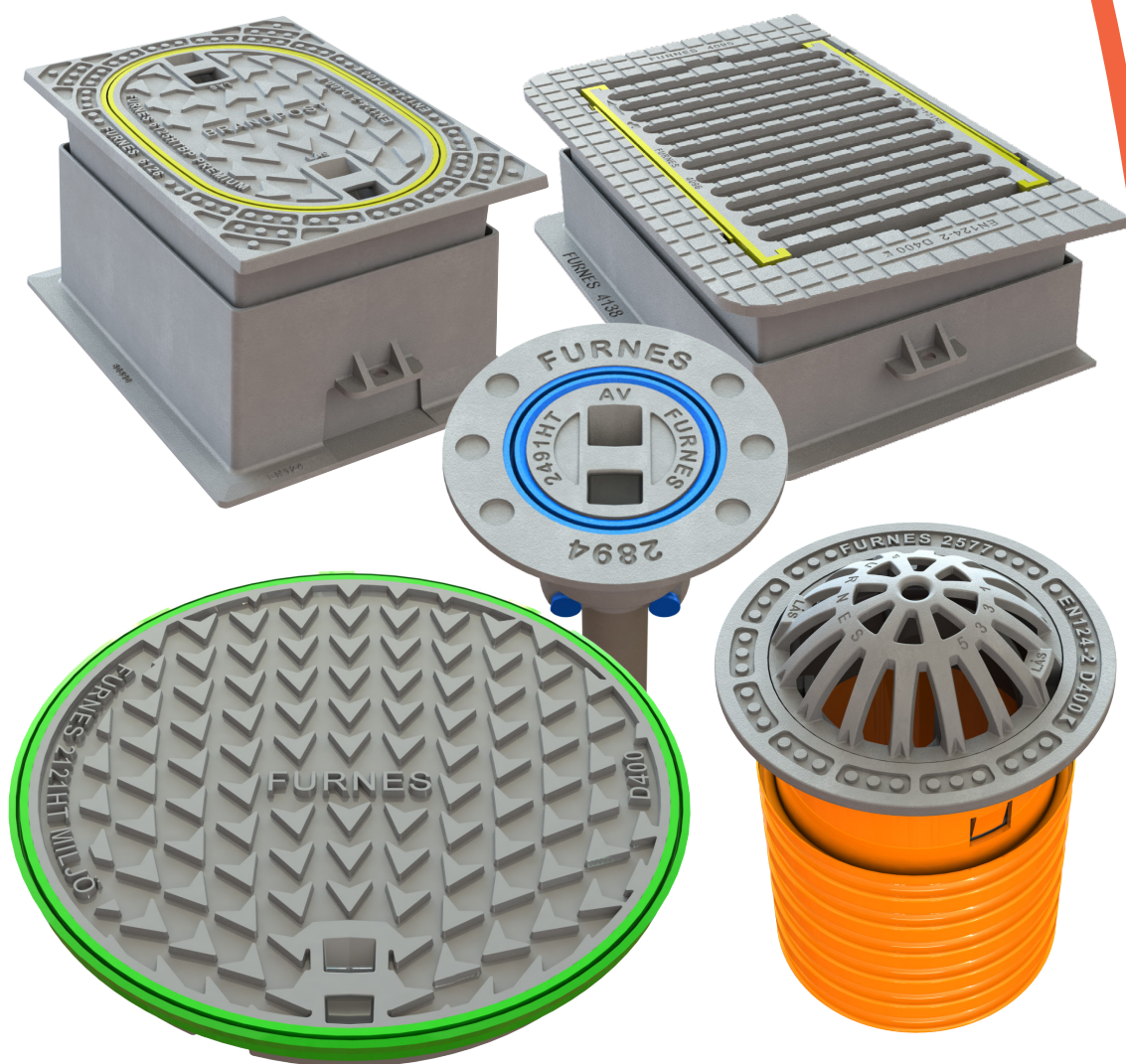




FURNES PRODUKTÖVERSIKT

Kommunsortiment



FURNES JERNSTØPERI AS är en av Nordens största producenter utav gatugjutgods. Furnes specialitet är gatugjutgods som är tillverkat i segjärn.

Furnes filosofi, tanke och ambition är att det inom någon av våra 7 kategorier skall finnas produkter som kan lösa alla tänkbara behov som uppkommer i gatumiljön.

För att underlätta kundens val av rätt egenskaper på gatugjutgodset har Furnes skapat "7 Kategorier Gatugjutgods". Dessa kategorier är:

LongLife, PREMIUM, REGULAR, BASIC, TEMPORARY, FURNUS och SECURITY.

Mer om produkterna i kategorierna kan ni läsa under avsnittet "7 Kategorier Gatugjutgods".

Furnes ligger långt fram i Europa när det gäller lås, packningar och packningsmaterial. Redan 1985 lanserade Furnes ett fjäderlås på sina lock. 1992 lanserade Furnes en integrerad slit-/dämpring på sina lock för en ökad livslängd och en tystare gatumiljö.

Under 2003 kom en vidareutveckling och då lanserade Furnes sin integrerade slitsade packning. Den slitsade packningen är unik i sin konstruktion. Detta gör att vi kan erbjuda en packning som tål en mycket hög trafikbelastning och med hög täthet.

Det finns inte någon motsvarighet till Furnes slitsade packning på marknaden.



SAMARBETSPARTNERS

Dahl Sverige och Furnes har sedan lång tid tillbaka ett samarbete tillsammans.

Detta innebär att vi gemensamt finns representerade på många platser runt om i landet.

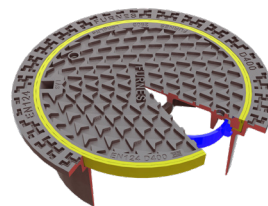
Markeringarna i orange på kartan visar där VA är extra starkt representerade med specialkompetens.

Gå in på Dahl's hemsida för att hitta ditt närmaste kontor.
www.dahl.se

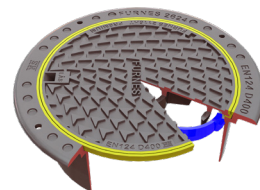


7 KATEGORIER AV GATUGJUTGODS

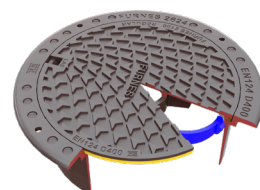
LongLife för hård trafikbelastning t. ex. infartsleder, industrigator och rondeller mm. Är i segjärn och har pilmönster, spetthål, 50 mm slitsad packning i polyuretan och fjäderlås. Är barnsäker i samtliga dimensioner.



PREMIUM för normal/hård trafikbelastning. Är i segjärn och har pilmönster, spetthål, 30 mm slitsad packning i polyuretan och fjäderlås. Är barnsäker i samtliga dimensioner.



REGULAR för normal trafikbelastning. Är i segjärn och har pilmönster, spetthål, slit-/dämpring i polyuretan och fjäderlås. Är barnsäker i samtliga dimensioner.



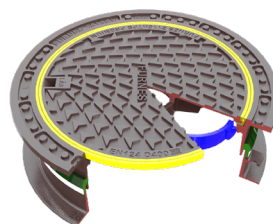
BASIC är i gråjärn och har inte samma egenskaper som det moderna gatugjutgodset.



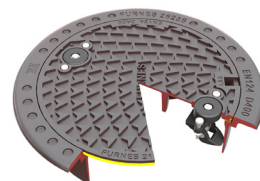
TEMPORARY sänker underhållskostnaderna av befintligt gatugjutgods. För att öka livslängden på betäckningen fram till omasfaltering, ersätts det slitna locket med ett TEMPORARY-lock. Den unika packningen med sin konstruktion minskar slitaget på befintlig ram.



FURNUS är en rökgas och vattentät betäckning. FURNUS är utvecklad för att möta kraven på en lukt och vattentät betäckning som klarar dagens trafikbelastning. Detta görs möjligt genom FURNUS unika konstruktion som är patenterad. Betäckningen är i segjärn och har pilmönster, spetthål, 30 mm slitsad packning i polyuretan och fjäderlås. Är barnsäker i samtliga dimensioner.



SECURITY är en grupp produkter med hög skyddsnivå.



PRODUKTBESKRIVNING/ PRODUKTTYP

Det finns olika typer av betäckningar:

- Flytande betäckning
- Flytande betäckning med teleskoprör
- Teleskopisk betäckning
- Fast betäckning

Samtliga betäckningar är tillverkade i gjutjärn. En del betäckningar är teleskopiska, d.v.s. kan justeras steglöst i höjd. Vissa kan dessutom justeras steglöst i sida. Se respektive brunn för tillhörande betäckning.

För att undvika onödiga kostnader är det viktigt att betäckningen monteras riktigt.

Vid installationen av av betäckningen är det viktigt att packa materialet under bärflänsen på den flytande och teleskopiska betäckningen. Detta för att undvika att betäckningens hals ställer sig på brunnen.

För att undvika att grus och asfalt hamnar i brunnen vid montering av en flytande betäckning, använd en skraping. Vid teleskopisk och fast betäckning behövs inte skraping.

FLYTANDE BETÄCKNING:

Består av två delar; ram och lock/galler. Ramen passar invändigt i brunnsröret vilket gör att avståndet mellan brunnsrörets övre ände och beläggningen färdiga yta kan justeras. Justering är möjlig även då ny beläggning läggs.



FLYTANDE BETÄCKNING MED TELESKOPRÖR:

Flytande betäckning med teleskoprör består av en flytande betäckning som passar inuti det teleskopiska Stigaröret. Denna konstruktion medför att avståndet mellan brunnsrörets övre ände och beläggningens färdiga yta kan justeras. Justering är möjlig även då ny beläggning läggs.



TELESKOPISK BETÄCKNING:

Består av tre delar; underram, överram och lock/galler. Överramen ska bära beläggningmaterialet och monteras invändigt i underramen. Underramen ska placeras på brunnsrörets övre ände vilket medför att avståndet mellan brunnsröret övre ände och beläggningens färdiga yta kan justeras. Justering är möjlig även då ny beläggning läggs.



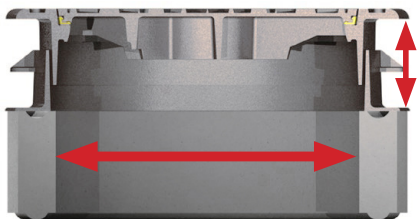
FAST BETÄCKNING:

Består av två delar; ram och lock/galler. Ramen placeras på brunnsrörets övre ände och bärs upp av betongbrunnen. För att justera höjden används passramar som läggs i ramen före montering av lock/galler. Då höjden ska justeras igen lyfts lock/galler och lämplig passram monteras varefter lock/galler på nytt monteras i betäckningen.

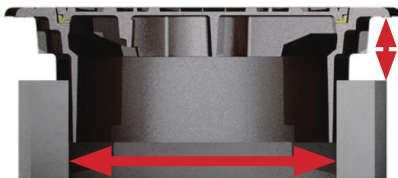


HUR MÄTS BRUNNEN FÖR RÄTT GATUGODS?

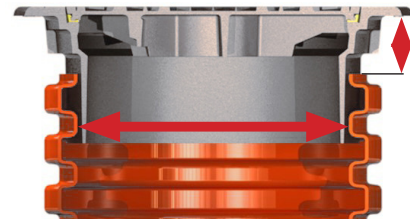
Oavsett material (Betong, plast etc.), skall alltid innerdimensionen i brunnen mätas. Nedan visas bilder på hur man mäter brunnens dimension och reglerhöjd.



Vid teleskopisk produkttyp mäts innerdimensionen i betongbrunnen nedanför ramen. Betäckningen kan justeras i höjdlid mellan över och underram. (Reglerhöjd)



Vid flytande produkttyp mäts innerdimensionen i betongbrunnen nedanför ramen. Betäckningen kan justeras i höjdlid mellan ram och betongbrunn. (Reglerhöjd)



Vid flytande produkttyp i plaströr mäts innerdimensionen i plaströret nedanför ramen. (Minsta innerdimensionen i det räfflade röret) Betäckningen kan justeras i höjdlid mellan ram och rör. (Reglerhöjd)

SPETTHÅL

Det finns olika typer av spetthål. Furnes har tre typer av spetthål; öppet, tätt och öppet tätt spetthål. För att minska och förhindra ovidkommande ytvatten och föroreningar att tränga ned i ledningsnätet, rekommenderas tätt, alternativt öppet tätt spetthål.

Märkningen HT på locket står för helt tätt spetthål.

Exempel på märkning är: 2108HT (tätt spetthål) och 2108 (öppet spetthål).

Vid öppning av lock rekommenderas spettkrok, RSK nr 7032277 eller 7025702.



