

# HB TCX

Instruction Manual - Bauanleitung - Manuel de montage - 取扱説明書



## Thank you

Thank you for selecting the Hotbodies product! This kit is designed to be fun to drive and uses top quality parts for durability and performance. The instruction manual you are reading was designed to be easy to follow yet thorough in its explanations. Hotbodies wants you to enjoy driving your new Hotbodies product. If you come across any problems or need some help getting through a step, give us a call and we will do our very best to help you. You can also contact us on the internet at [www.hotbodiesonline.com](http://www.hotbodiesonline.com).

- This is a high performance R/C kit, and it requires regular maintenance for best performance. If you don't do regular maintenance the performance will suffer. Hotbodies has all the necessary parts and accessories available to keep your car performing at its best.

The caution or attention symbols will warn you about steps that can be very dangerous. Please read and understand the instructions carefully before proceeding.



Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告

Failure to follow these instructions can damage your kit, and cause serious bodily injury or death.



Attention  
Achtung  
Attention  
注意

Failure to follow these instructions can cause injury to yourself or others. You might also cause property damage or damage your kit.



Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告

### Before Running

- Please read manual with parent or guardian (responsible adult).

### Before Operating

- Make sure that all screws and nuts are properly tightened.
- Always use fresh batteries for transmitter and receiver to avoid losing control of the model.
- Make sure no one else is using the same radio frequency as you are using.
- Please confirm the range of the radio operation.

### During Running

- Please do not run on a public street, this could cause serious accidents, personal injuries and/or property damage.
- Please do not run near pedestrians or small children.
- Please do not run in small or confined areas.

### After Running

- Turn OFF receiver first, then turn OFF transmitter. This will prevent the car from losing control.

### Battery safety

- Please be careful when handling the battery. It will be hot after running. If the wire is frayed, a short circuit can cause a fire.

## Danke

Vielen Dank, dass Sie sich für Hotbodies entschieden haben! Dieses Auto soll Spaß machen und verwendet nur hochwertige Materialien für beste Leistungen und Haltbarkeit. Die Anleitung, die Sie gerade lesen, ist einfach zu verstehen und dabei sehr ausführlich. Hotbodies will, dass Sie Erfolg und Spaß mit Ihrem neuen Modell haben! Falls es dennoch einmal zu Problemen kommen sollte, melden Sie sich bei uns. Wir werden alles in unserer Macht stehende tun, um zu helfen. Sie können uns auch gerne unter [www.hotbodiesonline.com](http://www.hotbodiesonline.com) kontaktieren.

- Dies ist ein hochleistungs RC-Auto und benötigt regelmäßige Wartung. Wenn Sie diese Wartungsarbeiten nicht durchführen wird die Leistung des Autos darunter leiden. Alle zur Wartung benötigten Teile sind bei Hotbodies erhältlich.

Die Warnsymbole weisen Sie auf gefährliche Bauabschnitte hin. Bitte lesen und verstehen Sie die Anweisungen bevor Sie sie durchführen.



Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告

Wenn Sie diesen Anweisungen nicht folgen, können Sie oder Ihr Auto Schäden davontragen.



Attention  
Achtung  
Attention  
注意

Wenn Sie diesen Anweisungen nicht folgen, können Sie oder andere verletzt werden. Es kann auch sein, dass dabei Sachschaden an anderen Dingen oder ihrem Auto entsteht.



Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告

### Vor dem Fahren

- Bitte lesen Sie die Anleitung (zusammen mit einem Erwachsenen/Erziehungsberechtigten).

### Vor dem Betrieb

- Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben und Muttern korrekt sitzen.
- Verwenden Sie immer volle Batterien für den Sender und Empfänger, um Empfangsstörungen zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass niemand anderes die gleiche Frequenz verwendet.
- Überprüfen Sie die Reichweite der RC-Anlage.

### Während dem Fahren

- Fahren Sie nicht auf öffentlichen Straßen. Dies kann zu schweren Unfällen mit Personen- oder Sachschäden führen.
- Fahren Sie nicht in der Nähe von Fußgängern oder kleinen Kindern.
- Fahren Sie nicht auf zu kleinen oder zu eng begrenzten Geländen.

### Nach dem Fahren

- Schalten Sie den Empfänger aus, dann erst den Sender. Dies verhindert, dass das Auto außer Kontrolle gerät.

### Hinweise zum Fahrakku

- Geben Sie im Umgang mit dem Fahrakku bitte Acht. Er ist nach dem Fahren sehr heiß. Falls die Kabel beschädigt sind, kann ein Kurzschluss ein Feuer auslösen.



# Merci

Merci d'avoir choisi ce produit Hotbodies! Ce kit a été conçu pour être amusant à conduire, et utilise des pièces de la plus haute qualité pour la longévité et les performances. Le manuel d'utilisation qui est entre vos mains a été conçu pour vous fournir des explications faciles à suivre mais complètes. Hotbodies espère que vous aurez plaisir à piloter votre nouveau kit radio-commandé. Si vous rencontrez des problèmes ou si vous avez besoin d'aide pour une étape, appelez-nous et nous ferons de notre mieux pour vous aider. Vous pouvez aussi nous contacter par Internet sur [www.hotbodiesonline.com](http://www.hotbodiesonline.com).

- Ceci est un kit radio-commandé de hautes performances, et requiert un entretien régulier pour donner le meilleur de lui-même. Si vous n'effectuez pas un entretien régulier, les performances en souffriront. Hotbodies a toutes les pièces et les accessoires nécessaires pour maintenir les performances de votre véhicule à leur meilleur niveau.

Les symboles attirant votre attention vous avertiront des étapes qui peuvent être très dangereuses. Veuillez lire soigneusement les instructions et bien les comprendre avant toute utilisation.



**Cautions**  
**Warnhinweise**  
**Précautions**  
警告

En ne suivant pas ces instructions vous pourriez endommager votre kit, et provoquer de sérieux dégâts corporels ou même mortels.



**Attention**  
**Achtung**  
**Attention**  
注意

En ne suivant pas ces instructions vous pourriez vous blesser vous-même ou blesser d'autres personnes. Vous pourriez également provoquer des dégâts matériels ou endommager votre kit.



**Cautions**  
**Warnhinweise**  
**Précautions**  
警告

### Avant de mettre en marche

- Veuillez lire le manuel avec un parent ou un adulte responsable.

### Avant de mettre en marche

- Vérifiez que toutes les vis et les boulons sont correctement serrés.
- Utilisez toujours des batteries nouvellement chargées pour l'émetteur et le récepteur afin d'éviter de perdre le contrôle du véhicule.
- Vérifiez que personne d'autre n'utilise la même fréquence radio que vous.
- Vérifiez le champ d'action du fonctionnement de la radio.

### Pendant le fonctionnement

- Ne faites pas fonctionner sur une voie publique, cela pourrait provoquer des accidents graves, des blessures corporelles et/ou des dommages aux biens.
- Ne faites pas fonctionner à proximité de piétons ou d'enfants en bas âge.
- Ne faites pas fonctionner dans des lieux petits ou fermés.

### Après l'arrêt

- Éteignez d'abord le récepteur, puis l'émetteur. Cela empêchera une éventuelle perte de contrôle du véhicule.

### Sécurité de la batterie

- Faites très attention lorsque vous manipulez la batterie. Elle sera très chaude après utilisation. Si un câble était dénudé, un court-circuit pourrait provoquer un incendie.

# はじめに

この度は、HOTBODIES製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。本製品は高品質の材料を使用し、ハイレベルな走行が出来るよう設計されています。また、本説明書は初心者の方でもスムーズに理解できるよう多くのイラスト、実寸表示を使用しておりますので、よくお読みいただいた上で楽しいラジコンライフをスタートさせてください。なお、HOTBODIESでは走らせる楽しみはもちろんのこと、組み立てる楽しみも知っていただきたいと願っております。

製品の事で不明な点がございましたらお気軽にお問い合わせください。製品をご使用になる前に必ず本取扱説明書をお読みください。

- 高性能R/Cカーの性能を充分に発揮させるためには走行後のメンテナンスが必要です。メンテナンスを行わないとR/Cカーが傷む原因となります。HOTBODIESでは、メンテナンスや修理用にスペアパーツを用意してありますので、どうぞご利用ください。

本取扱説明書ではお客様への危害や損傷を未然に防止するために、危険の従う操作、お取扱いについて以下の記号で警告表示を行っています。内容をよくご理解の上で本文をお読みください。



**Cautions**  
**Warnhinweise**  
**Précautions**  
警告

この表示は誤った取り扱いをすると、貴方の生命や身体に重大な被害が発生する可能性が想定される内容を示しています。



**Attention**  
**Achtung**  
**Attention**  
注意

この表示は誤った取り扱いをすると、貴方が障害を負う可能性、物的損害の発生が想定される内容を示しています。



**Cautions**  
**Warnhinweise**  
**Précautions**  
警告

### 走らせる前に

- 保護者の方も必ず説明書をお読みください。

### 走らせる前の点検

- 各部のネジ、ナットに緩みがないかチェックします。
- 送信機の電池容量をチェックします。電池の容量が少ないと、車をコントロールする事が出来なくなり危険です。早めの交換を心がけてください。
- 自分と同じクリスタル（周波数）を使用している人が周りにいないか確認します。コントロールが出来ない場合は、すぐに走行を中止してください。
- 操作範囲（電波の届く距離）の確認をしてください。

### 走らせる時の注意

- 道路での走行はお止めください。
- 歩行者や小さな子供のいる場所では走行させないでください。
- 狭い場所や部屋の中では走行させないでください。

### 走らせた後の注意

- 必ず受信機のスイッチをOFFにしてから送信機のスイッチをOFFにしてください。順番を間違えると車が暴走する恐れがあります。

### バッテリー取り扱いの注意

- バッテリーの取り扱いには十分注意してください。コード、被服の破れからのショートによる発熱で、ヤケドや火災などの恐れがあります。

## Contents

Section	Contents	Page
	Thank you	2
1	Overview	5
2	Parts Reference	7
3	Assembly Instruction	12
4	Maintenance	33
5	Exploded View	38
6	Parts List	40
7	Option Parts	42

## Inhaltsverzeichnis

Abschnitt	Inhalt	Seite
	Danke	2
1	Übersicht	5
2	Übersicht aller Teile	7
3	Montage Anleitung	12
4	Wartung	33
5	Explosionsansicht	38
6	Ersatzteilleiste	40
7	Tuningteile	42

## Table des matières

Section	Table des matières	Page
	Merci	2
1	Vue d'ensemble	5
2	Référence des pièces	7
3	Mode d'emploi pour l'assemblage	12
4	Entretien	33
5	Vue éclatée	38
6	Liste de pièces	41
7	Pièces optionnelles	42

## 目次

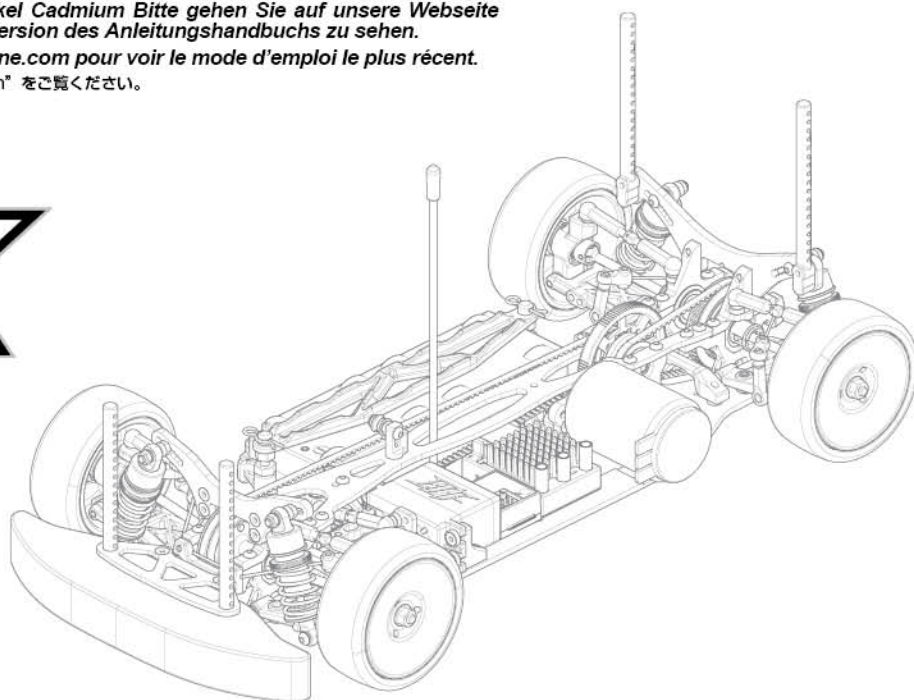
セクション	目次	ページ
	はじめに	2
1	製品概要	5
2	パーツ図	7
3	シャーシの組み立て	12
4	メンテナンス	33
5	展開図	38
6	パーツリスト	41
7	オプションパーツ	42

Visit our website at [Hotbodiesonline.com](http://Hotbodiesonline.com) to view our updated instruction manual.

Verwenden Sie kein Ladegerät, das für Nickel Cadmium Batterie gehen Sie auf unsere Webseite ([Hotbodiesonline.com](http://Hotbodiesonline.com)), um die aktualisierte Version des Anleitungshandbuchs zu sehen.

Veillez visiter notre site web à [Hotbodiesonline.com](http://Hotbodiesonline.com) pour voir le mode d'emploi le plus récent.

取扱説明書の最新情報はウェブサイト“[Hotbodiesonline.com](http://Hotbodiesonline.com)”をご覧ください。

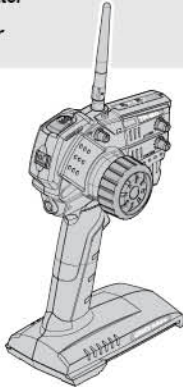


## Equipment Needed *Équipement nécessaire* Benötigtes Zubehör *用意するもの*

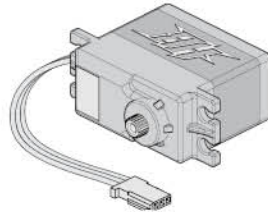
### Radio Components *Fernsteuer Anlage* *Éléments de la radio* *プロポコンポーネント*

You will need a 2-channel radio system with servo, electronic speed control, battery pack, motor, pinion gear, battery, tires and body.  
 Sie benötigen eine 2-Kanal RC-Anlage, ein Servo, einen elektronische Fahrtenregler, Fahrakku, einen Motor, Ritzel und Reifen.  
 Vous aurez besoin d'un système radio à 2 voies, avec un servo, un contrôleur électronique de vitesse, un pack de batteries, un moteur, un pignon, une batterie et des pneus.  
 2チャンネル送信機、受信機、サーボ、ESC、走行用バッテリー、モーター、ピニオンギア、タイヤ、送信機用バッテリー、走行用バッテリー充電器、ボディ、を準備してください。

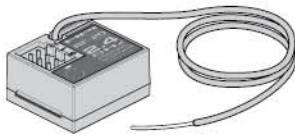
Transmitter  
Sender  
Émetteur  
送信機



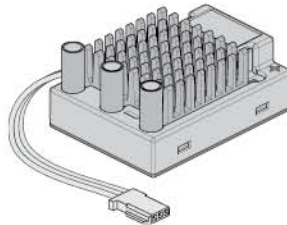
Steering Servo  
Lenkservo  
Servo de direction  
ステアリングサーボ



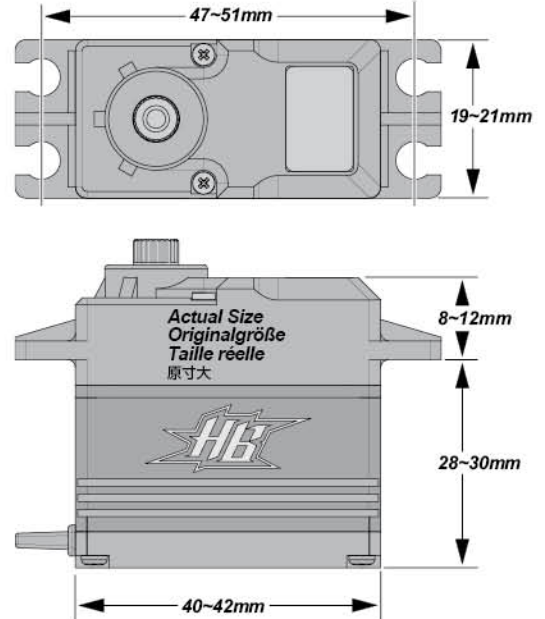
Receiver  
Empfänger  
Récepteur  
受信機



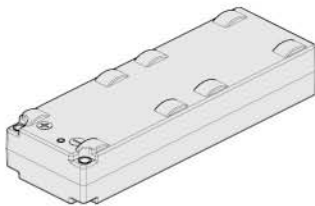
Electronic Speed Control (ESC)  
Elektronischer Fahrtenregler (ESC)  
Contrôleur de vitesse (ESC)  
スピードコントローラー (ESC)



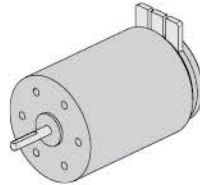
Make sure the servo sizes are as shown.  
Achten Sie auf die Größe Ihres Servos.  
Les servos doivent être des dimensions indiquées.  
図の寸法のサーボを使用します。



Battery  
Fahrakku  
Batterie  
バッテリー



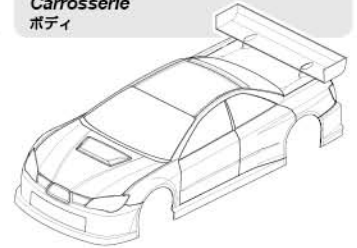
.05 (540) Type Electric Motor  
540er Elektromotor  
Moteur électrique type .05 (540)  
540サイズモーター



Tires *Wheel* *Inner foam*  
Reifen *Felge* *Einlagen*  
Pneus *Jante* *Mousse intérieure*  
タイヤ *ホイール* *インナーフォーム*



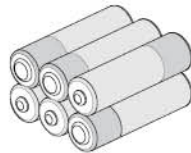
Body  
Karosserie  
Carrosserie  
ボディ



Pinion Gear (64 Pitch)  
Ritzel (64dp)  
Pignon (64 dp)  
ピニオンギア (64ピッチ)



Batteries for transmitter  
Senderbatterien  
Piles de l'émetteur  
送信機用バッテリー



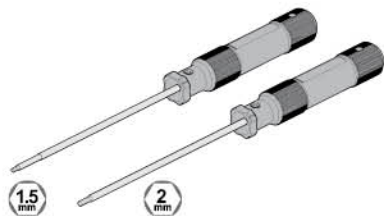
Battery Charger  
Akkuladegerät  
Chargeur de batterie  
充電器



If you do not use a charger designed to charge Nickel Metal Hydride / LiPo batteries, The batteries will be damaged.  
 Wenn Sie keinen geeigneten Lader zum Laden der Nickel-Metall-Hydrid oder LiPo Akkus verwenden, werden die Akkus beschädigt.  
 Si vous n'utilisez pas un chargeur conçu pour recharger les batteries Nickel Métal Hydride ou LiPo, celles-ci seront endommagées.  
 Ni-MHバッテリー、LiPoバッテリーの充電には専用充電器を必ず使用してください。専用充電器を使用しない場合、バッテリーの破損などの事故の起こる恐れがありますので注意してください。

Tools Werkzeuge Outils 工具

Tools needed for assembly, sold separately.  
Zum Zusammenbau benötigtes Werkzeug. Separat erhältlich.  
Outils nécessaires pour la mise en place, vendus séparément.  
本製品を組立てるには下記の工具が必要です。別途ご用意してください。



Allen Wrench 1.5mm / 2.0mm  
Inbusschlüssel 1.5mm / 2.0mm  
Clé Allen 1.5mm / 2.0mm  
六角レンチ 1.5mm / 2.0mm



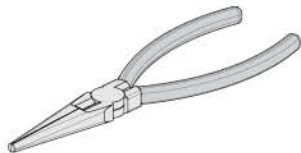
Screwdriver  
Schraubenzieher  
Tournevis  
マイナスドライバー



Hobby Knife  
Modellbaumesser  
Couteau de modélisme  
ホビーナイフ



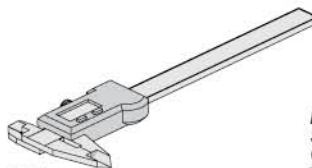
9087  
Reamer  
Reamer  
Alésoir  
プロポディーリーマー



Needle Nosed Pliers  
Flachzange  
Pince à bec fin  
ラジオペンチ

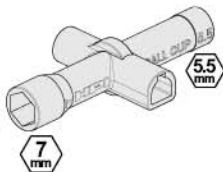


Side Cutters  
Seitenschneider  
Pincettes coupantes  
ニッパー

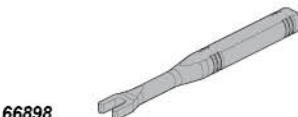


Calipers  
Schieblehre  
Pied à coulisse  
ノギス

Instant Cement  
Sekundenkleber  
Colle rapide  
瞬間接着剤



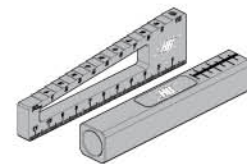
Z950  
Cross Wrench  
Kreuzschlüssel  
Clé en croix  
ミニクロスレンチ



66898  
HB Factory Turnbuckle Wrench 3.7x80mm  
HB Factory Spurstangenschlüssel 3.7x80mm  
HB Factory Clé à biellette pass inverse 3.7x80mm  
HB ファクトリー ターンバックルレンチ 3.7x80mm



Paint  
Lexanfarbe  
Peinture  
ボディ用塗料



66899  
HB Factory Droop Gage  
HB Factory Federweg Lehre  
HB factory jauge hauteur de caisse bas  
HB ファクトリー ドルーブゲージ

66990  
HB Factory Droop Gage Block  
HB Factory Federweg Lehre Block  
HB factory jauge hauteur de caisse bas bloc  
HB ファクトリー ドルーブゲージブロック

Included Items **Éléments inclus**  
Enthaltene Werkzeug **キットに入っている物**

Z155  
Differential Lube (Silicone)  
Differential Fett  
Graisse différentiel  
シリコンデフルーブ



Z156  
Gray Differential Lube  
Graues Differentialfett  
Graisse différentiel grise  
デフグリス (ダーク)



86955  
Shock Oil #30  
Dämpferöl #30  
Huile d'amortisseur #30  
ショックオイル #30



Caution **Attention**  
Achtung **走行上の注意**

Do not drive the TCX in the following places.  
Bitte beachten Sie folgende Hinweise, wenn Sie mit dem TCX fahren.  
Ne conduisez pas le TCX dans les endroits suivants.  
次の様な場所では走行させないでください。



Do not run on public streets or highways.  
This could cause serious accidents, personal injuries, and/or property damage.  
Fahren Sie niemals auf öffentlichen Straßen.  
Dies kann zu schweren Unfällen mit Personen- und Sachschaden führen.  
Ne faites pas fonctionner sur la voie publique ou la route. Cela pourrait provoquer des accidents graves, des blessures corporelles ou des dommages aux biens.  
道路など、車や人が通る場所では走行させないでください。



Do not run in water or sand.  
Fahren Sie nie in Wasser oder Sand.  
Ne faites pas fonctionner dans l'eau ou sur le sable.  
水たまり、砂地などでは走行させないでください。故障の原因になることがあります。



Make sure everyone is using different frequencies when driving together in the same area.  
Achten Sie immer darauf, dass verschiedene Frequenzen verwendet werden, wenn Sie mit jemandem zusammen fahren.  
Vérifiez que toutes les personnes qui pilotent dans la même zone utilisent toutes des fréquences différentes.  
他の車と同じ周波数だと、車のコントロールが出来なくなりやす。必ず確認してから走行させましょう。



Metal Parts  
Metall Teile

Pièces métalliques  
メタルパーツ



**Z082**  
Flat Head Screw M3x8mm  
Senkkopfschraube M3x8mm  
Vis tête plate M3x8mm  
サラネジ M3x8mm



**Z083**  
Flat Head Screw M3x10mm  
Senkkopfschraube M3x10mm  
Vis tête plate M3x10mm  
サラネジ M3x10mm



**Z234**  
Cap Head Screw M2x5mm  
Inbusschraube M2x5mm  
Vis tête cylindrique M2x5mm  
キャップスクリュー M2x5mm



**Z350**  
Button Head Screw M3x5mm  
Flachkopfschraube M3x5mm  
Vis tête ronde M3x5mm  
ナベネジ M3x5mm



**Z352**  
Button Head Screw M3x8mm  
Flachkopfschraube M3x8mm  
Vis tête ronde M3x8mm  
ナベネジ M3x8mm



**Z353**  
Button Head Screw M3x10mm  
Flachkopfschraube M3x10mm  
Vis tête ronde M3x10mm  
ナベネジ M3x10mm



**Z354**  
Button Head Screw M3x12mm  
Flachkopfschraube M3x12mm  
Vis tête ronde M3x12mm  
ナベネジ M3x12mm



**Z216**  
Button Head Screw M3x15mm  
Flachkopfschraube M3x15mm  
Vis tête ronde M3x15mm  
ナベネジ M3x15mm



**Z356**  
Button Head Screw M3x18mm  
Flachkopfschraube M3x18mm  
Vis tête ronde M3x18mm  
ナベネジ M3x18mm



**75188**  
Set Screw M3x2.5mm  
Madenschraube M3x2.5mm  
Vis sans tête M3x2.5mm  
セットスクリュー M3x2.5mm



**Z700**  
Set Screw M3x3mm  
Madenschraube M3x3mm  
Vis sans tête M3x3mm  
セットスクリュー M3x3mm



**Z724**  
Set Screw M4x8mm (Round Point)  
Madenschraube M4x8mm  
Vis sans tête M4x8mm (Bout rond)  
セットスクリュー M4x8mm (ラウンドポイント)



**Z775**  
Set Screw TP3.2x5mm  
Madenschraube TP3.2x5mm  
Vis TP 3.2x5mm  
セットスクリュー TP3.2 x 5mm



**Z653**  
Nut M3  
Mutter M3  
Ecrou M3  
ナット M3



**Z676**  
Lock Nut M3 Thin Type  
Stoppmutter M3  
Ecrou de blocage M3  
ロックナット M3薄型



**67841**  
NUT M4 BLACK  
Mutter M4  
ECROU M4  
ナット M4



**61092**  
Wheel Nut M4 Serrated (Purple)  
Radmutter M4 (Geriffelt/Lila)  
Ecrou de roue M4 cranté (violet)  
M4 セレーテッドホイールナット (リバーブル)



**Z242**  
E-Clip E2mm  
E-Clip E2mm  
Circlips 2mm  
Eリング E2



**Z203**  
Washer M3x6mm  
M3x6 Unterlagscheibe  
Rondelle M3x6mm  
ワッシャー M3x6mm



**Z825**  
Washer M4x6x0.2mm  
Unterlagscheibe M4x6x0.2mm  
Rondelle M4x6x0.2 mm  
ワッシャー M4x6x0.2mm



**Z852**  
Washer 5x7x0.2mm  
Unterlagscheibe 5x7x0.2mm  
Rondelle 5x7x0.2mm  
ワッシャー 5x7x0.2mm



**Z814**  
Aluminum Washer 3x6x0.75mm (Purple)  
Aluminium Unterlagscheibe 3x6x0.75mm (Lila)  
Rondelle aluminium 3x6x0.75mm (Violet)  
アルミカラー 3x6x0.75mm



**Z816**  
Aluminum Washer 3x6x1.5mm (Purple)  
Aluminium Unterlagscheibe 3x6x1.5mm (Lila)  
Rondelle aluminium 3x6x1.5mm (Violet)  
アルミカラー 3x6x1.5mm



**Z817**  
Aluminum Washer 3x6x2mm (Purple)  
Aluminium Unterlagscheibe 3x6x2mm (Lila)  
Rondelle aluminium 3x6x2mm (Violet)  
アルミカラー 3x6x2mm



**68723**  
Aluminum Washer 4x6x1.0mm  
Aluminium Scheibe 4x6x1.0mm  
Rondelle aluminium 4x6x1.0mm  
アルミワッシャー 4x6x1.0mm



**73086**  
Aluminum Washer 4x6.5x3.0mm  
Aluminium Unterlagscheibe 4x6.5x3.0mm  
Rondelle aluminium 4x6.5x3.0mm  
アルミカラー 4x6.5x3.0mm



**67722**  
Ceramic Diff Ball 3mm  
Keramik Differentialkugel 3mm  
Bille de différentiel céramique 3mm  
セラミックデフボール 3mm



**61149**  
Differential Thrust Ball 1/16"  
Drucklager 1/16"  
Roulement 1/16"  
デフスラストボール 1/16インチ



**75115**  
Ball Stud 4.3x10.3mm (2mm Socket)  
Kugelkopf 4.3x10.3mm (2mm Inbus)  
Rotule sur tige 4.3x10.3mm (Douille 2mm)  
ボールスタッド 4.3x10.3mm (2mmソケット)



**75116**  
Ball Stud 4.3x13mm (2mm Socket)  
Kugelkopf 4.3x13mm (2mm Inbus)  
Rotule sur tige 4.3x13mm (Douille 2mm)  
ボールスタッド 4.3x13mm (2mmソケット)



**75122**  
Steering Block Bushing  
Lenkungslager  
Bague bloc direction  
ステアリングブロックブッシュ



**75121**  
Pivot Ball 3x5mm  
Kugelkopf 3x5mm  
Bille pivot 3x5mm  
ピボットボール 3x5mm



**68739**  
Center Shaft Pin 2x9.8mm  
Mittelwellen Stift 2x9.8mm  
Broche axe central 2x9.8mm  
センターシャフトピン 2x9.8mm



**Z264**  
Pin 2x10mm (Silver)  
Stift 2x10mm (Silber)  
Goupille 2x10mm (Argent)  
ピン 2x10mm (シルバー)



**B012**  
Ball Bearing 3x6x2.5mm (Flanged)  
Kugellager 3x6x2.5mm (Mit Flansch)  
Roulement à bille 3x6x2.5mm (a bride)  
ボールベアリング 3x6x2.5mm (フランジ付)



**B017**  
Ball Bearing 4x7x3mm  
Kugellager 4x7x3mm  
Roulement 4x7x3mm  
ボールベアリング 4x7x3mm



**B020**  
Ball Bearing 5x8x2.5mm  
Kugellager 5x8x2.5mm  
Roulement 5x8x2.5mm  
ボールベアリング 5x8x2.5mm



**B021**  
Ball Bearing 5x10x4mm  
Kugellager 5x10x4mm  
Roulement 5x10x4mm  
ボールベアリング 5x10x4mm



**B030**  
Ball Bearing 10x15x4mm  
Kugellager 10x15x4mm  
Roulement 10x15x4mm  
ボールベアリング 10x15x4mm



**68725**  
Diff Outdrive Set  
Diff Abtrieb Set  
Ensemble sortie différentiel  
デフアウトドライブセット



**61148**  
Diff Thrust Washer 2.8x5.8x1mm  
Drucklagerscheibe 2.8x5.8x1mm  
Rondelle poussée 2.8x5.8x1mm  
デフスラストワッシャー 2.8x5.8x1mm

**Metal Parts** *Pièces métalliques*  
**Metall Teile** *メタルパーツ*

**1:1** Shown actual size  
 in Originalgröße abgebildet  
 Taille réelle  
 原寸大



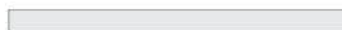
**61246**  
 Turnbuckle M3x24mm  
 Spurstangen M3x24mm  
 Biellette M3x24mm  
 ターンバックル M3x24mm



**61247**  
 Turnbuckle M3x34mm  
 Spurstangen M3x34mm  
 Biellette M3x34mm  
 ターンバックル M3x34mm



**75119**  
 Suspension Shaft 2.5x24.5mm  
 Achsstifte 2.5x24.5mm  
 Arbre de suspension 2.5x24.5mm  
 サスペンションシャフト 2.5x24.5mm



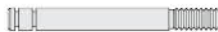
**HB70712**  
 Suspension Shaft 3x45mm  
 Achsstifte 3x45mm  
 Arbre de suspension 3x45mm  
 サスペンションシャフト 3x45mm



**61338**  
 44mm Aluminum Universal Drive Shaft (Purple)  
 Aluminium Kardan 44mm (Lila)  
 Axe de transmission universel renforcé 44mm (violet)  
 アルミニウムユニバーサルシャフト (パープル)



**68727**  
 Center Shaft 4x26mm  
 Mittelwelle 4x26mm  
 Axe central 4x26mm  
 センターシャフト 4x26mm



**HB70721**  
 Shock Shaft 28mm  
 Kolbenstange 28mm  
 Axe d'amortisseur 28mm  
 ショックシャフト 28mm



**75106**  
 Body Clip (6mm/Black)  
 Karosserieklemmern (6mm/Schwarz)  
 Clip carr. (6mm/Noir)  
 ボディーピン (6mm/ブラック)



**75187**  
 Universal Axle  
 Kardan Achse  
 Essieu universel  
 ユニバーサルアクスル



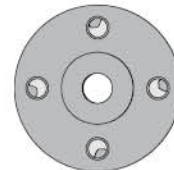
**A165**  
 Spring 6x7x1.5mm  
 Diff-feder 6x7x1.5mm  
 Ressort 6x7x1.5mm  
 スプリング 6x7x1.5mm



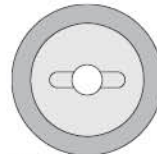
**67725 a**  
 Differential Screw M2.6x31mm  
 Differentialschraube M2.6x31mm  
 Vis différentiel M2.3x31mm  
 デフスクリュー M2.6x31mm



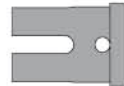
**67841 b**  
 Li-PO Battery Holder Set  
 Li-PO Akkuhalter Set  
 Ensemble support batterie Li-PO  
 Li-PO バッテリーホルダーセット



**68705**  
 Center Pulley 20T (Spur Gear Holder)  
 Riemenrad 20Z/Hauptzahnradhalter  
 Poulie centrale 20D (support couronne)  
 センタープーリー20T (スパーギアホルダー)



**68706**  
 Center Pulley 20T  
 Riemenrad 20Z  
 Poulie centrale 20D  
 センタープーリー20T



**61087**  
 Solid Axle Cup (Steel)  
 Cup Joint F. Starrachse (Stahl)  
 Noix pour essieu rigide (acier)  
 リジッドアクスルカップ(スチール)



**68734**  
 Universal Drive Shaft (46mm)  
 Kardanknochen (46mm)  
 Arbre de transmission universel (46mm)  
 ユニバーサルドライブシャフト(46mm)



