

Kornelius Obleitner, South Africa
© Tobias Haller

ENGINEERED FOR CLIMBING



→ **BUTY WSPINACZKOWE ROCK PILLARS** pozwalają wspinaczowi poprawić swoje osiągnięcia, zachować motywację i doświadczyć wszystkiego tego co we wspinaczce najpiękniejsze. Historia marki zaczęła się pod koniec lat 80-tych na Syberii. Kilka lat później wspinający się w Rock Pillars'ach Evgeniy Ovtchinnikov zajął 3 miejsce w Pucharze Świata. W tym czasie właśnie dołączył do niego czeski inżynier i projektant – Pavel Hendrych. Właśnie ten zespół, wraz z innymi wspinaczami, stworzył buty odpowiadające potrzebom sportowej wspinaczki. Buty wspinaczkowe Rock Pillars produkowane są w oparciu o zaawansowaną technologię oraz głęboką znajomość tematu. Przez cały czas Rock Pillars nie przestaje pracować nad nowymi rozwiązaniami technicznymi, profilami i rodzajami gumy. Dzięki precyzyjnej konstrukcji i użytym materiałom Rock Pillars pomaga przełamywać bariery we wspinaczce, a grupa sponsorowanych wspinaczy stanowi kreatywną bazę nowych rozwiązań. Siedziba firmy produkującej także sprzęt wspinaczkowy Ocún mieści się w Czechach. Obecnie zatrudnia ponad 100 pracowników i znana jest w 44 krajach świata.

Rock Pillars – engineered for climbing



Firma Rock Pillars produkuje wszystkie buty wspinaczkowe w swoich własnych fabrykach, znajdujących się na terytorium Republiki Czeskiej.



Projektując buty zawsze opieramy się na nieocenionych uwagach i bogatym doświadczeniu wspinaczy i alpinistów należących do naszej specjalnej grupy testującej. W naszych produktach łączymy długoletnie doświadczenie, najnowsze technologie oraz głęboką wiedzę prawdziwych ekspertów.



Buty Rock Pillars pozwalają wspinaczom przekraczać granice, które do tej pory wydawały się nieosiągalne. Dzięki temu, z jednej strony można czerpać nieograniczoną przyjemność ze wspinania, a z drugiej utrzymywać wysoką motywację do dalszych ćwiczeń i rozwoju.

DIAMOND

ART. 00598



Jedne z najbardziej asymetrycznych butów na rynku, które sprawiają, że nawet ściana o powierzchni gładkiej niczym szklanka, staje się pełna wygodnych stopni. Nazwa butów doskonale oddaje ich szlachetny charakter – dzięki nim ujarzmisz nawet najtwardszą skałę. Najmniejsze z dziurek, krawądek czy rysek stoją dla nich otworem. Cholewka została wykonana z połączenia syntetycznej oraz naturalnej skóry. Takie połączenie to doskonała oddychalność oraz swoboda ruchów – wszystko, czego potrzebuje stopa do ciężkiej pracy w czasie wspinania. Asymetryczny system sznurowania nie tylko dobrze trzyma stopę wewnątrz buta, ale również pomaga przenieść siłę na czubek palców, które przy tym zachowują bardzo dobre czucie skały. Wykonana w technologii bezszwowej pięta buta zapewnia doskonałą wygodę, a podeszwa Vibram XS Grip świetne tarcie.

→ **IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DO**
boulderingu, wspinaczki skałkowej, przewieszzeń, krawądek, dziurek, haczenia pięty

Cholewka: skóra naturalna / syntetyczna	■ Miękki, wyścielany język
Kolor: czerwony/ jasno szary	
Wyściółka: oddychający poliester w przedniej części buta	
Kopyto: Excentric – mocno profilowane, maksymalnie asymetryczne	
Śródpodeszwa: Suflex – 3D Fit	Waga: 472 g (7 UK)
Podeszwa: Vibram XS Grip, 4 mm	Rozmiary: 3-13 UK



DIAMOND w szczegółach



Świetnie oddychający materiał cholewki jest również elastyczny, dzięki czemu łatwo dopasowuje się do stopy, zapewniając doskonale trzymanie.



Maksymalnie asymetryczny kształt podeszwy w połączeniu z asymetrycznym sznurowaniem zapewniają doskonałe trzymanie stopy, świetne czucie oraz skupienie siły na czubku buta.



Profilowana Bezszwowa pięta zapewnia doskonałe dopasowanie oraz wygodę.

OZONE QC

ART. 00599

Ozone QC są asymetryczne i doskonale dopasowane do anatomii stopy wspinacza. To buty wspinaczkowe, które pomogą Ci skutecznie pokonać największego wroga podczas wspinaczki – grawitację. Są doskonale dla najlepszych zawodników na ciężkie sportowe drogi. Są idealną maszyną pozwalającą pokonać własne granice. Już od momentu premiery okazały się wielkim sukcesem. Nie tylko uzyskują wiele pozytywnych opinii od użytkowników, ale również mogą się poszczycić doskonałymi wynikami w testach przeprowadzanych przez największe czasopisma wspinaczkowe. Ozone QC są niezwykle czule i precyzyjne, nawet na najmniejszych stopniach, krawędkach czy dziurkach. Wysoce podnoszą poprzeczkę i łamią dotychczasowe bariery. Unikalny, opatentowany system 3-Force zapewnia aktywną stabilizację i doskonale trzymanie przedniej części stopy. Wykonana w technologii bezszwowej pięta buta zapewnia doskonałą wygodę, a podeszwa Vibram XS Grip świetne tarcie.

→ IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DO

boulderingu, wspinaczki skałkowej, sportowej, zawodów, przewieszń, krawędek, dziurek, haczenia piętą, podhaczania palcami

Cholewka: skóra syntetyczna	■ Miękki, wyścielany język
Kolor: zielony	■ Opatentowany System 3-Force, stabilizujący przednią część stopy
Wysciółka: poliester	
Kopyto: Asymmetrix – lekko wygięte, mocno asymetryczne	
Śródpodeszwa: Suflex – 3D Fit	Waga: 454 g (7 UK)
Podeszwa: Vibram XS Grip, 4 mm	Rozmiary: 3-13 UK



OZONE SLIPPER

ART. 00600

Wciągana wersja butów Ozone QC. Ozone Slipper są asymetryczne i doskonale dopasowane do anatomii stopy wspinacza. Swojej popularności nie zawdzięczają tylko i wyłącznie atrakcyjnemu i przyciągającemu wzrok zielonemu kolorowi. Unikalny, opatentowany system 3-Force zapewnia aktywną stabilizację i doskonale trzymanie nawet na najmniejszych stopniach i krawędkach. Lekko wygięte i mocno asymetryczne kopyto Asymmetrix w połączeniu z doskonałym wykonaniem to podstawa sukcesu tych zaawansowanych technicznie butów. Podeszwa Vibram XS Grip zapewnia doskonałą przyczepność na każdym rodzaju skały. Elastyczna cholewka sprawia, że but doskonale opina śródstopie, niezależnie od jego kształtu. Dzięki zastosowaniu 3-Force System buty świetnie trzymają ściany, idealnie pasują na nogę i nie mają tendencji do obrotu nawet po wielu godzinach wspinania. Ozone Slipper daje radę na drogach, które do tej pory były nieosiągalne dla jakichkolwiek butów wciąganych.

→ IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DO

boulderingu, wspinaczki skałkowej, sportowej, zawodów, przewieszń, krawędek, dziurek, haczenia piętą, podhaczania palcami

Cholewka: skóra syntetyczna	■ Miękki, wyścielany język
Kolor: zielony	■ Opatentowany System 3-Force, stabilizujący przednią część stopy
Wysciółka: poliester	
Kopyto: Asymmetrix – lekko wygięte, mocno asymetryczne	
Śródpodeszwa: Suflex – 3D Fit	Waga: 420 g (7 UK)
Podeszwa: Vibram XS Grip, 4 mm	Rozmiary: 3-13 UK



TOP GUN LU

ART. 00601

Top Gun LU to tajna broń, mająca służyć pogromcom najtrudniejszych sportowych dróg wspinaczkowych. Ich zalety są szczególnie doceniane przez bulderowców. Założenie było proste- jak najlepsze osiągi, żadnych kompromisów. Do ich produkcji wykorzystywane są najlepsze rozwiązania i materiały tylko najwyższej jakości. Ma to swoje odzwierciedlenie w każdej części buta. Podeszwa Vibram XS Grip oferuje bardzo dobre tarcie praktycznie we wszystkich rodzajach skały, wysokogatunkowa syntetyczna skóra zapobiega nadmiernemu rozciąganiu się cholewki, wysoko obłana gumą przednia część buta sprawdza się podczas podhaczania palców przy wychodzeniu z przewieszek czy też przy klinowaniu buta w rysach. Czuła i precyzyjna przednia część buta sprawia, że najmniejsze stopnie i dziurki zamieniają się w wielkie schody. Top Gun LU to doskonały wybór dla najbardziej wymagających wspinaczy.



→ IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DO

boulderingu, wspinaczki skałkowej, sportowej, zawodów, szczelin, krawądek, haczenia piętą, podhaczania palcami

Cholewka: skóra syntetyczna	■ Miękki, wyścielany język
Kolor: czarny	■ Wysoko obłana gumą przednia część buta- pomocna przy podhaczaniu lub klinowaniu
Kopyto: Optimal - delikatnie zakrzywione i średnio asymetryczne	
Śródpodeszwa: Suflex	Waga: 438 g (7 UK)
Podeszwa: Vibram XS Grip, 4 mm	Rozmiary: 3-13 UK



TOP GUN QC

ART. 00595

Top Gun QC powstały na bazie, i na podobnych założeniach, jak model wiązany, LU. Celem było wyprodukowanie sportowego, zaawansowanego technologicznie buta, który jednocześnie zapewniłby przyzwoity komfort użytkownika. Te nieco sprzeczne ze sobą założenia udało się firmie Rock Pillars połączyć. Odpowiednio dobrane kopyto, przemyślana konstrukcja i doskonale dopasowanie dały w efekcie wygodne, zapinane rzepami Top Gun QC. Mają one nieskończenie wiele zastosowań. Świetnie sprawdzą się na płytach, przewieszaniach, sztucznej ścianie czy też podczas wspinaczki wielowyciągowej. Sztywna śródpodeszwa zapewnia dobre trzymanie nawet na najbardziej mikroskopijnych stopniach. Wysoko obłana gumą przednia część buta sprawdza się podczas podhaczania palców przy wychodzeniu z przewieszek czy też przy klinowaniu buta w rysach. Podeszwa Vibram XS Grip oferuje bardzo dobrą przyczepność praktycznie na wszystkich rodzajach skały.



→ IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DO

boulderingu, wspinaczki skałkowej, sportowej, zawodów, szczelin, krawądek, haczenia piętą, podhaczania palcami

Cholewka: skóra syntetyczna	■ Miękki, wyścielany język
Kolor: czarny	■ Wysoko obłana gumą przednia część buta- pomocna przy podhaczaniu lub klinowaniu
Kopyto: Optimal - delikatnie zakrzywione i średnio asymetryczne	
Śródpodeszwa: Suflex	Waga: 454 g (7 UK)
Podeszwa: Vibram XS Grip, 4 mm	Rozmiary: 3-13 UK



PEARL LADY QC

new

ART. 02428

Ten czysto damski model stworzony jest od podstaw tak aby uwzględnił specyfikę anatomiczną kobiecej stopy. Podczas ich projektowania byliśmy skupieni na trzech rzeczach: wygodzie, funkcjonalności i wyglądzie (niekoniecznie w takiej kolejności). Efektem jest wykonany z syntetycznej skóry but o doskonałych osiągnięciach i wysokim komforcie użytkowania. Dzięki swojej konstrukcji, Pearl Lady QC są niezwykle czułe i precyzyjne oraz zapewniają dużą stabilność. Podeszwa Grippin EDGE zapewnia doskonale trzymanie na krawędkach i małych stopniach. Mocno zakrzywione w dół palce świetnie sprawdzają się w przewieszaniach i niewielkich dziurkach. Wygodne i szybkie zapinanie rzepami czyni buty idealnymi do boulderingu czy na krótkie, sportowe drogi. Miły dla oka zielony kolor wraz z atrakcyjnym nadrukiem w przedniej części buta podkreślają kobiecy charakter butów.

→ IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DO

wspinaczki skałkowej, sportowej, krawędek, dziurek i boulderingu

Cholewka: skóra syntetyczna	■ Miękki, wyścielany język
Kolor: oliwkowa zielen	
Wyściółka: poliester	
Kopyto: Radical - radykalnie zakrzywione z przodu, średnia asymetria	
Podeszwa: Suflex	Waga: 410 g (7 UK)
Podeszwa: Grippin EDGE, 4 mm	Rozmiary: 3-8 UK



GRIPPIN®

PEARL LU

ART. 00594

Pearl LU to już prawdziwa legenda. Super lekkie, wykonane z wysokogatunkowej skóry syntetycznej buty do wspinaczki sportowej. Podeszwa Grippin EDGE nie tylko zapewnia doskonałe trzymanie w przewieszaniu, ale również pozwala ustać na niesamowicie małych krawędkach czy dziurkach. Specjalnie dopasowany krój zapewni odpowiednią sztywność, bez najmniejszego uszczerbku dla uczucia skały. Wygodny sposób wiązania, miękki oddychający język i podwyższana pięta czynią tego buta niesamowicie wygodnym. Asymetryczność w połączeniu z mocno zakrzywionymi palcami i dobrze trzymającą piętą zapewniają pewność i pozwalają skupić się na osiągnięciach. Na rok 2012 but przeszedł lekki lifting, uzyskując lekko odświeżony, nowoczesny wygląd.

→ IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DO

wspinaczki skałkowej, sportowej, wielowyciągowej, zawodów, krawędzi

Cholewka: skóra syntetyczna	■ Miękki, wyścielany język
Kolor: jasnoszary	
Wyściółka: poliester	
Kopyto: Radical - radykalnie zakrzywione z przodu, średnia asymetria	
Śródpodeszwa: Suflex	Waga: 390 g (7 UK)
Podeszwa: Grippin EDGE, 4 mm	Rozmiary: 3-13 UK



GRIPPIN®

REBEL LU



ART. 02429

Rozwój najnowszego modelu Rebel LU był możliwy dzięki doświadczeniu zebranemu podczas projektowania butów Ozone. Konstrukcja butów bazuje na najnowszym kopycie Asymmetrix. Przednia, mocno zakrzywiona część, zapewnia doskonałe czucie palcom, anatomicznie dopasowana śródpodeszwa wygodę, a idealnie dopasowana pięta doskonałe trzymanie. Spora ilość wolnego miejsca w palcach zapewnia odpowiednią wygodę ludziom o nieco szerszych stopach. Przód buta pokryty jest wysoką warstwą gumy, co zapewnia dodatkową ochronę. Podeszwa to sprawdzona i ceniona mieszanka Grippin EDGE. Jej tylna część wykonana jest w formie bieżnika opony samochodowej. Daje to niesamowity efekt, a do tego zapewnia świetną przyczepność w każdej sytuacji. Ten uniwersalny but jest doskonałym wyborem dla szerokiego spektrum wspinaczy, zarówno posiadających w sobie sportowe zacięcie, jak i tych nieco bardziej wyluzowanych.



- **IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DO**
boulderingu, wspinaczki skałkowej, przewieszzeń, krawędzi, dziurek, haczenia piętą, podhaczania palcami

Cholewka: skóra syntetyczna	■ Miękki, wyscielany język
Kolor: czarny / biały	
Wyciółka: poliester	
Kopyto: Asymmetrix - lekko wygięte, mocno asymetryczne	
Śródpodeszwa: Suflex - 3D Fit	Waga: 438 g (7 UK)
Podeszwa: Grippin EDGE, 4 mm	Rozmiary: 3-13 UK



GRIPPIN®

REBEL QC



ART. 02430

Buty Rebel, tym razem w wersji z szybkim i wygodnym zamykaniem na rzepy. Ta ich cecha zostanie doceniona głównie przez bulderowców, bądź osoby mierzące się z krótkimi, sportowymi problemami wspinaczkowymi. Te buty to kwintesencja Ozone QC, mocno zakrzywione palce, wysoka asymetria, świetnie dopasowana pięta... plus kilka nowych dodatków. Ułożone naprzemiennie rzepy w połączeniu z oddzielnym językiem znakomicie ułatwiają ich zakładanie i zdejmowanie. Te uniwersalne buty celują we wszystkich wspinaczy, o zróżnicowanych umiejętnościach i różnych stylach wspinania.



