

# 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 ensure that the serial number (located on the box sleeve and also on the radio box) is quoted when returning any item. Failure to do so will result in an invalid warranty claim. 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.

Serial Number

# 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 und Fahrzeug 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](http://www.robitronic.com) herunterladen. Bitte geben Sie uns die Seriennummer bekannt. Sie finden die Seriennummer auf der Empfängerbox und auf der Verpackung. 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, Laubbuchse, 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.

Seriennummer

# ROBITRONIC PROLOG 1/8 OFFROAD BUGGY V2

## 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 steering, 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-Sicherungslack, 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 Lenkung, Bremse und des Gashebels testen.
- Gehen Sie sicher, dass der Luftfilter sauber und geölt ist. Fahren Sie niemals ohne Luftfilter. Wenn Staub und Schmutz 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, giftig und gesundheitsschädlich. Er kann nicht ungiftig hergestellt werden. Vermeiden Sie Augen- und Hautkontakt. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Von Kindern fernhalten. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu

### 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 publique. 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 leucht.

- 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 170C en fonctionnement!



Les carburants contiennent du méthanol et du nitro-méthane. Ils sont extrêmement dangereux et inflammables. On ne peut pas les rendre non toxique. Evitez 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 corporelles.

### 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

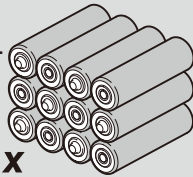
- Sie benötigen einen 2-Kanal Fernsteuerung, einen externen Empfängerakku und einen An/Aus-Schalter.

Ensemble radiocommande

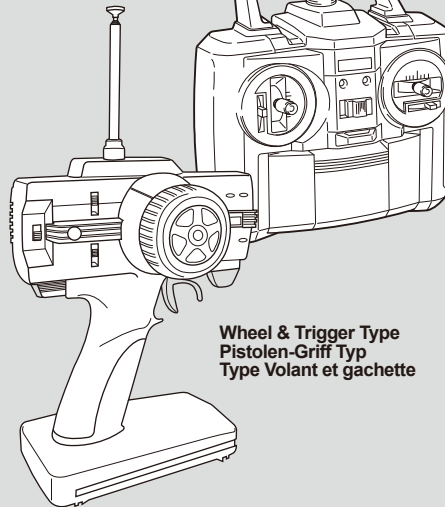
- Vous avez besoin d'une radiocommande à 2 canaux avec deux servos, un accu de réception externe et un interrupteur Marche/Arrêt.

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

12x

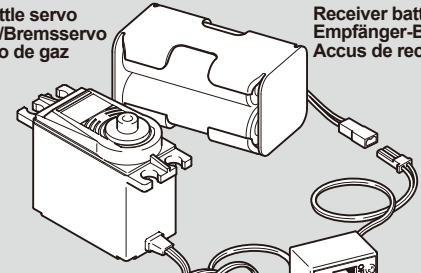


Stick Type  
Steuerknüppel-Typ  
Type manches



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

Throttle servo  
Gas-/Bremservo  
Servo de gaz



Receiver batteries  
Empfänger-Batterien  
Accus de reception

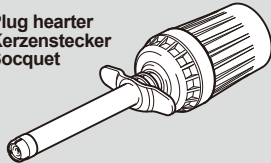
Receiver  
Empfänger  
Récepteur

Steering servo  
Lenkservo  
Servo de direction

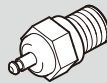
On/Off Switch  
An/Aus-Schalter  
Interrupteur M/A

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

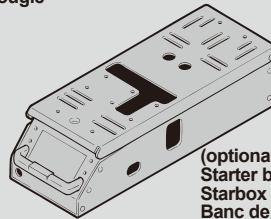
Plug hearer  
Kerzenstecker  
Socquet



Glow Kerze  
Bougie



(optional)  
Starter box  
Starbox  
Banc de demurrage

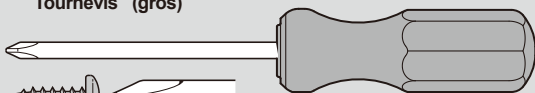


Glow fuel  
Kraftstoff  
Carburant

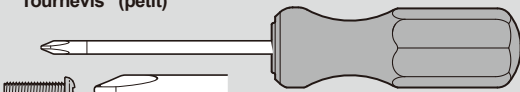


Tools Recommended / Benötigte Werkzeuge  
Outilsage

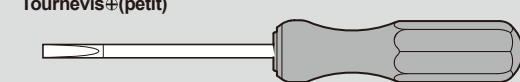
- ⊕Screwdriver (large)
- ⊕Schraubenzieher (gross)
- Tournevis (gros)



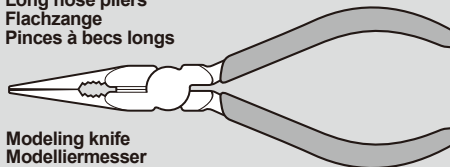
- ⊕Screwdriver (small)
- ⊕Schraubenzieher (klein)
- Tournevis (petit)



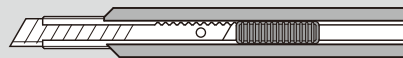
- ⊕Screwdriver (small)
- ⊕Schraubenzieher (klein)
- Tournevis (petit)



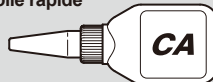
Long nose pliers  
Flachzange  
Pincès à becs longs



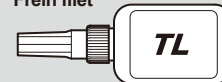
Modeling knife  
Modelliermesser  
Couteau de modéliste



Instant cement  
Sekundenkleber  
Colle rapide



Thread lock  
Schrauben-Sicherungslack  
Frein filet



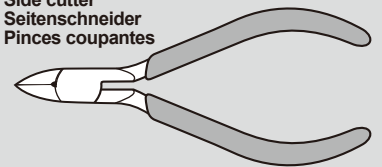
Shock oil  
Dämpferöl  
Huile d'amortisseur



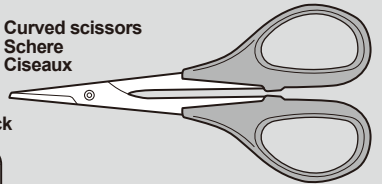
Silicone oil  
Silikonöl  
Huile silicone



Side cutter  
Seitenschneider  
Pincès coupantes



Curved scissors  
Schere  
Ciseaux



Double-sided tape  
Doppelklebeband  
Adhésif double face

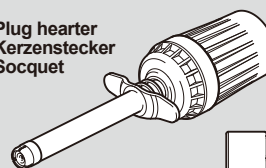


Included items / Im Baukasten enthalten  
Outils inclus dans le kit

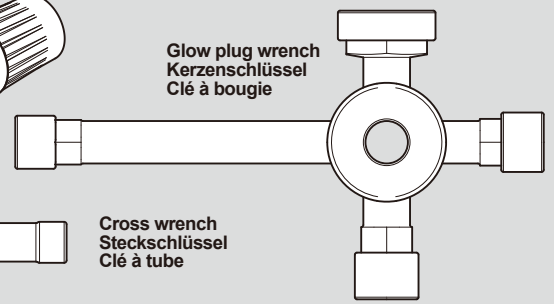
Fuel bottle  
Kraftstoffflasche  
Pipette



Plug hearer  
Kerzenstecker  
Socquet



Glow plug wrench  
Kerzenschlüssel  
Clé à bougie



Hex wrench  
Inbusschlüssel  
Clé Allen



Cross wrench  
Steckschlüssel  
Clé à tube

Start up guide / Vorbereitung  
Guide de démarrage



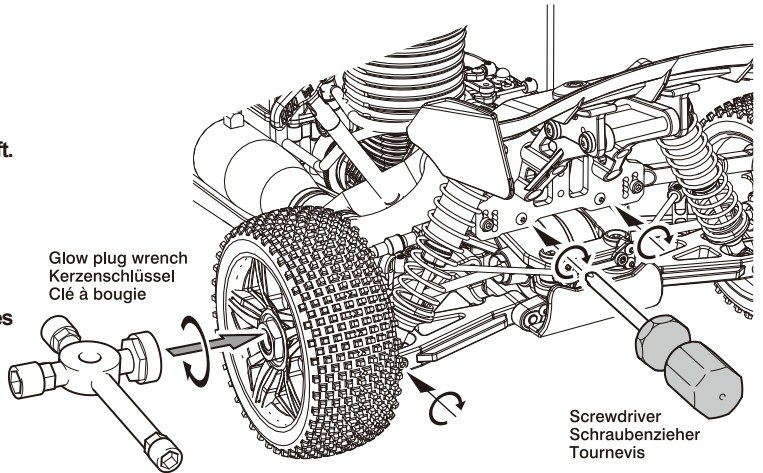
- The start up guide section of this manual was designed to you the basic information needed to get your PROTOS running in the shortest amount of time. For detailed information about the PROTOS, please refer to the full build section in the back of this manual.
- Der Abschnitt mit Starthinweisen dieser Anleitung wurde mit Hinblick darauf gemacht, dass Sie so schnell wie möglich Ihren PROTOS in Betrieb nehmen können. Weitere Einzelheiten über das Modell PROTOS 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 PROTOS en un minimum de temps. Por obtenir davantage d'informations sur le PROTOS, 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, das 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.



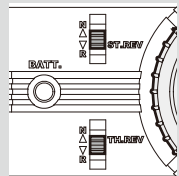
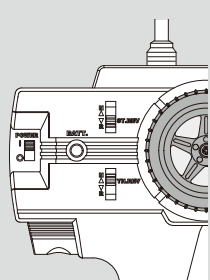
- Check all screws are tight before using this car.
- Prüfen Sie vor dem Fahren, ob alle Schrauben fest angezogen sind.
- Vérifier que toutes les vis sont serrées avant d'utiliser cette voiture.



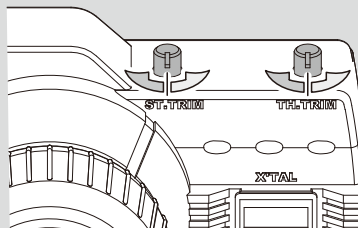
Glow plug wrench  
Kerzenschlüssel  
Clé à bougie

Screwdriver  
Schraubenzieher  
Tournevis

**Battery Installation (Transmitter) / Einsetzen der Batterien (Sender) / Installation de l'accu d'émission.**



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

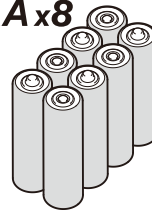


\*Trims at neutral.  
\*Trimmhebel neutral stellen.  
\*Placer les trims au neutre.



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

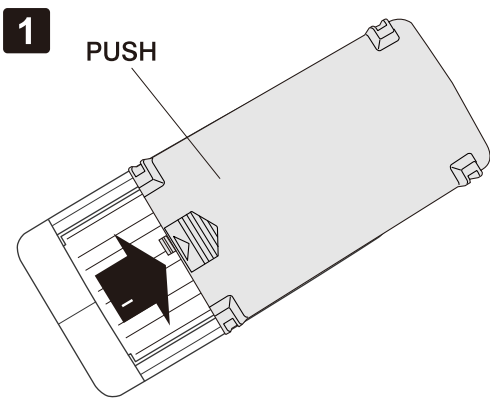
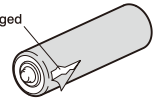
AA x8



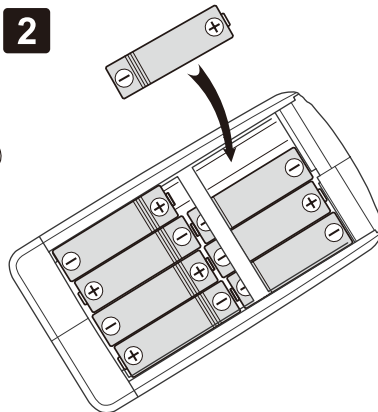
**Caution / Vorsicht! / Attention**

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

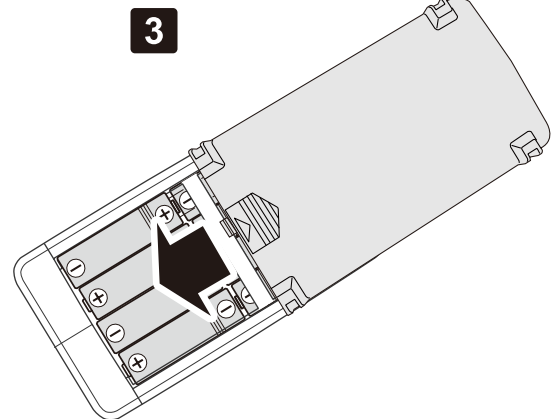
Damaged



- 1
- Remove the lid.
  - Öffnen Sie den Batteriekastendeckel.
  - Retirer le couvercle.



- 2
- 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.



- 3
- Close the lid. It is snapped into place.
  - Schließen Sie den Batteriekastendeckel.
  - Fermer le couvercle; il est verrouillé en position.

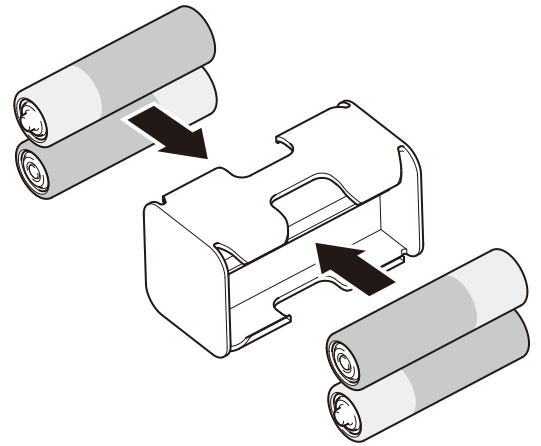
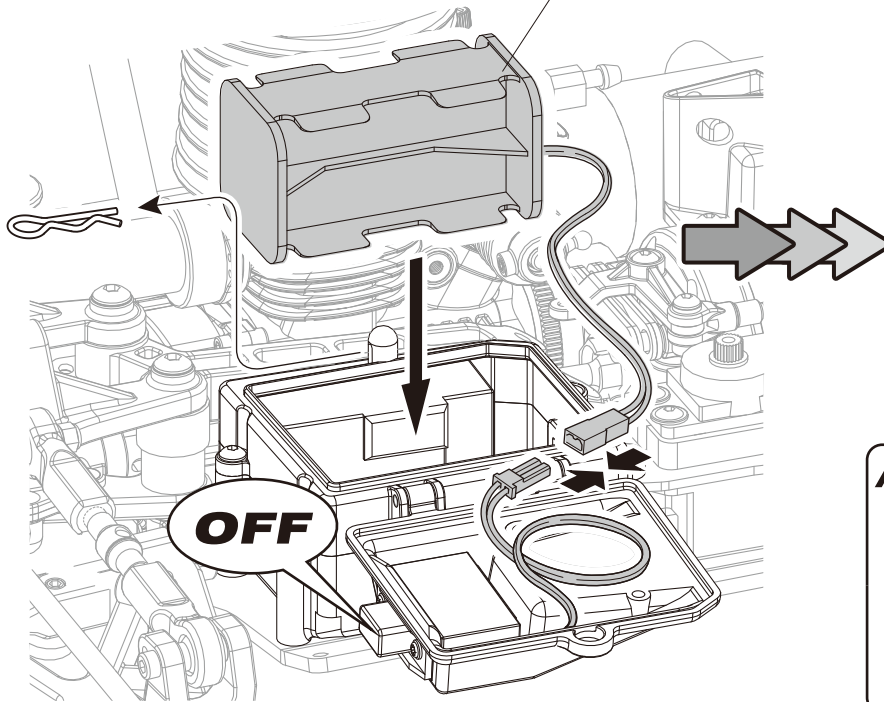
**Battery Installation (Receiver) / Einsetzen der Empfängerbatterie / Montage de la batterie de réception.**



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'emetteur.



**AA x4**

**Caution / Vorsicht! / Attention**

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

Damaged

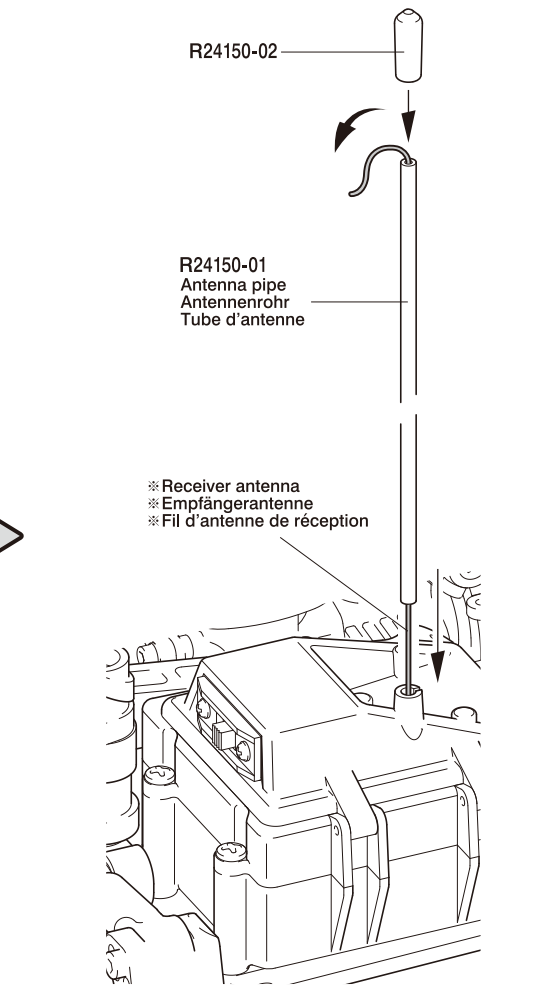
**Battery Installation (Reviver) / Einsetzen der Empfängerbatterie / Montage de l'accu de réception.**

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



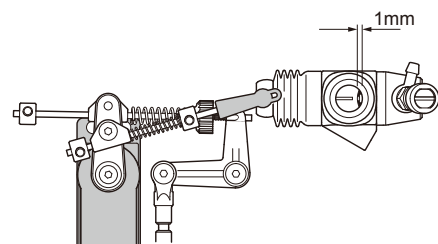
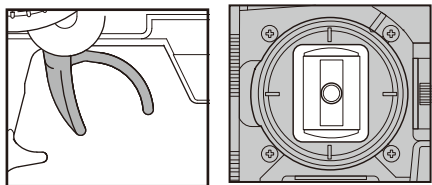
Snap pin  
Karosserieklammer  
Epingle métallique

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

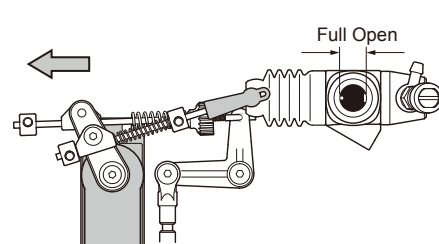
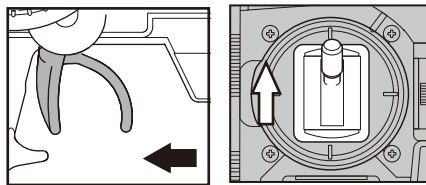


## Check the Linkages / Überprüfen Sie das Gestänge/ Vérification de la tringlerie

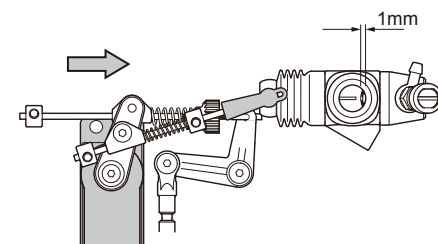
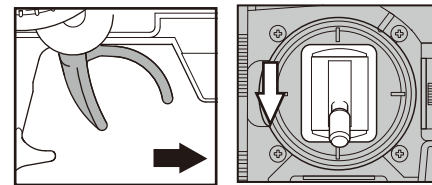
### 1 Setting neutral/Neutralpunkt Réglage du neutre



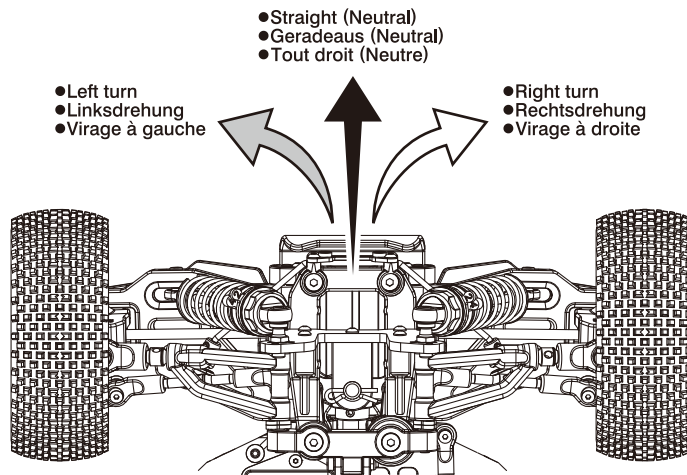
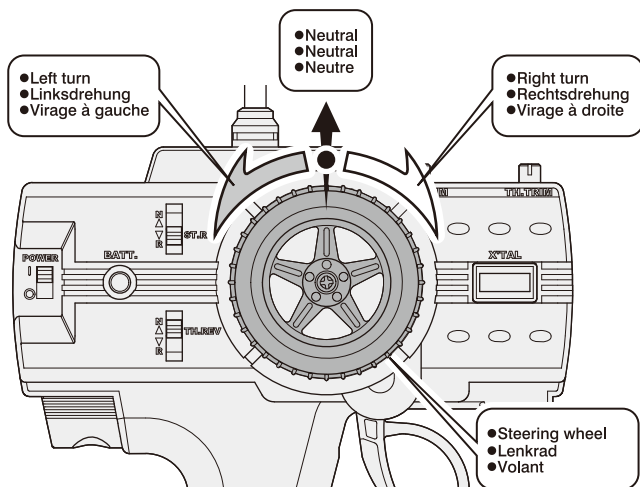
### 2 Setting full throttle/Vollgas Einstellung Réglage de pleine accélération



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



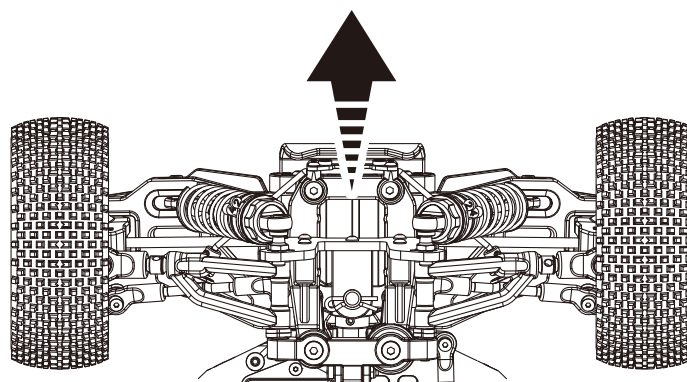
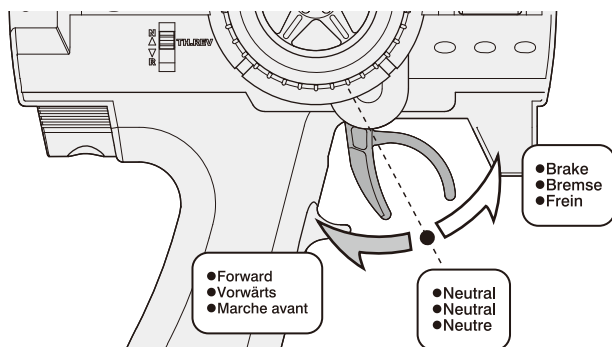
## Steering Operation / Lenken / Commande de direction



- Turning the transmitter wheel left and right will make the front tires of the PROTOS 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 Steuerrad 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 PROTOS suivent les 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.

- Warning ●When the car is running toward the driver, the directions of the steering wheel are reversed.
- Hinweis ●Wenn das Auto auf Sie zufährt, müssen Sie spiegelverkehrt lenken.
- Attention ●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.

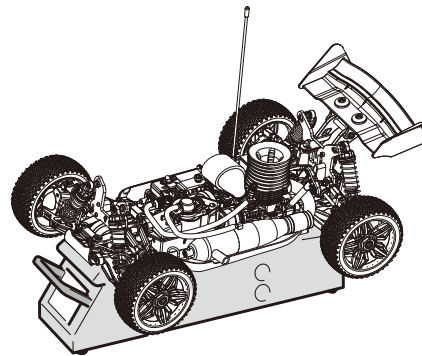
### Stopping / Anhalten / Arrêt

- 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 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 PROTOS Baukasten beiliegt.
- Pour connaître les procédures de rodage correctes, veuillez vous référer au manuel du moteur 28 fourni avec votre kit PROTOS.

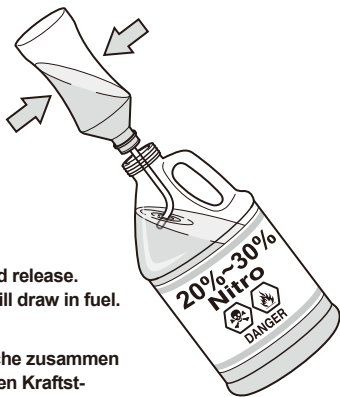


- Keep the wheels off the ground static break-in!
- Zum Einlaufenlassen des Motors müssen sich die Räder frei drehen lassen!
- Surelever le modele pour le rodage, les roués ne doivent pas toucher le sol.

**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.**

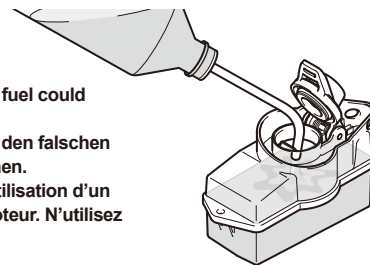
1. Squeeze empty bottle.
2. Put tip into fuel supply and release.
3. As the bottle expands it will draw in fuel.

● **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 inadapté 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.

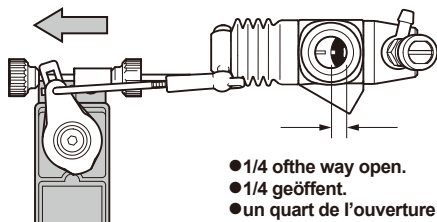


Nitrofahrzeuge verwenden leichtentzündlichen Treibstoff. Benutzung in der Nähe von offenen Flammen oder Heizgeräten kann zu ernsthaften Unfällen führen. Rauchen Sie nicht während der Betankung oder dem Betrieb des Modells.



Les moteurs thermique RC utilisent un carburant hautement inflammable. Son utilisation proche d'une flamme ou d'une source de température peut causer des accidents graves. Ne pas fumer lors du remplissage du réservoir ni lors de la maintenance d'un moteur thermique.

**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.

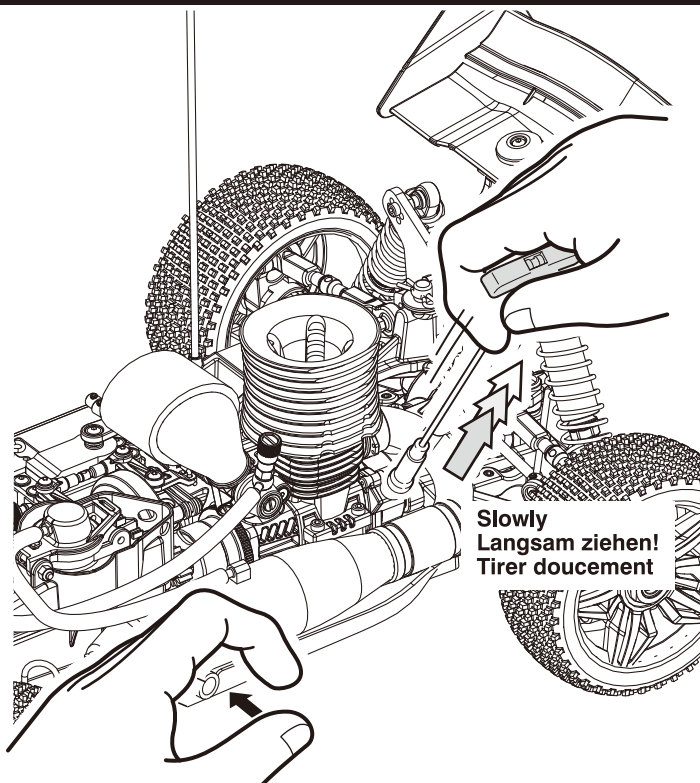
1. Pull the engine pull start 1 - 2 times slowly.
2. Make sure the fuel is into the carburetor.

● 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 la 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.



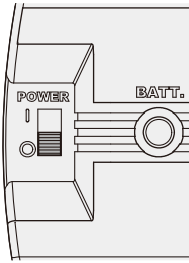
Turn on Radio system  
Fernsteuerung einschalten  
Allumer la radio

Switch on.  
Einschalten.  
Mettre en marche.

STEP 1

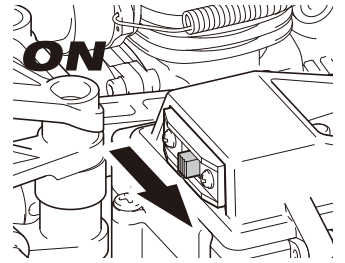
- Always turn on the transmitter first.
- Zuerst den Sender einschalten.
- Toujours allumer l'émetteur en premier.

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.

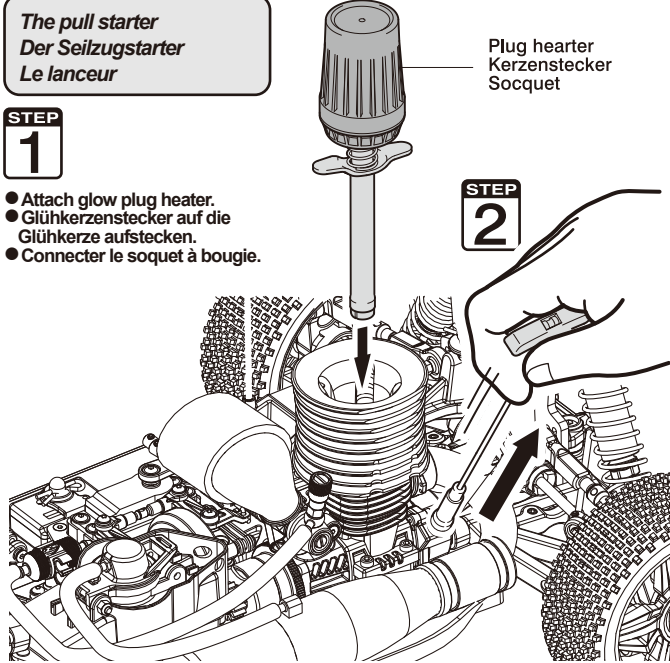
Plug heater  
Kerzenstecker  
Socquet

STEP 2

- 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

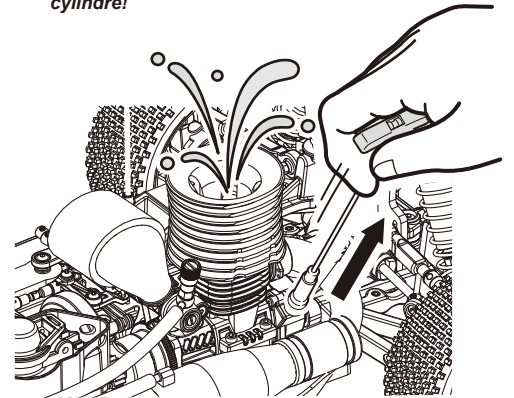
STEP 2

- 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.

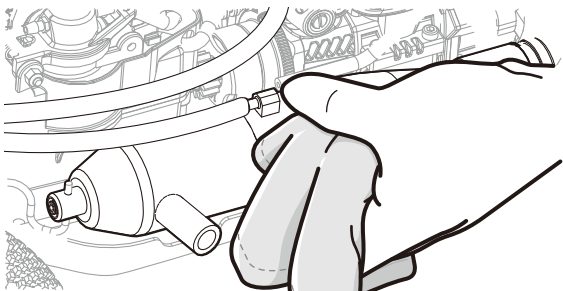


Caution!

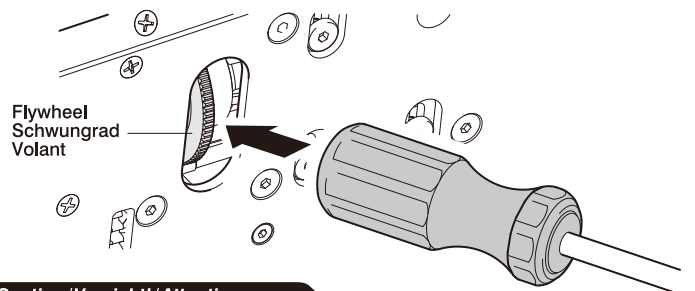
Be careful of fuel spraying out of the cylinder!  
Achtung, Treibstoff kann aus dem Zylinder spritzen!  
Attention aux projections de carburant à la sortie du cylindre!



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 Sie 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 von 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**

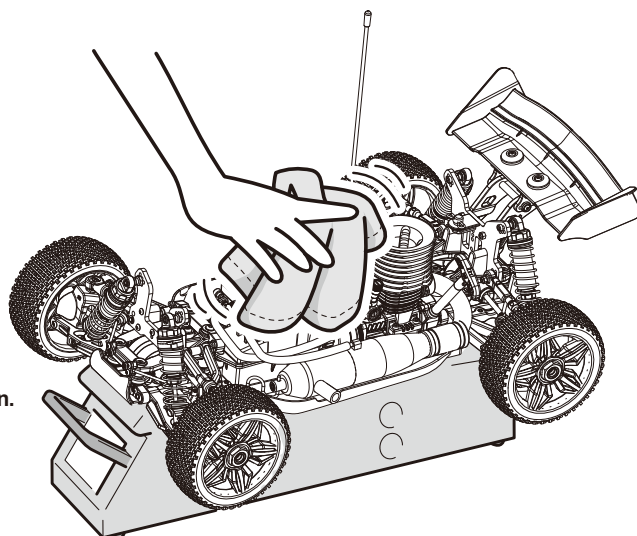
Use nitrocleaner or a mild degreaser to clean the chassis. Avoid spraying the electronics. Do not use water!  
 Check the screws and fasteners  
 Check the screws and fasteners after every run to make sure they are tight. Use threadlock on screws that thread into metal.  
 Make sure you are always on clean air filters and replace regularly, your engine will thank it with a Consistent performance and reduced wear.

