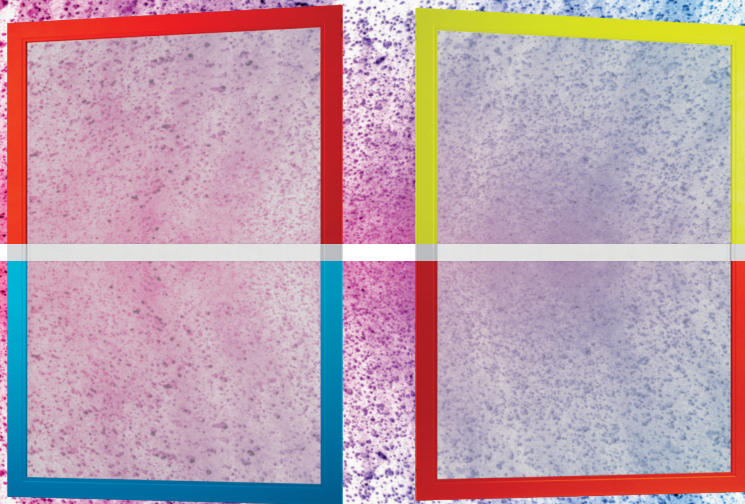


**WIR BRINGEN FARBE
INS SPIEL**



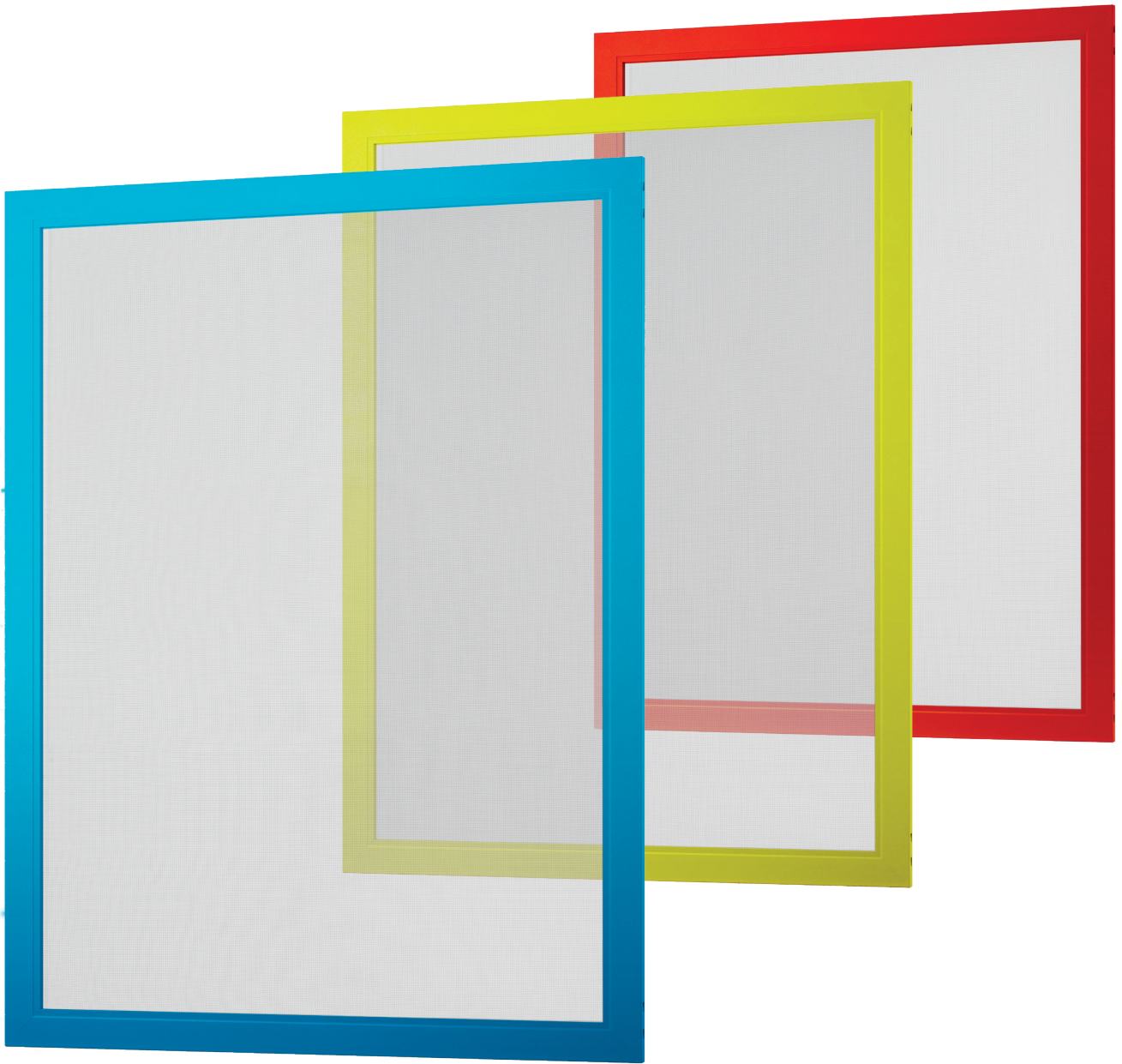


**„Unser Pulver ist noch
nicht verschossen“**

Lämmermann bleibt
niemals stehen. Gemeinsam
mit Ihnen schreiten wir in
ein neues Kapitel voran.
Unsere hausinterne,

hocheffiziente Pulver-
beschichtung ist für uns ein
weiterer Meilenstein um
unser Leistungsportfolio
konsequent auszubauen.
Für Sie bedeutet dies: Alles
aus einer Hand, nun auch im
Bereich der Sonderfarben.

INDIVIDUELL



Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, individuelle Farbwünsche Ihrer Kunden ab Stückzahl 1 zu bedienen. Die arbeitsintensive Abwicklung und deutlich längere Lieferzeiten durch die Bearbeitung über lokale Beschichter gehören der Vergangen-

heit an. Je nach Wunsch können Sie als Hersteller Stangenware oder als Händler maßgefertigte Elemente bei kurzer Lieferzeit beziehen. Das Ergebnis: Mehr Zeit für Ihr Kerngeschäft gerade zu Spitzenzeiten.

KNOW-HOW



Wir haben die Erfahrung

