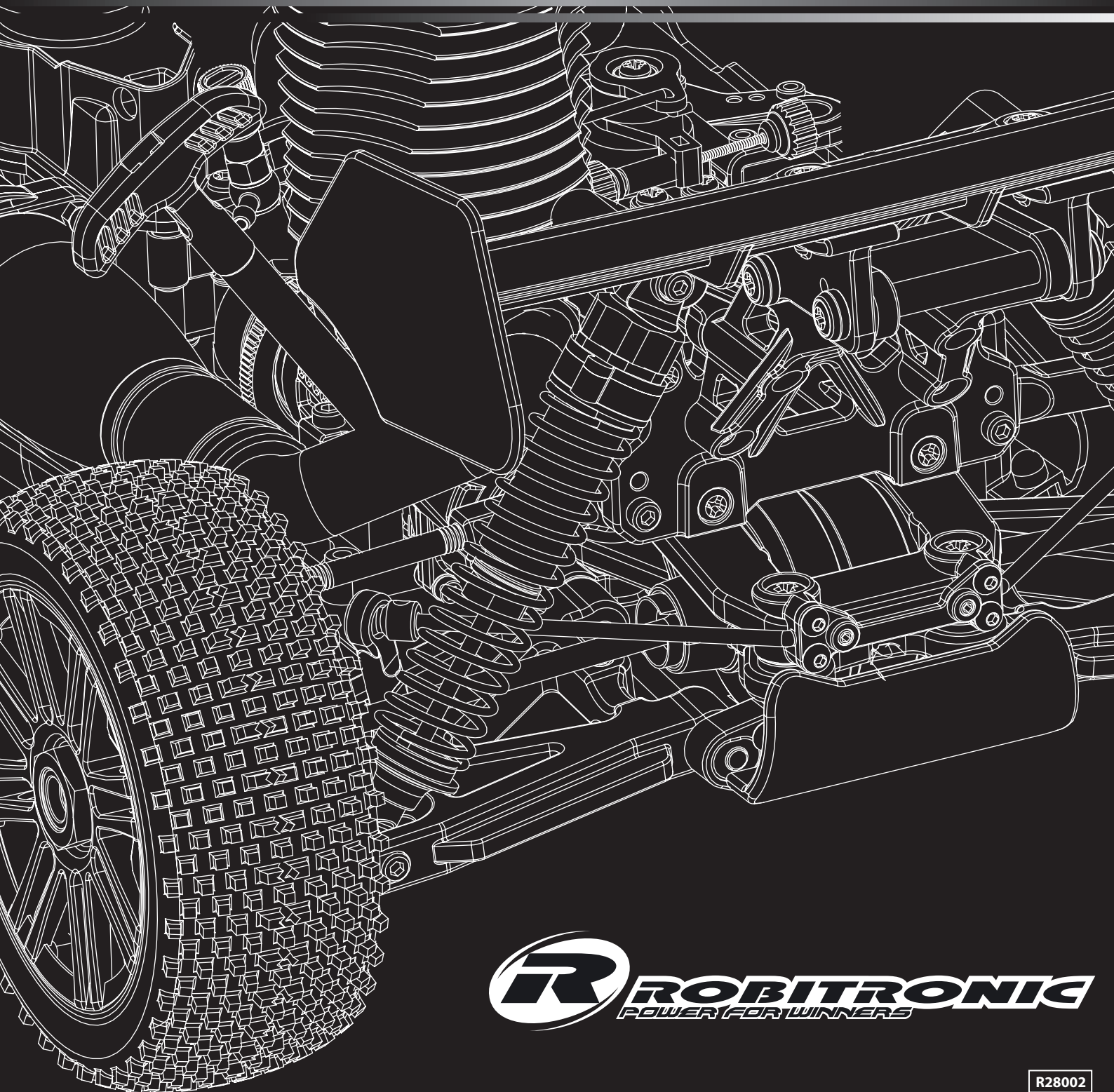


PROLOS

1/8 OFFROAD BUGGY

Instruction Manual



WARRANTY

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

Not covered by warranty:

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

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

DO NOT return this product without prior approval. Please ensure that the serial number (located on the box sleeve and also on the radio box) is quoted when retuning 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 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, Laufbuchse, 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

PROLOS

1/8 OFFROAD BUGGY

CAUTIONS

 To prevent serious personal injury and/or property damage, operate all remotely controlled models in a responsible manner as outlined herein. Glow engine 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 Dreck in den Motor gelangen, kann dieser dadurch stark beschädigt werden.
- Gehen Sie sicher, dass niemand mit der gleichen Frequenz fährt wie Sie.

Wärme, Feuer und Kraftstoff Vorsichtsmaßnahmen.

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



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

Erste Hilfe

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

PRECAUTIONS

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

Choisir le lieu adéquat pour faire rouler votre modèle.

- Ne jamais rouler dans les rues ou sur les routes ouvertes au 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

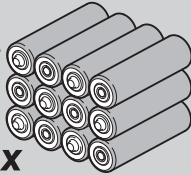
- Sie benötigen eine 2-Kanal Fernsteuerung mit zwei Servos, einem externen Empfängerakku und einem An/Aus-Schalter.

Ensemble radiocommande

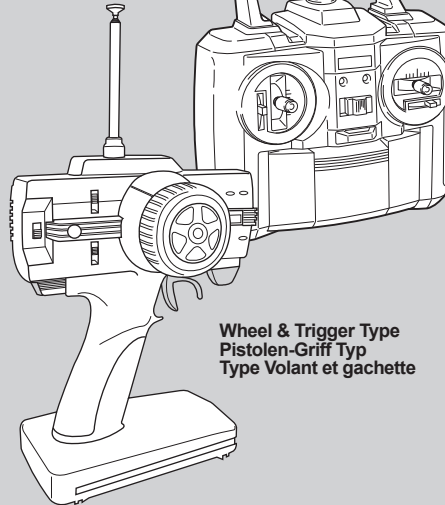
- Vous avez besoin d'une radiocommande à 2 canaux avec deux servos, un accu de réception externe et un interrupteur Marche/Arrêt.

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

12x

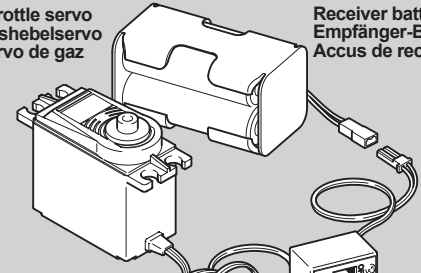


Stick Type
Steuerknüppel-Typ
Type manches



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

Throttle servo
Gashebelservo
Servo de gaz



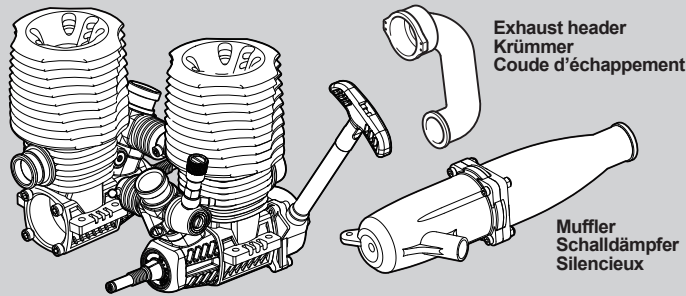
Receiver batteries
Empfänger-Batterien
Accus de reception

Receiver
Empfänger
Récepteur

Steering servo
Lenkservo
Servo de direction

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

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



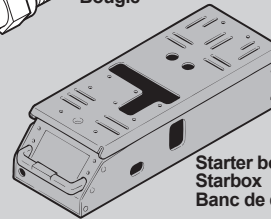
Exhaust header
Krümmer
Coude d'échappement

Muffler
Schalldämpfer
Silencieux

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



Glow Kerze
Bougie



Starter box
Starbox
Banc de demurrage

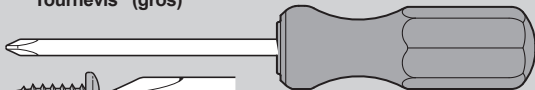


Glow fuel
Kraftstoff
Carburant

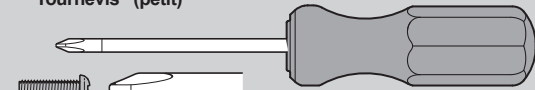
20%~30%
Nitro
DANGER

Tools Recommended / Benötigte Werkzeuge
Outillage

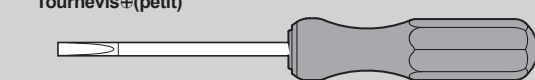
- ⊕Screwdriver (large)
- ⊕Schraubenzieher (gross)
- Tournevis (gros)



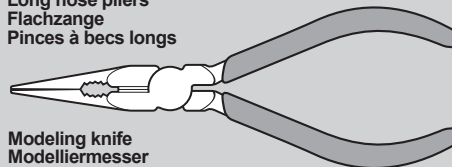
- ⊕Screwdriver (small)
- ⊕Schraubenzieher (klein)
- Tournevis (petit)



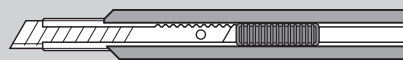
- ⊕Screwdriver (small)
- ⊕Schraubenzieher (klein)
- Tournevis (petit)



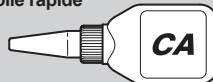
Long nose pliers
Flachzange
Pincès à becs longs



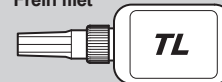
Modeling knife
Modelliermesser
Couteau de modéliste



Instant cement
Sekundenkleber
Colle rapide



Thread lock
Schrauben-Sicherungslack
Frein filet



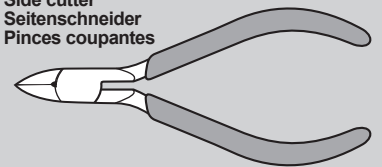
Shock oil
Dämpferöl
Huile d'amortisseur



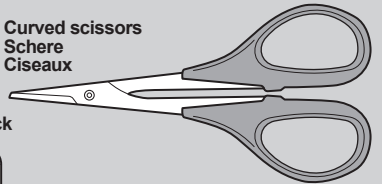
Silicone oil
Silikonöl
Huile silicone



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



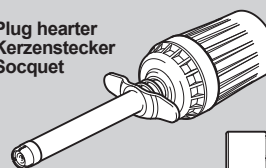
Hex wrench
Inbusschlüssel
Clé Allen

1.5mm
2mm
2.5mm
3mm

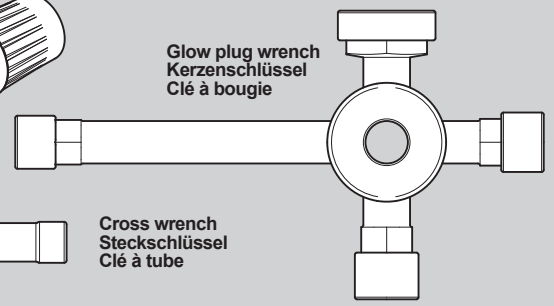
Fuel bottle
Kraftstoffflasche
Pipette



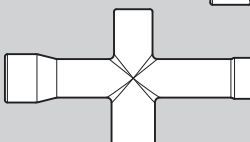
Plug heater
Kerzenstecker
Socquet



Glow plug wrench
Kerzenschlüssel
Clé à bougie



Cross wrench
Steckschlüssel
Clé à tube



Start up guide / Vorbereitung
Guide de démarrage

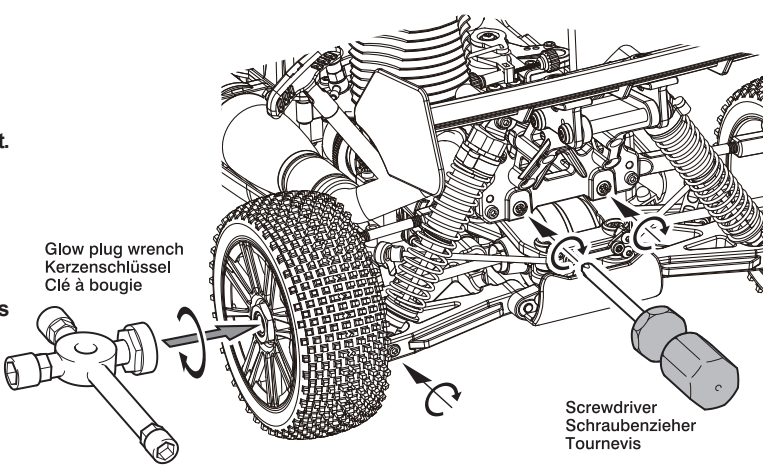


- The start up guide section of this manual was designed to you the basic information needed to get your PROTOS running in the shortest amount of time. For detailed information about the PROTOS, please refer to the full build section in the back of this manual.
- Der Abschnitt mit Starthinweisen dieser 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.

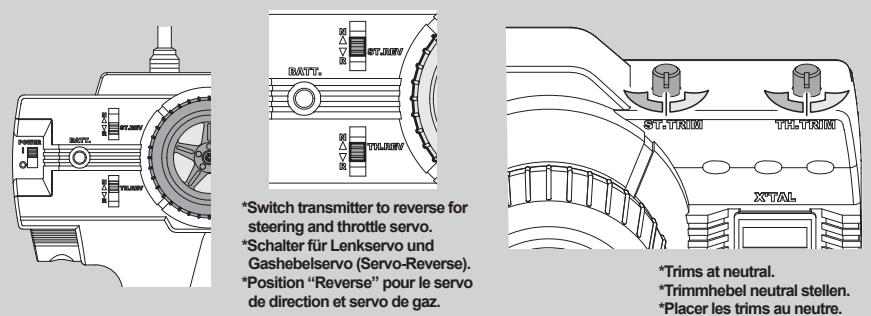
Inspection before operation / Inspektion vor der Inbetriebnahme / Inspection avant utilisation

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.



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



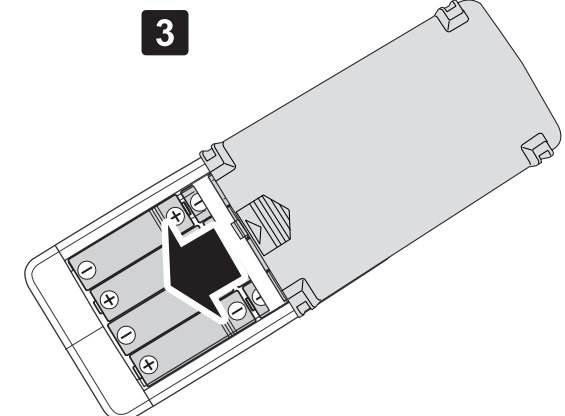
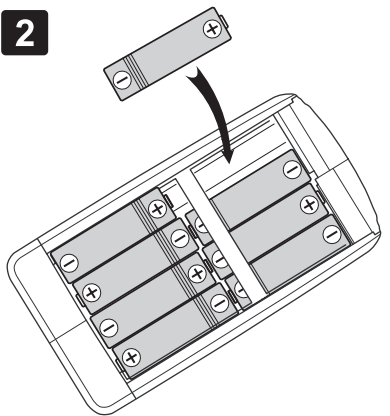
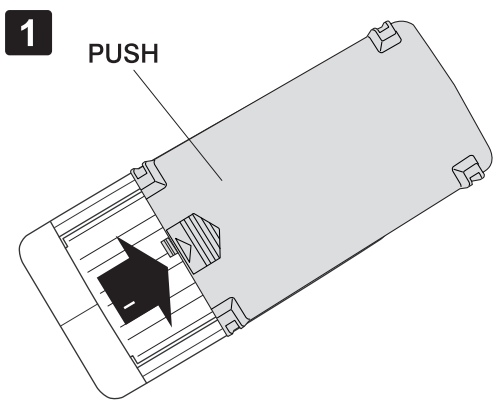
• Only use alkaline batteries in the transmitter.
• Verwenden Sie im Sender nur Trockenbatterien.
• N'utilisez que des piles alcalines dans l'émetteur.

AA x8

Caution / Vorsicht! / Attention

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

Damaged



- Remove the lid.
• Öffnen Sie den Batteriekastendeckel.
• Retirer le couvercle.
- Load 8 AA alkaline batteries as shown in the following illustration.
• Legen Sie 8 Batterien Typ AA in den Batteriekasten ein.
• Mettre les piles en place comme indiqué.
- Close the lid. It is snapped into place.
• Schließen Sie den Batteriekastendeckel.
• Fermer le couvercle; il est verrouillé en position.

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

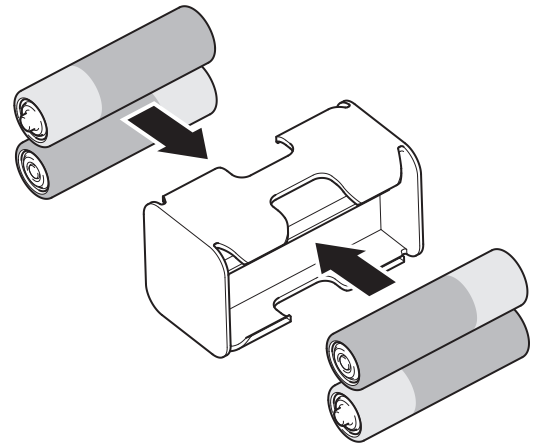
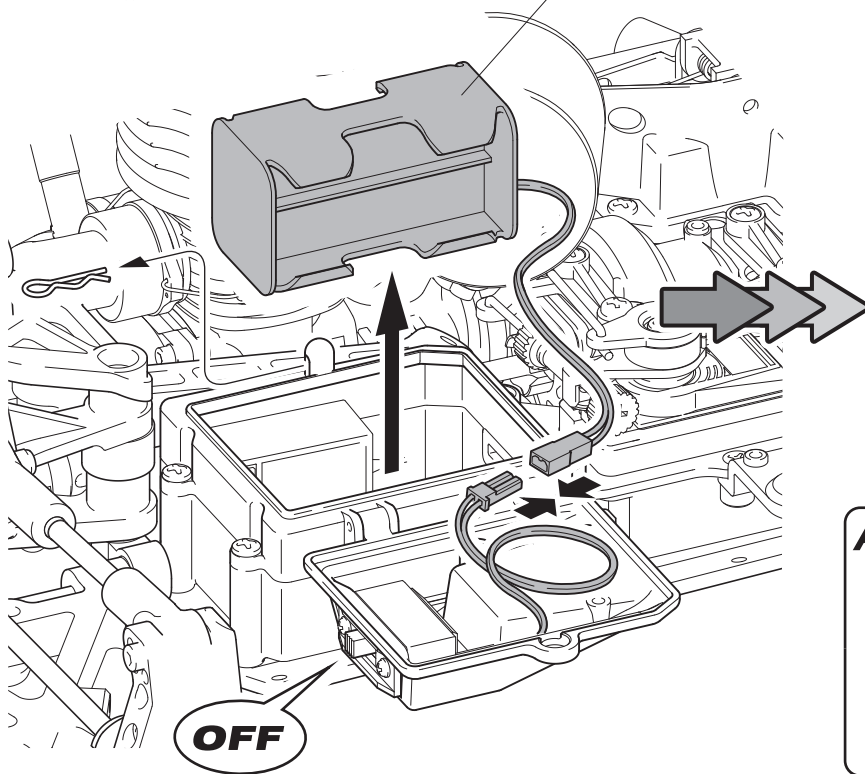


Snap pin
Karosserieklammer
Epingle métallique

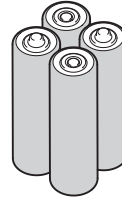
※ Receiver batteries
※ Empfänger-Batterien
※ Accus de réception



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



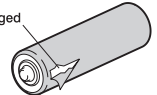
AA x4



⚠ Caution / Vorsicht! / Attention

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

Damaged



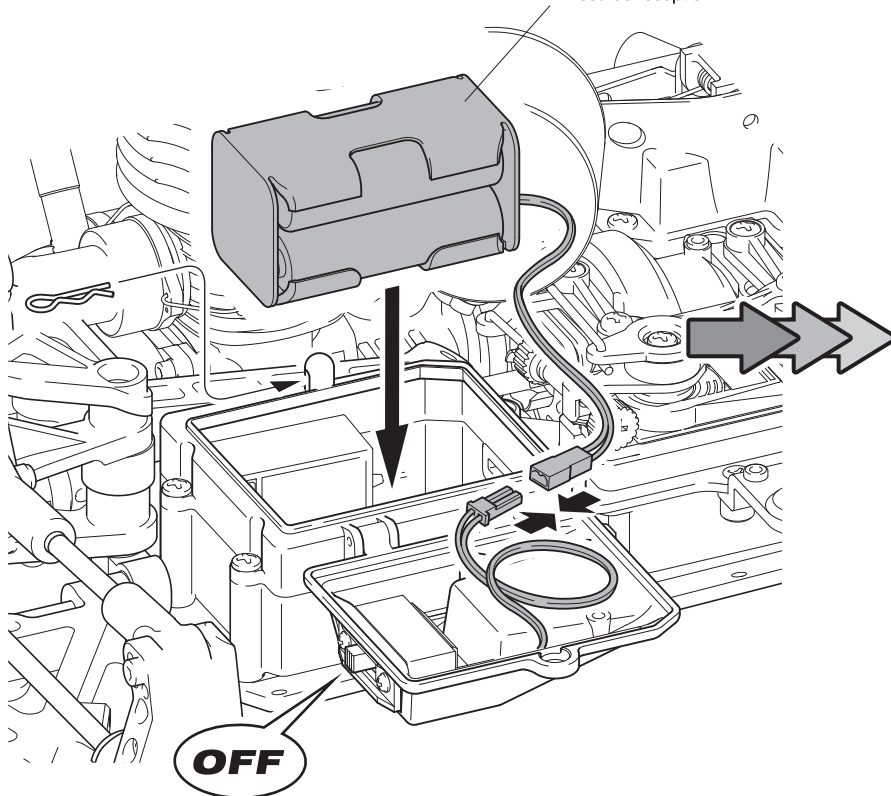
Battery Installation (Reviver) / Montage der Empfängerbatterie / Montage de l'accu de réception.

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

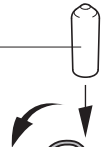


Snap pin
Karosserieklammer
Epingle métallique

※ Receiver batteries
※ Empfänger-Batterien
※ Accus de réception

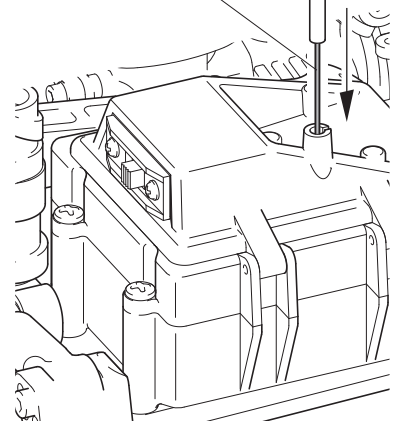


R24150-02



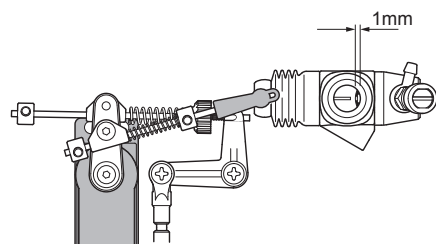
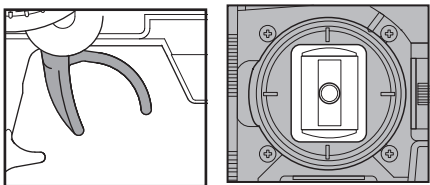
R24150-01
Antenna pipe
Antennenrohr
Tube d'antenne

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

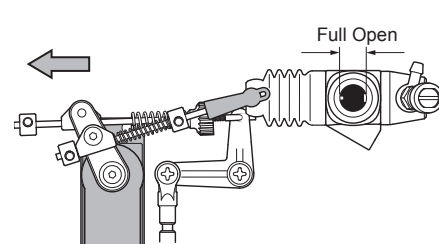
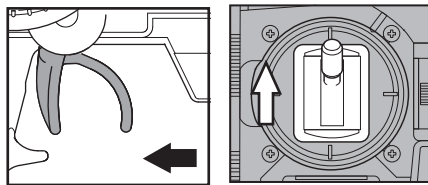


Check the Linkages / Überprüfen Sie das Gestänge/ Vérification de la tringlerie

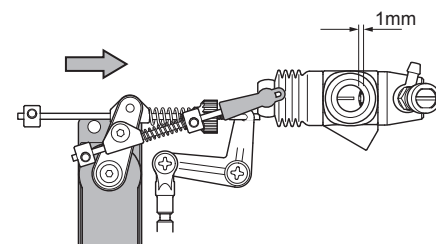
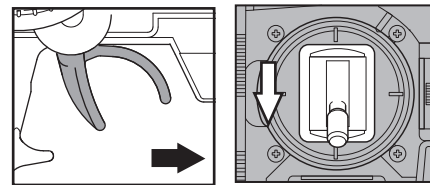
1 Setting neutral/Neutralpunkt Réglage du neutre



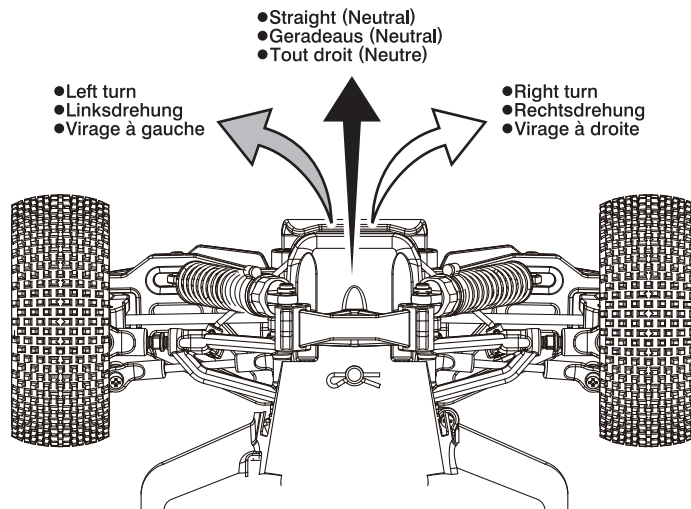
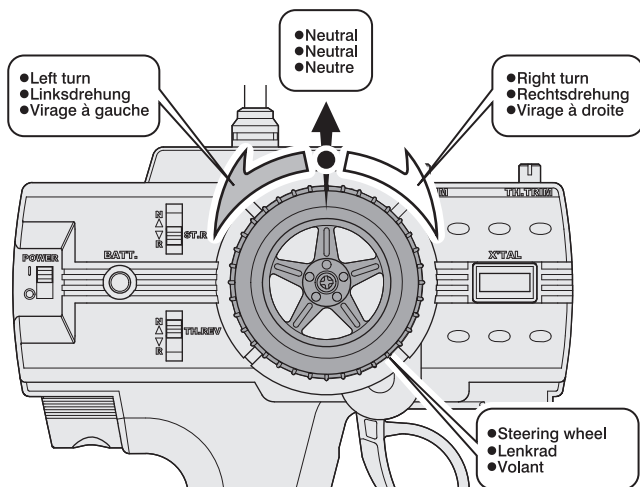
2 Setting full throttle/Vollgas Einstellung Réglage de pleine aceleration



3 Setting full brake/Brems Einstellung Réglage du frein maxi



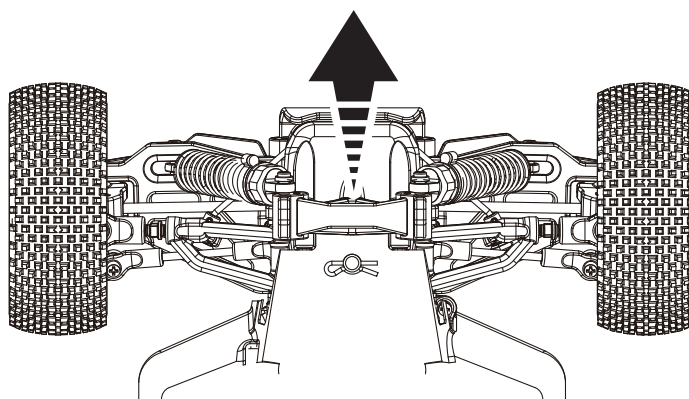
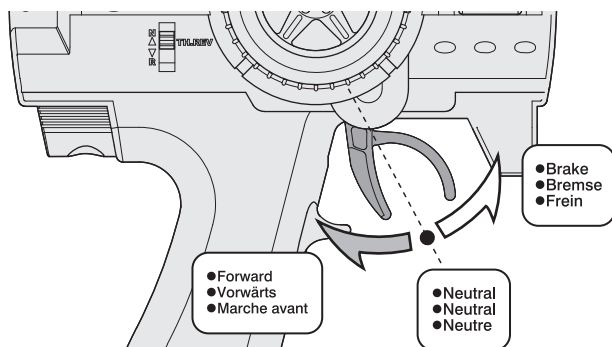
Steering Operation / Lenken / Commande de direction



- 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 Steuerad nur wenig drehen dürfen sich auch die Vorderräder nur wenig bewegen.
- En tournant le Volant de l'émetteur vers la gauche et vers la droite, les roues avant du 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.

- Warnings ●When the car is running toward the driver, the directions of the steering wheel are reversed.
- Hinweise ●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

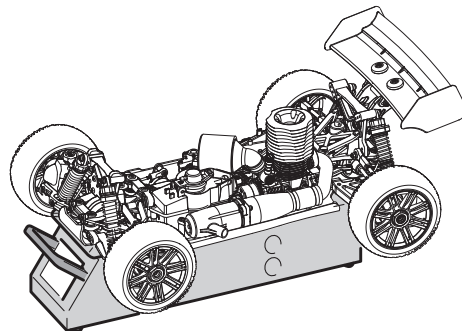
- Pull the throttle to drive forward and press it for brakes. The more you pull the throttle, the faster the car will move forward.
- Um vorwärts zu fahren, müssen Sie den Gashebel zu sich ziehen. Um zu bremsen, müssen Sie den Gashebel von sich wegdrücken. Je mehr Sie am Gashebel ziehen, um so schneller 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.

Sopping / Anhalten / Arrêt

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

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

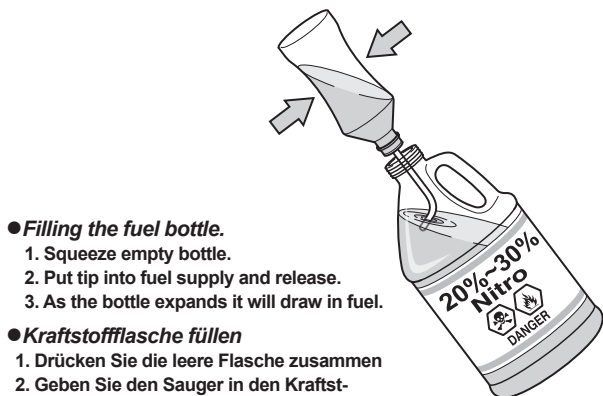
- For proper engine break-in, please refer to the Axial 28 Engine manual that came with your model.
- Eine genaue Anteitung zum Einlaufen lassen Ihres Motors finden Sie in der Bedienungsanleitung des 4,6ccm Motors, die dem PROTOS Baukasten beiliegt.
- Pour connaître les procédures de rodage correctes,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

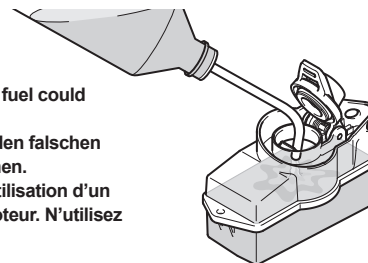


- **Filling the fuel bottle.**
 1. Squeeze empty bottle.
 2. Put tip into fuel supply and release.
 3. As the bottle expands it will draw in fuel.

- **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.

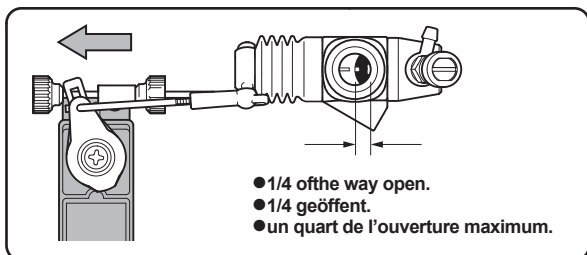


Nitrofahrzeuge verwenden leichtentzündlichen Treibstoff. Benutzung in der Nähe von offenen Flammen oder Heizgeräten kann zu ernsthaften Unfällen führen. Nicht rauchen während der Betankung oder im Betrieb des Modells.



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.

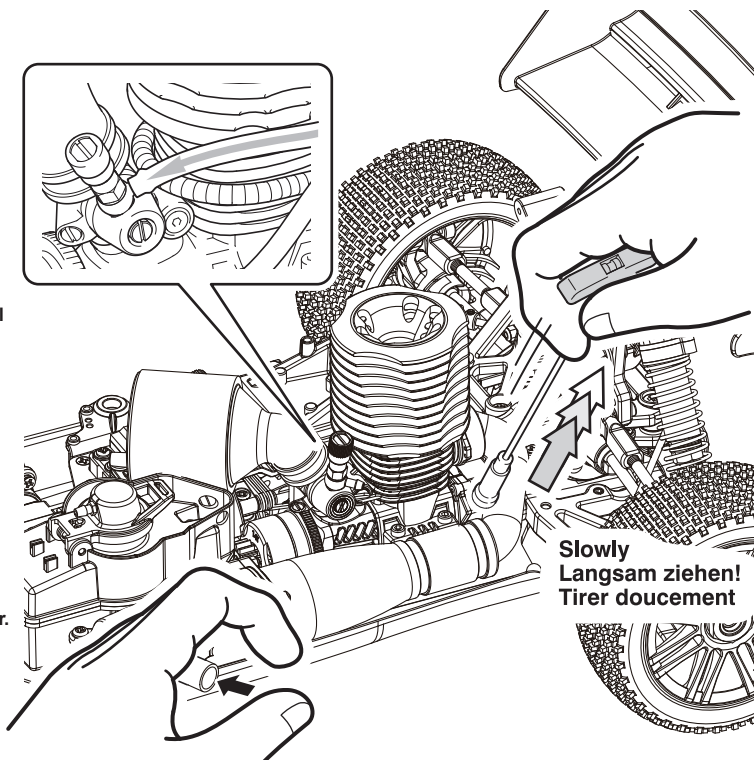


- 1/4 of the way open.
- 1/4 geöffnet.
- un quart de l'ouverture maximum.

- 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.



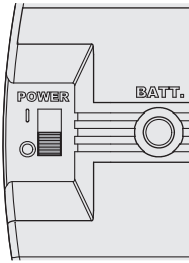
Turn on Radio system
Fernsteuerung einschalten
Allumer la radio

Switch on.
Schalter ein.
Mettre en marche.

STEP 1

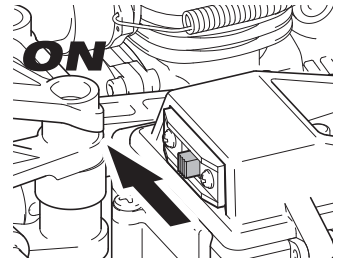
- Always turn on the transmitter first.
- Zuerst den Sender einschalten.
- Toujours allumer l'émetteur en premier.

ON ↑



STEP 2

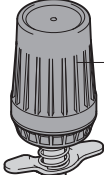
- After the transmitter is on turn on the receiver.
- Danach den Empfänger einschalten.
- Allumer ensuite le récepteur.



The pull starter
Der Seilzugstarter
Le lanceur

STEP 1

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



STEP 2

Plug heater
Kerzenstecker
Socquet

- Pull the starter cord using quick short pulls, never pulling it more than 12 inches (30cm) Once the engine is running turn the throttle servo so that the engine runs fast enough to slowly turn the tires. Remove the glow plug igniter as soon as the engine is running. Run the engine in for one tank of gas.

- Seilzugstarter mit kurzen schnellen Zügen betätigen (nicht mehr als 30cm herausziehen). Gasservo nun soweit zurückdrehen, daß der Motor schnell genug läuft, um die Räder langsam zu drehen. Aus dem Auspuff kommt nun starker Rauch und Öl. Das ist normal. Sobald der Motor läuft, Kerzenstecker abziehen.

