

#OVERACHIEVE

CADEX

Nederlands

Bedankt voor uw keuze voor CADEX WheelSystems. Als u deze instructies volgt, bent u zeker dat uw kwalitatieve en innovatieve WheelSystem zal blijven presteren op het hoogste niveau.

BELANGRIJK:

Deze handleiding bevat belangrijke veiligheids-, prestatie- en servicegegevens. Lees deze voordat u uw nieuwe wielen installeert of uw eerste rit maakt en bewaar de handleiding zodat u deze later opnieuw kunt raadplegen.



! WAARSCHUWING

• Het naleven van de volgende instructies met betrekking tot montage, gebruik, onderhoud van uw CADEX-wielen is cruciaal voor een correcte en veilige werking. Het negeren van deze instructies kan leiden tot ongevallen die ernstige letsels of zelfs overlijden tot gevolg kunnen hebben.

• CADEX WheelSystems zijn ontworpen en bedoeld voor gebruik op een fiets. Het wiel of de componenten ervan kunnen niet worden gebruikt voor andere toepassingen, of als een gereedschap of speelgoed, of op elke andere manier dan beschreven in deze handleiding. Anders is dit op risico van de gebruiker. Als u twijfelt over de gebruiksvoorwaarden van uw WheelSystem, dient u uw lokale bevoegde CADEX-dealer te raadplegen betreffende het beoogde gebruik van het WheelSystem.

• Gebruik CADEX of Giant Tubeless producten die voldoen aan de ETRTO standaarden die van toepassing zijn op het CADEX WheelSystem.

• CADEX WheelSystems zijn ook ontworpen voor gebruik met niet-tubeless banden. Installeer de band met binnenband en velgtape conform de ETRTO-standaard.

• CADEX tubeless banden zijn altijd de beste match voor CADEX Tubeless WheelSystems.

Als u ervoor kiest om een niet-CADEX-band te gebruiken, hebben we een door CADEX-goedgekeurde lijst met banden gemaakt, deze banden hebben we getest en zijn 100% compatibel met CADEX-velgen.

Gebruik voor uw veiligheid en om uw beperkte CADEX-garantie te behouden alleen de banden die op de door CADEX goedgekeurde bandenlijst staan. Indien nodig kunt u een binnenband op een CADEX tubeless velg gebruiken, zolang de buitenband die u gebruikt op de CADEX goedgekeurde bandenlijst staat. De CADEX goedgekeurde bandenlijst is te vinden op www.cadex-cycling.com/global/cadexapproved.

• Gebruik van remblokken of banden welke niet door CADEX zijn aanbevolen kan resulteren in schade aan uw WheelSystem of uw garantie doen vervallen.

• Voor het monteren van tubes op de CADEX Tubular WheelSystems verwijzen wij u naar de handleiding en installatie-instructies die zijn uitgegeven door de producent van de band.



VOORDAT U GAAT RIJDEN

• Controleer of de wielen compatibel zijn met uw fiets en correct zijn geïnstalleerd in uw fiets (inbouwfmetingen van frame en vork), evenals met alle andere onderdelen zoals het type rem, quick release, cassette, banden, ventiel en velgint.

• Als het wiel niet correct is gemonteerd of slecht is onderhouden, is het gevaarlijk en kan die ongevallen veroorzaken met ernstige letsels. Het wiel moet worden gemonteerd en onderhouden door een gekwalificeerde professionele fietsmonteur.

• Als u problemen ondervindt of onzeker bent over alles wat in deze handleiding is beschreven, neemt u contact op met uw lokale bevoegde CADEX dealer.

! WAARSCHUWING

Als het wiel niet correct is gemonteerd of slechts is onderhouden, is het gevaarlijk en kan die ongelukken veroorzaken met ernstige letsels.

