

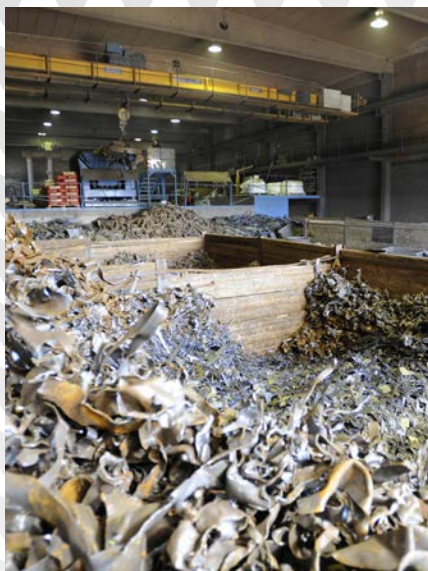


FURNES JERNSTØPERI AS



FURNES KOMMUNSORTIMENT

Ledande inom kvalitet, funktion och dimensioner för gatugutgods i Norden!



FURNES JERNSTØPERI AS

Furnes 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, TEMPO-RARY, 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-/dämp-ring på sina lock för en ökad livslängd och en tystare gatumiljö.

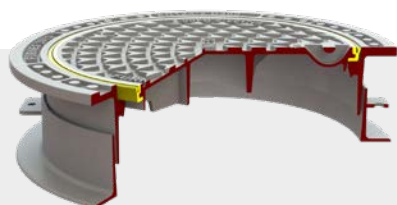
Under 2003 kom en vidareutveckling och då lanserade Furnes sin integrerade slitsade packning. Den slitsade packningen är unik i sin konstruktion. Detta gör att vi kan erbjuda en packning som tål en mycket hög trafikbelastning och med hög täthet.

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



Vi reserverar oss för eventuella fel och skrivfel i katalogen.

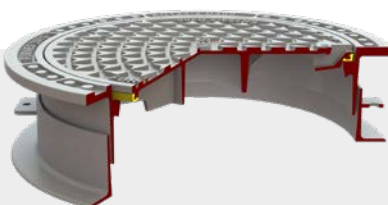
7 KATEGORIER AV GATUGJUTGODS



PREMIUM

För normal/hård trafikbelastning. Tillverkad i segjärn och har pilmönster, spetthål, 30 mm slitsad packning i polyuretan och fjäderlås.

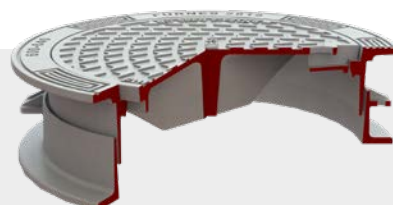
Är barnsäker i samtliga dimensioner.



REGULAR

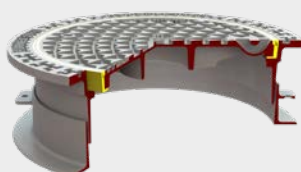
För normal trafikbelastning. Tillverkad i segjärn och har pilmönster, spetthål, slit-/dämpring i polyuretan och fjäderlås.

Är barnsäker i samtliga dimensioner.



BASIC

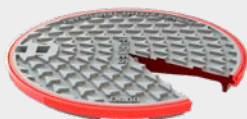
Tillverkad i gråjärn och har inte samma egenskaper som det moderna gatugjutgodset.



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.

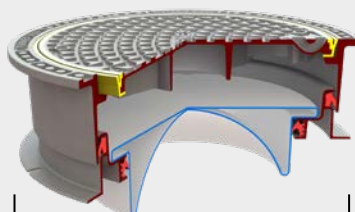
Är barnsäker i samtliga dimensioner.



TEMPORARY

Sänker underhållskostnaderna av befintligt gatugjutgods. För att öka livslängden på betäckningen fram till omasfaltering, ersätts det slitna locket med ett TEMPORARY-lock.

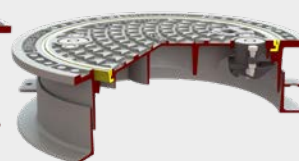
Den unika packningen med sin konstruktion minskar slitaget på befintlig ram.



FURNUS

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

En grupp produkter med hög skyddsnivå.

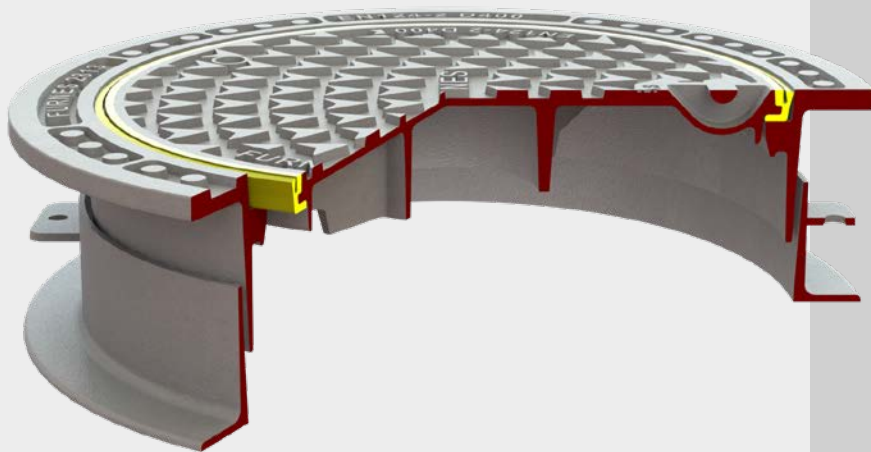
Ett modernt gatugjutgods som klarar dagens krav på arbetsmiljö och kvalitet.

➔ **PREMIUM är Furnes flaggskeppsbetäckning!**

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.

Gjuten i segjärn, har spetthål och tredjepartsgodkänd låsarm. Pilmönster med 8 mm mönsterdjup. Används vid hög trafikbelastning eller där tätheten från locket behövs. Tätt mot ovälkommet vatten och föroreningar i övrigt. Barnsäker i samtliga dimensioner.



PACKNING

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.

PREMIUM

Material: Segjärn

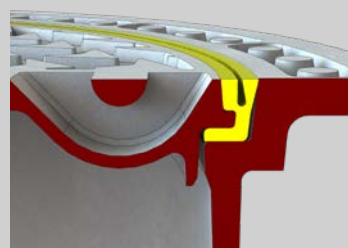
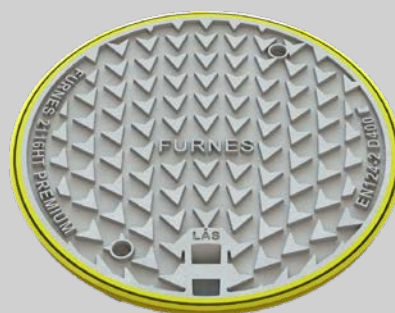
Packning: Slitsad (PU)

Dimensioner: 200-1000

Lock: 30 mm

Mönsterdjup: 8 mm

RSK: 7037161



Detalj:
spetthål och packning

REGULAR

Material: Segjärn

Packning: Slit/dämpring (PU)

Dimensioner: 150-640

Lock: 30 mm

Mönsterdjup: 8 mm

RSK: 7037256

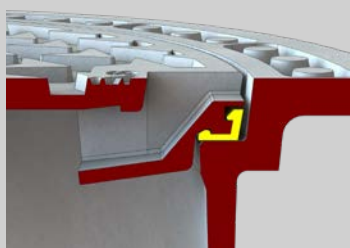
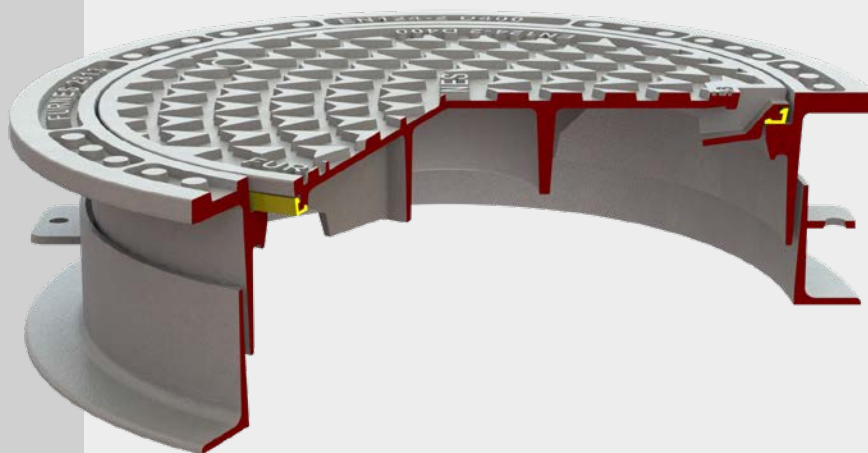


REGULAR är Furnes standardbetäckning.

Ett modernt gatugjutgods som klarar dagens krav på arbetsmiljö och kvalitet. Bra betäckning ur arbetsmiljösynpunkt - lättare lock av segjärn med låsarm.

Slit-/dämpring i PU (Polyuretan). Integrerad i gatugjutgodset. Konstruerad för att ta trycket i sätet. Packningen minskar slitaget, och ger en längre livslängd på lock och ram. Gatumiljön blir tystare då packningen motverkar klapping av lock mot ram (ej järn mot järn).

Gjuten i segjärn, har spetthål och redjepartgodkänd låsarm. Pilmönster med 8 mm mönsterdjup. Klarar normal trafikbelastning. Barnsäker i samtliga dimensioner.



*Detalj:
spetthål och packning*

TEMPORARY

Material: Gråjärn

Packning: Slitsad (PU)

Dimensioner: 600-640

Lock: 30 mm / 50 mm

Mönsterdjup: 8 mm

RSK: 7030327



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!**

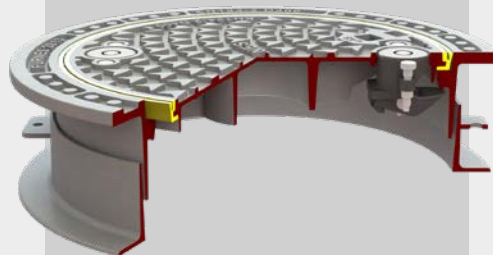
TEMPORARY har lock med 30 mm slitsad packning som anpassar sig till den slitna ramen, och passar dessutom i gamla A6-ramar. Det finns även i 50 mm, som passar i gamla Ø600 ramar med 50 mm sätesdjup.