Öppet spetthål



Öppet tätt spetthål



Tätt spetthål

PACKNINGAR

Vi på Furnes använder oss av packningar på mycket av vårt gatugjutgods. Furnes standardpackningar är tillverkade i PU (Polyuretan), men vi har även annan packning i EPDM (Etenpropen).

PACKNING REGULAR:

Beskrivning

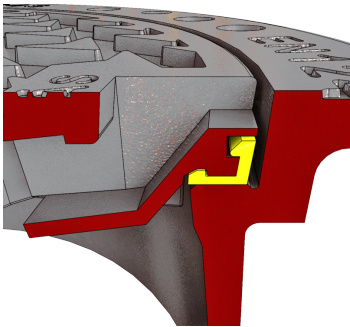
Lock: 30 mm

Slit/dämpring, gjord i PU (Polyuretan).

Integrerad i gatugjutgodset.

Konstruerad för att ta trycket i sätet.

Minskar slitaget, gatumiljön blir tystare då packningen motverkar klappring av lock mot ram. (Ej järn mot järn)



PACKNING LongLife:

Beskrivning

Packning: 50 mm.

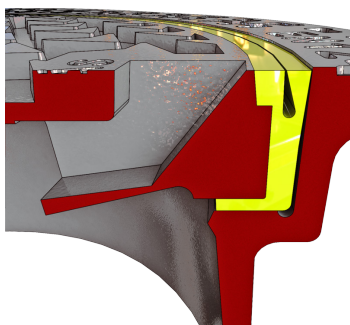
Slitsad packning, gjord i PU (Polyuretan).

Integrerad i gatugjutgodset.

Konstruerad för att ta trycket i sätet, men dessutom med slits för att stänga ute grus och vatten från att tränga ner mellan lock och ram.

Förhindrar lockets rörelse i horisontal riktning. Under tid fylls slitsen med sand, grus etc, och kommer på så sätt trycka ytterligare mot ramen.

Minskar slitaget, gatumiljön blir tystare då packningen motverkar klappring av lock mot ram. (Ej järn mot järn)
Tät mot ovälkommet vatten och föroreningar i övrigt.



PACKNING PREMIUM:

Beskrivning

Packning: 30 mm.

Slitsad packning, gjord i PU (Polyuretan).

Integrerad i gatugjutgodset.

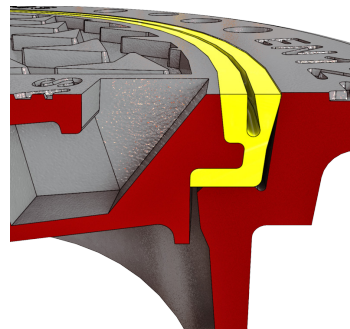
Konstruerad för att ta trycket i sätet, men dessutom med slits för att stänga ute grus och vatten från att tränga ner mellan lock och ram.

Förhindrar lockets rörelse i horisontal riktning.

Under tid fylls slitsen med sand, grus etc, och kommer på så sätt trycka ytterligare mot ramen.

Minskar slitaget, gatumiljön blir tystare då packningen motverkar klappring av lock mot ram. (Ej järn mot järn)

Tät mot ovälkommet vatten och föroreningar i övrigt.



PACKNING GUMMI:

Beskrivning

Packning: 30 mm.

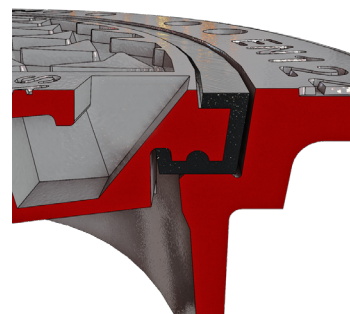
Gummipackning, gjord i EPDM (Etenpropen).

Används till avskiljare, läggs i sådana ytor som är lågt trafikerade.

I övrigt rekommenderar vi våra PREMIUM-produkter.

Tips/Råd Packning Gummi

Lock för avskiljare ska vara märkta "SEPARATOR/AVSKILJARE"



PACKNING PREMIUM MED INTEGRERAT LÅS:

Beskrivning

Slitsad packning med integrerat lås.

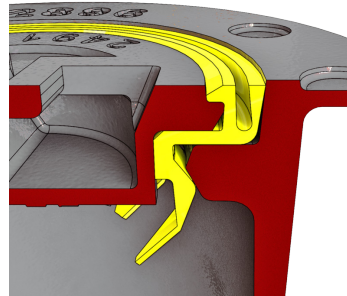
Gjord i PU (Polyuretan).

Integrerad i gatugjutgodset.

Packningen motverkar fastrostning av locket i ramen.

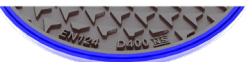
Detta är väldigt fördelaktigt i vissa situationer, t.ex. snabb öppning vid brand etc.

Finns tex i vår ventilserie, och Uponors L-63 PREMIUM.



MÄRKNINGAR PACKNINGAR

För att påvisa olika egenskaper har vi valt att färgkoda våra olika produkter, och det kan uttryckas enligt följande:

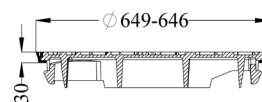
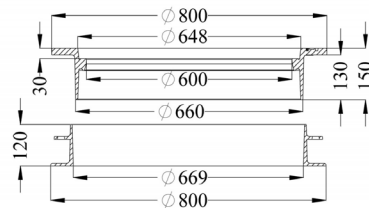
GUL		- Standardpackning (Polyuretan)
RÖD		- För att påvisa aktivt underhåll med TEMPORARY- lock. (Polyuretan)
LJUSBLÅ		- Ventilpackning SV (Polyuretan)
MÖRKBLÅ		- Ventilpackning AV (Polyuretan)
BRUN		- Ventilpackning AVLOPP (Polyuretan)
GRÖN		- För att påvisa aktivt miljöarbete med MILJÖ-lock. (Polyuretan)
SVART		- Gummipackning. EPDM (Etenpropen)

Tips/Råd Packningar

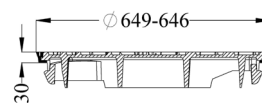
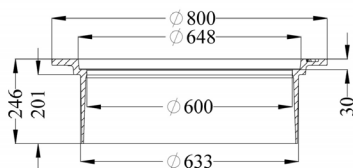
Viktigt att rengöra sätet innan montering av locket.

Ramen ska vara fri från sten, grus, sand etc. innan locket med packningen läggs ner. Detta för att se till att locket sluter så tätt som möjligt mot ramen och den önskade funktionen av packningen blir optimal.

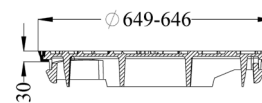
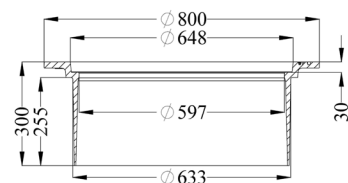
PREMIUM, kompletta



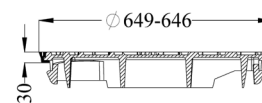
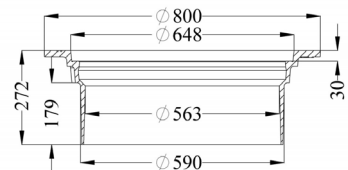
RSK. nr.	7037165	600-640 teleskop ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2813/2627/2116HT	Segjärn	EN124-2	D400



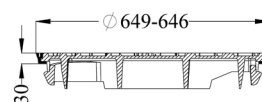
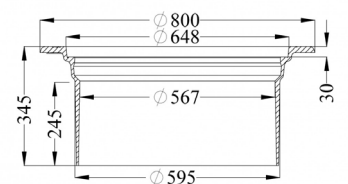
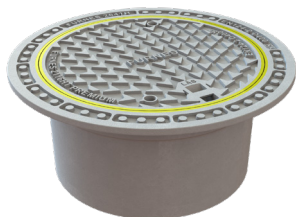
RSK. nr.	7037164	640 flytande ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2624/2116HT	Segjärn	EN124-2	D400



RSK. nr.	7025793	640 flytande ram hög, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2624H/2116HT	Segjärn	EN124-2	D400

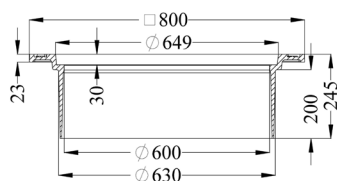
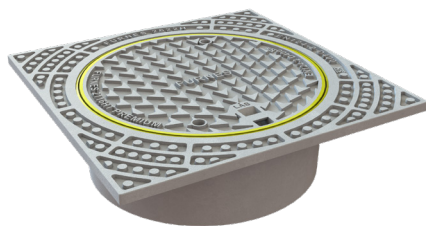


RSK. nr.	7037162	600 flytande ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2641/2116HT	Segjärn	EN124-2	D400

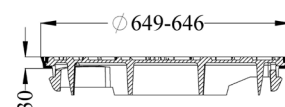
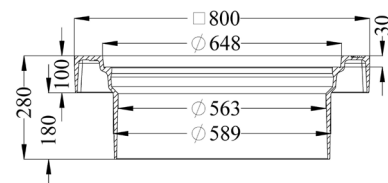
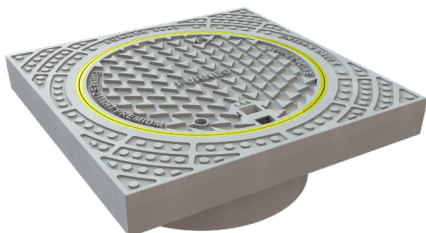


RSK. nr.	7037166	600 flytande ram hög, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2641H/2116HT	Segjärn	EN124-2	D400

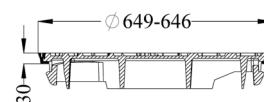
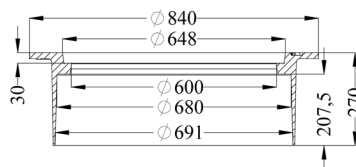
PREMIUM, kompletta



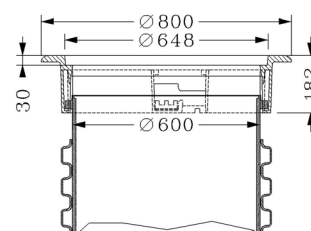
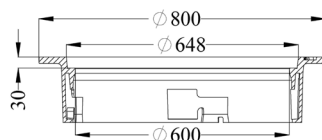
RSK. nr.	6585022	640 fyrkantsram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2622H/2116HT	Segjärn	EN124-2	D400



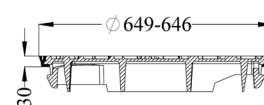
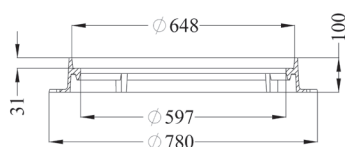
RSK. nr.	6585033	600 fyrkantsram, hög, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2643/2116HT	Segjärn	EN124-2	D400



RSK. nr.	6585027	600 flytande ram till Wavin Tegra 600 stigarör (Monteras utvändigt), PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2642/2116HT	Segjärn	EN124-2	D400

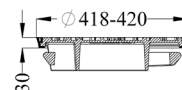
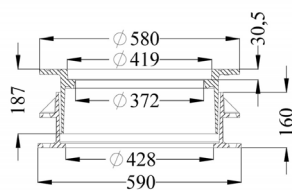


RSK. nr.	2357871	600 flytande ram, avvinklingsbar till Wavin Tegra 600 teleskopsrör		
Furnes nr.	2619	Segjärn	EN124-2	D400

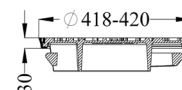
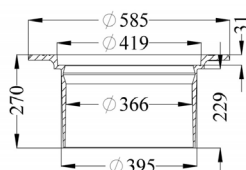


RSK. nr.	7037163	600-640 fast ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2620/2116HT	Segjärn	EN124-2	D400

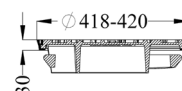
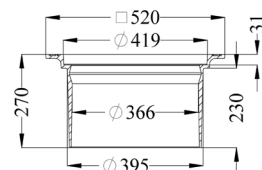
PREMIUM, kompletta



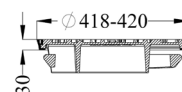
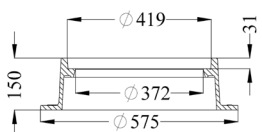
RSK. nr.	7037687	400 teleskop ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2565/2266/2563HT	Segjärn	EN124-2	D400



RSK. nr.	7037688	400 flytande ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2564/2563HT	Segjärn	EN124-2	D400

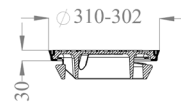
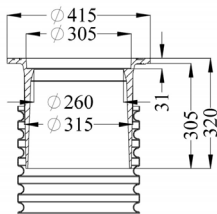


