

Troy Lee Designs®

KNEE BRACE

CATALYST X



VQ OrthoCare®



## **CATALYST X**

### **KNEE BRACE**

- **MEDICAL GRADE KNEE BRACE**
- **TIBIAL DOCKING SYSTEM™** provides secure tibial control
- **MOLDABLE ALUMINUM FRAME** enables customization
- **AUTOCONFORM ALUMINUM-CORE WINGS** adapt to anatomy
- **INTEGRATED PCL STRAP** delivers increased stability
- **SIZING AND CE** woven label inside padded liner
- **OPEN MEDIAL UPPER AND LOWER SHELLS**  
provide maximum clearance and comfort on the medial aspect  
of both legs, making it the perfect solution for patients  
engaging in activities including mountain biking and motocross
- **EXTENSION STOPS:** 0°, 5°, 10°, 15°, 20° and 25°
- **FLEXION STOPS:** 45°, 60°, 75° and 90°

### **MATERIALS:**

**FRAME:** 100% Aluminum

**STRAPS:** 100% Nylon

**SLEEVE:** 15% Nylon 70% Neoprene 15% Volara Foam

**PATELLA GUARD:** 100% Polypropylene

**RIVETS:** 100% Stainless Steel

**LINERS:** 80% Nylon 20% Urethane Foam

## **PROPER FITTING:**

Measure your circumference 6" above mid-patella, mid-patella and 6" below mid-patella. They should measure out at approximately one of the following sizes:

## **SIZES AND CIRCUMFERENCE:**

CATALYST X	S	M	L	XL	XXL
6" ABOVE MID-P	14.5"-17"	17"-19.5"	19.5"-22.5"	22.5"-25.5"	25.5"-30"
MID-PATELLA	11.5"-13"	13"-15"	15"-17"	17"-19"	19"-22"
6" BELOW MID-P	11.5"-13"	13"-14.5"	14.5"-16.5"	16.5"-18.5"	18.5"-22"

## **APPLICATION INSTRUCTIONS:**

### **1- POSITION BRACE**

- While sitting at edge of chair, flex knee to a 45° angle
- Align hinge centers with top of kneecap and position slightly behind midline of leg
- Ensure that adjustable tibial pad is centered on shin
- Confirm brace is not rotated on leg

### **2- FASTEN STRAPS**

- While maintaining brace in position, fasten straps 1 -4 in sequence indicated on strap tabs. Straps should be comfortably tightened to properly secure brace.

### **Do not overtighten.**

- Align hinge centers with top of kneecap and position slightly behind midline of leg.
- Ensure that adjustable tibial pad is centered on shin.
- Confirm brace is not rotated on leg.



- ① Fasten Strap 1 snugly just above calf muscle. Strap 1 is important in maintaining brace position.
- ② Fasten Strap 2 around back of lower thigh.
- ③ Fasten Strap 3 around calf muscle. Ensure all tibial padding is in contact with front of leg.
- ④ Fasten Strap 4 around back of upper thigh. Do not overtighten.
- ⑤ Adjust Strap 5 (PCL Strap) to ensure secure fit. PCL Strap typically requires minimal adjustment following initial fitting.

### **3- CHECK FIT**

- Once straps are secure, hinge centers should be aligned with middle of kneecap and positioned slightly behind midline of leg.
- To ensure proper fit for activity, walk for several minutes. It is normal for brace to drop or settle into position. Make adjustments as necessary.

### **RANGE OF MOTION ADJUSTMENT:**

Each Knee Brace comes with 5° extension stops preinstalled. At the direction of a medical professional, extension and flexion settings may be changed. Optional 0°, 10°, 15°, 20°, and 25° extension stops and 45°, 60°, 75°, and 90° flexion stops are included with each brace. **IMPORTANT: BOTH HINGES MUST BE SET TO SAME EXTENSION AND FLEXION SETTINGS.** **FOR 0° EXTENSION LIMITING, THE 0° EXTENSION STOPS MUST BE USED.**

### **INDICATIONS:**

- Stabilization of ACL, MCL, PCL, LCL or treatment of combined ligament instabilities.
- Protection for surgical repairs.
- Conservative treatment of ligament damage or deficiency.
- Prophylactic bracing for athletic activities.