- **IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DO**
boulderingu, wspinaczki skałkowej, przewieszzeń, krawędzi, dziurek, haczenia piętą, podhaczania palcami

Cholewka: skóra syntetyczna	■ Miękki, wyscielany język
Kolor: czarny / biały	
Wyciółka: poliester	
Kopyto: Asymmetrix - lekko wygięte, mocno asymetryczne	
Śródpodeszwa: Suflex - 3D Fit	Waga: 456 g (7 UK)
Podeszwa: Grippin EDGE, 4 mm	Rozmiary: 3-13 UK



GRIPPIN®

ZEROCKS

ART. 00589

Zerocks to z całą pewnością jedne z najlepszych i najbardziej wszechstronnych butów wspinaczkowych, jakie można kupić. Zastosowanie kopyta typu „Anatomic”, sprawia, że doskonale zachowują się w skale. Agresywny charakter podkreślony kolorem, kształtem czubka i dość poważną asymetrią, znakomicie sprawdza się na mikrostopniach. Wygodna, skórzana cholewka zapewnia świetne dopasowanie i doskonale trzyma stopę. Podwyższona pięta daje olbrzymią pewność podczas haczenia. Całości dopełnia guma – niezastąpiony Grippin EDGE w nowej, jeszcze skuteczniejszej wersji. Do tego wszystkiego, Zerocks to z całą pewnością jedne z najbardziej komfortowych butów, w jakich gościły Twoje stopy.

- **IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DO**
boulderingu, wspinaczki skałkowej, wielowyciągowej, przewieszń, krawędzi, dziurek, haczenia piętą

Cholewka: skóra naturalna / syntetyczna	■ Miękki, wyścielany język
Kolor: pomarańczowy / szary	
Wyściółka: poliester w przedniej części buta	
Kopyto: Anatomic – średnio wygięte, średnio asymetryczne	
Śródpodeszwa: Suflex – 3D Fit	Waga: 432 g (7 UK)
Podeszwa: Grippin EDGE, 4 mm	Rozmiary: 3-13 UK



GRIPPIN®

STREAM

ART. 00587

Idealna równowaga pomiędzy wygodą a skutecznością – bez poświęcania żadnej z tych cech. O sukcesie Stream stanowi prosta, ale perfekcyjnie dopracowana konstrukcja, sprawia to, że może sprostać wielu oczekiwaniom wyzwaniom. Przednia część buta została zaprojektowana tak, aby zapewniała dobre czucie i utrzymanie nawet na najmniejszych stopniach. Doskonale współgra ona z wysoką i anatomicznie ukształtowaną piętą, zapewniającą solidne trzymanie przy haczeniu piętą. Wysoki komfort zapewnia wyścielana przestrzeń chroniąca palce, oraz miękki i oddychający język. Praktyczne i wygodne rzepy sprawiają, że zakładanie i zdejmowanie butów jest naprawdę łatwe i szybkie. Guma Grippin EDGE zapewni naprawdę dobre tarcie na wszelkiego rodzaju podłożu skalnym.

- **IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DO**
długich dróg, wspinaczki skałkowej, wielowyciągowej, na sztucznej ścianie, boulderingu

Cholewka: skóra naturalna	■ Miękki, wyścielany język
Kolor: żółty	
Wyściółka: bawełniana, w przedniej części buta	
Kopyto: Optimal – delikatnie zakrzywione i średnio asymetryczne	
Śródpodeszwa: Suflex	Waga: 472 g (7 UK)
Podeszwa: Grippin EDGE, 4 mm	Rozmiary: 3-13 UK



GRIPPIN®

ZEAL

ART. 00588

Zeal to nie tylko skuteczny, ale także bardzo uniwersalny but, doskonały wybór na nieco bardziej wymagające drogi. Te wszechstronne buty sprawdzają się zarówno w zróżnicowanej skale, jak i wśród osób o różnych stylach wspinania. Zeal był pierwszym modelem (powstał już w 2000 roku) o profilowaniu typu „Radical”, a także specjalnej konstrukcji przedniej – atakującej części buta. Jeżeli dołożymy do tego łatwe sznurowanie typu Fast Lace-Up, oddychający język, wyściółkę w przedniej części, podeszwę Grippin EDGE i specjalnie zaprojektowaną, perforowaną piętę – otrzymamy naprawdę rewelacyjny but, skuteczny i uniwersalny. Zeal to prawdziwe połączenie nowoczesności (materiały i technologia) i klasyki (krój i wygląd).

- **IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DO**
wspinaczki skałkowej, sportowej, wielowyciągowej, krawędzi, rys i podhaczania palcami

Cholewka: skóra naturalna	■ Miękki, wyścielany język
Kolor: szary	■ Gumowe wzmocnienie w przedniej, górnej części buta
Wyściółka: bawełniana, w przedniej części buta	
Kopyto: Radical – radykalnie zakrzywione z przodu, średnia asymetria	
Śródpodeszwa: Suflex	Waga: 462 g (7 UK)
Podeszwa: Grippin EDGE, 4 mm	Rozmiary: 3-13 UK



GRIPPIN®

STRIKE LU

ART. 02431

Strike LU to komfortowe i doskonale dopasowane buty wspinaczkowe, których sukces opiera się na wysokiej jakości materiałach oraz przemyślanej konstrukcji. Swoją wygodę zawdzięczają stosunkowo płaskiej podeszwie (Basic), miękkiemu, wyścielanemu językowi, dobrze wyprofilowanej (ale nie ciasnej!) pięcie i wyściółce na całej długości buta. Połączenie powyższych cech z cholewką z świetnie dopasowującej się, syntetycznej pozwoliło w efekcie od nowa zdefiniować pojęcie „wygodny but wspinaczkowy”. Łatwe sznurowanie typu Fast Lace-Up pozwala na szybkie i wygodne zakładanie oraz zdejmowanie butów. Powoduje to, że but jest idealnym wyborem na ściankę, a jednocześnie posiada precyzję i użyteczność wielkościanowego. Można się w nim wspiąć całymi godzinami, nie odczuwając znużenia. Jego walory doceniły już tysiące użytkowników.

→ **IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DO**
wspinaczki skałkowej, wielowyciągowej, płyt i na ściankę

Cholewka: skóra syntetyczna	■ Miękki, wyścielany język
Kolor: turkusowy	
Wyściółka: poliester	
Kopyto: Basic – płaskie i delikatnie asymetryczne	
Śródpodeszwa: Troniflex	Waga: 406 g (7 UK)
Podeszwa: Grippin DURA, 4 mm	Rozmiary: 3–13 UK



GRIPPIN[®]
LOCK-FLEX



STRIKE QC

ART. 02432

Strike QC to komfortowe i doskonale dopasowane buty wspinaczkowe. Ich sukces opiera się na doskonałych materiałach oraz przemyślanej konstrukcji. Stosunkowo płaska podeszwa, dopasowana cholewka, miękki język, profilowana, bezszwowa pięta oraz szybkie i łatwe zapinanie na rzepy czynią Strike QC niezwykle komfortowym i praktycznym butem. W efekcie również dobrze nadają się na ściankę, w skałki czy na długie drogi. Można się w nim wspiąć całymi godzinami, nie odczuwając znużenia.

→ **IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DO**
wspinaczki skałkowej, wielowyciągowej, płyt i na ściankę

Cholewka: skóra syntetyczna	■ Miękki, wyścielany język
Kolor: turkusowy	
Wyściółka: poliester	
Kopyto: Basic – płaskie i delikatnie asymetryczne	
Śródpodeszwa: Troniflex	Waga: 429 g (7 UK)
Podeszwa: Grippin DURA, 4 mm	Rozmiary: 3–13 UK



GRIPPIN[®]
LOCK-FLEX



SUMMIT LU

ART. 02235

Summit LU to wykonane z naturalnej skóry, wiązane buty wspinaczkowe. Ich konstrukcja bazuje na wygodnym, płaskim i lekko asymetrycznym kopycie Basic. Przeznaczone są dla osób rozpoczynających swoją przygodę ze wspinaniem oraz dla poszukujących buta wygodnego – na łatwiejsze drogi lub na trening. Wygodne kopyto, precyzja wykonania, usztywniona śródpodeszwa to główne przyczyny popularności tego uniwersalnego buta. Summit LU to solidne buty, doskonały wybór dla osób, które planują używać tylko jednej pary butów do różnych rodzajów wspinaczki. Zapewniają fantastyczną wygodę na drogach wielowyciągowych, doskonałe czucie na krótkich problemach i wysoką trwałość, tak pożądaną na ścianie, czego chcieć więcej?



→ IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DO

wspinaczki skałkowej, wielowyciągowej, płyt, krawędzi i na ściankę

Cholewka: skóra naturalna	
Kolor: żółty	
Wystroik: bawełna, w przedniej części buta	
Kopyto: Basic – płaskie i delikatnie asymetryczne	
Śródpodeszwa: Troniflex	Waga: 510 g (7 UK)
Podeszwa: Grippin DURA, 4 mm	Rozmiary: 3-15 UK



GRIPPIN
ROCKPILLARS

SUMMIT QC

ART. 02433

Wygodne buty wspinaczkowe, zbudowane na bazie modelu Summit LU. Ich podstawowym zadaniem jest wprowadzanie nowych adeptów warkana wspinaczki tak łatwo jak to tylko możliwe. Buty są wygodne, proste i co najważniejsze bardzo trwałe. Dzięki tym wszystkim zaletom doskonale nadają się zarówno na ściankę, wielką ścianę czy po prostu w skałę. Praktyczne i wygodne rzepy sprawiają, że ich zakładanie i zdejmowanie jest naprawdę łatwe i szybkie.



→ IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DO

wspinaczki skałkowej, wielowyciągowej, płyt, dziurek, krawędzi i na ściankę

Cholewka: skóra naturalna	
Kolor: żółty	
Kopyto: Basic – płaskie i delikatnie asymetryczne	
Śródpodeszwa: Troniflex	Waga: 516 g (7 UK)
Podeszwa: Grippin DURA, 4 mm	Rozmiary: 3-15 UK



GRIPPIN
ROCKPILLARS

RENTAL LU

ART. 00596

Wygodne, wiązane buty wspinaczkowe, stworzone z myślą o szkołach wspinaczkowych, wypożyczalniach i sztucznych ściankach. Guma z podeszwy sięga w nich bardzo wysoko, tym sposobem najbardziej narażona na przetarcia przednia część buta jest dodatkowo chroniona warstwą gumy. W tym miejscu ma ona aż 6 mm grubości. Niesamowicie wpływa to na żywotność buta, czyniąc go prawie niezniszczalnym. Z tyłu buta, przy pięcie widnieje duży nadruk z podanym rozmiarem buta w wersji UK. W celu ułatwienia przechowywania buty wyposażone są w praktyczne guziki, które pozwalają w prosty sposób łączyć je w pary. Rental LU to wygodne i trwałe buty wspinaczkowe, głównie dla osób początkujących, oraz poszukujących niedrogich, ale trwałych butów do sporadycznej wspinaczki.



→ **IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DO** szkół wspinaczkowych, wypożyczalni czy na ściankę

Cholewka: skóra syntetyczna	■ Czytelnie oznaczenie rozmiaru UK w okolicach pięty
Kolor: red	■ Łatwe parowanie ułatwia przechowywanie
Wyściółka: poliester	
Kopyto: Basic – płaskie i delikatnie asymetryczne	
Śródpodeszwa: Suflex	Waga: 484 g (7 UK)
Podeszwa: Grippin DURA, 5 mm	Rozmiary: 3-13 UK



GRIPPIN
LOCK PLATE

RENTAL QC

new

ART. 02434

Wersja butów Rental LU z łatwym i szybkim zapinaniem na rzepy. Model ten został stworzony dzięki sugestiom przekazywanym przez właścicieli i obsługę ścian wspinaczkowych. Dzięki przegromnej wygodzie i niesłychanej trwałości Rental QC na długo zapadną w pamięć.



→ **IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DO** szkół wspinaczkowych, wypożyczalni czy na ściankę

Cholewka: skóra syntetyczna	■ Czytelnie oznaczenie rozmiaru UK w okolicach pięty
Kolor: pomarańczowy, niebieski, czerwony	■ Łatwe parowanie ułatwia przechowywanie
Wyściółka: poliester	
Kopyto: Basic – płaskie i delikatnie asymetryczne	
Śródpodeszwa: Suflex	Waga: 480 g (7 UK)
Podeszwa: Grippin DURA, 5 mm	Rozmiary: 3-13 UK



GRIPPIN
LOCK PLATE

HERO LU

ART. 02435

Hero LU to coś specjalnie dla tych, którzy zaczynają wspinaczkę w bardzo młodym wieku. Ten but pozwoli Twojej pocieszce dotrzymać Ci kroku. Teraz dostępne w nowym, atrakcyjnym zielonym kolorze. Projektowany był z myślą o wygodzie dziecka. Cały wykonany jest z wygodnej syntetycznej skóry, posiada wyściółkę na całej długości buta oraz łatwo dopasowującą się, elastyczną piętę.



→ IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DLA dzieci

Cholewka: skóra syntetyczna	▪ Elastyczna pięta
Kolor: zielony	
Kopyto: Baby – płaskie i lekko symetryczne, uwzględnia wymagania ortopedyczne stawiane butom dziecięcym	Waga: 186 g (31 EUR)
Podeszwa: Grippin DURA, 4 mm	Rozmiary: 27-35 EUR



GRIPPIN DURA

HERO QC

ART. 02436

Buty wspinaczkowe dla tych, którzy jeszcze nie potrafią wiązać sznurówek, ale już czują zewolności w trakcie pokonywania pierwszych dróg. Ekstremalnie komfortowe buty dla najmłodszych lojantów. Dzięki wygodnemu i szybkiemu zapięciu na rzep możesz być pewien, że but będzie zawsze dobrze trzymał stopę Twojej pocieszki. Cholewka została stworzona specjalnie, by zapewnić najwyższy poziom komfortu małym, dziecięcym stópkom. W pełni syntetyczna skóra oraz elastyczna pięta idealnie dopasowują się do kształtu stóp. Teraz dostępne w nowym, atrakcyjnym zielonym kolorze.



→ IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DLA dzieci

Cholewka: skóra syntetyczna	▪ Elastyczna pięta
Kolor: zielony	
Kopyto: Baby – płaskie i lekko symetryczne, uwzględnia wymagania ortopedyczne stawiane butom dziecięcym	Waga: 172 g (31 EUR)
Podeszwa: Grippin DURA, 4 mm	Rozmiary: 27-35 EUR



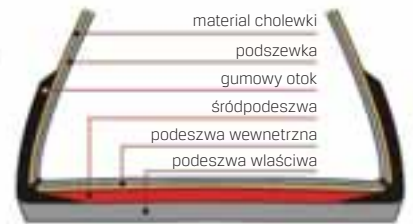
GRIPPIN DURA



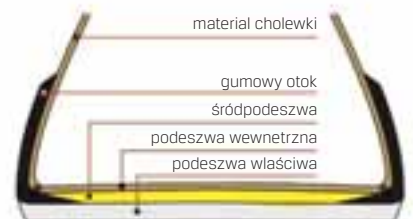
KONSTRUKCJA BUTA WSPINACZKOWEGO



CHOLEWKA Z PODSZEWKĄ



CHOLEWKA BEZ PODSZEWKI



CHOLEWKA I WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE BUTA

Buty Rock Pillars wykonywane są ze skóry naturalnej, syntetycznej bądź połączenia obu tych materiałów. Tradycyjnie stosowanym materiałem używanym przy produkcji cholewki jest skóra zamszowa. Zapewnia ona komfort, odpowiedni poziom higieny oraz oddychalność. Aby zredukować jej rozciągliwość, od środka wzmacniana jest bawełnianą podszewką. Nowocześniejszym i bardziej zaawansowanym technologicznie materiałem jest syntetyczna imitacja skóry wykonana z mikrowłókien PES. Materiał ten cechuje się wyższymi parametrami giętkości oraz wymiarowej stabilności. Zapewnia to częściową elastyczność obuwia (wygoda bez nadmiernego zdeformowania). Syntetyczne materiały pozostają w tyle za naturalną skórą jeśli chodzi o parametry higieniczne, jednak ich mocną stroną jest możliwość prania, bez utraty właściwości.

→ Wyścielany język

Miękki, oddychający język składa się z 3 warstw: chłonnej podszewki, perforowanej pianki i siateczki 3D. Takie rozwiązanie zapewnia idealną wentylację buta; nagromadzona wilgoć wydalana jest do warstw zewnętrznych skąd może swobodnie odparować.

→ Bezszwowa pięta

Od 1994 roku Rock Pillars stosuje specjalną konstrukcję cholewki, która pozbawiona jest szwu w obrębie pięty. Takie rozwiązanie znacząco zwiększa wygodę użytkownika; nie powoduje nieprzyjemnych podrażnień czy otarć. Ma to kluczowe znaczenie szczególnie w modelach z bardzo mocnym naciąganiem pięty.