RSK. nr.	7025627	400 fyrkantsam, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2568/2563HT	Segjärn	EN124-2	D400

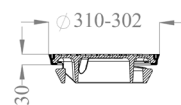
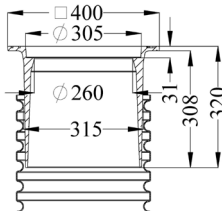


RSK. nr.	7037689	400 fast ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2263/2563HT	Segjärn	EN124-2	D400

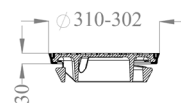
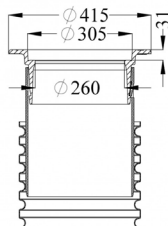
PREMIUM, kompletta



RSK. nr.	7034633	315 flytande ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2576/2573HT	Segjärn	EN124-2	D400

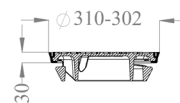
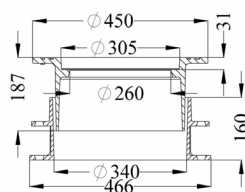


RSK. nr.	7025621	315 fyrkantsram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2579/2573HT	Segjärn	EN124-2	D400

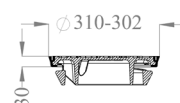
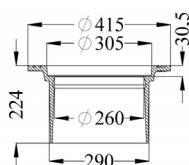


RSK. nr.	7037597	315 flytande ram till teleskoprör, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2577/2573HT	Segjärn	EN124-2	D400

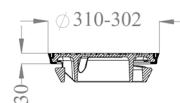
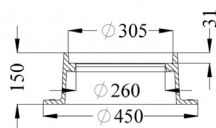
PREMIUM, kompletta



RSK. nr.	7037593	300 teleskop ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tät spetthål			
Furnes nr.	2575/2276/2573HT	Segjärn	EN124-2	D400	

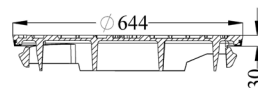
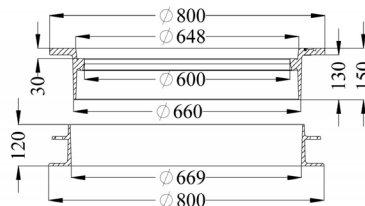


RSK. nr.	7034650	300 flytande ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål			
Furnes nr.	2574/2573HT	Segjärn	EN124-2	D400	

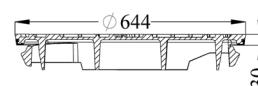
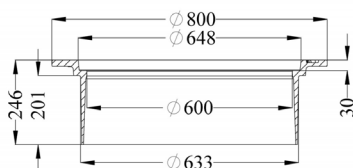


RSK. nr.	7034653	300 fast ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål			
Furnes nr.	2273/2573HT	Segjärn	EN124-2	D400	

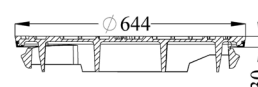
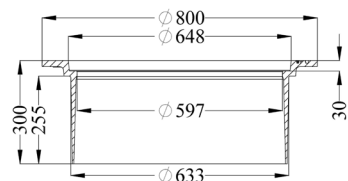
REGULAR, kompletta



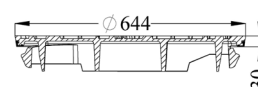
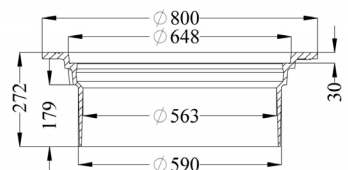
RSK. nr.	7037248	600-640 teleskop ram, REGULAR lock, slit-/dämpring, lås och öppet spetthål		
Furnes nr.	2813/2627/2108	Segjärn	EN124-2	D400



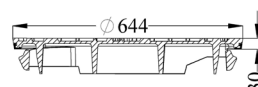
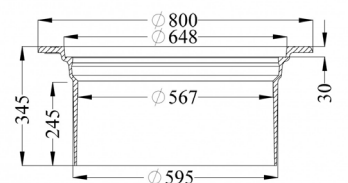
RSK. nr.	7037264	640 flytande ram, REGULAR lock, slit-/dämpring, lås och öppet spetthål		
Furnes nr.	2624/2108	Segjärn	EN124-2	D400



RSK. nr.	7025805	640 flytande ram hög, REGULAR lock, slit-/dämpring, lås och öppet spetthål		
Furnes nr.	2624H/2108	Segjärn	EN124-2	D400

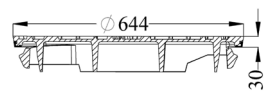
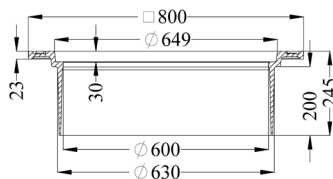


RSK. nr.	7037130	600 flytande ram, REGULAR lock, slit-/dämpring, lås och öppet spetthål		
Furnes nr.	2641/2108	Segjärn	EN124-2	D400

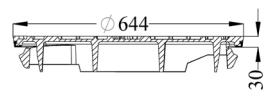
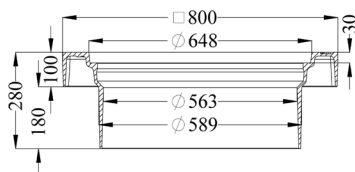


RSK. nr.	7037135	600 flytande ram hög, REGULAR lock, slit-/dämpring, lås och öppet spetthål		
Furnes nr.	2641H/2108	Segjärn	EN124-2	D400

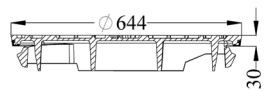
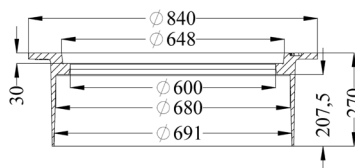
REGULAR, kompletta



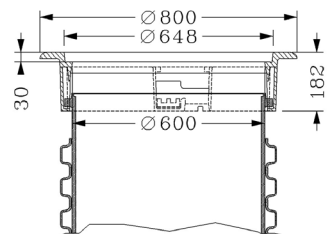
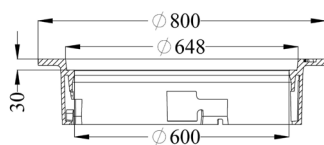
RSK. nr.	6585257	640 fyrkantsram, REGULAR lock, slit-/dämpring, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2622H/2108HT	Segjärn	EN124-2	D400



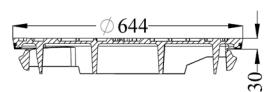
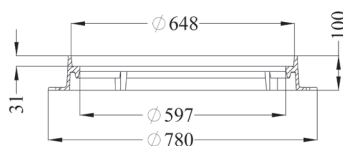
RSK. nr.	6585030	600 fyrkantsram, hög, REGULAR lock, slit-/dämpring, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2643/2108HT	Segjärn	EN124-2	D400



RSK. nr.	6585026	600 flytande ram till Wavin Tegra 600 stigarör (Monteras utvändigt), REGULAR lock, slit-/dämpring, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2642/2108HT	Segjärn	EN124-2	D400

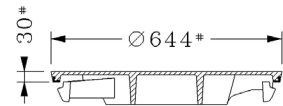
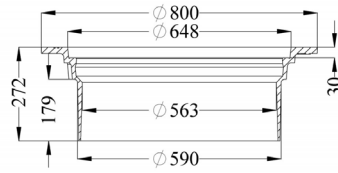


RSK. nr.	2357871	600 flytande ram, avvinklingsbar till Wavin Tegra 600 teleskopsrör		
Furnes nr.	2619	Segjärn	EN124-2	D400



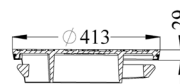
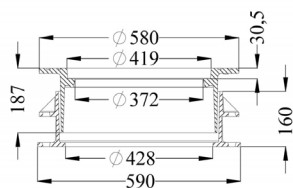
RSK. nr.	7032424	600-640 fast ram, REGULAR lock, slit-/dämpring, lås och öppet spetthål		
Furnes nr.	2620/2108	Segjärn	EN124-2	D400

REGULAR, kompletta

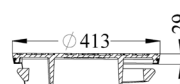
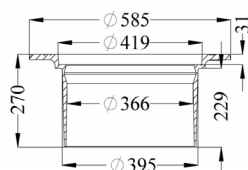


RSK. nr.	7037133	600 flytande ram, REGULAR galler, slit-/dämpning, lås och spetthål. Genomströmningsarea 1000 cm ² . <i>(Gallret passar alla produkttyper/anslutningar)</i>			
Furnes nr.	2641/2142	Segjärn	EN124-2	D400	

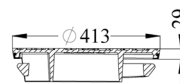
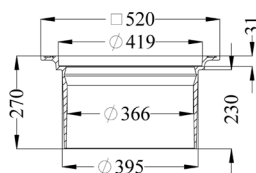
REGULAR, kompletta



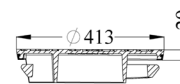
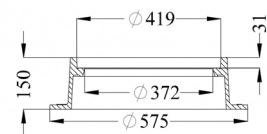
RSK. nr.	7037041	400 teleskop ram, REGULAR lock, slit-/dämpring, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2565/2266/2561HT	Segjärn	EN124-2	D400



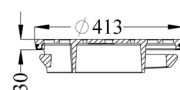
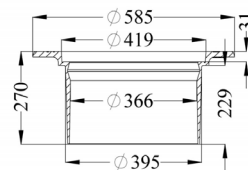
RSK. nr.	7037448	400 flytande ram, REGULAR lock, slit-/dämpring, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2564/2561HT	Segjärn	EN124-2	D400



RSK. nr.	7025630	400 fyrkantsram, REGULAR lock, slit-/dämpring, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2568/2561HT	Segjärn	EN124-2	D400

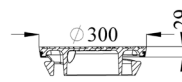
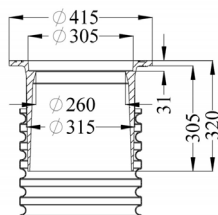


RSK. nr.	7037492	400 fast ram, REGULAR lock, slit-/dämpring, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2263/2561HT	Segjärn	EN124-2	D400

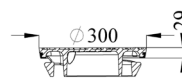
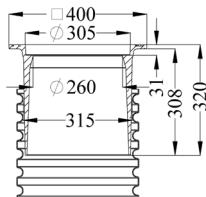


RSK. nr.	7037741	400 flytande ram, REGULAR galler, slit-/dämpring, lås och spetthål. Genomströmningsarea 398 cm ² . (Gallret passar alla produkttyper/anslutningar)		
Furnes nr.	2564/2562	Segjärn	EN124-2	D400

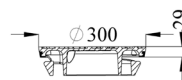
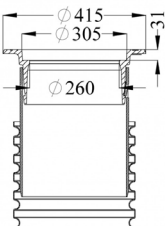
REGULAR, kompletta



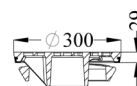
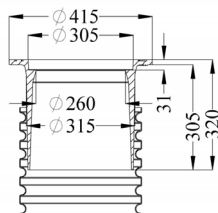
RSK. nr.	7034629	315 flytande ram, REGULAR lock, slit-/dämling, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2576/2571HT	Segjärn	EN124-2	D400



RSK. nr.	7025624	315 fyrkantsram, REGULAR lock, slit-/dämling, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2579/2571HT	Segjärn	EN124-2	D400

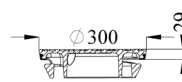
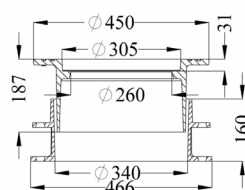


RSK. nr.	7037044	315 flytande ram till teleskoprör, REGULAR lock, slit-/dämling, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2577/2571HT	Segjärn	EN124-2	D400

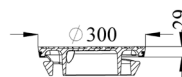
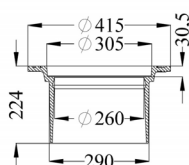


RSK. nr.	7034632	315 flytande ram, REGULAR galler, slit-/dämling, lås och spetthål. Genomströmningsarea 190 cm ² . (Gallret passar alla produkttyper/anslutningar)		
Furnes nr.	2576/2572	Segjärn	EN124-2	D400

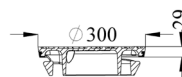
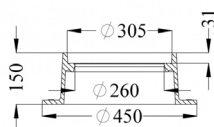
REGULAR, kompletta



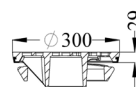
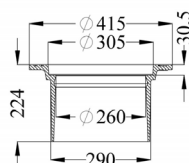
RSK. nr.	7037042	300 teleskop ram, REGULAR lock, slit-/dämling, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2575/2276/2571HT	Segjärn	EN124-2	D400



RSK. nr.	7034645	300 flytande ram, REGULAR lock, slit-/dämling, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2574/2571HT	Segjärn	EN124-2	D400

