

## Einbauanleitung | Mounting instructions

für Rockslider Aluminium  
for rock sliders – aluminium version

Modell | Model  
**HISDMRSA01**

Trägerfahrzeug: ISUZU DMAX Bj. 2021 –  
fits: ISUZU DMAX manufacturing year 2021 and following

Nicht für den Einsatz mit „high lift Jack“ geeignet!  
Alle Schrauben mit Schraubensicherung (Loctite 243) o.Ä versehen

this item is not intended to be used with high lift jacks!  
Use bolt glue (Loctite 243 or similar) on all bolts!



## Allgemeine Hinweise | universal notes

### ► Fragen / questions

Solltest du noch Fragen zur Montage oder zum Gebrauch deines Produktes haben, kontaktiere 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

erhaltest 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. 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.*

### ► 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!*



### ► Wichtig / important

Scanne diesen QR Code, um die Einbauanleitung auf deinem Smartphone zu öffnen. Prüfe, ob die Versionsnummer (unten) dieselbe ist! Es kann sein, dass online bereits eine aktualisierte Version (höherer Code) zur Verfügung steht – dann muss diese verwendet werden.

*Scan this QR Code to open this instruction on your mobile phone! Make sure that the online and the printed instruction are the same version (code below)! It could be possible that there is already an updated online version available.*

*If the version code of the online manual is higher than this one use the online manual!*



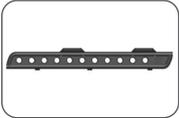
Wenn du den QR Code nicht öffnen kannst hier der Link:

*If you can't read the QR Code we stated the link here:*

[https://www.horntools.com/pub/more\\_downloads/hisdmrso1\\_ins\\_man\\_de\\_en.pdf](https://www.horntools.com/pub/more_downloads/hisdmrso1_ins_man_de_en.pdf)

VERSION: V1.1

## Stückliste | partlist

Anzahl quantity	Bild image	Zeichnungsnummer drawing number	Beschreibung description
2		HISDMRSA01	<b>Rockslider</b>
4		HISDMRSA01_005	<b>Trittstufe / entry steps</b>
4		HISDMRSA01_009	<b>Verstärkung / reinforcement</b>

## Schraubenliste | boltlist

Artikel article	Größe size	Festigkeit strenght	Kopfform head	Oberfläche surface finish	DIN/ISO	Anzahl qty.
Schraube / bolt	M8x30	8.8	Linsenkopf / lens head	A4-80	ISO7380-2	8
Scheibe / washer	M8			A4-80	DIN125-A	8
Schraube / bolt	M8x20	8.8	Linsenkopf / lens head	verzinkt / galvanzied	ISO7380	8
Scheibe / washer	M8			verzinkt / galvanzied	DIN125-A	8
Mutter / nut	M8	8	Sechskant / hex	verzinkt / galvanzied	ISO7040	4
Schraube / bolt	M8x25	8.8	Sechskant / hex	verzinkt / galvanzied	DIN933	8
Scheibe / washer	M8			verzinkt / galvanzied	DIN125-A	12

**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 Systems bis alle Teile unbeschädigt bei dir sind.**

Before installing the horntools product, 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. Vorbereitung | preparation

- Wenn dein Fahrzeug originale Seitentritte hat / if your car is equipped with side steps:

Demontiere die originalen Seitentritte. / Demount the OEM sidestep.

- Wenn dein Fahrzeug keine originalen Seitentritte hat / if your car does not have side steps:

Gewindeabdeckungen (Abb. 02) am Schweller abnehmen, Vorne, in der Mitte & hinten.

Take off the plastic caps of the inner threads like shown in Abb. 02.



Abb.01

Kunststoffabdeckung einer der Gewinde / plastic cap of inner thread



## 2. Montage der Rockslider | installation of the rock sliders

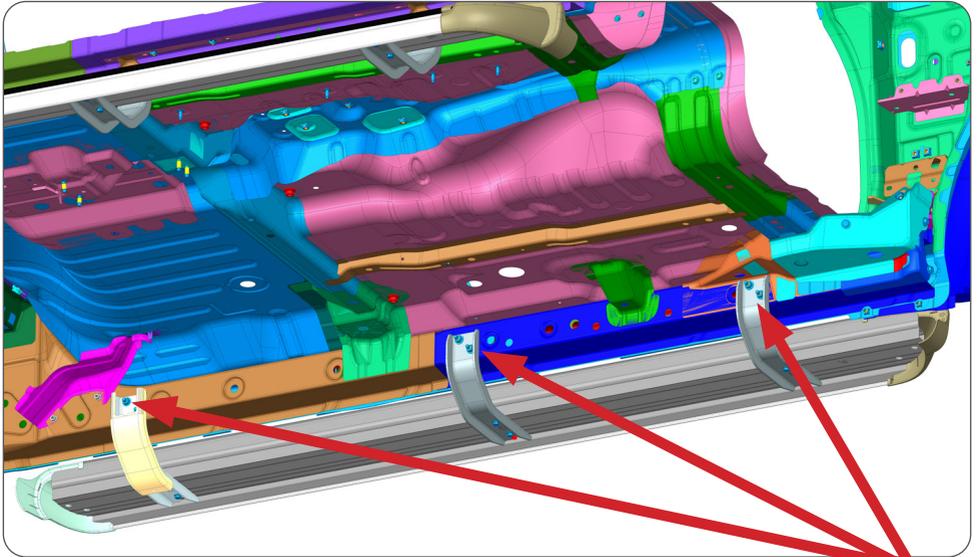


Abb.02

Montagepunkte der Rockslider (Symbolbild) / mounting points of the rocksliders (symbol picture)

Rockslider an den Stehbolzen der Karosserie befestigen. Mit M8 Muttern mit Bund befestigen.

