



Stallbau
nach Maß

SONNTAG



Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung



Inhaltsverzeichnis

Firmeninfos	Seite 3 – 7
Unterbau	Seite 8 – 11
Oberbau / Gebäude	Seite 12 – 21
Entlüftungssysteme	Seite 22 – 26
Hubfenster	Seite 27 – 29
Windschutzsysteme - Curtains	Seite 30 – 31
Türen und Tore	Seite 32 – 35
Aufstallung Milchvieh	Seite 36 – 42
Spaltenschieber / Ventilatoren / Viehputzbürsten	Seite 43
Aufstallung Jungvieh	Seite 44 – 46
Aufstallung Kälber	Seite 47 – 50
Bullenställe	Seite 51
Anbindeställe	Seite 52
Tränkekröge und Becken	Seite 53
Spaltenböden / Laufgangplatten	Seite 54
Gummimatten / -beläge	Seite 55 – 56
Schieberentmistungen	Seite 57 – 58
Pferdeställe	Seite 59

Einleitung



Als Allgäuer Familienunternehmen bieten wir unseren Kunden nun schon seit mehr als 47 Jahren innovative und moderne Stallbaukonzepte für komplette Neubauten, Umbauten, Teil- oder Vollaussiedlungen oder auch Sanierungen des Betriebes an. Wir sind mit unseren bewährten und erfahrenen Außendienstmitarbeitern gerne für Sie da und finden gemeinsam eine Lösung für Ihr geplantes Bauvorhaben.

Bereits vor 35 Jahren patentierte Georg Sonntag die flexible Nackenbegrenzung und vor 20 Jahren wurde das Sandwichdach durch die Firma Sonntag auf den Markt gebracht. Vor 15 Jahren revolutionierten wir mit der Patentierung des HIWI-Entlüftungsfirstes, europaweit das Lüftungssystem im Stallbau.

Mit unserer eigenen Produktion vor Ort in Legau können wir jedem Kunden individuelle Wünsche ermöglichen und in direkter Absprache mit Produktion und Außendienst zügig Änderungen und Verbesserungen an unserem Sortiment vornehmen.

Wir freuen uns immer wieder auf neue Herausforderungen in der Milchvieh-, Mutterkuh-, Jungvieh- und Kälberhaltung, sowie für Bullenställe und Pferdeställe.

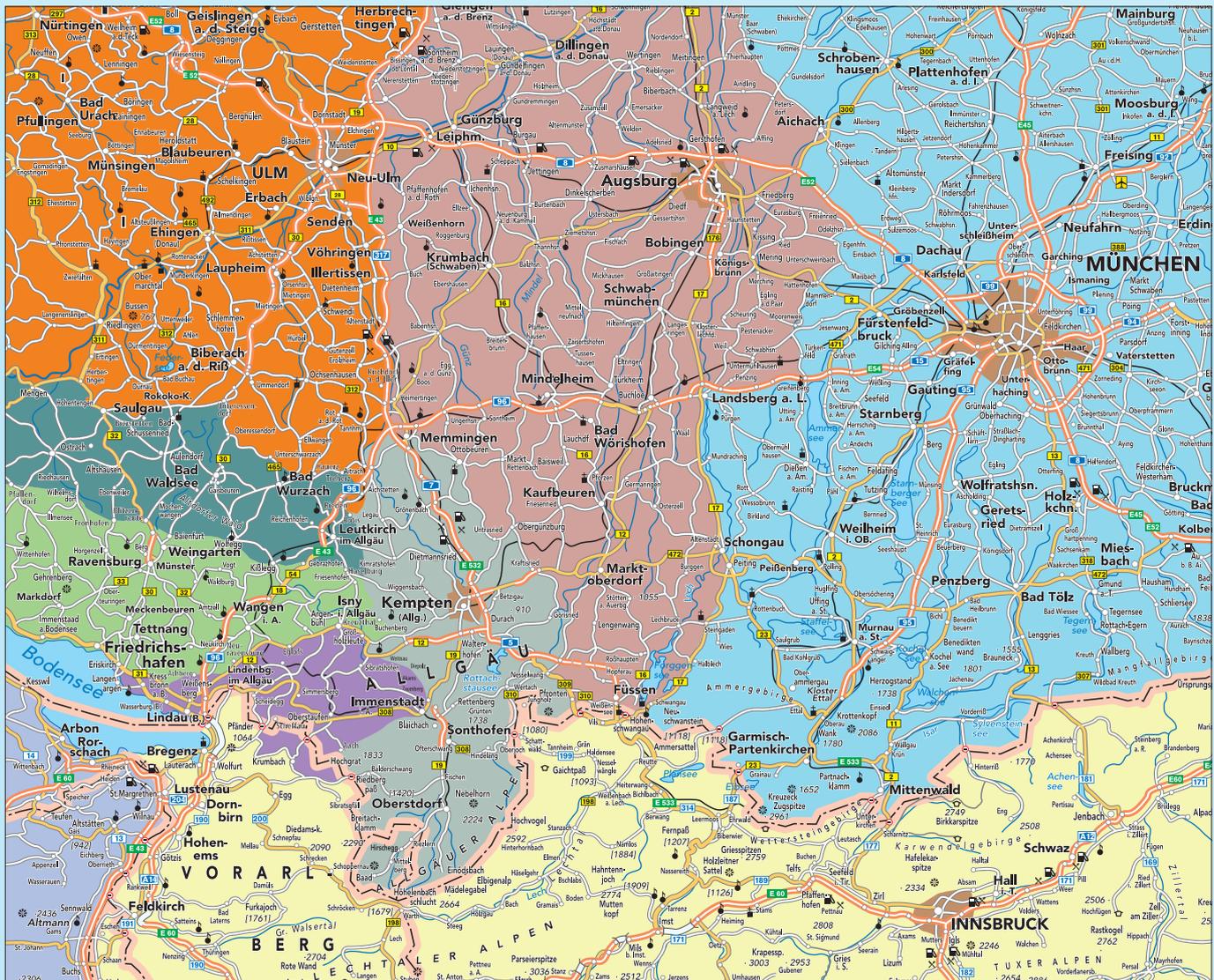
Georg Sonntag

Jürgen Sonntag



Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei Ihrer Stallbauplanung kompetent zur Seite.

Sie sind Planer, Berater und Baubetreuer in einer Person. Sollten Sie Fragen bei der Bauplanung haben, melden Sie sich bei Ihrem zuständigen Außendienstmitarbeiter oder rufen Sie direkt in unserem Büro an.





Franz Schuster

Mobil 0162/270 58 34
Fax 088 69/913 93 01

E-Mail:
f.schuster@sonntag-stallbau.de

Gebiet:
Oberbayern / Niederbayern



Anton Bachlehner

Mobil 0170 / 610 68 69
Tel. 083 49 / 452
Fax 083 49 / 97 60 52

E-Mail:
a.bachlehner@sonntag-stallbau.de

Gebiet:
Ostallgäu / Unterallgäu



Matthias Reischl

Mobil 0171 / 377 87 93
Fax 032 12/377 87 93

E-Mail:
m.reischl@sonntag-stallbau.de

Gebiet:
Oberallgäu



Otto Burtscher

Mobil +43 / 66 42 / 23 49 30
Tel. +43 / 55 50 / 2 08 13
Fax +43 / 55 50 / 2 08 16

E-Mail:
o.burtscher@sonntag-stallbau.de

Gebiet:
Österreich/Vorarlberg, Tirol



Josef Miller

Mobil 0176/11 94 05 16
Tel. 075 63/911 08 92
Fax 075 63/9 25 87

E-Mail:
j.miller@sonntag-stallbau.de

Gebiet: Württemberg /
Westallgäu/Bregenzer Wald



Helmut Weber

Mobil 0151 / 67 60 72 77
Tel. 075 66/21 22
Fax 075 66/9458858

E-Mail:
h.weber@sonntag-stallbau.de

Gebiet: Südl. Württemberg



Karl Brauchle

Mobil 0170 / 350 85 45
Tel. 075 63/14 27

E-Mail:
k.brauchle@sonntag-stallbau.de

Gebiet:
Oberschwaben



Herbert Zöllner

Mobil 0176 / 11 94 05 27
Tel. 091 55 / 92 72 32

E-Mail:
h.zoellner@sonntag-stallbau.de

Gebiet:
Franken



Fa. Boss & Meyer

Burgmatt 2
CH-5026 Densbühren
Telefon +41/6 28 67 90 00
Fax +41/6 28 67 90 01
E-mail: info@bm-agrotech.ch
www.bm-agrotech.ch
Gebiet: Schweiz



Fa. Steinacker

Oberradach 11
91550 Dinkelsbühl
Telefon 098 51 / 34 76
Fax 098 51 / 77 93
E-Mail: info@steinacker-
stalleinrichtungen.de
Gebiet: Mittelfranken



Fertigung Stahlbau



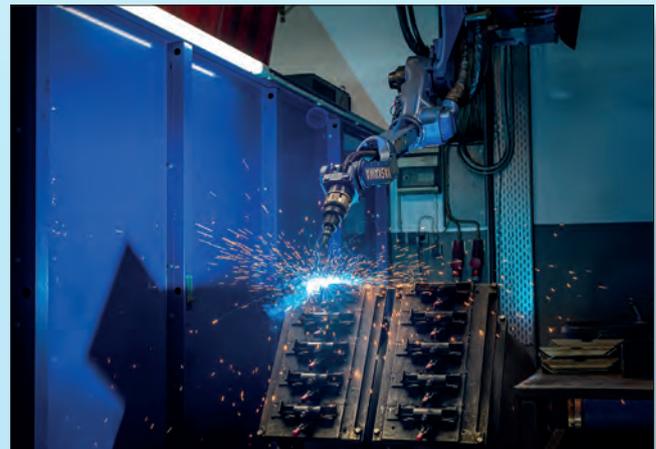
Mechanische Fertigung / Rohrbiegeautomat



Stahlbau



Blechbearbeitung



Schweißroboter

Fertigung Holzbau



*Blick in die Fertigungshalle mit modernster
Abbundanlage*



*Portalbearbeitungszentrum für Vollholzwände
und Fertighäuser*



Rohmateriallager



Rohwarenlager - Verzinkerplatz



Hochregal für Absperrungen



Außenlager



Fuhrpark / Autokrane



Verladen einer Stalleinrichtung

Unterbau von Profis



**Wir haben über 30 Jahre Erfahrung
in Sachen Stall-Unterbauten.**

Wir können Ihnen für die Erstellung Ihres Unterbaus verschiedene Ausführungsvarianten anbieten:

Unterbau in Regie

Schalung, Zubehör und Frachtkosten auf Regie
1 Facharbeiter nach Stundennachweis
Beton und Eisen nach Bedarf
Bauhelfer bauseits

Unterbau in Teilregie

Schalung, Zubehör und Frachtkosten auf Festpreis
1 Facharbeiter nach Stundennachweis
Beton und Eisen nach Bedarf
Bauhelfer bauseits

Unterbau in Komplettbau

Schalung, Zubehör, Frachtkosten,
Beton und Eisen, sowie
1 Facharbeiter auf Festpreis
Bauhelfer bauseits oder als Vollmontage





Schalungsarbeiten bei Güllekeller mit Slalomsystem

Schalungsarbeiten

Durch eine angepasste, selbstentwickelte und in Eigenregie gefertigte Aluschalung können wir Ihren Unterbau in kürzester Bauzeit erstellen.

Vorteile:

- Korrekte Planung
- Extrem kurze Bauzeit
- Angepasstes Schalmaterial



Ausschalen eines Güllekellers



Schalungsarbeit bei Güllekanal mit Aufkantung



Innenansicht Güllekeller



Detailansicht von Schalung bei Querkanal mit Rohr KG 2000

Unterbau-Schieberstall



Betonarbeiten
bei Unterbau von Schieberstall



Betonieren der Bodenplatte



*Abziehen der Bodenplatte
und der Schieberbahn*



Betonierte Gangwände



Verlegen von Filigrandecke und Spalten

Barrenschalen, Futtertische und Fahrsilo



Verlegen der Schalen

Wertbeständig und dauerhaft
Barrenschalen in Polymerbeton.
Säurefest und leicht zu reinigen



Einschalen der Barrenmauer



Fahrsilo



Wir glätten Futtertische oder
Hallenböden mit unseren eigenen
Glättmaschinen. Dadurch sind wir
unabhängig von Fremdfirmen.

