

KÜPER®

Mobil durch den Winter.
Innovative Schneeräumleisten von Küper.
For winter mobility.
Küper snowplough blades.

WEAR TECHNOLOGY

**Schnee ist nicht gleich Schnee –
und keine Straße gleicht der
anderen: Effiziente Schnee-
räumung ist eine Maßnahme,
die ganzen Einsatz erfordert.**
Not all snow is alike – and every
street is different. Effective
snowploughing requires a 100 %
commitment.

Tuca SX Wave



Kombi S50 Wave



Kombi S36 Wave



GK5



Eine Innovation setzt Maßstäbe: Die patentierte Wave Technology.
An innovation sets new standards: Our patented Wave Technology.



+1.200%*

Stahlleiste Steel blade

Tuca SX Wave

*Im Vergleich zu herkömmlichen Schneeräumleisten überzeugt die Küper Tuca SX Wave mit höheren Standzeiten von bis zu 1.200%.

*Top performance in materials and usage: The Küper Tuca SX Wave lasts 1,200 % longer than conventional steel blades.

02.03



Eine effiziente Schneeräumung muss den unterschiedlichsten Situationen sämtlicher Wege und Straßen optimal angepasst sein. In order for snowploughing to be effective, it must be adapted to the wide-ranging conditions on each road and path.

DER WINTER KANN KOMMEN. SICHERE FAHRBEDINGUNGEN SIND EINE FRAGE DER AUSTRÜSTUNG. BE READY FOR THE WINTER. FOR SAFE DRIVING CONDITIONS, IT ALL COMES DOWN TO THE EQUIPMENT.

Der Straßendienst leistet einen wesentlichen Beitrag für die unverzichtbare Mobilität jedes Einzelnen und unseres gesamten Wirtschaftssystems. Gerade im Winter muss eine Straßenmeisterei gut gerüstet sein, um ein Schneechaos auf den Straßen zu verhindern.

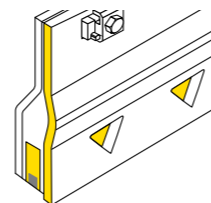
Hohe Verkehrsbelastungen und schnell wechselnde Wetterbedingungen stellen immer wieder aufs Neue eine Herausforderung dar. Schneematsch oder festgefahrener Schnee – Weißräumung oder Schwarzzäumung: So schnell und effizient wie möglich sind bei Wintereinbruch Autobahnen, asphaltierte Straßen, kopfsteingepflasterte Gassen, Rad- und Fußgängerwege von Schnee und Eis zu befreien, um die Sicherheit im Straßenverkehr zu garantieren. Wichtig ist dann, lokal angemessen auf die Schneevorkommnisse reagieren zu können und die entsprechende Antwort in Form von zuverlässigen und individuell an die Gegebenheiten angepassten Räummitteln parat zu haben.

Road maintenance departments play a major role in keeping people mobile – along with our entire economic system. They need to be especially well equipped to prevent chaos on the streets during winter snowfalls.

Each year, heavy traffic and rapidly changing weather conditions pose new challenges. In order to guarantee safety on the road, it is necessary to clear the snow and ice from motorways, paved roads, cobblestone lanes, bike paths and crosswalks as quickly and efficiently as possible. It is important for local authorities to provide an adequate response to all conditions – from slush to powdery snow, from complete clearing to grading the existing snow for easier travel. Reliability in snow removal means having the right ploughing equipment to deal with every requirement.



Neue Technologie
New technology



Die Küper Wave Technology optimiert den Schneefluss durch ihren gewellten Querschnitt. Sie leitet den Schnee ohne Widerstand über die Befestigungselemente ab.
The Küper Wave Technology diverts snow across a curved profile for optimal removal. The snow is moved over the mounting elements without resistance.

TUCA SX WAVE – DIE SUPER KOMBINATIONSRÄUMLEISTE FÜR ALLE PFLUG-TYPEN UND FAHRBAHNOBERFLÄCHEN. TUCA SX WAVE – THE SUPER COMBINATION BLADE FOR ALL TYPES OF SNOWPLOUGHS AND ROAD SURFACES.

Eine Hochleistungsräumleiste für Langzeitanwendungen auf dem neusten Stand der Technik: Mit der Tuca SX Wave setzt Küper erneut Standards in der Schneeräumung. Die genaue Analyse der Anforderungen und eine ständige Weiterentwicklung der Leisten führen zu bahnbrechenden Innovationen wie der patentierten Küper Wave Technology, die aufgrund eines gewellten Querschnitts den Schnee ohne Widerstand ableitet.

Ein in Gummi eingebetteter Kern aus Wolframcarbid sorgt dafür, dass die Tuca SX Wave hervorragende Standzeiten hat, denn die Härte dieses Hartmetalls reicht beinahe an die von Diamant. Das Ergebnis ist eine Kombineleiste, die unempfindlich ist gegenüber Schlägen, so dass auch extreme Straßenoberflächen problemlos und schonend gereinigt werden können, ohne die Fahrbahnoberfläche zu beschädigen.

