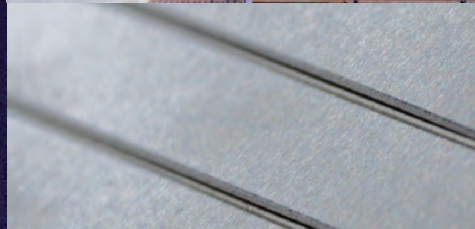
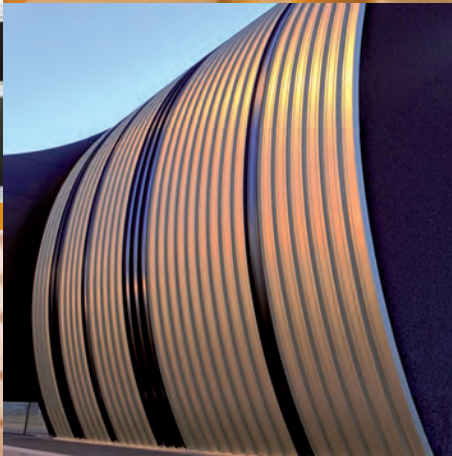
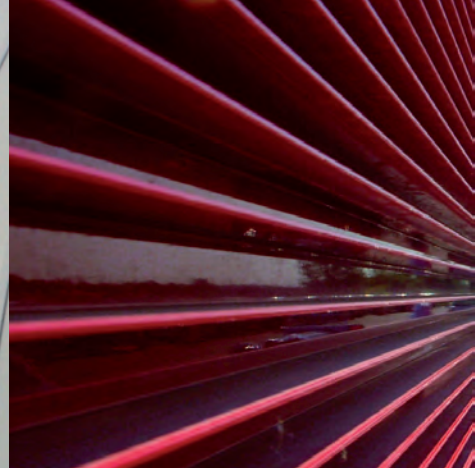


GRAU WAR GESTERN!

Farbige Metalle für Ihren Erfolg.





DIE BUNTE ALUMINIUMWELT

Für eine lebendige Bau-Architektur

Dank der architektonischen Kreativität, der individuellen Ausdruckskraft sowie einzigartiger Form- und Farbvorstellungen setzen Bauherren und Architekten heute immer mehr auf den Baustoff Metall. Eingesetzt als Funktionsschicht für Dach und Wand, erfüllt der Werkstoff vielfältige Aufgaben: Er ist schützend, anpassungsfähig, langlebig und vor allen Dingen wirtschaftlich!

Aufgrund der hervorragenden Anpassungsfähigkeit an komplizierte Fassadengeometrien und der Vielfalt an Verbindungstechniken und Oberflächen, bietet Metall den Planern viele Freiheiten für die Gestaltung von Gebäuden und in der Industrie-Architektur.

Unser Sortiment bietet Ihnen abwechslungsreiche Gestaltungsmöglichkeiten.

Lackierte Metalle zeichnen sich durch leichte Verarbeitbarkeit, Unbrennbarkeit, geringes spezifisches Gewicht und mechanische Festigkeit aus.

Sie bieten eine Fülle an anspruchsvollen Gestaltungsmöglichkeiten: Mit Falz-Aluminium, speziell für die Dach- und Fassadenbekleidung entwickelt, können Sie mit Farbe Akzente setzen, Flächen gliedern, kontrastieren oder Details in das bauliche Umfeld einbinden.

Edelstahl gewinnt dank seiner Eigenschaften wie Robustheit, Neutralität und Nachhaltigkeit immer mehr an Bedeutung und lässt sich in vielen Anwendungsbereichen, wo gehobener Anspruch und technologisch hochwertige Produkte gefordert sind, einsetzen.

Ein umfangreiches Sortiment an Dicken und Formaten steht Ihnen dabei zur Auswahl. Das Werkstoffangebot reicht dabei von niedrig legierten Chromstählen bis hin zu hochkorrosionsbeständigen Stählen.

Nutzen Sie das Metall Know-how vom Fachhändler.