Oberbau

Wir fertigen auf unserer hochmodernen Abbundanlage Ihr Gebäude, mit Vollholz- oder Leimholzbinder. Die Ausführung der Dacheindeckung und Wandverkleidung besprechen wir mit Ihnen detailgenau und finden für Sie das richtige Stallbaukonzept.



Ob Sie einen vollisolierten Stall oder einen so genannten Außenklimastall planen, ihr ideales Stallklima ist immer unser Ziel. Für uns ist es wichtig, die Temperatur für Mensch, Tier und Technik in einem für alle optimalen Bereich zu halten. Dies ist nur möglich mit einer konsequenten Zu- und Abluftführung. Fordern Sie uns heraus.



Biegesteife Eckverbindung durch eingearbeitete Schlitzplatte



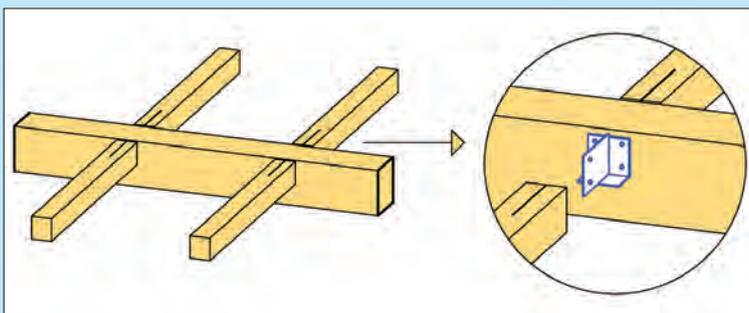
Einhängepfetten werden in der Regel mit Lüftungsschlitzen gefertigt. Dadurch wird eine längere Sauberkeit der Decke gewährleistet.



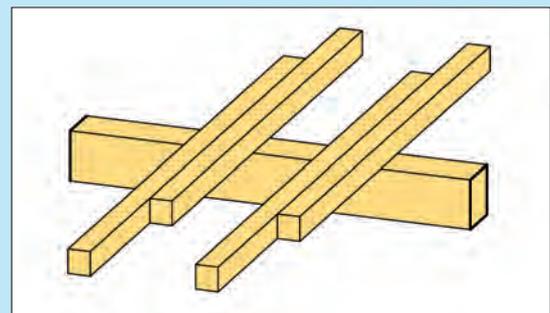


Verschiedene Tragkonstruktionen stehen Ihnen zur Verfügung:

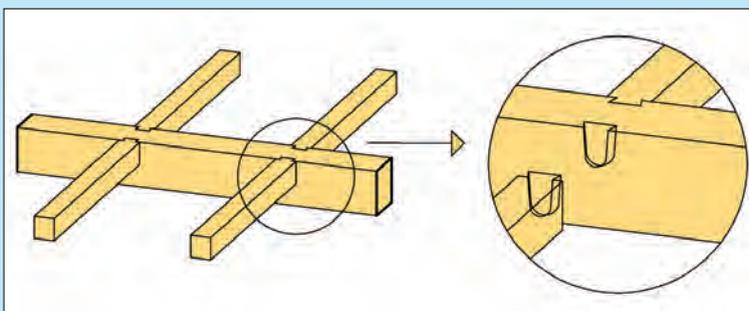
- Vollholzbinder mit Holz- oder Stahlstützen
- Leimholzbinder mit Holz- oder Stahlstützen
- Pultdachhallen in Vollholz oder Leimbinder



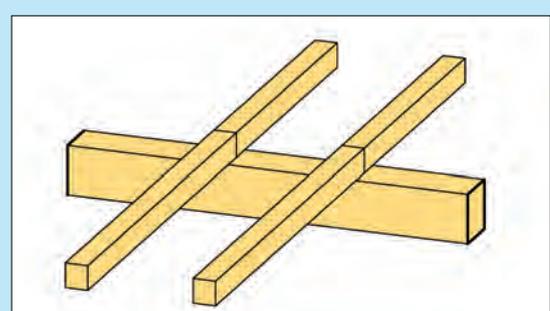
Einhängepfetten mit Balkenschuh



Koppelpfetten mit Überlappung



Einhängepfetten mit Schwalbenschwanz



Stoßpfetten mittig über Binder

Sandwichdach mit Einhängpfetten

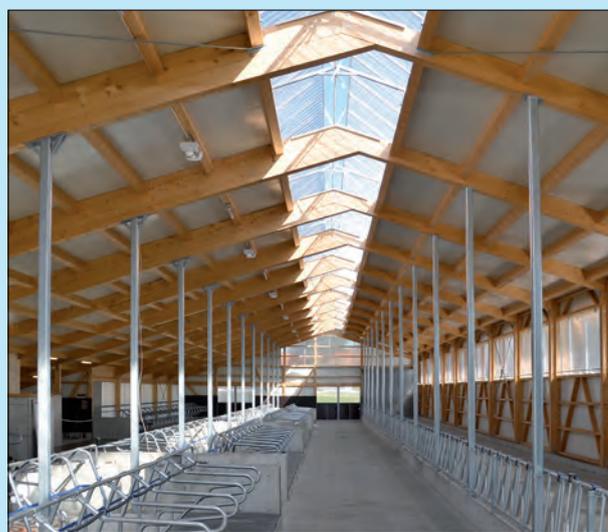
Das Sandwichdach ist eine kostengünstige Variante im modernen Stallbau, um tiergerechte Bedingungen im Sommer wie im Winter für Ihre Tiere zu erreichen.

Die Vorteile sind:

- Schnelles Verlegen der Sandwichelemente
- Dachhaut, Wärmedämmung und Stalldecke in einem Element
- Im Brandfall vorteilhaft durch offene Dachkonstruktion
- Leicht zu reinigen
- Spezielle hochwertige Innenbeschichtung



Stall mit Sandwichpaneelen



Sandwichdach mit Stahlstützen

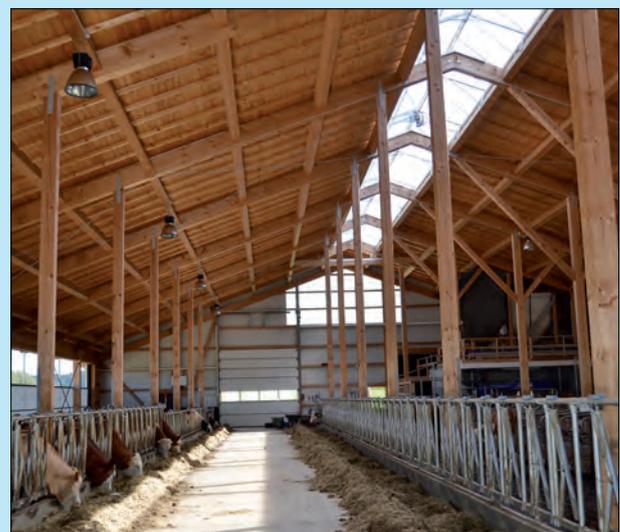
Ziegeleindeckung mit Sparren und Dachschalung



Bei landschaftsgebundenem Bauen ist ein Ziegeldach unumgänglich. Durch die Möglichkeit von hoher Eigenleistung ist es eine kostengünstige Bauweise.



Detailansicht Sparrendach



Sparrendach mit Holzstützen



Vollholzdecke

- Ideal für Ziegeleindeckung oder Trapezblech
- Pfetten, Isolierung und Dachschalung, alles in einem
- Glatte Untersicht in Holz
- Optimale Luftführung

Isolierdecke

- Weiße glatte Untersicht im Stall
- Hochdruckreiner feste Beschichtung
- Montage in ganzen, vormontierten Feldern



Trapezblecheindeckung



Einhängepfetten mit OSB-Plattenschalung

Außenklimaställe können als ein- oder mehrhäusige Stallanlagen mit separatem Melkgebäude erstellt werden. Es ist eine kostengünstige Bauweise für Stallerweiterungen.



Überdachte Liegehalle mit Einhängpfetten



Mehrhäusiger Außenklimastall



*Überdachte Liegeboxen
als kostengünstige Stallerweiterung*



Überdachte Liegehalle



Außenklimastall mit Ziegeldach



Tretmiststall

Wände und Verkleidungen



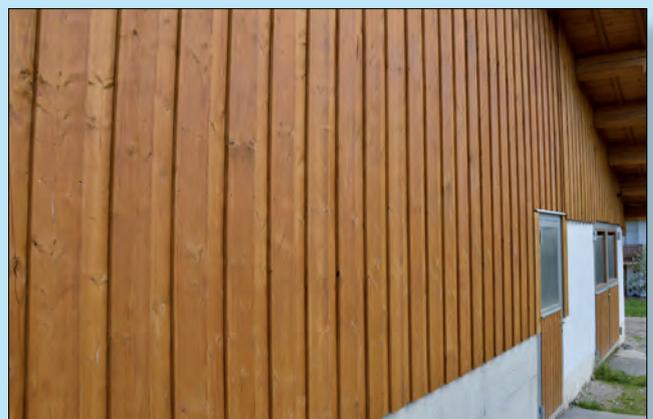
Aufstellen der Giebelwand

Wand und Giebel mit Blech- oder Sandwichverkleidung

- Dauerhaft – kein Streichen erforderlich
- Montage am Boden



Bohlenwände, überlukkete Schalung oder Nut- und Federbretter 19 mm



- Naturbelassen oder Streichen am Boden
- Montage am Boden
- Einsatz von eigenem Holz



Halle mit Sandwichverkleidung



Halle mit Trapezblechverkleidung



Halle mit Holzverschalung



Heubergehalle



Bergehalle mit angehängtem Stallgebäude

Sonderbauten



Elektro-Werkstatt



Lagerhalle



Fuhrpark-Halle



Bürogebäude mit Wohnung und Lagerhalle



Kfz-Werkstatt



Fuhrpark-Halle



Umbaulösungen sind keine Grenzen gesetzt



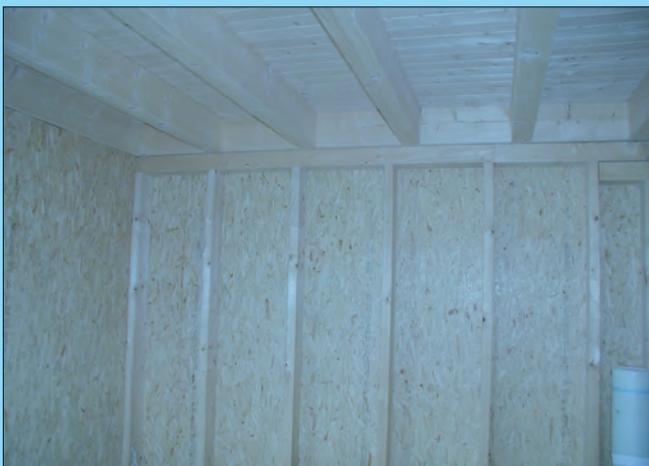
Fassadenverkleidung einmal anders



Spezialgiebel komplett vormontiert



Sonderbau in Hanglage



Ständerbauweise oder Vollholzwände in Nebenräumen

Für Anbauten und separate Nebenräume, die Alternative zu Mauerwerk und Beton. Schnelle und kostengünstige Bauweise.

HIWI-Entlüftungsfirst

Der HIWI-Entlüftungsfirst ist das perfekte Lüftungssystem, das bei jeder Wetterlage optimal funktioniert.

