

# *KVÆGKRYBBER CATTLE TROUGHS RINDERSCHALEN*





Foderkrybber fra Polysan er resultatet af en fortløbende udvikling og optimering af funktionelt design og holdbarhed.

Materialet er polymerbeton, et tæringsfrit materiale uden cement og uden fibre. Polymerbeton tåler både syrer og baser. Det er et massivt materiale uden overfladebehandling. Det mekaniske slid er minimalt og sikrer krybberne meget lang levetid.

Polysan Europa Linie krybber er velegnede til alle fodertyper og fodringsmetoder. Der er ingen skarpe hjørner, grater eller porer, som kan samle snavs og foderrester. Krybberne tåler alle rengøringsmidler.



Feeding troughs from Polysan are the result of a continuous development and optimization of functional design and durability.

The troughs are made of polymer concrete, a non corrosive material without cement and fibres. Polymer concrete is resistant to acids and bases. It is a solid material without any surface treatment. The mechanical wear is minimal and ensures a very long lifetime for the troughs.

The Polysan Europa Line troughs are suitable for any type of feed and feeding method. There are no sharp edges, no burrs or surface pores which may gather dirt or feed waste. The troughs are resistant to all cleaning agents.



Polysan Trogschalen sind das Ergebnis einer fortlaufenden Entwicklungsarbeit und Optimierung von funktionellem Design und langer Haltbarkeit.

Das Material ist Polymerbeton, ein korrosionsfestes Material ohne Zement und ohne Fasern. Polymerbeton ist beständig gegenüber Säuren und Basen. Ein massives Material ohne Oberflächenbehandlung. Die mechanische Abnutzung ist minimal und sichert eine sehr lange Lebensdauer.

Polysan Europa Trogschalen eignen sich für alle Futtertypen und Fütterungsmethoden. Es gibt keine scharfen Ecken, Kanten oder Poren, welche Schmutz oder Futterreste sammeln. Die Trogschalen können mit allen Reinigungsmitteln gereinigt werden.

# KVÆGKRYBBER CATTLE TROUGHS RINDERSCHALEN



Syrefast polyesterbeton  
- Lang levetid

Acid resistant Polymer concrete  
- Durable

Säurebeständiger Polymerbeton  
- Lange Lebensdauer



Hygiejnisk løsning  
- Glatte rengøringsvenlige flader

Hygienic solution  
- Smooth easy to clean surfaces

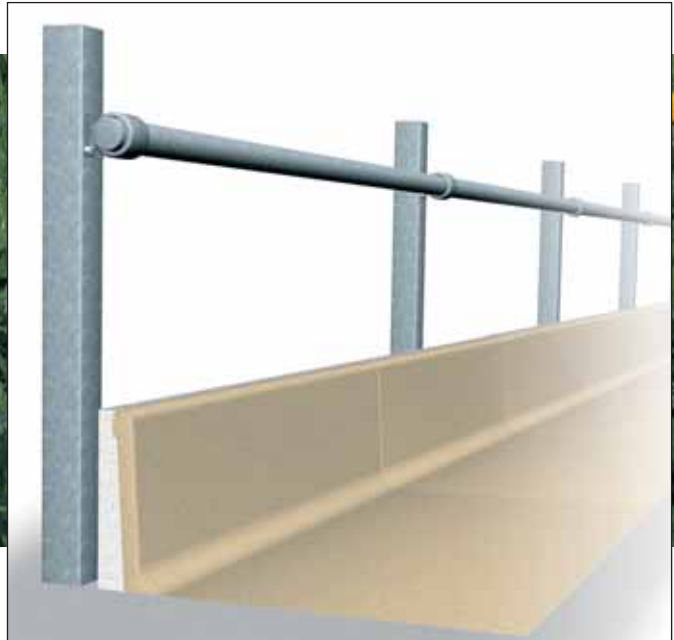
Hygienische Lösung  
- Glatte, reinigungsfreundliche Flächen



Funktionelt design

Functional design

Funktionelles Design



## Problemfri hverdag...

Polysan foderborde i massiv syrefast polymerbeton. Beskytter betonunderlaget, der hvor det er mest udsat for tæring...

## Ekstra kvaliteter

Monteringen kan gøres hurtigere og mere præcis ved brug af styredorne. Fugesporet låser fugemassen. Det giver ekstra tæthed og holdbarhed. Fugning fra indersiden er tilstrækkelig. Det går hurtigt og med mindre materialeforbrug.

