2020 / 2021

NORSKAL

PRODUCT CATALOG

PRODUKTKATALOG

NORSKAL


AROCS
NORSKAL
NORSKAL
NORSKAL

INTRODUCTION

This is the official product catalog of Norskal trademark owned by the company Gumix Elastor d.o.o. from Croatia. The Norskal brand is present on the market throughout Europe. Norskal stands firmly in its position in the market as one of the leading manufacturers of spare parts for snow plows. Norskal is known and appreciated for using only high quality materials and for its speed of delivery.

In this catalog you can find all the necessary information about our products. We hope that you will be able to decide which blade is the right one for you. If you have doubts, please contact us or our distribution partners.

EINLEITUNG

Dies ist der offizielle Produktkatalog der Marke Norskal der Firma Gumix Elastor d.o.o. aus Kroatien. Die Marke Norskal ist europaweit auf dem Markt vertreten. Norskal steht fest auf dem Markt als einer der führenden Hersteller von Ersatzteilen für Schneepflüge. Norskal ist bekannt und geschätzt für die Verwendung nur hochwertiger Materialien und für seine schnelle Lieferung.

In diesem Katalog finden Sie alle notwendigen Informationen zu unseren Produkten. Wir hoffen, dass Sie entscheiden können, welche Schneeräumleiste die richtige für Sie ist. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an uns oder unsere Vertriebspartner.

Ivan Matić
General Manager
Geschäftsführer



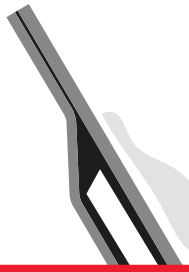
NORSKAL

CONTENTS
INHALTSVERZEICHNIS

Range of products Produktpalette	Pages Seiten	6-50

COMBI / KOMBI
RUBBER PRO / GUMI PRO
RUBBER / GUMMI
POLYURETHANE / POLYURETHAN
GLIDING SHOE / GLEITSCHUHE
CURB GUARD / RANDSTEINABWEISER
CUSTOM PARTS / BENUTZERDEFINIERTE TEILE

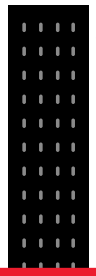
The ordering process Der Bestellprozess	Pages Seiten	51-52
Production process Produktionsprozess	Pages Seiten	53-54
Delivery, packaging and sorting Lieferung, Verpackung und Sortierung	Pages Seiten	55-58
Product samples Produktmuster	Pages Seiten	59-60
Promotional activities Werbeaktionen	Pages Seiten	61-62
Official distribution partners Offizielle Vertriebspartner	Pages Seiten	63-64



COMBI BLADES
KOMBI SCHNEERÄUMLEISTEN



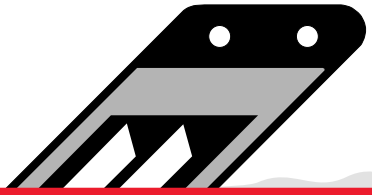
RUBBER PRO BLADES
GUMMI PRO SCHNEERÄUMLEISTEN



RUBBER BLADES
GUMMI SCHNEERÄUMLEISTEN



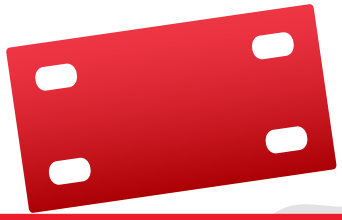
POLYURETHANE BLADES
POLYURETHAN SCHNEERÄUMLEISTEN



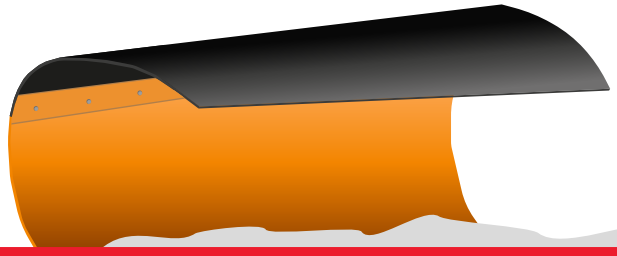
GLIDING SHOE
GLEITSCHUHE



CURB GUARD
RANDSTEINABWEISER



SWING-ARMS
SCHWINGLENKER



CUSTOM PARTS
BENUTZERDEFINIERTE TEILE



COMBI BLADES
KOMBI SCHNEERÄUMLEISTEN

ABOUT COMBI
Highly efficient blades, made of 3 different elements. First and most important are Hardox® front and rear plates, then there are corundum or carbide schock absorbing segments, and finally a special rubber infill. All together this makes a unique and special blade which is quiet, wear resistant, shock absorbing and saves money.

STEEL PLATES
For the production of COMBI blades we use Hardox® 450 steel wear plates with the hardness of min. 450 HB. Each COMBI blade comes with an official Hardox® label that confirms which material is used.

ÜBER KOMBI
Hocheffiziente Schneeräumleisten aus 3 verschiedenen Elementen. Zuerst und am wichtigsten sind Hardox®-Vorder- und Rückplatten, dann Korund- oder Hartmetall-Stoßdämpfungssegmente und schließlich eine spezielle Gummifüllung. Alles zusammen macht dies eine einzigartige und spezielle Leiste die ruhig ist, verschleißfest, stoßdämpfende und spart Geld.

STAHLPLATTEN
Für die Herstellung von COMBI-Leisten verwenden wir Verschleißplatten aus Hardox® 450-Stahl mit einer Härte von min. 450 HB. Jede COMBI-Leiste wird mit einem offiziellen Hardox®-Etikett geliefert, das bestätigt, welches Material verwendet wird.

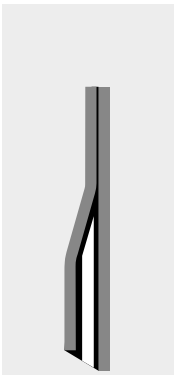


NORSKAL

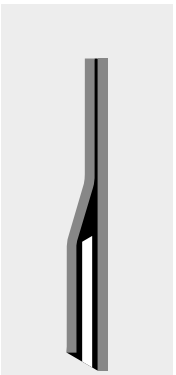


COMBI BLADES
KOMBI SCHNEERÄUMLEISTEN

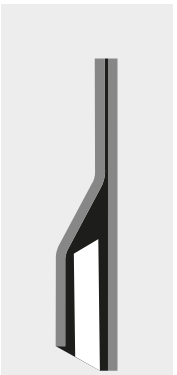
ALL COMBI MODELS
ALLE KOMBI-MODELLE



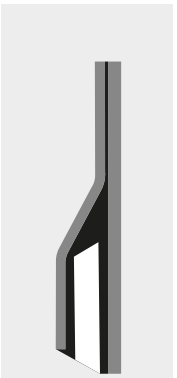
SRC 25 (150)



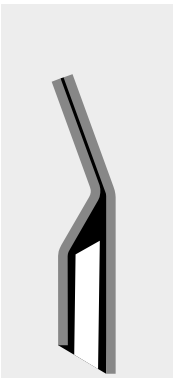
SRC 25



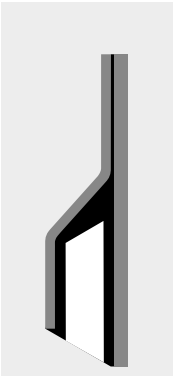
SRC 36



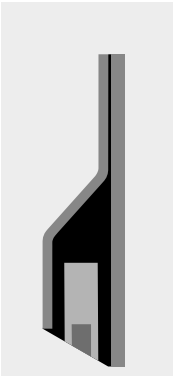
SRC 36 (8mm)



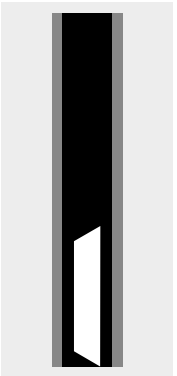
SRC 36 (20°)



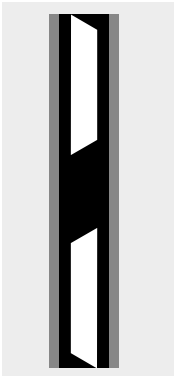
SRC 50



WOLF 50

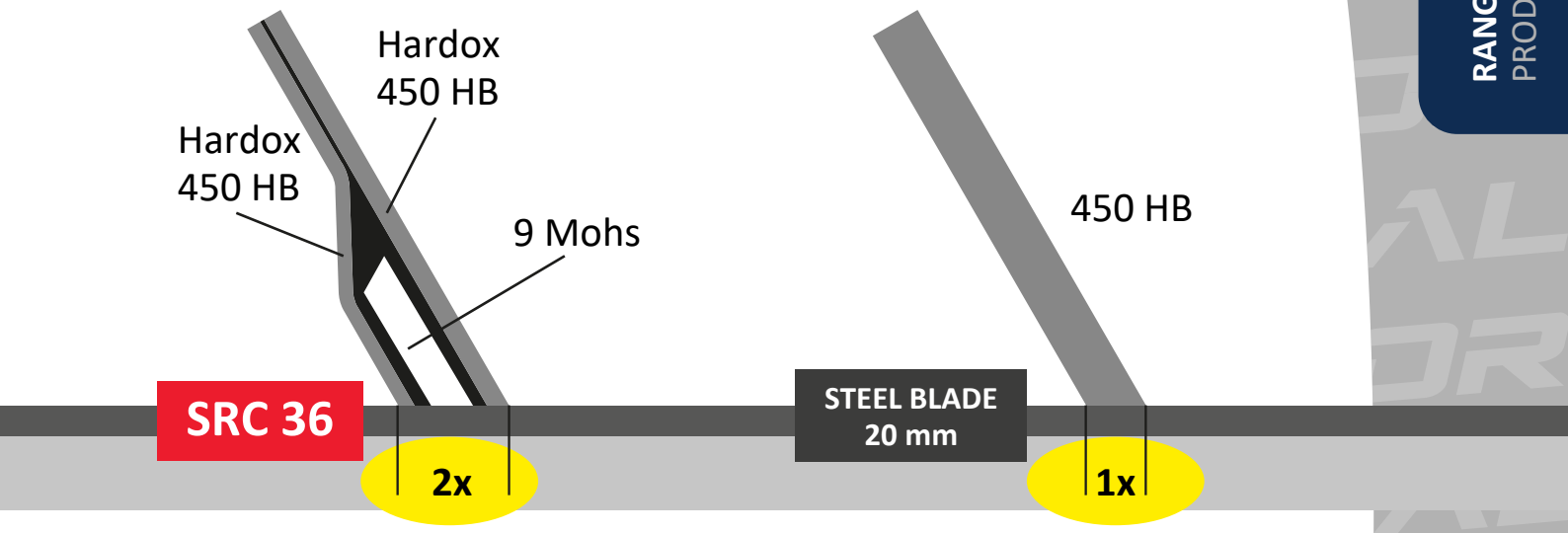


ONEPLEX 40



DUPLEX 40

COMPARISON
VERGLEICH



Larger area on the ground, means less friction, less friction means faster driving and lower fuel consumption.
Größere Fläche am Boden bedeutet weniger Reibung, weniger Reibung bedeutet schnelleres Fahren und geringeren Kraftstoffverbrauch.

