

HECKFENDER „SMOOTH“ & „FIN“  
FÜR HARLEY-DAVIDSON SPORTSTER (2016-)



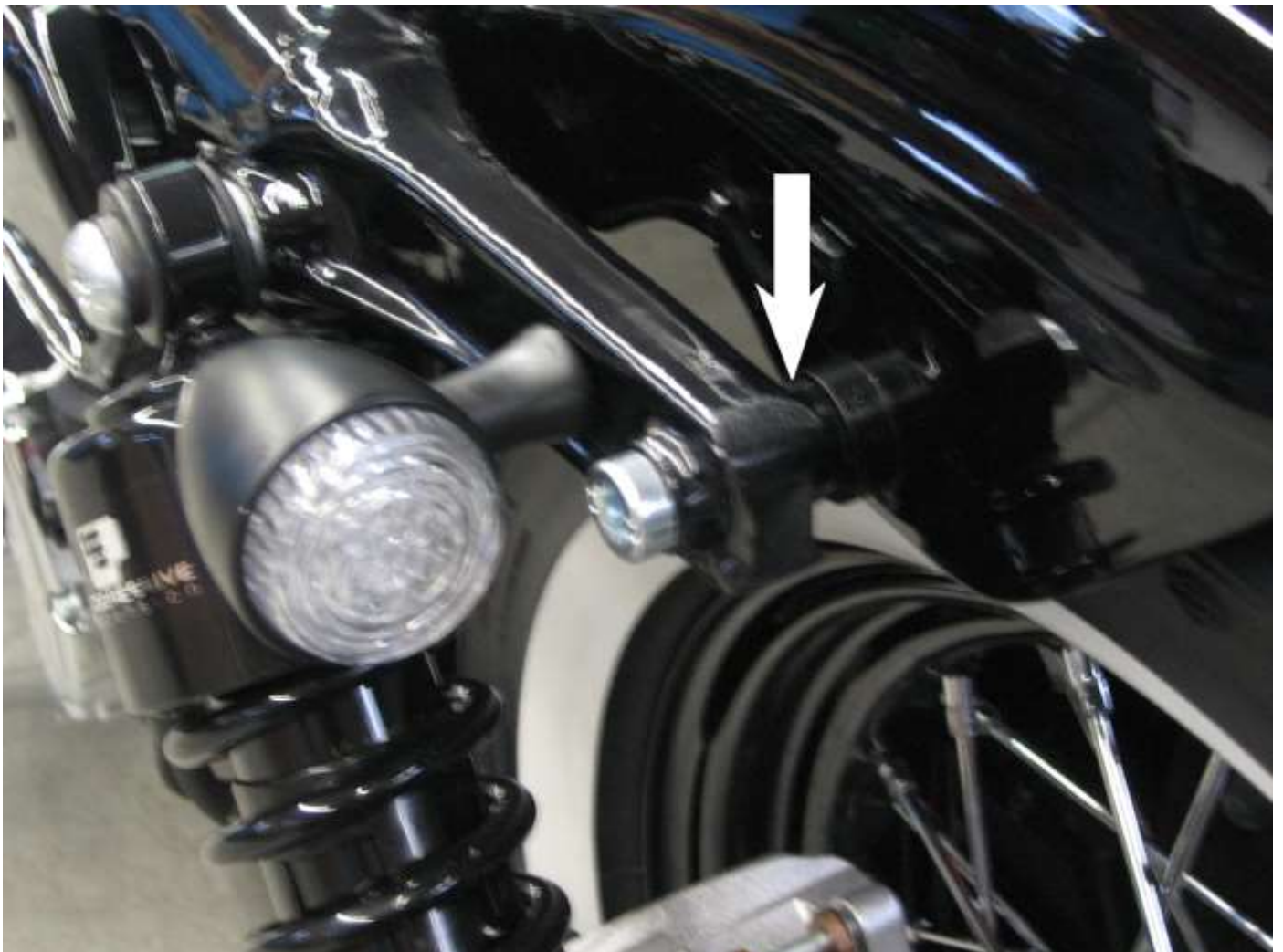
## **MONTAGEANLEITUNG:**

**Bocken Sie das Fahrzeug unter dem Rahmen so auf, dass es sicher steht und das Hinterrad entlastet ist.**

**Demontieren Sie die Sitzbank und lösen Sie die Elektrik-Steckverbindung zur hinteren Beleuchtung.**

**Entfernen Sie die Fenderstruts und das Heckteil.**

**Trennen oder sägen Sie die Rahmenausleger, wie im Bild ab (siehe Pfeil), entgraten Sie die Schnittkanten und lackieren Sie die Schnittflächen.**



Entfernen Sie den Bolzen (Pfeil) vom originalen Heckfender und bringen Sie nachher den Thunderbike-Heckfender wieder mit diesem an.



