



# as31gt.rearsets-Y08

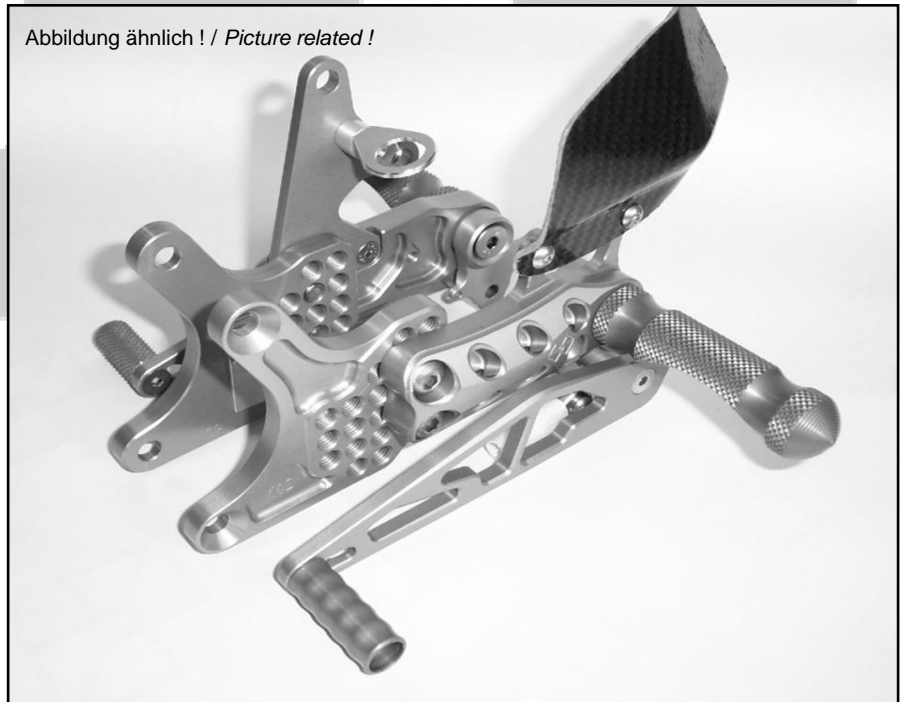
Zertifikat

*Certificate*

Anbauanleitung

*Owners manual*

Abbildung ähnlich ! / *Picture related !*



[www.gillestooling.com](http://www.gillestooling.com)

[info@gillestooling.com](mailto:info@gillestooling.com)

**Diese Anbauanleitung ist sorgfältig und vollständig vor Beginn der Einbauarbeiten durchzulesen.**

**Wir bedanken uns für den Erwerb eines unserer Produkte und wünschen Ihnen viel Spaß. Machen Sie aus einem Serienfahrzeug Ihre individuelle Maschine.**

- Sicherheit ist oberstes Gebot.
- Haben Sie das erforderliche Werkzeug und genügend Mechanikerwissen und praktische Erfahrung?
- Unsere Produkte dürfen nur von fachkundigem Personal montiert werden.
- Nichtbeachtung der Anweisung kann zu Beschädigungen des Fahrzeuges, des Produktes bzw. zur Gefährdung des Fahrers führen.
- Für Schäden, die aufgrund von Nichtbeachtung unserer Anweisungen entstanden sind, können wir keine Haftung oder Gewährleistung übernehmen.

### Allgemeine Hinweise

- Ein unsicher aufgestelltes Motorrad kann bei den folgenden Arbeiten umfallen! Achten Sie darauf, dass das Fahrzeug sicher steht.
- Verbrennungsgefahr bei heissem Motor und Auspuff! Vor Beginn der Arbeit heiße Fahrzeugteile abkühlen lassen.
- Kinder und Tiere aus dem Arbeitsbereich fernhalten.
- Schmuck (Uhr, Ringe, Ketten, etc.) vor Arbeitsbeginn ablegen. Es besteht Unfallgefahr durch Hängenbleiben oder elektrischen Kurzschluss.
- Die Montage und Funktion bezieht sich ausschliesslich auf Serienmotorräder.
- Wir übernehmen keine Gewährleistung für die Verwendung an Sonderumbauten und von Sonderzubehörfteilen.
- Nach Montage des Produkts durch eine Werkstatt, ist diese Anbauanleitung dem Kunden auszuhändigen.
- Bewahren Sie die Anbauanleitung sorgfältig auf, und geben Sie dieses Produkt nur mit dieser Anbauanleitung an Dritte weiter.
- Sollte die erforderliche Anleitung nicht mehr in Ihrem Besitz sein, wenden Sie sich bitte an:  
[info@gillestooling.com](mailto:info@gillestooling.com)

