



**AIXAM,
N°1 IN SACHEN
SICHERHEIT**

FÜR EINE SICHERE UND FORTSCHRITTLICHE
MOBILITÄT



N°1 DIE NUMMER EINS **AIXAM**

AIXAM: ENGAGIERT SICH FÜR DIE SICHERHEIT

AIXAM entwickelt seit über 20 Jahren in Frankreich hochmoderne Premium-Leichtmobile. Diese heben sich dank der durchdachten Konstruktionen und ausgewählter High-Tech-Materialien in ihrer Qualität, ihrem exklusiven Design und vor allem in ihren ausgeklügelten Sicherheitsstandards von anderen Anbietern stark ab.

VORBILDLICH

AIXAM ist bei der konsequenten Ausrichtung seiner Fahrzeugentwicklung auf die Sicherheit der Fahrzeuginsassen der Pionier unter den Leichtkraftfahrzeugherstellern. Seit 1988 unterzieht AIXAM freiwillig seine gesamte Produktpalette Crash-Tests, um die Funktion des Sicherheitskonzepts zu überprüfen und kontinuierlich zu verbessern

1 AKTIVE SICHERHEIT

Eine gute Ausrüstung
ist die Grundlage
einer sicheren
Mobilität.

2

PASSIVE SICHERHEIT

Zu Ihrem Schutz wurden
Technik und Ausstattung
sehr sorgfältig ausgesucht.

3

SCHUTZ DER INSASSEN
Eine solide Konstruktion schützt die
Passagiere im Falle eines Aufpralls.

4

**GUTES
FAHRVERHALTEN**

Eine exzellente
Manövrierfähigkeit
ist ein wichtiger
Sicherheitsfaktor.



AIXAM: EIN GUTER START

SEHEN UND GESEHEN WERDEN. WICHTIGE VORAUSSETZUNGEN FÜR IHRE SICHERHEIT



Stellen Sie vor Fahrtantritt sicher, dass Front- und Heckscheibe sauber sind, um einen klaren Blick auf die Straße zu haben.

Überprüfen Sie regelmäßig die Funktionstüchtigkeit Ihrer Scheinwerfer.

Denken Sie daran, mit Hilfe Ihrer Spiegel zu überprüfen, was um Sie herum passiert.

Leistungsstarke Scheinwerfer, die auch von der Seite zu sehen sind erhöhen ihre Sichtbarkeit.

Große Außenspiegel, nach den neuesten Standards der Automobilindustrie speziell für AIXAM entwickelt, garantieren eine bessere Sicht nach hinten.

Eine große Windschutzscheibe mit einer modernen Scheibenwaschanlage sorgt für eine perfekte Sicht nach vorne.

Leistungsfähige Scheinwerfer damit Sie bei allen Witterungsverhältnissen sehen und gesehen werden.

LED-Tagfahrlichter vorne und hinten



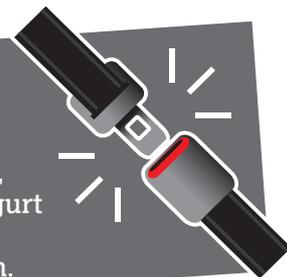
Dank der LED-Technologie, leuchtet die Dritte Bremsleuchte 10-mal schneller auf als eine herkömmliche Glühbirne.

BEI EINEM AUFPRALL VERWANDELN SICH KÖRPER UND GEGENSTÄNDE IN GESCHOSSE!

Die **Sicherheitsgurte** von AIXAM sind sehr robust. Gemäß den KFZ-Bestimmungen wurden sie unter einer Zugbelastung von 5,4 Tonnen getestet, das entspricht 36 mal dem maximal zulässigen Körpergewicht.



Denken Sie daran, Ihren Sicherheitsgurt auch bei kurzen Fahrten anzulegen.



Ein Aufprall bei 50 km/h entspricht einem Fall aus dem 3. Stockwerk.

AIXAM: GUT DURCHDACHT, SICHER **GEFAHREN!**

IN IHREM AIXAM SITZEN SIE BEQUEM UND KOMFORTABEL, SODASS SIE SICH GANZ AUF DEN VERKEHR KONZENTRIEREN KÖNNEN.

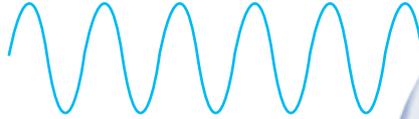
Wirkliche Ergonomie.

Die Anordnung der Bedienelemente ist sorgfältig durchdacht, so dass jeder Handgriff sitzt.

