

MANTRA

*1/8 28. POWERED
4WD STADIUM TRUCK*

Instruction Manual

WARRANTY

This Robitronic product is warranted to be free from defects in materials and workmanship for a period of two years from the purchase date. If there are any defects with materials, workmanship, or assembly of this product, we will gladly repair or replace it for you at our discretion. Products which have been worn out, abused, or improperly operated will not be covered under warranty.

Not covered by warranty:

Normal wear, abuse, neglect, crash damage or any damages arising as a result of improper use.

Robitronic shall not be liable for any loss or damage, whether direct, indirect, incidental, or consequential, arising from the use, misuse, or abuse of this product and any accessory or chemical required to operate this product.

DO NOT return this product without prior approval. Please note any returned product, which is inspected by our staff and is found to have an invalid warranty claim may be subject to an inspection & handling fee before it can be returned. Any repairs made to this product resulting from neglect or misuse will be charged (parts & labor) before the work is started.

Robitronic USA will be responsible to the warranty claims for the product. Consumers will need to contact Robitronic USA to request a Return Merchandise Authorization (RMA) number.

If directed to send your engine in for repair, you must include a copy of the original receipt (please keep your original), a written description of the problem, and a daytime phone number where you can be reached for questions. The engine must be returned complete with crankcase, crankshaft, piston, sleeve, connecting rod, cylinder head, carburetor, and pull starter. You should not return the clutch, flywheel, flywheel collet, nut, air cleaner, manifold or muffler.

Garantiebestimmungen

Mit dem Erwerb dieses Robitronic – Produktes haben Sie gleichzeitig eine zweijährige Garantie ab Kaufdatum erworben, sie deckt nur Material und/oder Verarbeitungsschäden am Motor ab.

Von der Garantie ausgeschlossen:

Schäden durch Normale Abnutzung, Schäden die durch falsche Anwendung entstanden sind, sowie Schäden die durch Vernachlässigung der Sorgfaltspflicht und unsachgemäßer Behandlung und Wartungsfehler entstanden sind.

Bei Garantiefällen wenden Sie sich bitte an ihren Fachhändler.

Sollten Sie das Produkt selber einschicken, legen Sie bitte unbedingt eine Kopie der Rechnung und einen Reparaturauftrag bei, den können Sie unter www.robitronic.com herunterladen.

Bei direkter Zusendung an die Robitronic-Serviceabteilung muss vorher Rücksprache (telefonisch oder E-Mail) gehalten werden.

Die Portokosten trägt der Versender. Kostenpflichtige Pakete werden nicht angenommen.

Jeder eingeschickte Garantiefall wird zunächst durch unsere Serviceabteilung auf Zulässigkeit geprüft. Für abgelehnte Garantiefälle wird ggf. eine Kontroll- und Bearbeitungsgebühr verrechnet bevor wir das Produkt zurück senden.

Reparaturen die nicht unter die Garantieleistung fallen, müssen vor der Reparaturdurchführung bezahlt werden.

Der Motor muss komplett mit Motorgehäuse, Kurbelwelle, Kolben, Laubuchse, Pleuel, Zylinderkopf, Vergaser und Seilzugstarter eingeschickt werden. Folgende Teile bitte nur auf Anweisung unsere Serviceabteilung mitschicken - Schwungrad, Schwungrad-Aufnahme, Kupplungsglocke, Luftfilter, Krümmer, Reso-Rohr.

Robitronic übernimmt keinerlei Haftung für Beschädigungen und Ausfälle die direkt oder indirekt, durch die Folge von sach- oder unsachgemäßen Gebrauch dieses Produktes und dessen benötigten Zubehörprodukte und Chemikalien, die zum Betrieb erforderlich sind, entstehen.



1/8 OFFROAD TRUGGY 4WD STADIUM TRUCK

ROBITRONIC
POWER FOR WINNERS
www.robitronic.com

CAUTIONS

 To prevent serious personal injury and/or property damage, operate all remotely controlled models in a responsible manner as outlined herein. Glow engined R/C car models can exceed speed of 31 mph (50km/h) and use highly flammable and poisonous fuels.

CHOOSE THE RIGHT PLACE TO OPERATE YOUR R/C MODEL.

- Do not run on public streets or highways. This could cause serious accidents, personal injuries, and/or property damage.
- Never run R/C models near people or animals.
- To avoid injury, do not run in confined spaces.
- Do not run where loud noises can disturb others, such as hospitals and residential areas.
- Never run indoors. There is a high risk of fire and/or damage.

INSPECT YOUR MODEL BEFORE OPERATION.

- Make sure that all screws and nuts are properly tightened. It is also a good idea to use removable thread lock wherever metal screws go into metal, especially for engine mounts and the engine pilot shaft.
- Always use fresh batteries for your transmitter and for your receiver to avoid losing control of the model.
- Always test the brakes and throttle before starting your engine to avoid losing control of the model.
- Make sure the air filter is clean and oiled. Never run your engine without an air filter. Your engine can be seriously damaged if dirt and debris get inside the engine.
- Make sure on one else is using the same radio frequency as you are using.

HEAT, FIRE, AND FUEL SAFETY.

- Never use gasoline in a glow model engine. Use glow fuel specifically designed for car engines. Using non-approved fuels in your engine can cause an explosion.
- Do not run near open flames or smoke while running your model or while handling fuel.
- Always store fuel in a well ventilated place, away from heating devices, open flames, direct sunlight or batteries. Keep glow fuel away from children.
- Be aware that some parts will be hot after operation. Do not touch the exhaust or the engine until they have cooled. These parts may reach 275 degrees during operation!



Glow fuels contain Methanol and Nitro Methane. It is extremely flammable and poisonous. It can not be made non-poisonous. Avoid eyes & skin contact. Use only in a well ventilated area. Keep away from children. Improper use of glow fuels can result in serious injury and/or property damage.

FIRST AID

- If swallowed, induce vomiting and call a physician immediately.
- In case of eye contact, flush thoroughly with warm water.
- In case of skin contact, wash thoroughly with soap and water.

VORSICHT!

 Um Verletzungen an Personen und/oder Sachschäden zu vermeiden, sollten alle ferngesteuerten Modelle sorgfältig und verantwortungsbewusst bedient werden, wie nachfolgend beschrieben. Ferngesteuerte Automodelle mit Verbrennermotoren können eine Geschwindigkeit von 31mph (50km/h) überschreiten, es wird leicht entflammbarer und giftiger Treibstoff verwendet.

Wählen Sie den richtigen Platz zum Fahren

- Fahren Sie niemals auf öffentlichen Straßen. Dies könnte Verkehrsunfälle, Personenschäden oder Sachschäden verursachen.
- Fahren Sie niemals in der Nähe von anderen Personen oder Tieren.
- Fahren Sie niemals auf belebten Straßen.
- Fahren Sie nie in der Nähe von Wohnhäusern oder Krankenhäusern. Der Lärm könnte andere Personen stören.
- Fahren Sie niemals in Innenräumen. Dort könnte etwas beschädigt werden.

Überprüfen Sie Ihr Modell, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

- Gehen Sie sicher, dass alle Schrauben und Muttern festgezogen sind. Verwenden Sie überall dort Schrauben-Sicherungslock, wo Metallschrauben in ein Metallgewinde greifen, besonders bei den Motorhaltern.
- Um Störungen zu vermeiden, benutzen Sie immer voll geladene Akkus in Ihrem Sender und Empfänger.
- Bevor Sie den Motor starten, sollten Sie immer die Funktion der Bremse und des Gashebels testen.
- Gehen Sie sicher, dass der Luftfilter sauber und geölt ist. Fahren Sie niemals ohne Luftfilter. Wenn Staub und Dreck in den Motor gelangen, kann dieser dadurch stark beschädigt werden.
- Gehen Sie sicher, dass niemand mit der gleichen Frequenz fährt wie Sie.

Wärme, Feuer und Kraftstoff Vorsichtsmaßnahmen.

- Benutzen Sie niemals normales Benzin. Verwenden Sie nur speziellen Modellbau Kraftstoff, der für Modellautomotoren entwickelt wurde. Falscher Kraftstoff kann Explosionen verursachen.
- Halten Sie sich von offenen Flammen fern und rauchen Sie während des Fahrens oder Tankens nicht.
- Lagern Sie den Kraftstoff nur in gut belüfteten Räumen, fern von Wärmequellen, offenen Flammen oder Batterien. Lagern Sie den Kraftstoff fern von Kindern.
- Während des Betriebs können einige Teile des Motors sehr heiß werden. Berühren Sie niemals den Motor oder Auspuff, solange diese Teile noch nicht abgekühlt sind. Die Teile können Temperaturen bis zu 170°C erreichen.



Verbrennertreibstoff enthält Methanol und Nitro-Methan. Es ist leicht entflammbar und giftig. Er kann nicht ungiftig hergestellt werden. Vermeiden Sie Augen- und Hautkontakt. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Von Kindern fernhalten. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen.

Erste Hilfe

- Bei Verschlucken, versuchen Sie zu erbrechen und verständigen Sie sofort den Arzt.
- Im Falle von Augenkontakt, gründlich mit Warmwasser auswaschen.
- Im Falle von Hautkontakt, gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.

PRECAUTIONS

 Afin d'éviter toutes blessures corporelles et/ou dommages environnants, veuillez procéder en toute responsabilité comme indiqué ci-dessous. Les voitures RC thermiques peuvent atteindre une vitesse de 50km/h et emploient des produits inflammables et dangereux.

Choisir le lieu adéquat pour faire rouler votre modèle.

- Ne jamais rouler dans les rues ou sur les routes ouvertes au public. Ceci peut provoquer de graves accidents.
- Ne jamais rouler près de personnes ou d'animaux.
- Pour éviter les blessures, ne pas rouler dans des espaces confinés.
- Ne jamais rouler où le bruit peut déranger, comme aux abords des hôpitaux ou des quartiers résidentiels.
- Ne jamais rouler à l'intérieur: les gaz d'échappement sont nocifs.

Controler votre modèle avant chaque utilisation.

- Vérifier que les vis et les écrous sont bien serrés. Il est très fortement conseillé d'utiliser du frein filet pour bloquer les vis qui sont en contact avec du métal et tout particulièrement les vis du moteur.
- Toujours utiliser des batteries bien chargées pour l'émission et la réception.
- Toujours vérifier les freins et la commande des gaz avant de démarrer.
- Vérifier que le filtre à air est propre et huilé. Ne jamais rouler sans filtre à air. Votre moteur peut être sérieusement endommagé s'il absorbe de la poussière ou des débris.
- Vérifier qu'aucune autre personne n'utilise votre fréquence radio.

Précautions avec le carburant.

- Ne jamais utiliser d'essence ordinaire. Utiliser du carburant spécial pour moteurs de

modèles réduits. L'utilisation d'un carburant non approprié peut causer une

- N'approchez pas de flammes ou de fumée lorsque vous roulez ou pendant que vous faites le plein du réservoir.
- Toujours conserver le carburant dans un lieu bien aéré, à l'abri des sources de chaleur, de flammes, des rayons du soleil et des batteries. Ne pas laisser à portée des enfants.
- Certaines parties sont très chaudes. Ne pas toucher l'échappement et le moteur avant qu'ils n'aient refroidi. Ces pièces peuvent atteindre 170°C en fonctionnement!



Les carburants contiennent du méthanol et du nitro-méthane. Ils sont extrêmement dangereux et inflammables. On ne peut pas les rendre non toxiques. Évitez tout contact avec la peau et les yeux. Manipulez uniquement dans un endroit aéré. Ne mettez pas à la portée des enfants. Une utilisation impropre de carburants peut entraîner de sérieuses blessures et dommages corporels.

Premiers Secours

- Si vous avez du carburant, vomissez et appelez immédiatement un médecin.
- En cas de contact du carburant avec les yeux, faites couler abondamment de l'eau chaude.
- En cas de contact du carburant avec la peau, lavez abondamment à l'eau chaude et au savon.

Equipment needed / Benötigtes Zubehör / Equipement nécessaire

Radio Gear / Fernsteueranlage Equipement radio

Radio control system

- You will need a 2-Channel radio system with two servos, an external receiver battery pack and ON/OFF switch.

Fernsteueranlage

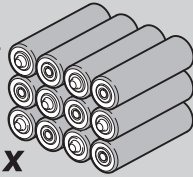
- Sie benötigen eine 2-Kanal Fernsteuerung mit zwei Servos, einem externen Empfängerakku und einem An/Aus-Schalter.

Ensemble radiocommande

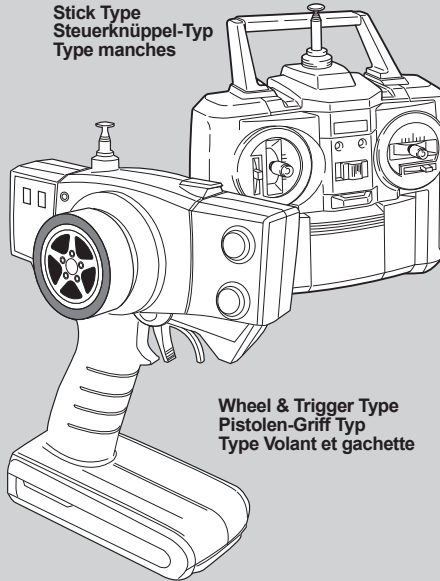
- Vous avez besoin d'une radiocommande à 2 canaux avec deux servos, un accu de réception externe et un interrupteur Marche/Arrêt.

- 12AA Alkaline Dry Batteries.
- 12 St. AA Trockenbatterien.
- 12 piles de type R6 pour votre radiocommande.

12x

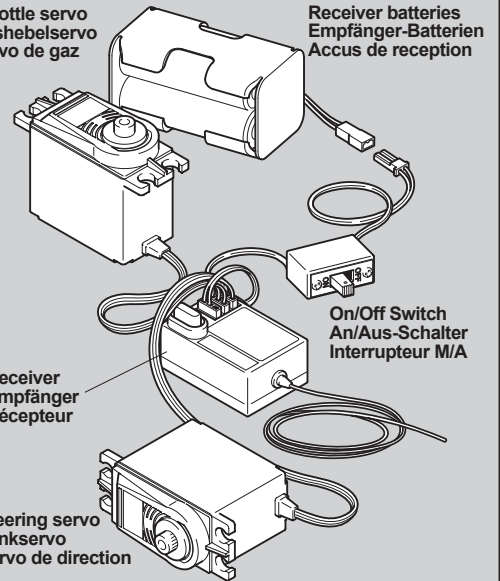


Stick Type
Steuerknüppel-Typ
Type manches



Wheel & Trigger Type
Pistolen-Griff Typ
Type Volant et gachette

Throttle servo
Gashebelservo
Servo de gaz



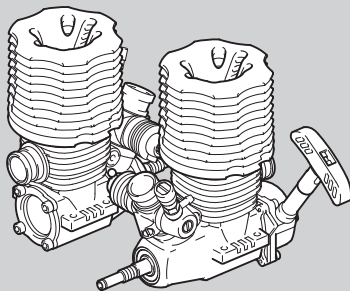
Receiver batteries
Empfänger-Batterien
Accus de reception

On/Off Switch
An/Aus-Schalter
Interrupteur M/A

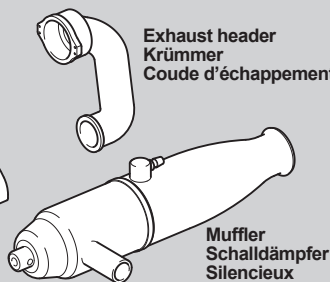
Receiver
Empfänger
Récepteur

Steering servo
Lenkservo
Servo de direction

Engine for 21-class cars/Motor 3,5 cm3 Moteur 3,5 cm3



Exhaust header
Krümmer
Coude d'échappement

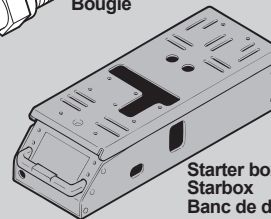


Muffler
Schalldämpfer
Silencieux

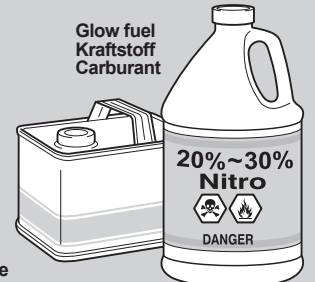
Engine Starting Equipment / Motor-Start-Ausrüstung Accessoires de demurrage du Moteur



Glow Kerze
Bougie



Starter box
Starbox
Banc de demurrage

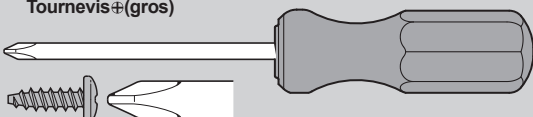


Glow fuel
Kraftstoff
Carburant

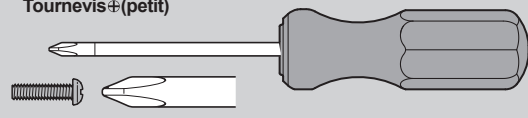
20%~30%
Nitro
DANGER

Tools Recommended / Benötigte Werkzeuge Outils

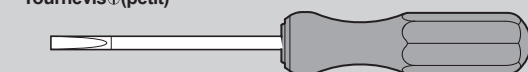
- ✦Screwdriver (large)
- ✦Schraubenzieher (gross)
- Tournevis (gros)



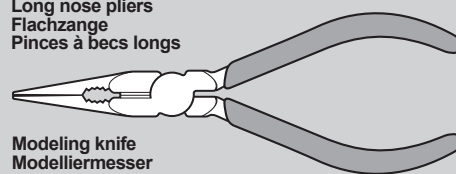
- ✦Screwdriver (small)
- ✦Schraubenzieher (klein)
- Tournevis (petit)



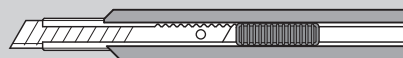
- ✦Screwdriver (small)
- ✦Schraubenzieher (klein)
- Tournevis (petit)



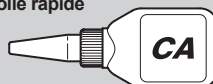
Long nose pliers
Flachzange
Pincers à becs longs



Modeling knife
Modelliermesser
Couteau de modélisme



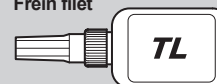
Instant cement
Sekundenkleber
Colle rapide



Shock oil
Dämpferöl
Huile d'amortisseur



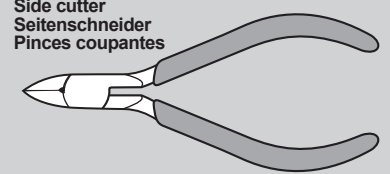
Thread lock
Schrauben-Sicherungslack
Frein filet



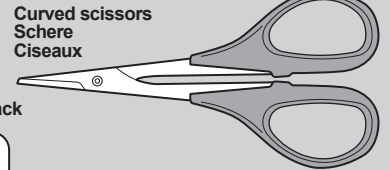
Silicone oil
Silikonöl
Huile silicone



Side cutter
Seitenschneider
Pincers coupantes



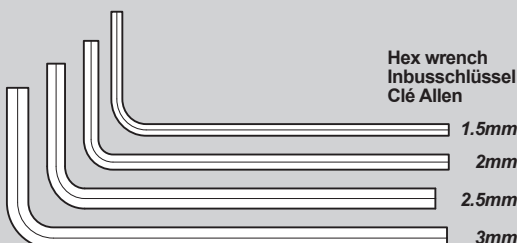
Curved scissors
Schere
Ciseaux



Double-sided tape
Doppelklebeband
Adhésif double face



Included items / Im Baukasten enthalten Outils inclus dans le kit



Hex wrench
Inbusschlüssel
Clé Allen

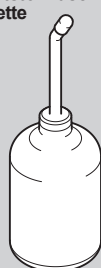
1.5mm

2mm

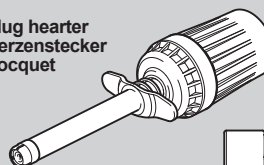
2.5mm

3mm

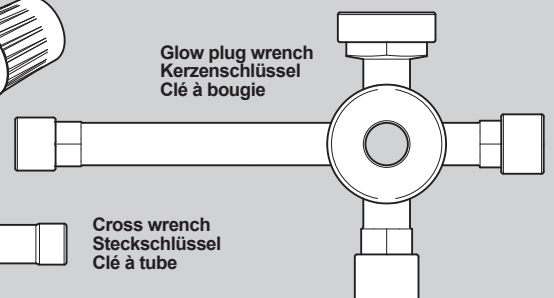
Fuel bottle
Kraftstoffflasche
Pipette



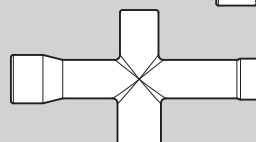
Plug heater
Kerzenstecker
Socquet



Glow plug wrench
Kerzenschlüssel
Clé à bougie



Cross wrench
Steckschlüssel
Clé à tube



Start up guide / Vorbereitung Guide de démarrage

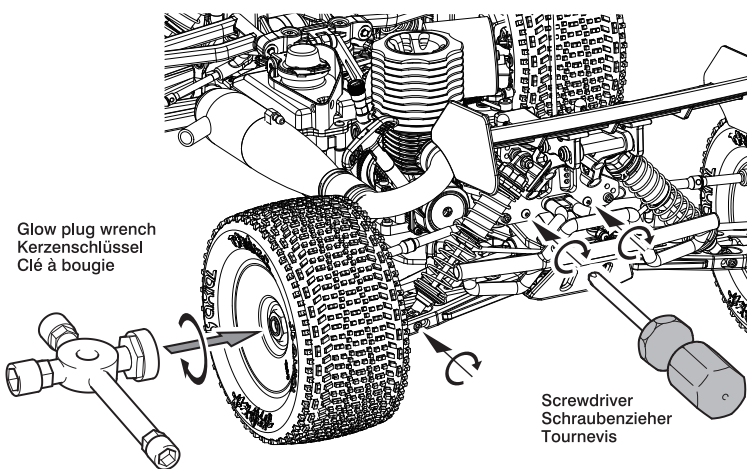
- The start up guide section of this manual was designed to you the basic information needed to get your MANTIS running in the shortest amount of time. For detailed information about the MANTIS, please refer to the full build section in the back of this manual.
- Der Abschnitt mit Starthinweisen dieser Anleitung wurde mit Hinblick darauf gemacht, dass Sie so schnell wie möglich Ihren MANTIS in Betrieb nehmen können. Weitere Einzelheiten über das Modell MANTIS entnehmen Sie den detaillierten Bauabschnitten weiter hinten in dieser Anleitung.
- Le guide de démarrage de ce manuel est conçu pour vous fournir les informations de base, nécessaire pour faire fonctionner votre MANTIS en un minimum de temps. Por obtenir advantage d'informations sur le MANTIS, référez vous à la notice d'assemblage détaillé à la fin de ce manuel.

Inspection before operation / Inspektion vor der Inbetriebnahme / Inspection avant utilisation

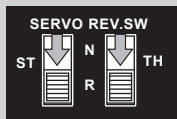
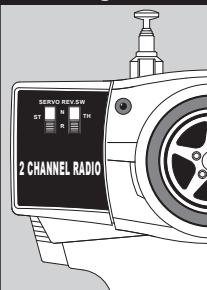
1. Make sure that screws & nuts, particularly grub screws are properly secured / tightened.
2. Make sure that batteries for transmitter and receiver are fresh. Depleted batteries can cause model to run out of control.
3. Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral
4. Double check throttle valve for idle (neutral) position. Improper adjustment can result in a run away model.
5. Double check needle valve for correct setting. Engine may not start when needle value is not properly set.
1. Vergewissern Sie sich, dass die Schrauben und Muttern speziell die Gewindestifte gut angezogen und gesichert sind.
2. Vergewissern Sie sich, dass die Batterien für Sender und Empfänger neu sind. Leere Batterien können Störungen verursachen und ihr Modell gerät außer Kontrolle.
3. Justieren und trimmen Sie das Lenkservo so, dass ihr Auto geradeaus läuft.
4. Justieren Sie das Gasservo in Neutralposition. Falsche Justierung kann bewirken, dass das Modell davon fährt.
5. Justieren Sie das Vergaserküken korrekt. Der Motor könnte nicht richtig starten wenn das Küken nicht richtig eingestellt ist.
1. Assurez-vous que les vis et les écrous, particulièrement les vis BTR sont correctement bloquées.
2. Assurez-vous que les batteries de réception et d'émission sont chargés. Des batteries déchargées peuvent causer une perte de contrôle du modele.
3. Réglez le servo de direction et le trim de sorte que le modèle roule en ligne droite, direction au neuter sur l'émetteur.
4. Vérifiez le réglage du ralenti (neuter) de la commande de gaz. Un réglage incorrect empêchera la modèle de s'arrêter.
5. Vérifiez que le pointeau estcorrectement réglé. Le moteur pourra ne pas démarrer si le pointeau est mal réglé.



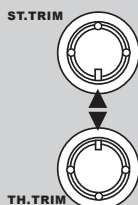
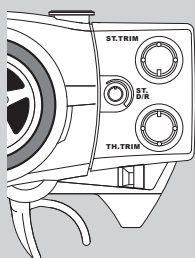
- Check all screws are tight before using this car.
- Prüfen Sie vor dem Fahren, ob alle Schrauben fest angezogen sind.
- Vérifier que toutes les vis sont serrées avant d'utiliser cette voiture.



Battery Installation (Transmitter) / Batterie-einbau (Sender) / Installation de l'accu d'émission.



- *Switch transmitter to reverse for steering and throttle servo.
- *Schalter für Lenkservo und Gasheberservo (Servo-Reverse).
- *Position "Reverse" pour le servo de direction et servo de gaz.

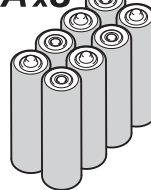


- *Trims at neutral.
- *Trimmhebel neutral stellen.
- *Placer les trims au neutre.



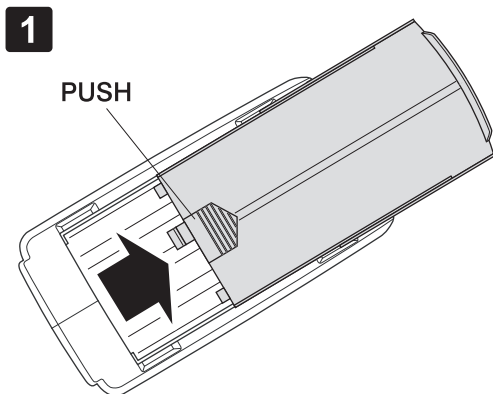
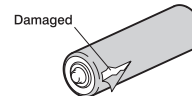
- Only use alkaline batteries in the transmitter.
- Verwenden Sie im Sender nur Trockenbatterien.
- N'utilisez que des piles alcalines dans l'émetteur.

AA x8

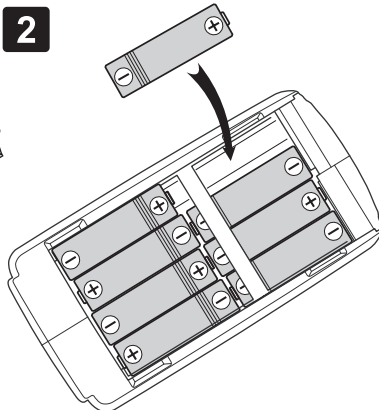


Caution / Vorsicht! / Attention

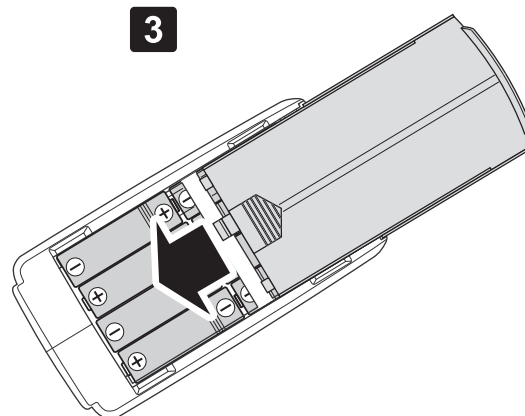
- Do not use any damaged batteries.
- Keine beschädigten Batterien verwenden.
- Ne pas utiliser de piles endommagées.



- Remove the lid.
- Öffnen Sie den Batteriekastendeckel.
- Retirer le couvercle.



- Load 8 AA alkaline batteries as shown in the following illustration.
- Legen Sie 8 Batterien Typ AA in den Batteriekasten ein.
- Mettre les piles en place comme indiqué.



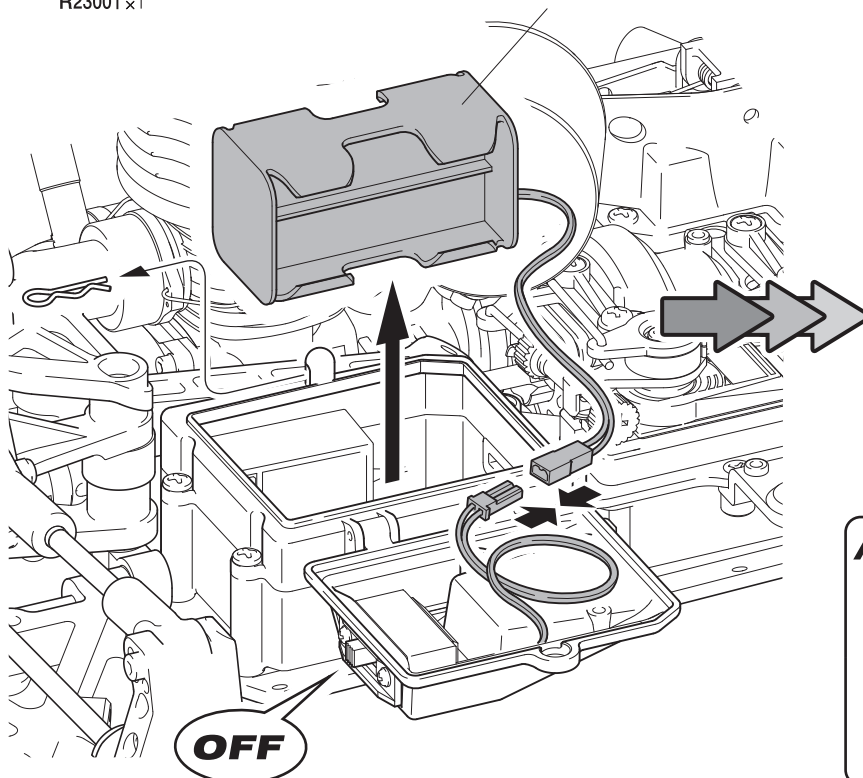
- Close the lid. It is snapped into place.
- Schließen Sie den Batteriekastendeckel.
- Fermer le couvercle; il est verrouillé en position.

**Battery Installation (Receiver) / Montage der Empfängerbatterie
/ Montage de la batterie de réception.**

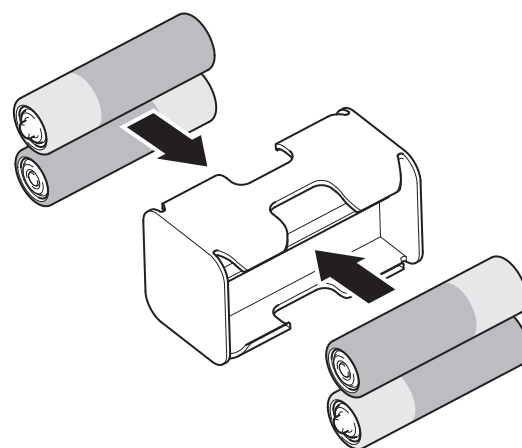
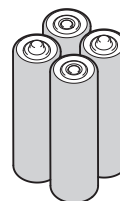


Snap pin
Karosserieklammer
Epingle métallique

- ※Receiver batteries
- ※Empfänger-Batterien
- ※Accus de réception

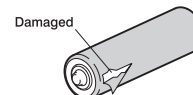


- Only use alkaline batteries in the transmitter.
- Verwenden Sie in der Empfänger Batteriehalterung nur Trockenbatterien.
- N'utilisez que des piles alcalines dans l'émetteur.

**AAx4**

⚠ Caution / Vorsicht! / Attention

- Do not use any damaged batteries.
- Keine beschädigten Batterien verwenden.
- Ne pas utiliser de piles endommagées.



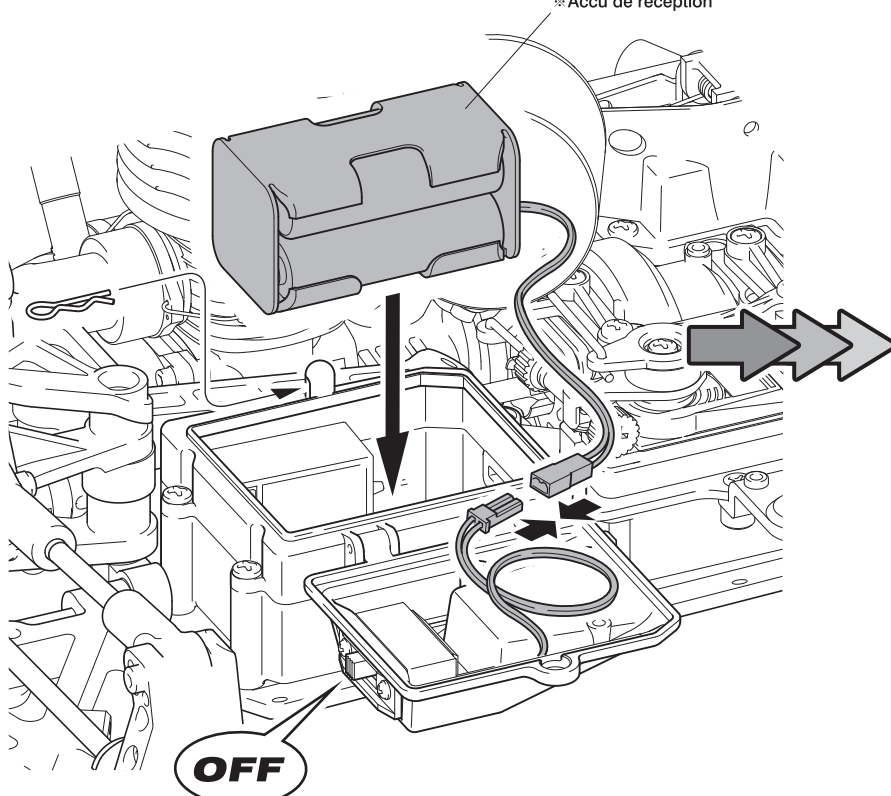
Battery Installation (Reviver) / Montage der Empfängerbatterie / Montage de l'accu de réception.

**Battery Installation (Receiver) / Montage der Empfängerbatterie
/ Montage de la batterie de réception.**



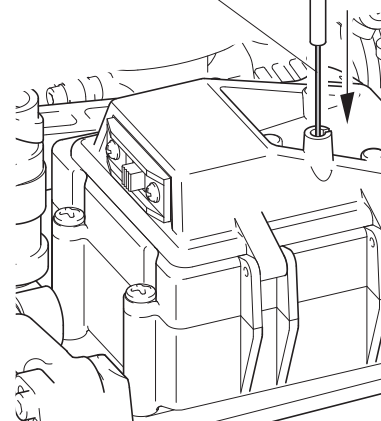
Snap pin
Karosserieklammer
Epingle métallique

- ※ Receiver batteries
- ※ Empfänger-Batterien
- ※ Accu de réception



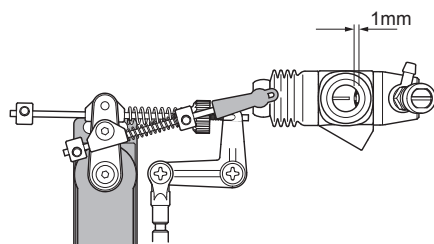
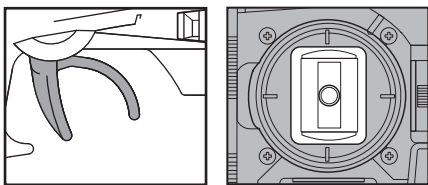
R24150-01
Antenna pipe
Antennenrohr
Tube d'antenne

- ※ Receiver antenna
- ※ Empfängerantenne
- ※ Fil d'antenne de réception

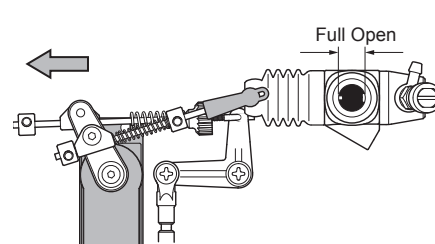
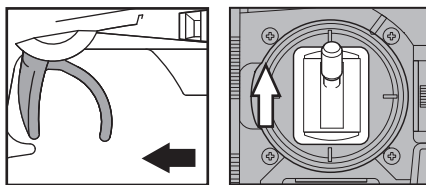


Check the Linkages / Überprüfen Sie das Gestänge/ Vérification de la tringlerie

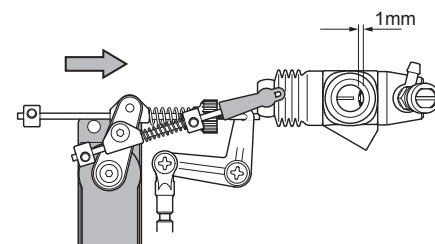
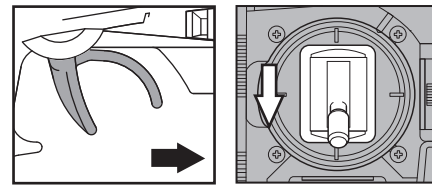
1 Setting neutral/Neutralpunkt Réglage du neutre



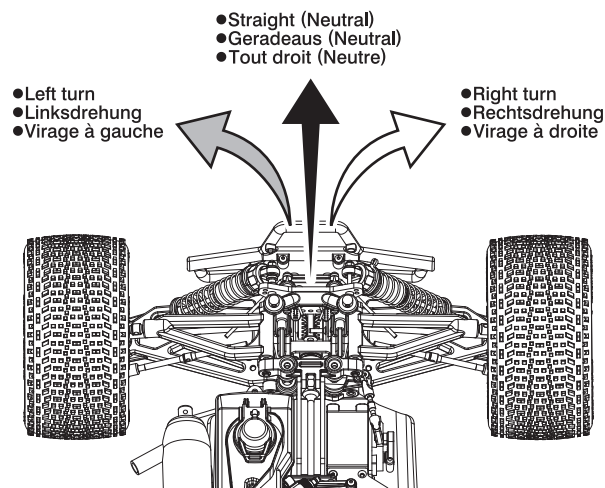
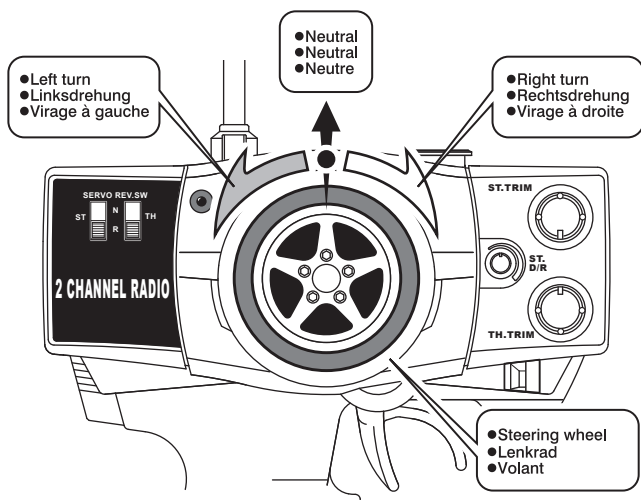
2 Setting full throttle/Vollgas Einstellung Réglage de pleine accélération



3 Setting full brake/Volle Brems Einstellung Réglage du frein maxi



Steering Operation / Lenken / Commande de direction



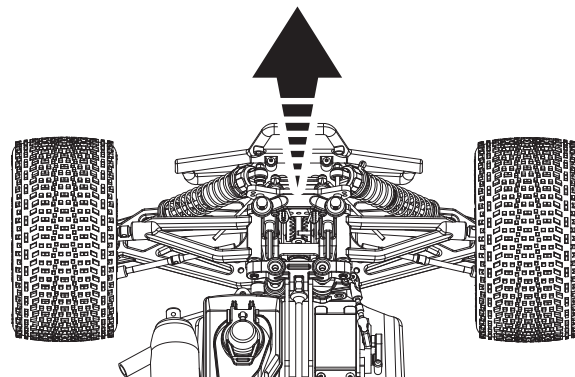
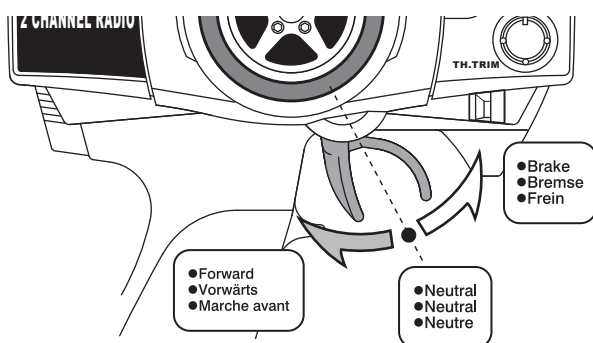
- Turning the transmitter wheel left and right will make the front tires of the MANTIS do the same. Turning the wheel a small amount will make the model perform a wide turn. Turning the wheel a large amount will make the model perform a sharp turn.
- Wenn Sie am Steuerrad links oder rechts drehen, müssen sich die Vorderräder ebenfalls nach links oder rechts drehen. Wenn Sie das Steuerad nur wenig drehen dürfen sich auch die Vorderräder nur wenig bewegen.
- En tournant le Volant de l'émetteur vers la gauche et vers la droite, les roues avant du MANTIS suivent le mêmes mouvements. En tournant légèrement le Volant, le modèle exécute un large virage. En tournant le Volant plus largement, le modèle exécute un virage serré.