### **NOTICE:**

While every effort has been made using state-of-the-art techniques to obtain maximum compatibility of function, strength, durability and comfort, this device is only one element on the overall treatment program administered by a medical professional. There is no guarantee that injury will be prevented through use of this device.

### **CAUTION:**

Applicable federal, state, and/or local regulations may restrict this device to sale by or on the order of a practitioner licensed by law of the State in which he/she practices to use or order the use of this device.

## **CLEANING INSTRUCTIONS:**

Salt water, sand, dirt and other elements can cause damage. Thoroughly rinse brance with fresh water after exposure to these conditions. Towel or air dry. Liners should be removed and hand-washed as needed using cold water and mild detergent. Rinse thoroughly and air dry (do not machine-dry). Lubricate hinges with dry silicone spray as needed. Do not clean your protective gear with anything but soap and water. Do not use any abrasive cleaners or pads. Do not use hot water or chemical cleaners (like glass cleaner) or any solvents which contain petroleum based products like benzene or gasoline on your protective gear. Your protective gear can be weakened by these substances and may not provide its intended protection in an accident, which can result in serious injury or death.



This product meets the CE standard



Tested by EMERGO EUROPE - Molenstraat 15 2513 BH  
The Hague The Netherlands

**EN**



**Troy Lee Designs warranties all its products against defects in materials and workmanship for one year. Normal wear and tear, negligence, or improper care during the use of a product is not considered a defect. No warranty or representation is made as to this product's ability to protect user from any injury or death. The user assumes that risk. Protective Gear is built to assist in absorption of light impacts. It must be replaced after serious impact and should not be used if there are any cracks or broken plastic or torn material. Protective Gear is intended to minimize injuries, but it does not guarantee complete protection against injury or death. Do not modify this protective product in any way as it would dangerously reduce its intended performance. This product conforms to CE standards only in the configuration originally sold by the manufacturer. Troy Lee Designs does not offer any warranty or representation of this product's ability to protect the user if pieces are removed. Only the pieces in original positions conform to the CE standard. Only official TLD replacement parts are recommended.**

**NOTE:** The life expectancy for Protective Gear is two years from date of purchase without incident of impact. Do not place gear in high heat and extreme cold conditions. This will damage the product.

## **CATALYST X**

### **KNIEORTHESE**

- **KNIEORTHESE MEDIZINISCHER QUALITÄT**
- **TIBIAL DOCKING SYSTEM™** ermöglicht kontrollierte Tibiabewegungen
- **FORMBARER ALUMINIUMRAHMEN** ermöglicht Anpassung
- **AUTOCONFORM-FLÜGEL MIT ALUMINIUMKERN** passen sich an die Anatomie an
- **INTEGRIERTES PCL-BAND** verbessert die Stabilität
- **Gewebe Etikett mit GRÖSSE UND CE** im gepolsterten Futter
- **OFFENE OBERE UND UNTERE MEDIALE SCHALEN** bieten maximale Bewegungsfreiheit und Komfort an der medialen Seite beider Beine und machen die Orthese zur perfekten Lösung für Patienten, die sich mit Mountainbike- oder Motocrossfahren oder anderweitig sportlich betätigen
- **STRECKANSCHLÄGE: 0°, 5°, 10°, 15°, 20° und 25°**
- **BEUGEANSCHLÄGE: 45°, 60°, 75° und 90°**

### **MATERIALIEN**

**RAHMEN:** 100 % Aluminium

**BÄNDER:** 100 % Nylon

**MANSCHETTE:** 15 % Nylon 70 % Neopren 15 %  
Volara-Schaumstoff

**PATELLA-ORTHESE:** 100 % Polypropylen

**NIETEN:** 100 % Edelstahl

**FUTTER:** 80 % Nylon 20 % Urethan-Schaumstoff



## **KORREKTE GRÖSSENBEMESSUNG:**

Messen Sie den Umfang ca. 15 cm oberhalb der Patellamitte, an der Patellamitte und ca. 15 cm unterhalb der Patellamitte. Daraus sollte sich ungefähr eine der folgenden Größen ergeben:

## **GRÖSSEN UND UMFÄNGE:**

<b>CATALYST X</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>XL</b>	<b>XXL</b>
CA. 15 CM OBERHALB DER PATELLAMITTE	14.5"-17"	17"-19.5"	19.5"-22.5"	22.5"-25.5"	25.5"-30"
PATELLAMITTE	11.5"-13"	13"-15"	15"-17"	17"-19"	19"-22"
CA. 15 CM UNTERHALB DER PATELLAMITTE	11.5"-13"	13"-14.5"	14.5"-16.5"	16.5"-18.5"	18.5"-22"

## **ANWENDUNGSANLEITUNG:**

### **1 – ORTHESE POSITIONIEREN**

- Setzen Sie sich auf eine Stuhlkante, und beugen Sie das Knie im Winkel von 45°
- Richten Sie die Mittelpunkte des Orthesengelenks mit der Oberkante der Knescheibe aus, und positionieren Sie die Orthese etwas hinter der Mittellinie des Beins
- Achten Sie darauf, dass das verstellbare Tibiapolster auf dem Schienbein zentriert ist

### **2 – BÄNDER BEFESTIGEN**

- Belassen Sie die Orthese in Position, während Sie die Bänder 1 bis 4 in der auf den Bänderlaschen angegebenen Reihenfolge befestigen. Die Bänder sollten bequem befestigt sein, um die Orthese sicher in Position zu halten.

### Nicht zu fest ziehen.

- Richten Sie die Mittelpunkte der Orthese mit der Oberkante der Kniescheibe aus, und positionieren Sie die Orthese etwas hinter der Mittellinie des Beins.
- Stellen Sie sicher, dass das verstellbare Tibiapolster auf dem Schienbein zentriert ist
- Achten Sie darauf, dass die Orthese nicht am Bein verdreht ist.



- ① Befestigen Sie das 1. Band knapp oberhalb der Wadenmuskulatur. Das 1. Band ist wichtig, um die Orthese in Position zu halten.
- ② Befestigen Sie das 2. Band hinten am unteren Oberschenkel.
- ③ Befestigen Sie das 3. Band um die Wadenmuskulatur. Achten Sie darauf, dass das gesamte Oberschenkelpolster an der Vorderseite des Beins anliegt.
- ④ Befestigen Sie das 4. Band hinten am oberen Oberschenkel. Nicht zu fest ziehen.
- ⑤ Stellen Sie das 5. Band (PCL-Band) passend ein. Das PCL-Band erfordert nach dem erstmaligen Einstellen kaum noch weitere Anpassungen.

### 3 – SITZ ÜBERPRÜFEN

- Nachdem die Bänder befestigt sind, sollten die Mittelpunkte der Orthesengelenke mit der Mitte der Kniescheibe ausgerichtet und leicht hinter der Mittellinie des Beins positioniert werden.
- Gehen Sie mehrere Minuten lang, um den korrekten Sitz bei Bewegung sicherzustellen. Es ist normal, dass die Orthese in Position rutscht. Nehmen Sie die erforderlichen Anpassungen vor.

## **ANPASSUNG DES BEWEGUNGSBEREICHS:**

Jede Knieorthese ist werkseitig auf einen Streckanschlag von 5° eingestellt. Auf Anweisung des Gesundheitspersonals können die Einstellungen für das Strecken und Beugen geändert werden. Optionale Streckanschläge von 0°, 10°, 15°, 20° und 25° sowie Beugeanschläge von 45°, 60°, 75° und 90° sind bei jeder Orthese inbegriffen.