Bolt the rockslider to the chassis like shown in Abb. 02 using the bolts that point out under the cabin. Use the nuts with the flange on the bottom side.

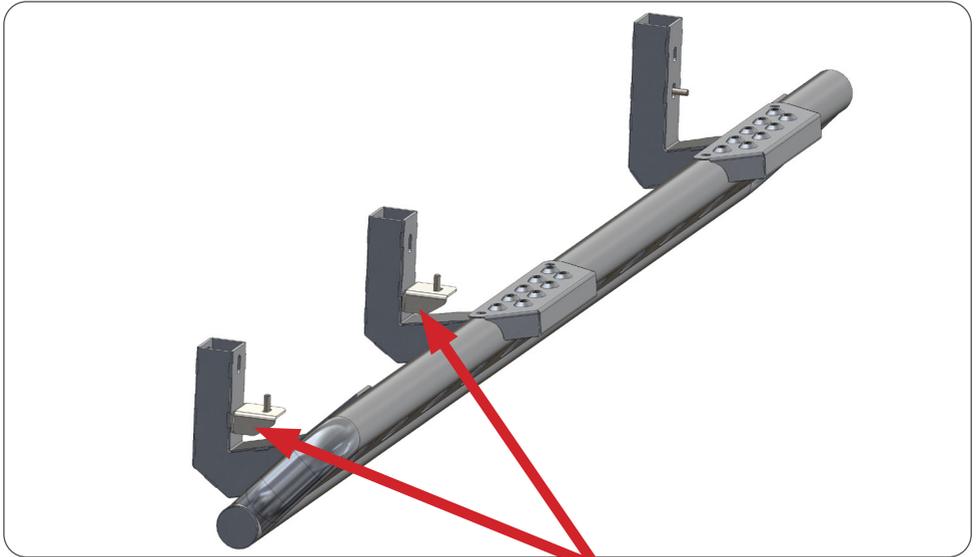


Abb.03

HISDMRSA01\_009 montiert / HISDMRSA01\_009 mounted

HISDMRSA01\_009 wie im Bild (Abb.03) angezeigt an den Rockslider schrauben und die HISDMRSA01\_009 mit den M8x25 Schrauben an den Fahrzeugschweller befestigen. Alle Schrauben mit dem vorgegebenen Drehmoment aus der Tabelle der letzten Seite festziehen.

Then attach HISDMRSA01\_009 to the slider and the sill like shown in Abb. 03, using the inner hex bolts inside the slider and the M8x25 to the sill. Afterwards, s rockslider to the car in addition to the torque diagram on the last page.

Der hinterste Montagearm wird nicht mit einem HISDMRSA01\_009 versehen, dort wird die M8x25 Schraube unter dem Stehbolzen in den Gewindeeinsatz im Schweller verschraubt.

The rearmost mounting bracket does not get a HISDMRSA01\_009, the M8x25 bolts is torqued in the threaded insert underneath the stickout bolt which holds the slider.

### 3. Montage der Trittstufen | mounting of the entry steps

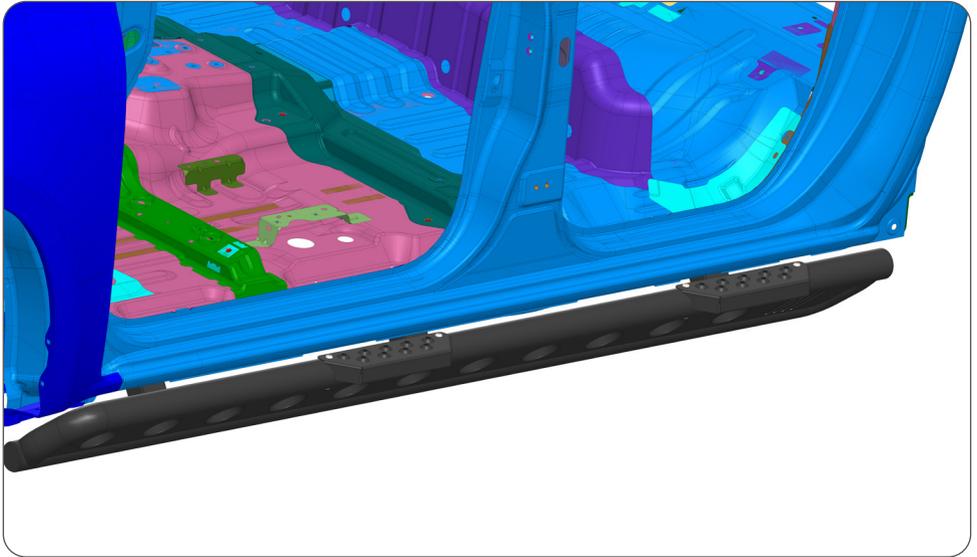


Abb.04

Trittstufen montiert / entry steps mounted

Mit den beiliegenden M8 Linsenkopfschrauben die Einstiegstritte wie in Abb. 03 gezeigt verschrauben. Wenn die Trittstufen nicht montiert werden Gewinde mit den Schrauben verschließen. Maximal mit 25 Nm anziehen!

Use the M8 lens head bolts to mount the entry steps, like shown in Abb. 03. If you do not want to mount the entry steps close the threaded holes with the bolt alone. Max. torque for the lens head bolts is 25Nm!



Prüfe periodisch den korrekten Halt aller Schrauben, gegebenenfalls nachziehen.

Periodically check that the bolts are torqued down properly, if needed re torque.

## Drehmomenttabelle | torque diagram [torque in Nm]

### 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