**Halten Sie das Fahrzeug sauber**

Verwenden Sie zur Reinigung des Chassis Motorreinigungsspray. 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.  
 Achten Sie stets auf saubere Luftfilter und tauschen Sie diese regelmäßig, Ihr Motor wird es Ihnen durch gleichbleibende Leistung und geringeren Verschleiß danken.

**Gardez la voiture propre**

Utilisez un nettoyant 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Empty fuel tank. Throttle valve not primed.</li> <li>•Dead plug and/or dead booster battery.</li> <li>•Clogged fuel filter, muffler, and air cleaner.</li> <li>•Engine is flooded due to over-priming.</li> <li>•Bad throttle valve adjustment.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Fill fuel tank with glow fuel and prime throttle valve.</li> <li>•Replace with new plug and/or booster battery.</li> <li>•Clean or replace.</li> <li>•Remove glow plug and discharge fuel. Also test.</li> <li>•Set needle valve and idle to standard position.</li> </ul>
Engine stalls	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Clogged fuel filter, muffler, and air cleaner.</li> <li>•Over heat.</li> <li>•Bad throttle valve adjustment.</li> <li>•Pressure and fuel pipe not installed properly.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Clean or replace.</li> <li>•Thoroughly cool engine and close needle valve 1/8 turn.</li> <li>•Adjust using needle valve.</li> <li>•Properly install pipe.</li> </ul>
Bad control	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Weak batteries in transmitter and receiver.</li> <li>•Improper transmitter and receiver antenna.</li> <li>•Bad servo linkage adjustment.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Install fresh batteries.</li> <li>•Fully extend antennas.</li> <li>•Adjust with servo in neutral.</li> </ul>

**FEHLERSUCH-FÜHRER**

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

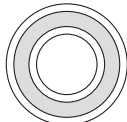


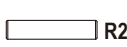




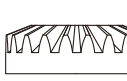

PROBLEM	URSACHE	ABHILFE
Motor springt nicht an	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Leerer Kraftstofftank.</li> <li>•Defekte Glühkerze und/oder leerer Glühkerzenstarter.</li> <li>•Verstopfter Kraftstofffilter.</li> <li>•Motor ist überflutet/abgesoffen.</li> <li>•Schlechte Einstellung des Vergaserkübens.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Kraftstofftank füllen.</li> <li>•Neue Glühkerze und/oder Batterie ersetzen.</li> <li>•Kraftstofffilter reinigen oder ersetzen.</li> <li>•Glühkerze entfernen und Zylinder leeren.</li> <li>•Vergaserküben einstellen. (Leerlauf)</li> </ul>
Motor stirbt ab	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Verstopfter Kraftstofffilter, Luftfilter oder Auspuff.</li> <li>•Motor überhitzt.</li> <li>•Falsche Düsenneadeinstellung.</li> <li>•Kraftstoffleitungen defekt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Reinigen oder Ersetzen.</li> <li>•Motor abkühlen lassen und Düsennadel 1/8 aufdrehen.</li> <li>•Grundeinstellung der Düsennadel.</li> <li>•Kraftstoffleitungen überprüfen, gegebenenfalls ersetzen.</li> </ul>
Schlechte Kontrolle	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Schwache Empfänger/-und Senderbatterien.</li> <li>•Reichweitenprobleme.</li> <li>•Schlechte Einstellung der Servos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Neue Batterien einsetzen oder laden.</li> <li>•Antenne ganz ausziehen.</li> <li>•Servo neu einstellen auf Leerlauf/Geradeauslauf.</li> </ul>

**DETECTION DE PANNES**

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

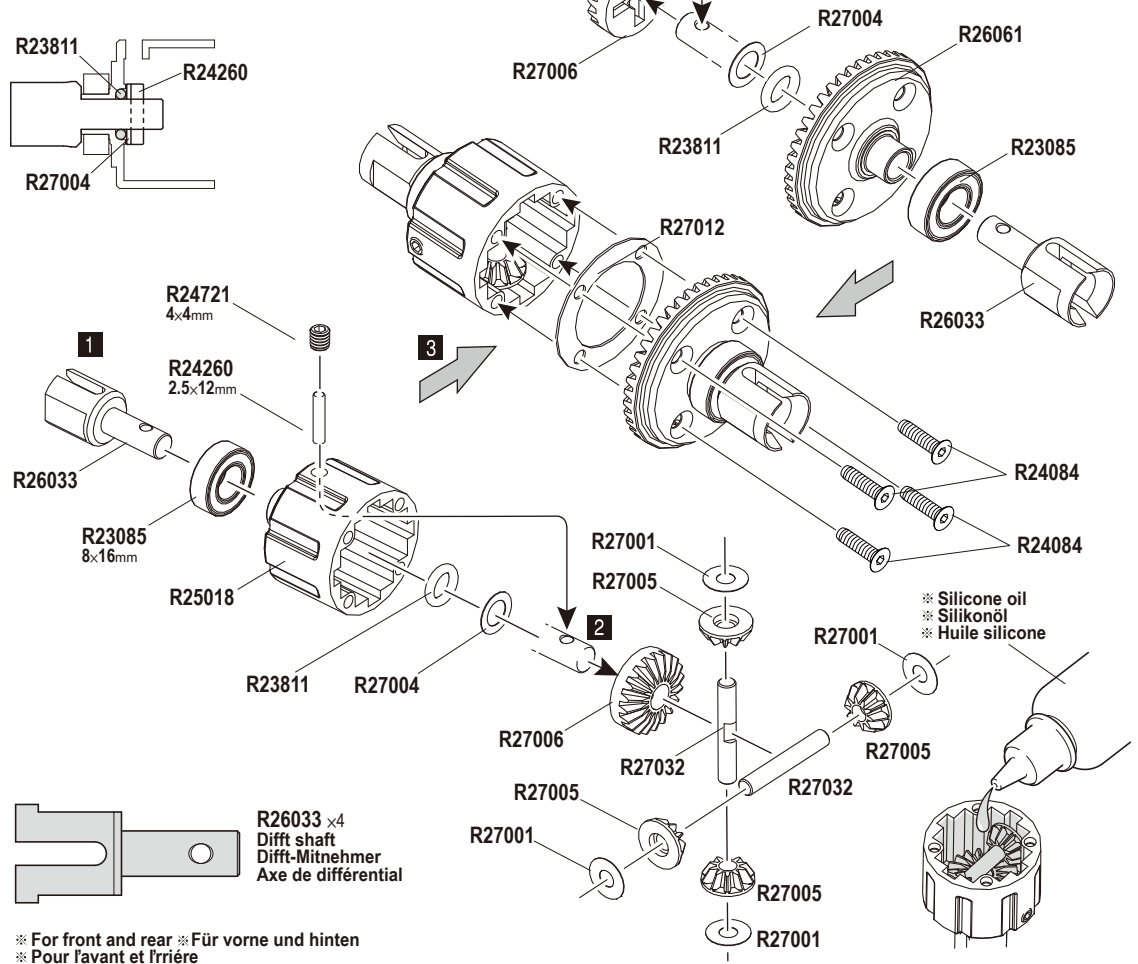
PROBLEMES	CAUSES	REMEDES
Le moteur ne démarre pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Réservoir vide. Du carburant n'a pas été injecté dans le carburateur.</li> <li>•Bougie défective et/ou accu de démarrage faibles.</li> <li>•Filtre à carburant, silencieux et filtre à air encrassés.</li> <li>•Le moteur est noyé par une trop forte injection.</li> <li>•Mauvais réglage du carburateur.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Remplir le réservoir. Injecter du carburant dans le carburateur.</li> <li>•Remplacer la bougie et/ou l'accu de démarrage.</li> <li>•Nettoyer ou remplacer.</li> <li>•Démonter la bougie et évacuer le carburant du cylindre.</li> <li>•Régler les pointeaux principal et de ralenti sur la position standard.</li> </ul>
Le moteur cale	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Filtre à carburant, silencieux et filtre à air encrassés.</li> <li>•Surchauffe moteur.</li> <li>•Mauvais réglage du carburateur.</li> <li>•Durite de pressurisation et de carburant mal installées.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Nettoyer ou remplacer.</li> <li>•Laisser le moteur refroidir entièrement et fermer le pointeau d'1/8 détour.</li> <li>•Régler les pointeaux.</li> <li>•Installer correctement les durites.</li> </ul>
problèmes électroniques	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Batteries d'émission et de réception déchargées.</li> <li>•Antenne d'émission ou de réception non déployées.</li> <li>•Mauvais réglage de la tringlerie de direction.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Installer des batteries chargées.</li> <li>•Déployer totalement les antennes.</li> <li>•Régler la tringlerie servo au neutre.</li> </ul>

# 1 Differential gear Differentialgetriebe Différentiel

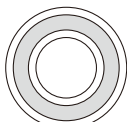









-  **R23085** x4 8x16mm  
Ball Bearing  
Kugellager  
Roulement à billes
-  **R23811** x4 6x2mm  
O-ring  
O-Ring  
Joint torique
-  **R24084** x8 3x12mm  
TP/FH Screw  
Senkkopfschneidschraube  
Vis autotaraudeuse
-  **R24260** x4 2.5x12mm  
Shaft  
Welle  
Goupille
-  **R24721** x2 4x4mm  
Set Screw  
Madenschraube  
Vis Pointeau
-  **R27001** x8 4x10mm  
Washer  
Unterlegscheibe  
Rondelle
-  **R27004** x4 6x10mm  
Washer  
Unterlegscheibe  
Rondelle
-  **R27005** x8  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Peti pignon conique
-  **R27006** x4  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique
-  **R27032** x4 4x26mm  
Shaft  
Welle  
Goupille

# 1 Differential gear Differentialgetriebe Différentiel

**x2** 

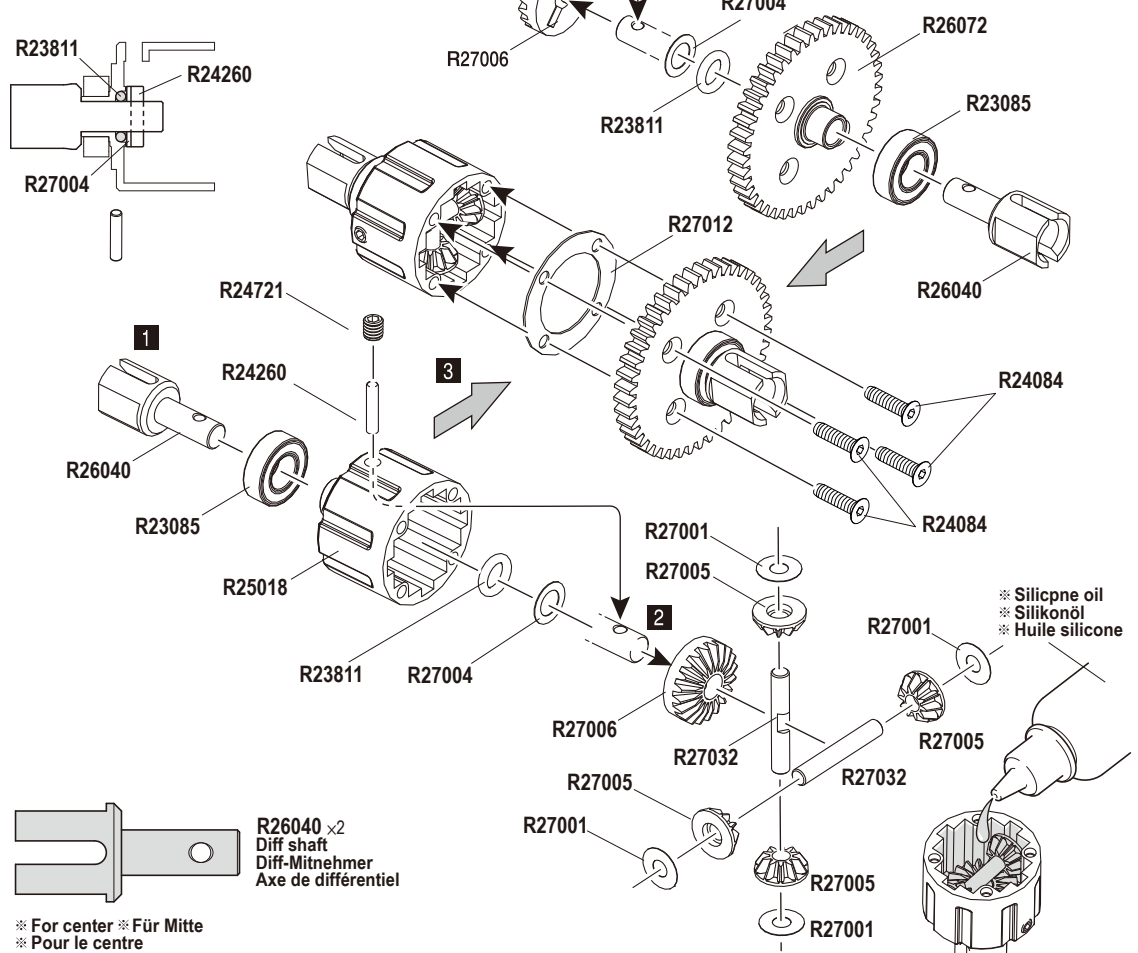


# 2 Center differential gear Mitteldifferential Différentiel central

-  **R23085** x2 8x16mm  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes
-  **R23811** x2 6mm  
O-ring  
O-Ring  
Joint torique
-  **R24084** x4 3x12mm  
TP/FH Screw  
Senkkopfschneidschraube  
Vis autotaraudeuse
-  **R24260** x2 2.5x12mm  
Shaft  
Welle  
Goupille
-  **R24721** x1 4x4mm  
Set screw  
Madenschraube  
Vis pointeau
-  **R27001** x4 4x10mm  
Washer  
Unterlegscheibe  
Rondelle
-  **R27004** x2 6x10mm  
Washer  
Unterlegscheibe  
Rondelle
-  **R27005** x4  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Peti pignon conique
-  **R27006** x2  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique
-  **R27032** x2 4x26mm  
Shaft  
Welle  
Goupille

# 2 Center differential gear Mitteldifferential Différentiel central

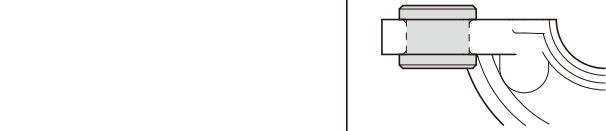
**x2** 



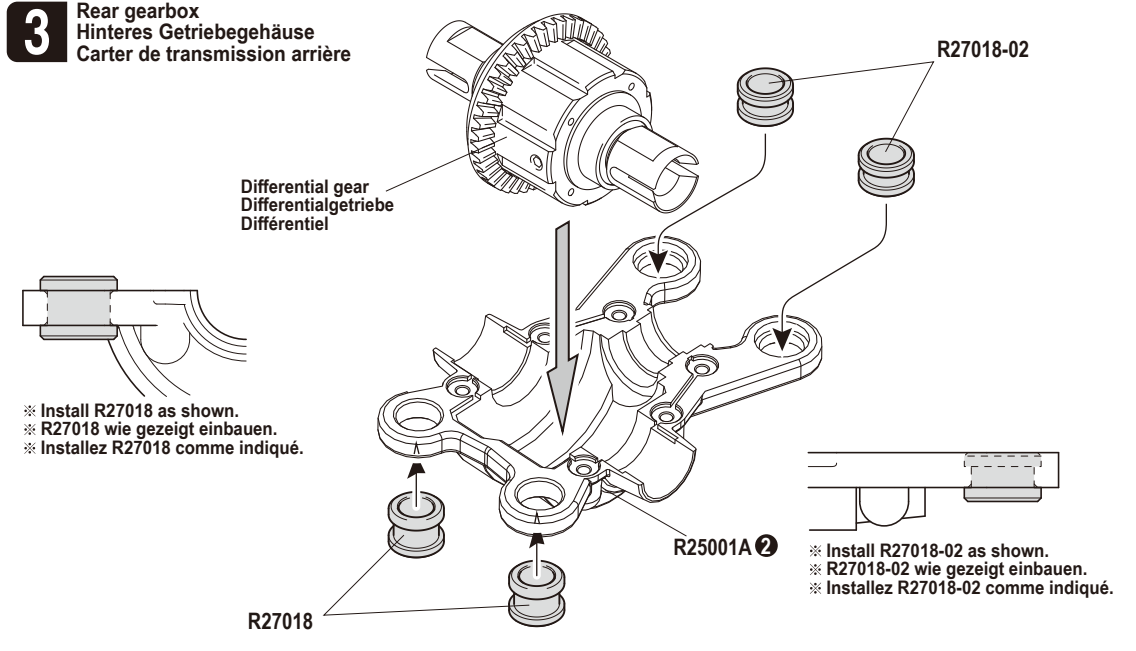
**3** Rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse  
Carter de transmission arrière

R27018 x2  
Rubber Spacer  
Gummi Einsätze  
Entretoise plastique

R27018-02 x2  
Rubber Spacer  
Gummi Einsätze  
Entretoise plastique



※ Install R27018 as shown.  
※ R27018 wie gezeigt einbauen.  
※ Installez R27018 comme indiqué.



※ Install R27018-02 as shown.  
※ R27018-02 wie gezeigt einbauen.  
※ Installez R27018-02 comme indiqué.

**4** Rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse  
Carter de transmission arrière

R27045 x1  
Screw shaft  
Gewindestift  
Axe fileté

R26071 x1  
Bevel gear  
Kleines Kegelrad  
Pignon conique

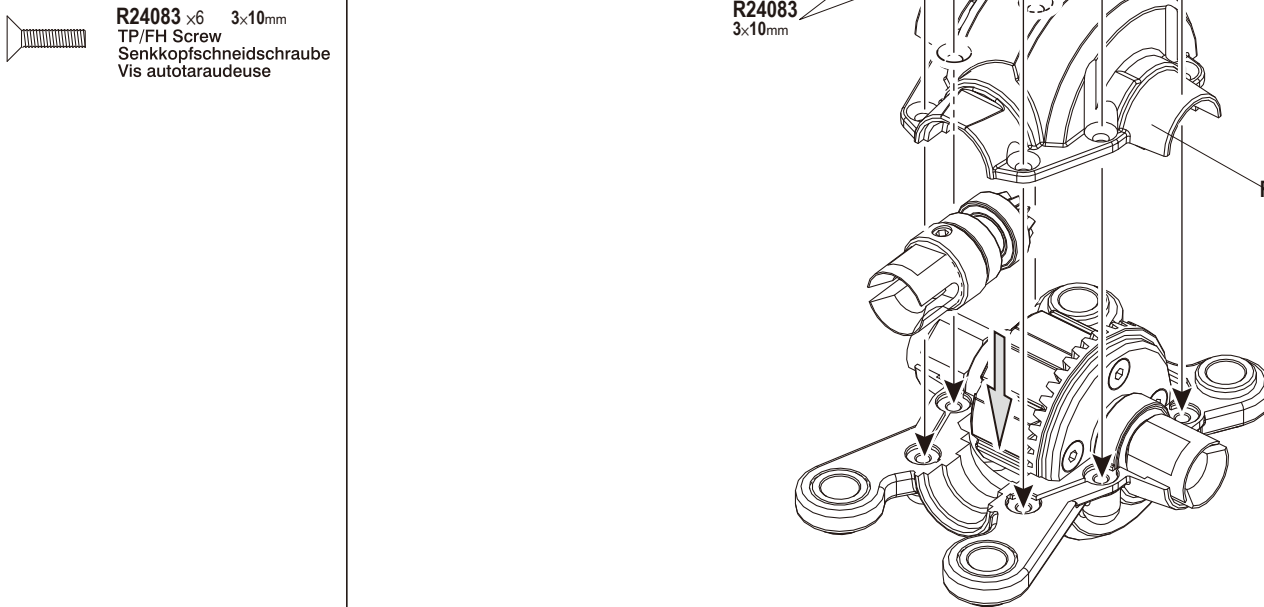
R26030 x1  
Joint cup  
Mitnehmer  
Noix de cardan

R25033 ⑬ x1

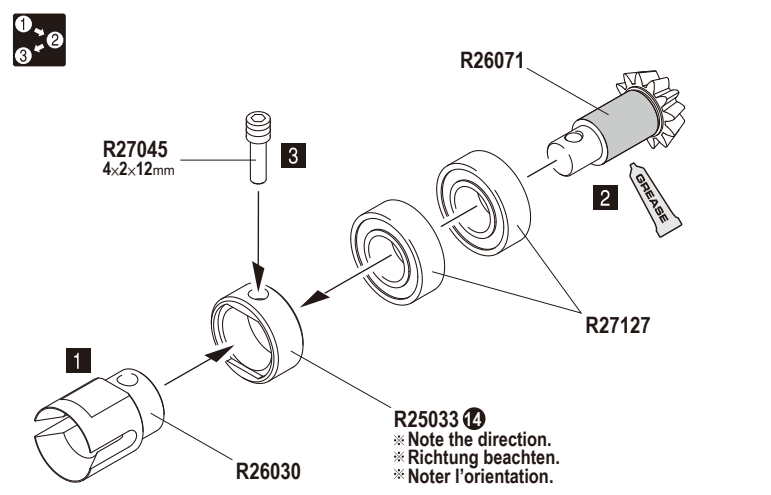
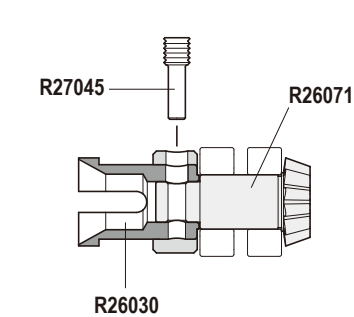
R27127 x2 8x14mm  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

**5** Rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse  
Carter de transmission arrière

R24083 x6 3x10mm  
TP/FH Screw  
Senkkopfschneidschraube  
Vis autotaraudeuse



**4** Rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse  
Carter de transmission arrière



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

**6** Rear axles  
Hinterachse  
Train arrière

- R24721 x2 Set Screw  
Madenschraube  
Vis pointeau
- R24272 x2 Shaft  
Stift  
Goupille
- R26011 x2 Wheel Hub  
Radnabe  
Moyeux de roue
- R26013 x2 Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue

- R23085 x4 8x16mm Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

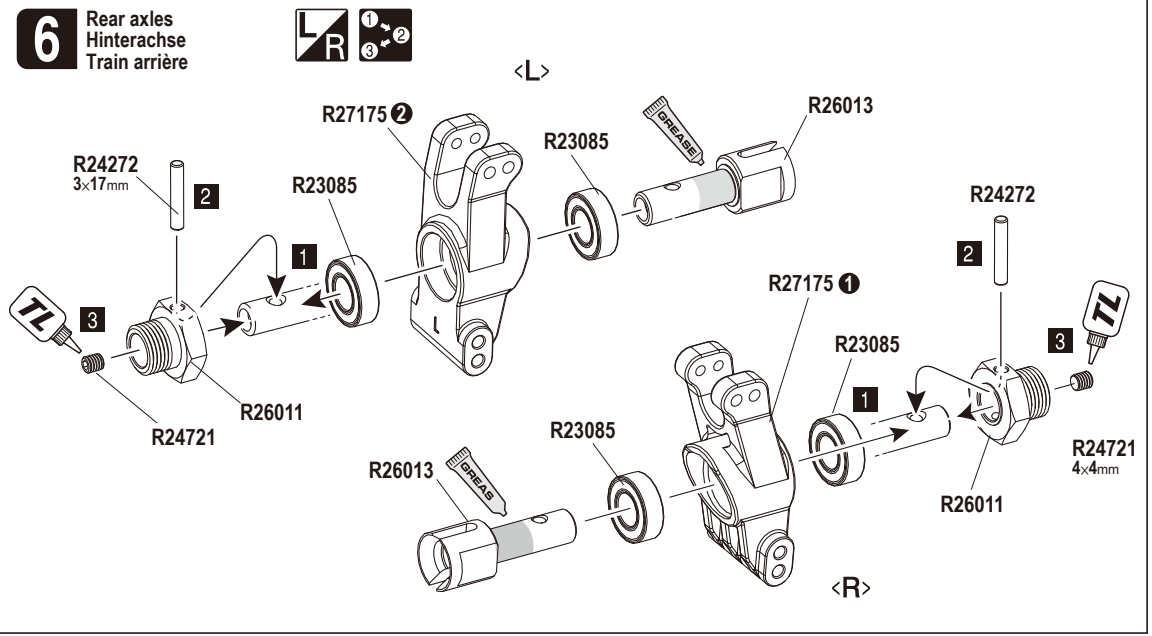
**7** Rear arm  
Hintere Arme  
Traingle arrière

- R27050 x2 Set Screw  
Madenschraube  
Vis pointeau
- R24350 x2 3x5mm Screw  
Schraube  
Vis
- R27175 ③ x4
- R26005 x2 3x45mm Shaft  
Welle  
Axes

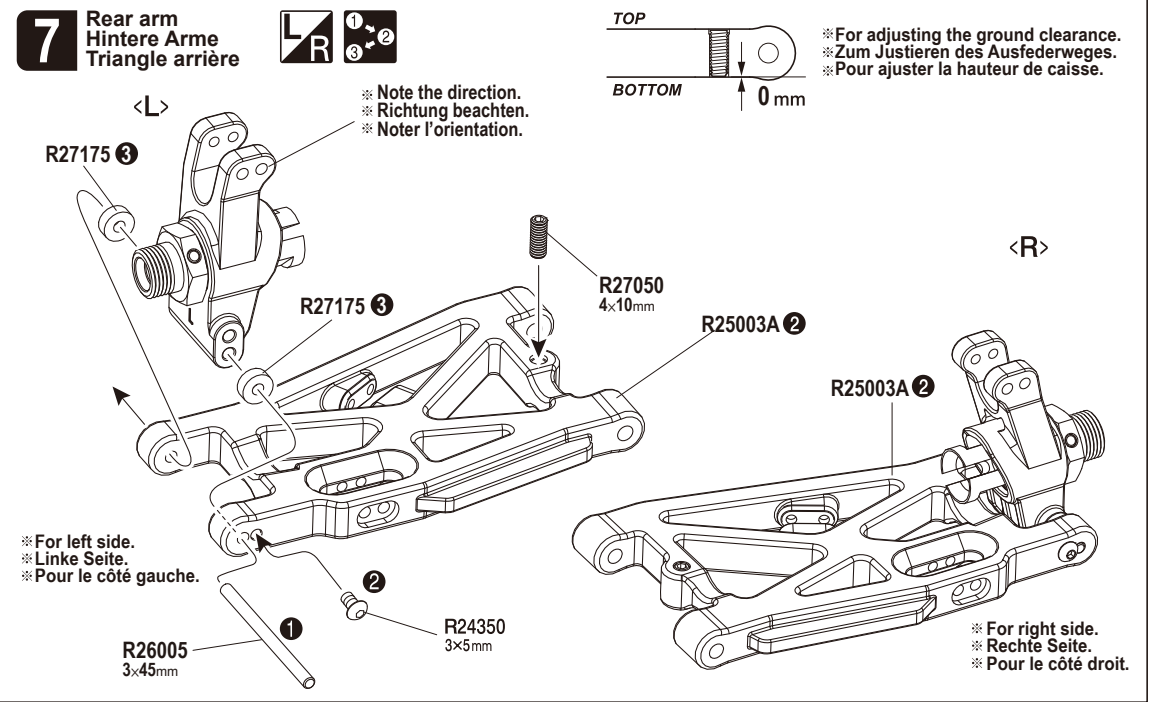
**8** Rear arm  
Hintere Arme  
Traingle arrière  
リヤアームの組み立て

- R24350 x2 3x5mm Screw  
Schraube  
Vis
- R26008 x2 4x74mm Shaft  
Welle  
Axes
- R27019 ① x2
- R27019 ⑥ x2

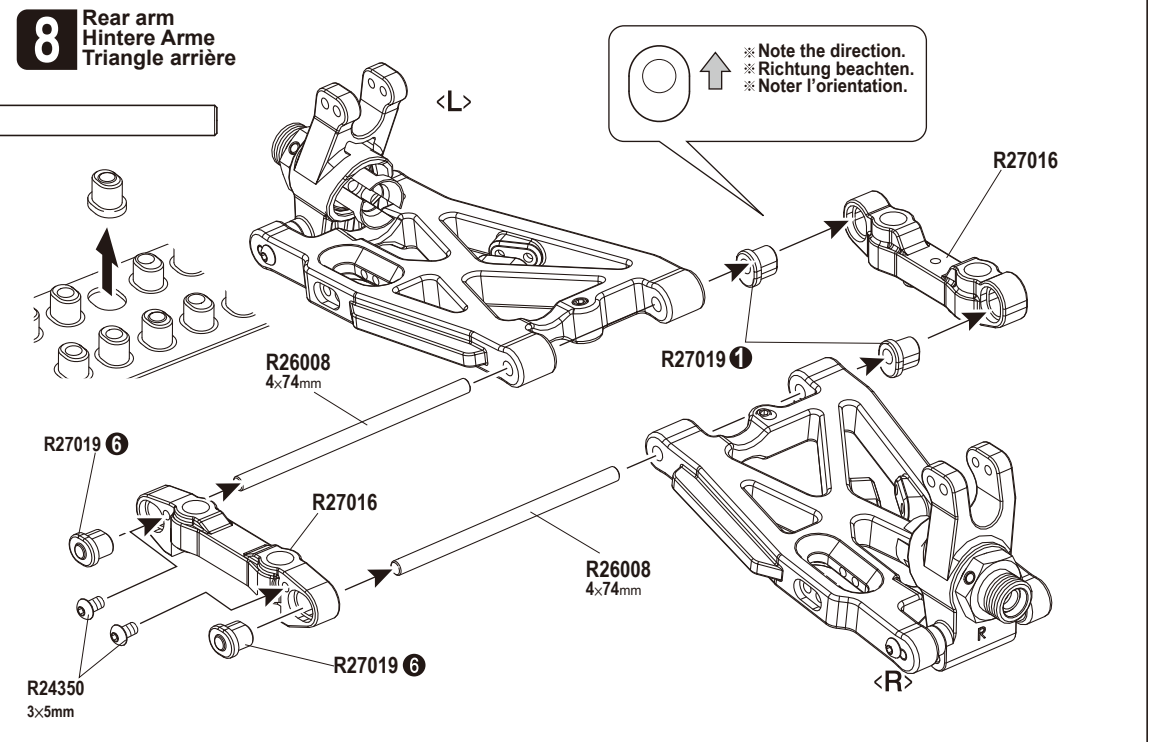
**6** Rear axles  
Hinterachse  
Train arrière



**7** Rear arm  
Hintere Arme  
Triangle arrière



**8** Rear arm  
Hintere Arme  
Triangle arrière

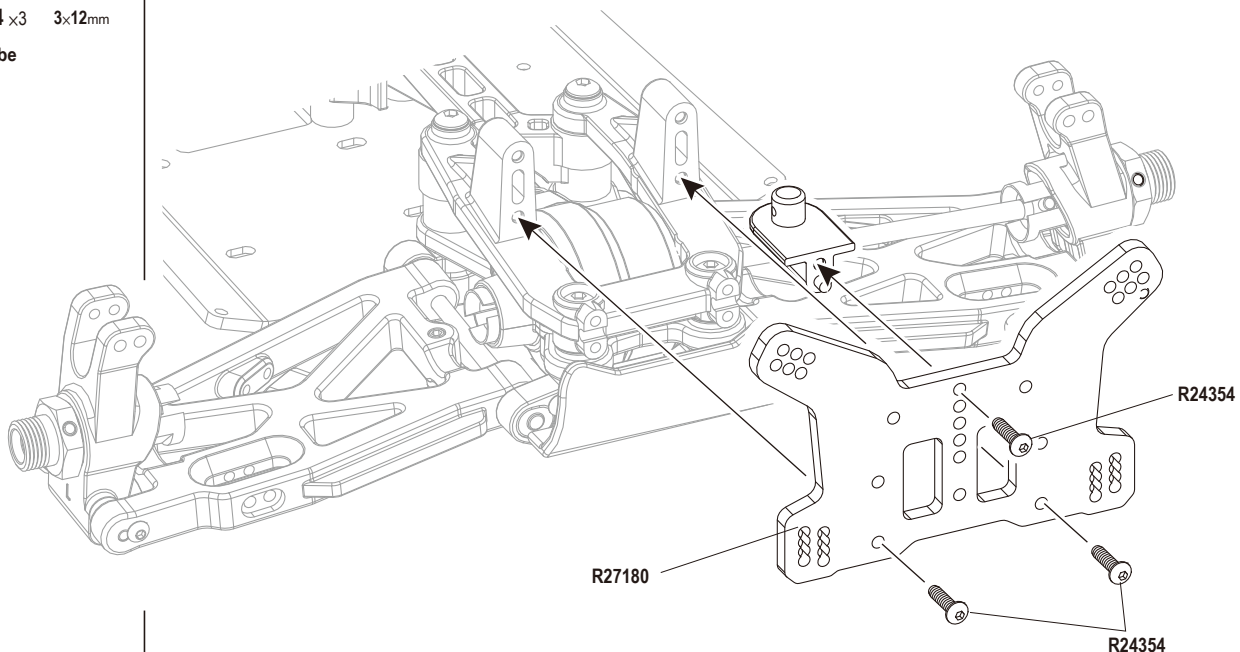




**11** Rear shock tower  
Hintere Stoßdämpferbefestigung  
Support d'amortisseur arrière



R24354 x3 3x12mm  
Screw  
Schraube  
Vis

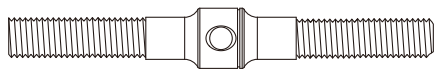


**12** Threaded shaft  
Gewindestange  
Biellettes à pas inverse

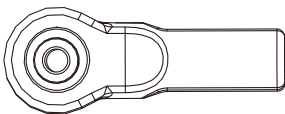


R26014 x4 9x10mm Ball  
Kugel  
Rotule

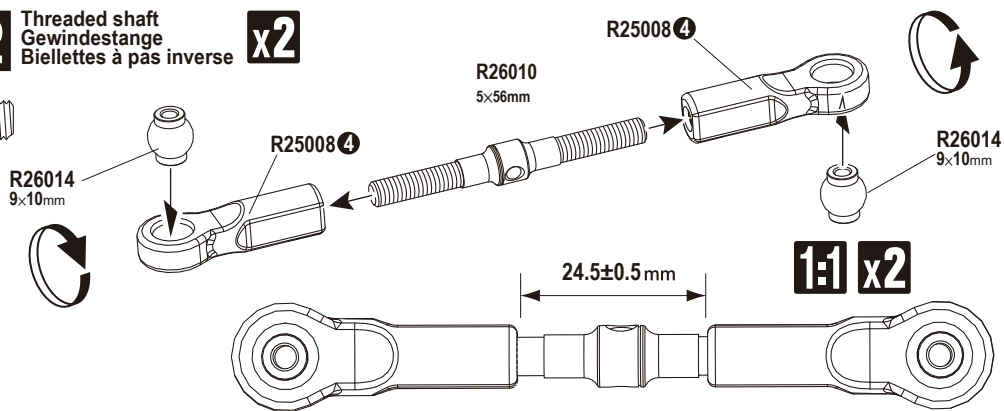
**12** Threaded shaft  
Gewindestange  
Biellettes à pas inverse **x2**



