

A close-up photograph of a person's arm wearing a black DonJoy Defiance Pro brace. The brace has a blue and silver buckle with the 'DONJOY' logo. The person is wearing a red sleeve with a black geometric pattern. A tattoo is visible on the forearm. The background is a blurred green field.

enovis™

DONJOY®

DEFIANCE® PRO

De gepersonaliseerde orthese

DEFIANCE® KLEUREN



Defiance® Pro



Black
Gloss



Black
Matte



Metallic
Black



Metallic
Gunmetal



Metallic
Silver



Smoke
Matte



White
Gloss



Metallic
White



Bright
Blue



Metallic Bright
Blue



Navy
Gloss



Metallic
Navy



Powder
Gloss



Seafoam
Gloss



Emerald
Gloss



Metallic
Forest



Metallic
Gold



Volt
Gloss



Bumble
Gloss



Safety
Gloss



True Red
Gloss



Metallic
True Red



Fuchsia
Gloss



Cotton Candy
Gloss



Crimson
Gloss



Grape
Gloss



Velvet
Gloss



Olive Drab Green
Matte



Desert Tan
Matte



Flat Dark Earth
Matte

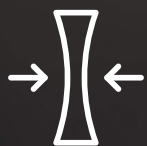


OPMETING VOOR DEFIANCE® PRO :

CCMI Mark III

Elke Defiance® Pro wordt op maat gemaakt en verzonden binnen 15 werkdagen. De metingen worden uitgevoerd met het CCMII Mark III-apparaat, dat referentiewaarden van de anatomie van het lidmaat van de patiënt registreert, zoals varus, valgus, kniedikte, dijomtrek en kuitomtrek.

DEFIANCE® PRO: vertrouwen en bewegingsvrijheid voor veeleisende atleten



NIEUW ONTWERP LICHTER:

Het model van hoogwaardig carbon is nu lichter en 5 mm dunner dan het Defiance®-model.

De Defiance® PRO, een model dat is aangepast aan de morfologie van de patiënt en binnen 15 dagen wordt verzonden.



NIEUW MATERIAAL:

Zacht
aanvoelend,
voert vocht
af en is
antimicrobieel.



MINDER DAN 600 GRAM:

De structuur van carbonvezel garandeert stevigheid.

NIEUWE CONDYLEKUSSENTJES VAN SILICONEN (DEFIANCE® PRO):

Zorgen voor comfort en voor een goede positionering van de orthese.

CONDYLEKUSSENTJES VAN MEMORY FOAM (OA DEFIANCE® PRO):

Passen zich aan de knie aan (niet afgebeeld).

DRAAIBARE D-RINGEN AAN DE BINNENZIJDE GEMONTEERD:

De draaibare D-ringen zorgen voor een persoonlijke aanpassing aan elke anatomie, en door de binnenmontage worden externe haperingen voorkomen.

NIEUWE BANDEINDEN:

Soepel en stevig; dragen ze bij aan de correcte bevestiging van de banden.



Wij bestuderen de mechanica van het lichaam en luisteren naar atleten.

We raadplegen artsen en verleggen de grenzen van technologische innovatie.

Onze orthesen combineren de meest geavanceerde technologie, de sterkste materialen en de beste productiekwaliteit.

Natuurlijk zijn al onze ligamentaire knie-orthesen ontworpen om uitstekende mediaal-laterale en antero-posterieure ondersteuning te bieden voor de behandeling van laterale ligamentletsels.

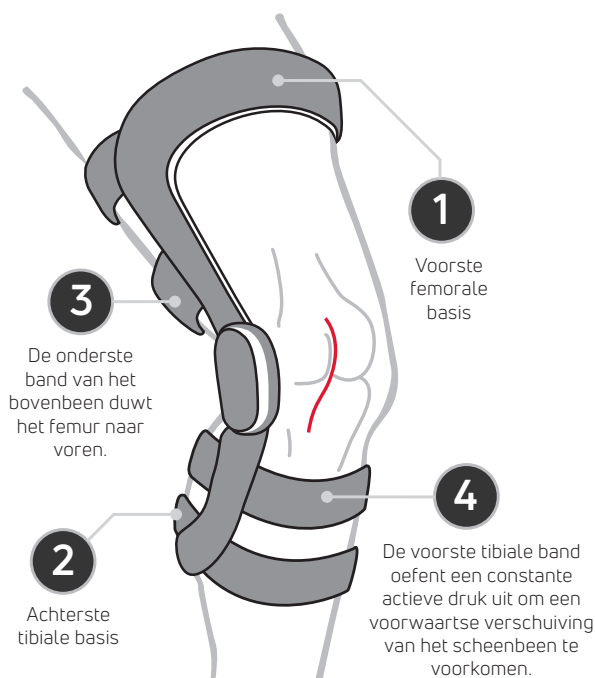
DONJOY® IS HET MEEST VOORGESCHREVEN MERK VAN OP MAAT GEMAAKTE ORTHESEN IN DE SPORTMEDISCHE SECTOR.