MONTAGE A

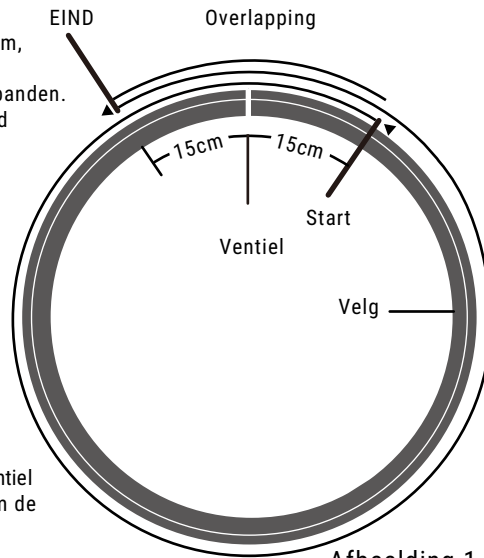
Gebruik van CADEX Tubeless WheelSystems met tubeless banden:



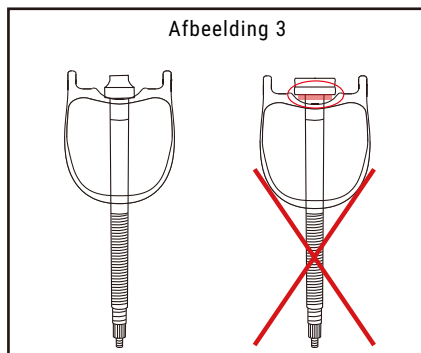
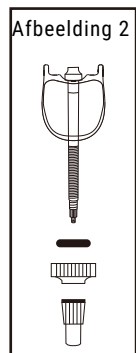
LET OP:

Bij het monteren van CADEX Tubeless Ready WheelSystem (inclusief velgtape, tubeless ventiel, tubeless sealant en tubeless band), wordt verwezen naar de installatie-instructies die zijn uitgegeven door CADEX of raadpleegt u een geautoriseerde CADEX dealer.

1. Bij het monteren van een tubeless band gemonteerd op jouw CADEX Tubeless WheelSystem, maak dan gebruik van CADEX tubeless velgint, tubeless ventielen, tubeless sealant en tubeless banden. Bij het gebruik van velgremmen wordt geadviseerd gebruik te maken van CADEX hittebestendig tubeless velgint. Bij vragen over montage, neem contact op met een CADEX geautoriseerde dealer.
2. Bij het installeren van het velgint, zorg ervoor dat de tape in het midden van de velg ligt, de gehele breedte van de velg bedekt wordt en dat er 15cm aan overlap is aan beide zijden van het ventielgat (zie Afbeelding 1).
3. Bij het installeren van het tubeless ventiel, zie Afbeelding 2 en Afbeelding 3. Zorg ervoor dat de bijbehorende O-ring seal geplaatst is tussen de lock-ring en de velg (zie Afbeelding 2). Monteer de lock-ring op het ventiel en draai deze vingervast aan. Gebruik geen tools om de lock-ring vast te zetten.



Afbeelding 1



4. Voor de installatie van tubeless banden wordt verwezen naar sectie Montage B

"Installeren van tubeless banden op het CADEX Tubeless Ready WheelSystem."

5. Voor het vullen van het sealant wordt verwezen naar sectie Montage C

"Vullen van sealant in het CADEX Tubeless Ready WheelSystem."

6. Voor het bereiken van de beste fietsprestaties raden wij sterk aan om CADEX Tubeless System-producten te gebruiken (velgtape, tubeless ventielen, tubeless sealant en tubeless banden) in combinatie met uw CADEX Tubeless Ready WheelSystem.

CADEX of Giant Tubeless System producten kunnen worden aangeschaft bij een geautoriseerde CADEX of Giant dealer.



WAARSCHUWING

het gebruik van een tubeless band met een CADEX Tubeless Ready WheelSystem zonder velgtape en tubeless ventiel leidt tot problemen met het oppompen van de band.



WAARSCHUWING

Wij raden sterk aan om geen bandenlichters te gebruiken bij het monteren van de tubeless band om schade aan de band en velg te voorkomen wat kan leiden tot problemen tijdens het oppompen van de band.



WAARSCHUWING

het gebruik van een tubeless band met een CADEX Tubeless Ready WheelSystem zonder sealant kan leiden tot een slechte afdichting en problemen bij het afdichten van eventuele lekken.



WAARSCHUWING

Voor het bereiken van de beste prestaties bij afdichten van lekken, raden wij sterk aan om CADEX-sealant te gebruiken. Het gebruik van niet-CADEX-sealant kan leiden tot corrosie (band, velg en velgtape) of een kleverige band en velg, wat kan leiden tot abnormale demontage.