R26010 x2 5x56mm Threaded shaft  
Gewindestange L/R  
Biellett à pas inverse



R25008 **4** x4 Ball end  
Pflanne  
Chape



**13** Attaching threaded shaft  
Gewindestange-Einbau  
Fixation des biellets



R24663 x2 3mm Nylon nut  
STOP-Mutter  
Écrou nylstop



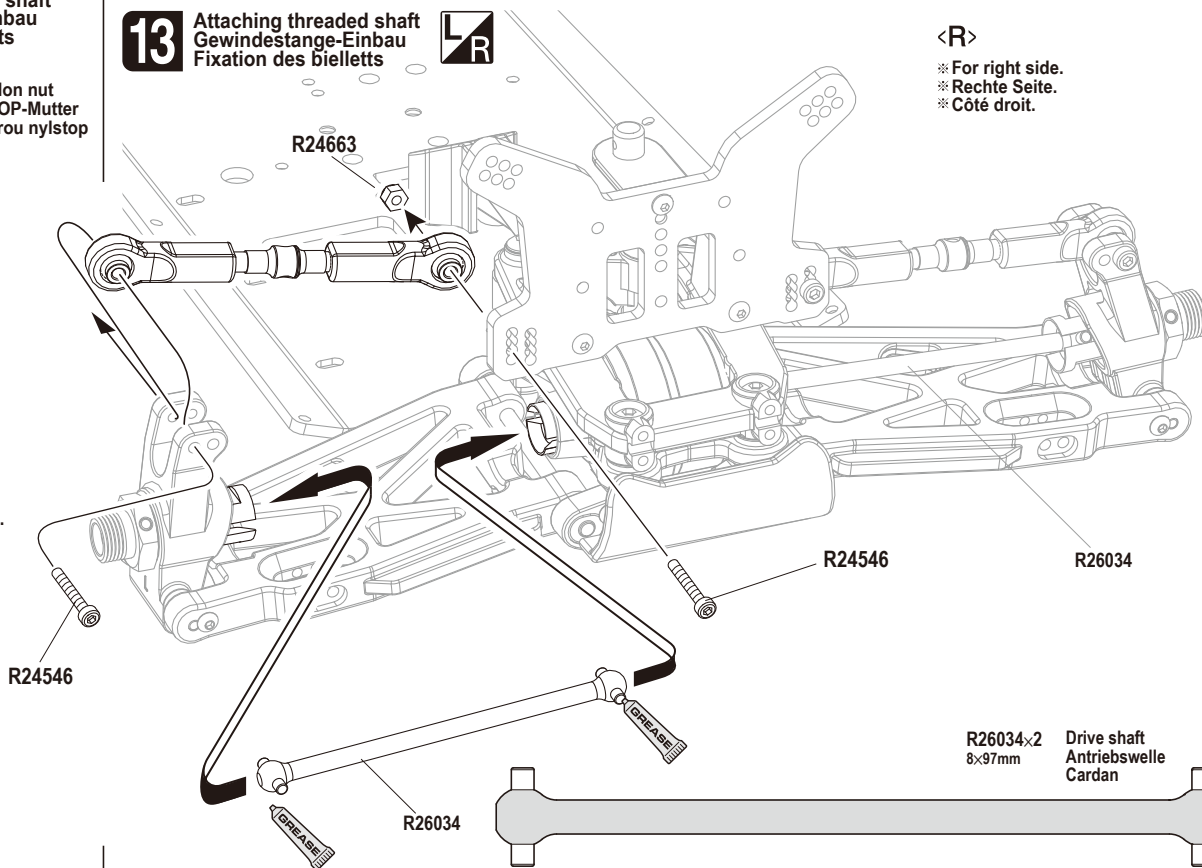
R24546 x2 3x18mm Cap screw  
Inbusschraube  
Vis Allen

**13** Attaching threaded shaft  
Gewindestange-Einbau  
Fixation des biellets




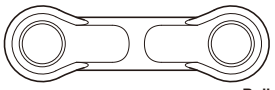


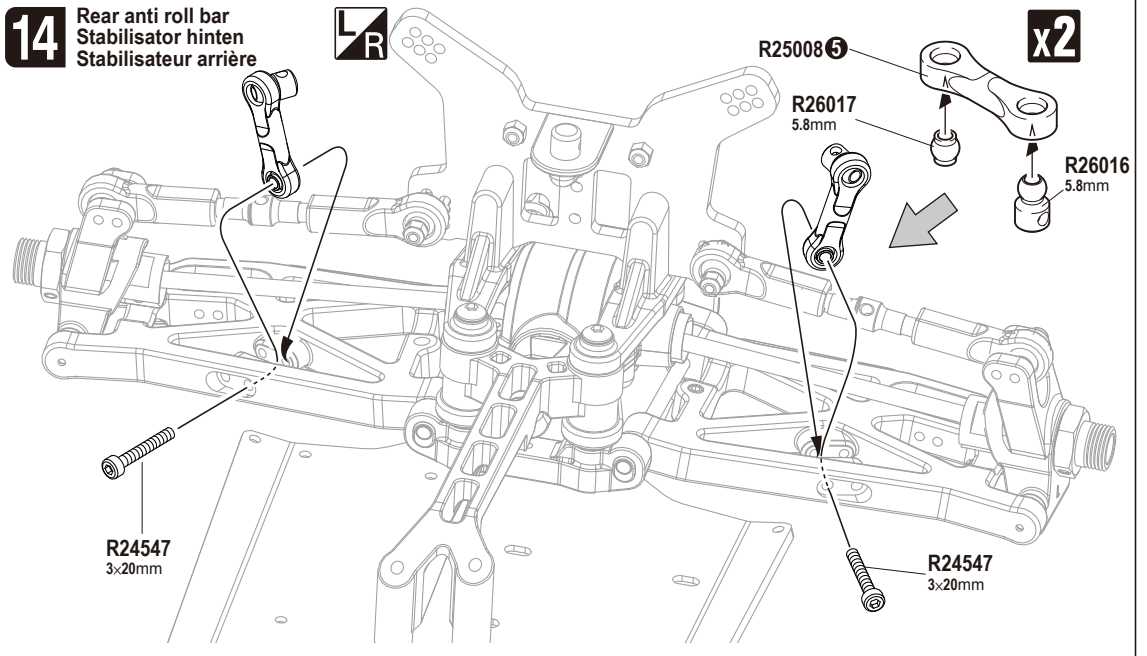
<R>  
\* For right side.  
\* Rechte Seite.  
\* Côté droit.

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



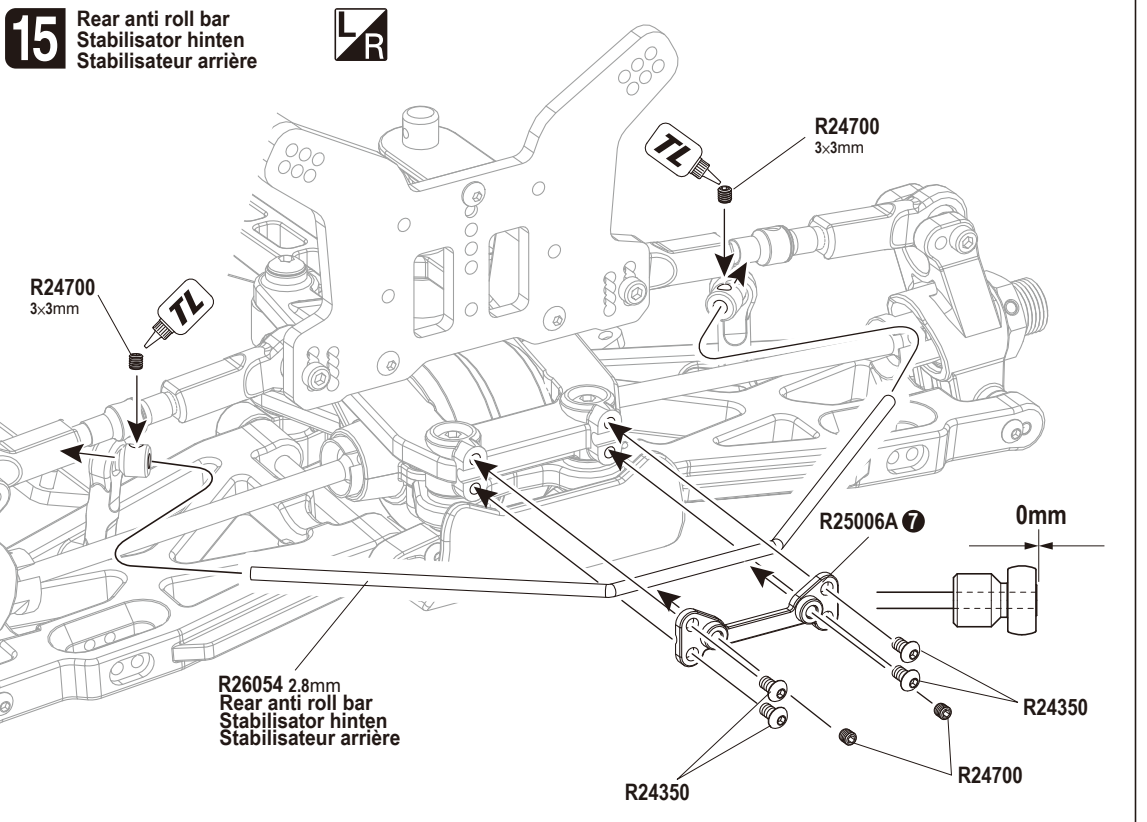
**14** Rear anti roll bar  
Stabilisator hinten  
Stabilisateur arrière

-  **R26017** x2 5.8mm Ball Kugel Rotule
-  **R26016** x2 5.8mm Ball stopper Kugelkopf Bille d'arrêt
-  **R24547** x2 3x20mm Cap screw Inbusschraube Vis Allen
-  **R25008** ⑤ x2 Ball end Pfanne Chape



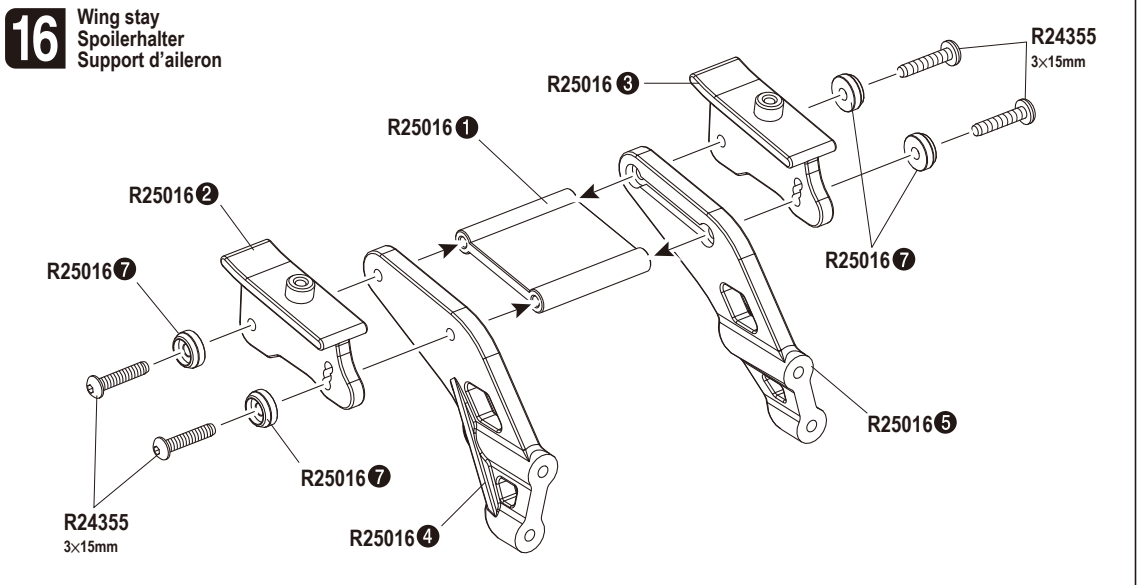
**15** Rear anti roll bar  
Stabilisator hinten  
Stabilisateur arrière

-  **R24700** x4 3x3mm Set screw Madenschraube Vis pointeau
-  **R24350** x4 3x5mm Screw Schraube Vis






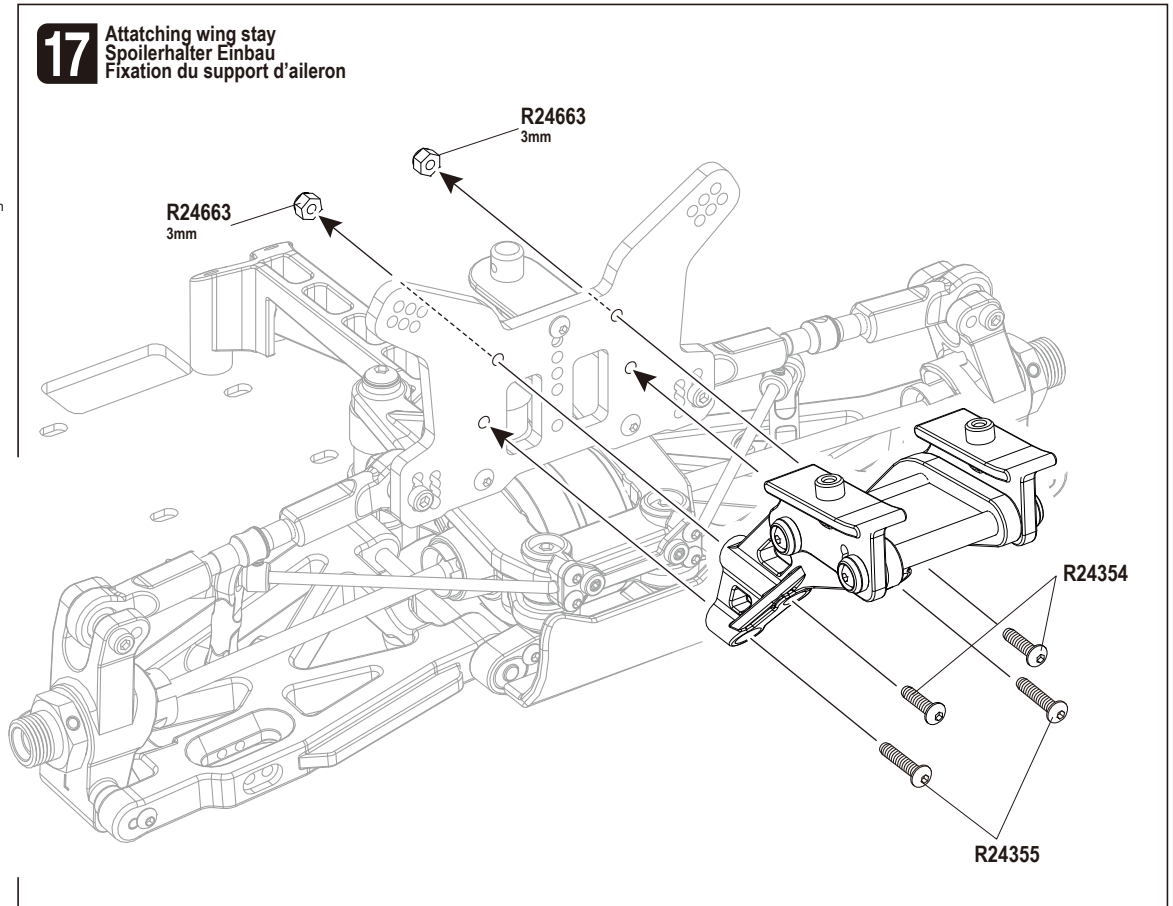
**16** Wing stay  
Spoilerhalter  
Support d'aile

-  **R24355** x4 3x15mm Screw Schraube Vis





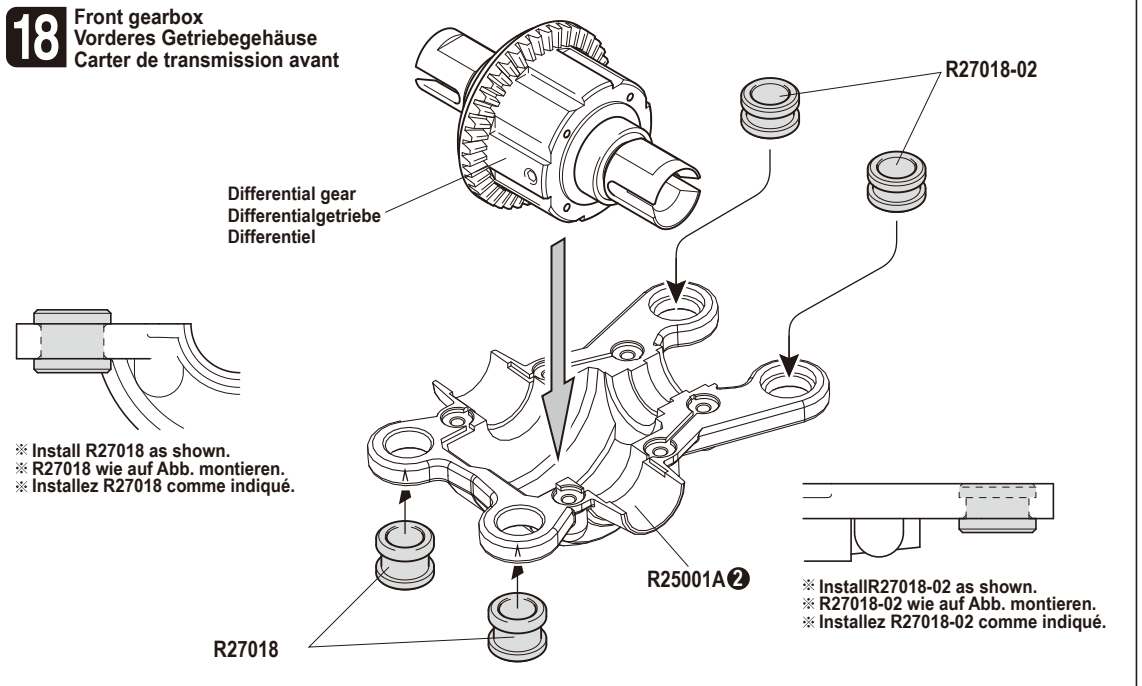
**17** Attaching wing stay  
 Spoilerhalter Einbau  
 Fixation du support d'aileron

-  R24354 x2 3x12mm  
Screw  
Schraube  
Vis
-  R24355 x2 3x15mm  
Screw  
Schraube  
Vis
-  R24663 x2 3mm  
Nylon nut  
STOP-Mutter  
Ecrrou nylstop


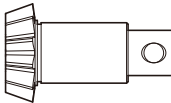
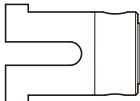
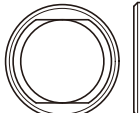



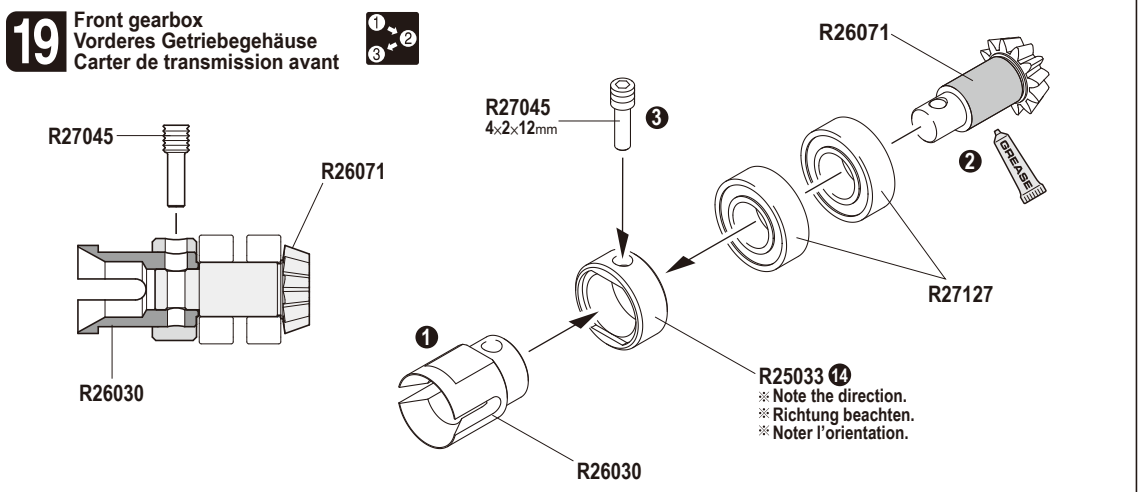
**18** Front gearbox  
 Vorderes Getriebegehäuse  
 Carter de transmission avant

-  R27018-02 x2
-  R27018 x2



**19** Front gearbox  
 Vorderes Getriebegehäuse  
 Carter de transmission avant

-  R27045 x1 4x2x12mm  
Screw shaft  
Gewindestift  
Axe fileté
-  R26071 x1  
Bevel gear  
Kleines Kegelrad  
Pignon conique
-  R26030 x1  
Joint cup  
Mitnehmer Mittelwelle  
Noix de cardan
-  R25033 ④ x1
-  R27127 x2 8x14mm  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

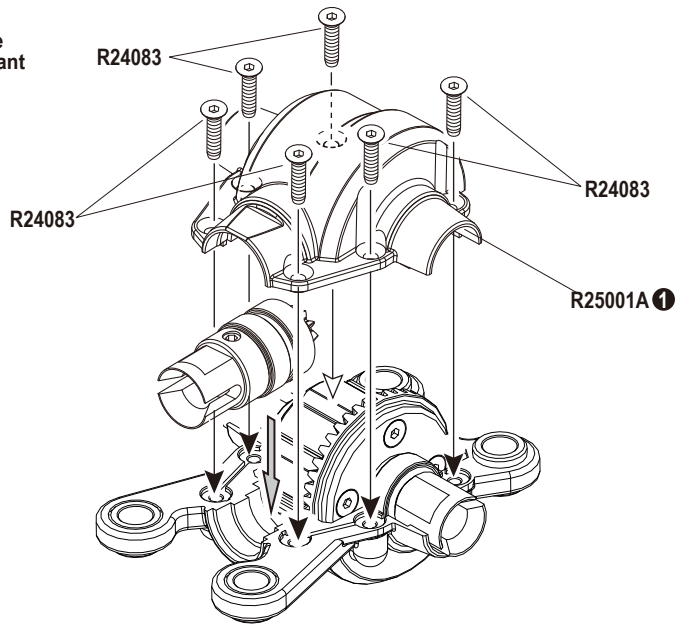




**20** Front gearbox  
Vorderes Getriebegehäuse  
Carter de transmission avant

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

**20** Front gearbox  
Vorderes Getriebegehäuse  
Carter de transmission avant



**21** Front axles  
Vorderachse  
Train avant

R24721 x2 Set Screw  
4x4mm Madenschraube  
Vis pointeau

R27002 x2 Cap screw  
4x12mm Inbusschraube  
Vis Allen

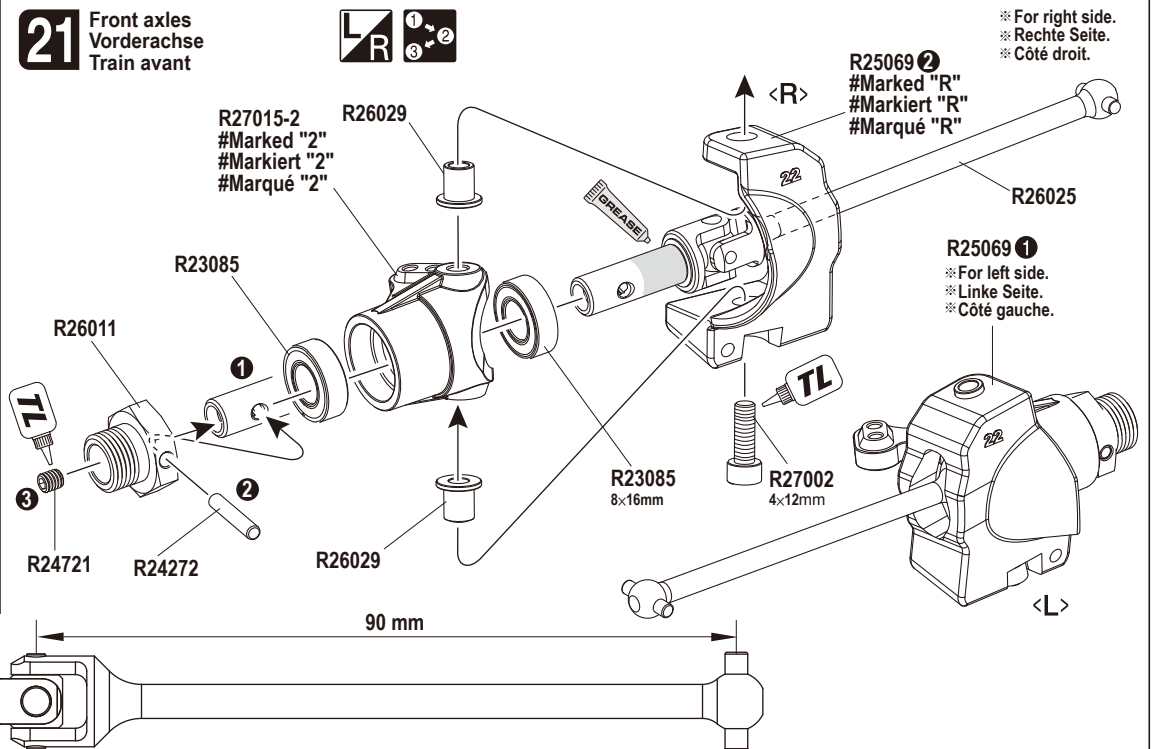
R24272 x2 Shaft  
3x17mm Stift  
Goupille

R26029 x4 Collar  
Hülse  
Bague

R26011 x2 Wheel Hub  
Radnabe  
Moyeux de roue

R23085 x4 8x16mm Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

**21** Front axles  
Vorderachse  
Train avant



R26025 x2 8x90mm  
Universal joint Drive Shaft  
Kardanwelle  
Joint de cardan

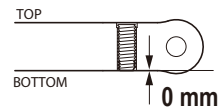
**22** Front arms  
Vordere Arme  
Triangles avant

R24350 x2 Screw  
3x5mm Schraube  
Vis

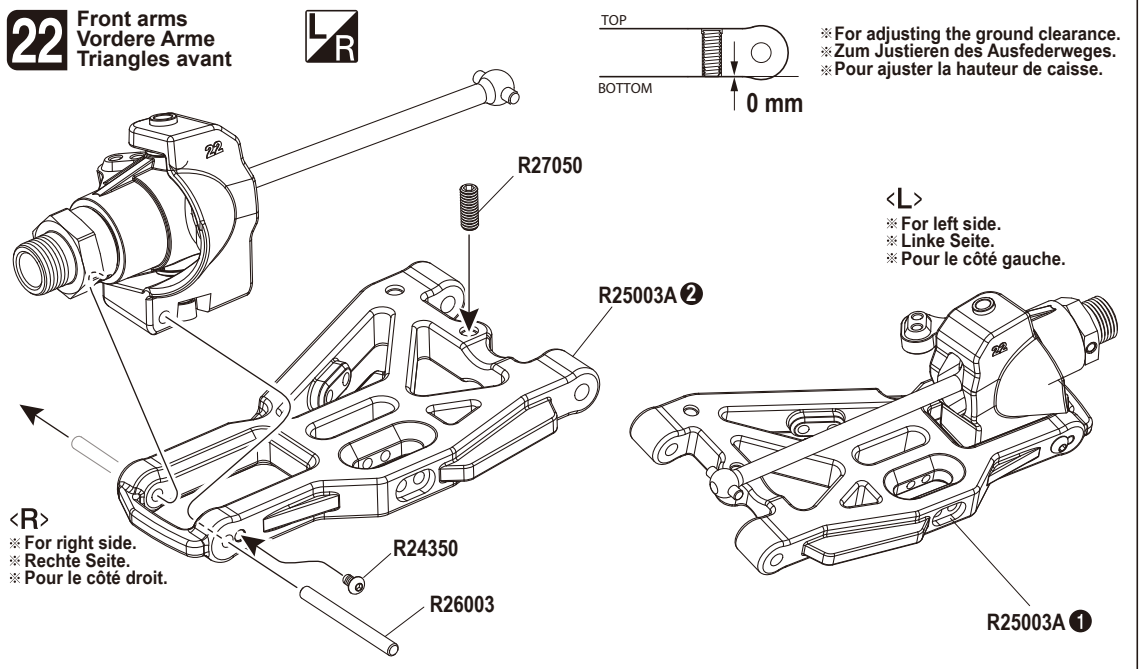
R27050 x2 Set screw  
4x10mm Madenschraube  
Vis pointeau

R26003 x2 Shaft  
3x32mm Welle  
Axes

**22** Front arms  
Vordere Arme  
Triangles avant



For adjusting the ground clearance.  
Zum Justieren des Ausfederweges.  
Pour ajuster la hauteur de caisse.