**75188 a**  
 Coupling  
 Koppelung  
 Accouplement  
 カップリング



**75188 c**  
 Pin 2x9.8mm  
 Stift 2x9.8mm  
 Goupille 2x9.8mm  
 ピン 2x9.8mm



**68735 d**  
 Steering Arm Set  
 Lenkhebel Set  
 Ensemble bras de direction  
 ステアリングアームセット



**68735 e**  
 Steering Arm Set  
 Lenkhebel Set  
 Ensemble bras de direction  
 ステアリングアームセット



**61327**  
 Cylinder Upper Cap (Purple)  
 Daempferkappe Oben (Lila)  
 Bouchon supérieur cylindre (violet)  
 シリンダーアップキヤップ (パープル)



**61328**  
 Cylinder Lower Cap (Purple)  
 Daempferkappe Unten (Lila)  
 Bouchon inférieur cylindre (violet)  
 シリンダーロアキヤップ (パープル)



**68735 b**  
 Steering Arm Set  
 Lenkhebel Set  
 Ensemble bras de direction  
 ステアリングアームセット



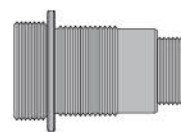
**68735 c**  
 Steering Arm Set  
 Lenkhebel Set  
 Ensemble bras de direction  
 ステアリングアームセット



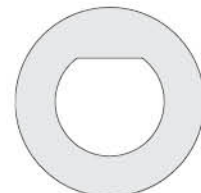
**6543**  
 Racing Shock Spring 14x25x1.5mm 6.5coils(Silver)  
 Daempferfeder Racing 14x25x1.5mm 6.5wdg. (Silver)  
 Ressort amort. course 14x25x1.5mm 6.5sp.(Argent)  
 ショックスプリング14x25x1.5mm 6.5巻(シルバー)



**6544**  
 Racing Shock Spring 14x25x1.5mm 6 Coils(Gold)  
 Daempferfeder Racing 14x25x1.5mm 6wdg. (Gold)  
 Ressort amort. course 14x25x1.5mm 6sp. (Or)  
 ショックスプリング 14x25x1.5mm 6巻 (ゴールド)



**67716**  
 Shock Body  
 Daempfergehaeuse  
 Corps amortisseur  
 ショックボディ



**61627**  
 Diff Ring  
 Diffscheiben  
 Bague de différentiel  
 デフリング



**Metal Parts** *Pièces métalliques*  
**Metall Teile** *メタルパーツ*

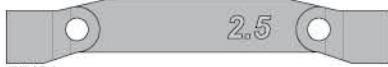
**1:1** Shown actual size  
 In Originalgröße abgebildet  
 Taille réelle  
 原寸大



**68755**  
 Pivot Block FR (Purple)  
 Querlenkerhalter Vorne (Lila)  
 Bloc pivot arav (violet)  
 ヒボットブロック FR (パープル)



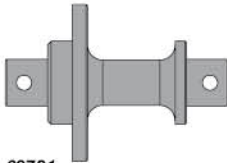
**68756**  
 Pivot Block RF (Purple)  
 Querlenkerhalter Hinten (lila)  
 bloc pivot arav (violet)  
 ヒボットブロック RF (パープル)



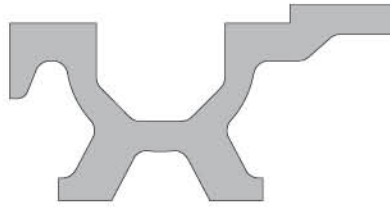
**75161**  
 Pivot Block (2.5 Degrees/Aluminum/Purple)  
 Querlenkerhalter (2.5 Grad/Alu/Lila)  
 Bloc pivot (2.5 degrees/aluminium/violet)  
 ヒボットブロック (2.5度/アルミ/パープル)



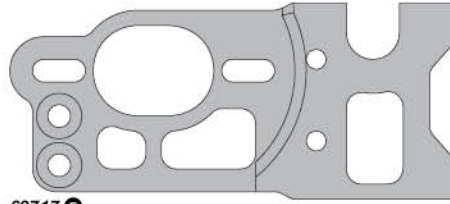
**75162**  
 Pivot Block (3 Degrees/Aluminum/Purple)  
 Querlenkerhalter (3 Grad/Alu/Lila)  
 Bloc pivot (3 degrees/aluminium/violet)  
 ヒボットブロック (3度/アルミ/パープル)



**68721**  
 Solid Axle Set  
 Starrachsen Set  
 Ensemble essieu rigide  
 リジッドアクスルセット



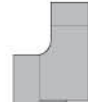
**68716**  
 Lower Bulk Head  
 Unterer Bulkhead  
 Paroi inférieure  
 ロアバルクヘッド



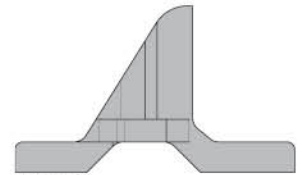
**68717 A**  
 Motor Mount  
 Motorhalter  
 Support moteur  
 モーターマウント



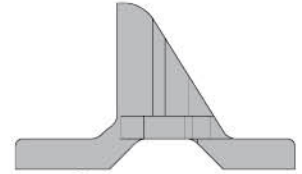
**68718**  
 Middle Block  
 Mittelblock  
 Bloc intermédiaire  
 ミドルブロック



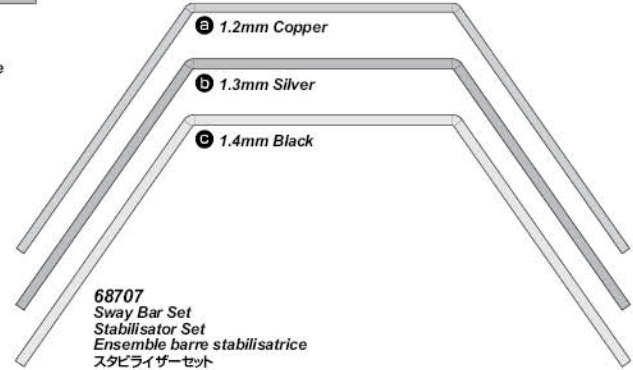
**68717 B**  
 Motor Mount  
 Motorhalter  
 Support moteur  
 モーターマウント



**67712 A**  
 Upper Bulk Head A (Purple)  
 Oberes Diffgehaeuse A (Lila)  
 Paroi supérieure A (violet)  
 アッパーバルクヘッド A (パープル)



**67712 B**  
 Upper Bulk Head B (Purple)  
 Oberes Diffgehaeuse B (Lila)  
 Paroi supérieure B (violet)  
 アッパーバルクヘッド B (パープル)



**68707**  
 Sway Bar Set  
 Stabilisator Set  
 Ensemble barre stabilisatrice  
 スタビライザーセット

**Rubber / Form Parts** *Pièces en caoutchouc / en mousse*  
**Gummi / Schaumstoff Teile** *ゴム/スポンジ パーツ*

**1:1** Shown actual size  
 In Originalgröße abgebildet  
 Taille réelle  
 原寸大



**6820**  
 Silicone O-ring P-3  
 Silikon O-ring P-3  
 Joint torique silicone P-3  
 シリコンオリング P-3



**6163**  
 Servo Tape  
 Doppelseitiges Klebeband  
 Double face  
 両面テープ



**73523**  
 Bladder 12x3.5mm (Flat Type)  
 Dampfermembran 12x3.5mm (Flach)  
 Reservoir 12x3x3.5mm (type plat)  
 プラダー 12x3.5mm (フラットタイプ)



**Z150 B**  
 Antenna Cap  
 Antennenkappe  
 Bouchon d'antenne  
 アンテナキャップ



**6274**  
 Precut Foam Bumper Gray  
 Angepasster Rammer Grau  
 Pare-chocs mousse gris  
 ウレタンバンパー グレー

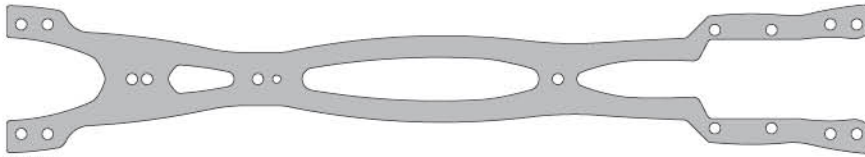


**68704**  
 Belt 64T  
 Riemen 64Z  
 Courroie 64D  
 ベルト64T



**68703**  
 Belt 171T  
 Riemen 171Z  
 Courroie 171D  
 ベルト171T

**Graphite Parts** *Pièces en graphite*  
**Kohlefaser Teile** *グラファイトパーツ*



**68711**  
 Upper Deck (2.0mm)  
 Oberdeck (2.0mm)  
 Platine supérieure (2.0mm)  
 アッパーデッキ (2.0mm)



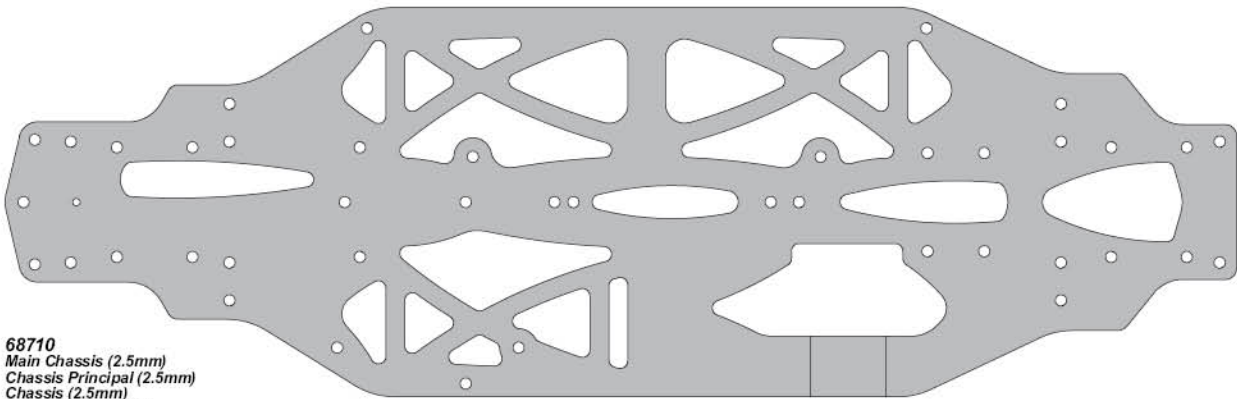
**68715**  
 Graphite Bumper Brace  
 Rammer-strebe Kohlefaser  
 Renfort de pare-chocs graphite  
 グラファイトバンパーブレース



**68713**  
 Front Shock Tower  
 Daempferbruecke Vorne  
 Platine d'amortisseurs avant  
 フロントショックタワー



**68714**  
 Rear Shock Tower  
 Daempferbruecke Hinten  
 Platine d'amortisseurs arriere  
 リアショックタワー



**68710**  
 Main Chassis (2.5mm)  
 Chassis Principal (2.5mm)  
 Chassis (2.5mm)  
 メインシャーシ (2.5mm)

**Plastic Parts** *Pièces en plastique*  
**Kunststoff Teile** *プラスチックパーツ*

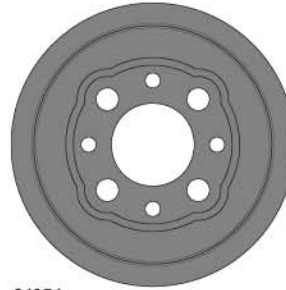
**1:1** Shown actual size  
 In Originalgröße abgebildet  
 Taille réelle  
 原寸大



**A302**  
 Heavy-duty Ball Cup 4.3x18mm  
 Kugelpfanne 4.3x18mm  
 Chape renforcee 4.3x18mm  
 ボールキャップ 4.3x18 mm



**67725 a**  
 Heavy Duty Nut 2.6mm  
 HD Mutter Set 2.6mm  
 Ecrou renforce 2.6mm  
 タイトデロックナット2.6mm



**61051**  
 39 Tooth Pulley (One-Way)  
 Riemenrad 39Z (Freilauf) Cyclone  
 POULIE 39 DENTS (ROUE LIBRE)  
 39T プーリー (フロントワンウェイ用)



**67721**  
 39T Pulley (Pro Spec Ball Diff)  
 Riemenrad 39Z (Pro Spec Diff)  
 Poulie 39D (Diff. bille pro spec)  
 39T プーリー (Pro Spec ボールデフ)



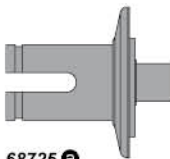
**HB70723**  
 Rod Guide  
 Kolbenfuehrung  
 Guide d'axe,  
 ロッドガイド



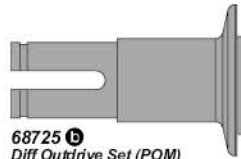
**HB70722**  
 Shock Piston (1.2mm)  
 Kolbenplatte (1.2mm)  
 Piston d'amortisseur (1.2mm)  
 ショックピストン (1.2mm)



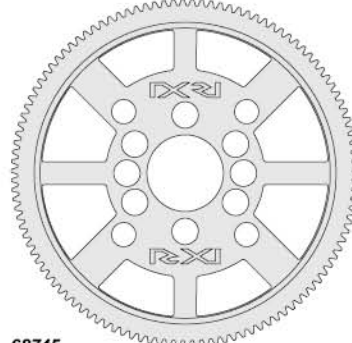
**HB70720**  
 Cylinder Nut (Black)  
 Daempfermutter (Schwarz)  
 Ecrou de cylindre (noir)  
 シリンダーナット (ブラック)



**68725 a**  
 Diff Outdrive Set (POM)  
 Diff Abtrieb Set (POM)  
 Ensemble sortie differer  
 デファウトドライブセット (POM)



**68725 b**  
 Diff Outdrive Set (POM)  
 Diff Abtrieb Set (POM)  
 Ensemble sortie differentiel (PO  
 デファウトドライブセット (POM)



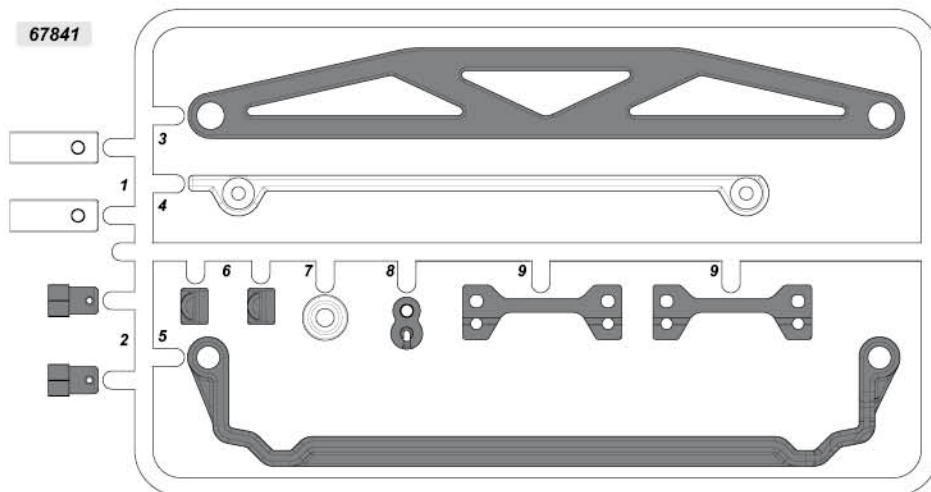
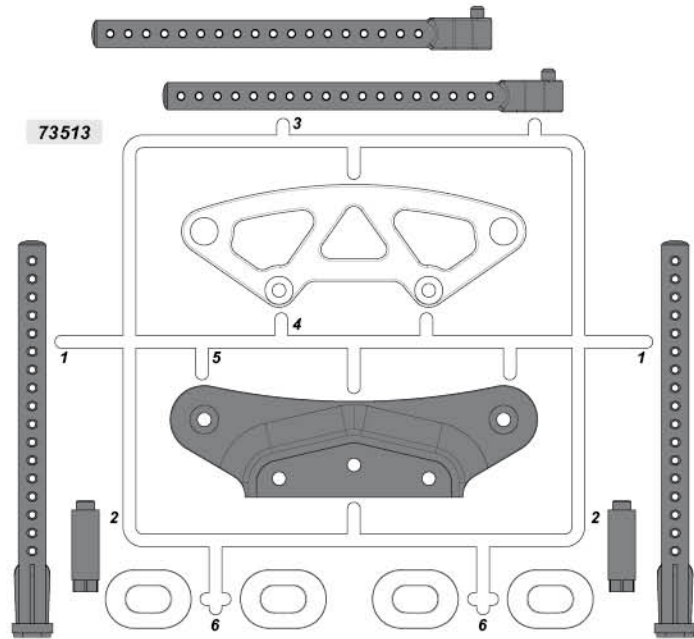
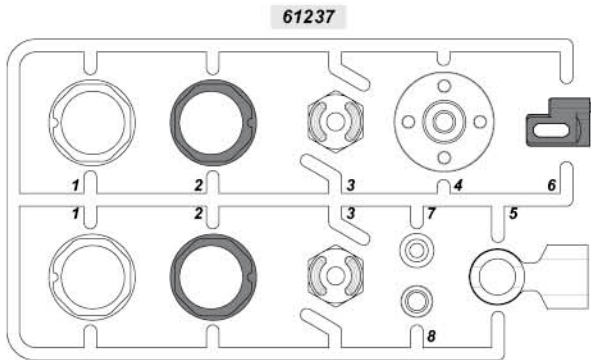
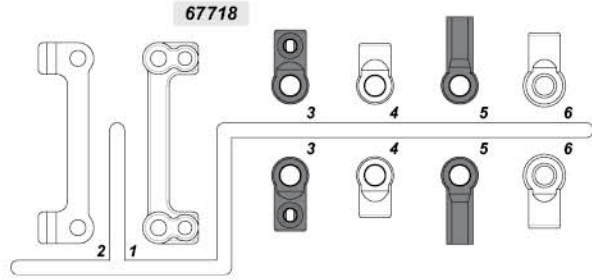
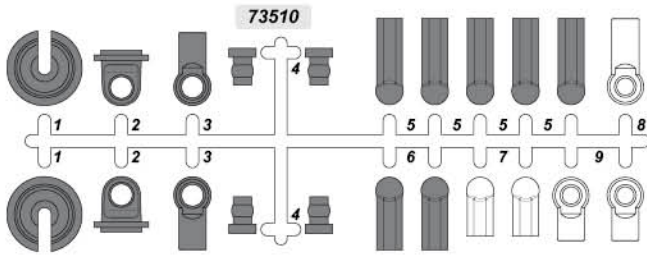
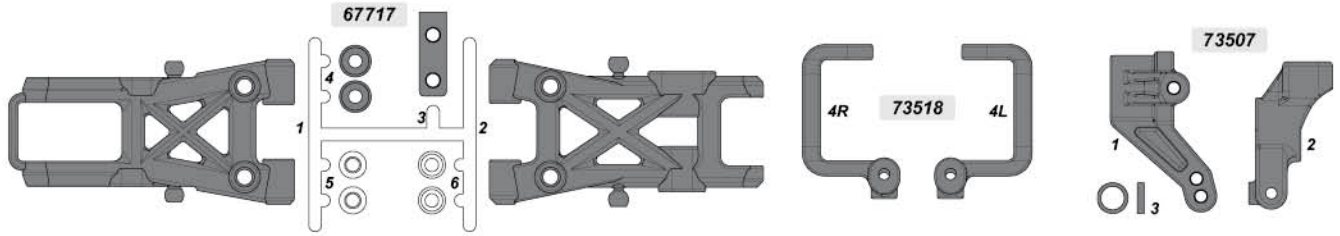
**68745**  
 HB Racing Spur V2 Gear 115 Tooth (64pitch)  
 Racing Hauptzahnrad V2 115 Zaehne (64dp)  
 Couronne V2 HB Racing 115 Dents (64 dp)  
 HB RACING スパーギアV2 115T (64PITCH)



**61644**  
 Servo Saver Set (Body/Horn)  
 Servo Saver Set  
 Jeu sauve servo (carrosserie/rectifié)  
 サーボセイバー(ボディ/ホーン)





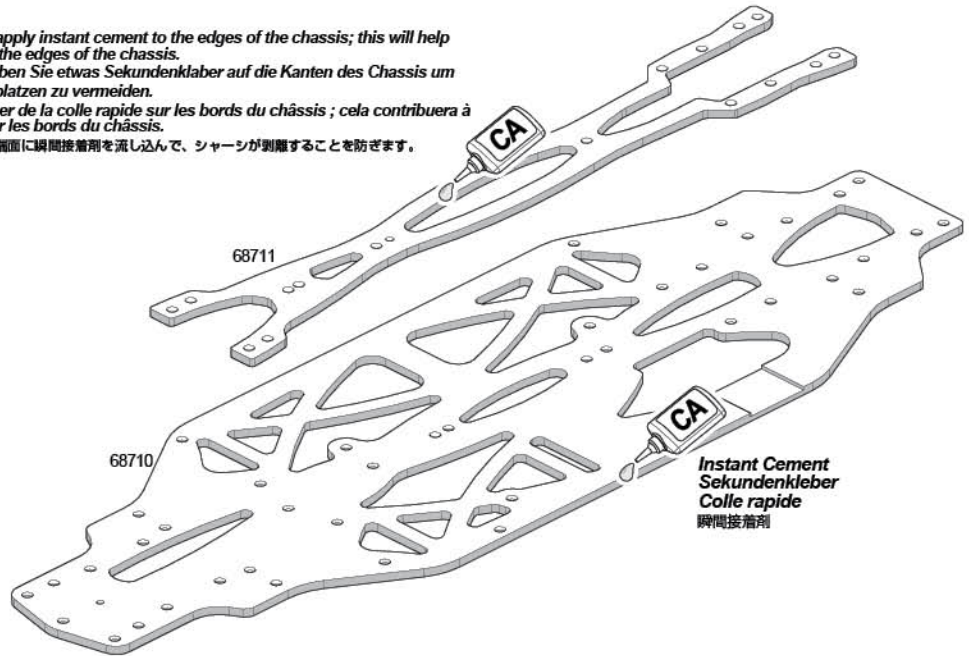


Z150 ©  
 Antenna Pipe  
 Antennenrohr  
 Tige d'antenne  
 アンテナパイプ

BAG  
**GRAPHITE**  
Open Bag GRAPHITE  
Tüte GRAPHITE öffnen  
Ouvrir le sachet GRAPHITE  
Bag GRAPHITEを使用します

## 1 Gluing the Edges of the Chassis Collage des bords du châssis Versiegeln der Chassisanten シャーシの準備

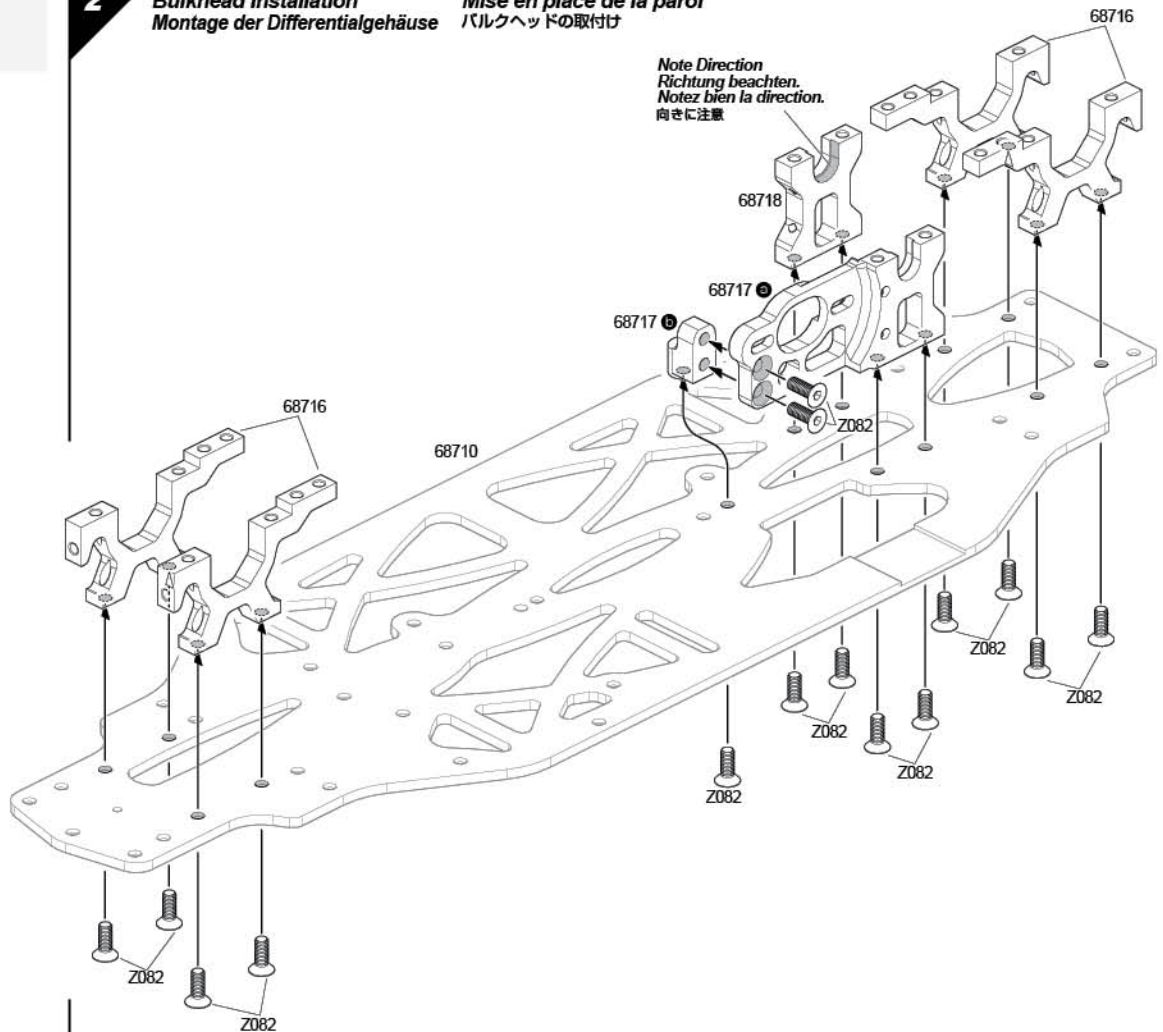
Please apply instant cement to the edges of the chassis; this will help protect the edges of the chassis.  
Bitte geben Sie etwas Sekundenkleber auf die Kanten des Chassis um ein Aufplatzen zu vermeiden.  
Appliquer de la colle rapide sur les bords du châssis ; cela contribuera à protéger les bords du châssis.  
シャーシ周囲に瞬間接着剤を流し込んで、シャーシが剥離することを防ぎます。



BAG  
**A**  
Open Bag A  
Tüte A öffnen  
Ouvrir le sachet A  
Bag Aを使用します

## 2 Bulkhead Installation Mise en place de la paroi Montage der Differentialgehäuse バルクヘッドの取付け

**Z082** x15  
Flat Head Screw M3x8mm  
Senkkopfschraube M3x8mm  
Vis tête plate M3x8mm  
サラネジ M3x8mm





**BAG**  
**B** Open Bag B  
 Tüte B öffnen  
 Ouvrir le sachet B  
 Bag Bを使用します

 x4  
**Z350**  
 Button Head Screw M3x5mm  
 Flachkopfschraube M3x5mm  
 Vis tête ronde M3x5mm  
 ナベネジ M3x5mm

 x4  
**Z814**  
 Aluminum Washer 3x6x0.75mm (Purple)  
 Aluminium Unterlagscheibe 3x6x0.75mm (Lila)  
 Rondelle aluminium 3x6x0.75mm (Violet)  
 アルミカラー 3x6x0.75mm

 x2  
**68739**  
 Center Shaft Pin 2x9.8mm  
 Mittelwellen Stift 2x9.8mm  
 Broche axe central 2x9.8mm  
 センターシャフトピン 2x9.8mm

 x2  
**Z825**  
 Washer M4x6x0.2mm  
 Unterlagscheibe M4x6x0.2mm  
 Rondelle M4x6x0.2 mm  
 ワッシャー M4x6x0.2mm

 x2  
**B017**  
 Ball Bearing 4x7x3mm  
 Kugellager 4x7x3mm  
 Roulement 4x7x3mm  
 ボールベアリング 4x7x3mm

 x1  
**68727**  
 Center Shaft 4x26mm  
 Mittelwelle 4x26mm  
 Axe central 4x26mm  
 センターシャフト 4x26mm

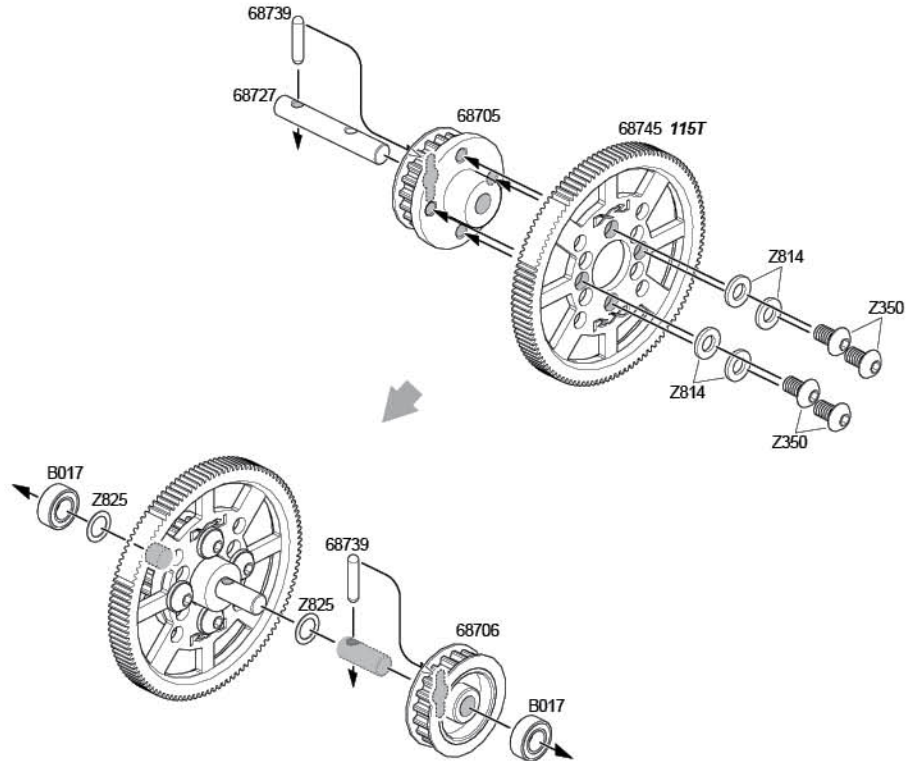
 x4  
**Z350**  
 Button Head Screw M3x5mm  
 Flachkopfschraube M3x5mm  
 Vis tête ronde M3x5mm  
 ナベネジ M3x5mm

 x2  
**Z264**  
 Pin 2x10mm (Silver)  
 Stift 2x10mm (Silber)  
 Goupille 2x10mm (Argent)  
 ピン 2x10mm (シルバー)

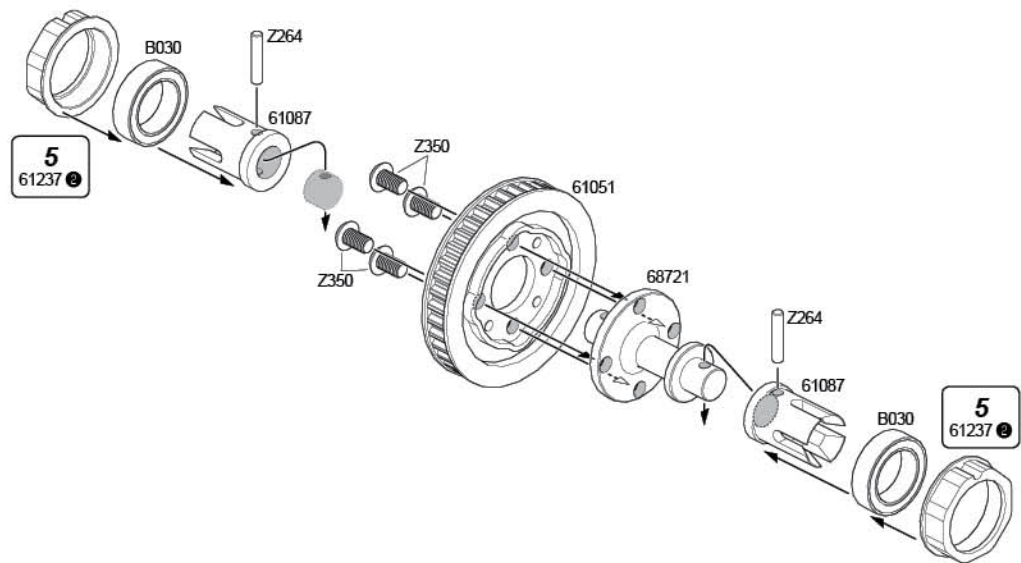
 x2  
**B030**  
 Ball Bearing 10x15x4mm  
 Kugellager 10x15x4mm  
 Roulement 10x15x4mm  
 ボールベアリング 10x15x4mm

 x2  
**61087**  
 Solid Axle Cup  
 Starrachse Abtrieb  
 Noix essieu rigide  
 ソリッドアクスルカップ

**3** Spur Gear Assembly  
 Hauptzahnrad-Montage Montage de la couronne  
 スパーギアの組立て



**4** Spool Diff Assembly  
 Montage der Starrachse (Spool) Montage Diff. avant essieu rigide "spool"  
 スプールドーフの組立て



○ x8  
**61149**  
 Differential Thrust Ball 1/16"  
 Drucklager 1/16"  
 Roulement 1/16"  
 デフスラストボール 1/16インチ

● x12  
**67722**  
 Ceramic Diff Ball 3mm  
 Keramik Differentialkugel 3mm  
 Bille de différentiel céramique 3mm  
 セラミックデフボール 3mm

○ | x2  
**61148**  
 Diff Thrust Washer 2.8x5.8x1mm  
 Drucklagerscheibe 2.8x5.8x1mm  
 Rondelle poussée 2.8x5.8x1mm  
 デフスラストワッシャー 2.8x5.8x1mm

○ | x1  
**Z203**  
 Washer M3x6mm  
 M3x6 Unterlagscheibe  
 Rondelle M3x6mm  
 ワッシャー-M3x6mm

■ x1  
**67725** ●  
 Heavy Duty Nut 2.6mm  
 HD Mutter Set 2.6mm  
 Ecrou renforcé 2.6mm  
 タイテフロックナット2.6mm

|| x1  
**A165**  
 Spring 6x7x1.5mm  
 Diff-feder 6x7x1.5mm  
 Ressort 6x7x1.5mm  
 スプリング 6x7x1.5mm