A state-of-the-art, high performance blade designed for long-term use: Once again, Küper is setting new standards in snow removal with the Tuca SX Wave. Detailed requirements analyses and constant advances in blade development lead to trailblazing product innovations like the patented Küper Wave Technology, which uses a curved profile to remove snow without resistance.

A tungsten carbide core integrated in the rubber makes the Tuca SX Wave incredibly durable. This metal is nearly as hard as diamonds. The result is a combination blade which can stand up to rocks and other obstacles. This effectively clears even the most extreme roads without damaging the surface.



Unsere patentierten Wave Leisten führen den Schnee über die Leistenfixierung hinweg effizient ab. Das Anbacken an der Fixierung und die Verwirbelung über den Pflug hinaus werden minimiert, was die Schneeräumung wesentlich vereinfacht. Our patented Wave blades efficiently guide the snow over the blade mountings. Snow caking on the mountings or swirling over the plough is minimised, which makes snowploughing considerably easier.

FREIE SICHT DANK WAVE TECHNOLOGY.
WAVE TECHNOLOGY MAKES A CLEAR VIEW.



Verschleißfeste Schneeräumleisten für die
Schneeräumung in sämtlichen Einsatzgebieten.
Durable snowplough blades for all purposes.

10.11

Einsatzbereiche Areas of use



Autobahn
Motorway



Landstraße
Country road



Flughafen
Airport



Stadt
City



Parkplatz
Car park

AUSDAUERND, VIELSEITIG, GERÄUSCHARM. PASSENDE RÄUMLEISTEN FÜR JEDE ANWENDUNG. LONG-LASTING, VERSATILE AND QUIET. THE RIGHT SNOWPLOUGH BLADES FOR EVERY REQUIREMENT.

Die Kombinationsleisten Kombi S50, Kombi S36 und Kombi S25 sind seit mehr als 20 Jahren auf sämtlichen Straßen Europas im Einsatz und gelten als die Standardleisten im Bereich der Kommunaltechnik. Standards, die einer ständigen Qualitätskontrolle und Optimierung unterliegen, denn der hohe Anspruch des Unternehmens drückt sich nicht nur im innovativen Einsatz hochwertiger Materialien und technischem Know-how aus, sondern auch in der dynamischen Weiterentwicklung der Produkte. Die Entwicklung von Kombi S36 Wave und Kombi S50 Wave ist die logische Konsequenz unserer Bemühungen.

Die genaue Analyse der Anforderungen, denen die Leisten standhalten müssen, macht auf besondere Materialien aufmerksam, aus denen Küper neue Technologien entwickelt, die zu bahnbrechenden Produkt-Innovationen führen, wie z. B. die patentierte Hochleistungs-Räumleiste Tuca SX Wave für Langzeitanwendungen. Ein in Gummi eingebetteter Kern aus Wolframcarbid sorgt dafür, dass die Tuca hervorragende Standzeiten hat, denn die Härte dieses Materials reicht beinahe an die von Diamant. Die von Küper entwickelte und patentierte Wave Technology mit einem gewellten Querschnitt optimiert den Schneefluss, indem sie den Schnee ohne Widerstand über die Befestigungselemente ableitet.

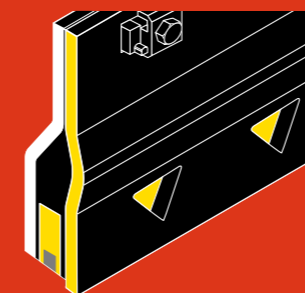
Auch die fahrbahnschonenden Gummi-Korundleisten GK5 und die speziell für den Einsatz an Federklappenpflügen entwickelte FK sind Weiterentwicklungen, die sich am Bedarf nach individuellen Lösungen orientieren. Die Elastizität des Materials, die eingebettete Keramik und ein speziell gebogener Stahlbefestigungshals sorgen für hervorragende und gleichzeitig schonende Räumergebnisse. Denn auf die Schneeräumung müssen wir uns verlassen können. Nur Zuverlässigkeit schafft Sicherheit. Deshalb stehen Materialqualität, Effizienz und Lieferfähigkeit für Küper im Vordergrund.

The combination blades Kombi S50, Kombi S36 and Kombi S25 have been used on European roads for over 20 years and have become the standard in the field of snow removal. We constantly monitor the quality of these proven products and work to improve them further. In addition to our innovative use of high-quality materials and technical expertise, we are known for the dynamic development and optimisation of our products. The new Kombi S36 Wave and Kombi S50 Wave blades represent the logical culmination of our efforts.

A detailed analysis of the requirements these blades need to meet reveals a range of special materials Küper uses in the development of new technologies. These lead to trailblazing product innovations, like the patented high-performance Tuca SX Wave blade for long-term use.

A tungsten carbide core integrated in the rubber makes the Tuca blade incredibly durable. This metal is nearly as hard as diamonds. The Wave Technology developed and patented by Küper diverts snow across a curved profile for optimal removal. The snow is moved over the mounting elements without resistance.