**WICHTIG: BEIDE GELENKE MÜSSEN DIESELBEN STRECK- UND BEUGEINSTELLUNGEN AUFWEISEN. UM DIE STRECKUNG AUF 0° ZU BEGRENZEN, MÜSSEN DIE 0°-STRECKANSCHLÄGE VERWENDET WERDEN.**

## **INDIKATIONEN:**

- Stabilisierung des vorderen/hinteren Kreuzbandes oder des inneren/äußeren Seitenbandes oder zur Behandlung allgemeiner Bandinstabilitäten.
- Schutz für chirurgische Reparaturen.
- Konservative Behandlung von Bändersschäden oder -schwächen.

## **HINWEIS:**

Zwar wurde mit Unterstützung topmoderner Methoden jede Anstrengung unternommen, eine maximale Kompatibilität von Funktion, Festigkeit, Strapazierfähigkeit und Komfort zu erzielen, so ist diese Vorrichtung doch nur ein Faktor Ihres gesamten Therapieprogramms, das unter der Aufsicht des Gesundheitspersonals durchgeführt wird. Es wird keine Garantie dafür erteilt, dass durch die Verwendung dieser Vorrichtung Verletzungen vermieden werden.

## **VORSICHT:**

Je nach geltenden Bestimmungen in der Gerichtsbarkeit, in der der Arzt praktiziert, darf diese Vorrichtung möglicherweise nur an Ärzte oder auf ärztliche Anordnung verkauft werden.

## **REINIGUNGSANWEISUNGEN:**

Salzwasser, Sand, Schmutz und andere Elemente können Schäden verursachen. Sollte die Orthese mit solchen Elementen in Kontakt gekommen sein, spülen Sie sie gründlich mit frischem Wasser ab. Mit einem Handtuch abtrocknen oder an der Luft trocknen lassen. Bei Bedarf sollte das Futter herausgenommen und mit kaltem Wasser und mildem Waschmittel von Hand gewaschen werden. Gründlich abspülen und an der Luft trocknen lassen (nicht im Trockner). Schmieren Sie die Gelenke bei Bedarf mit Silikonspray ein. Die Schutzausrüstung ausschließlich mit Wasser und Seife reinigen. Keine scheuernden Reinigungsmittel oder Schwämme verwenden. Die Schutzausrüstung nicht mit heißem Wasser oder chemischem Reiniger (z. B. Glasreiniger) oder anderen Reinigungsmitteln, die Mineralölprodukte wie Benzol oder Benzin enthalten, reinigen. Diese Substanzen können Ihre Schutzausrüstung schwächen, so dass sie bei einem Unfall nicht den beabsichtigten Schutz liefern, was zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.



Dieses Produkt erfüllt die CE-Norm



Getestet von EMERGO EUROPE – Molenstraat 15 2513 BH  
Den Haag, Niederlande





## **WARNUNG!**

Troy Lee Designs garantiert, dass alle seine Produkte für einen Zeitraum von einem Jahr frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Normaler Verschleiß, Fahrlässigkeit oder falsche Pflege während des Gebrauchs eines Produkts werden nicht als Fehler erachtet. Es werden keine Gewährleistungen oder Zusicherungen in Bezug auf die Fähigkeit des Produkts erteilt, den Benutzer vor irgendwelchen Verletzungen oder vor dem Tod zu schützen. Dieses Risiko trägt der Benutzer. Die Schutzausrüstung ist für die Absorption leichter Aufpralle ausgelegt. Sie muss nach einem schweren Aufprall ersetzt werden und darf nicht verwendet werden, wenn sie Risse aufweist oder der Kunststoff oder das Material beschädigt ist. Die Schutzausrüstung ist dafür bestimmt, Verletzungen auf ein Mindestmaß zu reduzieren, sie garantiert jedoch nicht den kompletten Schutz vor Verletzungen oder Tod. Die Schutzausrüstung darf in keiner Weise modifiziert werden, da dadurch die beabsichtigte Leistung auf gefährliche Weise beeinträchtigt würde. Dieses Produkt entspricht nur in der ursprünglichen, vom Hersteller verkauften Konfiguration den CE-Standards. Troy Lee Designs erteilt keine Gewährleistungen oder Zusicherungen in Bezug auf die Fähigkeit des Produkts, den Benutzer zu schützen, falls Teile entfernt wurden. Dieses Produkt entspricht nur den CE-Standards, wenn sich alle Teile an den ursprünglichen Positionen befinden. Es werden nur Originalersatzteile von TLD empfohlen.

