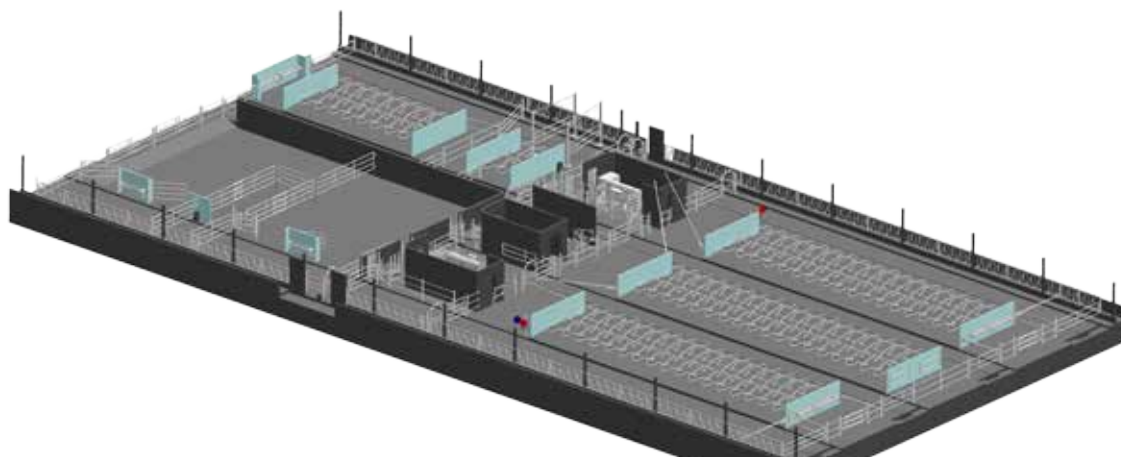


**PELLON**

# NÖTINREDNING



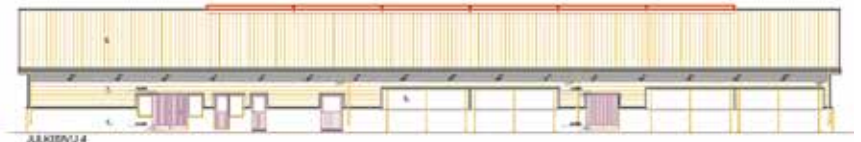
I daglig användning är funktionalitet av största vikt. Detta gäller även inredningar.

På Pellon börjar inredningsplaneringen redan med de första skisserna till ladugårdsbyggnaden. När vi planerar byggnader beaktar vi, ända från början, ändamålsenlighet, djur- och människotrafik samt utrymmet som behövs för stängsel och portar.

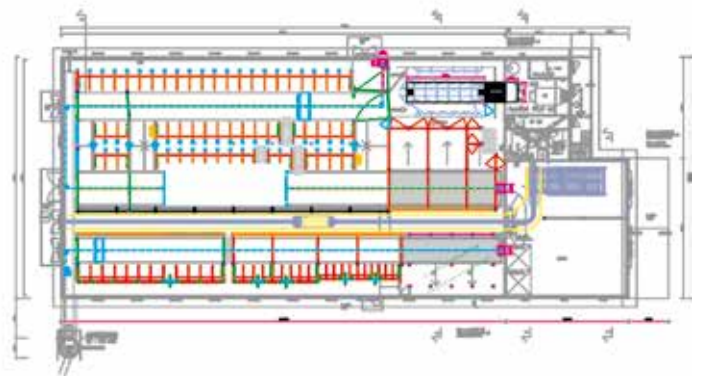
Inte ens en bra inredning gör en bristfälligt planerad planlösning fungerande. Däremot lyfter en väl planerad inredning tillsammans med en fungerande planlösning funktionaliteten i hela produktionsbyggnaden till en helt ny nivå.

I Pellons inredningsleverans ingår en layoutplan i två delar. Den ena omfattar reserveringar som krävs för gjutning av golv medan den andra omfattar all inredning som ingår i leveransen. Vi gör upp layoutplanerna på kundens planritning för att försäkra oss om att inredningen säkert passar i monteringskedet.

Därtill sänder vi en mapp, med detaljerade monteringsinstruktioner för all inredning som ingår i leveransen, till kunden. Detta görs i samband med orderbekräftelsen. På så vis kan kunden bekanta sig med instruktionerna redan före den faktiska inredningsleveransen.



**Gjutritning**



**Montering av inredning**

# BY:S INREDNINGPLANERING

## Layoutplan - gjutritning

Första delen i layoutplanen är en dimensioneringsritning för golvjuttingarna.

På dimensioneringsritningen har vi märkt ut olika höga inredningsstolpar och deras exakta läge med färgsymboler. På gjutritningen finns all inredning som ska beaktas i gjutningsskedet och platsreserveringar för övrig utrustning som Pellon levererar. Ett exempel på detta är gödselskrapornas läges- och höjdmått vilka vanligen ange i ritningen.

I gjutritningen tar vi också ställning till golvhöjder, om någon inredning eller utrustning kräver ändringar i dessa. Till gjutritningen läggs vid behov skärningsbilder av till exempel av mjölkningsstation och liggbåsrader.