ŚRÓDPODESZWA

Jest to jedna z ważniejszych części konstrukcji buta wspinaczkowego, która nadaje im sztywność. W znaczącym stopniu wpływa na wzmocnienie konstrukcji i stabilność kształtu. W zależności od użytego tworzywa, jego grubości i zastosowanej technologii, śródpodeszwa definiuje wrażliwość czucia oraz stabilność na krawędkach. Nowoczesne technologie wykorzystują termoformowanie elastycznych materiałów, które cechują się swego rodzaju „pamięcią” pierwotnego kształtu. Rock Pillars stosuje w produkcji 3D Fit System.

→ Śródpodeszwa 3D Fit

Konstrukcja termoformowanej śródpodeszwy o wypukłym kształcie, zapewniająca wsparcie palcom, oraz nadająca konstrukcyjnej sztywności dla jak najlepszego przeniesienia sił. Wykonana została z aktywnych termicznie, elastycznych, zachowujących kształt materiałów.

BRZEG, GUMOWE WSTAWKI I PRZENIESIENIE SIŁ

Wszelakie elementy gumowe, zarówno te chroniące cholewkę, jak i cała podeszwa, to jedne z najważniejszych elementów w konstrukcji buta (obok kształtu kopyta i materiału cholewki). Owe panele nie tylko kryją i zabezpieczają cholewkę/stopę przy intensywnym użytkowaniu w skałach, ale są także ważnym punktem konstrukcji i wnoszą istotny wkład w funkcję buta wspinaczkowego - nadania stopie odpowiedniej stabilności. Poprawny rozkład sił bazuje na znajomości anatomii stopy i wymogów stawianych przez poszczególne techniki wspinaczkowe. Ta wiedza właśnie definiuje

je prawidłowy kształt i umiejscowienie elementów gumowych jak również dobór samej gumy. Ręczne wykonanie i prawidłowe naciągnięcie wszystkich elementów to alchemia tego rzemiosła. Nowo opatentowany system 3-Force jest przykładem naszego niekończącego się trudu wkładanego w „inżynierię wspinaczkową”.

→ Naciąg pięty

Słabszy czy mocniejszy naciąg pięty zapewnia właściwe ułożenie stopy i przekazanie sił w kierunku palców. Optymalna siła naciągu jest zdefiniowana konstrukcyjnie. Część ta jest wykonana ze specjalnej gumy Durarand, która zachowuje idealnie zachowuje pierwotne napięcie i przynosi siły ku przodowi.

→ Perforowana pięta

Dzięki perforacji, pięta jest bardziej elastyczna i zapewnia lepsze tarcie podczas haczenia. Dla zapewnienia tych właściwości pięta wykonana została z bardzo giętkiej, zapewniającej świetną przyczepność gumy STICKYRAND.

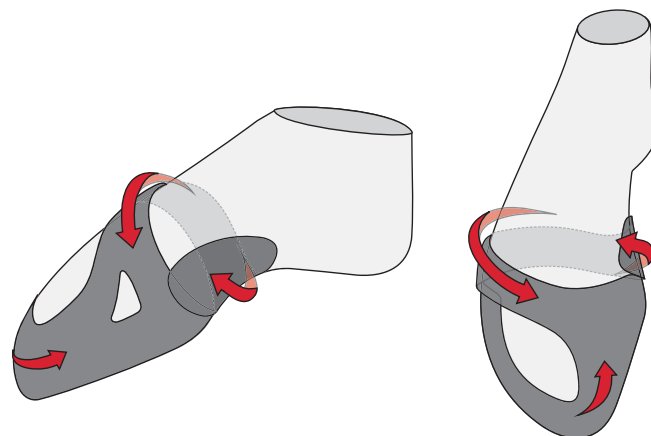
→ Pogumowani pro práci se špičkou

Z przodu na wysokości palców, szczególnie w okolicach dużego palca, materiał cholewki bywa chroniony przez niewielki kawałek bardzo przyczepnej, specjalnej gumy o grubości około 0,9 mm. Taka konstrukcja zabezpiecza but przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz pozwala skuteczniej przynieść siłę na palce podczas podhaczania w dachu czy na technicznie wymagających drogach.



OPATENTOWANY SYSTEM 3-FORCE®

Wzmocnienia gumowe w okolicach palców stosowane są w butach RP już od 1994 roku. Najnowszy system 3-Force® to wielki krok naprzód - unikalna, opatentowana konstrukcja opiera się na zastosowaniu w okolicy przedstopia specjalnie formowanego płata gumy, napiętego w trzech punktach, tak aby aktywnie stabilizował front stopy. Patent ten pozwala na redukcję skręceń stopy oraz zmniejsza ilość siły jaką musimy przyłożyć podczas stawania na małych krawądkach. Rozwiązanie bardzo przydatne podczas trudnych technicznie i długich dróg, gdzie nasza stopa szybciej ulega zmęczeniu.



Opatentowany system 3-Force®

- Stabilizuje wewnętrzną krawędź podeszwy (przy dużym palcu), przenosząc naprężenia z rejonu podbicia.
- Stabilizuje przednią część cholewki (w okolicach nasady palców).
- Stabilizuje ułożenie palucha, zabezpiecza przed przemieszczaniem się w pionie.

TEORIA TARCIA I PRZENOSZENIE SIŁY

AK POWSZECHNIE WIADOMO Z TARCIEM MAMY DO CZYNNIENIA W MOMENCIE, GDY DWA MATERIAŁY (CIAŁA) SĄ PRZESUWANE WZGLĘDEM SIEBIE. ZALEŻY ONO OD POWIERZCHNI STYKU OBYDWU OBIEKTÓW. WE WSPINACZCE NA TARCIE WPLYWA KILKA ISTOTNYCH CZYNNIKÓW.

→ Pogoda

Temperatura: Dotyczy parametrów fizycznych tworzyw; uogólniając najlepszą przyczepność guma osiąga w temperaturach z zakresu 5-15°C. Firmy specjalizujące się w produkcji obuwia wspinaczkowego tak dobierają mieszanki gum, aby najlepsze osiągi miała ona przy 0-5°C; poniżej tego zakresu guma staje się zbyt twarda i nie dopasowuje się tak dobrze do faktury skały, z kolei powyżej staje się za miękka, co wiąże się z szybszym zdeformowaniem i zużyciem. Dlatego też buty wspinaczkowe najlepiej pracują w stosunkowo niskich temperaturach. Ww. zakres jest najlepszym kompromisem pomiędzy najlepszą przyczepnością a trwałością.

Wilgotność: Wilgotność powietrza, tak samo jak wilgotność skały, redukuje przyczepność gumy.

→ Skały

Kąt nachylenia/przewieszenia: Współczynnik tarcia zależy od kąta nachylenia skały; mniejszy stopień nachylenia przekłada się na większe tarcie.

Struktura powierzchni: Faktura i ziarnistość skal mają bezpośrednie przełożenie na tarcie. Ostra tekstura zapewnia najlepsze tarcie, z kolei gładka jest mniej korzystna dla „przyczepności”.

→ Wspinacz

Nacisk: Specyficzny nacisk wytwarzany przez wspinacza na skałę sprawia, że rzeczywista powierzchnia styku gumy i skały jest większa (guma pod ciśnieniem odkształca się).

Powierzchnia styku: Większa powierzchnia przeklada się bezpośrednio na zwiększenie tarcia. Odpowiednia technika ułożenia stopy i balans ciężem pozwalają skutecznie zwiększać powierzchnię kontaktową i tym samym wpływać na tarcie.

→ Buty

Sztywność: Musi być odpowiednio wypośredkowana. Miękka podeszwa doskonale współgrać będzie z każdą nierównością skały (maksymalizując tarcie), jednakże konstrukcyjna sztywność jest niezbędna dla prawidłowego podtrzymania i wzmocnienia stopy na małych krawądkach.

Guma: Ta stosowana do produkcji podeszew w butach wspinaczkowych to wielka alchemia. Jej parametry są określone przez szereg składników. Musi mieć odpowiednią twardość i przyczepność, ale przede wszystkim odpowiednie właściwości viskoelastyczne umożliwiające dobrą współpracę między gumą i skałą. Mieszanka musi być od-

powiednio miękka, aby dobrze przylegać do struktury skały, penetrować wszelakie nierówności w jej strukturze, a zarazem nie odkształcać się trwale i nie ślizgać się bezwładnie. Miękość gumy jest również determinowana przez temperaturę. „Lepka” guma, która łatwo przenika do mikrostruktur skały, pozostając przy tym wystarczająco twardą aby gwarantować stabilność na krawądkach, to najbardziej odpowiednia mieszanka dla butów wspinaczkowych. Ważnym czynnikiem jest ponadto odporność na zużycie, która wpływa bezpośrednio na trwałość naszych butów. Ciągłe prace nad ulepszaniem mieszanek gumowych i modyfikacje w ich właściwościach są tak samo istotne we wspinaczce, jak w przypadku Formuły 1. Aby zapewnić idealne tarcie potrzebny jest szereg badań z dziedzin fizyki i chemii. Rock Pillars od ponad 20 lat inwestuje w rozwój, na bieżąco konfrontując najnowsze osiągnięcia z realiami w warunkach bojowych, w skałach – gdyż nauka i warunki laboratoryjne muszą iść w parze z testami w środowisku docelowym produktu. RP współpracuje ponadto z laboratorium Vibram.