**HINWEIS:** Die erwartete Nutzdauer für Schutzausrüstung beträgt zwei Jahre ab Kaufdatum, sofern das Produkt keinem Aufprall ausgesetzt wird. Die Schutzausrüstung ist vor extremen Hitze- und Kältebedingungen zu schützen, da das Produkt dadurch beschädigt wird.

## **CATALYST X**

### **KNIEBEUGEL**

- **KNIEBEUGEL VAN MEDISCHE KVALITEIT**
- **TIBIAL DOCKING SYSTEM™ voor veilige controle over het scheenbeen**
- **VORMBAAR ALUMINIUM KADER om gemakkelijk aan te passen**
- **AUTOCONFORM MET ALUMINIUM VLEUGELGERAAMTE** past zich aan de anatomie aan
- **GEÏNTEGREERDE PCL-RIEM** geeft meer stabiliteit
- **PASMAAT- EN CE-gewoven etiket** in de gecapitonneerde binnenbekleding
- **OPEN MEDIALE BOVENSTE EN ONDERSTE GEDEELTE** verschafft maximale bewegingsruimte en comfort voor het mediale aspect van beide benen, waardoor het de perfecte oplossing is voor patiënten die actief aan mountainbiking en motorcross doen
- **EXTENSIESTOPPUNTEN: 0°, 5°, 10°, 15°, 20° en 25°**
- **FLEXIESTOPPUNTEN: 45°, 60°, 75° and 90°**

### **MATERIALEN**

**KADER:** 100% aluminium

**RIEMPJES:** 100% nylon

**HULS:** 15% nylon 70% neopreen 15% volaraschuim

**KNIESCHIJFBESCHERMING:** 100% polypropyleen

**KLINKNAGELS:** 100% roestvrij staal

**BINNENBEKLEDING:** 80% nylon 20% urethaanschuim

## **JUISTE PASVORM:**

Meet uw omtrek ongeveer 15 cm boven het midden van de knieschijf, van het midden van de knieschijf, en ongeveer 15 cm onder het midden van de knieschijf. Dit stemt overeen met ongeveer een van de volgende maten:

## **MATEN EN OMTREK:**

CATALYST X	S	M	L	XL	XXL
15 CM BOVEN MIDDEN KNIESCHIJF	14.5"-17"	17"-19.5"	19.5"-22.5"	22.5"-25.5"	25.5"-30"
MIDDEN KNIESCHIJF	11.5"-13"	13"-15"	15"-17"	17"-19"	19"-22"
15 CM ONDER MIDDEN KNIESCHIJF	11.5"-13"	13"-14.5"	14.5"-16.5"	16.5"-18.5"	18.5"-22"

## **TOEPASSINGSINSTRUCTIES:**

### **1 – POSITIONEREN VAN BEUGEL**

- Terwijl u op de rand van een stoel zit, buigt u de knie in een hoek van 45°
- Breng de middelpunten van de scharnieren in lijn met de top van de knieschijf en positioneer ze enigszins achter de middellijn van het been
- Zorg ervoor dat de bijstelbare scheenbeenbeschermer midden op het scheenbeen zit
- Bevestig dat de beugel niet verdraaid op het been zit

### **2- RIEMPJES VASTMAKEN**

- Terwijl u de beugel in de juiste stand houdt, maakt u riempjes 1-4 na elkaar vast (zie lipjes riempjes). De riempjes dienen comfortabel aangehaald te zijn om de beugel goed op zijn plaats te houden.