- Tirer de petits coups secs sur le lanceur en ne le tyrant jamais sur plus de 30cm. Une fois que le moteur est lancé, tourner le servo du carburateur à la main jusqu'à ce que le moteur tourne suffisamment vite pour que les roues tournent lentement. Retirer le chauffe-bougie dès que le moteur est lancé. Laisser le moteur tourner jusqu'à ce que le réservoir soit vide.

Note / Hinweis / Note

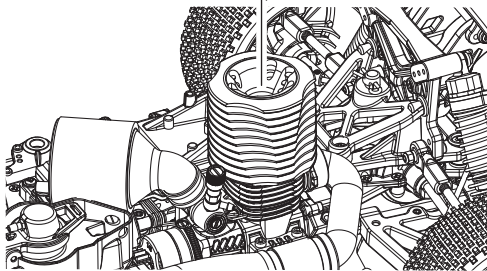
- If the engine does not idle smoothly, turn the high speed needle a 1/2 turn clockwise to even out the idle. The High Speed needle will then be 2 1/2 turns out from the fully closed position.
- Wenn der Motor im Leerlauf nicht ruhig läuft, drehen Sie die Nadel für hohe Drehzahlen 1/2 Umdrehungen gegen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

Over-Primed engine / Abgesoffen / Moteur noyé

STEP 1

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

Glow
Glühkerze
Bougie

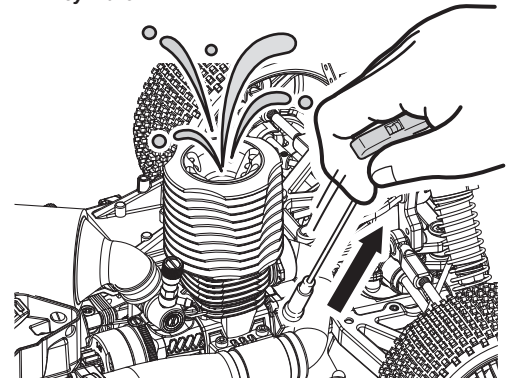


STEP 2

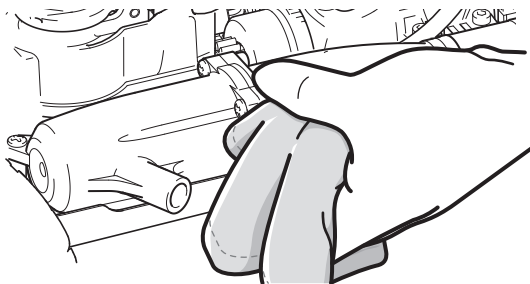
- Pull recoil starter until all of the fuel is removed from the cylinder. Wipe any fuel spills immediately. Avoid contact with skin or eyes.
- Entfernen Sie den Glühkerzenstecker vom Motor. Schrauben Sie die Glühkerze heraus. Ziehen Sie am Starterseil bis der ganze Kraftstoff aus dem Zylinder entfernt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



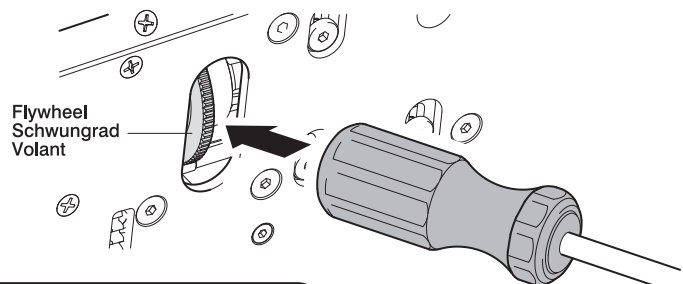
Caution!
Be careful of fuel spraying out of the cylinder!
Achtung, Treibstoff kann aus dem Zylinder spritzen!
Attention aux projections de carburant à la sortie du cylindre!



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 einen dicken Lappen.
- Utiliser un chiffon pour boucher la sortie d'échappement; cela arrêtera le moteur. Attention, l'échappement est extrêmement chaud, utiliser un chiffon épais.



Flywheel
Schwungrad
Volant

Caution / Vorsicht! / Attention

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

Keep the Buggy clean

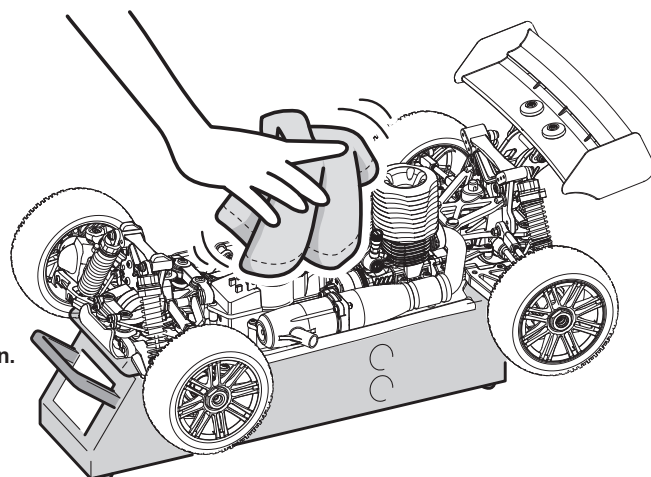
Use nitrocleaner or a mild degreaser to clean the chassis. Avoid spraying the electronics. Do not use water!
 Check the screws and fasteners
 Check the screws and fasteners after every run to make sure they are tight. Use threadlock on screws that thread into metal.
 Make sure you are always on clean 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 nitro cleaner oder Motorspray. Vermeiden Sie es, die Elektronik zu besprühen.
 Überprüfen Sie die Schrauben und Halterungen
 Überprüfen Sie den festen Sitz aller Schrauben. Schrauben, die in Metall greifen, sollten öfters kontrolliert werden und ggf. mit Schraubensicherungslack gesichert werden.
 Achten Sie stets auf saubere Luftfilter und tauschen Sie 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 métal.
 Assurez-vous de toujours évoluer avec un Filtre à Air propre et n'hésitez à le remplacer régulièrement. Votre moteur vous en sera reconnaissant, sa durée de vie et ses performances n'en seront que d'autant augmentées.



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

FEHLERSUCH-FÜHRER

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







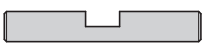
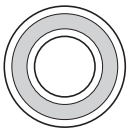
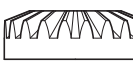

PROBLEM	URSACHE	ABHILFE
Motor springt nicht an	<ul style="list-style-type: none"> •Leerer Kraftstofftank. •Defekter Glühkerzenstarter und/oder leerer Glühkerzenstarter. •Verstopfter Kraftstofffilter. •Motor ist überflutet. •Schlechte Einstellung des Vergaserkübens. 	<ul style="list-style-type: none">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

DETECTION DE PANNES

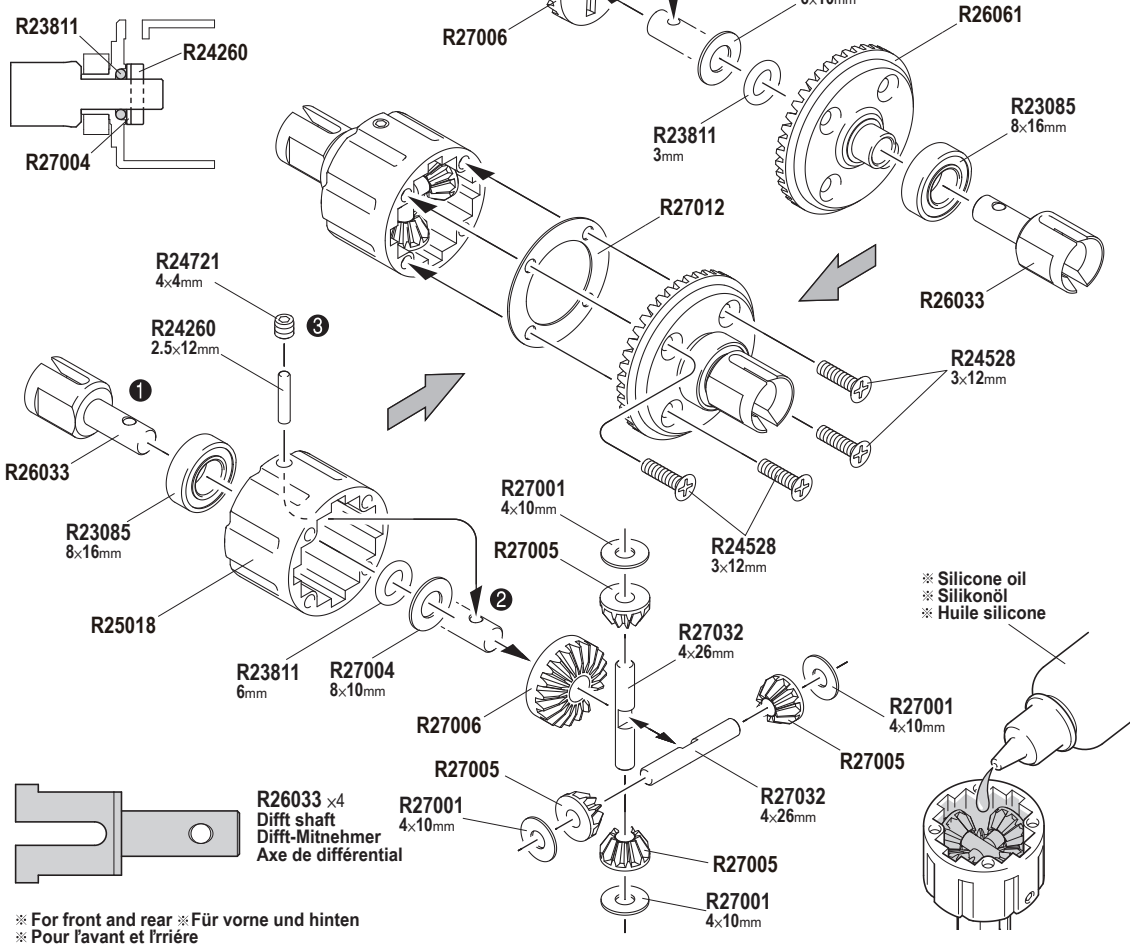
•Avant de renvoyer votre modèle pour réparation, veuillez vérifier les points suivants en vous basant sur ce tableau.

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








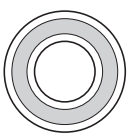
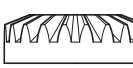

1 Differential gear Differentialgetriebe Différentiel

-  R24721 x2 4x4mm Set Screw Madenschraube Vis Pointeau
-  R24528 x8 3x12mm F/H Screw Senkkopfschraube Vis têtes fraisées
-  R23811 x4 6mm O-ring O-Ring Joint torique
-  R27004 x8 4x10mm Washer Unterlegscheibe Rondelle
-  R27001 x4 6x10mm Washer Unterlegscheibe Rondelle
-  R24260 x4 2.5x12mm Shaft Welle Goupille
-  R27032 x4 4x26mm Shaft Welle Goupille
-  R23085 x4 8x16mm Ball Bearing Kugellager Roulement à billes
-  R27006 x4 Large bevel gear Kegelrad groß Grand pignon conique
-  R27005 x8 Small bevel gear Kegelrad klein Peti pignon conique

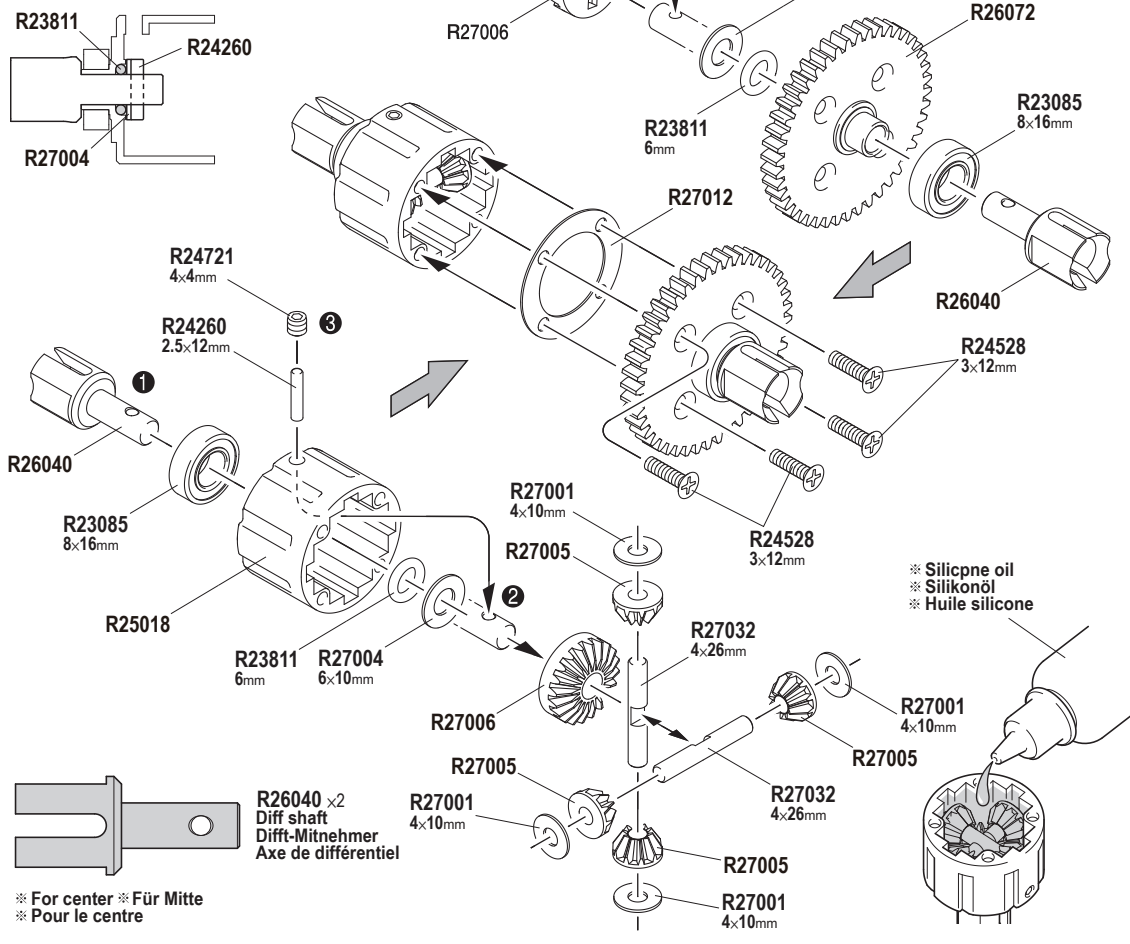
1 Differential gear Differentialgetriebe Différentiel



2 Center differential gear Mitteldifferential Différentiel central

-  R24721 x1 4x4mm Set screw Madenschraube Vis pointeau
-  R24528 x4 3x12mm F/H Screw Senkkopfschraube Vis têtes fraisées
-  R23811 x2 6mm O-ring O-Ring Joint torique
-  R27001 x4 4x10mm Washer Unterlegscheibe Rondelle
-  R27004 x2 6x10mm Washer Unterlegscheibe Rondelle
-  R24260 x2 2.5x12mm Shaft Welle Goupille
-  R27032 x2 4x26mm Shaft Welle Goupille
-  R23085 x2 8x16mm Ball bearing Kugellager Roulement à billes
-  R27006 x2 Large bevel gear Kegelrad groß Grand pignon conique
-  R27005 x4 Small bevel gear Kegelrad klein Peti pignon conique

2 Center differential gear Mitteldifferential Différentiel central

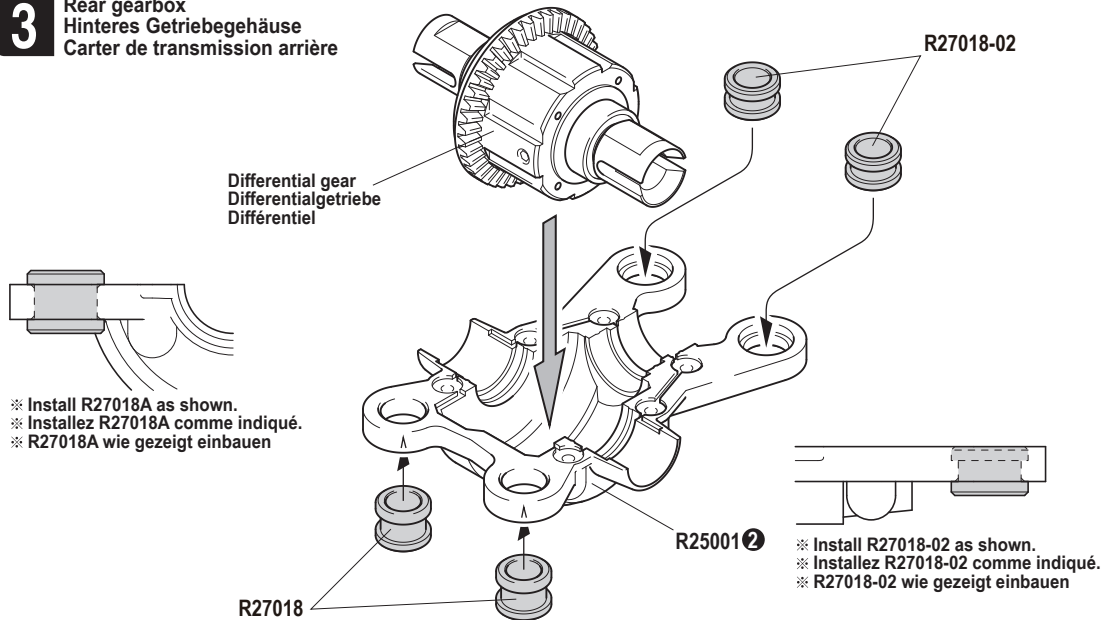


3 Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Carter de transmission arrière

R27018-02 x2
Rubber Spacer
Entretoise plastique
Gummi Einsätze

R27018 x2
Rubber Spacer
Entretoise plastique
Gummi Einsätze

3 Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Carter de transmission arrière



4 Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Carter de transmission arrière

R27045 x1
Screw shaft
Gewindestift
Axe fileté

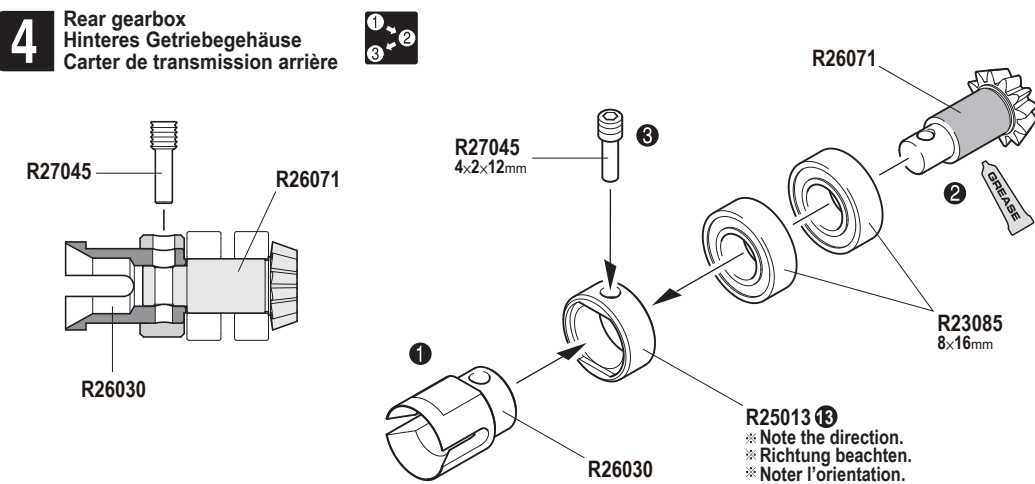
R26071 x1
Bevel gear
Kleines Kegelrad
Pignon conique

R26030 x1
Joint cup
Mitnehmer Mittel welle
Noix de cardan

R25013 ⑬ x1

R23085 x2 8x16mm
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

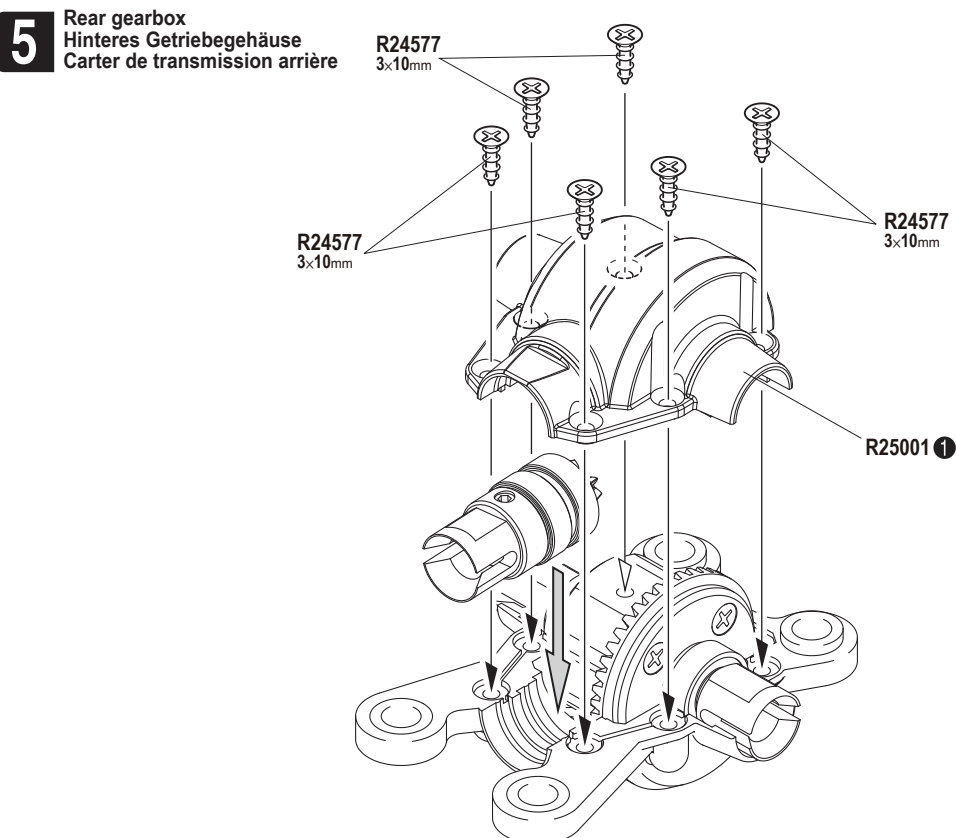
4 Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Carter de transmission arrière




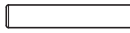
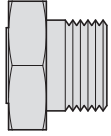
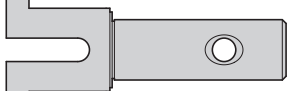
5 Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Carter de transmission arrière

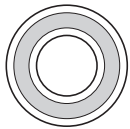
R24577 x6 3x10mm
TP/FH Screw
Senkkopfschneidschraube
Vis autotaraudeuse

5 Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Carter de transmission arrière




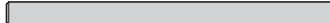


6 Rear axles Hinterachse Train arrière





-  **R24721** x2 4x4mm Set Screw
Madenschraube
Vis pointeau
-  **R24272** x2 3x17mm 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

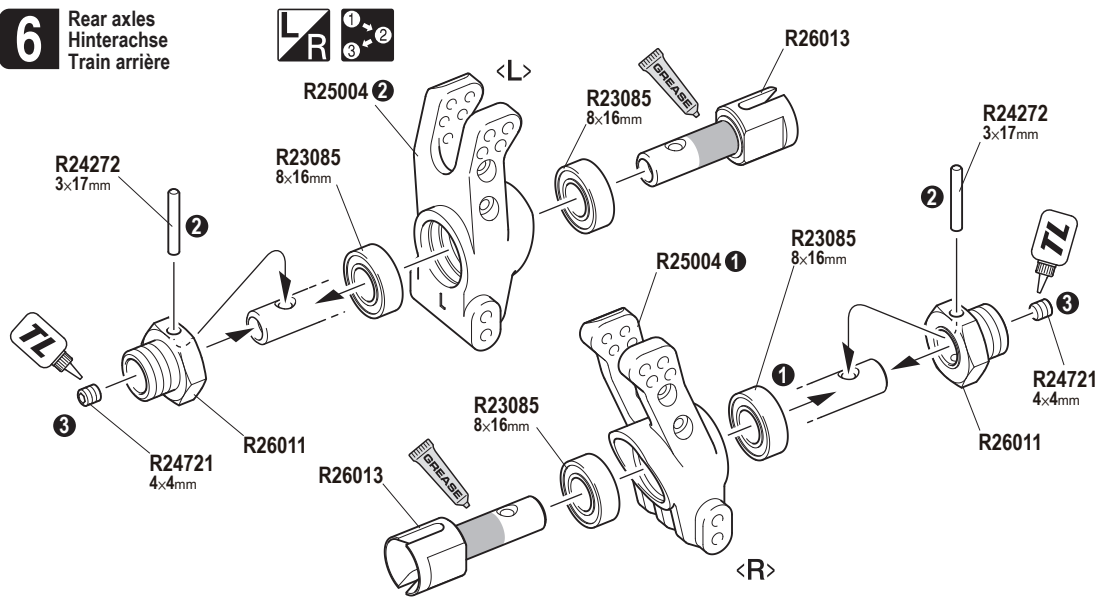
7 Rear arm Hintere Arme Traingle arrière

-  **R27050** x2 4x10mm Set Screw
Madenschraube
Vis pointeau
-  **R24350** x2 3x5mm Screw
Schraube
Vis
-  **R25004** ③ x4
-  **R26005** x2 3x45mm Shaft
Welle
Axes

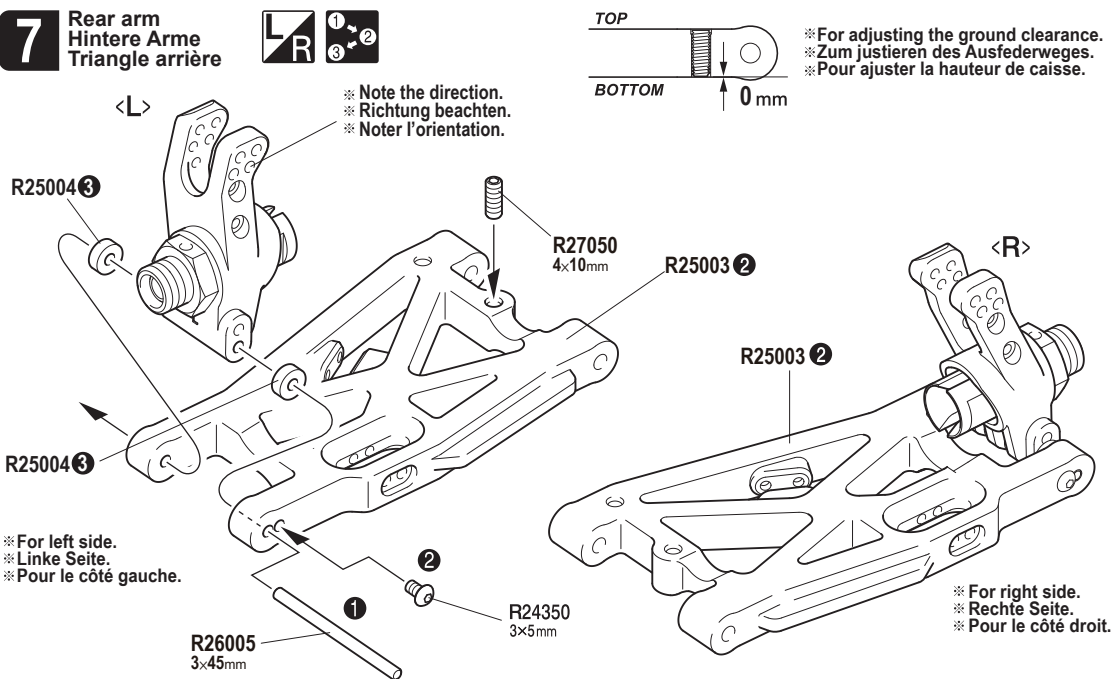
8 Rear arm Hintere Arme Traingle arrière リヤアームの組み立て

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

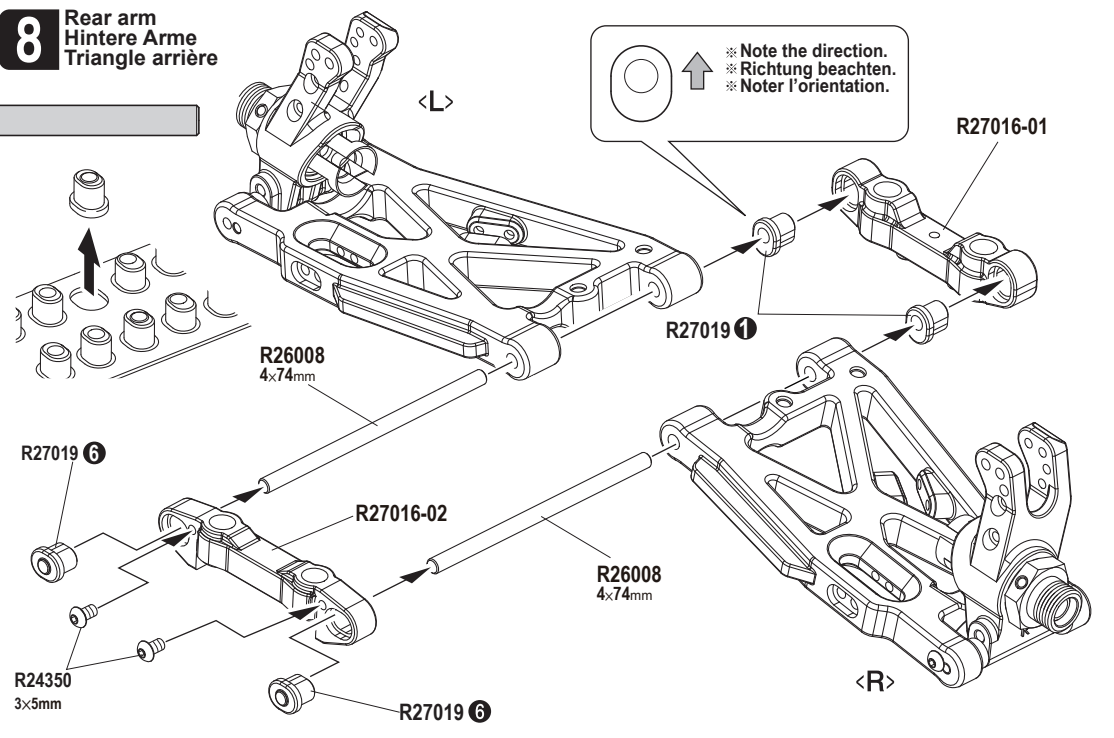
6 Rear axles Hinterachse Train arrière



7 Rear arm Hintere Arme Triangle arrière



8 Rear arm Hintere Arme Triangle arrière

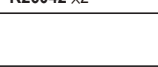


9 Attaching rear gearbox
 Hinteres Getriebegehäuse-Einbau
 Fixation du carter de transmission
 arrière

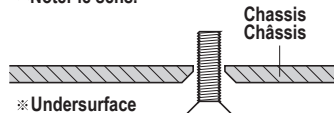
 **R24623** x2 4x12mm
 F/H Screw
 Senkkopfschraube
 Vis têtes fraisées

 **R24615** x2 4x15mm
 F/H Screw
 Senkkopfschraube
 Vis têtes fraisées

 **R26042** x2
 Shaft
 Welle
 Axes

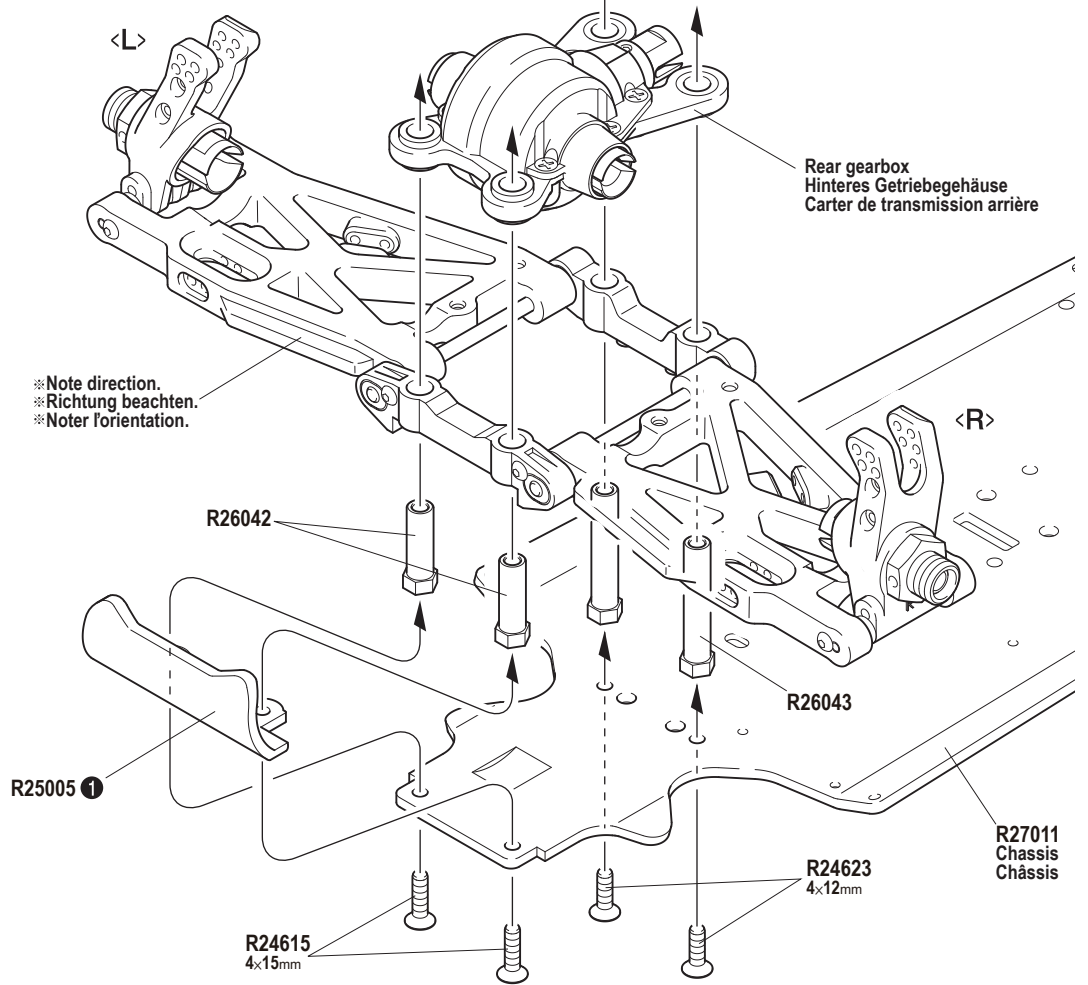
 **R26043** x2
 Shaft
 Welle
 Axes

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

 **Chassis**
 Châssis

※Undersurface
 ※unterseite
 ※Surface inférieure


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



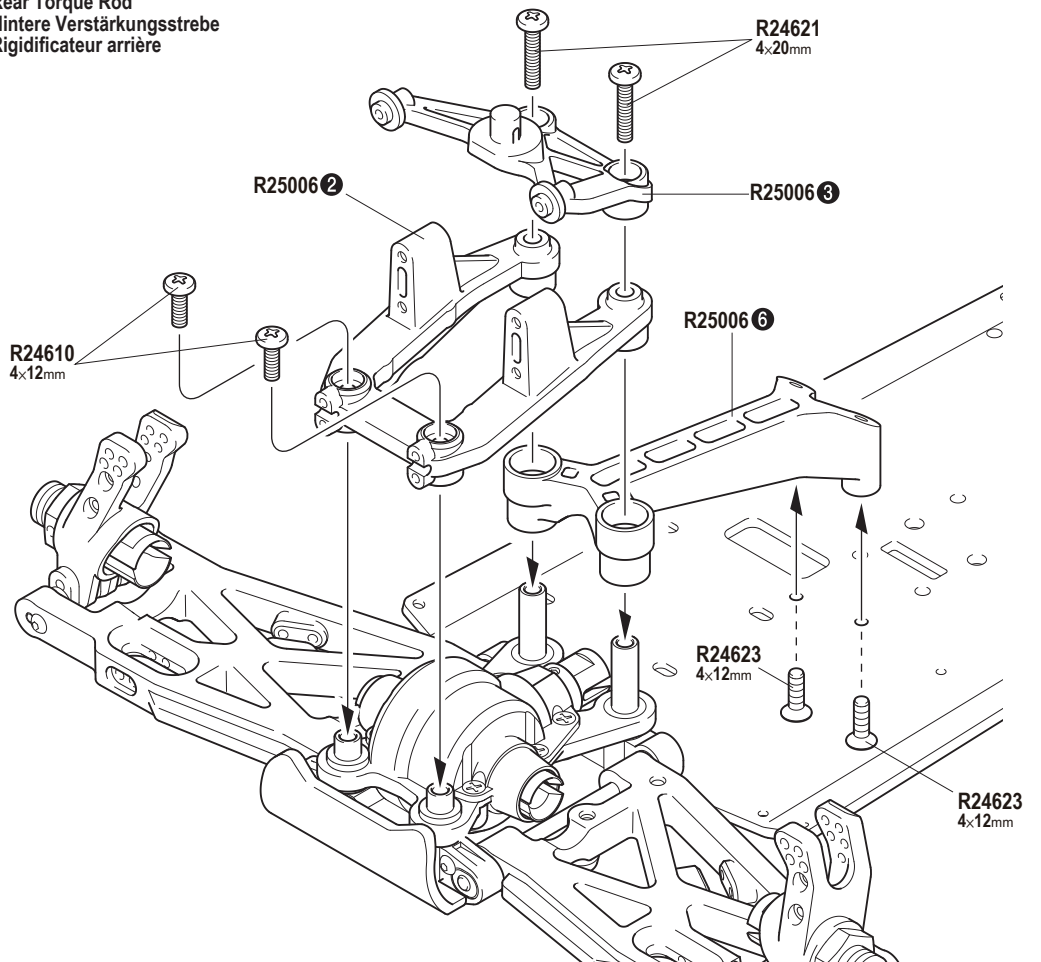
10 Rear Torque Rod
 Hintere Verstärkungsstrebe
 Rigidificateur arrière