### Betriebserlaubnis

- Beachten Sie die für Ihr Land geltenden Zulassungsbestimmungen.
- Für den Bereich der Bundesrepublik Deutschland gilt:  
**Ein Eintrag in die Fahrzeugpapiere ist erforderlich!**
- Mit umgekehrtem Schaltschema darf die Fußrastenanlage nicht im öffentlichen Straßenverkehr verwendet werden.

### Montagehinweise

- Alle Schrauben und Muttern werden mit Drehmoment nach DIN/ISO festgezogen. Abweichende Drehmomente werden angegeben.
- Klemmflächen dürfen nicht geschmiert werden.
- Alle Schraubverbindungen sind mit einem geeigneten Schmiermittel einzusetzen, um ein Festfressen zu verhindern.
- Arbeiten und Entlüftung am Bremssystem sind nur von fachkundigem Personal durchzuführen.
- Es ist unbedingt darauf zu achten, dass keine Züge, Kabel oder Leitungen (insbesondere Bremsleitungen) andere Fahrzeugkomponenten berühren oder daran scheuern.
- Nach jeder Montage sind alle Schrauben auf festen Sitz und das vorgeschriebenes Drehmoment zu überprüfen.
- Es ist unbedingt darauf zu achten, dass alle Teile der Fussrastenanlage immer einen Mindestabstand von 5mm zu beweglichen Fahrzeugteilen haben.

**You must read these Installation Instructions carefully and make sure you understand everything they contain, before commencing work.**

**Thank you for purchasing one of our products and we wish a lot of enjoyable riding. With Gilles you make a standard bike - your bike.**

- Safety always comes first.
- Do you have the correct tools?
- Do you have the ability and aptitude to confidently mount this product. If in doubt consult a skilled technician.
- We always advise fitment is carried out by skilled personal.
- Non-compliance with the instructions can be hazardous. For your own protection and the safety of the bike please always follow the instructions.
- Any Gilles parts will not be covered by warranty if fitted incorrectly.

### General instructions

- Please ensure the motorcycle is adequately secured before commencing work.
- Always make sure that the motorcycle is stable and firmly supported.
- A hot engine and exhaust system can burn. Allow all hot parts to cool before commencing work.
- Keep children and household pets well away from the work zone.
- Remove all items of personal jewellery (rings, chains, wristwatch, etc.) before commencing work.
- The fitment instructions relate only to the fitment on a standard motorcycles.
- We cannot warranty or legislate for interaction or interference with non standard or custom parts.
- If a technician is installing the parts please ensure these instructions are passed to the owner.
- Please keep the instruction manual at a safe place. In case of selling our product, please hand the installation instructions over to the new owner.
- Consult [info@gillestooling.com](mailto:info@gillestooling.com) if the instructions in question are no longer in your possession. .

### Operating licence

- Always comply with the regulations regarding approval in the country of use.
- For the Federal Republic of Germany:  
**Entry required in the vehicle's registration papers.**
- The footrest system must not be used on public roads if the gearbox shift pattern is reversed.

### Assembling note

- Screws, bolts and nuts are tightened in accordance with the applicable DIN/ISO standards. Tightening torques that deviate from the standards are stated.
- Clamping area must non-greased.
- All threaded connections must be greased with suitable grease. Please be careful with the tools to avoid i.e. scratches.
- Mounting and bleeding at the brake system only by skilled personal.
- Take care that no wires and hoses (especially brake hoses) are too close or touching other components or moving parts.
- After each mounting check all bolts for correct tightening and specified torque moment.
- Take care that any parts from the footrest system always have a minimum clearance of 5 mm to any moving parts.

