X-TEND

アライ

Der X- Tend „open-face“ Helm bietet mehr: mehr Sicherheit und mehr Komfort. Aber auch einen wesentlich besseren Halt ohne das Gefühl von Freiheit und die exzellente Sicht, die ein „open face“ Helm bieten muss, zu beeinträchtigen. Die Außenschale des X- Tend bietet mit einer um drei Zentimeter erweiterten Unterseite mehr Komfort und zusätzliche Sicherheit. Neue Seitendeckel und verdeckte Entlüftungen komplettieren das Design dieses außergewöhnlichen Helmes.

Aussenschale SFL (Super Fibre Laminate)

Dies ist Arai's Basis Schale. Super Fibre bietet bessere Eigenschaften als andere Materialien, ist gleichzeitig aber hart und leicht.

Belüftung

Zwei-facher Lufteinlass Konstruiert um den Luftdurchsatz deutlich zu erhöhen. Belüftungs-elemente strömungsgünstig gestaltet für weniger Windgeräusche.

Seitliche Luftauslässe und Abluftführung im Nackenbereich

In den Bereich des hinteren Nackenabschlusses wurde eine Abluftführung integriert um warme und verbrauchte Luft gezielt aus dem Helm herauszuführen. Zusätzliche seitliche Luftauslässe im unteren Helmbereich führen warme und verbrauchte Luft aus dem Helm heraus.

Wechselbare Wangen-/ Ohrpolster

Wechselbare Wangen-/ Ohrpolster mit schlag-energieabsorbierendem Trägermaterial in unterschiedlichen Stärken helfen den Helm individuell an jeden Benutzer anzupassen. Der X-tend bietet für ihren Komfort viel Platz im Ohrenbereich, auch zur Verwendung einer Kommunikationsanlage.

Verlängerte Seitenteile

Die Aussenschale verfügt über 3cm verlängerte Seitenteile im Wangenbereich für mehr Unfallschutz weil wir wissen, das sich statistisch gesehen die meisten Aufschläge bei einem Unfall an der Seite finden.

Hyper Ridge

Dieser "Stoßfänger" ist ein am unteren Helmrand verlaufendes Verstärkungsband das dem Helm zusätzliche Stärke gibt und den Schwerpunkt des Helmes weiter nach unten verlagert. Ferner erlaubt es, den Helmeinstieg für ein leichteres Aufsetzen weiter zu gestalten.

Facial Contour System (FCS)

Um verbesserten, fest sitzenden Halt zu bieten und den Tragekomfort am Unterkiefer zu verbessern, arbeitet das „Facial Contour System“ mit einer Formfeder in den Wangenpolstern, die die Polster zusammen drückt und wieder in Form bringt.

Seitendeckel

Zur Abdeckung der Visiermechanik, sorgt seitlich für eine glatte Oberfläche am Visier. Für besseren Unfallschutz und Ableitung von Schlagenergie.

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

Komfort für jeden Tag

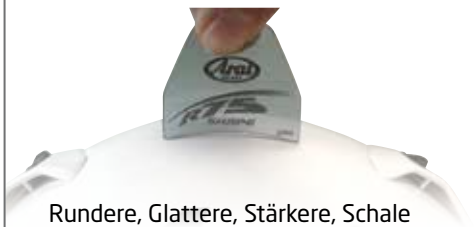
Komfort für jeden Tag wird erreicht durch individuell anpassbaren Passformen der Polsterung. Hochwertige Textilmaterialien und eine effektive Belüftung runden das Bild ab. Dank einer perfekten Balance und einem tiefen Schwerpunkt der Konstruktion sind Arai Helme dafür ausgelegt, lange getragen zu werden,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

Durchdringungsgetestet

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 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.

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 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 Test

Dieser Arai Helm wurde entworfen, um zusätzlich zum gesetzlich notwendigen ECE 22-05 Prüfstandard, auch den weitaus höheren Anforderungen des Arai In-house Standard und, freiwillig, auch den Anforderungen nach SNELL M2010 zu genügen.

HINWEIS: Arai behält sich das Recht vor, Modelle, Spezifikationen, Farben und Designs ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Aus der Nutzung dieser Broschüre können keinerlei Rechte hergeleitet werden. Bitte beachten Sie, dass Druckfarben nie die Wirklichkeit genau wiedergeben. Auch die hier gezeigten Farben unterliegen drucktechnischen Gegebenheiten. Der Abdruck und das Kopieren, auch von Teilen, dieser Broschüre ist grundsätzlich nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers gestattet.
Alle Rechte liegen bei Arai Helmet (Europe) BV 2013