 **R24623** x2 4x12mm
 F/H Screw
 Senkkopfschraube
 Vis têtes fraisées

 **R24610** x2 4x12mm
 Screw
 Schraube
 Vis

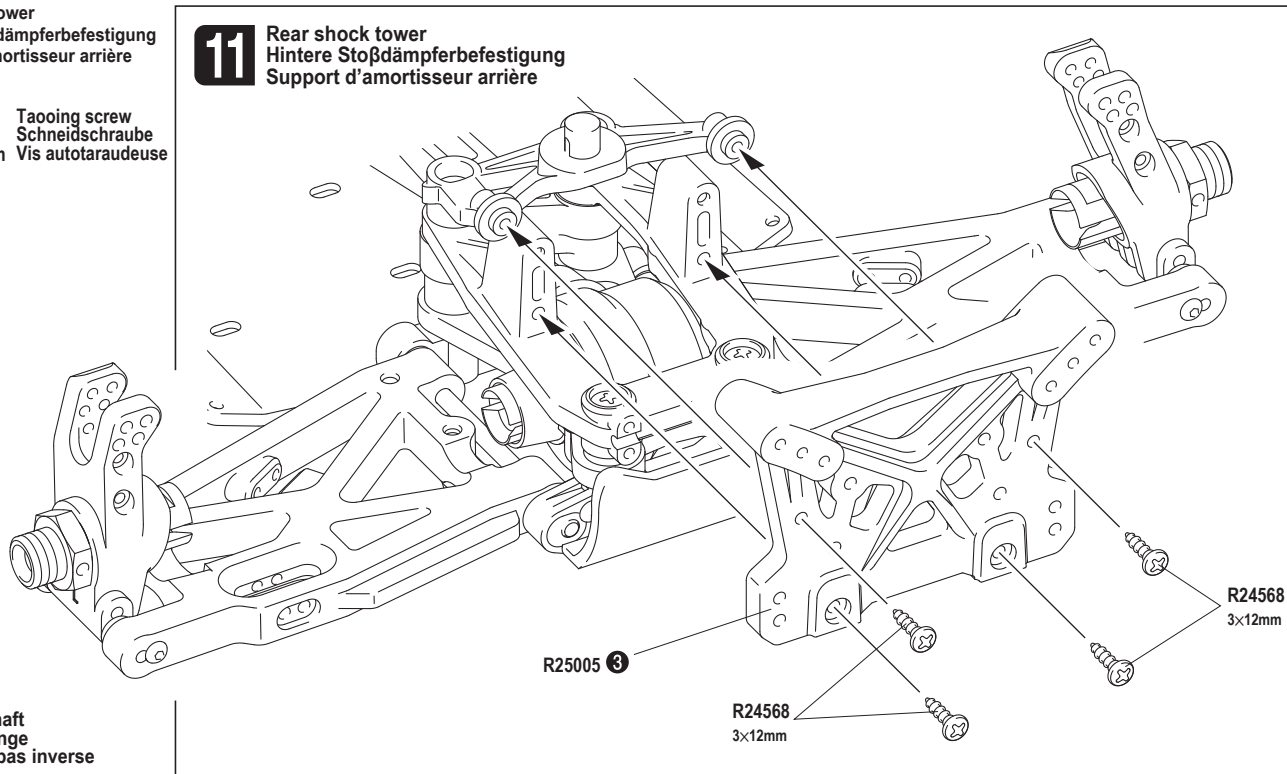
 **R24621** x2 4x20mm
 Screw
 Schraube
 Vis

10 Rear Torque Rod
 Hintere Verstärkungsstrebe
 Rigidificateur arrière



11 Rear shock tower
Hintere Stoßdämpferbefestigung
Support d'amortisseur arrière


 Taooring screw
Schneidschraube
R24568x4 3x12mm Vis autotaraudeuse

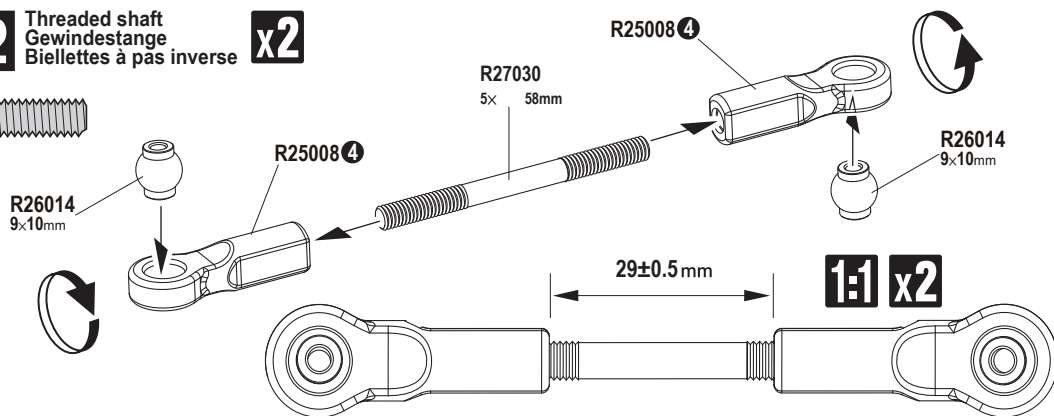


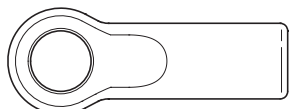
12 Threaded shaft
Gewindestange
Biellettes à pas inverse

 R26014 x4
9x10mm Ball
Kugel
Rotule

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

 R27030 x2 5x58mm Threaded shaft
Gewindestange
Biellette 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

 R24547 x4 3x20mm Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen

13 Attaching threaded shaft
Gewindestange-Einbau
Fixation des biellets **L**/**R**

R24663
3mm

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

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

R24547
3x20mm




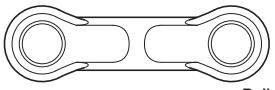
R24547
3x20mm

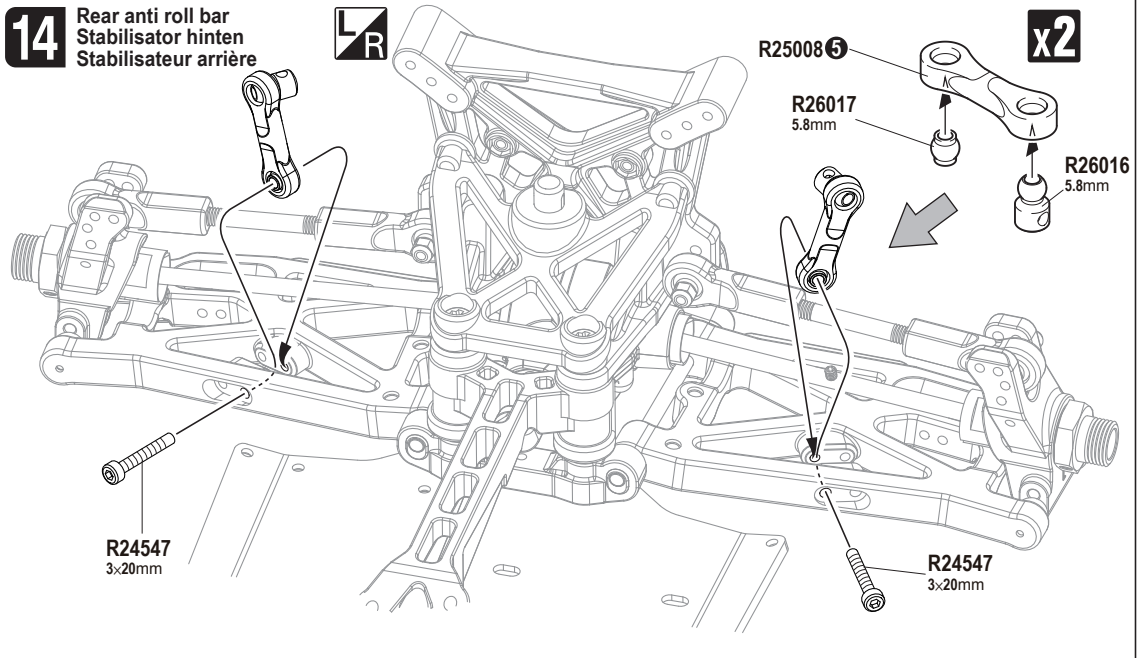
R26034
8x97mm

R26034
8x97mm

R26034x2
8x97mm Drive shaft
Antriebswelle
Cardan

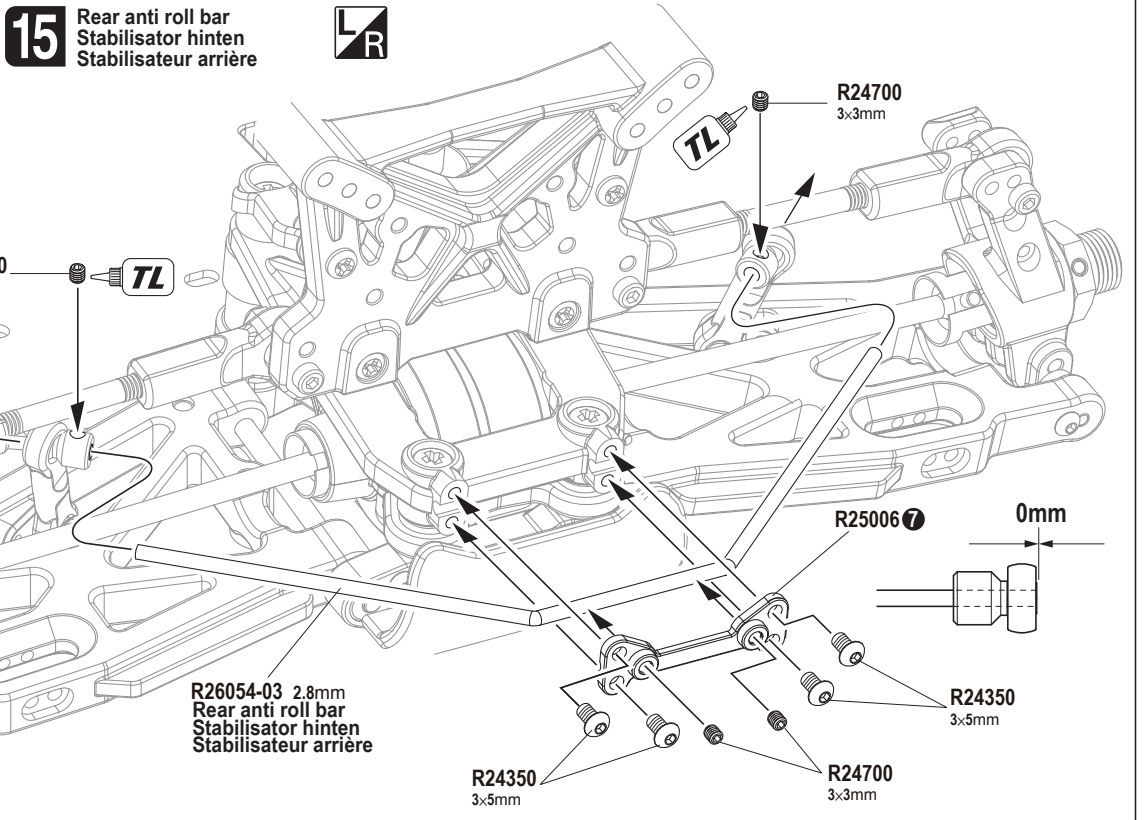
14 Rear anti roll bar
Stabilisator hinten
Stabilisateur arrière

-  **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 Pflanne Chape



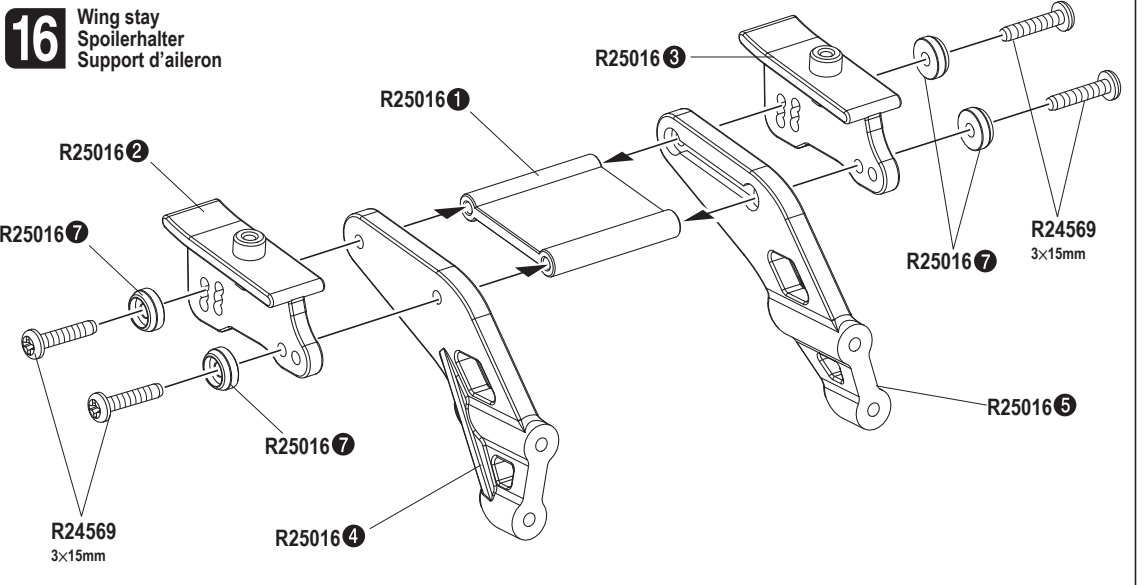
15 Rear anti roll bar
Stabilisator hinten
Stabilisateur arrière

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






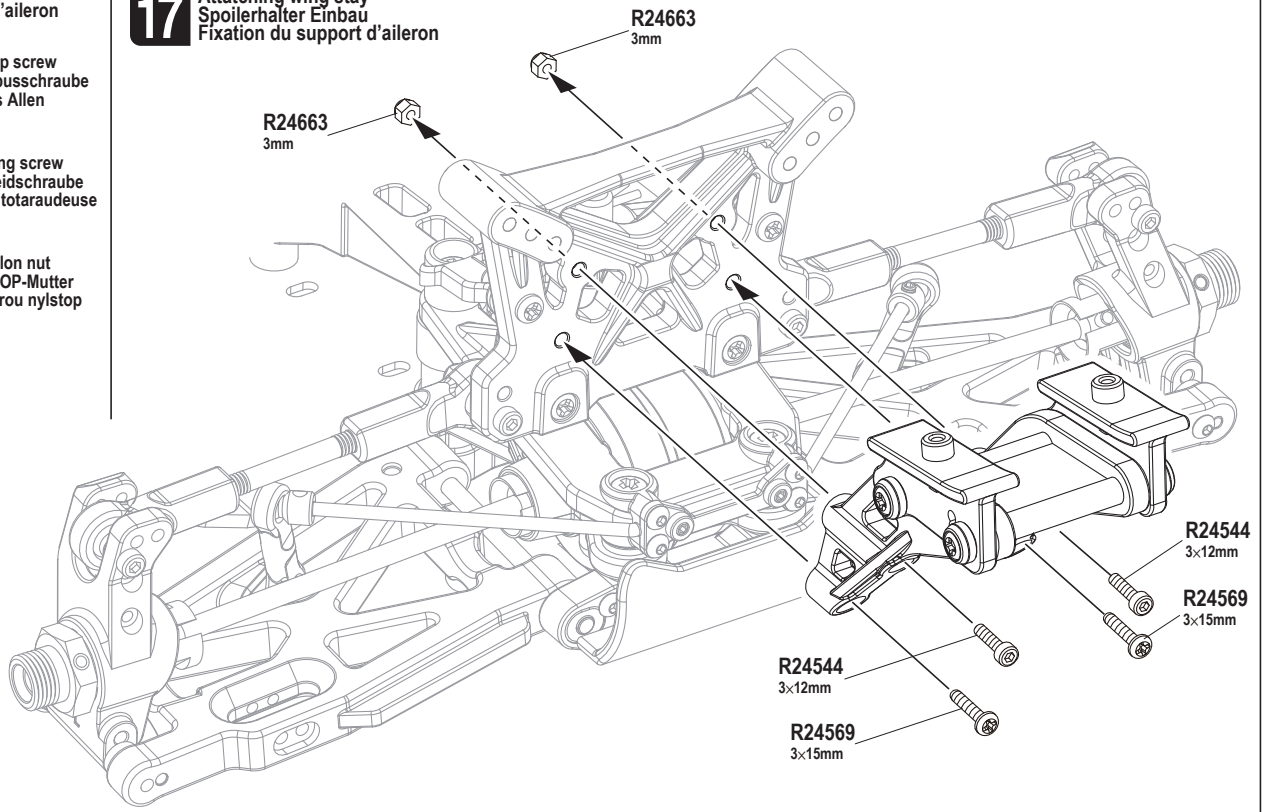
16 Wing stay
Spoilerhalter
Support d'aileon

-  **R24569** x4 3x15mm Tapping screw Schneidschraube Vis autotaraudeuse





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

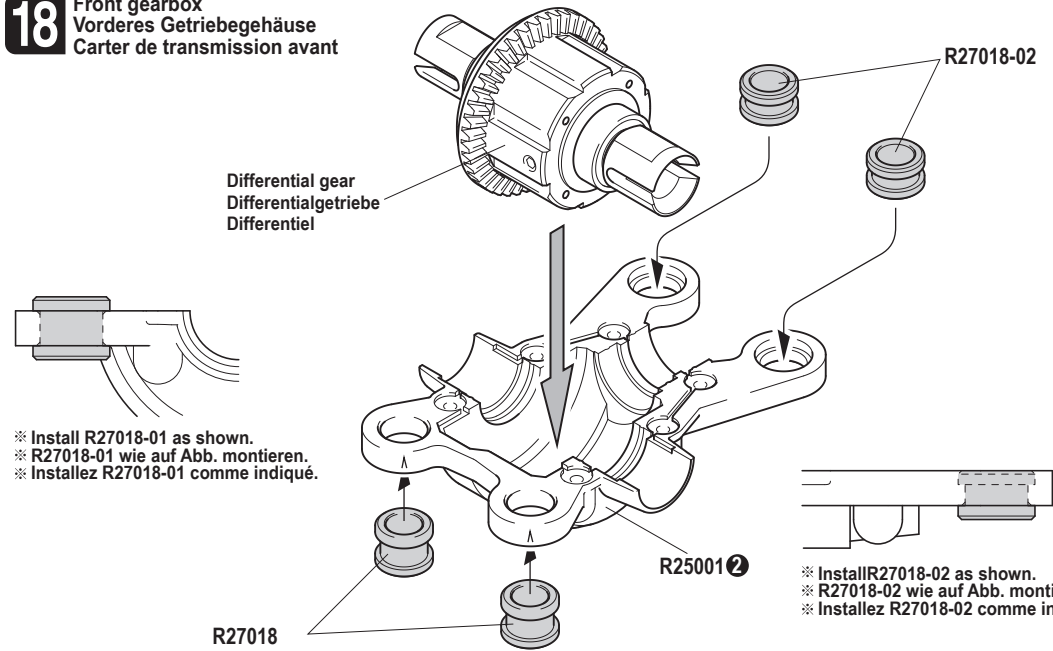
-  **R24544**×2 3×12mm
 Cap screw
 Inbusschraube
 Vis Allen
-  **R24569**×2 3×15mm
 Tapping screw
 Schneidschraube
 Vis autotaraudeuse
-  **R24663**×2 3mm
 Nylon nut
 STOP-Mutter
 Ecrou nylstop



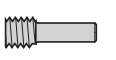
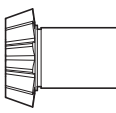
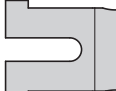
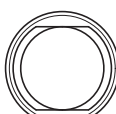

18 Front gearbox
 Vorderes Getriebegehäuse
 Carter de transmission avant

-  **R27018-02** ×2
-  **R27018** ×2

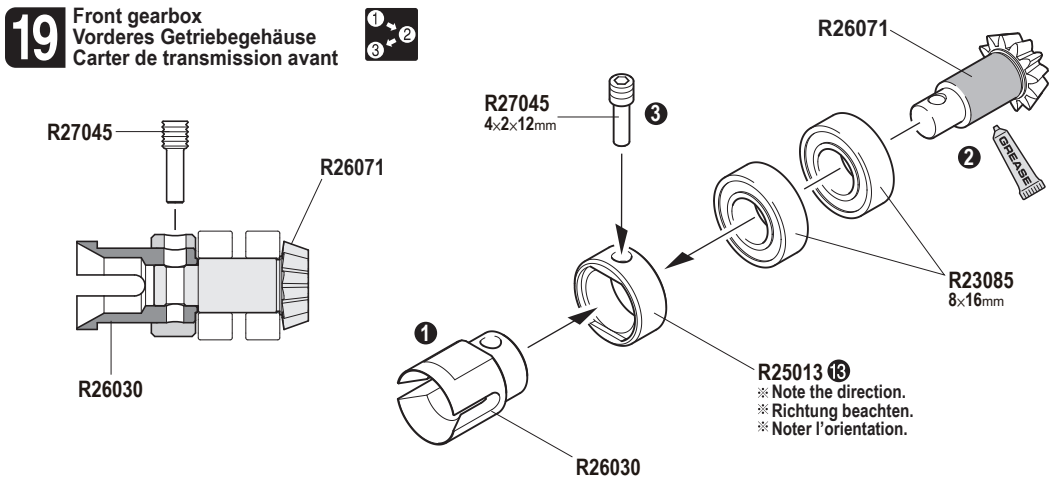
18 Front gearbox
 Vorderes Getriebegehäuse
 Carter de transmission avant



19 Front gearbox
 Vorderes Getriebegehäuse
 Carter de transmission avant

-  **R27045** ×1 4×2×12mm
 Screw shaft
 Gewindestift
 Axe fileté
-  **R26071** ×1
 Bevel gear
 Kleines Kegelrad
 Pignon conique
-  **R26030** ×1
 Joint cup
 Mitnehmer Mittel welle
 Noix de cardan
-  **R25013** ③ ×1
-  **R23085** ×2 8×16mm
 Ball bearing
 Kugellager
 Roulement à billes

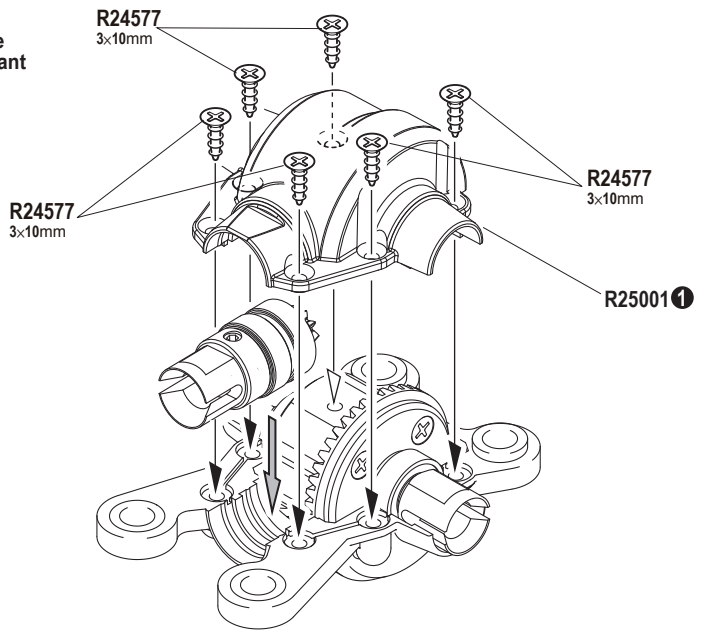
19 Front gearbox
 Vorderes Getriebegehäuse
 Carter de transmission avant



20 Front gearbox
Vorderes Getriebegehäuse
Carter de transmission avant

R24577 x6 3x10mm
TP/FH Screw
Senkkopfschneidschraube
Vis autotaraudeuse

20 Front gearbox
Vorderes Getriebegehäuse
Carter de transmission avant



21 Front axles
Vorderachse
Train avant

R24721 x2
4x4mm
Set Screw
Madenschraube
Vis pointeau

R27002 x2 4x12mm
Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen

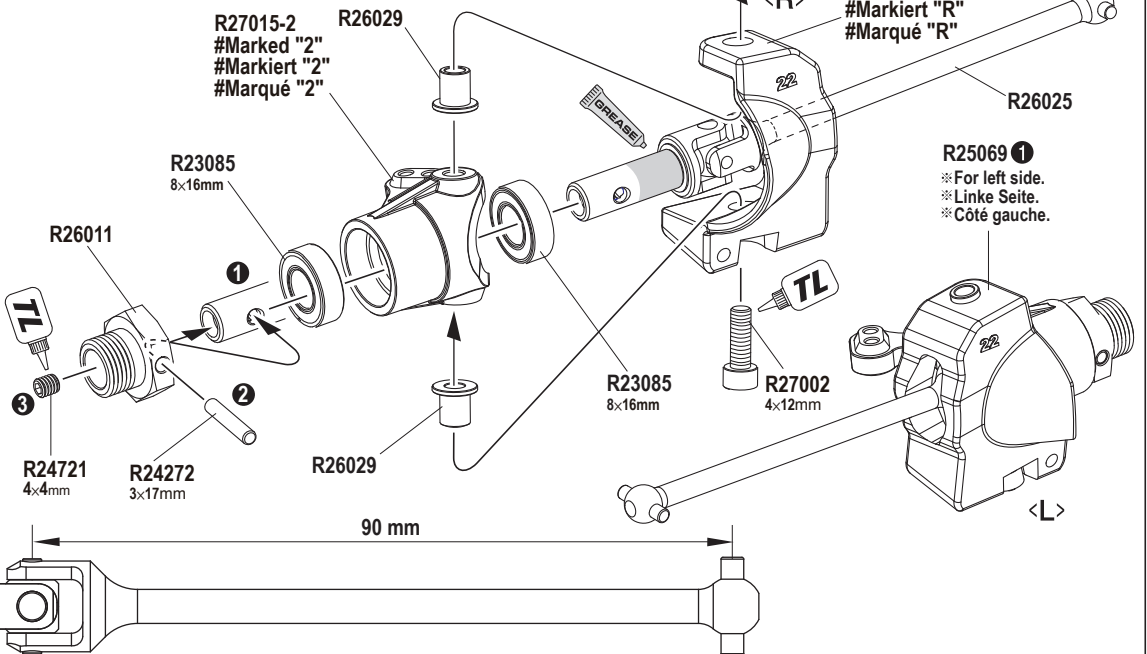
R24272 x2 3x17mm
Shaft
Stift
Goupille

R26029 x4
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

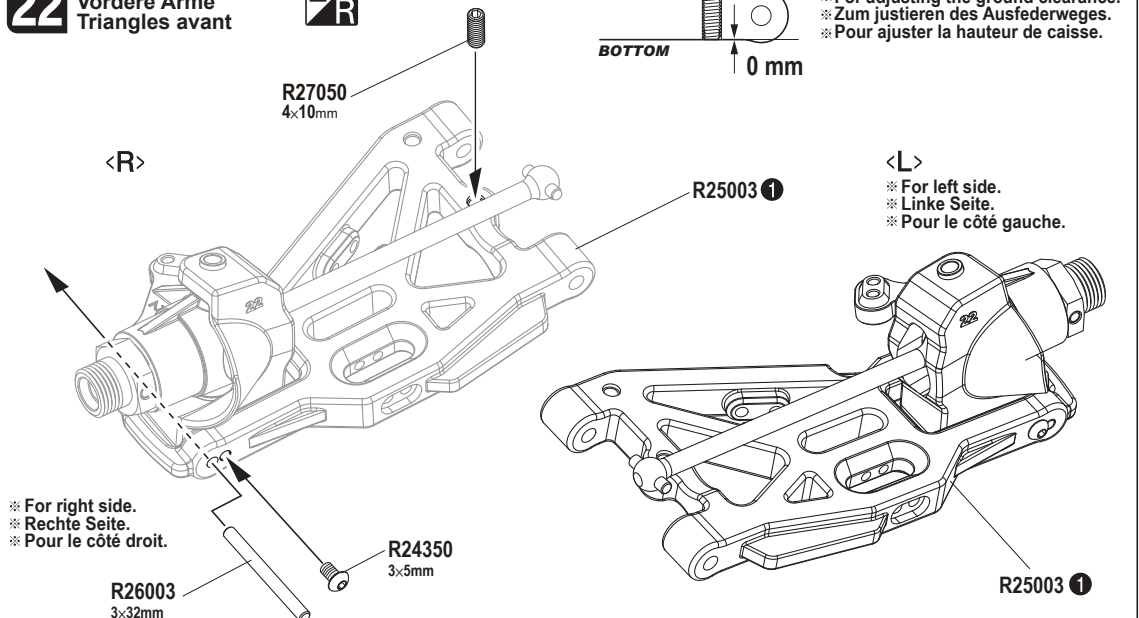
22 Front arms
Vordere Arme
Triangles avant

R24350 x2 3x5mm
Screw
Schraube
Vis

R27050 x2 4x10mm
Set screw
Madenschraube
Vis pointeau

R26003 x2 3x32mm
Shaft
Welle
Axes

22 Front arms
Vordere Arme
Triangles avant



※ For right side.
※ Rechte Seite.
※ Pour le côté droit.

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

※ For left side.
※ Linke Seite.
※ Pour le côté gauche.

