



## I Instrukcja montażu

Obreże z metali lekkich marki RONAL oraz SPEEDLINE CORSE to produkty najwyższej jakości. W celu prawidłowego montażu i pielęgnacji obreże należy przestrzegać następujących punktów:

### 1. Dostawa

Sprawdzić, czy obreże nie zostały uszkodzone wskutek niewłaściwego transportu. Jeśli tak jest, szkody należy niezwłocznie zgłosić dostawcy, oraz sporządzić protokół szkody w obecności kuriera z firmy spedycyjnej. Ponadto należy sprawdzić, czy zakup dostawy jest kompletny i odpowiada zamówieniu.

### 2. Zakres zastosowania

W oparciu o dokumentację rejestracyjną (certyfikat TÜV lub ABE (Niemcy); patrz [www.ronal-wheels.com](http://www.ronal-wheels.com)) upewnić się, że obreże są dopuszczane do zastosowania w danym pojazdzie i użyte zostaną opony o właściwym rozmiarze.



Ponieważ pojazdy stale są udoskonalane i modyfikowane, dopasowanie danej obrezy należy koniecznie sprawdzić przed montażem opon. Pozwoli to upewnić się, że dostępna będzie odpowiednia wolna przestrzeń, np. na zaciśki hamulcowe, amortyzatory, stabilizatory lub wahacze.

### 3. Montaż opon

Nigdy nie odkładać obrezy stroną zewnętrzną do dołu, ponieważ mogłyby to doprowadzić do uszkodzenia powierzchni dekoracyjnej.

Do montażu opon użyć przyzgrodu montażowego z bezdotykową głowicą rolkową. Nigdy nie montować opon ręcznie!

Podczas montażu opon należy uważać, by tyzka dociskowa nie uszkodziła gniazda obrezy. Przed nalożeniem nasmarować stopki pustą montażową. Ze względu bezpieczeństwa należy stale kontrolować prawidłowe ciśnienie powietrza (patrz dane producenta pojazdu).

Jeżeli stosowane są obrezy używane, przed montażem należy je oczyścić i dokładnie sprawdzić pod kątem uszkodzeń i zużycia.



W przypadku obrezy z odwróconym gniazdem opony wolno zakładać wyłącznie od tylny strony obrezy (patrz także certyfikat TÜV lub ABE (Niemcy) oraz wskazówki na obrezech)!

### 4. Systemy monitorowania ciśnienia w oponech (TPMS)

Jeżeli stosowane są bezpośrednie systemy monitorowania ciśnienia w oponech, muszą być one kompatybilne ze standardem wymaganym dla obrezy RONAL i SPEEDLINE CORSE.

### 5. Wyważanie

Wyważić obreze statycznie i/lub zoptymalizować metodą dynamiczną na pojazdzie. Rodzaj cięzarków do wyważania podany jest w certyfikacie TÜV lub w ABE (Niemcy). Aby zapobiec korozji kontaktowej, należy, o ile to możliwe, użyć cięzarek klejonych. W przypadku „wyważania wewnętrzne” (cięzarki klejone za ramionami obrezy) należy zwrócić uwagę na zachowanie wystarczającej przestrzeni dla komponentów hamulcowych.

### 6. Montaż obrezy

Powierzchnie przylegające płyty pojazdu powinny być równe, czyste i wolne od korozji, zardziejów i ciał obcych. Sprawdzić dopasowanie oraz stan gwintów i kołnierzyk elementów mocujących (śrub/nekret), oraz stan piast/szpilek.



W celu prawidłowego użycia obrezy – o ile to wymagane – należy wyposażyć tylko w odpowiednie, dokłącone pierścienie centrujące i



## I. Návod k montáži

Disky z lehkých kovů známeck RONAL a SPEEDLINE CORSE, které jsou zakoupeny, jsou produkty na vysoké úrovni kvality. Po správném montáži a ošetrování disků dodržujte, prosím, následující body:

### 1. Dodávka

Kontrolujte, zda v důsledku nesprávné manipulace během přepravy nedošlo k poškození disku. Pokud by tomu tak bylo, musí se poškození ihned oznamit prepravci. Kromě toho ještě kontrolejte, zda je rozsah dodávky kompletní a zda odpovídá vaši objednávce.

