GEBRUIKS- EN MONTAGEHANDLEIDING

Eduard scharnierhouder

Vervangingsonderdeel voor het bordscharnier van Eduard aanhangwagens – aluminium

Artikel	Gegevens
Artikelnummer (SKU)	2022563
Merk / fabrikant	Eduard (origineel onderdeel)
Leverancier	Aanhangwagendirect.nl – Pompmakker 3, 8447 GJ Heerenveen
Documentversie	v1.0 – 29-10-2026
Taal	Nederlands (originele handleiding)

WAARSCHUWING – Lees dit eerst: een losse scharnierhouder kan een bord laten openklappen

Zit de scharnierhouder niet goed vast, of is de bout niet geborgd, dan kan het bord tijdens het rijden losraken of openklappen. De lading kan dan van de aanhanger vallen en ander verkeer raken.

Gebruik de scharnierhouder alleen op een Eduard-scharnier, borg de bout en controleer na montage of het bord goed sluit (zie hoofdstuk 4 en 6). Twijfelt u? Laat de montage uitvoeren door een erkend aanhangwagenbedrijf.

1. Beoogd gebruik en veiligheid

De Eduard scharnierhouder is bestemd voor het vastzetten van een bordscharnier van een Eduard aanhangwagen aan de aanhanger. Het is de losse houder van het complete Eduard-scharnier en dient als vervangingsonderdeel. De scharnierhouder wordt om het scharnier geschoven en met een M8-bout aan de aanhanger bevestigd. Elke andere toepassing geldt als oneigenlijk gebruik.

Wie mag monteren

Het vervangen van een scharnierhouder vraagt eenvoudige technische vaardigheid en gewoon handgereedschap. Is het bord, het scharnier of de bevestiging aan de aanhanger beschadigd? Laat de reparatie dan uitvoeren door een erkend aanhangwagenbedrijf.

Niet toegestaan

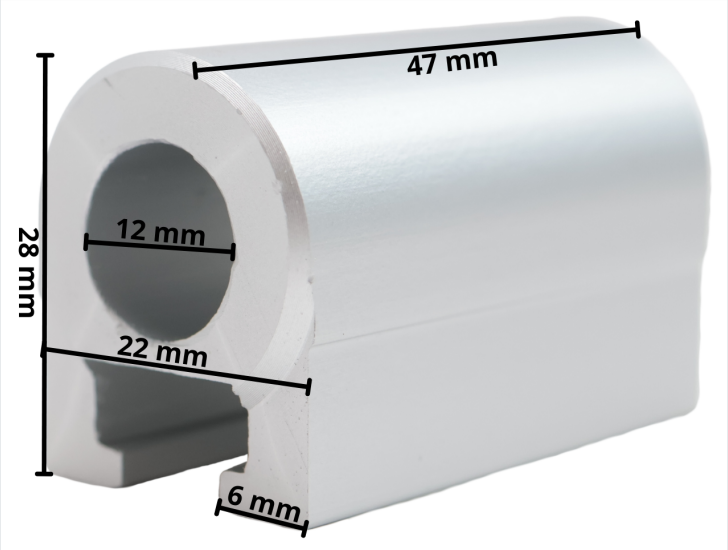
- De scharnierhouder gebruiken op scharnieren die niet van Eduard zijn of niet passen.
- De scharnierhouder aanpassen, zoals boren, vijlen of buigen.
- Monteren op een beschadigd of vervormd scharnier of bord.
- Een bout zonder borging gebruiken.
- Rijden met een bord dat niet goed sluit of vergrendeld is.

Algemene veiligheidsaanwijzingen

- Draag werkhandschoenen.
- Ondersteun het bord tijdens de montage, zodat het niet onverwacht kan vallen of klappen.
- Zet de aanhanger op een vlakke ondergrond en borg hem tegen wegrollen.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt.

2. Technische gegevens

Kenmerk	Waarde
Uitvoering	Losse scharnierhouder van het complete Eduard-scharnier
Lengte	47 mm
Breedte	22 mm
Hoogte	28 mm (zie afbeelding 1)
Breedte sleuf	6 mm (zie afbeelding 1)
Diameter van het gat	12 mm
Bevestiging	M8-bout
Materiaal	Aluminium
Geschikt voor	Eduard aanhangwagens (origineel onderdeel)



Afbeelding 1 – Scharnierhouder met hoofdmaten (maten in mm)

3. Benodigdheden

Meegeleverd

- 1 Eduard scharnierhouder

Zelf te verzorgen

- M8-bout, minimaal kwaliteit 8.8, met sluitring en zelfborgende moer, als de bestaande bout niet herbruikbaar is
- Steeksleutels of doppen en een momentsleutel
- Een tweede persoon om het bord te ondersteunen

4. Pasvorm en bevestiging

4.1 Controleer het scharnier

De scharnierhouder past alleen goed op het Eduard-scharnier. Controleer vóór montage of het scharnier recht, onbeschadigd en vrij van speling is. Een verbogen scharnier zorgt ervoor dat het bord niet goed sluit, ook met een nieuwe scharnierhouder.