Durch ausgebildetes und geschultes Personal wird in unserer Beschichtungsanlage Ihr Farbwunsch in präziser Handarbeit realisiert. Als Systemgeber wissen wir, welche Herausforderungen das Pulvern von filigranen Profilen mit sich bringt, um perfekte Oberflächen zu erhalten.



Oberflächenfinish für höchste Anforderungen

Unsere Pulverbeschichtung ist nicht nur eine Alternative zur Lackierung, sondern vor allem umweltfreundlicher. Durch den Prozess der

Beschichtung entsteht eine witterungsbeständigere Oberfläche. Zudem ist die Pulverbeschichtung mechanisch belastbarer, bleibt dynamischer

und bietet optimale Voraussetzungen bei der Weiterverarbeitung wie Fräsen, Verpressen und Bohren.

FARBE

Die GSB-konforme Anlage von der Firma Rippert ist auf höchste Qualität und Flexibilität ausgelegt.

Die gewohnten 6-m Stangen sind kein Problem, sondern unsere Messgröße. Dennoch ist jederzeit ein Zuschnitt der Stangen nach Ihren Wünschen möglich. Wir pulvern ebenso kürzere Teile, bis hin zu Kleinteilen.







HANDARBEIT



Mehr als Nebel

Das Farbpulver wird durch elektrostatische Aufladung auf die vorbehandelten Stangen aufgebracht. Durch ein ausgeklügeltes Aufhängesystem werden Druckpunkte vermieden und garantieren eine erstklassige Qualität.