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.

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 brunnlockslock.

Furnes har integrerat det väl utprovade STABILOC-systemet till ett av våra lock. Låsen är monterade i våra lock med RSK nr: **7036227** och **7036228**. (Komplett enhet med Furnes betäckning PREMIUM). Det passar i nya/gamla brunnar med diameter 600-640, dvs samtliga A6-brunnar.

Exempel på där SECURITY används: Ambassader, fängelser, flygplatser, IT/kabelbrunnar, försvarsanläggningar, tunnlar för kommunikation.



SECURITY

Material: Segjärn

Packning: Slitsad (PU)

Dimensioner: 600-640

Lock: 30 mm

Mönsterdjup: 8 mm

RSK: 7030329

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 tredjepartsgodkänt 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. Är barnsäker. FURNUS 1 är den enklaste produkten av Furnes täta betäckningar.

FURNUS 1

Material: Segjärn

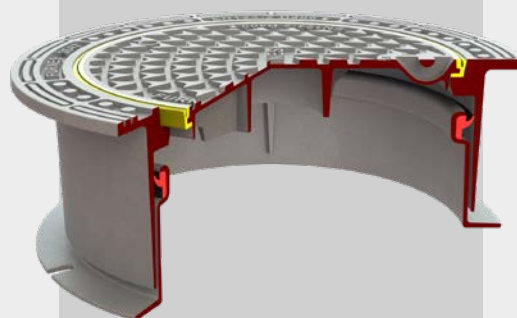
Packning: Slitsad (PU)

Dimensioner: 600-640

Lock: 30 mm

Mönsterdjup: 8 mm

RSK: 7037119



FURNUS 2

Material: Segjärn

Packning: Slitsad (PU)

Dimensioner: 800 (600)

Lock: 50 mm

Mönsterdjup: 8 mm

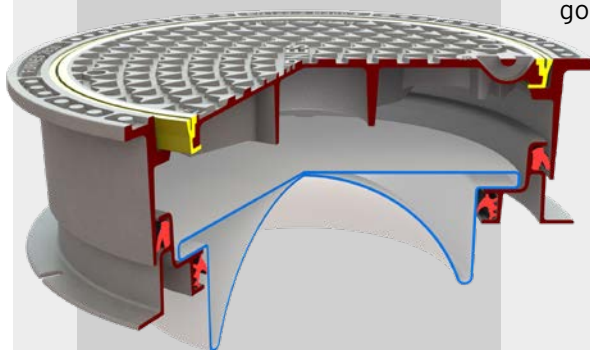
RSK: 7037144

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 tredjepartsgodkänt lås, klass D400 och är barnsäker.



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 ventilerien. 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.

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: 7032419



RSK: 7032549



RSK: 7032418



RSK: 6585192



RSK: 7032547



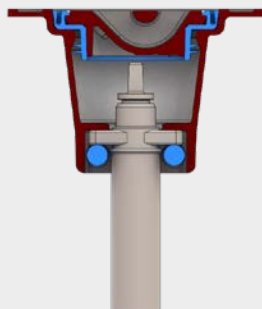
RSK: 7032548



RSK: 7032546



RSK: 7034597



INTEGRERAD VENTIL- BETÄCKNING

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

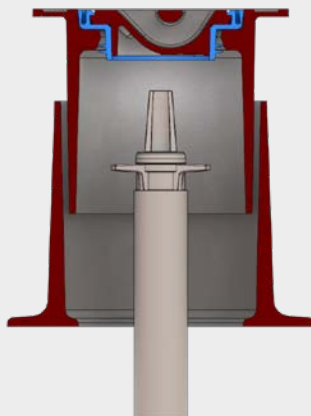
På detta sätt kan man ha en enhetlig betäckning oavsett garnityrets fabrikat.

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: 7037682*



TELESKOPISK VENTIL- BETÄCKNING

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

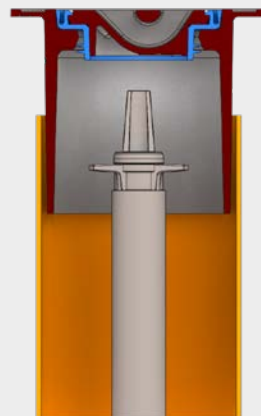
Betäckningen skall vara enkelt justerbar och till en viss del självjusterande vid tjäle.

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: 7034030*



FLYTANDE VENTIL- BETÄCKNING

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

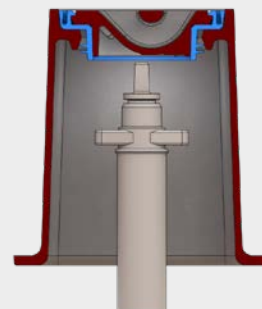
Betäckningen skall vara enkelt justerbar och till en viss del självjusterande vid tjäle.

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

RSK: 7037680*



FAST VENTIL- BETÄCKNING

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

Lock väljs separat till den fasta ramen.

RSK: 7037715*

* = rör, lock och garnityr ingår EJ i RSK nr.

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.

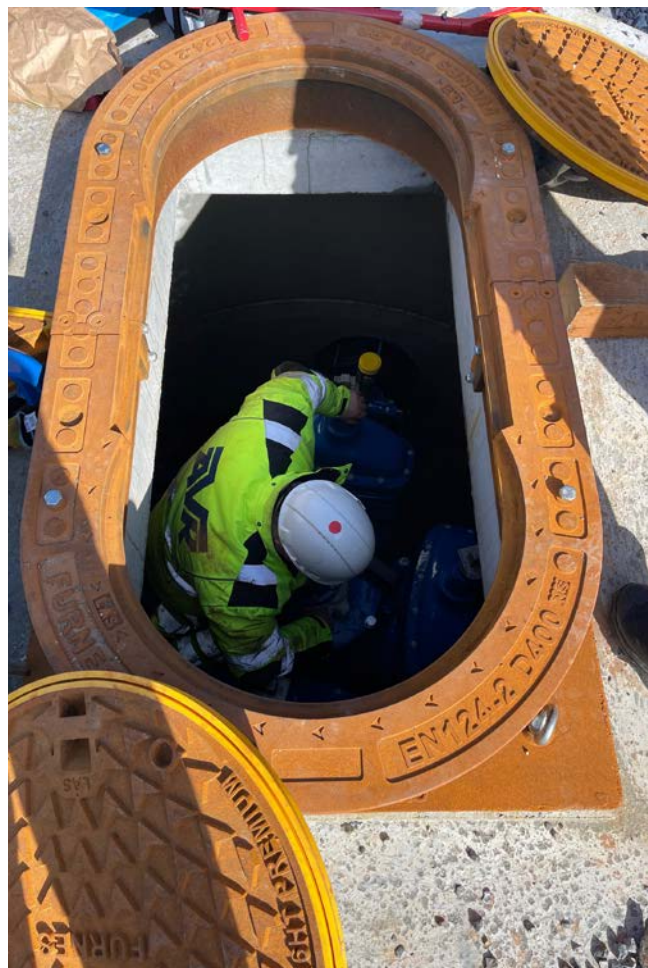
Tillverkad enligt EN124, belastningsklass D400, i segjärn, tredjepartsgodkända låsarmar och Furnes

PREMIUM-lock med slitsad packning.

Packningen gör locket tätt och det tål hög trafikbelastning.



RSK: 6585039 & RSK: 7034636



RSK: 7034635

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 640 och 800.

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, helst i filformaten jpeg, png eller dwg. 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.

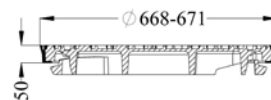
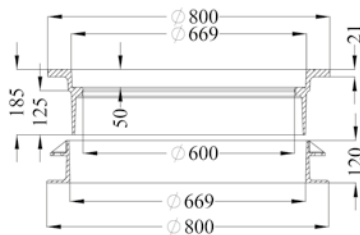
För närmare information kontakta vår marknadsavdelning.



[illegible]This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

LongLife KOMPLETTA

600-640, 640, 600

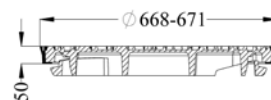
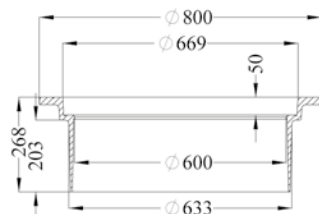
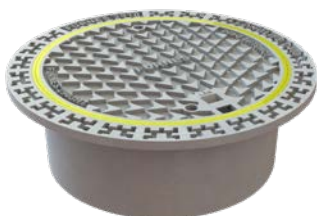


600-640 teleskop ram, LongLife lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7032489

FURNES NR. 2911/2627/2903HT

Segjärn | EN124-2 | D400

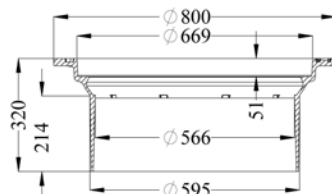


640 flytande ram, LongLife lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7037338

FURNES NR. 2910/2903HT

Segjärn | EN124-2 | D400



600 flytande ram, LongLife lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

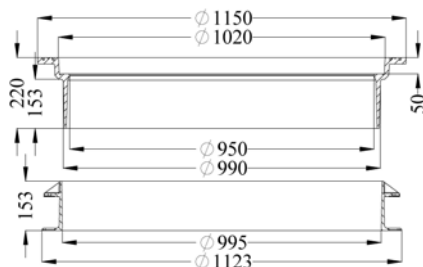
RSK. NR. 7025681

FURNES NR. 2914/2903HT

Segjärn | EN124-2 | D400

PREMIUM KOMPLETTA

1000 & 800

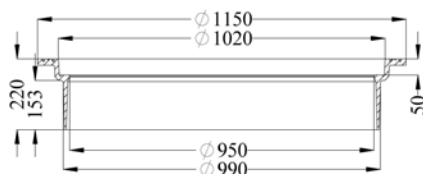


1000 teleskopisk ram. 1000/800 PREMIUM ring/lock, slitsad packning, lås och tätta spetthål