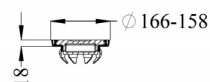
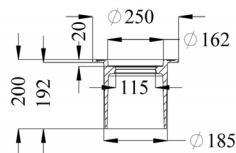


RSK. nr.	7037043	300 fast ram, REGULAR lock, slit-/dämling, lås och tätt spetthål		
Furnes nr.	2273/2571HT	Segjärn	EN124-2	D400



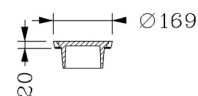
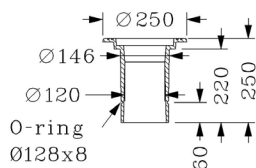
RSK. nr.	7034649	300 flytande ram, REGULAR galler, slit-/dämling, lås och spetthål. Genomströmningsarea 190 cm ² . (Gallret passar alla produkttyper/anslutningar)		
Furnes nr.	2574/2572	Segjärn	EN124-2	D400

PREMIUM, kompletta



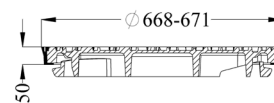
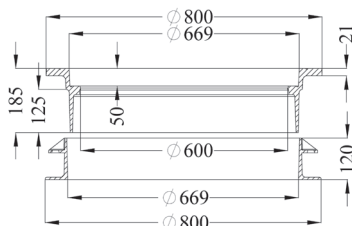
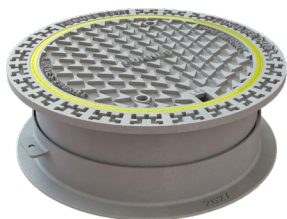
RSK. nr.	7025487	200 Flytande ram, PREMIUM lock för ventilbetäckning med slitsad låspackning		
Furnes nr.	2896/2491HT	Segjärn	EN124-2	D400

REGULAR, kompletta

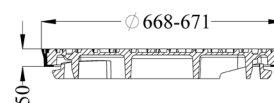
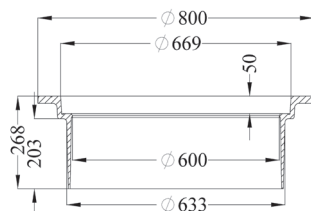


RSK. nr.	7032283	150 btg-160PVC flytande ram, REGULAR lock, slit-/dämspring, A		
Furnes nr.	6415S/6418A	Gråjärn	EN124-2	D400

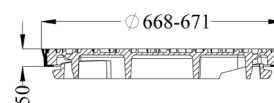
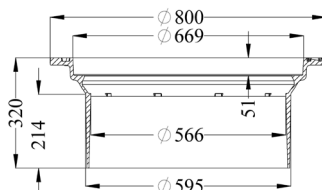
LongLife, kompletta



RSK. nr.	7032489	600-640 teleskop ram, LongLife lock, slitsad packning, lås och tätt spethål		
Furnes nr.	2911/2627/2903HT	Segjärn	EN124-2	D400

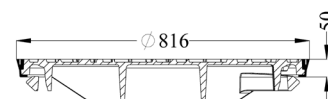
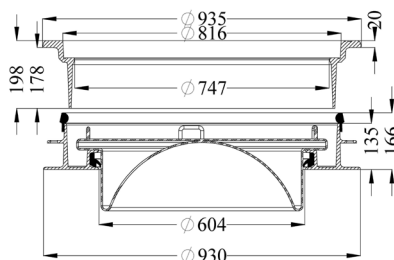
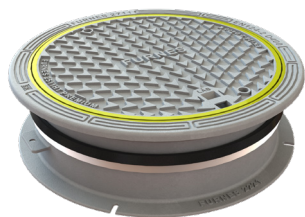


RSK. nr.	7037338	640 flytande ram, LongLife lock, slitsad packning, lås och tätt spethål		
Furnes nr.	2910/2903HT	Segjärn	EN124-2	D400



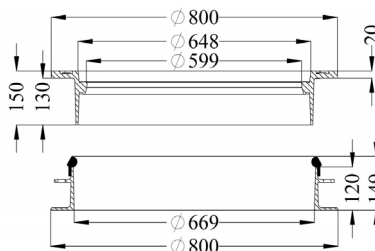
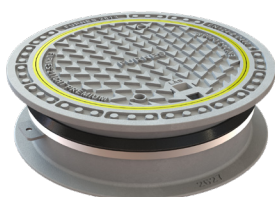
RSK. nr.	7025681	600 flytande ram, LongLife lock, slitsad packning, lås och tätt spethål		
Furnes nr.	2914/2903HT	Segjärn	EN124-2	D400

Ø600 FURNUS 2



RSK. nr.	7037144	600 mm ljusöppning, teleskop, tät ram, FURNUS 2, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spethål med möjlighet till isolerat innerlock (som ej ingår) med gummipackning.		
Furnes nr.	2711/2221F/2511HT	Segjärn	EN124-2	D400

Ø600-640 FURNUS 1 (Finns även i Ø400 och Ø300, se nedan)



RSK. nr.	7037119	600-640 teleskop, FURNUS 1 ram med rak kant, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spethål		
Furnes nr.	2813/2627F/2116HT	Segjärn	EN124-2	D400
RSK. nr.	6585038	400 teleskop, FURNUS 1 ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spethål		
Furnes nr.	2565/2266F/2563HT	Segjärn	EN124-2	D400
RSK. nr.	7037696	300 teleskop, FURNUS 1 ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spethål		
Furnes nr.	2575/2276F/2573HT	Segjärn	EN124-2	D400

Verktyg

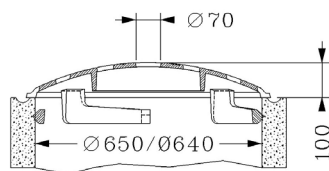


RSK. nr.	2148418	Spettkrok, T-handtag		
Furnes nr.	8145	Segjärn/Stål	-	-

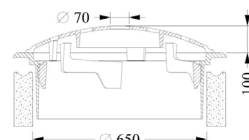
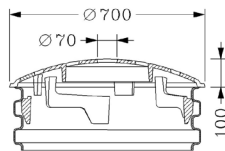
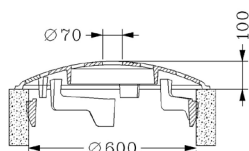
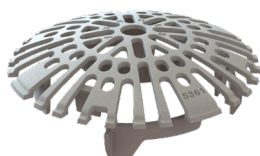


RSK. nr.	7025702	Spettkrok, lätt		
Furnes nr.	8111C	Stål	-	-

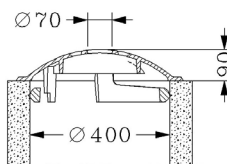
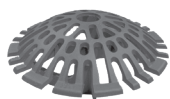
Kupolsil



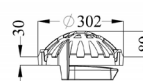
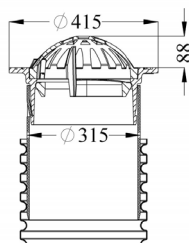
RSK. nr.	7016294	640 REGULAR kupolsil låg, spännlås. Genomströmningsarea 1990 cm ² .		
Furnes nr.	5366	Segjärn	EN124-2	-



RSK. nr.	7016293	600 REGULAR kupolsil låg, spännlås. Genomströmningsarea 1951 cm ² .		
Furnes nr.	5361	Segjärn	EN124-2	-

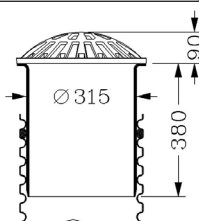


RSK. nr.	7016296	400 REGULAR kupolsil låg, spännlås. Genomströmningsarea 797 cm ² .		
Furnes nr.	5341	Segjärn	EN124-2	-

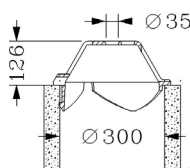


Passer i ramme med art.nr.
2574, 2575, 2576, 2577, 2579, 3379, 2273

RSK. nr.	7025786	315 flytande ram till Wavin Ø315 teleskoprör, REGULAR kupolsil, spännlås. Genomströmningsarea 300 cm ² .		
Furnes nr.	2577/5331	Segjärn	EN124-2	-

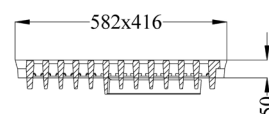
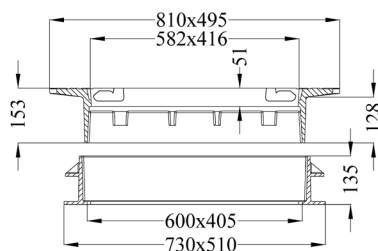
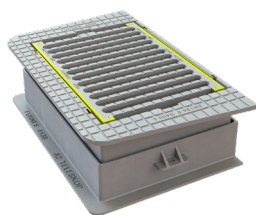


RSK. nr.	7037306	315 REGULAR kupolsil till Wavin Ø315 teleskoprör. Genomströmningsarea 346 cm ² .		
Furnes nr.	5440	Segjärn	EN124-2	-

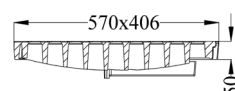
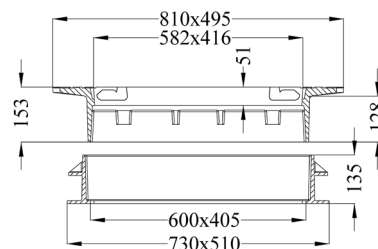


RSK. nr.	7016290	300 REGULAR kupolsil hög, Genomströmningsarea 365 cm ² .		
Furnes nr.	5330	Segjärn	EN124-2	-

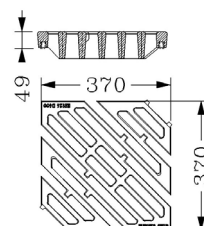
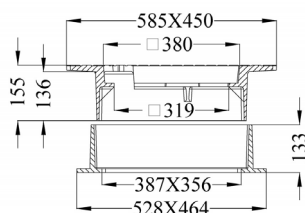
Rännstensbetäckning, kompletta



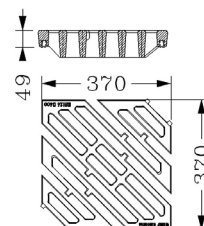
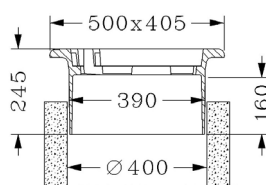
RSK. nr.	7038121	500 teleskop ram, A2 rännstensbetäckning, LongLife galler med slitsad packning och lås. Genomströmningsarea 1200cm ²		
Furnes nr.	4095/4138/4096	Gråjärn	EN124-2	D400



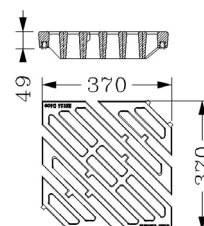
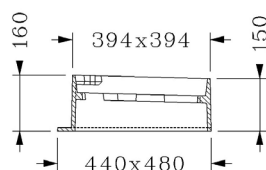
RSK. nr.	7025493	500 teleskop ram, A2 rännstensbetäckning, diagonalt galler med lås. Genomströmningsarea 1100cm ²		
Furnes nr.	4095/4138/4097	Gråjärn	EN124-2	D400



RSK. nr.	7038022	400 typ A1 teleskop rännstensbetäckning, REGULAR galler, slit-/dämpklossar och lås. Genomströmningsarea 650cm ²		
Furnes nr.	4194/4133/4151B	Segjärn	EN124-2	D400

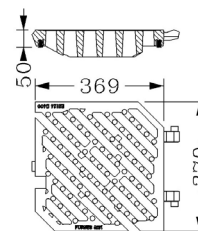
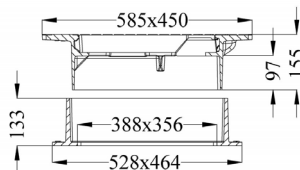


RSK. nr.	7032259	400 flytande rännstensbetäckning, REGULAR galler, slit-/dämpklossar och lås. Genomströmningsarea 650cm ²		
Furnes nr.	4190/4151B	Segjärn	EN124-2	D400

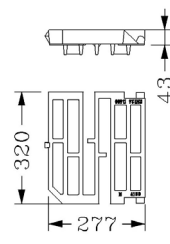
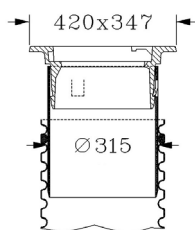


RSK. nr.	7032260	400 fast rännstensbetäckning, REGULAR galler, slit-/dämpklossar och lås. Genomströmningsarea 650cm ²		
Furnes nr.	4192/4151B	Segjärn/Gråjärn	EN124-2	D400