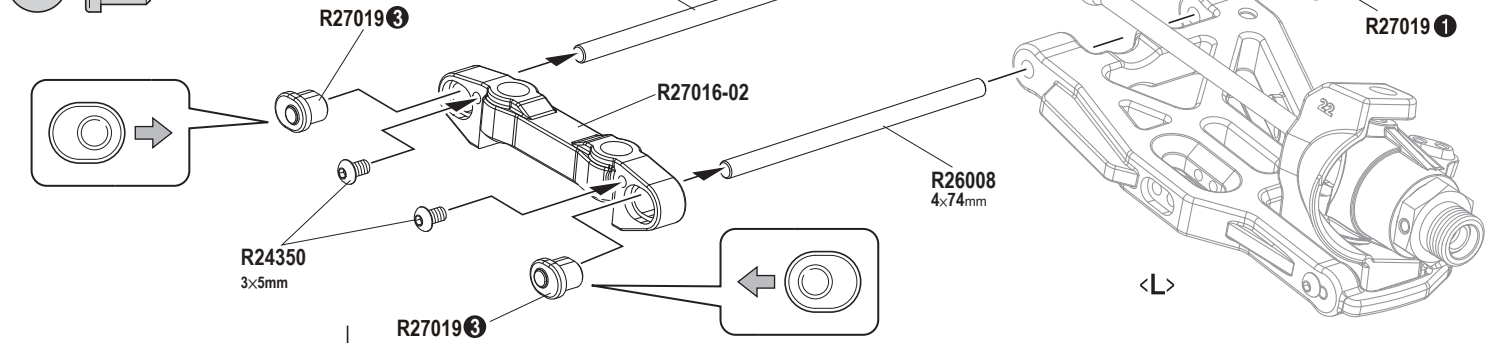
23 Front arms
Vordere Arme
Triangle avant

R24350 x2 3x5mm Screw
Schraube
Vis

R26008 x2 4x74mm Shaft
Welle
Axes

R27019 ③ x2

R27019 ④ x2



24 Attaching front gearbox
Vorderer Getriebegehäuse Einbau
Fixation du cater de transmission
avant

R24623 x2 4x12mm F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées

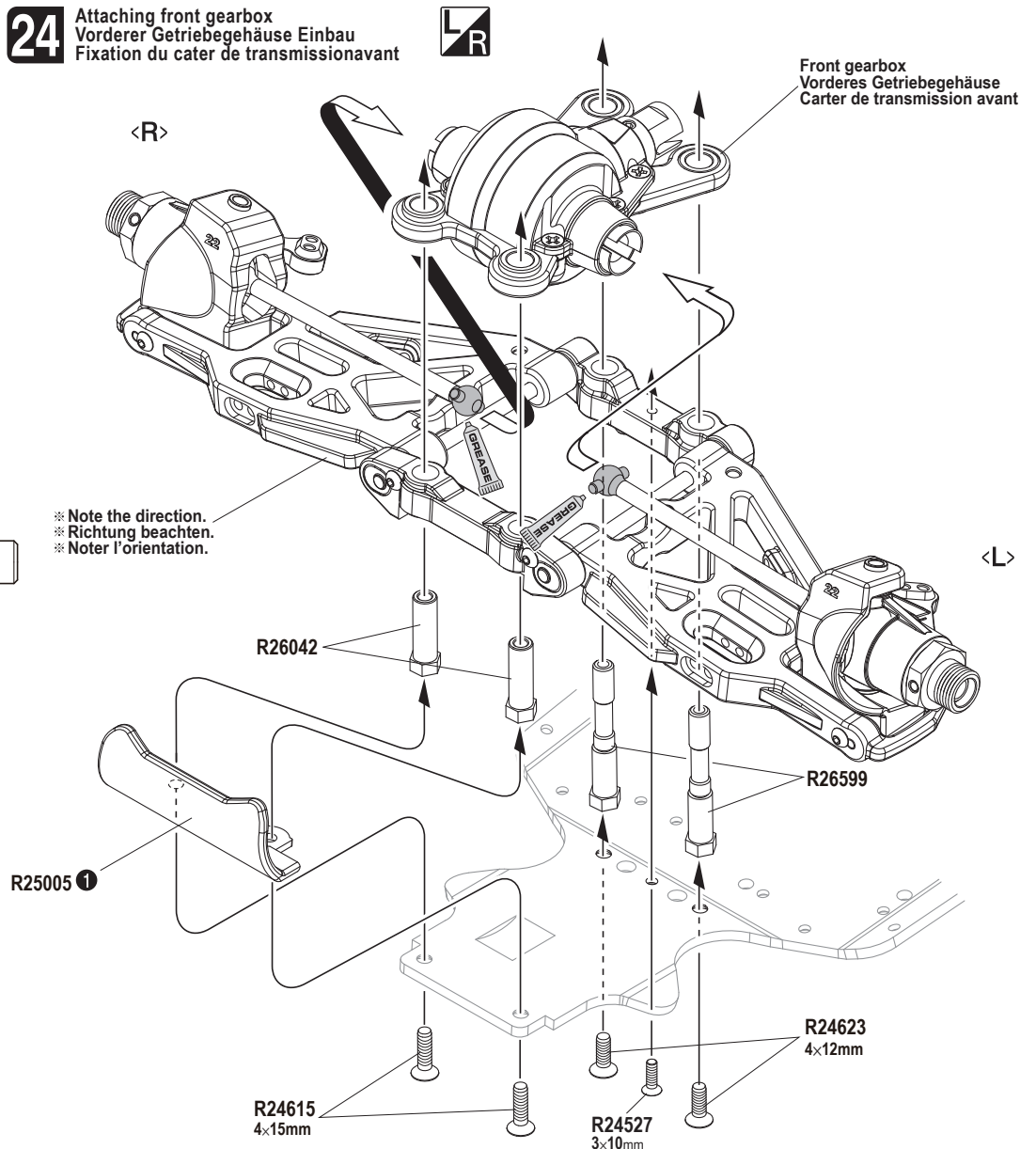
R24615 x2 4x16mm F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées

R24527 x1 3x10mm F/H screw
Senkkopfschraube
Vis tetes fraisees







R26042 x2 Shaft
Getriebe-Steher
Axes

R26599 x2 Shaft
Getriebe-Steher
Axes


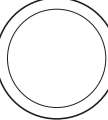
24 Attaching front gearbox
Vorderer Getriebegehäuse Einbau
Fixation du cater de transmission
avant



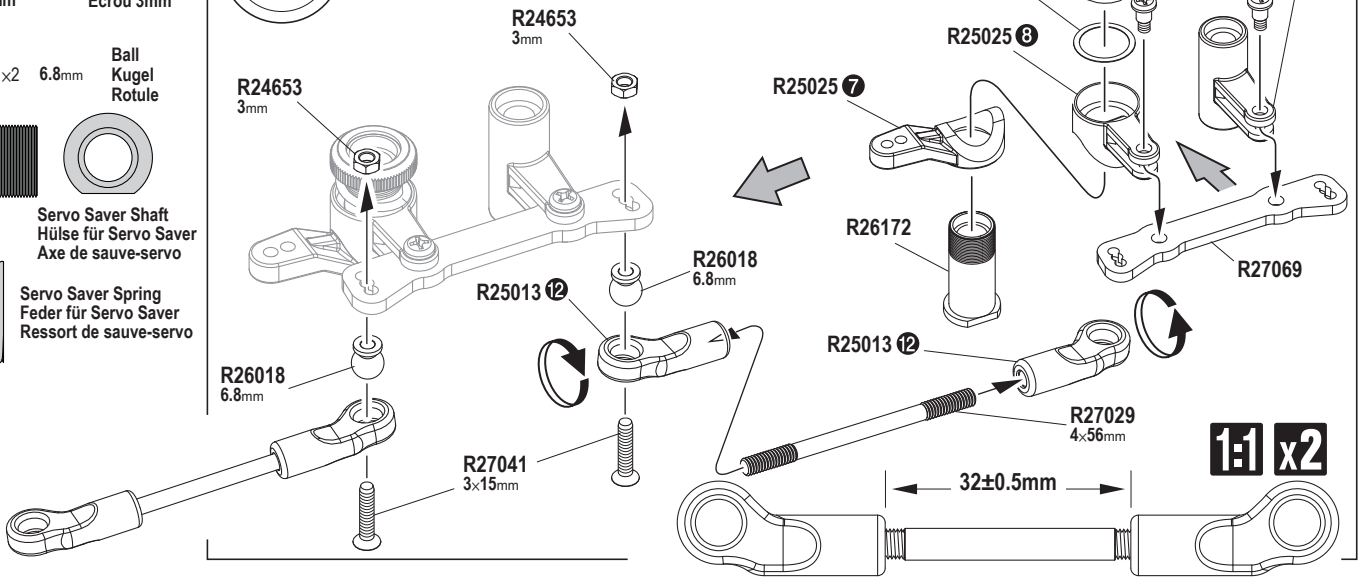
25 Steering arms
Lenkgestänge
Renvois de direction

-  R27023 x2 3x8.5mm Step screw
Paßschraube
Vis épaulée
-  R27041 x2 3x15mm F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées
-  R24653 x2 3mm Nut 3mm
Mutter 3mm
Ecrou 3mm
-  R26018 x2 6.8mm Ball
Kugel
Rotule
-  R26172 x1 Servo Saver Shaft
Hülse für Servo Saver
Axe de sauve-servo
-  R26486 x1 Servo Saver Spring
Feder für Servo Saver
Ressort de sauve-servo




25 Steering arms
Lenkgestänge
Renvois de direction

-  R26391 x1 Servo Saver Nut
Rändelmutter für Servo Saver
Ecrou de sauve-servo
-  R27035 x2 13x16mm Washer
Unterlegscheibe
Rondelle

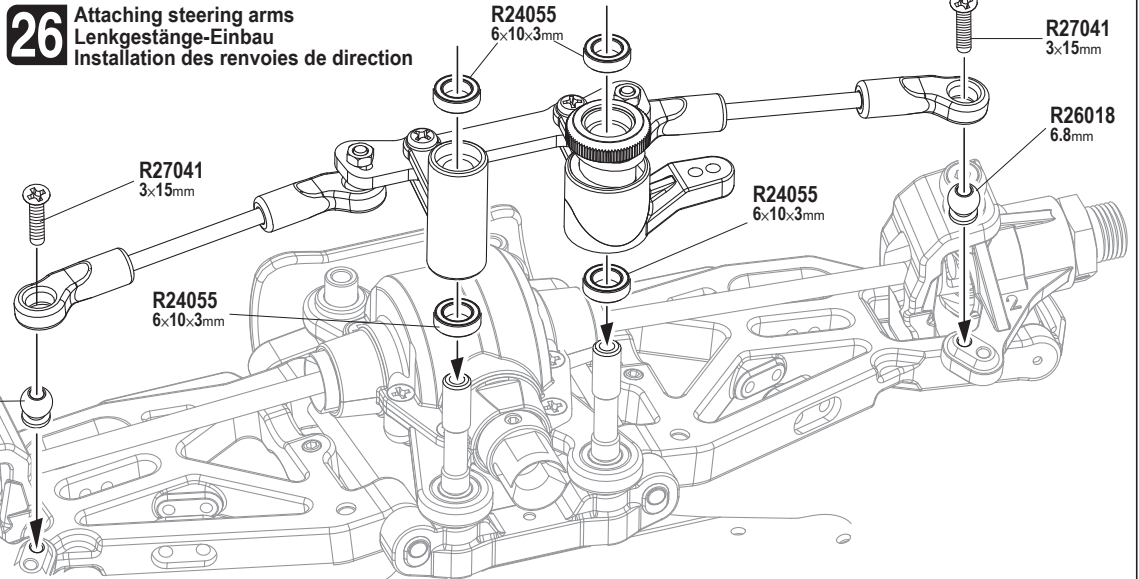
-  R27029 x2 4x56mm Threaded shaft
Gewindestange
Biellette à pas inverse



26 Attaching steering arms
Lenkgestänge-Einbau
Installation des renvois de direction

-  R24055 x4 6x10mm Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
-  R27041 x2 3x15mm F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées
-  R26018 x2 6.8mm Ball
Kugel
Rotule

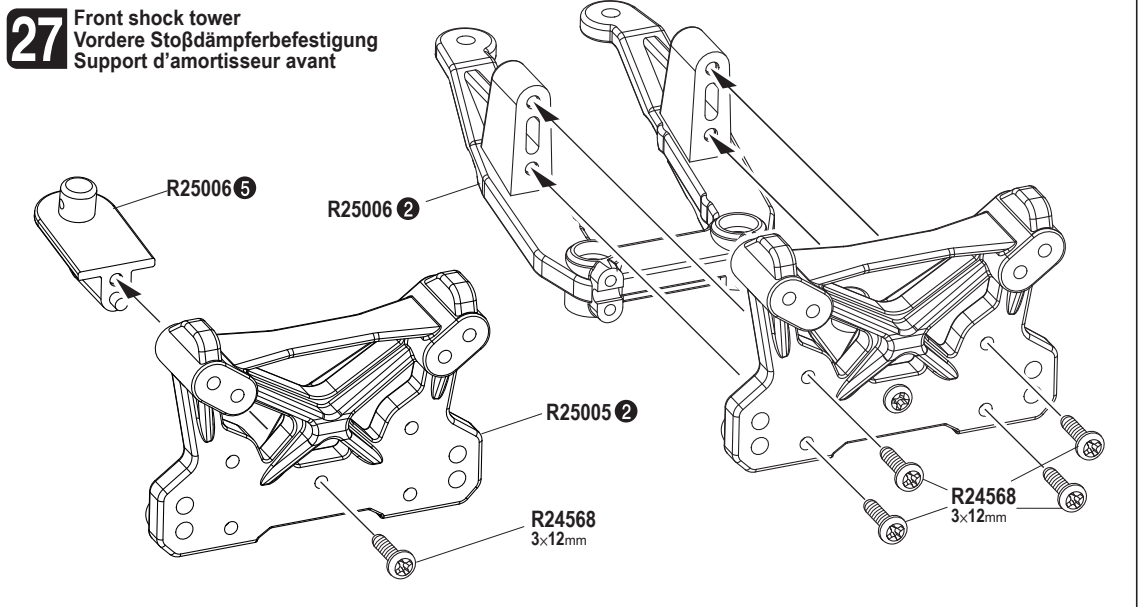
26 Attaching steering arms
Lenkgestänge-Einbau
Installation des renvois de direction





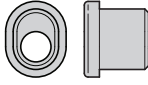
27 Front shock tower
Vordere Stoßdämpferbefestigung
Support d'amortisseur avant

-  R24568 x5 3x12mm Tapping screw
Schneidschraube
Vis autotaraudeuse

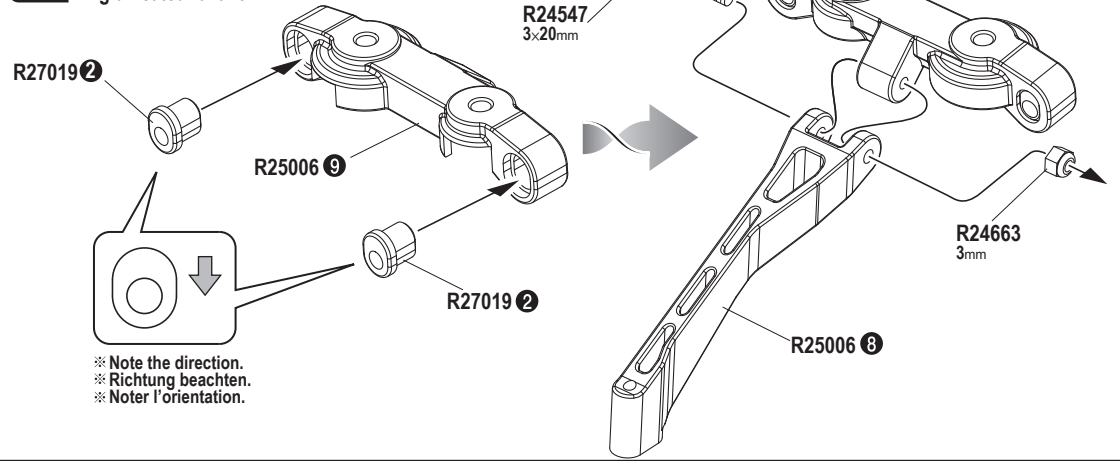
27 Front shock tower
Vordere Stoßdämpferbefestigung
Support d'amortisseur avant




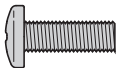

28 Front torque rod
Vordere Verstärkungsstrebe
Rigidificateur avant

-  R24663 x1 3mm
Nylon nut
STOP-Mutter
Ecroû nylonstop
-  R24547 x1 3x20mm
Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen
-  R27019 ② x2

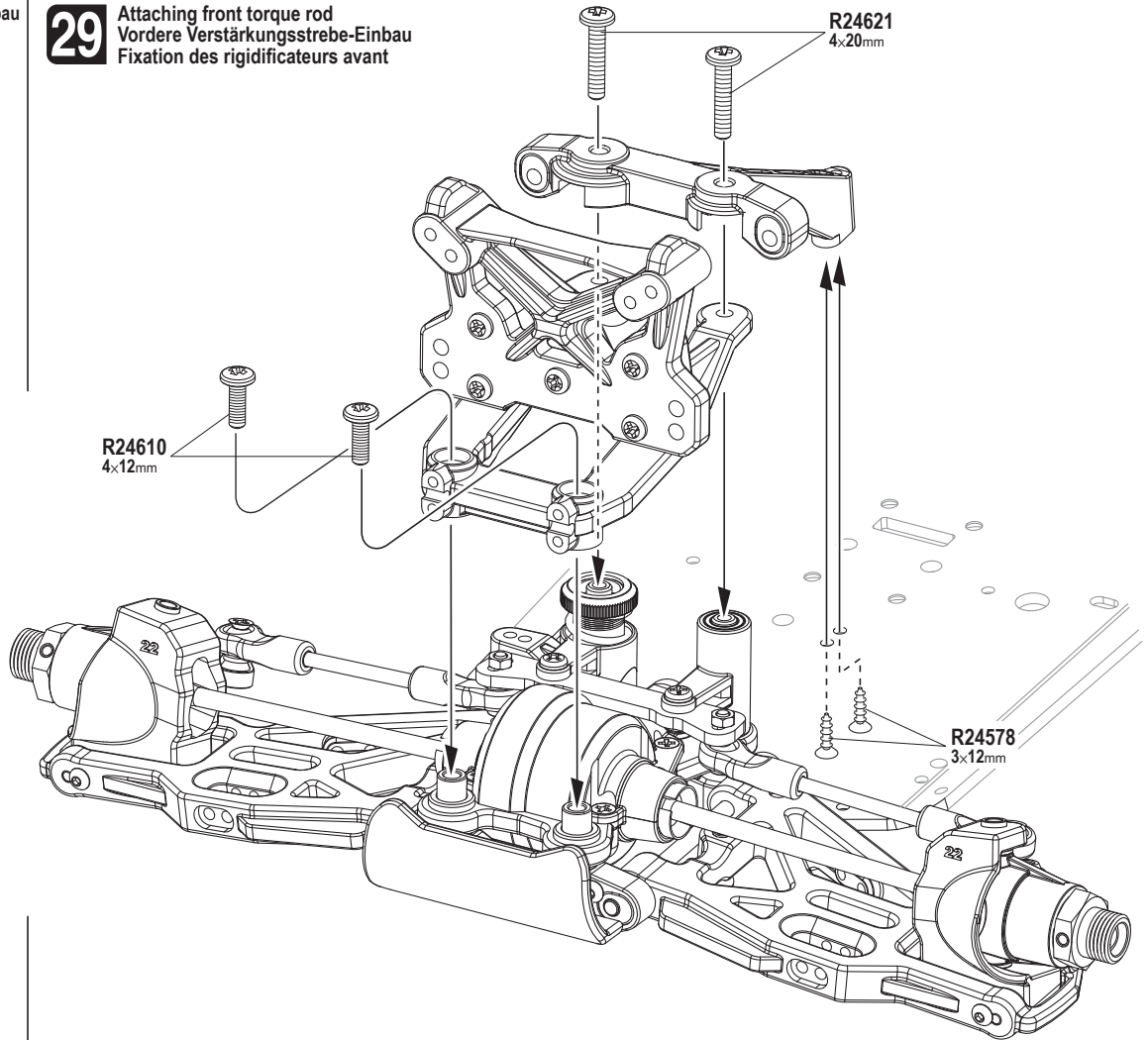
28 Front torque rod
Vordere Verstärkungsstrebe
Rigidificateur avant



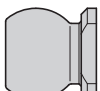
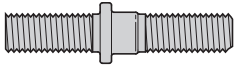
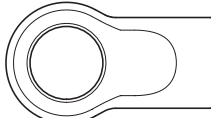
29 Attaching front torque rod
Vordere Verstärkungsstrebe-Einbau
Fixation des rigidificateurs avant

-  R24578 x2 3x12mm
TP/FH Screw
Senkkopfschneidschraube
Vis autotaraudeuse
-  R24610 x2 4x12mm
Screw
Schraube
Vis
-  R24621 x2 4x20mm
Screw
Schraube
Vis

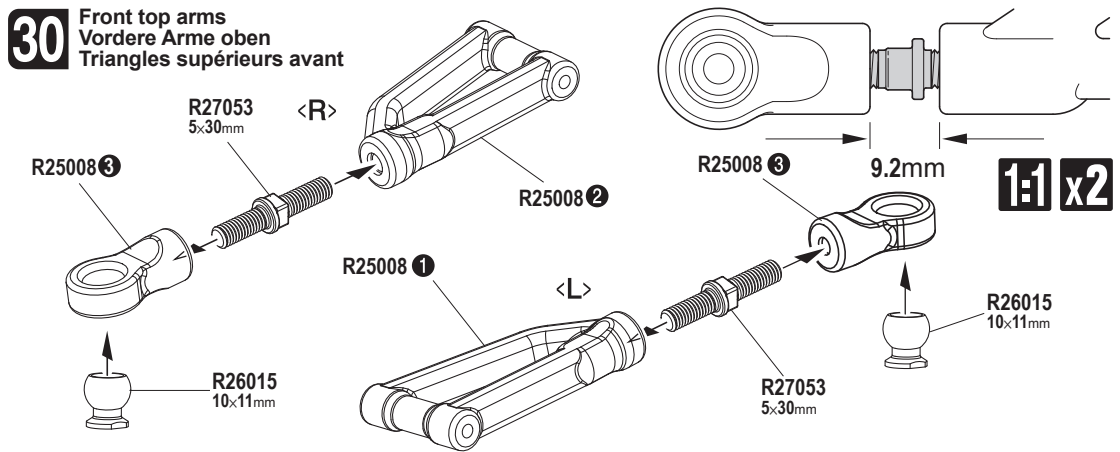
29 Attaching front torque rod
Vordere Verstärkungsstrebe-Einbau
Fixation des rigidificateurs avant



30 Front top arms
Vordere Arme oben
Triangles supérieurs avant

-  R26015 x2 10x11mm
Ball
Kugel
Rotule
-  R27053 x2 5x30mm
Threaded shaft
Gewindestange
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

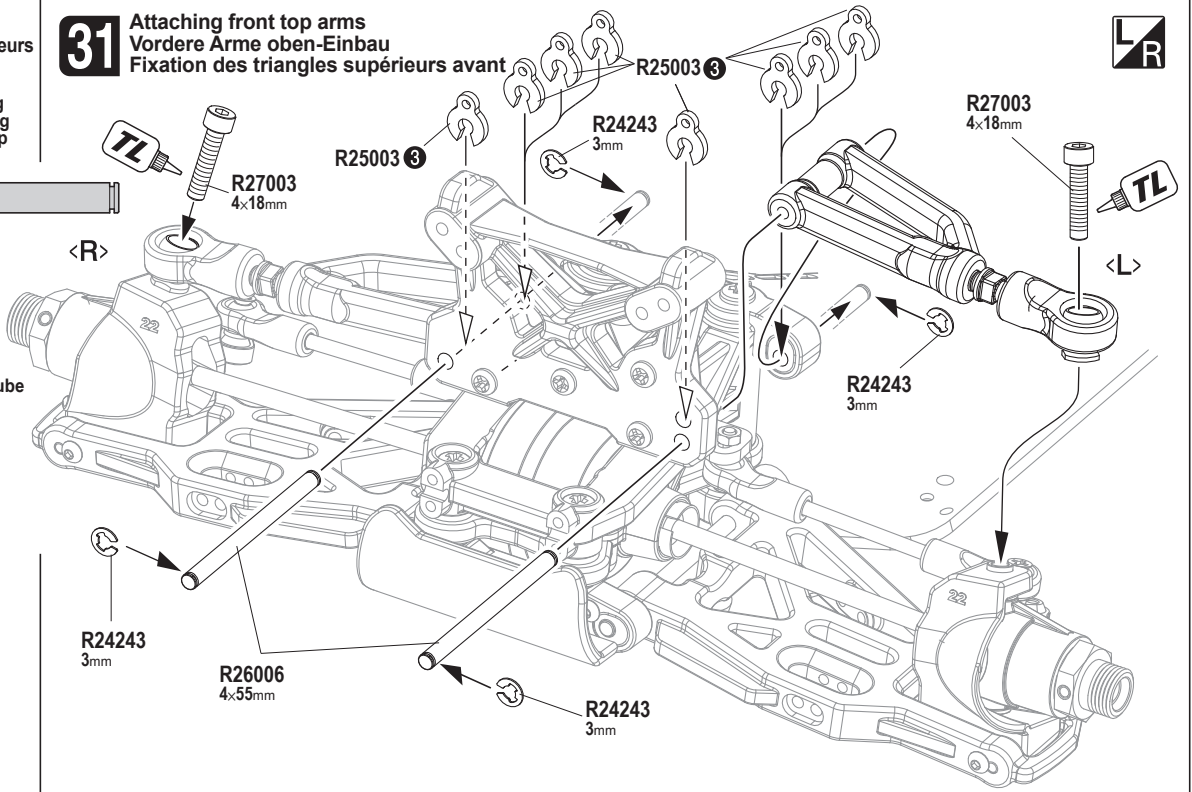
R24243 x4 3mm E-ring
E-Ring
Circlip

R26006 x2 4x55mm Shaft
Welle
Axes

R27003 x2 4x18mm Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen

R25003 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

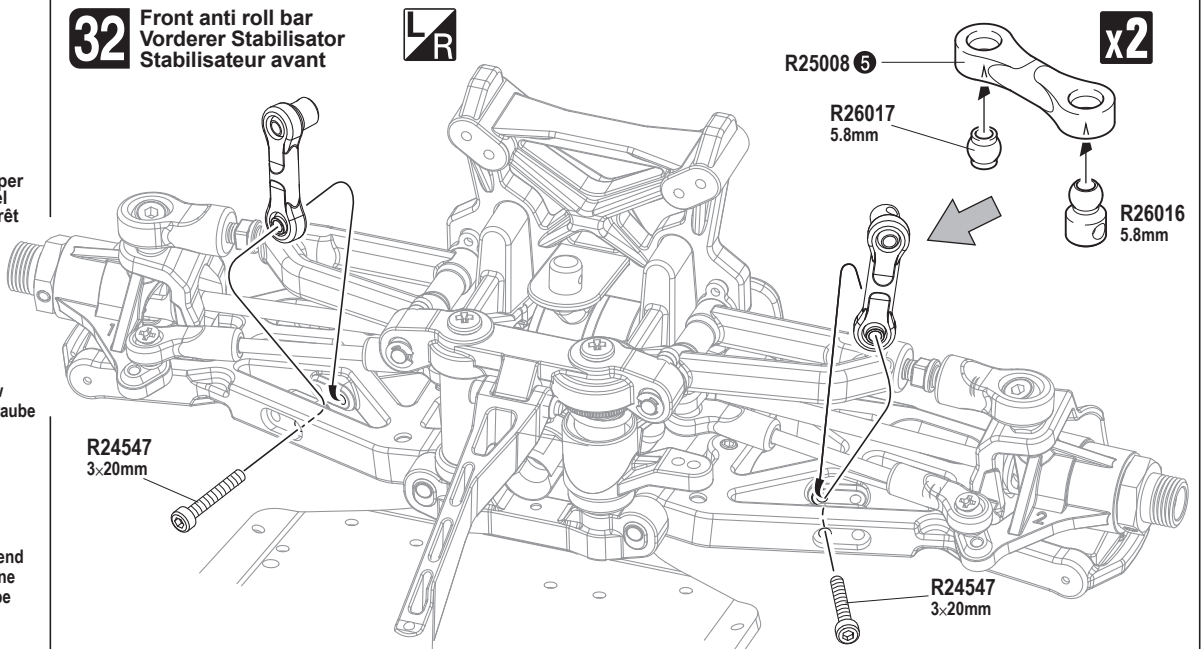
R26017 x2 5.8mm Ball
Kugel
Rotule

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

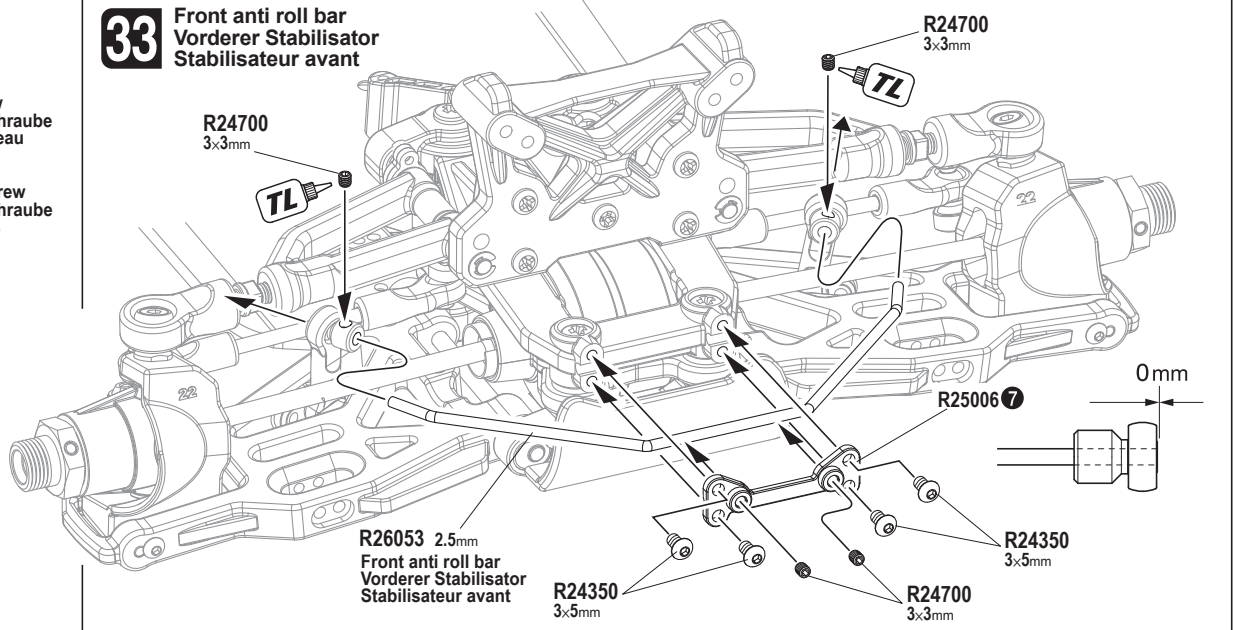


33 Front anti roll bar
Vorderer Stabilisator
Stabilisateur avant

R24700 x4 3x3mm Set screw
Madenschraube
Vis pointeau

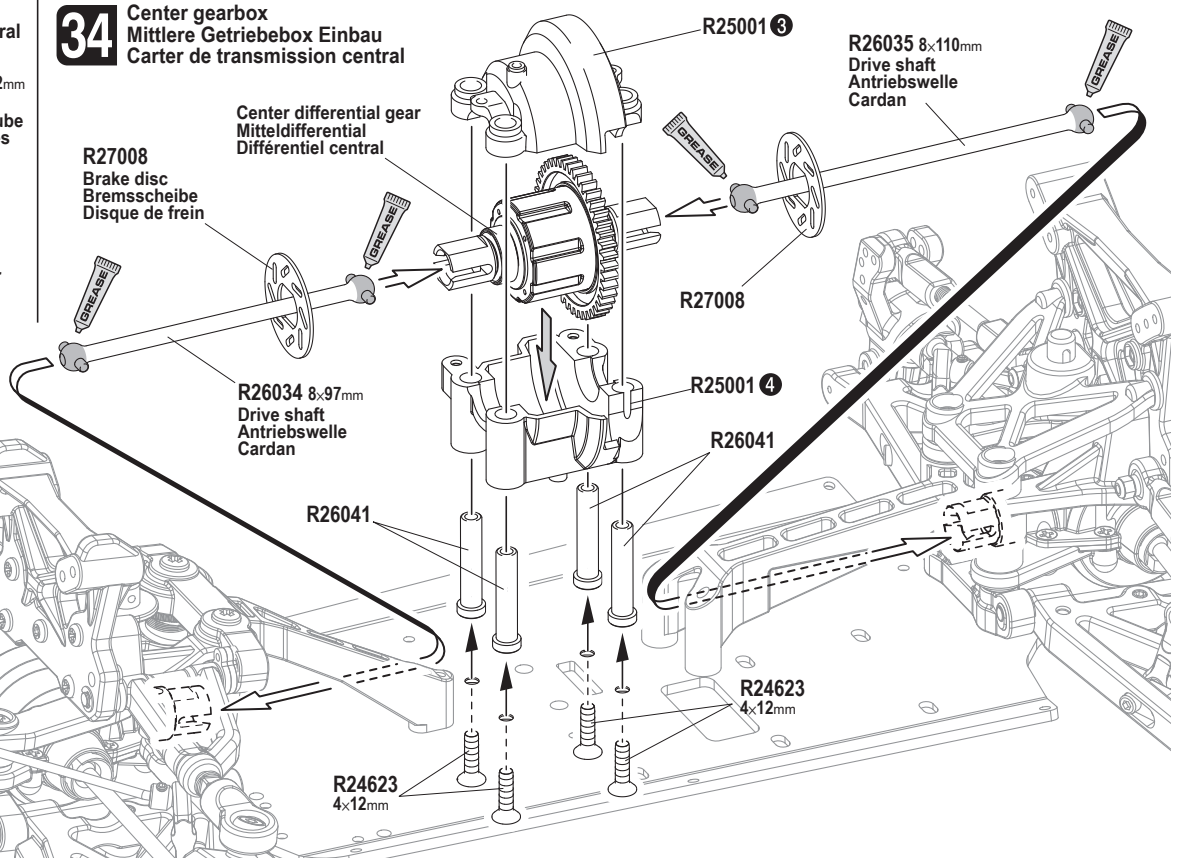
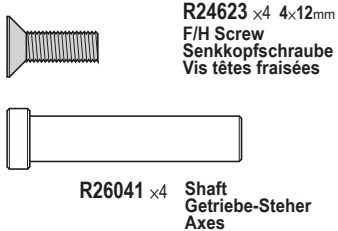
R24350 x4 3x5mm Screw
Schraube
Vis

33 Front anti roll bar
Vorderer Stabilisator
Stabilisateur avant



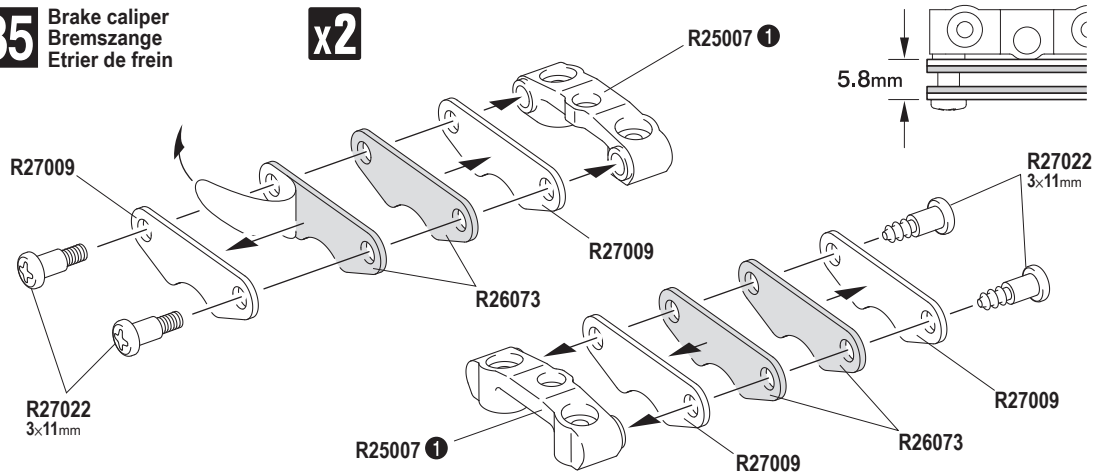
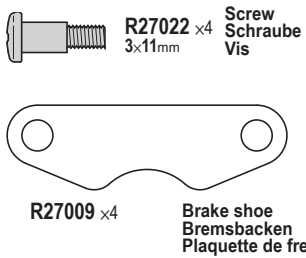
34 Center gearbox
Mittlere Getriebebox Einbau
Carter de transmission central

34 Center gearbox
Mittlere Getriebebox Einbau
Carter de transmission central



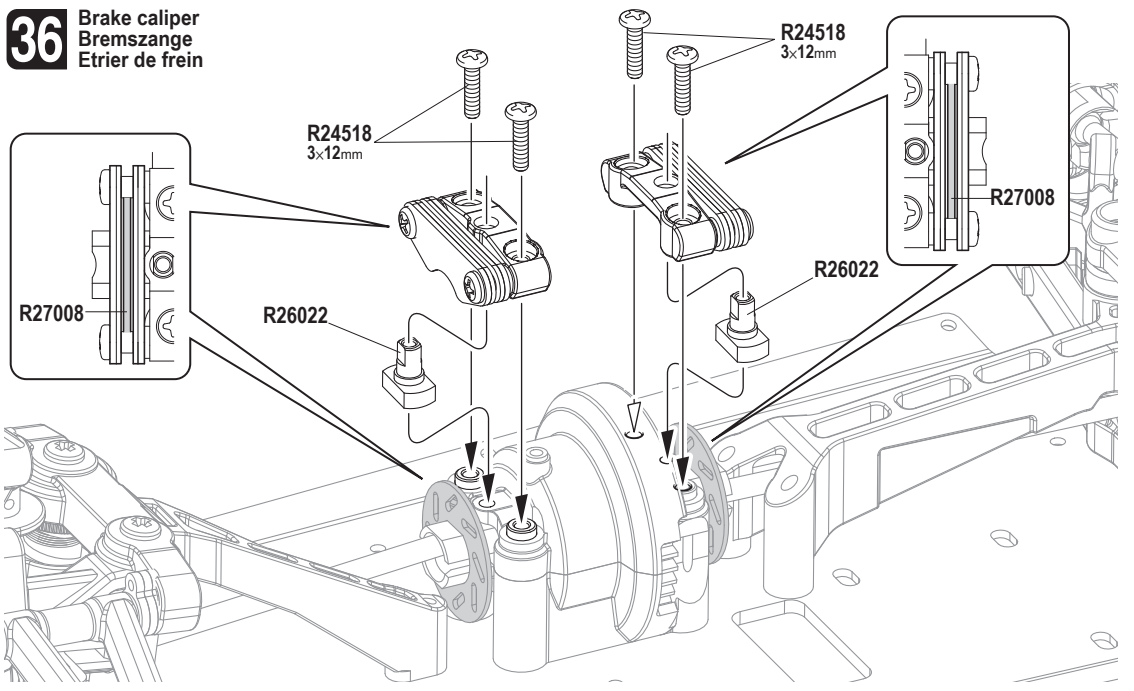
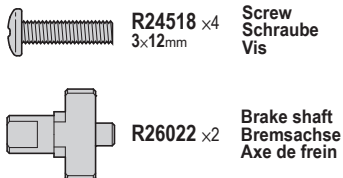
35 Brake caliper
Bremszange
Etrier de frein

