

www.alfer.com

alfer[®]
aluminium

Blechezubehör Riffelbleche und -Profile



Überblick

Blechezubehör - Riffelbleche und -Profile	3
Riffelbleche aus Aluminium	4
Riffelblech-Profile	5
Riffelblech-Zubehör	6
Und so wird's gemacht	8
Ideen und Möglichkeiten	9
Hinweise – Sortimente	14
Hinweise – Technische Darstellungen	15
alfer [®] -Eisenwaren-Sortiment	16
alfer [®] -Baustoff-Sortiment	17
alfer [®] -Ordnungssystem-Sortiment	18



Verehrte Kunden,

Riffelblech war für lange Zeit nur in der Automobilbranche und der Industrie zu finden, bis sein großer Einsatzbereich auch vom Heim- und Handwerker entdeckt wurde. Durch seine hohe mechanische Widerstandsfähigkeit, gepaart mit außerordentlich schönem Design, findet es Anwendung im Fahrzeugbereich zur schützenden Auskleidung von Pick-up-Ladeflächen und Anhängern, in vielen Boutiquen, Büros und in modernen Wohnräumen als Bodenbelag, Treppenbelag, Kantenschutz, Regal, Schrankverkleidung etc.

Um diesen großen Einsatzbereich weiter zu erhöhen und die Anwendung für den Heimwerker deutlich zu vereinfachen, haben wir spezielle Riffelblech-Profile und Riffelblechkleinteile entwickelt. Diese gibt es in vielen Größen, natürlich alle in original **combitech**[®]-Maßen, um die unendliche Kombinerfähigkeit mit unserem großen **combitech**[®]-Profil-Sortiment zu gewährleisten. Im Sortiment finden sich äußerst stabile und exakt längsfluchtige Riffelblechwinkel gleichschenkelig, ungleichschenkelig und U-Profile in montagefreundlichen Längen bis zu 2,50 m. Alle Profile werden auf modernsten Blechschneidanlagen und Präzisions-Gesenk-biegepressen hergestellt.

Mit passenden Riffelblechkofferecken können Ecken von Kisten, Boxen etc. verstärkt und gleichzeitig verschönert werden. Ideal für Riffelbleche geeignete, maßlich und optisch passende Kantenschutz- und Dichtungs-Profile runden dieses Sortiment ab.

Riffelbleche aus Aluminium



blank



silber, eloxiert

Das ist nur eine kleine Auswahl unserer Bleche. Die Bleche von **alfer**[®] sind in zahlreichen Stärken und in unterschiedlichen Materialien und Farben erhältlich. Es sind viele Oberflächenvarianten verfügbar von nützlich bis dekorativ: Riffelbleche, Strukturen, Lochungen und Gitter, aber auch veredelte Oberflächen in Holz- oder Steinoptik, die durch ein hochentwickeltes Herstellungsverfahren UV-beständiger, wasser- und kratzfester sind als herkömmliche Beschichtungen.

Riffelblech-Profile



Quadrat-U-Profil



Winkel, gleichschenkelig



Winkel, ungleichschenkelig



Winkel, innen, gleichschenkelig

Tipp zur eigenen Herstellung weiterer nützlicher Riffelblech-Profile: Ein Quadratrohr aus Riffelblech stellen Sie ganz einfach her, indem Sie zwei Quadrat-U-Profile ineinander verschachteln und vernieten oder verschrauben. Größere und noch stabilere U-Profile erhält man durch Vernieten oder Verschrauben zweier Winkel. Hierbei sind auch U-Profile mit verschiedenen hohen Schenkeln möglich. Ebenso können Sie T-Profile durch Verbinden zweier Winkel herstellen.

Riffelblechzubehör



Koffereck



Dichtungs-Profil

Koffereck

Mit den exakt zu den Riffelblech-Winkel-Profilen passenden Riffelblechkofferecken können Sie ganz einfach schöne und stabile Eckkonstruktionen herstellen. Außerdem können damit auch Ecken von Holzkisten verstärkt und verschönert werden.