DURATION
DAUER

+250 %



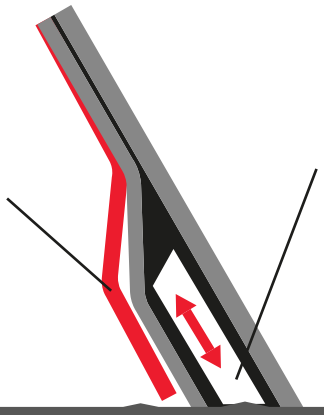
NOISE
LÄRM

-50 %



*Decibels are measured on a logarithmic scale, and +10dB is about twice as loud.
* Dezibel werden auf einer logarithmischen Skala gemessen und +10 dB sind ungefähr doppelt so laut.

EXPLANATION
ERLÄUTERUNG



Rear plate acts as a suspension, it won't break, it will adjust.

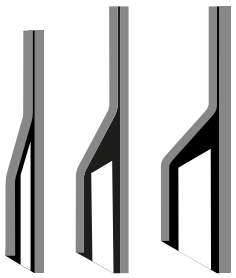
Die hintere Platte wirkt als Aufhängung. Es wird nicht brechen, es wird sich anpassen.

Segments move to adjust to the surface, instead of breaking.

Segmente bewegen sich innerhalb des Gummis, um sich an die Oberfläche anzupassen, anstatt zu brechen.

The best-selling product is SRC 36. It is making more then 60% of Norskal sales. SRC 36 is almost universal, it can be used on most of the snowploughs. After him, we sell a lot of SRC 50, then comes the SRC 25.

Das meistverkaufte Produkt ist SRC 36. Es macht mehr als 60% des Umsatzes von Norskal aus. SRC 36 ist nahezu universell und kann auf den meisten Schneepflügen eingesetzt werden. Nach ihm verkaufen wir viel SRC 50, dann kommt der SRC 25.

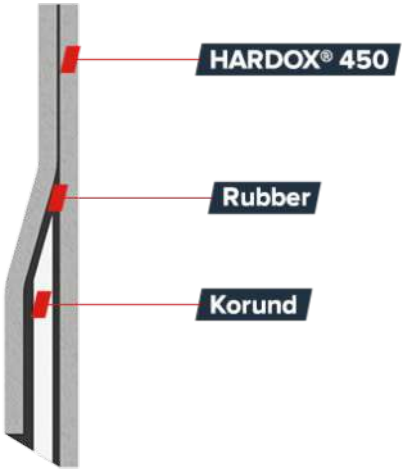


Blade with the longest duration is WOLF 50, which uses steel segments with with soldered carbide (Wolfram Carbide) tips, instead of corundum segments.

Die Leiste mit der längsten Lebensdauer ist WOLF 50, bei der anstelle von Korundsegmenten, Stahlsegmente mit gelöteten Hartmetallspitzen (Wolframcarbid) verwendet werden.



SRC 25 (150)



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 25 mm
Height / Höhe = 150 mm
Length / Länge = 0-2000 mm

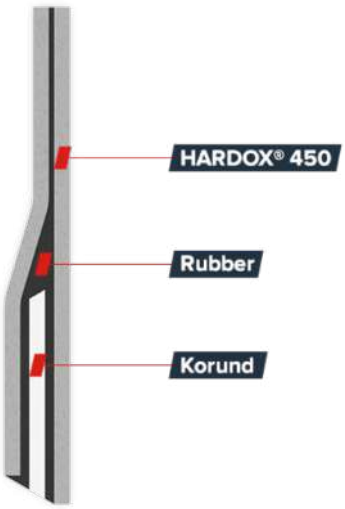
SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 30°
Front plate / Frontplatte = 6 mm
Rear plate / Rückplatte = 6 mm

SRC 25 (150) is a combi blade intended for small or light plows. It is 40 mm lower than the standard SRC 25. They can be manufactured with holes or with clamps. Due to their small thickness, we can say that they are more aggressive than other van blades because they penetrate harder to the asphalt. Their use is not recommended on sensitive surfaces or on roads with a lot of signal markings.

SRC 25 (150) ist ein Kombileiste für kleine oder leichte Pflüge. Es ist 40 mm niedriger als das Standard-SRC 25. Sie können in Gebohrt oder Geklemmt Ausführung hergestellt werden. Aufgrund ihrer geringen Dicke können wir sagen, dass sie aggressiver sind als andere Kombileiste, da sie härter in den Asphalt eindringen. Ihre Verwendung wird auf empfindlichen Oberflächen oder auf Straßen mit vielen Signalmarkierungen nicht empfohlen.

SRC 25



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 25 mm
Height / Höhe = 190 mm
Length / Länge = 0-2000 mm

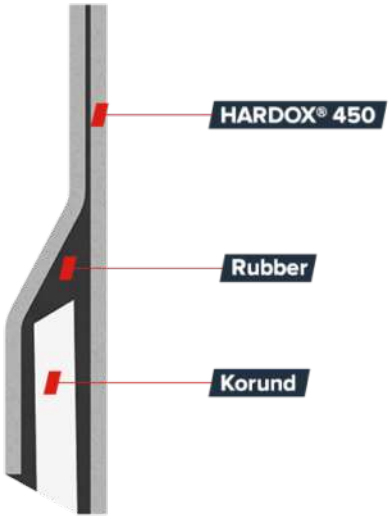
SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 30°
Front plate / Frontplatte = 6 mm
Rear plate / Rückplatte = 6 mm

SRC 25 is a combi blade intended for small or lightweight ploughs. They can be manufactured with holes or with clamps. Due to their small thickness, we can say that they are more aggressive than other combi blades because they penetrate harder to the asphalt. Their use is not recommended on sensitive surfaces or on roads with a lot of signal markings.

SRC 25 ist ein Kombileiste für kleine oder leichte Pflüge. Sie können in Gebohrt oder Geklemmt Ausführung hergestellt werden. Aufgrund ihrer geringen Dicke können wir sagen, dass sie aggressiver sind als andere Kombileiste, da sie härter in den Asphalt eindringen. Ihre Verwendung wird auf empfindlichen Oberflächen oder auf Straßen mit vielen Signalmarkierungen nicht empfohlen.

SRC 36



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 36 mm
Height / Höhe = 190 mm
Length / Länge = 0-2000 mm

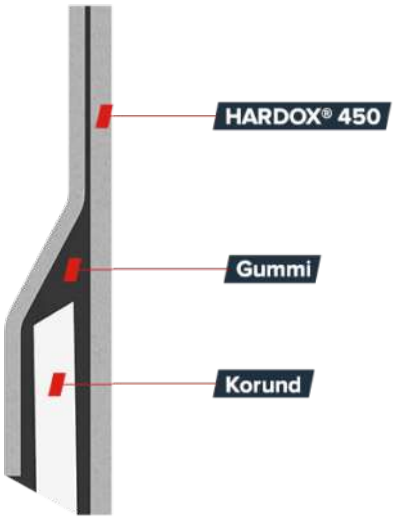
SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 30°
Front plate / Frontplatte = 6 mm
Rear plate / Rückplatte = 6 mm

SRC 36 is a combi blade designed for medium and heavy plows. They can be manufactured with holes or with clamps. They are ideal thicknesses so that they do not create much resistance and allow fast driving, and yet remain aggressive on asphalt. We consider this knife a universal knife and it is the best replacement for classic steel knives because it lasts much longer than them. Their use is not recommended on sensitive surfaces or on roads with a lot of signal markings.

SRC 36 ist ein Kombi-lesite für mittelschwere und schwere Pflüge. Sie können in Gebohrt oder Geklemmt Ausführung hergestellt werden. Sie haben ideale Breite, so dass sie nicht viel Widerstand erzeugen und ein schnelles Fahren ermöglichen und dennoch aggressiv gegenüber Asphalt bleiben. Wir betrachten dieses Leiste als Universalleiste und es ist der beste Ersatz für klassische Stahlmesser, da es viel länger hält als sie. Ihre Verwendung wird auf empfindlichen Oberflächen oder auf Straßen mit vielen Signalmarkierungen nicht empfohlen.

SRC 36 (8mm)



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 36 mm
Height / Höhe = 190 mm
Length / Länge = 0-2000 mm

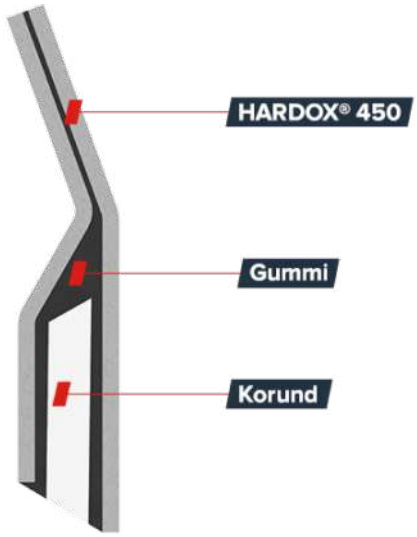
SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 30°
Front plate / Frontplatte = 8 mm
Rear plate / Rückplatte = 6 mm

SRC 36 (8) is a combi blade designed for medium and heavy plows. They can be manufactured with holes or with clamps. They are ideal thicknesses so that they do not create much resistance and allow fast driving, and yet remain aggressive on asphalt. We consider this knife a universal knife and it is the best replacement for classic steel knives because it lasts much longer than them. Their use is not recommended on sensitive surfaces or on roads with a lot of signal markings. It is special because it has stronger 8 mm front plate.

SRC 36 (8) ist ein Kombi-lesite für mittelschwere und schwere Pflüge. Sie können in Gebohrt oder Geklemmt Ausführung hergestellt werden. Sie haben ideale Breite, so dass sie nicht viel Widerstand erzeugen und ein schnelles Fahren ermöglichen und dennoch aggressiv gegenüber Asphalt bleiben. Wir betrachten dieses Leiste als Universalleiste und es ist der beste Ersatz für klassische Stahlmesser, da es viel länger hält als sie. Ihre Verwendung wird auf empfindlichen Oberflächen oder auf Straßen mit vielen Signalmarkierungen nicht empfohlen. Es ist etwas Besonderes, weil es eine stärkere 8 mm Frontplatte hat.

SRC 36 (20°)



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 36 mm
Height / Höhe = 190 mm
Length / Länge = 0-2000 mm

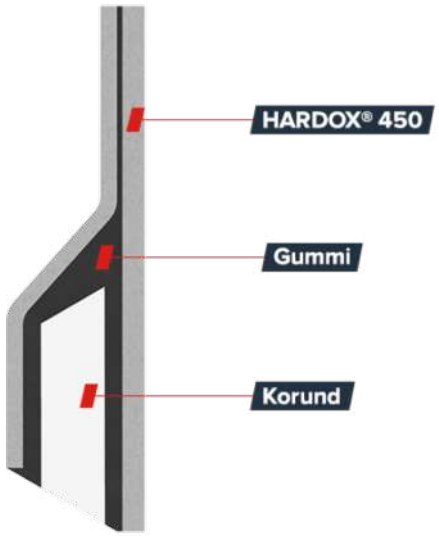
SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 30° + 20°
Front plate / Frontplatte = 8 mm
Rear plate / Rückplatte = 6 mm

SRC 36 (20) is a combi blade designed for medium and heavy plows. They can be manufactured with holes or with clamps. They are ideal thicknesses so that they do not create much resistance and allow fast driving, and yet remain aggressive on asphalt. We consider this knife a universal knife and it is the best replacement for classic steel knives because it lasts much longer than them. Their use is not recommended on sensitive surfaces or on roads with a lot of signal markings. This is a special version with an additional 20 ° angle.