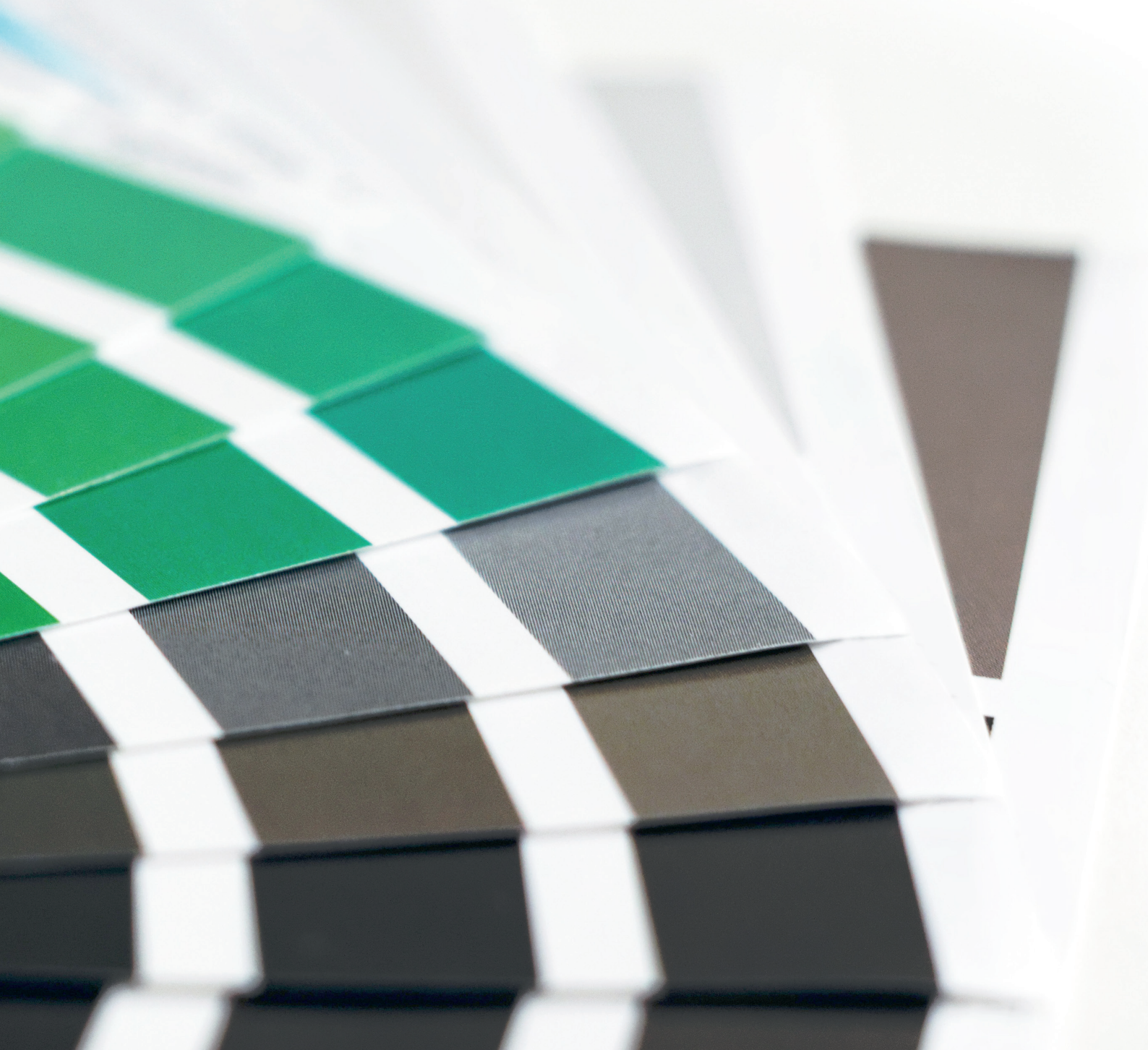
Erst im Anschluss entsteht bei 200°C im Einbrennofen eine Vernetzung der Pulverteilchen. Das Ergebnis ist eine belastbare und gleichmäßige Oberfläche, die abweisend gegen Schmutz und Fett ist.

MEHR



Wählen Sie aus verschiedenen Farbsystemen für Ihre individuelle Beschichtung. Um Ihnen unsere Produktqualität bis ins Detail garantieren zu können, arbeiten wir ausschließlich mit namhaften Partnern und Anbietern von hoch-

wertigen Pulverlacken zusammen. Kurze Wege und ein in die Standardprozesse integrierter Beschichtungsablauf ermöglichen eine attraktive Lieferzeit von Sonderfarben in RAL, DB, NCS usw.