- Warnings
- Hinweise
- Attention

- When the car is running toward the driver, the directions of the steering wheel are reversed.
- Wenn das Auto auf Sie zufährt, müssen Sie spiegelverkehrt lenken.
- Quand le modèle se dirige vers le pilote, la direction du volant est inversée.

Throttle Operation / Gas geben und bremsen / Commande des gaz.



Driving / Fahren / Conduite

- Pull the throttle to drive forward and press it for brakes. The more you pull the throttle, the faster the car will move forward.
- Um vorwärts zu fahren, müssen Sie den Gashebel zu sich ziehen. Um zu bremsen, müssen Sie den Gashebel von sich wegdrücken. Je mehr Sie am Gashebel ziehen, um so schneller wird das Auto.
- Presser la gachette pour aller vers l'avant et pousser pour freiner. Au plus vous pressez la gachette, au plans la voiture ira vite.

Sopping / Anhalten / Arrêt

- Releasing the throttle trigger slows the car down until it eventually stops. To stop quickly, press the throttle trigger forward to use the brakes.
- Wenn Sie den Gashebel loslassen, rollt das Auto ohne Bremse aus, bis es zum Stillstand kommt. Um schneller abzubremsen, müssen Sie den Gashebel von sich wegdrücken.
- Relacher la gachette pour permettre au modèle de ralentir jusqu'à l'arrêt. Pour arrêter rapidement, pousser la gachette vers l'avant pour actionner le frein.

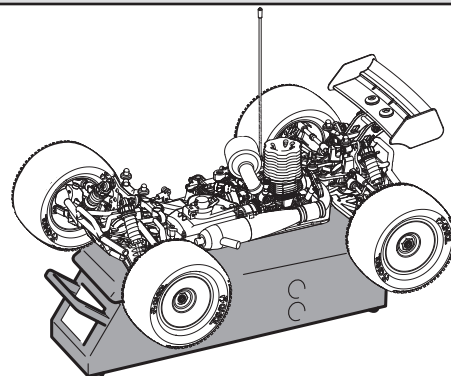


- Break-in the new engine before driving the car!
- Im Interesse langer Lebensdauer und hoher Leistung müssen neue Motoren sorgfältig einlaufen gelassen werden!
- Rôder le moteur neuf avant de rouler avec la voiture!

- For proper engine break-in, please refer to the Axial 28 Engine manual that came with your model.
- Eine genaue Anleitung zum Einlaufen lassen Ihres Motors finden Sie in der Bedienungsanleitung des 4,6ccm Motors, die dem MANTIS Baukasten beiliegt.
- Pour connaître les procédures de rodage correctes, veuillez vous référer au manuel du moteur Axial 28 fourni avec votre kit MANTIS.



- Keep the wheels off the ground static break-in!
- Zum Einlaufenlassen des Motors müssen sich die Räder frei drehen lassen!
- Surelever le modèle pour le rodage, les roues ne doivent pas toucher le sol.



Filling the tank / Tank füllen / Remplissage du réservoir



- Only use 20-30% Nitro Fuel specifically designed for R/C car engines.
- Verwenden Sie nur speziellen Kraftstoff für Modellautomotoren mit einem Nitromethananteil von 20-30%.
- N'utilisez que du carburant à 20-30% de Nitromethane spécialement conçu pour les moteurs de voiture. R/C.

● Filling the fuel bottle.

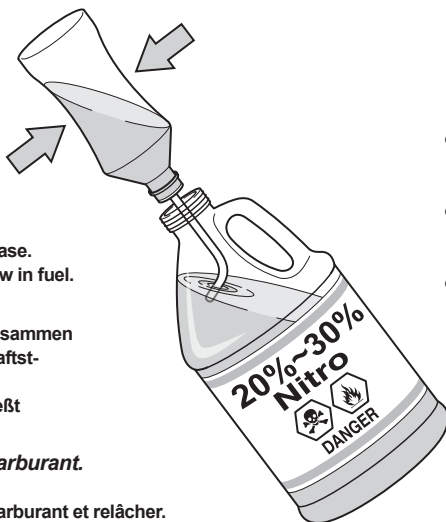
1. Squeeze empty bottle.
2. Put tip into fuel supply and release.
3. As the bottle expands it will draw in fuel.

● Kraftstoffflasche füllen

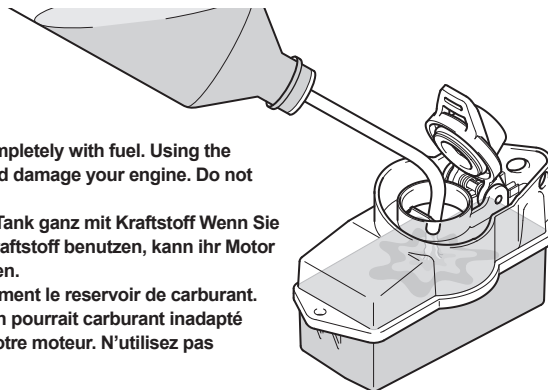
1. Drücken Sie die leere Flasche zusammen
2. Geben Sie den Sauger in den Kraftstoffkanister und lassen dann los.
3. Wenn sich die Flasche dehnt, fließt Kraftstoff ein.

● Remplissage de la pipette à carburant.

1. Presser la pipette vide.
2. Plonger le bec dans le bidon de carburant et relâcher.
3. En se reformant, la pipette se remplit de carburant.



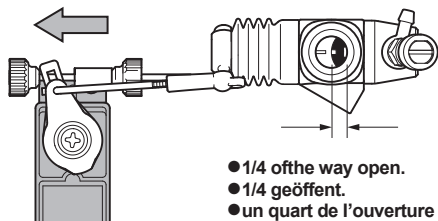
- Fill the tank completely with fuel. Using the wrong fuel could damage your engine. Do not use Gasoline.
- Füllen Sie den Tank ganz mit Kraftstoff Wenn Sie den falschen Kraftstoff benutzen, kann ihr Motor Schaden nehmen.
- Remplir entièrement le réservoir de carburant. L'utilisation d'un carburant inadéquat pourrait endommager votre moteur. N'utilisez pas d'essence!



Glow engined R/C models use highly flammable fuels. Operation near open flames or heating devices can cause serious accidents. Do not smoke when fueling or operating a glow engined R/C model.



Priming the carburetor / Füllen des Vergasers / Amorçage du carburateur.



- 1/4 of the way open.
- 1/4 geöffnet.
- un quart de l'ouverture maximum.

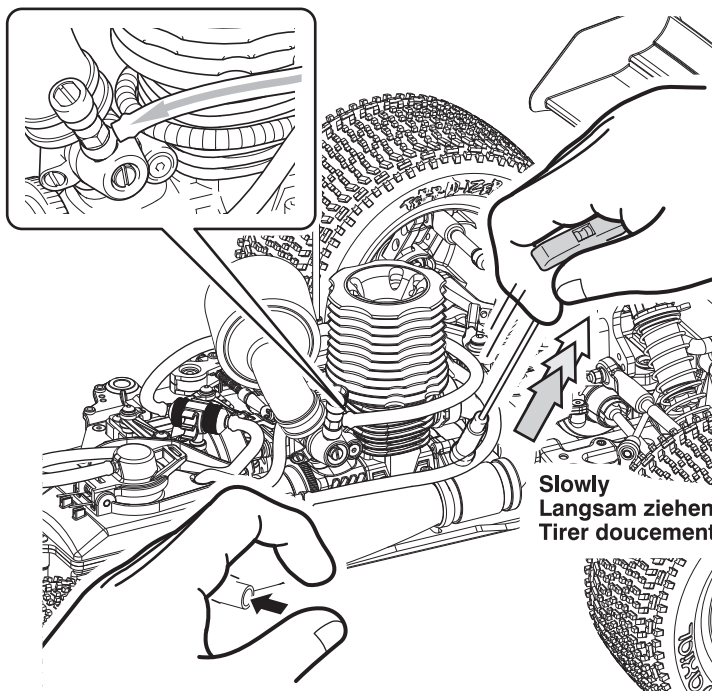
- Before starting the engine, you must make sure there is fuel in the engine. Just pull the engine pull start several times and check the fuel is in the carburetor.
- 1. Pull the engine pull start 1 - 2 times slowly.
- 2. Make sure the fuel is into the carburetor.

- Vor dem Starten ihres Motors sichergehen, daß dieser ausreichend gefüllt ist (Kraftstoff im Vergaser)

1. Zum Füllen des Motors den Seilzugstarter langsam herausziehen und dabei den Schalldämpfer, mit dem Daumen zuhalten.
2. Den Kerzenstecker anbringen, den Vergaser zwischen 1 bis 2mm öffnen und in Kurzen Abständen den Seilzugstarter ca. 15 cm herausziehen.

- Avant de démarrer votre moteur, vérifier que ce dernier soit bien amorcé (carburant dans le carburateur)

1. Pour amorcer le moteur, tirer doucement sur le lanceur en obstruant le résonateur. Attention tout de même à ne pas le noyer, ce qui pourrait endommager le tirette (si c'était le cas, dévisser la bougie, retourner le véhicule et tirer sur le lanceur afin d'évacuer le surplus de carburant).
2. Mettre le socquet sur la bougie, vérifier que le carburateur soit ouvert entre 1 et 2mm, tirer énergiquement sur 15cm, le moteur doit démarrer.



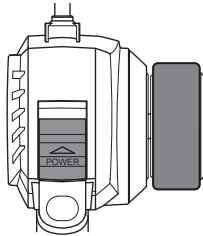
Turn on Radio system
Fernsteuerung einschalten
Allumer la radio

Switch on.
Schalter ein.
Mettre en marche.

STEP
1

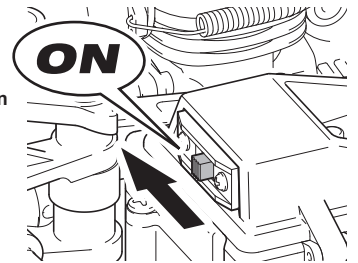
- Always turn on the transmitter first.
- Zuerst den Sender einschalten.
- Toujours allumer l'émetteur en premier.

ON ↑



STEP
2

- After the transmitter is on turn on the receiver.
- Danach den Empfänger einschalten.
- Allumer ensuite le récepteur.



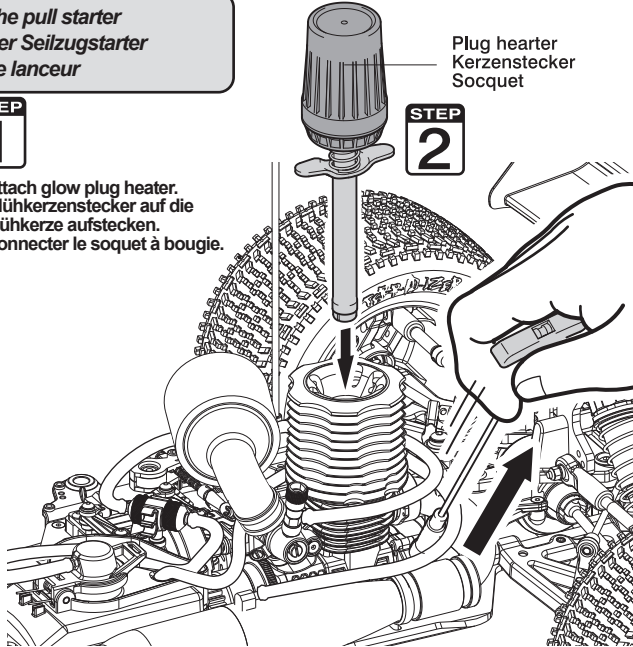
The pull starter
Der Seilzugstarter
Le lanceur

STEP
1

- Attach glow plug heater.
- Glühkerzenstecker auf die Glühkerze aufstecken.
- Connecter le socquet à bougie.

STEP
2

Plug heater
Kerzenstecker
Socquet



- Pull the starter cord using quick short pulls, never pulling it more than 12 inches (30cm). Once the engine is running turn the throttle servo so that the engine runs fast enough to slowly turn the tires. Remove the glow plug igniter as soon as the engine is running. Run the engine in for one tank of gas.
- Seilzugstarter mit kurzen schnellen Zügen betätigen (nicht mehr als 30cm herausziehen). Gasservo nun soweit zurückdrehen, daß der Motor schnell genug läuft, um die Räder langsam zu drehen. Aus dem Auspuff kommt nun starker Rauch und Öl. Das ist normal. Sobald der Motor läuft, Kerzenstecker abziehen.
- Tirer de petits coups secs sur le lanceur en ne le tyrant jamais sur plus de 30cm. Une fois que le moteur est lancé, tourner le servo du carburateur à la main jusqu'à ce que le moteur tourne suffisamment vite pour que les roues tournent lentement. Retirer le chauffe-bougie dès que le moteur est lancé. Laisser le moteur tourner jusqu'à ce que le réservoir soit vide.

! Note / Hinweis / Note

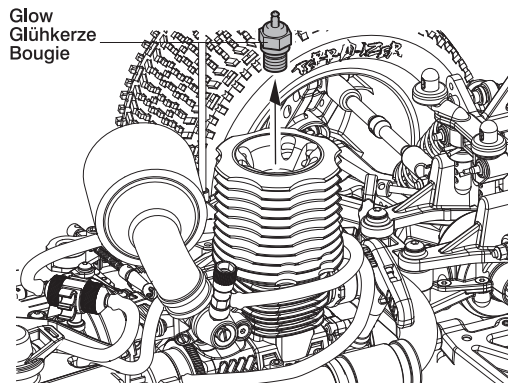
- If the engine does not idle smoothly, turn the high speed needle a 1/2 turn clockwise to even out the idle. The High Speed needle will then be 2 1/2 turns out from the fully closed position.
- Wenn der Motor im Leerlauf nicht ruhig läuft, drehen Sie die Nadel für hohe Drehzahlen 1/2 Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn, um den Leerlauf einzustellen. Die Nadel für hohe Drehzahlen ist dann 2 1/2 Umdrehungen geöffnet.
- Si le moteur ne tourne pas régulièrement au ralenti, tournez le pointeau de hautes vitesses d'un demi tour dans le sens des aiguilles d'une montre pour le régulariser. Le pointeau de hautes vitesses sera alors desserré de 2 tours et demi à partir de la position entièrement fermé.

Over-Primed engine / Abgesoffen / Moteur noyé

STEP
1

- Remove glow plug from the engine
- Schrauben Sie die Glühkerze aus dem Motor.
- Démonter la bougie du moteur.

Glow
Glühkerze
Bougie

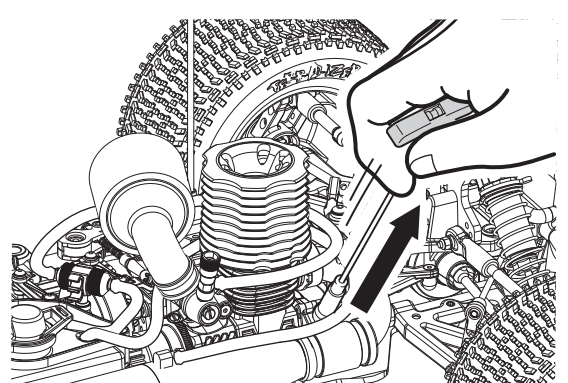


STEP
2

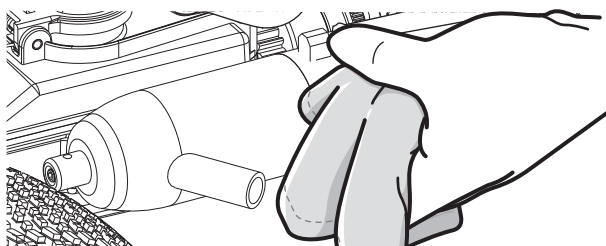
- Pull recoil starter until all of the fuel is removed from the cylinder. Wipe any fuel spills immediately. Avoid contact with skin or eyes.
- Entfernen Sie den Glühkerzenstecker vom Motor. Schrauben Sie die Glühkerze heraus. Ziehen Sie am Starterseil bis der ganze Kraftstoff aus dem Zylinder entfernt ist. Entfernen Sie sofort alle Kraftstoffrückstände. Vermeiden Sie Kontakt mit der Haut oder den Augen.
- Tirer le lanceur jusqu'à ce que tout le carburant soit évacué du cylindre. Nettoyer immédiatement les projections de carburant. Éviter le contact avec les yeux.



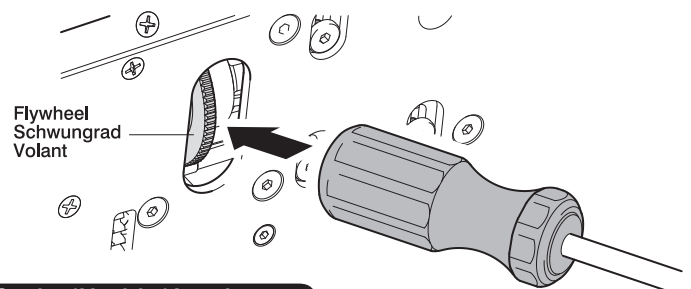
Caution!
Be careful of fuel spraying
out of the cylinder!



Stopping the motor / Motor abstellen / Arrêt du moteur



- Use the rag to cover the exhaust tip. This will stop the motor. Be careful! The exhaust is extremely hot so be sure to use a thick rag.
- Benutzen Sie einen Lappen um den Auspuffauslass zu bedecken. Dies wird den Motor zum Stoppen bringen. Seien Sie vorsichtig! Der Auspuff bzw. Die Abgase sind sehr heiß, deshalb gehen Sie sicher und benutzen einen dicken Lappen.
- Utiliser un chiffon pour boucher la sortie d'échappement; cela arrêtera le moteur. Attention, l'échappement est extrêmement chaud, utiliser un chiffon épais.



Flywheel
Schwungrad
Volant

! Caution / Vorsicht / Attention

- Be aware that some parts will be hot after operation. Do not touch the exhaust or the engine until they have cooled. These parts may reach 275 degrees during operation!
- Während des Betriebs können einige Teile des Motors sehr heiß werden. Berühren Sie niemals den Motor oder Auspuff solange diese Teile noch nicht abgekühlt sind. Die Teile können Temperaturen bis zu 170 °C erreichen.
- Certains éléments sont très chaud. Ne pas toucher l'échappement et le moteur avant qu'ils n'aient refroidi. Ces pièces peuvent atteindre 170°C!

Keep the Buggy clean

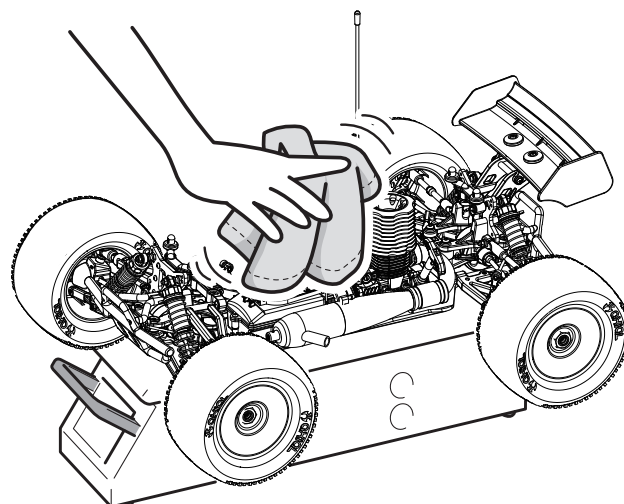
Use nitrocleaner or a mild degreaser to clean the chassis. Avoid Spraying the electronics. Do not use water!
Check the screws and fasteners
Check the screws and fasteners after every run to make sure they are tight. Use threadlock on screws that thread into metal.

Halten Sie das Fahrzeug sauber

Verwenden Sie zur Reinigung des Chassis nitro cleaner oder Motorspray. Vermeiden Sie es, die Elektronik zu besprühen.
Überprüfen Sie die Schrauben und Halterungen
Überprüfen Sie den festen Sitz aller Schrauben. Schrauben, die in Metall greifen, sollten öfters kontrolliert werden und ggf. mit Schraubensicherungslack gesichert werden.

Gardez la voiture propre

Utilisez un nettoyeur nitro et un dégraissant doux pour nettoyer le chassis. N'aspergez pas l'électronique n'utilisez pas d'eau.
Vérifiez les vis et les fixations.
Vérifiez que toutes les vis sont correctement serrées après chaque utilisation. Utilisez du frein filet sur les vis assemblées dans le metal.



TROUBLESHOOTING GUIDE

•Before sending your R/C model in for repair, check it again using the below diagram.

PROBLEM	CAUSE	REMEDY
Engine does not start	•Empty fuel tank. Throttle valve not primed. •Dead plug and/or dead booster battery. •Clogged fuel filter, muffler, and air cleaner. •Engine is flooded due to over-priming. •Bad throttle valve adjustment.	•Fill fuel tank with glow fuel and prime throttle valve. •Replace with new plug and/or booster battery. •Clean or replace. •Remove glow plug and discharge fuel. Also test. •Set needle valve and idle to standard position.
Engine stalls	•Clogged fuel filter, muffler, and air cleaner. •Over heat. •Bad throttle valve adjustment. •Pressure and fuel pipe not installed properly.	•Clean or replace. •Thoroughly cool engine and close needle valve 1/8 turn. •Adjust using needle valve. •Properly install pipe.
Bad control	•Weak batteries in transmitter and receiver. •Improper transmitter and receiver antenna. •Bad servo linkage adjustment.	•Install fresh batteries. •Fully extend antennas. •Adjust with servo in neutral.

FEHLERSUCH-FÜHRER

•Bevor Sie Ihr R/C Modell zur Reparatur einsenden, überprüfen Sie es mit Hilfe des Diagramms noch einmal.

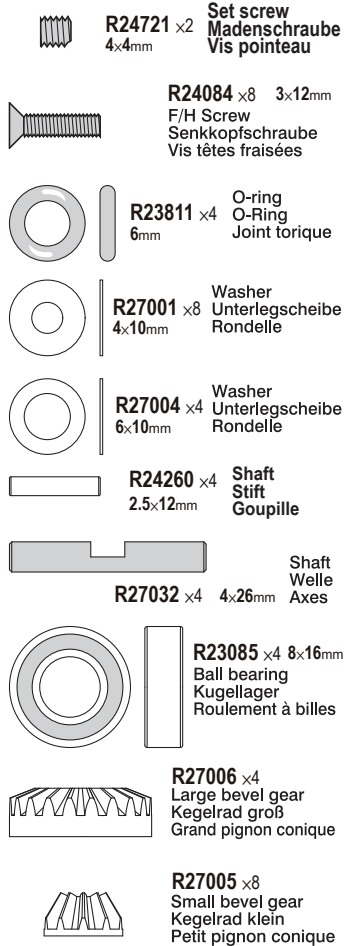
PROBLEM	URSACHE	ABHILFE
Motor springt nicht an	•Leerer Kraftstofftank. •Defekter Glühkerzenstarter und/oder leerer Glühkerzenstarter. •Verstopfter Kraftstofffilter. •Motor ist überflutet. •Schlechte Einstellung des Vergaserkükens.	•Kraftstofftank füllen. •Durch neuen Starter und/oder Batterie ersetzen. •Kraftstofffilter reinigen oder ersetzen. •Glühkerze entfernen und Zylinder leeren. •Vergaserkükens einstellen. (Leerlauf)
Motor stirbt ab	•Verstopfter Kraftstofffilter, Luftfilter oder Auspuff. •Motor überhitzt. •Falsche Düsennadeleinstellung. •Kraftstoffleitungen defekt.	•Motor abkühlen lassen und Düsennadel 1/8 aufdrehen. •Grundeinstellung der Düsennadel. •Kraftstoffleitungen überprüfen, gegebenenfalls ersetzen.
Schlechte Kontrolle	•Schwache Empfänger/-und Senderbatterien. •Reichweitenprobleme. •Schlechte Einstellung der Servos.	•Neue Batterien einsetzen oder laden. •Antenne ganz ausziehen. •Servo neu einstellen auf Leerlauf/Geradeauslauf.

DETECTION DE PANNES

•Avant de renvoyer votre modèle pour réparation, veuillez vérifier les points suivants en vous basant sur ce tableau.

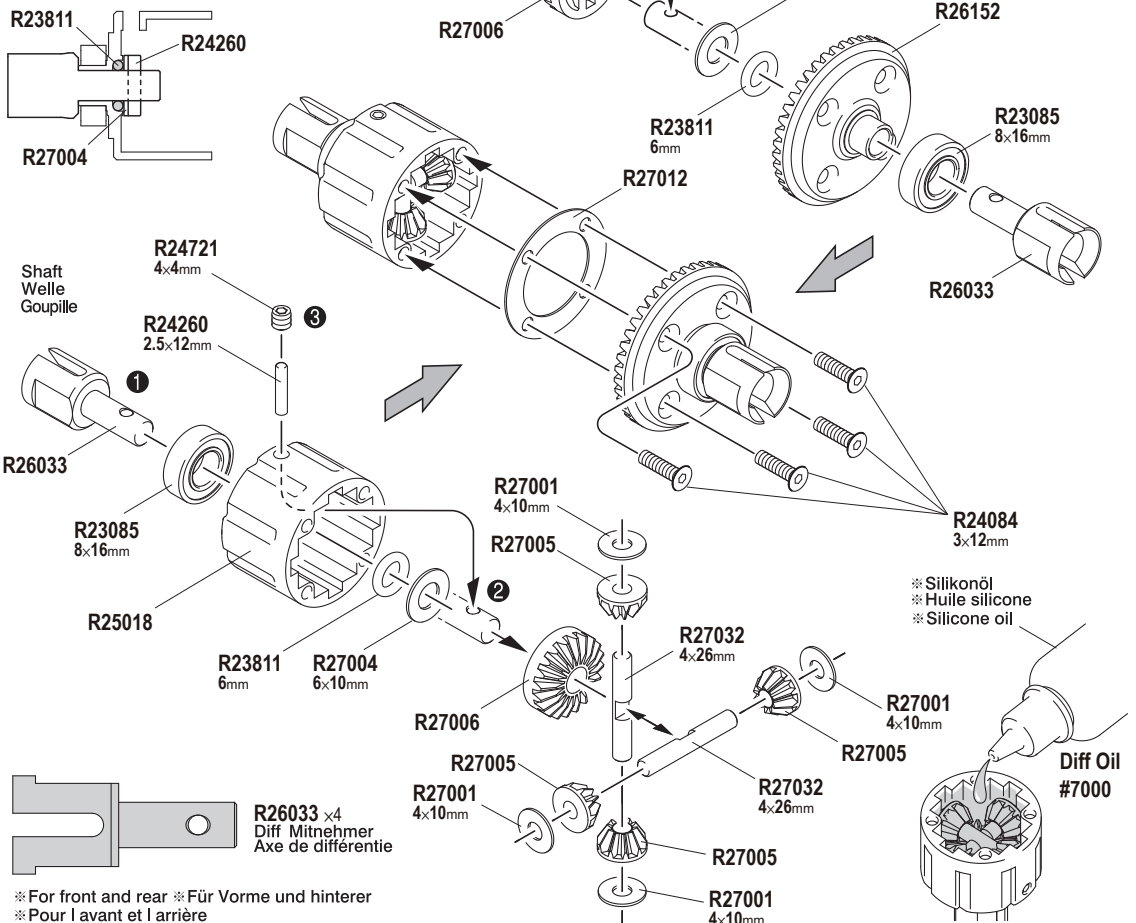
PROBLEMES	CAUSES	REMEDES
Le moteur ne démarre pas	•Réservoir vide. Du carburant n'a pas été injecté dans le carburateur. •Bougie défectueuse et/ou l'accumulation de démarrage faibles. •Filtre à carburant, silencieux et filtre à air encrassés. •Le moteur est noyé par une trop forte injection. •Mauvais réglage du carburateur.	•Remplir le réservoir. Injecter du carburant dans le carburateur. •Remplacer la bougie et/ou l'accumulation de démarrage. •Nettoyer ou remplacer. •Démonter la bougie et évacuer le carburant du cylindre. •Régler les pointeaux principal et de ralenti sur la position standard.
Le moteur cale	•Filtre à carburant, silencieux et filtre à air encrassés. •Surchauffe du moteur. •Mauvais réglage du carburateur. •Durite de pressurisation et de carburant mal installées.	•Nettoyer ou remplacer. •Laisser le moteur refroidir entièrement et fermer le pointeau d'1/8 de tour. •Régler les pointeaux. •Installer correctement les durites.
Schlechte Kontrolle	•Batteries d'émission et de réception déchargées. •Antenne d'émission ou de réception non déployées. •Mauvais réglage de la tringlerie de direction.	•Installer des batteries chargées. •Déployer totalement les antennes. •Régler la tringlerie servo au neutre.

1

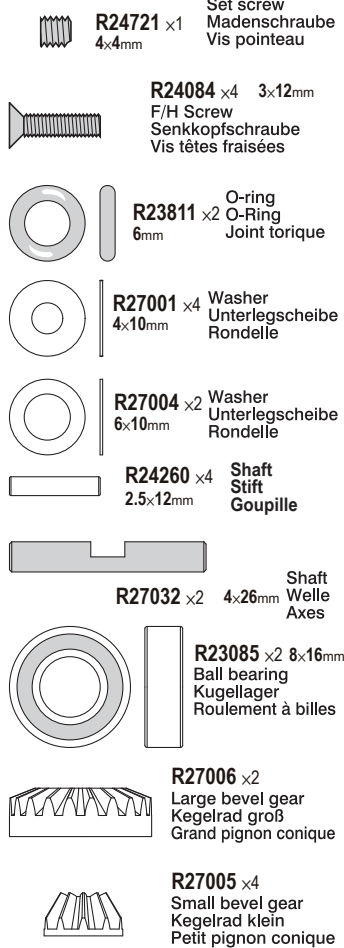


1 Differential gear Differentialgetriebe Différentiel

x2 1 2 3

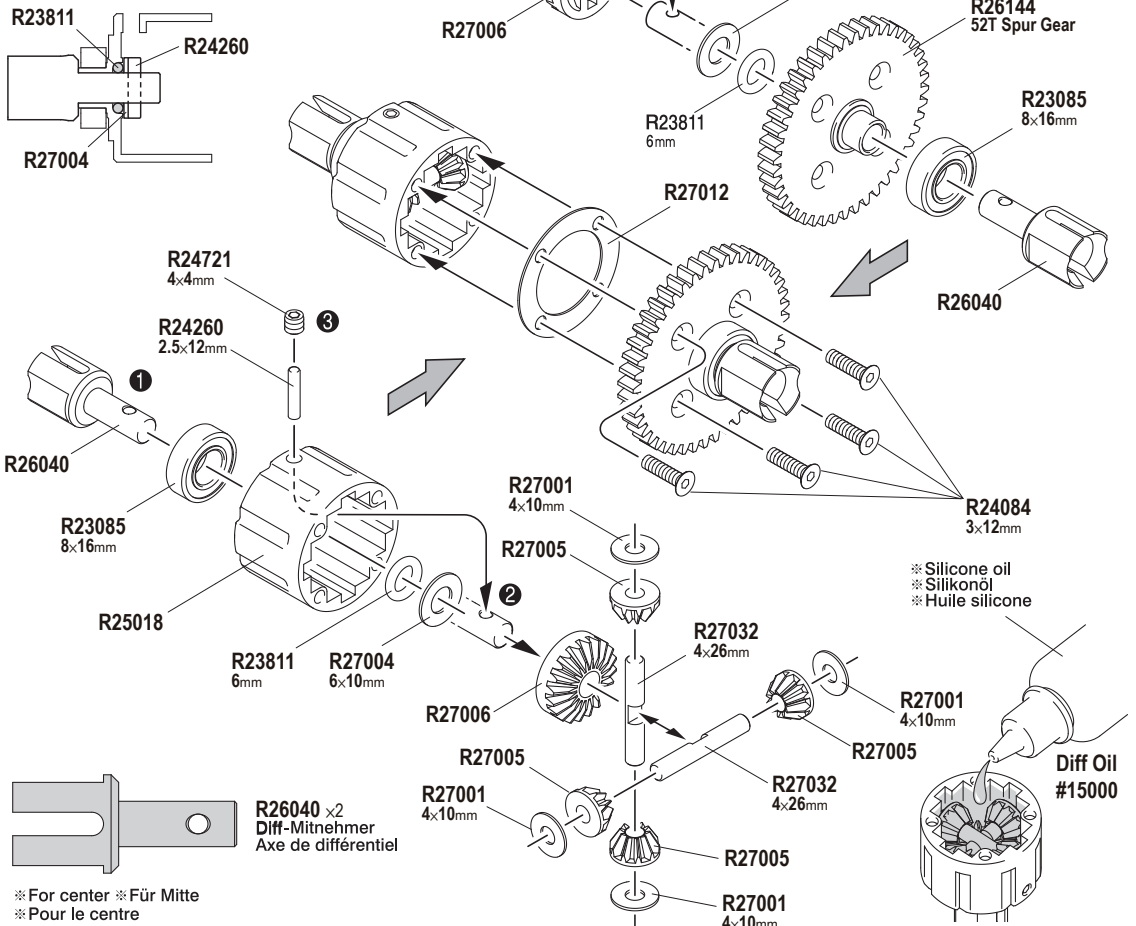


2



2 Center differential gear Mitteldifferential Différentiel central

1 2 3



3



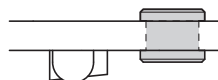
R27018-02 x2
Rubber Space
Gummi Einsätze



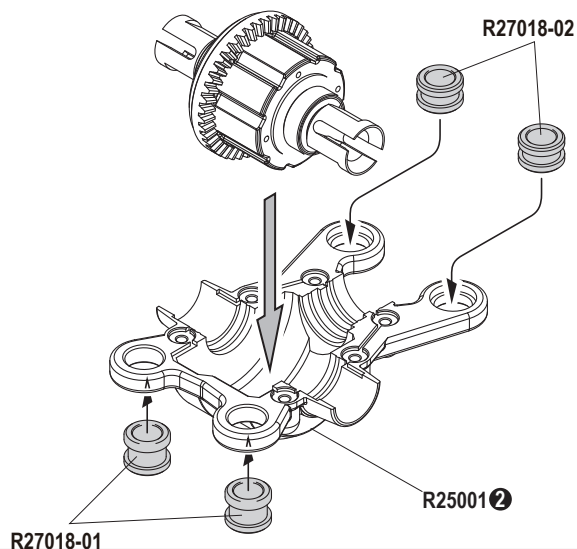
R27018-01 x2
Rubber Space
Gummi Einsätze

3

Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Carter de transmission arrière



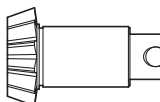
※ Install R27018-02 as shown.
※ Installez R27018-02 comme indiqué.



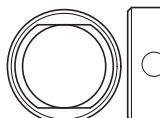
4



R27045 x1
4x2x12mm
Screw shaft
Gewindestift
Axe fileté



R26153 x1
Bevel gear
Kegelrad mit Welle
Pignon conique



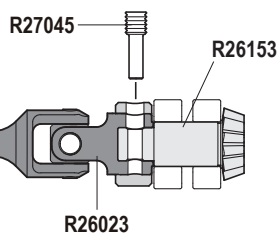
R25033 14 x1
Befestigungshülse



R23085 x2 8x16mm
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

4

Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Carter de transmission arrière



R27045
4x2x12mm

R26153



R23085
8x16mm

R25033 14
※ Note the direction.
※ Richtung beachten.
※ Noter l'orientation.

