

**grama
blend.**

it's
all about
eco
stones
and your
line
individualism



starker auftritt

Für den extrem beanspruchten Bereich von Aufzügen Lيفةingängen eignet sich grama blend wie kein anderes Material. Die Elemente werden auf exaktes Maß vorgefertigt, mit einfachsten Mitteln und in kürzester Zeit vor Ort montiert.

Ein neuer, eleganter Auftritt für Ihren Lift: Steigern Sie den Wert Ihrer Immobilie durch eine gelungene Renovierung mit Naturstein oder in Kombination mit anderen Werkstoffen wie Edelstahl, Messing oder Spiegel. Grama blend glänzt mit einem starken Auftritt und verleiht der Liftkabine ein zeitloses Design für eine unverwüsthliche Werterhaltung auf lange Sicht.

Verkleiden Sie Böden, Wände, Decken, Türen, Bedientableaus, Portale und Lيفةingänge mit grama blend-Leichtbauelementen - für jeden Fahrgast ein Erlebnis auf dem Weg nach oben!

heavy duty beauty

Grama blend takes punches like no other material, especially in areas exposed to heavy and frequent use such as elevator entrances. The elements are precisely made-to-measure and assembled on site in no time at all, using the simplest of tools.

A new and elegant look for your elevator: Enhance the value of your property by refurbishing it with natural stone or a combination of stone with other materials such as stainless steel, brass, or mirrors. grama blend makes a striking impression in and around your elevator cabin, combining timeless design with virtually indestructible durability.

Floors, walls, ceilings, doors, control panels, portals and elevator entrances covered in grama blend lightweight construction elements - what an experience for every passenger on his or her way to the top!

forte présence

Grama blend se prête comme aucun autre matériau à la pose dans les zones d'extrême fréquentation que connaissent les ascenseurs. Les éléments sont préfabriqués sur mesure et seront montés sur place dans les plus brefs délais et dans les conditions les plus intelligentes.

Une nouvelle apparition élégante pour votre ascenseur: réhaussez la valeur de votre propriété par une rénovation parfaite en pierre naturelle ou en combinaison avec d'autres matériaux comme l'inox, le laiton ou en supplément de miroirs. Grama blend fait une entrée remarquée et confère aux cabines d'ascenseurs un charme intemporel et innéfaçable à long terme.

Revêtez vos sols, vos murs, vos plafonds, vos portes et tableaux de commande, vos portails et vos entrées d'ascenseurs d'éléments légers grama blend. Une séduction sans pareil pour tout usager qui chemine vers le haut.

*special.
timeless.
light.
grama
blend.*



naturstein im aufzug

Die extrem robusten grama blend Leichtbauelemente aus Naturstein sind mit ihrem geringen Gewicht und ihrer niedrigen Materialdicke (ab 8 mm) ideal, um selbst den stark beanspruchten Bereichen Aufzug und Lifteingang einen unverwechselbaren Charakter zu verleihen. Auf Grund der geringen Aufbauhöhe beliebig kombinierbar mit anderen Werkstoffen wie Edelstahl, Messing, Spiegel oder Glas und hervorragend zur Modernisierung geeignet.

natural stone in elevators

With their low weight and low material thickness (starting from 0.3 Inches), grama blend's ultra-rugged yet lightweight natural stone construction elements are perfect for adding a distinctive presence even to highly exposed elevator and lift entrances. Thanks to their low installation height, grama blend's lightweight construction elements combine perfectly with other materials such as stainless steel, brass, mirrors, or glass and are ideal for modernization projects.

la pierre naturelle en ascenseur

Les éléments légers grama blend en pierre naturelle caractérisés par leur extrême robustesse, leur moindre poids et leur faible épaisseur de matière (à partir de 8 mm) attribuent un caractère unique même aux zones les plus fréquentées tels que les ascenseurs ou leurs espaces d'entrée. Leur modique hauteur de montage permet l'accompagnement d'autres matériaux comme l'innox, le laiton ou le verre ou l'embellissement de miroirs et se prête parfaitement à la rénovation.