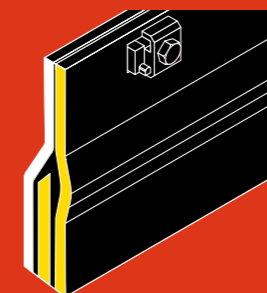
Küper developed the GK5 and FK rubber-cerundum blades to meet a series of specific requirements. Both blades adapt perfectly to the surface of every road to avoid abrasion. The FK is designed especially for use on spring-loaded ploughs. The highly elastic material, embedded ceramic inlays and specially curved steel fastening neck ensure excellent results while protecting the surface of the road. After all, snow removal is something we all depend on – and reliability is the key to safety. This is why Küper is so focused on high-quality materials, efficiency and supply availability.



Tuca SX Wave



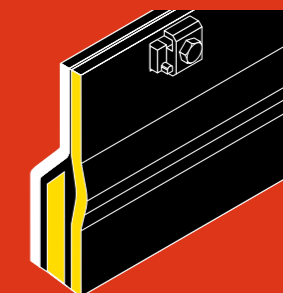
Wave Technology
Extreme Standzeiten
Aggressive Räumung
Wave Technology
Extremely durable
For the toughest jobs



Kombi S36 Wave



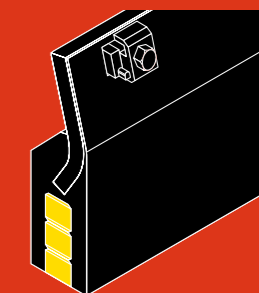
Wave Technology
Lange Lebensdauer
Minimierter Kraftstoffverbrauch
Wave Technology
Long service life
Minimum fuel consumption



Kombi S50 Wave



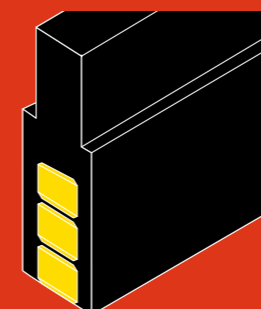
Wave Technology
Sehr lange Lebensdauer
Reduzierter Kraftstoffverbrauch
Wave Technology
Very long service life
Reduced fuel consumption



GK5



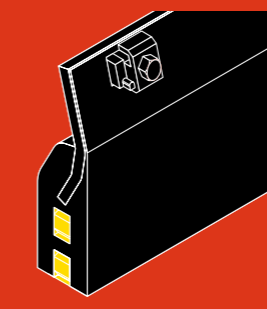
Laufruhe
Lange Lebensdauer
Fahrbahnschonend
Very quiet ploughing
Long service life
Protects the road surface



GK7



Laufruhe
Lange Lebensdauer
Fahrbahnschonend
Very quiet ploughing
Long service life
Protects the road surface



FK



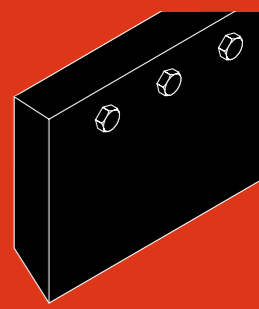
Für alle Federklappenpflüge
Kein Pflugspringen und Rattern
Fahrbahnschonend
For all spring-loaded snowploughs
Will not jump or rattle
Protects the roadway and markings



Kombi S25



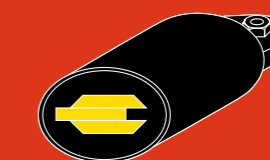
Geringer Verschleiß
Gute Gleiteigenschaft
Für kleine Schneepflüge
Low wear
Good sliding properties
For small snowploughs



Küprene



Räumung auf Flugfeldern
und Parkplätzen
For clearing runways
and car parks



Kombi K



Sehr lange Lebensdauer
Für alle Schneepflugtypen mit
Kombi S und Kufenabstützung
Very long service life
For all snowploughs with Kombi S
and shoe support



Kombi V



Extrem lange Lebensdauer
Für alle Schneepflugtypen mit
Tuca und Kufenabstützung
Extremely long service life
For all snowploughs with Tuca
and shoe support



Die Langzeiträumung auf Autobahnen stellt höchste Qualitätsanforderungen an die Räumleisten. Keeping motorways clear of snow requires the highest quality snow-plough blades.



Landstraßen sind gekennzeichnet durch ständig wechselnde Gegebenheiten. Hier sind vielseitige Leisten erforderlich. Versatile blades are needed to meet the constantly changing conditions on country roads.



Wenn Flugfelder geräumt werden, dürfen die Rollbahn und die Unterflurbefeuerung nicht beschädigt werden. When removing snow at airports, it is important not to damage the runways and navigation lights.



Lärmvermeidung und die flexible Anpassung an verschiedene Straßenkonturen sind in Städten entscheidend. It is essential to reduce noise and adapt to all types of road surfaces in cities.



Auf Parkplätzen werden Kleinschneepflüge mit leichten und ruhigen Räumleisten eingesetzt. Small snowploughs with light and low-noise blades are used in car parks.

12.13



Der Straßenwinterdienst muss die Mobilität jedes einzelnen Verkehrsteilnehmers sowie die Funktionsfähigkeit der Wirtschaft auch in den Wintermonaten gewährleisten.

Municipal winter maintenance needs to provide clear, safe roads for all road users while keeping the economy running during the winter months.