## Problem-Free workday...

Polysan cattle troughs made of solid polymer concrete. Protect the concrete floor where it is most exposed to wear and tear...

## Extra qualities

Easier to fit by using pins. Pointing compound locks into grooves and guarantees tight points. Compound needs only to be applied from the in side of the troughs. This saves material and time.

## Problemloser Alltag auf Jahre hinaus...

Polysan Rinderschalen aus massivem säurebeständigem Polymerbeton schützen die Betonunterlage vor Korrosion.

## Besondere Qualitäten

Die Montage verläuft schneller und präziser durch Anwendung von Verbindungsstiften. Dies gewährleistet zusätzliche Dichte und Haltbarkeit. Das Verfugen von Innen ist voll ausreichend, erspart Zeit und Material.

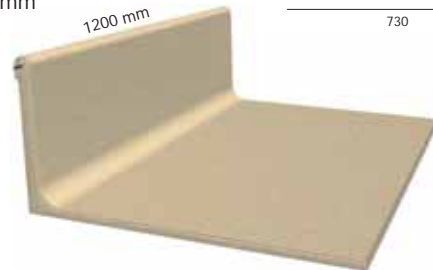
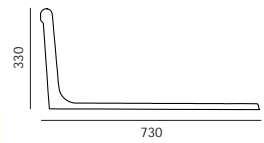
# Krybber til løsdrift Cattle troughs Rinderschalen

4



## 33-73F

Længde/ Length/ Länge:  
1200 mm  
56 kg



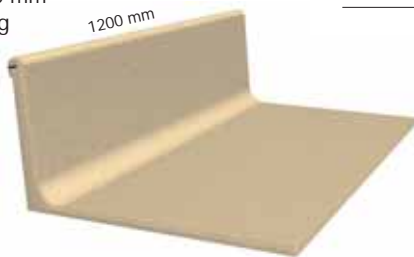
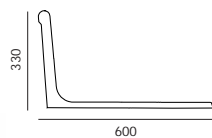
Ekstra bredt foderbord med flad ædeflade og høj bagkant

Extra wide cattle trough with high rear edge

Extra breite Rinderschale mit ebener Freßkante und hoher Rückwand

## 33-60F

Længde/ Length/ Länge:  
1200 mm  
49 kg



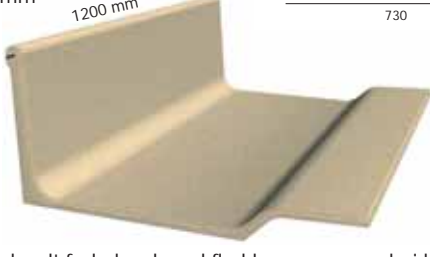
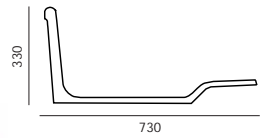
Bredt foderbord med flad ædeflade og høj bagkant

Wide cattle trough with high rear edge

Breite Rinderschale mit ebener Freßkante und hoher Rückwand

## 33-73

Længde/ Length/ Länge:  
1200 mm  
58 kg



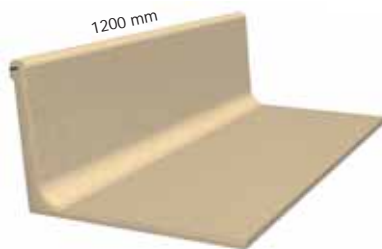
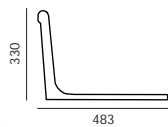
Ekstra bredt foderbord med flad kørerampe og høj bagkant

Extra wide cattle trough with high rear edge and raised platform

Extra breite Rinderschale mit befahrbarer Rampe und hoher Rückwand

## 33-50F

Længde/ Length/ Länge:  
1200 mm  
46 kg



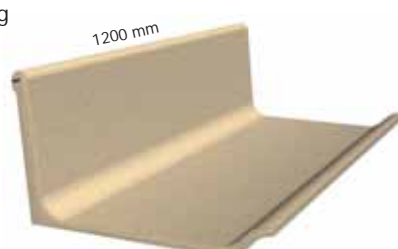
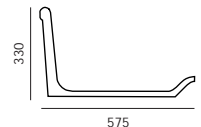
Foderbord med flad ædeflade og høj bagkant