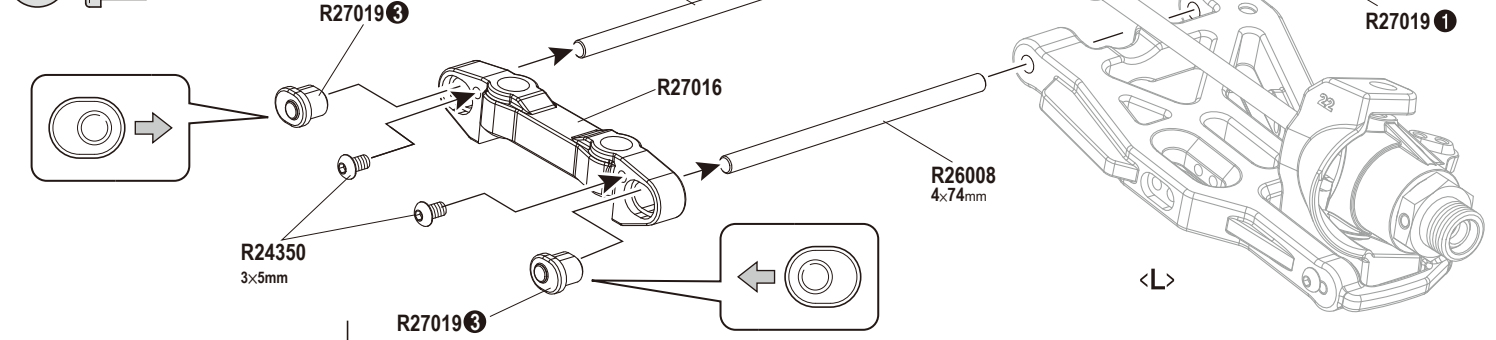
**23** Front arms  
Vordere Arme  
Triangle avant

R24350 x2 3x5mm Screw  
Schraube  
Vis

R26008 x2 4x74mm Shaft  
Welle  
Axes

R27019 ③ x2

R27019 ④ x2



**24** Attaching front gearbox  
Vorderes Getriebegehäuse  
einbauen  
Fixation du cater de transmission  
avant

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

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

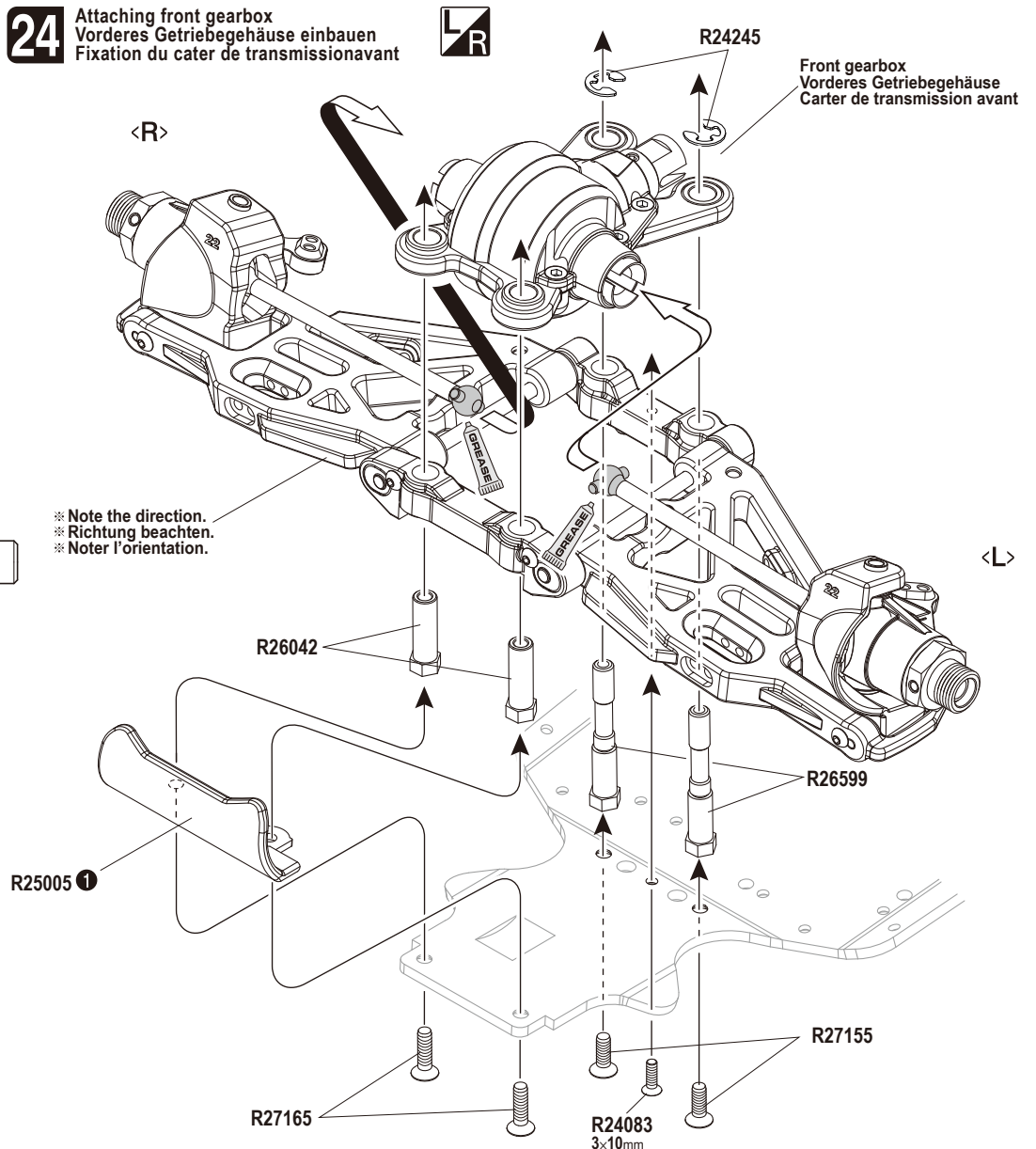
R27165 x2 4x16mm F/H Screw  
Senkkopfschraube  
Vis têtes frasisées

R26042 x2 Shaft  
Getriebe-Steher  
Axes

R26599 x2 Shaft  
Getriebe-Steher  
Axes




R24245 x2 5mm E-ring  
E-Ring  
Circlip

**24** Attaching front gearbox  
Vorderes Getriebegehäuse einbauen  
Fixation du cater de transmission  
avant

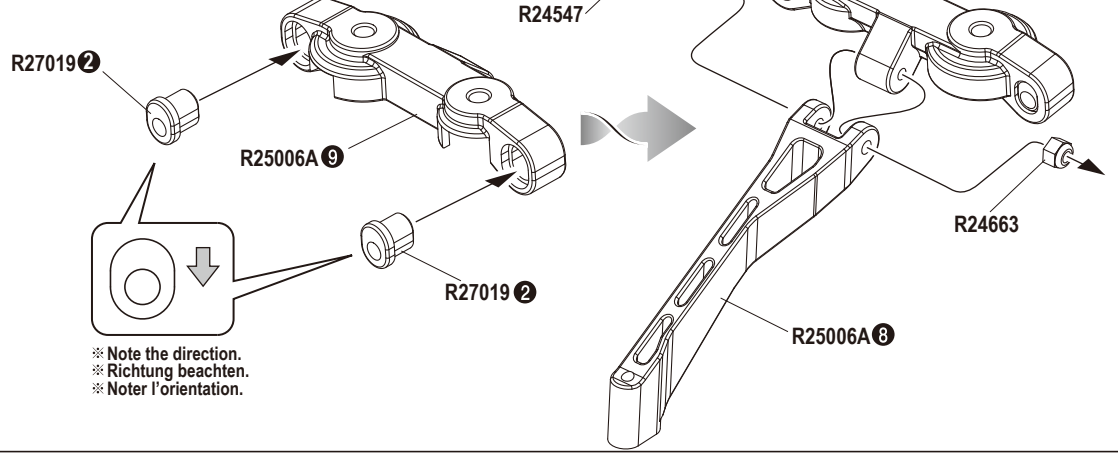




**28** Front torque rod  
Vordere Verstärkungsstrebe  
Rigidificateur avant

-  **R24663** x1  
3mm  
Nylon nut  
Stopmmutter  
Ecrou nylstop
-  **R24547** x1 3x20mm  
Cap screw  
Inbusschraube  
Vis Allen
-  **R27019** ② x2

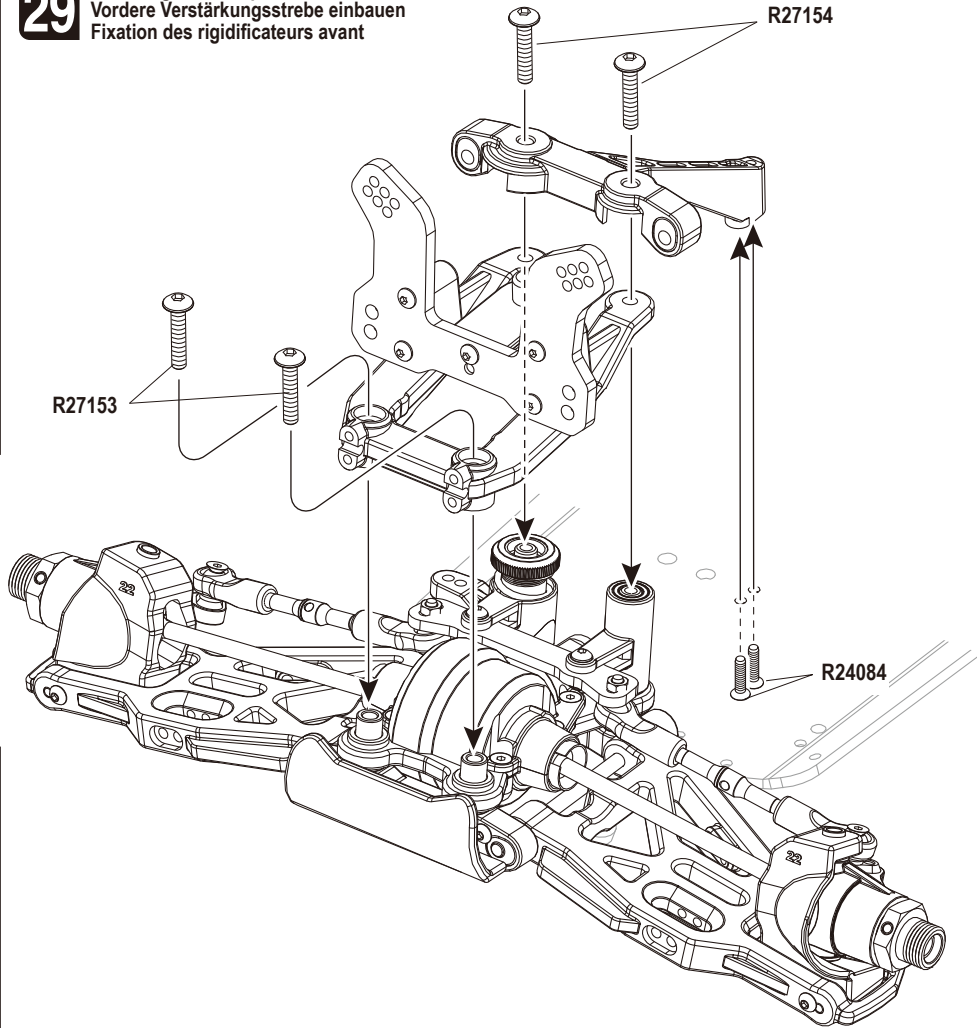
**28** Front torque rod  
Vordere Verstärkungsstrebe  
Rigidificateur avant



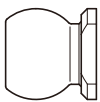

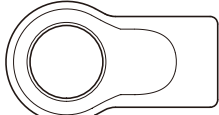
**29** Attaching front torque rod  
Vordere Verstärkungsstrebe einbauen  
Fixation des rigidificateurs avant

-  **R27153** x2 4x12mm  
Screw  
Schraube  
Vis
-  **R27154** x2 4x20mm  
Screw  
Schraube  
Vis
-  **R24084** x2 3x12mm  
F/H Screw  
Senkkopfschraube  
Vis têtes frasisées

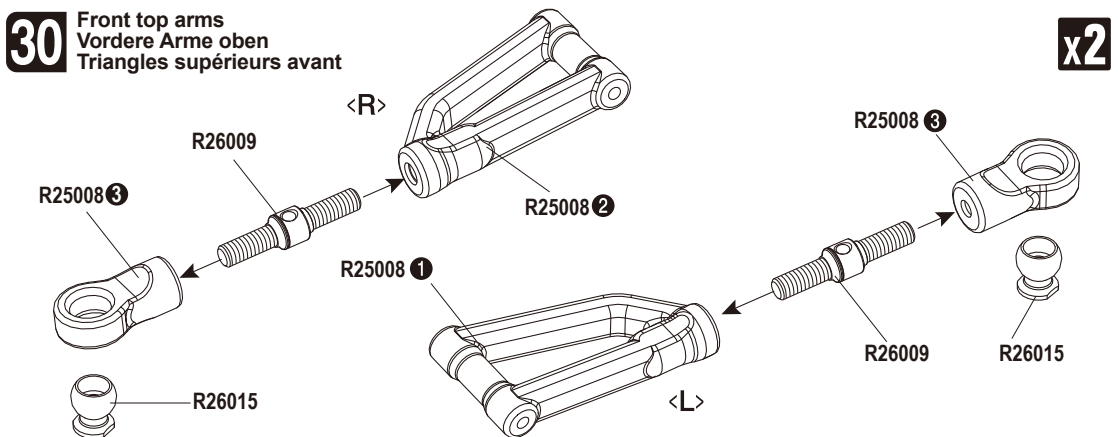
**29** Attaching front torque rod  
Vordere Verstärkungsstrebe einbauen  
Fixation des rigidificateurs avant



**30** Front top arms  
Vordere Arme oben  
Triangles supérieurs avant

-  **R26015** x2  
10x11mm  
Ball  
Kugel  
Rotule
-  **R26009** x2 5x34mm  
Threaded shaft  
Gewindestange L/R  
Tige filetée
-  **R25008** ③ x2  
Ball end  
Pflanne  
Chape

**30** Front top arms  
Vordere Arme oben  
Triangles supérieurs avant



**31** Attaching front top arms  
Vordere Arme oben-Einbau  
Fixation des triangles supérieurs avant

R24243 x4 3mm E-ring  
E-Ring  
Circlip



R26006 x2 4x55mm Shaft  
Welle  
Axes

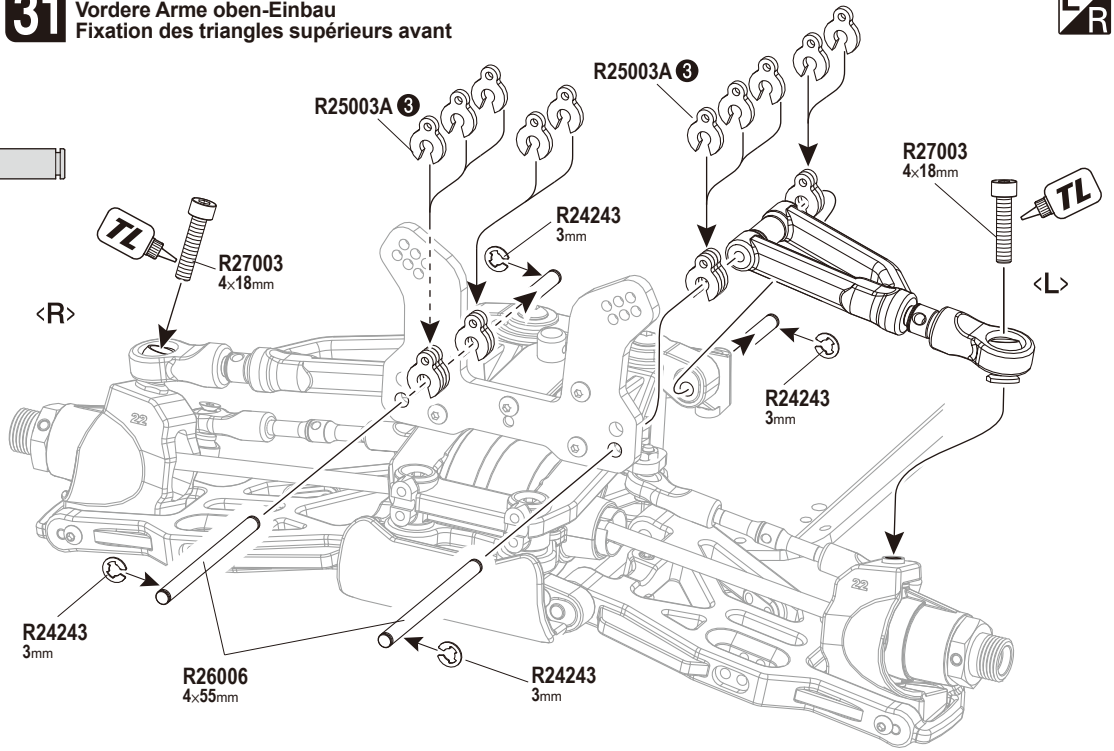


R27003 x2 4x18mm Cap screw  
Inbusschraube  
Vis Allen



R25003A ④ x4

**31** Attaching front top arms  
Vordere Arme oben-Einbau  
Fixation des triangles supérieurs avant



**32** Front anti roll bar  
Vorderer Stabilisator  
Stabilisateur avant

R26017 x2 5.8mm Ball  
Kugel  
Rotule

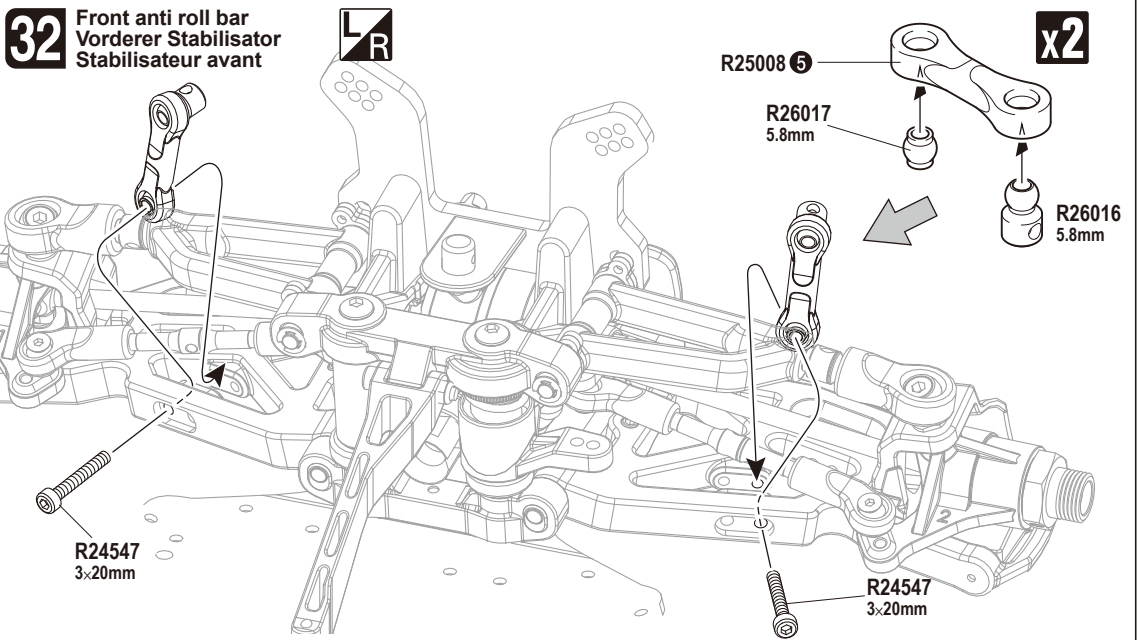
R26016 x2 5.8mm Ball stopper  
Stopkugel  
Bille d'arrêt

R24547 x2 3x20mm Cap screw  
Inbusschraube  
Vis Allen



R25008 ⑤ x2 Ball end  
Pflanne  
Chape

**32** Front anti roll bar  
Vorderer Stabilisator  
Stabilisateur avant

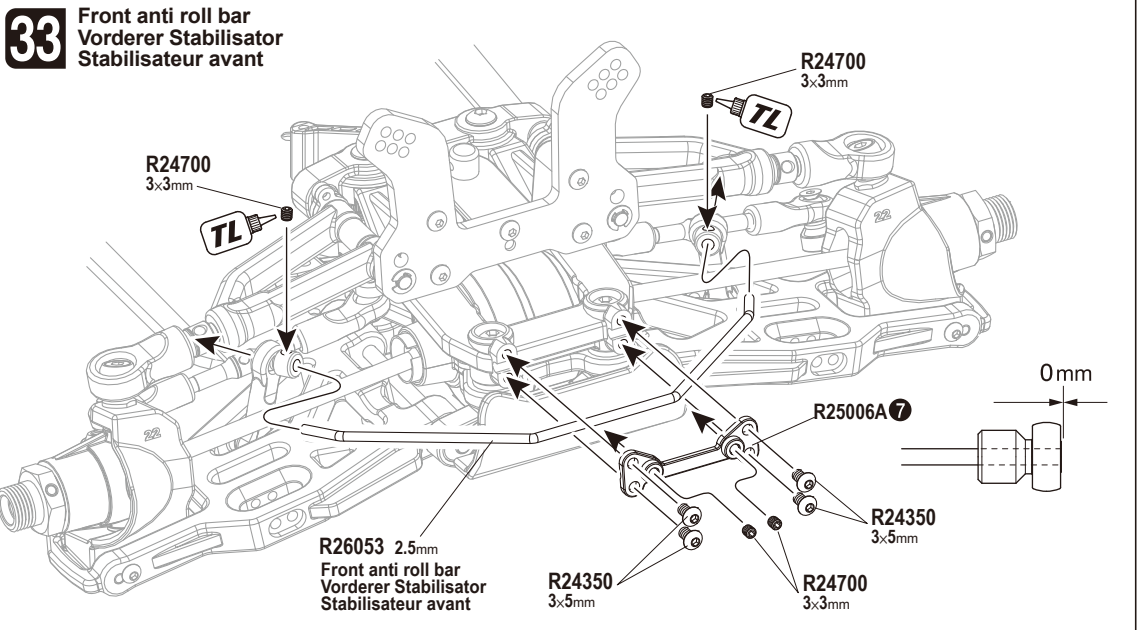


**33** Front anti roll bar  
Vorderer Stabilisator  
Stabilisateur avant

R24700 x4 3x3mm Set screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

R24350 x4 3x5mm Screw  
Schraube  
Vis

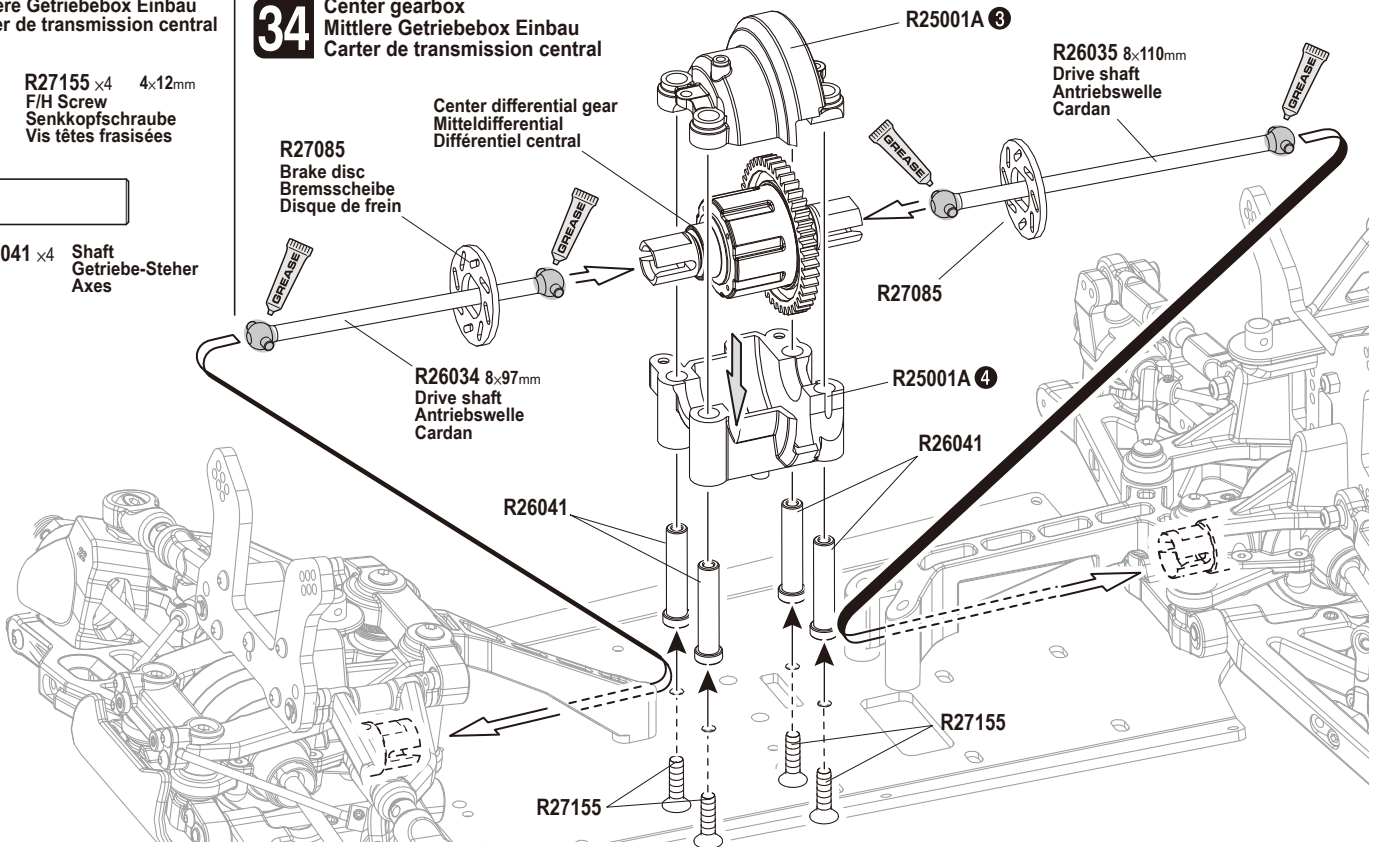
**33** Front anti roll bar  
Vorderer Stabilisator  
Stabilisateur avant



**34** Center gearbox  
Mittlere Getriebebox Einbau  
Carter de transmission central

- R27155 x4 4x12mm  
F/H Screw  
Senkkopfschraube  
Vis têtes frisées
- R26041 x4  
Shaft  
Getriebe-Steher  
Axes

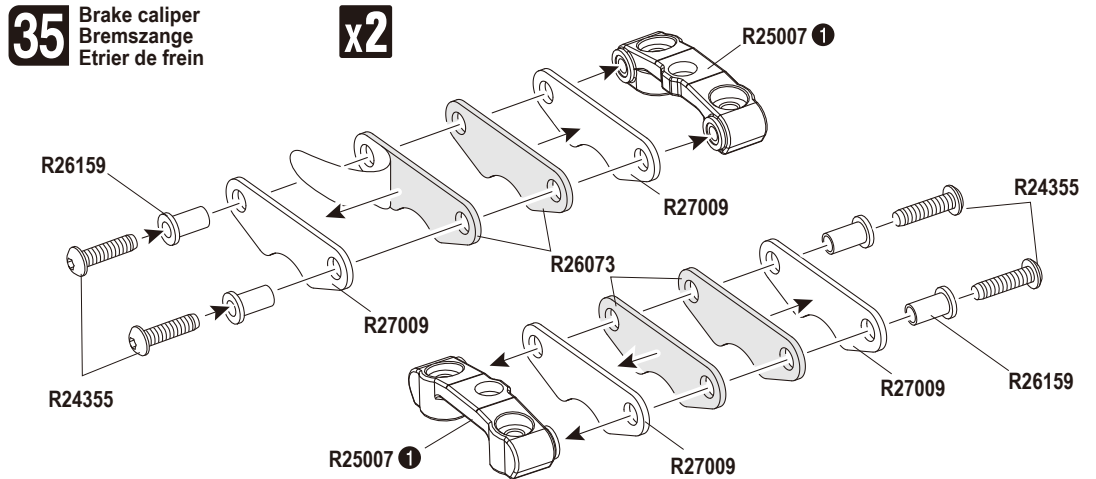
**34** Center gearbox  
Mittlere Getriebebox Einbau  
Carter de transmission central



**35** Brake caliper  
Bremszange  
Etrier de frein

- R24355 x4 3x15mm  
Screw  
Schraube  
Vis
- R26159 x4 3x6x8mm  
Bushing  
Buchse  
Bushing
- R27009 x4  
Brake shoe  
Bremsbacken  
Plaquette de frein
- R26073 x4  
Brake pad  
Bremsbelag  
Garniture de frein

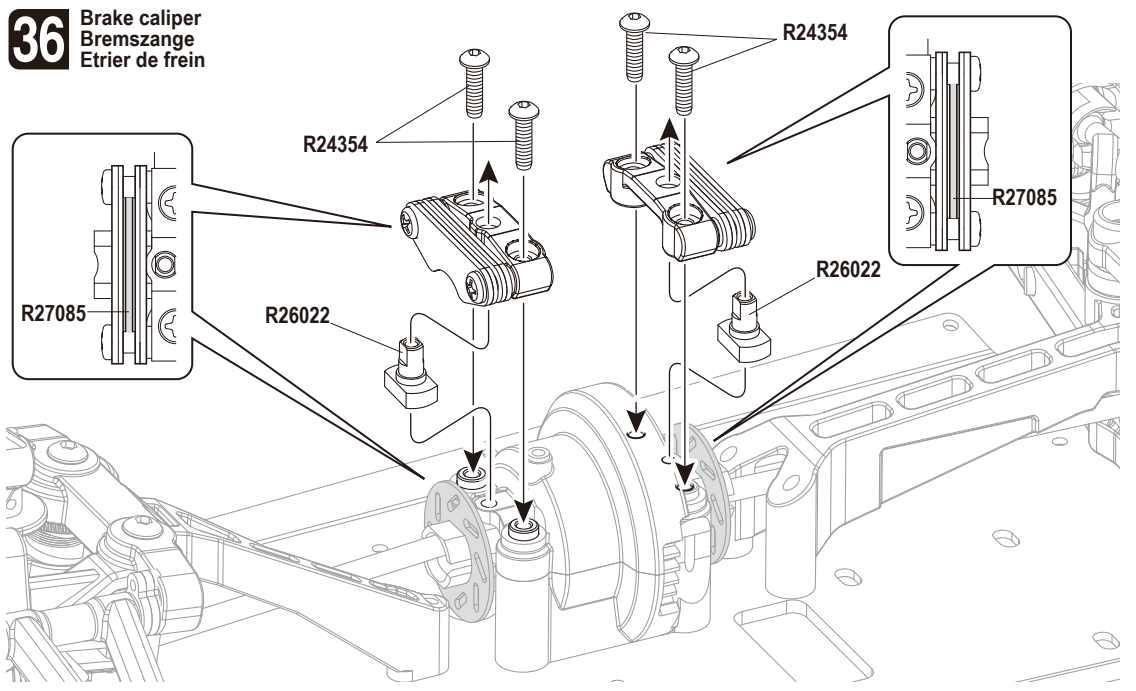
**35** Brake caliper  
Bremszange  
Etrier de frein






**36** Brake caliper  
Bremszange  
Etrier de frein

- R24354 x2 3x12mm  
Screw  
Schraube  
Vis
- R26022 x2  
Brake shaft  
Bremsachse  
Axe de frein

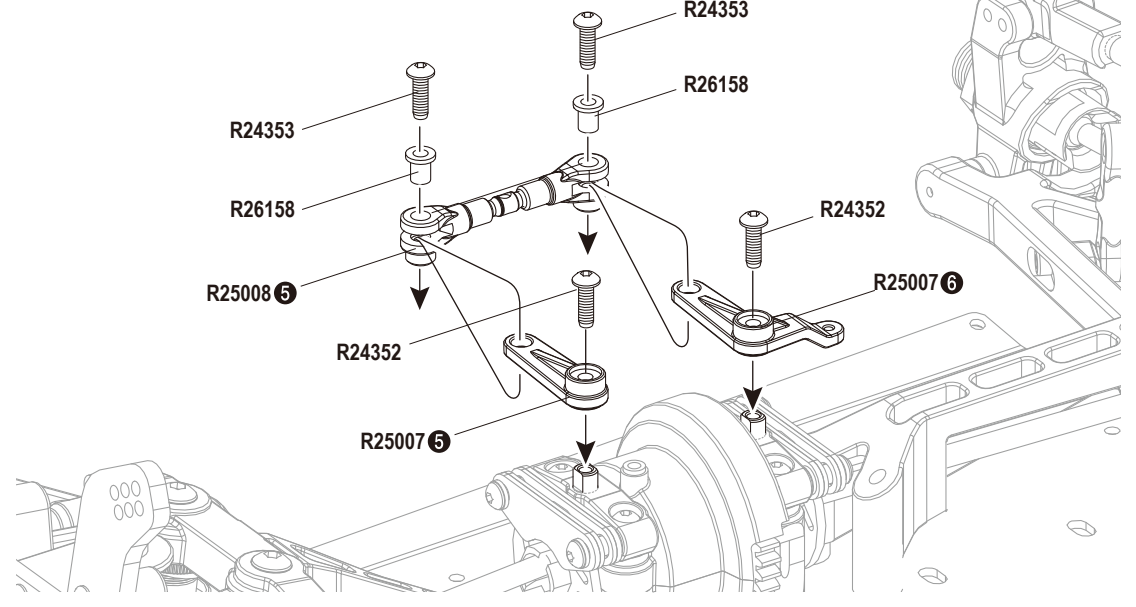
**36** Brake caliper  
Bremszange  
Etrier de frein











### 37 Brake caliper Bremszange Etrier de frein

-  **R24352** ×2 3×8mm  
Screw  
Schraube  
Vis
-  **R24353** ×2 3×10mm  
Screw  
Schraube  
Vis
-  **R26158** ×4 3×6,7mm  
Bushing  
Buchse  
Bushing

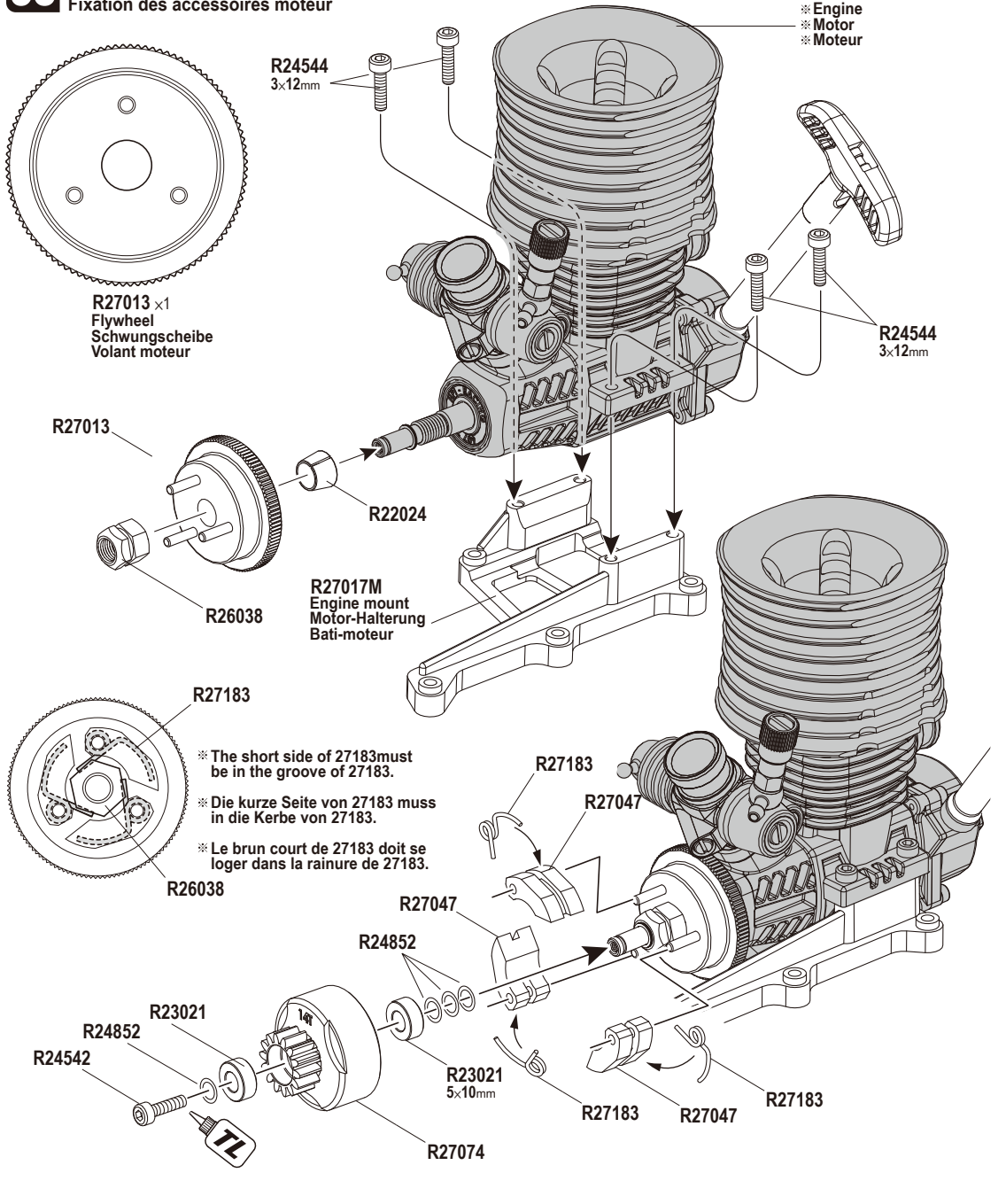
### 37 Brake caliper Bremszange Etrier de frein