LET OP:

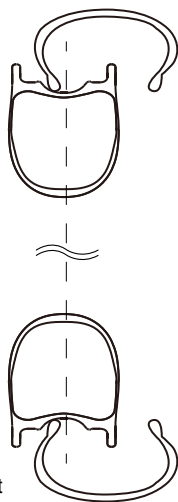
gebruik bandenlichters zeer voorzichtig als deze nodig zijn. Gereedschappen met een scherpe rand kunnen de velg beschadigen. Om schade aan de velg te voorkomen, raden wij aan om alleen CADEX-bandenlichters te gebruiken.

MONTAGE B

Installeren van tubeless banden op het CADEX Tubeless Ready WheelSystem:

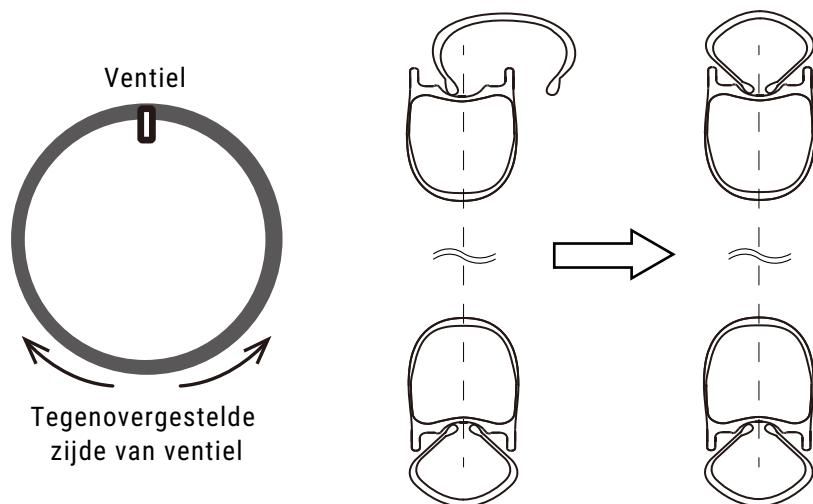
Stap 1:

Begin vanaf de tegenovergestelde zijde van het ventiel, steek één zijde van de rand van de band in het diepste gedeelte van het velgbed.



Stap 2:

Begin tevens vanaf de tegenovergestelde zijde van het ventiel, steek de andere zijde van de rand van de band in het diepste gedeelte van het velgbed (als getoond bij ↑ in onderstaande afbeelding). Zorg ervoor dat u richting het ventiel werkt als getoond in de onderstaande afbeelding. Plaats de randen van beide zijden van de band helemaal rondom de velg in het diepste gedeelte van het velgbed om de installatie af te ronden. (Gebruik GEEN bandenlichter tijdens de installatie). Door een juist smeermiddel te gebruiken kan de weerstand van de installatie worden gereduceerd. CADEX Tubeless System-smeermiddel kan worden aangeschaft bij uw Giant-fietsdealer.)



MONTAGE C

Vullen van afdichtingsmiddel in een CADEX tubeless wielsysteem:

Stap1: Verwijder de ventielkern uit de ventielbehuizing met gebruik van het meegeleverde gereedschap. (Afb. 4)

Stap2: Schud de fles goed om de deeltjes goed te verdelen in de vloeistof. (Afb.5)

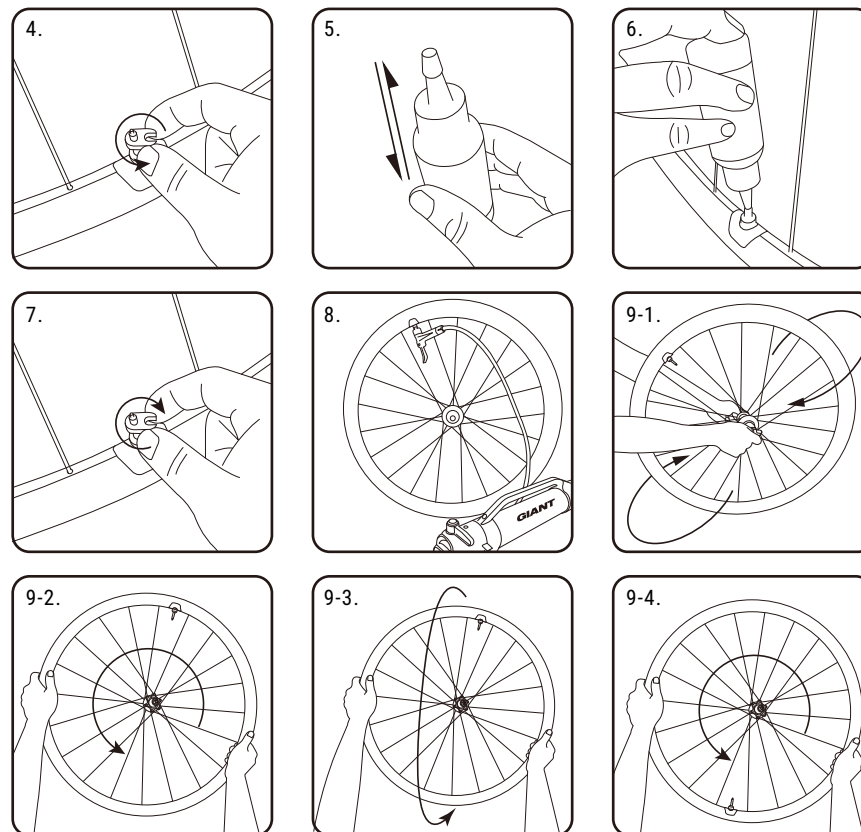
Stap3: Vul het sealant door de open ventielbehuizing. Het aanbevolen volume is (afhankelijk van bandgrootte) 30~60 ml per wiel. (Afb. 6)

