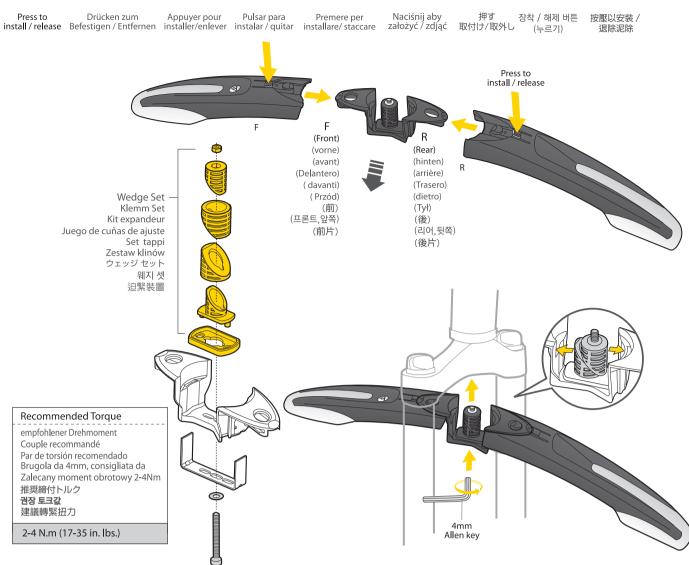
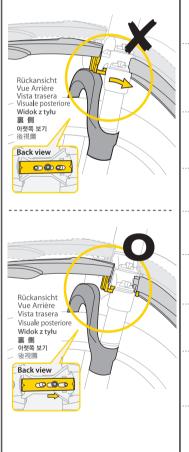
DeFender[™] M1 (for 27.5" & 29")

Tool required: 4 mm Allen key / Notwendiges Werkzeug: 4mm Innensechskant/ Outil requis : clé hexagonale de 4mm / Herramienta requerida: llave Allen de 4mm / Herramienta requerida: llave Allen de 4mm / Potrzebne narzędzia: imbus 4 mm / 使用ツール:4mm六角レンチ / 장착시 필요한 공구:4mm 육각렌치 / 所需工具:4mm六角扳手





CAUTION: When installing DeFender M1 with suspension forks, make sure no part of the fork comes in contact with the DeFender M1 during its travel length. Otherwise damage to your bike or DeFender M1 may occur and it may also cause bodily injury.

ACHTUNG: Wenn Sie den Defender M1 an Federgabeln montieren, achten Sie darauf, dass auf dem Federweg keine Teile der Gabel in Kontakt mit dem DeFender M1 geraten. Andernfalls könnte dies zu Schäden an Ihrem Fahrrad oder am DeFender M1 führen, sowie Verletzungen herbeiführen.

ATTENTION: Lors de l'installation du DeFender M1 sur une fourche à suspension, vérifier qu'aucune part de la fourche n'entre en contact avec le deFender M1 lors de son débattement. Si tel est le cas, Des dommages peuvent être occasionnés à votre vélo ou à au DeFender M1 et cela peut même entraîner des dommages physiques.

ADVERTENCIA: Cuando coloque el DeFender M1 en horquillas con suspensión, asegúrese de que ninguna pieza de la horquilla roce con el DeFender a lo largo de su recorrido porque podría dañarse la bicicleta o el DeFender e incluso producirse daños personales.

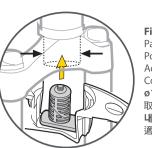
ATTENZIONE: Quando si installa il Defender M1 con le forcelle a sospensione, assicuratevi che nessuna parte della forcella entri in contatto con il Defender M1 durante il percorso. Altrimenti potrebbe danneggiarsi la vostra bici o il parafango, facendovi anche del male

Podczas montażu DeFender M1 do amortyzatora, upewnij się, że żadna część błotnika nie ma kontaktu z amortyzatorem podczas jego skoku. W przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie błotnika, Twojego roweru lub potencjalnie powodować uszkodzenia ciała.