### 38 Attaching engine parts Motorteile-Einbau Fixation des accessoires moteur

-  **R24542** ×1 3×8mm  
Cap screw  
Inbusschraube  
Vis Allen
-  **R24544** ×4 3×12mm  
Cap screw  
Inbusschraube  
Vis Allen
-  **R24852** ×4 5×7×0.2mm  
Washer  
Unterlegscheibe  
Rondelle
-  **R23021** ×2 5×10mm  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes
-  **R22024** ×1  
Tapred coret  
Konus  
Cone de serrage
-  **R26038** ×1  
Pilot nut  
Kurbelwellenmutter  
Ecrou d'embrayage
-  **R27183** ×3  
Clutch spring  
Kupplungsfeder  
Ressort embrayage
-  **R27047** ×3  
Clutch shoe  
Kupplungs-Backen  
Masselotte d'embrayage

### 38 Attaching engine parts Motorteile-Einbau Fixation des accessoires moteur

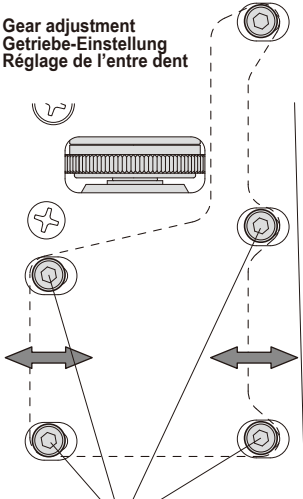


-  **R27074** ×1 14T  
Clutch bell  
Kupplungsglocke  
Cloche d'embrayage

**39** Mounting engine  
Motor-Einbau  
Mise en place du moteur



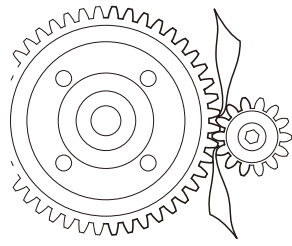
- ※ Gear adjustment
- ※ Getriebe-Einstellung
- ※ Réglage de l'entre dent



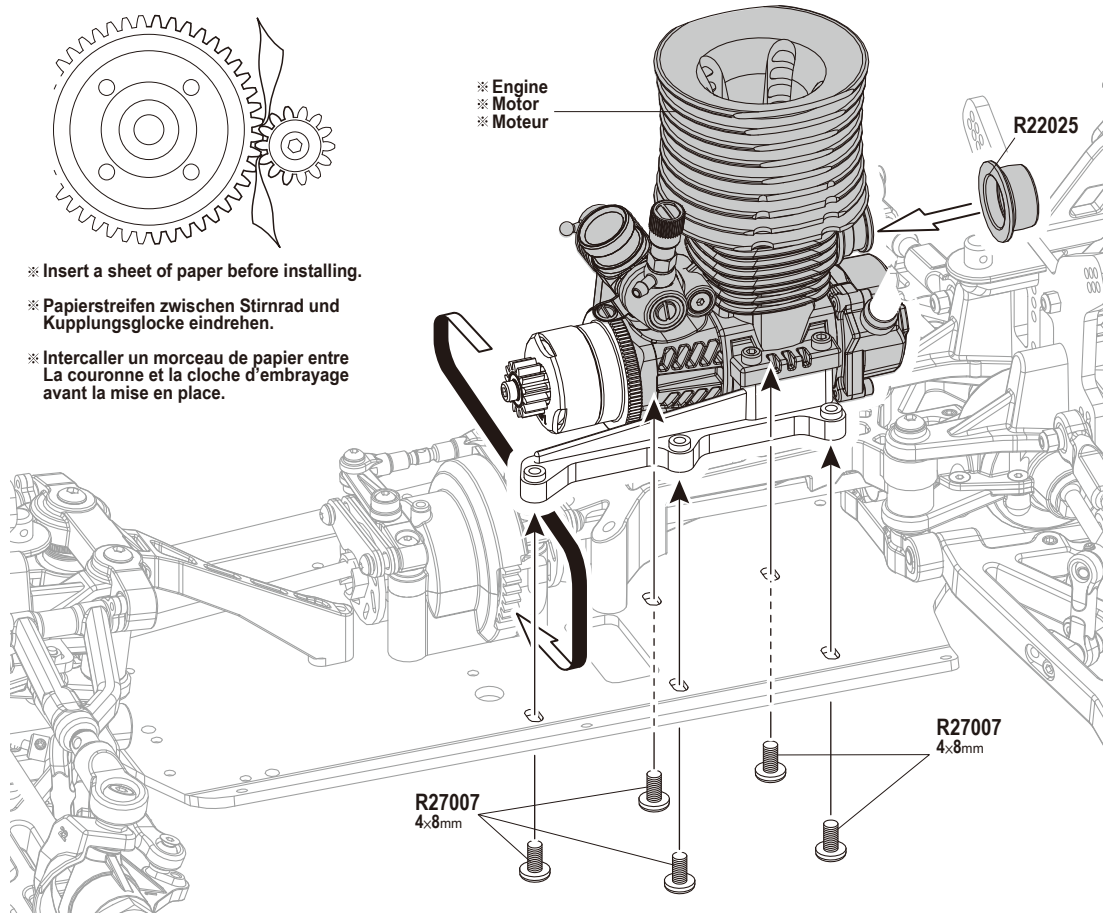
R27007  
4x8mm

- ※ 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.

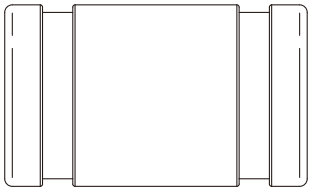
**39** Mounting engine  
Motor-Einbau  
Mise en place du moteur



- ※ 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.



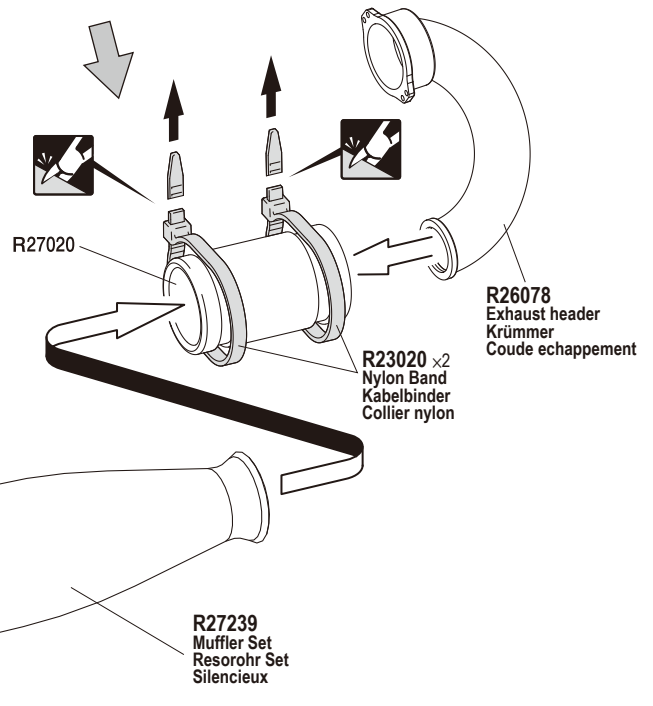
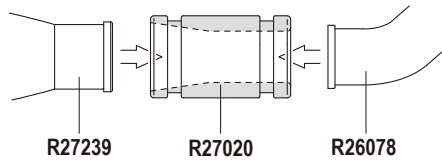
**40** Muffler  
Schalldämpfer  
Silencieux



R27020 x1  
Silicone exhaust coupling  
Silikon Auspuffverbinder  
Accouplement silicone d'échappement

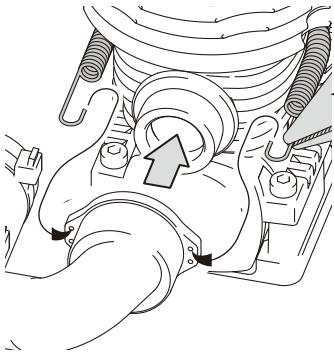
**40** Muffler  
Schalldämpfer  
Silencieux

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





**41** Muffler  
Schalldämpfer  
Silencieux



**R24083** x1 3x10mm  
F/H Screw  
Senkkopfschraube  
Vis têtes frisées

**R24721** x2 4x4mm  
Set screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

**R24741** x1 5x5mm  
Set screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

**41** Muffler  
Schalldämpfer  
Silencieux

**R27049** x1  
※ Exhaust manifold spring  
※ Krümmerfeder  
※ Ressort de collecteur d'échappement

**R24721**

**R26162R**

**R24741**

**R24083**

**R26058**

Muffler  
Schalldämpfer  
Silencieux

**42** Attaching fuel tank  
Einbau des Kraftstofftanks  
Fixation du réservoir de carburant

**R24084** x2 3x12mm  
F/H Screw  
Senkkopfschraube  
Vis têtes frisées

**R24355** x2 3x15mm  
Screw  
Schraube  
Vis

**R23819** x2  
3mm O-ring  
O-Ring  
Joint torique

**R24741** x1 5x5mm  
Set screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

**42** Attaching fuel tank  
Einbau des Kraftstofftanks  
Fixation du réservoir de carburant

**R25035**  
Fuel tank  
Kraftstofftank  
Réservoir de carburant

**R24355**

**R24355**

**R23819**

**R23819**

**R25054** ⑥

**R25054** ⑤

**R24084**

**R24084**

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

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

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

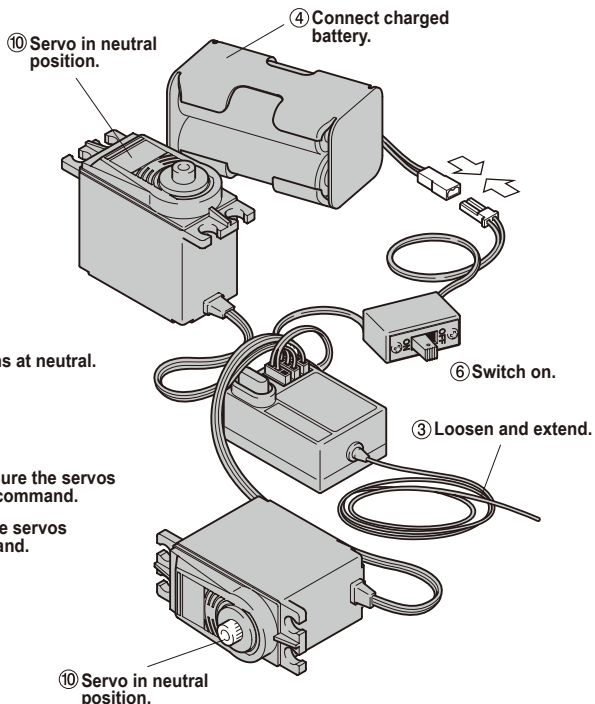
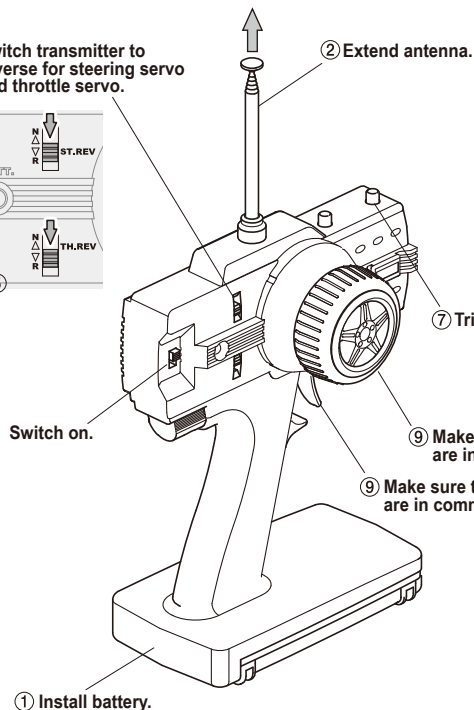
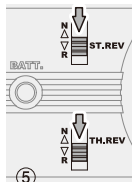
- ① Batterien einlegen.
- ② Antenne ausziehen.
- ③ Abwickeln und langziehen.
- ④ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- ⑤ Schalter ein. (Sender)
- ⑥ Schalter ein. (Empfänger)
- ⑦ Trimmhebel neutral stellen.
- ⑧ Schalter für Lenkservo und Gas-/Bremservo (Servo-Reverse).
- ⑨ Steuerrad, Gas-/Bremshebel.
- ⑩ Servo in Neutralposition.

## ※ 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.

⑧

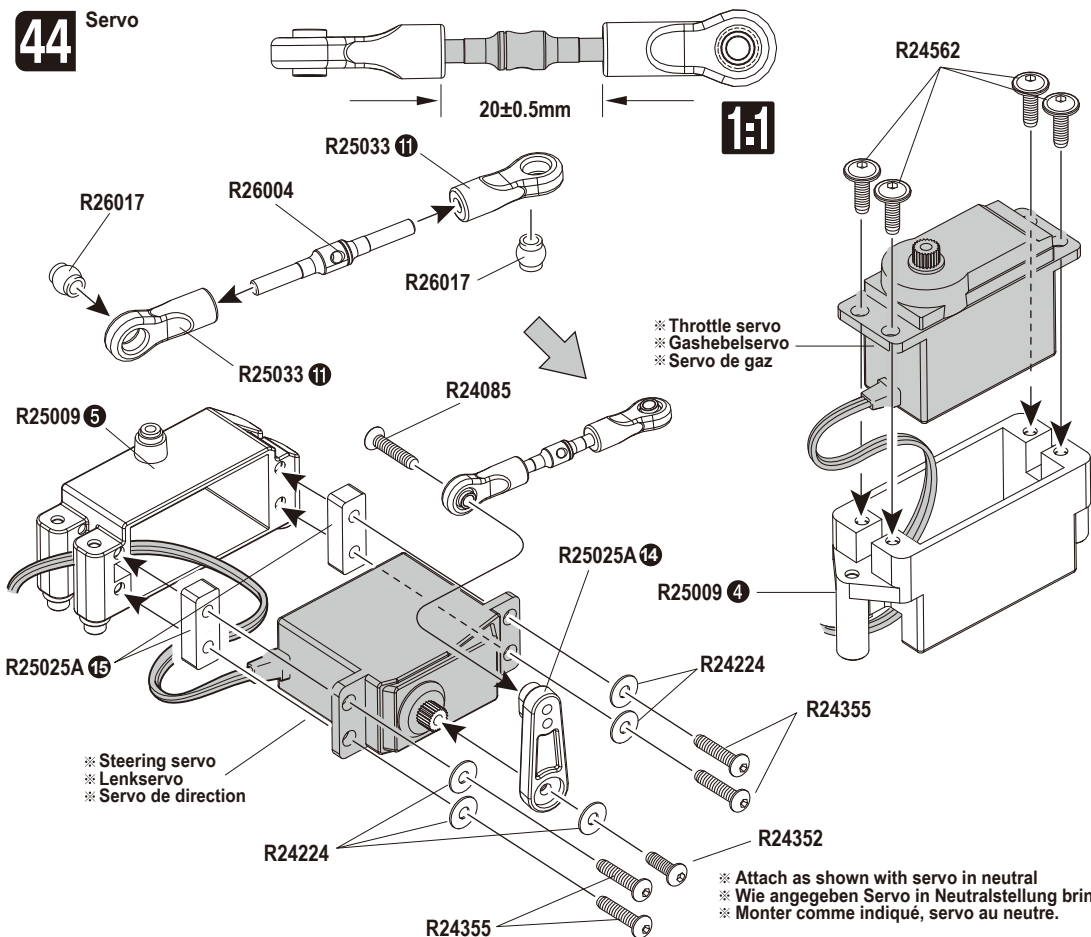
Switch transmitter to reverse for steering servo and throttle servo.



# 44 Servo

# 44 Servo

- R24352** ×1 3×8mm  
Screw  
Schraube  
Vis
- R24355** ×4 3×15mm  
Screw  
Schraube  
Vis
- R24562** ×4 3×10mm  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis autotaraudeuse
- R26017** ×2 3×5.8×6mm  
Ball  
Kugel  
Rotule
- R24085** ×1 3×15mm  
F/H Screw  
Senkkopfschraube  
Vis têtes fraisées
- R25033** ⑪ ×2
- R26004** ×1 3×35mm  
Threaded shaft  
Gewindestange L/R  
Biellet à pas inverse
- R24224** ×4 3×8mm  
Washer  
Unterlegscheibe  
Rondelle



※ Throttle servo  
※ Gashebel servo  
※ Servo de gaz

※ Steering servo  
※ Lenkservo  
※ Servo de direction

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

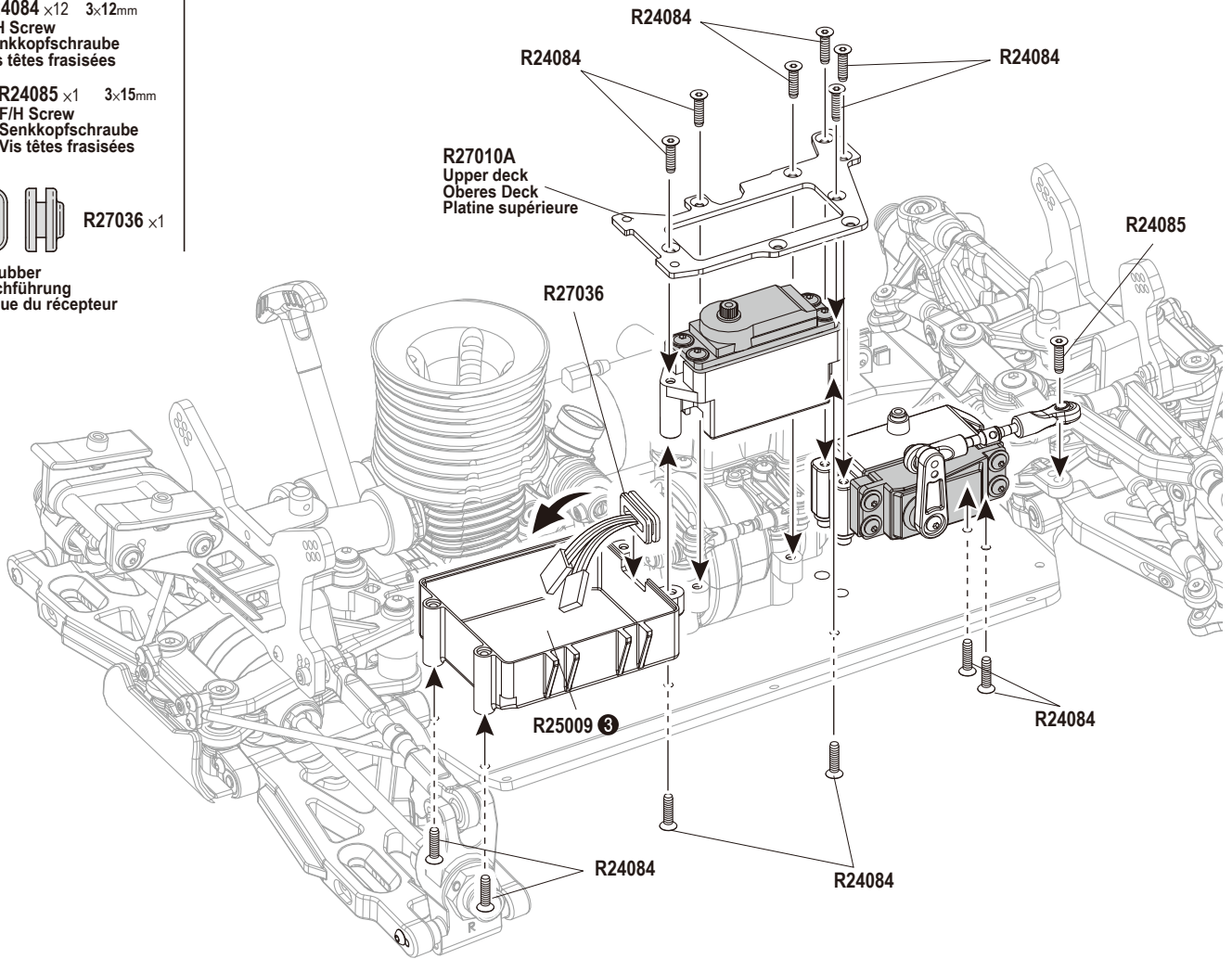
**45** Attaching servos  
Servo-Einbau  
Fixation des servos

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

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

R27036 x1

Receiver Cover Rubber  
Gummi Kabeldurchführung  
Protection plastique du récepteur



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

R27042 x2 2.5x10mm  
Shaft  
Welle  
Axes

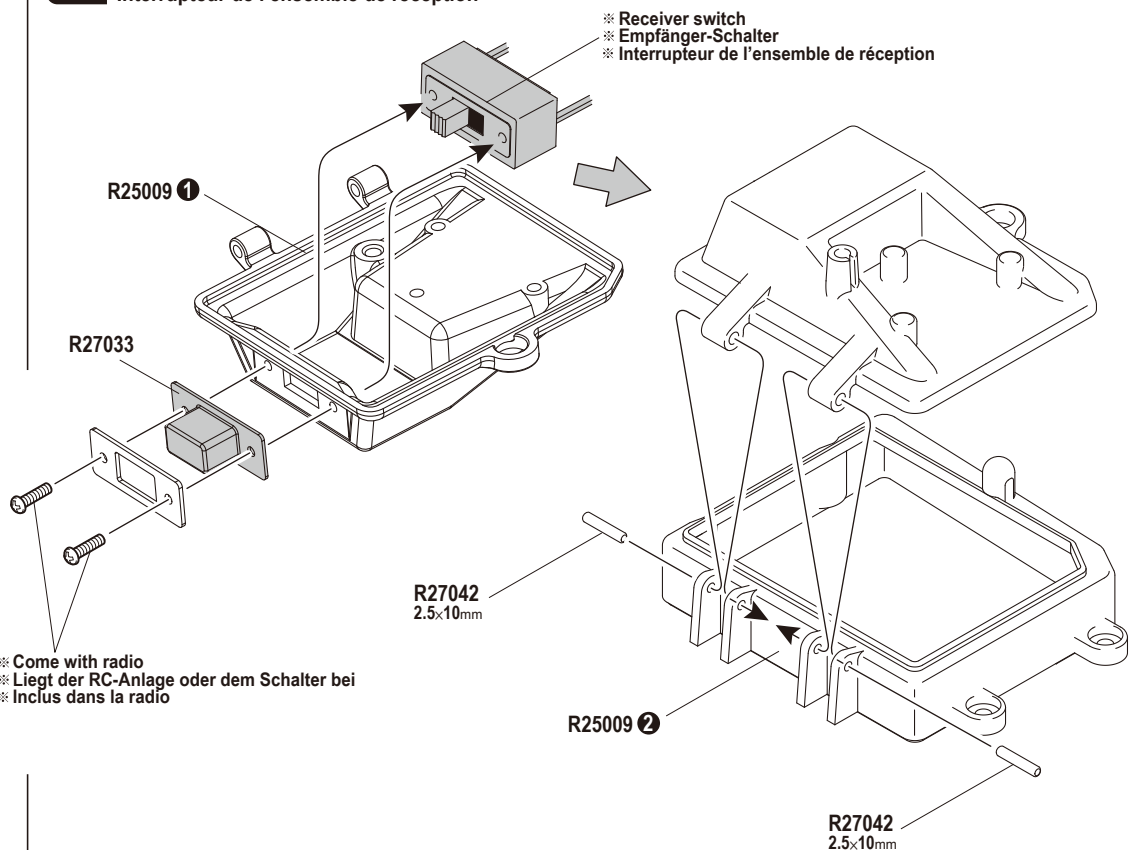
R27145 x1  
Switch plate  
Schalter Befestigungsplatte  
Platine interrupteur

R27033 x1  
Switch dust cover  
Schalter Staubschutz  
Protection d'embrayage

R27033 x1  
Switch dust cover  
Schalter Staubschutz  
Protection d'embrayage

※ Come with radio  
※ Liegt der RC-Anlage oder dem Schalter bei  
※ Inclus dans la radio

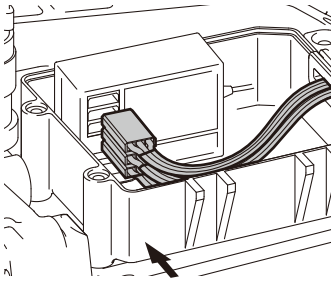
**46** Receiver switch  
Empfänger-Schalter  
Interrupteur de l'ensemble de réception



**47** Attaching receiver  
Empfänger-Einbau  
Fixation du récepteur

R24082 x2 3x8mm  
F/H Screw  
Senkkopfschraube  
Vis têtes fraisiées

R24354 x4 3x12mm  
Screw  
Schraube  
Vis



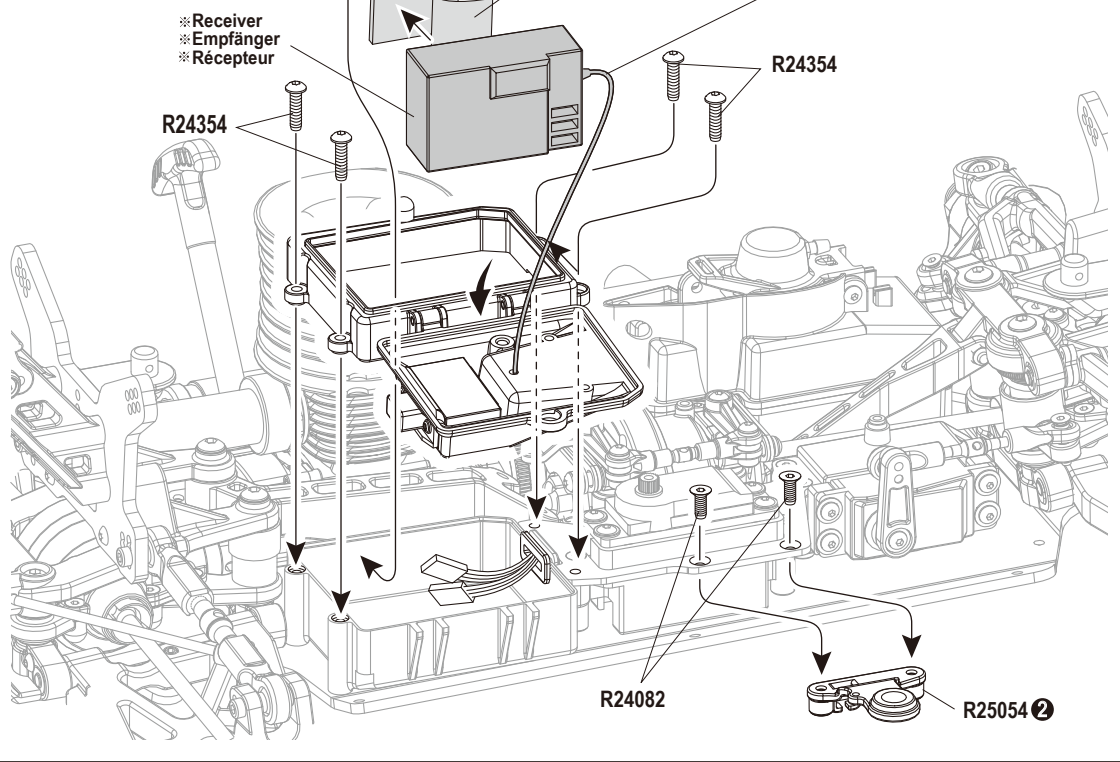
※ Connect as per radio Instruction manual.  
※ Anschließen gemäß der Anleitung Ihrer Fernsteuerung.  
※ Connecter comme indiqué dans la notice de la radio.

**47** Attaching receiver  
Empfänger-Einbau  
Fixation du récepteur

※ Receiver  
※ Empfänger  
※ Récepteur

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

※ Pass antenna.  
※ Antennenkabel durchführen.  
※ Enfiler le fil d'antenne.



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

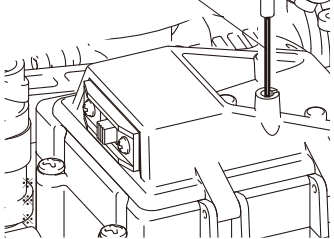
Snap pin  
Karosserieklammer  
Epingle métallique

R23001 x1 6mm

R24150  
Antenna cap  
Antennen Kappe  
Bonnet d'antenne

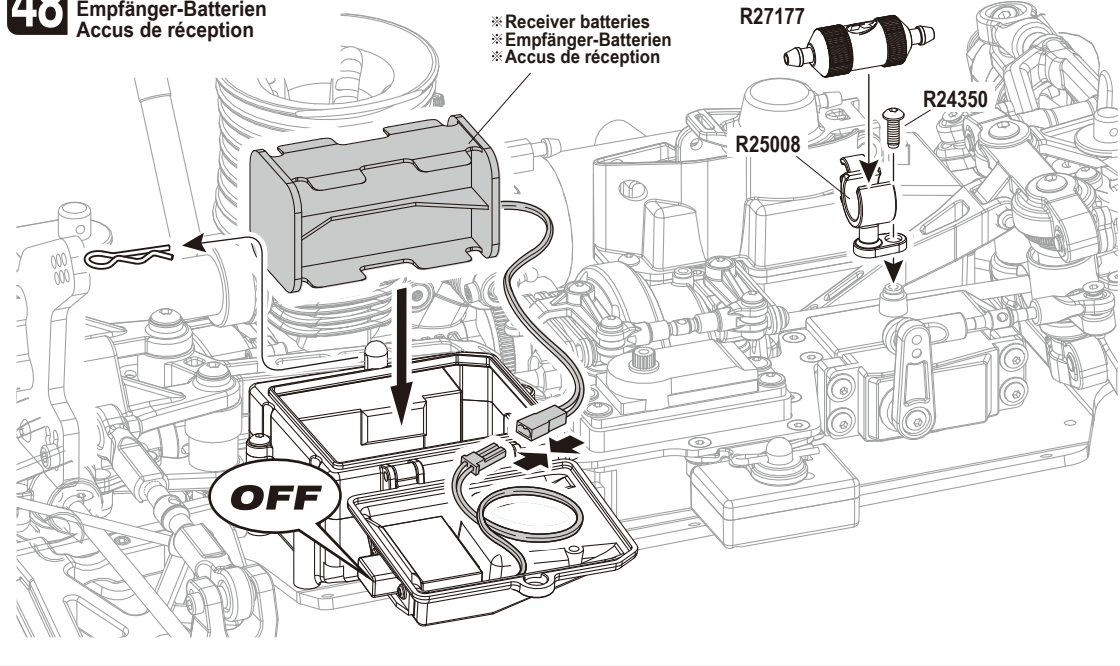
R24150  
Antenna pipe  
Antennenrohr  
Tube d'antenne

※ Receiver antenna  
※ Empfängerantenne  
※ Fil d'antenne



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

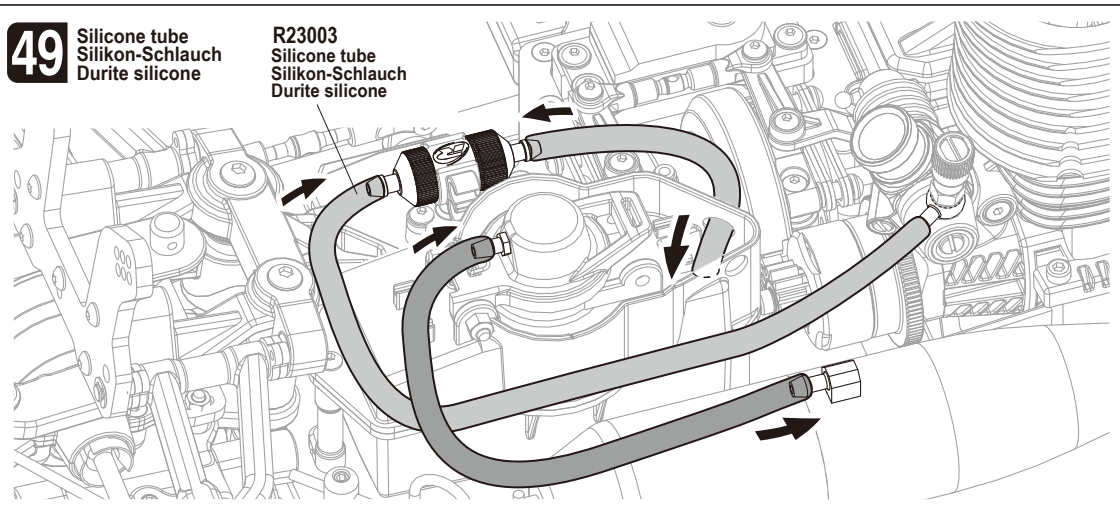
※ Receiver batteries  
※ Empfänger-Batterien  
※ Accus de réception



**49** Silicone tube  
Silikon-Schlauch  
Durite silicone

**49** Silicone tube  
Silikon-Schlauch  
Durite silicone

R23003  
Silicone tube  
Silikon-Schlauch  
Durite silicone



**50** Attaching rods  
Gestänge-Einbau  
Installation des tringleries de commande

**50** Attaching rods  
Gestänge-Einbau  
Installation des tringleries de commande

R26080 x1  
Brake rod  
Bremsgestänge  
Tringlerie de frein

R26084 x1  
Throttle rod  
Gasgestänge  
Tringlerie de gaz

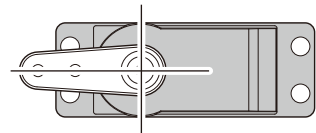
R26091 3x20mmx9.5C  
Spring  
Gasfeder

R25033 ⑨ x1

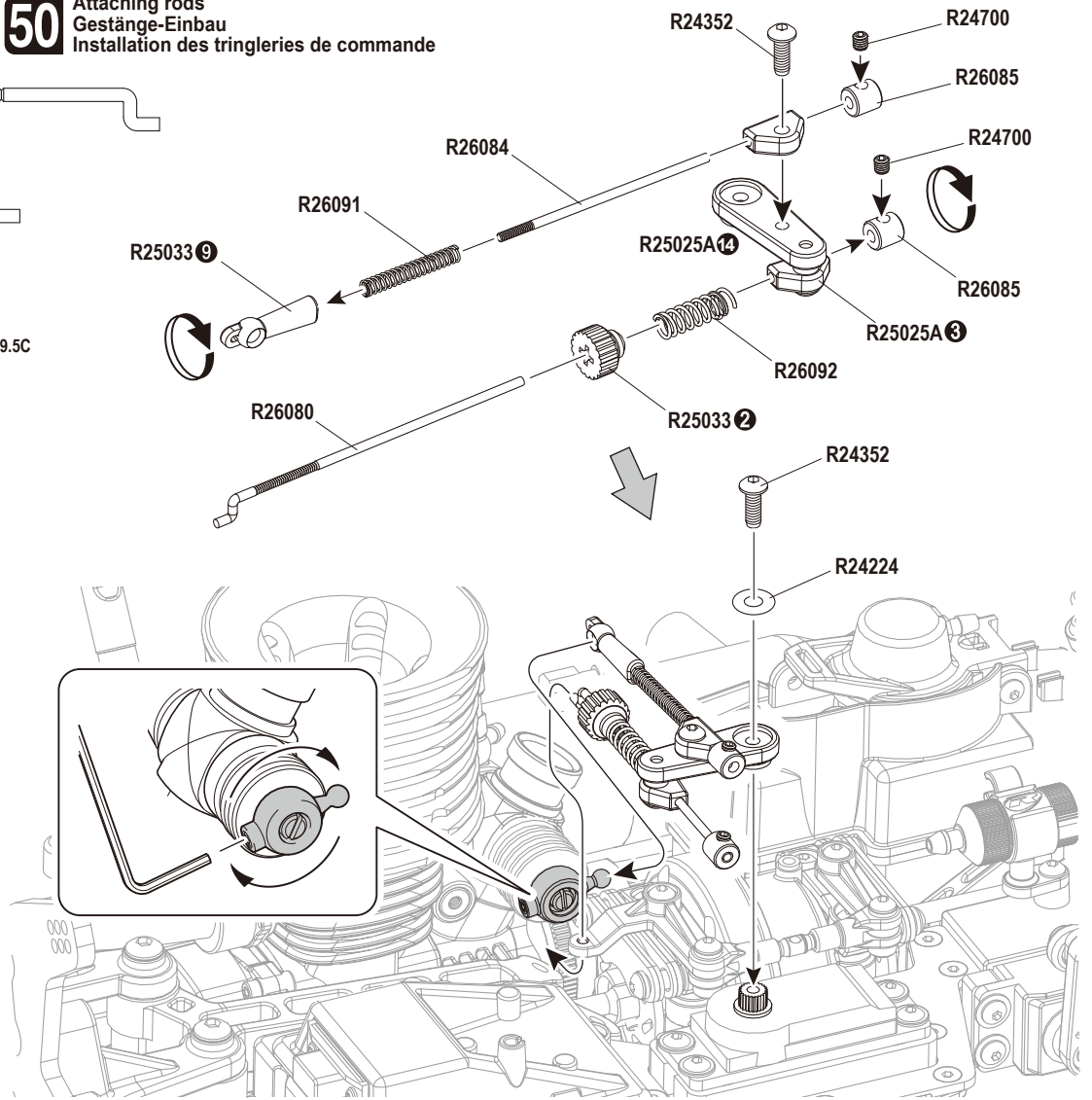
R25033 ② x2

R24224 x1 3x8x0.5mm  
Washer  
Unterlegscheibe  
Rondelle

R24352 x2 3x8mm  
Screw  
Schraube  
Vis

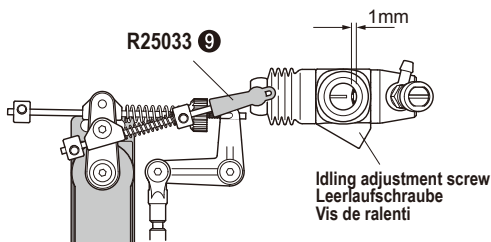
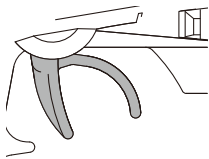


※ Attach as shown with servo in neutral.  
※ Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.  
※ Monter comme indiqué, servo au neutre.