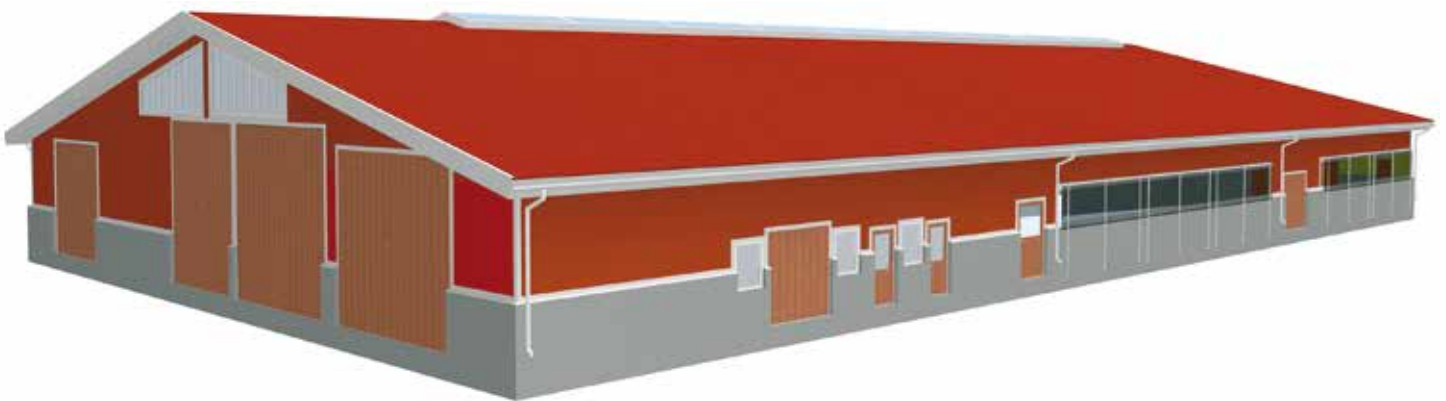
## Layoutplan - montering av inredning

Den andra delen i layoutplanen är den egentliga monteringsritningen för inredningen. Monteringsritningen underlättar monteringsarbetet betydligt eftersom till exempel positionen och längden för varje stängsel, port samt gångjärnsinfästningar och eventuella tilläggsutrustning som ingår i leveransen framgår av den.

Vid behov märker vi även ut på ritningen var stängselfästen finns. Därtill sätter vi in bilder om till exempel måttbeställda fästen ingår i leveransen.

På ritningen märker vi ytterligare ut all övrig utrustning samt platsreserveringar för den av Pellon levererade utrustningen.

Vi skriver ut ritningarna åt kunden i färg och i skala 1:100 så att kunden enkelt kan kontrollmäta till exempel med linjal.





Pellon Group Oy har gedigen erfarenhet av att tillverka hållbar och fungerande ladugårdsinredning. Pellons varmgalvaniserade inredningar har tillverkats redan från början av 1960-talet.

Genom Lloyd's Register Quality Assurance kvalitetssystem säkerställer Pellon Group Oy kvaliteten i varje skede av produktionen från planering till att produkten levereras till kunden.

När vi planerar och tillverkar inredning för lösdriftsladugårdar beaktar vi ladugården som produktionslokal och arbetsmiljö på ett helhetsbetonat sätt.

Vid planeringen av inredning utgår vi bland annat från djurvänlighet och funktionalitet.

Pellon säkerställer att inredningarna är väl fungerande och hållbara genom att använda förstklassiga råmaterial, yrkesskicklig personal samt moderna maskiner.

I Pellons inredningssortiment finns all inredning, fästen och vattensystem som behövs för lösdriftsladugårdar och uppfödning av köttdjur. Pellons produktion möjliggör också måttbeställda produkter som avviker från standardmåten.



# PELLONS INREDNINGAR TILLVERKAS AV FINSKT STÅL OCH YTBEHANDLAS MED INHEMSK GALVANISERING

## Viktig information om produkter som tillverkats av varmgalvaniserat stål

Varmgalvaniserat stål sänks ner i smält zink vilket framkallar en reaktion mellan stål och zink.

Den galvaniserade ytan är således inte målad på stålytan utan kemiskt framkallad.

Zink är en oädel metall med goda korrosionskyddande egenskaper för stålprodukter. I normala förhållanden är zinkens korrosionsbenägenhet låg vilket beror på att zinkytan snabbt täcks med korrosionsprodukter som skyddar ytan mot rostangrepp.

- När en ny varmgalvaniserad yta kommer i kontakt med luft bildas först zinkoxid.
- Zinkoxiden reagerar med luftens fukt och koldioxid.
- Under den här reaktionen bildas alkaliska zinkkarbonater på ytan.
- Zinkkarbonaterna är mycket beständiga och skyddar ytan mot korrosion.

Av alla varmgalvaniserade produkter tas standardenliga prov för att mäta skiktjockleken (Varmgalvaniseringsstandarden SS-EN ISO 1461). Kontrollmätningar och andra granskningar utförs före produkten levereras från galvaniseringsanläggningen.

## Galvanisk korrosion

Om två olika metaller är i kontakt med varandra och ytan beläggs med elektrolyt (t.ex. vätska, gödsel eller fuktigt strö) bildas ett galvaniskt par vilket leder till att den oädlare metallen rostar.

Om det finns en kotntaktpunkt bildas rost på sådana ställen där elektrolyt förekommer.

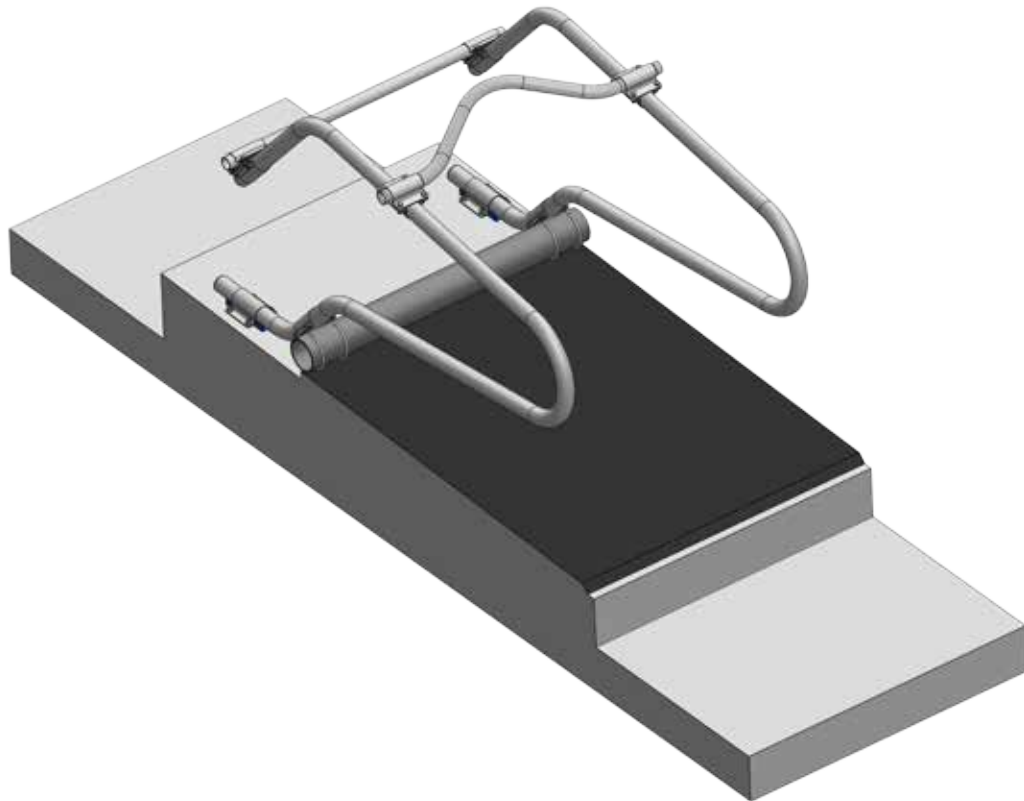
Armeringar i betong är passiviserade och deras korrosionsbeständighet är lika bra som hos rostfritt stål. Om en varmförzinkad ladugårdsinredning kommer i kontakt med armeringen i gjutningen bildas ett galvaniskt par vilket leder till mycket snabb rostning i ladugårdsförhållanden.