35 Brake caliper
Bremszange
Etrier de frein





36 Brake caliper
Bremszange
Etrier de frein

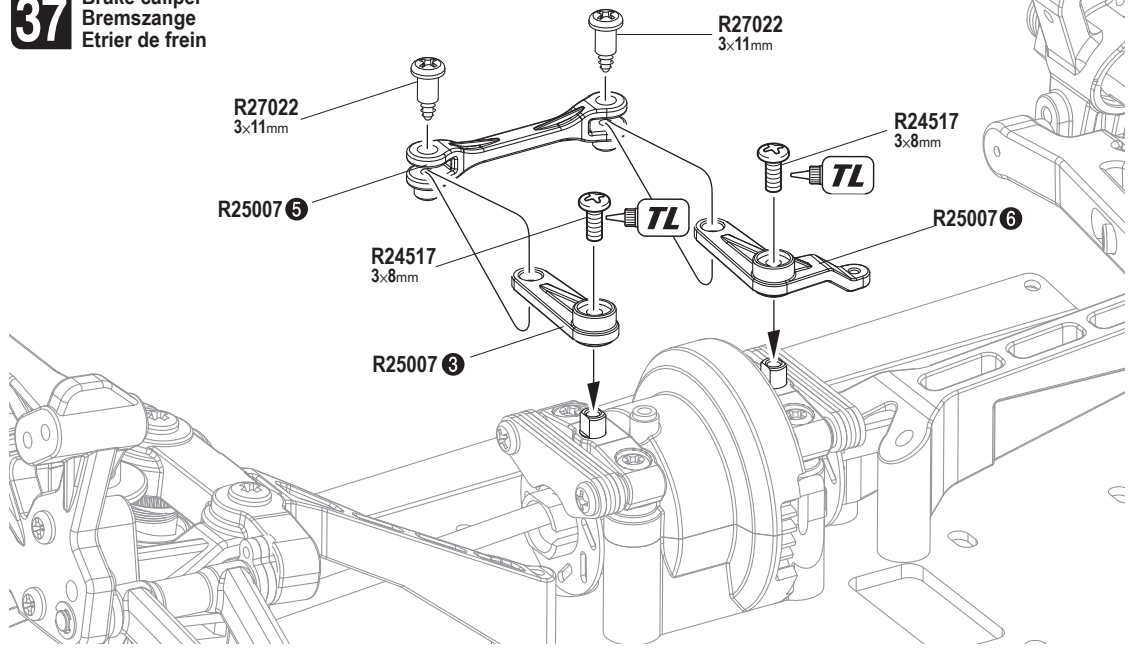
36 Brake caliper
Bremszange
Etrier de frein












37 Brake caliper Bremszange Etrier de frein

-  **R24517** x2
3x8mm Screw
Schraube
Vis
-  **R27022** x2
3x11mm Screw
Schraube
Vis

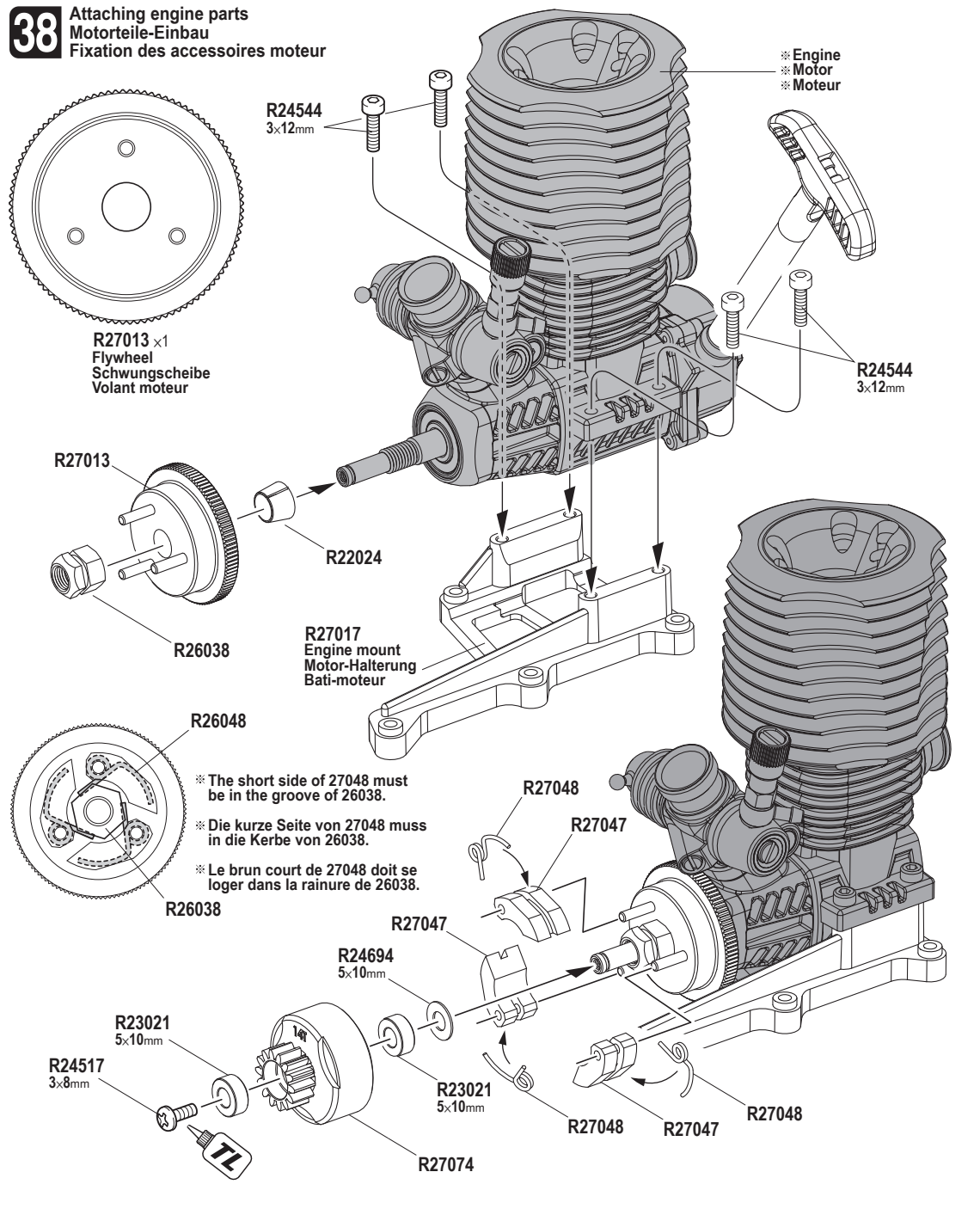
37 Brake caliper Bremszange Etrier de frein



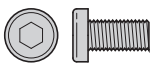
38 Attaching engine parts Motorteile-Einbau Fixation des accessoires moteur

-  **R24517** x1
3x8mm Screw
Schraube
Vis
-  **R24544** x4
3x12mm Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen
-  **R24694** x1
5x10mm Washer
Unterlegscheibe
Rondelle
-  **R23021** x2 5x10mm
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
-  **R22024** x1
Tapred coret
Konus
Cone de serrage
-  **R26038** x1
Pilot nut
Kurbelwellenmutter
Ecrou d'embrayage
-  **R27048** x3
Clutch spring
Kupplungsfeder
Ressort embrayage
-  **R27047** x3
Clutch shoe
Kupplungs-Backen
Masselotte d'embrayage
-  **R27074** x1 14T
Clutch bell
Kupplungsglocke
Cloche d'embrayage

38 Attaching engine parts Motorteile-Einbau Fixation des accessoires moteur

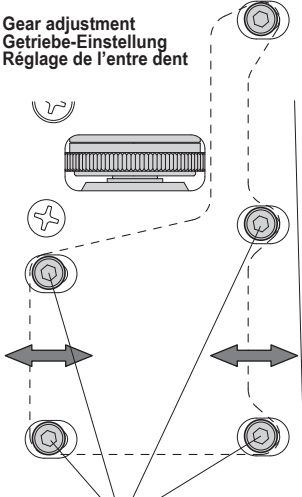


39 Mounting engine
Motor-Einbau
Mise en place du moteur



R27007 x5 4x8mm
Binder cap screw
Inbusschraube
Vis tête plate

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



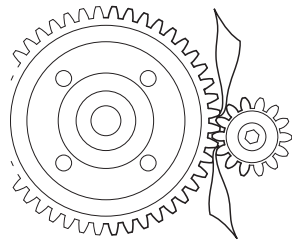
R27007
4x8mm

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

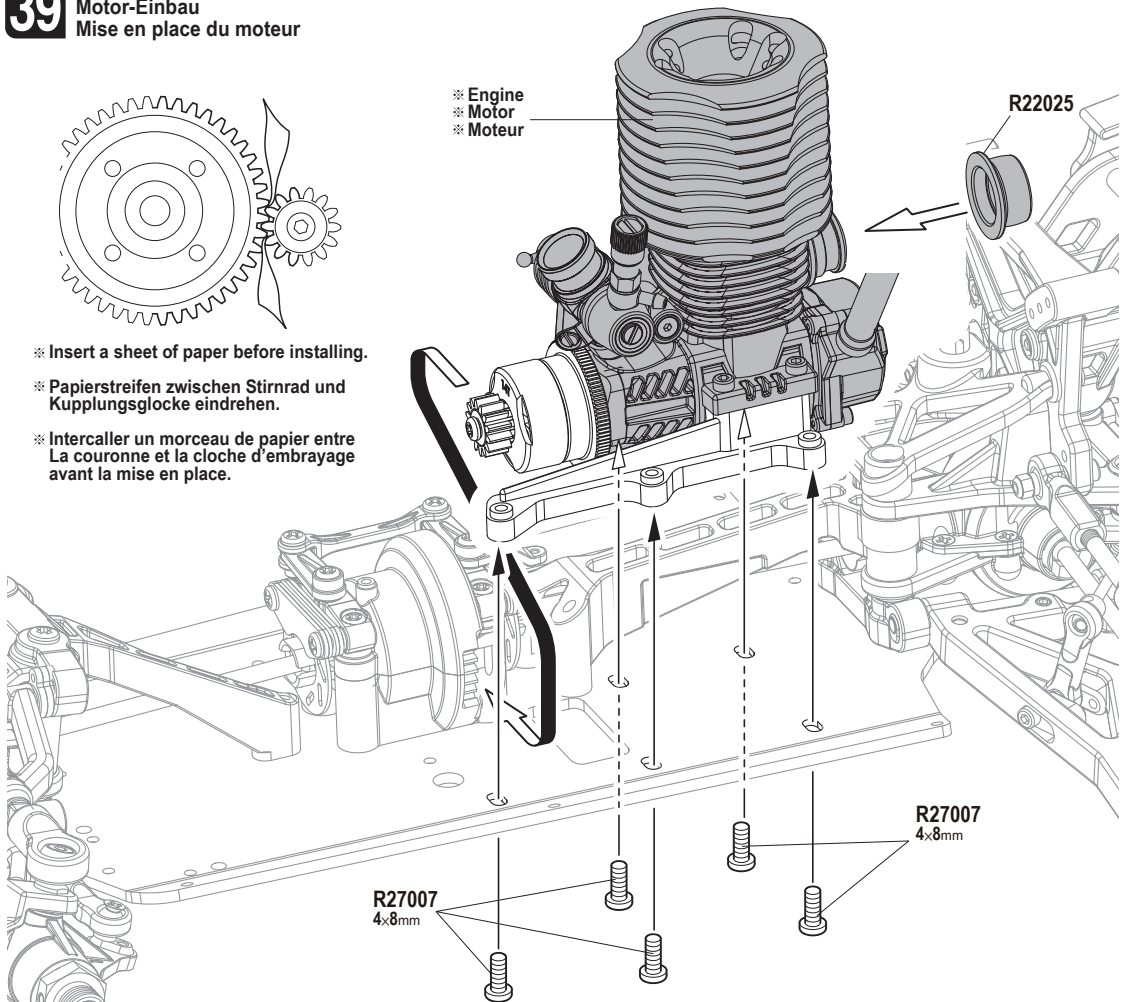
- ※ Inbusschrauben 4x8mm lockern und Ritzel in die richtige Position bringen. Etwas Spielraum lassen, damit die Getriebezahnräder leicht laufen.

- ※ Desserrer 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

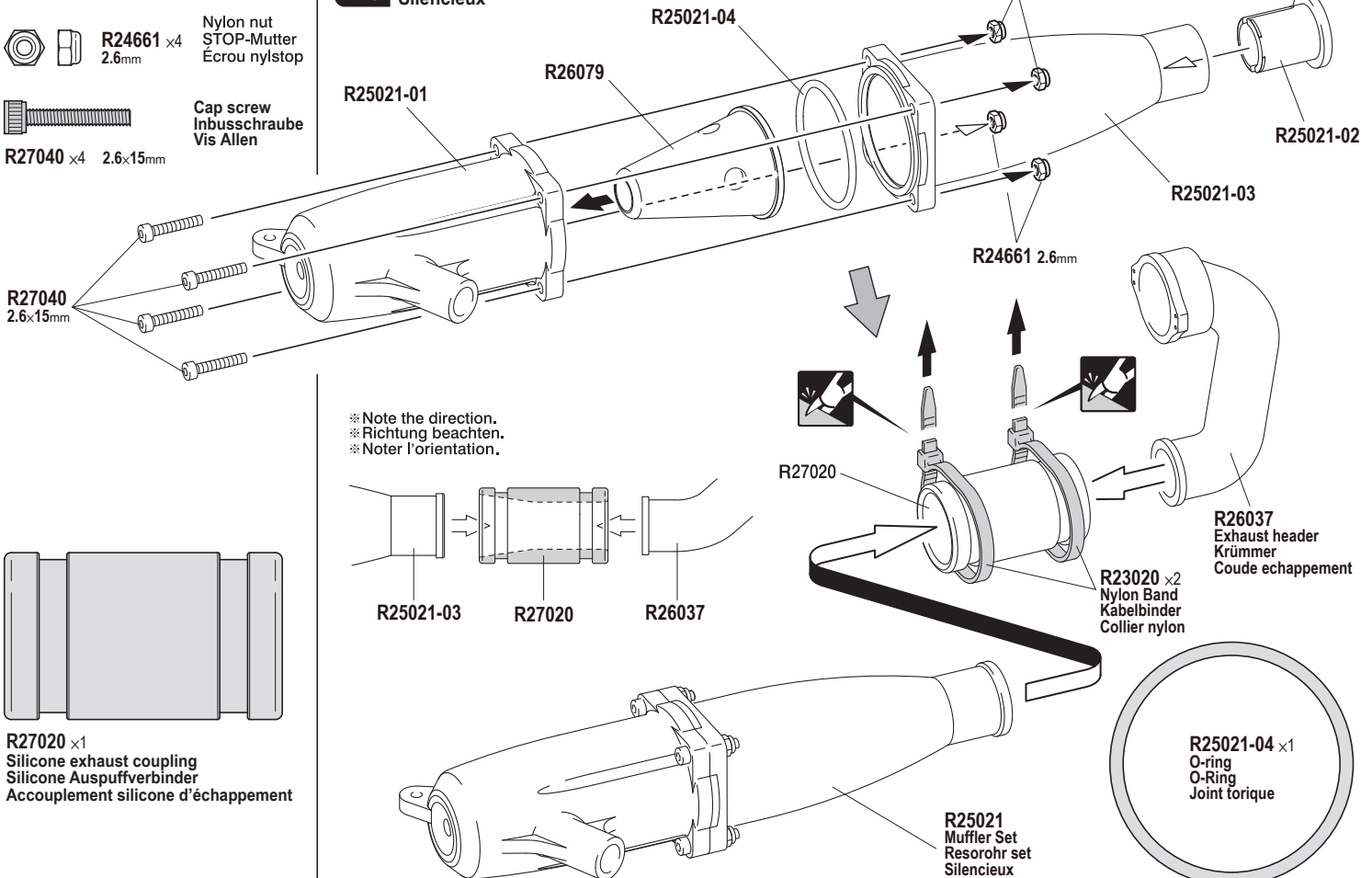


R24661 x4 2.6mm
Nylon nut
STOP-Mutter
Ecrou nylstop



R27040 x4 2.6x15mm
Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen

40 Muffler
Schalldämpfer
Silencieux



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

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

R25021-03

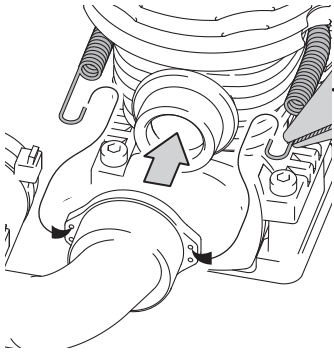
R27020

R26037

R25021
Muffler Set
Resorohr set
Silencieux

R25021-04 x1
O-ring
O-Ring
Joint torique

41 Muffler
Schalldämpfer
Silencieux



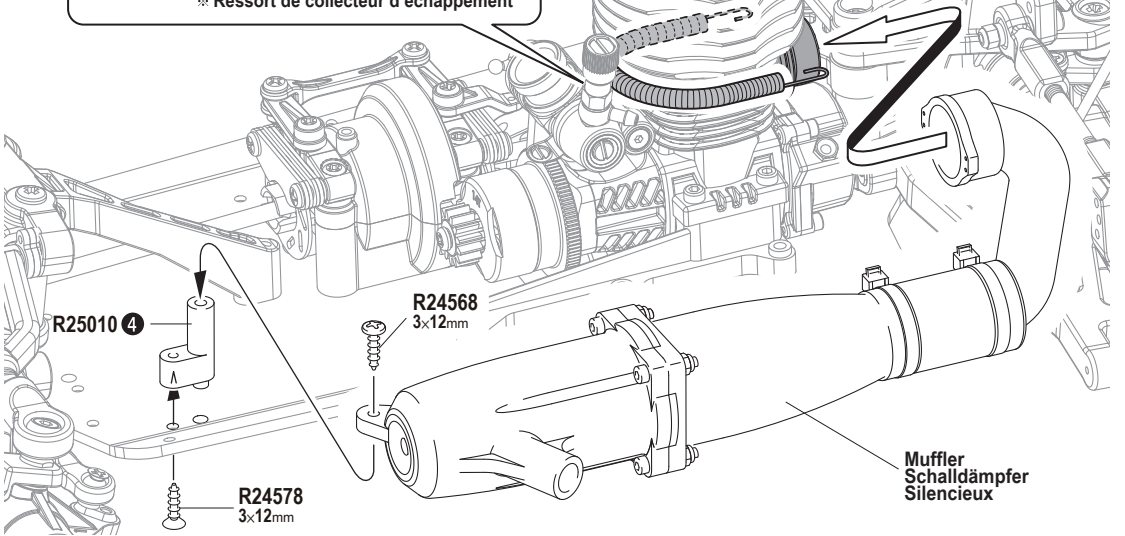
 Tapping screw
Schneidschraube
Vis autotaraudeuse
R24568 x1 3x12mm

 R24578 x1 3x12mm
TP/FH screw
Senkkopfschneidschraube
Vis autotaraudeuse



41 Muffler
Schalldämpfer
Silencieux


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



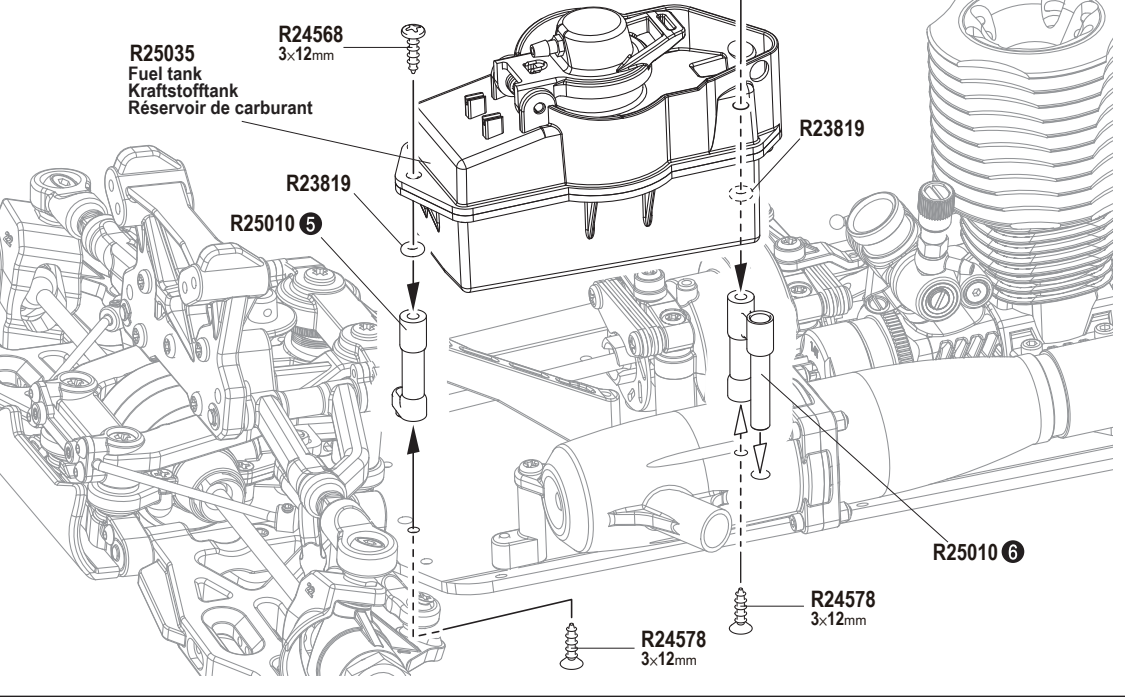
42 Attaching fuel tank
Einbau des Kraftstofftanks
Fixation du réservoir de carburant

 R24568 x2 3x12mm
Tapping screw
Schneidschraube
Vis autotaraudeuse

 R24578 x2 3x12mm
TP/FH screw
Senkkopfschneidschraube
Vis autotaraudeuse

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

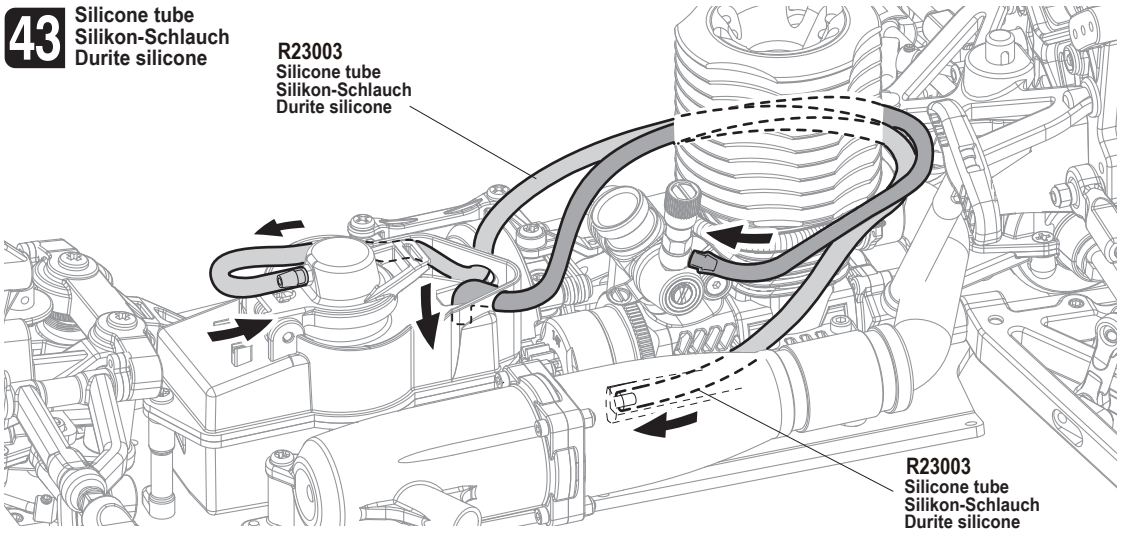
42 Attaching fuel tank
Einbau des Kraftstofftanks
Fixation du réservoir de carburant



43 Silicone tube
Silikon-Schlauch
Durite silicone

43 Silicone tube
Silikon-Schlauch
Durite silicone

R23003
Silicone tube
Silikon-Schlauch
Durite silicone



R23003
Silicone tube
Silikon-Schlauch
Durite silicone

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

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

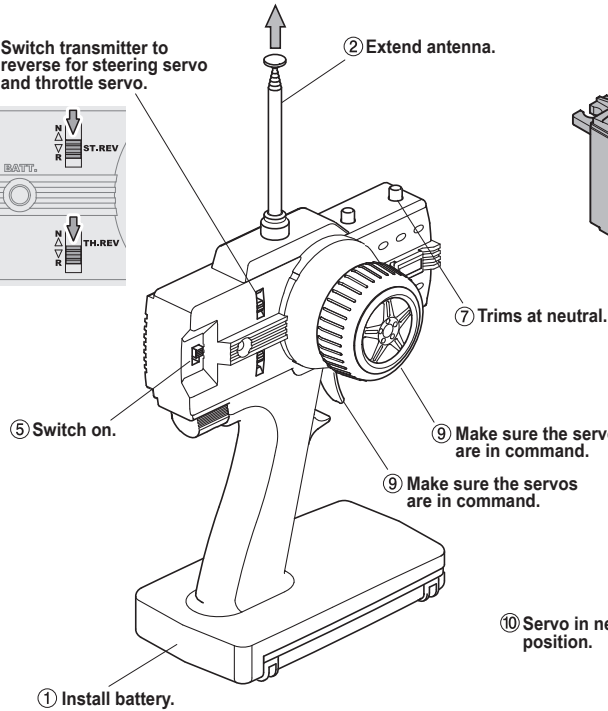
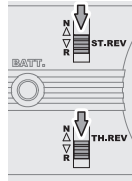
- ① Batterien einlegen.
- ② Antenne ausziehen.
- ③ Abwickeln und langziehen.
- ④ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- ⑤ Schalter ein. (Sender)
- ⑥ Schalter ein. (Empfänger)
- ⑦ Trimmhebel neutral stellen.
- ⑧ Schalter für Lenkservo und Gashebelservo (Servo-Reverse).
- ⑨ Steuerrad, Gas-/Bremshebel.
- ⑩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

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

- ⑧ Switch transmitter to reverse for steering servo and throttle servo.



① Install battery.

② Extend antenna.

⑦ Trims at neutral.

⑨ Make sure the servos are in command.

⑨ Make sure the servos are in command.

⑩ Servo in neutral position.

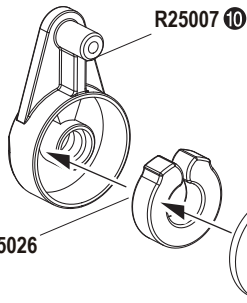
④ Connect charged battery.

⑥ Switch on.

③ Loosen and extend.

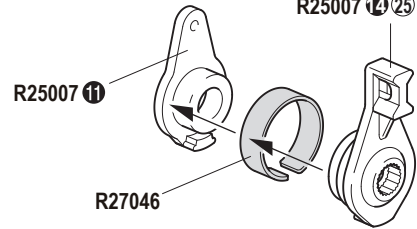


Servo saver spring (silver)
Servo-Saver-Feder (silber)
Ressort de sauve-servo (chromé)



R25007 ⑨ ⑲ JR/KO/SANWA
R25007 ⑪ ⑳ HITEC
R25007 ⑬ ㉑ FUTABA

R25007 ⑩ ㉓ JR/KO/SANWA
R25007 ⑫ ㉔ HITEC
R25007 ⑭ ㉕ FUTABA



45 Servo



Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



Tapping screw
Schneidschraube
Vis autotaraudeuse



F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées



R25007 ④ x2



R25013 ⑪ x2

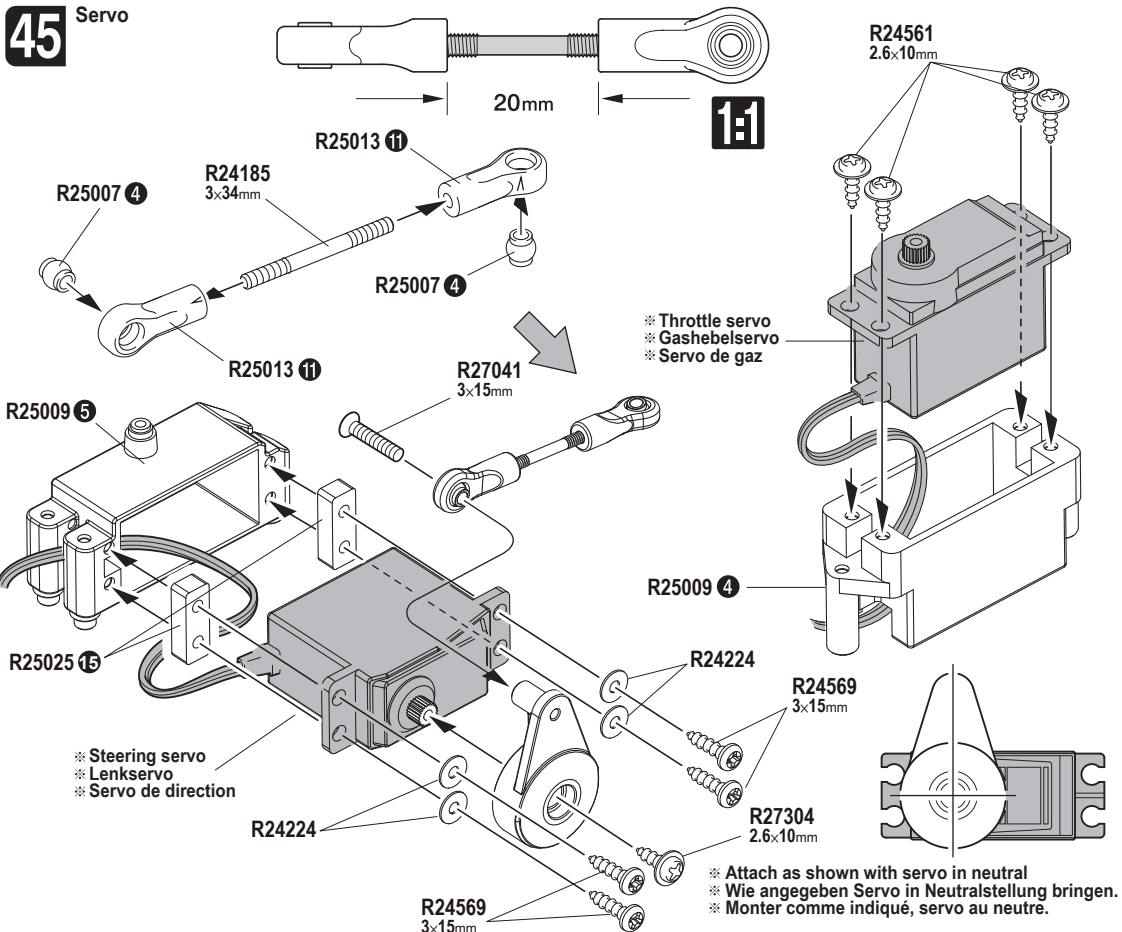


R24185 x1 3x34mm
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée



R24224 x4 3x8mm
Washer
Unterlegscheibe
Rondelle

45 Servo



20mm


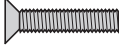
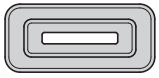
1:1

※ Throttle servo
※ Gashebelservo
※ Servo de gaz

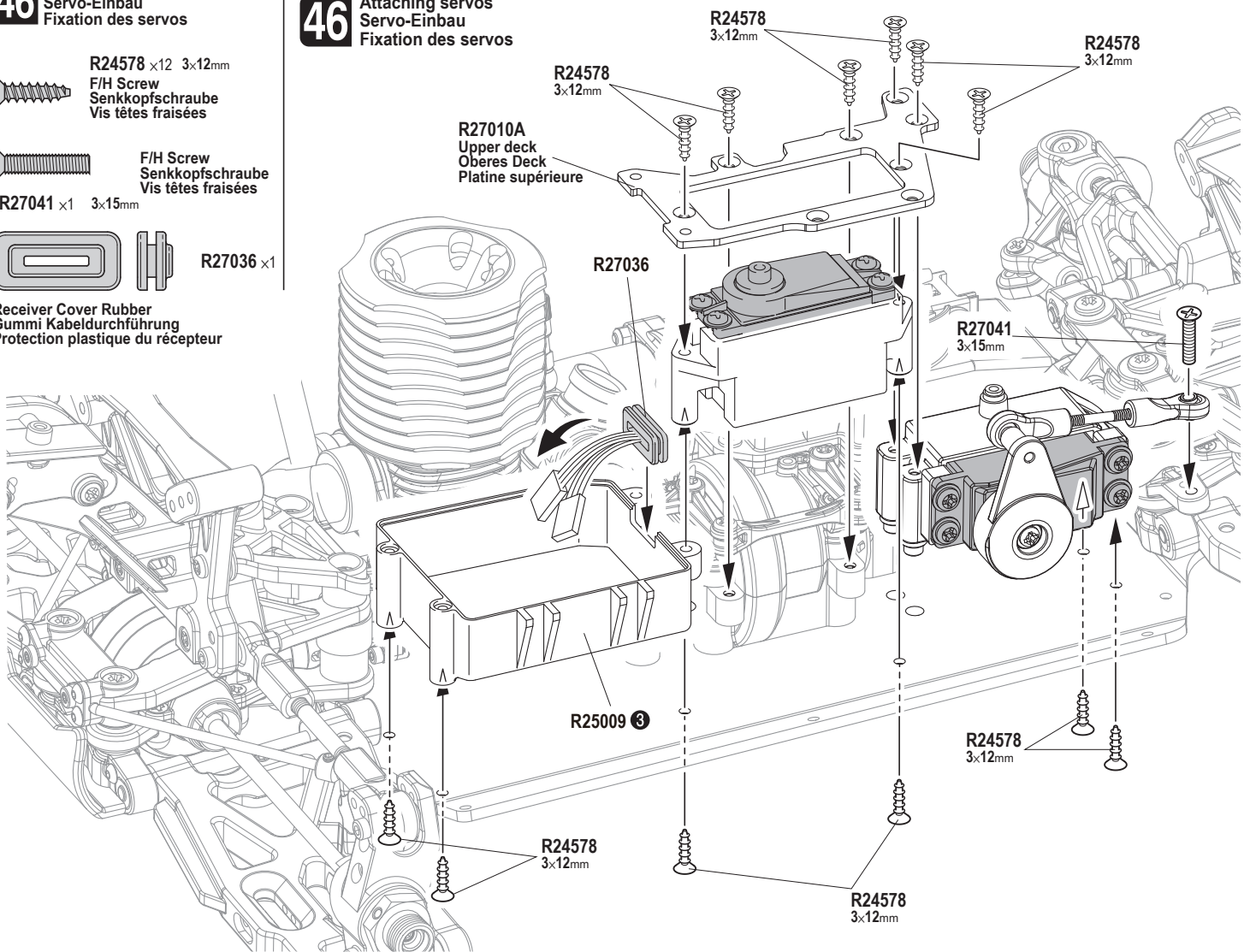
※ Steering servo
※ Lenkservo
※ Servo de direction

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


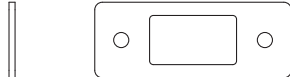
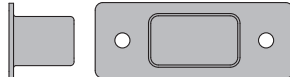
46 Attaching servos
Servo-Einbau
Fixation des servos

-  R24578 x12 3x12mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées
-  R27041 x1 3x15mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées
-  R27036 x1
Receiver Cover Rubber
Gummi Kabeldurchführung
Protection plastique du récepteur