### II. Instrukcja pielęgnacji

Regulam czyszczenie (w przypadku obrezy polerowanych – co tygodniowe) utrzymanie czystości i pozwala zachować atrakcyjny wygląd obrezy aluminiowych. Do czyszczenia należy używaćcie pieprznej wody z dodatkiem neutralnych, dostępnych w handlu szamponów samochodowych.

Odradzamy stosowanie dostępnych w handlu ogrysowych środków do czyszczenia obrezy, ponieważ są wśród nich również preparaty zawierające substancje kwasowe. Obrezy z metali lekkich nie wolno czyszczyć przy użyciu strumieni parowych, ponieważ mogą one uszkodzić warstwę lakiernego. Nie wolno stosować również środków czyszczących zawierających metale, wełny stalowej ani innych materiałów czyszczących, które mogłyby zarysować powłokę ochronną.

### III Warunki gwarancji

Zakupili Państwo produkt wysokiej jakości, który został przez nas stworzony i sprawdzony pod kątem nieognionnej optyki i stanu technicznego.

Jeśli mimo to stwierdzą Państwo nieprawidłowości w produkcie, prosimy pamiętać o następujących warunkach:  
1. Na wykonanie oraz lakierowanie obrezy udzielamy gwarancji na okres dwóch lat od daty zakupu.  
2. W przypadku wystąpienia nieprawidłowości obrezy można zasadniczo bezpłatnie odesłać do producenta. W razie uprawnionej reklamacji zwrocić koszty wysyłki w zakresie typowej stawki przewozowej.

Reklamacja składać można wyłącznie za pośrednictwem sprzedawcy. Bezpośrednio przesłane obrezy lub zwroty odsyane są bez rozpatrzenia do adresata.

4. Dowodem w przypadku roszczenia gwarancyjnego jest dowód zakupu zawiierający datę zakupu oraz typ obrezy. Dowód ten należy dołączyć do odsłanej obrezy.

5. Gwarancja wygasza w przypadku uszkodzeń lub braków wynikających z okoliczności, na jakie producent nie ma wpływu. Należy do nich między innymi:

- Nieprzestrzeganie instrukcji montażu i pielęgnacji
- Odchyłki kształtu spowodowane niewłaściwym użyciem, np. naieżdżaniem z dużą prędkością na krawędzi
- Nieoryginalne lakierowanie
- Niewłaściwa lub niedostateczna pielęgnacja obrezy
- Uszkodzenia powstałe podczas jazdy lub montażu
- Uszkodzenia spowodowane przez niewłaściwe ciężarki do kół
- Uszkodzenia spowodowane użyciem nieodpowiednich elementów mocujących
- Wszelkiego rodzaju naprawy lub regeneracji obrezy

Zgodnie z zaleceniami EUWA dopuszcza się drobne procesy regeneracyjne na obrezy, prowadząc jednak one do wygaśnięcia naszej gwarancji, ponieważ nie mamy wpływu na przeprowadzanie takich proc.

6. Usługi gwarancyjne, w przypadku uzasadnionych roszczeń, świadczymy wyłącznie w postaci dostarczenia pozbawionego wad zamiennej. Wszelkie inne roszczenia nie są uwzględniane.

7. Ponadto obowiązują ustawowe uprawnienia gwarancyjne.

### IV Naprawy

Wskazówki dotyczące napraw obrezy można znaleźć na naszej stronie internetowej [www.ronal-wheels.com](http://www.ronal-wheels.com).

### 5. Systémy kontroly tlaku w pneumatikách (TPMS / RDKS)

Pokud se používají primé systémy kontroly tlaku v pneumatikách, musí být senzory kompatibilní s normou požadovanou známkami RONAL a SPEEDLINE CORSE.

### 5. Vywazenie

Využívejte disky elektronický stacionárny a/nebo na osobním automobilu. Typ využívajúcich závaží je uveden v osvedčení STK, resp. v povolení k provozu. Aby se zamezdil tvrdobní kontaktnej korozie, je třeba – pokud je to možné – používat napevňovací závaží. Při „vynesení využívání“ (nalepovací závaží za paprsky) dbejte na dostatek volného prostoru mezi závažím a díly brzdy.

6. Uslugi gwarancyjne, w przypadku uzasadnionych roszczeń, świadczymy wyłącznie w postaci dostarczenia pozbawionego wad zamiennej. Wszelkie inne roszczenia nie są uwzględniane.