VORBEHANDLUNG

Vorbehandlung nachhaltig

Die sehr sorgfältige Vorbehandlung ist Voraussetzung für ein hochwertiges Endergebnis und eine dauerhafte Witterungsbeständigkeit. Die Oberfläche wird durch verschiedene Spülgänge staub-, schmutz-, fett- und ölfrei. In einem abschließenden Durchgang wird die Oberfläche passiviert, um langfristig Oberflächenkorrosion zu vermeiden. Unsere 5-Zonen Waschanlage mit zusätzlichen VE-Sprühkranz (vorentsalzt) sorgt für ein ideales Ergebnis. Die Auswahl unseres Beizmittels war geprägt von ökologischen Gedanken, da dieses Medium bereits bei niedriger Temperatur volle Wirkung zeigt und neuesten Standards entspricht.





ENERGIE





Power

Wir leben Umweltschutz. Unsere hochmoderne Anlage wird mittels Erdwärme und größtenteils mit Strom von eigenen Photovoltaikanlagen betrieben. Zusätzlich haben wir in intelligente Lösungen investiert und heizen beispielsweise mit der

Sonnenenergie am Wochenende unsere Wärmespeicher für die Produktion vor. Darüber hinaus wird die im Ofen entstehende Abwärme mittels Wärmetauscher zurückgewonnen und im Pufferspeicher vorgehalten.