4.2 Bout en borging

De bevestiging gebeurt met een M8-bout. Gebruik een zelfborgende moer of een andere borging. Door trillingen tijdens het rijden kan een ongeborgde bout loslopen.

> **LET OP – Aluminium niet te vast aandraaien**
>
> De scharnierhouder is van aluminium. Wordt de bout te vast aangedraaid, dan kan de houder vervormen of scheuren. Haal de bout aan volgens hoofdstuk 6 en controleer daarna of het scharnier nog vrij draait.

5. Montage

1. Zet de aanhanger op een vlakke ondergrond en borg hem tegen wegrollen.
2. Ondersteun het bord.
3. Verwijder de bout en de oude scharnierhouder.
4. Controleer het scharnier en de bevestigingsplaats volgens hoofdstuk 4.
5. Schuif de nieuwe scharnierhouder met het gat van 12 mm om het scharnier (zie afbeelding 1).
6. Breng de scharnierhouder op zijn plaats en steek de M8-bout erdoor.
7. Draai de moer met sluitring handvast aan.
8. Beweeg het bord open en dicht en controleer of het scharnier vrij draait.
9. Haal de bout aan tot het voorgeschreven aandraaimoment (zie hoofdstuk 6).

6. Aandraaimomenten

Gebruik een M8-bout van minimaal kwaliteit 8.8. Als richtwaarde geldt de volgende tabel. De opgave van de fabrikant van uw aanhanger gaat altijd voor.

Boutmaat	Kwaliteit 8.8	Kwaliteit 10.9
M8	25 Nm	35 Nm

7. Controle na montage

- De scharnierhouder zit vast en vertoont geen vervorming of scheurtjes.
- De bout is aangehaald en geborgd.
- Het bord draait soepel en sluit volledig.

> **LET OP – Proefrit**
>
> Maak na de montage een korte proefrit en controleer daarna of het bord nog goed gesloten is en de bout niet is losgelopen. Controleer de bout na de eerste 50 km opnieuw.

8. Gebruik en onderhoud

- Controleer vóór elke rit of alle borden gesloten en vergrendeld zijn.
- Controleer de bevestiging periodiek op vastzitten.
- Vervang de scharnierhouder bij scheuren, vervorming of als het gat is uitgesleten.

> **GEVAAR – Direct stoppen en niet verder rijden bij:**
>
> een bord dat tijdens het rijden openklapt of klappert;
>
> een losgeraakte of ontbrekende bout bij het scharnier;
>
> een gescheurde scharnierhouder.
>
> Zet de aanhanger veilig stil, zet het bord vast of laad de lading over, en laat het scharnier herstellen voordat u verder rijdt.

9. Afvoer

Lever het product aan het einde van de levensduur in bij een milieustraat of oud-ijzerhandel. Voer verpakkingsmateriaal gescheiden af volgens de regels van uw gemeente.

10. Garantie en aansprakelijkheid

Bij elk door Aanhangwagendirect.nl geleverd product ontvangt u een factuur. Deze factuur geldt ook als garantiebewijs. Bewaar de factuur goed: u heeft deze nodig om aanspraak te maken op garantie.

Op alle door Aanhangwagendirect.nl geleverde onderdelen geldt 12 maanden garantie op constructie-, productie- en fabricagefouten. De garantie geldt uitsluitend voor defecten die zijn ontstaan door fouten in de constructie of tijdens het productieproces. Normale slijtage, verkeerd gebruik, overbelasting, onjuiste montage en schade door externe invloeden vallen niet onder de garantie.

Op de levering zijn de algemene voorwaarden van Stichting Webshop Keurmerk van toepassing (www.aanhangwagendirect.nl/policies/terms-of-service). Daarin staan de volledige garantievoorwaarden. Aanhangwagendirect.nl staat ervoor in dat het product voldoet aan de overeenkomst, aan de in het aanbod vermelde specificaties, aan de redelijke eisen van deugdelijkheid en/of bruikbaarheid en aan de wettelijke bepalingen en overheidsvoorschriften die gelden op de datum van de overeenkomst. Een extra garantie van Aanhangwagendirect.nl, de toeleverancier, fabrikant of importeur beperkt nooit uw wettelijke rechten.

Garantie aanvragen of een klacht indienen? Vul het garantie- en klachtenformulier in via www.aanhangwagendirect.nl/pages/klachtenprocedure. Dien uw klacht binnen bekwame tijd nadat u het gebrek heeft geconstateerd volledig en duidelijk omschreven in. U ontvangt binnen 14 dagen na ontvangst een antwoord.

11. Contact

Aanhangwagendirect.nl
Pompmakker 3, 8447 GJ Heerenveen
Telefoon: 0513 528707 (werkdagen 08:30 – 17:00 uur)
E-mail: klantenservice@aanhangwagendirect.nl
Website: www.aanhangwagendirect.nl

Bewaar deze handleiding bij de documenten van uw aanhangwagen.