SRC 36 (20) ist ein Kombi-lesite für mittelschwere und schwere Pflüge. Sie können in Gebohrt oder Geklemmt Ausführung hergestellt werden. Sie haben ideale Breite, so dass sie nicht viel Widerstand erzeugen und ein schnelles Fahren ermöglichen und dennoch aggressiv gegenüber Asphalt bleiben. Wir betrachten dieses Leiste als Universalleiste und es ist der beste Ersatz für klassische Stahlmesser, da es viel länger hält als sie. Ihre Verwendung wird auf empfindlichen Oberflächen oder auf Straßen mit vielen Signalmarkierungen nicht empfohlen. Dies ist eine spezielle Version mit einer zusätzlichen Winkel von 20 °.

SRC 50



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 50 mm
Height / Höhe = 190 mm
Length / Länge = 0-2000 mm

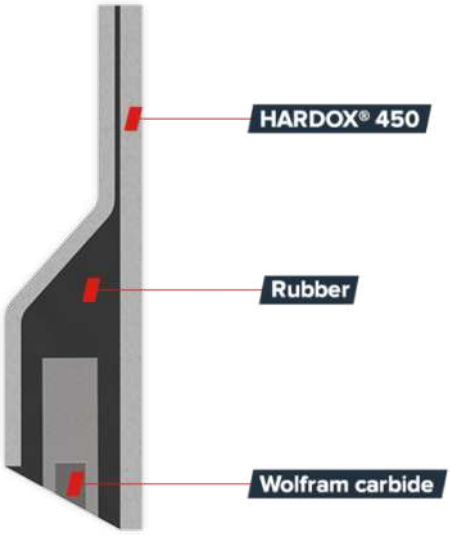
SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 30°
Front plate / Frontplatte = 8 mm
Rear plate / Rückplatte = 6 mm

SRC 50 is a combi blade designed for medium and heavy plows. They can be manufactured with holes or with clamps. They are ideal thicknesses so that they do not create much resistance and allow fast driving. We consider this knife a universal knife and it is the best replacement for classic steel knives because it lasts much longer than them. Their use is not recommended on sensitive surfaces or on roads with a lot of signal markings. This is the longest-lasting blade with corundum segments.

SRC 50 ist ein Kombi-lesite für schwere Pflüge. Sie können in Gebohrt oder Geklemmt Ausführung hergestellt werden. Sie haben ideale Breite, so dass sie nicht viel Widerstand erzeugen und ein schnelles Fahren ermöglichen. Wir betrachten dieses Leiste als Universalleiste und es ist der beste Ersatz für klassische Stahlmesser, da es viel länger hält als sie. Ihre Verwendung wird auf empfindlichen Oberflächen oder auf Straßen mit vielen Signalmarkierungen nicht empfohlen. Dies ist die langlebigste Leiste mit Korundsegmenten.

WOLF 50



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 50 mm
Height / Höhe = 190 mm
Length / Länge = 0-2000 mm

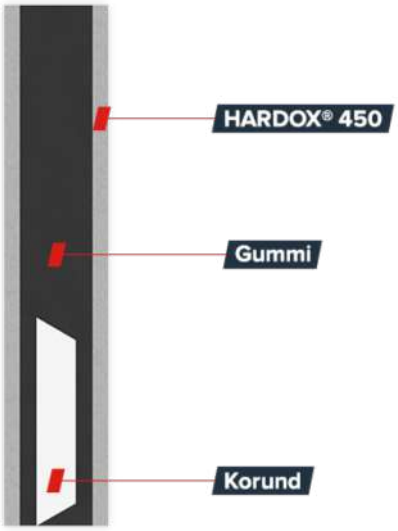
SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 30°
Front plate / Frontplatte = 8 mm
Rear plate / Rückplatte = 6 mm

WOLF 50 is a combi blade designed for heavy plows. They can be manufactured with holes or with clamps. They are ideal thicknesses so that they do not create much resistance and allow fast driving. This is the longest lasting blade from the NORSKAL offer. Steel segments with carbide inserts are placed along the entire blade. Carbide is known as the hardest metal in the world. Their use is not recommended on sensitive surfaces or on roads with a lot of signal markings.

WOLF 50 ist ein Kombi-lesite für schwere Pflüge. Sie können in Gebohrt oder Geklemmt Ausführung hergestellt werden. Sie haben ideale Breite, so dass sie nicht viel Widerstand erzeugen und ein schnelles Fahren ermöglichen. Dies ist die langlebigste Leiste aus dem NORSKAL-Angebot. Stahlsegmente mit Hartmetalleinsätzen werden entlang der gesamten Leiste platziert. Hartmetall ist als das härteste Metall der Welt bekannt. Ihre Verwendung wird auf empfindlichen Oberflächen oder auf Straßen mit vielen Signalmarkierungen nicht empfohlen.

ONEPLEX 40



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 40 mm
Height / Höhe = 200 mm
Length / Länge = 0-2000 mm

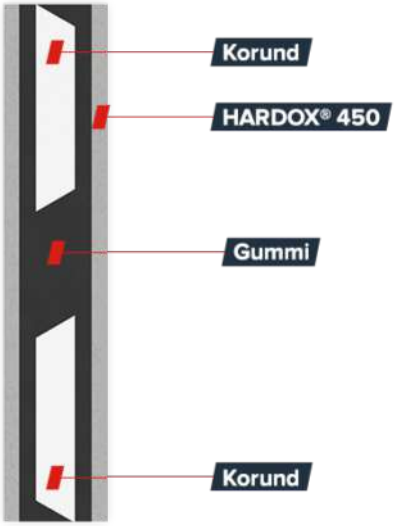
SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 0°
Front plate / Frontplatte = 6 mm
Rear plate / Rückplatte = 6 mm

ONEPLEX 40 is a combi blade designed for medium and heavy plows. They can be manufactured with round or square holes. They are most often used with Vario plows where ordinary rubber blades are not strong enough.

ONEPLEX 40 ist ein Kombi-lesite für mittelschwere und schwere Pflüge. Sie können mit runden oder quadratischen Löchern hergestellt werden. Sie werden am häufigsten bei Vario-Pflügen verwendet, bei denen gewöhnliche Gummileisten nicht stark genug sind.

DUPLEX 40



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 40 mm
Height / Höhe = 200 mm
Length / Länge = 0-2000 mm

SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 0°
Front plate / Frontplatte = 6 mm
Rear plate / Rückplatte = 6 mm

DUPLEX 40 is a combi blade designed for medium and heavy plows. They can be manufactured with round or square holes. It is special in that it has two rows of segments. We call this blade a double-sided blade, because when one side is used up, the blade is rotated 180 ° degrees and then the other side is used.

DUPLEX 40 ist ein Kombi-lesite für mittelschwere und schwere Pflüge. Sie können mit runden oder quadratischen Löchern hergestellt werden. Es ist insofern besonders, als es zwei Segmentreihen hat. Wir nennen diese Leiste eine doppelseitige Leiste, denn wenn eine Seite aufgebraucht ist, wird die Leiste um 180 ° gedreht und dann die andere Seite.



RUBBER PRO BLADES
GUMMI PRO SCHNEERÄUMLEISTEN

ABOUT
Special blades for special applications. Extended rubber life with shock absorbing segments from corundum. They don't have steel in contact with ground, and this makes them more flexible and more gentle.

CORUNDUM
Special shaped segments made from corundum are used to increase the durability and to retain the flexibility of the rubber. Corundum is a very hard, tough, and stable mineral. It is the hardest mineral after Diamond, making it the second hardest mineral.

ÜBER
Spezielle Schneeräumleisten für spezielle Anwendungen. Verlängerte Lebensdauer des Gummis mit stoßdämpfenden Segmenten aus Korund. Sie haben keinen Stahl in Bodenkontakt und sind dadurch flexibler und sanfter.

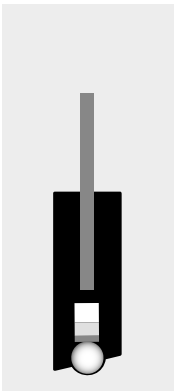
KORUND
Speziell geformte Segmente aus Korund werden verwendet, um die Haltbarkeit zu erhöhen und die Flexibilität des Gummis zu erhalten. Korund ist ein sehr hartes, zähes und stabiles Mineral. Es ist das härteste Mineral nach Diamanten und damit das zweithärteste Mineral.



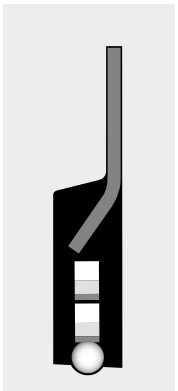


RUBBER PRO
GUMMI PRO

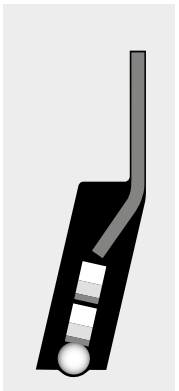
ALL RUBBER PRO MODELS
ALLE GUMMI PRO-MODELLE



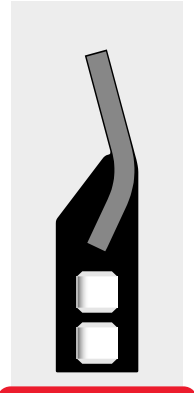
FRK 42



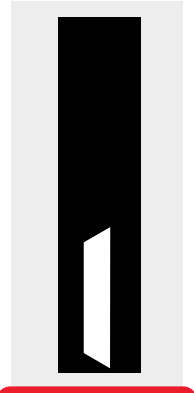
FRC 42 (0°)



FRC 42 (13°)

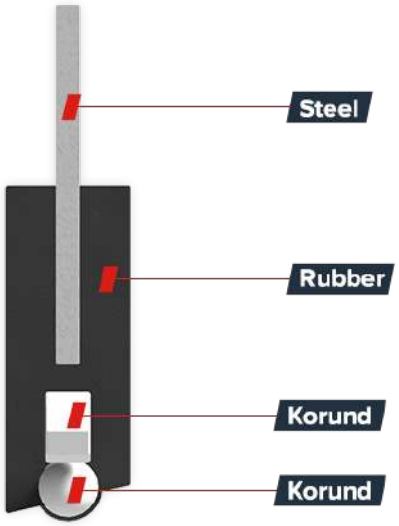


RC 50 (ceramic)



RCX 50

FRK 42



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 42 mm
Height / Höhe = 170 mm
Length / Länge = 0-1200 mm

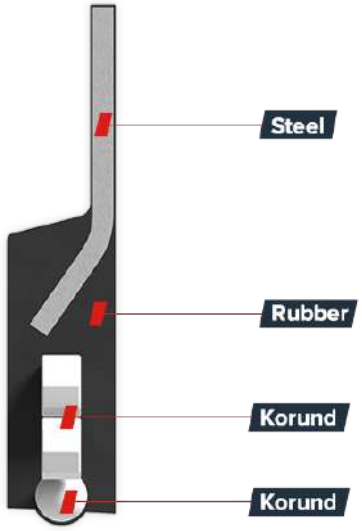
SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 0°
Steel bracket / Stahlbügel = 8 mm

FRK 42 is a blade from the rubber pro category, intended for light plows. It is ideal for plows that use a spring-loaded mechanism for swivel blades. It is ideal for uneven terrain and short distances. It is most commonly used to clean private property or walking and cycling areas. It is shorter than other rubber pro blades.

