

## Einbauanleitung | Mounting instructions

Rockslider Kit Suzuki Jimny GJ | rockslider kit Suzuki Jimny GJ

Modell | Model  
**HSJ2RSA01**

Trägerfahrzeug: Suzuki Jimny GJ 10/2018 –  
Beginne erst dann mit dem Einbau wenn du diese Anleitung komplett gelesen und verstanden hast!  
Montagezeit: ca. 240 Minuten

fits: Suzuki Jimny GJ manufacturing year 10/2018 and following  
Read this manual complete, do not start the installation until you fully understood the manual!  
Installation duration: approximate 240 minutes



## Allgemeine Hinweise | universal notes

### ► Fragen / questions

Solltest du noch Fragen zur Montage oder zum Gebrauch deines Produktes haben, kontaktier uns gerne!

If you have further questions regarding the mounting or the useage of your horntools product feel free to contact us.

### ► Ersatzteile / spare parts

Erhältst du von deinem horntools Fachhändler / contact your local horntools dealer

### ► Haftung / liability

Bei Nichtbeachtung der in dieser Anleitung angegebenen Hinweise und Informationen, bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch oder bei Einsatz außerhalb des vorgesehenen Verwendungszwecks, lehnt der Hersteller die Gewährleistung für Schäden am Produkt ab. Die Haftung für Folgeschäden an Elementen aller Art oder Personen ist ausgeschlossen. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die während des Einbaus des horntools Produktes entstehen.

In case of non-observance of this manual and its information or non-specified usage of the product, the manufacturer does not give any kind of warranty of damage on the product. The liability is excluded for consequential damages in any kind for material or persons. The manufacturer is not liable for any kind of damages that happen during the installation process.

### ► Rechtliche hinweise / legal notice

Graphik- und Textteile dieser Anleitung wurden mit Sorgfalt hergestellt. Für eventuell vorhandene Fehler und deren Auswirkung kann keine Haftung übernommen werden! Technische Änderungen am Produkt sowie in dieser Anleitung sind vorbehalten!

horntools excludes the liability for mistakes in the images or text phrases in this manual. Technical changes reserved!

### ► Kennzeichnung von Gefahren / symbols for dangerous operation

Achtung! Dieses Symbol weist auf wichtige Arbeitsschritte hin, bei Nichtbeachtung kann es zu Beschädigung am Produkt oder Verletzungen kommen!

Whenever this symbol is placed at an installation step special care must be taken. If you don't follow the instructions you could either damage the product or injure yourself!



### ► Nach dem Einbau / after the installation

Mach dich auf eine Testfahrt und prüfe ob durch den Einbau der horntools Komponente keine ungewollten Geräusche entstanden sind oder sich das Fahrverhalten anderweitig geändert hat.

Make a test drive with the car and check that no unwanted noise or other unwanted changes in the cars driveability or behaviour have occurred since you've installed the horntools components.

## Stückliste | partlist

Anzahl quantity	Bild image	Zeichnungsnummer drawing number	Beschreibung description
2		HSJ2RSA01_01	<b>Slider Panel</b> slider panel
2		HSJ2RSA01_02	<b>Befestigungsblech</b> mounting bracket
6		HSJ2RSA01_03	<b>Klemmblech</b> clamping bracket

## Schraubenliste | boltlist

Artikel article	Größe size	Festigkeit strength	Kopfform head	Oberfläche surface	DIN / ISO	Stk. quant.
Nietmutter / rivet nut	M6			Aluminum / alloy		14
Schraube / bolt	M6	25	Linsenkopf / lens head	verzinkt / galvanized	ISO7380	12
Scheibe / washer	M6			verzinkt / galvanized	DIN125-A	12
Schraube / bolt	M8	20	Senkkopf / countersunk	verzinkt schwarz / galvanized black	DIN7991	12
Scheibe / washer	M8		Senkkopf / countersunk	schwarz / black		12
Schraube / bolt	M8	25	Sechskant / hex	verzinkt / galvanized	DIN933	6
Niet / rivet	4,8mm			verzinkt schwarz / galvanized black		4

Prüfe vor dem Einbau ob der Lieferumfang komplett ist und alle Teile unbeschädigt sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein kontaktiere bitte deinen horntools Händler und warte mit dem Einbau des System bis alle Teile unbeschädigt bei dir sind.

Before installing the rockslider check if all parts are in the package and are not damaged! If something is missing or damaged contact your horntools dealer and don't start the installation.