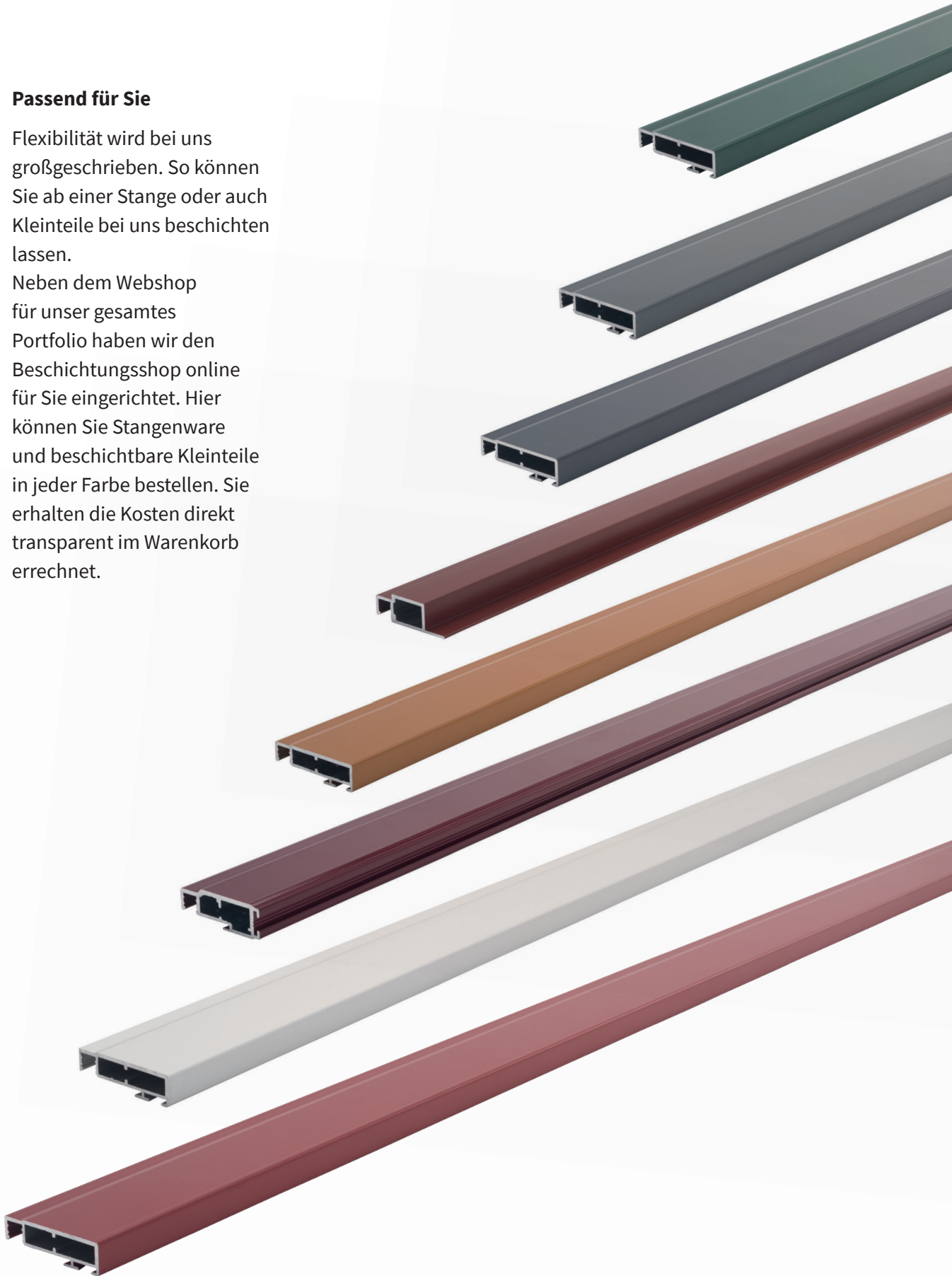


KLEINMENGEN

Passend für Sie

Flexibilität wird bei uns großgeschrieben. So können Sie ab einer Stange oder auch Kleinteile bei uns beschichten lassen.

Neben dem Webshop für unser gesamtes Portfolio haben wir den Beschichtungsshop online für Sie eingerichtet. Hier können Sie Stangenware und beschichtbare Kleinteile in jeder Farbe bestellen. Sie erhalten die Kosten direkt transparent im Warenkorb errechnet.





Modernste Anlagen-
technik, sowie helle und
klimatisierte Arbeitsplätze
schaffen die Grundlage

für einen flexiblen
Beschichtungsablauf.
Die Warenströme
wurden nahtlos in



unser bestehendes Logistikkonzept integriert. Für unsere vorgehaltenen Farbpulver

wurde ein IT-gestütztes Paternostersystem mit direkter ERP- und Bestellanbindung integriert.