FRK 42 ist eine Leiste aus der Kategorie Rubber Pro für leichte Pflüge. Es ist ideal für Pflüge, die einen federklappen Mechanismus verwenden. Es ist ideal für unebenes Gelände und kurze Strecken. Es wird am häufigsten zur Reinigung von Privateigentum oder Fußweg, Fahrradweg usw. Es ist kürzer als andere Gummi Pro-Leisten.

FRC 42 (0°)



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 42 mm
Height / Höhe = 196 mm
Length / Länge = 0-1200 mm

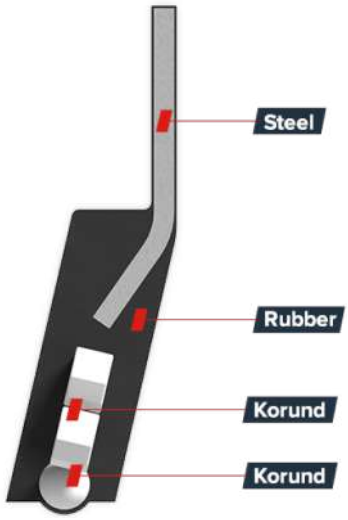
SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 0°
Steel bracket / Stahlbügel = 10,5 mm

FRC 42 (0°) is a blade from the rubber pro category, intended for light plows. It is ideal for plows that use a spring-loaded mechanism for swivel blades. It is ideal for uneven terrain and short distances. It is most commonly used to clean private property or walking and cycling areas.

FRC 42 (0°) ist eine Leiste aus der Kategorie Rubber Pro für leichte Pflüge. Es ist ideal für Pflüge, die einen federklappen Mechanismus verwenden. Es ist ideal für unebenes Gelände und kurze Strecken. Es wird am häufigsten zur Reinigung von Privateigentum oder Fußweg, Fahrradweg usw.

FRC 42 (13°)



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 42 mm
Height / Höhe = 196 mm
Length / Länge = 0-1200 mm

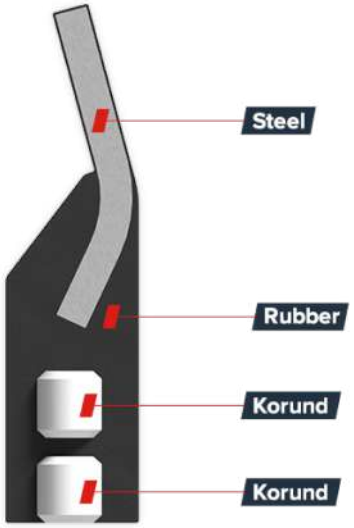
SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = (-13°)
Steel bracket / Stahlbügel = 10,5 mm

FRC 42 (13°) is a blade from the rubber pro category, intended for light plows. It is ideal for plows that use a spring-loaded mechanism for swivel blades. It is ideal for uneven terrain and short distances. It is most commonly used to clean private property or walking and cycling areas. Poseban po tome što mu je radni dio pod kutem od -13 °.

FRC 42 (13°) ist eine Leiste aus der Kategorie Rubber Pro für leichte Pflüge. Es ist ideal für Pflüge, die einen federklappen Mechanismus verwenden. Es ist ideal für unebenes Gelände und kurze Strecken. Es wird am häufigsten zur Reinigung von Privateigentum oder Fußweg, Fahrradweg usw. Poseban po tome što mu je radni dio pod kutem od-13 °.

RC 50 (Ceramic)



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 50 mm
Height / Höhe = 195 mm
Length / Länge = 0-2000 mm

SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 15°
Steel bracket / Stahlbügel = 14 mm

RC 50 (Ceramic) is a blade from the category RUBBER PRO, intended for medium and heavy plows. It is ideal for roads with a lot of protruding markings because it easily crosses them without damaging them. A special way of stacking corundum segments allows them an extended life and less resistance when driving. It is most commonly used instead of combi blades, where combi blades are too hard and sharp.

RC 50 (Keramik) ist eine Leiste aus der Kategorie RUBBER PRO für mittelschwere und schwere Pflüge. Es ist ideal für Straßen mit vielen hervorstehenden Markierungen, da es sie leicht überquert, ohne sie zu beschädigen. Eine spezielle Art, Korundsegmente zu stapeln, ermöglicht ihnen eine längere Lebensdauer und weniger Widerstand beim Fahren. Es wird am häufigsten anstelle von Kombileisten verwendet, bei denen Kombileiste zu hart und scharf sind.

RCX 50



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 50 mm
Height / Höhe = 200 mm
Length / Länge = 0-2000 mm

SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 0°

RCX 50 is a blade from the category of rubber pro, intended for medium and heavy plows. It is used instead of ordinary RTX blades where you want to achieve a more aggressive grip on the road and longer duration. It contains corundum segments of the same shape as the combi blades. Paved parking lots and delicate decorative surfaces should be avoided as these segments can leave white marks or scratch the surface.

RCX 50 ist eine Leiste aus der Kategorie Rubber Pro für mittelschwere und schwere Pflüge. Es wird anstelle von normalen RTX-Blades verwendet, bei denen Sie einen aggressiveren Grip auf der Straße und eine längere Lebensdauer erzielen möchten. Es enthält Korundsegmente mit der gleichen Form wie die Kombileiste. Gepflasterte Parkplätze und empfindliche dekorative Oberflächen sollten vermieden werden, da diese Segmente weiße Flecken hinterlassen oder die Oberfläche zerkratzen können.



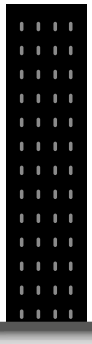
RUBBER BLADES
GUMMI SCHNEERÄUMLEISTEN

ABOUT
Blades made of special rubber with several layers of plastic mesh that prevents tearing and wear. Can be produced in many different sizes and shapes.

Mainly used on airports because it doesn't contain any metal, corundum or similar sharp materials that are considered dangerous on airports. They can be very good for cleaning very damaged roads, they are flexible, soft and gentle and they won't stuck in the holes or cracks that could make serious damage to the plow or to the truck.

ÜBER
Leisten aus Spezialgummi mit mehreren Schichten Kunststoffgitter, die ein Reißen und Verschleiß verhindern. Kann in vielen verschiedenen Größen und Formen hergestellt werden.

Wird hauptsächlich auf Flughäfen verwendet, da es kein Metall, Korund oder ähnliche scharfe Materialien enthält, die auf Flughäfen als gefährlich gelten. Sie eignen sich sehr gut zum Reinigen stark beschädigter Straßen, sind flexibel, weich und sanft und haften nicht in den Löchern oder Rissen, die den Pflug oder den LKW ernsthaft beschädigen könnten.

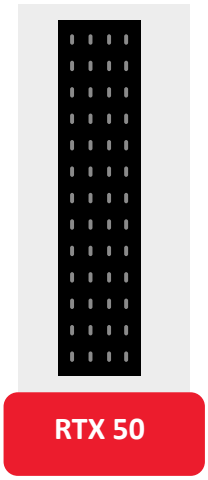


NORSKAL

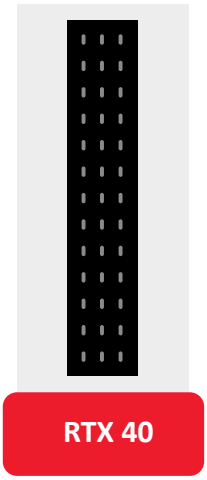


RUBBER
GUMMI

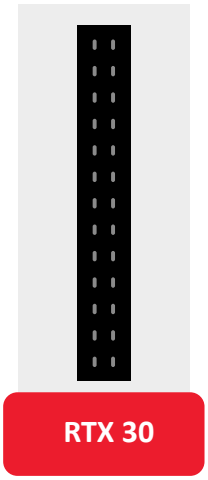
ALL RUBBER MODELS
ALLE GUMMI MODELLE



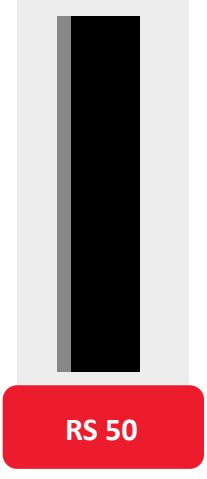
RTX 50



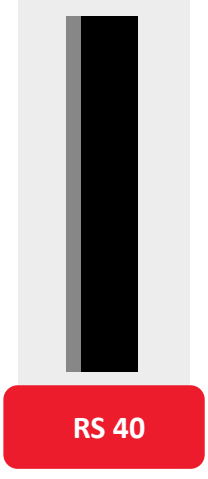
RTX 40



RTX 30

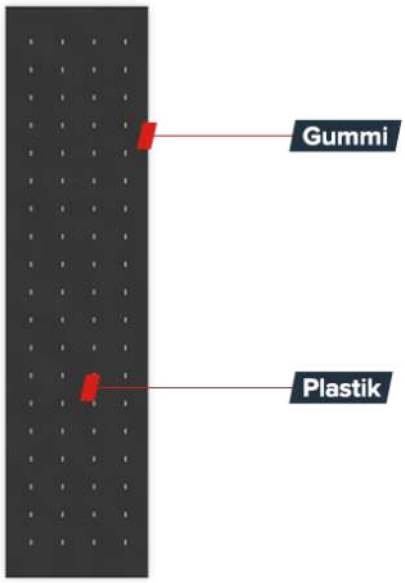


RS 50



RS 40

RTX 50



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 50 mm
Height / Höhe = 150/200/250/300 mm
Length / Länge = 0-2000 mm

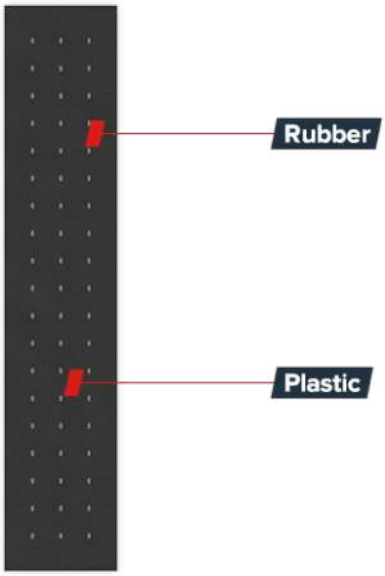
SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 0°

RTX 50 is a blade from the category RUBBER, intended for semi-heavy and heavy plows. It is ideal for roads with a lot of protruding markings because it easily crosses them without damaging them. It is most commonly used instead of combi blades, where combi blades are too hard and sharp and where ceramic is not allowed like in airports.

RTX 50 ist eine Leiste aus der Kategorie GUMMI für mittelschwere und schwere Pflüge. Es ist ideal für Straßen mit vielen hervorstehenden Markierungen, da es sie leicht überquert, ohne sie zu beschädigen. Es wird am häufigsten anstelle von Kombileisten verwendet, bei denen Kombileiste zu hart und scharf sind und bei denen Keramik nicht wie auf Flughäfen zulässig ist.

