

General

- ✓ Schalenkonstruktion PB-cLc²²
- ✓ Variable Axis System (VAS)

Vordere Belüftung

- ✓ Zentraler, oberer Lufteinlaß
- ✓ Verteilersystem
- ✓ Standardbelüftung über den Augen**

Hintere Belüftung

- ✓ Nacken-Entlüftungsklappen
- ✓ Seitliche Entlüftungen

Aerodynamik

- ✓ Patentierter Air Wing® nicht verstellbar**

Visier

- ✓ PRO Shade System** (optional)
- ✓ Pinlock-Scheibe (optional)

Innenausstattung

- ✓ Antimicrobial-Futter
- ✓ Austauschbare Ohrpolster/Wangenpolster
- ✓ Austauschbares Innenfutter
- ✓ Austauschbare Kinnriemen-Abdeckungen
- ✓ Lautsprechertaschen
- ✓ 5 mm abziehbare Ohrpolster/Wangenpolster
- ✓ 5 mm abziehbare Schläfenpolster
- ✓ Wasserfeste Schicht auf Wangenpolster
- ✓ Abnehmbarer Platzhalter für Brillen

Genehmigung

- ✓ ECE 22-05

** Innovation von Arai, exklusives Angebot

Ventilation

Die kombinierten Systeme bieten eine hervorragende und effiziente Belüftung. Der neue obere Luftkanal bietet 11% mehr Luftstrom, mit größerem Verschleißmechanismus für eine mühelose Bedienung. Der neue Diffusor ist 20 mm länger, mit verbesserter Aerodynamik und 19% größerer, luftansaugender Zufuhr. Beide arbeiten mit dem Air Wing zusammen, um die Stabilität zu verbessern.



SZ-R VAS
Diamond White

Available sizes: XS-XXL



Schalenkonstruktion PB-cLc²

Arai's eigener Peripheriegürtel (aus Superfaser), der von unserer F1-Technologie übernommen wurde, maximiert die Festigkeit und die Flexibilität bei geringem Gewicht und ein tiefen Schwerpunkt. Dieser befindet sich genau über dem oberen Teil des Sichtfelds und ermöglicht die Verwendung einer dünneren EPS-Innenschale, die dadurch das Sichtfeld nach oben hin bedeutend vergrößert. Eine speziell entwickelte „mechanisch erweiterte Fasermatte“, die sich zwischen der inneren und äußeren Schicht von Arai's Superfaserlaminat befindet, wird dazu verwendet, beide Schichten der Superfaser zu stärken und zu verbinden, ohne den Helm dadurch schwerer zu machen.



Verteilersystem

Die neuen Luftverteiler sind 20 mm länger und wurden zugunsten einer verbesserten Aerodynamik begründet. Gemeinsam mit dem Luftflügel verringern sie die Stabilität. Im Vergleich zu den bisherigen Luftverteilungssystemen haben sich die Einlässe der neuen Luftverteiler um 19 % verbessert. Die neuen Lufteinlässe bieten nicht nur eine bessere Regulierung durch die drei Positionen geschlossen, halbopen und offen, sondern verbessern auch die Abdichtung, die Windgeräusche und verhindern das Eindringen von Wasser.



Lautsprechertaschen

Eingebaute Kommunikationssysteme sind beliebt, aber das Problem ist oft, dass der Platz für Lautsprecher beschränkt oder nicht vorhanden ist, was zu unerwünschten Druckstellen führt. Der speziellen Lautsprechertaschen, mit denen Lautsprecher befestigt werden können, ohne beim Komfort oder der Passform zu sparen. (Lautsprecher nicht enthalten).



Antimicrobial-Futter

Das vollständig herausnehmbare Innenfutter wurde durch das antimikrobielle Material verbessert, dieses hautverträgliche, antibakterielle Material empfindet unsere Haut als sehr angenehm. Mit dem Ziel ein weicheres und noch komfortableres Innenpolster zu entwickeln, wurde auch das Material der Aufnahme der Polsterung verbessert und weicher. Das neue Polster hat eine veränderbare Einlage, dass eine persönliche Anpassung zulässt.



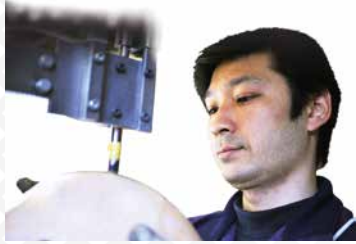
PRO Shade System (optional)

Arais Lösung für den Sonnenschutz und gegen das Beschlagen des Visiers. Das PSS ist eine effiziente Kombination aus einem leicht hochklappbaren, arretierbaren Sonnenschutz, dem breiten SAI Max Vision-Visier und der effizienten Pinlock-Scheibe. PSS schützt vor Sonne ohne die Integrität und Stärke der Helmschale zu beeinflussen, wie es bei eingebauten Sonnenblenden der Fall sein kann.