LEISTUNG, RENTABILITÄT UND UMWELTFREUNDLICHKEIT – DREI SÄULEN DES STÄDTISCHEN BETRIEBSMANAGEMENTS. EFFECTIVE, EFFICIENT AND ENVIRONMENTALLY CONSCIOUS – THE THREE PILLARS OF MANAGING MUNICIPAL OPERATIONS.

Eine Gemeinde hat den gesetzlichen Auftrag, die Straßen in einem guten Zustand zu halten, so dass Verkehrsteilnehmer diese sicher benutzen können. Verantwortliches Handeln für eine Kommune bedeutet außerdem, bei einer Investitionsentscheidung die Sicherheit der Bürger, die Wirtschaftlichkeit der Kommunaltechnik und den Umweltschutz im Auge zu behalten. In puncto Winterdiensttechnik und Flottenmanagement heißt dies, Schneeräumwerkzeuge zur Verfügung zu stellen, die nicht nur in ihrer Leistung herausragend sind, sondern auch auf lange Sicht rentabel bleiben und den Salzverbrauch im Winterdienst minimieren.

Eine hohe Materialhaltbarkeit und lange Standzeiten der Produkte sind deshalb entscheidende Kriterien. Ebenso wie der Einsatz von umweltverträglichen Werkstoffen, die weder Verschmutzungen noch Straßenschäden auslösen und zudem nur minimale Lärmbelastigungen und geringe Entsorgungslasten verursachen.

Communities are required by law to maintain safe road conditions for everyone who uses them. When making investments in the safety of their residents, responsible municipalities must ensure that these are both cost-effective and protect the environment. In terms of winter maintenance and fleet management, this means having effective, high-performance snow removal equipment which will work efficiently over the long term and minimize the amount of salt required.

BEI EINER INVESTITIONSENTSCHEIDUNG IST DIE WIRTSCHAFTLICHKEIT DER ENTSCHEIDENDE FAKTOR. EFFICIENCY IS THE DECISIVE FACTOR IN EVERY INVESTMENT DECISION.

For this reason, it is essential to choose products made of extremely durable, long-lasting and environmentally safe materials which do not pollute or damage the roads. These solutions should also produce as little noise and waste as possible.



Die Schneeräumung muss sichere Befahrbarkeit
bei schwierigsten Witterungsbedingungen gewährleisten.
Snow removal teams must ensure safe driving conditions
at all times, even in the strongest storms.

16.17



Höchste Qualität als Ergebnis einer kontinuierlichen Zusammenarbeit mit den Anwendern. An ongoing collaboration with our customers creates top-quality products.

LANGE LEBENSDAUER AUF HÖCHSTEM NIVEAU. EINE KONSEQUENTE PRODUKTENTWICKLUNG ZAHLT SICH AUS. OUTSTANDING DURABILITY AND TOP QUALITY. CONSISTENT PRODUCT DEVELOPMENT PROCESSES TRULY PAY OFF.

Die hochwertigen Schneeräumleisten erfüllen alle Kriterien an hohe Standzeiten, Stabilität, Gleitfreudigkeit und eine ruhige Räumung und werden passgenau für jeden Schneepflugtyp und Einsatzfall gefertigt. In enger Zusammenarbeit mit den führenden Schneepflugherstellern werden unsere Räumleisten konsequent auf die jeweiligen Pflüge abgestimmt und kontinuierlich weiterentwickelt.

Alle Rohmaterialien sind Küper-spezifische Rezepturen mit genau festgelegten Toleranzen und unterliegen höchsten Qualitätskontrollen, sowohl in der Fertigung als auch in der Verarbeitung. Als Marktführer ist Küper im Winterdienst ein Synonym für Kostenreduzierung, Innovation und Qualität.

Our high-quality snowplough blades meet every requirement. They are long lasting and durable, have outstanding scraping properties and produce little noise. They are designed for every type of snowplough and area of use. We work closely with leading snowplough manufacturers to customise our blades to each model and develop them further.

We use Küper-specific raw materials with precise tolerances. These are subject to extensive quality inspections during the production and processing phases. As the market leader, Küper is synonymous for cutting costs, innovation and quality in winter services.

Die angegebenen Werte wurden aufgrund von firmeneigenen Durchschnittswerten ermittelt. Alle Angaben sind ohne Gewähr. The values given are based on our own average figures. All information is provided without liability.

18.19

Standzeiten Tuca SX Wave
Durability Tuca SX Wave

Kostenersparnis
Cost savings

+1.200 %

6.000 €

Stahlleiste Steel blade

Tuca SX Wave

Standzeiten Kombi S36 Wave
Durability Kombi S36 Wave

Kostenersparnis
Cost savings

+250 %

1.500 €

Stahlleiste Steel blade

Kombi S36 Wave

Standzeiten Kombi S50 Wave
Durability Kombi S50 Wave

Kostenersparnis
Cost savings

+350 %

2.800 €

Stahlleiste Steel blade

Kombi S50 Wave

Standzeiten Kufen
Durability Shoes

Kostenersparnis
Cost savings

+300 %

150 €

Gusskufe Cast iron

Kombi K

Deutlich längere Lebensdauer: Die Standzeit der Küper Kombi K ist im Vergleich zu traditionellen Gusskufen um 300 % höher. Far superior durability: The Küper Kombi K lasts 300 % longer than conventional cast iron shoes.