Cattle trough with high rear edge

Rinderschale mit ebener Freßkante und hoher Rückwand

## 33-55

Længde/ Length/ Länge:  
1200 mm  
48 kg



Foderbord med opkant og høj bagkant

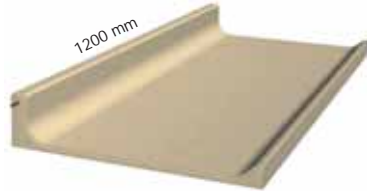
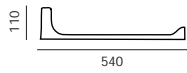
Cattle trough with high rear edge and low front edge

Rinderschale mit niedriger Vorkante und hoher Rückwand

# Krybber til kvægstalde Cattle troughs Rinderschalen

11-54

Længde/ Length/ Länge:  
1200 mm  
39 kg



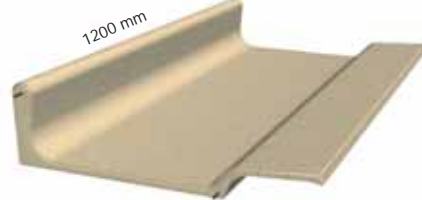
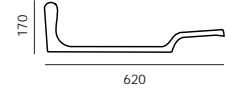
Kvægkrybbe med ekstra kraftig og lav kant

Cattle trough with extra thick edge

Rinderschale mit extra kräftiger und niedriger kante

17-62

Længde/ Length/ Länge:  
1200 mm  
45 kg



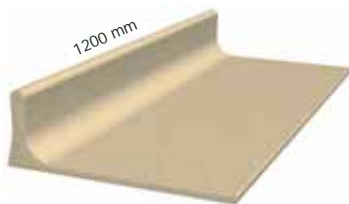
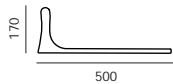
Kvægkrybbe med bred ophøjet kørerampe og skrue forankring

Cattle trough with low rear edge and platform

Rinderschale mit breiter erhöhter befahrbarer Rampe und Schraubenverankerung

17-50

Længde/ Length/ Länge:  
1200 mm  
37 kg



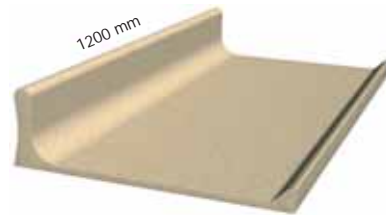
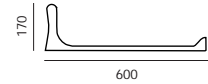
Kvægkrybbe med plan ædeflade

Cattle trough

Rinderschale mit ebener Freßfläche

17-60E

Længde/ Length/ Länge:  
1200 mm  
39 kg



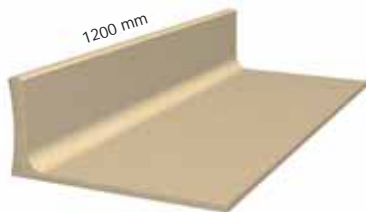
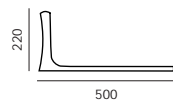
Kvægkrybbe med plan ædeflade og vulst

Cattle trough with low front edge

Rinderschale mit ebener Freßfläche und Wulst

22-50

Længde/ Length/ Länge:  
1200 mm  
38 kg



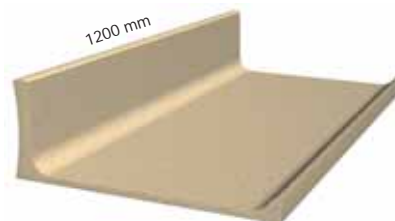
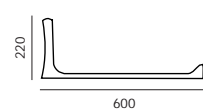
Kvægkrybbe med mellemhøj bagkant og plan ædeflade

Cattle trough

Rinderschale mit halbhoher Rückwand und ebener Freßfläche

22-60

Længde/ Length/ Länge:  
1200 mm  
43 kg



Kvægkrybbe med mellemhøj bagkant og plan ædeflade og vulst

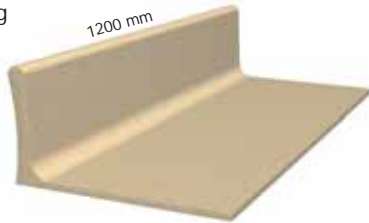
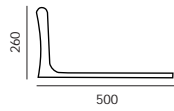
Cattle trough with high rear edge

Rinderschale mit halbhoher Rückwand und ebener Freßfläche

# Krybber til kvægstalde Cattle troughs Rinderschalen

## 26-50

Længde/ Length/ Länge:  
1200 mm  
42 kg



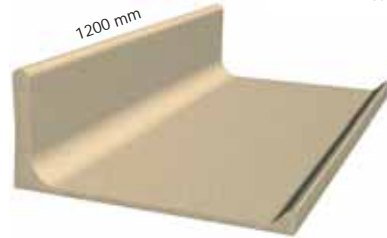
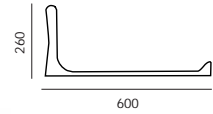
Kvægkrybbe med høj kant og plan ædeflade