CZYNNIKI TARCIA





→ **Vibram XS Grip**

Stosowana w najbardziej zaawansowanych modelach. Działa stabilnie na wszelakich krawędkach i w najmniejszych dziurkach, zapewniając maksimum tarcia w każdej temperaturze. Mięka mieszanka skierowana przede wszystkim dla ekstremalnie trudnych odmian wspinaczki, gdzie każdy detal ma znaczenie.



→ **Grippin Edge**

Opracowana przez laboratorium RP, w celu połączenia świetnego tarcia i przyczepności z dużą stabilnością na krawędziach. Zachowuje swój kształt nawet podczas wielogodzinnego użytkowania i zapewnia doskonałą trwałość.



→ **Grippin DURA**

Zaprojektowana dla maksymalnej trwałości. Cechuje się dobrym tarcieniem i stabilnością, nieźle spisuje się podczas krawędkowania. Ta zrównoważona mieszanka gwarantuje uniwersalność i doskonałą żywotność. Idealny wybór do zróżnicowanych zastosowań i dla osób którym bardzo zależy na długotrwałym użytkowaniu buta.

→ **Durarand**

Specjalna mieszanka zaprojektowana na potrzeby otoku i specjalnych naciągów na cholewce. Cechuje ją duża odporność na ścieranie i elastyczność. Bardzo trwała, zapewnia odpowiednie przenoszenie sił.

→ **Stickyrand**

Ta wyjątkowo przyczepna mieszanka, o zredukowanej sztywności, zapewnia fantastyczne tarcie i czucie. Stosowana głównie na pięcie i nad palcami, czyli w miejscach najbardziej przydatnych podczas podhaczania.

KOPYTO SZEWSKIE I ANATOMIA

UŻYCIEM KOPYT NADAJE BUTOM WSPINACZKOWYM KSZTAŁT I ODPowiednią OBJĘTOŚĆ. STOPA LUDZKA JEST FORMĄ PRZESTRZENNĄ – TRÓJWYMIAROWĄ, ABY OBUWIE (TWORZONE Z DWUWYMIAROWYCH MATERIAŁÓW) SPEŁNIAŁO OKREŚLONE WYMAGANIA NIEZBĘDNE JEST ZASTOSOWANIE ODPowiedNIch ZABIEGÓW TECHNOLOGICZNYch. PROJEKTOWANIE KOPYT I ICH MODELOWANIE TO PROCESY ZŁOŻONE I DŁUGOFALOWE, KTÓRE OPIERAJĄ SIĘ NA DUŻEJ WIEDZY I NOWYch WIADOMOŚCIACH Z DZIEDZINY WSPINACZKI SPORTOWEJ. MUSI BYĆ TO KONSTRUKCJA IDEALNIE PRECZYZNA, KTÓRA DAJE PRAWIDŁOWE PODPARCIE STOPIE I REDUKUJE NAPIĘCIA MIĘŚNIOWE. TWÓRCY BUTÓW WSPINACZKOWYch MUSZĄ BYĆ EKSPERTAMI W DZIEDZINIE ANATOMII STOPY LUDZKIEJ, PONIEWAŻ KAŻDY JEJ KSZTAŁT POTRZEBUJE ODPowiedNIO DOPASOWANEGO BUTA. ABY MÓC POŁĄCZYĆ CECHY ANATOMICZNE Z TECHNIKAMI WSPINACZKOWYMI, KTÓRE MUSI SPEŁNIAĆ BUT, ROCK PILLARS PRZEZ WIELE LAT TWORZYŁ NOWE KOPYTA, TAKŻE DLA „PROSTSZYCH” MODELÓW MAJĄCYch ZAPEWNIĆ KOMFORT I WYGODĘ PRZY REKREACYJNYM WSPINANIU. W CHWILI OBECNEJ ROCK PILLARS UŻYWA 7 RÓŻNYch KOPYT, KTÓRE PASUJĄ DO RÓŻNYch RODZAJÓW STÓP I SPEŁNIAJĄ INNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE DZIAŁANIA.



→ **Excentric**

Radykalnie zakrzywione i wklęsłe aby wspo-móc palce. Ekstremalnie asymetryczny kształt skupia się na dwóch największych palcach, zachowuje jednak wystarczająco dużo przestrzeni dla pozostałych. Przeznaczone dla stóp o standardowej szerokości oraz szerszych; posiada średnio głęboką piętę. Zaprojektowane dla najbardziej wyczynowych zastosowań.

Buty: Diamond



→ **Optimal**

Delikatnie zakrzywione i średnio asymetryczne. Przeznaczone dla stóp o standardowej szerokości oraz szerszych; posiada dość obszerną piętę. Przód modelowany tak aby wygodnie pomieścił lekko zgięte palce. Kopyto to jest naj-bliższe „przeciętnej” stopie, zoptymalizowane dla wyczynowej wspinaczki.

Buty: Top Gun LU, Top Gun QC, Stream



→ **Asymmetric**

Lekko wygięte kopyto z radykalnie zakrzywionym i wklęsłym przodem celem wsparcia stłoczonych palców. Bardzo asymetryczny kształt skupia się na paluchu. Przód modelowany anatomicznie, z uwzględnieniem potrzeby mocnego zgięcia wszystkich palców. Przeznaczone dla stóp o standardowej szerokości oraz szerszych; posiada średnio głęboką piętę. Rekomendowane dla wyczynowych zastosowań w przewieszeniu.

Buty: Ozone QC, Ozone Slipper, Rebel LU, Rebel QC



→ **Basic**

Plaskie i delikatnie asymetryczne. Przód modelowany dla wysokiego komfortu, z zachowaniem technicznych walorów buta. Przeznaczone dla stóp o standardowej szerokości oraz szerszych; posiada średnio głęboką piętę. Kopyto to zaprojektowano z myślą o osobach które nie wykorzystują radykalnie zakrzywionych kształtów.

Buty: Strike LU, Strike QC, Summit LU, Summit QC, Rental LU, Rental QC



→ **Radical**

Radykalnie zakrzywione z przodu, średnio asymetryczne. Przestrzeń na palce uwzględnia konieczność lekkiego ich zgięcia, nie powoduje jednak znacznego dyskomfortu. Przeznaczone dla stóp o standardowej szerokości oraz wąskich; posiada płytką piętę o zmniejszonej objętości. Zaprojektowane na podstawie studiów stopy chudej i wyraźnie kościstej, charakterystycznej dla wielu zaawansowanych wspinaczy.

Buty: Pearl LU, Pearl Lady QC, Zeal



→ **Baby**

Plaskie i delikatnie asymetryczne. Przód modelowany dla wysokiego komfortu, z zachowaniem technicznych walorów buta. Szerokość cholewki oraz samej okolicy pięty uwzględnia ortopedyczne wymagania stawiane butom dziecięcym.

Buty: Hero LU, Hero QC



→ **Anatomic**

Kopyto średnio wygięte, średnio asymetryczne, konstruowane aby umiarkowanie wyginać palce w okolicach czubka. W pełni anatomiczne, przeznaczone dla stóp o standardowej szerokości. Pięta średnio głęboka.