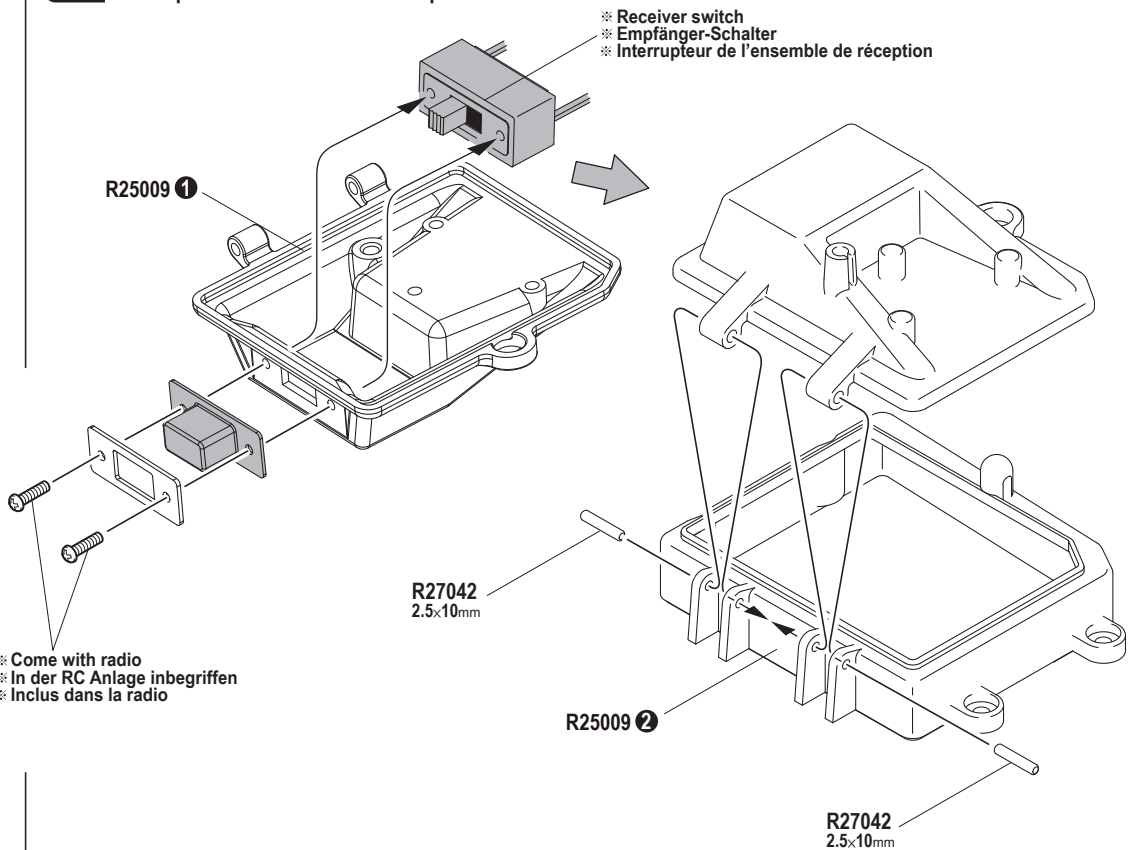
46 Attaching servos
Servo-Einbau
Fixation des servos



47 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

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

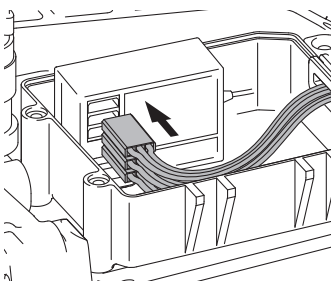


※ Come with radio
※ In der RC Anlage inbegriffen
※ Inclus dans la radio

48 Attaching receiver
Empfänger-Einbau
Fixation du récepteur

R24526 x2
3x8mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fralsées

R24568 x4 3x12mm
Tapping Screw
Schneidschraube
Vis autotaraudeuse

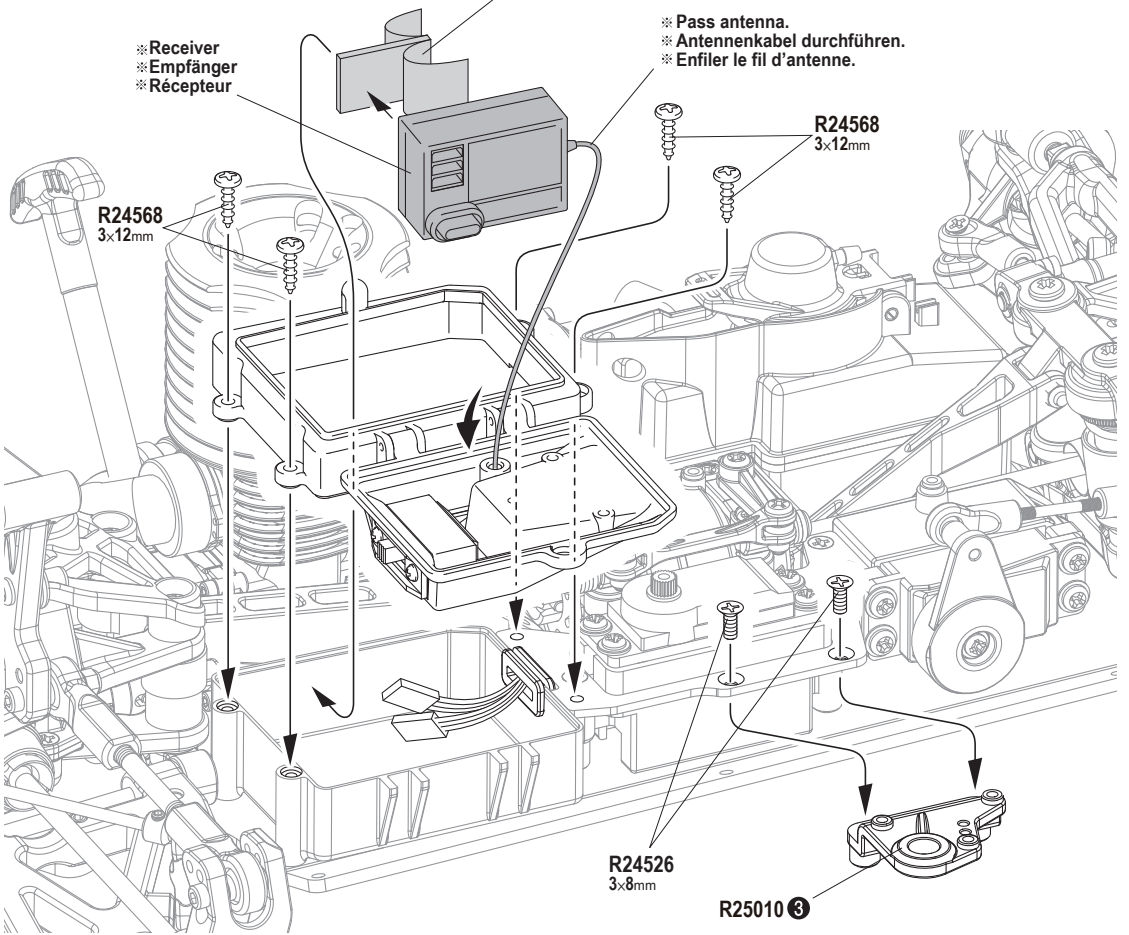


※ Connect as per radio Instruction manual.
※ Anschließen gemäß der Anleitung Ihrer Fernsteuerung.
※ Connecter comme indiqué dans la notice de la radio.

48 Attaching receiver
Empfänger-Einbau
Fixation du récepteur

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

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



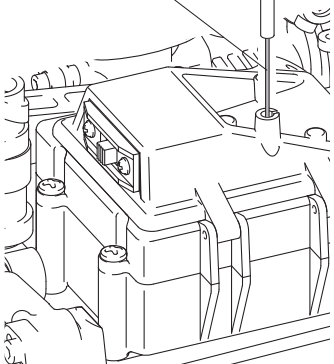
49 Receiver batteries
Empfänger-Batterien
Accus de réception

R23001 x1 6mm
Snap pin
Karosserieklammer
Epingle métallique

R24150-02
Antenna cap
Antennen Kappe
Bonnet d'antenne

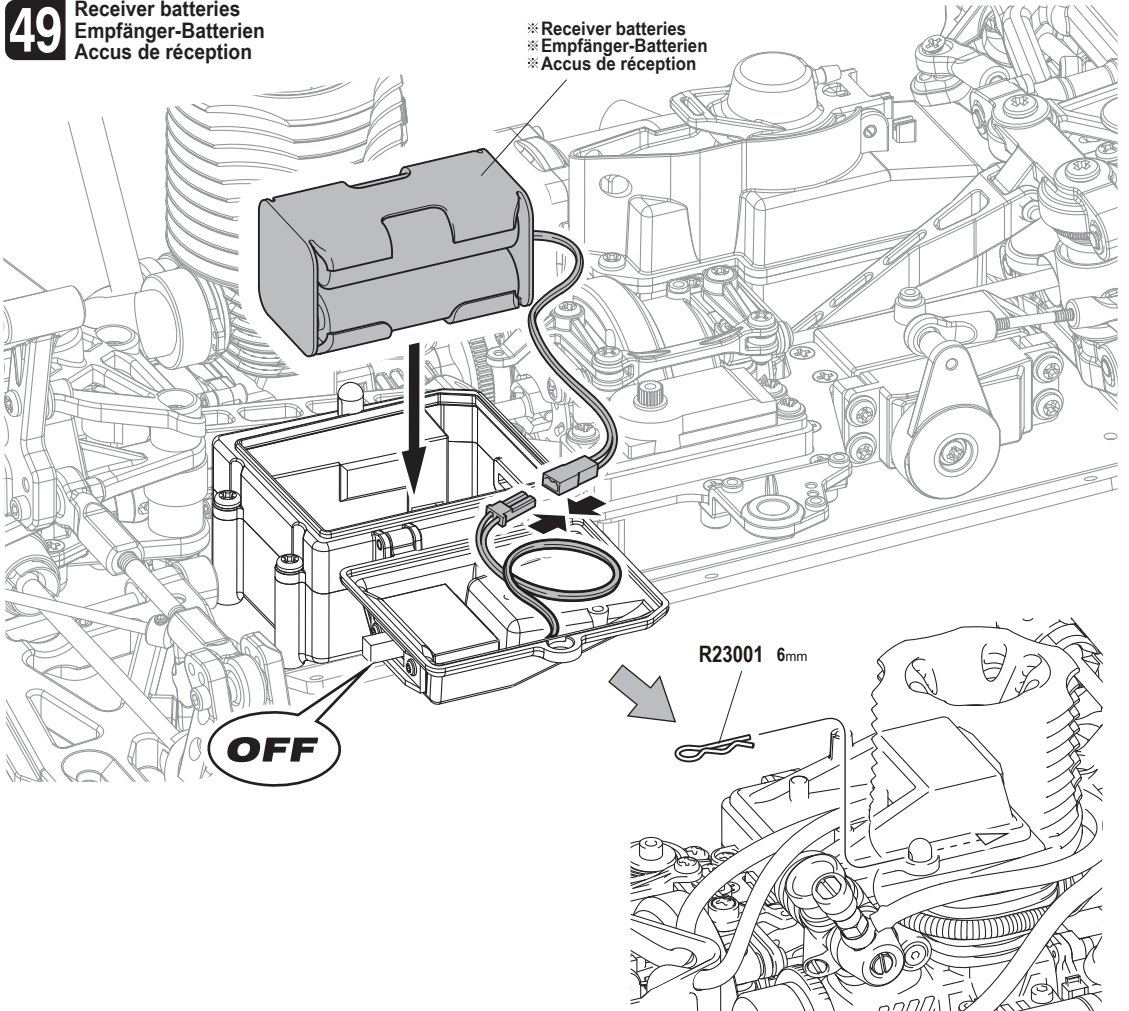
R24150-01
Antenna pipe
Antennenrohr
Tube d'antenne

※ Receiver antenna
※ Empfängerantenne
※ Fil d'antenne



49 Receiver batteries
Empfänger-Batterien
Accus de réception

※ Receiver batteries
※ Empfänger-Batterien
※ Accus de réception



50 Attaching rods
Gestänge-Einbau
Installation des tringleries de commande

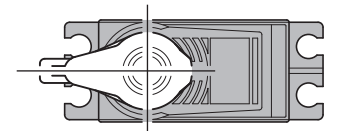
R26055 x1 Throttle rod
Gasgestänge
Tringlerie de gaz

R26021 x1 Brake rod
Bremsgestänge
Tringlerie de frein

R25013 ⑨ x1

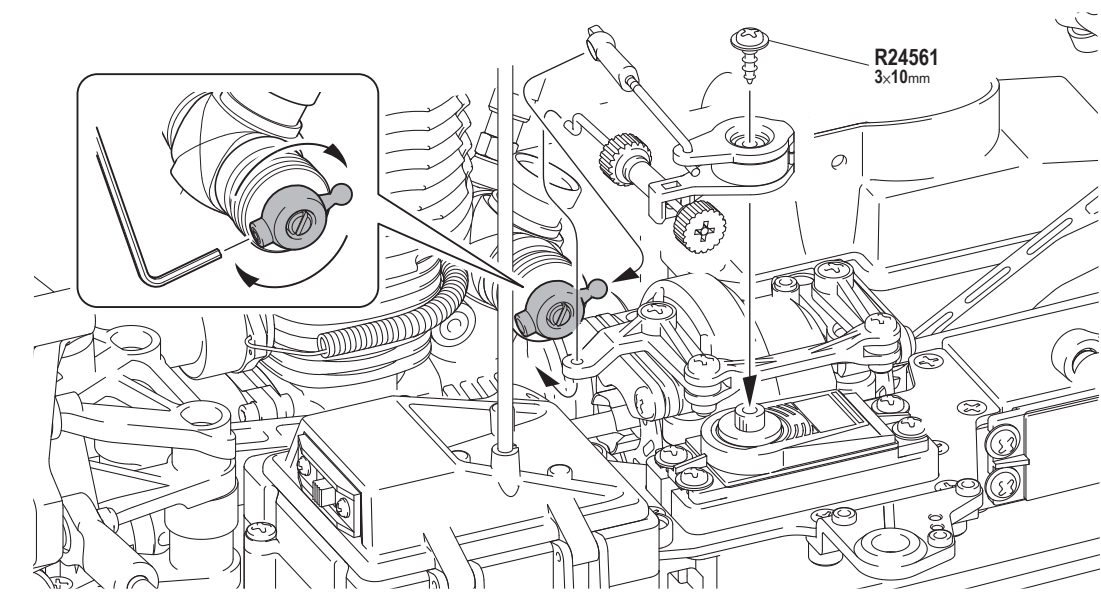
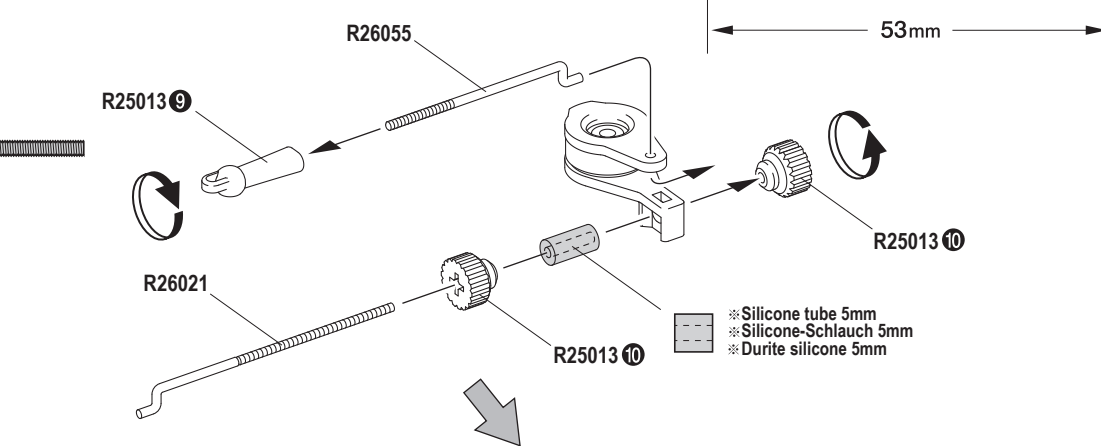
R25013 ⑩ x2

R24561 x1 3x10mm
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



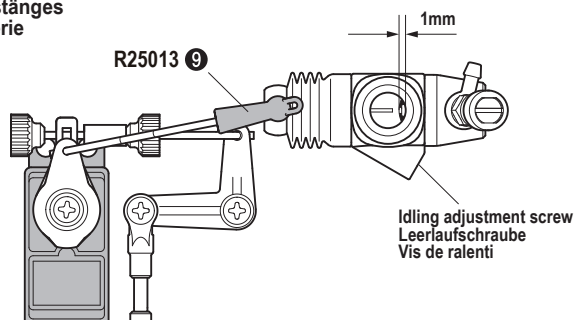
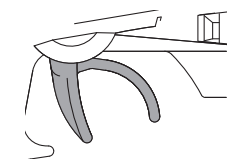
※ Attach as shown with servo in neutral.
※ Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.
※ Monter comme indiqué, servo au neutre.

50 Attaching rods
Gestänge-Einbau
Installation des tringleries de commande



51 Linkage Adjustment
Einstellung des Gestänges
Réglage de latringlerie

Neutral
Neutral
Neutre

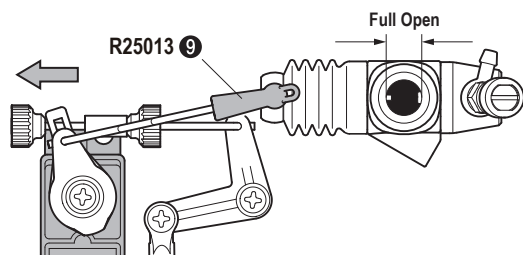
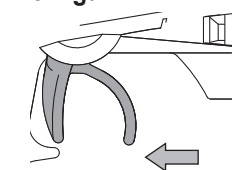


※ Turn on the transmitter and receiver and set the engine control Servo trim in neutral. Adjust the idling adjustment screw to make the carburetor opening 1mm. Adjust the position of R25013 ⑨. Make an adjustment to make sure that it operates smoothly without making the brake does not work in this setting..

※ Sender und Empfänger einschalten, um die Neutraleinstellung durchzuführen. Die Leerlaufschraube drehen damit eine ca. 1mm große Öffnung erreicht wird. Anschließend die Kugelpfanne R25013 ⑨ zur Gaseinstellung bewegen und die Gestänge überprüfen.

※ Allumer le radio et le récepteur et régler le trim duservo de gaz au neutre. Ajuster la vis de ralenti pour obtenir une ouverture de 1mm. Agir sur la chape R25013 ⑨ pour la position des gaz et vérifier que les tringleries fonctionnent librement.

Full Throttle
Vollgas
Plein gaz

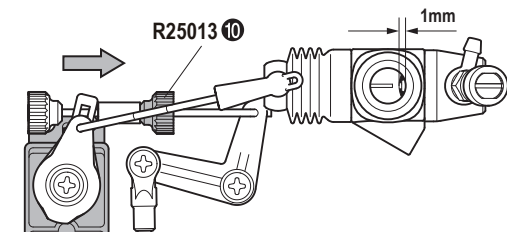
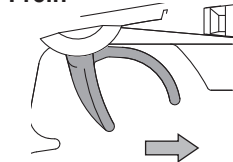


※ Adjust the servo horn hole to fully open the carburetor. Change the position of R25013 ⑨ if the carburetor is not fully open or opens too much. If your transmitter has a function to adjust throttle end points, make an adjustment with this function.

※ 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 R25013 ⑩ make the brake function. Make sure the brake does not work when the servo trim is in neutral.

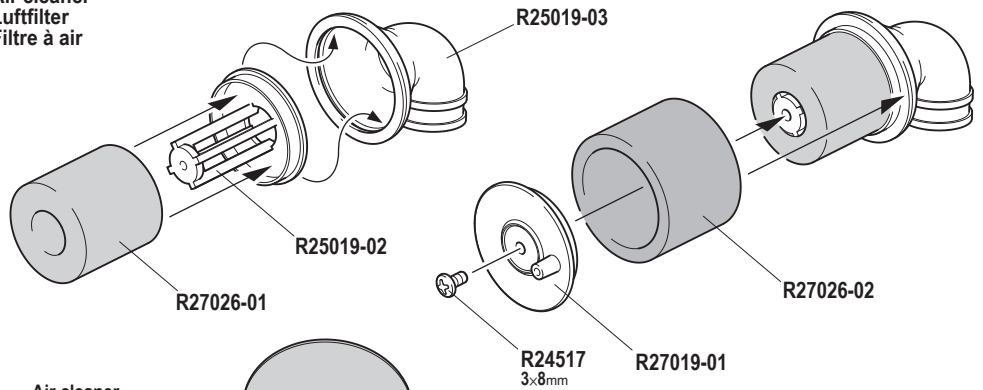
※ Die Bremseinstellung durchführen. Sicher gehen, daß das Auto bei Neutralstellung des Servos nicht brems.

※ Agir sur la molette R25013 ⑩ pour régler le frein. Vérifier que la voiture ne freine pas servo de gaz au neutre.

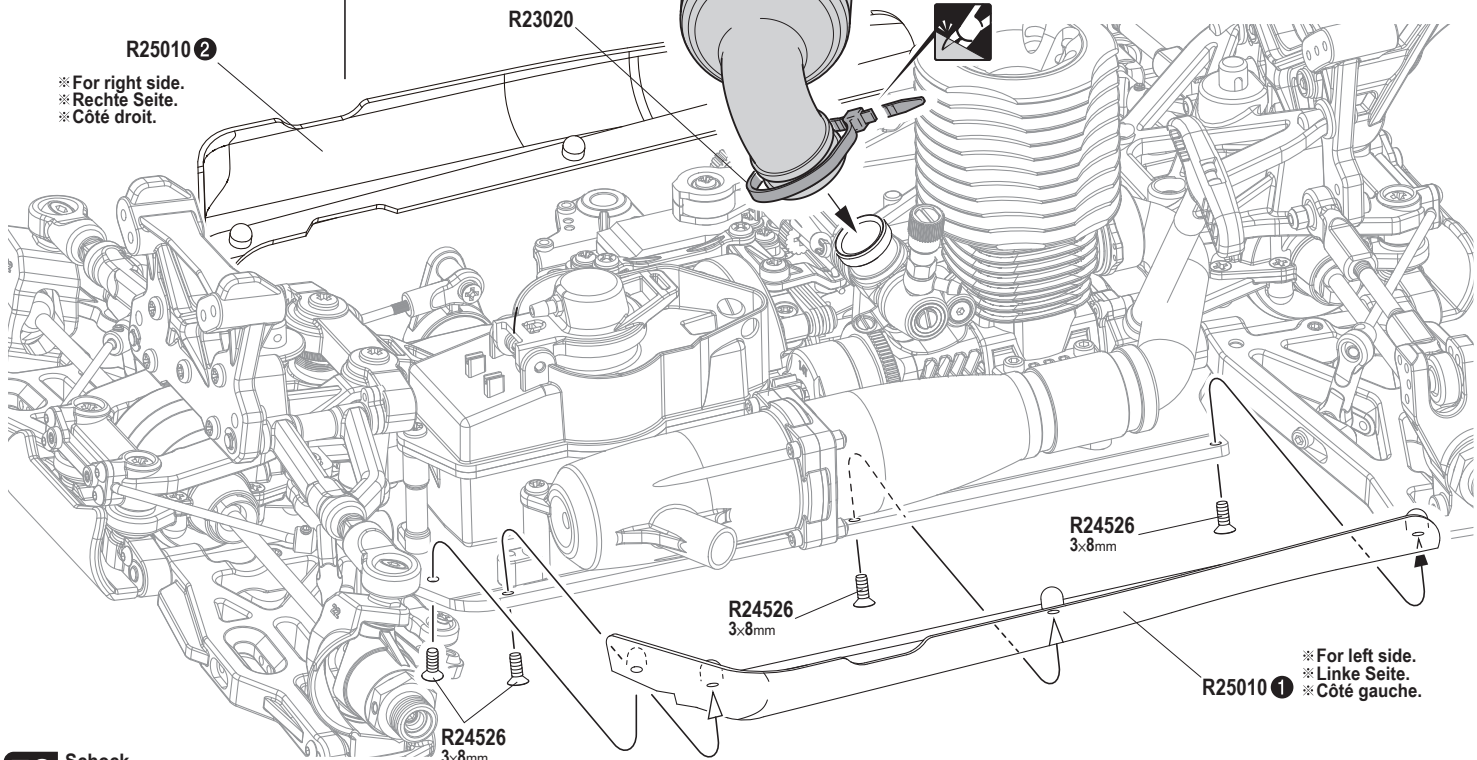
52 Air cleaner
Luftfilter
Filtre à air

-  R24517 x1
3x8mm Screw
Schraube
Vis
-  R24526 x8
3x8mm F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées

52 Air cleaner
Luftfilter
Filtre à air



R25010 ②
 ※ For right side.
 ※ Rechte Seite.
 ※ Côté droit.



R25010 ①
 ※ For left side.
 ※ Linke Seite.
 ※ Côté gauche.

53 Schock
Stoßdämpfer
Amortisseurs

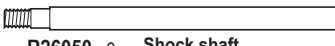
-  R24661 x4
2.6mm Nylon nut
STOP-Mutter
Ecrou nylstop

53 Schock
Stoßdämpfer
Amortisseurs


R26077
(long)For rear
(lang)Für hinten
(longue)Pour l'arrière

x2 For front
Für vorne
Pour l'avant

x2 For rear
Für hinten
Pour l'arrière

-  R26050 x2
3x66mm Shock shaft
Dämpfer-Kolbenstange
Tige d'amortisseur

-  R26049 x2
3x58mm Shock shaft
Dämpfer-Kolbenstange
Tige d'amortisseur

-  R23819 x8
3mm O-ring
O-Ring
Joint torique

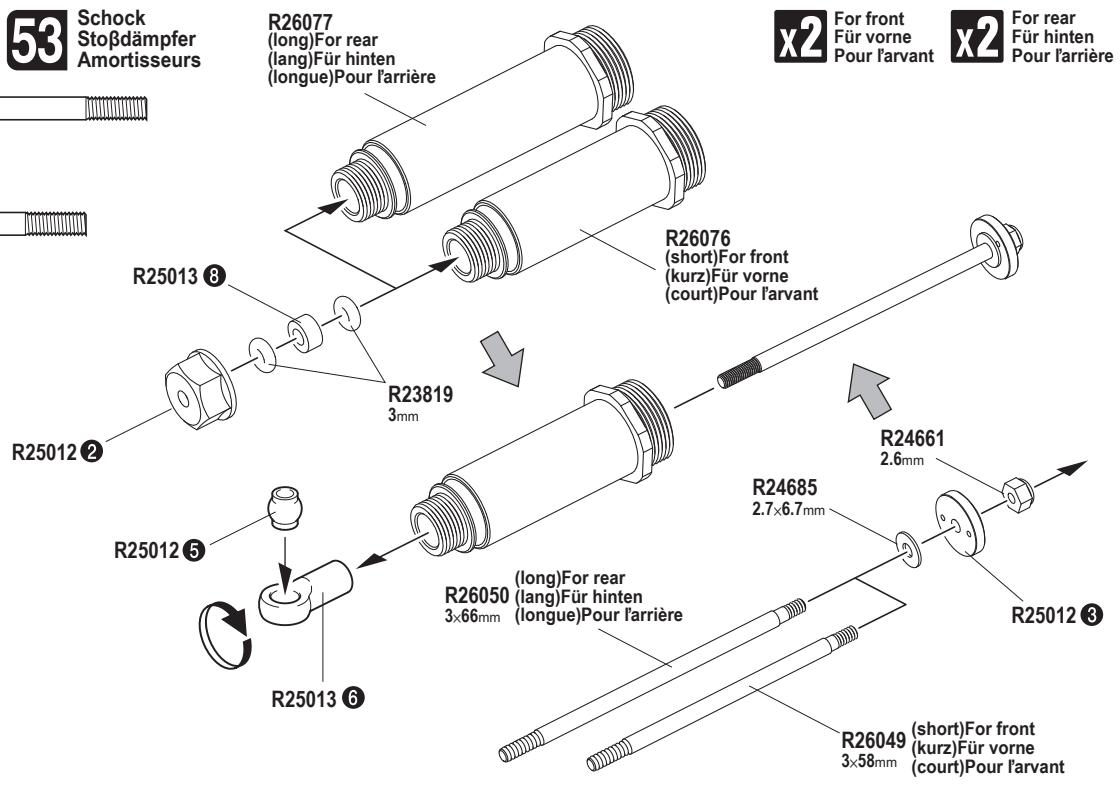
-  R24685 x4
2.7x6.7mm Washer
Unterlegscheibe
Rondelle

-  R25012 ⑤ x4
Ball
Kugel
Rofule

-  R25012 ③ x4
Shock piston
Kolbenplatte
Piston

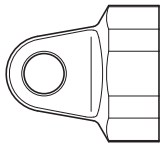
-  R25013 ⑥ x4

-  R25013 ⑥ x4



54 Oil seal
Dämpfer-Membran
Coupelle d'amortisseur

R27038 x4
Oil seal
Dämpfer-Membran
Coupelle d'amortisseur



R25012 ① x4
Top shock cap
Dämpferschlußkappe
Bouchon Haut d'amortisseur

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

Shock oil
Dämpferöl
Huile d'amortisseur

STEP 2

STEP 1

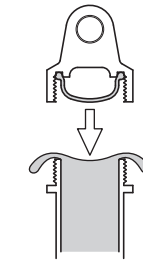
※ Pull down the piston.
※ Kolbenstange nach unten ziehen.
※ Tirer la tige d'amortisseur vers le bas.

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.

R25012 ①

R27038



115 mm
For front
Für vorne
Pour l'avant

131 mm
For rear
Für hinten
Pour l'arrière

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

55 Shock
Stoßdämpfer
Amortisseur

R25012 ④ x4

R25013 ③ x4

R25013 ② x4

55 Shock
Stoßdämpfer
Amortisseur

x2 For front
Für vorne
Pour l'avant

x2 For rear
Für hinten
Pour l'arrière

R26052
(long) For rear
(lang) Für hinten
(long) Pour l'arrière

R25013 ③

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

R25012 ④

R25013 ④

R25013 ⑤

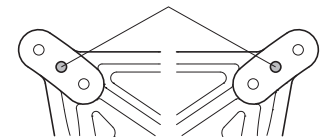
R26051
(short) For front
(kurz) Für vorne
(court) Pour l'avant

R25013 ②

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

R24547 x4 3x20mm
Cap Screw
Inbusschraube
Vis Allen

※ Holes for mounting.
※ Trousse de fixation.



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



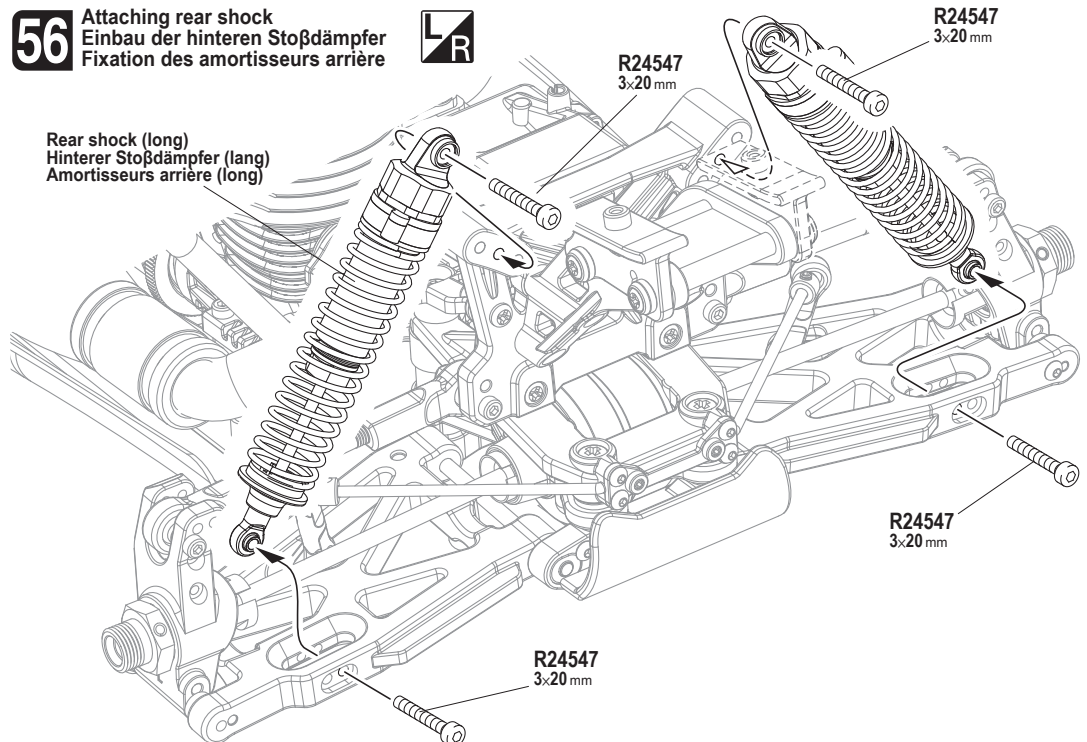
Rear shock (long)
Hinterer Stoßdämpfer (lang)
Amortisseurs arrière (long)

R24547
3x20 mm

R24547
3x20 mm

R24547
3x20 mm

R24547
3x20 mm

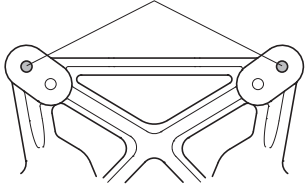


57 Attaching front shock
Einbau der vorderern Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs avant

R24547 x4 3x20mm

Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen

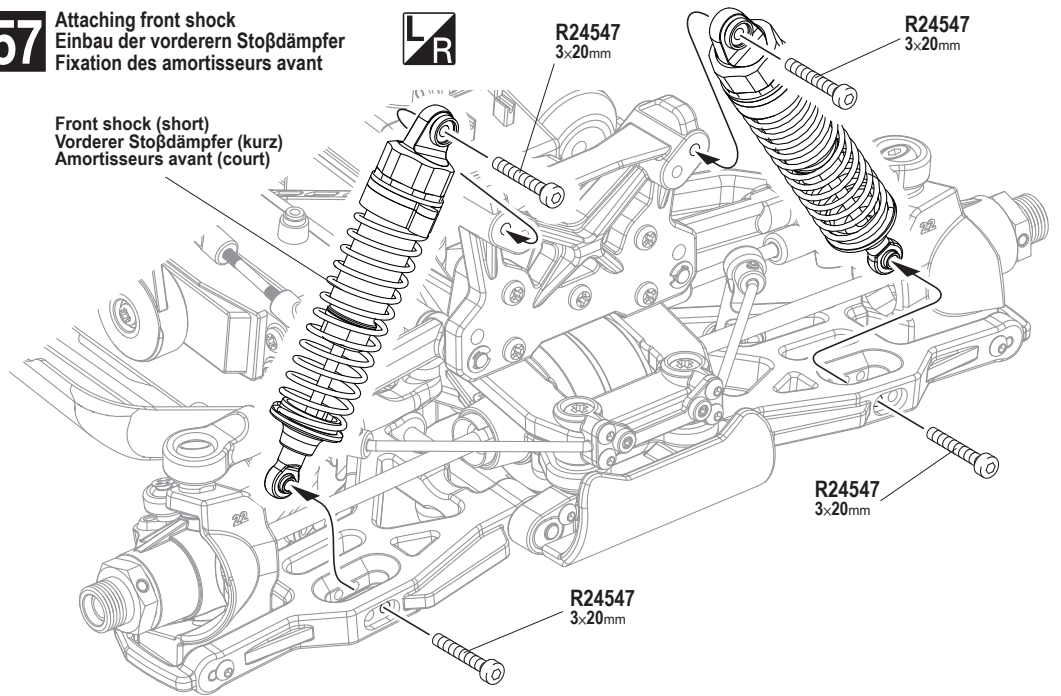
- ※ Holes for mounting.
- ※ Trous de fixation.