Wechselzeit Plus-System
Changing time Plus-System

Kostenersparnis
Cost savings

-70 %

120 €

Schraubenbefestigung Bolt fastening

Plus-System

Mit dem Plus-System von Küper benötigen Sie im Vergleich zu Standardschraubenbefestigungen nur 30 % der üblichen Wechselzeit, das bedeutet eine effiziente Zeitersparnis von 70 %. Using the Küper Plus-System you only need 30 % of the time to change blades as compared to standard bolt fastening systems – for efficient time savings of 70 %.

**Bei Eis und Schnee muss ich mich
in jeder Situation und zu jeder Zeit
auf mein Material und die Technik
verlassen können.**

**In snowy and icy conditions, I need
to be able to depend on my materials
and technology at all times.**

TAG UND NACHT IM EINSATZ – DIE SCHNEERÄUMUNG ERFORDERT EINEN
REIBUNGSLOSEN ABLAUF. ON THE ROAD DAY AND NIGHT – SNOW REMOVAL
EQUIPMENT ALWAYS NEEDS TO RUN SMOOTHLY.

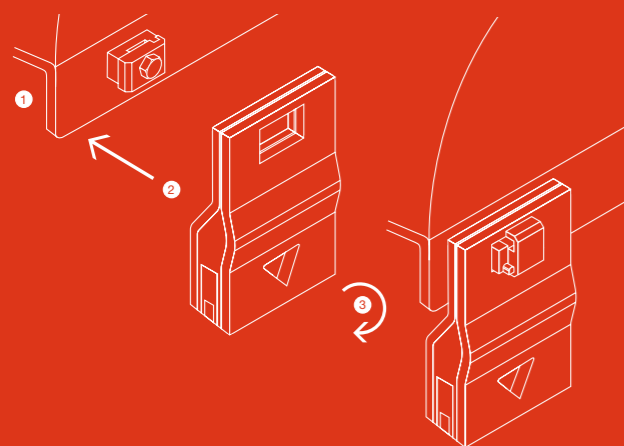
Die kalte Jahreszeit mit tiefen Temperaturen stellt an die Männer und den Fuhrpark der Autobahnmeisterei höchste Anforderungen. Wenn es zu plötzlichem Schneefall kommt, muss jeder Handgriff sitzen. Je schneller die Einsatzkräfte der Winterdienste auf den Straßen sind, desto geringer ist die Wahrscheinlichkeit schwerer Unfälle auf schneebedeckten Fahrbahnen. Flexible Befestigungssysteme von Schneeräumleisten und eine optimale Anpassung an die Fahrzeuge und Pflüge sorgen dabei für einen entscheidenden Zeitgewinn.

Eine einfache Montage und ein müheloser Wechsel der Arbeitsmittel erleichtern die Schneeräumungsarbeiten vor Ort und geben den Mitarbeitern ein zusätzliches Gefühl der Sicherheit. Zuverlässige, belastbare Arbeitsmaterialien, die an die verschiedenen Straßenbedingungen angepasst sind, sowie deren reibungslose Handhabung sind für eine effiziente Schneeräumung unerlässlich.

The winter season and its freezing temperatures are especially demanding for motorway maintenance employees and their fleet. Sudden snowfalls leave no margin for error. The faster the winter service vehicles get on the road, the less likely it is that major accidents will occur on snowy motorways. These teams save valuable time with flexible fastening systems and equipment customised for their specific vehicles and ploughs.

Having snowplough blades which can be conveniently mounted and changed on site makes the work of snow removal easier and gives employees a sense of security. In order to clear snow effectively, it is essential to have reliable, easy-to-use working materials which are designed for all types of road conditions.





Montage Installation

- 1** Die vormontierte Konstruktion macht mühsames Justieren, Anhalten und Anschrauben überflüssig.
The premounted design makes difficult adjustments, positioning and bolting unnecessary.
- 2** Mit dem einfachen Einhängen befindet sich die Leiste sofort in der richtigen Position.
The blade is easy to hang and is automatically in the right position.
- 3** Durch Festschrauben wird die Räumleiste fixiert.
The snowplough blade is quickly bolted into place.

SCHNELL, SICHER, EINFACH: DAS UNIVERSELLE BEFESTIGUNGSSYSTEM. QUICK, RELIABLE AND EASY: THE UNIVERSAL FASTENING SYSTEM.

Mit der Entwicklung des Plus-Befestigungssystems hat Küper ein innovatives Schnellwechselsystem für nahezu alle Schneeräumleisten entwickelt, das die einfache, sichere und schnelle Montage durch eine Person ermöglicht, wo vorher zwei Personen nötig waren.

So punktet diese patentierte Neuentwicklung nicht nur mit Effizienz, sondern auch mit Schnelligkeit und vor allem Sicherheit, denn die intelligente und einfache Konstruktion schließt Montagefehler und ein unbeabsichtigtes Abfallen der Leisten aus.