Undvik således att montera ladugårdsinredningar /-konstruktioner så att de kommer i kontakt med armeringen. Välj även fästskruvar efter armeringsdjupet.

Om du misstänker att inredningen och armeringen kommer i kontakt med varandra kan du undersöka saken genom att mäta med multimeter. Vid mätningen kontrolleras antingen resistans eller spänning mellan armeringens jordning och inredningen.

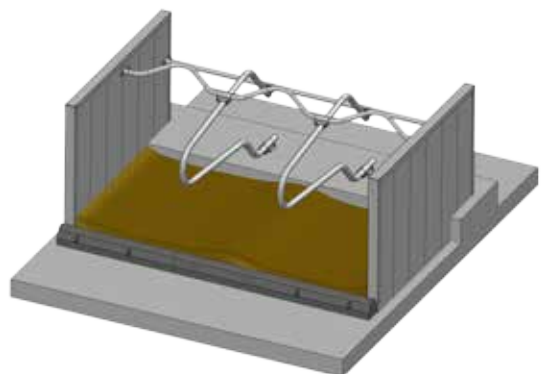
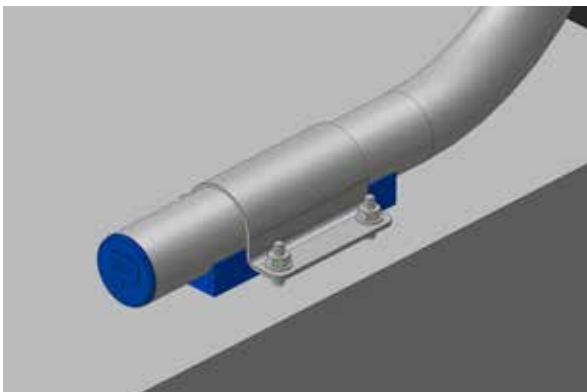
Om du vill veta mera om varmgalvanisering eller galvanisk korrosion gå in på sidan [www.kuumasinkitys.fi](http://www.kuumasinkitys.fi)



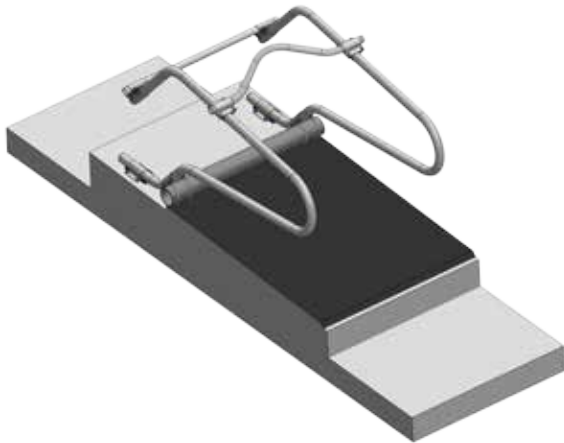


**Versa liggbåsmodellerna omfattar alternativ för djur i alla åldrar. Liggbåsen har en lägre konstruktion än tidigare, de är mera öppna undertill och kan justeras på fler sätt än tidigare. Båsen har rakt eller böjt nackrör beroende på djurets storlek.**

- Modern dimensionering och utformning.
- Böjt nackrör som standard för mjölkkor.
- Justerbar frontdyna av PE-rör.
- Mångsidig justering av front- och nackrör.
- Konstruktion som isolerats från golvet garanterar lång hållbarhet.
- Många båsmadrassalternativ.
- Båsradsavskiljare av plywood, betongfylld plastgjutform eller betongelement.

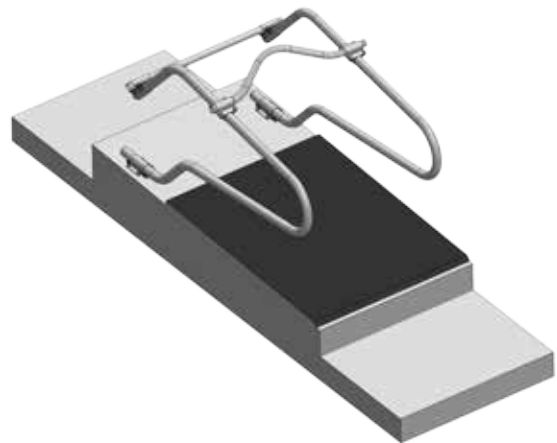






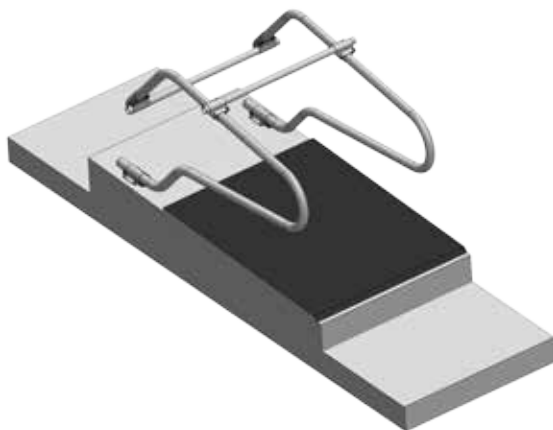
### Versa L – för mjölkkor

- Avskiljare som är lägre än föregångaren och öppen nertill.
- Böjt nackrör som standard.
- Justerbar frontdyna av PE-rör.
- Front- och nackrören kan justeras mångsidigt.
- Justerbar båslängd.
- Många båsmadrassalternativ.