Schallschutz.

Die ausgewählten Materialien steigern das Wohlbefinden an Bord. Durch die schallgedämpften und komfortablen Räume wird eine gelassene und ausgeruhte Fahrweise unterstützt.





Stauraum.

Der Innenraum bietet viel sicheren Stauraum für Ihre persönlichen Gegenstände..



WUSTEN SIE SCHON??

Ihr AIXAM ist gegen elektromagnetische Felder geschützt.
Im Verkehr ist Ihr AIXAM von hunderten von Wellen, wie z. B. die der Mobiltelefone, umgeben, die den reibungslosen Ablauf Ihres Fahrzeugs stören könnten. Die Konzeption des Fahrzeugs auf hohem technologischen Niveau sorgen dafür, dass alle elektronischen Kommandos Ihres AIXAM gewissenhaft funktionieren.

SICHT UND ERGONOMIE AIXAM VERKLEINERT DIE «TOTEN WINKEL»



Gute Sicht auf Hindernisse auf dem Boden.

Die große Öffnung der Windschutzscheibe bietet eine gute Sicht auch auf alle nahen Hindernisse. So können diese gefahrlos umfahren werden.



INFO «TOTE WINKEL»

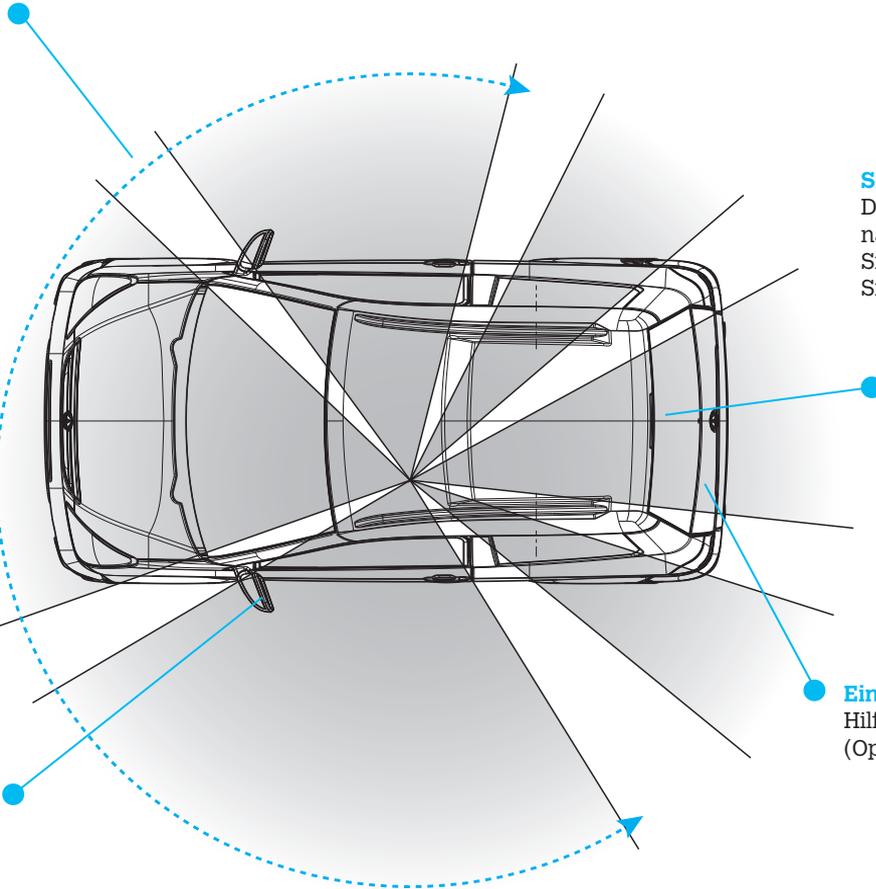
Die Forschung und das Design Ihres AIXAM tragen zur Minimierung der für den Fahrer nicht einsehbaren Winkel um das Fahrzeug herum bei. Diese Stellen nennt man «tote Winkel».

Tote Winkel.
Tote Winkel können bei Spurwechseln der Ausfahrt aus der Parklücke oder dem Kreisverkehr gefährlich sein. Prüfen Sie daher in solchen Situationen die Bereiche des toten Winkels durch einen Schulterblick.

Die großen Fenster Ihres Aixam bieten eine gute Rundumsicht

Panoramasccheibe

Außenspiegel
aus gewölbtem Glas verkleinern die toten Winkel.