Schieben Sie den Heckfender in den Rahmen und montieren Sie ihn mittig mit dem originalen Bolzen (A) und seitlich mit den M8x45mm-Inbusschrauben (B). Schieben Sie dabei die Muttern von innen durch die seitlichen Bohrungen des Heckteils platzieren Sie zwischen Heckteil und Rahmenausleger jeweils eine Distanzhülse (C).



**Demontieren Sie den Originalhalter und befestigen Sie den Halter (D) am Sitz.**



**Schieben Sie den Sitz wieder auf und drücken Sie das hintere Ende des Polsters nach vorne, so dass Sie den Befestigungspunkt des Halters (D) am Heckteil markieren können.**

**Nehmen Sie den Sitz wieder ab und bohren Sie an der markierten Stelle ein 9mm-Loch in das Heckteil.**

**Bringen Sie die Einnietmutter zur Sitzbefestigung in dieser Bohrung an. Wenn Sie keine Einnietwerkzeug zur Verfügung haben, gehen Sie wie folgt vor: Auf eine Schraube M6x30mm werden nacheinander eine Mutter, eine Unterlegscheibe und die Einnietmutter aufgeschraubt. Die Einnietmutter wird von der Oberseite des Heckteils in die Bohrung eingesetzt, die Schraube wird hineingedreht, mit einem passenden Schlüssel festgehalten und die Mutter solange mit einem Ring- oder Maulschlüssel angezogen, bis die Einnietmutter festsetzt.**

**Schieben Sie den Sitz wieder auf und befestigen Sie sein hinteres Ende mit der M6x16mm-Linsenkopfschraube.**

**Bringen Sie die Bohrungen für Beleuchtung, Blinker, Kennzeichen- und Sitzbefestigungen an und bauen Sie den Heckfender wieder ab.**

**Erst jetzt sollte das Heckteil lackiert werden!**

**Befestigen Sie Beleuchtung, Blinker, Kennzeichen und Sitz.**

**Schließen Sie die Beleuchtungseinrichtungen an das Bordnetz an.**

**Überprüfen Sie alle Verschraubungen des Heckfenders und die Freigängigkeit des Reifens nach der endgültigen Montage und nach der ersten Probefahrt!**

**Bringen Sie vor der Vorführung zur Eintragung in den Kfz-Brief den Typenaufkleber, auf dem Querträger unter dem Sitz, an (nicht das Etikett vom Trägerpapier, sondern umgekehrt, das Papier vom Etikett abrollen).**

**Das Thunderbike-Team wünscht viel Vergnügen.  
Gute Fahrt!**



Thunderbike  
Güterstrasse 5  
D-46499 Hamminkeln  
Telefon (0049) 2852 - 6777 - 33  
Telefax (0049) 2852 - 5444  
info@thunderbike.de

REAR FENDER "SMOOTH" & "FIN"  
FOR HARLEY-DAVIDSON SPORTSTER (2016-)