LIEFERSPEKTRUM / LAGERVORRÄTE

Material	Produktbezeichnung	Abmessung Dicke mm	Abmessung Breite mm
ALUMINIUM BLANK Aluminium blank	 glatt / stucco	0,5 - 4,0	200 - 2000
ALUMINIUM ELOXIERT Aluminium eloxiert	 glatt	0,5 - 4,0	200 - 2000
ALUMINIUM LACKIERT Aluminium nasslackiert hm-liquid™	 Spenglerqualität Spenglerqualität struktur beidseitig lackiert	0,8 0,8 0,7	1000 - 1250 1000 - 1250 1000 - 1250
Aluminium nasslackiert hm-liquid™	 Kantqualität	1,0 - 3,0	1000 / 1250 / 1500 / 1600
hm-falzit® PVDF foliert	 Doppelstehfalzqualität	0,7	600 / 1200
hm-falzit® structur ohne Folie	 Doppelstehfalzqualität	0,7	600 / 1000 / 1200
Aluminium pulverlackiert ProColorR=™	 Kantqualität	0,8 - 3,0	1000 / 1250 / 1500 / 2000



Abmessung Länge (bis max. 13 m) Legierungen / Oberflächen / Lagerfarben

Standard-, Fixlänge o. Band ENAW 1050 / 3005 / 5005 NQ+EQ / 5049 / 5754 - foliert / unfoliert / Papierzwischenlage
auch als Lochbleche verfügbar

Standard-, Fixlänge o. Band ENAW 5005 EQ / silber E6EV1 - foliert / unfoliert / Papierzwischenlage
bronze / gold, 10-20 my Schichtdicke ab einer Tafel möglich

Standard-, Fixlänge o. Band sepiabraun, anthrazit, dolomitweiß, kupferbraun, silbermetallic, schwarz, oxydrot, rotbraun
Standard-, Fixlänge o. Band sepiabraun, anthrazit, dolomitweiß, kupferbraun
Standard-, Fixlänge o. Band braun / schwarzgrau, kupferbraun / oxydrot, oder andere Varianten
auch als Lochbleche verfügbar

auch in Stucco
geprägt

Standard-, Fixlänge o. Band RAL 7016 / 7021 / 7035 / 8004 / 8014 / 9002 / 9005 / 9006 / 9007 / 9010 / DB703
Sonderfarben ab 800 kg / auch als Lochbleche verfügbar

70 kg Ringe oder schwerer normreinweiß, brillantmetallic, anthrazitgrau, zinkgrau, normgrau, eloxalbraun, DB703 (Super PE)
Sonderfarben ab 1,0 to
70 kg Ringe oder schwerer oxydrot, hellgrau, dunkelgrau, dunkelbraun, weiß, anthrazit, ziegelrot, moosgrün
Sonderfarben ab 1,0 to

Standard-, Fixlänge o. Band RAL 9016 / 9010 / 9007 / 9006 und viele andere Farben, Matt, Satin, Hochglanz
Sonderfarben ab einer Tafel möglich / auch als Lochbleche verfügbar
Für besonders anspruchsvolle Anwendungen auch mit rückseitigem Schutzlack

LIEFERSPEKTRUM / LAGERVORRÄTE

Material	Produktbezeichnung	Abmessung Dicke mm	Abmessung Breite mm
STAHL Stahl verzinkt, lackiert Stahl verzinkt Alu Zink	 S 250 GD + Z 225 DX 51 + Z 275 MA-C DX 51 D + AZ 185	0,5 - 1,0 0,5 - 1,0 0,5 - 1,0	1000 / 1250 / 1500 1000 / 1250 / 1500 1000 / 1250 / 1500
EDELSTAHL Edelstahl	1.4301 / 1.4404 MattPlus	0,5 - 1,0 0,5	1000 / 1250 / 1500 200 - 1250
ALUMINIUM KANTTEILE Aluminium	 blank / lackiert	0,7	167 / 200 / 250 / 285 / 333 / 400 / 500
ALUMINIUM HALTERPROFIL Aluminium für Mauerabdeckung	Strangpressprofil, pressblank	6,5 Profilhöhe (ohne Y-Dichtung)	85 Profillbreite
ALUMINIUM WANDANSCHLUSSPROFILE Aluminium	gelocht		
ALUMINIUM SCHNEEFANGROHRE Aluminium	Rohre Rohrstopfen / Rohrverbinder	1,5 - 2,0	32 / 120 für Rohre 32 / 120