Sicht nach hinten.
Durch eine gute Sicht nach hinten behalten Sie die Fahrzeuge um Sie herum gut im Auge.

Einparkhilfe
Hilfe beim Manövrieren.
(Optional)

DAS BESCHRÄNKTE GEWICHT FAKTOR DER SICHERHEIT

Leergewicht
Leichtkraftfahrzeug
350 kg nach EU-
Vorschrift

EU-Richtlinie

Das Leergewicht eines motorisierten vierrädrigen Leichtkraftfahrzeugs darf 350 kg nicht überschreiten (ohne Gewicht der Batterien und Ausrüstung), die zugelassene Höchstgeschwindigkeit beträgt 45 km/h und die maximale Leistung 4 kW (5,6 PS).

**EIN ZU HOHES GEWICHT IST EIN
SICHERHEITSRISIKO.**

Bremsweg und Aufprallenergie erhöhen sich



DIE VORTEILE EINES LEICHTEN FAHRZEUGS

-  **Wendigkeit**
Eine leichtere Bauweise erleichtert auch die Fahrmanöver. Das Fahrzeug ist wendiger und hält besser die Spur.
-  **Straßenlage**
Die Reifen werden weniger beansprucht und der Verschleiß verlangsamt sich.
-  **Beruhigend**
Die Bremswege werden kürzer und ein eventueller Aufprall weniger heftig.
-  **Ökologisch bewusster Bürger**
Die CO₂-Emissionen und der Kraftstoffverbrauch sind niedriger.

DIE EINHALTUNG DER RICHTLINIEN DIENT IHRER SICHERHEIT

Aixam achtet streng auf die Einhaltung der Normen, besonders wenn diese sicherheitsrelevant sind.



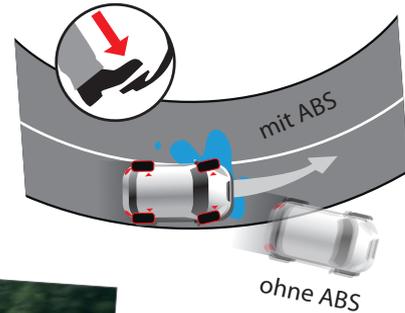
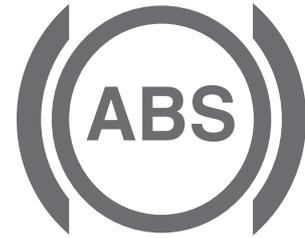
MYTHOS:

Umso schwerer ein Fahrzeug, umso robuster ist es?

Stimmt nicht! Die Materialien entwickeln sich ständig weiter. Wir leben nicht mehr in der Eisenzeit, sondern verwenden Aluminium und Verbundwerkstoffe die bei geringem Gewicht hochfest und schlagzäh sind. Das Gewicht ist das Symbol einer veralteten Konzeption.

IHR EINGEBAUTER SCHUTZENGELE

**BESCHLEUNIGEN,
BREMSSEN, SCHARFE KURVEN:
MIT DEM ABS VON AIXAM BEHALTEN SIE
AUCH IN GEFÄHRLICHEN SITUATIONEN DIE
KONTROLLE ÜBER IHR FAHRZEUG..**



WUSSTEN SIE SCHON ?



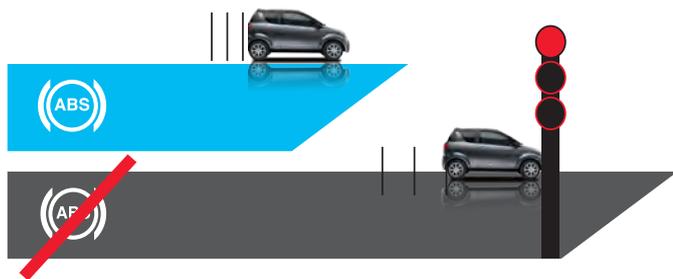
Wenn die Räder beim Bremsen blockieren, ist es unmöglich, die Kontrolle über das Fahrzeug zu behalten. Das ABS-System vermeidet diese Blockade und sorgt für die maximale Haftung der Reifen auf der Fahrbahn. Somit ist ein optimales Abbremsen auch in schwierigen Verkehrssituationen besser möglich.

Dies begrenzt die Rutschgefahr auf ein Minimum und ermöglicht es dem Fahrer, das Fahrzeug weiterhin zu lenken. Regen, Schnee, Eis - behalten Sie die Kontrolle über Ihren AIXAM bei allen Wetterbedingungen!



