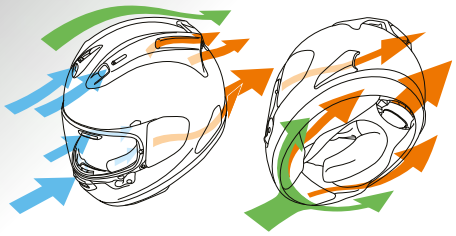
RX-7V EVO

araihelmet.eu/de

BELÜFTUNG

Die kombinierten Systeme bieten eine hervorragende und effiziente Belüftung. Mit dem gleichen bewährten System wie beim RX-7V bietet der mittlere Kanal 11 % mehr Luftstrom und größere Regulierelemente für eine mühelose Bedienung. Die abgesenkten Seitenluftkanäle leiten die Luft aus dem Wangenpolsterbereich zu den Seitenkanälen. Der um 20 mm längere Diffusor mit verbesserter Aerodynamik und die um 19 % vergrößerten Lufteinlassöffnungen sorgen zusammen mit den Spoilern für mehr Stabilität. Der Kinnschutz verhindert das Eindringen von Luft und zieht mehr Luft aus dem Mundbereich ab.



RX-7V EVO
Diamond White

Allgemein
- ✔ Schalenkonstruktion PB-SNC²
- ✔ Variable Axis System (VAS-V)

Belüftung
- ✔ Free Flow System (FFS)
- ✔ Belüftungskanal für den Schläfenbereich

Vordere Belüftung
- ✔ Zentraler, oberer Lufteinlass
- ✔ Verteilersystem
- ✔ Stirnbelüftung bis zum Schläfenbereich erweitert**
- ✔ Kinnbelüftung in drei Positionen

Hintere Belüftung
- ✔ Nacken-Entlüftung
- ✔ Seitliche Entlüftungen

Aerodynamik
- ✔ Herausziehbarer Kinnspoiler
- ✔ Air Wing® verstellbar**
- ✔ Diffusor-Verlängerung-2 (DF-X2) - Heckspoiler (Optional)

Visier
- ✔ VAS-V Max Vision Visier
- ✔ Neuer Visierverschluß (Optional)
- ✔ PRO Shade System** (Optional)
- ✔ Pinlock-Scheibe inkludiert

Innenausstattung
- ✔ Antimikrobielles Futtermaterial
- ✔ Austauschbare Wangenpolster
- ✔ Austauschbares Innenfutter
- ✔ Austauschbare Kinnriemenabdeckungen
- ✔ Austauschbare Nackenrolle
- ✔ Lautsprechertaschen
- ✔ Facial Contour System (FCS)
- ✔ 5 mm abziehbare Wangenpolster
- ✔ 5 mm abziehbare Schläfenpolster
- ✔ Dünnes Mittelpolster für mehr Platz im vorderen Kinnbereich

Komfort
- ✔ Notentriegelungssystem (ERS)
- ✔ Atemüberwachung
- ✔ Kinnabdeckung (abnehmbar)

Genehmigung
- ✔ ECE R22-06

** Innovation von Arai, exklusives Angebot

Verfügbare Größen: XS-XXXL

PINLOCK 120 MaxVision™ | Included

Rounder, Smoother & Stronger Shell R75 SHAPE

EMERGENCY TAB

FCS Facial Contour System

VAS-V SHIELD SYSTEM

Schalenkonstruktion PB-SNC²

Peripherally Belted Structural Net Composite. Der hauseigene periphere Gurt von Arai (Super-Fibre-Gürtel), der aus unserer F1-Technologie stammt, maximiert die Schalenstabilität und Flexibilität bei nach wie vor geringem Gewicht. Über dem oberen Augenschlitz befestigt, erlaubt er der Benutzerin oder dem Benutzer die Verwendung eines dünneren EPS-Innenfutters, was das Sichtfeld nach oben erweitert - besonders geschätzt bei komplettem Renn-Outfit! Das Structural Net Composite fügt zu der Harzverbindung der vielen Faserschichten und stabilisierenden Materialien in der Innenschale eine physische Verbindung hinzu.

VAS Max Vision Visier

Das VAS MAX Vision-Visier bietet standardmäßig eine bessere Sicht bei allen Wetter- und Fahrbedingungen. Ein klares, beschlagfreies Pinlock wird mitgeliefert und kann bei Bedarf montiert werden.

Kinnabdeckung

Die an der Unterseite des Helms befindliche neue Kinnabdeckung trägt zur weiteren Betonung der Ei-Form bei. Sie blockiert das Eindringen turbulenter Luftströmungen und erhöht den Negativdruck, um die Ableitungsfunktion des FFS-Systems zu verbessern, indem mehr Luft in den Mundbereich gelangt. Der verbesserte Luftstrom verringert den Lärm sogar noch weiter.

Antimikrobielles Futtermaterial

Das vollständig herausnehmbare Innenfutter wurde durch das Antimicrobiale 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.

Facial Contour System

Das Facial Contour System (FCS) arbeitet mit einem Federmechanismus in den Wangenpolstern, was für straffen Sitz und mehr Komfort am Unterkiefer sorgt, ohne zu viel Druck auszuüben.

PRIORITY FOR PROTECTION

ALLGEMEINE ARAI EIGENSCHAFTEN

アライ

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.

Waschbare 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 zu 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 anpassbare 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 Fahrer zu ermüden oder zu beeinträchtigen.

Durchdringungsgetestet

Alle Arai Helme wurden immer auf den Schutz vor Durchdringung entwickelt und getestet, auch wenn dies in der aktuellen europäischen Norm ECE R22-06 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 Fahrers 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 Verschlusstyp.

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.

Starke Außenschale, weiche Innenschale

Arai verwendet eine starke Außenschale um auftreffende Schlagenergie im Falle eines Unfalles zu verteilen und eine weichere Innenschale um die verbleibende Restenergie anschließend aufzunehmen. 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 Kriterien

Arai-Helme werden nach den strengen Arai-internen Kriterien entwickelt, die über die vorgeschriebene ECE-Norm hinausgehen.

Wichtige Anmerkung: Arai behält sich das Recht vor, Modelle, Spezifikationen, Farben, Designs und Größen ohne Vorankündigung ändern zu können. Beachten Sie immer, dass gedruckte Farben nie vollständig den tatsächlichen Farben entsprechen. Helmfarben und Lackierungen werden immer bestmöglich auf Bildern gezeigt, jedoch unterliegen Sie immer den Einschränkungen desDruckprozesses. Kein Teil dieses Kataloges darf ohne ausdrückliche Genehmigung des Herausgebers erstellt werden. Copyright® Arai Helmet (Europe) BV 2025.