Abmessung Länge (bis max. 13 m) Legierungen / Oberflächen / Lagerfarben

Standard-, Fixlänge o. Band Mehr als 100 RAL - Töne zur Auswahl
 Standard-, Fixlänge o. Band Bleche, Klein- und Großcoils
 Standard-, Fixlänge o. Band

Standard-, Fixlänge o. Band Oberflächen: 2B matt / 2R glänzend - foliert / unfoliert / Papierzwischenlage
 Standard-, Fixlänge o. Band beidseitig mattgestrahlte Oberfläche

Standard-, Fixlänge o. Band

Verpackungseinheit 900 m



FIRSTBLECH



KAPPLEISTE



KEHLBLECH



ORTGANG



WINKELBLECH



RINNENEINHANG



RINNENEINHANG



RINNENEINHANG



WANDANSCHLUSS

5000



Lochbild: 2 versetzte Langlochreihen mit Langlöchern 20 mm x 6 mm / Stichmaß 50 mm

3000

FLANSCHPROFIL



40



58



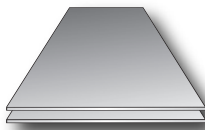
60

Verpackungseinheit 4158 m

2000 / 3000 / 6000

pressblank / anthrazit
 pressblank / schwarz





LIEFERFORMEN

GROSSCOILS

von 200 kg bis 4000 kg
 Palette Gewicht: max. 4000 kg
 Ringachse horizontal
 RID 300 / 400 / 500 / RAD max. 1400 mm

KLEINCOILS

von 70 kg bis 200 kg
 Palette: Abmessung 800 x 1200
 Gewicht max. 1000 kg
 Ringachse vertikal
 RID 300 / 400

SPALTRINGE

ab 25 kg
 Ringachse horizontal oder vertikal
 RID 76 - 500 / RAD max. 1400 mm

TAFELN

von 500 kg bis 2500 kg
 Palette: Abmessung 1000 x 2000
 1250 x 2500 / 1500 x 3000
 Breite max. 2000 mm / Länge max. 13000 mm

Stucco geprägt
 Foliert
 Lochbleche auch in lackierter Ausführung

HM-PEDIA

Nasslack - hm-liquid™

Über eine Bandbeschichtung (Coilcoating) wird eine 25 µm 2-Schichtlackierung aufgetragen und foliert, die Rückseite erhält einen Schutzlack.

Pulverlack - ProColor=t®

Über eine Bandbeschichtung wird ein 1-Schichtlack mit 60 µm aufgetragen und foliert, die Rückseite zum Schutz vorbehandelt.

Bei ProColor=t® stückbeschichtet wird ab einer Tafel ein ebenfalls kantfähiger Pulverlack aufgebracht.

Strukturlack - hm-falzit® Struktur

Es handelt sich um einen falzbaren Polyamidlack mit rauer, kratzfester Oberfläche und ästhetischem Finish. Aufgrund der positiven Eigenschaften ist eine Folie entbehrlich.

Polyfalz- hm POLYFALZ

Es handelt sich um eine farbliche Beschichtung mit Polyamid / Polyurethan mit sehr guter Haltbarkeit und ist eine preiswerte Alternative. Es ist ein Nasslacksystem.

PVDF - hm-falzit®

PVDF ist ein besonders hochwertiges Lacksystem mit großer Auskreichungsbeständigkeit.

Es wird über ein Nasslackverfahren aufgebracht.

Polyester

Das universelle Lacksystem für den Innen- und Außenbereich.

Es besticht durch vielseitige Verwendungsmöglichkeiten und mit hervorragender Beständigkeit.

Laibung

Im Sprachgebrauch der Begriff für Produkte mit einer Materialstärke von 0,8 mm und einer Polyester-Nasslackbeschichtung.

Ausbesserungslack

Wenn bei der Verarbeitung etwas schief geht, lassen sich kleinere Lackbeschädigungen ausbessern.

Ausbesserungslacke sind im Gegensatz zu den Einsatzlacken in der Bandbeschichtung lufttrocknend und meist per Pinsel, Stift oder Spray aufzubringen.