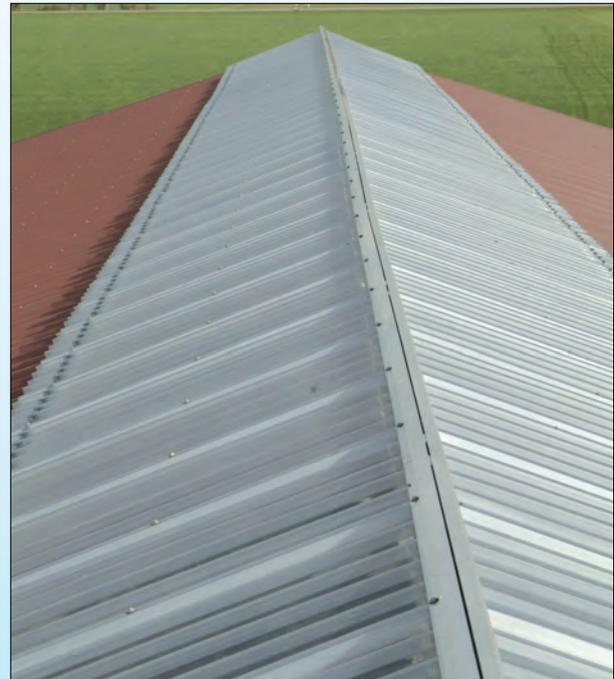
Durch die verstellbare Öffnungsbreite von bis zu ca. 80 cm wird durch den Kamineffekt bei jeder Wind- und Wetterlage ein hervorragender Luftaustausch erreicht.

Auch bei starker Sonneneinstrahlung kann kein Hitzestau wie bei herkömmlichen Systemen entstehen. Der HIWI-Entlüftungsfirst ist europaweit im Einsatz und hat sich bei allen klimatischen Verhältnissen, ob Süd- oder Osteuropa, auf einer Vielzahl von Dächern bewährt.

EU-Patent



Der Entlüftungsfirst mit dem optimalen Luftaustritt für die moderne Laufstallhaltung



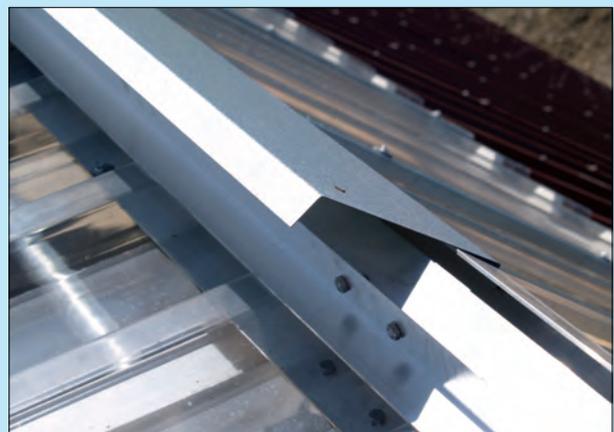
First geschlossen

- Bei extremen Witterungsverhältnissen
- Kompletzt zu schließen
- Kein Eindringen von Triebschnee und Schlagregen
- Kein Windabweiser erforderlich



First teilgeöffnet

Bei Teilöffnung besteht durch den Kamineffekt kaum Witterungseinfluss im Stall



HIWI mit Abdeckblech

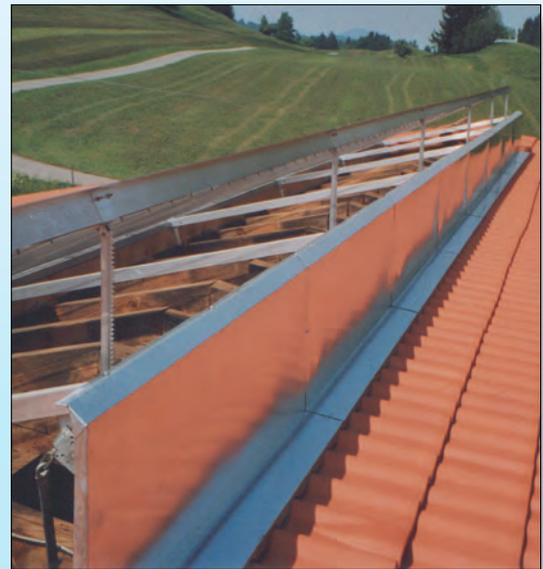
Durch eine zusätzliche Abdeckung kann das HIWI-Firstsystem auch über Futtertischen und Liegeflächen eingesetzt werden.

Halbe Firsthauben

Halbe Firsthauben können für Umbau- und Anbaulösungen sowie Entlüftungsmöglichkeiten oberhalb von Melkständen und Kälberställen verwendet werden.



Umbaulösung ohne Verbreiterung der alten Dachöffnung



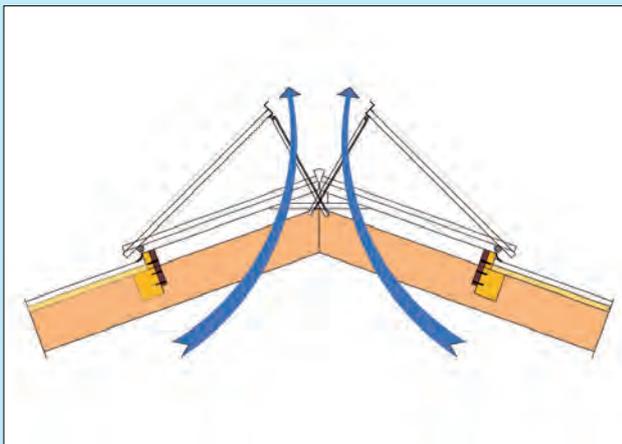
Einbau in Dachfläche mit Regenrinne. Ideal für Melkstand und Kälberstall.



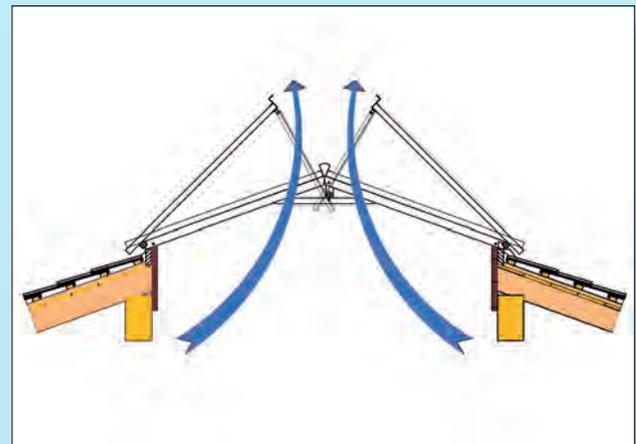
HIWI-System von ganzer in halbe Haube übergehend. Nur ein Antrieb erforderlich, gemeinsame Öffnung beider Systeme.

Der HIWI-Entlüftungsfirst kann mit Kurbelantrieb von Hand oder elektrisch mit Druckschalter, sowie temperaturabhängiger Steuerung mit Regenmelder bzw. Windsensor geliefert werden.

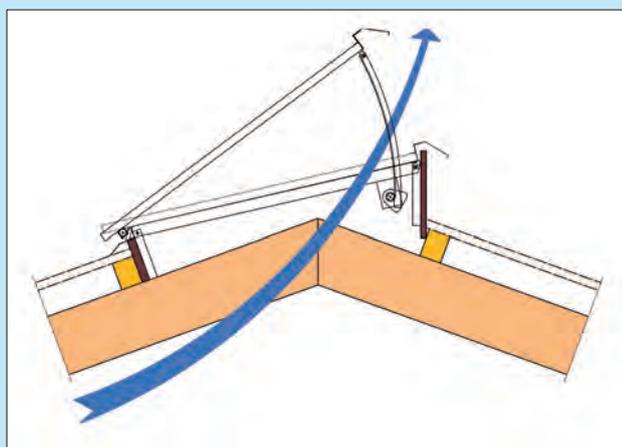
Ein Antrieb für bis zu 70 m Firstlänge.



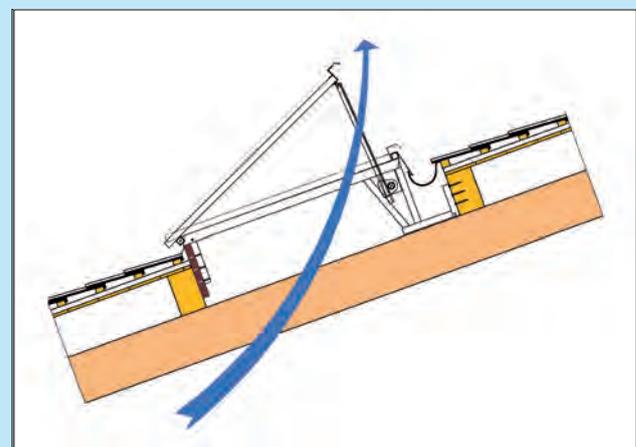
First auf Sandwichdach



First auf Ziegeldach mit oder ohne Isolierdecke



Halbe Haube im Firstbereich als Umbaulösung



Halbe Haube im Dach integriert

Firsthauben

Typ Allgäu

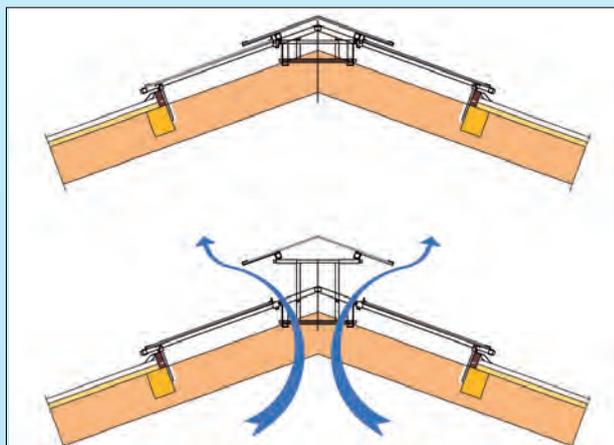
Ein Hubfirst mit 16 mm Dreifachstegglas als Alternative für Firstlüftungen über Futtertischen oder Liegeboxen. Im geöffneten Zustand wenig Witterungseinfluß durch Abdeckung.



Typ Allgäu (geöffnet)



Typ Allgäu (Ansicht von unten)



Detailzeichnung Typ Allgäu



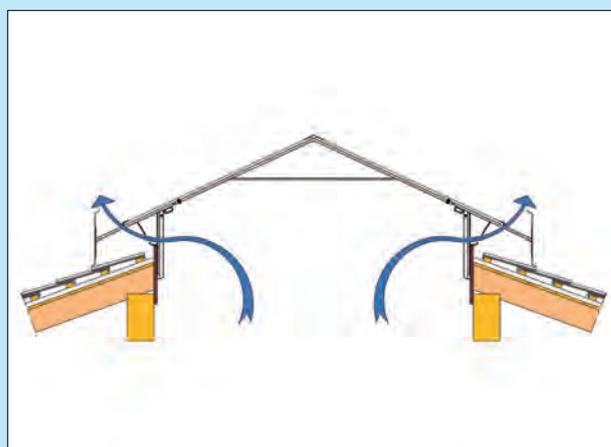
Lichthaube

Ohne Lüftungsklappen auf Maschinenhallen, Pferdeställen oder Reithallen.



Typ Standard

Standardfirst als kostengünstige Licht- und Entlüftungsvariante auf allen Stallbauten.



Detailzeichnung Typ Standard

Hubfenster

Großzügige Zuluftöffnung für alle Haltungssysteme im Stallbau. Die Lichtplatten bestehen aus Dreifachstegglas (Polycarbonat), querverlegt bis 5 m Plattenlänge. Hierdurch ist, wie in senkrecht verlegten Stegplatten üblich, kein Aufsteigen von Kondenswasser möglich.

Wir bieten Ihnen Einzelfenster, endlos verlegt oder Doppelhubfenster von 0,90 m bis 4 m Höhe an.