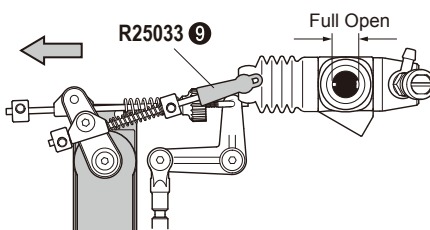
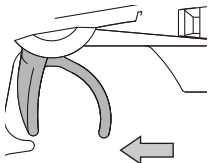
**51** Linkage Adjustment  
Einstellung des Gestänges  
Réglage de la tringlerie

Neutral  
Neutral  
Neutre



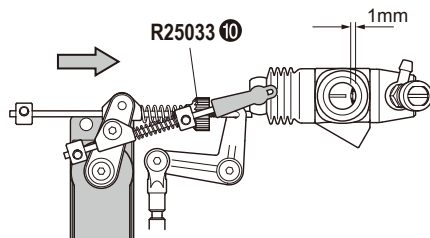
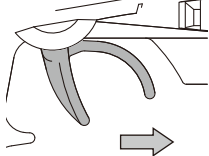
※ Turn on the transmitter and receiver and set the engine control Servo trim in neutral. Adjust the idling adjustment screw to make the carburetor opening 1mm. Adjust the position of R25033 ⑨. Make an adjustment to make sure that it operates smoothly without making the operation of the other parts awkward. 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 ⑨ 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 ⑨ 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 ⑨ 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 ⑩ make the brake function. Make sure the brake does not work when the servo trim is in neutral.  
※ Die Bremseinstellung durchführen. Sicher gehen, daß das Auto bei Neutralstellung des Servos nicht bremsst.  
※ Agir sur la molette R25033 ⑩ pour régler le frein. Vérifier que la voiture ne freine pas servo de gaz au neutre.

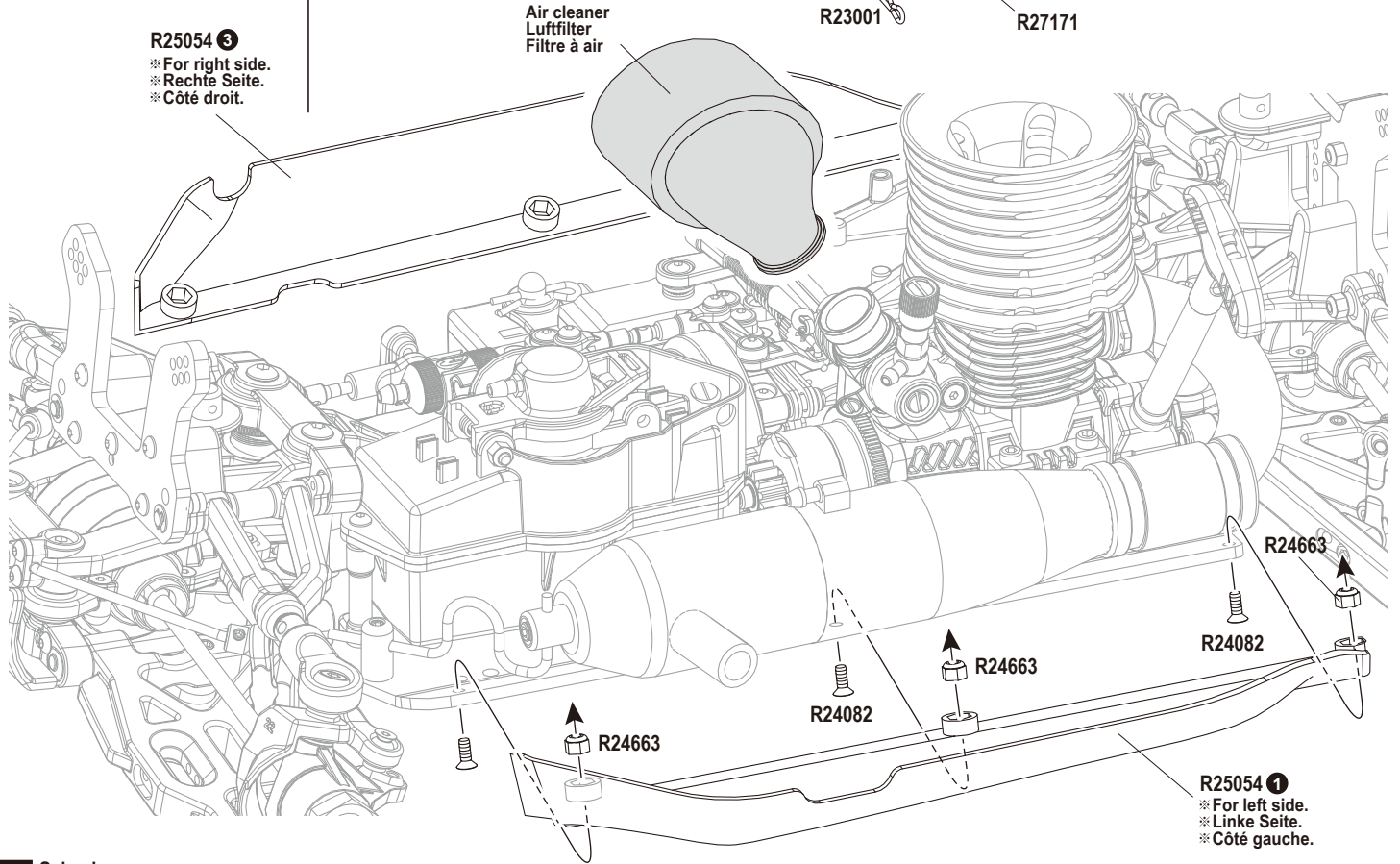
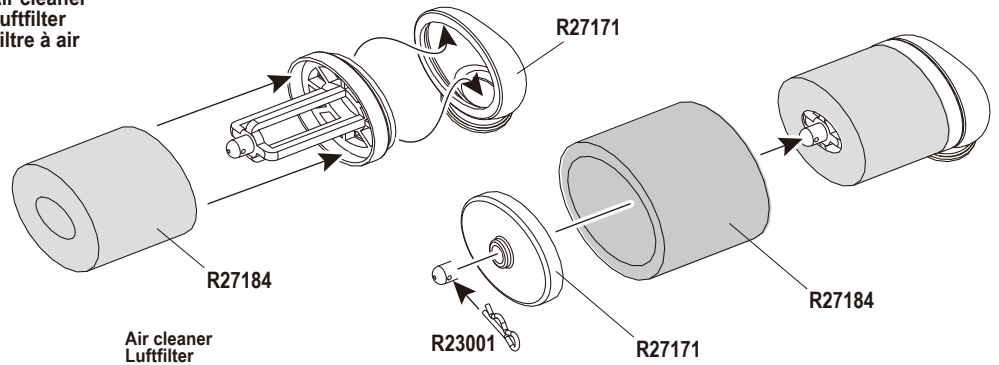
**52** Air cleaner  
Luftfilter  
Filtre à air

R24082 x3 3x8mm  
F/H Screw  
Senkkopfschraube  
Vis têtes frisées

R24663 x3 3mm  
Nylon nut  
Stoppmutter  
Eorou nylstop

R25054 ③  
\* For right side.  
\* Rechte Seite.  
\* Côté droit.

**52** Air cleaner  
Luftfilter  
Filtre à air



**53** Schock  
Stoßdämpfer  
Amortisseurs

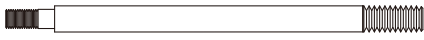
R24661 x4  
2.6mm  
Nylon nut  
Stoppmutter  
Ecroû nylstop

**53** Schock  
Stoßdämpfer  
Amortisseurs

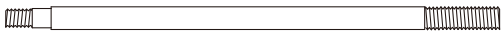
R26177  
(short) For front  
(kurz) Für vorne  
(court) Pour l'avant

x2 For front  
Für vorne  
Pour l'avant

x2 For rear  
Für hinten  
Pour l'arrière



R27176 x2 3.5x55mm  
Shock shaft  
Dämpfer-Kolbenstange  
Tige d'amortisseur



R26059A x2 3.5x65mm  
Shock shaft  
Dämpfer-Kolbenstange  
Tige d'amortisseur

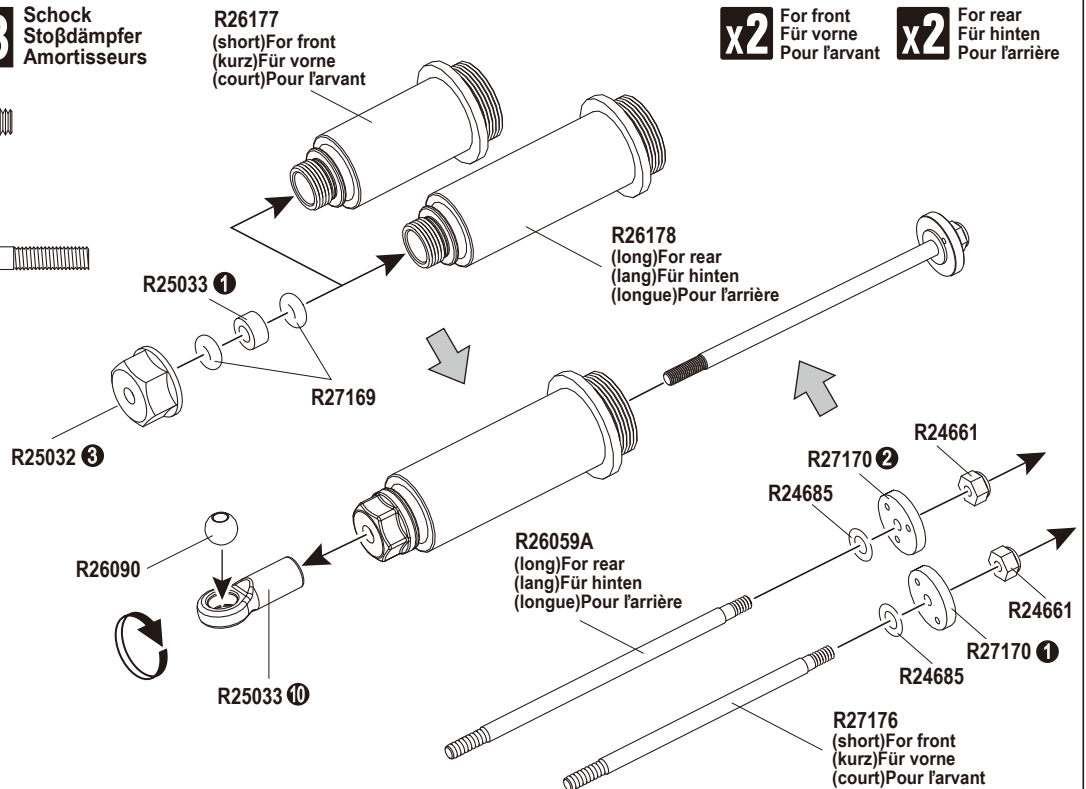
R27169 x8  
3.5x2mm  
O-ring  
O-Ring  
Joint torique

R24685 x4  
2.7x6.7mm  
Washer  
Unterlegscheibe  
Rondelle

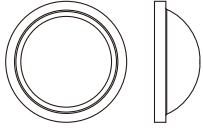
R26090 x4  
3x6.8x6mm  
Ball  
Kugel  
Rotule

R27169 x8  
3.5x2mm  
O-ring  
O-Ring  
Joint torique

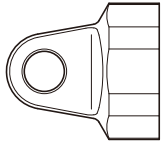
R25033 ⑩ x4



**54** Oil seal  
Dämpfer-Membran  
Coupelle d'amortisseur



R27181x4  
Oil seal  
Dämpfer-Membran  
Coupelle d'amortisseur



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

**54** Oil seal  
Dämpfer-Membran  
Coupelle d'amortisseur **x4**

Shock oil  
Dämpferöl  
Huile d'amortisseur

**STEP 2**

**STEP 1**

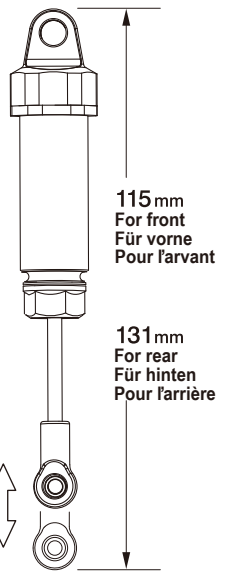
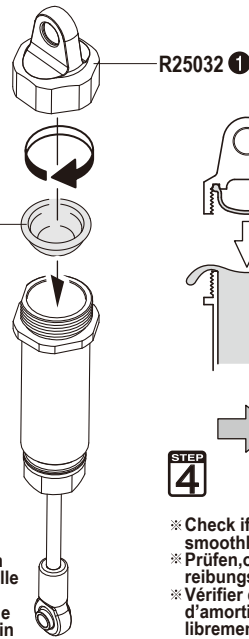
- ※ Pull down the piston.
- ※ Kolbenstange nach unten ziehen.
- ※ Tirer la tige d'amortisseur vers le bas.

**STEP 3**

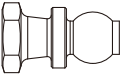
- ※ Move the shaft up and down slowly to remove bubbles.
- ※ Den Kolben langsam senken und wieder anheben, damit alle Bläschen entfernt werden.
- ※ Descendre et remonter la tige d'amortisseur doucement afin d'évacuer les bulles d'air.

**STEP 4**

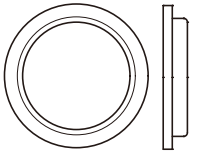
- ※ Check if piston moves smoothly.
- ※ Prüfen, ob der Kolben reibungslos läuft.
- ※ Vérifier que la tige d'amortisseur coulisse librement.



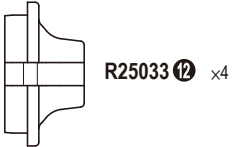
**55** Shock  
Stoßdämpfer  
Amortisseur



R26089x4 3x6.8x14mm  
Shock Mounting Ball  
Stoßdämpfer Befestigungskugel



R25033 ⑨ x4



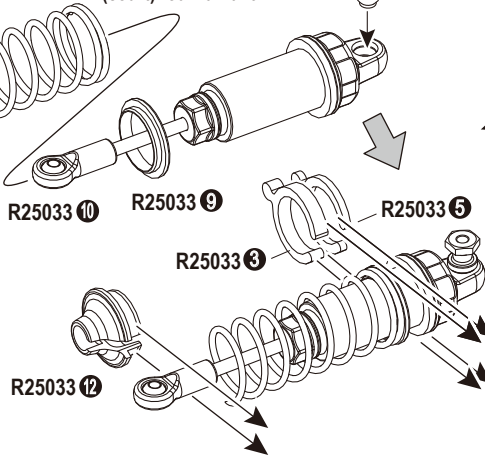
R25033 ⑫ x4

**55** Shock  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

**x2** For front  
Für vorne  
Pour l'avant

R27185  
(short) For front  
(kurz) Für vorne  
(court) Pour l'avant

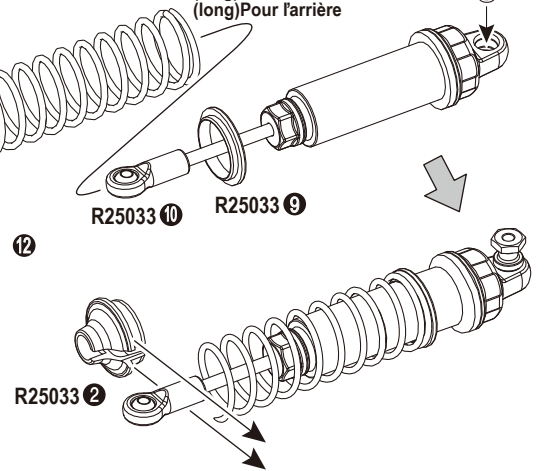
R26089



**x2** For rear  
Für hinten  
Pour l'arrière

R26169W  
(long) For rear  
(lang) Für hinten  
(long) Pour l'arrière

R26089



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



R24544x2 3x12mm  
Cap screw  
Inbusschraube  
Vis Allen



R24547x2 3x20mm  
Cap screw  
Inbusschraube  
Vis Allen

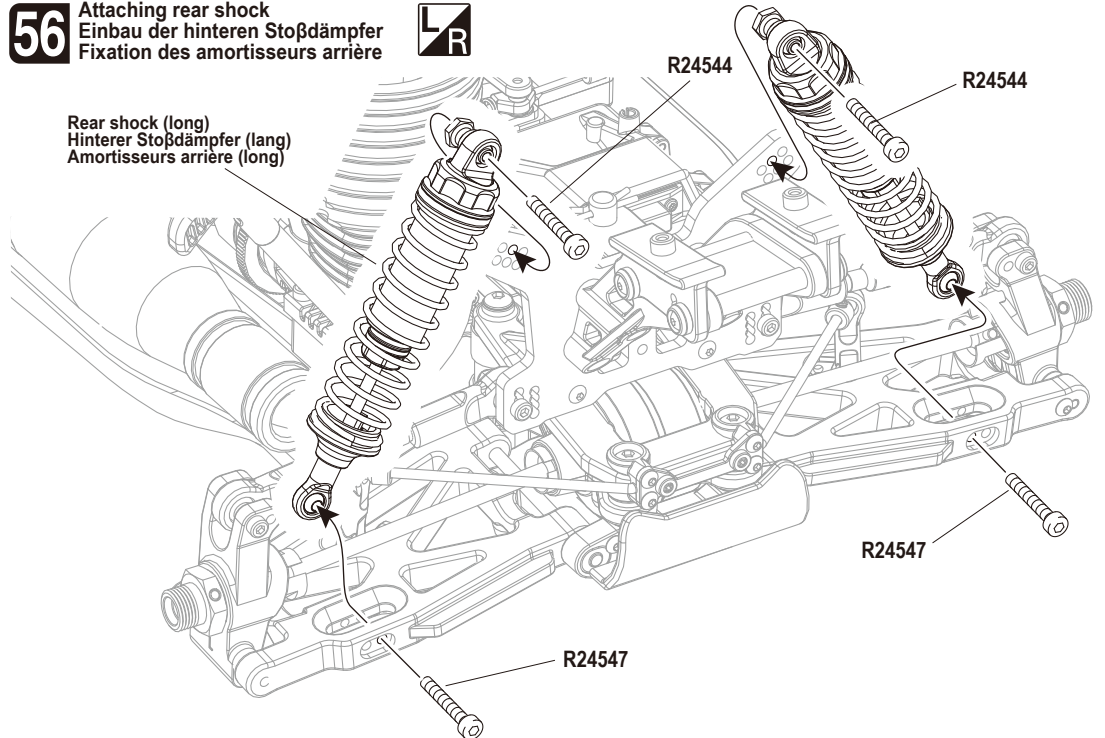
**56** Attaching rear shock  
Einbau der hinteren Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs arrière



Rear shock (long)  
Hinterer Stoßdämpfer (lang)  
Amortisseurs arrière (long)

R24544

R24544



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



R24544 x2 3x12mm

Cap screw  
Inbusschraube  
Vis Allen

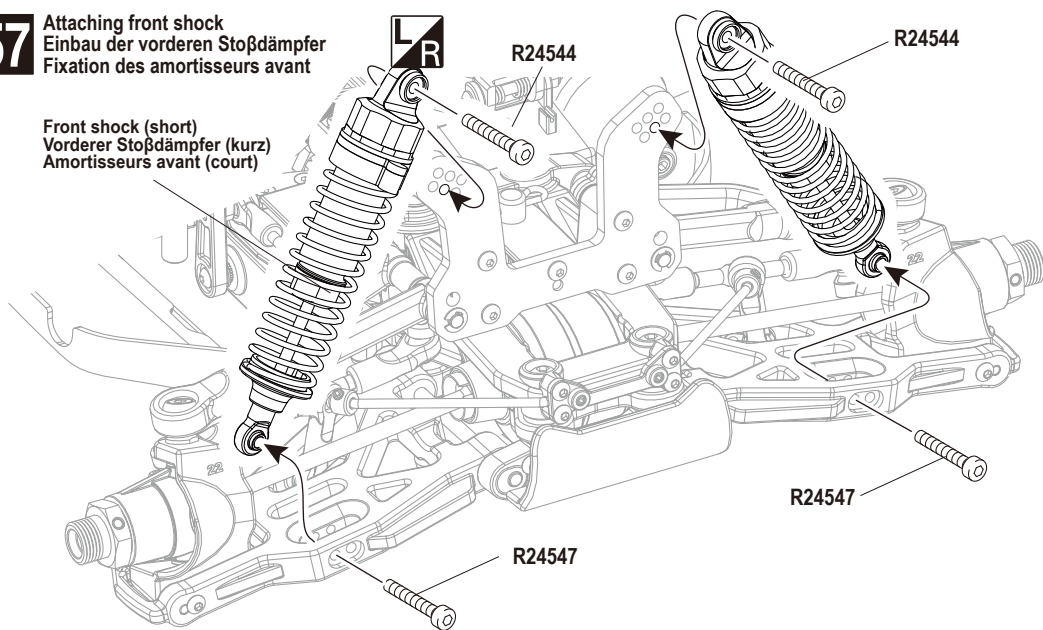


R24547 x2 3x20mm

Cap screw  
Inbusschraube  
Vis Allen

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

Front shock (short)  
Vorderer Stoßdämpfer (kurz)  
Amortisseurs avant (court)

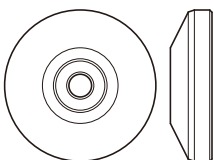


**58** Attaching wing  
Spoiler-Einbau  
Fixation de l'aileron



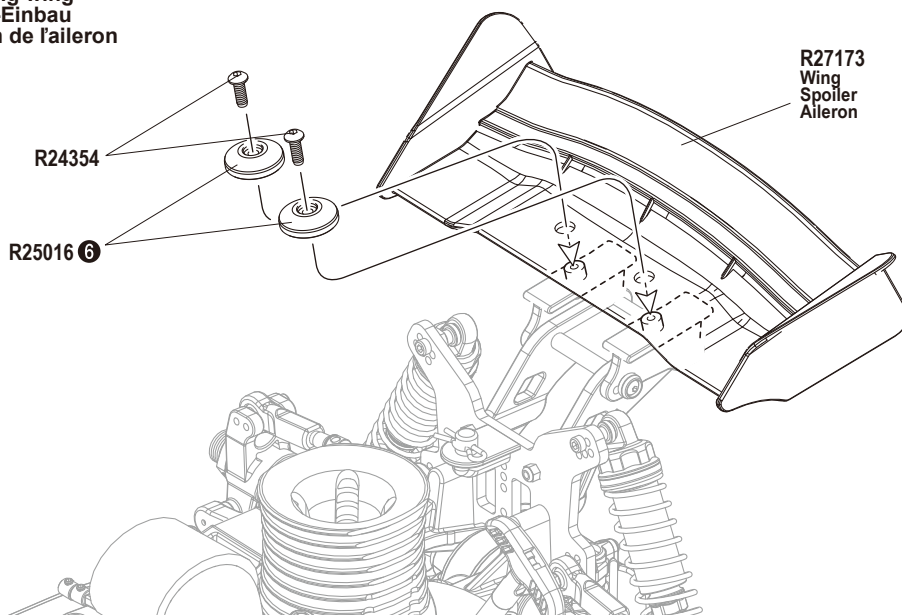
R27224 x2 3x9mm

Screw  
Schraube  
Vis

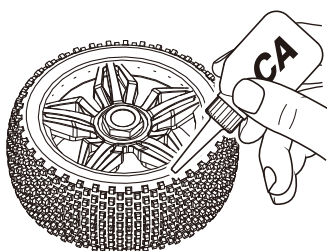
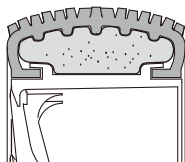


R25016 x2

**58** Attaching wing  
Spoiler-Einbau  
Fixation de l'aileron



**59** Wheel  
Rad  
Roue

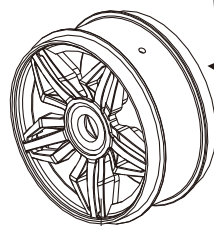


- ※ Apply instant cement.
- ※ Sekundenkleber auftragen.
- ※ Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).