RSK. NR. 7028047

FURNES NR. 2524/2525/2523-2HT/2511HTBLACK

Segjärn | EN124-2 | D400

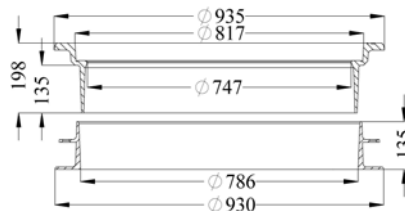


1000 flytande ram. 1000/800 PREMIUM ring/lock, slitsad packning, lås och tätta spetthål

RSK. NR. 7027070

FURNES NR. 2524/2523-2HT/2511HTBLACK

Segjärn | EN124-2 | D400

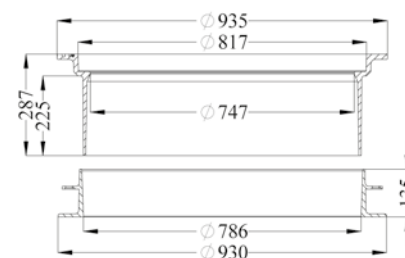


800 teleskop ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tät spetthål

RSK. NR. 7034657

FURNES NR. 2711/2226/2511HT

Segjärn | EN124-2 | D400



800 teleskop ram hög, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tät spetthål

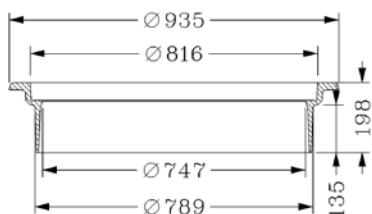
RSK. NR. 6585293

FURNES NR. 2711H/2226/2511HT

Segjärn | EN124-2 | D400

PREMIUM KOMPLETTA

800

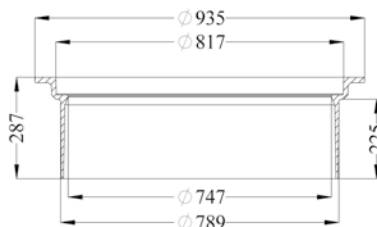


800 flytande ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7032426

FURNES NR. 2711/2511HT

Segjärn | EN124-2 | D400

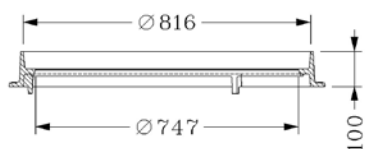


800 flytande ram hög, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 6585294

FURNES NR. 2711H/2511HT

Segjärn | EN124-2 | D400

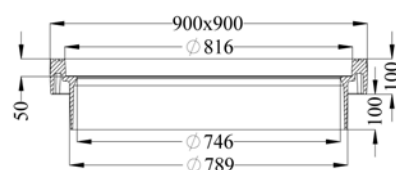
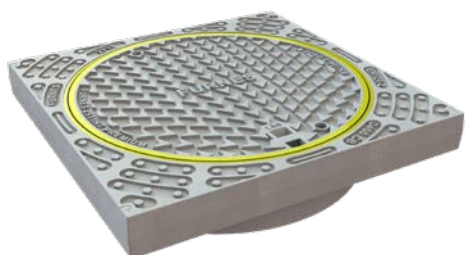


800 fast ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7032427

FURNES NR. 2712/2511HT

Segjärn | EN124-2 | D400



800 flytande ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

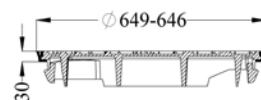
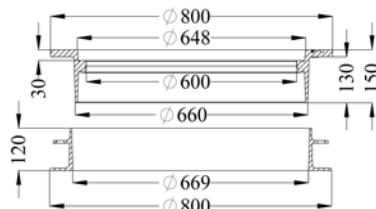
RSK. NR. 7032464

FURNES NR. 2713/2511HT

Segjärn | EN124-2 | D400

PREMIUM KOMPLETTA

600-640, 640, 600

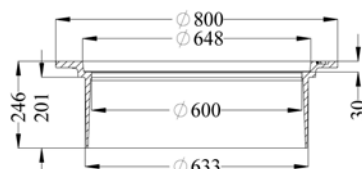


600-640 teleskop ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7037165

FURNES NR. 2813/2627/2116HT

Segjärn | EN124-2 | D400



640 flytande ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7037164

FURNES NR. 2624/2116HT

Segjärn | EN124-2 | D400

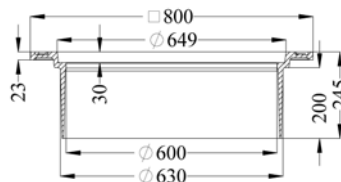
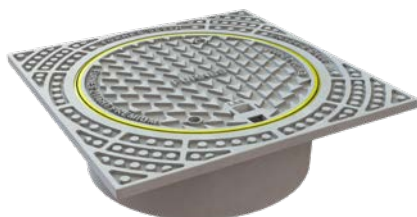


640 flytande ram hög, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7025793

FURNES NR. 2624H/2116HT

Segjärn | EN124-2 | D400

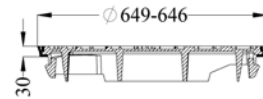
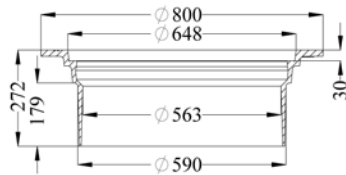


640 fyrkantsram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 6585022

FURNES NR. 2622H/2116HT

Segjärn | EN124-2 | D400

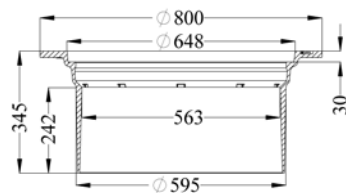


600 flytande ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7037162

FURNES NR. 2641/2116HT

Segjärn | EN124-2 | D400

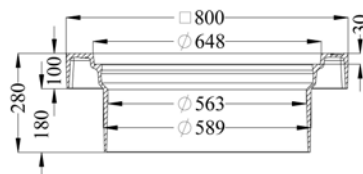
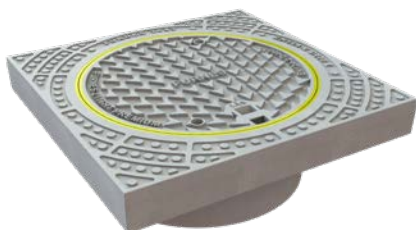


600 flytande ram hög, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7037166

FURNES NR. 2641H/2116HT

Segjärn | EN124-2 | D400

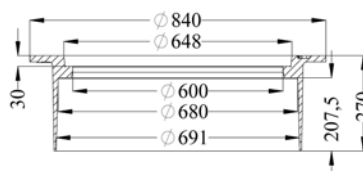


600 fyrkantsram, hög, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 6585033

FURNES NR. 2643/2116HT

Segjärn | EN124-2 | D400

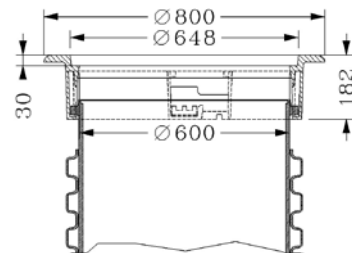


600 flytande ram till Wavin Tegra 600 stigarör (Monteras utvändigt), PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 6585027

FURNES NR. 2642/2116HT

Segjärn | EN124-2 | D400

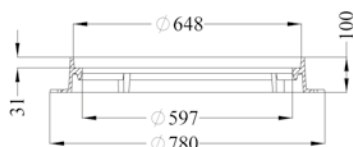


600 flytande ram, avvinklingsbar till Wavin Tegra 600 teleskopsrör

RSK. NR. 2357871

FURNES NR. 2619

Segjärn | EN124-2 | D400



600-640 fast ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7037163

FURNES NR. 2620/2116HT

Segjärn | EN124-2 | D400



Kompassroslocket från Furnes är mer än bara ett funktionellt lock - det är en genomtänkt detalj som lyfter hela gatubilden. Den vackra designen smälter sömlöst in i stadsmiljön och tillför karaktär och riktning, bokstavligen.

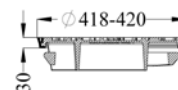
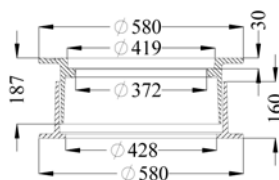
Med en kompassros som alltid pekar mot norr, kombinerar locket praktisk nytta med estetiskt uttryck. Perfekt för dig som uppskattar både design och funktion i det offentliga rummet.

Kompassroslocket passar i alla ramar, både nya och gamla.