RTX 40



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 40 mm
Height / Höhe = 150/200/250/300 mm
Length / Länge = 0-2000 mm

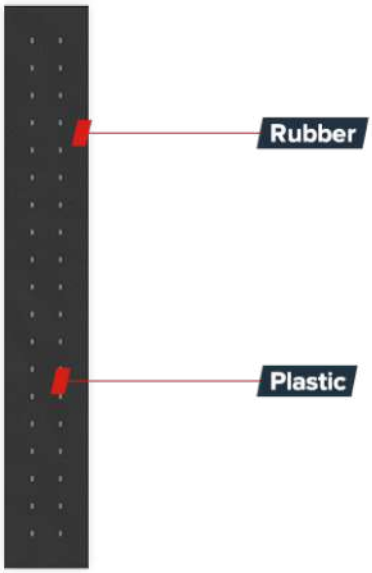
SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 0°

RTX 40 is a blade from the category RUBBER, intended for semi-heavy plows. It is ideal for roads with a lot of protruding markings because it easily crosses them without damaging them. It is most commonly used instead of combi blades, where combi blades are too hard and sharp and where ceramic is not allowed like in airports.

RTX 40 ist eine Leiste aus der Kategorie GUMMI für mittelschwere Pflüge. Es ist ideal für Straßen mit vielen hervorstehenden Markierungen, da es sie leicht überquert, ohne sie zu beschädigen. Es wird am häufigsten anstelle von Kombileisten verwendet, bei denen Kombileiste zu hart und scharf sind und bei denen Keramik nicht wie auf Flughäfen zulässig ist.

RTX 30



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 30 mm
Height / Höhe = 150/200/250/300 mm
Length / Länge = 0-2000 mm

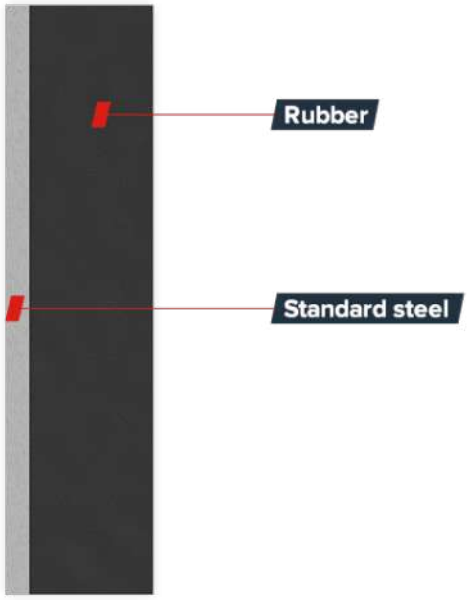
SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 0°

RTX 30 is a blade from the category RUBBER, intended for light plows. It is ideal for roads with a lot of protruding markings because it easily crosses them without damaging them. It is most commonly used instead of combi blades, where combi blades are too hard and sharp and where ceramic is not allowed like in airports.

RTX 30 ist eine Leiste aus der Kategorie GUMMI für leichte Pflüge. Es ist ideal für Straßen mit vielen hervorstehenden Markierungen, da es sie leicht überquert, ohne sie zu beschädigen. Es wird am häufigsten anstelle von Kombileisten verwendet, bei denen Kombileiste zu hart und scharf sind und bei denen Keramik nicht wie auf Flughäfen zulässig ist.

RS 50



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 50 mm
Height / Höhe = 150/200/250/300 mm
Length / Länge = 0-2000 mm

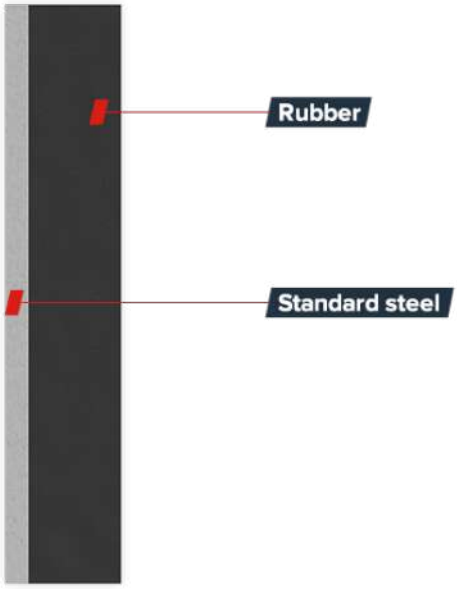
SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 0°

RS 50 is a blade from the RUBBER category, intended for heavy plows. It is most often used instead of RTX knives, when you want to plow at higher speeds. The steel plate helps the rubber stand vertically on the road without bending.

RS 50 ist ein Leiste aus der Kategorie GUMMI für schwere Pflüge. Es wird am häufigsten anstelle von RTX-Leisten verwendet, wenn Sie mit höheren Geschwindigkeiten fahren möchten. Die Stahlplatte hilft dem Gummi, senkrecht auf der Straße zu stehen, ohne sich zu verbiegen.

RS 40



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 40 mm
Height / Höhe = 150/200/250/300 mm
Length / Länge = 0-2000 mm

SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 0°

RS 50 is a blade from the RUBBER category, intended for heavy plows. It is most often used instead of RTX knives, when you want to plow at higher speeds. The steel plate helps the rubber stand vertically on the road without bending.

RS 50 ist ein Leiste aus der Kategorie GUMMI für schwere Pflüge. Es wird am häufigsten anstelle von RTX-Leisten verwendet, wenn Sie mit höheren Geschwindigkeiten fahren möchten. Die Stahlplatte hilft dem Gummi, senkrecht auf der Straße zu stehen, ohne sich zu verbiegen.

POLYURETHANE BLADES
POLYURETHAN SCHNEERÄUMLEISTEN

ABOUT

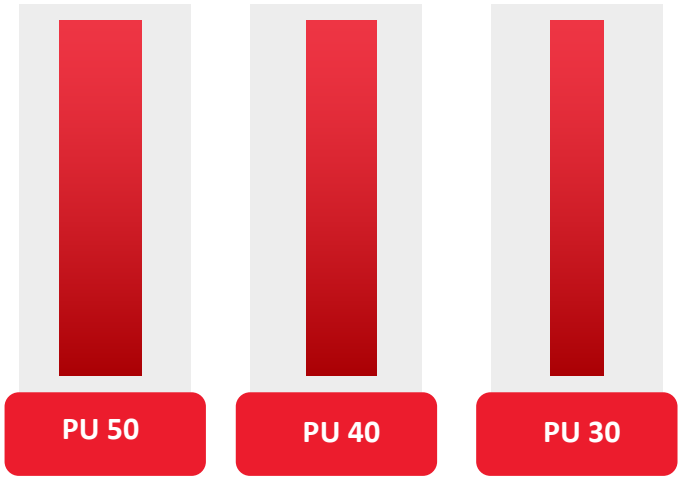
Norskal PU blades are made from high quality polyurethane with the hardness of 90 shore A. They are very similar to Norskal RTX blades which are made from rubber. Polyurethane is harder and lasts longer then rubber but it is also much more expensive as material. Our PU blades come in NORSKAL red color with a white NORSKAL logo on the front side. We can sell them with holes or without holes because holes can be easily drilled on classic drilling machines.

ÜBER

Norskal PU-Leisten bestehen aus hochwertigem Polyurethan mit einer Härte von 90 Shore A. Sie sind den Norskal RTX-Leisten aus Gummi sehr ähnlich. Polyurethan ist härter und hält länger als Gummi, ist aber auch als Material viel teurer. Unsere PU-Leisten sind in der Farbe NORSKAL-rot mit einem weißen NORSKAL-Logo auf der Vorderseite erhältlich. Wir können sie mit oder ohne Löcher verkaufen, da Löcher mit klassischen Bohrmaschinen leicht gebohrt werden können.

POLYURETHANE
POLYURETHAN

ALL PU MODELS
ALLE PU MODELLE



PU 50



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 50 mm
Height / Höhe = 150/200/250/300 mm
Length / Länge = 0-2000 mm

SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 0°
Hardness / Härte = 90 shore A

PU 50 is a blade from the category POLYURETHANE, intended for semi-heavy and heavy plows. It is ideal for roads with a lot of protruding markings because it easily crosses them without damaging them. It is most commonly used instead of combi blades, where combi blades are too hard and sharp and where ceramic is not allowed like on airports.

PU 50 ist eine Leiste aus der Kategorie POLYURETHAN für mittelschwere und schwere Pflüge. Es ist ideal für Straßen mit vielen hervorstehenden Markierungen, da es sie leicht überquert, ohne sie zu beschädigen. Es wird am häufigsten anstelle von Kombileisten verwendet, bei denen Kombileiste zu hart und scharf sind und bei denen Keramik nicht wie auf Flughäfen zulässig ist.

PU 40



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 40 mm
Height / Höhe = 150/200/250/300 mm
Length / Länge = 0-2000 mm

SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 0°
Hardness / Härte = 90 shore A

PU 40 is a blade from the category POLYURETHANE, intended for semi-heavy plows. It is ideal for roads with a lot of protruding markings because it easily crosses them without damaging them. It is most commonly used instead of combi blades, where combi blades are too hard and sharp and where ceramic is not allowed like in airports.

PU 40 ist eine Leiste aus der Kategorie POLYURETHAN für mittelschwere Pflüge. Es ist ideal für Straßen mit vielen hervorstehenden Markierungen, da es sie leicht überquert, ohne sie zu beschädigen. Es wird am häufigsten anstelle von Kombileisten verwendet, bei denen Kombileiste zu hart und scharf sind und bei denen Keramik nicht wie auf Flughäfen zulässig ist.

PU 30



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Width / Breite = 30 mm
Height / Höhe = 150/200/250/300 mm
Length / Länge = 0-2000 mm

SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 0°
Hardness / Härte = 90 shore A

PU 30 is a blade from the category POLYURETHANE, intended for light plows. It is ideal for roads with a lot of protruding markings because it easily crosses them without damaging them. It is most commonly used instead of combi blades, where combi blades are too hard and sharp and where ceramic is not allowed like in airports.

PU 30 ist eine Leiste aus der Kategorie POLYURETHAN für leichte Pflüge. Es ist ideal für Straßen mit vielen hervorstehenden Markierungen, da es sie leicht überquert, ohne sie zu beschädigen. Es wird am häufigsten anstelle von Kombileisten verwendet, bei denen Kombileiste zu hart und scharf sind und bei denen Keramik nicht wie auf Flughäfen zulässig ist.



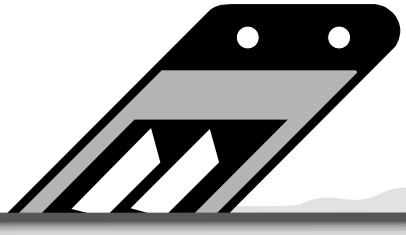
GLIDING SHOES
GLEITSHUHE

ABOUT

Norskal gliding shoes are meant to be used together with our Combi blades. They are made the same way as all our combi blades. Gliding shoes can extend the life of the snowplough blades for additional 30%.

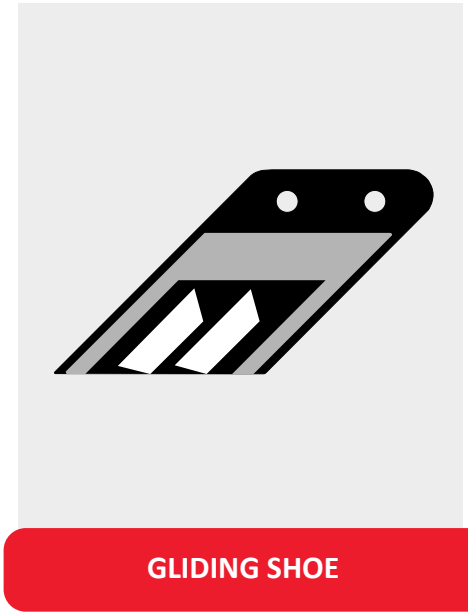
ÜBER

Norskal Gleitschuhe sind für die Verwendung mit unseren Kombi-Leisten vorgesehen. Sie werden genauso hergestellt wie alle unsere Kombi-Leisten. Gleitschuhe können die Lebensdauer der Kombi-Leisten um weitere 30% verlängern.