Küper developed the innovative Plus fastening system for use with nearly all snowplough blades. With it, one person can install snowplough blades easily, reliably and quickly – a job which used to require two people.

This patented new development is more than just an efficient solution. It allows for especially fast and, most importantly, safe installations. The clever yet simple design prevents installation errors, keeping the blades from accidentally becoming detached.



Einhängen
Mount

Festschrauben
Bolt

Fertig
Ready

*Unser Wolframcarbid hat eine Härte von 1.200 HV 10.
*Our tungsten carbide has a hardness rating of 1,200 HV 10.

1.200 HV 10*

**QUALITÄT BEGINNT BEI DER MATERIALAUSWAHL:
HOCHWERTIGE WERKSTOFFE FÜR HÄRTESTE BEANSPRUCHUNG.**
**TOP QUALITY DOWN TO THE CORE:
PREMIUM MATERIALS FOR THE TOUGHEST REQUIREMENTS.**

Wolframcarbid Tungsten carbide	Korund Corundum
Nichtoxidische Keramik, die aus den Elementen Wolfram und Kohlenstoff entsteht und sich durch besondere Härte auszeichnet, die beinahe so hoch wie die von Diamant ist. Hält höchsten Belastungen stand.	Zweithärtestes Mineral aus der Klasse der Oxide. Als Einlage in hochabriebfesten Schneeräumleisten hervorragend geeignet. Korundformteile werden speziell für unsere jeweiligen Räumleistentypen hergestellt.
A non-oxidised ceramic consisting of the elements tungsten and carbon. It is characterised by its extreme hardness, which is nearly as high as that of a diamond. This material stands up to the toughest loads.	The second-hardest mineral in the oxide category. It is especially suited for use as an inlay in highly abrasion-resistant snowplough blades. Corundum-moulded parts are produced specifically for our various types of blades.
Gummi Rubber	Stahl Steel
Gummiqualitäten, die speziell für die hohen Anforderungen auf der Straße entwickelt wurden. Hochverschleißfest, flexibel und mit hohem Rückstellvermögen. Für eine optimierte Anpassung an die Straßenkontur.	Wassergehärteter Spezialverschleißstahl mit einer Härte von 400 Brinell und einer Zugfestigkeit von ca. 1.350 N/mm ² . Hält höchsten Belastungen stand und verhindert die Bartbildung bei der Schneeräumung.
These grades of rubber were developed specifically to meet demanding road conditions. This extremely wear-resistant, flexible and elastic material effectively adapts to changes in the road surface.	This special wear-resistant steel is water-hardened to 400 Brinell and has a tensile strength of approx. 1,350 N/mm ² . It stands up to the toughest jobs.
Polyurethan Polyurethane	
Küprene ist ein leistungsfähiger und vielseitiger Kunststoff, der sich durch sehr gute physikalische Eigenschaften, geringen Verschleiß und Temperaturbeständigkeit von -90 bis +70°C auszeichnet.	Küprene is a powerful and versatile synthetic material with outstanding physical properties. This low-wear material is temperature-resistant from -90 to +70°C.

Wolframcarbid
Korund
Gummi
Stahl
Polyurethan
Tungsten carbide
Corundum
Rubber
Steel
Polyurethane

Mit zwei Standorten in Bochum und zahlreichen internationalen Vertriebspartnerschaften sind die Schneeräumleisten von Küper weltweit im Einsatz. Thanks to our two locations in Bochum and a number of international sales partnerships, Küper snowplough blades are used around the world.



INNOVATIONEN IN VERSCHLEISSTECHNIK – DAS IST UNSER GESCHÄFT.
INNOVATIONS IN PREVENTING WEAR – THIS IS OUR BUSINESS.

1957 von Dipl.-Kaufmann Walter Küper in Bochum gegründet, steht der Name Küper seither für die Entwicklung und Herstellung hochwertiger Verschleißartikel. Mit der Herstellung von Qualitäts-Schneeräumleisten eröffnete sich das Unternehmen bereits im Jahr 1967 einen Produktionszweig, der die Technik in der Schneeräumung maßgeblich beeinflusste und Küper zum Marktführer und europaweiten Erstausrüster aller Schneepflugerhersteller machte.

Unsere Ingenieure erstellen den Ansprüchen angepasste Zeichnungen und entwickeln Gussformen, um dann einen Prototyp zu fertigen, der nach Testfahrten im Kundendialog optimiert wird. Materialqualität und Effizienz stehen dabei im Vordergrund. Wir setzen uns mit Profis auseinander und entwickeln für jede Anwendung die passende Lösung. In enger Zusammenarbeit mit den führenden Schneepflugerherstellern werden unsere Räumleisten konsequent auf die

jeweiligen Pflüge abgestimmt und kontinuierlich weiterentwickelt. So können wir sicher sein, dass unsere Leisten jeder Bedingung optimal angepasst sind und sich bestens bewähren.