Buty: Zerocks

ROZMIARY I OPTYMALNE DOPASOWANIE

Prawidłowy wybór symetrii buta to nie jedyny parametr istotny przy wyborze obuwia wspinaczkowego. Każdy z nas ma inną, unikalną stopę o danej objętości. Dobór rozmiaru determinowany jest więc zarówno przez sztywność konstrukcji jak i wspinaczkowe doświadczenie i umiejętności. Najogólniej rzecz ujmując, optymalny rozmiar dla wspinaczki czysto-sportowej (na zaawansowanym poziomie) będzie mniejszy niż ten polecany na wielowyciagowe drogi czy do zastosowań stricte rekreacyjnych. Posługując się rekomendowaną tabelą rozmiarów koniecznym jest, abyś znał Twój standardowy rozmiar obuwia w jakim chodzisz na co dzień oraz dokładną długość stopy wyrażoną w milimetrach. Poprawne przeliczenie naszego indywidualnego rozmiaru na ten rekomendowany przy wyborze butów wspinaczkowych jest tematem niekończących się dyskusji. Jako Rock Pillars dostrzeżliśmy ten fakt na samym początku i dlatego też zdecydowaliśmy się na system rozmiarowania Mondo Point,

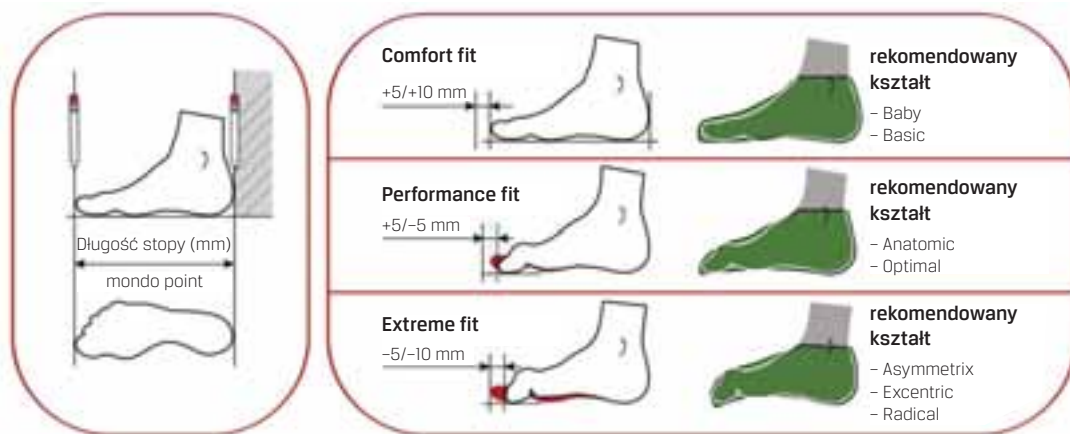
gdzie następujące po sobie rozmiary zmieniają się nie tylko względem długości stopy ale również szerokości. Metryczne oznakowanie pozwala każdemu samodzielnie, przy użyciu ołówka i papieru, dobrać prawidłową długość buta dla własnej stopy. Typowe oznakowanie na pudełku odpowiada ściślemu dopasowaniu buta (ZAAWANSOWANE DOPASOWANIE), gdzie paluch znajduje się w pozycji wygiętej.

Prawidłowa procedura doboru rozmiaru

1. Zmierz długość stopy
2. Zdecyduj jak ściślego dopasowania oczekujesz (w oparciu o poziom zaawansowania i ogólne doświadczenie wspinaczkowe) – wybierz dopasowanie Komfortowe, Zaawansowane lub Wyczynowe
3. Dokonaj stosownej korekty pomiarów w oparciu o poniższy schemat i wybierz rozmiar odpowiedni dla siebie

→ Przykład w jaki sposób dobrać rozmiar butów Rock Pillars:

Długość stopy to 26,5 cm. 265 mm / 7.5 UK to rekomendowany rozmiar z naszej podstawowej tabeli, zapewniający odpowiednie dopasowanie dla doświadczonych wspinaczy (Zaawansowane dopasowanie). Jeśli zależy nam na większym komforcie (Dopasowanie Komfortowe) musimy zdecydować się na buty 5–10 milimetrów większe. W niniejszym przykładzie będzie to 8 lub 8,5 UK. W przypadku, gdy szukasz obuwia na bardzo trudne technicznie i krótkie drogi powinieneś zdecydować się na rozmiar 5–10 mm mniejszy; tutaj będzie to 6,5 lub 7 UK. Takie rozwiązanie niesie jednak ze sobą pewne następstwa. Wyczynowe dopasowanie przy nowych butach może być bolesne, a w przypadku osób z szeroką stopą jest wręcz niepolecane. Użycie zbyt ciasnych butów powoduje zwiększenie obciążeń jakie przenoszone są na materiały, co w efekcie może przyspieszyć ich zużycie, a nawet doprowadzić do przedarcia.

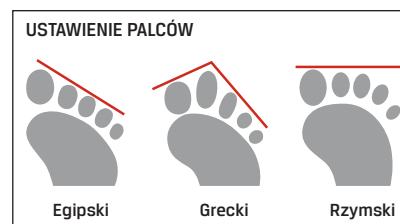


PRZELICZNIK MIAR (wszystkie buty produkowane są w skali metrycznej)

mm	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325
UK	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	6 1/2	7	7 1/2	8	8 1/2	9	9 1/2	10	10 1/2	11	11 1/2	12	13	14	15
EUR	35	36	37	37 1/2	38	38 1/2	39	40	41	41 1/2	42	42 1/2	43	44	45	45 1/2	46	46 1/2	47	48	49	50

USTAWIENIE PALCÓW I TYP STOPY

Rock Pillars model	Kopyto	Ustawienie palców			Typ stopy		
		Egipski	Grecki	Rzymski	Standardowa	Szeroka	Wąska
Diamond	Excentric	●	●	○	●	○	●
Ozone QC	Asymmetrix	●	○	○	●	○	●
Ozone Slipper	Asymmetrix	●	○	○	●	○	●
Top Gun LU	Optimal	●	●	●	●	●	○
Top Gun QC	Optimal	●	●	●	●	●	○
Pearl Lady QC	Radical	●	○	○	○	○	●
Pearl LU	Radical	●	●	○	●	○	●
Rebel LU	Asymmetrix	●	●	○	●	○	○
Rebel QC	Asymmetrix	●	●	○	●	○	○
Zerocks	Anatomic	●	○	○	●	○	●
Stream	Optimal	●	●	○	●	○	○
Zeal	Radical	●	●	○	●	○	●
Strike LU	Basic	○	●	●	●	●	○
Strike QC	Basic	○	●	●	●	●	○
Summit LU	Basic	●	●	●	●	●	○
Summit QC	Basic	●	●	●	●	●	○
Rental LU	Basic	○	●	●	●	●	○
Rental QC	Basic	○	●	●	●	●	○
Hero LU	Baby	●	●	●	●	●	●
Hero QC	Baby	●	●	●	●	●	●



- Odpowiednie
- Akceptowalne
- Nieodpowiednie

AKTYWNOŚCI WSPINACZKOWE

ISTNIEJE KILKA RODZAJÓW AKTYWNOŚCI WSPINACZKOWYCH I KAŻDA Z NICH MA INNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE CECH FUNKcjONALNYCH BUTA.

→ Wspinaczka skalna

Ogólnie rzecz biorąc, jakość butów wspinaczkowych opiera się na ich budowie i zastosowanej gumie (podeszwie). Ten rodzaj aktywności „oferuje” szerokie spektrum terenów – skał o różnej fakturze powierzchni. Możemy mieć do czynienia z krawądkami, rysami, dziurkami, kłamami, możemy wspinac się w wapieniu, piaskowcu czy granicie. Wszystko to narzuca dobór odpowiedniego sprzętu. Wykonanie jednego, uniwersalnego modelu obuwia wspinaczkowego jest niemożliwe bez pójścia na pewne kompromisy. Dlatego też Rock Pillars produkuje zróżnicowane modele, także pod względem anatomii. Niektóre buty będą lepiej sprawowały się na drogach, gdzie występuje dużo rys i krawądek (gdzie pracujemy na palcach i to na nich spoczywa większość obciążeń), z kolei inne lepiej spiszą się na drogach tarczowych, w terenie pogramim itp.

→ Sztuczna ścianka (panel)

Cechy butów do wspinaczki naszucznych ścianach

zależą w głównej mierze zależy od preferencji i stopnia doświadczenia osoby wspinającej. Początkujący winni się skupić na trwałych butach zapewniających dużą wygodę. Sprawa komplikuje się, gdy dobieramy buty dla bardziej doświadczonych wspinaczy. W takich przypadkach występuje bardzo wiele indywidualnych aspektów, które należy brać pod uwagę. Na przykład osoby, które ściągają buty po każdej drodze preferować będą modele na rzepy; wspinacze o zacięciu zawodniczym wybiorą modele umożliwiające bardzo ściśle dopasowanie i przeznaczone na mikrostopnie, charakterystyczne dla trudnych dróg.

→ Buldering (Bouldering)

Bulderowanie wymaga od wspinacza ogromnej precyzji, doświadczenia w balansowaniu ciałem i przenoszenia ciężaru w najbardziej optymalny sposób. Buty muszą zapewnić odpowiednią stabilizację i doskonałą przyczepność na najmniejszych stopieńkach, mikro-krawądkach i oblakach. Nie mogą ulegać

skręceniom i osuwać się ze stopni; istotnym jest, aby były idealnie dopasowane i dawały „czucie skały” w czasie haczenia palcami czy piętą. Wyłącznie idealna konstrukcja i najlepszej jakości guma tworzą prawdziwy but do bulderingu.