AIXAM jetzt mit ABS:

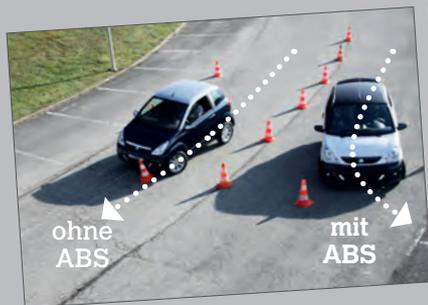
4 Sensoren informieren einen elektronischen Bordcomputer permanent über die Haftung der Vorder- und Hinterachse, passen die Bremsleistung spezifisch für einzelne Räder an und balancieren das Gleichgewicht Ihres AIXAMs aus.



**HALTEN SIE
AUSREICHEND
SICHERHEITSABSTAND.**

*Tipp: Der ideale Abstand
beträgt außerorts 2 - 3 und
innerorts etwa 1 Sekunde.*

*Faustformel:
Abstand = Halber Tacho*



SICHER FAHREN

BESCHLEUNIGEN, BREMSEN, KURVEN: MIT IHREM AIXAM KEIN PROBLEM.

Die Diagonal-Zweikreisbremse

Dabei wird jeweils eine der diagonal gegenüberliegenden Räder der Vorder- und Hinterachse von einem Kreis versorgt.

Dadurch ist auch bei Ausfall eines Bremskreises eine Bremsung mit dem Verbliebenen möglich.

Die Reifen gewährleisten die Bodenhaftung und die leichte Handhabung des Fahrzeugs. Gut bereift zu sein, ist ein wichtiges Sicherheitskriterium. Deshalb legt AIXAM ein besonderes Augenmerk auf die Auswahl der Bereifung.



**ÜBERPRÜFEN SIE
REGELMÄSSIG IHREN
REIFENDRUCK UND
DEN VERSCHLEISS DES
PROFILS.**

Bedenken Sie, dass die tatsächliche Kontaktfläche eines Reifens mit der Straße nur etwa der Fläche einer Postkarte entspricht!



STABILITÄTSTESTS

AIXAM unterzieht seine Modellreihen 3 Arten von Tests: **Schikane, Slalom- und Elchtest**. Alle Modelle durchfahren diese Passage erfolgreich mit der vorgeschriebenen Höchstgeschwindigkeit (45 Stundenkilometer)..



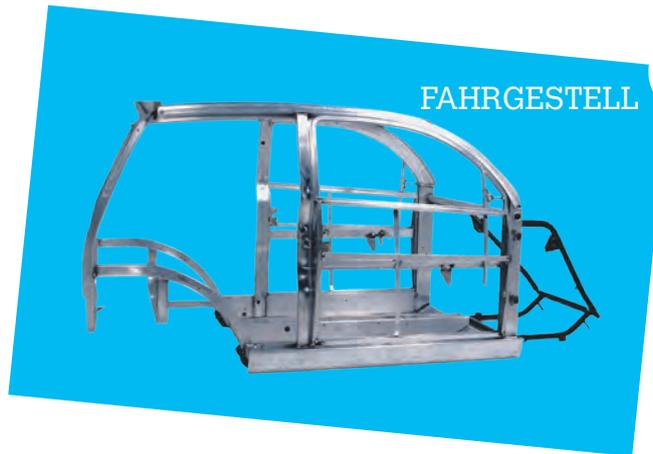
DIE PRIORITÄT VON AIXAM

EINE DOPPELTE AUSSENHAUT FÜR EINEN EINZIGARTIGEN SCHUTZ

Ihr AIXAM wurde so entwickelt, dass er Ihnen bei einem Unfall maximalen Schutz bildet.

Das Fahrgestell aus verformungsfestem Aluminium bildet eine **extrem gestaltfeste Fahrgastzelle**, die Ihr Überleben sichert.

Die **thermogeformte, durchgefärbte Kunststoffkarosserie** ist sehr robust, bleibt dennoch flexibel und dämpft somit besonders im Falle eines Aufpralls.



KAROSSERIE



: IHR SCHUTZ

SICHERHEITS- FAHRGASTZELLE



Die Vorteile einer flexiblen Karrosserie

- Abdämpfung und Absorption von Zusammenstößen
- Material mit Formgedächtnis nach leichter Kollision (minimiert die Reparaturkosten)
- Hohe Bruchfestigkeit (durch den Schilf-Effekt)
- Die durchgefärbte Kunststoffkarrosserie verkratzt nicht sichtbar und ist somit günstig zu reparieren
- recycelbar

DIE PRIORITÄT VON AIXAM

AIXAM unterzieht seit 1988 alle Modellreihen regelmäßigen **Crash-Tests**. Diese sind gesetzlich bei Leichtkraftfahrzeugen nicht vorgeschrieben, tragen aber dazu bei, die **Sicherheit der Passagiere** zu gewährleisten und zu verbessern.