Hubfenster durchgehend mit Seilzug



Hubfenster bis an Decke

Typ Standard

- Geräuscharme Führung durch PVC-Gleitkörper in C-Schienen
- Lufteinlass bis 2 m Höhe
- Oben und unten in Alu-Profil eingefasst
- Seilführung in jeder Höhe montierbar
- Einfache Öffnung mit Seilwinde oder Handkurbel
- Auch mit Wellenantrieb lieferbar



Hubfenster in Einzelfeldern



Typ Freitragend (Einzelfenster)



Typ Freitragend (durchgehend)



Typ Kombi

Typ Freitragend

- Oben und unten freitragendes Alu-Sonderprofil
- In Einzelfenstern oder durchgehend
- Mit Wellenantrieb und Getriebemotor

Typ Kombi

- Oben mit freitragendem Alu-Sonderprofil
- Unten C-Schienen Führung
- Windsicher und geräuscharm

Doppelhubfenster

- Große Öffnungsfläche – zwei Drittel der Wandfläche
- Jede Höhe bis 4 m lieferbar
- Auch bei geringen Traufhöhen oder Hanglagen großer Zuluftquerschnitt



Doppelhubfenster geschlossen



Doppelhubfenster geöffnet

Hubfenstersystem für offene Futtertische und Tröge

Für offene Futtertröge oder Außenfuttertische bieten wir Ihnen unser doppeltes Hubfenster ohne untere Führungsschienen an. Dadurch bleibt der Futtertrog frei zum Befüllen mit dem Mischwagen.



Hubfenster geöffnet



Futtertischhubfenster geöffnet



Wellenantrieb oben



Wellenantrieb unten

Für die Hubfenstersysteme stehen verschiedene Antriebsarten zur Verfügung:

- Handseilwinde
- Elektro-Seilwinde
- Wellenantrieb oben
- Wellenantrieb unten
- Handwellenantrieb



Elektro-Seilwindenantrieb

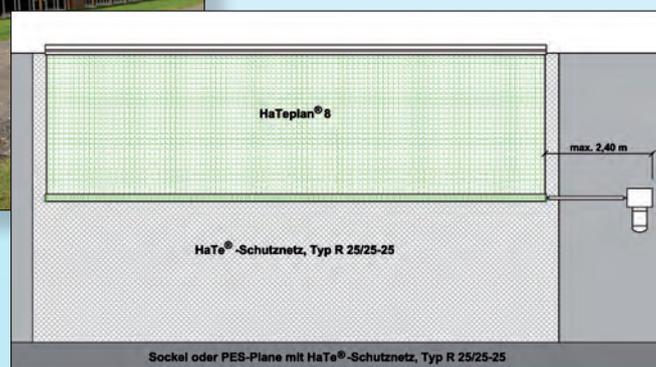
Windschutzsysteme - Curtains

Mit Wickellüftungssystemen erreichen Sie die größten Zuluftquerschnitte im modernen Stallbau. Hochwertige Antriebe von Lock, sowie Polyethylen-Planen mit Gewebeeinlagen bieten durch Hinterlagennetz und Aluprofile mit Gummischutz höchste Wind- und Wettersicherheit.



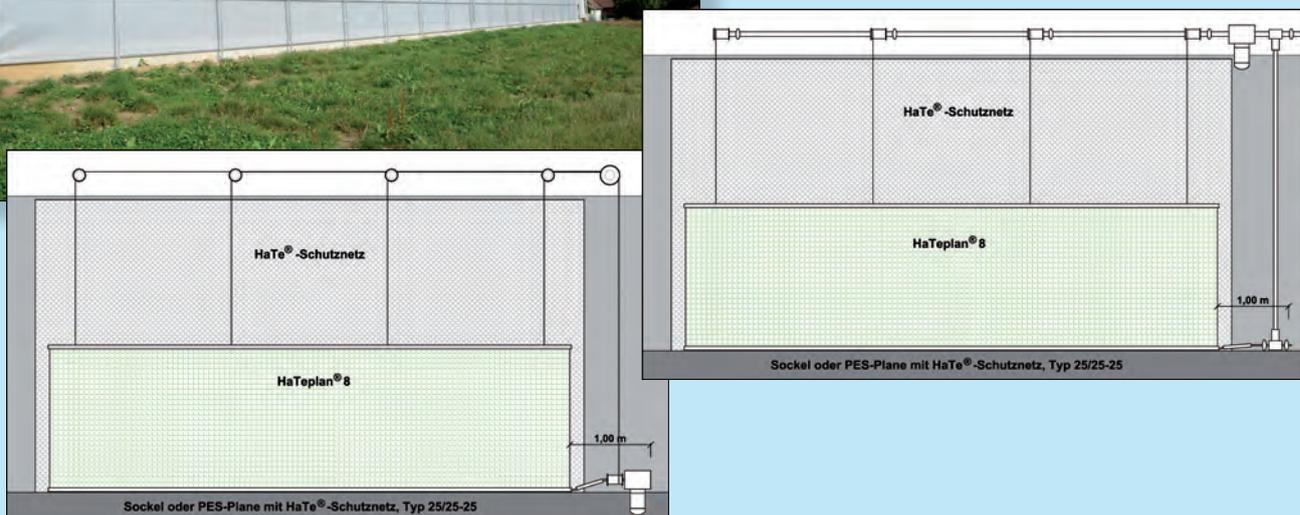
System WLU

Von unten nach oben aufrollend.
Geeignet für Futtertische und Bereiche ohne direkten Viehkontakt



System WLO

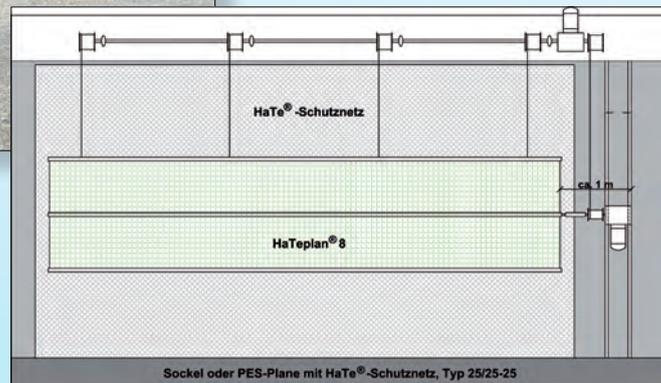
Von oben nach unten aufrollend.
Kostengünstige Variante bei GV- und JV-Seiten





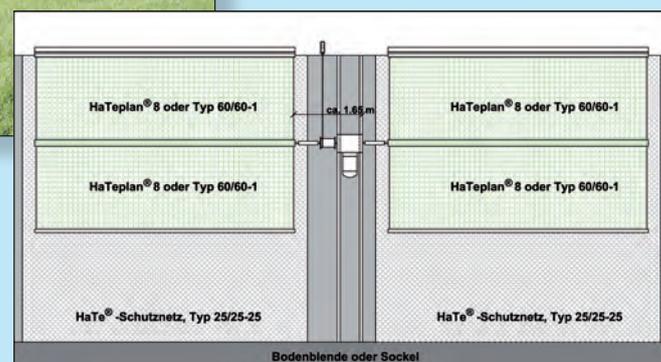
System WLO / WLU

Von unten nach oben aufrollend.
In jeder Lage und Höhe
zu positionieren



System WLO / WLU mit Mittelantrieb

(für Ställe über 50 Meter)



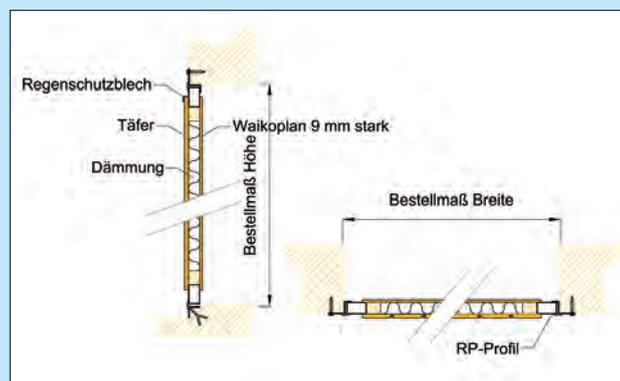
Türen und Tore

Sonntag Türen und Tore werden nach Ihren Wünschen auf Maß gefertigt. Alles im Vollbad feuerverzinkt! Der Außenrahmen kann mit einem Z-Profil oder mit einem Vierkantrahmen hergestellt werden. Der Innenrahmen besteht aus einem stabilen 40 mm RP-Profil.

Als Türfüllung kann zwischen Fichte, Lärche oder Trapezblech auf der Außenseite und einer Waikoplanplatte (wasserfest) oder verzinktem Blech auf der Innenseite gewählt werden. Dieser Aufbau in Verbindung mit einer 4 cm starken Isolierung gewährleistet dauerhafte Funktionalität.

Nach Bedarf werden Verglasungen in Dreifachsteg-, Plexi- oder Isolierglas eingebaut. Zur zusätzlichen Lüftung gibt es innen- oder außenlaufende Hubfenster.

Zu unserem Lieferprogramm zählen auch Sektional- und Rolltore mit elektrischem Antrieb und Funkfernbedienung.



Detailzeichnung Toraufbau



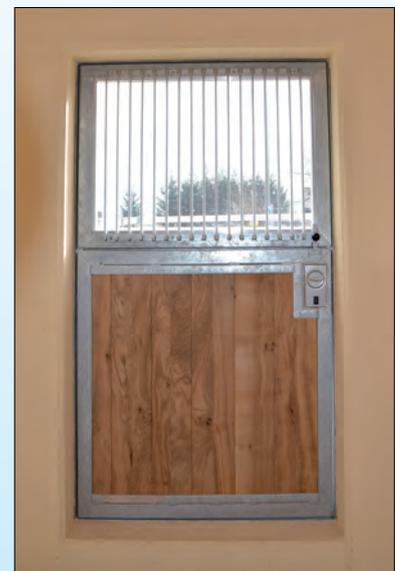
Toranlage mit Holzverkleidung



*Türe 1-teilig
innen mit Waikoplatte*



*Türe 1-teilig
mit Festverglasung*



*Türe 2-teilig
mit Stegglass und Schutzgitter*



*Türe 1-teilig
mit Hubfenster innen*



*Tor 2-teilig
mit Hubfenster innen
System Schweiz*



*Tor 2-teilig
mit Hubfenster außen
und Kurbel innen*



Milchkammertüre
2-teilig mit Hubfenster



Tor 2-teilig für Schieberabwurf



Schubtoranlage



Schubtor 2-teilig isoliert



Schubtor isoliert mit Waiko hell innen



Schubtor bei Melkstand



Falttor 5-teilig



Falttor 6-teilig



Sektionaltore bei Futtertisch



Rolltor Innenansicht



Folienrolltor



Folienstreifentore

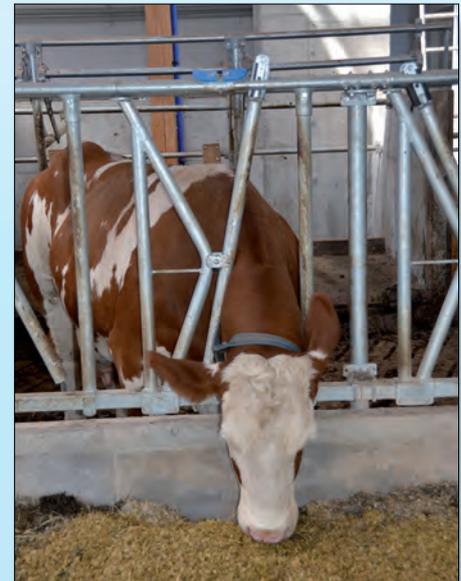


Selbstfanggitter

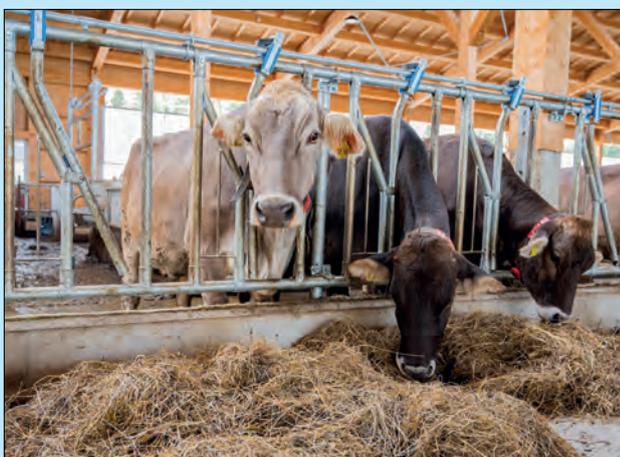
Das Selbstfanggitter ist für viele Betriebe das wichtigste Element, um einen reibungslosen Ablauf in der modernen Viehhaltung zu gewährleisten. Wir haben verschiedene Ausführungsarten und Größen mit oberer Einsperrung oder Rundbogengitter mit freiem Durchgang zu den Liegeboxen im Programm.