GLIDING SHOES
GLEITSCHUHE

ALL MODELS
ALLE MODELLE



GLIDING SHOE

GLIDING SHOE



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

Diameter / Durchmesser = 120 mm
Height / Höhe = 165 mm

SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 45°

GLIDING SHOE is used as an additional support so that all the weight would not be on the blades. They are used instead of wheels. Norskal SRC - GLIDING SHOE is most often used in combination with combi blades because they have the same properties and the same wear, which makes it easier to change.

GLEITSCHUH wird als zusätzliche Stütze verwendet, damit nicht das gesamte Gewicht auf den Leisten liegt. Sie werden anstelle von Rädern verwendet. Norskal SRC- GLEITSCHUH wird am häufigsten in Kombination mit Kombileisten verwendet, da diese die gleichen Eigenschaften und den gleichen Verschleiß aufweisen, was das Wechseln erleichtert.



CURB GUARD
RANDSTEINABWEISER

ABOUT

Norskal curb guard is a universal blade guard that is mounted directly on the side of Norskal blades. It can be mounted only on the blades that have preparation holes for the curb guard. During the ordering process please note that you need blades that are compatible with our curb guard.

ÜBER

Der Norskal-Randsteinabweiser ist ein universeller Lesitenschutz, der direkt an der Seite der Norskal-leisten angebracht ist. Es kann nur an den leisten montiert werden, die Vorbereitungslöcher für den Randsteinabweiser haben. Bitte beachten Sie, dass Sie während des Bestellvorgangs Leisten benötigen, die mit unserem Randsteinabweiser kompatibel sind.



CURB GUARD
RANDSTEINABWEISER

ALL MODELS
ALLE MODELLE



CURB GUARD

CURB GUARD



DIMENSIONS
ABMESSUNGEN

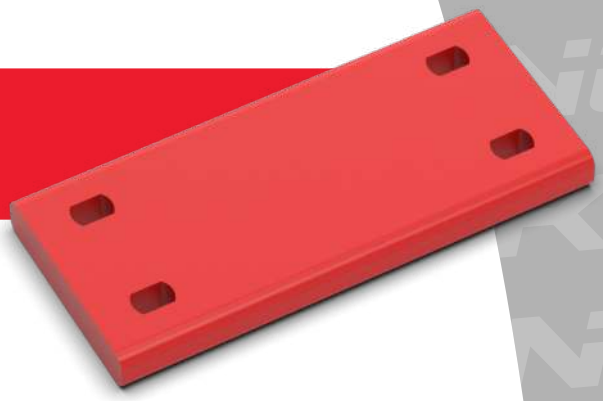
Diameter / Durchmesser = mm
Height / Höhe = mm

SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Angle / Winkel = 30°

This curb guard is designed to fit perfectly on Norskal combi blades: SRC 25 (150), SRC 25, SRC 36, SRC 36 (8mm), SRC 50, WOLF 50. It can be easily attached to the blade with two screws and there is a special empty space left so that driver can still see the wear marks from the blade. Curb guard is consumed from bottom and from side, and this is why it has two “STOP” signs, one is to signal when it worned out from side, and one when it is worned out from bottom. It is made completely from steel cast for long durability.

Dieser Randsteinabweiser passt perfekt auf Norskal-leisten: SRC 25 (150), SRC 25, SRC 36, SRC 36 (8 mm), SRC 50, WOLF 50. Er kann einfach mit zwei Schrauben an der Leiste befestigt werden ist ein spezieller leerer Raum übrig, so dass der Fahrer immer noch die Verschleißmarkierung von der leiste sehen kann. Der Randsteinabweiser wird von unten und von der Seite verbraucht. Aus diesem Grund gibt es zwei STOP-Zeichen. Eines soll signalisieren, wenn es von der Seite herausgeschleudert wurde, und eines, wenn es von unten herausgeschleudert wurde. Es besteht vollständig aus Stahlguss für eine lange Lebensdauer.



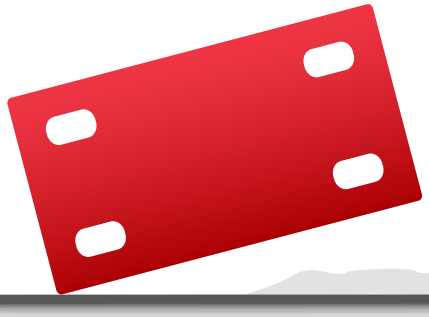
SWING-ARMS
SCHWINGLENKER

ABOUT

Norskal swing-arms are made in red colour with a hardness of 95 shore A. Norskal is offering a high precision and high quality swing-arms for many different snow plough manufacturers. Contact us to get more inforamtion about this. We are also able to produce custom swing-arms for you or your buyers.

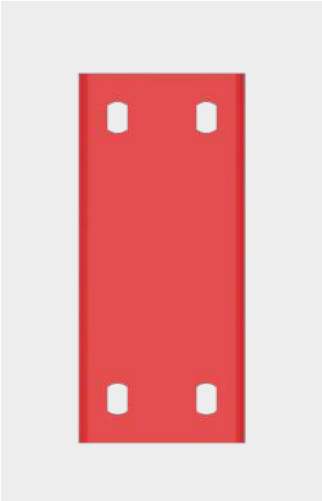
ÜBER

Norskal-Schwinglenker werden in roter Farbe mit einer Härte von 95 Shore A hergestellt. Norskal bietet hochpräzise und hochwertige Schwinglenkern für viele verschiedene Schneepflughersteller an. Kontaktieren Sie uns, um weitere Informationen zu erhalten. Wir sind auch in der Lage, kundenspezifische Schwinglenker für Sie oder Ihre Käufer herzustellen.

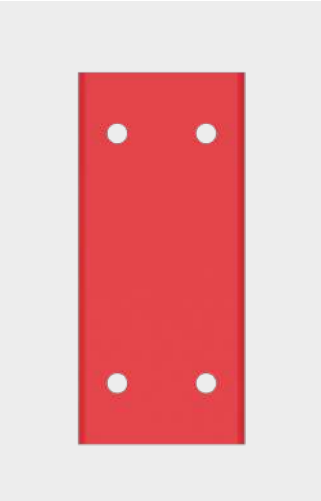


SWING-ARMS
SCHWINGLENKER

ALL MODELS
ALLE MODELLE



RASCO



SCHMIDT / BEILHACK

RASCO SWING-ARMS



MODELS
MODELLE

RASCO - 400 x 150 x 30 mm
RASCO - 332 x 150 x 30 mm
RASCO - 332 x 150 x 25 mm

SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Hardness / Härte = 95 shore A

Swing-arms for RASCO snow ploughs.
Contact us to get more information abou this product. We are very proud to present you the OEM parts for RASCO snowploughs.

Schwinglenker für RASCO Schneepflüge.
Kontaktieren Sie uns, um weitere Informationen zu diesem Produkt zu erhalten. Wir sind sehr stolz darauf, Ihnen die OEM-Teile für RASCO-Schneepflüge präsentieren zu können.

SCHMIDT/BEILHACK SWING-ARMS



MODELS
MODELLE

BEILHACK - 335 x 150 x 35 mm
BEILHACK - 335 x 150 x 30 mm
BEILHACK - 335 x 150 x 25 mm

SPECIAL PROPERTIES
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Hardness / Härte = 95 shore A

Swing-arms for SCHMIDT and BEILHACK snow ploughs.
Contact us to get more information about this product. This product is made in red color Polyurethane with hardness of 95 shore A.

Schwinglenker für SCHMIDT und BEILHACK Schneepflüge.
Kontaktieren Sie uns, um weitere Informationen zu diesem Produkt zu erhalten. Dieses Produkt ist in roter Farbe Polyurethan mit einer Härte von 95 Shore A hergestellt.



CUSTOM PARTS
BENUTZERDEFINIERTE TEILE

ABOUT

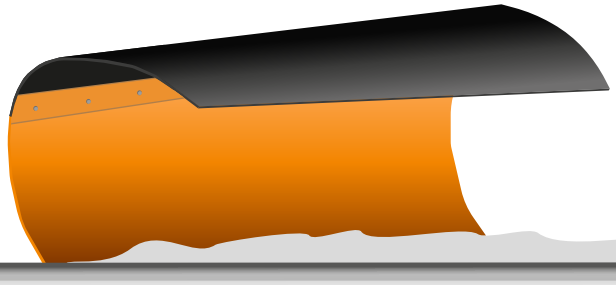
We are able to make custom parts based on your needs. We can make rubber or rubber-metal parts and polyurethane or polyurethane-metal parts based on your drawing. Because of the costs of development and tooling we suggest you to order this only in larger quantities.

Custom parts are often made with the logo of the company and are made to fit perfectly on to the machine. Here we can guide you and help you to develoop perfect products from rubber.

ÜBER

Wir sind in der Lage, kundenspezifische Teile nach Ihren Bedürfnissen herzustellen. Wir können Gummi- oder Gummimetallteile und Polyurethan- oder Polyurethanmetallteile basierend auf Ihrer Zeichnung herstellen. Aufgrund der Entwicklungs- und Werkzeugkosten empfehlen wir Ihnen, diese nur in höheren Mengen zu bestellen.

Kundenspezifische Teile werden häufig mit dem Firmenlogo hergestellt und passen perfekt in die Maschine. Hier können wir Sie führen und Ihnen helfen, perfekte Produkte aus Gummi zu entwickeln.



THE ORDERING PROCESS
DER BESTELLPROZESS

ABOUT
To make and order for snowplough blades you should know what is your snowplough manufacturer (BEILHACK, RASCO, etc.) the snowplough model (Mosor PK 3.2, Velebit 3.6, etc.) and what kind of fastening you are using (clamps or standard bolted connection). After that, you need to choose what type of blade you want to order (SRC 36, WOLF 50, RTX 50, etc.) You should also note if you want to organise the transport yourself or you want us to organise the transport. After we get all the information on email, we can send you an order confirmation.

For some very old or very new snowploughs we don't have drawings (hole positions) in our system. In that case you can easily take the meter and measure the distances between holes and send us the measurements and we will then enter it in our system.

ÜBER
Um Schneepflugleisten herzustellen und zu bestellen, sollten Sie wissen, welcher Schneepflughersteller (BEILHACK, RASCO usw.) das Schneepflugmodell (Mosor PK 3.2, Velebit 3.6 usw.) verwendet und welche Art von Befestigung Sie verwenden (Klemmen oder Schrauben). Danach müssen Sie auswählen, welchen Schneeräumleiste-Typ Sie bestellen möchten (SRC 36, WOLF 50, RTX 50 usw.). Sie sollten auch beachten, ob Sie den Transport selbst organisieren möchten oder ob wir den Transport organisieren sollen. Nachdem wir alle Informationen per E-Mail erhalten haben, können wir Ihnen eine Auftragsbestätigung senden.

