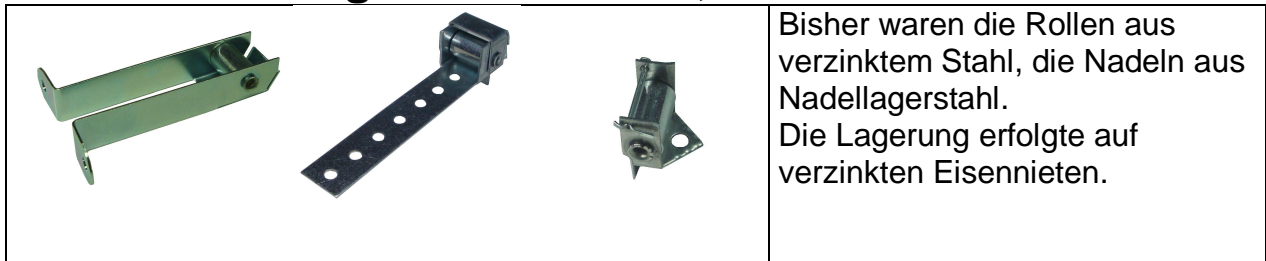


Gurtumlenkung Nr. 6020-6120, 617 und 600

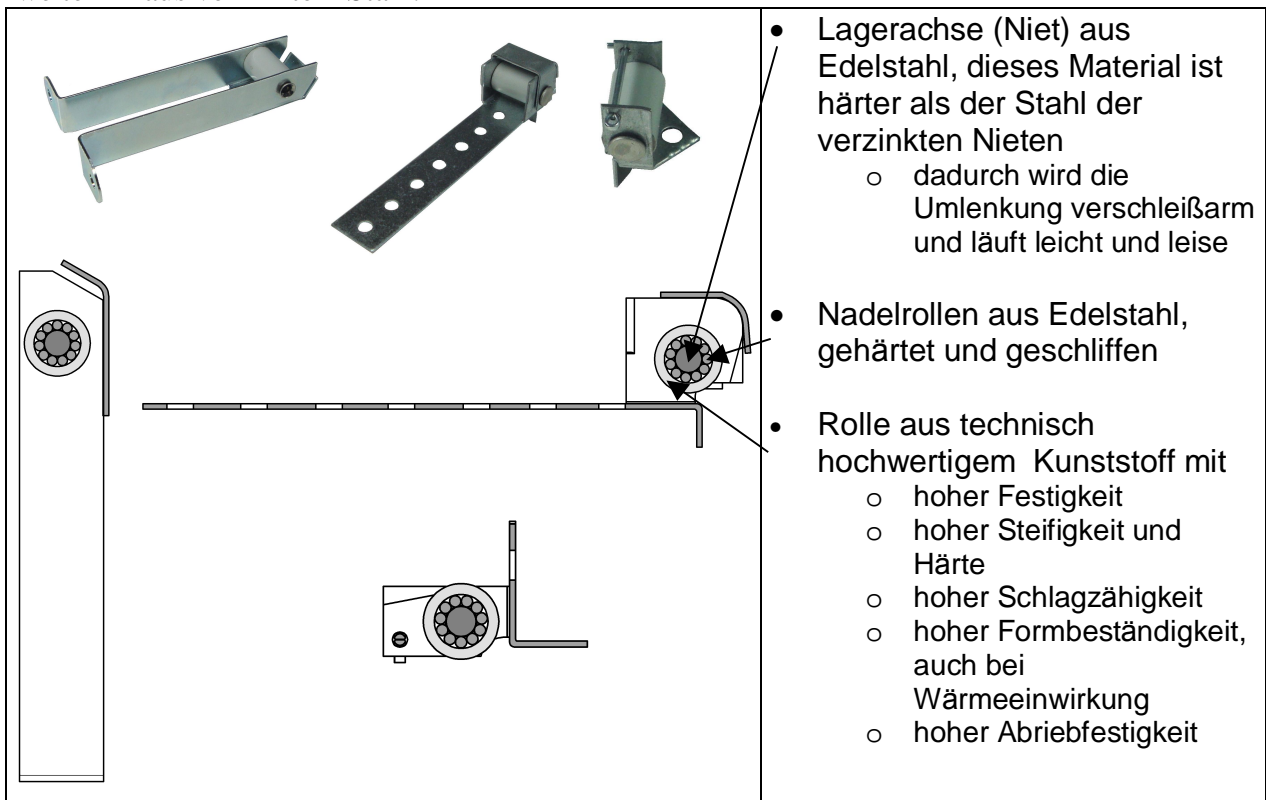


Bisher waren die Rollen aus verzinktem Stahl, die Nadeln aus Nadellagerstahl. Die Lagerung erfolgte auf verzinkten Eisennieten.

Diese Umlenkungen werden zwar im Kasten, aber doch im Außenbereich eingesetzt, so dass vereinzelt Probleme durch Rostbildung auftraten.

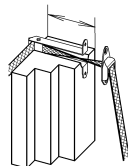
Feuchtigkeit und Wassereintritt können den Umlenkrollen nicht mehr schaden, weil die Nadeln und Nieten aus Edelstahl oder hochwertigem Kunststoff sind.

Lediglich die nicht beweglichen und damit unproblematischen Teile (Gehäuse bzw. Splint) sind weiterhin aus verzinktem Stahl.



- Lagerachse (Niet) aus Edelstahl, dieses Material ist härter als der Stahl der verzinkten Nieten
 - dadurch wird die Umlenkung verschleißarm und läuft leicht und leise
- Nadelrollen aus Edelstahl, gehärtet und geschliffen
- Rolle aus technisch hochwertigem Kunststoff mit
 - hoher Festigkeit
 - hoher Steifigkeit und Härte
 - hoher Schlagzähigkeit
 - hoher Formbeständigkeit, auch bei Wärmeeinwirkung
 - hoher Abriebfestigkeit

6020	38-45 mm
6040	45-52 mm
6060	52-59 mm
6080	59-66 mm
6100	66-73 mm
6120	73-81 mm



Bisher war dieser Umlenkungstyp bis zu einer maximalen Blendrahmenstärke von 66-73 mm geeignet. Wir haben nun eine weitere Ausführung Nr. 6120 ins Programm genommen, diese eignet sich für eine Blendrahmenstärke von 73-81 mm.

Durch diese Lösung können wir die Umlenkung mit rostfreien Verschleißteilen zum gleichen Preis anbieten wie die bisherige nadelgelagerte Stahlrolle, eine deutliche technische Verbesserung also ohne Mehrkosten!