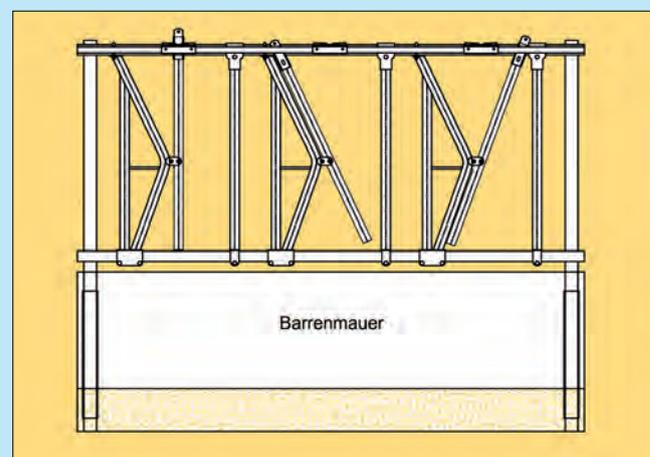
Typ Classic SH



*Typ Classic SH
mit Sicherheitsprosse*



Typ Classic



Typ Classic SH



Rundbogengitter Typ Rundo SH



Rundbogengitter Typ Rundo SH



Diagonalgitter



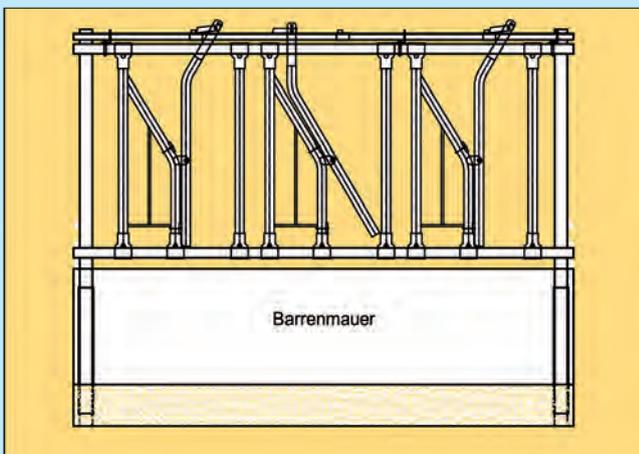
Nackenrohr 3"



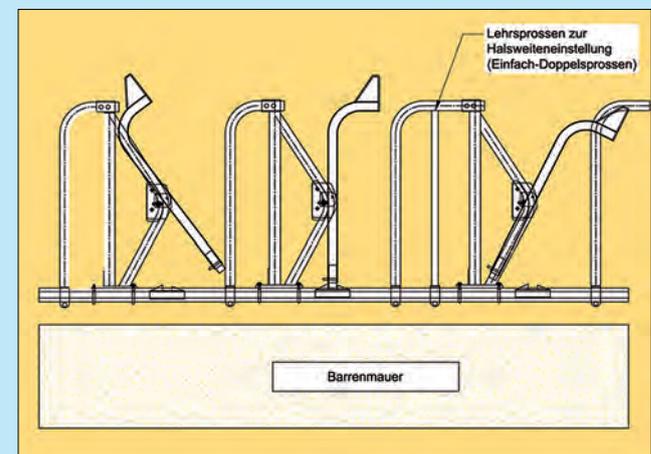
Rohrsäule mit Briede an Barrenmauer



Rohrsäule mit Betonmantel



Selbstfanggitter Typ Classic



Rundbogengitter Typ Rundo SH



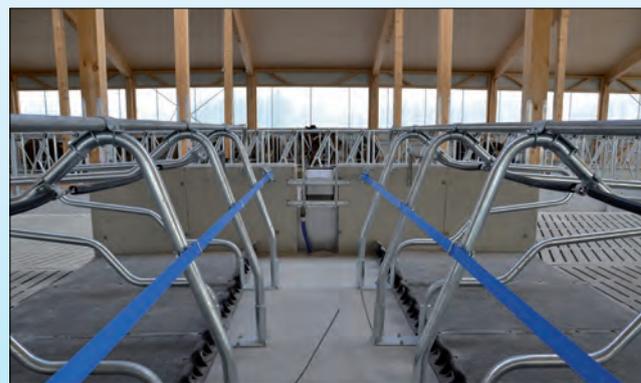
Liegeboxen

Tierfreundliche Liegeboxen sind die Voraussetzung für ungehindertes Abliegen und natürliches Aufstehen der Tiere. Dies wird erreicht durch größtmögliche Kopffreiheit und optimale Form der freitragenden Boxenformen.

Combiboxen 2"



Combi Basis 2" mit Nackengurt, Nackenkette oder Nackenrohr und Begrenzungsgurt/-rohr



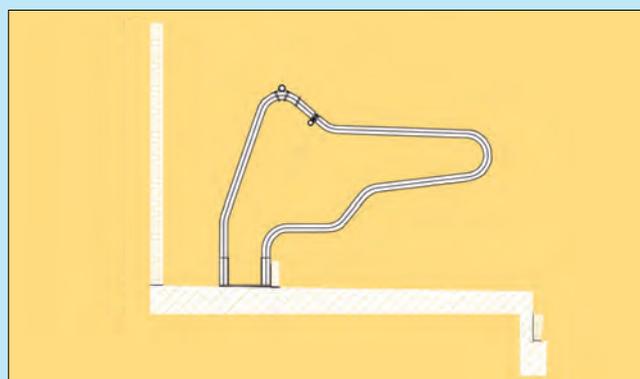
Combi Doppelboxen 2" mit Nackenkette und Begrenzungsgurt



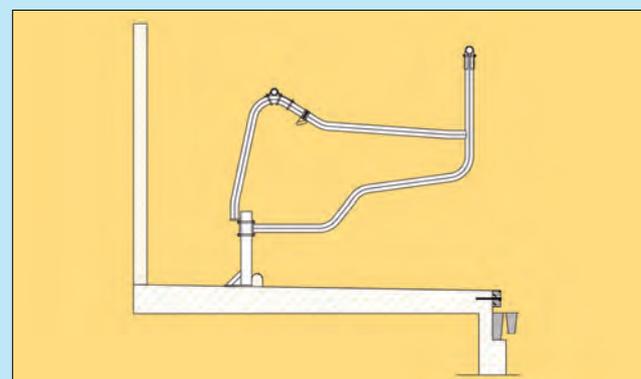
Combi Basis 2" mit Nackenrohr und Begrenzungsrohr



Combi Basis 2" HV mit Nackengurt höhenverstellbar



Detailzeichnung Combi Basis 2"

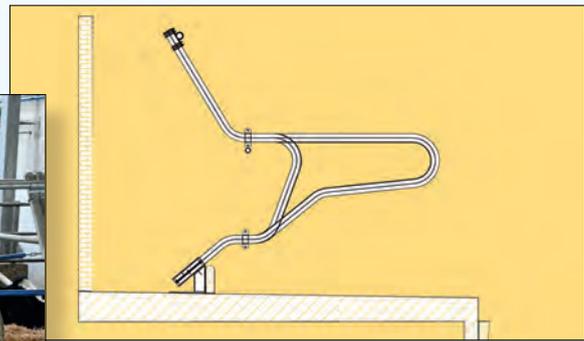


Detailzeichnung Combi 2" HV mit Sprungrohr

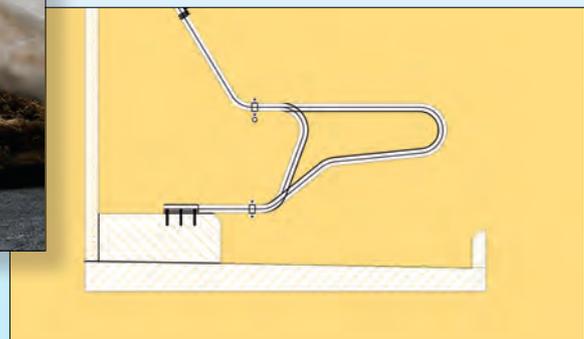
Twin-Boxen 2"



Twin-Boxen 2" - ohne Schweißnaht

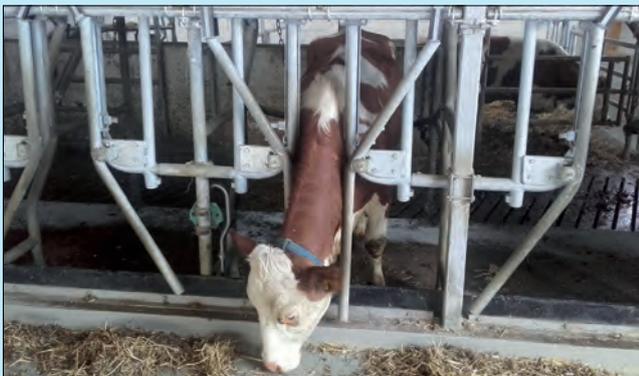


Twin-Box mit separatem Fuß



Twin-Box auf betoniertem Kopfkasten

Freßliegeboxen mit Selbstfang und Einsperrung



Freßliegeboxen mit Schulterbügel



Freßliegeboxen als Combibox 2"



Gurtspanner



Federspanner bei Nackenkette

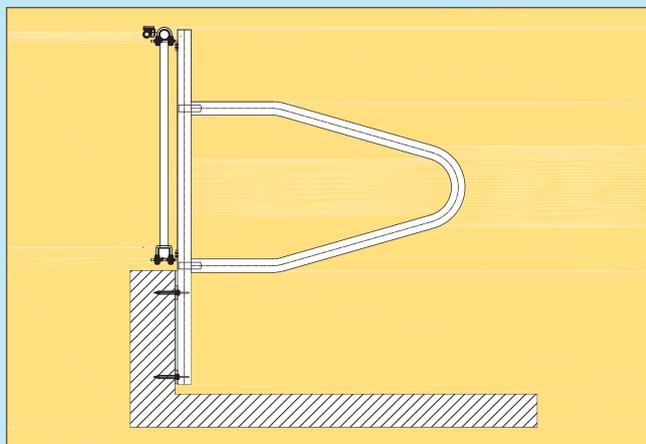


Flacheisenschelle für Stabilisierungsrohr

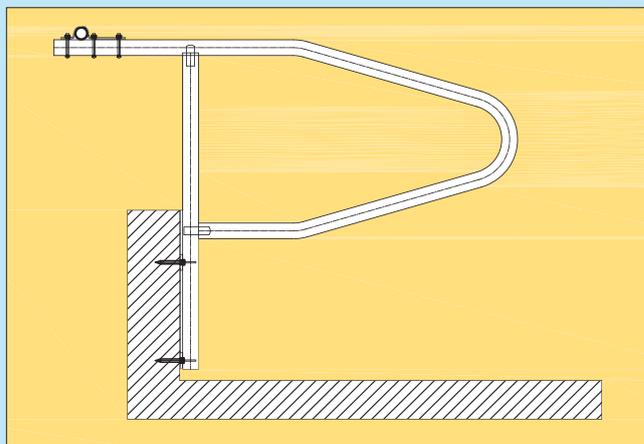


Selbstfanggitter - Türe

Feedboxen - erhöhter Freßstand



Feedbox mit SFG



Feedbox mit Nackenrohr

Rohrtüren und Gangabsperungen



*Gangabsperung 2-lagig Teleskop
beidseitig zum Öffnen*



*Teleskoptür 3-lagig einseitig zum Öffnen
mit Auflaufriegel*



Gangabsperung mit Rad



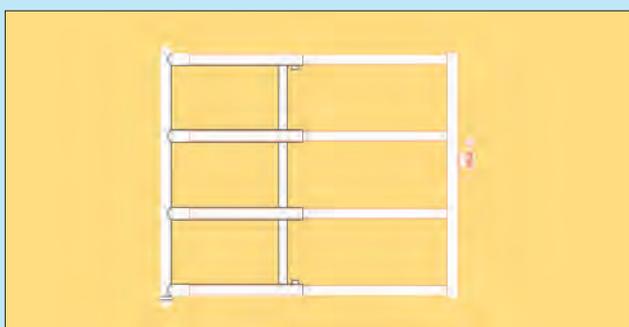
*Rohrtüre 3-lagig mit Vierkantrrohr, Rohr zum
Stecken für befahrbare Boxen*