Universal joint shaft
CVD-Wellengelenk
Arbres articulés CVD
R26150 x1 8x135mm
135 mm

5



R24083 x6 3x10mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées

5

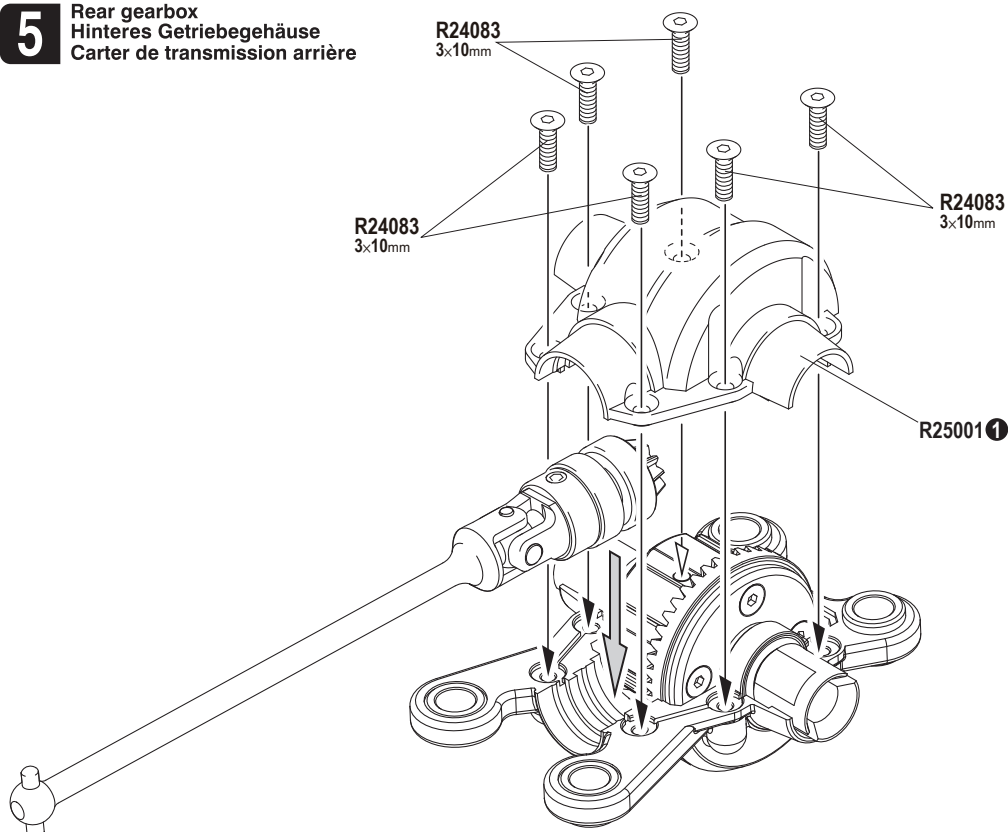
Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Carter de transmission arrière

R24083
3x10mm

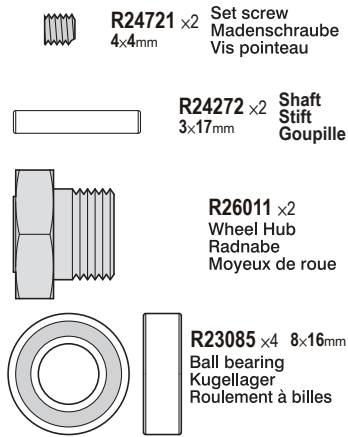
R24083
3x10mm

R24083
3x10mm

R25001 1

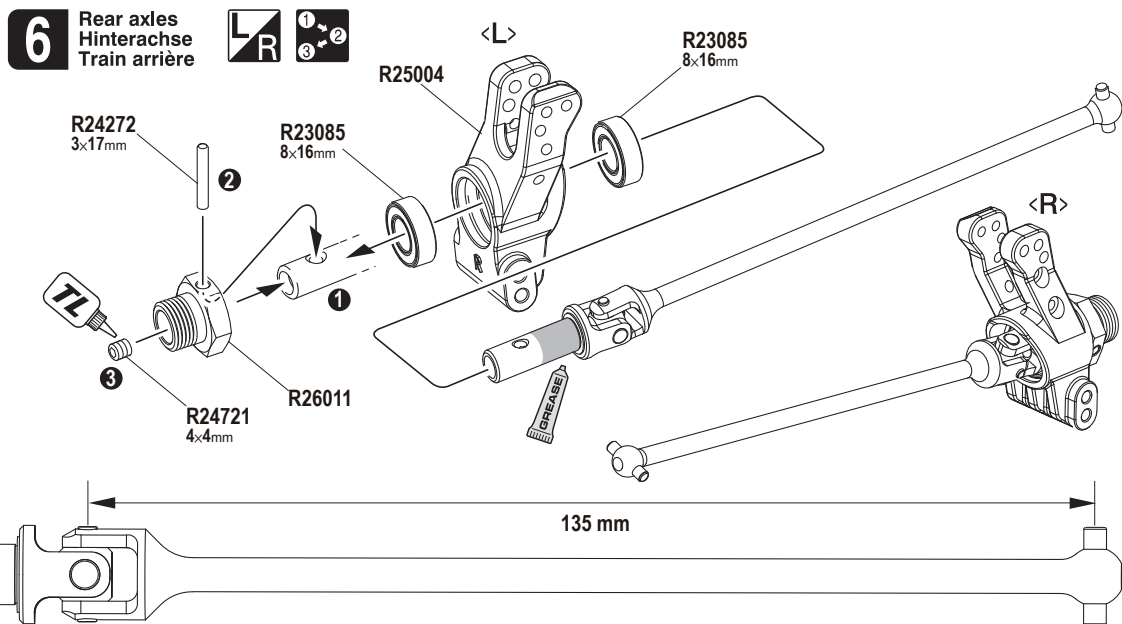


6

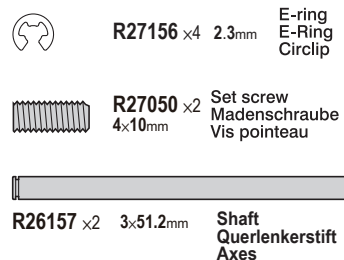


R26070 x2 8x135mm
Universal joint Drive Shaft
Kardanwelle

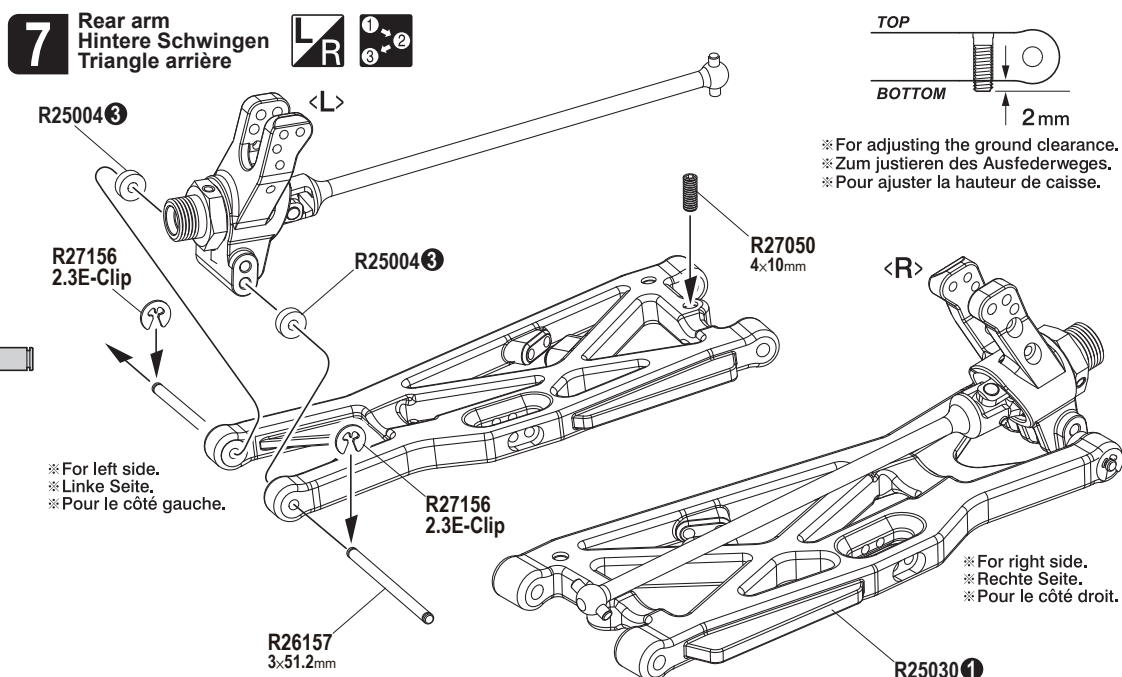
6 Rear axles
Hinterachse
Train arrière



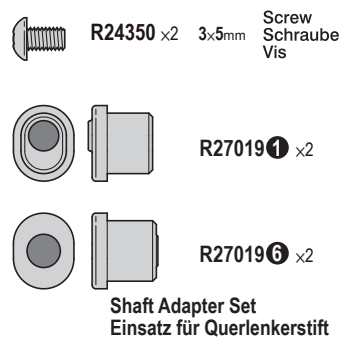
7



7 Rear arm
Hintere Schwingen
Triangle arrière

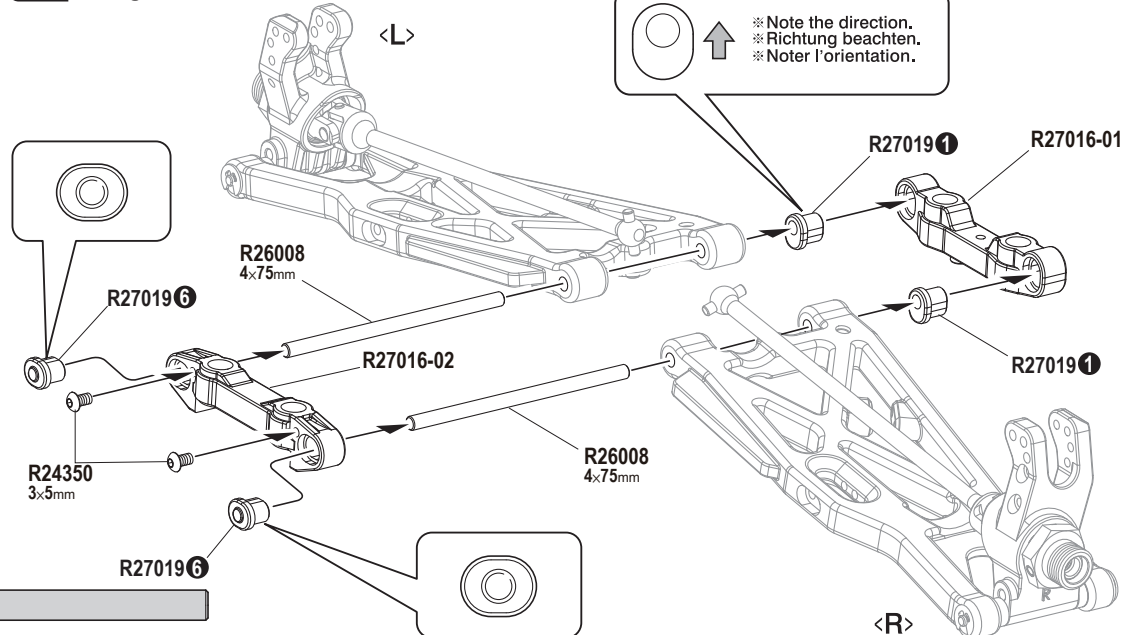


8



8 Rear arm
Hintere Schwingen
Triangle arrière

<L>

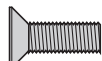


R26008 x2 4x74mm
Shaft
Querlenkerstift
Goupille

9



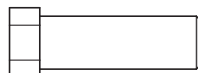
R24083 x1 3x10mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées



R27155 x2 4x12mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées



R27165 x2 4x16mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées

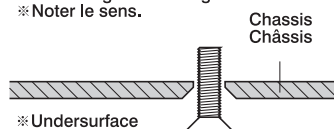


R26042 x2 Shaft
Getriebebox Steher
Axes



R26043 x2 Shaft
Getriebebox Steher
Axes

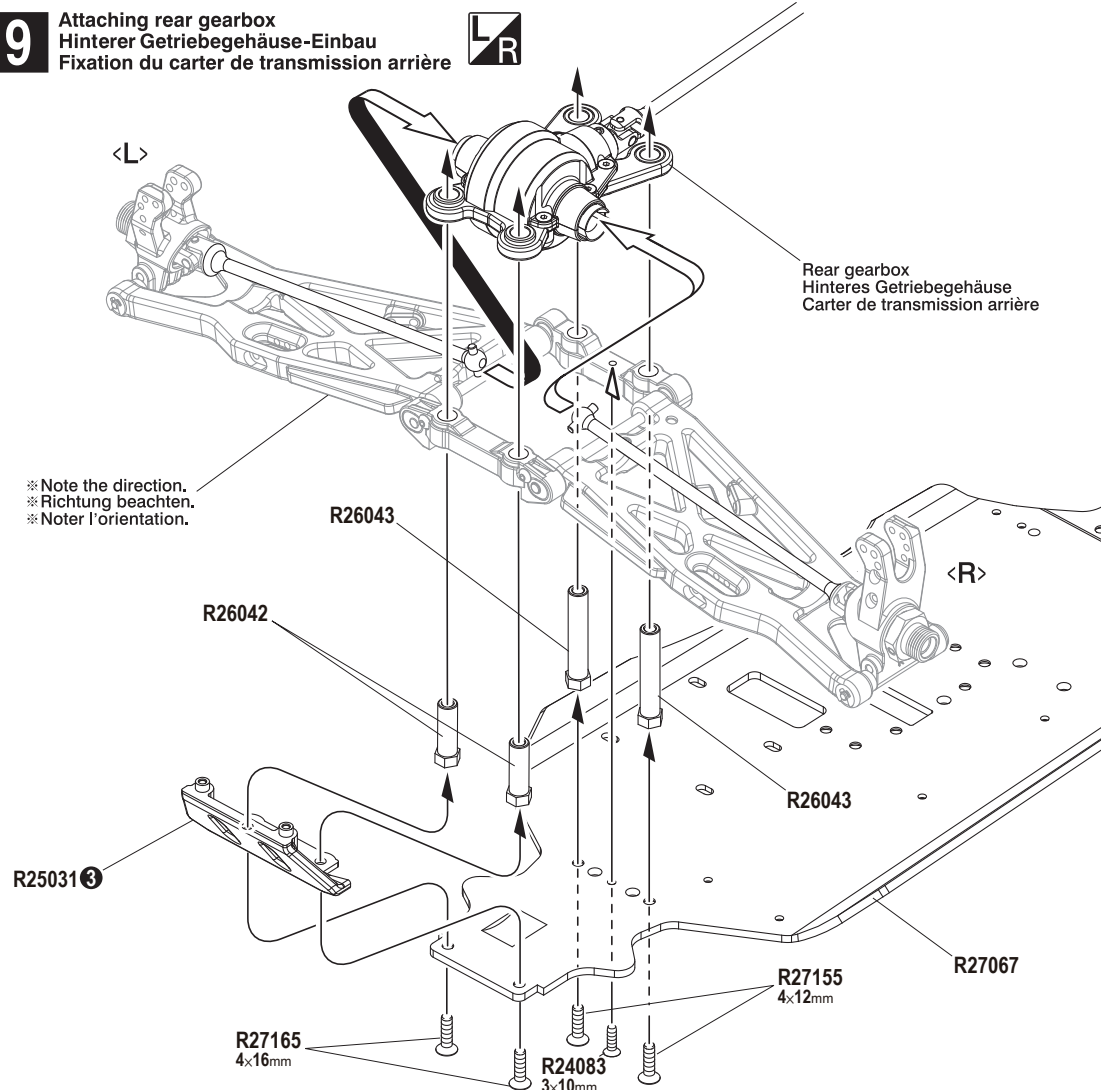
※ Note direction.
※ Auf richtige Platzierung achten.
※ Noter le sens.



※ Undersurface
※ Unterseite
※ Surface inférieure

9

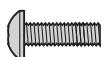
Attaching rear gearbox
Hinterer Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du carter de transmission arrière



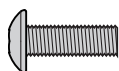
10



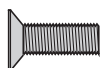
R24664 x2 4mm
Nylon nut
STOP-Mutter
Écrou nylstop



R24353 x4 3x10mm
Screw
Schraube
Vis



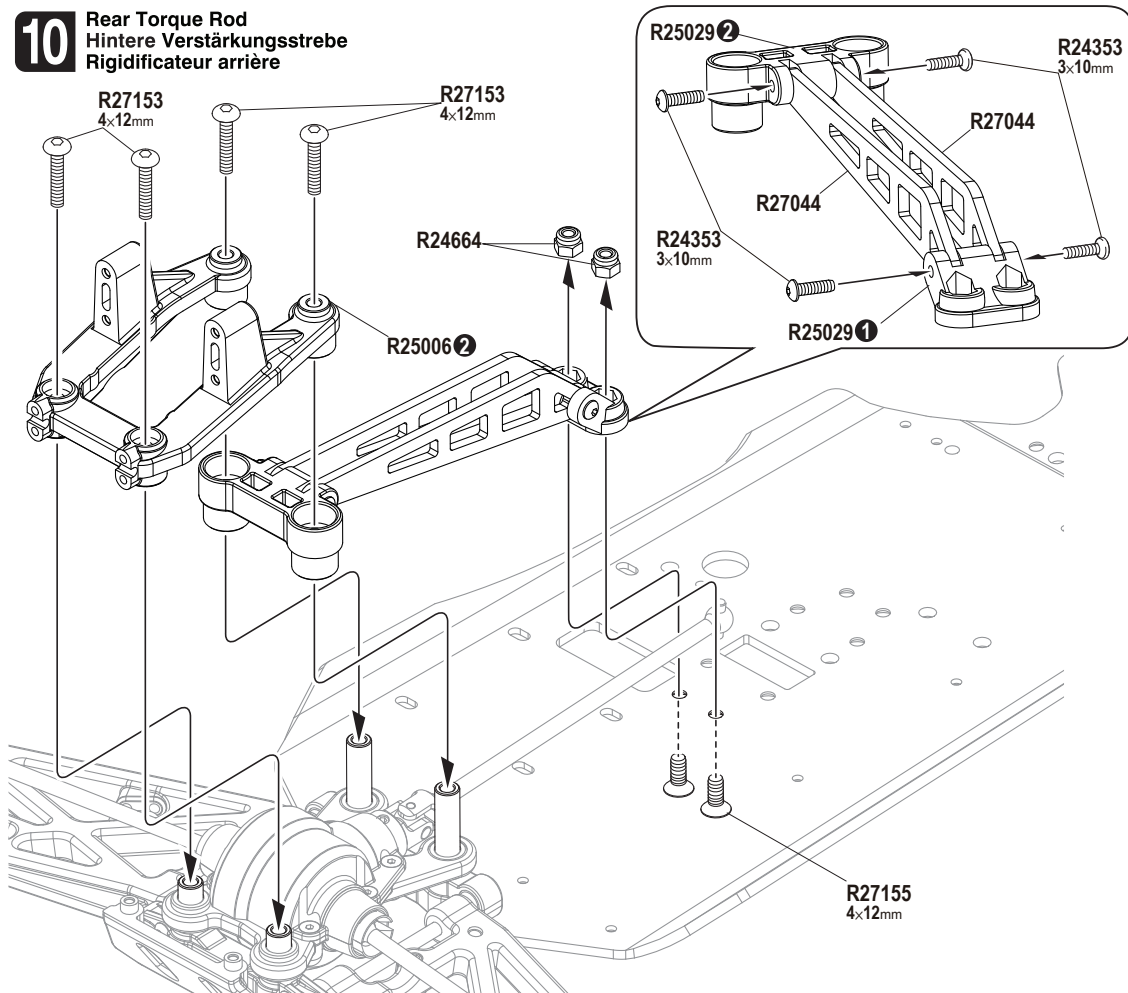
R27153 x4 4x12mm
Screw
Schraube
Vis



R27155 x2 4x12mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées

10

Rear Torque Rod
Hintere Verstärkungsstrebe
Rigidificateur arrière



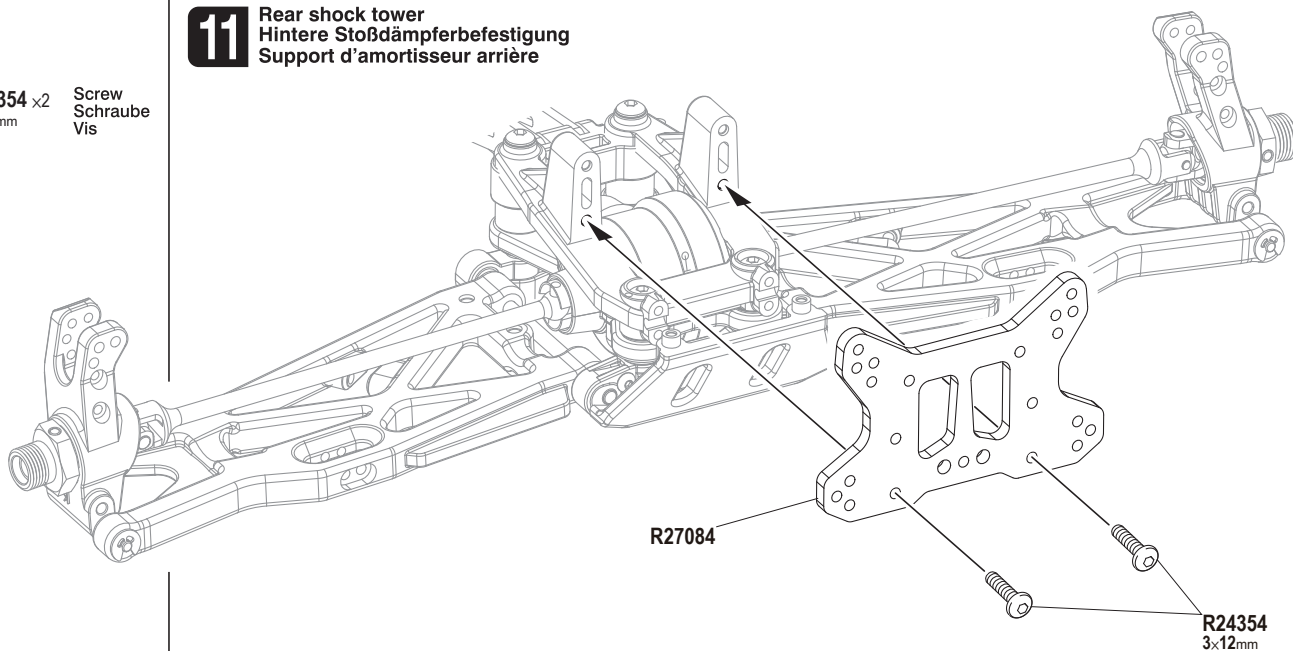
11



R24354 x2
3x12mm Screw
Schraube
Vis

11

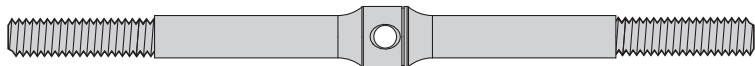
Rear shock tower
Hintere Stoßdämpferbefestigung
Support d'amortisseur arrière



12

12

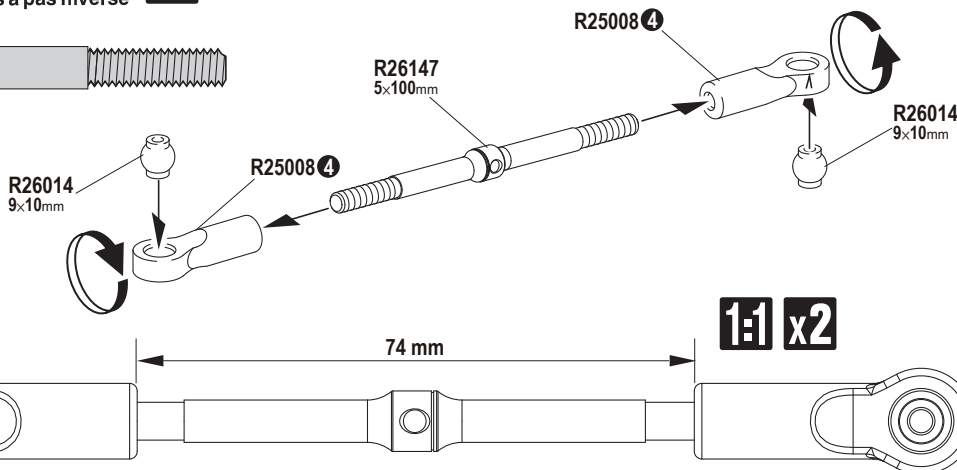
Threaded shaft
Gewindestange
Biellettes à pas inverse x2



R26147 x2 5x100mm Threaded shaft
Gewindestange L/R
Biellettes à pas inverse



R26014 x4
9x10mm Ball
Kugel
Rotule



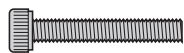
13

13

Attaching threaded shaft
Gewindestange-Einbau
Fixation des biellets

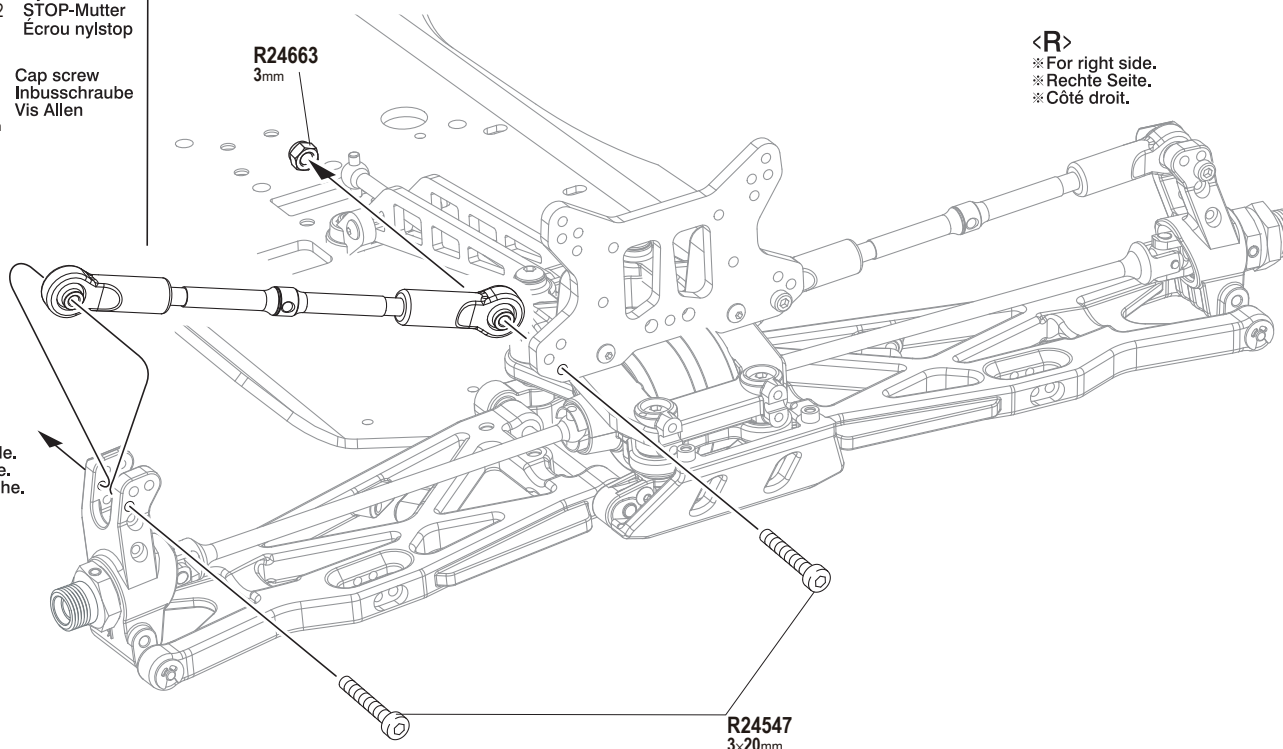


R24663 x2
3mm Nylon nut
STOP-Mutter
Écrou nylstop



R24547 x4 3x20mm Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen

<L>
* For left side.
* Linke Seite.
* Côté gauche.



<R>
* For right side.
* Rechte Seite.
* Côté droit.

14



R26017 x2 Ball
Kugel
Rotule



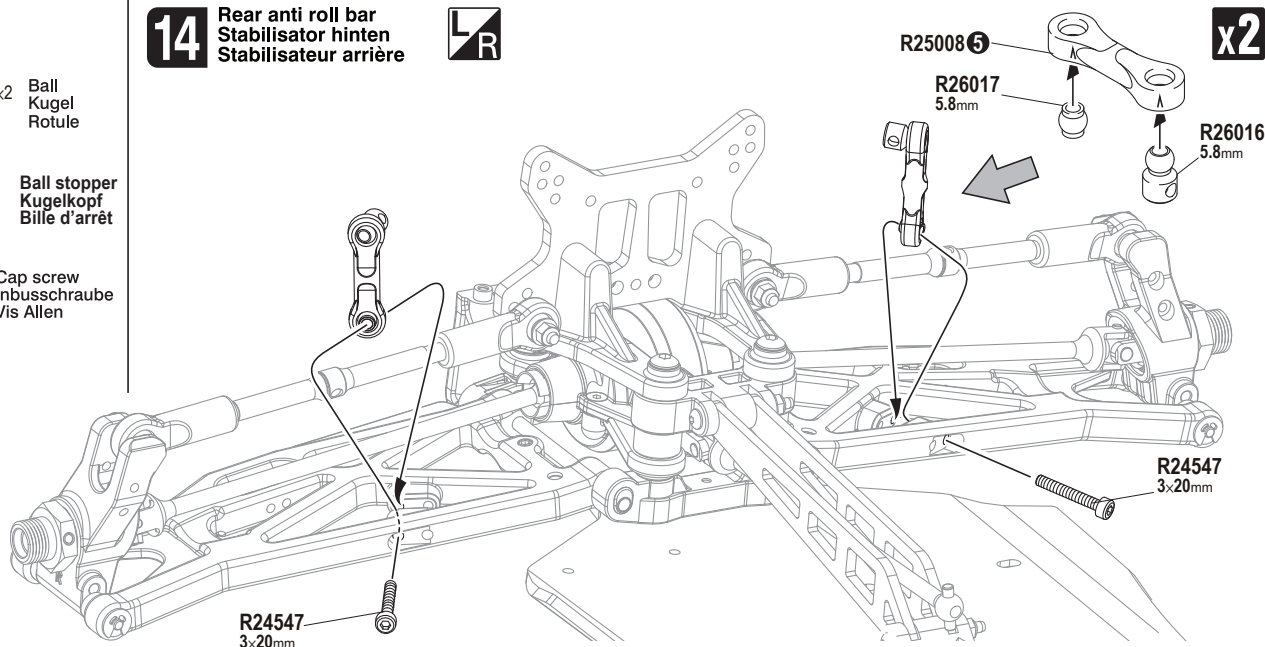
R26016 x2 Ball stopper
Kugelkopf
Bille d'arrêt



R24547 x4 3x20mm Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen

14

Rear anti roll bar
Stabilisator hinten
Stabilisateur arrière



15



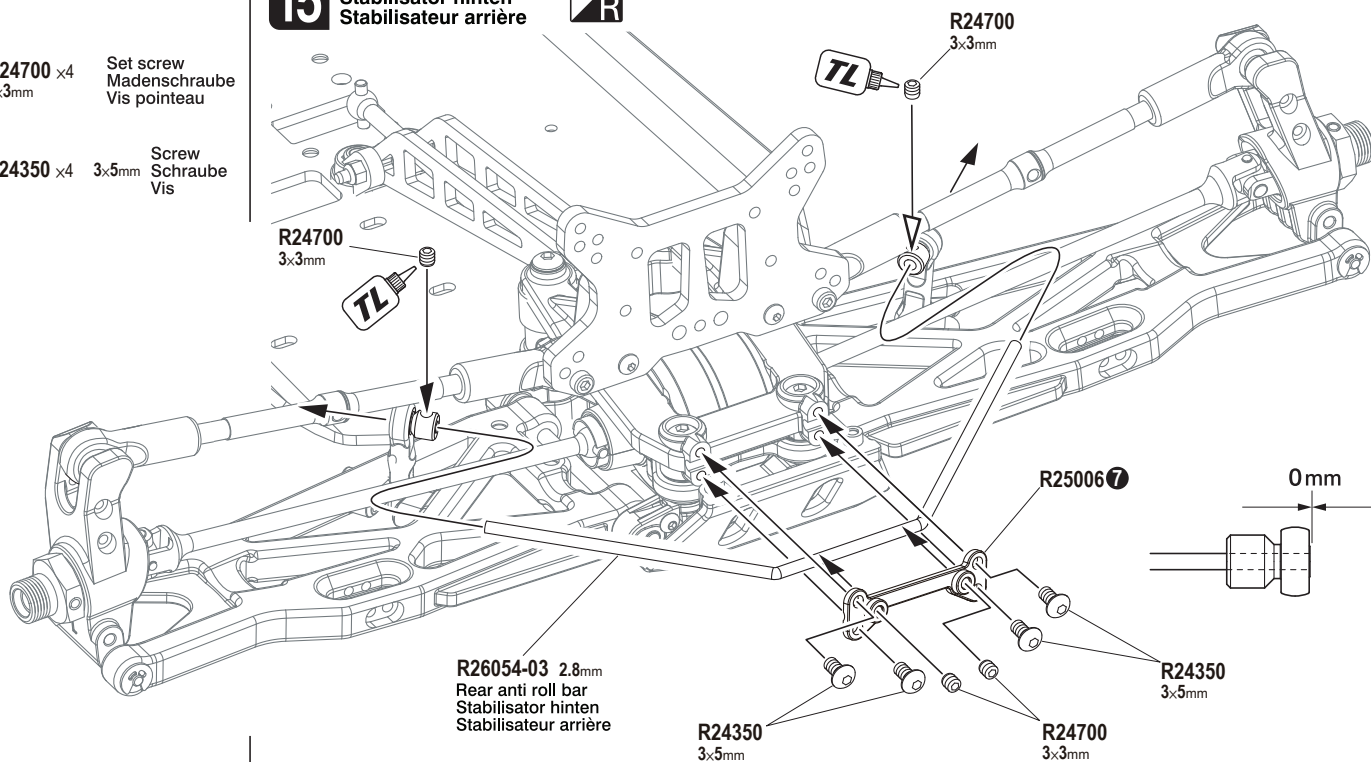
R24700 x4 Set screw
Madenschraube
Vis pointeau



R24350 x4 3x5mm Screw
Schraube
Vis

15

Rear anti roll bar
Stabilisator hinten
Stabilisateur arrière



16



R24084 x2 3x12mm F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées



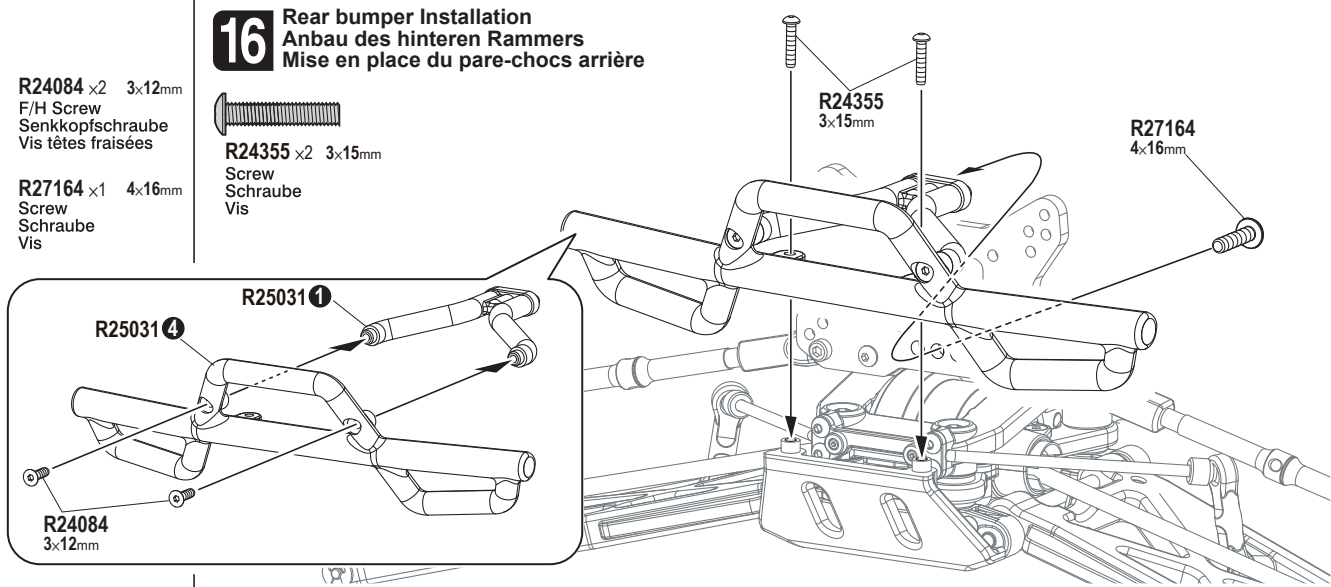
R27164 x1 4x16mm Screw
Schraube
Vis

16

Rear bumper Installation
Anbau des hinteren Rammers
Mise en place du pare-chocs arrière



R24355 x2 3x15mm Screw
Schraube
Vis



17

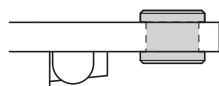


R27018-02 x2
Rubber Space
Gummi Einsätze

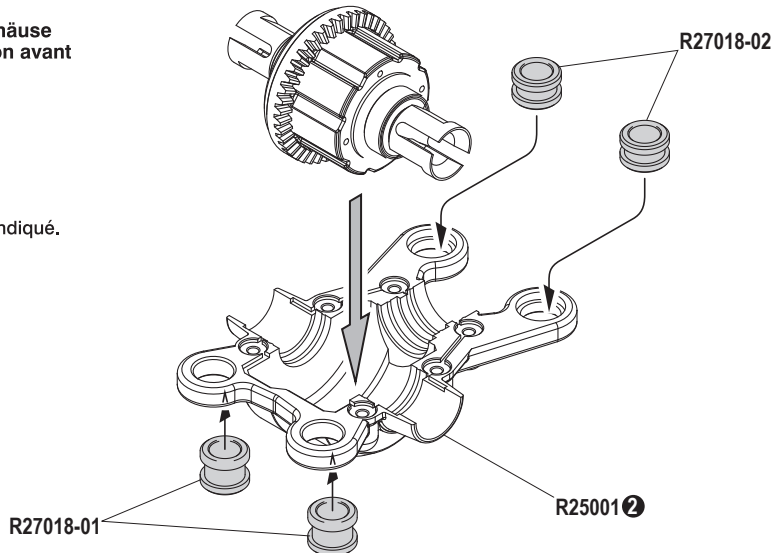


R27018-01 x2
Rubber Space
Gummi Einsätze

17 Front gearbox Vorderes Getriebegehäuse Carter de transmission avant



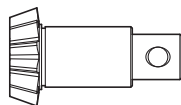
※ Install R27018-02 as shown.
※ Installez R27018-02 comme indiqué.