**NL**

**Niet te strak aanhalen.**

- Breng de middelpunten van de scharnieren in lijn met de top van de knieschijf en positioneer ze enigszins achter de middellijn van het been.
- Zorg ervoor dat de bijstelbare scheenbeenbeschermer midden op het scheenbeen zit.
- Bevestig dat de beugel niet verdraaid op het been zit.



- 1 Maak riempje 1 comfortabel vast, net boven de kuitspier. Riempje 1 is belangrijk om de positie van de beugel te behouden.
- 2 Maak riempje 2 vast rond de achterkant van het onderste deel van de dij.
- 3 Maak riempje 3 vast rond de kuitspier. Zorg ervoor dat alle delen van de scheenbeenbeschermer in contact komen met de voorkant van het been.
- 4 Maak riempje 4 vast rond de achterkant van het bovenste deel van de dij. Niet te strak aanhalen.
- 5 Stel riempje 5 bij (PLC-riempje) voor een goede pasvorm. Nadat de PLC-riempje voor het eerst is aangepast, dient deze nauwelijks te worden bijgesteld.

### **3- PASVORM CONTROLEREN**

- Zodra de riempjes goed zijn aangebracht, dient het midden van de scharnieren uitgelijnd te worden met het midden van de knieschijf en enigszins achter de middellijn van het been te worden gepositioneerd.
- Om zeker te zijn van een goede pasvorm, wandelt u een paar minuten. Het is normaal dat de beugel in zijn positie glijdt. Maak bijstellingen zoals nodig.

## **BEWEGINGSBEREIK BIJSTELLEN:**

Elke kniebeugel wordt geleverd met 5° extensiestoppunten die vooraf zijn geïnstalleerd. Op advies van een arts of medische professional, mogen de instellingen voor extensie en flexie worden gewijzigd. Optionele extensiestoppunten op 0°, 10°, 15°, 20°, en 25° en flexiestoppunten op 45°, 60°, 75°, en 90° maken deel uit van elke beugel.

**BELANGRIJK: BEIDE SCHARNIEREN MOETEN DEZELFDE EXTENSIE EN FLEXIE-INSTELLINGEN HEBBEN. VOOR 0° EXTENSIEBEPERKING MOETEN DE 0° EXTENSIESTOPPUNTN WORDEN GEBRUIKT.**

### **INDICATIES:**

- Stabilisatie van ACL, MCL, PCL, LCL of behandeling voor gecombineerde instabiliteit van de gewrichtsbanden.
- Bescherming voor chirurgische reconstructie.
- Conservatieve behandeling van beschadigde of niet goed werkende gewrichtsbanden.
- Profylactisch gebruik van de beugel voor atletische activiteiten.

### **OPMERKING:**

Hoewel al het mogelijke werd gedaan om de meest geavanceerde technieken te gebruiken voor maximale compatibiliteit wat betreft functie, sterkte, duurzaamheid en comfort, is dit apparaat slechts één element in het gehele behandelingsprogramma dat door een medische professional wordt toegepast. Er is geen garantie dat letsel zal worden voorgekomen als u dit hulpmiddel gebruikt.

### **LET OP:**

Het kan zijn dat volgens de toepasselijke federale, regionale en/of plaatselijke regelgevingen, alleen een arts die een wettelijke vergunning heeft daar waar hij/zij een praktijk heeft dit hulpmiddel mag verkopen of opdracht mag geven dit hulpmiddel te verkopen, of

**NL**

## **REINIGINGSINSTRUCTIES:**

Zout water, zand, vuil en andere elementen kunnen schade veroorzaken. Spoel de beugel grondig met kraanwater na blootstelling aan zulke omstandigheden. Droog af met een handdoek of laat luchtdrogen. Binnenbekleding moet worden verwijderd en met de hand worden gewassen zoals nodig met koud water en een mild reinigingsmiddel. Spoel grondig en laat luchtdrogen (niet in een droogmachine drogen) Smeer de scharnieren met een droge siliconenspray zoals nodig. Uw beschermende uitrusting alleen reinigen met zeep en water. Geen schurende reinigingsmiddelen of -sponsjes gebruiken. Geen heet water of chemische reinigers (zoals een middel om glas schoon te maken) of geen oplosmiddelen die op petroleum gebaseerde producten bevatten, zoals benzine of benzine, op uw beschermende uitrusting gebruiken. Hierdoor kan uw beschermende uitrustig minder sterk worden en mogelijk niet de beoogde bescherming bieden in geval van een ongeluk, wat ernstig letsel of overlijden tot gevolg kan hebben.



