



## Innovation in Bewegung: Tuca SX Wave

DIE SUPER KOMBINATIONSRÄUMLEISTE FÜR ALLE PFLUGTYPEN  
UND FAHRBAHNOBERFLÄCHEN – MIT NEUER TECHNOLOGIE.

### Neuer Standard in der Schneeräumung

Eine Hochleistungsraumleiste für Langzeitanwendungen auf dem neusten Stand der Technik: Mit der Tuca SXWave setzt Küper erneut Standards in der Schneeräumung. Die genaue Analyse der Anforderungen und eine ständige Weiterentwicklung der Leisten führen zu bahnbrechenden Innovationen wie die patentierte 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 Kombileiste, die unempfindlich ist gegenüber Schlägen, so dass auch extreme Straßenoberflächen problemlos und schonend gereinigt werden können, ohne die Fahrbahnoberfläche zu beschädigen.

**Standzeiten**  
Tuca SX Wave

**+ 300 %**

Kombi S

Tuca SX Wave

**+ 1200 %**

Stahlleiste

Tuca SX Wave

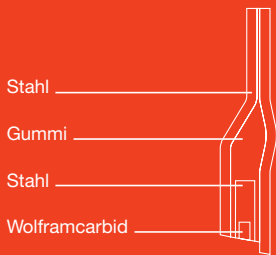
Spitzenleistungen in Sachen Material und Einsatz: Im Vergleich zu herkömmlichen Schneeräumleisten überzeugt die Küper Tuca SX Wave mit höheren Standzeiten von bis zu 1200 %.

### Funktionen

- Wave Technology
- Für alle Pflughtypen
- Extreme Standzeiten
- Hartmetalleinsätze aus Wolframcarbid
- Aggressive Räumung
- Sehr gutes Gleitverhalten
- Unempfindlich gegenüber Schlägen
- Keine Beschädigung der Straßenoberfläche
- Einsetzbar auf allen Fahrbahnoberflächen



## Werkstoffe



## Wolframcarbid

Hartmetall, das 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.

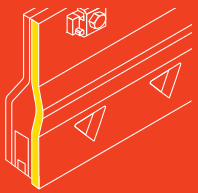
## Gummi

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.

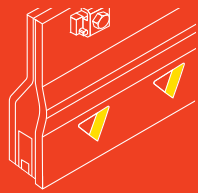
## Stahl

Wassergehärteter Spezialverschleißstahl mit einer Härte von 400 Brinell und einer Zugfestigkeit von ca. 1350 N/mm<sup>2</sup>. Hält höchsten Belastungen stand und verhindert die Bartbildung bei der Schneeräumung.

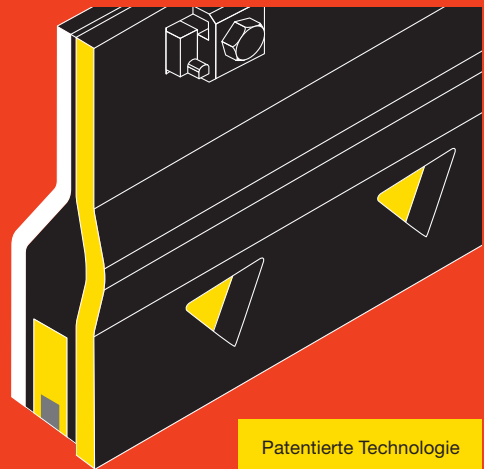
## Technologie



Die Küper Wave Technology optimiert den Schneefluss durch ihren gewellten Querschnitt. Sie leitet den Schnee ohne Widerstand über die Befestigungselemente ab.



Das Küper Cooling System verhindert durch spezielle Öffnungen eine Erhitzung der Leiste.



Patenterte Technologie

## Einsatzbereiche



Autobahn Landstraße Stadt

## WEAR TECHNOLOGY

Küper GmbH & Co. KG, Mettestrasse 23, 44803 Bochum  
[info@kuepergermany.com](mailto:info@kuepergermany.com), [www.kuepergermany.com](http://www.kuepergermany.com)

T +49 234 935 98-20  
 F +49 234 935 98-22

Tuca SX Wave

MD 01