



**D** Mit **nokon konkavex** haben Sie hochwertige Qualitätsprodukte made in Germany erworben. Bitte überprüfen Sie, ob der Inhalt der Verpackung komplett ist, und lesen Sie vor der Montage die Gebrauchsanleitung.

**GB** With **nokon konkavex** you have acquired a high quality product made in Germany. Please make sure that the contents of the package are complete and read the instructions before assembling.

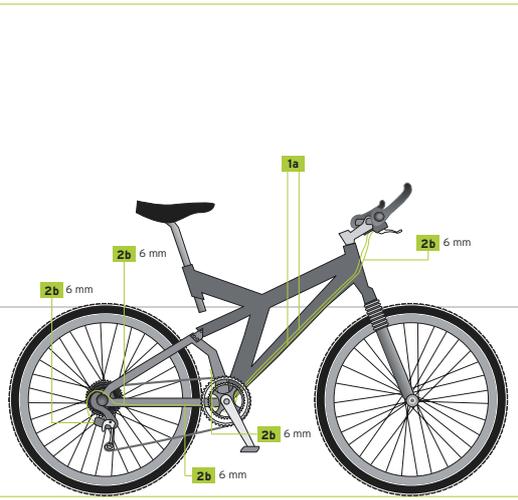
**F** En optant pour les produits **nokon konkavex**, vous bénéficiez d'une gamme «made in Germany». Veuillez vous assurer que l'emballage contient tous les composants prévus et lire les instructions de service avant d'effectuer le montage.

**E** Con **nokon konkavex** ha adquirido un producto de alta calidad fabricado en Alemania. Compruebe que el contenido del paquete esté completo y lea las instrucciones antes de proceder al montaje.

**I** Con **nokon konkavex** avete acquistato prodotti di qualità pregiata made in Germany. Accertatevi che il contenuto della confezione sia completo e leggete le istruzioni per l'uso prima del montaggio.

**NL** Met **nokon konkavex** heeft u hoogwaardige kwaliteitsproducten made in Germany gekocht. Gelieve te controleren, of de inhoud van de verpakking compleet is, en lees voor de montage de gebruiksaanwijzing.

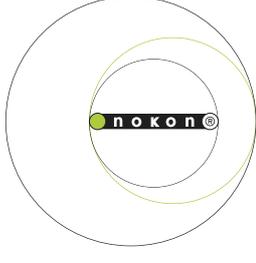
**Inhalt\_contents\_contenu\_contenido\_contenido\_inhalt\_contents\_contenu\_contenido\_c**