Teleskop-Rohrtüre 4-lagig



Türenschtz zum Schieben



Teleskop-Rohrtüre mit Auflaufriegel 4-lagig



Gangabsperung 2-lagig

Laufhöfe und Überdachungen



Im Vordach untergebrachte Außenliegeboxen



Laufhof mit Vierkantsäulen und 2"-Verrohrung



Überdachter Laufhof



Laufhof mit Außenliegeboxen



Separat überdachter Futtertisch



Dach-Liegeboxen



Personenschlupf



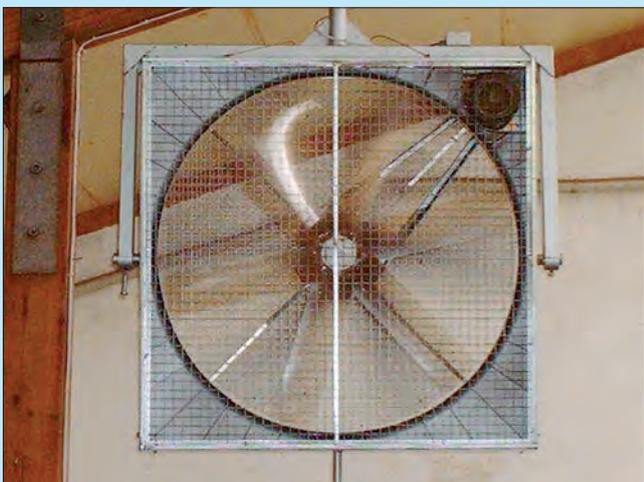
Gangrahmen



Spaltenschieber zum Aufsitzen
(Optional mit Futteranräumer)



Spaltenschieber mit Akkubetrieb



Ventilatoren



Elektrische Viehputzbürste



Jungviehaufstallungen

Wir bieten Ihnen für jede Altersgruppe die ideale Aufstallung zu Ihrem Haltungssystem für die Jungviehaufzucht an. Stand der Technik ist heute eine freitragende Liegebox, ohne Fuß im Liegebereich. Bei der Anordnung kann zwischen Kammboxen oder Wandboxen gewählt werden, je nach Platzangebot.



Kamm-Boxen

Mit dieser Anordnung der Liegeboxen kann ein Freß-Liegeplatzverhältnis von 1:1 auch bei geringem Platzangebot erzielt werden.



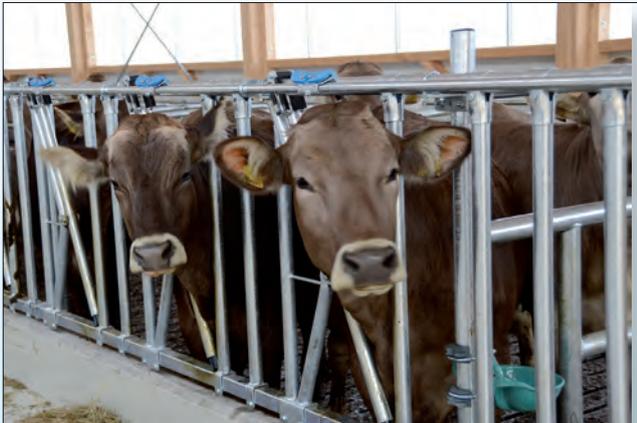
*Einzel-Liegeboxen mit Combi LB 1,5''
(lieferbar in den Längen 112 / 132 / 152 / 172 cm)*



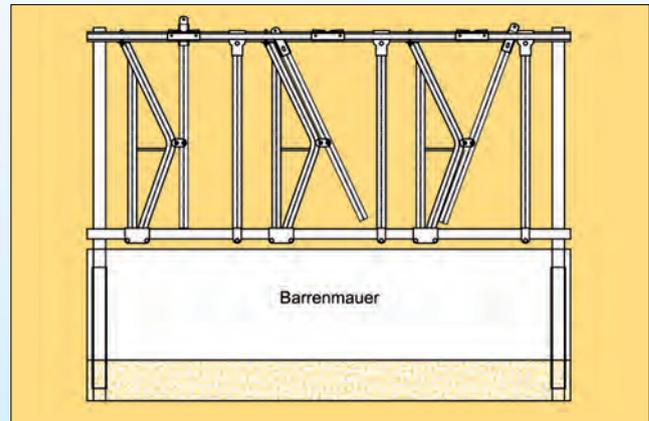
*Wandboxen mit Nackenrohr
und Begrenzungsrohr*



*Wandboxen
mit Buchtenabtrennungen*



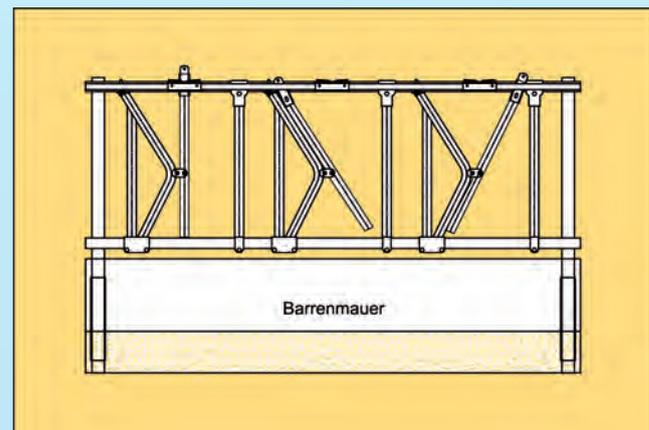
Selbstfanggitter Typ Classic SH



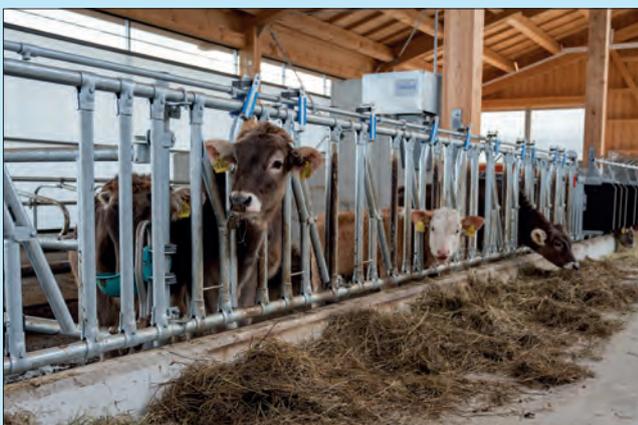
Selbstfanggitter Typ Classic SH



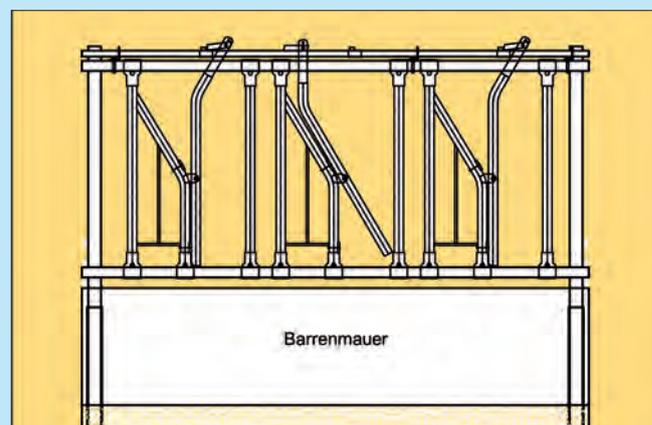
Selbstfanggitter Typ Smart SH



Selbstfanggitter Typ Smart SH



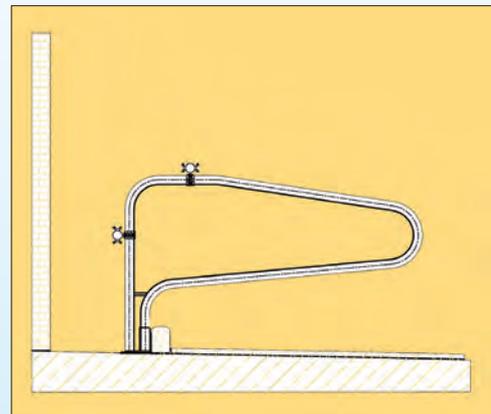
Selbstfanggitter Typ Smart



Selbstfanggitter Typ Smart



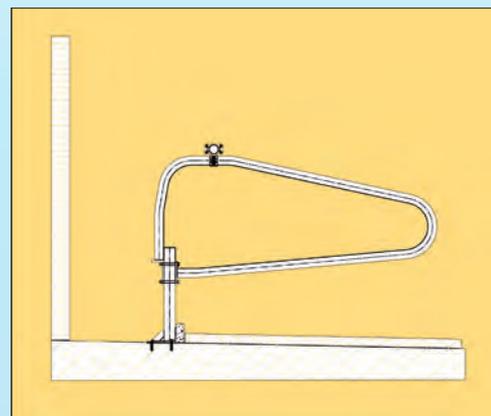
LBR - Combi 2" JV



Detailzeichnung LBR-Combi JV



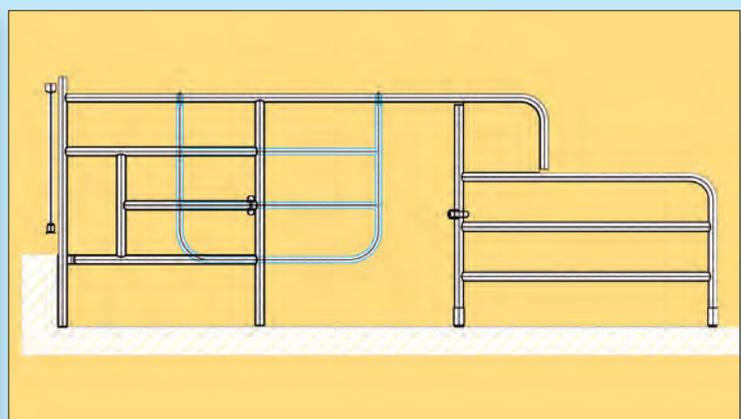
JV-Trennwand / LBR-Combi 2" JV



LBR-Combi HV höhenverstellbar



JV-Trennwand mit Schiebetor für Spaltengang



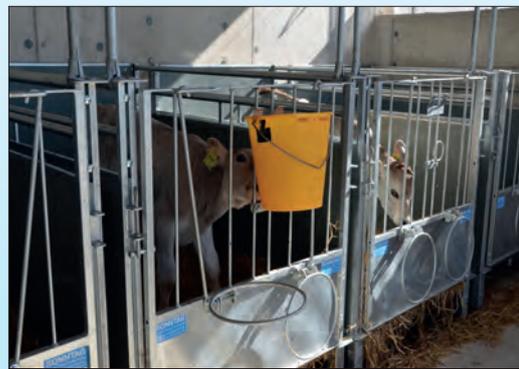
Detailzeichnung JV-Trennwand

Kälberboxen und Kälberiglus

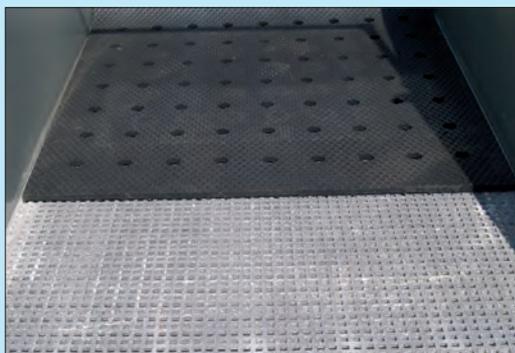
Die Kälberhaltung ist die Grundlage für eine erfolgreiche Aufzucht und spätere Leistung Ihrer Herde. Die Einzelhaltung bis 14 Tage und anschließende Gruppenhaltung in einem optimalen Raumklima sind bewährte Wege für gesunde und erfolgreiche Kälberaufzucht.