## **INSTALLATION INSTRUCTIONS:**

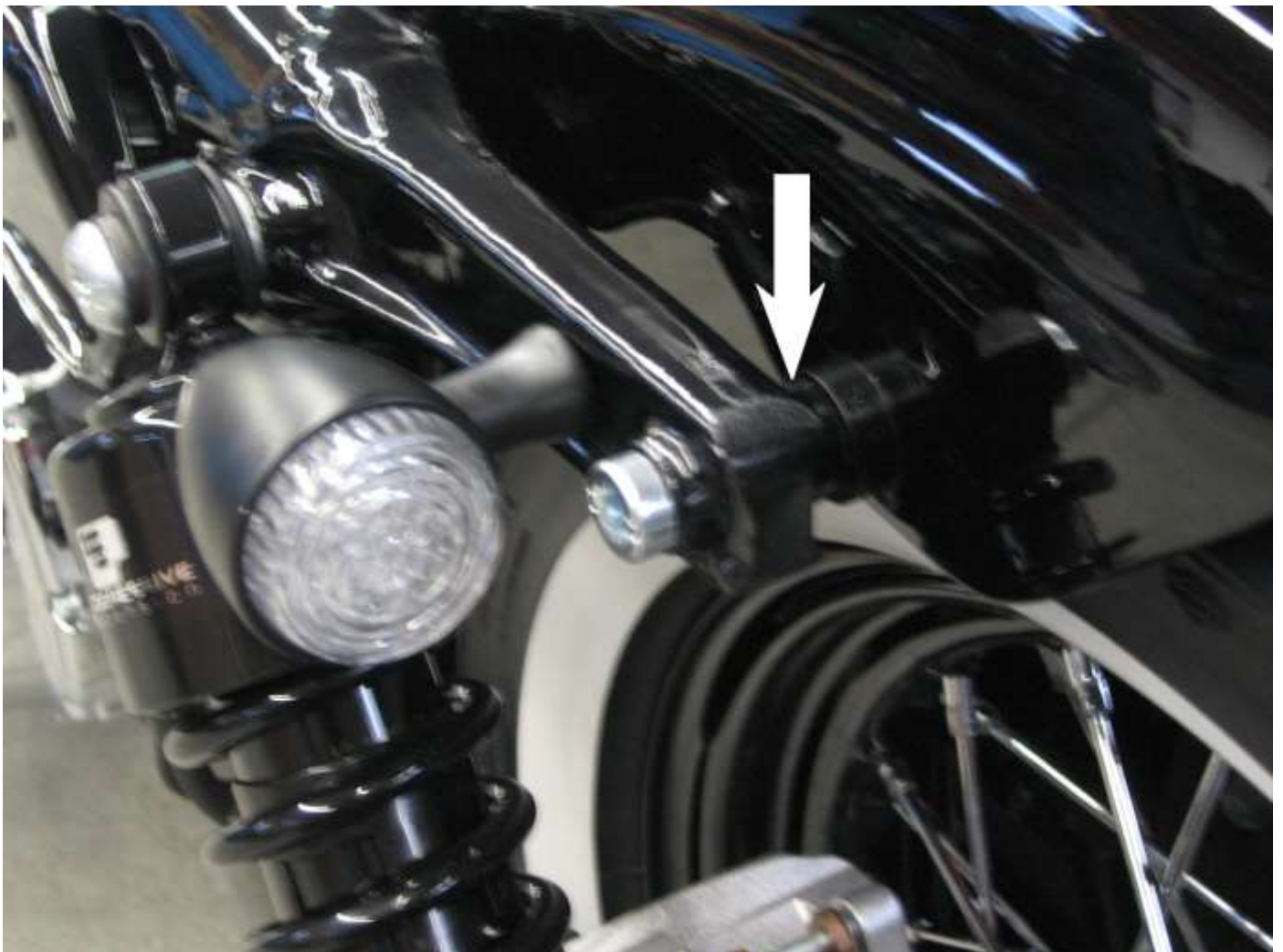
**Lift up the motorcycle on the rear frame end till the wheel loose contact to the floor. Make sure the motorcycle is secure and there is no danger of it falling or rolling!**

