



**strila**

# Produktkatalog

ROSTFRIA GOLVBRUNNAR & GOLVRÄNNOR

# Storkök

KOKGRYTA | SPÄRRÄNNA | DISKMASKIN | DISKBÄNK | UPPSAMLING

# Sanitetsbrunnar

BADRUM | BADHUS | SJUKHUS | TEKNIKRUM

# Industri & garage

TUNG INDUSTRI | LÄTT INDUSTRI | GARAGE | SKOGSINDUSTRI (SSG) | LIVSMEDELSINDUSTRI | PROCESSINDUSTRI | GRUVINDUSTRI

# Gårdsbrunnar

GÄRDSTERRASSER | TAKTERRASSER

# Skotvättar

BRANDSTATIONER | IDROTTSANLÄGGNINGAR | GRUVINDUSTRI | DAGIS | KASERNER

# Tvättstuga

# Väggolvbrunnar

# Special

TUNNELBANA | LATRINTÖMNING | HÖGT UTLOPP

# Diskbänkar

# Dokumentation

MONTERINGSANVISNINGAR | DRIFT & SKÖTSEL | MILJÖDEKLARATIONR

# Teknik

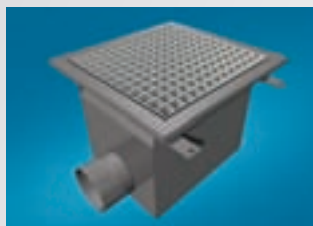
# Index – Strilas brunnar & rännor



**AKVEDUKT**, se flik industri & garage



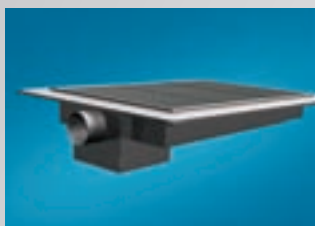
**BÄCK**, se flik storkök



**DIKE**, se flik industri & garage



**DROPPE**, se flik sanitetsbrunnar



**DUSE**, se flik special



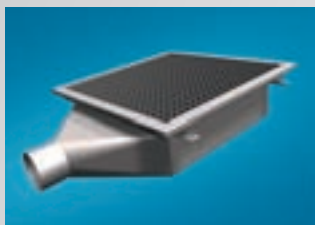
**DYNING GOLV**, se flik skotvättar



**DYNING VÄGG**, se flik skotvättar



**FORS 1**, se flik industri & garage



**FORS 2**, se flik industri & garage



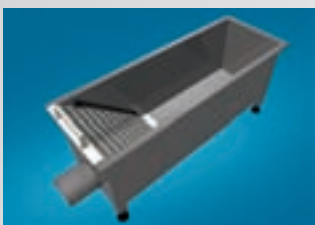
**GÅRDSBRUNN**, se flik gårdsbrunnar



**KANAL**, se flik industri & garage



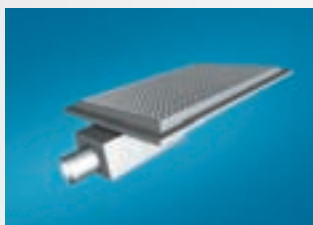
**LAGUN**, se flik special



**LUDDLÅDA**, se flik tvättstuga



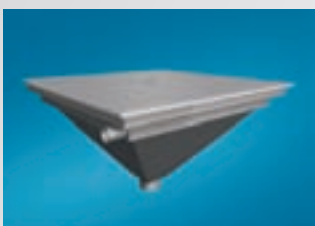
**PORLA**, se flik industri & garage



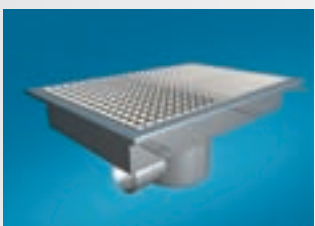
**STILTJE**, se flik storkök



**STRILA**, se flik sanitetsbrunnar



**TJÄRN**, se flik special



**VATTENFALL**, se flik storkök



**VÅG 1**, se flik väggolvsbrunnar



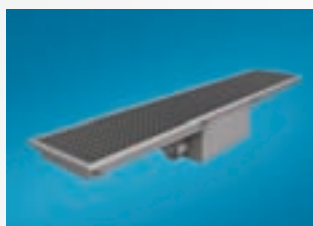
**VÅG 2**, se flik väggolvsbrunnar



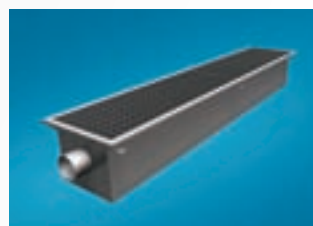
**VÅG 3**, se flik väggolvsbrunnar



**ÄLV AC**, se flik industri & garage



**ÄLV ACA**, se flik industri & garage



**ÄLV C**, se flik industri & garage



# Storkök

KOKGRYTA | SPÄRRÄNNA | DISKMASKIN | DISKBÄNK | UPPSAMLING



# Vattenfall

**VATTENFALL ÄR EN FLEXIBEL GOLVBRUNN** framtagen för montering i miljö där det förekommer höga flöden samtidigt som man behöver större innanmäten som silkorgar och sandfång. Vattenfall är utformad för att uppfylla de krav som ställs, hygieniskt, men också funktionsmässigt med stora innanmäten, galler i sektioner (för låg vikt) och urtagbara vattenlås och tillbehör.

Utformningen gör att vattenfall passar både i storkök som i industri bara anpassa galler efter belastning.

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316) eller SS2333 (vid förfrågan).
- » Överdeler anpassas efter golvbeläggning, (se nästa sida).
- » Utloppsdel är justerbar 360°, men även i höjdlöd och vinkel
- » Levereras med urtagbart vattenlås, (tillbehör se nedan)
- » Levereras med väl tilltagna infästningspunkter för att underlätta montering och invägning
- » Vattenfall levereras alltid med förstärkt botten.
- » T=2 mm

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN110, DN75.

**STORLEK:** 300x300, 400x400, 400x600, 500x800, 600x900.

**DJUP:** Överdel levereras som standard med H = 100 mm, annat djup anges i beskrivningstext.

**BELASTNINGSKLASSER:** K3, L15, M125 eller ange typ av belastning för specialanpassning.

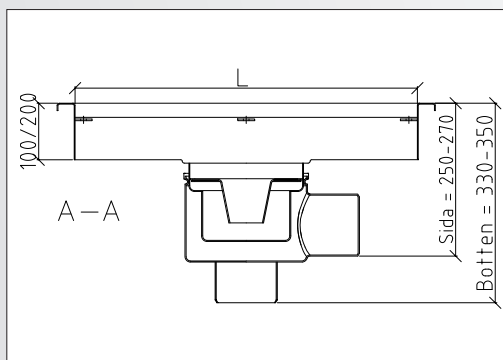
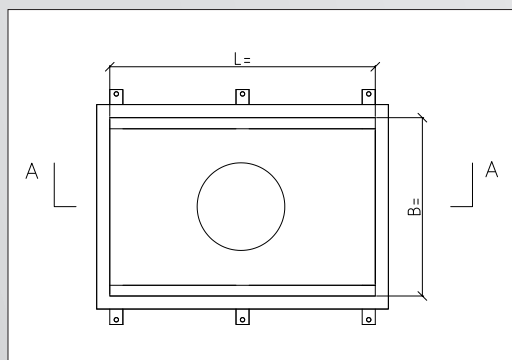
**GALLER:** Levereras med AISI306 galler, halkskyddade, polerade, annat utförande anges i text vid beställning.

**TILLBEHÖR:** Silkorg liten/stor, Sandfång litet/stort, vattenlås med handavstängning, lukstopp, oljespär. Ring för mer information om lukstopp och oljespär.

**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (längd, bredd (OBS! min bredd 300 mm)), djup, utlopp (dimension riktning), belastning, extra inlopp, tillbehör, etc.



## DETALJRITNING VATTENFALL




## TILLBEHÖR VATTENFALL



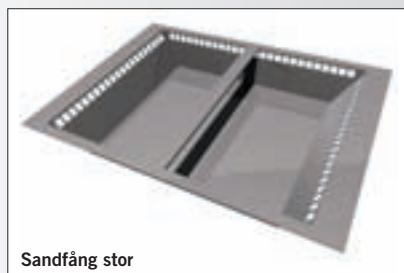
Sandfång liten



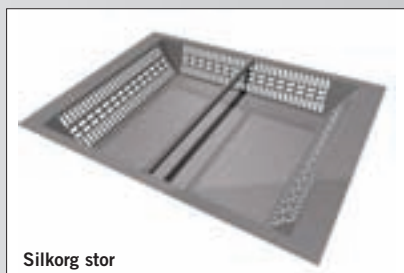
Silkorg liten



Vattenlås



Sandfång stor



Silkorg stor

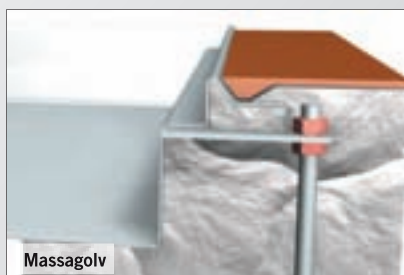


Vattenlås med avstängning

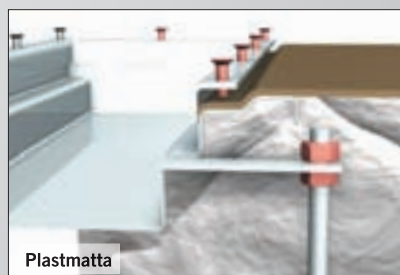
## MONTERINGSVARIANTER VATTENFALL



Betongolv med klinker utan tätsikt



Massagolv



Plastmatta



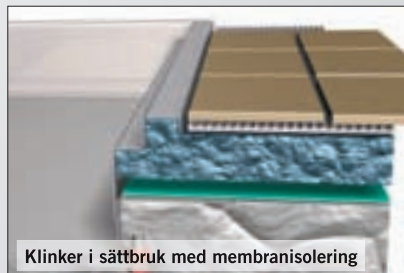
Klinker i fästmassa



Klinker i fästmassa på plastmatta



Klinker i sättbruk på plastmatta



Klinker i sättbruk med membranisolering



Träbjälklag med plastmatta

För mer detaljerad information om montering i olika material, se faktabladet Monteringsanvisning

**VATTENFALL** finns på lager för leverans inom 3 dagar och i storlekarna 300 x 300, 400 x 400, 400 x 600 och 600 x 900 mm. För betong, plastmatta, massagolv och klinkergolv.

Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Utloppsdimension
- » Galler
- » Golvtyp (se ovan)
- » Belastningsklass
- » Tillbehör
- » Utlopp (botten eller sida)

Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).





# Bäck

**BÄCK ÄR EN LÅGBYGGD GOLVRÄNNA** anpassad för ROT-jobb.

Monteringen av Bäck innebär endast minimal håltagning för att passa in vattenlåsdel. Bäck passar utmärkt som spärränna för avgränsning av våtrum mot annat. Bäck kan fås i variant hygienränna med rundade kanter och polerad insida.

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316) eller SS2333 (vid förfrågan).
- » Golvrännan anpassas efter golvbeläggning, (se nästa sida).
- » Utloppsdel är justerbar 360°, men även i höjdlöd och vinkel
- » Levereras med urtagbart vattenlås, (tillbehör se nedan)
- » Levereras med väl tilltagna infästningspunkter för att underlätta montering och invägning
- » Lutning 20 mm/m. Höjd i gavel som standard 60mm med lutning mot vattenlåsdel.

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN75, mittplacerat som standard.

**STORLEK:** Bredd 150mm, Längd 800, 900, 1000, 1100, 1200, eller anpassning efter ert behov!

**DJUP:** 60 mm med lutning 20 mm/m mot utlopp.

**BELASTNINGSKLASSER:** K3, L15 – ange typ av belastning så dimensionerar vi.

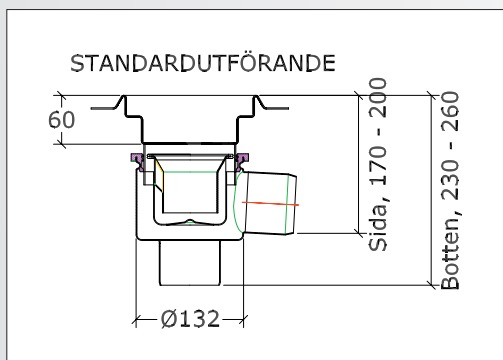
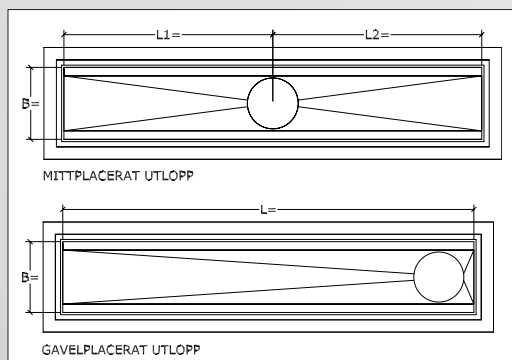
**GALLER:** Levereras med AISI306 galler, halkskyddat, polerat, annat utförande anges i text vid beställning.

**TILLBEHÖR:** Silkorg liten/stor, sandfång litet/stort, lukstopp. OBS stor silkorg och stort sandfång medför en förhöjning på rännan vilket ger större UK-rör.

**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (bredd, längd, OBS! min bredd 150mm), djup, utlopp (dimension, placering, riktning), belastning, extra inlopp, spolning, hygienutförande, tillbehör, etc.



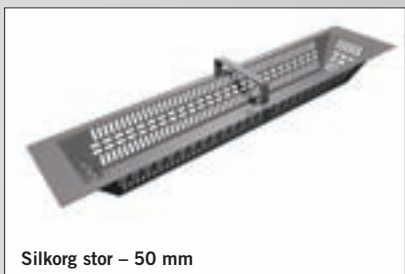
## DETALJRITNING BÄCK




## TILLBEHÖR BÄCK



Sandfång/Silkorg litet



Silkorg stor – 50 mm



Silkorg stor – 125 mm



Luktstopp



Sandfång stort – 50 mm



Sandfång stort – 125 mm

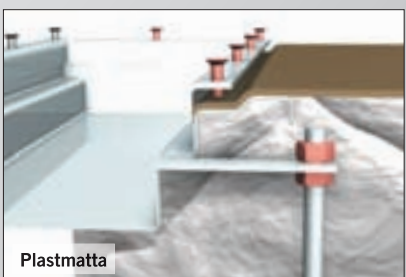
## MONTERINGSVARIANTER BÄCK



Betongolv med klinker utan tätskikt



Massagolv



Plastmatta



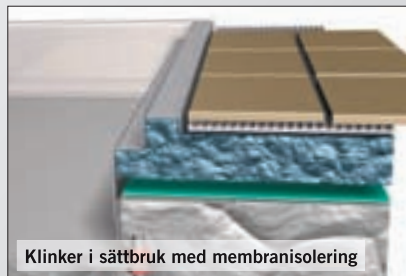
Klinker i fästmassa



Klinker i fästmassa på plastmatta



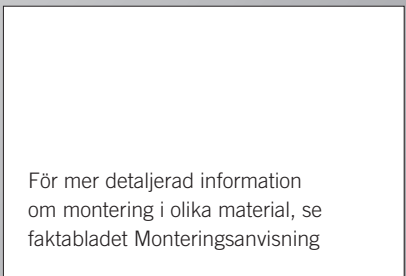
Klinker i sättbruk på plastmatta



Klinker i sättbruk med membranisolering



Träbjälklag med plastmatta



För mer detaljerad information om montering i olika material, se faktabladet Monteringsanvisning

**BÄCK** finns på lager för leverans inom 3 dagar i bredden 150 mm samt längderna 800, 900, 1000, 1100 och 1200 mm. För betong, plastmatta, massagolv och klinkergolv.

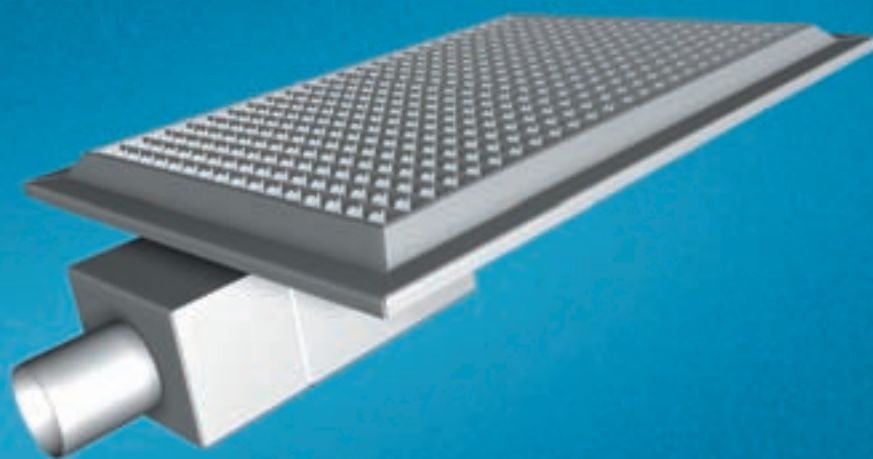
Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Utloppsdimension
- » Sil/galler
- » Golvtyp (se ovan)
- » Belastningsklass
- » Tillbehör
- » Utlopp (botten eller sida)

Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).







# Stiltje

**STILTJE ÄR EN MYCKET LÅGBYGGD**, men samtidigt en stor golvbrunn anpassad för ROT jobb och låga bjälklag. Passar utmärkt i städutrymme utrustad med sandfång eller i storköksmiljö som en "skrapbrunn", placerad mitt i golvet för att uppta det sista mediet efter städning. Man skrapar ner vattnet i denna brunn därav namnet skrapbrunn. Flödet i denna golvbrunn är lite lägre (pga. den låga höjden) vilket bör beaktas.

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316) eller SS2333
- » Överdel anpassas efter typ av golvbeläggning, (se nästa sida)
- » Levereras med urtagbart vattenlås
- » Levereras med väl tilltagna infästningspunkter för att underlätta montering och invägning
- » Höjd i gavel som standard 60 mm med lutning mot vattenlåsdel
- » Lutning i golvbrunn är 10 mm/m

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN110/DN75

**STORLEK:** 300x300, 400x400, 400x600, annan storlek anges i beskrivningstext.

**DJUP:** Golvbrunn levereras som standard med UK-rör = 150 mm.

**BELASTNINGSKLASSER:** K3, L15

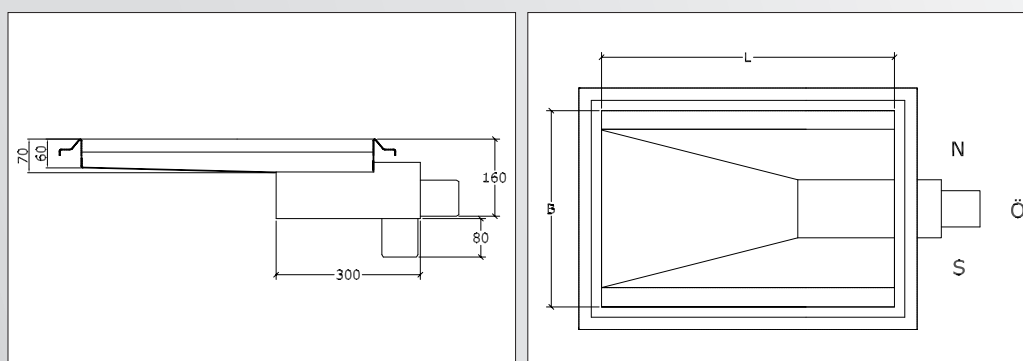
**GALLER:** Levereras som standard med rostfria galler (L15), annat utförande anges i text vid beställning.

**TILLBEHÖR:** Silkorg, sandfång

**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (bredd, längd), djup, utlopp (dimension, placering, riktning), belastning, extra inlopp, tillbehör, etc.



## DETALJRITNING STILTJE




## TILLBEHÖR STILTJE



Silkorg

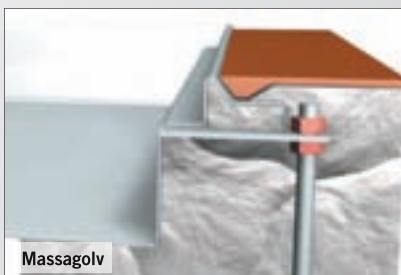


Sandkorg

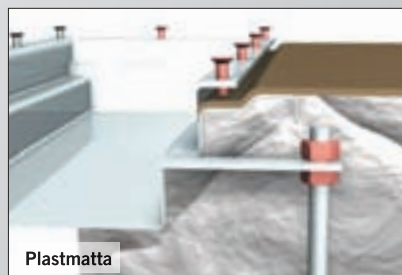
## MONTERINGSVARIANTER STILTJE



Betonggolv med klinker utan tätskikt



Massagolv



Plastmatta



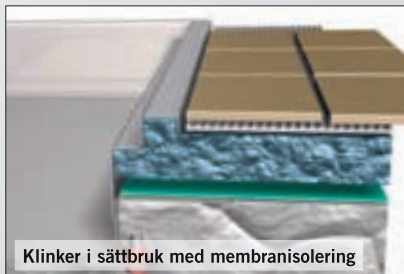
Klinker i fästmassa



Klinker i fästmassa på plastmatta



Klinker i sättbruk på plastmatta



Klinker i sättbruk med membranisolering



Träbjälklag med plastmatta

För mer detaljerad information om montering i olika material, se faktabladet Monteringsanvisning

**STILTJE** tillverkas efter förfrågan och leveranstiden är 1v.

Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Utloppsdimension
- » Galler
- » Golvtyp (se ovan)
- » Belastningsklass
- » Tillbehör
- » Utlopp (botten eller sida)

Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).



# Sanitetsbrunnar

BADRUM | BADHUS | SJUKHUS | TEKNIKURUM



# Droppe

**DROPPE ÄR EN TYPGODKÄND** lågbyggd golvvbrunn i teleskopiskt utförande. Den teleskopiska överdelen gör det möjligt att efterjustera golvvbrunnens läge mot färdigt golv. Droppe finns i ett antal varianter för att tillfredsställa alla olika behov och önskemål. Golvvbrunnen lämpar sig väl till montering i sanitetsutrymme där hög renhet och hållbarhet krävs, men även i fläktrum och undercentraler utrustad med luktstopp. Golvvbrunnen passar naturligtvis även till applikationer där man har önskemål och behov av en mindre golvvbrunn. Golvvbrunnen finns för montering i klinker i två utföranden, dels med klistermembranfläns samt med skruvad membranfläns! Golvvbrunnen kan också fås i polerat utförande för anpassning till laboratoriemiljö!

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316) eller SS2333 (vid förfrågan).
- » Överdelar anpassas efter golvbeläggning, (se nästa sida).
- » Utloppsdel är justerbar 360°, men även i höjdlöd och vinkel
- » Levereras med urtagbart vattenlås, (tillbehör se nedan)
- » Levereras med låsbar sil
- » Typgodkänd

**UTLOPP:** Sido-/bottenuutlopp DN75, special botten DN110.

**STORLEK:** 150x150mm (Betong, Klinker, Massagolv), Ø150mm (Plastmatta)

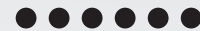
**DJUP:** (se nästa sida under respektive golvbeläggning)

**BELASTNINGSKLASSER:** K3, L15

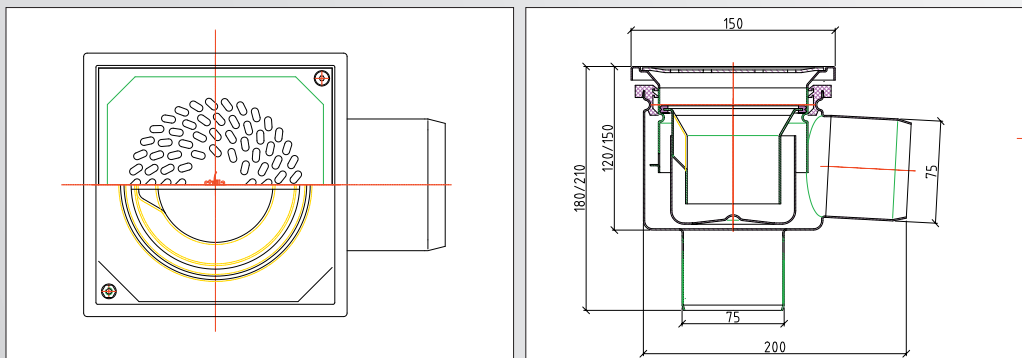
**SILAR:** Levereras alltid med låsbar sil

**TILLBEHÖR:** Silkorg, sandfång och luktstopp, tät lock

**SPECIALANPASSNING:** Extra inlopp 3st i förhöjning med integrerat inlopp DN32/40 i samma muff, bastuspygatt med utlopp sida DN32 eller i specialutförande med utlopp botten DN110.



## DETALJRITNING DROPPE



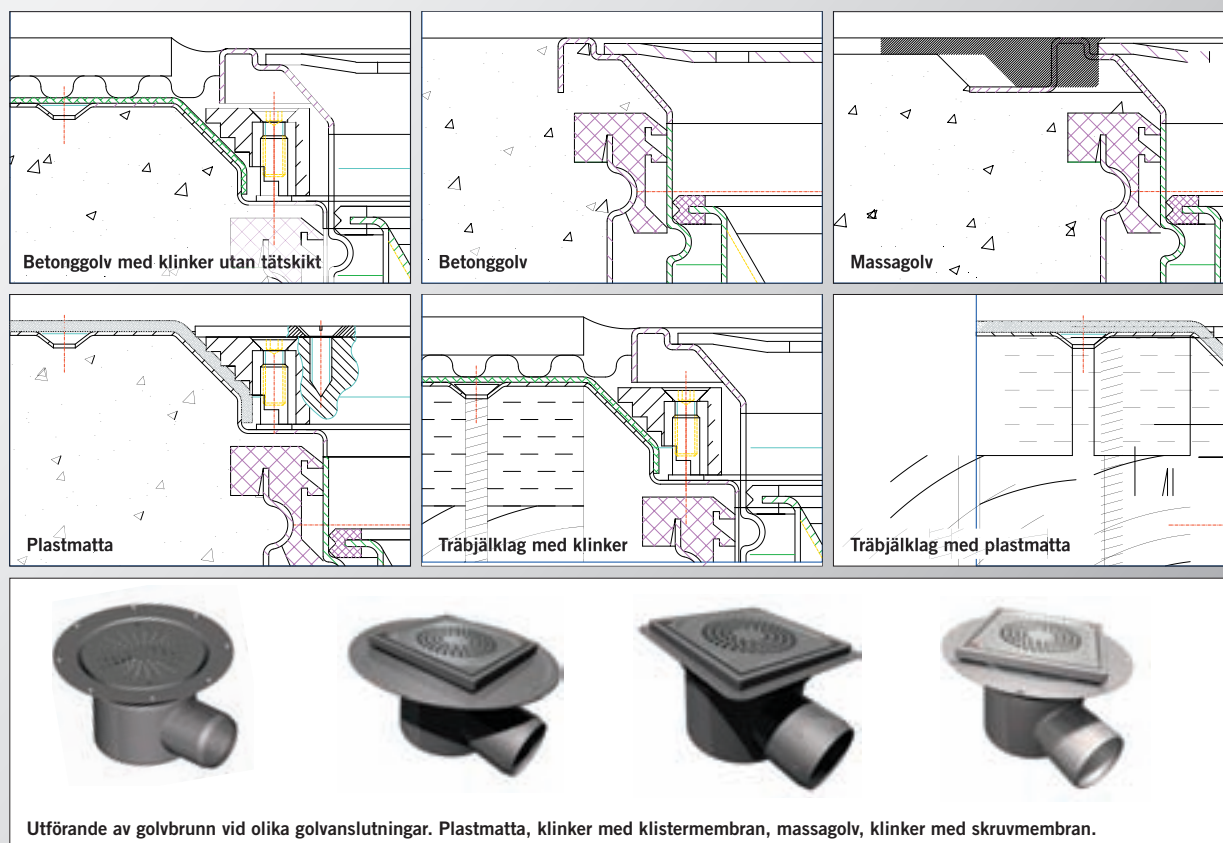
strila



## TILLBEHÖR DROPPE



## MONTERINGSVARIANTER DROPPE



Utförande av golvbrunn vid olika golvanslutningar. Plastmatta, klinker med klistermembran, massagolv, klinker med skruvmembran.

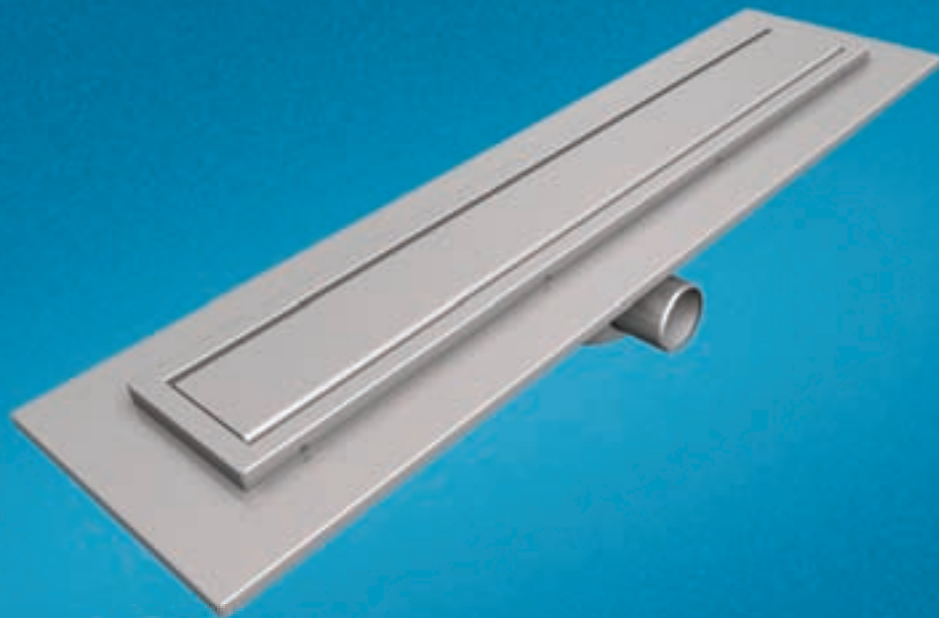
**DROPPE** finns på lager för leverans inom tre dagar.

Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Utloppsdimension
- » Sil
- » Golvtyp (se ovan)
- » Belastningsklass
- » Tillbehör
- » Utlopp (botten eller sida)

Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).





# Strila 120

**STRILA ÄR EN SMAL, DESIGNAD GOLVRÄNNA** framtagen för användning i badmiljö såsom badrum, badhus och spaanläggningar. Golvrännan är endast 117mm bred med en slät sil anpassad för nakna fötter. Vatteninsläpp sker som standard i en spalt runt om silen. Golvrännan är mycket hygienisk utformad med få anläggningspunkter för silen. Finns även i utförande för storkök som spärränna med en kraftigare sil. Vi anpassar golvrännan utifrån varje projekt för att ni som kund skall få maximal passform.

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316) eller SS2333
- » Överdel anpassas efter typ av golvbeläggning, (se nästa sida)
- » Levereras med urtagbart vattenlås
- » Levereras med väl tilltagna infästningspunkter för att underlätta montering och invägning
- » Höjd i gavel som standard 40 mm med lutning mot vattenlåsdel
- » Lutning i golvbrunn är 10 mm/m

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN75

**STORLEK:** Som standard 117xL

**DJUP:** Golvbrunn levereras som standard med UK-rör = 150mm.

**BELASTNINGSKLASSER:** K3 badutrymme, L15 spärränna.

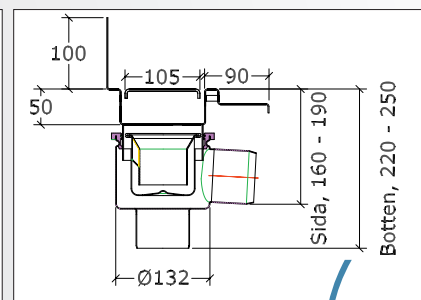
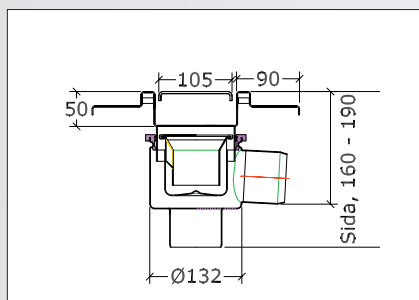
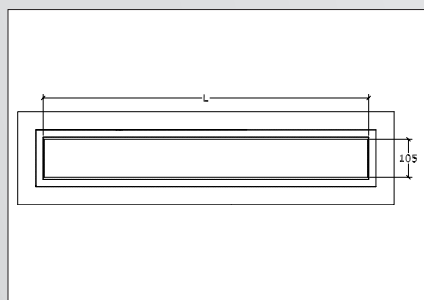
**SIL:** Levereras som standard med slät sil, annat utförande tex mönster är inget problem, bifoga gärna skiss.

**TILLBEHÖR:** Silkorg, sandfång, lukstopp.

**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (bredd, längd), djup, utlopp (dimension, placering, riktning), belastning, extra inlopp, tillbehör, etc.