RSK: 7025777

PREMIUM KOMPLETTA

400

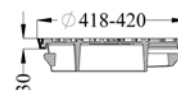
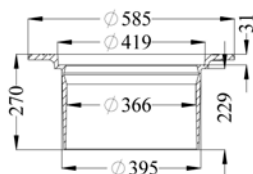


400 teleskop ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7037687

FURNES NR. 2565/2266/2563HT

Segjärn | EN124-2 | D400

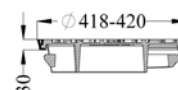
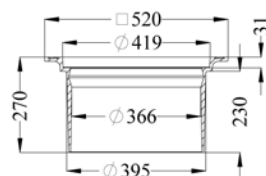


400 flytande ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7037688

FURNES NR. 2564/2563HT

Segjärn | EN124-2 | D400

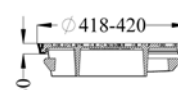
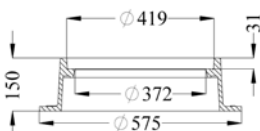


400 fyrkantig ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7025627

FURNES NR. 2568/2563HT

Segjärn | EN124-2 | D400



400 fast ram, PREMIUM lock slitsad packning, lås och tätt spetthål

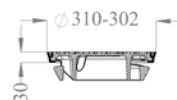
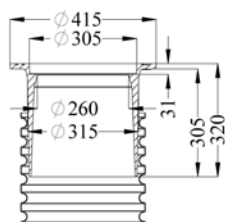
RSK. NR. 7037689

FURNES NR. 2263/2563HT

Segjärn | EN124-2 | D400

PREMIUM KOMPLETTA

315

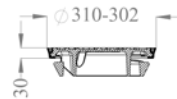
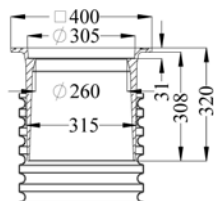


315 flytande ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7034633

FURNES NR. 2576/2573HT

Segjärn | EN124-2 | D400

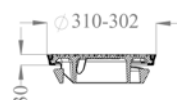
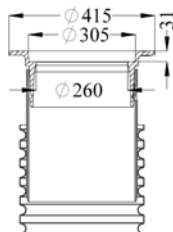


315 fyrkantsram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7025621

FURNES NR. 2579/2573HT

Segjärn | EN124-2 | D400



315 flytande ram till teleskoprör, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

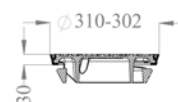
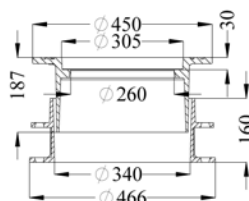
RSK. NR. 7037597

FURNES NR. 2577/2573HT

Segjärn | EN124-2 | D400

PREMIUM KOMPLETTA

300, 200

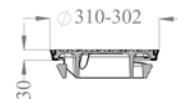
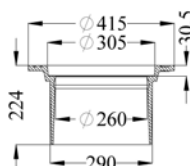


300 teleskop ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tät spetthål

RSK. NR. 7037593

FURNES NR. 2575/2276/2573HT

Segjärn | EN124-2 | D400

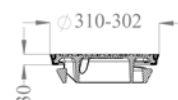
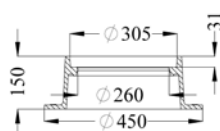


300 flytande ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tät spetthål

RSK. NR. 7034650

FURNES NR. 2574/2573HT

Segjärn | EN124-2 | D400

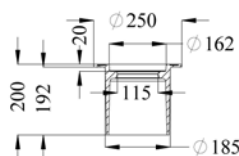


300 fast ram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tät spetthål

RSK. NR. 7034653

FURNES NR. 2273/2573HT

Segjärn | EN124-2 | D400



200 Flytande ram, PREMIUM lock för ventilbetäckning med slitsad låspackning

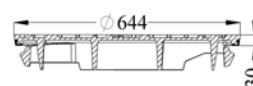
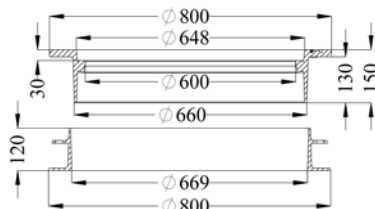
RSK. NR. 7025487

FURNES NR. 2896/2491HT

Segjärn | EN124-2 | D400

REGULAR KOMPLETTA

600-640, 640, 600

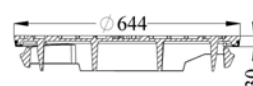
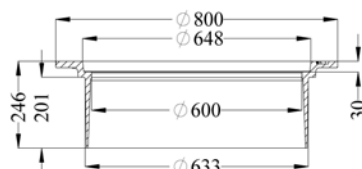


600-640 teleskop ram, REGULAR lock, slit-/dämpning, lås och öppet spetthål

RSK. NR. 7037248

FURNES NR. 2813/2627/2108

Segjärn | EN124-2 | D400

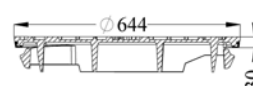


640 flytande ram, REGULAR lock, slit-/dämpning, lås och öppet spetthål

RSK. NR. 7037264

FURNES NR. 2624/2108

Segjärn | EN124-2 | D400

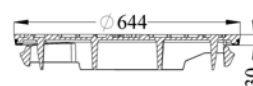
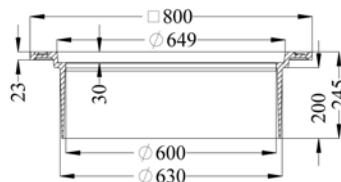


640 flytande ram hög, REGULAR lock, slit-/dämpning, lås och öppet spetthål

RSK. NR. 7025805

FURNES NR. 2624H/2108

Segjärn | EN124-2 | D400

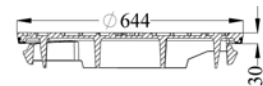
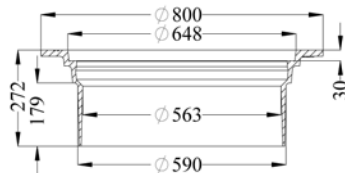


640 fyrkantsram, REGULAR lock, slit-/dämpning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 6585257

FURNES NR. 2622H/2108HT

Segjärn | EN124-2 | D400

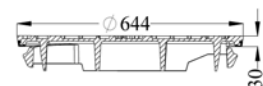
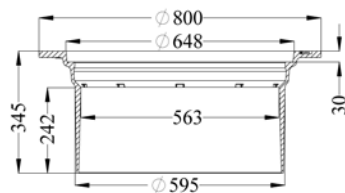


600 flytande ram, REGULAR lock, slit-/dämpning, lås och öppet spetthål

RSK. NR. 7037130

FURNES NR. 2641/2108

Segjärn | EN124-2 | D400

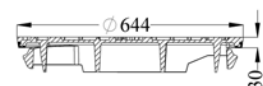
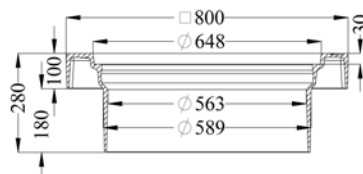


600 flytande ram hög, REGULAR lock, slit-/dämpning, lås och öppet spetthål

RSK. NR. 7037135

FURNES NR. 2641H/2108

Segjärn | EN124-2 | D400

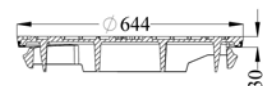
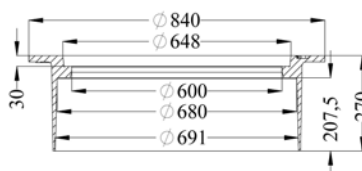


600 fyrkantsram, hög, REGULAR lock, slit-/dämpning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 6585030

FURNES NR. 2643/2108HT

Segjärn | EN124-2 | D400

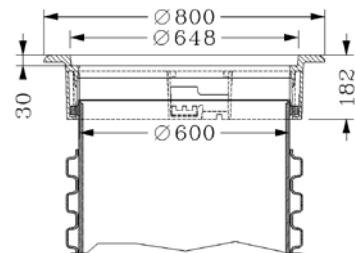


600 flytande ram till Wavin Tegra 600 stigarör (Monteras utvändigt), REGULAR lock, slit-/dämpning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 6585026

FURNES NR. 2642/2108HT

Segjärn | EN124-2 | D400

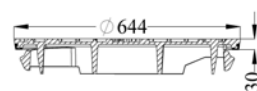
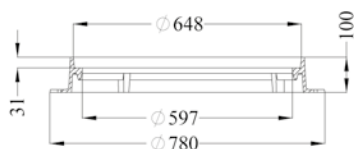


600 flytande ram, avvinklingsbar till Wavin Tegra 600 teleskopsrör

RSK. NR. 2357871

FURNES NR. 2619

Segjärn | EN124-2 | D400



600-640 fast ram, REGULAR lock, slit-/dämpning, lås och öppet spetthål

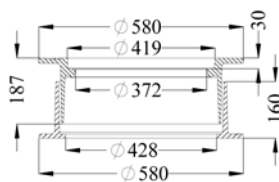
RSK. NR. 7032424

FURNES NR. 2620/2108

Segjärn | EN124-2 | D400

REGULAR KOMPLETTA

400

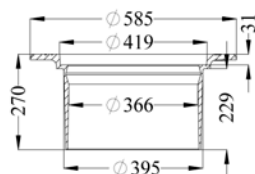


400 teleskop ram, REGULAR lock, slit-/dämping, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7037041

FURNES NR. 2565/2266/2561HT

Segjärn | EN124-2 | D400

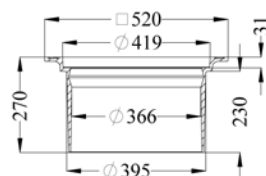


400 flytande ram, REGULAR lock, slit-/dämping, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7037448

FURNES NR. 2564/2561HT

Segjärn | EN124-2 | D400

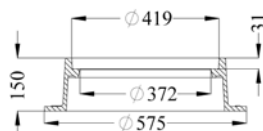


400 fyrkantsram, REGULAR lock, slit-/dämping, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7025630

FURNES NR. 2568/2561HT

Segjärn | EN124-2 | D400



400 fast ram, REGULAR lock, slit-/dämping, lås och tätt spetthål

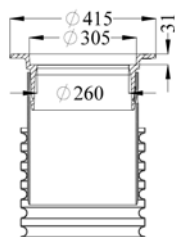
RSK. NR. 7037492

FURNES NR. 2263/2561HT

Segjärn | EN124-2 | D400

REGULAR KOMPLETTA

315

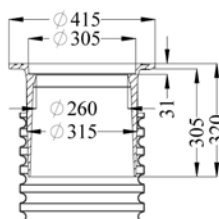


315 flytande ram till teleskoprör, REGULAR lock, slit-/dämpning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7037044

FURNES NR. 2577/2571HT

Segjärn | EN124-2 | D400

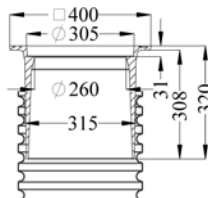


315 flytande ram, REGULAR lock, slit-/dämpning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7034629