18



R27045 x1
4x2x12mm
Screw shaft
Gewindestift
Axe fileté



R26153 x1
Bevel gear
Kegelrad mit Welle
Pignon conique

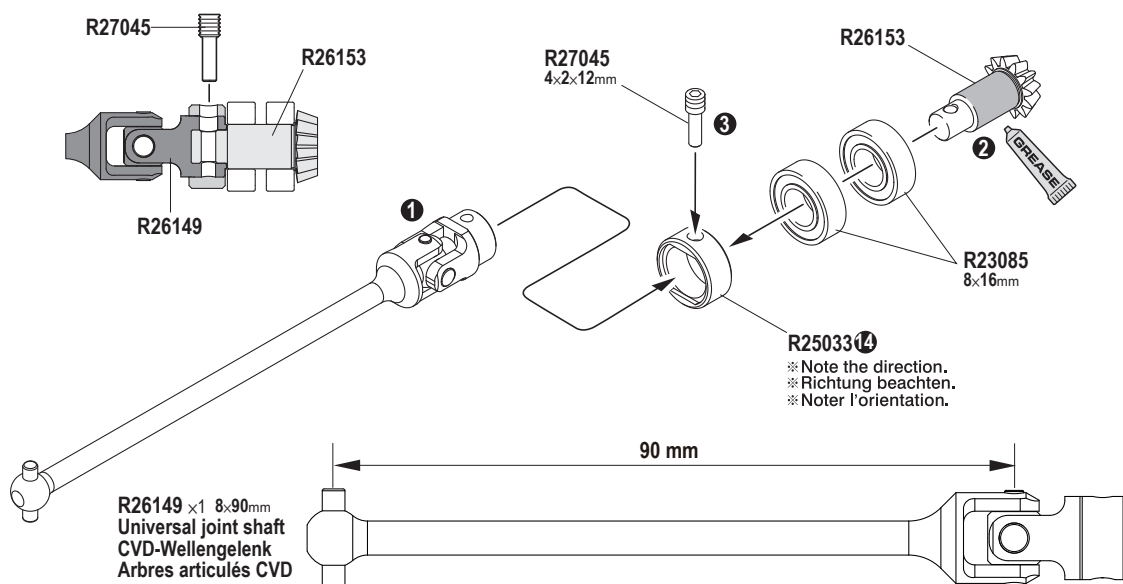


R25033 14 x1
Befestigungshülse



R23085 x2 8x16mm
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

18 Front gearbox Vorderes Getriebegehäuse Carter de transmission avant

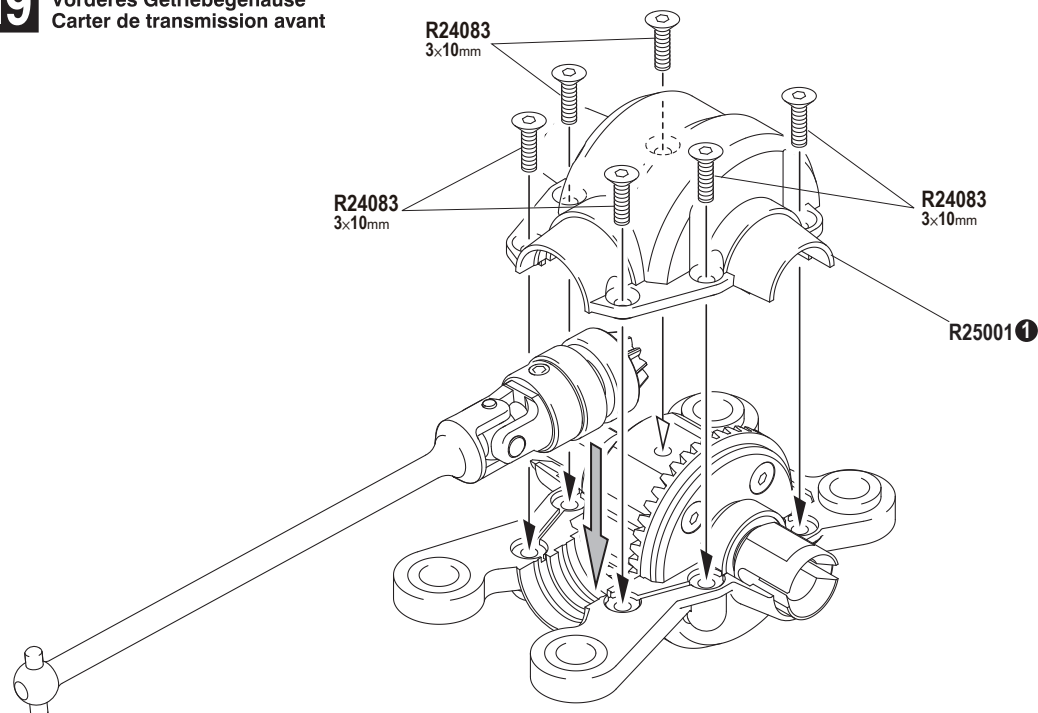


19



R24083 x6 3x10mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées

19 Front gearbox Vorderes Getriebegehäuse Carter de transmission avant

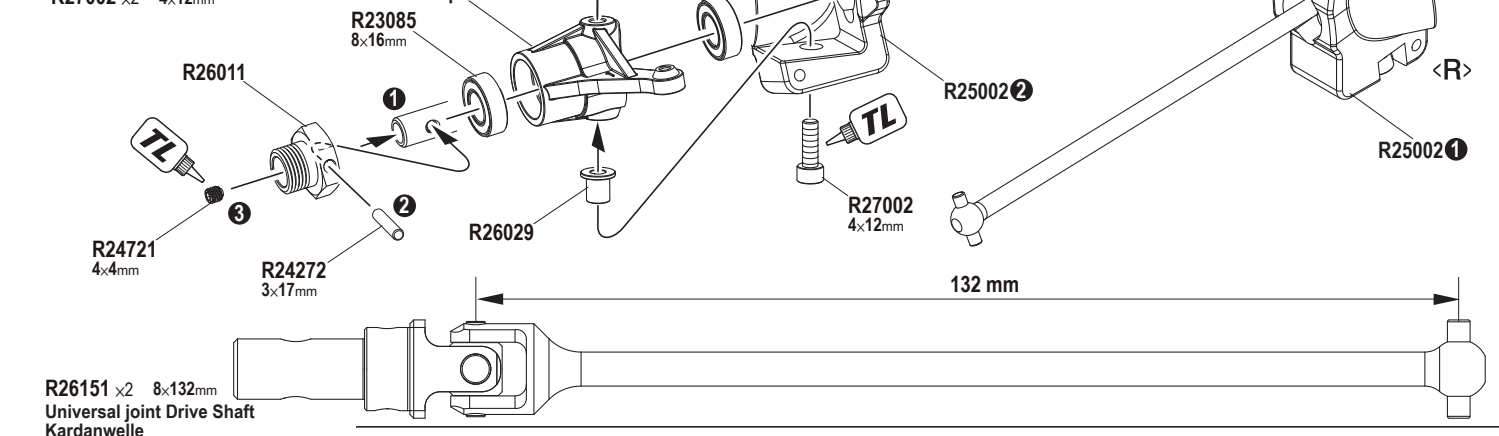


20

20 Front axles Vorderachse Train avant



- R24721** x2 4x4mm Set screw
Madenschraube
Vis pointeau
- R27002** x2 4x12mm Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen



- R24272** x2 3x17mm Shaft
Stift
Goupille
- R26029** x4 4x9x8mm Collar
Hülse
Bague

- R26011** x2 Wheel Hub
Radnabe
Moyeux de roue

- R23085** x4 8x16mm Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

21

- R27050** x2 4x10mm Set screw
Madenschraube
Vis pointeau

- R26156** x2 3x36.2mm Shaft
Querlenkerstift
Axes

22

- R24350** x2 3x5mm Screw
Schraube
Vis

- R26008** x2 4x74mm Shaft
Querlenkerstift
Axes

- R27019** x2

- R27019** x2

- Shaft Adapter Set
Einsatz für Querlenkerstift

21 Front arms Vordere Schwinge Triangle avant

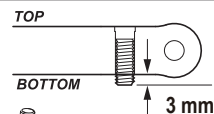


- R27156** x4 2.3mm E-ring
E-Ring
Circlip

- R27156** 2.3E-Clip

- R27156** 2.3E-Clip

- R26156** 3x36.2mm



- ※ For adjusting the ground clearance.
※ Zum justieren des Ausfederweges.
※ Pour ajuster la hauteur de caisse.

- <L>**
※ For left side.
※ Linke Seite.
※ Pour le côté gauche.

22 Front arms Vordere Schwinge Triangle avant

<R>

- ※ Note the direction.
※ Richtung beachten.
※ Noter l'orientation.

- R27019** ④

- R27016-01**

- R27019** ④

- R26008** 4x74mm

- R27016-02**

- R26008** 4x74mm

<L>

23

23 Attaching front gearbox Vorderer Getriebegehäuse Einbau Fixation du carter de transmission avant



R24083 x1 3x10mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées



R27155 x2 4x12mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées



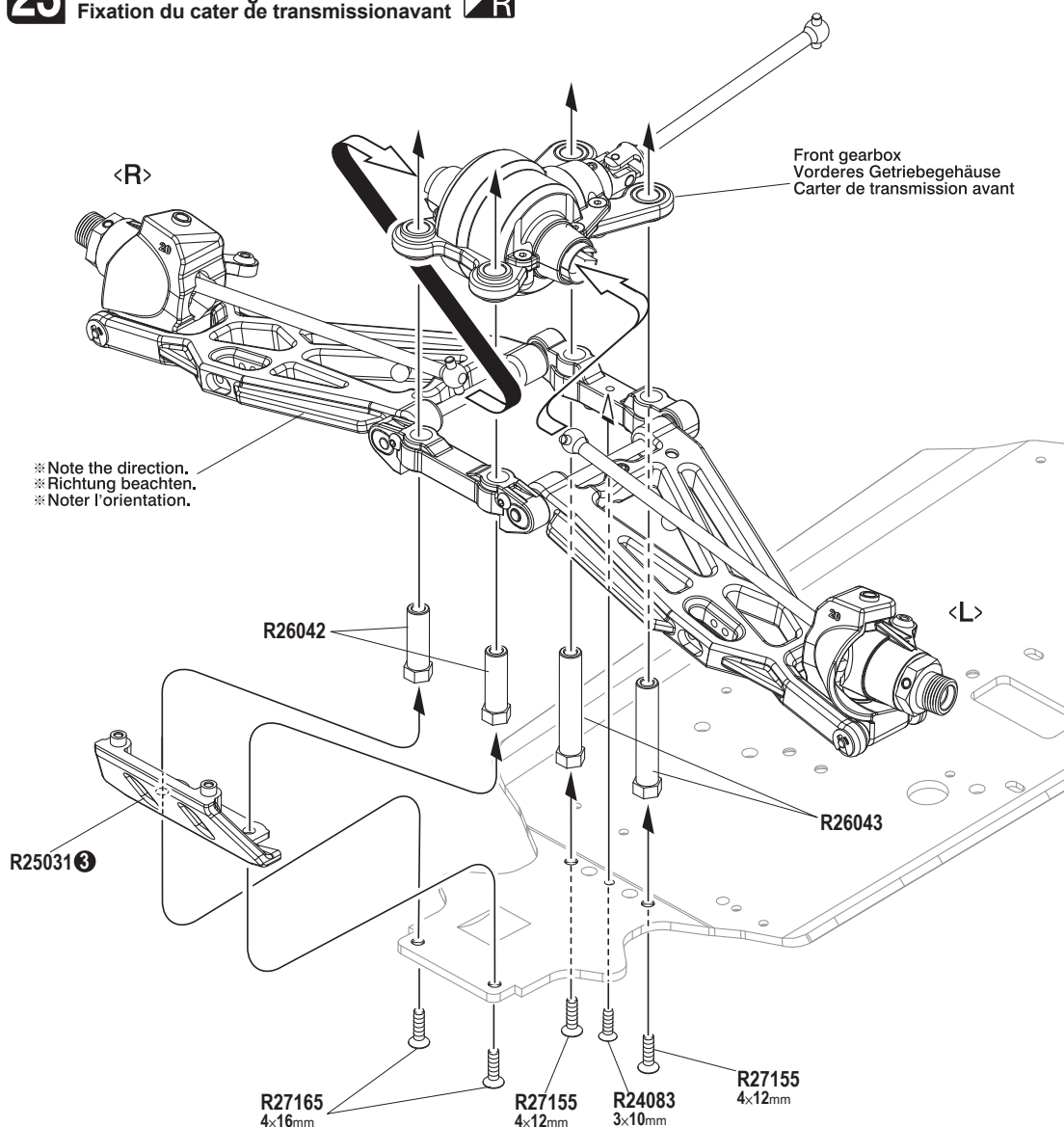
R27165 x2 4x16mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées



R26042 x2 Shaft
Getriebebox Steher
Axes



R26043 x2 Shaft
Getriebebox Steher
Axes

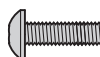


24

24 Steering arms Lenkgestänge Renvois de direction



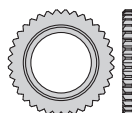
R26158 x2 Flanged pipe
Hülse
Tuba a embase



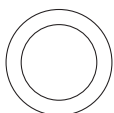
R24353 x2 Screw
Schraube
Vis



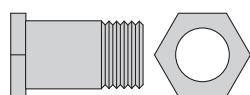
R26625 x1 Servo Saver Spring
Feder für Servo Saver
Ressort de sauve-servo



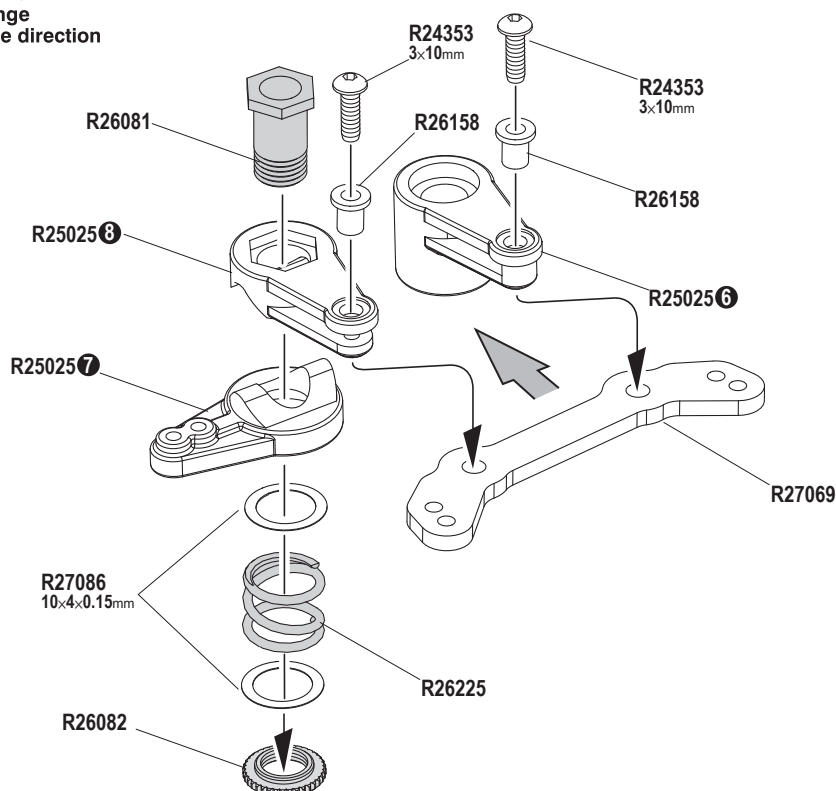
R26082 x1 Servo Saver Nut
Rändelmutter für Servo Saver
Ecrou de sauve-servo



R27086 x2 10x4x0.15mm
Washer
Unterlegscheibe
Rondelle



R26081 x1 Servo Saver Shaft
Hülse für Servo Saver
Axe de sauve-servo



25



R24663 x2
3mm
Nylon nut
STOP-Mutter
Écrou nylstop



R26018 x2
6.8mm
Ball
Kugel
Rotule



R24085 x2
3x15mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées



R26148 x2
4x88mm
Threaded shaft
Gewindestange L/R
Biellettes à pas inverse

25

Steering arms
Lenkgestänge
Renvois de direction

R24663
3mm

R26018
6.8mm

R24085
3x15mm

R25033 ⑧

R24085
3x15mm

R24663
3mm

R26018
6.8mm

R25033 ⑧

R26148
4x88mm

1:1 x2

71.4mm

26



R27014 x2
7x12x3mm
Metal bearing (gold)
Metall-Lager (gold)
Palier métal (doré)



R24085 x2
3x15mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées



R26018 x2
6.8mm
Ball
Kugel
Rotule

26

Attaching steering arms
Lenkgestänge-Einbau
Installation des renvois de direction

R24085
3x15mm

R27014
7x12x3mm

R27014
7x12x3mm

R26018
6.8mm

R24085
3x15mm

R26018
6.8mm

27



R24355 x4
3x15mm

Screw
Schraube
Vis

27

Front shock tower
Vordere Stoßdämpferbefestigung
Support d'amortisseur avant

R25006 ①

R27083

R24355
3x15mm

28



R26087 x1
Front support adapter
Sechskant Mutter



R27019 ⑤ x2

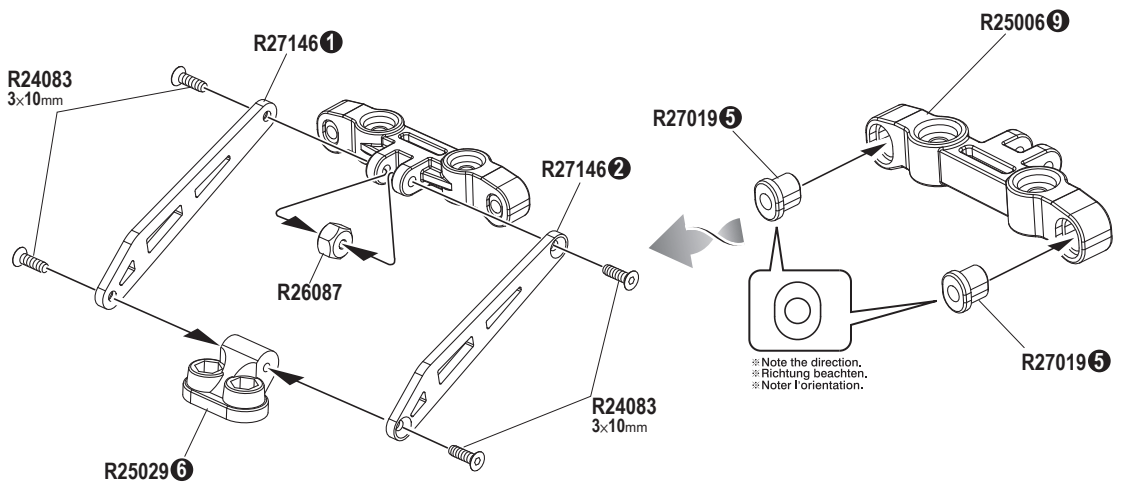
Shaft Adapter Set
Einsatz für Querlenkerstift



R24083 x4 3x10mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées

28

Front torque rod
Vordere Verstärkungsstrebe
Rigidificateur avant



29



R24664 x2 4mm
Nylon nut
STOP-Mutter
Écrou nylstop



R27155 x2 4x12mm
TP/FH Screw
Senkkopfschraube
Vis autotaraudeuse



R27153 x2 4x12mm
Screw
Schraube
Vis

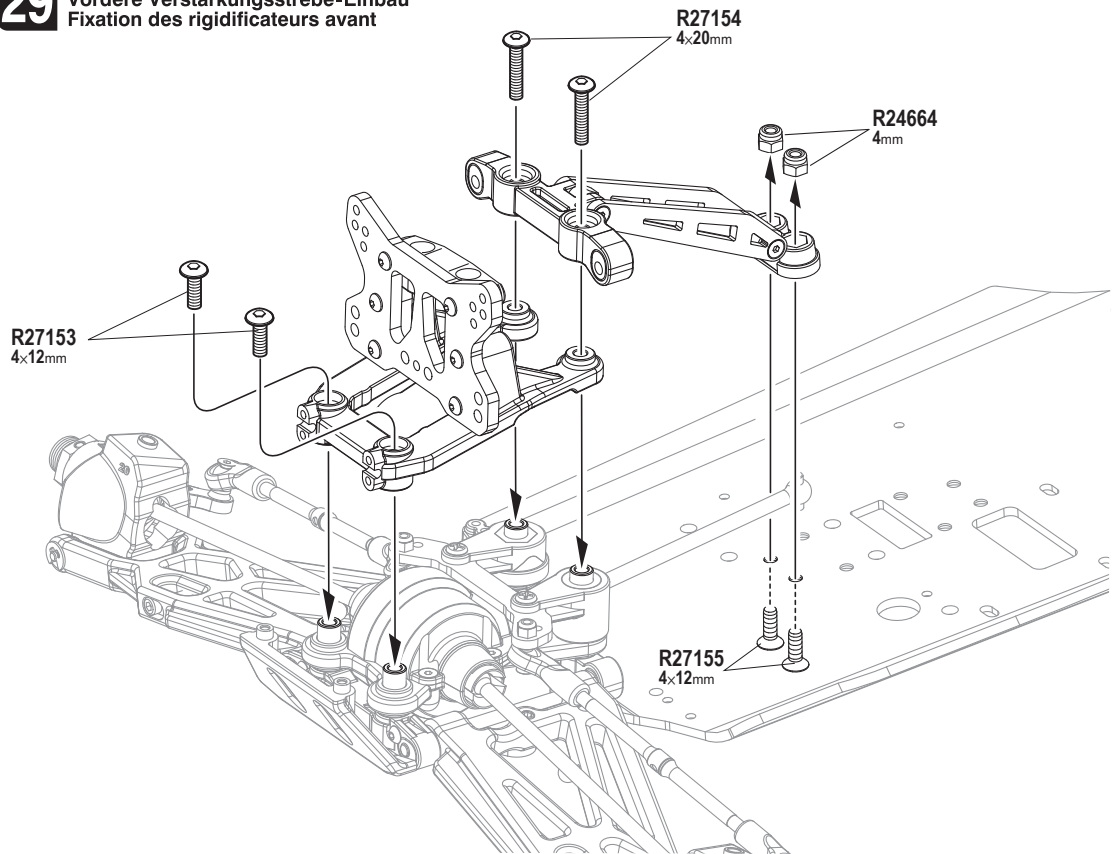


R27154 x2 4x20mm

Screw
Schraube
Vis

29

Attaching front torque rod
Vordere Verstärkungsstrebe-Einbau
Fixation des rigidificateurs avant



30



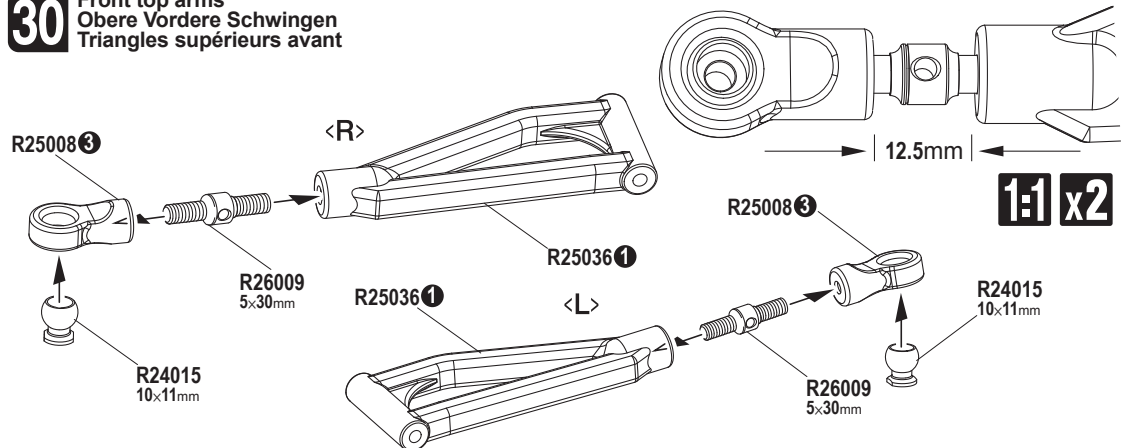
R24015 x2 10x11mm
Ball
Kugel
Rotule



R26009 x2 5x30mm
Threaded shaft
Gewindestange L/R
Tige filetée

30

Front top arms
Obere Vordere Schwingen
Triangles supérieurs avant



31



R24243 x4 3mm

E-ring
E-Ring
Circlip



R27003 x2 4x18mm

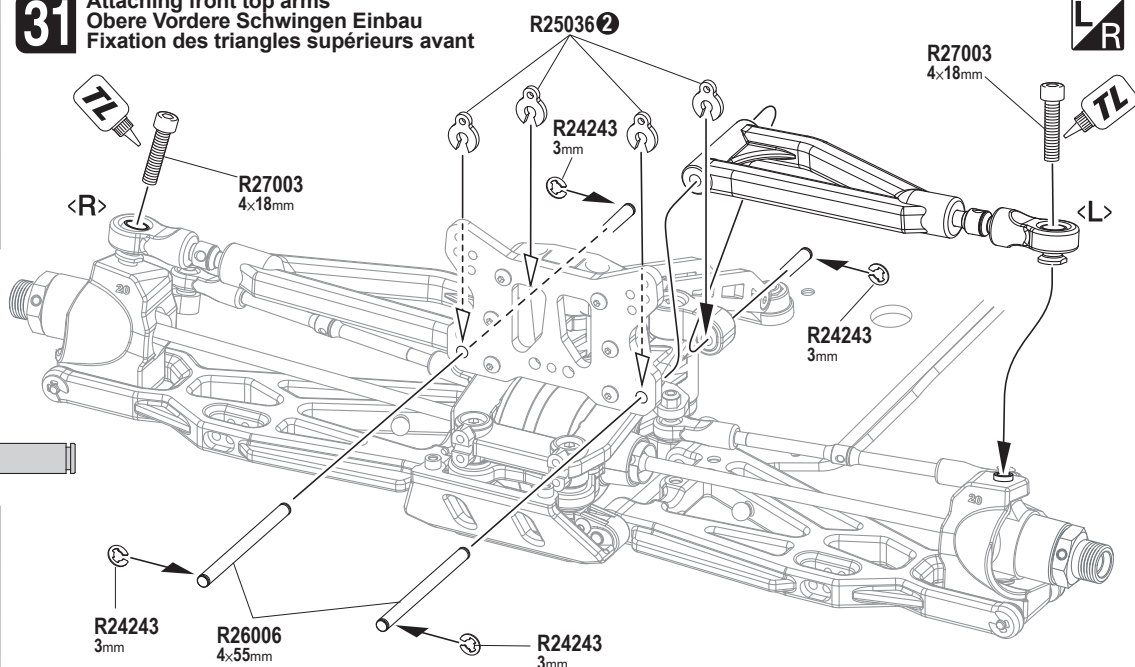
Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen



R26006 x2 4x55mm

Shaft
Querlenkerstift
Axes

31 Attaching front top arms Obere Vordere Schwingen Einbau Fixation des triangles supérieurs avant



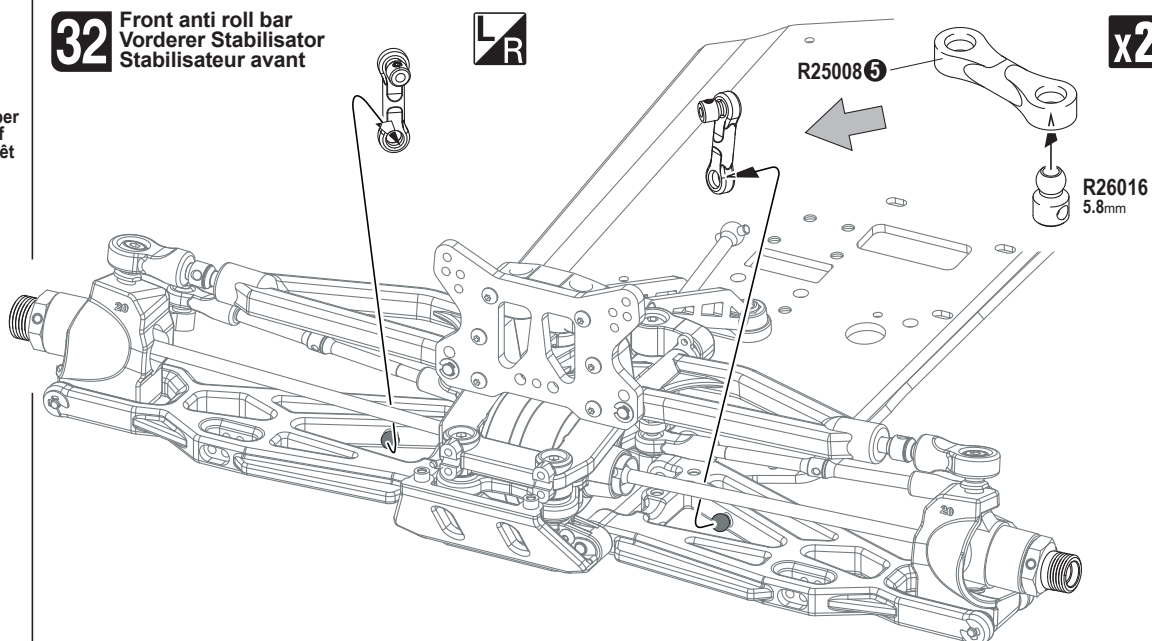
32



R26016 x2 5.8mm

Ball stopper
Kugelkopf
Bille d'arrêt

32 Front anti roll bar Vorderer Stabilisator Stabilisateur avant



33



R24700 x4 3x3mm

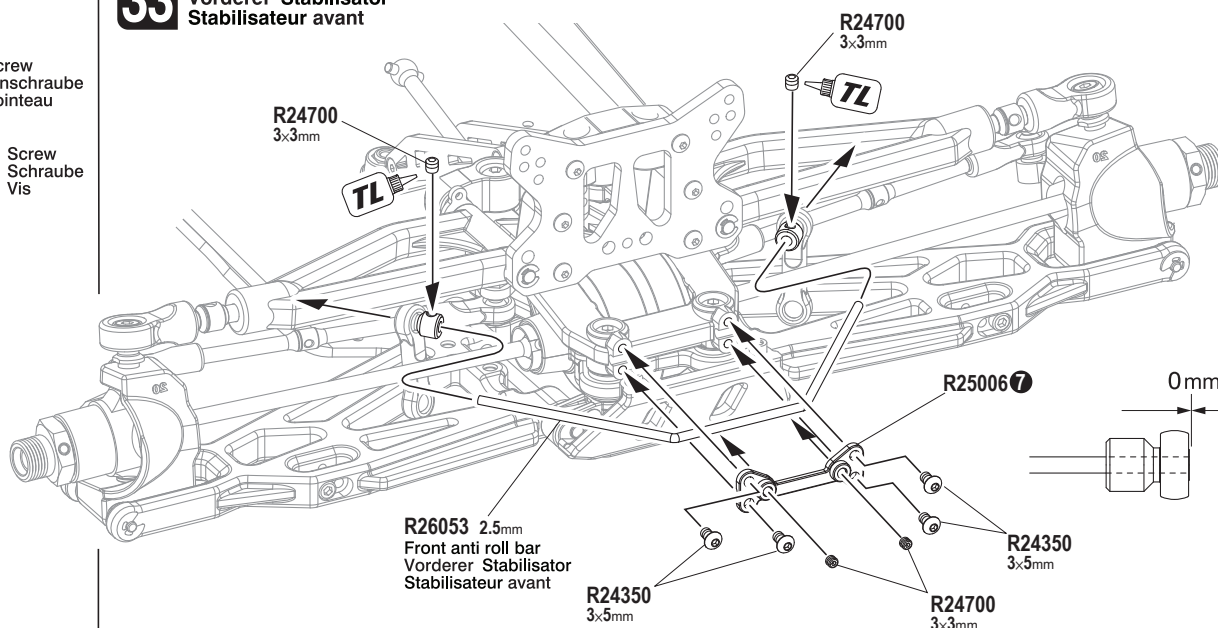
Set screw
Madenschraube
Vis pointeau



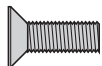
R24350 x4 3x5mm

Screw
Schraube
Vis

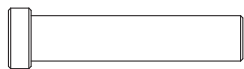
33 Front anti roll bar Vorderer Stabilisator Stabilisateur avant



34



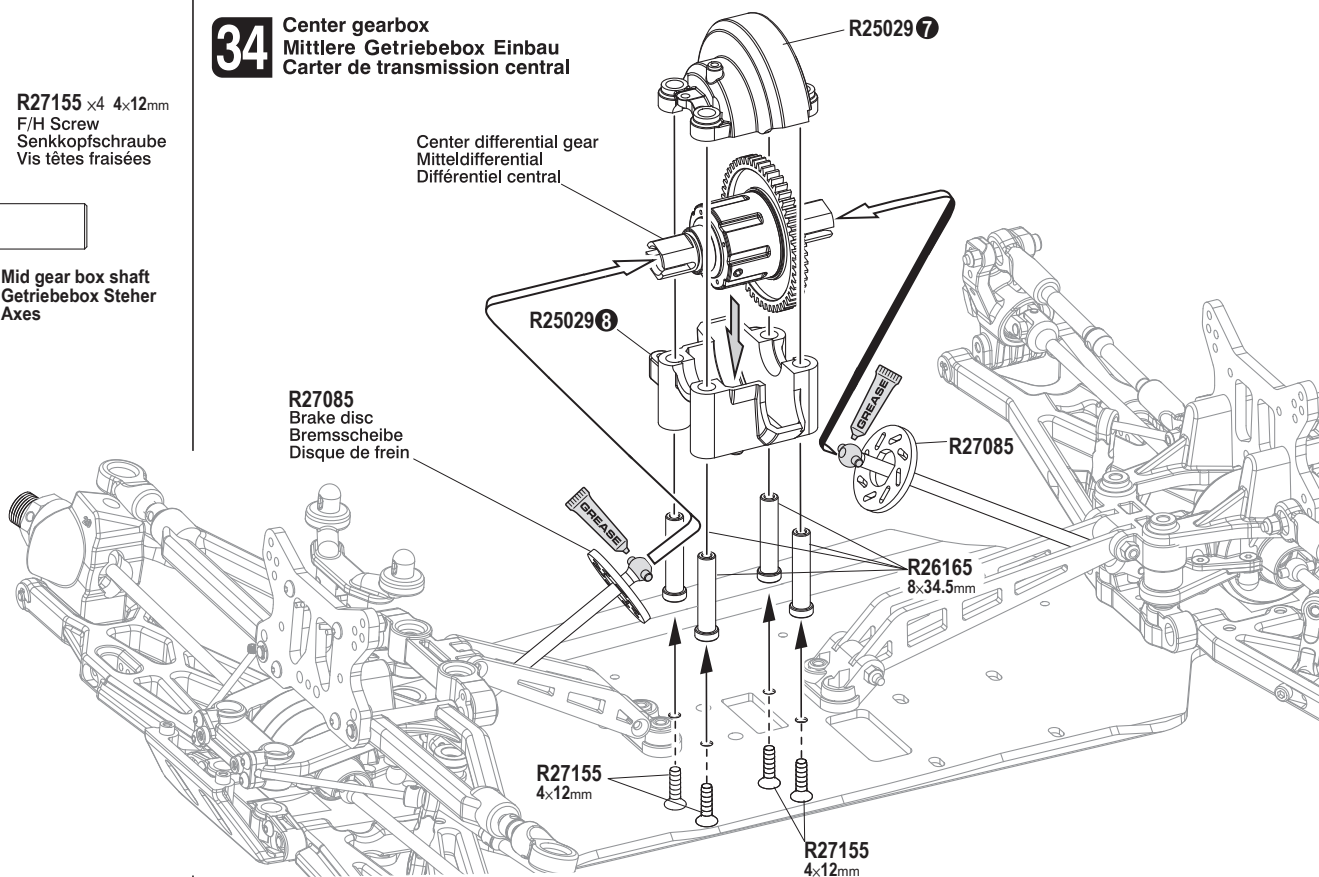
R27155 x4 4x12mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées



R26165 x4 8x34.5mm
Mid gear box shaft
Getriebebox Steher
Axes

34

Center gearbox
Mittlere Getriebebox Einbau
Carter de transmission central



35



R27009 x4
Brake shoe
Bremsbacken
Plaquette de frein



R26073 x4
Brake pad
Bremsbelag
Garniture de frein



R24355 x4 3x15mm
Screw
Schraube
Vis

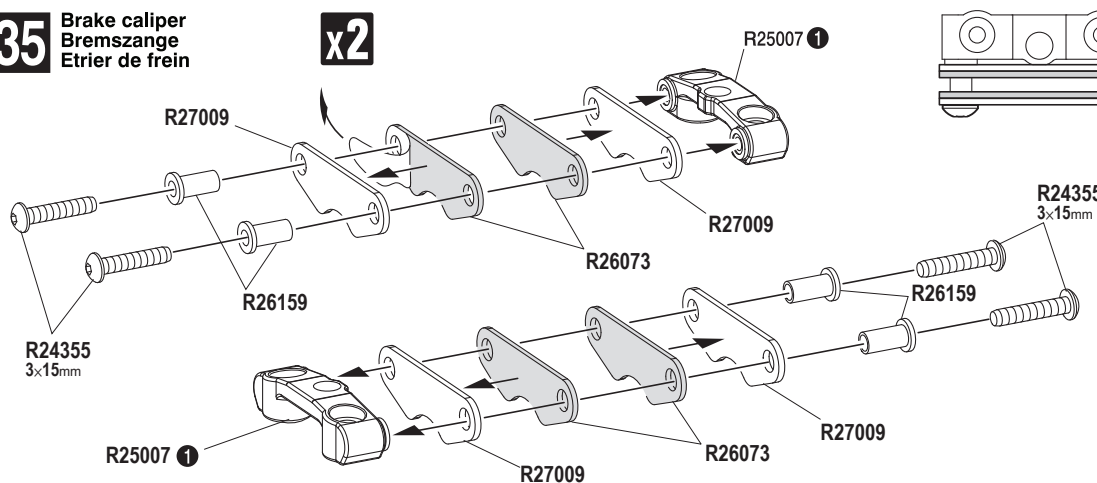


R26159 x4 3x6x8mm
Flanged pipe
Hülse
Tuba a embase

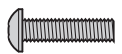
35

Brake caliper
Bremszange
Etrier de frein

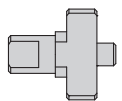
x2



36



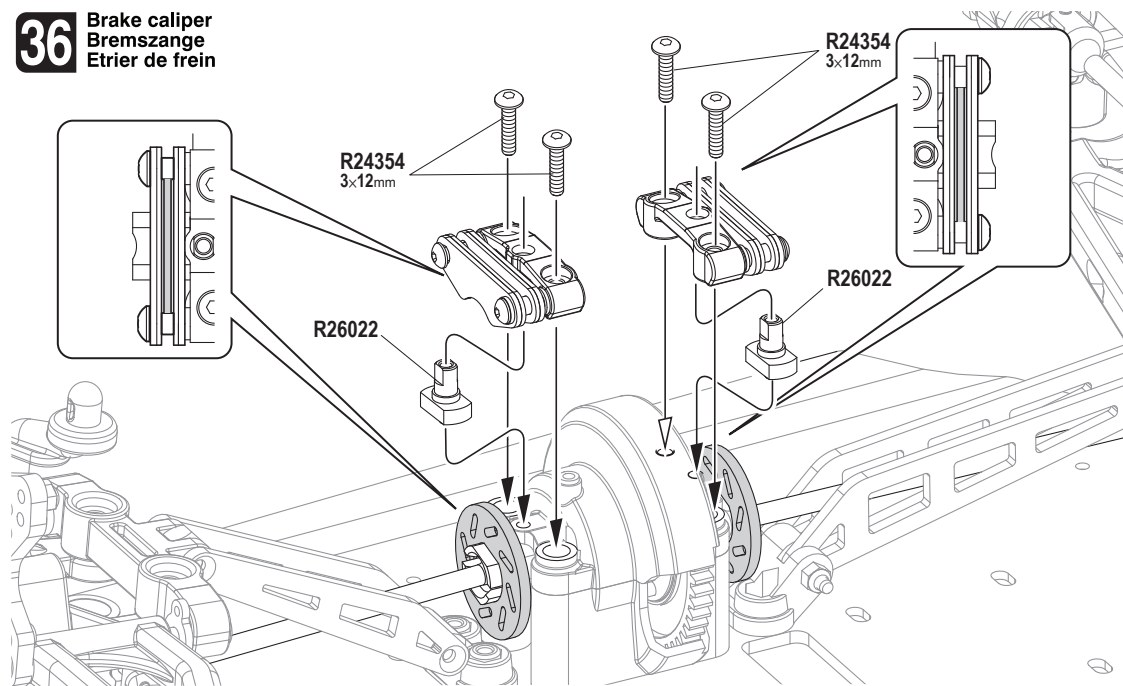
R24354 x4 3x12mm
Screw
Schraube
Vis



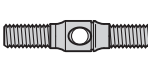
R26022 x2
Brake shaft
Bremsachse
Axe de frein