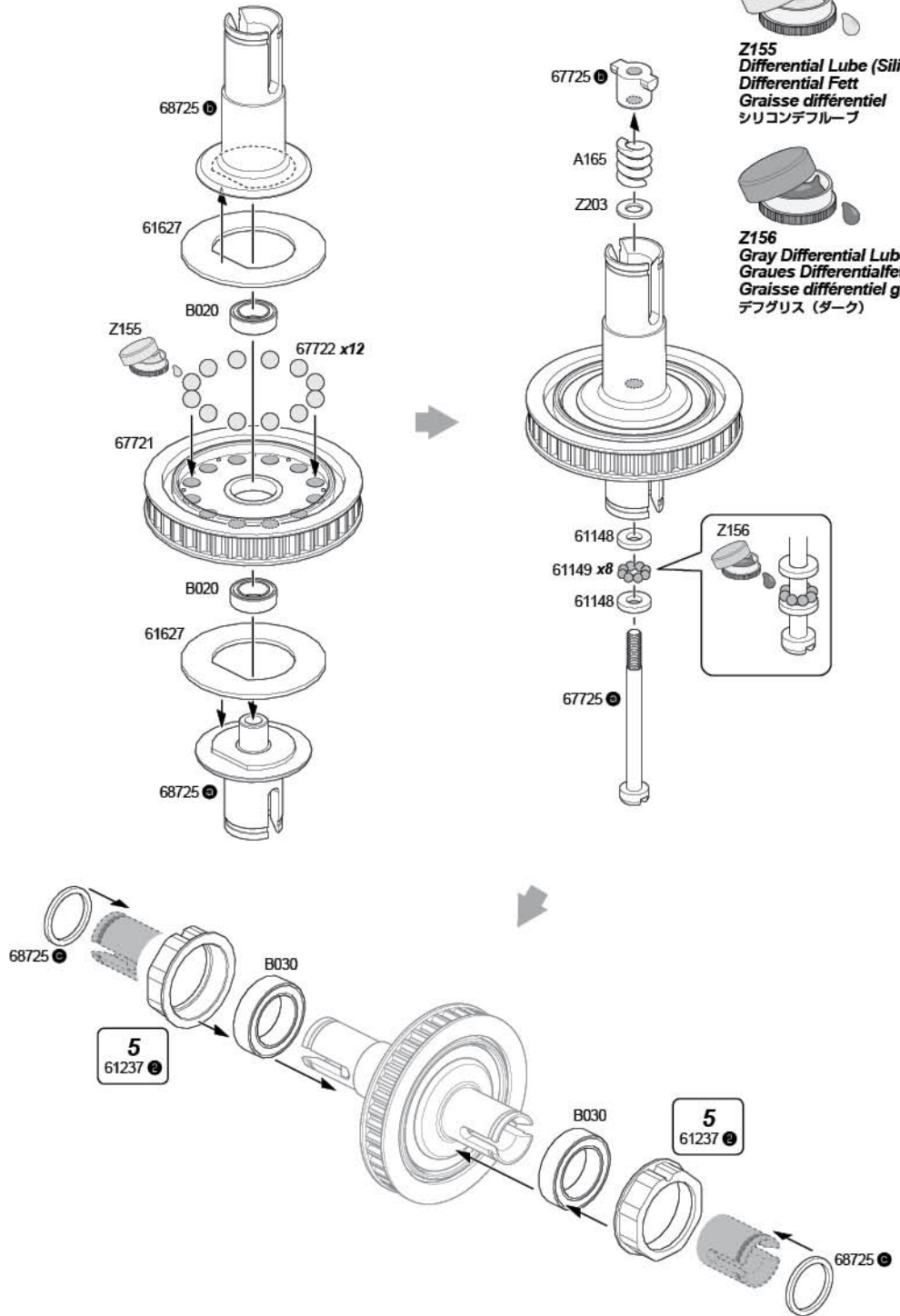
⊕ x1  
**67725** ●  
 Differential Screw M2.6x31mm  
 Differentialschraube M2.6x31mm  
 Vis différentiel M2.6x31mm  
 デフスクリュー M2.6x31mm

○ | x2  
**B020**  
 Ball Bearing 5x8x2.5mm  
 Kugellager 5x8x2.5mm  
 Roulement 5x8x2.5mm  
 ボールベアリング 5x8x2.5mm

○ | x2  
**B030**  
 Ball Bearing 10x15x4mm  
 Kugellager 10x15x4mm  
 Roulement 10x15x4mm  
 ボールベアリング 10x15x4mm

○ | x2  
**68725** ●  
 Diff Outdrive Ring  
 Differential Abtriebs Ringe  
 Anneau de sortie de diff.  
 デフアウトドライブリング

**5** Ball Differential Assembly Montage du différentiel à bille  
 Kugeldifferential-Montage ボールデフの組立て

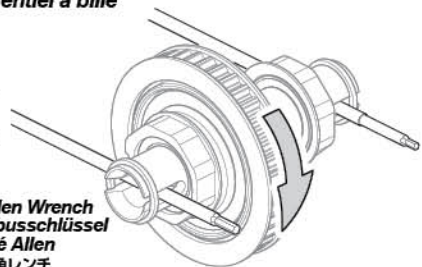


**Z155**  
 Differential Lube (Silicone)  
 Differential Fett  
 Graisse différentiel  
 シリコンデフルーブ

**Z156**  
 Gray Differential Lube  
 Graues Differentialfett  
 Graisse différentiel grise  
 デフグリス (ダーク)

**Standard Ball Differential Setting Réglage standard différentiel à bille**  
 Einstellen des Kugeldifferentials ボールデフ調整基準位置

The differential should be tightened until the gear cannot be rotated when both of the diff hubs are held.  
 Das Differential sollte so weit zugezogen werden, bis das Zahnrad sich nicht mehr drehen lässt, wenn man beide Differentialhälften festhält.  
 Les différentiels doivent être serrés de telle façon que la couronne ne puisse pas tourner quand les deux moyeux sont bloqués.  
 図のように両方のデフハブを固定して、ボールデフがスリップしないところまで締めます。  
 締め過ぎ、緩め過ぎはデフの破損につながります。



**Allen Wrench**  
 Inbusschlüssel  
 Clé Allen  
 六角レンチ

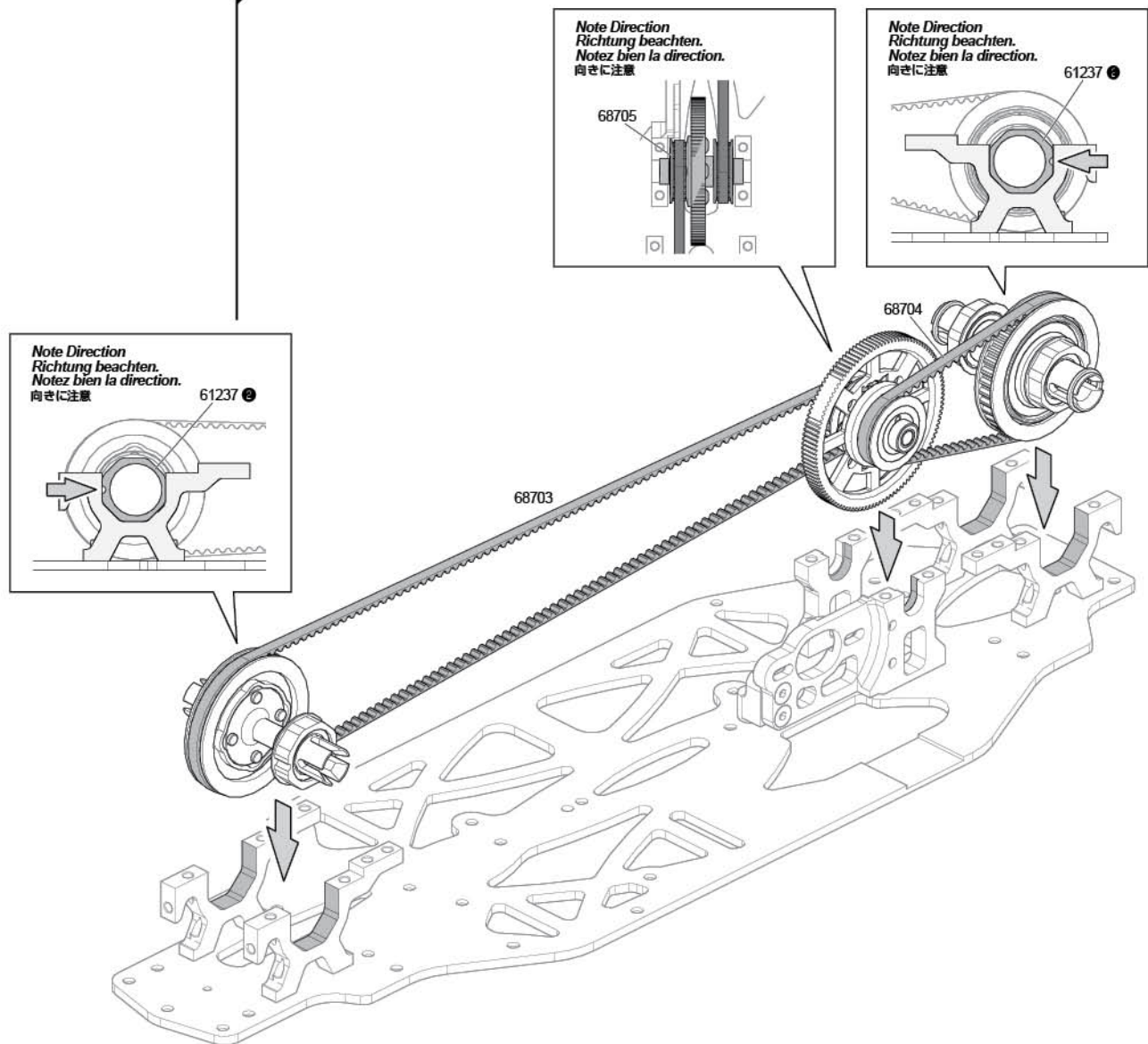




6

### Drive Train Installation Einbau des Antriebsstrangs

### Mise en place du train ドライブトレインの取付け



BAG

C

Open Bag C  
Tüte C öffnen  
Ouvrir le sachet C  
Bag Cを使用します

7

### Front Shock Mount Assembly Montage der vorderen Dämpferbrücke

### Montage du support d'amortisseur avant フロントショックマウントの組立て



x2

75115  
Ball Stud 4.3x10.3mm (2mm Socket)  
Kugelpopf 4.3x10.3mm (2mm Inbus)  
Rotule sur tige 4.3x10.3mm (Douille 2mm)  
ボールスタッド 4.3x10.3mm (2mmソケット)



x4

Z082  
Flat Head Screw M3x8mm  
Senkkopfschraube M3x8mm  
Vis tête plate M3x8mm  
サラネジ M3x8mm



x2

Z653  
Nut M3  
Mutter M3  
Écrou M3  
ナットM3



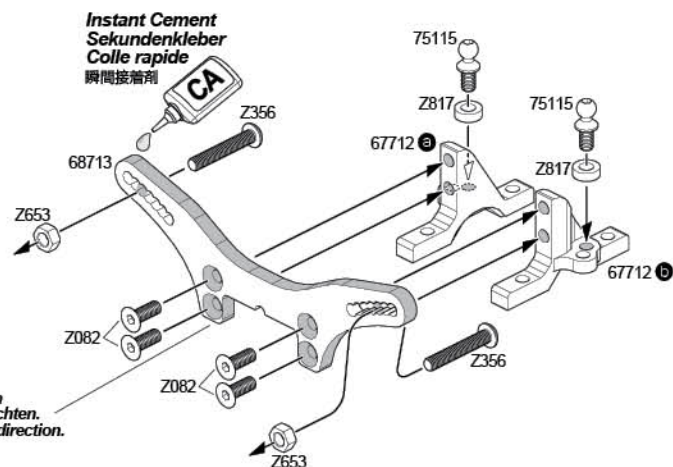
x2

Z356  
Button Head Screw M3x18mm  
Flachkopfschraube M3x18mm  
Vis tête ronde M3x18mm  
ナベネジ M3x18mm



x2

Z817  
Aluminum Washer 3x6x2mm (Purple)  
Aluminium Unterlagscheibe 3x6x2mm (Lila)  
Rondelle aluminium 3x6x2mm (Violet)  
アルミカラー 3x6x2mm





**Z352**  
 Button Head Screw M3x8mm  
 Flachkopfschraube M3x8mm  
 Vis tête ronde M3x8mm  
 ナベネジ M3x8mm

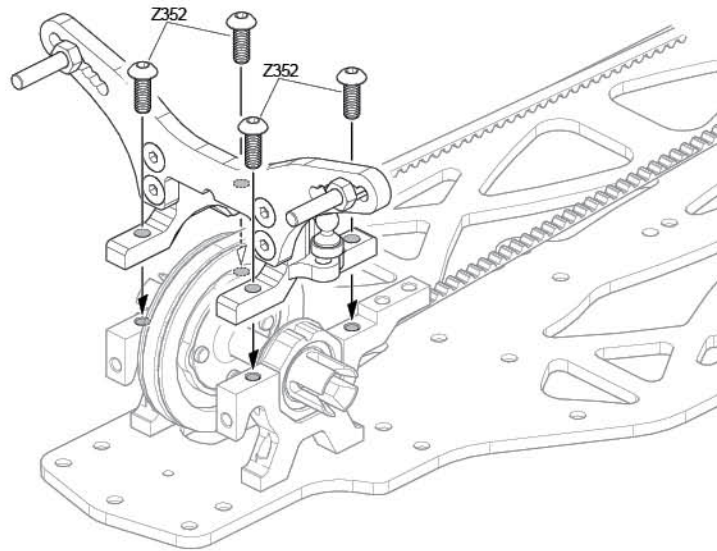
**8**

**Front Shock Mount Installation**

Einbau der vorderen Dämpferbrücke

**Mise en place du support d'amortisseur avant**

フロントショックマウントの取付け



**75115**  
 Ball Stud 4.3x10.3mm (2mm Socket)  
 Kugelkopf 4.3x10.3mm (2mm Inbus)  
 Rotule sur tige 4.3x10.3mm (Douille 2mm)  
 ボールスタッド 4.3x10.3mm (2mmソケット)



**Z082**  
 Flat Head Screw M3x8mm  
 Senkkopfschraube M3x8mm  
 Vis tête plate M3x8mm  
 サラネジ M3x8mm



**Z653**  
 Nut M3  
 Mutter M3  
 Ecrou M3  
 ナットM3



**Z356**  
 Button Head Screw M3x18mm  
 Flachkopfschraube M3x18mm  
 Vis tête ronde M3x18mm  
 ナベネジ M3x18mm



**Z817**  
 Aluminum Washer 3x6x2mm (Purple)  
 Aluminium Unterlagscheibe 3x6x2mm (Lila)  
 Rondelle aluminium 3x6x2mm (Violet)  
 アルミカラー 3x6x2mm



**Z352**  
 Button Head Screw M3x8mm  
 Flachkopfschraube M3x8mm  
 Vis tête ronde M3x8mm  
 ナベネジ M3x8mm

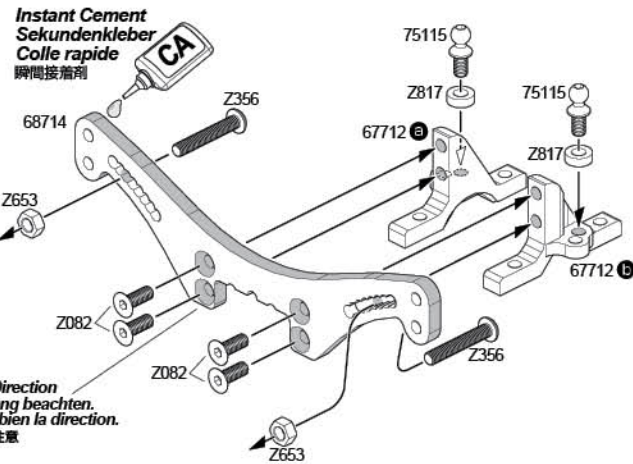
**9**

**Rear Shock Mount Assembly**

Montage der hinteren Dämpferbrücke

**Montage du support d'amortisseur arrière**

リアショックマウントの組立て



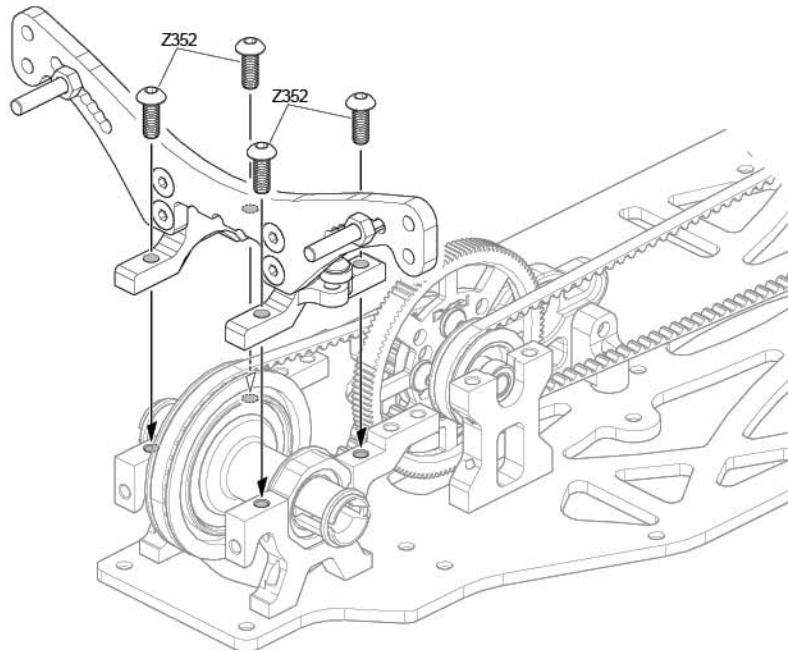
**10**

**Rear Shock Mount Installation**

Einbau der hinteren Dämpferbrücke

**Mise en place du support d'amortisseur arrière**

リアショックマウントの取付け







**75116** x3  
 Ball Stud 4.3x13mm (2mm Socket)  
 Kugelkopf 4.3x13mm (2mm Inbus)  
 Rotule sur tige 4.3x13mm (Douille 2mm)  
 ボールスタッド 4.3x13mm (2mmソケット)



**Z082** x4  
 Flat Head Screw M3x8mm  
 Senkkopfschraube M3x8mm  
 Vis tête plate M3x8mm  
 サラネジ M3x8mm



**Z352** x2  
 Button Head Screw M3x8mm  
 Flachkopfschraube M3x8mm  
 Vis tête ronde M3x8mm  
 ナベネジ M3x8mm

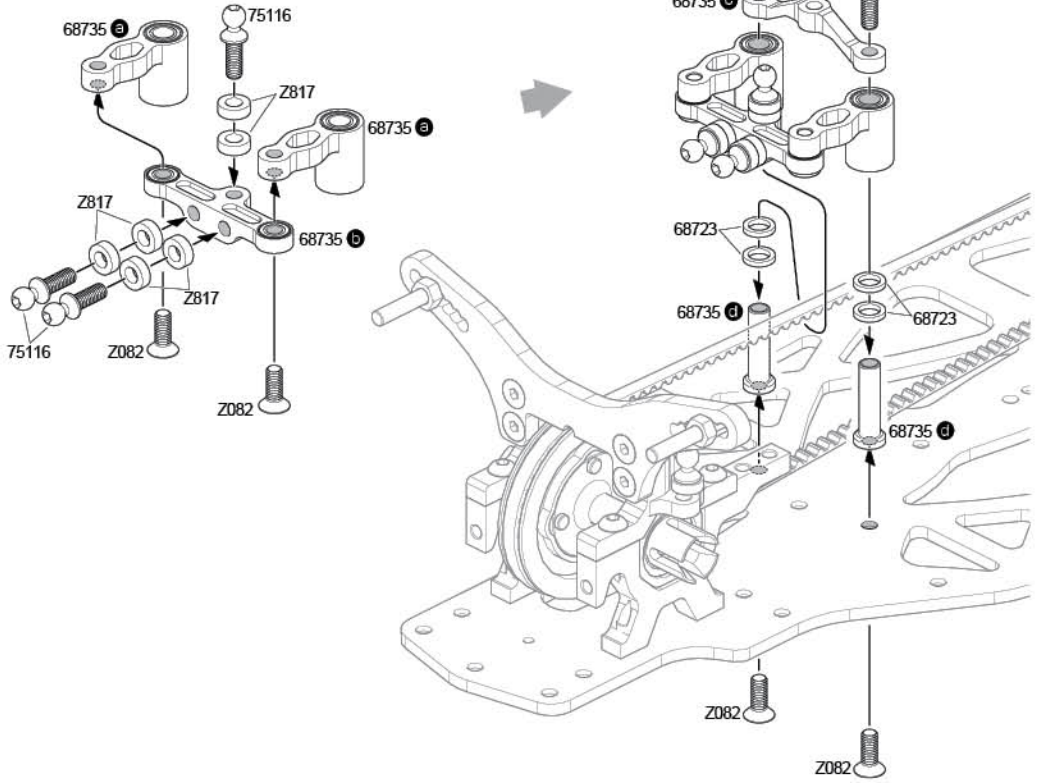


**Z817** x6  
 Aluminum Washer 3x6x2mm (Purple)  
 Aluminium Unterlagscheibe 3x6x2mm (Lila)  
 Rondelle aluminium 3x6x2mm (Violet)  
 アルミカラー 3x6x2mm



**68723** x4  
 Aluminum Washer 4x6x1.0mm  
 Aluminium Scheibe 4x6x1.0mm  
 Rondelle aluminium 4x6x1.0mm  
 アルミワッシャー 4x6x1.0mm

**11** **Steering Crank Assembly** **Montage de la colonne de direction**  
**Montage des Lenkungspostens** **ステアリングクランクの組立て**



**Z350** x13  
 Button Head Screw M3x5mm  
 Flachkopfschraube M3x5mm  
 Vis tête ronde M3x5mm  
 ナベネジ M3x5mm



**Z352** x1  
 Button Head Screw M3x8mm  
 Flachkopfschraube M3x8mm  
 Vis tête ronde M3x8mm  
 ナベネジ M3x8mm



**Z216** x1  
 Button Head Screw M3x15mm  
 Flachkopfschraube M3x15mm  
 Vis tête ronde M3x15mm  
 ナベネジ M3x15mm



**Z676** x1  
 Lock Nut M3 Thin Type  
 Stoppmutter M3  
 Ecrou de blocage M3  
 ロックナット M3薄型



**Z653** x1  
 Nut M3  
 Mutter M3  
 Ecrou M3  
 ナット M3

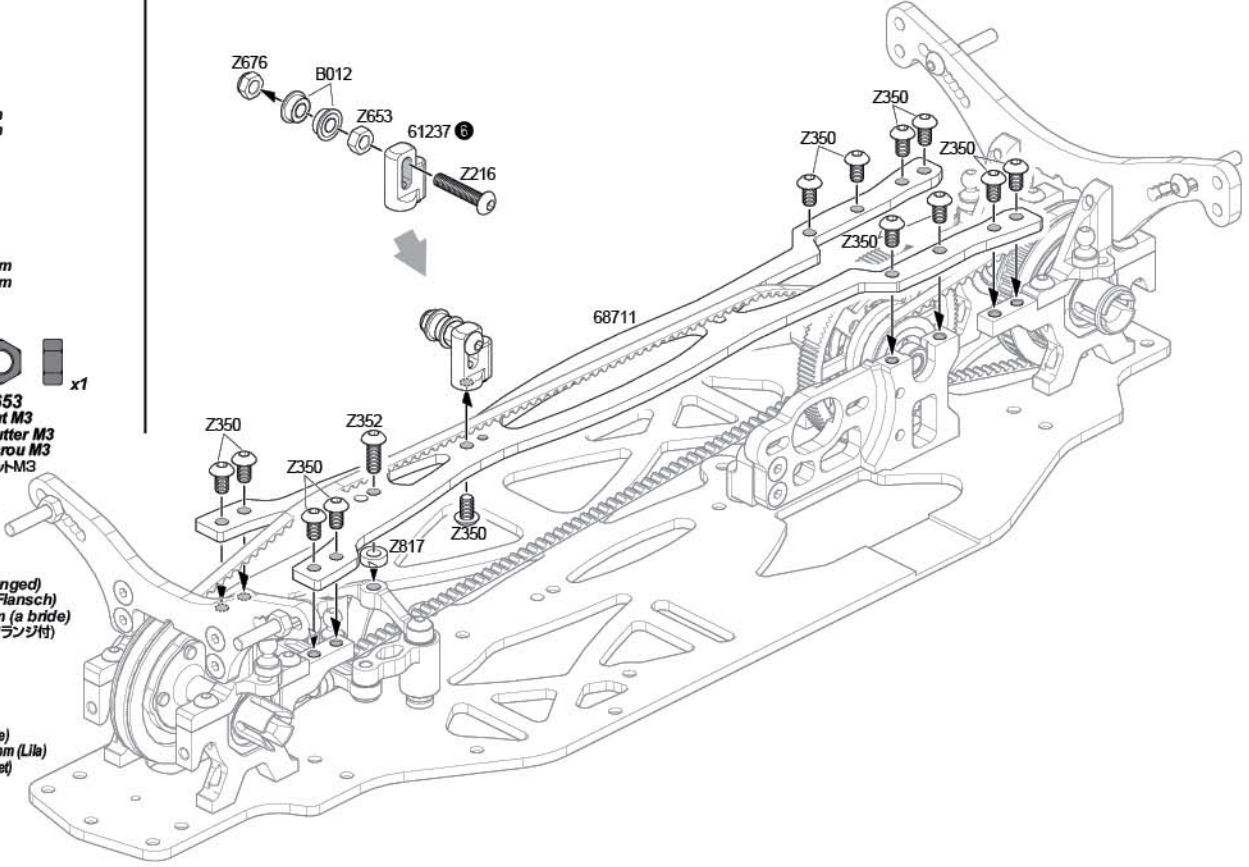


**B012** x2  
 Ball Bearing 3x6x2.5mm (Flanged)  
 Kugellager 3x6x2.5mm (Mit Flansch)  
 Roulement à bille 3x6x2.5mm (a bride)  
 ボールベアリング 3x6x2.5mm (フランジ付)



**Z817** x1  
 Aluminum Washer 3x6x2mm (Purple)  
 Aluminium Unterlagscheibe 3x6x2mm (Lila)  
 Rondelle aluminium 3x6x2mm (Violet)  
 アルミカラー 3x6x2mm

**12** **Upper Deck Installation** **Mise en place de la platine supérieure**  
**Montage des Topdecks** **アッパーデッキの取付け**



BAG  
**D** Open Bag D  
 Tüte D öffnen  
 Ouvrir le sachet D  
 Bag Dを使用します

**12** Front Suspension Arm Assembly Montage du bras de suspension avant  
 Montage der vorderen Schwingen フロントサスペンションアームの組立て

Applying a small amount of grease to the screws will make them easier to turn.  
 Geben Sie etwas Fett auf die Schrauben um sie leichter montieren zu können.  
 Les vis seront plus faciles à tourner si vous appliquez un peu de graisse dessus.  
 ネジに少量のグリスを塗布するとねじ込み易くなります。

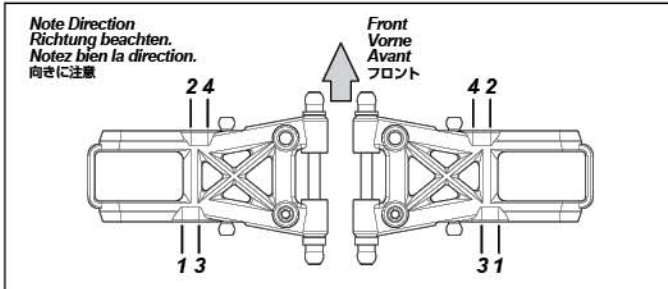
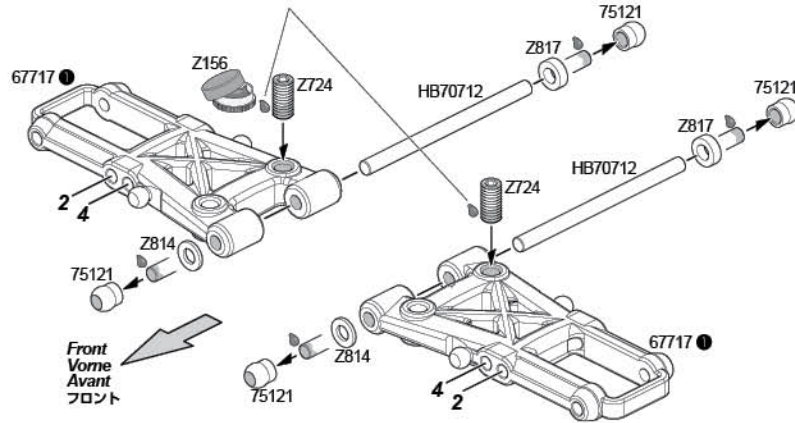
**HB70712** x2  
 Suspension Shaft 3x45mm  
 Achsstifte 3x45mm  
 Arbre de suspension 3x45mm  
 サスペンションシャフト 3x45mm

**75121** x4  
 Pivot Ball 3x5mm  
 Kugelhkopf 3x5mm  
 Bille pivot 3x5mm  
 ピボットボール 3x5mm

**Z724** x2  
 Set Screw M4x8mm (Round Point)  
 Madenschraube M4x8mm  
 Vis sans tête M4x8mm (Bout rond)  
 セットスクリュー-M4x8mm (ラウンドポイント)

**Z814** x2  
 Aluminum Washer 3x6x0.75mm (Purple)  
 Aluminium Unterlagscheibe 3x6x0.75mm (Lila)  
 Rondelle aluminium 3x6x0.75mm (Violet)  
 アルミカラー-3x6x0.75mm

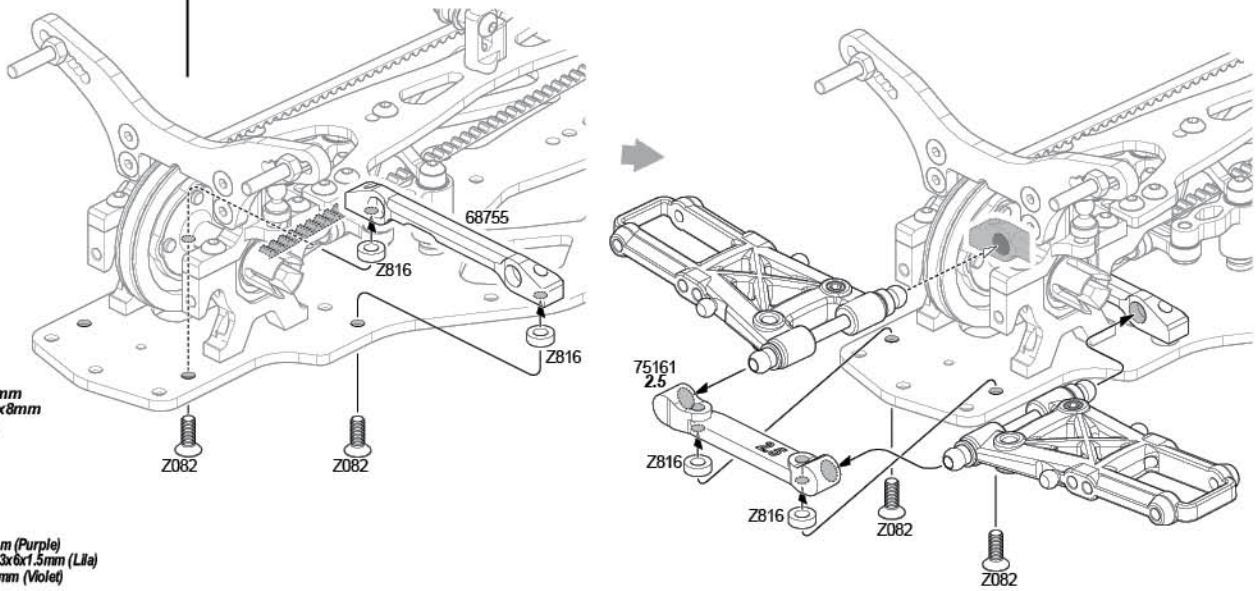
**Z817** x2  
 Aluminum Washer 3x6x2mm (Purple)  
 Aluminium Unterlagscheibe 3x6x2mm (Lila)  
 Rondelle aluminium 3x6x2mm (Violet)  
 アルミカラー-3x6x2mm



**13** Front Suspension Installation Einbau der vorderen Schwingen Montage en place de la suspension avant  
 フロントサスペンションの取付け

**Z082** x4  
 Flat Head Screw M3x8mm  
 Senkkopfschraube M3x8mm  
 Vis tête plate M3x8mm  
 サラネジ M3x8mm

**Z816** x4  
 Aluminum Washer 3x6x1.5mm (Purple)  
 Aluminium Unterlagscheibe 3x6x1.5mm (Lila)  
 Rondelle aluminium 3x6x1.5mm (Violet)  
 アルミカラー-3x6x1.5mm

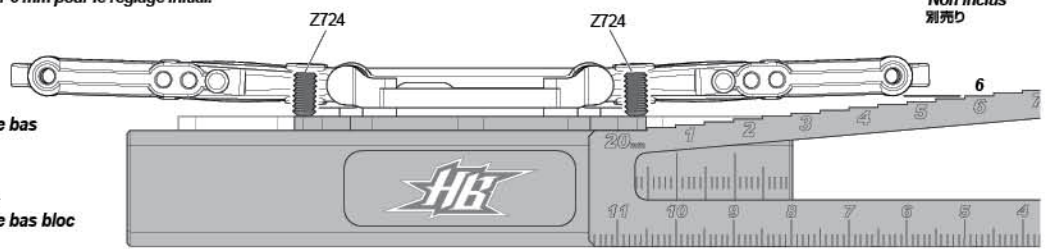


Front Droop should be set to 6 mm for initial setup.  
 Stellen Sie den Ausfederweg der Vorderachse auf 6 mm ein.  
 L'affaissement avant doit être réglé sur 6 mm pour le réglage initial.  
 フロントドループを6mmに調整します。

※ Not Included  
 Nicht enthalten  
 Non inclus  
 別売り

※66899  
 HB Factory Droop Gage  
 HB Factory Federweg Lehre  
 HB factory jauge hauteur de caisse bas  
 HB ファクトリー ドループゲージ

※66990  
 HB Factory Droop Gage Block  
 HB Factory Federweg Lehre Block  
 HB factory jauge hauteur de caisse bas bloc  
 HB ファクトリー ドループゲージブロック





14

Rear Suspension Arm Assembly  
Montage der hinteren Schwingen

Montage de la suspension arrière  
リアサスペンションアームの組立て

Applying a small amount of grease to the screws will make them easier to turn.  
Geben Sie etwas Fett auf die Schrauben um sie leichter montieren zu können.  
Les vis seront plus faciles à tourner si vous appliquez un peu de graisse dessus.  
ネジに少量のグリスを塗布するとねじ込み易くなります。

HB70712 x2

Suspension Shaft 3x45mm  
Achsstufe 3x45mm  
Arbre de suspension 3x45mm  
サスペンションシャフト 3x45mm



75121 x4  
Pivot Ball 3x5mm  
Kugelpopf 3x5mm  
Bille pivot 3x5mm  
ピボットボール 3x5mm