Verfügbare Kombinationen

- Aufzugskabinenböden
- Aufzugskabinenwände
- Aufzugskabinendecken hinterleuchtet
- Aufzugskabinentableauverkleidungen
- Portalverkleidungen (revisionierbar)

Vorteile

- Einbaufertige Module und Verbundelemente
- Maßgenau vorgefertigt
- Vielseitige Befestigungsmöglichkeiten Klebetechniken und Einhängesysteme
- leichte, schnelle Installation durch geringes Flächengewicht und Format
- Sauber und einfach in Trockenbautechnik
- Bruchsicher in bekannter grama blend -Qualität
- Schnelle Verfügbarkeit

Available combinations

- Elevator cabin floors
- Elevator cabin walls
- Backlit elevator cabin ceilings
- Elevator cabin control panel covers
- Portal covers (for easy access and inspection-friendliness)

Benefits

- Ready-to-install modules and composite elements
- Precision made-to-measure
- Versatile fastening options, bonding techniques, and suspension systems
- Fast and easy installation thanks to low mass per unit area and format
- Clean and simple drywall-type installation
- Legendary break-proof grama blend quality
- Readily available

Combinaisons possibles

- sols de cabines d'ascenseurs
- parois de cabines d'ascenseurs
- plafonds de cabines d'ascenseurs rétro-éclairés
- revêtements de tableaux de commande
- revêtements (amovibles) des portes

Avantages

- modules et éléments composites prêts au montage
- préfabriqués selon les besoins individuels des clients
- grande variété de moyens de fixation, de techniques de collage et de systèmes de suspension
- installation simple et rapide grâce au poids de surface et au format modérés
- propreté et simplicité de la technique de mise en oeuvre à sec
- incassables suivant les critères grama blend
- rapide disponibilité

böden alc 4

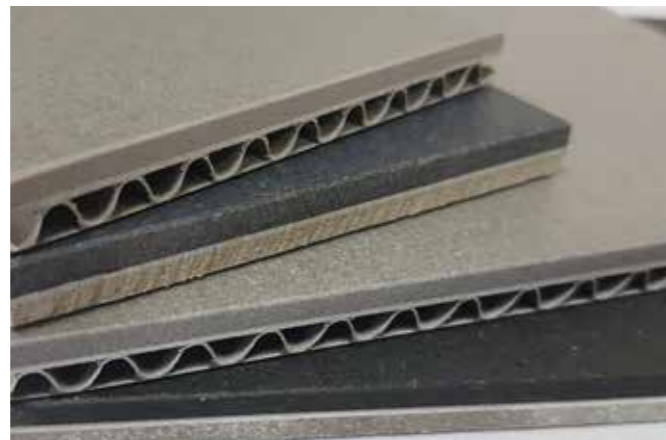
4,0 mm echter Naturstein auf 4,0 mm Aluminiumsandwich mit mineralischem Kern.

- Gesamtstärke: 8,0 mm +/- 0,5mm
- Gewicht: 18 kg/m²
- Brandklasse: Bfl-s1
($\rho_{f,k}$ = B1, DIN 4102-1)
- Druckfestigkeit: >65,8 kN/mm²
- Biegesteifigkeit: 2400 kN/mm²
- Passgenau vorgefertigt für alle Typen mit oder ohne Türaussparung
- Auf Wunsch mit chemischer Behandlung R9

floors alc 4

4.0 mm genuine natural stone on 4.0 mm aluminum sandwich with mineral core.

- Overall thickness: 8.0 mm +/- 0.5 mm
- Weight: 18 kg/m²
- Fire rating: Bfl-s1
(flame retardant = B1, DIN 4102-1)
- Compressive strength: >65.8 kN/mm²
- Flexural strength: 2400 kN/mm²
- Precision-fit and ready-made to suit all types, with or without door cutouts
- Chemically treated with R9 on request



sols alc 4

Pierre naturelle véritable de 4 mm sur sandwich aluminium de 4 mm - noyau minéral.

- Epaisseur totale: 8 mm +/- 0,5 mm
- Poids: 18 kg/m²
- Norme d'incendie: Bfl-s1 ($\rho_{f,k}$ = B1, DIN 4102-1)
- Force de compression: > 65,8 kN/mm²
- Rigidité en flexion: 2400 kN/mm²
- Préusinage sur mesure tous types avec ou sans évidements de portes
- Traitement chimique R9 sur demande R9



wände alu- standard

3,0 mm echter Naturstein auf 5,5 mm Aluminiumwabenplatte

- Gesamtstärke: 8,5 mm +/- 0,5mm
- Gewicht: 13 kg/m²
- Brandklasse: B1 (DIN 4102)
- Druckfestigkeit: >3,2 kN/mm²
- Biegesteifigkeit: 6000 kN/mm²
- Passgenau vorgefertigt für alle Typen
- Auf Wunsch vorgebohrt für Handläufe

standard alu- minum walls

3.0 mm genuine natural stone on 5.5 mm aluminum honeycomb

- Overall thickness: 8.5 mm +/- 0.5 mm
- Weight: 13 kg/m²
- Fire rating: B1 (DIN 4102)
- Compressive strength: >3.2 kN/mm²
- Flexural strength: 6000 kN/mm²
- Precision-fit and ready-made to suit all types
- With predrilled holes for handrails on request



des murs norme alu

Pierre naturelle véritable de 3 mm sur plaque d'aluminium alvéolaire de 5,5 mm.