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



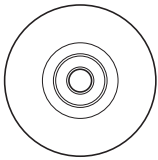
Front shock (short)
Vorderer Stoßdämpfer (kurz)
Amortisseurs avant (court)



58 Attaching wing
Spoiler-Einbau
Fixation de l'aileron

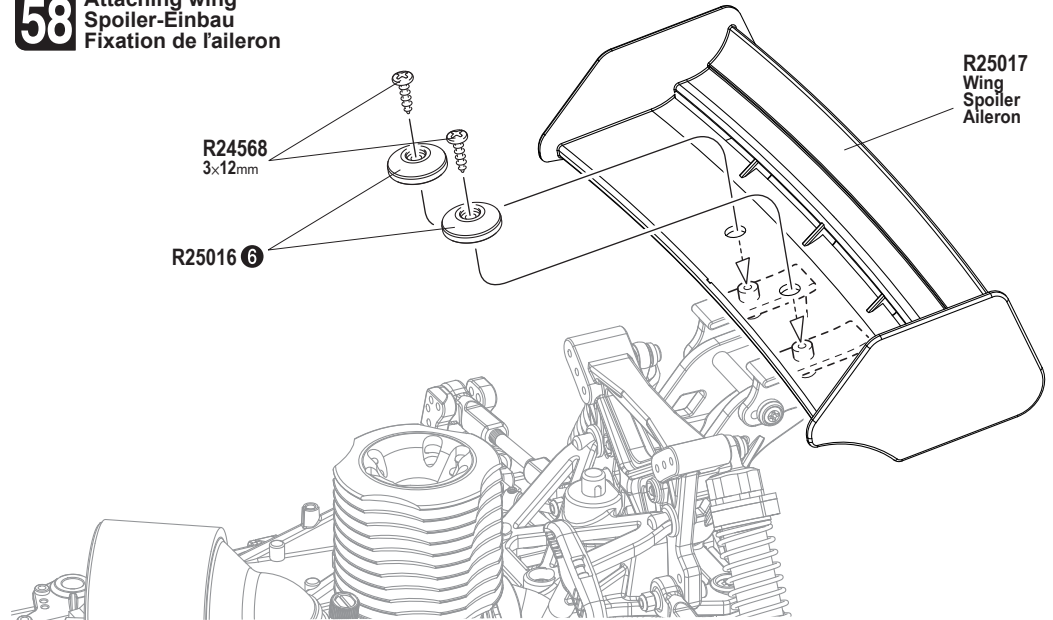
R24568 x2 3x12mm

Tapping Screw
Schneidschraube
Vis autotaraudeuse

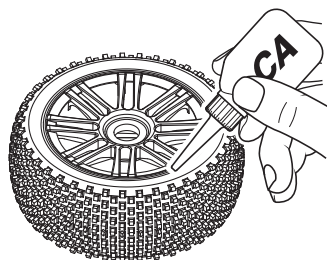
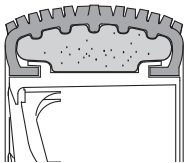


R25016 ⑥ x2

58 Attaching wing
Spoiler-Einbau
Fixation de l'aileron



59 Wheel
Rad
Roue

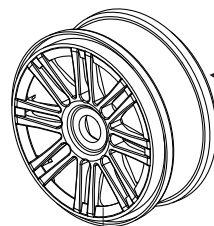


- ※ Apply instant cement.
- ※ Sekundenkleber auftragen.
- ※ Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).

59 Wheel
Rad
Roue

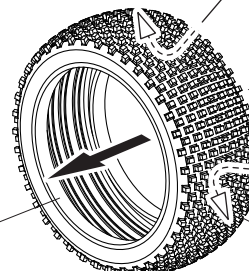
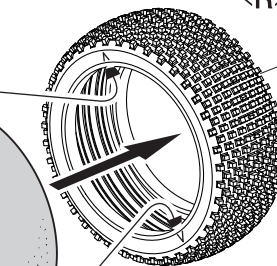


R27150
Inner sponge
Reifeninlage
Mousse de pneu



R25020
Wheel
Rad
Jante

AX12041
Tire
Reifen
Pneu



AX12041
Tire
Reifen
Pneu

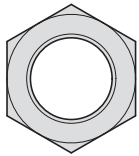
- ※ Note the direction.
- ※ Richtung beachten.
- ※ Noter l'orientation du pneu.

R25020
Wheel
Rad
Jante

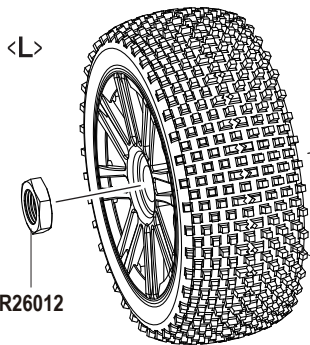
R27150
Inner sponge
Reifeninlage
Mousse de pneu

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

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



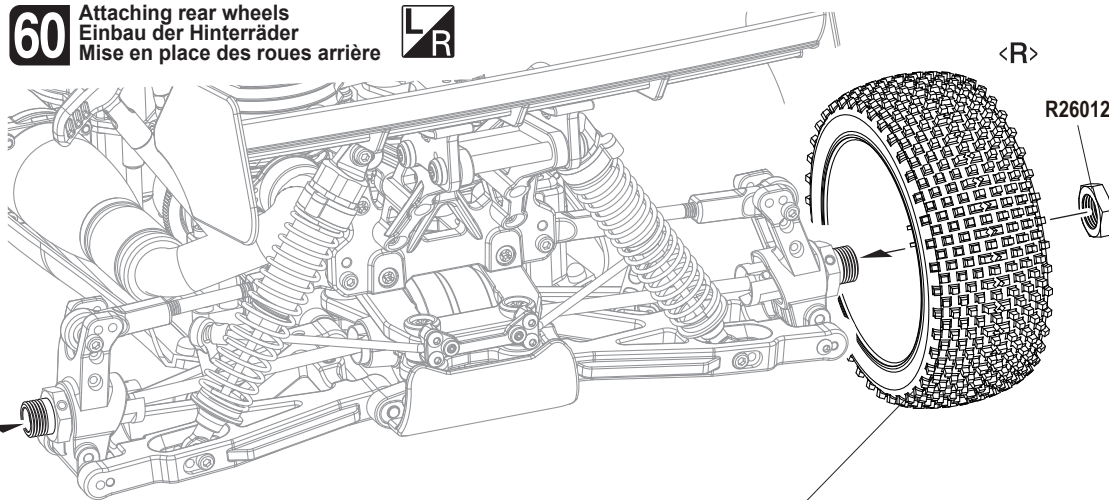
R26012 x2
Wheel stopper nut
Radmutter
Ecroû de roue



R26012

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

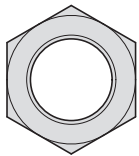
60 Attaching rear wheels
Einbau der Hinterräder
Mise en place des roues arrière



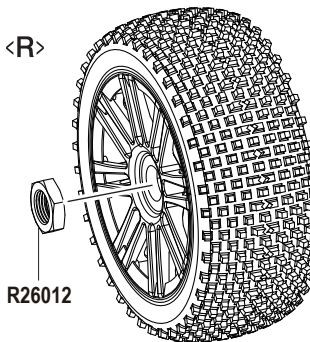
R26012

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

61 Attaching front wheels
Einbau der Vorderräder
Fixation des roues avant



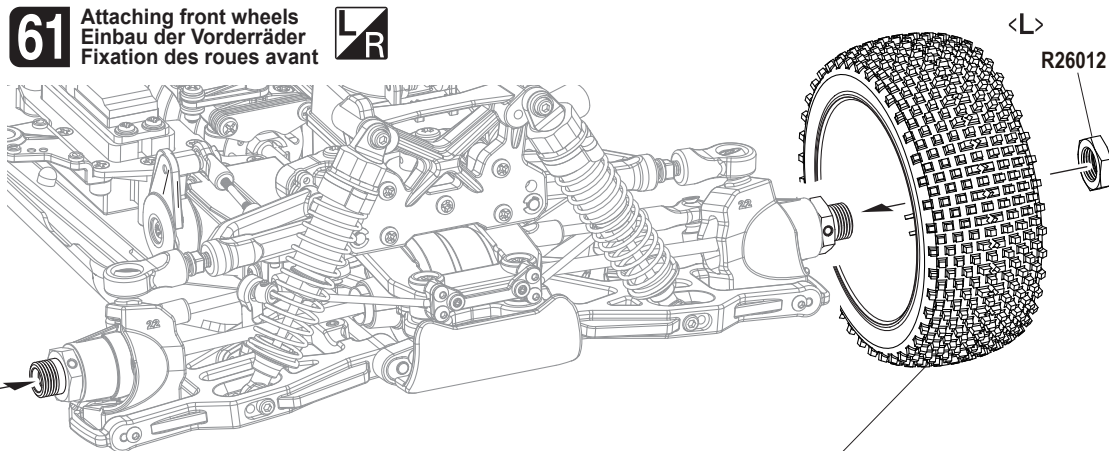
R26012 x2
Wheel stopper nut
Radmutter
Ecroû de roue



R26012

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

61 Attaching front wheels
Einbau der Vorderräder
Fixation des roues avant



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
Épingle métallique

STEP 1



STEP 2

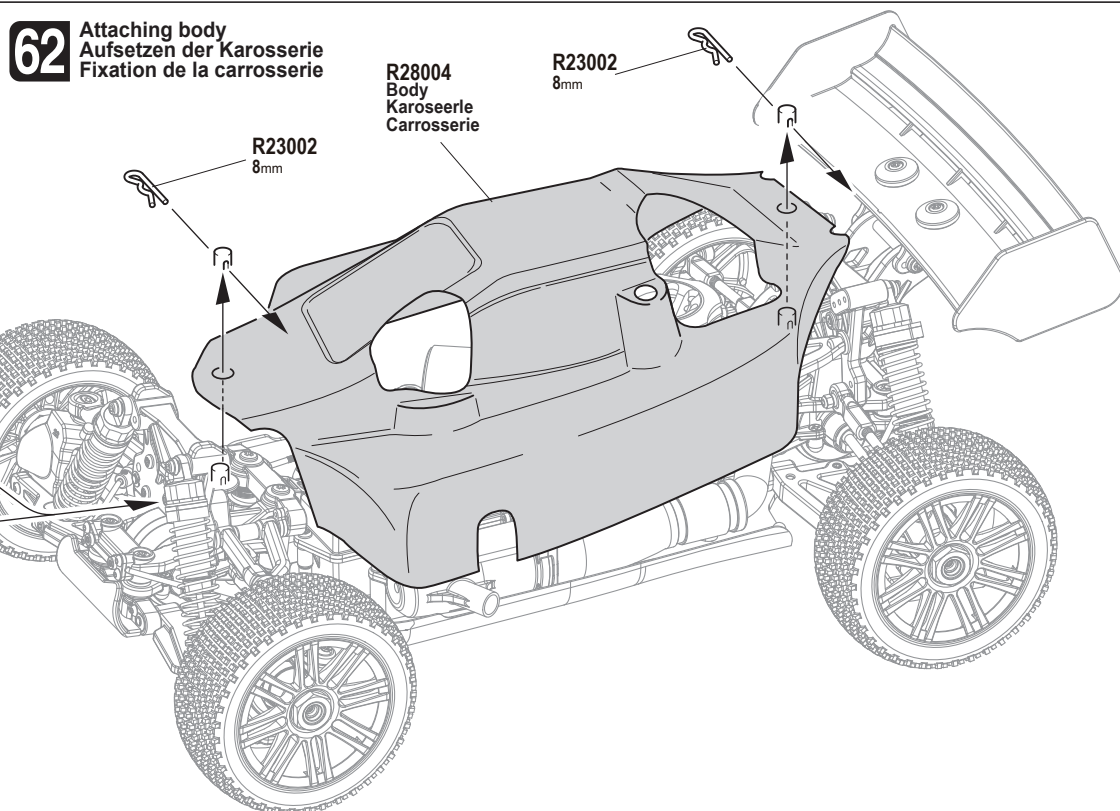


R24568
3x12mm

62 Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie

R28004
Body
Karosserie
Carrosserie

R23002
8mm



PLASTIC PARTS

Plastikteile/Pièces Plastique

Fuel tank.....x1
Kraftstofftank R25014
Réservoir

Tire.....x4
Reifen R27024
Pneu

Silicone tube.....x4
Silikon-Schlauch R23003
Durite silicone

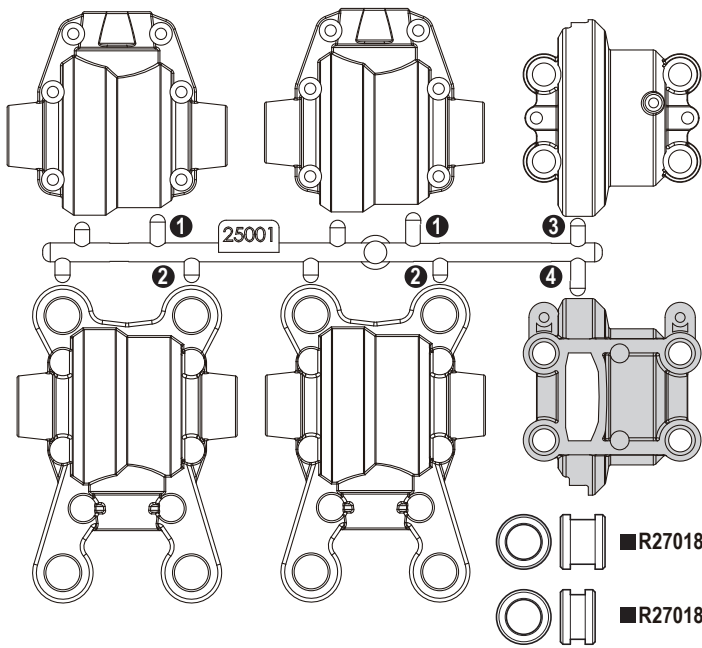
Wheel.....x4
Rad R25020
Roue

Inner sponge.....x4
Reifeneinlage R27025
Insert de pneus

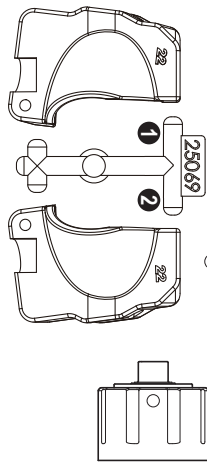
Nylon Band.....x4
Kabelbinder R23020
Collier nylon

Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisé.

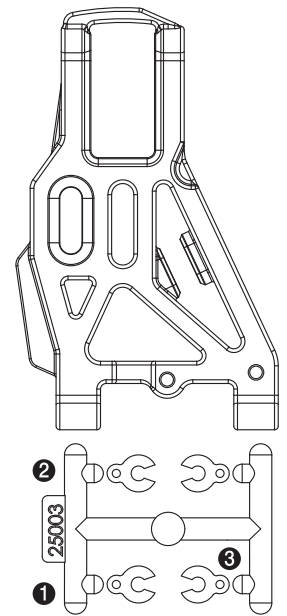
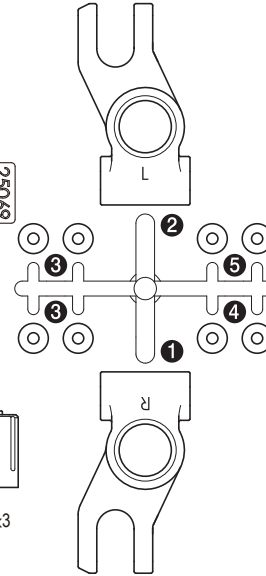
■R25001 x1



■R25002 x1



■R25004 x1

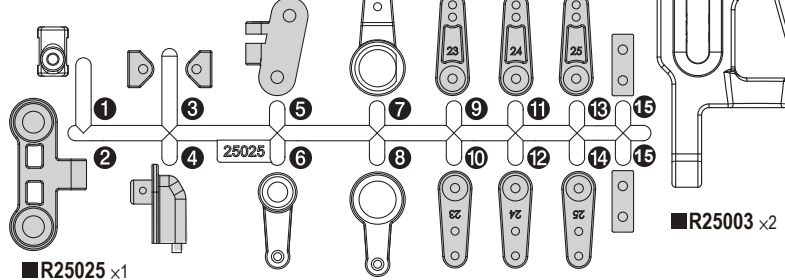
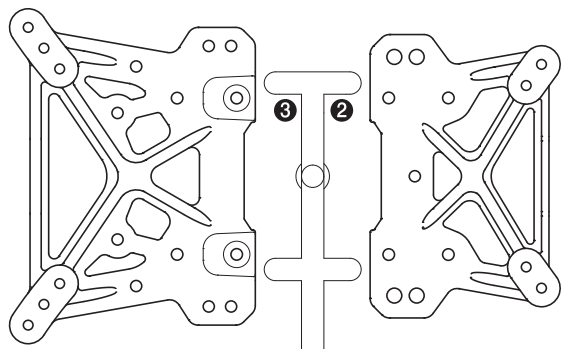


■R27018-01 x4

■R25018 x3

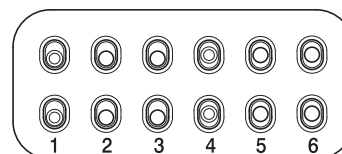
■R27018-02 x4

■R25005 x1

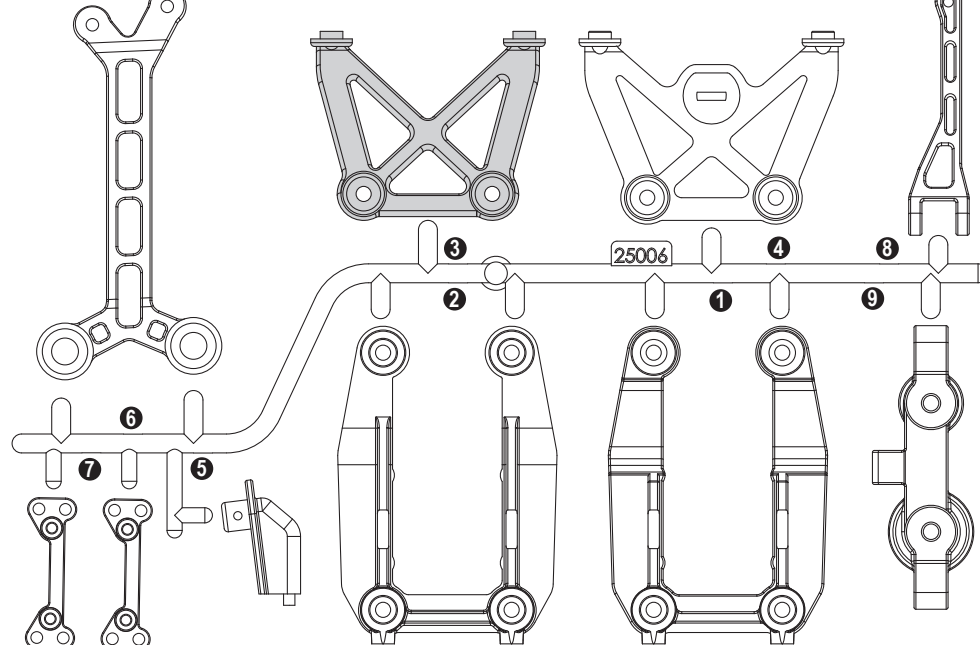


■R25003 x2

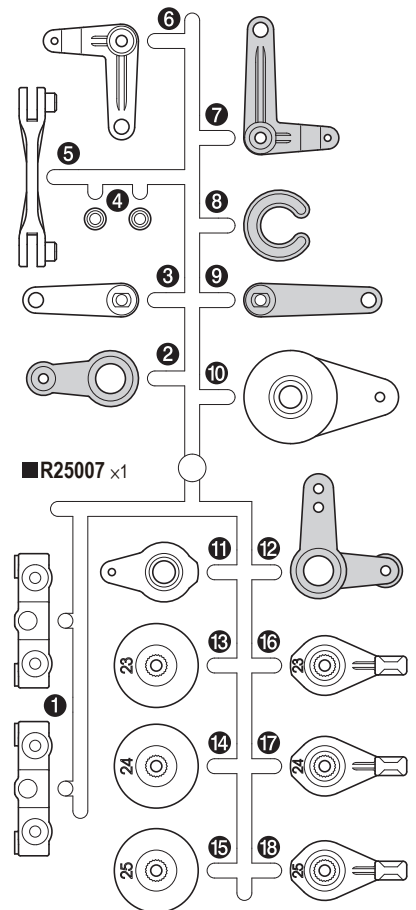
■R27019 x2



■R25006 x1



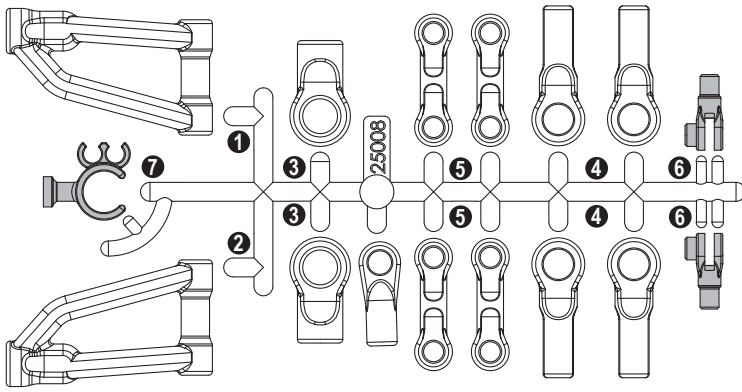
■R25007 x1



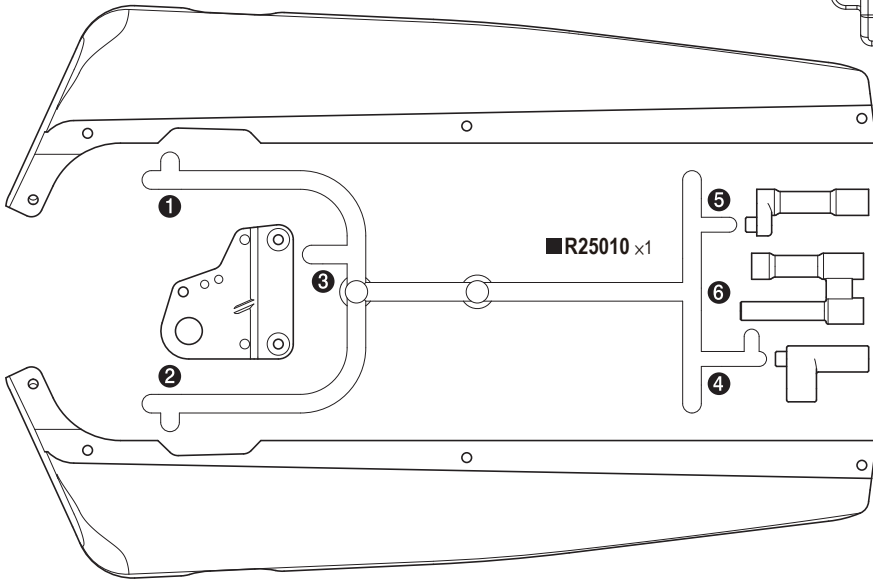
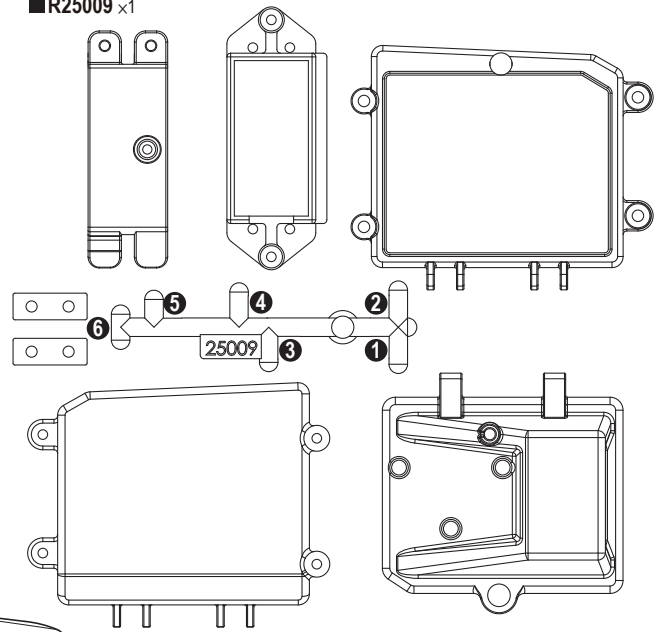
PLASTIC PARTS
Plastikteile/Pièces Plastique

Not used.
Nicht verwenden.
Non utiliser.

■ R25008 x1

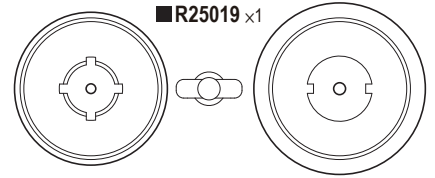


■ R25009 x1

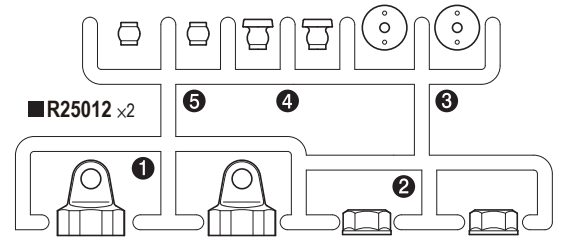


■ R25010 x1

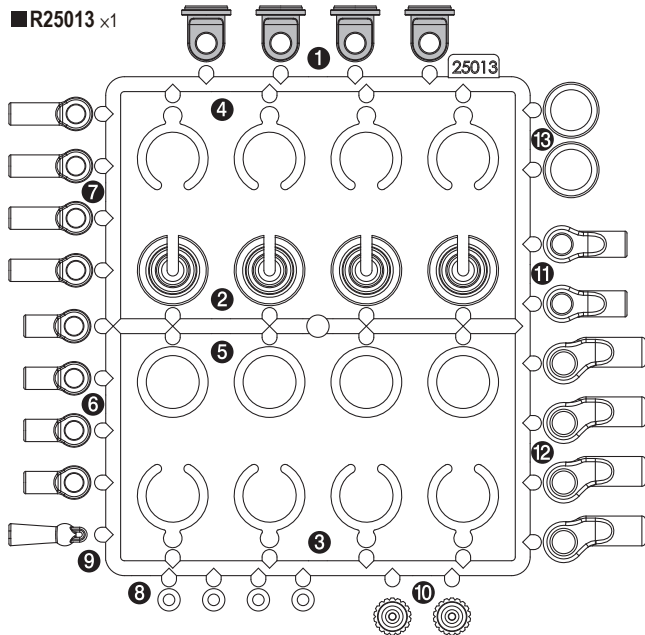
■ R25019 x1



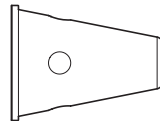
■ R25012 x2



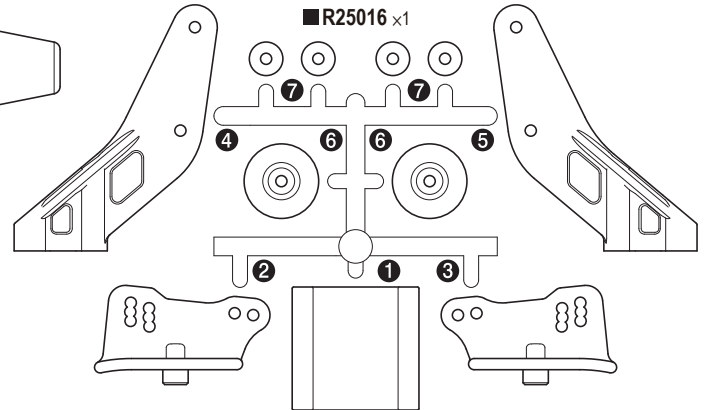
■ R25013 x1



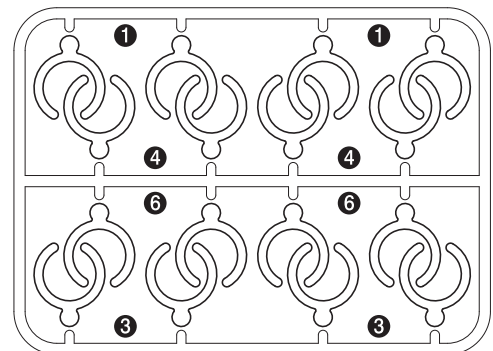
■ R26079 x1



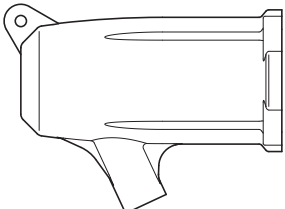
■ R25016 x1



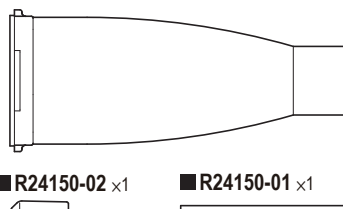
■ R25024 x1



■ R25021-01 x1



■ R25021-03 x1



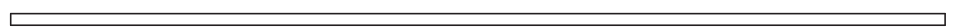
■ R25021-02 x1

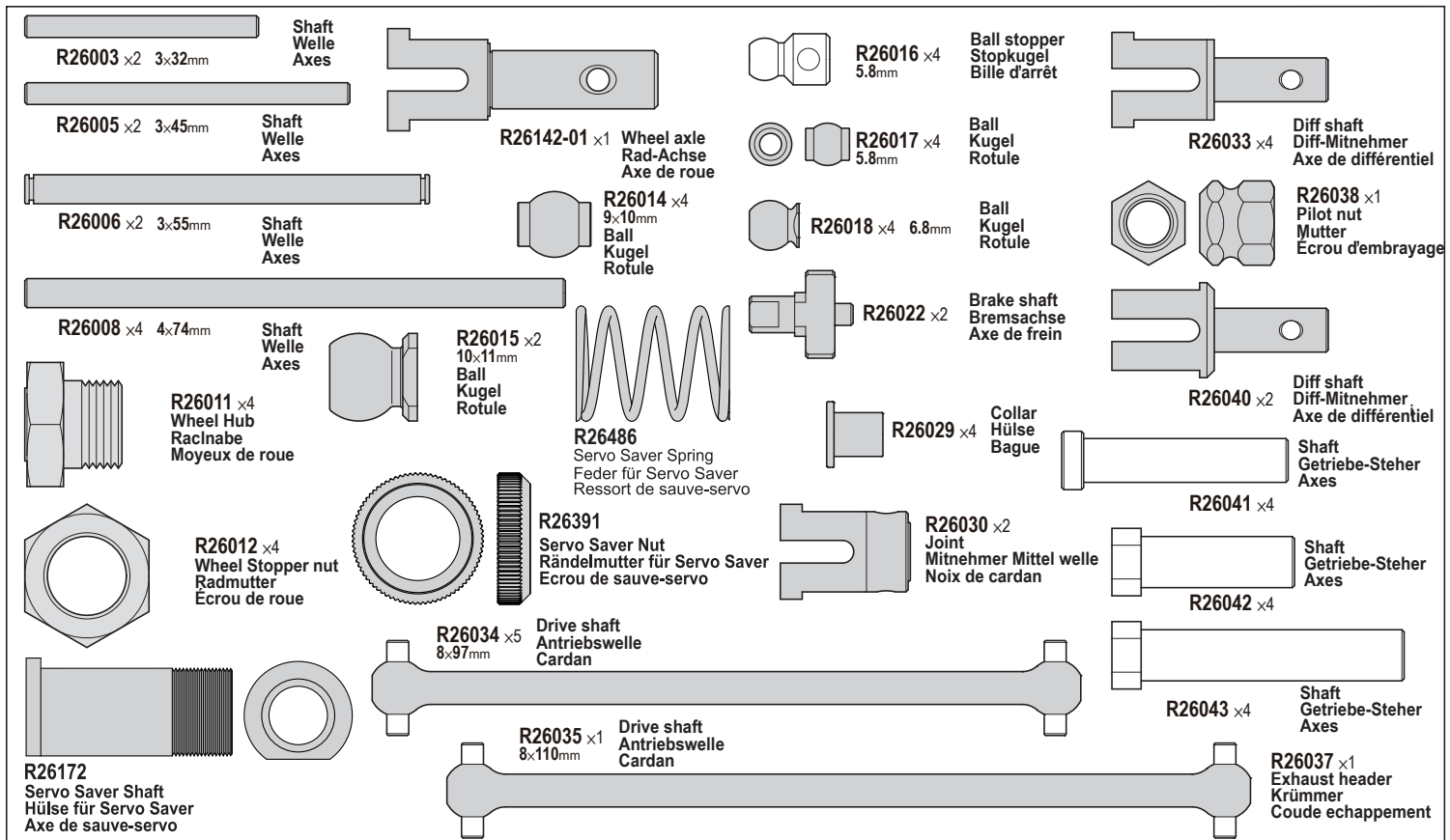
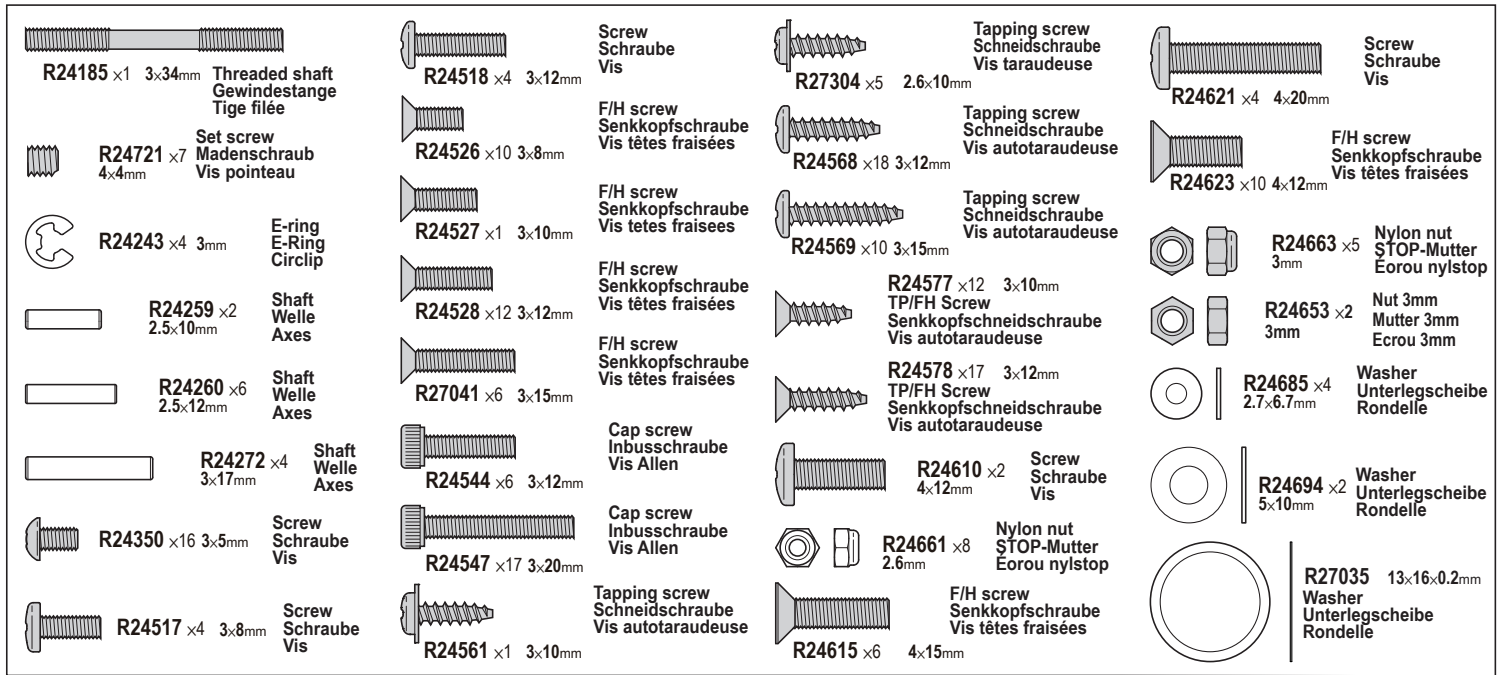
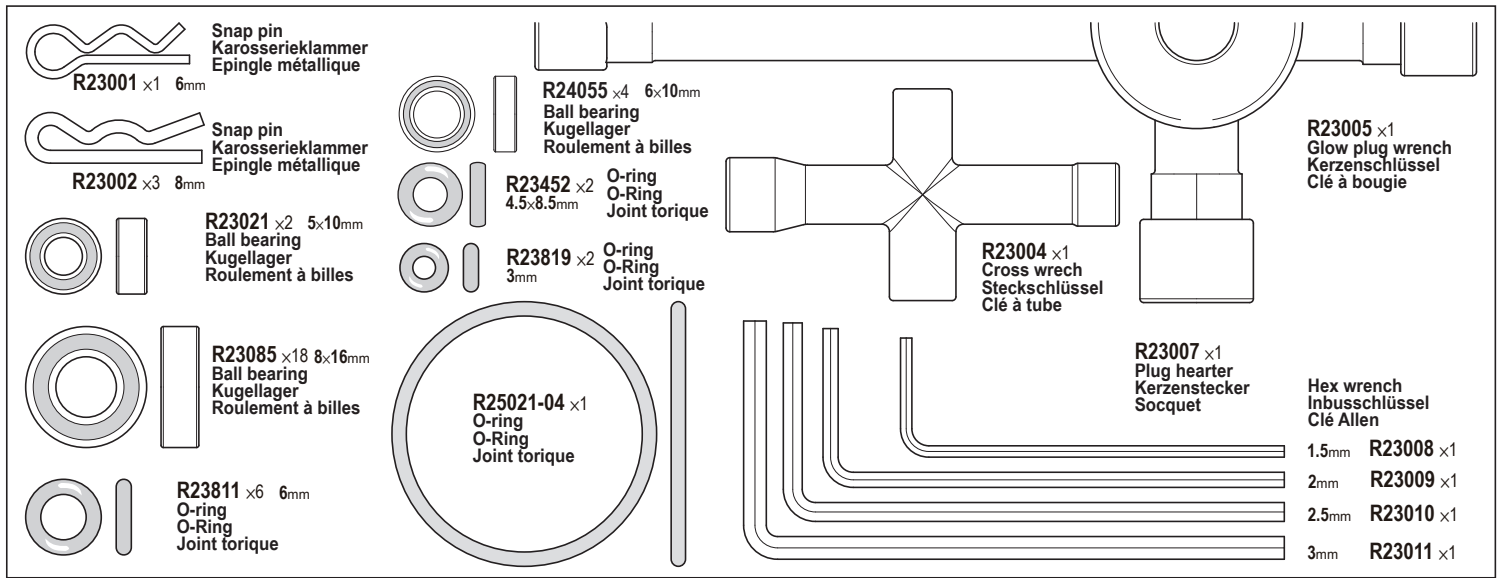


