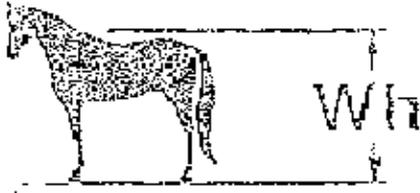


Grundsatz für alle Bauteile: Flächen und Öffnungen sind so zu gestalten, daß sich Pferde nicht festklemmen oder an scharfen oder hervorstehenden Teilen verletzen können.



Alle Bemessungsangaben beziehen sich auf die **Widerristhöhe (Wh)**

Die Beispiele beziehen sich auf:
 große Pferde = 1,80 m
 kleine Pferde = 1,50 m
 Ponys \leq 1,48 m

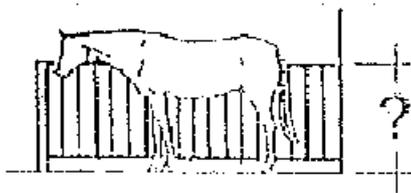


Fläche einer Einzelbox:

mindestens = $(2 \times Wh)^2$
 = große Pferde ca. 13 m²
 = kleine Pferde ca. 9 m²

schmale Seite der Einzelaufbox:

mindestens = **1,5 x Wh**
 = große Pferde ca. 2,70 m
 = kleine Pferde ca. 2,25 m



Höhe Boxentrennwand (brusthoch):

ca. **0,80 x Wh**
 = große Pferde ca. 1,45 m
 = kleine Pferde ca. 1,20 m



Höhe Boxentrennwand (Oberteil vergittert, durchsichtig):

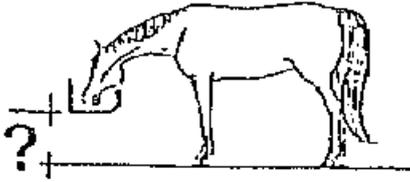
ca. **1,30 x Wh**
 = große Pferde ca. 2,35 m
 = kleine Pferde ca. 1,95 m



Höhe Boxentrennwand

(bis oben undurchsichtig, nur in Ausnahmefällen anzuwenden): mindestens = **1,45 x Wh**
 = große Pferde ca. 2,60 m
 = kleine Pferde ca. 2,20 m

Anmerkung: Hengste und Stuten sollen in der Regel nicht in unmittelbar benachbarten Boxen mit Berührungs-, Sicht- und Geruchskontakt untergebracht werden.



Höhe der Krippensohle (Freßebene):

ca. $\frac{1}{3} \times Wh$

= große Pferde ca. 60 cm

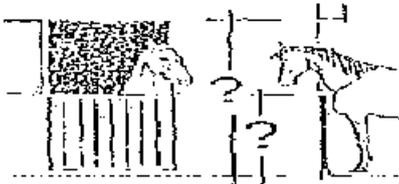
= kleine Pferde ca. 50 cm

= Ponys ca. 30-40 cm

Anmerkung: Krippen möglichst in Boxenecken anbringen (Vermeidung von Verletzungen).

Tränken und Krippen möglichst weit voneinander entfernt anbringen (Einspeichelung des Futters, Hygiene).

Rauhfutter, z. B. Heu, kann bei Vorlage innerhalb der Boxen vom Boden aufgenommen werden (Vermeidung von Verletzungen durch Gitterstäbe von Raufen).



Höhe Boxenaußentüren:

mindestens = 1,35 m x Wh jedoch

mindestens = 2,00 m

= große Pferde ca. 2,50 m

Höhe untere Türhälfte bei halbierten Türen:

$0,8 \times Wh$

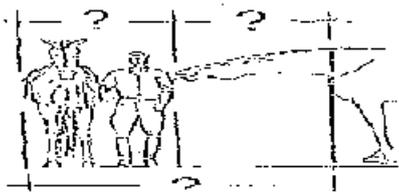
= große Pferde ca. 1,40 m

= kleine Pferde ca. 1,15 m

Breite von Durchgängen:

= große Pferde mindestens 1,20 m

= kleine Pferde mindestens 1,00 m



Breite von Stallgängen:

möglichst 3,00 m, mindestens 2 x Durchgangsbreite

erforderlich, da sonst ein Umdrehen der Pferde nicht möglich ist.

= große Pferde mindestens 2,40 m

= kleine Pferde mindestens 2,00 m