Dit product voldoet aan de CE-norm.



Getest door EMERGO EUROPE - Molenstraat 15 2513 BH  
Den Haag, Nederland

NL



## **WAARSCHUWING!**

Troy Lee Desings garandeert al zijn producten tegen defecten in materialen en werkmanschap gedurende een periode van één jaar. Normale slijtage, verwaarlozing, of slecht onderhoud tijdens de gebruikspériode wordt niet als een defect beschouwd. Geen garantie wordt gegeven of geen verklaring wordt afgelegd wat betreft de capaciteit van dit product om de gebruiker te vrijwaren van enig letsel of overlijden. De gebruiker neemt dit risico op zich. De beschermende uitrusting is vervaardigd om een lichte impact te helpen absorberen. Deze uitrusting moet worden vervangen na een ernstige impact en mag niet worden gebruikt indien er enige barsten of gebroken plastic of gescheurd materiaal is. De bedoeling van de beschermende uitrusting is letsels te minimaliseren, maar het garandeert geen volledige bescherming tegen letsel of overlijden. Deze beschermende uitrusting mag op geen enkele manier worden gewijzigd omdat het op een gevvaarlijke manier de bedoelde prestaties ervan vermindert. Dit product voldoet aan de CE-normen maar alleen in de configuratie waarin dit product oorspronkelijk door de fabrikant werd verkocht. Troy Lee Designs geeft geen garantie of legt geen verklaring af dat dit product in staat is de gebruiker te beschermen indien delen ervan werden verwijderd. Alleen de delen in de oorspronkelijke configuratie voldoen aan de CE-norm. Alleen officiële vervangingsonderdelen van TLD worden aanbevolen.

**OPMERKING:** De levensduur voor de beschermende uitrusting is twee jaar vanaf de verkoopdatum indien er geen incident of impact is. Leg de uitrusting niet op plaatsen die extreem heet of koud zijn. Dit beschadigt het product.

**NL**



## DISTRIBUTOR LIST

JETS MARIVENT PARTS	34 913579238	ANDORRA
TEAM BIKE	34-965-680-510	ANDORRA
JAEHN PRODUCTS	49 942 680 372 6	AUSTRIA
JAEHN PRODUCTS	49 942 680 372 6	BELGIUM
MONDO F. DISTRIBUTION	40(0)720720599	BULGARIA
JAEHN PRODUCTS	49 942 685 2151	CZECH REPUBLIC
TARMIN MTB	358 40 567 9009	FINLAND
SUNEX	33 494 198 595	FRANCE
BUD RACING	33 5 58 41 99 00	FRANCE
JAEHN PRODUCTS	49 942 680 372 6	GERMANY
VELVART	36-1-351-3942	HUNGARY
DSB S.R.L.	39 03 5482 4273	ITALY
JETS MARIVENT PARTS	34 913579238	MOROCCO
JAEHN PRODUCTS	49 942 685 2156	NETHERLANDS
BROWN COUCH AB	47 675 81 701	NORWAY
JAEHN PRODUCTS	49 942 685 2156	POLAND
JETS MARIVENT PARTS	34 913579238	PORTUGAL
TEAM BIKE	34-965-680-510	PORTUGAL
MONDO F. DISTRIBUTION	40(0)720720599	ROMANIA
JAEHN PRODUCTS	49 942 685 2151	SLOVAKIA
OBSESSION D.O.O.	38 61 282 2028	SLOVENIA
TEAM BIKE	34-965-680-510	SPAIN
JETS MARIVENT PARTS	34 913579238	SPAIN
TST	41 61 985 50 85	SWITZERLAND
MOTO 212	90 212 322 1616	TURKEY
CI SPORT	44 1372 378000	UNITED KINGDOM
SADDLEBACK LTD	45 54 285 285	UNITED KINGDOM