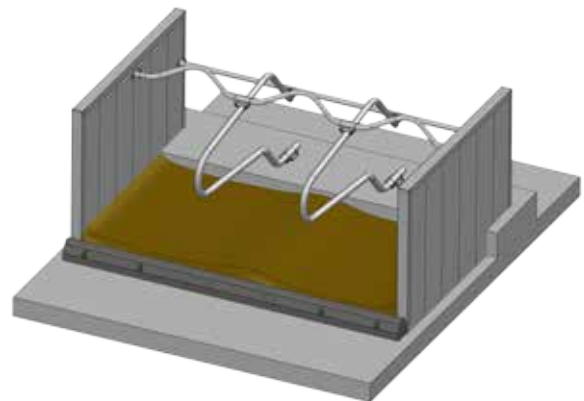
### Versa M – för 10-22 mån. gamla kalvar

- Avskiljare som är lägre än föregångaren och öppen nertill.
- Böjt eller rakt nackstöd.
- Justerbar frontdyna av PE-rör.
- Front- och nackrören kan justeras mångsidigt.
- Justerbar båslängd.
- Många båsmadrassalternativ.



### Versa S – för 2-9 mån. gamla kalvar

- Avskiljare som är lägre än föregångaren och öppen nertill.
- Böjt nackrör som standard.
- Justerbar frontdyna av PE-rör.
- Front- och nackrören kan justeras mångsidigt.
- Justerbar båslängd



### Versa båsl för djupströbädd

- Avskiljaren fästs på betongupphöjningen framtill
- Justerbar båslängd.
- Betongelement till bakkanten av båsen finns som tillval.



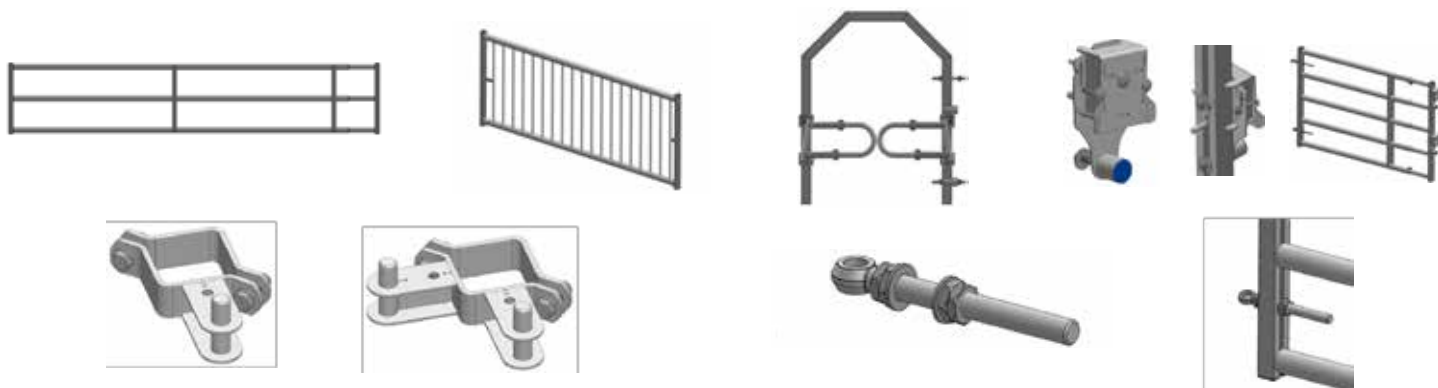
## VERSA grindar

Pellon VERSA nötinredningen omfattar ett stort urval av olika modeller av grindar samt tillbehör och låssystem.

VERSA modellerna är framtagna på basen av lång erfarenhet och önskemål från kunderna. Grindarna har mycket kraftiga gångjärn. De är lätta att hantera och utrustade med låsanordningar för olika situationer. Konstruktionen grundar sig på den unika Pellon VERSA gavelprofilen

som möjliggör unika egenskaper i tillbehör och lås. Tack vare den modulära konstruktionen kan grindarna uppdateras i efterhand till exempel med öppning för vattenkopp, grind i grind eller vilken som helst annan tilläggsdel.





- Grindarna har optimerats för djur i olika åldrar och olika djurgruppers behov.
- Teleskopisk konstruktion ger flexibilitet med tanke på montering och planering av byggnaden.
- Säkra låsanordningar som är lätta att använda.
- Bastanta och hållbara gångjärn.
- Stort urval av tillbehör till exempel öppningar för vattenkoppar, grindar och portar.
- Robusta stolpfästen som inte släpper.
- Samma fäste kan användas för både gångjärns- och låsdelen.
- Rejåla stolpar som vid behov kan tillverkas efter kundens särskilda önskemål.
- Möjligt att montera krympstrumpa som extra skydd mot korrosion i nedre delen av stolparna.
- Exakta ritningar med mått för nergjutning av stolpar ingår i leveransen.

## Montering av VERSA grindar

VERSA grindarna är enkla och avsevärt snabbare att montera än föregångarna tack vare förmonterade gångjärnsdelar och lås. Steglös justering av höjden på låsen underlättar monteringen ytterligare. Tack vare möjligheten att justera höjden är antalet fästen på stolparna mindre än förut eftersom olika lås på kan justeras till samma höjd och låsas i samma motstycke med övriga stängsel.