- Epaisseur totale: 8,5 mm +/- 0,5 mm
- Poids: 13 kg / m²
- Norme d'incendie: B1 (DIN 4102)
- Force de compression: >3,2 kN/mm²
- Rigidité en flexion: 6000 kN/mm²
- Préusinage sur mesure tous types
- Perçage préalable sur demande pour main-courante

Kabinenbreite (mm) / Cabin width (mm) / largeur cabine (mm)
Kabinentiefe (mm) / Cabin depth (mm) / profondeur cabine (mm)

800	1000	1100	1100	1400
980	1250	1400	2100	2400

Kabinenhöhe (mm) (TH+100) oder (TH +200) / Cabin height (mm) (DH+100) or (OH +200) / hauteur cabine (mm)

2100	2200	2300	2500
------	------	------	------

Weitere Maße auf Anfrage / Other sizes available on request / Autres dimensions sur demande

decken lumo

4,0 mm echter Naturstein auf 4,0 mm Kunststoffträger

- Gesamtstärke: 8,0 mm +/- 0,5mm
- Gewicht: 18 kg/m²
- Brandklasse: N/A
- Passgenau vorgefertigt für alle Typen

lumo ceilings

4.0 mm genuine natural stone on 4.0 mm plastics substrate

- Overall thickness: 8.0 mm +/- 0.5 mm
- Weight: 18 kg/m²
- Fire rating: N/A
- Precision-fit and ready-made to suit all types

plafond lumo

Pierre naturelle véritable de 4 mm sur support plastique de 4 mm

- Épaisseur totale: 8,0 mm +/- 0,5 mm
- Poids: 18 kg / m²
- Classe de résistance au feu: N/A
- Précisément préfabriqué pour tous les types

tableau- verkleidungen alu-honeycomb

4,0 mm echter Naturstein auf 6,0 mm Aluwabenträger

- Gesamtstärke: 10,0 mm +/- 0,5mm
- Gewicht: 16 kg/m²
- Brandklasse: N/A
- Passgenau vorgefertigt für alle Typen

control panel covers on aluminum honeycomb

4.0 mm genuine natural stone on 6.0 mm aluminum honeycomb

- Overall thickness: 10.0 mm +/- 0.5 mm
- Weight: 16 kg/m²
- Fire rating: N/A
- Precision-fit and ready-made to suit all types

revêtements tableaux honeycomb alu-honeycomb

Pierre naturelle véritable de 4 mm sur support d'aluminium alvéolaire de 6 mm.

- Epaisseur totale: 10 mm +/- 0,5 mm
- Poids: 16 kg / m²
- Norme incendie: N/A
- Préusinage sur mesure tous types

liftportalver- kleidungen alu-honeycomb

4,0 mm echter Naturstein auf 6,0 mm Aluwabenträger

- Gesamtstärke: 10,0 mm +/- 0,5mm
- Gewicht: 16 kg/m²
- Brandklasse: N/A
- Auf Anfrage

elevator portal covers on aluminum honeycomb

4.0 mm genuine natural stone on 6.0 mm aluminum honeycomb

- Overall thickness: 10.0 mm +/- 0.5 mm
- Weight: 16 kg/m²
- Fire rating: N/A
- Available on request

revêtement portes d'ascenseurs alu-honeycomb

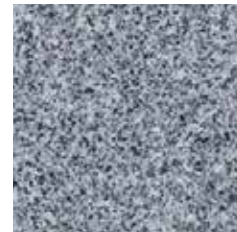
Pierre naturelle véritable de 4 mm sur support d'aluminium alvéolaire de 6 mm

- Epaisseur totale: 10 mm +/- 0,5 mm
- Poids: 16 kg / m²
- Norme incendie: N/A
- Sur demande