告:ディフェンダーM1をサスフォークへ取り付けるときは、フォークの作動範 囲で接触することが無いことを確認してください。フォークと接触するようなことがあれ ば、ディフェンダーM1や自転車を破損させたり、ケガを負ったりする恐れがあります。

의 : 서스펜션 포크에 디펜더 M1을 설치할 때,포크의 어떠한 부분도 디펜더 M1과 닿지 않도록하십시오. 그렇지 않으면 디펜더 M1 및 포크가 파손될 수있으며, 이로 인해 자전거가 손상되거나 심지어 라이더가 상해를 입을 수 있습니다.

告: 當組裝 DeFender M1 時,請務必確認在前叉作動行程範圍内 DeFender M1泥除 讏 之任何配件不會與前叉有所接觸。如有接觸,可能造成車輛本身或DeFender M1泥除之損傷 ,甚至可能造成騎乘人員之受傷



Fits ø19.6 - ø26 mm Passend für ø19.6 - 26.0 mm Pour diamètre de 19.6 à 26 mm Adaptable ø19.6 - ø26 mm Compatibile con ø19.6- ø26 mm ø19.6 - ø26 mm 取付可能内径: **#19.6~#26**mm 내경 ø19.6 - ø26 mm 適用於前叉豎管内徑 ø19.6-ø26mm

GB D F E D PL J KR CH



Funktioniert bei 27.7-35 mm S'adapte 27.7~35 mm Adaptable ø27.7 ~ ø35 mm Compatibile con ø 27.7- ø35 mm ø27.7 - ø35 mm 取付径: Ø27.7 ~ Ø35 mm 내경 ø 27.7~ ø35 mm 適用於前叉豎管内徑 ø27.7~ø35 mm

thickness ≤ 60 mm Durchmesser ≤ 60 mm Épaisseur de 60 mm ou moins Ancho \leq 60 mm Spessore ≤ 60 mm 厚さ **≦ 60** mm Spessore $\leq 60 \text{ mm}$ 肩蓋縱深≤60 mm



thickness > 60 mm Durchmesser > 60 mm Épaisseur de plus de 60 mm Ancho >60 mm Spessore > 60 mm grubość > 60 mm 厚さ**>60**mm **크라운 두께 >** 60 mm 肩蓋縱深>60mm



DeFender M1 fits most standard front forks. However, it will not fit forks with a crown thickness over 60 mm (2.36") and is not designed to be used with the 1.5" headset standard.

Der DeFender M1 ist kompatibel mit den meisten Vorderradgabeln, jedoch nicht mit denen, deren Gabelschaftrohr einen Innendurchmesser von mehr als 60 mm vorweist. Ferner kann der M1 nicht mit dem 1,5" Steuersatz-Standard verwendet werden.

Le garde-boue DeFender M1 est compatible avec la plupart des fourches avant. Cependant , il n'est pas compatible avec les couronnes de plus de 60 mm (2,36 po) d'épaisseur et il n'est pas conçu pour être utilisé avec un jeu de direction standard de 38,1 mm (1,5 po).

El DeFender M1 se adapta a la mayoría de las horquillas estándar. Sin embargo no se adapta a horquillas cuya corona supere 60 mm y no está diseñada para para ser utilizada con la cabeza estándar de 1,5".

Il Defender M1 si adatta alla maggior parte delle forcelle anteriori. Ció nonostante non si adatta alle forcelle con uno spessore della corona superiore a 60 mm e non è stato concepito per essere usato con teste standard da 1,5".