Bescherming van het voorste kruisband (ACL) klinisch bewezen: 4-Puntssysteem™

DonJoy® was de eerste op de markt die het revolutionaire 4-Puntssysteem™ introduceerde, dat klinisch bewezen is^{1,3} om:

- De spanning op de ACL met minstens 50% te verminderen^{1,2,3}
- De tibiale rotatie aanzienlijk te verminderen⁴
- Het vertrouwen van de patiënt na ACL-operatie te vergroten⁵

Door het aanpassen van het bandsysteem maakt onze technologie een achterwaartse belasting van het femur mogelijk voor letsels van de achterste kruisband (PCL).



Fourcepoint scharnier DonJoy

Het FourcePoint™ scharnier vermindert de voorwaartse schuifkrachten en de spanning op de voorste kruisband (ACL), waardoor het risico op letsel aanzienlijk wordt verlaagd.^{6,9}

- Helpt beide knieën in een niet-belastende positie te houden^{6,8,9}
- Geen significante beperking van de prestaties⁶
- Verbetert de kniekinematica van beide knieën na een ACL-operatie^{6,9}



FOURCEPOINT™ ACL:

Dit gepatenteerde scharnierontwerp beschermt de voorste kruisband (ACL) door een dempingsmechanisme te integreren in de laatste 25° van de extensie, om het kniegewricht uit de risicovolle positie te houden.



FOURCEPOINT™ PLUS:

Het Plus-scharnier biedt dezelfde beschermende voordelen als het FourcePoint ACL-scharnier, maar is uitgerust met een extra versterkte buitenplaat van staal, speciaal ontworpen voor de zware belasting van contactsporten en sporten met veel impact.



INSTELBAAR OA-SCHARNIER:

Het op maat gemaakte OA-scharnier biedt 1 tot 7 graden correctie. Het telescopische scharnier maakt extra correctie mogelijk tot 3 graden.

De condylekussentjes van memory foam verhogen het comfort en bevorderen de therapietrouw.



DUN

STANDAARDSCHARNIER:

Het polycentrische scharnier stabiliseert de knie terwijl het zich aanpast aan de natuurlijke kniegeometrie.

Deze orthese kan worden gebruikt bij ACL-, PCL- of gecombineerde instabiliteit.

FLEXIEHOEK:

De anteroposterieure schuifkracht op het scheenbeen wordt met 9% verminderd bij vrouwen en met 13% bij mannen.⁴

Deze vermindering van de schuifkracht verlaagt de belasting op de voorste kruisband (ACL) aanzienlijk.²⁴

REFERENTIES:

1. Beynnon BD, Pope MH, Wertheimer CM, Johnson RJ, Fleming BC, Nichols CE, Howe JG. Journal of Bone & Joint Surgery. Am. 1992; 74:1298-1312.
2. Beynnon BD, Johnson RJ, Fleming BC, Peura G, Renstrom PA, Nichols CE. American Journal of Sports Medicine. 1997; 25(3):353-360.
3. Fleming BC, Renstrom PA, Beynnon BD, Engstrom B, Peura G. The Influence of Functional Knee Bracing on the Anterior Cruciate Ligament Strain Biomechanics in Weightbearing and Nonweightbearing Knees. American Journal of Sports Medicine. 2000; 28 (6): 815-824.
4. Giotis D et al. Knee braces can decrease tibial rotation during pivoting that occurs in high demanding activities. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2011 Aug;19(8): 1347-54.
5. Risberg MA, Beynnon BD, Peura GD, Uh BS. Proprioception after anterior cruciate ligament reconstruction with and without bracing. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 1999;7(5):303-9.
6. Lin CH, Liu H, Garrett WE, Yu B. Effects of Knee Extension Constraint Brace on Selected Lower Extremity Motion Patterns During a Stop-Jump Task. Journal of Applied Biomechanics 2008;4:158-165.
7. Markolf KL, Gorek JF, Kabo JM, et al. Direct measurement of resultant forces in the anterior cruciate ligament. Journal of Bone & Joint Surgery. Am. 1990; 72:557-567.
8. Stanley C, Creighton R, Gross M, Garrett W, Yu B. Effects of a Knee Extension Constraint Brace on Lower Extremity Movements after ACL Reconstruction. Clinical Orthopaedics and Related Research. 2011; 469(6):1774-1780.
9. Yu B, Herman D, Preston J, Lu W, Kirkendall DT, Garrett WE. Immediate Effects of a Knee Brace with a Constraint to Knee Extension on Knee Kinematics and Ground Reaction Forces in a Stop-Jump Task. American Journal of Sports Medicine. 2004;32:1136-1143. Nunley et al. 2003
10. Nunley RM, Wright DW, Renner JB, Yu B, Garrett WE. Gender Comparison of Patella-Tendon Tibial Shift Angle with Weight-Bearing. Res Sports Med. 2003; 11:173-185.

Personaliseer uw orthese nog meer met accessoires en een ruime keuze aan beschikbare kleuren.



NIEUW CONDYLEKUSSEN VAN SILICONEN

REF: 25-2128



NIEUW CONDYLEKUSSEN VAN MEMORY FOAM

REF: 25-2129



AIR-CONDYLUSKIT

REF: 25-1923-0-06000



GEBREIDE COMPRESSIESLEEVE

REF: 11-2032-x-06000



UNDERSLEEVE LYCRA® ZWART

REF: 11-0075-x-00000



TRU-PULL ADVANCED ATTACHMENT

REF: 11-1525-x



IMPACT GUARD

REF: 11-1006-x-06000



CALF PINCH GUARD

REF: 11-1367-9-06000



SPORTSCOVER

REF: 11-0016-x-06000 (STANDAARD)

REF: 11-0103-x-06000 (KORT)

BILL TO:

Account Name: _____
 Account #: _____ P.O. #: _____
 Contact: _____ Phone: _____ Ext. _____
 Address: _____
 City: _____ State: _____ Zip: _____

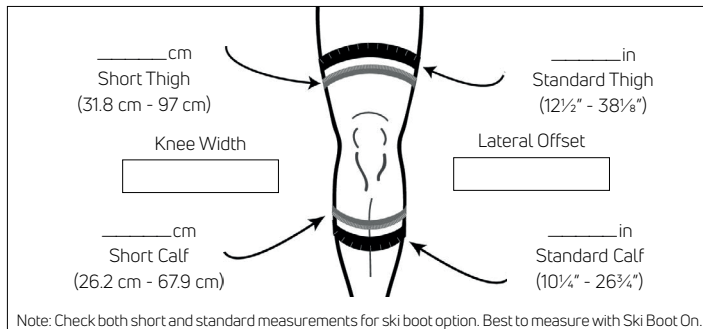
SHIPPING INFORMATION:

☐ Same as "BILL TO"

Name: _____
 Address: _____
 City: _____ State: _____ Zip: _____
☐ Next Day Air ☐ 2nd Day Delivery
☐ 3rd Day Delivery ☐ Ground ☐ Other _____

PATIENT INFORMATION:

Name: _____
 Age: _____ Height: _____ Weight: _____
 Knee Measurement: ☐ Right ☐ Left ☐ Reverse
☐ New Brace ☐ Remeasurement/Repair ☐ Refurbish



DEFIANCE® PRO PRODUCT SELECTION:

Note: Pro includes **only Swoop Thigh for standard thigh length** (Swoop not available on short thigh length) and **internally mounted straps**.

