

Einsatzbereiche ALFA® Pulver

- Anschlussbleche aller Art
- Fensterbank, -sturz, -laibung, Zargen
- Attikaabdeckung (Mauerkrone)
- Blende für Beschattung, Giebel, Rolladenkasten, ...
- Tor-, Türbeplankung, Türanschlüsse
- Balkonfüllungen und Absturzsicherung
- Fassadenblech: glatte Tafel (z.B. 3 mm),
Kassette (z.B. 2 mm),
gekantetes Profil (z.B. 1,5 mm)
- Gehäuse-, Maschinen-, Rahmenbau, ...
- Innenausbau
- Werbetafeln
- etc.

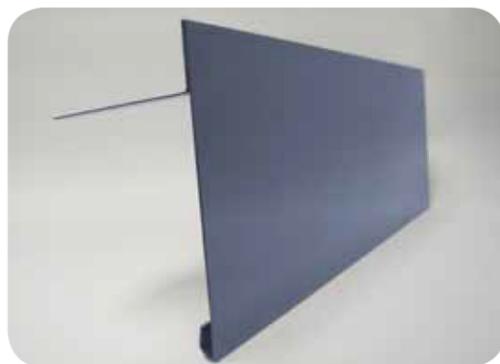


© ALFA® Aluminium | April 2012

www.alfaaluminium.eu

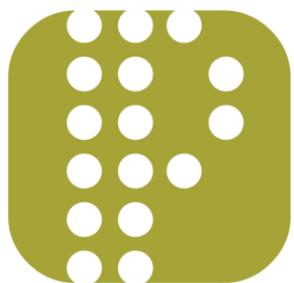


Pulver



Tipps beim Arbeiten mit ALFA® Pulver

- zuschneiden, stanzen, kanten, prägen und klinken problemlos möglich
- bearbeiten der Tafeln immer mit Folie
- zuschneiden der Bleche auf der Baustelle am erfolgreichsten mit einer Tauchsäge, Führungsschiene und Aluminiumsägeblatt
- Montage mit Schutzfolie - abziehen der Schutzfolie am Ende des Montagetaages
- lagern der Tafeln im Trockenen, ohne direkte Sonnenbestrahlung
- blanke Kante? – stellt im Regelfall kein Problem dar: die natürliche Oxidschicht bildet sich innerhalb von Stunden und schützt das Blech
- weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt



Pulver



Der Sofortbeschichter

ALFA[®] Pulver ist die führende Produktreihe von pulverbandbeschichteten Oberflächen. Das Aluminium wird auf einer einzigartigen Hochgeschwindigkeitsanlage ab Werk pulverbeschichtet – es kommt fix und fertig zu Ihnen.

Daraus ergeben sich besondere Vorteile:

- 👍 ALFA[®] Pulver hat genau dasselbe Aussehen und Struktur wie nachträglich pulverbeschichtete Teile auf der Baustelle und passt deshalb besser zu Ihren Profilen
- 👍 Pulverauftrag beträgt ca. 60 – 80 my
- 👍 Dicken zwischen 2 – 4 mm sind nur mit diesem Verfahren möglich
- 👍 Nachträgliche Kantungen im Bereich TO sind ohne Risse möglich
- 👍 Unbegrenzt verfügbare RAL, NCS, DB, Sonder- Farbpalette
- 👍 Tafeln vollflächig nutzbar, da keine Aufhängelöcher



Vergleich ALFA[®] Pulver mit nachträglicher Pulverbeschichtung:



- ✓ ab 1 Stück interessant
- ✓ „Einrichten“ - mach ich selber
- ✓ Einzelteile aus Restblech fertigen
- ✓ Preis unabhängig von der Kantfolge
- ✓ freie Kantmaße
- ✓ Nachkanten und Zuschneiden auf der Baustelle möglich
- ✓ sofort verfügbar
- ✓ flexible Nutzung in der Werkstatt
- ✓ vollflächig nutzbar

Nachträgliche Pulverbeschichtung

- ✗ Mindestauftragswert
- ✗ Rüstkosten
- ✗ Einzeltaufschläge
- ✗ Kanttiefezuschläge
- ✗ Kanttiefebeschränkungen
- ✗ Maßänderung: neu produzieren, neu beschichten, wieder warten
- ✗ Lieferzeiten von 1 bis 2 Wochen
- ✗ zustellen / abholen
- ✗ Regiarbeiten wie Löcher bohren, abkleben, Folie abziehen,...



Selbstverständlich profitieren Sie von allen **Vorzügen der ALFA[®] Aluminium Produkte:**

- 🕒 **Schneller & flexibler:** Durch die vorbeschichteten Bleche fällt die Wartezeit beim Beschichter weg. Dadurch kann kurzfristiger und flexibler produziert und somit die Baustelle am selben Tag fertig gemacht werden.
- € **Günstiger:** Bandbeschichtete Coils werden in Hochgeschwindigkeitsanlagen hergestellt. Außerdem bedarf es keiner Aufhängepunkte. Beide Fakten zusammen führen zu einem beachtlichen Preisvorteil im Vergleich zur nachträglichen Beschichtung.
- 🏠 **Vielfalt:** ALFA[®] Aluminium bietet nahezu unbegrenzte Möglichkeiten bei Farben, Strukturen und Oberflächen.
- 🔧 **Optimierung** der Blechstärken ist nur mit bandbeschichteten Materialien möglich, da die Wärmeeinwirkung der nachträglichen Beschichtung Spannungen und Welligkeit verursachen kann.
- 🔍 **Qualitätssicherheit:** Die Oberflächen entsprechen den härtesten Qualitätsstandards nach Qualanod und Qualicoat



Formate und Stärken:

Formate: Standardabmessungen (Klein-, Mittel-, Groß-, Überformat),
Stärken: 1 mm; 1,5 mm; 2 mm; 3 mm
Weitere Abmessungen und Stärken auf Anfrage möglich.

Aktuelle Lagerfarben:

	RAL 7016 - anthrazitgrau		RAL 9002 - grauweiß
	RAL 9007 - graualuminium		RAL 9010 - reinweiss
	RAL 9006 - weissaluminium		RAL 9016 - verkehrsweiss
	RAL 9005 - tiefschwarz	Zusätzliche RAL Farben kurzfristig lieferbar.	

Unser Lagerfarbenprogramm wird stetig ausgeweitet. Fehlt Ihnen eine Farbe – einfach anrufen!
Abbildungen sind nicht farbecht und können aufgrund drucktechnischer Notwendigkeiten abweichen.