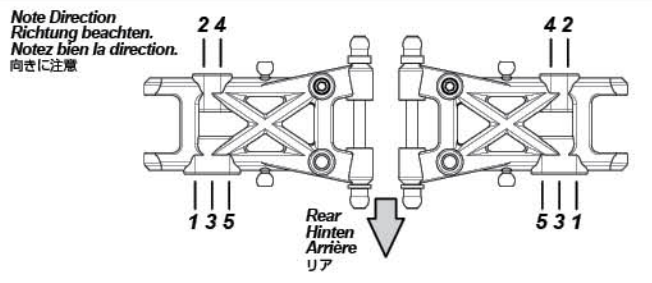
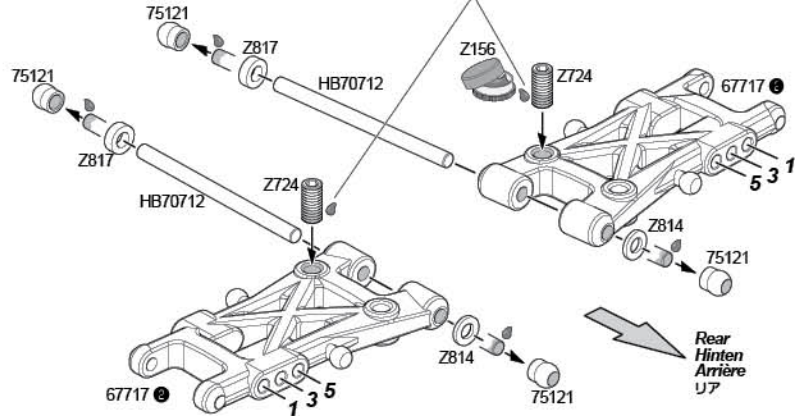
Z724 x2  
Set Screw M4x8mm (Round Point)  
Madenschraube M4x8mm  
Vis sans tête M4x8mm (Bout rond)  
セットスクリュー-M4x8mm (ラウンドポイント)



Z814 x2  
Aluminum Washer 3x6x0.75mm (Purple)  
Aluminium Unterlagscheibe 3x6x0.75mm (Lila)  
Rondelle aluminium 3x6x0.75mm (Violet)  
アルミカラー 3x6x0.75mm



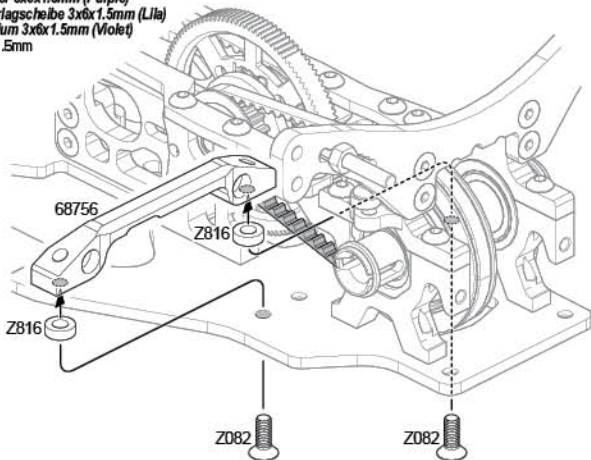
Z817 x2  
Aluminum Washer 3x6x2mm (Purple)  
Aluminium Unterlagscheibe 3x6x2mm (Lila)  
Rondelle aluminium 3x6x2mm (Violet)  
アルミカラー 3x6x2mm



Z082 x4  
Fiat Head Screw M3x8mm  
Senkkopfschraube M3x8mm  
Vis tête plate M3x8mm  
サラネジ M3x8mm



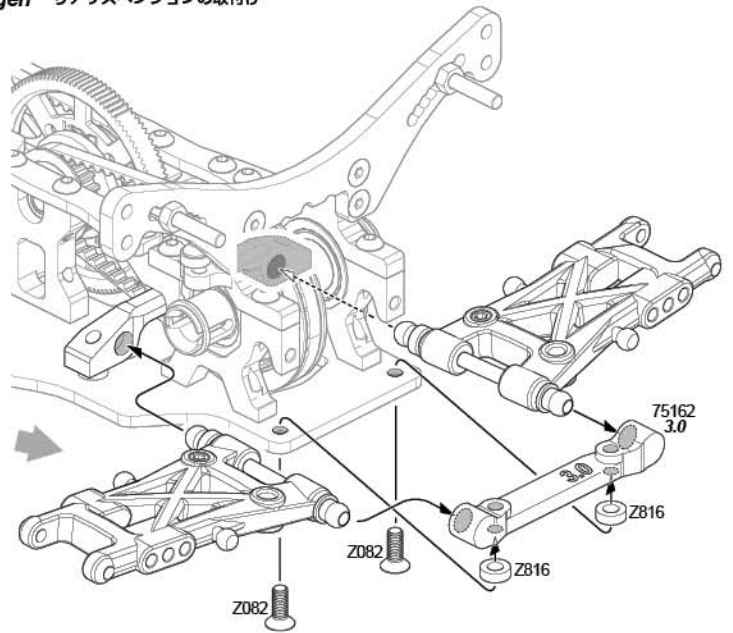
Z816 x4  
Aluminum Washer 3x6x1.5mm (Purple)  
Aluminium Unterlagscheibe 3x6x1.5mm (Lila)  
Rondelle aluminium 3x6x1.5mm (Violet)  
アルミカラー 3x6x1.5mm



15

Rear Suspension Installation  
Einbau der hinteren Schwingen

Mise en place de la suspension arrière  
リアサスペンションの取付け

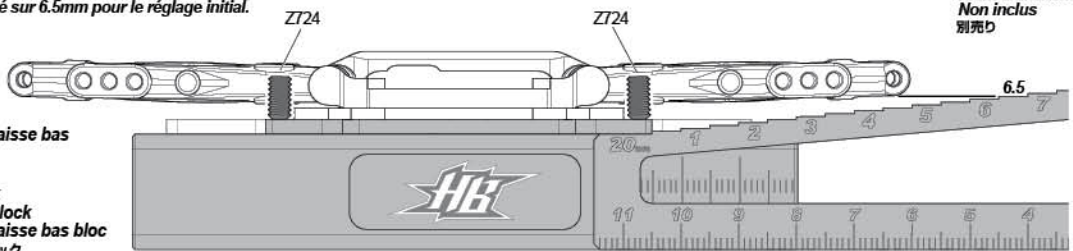


Rear Droop should be set to 6.5mm for initial setup.  
Stellen Sie den Ausfederweg der Hinterachse auf 6.5mm ein.  
L'affaissement avant doit être réglé sur 6.5mm pour le réglage initial.  
リアドループを6.5mmに調整します。

※ Not Included  
Nicht enthalten  
Non inclus  
別売り

※66899  
HB Factory Droop Gage  
HB Factory Federweg Lehre  
HB factory jauge hauteur de caisse bas  
HB ファクトリー ドループゲージ

※66990  
HB Factory Droop Gage Block  
HB Factory Federweg Lehre Block  
HB factory jauge hauteur de caisse bas bloc  
HB ファクトリー ドループゲージブロック



**BAG E**  
 Open Bag E  
 Tüte E öffnen  
 Ouvrir le sachet E  
 Bag Eを使用します



**75188 a** x2  
 Coupling  
 Koppelung  
 Accouplement  
 カップリング

**75188 b** x2  
 Set Screw M3x2.5mm  
 Madenschraube M3x2.5mm  
 Vis sans tête M3x2.5mm  
 セットスクリューM3x2.5mm

**75188 c** x2  
 Pin 2x9.8mm  
 Stift 2x9.8mm  
 Goupille 2x9.8mm  
 ピン 2x9.8mm



**75115** x2  
 Ball Stud 4.3x10.3mm (2mm Socket)  
 Kugelkopf 4.3x10.3mm (2mm Inbus)  
 Rotule sur tige 4.3x10.3mm (Douille 2mm)  
 ボールスタッド 4.3x10.3mm (2mmソケット)



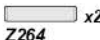
**75116** x2  
 Ball Stud 4.3x13mm (2mm Socket)  
 Kugelkopf 4.3x13mm (2mm Inbus)  
 Rotule sur tige 4.3x13mm (Douille 2mm)  
 ボールスタッド 4.3x13mm (2mmソケット)



**Z234** x2  
 Cap Head Screw M2x5mm  
 Inbusschraube M2x5mm  
 Vis tête cylindrique M2x5mm  
 キャップスクリュー M2x5mm



**Z352** x2  
 Button Head Screw M3x8mm  
 Flachkopfschraube M3x8mm  
 Vis tête ronde M3x8mm  
 ナベネジ M3x8mm



**Z264** x2  
 Pin 2x10mm (Silver)  
 Stift 2x10mm (Silber)  
 Goupille 2x10mm (Argent)  
 ピン 2x10mm (シルバー)



**75122** x4  
 Steering Block Bushing  
 Lenkungslager  
 Bague bloc direction  
 ステアリングブロックブッシュ



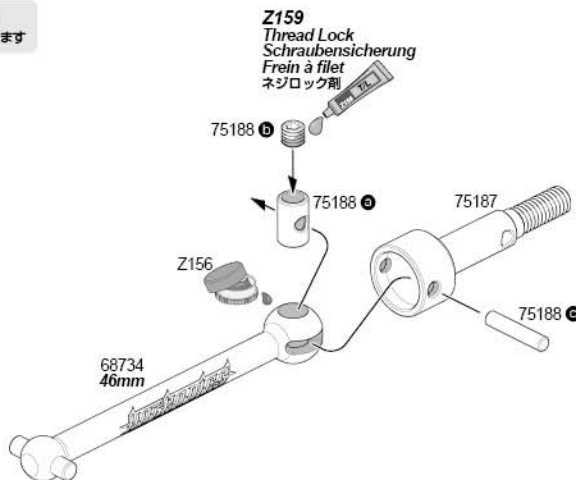
**B021** x4  
 Ball Bearing 5x10x4mm  
 Kugellager 5x10x4mm  
 Roulement 5x10x4mm  
 ボールベアリング 5x10x4mm



**Z852** x2  
 Washer 5x7x0.2mm  
 Unterlagscheibe 5x7x0.2mm  
 Rondelle 5x7x0.2mm  
 ワッシャー 5x7x0.2mm

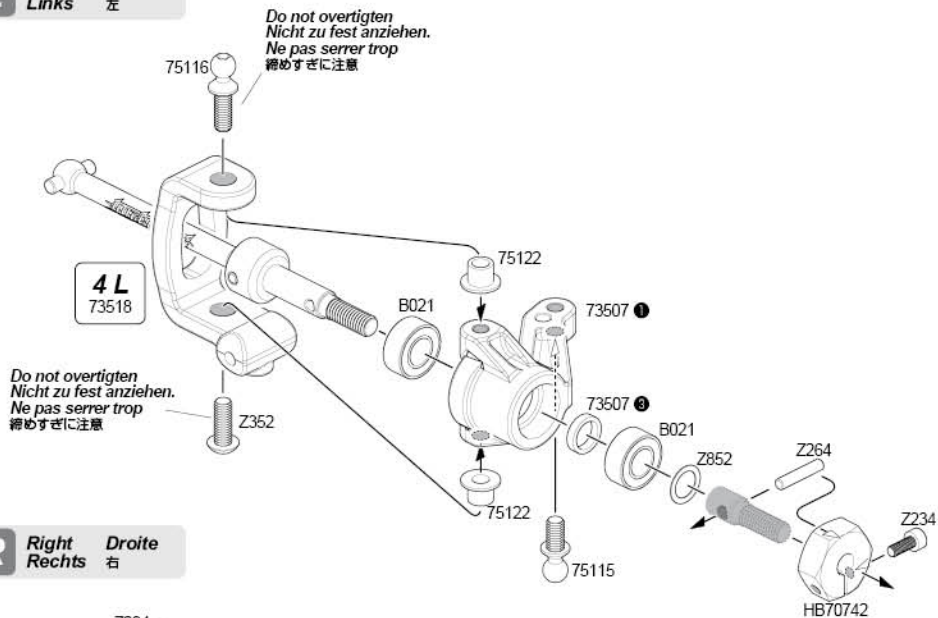
## 16 Drive Shaft Assembly Montage de l'axe de transmission

**2x** Make 2 2 fois  
 2 Stück 2個作りませ

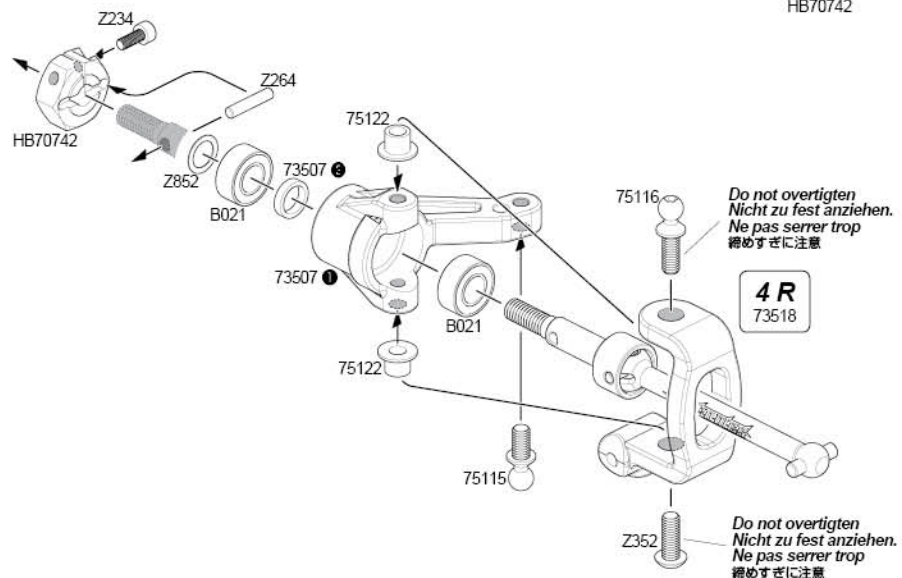


## 17 Front Hub Carrier Assembly Montage du porte-moyeu avant

**L** Left Gauche  
 Links 左



**R** Right Droite  
 Rechts 右







x2

**Z775**  
Set Screw TP3.2x5mm  
Madenschraube TP3. 2x5mm  
Vis TP 3.2x5mm  
セットスクリュー-TP3.2 x 5mm

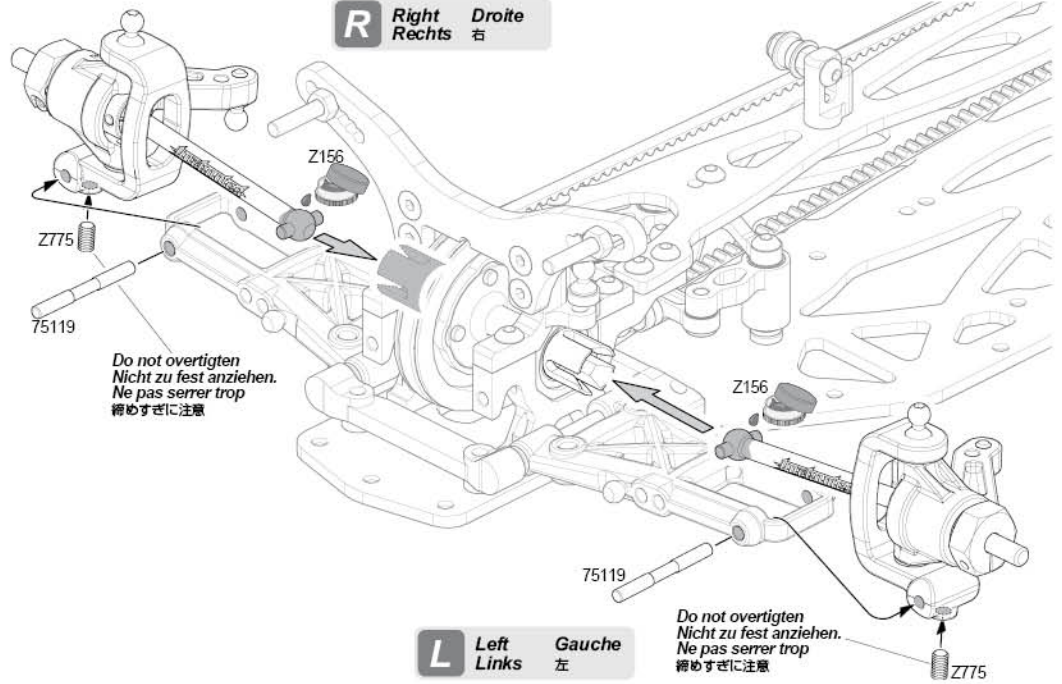


x2  
**75119**  
Suspension Shaft 2.5x24.5mm  
Achsstifte 2.5x24.5mm  
Arbre de suspension 2.5x24.5mm  
サスペンションシャフト 2.5x24.5mm

**18**

**Front Suspension Installation**  
Einbau der vorderen Radträger

**Montage en place de la suspension avant**  
フロントサスペンションの取付け



x2  
**75188** a  
Coupling  
Koppelung  
Accouplement  
カップリング

x2  
**75188** b  
Set Screw M3x2.5mm  
Madenschraube M3x2.5mm  
Vis sans tête M3x2.5mm  
セットスクリュー-M3x2.5mm

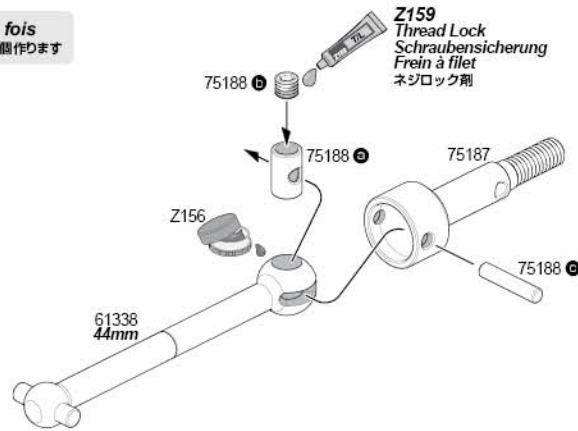
x2  
**75188** c  
Pin 2x9.8mm  
Stift 2x9.8mm  
Goupille 2x9.8mm  
ピン 2x9.8mm

**19**

**Drive Shaft Assembly**  
Montage der Kardans

**Montage de l'axe de transmission**  
ドライブシャフトの組立て

**2x** Make 2 2 fois  
2 Stück 2個作ります



x2  
**75115**  
Ball Stud 4.3x10.3mm (2mm Socket)  
Kugelkopf 4.3x10.3mm (2mm Inbus)  
Rotule sur tige 4.3x10.3mm (Douille 2mm)  
ボールスタッド 4.3x10.3mm (2mm/ソケット)

x2  
**Z234**  
Cap Head Screw M2x5mm  
Inbuschraube M2x5mm  
Vis tête cylindrique M2x5mm  
キャップスクリュー M2x5mm

x2  
**Z264**  
Pin 2x10mm (Silver)  
Stift 2x10mm (Silber)  
Goupille 2x10mm (Argent)  
ピン 2x10mm (シルバー)



x4  
**B021**  
Ball Bearing 5x10x4mm  
Kugellager 5x10x4mm  
Roulement 5x10x4mm  
ボールベアリング 5x10x4mm



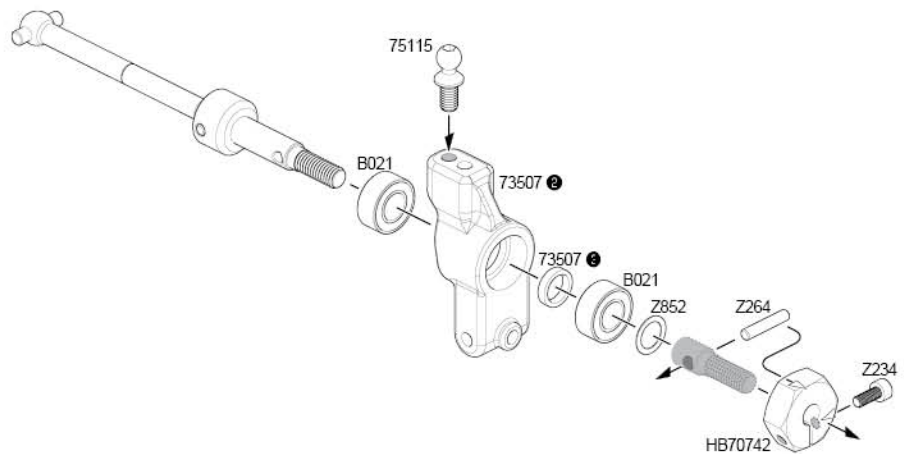
x2  
**Z852**  
Washer 5x7x0.2mm  
Unterlagscheibe 5x7x0.2mm  
Rondelle 5x7x0.2mm  
ワッシャー 5x7x0.2mm

**20**

**Rear Carrier Assembly**  
Montage der hinteren Radträger

**Montage du porte-moyeu arrière**  
リアハブキャリアの組立て

**2x** Make 2 2 fois  
2 Stück 2個作ります





x2

**Z775**  
Set Screw TP3.2x5mm  
Madenschraube TP3. 2x5mm  
Vis TP 3.2x5mm  
セットスクリューTP3.2 x 5mm



**75119**  
Suspension Shaft 2.5x24.5mm  
Achsstifte 2.5x24.5mm  
Arbre de suspension 2.5x24.5mm  
サスペンションシャフト 2.5x24.5mm



**Z814**  
Aluminum Washer 3x6x0.75mm (Purple)  
Aluminium Unterlagscheibe 3x6x0.75mm (Lila)  
Rondele aluminium 3x6x0.75mm (Violet)  
アルミワッシャー 3x6x0.75mm

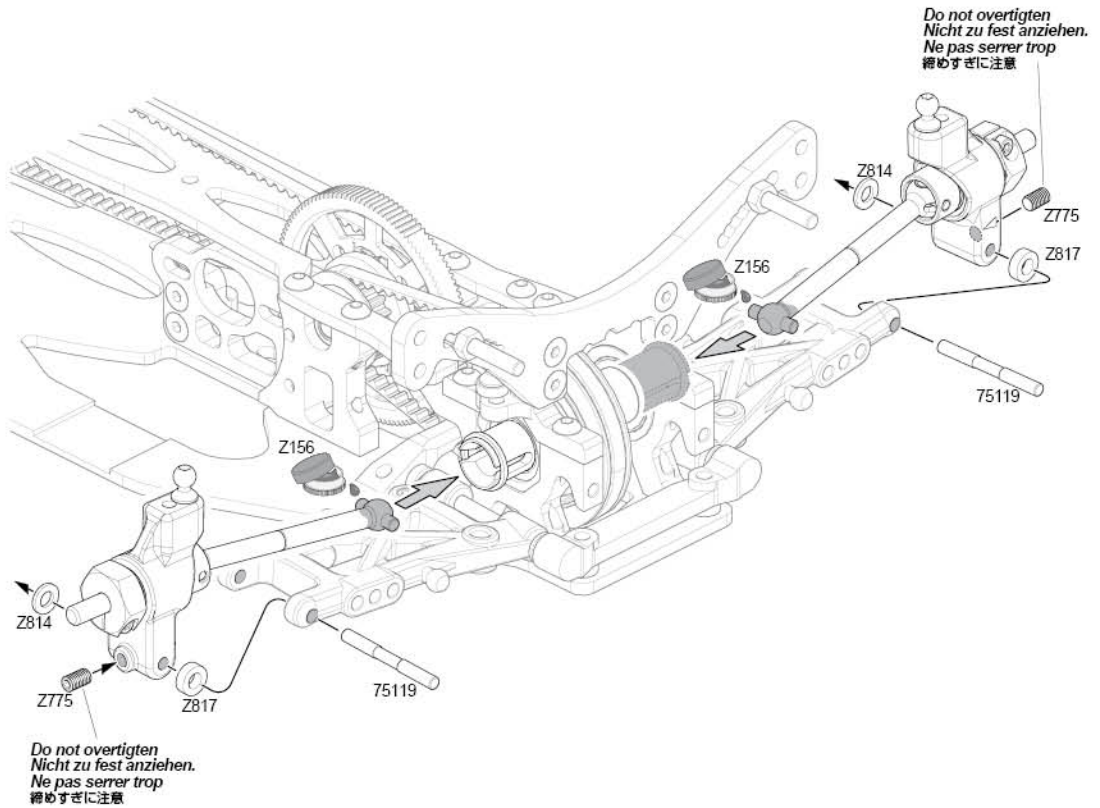


**Z817**  
Aluminum Washer 3x6x2mm (Purple)  
Aluminium Unterlagscheibe 3x6x2mm (Lila)  
Rondele aluminium 3x6x2mm (Violet)  
アルミワッシャー 3x6x2mm

**21**

**Rear Suspension Installation**  
Einbau der hinteren Radträger

**Mise en place de la suspension arrière**  
リアサスペンションの取付け



Do not overtighten  
Nicht zu fest anziehen.  
Ne pas serrer trop  
締めすぎに注意

Do not overtighten  
Nicht zu fest anziehen.  
Ne pas serrer trop  
締めすぎに注意

**BAG**  
**F**

Open Bag F  
Tüte F öffnen  
Ouvrir le sachet F  
Bag Fを使用します



**A302**  
Heavy-duty Ball Cup 4.3x18mm  
Kugelpfanne 4.3x18mm  
Chape renforcée 4.3x18mm  
ボールキャップ 4.3x18mm



**61246**  
Turnbuckle M3x24mm  
Spurstangen M3x24mm  
Biellette M3x24mm  
ターンバックル M3x24mm



Counter Clockwise  
Gegen den Uhrzeigersinn  
Sens antihoraire  
左ネジ

Clockwise  
Im Uhrzeigersinn  
Sens horaire  
右ネジ

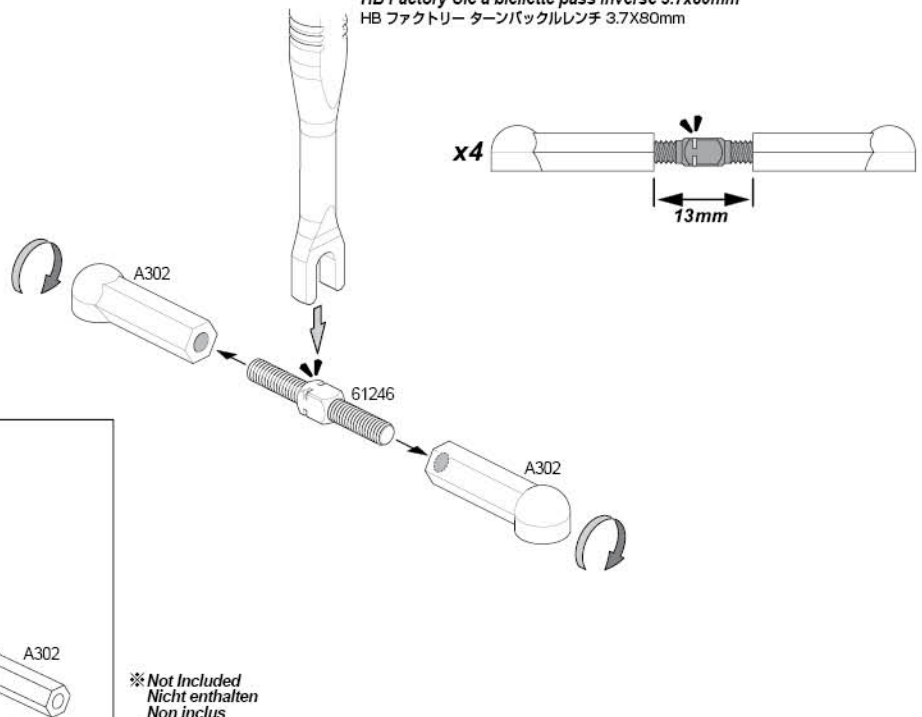
**22**

**Upper Arm Rod Assembly**  
Montage der oberen Querlenker

**Montage du bras de direction**  
アッパーアームの組立て

**4x** Make 4 4 fois  
4 Stück 4個作ります

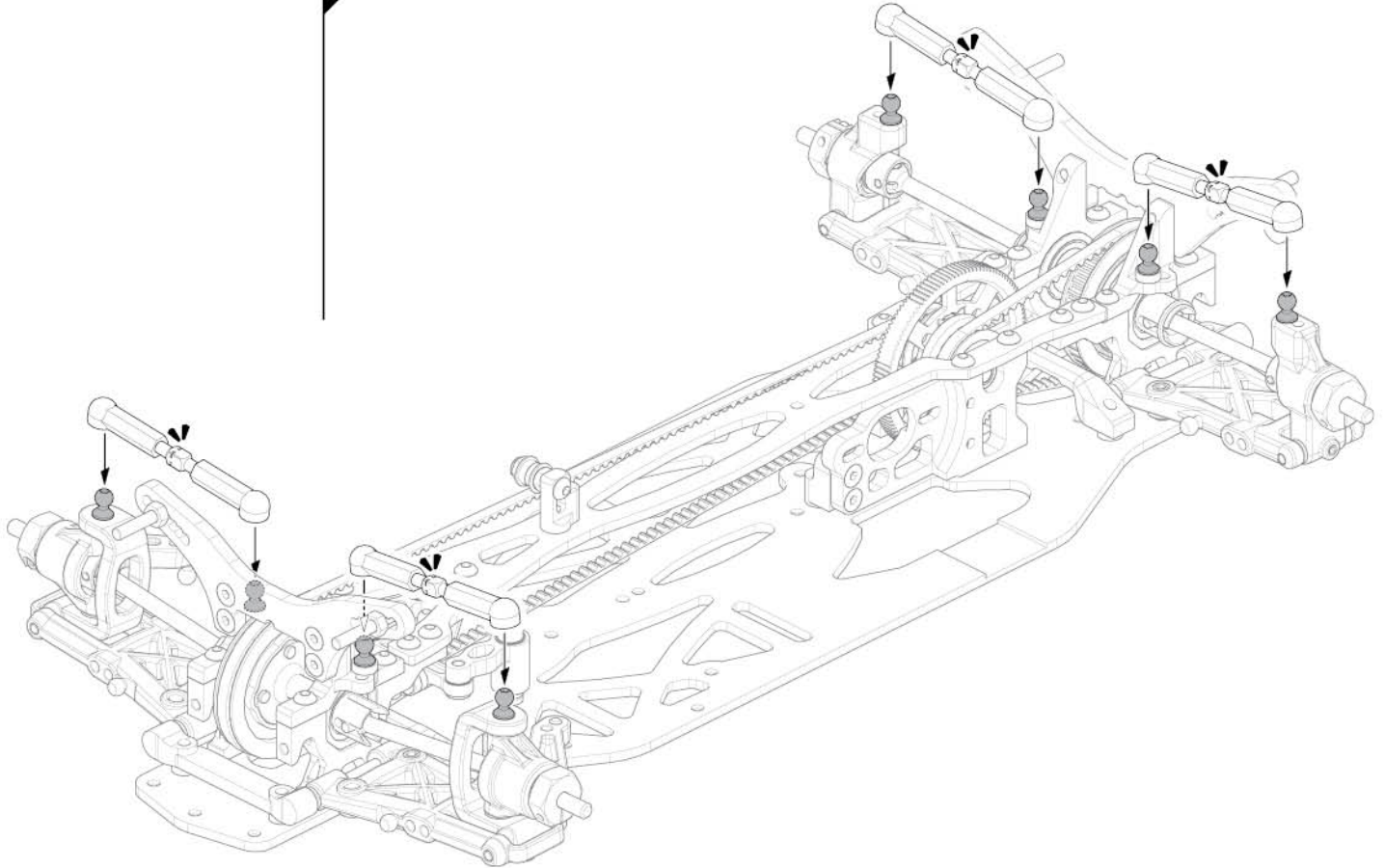
※66898  
HB Factory Turnbuckle Wrench 3.7x80mm  
HB Factory Spurstangenschlüssel 3.7x80mm  
HB Factory Clé à biellette pass inverse 3.7x80mm  
HB ファクトリー ターンバックルレンチ 3.7x80mm



※ Not Included  
Nicht enthalten  
Non inclus  
別売り

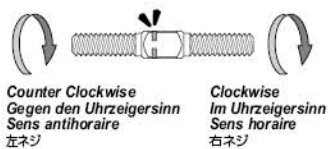
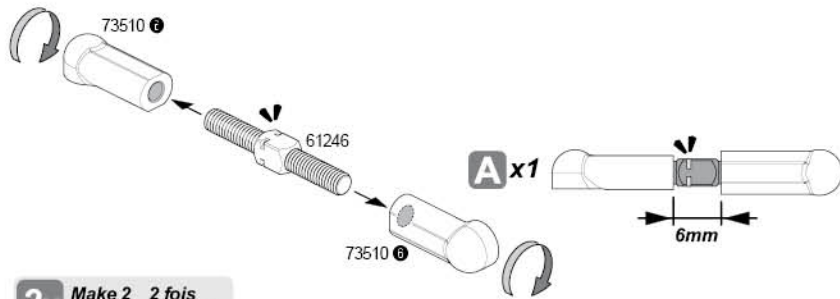




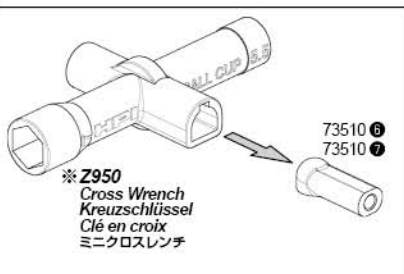
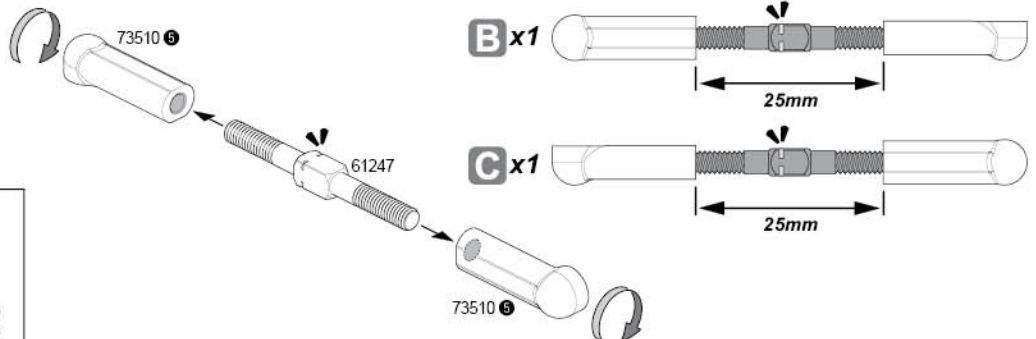
**23****Upper Arm Installation**  
Einbau der oberen Querlenker**Mise en place du bras supérieur**  
アッパーアームの取付け

 x1  
**61246**  
 Turnbuckle M3x24mm  
 Spurstangen M3x24mm  
 Biellette M3x24mm  
 ターンバックル M3x24mm

 x2  
**61247**  
 Turnbuckle M3x34mm  
 Spurstangen M3x34mm  
 Biellette M3x34mm  
 ターンバックル M3x34mm