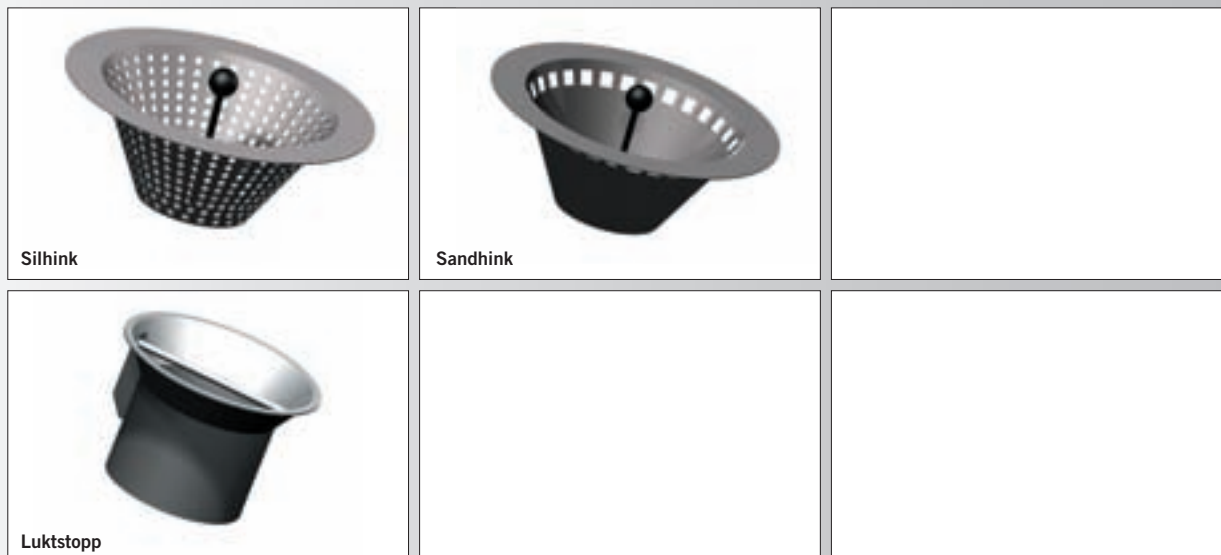
## DETALJRITNING STRILA



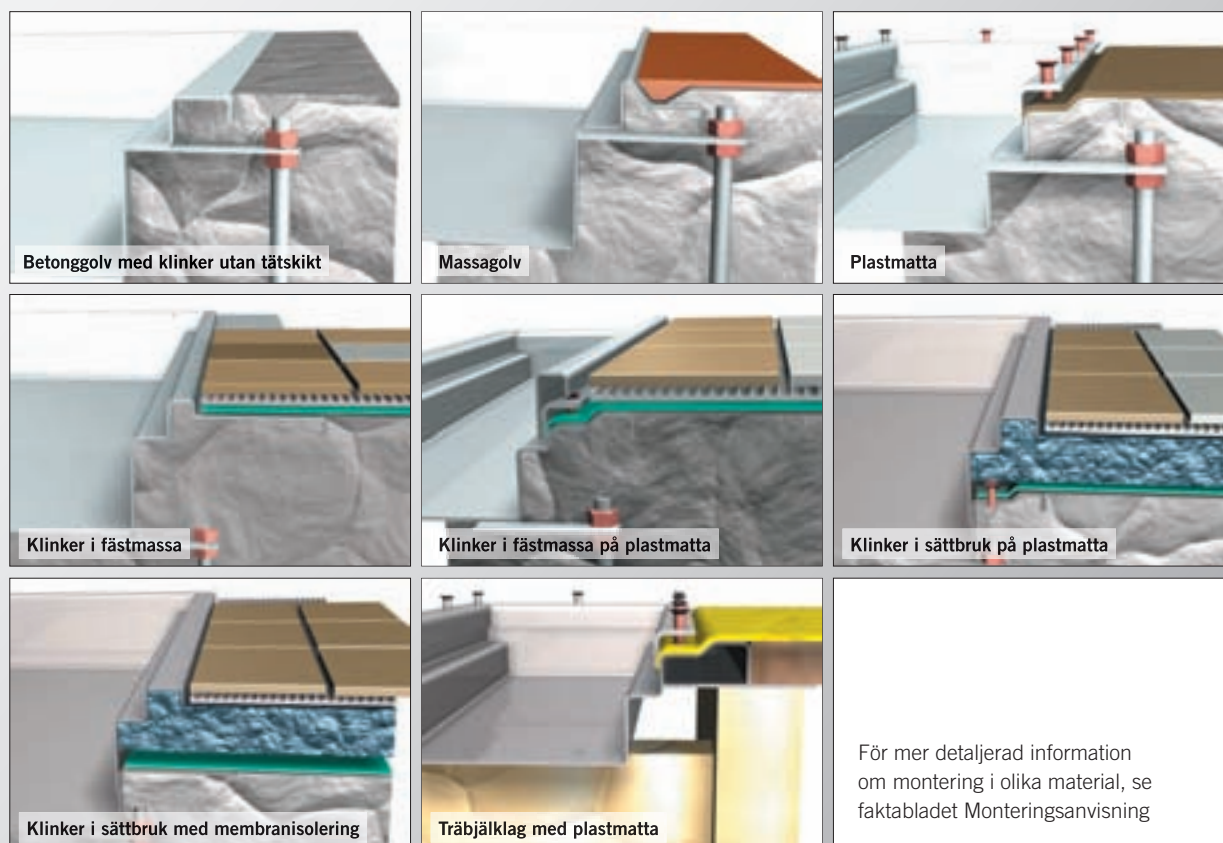
strila



## TILLBEHÖR STRILA



## MONTERINGSVARIANTER STRILA



**STRILA** tillverkas efter förfrågan och leveranstiden är 2v.

Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Utloppsdimension
- » Sil
- » Golvtyp (se ovan)
- » Belastningsklass
- » Tillbehör
- » Utlopp (botten eller sida)

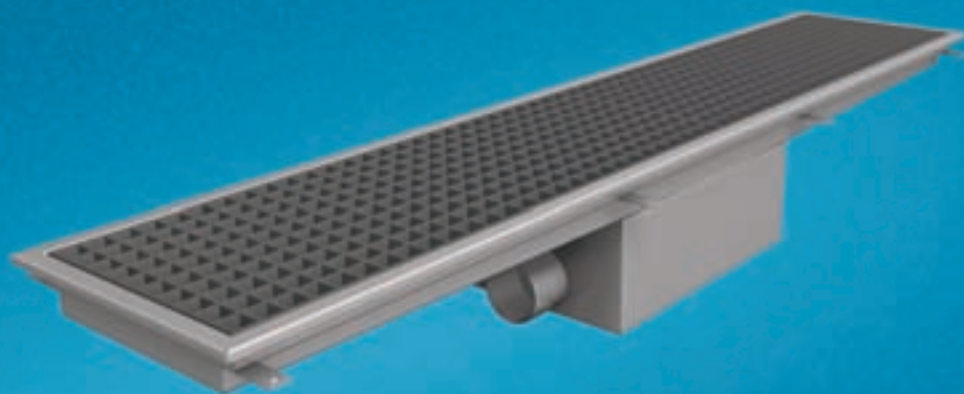
Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).



# Industri & garage

TUNGINDUSTRI | LÄTT INDUSTRI | GARAGE | SKOGSINDUSTRI ( S S G ) |  
LIVSMEDELSINDUSTRI | PROCESSINDUSTRI | GRUVINDUSTRI





# Älv ACA

**ÄLV ACA ÄR EN STOR GOLVRÄNNA ANPASSAD** för höga flöden där man sköljer med större mängder sand, slam, etc. Utformning av vattenlås och innanmäte gör att begränsningen i flöde sitter i dimensioneringen av utloppets storlek. Golvrännan är anpassad för industri och garage där höga flöden och tyngre belastningar förekommer. Golvrännan kan utrustas med stora innanmäten såsom sandfång och silkorg för att effektivt fånga upp förorenade medier. Volym i stort sandfång 18 liter, volym i litet sandfång 7 liter.

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316) eller SS2333
- » Överdel anpassas efter typ av golvbeläggning, (se nästa sida)
- » Levereras med urtagbart sandfång i vattenlås
- » Levereras med väl tilltagna infästningspunkter för att underlätta montering och invägning
- » Lutning i ränna är 20mm/m

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN110/DN75, mittplacerat =ÄLV ACA.

**STORLEK:** B=370/200, H=80mm i gavel, annan storlek anges i beskrivningstext.

**DJUP:** Golvrännan levereras som standard med 80mm + 20mm/m, annat djup anges i beskrivningstext. Höjd på utloppsdel är vid bredd 370mm=200mm och vid bredd 200mm=150mm.

**BELASTNINGSKLASSER:** L15, M125

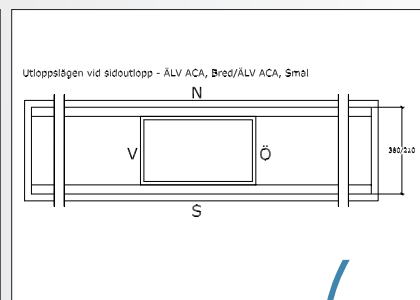
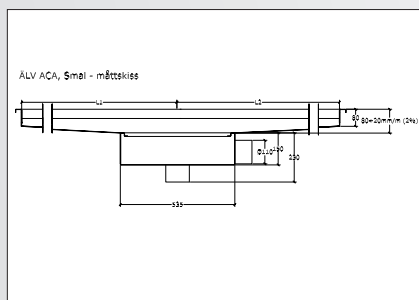
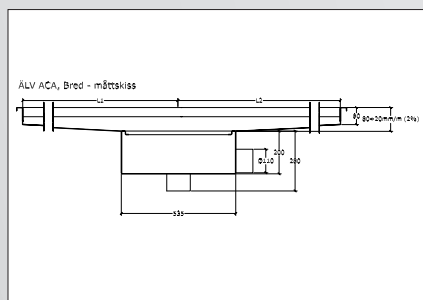
**GALLER:** Levereras som standard med körbara galler i fsv-material, annat utförande anges i text vid beställning.

**TILLBEHÖR:** Silkorg i vattenlås, sandfång i vattenlås.

**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (bredd, längd), djup, utlopp (dimension, placering, riktning), belastning, extra inlopp, tillbehör, etc.



## DETALJRITNING ÄLV ACA



strila



## TILLBEHÖR ÄLV ACA



Vattenlås i sandfång, 200



Silkorg, spygattutförande, 200



Sandfång, spygattutförande, 200



Vattenlås i sandfång, 370



Silkorg, spygattutförande, 370

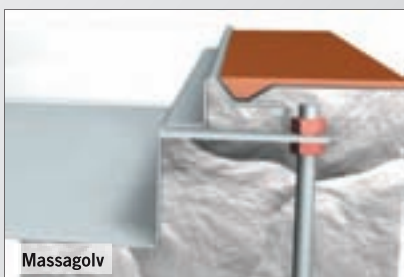


Sandfång, spygattutförande, 370

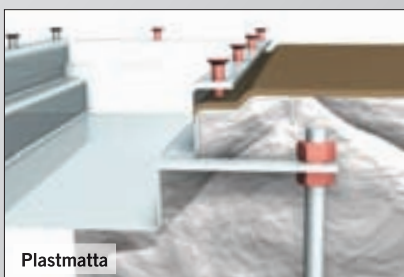
## MONTERINGSVARIANTER ÄLV ACA



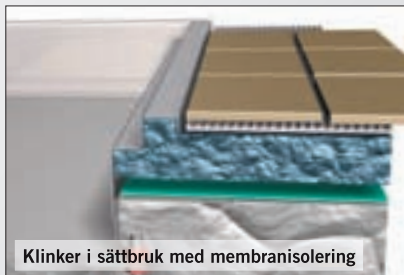
Betonggolv med klinker utan tätskikt



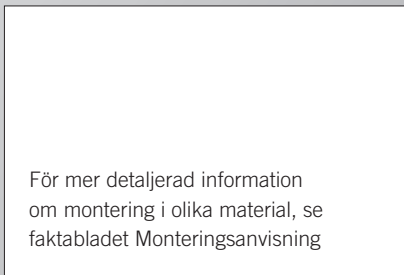
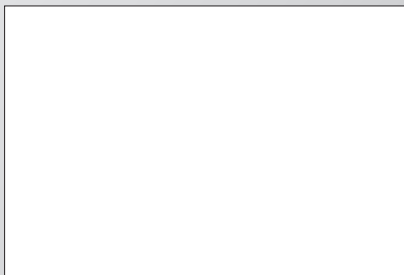
Massagolv



Plastmatta



Klinker i sättbruk med membranisolering



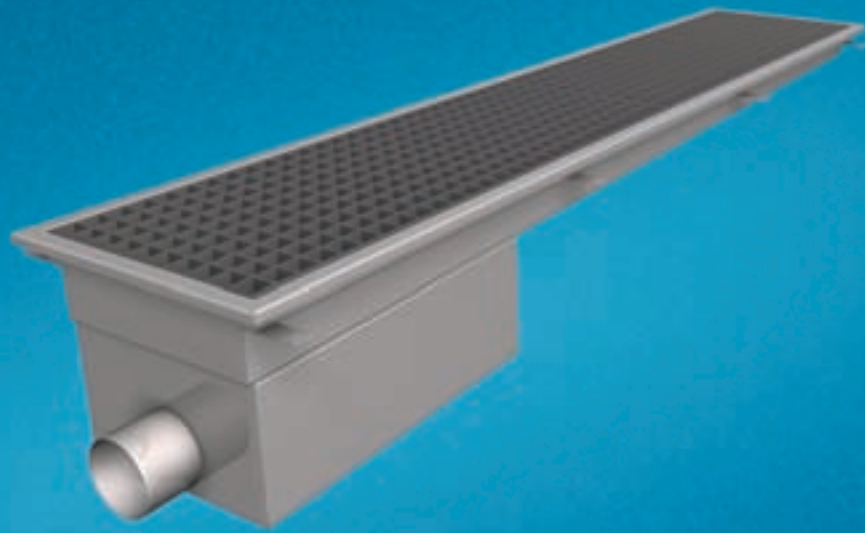
**ÄLV ACA** tillverkas efter förfrågan och leveranstiden är 2v.

Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Utloppsdimension
- » Galler
- » Golvtyp (se ovan)
- » Belastningsklass
- » Tillbehör
- » Utlopp (botten eller sida)

Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).





# ÄLV AC

**ÄLV AC ÄR EN STOR GOLVRÄNNA ANPASSAD** för höga flöden där man sköljer med större mängder sand, slam, etc. Utformning av vattenlås och innanmäte gör att begränsningen i flöde sitter i dimensioneringen av utloppets storlek. Golvrännan är anpassad för industri och garage där höga flöden och tyngre belastningar förekommer. Golvrännan kan utrustas med stora innanmäten såsom sandfång och silkorg för att effektivt fånga upp förorenade medier. Volym i stort sandfång 18 liter, volym i litet sandfång 7 liter.

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316) eller SS2333
- » Överdel anpassas efter typ av golvbeläggning, (se nästa sida)
- » Levereras med urtagbart sandfång i vattenlås
- » Levereras med väl tilltagna infästningspunkter för att underlätta montering och invägning
- » Lutning i ränna är 20mm/m

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN110/DN75, gavelplacerat =ÄLV AC

**STORLEK:** B=370/200, H=80mm i gavel, annan storlek anges i beskrivningstext.

**DJUP:** Golvrännan levereras som standard med 80mm + 20mm/m, annat djup anges i beskrivningstext. Höjd på utloppsdel är vid bredd 370mm=200mm och vid bredd 200mm=150mm.

**BELASTNINGSKLASSER:** L15, M125

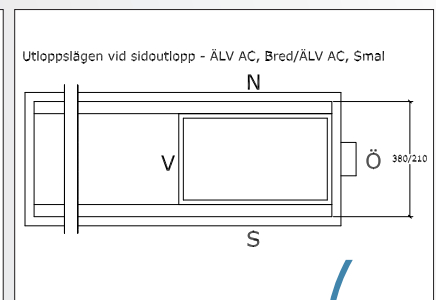
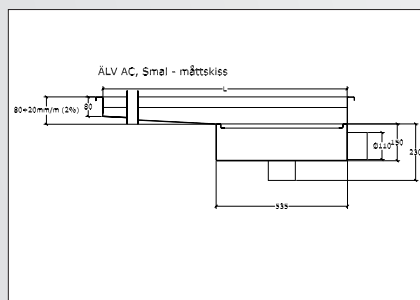
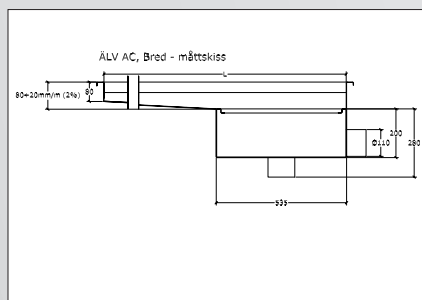
**GALLER:** Levereras som standard med körbara galler i fsv-material, annat material och utförande anges i text.

**TILLBEHÖR:** Silkorg i vattenlås, sandfång i vattenlås.

**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (bredd, längd), djup, utlopp (dimension, placering, riktning), belastning, extra inlopp, tillbehör, etc.



## DETALJRITNING ÄLV AC



strila



## TILLBEHÖR ÄLV AC



Vattenlås i sandfång, 200



Silkorg, spygattutförande, 200



Sandfång, spygattutförande, 200



Vattenlås i sandfång, 370



Silkorg, spygattutförande, 370

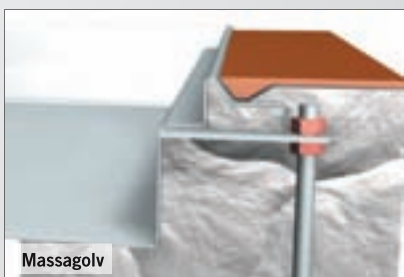


Sandfång, spygattutförande, 370

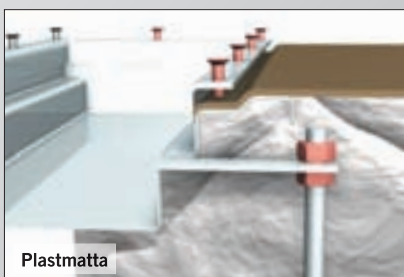
## MONTERINGSVARIANTER ÄLV AC



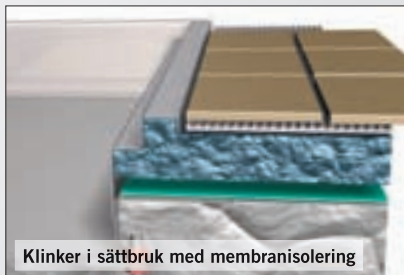
Betonggolvs med klinker utan tätskikt



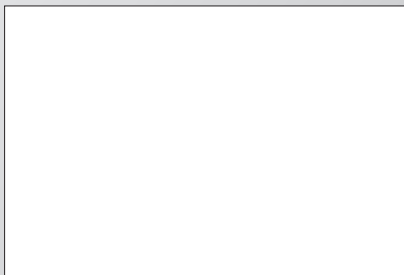
Massagolv



Plastmatta



Klinker i sättbruk med membranisolering



För mer detaljerad information om montering i olika material, se faktabladet Monteringsanvisning

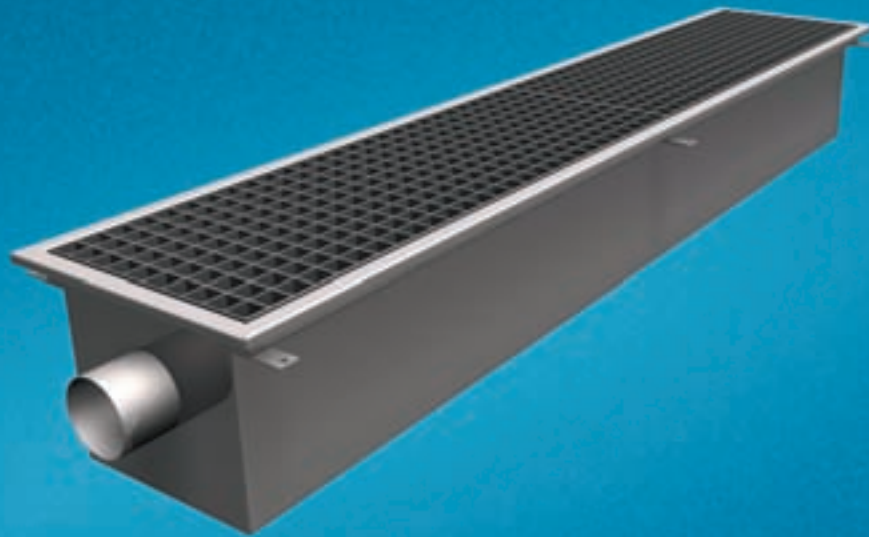
**ÄLV AC** tillverkas efter förfrågan och leveranstiden är 2v.

Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Utloppsdimension
- » Galler
- » Golvtyp (se ovan)
- » Belastningsklass
- » Tillbehör
- » Utlopp (botten eller sida)

Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).





# Älv C

**ÄLV C ÄR EN STOR GOLVRÄNNA ANPASSAD** för höga flöden där man sköljer med stora mängder sand, slam, etc. Utformning av innanmäte gör att begränsningen i flöde sitter i dimensioneringen av utloppets storlek. Golvrännan är anpassad för industri och garage där höga flöden av vatten, sand och tyngre belastningar förekommer. Levereras i utförande för maximal uppsamling och sedan enkel urskottning av sand. Denna golvränna är utformad så att hela rännan är sandfång. ÄLV C kan också fås med oljeavskiljning om så önskas passande i miljö där bensen och olja hanteras, OBS! låga flöden krävs för att upprätthålla funktionalitet, ring för mer information.

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316) eller SS2333
- » Överdel anpassas efter typ av golvbeläggning, (se nästa sida)
- » Levereras som spygatt, med slam- och rasskydd.
- » Levereras med väl tilltagna infästningspunkter för att underlätta montering och invägning

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN110/DN75

**STORLEK:** B=370, L=valfritt, annan storlek anges i beskrivningstext.

**DJUP:** Golvrännan levereras som standard med D=300mm, annat djup anges i beskrivningstext.

**BELASTNINGSKLASSER:** L15, M125

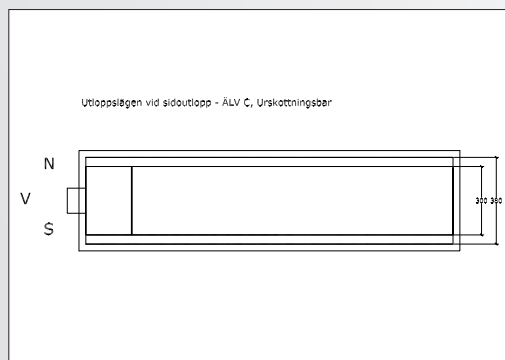
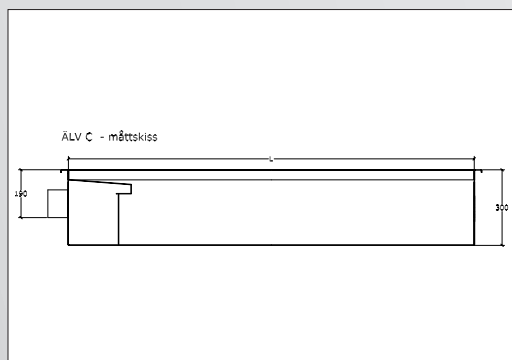
**GALLER:** Levereras som standard med körbara galler, M125, i fzv-material, annat material och utförande anges i text vid beställning.

**TILLBEHÖR:** Vattenlås, oljeavskiljning. För oljeavskiljning, ring för mer information.

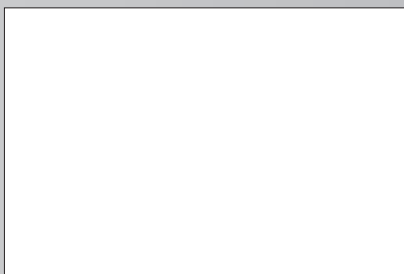
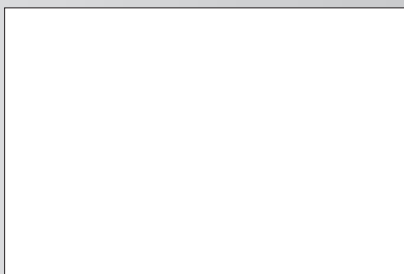
**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (bredd, längd), djup, utlopp (dimension, placering, riktning), belastning, extra inlopp, tillbehör, etc.



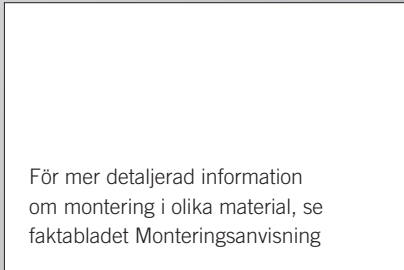
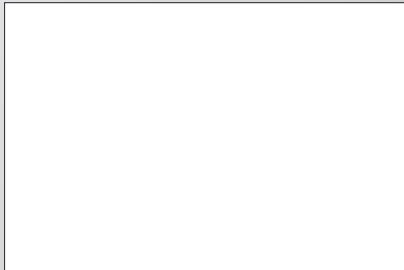
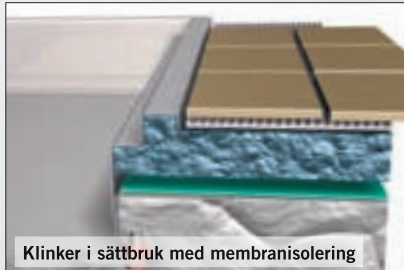
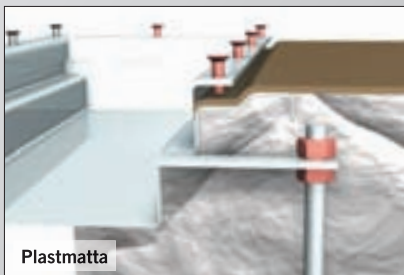
## DETALJRITNING ÄLV C




## TILLBEHÖR ÄLV C



## MONTERINGSVARIANTER ÄLV C



**ÄLV C** tillverkas efter förfrågan och leveranstiden är 2v.

Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Utloppsdimension
- » Galler
- » Golvtyp (se ovan)
- » Belastningsklass
- » Tillbehör
- » Utlopp (botten eller sida)

Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).





# Porla 200/250/300

**PORLA ÄR EN KRAFTIG** industrigolvbrunn i helsvetsat utförande. Porla finns i ett antal varianter för att tillfredsställa alla önskemål. Golvbrunnen lämpar sig för montering i de utrymmen där man inte har plats för större brunnar men ändå vill ha flödeskapaciteten. Kan utrustas med oljespärr för montering i pannrum. Golvbrunnen passar även i alla applikationer där man har önskemål för en mindre golvbrunn. Kan utrustas med stora innanmäten såsom sandfång, silkorg. Finns i tre storlekar med yttermåten 200, 250 och 300mm. Porla 300 kan även fås med utlopp DN160mm.

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316)
- » Överdel anpassas efter typ av golvbeläggning, (se nästa sida)
- » Levereras med urtagbart vattenlås
- » Levereras med väl tilltagna infästningspunkter för att underlätta montering och invägning
- » Tjocklek på material, t=2mm

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN75/110 (Porla 300 även DN160)

**STORLEK:** 200x200, 250x250, 300x300

**DJUP:** Golvbrunn levereras som standard med UK-golvbrunn för modell 200=195, 250=198, 300=236

**BELASTNINGSKLASSER:** L15, M125

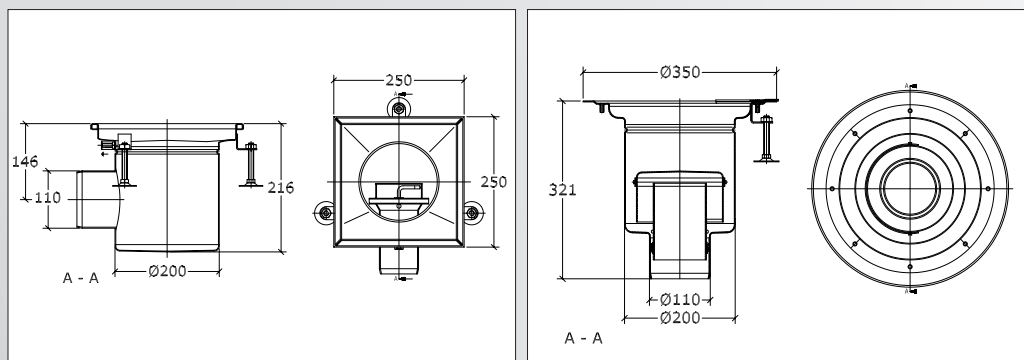
**SIL/GALLER:** Levereras som standard med gångsil, annat utförande anges i text vid beställning.

**TILLBEHÖR:** Silkorg, sandfång, oljespärr, vattenlås med avstängning.

**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (bredd, längd), djup, utlopp (dimension, placering, riktning), belastning, extra inlopp, tillbehör, etc.



## DETALJRITNING PORLA250



strila



## TILLBEHÖR PORLA



Sandfång



Silkorg



Vattenlås

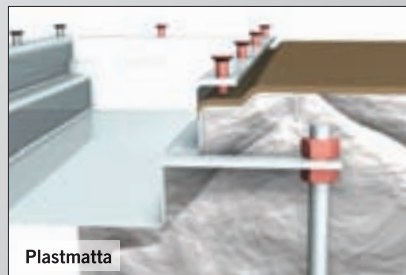
## MONTERINGSVARIANTER PORLA



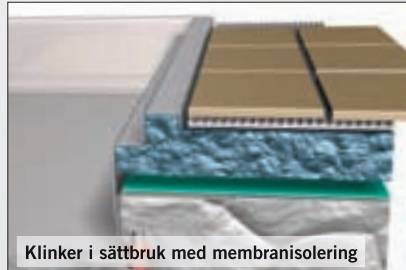
Betongolv med klinker utan tätskikt



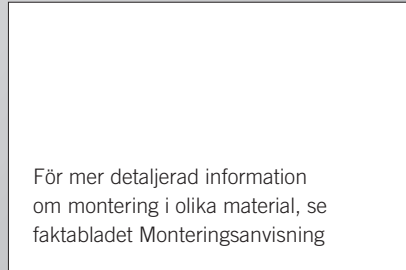
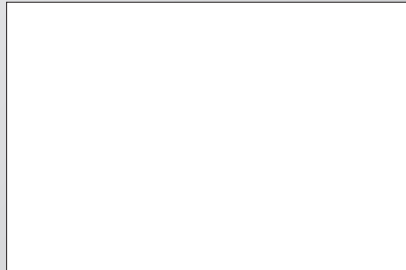
Massagolv



Plastmatta



Klinker i sättbruk med membranisolering



För mer detaljerad information om montering i olika material, se faktabladet Monteringsanvisning

**PORLA** finns för leverans inom 3 dagar.

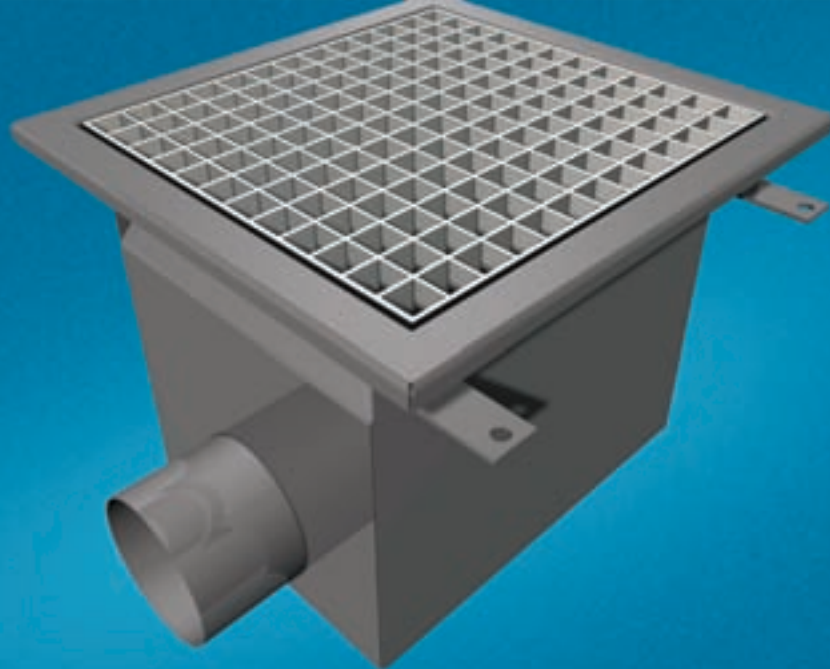
Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Utloppsdimension
- » Galler/sil
- » Golvtyp (se ovan)
- » Belastningsklass
- » Tillbehör
- » Utlopp (botten eller sida)

Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).







# Dike

**DIKE ÄR EN LÅGBYGGD GOLVBRUNN** med stort utrymme för sandfång. Golvbrunnen är speciellt framtagen för applikationer där man har kraftigt förorenat medie i form av sand, grus, jord, gips, etc. Golvbrunnen kan utrustas med ett antal tillbehör såsom oljespärr, oljeavskiljning (OBS! endast vid låga flöden!), sandfång och silkorg eller kombinerat. Golvbrunnen finns även i två utföranden för tvättstuga, ovan golv och golvmonterad i båda fallen utrustad med luddfångare, men vi kan även tillverka i utförande för entréer, industri och städutrymme. Dike finns också i utförande med luktstopp och oljespärr. Vidare kan vi också utrusta dike med backventil enligt egen unik konstruktion – ring för mer information.