Dichtungs-Profil

Für eine spritzwasserfeste und schwingungsdämpfende Abdichtung wird das Blech mit dem Dichtungs-Profil eingefasst. Zusätzlich gibt es in unserem großen **combitech**[®]-Sortiment exakt passende U-Profile, in die das Dichtungs-Profil samt Blech eingesteckt werden kann.



Quadrat-U



Quadrat-U, 2 Schenkel 180°

Quadrat-U und Quadrat-U, 2 Schenkel 180°

In Kombination mit dem Dichtungs-Profil können Sie diese Profile als Einfass-Profil verwenden.

Und so wird's gemacht



Die Verarbeitung von Riffelblechen, Riffelblech-Profilen, oder -kofferecken erfolgt je nach Anwendung durch Nieten, Schrauben, Schweißen oder Kleben.

Bei zusätzlichem Einsatz von Silikon (aus handelsüblichen Kartuschen), zwischen Riffelblech und Riffelblech-Profilen als Dichtschnur aufgebracht, machen Sie Ihre Konstruktion spritzwasserdicht und verhindern zuverlässig das Eindringen von Regenwasser.

Aluminiumriffelblech schneiden Sie am besten mit einer Stichsäge. Riffelblech-Profile können Sie mit einer Eisensäge, Stichsäge oder Kappsäge mit geeigneten Metallsägeblättern bearbeiten. Weitere Tipps hierzu finden Sie in unserem Folder „**combitech**“-Bleche“.

Verwenden Sie im Außenbereich möglichst immer rostfreie Schrauben und Nieten. Dann haben Sie viele Jahre keinen Pflegeaufwand und viel Freude an Ihrer rostfreien Konstruktion. Sollte Ihr Bauteil doch einmal schmutzig werden, ist es äußerst einfach mit Dampfstrahler oder Schwamm und klarem Wasser zu reinigen.

Ideen und Möglichkeiten

Fahrzeugbau

Aluminiumriffelbleche und Riffelblech-Profile eignen sich ideal zur schützenden und dekorativen Auskleidung von Pick-up-Ladeflächen.

Auch ganze Anhängeraufbauten sind mit unserem Riffelblech-Sortiment kein Problem. Ferner Bordwanderhöhen, Werkzeugkisten, Laderampen, Lkw- und Anhängerradkästen etc.

Ebenfalls schützen und verschönern Sie den Innenraum Ihres Pkws und bringen ein sportliches Ambiente in Ihr Fahrzeug (Türinnenverkleidung, Fußmatte, Armaturenbrett, Trittbretter, Schweller etc.).



Camping und Caravaning

Sie können Koffer- und Alkovenaufbauten bei Wohnmobilen, Wetter- und Sonnenschutzdächer sowie Vorbauten für Wohnwagen und Wohnmobile mit Riffelblech, Riffelblech-Profilen und anderen Profilen aus unserem großen **combitech**[®]-Sortiment realisieren.

Insgesamt ist Aluminiumriffelblech der ideale Werkstoff für den Outdoorbereich aufgrund seiner vorzüglichen Eigenschaften wie rostfrei, leichtes Gewicht, hygienisch, einfach zu reinigen, lichtecht, UV-beständig, rutschhemmend etc.

Ideen und Möglichkeiten

Regale und Ablagen

Aus Riffelblech-Profilen und Riffelblechen können dekorative Regale für den Wohn- oder den Verkaufsbereich hergestellt werden, aber auch einfach praktisch und zeitlos für Keller, Garagen, Lager- und Abstellräume.

Die Riffelblechwinkel oder -U-Profile dienen als vertikale Stützen, an denen die Regalböden angeschraubt oder angenietet werden. Die Regalböden baut man aus den Riffelblechen und stabilisierenden Riffelblechwinkeln oder -U-Profilen. Genauso gut können die Regalböden aus anderen Blechen oder Holz gefertigt werden. In diesem Fall dienen die Riffelblechwinkel oder -U-Profile als horizontale Träger und zierender Kantenabschluss. An den unteren Enden der vertikalen Stützen können Sie die Kofferecken als Regalfüße befestigen, die die Lasten besser auf dem Fußboden



verteilen, und zusätzlich handelsübliche Filzgleiter an den Kofferecken kleben, um so ein Verkratzen Ihres Fußbodens zu verhindern.