AIXAM gestaltet seine Crash-Tests mit der unabhängigen Organisation UTAC, diese testet die Fahrzeuge nach strengsten europäischen Vorschriften.

WANN IST EIN CRASH-TEST ERFOLGREICH?

- Der Innenraum bleibt intakt ohne merkliche Deformierung: **Es konnten keine Fremdoobjekte in den Innenraum gelangen. Fahrgäste hätten keine Verletzungen davongetragen und gefahrlos aus dem Fahrzeug aussteigen können.**
- Die Fensterscheiben sind nicht gebrochen: **Kein Bruch - keine Verletzungen.**
- Die Sicherheitsgurte sind so konzipiert, dass sie nicht blockiert bleiben: **Passagiere können das Fahrzeug ohne Probleme verlassen.**
- Die Türen öffnen sich nicht während des Aufpralls: **Fahrgäste wären sicher im Fahrzeug geblieben.**



IHR SCHUTZ



MYTHOS:

Die Stärke einer Karosserie ist ein Garant für Sicherheit:

FALSCH

Es ist die Struktur unter der Karosserie (Chassis), die im Falle eines Zusammenstoßes schützt. Die Karosserie muss flexibel sein um die Energie eines Aufpralls absorbieren und abdämpfen zu können.

40 %

der Zusammenstöße sind im Frontbereich.

Halten Sie Abstand, um Unfälle zu vermeiden.

DAS AIXAM-SERVICEPARTNERNETZ:

SORGT FÜR I

DIE AIXAM-SERVICEPARTNER SORGEN DAFÜR, DASS IHR AIXAM
auch noch nach Jahren zuverlässig läuft.

PFLEGE UND WARTUNG:

AIXAM bietet regelmäßige Schulungen für seine Servicepartner

Das autorisierten Händlernetzwerk von AIXAM hat die neuesten Informationen zur Reparatur und Wartung:

Qualität, Termine und Preise sind garantiert.

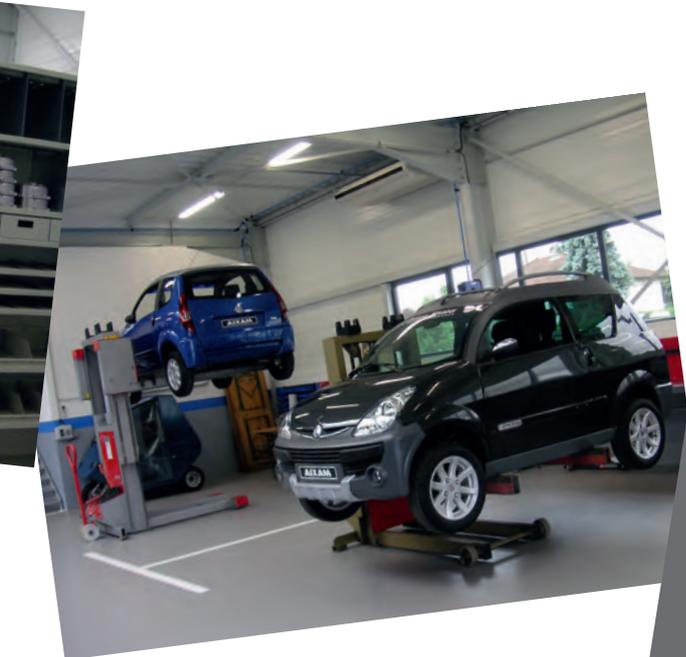
ERSATZTEILE:

Der Hersteller normiert die Ersatzteile und engagiert sich in der Versorgung des Netzwerks. Das ist von größter Bedeutung, um die Funktionstüchtigkeit und Langlebigkeit Ihres AIXAM zu gewährleisten.



AIXAM: Das bedeutet 600 autorisierte Servicepartner in ganz Europa für Ihren täglichen Service . Entdecken Sie die Kraft des Netzwerkes: www.aixam.de

HRE SICHERHEIT



GEFÄLSCHTE AUTOERSATZTEILE: EINE BEDROHUNG DER SICHERHEIT.