Schutzfolien

werden zum Schutz der Oberfläche, meist bei dekorativen Materialien eingesetzt. Unterschiedliche Folien-systeme sind jeweils auf das entsprechende Trägermaterial abgestimmt.

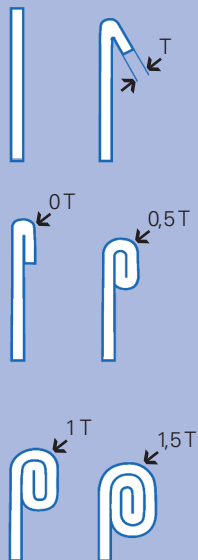
So werden die vom Anwender benötigten Funktionseigenschaften erzielt, die z.B. eine gute Haftung (Laseranwendung) oder aber einen leichten Abzug (Bauanwendung) bewirken.

Diese selbstklebenden Einsatzfolien sind aus dem Kunststoff Polyethylen hergestellt und beinhalten Kautschuk- bzw. Acrylkleber. Sie sind i.d.R. UV-beständig und als Hausmüll entsorgbar. Beim Abzug von Schutzfolien sollte die Verarbeitungstemperatur >10°C - <40°C betragen!

Schutzfolien sollten unmittelbar nach der Montage entfernt werden!

Vor Verarbeitung von folierten Produkten, ist die Oberflächenidentität zu prüfen.

Kantfähigkeit:



Kantfähigkeit

hm-Produkte sind dekorativ und funktionell. Die Verformung, wie in der EN 1396 dargestellt, verfeinert sich durch das Zusammenspiel zwischen Trägersubstrat und Lackbeschichtung. hm-Farbaluminium ist hierbei besonders kantfähig, wenn die hierfür notwendigen Innenbiegeradien von $0,5=T$ bis $1,0=T$ und die optimale Verarbeitungstemperatur von 20°C bei der Anwendung eingehalten werden. Bei Sonderfarben (insbesondere, wenn sie dunkel sind) in Pulverlackierung empfiehlt sich ein größerer Innenbiegeradius.

RAL

Bekanntes deutsches Farbummernsystem der RAL gGmbH.

Der Farbfächer RAL Classic K7 umfasst 213 gängige Farben. Den Farbfächer können Sie bei Bedarf gerne anfordern.

NCS

Neben dem RAL System, das weltweit bekannteste Farbsystem mit insgesamt 1950 NCS-Farben.

Glanzgrade

Bei Nasslackierung in der Regel seidenmatt $30-40^{\circ}$, bei Pulverlackierung in der Regel glänzend ca. 80° . Andere Variationen sind möglich.

Gewährleistung

Lackiertes Aluminium oder lackierter, verzinkter Stahl sind Qualitätsprodukte mit langer Haltbarkeit. Nach individueller umweltbezogener Beurteilung des

Projektes können hierzu langjährige Garantievereinbarungen getroffen werden. Diese sind jedoch in der Regel mit einschränkenden Auflagen verbunden.

Vorteile von lackiertem Aluminium

Es hat ein geringes Flächengewicht bei zeitgleich vielseitigen Bearbeitungs- und Gestaltungsmöglichkeiten. Im Vergleich zu den traditionellen Produkten Kupfer und Titanzink ist es zudem eine preiswerte und langlebige Alternative.

MUSTER / DATENBLÄTTER
erhalten Sie von Ihrem Fachhändler!

VIelfalt, PräZision und Service ist unser Programm

SERVICE

Kompetenz im Einkauf
Know-how bei der Beratung
Flexibel im Vertrieb

COIL-SERVICE-CENTER

Anarbeitung von Bändern und Blechen

LOHNFERTIGUNG

Bearbeitung sowie Lagerung von Kundenmaterial

LAGERKAPAZITÄTEN

3.500 to ständig am Lager

LIEFERKONZEPTE

Just-in-Time-Lieferungen und vieles mehr

PROJEKTPLANUNG UND AUSFÜHRUNG

Vom Angebot bis zur zuverlässigen Lieferung

SONDERMATERIALIEN UND FORMATE

Oberflächenveredelte Aluminiumbänder / -bleche
Buntmetalle
Edelstahl
Stahl verzinkt, lackiert

ZERTIFIZIERUNG nach ISO 9001:2015



info@haeuselmann.de
www.haeuselmann.de