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316) eller SS2333 (vid förfrågan).
- » Överdela anpassas efter golvbeläggning, (se nästa sida).
- » Levereras med urtagbart sandfång i vattenlås som standard, (tillbehör se nedan)
- » Levereras med väl tilltagna infästningspunkter för att underlätta montering och invägning

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN110, DN75

**STORLEK:** 300x300, 300x500

**DJUP:** Levereras som standard med H = 160/200/300mm, annat djup anges i beskrivningstext

**BELASTNINGSKLASSER:** K3, L15, M125 – ange typ av belastning så dimensionerar vi.

**GALLER:** Levereras med fzv-galler, annat utförande anges i text vid beställning.

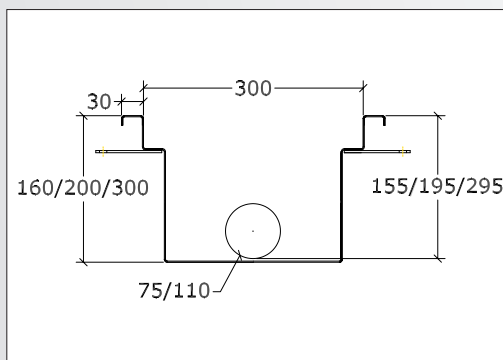
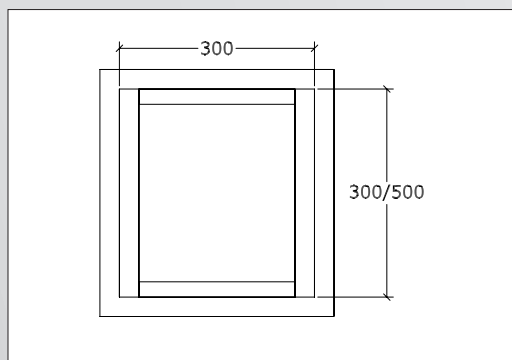
**TILLBEHÖR:** Silkorg i sandfång, luktstopp, oljespärr, oljeavskiljning, backventil. För oljespärr och backventil ring för mer information.

**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (bredd, längd), djup, utlopp (dimension, placering, riktning), belastning, extra inlopp, tillbehör, etc.

**TÄNK PÅ ATT:** Vid val av belastningsklass M125 lämpar sig inte golvtypen plastmatta.



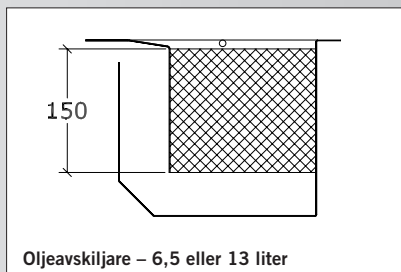
## DETALJRITNING DIKE




## TILLBEHÖR DIKE



Luddlåda



Oljeavskiljare – 6,5 eller 13 liter



Sandfång

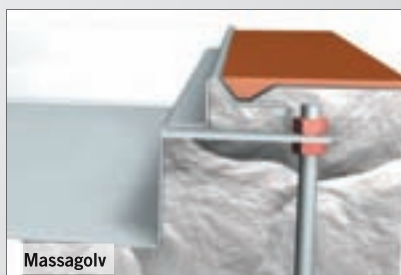


Silkorg

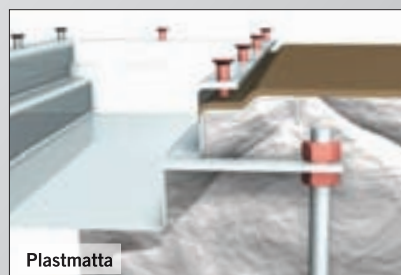
## MONTERINGSVARIANTER DIKE



Betongolv med klinker utan tätsikt



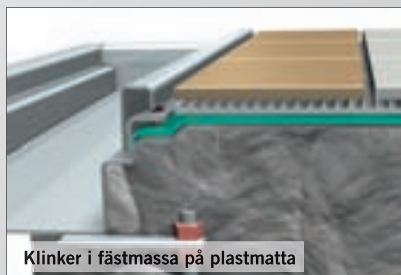
Massagolv



Plastmatta



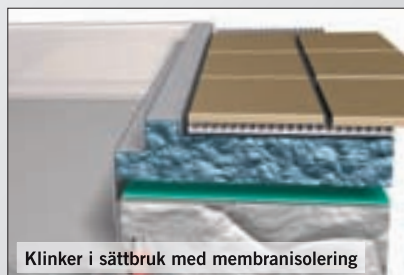
Klinker i fästmassa



Klinker i fästmassa på plastmatta



Klinker i sättbruk på plastmatta



Klinker i sättbruk med membranisolering

För mer detaljerad information om montering i olika material, se faktabladet Monteringsanvisning

**DIKE** tillverkas efter förfrågan och leveranstiden är 2v.

Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Utloppsdimension
- » Galler
- » Golvtyp (se ovan.)
- » Belastningsklass
- » Tillbehör
- » Utlopp (botten eller sida)

Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).



# Akvedukt

**AKVEDUKT ÄR EN SPYGATT FRAMTAGEN** enligt skogsindustrins standard (SSG6570, ersätter SSG5570) för att uppfylla de krav som ställs. Spygatten är tillverkad för att klara mycket tung trafik, högt flöde och utformad för minimal smutsansamling. Galler är monterat på gångjärn för att säkerställa att detta inte tappas bort vid underhåll av spygatten.

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316).
- » Överdel är anpassad för montering i betong helt enligt standard. Kan även monteras mot massagolv.
- » Levereras som spygatt
- » Levereras med väl tilltagna infästningspunkter för att underlätta invägning vid montering

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp 110/114, 150/154.

**FLÖDE:** 110/114 ca. 8l/s, 150/154 ca. 20l/s

**STORLEK:** 270x270 mm

**DJUP:** Bottenutlopp – TD = 180 mm inkl. utloppsrör. Sidoutlopp – ÖK-rör = 75 mm

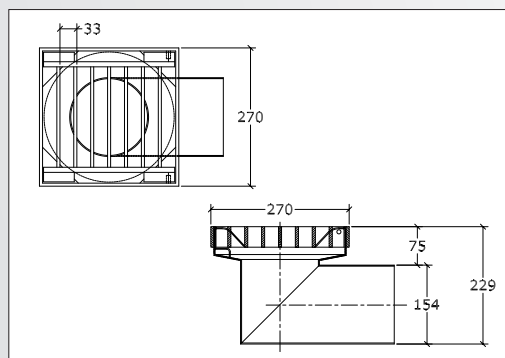
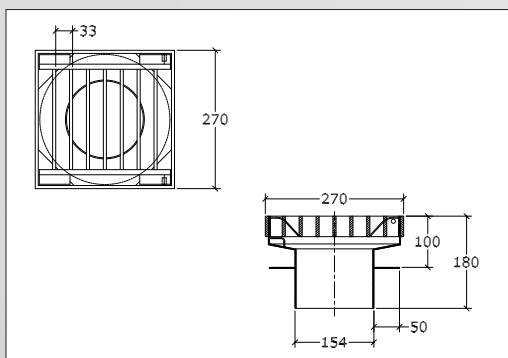
**BELASTNINGSKLASSER:** M125 + truck

**GALLER:** Levereras med AISI316 galler på gångjärn, tex silplåt, tätlock etc.

**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (längd, bredd (OBS! min bredd 270 mm)), djup, utlopp (dimension riktning), belastning, extra inlopp, tillbehör, etc. Observera att varianter av denna produkt inte passar inom SSG6570.



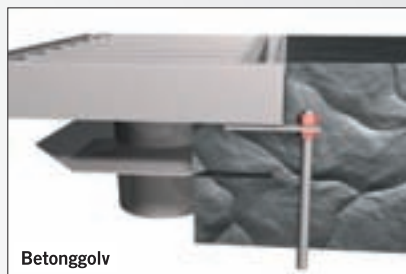
## DETALJRITNING AKVEDUKT



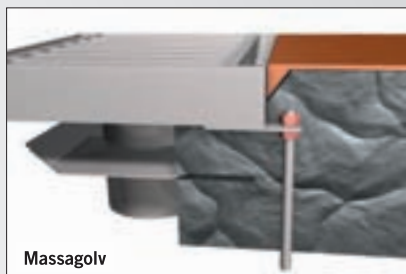
strila



## MONTERINGSVARIANTER AKVEDUKT



Betonggolv



Massagolv

För mer detaljerad information om montering i olika material, se faktabladet Monteringsanvisning

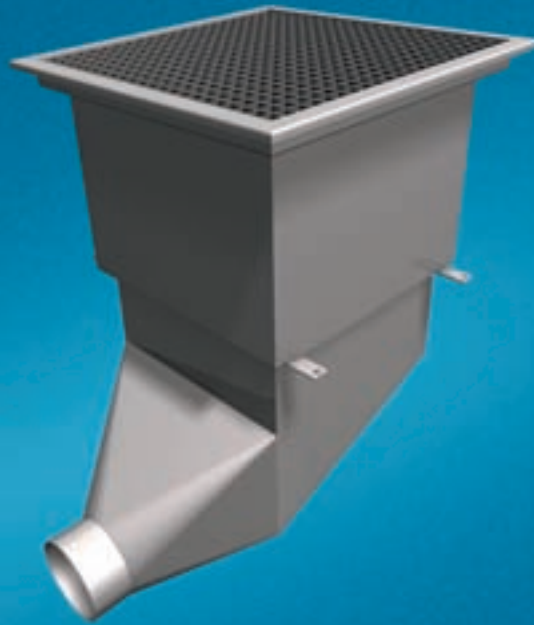
**AKVEDUKT** tillverkas efter förfrågan och leveranstiden är 2v.

Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Utloppsdimension
- » Galler
- » Golvtyp (se ovan)
- » Belastningsklass
- » Tillbehör
- » Utlopp (botten eller sida)

Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).





# Fors No1

**FORS NO1 ÄR EN GOLVBRUNN FRAMTAGEN** för de applikationer där man har mycket höga flöden av vatten. Fors no1 klarar upp till 30l/s vid DN250. Trots höga flöden är produkten lågbyggd. Golvbrunnen specialtillverkas utifrån varje enskilt projekt. Ge oss förutsättningarna och vi konstruerar den produkt ni önskar tex på stativ ovan golv eller liknande.

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316)
- » Överdelar anpassas efter golvbeläggning, (se nästa sida).
- » Levereras med urtagbart vattenlås
- » Levereras med väl tilltagna infästningspunkter för att underlätta montering och invägning

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN154, DN200, DN250

**STORLEK:** 600x600, annan storlek anges i beskrivningstext

**DJUP:** Levereras som standard med H = 850mm = UK-rörb +, annat djup anges i beskrivningstext.

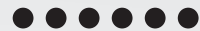
**BELASTNINGSKLASSER:** M125 – ange typ av belastning så dimensionerar vi åt er.

**GALLER:** Levereras som standard med galler i fzv-material, annat utförande anges i text vid beställning.

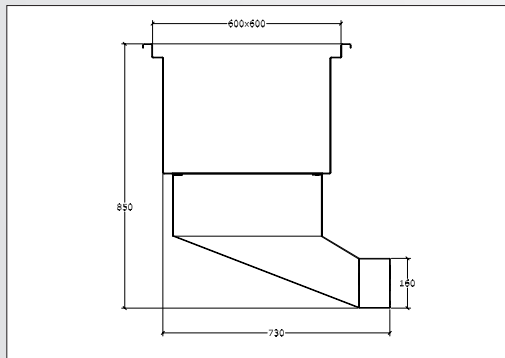
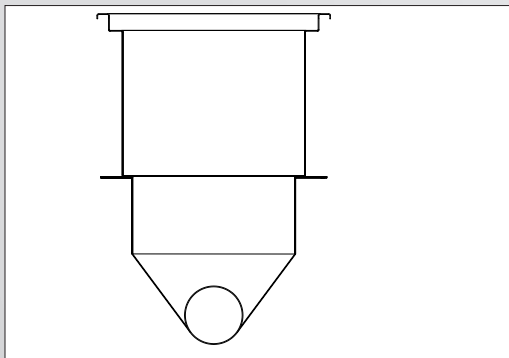
**TILLBEHÖR:** Silkorg (OBS! stryker flödet markant)

**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (bredd, längd), djup, utlopp (dimension, placering, riktning), belastning, extra inlopp, tillbehör, etc.

**TÄNK PÅ ATT:** Vid val av belastningsklass M125 lämpar sig inte golvtypen plastmatta.



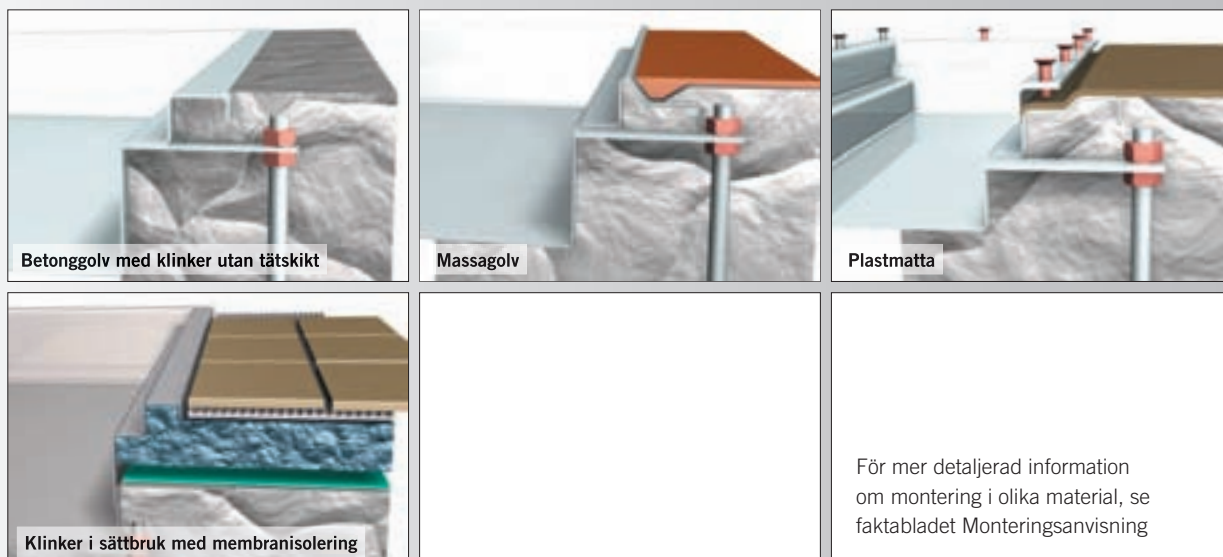
## DETALJRITNING FORS NO1



**strila**



## MONTERINGSVARIANTER FORS NO1



**FOR S NO1** tillverkas efter förfrågan och leveranstiden är 2v.

Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Utloppsdimension
- » Galler
- » Golvtyp (se ovan)
- » Belastningsklass
- » Tillbehör
- » Utlopp (botten eller sida)

Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).





# Fors No2

**FORS NO2 ÄR EN GOLVBRUNN FRAMTAGEN** för de applikationer där man har mycket höga flöden av vatten, men dåligt med utrymme i bjälklaget. Produkten klarar 8/s vid DN110. Trots höga flöden är produkten lågbyggd. Golvbrunnen specialtillverkas utifrån varje enskilt projekt. Ge oss förutsättningarna och vi konstruerar den produkt ni önskar.

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316)
- » Överdelar anpassas efter golvbeläggning, (se nästa sida).
- » Levereras med urtagbart vattenlås
- » Levereras med väl tilltagna infästningspunkter för att underlätta montering och invägning

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN110, DN154, DN200, DN250

**STORLEK:** 500x500, annan storlek anges i beskrivningstext.

**DJUP:** Levereras som standard med H = 205mm = UK-rör, annat djup anges i beskrivningstext.

**BELASTNINGSKLASSER:** M125 – ange typ av belastning så dimensionerar vi åt er.

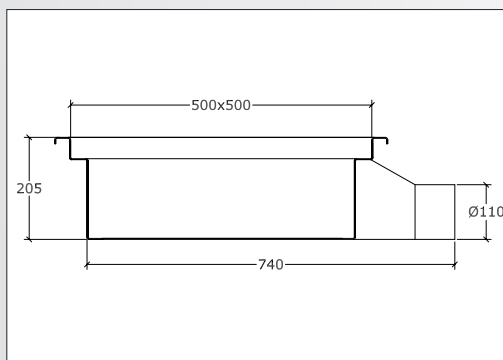
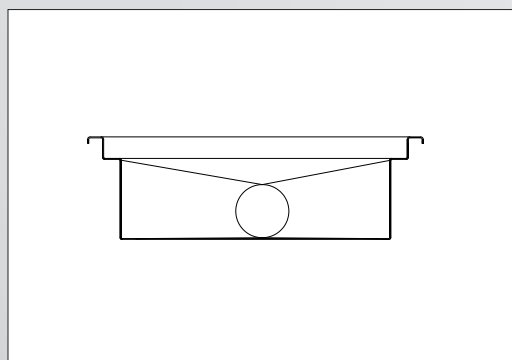
**GALLER:** Levereras som standard med galler i fzv-material, annat utförande anges i text vid beställning.

**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (bredd, längd), djup, utlopp (dimension, placering, riktning), belastning, extra inlopp, tillbehör, etc.

**TÄNK PÅ ATT:** Vid val av belastningsklass M125 lämpar sig inte golvtypen plastmatta.



## DETALJRITNING FORS NO2



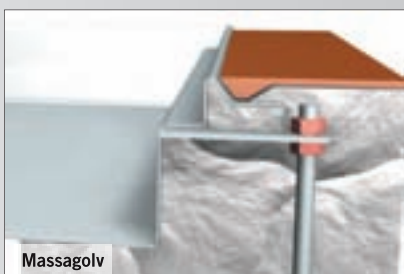
strila



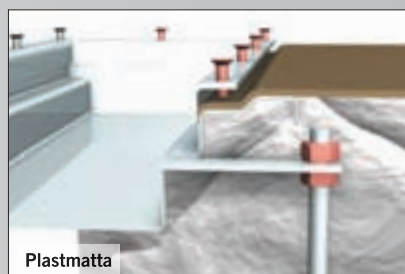
## MONTERINGSVARIANTER FORS NO2



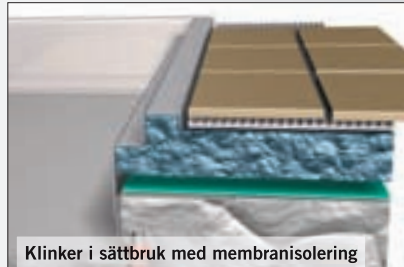
Betongolv med klinker utan tätskikt



Massagolv



Plastmatta



Klinker i sättbruk med membranisolering

För mer detaljerad information om montering i olika material, se faktabladet Monteringsanvisning

**FOR S NO2** tillverkas efter förfrågan och leveranstiden är 2v.

Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Utloppsdimension
- » Galler
- » Golvtyp (se ovan)
- » Belastningsklass
- » Tillbehör
- » Utlopp (botten eller sida)

Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).







# Kanal

**KANAL ÄR EN GOLVRÄNNA** designad och framtagen enligt önskemål från livsmedelsindustrin. Golvrännan uppfyller alla de krav och önskemål som ställs. Golvränna och tillhörande utloppsbrunn (vattenfall) är mycket hygieniskt utformade med få anläggningspunkter för smuts. Golvrännan har inget galler utan endast en slits (20mm) vilket gör produkten mycket hygienisk och passande i miljö för livsmedelshantering. Finns i utförande för livsmedelsindustri, storkök, restaurang, etc.

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316)
- » Överdela anpassas efter golvbeläggning, (se nästa sida)
- » Rännedel levereras i valfri höjd med H = 70, 90, 120 mm
- » Levereras med urtagbart vattenlås och silkorg
- » Levereras med väl tilltagna infästningspunkter för att underlätta montering och invägning
- » Lutning 5mm/m
- » Tjocklek på material, t=2mm
- » Öppningens bredd = 20mm

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN110, DN75

**STORLEK:** Utloppsbrunn är 300x300 som standard, annan storlek anges i beskrivningstext.

**DJUP:** Rännedel levereras i valfri höjd med H = 70, 90, 120 mm, annat djup anges i beskrivningstext.

**BELASTNINGSKLASSER:** M125 eller ange typ av belastning för specialanpassning.

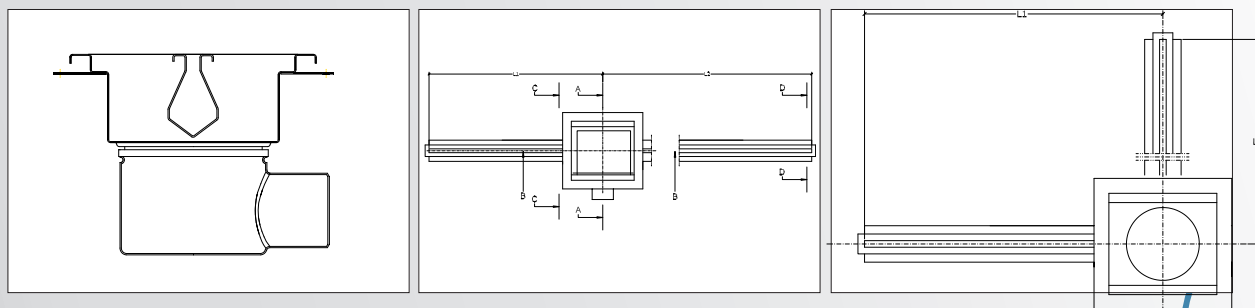
**SIL/GALLER:** Levereras som standard med körbar sil i AISI316, annat utförande anges i text vid beställning.

**TILLBEHÖR:** Silkorg liten/stor, sandfång litet/stort, lukstopp, vattenlås med handavstängning, tätt lock, galler.

**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (bredd, längd), djup, utlopp (dimension, placering, riktning), belastning, extra inlopp, tillbehör, etc.



## DETALJRITNING KANAL



strila



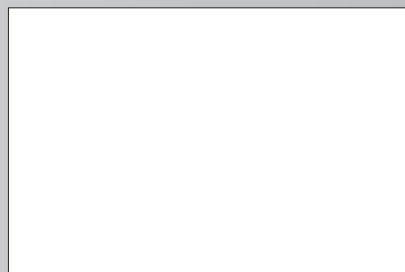
## TILLBEHÖR KANAL



Galler M125



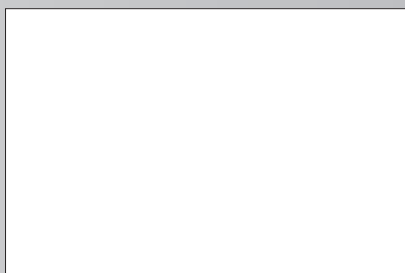
Tätt lock



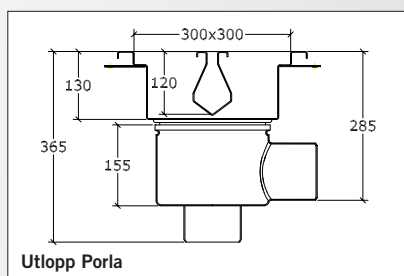
Vattenlås



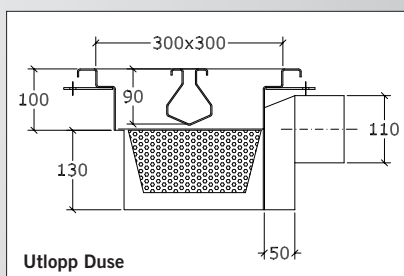
Avstängning vattenlås



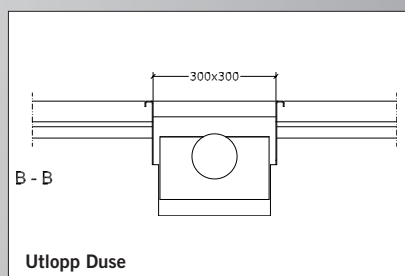
## UTLOPPSVARIANTER



Utlopp Porla



Utlopp Duse



Utlopp Duse

## MONTERINGSVARIANTER KANAL



Betonggolv



Massagolv



Klinker

**KANAL** finns på lager för leverans normalt inom 3 dagar.

Vid beställning, var vänlig och ange:

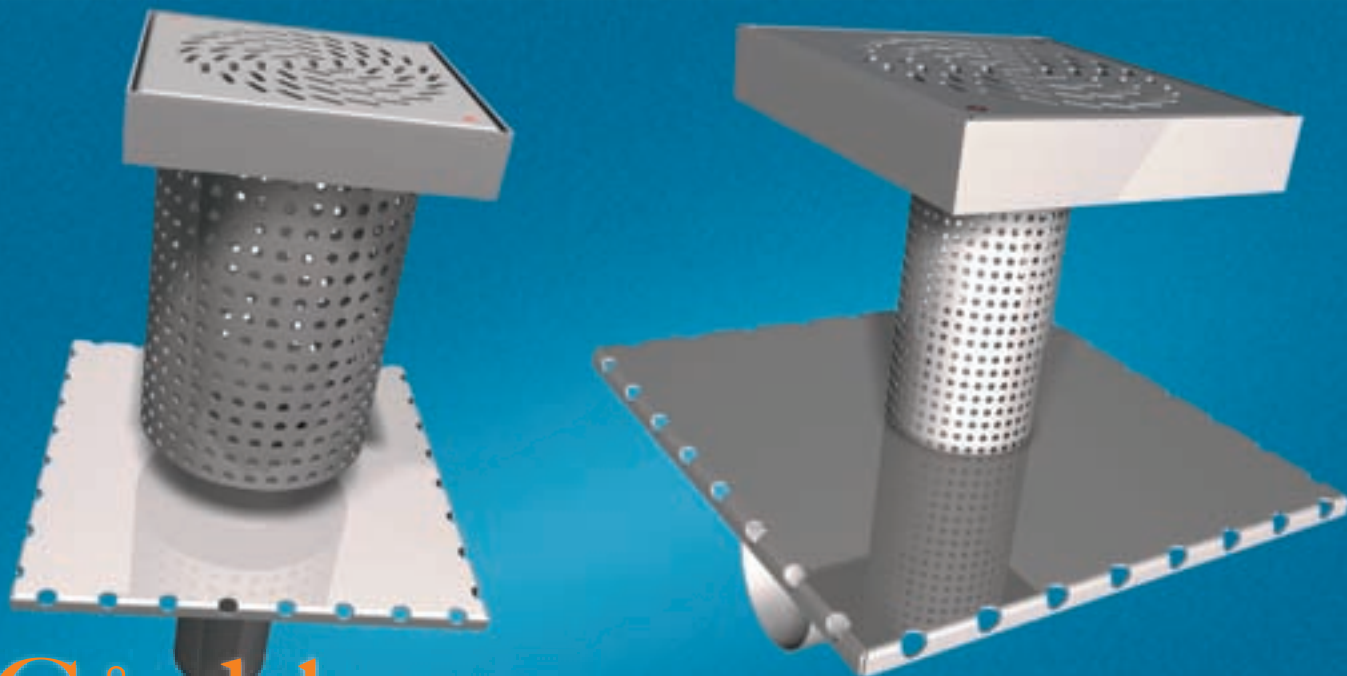
- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Golvtyp (se ovan)
- » Utlopp (botten eller sida)
- » Utloppsdimension
- » Tillbehör
- » Belastningsklass på utloppsdel.

Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).



# Gårdsbrunnar

GÅRDSTERRASSER | TAKTERRASSER



# Gårdsbrunn

**STRILAS TERRASSBRUNN ÄR** speciellt framtagen för mycket effektiv avvattning av gårdsplaner, takterrasser och gårdsterrasser. Den unika konstruktionen gör att brunnen effektivt dränerar både ovan som under toppskikt ända ner till membranisolering. Vidare bidrar konstruktionen genom sin teleskopfunktion att överdelen alltid ligger i nivå med mark. Observera att överdel skall kläs med GEO-duk för att förhindra grus och sand att följa med det dränerade vattnet denna väg! Terrassbrunnen kan fås i två olika utföranden, modell 500 utrustad med silkorg eller sandfång och modell 600 utan. Vi anpassar terrassbrunnen för varje enskilt projekt för att säkerställa högsta möjliga kvalitet. Underdelen levereras alltid med utlopp för minimal håltagning i bjälklag!

- » Tillverkas i EN1.4404 (SS2348, AISI316).
- » Överdel anpassas efter anslutning mot toppbeläggning.
- » Levereras som spygatt.
- » Levereras alltid med låsbar sil.

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN110, DN154, DN200, DN250

**STORLEK:** 300x300, annan storlek anges i beskrivningstext

**HÖJD 1:** Anpassas till varje projekt – ange höjd i text

**HÖJD 2:** Anpassas till varje projekt – ange höjd i text

**MEMBRANFLÄNS TYP1:** För montering i befintligt bjälklag

**MEMBRANFLÄNS TYP2:** För ingjutning i nytt bjälklag

**MARKANSLUTNING:** Plattor, asfalt, gräs/grus, betong

**BELASTNINGSKLASSER:** L15, M125 eller ange typ av belastning för specialanpassning.

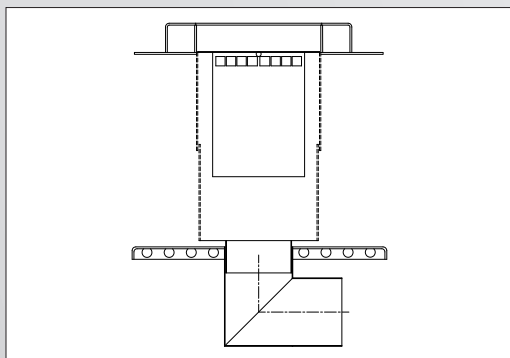
**SIL/GALLER:** Levereras alltid med låsbar sil i AISI316, annat utförande anges i text vid beställning.

**TILLBEHÖR:** Silkorg, sandfång. OBS! Båda stryper flödet markant.

**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (bredd, längd), djup, utlopp (dimension, placering, riktning), belastning, sil/galler, extra inlopp, tillbehör, etc.



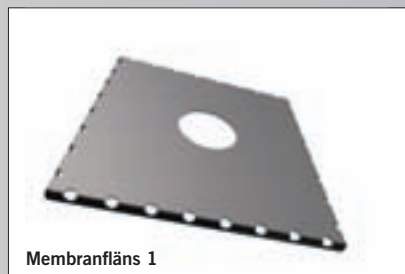
## DETALJRITNING GÅRDSBRUNN



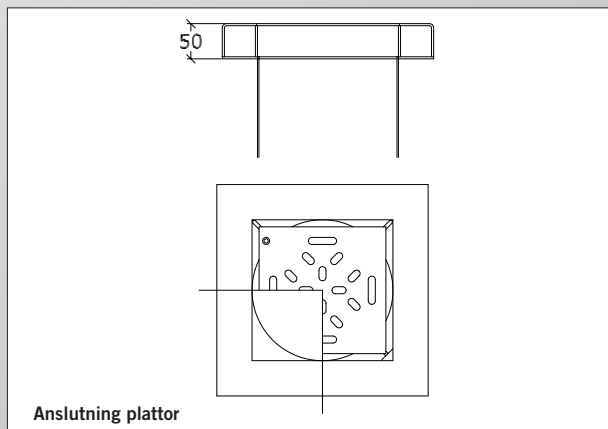
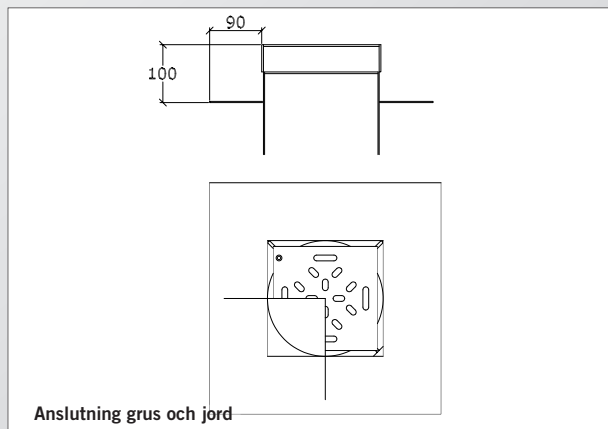
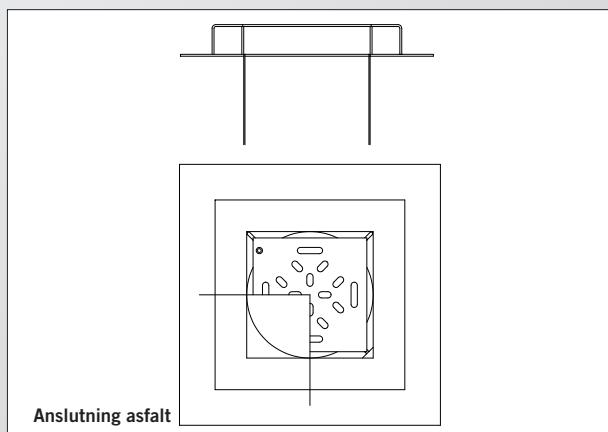
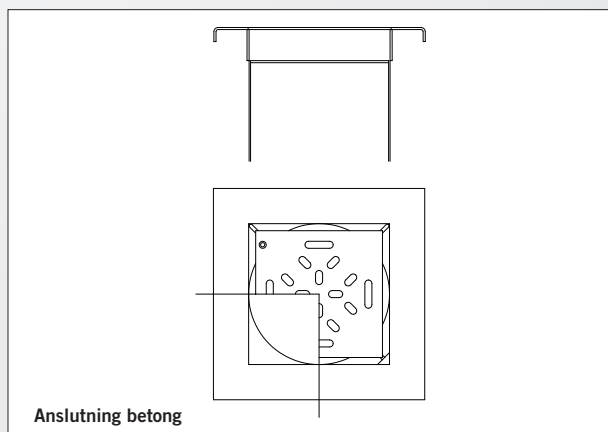
För fler detaljritningar på Gårdsbrunn, se nästa blad.