Für einige sehr alte oder sehr neue Schneepflüge haben wir keine Zeichnungen (Lochpositionen) in unserem System. In diesem Fall können Sie einfach das Messgerät nehmen und die Abstände zwischen den Löchern messen und uns die Messungen senden. Wir werden sie dann in unser System eingeben.

THE ORDERING PROCESS
DER BESTELLPROZESS

STANDARD ORDERING
(For snowploughs from our database)
1) Manufacturer, snow plough model, standard holes or clamps, Norskal blade model
EXAMPLE: 5x set - RASCO, Mosor PK 3.6, standard holes, SRC 50

SPECIAL ORDERING
(For snowploughs that are not in our database)
1) Manufacturer, snow plough model, standard holes or clamps, Norskal blade model
EXAMPLE: 2x set - LOGITECH, Nerino 360, standard holes, SRC 36

2) Attach a drawing, fill in our template or describe the set and holes.
EXAMPLE: 3,60 m = (1000-800-800-1000)
1000 mm (100/200/200/200/200/100) , d=18 , 30 mm top
800 mm (50/200/150/150/200/50) , d=18 , 30 mm top

STANDARDBESTELLUNG
(Für Schneepflüge aus unserer Datenbank)
1) Hersteller, Schneepflugmodell, Geschraubt oder Geklemmt, Norskal-Leistenmodell
BEISPIEL: 5x Satz - RASCO, Mosor PK 3.6, Geschraubt, SRC 50

SONDERBESTELLUNG
(Für Schneepflüge, die nicht in unserer Datenbank enthalten sind)
1) Hersteller, Schneepflugmodell, Geschraubt oder Geklemmt, Norskal-Leistenmodell
BEISPIEL: 2x Satz - LOGITECH, Nerino 360, standard holes, SRC 36

2) Senden Sie uns eine Zeichnung, füllen Sie unsere Vorlage aus oder beschreiben Sie das Satz und die Löcher.
BEISPIEL: 3,60 m = (1000-800-800-1000)
1000 mm (100/200/200/200/200/100) , d=18 , 30 mm von Oben
800 mm (50/200/150/150/200/50) , d=18 , 30 mm von Oben

PRE-PRODUCTION PROCESS
VORPRODUKTIONSPROZESS

We will try to explain our production process as simple as possible so that you get the best preview of what is happening after your order is placed in the production.

1) You send an order
2) You receive back the order confirmation
3) Order confirmation is sent to the production
4) Production paperwork (work order) is created
5) Production begins...

Wir werden versuchen, unseren Produktionsprozess so einfach wie möglich zu erklären, damit Sie die beste Vorschau auf das erhalten, was passiert, nachdem Ihre Bestellung in die Produktion eingegangen ist.

1) Sie senden eine Bestellung
2) Sie erhalten die Auftragsbestätigung zurück
3) Die Auftragsbestätigung wird an die Produktion gesendet
4) Produktionsunterlagen (Arbeitsauftrag) werden erstellt
5) Produktion beginnt ...



PRODUCTION PROCESS
PRODUKTIONSPROZESS

1) CUTTING AND BENDING STEEL PLATES
When an order documentation arrives into the produciton hall, first on the list are the steel parts if there are some in the order. Steel plates are cutted on laser based on the length of each blade, and then bent on the bending machine if needed.

2) VULCANISATION
In to the mould we place raw rubber, steel plates and all other parts like corundum or carbide segments. Moulds are able to melt the rubber due to the high pressure and high temperature and after enough time the blades are ready.

3) DRILLING THE HOLES
After the vulcanisation we send the blades to the drilling where holes are drilled based on the drawings.

4) PAINT, LOGO, LABELING
After mechanical processing blades are ready for cleaning and painting. On painted blades we apply logo and labels. After that we sort the blades on pallets according to the serial number.

1) SCHNEIDEN UND BIEGEN VON STAHLPLATTEN
Wenn eine Bestelldokumentation in der Produktionshalle eintrifft, stehen zuerst die Stahlteile auf der Liste, falls einige in der Bestellung enthalten sind. Stahlplatten werden basierend auf der Länge jeder Leiste mit einem Laser geschnitten und dann bei Bedarf auf der Biegemaschine gebogen.

2) VULCANISIERUNG
In die Form legen wir Rohkautschuk, Stahlplatten und alle anderen Teile wie Korund- oder Hartmetallsegmente. Formen können den Gummi aufgrund des hohen Drucks und der hohen Temperatur schmelzen und nach einiger Zeit sind die Leiste fertig.

3) BOHREN DER LÖCHER
Nach der Vulkanisation schicken wir die Leisten zum Bohren, wo gemäß den Zeichnungen Löcher gebohrt werden.

4) FARBE, LOGO, ETIKETTIERUNG
Nach der mechanischen Bearbeitung sind die Leisten zur Reinigung und Lackierung bereit. Auf lackierten Leisten bringen wir Logo und Etiketten an. Danach sortieren wir die leisten auf Paletten nach der Seriennummer.

DELIVERY, PACKING AND SORTING
LIEFERUNG, VERPACKUNG UND SORTIERUNG

ABOUT

Every Norskal blade comes with a side label which ensures easier and safer handling in large stocks. Side label is always visible from the viewers position while products are on the shelf, this makes searching and picking much faster and without a need to move the blades. On the side label there are following information: Type of the blade (example: SRC 36, SRC 50, RTX 50(200), etc.), Plough (example: Schmidt Tarron MS 34.1), Length (example: 900, 1000, 1200 mm), Nr. (example: Number of your order), Art. (example: Code number of the product).

ÜBER

Jede Norskal-Leiste wird mit einem Seitenetikett geliefert, das eine einfachere und sicherere Handhabung bei großen Lagerbeständen gewährleistet. Das Seitenetikett ist immer von der Position des Betrachters aus sichtbar, während sich die Produkte im Regal befinden. Dadurch wird das Suchen und Kommissionieren viel schneller und ohne Bewegen der Leisten. Auf dem Seitenetikett befinden sich folgende Informationen: Typ der Leiste (Beispiel: SRC 36, SRC 50, RTX 50 (200) usw.), Pflug (Beispiel: Schmidt Tarron MS 34.1), Länge (Beispiel: 900, 1000, 1200 mm), Nr. (Beispiel: Nummer Ihrer Bestellung), Art.-Nr. (Beispiel: Codenummer des Produkts).



DELIVERY, PACKING AND SORTING
LIEFERUNG, VERPACKUNG UND SORTIERUNG

ABOUT

All sets of blades are tied together with two or three high endurance industrial plastic strips. Blades in set are arranged to use minimum space. Each row is separated with thin wooden slats for easier rearrangement. On each blade we add a side label with the name of the set and the name of the blade in case of separation and reuse of the individual blades.

ÜBER

Alle Leistensätze sind mit zwei oder drei hochbeständigen industriellen Kunststoffstreifen zusammengebunden. Die Leisten im Set sind so angeordnet, dass sie nur wenig Platz beanspruchen. Jede Reihe ist zur Erleichterung der Neuanordnung mit dünnen Holzlatten getrennt. Auf jeder Leiste fügen wir ein Seitenetikett mit dem Namen des Sets und dem Namen der Leiste hinzu, falls die einzelnen Leisten getrennt und wiederverwendet werden.



DELIVERY, PACKING AND SORTING
LIEFERUNG, VERPACKUNG UND SORTIERUNG

ABOUT

Each order is sorted on the EURO PALLET with maximum weight of 1.200 kg/pallet to ensure safe loading and unloading. When the blades are sorted on the pallet, strecth foil is used to protect the goods from rain and dirt. Every pallet is labeled with order number and Recipient's name in large font size for better visibility.

ÜBER

Jede Bestellung wird auf der EURO PALLET mit einem Maximalgewicht von 1.200 kg / Palette sortiert, um ein sicheres Be- und Entladen zu gewährleisten. Wenn die Leisten auf der Palette sortiert sind, wird Strecth-Folie verwendet, um die Waren vor Regen und Schmutz zu schützen. Jede Palette ist zur besseren Sichtbarkeit mit der Bestellnummer und dem Namen des Empfängers in großer Schriftgröße gekennzeichnet.



DELIVERY, PACKING AND SORTING
LIEFERUNG, VERPACKUNG UND SORTIERUNG

ABOUT
Transport can be organised by the buyer himself or it can be organised by our sales team with one of our delivery partners such as DSV or Gebrüder Weiss. Delivery cost is not included in our standard pricing list.

ÜBER
Der Transport kann vom Käufer selbst oder von unserem Verkaufsteam mit einem unserer Lieferpartner wie DSV oder Gebrüder Weiss organisiert werden. Die Versandkosten sind nicht in unserer Standardpreisliste enthalten.



PRODUCT SAMPLES
PRODUKTMUSTER

ABOUT
We have product samples available in 3 plastic suitcases. We call this a set of suitcases because in each suitcase is a different group of products: COMBI, RUBBER PRO, RUBBER.

ÜBER
Wir haben Produktmuster in 3 Plastikkoffern erhältlich. Wir nennen dies eine Reihe von Koffern, da sich in jedem Koffer eine andere Produktgruppe befindet: COMBI, RUBBER PRO, RUBBER.



COMBI SUITCASE
KOMBI KOFFER

SUITCASE CONTENT KOFFER-INHALT	SRC 25, SRC 36, SRC 36 (20 °), SRC 50, WOLF 50



RUBBER PRO SUITCASE
GUMMI PRO KOFFER

SUITCASE CONTENT KOFFER-INHALT	RC 50 (ceramic), FRK 42, FRC 42 (0°), FRC 42 (13°), RCX 50



RUBBER SUITCASE
GUMMI KOFFER

SUITCASE CONTENT KOFFER-INHALT	RTX 30 (150), RTX 40 (200), RTX 50 (200), RS 50 (200), RC 50 (rubber)

PRODUCT SAMPLES
PRODUKTMUSTER

ABOUT
Our samples are made with exactly the same materials that are used in the production, they are vulcanised on the same way the real blades are vulcanised. This gives the possibilty for our buyers to see the quality and check the properties of each model.

ÜBER
Our samples are made with exactly the same materials that are used in the production, they are vulcanized on the same way the real blades are vulcanized. This gives the possibilty for our buyers to see the quality and check the properties of each model.



PROMOTIONAL ACTIVITIES
WERBEAKTIONEN

ABOUT

Information about Norskal products are available on our web page, social media, and on Specialized magazines like Bauhof-Online. All news are published through our partners Bauhof-Online on their web page www.bauhof-online.de. We believe that presenting Norskal in such media is great for all our distribution partners to gain more respect from the buyers.

ÜBER

Informationen zu Norskal-Produkten finden Sie auf unserer Webseite, in sozialen Medien und in Fachzeitschriften wie Bauhof-Online. Alle Neuigkeiten werden über unsere Partner Bauhof-Online auf deren Webseite www.bauhof-online.de veröffentlicht. Wir glauben, dass die Präsentation von Norskal in solchen Medien für alle unsere Vertriebspartner großartig ist, um mehr Respekt bei den Käufern zu erlangen.