**Remove the seats and disconnect the plug socket to rear lightening.**

**Remove the struts and the fender.**

**Cut off the rear frame arms (see pictures below) and grind the generated areas.**

**Paint the worked areas for rust protection.**



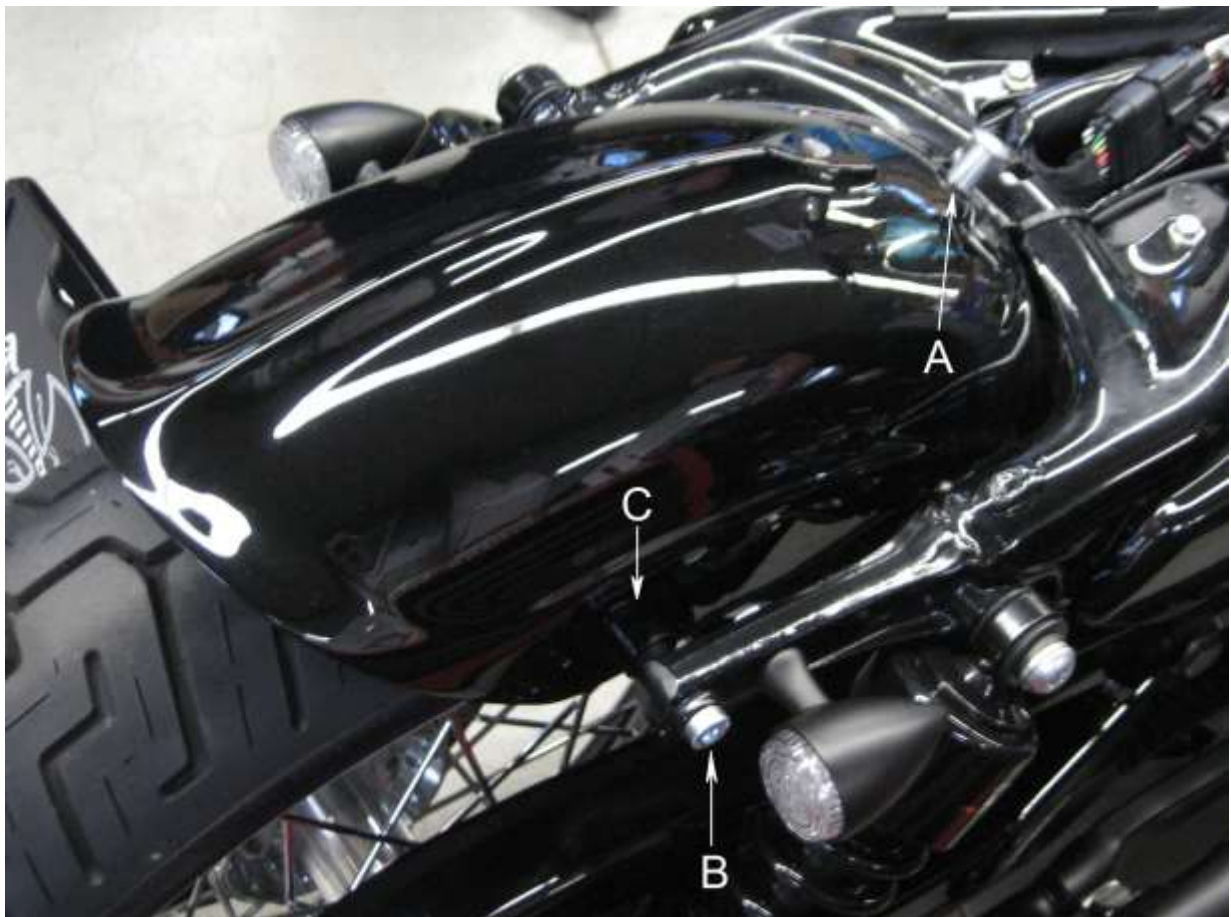


Remove the seat post (see arrow below) from fender and use it later to mount the Thunderbike fender.



Position the fender to the frame and fix it in the middle with the OEM seat post (A) and at the side with the M8x45mm-screws (B).

Place a bushing (C) on each side between fender and frame.



Replace the OEM seat bracket by the new part (D).



Place the seat on bike and mark the rear mounting point on fender.

Take off the seat and drill a 9mm hole at the marked position.

Install the clinch nut to the fender.

Place the seat on bike again and fix its rear end with the M6x16mm lense head screw.

Drill holes to the fender for the installation of lightening, blinkers, license plate and seat.

Remove the fender and do the paintjob.

Install the fender again and mount lightening, blinkers, license plate and seat.

Connect all lightings and blinkers to the wiring.

Doublecheck all nuts and bolts and look for any contact of wheel and fender!  
Making sure everything is safe and secure before and after test drive!

Stick the label onto a visible position.

Have a nice ride!



Thunderbike  
Güterstrasse 5  
D-46499 Hamminkeln  
Telefon(0049)2852 - 6777 -33  
Telefax (0049)2852 - 5444  
info@thunderbike.de