

DOBEL® F 105

Für exklusives Aufzugs-Innendesign

– egal, ob Sie rauf oder runter fahren, fahren Sie mit Stil



BESCHREIBUNG

Beschichtetes Metall bietet Möglichkeiten für Design, Form und Funktion in eine industrialisierte und wirtschaftliche Art und Weise.

Die Kombination von Metalleigenschaften (Stärke und Formbarkeit) zusammen mit Designmerkmalen von Folien ergibt ein vielseitiges Material, das für viele Anwendungsbereiche geeignet ist.

Stellen Sie sich ein Produkt vor, das so stark ist, dass es jahrelang ohne Verschlechterung seiner Leistung oder Ästhetik gebogen, gestreckt, belastet und benutzt werden kann.

DIE HERAUSFORDERUNG

Beschichtetes Stahlblech wird in vielen Anwendungen unseres täglichen Lebens eingesetzt. Wandverkleidungen und Gebäudedecken, Schiffe und Züge sind unter anderem strukturelle Anwendungsbereiche, für die **DOBEL**®-Material verwendet wird.

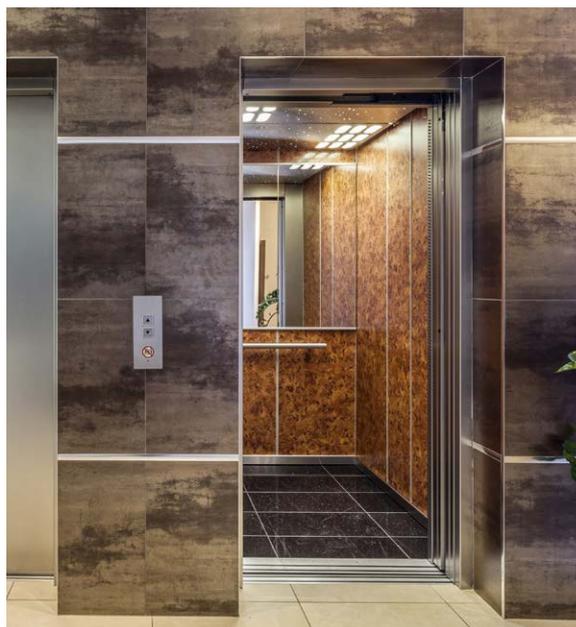
Das vorrangige Designmerkmal für diese Anwendungsbereiche ist die Gewährleistung von Sicherheit für das menschliche Leben. Dies erfolgt durch die Auswahl von Material, das die zertifizierte Fähigkeit zur Verringerung einer Brandausbreitung und eine strukturelle Festigkeit gegen physische Stöße aufweist.

Allen Anwendungen gemein ist die Widerstandsfähigkeit und das Design, die Farbe und Struktur sowie die Formbarkeit der Oberfläche, die wesentliche Faktoren für den Erfolg und den wahrgenommenen Wert des Endprodukts sind. Verschleiß und Abnutzung sind wichtige Faktoren beim Auswahl eines beschichteten Materials als Komponente geht. In der Produktionsphase wird das Metall bearbeitet, gebogen und in seine endgültige Form geschnitten. Ein Prozess, der erfordert, dass das Material und die Oberflächen einem hohen Maß an mechanischem Verschleiß und Abnutzung standhalten müssen.

Sobald Produkte und Oberflächen vom Endnutzer eingesetzt werden, müssen die Oberflächen ihr Aussehen über viele Jahre hinweg beibehalten, während sie der Umgebung (UV-Licht und Temperatur), mechanischem Verschleiß durch die Benutzung und oft aggressiven Reinigungsmitteln beim Reinigen der Oberflächen ausgesetzt sind.

METALCOLOUR LÖSUNGEN UND VORTEILE

„Safety First“ – ist die oberste Priorität, sodass die **DOBEL**® **F 105**-Materialserie nach höchsten Brandschutz-Standards



geprüft wurde und diese erfüllt. Metalcolour setzt durch die Marke.

DOBEL® den Standard kontinuierlich auf ein höheres Niveau. Durch das Einbringen der thermisch aufgebrachten Schutzfolie werden die beschichteten Oberflächen von Metalcolour vor Beschädigungen während der Produktion und Bearbeitung geschützt. Sobald das Endprodukt fertig ist, kann die Schutzfolie ganz einfach entfernt werden. Die Oberfläche bleibt sauber und kann ohne Kleberückstände sofort verwendet werden.

Angesichts der extrem hohen Verschleiß- und Abnutzungsbeständigkeit werden die bedruckten **DOBEL**®-Produkte von Metalcolour alle mit einer zusätzlichen kratz- und chemikalienbeständigen Schutzschicht geliefert.

Metalcolour ist als Marktführer das einzige Unternehmen, das sich einer speziellen Qualitäts- und Servicegarantie verpflichtet.

TESTEN SIE UNS

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen oder für eine Probebestellung.

| Produkt | Dicke | Breite | Längenzuschnitt | Spule | Schutzfolie |
|---------------------|---------------|-----------------|-----------------|-------|-------------|
| DOBEL® F 105 | | | | | |
| Verzinkter Stahl | 0,5 -1,5 mm | Maximal 1280 mm | Maximal 3700 mm | 5 T | Ja |
| Aluminium | 0,7 - 1,5 mm* | Maximal 1250 mm | Maximal 3700 mm | - | Ja |

* Ab einer Mindestmenge von 7 Tonnen ist die Materialstärke von 2 mm verfügbar.