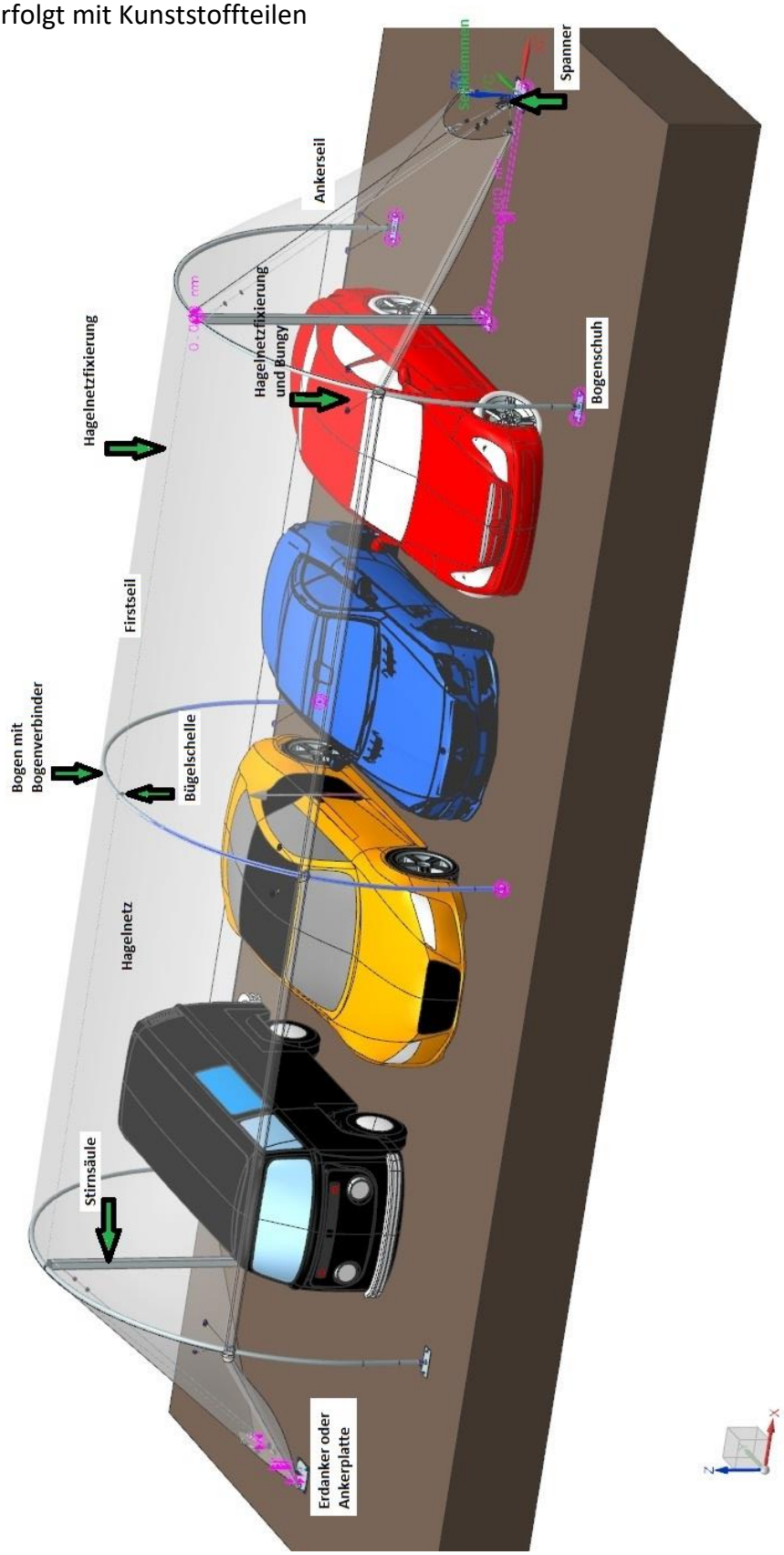
HAGELSCHUTZ.COM
SYSTEMS FOR PROFESSIONALS

Datenblatt: Hagelnetzbeschreibung für das Turtle Car Cover System

Technische Daten zur Anlage

- Bauhöhe 3,2m
- Gewinderohr (Bogen) D= 48,3x3,25mm verzinkt
- Bogenverbinder D = 40mm verzinktes Rohr
- Feuerverzinkung erfolgt gemäß DIN EN ISO 1461
- Stirnsäule Formrohr 80x80x3 feuerverzinkt
- Firstseil wird in 5mm 1x19 ausgeführt (DIN 3053) Rm= 1770N/mm2
- Ankerseil für Fahrgasse wird in 6mm 7x7 ausgeführt (EN 12385-4) Mindestbruchkraft 2340 kg
- Ankerseil wird in 8mm 7x7 ausgeführt (EN 12385-4) Mindestbruchkraft 4150 kg
- Stahldrähte Wiesel Zink-Alu 3mm und 3,8mm R min – R max 1250-1450N/mm2 Mindestbruchkraft: 3mm 909kg, 3,8mm 1455kg
- Erdanker (Schraubanker, Torpedo oder Rambo inkl. Ankerstangen) Material der Bewährungsstäbe(Schraubanker) ist TCA 55 und entspricht der Qualität B550B lt. ÖNorm B4707 Ankerstangen für Torpedo und Rambo sind S235 JR, Ankerblech S235 JR Gussteil Material GGG-40 Ankerstangen D=20mm oder Ankerplatte S235
- Erdanker wird auf 3000kg Auszugskraft geprüft
- Seilklemmen Typ WIESEL (DIN 1142)
- Karabiner (DIN 5299-C)
- Hilti Universalnagel X-U 27 MX zur Fixierung des Bogens mit Verbinder und Schuh
- Spanner für 5mm Seil mit Rad zum stufenlosen Spannen feuerverzinkt
- Bauteile aus Stahl werden alle in S235 JR, EN 10025-2 ausgeführt, wenn nicht extra beschrieben
- Alle Schrauben werden in 8.8 galvanisch verzinkt ausgeführt, wenn nicht extra beschrieben
- M10 Spannschloss zur Verbindung zweier Bögen beim Doppelbogensystem
- M14 Gewindestangen zur Fixierung der Bogenschuhe und Ankerplatten
- Bogenschuhe, zwei Ausführungen möglich mit Dorn oder Gewindestange
- Vergussmörtel Ravenit Rapid Avenarius kommt zur Fixierung der M14 Gewindestangen zum Einsatz
- Bügelschelle 48,5mm zur Seilfixierung, VW-Schelle 48,5mm zur Hagelnetzfixierung Bügelschelle 28mm Fixierung der Netzspannerhalterung am Anker, nur notwendig, wenn Erdanker in Verwendung sind
- Hagelnetz Typ Wiesel Schwarz Customs Code: 5407/7200000

HAGELSCHUTZ.COM
SYSTEMS FOR PROFESSIONALS

- Bungy(Elastik)-Seile bestehend aus Kunststofffäden die UV beständig ummantelt sind
- Hagelnetzfixierung erfolgt mit Kunststoffteilen

Skizze