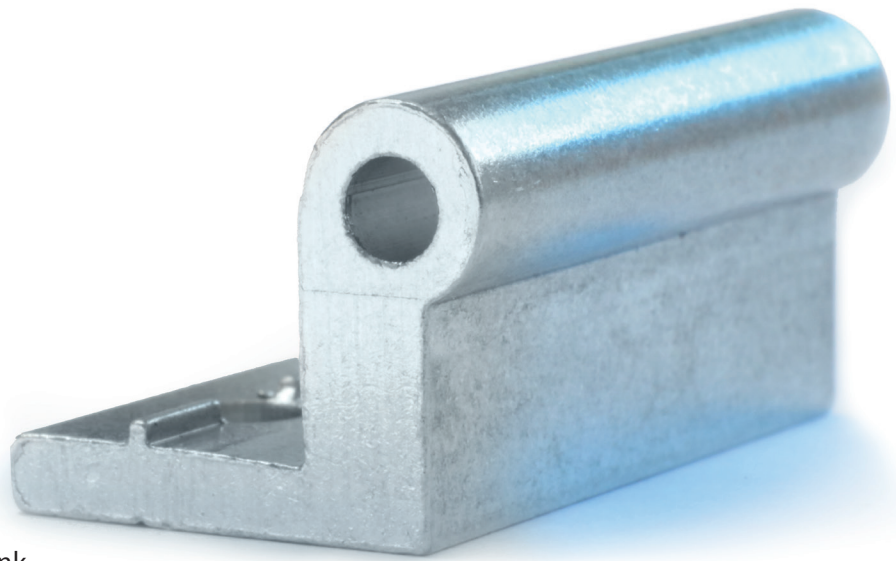
PULVER

Step by Step

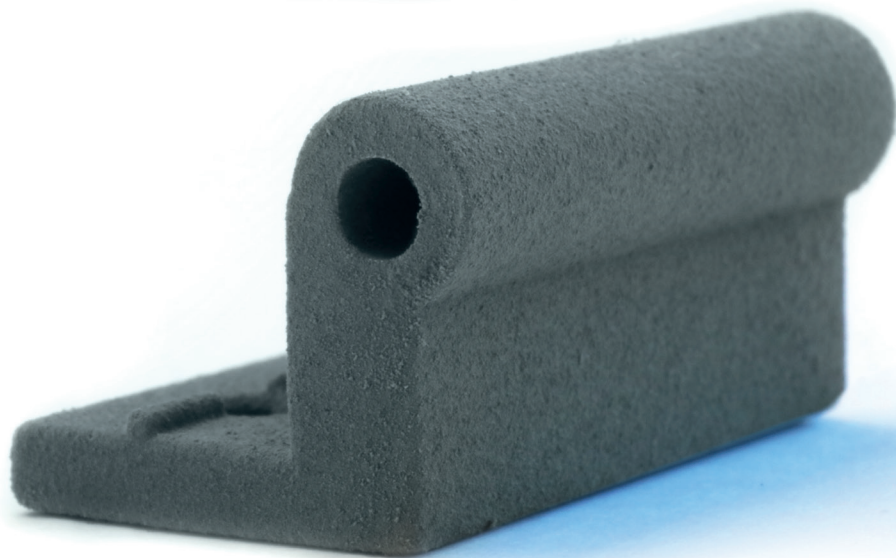
Zu Beginn werden die pressblanken Rohprofile sowie Kleinteile in unserer Vorbehandlung gereinigt und passiviert.

Beim Beschichtungsprozess wird dem Bauteil, durch elektrische Aufladung eine dünne Pulverschicht appliziert. Diese ist nur statisch anhaftend und bildet eine matte, flaumartige Oberfläche.

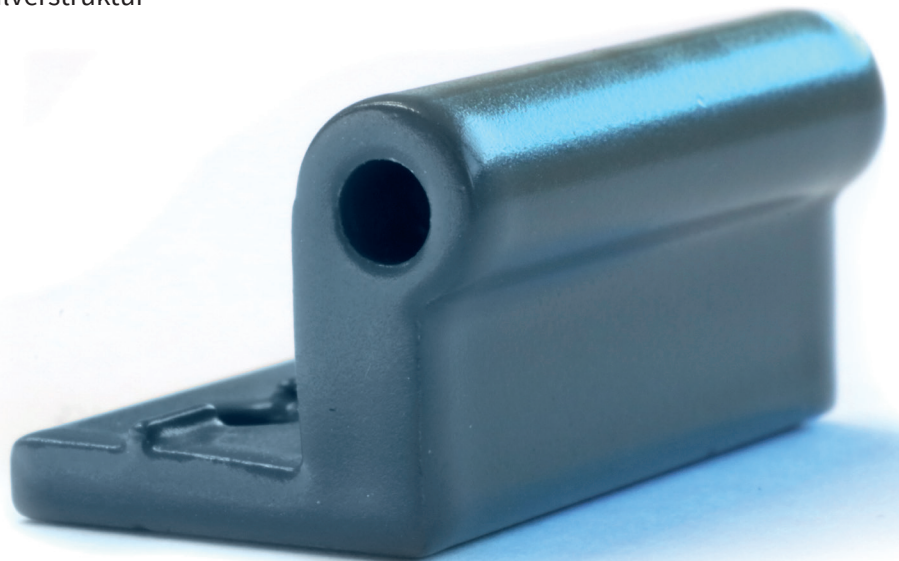
Nach dem Erhitzen auf 200°C vernetzt sich das Pulver und bildet eine gleichmäßige Oberfläche. Abgekühlt ist das Bauteil sofort belastbar.