7. Ponadto obowiązują ustawowe uprawnienia gwarancyjne.

### IV Oprava

Pokyny k opravě disků naleznete na naší internetové stránce [www.ronal-wheels.com](http://www.ronal-wheels.com).



W celu prawidłowego użycia obrezy – o ile to wymagane – należy wyposażyć tylko w odpowiednie, dokłącone pierścienie centrujące i



RON AG  
Lerchenbühl 3  
CH-4624 Härkingen  
Telefon +41 62 389 06 06  
Telefax +41 62 389 05 11  
sales.ch@ronalgroup.com  
www.ronal-wheels.com



RONAL GmbH  
Werner-von-Siemens-Straße 28  
D-4624 Forst  
Telefon +49 72 51 701-0  
Telefax +49 72 51 701-100  
sales.de@ronalgroup.com  
www.ronal-wheels.com



RONAL France S.A.U.  
4, Boulevard de Trèves  
F-57070 Metz  
Phone +33 87 16 42 42  
Fax +33 87 16 42 43  
sales.fr@ronalgroup.com  
www.ronal-wheels.com



RONAL Iberia S.A.U.  
Polígono La Paz  
E-27070 Metz  
Phone +34 972 84 42 42  
Fax +34 972 22 11 33  
sales.es@ronalgroup.com  
www.ronal-wheels.com