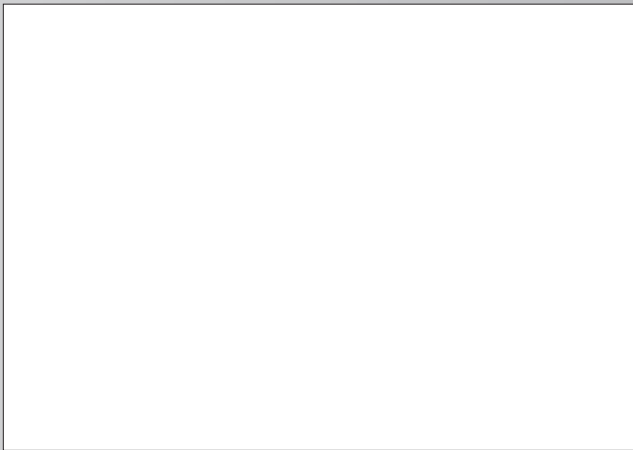
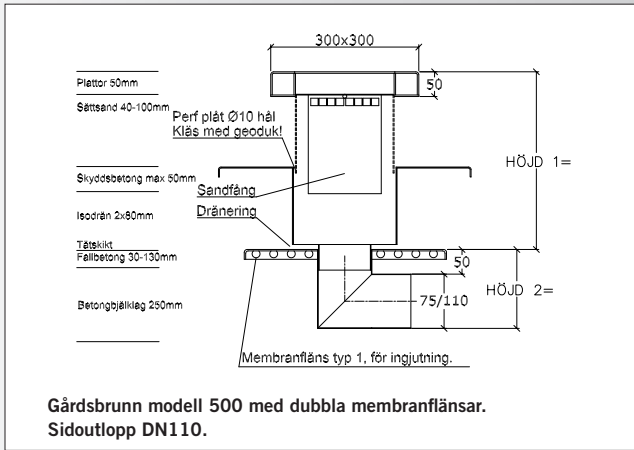
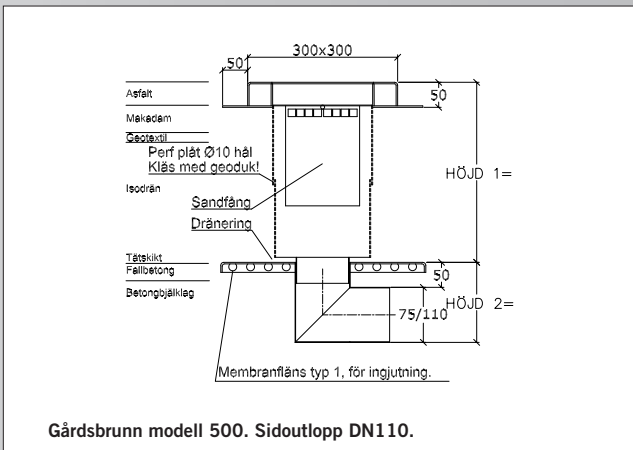
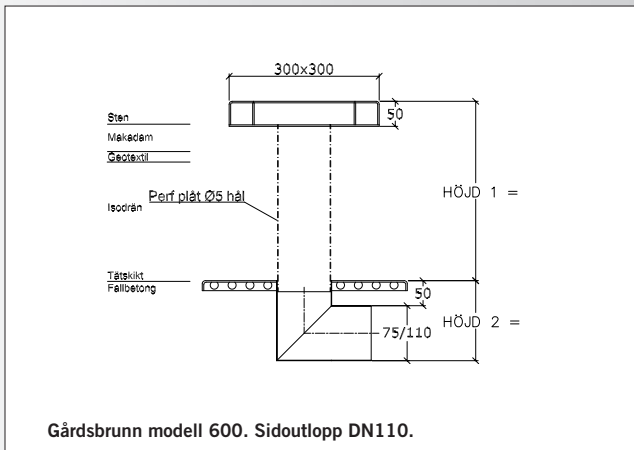
## TILLBEHÖR GÅRDSBRUNN



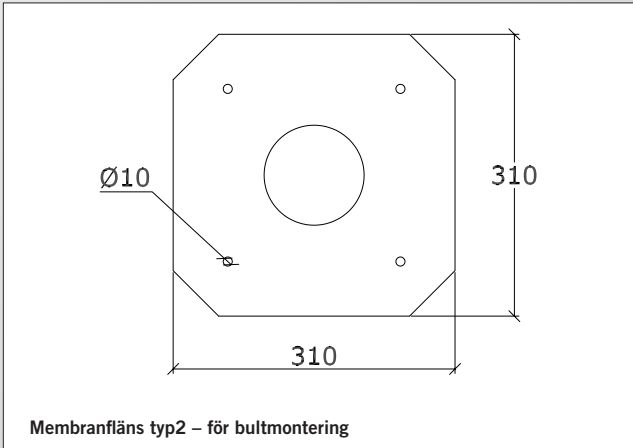
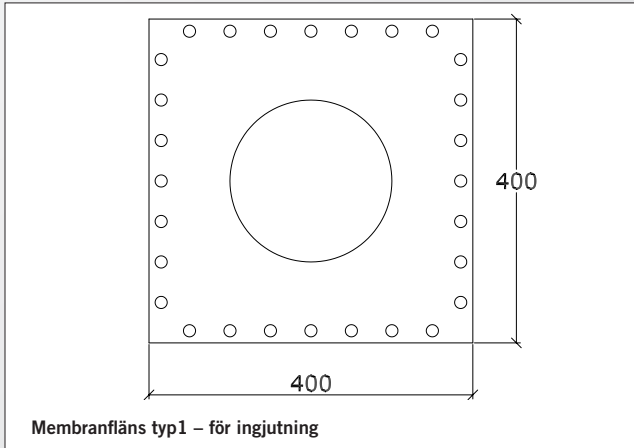
## MONTERINGSVARIANTER GÅRDSBRUNN



**DETALJRITNING GÅRDSBRUNN**



**MEMBRANFLÄNSAR**



**GÅRDSBRUNN** finns på lager för omedelbar leverans i standardstorlekar och i kvalitet SS2348.

Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Golvtyp (se ovan)
- » Utloppsrinning (botten eller sida)
- » Utloppsdimension
- » Tillbehör
- » Sil/galler

Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).



# Skotvättar

BRANDSTATIONER | IDROTTSANLÄGGNINGAR | GRUVINDUSTRI |  
DAGSIKASERNER



# Dyning Vägg

**DYNING VÄGG** ÄR I EN SERIE AV SKOTVÄTTAR framtagna för att användas i många olika sammanhang såsom på brandstationer, gruvindustri, städutrymmen, vaktmästerier, korridorer runt idrottsanläggningar, militära anläggningar, etc. Dyning vägg är för väggmontering och försedd med stänkskydd mot vägg. Den väggmonterade skotvätten är utrustad med sandfång som standard, vattenlås är tillbehör.

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316) eller SS2333 (vid förfrågan).
- » Väggmonterad modell förses med justerbara ben i framkant och är förberedd för väggmontage i bakkant.
- » Väggmonterad skotvätt levereras med urtagbart sandfång och stänkplåt mot vägg H=700 mm.
- » Skotvätten är försedd med ordentliga infästningspunkter för skruvmontage mot vägg.

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN32/40/50

**STORLEK VÄGGMONTERAD:** 400x700, annan storlek anges i beskrivningstext

**DJUP:** Levereras som standard med D = 100 mm, annat djup anges i beskrivningstext.

**BELASTNINGSKLASSER:** K3, L15 – ange typ av belastning så dimensionerar vi åt er, tex. rökastuber, etc.

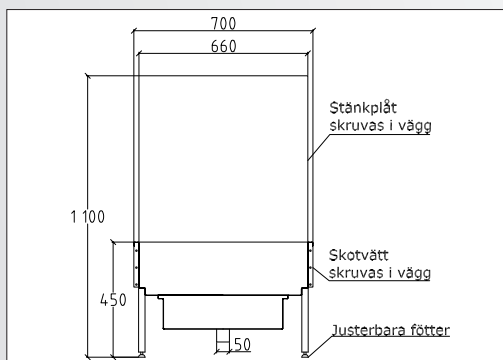
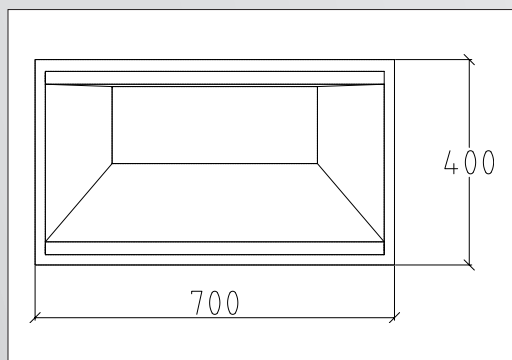
**GALLER:** Levereras med AISI306 galler, halkskyddat, polerat, annat utförande anges i text vid beställning.

**TILLBEHÖR:** Silkkorg i sandfång, sandfång i vattenlås, slang, borste, magnetventil.

**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (bredd, längd), djup, utlopp (dimension, placering, riktning), belastning, extra inlopp, tillbehör, etc.



## DETALJRITNING DYNING VÄGG



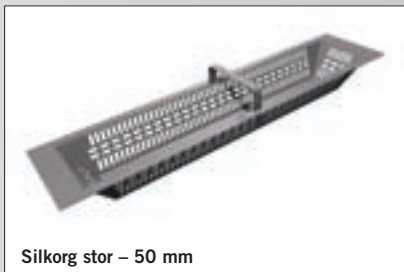
strila



## TILLBEHÖR DYNING VÄGG



Sandfång stort – 50 mm



Silkorg stor – 50 mm



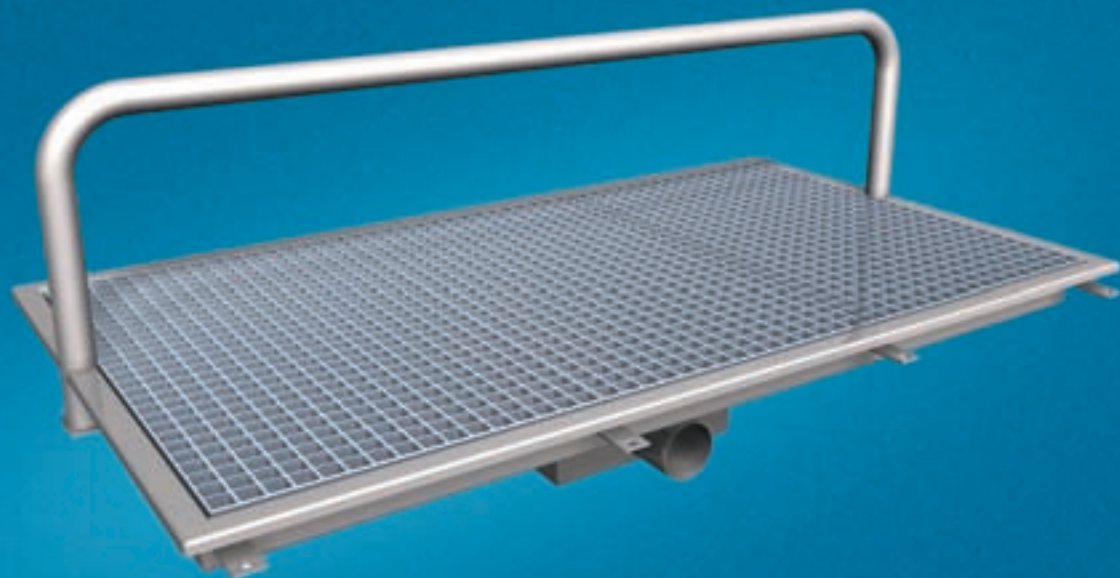
Vattenlås

**DYNING VÄGG** tillverkas efter förfrågan och leveranstiden är 2v.

Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Utloppsdimension
- » Galler
- » Golvtyp (se ovan)
- » Belastningsklass
- » Tillbehör
- » Utlopp (botten eller sida)





# Dyning Golv

**DYNING ÄR EN SERIE AV SKOTVÄTTAR** framtagna för att användas i många olika sammanhang såsom på brandstationer, gruvindustri, städutrymmen, vaktmästerier, korridorer runt idrottsanläggningar, militära anläggningar, etc. Dyning golv är för golvmontering och försedd med fotstöd placerat för att möjliggöra en bekväm ställning vid rengöring av skodon. Den golvmonterade skotvätten är utrustad med vattenlås och stort sandfång för effektivt upptagande av förorenat medie. Skotvätten förses med slang och borste kopplat till magnetventil.

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316) eller SS2333 (vid förfrågan).
- » Överdelen anpassas efter golvbeläggning, (se nästa sida).
- » Golvmonterad skotvätt levereras med urtagbart sandfång i vattenlås, utloppsdel är DIKE
- » Levereras med väl tilltagna infästningspunkter för att underlätta montering och invägning.

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN110, DN75

**STORLEK GOLVMONTERAD:** 600x1200, 600x1800, annan storlek anges i beskrivningstext, beräkna ungefär 600mm/person.

**DJUP:** Överdel levereras som standard med H = 100 mm, annat djup anges i beskrivningstext.

**BELASTNINGSKLASSER:** K3, L15 – ange typ av belastning så dimensionerar vi åt er, tex. rökastuber, etc.

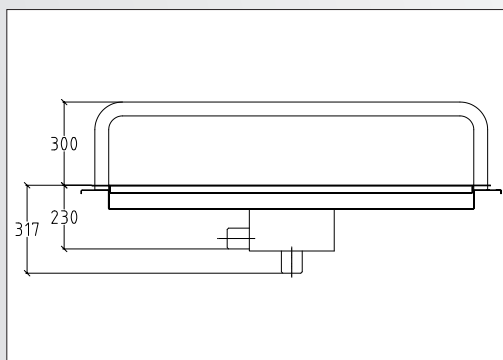
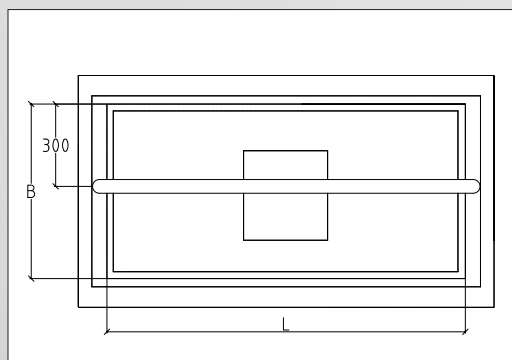
**GALLER:** Levereras med AISI306 galler, halkskyddat, polerat, annat utförande anges i text vid beställning.

**TILLBEHÖR:** Silkorg i sandfång, slang, borste, magnetventil.

**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (bredd, längd), djup, utlopp (dimension, placering, riktning), belastning, extra inlopp, tillbehör, etc.



## DETALJRITNING DYNING GOLV



strila



## TILLBEHÖR DYNING GOLV



Vattenlås i sandfång



Silkorg, spygattutförande

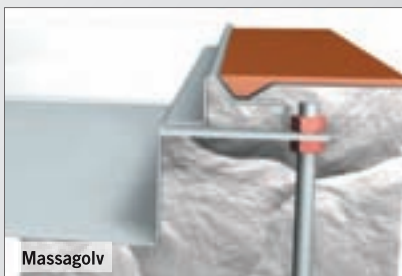


Sandfång, spygattutförande

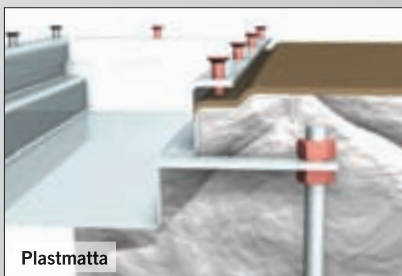
## MONTERINGSVARIANTER DYNING GOLV



Betongolv med klinker utan tätskikt



Massagolv



Plastmatta



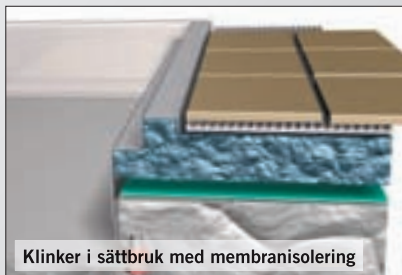
Klinker i fästmassa



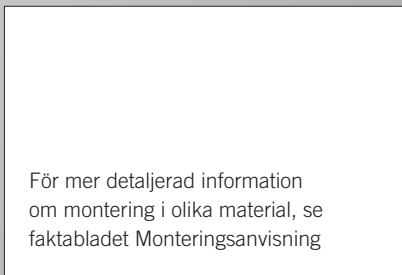
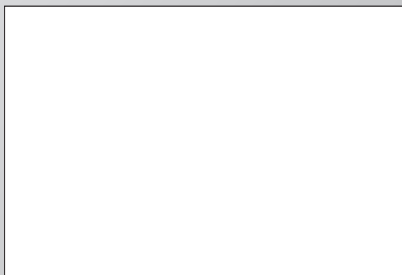
Klinker i fästmassa på plastmatta



Klinker i sättbruk på plastmatta



Klinker i sättbruk med membranisolering



För mer detaljerad information om montering i olika material, se faktabladet Monteringsanvisning

**DYNING GOLV** tillverkas efter förfrågan och leveranstiden är 2v.

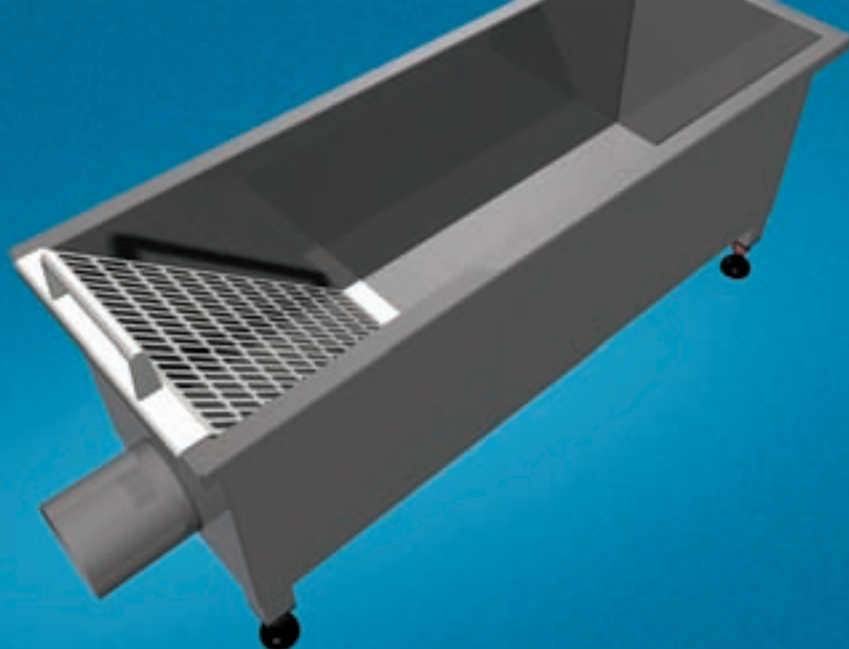
Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Utloppsdimension
- » Galler
- » Golvtyp (se ovan)
- » Belastningsklass
- » Tillbehör
- » Utlopp (botten eller sida)

Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).



# Tvättstuga



# Dike Luddlåda No1

Dike luddlåda No1 är en luddlåda för golvmontering i rostfritt material för placering ovan golv. Samtidigt som ludd från tvättmaskiner samlas upp fungerar luddlådan även som utjämningskärl mellan tvättmaskin och golvbrunn. Ludd från tvättmaskinerna fångas upp i det eller de urtagbara luddfången. Luddfångaren är försedd med handtag för enkelt handhavande.

- » Tillverkas i rostfritt material
- » Levereras med urtagbart luddfilter
- » Levereras med justerbara fötter för enkel invägning på ojämnt golv

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN50/75.

**DJUP:** 200 mm som standard.

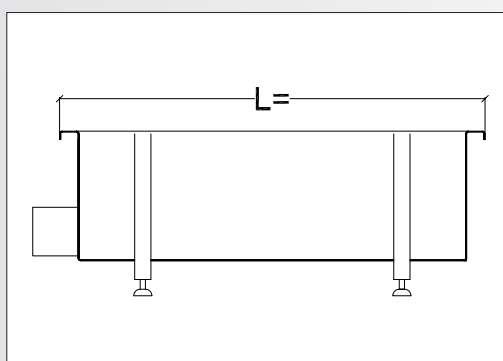
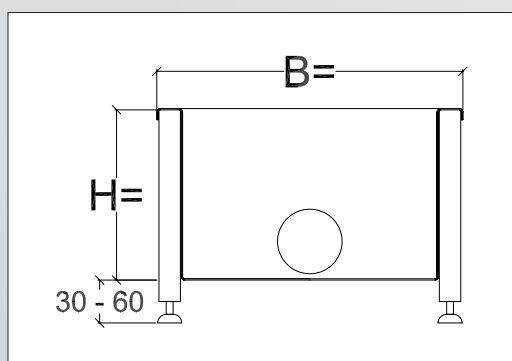
**STORLEK:** 25, 45, 90 liter.

**TILLBEHÖR:** Tätt lock.

**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (bredd, längd, djup), utlopp (dimension, placering, riktning), extra inlopp (dimension, placering), tillbehör etc.



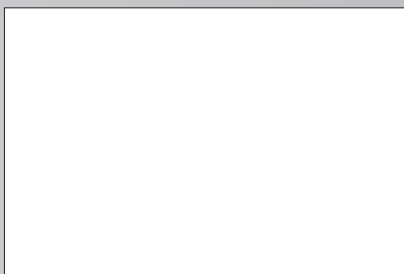
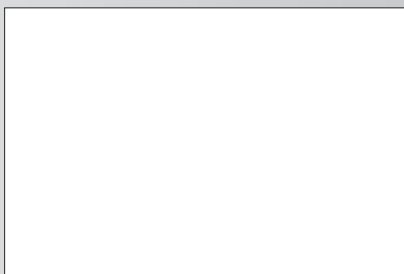
## DETALJRITNING LUDDLÅDA NO1



strila



## TILLBEHÖR LUDDLÅDA NO 1



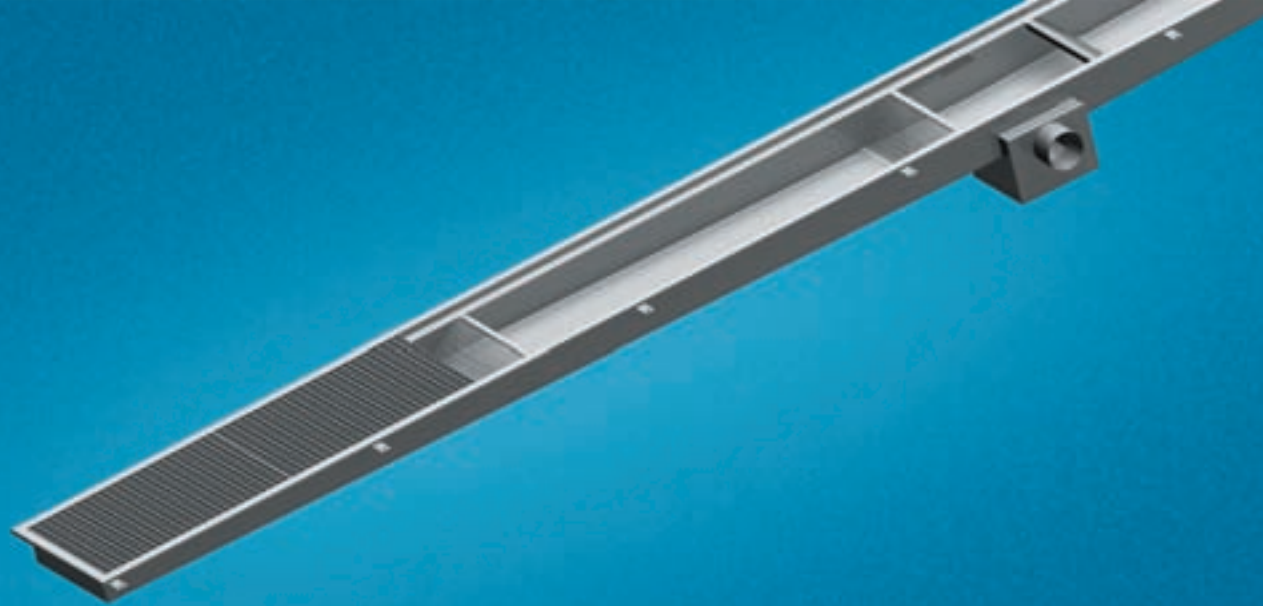
**LUDDLÅDA NO 1** tillverkas efter förfrågan och leveranstiden är inom 1 vecka.

Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)      » Utloppsdimension
- » Utlopp (botten eller sida)            » Tillbehör

Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).





# Dike Luddlåda No2

Dike luddlåda No2 är en luddlåda för golvmontering i rostfritt material. Med en golvmonterad luddlåda får man ett mycket rent utseende på tvättstugan då alla rör dras under golv till extra inlopp placerade i luddlådan. Ludd från tvättmaskinerna fångas upp i det eller de urtagbara luddfången. Luddfångaren är försedd med handtag för enkelt handhavande.

- » Tillverkas i rostfritt material
- » Luddlådan anpassas efter golvbräggning
- » Levereras med urtagbart vattenlås
- » Levereras med urtagbart luddfilter
- » Levereras med väl tilltagna infästningspunkter för att underlätta montering och invägning
- » Rostfria galler som standard
- » Levereras med extra inlopp

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN75/110.

**EXTRA INLOPP:** DN 32/40/50.

**DJUP:** 200 mm som standard.

**BELASTNINGSKLASSER:** K3, eller ange typ av belastning för specialanpassning.

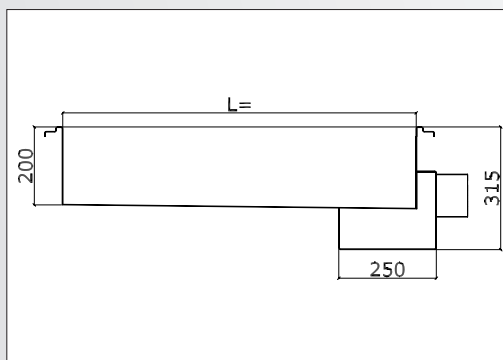
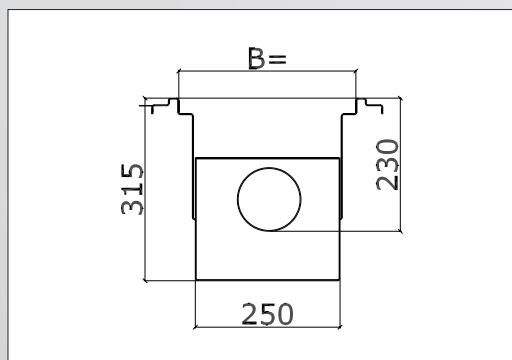
**GALLER:** Levereras som standard med rostfria galler i polerat utförande, annat utförande anges i text vid beställning.

**TILLBEHÖR:** Silkorg, Sandfång och backventil.

**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (bredd, längd, djup), utlopp (dimension, placering, riktning), extra inlopp (dimension, placering), tillbehör etc.



## DETALJRITNING LUDDLÅDA NO2



**strila**





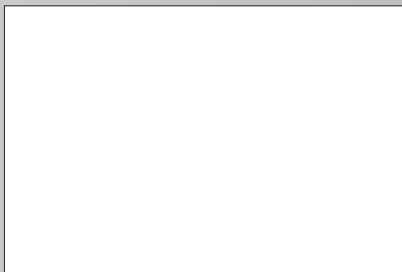
## TILLBEHÖR LUDDLÅDA NO2



Sandfång



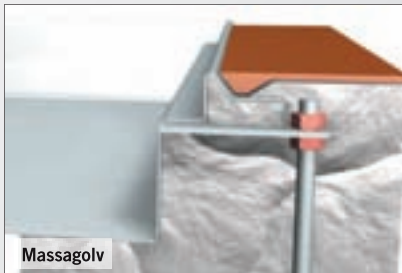
Silkorg



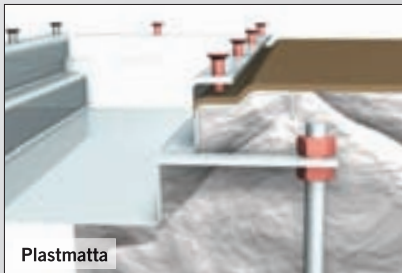
## MONTERINGSVARIANTER LUDDLÅDA NO2



Betonggolv med klinker utan tätskikt



Massagolv



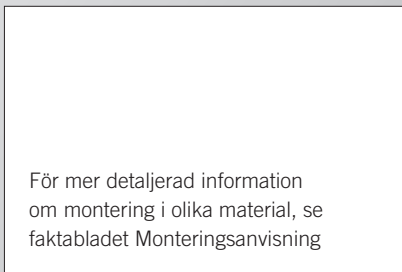
Plastmatta



Klinker i fästmassa



Träbjälklag med plastmatta



För mer detaljerad information om montering i olika material, se faktabladet Monteringsanvisning

**LUDDLÅDA NO2** tillverkas efter förfrågan och leveranstiden är ca 2 veckor.

Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Golvtyp (se ovan)
- » Utlopp (botten eller sida)
- » Utloppsdimension
- » Extra inlopp (dimension, antal, placering)
- » Belastningsklass
- » Galler
- » Tillbehör

Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).



# Väggolvbrunnar



# Våg no1

**VÅG NO1 ÄR EN GOLVBRUNN**, designad och speciellt framtagen för montering i låga bjälklag eller i bjälklag där man inte kan bila ur i golvet inuti rummet, tex. ovan skyddsrum eller liknande. Golvbrunnen finns i flera varianter såsom poliscellsbrunn (vattenlås tas ut från angränsande rum), skyddsbrunn, spygatt samt för badrumsmontering. Golvbrunnen specialtillverkas utifrån varje enskilt projekt där alla mått mellan vägg och centrum vattenlås får sättas fritt (L1).

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316)
- » Överdelen mot vägg och golv anpassas efter typ av beläggning, (se nästa sida). Observera att man måste ange golv- och väggbeklädnaden.
- » Löstagbara silar både mot vägg och golv
- » Levereras som spygatt, vattenlås mot förfrågan
- » Levereras med väl tilltagna infästningspunkter för att underlätta montering och invägning

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN75/DN50

**STORLEK:** B=150, H=80, L1=valfritt, annan storlek anges i beskrivningstext

**DJUP:** Våg no1 levereras som standard med H = 85 mm, annat djup anges i beskrivningstext.

**BELASTNINGSKLASSER:** K3

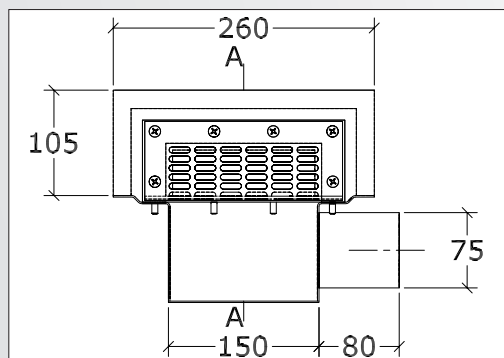
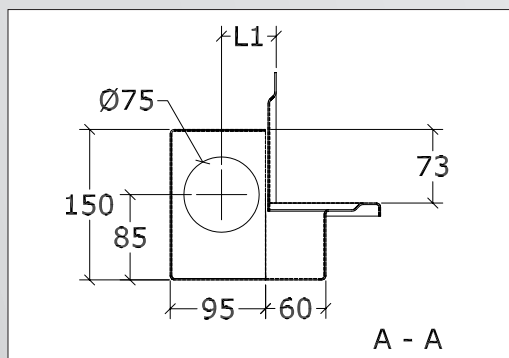
**SIL:** Levereras som standard med löstagbara, låsbara silar både mot vägg och golv.

**TILLBEHÖR:** Vattenlås, silhink, luktstopp, envägsskruvar för speciallåsning av silar, extra inlopp för spolning.

**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (bredd, längd), djup, utlopp (dimension, placering, riktning), belastning, extra inlopp, tillbehör, etc.



## DETALJRITNING VÅG



strila



## TILLBEHÖR VÅG



Silhink

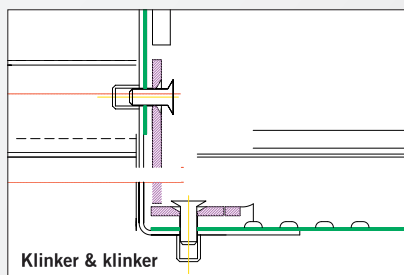


Vattenlås



Luktstopp

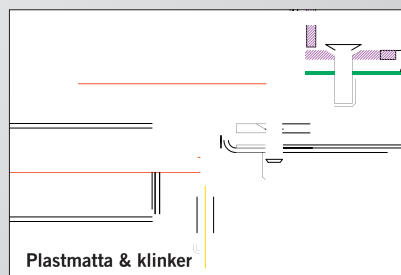
## MONTERINGSVARIANTER VÅG



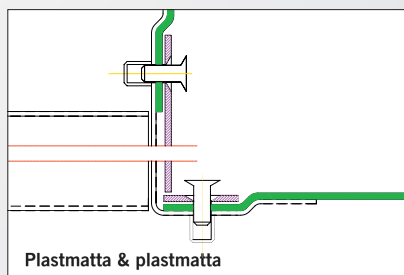
Klinker & klinker



Klinker & plastmatta



Plastmatta & klinker



Plastmatta & plastmatta

För mer detaljerad information om montering i olika material, se faktabladet Monteringsanvisning

**VÅG NO1** tillverkas efter förfrågan och leveranstiden är 2v.

Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Utloppsdimension
- » Sil
- » Golvtyp (se ovan)
- » Belastningsklass
- » Tillbehör
- » Utlopp (botten eller sida)

Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).





# Våg no2

**VÅG NO2 ÄR EN GOLVBRUNN**, designad och speciellt framtagen för montering i låga bjälklag eller i bjälklag där man inte kan bila ur i golvet inuti rummet, tex. ovan skyddsrum eller liknande. Golvbrunnen finns i flera varianter såsom poliscellsbrunn (vattenlås tas ut från angränsande rum), skyddsbrunn, spygatt samt för badrumsmontering. Golvbrunnen specialtillverkas utifrån varje enskilt projekt där alla mått mellan vägg och centrum vattenlås får sättas fritt (L1).