Blank

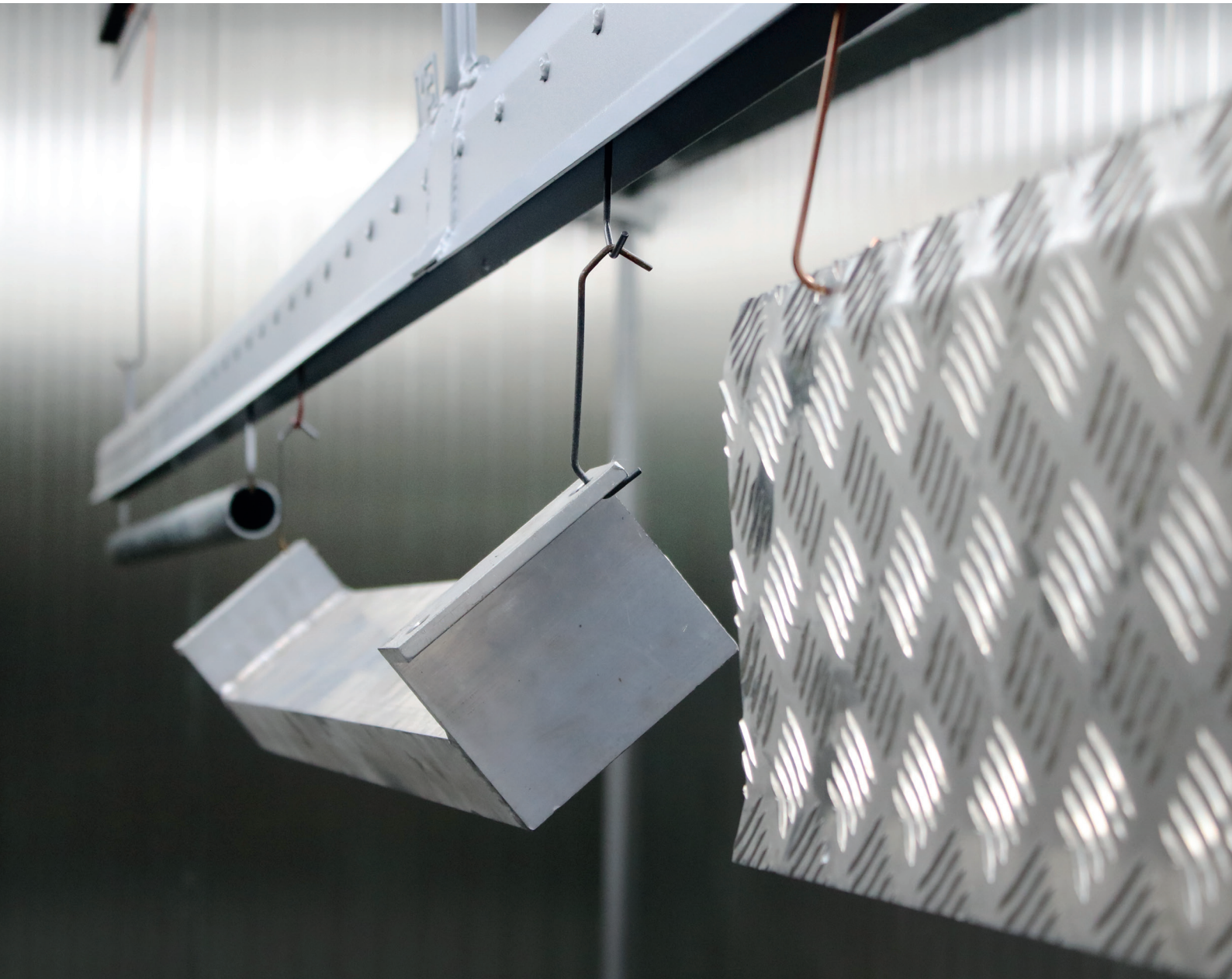


Pulverstruktur



Fertige Oberfläche

KUNDENAUFTRÄGE



Beschichtung für Ihre Komponenten

Wir sind Ihr Spezialist für die Pulverbeschichtung von Aluminium Komponenten. Daneben bieten wir Ihnen auch die Möglichkeit der Einlagerung und

Kommissionierung von eigenen Profilen / Kleinteilen / Bauteilen. Unsere Langgutlogistik mit eigenem Fuhrpark ermöglicht getaktete Lieferungen in

Deutschland und Europa. Sie können auch auf unseren Zuschnittservice zurückgreifen und wir versenden wahlweise per Spedition oder Paketdienst.

JETZT WIRD'S BUNT

Farbvielfalt durch eigene Pulverbeschichtung

Sie haben die Wahl:



Fertigelemente



Systembauteile