FURNES NR. 2576/2571HT

Segjärn | EN124-2 | D400



315 fyrkantsram, REGULAR lock, slit-/dämpning, lås och tätt spetthål

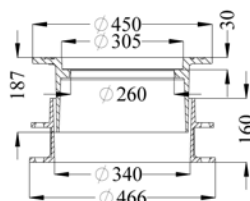
RSK. NR. 7025624

FURNES NR. 2579/2571HT

Segjärn | EN124-2 | D400

REGULAR KOMPLETTA

300, 150

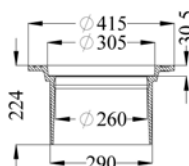


300 teleskop ram, REGULAR lock, slit/dämpkring, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7037042

FURNES NR. 2575/2276/2571HT

Segjärn | EN124-2 | D400

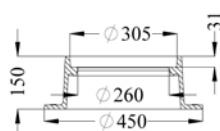


300 flytande ram, REGULAR lock, slit/dämpkring, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7034645

FURNES NR. 2574/2571HT

Segjärn | EN124-2 | D400

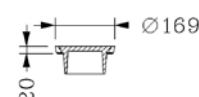
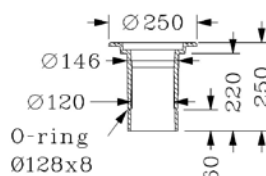


300 fast ram, REGULAR lock, slit/dämpkring, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7037043

FURNES NR. 2273/2571HT

Segjärn | EN124-2 | D400



150 btg-160PVC flytande ram, REGULAR lock, slit/dämpkring, A

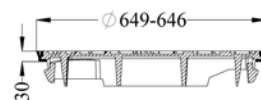
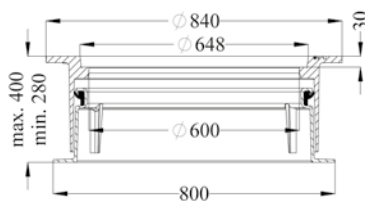
RSK. NR. 7032283

FURNES NR. 6415S/6418A

Gråjärn | EN124-2 | D400

FURNUS 1

600-640



600-640, teleskop, tät ram, FURNUS 1, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tatt spetthål

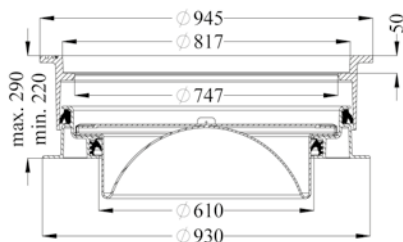
RSK. NR. 7025821

FURNES NR. 2642/2628/2116HT

Segjärn | EN124-2 | D400

FURNUS 2

600-800



600 mm ljusöppning, teleskop, tät ram, FURNUS 2, 800 PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tatt spetthål med möjlighet till isolerat innerlock (som ej ingår) med gummipackning

RSK. NR. 7028051

FURNES NR. 2920/2921/2511HT

Segjärn | EN124-2 | D400

VERKTYG SPETTKROK



Spettkrok, T-handtag

RSK. NR. 3871092

FURNES NR. 8146

HARDOX 450/EN AW-6082 T6



Hjulset till spettkrok 8146

RSK. NR. 7032404

FURNES NR. 8147

STÅL

PREMIUM GALLER

600-1000

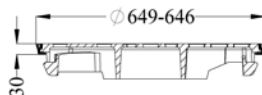
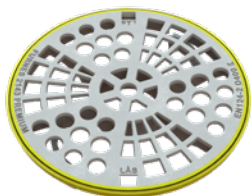


800 PREMIUM galler, slitsad packning, lås och spetthål. Genomströmningsarea 1710 cm²

RSK. NR. 7028037

FURNES NR. 2543

Segjärn | EN124-2 | D400



640 PREMIUM galler, slitsad packning, lås och spetthål. Genomströmningsarea 1000 cm²

RSK. NR. 7036042

FURNES NR. 2143

Segjärn | EN124-2 | D400

Galler passar alla ramar i dimensionsområdet.

REGULAR GALLER

300-640

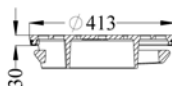
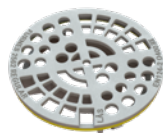


640 REGULAR galler, slit-/dämping, lås och spetthål. Genomströmningsarea 1000 cm²

RSK. NR. 7032142

FURNES NR. 2142

Segjärn | EN124-2 | D400

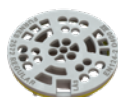


400 REGULAR galler, slit-/dämping och lås. Genomströmningsarea 398 cm².

RSK. NR. 7037740

FURNES NR. 2562

Segjärn | EN124-2 | D400



315 REGULAR galler, slit-/dämping och lås. Genomströmningsarea 190 cm²

RSK. NR. 7037610

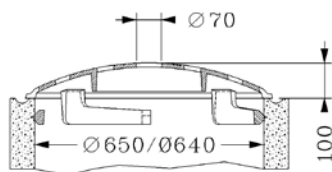
FURNES NR. 2572

Segjärn | EN124-2 | D400

Galler passar alla ramar i dimensionsområdet.

REGULAR KUPOLSIL

300-640

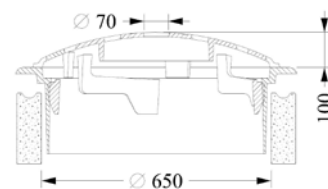
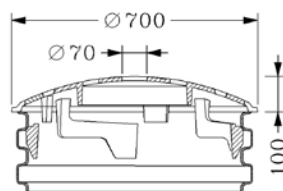
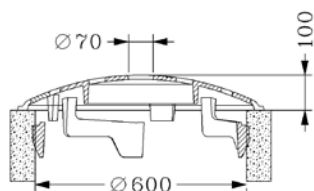
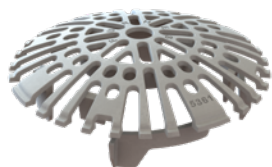


640 REGULAR kupolsil låg, spännlås. Genomströmningsarea 1990 cm²

RSK. NR. 7016294

FURNES NR. 5366

Segjärn | EN124-2 | -

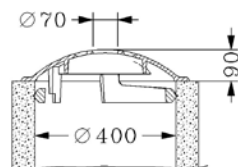
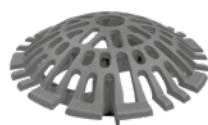


600 REGULAR kupolsil låg, spännlås. Genomströmningsarea 1951 cm²

RSK. NR. 7016293

FURNES NR. 5361

Segjärn | EN124-2 | -

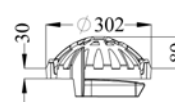
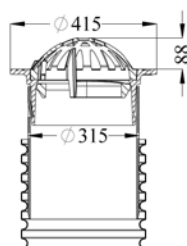


400 REGULAR kupolsil låg, spännlås. Genomströmningsarea 797 cm²

RSK. NR. 7016296

FURNES NR. 5341

Segjärn | EN124-2 | -

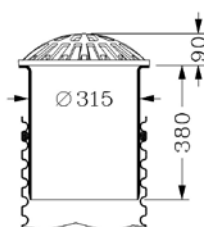


315 flytande ram till Wavin Ø315 teleskoprör, REGULAR kupolsil, spännlås. Genomströmningsarea 300 cm²

RSK. NR. 7025786

FURNES NR. 2577/5331

Segjärn | EN124-2 | -

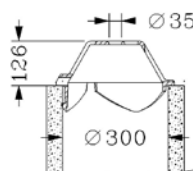


315 REGULAR kupolsil till Wavin Ø315 teleskoprör. Genomströmningsarea 346 cm²

RSK. NR. 7037306

FURNES NR. 5440

Segjärn | EN124-2 | -



300 REGULAR kupolsil hög, Genomströmningsarea 365 cm²

RSK. NR. 7016290

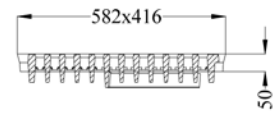
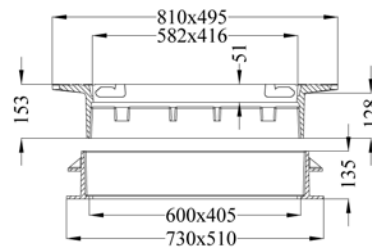
FURNES NR. 5330

Segjärn | EN124-2 | -

[illegible]This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

RÄNNSTENS BETÄCKNING KOMPLETTA

LongLife

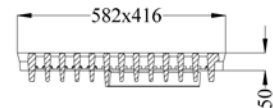
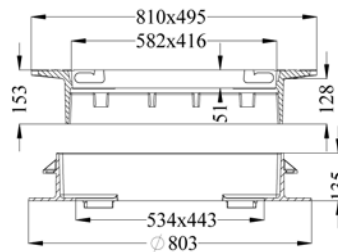


500 typ A2 teleskop rännstensbetäckning, LongLife galler med slitsad packning och lås. Genomströmningsarea 1200 cm²

RSK. NR. 7038121

FURNES NR. 4095/4138/4096

Segjärn | EN124-2 | D400



640 typ A2 teleskop rännstensbetäckning, LongLife galler med slitsad packning och lås. Genomströmningsarea 1200 cm²

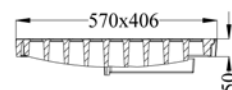
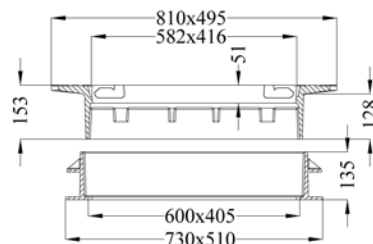
RSK. NR. 7028052

FURNES NR. 4095/4202/4096

Segjärn | EN124-2 | D400

RÄNNSTENS BETÄCKNING KOMPLETTA

REGULAR

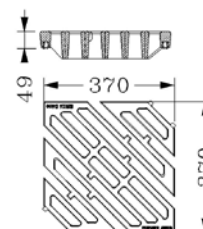
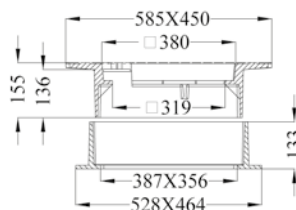