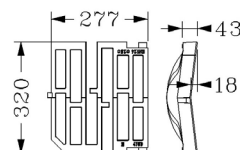
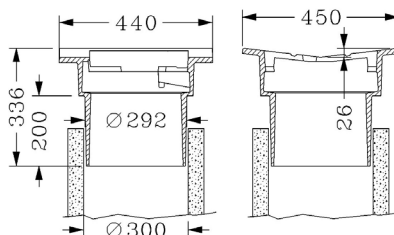
Rännstensbetäckning, kompletta



RSK. nr.	7025494	400 typ A1 teleskop rännstensbetäckning, REGULAR galler med gångjärn, slit-/dämpklossar och lås. Genomströmningsarea 650cm ²		
Furnes nr.	4263/4133/4261	Segjärn	EN124-2	D400

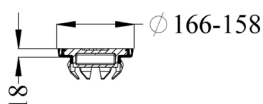


RSK. nr.	7032269	315 flytande till Wavin Ø315 teleskoprör, REGULAR galler med gångjärn, slit-/dämpklossar och lås. Genomströmningsarea 455cm ²		
Furnes nr.	4196-290klikk/4160	Segjärn	EN124-2	D400

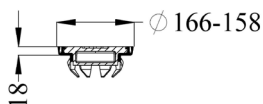


RSK. nr.	7032395	300 flytande rännstensbetäckning, REGULAR galler med gångjärn, slit-/dämpklossar och lås. Genomströmningsarea 460cm ²		
Furnes nr.	4188/4156	Segjärn	EN124-2	D400

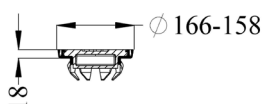
Ventilbetäckning Lock, PREMIUM



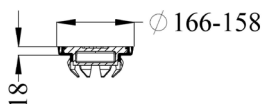
RSK. nr.	7032419	PREMIUM lock för ventilbetäckning med slitsad låspackning, mörkblå, med fyrkantig AV märkning		
Furnes nr.	2491HTAV	Segjärn	EN124-2	D400



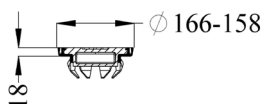
RSK. nr.	7032418	PREMIUM lock för ventilbetäckning med slitsad låspackning, ljusblå, med rund SV märkning		
Furnes nr.	2491HTSV	Segjärn	EN124-2	D400



RSK. nr.	7032547	PREMIUM lock för ventilbetäckning med slitsad låspackning, märkt AVLOPP		
Furnes nr.	2491HTAVLOPP	Segjärn	EN124-2	D400

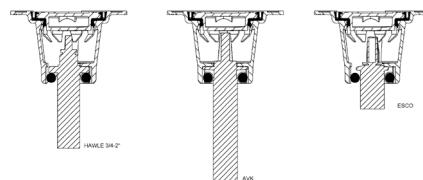
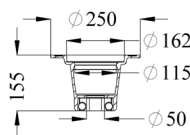
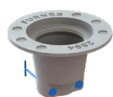


RSK. nr.	7032546	PREMIUM lock för ventilbetäckning med slitsad låspackning, omärkt (pilmönster)		
Furnes nr.	2491HT	Segjärn	EN124-2	D400

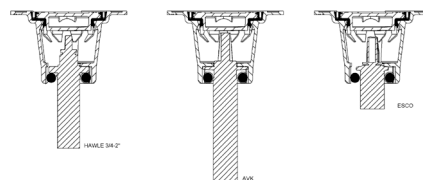
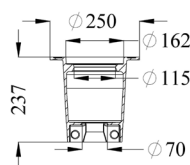


RSK. nr.	7034597	PREMIUM lock för ventilbetäckning med slitsad låspackning, med rund POLY märkning		
Furnes nr.	2491HTPOLY	Segjärn	EN124-2	D400

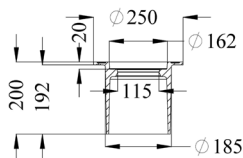
Ventilbetäckning Ram, PREMIUM



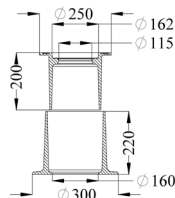
RSK. nr.	7037682	Ventilbetäckning för integrerad ram till teleskopgarnityr - SV/AV		
Furnes nr.	2894	Segjärn	EN124-2	D400



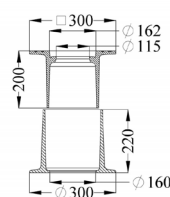
RSK. nr.	7037681	Ventilbetäckning för integrerad ram till teleskopgarnityr - AV		
Furnes nr.	2895	Segjärn	EN124-2	D400



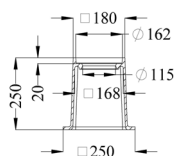
RSK. nr.	7037680	Ventilbetäckning, flytande		
Furnes nr.	2896	Segjärn	EN124-2	D400



RSK. nr.	7034030	Ventilbetäckning, teleskopisk		
Furnes nr.	2896/2893	Segjärn	EN124-2	D400

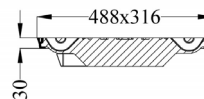
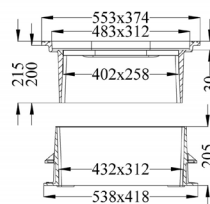


RSK. nr.	7037738	Ventilbetäckning, fast		
Furnes nr.	2891/2893	Segjärn	EN124-2	D400

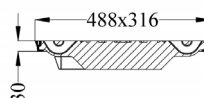
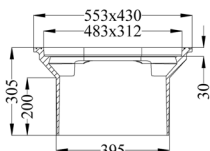


RSK. nr.	7037715	Ventilbetäckning, fast		
Furnes nr.	2897	Segjärn	EN124-2	D400

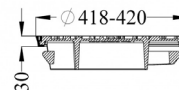
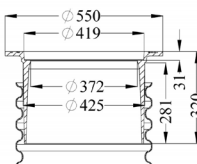
Brandpost, kompletta



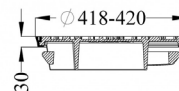
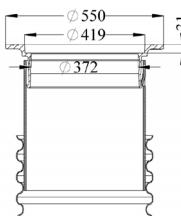
RSK. nr.	7025741	Brandpost teleskop ram 538 x 418 mm, PREMIUM lock BP, slitsad packning, lås och tätt spetthål.		
Furnes nr.	6126/6117/6125HTBP	Segjärn	EN124-2/Sitac	D400



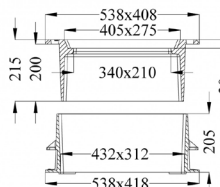
RSK. nr.	7025844	Brandpost flytande ram 530 x 465 mm, PREMIUM lock BP, slitsad packning, lås och tätt spetthål.		
Furnes nr.	6127/6125HTBP	Segjärn	EN124-2/Sitac	D400



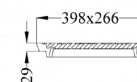
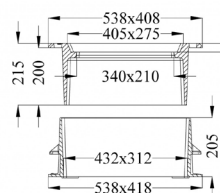
RSK. nr.	7034627	425 flytande ram, PREMIUM lock BP, slitsad packning, lås och tätt spetthål.		
Furnes nr.	2566/2563HTBP	Segjärn	EN124-2	D400



RSK. nr.	7025478	425 flytande ram till teleskoprör, PREMIUM lock BP, slitsad packning, lås och tätt spetthål.		
Furnes nr.	2567/2563HTBP	Segjärn	EN124-2	D400

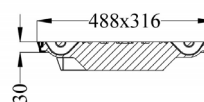
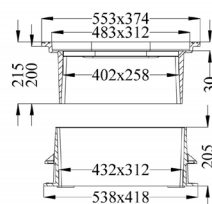


RSK. nr.	7034665	Brandpost teleskop ram 538 x 418mm , REGULAR lock, BP, lås och öppet spetthål		
Furnes nr.	6118/6117/6119BP	Segjärn	EN124-2	D400

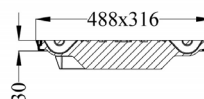
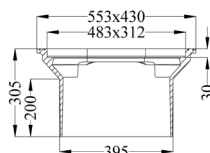


RSK. nr.	7034253	Brandpost teleskop ram 538 x 418mm , REGULAR lock, BP, öppet spetthål		
Furnes nr.	6118/6117/6116	Segjärn	EN124-2	D400

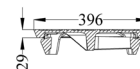
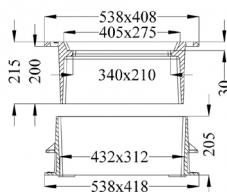
Spolpost, kompletta



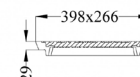
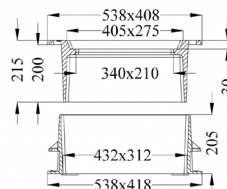
RSK. nr.	7025744	Spolpost teleskop ram 538 x 418 mm, PREMIUM lock SP, slitsad packning, lås och tätt spetthål.		
Furnes nr.	6126/6117/6125HTSP	Segjärn	EN124-2/Sitac	D400



RSK. nr.	7025845	Spolpost flytande ram 530 x 465 mm, PREMIUM lock SP, slitsad packning, lås och tätt spetthål.		
Furnes nr.	6127/6125HTSP	Segjärn	EN124-2/Sitac	D400

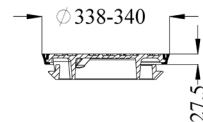
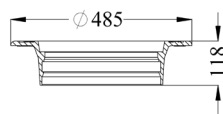


RSK. nr.	7025843	Spolpost teleskop ram 538 x 418mm , REGULAR lock, SP, lås och öppet spetthål		
Furnes nr.	6118/6117/6119SP	Segjärn	EN124-2	D400



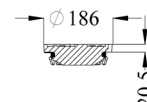
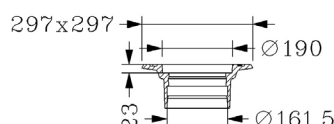
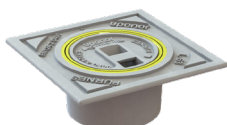
RSK. nr.	7037450	Spolpost teleskop ram 538 x 418mm, REGULAR lock SP, spetthål		
Furnes nr.	6118/6117/6116SP	Segjärn	EN124-2	D400

L-65, PREMIUM



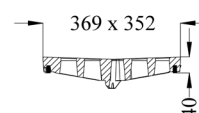
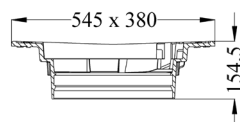
RSK. nr.	2348836	L-65 PREMIUM. Ø315 flytande ram med teleskopsrör. PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spethål.		
Uponor nr.	1071744	Segjärn	EN124-2	D400

L-63, PREMIUM



RSK. nr.	2348837	L-63 PREMIUM. Ø200/160 flytande med teleskopsrör. Fyrkant ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spethål.		
Uponor nr.	1071745	Segjärn	EN124-2	D400

L-61, REGULAR



RSK. nr.	2348823	L-61 REGULAR Rännstensbetäckning. Ø315 flytande med teleskopsrör. Fyrkant ram, REGULAR galler med slit-/dämplossar och lås. Genomströmningsarea i galler 635cm².		
Uponor nr.	1058162	Segjärn	EN124-2	D400

UPONORS PRODUKTER

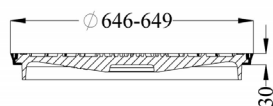
Furnes Jernstøperi är stolta att varit leverantör och tillverkat L61, L63 och L65 till Uponor i över 35 år för den nordiska marknaden.

Dessa produkter har blivit normgivande på marknaden.

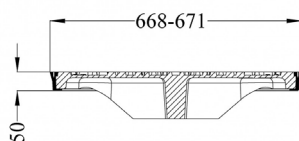
Under dessa 35 år så har naturligtvis produkten utvecklas tillsammans med Uponor, och idag har produktsortimentet fortfarande en ledande ställning vad gäller funktion och kvalitet, likväl som när den lanserades för över 35 år sedan.

uponor

Underhållsprodukter, TEMPORARY



RSK. nr.	7030327	Ø600-640 TEMPORARY lock, slitsad packning, tätt spetthål, 30mm			
Furnes nr.	2111HT	Gråjärn	EN124-2	D400	



RSK. nr.	7032402	Ø600 TEMPORARY lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål, 50mm			
Furnes nr.	2402TPS	Gråjärn	EN124-2	D400	

KOSTNADSEFFEKTIV UNDERHÅLLSMETOD MED TEMPORARY



GAMMAL A6-BETÄCKNING

(I detta tillfälle inte Furnes fabrikat på lock och ram)



FURNES TEMPORARY

(Slitet lock ersatt av TEMPORARY i gammal ram)



SLITET LOCK A6-BETÄCKNING

Vid mätning visar det att locket är slitet minst 9 mm.



TEMPORARY - AKTIVT UNDERHÅLL

Den röda packningen indikerar aktivt underhåll - här ska både lock och ram bytas vid omasfaltering.