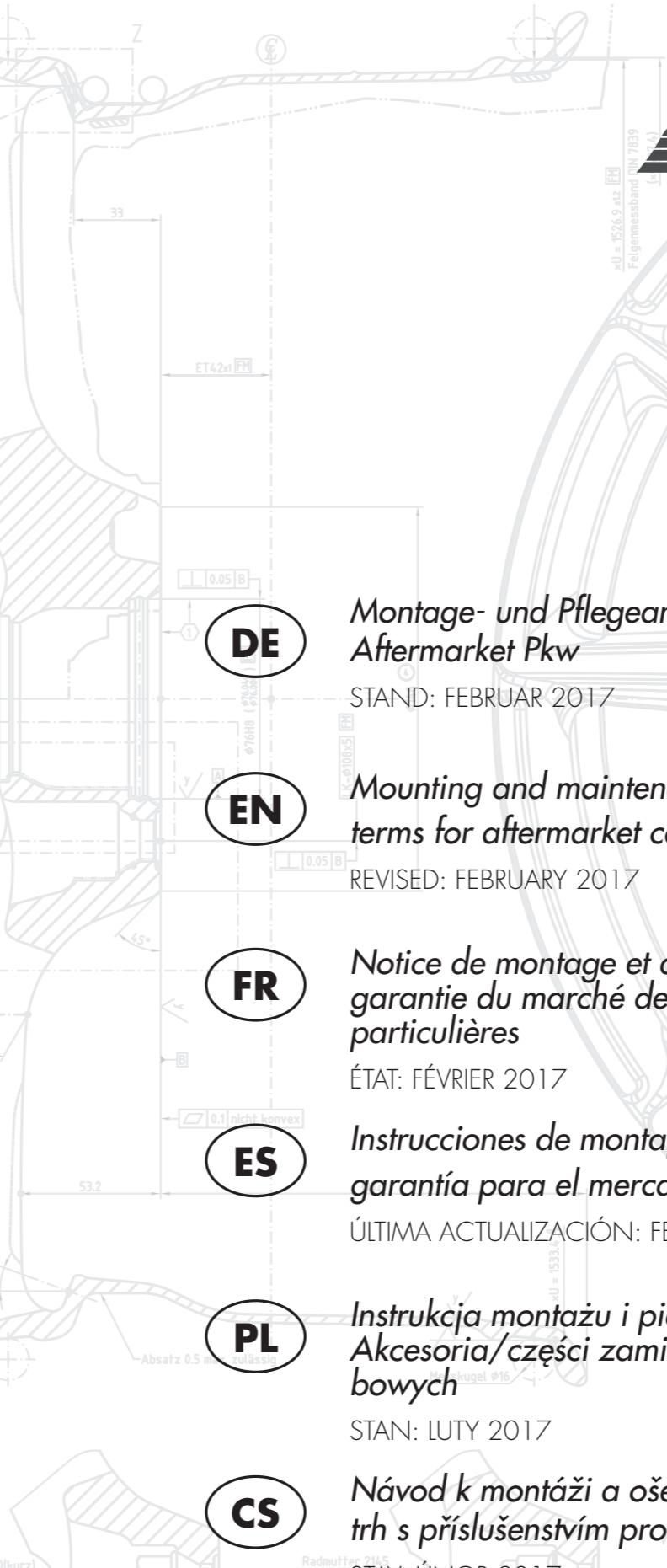


RONAL Polska Sp. z o.o.  
Ul. Wrocławska 95  
PL-58306 Wałbrzych  
Phone +48 74 840 70 00  
Fax +48 74 840 70 40  
sales.pl@ronalgroup.com  
www.ronal-wheels.com



RONAL CR s.r.o.  
Jungmannova 1117  
CZ-50601 Jicín  
Phone +420 493 587 111  
Fax +420 493 587 390  
sales.cz@ronalgroup.com  
www.ronal-wheels.com

RONAL GROUP



**RONAL®**

**speedline**

## Montage- und Pflegeanleitung/Garantiebestimmungen Aftermarket Pkw

STAND: FEBRUAR 2017

## Mounting and maintenance instructions/warranty terms for aftermarket cars

REVISED: FEBRUARY 2017

## Notice de montage et d'entretien/dispositions de garantie du marché de l'après-vente des voitures particulières

ÉTAT: FÉVRIER 2017

## Instrucciones de montaje y cuidado/acuerdos de garantía para el mercado secundario de automóviles

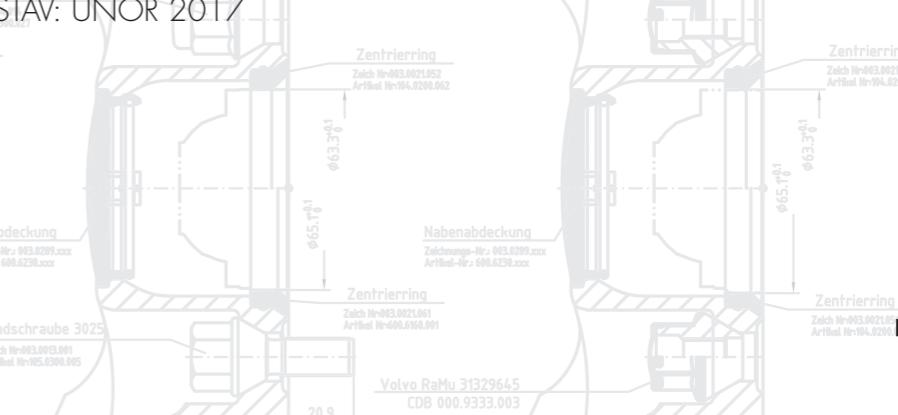
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: FEBRERO DE 2017

## Instrukcja montażu i pielęgnacji/warunki gwarancji – Akcesoria/części zamienne do samochodów osobowych

STAN: LUTY 2017

## Návod k montáži a ošetrování/záruční ustanovení pro trh s příslušenstvím pro osobní automobily

STAV: ÚNOR 2017



Schrift gelasert  
lasered bis Grundierung  
RFC738 (Signalgrau RAL7004)

**I. Montageanleitung**

Mit Leichtmetall-Felgen von RONAL und SPEEDLINE CORSE haben Sie Qualitätsprodukte erworben. Für die richtige Montage und Pflege der Felgen beachten Sie bitte nachfolgende Punkte:

**II. Lieferung**

Prüfen Sie ob die Felgen nicht durch unsachgemäße Handhabung beim Transport beschädigt worden sind. Sollte dies der Fall sein, muss der Schaden umgehend dem Spediteur gemeldet werden. Prüfen Sie außerdem, ob der Lieferumfang komplett ist und Ihrer Bestellung entspricht.

**III. Verwendungsbereich**

Überzeugen Sie sich anhand der Zulassungsunterlagen (TÜV-Gutachten oder ABE; siehe unter [www.ronal-wheels.com](http://www.ronal-wheels.com)), dass die Felgen für das umzurüstende Fahrzeug zulässig sind und die richtige Reifengröße montiert wird.