Deutsch	English	Français	Español	Italiano	Nederlands
4 x <b>nokon</b> -Stränge <b>1:</b> <b>nokon</b> -Strang (bestehend aus Liner und <b>konkavex</b> -Teilen) <b>1a:</b> Liner <b>1b:</b> <b>konkavex</b> -Teile <b>2a:</b> 6 x Perlen <b>2b:</b> 10 x 6 mm-Endstücke <b>2c:</b> 18 x <b>konkavex</b> (zum Verlängern) <b>2d:</b> 4 x Muffen <b>3:</b> 1 x Schutzschlauch (kann über den <b>nokon</b> -Strang am Radkranz gestülpt werden) <b>4:</b> 1 x Teleskopdichtung <b>5:</b> 2 x Edelstahlseilzüge vorne & hinten Ø 1,2 mm	4 x <b>nokon</b> -cords <b>1:</b> <b>nokon</b> -cord (consisting of liner and <b>konkavex</b> -parts) <b>1a:</b> liner <b>1b:</b> <b>konkavex</b> -parts <b>2a:</b> 6 x pearls <b>2b:</b> 10 x 6 mm end pieces <b>2c:</b> 18 x <b>konkavex</b> (for lengthening) <b>2d:</b> 4 x bells <b>3:</b> 1 x protective hose (can be turned inside out at the wheel rim over the <b>nokon</b> -cord) <b>4:</b> 1 x telescopic washer <b>5:</b> 2 x stainless steel cable lines front & rear Ø 1.2 mm	4 x bandes <b>nokon</b> <b>1:</b> bande <b>nokon</b> (composée d'une garniture et de pièces <b>konkavex</b> ) <b>1a:</b> garniture <b>1b:</b> pièces <b>konkavex</b> <b>2a:</b> 6 x perles <b>2b:</b> 10 x pièces finales de 6 mm <b>2c:</b> 18 x <b>konkavex</b> (pour prolongement) <b>2d:</b> 4 x manchons <b>3:</b> 1 x gaine de protection (peut recouvrir la bande <b>nokon</b> sur la jante) <b>4:</b> 1 x joint d'étanchéité télescopique <b>5:</b> 2 x commandes Bowden en acier spécial devant & derrière -1,2 mm	4 x cables <b>nokon</b> <b>1:</b> cable <b>nokon</b> (compuesto en junta y piezas <b>konkavex</b> ) <b>1a:</b> junta <b>1b:</b> piezas <b>konkavex</b> <b>2a:</b> 6 x perlas <b>2b:</b> 10 x puntas de 6 mm <b>2c:</b> 18 x <b>konkavex</b> (para alargar) <b>2d:</b> 4 x mangitos <b>3:</b> 1 x tubo protector (puede cubrirse por el cable <b>nokon</b> en la llanta) <b>4:</b> 1 x junta telescópica <b>5:</b> 2 x tracciones de cable de acero fino, delante y detrás -1,2 mm	4 x cavi <b>nokon</b> <b>1:</b> cavo <b>nokon</b> (composto da liner e particolari <b>konkavex</b> ) <b>1a:</b> liner <b>1b:</b> particolari <b>konkavex</b> <b>2a:</b> 6 x perle <b>2b:</b> 10 x terminali 6 mm <b>2c:</b> 18 x <b>konkavex</b> (come prolunga) <b>2d:</b> 4 x manicotti <b>3:</b> 1 x tubo di protezione (si può applicare sul cavo <b>nokon</b> in corrispondenza del cerchione) <b>4:</b> 1 x guarnizione telescopica <b>5:</b> 2 x cavi di comando in acciaio inox davanti e dietro Ø 1,2 mm	4 x <b>nokon</b> -strengen <b>1:</b> <b>nokon</b> -streng (bestaande uit liner en <b>konkavex</b> -delen) <b>1a:</b> liner <b>1b:</b> <b>konkavex</b> -delen <b>2a:</b> 6 x parels <b>2b:</b> 10 x 6 mm eindstukken <b>2c:</b> 18 x <b>konkavex</b> (om te verlengen) <b>2d:</b> 4 x moffen <b>3:</b> 1 x beschermingslang (kan over de <b>nokon</b> -strang op de wielkranz worden gestuipd) <b>4:</b> 1 x telescoopdichtung <b>5:</b> 2 x roestvaststalen trekkebels vooraan & achteraan -1,2 mm

**nokon konkavex**

**achtung\_attention\_attention\_atención\_attezione\_opgelet\_achtung\_attention\_achtung\_attention**



**Deutsch**  
**1.** Bei Anschlagpunkten endet der **nokon**-Liner 2-3 mm innerhalb des Endstücks. Damit wird eine Stauchung vermieden.  
**2.** Um ein eventuelles Abreißen zu verhindern, kann der Strang mit zusätzlichen **nokon**-Teilen verlängert werden.  
**3.** Das System muss bei der Erstmontage gut geölt werden.  
**4.** Wird die Zugführung im Rahmen verlegt, ist ein Verlängerungsset nötig. Bestellnr.: KON 00040  
**5.** Wichtig: Darauf achten, dass alle Endstücke immer satt anliegen!

**English**  
**1.** At impact points, the **nokon**-liner ends 2-3 mm within the end piece. A compression is thus avoided.  
**2.** To prevent any possible tearing, the cord can be lengthened with additional **nokon**-parts.  
**3.** On being assembled for the first time, the system must be well-oiled.  
**4.** If the command pulley is fitted in a frame, an extension set is required. Order no.: KON 00040  
**5.** Important: make sure that all end pieces always fit perfectly!

**Français**  
**1.** Sur les points d'arrêt, la garniture **nokon** se termine à 2-3 mm dans la pièce finale, ce qui permet d'éviter un refoulement.  
**2.** Pour prévenir une éventuelle rupture, la bande peut être prolongée par des pièces **nokon** supplémentaires.  
**3.** Le système doit être bien lubrifié lors du premier montage.  
**4.** En cas de passage de câbles dans le cadre, un set de rallonge est nécessaire. Référence: KON 00040  
**5.** Important: veiller à ce que toutes les pièces finales soient bien posées!