C/ Cerro De La Butrera 3 Pozuela De Alarcon, Madrid 28223, Spain	antonio@jetsmarivent.com	www.troyleedesigns.es
Elche Parque Industrial C Juan De La Ceiva 87, Elche 03203, SPain	info@teambike.es	www.teambike.es
Tading 3 Oberschneidung 94363, Germany	info@jaehnproducts.com	www.jaehnproducts.com
Tading 3 Oberschneidung 94363, Germany	info@jaehnproducts.com	www.jaehnproducts.com
Str. Straduintei 2 BI 04 sc ap 132 Interfon 132C Bucharest 041778, Romania	office@monodfdistribution.ro	www.monodfdistribution.ro/
Tading 3 Oberschneidung 94363, Germany	info@jaehnproducts.com	www.jaehnproducts.com
Josafatinkatu 2 C5 Helsinki 00510	tarmo.minkkinen@tarmin.fi	www.tarmin.fi
6 Rue Pierre Curie 83711 Saint Raphael, France	contact@sunex.fr	www.sunex.fr/
Za Pedebeit 40150 Hossegor France	infos@bud-racing.com	www.bud-racing.com
Tading 3 Oberschneidung 94363, Germany	info@jaehnproducts.com	www.jaehnproducts.com
Wesselenyi U. 58 Budapest 1075, Hungary	velvar@axelero.hu	www.velvarbmx.hu
Via Del Lavoro 7 Osio Soto, Italy 24046	info@dsb-bonandini.com	www.dsb-bonandini.com
C/ Cerro De La Butrera 3 Pozuela De Alarcon, Madrid 28223, Spain	info@jetsmarivent.com	www.troyleedesigns.es/
Tading 3 Oberschneidung 94363, Germany	info@jaehnproducts.com	www.jaehnproducts.com
Oh Bangsvei 51 Hovik 1363, Norway	jens@brownouch.no	www.brownouch.no
Tading 3 Oberschneidung 94363, Germany	info@jaehnproducts.com	www.jaehnproducts.com
C/ Cerro De La Butrera 3 Pozuela De Alarcon, Madrid 28223, Spain	antonio@jetsmarivent.com	www.troyleedesigns.es/
Elche Parque Industrial C Juan De La Ceiva 87, Elche 03203, SPain	info@teambike.es	www.teambike.es
Str. Straduintei 2 BI 04 sc ap 132 Interfon 132C Bucharest 041778, Romania	office@monodfdistribution.ro	www.monodfdistribution.ro/
Tading 3 Oberschneidung 94363, Germany	info@jaehnproducts.com	www.jaehnproducts.com
Pojanski Nasop 006 SI-1000 Ljubljana, Slovenia	primoz@obsession.si	www.obsession.si
Elche Parque Industrial C Juan De La Ceiva 87, Elche 03203, SPain	info@teambike.es	www.teambike.es
C/ Cerro De La Butrera 3 Pozuela De Alarcon, Madrid 28223, Spain	antonio@jetsmarivent.com	www.troyleedesigns.es
Eiweg 10 Gelterkinden 4460, Switzerland	info@tst-trading.ch	www.tst-trading.ch
Telekom SK No 3 Gokturk/Eyup Istanbul 34077 Turkey	info@moto212.com	www.moto212.com
Unit 7 Leatherhead Industrial Estate, Leatherhead Surrey, UK KT22 7AG	sales@cisports.co.uk	www.cisport.co.uk
12 Apollo Park, Armstrong Way, Yate BS375AH	martin.astley@saddleback.co.uk	http://saddleback2b.co.uk

*Troy Lee Designs*®

SOLD AT FINER DEALERS WORLDWIDE  
155 EAST RINCON ST CORONA, CA 92879  
[WWW.TROYLEEDESIGNS.COM](http://WWW.TROYLEEDESIGNS.COM)