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316)
- » Överdelen mot vägg och golv anpassas efter typ av beläggning, (se nästa sida). Observera att man måste ange golv- och väggbeklädnaden
- » Löstagbara silar både mot vägg och golv
- » Levereras med urtagbart vattenlås
- » Levereras med väl tilltagna infästningspunkter för att underlätta montering och invägning

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN75/DN50

**STORLEK:** B=200, H=150, L1=valfritt, annan storlek anges i beskrivningstext.

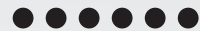
**DJUP:** Våg no2 levereras med utloppsdel som standard med H = 110mm, annat djup anges i beskrivningstext.

**BELASTNINGSKLASSER:** K3

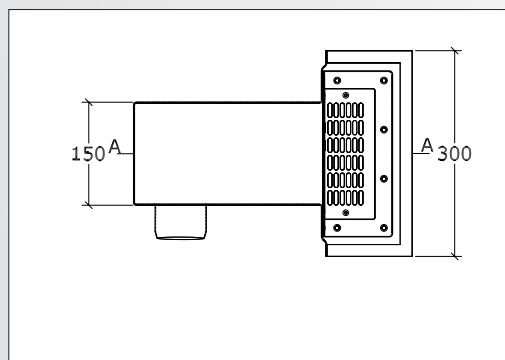
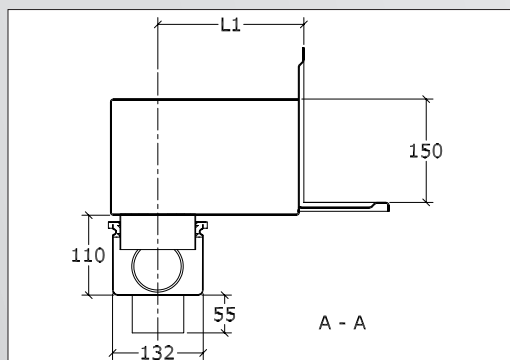
**SIL:** Levereras som standard med löstagbara, låsbara silar både mot vägg och golv.

**TILLBEHÖR:** Silhink, lukstopp, envägsskruvar för speciallåsning av silar, extra inlopp för spolning.

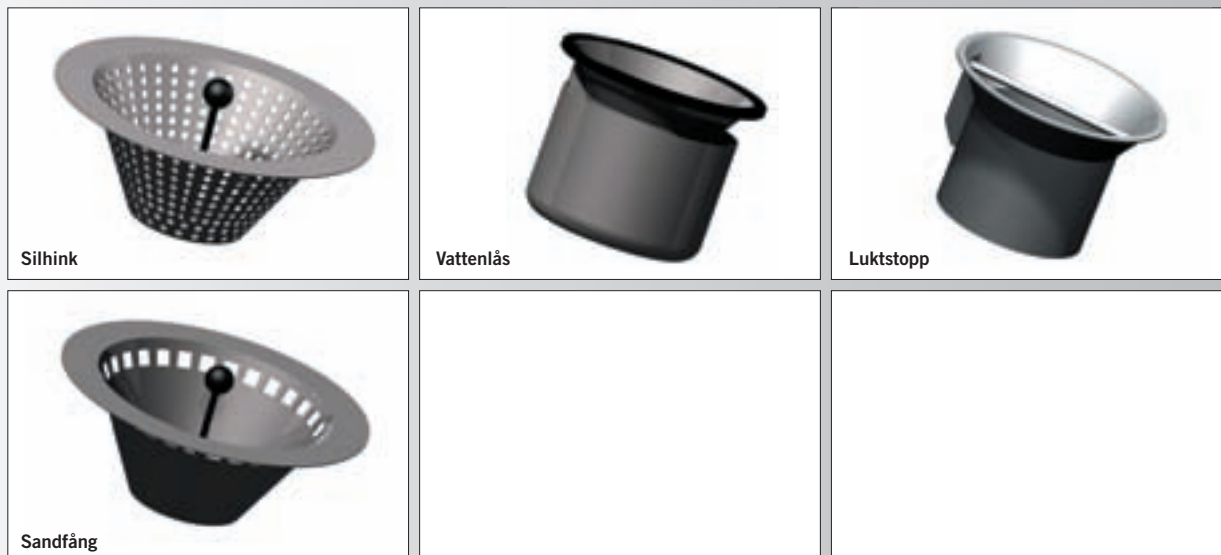
**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (bredd, längd), djup, utlopp (dimension, placering, riktning), belastning, extra inlopp, tillbehör, etc.



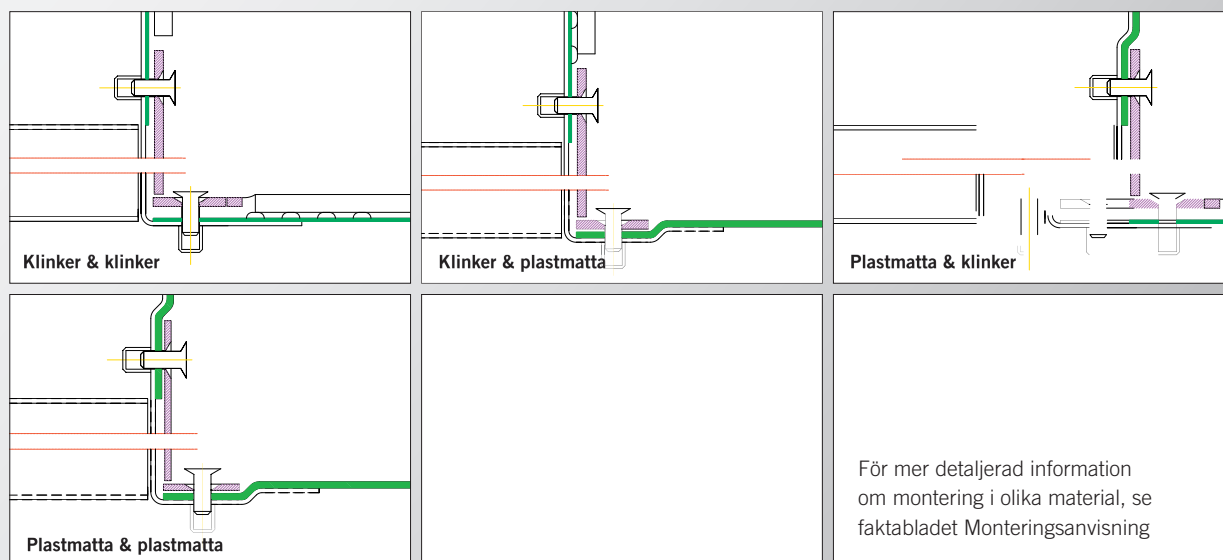
## DETALJRITNING VÅG NO2




## TILLBEHÖR VÅG NO2



## MONTERINGSVARIANTER VÅG NO2



**VÅG NO2** tillverkas efter förfrågan och leveranstiden är 2v.

Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Utloppsdimension
- » Sil
- » Golvtyp (se ovan)
- » Belastningsklass (K3)
- » Tillbehör
- » Utlopp (botten eller sida)

Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).





# Våg no3

**VÅG NO3 ÄR EN GOLVBRUNN**, designad och speciellt framtagen för montering i låga bjälklag eller i bjälklag där man inte kan bila ur i golvet inuti rummet, tex. ovan skyddsrum eller liknande. Golvbrunnen finns i flera varianter såsom poliscellsbrunn (vattenlås tas ut från angränsande rum), skyddsbrunn, spygatt samt för badrumsmontering. Golvbrunnen specialtillverkas utifrån varje enskilt projekt där alla mått mellan vägg och centrum vattenlås får sättas fritt (L1).

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316)
- » Överdelen mot vägg och golv anpassas efter typ av beläggning, (se nästa sida). Observera att man måste ange golv- och väggbeklädnaden
- » Löstagbara silar både mot vägg och golv
- » Levereras med urtagbart vattenlås för demontering i angränsande rum
- » Levereras med väl tilltagna infästningspunkter för att underlätta montering och invägning

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN75/DN50

**STORLEK:** B=200, H=80, L1=valfritt, annan storlek anges i beskrivningstext.

**DJUP:** Våg no3 levereras med utloppsdel som standard med H = 110 mm, annat djup anges i beskrivningstext.

**BELASTNINGSKLASSER:** K3

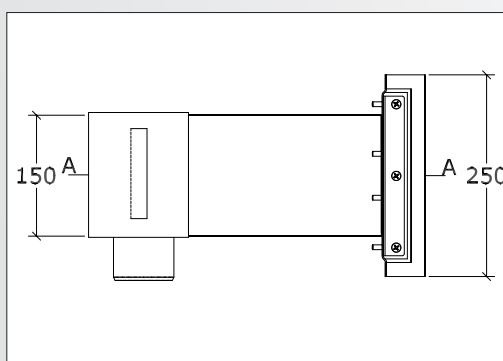
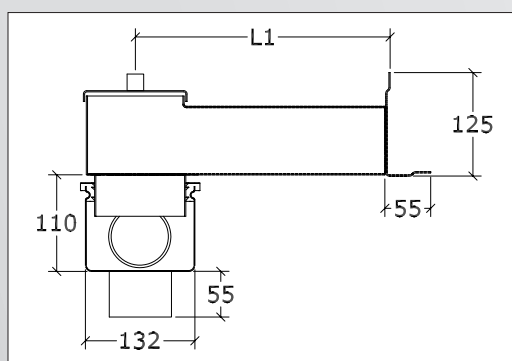
**SIL:** Levereras som standard med löstagbara, låsbara silar både mot vägg och golv.

**TILLBEHÖR:** Silhink, lukstopp, envägsskruvar för speciallåsning av silar, extra inlopp för spolning.

**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (bredd, längd), djup, utlopp (dimension, placering, riktning), belastning, extra inlopp, tillbehör, etc.



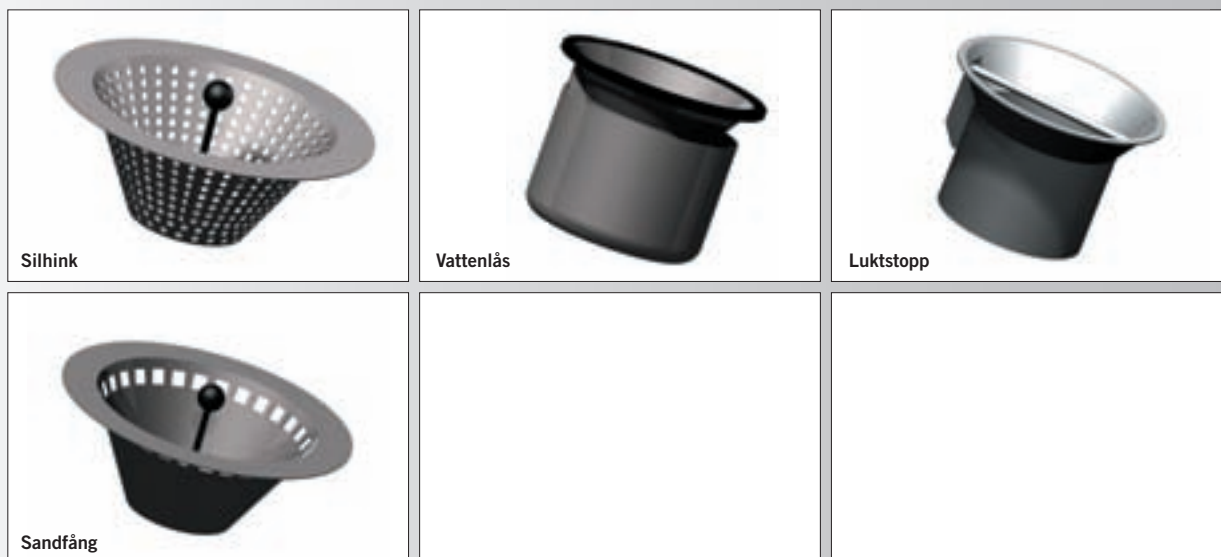
## DETALJRITNING VÅG NO3



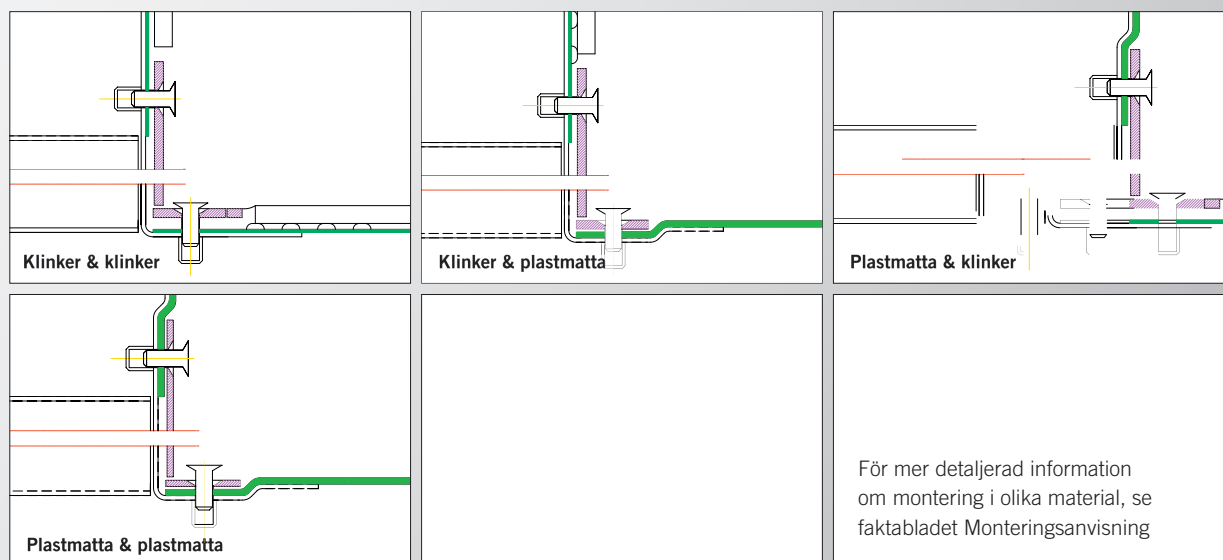
strila



## TILLBEHÖR VÅG N03



## MONTERINGSVARIANTER VÅG N03



**VÅG N03** tillverkas efter förfrågan och leveranstiden är 2v.

Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Utloppsdimension
- » Sil
- » Golvtyp (se ovan)
- » Belastningsklass
- » Tillbehör
- » Utlopp (botten eller sida)

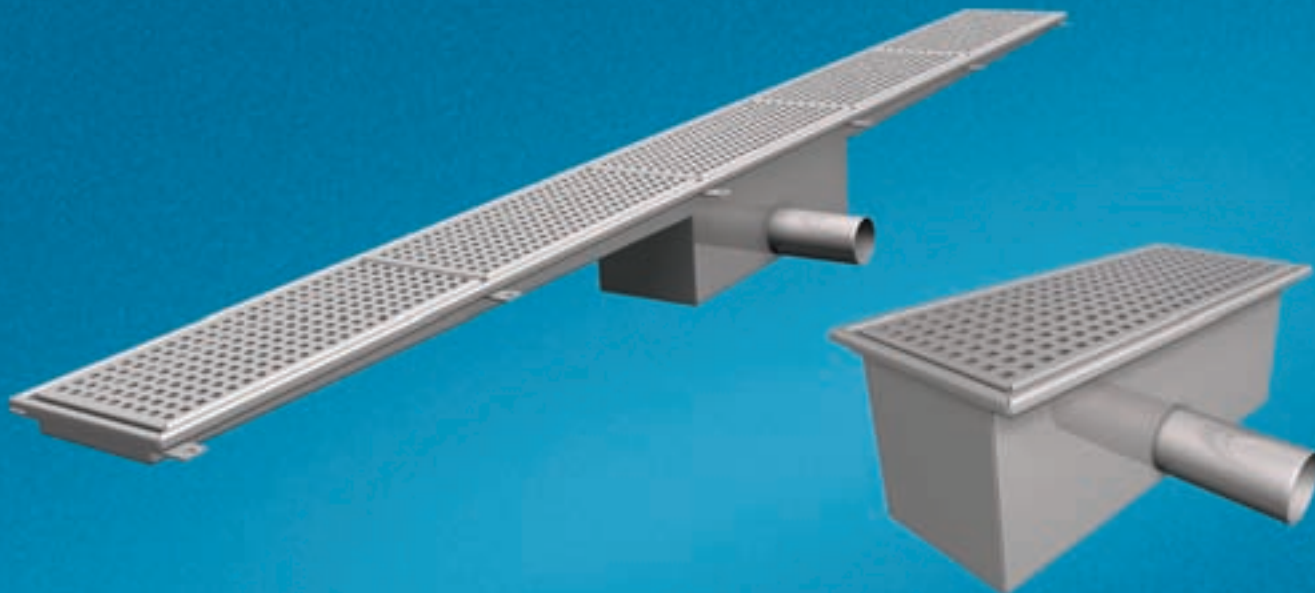
Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).





# Special

TUNNELBANA | LATRINTÖMNING | HÖGT UTLOPP



# LAGUN

**LAGUN ÄR EN LÅGBYGGD GOLVRÄNNA** anpassad för placering i offentlig miljö. Utformningen av lagun är anpassad för offentliga miljöer såsom tunnelbane- och pendeltågsstationer, köpcentra eller annan offentlig miljö. Specifikt med denna golvränna är den fast monterade silen, på gångjärn och med snäplås. Det stora innanmätet möjliggör uppsamling av stora mängder föroreningar i vattnet. Lagun är tillverkad i kraftig plåt som garanterar stryktålighet och hållfastighet i tuff miljö.

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316)
- » Överdelen anpassas efter golvbeläggning, (se nästa sida)
- » Levereras som spygatt och stort sandfång allt i förstärkt utförande, vattenlås efter önskemål
- » Levereras med väl tilltagna infästningspunkter för att underlätta montering och invägning
- » Lutning 20 mm/m
- » Tjocklek på material,  $t=2$  mm

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN75, DN110

**STORLEK:** 238 x 526mm (yttermått), 238 x Valfri längd (yttermått)

**DJUP:** H vid utlopp = 230mm (L=526mm). Ränna 60mm i gavel, annat djup anges i beskrivningstext

**BELASTNINGSKLASSER:** L15 – ange typ av belastning så dimensionerar vi åt er.

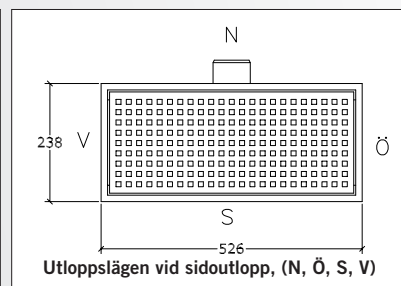
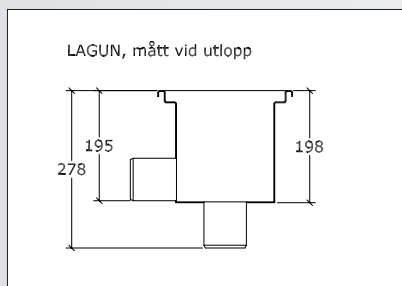
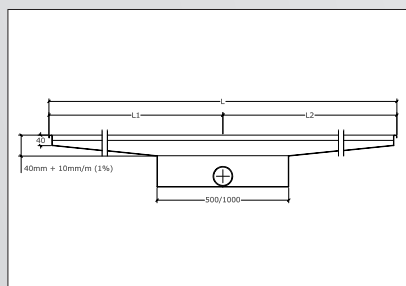
**SIL/GALLER:** Levereras med förstärkt gångsil, gångjärn och snäplås i AISI316.

**TILLBEHÖR:** Silkorg, backventil, sandfång i vattenlås. Vid val av backventil, ring oss för mer information.

**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (bredd, längd), djup, utlopp (dimension, placering, riktning), belastning, extra inlopp, tillbehör, etc. Vinkelrännor tillverkas efter planritning.



## DETALJRITNING LAGUN



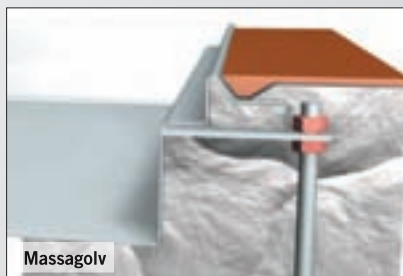
strila



## TILLBEHÖR LAGUN



## MONTERINGSVARIANTER LAGUN



För mer detaljerad information om montering i olika material, se faktabladet Monteringsanvisning

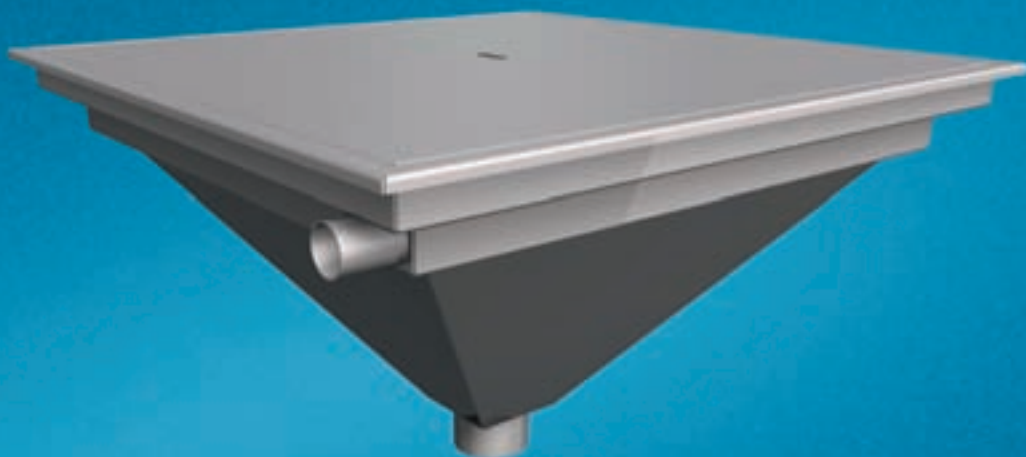
**AKVEDUKT** tillverkas efter förfrågan och leveranstiden är 2v.

Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Utloppsdimension
- » Galler
- » Golvtyp (se ovan)
- » Belastningsklass
- » Tillbehör
- » Utlopp (botten eller sida)

Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).





# Tjärn

**TJÄRN ÄR EN SPECIALANPASSAD** golvgröp för latrintömning på busstationer, bussgarage, campingplatser eller liknande. Golvgroppen är utrustad med spolramp för ursköljning efter användning, vattenlås (i utförande P-vattenlås för sidoutlopp, S-vattenlås för bottenutlopp) och tätt lock (endast) eller på ett körbart galler i varmförzinkat material som standard. Som tillbehör kan väljas spoltratt för montering på vägg.

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316)
- » Överdelen anpassas efter golvbeläggning, (se nästa sida)
- » Levereras med stort vattenlås, stor spolramp samt tätt lock på körbart galler.
- » Levereras med väl tilltagna infästningspunkter för att underlätta montering och invägning
- » Levereras med rostfritt lock för gångtrafik och gallerkrok

**UTLOPP:** Sido-/bottenutlopp DN110

**STORLEK:** 900x900mm som standard, annan storlek anges i beskrivningstext.

**DJUP:** Golvgroppen levereras som standard med H = 700 mm, annat djup anges i beskrivningstext

**BELASTNINGSKLASSER:** M125 eller ange typ av belastning för specialanpassning.

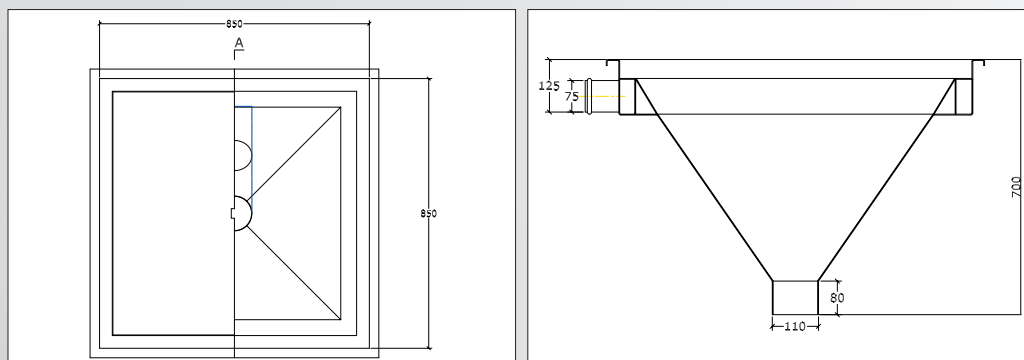
**SIL/GALLER:** Levereras som standard med tätt lock på körbart galler i fzv, annat material anges i text.

**TILLBEHÖR:** Spoltratt

**SPECIALANPASSNING:** Ange storlek (bredd, längd), djup, utlopp (dimension, placering, riktning), belastning, extra inlopp, tillbehör, etc.



## DETALJRITNING STRILA



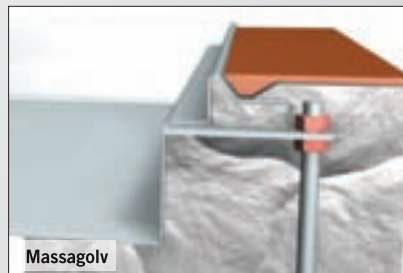
strila



## TILLBEHÖR TJÄRN



## MONTERINGSVARIANTER TJÄRN



För mer detaljerad information om montering i olika material, se faktabladet Monteringsanvisning

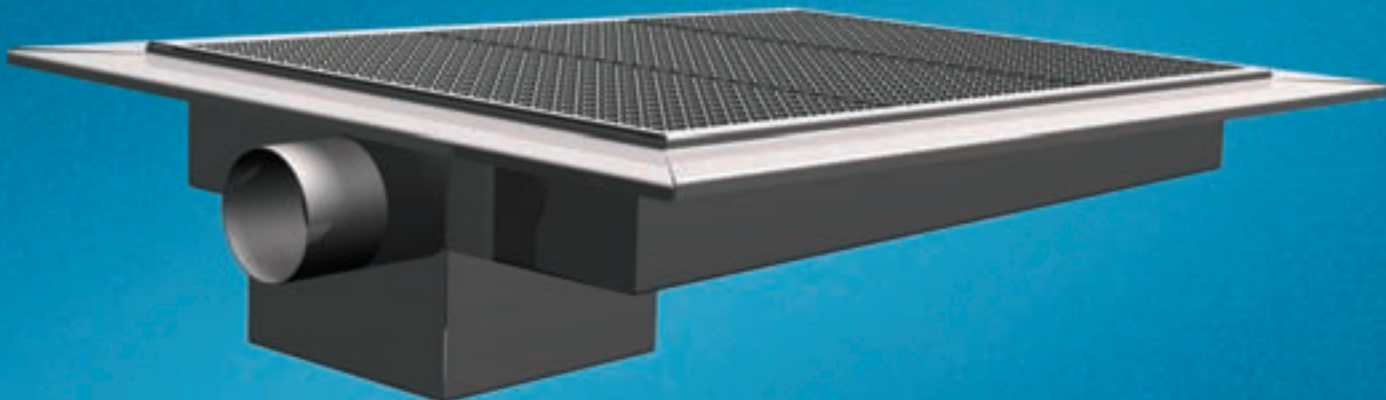
**TJÄRN** tillverkas efter förfrågan och leveranstiden är 2v.

Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Utloppsdimension
- » Sil/galler
- » Golvtyp (se ovan)
- » Belastningsklass
- » Tillbehör
- » Utlopp (botten eller sida)

Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).





# Duse

**DUSE ÄR EN STOR GOLVBRUNN** med stort innanmäte för silkorg och sandfång. Golvbrunnen är speciellt framtagen för tillfällen där man behöver ett högt placerat utlopp. Det kan vara för att få ordentligt fall i ledningen mot stammen eller där man inte vill byta ut befintliga ledningar. Finns i utförande för storkök - kokgrytor, städutrymme och industri, skillnaden är typ av galler och belastning. Vi kan också utrusta Duse med backventil – ring för mer information. Vid önskemål om bottenutlopp rekommenderas Vattenfall.

- » Tillverkas i syrafast material SS2348, (EN.1.4404, AISI316) eller SS2333 (vid förfrågan).
- » Överdelar anpassas efter golvbeläggning, (se nästa sida).
- » Överkant (UK-rör) = 150mm vid DN110
- » Levereras med urtagbart vattenlås, (tillbehör se nedan)

**UTLOPP:** Sidoutlopp DN110

**STORLEK:** 300x300, 400x400, 400x600, 500x800, 600x900

**DJUP:** 120 mm med lutning mot vattenlås, 230 mm vid vattenlåsdel.

**BELASTNINGSKLASSER:** K3, L15, M125 eller ange typ av belastning för specialanpassning.

**SIL/GALLER:** Levereras med AISI306 galler, halkskyddade, polerade, annat utförande anges i text vid beställning.

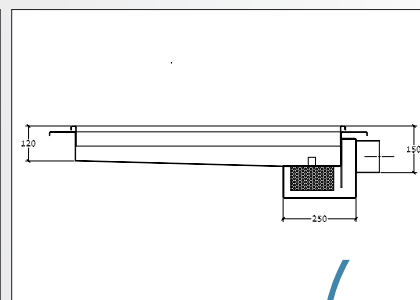
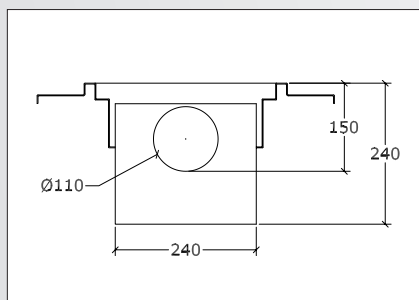
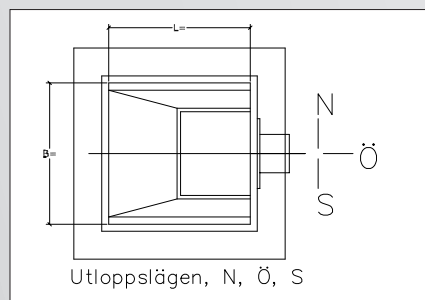
**TILLBEHÖR:** Silkorg, sandfång, backventil

**SPECIALANPASSNING:** Extra inlopp – ange diameter och placering, bifoga gärna en planritning.

**TÄNK PÅ ATT:** Vid val av belastningsklass M125 lämpar sig inte golvtypen plastmatta.



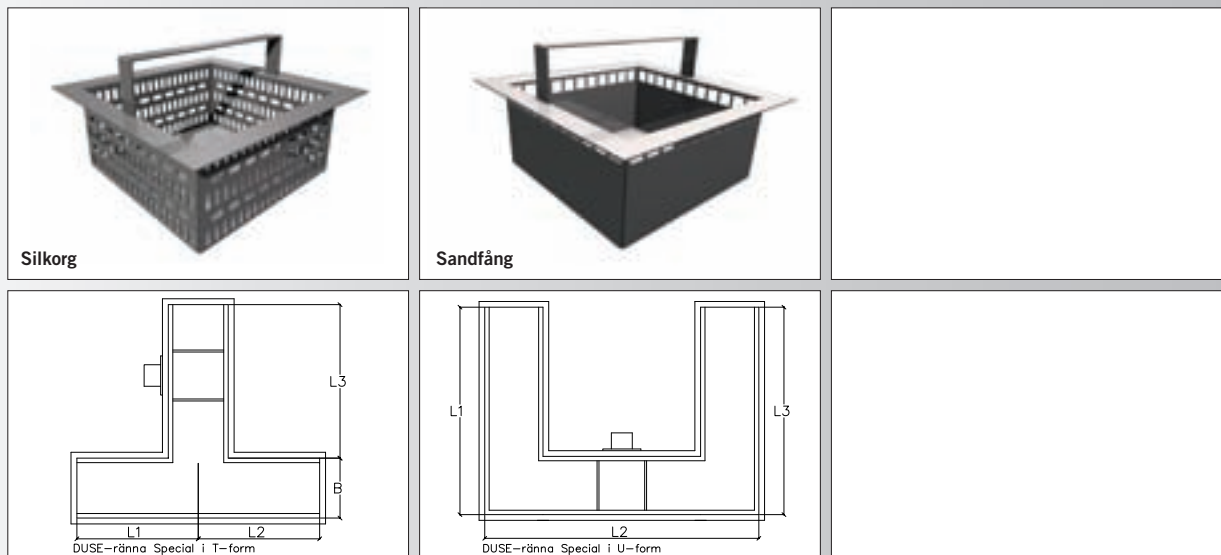
## DETALJRITNING DUSE



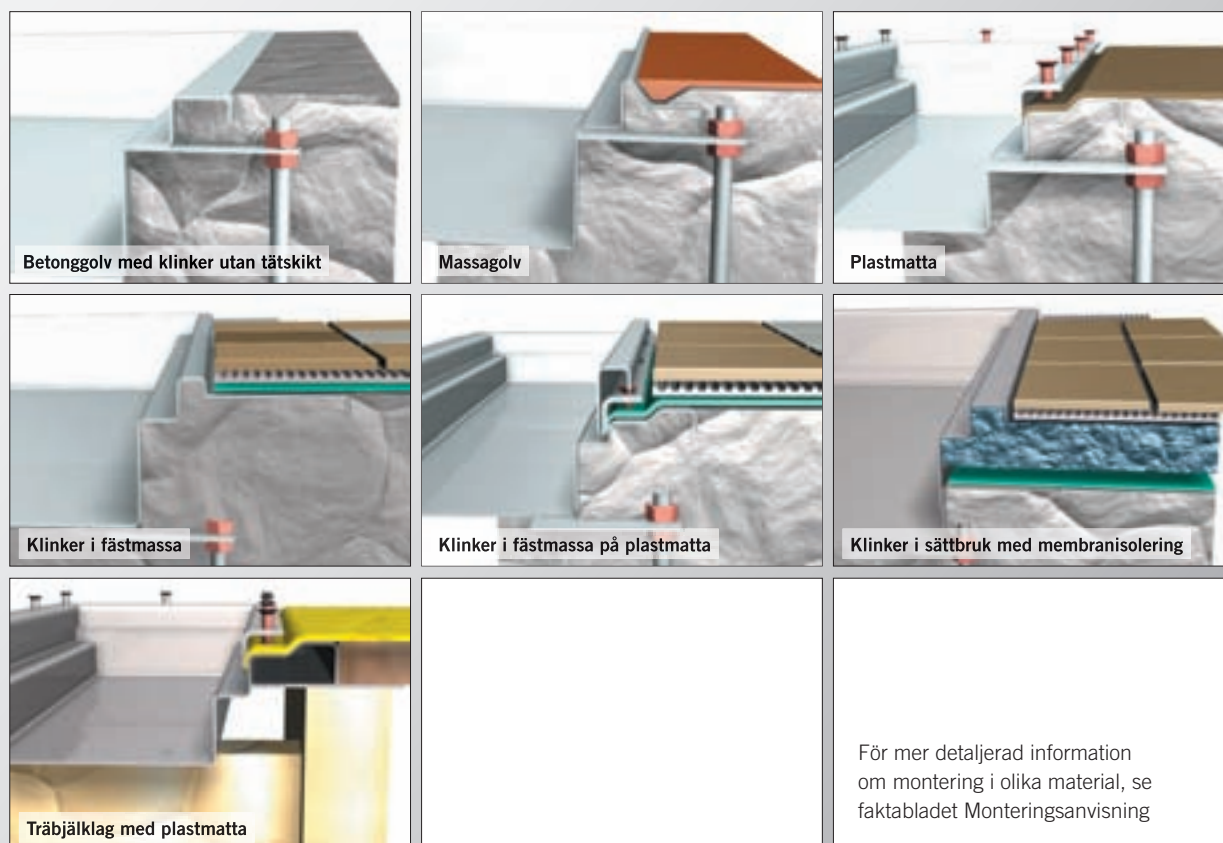
strila



## TILLBEHÖR DUSE



## MONTERINGSVARIANTER DUSE



**DUSE** tillverkas efter förfrågan och leveranstiden är 2v.

Vid beställning, var vänlig och ange:

- » Storlek (bredd, längd och djup)
- » Utloppsdimension
- » Galler
- » Golvtyp (se ovan)
- » Belastningsklass
- » Tillbehör
- » Utlopp (botten eller sida)

Om produkten blir monterad något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. (Då kontrollerar vi detta vid offertstadiet eller senast vid tillverkning).