Bauen Sie sich eine praktische Schuhablage in den Eingangsbereich. Feuchtes Schuhwerk kann abgestellt werden, ohne dass ein schöner Fußboden oder wertvoller Teppich in Mitleidenschaft gezogen wird.

Pferdehaltung

Überall finden Sie nützliche Anwendungen für die wetterbeständigen und verschleißarmen Riffelbleche und die dazu passenden Profile:

Pferdeanhängerauskleidungen, rutschhemmende Pferdeanhängerböden und Laderampen, Viehtransporter, Verbiss-Schutz von Holzkonstruktionen in Pferdeställen durch Riffelblech-Kantenprofile.

Landwirtschaft

Verbiss-Schutz von Strom- und Wasserleitungen durch Riffelblech-U-Profile. Mäuse- und rattensichere Futterkisten. Individuelle oder besonders große Futtertröge. Hygienische Konstruktionen in landwirtschaftlichen Milchküchen, Schlachträumen, Verkaufsräumen. Trittsichere Abdeckungen von Wasserabläufen.

Ideen und Möglichkeiten

Haus, Garage und Garten

Benötigen Sie eine wetterfeste Box zum Schutz Ihrer Gartenmöbel, eine Fahrradgarage, einen Blechschrank für Rasenmäher und Gartengeräte, dekorative und unverwüstliche Blumenkästen, an denen Sie über Jahrzehnte Freude haben, eine Sandkastenabdeckung, einen stabilen Gartenschlauchhalter etc.? Und all diese Produkte genau nach Ihren individuellen Wünschen und Abmessungen!

Oder wollen Sie Ihr Garageneck schützen, weil ständig jemand mit dem Fahrrad, Kettcar, Schubkarren oder sonstigem Gefährt dagegenschrammt und Sie es leid sind, dort laufend Reparaturarbeiten ausführen zu müssen? Einfach unsere optisch ansprechenden Riffelblechwinkel aufs Eck schrauben und Sie haben für immer Ruhe.

Aluminiumriffelbleche und Riffelblech-Profile eignen sich auch ideal zur dekorativen und schützenden Verkleidung Ihres Fußbodens, der Wand oder Treppe. So können ausgetretene und unsicher gewordene Treppenstufen sehr einfach mit dem Riffelblech als Trittlfläche und den Riffelblechwinkeln als zusätzlichem Kantenschutz saniert werden.

Dieser Belag ist äußerst widerstandsfähig, leicht zu reinigen und im hohen Maß antiallergisch. Die maximalen Werkstoffvorteile spielt Aluminiumriffelblech im Bodenbelagsbereich überall dort aus, wo extreme Witterungseinflüsse wie Kälte, Hitze, Feuchtigkeit oder Nässe die anderen Bodenbeläge wie Holz, Fliesen, Stein, Kunststoffbeläge schnell an deren Grenzen führen.

Beispielhaft nur einige Anwendungen:

- optimaler Balkonbelag, da keine Spannungsrisse
- optimaler Übergang vom Hausinnen- zum Hausaußenbereich, da feuchtigkeitsunempfindlich, rutschhemmend und dauerhaft hygienisch. Beispiel Umkleideräume in Wintersportgebieten, Sportstätten etc.
- optimaler Trittbelag rund um Schwimmbäder, Saunen etc.
- der einzige Bodenbelag, der voll recycelbar ist und bei Austausch sogar noch einen hohen Schrottpreis erzielt.



Hinweise – Sortimente



Blechezubehör - Primatech und Multitube

So einfach lassen sich Bleche, Platten und Folien einfassen. Besonders praktisch sind die Profile zur Einfassung und Stabilisierung der Bleche, mit Primatech und Multitube bietet **alfer** hier clevere Möglichkeiten.

Weitere Informationen zu unseren Blechen und zum Blechezubehör finden Sie in unseren Produktfoldern.



Hinweise – Technische Darstellungen

Maße

Die in diesem Prospekt angegebenen Maße sind Circa-Werte und können geringfügig nach oben und unten abweichen.