## 1. Originalen Schwellerabdeckung demontieren | demounting of the sill protection



Abb.01

Originaler Schwellerschutz / demounting of the sill protection

Der originale Schwellerschutz ist von unten mit Clips am Fahrzeug befestigt. Clips entfernen und Abdeckung abziehen.

The OEM sill protection is held in place by clips, from below, detach them and pull off the sill protection.



## 2. Bohrungen im Schweller aufbohren | enlarge holes in sill

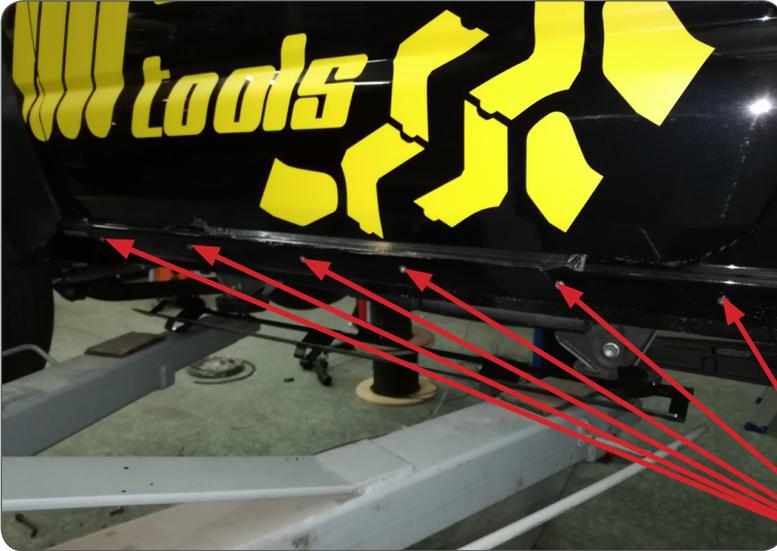


Abb.02

Bohrungen mit Nietmuttern gesetzt / enlarged holes with rivet nuts attached

Bohrungen (in Abb.02 gezeigt), auf 9mm aufbohren. Bohrungen mit geeigneter Silikondichtmasse gegen Korrosion schützen. Gewindeniete mit Blindnietmutter Zange setzen.

Enlarge holes to 9mm, like shown in Abb.02. Protect holes with suitable silicone sealant from rusting. Use rivet nut tool to tighten the rivet nuts in the holes.

### 3. Halteblech montieren | insert mounting bracket



Abb.03

Befestigungsblech montiert / mounting bracket installed

Befestigungsblech von unten über den Schweller Falz führen und oben lose an den Blindnietmuttern, wie in Abb.03 gezeigt, befestigen. Klemmung unten am Schweller Falz mit den Klemmblechen anbringen (Abb.04). Position ausmitteln und anhand des Drehmoments auf der letzten Seite festziehen.

**Bei allen Schrauben des Anbaukits mittelfeste Schraubensicherung auftragen!**

Place mounting bracket over sill, so sill fold is in between the clamping area (Abb.04). Centre the bracket and bolt it to the rivet nuts, do not fully tighten yet. Tighten lower clamping, like shown in Abb.04, then also tighten the upper M6 bolts in accordance to the torque diagram to the last page.