Cattle trough with plane feeding area

Rinderschale mit hoher Rückwand und ebener Freßfläche

## 26-60

Længde/ Length/ Länge:  
1200 mm  
48 kg



Kvægkrybbe med høj bagkant og plan ædeflade og vulst

Cattle trough with high rear edge and small front edge

Rinderschale mit hoher Rückwand und ebener Freßfläche und Wulst

6

## 9-80 / 9-100 / 9-120

Bredde/ Breadth/ Breite:  
800, 1000, 1200 mm  
30/ 39/ 48 kg



Bagkanten kan forhøjes med en kant af beton eller træ.

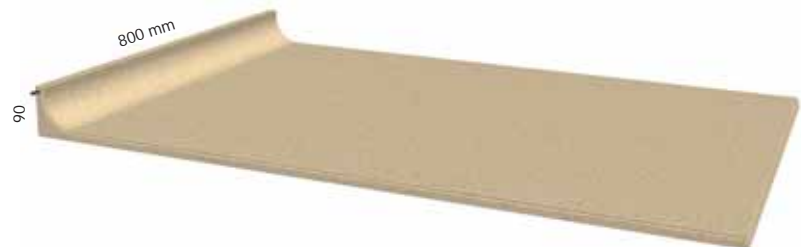
The rear edge can be heightened with a plank of wood or polymer concrete.

Rückwand kann mit einer Kante aus Beton oder Holz erhöht werden.

Foderbordsplade i massiv polymerbeton beskytter betonunderlaget der, hvor det er mest udsat for tæring.

Feeding plate of solid acid resistant polymer concrete. Protects the floor where it is most exposed to wear and tear.

Futterschalenplatte aus massivem säurebeständigem Polymerbeton schützt die Betonunterlage vor Korrosion.



Type 9-80  
L=800mm

Type 9-100  
L=1000mm

Type 9-120  
L=1200mm

## 12-38

Længde/ Length/ Länge:  
1000 mm  
16 kg



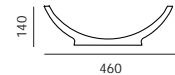
Krybberende

Channel trough

Trogshalenrinne

## 14-46

Længde/ Length/ Länge:  
1000 mm  
18 kg



Krybberende

Channel trough

Trogshalenrinne

# Afløbsrender og -brønde

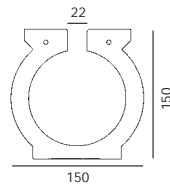
## Drainage channels and cesspools

### Entwässerungsrinnen und Punktabläufe

#### 15-15

**15-15**  
Spalterende/  
Slotted channel/  
Spaltenrinne

Længde/ Length/ Länge:  
1000 mm  
22,0 kg



**15-15B**  
Afløbsbrønd/  
Cesspool/  
Punktablauf

Længde/ Length/ Länge:  
335 mm  
Bredde/ Breadth/ Breite:  
350 mm  
Højde/ Height/ Höhe:  
100/150 mm  
11,0 kg



**15-15G**  
Gavl/ Gable/ Stirnwand

Spalterende system til indendørs eller udendørs afvanding på gulve eller i silobunde.

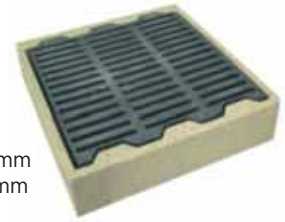
Slotted channel for outdoor and indoor use.

Spaltenrinnensystem zur Entwässerung von Böden oder Siloböden (innen und außen).

#### 35-B

**Afløbsbrønd/  
Cesspool/  
Punktablauf**

Længde/ Length/ Länge: 350 mm  
Bredde/ Breadth/ Breite: 335 mm  
Højde/ Height/ Höhe: 90 mm  
9,0 kg



#### 63-B

**Afløbsbrønd  
Cesspool  
Punktablauf**

Længde/ Length/ Länge: 630 mm  
Bredde/ Breadth/ Breite: 445 mm  
Højde/ Height/ Höhe: 90 mm  
18,0 kg



Robuste afløb med stor kapacitet. Fremstillet af polyesterbeton med rist af slagfast kunststof. Brøndene er monteret med tilslutningsstuds ø110 i bunden.

Robust high capacity cesspools with knockresistant gratings. The cesspools are fitted with ø110 mm outlet.