# AS31GT-Y08

## Teileliste/Partlist

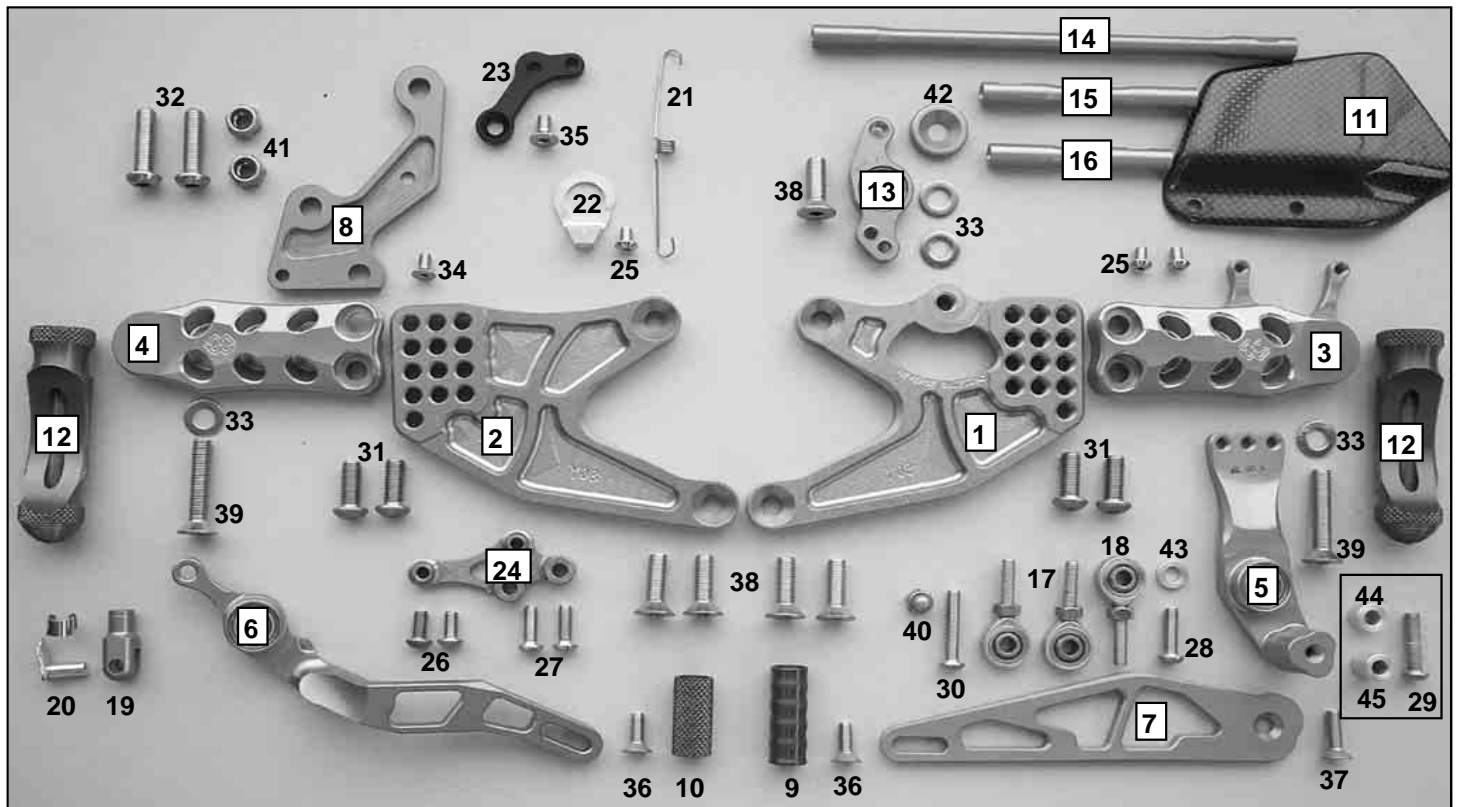


vers.011 / 02

as31gt.rearsets



gilles.tooling



Pos.	Description	Part-No.	Qty.
1	left basic plate	Y08-2GL-*	1
2	right basic plate	Y08-2GR-*	1
3	left adjusting plate	UV01L-*	1
4	right adjusting plate	UV01R-*	1
5	gear lever bearing	UL03L-*	1
6	brake lever	UB08-*	1
7	gear lever	US02-*	1
8	holder brake cylinder	UHB01-*	1
9	gear lever toe piece	UTR02	1
10	brake lever toe piece	UTR01	1
11	left heel protector	CAR 01L	1
12	footrest	UF01-*	2
13	reversing lever	USU01-*	1
14	gear shaft	USW07-*	1
15	gear shaft	USW08-*	1
16	gear shaft	USW10-*	1
17	ball and socket bearing	GAKFL6	2
18	ball and socket bearing	GAKFR6	1
19	brake cylinder adapter	UAD 02-23	1
20	clip	FKB6x12	1
21	spring	FE 90	1
22	holder for stopp light	BLS 01	1
23	holder	HA05-B	1

Pos.	Description	Part-No.	Qty.
24	holder	HA08-*	1
25	screw	M5x8ISO7380	3
26	screw	M6x12ISO7380	2
27	screw	M6x16ISO7380	2
28	screw	M6x20ISO7380	1
29	screw	M6x25ISO7380	1
30	screw	M6x30ISO7380	1
31	screw	M8x20ISO7380	4
32	screw	M8x30ISO7380	2
33	washer	ULS8,4	4
34	screw	M5x10DIN7991	1
35	screw	M6x12DIN7991	1
36	screw	M6x16DIN7991	2