**59** Wheel  
Rad  
Roue

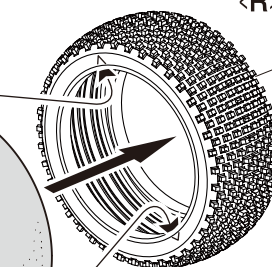


R27178  
Inner sponge  
Reifeneinlage  
Mousse de pneu



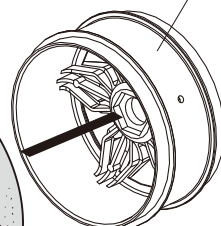
R27174  
Wheel  
Felge  
Jante

AX12041  
Tire  
Reifen  
Pneu



AX12041  
Tire  
Reifen  
Pneu

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



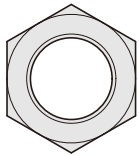
R27174  
Wheel  
Felge  
Jante

R27178  
Inner sponge  
Reifeneinlage  
Mousse de pneu

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



**60** Attaching rear wheels  
Einbau der Hinterräder  
Mise en place des roues arrière

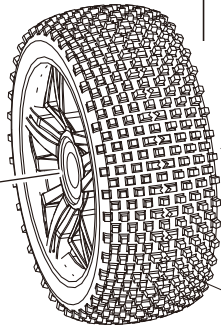


R26012 x2  
Wheel stopper nut  
Radmutter  
Ecrou de roue

<L>

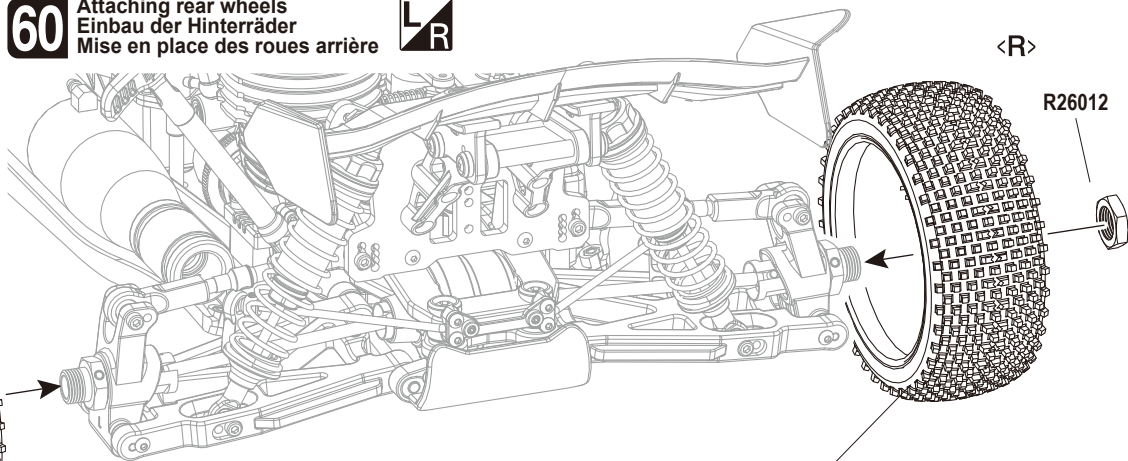


R26012



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

**60** Attaching rear wheels  
Einbau der Hinterräder  
Mise en place des roues arrière

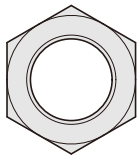


<R>

R26012

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

**61** Attaching front wheels  
Einbau der Vorderräder  
Fixation des roues avant

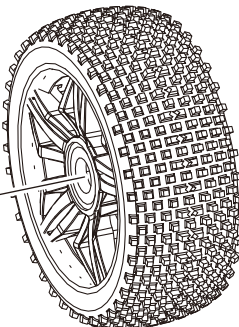


R26012 x2  
Wheel stopper nut  
Radmutter  
Ecrou de roue

<R>

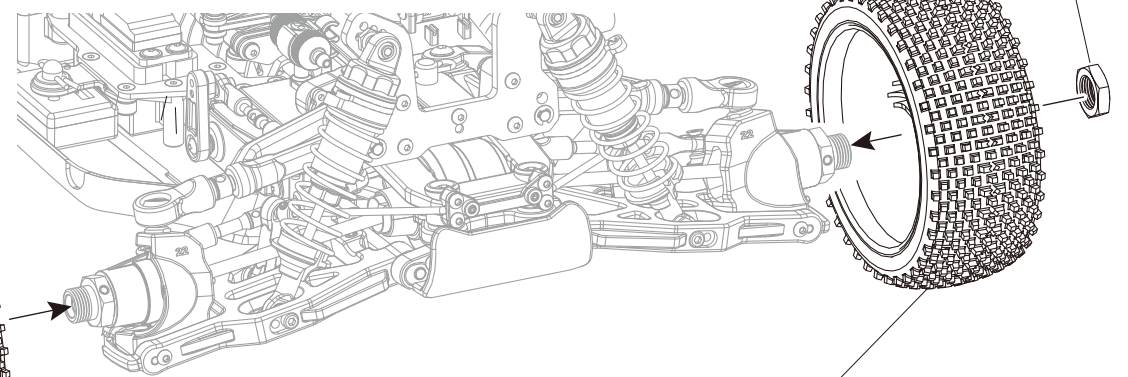


R26012



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

**61** Attaching front wheels  
Einbau der Vorderräder  
Fixation des roues avant



<L>

R26012

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

**62** Attaching body  
Aufsetzen der Karosserie  
Fixation de la carrosserie

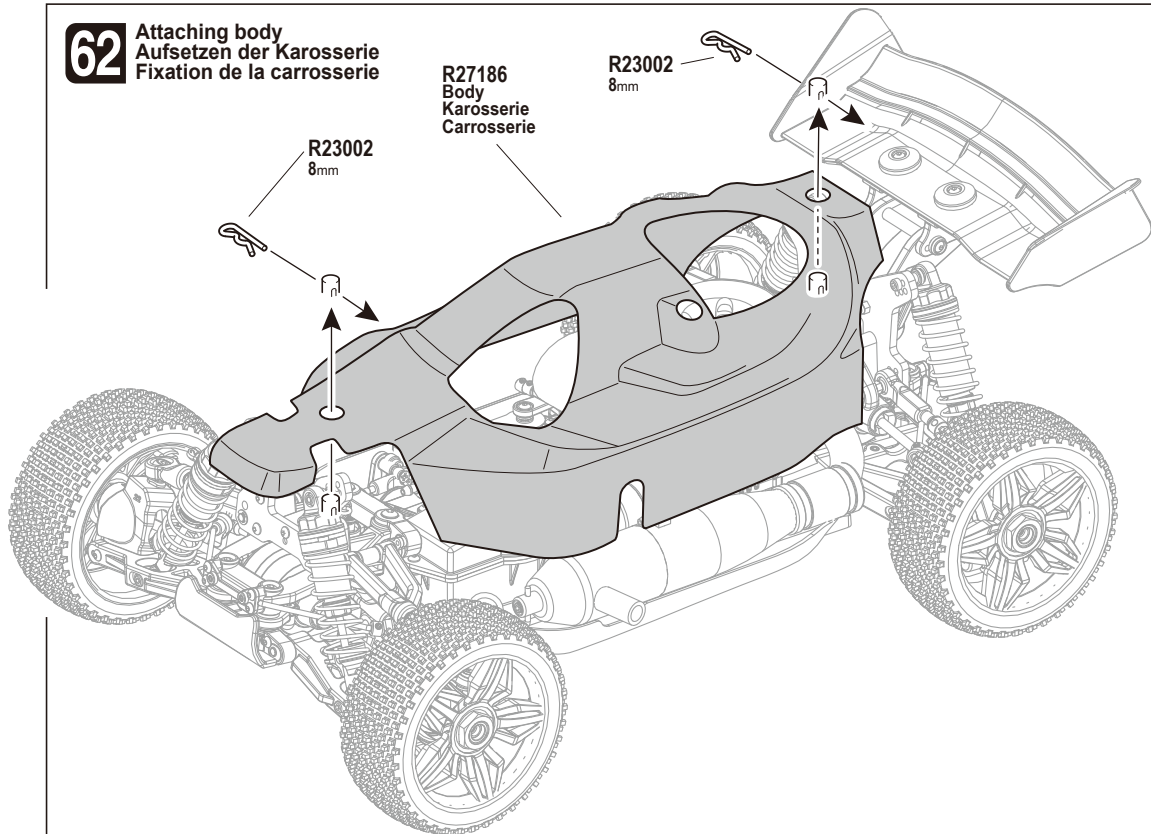


R23002 x2 8mm  
Snap pin  
Karosserieklammer  
Epingle métallique

**62** Attaching body  
Aufsetzen der Karosserie  
Fixation de la carrosserie

R27186  
Body  
Karosserie  
Carrosserie

R23002  
8mm

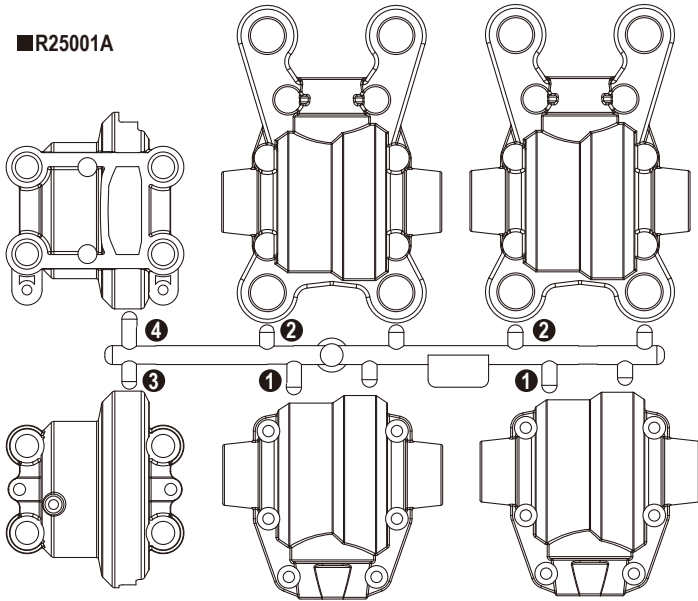


R23002  
8mm

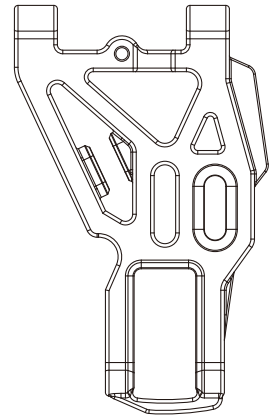
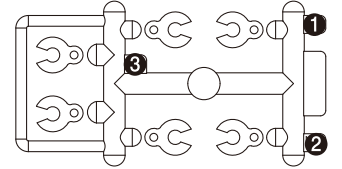
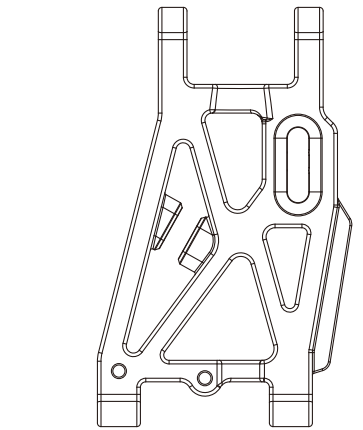
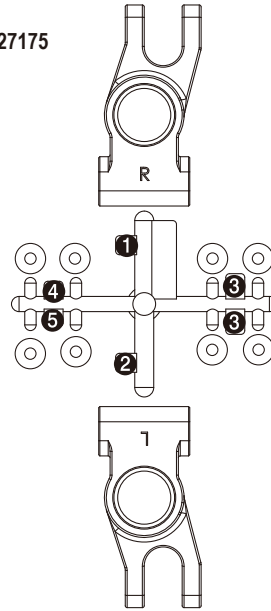
**PLASTIC PARTS**  
 Plastikteile/Pièces Plastique

■ Not used.  
 Nicht verwenden.  
 Non utilisé.

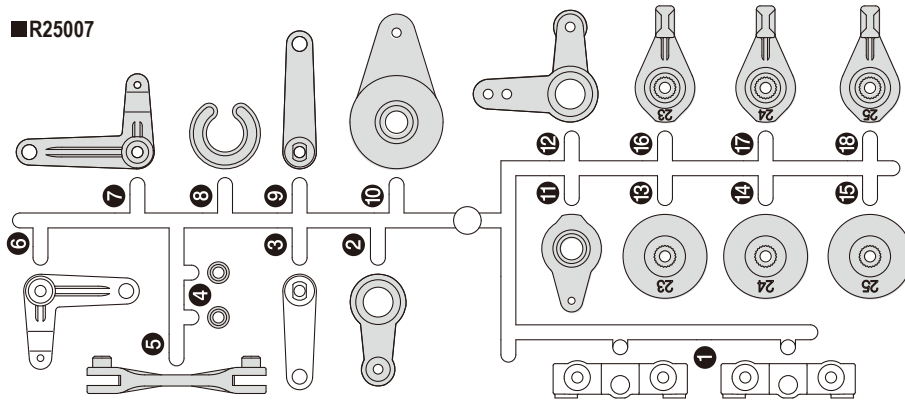
■R25001A



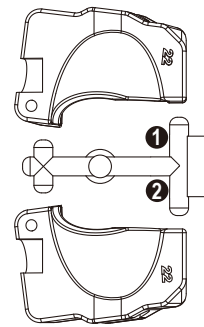
■R27175



■R25007

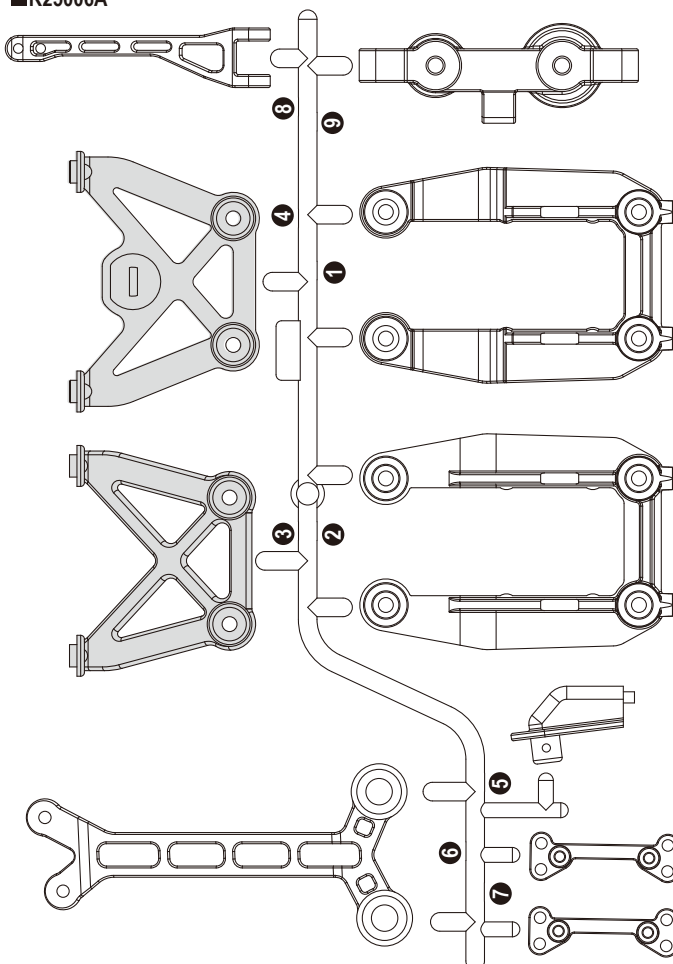


■R25069

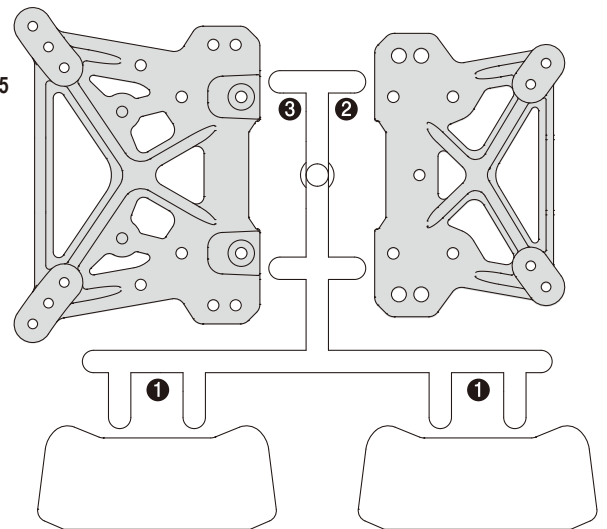


■R25003A x2

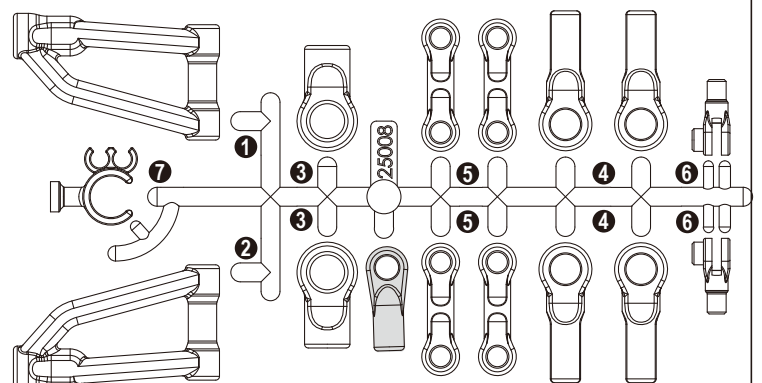
■R25006A



■R25005



■R25008

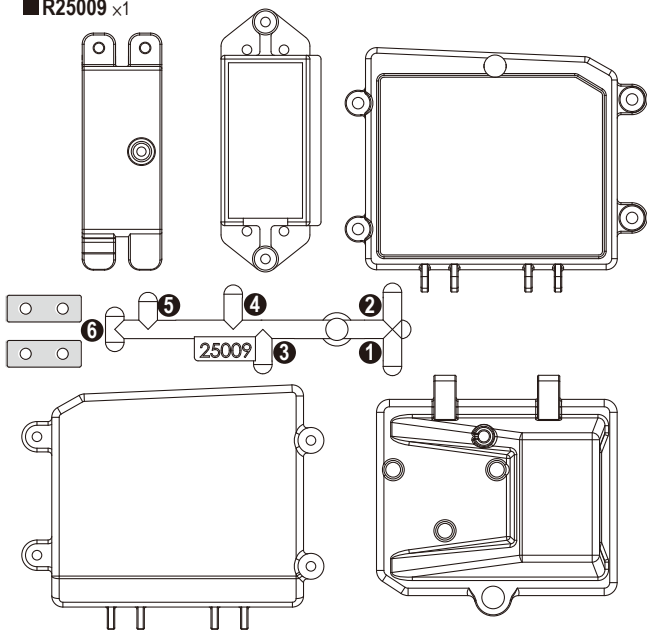


# PLASTIC PARTS

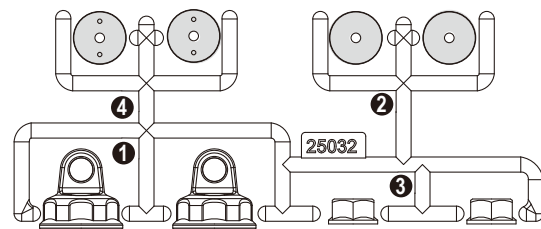
Plastikteile/Pièces Plastique

Not used.  
Nicht verwenden.  
Non utilise.

■ R25009 x1



■ R25032 x2

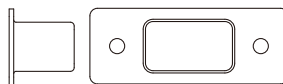


■ R25018 x3

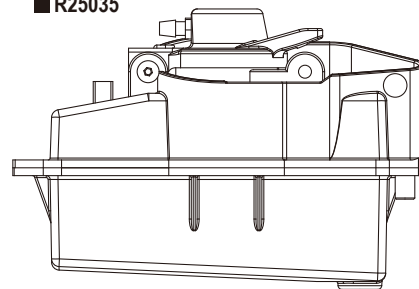


■ R27033

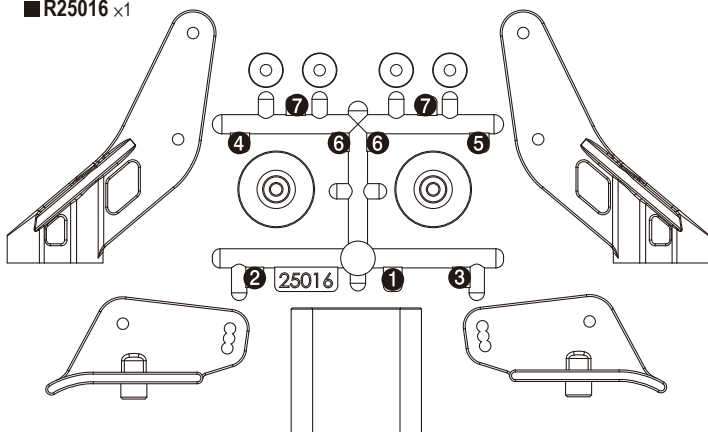
Switch dust cover  
Schalter Staub Schutz  
Protection d'embrayage



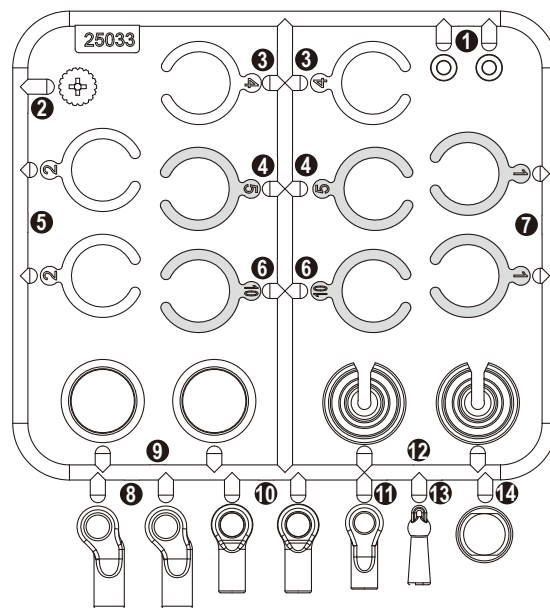
■ R25035



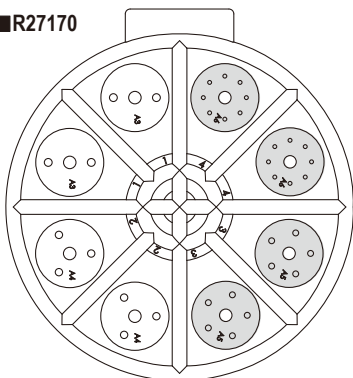
■ R25016 x1



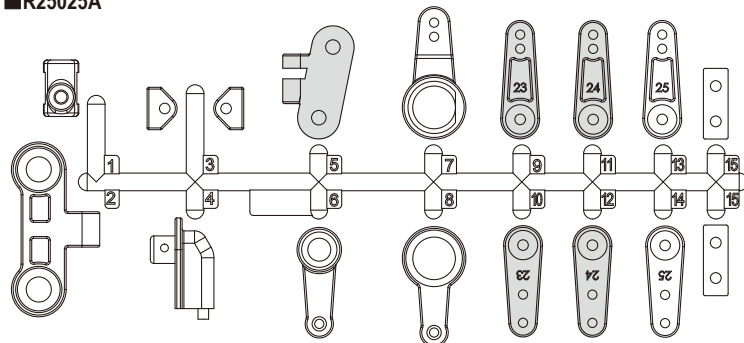
■ R25033 x2



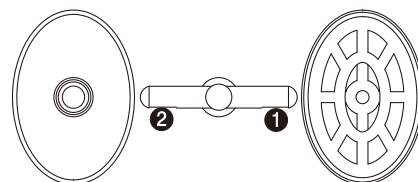
■ R27170



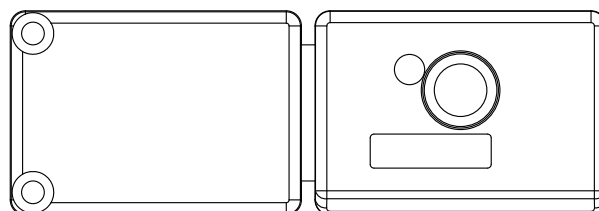
■ R25025A



■ R27171



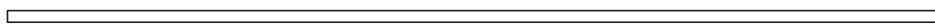
■ R27172

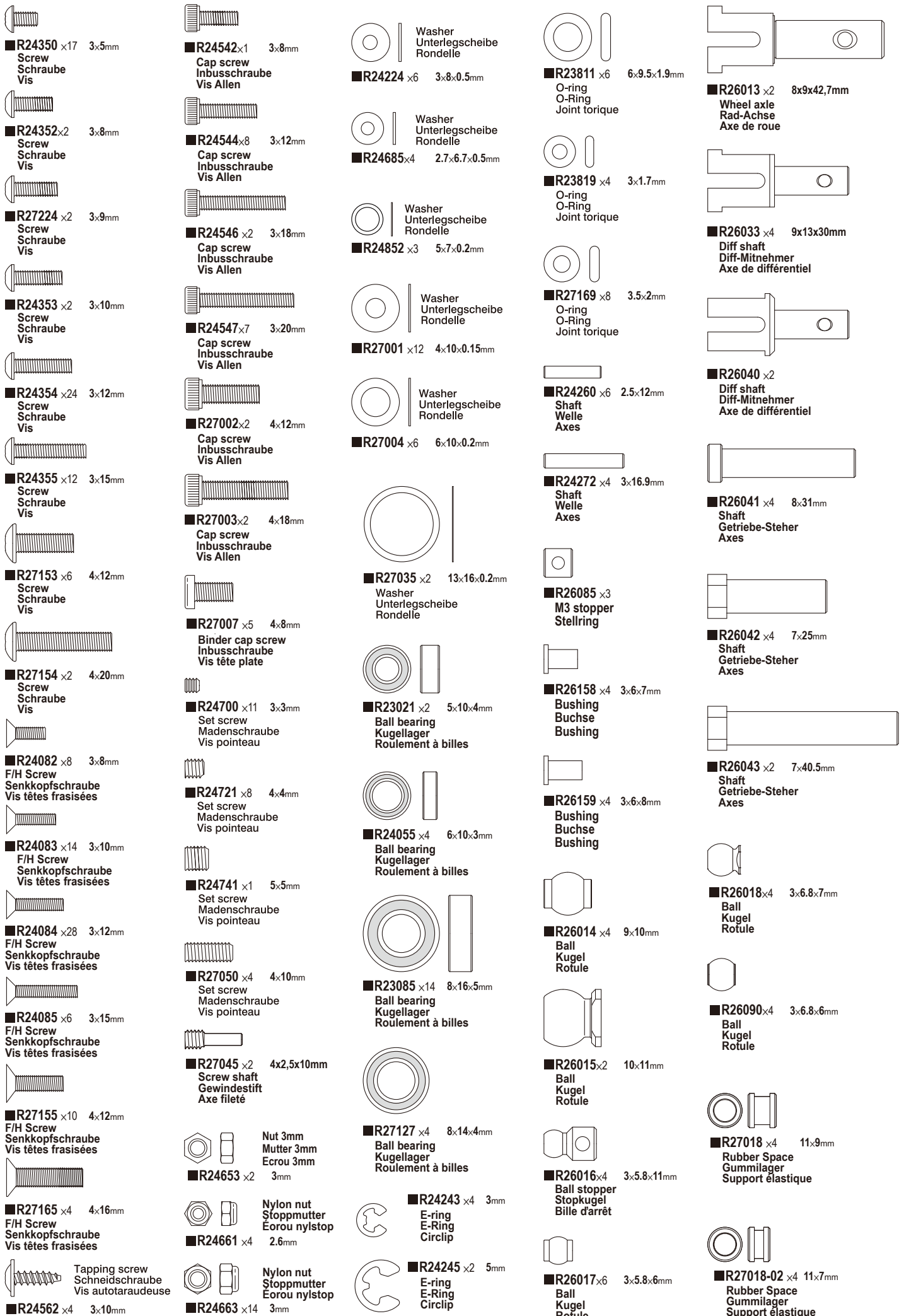


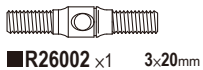
■ R24150



■ R24150

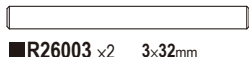






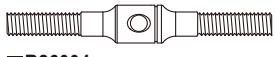
Threaded shaft  
Gewindestange L/R  
Biellett à pas inverse

■R26002 x1 3x20mm



Shaft  
Welle  
Axes

■R26003 x2 3x32mm



Threaded shaft  
Gewindestange L/R  
Biellett à pas inverse

■R26004 x1 3x35mm



Shaft  
Welle  
Axes

■R26005 x2 3x45mm



Shaft  
Welle  
Axes

■R26006 x2 4x55mm



Threaded shaft  
Gewindestange L/R  
Biellett à pas inverse

■R26007 x2 4x56mm



Shaft  
Welle  
Axes

■R26008 x4 4x74mm



Threaded shaft  
Gewindestange L/R  
Tige filetée

■R26009 x2 5x34mm



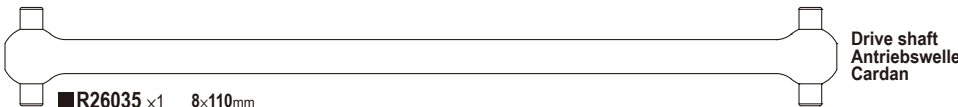
Threaded shaft  
Gewindestange L/R  
Biellett à pas inverse

■R26010 x2 5x56mm



Drive shaft  
Antriebswelle  
Cardan

■R26034 x3 8x97mm



Drive shaft  
Antriebswelle  
Cardan

■R26035 x1 8x110mm

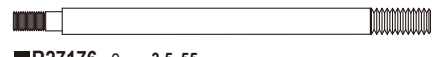


■R26025 x2 8x90mm



Shaft  
Welle  
Goupille

■R27032 x6 4x26mm



Shock shaft  
Dämpfer-Kolbenstange  
Tige d'amortisseur

■R27176 x2 3.5x55mm



Shock shaft  
Dämpfer-Kolbenstange  
Tige d'amortisseur

■R26059A x2 3.5x65mm



Brake rod  
Bremsgestänge  
Tringlerie de frein

■R26080 x1



Throttle rod  
Gasgestänge  
Tringlerie de gaz

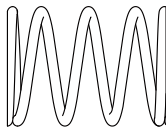
■R26084 x1



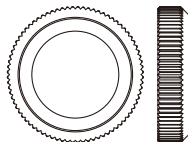
■R26091 3x20mmx9.5C  
Spring  
Gasfeder



■R26092 4x17mmx9.5C  
Spring  
Bremsfeder



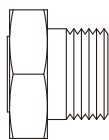
■R26486  
Servo Saver Spring  
Feder für Servo Saver  
Ressort de sauve-servo



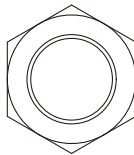
■R26391 x1  
Servo Saver Nut  
Rändelmutter für Servo Saver  
Ecrou de sauve-servo



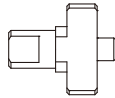
■R26599x2  
Mid gear box shaft  
Getriebebox Steher  
Axes



■R26011 x4 17mm  
Wheel Hub  
Radmitnehmer  
Moyeux de roue



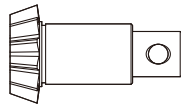
■R26012 x4 17mm  
Wheel Stopper nut  
Radmutter  
Ecrou de roue



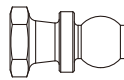
■R26022 x2  
Brake shaft  
Bremsachse  
Axe de frein



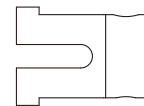
■R26029x4 9x6mm  
Collar  
Hülse  
Bague



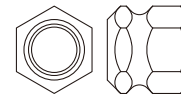
■R26071 x2 12T  
Bevel gear  
Kleines Kegelrad  
Pignon conique



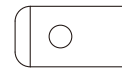
■R26089x4 3x6.8x14mm  
Shock Mounting Ball  
Stoßdämpfer Befestigungskugel



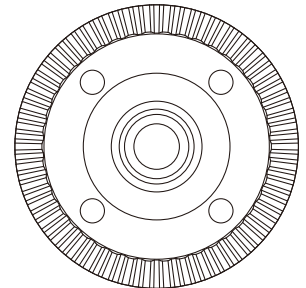
■R26030x2 6x13x18mm  
Joint  
Mitnehmer Mittelwelle  
Noix de cardan



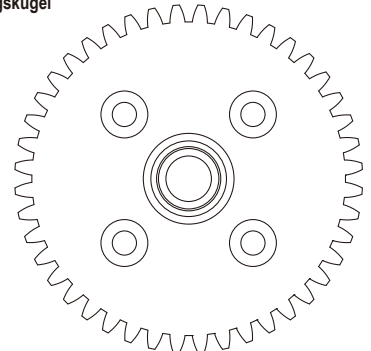
■R26038x1  
Pilot nut  
Mutter  
Ecrou d'embrayage



■R26162Rx1  
Aluminum mount  
Resorohrbefestigung  
Support aluminium et ensemble



■R26061 x2 42T  
Ring gear  
Tellerrad  
Couronne



■R26072 x1 44T  
Sper gear  
Hauptzahnrad  
Pignon intermediaire



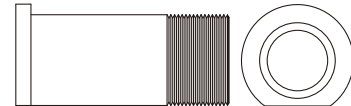
■R26073 x4  
Brake pad  
Bremsbelag  
Garniture de frein



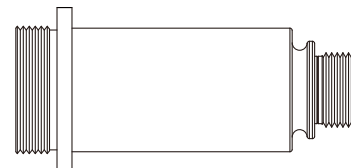
■R23001  
Snap pin  
Karosserieklammer  
Epingle métallique



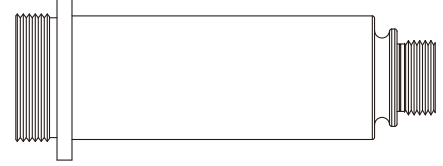
■R23002  
Body Clip  
Karosserieklammer  
Clip carrosserir



■R26172 x1  
Servo Saver Shaft  
Hülse für Servo Saver  
Axe de sauve-servo



■R26177 x2 16x45mm



■R26178 x2 16x56mm



■ R27003 x2 4x18mm  
Cap screw  
Inbusschraube  
Vis Allen



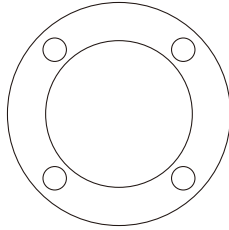
■ R27005 x12 10T  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique



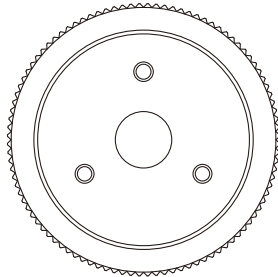
■ R27006 x6 20T  
Karge bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique



■ R27009 x4  
Brake shoe  
Bremsbacken  
Plaquette de frein



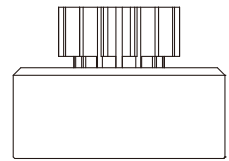
■ R27012 x3  
Diff case gasket  
Diffabdichtung  
Joint de carter diff



■ R27013 x1  
Flywheel  
Schwungscheibe  
Volant moteur



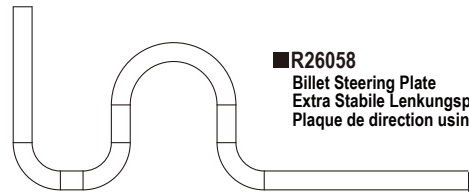
■ R27047 x3  
Clutch shoe  
Kupplungs-Backen  
Masselotte d'embrayage



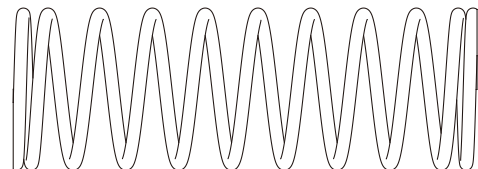
■ R27074 x1 14T  
Clutch bell  
Kupplungsglocke  
Cloche d'embrayage



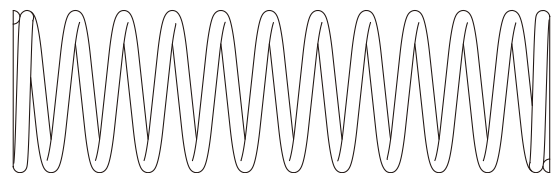
■ R27145 x1  
Switch plate  
Schalter Befestigungsplatte



■ R26058  
Billet Steering Plate  
Extra Stabile Lenkungsplatte  
Plaque de direction usinee

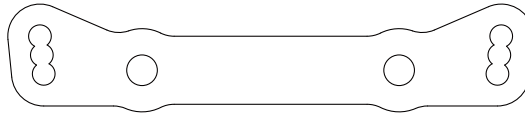
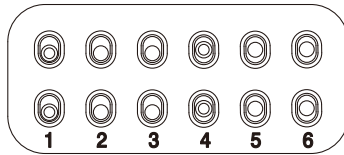


■ R27185 x2



■ R26169W x2

■ R27019 x2



■ R27021 x1  
Billet Steering Plate  
Extra stabile Lenkungsplatte  
Plaque de direction usinee



■ R27032 x6 4x26mm  
Shaft  
Welle  
Axes



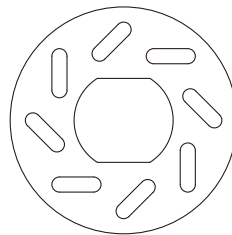
■ R27036 x1



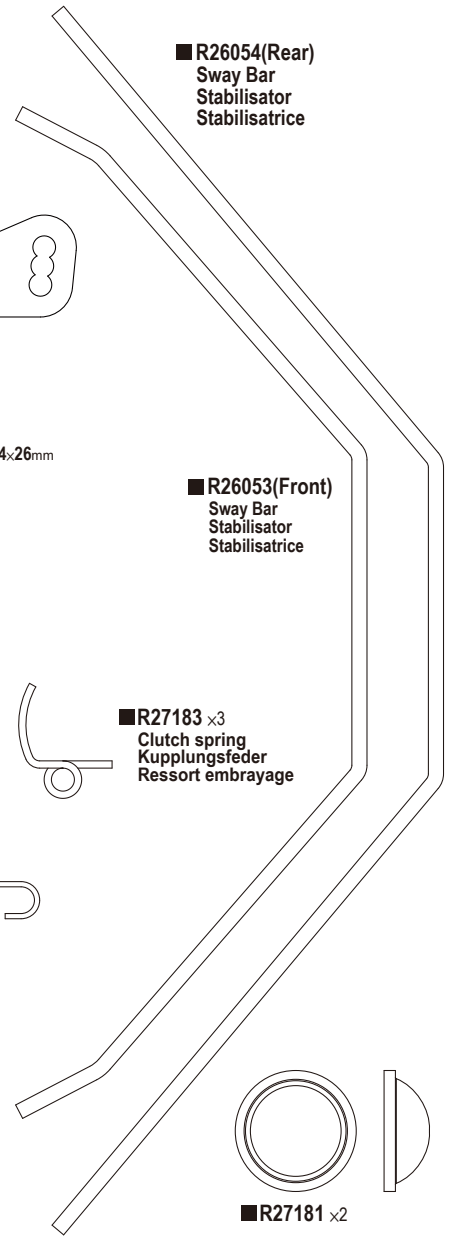
■ R27177



■ R27049 x1  
Exhaust manifold spring  
Krümmerfeder  
Ressort de collecteur d'échappement