500 typ A2 teleskop rännstensbetäckning, diagonalt galler med lås. Genomströmningsarea 1100 cm²

RSK. NR. 7025493

FURNES NR. 4095/4138/4097

Segjärn | EN124-2 | D400

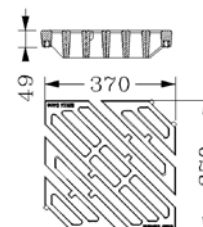
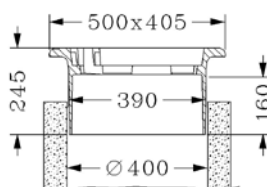


400 typ A1 teleskop rännstensbetäckning, REGULAR galler, slit-/dämpklossar och lås. Genomströmningsarea 650 cm²

RSK. NR. 7038022

FURNES NR. 4194/4133/4151B

Segjärn | EN124-2 | D400

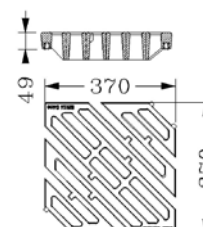
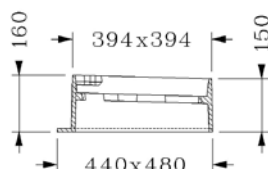


400 flytande rännstensbetäckning, REGULAR galler, slit-/dämpklossar och lås. Genomströmningsarea 650 cm²

RSK. NR. 7032259

FURNES NR. 4190/4151B

Segjärn | EN124-2 | D400

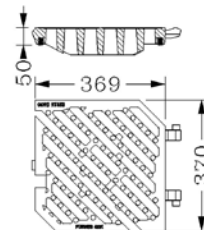
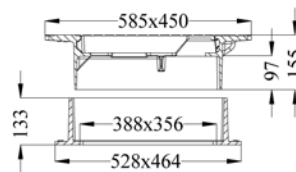


400 fast rännstensbetäckning, REGULAR galler, slit-/dämpklossar och lås. Genomströmningsarea 650 cm²

RSK. NR. 7032260

FURNES NR. 4192/4151B

Segjärn/Gråjärn | EN124-2 | D400

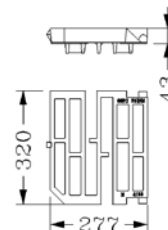
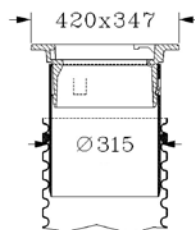


400 typ A1 teleskop rännstensbetäckning, REGULAR galler med gångjärn, slit/dämpklossar och lås.
Genomströmningsarea 650 cm²

RSK. NR. 7025494

FURNES NR. 4263/4133/4261

Segjärn | EN124-2 | D400

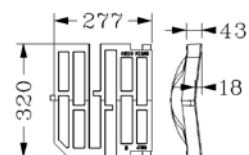
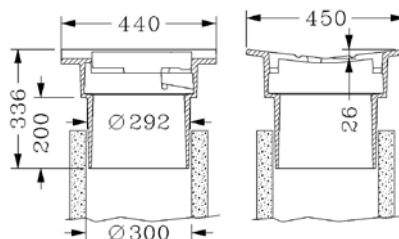


315 flytande till Wavin Ø315 teleskoprör, REGULAR galler med gångjärn, slit/dämpklossar och lås.
Genomströmningsarea 455 cm²

RSK. NR. 7032269

FURNES NR. 4196-290klikk/4160

Segjärn | EN124-2 | D400



300 flytande rännstensbetäckning, REGULAR galler med gångjärn, slit/dämpklossar och lås.
Genomströmningsarea 460 cm²

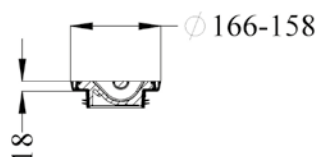
RSK. NR. 7032395

FURNES NR. 4188/4156

Segjärn | EN124-2 | D400

PREMIUM VENTILBETÄCKNING

LOCK

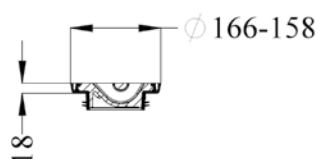


PREMIUM lock för ventilbetäckning med slitsad låspackning, mörkblå, med fyrkantig AV märkning

RSK. NR. 7032419

FURNES NR. 2491HTAV

Segjärn | EN124-2 | D400

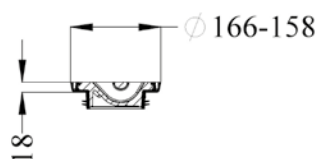


PREMIUM lock för ventilbetäckning med slitsad låspackning, ljusblå, med rund SV märkning

RSK. NR. 7032418

FURNES NR. 2491HTSV

Segjärn | EN124-2 | D400

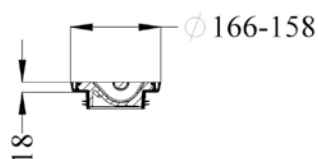


PREMIUM lock för ventilbetäckning med slitsad låspackning, märkt AVLOPP

RSK. NR. 7032547

FURNES NR. 2491HTAVLOPP

Segjärn | EN124-2 | D400

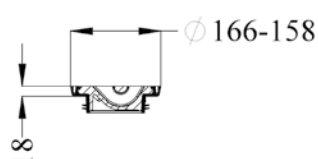


PREMIUM lock för ventilbetäckning med slitsad låspackning, omärkt (pilmönster)

RSK. NR. 7032546

FURNES NR. 2491HT

Segjärn | EN124-2 | D400



PREMIUM lock för ventilbetäckning med slitsad låspackning, med rund POLY märkning

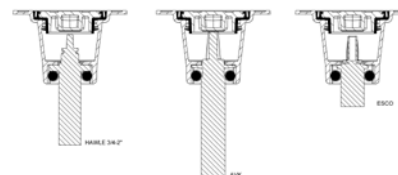
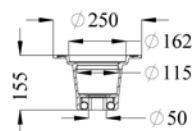
RSK. NR. 7034597

FURNES NR. 2491HTPOLY

Segjärn | EN124-2 | D400

PREMIUM VENTILBETÄCKNING

RAM

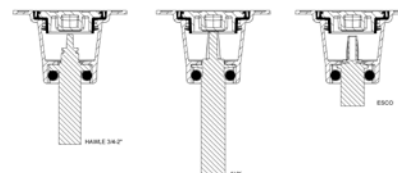
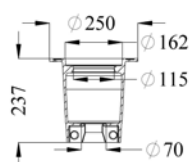


Ventilbetäckning för integrerad ram till teleskopgarnityr - SV/AV

RSK. NR. 7037682

FURNES NR. 2894

Segjärn | EN124-2 | D400

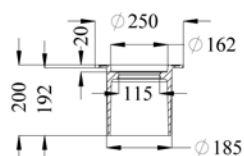


Ventilbetäckning för integrerad ram till teleskopgarnityr - AV

RSK. NR. 7037681

FURNES NR. 2895

Segjärn | EN124-2 | D400

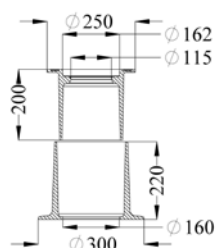


Ventilbetäckning, flytande

RSK. NR. 7037680

FURNES NR. 2896

Segjärn | EN124-2 | D400

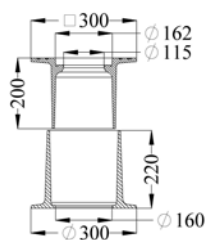


Ventilbetäckning, teleskopisk

RSK. NR. 7034030

FURNES NR. 2896/2893

Segjärn | EN124-2 | D400

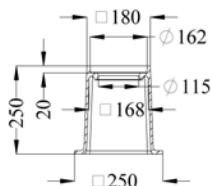


Ventilbetäckning, teleskopisk

RSK. NR. 7037738

FURNES NR. 2891/2893

Segjärn | EN124-2 | D400



Ventilbetäckning, fast

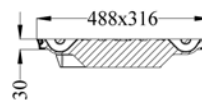
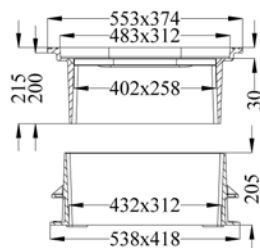
RSK. NR. 7037715

FURNES NR. 2897

Segjärn | EN124-2 | D400

[illegible]This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

BRANDPOST KOMPLETTA

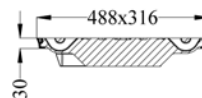
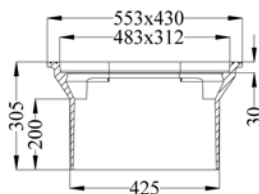


Brandpost teleskop ram 538 x 418 mm, PREMIUM lock BP, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7025741

FURNES NR. 6126/6117/6125HTBP

Segjärn | EN124-2 | D400

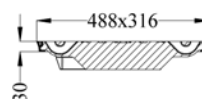
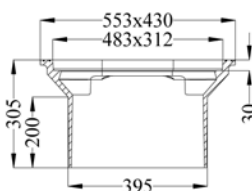


Brandpost flytande ram 425, PREMIUM lock BP, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7028018

FURNES NR. 6128/6125HTBP

Segjärn | EN124-2 | D400



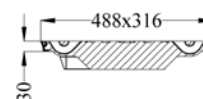
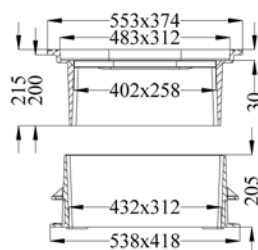
Brandpost flytande ram 400, PREMIUM lock BP, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7025844

FURNES NR. 6127/6125HTBP

Segjärn | EN124-2 | D400

SPOLPOST KOMPLETTA

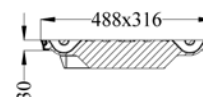
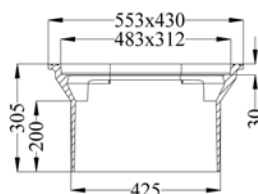


Spolpost teleskop ram 538 x 418 mm, PREMIUM lock SP, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7025744

FURNES NR. 6126/6117/6125HTSP

Segjärn | EN124-2 | D400

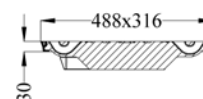
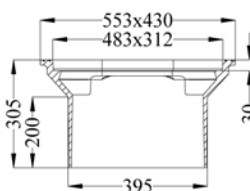


Spolpost flytande ram 425, PREMIUM lock SP, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7027049

FURNES NR. 6128/6125HTSP

Segjärn | EN124-2 | D400



Spolpost flytande ram 400, PREMIUM lock SP, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 7025844

FURNES NR. 6127/6125HTSP

Segjärn | EN124-2 | D400

PREMIUM U-600

UPONOR

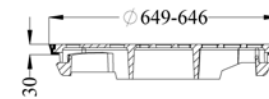
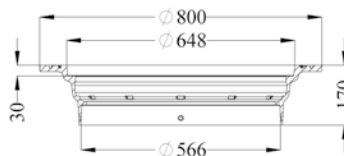


600 flytande ram med teleskoprör, U-600 PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 6585286

UPONOR NR. U-600 PREMIUM

Segjärn | EN124-2 | D400



600 flytande ram med teleskoprör, PREMIUM galler, slitsad packning, lås och spetthål

RSK. NR.