Kälberbox fahrbar



Kälberbox in Reihe



*Kälberboxboden
optional mit Lochgummimatte*



Großraumiglu



Kälber-Iglu

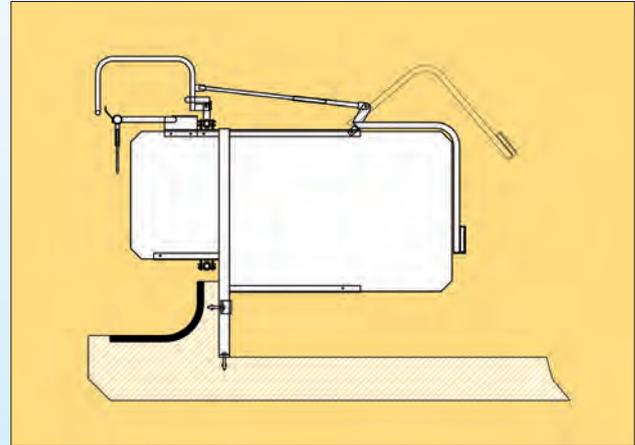


Iglu unter Dach mit Windschutznetz

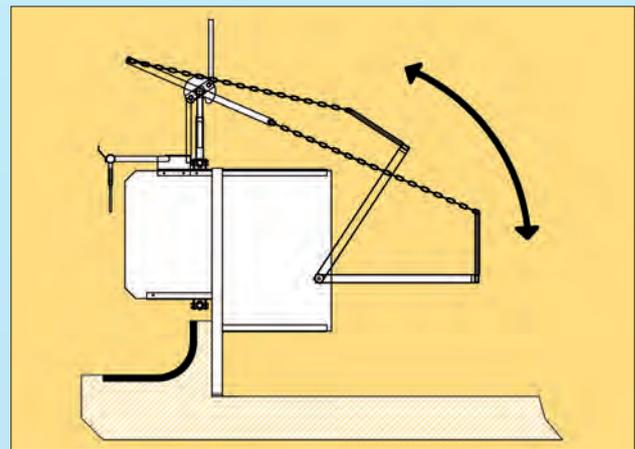
Kälbersperrboxen



Fangboxen mit Gruppeneinsperrung



Fangboxen Einzeleinsperrung



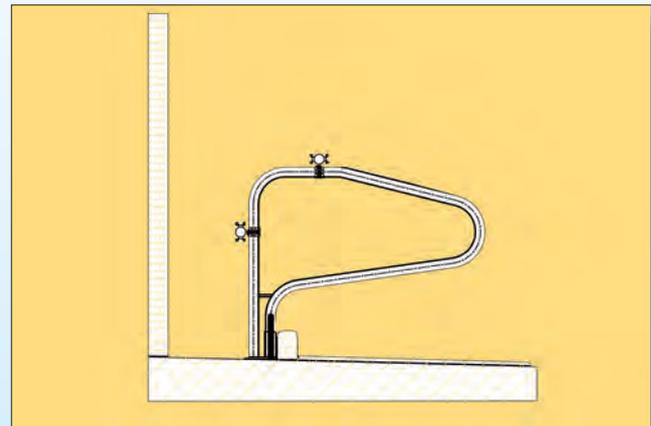
Sperrboxen mit Tiefstreu



Sperrboxen mit erhöhter Liegefläche



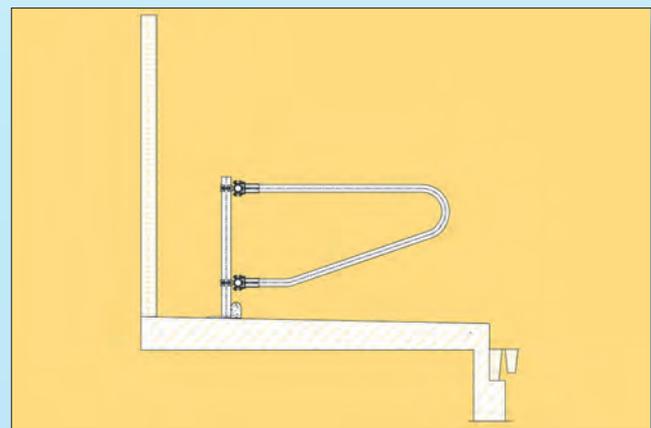
Kälberliegeboxen Combi 1,5"



Detailzeichnung Liegebox Combi 1,5"



*Kälberliegeboxen 1,5"
verstellbar in der Breite*



Detailzeichnung Liegebox 1,5" verstellbar



*Kälberliegefläche mit Weichbettmatten
und Strohhäcksel*

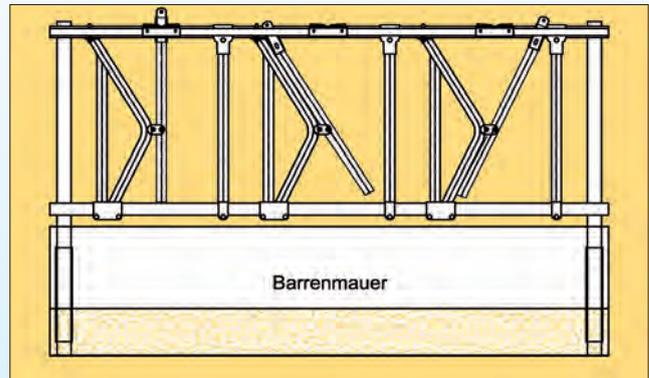


*Kälberliegeboxen 1,5" HV
(höhenverstellbar)*

Kälbergitter und Systemställe



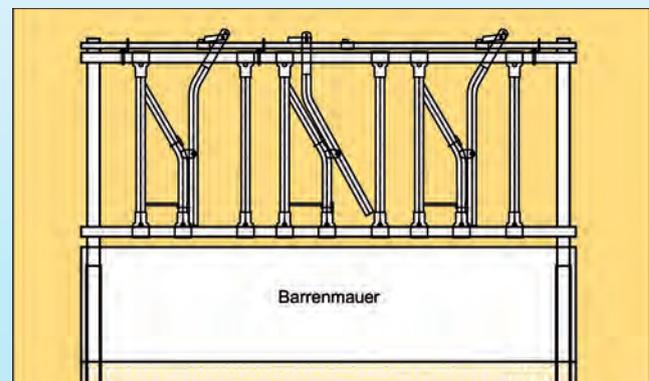
Mini-Smart SH



Detailzeichnung Typ Mini-Smart SH



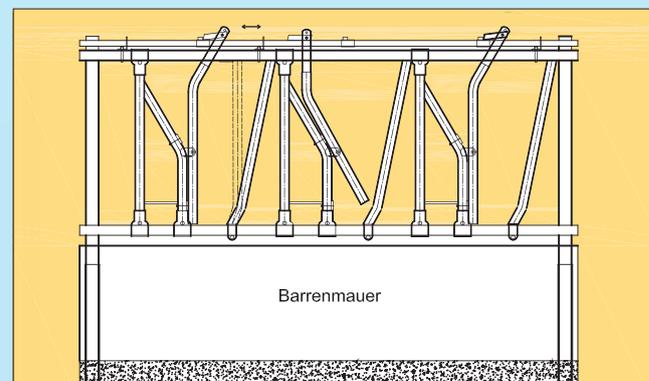
Mini-Smart



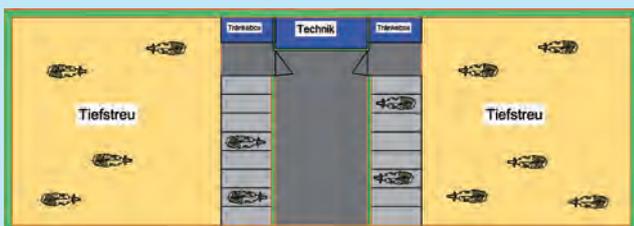
Detailzeichnung Typ Mini-Smart



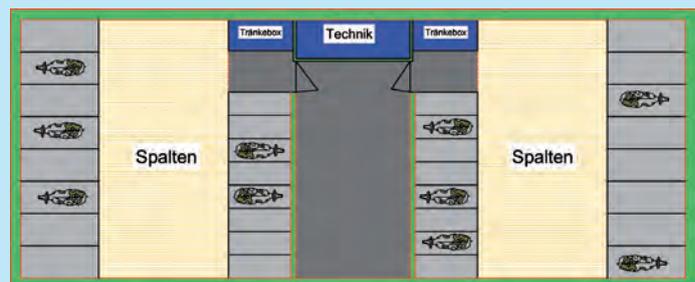
Mini-Schub-Gitter mit Tränkevorbau



Detailzeichnung Typ Kälber SH



Systemkälberstall mit Tiefstreu



Systemkälberstall mit Spalten und Liegeboxen



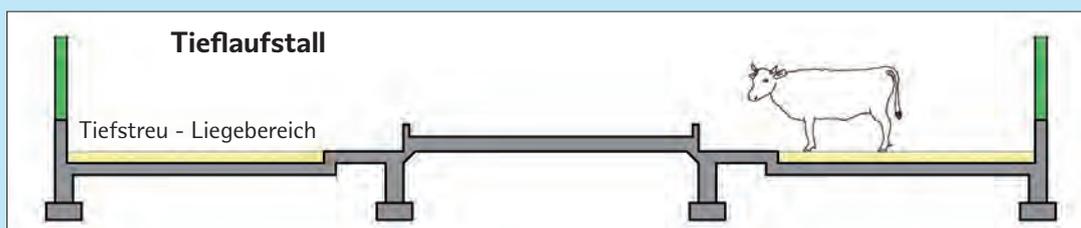
Bullenstall mit Nackenrohr



Bullenstall mit Selbstfanggitter



Vollspalten mit oder ohne Gummiauflage bieten die arbeitswirtschaftlichste Aufstallungsform in der Bullenmast

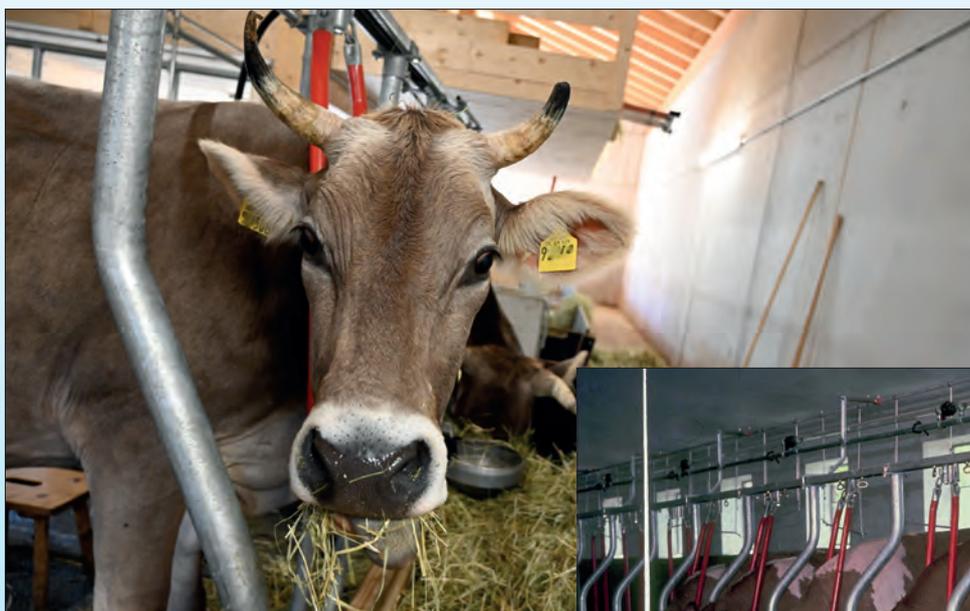


Tieflaufställe sind eine kostengünstige Variante für kleinere Betriebe oder Einheiten in der Bullen- und Färsenmast.