DeFender M1 pasuje do większości amortyzatorów jednak może nie być kom- patybilny z koroną widelca grubszą niż 60mm oraz nie jest przeznaczony do rur sterowych większych niż 1,5"

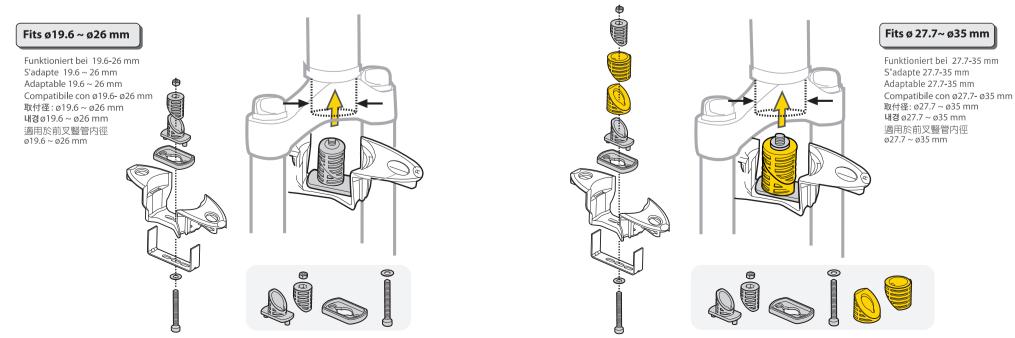
ディフェンダー M1はほとんどのスタンダード フロントフォークに 取付けることができますが、フォー ク肩の厚みが **60** mmを超えるもの や、1.5"ヘッドセット規格には取付けできません。

디펜더 M1는 대부분의 스텐다드 포크에 장착 할 수 있습니다. 다만 포크 크라운 두께가 60mm를 넘거나 1.5인치 헤드셋을 사용하는 포크에는 장착할 수 없습니다.

前泥除適用於大部份的標準前叉,但它不適用於肩蓋縱深 超過60 mm以及前叉碗組1.5"

DeFender M1

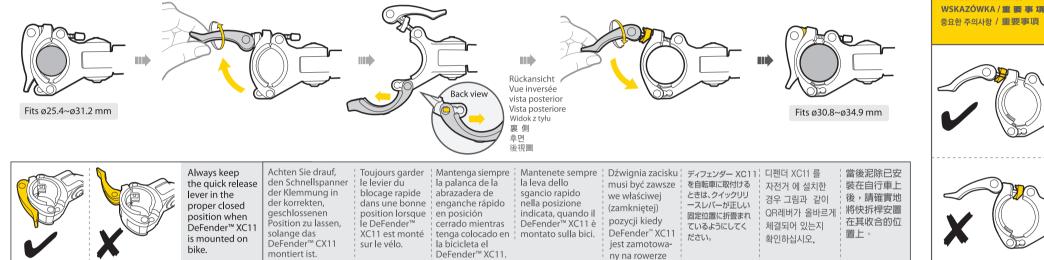
IMPORTANT NOTES / WICHTIGE HINWEISE / NOTES IMPORTANTES / NOTAS IMPORTANTES NOTE IMPORTANT / 중요한 알림 사항 / 安裝前重點須知 / WAŻNE HWAGI /





SLIP JOINT CLAMP FITS Ø25.4~Ø31.2 mm and Ø30.8~34.9 mm

IMPORTANT NOTE KLEMMUNG PASSEND FUR ø 25,4-31,2 mm und 30,8-34,9 mm / LA FIXATION SADAPTE AU PILIERS DE SELLES 25,4-31,2mm et 30,8-34,9mm / ABRAZADERA DE FIJACIÓN RÁPIDA ADAPTABLE A ø25,4-ø31,2 mm y ø30,8-34,9 mm WICHTIGER HINWEIS / NOTE / MORSETTO AL REGGISELLA COMPATIBILE CON ø25,4-31,2 MM E ø30,8- 34,9MM / Zacisk do średnic ø25.4 - ø31.2 mm oraz ø30.8 - ø34.9 mm / 可動ジョイント クランブ適合範囲: #25.4~#31.2 mm または #30.8~#34.9 mm **IMPORTANTE / NOTE IMPORTANTE /** 디펜더 클램프는 시트포스트 외경 25.4~31.2mm와 30.8~34.9mm 두가지 범위에서 설치가 가능합니다 / 支架適用於座墊桿管徑 ø25.4 - 31.2 mm 和 ø30.8 - 34.9 mm **NOTE IMPORTANTI / WAŻNA**