**Español**  
**1.** En los puntos de enlace, la junta **nokon** termina 2-3 mm dentro de la punta. De esta forma se evita un aplastamiento.  
**2.** Para evitar que se rompa, el cable puede alargarse con piezas **nokon** adicionales.  
**3.** En el primer montaje, el sistema debe engrasarse bien.  
**4.** Si la conducción de la tracción se coloca en el cuadro, es necesario un juego de alargo. Nº de pedido: KON 00040  
**5.** Importante: Asegurarse siempre de que todas las puntas están debidamente colocadas!

**Italiano**  
**1.** Nei punti di fissaggio il liner **nokon** termina 2-3 mm all'interno del terminale. In tal modo si evita lo schiacciamento.  
**2.** Per evitare un'eventuale rottura si può allungare il cavo con ulteriori particolari **nokon**.  
**3.** Il sistema deve essere oliato bene al primo montaggio.  
**4.** Se la guida del cavo si monta all'interno del telaio, occorre usare un set di prolungamento. Cod. prod.: KON 00040  
**5.** Importante: accertarsi che i terminali siano sempre perfettamente appoggiati!

**Nederlands**  
**1.** Bij aanslagpunten eindigt **nokon**-liner 2-3 mm binnen in het eindstuk. Daardoor wordt een opstukken vermeden.  
**2.** Om een eventueel afscheuren te voorkomen, kan de streng met extra **nokon**-delen verlengd.  
**3.** Het systeem moet bij de eerste montage goed worden geolied.  
**4.** Wanneer de trekgeleiding in het frame wordt verlegd, is een verlengset noodzakelijk. Bestelnr.: KON 00040  
**5.** Belangrijk: Erop letten, dat alle eindstukken steeds volledig aansluiten!