## Teleskopgrind med två liggande rör

- Lämplig port för att styra mjölkkor och stänga trånga passager.
- Vilket som helst lås i VERSA modellserien passar till grinden.
- Materialet är varmförzinkat stål. Ramdelen 60,3 mm och insticksdelen 48,3 mm
- Fritt mellanrum mellan ramrören 500 mm
- Längderna (fritt monteringsavstånd) 1100-4500 mm



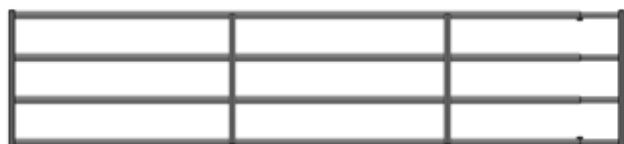
## Teleskopgrind med tre liggande rör

- Lämplig port för mjölkkor och indelning av fullvuxna kor i grupper.
- Vilket som helst lås i VERSA modellerna passar till stängslet.
- Materialet är varmförzinkat stål. Ramdelen 60,3 mm och insticksdelen 48,3 mm.
- Fritt mellanrum mellan ramrören 313 mm
- Längderna (fritt monteringsavstånd) 1400-5500 mm



## Teleskopgrind med 4 liggande rör

- Lämpliga som boxstängsel för mjölkkor och ungdjur samt för under 24 månader gamla tjurar.
- Vilket som helst lås i VERSA modellerna passar till stängslet.
- Materialet är varmförzinkat stål. Ramdelen 60,3 mm och insticksdelen 48,3 mm.
- Fritt mellanrum mellan ramrören 313 mm.
- Längderna (fritt monteringsavstånd) 1900-6000 mm.



## Teleskopgrind med 5 liggande rör

- Lämpliga för dikor och över 24 månader gamla tjurar.
- Vilket som helst lås i VERSA modellerna passar till stängslet.
- Materialet är varmförzinkat stål. Ramdelen 60,3 mm och insticksdelen 48,3 mm.
- Fritt mellanrum mellan ramrören 220 mm.
- Längderna (fritt monteringsavstånd) 1100-7000 mm.



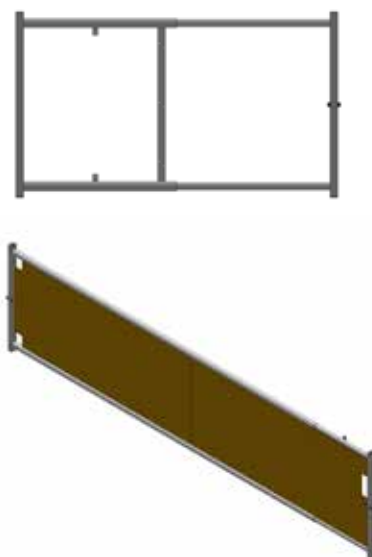
## Grindar med stående rör

- Lämpliga som boxstängsel för kalvar och vid behov för köttjur.
- Vilket som helst lås i VERSA modellerna passar till stängslet.
- Fritt mellanrum mellan ramrören 1000 mm.
- Högsta höjden beror på ramrörets tjocklek 1100-1152 mm.
- Materialet är varmförzinkat stål. Ramrören 48,3, 60,3 eller 76,3 mm. Stående rörens diameter 26,7 mm.
- I båda änderna av grindarna finns stödplatta som i nödsituationer kan användas som trappsteg.
- Längderna (fritt monteringsavstånd) 1100-6200 mm



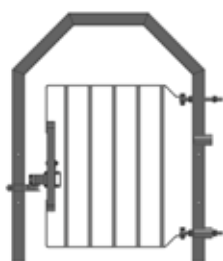
## Ramar för plywoodstängsel

- Lämpliga för kalvar eller som dragfria boxstängsel i behandlingsboxar.
- Fritt mellanrum mellan ramrören 1000 mm (höjd på plywood eller plastskivor).
- Vilket som helst lås i VERSA modellerna passar till dessa.
- Materialet varmförzinkat stål. Ramdelens rör 60,3 mm och kortsidans 48,3 mm
- Rekommenderad tjockled på plywood 12 mm.
- Också 35 mm tjocka plastplankor kan användas.
- Längderna (fritt monteringsavstånd) 1400-5600 mm



## Tilläggsdelar till VERSA stängsel

VERSA grindarna kan utrustas med olika tilläggsdelar efter behov. Tack vare den modulära konstruktionen är det möjligt att i efterhand skaffa till nästan vilket som helst del som till exempel port eller öppning för vattenkopp. Höjden på de flesta tilläggsdelarna kan också justeras varvid till exempel öppningen för vattenkoppen kan anpassas efter djurens storlek. Alla tilläggsdelar fästs i den unika VERSA gavelprofilen som finns i änden på grindarna.



**Valvport med mellanport**  
Fri inre bredd 900 mm



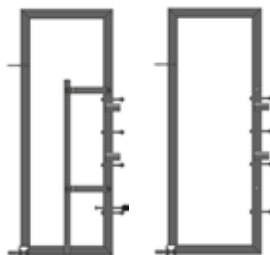
**Valvport med dubbelport**  
Fri inre bredd 950 mm



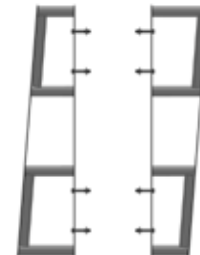
**Envägs valvport**  
Fri inre bredd 960 mm



**Öppning för vattenkoppar**  
För ventilkopp  
Uppvärmad kopp



**Gångöppningar**  
För skötare eller kalv.  
Med eller utan rör för stängning.



**Gavel för sluttande grindar**  
För stängsel till sluttande liggområde



## Tappfästen till stolpar och väggar

Versa grindar fästs i fyrkantiga fäststolpar eller i vägg med robusta tappfästen som inte vrids runt stolpen utan håller grindarna raka och lättanvända. Fästtappens diameter är 20 mm. Fästen finns som standard för stolpar från 80 x 80mm upp till 200 x 200mm. Vid behov tillverkar vi även fästen för enskilda kunders behov.



## Gångjärn med skruvögla

Alla Versa stängsel monteras fast i den unika VERSA gavelprofilen med M24 skruvögglor. Genomföringen i gavelprofilen håller skruvögglan stadigt på plats så att grinden kan svängas lätt och låsen fungerar obehindrat. Vi har försäkrat oss om att skruvögglorna hålls på plats genom att använda dubbla muttrar som lossnar inte av sig själva. Varje grind har en spärranordning som garanterar att djuren inte kan lyfta av grinden från tappfästen.