37	screw	M6x20DIN7991	1
38	screw	M8x25DIN7991	5
39	screw	M8x40DIN7991	2
40	locknut	M6DIN986	1
41	locknut	M8DIN985	2
42	bind	BL01-*	1
43	collar	DS10-6-3	1
44	collar	DS12-6-9	1
45	collar	DS12-6-14	1
46			

-\* = colour; G= gold / t= titanium / B= black

**Linke Seite / left side :**



Linke Originalfußrastenanlage demontieren.

*Detach original footrest system on the left side.*



Schaltwelle USW07 einen Gewindegang am Kugelkopf Getriebeausgang einschrauben.

*Screw gear shaft USW07 one turn in ball head at the gearbox output.*



Fußrastenanlage anhalten und Schaltwelle USW07 beidseitig bis Anschlag gleichmäßig einschrauben, bis Umlenkhebel senkrecht zur Fußraste steht. Höhe des Schalthebels mittels USW08 einstellen und sichern.

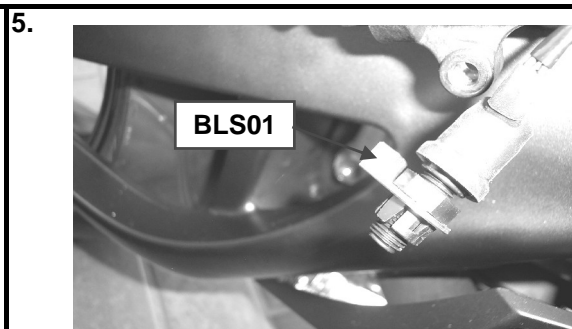
*Hold the footrest system in position as shown and screw in evenly gear shaft USW07 on both sides until limit stop, until reversing lever is positioned vertically to the footrest. Adjust height of the gear lever with USW08 and secure it.*

**Rechte Seite / right side:**



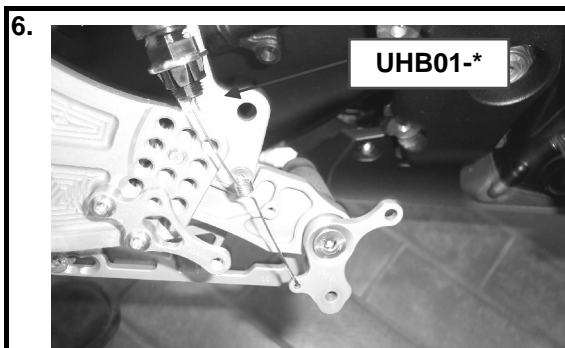
Original Fußrastenanlage rechts abbauen.