<b>1.</b> Auf beiden <b>nokon</b> -Strängen vom Schalthebel bis zur Anstellschraube je eine Perle und ein 6 mm-Endstück aufstecken. Beim Anschlagpunkt darauf achten, dass der <b>nokon</b> -Liner 2-3 mm innerhalb des Endstücks endet. Damit wird eine Stauchung vermieden.	<b>English</b> Thread one pearl and one 6 mm end piece each on both <b>nokon</b> -cords from the gear lever to the housing screw. At the stop point, make sure that the <b>nokon</b> -liner ends 2-3 mm within the end piece. That way a compression is avoided.	<b>Français</b> Enfiler respectivement une perle et une pièce finale de 6 mm sur les deux bandes <b>nokon</b> , depuis la manette du dérailleur jusqu'à la vis de serrage. Au point d'arrêt, veiller à ce que la garniture <b>nokon</b> se termine à 2-3 mm dans la pièce finale pour éviter un refoulement.	<b>Español</b> Ensartar una perla y una punta de 6 mm en los dos cables <b>nokon</b> , desde la palanca de cambio hasta el tornillo de apoyo. En el punto de enlace, asegurarse de que la junta <b>nokon</b> termina 2-3 mm dentro de la punta. De esta forma se evita un aplastamiento.	<b>Italiano</b> Infilare su entrambi i cavi <b>nokon</b> , dalla leva del cambio alla vite di registrazione, rispettivamente una perla e un terminale da 6 mm. Nel punto di fissaggio ci si deve accertare che il liner <b>nokon</b> termina 2-3 mm all'interno del terminale. In tal modo si evita lo schiacciamento.	<b>Nederlands</b> Op beide <b>nokon</b> -strengen van de schakelhendel tot aan de stelschroef telkens een parel en een 6 mm eindstuk oprijpen. Bij het aanslagpunt erop letten, dat de <b>nokon</b> -liner 2-3 mm binnen in het eindstuk eindigt. Daardoor wordt een opstukking vermeden.
<b>2.</b> Auf den <b>nokon</b> -Strang zur Anstellschraube hin eine Perle und ein Endstück aufstecken. Zusätzliche Teile verlängern das System und vermeiden ein eventuelles Abreißen beim Lenkereinschlag zu vermeiden.	<b>English</b> Thread one pearl and one end piece to the <b>nokon</b> -cord right through to the housing screw. Additional parts lengthen the system and avoid possible tearing.	<b>Français</b> Enfiler une perle et une pièce finale sur la bande <b>nokon</b> vers la vis de serrage. Les pièces supplémentaires prolongent le système et permettent d'éviter une éventuelle rupture.	<b>Español</b> Ensartar una perla y una punta en el cable <b>nokon</b> en dirección el tornillo de apoyo. Las piezas adicionales alargan el sistema y evitan que pueda romperse.	<b>Italiano</b> Infilare una perla e un terminale sul cavo <b>nokon</b> che va alla vite di registrazione. Ulteriori particolari servono ad allungare il sistema ed evitano eventualmente la rottura.	<b>Nederlands</b> Op de <b>nokon</b> -streng naar de stelschroef toe, een parel en een eindstuk oprijpen. Extra delen verlengen het systeem en vermijden een eventueel afscheuren.
<b>3.</b> Den <b>nokon</b> -Liner durch die Anstellschraube durchziehen, bis Endstück satt anliegt. Bei Bedarf die Anstellschraube auf 2,7 mm aufbohren.	<b>English</b> Pull the <b>nokon</b> -liner through the housing screw until the end piece fits snugly. If required, drill out the housing screw to 2,7 mm.	<b>Français</b> Faire passer la garniture <b>nokon</b> par la vis de serrage jusqu'à ce que la pièce finale soit bien placée. Le cas échéant, aléser la vis de serrage à 2,7 mm.	<b>Español</b> Pasar la junta <b>nokon</b> por el tornillo de apoyo hasta que la punta esté bien colocada. En caso necesario, mandrilar el tornillo de apoyo hasta 2,7 mm.	<b>Italiano</b> Infilare il liner <b>nokon</b> attraverso la vite di registrazione fino a fare appoggiare completamente il terminale. Se occorre, allargare il foro della vite a 2,7 mm.	<b>Nederlands</b> De <b>nokon</b> -liner door de stelschroef doortrekken tot het eindstuk volledig aansluit. Indien nodig de stelschroef op 2,7 mm uitbooren.
<b>4.</b> Muffe über den durchgezogenen Liner ziehen und so überprüfen, dass zwischen dem ankommenden und dem abgehenden Liner noch 1-2 cm Distanz bleibt. Zum Ölen Muffe einfach verschieben.	<b>English</b> Push the bell over the liner which has been pulled through and make sure that 1-2 cm room remains between the incoming and the outgoing liners. To oil, simply push down the bell.	<b>Français</b> Faire passer le manchon par la garniture enfilée et le placer de façon à assurer un espace de 1-2 cm entre la garniture d'arrivée et de départ. Pour la lubrification, déplacer simplement le manchon.	<b>Español</b> Introducir el manguito por la junta pasada y ponerlo por encima de forma que entre la junta entrante y la saliente queden 1-2 cm. Para engrasar, desplazar el manguito.	<b>Italiano</b> Spingere il manicotto sul liner infilato prima e accostarlo in modo che tra il liner che viene e il liner che va rimanga una distanza di 1-2 cm. Per oliare basta semplicemente spostare il manicotto.	<b>Nederlands</b> Mof over de doorgetrokken Liner trekken en zodanig overstulpen, dat tussen de aankomende en weglopende Liner nog 1-2 cm plaats blijven. Om te oliën mof eenvoudig verschuiven.