Küper was founded by chemist and business school graduate Walter Küper in Bochum in 1957. Since then, the Küper name has become synonymous with the development and manufacture of high-quality wear parts. In 1967, Küper opened a line of production for snowplough blades which had a major impact on snow removal technologies. Küper quickly became the market leader and Europe-wide original equipment manufacturer for all snowplough manufacturers.

Our engineers create drafts based on the requirements for each job and develop moulds for producing prototypes. After thorough testing, we consult with our customers to optimise these constructions. We always focus on high-quality materials and efficiency. We collaborate with profes-

sionals to design the perfect solution for each job. We also work closely with leading snowplough manufacturers to customise our blades to each model and develop them further. This is how we know that our blades will stand up to all conditions and every requirement.

Unsere Logistik erlaubt es, schnell zu reagieren und zeitnah zu liefern. Our logistics system allows us to respond quickly and deliver our products straight away.

26.27



Gut geräumt I: Es gibt nur noch wenige Länder in Europa, in denen Küper-Räumleisten nicht im Einsatz sind.

Well-ploughed I: There are only a few countries in Europe in which Küper snowplough blades are still not in use.

Schnee. snow. neige. neve. sneeuw. snö. sne. lumi. kar. zapada. snieg. snø. nieve...

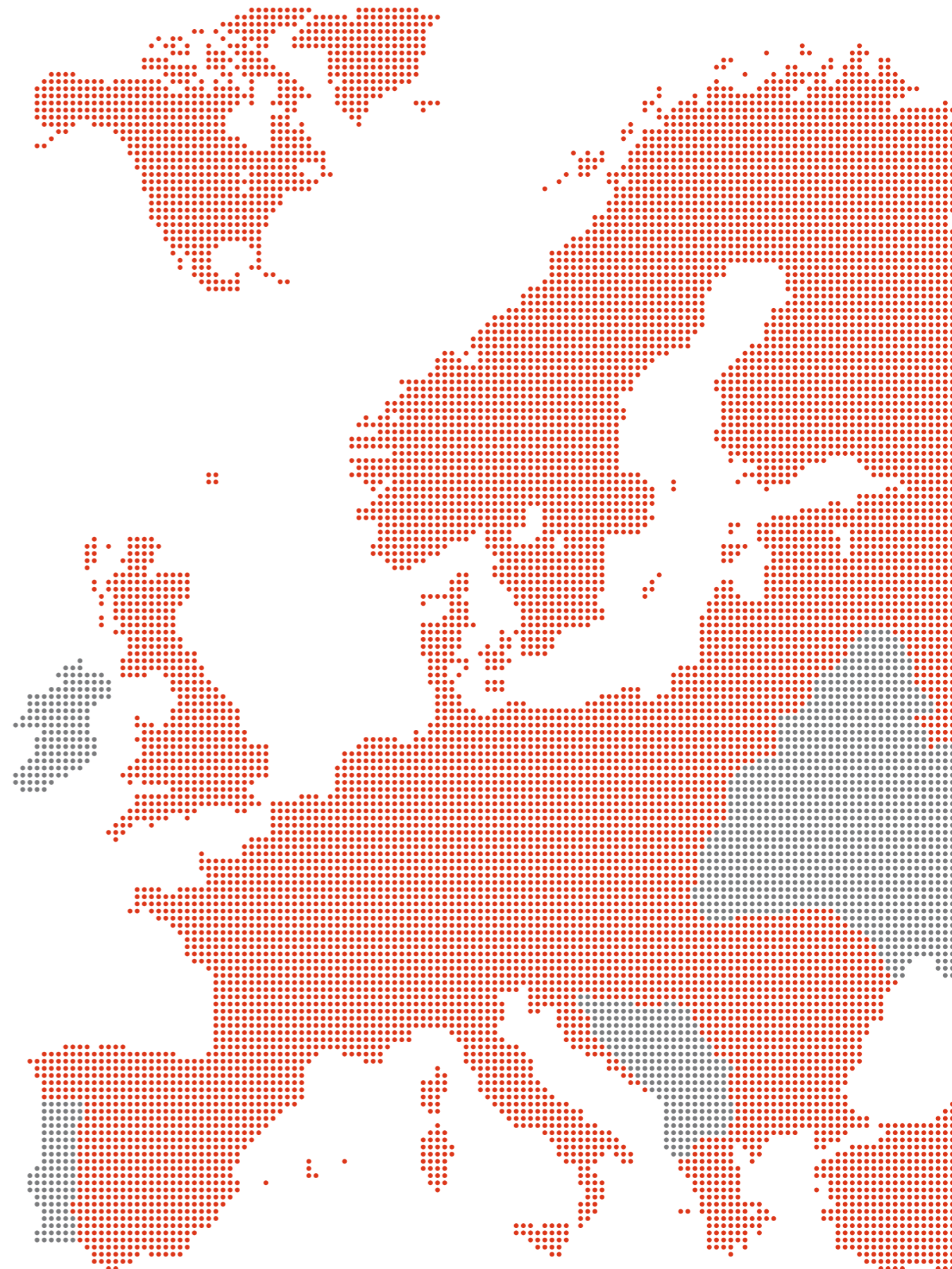
PRÄSENT IN MEHR ALS 25 LÄNDERN WELTWEIT. SCHNEEFREIE STRASSEN
FÜR SICHEREN VERKEHR. CLEAR ROADS FOR SAFE DRIVING – IN OVER
25 COUNTRIES AROUND THE WORLD.