UPONOR NR.

Segjärn | EN124-2 | D400

UPONORS PRODUKTER

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

Dessa produkter har blivit normgivande på marknaden.

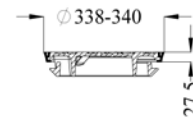
Under dessa 35 år så har naturligtvis produkten utvecklas tillsammans med Uponor, och idag har produktsortimentet fortfarande en ledande ställning vad gäller funktion och kvalitet.

Likväl som när den lanserades för över 35 år sedan.

uponor

PREMIUM L-65, L-63

UPONOR

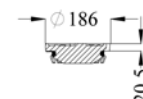
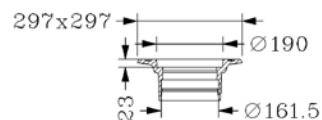


L-65 PREMIUM. Ø315 flytande ram med teleskopsrör. PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

RSK. NR. 2348836

UPONOR NR. 1071744

Segjärn | EN124-2 | D400



L-63 PREMIUM. Ø200/160 flytande med teleskopsrör. Fyrkantsram, PREMIUM lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål

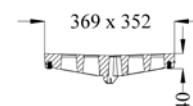
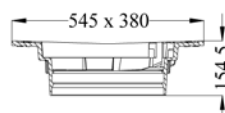
RSK. NR. 2348837

UPONOR NR. 1071745

Segjärn | EN124-2 | D400

REGULAR L-61

UPONOR



L-61 REGULAR Rännstensbetäckning. Ø315 flytande med teleskopsrör. Fyrkant ram, REGULAR galler med slit-/dämplossar och lås. Genomströmningsarea i galler 635 cm²

RSK. NR. 2348823

UPONOR NR. 1058162

Segjärn | EN124-2 | D400

TEMPORARY UNDERHÅLLSPRODUKTER

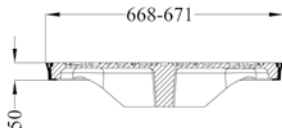


Ø600-640 TEMPORARY lock, slitsad packning, tätt spetthål, 30mm

RSK. NR. 7030327

FURNES NR. 2111HT

Gråjärn | EN124-2 | D400



Ø600 TEMPORARY lock, slitsad packning, lås och tätt spetthål, 50mm

RSK. NR. 7032402

FURNES NR. 2402TPS

Gråjärn | EN124-2 | D400

KOSTNADSEFFEKTIV UNDERHÅLLSMETOD MED **TEMPORARY!**



Gammal A6-betäckning med slitet lock.

I detta tillfälle inte Furnes fabrikat på lock och ram, vid mätning visar det att locket är slitet minst 9 mm.



Furnes TEMPORARY - aktivt underhåll.

Slitet lock ersatt av TEMPORARY i gammal ram. Den röda packningen indikerar aktivt underhåll - här ska både lock och ram bytas vid omasfaltering.

MILJÖLOCK

600-640



Ø600-640 MILJÖ lock, slitsad packning och tätt spethål, 30mm

RSK. NR. 6585267

UPONOR NR. 2121HT_MILJO

Gråjärn | EN124-2 | D400



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.

Locket väger 60 kg, klassat D400 och är barnsäkert. Furnes MILJÖ passar i stort sett alla fabriksats A6-ramar på marknaden.

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



PRODUKTTYP

Det finns olika typer av betäckningar, 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.

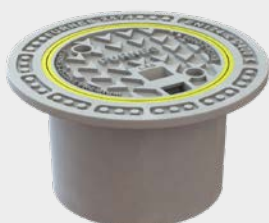
För att undvika att grus och asfalt hamnar i brunnen vid montering av en flytande betäckning, använd en skrapring. Vid teleskopisk och fast betäckning behövs inte skrapring.



TELESKOPISK BETÄCKNING

Består av tre delar; underram, överram och lock/galler. Överramen ska bära beläggningens materialet 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.



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.



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.

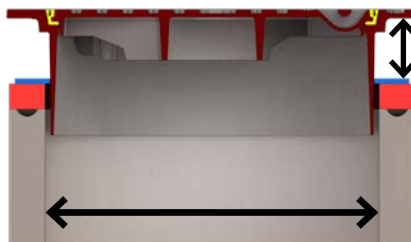
HUR MÄTS BRUNNEN FÖR RÄTT GATUGODS?

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

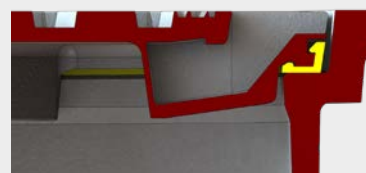
Märkningen HT på locket står för helt tätt spetthål. Exempel på märkning är: 2108HT (tätt spetthål) och 2108 (öppet spetthål).



ÖPPET TÄTT SPETTHÅL



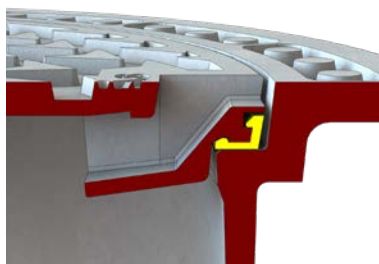
ÖPPET SPETTHÅL



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

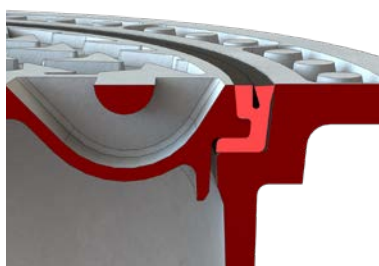
Slit/dämpring, integrerad i gatugjutgodset.

Lock: 30 mm

Material: PU (Polyuretan)

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 GUMMI

Gummipackning.

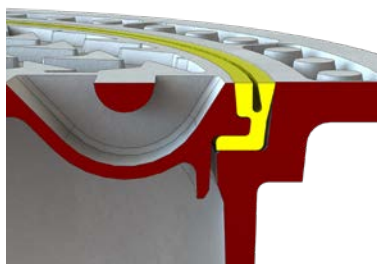
Lock: 30 mm

Material: 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

Slitsad packning, integrerad i gatugjutgodset.

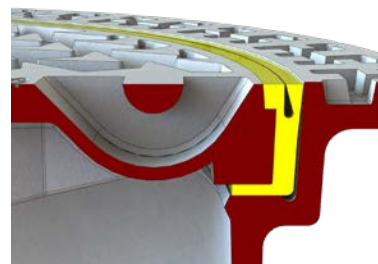
Lock: 30 mm

Material: PU (Polyuretan)

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 oönskat vatten och föroreningar i övrigt.



PACKNING LongLife

Slitsad packning, integrerad i gatugjutgodset.

Lock: 50 mm

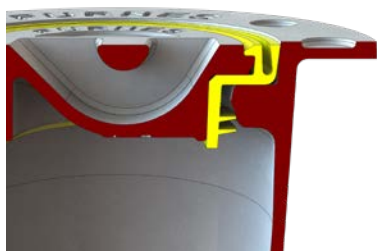
Material: PU (Polyuretan)

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 oönskat vatten och föroreningar i övrigt.

PACKNING PREMIUM MED INTEGRERAT LÅS



Slitsad packning med integrerad lås. Integrerad i gatugjutgodset.

Material: PU (Polyuretan)

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.

BELASTNINGSKLASSE

Belastningsklasser enligt Europeisk och Svensk standard SS-EN124-2



GRUPP 1 - KLASS A15

15 kN prov belastad

Område för fotgängare och cyklister.



GRUPP 2 - KLASS B125

125 kN prov belastad

Gång, cykelvägar och garageuppfarter.



GRUPP 3 - KLASS C250

250 kN prov belastad

Installationer i vägens kantstensområde.



GRUPP 4 - KLASS D400

400 kN prov belastad

Installationer i vägens körbana.



GRUPP 5 - KLASS E600

600 kN prov belastad

Installationer i hamnar och flygplatser.



GRUPP 6 - KLASS F900

900 kN prov belastad

Installationer i hamnar och flygplatser.



CERTIFIERING

Furnes produkter är godkända och certifierade enligt gällande standarder. För att säkerställa hög kvalitet genomgår produkterna både intern kvalitetskontroll och tredjepartskontroll av ett oberoende certifieringsorgan. Tredjepartskontrollen inkluderar stickprovskontroller av produktionen, verifiering av tillverkarens egna kvalitetskontroller samt extern granskning av färdiga produkter. Dessa kontroller utförs regelbundet minst en gång per år.

SS-EN124-1 OCH SS-EN124-2 - KVALITETSKRAV OCH MÄRKNING

SS-EN124-1 och SS-EN124-2 är europeiska standarder som specificerar krav för brunnsluck och galler i trafikerade områden. SS-EN124-1 fastställer generella krav och testmetoder, medan SS-EN124-2 gäller produkter tillverkade i gjutjärn.