# Dokumentation

MONTERINGSANVISNINGAR | DRIFT & SKÖTSEL | MILJÖDEKLARATIONER



# Monteringsanvisningar

**OM GOLVRÄNNAN ELLER GOLVGROPEN BLIR MONTERAD** något för lågt kan en teleskopisk förhöjning tillverkas. Om golvanslutning ej har bestämts, föreslås följande beskrivningstext: *Golvanslutning ej fastställd, kontrolleras före tillverkning. Då kontrollerar vi detta i offertstadiet eller allra senast vid beställning.*

Om ni har några frågor angående montering av någon av våra golvbrunnar eller rännor, tveka inte att ta kontakt med oss på Strila.



## BETONGGOLV, EPOXI OCH KLINKER UTAN TÄTSKIKT

Fast gallerhylla.

Beskrivningstext: Golvanslutning betonggolv, (epoximålat betonggolv, klinker på betonggolv utan tätskikt).



## MASSAGOLV

Fast gallerhylla.

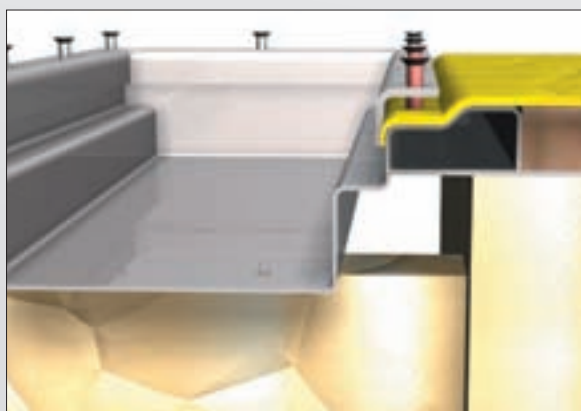
Beskrivningstext: Golvanslutning massagolv på betongbjälklag.



## PLASTMATTA

Fast gallerhylla.

Beskrivningstext: Golvanslutning plastmatta på betongbjälklag.



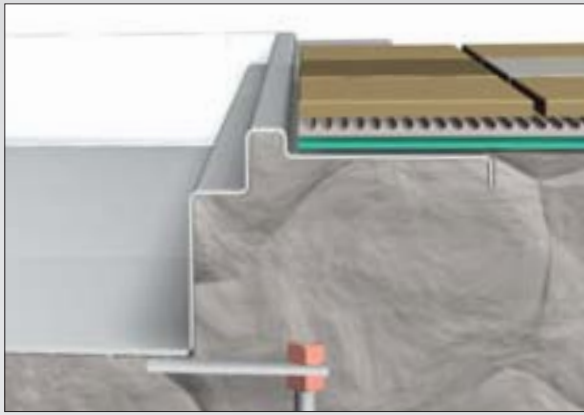
## TRÄBJÄLKLAG MED PLASTMATTA

Fast gallerhylla. Med klämram för plastmatta.

Beskrivningstext: Golvanslutning träbjälklag med plastmatta.

strila





#### KLINKER I FÄSTMASSA

Fast gallerhylla (ex. vis för Höganäs G6, G10, G12).

Fördelar: Mycket hygienisk - inga spalter.

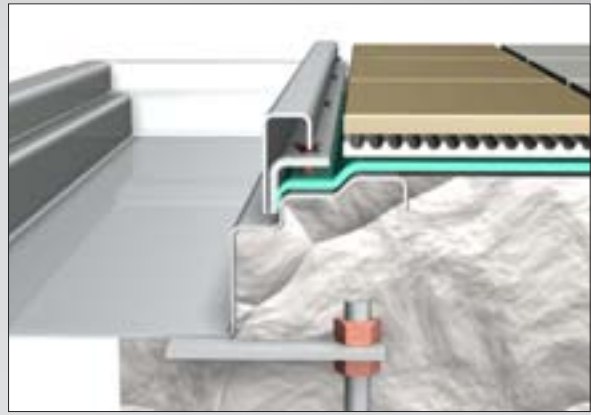
Även för tung belastning

**OBS!** Ingen justeringsmöjlighet efter ingjutning

Beskrivningstext: Golvanslutning Klinker i Fästmassa.

Klinker höjd = XX mm.

Golvupbyggnad Höganäs G12, alt. G10, G6



#### KLINKER I FÄSTMASSA PÅ PLASTMATTA

Fast gallerhylla (ex. vis för Höganäs G2, G10, G12).

Med klämram för plastmatta eller försegling.

Fördelar: Mycket hygienisk - inga spalter.

**OBS!** Ingen justeringsmöjlighet efter ingjutning.

Beskrivningstext: Golvanslutning Klinker i Fästmassa på

plastmatta. Klinker höjd =XX mm.

Golvupbyggnad Höganäs G12, alt. G10, G2.



#### KLINKER I SÄTTBRUK MED MEMBRANISOLERING

Teleskopisk gallerhylla.

Med membranfläns för försegling.

Standardutförande för sättbruk med standard justeringsmöjlighet 30mm, H=50-80mm.

Beskrivningstext: Golvanslutning Klinker i sättbruk med membranfläns.

Sättbruk höjd = XX mm. Klinker höjd = XX mm.



#### KLINKER I SÄTTBRUK PÅ PLASTMATTA

Teleskopisk gallerhylla.

Med klämram för plastmatta eller försegling.

För sättbruk med standard justeringsmöjlighet 30mm, H=50-80mm.

Beskrivningstext: Golvanslutning Klinker i sättbruk på plastmatta.

Sättbruk höjd = XX mm. Klinker höjd = XX mm.

#### PLUSUTFÖRANDE

En eller två tätskikt. Det undre tätskiktet membranfläns, övre tätskiktet kan vara massa, plastmatta, klinker med tätskikt m.fl. Tex. ev. läckagevatten går ut i separat avlopp, ev. med larm. Ring för förslag.



## MONTERINGSANVISNING

### BETONG/KLINKER UTAN MEMBRAN

#### INSTALLATION

- Placera ut golvbrunn/golvränna i rätt position i golvet.
- Golvbrunn/golvränna fixeras med hjälp av pendelstänger vilka monteras i golvbrunn/golvrännans fästöron.
- Justera in golvbrunn/golvränna i horisontalläge.
- Naja fast golvbrunn/golvränna ordentlig i fästankare/kramlor. VID BEHOV (stora golvbrunnar/golvrännor) svetsas golvränna/golvbrunn fast i armering med hjälp av armeringsjärn vilka svetas i golvbrunn/golvrännans fästankare.
- Montera anslutningsrör.

#### INGJUTNING AV GOLVBRUNN, GOLVRÄNNA

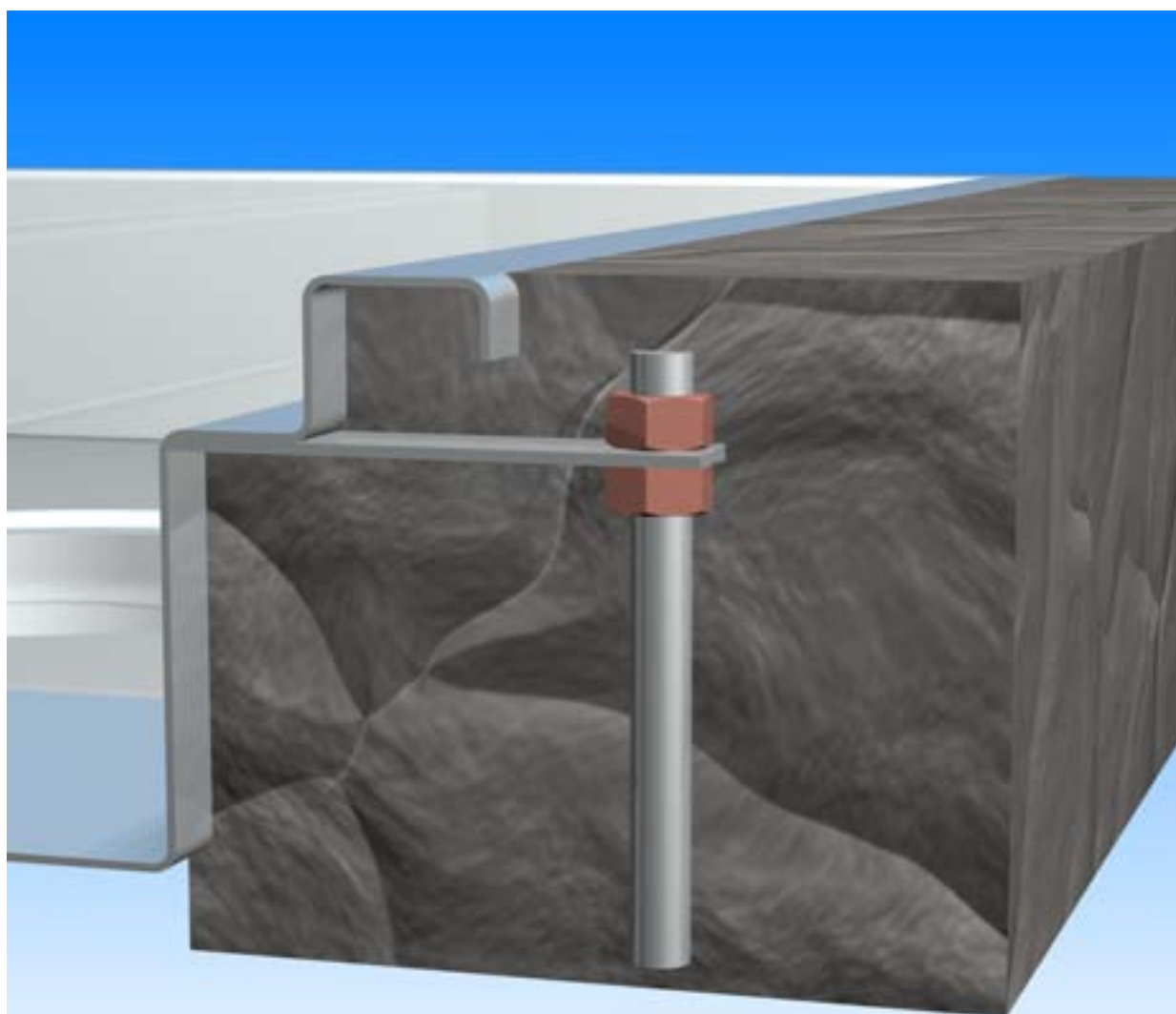
- Glöm ej att stämpera stora golvbrunnar/golvrännor. Stämpering eller nertygning skall göras för att undvika bakfall samt för att golvbrunn/golvränna ej skall tryckas ihop och upp vid ingjutning.
- Betongen ska vibreras in noggrant och det ska säkerställas att betongen trängt in under hela brunnen.
- Undvik betongspill på och i golvbrunn/golvränna. Täck med plywood, plast eller liknande.
- Säkerställ att ingjutningsjärnen på golvbrunn/golvränna är ordentligt utspända.

#### INNAN DRIFTSTART

- Golvbrunn/golvränna skall vara ordentligt rengjord från betong, spackel, etc.
- Vattenlåset skall vara monterat tillsammans med eventuell silkorg eller sandfång.
- Se till att valt galler är monterat.

**MONTERINGSANVISNING**  
**BETONG/KLINKER UTAN MEMBRAN**

SKISS



## MONTERINGSANVISNING

### MASSAGOLV

#### INSTALLATION

- Placera ut golvbrunn/golvränna i rätt position i golvet.
- Golvbrunn/golvränna fixeras med hjälp av pendelstänger vilka monteras i golvbrunn/golvrännans fästöron.
- Justera in golvbrunn/golvränna i horisontalläge.
- Naja fast golvbrunn/golvränna ordentlig i fästankare/kramlor. VID BEHOV (stora golvbrunnar/golvrännor) svetsas golvränna/golvbrunn fast i armering med hjälp av armeringsjärn vilka svetsas i golvbrunn/golvrännans fästankare.
- Montera anslutningsrör.

#### INGJUTNING AV GOLVBRUNN, GOLVRÄNNA

- Glöm ej att stämpera stora golvbrunnar/golvrännor. Stämpering eller nertygning skall göras för att undvika bakfall samt för att golvbrunn/golvränna ej skall tryckas ihop och upp vid ingjutning.
- Betongen ska vibreras in noggrant och det ska säkerställas att betongen trängt in under hela brunnen.
- Undvik betongspill på och i golvbrunn/golvränna. Täck med plywood, plast eller liknande.
- Säkerställ att ingjutningsjärnen på golvbrunn/golvränna är ordentligt utspända.
- På membranflänsens ovansida skall betongen sparas ur för att tillse att plastmassan får ordentligt fäste i plåten.
- På golvbrunn/golvränna utan membranfläns skall betongen sparas ur enligt skiss (nästa sida) för att tillse att plastmassan får ordentligt fäste i plåten.

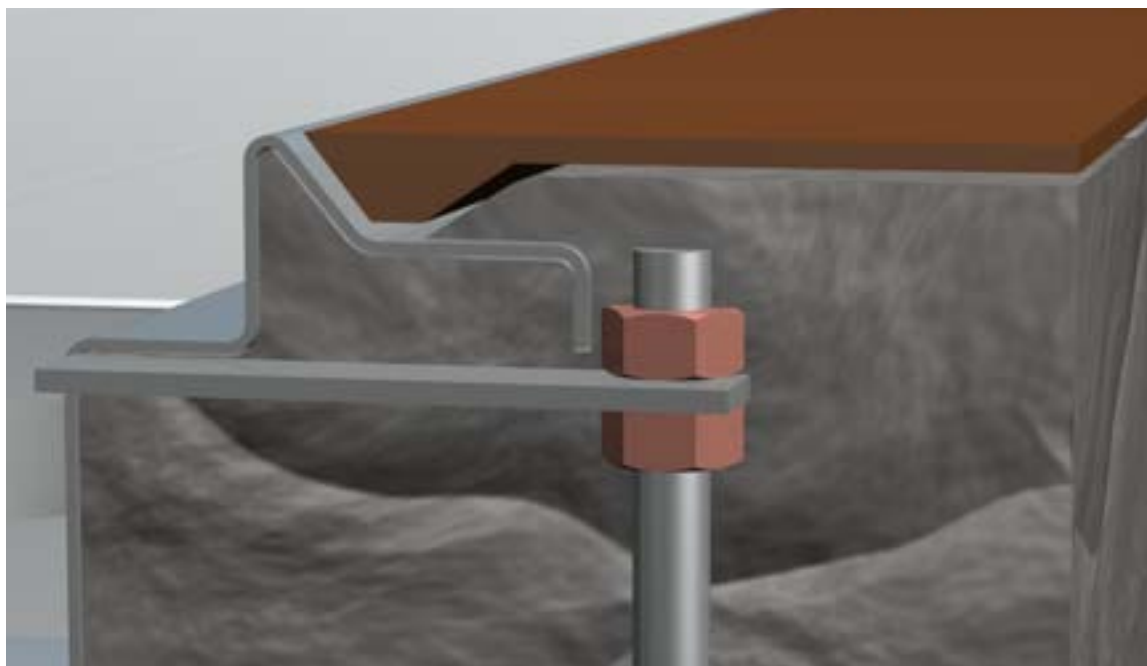
#### MONTERING AV PLASTMASSA

- Membranfläns skall göras ordentligt ren från betongrester och annan smuts. Har ej ursparing gjorts skall golventreprenören fräsa ur betongen så att erforderligt spår uppförs mot golvbrunnen/golvrännan.
- Membranfläns skall rengöras enligt tätskiktsleverantörs monteringsanvisning.
- Membranfläns skall förbehandlas med primer.

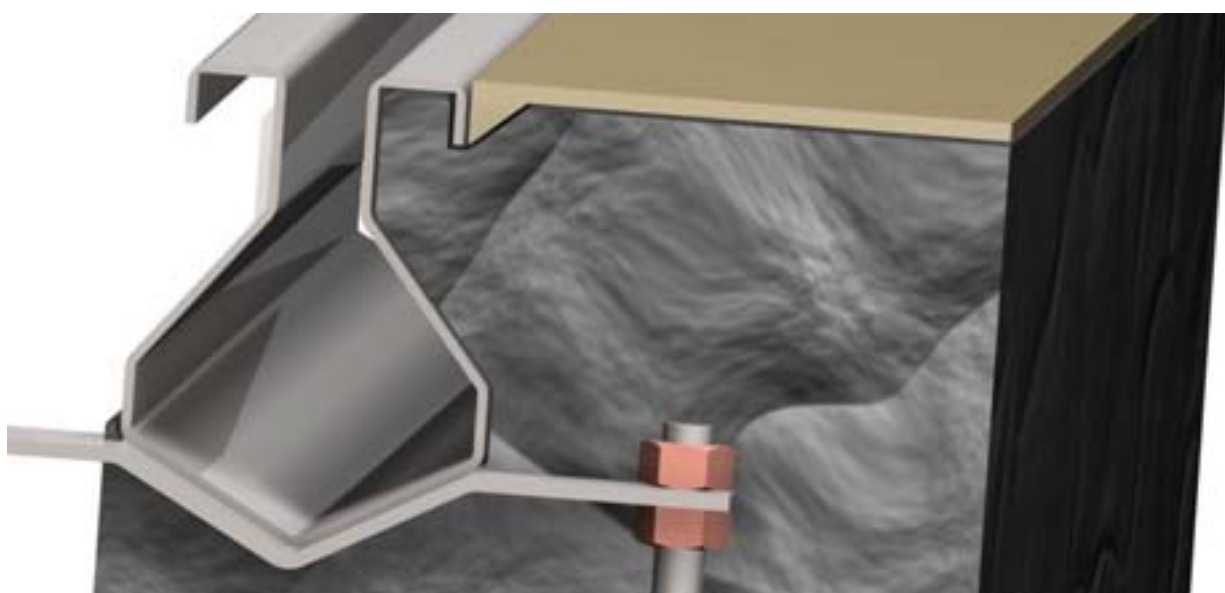
#### INNAN DRIFTSTART

- Golvbrunn/golvränna skall vara ordentligt rengjord från betong, spackel, etc.
- Vattenlåset skall vara monterat tillsammans med eventuell silkorg eller sandfång.
- Se till att valt galler är monterat.

SKISS MASSAGOLV MEMBRANFLÄNS (GODKÄND)



SKISS MASSAGOLV UTAN MEMBRANFLÄNS (GODKÄND)



## MONTERINGSANVISNING

### KLINKER I FÄSTMASSA

#### INSTALLATION

- Placera ut golvbrunn/golvränna i rätt position i golvet.
- Golvbrunn/golvränna fixeras med hjälp av pendelstänger vilka monteras i golvbrunn/golvrännans fästöron.
- Justera in golvbrunn/golvränna i horisontalläge.
- Naja fast golvbrunn/golvränna ordentlig i fästankare/kramlor. VID BEHOV (stora golvbrunnar/golvrännor) svetsas golvränna/golvbrunn fast i armering med hjälp av armeringsjärn vilka svetsas i golvbrunn/golvrännans fästankare.
- Montera anslutningsrör.
- Säkerställ att ingjutningsjärnen på golvbrunn/golvränna är ordentligt utspända.

#### INGJUTNING AV GOLVBRUNN, GOLVRÄNNA

- Glöm ej att stämpla stora golvbrunnar/golvrännor. Stämpling eller nertygning skall göras för att undvika bakfall samt för att golvbrunn/golvränna ej skall tryckas ihop och upp vid ingjutning.
- Betongen ska vibreras in noggrant och det ska säkerställas att betongen trängt in under hela brunnen och under flänsar.
- Undvik betongspill på och i golvbrunn/golvränna. Täck med plywood, plast eller liknande.

#### MONTERING AV KLINKERPLATTOR

- Observera att tätskiktetsmaterialet skall vara av en sort som garanterar vidhäftning mot rostfritt.
- Under ramens fläns skall det fyllas med torrstoppad betong eller expanderbruk.
- Membranfläns skall rengöras enligt tätskiktsleverantörs monteringsanvisning.
- Plattor skall läggas enligt de branschregler som gäller tillsammans med branchverktyg.
- Området närmast golvbrunn/golvränna skall mjukfogas med därför avsett fogmedel.
- Tätskikt skall monteras så att ej dräneringshål sätts igen.

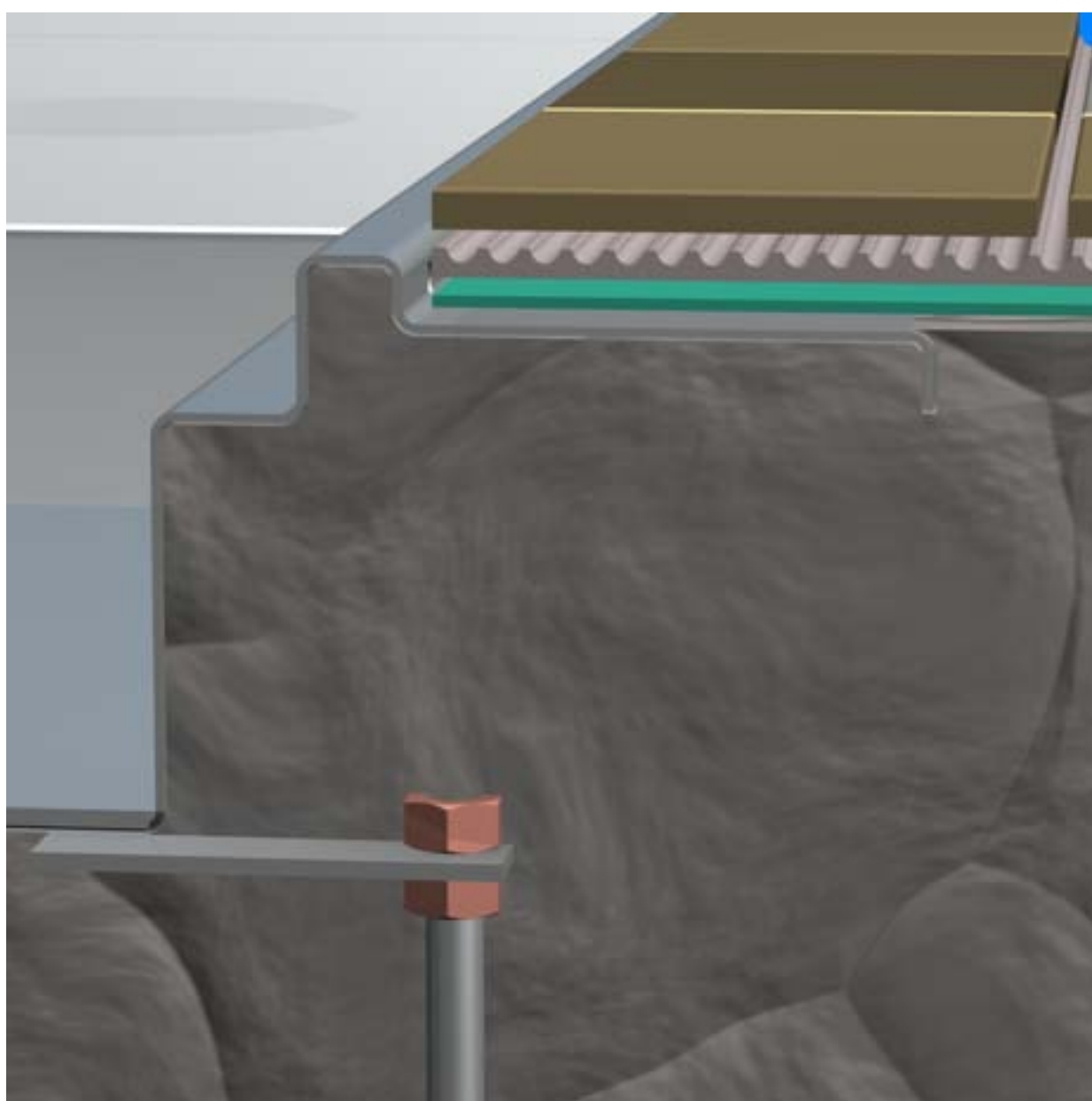
#### INNAN DRIFTSTART

- Golvbrunn/golvränna skall vara ordentligt rengjord från betong, spackel, etc.
- Vattenlåset skall vara monterat tillsammans med eventuell silkorg eller sandfång.
- Se till att valt galler är monterat.

## MONTERINGSANVISNING

### KLINKER I FÄSTMASSA

SKISS





## MONTERINGSANVISNING

### PLASTMATTA

#### INSTALLATION

- Placera ut golvbrunn/golvränna i rätt position i golvet.
- Golvbrunn/golvränna fixeras med hjälp av pendelstänger vilka monteras i golvbrunn/golvrännans fästöron.
- Justera in golvbrunn/golvränna i horisontalläge.
- Naja fast golvbrunn/golvränna ordentlig i fästankare/kramlor. VID BEHOV (stora golvbrunnar/golvrännor) svetsas golvränna/golvbrunn fast i armering med hjälp av armeringsjärn vilka svetsas i golvbrunn/golvrännans fästankare.
- Montera anslutningsrör.

#### INGJUTNING AV GOLVBRUNN, GOLVRÄNNA

- Glöm ej att stämpera stora golvbrunnar/golvrännor. Stämpering eller nertygning skall göras för att undvika bakfall samt för att golvbrunn/golvränna ej skall tryckas ihop och upp vid ingjutning.
- Betongen ska vibreras in noggrant och det ska säkerställas att betongen trängt in under hela brunnen.
- Undvik betongspill på och i golvbrunn/golvränna. Täck med plywood, plast eller liknande.
- Säkerställ att ingjutningsjärnen på golvbrunn/golvränna är ordentligt utspända.

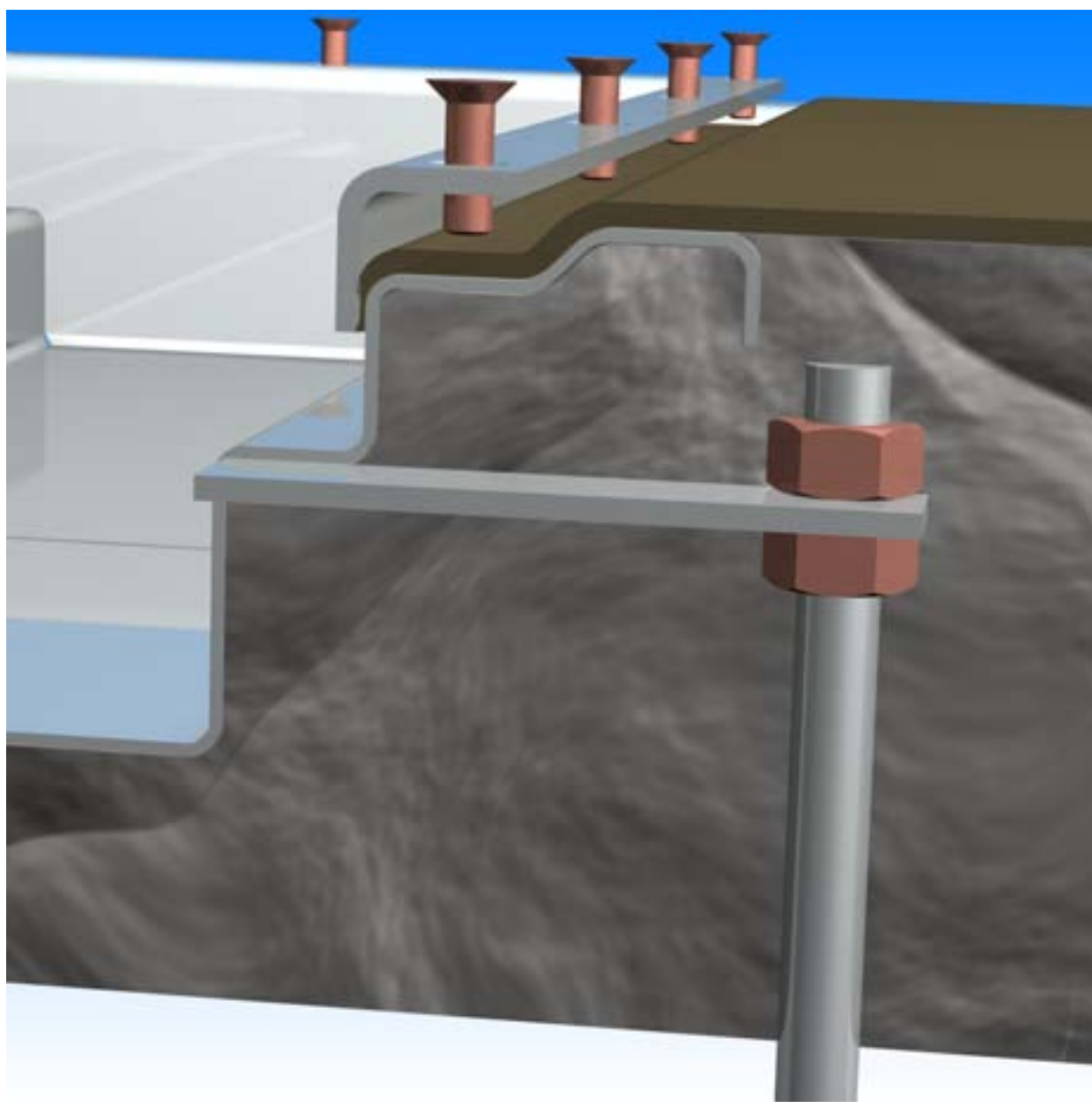
#### MONTERING MATTA

- Brunnens fläns skall göras ren från betongrester och annan smuts.
- Brunnens fläns skall limmas med godkänt kontaktlim.
- Applicera en sträng med tätningsmedel på brunnens fläns utanför muttrarna. Använd godkänt tätningsmedel för detta.
- Skär mattan efter brunnens innerkant.
- Lagg på klämram/klämring och gör urtag för skruvhålen.
- Värm mattan ordentligt och skruva fast ramen samt efterdrag skruvarna.

#### INNAN DRIFTSTART

- Golvbrunn/golvränna skall vara ordentligt rengjord från betong, spackel, etc.
- Vattenlåset skall vara monterat tillsammans med eventuell silkorg eller sandfång.
- Mattanslutningen skall vara utförd enligt monteringsanvisning och klämring ordentligt åtdragen.
- Se till att valt galler är monterat.

SKISS





## MONTERINGSANVISNING

### PLASTMATTA OCH TRÄBJÄLKLÄG

#### INSTALLATION

- Placera ut golvbrunn/golvränna i rätt position i golvet.
- Golvbrunn/golvränna fixeras med hjälp av skruvar diam. 5-6mm vilka monteras i golvrännans fästpunkter för bjälklaget.
- Justera in golvbrunn/golvränna i horisontalläge. OBS! MYCKET VIKTIGT – OM EJ I VÅG GLAPPAR GALLER/SIL!!
- Utloppsdel understöds med kortling.
- Montera anslutningsrör.