Überall in Europa und mancherorts in Übersee kommen Schneeräumleisten von Küper zum Einsatz. Durch die Flexibilität in der Fertigung unserer Leisten können wir uns schnell und präzise auf die ganz unterschiedlichen Einsatzbedingungen vor Ort einstellen.

Ob die bevorzugte Länge der Leiste nun zwei Meter oder 60 Zentimeter beträgt, ob die Leiste angeschraubt, verkeilt oder anders fixiert wird oder ob die Arbeitschutzbedingungen gebieten, leisere Schneeräumleisten einzusetzen, ist von Land zu Land verschieden. Dass wir bei Küper neben unserem vielseitigen Standardsortiment ganz individuelle Lösungen erstellen können, hilft uns, auf so unterschiedlichen Märkten wie Spanien, Norwegen oder der Slowakei präsent zu sein. Selbst wenn in den Vereinigten Arabischen Emiraten mal ein Sandsturm alle Verkehrsadern zugedeckt hat, sind Räumleisten von Küper im Einsatz, damit der Verkehr schnell wieder fließen kann.

Küper snowplough blades are used throughout all of Europe and in other countries around the world. Thanks to our flexible production processes, we are able to quickly adapt our products to effectively handle the wide variety of local operating conditions.

The preferred blade length may be two meters or 60 centimeters. The blades may be bolted, wedged or mounted in other ways. It may also be necessary to use quieter snowplough blades depending on the occupational safety regulations in each country. Küper produces customised solutions in addition to our versatile standard product range – which is why we are able to maintain a strong presence in a number of different markets, from Spain and Norway to Slovakia. Küper blades are even used to quickly clear major roads after sandstorms in the United Arab Emirates.



Gut geräumt II: Wir sind nicht nur für die Qualität unserer Produkte verantwortlich.
Well-ploughed II: We feel responsible not just for the quality of our products.

30.31

NACHHALTIGKEIT IN PRODUKTION UND ANWENDUNG IST UNS VERPFLICHTUNG UND NOTWENDIGKEIT. TO US, SUSTAINABILITY IN PRODUCTION AND USE IS BOTH A DUTY AND A NECESSITY.

Wir alle tragen ökologische Verantwortung für einen sorgsamen Umgang mit unserer Umwelt. Ein bewusster, ökonomischer und nachhaltiger Umgang mit Ressourcen und ausgesuchten Materialien bei der Herstellung unserer Schneeräumleisten ist für Küper deshalb Prinzip. Durch den Einsatz von Gummi und Korund werden Geräuschemissionen reduziert und die Standzeiten im Vergleich zu Stahlleisten wesentlich verlängert. Das führt zu einer deutlichen Verschleiß-Verringerung, zu einer Abfallreduzierung und somit zu einer Senkung der Transporte und Transportkosten. Mit dem Recycling verbrauchter Räumleisten werden hochwertige Materialien wieder in den Rohstoffkreislauf zurückgeführt.

Durch die Entwicklung unserer Tuca SX Wave Leiste mit einer Wolframcarbid-Hartmetalleinlage wurden die Standzeiten von Kombinationsleisten um ein Vielfaches gesteigert. Durch den Verschleißkern aus Wolframcarbid verfügt diese Leiste darüber hinaus über herausragende Gleiteigenschaften, die wiederum Kraftstoffersparnis bedeuten. Gesteigerte Lebensdauer bei minimiertem Kraftstoffverbrauch, macht diese Räumleiste aus ökologischer und ökonomischer Sicht zu einem Muss für jeden Anwender und Beschaffer.

We are all responsible for our environment. This is why Küper believes in using resources in a conscious, economical and sustainable way and carefully selecting materials for producing our snowplough blades. The use of rubber and corundum reduces noise and considerably increases durability over steel blades. This greatly reduces wear and waste, thus decreasing transports and transportation costs. The recycling of used snowplough blades feeds high quality materials back into the raw materials cycle.

Our Tuca SX Wave blade with the hardest tungsten carbide inlay is several times more durable than standard combination blades. This tungsten carbide core also gives the blade outstanding scraping properties, which in turn reduces fuel consumption. Longer lasting materials which use less fuel make these blades the obvious choice for buyers interested in helping the environment while saving money.



Roland Küper, Firmeninhaber und Geschäftsführer
in zweiter Generation. Roland Küper, Owner
and General Director in the second generation.





GK7



FK



Kombi V



Kombi K



Jede Situation stellt für uns eine individuelle Herausforderung dar, unsere Produkte konsequent auf die jeweilige Anwendung abzustimmen und kontinuierlich weiterzuentwickeln. Die Liebe zum Detail und die Passion für exzellente Dienstleistung machen den Service der Marke Küper aus. We greet every situation as a challenge – to adapt and enhance our products in line with each application. The careful attention to detail and passion for outstanding service are what set the Küper brand apart from the rest.