INSTALLATION & ANGLE ADJUSTMENT / MONTAGE UND WINKELAUSRICHTUNG /

INSTALLATION ET AJUSTEMENT DE L'ANGLE / INSTALACIÓN Y AJUSTE DE LA POSICIÓN /

INSTALLAZIONE E REGOLAZIONE ANGOLATURA / Montaż i regulacja kąta / 取付けと角度調整 / 디펜더 XC11 장착 및 각도 조절 / 安裝與角度調整 A. DUAL PIVOTS ANGLE ADJUSTMENT ZWEIGELENKS-WINKELAUSRICHTUNG / AJUSTEMENT DE L'ANGLE À DOUBLE PIVOT / AJUSTE DE LA POSICIÓN POR DOBLE EJE / REGOLAZI ZWEIGELENKS-WINKELAUSRICHTUNG / AJUSTEMENT DE L'ANGLE À DOUBLE PIVOT / AJUSTE DE LA POSICIÓN POR DOBLE EJE / REGOLAZI MONTAGE / INSTALLATION / INSTALACIÓN / INSTALLAZIONE / MONTAŻ / 取付け / 장착법 / 安裝院明 B. ONE PIVOT ANGLE ADJUSTMENT EINGELENKS-WINKELAUSRICHTUNG (AJUSTEMENT DE L'ANGLE Á SIMPLE PIVOT/ AJUSTE DE LA POSICIÓN POR UN EJE / REGOLAZIONE PERNO DI ANGOLAZIONE / REGULACJA KĄTA JEDNYM PIWOTEM / 」つのビボットによる取付角度調整 / 상글 피봇 각도 조절 / 單軸角度調整 3mm Allen key LOCK Recommended Torque Angle Adjusting Bolt Empfohlener Drehmoment Couple recommandé Par de torsión recomendado NOTES : Loosen angle adjusting bolts first for installation and angle adjustment. Do not loosen them more than 4 counterclockwise rotations or the adjusting bolt assembly will be disassembled and may be damaged. Coppia Consigliate Chiave torica consigliata Zalecany moment obrotowy NOTE: HINWEISE: Innanzitutto stringere le viti di regolazione angolatura per la regolazione dell'angolo. Non stringerle più di 4 regolazione in senso orario altrimenti l'assemblaggio delle viti si può sganciare o rovinare. 推奨締付トルク HINWEISE: Lösen Sie zunächst für die Montage und die Ausrichtung die Winkel-Einstellschrauben. Überschreiten Sie dabei nicht 4 Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn. Ansonsten würde die Schraubenanordnung auseinanderfallen oder beschädigt werden. 권장 토크값 建議轉緊扭力 注意 2-4 N.m (17-35 in. lbs.) NOTES: Desserrer les boulons d'ajustement d'abord pour l'installation et l'ajustement d'angle. Ne pas desserrer plus de 4 rotation dans le sens anti-horloger sinon le boulon d'ajustement se désolidarise et pourrait 取付けの際は、角度調整ボルトを緩めてから取付けます。角度調整ボルト を緩める際は、アッセンブリが分解する恐れがありますので、4回転以上反時計方 向に回さないようにしてください。 Ponownie dokręć śruby regulacyjne gdy uzyskasz Retighten the adjusting bolts once the correct être endommagé. odpowiedni kat. 확 인

NOTAS: Afloje los tornillos de ajuste de la posición antes de colocar lo y ajustarlo. No los afloje más de 4 vueltas en sentido contrario a las

지 는 가슴 장착할 때와 각도 조절시 각도 조절 볼트를 느슨하게 풀어주십시오. 하지만 볼트를 반시계방향으로 4번 이상 돌릴경우, 볼트가 빠지면서 제품이 파손되거나 자전거의 손상, 심지어 상해를 입을 수 있습니다.

angle is achieved. Ziehen Sie die Schrauben wieder an, sobald der ekte Winkel erreicht ist.