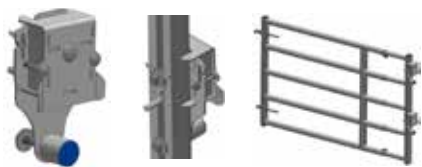


## Låssystem

Vi har flera olika lås som alla är optimerade för olika behov. Grindarna kan också utrustas med kedja så att du med lätthet kan säkra grinden till vilket som helst fast element.

### Versa A

Konstruktionen består av ett slutet hölje som stänger ut smuts. Låset fryser inte. Låssystemet fungerar enligt kastprincipen och stängas från vilken riktning som helst. Du öppnar låset på säkert sätt från insidan av grinden. Låset monteras i Versa gavelprofilen vilket möjliggör steglös justering av låsets höjd. Grinden kan förses med ett eller två lås beroende på längden på stängslet och djurens storlek.



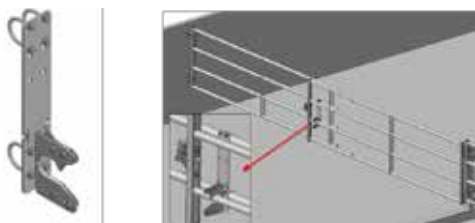
### Versa B

Konstruktionen är mycket enkel och lätt att använda. Låset har inga fjädrar. Funktionen baserar sig öppningen i Versa gavelprofilen och låsdelens vikt. Låset fungerar från vilken som helst riktning. Stängslet kan ha ett eller två lås beroende på längden på stängslet och djurens storlek.



### Versa C

Låset har konstruerats för att låsa samman två grindar till exempel i änden av kalvningsområdet, där man inte vill ha stolpe mellan stängslen. Med Versa C låset kan du också låsa grinden till exempel mot en vägg då du inte behöver denna. Låset kan fästas i grindar, stolpar eller väggar.



### Versa D

Låset kan användas vid svåra montage där användning av andra lås inte är möjlig, eller tillsammans med något annat lås för att låsa i ett annat läge till exempel runt en trästolpe. Formen på urtagen i kedjelåset är sådana att kedjan låser av sig själv och samtidigt som djuren inte kan få loss denna.



## Bakport

Pellons bakport stängs när foderstationen har identifierat djuret. Den stängda bakporten garanterar djurets matro. Pellons bakport passar i utfodringsstationer av de flesta märken.

## Envägsport

Pellons envägsportar används för att styra djuren till exempel i gångarna från mjölkningsstationen eller –roboten.

Det finns två typer av envägsportar – dubbel- och enkelport. Dubbelport används för att hindra djuren från att gå i fel riktning. Med den enkla porten kan djuret styras i rätt riktning till exempel i utgångar med korsning.

Gångjärnen på portarna har gjorts så att returrörelsen sker med tyngdkraft utan fjädrar. I gångjärnen finns plastholkar och i ramdelen finns gummidämpare som gör att portarna är ljudlösa när de används.

Längden på Pellons envägsportar kan justeras steglöst i rätt längd oberoende av bredden på gången.

Portarna kan fästas i stolpar eller i väggar efter behov.



## Hygienbro

Pellons hygienbro är konstruerad för att underlätta djurskötarens gång till exempel till mjölkningsroboten. Tack vare bron blir hygienen bättre eftersom skorna inte blir smutsiga när djurskötaren korsar gödselgångar.

Gångytan är gjord av plasttrallar som monterats fast i stängselkonstruktionen på båda sidorna av bron så att bron kan fungera som sidostängsel för box.

Hygienbron har envägs-valvport genom vilken djuren kan gå till exempel till den bakre-cirkuleringsavdelningen.





## Bom- och lyftport

**Pellons bom** är en smidig och mycket mångsidig lösning för många situationer. Till exempel då djur tillfälligt behöver föras till mjölkning sker detta mycket behändigt med en bom.

Den kraftiga konstruktionen med RHS-rör garanterar hållfastheten samtidigt som gasfjädermekanismen förenklar användningen då bommen är mycket lätt att lyfta.

Bommen passar för 2 till 6 meters öppningar. Infästning är gjord med vridbar gångjärnsfunktion så att porten kan vridas runt.

**Pellons lyftport** finns som manuell samt fjärrstyrd variant. Den senare är ett mycket smart val tillsammans med mjölkrobot.

Lyftporten fästs med hjälp av kraftiga profilstolpar som innehåller såväl motvikter, som underlättar användningen, såväl som mekanismerna som låser porten i sitt nerfällda läge.

Själva porten är försedd med stora rullar som gör att den glider mycket lätt i profilstolparna. Den manuella portens lås öppnas genom att dra i låsmekanismens kedja varpå porten kan lyftas. Med den fjärrstyrda porten öppnas både lås och port med endast en knapptryckning.



Lyftport HD



eLyftport HD

## Klövårdsställning

Den innovativa klövårdsställningens förhöjda konstruktion underlättar klövården. Stor invändig bredd och anatomiskt anpassad fastspänning av klövarna förenklar arbetet och förbättrar djurens välbefinnande.

De öppningsbara luckorna i sidogrindarna underlättar då djuren tas in i boxen. Pulvermålad stålkonstruktion, robust utförande, stadig gummitatta på golvet samt avlopp för tvättvatten borgar för lång livslängd. Låsen är tillverkade av rostfritt stål. Vid behov kan ställningen flyttas antingen med truckgafflar eller med traktorns trepunktsutrustning (tilläggsutrustning).



KP303 manuell modell



KP304 elektrisk modell

## Behandlingsboxar

Pellons behandlingsboxar monteras på lösdriftsladugårdens drivgångar. Djurens nacke låses fast i boxen. Djurens rörelser kan ytterligare begränsas med hjälp av ett bakre justerbart rör. På sidorna finns öppningsbara luckor genom vilka till exempel juvren kan undersökas.





## Pellons utfodringsfronter

- Stort urval utfodringsfronter
- Enligt djurens storlek
- Flexibla helheter
- Stor justermån





# GAFFELFRONT



## Pellons gaffelfronter

används för kalvar och ungdjur.