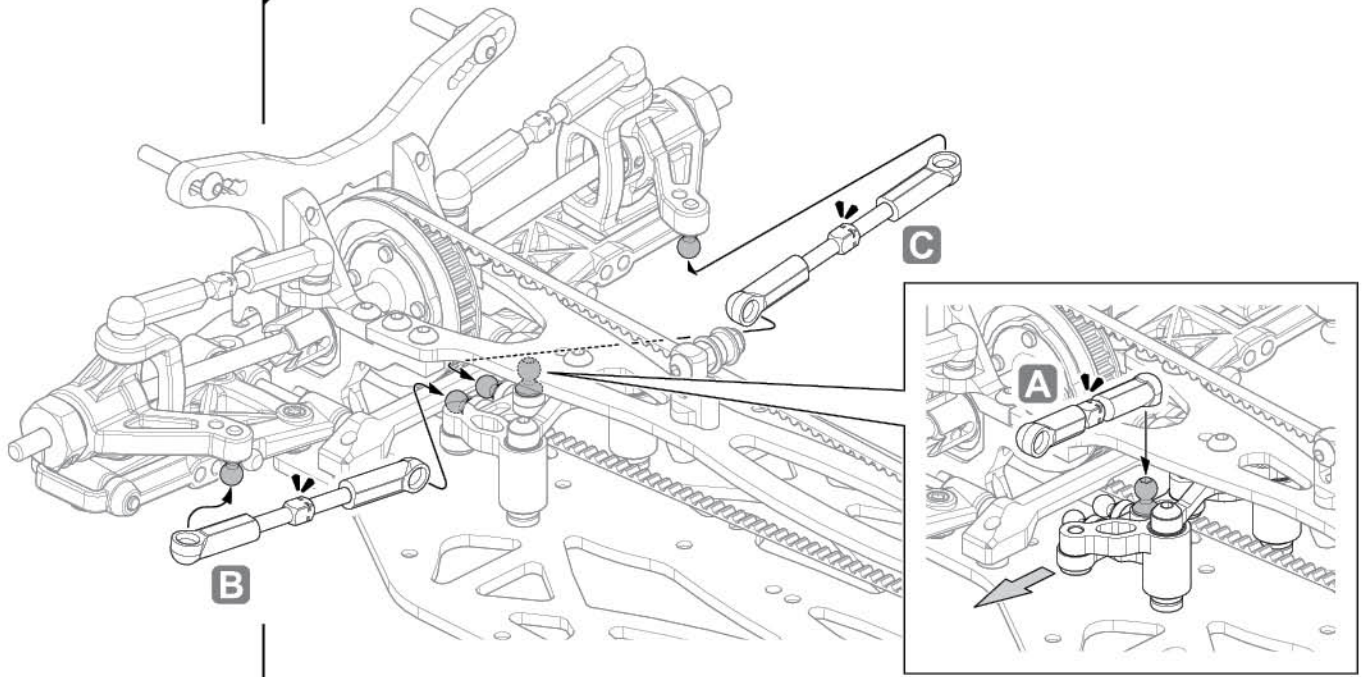
**24****Steering Rod Assembly**  
Montage der Lenkstangen**Montage de la barre de direction**  
ステアリングロッドの組立て

**2x** Make 2 2 fois  
2 Stück 2個作ります



25

**Steering Rod Installation** *Mise en place de la barre de direction*  
**Einbau der Lenkstangen** *ステアリングロッドの取付け*



-  x4
- 7515**
- Ball Stud 4.3x10.3mm (2mm Socket)
- Kugelkopf 4.3x10.3mm (2mm Inbus)
- Rotule sur tige 4.3x10.3mm (Douille 2mm)
- ボールスタッド 4.3x10.3mm (2mmソケット)

26

**Sway Bar Linkage Assembly** *Montage de la barre antirollis*  
**Montage der Stabilisatorhalterung** *スタビライザーリンクージの組立て*

**4x** Make 4 4 fois  
 4 Stück 4個作ります



-  x2
- Z352**
- Button Head Screw M3x8mm
- Flachkopfschraube M3x8mm
- Vis tête ronde M3x8mm
- ナベネジ M3x8mm

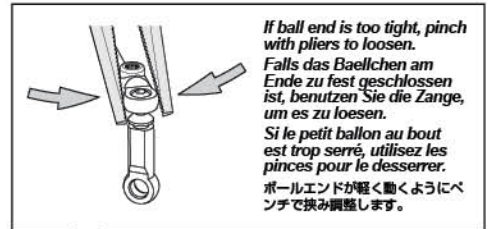
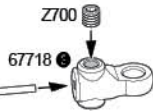
-  x4
- Z700**
- Set Screw M3x3mm
- Madenschraube M3x3mm
- Vis sans tête M3x3mm
- セットスクリュー M3x3mm

27

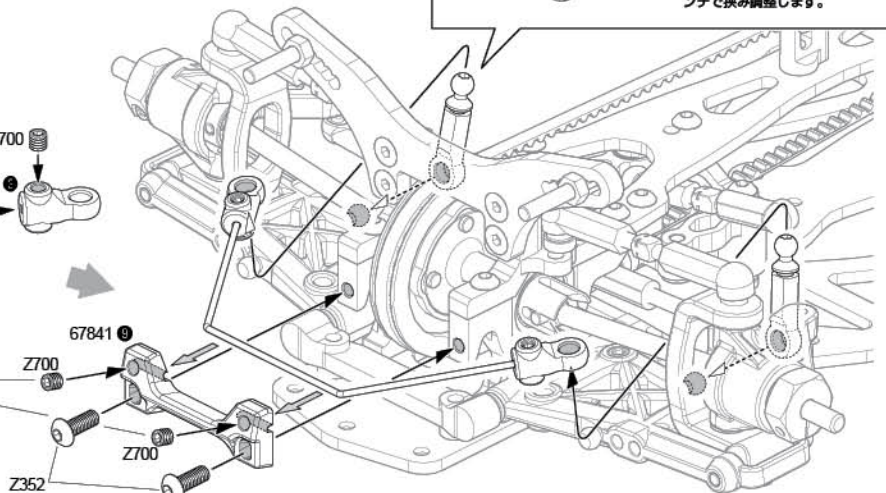
**Front Sway Bar Installation** *Mise en place de la barre antirollis avant*  
**Einbau des vorderen Stabilisators** *フロントスタビライザーの取付け*



- 68707**
- 1.4mm Black
- 1.4mm Schwartz
- 1.4mm Noire
- 1.4mm ブラック



**Adjust screw little by little until sway bar moves freely without excessive play.**  
*Ziehen Sie die Madenschraube nach und nach fester, so dass der Stabilisator sich noch leicht bewegen lässt.*  
*Ajustez la vis par petits incréments jusqu'à ce que la barre antirollis bouge librement sans jeu excessif.*  
 スタビライザーが軽く動くようにネジの締め込みを調整します。







**Z352**  
 Button Head Screw M3x8mm  
 Flachkopfschraube M3x8mm  
 Vis tête ronde M3x8mm  
 ナベネジ M3x8mm



**Z700**  
 Set Screw M3x3mm  
 Madenschraube M3x3mm  
 Vs sans tête M3x3mm  
 セットスクリュー M3x3mm

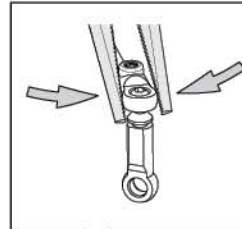
**28**

**Rear Sway Bar Installation**

**Einbau des hinteren Stabilisators**

**Mise en place de la barre antirollis arrière**

**リアスタビライザーの取付け**

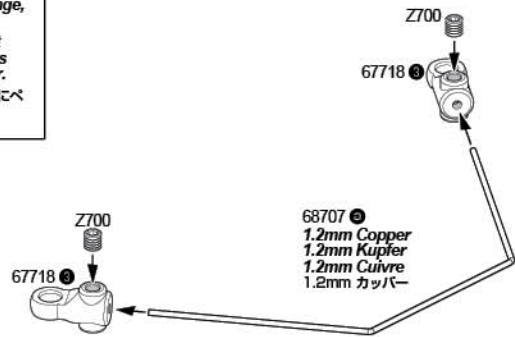
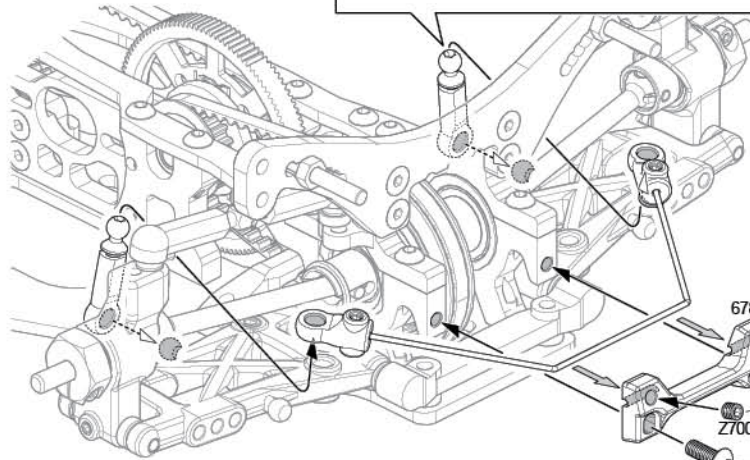


If ball end is too tight, pinch with pliers to loosen.

Falls das Baelchen am Ende zu fest geschlossen ist, benutzen Sie die Zange, um es zu loesen.

Si le petit ballon au bout est trop serré, utilisez les pinces pour le desserrer.

ボールエンドが軽く動くようにペンチで狭み調整します。



**68707**  
 1.2mm Copper  
 1.2mm Kupfer  
 1.2mm Cuivre  
 1.2mm カッパー

Adjust screw little by little until sway bar moves freely without excessive play.

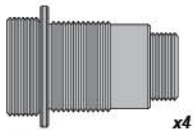
Ziehen Sie die Madenschraube nach und nach fester, so dass der Stabilisator sich noch leicht bewegen lässt.

Ajustez la vis par petits incréments jusqu'à ce que la barre antirollis bouge librement sans jeu excessif.

スタビライザーが軽く動くようにネジの締め込みを調整します。



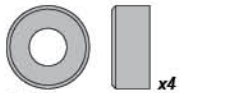
Open Bag G  
 Tüte G öffnen  
 Ouvrir le sachet G  
 Bag Gを使用します



**67716**  
 Shock Body  
 Dämpfergehäuse  
 Corps amortisseur  
 ショックボディ



**61327**  
 Cylinder Upper Cap (Purple)  
 Dämpferkappe Oben (Lila)  
 Bouchon supérieur cylindre (violet)  
 シリンダーアップキャップ (パープル)



**61328**  
 Cylinder Lower Cap (Purple)  
 Dämpferkappe Unten (Lila)  
 Bouchon inférieur cylindre (violet)  
 シリンダーローキャップ (パープル)



**HB70721**  
 Shock Shaft 28mm  
 Kolbenstange 28mm  
 Axe d'amortisseur 28mm  
 ショックシャフト 28mm



**73523**  
 Bladder 12x3.5mm (Flat Type)  
 Dämpfermembran 12x3.5mm (Flach)  
 Reservoir 12x3.5mm (type plat)  
 ブラダー 12x3.5mm (フラットタイプ)



**HB70722**  
 Shock Piston (1.2mm)  
 Kolbenplatte (1.2mm)  
 Piston d'amortisseur (1.2mm)  
 ショックピストン (1.2mm)

**29**

**Shock Parts Assembly**

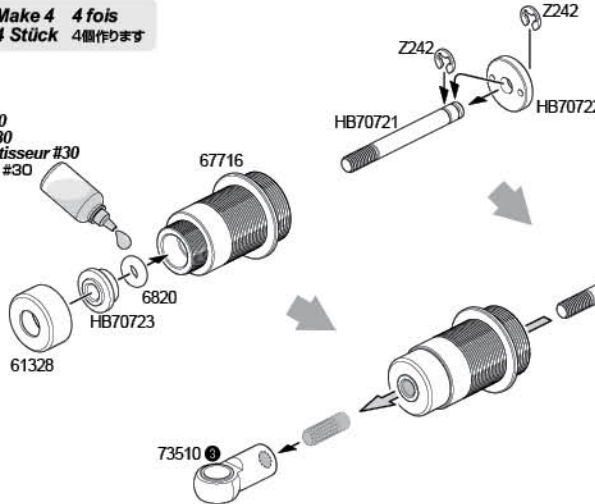
**Dämpfer-Montage**

**Montage des pièces de l'amortisseur**

**ショックパーツの組立て**

**4x** Make 4 4 fois  
 4 Stück 4個作ります

**86955**  
 Shock Oil #30  
 Dämpferöl #30  
 Huile d'amortisseur #30  
 ショックオイル #30



**Z242**  
 E-Clip E2mm  
 E-Clip E2mm  
 Circlips 2mm  
 EリングE2



**HB70723**  
 Rod Guide  
 Kolbenführung  
 Guide d'axe,  
 ロッドガイド



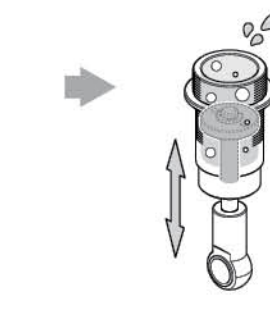
**6820**  
 Silicone O-ring P-3  
 Silikon O-ring P-3  
 Joint torique silicone P-3  
 シリコンOリング P-3

Move the shaft up and down slowly to remove all air bubbles.

Bewegen Sie die Kolbenstange langsam nach oben und unten, damit Luftblasen entweichen können.

Déplacez l'axe vers le haut et vers le bas doucement pour faire partir toutes les bulles.

ゆっくりピストンを動かし空気を抜きます。



Use a Rag.  
 Verwenden Sie einen Putzlappen.  
 Utilisez un chiffon.  
 オイルを拭き取ります。

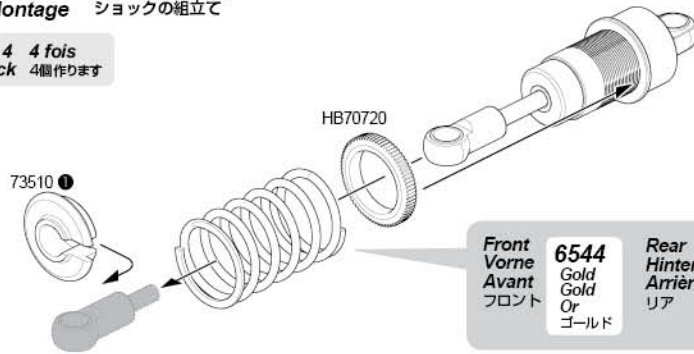


x4

**HB70720**  
Cylinder Nut (Black)  
Dämpfermutter (Schwarz)  
Ecrou de cylindre (noir)  
シリンダーナット (ブラック)

### 30 Shock Assembly Montage des pièces de l'amortisseur Dämpfer-Montage ショックの組立て

**4x** Make 4 4 fois  
4 Stück 4回作ります



<b>Front</b> Vorne Avant フロント	<b>6544</b> Gold Gold Or ゴールド	<b>Rear</b> Hinten Arrière リア	<b>6543</b> Silver Silver Argent シルバー
--	---	--	---



x2

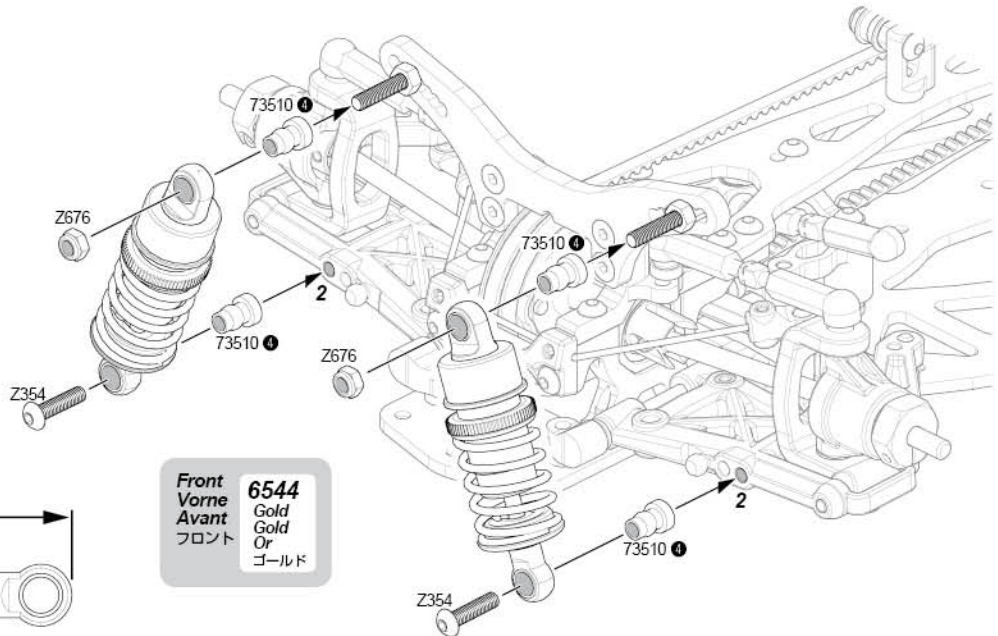
**Z354**  
Button Head Screw M3x12mm  
Flachkopfschraube M3x12mm  
Vis tête ronde M3x12mm  
ナベネジ M3x12mm



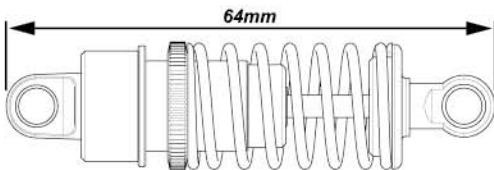
x2

**Z676**  
Lock Nut M3 Thin Type  
Stoppmutter M3  
Ecrou de blocage M3  
ロックナット M3薄型

### 31 Front Shock Instalation Einbau der vorderen Stoßdämpfer Mise en place de l'amortisseur avant フロントショックの取付け



<b>Front</b> Vorne Avant フロント	<b>6544</b> Gold Gold Or ゴールド
--	---



x2

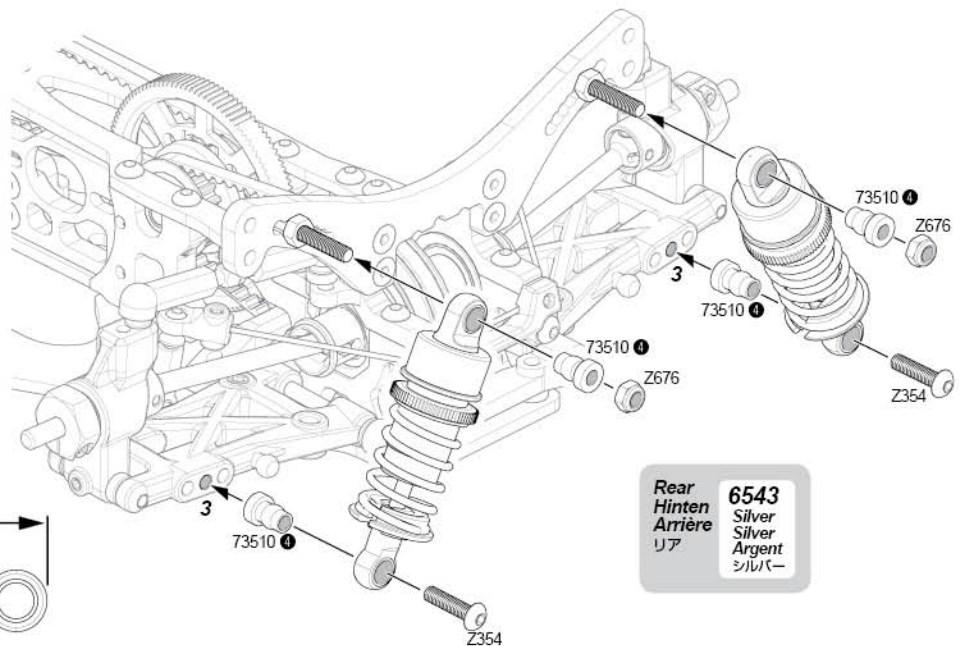
**Z354**  
Button Head Screw M3x12mm  
Flachkopfschraube M3x12mm  
Vis tête ronde M3x12mm  
ナベネジ M3x12mm



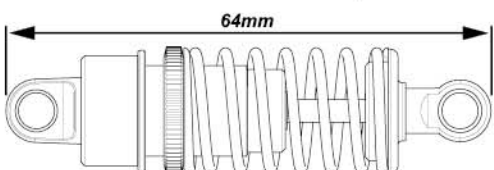
x2

**Z676**  
Lock Nut M3 Thin Type  
Stoppmutter M3  
Ecrou de blocage M3  
ロックナット M3薄型

### 32 Rear Shock Instalation Einbau der hinteren Stoßdämpfer Mise en place de l'amortisseur リアショックの取付け



<b>Rear</b> Hinten Arrière リア	<b>6543</b> Silver Silver Argent シルバー
--	---





Open Bag H  
Tüte H öffnen  
Ouvrir le sachet H  
Bag Hを使用します



Z082 x1

Flat Head Screw M3x8mm  
Senkkopfschraube M3x8mm  
Vis tête plate M3x8mm  
サラネジ M3x8mm



Z083 x2

Flat Head Screw M3x10mm  
Senkkopfschraube M3x10mm  
Vis tête plate M3x10mm  
サラネジ M3x10mm

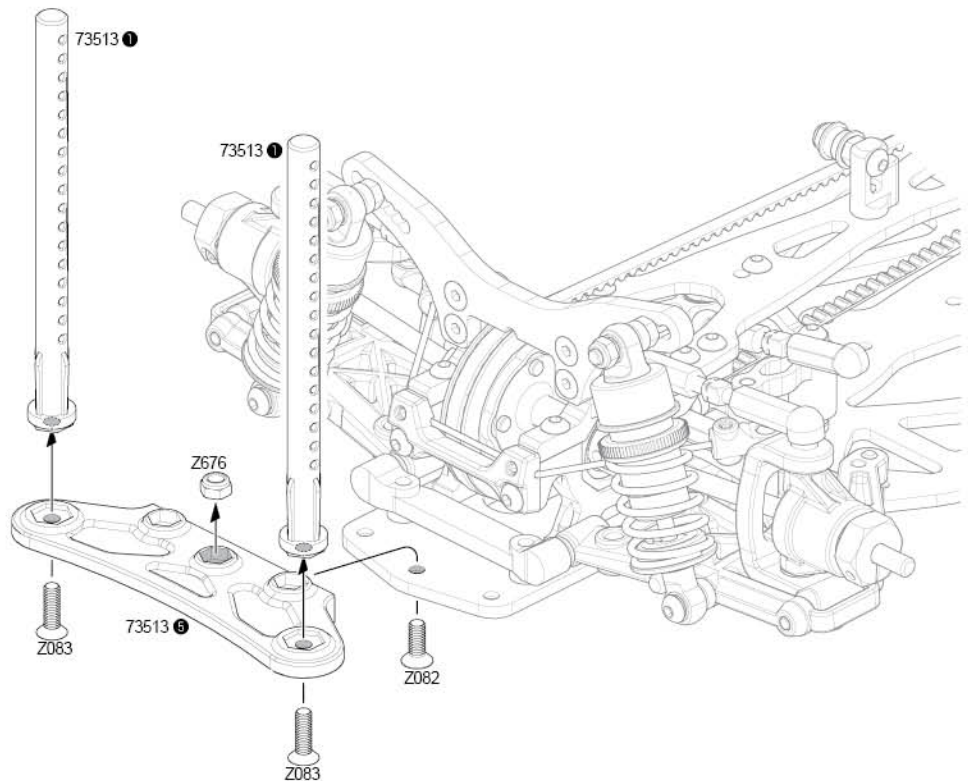


Z676 x1  
Lock Nut M3 Thin Type  
Stoppmutter M3  
Ecrou de blocage M3  
ロックナット M3薄型

## 33

Body Mount Installation  
Montage der Karosseriehalterung

Mise en place du support de carrosserie  
ボディマウントの取付け



Z082 x4

Flat Head Screw M3x8mm  
Senkkopfschraube M3x8mm  
Vis tête plate M3x8mm  
サラネジ M3x8mm

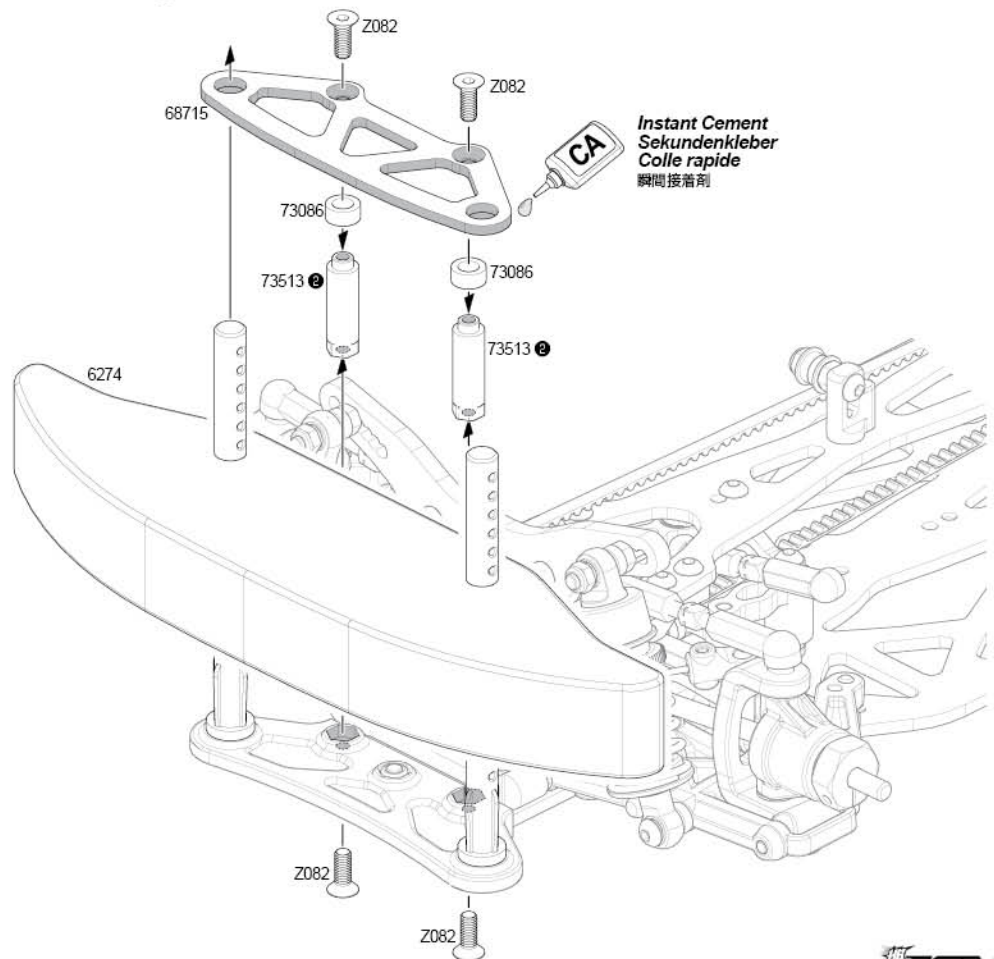


73086 x2  
Aluminum Washer 4x6.5x3.0mm  
Aluminium Unterlagscheibe 4x6.5x3.  
Rondelle aluminium 4x6.5x3.0mm  
アルミワッシャー 4x6.5x3.0mm

## 34

Bumper Installation  
Rammer Montage

Mise en place du pare-chocs  
バンパーの取付け



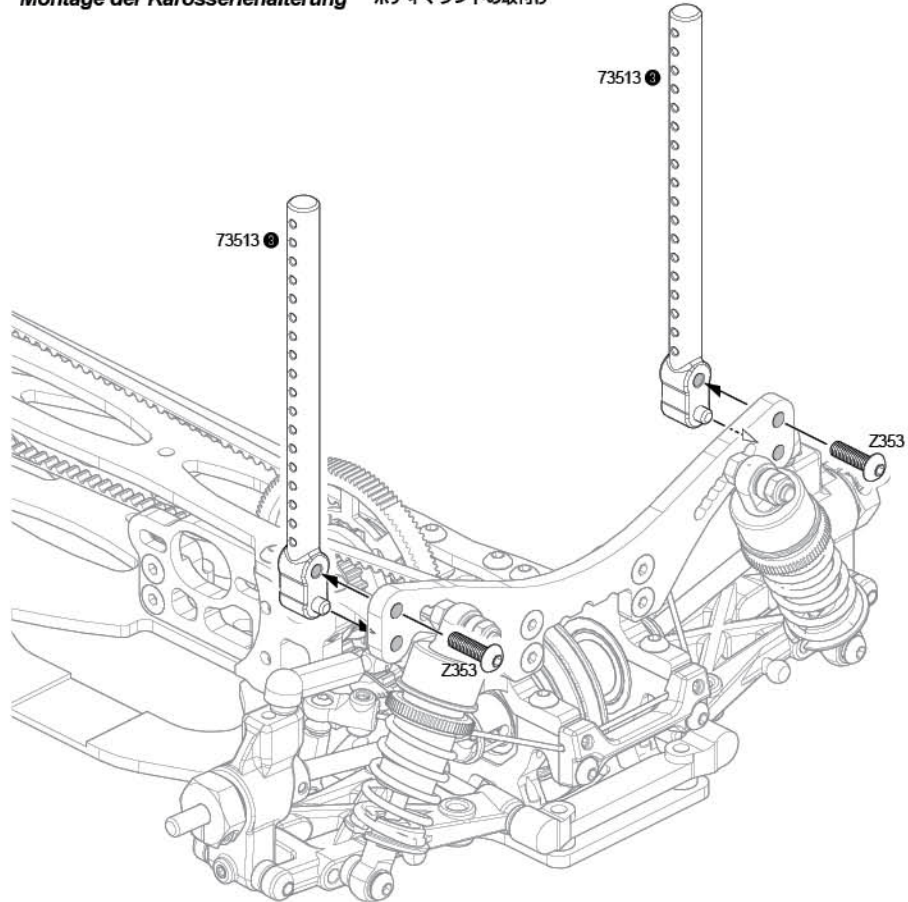


**Z353** x2  
 Button Head Screw M3x10mm  
 Flachkopfschraube M3x10mm  
 Vis tête ronde M3x10mm  
 ナベネジ M3x10mm

**35**

**Body Mount Installation**  
 Montage der Karosseriehalterung

**Mise en place du support de carrosserie**  
 ボディマウントの取付け



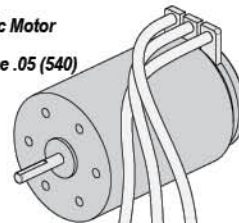
**36**

**Radio Connections**  
 Anschließen der Elektronik

**Connexions du récepteur**  
 受信機配線の確認

Refer to radio manufacturer's instruction for proper installation and verify servo neutral position.  
 Schauen Sie für den korrekten Einbau und das Einstellen der Neutralposition in die Anleitung Ihrer Fernbedienung.  
 Se reporter au manuel de votre radio pour des instructions détaillées.  
 送受信機の取扱説明書を参考に配線し、サーボのニュートラル設定をします。

**.05 (540) Type Electric Motor**  
 540er Elektromotor  
 Moteur électrique type .05 (540)  
 540サイズモーター



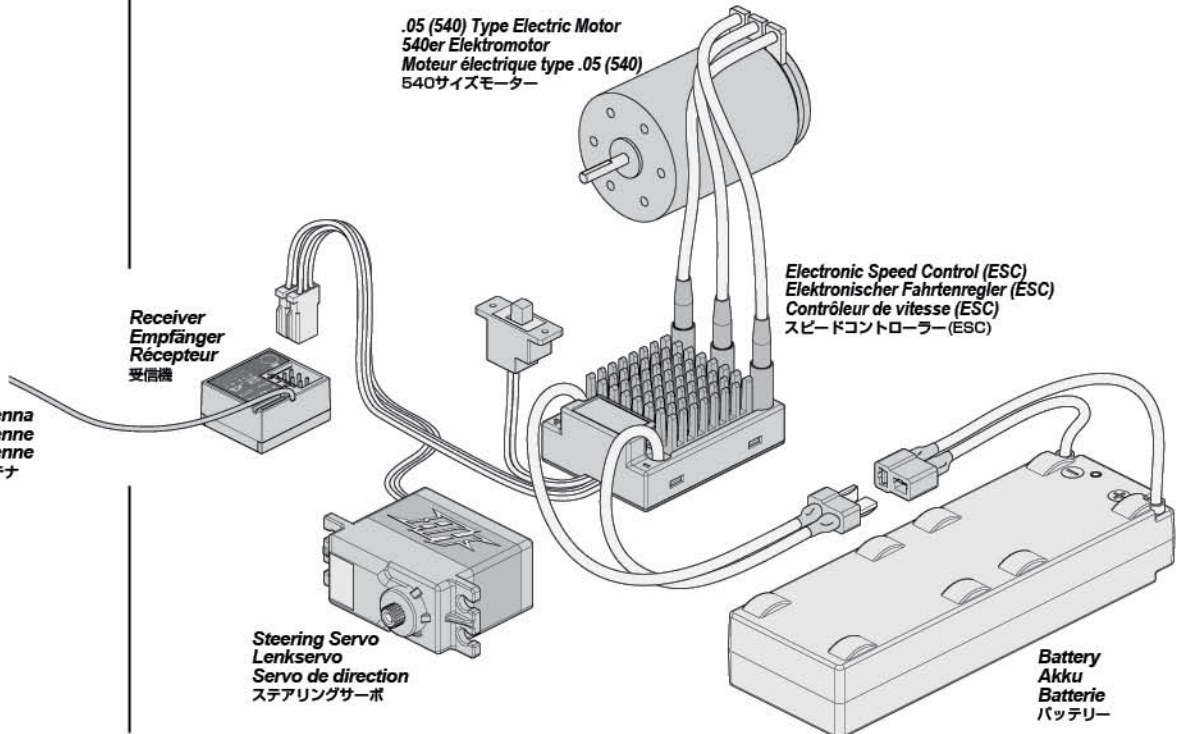
**Electronic Speed Control (ESC)**  
 Elektronischer Fahrtenregler (ESC)  
 Contrôleur de vitesse (ESC)  
 スピードコントローラー (ESC)