→ Drogi wielowyciągowe

Obuwie do wspinaczki wielowyciągowej musi być wygodne i zapewniać dużą stabilność. Preferowany system zapięcia to standardowe sznurowanie, które zapewnia dobre dopasowanie, szczególnie podczas długiego użytkowania. Dla dróg trudniejszych technicznie dobrze, aby były ciaśniej dopasowane i dawały pewne podparcie na krawądkach. W takim przypadku, lepszym rozwiązaniem będą modele umożliwiające łatwe zdjęcie na stanowisku. Osoby, które chcą pewnego kompromisu muszą albo stracić na precyzji, albo na wygodzie, godząc się na pewien dyskomfort.

TECHNIKI WSPINACZKOWE

JAK JUŻ WSPOMNIELIŚMY PRÓCZ KILKU RODZAJÓW WSPINACZKI, ISTNIEJE RÓWNIEŻ DUŻE ROZGRANICZENIE NA TECHNIKI WSPINANIA. KAŻDA Z TYCH TECHNIK KORZYSTA Z INNYCH WŁAŚCIWOŚCI JAKIE OFERUJE NAM OBUWIE WSPINACZKOWE. DOBRY BUT TO ŚWIETNA BROŃ PODCZAS WALKI Z GRAWITACJĄ. Z DOBRZE DOBRANYM MODELEM WSPINACZ MOŻE ZWIĘKSZYĆ SWÓJ POZIOM I ROZWINĄĆ SIĘ. W KOLEKCJI ROCK PILLARS ODNAJDZIESZ MODELE ODPOWIEDNIE DLA KAŻDEGO CELU.

→ Dziurki

W małych dziurkach jest bardzo ograniczona ilość miejsca; najczęściej mieszczą się w nich tylko palce, lub co gorsza sam duży palec. Często nacisk jest zwiększony poprzez podniesienie pięty. Buty, które najlepiej będą spisywać się w dziurkach, są silnie asymetryczne, odpowiednio naprężone i zakrzywionym palcem.

→ Krawądkki

Na krawądkach najskuteczniejszym jest obciążenie wewnętrznej bądź też zewnętrznej krawędzi buta. Bardzo niekorzystnym jest, gdy miękki but obraca się wokół stopy, osuwając się ze stopnia. Dobre obuwie posiadające odpowiednio sztywną śródpodeszwę zapewnia stabilność stopy i odpowiedni transfer energii.

→ Płyty

Napłytach generalnie nie mamy do czynienia z małymi krawędziami, powierzchnia jest jednorodna i pofalowana, z płaskimi zagłębieniami. Niezmiernie

ważnym jest swobodny ruch w kostce oraz mały ucisk pięty. Dzięki tarcii zapewnione jest odpowiednie utrzymanie stopy na skale. Na płytach wspinacz stoi całą przednią częścią stopy, na której opiera cały ciężar. Odpowiednie buty do użytku na płytach muszą posiadać elastyczną śródpodeszwę, „lepką” gumę i zapewniać odpowiednią czułość.

→ Rysy/szczeliny

W rysach i szczelinach za odpowiednią stabilność odpowiadają boczne części butów, w szczególności te umiejscowione przy palcach. To one muszą zapewnić tarcie. Buty zbyt miękkie w bocznych partiach nie będą w odpowiednim zakresie chroniły stóp podczas klinowania, co może doprowadzić do otarć i bólu. Buty muszą posiadać odpowiednio grubą skórę (podszytą wewnątrz) oraz odpowiednio podwyższony otok gumowy tak, aby zapewnić komfort użytkowania i chronić obuwie przed zbyt szybkim zniszczeniem.

→ Haczenie piętą

Ten rodzaj ruchu pomaga wspinaczowi podciągnąć się do kolejnego chwytu w mocno przewieszonym terenie, utrzymać balans ciała czy też zrestować się. Piętę można haczyć w dziurach czy na różnego rodzaju kantach. Guma umiejscowiona na pięcie chroni skórę cholewki i zapewnia niezbędne tarcie. Odpowiednie naprężenie i dobre dopasowanie zabezpiecza piętę przed zsuwaniem się. Najlepiej, gdy nie ma żadnej wolnej przestrzeni pomiędzy piętą buta a stopą.

→ Podhaczenie palcami

Podhaczenie przodem buta jest dużo bardziej wyrefinowaną techniką aniżeli haczenie piętą, może być wielce pomocnym w dachach lub na dużych przewieszeniach. Odpowiednie wzmocnienia ponad palcami są bardzo praktyczne z racji zwiększenia tarcia jak i ochrony materiału cholewki.

SYSTEMY ZAPINANIA BUTÓW

SYSTEM ZAPINANIA BUTA WSPINACZKOWEGO JEST WAŻNYM ELEMENTEM KONSTRUKCYJNYM. WPLYWA ZARÓWNO NA KOMFORT JAK I STABILNOŚĆ GÓRNEJ CZĘŚCI STOPY, A TAKŻE NIEJEDNOKROTNIENIE NA TECHNIKĘ WSPINANIA.



→ Lace-up (LU)

Klasyczny system wiązania może wydać się niektórym mniej wygodny, jednakże jest polecany dla wszystkich osób, które nie mają typowego kształtu stopy. Sznurowanie pozwala na bardzo dokładne i precyzyjne dopasowanie buta. System ten może być mniej praktyczny od pozostałych, lecz dobrze związane buty będą idealnie leżały przez długi czas bez konieczności ponownego wiązania.



→ Szybkie wiązanie - Quick Lace-up

W systemie tym sznurowadła przechodzą przez specjalne szlufki skórzane, które sprawiają, że jedno pociągnięcie wystarczy aby idealnie dopasować but.























→ Rzepy Quick Closure (QC)

Dzięki zastosowaniu bardzo wytrzymałych rzepów Velcro gwarantuje wysoki komfort oraz szybkość i łatwe dopasowanie. To idealnie rozwiązanie w sytuacjach, gdy co chwilę musisz ściągać i zakładać buty.



→ Wciągane - Slipper

Wyposażone są w wysokiej jakości elastyczną gumę na wysokości śródstopia. Są idealnym rozwiązaniem dla wspinaczy, którzy nie chcą zawracać sobie głowy żadnego rodzaju wiązaniem. Buty wciągane nie pozwalają regulować dopasowania, są jednak bezkonkurencyjnie szybkie w zakładaniu.

KTÓRY BUT JEST ODPOWIEDNI?	Buldering	Wspinaczka skalna	Drogi wielowyciagowe	Sztuczna ściana	Pogorie płyty	Dziurki	Rysy	Krawędki	Haczenie piętą	Podhaczanie palców	Początkujący	Średniozaawansowany	Zaawansowany	Zawodnik/wyczynowiec
Diamond 	••	••••		••	•	••••	•	••••	••••	••		•	••	•
Ozone QC 	••••	••••		••••	•	••••	•	••••	••••	••••		•	•	••••
Ozone Slipper 	••••	••		••••	••	••••	••	••••	••	••••		•	••	••••
Top Gun LU 	••	••••	•	••	••	••	••••	••••	••••	••••		••	••••	••
Top Gun QC 	••••	••	••	••••	••	••	••	••	••	••••		••	••••	••
Pearl Lady QC 	••	••••		••••	••	••	•	••••	••	•	•	••	••••	•
Pearl LU 	•	••		••••	••	••	•	••	••	•		••••	••	•
Rebel LU 	••	••••		••	••	••••	•	••••	••••	••	•	••	••••	••
Rebel QC 	••••	••		••••	••	••••	•	••	••••	••••	•	••	••••	••
Zerocks 	••	••••	••	••	••	••••	•	••••	••••	••	•	••••	••	•
Stream 		••	••	••	••	••	•	••	•		••	••••	•	
Zeal 		••	••	•	••	•	••••	••••	•	••••	•	••••	•	
Strike LU 	•	••	••••	••	••••	•	••	••			••••	••	•	
Strike QC 	•	•	••••	••••	••••	•	•	••			••••	••	•	
Summit LU 		•	••••	••	••	••	•	••	•		••••	••	•	
Summit QC 		•	••••	••	••	••	•	••	•		••••	••	•	
Rental LU 				••••	••	•		••			••••	••	•	
Rental QC 				••••	••	•		••			••••	••	•	
Hero LU 		•		••	••••	•	•	•			••••			
Hero QC 		•		••	••••	•	•	•			••••			