Produktausführungen

Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Produktverbesserung dienen, bleiben uns vorbehalten.

Gewährleistung

Da es sich bei diesem Prospekt um eine Kurzfassung handelt, kann sowohl für den Einzelfall als auch für den Nachbau abgebildeter Modelle keine Gewährleistung übernommen werden.

Farben

Die abgebildeten Farbdarstellungen können geringfügig von den Originalprodukten abweichen.

Wichtiger Hinweis

Folgende Marken (®) sind für die **alfer** aluminium Gesellschaft mbH, D-79793 Wutöschingen, registriert:

alfer [®]	(EU) (CH) (CAN) (GB)
alferpro [®]	(EU)
aluvally [®]	(EU)
clipstech [®]	(EU) (MEX)
coaxis [®]	(EU) (MEX)
combitech [®]	(EU) (CH) (MEX)
ferroplatan [®]	(EU)
logika [®]	(EU)
verando [®]	(EU) (CH)
x-star [®]	(EU)

Wir weisen darauf hin, dass eine Nutzung dieser Marken nur mit ausdrücklicher Genehmigung der **alfer** aluminium Gesellschaft mbH, D-79793 Wutöschingen, gestattet ist.

alfer®-Eisenwaren-Sortiment



combitech®-System · Basis

System-Profile · Gewindestangen und Gewinderohre · System-Zubehör
Werkzeug-Sortiment

combitech®-System · connect 23,5 mm

connect-Verbinder 23,5 mm · System-Zubehör · System-Profile 23,5 mm

combitech®-System · Modellbau

connect-Verbinder 7,5 mm · System-Profile 7,5 mm · System-Zubehör

logika®-Profile · Gewindestangen · Streckmetall, Glatt-, Präge- und Lochbleche

combitech®-System · Bleche, Platten und Zubehör

Kunststoffplatten · Glatt-, Präge-, Loch-, Streckbleche · Prismatech
Multitube · Riffelblech-Profile · Zubehör

Heim- und Handwerker-Profile

Standard-Profile aus Aluminium, Messing, Kunststoff · clampline-Klemm-
Profile aus Aluminium

Stahl-Profile



alfer®-Baustoff-Sortiment



Fliesen-Profile

Winkel-, Viertelkreis- und Quadrat-Fliesen-Profile · LED-Profile
Treppen-Profile · Fugenabdeck- und Dehnfugen-Profile
Nassdichtleisten · **clipstech**®-System-Profile · Balkonwinkel
Matten und Zubehör

Boden- und Raumausstattungs-Profile

Übergangs- und Fugenabdeck-Profile · Einfass-, Niveauequals-,
Winkel- und Abschluss-Profile · Treppen-Profile · Sockelleisten · Kantenschutz
Türdichtungsbürsten

Profile für Parkett, Laminat und Designbeläge

clipstech®, **clipstech**®-mini-, **clipstech**®-vario-, **clipstech**®-plus-,
optifloor- und Renovations-System-Profile und Zubehör · Übergangs-, Niveau
ausgleichs-, Wandabschluss- und Abschluss-Profile · Einfass-Profile

verando® Terrassendielen

verando® vereint anspruchsvolles Design und nachhaltiges Denken.
Die Profile aus witterungsbeständigem Material, hauptsächlich aus Reishül-
sen, können nicht splintern, reißen oder aufquellen und sind langlebiger als
andere Produkte aus Holz oder Holzersatzstoffen.



alfer®-Ordnungssystem-Sortiment



combitech®-System · logika®

Die logisch gelochte Profilreihe: **logika®**-Profile und **logika®**-Zubehör

combitech®-System · coaxis®

Die koaxialen System-Profile: System-Profile, -Zubehör und -Werkzeug
Wand- und Deckenhaken

Aufräum-Sortiment

Systemschienen und Zubehör · Profilhaken, Kleiderlüfter und Gerätehalter
Fahrradständer · Profikonsolen · Möbelbau-Profile und Pflanzenroller



alfer[®]
aluminium

www.alfer.com



alfer[®] aluminium
Gesellschaft mbH
79793 Wutöschingen
Germany
info@alfer.com

DE

71708 · 1220

4 001116 973505