**Receiver**  
 Empfänger  
 Récepteur  
 受信機

**Antenna**  
 Antenne  
 Antenne  
 アンテナ

**Steering Servo**  
 Lenkservo  
 Servo de direction  
 ステアリングサーボ

**Battery**  
 Akku  
 Batterie  
 バッテリー







x4

**Z082**  
Flat Head Screw M3x8mm  
Senkkopfschraube M3x8mm  
Vis tête plate M3x8mm  
サラネジ M3x8mm



x1

**75115**  
Ball Stud 4.3x10.3mm (2mm Socket)  
Kugelkopf 4.3x10.3mm (2mm Inbus)  
Rotule sur tige 4.3x10.3mm (Douille 2mm)  
ボールスタッド 4.3x10.3mm (2mmソケット)



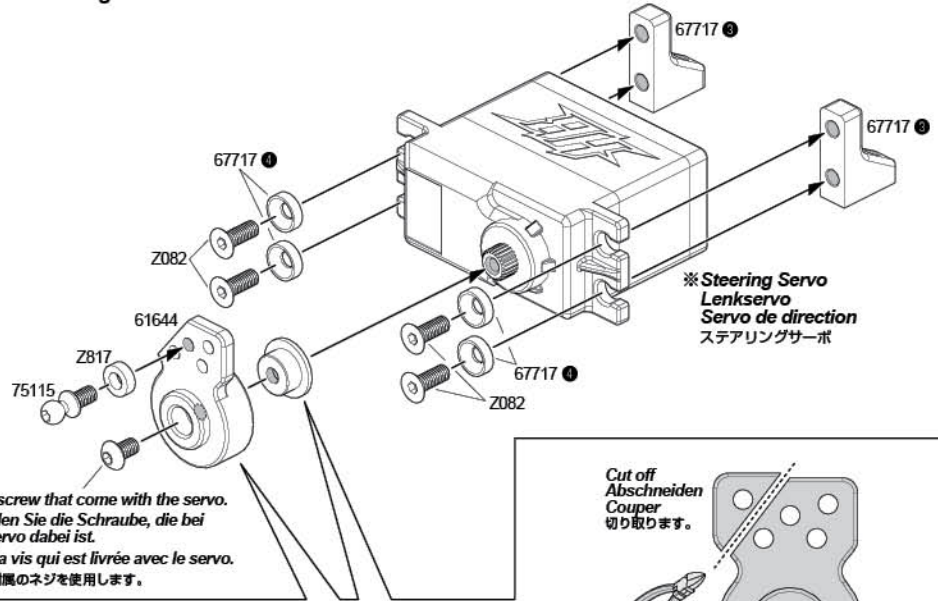
x1

**Z817**  
Aluminum Washer 3x6x2mm (Purple)  
Aluminium Unterlagscheibe 3x6x2mm (Lila)  
Rondelle aluminium 3x6x2mm (Violet)  
アルミカラー 3x6x2mm

※ Not Included  
Nicht enthalten  
Non inclus  
別売り

### 37 Steering Servo Assembly Montage du servo de direction

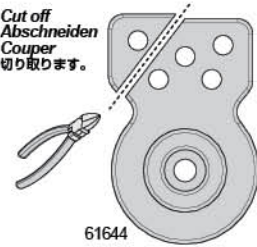
ステアリングサーボの組立て



※ Steering Servo  
Lenkservo  
Servo de direction  
ステアリングサーボ

Use the screw that come with the servo.  
Verwenden Sie die Schraube, die bei  
Ihrem Servo dabei ist.  
Utilisez la vis qui est livrée avec le servo.  
サーボに付属のネジを使用します。

Cut off  
Abschneiden  
Couper  
切り取ります。



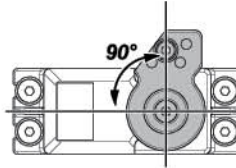
61644

Use the adapter that fits your servo.  
Wählen Sie den passenden Adapter.  
Utilisez l'adaptateur qui convient à votre servo.  
サーボに合わせたアダプターを使用します。



61644 A  
61644 H  
61644 F

- 61644 A HB / Airtronics / JR / KO / Sanwa  
サンワ
- 61644 H Hitec  
ハイテック
- 61644 F HPI / Futaba  
フタバ



When the power is on, the servo horn should be in the neutral position as shown in the picture.  
Bei eingeschalteter RC-Anlage sollte sich das Servo in der Neutralposition, wie hier gezeigt, befinden.  
Quand le contact est mis, le bras de servo devrait être en position neutre comme indiqué sur le schéma.  
サーボがニュートラルの時に、サーボホーンが図のようになるように調整します。



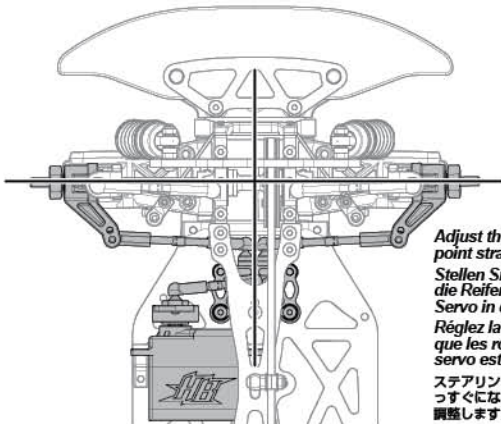
x2

**Z082**  
Flat Head Screw M3x8mm  
Senkkopfschraube M3x8mm  
Vis tête plate M3x8mm  
サラネジ M3x8mm

### 38 Steering Servo Installation Montage du servo de direction

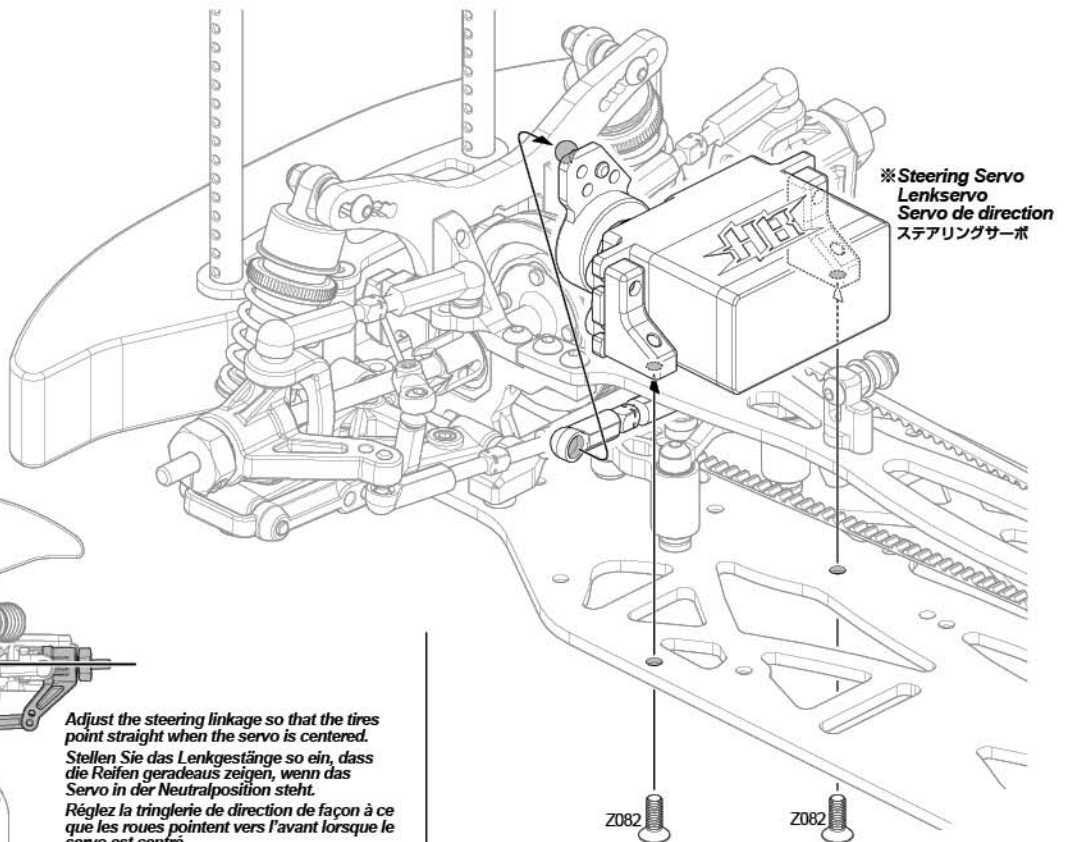
ステアリングサーボの取付け

Steering Linkage Adjustment  
Einstellen des Lenkgestänges  
Réglage de la tringlerie de direction  
ステアリングリンクページの調整



Adjust the steering linkage so that the tires point straight when the servo is centered.  
Stellen Sie das Lenkgestänge so ein, dass die Reifen geradeaus zeigen, wenn das Servo in der Neutralposition steht.  
Réglez la tringlerie de direction de façon à ce que les roues pointent vers l'avant lorsque le servo est centre.

ステアリングサーボがニュートラルの時にタイヤがまっすぐになるようにステアリングサーボリンクページを調整します。



※ Steering Servo  
Lenkservo  
Servo de direction  
ステアリングサーボ

Z082

Z082

Refer to your radio's owners manual for details on proper setup.  
Bezüglich der Einstellung Ihres Senders nehmen Sie ggf. die dazugehörige Bedienungsanleitung zur Hilfe.  
Se reporter au manuel de votre radio pour des instructions détaillées.  
お手持ちの送受信機の取り扱い説明書を参照に記録します。

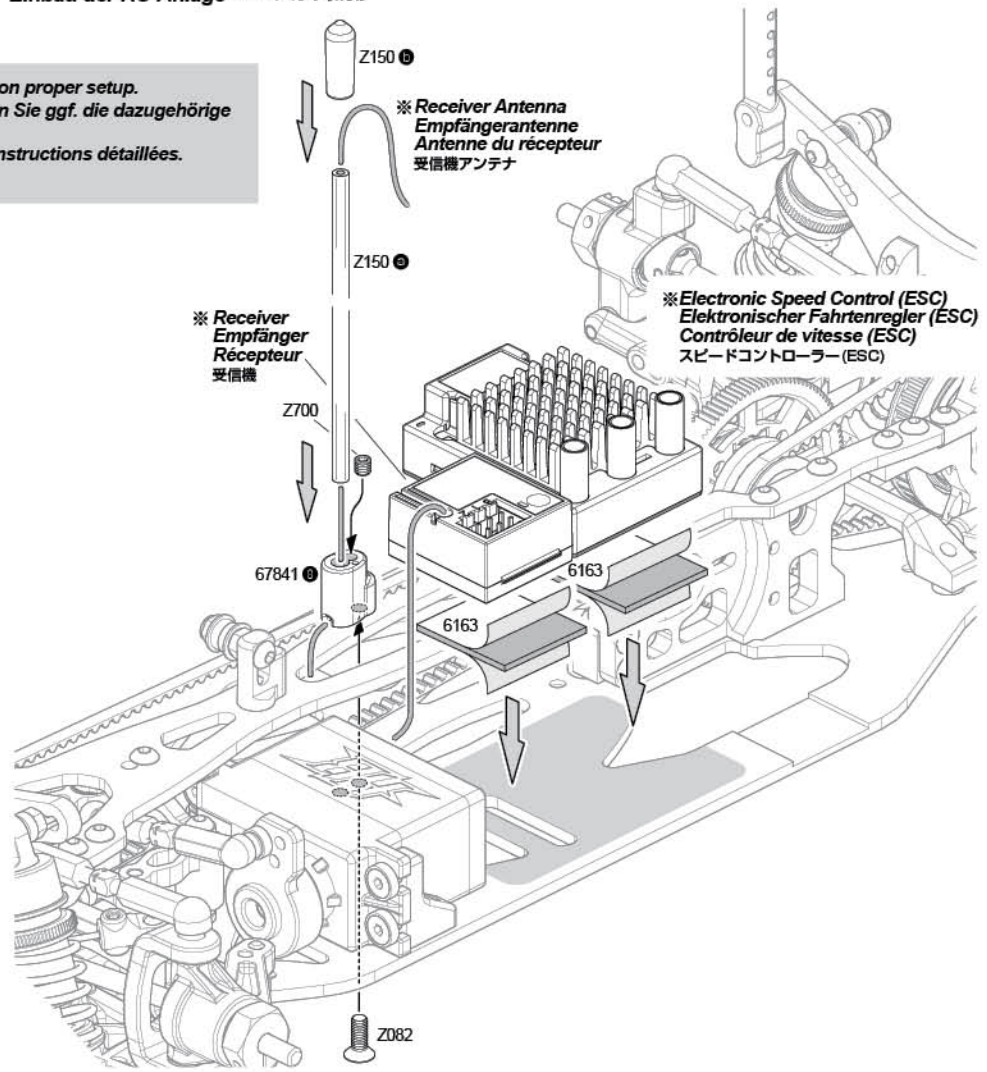


x2

**6163**  
Servo Tape  
Doppelseitiges Klebeband  
Double face  
両面テープ

**Z700** x1  
Set Screw M3x3mm  
Madenschraube M3x3mm  
Vis sans tête M3x3mm  
セットスクリューM3x3mm

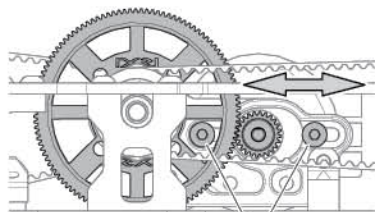
**Z082** x1  
Flat Head Screw M3x8mm  
Senkkopfschraube M3x8mm  
Vis tête plate M3x8mm  
サラネジ M3x8mm



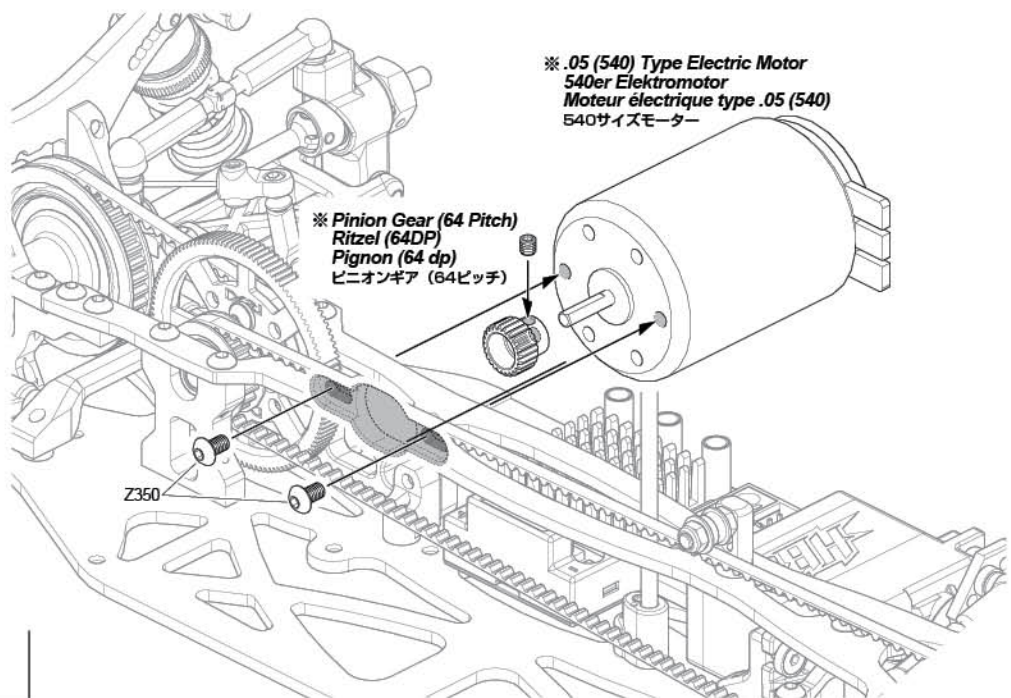
**Z350** x2  
Button Head Screw M3x5mm  
Flachkopfschraube M3x5mm  
Vis tête ronde M3x5mm  
ナベネジ M3x5mm

※ Not Included  
Nicht enthalten  
Non inclus  
別売り

Adjust motor position for smooth gear mesh.  
Achten Sie auf korrektes Ritzelspiel.  
Réglez la position du moteur de manière à obtenir un engrènement en douceur.  
ギアがスムーズに動くようにバックラッシュを調整します。



Z350





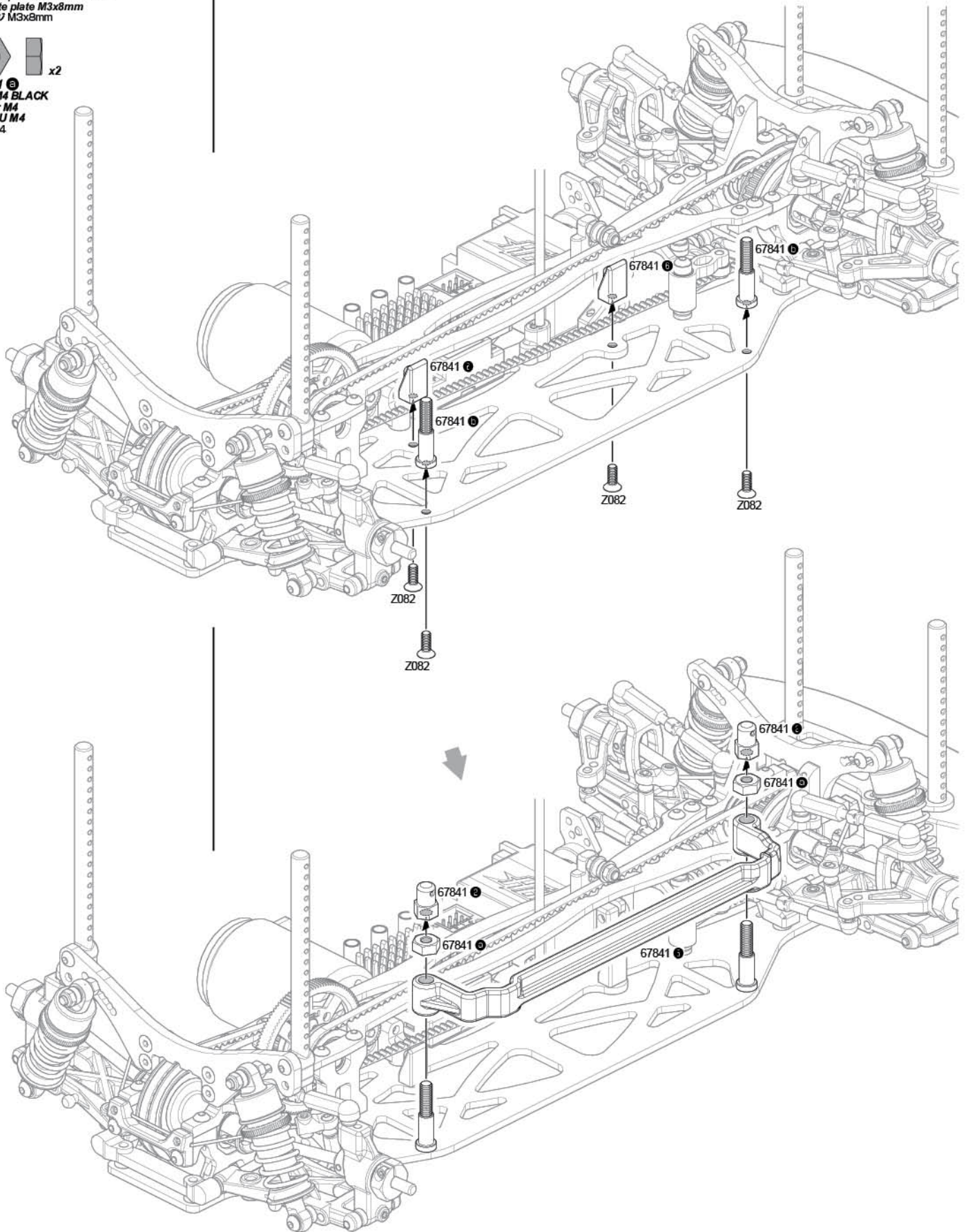


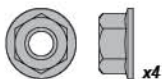
**Z082** x4  
 Flat Head Screw M3x8mm  
 Senkkopfschraube M3x8mm  
 Vis tête plate M3x8mm  
 サラネジ M3x8mm



**67841** x2  
 NUT M4 BLACK  
 Mutter M4  
 ECROU M4  
 ナットM4

**41** Battery Holder Installation *Mise en place du support de batterie*  
 Einbau der Akkuhalterung *バッテリーホルダーの取付け*

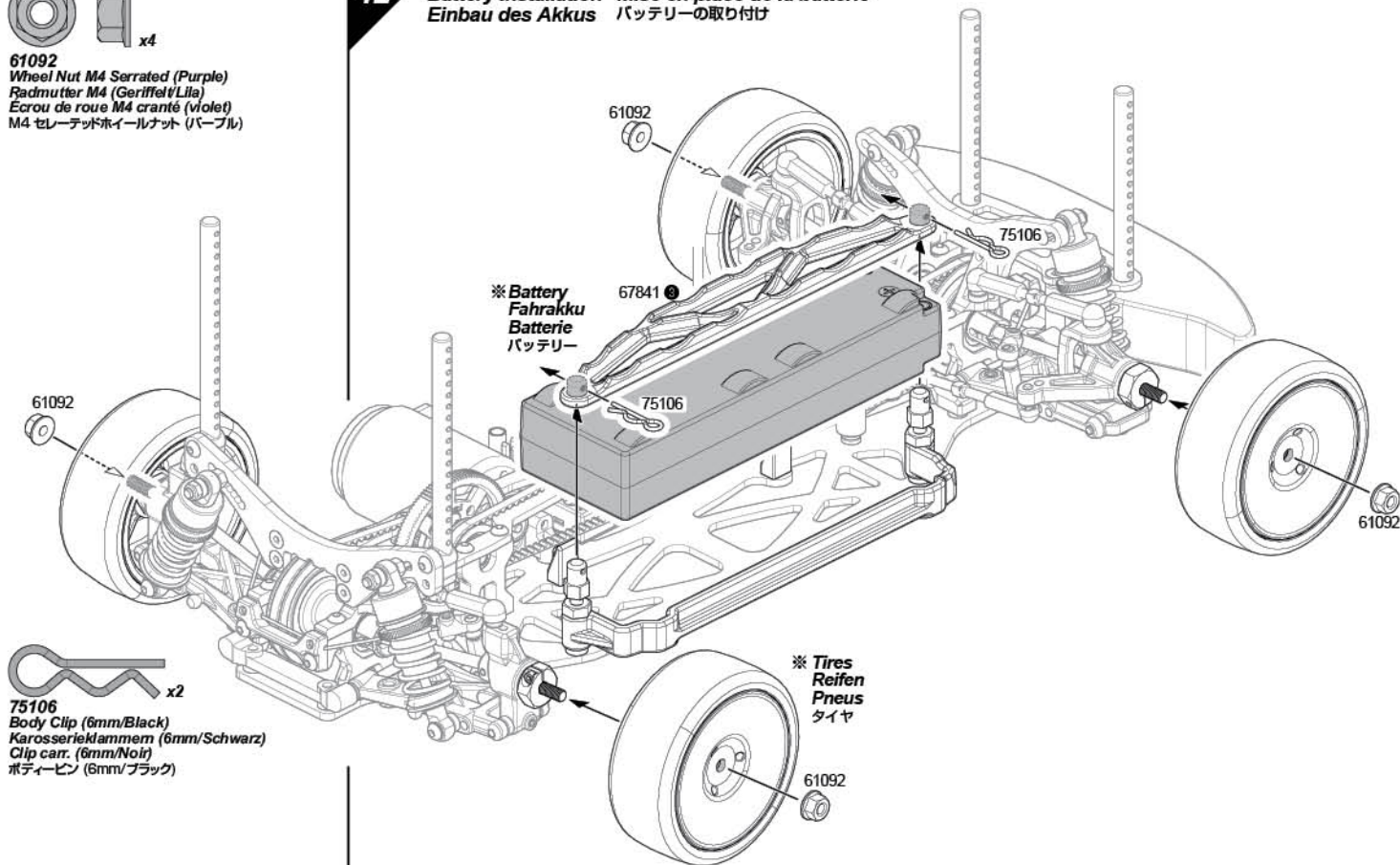




x4

**61092**  
Wheel Nut M4 Serrated (Purple)  
Radmutter M4 (Geriffel/Lila)  
Ecrrou de roue M4 cranté (violet)  
M4 セレーテッドホイールナット (パープル)

## 42 Battery Installation *Mise en place de la batterie* Einbau des Akkus *バッテリーの取り付け*



※ Battery  
Fahrakku  
Batterie  
バッテリー

61092

67841

75106

75106

61092



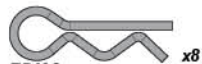
x2

**75106**  
Body Clip (6mm/Black)  
Karosserieklemmern (6mm/Schwarz)  
Clip carr. (6mm/Noir)  
ボディークリップ (6mm/ブラック)

※ Tires  
Reifen  
Pneus  
タイヤ

61092

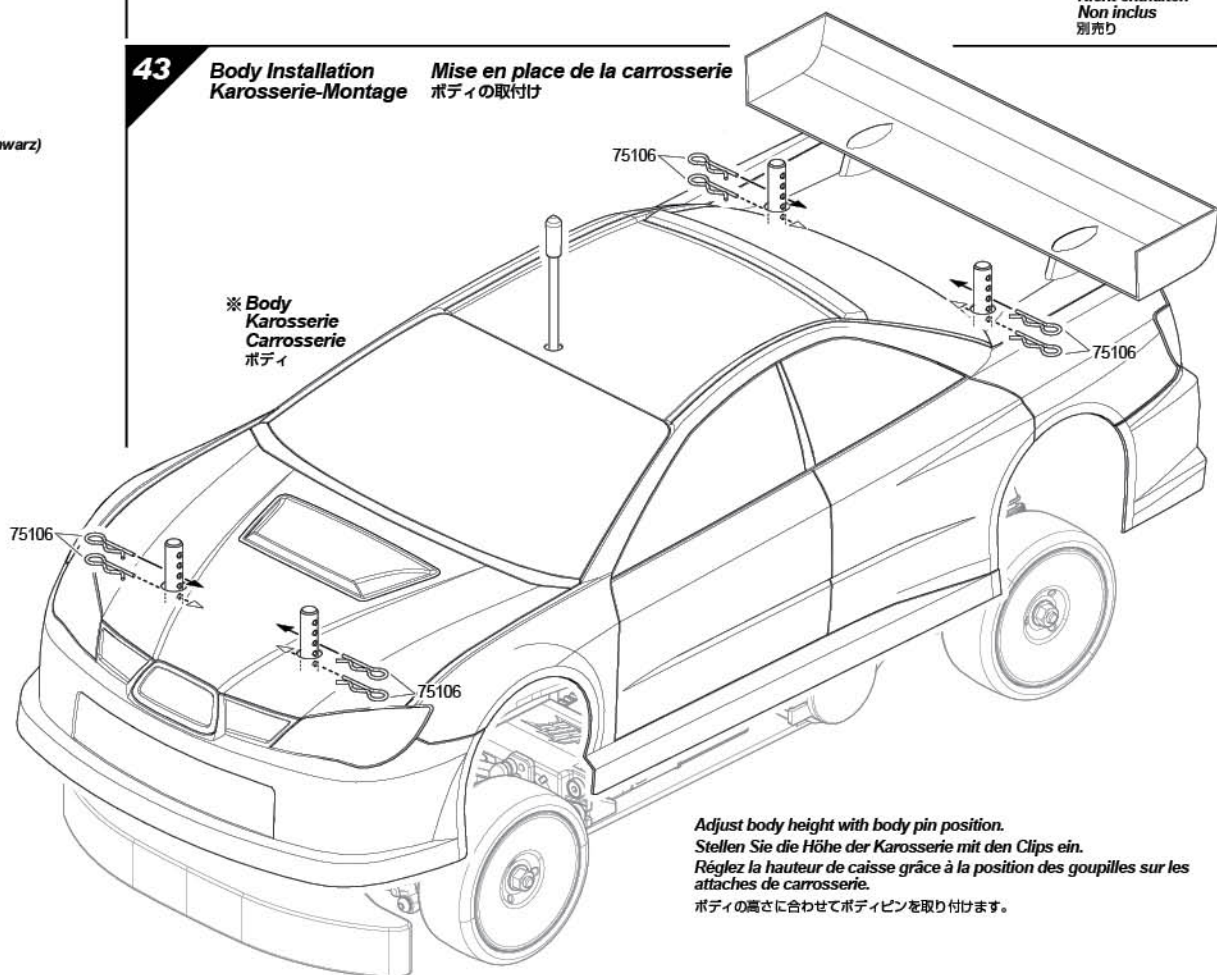
※ Not Included  
Nicht enthalten  
Non inclus  
別売り



x8

**75106**  
Body Clip (6mm/Black)  
Karosserieklemmern (6mm/Schwarz)  
Clip carr. (6mm/Noir)  
ボディークリップ (6mm/ブラック)

## 43 Body Installation *Mise en place de la carrosserie* Karosserie-Montage *ボディの取付け*



※ Body  
Karosserie  
Carrosserie  
ボディ

75106

75106

75106

75106

Adjust body height with body pin position.  
Stellen Sie die Höhe der Karosserie mit den Clips ein.  
Réglez la hauteur de caisse grâce à la position des goupilles sur les attaches de carrosserie.  
ボディの高さに合わせてボディピンを取り付けます。





# 4 Maintenance Entretien Wartung メンテナンス



After running, clean the chassis and check all moving parts for damage. If any parts are broken or damaged, repair or replace them before the next run. Regular maintenance is necessary to prevent damage to the car and maintain its performance.  
Überprüfen Sie nach dem Fahren das Chassis, reinigen Sie es und schauen Sie, dass keine Teile beschädigt sind. Falls doch, reparieren oder tauschen Sie diese vor der nächsten Fahrt. Regelmäßige Wartung ist nötig, um Schäden vorzubeugen und die Leistungsfähigkeit des Autos zu behalten.  
Après l'utilisation, nettoyez le châssis et vérifiez toutes les pièces mobiles pour vérifier qu'elles ne sont pas endommagées. Si des pièces sont cassées ou endommagées, réparez-les ou remplacez-les avant la prochaine utilisation. Un entretien régulier est nécessaire pour prévenir les dommages au véhicule et préserver ses performances.

R/Cカー走行後はR/Cカーを掃除しながら各部パーツの点検と動作確認を行います。  
パーツが破損、磨耗しているときはパーツの交換を行うなど次回の走行に備えてメンテナンスを行います。  
メンテナンスを行わないとR/Cカー本来の性能が発揮されず、R/Cカーが壊れる原因ともなりますので走行後は必ずR/Cカーのメンテナンスを行って走行をお楽しみください。

## Chassis Maintenance Entretien du châssis Wartung des Chassis シャーシのメンテナンス

After running, clean the car and lubricate these points. Replace damaged parts, check that all the screws are tight.

Reinigen Sie das Chassis nach dem Fahren und schmieren Sie die markierten Stellen. Tauschen Sie beschädigte Teile aus und kontrollieren Sie alle Schrauben auf korrekten Sitz.  
Après utilisation, nettoyez le véhicule et lubrifiez ces points. Remplacez les pièces endommagées, vérifiez que toutes les vis sont serrées.