Stringete nuovamente le viti una volta che avete ottenuta

la giusta angolazione 角度調整ボルトを緩め、フェンダーが適正な取付け 角度になるように 再調整してボルトを締めなおします。 올바른 각도로 조정한 후 조정볼트를 조여주십시요. 當調整到正確的角度時,鎖緊角度調整螺絲以固定後泥除角度

uias del reloi porqué los tornillos podrían salirse y dañarse el sistema.

UWAGI:

Najpierw odkręć śruby regulacyjne w celu montażu i regulacji kąta. Nie odkręcaj więcej niż 4 obroty ponieważ śruba regulacyjna może wypaść lub ulec uszkodzoeniu.

注意

首先需鬆開角度調整螺絲以進行安裝與角度調整。調鬆螺絲時, 請勿逆時針旋轉超過四圈,否則螺絲可能會鬆脫而造成損傷

esserrer le boulon d'ajustement une fois l'angle désiré atteint. Vuelva a apretar los tornillos de ajuste cuando consiga la posición deseada.

GB WARRANTY	GARANTIE-ANSPRUCH	GARANTIE	GARANTÍA	GARANZIA
 2-year Warranty: All mechanical components against manufacturer defects only. Warranty Claim Requirements To obtain warranty service, you must have your original sales receipt. Items returned without a sales receipt will assume that the warranty begins on the date of manufacture. All warranties will be void if the product is damaged due to user crash, abuse, system alteration, modification, or used in any way not intended as described in this operating manual. * The specifications and design are subject to change without notice. Topeak products are available only from professional bicycle shops. Please contact your nearest Topeak authorized bicycle dealer for any questions. For customers in the USA, call: 1-800-250-3068, Website: www.topeak.com 	2 Jahre Garantie auf alle verbauten Teile, jedoch nur gegen Herstellermängel. Garantieansprüche Sie benötigen Ihren Originalkaufbeleg um den Garantie-Service zu erhalten. Bei Artikel die ohne Kaufbeleg eingesendet werden, wird davon ausgegangen, dass die Garantie mit dem Herstellungsdatum beginnt. Alle Garantieansprüche werden ungültig, wenn der Artikel auf Grund eines Unfalls beschädigt oder zweckentfremdet wurde, Systemänderungen oder andere Veränderungen vorgenommen wurden oder der Artikel anderweitig verwendet wurde als in diesem Handbuch beschrieben. * Anderungen in Design und Eigenschaft bedürfen keiner vorherigen Ankündigung. Topeak Produkte sind ausschließlich im Fahrradfachhandel erhältlich. Bitte nehmen Sie Kontakt mit Ihrem nächsten Topeak Händler auf, um offene Fragen zu klären. Für Kunden in Deutschland, Tel. 02630-9552-0/	Garantie de 2 ans : sur toutes parties mécaniques. Défauts de fabrication seulement. Réclamation de la garantie Pour bénéficier de notre service de garantie, vous devez être en possession de la facture d'achat originale. Si le produit nous est retourné sans cette facture d'achat, nous considérons la date de fabrication comme début de la garantie. Toute garantie sera considérée comme nulle si le produit à été endommagé suite à une chute, à un abus, une surcharge, à un quelconque changement ou modification ou à une utilisation autre que celle décrite dans ce manuel. * Les spécifications et l'apparence peuvent être sujettes à certaines modifications. Les produits Topeak sont disponibles dans les magasins spécialisés. Contactez votre revendeur Topeak si vous avez la moindre question. For customers in the USA, call: 1-800-250-3068, Website: ww.topeak.com	Garantia de 2 Años: Todos los componentes mecánicos contra defectos de fabricación solamente. Requerimientos para reclamación de garantía Para obtener servicio de garantía, debe estar en posesión de su recibo original de compra Para los artículos devueltos sin recibo de compra, se asumirá que la garantía comienza en su fecha de fabricación. Cualquier garantía será invalidada si el producto está dañado debido a golpes del usuario, abuso o alteración del sistema, modificación o utilización distinta a la que se describe en este manual. * Las especificaciones y diseño están sujetas a cambios sin previo aviso. Los productos Topeak están disponibles únicamente en tiendas especializadas de cicilismo. Por favor, contacte con su distribuidor de bicicletas autorizado para cualquier consulta. Website: www.topeak.com	2 Anni di garanzia : solo per difetti di produzione alle parti meccaniche. Condizioni di garanzia Per usufruire della garanzia è necessario essere in possesso dello scontrino originale di acquisto. In caso il prodotto ci venga restituito senza lo scontrino la garanzia decorrerà dalla data di fabbricazione. La garanzia decade qualora il prodotto venga danneggiato da uso improprio, sovraccarico, modifiche o utilizzato in maniera diversa da quella descritta nelle presenti Istruzioni d'uso. * Le caratteristiche del prodotto possono essere cambiate senza preavviso I prodotti Topeak sono in vendita nei negozi specializzati per ciclisti. Per ogni richiesta o chiarimento rivolgetevi al rivenditore Topeak pi ⁻ vicino. Sito web: HYPERLINK "http://www.topeak.com" www.topeak.com
🕑 GWARANCJA	● 保障期間	₭ 품질 보 증	C冊 產品保固	
2-letnia gwarancja Warunki gwarancji Aby uzyskać serwis gwarancyjny, niezbędny jest dowód zakupu. Wszystkie gwarancje są nieważne jeżeli produkt został uszkodzony w wyniku wypadku czy kolizji, modyfikacji produktu lub wykorzystywania w sposób niezgodny z instrukcją. * Specyfikacja i wyglad mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jeśli masz jakieś pytania, skontaktuj sie ze swoim sprzedawcą Topeak lub zadzwoń do dystrybutora (0 22) 673 83 48	ご購入日より2年間:製造上の欠陥による機械部品の不良が対象です。 保障の 請 求 保障を受けるには、ご購入日の日付の入った領収書が必要です。領収書なして 保障を受けるには、ご購入日の日付の入った領収書が必要です。領収書なして 保障を受けるには、ご購入日の日付の入った領収書が必要です。領収書なして 保障を受けるによる、ご購入日の日付の入った領収書が必要です。領収書なして (保障を受けるによう。 改造、およびこの取扱説明書に従わない本来の用途以外のご使用による故障は 保障を受けられません。故障した製品は故障状況を明記して、お買上げの 販売店へお持ちください。お送りになる場合の送料はお客様にてご負担をお 願いします。 * スペックやデザインは改良のため予告なく変更されることがあります。 トビーク製品は全国有名自転車店でお買い求めいただけます。 ご質問は、最高のトビーク正規販売店へどうぞ。Website:www.topeak.jp	제한적 2년 품질 보증 : 소비자 과실을 제외한 제조과정상 모든 요인에 대하여 2년간 보증합니다. 품질 보증 비사를 받으실려면 반드시 원본 구매 영수증을 제시해야 합니다. 구매 영수증이 없는 경우 모든 제품은 그 제품의 가장 최초의 제조일로부터 3개월 후를 구입되로 인정합니다. 본 제품을 사용 중 외부로부터 손성되었거나 사용자의 오용, 분용, 임의 개조. 변경 또는 사용실명서에 기술한 내용에 맞지 않게 사용된 경우 품질 보증을 받을 수 없습니다. * 제품의 제원이나 디자인은 사전공지 없이 변경될 수 있습니다. 토팩사의 제품은 전문 대리점에서만 구입 가능합니다. 대한민국 공급사 (수)하이랜드스포츠 TEL.031-8022-7510 홈페이지 : www.hlsc.co.kr, www.topeak.com	保固要求 申請保固期限中的服務,須檢具原購買時之發票,若無法 提供,則其保固期限將自製造日期開始算起。若因使用者 不慎準壞、使用不當、自行改裝、更改系統或未能按照說 明書上的正確操作方式,本產品將不被列入保固範圍。 *本公司保留產品規格變更之權利。 Topeak產品相關的資訊,請洽詢Topeak當地授權的經銷商 網址:www.topeak.com	Copyright © Topeak, Inc. 2013 M-TC9638/TC9639/TC9641-ML 11/13