För att en produkt ska vara godkänd enligt dessa standarder måste den uppfylla fastställda kvalitetskrav och vara märkt med:

- Standardens namn (EN124-2)
- Klass (t.ex. D400 för trafikområden)
- Tillverkarens namn eller identifieringsmärke samt tillverkningsställe
- Certifieringsorganets märke

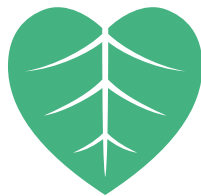
ISO 9001 OCH ISO 14001:2015 - KVALITETS- OCH MILJÖLEDNING

Furnes följer även ISO 9001 och ISO 14001:2015, internationella standarder för kvalitet och miljöledning. Som en del av tredjepartskontrollen genomförs stickprov för att verifiera att material och produktionsprocesser uppfyller dessa krav. Detta säkerställer att våra produkter håller hög kvalitet samtidigt som vi tar hänsyn till miljömässiga aspekter genom hela produktionskedjan.



FURNES TAR ANSVAR FOR MILJÖN

- Marknadens enda EPD på gråjärn
- Marknadens bästa EPD på segjärn
- Plastfri förpackning sedan 2019
- Gatugodset levereras obehandlat, utan primer
- Använder 100 % förnybar energi i form av Norsk vattenkraft, något av den renaste energin i världen
- Gjutjärnet består av minst 90 % järnskrot
- Energibesparande smältugnar
- Slitstarka produkter med lång livslängd
- Producerade i Norden ger korta transporter



MILJÖARBETE

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.

Miljölocket är produktutvecklat till att skydda VA-nätet mot ovälkommet vatten och föroreningar i gatumiljön som läcker ner i ledningsnätet. På detta sätt minskar vi belastningen av vattenvolymer och miljöpåverkande ämnen till avloppsreningsverket. Locket har ett stort "signalvärde" med sin gröna packning, och har vårt nya öppna täta spetthål.

Den gröna packningen påvisar miljöarbetet i kommunen - att man tar miljöansvar på allvar.

FÖRST MED EPD PÅ GJUTJÄRN

Det gör att det är lättare för dig att göra ett miljömedvetet val på produktnivå. EPD'er ger dig möjlighet att jämföra miljödeklarerade produkter i samma kategori, oavsett region eller land. EPD ger tillförlitlig, enkel och jämförbar information, vilket gör den till ett användbart verktyg vid val av leverantör.

Vi är stolta över våra två EPD, speciellt som vi har marknadens bästa EPD på segjärn, och marknadens enda EPD på gråjärn!



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

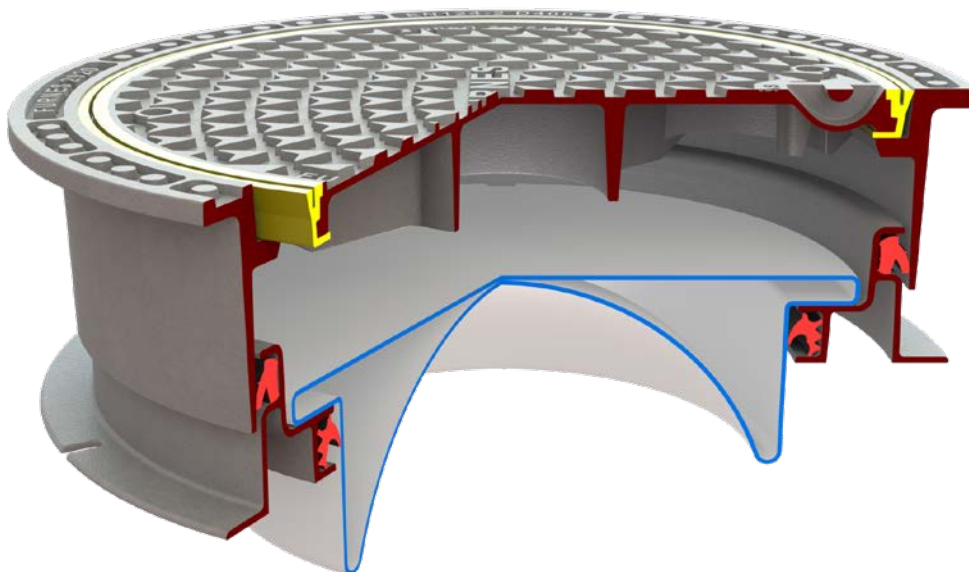
som tål en mycket hög trafikbelastning och med hög täthet. Det finns inte någon motsvarighet till Furnes slitsade packning på marknaden.

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 gatugutgods, 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 gatugutgods. För att öka livslängden på betäckningen fram till omaskifvning, 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 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.

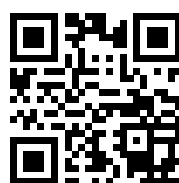
Mitt på sidan hittar ni våra produkter. De är indelade på olika sätt, såsom GATUGODS, GATUGODS FV/FK, FLYGPLATSBETÄCKNINGAR etc. Detta för att ni enkelt skall kunna hitta rätt typ av produkt.

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.

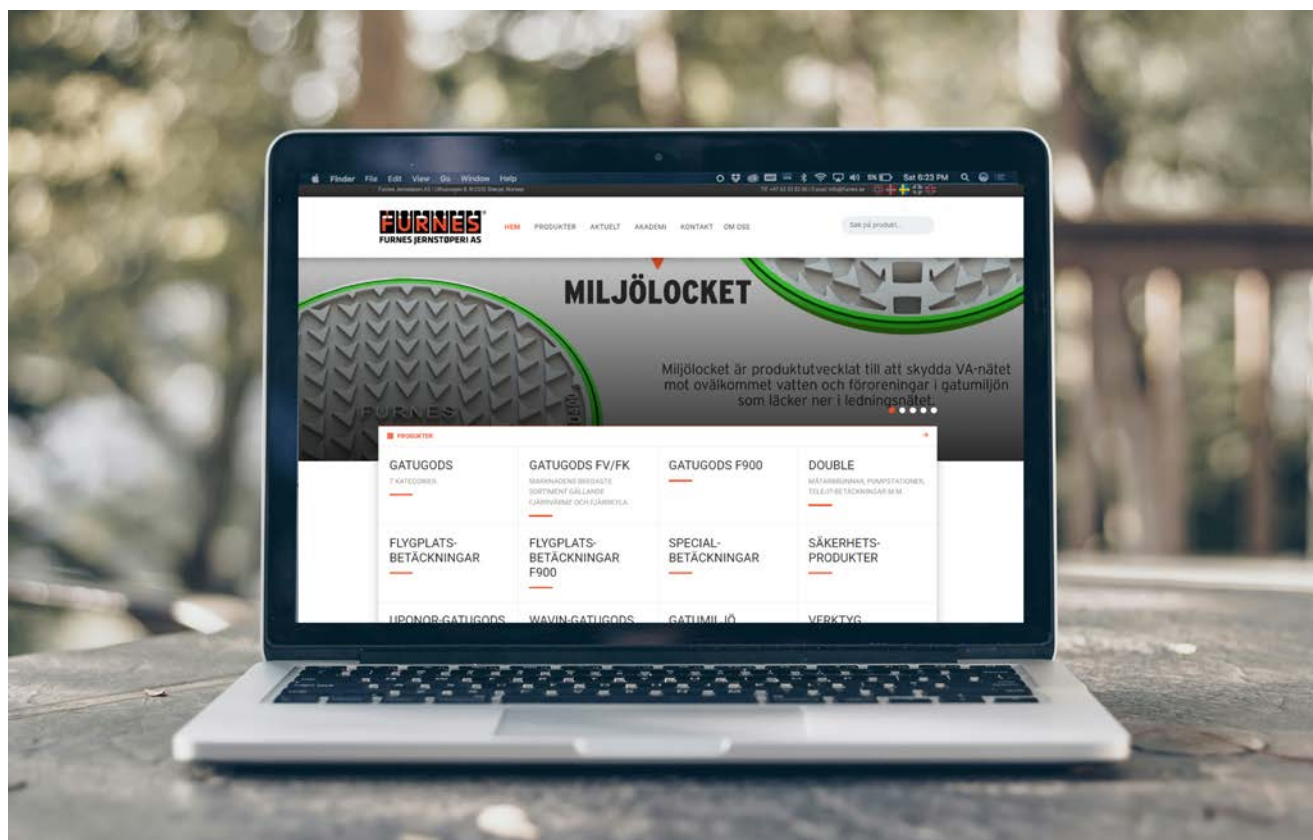
Under produkterna finns AKTUELLT. Det visar aktuell information som vi på Furnes vill att ni skall ta del av.

Här finns produktinformation, senaste nyhetsbrev och marknadsinformationen.

Ta gärna en titt på vår hemsida, www.furnes.se!



SKANNA QR-KODEN FÖR ATT
SE FURNES SVERIGES HEMSIDA



FURNES JERNSTØPERI

grundades 1958 i Brumunddal med tillverkning av maskingods, rördelar och gatugods. 1967 flyttade vi till vår nuvarande anläggning i Stange, där vi har vuxit i både volym och teknik. Med en högkapacitets formningslinje och två elektriska smältugnar på 6 ton, producerar vi gatugods i segjärn, huvudsakligen från återvunnet järnskrot. Innovation driver oss framåt, och vi har spelat en central roll i att utveckla nordiska standarder för gatugods. Sedan 2019 är vi en del av danska AVK Group, och vi satsar kontinuerligt på investeringar för ökad produktivitet, minskad miljöpåverkan och hållbara arbetsplatser.

REGISTRERAT VARUMÄRKE

Furnes Jernstøperi AS är idag en av Nordens ledande tillverkare av gategods och vi producerar gjutjärnsprodukter under varumärket FURNES®. Vår specialitet är gategods tillverkat i segjärn, och vi är närvarande på samtliga nordiska marknader.

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.



FURNES[®]
FURNES JERNSTØPERI AS

Furnes Jernstøperi AS, Uthusvegen 8, N-2335 Stange, Norway
info@furnes.se | +47 62 53 83 00 | www.furnes.se

 NEPD-9785-9710
epd NEPD-9786-9710