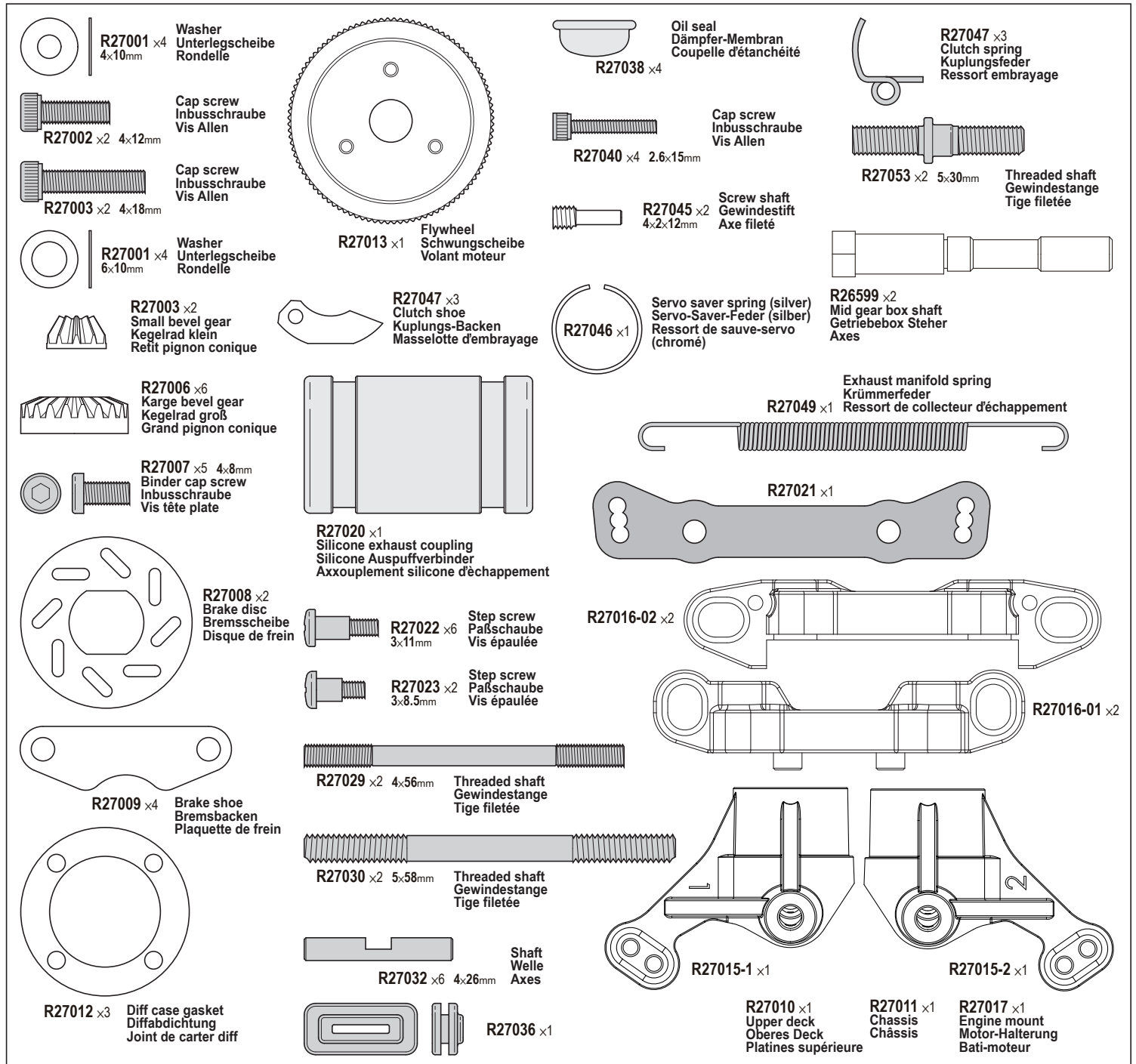
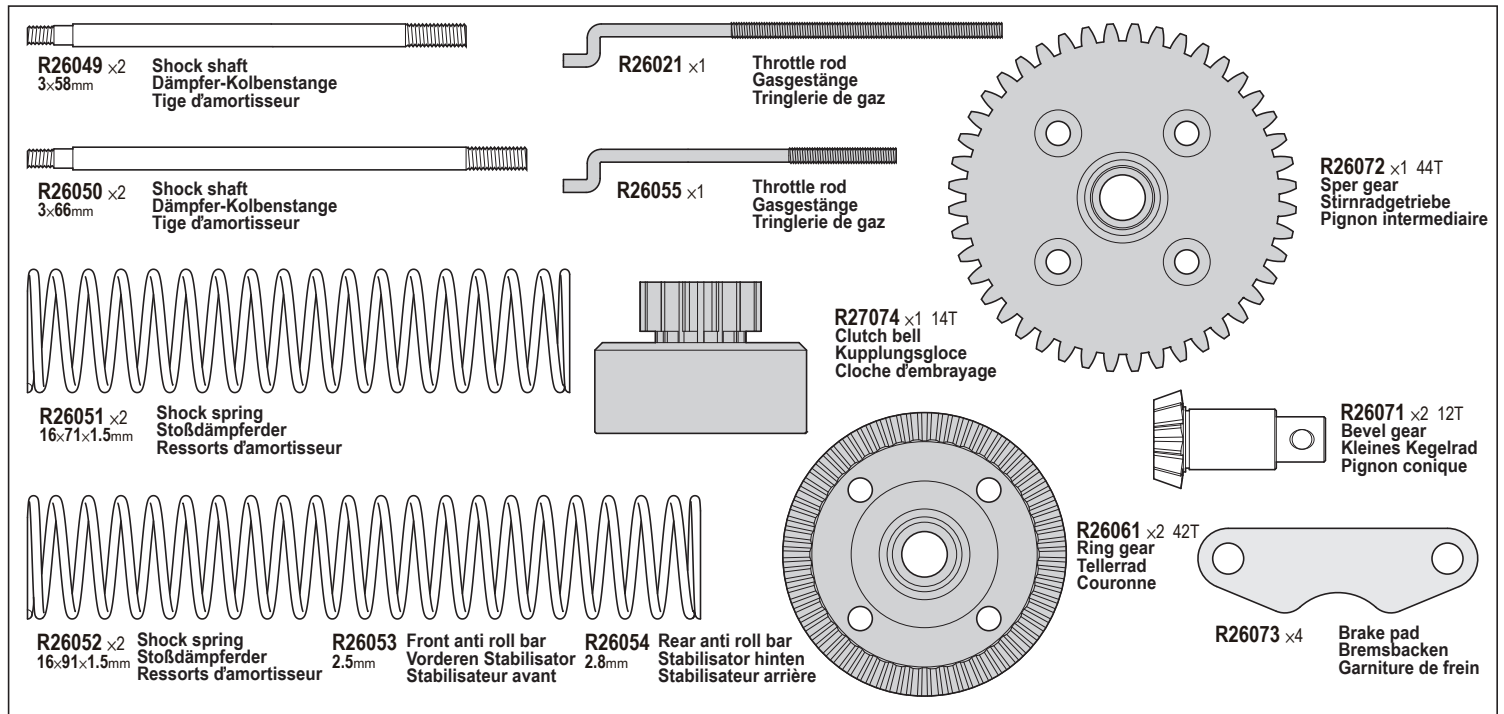
■ R24150-02 x1





■ R24150-01 x1



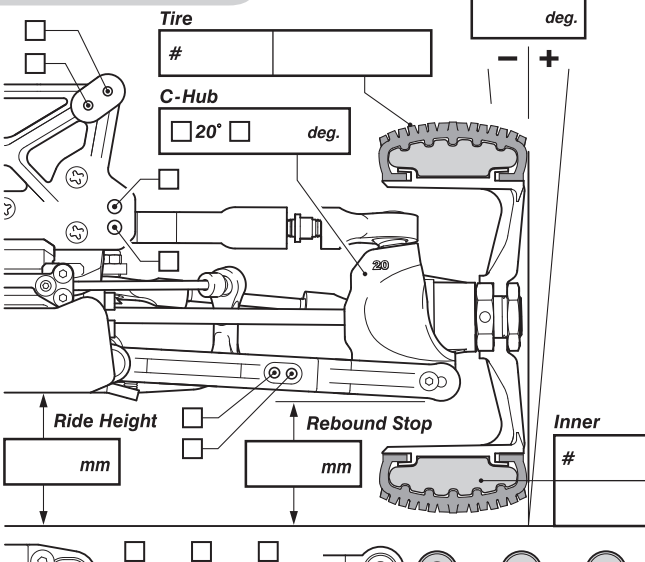




 Driver / / Date / /
 Track

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 #		

Front Suspension

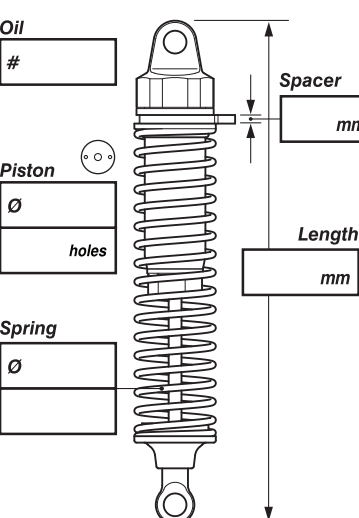


Tire #
C-Hub 20° deg.
Camber deg. - +
Ride Height mm
Rebound Stop mm
Inner #

Front Toe angle deg. - +
Caster angle mm

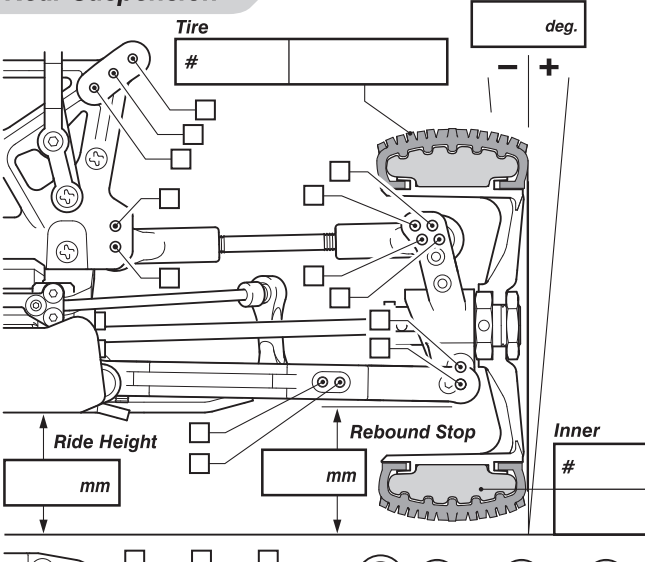
Steering Slider A B B
Anti-roll bar mm 2.5 mm

Front Shock



Oil #
Piston Ø holes
Spring Ø
Spacer mm
Length mm

Rear Suspension

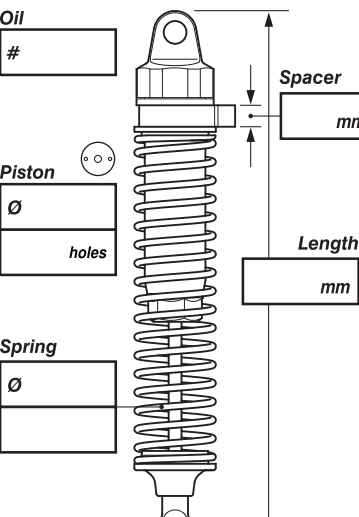


Tire #
Camber deg. - +
Ride Height mm
Rebound Stop mm
Inner #

Rear Toe angle deg. - +
Wing Position

Anti-roll bar mm 2.8 mm

Rear Shock



Oil #
Piston Ø holes
Spring Ø
Spacer mm
Length mm

Notes

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



Name		Name		Name	
R22024	Tapred Coret For Engine	R25025A	Steering Servo Saver Set (Plastic)	R27023	Step Screw 4X8.5mm (10 pcs)
R22025	Exhaust Sealing	R25026	Derin ST-Saver Spring	R27025	Tire Insert (2 pcs)
R23001	Body Pin 6mm (10 pcs)	R25035	125cc Fuel Tank	R27026	Air cleaner Sponge Set
R23002	Body Pin 8mm (10 pcs)	R25069	C Hub Plastic 22 degree Protos, Mantis	R27029	M4x56mm Rod (2 pcs)
R23003	Fuel Tube 50cm	R26003	A-Arm Shaft 3x32mm (2 pcs)	R27030	M5x58mm Rod (2 pcs)
R23004	Cross Driver	R26005	A-Arm Shaft 3x45mm (2 pcs)	R27032	Cross Shaft Set (2 pcs)
R23005	Glow Plug Wrench	R26006	A-Arm Shaft 4x55mm (2 pcs)	R27035	Washer 13x16x0.2mm (10 pcs)
R23006	Fuel Bottle	R26008	A-Arm Shaft 4x74mm (2 pcs)	R27036	Reciver Cover Rubber
R23007	Glow Plug Igniter	R26011R	6T Hub 17mm (4 pcs)	R27038	Silicon Shock Adapter (4 pcs)
R23008	Hex Driver 1.5mm	R26012	6T Hub Nut 17mm (4 pcs)	R27040	Cap Head Screw 2.6x15mm (10 pcs)
R23009	Hex Driver 2.0mm	R26013	Axle 8x9x42.7mm (2 pcs)	R27041	Flat Head Screw M3x15mm (10 pcs)
R23010	Hex Driver 2.5mm	R26014	Ball 9x10mm (4 pcs)	R27043	Pin Tires
R23011	Hex Driver 3.0mm	R26015	Ball 10x11mm (2 pcs)	R27045	Screw Shaft M4x2.5x10mm (2 pcs)
R23020	Nylon Strap 3.5x15mm (10 pcs)	R26016	Ball 3x5.8x11mm (4 pcs)	R27046	TH Servo Spring (Silver)
R23021	Ball Bearing 5x10mm (2 pcs)	R26017	Ball 3x5.8x6mm (4 pcs)	R27047	Clutch Bell 14T
R23085	Ball Bearing 8x16mm (2 pcs)	R26018	Ball 3x6.8x7mm (4 pcs)	R27048	Clutch Spring 0.8mm (3 pcs)
R23811	O-Ring 6x9.5x1.9mm (10 pcs)	R26021	Brake Rod	R27049	Exhaust Spring (2 pcs)
R23819	P-3 O-Ring (10 pcs)	R26022	Brake Shaft (2 pcs)	R27050	Set Screw 4x10mm (10 pcs)
R24055	Ball Bearing 6x10x3mm	R26029	Collar 9x6mm (4 pcs)	R27053	Forge Turn Buckle 5x30mm (2 pcs)
R24150	Antenna Pipe Set	R26030	Cup Joint 6x13x18mm (2 pcs)	R27074	Clutch Bell vented 14T Machined (including Ball Bearings)
R24164	Grease Tube	R26033	Diff Shaft 9x13x30mm (2 pcs)	R27145	Switchplate for Dustcover
R24185	Rod 34mm(Silver)	R26034	Dog bone 8x97mm (2 pcs)	R28004	1-8 RTR Buggy Body
R24243	E3 E-Ring 3.0mm (10 pcs)	R26035	Dog bone 8x110mm	R28007	1-8 RTR Buggy Body Decal
R24260	Pin 2.5x12mm (4 pcs)	R26037	Exhaust Header	R28011	1-8 RTR Buggy Logo Decal
R24272	Pin 3x17mm (4 pcs)	R26038	Fly Wheel Nut	AX12041	Axial Cubes Buggy Tire
R24350	Bottom Head Screw M3x5mm (10 pcs)	R26040	Mid Diff Shaft (2 pcs)		
R24517	Binder Head Screw M3x8mm (20 pcs)	R26041	Mid Gear Box Shaft (4 pcs)		
R24518	Binder Head Screw M3x12mm (10 pcs)	R26042	Shaft 7x25mm (4 pcs)		
R24526	Flat Head Screw M3x8mm (10 pcs)	R26049	Shock Shaft 3x58mm (2 pcs)		
R24528	Flat Head Screw M3x12mm (10 pcs)	R26050	Shock Shaft 3x66mm (2 pcs)		
R24544	Cap Head Screw M3x12mm (10 pcs)	R26051B	Spring Protos Short Blue		
R24547	Cap Head Screw M3x20mm (10 pcs)	R26052B	Spring Protos Long Blue		
R24561	TP/FH Screw M3x10mm (10 pcs)	R26055	TH Rod		
R24568	TP/BH Screw M3x12mm (10 pcs)	R26061	Bevel Gear 42T Sintering Metal		
R24569	TP/BH Screw M3x15mm (10 pcs)	R26063	Clutch Bell-13T injection Metal		
R24577	TP/FH Screw M3x10mm (10 pcs)	R26064	Clutch Bell-14T injection Metal	R26002	Turn Buckle 3x20mm
R24578	TP/FH Screw M3x12mm (10 pcs)	R26065	Clutch Bell-15T injection Metal	R26004	Turn Buckle 3x35mm
R24610	Binder Head Screw 4x12mm (10 pcs)	R26071	Bevel Gear 12T injection Metal	R26007	Turn Buckle 4x56mm
R24615	Flat Head Screw 4x15mm (10 pcs)	R26072	Drive Gear 44T Sintering Metal	R26009	Turn Buckle 5x30mm
R24621	Binder Head Screw 4x20mm (10 pcs)	R26073	Brake Pad (4 pcs)	R26010	Turn Buckle 5x56mm
R24623	Flat Head Screw M4x12mm (10 pcs)	R26076	Shock Body 100mm Alloy Set (Front) Protos	R26019	Bevel Gear 12T Machine Cut
R24661	Nylon Nut 2.6mm(Black) (10 pcs)	R26077	Shock Body 130mm Alloy Set (Rear) Protos	R26020	Bevel Gear 42T Machine Cut
R24663	Nylon Nut 3.0mm (10 pcs)	R26079	Baff (Inner Cone)	R26023	C.V.D Cup Joint Set 8x105mm
R24664	Nylon nut M4	R26391	Servosaver Nut Mantis	R26024	C.V.D Cup Joint Set 8x92mm
R24685	Washer 2.7x6.7x0.5mm (10 pcs)	R26599	Mid Gear Box Shaft (2pcs)	R26025	C.V.D Drive Shaft 8x97mm (2 pcs)
R24694	5x10x0.5mm Washer (10 pcs)	R27001	Washer 4x10x0.15mm (10 pcs)	R26027	CNC Shock Tower Front
R24700	Set Screw 3x3mm (10 pcs)	R27002	Cap Screw 4x12mm (10 pcs)	R26028	CNC Shock Tower Rear
R24721	Set Screw 4x4mm (10 pcs)	R27003	Cap Screw 4x18mm (10 pcs)	R26032	Diff Case Counter Weight
R25001	All Gear Box Set	R27004	Washer 6x10x0.2mm (10 pcs)	R26033	Switch Cover
R25003	Suspension A-Arm Set	R27005	Bevel Gear 10T Sintering Metal (4 pcs)	R26034	Shock Rubber
R25004	Rear Hub Set	R27006	Bevel Gear 20T Sintering Metal (2 pcs)	R26036	Drive Gear 44T Machine Cut
R25005	Shock Tower Set-Buggy	R27007	Binder Cap H. Screw M4x8mm (4 pcs)	R26039	Fuel Cleaner Set
R25006A	Shock Tower Mount Set	R27008	Brake Disk (2 pcs)	R26044	Alloy Shock 100mm (2 pcs)
R25007	Steering Servo Saver Set	R27009	Brake Hub (4 pcs)	R26045	Alloy Shock 130mm (2 pcs)
R25008	Ball End-Up A-Arm Set	R27010A	Radio Plate	R26047	Shock Mounting Ball 3x5.8x14mm
R25009A	Reciver Box Set	R27011	Chassis	R26048	Shock Piston 12mm Derin (4 pcs)
R25010	Chassis Guard Set	R27012	Diff case Washer (4 pcs)	R26051B	Spring Protos Short Blue
R25012	Shock Piston	R27013	Fly Wheel-Die Cast	R26051R	Spring Protos Short Red
R25013	Shock Parts-Ball End Set	R27015	Bearing Block Alloy Cast Set	R26052B	Spring Protos Long Blue
R25016	Wing Stay Set	R27016	Lower A-Arm Mount Alloy Cast Set	R26052R	Spring Protos Long Red
R25017	Wing Set-Buggy	R27017	Engine Mount Alloy Cast Set	R26053	Front Sway Bar Set
R25018	Diff Case Set	R27018	Rubber Space 11x9mm (4 pcs)	R26054	Rear Sway Bar Set
R25019	Air Filter Set	R27018-2	Rubber Space 11x7mm (4 pcs)	R26056	Tuned Pipe Set
R25020	Wheel Set Buggy (2 pcs)	R27019	Shaft Adapter Set (2 pcs)	R26057R	Tuned Pipe Mount Set
R25021	Muffler set	R27020	Silicone Exhaust Conpling	R26074	Machine Cut Bevel and Gear Set
R25024	Shock Spring Space Set	R27022	Step Screw 4x11mm (10 pcs)	R26075	Turn Buckle Set

HOP UP PARTS

R26076	Shock Body 100mm Alloy Set	R24569	Linsenkopf Schneidschraube M3x15mm (10 pcs)
R26077	Shock Body 130mm Alloy Set	R24577	Senkkopfschneid Schraube M3x10mm (10 pcs)
R26190	Aluminium Clutch Shoe	R24578	Senkkopfschneid Schraube M3x12mm (10 pcs)
R27051R	70-75-AL Chassis	R24610	Linsenkopf Schraube 4x12mm (10 pcs)
R27052R	Fly Wheel	R24615	Senkkopf Schraube 4x15mm (10 pcs)
R27054AG	CNC Front Wheel Hub Set	R24621	Linsenkopf Schraube 4x20mm (10 pcs)
R27055	CNC Rear Wheel Hub Set	R24623	Senkkopf Schraube M4x12mm (10 pcs)
R27056	CNC Engine Mount Set	R24661	Stopmutter 2.6mm(Black) (10 pcs)
R27062	CNC Lower A-Arm Brance-B Set	R24663	Stopmutter 3.0mm (10 pcs)
R27063	CNC Lower A-Arm Brance-C Set	R24664	M4 Stopmutter
R27073	Clutch Bell-13T Machined	R24685	Unterlegscheiben 2.7x6.7x0.5mm (10 pcs)
R27074	Clutch Bell-14T Machined	R24694	Unterlegscheiben 5x10x0.5mm (10 pcs)
R27075	Clutch Bell-15T Machined	R24700	Madenschraube 3x3mm (10 pcs)
R27043	Pin Style Tires for Buggy	R24721	Madenschraube 4x4mm (10 pcs)
R27304	Flanged Head Tapping Screw M3x10mm	R25001	Getriebegehäuse Set
AX8037	Disc Wheel White For Buggy	R25003	Schwingen Set
		R25004	Hinteres C-Hub Set
		R25005	Dämpferbrücken Set-Buggy
		R25006A	Dämpferbrücken Befestigungs Set
		R25007	Lenkungs Servo Saver Set
		R25008	Kugelpfannen Set & Obere Querlenker (2 Stk.)
		R25009A	Empfänger Box Set
		R25010	Chassis Schutz Set (Seitenteile plastik)
		R25012	Kolbenplatte
		R25013	Plastikteile Set
		R25016	SpoilerBefestigungs Set
		R25017	Spoiler Set-Buggy
		R25018	Diff Gehäuse
		R25019	Luft Filter Set
		R25020	Felgen Set Buggy (2 pcs)
		R25021	Resorohr set
		R25024	Dämpfer-Einstellringe Set
		R25025A	Lenkungs Servo Saver Set (Plastikteile)
		R25026	Kunststofffeder für Servosaver
		R25035	125cc Tank
		R25069	C-Hub Plastik Links,Rechts 22° Protos,Mantis
R22024	Konus Schwungrad	R26003	3x32 Querlenker-Stift 3x32 (2 pcs)
R22025	Dichtung Heckauslass	R26005	3x45 Querlenker-Stift 3x45 (2 pcs)
R23001	Karosserieklammer 6mm (10 pcs)	R26006	4x55 Querlenkerstift 4x55 (2 pcs)
R23002	Karosserieklammer 8mm (10 pcs)	R26008	4x74 Querlenker-Stift (2 pcs)
R23003	Spritschlauch 50cm	R26011R	6T Radmitnehmer 17mm (4 pcs)
R23004	Schraubendreher	R26012	6T Radmutter 17mm (4 pcs)
R23005	Glühkerzenschlüssel	R26013	Radachse 8x9x42.7mm (2 pcs)
R23006	Tankflasche	R26014	Kugelpfopf 9x10mm (4 pcs)
R23007	Glühkerzenstarter	R26015	Kugelpfopf 10x11mm (2 pcs)
R23008	Inbusschlüssel 1.5mm	R26016	Kugelpfopf 3x5.8x11mm (4 pcs)
R23009	Inbusschlüssel 2.0mm	R26017	Kugelpfopf 3x5.8x6mm (4 pcs)
R23010	Inbusschlüssel 2.5mm	R26018	Kugelpfopf 3x6.8x7mm (4 pcs)
R23011	Inbusschlüssel 3.0mm	R26021	Bremsgestänge
R23020	Kabelbinder 3.5x15mm (10 pcs)	R26022	Bremskrafthebel(2 pcs)
R23021	Kugellager 5x10mm (2 pcs)	R26029	C-Hub Hülse 9x6mm (4 pcs)
R23085	Kugellager 8x16mm (2 pcs)	R26030	Mitnehmer Mittelwelle 6x13x18mm (2 pcs)
R23811	O-Ring 6x9.5x1.9mm (10 pcs)	R26033	Diff Mitnehmer 9x13x30mm (2 pcs)
R23819	P-3 O-Ring (10 pcs)	R26034	Knochen 8x97mm (2 pcs)
R24055	Kugellager 6x10x3mm	R26035	Knochen 8x110mm
R24150	Antennen Rohr Set	R26037	Krümmer
R24164	Getriebefett	R26038	Schwungscheiben Mutter
R24185	Gewindestange 34mm(Silver)	R26040	Diff Mitnehmer (mitte) (2 pcs)
R24243	E3 E-Ring 3.0mm (10 pcs)	R26041	Getriebebox Steher (mitte) (4 pcs)
R24260	Stift für Differential 2.5x12mm (4 pcs)	R26042	Getriebebox Steher hinten 7x25mm (4 pcs)
R24272	Stift für Mitnehmer 3x17mm (4 pcs)	R26049	Kolbenstangen Dämpfer 3x58mm (2 pcs)
R24350	Linsenkopfschraube M3x5mm (10 pcs)	R26050	Kolbenstangen Dämpfer 3x66mm (2 pcs)
R24517	Linsenkopf Schraube M3x8mm (20 pcs)	R26051B	Feder Protos Kurz Blau
R24518	Linsenkopf Schraube M3x12mm (10 pcs)	R26052B	Feder Protos Lang Blau
R24526	Senkkopf Schraube M3x8mm (10 pcs)	R26055	Gas-Gestänge
R24528	Senkkopf Schraube M3x12mm (10 pcs)	R26061	Kegelrad 42 Zähne (gesintert)
R24544	Zylinderkopf Schraube M3x12mm (10 pcs)		
R24547	Zylinderkopf Schraube M3x20mm (10 pcs)		
R24561	Schneidschraube mit Bund M3x10mm (10 pcs)		
R24568	Linsenkopf Schneidschraube M3x12mm (10 pcs)		

Ersatzteileliste

HOP UP PARTS

R26063	Kupplungsglocke 13Z		
R26064	Kupplungsglocke 14Z		
R26065	Kupplungsglocke 15Z	R26002	R/L Gewindestange (3x20mm)
R26071	Kleines Kegelrad 12Z	R26004	R/L Gewindestange (3x35mm)
R26072	Antriebszahnrad 44Z	R26007	R/L Gewindestange (4x56mm)
R26073	Bremsplatten (4 pcs)	R26009	R/L Gewindestange (5x30mm)
R26076	Stoßdämpfergehäuse ALU 100mm (Vorne) Set Protos	R26010	R/L Gewindestange (5x56mm)
R26077	Stoßdämpfergehäuse 130mm (Hinten) Set Protos	R26019	Kegelzahnrad, gefräst, gehärtet 12Z
R26079	Resonanz-Einsatz für Resorohr	R26020	Kegelzahnrad, gefräst, gehärtet 42Z
R26391	Rändelmutter für Servosaver Mantis	R26023	CVD Kardan Gelenk Set (8x105mm)
R26599	Getriebebox Steher vorn (2Stk)	R26024	CVD Kardan Gelenk Set (8x92mm)
R27001	Unterlegscheiben 4x10x0.15mm (10 pcs)	R26025	CVD Kardan Antriebswellen 8x97mm (2 pcs)
R27002	Zylinderkopf Schraube 4x12 (10 pcs)	R26027	CNC Dämpferbrücke vorne
R27003	Zylinderkopf Schraube 4x18 (10 pcs)	R26028	CNC Dämpferbrücke hinten
R27004	Unterlegscheibe 6x10x0.2mm (10 pcs)	R26032	Diff Gehäuse Verstärkung
R27005	Kegelrad 10Z (4 pcs)	R26036	Antriebs Zahnrad, gefräst, gehärtet 44Z
R27006	Kegelrad 20Z (2 pcs)	R26039	Kraftstofffilter Satz
R27007	Schrauben für Motorhalterung M4x8mm (4 pcs)	R26044	Vordere Dämpfer Satz
R27008	Bremsscheibe (2 pcs)	R26045	Hintere Dämpfer Satz
R27009	Bremsbacken (4 pcs)	R26047	Dämpfer Befestigungs Set
R27010A	Radioplatte	R26048	Dämpfer - Kolben 12mm Delrin (4 Stück)
R27011	Bodenplatte Protos	R26051B	Feder Protos Kurz Blau
R27012	Diff Gehäusedichtung (4 pcs)	R26051R	Feder Protos Kurz Rot
R27013	Schwungscheibe	R26052B	Feder Protos Lang Blau
R27015	Achsschenkel Set vorn	R26052R	Feder Protos Lang Rot
R27016	Untere Querlenkerhalterung (vorne) Set	R26053	Stabi Set vorne
R27017	Motor Halterung	R26054	Stabi Set hinten
R27018	11x9mm Gummispacer (4 pcs)	R26056	Tuning Resorohr Set
R27018-2	11x7mm Gummispacer (4 pcs)	R26057R	Tuning Resorohr Befestigung
R27019	Einsatz für Querlenkerstifte Set (2 pcs)	R26074	Kegelzahnrad und Tellerzahnrad Set
R27020	Krümmter/Reso Silikon-Adapter 12x18x30mm (2 pcs)	R26075	R/L Gewindestangen Set
R27022	Stufen-Schraube für Bremse 4x11mm (10 pcs)	R26076	Stoßdämpfergehäuse 100mm Set
R27023	Stufen-Schraube für Lenkung 4X8.5mm (10 pcs)	R26077	Stoßdämpfergehäuse 130mm Set
R27026	Luftfilter Schaumstoff Set	R26190	Aluminium Kupplungsbacken
R27029	M4x56mm Gewindestange (2 pcs)	R27033	Ein/Aus Schalter Schutz
R27030	M5x58mm Gewindestange (2 pcs)	R27034	Stoßdämpfer-Dreckschutz, Gummie
R27032	Kreuz Diff-Getriebe Set	R27051R	70-75 Al Chassis
R27035	Distanzscheiben 13x16x0,2mm (10 Stück)	R27052R	Schwungrad
R27036	Empfänger Box Gummischutz (Kabelschlitz)	R27054AG	CNC vorderes C-Hub Set
R27038	Dämpfer Membran (4 pcs)	R27055	CNC hinteres C-Hub Set
R27040	Zylinderkopf Schraube 2.6x15mm (10 pcs)	R27056	CNC Motorblock Set
R27041	Senkkopf Schraube M3x15mm (10 pcs)	R27060	Kohlefaser Radioplatte
R27043	Pin Design Reifen	R27061	Kohlefaser Lenk-Platte
R27045	Gewindestift M4x2.5x10mm (2 pcs)	R27062	CNC untere Querlenker - Halterung (B) Set
R27046	Gas/Brems Servo Feder (Silber)	R27063	CNC untere Querlenker - Halterung (C) Set
R27047	Kupplungsbacken (3 pcs)	R27073	Kupplungsglocke 13 Zähne, gefräst
R27048	Kupplungsfedern 0.8mm (3 pcs)	R27074	Kupplungsglocke 14 Zähne, gefräst
R27049	Heckauslass Feder (2 pcs)	R27075	Kupplungsglocke 15 Zähne, gefräst
R27050	Einstellschraube 4x10mm (10 Stück)	R27043	Pin Design Reifen für Buggy
R27053	5x30mm Gewindestangen (2 pcs)	R27304	Flachkopfschraube M3x10mm
R27074	Kupplungsglocke belüftet 14 Zähne, gefräst (inkl.Kugellager)	AX8037	Discfelgen Weis für Buggy
R27145	Schalterplatte für Staubschutz		
R28004	1-8 RTR Buggy Karosserie		
R28007	1-8 RTR Buggy Karosserie-Aufkleber		
R28011	1-8 RTR Buggy Karosserie-Logo-Aufkleber		
AX12041	Axial Cubes Buggy Reifen (2Stk.)		



ROBITRONIC
POWER FOR WINNERS

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