#### MONTERING PLASTMATTAN

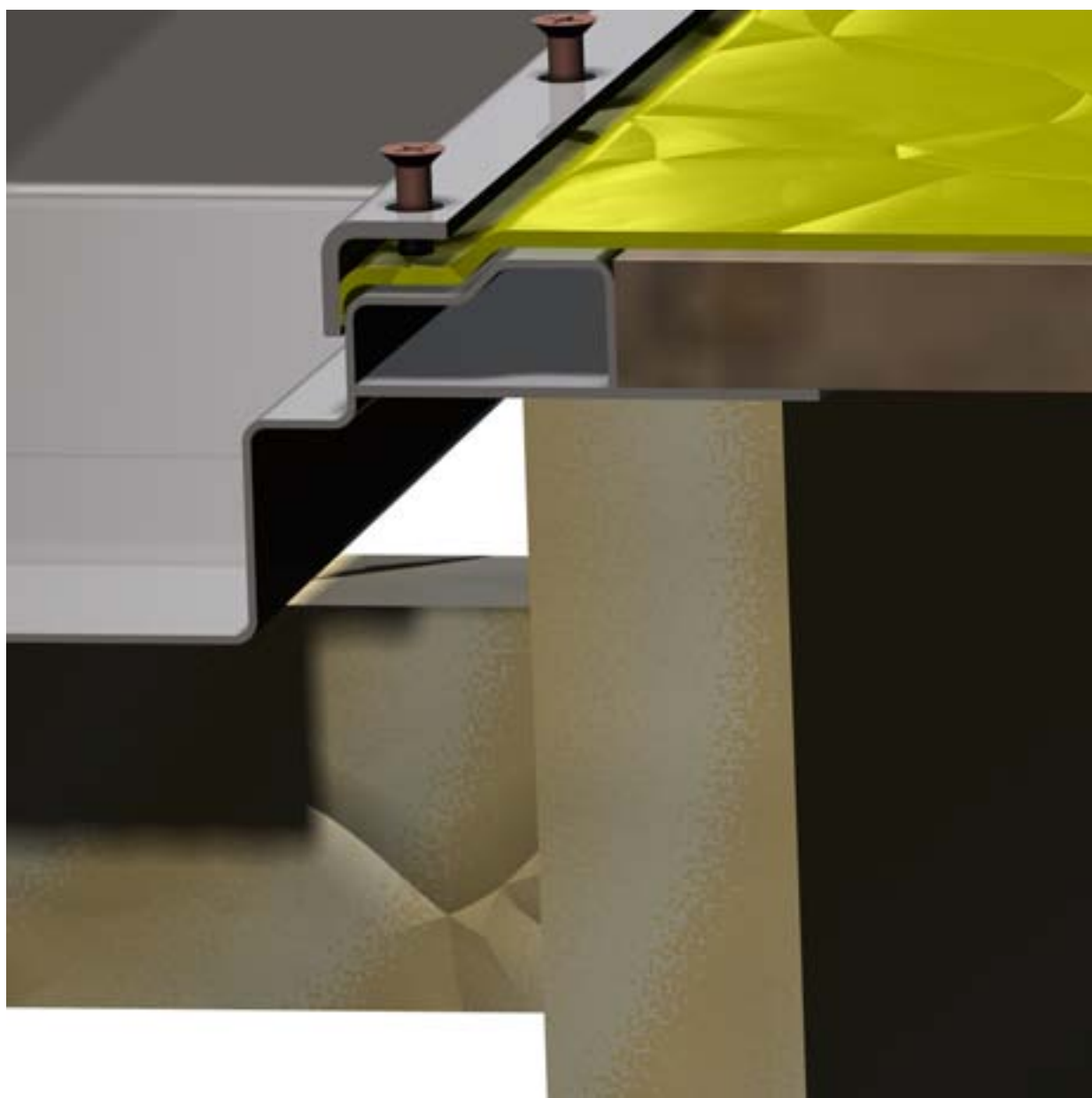
- Brunnens fläns skall göras ren från betongrester och annan smuts.
- Brunnens fläns skall limmas med godkänt kontaktlim.
- Applicera en sträng med tätningsmedel på brunnens fläns utanför muttrarna. Använd godkänt tätningsmedel för detta.
- Skär mattan efter brunnens innerkant.
- Lägg på klämram/klämring och gör urtag för skruvhålen.
- Värm mattan ordentligt och skruva fast ramen samt efterdrag skruvarna.

#### INNAN DRIFTSTART

- Golvbrunn/Golvränna skall vara ordentligt rengjord från betong, spackel, etc.
- Vattenlåset skall vara monterat tillsammans med eventuell silkorg eller sandfång.
- Mattanslutningen skall vara utförd enligt monteringsanvisning och klämring ordentligt åtdragen.
- Se till att valt galler är monterat.

**MONTERINGSANVISNING**  
**PLASTMATTA OCH TRÄBJÄLKLÄG**

SKISS



## MONTERINGSANVISNING

### KLINKER I SÄTTBRUK

#### INSTALLATION

- Placera ut golvbrunn/golvränna i rätt position i golvet.
- Golvbrunn/golvränna fixeras med hjälp av pendelstänger vilka monteras i golvbrunn/golvrännans fästöron.
- Justera in golvbrunn/golvränna i horisontalläge.
- Naja fast golvbrunn/golvränna ordentlig i fästankare/kramlor. VID BEHOV (stora golvbrunnar/golvrännor) svetsas golvränna/golvbrunn fast i armering med hjälp av armeringsjärn vilka svetsas i golvbrunn/golvrännans fästankare.
- Montera anslutningsrör.

#### INGJUTNING AV GOLVBRUNN, GOLVRÄNNA

- Glöm ej att stämpera stora golvbrunnar/golvrännor. Stämpering eller nertygning skall göras för att undvika bakfall samt för att golvbrunn/golvränna ej skall tryckas ihop och upp vid ingjutning.
- Betongen ska vibreras in noggrant och det ska säkerställas att betongen trängt in under hela brunnen.
- Undvik betongspill på och i golvbrunn/golvränna. Täck med plywood, plast eller liknande.
- Säkerställ att ingjutningsjärnen på golvbrunn/golvränna är ordentligt utspända.

#### MONTERING AV SÄTTBRUK OCH KLINKERPLATTOR

- Observera att tätskiktetsmaterialet skall vara av en sort som garanterar vidhäftning mot rostfritt.
- Undvik betongspill på och i golvbrunn/golvränna. Täck med plywood, plast eller liknande.
- Membranfläns skall rengöras enligt tätskiktsleverantörs monteringsanvisning.
- Betongen ska vibreras in noggrant och det ska säkerställas att betongen trängt in under hela brunnen.
- Plattor skall läggas enligt de branschregler som gäller tillsammans med branchverktyg.
- Området närmast golvbrunn/golvränna skall mjukfogas med därför avsett fogmedel.
- Tätskikt skall monteras så att ej dräneringshål sätts igen.

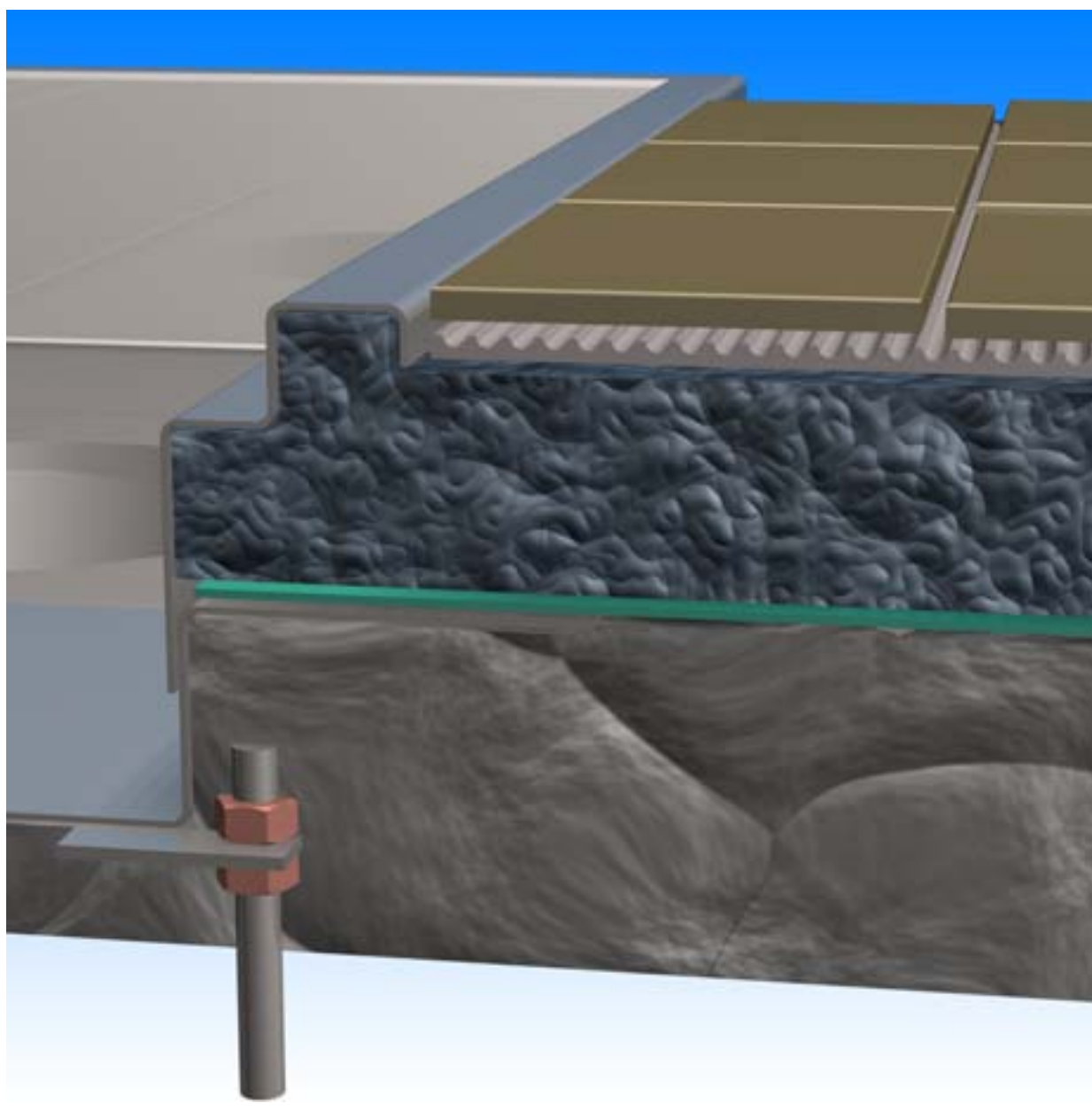
#### INNAN DRIFTSTART

- Golvbrunn/golvränna skall vara ordentligt rengjord från betong, spackel, etc.
- Vattenlåset skall vara monterat tillsammans med eventuell silkorg eller sandfång.
- Se till att valt galler är monterat.

## MONTERINGSANVISNING

### KLINKER I SÄTTBRUK

SKISS



## MONTERINGSANVISNING

### KLINKER OCH TRÄBJÄLKLÄG

#### INSTALLATION

- Placera ut golvbrunn/golvränna i rätt position i golvet.
- Golvbrunn/golvränna fixeras med hjälp av skruvar diam. 4mm vilka monteras i golvrännans membranflänsar samt i monterade fästpunkter för bjälklaget.
- Justera in golvbrunn/golvränna i horisontalläge. OBS! MYCKET VIKTIGT – OM EJ I VÅG GLAPPAR GALLER/SIL!!
- Observera att golvbrunn/golvränna monteras i höjd så att 12-20mm golv-/flytspackel kan fylla utrymmet under membranfläns.
- Utloppsdel understöds med kortling.
- Montera anslutningsrör.

#### FLYTSPACKEL MOT GOLVBRUNN, GOLVRÄNNA

- Golvskiva kapas till mot utloppsdel och monteras i underlaget.
- Tätning görs efter behov vid utloppsdel och mot väggar.
- Golv-/Flytspackel läggs ut med fall mot ränna till nivå med membranfläns.
- Säkerställ att utrymmet under membranfläns är fyllt ordentligt med golv-/flytspackel.
- Undvik betongspill på och i golvbrunn/golvränna. Täck med plywood, plast eller liknande och tejpa fast.

#### MONTERING AV TÄTSKIKT OCH KLINKERPLATTOR

- Observera att tätskiktsmaterialet skall vara av en sort som garanterar vidhäftning mot rostfritt.
- Rengörning av flänsar skall göras innan montering enligt tätskiktsleverantörs monteringsanvisning.
- Montera armeringsband mellan vägg-/golvflänsar och vägg/golv.
- Plattor skall läggas enligt de branschregler som gäller tillsammans med branchverktyg.
- Området närmast golvbrunn/golvränna skall mjukfogas med därför avsett fogmedel.
- Tätskikt skall monteras så att ej dräneringshål sätts igen.

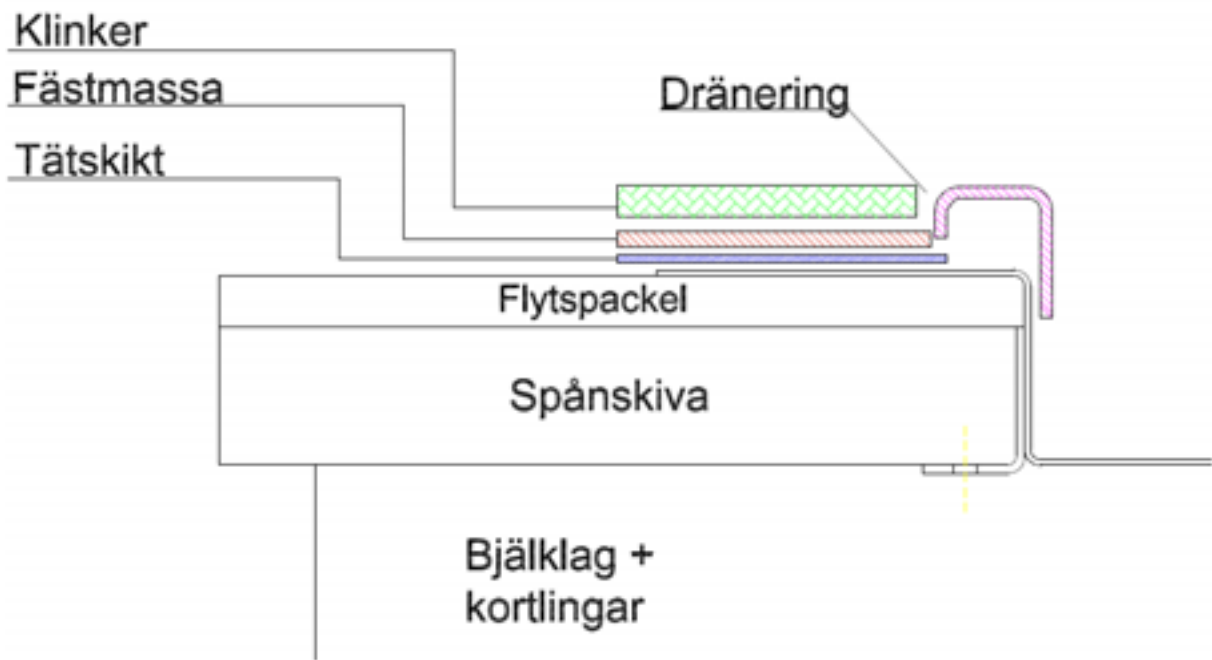
#### INNAN DRIFTSTART

- Golvränna skall vara ordentligt rengjord från betong, spackel, etc.
- Vattenlåset skall vara monterat tillsammans med eventuell silkorg eller sandfång.
- Se till att valt galler är monterat.

## MONTERINGSANVISNING

### KLINKER OCH TRÄBJÄLKLAG

SKISS





## MONTERINGSANVISNING

### KLINKER I SÄTTBRUK PLASTMATTA

#### INSTALLATION

- Placera ut golvbrunn/golvränna i rätt position i golvet.
- Golvbrunn/golvränna fixeras med hjälp av pendelstänger vilka monteras i golvbrunn/golvrännans fästörön.
- Justera in golvbrunn/golvränna i horisontalläge.
- Naja fast golvbrunn/golvränna ordentlig i fästankare/kramlor. VID BEHOV (stora golvbrunnar/golvrännor) svetsas golvränna/golvbrunn fast i armering med hjälp av armeringsjärn vilka svetsas i golvbrunn/golvrännans fästankare.
- Montera anslutningsrör.

#### INGJUTNING AV GOLVBRUNN, GOLVRÄNNA

- Glöm ej att stämpera stora golvbrunnar/golvrännor. Stämpering eller nertygning skall göras för att undvika bakfall samt för att golvbrunn/golvränna ej skall tryckas ihop och upp vid ingjutning.
- Betongen ska vibreras in noggrant och det ska säkerställas att betongen trängt in under hela brunnen.
- Undvik betongspill på och i golvbrunn/golvränna. Täck med plywood, plast eller liknande.
- Säkerställ att ingjutningsjärnen på golvbrunn/golvränna är ordentligt utspända.

#### MONTERING MATTA

- Brunnens fläns skall göras ren från betongrester och annan smuts.
- Brunnens fläns skall limmas med godkänt kontaktlim.
- Applicera en sträng med tätningsmedel på brunnens fläns utanför muttrarna. Använd godkänt tätningsmedel för detta.
- Skär mattan efter brunnens innerkant.
- Lägg på klämram/klämring och gör urtag för skruvhålen.
- Värm mattan ordentligt och skruva fast ramen samt efterdrag skruvarna.

#### MONTERING AV SÄTTBRUK OCH KLINKERPLATTOR

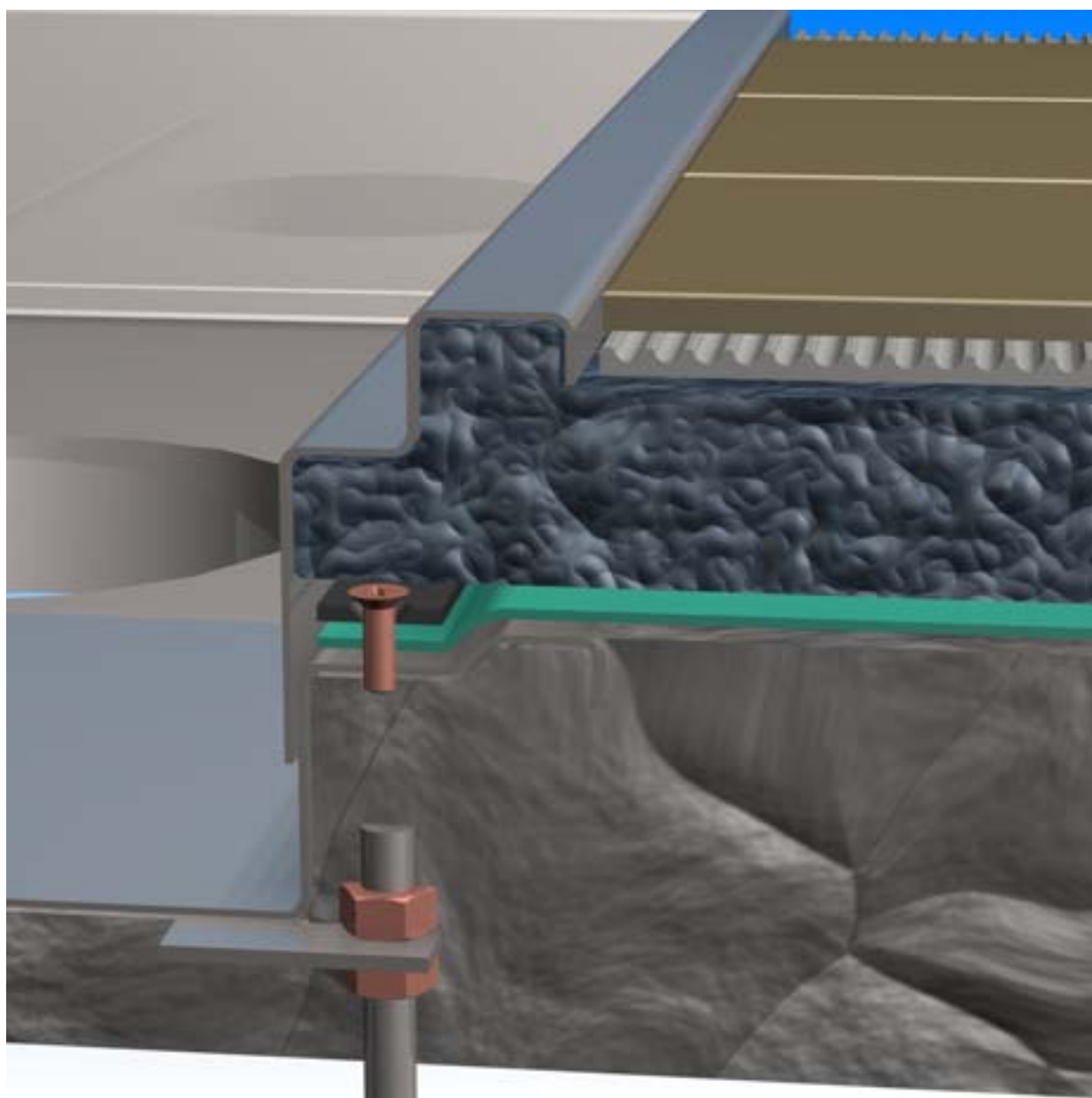
- Observera att tätskiktetsmaterialiet skall vara av en sort som garanterar vidhäftning mot rostfritt.
- Undvik betongspill på och i golvbrunn/golvränna. Täck med plywood, plast eller liknande.
- Membranfläns skall rengöras enligt tätskiktssleverantörs monteringsanvisning.
- Betongen ska vibreras in noggrant och det ska säkerställas att betongen trängt in under hela brunnen.
- Plattor skall läggas enligt de branschregler som gäller tillsammans med branchverktyg.
- Området närmast golvbrunn/golvränna skall mjukfogas med därför avsett fogmedel.
- Tätskikt skall monteras så att ej dräneringshål sätts igen.

#### INNAN DRIFTSTART

- Golvbrunn/golvränna skall vara ordentligt rengjord från betong, spackel, etc.
- Vattenlåset skall vara monterat tillsammans med eventuell silkorg eller sandfång.
- Mattanslutningen skall vara utförd enligt monteringsanvisning och klämring ordentligt åtdragen.
- Se till att valt galler är monterat.

**MONTERINGSANVISNING**  
**KLINKER I SÄTTBRUK PLASTMATTA**

SKISS





## MONTERINGSANVISNING

### DROPPE KLINKER SKRUVAT.MEMBRAN

#### INSTALLATION

- Placera ut golvbrunn i rätt position i golvet.
- Golvbrunn fixeras med hjälp av pendelstänger vilka monteras i golvbrunns fästöron.
- Justera in golvbrunn i horisontalläge.
- Montera anslutningsrör.

#### INGJUTNING AV GOLVBRUNN

- Glöm ej att stämpera stora golvbrunnar. Stämpering eller nertygning skall göras för att undvika bakfall samt för att golvbrunn ej skall tryckas ihop vid ingjutning.
- Betongen ska vibreras in noggrant och det ska säkerställas att betongen trängt in under hela brunnen.
- Undvik betongspill på och i golvbrunn. Täck med plywood, plastlock DN110 eller liknande.

#### MONTERING AV TÄTSKIKT & MEMBRANFLÄNS

- Observera att tätskiktsmaterialet skall vara av en sort som garanterar vidhäftning mot rostfritt (vid klistermembran).
- Skruva av klämringen.
- Montera membranflänsen, lägg på klämring och skär ur ett hål i mitten, klistra fast membranet.
- Se till att membranflänsen når ända ner till skruvarna!
- Montera klämring.
- Tätskikt skall monteras så att ej dräneringshål sätts igen.

#### MONTERING AV SÄTTBRUK OCH KLINKERPLATTOR

- Undvik betongspill på och i golvbrunn. Täck med plywood, plast eller liknande.
- Plattor skall läggas enligt de branschregler som gäller tillsammans med branchverktyg.
- Området närmast klinkerram skall mjukfogas med därför avsett fogmedel.

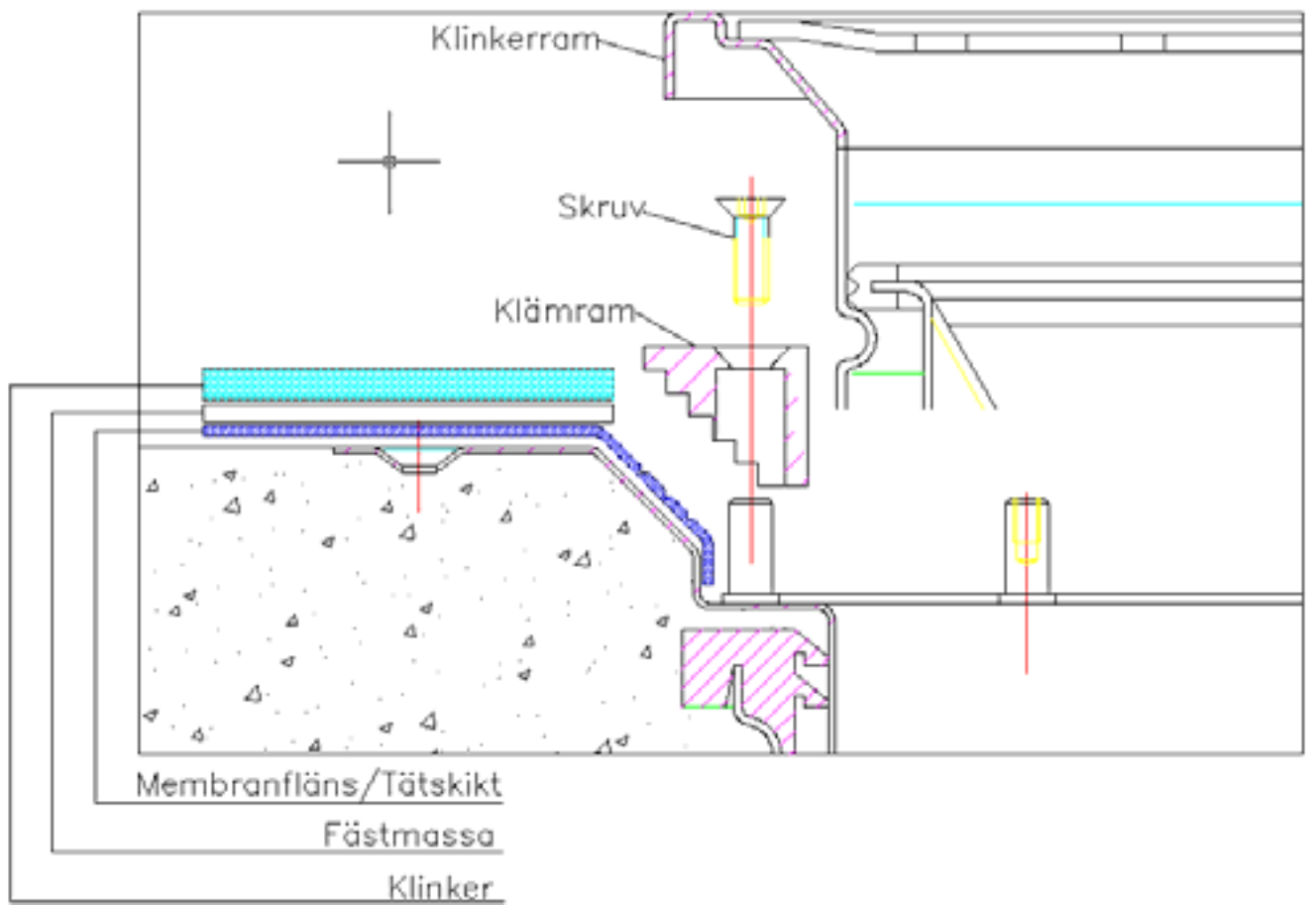
#### INNAN DRIFTSTART

- Golvbrunn skall vara ordentligt rengjord från betong, spackel, etc.
- Vattenlåset skall vara monterat tillsammans med eventuell silplåt.
- Se till att galler/sil är monterat.

# MONTERINGSANVISNING

## DROPPE KLINKER SKRUVAT.MEMBRAN

SKISS





## MONTERINGSANVISNING

### DROPPE KLINKER KLISTERMEMBRAN

#### INSTALLATION

- Placera ut golvbrunn i rätt position i golvet.
- Golvbrunn fixeras med hjälp av pendelstänger vilka monteras i golvbrunns fästörön.
- Justera in golvbrunn i horisontalläge.
- Montera anslutningsrör.

#### INGJUTNING AV GOLVBRUNN

- Glöm ej att stämpera stora golvbrunnar. Stämpering eller nertygning skall göras för att undvika bakfall samt för att golvbrunn ej skall tryckas ihop vid ingjutning.
- Betongen ska vibreras in noggrant och det ska säkerställas att betongen trängt in under hela brunnen.
- Undvik betongspill på och i golvbrunn. Täck med plywood, plastlock DN110 eller liknande.

#### MONTERING AV TÄTSKIKT & MEMBRANFLÄNS

- Observera att tätskiktsmaterialet skall vara av en sort som garanterar vidhäftning mot rostfritt.
- Rengör membranflänsen på brunnen noga.
- Montera membranflänsen genom att klistra denna mot den rostfria membranflänsen på golvbrunnen.
- Se till att membranflänsen når in till falsen ner i brunnen. Observera att membranet ej får vikas ner i brunnen då klinkerram ej kommer att passa! Det skall finnas en spalt på 3mm från innerkant av brunn till membranflänsen!

#### MONTERING AV SÄTTBRUK OCH KLINKERPLATTOR

- Undvik betongspill på och i golvbrunn. Täck med plywood, plast eller liknande.
- Plattor skall läggas enligt de branschregler som gäller tillsammans med branchverktyg.
- Området närmast klinkerram skall mjukfogas med därför avsett fogmedel.

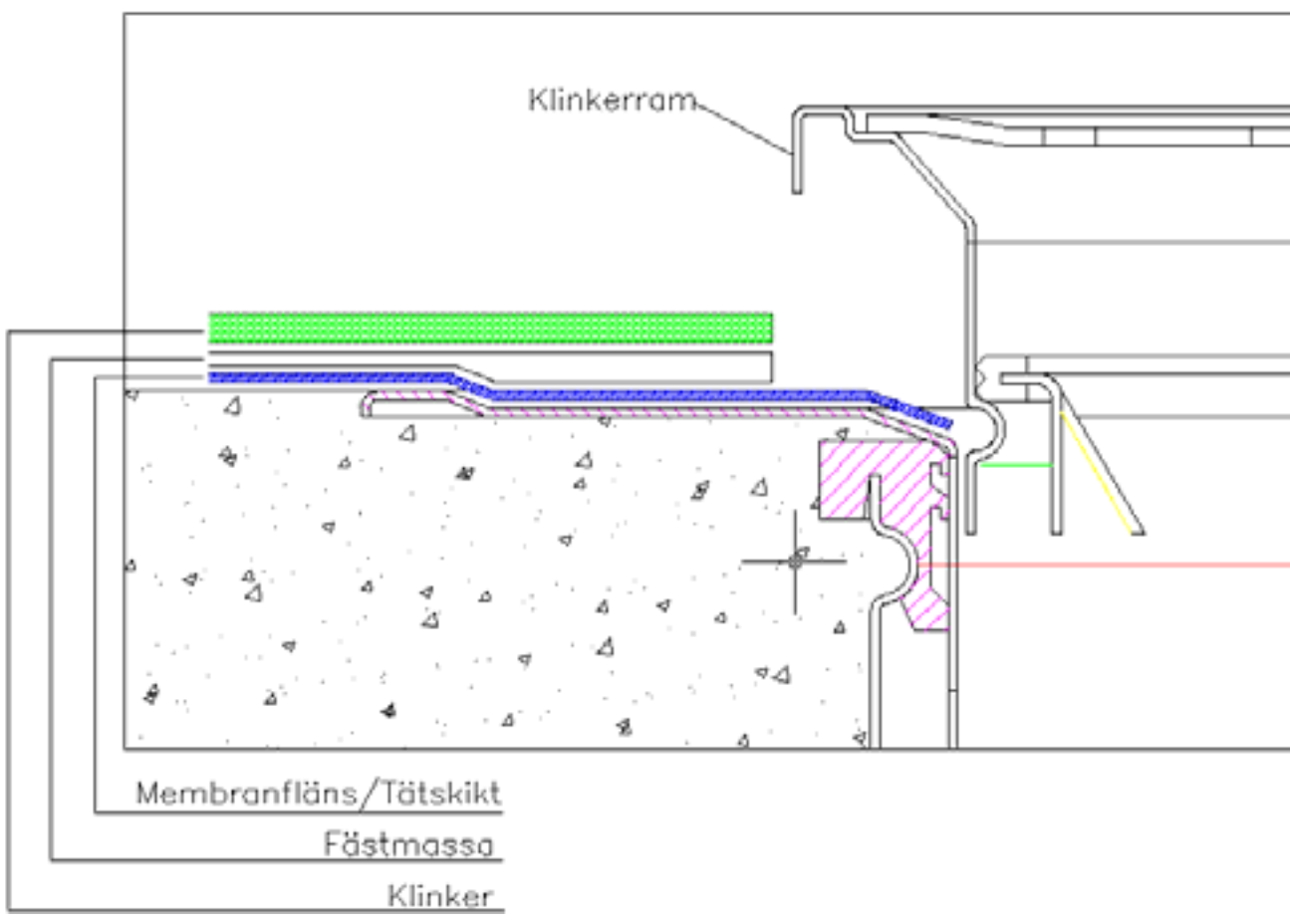
#### INNAN DRIFTSTART

- Golvbrunn skall vara ordentligt rengjord från betong, spackel, etc.
- Vattenlåset skall vara monterat tillsammans med eventuell silplåt.
- Se till att galler/sil är monterat.

# MONTERINGSANVISNING

## DROPPE KLINKER KLISTERMEMBRAN

SKISS



## MONTERINGSANVISNING

### GÅRDSBRUNN

#### SPECIFIKATION

För markanslutning, plattor, asfalt, asfalt med ingaffling, betong, grus/singel samt special.