- Svetsad konstruktion, fästs i stolpar med justerplattor.
- Utfodringsöppningar efter djurens storlek 350, 450, 550 eller 650 mm.
- Möjligt att utrusta med galvaniserat fodertråg.





## Pellons diagonalfront

är en flexibel utfodringslösning för små och stora kor.

- Inställbar bredd på frontens utfodringsöppning.
- Diagonalfronten förhindrar att korna kastar foder. Därtill ger den mer matro.
- Lämplig t.ex. i ungdjursboxar där en eller flera självstängande fronter kombineras med diagonalrör
- Monteras i 2" (60,3mm) ramrör med klämfästen.
- För mjölkkor är avståndet mellan diagonalrören cirka 300-350mm, för kalvar max 250mm.



# EASY & SAFE SJÄLVSTÄNGANDE FRONT



## Easy & Safe

- Hanteringen av kor till exempel under semineri, fästande av öronmärken och andra behandlingsåtgärder kan utföras av en person.
- Självstängande element och utfodringsöppningar som kan justeras steglöst enligt djuranstal/-storlek.
- Ljudlös funktion: isoleringsmaterialet i låsrören är av mjuk plast och gummi.
- Elementen fästs med stadiga beslag och två fästbultar med låsmuttrar.
- Frontelementen kan utöver låsbara element ha också diagonala rör som möjliggör fri utfodring men hindrar djuren från att dra in foder i boxen.

### Frontens funktioner:

#### Friläge

Utfodringsplatsen används fritt av djuren. Låselementen rör sig fritt när djuren kommer för att äta eller när de avlägsnar sig efter att ha ätit.

#### Låst

Det svängbara elementet stöds både upptill och nertill i frontens ramrör. Stödet hindrar också halsbanden att komma bakom låsröret.

#### Säkerhetsfunktion

Om ett djur faller omkull kan låselementen öppnas nertill. Detta kan göras individuellt eller gruppvis.

## Easy & Safe Basic

Framtagen för mjölkkor. Tack vare den förmånliga konstruktionen lämpar den sig som utfodringsfront för mjölkkor då man önskar självstängande fronter längs hela foderbordet. Låsning och frisläppning per frontelement eller en sektion åt gången.

Utfodringsplatser med 60cm:s indelning. I låst läge är öppningen för halsen 17 cm. Låselementen kan även öppnas nertill.

Basic-fronter säljs med följande standardmått:

Pellon EAS Basic 3 x 600 ...1850

Pellon EAS Basic 5 x 600 ...3000

Pellon EAS Basic 6 x 600 ...3600

Material: varmgalvaniserat stål, svetsad konstruktion.







## Pellons front med nackrör

är den kostnadseffektivaste lösningen som utfodringsfront för mjölk- och dikor.

- Tack vare rörets infästning i det så kallade justerästet kan rörets avstånd och höjd ställas efter djurens storlek.
- Begränsar inte antalet utfodringsplatser.
- Justerfästen erbjuds för de vanligaste RHS och IPE/HEA stolpprofilerna.



# KALVAVDELNINGAR



## System för kalvboxar

Utdragbara mellanväggar av plastplank möjliggör lätt och snabb tvättning och decifisering.

I mellanväggarnas framkant finns en bärrulle på vilken de rör sig och låser sig utan tappar och sprintar. Bakstolpen styr mellanväggen i rätt läge och gör det möjligt att skjuta in mellanväggen från foderbordet utan att stiga in i boxen.

Vi rekommenderar en något nersänkt gjutning i golvet men boxarna kan också monteras på plant golv.

Kan även monteras mot fast vägg. I stället för bakstolpar används då styrprofiler som fästs i väggen.



*Mellanväggarna fås med eller utan kontaktöppningar. Boxarnas fronter kan öppnas i bägge ändar.*

## Baby-Star singelbox

Trivsamt och hygienisk singelbox för 0-8 veckor gamla kalvar. Lätt och snabb att montera. Innehåller två inställbara låsanordningar för frontstängslet. Tillverkad av polyeten genom rotationsgjutning.

Slagtålig och lättskött.

Lätt box som kan flyttas enkelt.

Bottenspalt av polyeten.

Storlek: längd 1930mm x bredd 1260mm x höjd 200mm



## Kalvhydda

Kalvhyddan är en praktisk lösning för svala uppfödningssystem. Denna används med fördel för att utjämna tillfälliga produktionsstopp eller för situationer där du måste avskilja kalvar från den övriga boskapen.

Kalvhyddan är tillverkad av polyetenplast. Den är lätt och enkel att rengöra.

I taket på kalvhyddan finns en frånluftsventil och i bakväggen finns en inställbar tilluftsventil som säkerställer att fukten avlägsnas ur liggavdelningen.

Storlek: längd 2,03 m x bredd 1,35 m x höjd 1,4 m

Frontstängsel som tillverkas genom rotationsgjutning ingår som standard i kalvhyddan. Frontstängslet är lätt och kan vändas upp till exempel under rengöring.

Frontstängslets mått: 1,4 m (djup) x 1,5 m (bredd) x 1,0 m (höjd)





# STOLPAR OCH FÄSTEN

## Stolpar

Mångsidigt utbud av olika fäststolpar för ner-gjutning eller med fästplatta.

Även måttbeställda stolpar i olika mått.



## Fästen

- Mycket stort urval av fästen.
- För infästning av rör i RHS stolpar
- T- och korsklammer för de flesta rördimensioner
- Stängselfästen till de flesta RHS stolparna och IPE/HEA balkarna.
- Måttbeställda fästen för trästolpar.
- Ytmonteringsfästen för 80x80 RHS stolpar till exempel i inhägnader vid mjölkstationers samlingsfålla med sluttande ytor.