Egna anteckningar:

FURNES MILJÖ

MILJÖ-LOCKET ÄR EN HELT NY OCH UNIK MILJÖPRODUKT PÅ MARKNADEN.

Miljön har blivit en mycket viktig fråga i samhället och med denna tekniskt avancerade produkt vill Furnes bidra i miljöarbetet. Produkten är framtagen med miljön i fokus genom att skydda VA-nätet mot ovälkommet vatten och föroreningar i gatumiljön som läcker ner i ledningsnätet.

Furnes MILJÖ-lock är en helt unik produkt som tack vare sin konstruktion av den flexibla packningen sluter tätt mot ramen, och med ett tätt spethål förhindrar föroreningar och vatten att tränga ner i ledningsnätet. På detta sätt minskar vi belastningen av vattenvolymer och miljöpåverkande ämnen till avloppsreningsverket.

Locket är inte primat och även detta ett steg mot miljön i fokus. Med sin gröna färg på packningen syns det tydligt att här ligger ett MILJÖ-lock och att kommunen valt att vara aktiv i sitt miljöarbete. Furnes MILJÖ går att få med kommunvapen/logotyp för att knyta ihop en lokal tillhörighet eller förankra historien.

För att få sitt kommunvapen/logotyp kostnadsfritt måste beställningen uppgå till minst 50 lock.

Vi tillskriver oss rätten +/- 10 % av beställd kvantitet.

Locket väger 62 kg, klassat D400 och är barnsäkert.

Furnes MILJÖ passar i stort sett alla fabrikats A6-ramar på marknaden.



MILJÖLOCK



RSK. nr.	6585267	Ø600-640 MILJÖ lock, slitsad packning och tätt spethål, 30mm			
Furnes nr.	2121HT_MILJO	Gråjärn	EN124-2	D400	

PREMIUM

PREMIUM är Furnes flaggskeppsbetäckning.

Ett modernt gatugjutgods som klarar dagens krav på arbetsmiljö och kvalitet.

Bra betäckning ur arbetsmiljösynpunkt - lättare lock av segjärn med låsarm. Även lättare att öppna tack vare slitsade packningen.

Gatumiljön blir tystare då packningen motverkar klappring av lock mot ram. (Ej järn mot järn) Förhindrar även lockets rörelse i horisontal riktning.

Lock 30 mm.

Pilmönster med 8 mm mönsterdjup.

Slitsad packning, gjord i PU (Polyuretan). Integrerad i gatugjutgodset.

Konstruerad för att ta trycket i sätet, dessutom med slits för att stänga ute grus och vatten från att tränga ner mellan lock och ram.

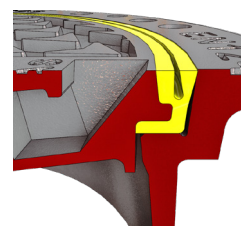
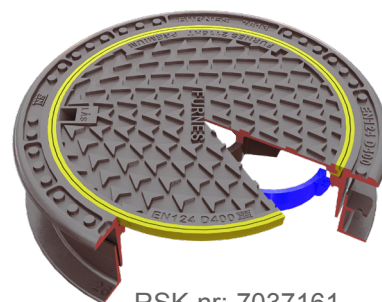
Den unika packningen minskar slitaget, och ger en längre livslängd på lock och ram.

Gjuten i segjärn, har spetthål och tredjepart-godkänd låsarm.

Används vid hög trafikbelastning eller där tätheten från locket behövs.

Tät mot ovälkommet vatten och föroreningar i övrigt.

Barnsäker i samtliga dimensioner.



REGULAR

REGULAR är Furnes standardbetäckning.

Ett modernt gatugjutgods som klarar dagens krav på arbetsmiljö och kvalitet.

Bra betäckning ur arbetsmiljösynpunkt - lättare lock av segjärn med låsarm.

Packningen minskar slitaget, och ger en längre livslängd på lock och ram.

Gatumiljön blir tystare då packningen motverkar klappring av lock mot ram. (Ej järn mot järn)

Lock 30 mm.

Pilmönster med 8 mm mönsterdjup.

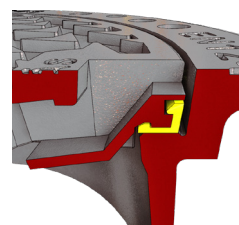
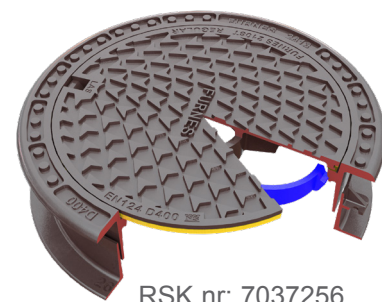
Slit-/dämpning i PU (Polyuretan). Integrerad i gatugjutgodset.

Konstruerad för att ta trycket i sätet.

Gjuten i segjärn, har spetthål och redjepart-godkänd låsarm.

Klarar normal trafikbelastning.

Barnsäker i samtliga dimensioner.



TEMPORARY

TEMPORARY är Furnes underhållslock, en unik produkt på marknaden för underhåll av slitna betäckningar på vägar och gator.

För att öka livslängden fram till omasfaltering ersätts det slitna locket med ett TEMPORARY och slipper då de gamla dyra underhållsmetoderna som asfaltskärning och asfaltering.

Den unika slitsade packningen med sin konstruktion minskar slitaget och ökar livslängden på befintlig ram genom att sluta tätt mellan ram och lock. Den röda packningen indikerar aktivt underhåll - att hela betäckningen, både lock och ram, skall bytas vid omasfaltering.

Sänker underhållskostnaden på gatugods!

TEMPORARY har lock med 30 mm slitsad packning som anpassar sig till den slitna ramen, och passar dessutom i gamla A6-ramar. Det finns även i 50 mm, som passar i gamla Ø600 ramar med 50 mm sätesdjup.

Viktigt att poängtera - Furnes TEMPORARY passar alltså inte enbart till våra egna ramar, utan till i stort sett alla andra fabrikat på marknaden i Ø600, Ø640 och Ø600-640.



RSK nr: 7030327



Gammal ram och lock



Gammal ram med TEMPORARY-lock

FURNUS

FURNUS 1 är utvecklad för att möta det ökande kravet på täta betäckningar som också klarar hård trafikbelastning. Betäckningen är i segjärn, teleskopiskt utförande, PREMIUM-lock med 30 mm slitsad packning och tredjepart-godkänt lås. En specifikt utformad packning mellan överram och underram gör den helt unik på marknaden, och enda i sitt slag som är godkänd för nedstigning. Monterad med tätmassa mot betongbrunnen ger detta en lukt-, gas- och översvämningssäker lösning.

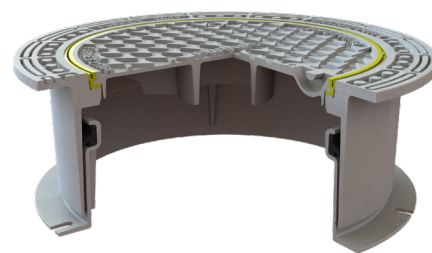
Finns i dimensionerna Ø300-315, 400, 600-640 och 800 mm.

Är barnsäker.

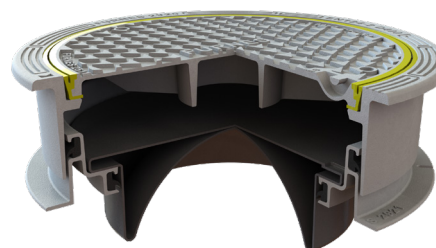
FURNUS 1 är den enklaste produkten av Furnes täta betäckningar.

FURNUS 2 är den enda täta betäckningen på marknaden med 600 mm ljusöppning som görs möjligt genom FURNUS 2 unika konstruktion. Produkten är utvecklad för att möta de höga kraven på en lukt/rökgas- och vattentät betäckning som också klarar hård trafikbelastning. Isolerat innerlock med gummipackning och en ljusöppning på hela 600 mm, specifikt utformad packning mellan överram och underram, gör den helt unik på marknaden och enda i sitt slag som är godkänd för nedstigning.

Betäckningen är i segjärn och i teleskopiskt utförande, PREMIUM-lock med 50 mm slitsad packning och tredjepart-godkänt lås, klass D400 och är barnsäker.



RSK nr: 7037119



RSK nr: 7037144

(Isolerat lock, RSK 2357888, ingår EJ)

VENTILBETÄCKNINGAR

Furnes är först med en integrerad ventilbetäckning som är anpassad till de vanligaste garnityren på marknaden.

Vi lanserade samtidigt med detta även flytande, teleskopisk och fast betäckning i den nya ventilserien. Vi har ett enhetligt PREMIUM-lock för ventilbetäckningar som är unikt på marknaden med sin unika packningskonstruktion. Tillsammans med olika märkningar och färger på lockens packning har vi ett brett sortiment.

De olika märkningarna är enligt följande:

- BLÅ - Våra ventilpackningar SV och AV är blå, SV ljusblå och AV mörkblå.
- BRUN - Vår ventilpackning för AVLOPP är brun.
- GUL - Våra ventilbetäckningar GAS, FV och omärkt är gul.

Det enhetliga PREMIUM-locket till ventiler finns i en storlek som passar alla våra ventilbetäckningar oavsett märkning.

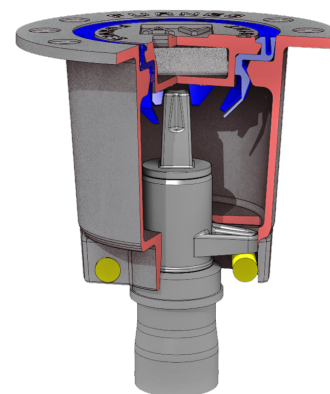
INTEGRERAD VENTILBETÄCKNING

Ventilbetäckning med integrerad ram till teleskopgarnityr har en teknisk lösning, den passar de flesta garnityr på marknaden.

På detta sätt kan man ha en enhetlig betäckning oavsett garnityrets fabrikat. Betäckningen är i segjärn och klassad D400.

I bilden visas betäckningen komplett, alltså ihop med enhetligt lock märkt "AV".

Lock väljs separat till den integrerade ramen.



RSK nr: 7037682

(lock och garnityr ingår EJ i RSK nr.)

TELESKOPISK VENTILBETÄCKNING

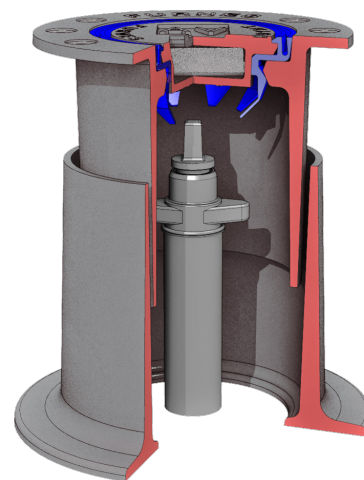
Teleskopisk ventilbetäckning till teleskopgarnityr, där kravet ställs att betäckningen inte skall vara fäst i garnityret.

Betäckningen skall vara enkelt justerbar och till en viss del självjusterande vid tjäle.

Betäckningen är i segjärn och klassad D400.

I bilden visas betäckningen komplett, alltså ihop med enhetligt lock märkt "AV".

Lock väljs separat till den teleskopiska ramen



RSK nr: 7034030

(lock och garnityr ingår EJ i RSK nr.)

FLYTANDE VENTILBETÄCKNING

Flytande ventilbetäckning till teleskopgarnityr, där kravet ställs att betäckningen inte skall vara fäst i garnityret.

Betäckningen skall vara enkelt justerbar och till en viss del självjusterande vid tjäle.

Betäckningen är i segjärn och klassad D400.

I bilden visas betäckningen komplett, alltså ihop med enhetligt lock märkt "AV".

Lock väljs separat till den teleskopiska ramen

FAST VENTILBETÄCKNING

Fast ventilbetäckning till teleskopgarnityr, där kravet ställs att betäckningen inte skall vara fäst i garnityret, och där ingen justerbarhet krävs av betäckningen.

Betäckningen är i segjärn och klassad D400.

I bilden nedan visas betäckningen komplett, alltså ihop med enhetligt lock märkt "AV".

Lock väljs separat till den fasta ramen.