36

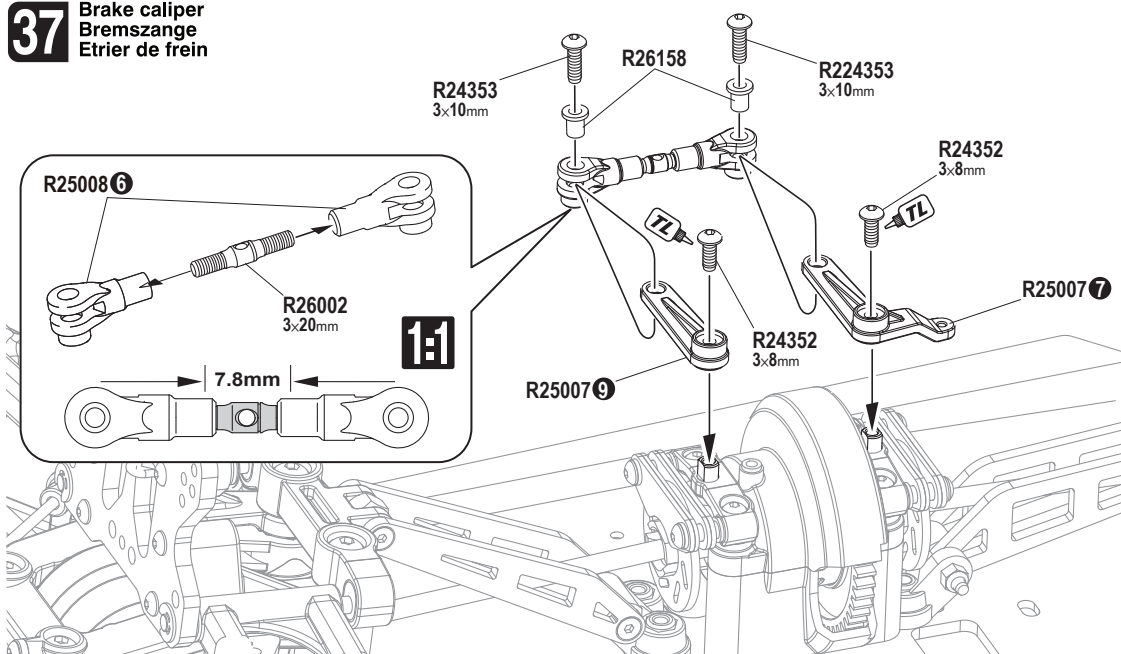
Brake caliper
Bremszange
Etrier de frein



37

-  **R24352** x2 3x8mm Screw Schraube Vis
-  **R24353** x2 3x10mm Screw Schraube Vis
-  **R26158** x2 3x6x7mm Flanged pipe Hülse Tuba a embase
-  **R26002** 3x20mm Threaded shaft Gewindestange L/R Biellet à pas inverse

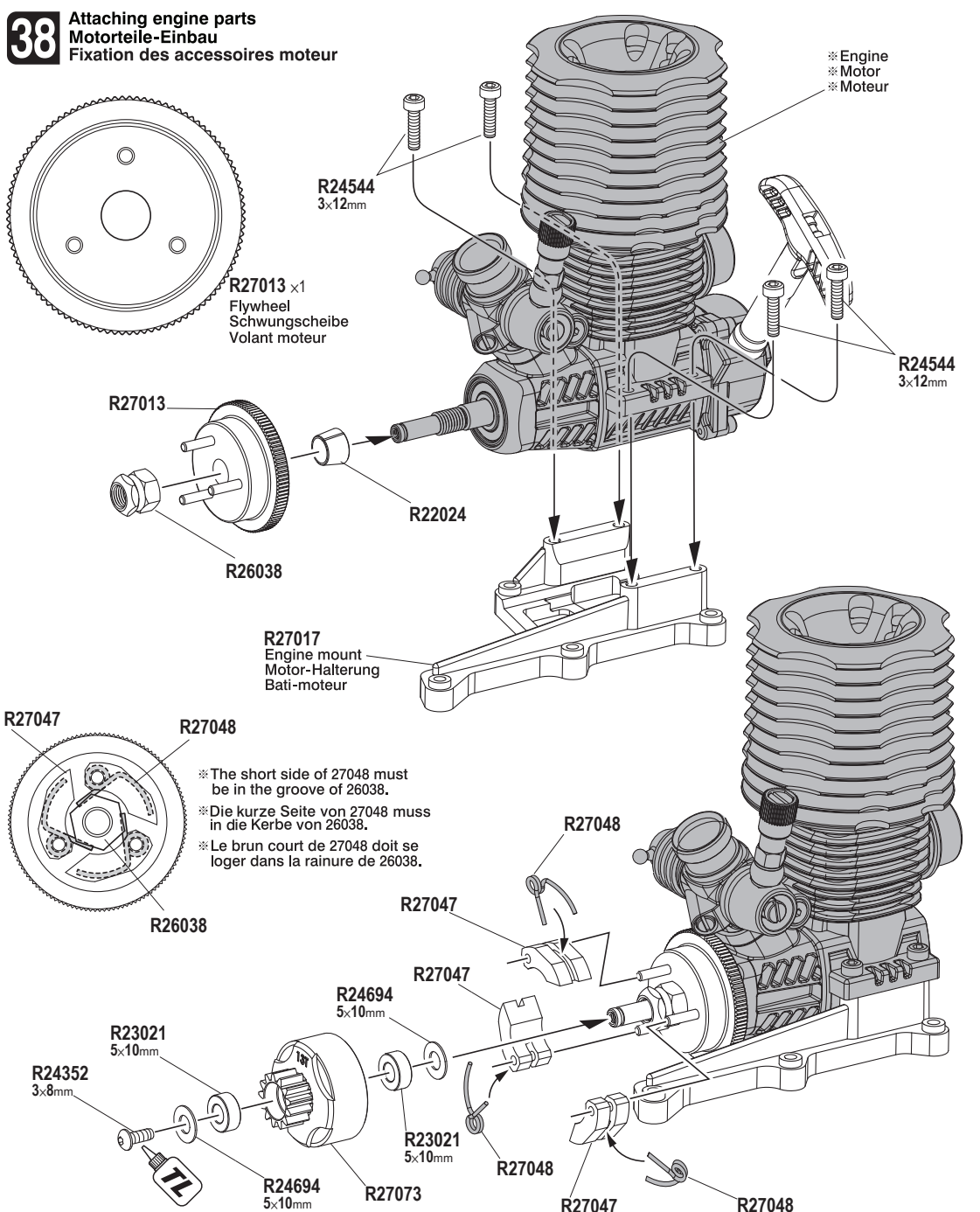
37 Brake caliper Bremszange Etrier de frein



38

-  **R24352** x1 3x8mm Screw Schraube Vis
-  **R24544** x4 3x12mm Cap screw Inbusschraube Vis Allen
-  **R24694** x2 5x10mm Washer Unterlegscheibe Rondelle
-  **R23021** x2 5x10mm Ball bearing Kugellager Roulement à billes
-  **R22024** x1 Tapred coret Konus Cone de serrage
-  **R26038** x1 Pilot nut Kurbelwellenmutter Écrou d'embrayage
-  **R27048** x3 Clutch spring Kupplungsfeder Ressort embrayage
-  **R27047** x3 Clutch shoe Kupplungs-Backen Masselotte d'embrayage
-  **R27073** x1 13T Clutch bell Kupplungsglocke Cloche d'embrayage

38 Attaching engine parts Motorteile-Einbau Fixation des accessoires moteur

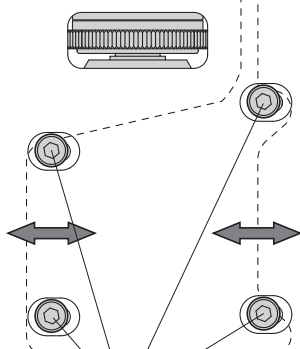


39



R27007 x5 4x8mm
Binder cap screw
Inbusschraube
Vis tête plate

- ※ Gear adjustment
- ※ Getriebe-Einstellung
- ※ Réglage de l'entre dent



R27007
4x8mm

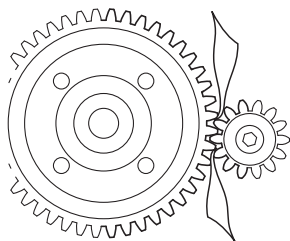
- ※ Loosen 4x8mm bolts and properly position pinion gear. Allow clearance for gears to run smoothly.

- ※ Inbusschrauben 4x8mm lockern und Ritzel in die richtige Position bringen. Etwas Spielraum lassen, damit die Getriebezahnräder leicht laufen.

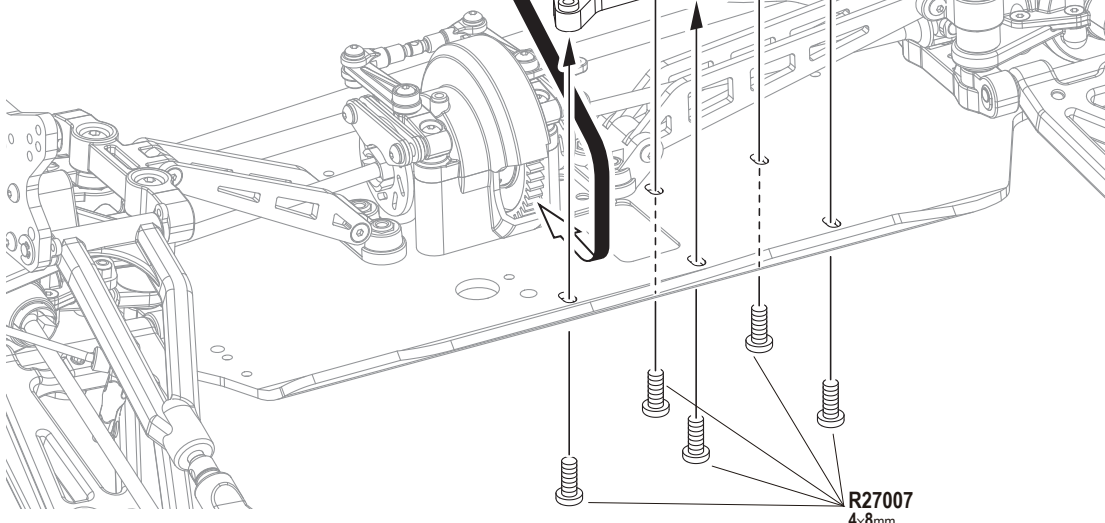
- ※ Desserer les 4 vis de 4x8mm et positionner convenablement le pignon moteur. Ajuster l'entre dent pour que l'ensemble tourne librement.

39

Mounting engine
Motor-Einbau
Mise en place du moteur



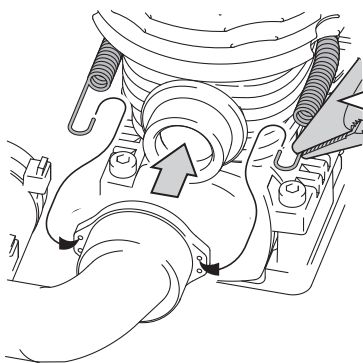
- ※ Insert a sheet of paper before installing.
- ※ Papierstreifen zwischen Stirnrad und Kupplungsglocke eindrehen.
- ※ Intercaller un morceau de papier entre La couronne et la cloche d'embrayage avant la mise en place.



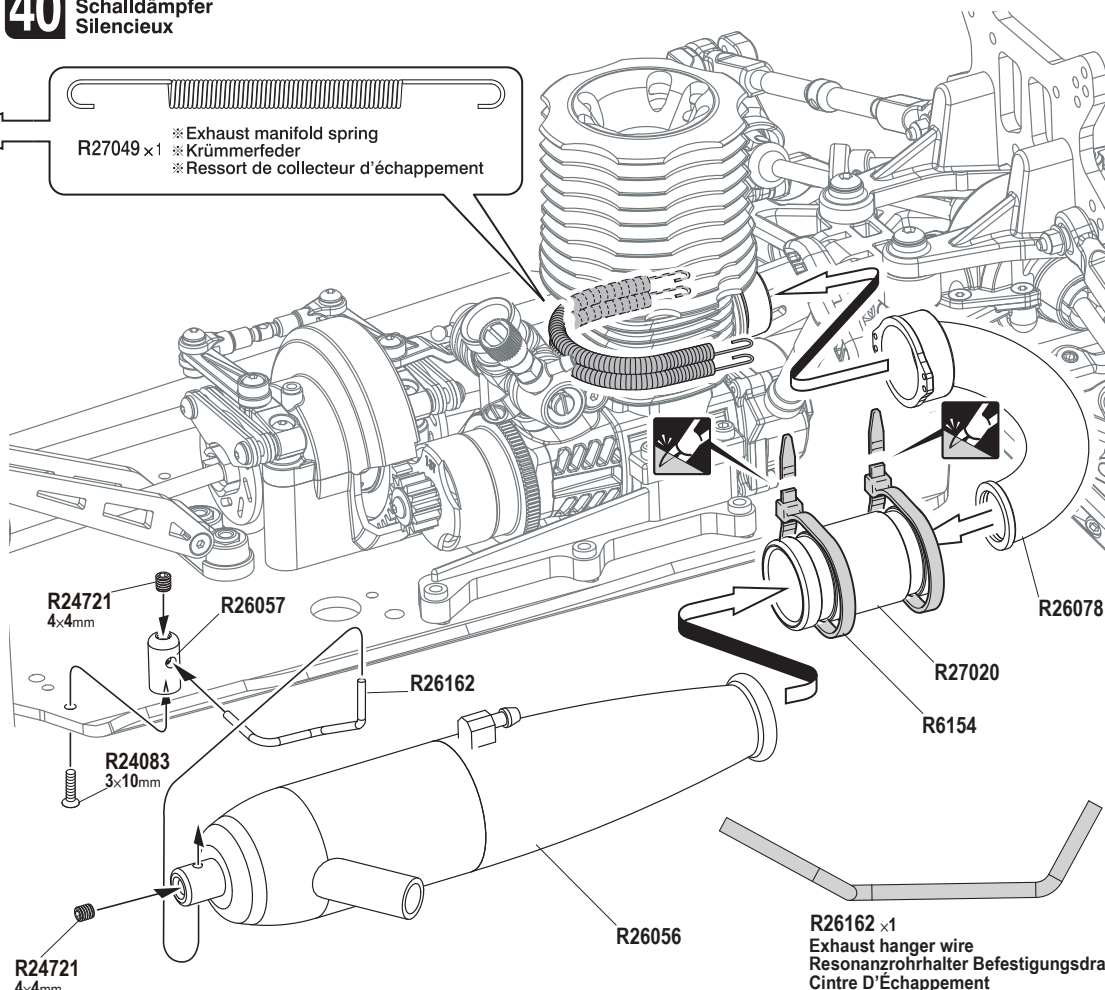
40

40

Muffler
Schalldämpfer
Silencieux



R27049 x1
Exhaust manifold spring
Krümmfeder
Ressort de collecteur d'échappement



R24721 x2
4x4mm
Set screw
Madenschraube
Vis pointeau



R24083 x1
3x10mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées



R26057 x1
Aluminum mount
Resorohrbefestigung
Support aluminium et ensemble

R24721
4x4mm

R26056

R26162 x1
Exhaust hanger wire
Resonanzrohrhalter Befestigungsdraht
Cintre D'Echappement

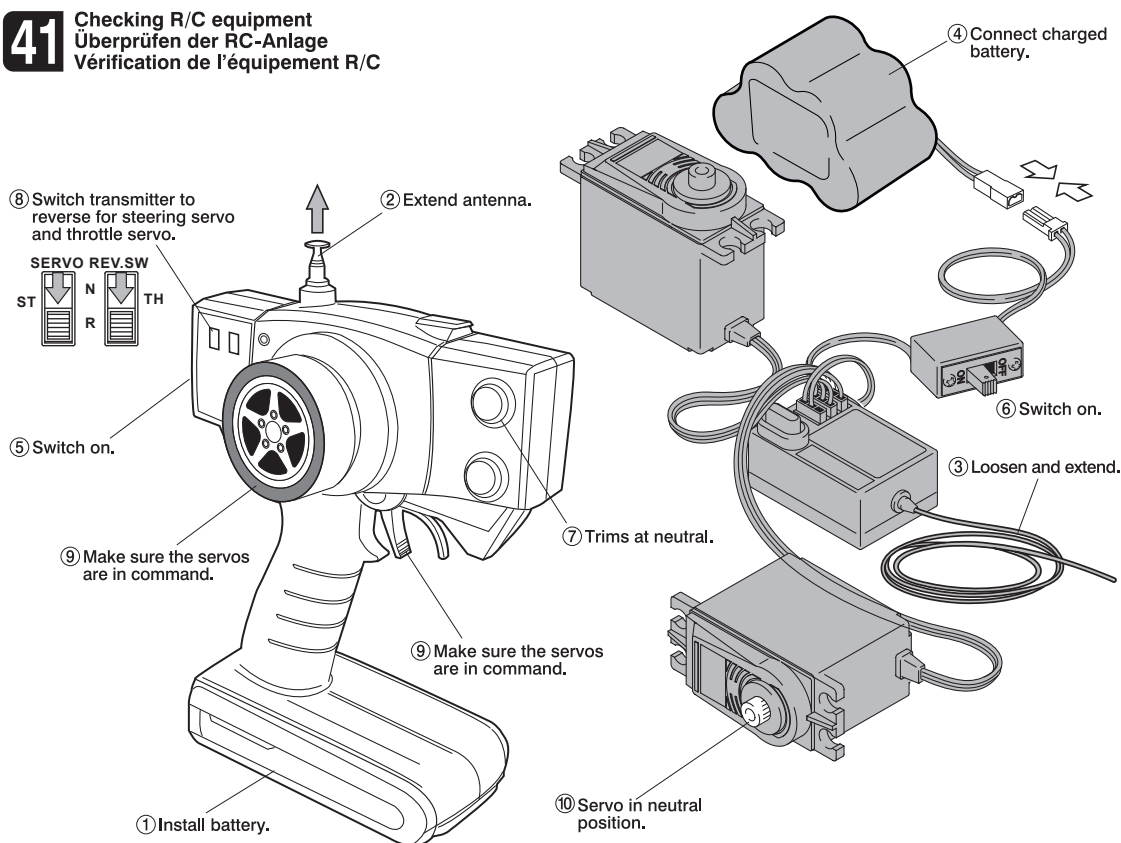
※PRÜFEN DER ADSPEC RC-EINHEIT (Siehe Bild rechts.)

- ① Batterien einlegen.
- ② Antenne ausziehen.
- ③ Abwickeln und langziehen.
- ④ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- ⑤ Schalter ein. (Sender)
- ⑥ Schalter ein. (Empfänger)
- ⑦ Trimmhebel neutral stellen.
- ⑧ Schalter für Lenkservo und Gashebel servo (Servo-Reverse).
- ⑨ Steuerrad, Ges-/Bremshebel.
- ⑩ Dies ist die Neutralstellung des Servos.

※VERIFICATION DE L'ENSEMBLE ADSPEC. (Voir à droite.)

- ① Mettre en place la batterie.
- ② Déployer l'antenne.
- ③ Dérouler et déployer le fil d'antenne.
- ④ Charger complètement la batterie.
- ⑤ Mettre en marche.
- ⑥ Mettre en marche.
- ⑦ Placer les trims au neutre.
- ⑧ Position "Reverse" pour le servo de direction et servo de gaz.
- ⑨ Vérifier que les servo réagissent.
- ⑩ Servo en position neutre.

Checking R/C equipment Überprüfen der RC-Anlage Vérification de l'équipement R/C



R25025 ⑨ ②③ JR/KO/SANWA

R25025 ⑪ ②④ HITEC

R25025 ⑬ ②⑤ FUTABA



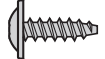
R25025 ⑩ ②③ JR/KO/SANWA

R25025 ⑫ ②④ HITEC

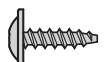
R25025 ⑭ ②⑤ FUTABA



R26017 x2 5.8mm
Ball
Kugel
Rotule



R24562 x8 3x10mm
Tapping screw
Schneidschraube
Vis autotaraudeuse



R24489 x1 2.6x10mm

Tapping screw
Schneidschraube mit Flansch
Vis taraudeuse



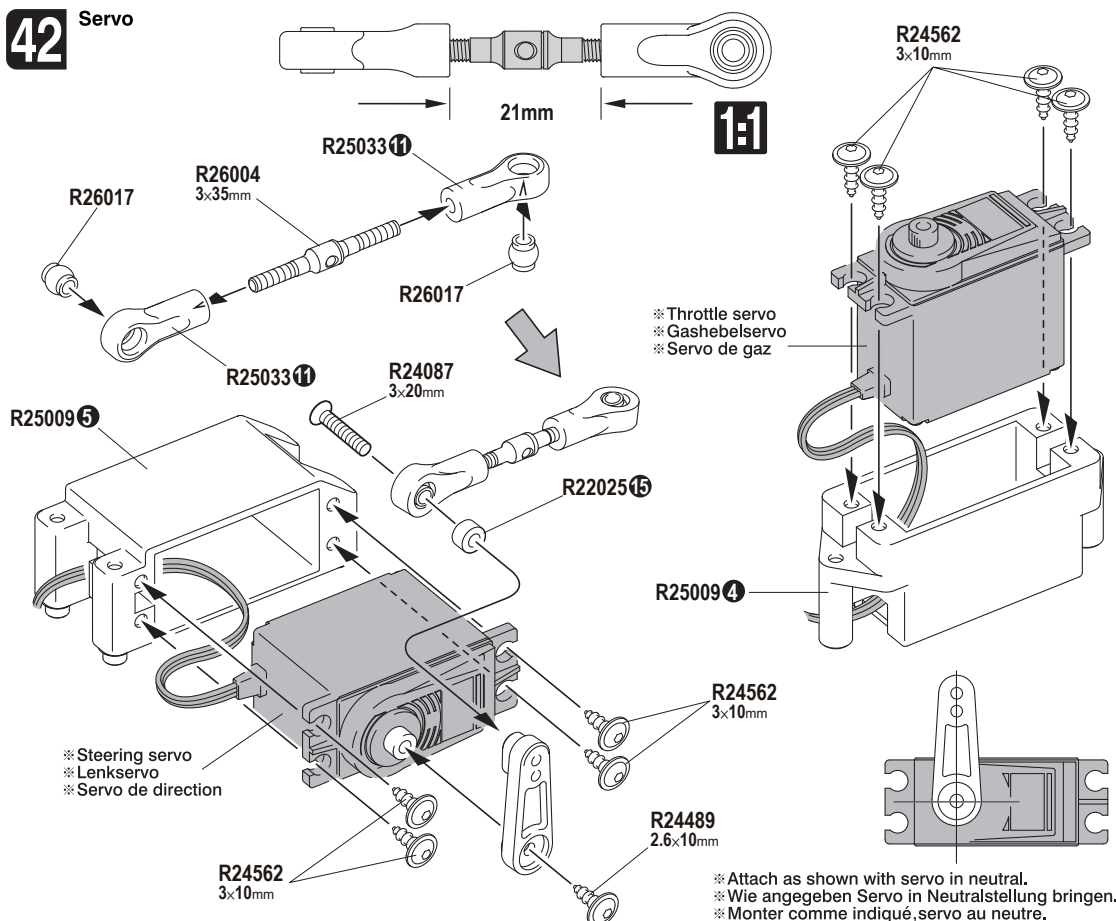
R24087 x1 3x20mm

F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées



R26004 x1 3x35mm
Threaded shaft
Gewindestange L/R
Tige filetée

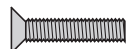
Servo



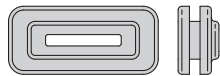
43



R24084 x12 3x12mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées



R24085 x1 3x15mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées

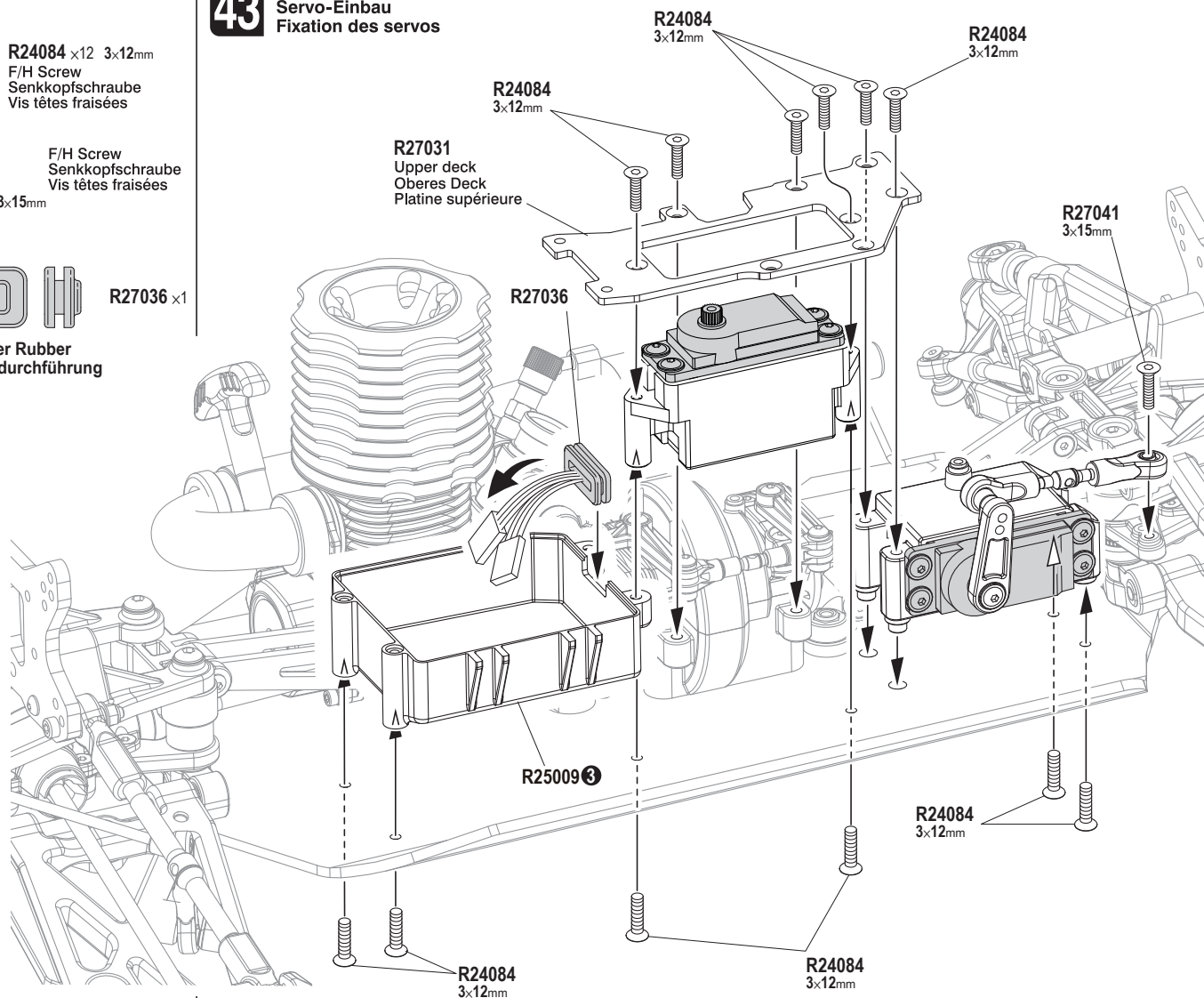


Receiver Cover Rubber
Gummi Kabledurchführung

R27036 x1

43

Attaching servos
Servo-Einbau
Fixation des servos



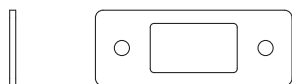
44

44

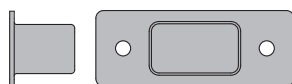
Receiver switch
Empfänger-Schalter
Interrupteur de l'ensemble de réception



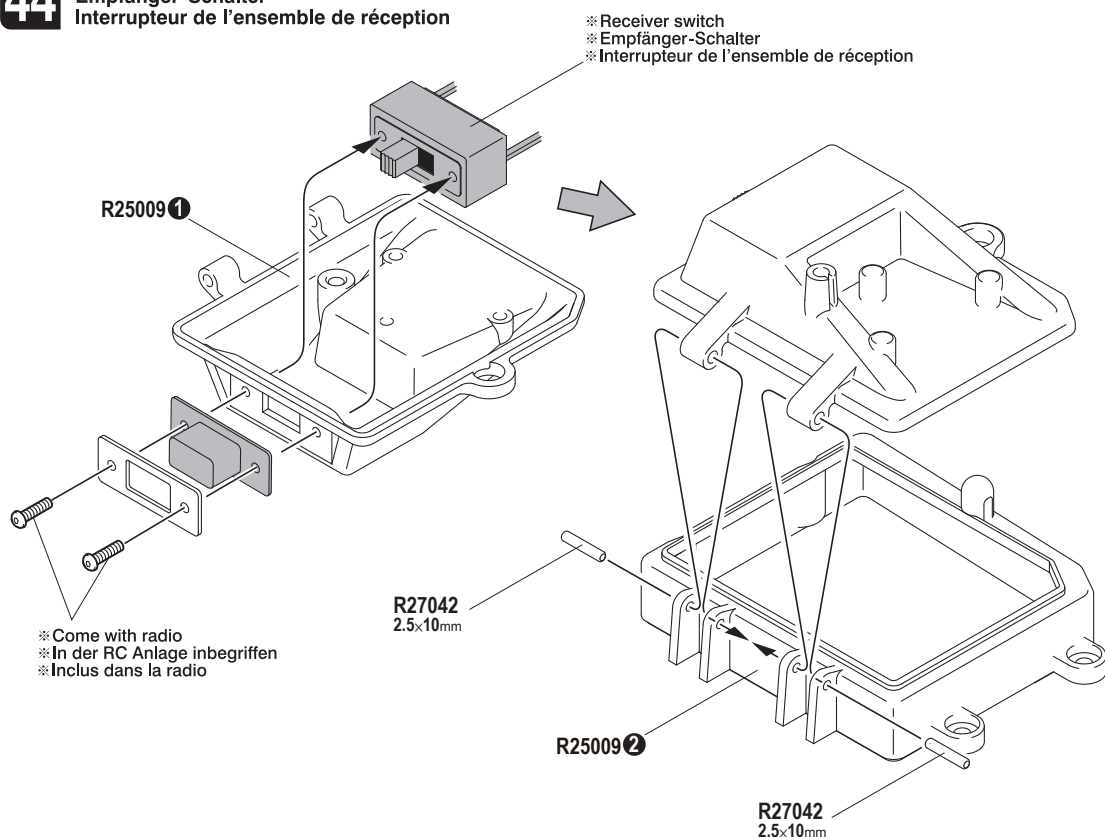
R27042 x2 2.5x10mm
Shaft
Stift
Goupille



R27145 x1
Switch plate
Schalter Befestigungsplatte



R27033 x1
Switch dust cover
Schalter Staubschutz
Protection d'embrayage

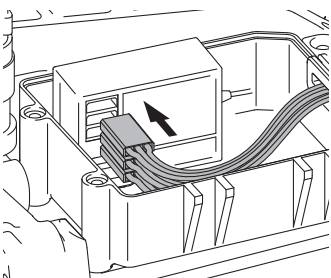


45



R24354 x4
3x12mm

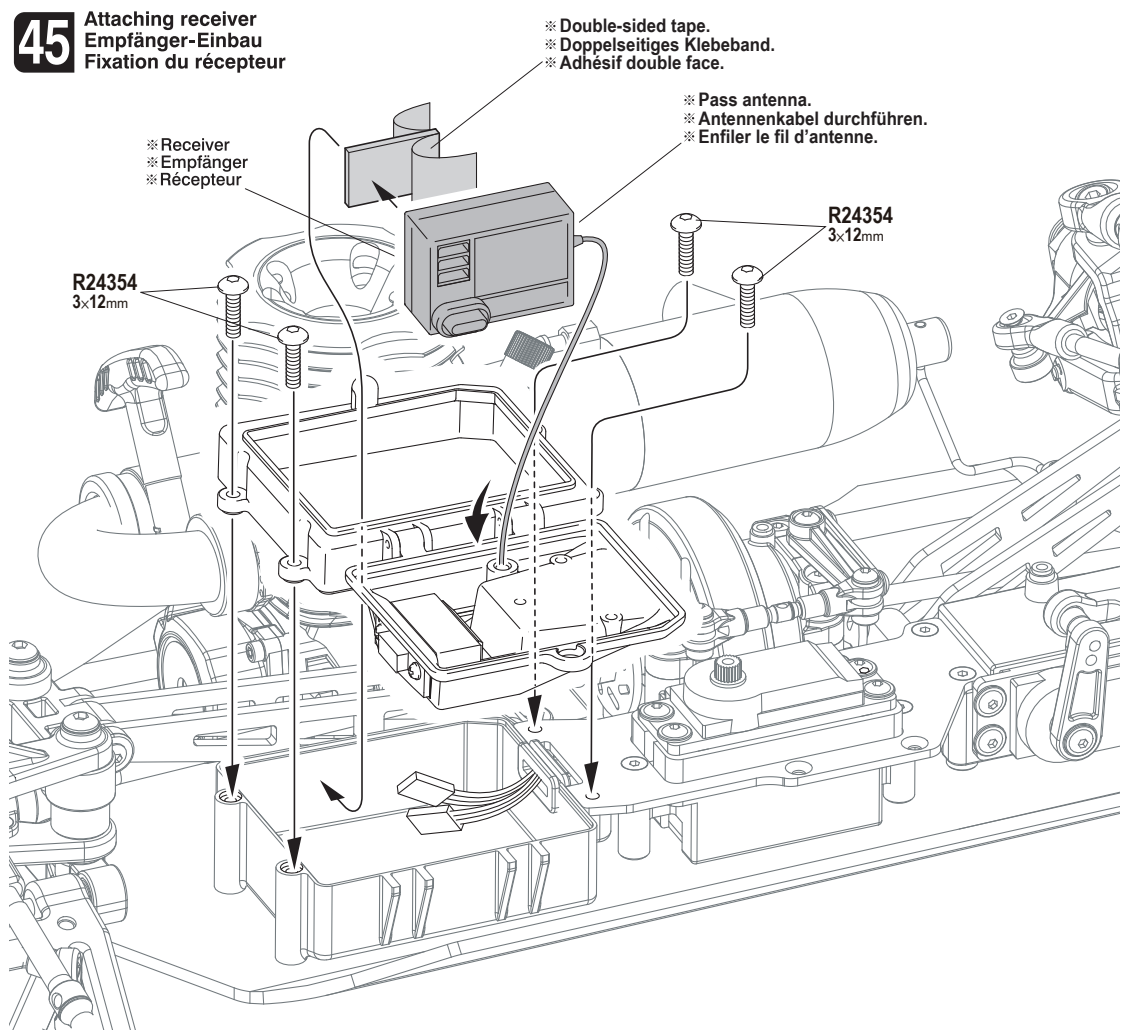
Screw
Schraube
Vis



- * Connect as per radio Instruction manual.
- * Anschließen gemäß der Anleitung Ihrer Fernsteuerung.
- * Connecter comme indiqué dans la notice de la radio.

45

Attaching receiver
Empfänger-Einbau
Fixation du récepteur



- * Double-sided tape.
- * Doppelseitiges Klebeband.
- * Adhésif double face.

- * Pass antenna.
- * Antennenkabel durchführen.
- * Enfiler le fil d'antenne.