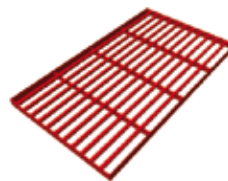


## Stål- och betongspalt

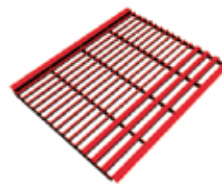
- Målad eller galvaniserad gödselrännsspalt av fyrkantsprofil för blåsladugårdar.
- Snedprofilgaller i änden på öppna rännor i lösdriftsladugårdar.
- Betongspalt med vågräta öppningar för gödselgångar i lösdriftsladugårdar.
- Betongspaltens tjocklek 160 mm (längd <3500 mm) och 200 mm (längd >3500 mm)



**Gödselrännsgaller**  
600x1200 ... 2194000  
-galvaniserad U-profil



**Gödselrännsgaller**  
700x1200 ... 2192100  
-målade fyrkantsprofil



**Gödselrännsgaller**  
900x1200 ... 2195000  
600x1200 ... 2194300



**Urinrännsgaller**  
125x2000 sinkade ... 2199100



**Betongspalt**  
160x800 mm < 3500  
200x800 mm > 3500  
-vågräta öppning 25, 30 eller  
35 mm  
OBS! Beställvara

# VATTENSYSTEM



## Vattensystem

- Tippbart vattentråg i rostfritt material till lösdrif-ter. Finns i varianterna 1m och 2m, volym 81 l och 113 l
- Tippbart tråg av plast till lösdriftsladugård
- Bigcho 2 uppvärmbar flottörkopp av stål för kalla lösdrifter
- Stalcho uppvärmbar ventilkopp för öppet lösdriftsstall
- Thermolac isolerad vattentråg för kalla lösdriftsstall med en eller två bollar
- Lac 5 vattenkopp av gjutjärn till exempel för kalvar
- Pellons rostfria superkopp, volym 4L
- Pellons KRF emaljerade vattenkopp för nötdjur
- Dricksvattennipplar



**CLEANO-BAC**  
vattentråg



**Bigcho 2**



**Rostfritt vattentråg**  
- för golv eller vägg



**Lac 5**



**Lac 55**



**PELLON**  
Vattenkopp KR-F



**PELLON Superkopp**



**STALCHO**  
ventilkopp



**Polystall Premium**



**Thermolac 75 GV**





## Polymerbetongtråg

- Den mest hållbara trågmodellen, tål stötar och slitage, stor motståndskraft mot frätande ämnen.
- Lätt att rengöra.
- Enkel att montera.
- 1200 mm långa element.
- Flera höjd- och breddalternativ.

### Tråg modell 17-60 ... 963871

Längd 120 cm  
Bredd 60 cm  
Höjd fram 17 cm  
Vikt 39 kg



### Tråg modell 26-60... 972071

Längd 120 cm  
Bredd 60 cm  
Höjd fram 26 cm  
Vikt 48 kg



### Tråg modell 11-54... 963885

Längd 120 cm  
Bredd 54 cm  
Höjd fram 11 cm  
Vikt 39 kg



### Tråg modell 17-50 ... 963886

Längd 120 cm  
Bredd 50 cm  
Höjd fram 17 cm  
Vikt 37 kg





# BÅSMATTOR OCH -MADRASSER

## Till lösdriфтsladugård:

- Softbed LongLine, Wela LongLine
- KKM/KIM LongLine

## Gummimattor till gödselgångar:

- Kura P
- Kura S

## Till lösdriфтsladugård:

- KEN
- Lenta

## För kalvar och ungdjur:

- KIM LongLine
- Staloma
- Rolls



## Softbed LongLine

- Utmärkt liggkomfort tack vare Kraiburg-underlag fyllt med speciaskumplast.
- Foglöst, helt och mjukt underlag.

## Wela LongLine

- Stabil bladprofil skapar hög permanent mjukhet och hållbarhet -> anpassar sig efter kroppsformen
- Integrerad lutning i det bakre området gör att ytan torkar snabbare
- Beprövad hammarslagsmönstrad yta
- Specialprofiler för „snygg“ förslutning av sidokanterna i änden av båsraden minskar risken att smuts tränger in under.

## KKM/KIM LongLine

- Enhetlig matta utan fogar
- Utmärkt liggkomfort

## Pellons frontdynor

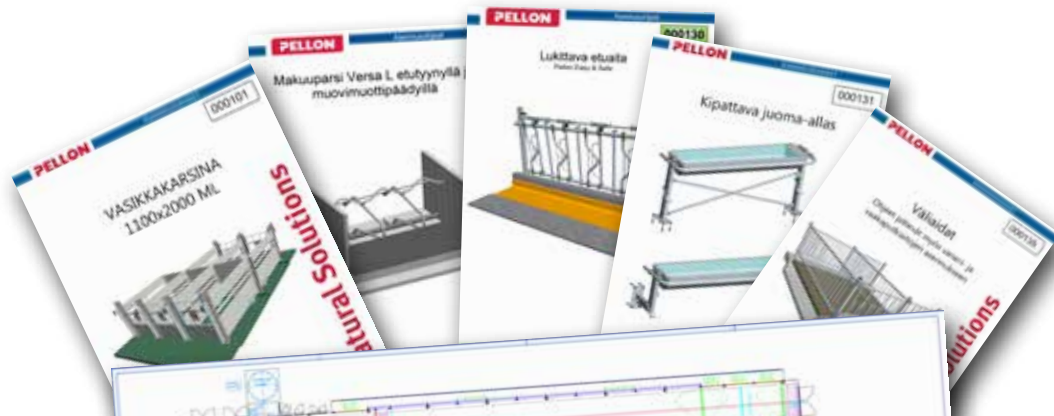
Maxiboard av gummi eller Pellon Pillow

- Frontdynorna styr korna till optimal liggställning



Tilläggsuppgifter:





Pellons inredningsleveranser innehåller alltid monteringsanvisningar som vi sänder antingen i en mapp i samband med orderbekräftelsen eller med varuleveransen beroende på orderstorleken. Större beställningar och helhetslösningar innehåller också en dimensionering av kundens inredning som vi har gjort enligt planritningen. Tack vare detta förenklas arbetet på byggplatsen samtidigt som vi säkerställer att inredningarna passar in i monteringskedet.

Vi får hela tiden positiv feedback för den här enastående tjänsten. För att monteringsanvisningarna skall kunna användas på rätt sätt är det mycket viktigt att placera ovan nämnda mapp eller andra instruktioner på en sådan plats på byggplatsen där de är lätta att hitta. Vid behov fås nya kopior av instruktionerna av distriktsäljarna eller direkt från Pellon Group.