Im Jahr 2010 überfluteten 1.190 Tonnen fehlerhafte und gefährliche Autoersatzteile Europa. Diese dramatische Situation muss die Autofahrer sensibilisieren und autorisierten Werkstätten durchzuführen. (Quelle: Bericht des französischen Handelsministerium).

AIXAM UNTERSTÜTZT KEINE modifizierten Motoren und Antriebe.

Der Wettlauf um die Leistung ist eine äußerst gefährliche Einstellung, denn die Fahrzeuge sind nicht für hohe Geschwindigkeiten homologiert.

Sie sind haftbar für jegliche Änderungen am Fahrzeug und der Versicherungsschutz verfällt sofort. AIXAM und sein Händlernetzwerk verpflichten sich, diese Umbauten nicht zu akzeptieren.

AIXAM: DAS VERSPRECHEN DER MOBILITÄT

Ich weiß alles über Sicherheit!

(Markieren Sie eine oder mehrere Antworten)

- Das ABS-System lässt Sie im Falle einer Vollbremsung die Kontrolle über die Fahrspur behalten.
- Das ABS verringert die Bremswege ohne Blockieren der Räder.
- Die Verbundglas-Frontscheibe und die Heckscheibe mit Heckscheibenheizung tragen zu einer optimalen Sicht bei.
- Die großen Scheinwerfer sorgen dafür, dass man sieht und gesehen wird.
- Eine flexible Karosserie absorbiert mehr Energie von einem Aufprall.
- Es ist die Struktur unter der Karosserie (Chassis), die im Falle von schweren Unfällen schützt.
- Komfort im Fahrgastraum fördert die Aufmerksamkeit und Sicherheit des Fahrers.
- Aufgepumpte und kontrollierte Reifen gewährleisten die gute Bodenhaftung meines Fahrzeuges.

Ich weiß alles über meinen Aixam!

(Markieren Sie eine oder mehrere Antworten)

- Mein Aixam hat Sicherheitsgurte für Fahrer und Beifahrer.
- Mein Aixam hat eine tadellose Straßenlage.
- Auf seinen vier Rädern ist mein Aixam absolut stabil und bietet noch komfortablere Mobilität.
- Mein Aixam ist in Crash-Tests mit beispielhaften Ergebnissen getestet.
- Die Warnblinkanlage meines AIXAM startet automatisch bei starkem Abbremsen.
- Mein Aixam hat einen geringen Kraftstoffverbrauch und dadurch eine hohe Reichweite.



AUCH VOR DEM 18. GEBURTSTAG HABE ICH DAS RECHT AUF MOBILITÄT.

Ich kenne alle Vorteile einen Aixam zu fahren!

(Markiere eine oder mehrere Antworten)



- Ich muss nicht mehr auf den Bus warten.
- Ich lerne zu fahren.
- Ich reise wohin ich will und wann ich will.
- Ich gebe meinen Eltern Ihre Freiheit zurück und genieße meine eigene Unabhängigkeit.
- Kein Helm, keine Handschuhe und auch keine anderen zwingenden Ausrüstungsgegenstände mehr.
- Ich leide nicht mehr unter dem schlechtem Wetter
- Ich habe viel Platz für meine Sachen im Kofferraum
- Ich kann mein Auto sicher abschließen
- Ich habe es im Winter warm.
- Ich habe eine Karosserie, die mich beschützt.
- Ich kann Radio oder meine Musik nach Belieben hören ...
- Ich kann schon mit 16 sicher fahren!



AIXAM EGAGIERT SICH AUCH FÜR DIE SICHERHEIT DER UMWELT

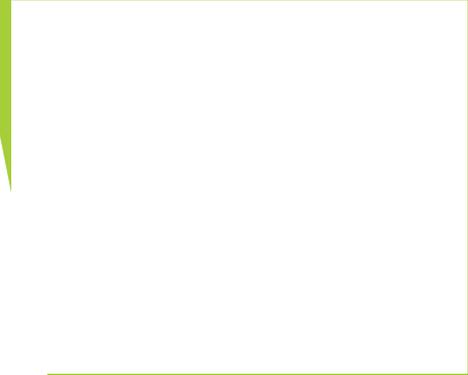
RECYCLEBAR

Die Wiederaufbereitung der produzierten Fahrzeuge liegt bei annähernd 100%.

OKOLOGISCH

77,9 g/km CO_2 | 2,96 l/100 km

MEIN HÄNDLER



N°1 DIE NUMMER EINS **AIXAM**