Da Fahrzeuge permanent weiterentwickelt werden, muss eine Felge unbedingt vor der Reifenmontage auf Passung geprüft werden. So kann festgestellt werden, ob genügend Freiraum – beispielsweise zum Bremssoffel, Federbein, Stabilisator oder Querlenker – gewährleistet ist.

**IV. Reifenmontage**

Legen Sie Felgen nie mit der Stylingseite nach unten, sondern immer nur nach oben ab. Es besteht sonst die Gefahr, dass die Designfläche beschädigt wird.

Benutzen Sie für die Reifenmontage ein Montagegerät mit berührungslosem Rollenkopf. Führen Sie eine Reifenmontage niemals per Hand durch!

Bei der Reifenmontage ist darauf zu achten, dass die Abdrückschaukel des Felgenbett nicht beschädigt. Behandeln Sie Reifenwölse vor dem Aufziehen mit Montagepaste und achten Sie aus Sicherheitsgründen stets auf korrekten Luftdruck (siehe Angaben des Fahrzeugherstellers).

Wenn gebrauchte Felgen eingesetzt werden, reinigen Sie diese vor der Reifenmontage und überprüfen Sie die Felgen sorgfältig auf Beschädigung oder Verschleiß.



Bei Felgen mit umgekehrtem Felgenbett dürfen die Reifen nur von der Felgenrückseite montiert werden (siehe auch TÜV-Gutachten oder ABE und Hinweis auf den Felgen)!

**IV. Reifendruck-Kontrollsystème (RDKS)**

Falls direkte Reifendruck-Kontrollsystème verwendet werden, müssen die Sensoren mit dem von RONAL und SPEEDLINE CORSE geforderten Standard kompatibel sein.

**5. Auswuchten**

Wuchten Sie die Felgen stationär und/oder am Pkw elektronisch aus. Die Art der Auswuchtgewichte ist im TÜV-Gutachten bzw. der ABE angegeben. Um Kontaktkorrosion zu vermeiden, sind – wenn möglich – Klebegewichte zu verwenden. Bei einer „Innenwuchung“ (Klebegewichte hinter den Speichen) achten Sie bitte auf einen ausreichenden Freiraum zu Bremstellen.

**6. Felgenmontage**

Achten Sie darauf, dass die Anlaufflächen der Fahrzeugebne plan und sauber sowie frei von Korrosion, Gräten und Fremdteilen sind. Überprüfen Sie die Gewinde und den Bund an den Bolzen/Naben auf Passung und Zustand.



**Für eine sachgemäße Verwendung ist die Felge – wenn benötigt – nur mit den geeigneten beigelegten RONAL oder SPEEDLINE CORSE Zentrierringen und Befestigungssteilen oder ggf. mit den Original-Befestigungssteilen zu bestücken.** Nähere Informationen entnehmen Sie bitte den technischen Unterlagen bzw. den TÜV-Gutachten oder den ABE unter [www.ronal-wheels.com](http://www.ronal-wheels.com).

**I. Mounting instructions**

Congratulations on the purchase of these high-quality RONAL and SPEEDLINE CORSE light alloy wheels. Please observe the following to ensure proper mounting and maintenance of your wheels:

**II. Pflegeanleitung**

Eine regelmäßige Reinigung (bei polierten Felgen wöchentlich) erleichtert die Sauberhaltung und erhält Ihnen die Freude an Ihren Aluminium-Felgen. Verwenden Sie hierzu bitte warmes Wasser unter Zugabe von neutralem, handelsüblichen Auto-Shampoo.

**III. Scope of application**

Consult the approval documentation (TÜV certificates or ABE (Germany); go to [www.ronal-wheels.com](http://www.ronal-wheels.com)) to ensure that the wheels have been approved for the vehicle to be retrofitted and that the proper size of tire is mounted.



Vehicles are constantly being developed, so it is imperative that wheels are checked for fit before the tire is mounted. This will determine whether there is enough space for the caliper, strut, stabilizer and wishbone, for example.

**IV. Tire mounting**

Always place the wheels with the styling side up and not down. Otherwise you run the risk of damaging the design surface.

When mounting the tires always use a fitting tool with a non-contact roller head. Never mount tires by hand!

When mounting the tires ensure that the bead breaker blade does not damage the rim base. Apply tire bead lubricant to the beads prior to mounting and for reasons of safety always ensure that the tire pressure is correct (see vehicle manufacturer's specifications).