Stap4: Plaats de ventielkern weer terug in de ventielbehuizing met gebruik van het meegeleverde gereedschap. Zorg ervoor dat de velgkern en borgring stevig vastzitten. (Afb. 7)

Stap5: Pomp de band weer op tot de laagste maximale bandendruk. (Afb. 8)

Stap6: Schud en draai het WheelSystem voorzichtig om het sealant goed te verspreiden in de band zodat de gehele binnenzijde is afgedekt voor het bereiken van de beste prestatie (Afb. 9)

Stap7: Monteer het WheelSystem, pomp de band op tot de aanbevolen rijddruk, sluit het ventiel en ga een stuk fietsen.



Remmen:

BELANGRIJK:

Remmen met carbon velgen op lage snelheid kan een vibrerend gevoel veroorzaken.

Gebruik alleen CADEX-remblokken voor carbon velgen om de beste remprestaties te garanderen. Andere blokken leveren mogelijk niet voldoende remprestaties en kunnen de velg oververhitten, waardoor de koolstofvezels kunnen delamineren. Het niet naleven kan leiden tot persoonlijk letsel en maakt uw garantie ongeldig. Raadpleeg een erkende CADEX-dealer voor aanbevolen remblokken



LET OP:

1. Controleer de compatibiliteit van de remmen, vooral de reminterface van het frame, de vork en het wiel. Monteer de remmenset en de componenten ervan in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant.

2. Bij het monteren en afstellen van de velgremblokken

moet u ervoor zorgen dat u de blokken tenminste 3 mm van de velgrand plaatst (Afb. 10).

Dichter bij de velgrand monteren kan leiden tot oververhitting tijdens ononderbroken remmen of schade aan de koolstofvezel. Door een verkeerde afstelling van de remblokken komt de garantie te vervallen.

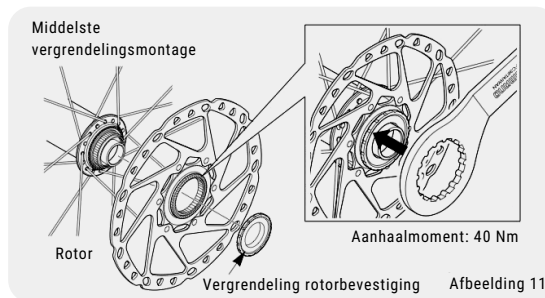


WAARSCHUWING

Door een verkeerde afstelling van de remblokken komt de garantie te vervallen.

3. De installatie van een remschijf van het center lock type wordt getoond in Afb. 11.

Volg de instructies van de schijfremfabrikant voor de installatie van de rotor.



LET OP:

• Velgen voor schijfremwielen zijn uitsluitend ontworpen voor gebruik met schijfremmen. Installeer geen velgrem op een schijfremwiel.

• Velgen die zijn beschadigd door het gebruik van remblokken die niet van CADEX zijn, worden niet gedekt door uw productgarantie.

• Een velg zal slijtage oplopen bij normaal gebruik. Controleer regelmatig de mate van slijtage en laat de velg vervangen zodra deze tekenen van slijtage of schade vertoont.

• Rem altijd met beide remmen tegelijk. Vermijd voortdurend krachtig remmen omdat de velg hierdoor kan oververhitten wat kan leiden tot schade aan de band.