**On all bolts of the mounting kit use bolt glue with middle strength!**



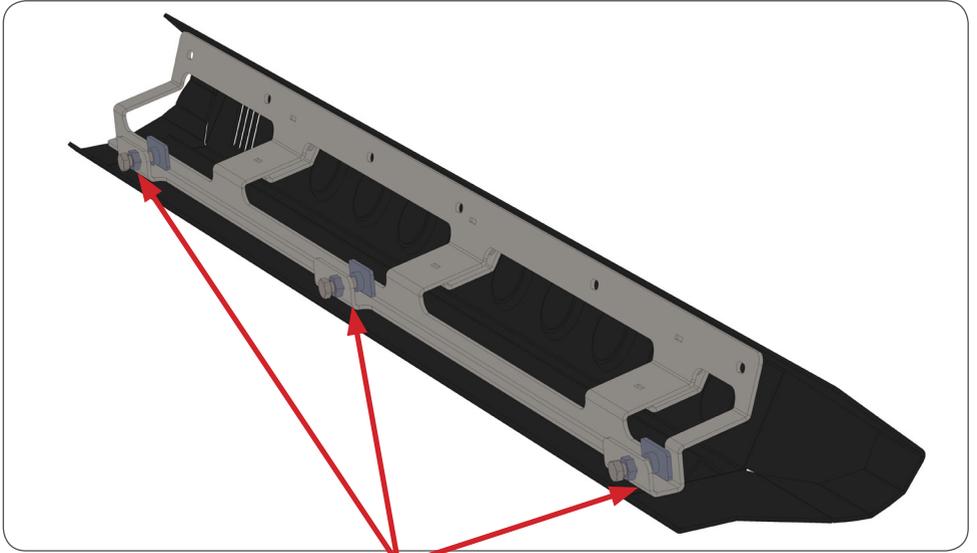


Abb.04

Klemmung / clamping

## 4. Slider Panel anbringen | install slider panel



Abb.05

Slider Panel montiert / slider panel in place

Slider Panel über den Befestigungspunkten platzieren und Position prüfen. Wenn der Abstand vorne und hinten verändert werden soll muss das Befestigungsblech gelöst und verschoben werden. Wenn die gewünschte Position erreicht ist Panel anschrauben, verwende dazu die Senkkopfschrauben mit den speziellen Unterlegscheiben dafür. Alle Schrauben anhand des Drehmoments auf der letzten Seite dieser Anleitung festziehen. Den Halt der Schrauben periodisch überprüfen und gegebenenfalls mit dem Drehmoment auf der letzten Seite festziehen.

Bring in the slider panel over the mounting points. Check if part is placed symmetrically. If not, the mounting bracket must be loosened and slid in the correct place. When desired orientation is reached fix the slider panel to the mounting bracket using the countersunk bolts with the corresponding washer. Torque down all bolts with the torque values given on the last page of this manual, check periodically the bolts for proper hold and re – torque them.

Anzugsdrehmomente, alle Schrauben mit dem angegebenen Drehmoment anziehen.

Torque down all bolts in accordance to below guidelines

## Vorspannkraft und Anziemomente für Schaftschrauben aus Stahl

### Regelgewinde

Abmessung	Vorspannkraft (kN)					Anziehmoment (Nm)				
	4.6	5.6	8.8	10.9	12.9	4.6	5.6	8.8	10.9	12.9
<b>Festigkeits-klasse</b>										
M 4x0,70	1,29	1,71	3,9	5,7	6,7	1,02	1,37	3,0	4,4	5,1
M 5x0,80	2,1	2,79	6,4	9,3	10,9	2,0	2,7	5,9	8,7	10
M 6x1,00	2,96	3,94	9,0	13,2	15,4	3,5	4,6	10,0	15,0	18,0
M 8x1,25	5,42	7,23	16,5	24,2	28,5	8,4	11,0	25,0	36,0	43,0
M 10x1,50	8,64	11,5	26,0	38,5	45,0	17,0	22,0	49,0	72,0	84,0
M 12x1,75	12,6	16,8	38,5	56,0	66,0	29,0	39,0	85,0	125,0	145,0
M 14x2,00	17,3	23,1	53,0	77,0	90,0	46,0	62,0	135,0	200,0	235,0
M 16x2,00	23,8	31,7	72,0	106,0	124,0	71,0	95,0	210,0	310,0	365,0
M 18x2,50	28,9	38,6	91,0	129,0	151,0	97,0	130,0	300,0	430,0	500,0
M 20x2,50	37,2	49,6	117,0	166,0	194,0	138,0	184,0	425,0	610,0	710,0
M 22x2,50	46,5	62,0	146,0	208,0	243,0	186,0	250,0	580,0	830,0	970,0
M 24x3,00	53,6	71,4	168,0	239,0	280,0	235,0	315,0	730,0	1050,0	1220,0
M 27x3,00	70,6	94,1	221,0	315,0	370,0	350,0	470,0	1100,0	1550,0	1800,0
M 30x3,50	85,7	114,5	270,0	385,0	450,0	475,0	635,0	1450,0	2100,0	2450,0
M 33x3,50	107,0	142,5	335,0	480,0	560,0	645,0	865,0	2000,0	2800,0	3400,0
M 36x4,00	125,5	167,5	395,0	560,0	680,0	1080,0	1440,0	2600,0	3700,0	4300,0
M 39x4,00	151,0	201,0	475,0	670,0	790,0	1330,0	1780,0	3400,0	4800,0	5600,0

---

**horntools GmbH**  
Wallenmahd 23 . 6850 Dornbirn . AUSTRIA

email: [office@horntools.com](mailto:office@horntools.com)  
UID: ATU65090439