Clean used wheels prior to tire mounting and check the wheels carefully for damage and wear.



For wheels with a reverse base, tires may only be mounted from the back of the rim (see also TÜV certificate or ABE (Germany) and instructions on the wheels)!

**IV. Tire Pressure Monitoring System (TPMS)**

If using a direct tire pressure monitoring system, the sensors must be compatible with the standard required by RONAL and SPEEDLINE CORSE.

**5. Balancing**

Balance the wheels electronically when stationary and/or on the car. The type of balancing weight is indicated in the TÜV certificate or the ABE (Germany). Use adhesive weights when possible to prevent contact corrosion. In the case of “internal balancing” (adhesive weights behind the spokes) please ensure there is enough clearance for the spoke parts.

**6. Rim fitting**

Ensure that the contact surface of the hub is level, clean and free of corrosion, burrs and foreign bodies. Check the threads and the union with the studs/hubs for proper fit and good condition.



**Fit the rim, when required, only with the appropriate RONAL or SPEEDLINE CORSE centering rings and fasteners included, or use the original fasteners when necessary to ensure proper use. For more detailed information please consult the technical documentation or the TÜV certificate or ABE (Germany) at [www.ronal-wheels.com](http://www.ronal-wheels.com).**

When fastening the screws/nuts, observe the torque indicated by the vehicle manufacturer. Retighten the fasteners after driving about 100 to 200 km.

**I Notice de montage**

Nettoyez vos jantes en métal léger de RONAL et SPEEDLINE CORSE régulièrement (une fois par semaine dans le cas des jantes pulies) avec de l'eau chaude et du shampoing automobile au pH neutre. Cela vous permettra d'entretenir vos jantes en aluminium et de les faire durer plus longtemps. Utilisez toujours de l'eau chaude et du shampoing automobile au pH neutre.

**II Notice d'entretien**

Nettoyez régulièrement (une fois par semaine) les jantes pulies avec de l'eau chaude et du shampoing automobile au pH neutre.

Nous déconseillons d'utiliser les nettoyants pour jante disponibles dans le commerce car ces produits peuvent parfois contenir des substances acides. N'utilisez jamais d'appareils à jet de vapeur sur les jantes en alliage léger car ils pourraient attaquer la couche de vernis. Il ne faut pas utiliser non plus de nettoyants pour métal, de laine d'acier ou autre matériau et appareils susceptibles de rayer la couche de protection.

**3. Champ d'utilisation**

Vérifiez à l'aide des documents d'homologation (certification TÜV et ABE (Allemagne); voir sous [www.ronal-wheels.com](http://www.ronal-wheels.com)) que les jantes sont homologuées pour le véhicule à équiper et que la dimension de pneus à monter est conforme.

**III Dispositions de garantie**

Vous avez acheté un produit de qualité dont nous avons contrôlé et autorisé individuellement l'état technique et optique irréprochable.

Si vous avez cependant des réclamations à faire, veuillez respecter les points suivants :

1. Nous accordons deux ans de garantie à partir de la date d'achat pour la finition et la peinture des jantes.

2. En cas de réclamation, il faut envoyer les jantes, frais de port à votre charge. En cas de réclamation justifiée, nous vous rembourserons les frais de port dans le cadre des taux de fret.

3. Les réclamations peuvent s'effectuer uniquement via le fournisseur compétent. Les jantes ou retours envoyés directement seront renvoyés à l'expéditeur sans être traités.

4. Le justificatif d'achat avec indication de la date d'achat et du type de jante sont la preuve du droit à la garantie. Le justificatif d'achat doit être joint à la jante renvoyée.

5. La garantie ne s'applique pas pour les dommages ou les carences résultant de circonstances extérieures à notre responsabilité. En font partie notamment :

- Non-respect des instructions de montage et d'entretien

- Défauts de concentricité provoqués par une

- manipulation incorrecte, par exemple en montant rapidement sur le trépied

- Peinture autre que celle du constructeur

- Entretien incorrect ou négligé des jantes

- Dégâts dus au kilométrage ou au montage

- Dégâts dus à des poids d'équilibrage inappropriés

- Dommages dus à l'utilisation de mauvais éléments de fixation

- Réparation ou préparation de jantes de toutes sortes

Conformément aux recommandations EUWA, de petites préparations sont autorisées sur les jantes : elles entraînent cependant l'exclusion de notre garantie du fait que nous n'avons aucun contrôle sur l'exécution de ces travaux.