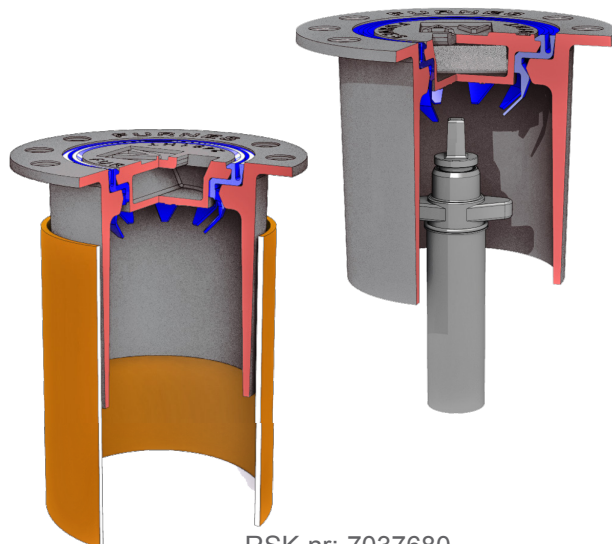
LOCK VENTILBETÄCKNING

Ett enhetligt PREMIUM-lock för ventilbetäckning med slitsad låspackning och tydlig märkning med färgkod till integrerad, teleskopisk och fast betäckning.

Märkningen finns i SV, AV, AVLOPP, GAS, FV, FK, Polygonpunkt och med neutral märkning.

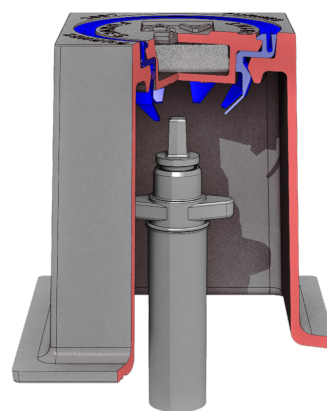
Lockets slitsade packning och integrerade lås ökar säkerheten, lätt att öppna vintertid och gör betäckningen helt fri från sediment runt spindeln.

När det gäller lockets slitsade packning med integrerat lås, har det tagits fram i samråd med Stockholms Vatten.



RSK nr: 7037680

(rör, lock och garnityr ingår EJ i RSK nr.)



RSK nr: 7037715

(lock och garnityr ingår EJ i RSK nr.)



RSK nr: 7032419



RSK nr: 7032418



RSK nr: 7032547



RSK nr: 7032549



RSK nr: 6585192



RSK nr: 7032548



RSK nr: 7034597

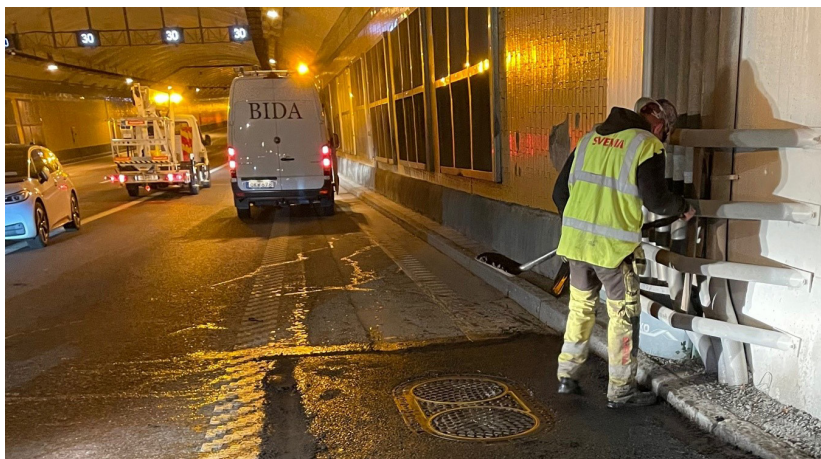


RSK nr: 7032546

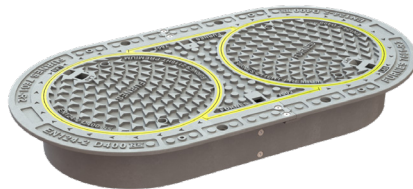
FURNES DOUBLE

En innovativ lösning på betäckningar med stor ljusöppning. Som teleskopbetäckning lämpar den sig mycket bra för brunnar med installationer som kräver stor ljusöppning såsom pumpstationer, mätarbrunnar, kabelbrunnar etc.

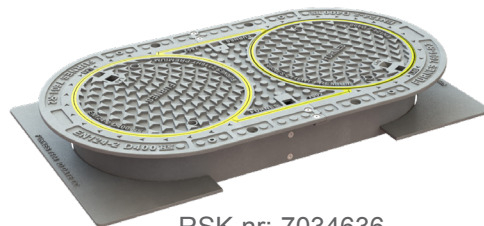
Tillverkad enligt EN124, belastningsklass D400, i segjärn, tredjepartsgodkända låsarmar och Furnes PREMIUM-lock med slitsad packning. Packningen gör locket helt tätt och det tål hög trafikbelastning.



RSK nr: 7034635



RSK nr: 6585039



RSK nr: 7034636

SECURITY

SECURITY är en grupp gatugjutgodsprodukter med hög skyddsnivå.

SECURITY-locket är en specialprodukt med låscylinder.

Syftet är att skydda mot inträngning och obehöriga.

Det är viktigt att skydda infrastrukturen för tex terroristhot och andra sabotage av samhällsviktiga funktioner och tillgångar via brunnslöck.

Ex på där SECURITY används:

- Ambassader
- Fängelser
- Flygplatser
- IT/Kabelbrunnar
- Försvarsanläggningar
- Tunnlar för kommunikation

Furnes har integrerat det väl utprovade STABILOC-systemet till ett av våra lock. Låsen är monterade i våra lock med RSK nr: 7030329 och 7030330. (Komplett enhet med Furnes betäckning REGULAR)

Det passar i nya/gamla brunnar med diameter 600-640, dvs samtliga A6-brunnar.



RSK nr: 7030329



LOGOLOCK

Furnes har sedan 1986 levererat gatugjutgods med kommunvapen till kommuner i Sverige, Danmark och Norge. Brunnslöck och deras design är idag en del av gatumiljön som ofta knyts ihop med en lokal tillhörighet eller förankrar historien.

Det finns möjlighet att få kommunvapen/logotyp till lock i både PREMIUM och REGULAR serie i dimensionerna 600, 640 och 800. Sedan lanseringen av MILJÖ-locket 2019 går det även att få kommunvapen/logotyp på det. Vi förbehåller oss också rätten att minimera antalet olika logolock per kund.

Kunden skickar motivet till oss (kommunvapen, logga eller liknande) digitalt och i bästa tänkbara upplösning. Vi bearbetar underlaget i vårt 3D-CAD system och sänder tillbaka ett förslag.

För att få sitt kommunvapen/logotyp kostnadsfritt måste beställningen uppgå till minst 50 lock. Vi tillskriver oss rätten att leverera +/- 10 % av beställd kvantitet.

För närmare information kontakta vår marknadsavdelning.



BELASTNINGSKLASSER

BELASTNINGSKLASSER ENLIGT EUROPEISK OCH SVENSK STANDARD SS-EN124-2

	GRUPP	KLASS	PROV BELASTAD	ANVÄNDNINGSGOMRÅDE
	1	A15	15kN	Område för fotgängare och cyklister
	2	B125	125 kN	Gång, cykelvägar och garageuppfarter
	3	C250	250 kN	Installationer i vägens kantstensområde
	4	D400	400 kN	Installationer i vägens körbana
	5	E600	600 kN	Installationer i hamnar och flygplatser
	6	F900	900 kN	Installationer i hamnar och flygplatser



CERTIFIERING

Furnes produkter är godkända och certifierade enligt SS-EN124-2.

Produkter producerade i enlighet med SS-EN124-2 skall genomgå följande kvalitetskontroll:

- Kvalitetskontroll utförd av producenten.
- Kontroll utförd av ett utomstående certifieringsorgan, dvs. tredjepartskontroll.

TREDJEPARTSKONTROLL

Tredjepartskontroll omfattar:

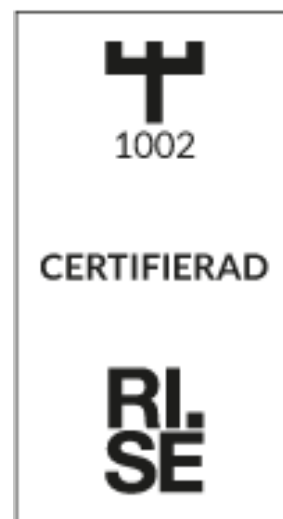
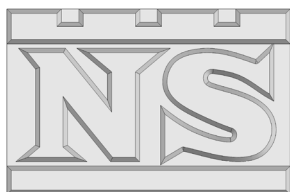
- Tredjepartskontroll sker genom stickprovskontroll ur produktionen.
- Verifiering att resultatet av kontrollen utförd av producenten överensstämmer med standardkraven.
- Stickprovskontroll av kvalitetsstyrningssystemet för verifiering av materialet enligt ISO 9001 och 14001:2015.
- Utomstående kontroll av den färdiga produkten.

Tredjepartskontroll måste genomföras regelbundet och oanmält minst 2 gånger per år.

GODKÄND PRODUKT ENLIGT SS-EN124-2

En SS-EN124-2 godkänd produkt skall vara märkt med följande:

- Standardens namn (EN124-2).
- Klass (trafikområde t ex D400).
- Tillverkarens namn och /eller identifieringsmärke samt tillverkningsställe.
- Certifieringsorganets märke.



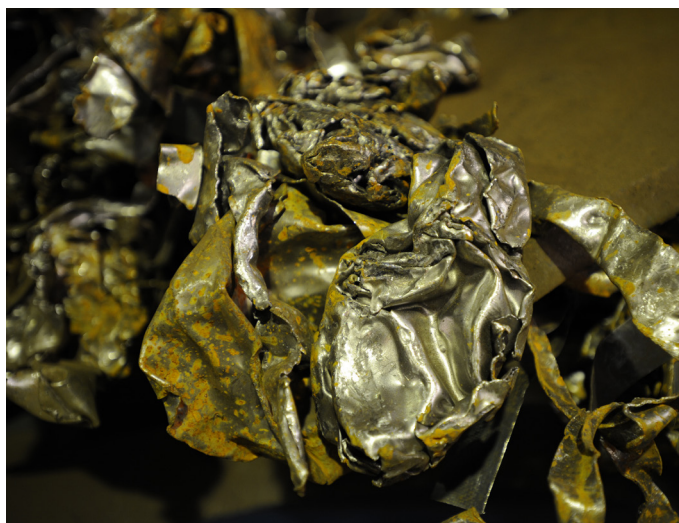
MILJÖARBETE

FURNES TAR ANSVAR FÖR MILJÖN

Genom att våra kunder köper produkter producerade i Norden minskas CO2-utsläppen genom korta transporter.

Andra miljöval Furnes står för är:

- Använder huvudsakligen järnskrot och återvunnet material i produktionen
- Använder miljövänlig energi i form av Norsk vattenkraft, något av den renaste och miljövänligaste energin i världen.
- Revision av underleverantörer och yttre miljö
- Valt att ta bort primer på stor del av gatugodset
- Levererar inom snar framtid allt gatugods obehandlat.



ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION - EPD

Furnes visar vägen för gatugodsbranschen - Först ut med miljödeklarationer!

Furnes har alltid fokuserat på hållbar produktion och tror på att standardiserade ramverk är vägen att gå. Årliga investeringar i olika produktionsprocesser hjälper oss att uppfylla de krav som myndigheterna ställer på produkter och leveranser för offentliga projekt.

En EPD-miljödeklaration är ett kortfattat dokument som sammanfattar miljöprofilen för en komponent, färdig produkt eller tjänst på ett standardiserat och objektivet sätt. Furnes har EPD-miljödeklaration för både segjärn och gråjärn.

EPD står för Environmental Product Declaration och används i internationella sammanhang. Syftet med EPD är att ge miljørådgivare och inköpare möjlighet att jämföra produkternas miljöprofil och ge en bättre grund för att bedöma miljöpåverkan på produkten vid inköp av varor och tjänster. De internationella standardiserade metoderna säkerställer att miljöinformation inom samma produktkategori kan jämföras från produkt till produkt, oavsett region eller land.

Ver. 1 2015



epd-norge.no
The Norwegian EPD Foundation

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

in accordance with ISO 14025, ISO 21930 and EN 15804

Eier av deklarasjonen:

Program operatør:

Utgiver:

Deklarasjon nummer:

Publiserings nummer:

ECO Platform registreringsnummer:

Godkjent dato:

Gyldig til:

Furnes Jernstøperi AS

Næringslivets Stiftelse for Miljødeklarasjoner

Næringslivets Stiftelse for Miljødeklarasjoner

NEPD-2706-1309-NO

NEPD-2706-1309-NO

-

08.03.2021

08.03.2026

Ett tonn ferdig produkt av segjern fra Furnes Jernstøperi AS

MILJÖTÄNK

Furnes har lett den tekniska utvecklingen på marknaden i snart 30 år. Det är en plats vi är mycket stolta över, och vi vill fortsätta att vara marknadsledande och ha möjlighet att kunna påverka branschen åt rätt håll.