• Het remvermogen neemt ook af als de velg nat is of als u nieuwe wielen of nieuwe remblokken hebt. Pas uw manier van rijden overeenkomstig aan.

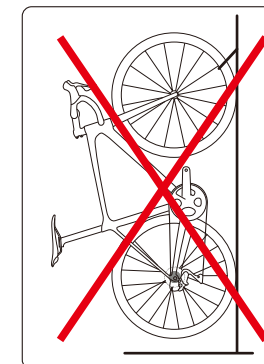
ONDERHOUD & VERZORGING

1. Belastinglimiet van uw product (het gewicht van fietser + fiets + bagage)

• WheelSystems voor racefiets: 285 lbs / 129 kg

2. Uw WheelSystems opbergen

• Carbon WheelSystems kunnen beschadigd worden door verkeerd opslaan. U mag uw fiets niet ophangen aan het WheelSystem tijdens opslag. (Afb. 12)



LET OP:

Het bevestigen van de fiets met de wielen aan een autorek kan leiden tot schade aan het wiel vanwege onvoorspelbare hoge krachten.

3. Neem contact op met een bevoegde professionele fietsmonteur of uw CADEX-dealer voor alle wielafstelling behoeften. Laat de spaakspanning en de juiste afstelling van het wiel regelmatig controleren. Een te hoge of te lage spaakspanning kan hoge belasting op de wielcomponenten veroorzaken en kan leiden tot een voortijdige defecten, veroorzaakt door materiaalmoetheid.

4. Controleer de wielen regelmatig op schade. Rijd in geen geval als er schade is aan de velg of andere componenten van de wielen, bijv. barsten in de velg, gebroken spaken en losse lagers of speling van de lagers.

Neem in dat geval contact op met uw CADEX-dealer of een gekwalificeerde professionele fietsmonteur om het probleem op te lossen.

5. Laat uw fiets controleren door een CADEX-dealer of een bevoegde fietsmonteur na elk ongeval dat kan resulteren in schade aan uw WheelSystems.

6. REINIGING:

A. Wielen moet frequent worden gereinigd met een zachte spons en een geschikt reinigingsmiddel.

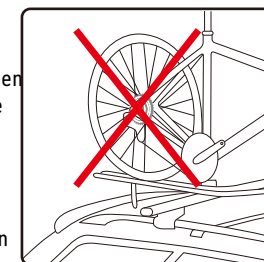
Gebruik geen oplosmiddelen (bijv. aceton, minerale spiritus enz.).

B. Naven: de voor- en achternaaf moeten minstens eenmaal per jaar worden onderhouden. Bij regelmatig gebruik in extreme omstandigheden (bijv. zware regenval, modder, vervoer in de regen enz.) moeten de cassette body en het star ratchet vaker worden onderhouden. Frequent onderhoud van de naven garandeert een langere levensduur en optimale prestaties in de loop van de tijd. Door het gebruik van een hogedrukreiniger of een krachtig reinigingsproduct kan vuil de hub binnendringen en moet worden vermeden. Gebruik geen krachtige oplosmiddelen. (bijv. aceton, minerale spiritus enz.).

C. Sealant: voor het behouden van de juiste luchtdichtheid en het van afdichten van lekkages moet u de hieronder vermelde onderhoudsfrequentie volgen:

• Om de 2 maanden: sealant controleren en bijvullen

• Eenmaal per jaar: oud of droog sealant verwijderen en de binnenkant van de band schoonmaken.



Afb. 12



LET OP:

Voorafgaand aan het rijden op uw fiets moet u de bandendruk controleren en alle vervuiling en residu van de banden, remblokken (gruis, vuil, olie enz.) en het remoppervlak van de velg verwijderen (vooral alle sporen van olie of vet). En voorafgaand aan elke rit controleren op slijtage van de remblokken en het remoppervlak van de velg. Vervang versleten remblokken voor nieuwe om een optimale remwerking te behouden.