6. Nous n'assumons la garantie en cas de réclamations justifiées que sous la forme d'un échange standard. Toute autre demande de remplacement est exclue.

7. Dans les autres cas, les droits de garantie légaux s'appliquent.

**IV Réparation**

Des instructions concernant la réparation de jantes sont disponibles sur le site Web [www.ronal-wheels.com](http://www.ronal-wheels.com).

**I. Instrucciones de montaje**

Con la compra de llantas de aleación ligera de RONAL y SPEEDLINE CORSE ha adquirido un producto de calidad. Por favor, lea los siguientes puntos para un montaje y cuidado correctos de las llantas:

**II. Instrucciones para el cuidado**

Realizar una limpieza regular (en el caso de llantas pulidas, semanalmente) facilita mantener limpias las llantas y, lo tanto, disfrutar por mayor tiempo de sus llantas de aluminio. Para la limpieza de sus llantas, emplee agua caliente y champú para coches neutro de uso comercial.

Desaconsejamos el uso de limpiadores para llantas que pueden adquirirse en tiendas y comercios especializados, debido a que, a menudo, estos productos también contienen sustancias ácidas. No utilice aparatos de limpieza por chorros de vapor, ya que pueden deteriorar la capa de barniz transparente. Tampoco utilice productos limpiaores para metal, lana de acero o aparatos similares que puedan rayar la capa protectora.

**III. Acuerdos de garantía**

Debido a que los vehículos están sometidos a un desarrollo continuo, es esencial que, antes de montar el neumático, se compruebe que la llanta coincide con el ancho y buje del vehículo. De este modo puede garantizarse que existe el suficiente espacio libre, por ejemplo con respecto a la pinza de freno, amortiguador, estabilizador o brazo de suspensión.

**4. Montaje del neumático**

Nunca deje las llantas con la parte exterior (cara visible de la llanta) hacia abajo, si bien siempre con esta cara hacia arriba. De lo contrario existe el riesgo de que se dañe la superficie de diseño (cara visible de la llanta).

Para el montaje del neumático utilice una montadora de neumáticos con cabezal de rodillos sin contacto. ¡Jamás monte un neumático manualmente!

Preste atención al montar el neumático de que la una de montaje no dañe la goma del neumático. Antes del tensado, unto los talones del neumático con pasta de montaje y, por motivos de seguridad, compruebe la correcta presión de aire (véase los datos de presión del fabricante).

En caso de utilizar llantas usadas, límpielas antes de montar el neumático y compruebe detenidamente de que las llantas no estén dañadas ni presenten signos de desgaste.

¡Para las llantas con canal invertido, los neumáticos solo deben montarse por el lado posterior de la llanta (véase también los dictámenes TÜV o ABE (Alemania) y las indicaciones en la llanta)!

**5. Sistemas de control de presión del neumático**

Si deben usarse sistemas de control de presión del neumático, los sensores deben ser compatibles con el estándar aplicable de RONAL y SPEEDLINE CORSE.

**6. Equilibrado**

Realice el equilibrado de las llantas de manera estacionaria o de forma electrónica montada en el vehículo. El tipo de pesos que debe utilizarse se indica en los dictámenes TÜV o ABE (Alemania). A fin de evitar corrosión por contacto se recomienda, siempre que sea posible, utilizar contrapesos adhesivos. Para un «equilibrado interior» (contrapesos adhesivos detrás de los radios), preste atención de dejar un espacio libre suficiente con los componentes del freno.

7. En los demás, son válidos los demás derechos de garantía legales.

**IV. Reparación**

Encuentrá instrucciones relativas para la reparación de llantas en nuestra web [www.ronal-wheels.com](http://www.ronal-wheels.com).

**Para un uso adecuado deberá equiparse la llanta, si se requiere, solo con los anillos de centro adecuados y elementos de fijación de RONAL o SPEEDLINE CORSE suministrados, o bien utilizar piezas de fijación originales. Encontrará mayor información al respecto en la documentación técnica, certificados TÜV o certificados de aptitud técnica ABE (Alemania) en [www.ronal-wheels.com](http://www.ronal-wheels.com).**