Miljötänket är här för att stanna - med all rätt. Vi måste alla "dra vårt strå till stacken", så även vi som producerar gatugods.

2019 började vi arbetet med att ta bort primer på våra produkter, Från 2021 är det standard hos oss att producera obehandlat gatugods, ett stort steg till att bli ännu lite mer miljömedvetna.

Furnes MILJÖ och 538 x 418 PREMIUM Brandpost är exempel på nya produkter som lanserats obehandlat från start.

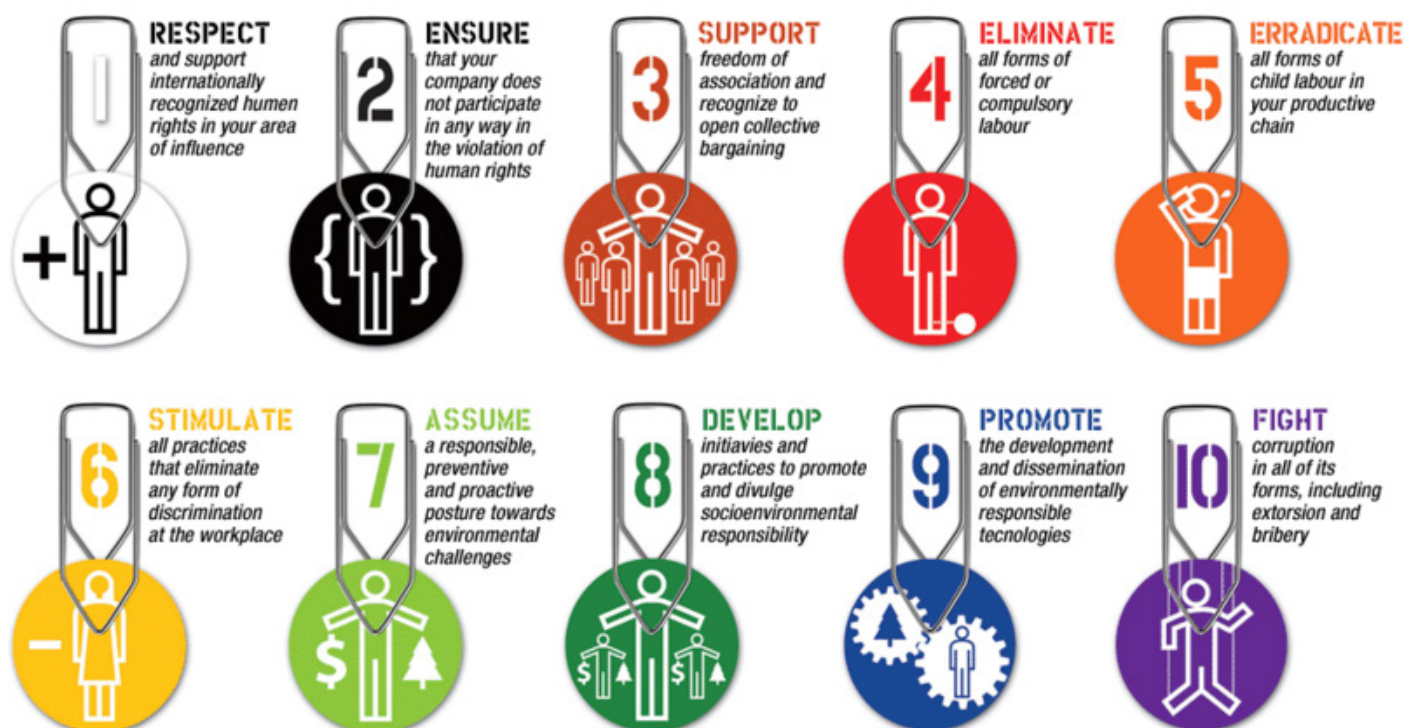


GLOBAL COMPACT - SOCIALT ANSVAR - ETISKA RIKTLINJER

Furnes vision är absolut kvalitet. Begreppet kvalitet är med det utvidgat till att omfatta kvalitet på alla nivåer i vår verksamhet. Det innebär till exempel kvaliteten på försäljning, produktion, inköp, produktutveckling, relationerna internt hos våra medarbetare, samt vår relation till våra affärspartners.

Principerna ger en överblick över vad som betonas i samband med bevarandet av de grundläggande mänskliga rättigheterna, arbetstagarnas rättigheter som anställda, hänsyn för miljön, hållbar användning av naturresurser och integritet gällande affärsmetoder.

Genom att följa Global Compact's 10 principer tar Furnes Jernstøperi AS sitt sociala ansvar och engagemang på allvar.



FURNES HEMSIDA

Vi är mycket stolta över design och funktion på vår hemsida. På startsidan finns det en mängd olika möjligheter att hitta fram till precis det ni söker efter.

Överst i menyerna hittar ni all information och dokumentation ni kan tänkas behöva, t.ex.:

- **AKADEMI** - Här finns allt från monteringsanvisningar, certifikat, miljödeklaration och byggvarubedömning, till information angående logolock.
- **AKTUELLT** - Här presenterar vi olika typer av information så som distriktansvariga, marknadsinformation, nyhetsbrev och produktinformation.
- **SÖK** - Vi har en riktigt bra sökfunktion, där ni kan söka efter gatugjutgodsprodukter både med FURNES-nummer eller RSK-nummer.

Om ni slår in FURNES-nummer, visas alla relaterade produkter som innehåller samma nummer, men i kombination med andra produkter. Detta kan vara mycket användbart för att se vilka kombinationer som finns med ett visst lock, t.ex. 2116HT.

Mitt på sidan hittar ni våra **PRODUKTER**. De är indelade på olika sätt, såsom GATUGODS, GATUGODS FV/FK, FLYGPLATSBETÄCKNINGAR etc. Detta för att ni enkelt skall kunna hitta rätt typ av produkt.

Efter att ni klickat på t.ex. GATUGODS, hittar ni de olika kategorierna till vänster. Genom att i sin tur klicka på dem, får ni fram dimensionerna.

Under produkterna finns **AKTUELLT**. Det visar aktuell information som vi på Furnes vill att ni skall ta del av. Här finns produktinformation, senaste nyhetsbrev och marknadsinformationen.

[Ta gärna en titt på vår hemsida!](#)

FURNES HELA PRODUKTSORTIMENT - www.furnes.se

The screenshot shows the Furnes website's product database. The header includes the Furnes logo and navigation links: HEM, AKTUELLT, AKADEMI, KONTAKT, OM OSS. A search bar is located in the top right corner. The main content area is titled 'Produktdatabas' and features a sidebar with a search bar and a list of product categories. The 'GATUGODS' category is selected, and the 'PREMIUM - 538 x 418' sub-category is highlighted. Two product images are displayed side-by-side, each with its RSK nr., FURNES nr., Material, Standard, Klass, and Kg.

RSK nr.	FURNES nr.	Material	Standard	Klass	Kg
7025741	6126/6117/6125HTBP	segjärn	EN124-2/Sitac	D400	83,1
7025744	6126/6117/6125HTSP	segjärn	EN124-2/Sitac	D400	83,1

VARFÖR VÄLJA FURNES GATUGJUTGODS?

FURNES JERNSTØPERI AS är en av Nordens största producenter utav gatugjutgods. Furnes specialitet är gatugjutgods som är tillverkat i segjärn.

Furnes ligger långt fram i Europa när det gäller lås, packningar och packningsmaterial. Redan 1985 lanserade Furnes ett fjäderlås på sina lock. 1992 lanserade Furnes en integrerad slit-/dämpning på sina lock för en ökad livslängd och en tystare gatumiljö.

Under 2003 kom en vidareutveckling och då lanserade Furnes sin integrerade slitsade packning. Den slitsade packningen är unik i sin konstruktion. Detta gör att vi kan erbjuda en packning som tål en mycket hög trafikbelastning och med hög täthet. Det finns inte någon motsvarighet till Furnes slitsade packning på marknaden.

Furnes är marknadsledande på tekniskt gatugjutgods i Norden, och har lett den tekniska utvecklingen på marknaden de senaste 25 åren. Vi skapade "7 Kategorier Gatugjutgods" med tanken och ambitionen att det inom någon av våra 7 kategorier skall finnas produkter som kan lösa alla tänkbara behov som uppkommer i gatumiljön. Mer om produkterna i kategorierna kan ni läsa under avsnittet "7 Kategorier Gatugjutgods".

FURNES 7 KATEGORIER:

LongLife för hård trafikbelastning.

PREMIUM för normal/hård trafikbelastning.

REGULAR för normal trafikbelastning.

BASIC är i gråjärn och har inte samma egenskaper som det moderna gatugjutgodset.

TEMPORARY sänker underhållskostnaderna av befintligt gatugjutgods.

FURNUS är en rökgas och vattentät betäckning.

SECURITY är en grupp produkter med hög skyddsnivå.

Furnes har tagit fram flertalet tekniska produkter inom gatugjutgods, men några produkter som är särskilt unika för marknaden är följande produkter:

FURNES MILJÖ - framtagen med miljön i fokus genom att skydda VA-nätet mot ovälkommet vatten och föroreningar i gatumiljön som läcker ner i ledningsnätet.

En helt unik produkt som förhindrar föroreningar och vatten att tränga ner i ledningsnätet. På detta sätt minskar vi belastningen av vattenvolymer och miljöpåverkande ämnen till avloppsreningsverket. Locket är inte primat och även detta ett steg mot miljön i fokus. Med sin gröna färg på packningen syns det tydligt att här ligger ett MILJÖ-lock och att kommunen valt att vara aktiv i sitt miljöarbete.

FURNES TEMPORARY - sänker underhållskostnaderna av befintligt gatugjutgods.

För att öka livslängden på betäckningen fram till omaskalning, ersätts det slitna locket med ett TEMPORARY-lock. Den unika packningen med sin konstruktion minskar slitaget på befintlig ram och passar de flesta andra ramar av annat fabrikat än Furnes.

FURNES FURNUS - är en rökgas och vattentät betäckning.

FURNUS är utvecklad för att möta kraven på en lukt och vattentät betäckning som klarar dagens trafikbelastning. Detta görs möjligt genom FURNUS unika konstruktion som är patenterad.

FURNES PREMIUM Ventilbetäckning - finns i integrerad, teleskopisk och fast, som är anpassad till de vanligaste garnityren på marknaden. Ventilbetäckning med integrerad ram till teleskopgarnityr har en teknisk lösning, den passar de flesta garnityr på marknaden. På detta sätt kan man ha en enhetlig betäckning oavsett garnityrets fabrikat. Furnes har ett enhetligt PREMIUM-lock för ventilbetäckningar som är unikt på marknaden med sin unika täta packningskonstruktion. Tillsammans med olika märkningar och färger på lockens packning har vi ett brett sortiment.

FURNES JERNSTØPERI AS grundades 1958 i Brumundal och flyttade till Stange kommun 1967. Genom en fusion med Hamjern 1997 ändrades företagsnamnet till Furnes-Hamjern SCC, men efter en fission med Hamjern 2011 tog man tillbaka det gamla namnet 2014.

Furnes Jernstøperi AS och dess dotterbolag i Danmark, Randers Jernstøperi AS, ägdes fram till 20190329 av koncernen Øyhovden Invest AS. Øyhoven Invest AS ägde Hamjern AS, Øyhovden Trading, Hamjern Bil Gruppen, Munck gruppen, och Øyhovden egendom. 20190329 köpte AVK Group Furnes Jernstøperi AS, Øyhovden Trading AS och Randers Jernstøperi AS.

Furnes Jernstøperi AS exporterar främst till Skandinavien, men arbetar även mot den tyska marknaden.

Vårt gjuteri är uppbyggt kring en Heinrich Wagner Sinto formlinje. Linjen har stor kapacitet och gjutformens mått är 1000x1000x300/200. Smältningen sker i två 6-tons elektriska ugnar och gjutningen sker automatiskt från en gjut/stöp-automat.

Furnes har egen produktutvecklingsavdelning och modellverkstad.

REGISTRERAT VARUMÄRKE

Vår tradition av brunnslock, ramar, galler och andra gjutna produkter går tillbaka ända till 1897. Furnes Jernstøperi AS tillverkar idag alla typer av gjutjärn och är en av de största gatugodstillverkarna i Norden. Dessa produkter lanseras under varumärket FURNES®.

ABSOLUT KVALITET

Koncernens vision är absolut kvalitet. Kvalitetsbegreppet är således utvidgat till att omfatta alla nivåer i vår verksamhet och våra relationer med kunder och samarbetspartners.

För ytterligare produkt och kontaktinformation: www.furnes.se



Uthusveien 8
N-2335 Stange
Norge
Tlf: +47 62 53 83 00