LET OP:

Als u CADEX Tubeless Ready WheelSystems met tubeless banden gebruikt, moet u uw band controleren na elke rit. Als er grote lekken in de band zijn opgetreden, moet u uw band vervangen



WAARSCHUWING:

Om schade aan uw carbon producten te voorkomen, mag u het product niet opslaan of vervoeren op een manier dat het product blootgesteld wordt aan constante hoge temperaturen. Bij overmatige hitte kan de hars die de carbonvezels verbindt beschadigen. CADEX raadt aan om ervoor te zorgen dat het product minimaal 45 cm verwijderd blijft van elke constante hittebron, bijvoorbeeld een uitlaat van een auto, kachels, open vuur, etc. Stel carbon producten niet bloot aan temperaturen hoger dan 65°C (150°F)

CADEX gelimiteerde garantie

Giant Manufacturing Co., LTD. of de aangesloten bedrijven die zijn geregistreerd in het land waar jouw CADEX WheelSystem ("CADEX") heeft plaatsgevonden, biedt een garantie van twee (2) jaar voor CADEX WheelSystems, vanaf de aankoopdatum voor de eerste eigenaar. Online registratie van jouw CADEX WheelSystem binnen 8 weken na aankoop zorgt ervoor dat je in aanmerking komt voor het CADEX Incident Replacement Program. De details hiervan zijn te vinden op <https://www.CADEX-cycling.com>. Deze garantie geldt alleen voor producten die nieuw gekocht zijn bij een geautoriseerde CADEX dealer en die gemonteerd zijn door de betreffende CADEX dealer bij aankoop.

BEPERKTE REMEDIE

Tenzij anderszids vermeld, is de enige remedie in het kader van de bovenstaande garantie, of iedere impliciete garantie, beperkt tot de vervanging van defecte onderdelen met onderdelen van gelijke of hogere waarde, naar goeddunken van CADEX. Deze garantie geldt vanaf de aankoopdatum, is enkel van toepassing op de oorspronkelijke eigenaar en ze is niet overdraagbaar. CADEX kan in geen geval verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele directe, incidentele of gevolgschade, inclusief, zonder beperking, schadevergoeding voor persoonlijke letsels, schade aan eigendom, economische verliezen, al of niet op basis van een contract, garantie, nalatigheid, productaansprakelijkheid, of iedere andere theorie.

UITSLUITINGEN

De bovenstaande garantie, of iedere impliciete garantie biedt geen dekking voor:
 Normale slijtage van onderdelen in situaties waar er geen montage- of materiële defecten zijn.
 Elke schade veroorzaakt door het gebruik van niet door CADEX aanbevolen remblokken en banden voor uw WheelSystem.
 Verbruiksproducten, inclusief banden, binnenbanden, velgtapes, stalen kabels, remkussen en lager.
 Onderhoudswerken verricht op het product door een andere dan een bevoegde CADEX-dealer.
 Wijzigingen aan het product van de oorspronkelijke conditie.
 Gebruik van dit product voor abnormale, wedstrijd en/of commerciële activiteiten of voor andere doeleinden dan waarvoor dit product werd ontworpen.
 Schade veroorzaakt door het niet naleven van de handleiding.
 Verf-, coating- en stickerschade als resultaat van deelname aan wedstrijden, springen, downhill fietsen en/of training voor dergelijke activiteiten of evenementen of als resultaat van de blootstelling van het product aan, of gebruik van het product in, extreme condities of klimaten.
 Arbeidskosten voor vervanging of wisseling van onderdelen.

Behalve wat wordt voorzien door deze garantie en onderhevig aan alle bijkomende garanties zijn CADEX en haar werknemers en agenten niet aansprakelijk voor eventueel verlies of schade van welke aard dan ook (inclusief incidentele en gevolgschade of schade veroorzaakt door nalatigheid of wanprestatie) als resultaat van of met betrekking tot een CADEX-product.

CADEX biedt geen andere garanties, expliciet of impliciet. Alle impliciete garanties, inclusief de garanties van verhandelbaarheid en geschiktheid voor een specifiek doeleinde, zijn beperkt tot de tijdsduur vermeld in de bovenstaande expliciete garanties.

Iedere claim in het kader van deze garantie moet worden ingediend via een bevoegde CADEX-verdeler. De aankoopbon of ander bewijs van de aankoopdatum is vereist voor een garantieclaim kan worden verwerkt.

Claims die worden ingediend buiten het land van aankoop kunnen onderhevig zijn aan tarieven en bijkomende beperkingen.

Garantieduur en details kunnen variëren naargelang het land. Deze garantie biedt u specifieke wettelijke rechten en u kunt ook genieten van andere rechten die variëren naargelang de locatie.

DEZE GARANTIE WIJZIGT UW WETTELIJKE RECHTEN OP GEEN ENKELE WIJZE.