#### INSTALLATION

- Placera ut gårdsbrunnens underdel i rätt position i det tänkta bjälklaget.
- Gårdsbrunnens underdel fixeras med hjälp av pendelstänger, eller liknande, vilka monteras i membranflänsens hål.
- Justera in gårdsbrunnens underdel i horisontalläge.
- Montera anslutningsrör.

#### INGJUTNING AV GÅRDSBRUNNS UNDERDEL

- Betongen ska vibreras in noggrant och det ska säkerställas att betongen trängt in under hela brunnen.
- Vid montering av membranfläns för bultning i befintligt bjälklag skall denna monteras med bult innan påförande av tätskikt
- Undvik betongspill på membranflänsen och i utloppsroret. Täck med plywood, plast eller liknande.
- Säkerställ att ingjutningsjärnen på membranflänsen är ordentligt utspända, (gäller membranfläns typ 1).

#### TÄTSKIKTSMONTÖR

- Gårdsbrunnens membranfläns skall göras ordentligt ren från betongrester och annan smuts.
- Observera att tätskiktsmaterialet skall vara av en sort som garanterar vidhäftning mot rostfritt.

#### MARKANLÄGGNING

- Försiktighet skall iakttas vid anläggning av markskikt för att säkerställa att tätskikt ej skadas.
- Demontera låsskruv, lyft av gårdsbrunnens sil/galler. Demontera eventuell silkorg/sandfång.
- Montera gårdsbrunnens överdel i rätt höjd genom att från insidan montera styрпиappar genom dräneringshålen så att dessa vilar mot membranflänsen. Vid behov höj eller sänk styрпиapparna för att uppnå rätt höjd mot marknivå.
- Vid montering av gårdsbrunn med perforerad överdel skall denna täckas med geo-duk för att förhindra att sand, jord, stenar, mm skall sköljas in i gårdsbrunnen. Se till att duken viks ut och även täcker ca halva membranflänsen. Vid gårdsbrunn med tät sida skall geo-duk användas över utloppsroret och vikas ut för att täcka ca halva membranflänsen.
- Vid färdigställandet av toppskikt skall styрпиappar demonteras för att säkerställa gårdsbrunnens teleskopiska funktion.
- Vid montering av överdel för ingaffling skall ett tunt lager av asfalt läggas under membranflänsen (sk. Ingaffling) innan asfaltering slutförs.
- Vid montering av tätt lock under marknivå skall lock monteras och låsas innan påfyllnad av material ovan detta.
- Montera eventuell silkorg/sandfång, montera sil och lås denna med tillhörande låsskruv.

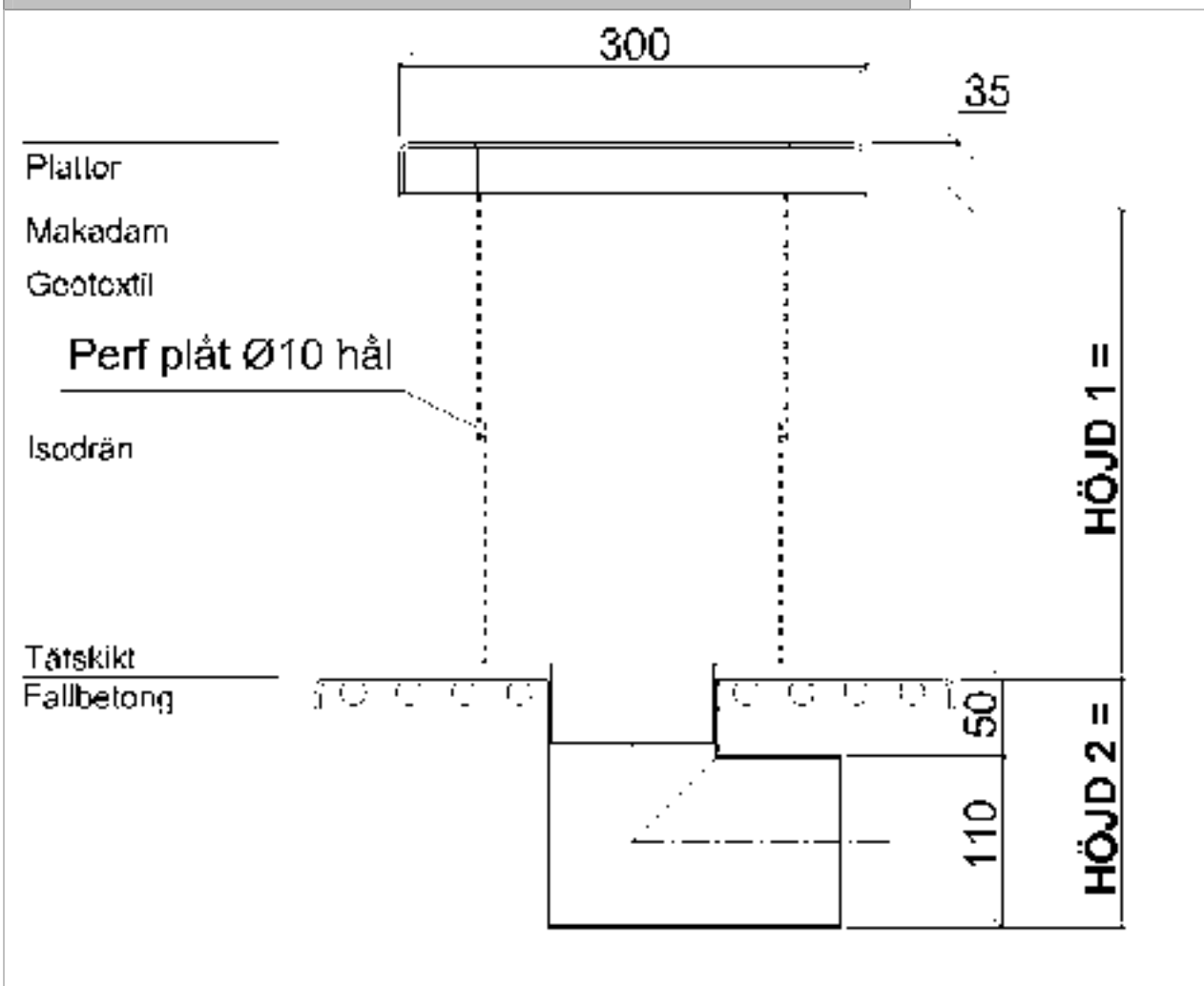
## MONTERINGSANVISNING

### GÅRDSBRUNN

#### INNAN DRIFTSTART

- Gårdsbrunnen skall vara ordentligt rengjord från betong, spackel, etc.
- Eventuell silkorg eller sandfång skall vara monterat.
- Se till att valt galler/sil är monterat.

#### SKISS





#### GOLVBRUNNAR OCH VATTENLÅS SOM BERÖRS

Stiltje	Akvedukt
Jökel	Våg
Droppe	Dyning
Porla	Duse
Vattenfall	Dike
Gårdsbrunn	

#### GALLER OCH TILLBEHÖR

- Storleken på silar och galler anpassas till storlek på golvbrunn
- Storleken på silkorg anpassas till storlek på golvbrunn
- Storleken på sandfång anpassas till storlek på golvbrunn

#### FASTIGHETSSKÖTARE

Golvbrunn, spygatt som monterats är av fabrikat STRILA, tillverkat av Skellefteå Rostfria AB, i rostfritt stål EN 1.4301 (SS2333) alternativt EN 1.4404 (SS2348). Golvbrunnen uppfyller de krav som ställs på funktion, hygien och golvanslutning.

#### INNAN DRIFTSTART

- Golvbrunnen skall vara ordentligt rengjord från betong, spackel, etc.
- Vattenlåset skall vara monterat tillsammans med eventuell silkorg eller sandfång.
- Anslutningen till plastmatta (vid val plastmatta), skall vara utförd enligt monteringsanvisning och klämringen skall vara ordentligt åtdragen.
- Se till att valt galler är monterat.

#### SKÖTSEL OCH RENGÖRNING

Strila rostfria golvrännor är utrustade med enkelt urtagbara vattenlås, silkorg, sandfång. I miljö där man har förorenat medie skall golvbrunnen rengöras med jämna mellanrum. I livsmedelshandling skall golvbrunnen göras rent dagligen för att undvika bakterier.

1. Lyft upp galler, silkorg/sandfång samt vattenlås.
2. Rengör galler, vattenlås, silkorg/sandfång samt golvbrunn, om så behövs använd rengöringsmedel.
3. Vattenlås sätts tillbaka, observera att packningen ska vara insmord med tvål, såpa eller silikon. Se till att vattenlåsets packning är hel annars kan lukt uppkomma.
4. Silkorg/sandfång monteras och galler läggs på.

#### GOLVRÄNNOR OCH VATTENLÅS SOM BERÖRS

Bäck	Stiltje
Dike	Sluss
Kanal	Strila
Källa	Älv

#### GALLER OCH TILLBEHÖR

- Storleken på silar och galler anpassas till storlek på golvränna
- Storleken på silkorg anpassas till storlek på golvränna
- Storleken på sandfång anpassas till storlek på golvränna

#### FASTIGHETSSKÖTARE

Golvränna, spygatt som monterats är av fabrikat STRILA AB, i rostfritt stål EN 1.4301 (SS2333) alternativt EN 1.4404 (SS2348). Golvrännan uppfyller de krav som ställs på funktion, hygien och golvanslutning.

#### INNAN DRIFTSTART

- Golvrännan skall vara ordentligt rengjord från betong, spackel, etc.
- Vattenlåset skall vara monterat tillsammans med eventuell silkorg eller sandfång.
- Anslutningen till plastmatta (vid val plastmatta), skall vara utförd enligt monteringsanvisning och klämringen skall vara ordentligt åtdragen.
- Se till att valt galler är monterat.

#### SKÖTSEL OCH RENGÖRNING

Strila rostfria golvrännor är utrustade med enkelt urtagbara vattenlås, silkorg, sandfång. I miljö där man har förorenat medie skall golvbrunnen rengöras med jämna mellanrum. I livsmedelshandling skall golvbrunnen göras rent dagligen för att undvika bakterier.

1. Lyft upp galler, silkorg/sandfång samt vattenlås.
2. Rengör galler, vattenlås, silkorg/sandfång samt golvbrunn, om så behövs använd rengöringsmedel.
3. Vattenlås sätts tillbaka, observera att packningen ska vara insmord med tvål, såpa eller silikon. Se till att vattenlåsets packning är hel annars kan lukt uppkomma.
4. Silkorg/sandfång monteras och galler läggs på.



## MILJÖVARUDEKLARATION RF GOLVBRUNNAR OCH GOLVRÄNNOR

### PRODUKTNAMN

Strila rostfria golvbrunnar och golvrännor.

### TILLVERKARE

Skellefteå Rostfria AB  
Hedgatan 49  
931 49 Skellefteå  
Tel. 0910-72 97 77  
Fax. 0910-174 39

### KONTAKTPERSON

Jan-Erik Stenblom  
Tel. 040-44 00 80  
Mobil. 070-21 45 333  
Fax. 070-207 21 21  
jan-erik@strila.se

### KVALITETSSÄKRINGSSYSTEM

ISO-standard i tillverkning och annan standard.

### PRODUKTINFORMATION

Användningsområde framgår av den tekniska dokumentationen.

### INNEHÅLLSDEKLARATION

Rostfritt stål EN 1.4301 (SS2333), EN 1.4404 (SS2348), producerat i Sverige.  
Silikon- eller Epdm packning.



## MILJÖVARUDEKLARATION

### RF GOLVBRUNNAR OCH GOLVRÄNNOR

#### RESURSFÖRBRUKNING

Tillverkaren ställer krav på miljövarudeklarationer från leverantörer samt krav på varuinformationsblad enligt ISO 110141 från berörda leverantörer.

#### DISTRIBUTION

Med lastbil från fabrik.

#### EMBALLAGE

Papp, papper och trä.

#### ÅTERVINNING

Återvinns genom nersmältning.

#### LIVSLÄNGD

Man kan på förhand få en ungefärlig uppskattning om varans livslängd men det finns ingen dokumenterad branchstandard som visar förväntad livslängd.

# Teknik

### INLEDNING

Strila rostfria golvbrunnar och golvrännor. Sidorna som följer är menade att fungera som en liten guideline för våra rostfria golvbrunnar och golvrännor samt allt som rör dessa produkter såsom produktområden, galler, belastningar, monteringsanvisningar, dimensionering, etc.

Har ni några synpunkter eller funderingar tveka inte utan slå oss en signal eller maila dessa.

### DET ROSTFRIA STÅLET

Vi använder i vår tillverkning tillämpad svetsning enligt SS EN 288-1 (-8)

#### ROSTFRITT STÅL

Rostfritt stål är benämningen som används för ståltyper som har en mycket hög korrosionsbeständighet jämfört med ett vanligt låglegerat stål.

Hög korrosionsbeständighet hos rostfritt stål är grundad på att man tillägger minst 11 % krom, men det vanligaste är stål som innehåller ungefär 18 % krom. Övriga tillsatta legeringar är bland annat nickel och molybden.

I våra produktapplikationer har vi satt vikten vid att ha hållbara och korrosionsbeständiga produkter den miljö där produkten monteras. Alla produkter är utformade för att uppfylla de hygieniska krav som ställs inom respektive område, såsom kemi, restaurang, industri etc. Vi anpassar ytbehandlig utifrån vilket område produkten skall monteras i, polerin, betning, slipat, etc.

#### AUSTENITISKT ROSTFRITT STÅL

Denna grupp av rostfria stål används i vidast omfattning och innehåller materialtyperna AISI 304 och AISI 316. Dessa material används i vår tillverkningsprocess och är idealiska för tillämpningar i livsmedels-, mejeri-, bryggeri- och läkemedelsindustri samt kemisk och petrokemisk industri.

AISI 304 innehåller ca. 18 % krom och 10 % nickel. För tillämpningar, där man kräver hög korrosionsbeständighet under extrema villkor, applikationer där klorid förekommer, används AISI 316, som innehåller ca. 17 % krom, 12 % nickel och 2,2 % molybden.

Rostfritt stål av typen austenistiskt stål är ej magnetiskt.

Slutförd ytbehandling av rostfritt stål måste se ut som ren, slät och felfri yta med hög finish. Detta är påtagligt om man använder stålet för sådana ändamål, som kräver sträng hygien eller tillämpningar för interiörens dekorativa behandlingar, men en fin slutförd ytbehandling är också avgörande med hänsyn till stålets korrosionsbeständighetsegenskaper.

Korrosionsbeständighetsegenskaperna för rostfritt stål uppnås genom en spontan bildning av en mycket tunn kromrik oxidfilm på materialets yta. Ofullkomligheter i ytans finish under tillverkningsprocessen, kan drastiskt skada den självläkande processen i det passiva skiktet och efteråt sänka materialets korrosionsbeständighet. I fall av vår tillverkningsprocess är det svetsning, som utgör största problem för korrosionsbeständighet.

Efter svetsning av rostfritt stål kan man se en blåaktig oxidfilm som uppstått i hög temperatur. Denna film har märkbart sämre egenskaper beträffande korrosionsskydd jämfört med det ursprungliga passiva skiktet. Omedelbart under den här blåa oxidfilmen finns ett tunt metallskikt vars kromhalt är nedsänkt; detta orsakar att metallens yta är benägen för korrosion. Efter svetsning är det därför mycket viktigt att korrosionsskyddsegenskaperna förnyas. Det kan göras genom att avlägsna den blåa oxidfilmen, som uppstått i hög temperatur, och skiktet där kromhalten är nedsänkt - med detta förnyas materialets yta. Denna rengöring är i princip en kontrollerad korrosionsprocess med hjälp av kemikalier. Denna process förnyar inte bara den ursprungliga korrosionsbeständiga behandlingen, utan med sin höga kvalitet verkar den också estetiskt.

Vi efterbehandlar våra produkter enligt nedanstående:

#### **BETNING**

Vår standardtillverkningsprocess använder betning som en kemisk ytbehandlingsprocess för att återställa produktens korrosionsbeständiga tillstånd. Detta är bästa metoden för att rengöra svetsfogar.

Betning sker i två steg. Första steget applicerar man betpastan på svetsfogarna. Denna del tar bort det blåoxiderade skikt som uppstår i samband med stark upphettning i samband med svetsning. Betpastan innehåller en blandning av salpeter- och fluorvätesyra.

Steg två är helt enkelt att man sköljer bort betpastan med vanligt vatten och därmed neutraliserar syran.

#### **ELPOLERING**

Elpolering utförs när man åönskar en hög kvalitet med en mycket jämn och slät yta. Elektrolytprocessen innebär att man doppar produkten i ett bad med fosforsyra där man tillför ström vilket innebär att produkten blir en anod som drar till sig elektroner och blir blank.

Elpolerade ytor får en märkabr större motståndskraft för beläggning med bakterier vilket är av vikt inom läkemedelsbranchen.

### RESISTENSTABELL

Information om resistens mot olika ämnen är endast en vägledning. Alla data är baserade på reaktioner observerade vid rumstemperatur (+20°C). Högre temperaturer reducerar normalt materialens korrosionsbeständighet.

### MATERIALSPECIFIKATION

SS Svensk standard	SS2333	SS2348
EN Europeisk standard	EN 1.4301	EN 1.4404
AISI Amerikans standard	AISI304	AISI316

### MATERIALEGENSKAPER

Kol = C%	Max 0,05	Max 0,03
Krom = Cr%	17 - 19	16,5 - 18,5
Nickel = Ni%	8,5 - 10,5	11 - 14
Molybden = Mo%	-	2 - 2,5
Mangan = Mn%	Max 2	Max 1
Kisel = Si%	Max 1	Max 1
Svavel = S5	Max 0,03	Max 0,03

### FYSISKA EGENSKAPER

Specific vikt, g/cm <sup>3</sup>	7,9	7,98
Smältpunkt, °C	Ca. 1400	Ca. 1400
Skalningstemperatur i luft	800 – 860	800 – 860
Utvidningskoefficient vid 20 – 100 °C	17,0x10 <sup>-6</sup>	16,5x10 <sup>-6</sup>
Elresivitet, Ohm m vid 20°C	0,73	0,75
Värmeledningsförmåga W, m °C, vid 100°C	15	15
Specifik värmemängd (J/g k)	0,5	0,5

### MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns R <sub>max</sub> 0,2 (N/mm <sup>2</sup> )	195	190
Brottgräns R <sub>m</sub> , (N/mm <sup>2</sup> )	500 – 700	490 - 690
Hårdhet i Brinell Hb (N/mm <sup>2</sup> )	130 – 180	120 - 180
Elasticitetsmodul E ("20°C) (N/mm <sup>2</sup> )	2,0x10 <sup>5</sup>	2,0x10 <sup>5</sup>
Brottförlängning (A <sub>5</sub> %)	Min 45	Min 45



### BELASTNINGSKLASSER

Belastningsklasserna uppfyller EN1253 och är indelade i tre kategorier:

#### K3. (Endast gångtrafik)

Belastningsklass K3 lämpar sig enbart till områden där man EJ har behov av körbarhet utan endast gångtrafik. Man testar galler med en testlast på 2kN samt avslutar med en brottlast på 3kN.

#### L15. (Lättare körtrafik, EJ truck!)

Belastningsklass L15 lämpar sig till områden där man har lättare körtrafik, dock ej trucktrafik. Man testar galler med en testlast på 10kN samt avslutar med en brottlast på 15kN.

#### M125. (Körbar trafik)

Belastningsklass M125 lämpar sig till områden där man har körtrafik, inklusive trucktrafik. Man testar galler med en testlast på 83,3kN samt avslutar med en brottlast på 125kN.

Testmetoden går helt enkelt ut på att visa vad ett galler klarar av för laster. I inga fall för ett galler faljera och det är därför man avslutar testerna med att anbringa brottlasten. Ett galler får ej uppvisa brott vid denna belastning.

Om det råder minsta osäkerhet i dimensionering av galler ta kontakt med oss så hjälper vi er med dimensionering. De parametrar vi behöver för att korrekt kunna utföra dimensioneringen är belastningens storlek, tryckyta samt körriktningen!

### GALLER

Alla golvbrunnar och golvrännor har en "inbyggd" gallerram.

Vi levererar tre olika typer av gallermaterial.

- EN 1.4301 (SS2333)
- EN 1.4404 (SS2348)
- Varmförzinkat kolstål

Galler levereras som standard till storkök, restauranger i EN 1.4301 (SS2333), halkskyddat och polerat.

Till kemiska applikationer EN 1.4404 (SS2348), halkskyddat och polerat.

Körbara galler levereras i EN 1.4301 (SS2333), betat, EN 1.4404 (SS2348), betat eller varmförzinkat kolstål.

Galler dimensioneras i vikt enligt önskemål.

### MONTERINGSANVISNINGAR

Se nedan, golvanslutningar.

### GOLVANSLUTNINGAR

Golvanslutningarna delas in i fyra olika områden, betonggolv, massagolv, plastmatta och klinkergolv. Nedan beskrivs uppbyggnad och specifikation av de olika golvtyperna. Vidare kan sägas att de olika golven i sig kan delas upp i ett antal olika uppbyggnader och några av dem kommer att beskrivas nedan. Om ni har ett projekt där ni inte kan hitta uppbyggnaden av ert golv, slå oss en signal så hjälper vi er med att ta fram det ni behöver.

### PRODUKTOMRÅDEN

Detta kapitel beskriver de olika produktområden som vi specificerat för att underlätta för er som skall använda våra produkter. Anledningen till detta är att vissa av våra produkter inte lämpar sig inom vissa områden. Våra produkter är speciellt framtagna för att uppfylla respektive områdes problem och vår filosofi är att en standard golvbrunn eller golvränna inte uppfyller alla de krav som ställs inom respektive område. Det finns ingen universalprodukt!

Vidare beskriver också detta kapitel vilka storlekar som rekommenderas till respektive användningsområde.

#### STORKÖK

Golvbrunnar monterade i storköksmiljö skall hålla högt ställda krav på hanterbarhet och kvalitet samt uppfylla alla de regler som finns för montering i miljö där man hanterar livsmedel. Alla produkter framtagna för denna miljö är utformade med mindre vattenlås, dock med höga flöden, och torra silkorgar. Målet är att ha så lite "stående" vatten som möjligt kvar i golvbrunnarna vid användande då allt kvarstående vatten är möjlig grogrund för bakterier.

Vid kokgrytor är det inte möjligt att få golvbrunnar med låg bygghöjd då torrvolymen måste vara stor, tex. vid störttömning av grytan då det måste finnas möjlighet till buffert i golvbrunnen för att undvika översvämning. Vidare behövs bygghöjden då en låg golvbrunn monterad vid kokgryta får den effekten att vid tömning skvätter mediet tillbaka över galler och kan orsaka översvämning.

Vad gäller handhavandet av golvbrunnar och golvrännor skall dessa vara utformade för enkelt underhåll, särskilt med tanke på att man dagligen rengör dessa produkter minst en gång. Produkterna vi levererar för detta ändamål är produkter framtagna genom en kontinuerlig produktutveckling tillsammans med personal i storköksmiljö dvs. det är slutanvändaren av produkten som varit med under produktutvecklingen. Genom denna dialog har vi tagit fram produkter som önskats av personalen samt uppfyller ändamålet. Vattenlås och silkorgar är utformade enligt deras önskemål och erfarenhet från vad som fungerar i verkligheten.

#### ATT TÄNKA PÅ FÖR:

**Kokgrytor** är att välja golvbrunnar med storlek baserad på vilken storlek kokgrytan har.

- 300 liter                      Vattenfall minst 600x900mm
- 200 liter                      Vattenfall 600x900mm
- 150 liter                      Vattenfall 500x800mm
- 75-100 liter                  Vattenfall 400x800mm
- <75 liter                      Vattenfall 400x600mm

**Diskmaskiner** är att dimensionera golvbrunnen efter storleken på diskmaskinen.

- Stor diskmaskin              Vattenfall 400x600mm
- Liten diskmaskin            Vattenfall 400x400mm

**Skalmaskin** är att tänka på att golvbrunnen skall rymma en stor silkorg. Mediet som kommer från en skalmaskin får en lite mjölig konsistens och måste samlas upp i en rejäl silkorg för att inte ställa till problem längre ut i stammen. Storleken på golvbrunnen avgör om man kan köra ett helt skift utan att behöva tömma silkorgen.

Rekommenderat                      Vattenfall 400x600mm

**Uppsamlingsbrunn** är att välja en storlek som möjliggör att man enkelt kan skrapa ner vatten med hjälp av en skrapa. Golvbrunnens storlek bör vara större än bredden på de skrapor man använder. Här kan man använda en lågbyggd golvbrunn då man aldrig uppnår några högre flöden i en uppsamlingsbrunn.

- Rekommenderat              Stiltje minst 400x400

**Diskbänk** är att välja en golvbrunn med stor torr silkorg.

- Rekommenderat              Vattenfall 300x300

**Spärrbrunn.** Här finns egentligen inga direkta krav utan man dimensionerar produkten utifrån den bredd öppningen har som man vill "spärra".

- Rekommenderat              Bäck 150 x längden

#### INDUSTRI

##### TUNG INDUSTRI

Vår definition av tung industri kan sammanfattas med att här krävs det mer av galler då det här kan komma att rulla mycket tung trafik. Golvrännorna och golvbrunnarna i sig är likadana inom både tung och lätt industri. Våra golvrännor oavsett användningsområde har mycket höga flöden och god uppsamlingsförmåga av förorenade medier (slam, sand och annat) och begränsningen sitter i det dimensionerade utloppsöret. Det som skiljer blir typen av galler och dess bygghöjd då denna är ett direkt resultat av belastningsklassen, ju tyngre belastning desto högre galler.

Produkterna för denna kategori är:

- Älv
- Dike
- Vattenfall
- Skotvätt
- Porla

För att ge en idé om vad som kan räknas in som tung industri kan nämnas att denna härleds till näring som har till uppgift att i verkstäder och fabriker bearbeta och förädla råämnen samt halvfabrikat till handelsvaror konsumtionsartiklar.

##### LÄTT INDUSTRI

Lätt industri kan sammanfattas som motsatsen till ovanstående då det här vanligtvis är lite lättare belastningar på galler.

Produkterna för denna kategori är:

- Älv
- Dike
- Vattenfall
- Skotvätt
- Porla

##### PROCESSINDUSTRI

Det som specificerar en processindustri är att det här sker en teknisk eller kemisk bearbetning av material. I många fall kännetecknas detta av höga flöden i golvbrunnar och golvrännor. Kemisk industri, stål industri, massa och skogsindustri är några exempel på områden där man ställer höga krav på funktion och flöde. Detta område faller lite in under tung industri om man ser till belastningen som rullar på produkterna.

- Akvedukt
- Fors
- Vattenfall
- Älv

#### LIVSMEDELSINDUSTRI

Kännetecknande för denna miljö är att man skall undvika stående vatten i golvbrunnar och golvrännor. Allt kvarstående vatten är grogrund till bakterier. Man skall vidare alltid välja stora silkorgar att montera i brunnarna. Alla medier som rinner ner i golvbrunnar och golvrännor inom denna industri får en mjölig konsistens vilket gör att stammar och silkorgar täpps till med möjlig översvämning som följd. Därav rekommendationen att montera stora silkorgar.

Vidare visar det sig att hanteringen i denna miljö är mycket hårdare än vanligt och detta gör att man bör dimensionera upp golvbrunnar och golvrännor markant i kvalitet och material. Anledningen till denna hårdare hantering ligger i att man dagligen gör rent golvbrunnarna ordentligt minst en gång per skift och ofta mitt i skiftet vilket gör att produkterna bör klara kontinuerligt slängande och kastande. Rengöring ofta sker under tidspress finns ingen tid till försiktigt handhavande.

Våra produkter för detta ändamål är framtagna med hänseende till denna hantering och uppfyller mer än väl kraven från industrin.

#### BADHUS/BADRUM

Inom detta område krävs golvbrunnar och golvrännor med små vattenmängder i vattenlås då kraven på hygien här är stora. När man specificerar produkter till detta område skall man tänka på att det skall vara gångvänliga produkter med små hål eller spalter för att inga kroppsdelar skall kunna fastna. Silkorgar eller silplåtar skall också följa med produkterna för att inte hår och liknande skall följa med ner.

Produkterna för denna kategori är:

- Kanal
- Jökel
- Källa

#### GÅRDSTERRASSER

Kravet på brunnar monterade som gårdsbrunnar eller terrassbrunnar är deras förmåga att avleda vatten. Vår produkt klarar av detta under alla förhållanden. Man kan välja mellan två olika modeller där skillnaden är, med silkorg eller utan silkorg. Brunnarna kan fås med anpassad överdel beroende på vilken typ av toppskikt som väljs ex. asfalt, grus, plattor, gräs, betong. Anpassningsmöjligheterna för denna produkt är obegränsade.

Det som är specifikt med produkten är dess förmåga att dränera mellan tätskikt och toppskikt samtidigt som vatten leds bort från toppskiktet.

Vad man skall tänka på vid specificering av brunn är att ha klart för sig hur bjälklaget är uppbyggt. Då detta varierar från bygge till bygge tillverkas brunnarna utifrån givna förutsättningar.

Produkterna för denna kategori är:

- Modell 500                      med silkorg
- Modell 600                      utan silkorg

#### GARAGE

Det som är specifikt för denna kategori är att man här förvarar motorfordon. Här är det att föredra att man monterar golvbrunnar och golvrännor med stora sandfång då man vid blött väglag kommer att få in mycket väta liksom sand och grus i garaget som behöver samlas upp. Eftersom man i denna miljö inte har samma hygienkrav som inom livsmedelsindustrin kan man ha lite större vattenlås med kombinerade slamfång.

Produkterna passar alldeles utmärkt till nerfartsramper etc.

Det är vanligt att man i denna miljö är förordade att montera oljeavskiljare eller oljespärr. Oljeavskiljare kan man inte montera i en golvbrunn då dessa är alldeles för stora och kräver enorma utrymmen. Vanligtvis monterar man en oljeavskiljare utanför till vilken vatten leds från en spygatt. Oljespärr däremot kan man montera i en golvbrunn eller golvränna och då har man ett skydd vid störttappning av olja.

Produkterna för denna kategori är:

- Älv
- Dike

#### STÄDUTRYMME

Städutrymme är det område där man förvarar och handhar städutrustning. Det är i detta utrymme man tömmer städhinken eller städmaskinen. Då vi samarbetat med personal inom denna kategori fanns önskemål om ordentliga sandfång i golvbrunnarna och golvrännorna då det följer med mycket sand då man städar. Vi har tillgodosett detta och tagit fram produkter som passar utmärkt i denna miljö med stora vattenlås för höga flöden kombinerade med stora sandfång.

Produkterna för denna kategori är:

- Dike
- Stiltje

#### TVÄTTSTUGA

I detta utrymme sker tvättning med lite större maskiner vilka finns i hyresfastigheter eller liknande. De samlingsrännor som monteras här dimensioneras utifrån det antal tvättmaskiner, och deras volym, som finns på plats i tvättstugan. Samlingsrännan fungerar som en utjämnare mellan tvättmaskin och golvbrunn för att undvika översvämning då golvbrunnen kanske inte klarar av att svälja det störstflöde som uppstår då tvättmaskinen släpper ut sitt vatten.

Man kan välja mellan två typer av produkter, samlingsränna monterad ovan golv eller samlingsränna monterad i golv (ger ett mycket rent och snyggt intryck).

När man väljer en samlingsränna monterad i golv får man ett antal extra inlopp i rännan där tvättmaskinernas utlopp kopplas på varför man slipper ledningar liggande på golv. Det finns även möjlighet att montera på inlopp för diskbänkar och utslagsbackar för att få en miljö som är mycket lättstädat. Denna variant ger en produkt där man får vattenlås och luddfångare i samma produkt. Det finns även möjlighet att montera in sandfång om så önskas för ett komplett system.

Finns inte möjligheten att montera en samlingsränna i golv finns det en samlingsränna för montering ovan golv. Denna samlingsränna anpassas utifrån de fysiska begränsningar som finns i tvättstugan såsom utrymmet mellan eller bakom tvättmaskinerna. Denna produkt kan också levereras med lock försett med extra inlopp.

Produkterna för denna kategori är:

- Samlingsränna monterad i golv
- Samlingsränna ovan golv

### SPECIALPRODUKTER

I denna kategori står ett flertal produkter att finna såsom:

#### GOLVBRUNNAR FÖR VÄGGMONTAGE

Vi anpassar vägggolvsbrunnar utifrån de ändamål ni har. Det finns varianter för:

- Vägggolvsbrunnar för montering i arrester.
- Vägggolvsbrunnar för montage i badrum.
- Vägggolvsbrunnar för montage i offentliga miljöer.

#### GOLVRÄNNOR FÖR OFFENTLIG MILJÖ

Vi tar fram skräddarsydda lösningar anpassade för offentlig miljö och det kan vara allt från entrépropar med inbyggd värme för montering utomhus eller golvrännor för montering i miljö med mycket hård belastning typ stationer, etc.

#### GOLVBRUNNAR FÖR TÖMNING AV LATRIN

#### GOLVBRUNNAR FÖR SLAMUPPSAMLING

Specialtillverkade golvsbrunnar för endast ett ändamål som är att samla upp slam, lera, sand eller annat förorenade medier.

#### GOLVBRUNNAR FÖR MASSAINDUSTRIN

Specialtillverkade golvsbrunnar för att uppfylla de högt ställda kraven inom massaindustrin.

#### GOLVBRUNNAR FÖR HÖGA FLÖDEN

Skräddarsydda golvsbrunnar och golvrännor för de applikationer då det finns krav på att klara extremt höga flöden.

#### SKOTVÄTTAR

Specialanpassade produkter utifrån era ändamål på utrymme, funktion, etc.