*Detach original footrest system on the right side.*



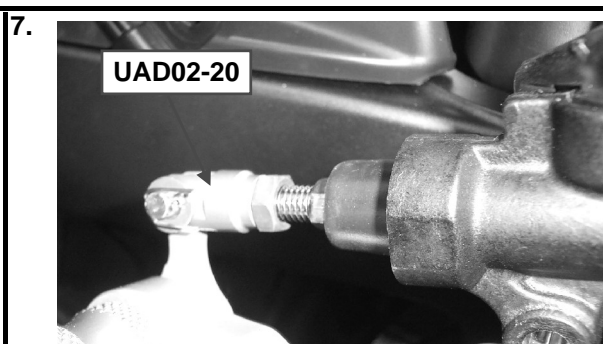
Halter Bremslichtschalter BLS01 einschrauben.

*Screw down holder of the brake switch light BLS01.*



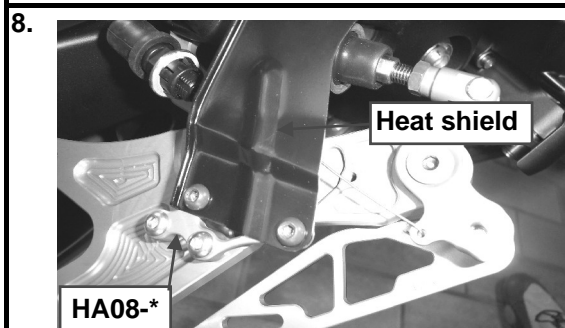
BLS01 an der Halteplatte UHB01 anschrauben und Feder FE100 gemäß Abbildung einhängen.

*Screw down BLS01 onto the holding plate UHB01 and hang in spring FE100 as shown in pic.*



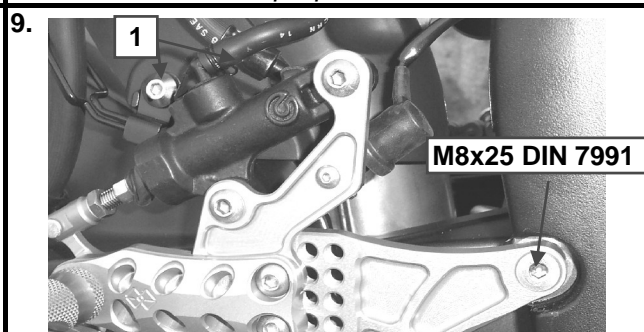
UAD02-20 an Bremszylinderstift anschrauben und Gabelkopf in Lagerbock einhängen. Mit Bolzen und Splint sichern.

*Screw UAD02-20 onto brake cylinder pin and hang steering head into the bearing. Secure with bolt and split pin.*



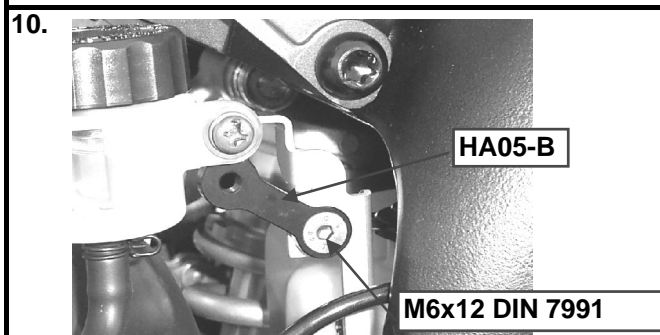
Hitzeschild Originalschrauben am Halter HA08-\* anschrauben.

*Screw stock heat shield screws onto holder HA08-\**



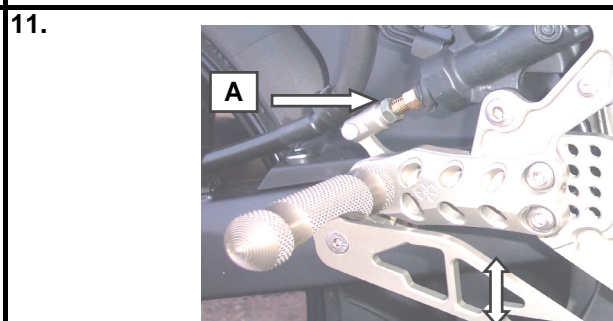
Grundplatten am Rahmen anschrauben. Hitzeschutzblech mit originalen Schrauben am Halter Bremsleitung anschrauben (1). Anschließend Bremszylinder mit Schraube M8x30 ISO 7380 und Si-Mutter M8 Din 985 an UHB01 anschrauben.