PROMOTIONAL ACTIVITIES
WERBEAKTIONEN

ABOUT
Besides online and printed forms of promotional activities we also take part of some most important world wide fairs for municipal equipment.
We are exhibitors on many different trade fairs, and most important for us are:

IFAT / Munich, Germany
(World's Leading Trade Fair for Water, Sewage, Waste and Raw Materials Management)

DEMOPARK / Eisenach, Germany
(Europe's largest open-air exhibition for the green sector)

ÜBER
Neben Online- und gedruckten Formen von Werbeaktivitäten nehmen wir auch an einigen der wichtigsten weltweiten Messen für kommunale Geräte teil.
Wir sind Aussteller auf vielen verschiedenen Messen und das Wichtigste für uns sind:

IFAT / München, Deutschland
(Weltweit führende Fachmesse für Wasser-, Abwasser-, Abfall- und Rohstoffmanagement)

DEMOPARK / Eisenach, Deutschland
(Europas größte Open-Air-Ausstellung für den grünen Sektor)

OFFICIAL DISTRIBUTION PARTNERS
OFFIZIELLE VERTRIEBSPARTNER

ABOUT

Our strategy is to make Norskal products available in each part of Europe through our distribution partners. Our distribution partners keep Norskal products on stock and are able to present our products in person and offers some good deals for end buyers. Norskal is helping its distribution partners to compete with other similar companies on the market by letting them to apply and win public tenders.

Norskal is not applying to puiblic tenders directly, distribution partners are encouraged to apply on them instead of us. We believe that end buyers appreciate personal contact and near by companies, and this is why we want our distribution partners to have the direct contact with end buyers instead of us.

ÜBER

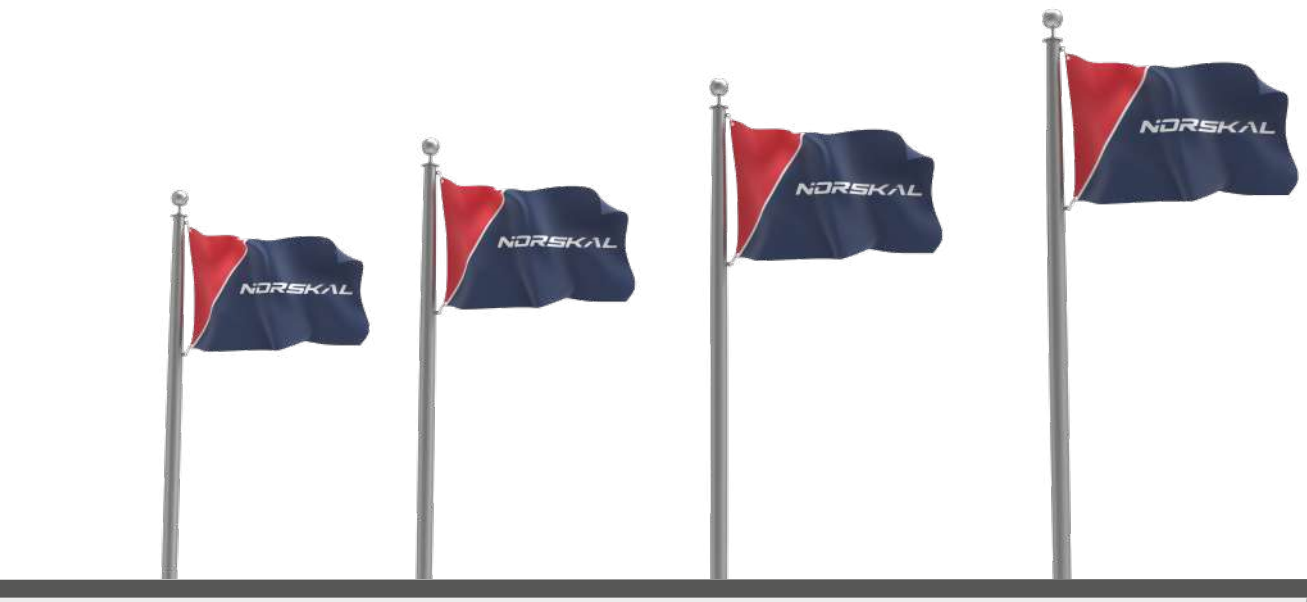
Unsere Strategie ist es, Norskal-Produkte in jedem Teil Europas über unsere Vertriebspartner verfügbar zu machen. Unsere Vertriebspartner halten Norskal-Produkte auf Lager und können unsere Produkte persönlich präsentieren und bieten Endkäufern einige gute Angebote. Norskal hilft seinen Vertriebspartnern, mit anderen ähnlichen Unternehmen auf dem Markt zu konkurrieren, indem es ihnen ermöglicht, sich zu bewerben und öffentliche Ausschreibungen zu gewinnen.

Norskal bewirbt sich nicht direkt um Ausschreibungen, Vertriebspartner werden aufgefordert, sich anstelle von uns bei ihnen zu bewerben. Wir glauben, dass Endkäufer den persönlichen Kontakt und die Nähe zu Unternehmen schätzen. Deshalb möchten wir, dass unsere Vertriebspartner den direkten Kontakt zu Endkäufern anstelle von uns haben.

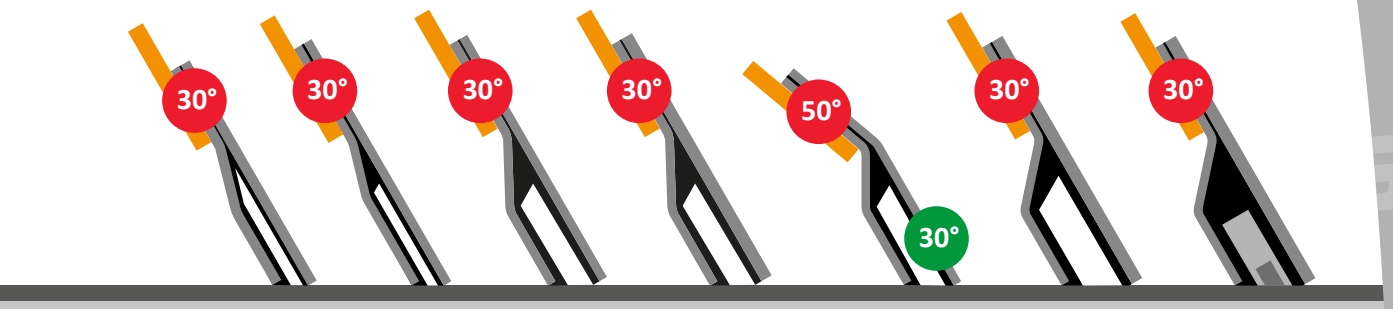
OFFICIAL DISTRIBUTION PARTNERS
OFFIZIELLE VERTRIEBSPARTNER

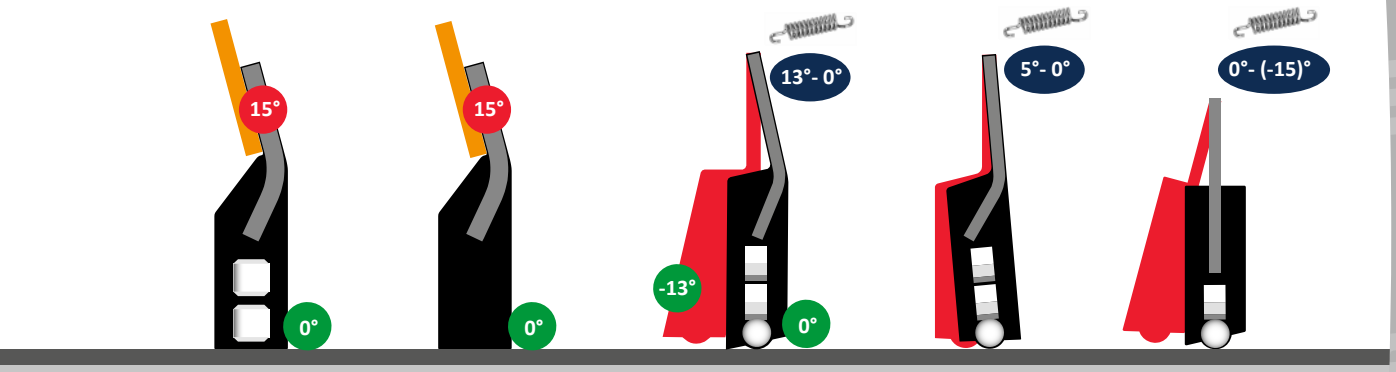
ABOUT
Current list of all our distribution partners you can always find on our web site. If you can not find or get in contact with some of our distribution partners, please contact our sales team and they will guide you to the nearest Norskal representative.

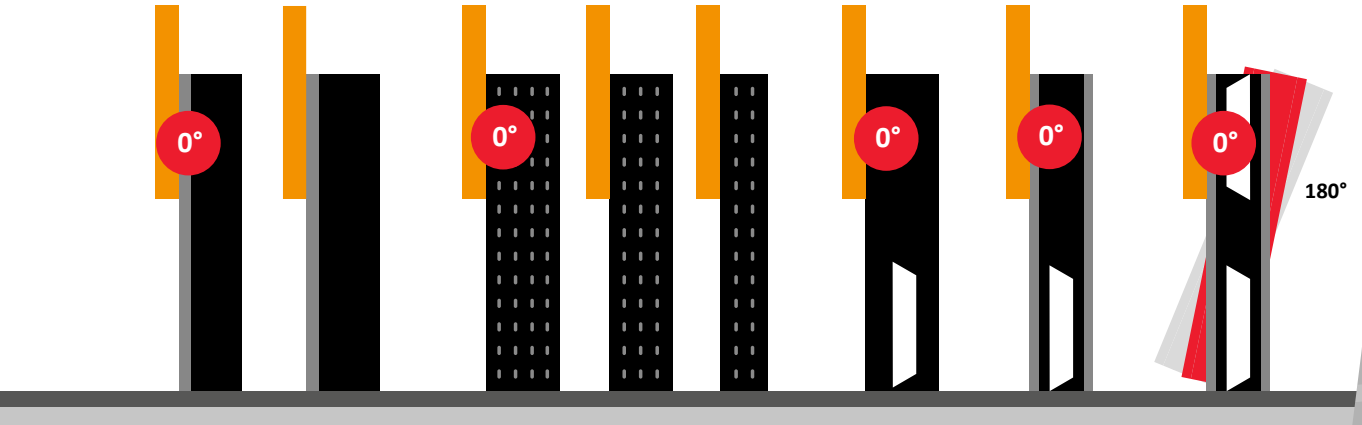
ÜBER
Die aktuelle Liste aller unserer Vertriebspartner finden Sie immer auf unserer Website. Wenn Sie einige unserer Vertriebspartner nicht finden oder mit ihnen in Kontakt treten können, wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsteam und sie werden Ihnen auf den nächsten Norskal Vertreter führen.



CORRECT USE OF BLADES
RICHTIGE VERWENDUNG VON LEISTEN







DRIVING DIRECTION
FAHRRICHTUNG

30° **SAME ANGLE AS ON PLOUGH**
GLEICHER WINKEL WIE AUF DEM PFLUG

30° **CONVERTED ANGLE**
ERHALTENER WINKEL

13°- 0° **SPRING SYSTEM**
FEDERKLAPPE

NORSKAL

NORSKAL

GUMIX ELASTOR

Gumix Elastor d.o.o.
Bana Josipa Jelačića 21
33411 Gradina
Croatia

Tel. +385 33 784 459
Fax. +385 33 784 460
info@gumix-elastor.hr

www.norskal.com
www.gumix-elastor.hr