Fünf Qualitätsprüfungen

Jeder einzelne Arai Helm durchläuft fünf separate Qualitätsprüfungen in den unterschiedlichen Produktionsphasen. Nachdem die Außenschale hergestellt wurde, nach der Lackierung oder dem Aufbringen des Dekors, nach dem Zusammenbau und in zwei weiteren Zwischenschritten in der Produktion.



Washbare Innenausstattung

Die Premium Qualität der verwendeten Materialien der Innenausstattung erlaubt grundsätzlich, dass ein Arai Helm einfach mit lauwarmem Wasser und milder Seife nass gereinigt werden kann.



Von Hand gefertigt

Es dauert bis zum 5 Jahre, bevor sich ein Arai Mitarbeiter das Recht erwirbt, eine Außenschale herstellen zu dürfen. 27 Arbeitsschritte und etwa 18 Arbeitsstunden sind nötig, um einen perfekten Arai Helm entstehen zu lassen.



Komfort für jeden Tag

Komfort für jeden Tag wird erreicht durch individuell anpassbaren Passformen der Polsterung. Hochwertige Textilmaterialien und eine effektive Belüftung runden das Bild ab. Dank einer perfekten Balance und einem tiefen Schwerpunkt der Konstruktion sind Arai Helme dafür ausgelegt, lange getragen zu werden, ohne den Benutzer zu ermüden oder zu beeinträchtigen.



Durchdringungstestet

Alle Arai Helme sind immer auf den Schutz vor Durchdringung entwickelt und getestet, auch wenn dies in der aktuellen europäischen Norm ECE 22-05 nicht gefordert wird. Der Arai Durchdringungstest wird mit einem 3kg schweren, spitzen Testkörper durchgeführt, der aus einer Höhe von 3 Metern auf den Helm fallen gelassen wird.



Doppel-D Verschluss

Der flache Doppel-D Verschluss passt sich sanft an den Kopf des Benutzers an ohne zu stören. Keine beweglichen Teile, keine Rostanfälligkeit, ein immer passgenau zugezogener Kinnriemen und die Unmöglichkeit des selbständigen Öffnens sind überzeugende Argumente für diesen Verschlussstyp.



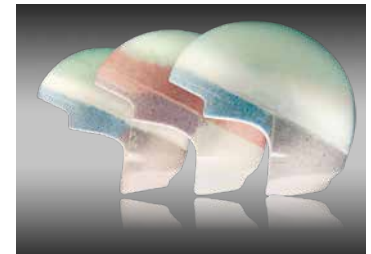
Rundere, Glattere, Stärkere, Schale

Die Außenschale eines Arai Helmes wurde in dieser Form entwickelt, damit der Helm im Falle eines Unfalles möglichst ohne Widerstand über Hindernisse hinweg gleiten kann. Das Ziel ist es, möglichst wenige Rotationskräfte durch Verdrehen zu erzeugen. Das ist auch der Grund, warum alle Arai Belüftungselemente immer so konstruiert und montiert sind, dass sie sich im Falle eines Unfalles widerstandsfrei vom Helm lösen.



Harte Außenschale, weiche Innenschale

Arai verwendet eine harte Außenschale um auftreffende Schlagenergie im Falle eines Unfalles zu verteilen und eine weichere Innenschale um die verbleibende Restenergie anschließend aufzu nehmen. Die hierbei verwendete, einzigartige, einteilige EPS Innenschale vereinigt bis zu 5 unterschiedliche Dichten des Materials in nur einer Schale.



Organische Form

In der Form seiner Außenschalen orientiert sich Arai immer an der natürlichen, organischen Form des menschlichen Kopfes. Dies minimiert Luftturbulenzen, verbessert den Tragekomfort und ist optisch attraktiver.



Limitierte 5-Jahres Garantie

Alle Arai Helme sind mit einer limitierten 5-Jahres Garantie auf Produktions- und Verarbeitungsmängel ausgestattet. Wir führen Servicearbeiten bis zu einem Alter von 7 Jahren nach Produktionsdatum am Helm durch.



Unterschiedlich große Außenschalen

Anders als andere Helmhersteller verbaut Arai aus Sicherheitsgründen bei den meisten Modellen für jeweils zwei Helmgrößen eine eigene Außenschale. Dadurch, und durch die unterschiedlichen Arai Modelle, findet jeder Benutzer genau den Helm, der ihm persönlich am Besten passt und gefällt.



Arai In-house Test

Ein zusätzliches, internes, ergänzendes Prüfverfahren zu dem gesetzlich notwendigen ECE-22015 Prüfstandard, angelehnt an die SNELL M2015, inklusiv einem Durchdringungstest.