Robuste Punktabläufe von großer Kapazität. Hergestellt aus Polymerbeton mit Rost aus schlagfestem Kunststoff. Wetterbeständig und korrosionsfrei. Abläufe verfügen über einen senkrechten Ablaufstutzen DN 100.

#### 6-13

**6-13**  
Lav afløbsrende/  
Shallow drainage channel/  
Niedrige Entwässerungsrinne

Længde/ Length/ Länge:  
1000 mm  
4,0 kg

**6-13G**  
Gavl/ Gable/ Stirnwand



Lavprofilrende til åben afstrømning på gulvarealer, hvor der ikke er behov for riste.

Shallow channel for uncovered runoff from floors.

Niedrigrinne als offener Ablauf, dort wo Roste nicht nötig sind.

#### Fugemasse/ Jointing Compound/ Fugendichtungsmasse

##### Polysan Pasta

Hårdthærdende og syrefast 2-komponent fuge- og klæbemasse.  
1 kg bøtte.



##### Polysan Paste

Hard hardening and resistant 2-component and bonding compound in 1 kg buckets.

##### Polysan Pasta

Harthærdende og säurebestandige 2-Komponenten Fugen- und Klebemasse.  
1 kg Eimer.

##### Epoxy Klæber (LKR Epoxy)

Hårdthærdende og syrefast 2-komponent fuge- og klæbemasse i selvblendende dobbelt patron. 660 ml



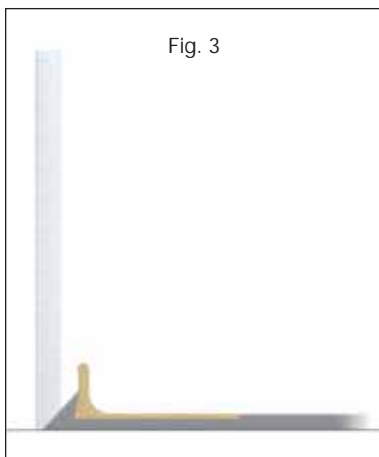
##### Epoxy bonding compound

Hard hardness and acid resistant 2-component jointing and bonding compound in self mixing double cartridge. Content: 660 ml

##### Epoxy Kleber (LKR Epoxy)

Harthærdende og säurebestandige 2-Komponenten Fugen- und Klebemasse in selbstmischender Doppelpatrone 660 ml

# Montering Installation Einbauhinweise



## Montering

Placer krybben på et lag cementmørtel, så bagkanten flugter med fanggitteret, i en afstand på ca. 2-3 cm fra inventarstolpen. Koen må ikke kunne press direkte på en ubeskyttet krybbekant. Kanten skal derfor beskyttes af et rør eller en omstøbning (fig. 1 og 2). Krybber til bindestald med en lavere bagkant, omstøbes med cementmørtel mindst halvt op ad bagkanten (se fig. 3). Brug en stiv cementrig beton.

Mere information på [www.polysan.dk](http://www.polysan.dk)

## Installation

Place the trough on a sand-cement mortar with its rear edge flushing with the posts a distance of 2-3 cm.

The rear edge must not be directly exposed to pressure from the cows. Protection must be established by a pipe above from edge or by a concrete embedding (fig. 1,2).

Troughs with a low rear edge must be protected at least half way up with concrete (fig. 3).

Use a strong cement mortar.

More information on [www.polysan.dk](http://www.polysan.dk)

## Einbauhinweise

Die Rinderschale so plazieren, daß die Rückwand mit dem Fanggitter fluchtet, in einem Abstand von 2-3 cm von dem Inventarpfosten. Die Rinderschalenkante sollte immer durch ein Rohr oder einer vollen Betonummantelung geschützt werden. Die Kuh darf nie mit einer ungeschützten Rinderschalenkante in Berührung kommen (Fig. 1,2).

Bei Rinderschalen mit niedrigerer Rückwand bis zu halber Höhe Betonummanteln (Fig. 3).

Steifen, zementreichen Beton anwenden.

Mehr Information auf [www.polysan.dk](http://www.polysan.dk)

**POLYSAN**<sup>®</sup>  
POLYMERBETON - POLYMER CONCRETE

POLYSAN A/S  
Industrivej 17  
DK-5672 Broby  
Tlf. +45 62 66 12 21  
Fax +45 62 66 15 21  
[polysan@polysan.dk](mailto:polysan@polysan.dk)  
[www.polysan.dk](http://www.polysan.dk)