R24354
3x12mm

R24354
3x12mm

46

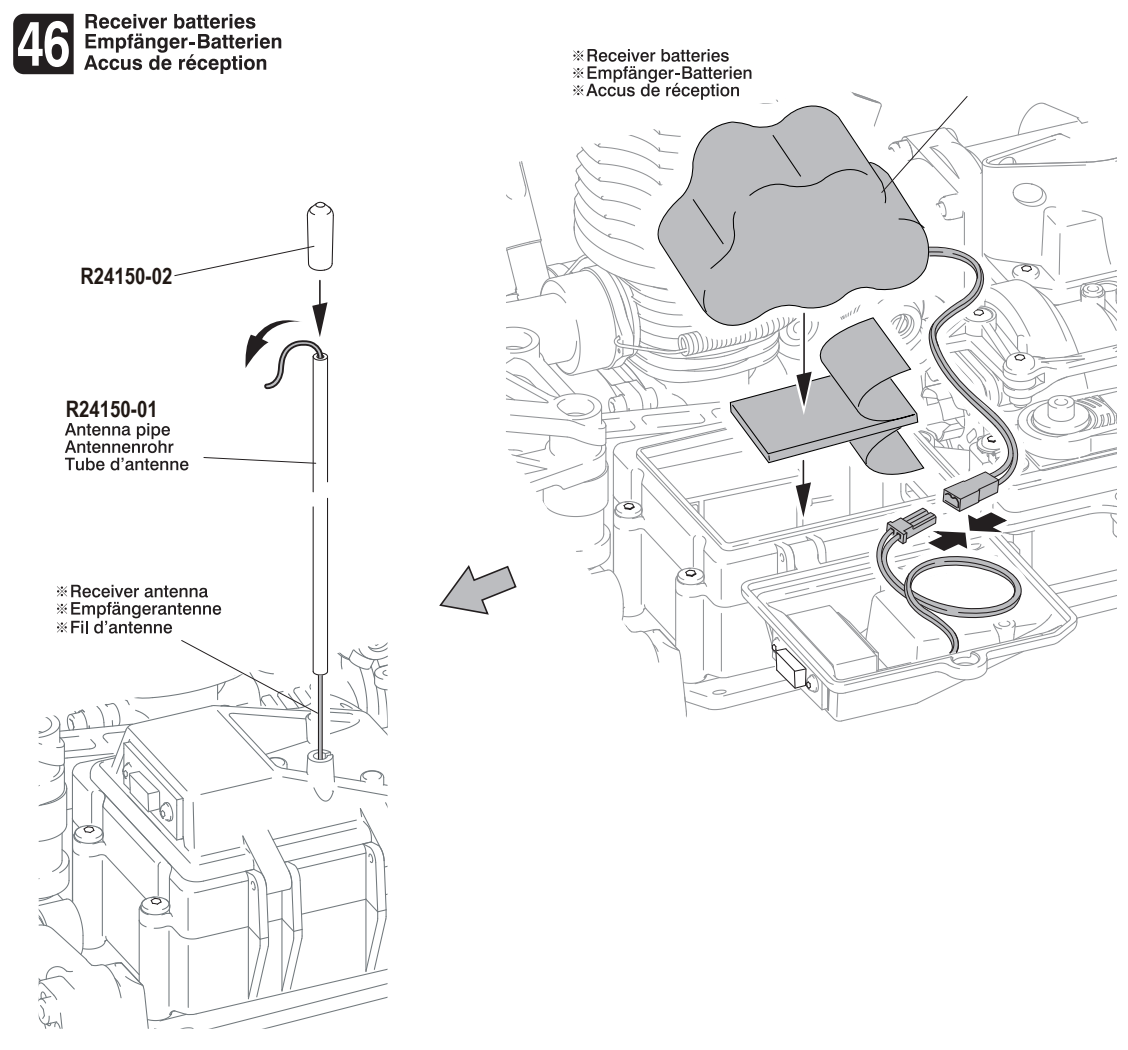


R23001 x1

Snap pin
Karosserieklammer
Epingle métallique

46

Receiver batteries
Empfänger-Batterien
Accus de réception



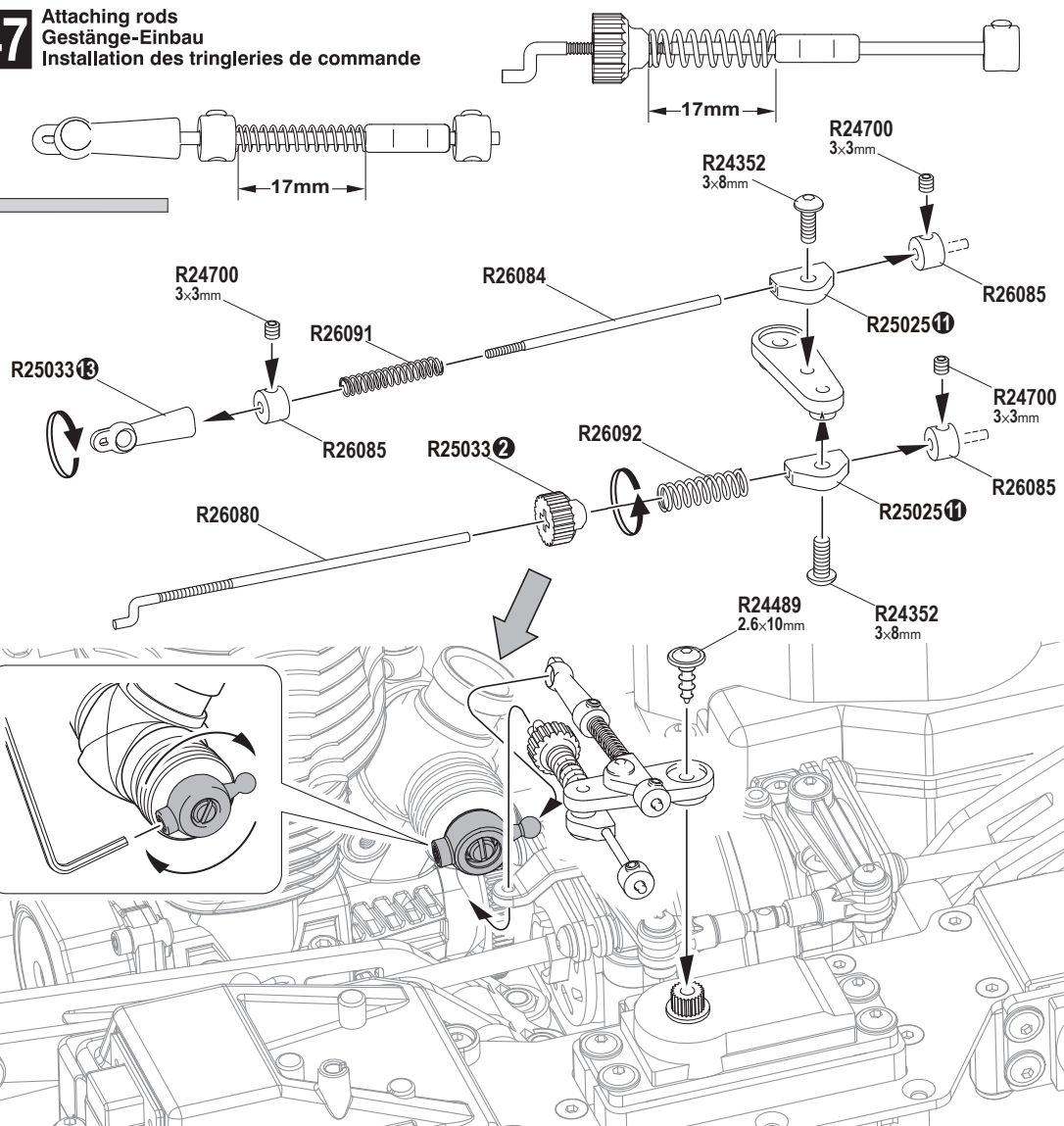
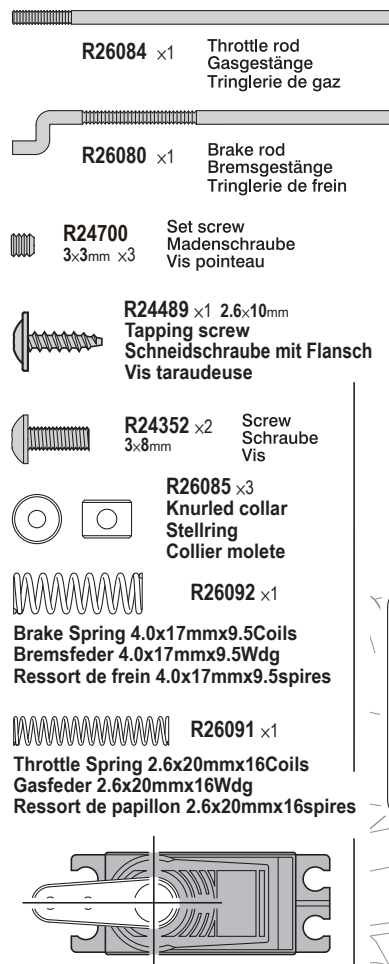
- * Receiver batteries
- * Empfänger-Batterien
- * Accus de réception

R24150-02

R24150-01
Antenna pipe
Antennenrohr
Tube d'antenne

- * Receiver antenna
- * Empfängerantenne
- * Fil d'antenne

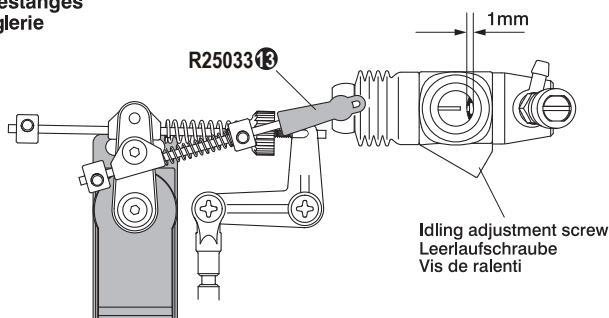
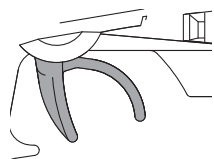
Attaching rods Gestänge-Einbau Installation des tringleries de commande



- ※ Attach as shown with servo in neutral.
- ※ Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.
- ※ Monter comme indiqué, servo au neutre.

Linkage Adjustment Einstellung des Gestänges Réglage de la tringlerie

Neutral
Neutral
Neutre

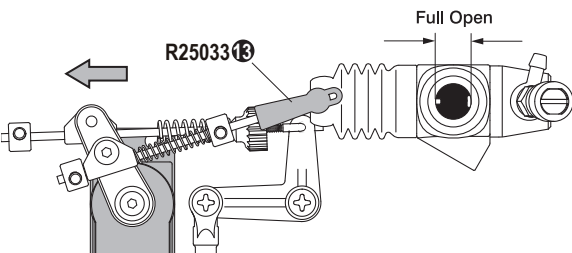
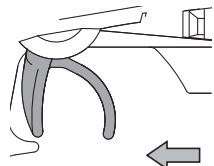


- ※ Turn on the transmitter and receiver and set the engine control Servo trim in neutral. Adjust the idling adjustment screw to make the carburetor opening 1mm. Adjust the position of R25033. Make an adjustment to make sure that it operates smoothly without making the operation of the other parts awkward. Make sure the brake does not work in this setting..

- ※ Sender und Empfänger einschalten, um die Neutraleinstellung durchzuführen. Die Leerlaufschraube drehen damit eine ca. 1mm große Öffnung erreicht wird. Anschließend die Kugelpfanne R25033 zur Gaseinstellung bewegen und die Gestänge überprüfen.

- ※ Allumer la radio et le récepteur et régler le trim du servo de gaz au neutre. Ajuster la vis de ralenti pour obtenir une ouverture de 1mm. Agir sur la chape R25033 pour la position des gaz et vérifier que les tringleries fonctionnent librement.

Full Throttle
Vollgas
Plein gaz

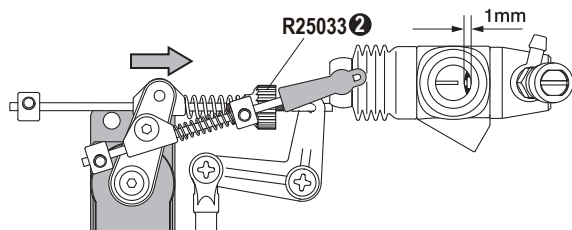
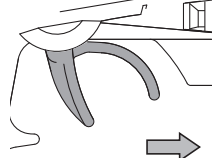


- ※ Adjust the servo horn hole to fully open the carburetor. Change the position of R25033 if the carburetor is not fully open or opens too much. If your transmitter has a function to adjust throttle end points, make an adjustment with this function.

- ※ Die Vergaseröffnung einstellen. Gegebenenfalls die Gestängeposition am Servoarm ändern.

- ※ Ajuster l'ouverture du carburateur. Changer la position sur le palonnier, si le carburateur s'ouvre de trop ou pas assez. Si votre émetteur possède un réglage de fin de course, il faut l'utiliser.

Brake
Brems
Frein



- ※ Adjust the position of R25033 make the brake function. Make sure the brake does not work when the servo trim is in neutral.

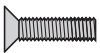
- ※ Die Bremseinstellung durchführen. Sichergehen, daß das Auto bei Neutralstellung des Servos nicht brems.

- ※ Agir sur la molette R25033 pour régler le frein. Vérifier que la voiture ne freine pas servo de gaz au neutre.

49



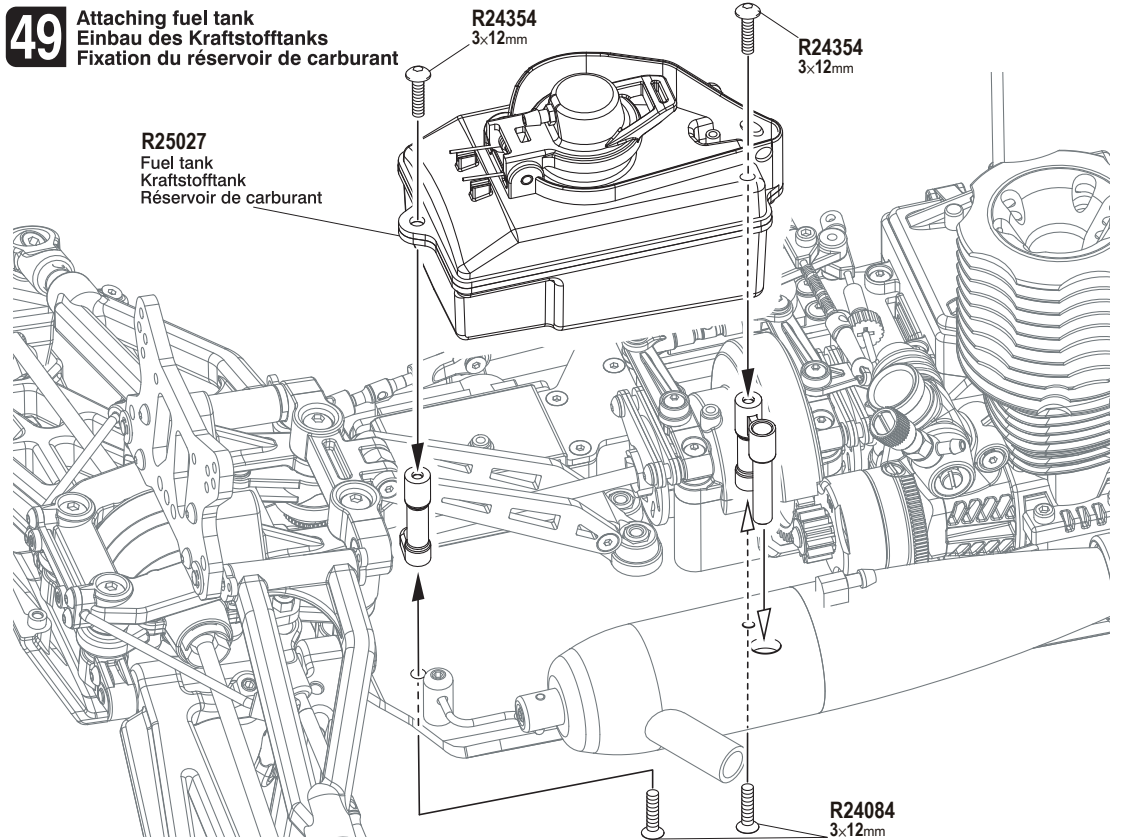
R24354 x2 3x12mm Screw Schraube Vis



R24084 x2 3x12mm F/H Screw Senkkopfschraube Vis têtes fraisées

49

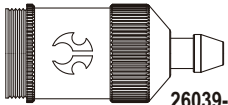
Attaching fuel tank
Einbau des Kraftstofftanks
Fixation du réservoir de carburant



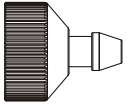
50



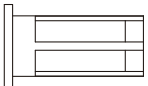
R24350 x1 3x5mm Screw Schraube Vis



26039-1
Fuel filter body



26039-2
Fuel filter cap



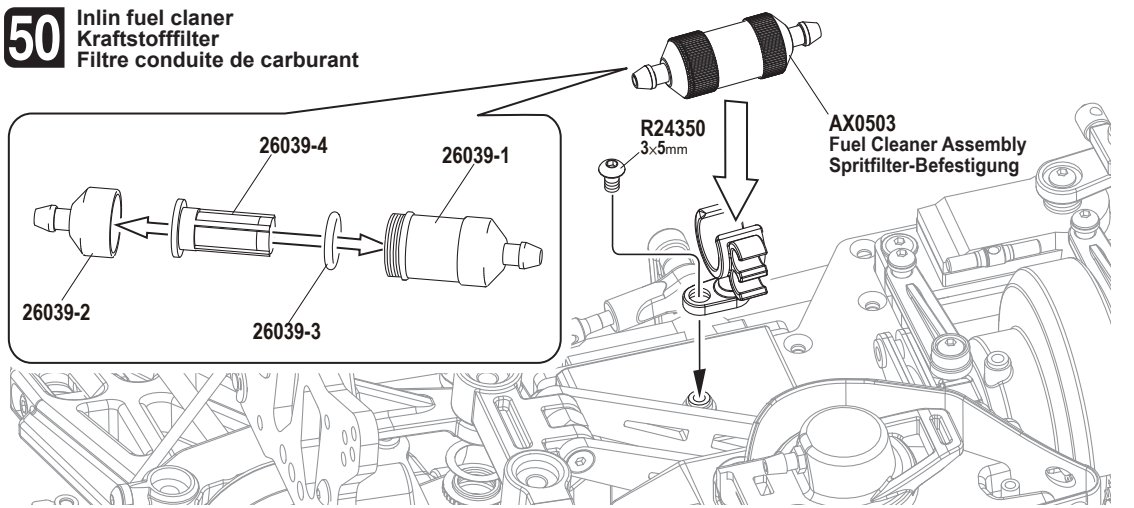
26039-4
Fuel filter cartridge



26039-3
O-ring
O-Ring
Joint torique

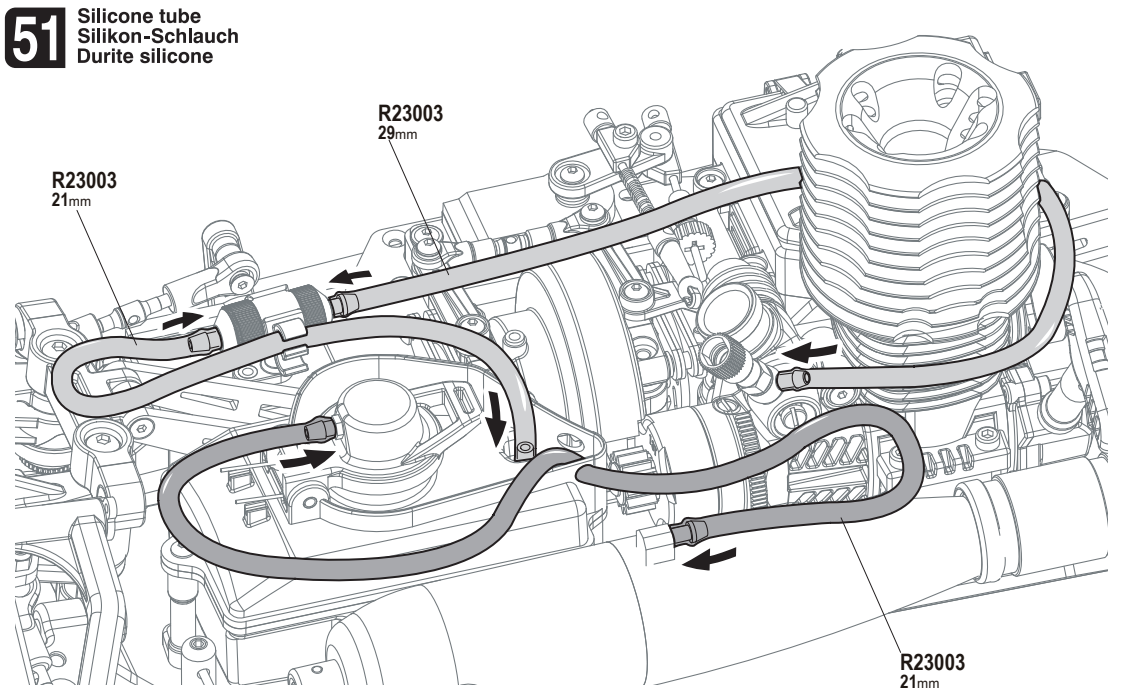
50

Inlin fuel cleaner
Kraftstofffilter
Filtre conduite de carburant



51

Silicone tube
Silikon-Schlauch
Durite silicone



51

52

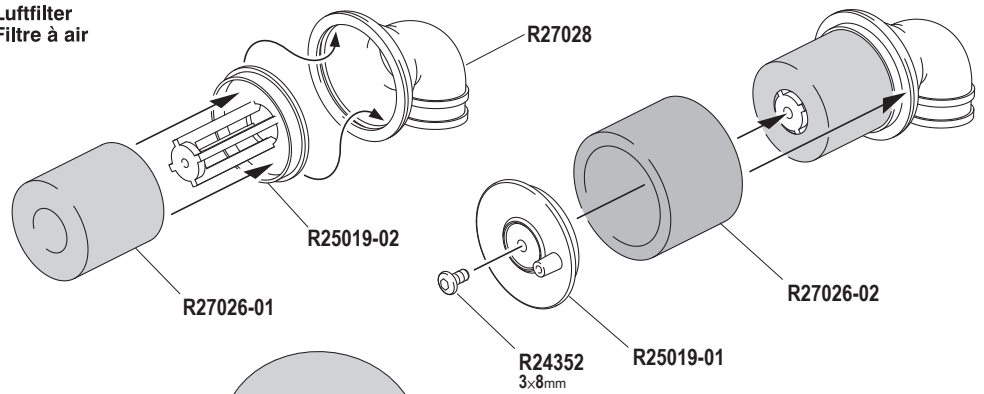


R24352 x1
3x8mm

Screw
Schraube
Vis

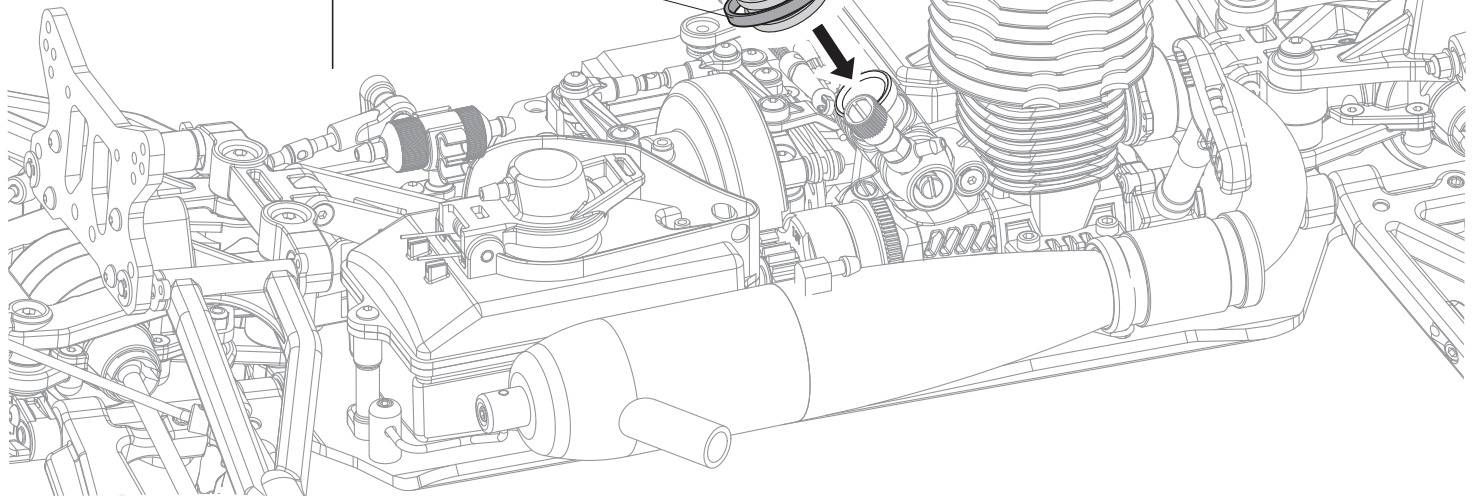
52

Air cleaner
Luftfilter
Filtre à air



Air cleaner
Luftfilter
Filtre à air

R6154



53



R24661 x4
2.6mm

Nylon nut
STOP-Mutter
Écrou nylstop



R27169 x8
3mm

O-ring
O-Ring
Joint torique



R24685 x8
2.7x6.7mm

Washer
Unterlegscheibe
Rondelle



R26090 x4

Ball
Kugel
Rotule



R27066 x4

Rubber bump stop
Einfederwegbegrenzer Aus Gummi
Butée Caoutchouc



R26059 x4
3.5x63mm

Shock shaft
Dämpfer-Kolbenstange
Tige d'amortisseur

53

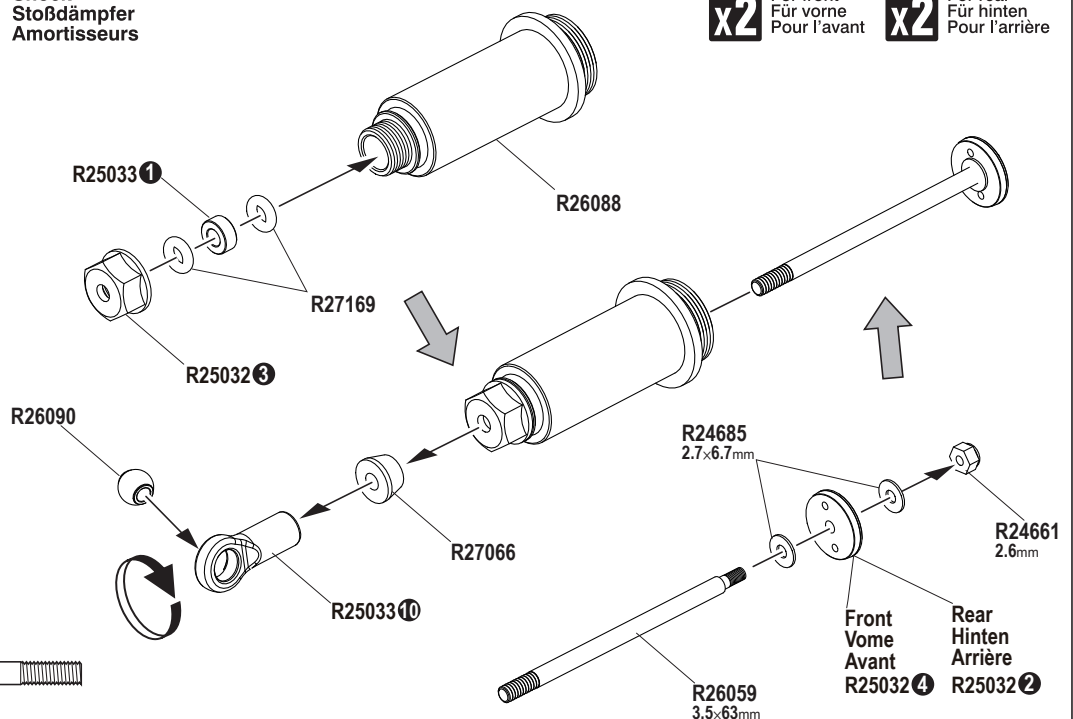
Shock
Stoßdämpfer
Amortisseurs

x2

For front
Für vorne
Pour l'avant

x2

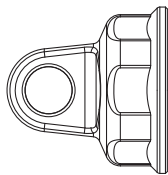
For rear
Für hinten
Pour l'arrière



54



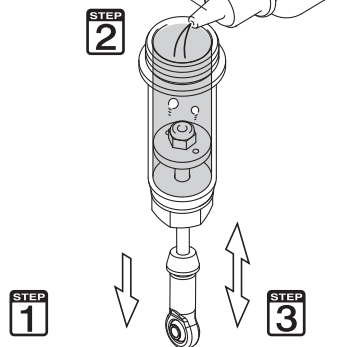
R27070 x4
Oil seal
Dämpfer-Membran
Coupelle d'étanchéité



R25032 ① x4
Top shock cap
Dämpferschlußkappe
Bouchon Haut d'amortisseur

54 Shock oil
Dämpferöl
Huile d'amortisseur **x4**

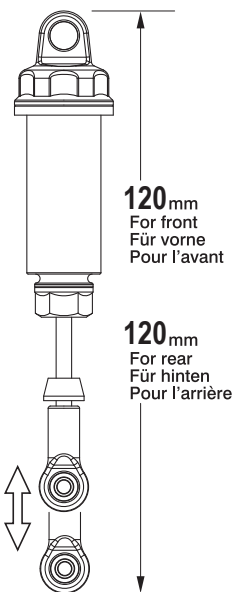
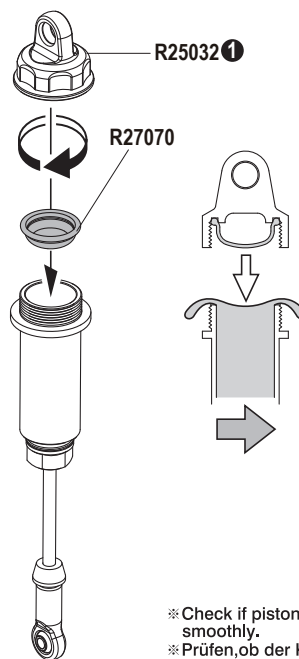
Shock oil
Dämpferöl
Huile d'amortisseur



※ Pull down the piston.
※ Kolbenstange nach unten ziehen.
※ Tirer la tige d'amortisseur vers le bas.

※ Move the shaft up and down slowly to remove bubbles.
※ Den Kolben langsam senken und wieder anheben, damit alle Bläschen entfernt werden.
※ Descendre et remonter la tige d'amortisseur doucement afin d'évacuer les bulles d'air.

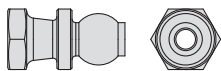
※ Check if piston moves smoothly.
※ Prüfen, ob der Kolben reibungslos läuft.
※ Vérifier que la tige d'amortisseur coulisse librement.



120 mm
For front
Für vorne
Pour l'avant

120 mm
For rear
Für hinten
Pour l'arrière

55



R26089 x4
Shock mount
Stoßdämpfer Befestigungskugel
Support d'amortisseur

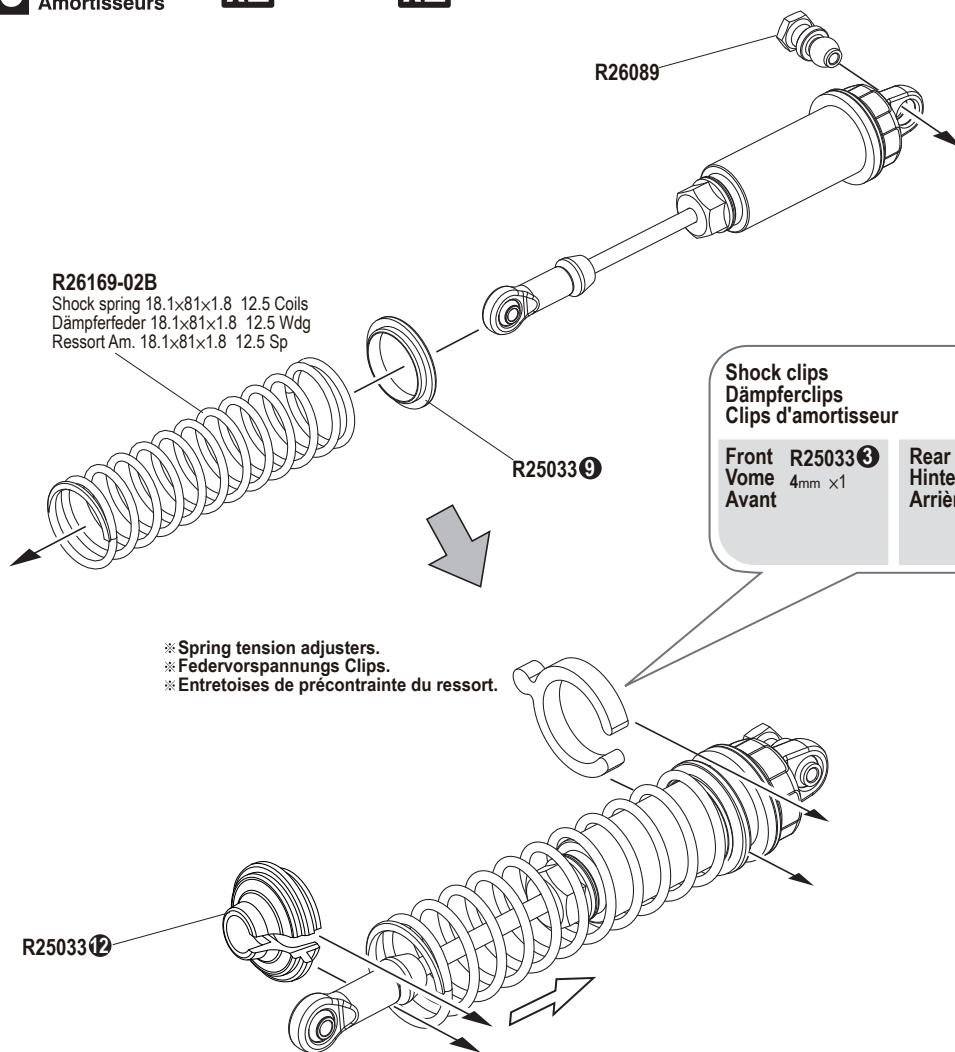
55 Shock
Stoßdämpfer
Amortisseurs

x2 For front
Für vorne
Pour l'avant

x2 For rear
Für hinten
Pour l'arrière

R26169-02B

Shock spring 18.1x81x1.8 12.5 Coils
Dämpferfeder 18.1x81x1.8 12.5 Wdg
Ressort Am. 18.1x81x1.8 12.5 Sp



Shock clips
Dämpferclips
Clips d'amortisseur

Front
Vorne
Avant

R25033 ③
4mm x1

Rear
Hinten
Arrière

R25033 ⑤
2mm x1

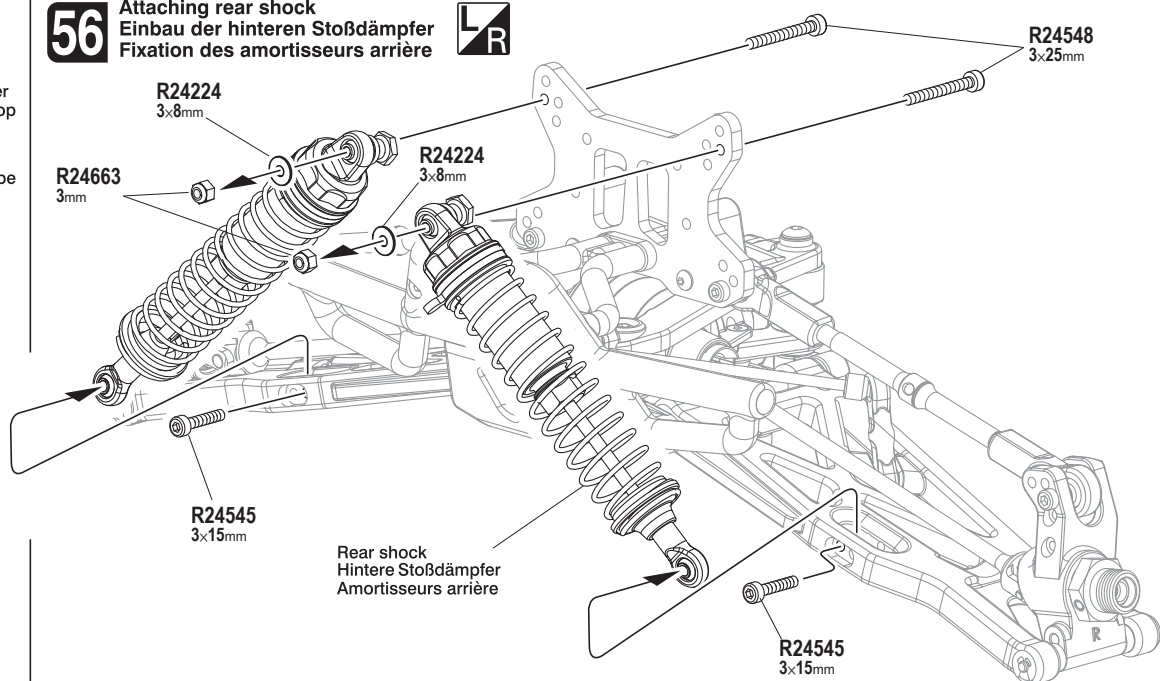
R25033 ④
5mm x1

※ Spring tension adjusters.
※ Federvorspannungs Clips.
※ Entretoises de précontrainte du ressort.

56

-  **R24663** x2 3mm
Nylon nut
STOP-Mutter
Écrou nylstop
-  **R24545** x2 3x15mm
Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen
-  **R24548** x2 3x25mm
Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen
-  **R24224** x2 3x8x0.5mm
Washer
Unterlegscheibe
Rondelle

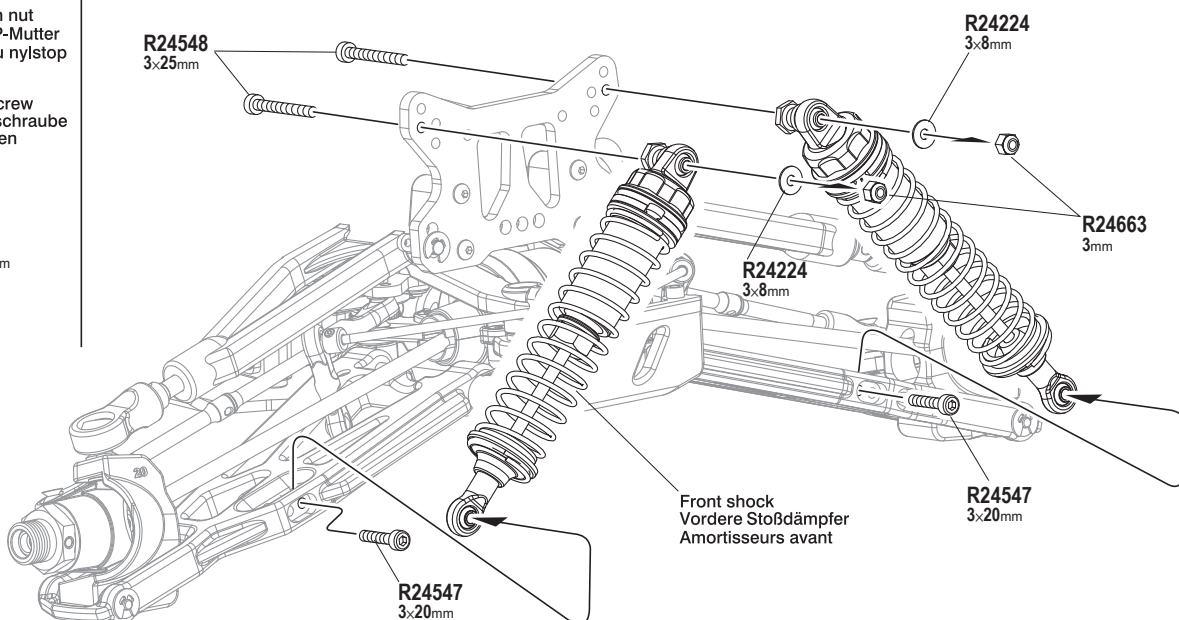
56 Attaching rear shock Einbau der hinteren Stoßdämpfer Fixation des amortisseurs arrière



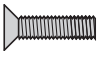
57

-  **R24663** x2 3mm
Nylon nut
STOP-Mutter
Écrou nylstop
-  **R24547** x2 3x20mm
Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen
-  **R24548** x2 3x25mm
Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen
-  **R24224** x2 3x8x0.5mm
Washer
Unterlegscheibe
Rondelle

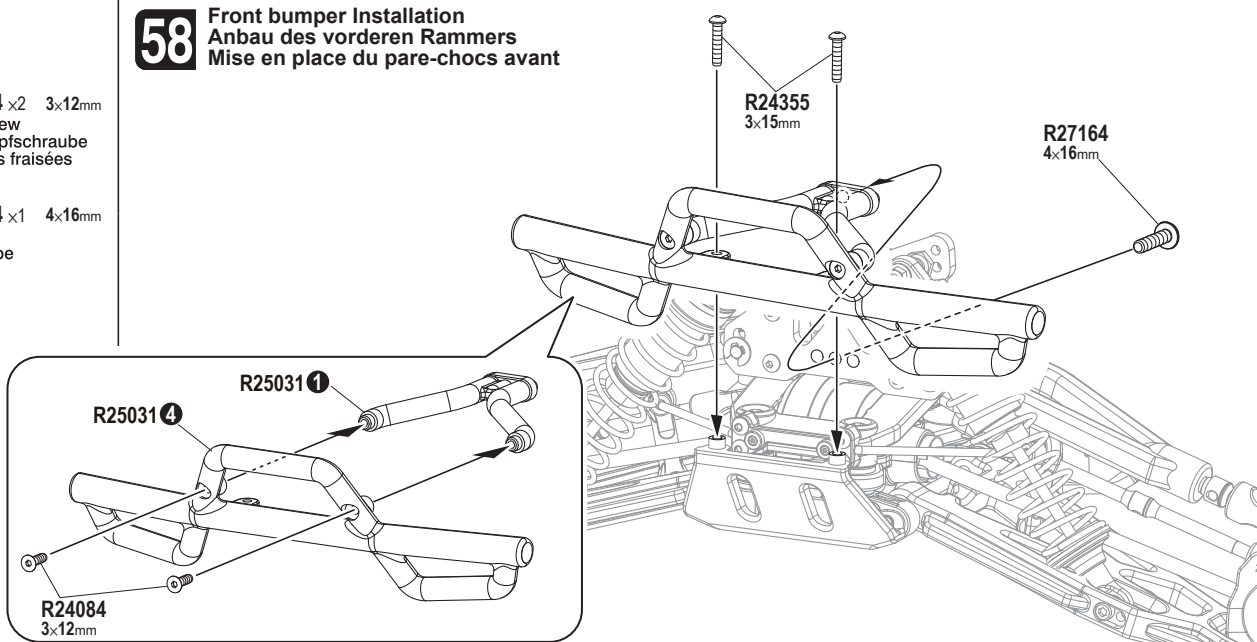
57 Attaching front shock Einbau der vorderen Stoßdämpfer Fixation des amortisseurs avant



58

-  **R24084** x2 3x12mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées
-  **R27164** x1 4x16mm
Screw
Schraube
Vis
-  **R24355** x2 3x15mm
Screw
Schraube
Vis