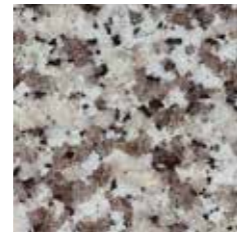
*accept
challenges
find
solutions*

verfügbare kollektion

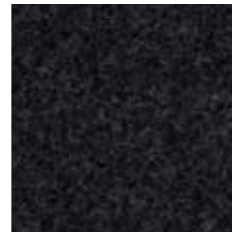
available range / collection disponible



super grey



bianco sardo



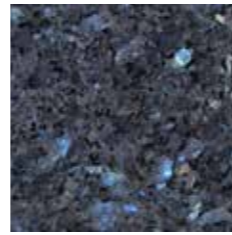
nero assoulto



jura marmor



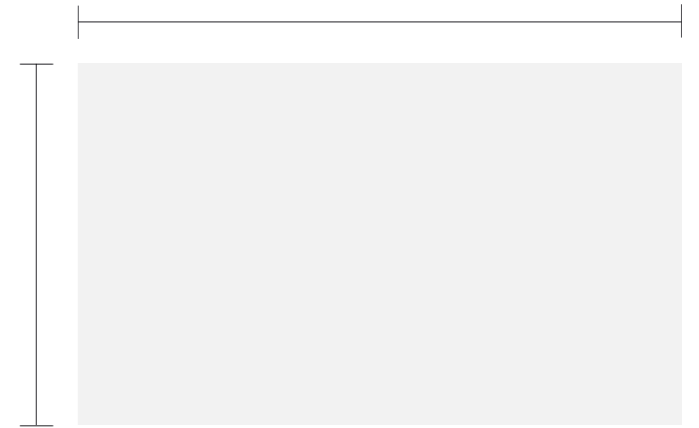
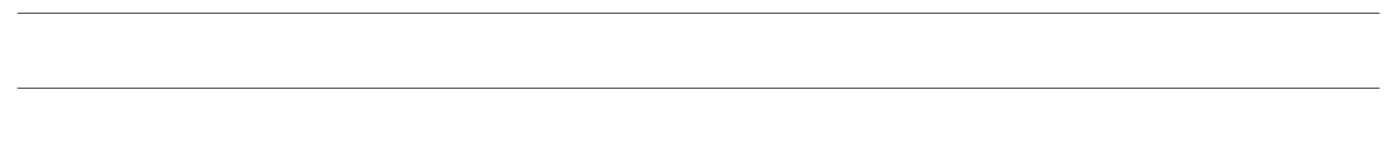
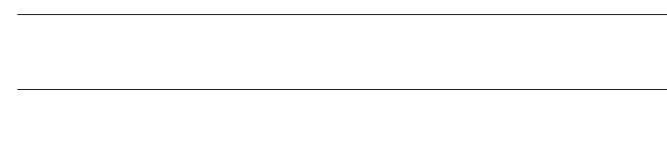
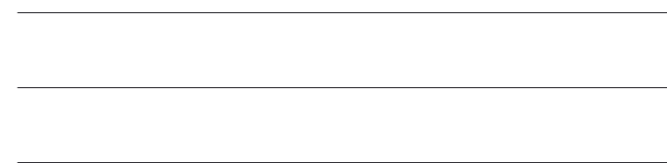
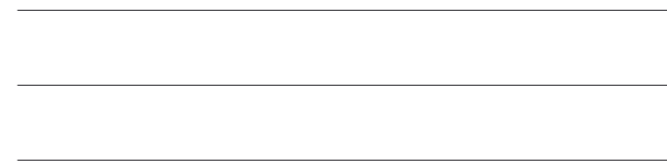
multicolor red



labrador blue pearl

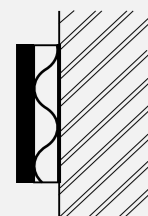
aufmass-skizze

quantity surveying drawing / croquis surdimension

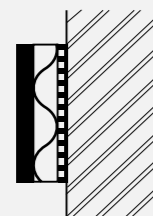


verarbeitung

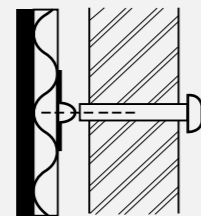
processing / traitement



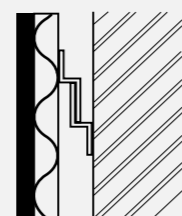
kleben
gluing /
coller



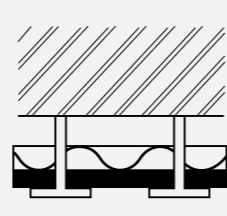
klett- oder
magnetband
velcro or ma-
gnetic band /
Velcro ou
Bande
magnetique



schrauben
screw fixing /
boulonner



einhängesysteme
hanging systems /
systèmes de
suspension



deckenraster-
aufhängung
ceiling grid
suspension /
grille de plafond
suspension



grama blend GmbH
Industriestraße 44-46
92237 Sulzbach-Rosenberg

Phone: +49 96 61 - 10 43 0
E-Mail: info@gramablend.com

www.gramablend.com