

BayWa

Fruit Traverse – die Innovation im Obstbau.

Ultra leicht, extrem stabil und 100% nachhaltig.

BayWa Fruit Traverse



Kopfteil mit Ankerseil



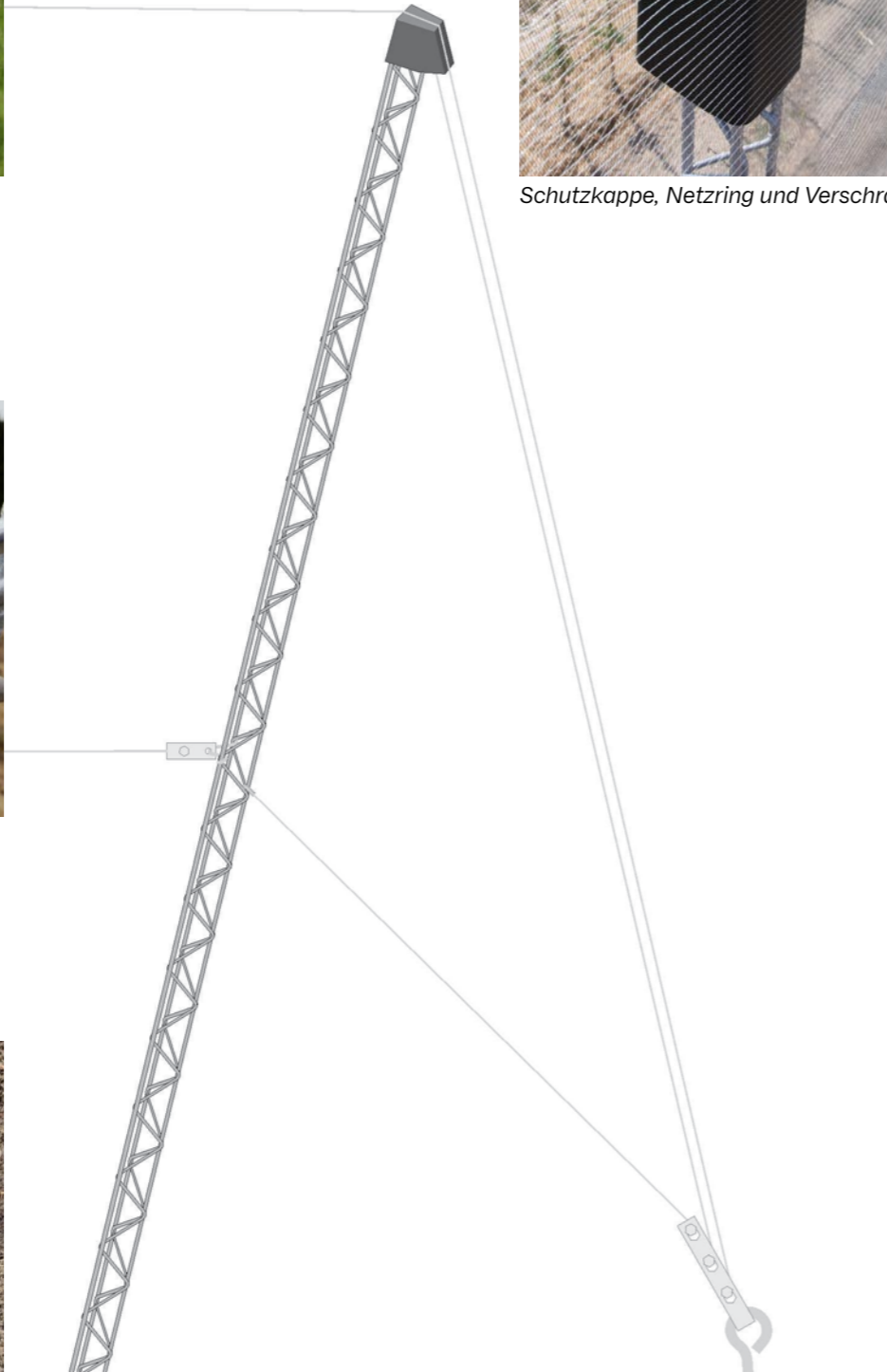
Schutzkappe, Netzring und Verschraubung



Kulturdrahtspanner



Absinkschutzblech



Vorteile Fruit Traverse

- ✓ Nutzungszeit > 30 Jahre
- ✓ Geringes Gewicht
- ✓ Wenig Logistikaufwand
- ✓ Einfaches Handling
- ✓ Vereinfachter Montageprozess
- ✓ Kompatibel zu etablierten Systemen
- ✓ Viele Anhängungsoptionen
- ✓ Einfacher Rückbau
- ✓ Wiederverwendbarkeit
- ✓ Werthaltige Entsorgung

BayWa Fruit Traversen System

Das erste Kulturschutzsystem mit Nachhaltigkeits-Konzept.

Die Träger-Konstruktionen, welche gleichzeitig auch als Unterstützungsgerüst für die jeweiligen Kulturen dienen, können wir nun als eine in jeder Hinsicht nachhaltige und langfristig nutzbare Lösung anbieten. Ausgehend von den Anforderungen einer zukunftsgerichteten und professionellen Obstproduktion stehen vor allem die Bereiche Logistik- und Montageaufwand, die Nutzungsdauer, sowie die Entsorgung nach dem Rückbau des Materials im Fokus. Mit überschaubarem Aufwand ist es auch möglich, Anlagen auf neue Flächen umzusetzen (Baumschulen).

Montagetechnische Fragestellungen wurden in enger Abstimmung mit den Montageprofis vom Bodensee in überzeugender Weise gelöst.

Um die Flexibilität und die hohe Festigkeit von Stahl optimal nutzen zu können und dabei Gewicht

zu minimieren, haben wir uns eines bewährten Konstruktionsprinzips bedient. Traversen sind Gitterträger, die aus statisch bestimmten Dreiecken bestehen und Druck- und Zugkräfte auf große Distanzen verteilen bei sehr geringem Materialeinsatz.

So erreicht unsere Traversenstange eine optimale Stabilität mit fast 90% Gewichtersparnis im Verhältnis zu Beton, was das Handling von der Produktion über die Installation bis hin zum letztendlichen Rückbau stark vereinfacht. Bei der Entsorgung wird der Werkstoff sogar noch vergütet.

Die Verbindungselemente, die eine optimale Abstimmung des Systems gewährleisten, sind montagefreundlich gestaltet und kompatibel zu unseren bewährten Hagelschutz- und Überdachungssystemen. So funktioniert die Fruit Traverse nach unserem Baukastenprinzip mit allen Schutzfunktionen und ist durch ihre Struktur für viele weitere Einsatzzwecke anwendbar.

Seien Sie nachhaltig innovativ!



Innovativ denken, Ziele neu definieren!

BayWa AG

Obst- und Hopfenzentrum Bodensee
Kalchenstraße 20
88069 Tett nang

Telefon +49 7542 5396-68
Telefax +49 7542 5396-58
E-Mail obstbau@baywa.de

Internet www.baywa.de/obstbau
www.protectionsystems.baywa.com