58 Front bumper Installation Anbau des vorderen Rammers Mise en place du pare-chocs avant

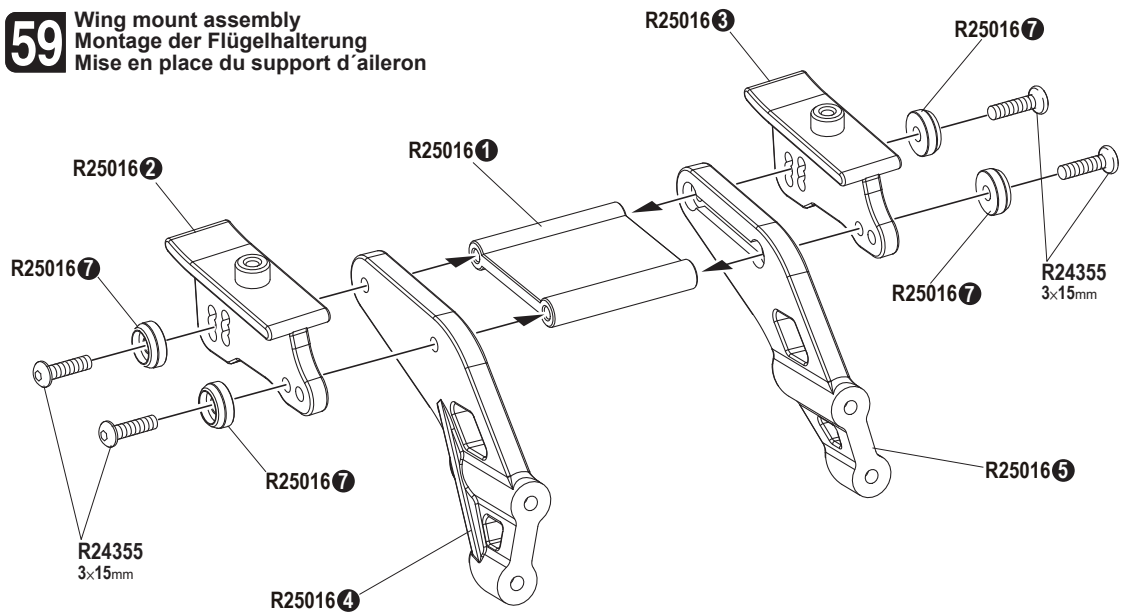


59



R24355 x4
3x15mm Screw
Schraube
Vis

59 Wing mount assembly
Montage der Flügelhalterung
Mise en place du support d'aileron



60

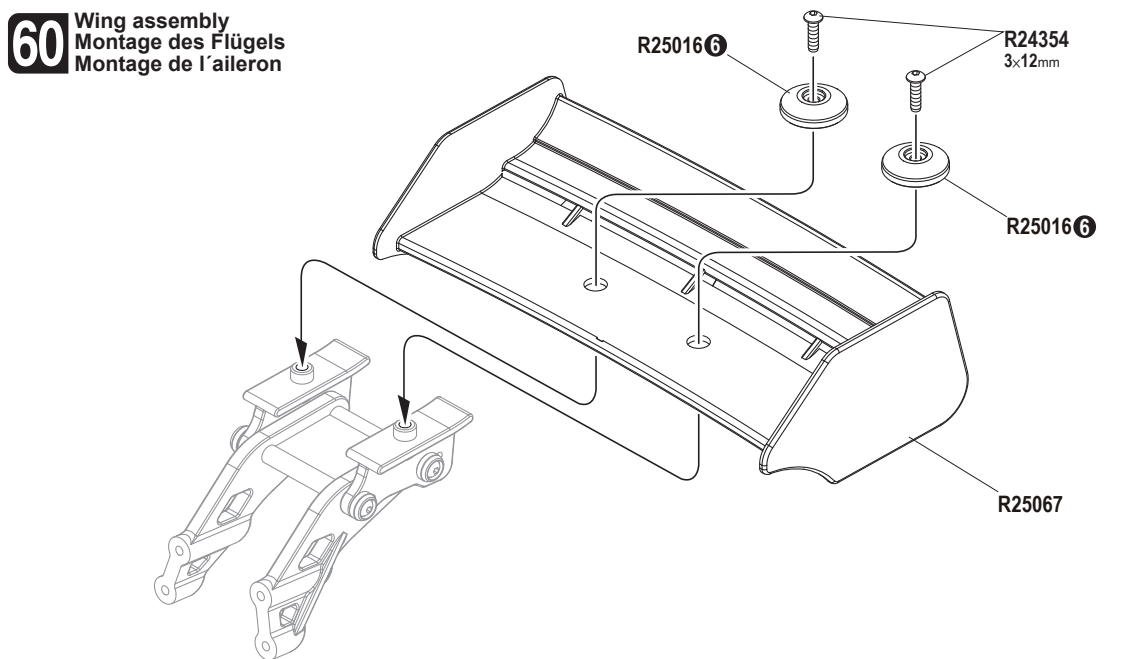


R24354 x2
3x12mm Screw
Schraube
Vis



R25016 6

60 Wing assembly
Montage des Flügels
Montage de l'aileron



61



R24663 x2
3mm Nylon nut
STOP-Mutter
Ecrin nylonstop

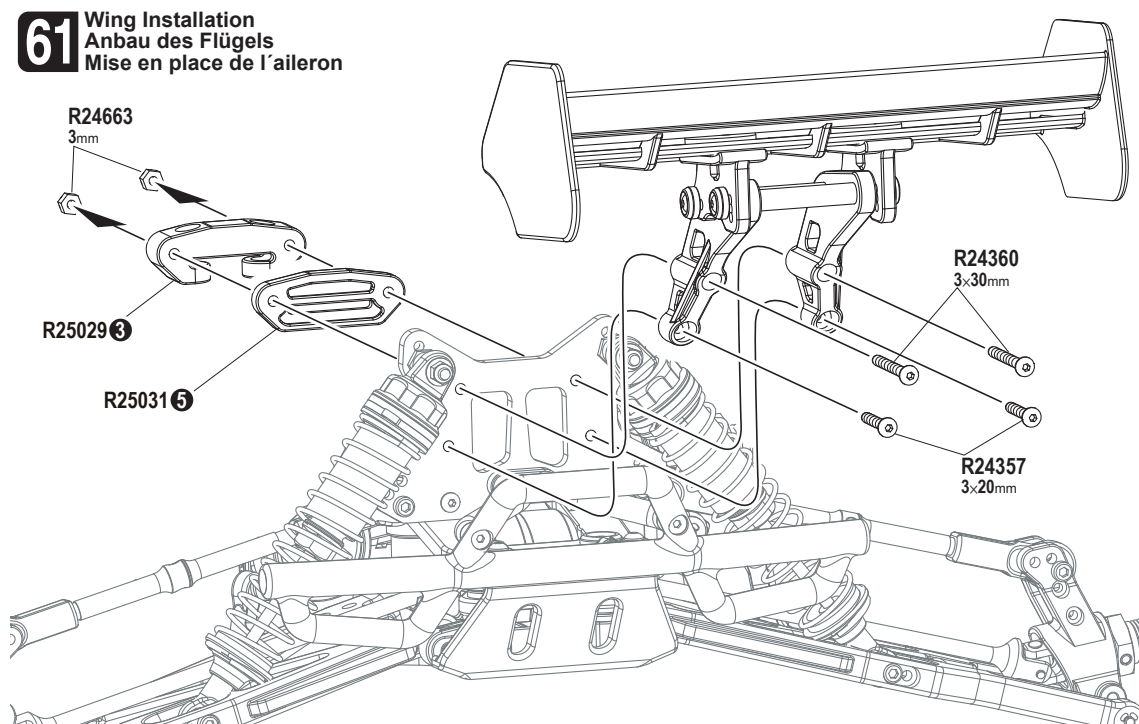


R24357 x2
3x20mm Screw
Schraube
Vis



R24360 x2
3x30mm Screw
Schraube
Vis

61 Wing Installation
Anbau des Flügels
Mise en place de l'aileron

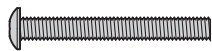


62



R24663 x2
3mm

Nylon nut
STOP-Mutter
Ecrou nylstop

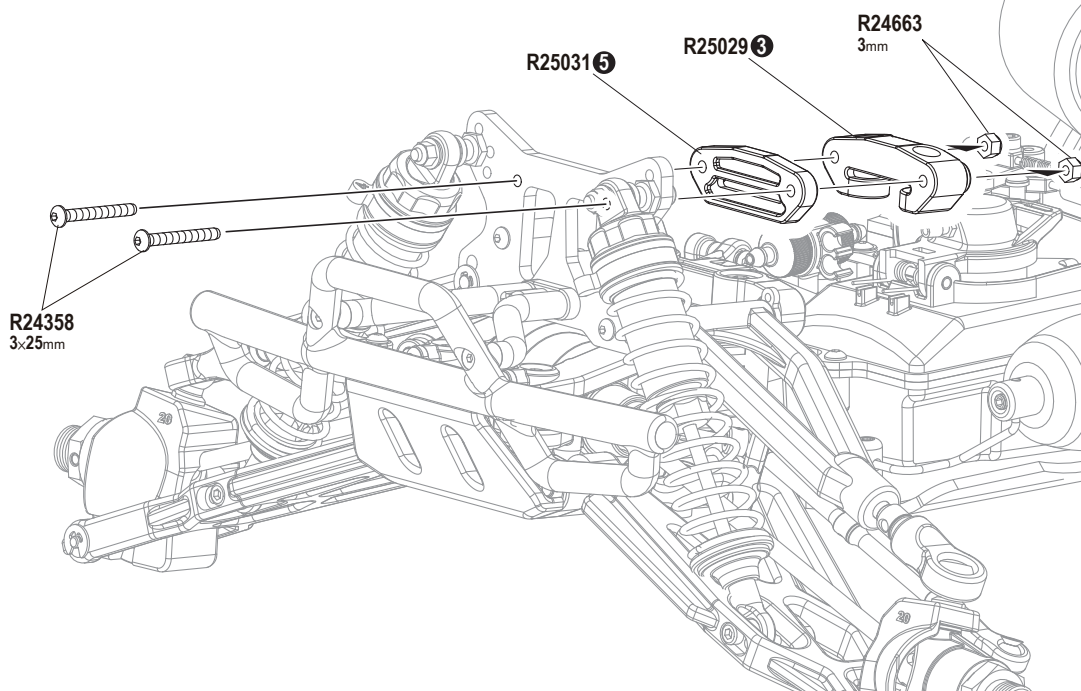


R24358 x2
3x25mm

Screw
Schraube
Vis

62

Front body mount installation
Montage der vorderen Karosseriehalter
Mise en place du support de carrosserie avant



63

63

Wheel
Rad
Roue

L R x4

AX12005
Inner sponge
Reifeneinlage
Mousse de pneu

AX8033
Wheel
Felge
Jante

<R>

AX12001
Tire
Reifen
Pneu

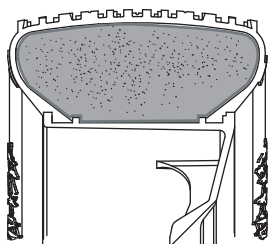
AX12001
Tire
Reifen
Pneu

※ Note the direction.
※ Richtung beachten.
※ Noter l'orientation du pneu.

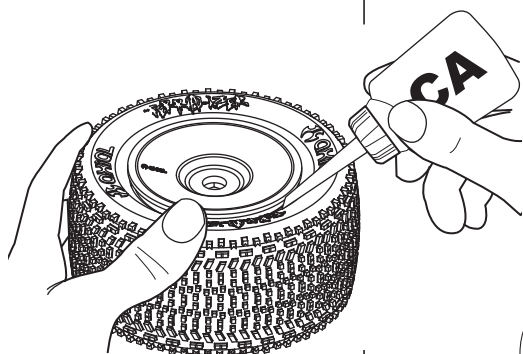
AX12005
Inner sponge
Reifeneinlage
Mousse de pneu

AX8033
Wheel
Felge
Jante

<L>

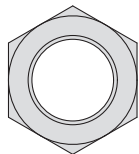


※ Fit into grooves.
※ Reifen in die Felgen eindrücken.
※ Insérer dans les rainures.



※ Apply instant cement.
※ Sekundenkleber auftragen.
※ Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).

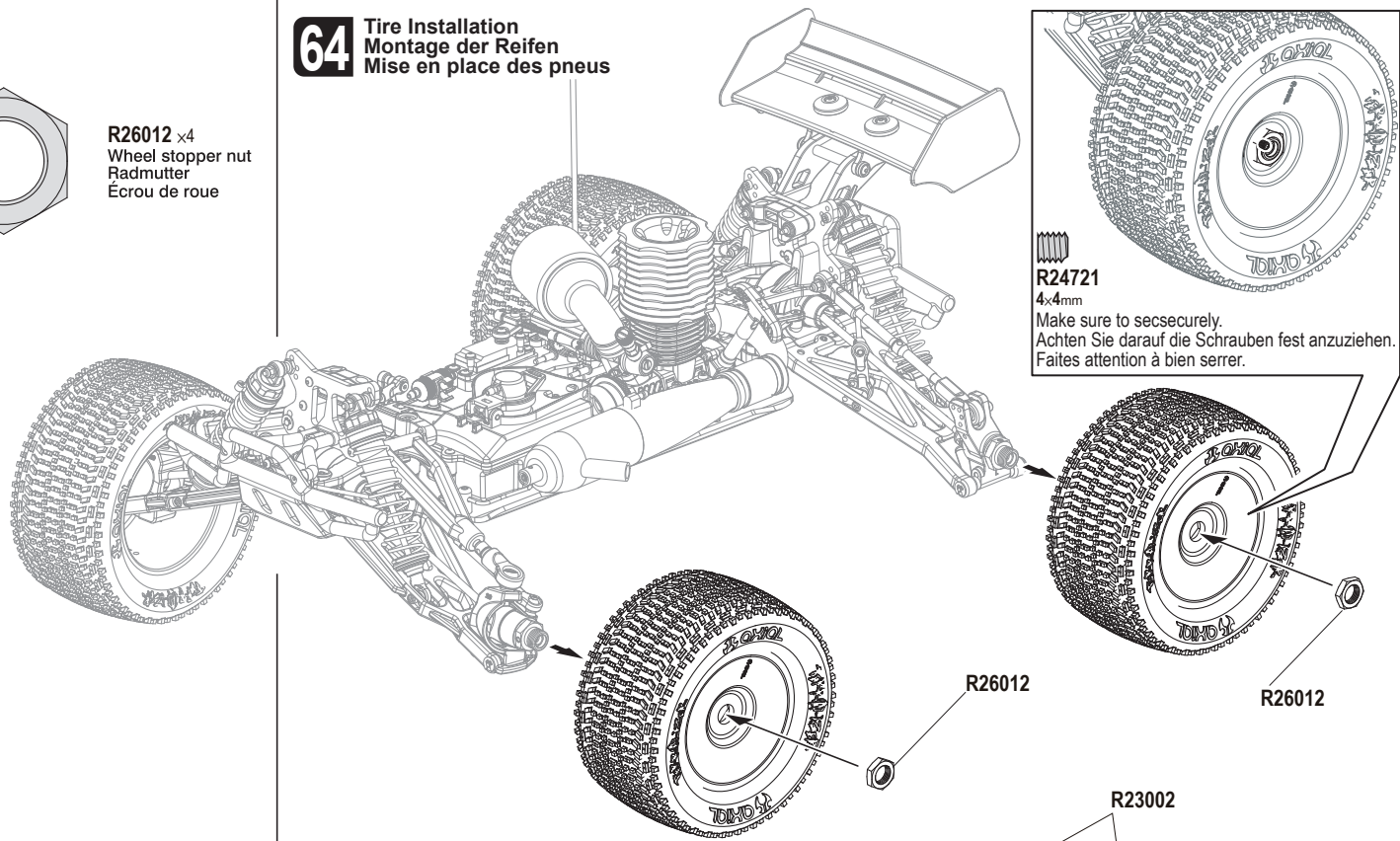
64



R26012 x4
Wheel stopper nut
Radmutter
Ecrin de roue

64

Tire Installation
Montage der Reifen
Mise en place des pneus



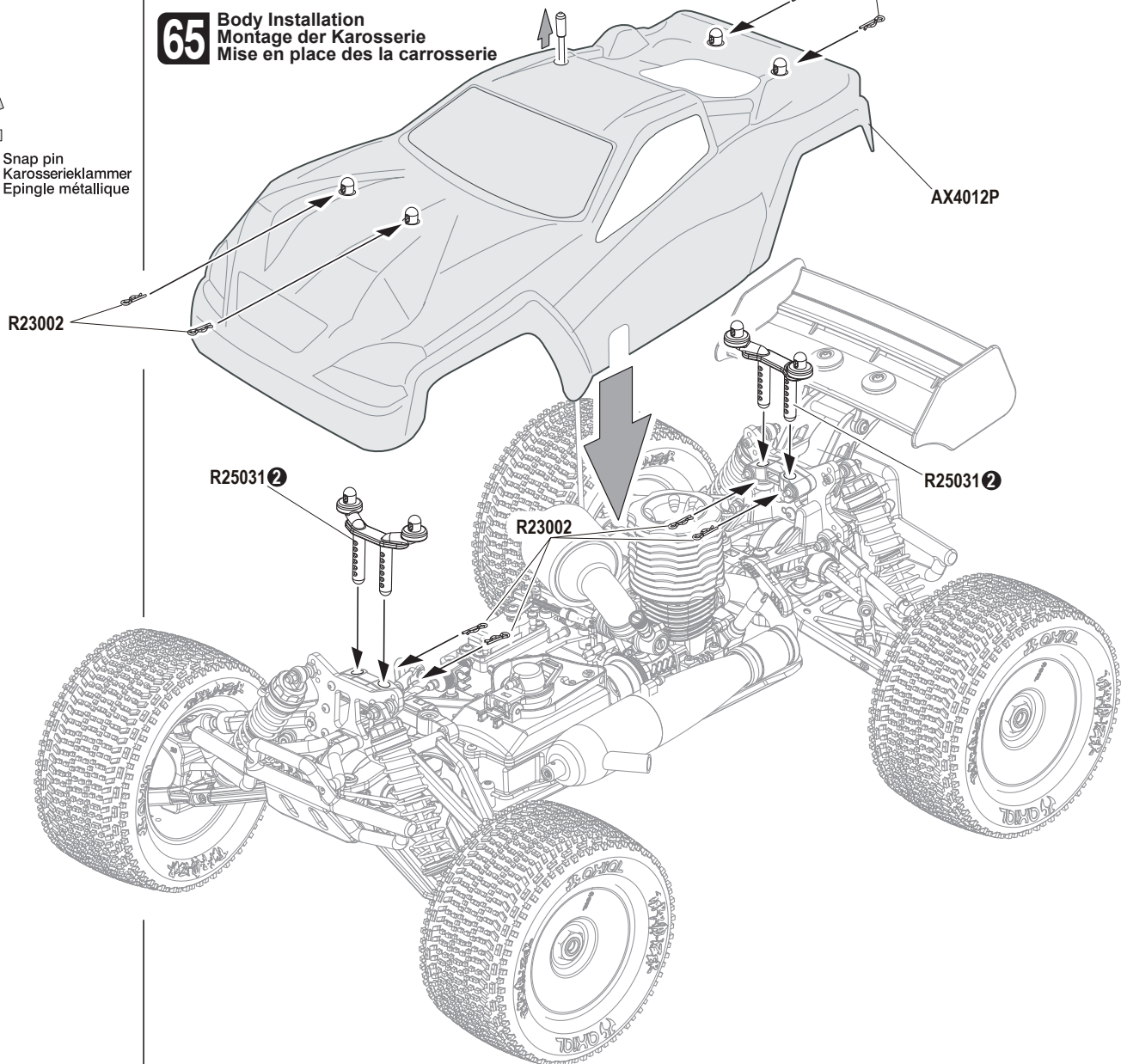
65



R23002 x8 8mm Snap pin
Karosserieklammer
Epingle métallique

65

Body Installation
Montage der Karosserie
Mise en place des la carrosserie

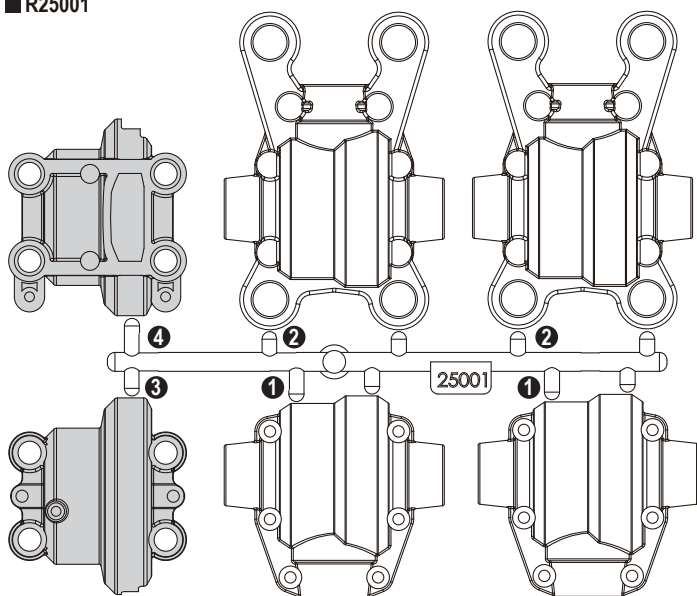


PLASTIC PARTS

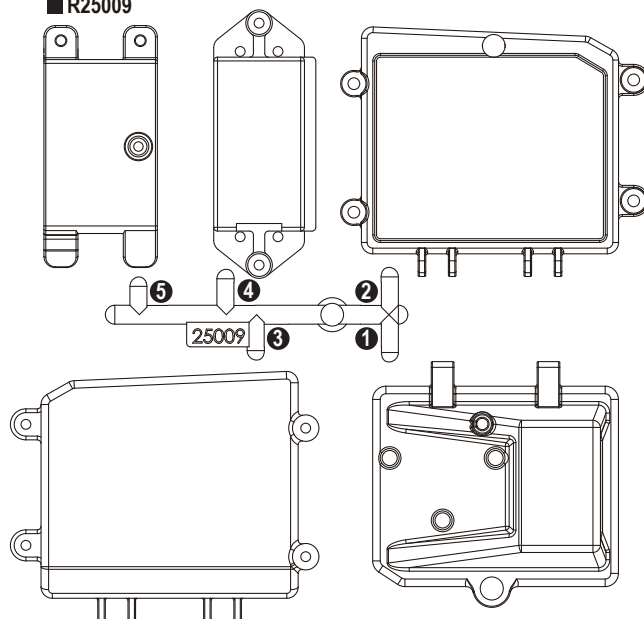
Plastikteile/Pièces Plastique

Not used.
Nicht verwenden.
Non utiliser.

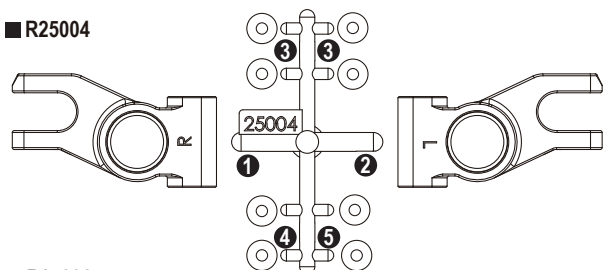
■ R25001



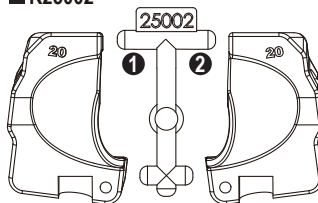
■ R25009



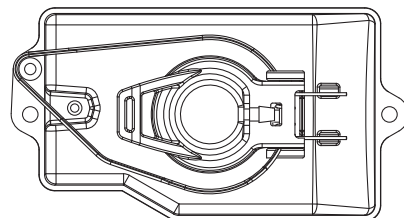
■ R25004



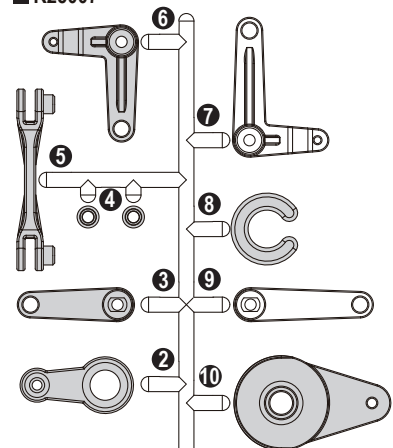
■ R25002



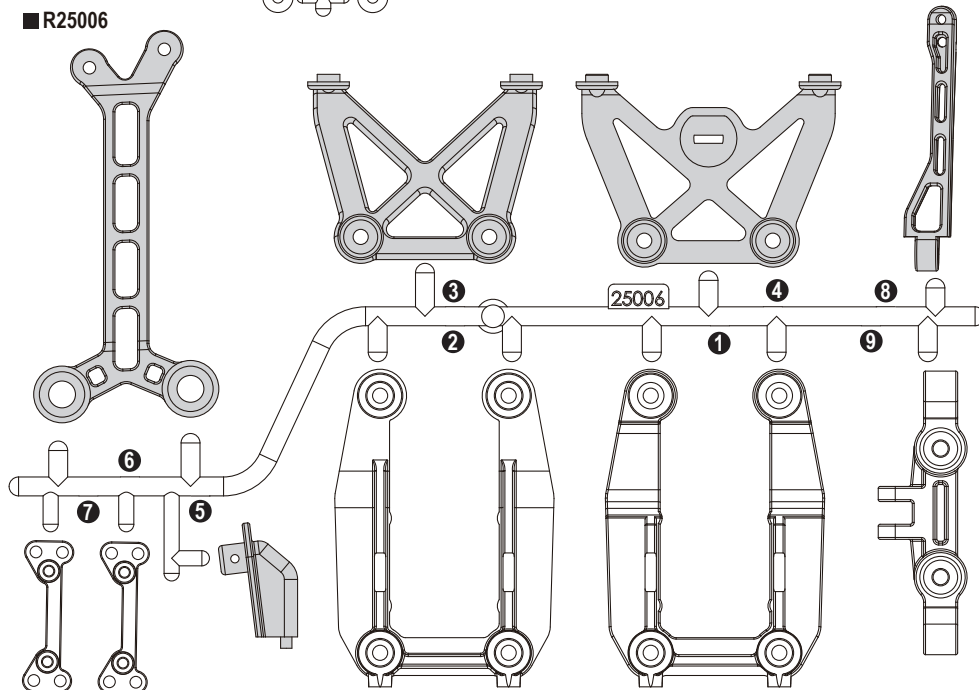
■ R25027



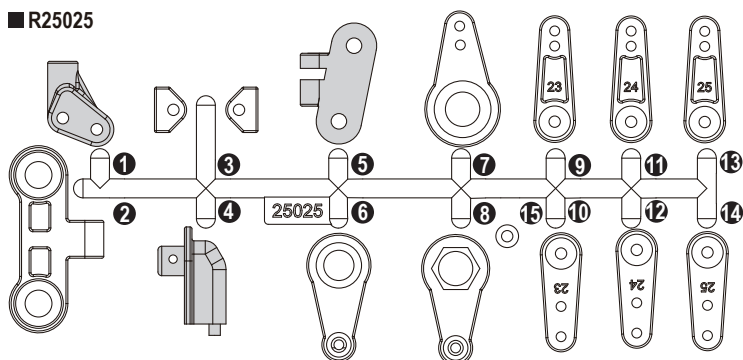
■ R25007



■ R25006



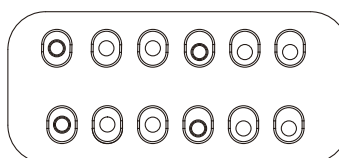
■ R25025



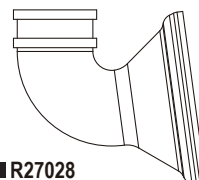
■ R27066



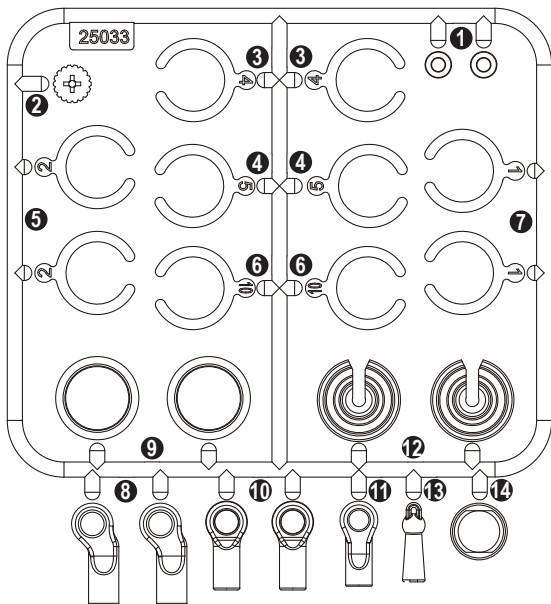
■ R27019



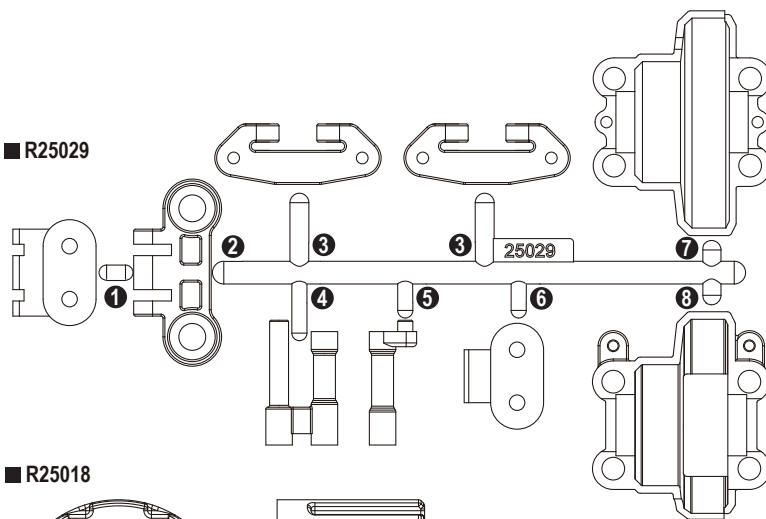
■ R27028



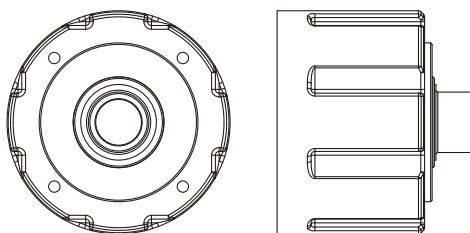
■ R25033



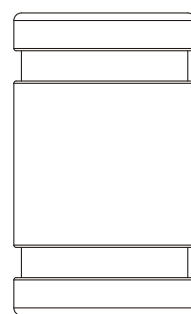
■ R25029



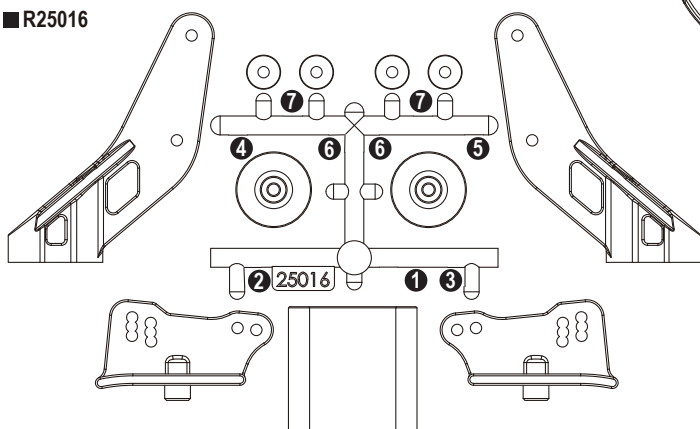
■ R25018



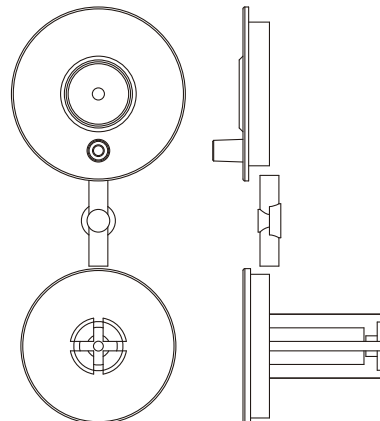
■ R27020



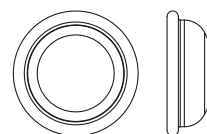
■ R25016



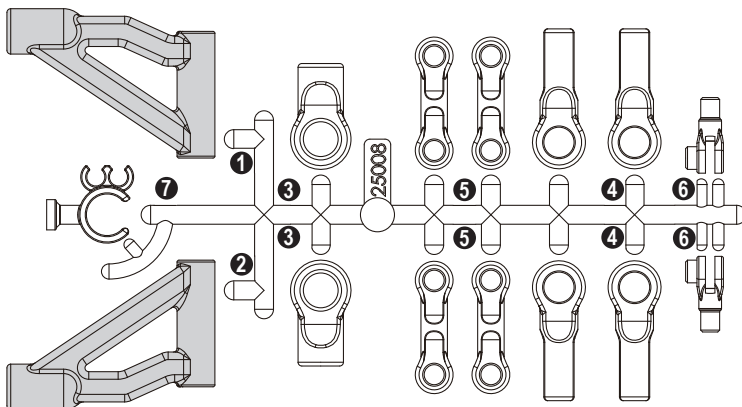
■ R25019



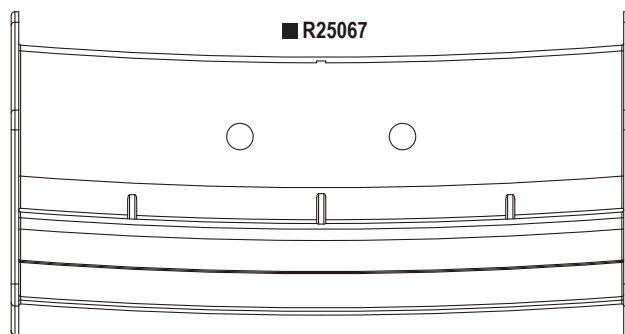
■ R27070



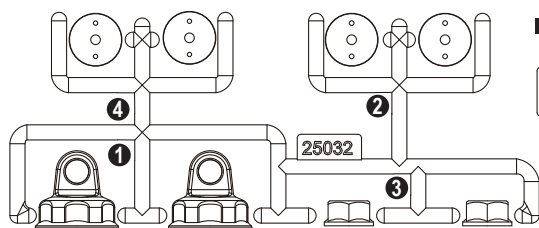
■ R25008



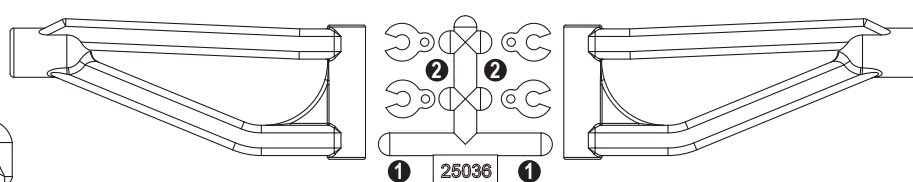
■ R25067



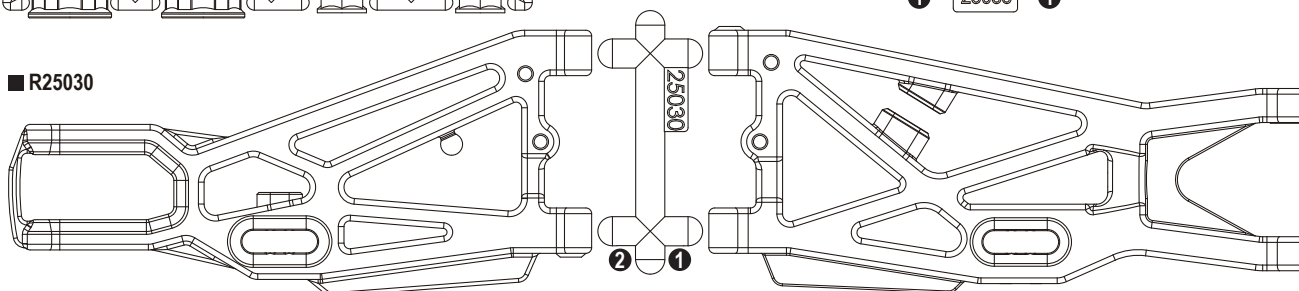
■ R25032



■ R25036



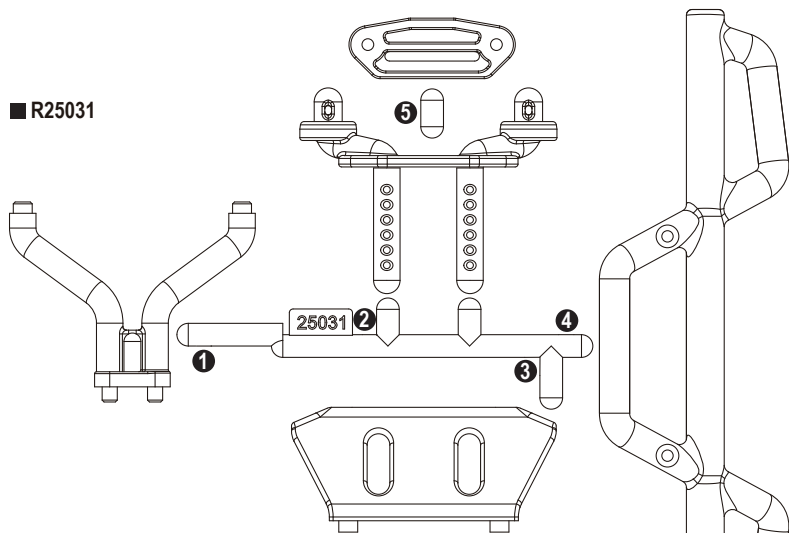
■ R25030



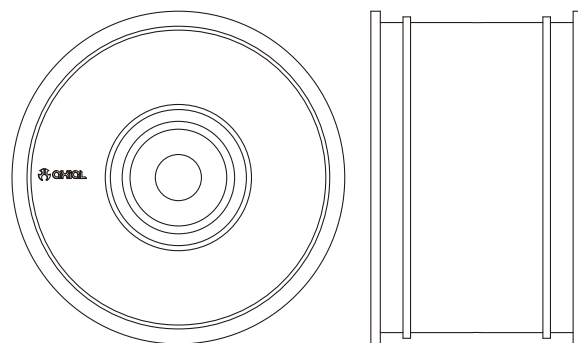
■ R27036



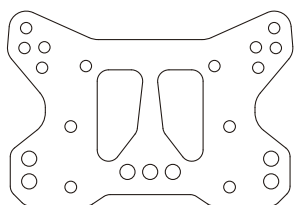
■ R25031



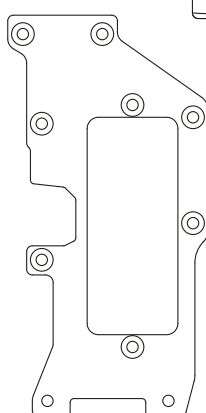
■ AX8033



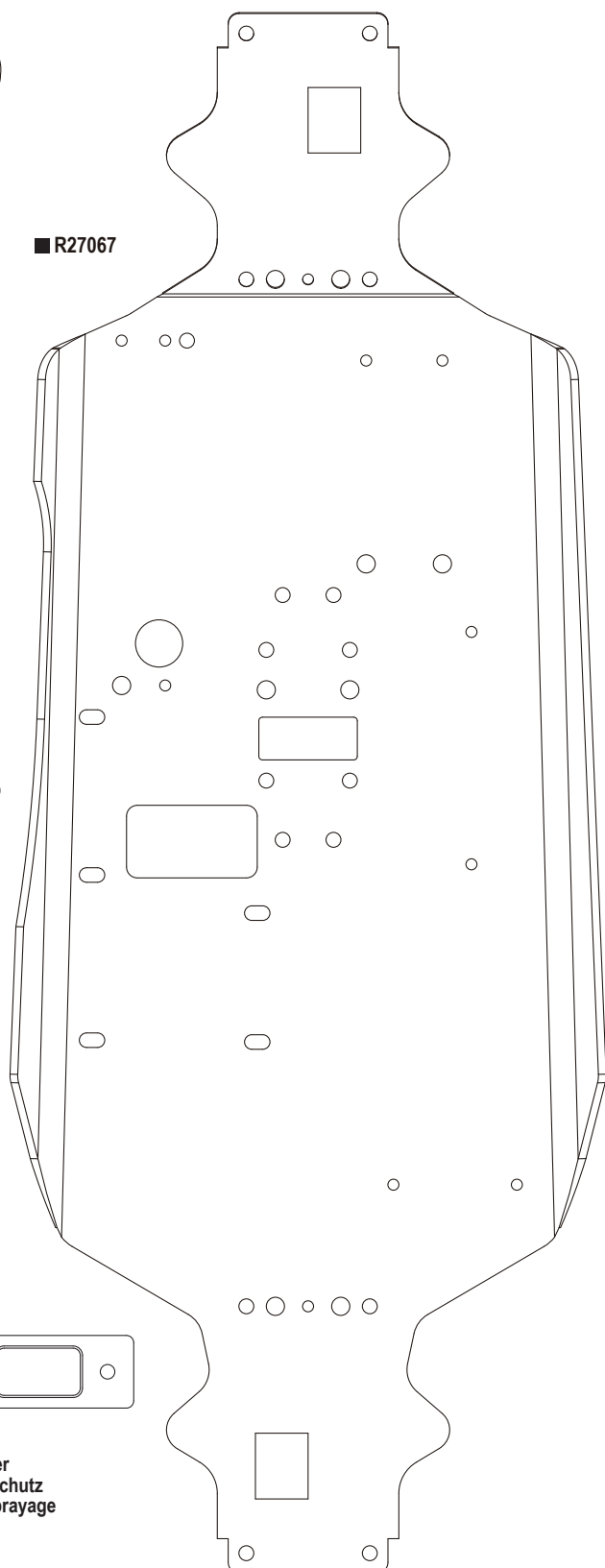
■ R27083



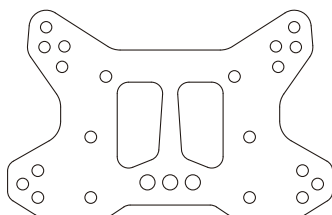
■ R27031



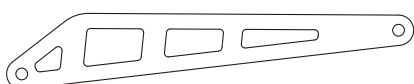
■ R27067



■ R27084



■ R27044



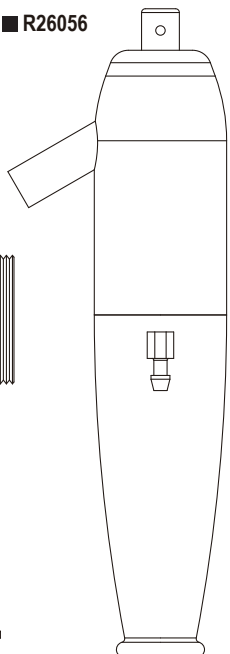
■ R27046-01
R27046-02



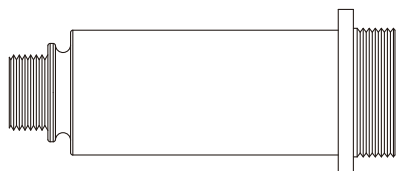
■ R26169-02B



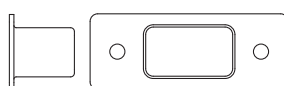
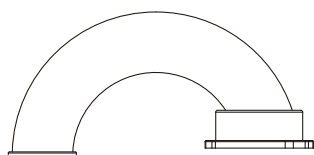
■ R26056