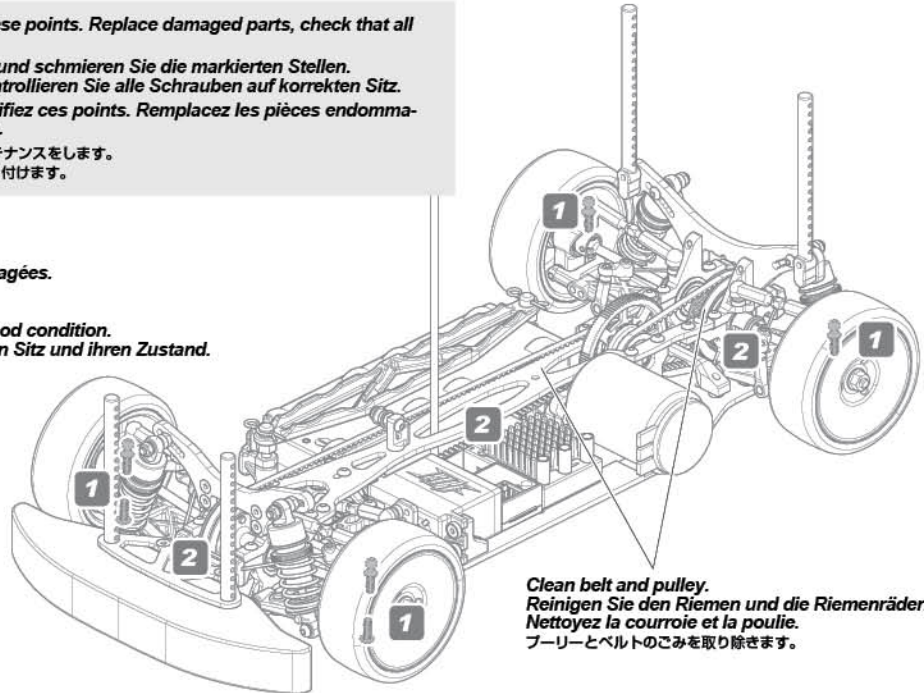
走行後はR/Cカーの掃除を行いながら、R/Cカーのメンテナンスをします。  
シャーシの可動部分には市販のオイル潤滑スプレーを吹き付けます。

Look for any damaged parts.  
Schauen Sie nach defekten Teilen.  
Vérifiez qu'il n'y ait pas de pièces endommagées.  
各部が傷んでいないか確認します。

Check to make sure these screws are in good condition.  
Überprüfen Sie die Schrauben auf korrekten Sitz und ihren Zustand.  
Vérifiez que ces vis sont en bon état.  
下記のネジの緩みを確認します。

**1** Steering knuckle screws.  
Lenkhebel-Schrauben  
Vis de fusées de direction.  
ステアリングナックルのネジ

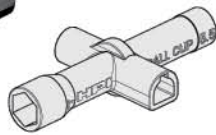
**2** Chassis screws  
Chassis-Schrauben  
Vis du châssis  
シャーシのネジ



Clean belt and pulley.  
Reinigen Sie den Riemen und die Riemenräder.  
Nettoyez la courroie et la poulie.  
プーリーとベルトのごみを取り除きます。



**1.5** Allen Wrench 1.5mm / 2.0mm  
Inbusschlüssel 1.5mm / 2.0mm  
Clé Allen 1.5mm / 2.0mm  
六角レンチ 1.5mm / 2.0mm



**Z950** Cross Wrench  
Kreuzschlüssel  
Clé en croix  
ミニクロスレンチ



**Z155** Differential Lube (Silicone)  
Differential Fett  
Graisse différentiel  
シリコンデフルーブ



**Z156** Gray Differential Lube  
Graues Differentialfett  
Graisse différentiel grise  
デフグリス (ターク)

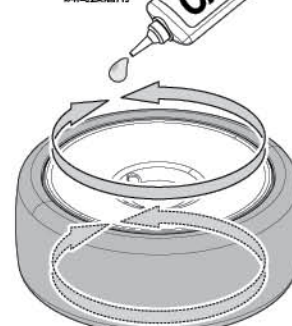
## Wheel Maintenance Entretien des roues Wartung der Reifen タイヤのメンテナンス

Make sure the tire is secure on the wheel. Re-glue if necessary.  
Achten Sie darauf, dass der Reifen fest auf der Felge sitzt. Kleben Sie ihn wenn nötig nach.  
Vérifiez que le pneu est solidement installé sur la jante. Recollez-le si nécessaire.  
表裏共にタイヤがホイールに確実に接着されているか確認し、剥がれているところは瞬間接着剤で再接着します。



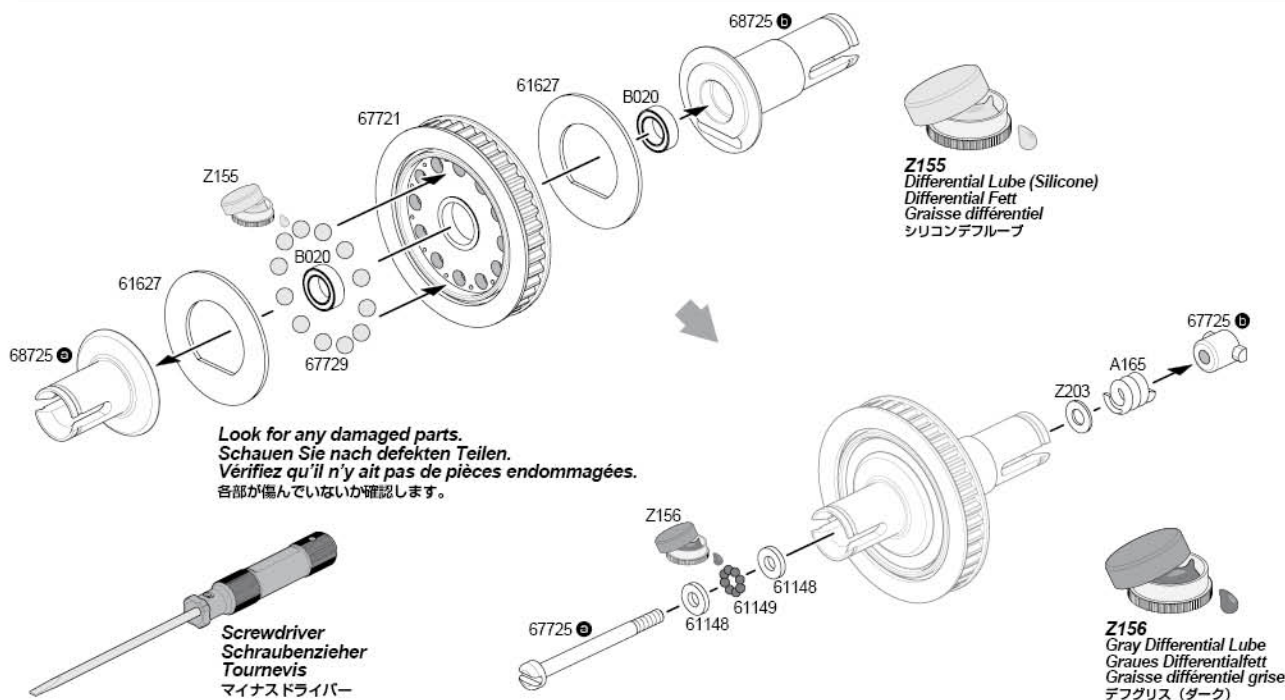
Instant Cement  
Sekundenkleber  
Colle rapide  
瞬間接着剤

Instant Cement  
Sekundenkleber  
Colle rapide  
瞬間接着剤



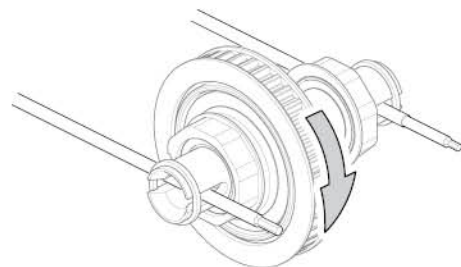
# Ball Differential Maintenance *Entretien du différentiel à billes* Kugeldifferential-Wartung *ボールデフのメンテナンス*

If you notice the ball diff is worn, rebuild it immediately.  
Wenn Sie merken, dass das Kugeldifferential nicht mehr sauber arbeitet, erneuern Sie es sofort.  
Si vous remarquez que le différentiel à bille est usé, réparez-le immédiatement.  
ボールデフの動作が重いと感じたりした場合は一度ボールデフを分解、洗浄してから組み立てなおします。



## Standard Ball Differential Setting *Réglage standard différentiel à bille* Einstellen des Kugeldifferentials *ボールデフ調整基準位置*

The differential should be tightened until the gear cannot be rotated when both of the diff hubs are held.  
Das Differential sollte so weit zuge dreht werden, bis das Zahnrad sich nicht mehr drehen läßt, wenn man beide Differentialhälften festhält.  
Les différentiels doivent être serrés de telle façon que la couronne ne puisse pas tourner quand les deux moyeux sont bloqués.  
図のように両方のデフハブを固定して、ボールデフがスリップしないところまで締めます。締め過ぎ、緩め過ぎはデフの破損につながります。



## Gear Ratio *Rapport des pignons* Getriebeübersetzung *ギアレシオ*

Adjust gear ratio to suit motor and running conditions.  
Wählen Sie eine zum Motor und zur Strecke passende Übersetzung.  
Réglez le rapport des pignons pour correspondre aux caractéristiques du moteur et de la course.  
モーター、走行条件等にに合わせてギアレシオを調整します。

**Recommended Gearing**  
**Empfohlene Übersetzung**  
**Pignons conseillés**  
推奨ギア比

**4.5-5.0T Brushless Motor 8.00 - 9.00**  
**17.5T Brushless Motor 6.00 - 7.30**  
**13.5T Brushless Motor 7.00 - 8.00**

**Formula**  
**Formel**  
**Formule de calcul**  
計算式

**Gear Ratio**  
**Getriebeübersetzung**  
**Rapports de démultiplication**  
ギアレシオ

**Spur Gear**  
**Hauptzahnrad**  
**Couronne**  
スパーギア

**Pinion Gear**  
**Ritzel**  
**Pignon**  
ピニオンギア歯数

**=** **x 1.95**

Gear Ratio Getriebeübersetzung Rapports de dimultiplication ギアレシオ	24T	25T	26T	27T	28T	29T	30T	31T	Pinion Gear Ritzel Pignon ビニオンギア																
	(76624)	(76525)	(76526)	(76527)	(76528)	(76529)	(76530)	(76531)	32T	33T	34T	35T	36T	37T	38T	39T	40T	41T	42T	43T	44T	45T	46T		
<b>110T</b> (68740)							7.15	6.92	6.70	6.50	6.31	6.13	5.96	5.80	5.64	5.50	5.36	5.23	5.11	4.99	4.88	4.77	4.66		
<b>111T</b> (68741)						7.46	7.22	6.98	6.76	6.56	6.37	6.18	6.01	5.85	5.70	5.55	5.41	5.28	5.15	5.03	4.92	4.81			
<b>112T</b> (68742)				7.80	7.53	7.28	7.05	6.83	6.62	6.42	6.24	6.07	5.90	5.75	5.60	5.46	5.33	5.20	5.08	4.96					
<b>113T</b> (68743)			8.16	7.87	7.60	7.35	7.11	6.89	6.68	6.48	6.30	6.12	5.96	5.80	5.65	5.51	5.37	5.25	5.12						
<b>114T</b> (68744)		8.55	8.23	7.94	7.67	7.41	7.17	6.95	6.74	6.54	6.35	6.18	6.01	5.85	5.70	5.56	5.42	5.29							
<b>115T</b> (68745)	8.97	8.63	8.31	8.01	7.73	7.48	7.23	7.01	6.80	6.60	6.41	6.23	6.06	5.90	5.75	5.61	5.47								
<b>116T</b> (68746)	9.43	9.05	8.70	8.38	8.08	7.80	7.54	7.30	7.07	6.85	6.65	6.46	6.28	6.11	5.95	5.80	5.66								

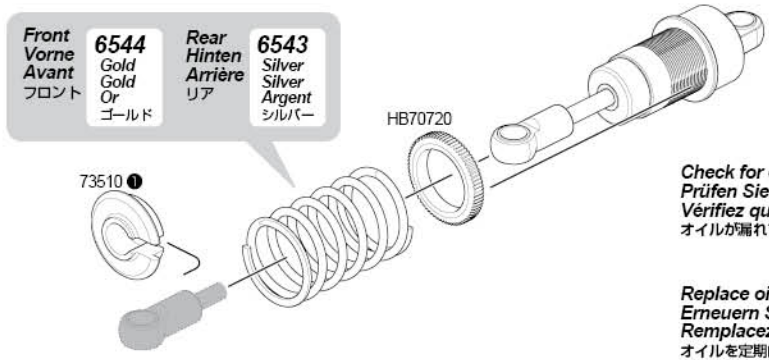




# Shock Maintenance *Entretien des amortisseurs* Dämpfer ショックのメンテナンス

Shocks will wear with normal use. Check for wear and rebuild when necessary.  
Die Dämpfer müssen regelmäßig auf Verschleiß geprüft werden.  
Les amortisseurs s'usent lors d'une utilisation normale. Vérifiez leur niveau d'usure et remplacez-les lorsque c'est nécessaire.  
ショックは消耗パーツです。定期的に点検を行い、正常に作動するようにメンテナンスを行います。

**1**

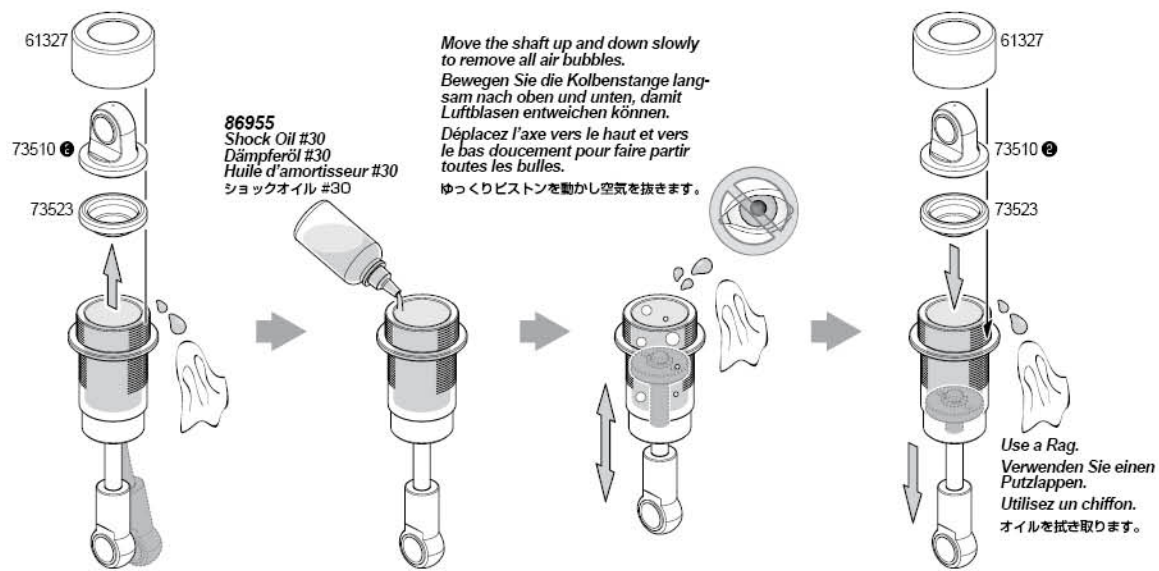


Check for oil leaks.  
Prüfen Sie die Dämpfer, ob Öl austritt.  
Vérifiez qu'il n'y a pas de fuites d'huile.  
オイルが漏れているようであればOリングを交換します。

Replace oil regularly.  
Erneuern Sie regelmäßig das Öl.  
Remplacez l'huile régulièrement.  
オイルを定期的に交換します。

**2**

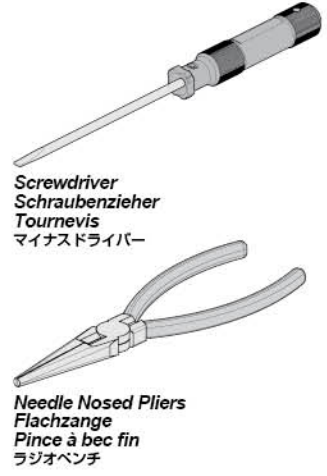
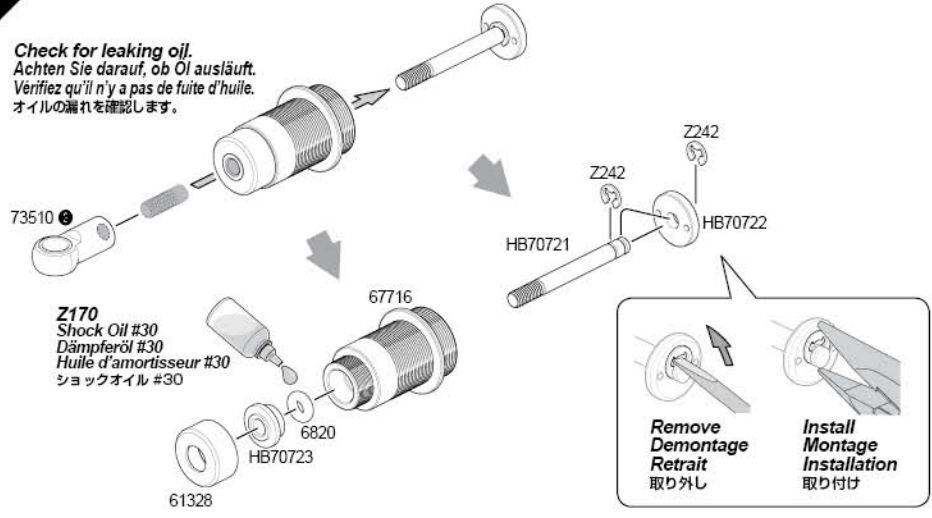
## Filling Oil Shocks Befüllen der Dämpfer mit Öl Remplissage d'huile des amortisseurs オイルの入れ方



If shock shaft is bent, replace shock shaft and silicone O-rings.  
Wenn die Kolbenstange verbogen sein sollte, tauschen Sie sie und ersetzen Sie die O-Ringe.  
Si l'axe de l'amortisseur présente un gauchissement, remplacez l'axe ainsi que les joints toriques silicone.  
シャフトが曲がっている時は、シリコンOリングと合わせて交換してください。

**3**

Check for leaking oil.  
Achten Sie darauf, ob Öl ausläuft.  
Vérifiez qu'il n'y a pas de fuite d'huile.  
オイルの漏れを確認します。



# Setup Sheet Fiche de réglage Setup Blatt セットアップシート



Name  
Nom  
氏名

**Standard Setup**

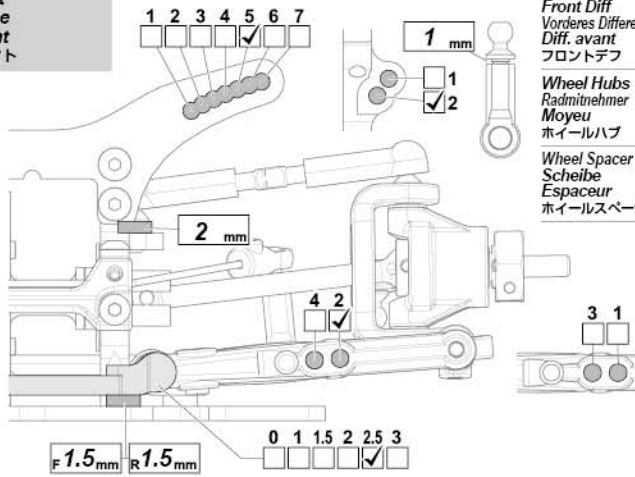
Date  
Datum  
Date  
日付

Track  
Strecke  
Piste  
サーキット

Event  
Veranstaltung  
Événement  
イベント

Track Condition  
Strecken Zustand  
Conditions de piste  
路面状況

Front  
Vorne  
Avant  
フロント



Front Diff  
Vorderes Differential  
Diff. avant  
フロントデフ

Diff  
(Spool)  
One-way

Wheel Hubs  
Radmitnehmer  
Moyeu  
ホイールハブ

4 mm (#72044)  
5 mm (STD)  
6 mm (72036)

Wheel Spacer  
Scheibe  
Espaceur  
ホイールスペーサー

0 mm

Ride Height  
Bodenfreiheit  
Garde au sol  
車高

4.5 mm

Camber Angle  
Sturz  
Angle de carrossage  
キャンバー角

-1 °

Caster Angle  
Nachlauf  
Angle de chasse  
キャスト角

4 °

Toe Angle  
Vorspur  
Angle de pincement  
トー角

0 °

Droop  
Ausfederweg  
Course des amortisseurs  
ドループ

6 mm

Sway Bar  
Stabilisator  
Barre antirollis  
スタビライザー

1.2  
1.3  
1.4 mm

Shocks  
Dämpfer  
Amortisseurs  
ショック

Oil wt.  
Ölviskosität  
Grade huile  
オイル番号

30 wt

Piston  
Kolbenplatte  
Piston  
ピストン

1.2 mm  
1 (2) 3 Holes

Bladder  
Daempfermembran  
Couppelle  
ブラダー

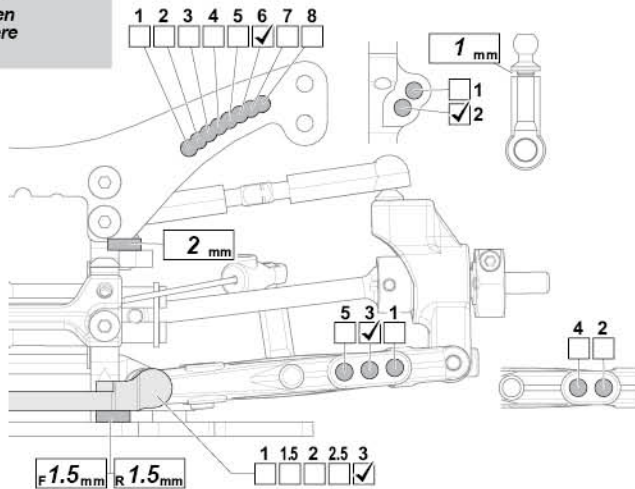
STOCK

Spring  
Federn  
Ressorts  
スプリング

6544 GOLD

Notes  
Notizen  
Notes  
メモ

Rear  
Hinten  
Arrière  
リア



Ride Height  
Bodenfreiheit  
Garde au sol  
車高

5 mm

Camber Angle  
Sturz  
Angle de carrossage  
キャンバー角

-1 °

Droop  
Ausfederweg  
Course des amortisseurs  
ドループ

6.5 mm

Sway Bar  
Stabilisator  
Barre antirollis  
スタビライザー

1.2  
1.3  
1.4 mm

Wheel Hubs  
Radmitnehmer  
Moyeu  
ホイールハブ

(STD)  
Thin Type  
(#72044)

Wheel Spacer  
Scheibe  
Espaceur  
ホイールスペーサー

0 mm

Shocks  
Dämpfer  
Amortisseurs  
ショック

Oil wt.  
Ölviskosität  
Grade huile  
オイル番号

30 wt

Piston  
Kolbenplatte  
Piston  
ピストン

1.2 mm  
1 (2) 3 Holes

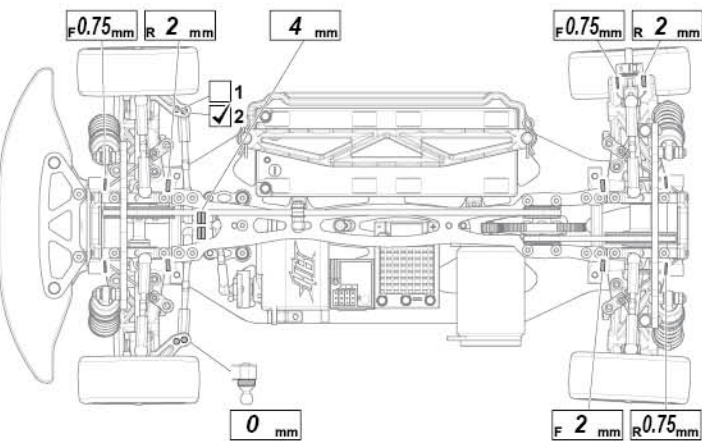
Bladder  
Daempfermembran  
Couppelle  
ブラダー

STOCK

Spring  
Federn  
Ressorts  
スプリング

6543 SILVER

Notes  
Notizen  
Notes  
メモ



Motor  
Motor  
Moteur  
モーター

Spur gear  
Hauptzahnrad  
Couronne  
スパーギア

Pinion gear  
Ritzel  
Pignon  
ピニオンギア

Battery  
Akku  
Batterie  
バッテリー

Body  
Karosserie  
Carrosserie  
ボディ

Wing  
Flügel  
Type d'aileron  
ウィング

Tires  
Reifen  
Pneus  
タイヤ

Front  
Vorne  
Avant  
フロント

Rear  
Hinten  
Arrière  
リア

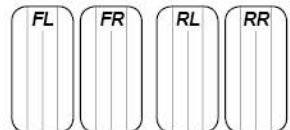
Brand  
Hersteller  
Marque  
使用タイヤ

Compound  
Mischung  
Gomme  
コンパウンド

Insert  
Einlagen  
Insert  
インサート

Wheel  
Felge  
Jante  
ホイール

Tire Treatment  
Reifenbehandlung  
Traitement des pneus  
グリップ剤



Notes  
Notizen  
Notes  
メモ





# Setup Sheet Fiche de réglage Setup Blatt セットアップシート



Name  
Nom  
氏名

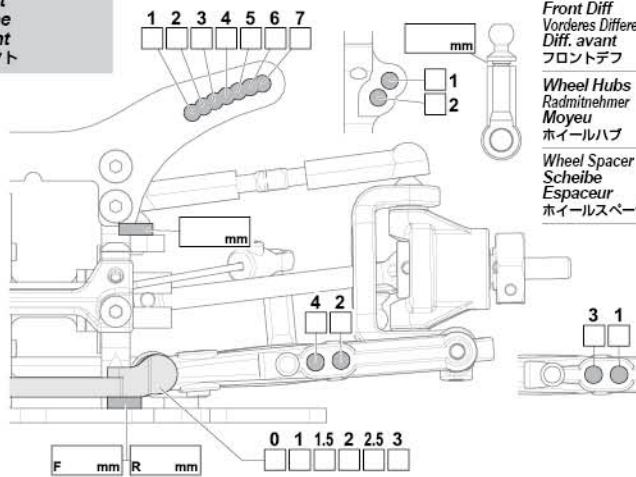
Date  
Datum  
Date  
日付

Track  
Strecke  
Piste  
サーキット

Event  
Veranstaltung  
Événement  
イベント

Track Condition  
Strecken Zustand  
Conditions de piste  
路面状況

## Front Vorne Avant フロント



Front Diff  
Vorderes Differential  
Diff. avant  
フロントデフ

Diff  
Spool  
One-way

Wheel Hubs  
Radmitnehmer  
Moyeu  
ホイールハブ

4 mm (#72044)  
5 mm (STD)  
6 mm (72036)

Wheel Spacer  
Scheibe  
Espaceur  
ホイールスペーサー

mm

Ride Height  
Bodenfreiheit  
Garde au sol  
車高

mm

Camber Angle  
Sturz  
Angle de carrossage  
キャンバー角

°

Caster Angle  
Nachlauf  
Angle de chasse  
キャスト角

°

Toe Angle  
Vorspur  
Angle de pincement  
トー角

°

Droop  
Ausfederweg  
Course des amortisseurs  
ドループ

mm

Sway Bar  
Stabilisator  
Barre antirollis  
スタビライザー

1.2  
1.3  
1.4

mm

## Shocks Dämpfer Amortisseurs ショック

Oil wt.  
Ölviskosität  
Grade huile  
オイル番号

Piston  
Kolbenplatte  
Piston  
ピストン

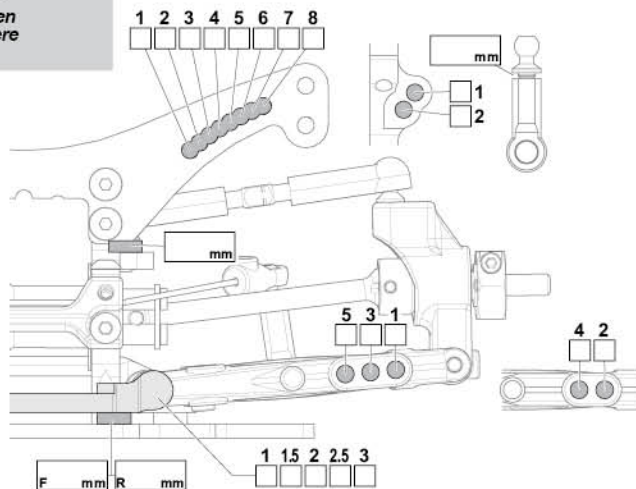
mm  
1 2 3 Holes

Bladder  
Daempfermembran  
Coupelle  
フラター

Spring  
Federn  
Ressorts  
スプリング

Notes  
Notizen  
Notes  
メモ

## Rear Hinten Arrière リア



Ride Height  
Bodenfreiheit  
Garde au sol  
車高

mm

Camber Angle  
Sturz  
Angle de carrossage  
キャンバー角

°

Droop  
Ausfederweg  
Course des amortisseurs  
ドループ

mm

Sway Bar  
Stabilisator  
Barre antirollis  
スタビライザー

1.2  
1.3  
1.4

mm

Wheel Hubs  
Radmitnehmer  
Moyeu  
ホイールハブ

STD.  
Thin Type  
(#72044)

Wheel Spacer  
Scheibe  
Espaceur  
ホイールスペーサー

mm

## Shocks Dämpfer Amortisseurs ショック

Oil wt.  
Ölviskosität  
Grade huile  
オイル番号

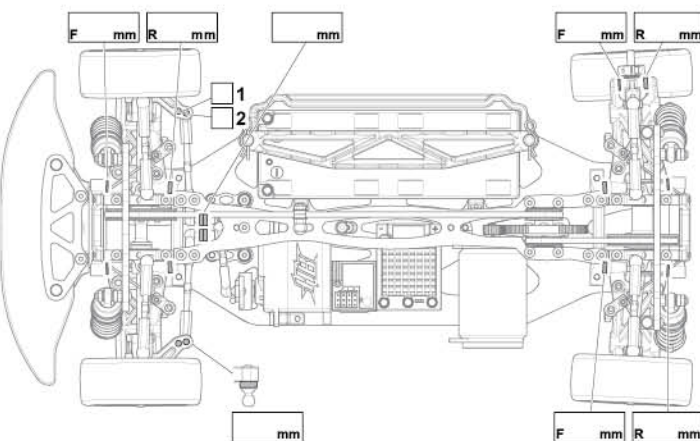
Piston  
Kolbenplatte  
Piston  
ピストン

mm  
1 2 3 Holes

Bladder  
Daempfermembran  
Coupelle  
フラター

Spring  
Federn  
Ressorts  
スプリング

Notes  
Notizen  
Notes  
メモ



Motor  
Motor  
Moteur  
モーター

Spur gear  
Hauptzahnrad  
Couronne  
スパーギア

Pinion gear  
Ritzel  
Pignon  
ピニオンギア

Battery  
Akku  
Batterie  
バッテリー

Body  
Karosserie  
Carrosserie  
ボディ

Wing  
Flügel  
Type d'aileron  
ウィング

## Tires Reifen Pneus タイヤ

Front  
Vorne  
Avant  
フロント

Rear  
Hinten  
Arrière  
リア

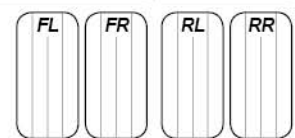
Brand  
Hersteller  
Marque  
使用タイヤ

Compound  
Mischung  
Gomme  
コンパウンド

Insert  
Einlagen  
Insert  
インサート

Wheel  
Felge  
Jante  
ホイール

Tire Treatment  
Reifenbehandlung  
Traitement des pneus  
グリップ剤

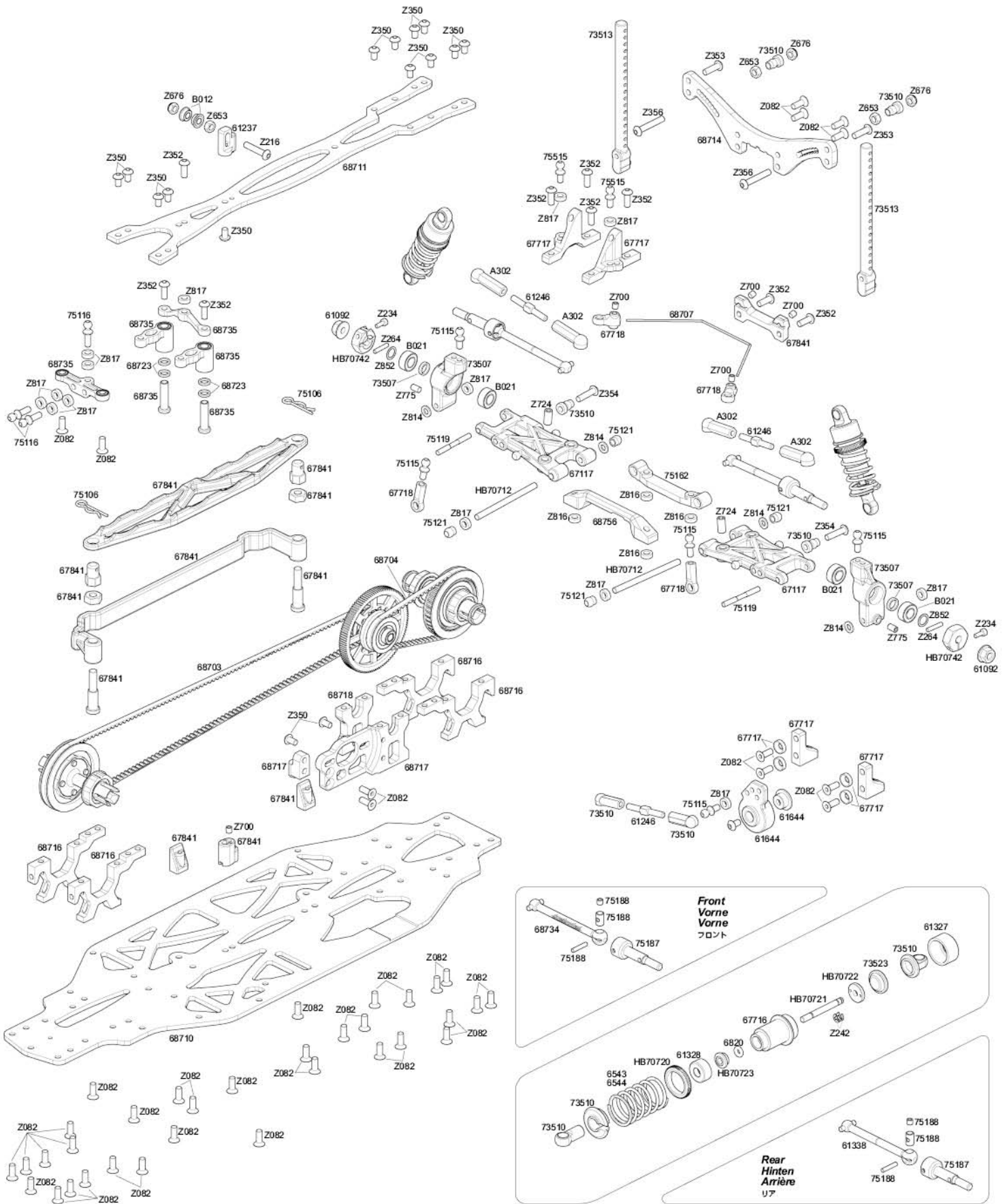


Notes  
Notizen  
Notes  
メモ









## Parts List

Parts #	Description
6274	PRECUT FOAM BUMPER GRAY (RS4)
6543	RACING SHOCK SPRING 14x25x1.5mm 6.5COILS(SIL/2pcs)
6544	RACING SHOCK SPRING 14x25x1.5mm 6 COILS(GOLD/2pcs)
6820	SILICONE O-RING P-3 (CLEAR/8pcs)
61644	SERVO SAVER SET (BODY/HONE)
61051	39 TOOTH PULLEY (ONE-WAY)
61087	SOLID AXLE CUP (STEEL/2pcs)
61092	WHEEL NUT M4 SERRATED (PURPLE/4pcs)
61148	DIFF THRUST WASHER (2pcs)
61149	DIFFERENTIAL THRUST BALL 1/16"
61237	BEARING HOLDER PARTS
61246	TURNBUCKLE 3x24mm (2pcs)
61247	TURNBUCKLE 3x34mm (2pcs)
61327	CYLINDER UPPER CAP (PURPLE/2pcs)
61328	CYLINDER LOWER CAP (PURPLE/2pcs)
61338	44mm ALUMINUM UNIVERSAL DRIVE SHAFT (PURPLE/1pc)
61627	DIFF RING (2pcs)
67712	UPPER BULK HEAD SET (PURPLE)
67716	SHOCK BODY
67717	GRAPHITE SUSPENSION ARM SET
67718	SWAY BAR HOLDER
67721	39T PULLEY (PRO SPEC BALL DIFF)
67722	CERAMIC DIFF BALL (3mm/12pcs)
67725	DIFF SCREW SET (PRO SPEC BALL DIFF)
67841	L-PO BATTERY HOLDER SET
68703	BELT 171T
68704	BELT 64T
68705	CENTER PULLEY 20T (SPUR GEAR HOLDER)
68706	CENTER PULLEY 20T
68707	SWAY BAR SET (1.2mm/1.3mm/1.4mm)
68710	MAIN CHASSIS (2.5mm)
68711	UPPER DECK (2.0mm)
68713	FRONT SHOCK TOWER
68714	REAR SHOCK TOWER
68715	GRAPHITE BUMPER BRACE
68716	LOWER BULK HEAD (2pcs)
68717	MOTOR MOUNT
68718	MIDDLE BLOCK
68721	SOLID AXLE SET
68723	ALUMINUM WASHER 4x6x1.0mm (4pcs/PURPLE)
68725	DIFF OUTDRIVE SET (POM)
68726	BALL DIFFERENTIAL SET
68727	CENTER SHAFT 4x26mm
68728	HB TCX DECAL
68734	UNIVERSAL DRIVE SHAFT (46mm/1pc)
68735	STEERING ARM SET
68739	CENTER SHAFT PIN 2x9.8mm (10pcs)
68745	HB RACING SPUR V2 GEAR 115 TOOTH (64PITCH)
68755	PIVOT BLOCK (FR/PURPLE)
68756	PIVOT BLOCK (RF/PURPLE)
73507	CARBON GRAPHITE BLOCK AND HUB SET
73510	SHOCK PARTS/BALL END SET
73513	BUMPER/BODY POST SET
73518	CARBON GRAPHITE C HUB SET (4 DEGREES)
73523	BLADDER 12x3.5mm (FLAT TYPE/4pcs)
75106	BODY CLIP (6mm/BLACK/20pcs)
75115	BALL STUD 4.3x10.3mm (2mm SOCKET/4pcs)
75116	BALL STUD 4.3x13mm (2mm SOCKET/4pcs)
75119	SUSPENSION SHAFT 2.5x24.5mm (2pcs)
75121	PIVOT BALL 3x5mm (4pcs)
75122	STEERING BLOCK BUSHING (4pcs)
75161	PIVOT BLOCK (2.5 DEGREES/ALUMINUM/PURPLE)
75162	PIVOT BLOCK (3 DEGREES/ALUMINUM/PURPLE)
75187	UNIVERSAL AXLE (2pcs)
75188	UNIVERSAL Rebuild KIT (2pcs)
A165	SPRING 6x7x1.5mm (DIFFERENTIAL) BLACK (2pcs)
A302	HEAVY-DUTY BALL CUP 4.3x18mm (8pcs)
B012	BALL BEARING 3x6x2.5mm (FLANGED/2pcs)
B017	BALL BEARING 4x8x3mm (2pcs)
B020	BALL BEARING 5x8x2.5mm (2pcs)
B021	BALL BEARING 5x10x4mm (2pcs)
B030	BALL BEARING 10x15x4mm (2pcs)
HB70712	SHAFT 3x45mm, 2pcs (CYCLONE)
HB70720	CYLINDER NUT (BLACK/2pcs)
HB70721	HIGH GRADE SHOCK SHAFT, 28mm, 2pcs (CYCLONE)
HB70722	SHOCK PISTON (1.2), 2pcs (CYCLONE)
HB70723	ROD GUIDE, 2pcs (CYCLONE)
HB70742	ALUMINUM HEX HUB SET (CLAMP TYPE/4pcs/CYCLONE)
Z082	FLAT HEAD SCREW M3x8mm (HEX SOCKET/10pcs)
Z083	FLAT HEAD SCREW M3x10mm (HEX SOCKET/10pcs)
Z150	ANTENNA PIPE SET
Z155	DIFFERENTIAL LUBE (SILICONE)
Z156	GRAY DIFFERENTIAL LUBE (FOR DIFF SMALL BALLS)
Z203	WASHER M3x6mm (10pcs)
Z216	BUTTON HEAD SCREW M3x15mm (HEX SOCKET/4pcs)
Z234	CAP HEAD SCREW M2x5mm (10pcs)
Z242	E CLIP E2mm (20pcs)
Z264	PIN 2x10mm SILVER (10pcs)
Z350	BUTTON HEAD SCREW M3x5mm (HEX SOCKET/10pcs)
Z352	BUTTON HEAD SCREW M3x8mm (HEX SOCKET/10pcs)
Z353	BUTTON HEAD SCREW M3x10mm (HEX SOCKET/10pcs)
Z354	BUTTON HEAD SCREW M3x12mm (HEX SOCKET/10pcs)
Z356	BUTTON HEAD SCREW M3x18mm (HEX SOCKET/10pcs)
Z653	NUT M3 (6pcs)
Z676	LOCK NUT M3 THIN TYPE (4pcs)
Z700	SET SCREW M3x3mm (6pcs)
Z724	SET SCREW M4x8mm (ROUND POINT/6pcs)
Z775	SET SCREW TP3.2x5mm
Z814	ALUMINUM WASHER 3x6x0.75mm (PURPLE/10pcs)
Z816	ALUMINUM WASHER 3x6x1.5mm (PURPLE/10pcs)
Z817	ALUMINUM WASHER 3x6x2.0mm (PURPLE/10pcs)
Z825	WASHER M4x6x0.2mm (COPPER/10pcs)
Z852	WASHER 5x7x0.2mm (10pcs)