Anbindehaltung

Aufstellungen für Ihre kostengünstige Stallerweiterung.

Der seit Jahrzehnten bewährte Vollgelenkhalsrahmen »System Sonntag«, die FREYA-Gurtanbindung oder die Grabneranbindung; wir liefern ihnen alle Ersatzteile und neue Aufstellungen für Ihren Bedarf.



Halsrahmen



Grabneranbindung



FREYA-Gurtanbindung

Wir fertigen Gitterroste in verschiedenen Ausführungen und Maßen für alle Kanalbreiten.



Tränketräge und Becken



Heizbares
Tränkebecken Mod. 41



Tränkebecken
Mod. 12P-HK beheizbar



Suevia
Flachschenktrog



Suevia
Schnellablauftränke
mit großem Auslauf



Suevia Trogränke
Mod. 500 / 600



Suevia Trogränke
Mod. 520 / 620 (doppelt)



Tränkebecken Mod. 25 R
mit Rohrventil



Tränkebecken Mod. 46
beheizbar



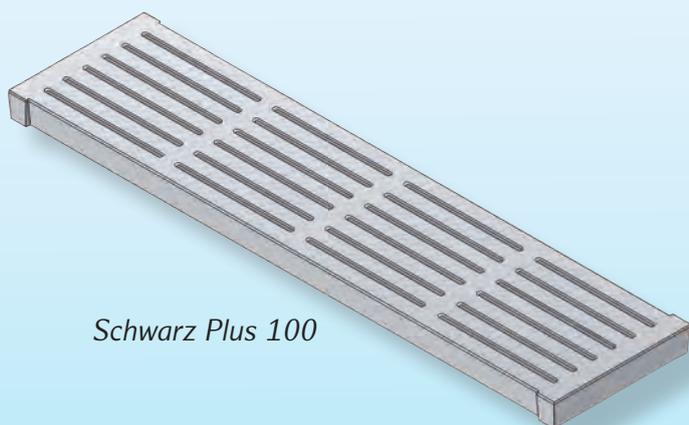
Tränkebecken
Mod. 1200



Kälbertränkebecken
Mod. 20

Spaltenböden / Laufgangplatten

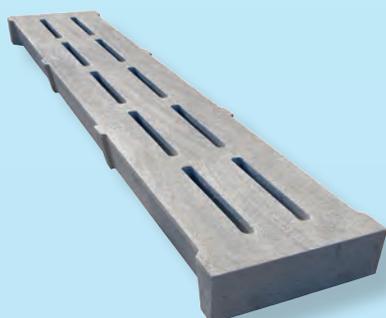
Die Firma Sonntag liefert Ihnen von führenden Herstellern tiergerechte, rutschsichere und langlebige Spaltenböden. Auf Wunsch sind diese auch befahrbar erhältlich. Für Ihre geplante Baumaßnahme sollte die Projektierung und Bestellung durch unsere erfahrenen Außendienstmitarbeiter rechtzeitig erfolgen, um einen reibungslosen Ablauf der Baustelle zu gewährleisten.



Schwarz Plus 100



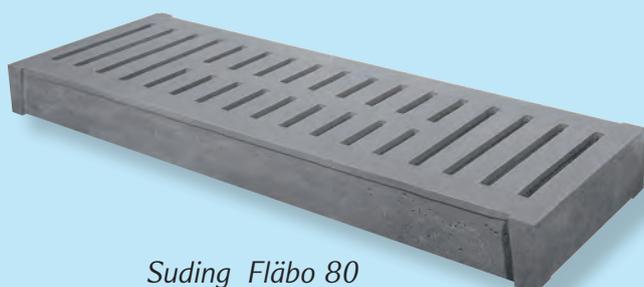
Schwarz Eurorost



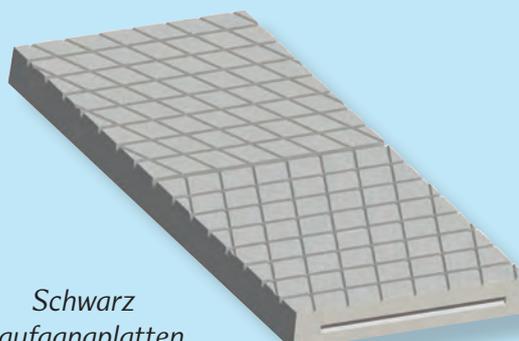
Schwarz Zwilling/Drilling



Schwarz— der Schräge



Suding Fläbo 80



Schwarz
Laufgangplatten



Kura S



profikURA 3D



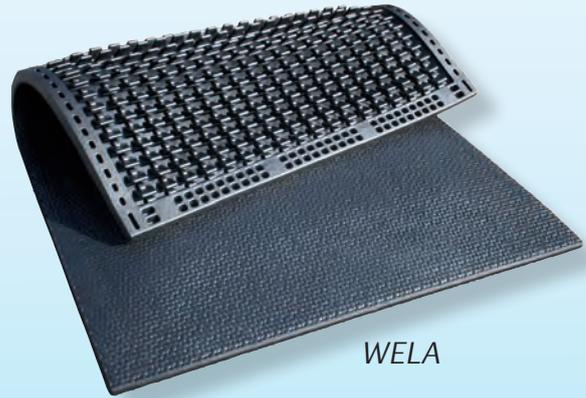
KEW Plus

Gummimatten für Liegeflächen

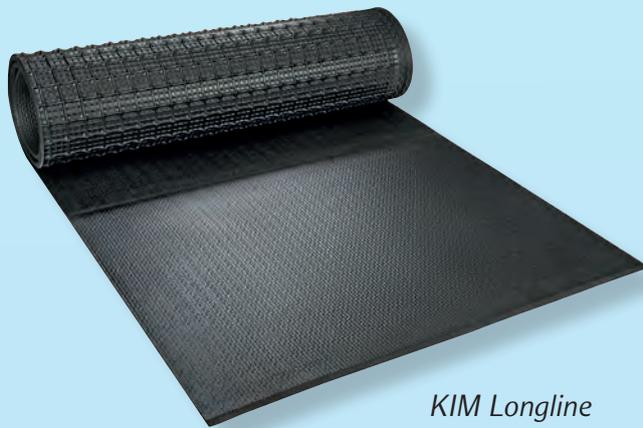
Weiche Liegematten sind die Voraussetzung für lange Liegezeiten in der Hochbox. Sie garantieren tiergerechte, trockene, rutschsichere Liegeflächen, die arbeitswirtschaftlich und kostenmäßig über mehrere Jahre der Tiefbox überlegen sind.



Wingflex



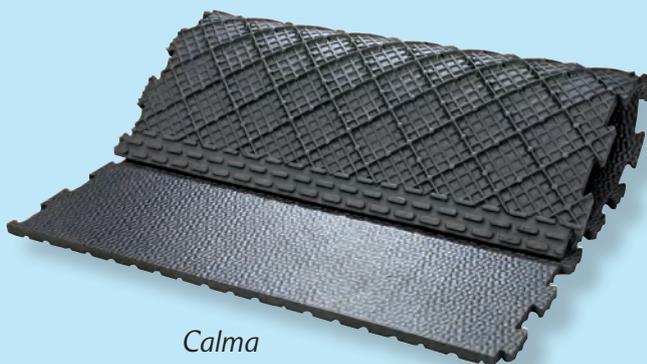
WELA



KIM Longline



KKM



Calma



Ergoboard

Schieberentmüstungen

Wir haben die langjährig bewährten Entmüstungssysteme der Firma Suevia und Firma Prinzing im Verkaufsprogramm. Sie gewährleisten ein technisch stabiles, dem neuesten Stand der Technik angepasstes Schiebersystem für Lauf- und Freßgänge.



Breitschieber für Gummiboden



Schieber mit Nachtreibbegatter



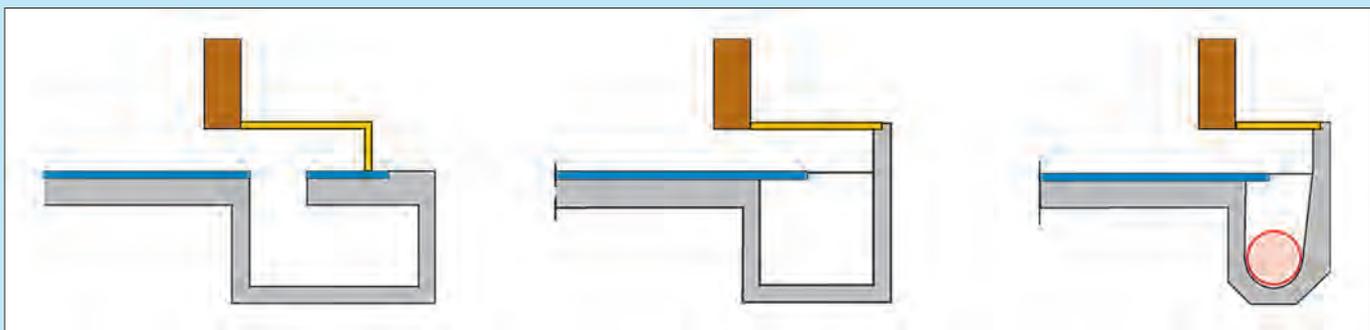
Klappschieber



Antriebswinde aufgeständert



Antriebswinde auf Boden



Kanalsysteme für Schieberentmüstung

Schieberentmistungen



Abwurf mit Hubdeckel



Klapp-Wendeschieber
mit Abwurf über Schrägrost



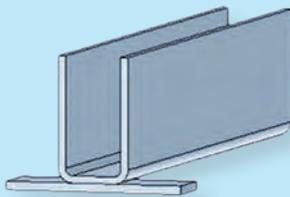
Antriebswinde



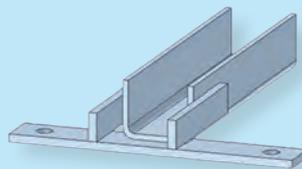
Wand- oder Bodenrolle
stehend



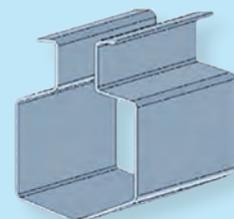
Wand- oder Bodenrolle liegend



Führungsschiene 70 x 50 x 4 mm
oder 100 x 52 x 6



Führungsschiene 40 x 50 x 4 mm



Führungsschiene
mit Entwässerungsrinne



Pferdeställe



Zeitgesteuerte Solarraufe



Geschwungene Frontansicht



Fresszaun



SONNTAG

Firma Sonntag GmbH · D- 87764 Legau · Amselweg 8

Telefon 0 83 30 / 94 05 - 0 · Fax 0 83 30 / 94 05 - 39

E-Mail: info@sonntag-stallbau.de · www.sonntag-stallbau.de

 [sonntag.stallbau](https://www.instagram.com/sonntag.stallbau)

 Sonntag GmbH

*Die Firma Sonntag GmbH behält sich vor, technische Änderungen und Verbesserungen an allen im Katalog präsentierten Produkten, ohne Vorankündigung zurückzunehmen oder zu ersetzen.
Die Fotos, Texte, Maße, Abbildungen und technische Zeichnungen sind nicht verbindlich.*