■ R26088



■ R26078



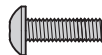
R27033
Switch dust cover
Schalter Staub Schutz
Protection d'embrayage



R24350 3x5mm
Screw
Schraube
Vis



R24352 3x8mm
Screw
Schraube
Vis



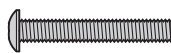
R24353 x4 3x10mm
Screw
Schraube
Vis



R24354 3x12mm
Screw
Schraube
Vis



R24355 3x15mm
Screw
Schraube
Vis



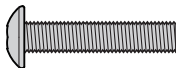
R24357 3x20mm
Screw
Schraube
Vis



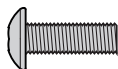
R24358 3x25mm
Screw
Schraube
Vis



R24360 3x30mm
Screw
Schraube
Vis



R27154 4x20mm
Screw
Schraube
Vis



R27153 4x12mm
Screw
Schraube
Vis



R27164 4x16mm
Screw
Schraube
Vis



R24083 3x10mm
TP/FH Screw
Senkkopfschneidschraube
Vis autotaraudeuse



R24084 3x12mm
TP/FH Screw
Senkkopfschneidschraube
Vis autotaraudeuse



R27155 3x12mm
TP/FH Screw
Senkkopfschraube
Vis autotaraudeuse



R27165 4x16mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées



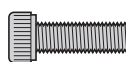
R24087 3x20mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées



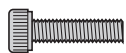
R24489 2.6x10mm
Tapping screw
Flachkopfschraube
Vis taraudeuse



R24562 3x10mm
Tapping screw
Schneidschraube
Vis autotaraudeuse



R27002 4x12mm
Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen



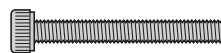
R24544 3x12mm
Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen



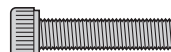
R24545 3x15mm
Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen



R24547 3x20mm
Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen



R24548 3x25mm
Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen



R27003 4x18mm
Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen



R24700 3x3mm
Set screw
Madenschraube
Vis pointeau



R24721 4x4mm
Set screw
Madenschraube
Vis pointeau



R27050 4x10mm
Set screw
Madenschraube
Vis pointeau



R27045 4x2x12mm
Screw shaft
Gewindestift
Axe fileté



R24224 3x8x0.5mm
Washer
Unterlegscheibe
Rondelle



R24685 2.7x6.7mm
Washer
Unterlegscheibe
Rondelle



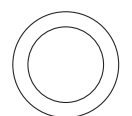
R27001 4x10mm
Washer
Unterlegscheibe
Rondelle



R27004 6x10mm
Washer
Unterlegscheibe
Rondelle



R24694 5x10mm
Washer
Unterlegscheibe
Rondelle



R27086 10x4x0.15mm
Washer
Unterlegscheibe
Rondelle



R27007 4x8mm
Binder cap screw
Inbusschraube
Vis tête plate



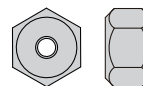
R24661 2.6mm
Nylon nut
STOP-Mutter
Écrou nylstop



R24663 3mm
Nylon nut
STOP-Mutter
Écrou nylstop



R24664 4mm
Nylon nut
STOP-Mutter
Écrou nylstop



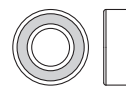
R26087
Support adapter
Sechskant Mutter



R23811 6mm
O-ring
O-Ring
Joint torique



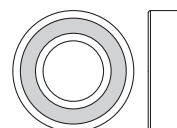
R27169 3mm
O-ring
O-Ring
Joint torique



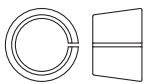
R23021 x2 5x10mm
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



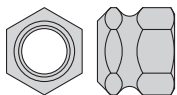
R27014 7x12x3mm
Metal bearing (gold)
Metall-Lager (gold)
Palier métal (doré)



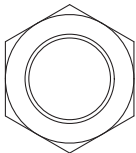
R23085 x4 8x16mm
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



R22024 x1
Tapred coret
Konus
Cone de serrage



R26038
Pilot nut
Kurbelwellenmutter
Écrou d'embrayage



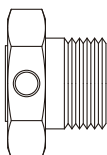
R26012
Wheel stopper nut
Radmutter
Écrou de roue



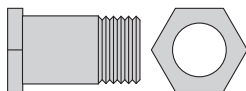
R27156 2.3mm
E-ring
E-Ring
Circlip



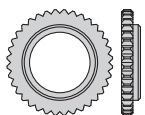
R24243 3mm
E-ring
E-Ring
Circlip



R26011
Wheel Hub
Radnabe
Moyeux de roue



R26081
Servo Saver Shaft
Hülse für Servo Saver
Axe de sauve-servo



R26082
Servo Saver Nut
Rändelmutter für Servo Saver
Écrou de sauve-servo



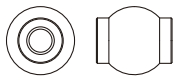
R27006
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique



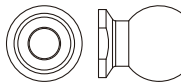
R27005
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique



R26089 3x6.8x14mm
Shock Mounting Ball
Stoßdämpfer Befestigungskugel



R26014 9x10mm
Ball
Kugel
Rotule



R24015 10x11mm
Ball
Kugel
Rotule



R26016 5.8mm
Ball stopper
Kugelkopf



R26018 6.8mm
Ball
Kugel
Rotule



R26090
Ball
Kugel
Rotule



R26017 5.8mm
Ball
Kugel
Rotule



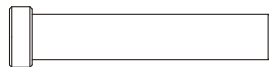
R26085
M3 stopper
Stelling



R26042
Mid gear box shaft
Getriebebox Steher
Axes



R26043
Mid gear box shaft
Getriebebox Steher
Axes



R26165 8x34.5mm
Mid gear box shaft
Getriebebox Steher
Axes



R26158 3x6x7mm
Flanged pipe
Hülse
Tuba a embase



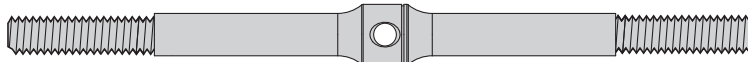
R26159 3x6x8mm
Flanged Pipe
Hülse
Tuba a embase



R26029 4x9x8mm
Collar
Hülse
Bague



R26148 4x88mm
Threaded shaft
Gewindestange L/R
Biellettes à pas inverse



R26147 5x100mm
Threaded shaft
Gewindestange L/R
Biellettes à pas inverse



R26084
Throttle rod
Gasgestänge
Tringlerie de gaz



R26059 3.5x63mm
Shock shaft
Dämpfer-Kolbenstange
Tige d'amortisseur



R26080
Brake rod
Bremsgestänge
Tringlerie de frein



R26157 x2 3x51.2mm
Shaft
Welle
Axes



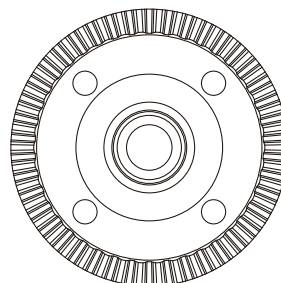
R26156 3x36.2mm
Shaft
Querlenkerstift
Axes



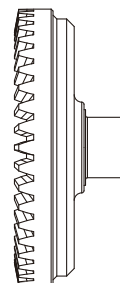
R26006 4x55mm
Shaft
Querlenkerstift
Axes



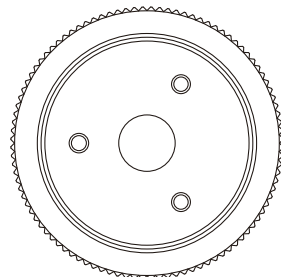
R26008 4x74mm
Shaft
Querlenkerstift
Axes



R26152
Bevel Gear 42 Tooth
Kegelrad 42 Zaehne
Pignon conique 4 Dents



R27013
Flywheel
Schwungscheibe
Volant d'inertie



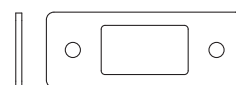
R26002 3x20mm
Threaded shaft
Gewindestange L/R
Biellett à pas inverse



R26009 5x30mm
Threaded shaft
Gewindestange L/R
Tige filetée



R26004 3x35mm
Threaded shaft
Gewindestange L/R
Biellett à pas inverse



R27145
Switch plate
Schalter Befestigungsplatte



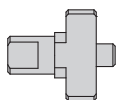
R27009
Brake shoe
Bremsbacken
Plaquette de frein



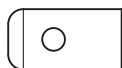
R26073
Brake pad
Bremsbelag
Garniture de frein



R27047
Clutch shoe
Kupplungs-Backen
Masselotte d'embrayage



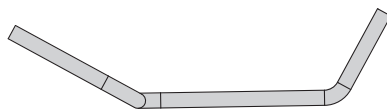
R26022
Brake shaft
Bremsachse
Axe de frein



R26057
Aluminum mount
Resorrohrbefestigung
Support aluminium et ensemble



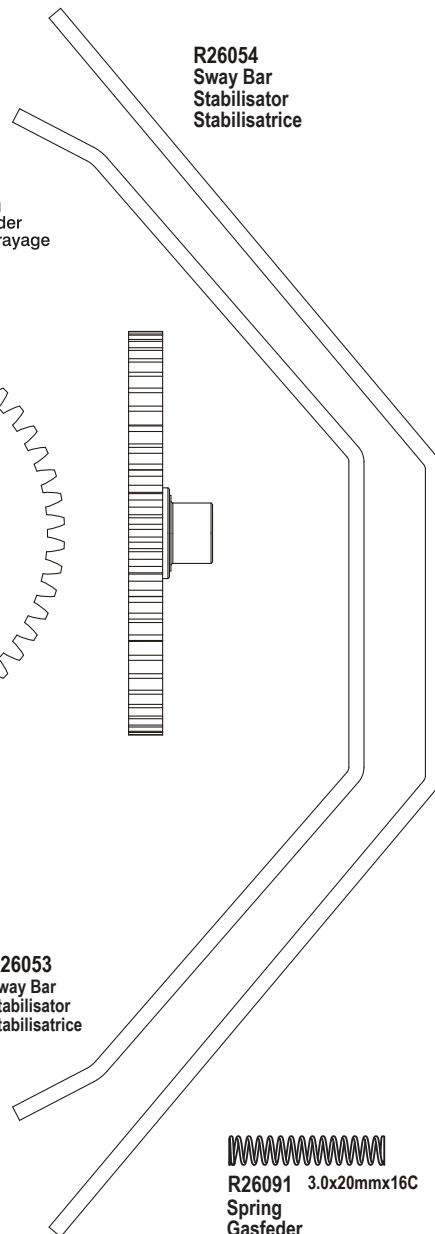
R27085
Brake Disc
Bremsscheibe
Disque de frein



R26162
Exhaust hanger wire
Resonanzrohrhalter Befestigungsdraht
Cintre D'Échappement



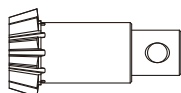
R27048
Clutch spring
Kupplungsfeder
Ressort embrayage



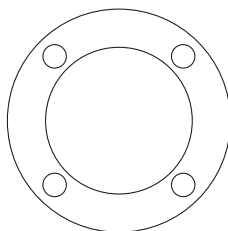
R26054
Sway Bar
Stabilisator
Stabilisatrice



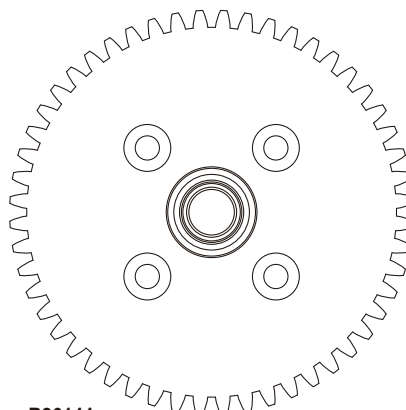
R27049
Exhaust manifold spring
Krümmerfeder
Ressort de collecteur d'échappement



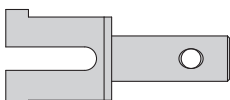
R26153
Bevel gear
Kegelrad mit Welle
Pignon conique



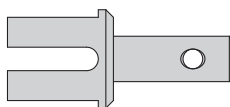
R27012
Diff Case Washer
Differentialgehäuse Scheibe
Rondelle boîtier diff



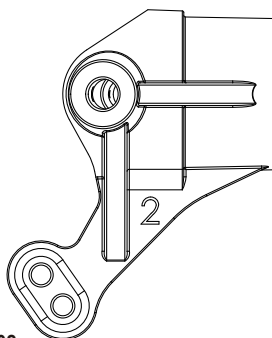
R26144
Light Weight Spur Gear 52T
Hauptzahnrad 52Zclocloche
Couronne allégée 52D



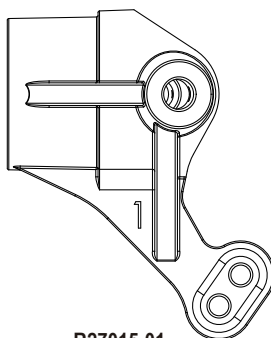
R26033
Diff Mitnehmer
Axe de différentie



R26040
Diff-Mitnehmer
Axe de différentiel



R27015-02
Bearing Block Alloy Cast Set
Achsschenkel Set vorn

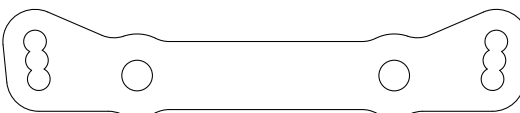


R27015-01
Bearing Block Alloy Cast Set
Achsschenkel Set vorn

R26053
Sway Bar
Stabilisator
Stabilisatrice



R26091 3.0x20mmx16C
Spring
Gasfeder



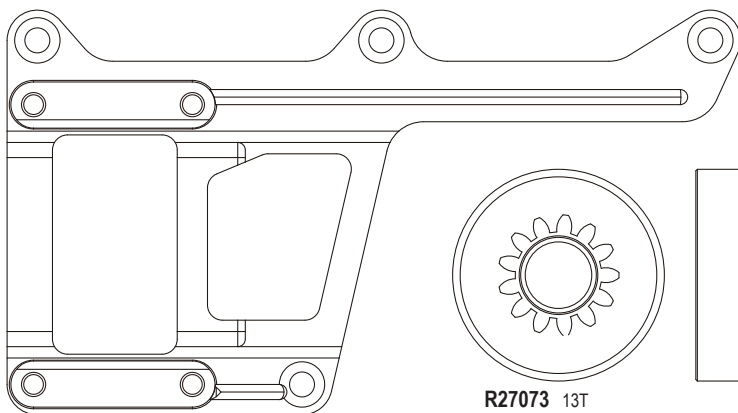
R27021
Billet Steering Plate
Extra Stabile Lenkungsplatte
Plaque de direction usinée



R23002
Body Clip
Karosserieklammer
Clip carrosserir



R26092 4.0x17mmx9.5C
Spring
Bremsfeder



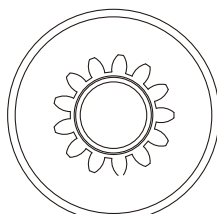
R27017
Engine mount
Motor-Halterung
Bati-moteur



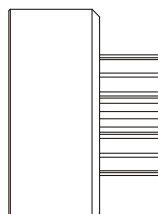
R23001 6mm
Snap pin
Karosserieklammer
Épingle métallique



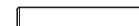
R27032 4x26mm
Shaft
Welle
Axes



R27073 13T
Clutch bell
Kupplungsglocke
Cloche d'embrayage



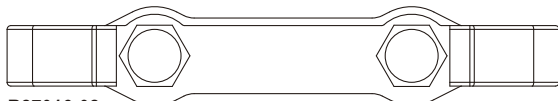
R26625
Servo Saver Spring
Feder für Servo Saver
Ressort de sauve-servo



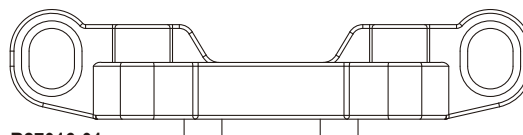
R24272 3x17mm
Shaft
Stift
Goupille



R24260 2.5x12mm
Shaft
Stift
Goupille



R27016-02
Lower A-Arm Mount Alloy Cast Set
Untere Querlenkerhalterung (vorne) Set



R27016-01
Lower A-Arm Mount Alloy Cast Set
Untere Querlenkerhalterung (vorne) Set



R27042 2.5x10mm
Shaft
Stift
Axes

PARTS LIST

R23002-2	Body Pin 8mm 10 pcs (Black)	R26006	A-Arm Shaft 4x55 (2 pcs)
R23003	Fuel Tube 50cm	R26008	A-Arm Shaft (2 pcs)
R23004	Cross Driver	R26009	Turn Buckle (5x30mm)
R23005	Glow Plug Wrench	R26011R	6T Hub 17mm (4 pcs)
R23006	Fuel Bottle	R26014	Ball 9x10mm (4 pcs)
R23007	Glow Plug Igniter	R26015	Ball 10x11mm (2 pcs)
R23008	Hex Driver 1.5mm	R26016	Ball 3x5.8x11mm (4 pcs)
R23009	Hex Driver 2.0mm	R26017	Ball 3x5.8x6mm (4 pcs)
R23010	Hex Driver 2.5mm	R26018	Ball 3x6.8x7mm (4 pcs)
R23011	Hex Driver 3.0mm	R26022	Brake Shaft (2 pcs)
R23020	Nylon Strap 3.5x15mm (10 pcs)	R26029	Collar 9x6mm (4 pcs)
R23021	Ball Bearing 5x10mm (2 pcs)	R26033	Diff Shaft 9x13x30mm (2 pcs)
R23085	Ball Bearing 8x16mm (2 pcs)	R26038	Fly Wheel Nut
R23811	O-Ring 6x9.5x1.9mm (10 pcs)	R26040	Mid Diff Shaft (2 pcs)
R24083	Flat Head Socket screw M3x10 (10 pcs)	R26042	Shaft 7x25mm (4 pcs)
R24084	Flat Head Socket screw M3x12 (10 pcs)	R26043	Shaft 7x40mm (4 pcs)
R24085	Flat Head Socket screw M3x15 (10 pcs)	R26053	Sway Bar Front Set
R24150	Antenna Pipe Set	R26054	Sway Bar Rear Set
R24164	Grease Tube	R26056	Tuned Pipe Set
R24224	Washer 3.2x7x0.5mm (10 pcs)	R26059	Shock shaft 3.5 x 58mm (4 pcs)
R24243	E3 E-Ring (10 pcs)	R26070	Universal joint Drive Shaft 8x135mm Set (2 pcs)
R24260	Pin 2.5x12mm (4 pcs)	R26078	Exhaust Header 28 Size
R24272	Pin 3x17mm (4 pcs)	R26080-1	Brake Rod / Throttle Rod Set
R24350	Bottom Head Screw M3x5mm (10 pcs)	R26085	M3 stopper (4 pcs)
R24352	Button head screw M3x8 (10 pcs)	R26087	Front support adapter
R24353	Button head screw M3x10 (10 pcs)	R26088	Alloy Shock Body 160x51mm (2 pcs)
R24354	Button head screw M3x12 (10 pcs)	R26089	Shock Mounting Ball 3x6.8x14mm (4 pcs)
R24355	Button head screw M3x15 (10 pcs)	R26090	Ball 3x6.8x6mm (4 pcs)
R24356	Button head screw M3x18 (10 pcs)	R26091	Spring ID2.6x20mmx16C
R24357	Button head screw M3x20 (10 pcs)	R26092	Spring ID4.0x17mmx9.5C
R24358	Button head screw M3x25 (10 pcs)	R26142	Servo Saver Metalparts
R24360	Button head screw M3x30 (10 pcs)	R26144	Center Diff Gear 52T
R24489	Flanged Head Socket Screw M2.6x10 (10 pcs)	R26147	Turn Buckle (5x100mm)
R24542	Cap Head Screw M3x8mm (10 pcs)	R26148	Turn Buckle (4x88mm)
R24544	Cap Head Screw M3x12mm (10 pcs)	R26149	Universal joint Drive Shaft 8x90mm
R24545	Cap Head Screw M3x15mm (10 pcs)	R26150	Universal Joint Drive Shaft 8x135mm Set
R24547	Cap Head Screw M3x20mm (10 pcs)	R26151	Universal joint Drive Shaft 8x132mm Set (2 pcs)
R24548	Cap Head Screw M3x25mm (10 pcs)	R26152	Bevel Gear 42T Machine Cut
R24562	Flanged Head Socket Tapping Screw M3x10mm (10 pcs)	R26153	Bevel Gear 10T
R24661	Nylon Nut 2.6mm(Black) (10 pcs)	R26156	Front Arm Shaft 3x36.2mm (2 pcs)
R24663	Nylon Nut 3.0mm (10 pcs)	R26157	Rear Arm Shaft 3x51.2mm (2 pcs)
R24664	Nylon nut M4 (4 pcs)	R26158	Flanged Pipe 3x6x6mm (2 pcs)
R24685	Washer 2.7x6.7x0.5mm (10 pcs)	R26159	Flanged Pipe 3x6x8 (2 pcs)
R24694	5x10x0.5mm Washer (10 pcs)	R26162R	Turned Pipe Mount Set(Red)
R24700	Set Screw 3x3mm (10 pcs)	R26165	Mid gear box shaft 8x34.5mm (4 pcs)
R24721	Set Screw 4x4mm (10 pcs)	R26169B	Shock Spring 1.8x81mmx12.5T (2 pcs Blue)
R25001	Gear Box Set	R26181	16x120mm Shock set 2 pcs
R25002	C Hub Set 20D	R27001	Washer 4x10x0.15mm (10 pcs)
R25004	Rear Hub Set	R27002	Cap Screw 4x12 (10 pcs)
R25006	Shock Tower Mount Set	R27003	Cap Screw 4x18 (10 pcs)
R25007	Servo Saver Plasticparts Set	R27004	Washer 6x10x0.2mm (10 pcs)
R25008	Upper Arm Set	R27005	Bevel Gear 10T Sintering Metal (4 pcs)
R25009	Receiver Box Set	R27006	Bevel Gear 20T Sintering Metal (2 pcs)
R25016	Wing Stay Set	R27007	Binder Cap H. Screw M4x8mm (4 pcs)
R25018	Diff Case Set	R27009	Brake Hub (4 pcs)
R25025	Steering Servo Saver Set	R27012	Diff case Washer (4 pcs)
R25027	150cc Fuel Tank	R27013	Fly Wheel-Die Cast
R25029	Truggy Gear Case set	R27014	Metal Bushing 7x12x3 (4 pcs)
R25030	Truggy Suspension Arm Set	R27015	Bearing Block Alloy Cast Set
R25031	Truggy Bumper set	R27016	Lower A-Arm Mount Alloy Cast Set
R25032	Truggy Shock Cap Set	R27017	Engine Mount Alloy Cast Set
R25033	Truggy Shock Parts	R27018A	Rubber Space 11x9mm (4 pcs)
R25036	Truggy Upper Arm Set	R27018B	Rubber Space 11x7mm (4 pcs)
R25067	Truggy Wing (165mm)	R27019	Shaft Addapter Set (2 pcs)
R26002	Turn Buckle (3x20mm)	R27020	Silicone Exhaust Conpling 12x18x30mm (2 pcs)
R26004	Turn Buckle (3x35mm)	R27026	Air cleaner Sponge Set

Ersatzteilliste

R27032	Cross Shaft 4x26mm (2 pcs)		
R27033	Switch Cover		
R27035	Washer 13x16x0.2mm (10 pcs)	R23002-2	Karosserie-Klammer 8mm 10 Stk (schwarz)
R27036	Receiver Cover Rubber	R23003	Spritschlauch 50cm
R27037	8x12x0.3mm Washer (2 pcs)	R23004	Steckschlüssel
R27038	Silicon Shock Addapter (4 pcs)	R23005	Glühkerzenschlüssel
R27040	Cap Head Screw 2.6x15mm (10 pcs)	R23006	Tankflasche
R27041	Flat Head Screw M3x15mm (10 pcs)	R23007	Glühkerzenstecker
R27045	Screw Shaft M4x2.5x10mm (2 pcs)	R23008	Inbusschlüssel 1,5mm
R27046	TH Servo Spring (Silver)	R23009	Inbusschlüssel 2,0mm
R27047	Clutch Shoe (3 pcs)	R23010	Inbusschlüssel 2,5mm
R27048	Clutch Spring 0.8mm (3 pcs)	R23011	Inbusschlüssel 3,0mm
R27049	Exhaust Spring (2 pcs)	R23020	Kabelbinder 3.5x15mm (10 Stk)
R27050	Set Screw 4x11mm (10 pcs)	R23021	Kugellager 5x10mm (2 Stk)
R27053	5x30mm Forge Turn Buckle (2 pcs)	R23085	Kugellager 8x16mm (2 Stk)
R27067	Chassis	R23811	O-Ring 6x9.5x1.9mm (10 Stk)
R27073	Clutch Bell 13T - Machined	R24083	Senkkopfschraube M3x10 (10 Stk)
AX0503	Axial Fuel Filter (Red)	R24084	Senkkopfschraube M3x12 (10 Stk)
AX12001	Axial Terra-izer Tire 1/8th Monster Truck Tire (2pcs)	R24085	Senkkopfschraube M3x15 (10 Stk)
AX4012-P	Mantis Truggy Pre-Painted Body	R24150	Antennen Rohr Set
AX8033	Axial White Dish Wheel 2 pcs (88x56mm)	R24164	Getriebefett
HOP UP PARTS		R24224	Unterlegscheibe 3,2x7x0,5mm (10 Stk)
		R24243	E3 E-Ring (10 Stk)
R26169R	Shock Spring 1.8x81x11.5mm (2 pcs Red)	R24260	Stift für Differential 2.5x12mm (4 Stk)
R26169W	Shock Spring 1.7x81mmx12.5T (2 pcs White)	R24272	Stift für Mitnehmer 3x17mm (4 Stk)
R26183	CNC Shock Tower Front	R24350	Linsenkopfschraube M3x5mm (10 Stk)
R26184	CNC Shock Tower Rear	R24352	Rundkopfschraube M3x8mm (10 Stk)
R26190	Aluminum Clutch Shoe	R24353	Rundkopfschraube M3xmm (10 Stk)
R26282	Carbon Fiber Radio Tray	R24354	Rundkopfschraube M3x10mm (10 Stk)
R27054R	CNC Front Wheel Hub Set	R24355	Rundkopfschraube M3x15mm (10 Stk)
R27055	CNC Rear Wheel Hub Set	R24356	Rundkopfschraube M3x18mm (10 Stk)
R27056	CNC Engine Mount Set	R24357	Rundkopfschraube M3x20mm (10 Stk)
R27061	Carbon Fiber Steering Plate	R24358	Rundkopfschraube M3x25mm (10 Stk)
R27074	Clutch Bell - 14T Machined	R24360	Rundkopfschraube M3x30mm (10 Stk)
R27075	Clutch Bell - 15T Machined	R24489	Schneidschraube mit Flansch M2,6x10mm (10 Stk)
AX8034	Axial Black Dish Wheel (88x56mm)	R24542	Zylinderkopf-Schraube M3x8mm (10 Stk)
AX8035	Axial Yellow Dish Wheel (88x56mm)	R24544	Zylinderkopf Schraube M3x12mm (10 Stk)
		R24545	Zylinderkopf-Schraube M3x15mm (10 Stk)
		R24547	Zylinderkopf Schraube M3x20mm (10 Stk)
		R24548	Zylinderkopf Schraube M3x25mm (10 Stk)
		R24562	Flachkopf-Schneidschraube M3x10mm (10 Stk)
		R24661	Sicherungsmutter M2.6mm (10 Stk)
		R24663	Sicherungsmutter M3.0mm (10 Stk)
		R24664	M4 Stopmutter (4 Stk)
		R24685	Unterlegscheiben 2.7x6.7x0.5mm (10 Stk)
		R24694	Unterlegscheiben 5x10x0.5mm (10 Stk)
		R24700	Madenschraube 3x3mm (10 Stk)
		R24721	Madenschraube 4x4mm (10 Stk)
		R25001	Getriebegehäuse Set
		R25002	C-Hub Set 20°
		R25004	Hintere Achsschenkel-Set
		R25006	Dämpferbrücken Befestigungs Set
		R25007	Servo Saver Plastikteile Set
		R25008	obere Querlenker-Set
		R25009	Empfänger Box Set
		R25016	Spoiler Befestigungs Set
		R25018	Differentialgehäuse-Set
		R25025	Lenkungs Servo Saver Plastikteile
		R25027	150 ccm Sprit-Tank
		R25029	Truggy Getriebegehäuse Set
		R25030	Truggy Aufhängungsarme Set
		R25031	Truggy Rammer Set
		R25032	Truggy Stoßdämpferkappen Set
		R25033	Truggy Stoßdämpferteile Set
		R25036	Truggy Obere Aufhängungsarme Set
		R25067	Truggy Heckflügel (165mm)

PARTS LIST

R26002	R/L Gewindestange (3x20mm)	R27020	Krümmen/Reso Silikon-Adapter 12x18x30mm (2 Stk)
R26004	R/L Gewindestange (3x35mm)	R27026	Luftfilter Schaumstoff Set
R26006	Querlenkerstift 4x55 (2 Stk)	R27032	Kegelradwelle 4x26mm (2 Stk)
R26008	Querlenker-Stift 4x74 (2 Stk)	R27033	Ein/Aus Schalter Schutz
R26009	R/L Gewindestange (5x30mm)	R27035	Distanzscheibe 13x16x0,2mm (10 Stück)
R26011R	6T Radmitnehmer 17mm (4 Stk)	R27036	Empfänger Box Gummischutz (Kabelschlitz)
R26014	Kugelpopf 9x10mm (4 Stk)	R27037	Unterlegscheibe 8x12x0,3mm (2 Stk)
R26015	Kugelpopf 10x11mm (2 Stk)	R27038	Dämpfer Membran (4 Stk)
R26016	Kugelpopf 3x5.8x11mm (4 Stk)	R27040	Zylinderkopf Schraube 2.6x15mm (10 Stk)
R26017	Kugelpopf 3x5.8x6mm (4 Stk)	R27041	Senkkopf Schraube M3x15mm (10 Stk)
R26018	Kugelpopf 3x6.8x7mm (4 Stk)	R27045	Gewindestift M4x2.5x10mm (2 Stk)
R26022	Bremskrafthebel(2 Stk)	R27046	Gas/Brems Servo Feder (Silber)
R26029	C-Hub Hülse 9x6mm (4 Stk)	R27047	Kupplungsbacken (3 Stk)
R26033	Diff Mitnehmer 9x13x30mm (2 Stk)	R27048	Kupplungsfedern 0.8mm (3 Stk)
R26038	Schwungscheiben Mutter	R27049	Heckauslass Feder (2 Stk)
R26040	Diff Mitnehmer (mitte) (2 Stk)	R27050	Einstellschraube 4x11mm (10 Stück)
R26042	Getriebebox Steher hinten 7x25mm (4 Stk)	R27053	Spurstangen 5x30mm (2 Stk)
R26043	Getriebebox-Steher vorn 7x40mm (4 Stk)	R27067	Bodenplatte für Mantis
R26053	Stabilisator Set vorne	R27073	Kupplungsglocke gefräst 13 Zähne
R26054	Stabilisator Set hinten	AX0503	Axial Spritfilter (rot)
R26056	Aluminium Resonanz-Schalldämpfer Set	AX12001	Axial Terra-izer Reifen 1/8 für Monster Truck (2 Stk)
R26059	Stoßdämpfer-Kolbenstangen 3,5x58mm Set (4 Stk)	AX4012-P	Mantis Truggy Karosserie (lackiert)
R26070	Kardan Antriebswelle 8x136mm Set (2 Stk)	AX8033	Axial Scheibenfelge, weiß 2 Stk (88x56mm)
R26078	Auspuff-Krümmen 28er Größe	HOP UP PARTS	
R26080-1	Gas-/Bremsgestänge Set		
R26085	M3 Stopper (4 Stk)	R26169R	Stoßdämpferfeder-Set 1,8x81mmx11,5T (2 Stk rot)
R26087	Vorderer Aufnahme Adapter	R26169W	Stoßdämpferfeder-Set 1,7x81mmx12,5T (2 Stk weiß)
R26088	Aluminium Stoßdämpfer-Gehäuse 160x51mm (2 Stk)	R26183	Aluminium CNC Dämpferbrücke Vorne (Mantis)
R26089	Stoßdämpfer-Befestigungskugelpopf 3x6,8x14mm (4 Stk)	R26184	Aluminium CNC Dämpferbrücke Hinten (Mantis)
R26090	Kugelpopf 3x6,8x6mm (4 Stk)	R26190	Aluminium Kupplungsbacken
R26091	Feder ID 2.6x20mmx16C	R26282	Kohlefaser Oberdeck für Mantis
R26092	Feder ID 4.0x17mmx9.5C	R27054R	Aluminium CNC Lenkhebel Vorne
R26142	Servo Saver Metallteile	R27055	Aluminium Achsschenkel Hinten für Mantis
R26144	Hauptzahnrad 52 Zähne	R27056	Aluminium Motorbefestigung
R26147	R/L Gewindestange (5x100mm)	R27061	Kohlefaser Lenkplatte für Mantis
R26148	R/L Gewindestange (4x88mm)	R27074	Kupplungsglocke gefräst 14 Zähne
R26149	Kardan-Antriebswelle 8x90mm Mittelantrieb Vorne	R27075	Kupplungsglocke gefräst 15 Zähne
R26150	Kardan-Antriebswelle 8x135mm Set	AX8034	Axial Scheibenfelgen Schwarz für Mantis (88x56mm)
R26151	Kardan-Antriebswelle 8x132mm Set (2 Stk)	AX8035	Axial Scheibenfelgen Gelb für Mantis (88x56mm)
R26152	Kegelrad 42 Zähne gefräst		
R26153	Kegelrad 10 Zähne		
R26156	Vorderer Querlenkerstift 3x36,2mm (2 Stk)		
R26157	Hinterer Querlenkerstift 3x51,2mm (2 Stk)		
R26158	Distanzröhrchen 3x6x6mm (2 Stk)		
R26159	Distanzröhrchen 3x6x8mm (2 Stk)		
R26162R	Schalldämpfer-Befestigungsset (rot)		
R26165	Getriebebox-Steher (mitte) 8x34,5mm (4 Stk)		
R26169B	Stoßdämpferfeder-Set 1,8x81mmx12,5T (2 Stk blau)		
R26181	Stoßdämpfer Set 16x120mm 2 Stk		
R27001	Unterlegscheiben 4x10x0.15mm (10 Stk)		
R27002	Zylinderkopf Schraube 4x12 (10 Stk)		
R27003	Zylinderkopf Schraube 4x18 (10 Stk)		
R27004	Unterlegscheibe 6x10x0.2mm (10 Stk)		
R27005	Kegelrad 10Z (4 Stk)		
R27006	Kegelrad 20Z (2 Stk)		
R27007	Schrauben für Motorhalterung M4x8mm (4 Stk)		
R27009	Bremsbacken (4 Stk)		
R27012	Diff Gehäusedichtung (4 Stk)		
R27013	Schwungscheibe		
R27014	Sinterlager Lenkung 7x12x3 (4 Stk)		
R27015	Achsschenkel Set vorn		
R27016	Untere Querlenkerhalterung (vorne) Set		
R27017	Motor Halterung		
R27018A	Gummi-Einsätze 11x9mm (4 Stk)		
R27018B	Gummi-Einsätze 11x7mm (4 Stk)		
R27019	Einsatz für Querlenkerstifte Set (2 Stk)		







*Robitronic Electronic Ges.m.b.H Guntherstrasse 11 A - 1150 Vienna Austria
Tel: +43-1-982 09 20 Fax: +43-1-982 09 21 Homepage: www.robifronic.com*