■ R27085 x1 2.0mm  
Brake Disc  
Bremscheibe  
Disque de frein



■ R26054(Rear)  
Sway Bar  
Stabilisator  
Stabilisatrice

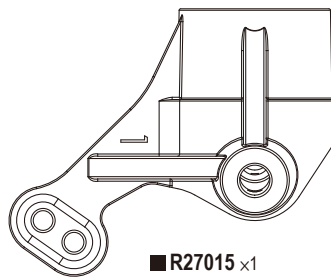
■ R26053(Front)  
Sway Bar  
Stabilisator  
Stabilisatrice



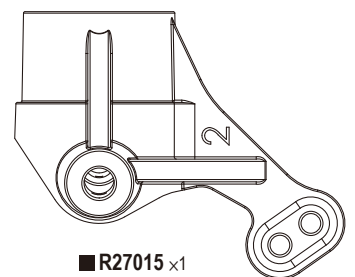
■ R27183 x3  
Clutch spring  
Kupplungsfeder  
Ressort embrayage



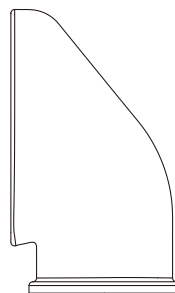
■ R27181 x2



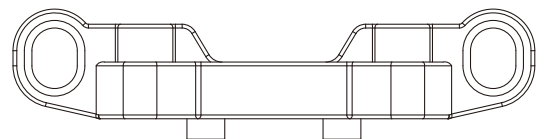
■ R27015 x1



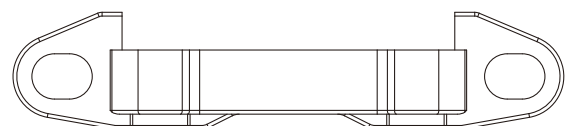
■ R27015 x1



■ R27171  
Air filter housing  
Luftfilter Gehäuse  
Filtre à air logements

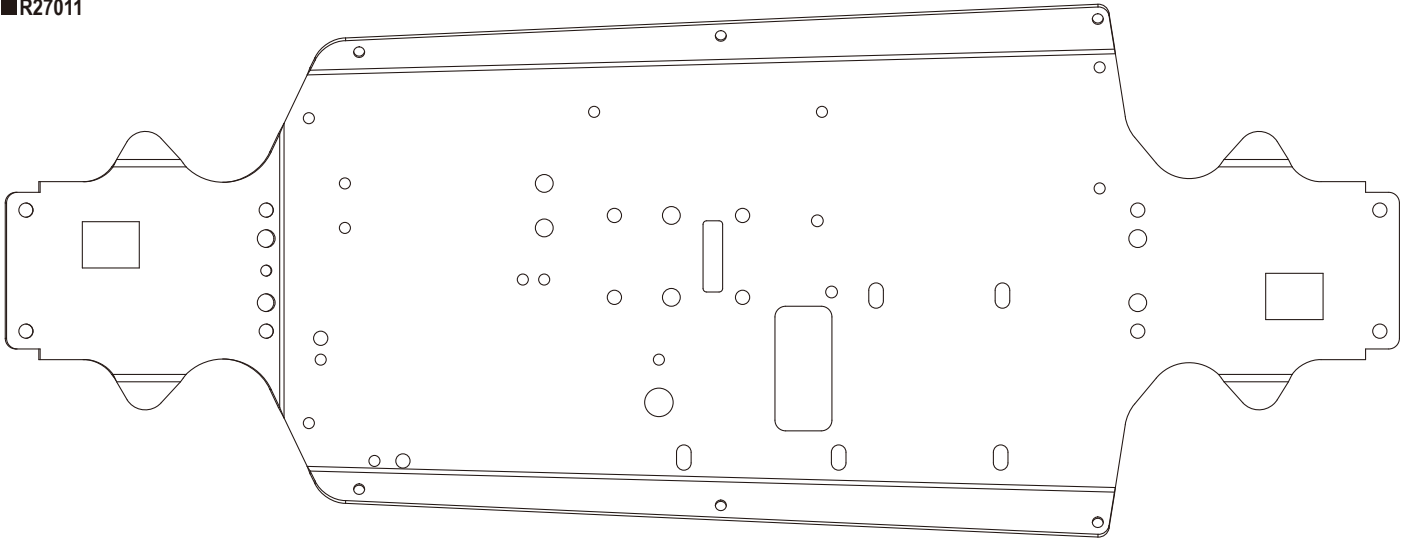


■ R27016 x2  
Lower A-Arm Mount Alloy Cast Set  
Untere Querlenkerhalterung (vorne) Set

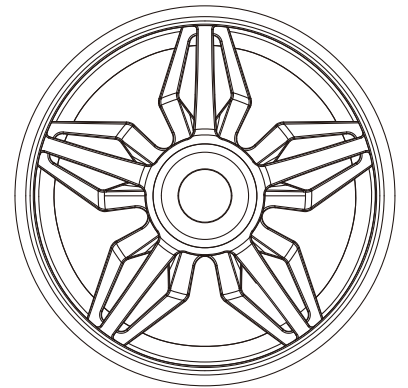
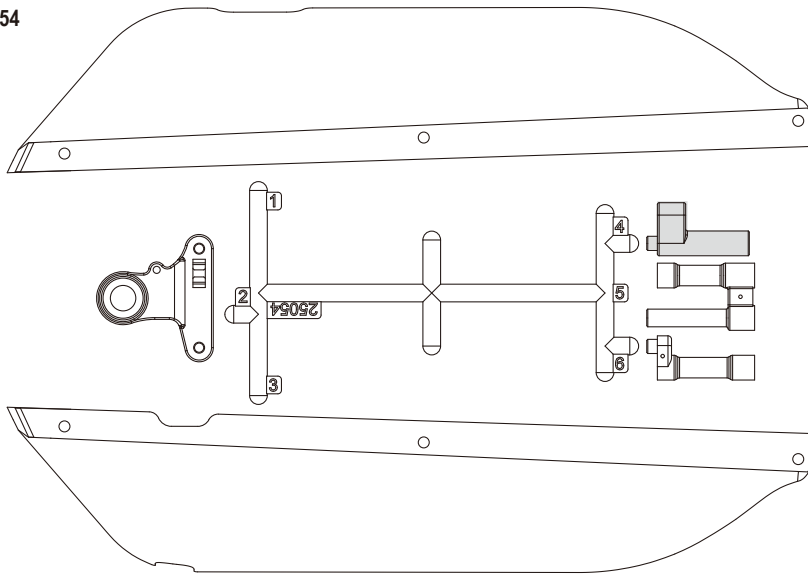


■ R27016 x2  
Lower A-Arm Mount Alloy Cast Set  
Untere Querlenkerhalterung (vorne) Set

■ R27011

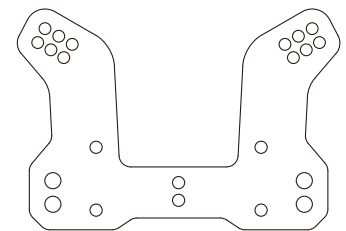
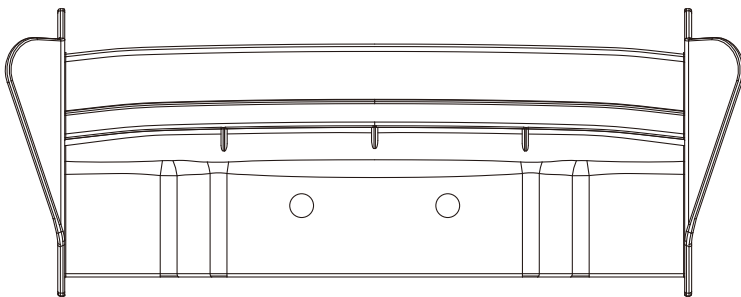


■ R25054



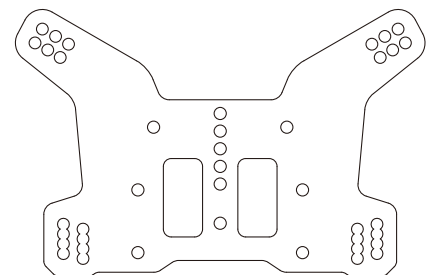
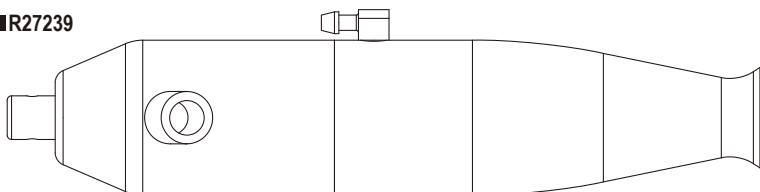
■ R27174

■ R27173



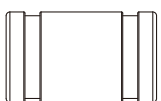
■ R27179

■ R27239

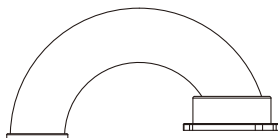


■ R27180

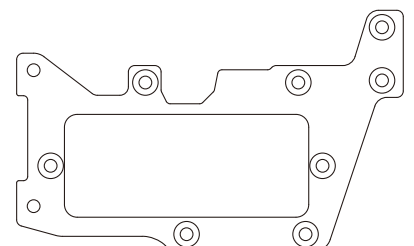
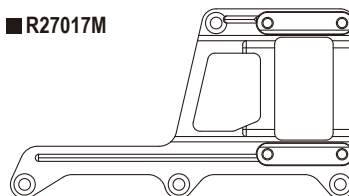
■ R27020



■ R26078

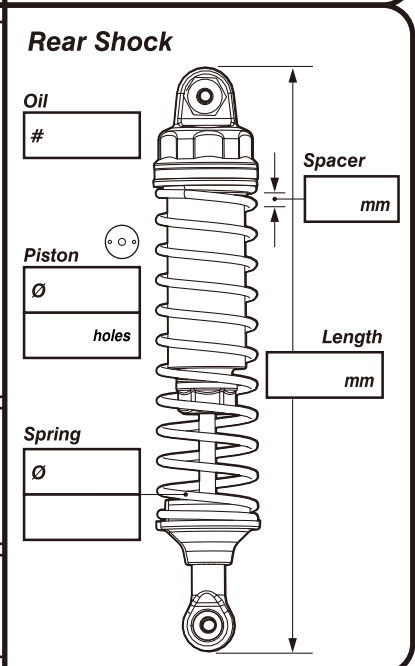
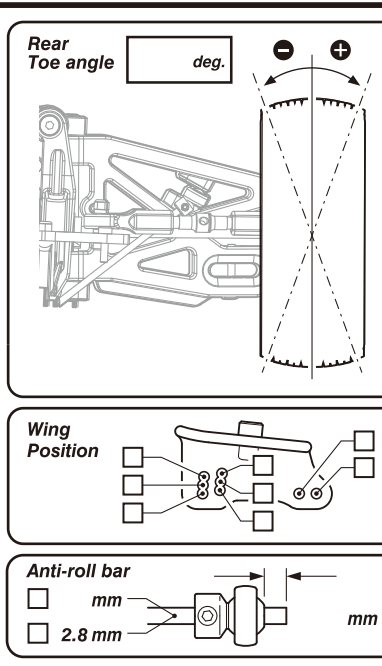
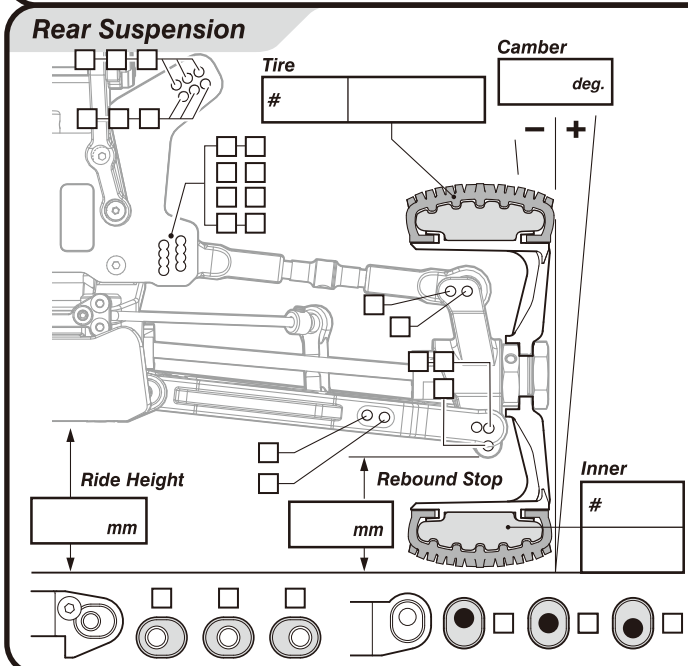
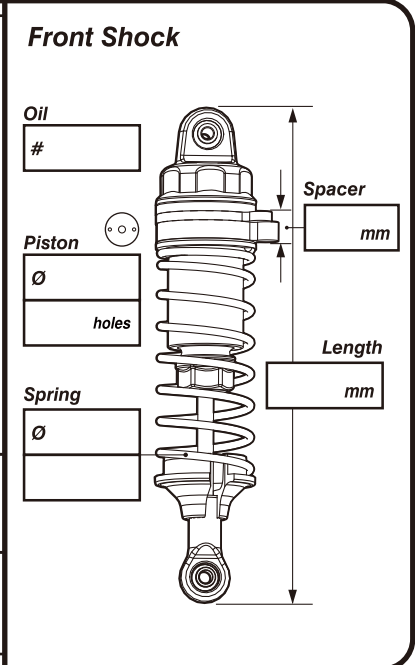
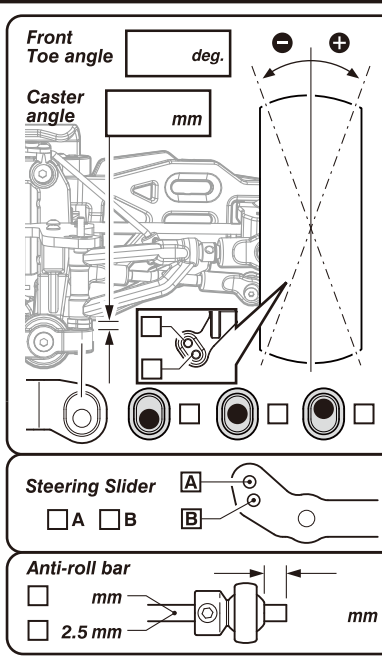
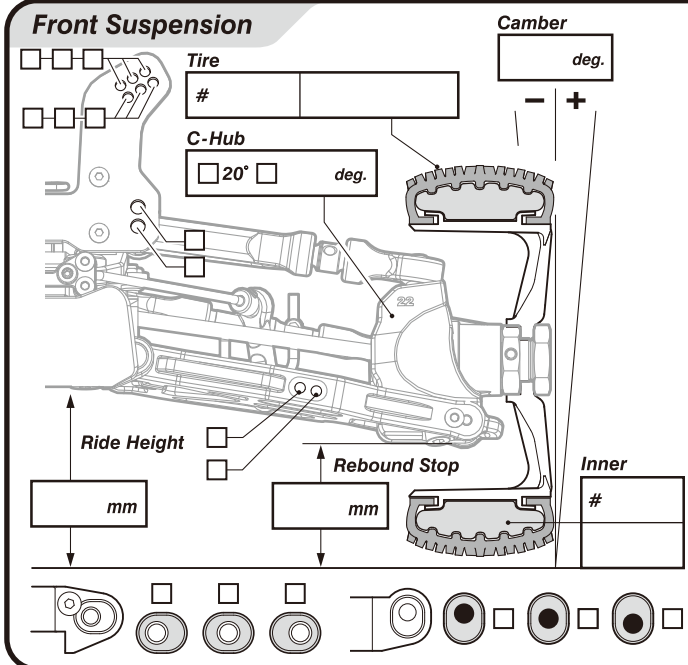


■ R27017M



■ R27010A x2

Engine	Gasket	mm	Plug	Muffler	Fuel
Clutch bell	<input type="checkbox"/> 13T <input type="checkbox"/> 14T <input type="checkbox"/> Other	T	Spur gear	<input type="checkbox"/> 44T <input type="checkbox"/> Other	T
Shoes	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	Spring	mm		
Diff	Front: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> LSD Oil #	Center: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> LSD Oil #	Rear: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> LSD Oil #		



Notes

Result	Position	Laps	Time	Fastest Lap
Run				lap
Qualifier				lap
				lap
				lap
Main #				lap





R23001	Body Pin 6mm (10 pcs)	R26018	Ball 3x6.8x7mm (4 pcs)
R23002	Body Pin 8mm (10 pcs)	R26022	Brake Shaft (2 pcs)
R23021	Ball Bearing 5x10mm (2 pcs)	R26025	C.V.D Drive Shaft 8x97mm (2 pcs)
R23085	Ball Bearing 8x16mm (2 pcs)	R26029	Collar 9x6mm (4 pcs)
R23811	O-Ring 6*9.5*1.9mm (10 pcs)	R26030	Cup Joint 6x13x18mm (2 pcs)
R23819	P-3 O-Ring (10 pcs)	R26033	Diff Shaft 9x13x30mm (2 pcs)
R24055	Ball Bearing 6x10x3mm (4 pcs.)	R26034	Dog bone 8x97mm (2 pcs)
R24082	Flat Head Socket Screw M3x8 (10 pcs)	R26035	Dog bone 8x110mm
R24083	Flat Head Socket Screw M3*10mm (10 pcs)	R26038	Fly Wheel Nut
R24084	Flat Head Socket Screw M3*12mm (10 pcs)	R26040	Mid Diff Shaft (2 pcs)
R24085	Flat Head Socket Screw M3*15mm (10 pcs)	R26041	Mid Gear Box Shaft (4 pcs)
R24150	Antenna Pipe Set	R26042	Shaft 7x25mm (4 pcs)
R24224	Washer 3*8*0.5mm (10 pcs)	R26043	Shaft 7*40.5mm
R24243	E3 E-Ring 3.0mm (10 pcs)	R26053	Front Sway Bar Set
R24245	E5 C-Clip (10 pcs)	R26054	Rear Sway Bar Set
R24260	Pin 2.5x12mm (4 pcs)	R26058	Tuned Pipe Mount Set
R24272	Pin 3x17mm (4 pcs)	R26059A	Shock shaft 3.5*65mm
R24350	Botton Head Hex Screw M3x5mm (10 pcs)	R26061	Bevel Gear 42T Sintering Metal
R24352	Botton Head HexScrew M3x8mm (10 pcs)	R26071	Bevel Gear 12T Sintering Metal
R24353	Botton Head Hex Screw M3x10mm (10 pcs)	R26072	Drive Gear 44T Sintering Metal
R24354	Botton Head Hex Screw M3x12mm (10 pcs)	R26073	Brake Pad (4 pcs)
R24355	Botton Head Hex Screw M3x15mm (10 pcs)	R26078	Exhaust Header 28 Size-Lift
R24542	Cap Head Hex Screw M3*8mm (10 pcs)	R26080	Brake Rod
R24544	Cap Head Hex Screw M3*12mm (10 pcs)	R26084	TH Rod
R24546	Cap Head Hex Screw M3*18mm (10 pcs)	R26085	Stoper (4 pcs.)
R24547	Cap Head Hex Screw M3*20mm (10 pcs)	R26089	Shock Mounting Ball 3x6.8x14mm (4 pcs.)
R24562	Flanged Head Hex Socket M3*10mm (10 pcs)	R26090	Ball 3x6.8x6mm (4 pcs.)
R24653	Lock Nut M3	R26091	Spring 2.6*16T*20mm
R24661	Nylon Nut 2.6mm(Black) (10 pcs)	R26092	Spring 4.0*9.5T*17mm
R24663	Nylon Nut 3.0mm (10 pcs)	R26158	Bushing 3*6*6mm (2 pcs)
R24685	Washer 2.7*6.7*0.5mm (10 pcs)	R26159	Bushing 3*6*8mm (2 pcs)
R24700	Set Screw M3*3mm	R26162R	Tuned Pipe Mount Set
R24721	Set Screw M4*4mm	R26169W	Spring for Air filter
R24741	Set Screw M5*5mm	R26172	Servosaver Shaft
R24852	Washer 5*7*0.2mm (10 pcs)	R26177	Front Shock body (2 pcs)
R25001A	All Gear Box Set	R26178	Rear Shock body (2 pcs)
R25003A	Suspension A-Arm Set (front / rear)	R26391	Servosaver Nut Protos
R25005	Shock Tower Set-Buggy	R26486	Servo saver spring
R25006A	Shock Tower Mount Set	R26599	Gear Box Shaft front steering (2pcs)
R25007	Steering Servo Saver Set	R27001	Washer 4*10*0.15mm (10 pcs)
R25008	Ball End-Up A-Arm Set (2 pcs.)	R27002	Cap Head Screw M4x12mm (10 pcs)
R25009	Receiver Box Set	R27003	Cap Screw 4x18mm (10 pcs)
R25016	Wing Stay Set	R27004	Washer 6x10x0.2mm (10 pcs)
R25018	Diff Case Set	R27005	Bevel Gear 10T Sintering Metal (4 pcs)
R25025A	Steering Servo Saver Set (Plastic)	R27006	Bevel Gear 20T Sintering Metal (2 pcs)
R25032	Shock Plastic Set (Cap, etc.)	R27007	Binder Cap H. Screw M4x8mm (4 pcs)
R25033	Plastic Set (Shocks, Ball ends, etc.)	R27009	Brake Hub (4 pcs)
R25035	Fuel tank (assembled)	R27010A	Radio Plate
R25054	Chassis Guard Set	R27011	Chassis
R25069	C Hub Plastic 22°	R27012	Diff case Washer (4 pcs)
R26002	Turn Buckle 3x20mm	R27013	Fly Wheel-Die Cast
R26003	A-Arm Shaft 3x32mm (2 pcs)	R27015	Bearing Block Alloy Cast Set
R26004	Turn Buckle 3x35mm	R27016	Lower A-Arm Mount Alloy Cast Set
R26005	A-Arm Shaft 3x45mm (2 pcs)	R27017M	Engine Mount Alloy Cast Set
R26006	A-Arm Shaft 4x55mm (2 pcs)	R27018	Rubber Space 11x9mm (4 pcs)
R26007	Turn Buckle 4x56mm (2 pcs)	R27018-02	Rubber Space 11x7mm (4 pcs)
R26008	A-Arm Shaft 4x74mm (2 pcs)	R27019	Shaft Adapter Set (2 pcs)
R26009	Turn Buckle 5x30mm (2 pcs)	R27020	Silicone Exhaust Coupling
R26010	Turn Buckle 5x56mm (2 pcs)	R27021	Steering plate
R26011	6T Hub 17mm red (4 pcs)	R27032	Cross Shaft Set (2 pcs)
R26012	6T Hub Nut 17mm (4 pcs)	R27033	Switch Cover Set
R26013	Axle 8x9x42.7mm (2 pcs)	R27035	Washer 13*16*0.2mm (10 pcs)
R26014	Ball 9x10mm (4 pcs)	R27036	Receiver Cover Rubber
R26015	Ball 10x11mm (2 pcs)	R27042	PIN 2.5*10mm (10 pcs)
R26016	Ball 3x5.8x11mm (4 pcs)	R27045	Screw Shaft M4x2.5x10mm (2 pcs)
R26017	Ball 3x5.8x6mm (4 pcs)	R27047	Clutch Shoe (3 pcs)

# Ersatzteilleiste

R27049	Exhaust Spring (2 pcs)		
R27050	Set Screw M4*10mm		
R27074	Clutch Bell vented 14T Machined (including Ball Bearings)		
R27085	Brake Pad (2 pcs)	R23001	Karosserie Clip 6mm (10 Stk.)
R27127	Ball bearing 8*14*4mm	R23002	Karosserie Clip 8mm (10 Stk.)
R27145	Switchplate for Dustcover	R23021	Kugellager 5x10mm (2 Stk.)
R27153	Button Head Screw M4x12mm (10 pcs)	R23085	Kugellager 8x16mm (2 Stk.)
R27154	Button Head Screw M4x20mm (10 pcs)	R23811	O-Ring 6x9,5x1,9mm (10 Stk.)
R27155	Flat Head Socket Screw M4x12 (10 pcs)	R23819	P-3 O-Ring (10 Stk.)
R27165	Flat Head Socket Screw M4x16 (10 pcs)	R24055	Kugellager 6x10x3mm (4 Stk.)
R27169	O-Ring 3.5*2mm (10 pcs)	R24082	Senkkopfschraube Innensechskant M3x8mm (10 Stk.)
R27170	Shock piston plastic set (2 pcs.)	R24083	Senkkopf Schraube M3x10mm (10 pcs)
R27171	Air filter Set pre-oiled	R24084	Senkkopf Schraube M3x12mm (10 pcs)
R27172	Transponder Holder	R24085	Senkkopf Schraube M3x15mm (10 pcs)
R27173	Wing	R24150	Antennen Rohr Set
R27174	Wheels black "5-Star DB" (2 pcs.)	R24224	Unterlegscheiben 3*8*0.5mm (10 pcs)
R27175	Rear Hub set	R24243	E3 E-Ring 3.0mm (10 pcs)
R27176	Shock Shaft 3.5x55mm (2 pcs)	R24245	E5 E-Ring (10 Stk.)
R27177	Fuel Cleaner Set	R24260	Stift für Differential 2.5x12mm (4 pcs)
R27178	Inner Foam (2 pcs)	R24272	Stift für Mitnehmer 3x17mm (4 pcs)
R27179	Front shock tower	R24350	Linsenkopfschraube M3x5mm (10 pcs)
R27180	Rear shock tower	R24352	Linsenkopfschraube M3x8mm (10 pcs)
R27181	shock membrane (4 pcs)	R24353	Linsenkopfschraube M3x10mm (10 pcs)
R27183	Clutch Spring 0.8mm (3 pcs)	R24354	Linsenkopfschraube M3x12mm (10 pcs)
R27184	Air Filter Foam Set (4 pcs)	R24355	Linsenkopfschraube M3x15mm (10 pcs)
R27185	Shock Spring 1,7mm*13W 18x61,5mm (2 pcs)	R24542	Zylinderkopf Schraube M3x8mm (10 pcs)
R27186	Body Protos v2 red/blue	R24544	Zylinderkopf Schraube M3x12mm (10 pcs)
R27224	Button Head Screw M3x9mm (10 pcs)	R24546	Zylinderkopf Schraube M3x18mm (10 pcs)
R27239	Exhaust pipe	R24547	Zylinderkopf Schraube M3x20mm (10 pcs)
AX12041	Axial Cubes Buggy Tires (2 pcs)	R24562	Flachkopfschraube M3x10mm (10 pcs)
		R24653	M3 Stopmutter
		R24661	Stopmutter 2.6mm(Black) (10 pcs)
		R24663	Stopmutter 3.0mm (10 pcs)
		R24685	Unterlegscheiben 2.7*6.7*0.5mm (10 pcs)
		R24700	Madenschraube 3x3mm (10 pcs)
		R24721	Madenschraube 4x4mm (10 pcs)
		R24741	Madenschraube 5x5mm (10 pcs)
		R24852	Passscheibe 5x7x0,2mm (10 Stk.)
		R25001A	Getriebegehäuse Set
		R25003A	Schwingen Set (1x vorne / 1x hinten)
		R25005	Dämpferbrücken Plastik-Set-Buggy
		R25006A	Dämpferbrücken Befestigungs Set
		R25007	Lenkungs Servo Saver Set
		R25008	Kugelpfannen Set & Obere Querlenker (2 Stk.)
		R25009	Empfänger Box Set
		R25016	Spoiler Befestigungs Set
		R25018	Differential Gehäuse
		R25025A	Lenkungs Servo Saver Set (Plastikteile)
		R25032	Dämpfer Plastikteile Set (Kappe, etc.)
		R25033	Plastikteile Set (Dämpfer, Kugelköpfe, etc.)
		R25035	125cc Tank
		R25054	Chassis Seitenwannen
		R25069	C-Hub Plastik 22°
		R26002	R/L Gewindestange 3x20mm
		R26003	Querlenker-Stift 3x32mm (2 Stk.)
		R26004	R/L Gewindestange 3x35mm
		R26005	Querlenker-Stift 3x45mm (2 Stk.)
		R26006	Querlenkerstift 4x55mm (2 Stk.)
		R26007	R/L Gewindestange 4x56mm (2 Stk.)
		R26008	Querlenker-Stift 4x74mm (2 Stk.)
		R26009	R/L Gewindestange 5x30mm (2 Stk.)
		R26010	R/L Gewindestange 5x56mm (2 Stk.)
		R26011	6T Radmitnehmer 17mm rot (4 Stk.)
		R26012	6T Radmutter 17mm (4 pcs)
		R26013	Radachse 8x9x42,7mm (2 Stk.)
		R26014	Kugelpfopf 9x10mm (4 Stk.)

R26015	Kugelkopf 10x11mm (2 Stk.)	R27042	Stift 2,5x10mm (10 Stk.)
R26016	Kugelkopf 3x5,8x11mm (4 Stk.)	R27045	Gewindestift M4x2,5x10mm (2 Stk.)
R26017	Kugelkopf 3x5,8x6mm (4 Stk.)	R27047	Kupplungsbacken (3 Stk.)
R26018	Kugelkopf 3x6,8x7mm (4 Stk.)	R27049	Krümmfeder (2 Stk.)
R26022	Bremskrafthebel (2 Stk.)	R27050	Madenschraube 4x10mm (10 pcs)
R26025	CVD Kardan-Antriebswelle 8x97mm ( Stk.)	R27074	Kupplungsglocke belüftet 14 Zähne, gefräst (inkl.Kugellager)
R26029	C-Hub Hülse 9x6mm (4 Stk.)	R27085	Bremsscheibe dick (2 Stk.)
R26030	Mitnehmer Mittelwelle 6x13x18mm (2 Stk.)	R27127	Kugellager 8x14x4mm (4 Stk.)
R26033	Differential Ausgänge 9x13x30mm (2 Stk.)	R27145	Schalterplatte für Staubschutz
R26034	Knochen 8x97mm (2 Stk.)	R27153	Linsenkopfschraube M4x12mm (10 pcs)
R26035	Knochen 8x110mm	R27154	Rundkopfschraube M4x20mm (10 Stk.)
R26038	Schwungscheiben Mutter	R27155	Senkkopfschraube M4x12mm (10 Stk.)
R26040	Mittel-Differential Mitnehmer (2 Stk.)	R27165	Senkkopfschraube M4x16mm (10 Stk.)
R26041	Getriebebox Steher mitte (4 Stk.)	R27169	O-Ring 3,5x2mm (10 Stk.)
R26042	Getriebebox Steher 7x25mm (4 Stk.)	R27170	Dämpfer Kolbenplatten Set
R26043	Getriebebox Steher 7x40,5mm (4 Stk.)	R27171	Luftfilter Set geölt
R26053	Stabilisator Set vorne	R27172	Transponder Halter
R26054	Stabilisator Set hinten	R27173	Heckflügel "Airo"
R26058	Resorohr Befestigungs Set	R27174	Felgen schwarz "5-Star DB" (2 Stk.)
R26059A	Dämpferkolbenstange 3,5x65mm (2 Stk.)	R27175	Hintere Radträger
R26061	Kegelrad 42 Zähne (gesintert)	R27176	Dämpferkolbenstange 3,5x55mm (2 Stk.)
R26071	Kleines Kegelrad 12Z	R27177	Sprit Filter Set rot
R26072	Haupt-Antriebszahnrad 44Z	R27178	Reifeneinlage (2 Stk.)
R26073	Bremsplattenbelag (4 Stk.)	R27179	Alu Dämpferbrücke vorne
R26078	Resorohr Krümmer Set (Krümmer+Federn)	R27180	Alu Dämpferbrücke hinten
R26080	Bremsgestänge	R27181	Dämpfermembrane (4 pcs.)
R26084	Gasgestänge	R27183	Kupplungsfeder 0,8mm (3 Stk.)
R26085	M3 Stopper (4 Stk.)	R27184	Luftfilter Schaumstoff geölt (4 Stk.)
R26089	Stoßdämpfer Befestigungskugel (4 Stk.)	R27185	Dämpferfeder 1,7mm*13W 18x61,5mm (2 Stk.)
R26090	Kugel 3x6,8x6mm (4 Stk.)	R27186	Karosserie Protos v2 rot/blau
R26091	Feder Gasgestänge 2,6x20mm 16T	R27224	Rundkopfschraube M3x9mm (10 Stk.)
R26092	Feder Bremsgestänge 4x17mm 9,5T	R27239	Resorohr Aluminium schwarz
R26158	Lagerhülse 3x6x6mm (2 Stk.)	AX12041	Axial Cubes Buggy Reifen (2Stk.)
R26159	Lagerhülse 3x6x8mm (2 Stk.)		
R26162R	Resorohr Befestigungs Set		
R26169W	Feder für Luft Filter		
R26172	Servosaver Hülse		
R26177	Dämpfergehäuse vorne (2 Stk.)		
R26178	Dämpfergehäuse hinten (2 Stk.)		
R26391	Rändelmutter Servosaver		
R26486	Servosaver Feder		
R26599	Getriebebox Steher vorne Lenkung (2 Stk.)		
R27001	Unterlegscheiben 4*10*0.15mm (10 pcs)		
R27002	Zylinderkopfschraube 4x12mm (10 Stk.)		
R27003	Zylinderkopfschraube 4x18mm (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.)		
R27010A	Radioplatte		
R27011	Chassis Protos		
R27012	Differential Gehäusedichtung (4 Stk.)		
R27013	Schwungscheibe		
R27015	Radträger Set vorne		
R27016	Untere Querlenkerhalterung (vorne) Set		
R27017M	Motor Halterung		
R27018	11x9mm Gummispacer (4 Stk.)		
R27018-02	11x7mm Gummispacer (4 Stk.)		
R27019	Einsätze Querlenkerhalterung (2 Sets)		
R27020	Krümmer/Reso Silikon-Adapter 12x18x30mm (2 Stk.)		
R27021	Alu Lenkplatte		
R27032	Kreuz Diff-Getriebe Set		
R27033	Ein-/Ausschalter Gummischutz Set		
R27035	Unterlegscheiben 13*16*0.2mm (10 pcs)		
R27036	Empfänger Box Gummischutz (Kabelschlitz)		