*Fix basic plates with screws onto the frame. Screw heat shield with stock screws onto holder of the brake hose (1). Then screw down brake cylinder with screw M8x30 ISO 7380 and Si-nut M8 DIN 985 onto UHB01.*



Halter HA05-\* an Bremsflüssigkeitsbehälter montieren und mit Schraube M6x16 DIN 7001 am Rahmen anschrauben.

*Attach HA05-\* on brake fluid supply tank and fix with screw M6x16 DIN 7001 onto the frame.*



Abschließend Bremshebelhöhe an Bremsbetätigungsstift einstellen (A). Anschließend mit Mutter sichern. Bremslichtschalter einstellen.

*Finally adjust brake lever height at brake operation pin (A). Afterwards secure with nuts. Brake light switch adjust.*



# AS 31 GT

Änd.Stand

Revision  
00

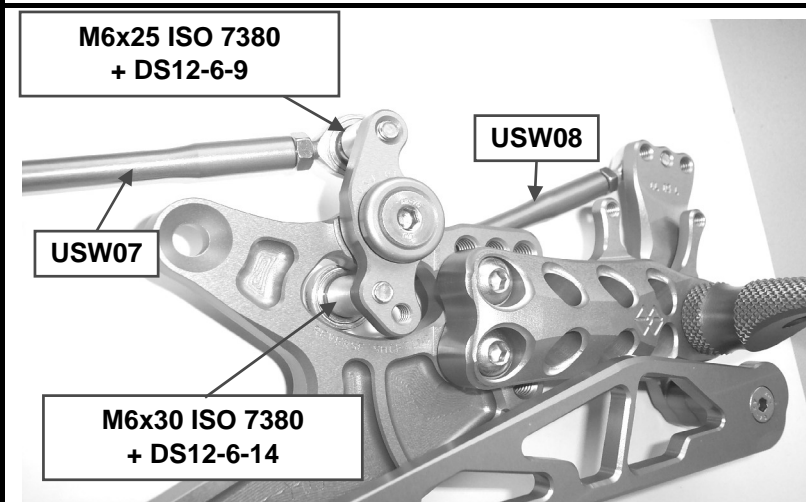
Y08 - installation manual

03 / 04

Seite/page  
3 / 3

**Auslieferung der Anlage erfolgt als Standard-Schaltung.  
Standard delivery includes normal shifting rearsset system.**

## Umkehrschaltung / reverse shifting:



**Achtung: Alle Teile der Fußrastenanlage müssen immer einen Mindestabstand von 5 mm zu anderen beweglichen Fahrzeugteilen haben.**

**Attention : Any parts of the rearsset systems must always have a distance of at least 5 mm from moving vehicle parts.**

# as31gt-Y08

## Packzettel/Packing Slip



vers.011 / 02

as31gt.rearsets



gilles.tooling

Pos.	Description	Part-No.	Qty.	OK
1	screw	M8x25-7991-VA	4	
2	screw	M6x12-7991-VA	1	
3	screw	M8x30-7380-VA	2	
4	screw	M6x25-7380-VA	1	
5	screw	M6x12-7380-VA	2	
6	screw	M5x 8-7380-VA	2	
7	safety nut	M8-985-VA	2	
8	spacer	DS12-6-9	1	
9	spacer	DS11-6-14	1	
10	holder	HA-05-B	1	
11	shift rod	USW08-B	1	
12	adapter	UAD02-23	1	
13	adapterpin	FKB6x12	1	
14	spring	FE90	1	
15	heel protector	CAR01-L	1	
16	manual	AS31GT-Y08-ABA	1	
17	certificate	04TG0133	1	
			<b>MA</b>	
			Datum	