<b>5.</b> Den durchgezogenen Liner am Umwerfer befestigen. Vor dem Umwerfer die Teleskopdichtung überstülpen, um ein Eindringen von Wasser zu verhindern. Danach den zum Schalthebel führenden Strang zum Anschlagpunkt ziehen. Achtung: <b>nokon</b> -Strang lang genug wählen, um ein Abreißen beim Einfedern zu vermeiden.	<b>English</b> Secure the liner which has been pulled through to the translator. Slip over the telescopic washer in front of the translator to avoid water getting in. Then pull the cord leading to the gears as far as it will go. Attention: make the <b>nokon</b> -cord long enough to avoid tearing when pulling it through.	<b>Français</b> Fixer la garniture enfilée sur le renverseur. Placer le joint d'étanchéité télescopique devant le renverseur afin d'éviter une pénétration d'eau. Ensuite, tirer la bande qui conduit au mécanisme de commutation vers le point d'arrêt. Attention: choisir une bande <b>nokon</b> suffisamment longue pour éviter une rupture lors de la compression du ressort.	<b>Español</b> Sujetar la junta pasada al convertidor. Delante del convertidor, poner la junta telescópica por encima para evitar que entre agua. A continuación, tender el cable que va hacia el mango hasta el punto de enlace. Atención: Elegir un cable <b>nokon</b> suficientemente largo para evitar que se rompa al enrollarlo.	<b>Italiano</b> Fissare il liner passato al ribaltatore. Davanti al ribaltatore ribaltatore sopra la guarnizione telescopica in modo da impedire la penetrazione dell'acqua. Quindi passare il cavo che va al meccanismo di cambio fino al punto di fissaggio. Attenzione: scegliere un cavo <b>nokon</b> abbastanza lungo per evitare che si rompa quando lo si aggancia.	<b>Nederlands</b> De doorgetrokken Liner aan de omwerper bevestigen. Voor de omwerper de telescoopdichtung overstulpen om een binnendringen van water te voorkomen. Daarna de naar het schakelwerk leidende streng tot het aanslagpunt trekken. Opgelet: <b>nokon</b> -streng lang genoeg kiezen om een afscheuren bij het invoeren te vermijden.
<b>6.</b> Hinweis: Sollte kein Fullrahmen vorhanden sein, muss eventl. der <b>nokon</b> -Strang über das Sattelrohr verlegt werden! Den <b>nokon</b> -Liner durch den Anschlagpunkt in Richtung Schalthebel ziehen. Auf Wunsch kann eine zusätzliche Muffe eingebaut werden.	<b>English</b> Note: If no Full frame is available, the <b>nokon</b> -cord may possibly have to be fitted over the saddle tube! Pull the <b>nokon</b> -cord through the stop point in the direction of the gears; if required, an additional bell can be built-in.	<b>Français</b> Remarque: Si le cadre n'est pas complet, la bande <b>nokon</b> doit être éventuellement posée par la potence. Tirer la garniture <b>nokon</b> vers le mécanisme de commutation par le point d'arrêt. Sur demande, un manchon supplémentaire peut être mis en place.	<b>Español</b> Nota: Si el cuadro no fuera completo, es posible que el cable <b>nokon</b> tenga que tenderse por el tubo de la silla. Pasar la junta <b>nokon</b> por el punto de enlace en dirección al mango; si se desea, puede montarse otro manguito.	<b>Italiano</b> Avvertenza: In assenza del telaio fully si deve eventualmente passare il cavo <b>nokon</b> sopra il tubo della sella. Passare il liner <b>nokon</b> attraverso il punto di fissaggio in direzione del meccanismo di cambio e, se si desidera, si può inserire un ulteriore manicotto.	<b>Nederlands</b> Instructie: Indien er geen Fullframe aanwezig is, moet de <b>nokon</b> -streng extl. over de zadelbuis worden verlegd! De <b>nokon</b> -liner door het aanslagpunt in richting schakelwerk trekken en naar wens kan er een extra mof worden ingebouwd.
<b>7.</b> <b>nokon</b> -Strang mit Perle und 6 mm-Endstück in das Schaltwerk schieben und den Edelstahlseilzug dort befestigen.	<b>English</b> Push the <b>nokon</b> -cord with the pearl and the 6 mm end piece into the gearing mechanism and secure the stainless steel cable line there.	<b>Français</b> Insérer la bande <b>nokon</b> avec la perle et la pièce finale de 6 mm dans le mécanisme de commutation et fixer la commande Bowden en acier spécial.	<b>Español</b> Introducir el cable <b>nokon</b> con la perla y la punta de 6 mm en el mango y sujetar la tracción de cable de acero fino.	<b>Italiano</b> Spingere il cavo <b>nokon</b> con la perla e il terminale da 6 mm nel meccanismo di cambio e fissarlo il cavo di acciaio inox.	<b>Nederlands</b> <b>nokon</b> -streng met parel en 6 mm eindstuk in het schakelwerk schuiven en de roestvaststalen trekkelid daar bevestigen.

**nokon konkavex**