Hinge:

- ☐ FourcePoint™
☐ FourcePoint™ Plus
☐ Low Profile / Standard
☐ Adjustable OA

Recommended Football Options

- FourcePoint™ Plus Hinge
 – Reinforced Carbon Composite Frame
 – Player Last Name, First Initial

 – School/Team Color: _____

Strapping Sequence:

- ☐ ACL
☐ CI (Combined Instability, best for multi-ligament or PCL)

OA Affected Compartment:

- ☐ Medial ☐ Lateral

Degrees of Correction:

(1° to 7°) _____ (Standard= 3°)

Enovis™ BeNeLux BVBA | Kleinhoefstraat 5, bus 39 |
 Geel, 2440, Belgium | www.enovis.be | +32(0)14 24 80 91 |
Orders.BX@enovis.com

COLORS:

- ☐ Black Gloss ☐ Seafoam Gloss ☐ True Red Gloss ☐ Bright Blue Gloss
☐ Black Matte ☐ Emerald Gloss ☐ Fuchsia Gloss ☐ Cotton Candy Gloss
☐ Smoke Matte ☐ Volt Gloss ☐ Crimson Gloss ☐ Olive Drab Green Matte
☐ White Gloss ☐ Bumble Gloss ☐ Grape Gloss ☐ Flat Dark Earth Matte
☐ Navy Gloss ☐ Safety Gloss ☐ Velvet Gloss ☐ Desert Tan Matte
☐ Powder Gloss ☐ Red, White & Blue Gloss

METALLIC GLOSS:

- ☐ Metallic Black ☐ Metallic White Gloss ☐ Metallic Forest Gloss
☐ Metallic Gunmetal Gloss ☐ Metallic Bright Blue Gloss ☐ Metallic Gold Gloss
☐ Metallic Silver Gloss ☐ Metallic Navy Gloss ☐ Metallic True Red Gloss

MULTIPLE COLORS:

Thigh Frame: _____

Calf Frame: _____

Fade (matte colors excluded): ☐ Yes ☐ No

GRAPHICS (extra charge):

- ☐ Stars & Stripes (non-metallic) ☐ Stars & Stripes (metallic)

FEATURES:

Note: Pro comes with Sili-grip strap pads installed

- ☐ Reinforced Carbon Composite Frame
☐ Installed Extension Stop: 0° 10° 20° 30° 40° (select one)
☐ Installed Flexion Stop: 45° 60° 75° 90° (select one)
☐ Neoprene Suspension Strap Kit
☐ Extra Set Strap Pads
☐ Anti-migration band (installed)

Condyle Pad:

- ☐ Silicone
☐ Memory Foam (default OA hinge)

Strap End Options:

- ☐ Soft Touch (default except XS – S size range)
☐ Legend

ACCESSORIES (extra charge):

- ☐ High Strength Stainless Steel Gears ☐ Air Condyle Kit
☐ Full Extension Lockout Stop ☐ Surround Gel Condyle Pad
☐ Lycra Suspension Sleeve ☐ Impact Guard
☐ Neoprene Suspension Sleeve ☐ Calf Pinch Guard
☐ Compression Knit Sleeve ☐ Atrophy Pad Kit
☐ Sports Brace Cover ☐ Tru-Pull® Attachment
☐ Neoprene Condyle Pad Kit ☐ Sili-Grip Strap Pad Kit
☐ Memory Foam Condyle Pad Kit ☐ Silicone Condyle Pad Kit
☐ Thigh Softgood Kit (liners, straps, pads) ☐ Anti-migration Band Kit
☐ Calf Softgood Kit (liners, straps, pads)

Notes: _____

Measured By: _____ Signature: _____ Supervising HCP: _____ Date: _____

Individual results may vary. Neither DJO, LLC nor any of the Enovis companies dispense medical advice. The contents of this document do not constitute medical, legal, or any other type of professional advice. Rather, please consult your healthcare professional for information on the courses of treatment, if any, which may be appropriate for you. Copyright © 2022 by DJO, LLC

DONJOY®

enovis™

Creating Better Together™



Vind ons online
www.enovis.be



ENOVIS.BE



ENOVIS BENELUX

Enovis™ - DJO Benelux BVBA
| Kleinhoefstraat 5 | bus 39 | 2440 Geel | België

©ENOVIS™ - MKGBNLBV147 - REV A - 02/2026 - MEDISCHE HULPMIDDELEN VAN KLASSE I.
LEES DE INSTRUCTIES ZORGVULDIG. FABRIKANT : DJO LLC - USA

* SAMEN BETER MAKEN.