## Ersatzteilliste

Nummer	Beschreibung
6274	ANGEPASSTER RAMMER GRAU RS4
6543	DAEMPFERFEDER RACING 14x25x1.5mm 6.5WDG. (SIL/2ST)
6544	DAEMPFERFEDER RACING 14x25x1.5mm 6WDG. (GOLD/2ST)
6820	SILIKON O-RING P-3 (TRANSPARENT/8 ST.)
61644	SERVO SAVER SET (CYCLONE 12)
61051	RIEMENRAD 39Z (FREILAUF) CYCLONE
61087	CUP JOINT F. STARRACHSE (STAHL/2ST/CYCLONE)
61092	RADMUTTER M4 (GERIFFELT/LILA/4ST)
61148	DRUCKLAGERSCHEIBEN 2.8x5.8x1mm (2ST)
61149	DRUCKLAGERKUGELN 1/16
61237	LAGERHALTER TEILE (CYCLONE S)
61246	SPURSTANGE 3x24mm (2 ST/CYCLONE S)
61247	SPURSTANGE 3x34mm (2 ST/CYCLONE S)
61327	DAEMPFERKAPPE OBEN (LILA/2 ST) CYCLONE
61328	DAEMPFERKAPPE UNTEN (LILA) CYCLONE
61338	ALUMINIUM KARDAN 44MM (LILA/1 ST) CYCLONE
61627	DIFFERENTIAL-RINGE (2ST/CYCLONE 12)
67712	OBERES DIFFGEHAEUSE SET (LILA/CYCLONE TC)
67716	DAEMPFERGEHAEUSE (2ST/CYCLONE TC)
67717	SCHWINGEN SET (KOHLEFASERVERSTAERKT/CYCLONE TC)
67718	STABILISATOR HALTER
67721	RIEMENRAD 39Z (PRO SPEC DIFF)
67722	KERAMIK DIFFERENTIALKUGELN (3mm/12ST)
67725	DIFFERENTIAL SCHRAUBE M2.6x3.1mm (PRO SPEC DIFF)
67841	LPO AKKUHALTER SET (TCX)
68703	RIEMEN 171Z (TCX)
68704	RIEMEN 64Z (TCX)
68705	RIEMENRAD 20Z/HAUPTZAHNRADHALTER (TCX)
68706	RIEMENRAD 20Z (TCX)
68707	STABILISATOR SET (1.2mm/1.3mm/1.4mm/TCX)
68710	CHASSIS (2.5mm/TCX)
68711	OBERDECK (2.0mm/TCX)
68713	DAEMPFERBRUECKE VORNE (TCX)
68714	DAEMPFERBRUECKE HINTEN (TCX)
68715	RAMMER-STREBE KOHLEFASER (TCX)
68716	UNTERER BULKHEAD (1ST/TCX)
68717	MOTORHALTER (TCX)
68718	MITTELBLOCK (TCX)
68721	STARRACHSEN SET (TCX)
68723	ALUMINIUM SCHEIBE 4x6x1.0mm (4ST/LILA)
68725	DIFF ABTRIEB SET (POM/TCX)
68726	KUGELDIFFERENTIAL SET (TCX)
68727	MITTELWELLE 4x26mm (TCX)
68728	HB TCX AUFKLEBER
68734	KARDANKNOCHEN (46mm/1ST/TCX)
68735	LENKHEBEL SET (TCX)
68739	MITTELWELLEN STIFT 2x9.8mm (10ST/TCX)
68745	RACING HAUPTZAHNRAD V2 115 ZAEHNE (64DP)
68755	QUERLENKERHALTER V/H (ALUMINIUM/LILA)
68756	QUERLENKERHALTER H/V (ALUMINIUM/LILA)
73507	LENKHEBEL/TRAEGER (KOHLEFASERVERSTAERKT)
73510	DAEMPFERTEILE/KUGELKOPF SET
73513	RAMMER/KAROSSERIEHALTER SET
73518	LENKHEBELTRAEGER (4 GRAD/KOHLEFASERV.)
73523	DAEMPFERMEMBRAN 12x3.5mm (FLACH/4 ST)
75106	KAROSSERIEKLAMMERN (6mm/SCHWARZ/20ST)
75115	KUGELKOPF 4.3X10.3mm (2mm INBUS/4ST)
75116	KUGELKOPF 4.3x13mm (2mm INBUS/4ST)
75119	ACHSSTIFTE 2.5x24.5mm (2ST)
75121	KUGELKOPF 3x5mm (4ST)
75122	LENKUNGSLAGER (4ST)
75161	QUERLENKERHALTER (2.5 GRAD/ALU/LILA)
75162	QUERLENKERHALTER (3 GRAD/ALU/LILA)
75187	KARDAN ACHSE (2ST/PRO4/CYCLONE)
75188	KARDAN WARTUNGS SET (2ST/PRO4/CYCLONE)
A165	DIFF-FEDER 6x7x1.5mm SCHWARZ (2 ST.)
A302	KUGELPFANNE 4.3x18mm (8 ST.)
B012	KUGELLAGER 3x6x2.5mm (MIT FLANSCH/2ST)
B017	COMPETITION LOW FRICTION KUGELLAGER 4x8x3mm 2 ST.
B020	COMPETITION LOW FRICTION KUGELLAGER 5x8x2.5mm 2 ST
B021	COMPETITION LOW FRICTION KUGELLAGER 5x10mm (2 ST.)
B030	COMPETITION LOW FRICTION KUGELLAGER 10x15x4mm 2 ST
HB70712	ACHSSTIFT 3x44.5mm (2ST/CYCLONE)
HB70720	DAEMPFER EINSTELLMUTTER (SCHWARZ/2ST/CYCLONE)
HB70721	KOLBENSTANGE HIGH GRADE 28mm (2ST/CYCLONE)
HB70722	KOLBENPLATTEN (2L/1.2mm/2ST/CYCLONE)
HB70723	KOLBENSTANGENFUEHRUNG (2ST/CYCLONE)
HB70742	ALU FELGENMITNEHMER ZUM KLEMMEN (CYCLONE)
Z082	SENKKOPFSCHRAUBE M3x8mm (INBUS/10ST)
Z083	SENKKOPFSCHRAUBE M3x10mm (INBUS/10ST)
Z150	ANTENNENROHRSET
Z155	DIFFERENTIAL FETT
Z156	GRAUES DIFFERENTIALFETT
Z203	M3X6 UNTERLAGSCHEIBE (10 ST.)
Z216	FLACHKOPFSCHRAUBE M3x15mm (INBUS/4ST)
Z234	INBUSSCHRAUBE M2x5mm (10ST)
Z242	E-CLIP E2mm SILBER 20ST
Z264	STIFT 2x10mm SILBER (10 ST.)
Z350	FLACHKOPFSCHRAUBE M3x5mm (INBUS/10ST)
Z352	FLACHKOPFSCHRAUBE M3x8mm (INBUS/10ST)
Z353	FLACHKOPFSCHRAUBE M3x10mm (INBUS/10ST)
Z354	FLACHKOPFSCHRAUBE M3x12mm (INBUS/10ST)
Z356	FLACHKOPFSCHRAUBE M3x18mm (INBUS/10ST)
Z653	MUTTER M3 6ST.
Z676	STOPPMUTTER M3 (FLACH)
Z700	MADENSCHRAUBE M3x3mm (6ST)
Z724	MADENSCHRAUBE M4x8mm (6ST)
Z775	MADENSCHRAUBE TP3.2x5mm
Z814	ALUMINIUM UNTERLAGSCHEIBE 3x6x0.75mm (LILA/10 ST.)
Z816	ALUMINIUM UNTERLAGSCHEIBE 3x6x1.5mm (LILA/10 ST.)
Z817	ALUMINIUM UNTERLAGSCHEIBE 3x6x2.0mm (LILA/10 ST.)
Z825	UNTERLAGSCHEIBE M4x6x0.2mm (KUPFER/10 ST.)
Z852	UNTERLAGSCHEIBE 5x7x0.2mm (10ST.)



# Liste de pièces

Numéro	Description
6274	PARE-CHOC MOUSSE GRIS (RS4)
6543	RESSORT AMORT. COURSE 14x25x1.5mm 6.5sp(ARAGENT/2p.)
6544	RESSORT AMORT. COURSE 14x25x1.5mm 6sp. (OR/2p.)
6820	JOINT TORIQUE SILICONE P-3 (CLAIR/8pcs)
61644	JEU SAUVE SERVO (CARROSSERIE/RECTIFIE)
61051	POULIE 39 DENTS (ROUE LIBRE)
61087	NOIX POUR ESSIEU RIGIDE (ACIER/2p.)
61092	ÉCROU DE ROUE M4 CANNELÉ (VIOLET/4p.)
61148	RONDELLE BOITIER DIFFERENTIEL 2.8x5.8x1mm (2p.)
61149	BILLE DE POUSSÉE DE DIFF. 1/16E DE POUCE
61237	PIÈCES SUPPORT ROULEMENT
61246	BIELLETTTE 3x24mm (2p.)
61247	BIELLETTTE 3x34mm (2p.)
61327	BOUCHON SUPÉRIEUR CYLINDRE (VIOLET/2p.)
61328	BOUCHON INFÉRIEUR CYLINDRE (VIOLET/2p.)
61338	AXE DE TRANSMISSION UNIVERSEL RENFORCÉ 44mm (VIOLET/1p)
61627	ANNEAU DIFFERENTIEL (2 p.)
67712	JEU PAROI SUPÉRIEURE (VIOLET)
67716	CORPS AMORTISSEUR (2p.)
67717	JEU BRAS DE SUSPENSION GRAPHITE
67718	SUPPORT BARRE ANTIROULIS
67721	POULIE 39D (DIFF. BILLE PRO SPEC)
67722	BILLE DE DIFF. CERAMIQUE DE NITRURE (3mm/12p.)
67725	JEU VIS DIFF. (DIFF. BILLE PRO SPEC)
67841	ENSEMBLE SUPPORT BATTERIE Li-PO
68703	COURROIE 17D
68704	COURROIE 64D
68705	POULIE CENTRALE 20D (SUPPORT COURONNE)
68706	POULIE CENTRALE 20D
68707	ENSEMBLE BARRE STABILISATRICE (1.2mm/1.3mm/1.4mm)
68710	CHÂSSIS PRINCIPAL (2.5mm)
68711	PLATINE SUPÉRIEURE (2.0mm)
68713	PLATINE D'AMORTISSEURS AVANT
68714	PLATINE D'AMORTISSEURS ARRIÈRE
68715	RENFORT DE PARE-CHOC GRAPHITE
68716	PAROI INFÉRIEURE (1p.)
68717	SUPPORT MOTEUR
68718	BLOC INTERMÉDIAIRE
68721	ENSEMBLE ESSIEU RIGIDE
68723	RONDELLE ALUMINIUM 4x6x1.0mm (4p/VIOLET)
68725	ENSEMBLE SORTIE DIFFERENTIEL (POM)
68726	ENSEMBLE DIFFERENTIEL BILLE
68727	AXE CENTRAL 4x26mm
68728	AUTO-COLLANT HB TCX
68734	ARBRE DE TRANSMISSION UNIVERSEL (46mm/1p.)
68735	ENSEMBLE BRAS DE DIRECTION
68739	BROCHE AXE CENTRAL 2x9.8mm (10p.)
68745	COURONNE V2 HB RACING 115 DENTS (64 dp)
68755	BLOC PIVOT AV/AR (ALUMINIUM/VIOLET)
68756	BLOC PIVOT AR/AV (ALUMINIUM/VIOLET)
73507	JEU BLOC ET MOYEU GRAPHITE CARBONE
73510	JEU PIÈCES AMORTISSEUR/EMBOUT SPHERIQUE
73513	JEU PARE-CHOC/MONTANTS
73518	JEU MOYEU C-HUB CARBONE GRAPH.(4 DEGRES)
73523	RESERVOIR 12x3x3.5MM (TYPE PLAT/4p.)
75106	CLIP CARR. (6mm/NOIR/20 p.)
75115	ROTULE SUR TIGE 4.3x10.3mm (DOUILLE 2mm/4 p.)
75116	ROTULE SUR TIGE 4.3x13mm (DOUILLE 2mm/4 p.)
75119	ARBRE DE SUSPENSION 2.5x24.5mm (2 p.)
75121	BILLE PIVOT 3x5mm (4 p.)
75122	BAGUE BLOC DIRECTION (4 p.)
75161	BLOC PIVOT (2.5 DEGRES/ALUMINIUM/VIOLET)
75162	BLOC PIVOT (3 DEGRES/ALUMINIUM/VIOLET)
75187	ESSIEU UNIVERSEL (2 p.)
75188	KIT UNIVERSEL de réparation (2 p.)
A165	RESSORT 6x7x1.5mm (DIFFERENTIEL) NOIR (2pcs)
A302	CHAPE RENFORCEE 4.3x18mm (8pcs)
B012	ROULEMENT A BILLE 3x6x2.5mm (A BRIDE/2 p.)
B017	ROULEMENT 4x8x3mm ZZ(2pcs)
B020	ROULEMENT 5x8x2.5mm (2pcs)
B021	ROULEMENT 5x10mm (2pcs)
B030	ROULEMENT 10x15x4 ZZ(2pcs)
HB70712	ARBRE 3x44.5mm
HB70720	ÉCROU DE CYLINDRE (NOIR/2p.)
HB70721	AXE AMORTISSEUR HTE QUALITÉ, 28mm, 2p. (CYCLONE)
HB70722	PISTON D'AMORTISSEUR (1,2), 2p. (CYCLONE)
HB70723	GUIDE BIELLE, 2p. (CYCLONE)
HB70742	ENSEMBLE MOYEU HEXAGONAL ALLU. (TYPE PINCE/4p./CYCLONE)
Z082	VIS TETE PLATE M3x8mm (SIX PANS CREUX/10 p.)
Z083	VIS TETE PLATE M3x10mm (SIX PANS CREUX/10 p.)
Z150	ENSEMBLE ANTENNE
Z155	GRAISSE DIFFERENTIEL
Z156	GRAISSE DIFFERENTIEL GRISE
Z203	RONDELLE M3x6mm (10pcs)
Z216	VIS TETE RONDE M3x15mm (SIX PANS CREUX/4p.)
Z234	VIS TETE CYLINDRIQUE M2x5mm (10 p.)
Z242	CIRCLIPS 2mm (S20)
Z264	GOUPILLE 2x10mm ARGENT (10pcs)
Z350	VIS TETE RONDE M3x5mm (SIX PANS CREUX/10 p.)
Z352	VIS TETE RONDE M3x8mm (SIX PANS CREUX/10 p.)
Z353	VIS TETE RONDE M3x10mm (SIX PANS CREUX/10 p.)
Z354	VIS TETE RONDE M3x12mm (SIX PANS CREUX/10 p.)
Z356	VIS TETE RONDE M3x18mm (SIX PANS CREUX/10 p.)
Z653	ÉCROU M3
Z676	ÉCROU NYSLTOP M3 (FIN)
Z700	VIS SANS TETE M3x3mm (6p.)
Z724	VIS SANS TETE M4x8mm (BOUT ROND/6 p.)
Z775	VIS TP 3.2x5mm
Z814	RONDELLE ALUMINIUM 3x6x0.75mm (VIOLET/10pcs)
Z816	RONDELLE ALUMINIUM 3x6x1.0mm (VIOLET/10pcs)
Z817	RONDELLE ALUMINIUM 3x6x2.0mm (VIOLET/10pcs)
Z825	RONDELLE M4x6x0.2 mm (CUIVRE/10 p.)
Z852	RONDELLE 5x7x0.2 mm (10pcs)

# パーツリスト

品番	品名
6274	クレタパンバー グレー RS4
6543	ショックスプリング 14x25x1.5mm 6.5巻(シルバー/2pcs)
6544	ショックスプリング 14x25x1.5mm 6巻 (ゴールド/2pcs)
6820	シリコンオリング P-3 クリア(8pcs)
61644	サーボセイバー(ボディ/ホーン)
61051	39T フーリー (フロントワンウェイ用)
61087	リジッドアクスルキャップ(スチール/2pcs)
61092	M4 セレーテッドホイールナット (シルバー/4pcs)
61148	デフ スラストワッシャー 2.8x5.8x1mm (2pcs)
61149	デフ スラストボール 1/16"
61237	ベアリングホルダーパーツ
61246	ターンバックル 3x24mm (2pcs)
61247	ターンバックル 3x34mm(2pcs)
61327	シリンダーアッパーキャップ (シルバー/2pcs)
61328	シリンダーローアキャップ (シルバー/2pcs)
61338	アルミニウムバーサルボーン (シルバー)
61627	デフリング (2pcs)
67712	アッパーバルクヘッドセット (シルバー)
67716	ショックボディ (2pcs)
67717	グラファイトサスペンションアームセット
67718	スタビライザーホルダー
67721	39T フーリー (Pro Spec ボールデフ)
67722	セラミックデフボール (3mm/12pcs)
67725	デフスクリュースセット (Pro Spec ボールデフ)
67841	Li-PO バッテリーホルダーセット
68703	ベルト171T
68704	ベルト64T
68705	センターフーリー20T(スバーギアホルダー)
68706	センターフーリー20T
68707	スタビライザーセット(1.2mm/1.3mm/1.4mm)
68710	メインシャーシ (2.5mm)
68711	アッパーデッキ (2.0mm)
68713	フロントショックタワー
68714	リアショックタワー
68715	グラファイトHCバーブレース
68716	ロアバルクヘッド (1pc)
68717	モーターマウント
68718	ミドルブロック
68721	リジッドアクスルセット
68723	アルミワッシャー 4x6x1.0mm (4pcs/シルバー)
68725	デフアウトドライブセット (POM)
68726	ボールデフセット
68727	センターシャフト 4x26mm
68728	HB TCX デカール
68734	ユニバーサルドライブシャフト(46mm/1pc)
68735	ステアリングアームセット
68739	センターシャフトピン 2x9.8mm (10pcs)
68745	HB RACING スバーギアV2 115 T (64PITCH)
68755	ピボットブロック F/R (アルミ/シルバー)
68756	ピボットブロック R/F (アルミ/シルバー)
73507	カーボンフロントアップライト/リアハブセット
73510	ショックパーツ/ボールエンドセット
73513	パンバー/ボディーポストセット
73518	カーボン Cハブセット (4個)
73523	ブラダー 12x3.5mm (フラットタイプ/4pcs)
75106	ボディーピン (6mm/ブラック)
75115	ボールスタッド 4.3x10.3mm (2mmソケット/4pcs)
75116	ボールスタッド 4.3x13mm (2mmソケット/4pcs)
75119	サスペンションシャフト 2.5x24.5mm (2pcs)
75121	ピボットボール 3x5mm (4pcs)
75122	ステアリングブロックプッシュ (4pcs)
75161	ピボットブロック (2.5度/アルミ/シルバー)
75162	ピボットブロック (3度/アルミ/シルバー)
75187	ユニバーサルアクスル(2pcs)
75188	ユニバーサルリビルドキット(2pcs)
A165	スプリング6x7x1.5
A302	ボールキャップ 4.3x18 mm (8pcs)
B012	ボールベアリング 3x6x2.5mm (フランジ付/2pcs)
B017	ベアリング4x8x3 ZZ
B020	ベアリング5x8x2.5 ZZ (2pcs)
B021	ボールベアリング 5x10mm (2pcs)
B030	ベアリング10x15x4 ZZ (2pcs)
HB70712	サスシャフト 3x45mm
HB70720	シリンダーナット(ブラック/2PCS)
HB70721	ショックシャフト(28mm)
HB70722	ショックピストン(1.2)
HB70723	ロッドガイド
HB70742	アルミ六角ハブ (クランタイプ)
Z082	サラネジ M3x8mm (六角ソケット/10pcs)
Z083	サラネジ M3x10mm (六角ソケット/10pcs)
Z150	アンテナパイプセット
Z155	シリコンデフループ
Z156	デフグリス (ダーク)
Z203	ワッシャー-M3x6mm (10pcs)
Z216	ナベネジ M3x15mm (六角ソケット/4pcs)
Z234	キャップスクリュース M2x5mm (10pcs)
Z242	EJリングE2 (20pcs)
Z264	ピン 2x10mm (10pcs)
Z350	ナベネジ M3x5mm (六角ソケット/10pcs)
Z352	ナベネジ M3x8mm (六角ソケット/10pcs)
Z353	ナベネジ M3x10mm (六角ソケット/10pcs)
Z354	ナベネジ M3x12mm (六角ソケット/10pcs)
Z356	ナベネジ M3x18mm (六角ソケット/10pcs)
Z653	ナットM3
Z676	ロックナット M3薄型
Z700	イモネジ/M3x3mm (6pcs)
Z724	イモネジ/M4x8mm (ラウンドポイント/6pcs)
Z775	セットスクリュース TP3.2 x 5mm
Z814	アルミカラー 3x6x0.75mm (10pcs)
Z816	アルミカラー 3x6x1.5mm (10pcs)
Z817	アルミカラー 3x6x2.0mm (10pcs)
Z825	ワッシャー M4x6x0.2mm (銅色/10pcs)
Z852	ワッシャー 5x7x0.2mm (10pcs)



**68720**  
 FRONT ONE-WAY SET  
 FRONT-FREILAUF SET (TCX)  
 ENSEMBLE ROUE LIBRE AVANT  
 フロントワンウェイセット



**68733**  
 CENTER ONE WAY PULLEY 20T  
 MITTEL FREILAUF RIEMENRAD 20Z (TCX)  
 POULIE CENTRALE ROUE LIBRE 20D  
 センターワンウェイプーリー-20T



**68751**  
 HD LOWER BULK HEAD  
 UNTERER BULKHEAD HD (TCX)  
 PAROI INFÉRIEURE HD  
 HDロアバルクヘッド



**68752**  
 HD MOTOR MOUNT SET  
 MOTORHALTER SET HD (TCX)  
 ENSEMBLE SUPPORT MOTEUR HD  
 HDモーターマウント



**68740** 110 TOOTH  
**68741** 111 TOOTH  
**68742** 112 TOOTH  
**68743** 113 TOOTH  
**68744** 114 TOOTH  
**68746** 116 TOOTH  
 HB RACING SPUR GEAR V2 (64PITCH)  
 RACING HAUPTZAHNRAD V2 (64dp)  
 COURONNE V2 HB RACING (64 dp)  
 HB RACING スパーギアV2 (64PITCH)



**76525** 25T **76532** 32T **76539** 39T  
**76526** 26T **76533** 33T **76540** 40T  
**76527** 27T **76534** 34T **76541** 41T  
**76528** 28T **76535** 35T **76542** 42T  
**76529** 29T **76536** 36T **76543** 43T  
**76530** 30T **76537** 37T **76544** 44T  
**76531** 31T **76538** 38T  
 ALUMINIUM RACING PINION GEAR (64 PITCH)  
 ALUMINIUM RACING RITZEL (64DP)  
 PIGNON COURSE ALUMINIUM (64 DP)  
 レーシングピニオンギヤ (64P)



**68731**  
 ALUMINIUM DIFF OUTDRIVE SET  
 ALUMINIUM DIFF ABTRIEBE SET (TCX)  
 ENSEMBLE SORTIE DIFFERENTIEL ALUMINIUM  
 アルミデフアウトドライブセット



**61333**  
 DIFF CUP JOINT ADAPTER  
 DIFF CUP JOINT ADAPTER CYCLONE  
 ADAPTATEUR NOIX DE CARDAN DIFF  
 カップジョイントアダプター



**67698**  
 ALUMINIUM FRONT SPINDLE SET (RIGHT/LEFT)  
 ALU LENKHEBELTRAEGER SET (RECHTS/LINKS)  
 ENSEMBLE FUSEE AVANT ALUMINIUM (GAUCHE/DROITE)  
 アルミアップライト (右/左)



**67696** 1 DEGREE  
**67697** 0 DEGREE  
 ALUMINIUM REAR HUB CARRIER  
 ALU RADTRAEGER  
 PORTE-MOYEU ARRIERE ALUMINIUM  
 アルミリアハブキャリア



**66961** YELLOW (SUPER SOFT)  
**66962** GRAY (SOFT)  
**66963** BLACK (MEDIUM)  
**66964** PURPLE (HARD)  
**66965** RED (SUPER HARD)  
 MATCHED SPRING VERSION 1  
 DAEMPFERFEDERN  
 RESSORTS ASSORTIS VERSION 1  
 ハイオレティマツチドスプリングVer.1



**75175** SPRING SET / 7 PAIRS  
**6542** BLUE **6546** YELLOW  
**6543** SILVER **6547** RED  
**6542** GOLD **6548** PINK  
**6545** WHITE  
 RACING SHOCK SPRING  
 DAEMPFERFEDER RACING  
 RESSORT AMORT. COURSE  
 ショックスプリング



**75156** 0 DEGREE  
**75158** 1 DEGREE  
**75159** 1.5 DEGREE  
**75160** 2 DEGREE  
 PIVOT BLOCK  
 QUERLENKERHALTER  
 BLOC PIVOT  
 ピボットブロック



**61098** 2.5x24.5mm  
**86546** 3x45mm  
 SUSPENSION SHAFT/TITANIUM COATED  
 SCHWINGENST. (TITANL.)  
 ARBRE DE SUSPENSION REVÊTEMENT TITANE  
 チタンコートサスペンションシャフト



**61099**  
 SHOCK SHAFT 28mm TITANIUM COATED  
 KOLBENSTANGE 28mm (TITANLEGIERT)  
 AXE D'AMORTISSEUR 28 mm REVÊTEMENT TITANE  
 チタンコートショックシャフト 28mm



**30004**  
 SHOCK SPRING ADJUST NUT (PURPLE)  
 DAEMPFER EINSTELLMUTTER LILA  
 BOULON REGLAGE RESSORT AMORTISSEUR (VIOLET)  
 ショックスプリングアジャストナット (パープル)





67737

LOW FRICTION COATED SHOCK BODY  
LOW FRICTION DAEMPFERGEHAEUSE  
CORPS D'AMORTISSEUR REVÊTU À FAIBLE FRICTION  
ローフリクションコートショックボディ



73524

MACHINED SHOCK PISTON (1.1mm 3 HOLES)  
KOLBENPLATTE (1.1mm 3 LOECHER)  
PISTON AMORTISSEUR USINE (1.1mm 3 TROUS)  
プロショックピストン (1.1mm 3穴)



61326

SHOCK END BALL (PURPLE)  
DAEMPFERKUGEL (LILA) CYCLONE  
EMBOUT SPHERIQUE D'AMORTISSEUR (VIOLET)  
ショックエンドボール (パープル)



61335

ALUMINUM SERVO MOUNT SET (PURPLE)  
ALUMINIUM SERVOHALTERUNG (LILA) CYCLONE  
JEU SUPPORT SERVO ALUMINIUM (VIOLET)  
アルミサーボマウントセット (パープル)



67730

ALUMINUM SWAY BAR ROD END SET  
ALUMINIUM STABILISATOR KUGELN  
JEU BARRE ANTIROULISEMBOUT BIELLETTE ALUMINIUM  
アルミスタビライザーロッドエンドセット



67731

POM SOLID AXLE CUP JOINT  
CUP JOINT FUER POM STARRACHSE  
NOIX DE CARDAN ESSIEU RIGIDE POM  
POM ソリッドアクスルカップジョイント



72036

ALUMINUM HEX HUB CLAMP TYPE (6mm)  
ALU FELGENMITNEHMER ZUM KLEMMEN (6mm)  
BRIDE HEXAGONE ALUMINIUM (6mm)  
アルミ6角ハブ クランプタイプ



72044

THIN ALUMINUM HEX HUB (CLAMP TYPE/PURPLE)  
DUENNE RADMITNEHMER ALUMINIUM (LILA)  
MOYEU HEXAGONAL MINCE ALU. (TYPE PINCE/VIOLET)  
薄型アルミ6角ハブ (クランプタイプ)



67738

TITANIUM TURNBUCKLE SET  
TITAN SPURSTANGEN SET (CYCLONE)  
JEU BIELLETES TITANE  
チタンターンバックルセット



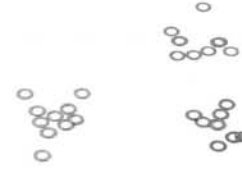
93462 M3x24mm  
93467 M3x34mm

TITANIUM TURNBUCKLE  
TITAN-SPURSTANGE  
BIELLETTTE PAS INVERSE TITANE  
チタンターンバックル



Z891 10x12x0.1mm  
Z892 10x12x0.2mm

WASHER  
UNTERLAGSCHEIBE  
RONDELLE  
シム



72111

SHIM SET 3x5mm (M3x5x0.1-0.2-0.3mm)  
BEILAGSCHEIBENSET 3x5mm (0.1-0.2-0.3mm)  
JEU DE CALES 3x5mm (M3x5x0.1-0.2-0.3mm)  
シムセット 3x5mm



67991 1SS (HIGH SPEED TYPE)  
67992 2ST (HI TORQUE TYPE)

HB DSJ SERVO  
HB DSJ SERVO  
HB DSJ Digital Servo  
HB DSJ デジタルサーボ



66887 PHILLIPS (6.0x100mm)  
66888 PHILLIPS (4.0x100mm)  
66889 SLOTTED (4.0x130mm)  
66890 SOCKET (7.0x80mm)  
66891 SOCKET (5.5x80mm)

HB FACTORY TOOL  
HB FACTORY WERKZEUG  
HB FACTORY OUTIL  
HB ファクトリーツール



66892 BALL ALLEN WRENCH (2.5x100mm)  
66893 BALL ALLEN WRENCH (2.0x100mm)  
66894 ALLEN WRENCH (3.0x100mm)  
66895 ALLEN WRENCH (2.5x100mm)  
66896 ALLEN WRENCH (2.0x100mm)  
66897 ALLEN WRENCH (1.5x100mm)

HB FACTORY TOOL  
HB FACTORY WERKZEUG  
HB FACTORY OUTIL  
HB ファクトリーツール



66875 RIDE HEIGHT GAUGE  
66898 TURNBUCKLE WRENCH (3.7x80mm)  
66899 DROOP GAGE  
66900 DROOP GAGE BLOCK (20x115mm)

HB FACTORY TOOL  
HB FACTORY WERKZEUG  
HB FACTORY OUTIL  
HB ファクトリーツール



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

Hot Bodies USA  
70 Icon Street  
Foothill Ranch, CA 92610 USA  
(949) 753-1099  
(888) 349-4474 Customer Service

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

HPI Europe  
19 William Nadin Way,  
Swadlowcote, Derbyshire,  
DE11 0BB, UK  
+44 1283 229400

[www.hpiracing.co.jp](http://www.hpiracing.co.jp)

HPI Japan  
755-1 Arutama Kita-machi,  
Higashi-ku, Hamamatsu-shi,  
Shizuoka 431-3121 JAPAN  
053-432-6161

[www.hpiracing.net.cn](http://www.hpiracing.net.cn)

HPI China  
311# Xiangshi Road,  
Keihan Industrial Park Phase II Standards Plant 6th,  
Kunshan, JiangSu, China 215312  
(+86) 512-50320790