

Metalle // metals



Kollektion 2023
Collection 2023

THINK DESIGN THINK HOMAPAL.

Kaum ein Material hat sich im Interior Design über Jahre so bewährt wie Schichtstoff. Optik, Haptik und Funktion verbinden sich in einer Weise, die das Spiel der Elemente ganz natürlich in ganzheitliche Raumkonzepte einfließen lässt.

Von jeher sind es vor allem die mit Echtmatt beschichteten Laminat- und Magnethaftplatten, die mit dem Namen HOMAPAL verknüpft sind. Hinter den Kulissen in Herzberg entstehen jedoch weitaus mehr Varianten dieses modernen Werkstoffs.

Architekten, Tischlern und Schreinherrn im Möbel- und Innenausbau bieten die Basis für höchst kreative Gestaltungen – in Arztpraxen, Bars, Hotels, Clubs und Restaurants, auf Kreuzfahrtschiffen und im Ladenbau.

Over the years, hardly any other material has proven its worth in interior design to the extent in which the laminate has done. Looks, feel and function are combined to get the interplay of elements into all-embracing spatial concepts in a way that couldn't be more natural.

Above all, it has always been the genuine-metal coated laminates and magnetic boards that are associated with the HOMAPAL name. Yet behind the scenes in Herzberg, many more variations of this modern material are created and produced.

It provides architects, carpenters and joiners in furniture-making and interior design with the basis for producing the last word in creative design – in doctors' surgeries, bars, hotels, clubs and restaurants, on cruise ships and in shop fitting.

Depuis de nombreuses années, pratiquement aucun autre matériau que le stratifié ne convient pour embellir la décoration intérieure. Toucher, esthétique et fonctionnalité s'associent de telle manière que chacun des éléments s'intègre naturellement pour créer un espace holistique.

Depuis toujours, ce sont surtout les stratifiés à revêtement en métal réel et les panneaux magnétiques qui sont étroitement liés à la marque HOMAPAL. Toutefois à Herzberg am Harz (Basse-Saxe), ce matériau moderne se décline en plusieurs variantes.

Pour les architectes, les menuisiers et les ébénistes d'ameublement et de décoration intérieure, il constitue la base pour des aménagements hautement créatifs, qu'il s'agisse de bars, de clubs, d'hôtels, de restaurants ou de cabinets médicaux, de magasins ou de bateaux de croisière.



INHALT / CONTENT

HOMAPAL® SRM SCRATCH RESISTANT MATT	2 – 9
HOMAPAL® MAGNETHAFTPLATTEN HOMAPAL® MAGNETIC BOARDS	10 – 10
HOMAPAL® MELAMIN OHNE MAGNETHAFTKRAFT HOMAPAL® MELAMINE WITHOUT MAGNETIC EFFECT	16 – 17
HOMAPAL® METALL HOMAPAL® METAL	18 – 47
HOMAPAL® INDUSTRIAL LINE	48 – 49
HOMAPAL® PRODUKTINFORMATION HOMAPAL® PRODUCT INFORMATION	50 – 60

HOMAPAL® METALL

HOMAPAL® METAL

HOMAPAL® MÉTAL

Leuchtend warm oder kühl glänzend. Rustikal im Industrial Style, matt im Used-Look oder elegant mit graphischen Mustern. Neben allen technischen Vorteilen ist es vor allem der optische Aspekt, der bei HOMAPAL-Echtmetalloberflächen besticht.

HOMAPAL setzt dünn ausgewalzte Folien aus Aluminium, Kupfer, Messing und Edelstahl ein. Ein spezielles Prägeverfahren verleiht den Oberflächen ihre einzigartigen Strukturen. In der Manufaktur veredeln Mitarbeiter einige der Metalldokore gar in Handarbeit. Zusammen mit ihrer einzigartigen Farbwelt und dem prägnanten Glanz bieten die Metalle außergewöhnliche Haptik – eine unschlagbare Kombination, die sich kaum imitieren lässt.

Die HOMAPAL-Metallkollektion umfasst Dekore, die in ihrer Anmutung von klassisch bis modern, von edel bis vintage, von grob bis filigran reichen – jedes mit dem gleichen hohen Qualitätsanspruch.

Metalloberflächen von HOMAPAL sind schwer entflammbar gemäß IMO-Entscheidung MSC.307(88) - (FTP-Code 2010) Anlage 1, Teil 2*, Teil 5 (*=nicht anwendbar) und nach DIN EN 13501-1:2010-01 als B-s1, d0 klassifiziert. Die Dekore wurden nach DIN 717-1 auf die Abgabe von Formaldehyd untersucht und unterschreiten, sofern überhaupt nachweisbar, den Grenzwert der deutschen Chemikalienverordnung und den Richtwert des BGA für Innenräume.

Vibrant and warm or cool and shiny. Rustic in industrial style, matt in used look or elegant with graphic patterning. Besides all of the technical benefits, it is primarily the visual aspect that captivates with HOMAPAL's genuine-metal laminates.

HOMAPAL uses thinly rolled foils of aluminium, copper, brass and stainless steel. A special embossing technique gives the surfaces their unique texture. In the manufacturing process, some of the metal decors are even finished by hand. Together with their unique range of colours and stunning lustre, these metals come with a feel that is truly exceptional – an unbeatable combination and hard to imitate.

The HOMAPAL metal collection features decors that range in look from classic to modern, from exquisite to vintage, from coarse to delicate – every one of them in the same high standard of quality.

Metal surfaces from HOMAPAL are flame-retardant in accordance with IMO resolution MSC.307(88) - (FTP Code 2010) Annex 1, Part 2*, Part 5 (*=not applicable) and classified under DIN EN 13501-1:2010-01 as B-s1, d0. The decors have been tested for formaldehyde emission in accordance with DIN 717-1 and, where detectable at all, fall below the limit value defined in the German Chemicals Ordinance (Chemikalienverordnung) and the guide value set by the German Federal Health Agency (BGA) for indoor areas.

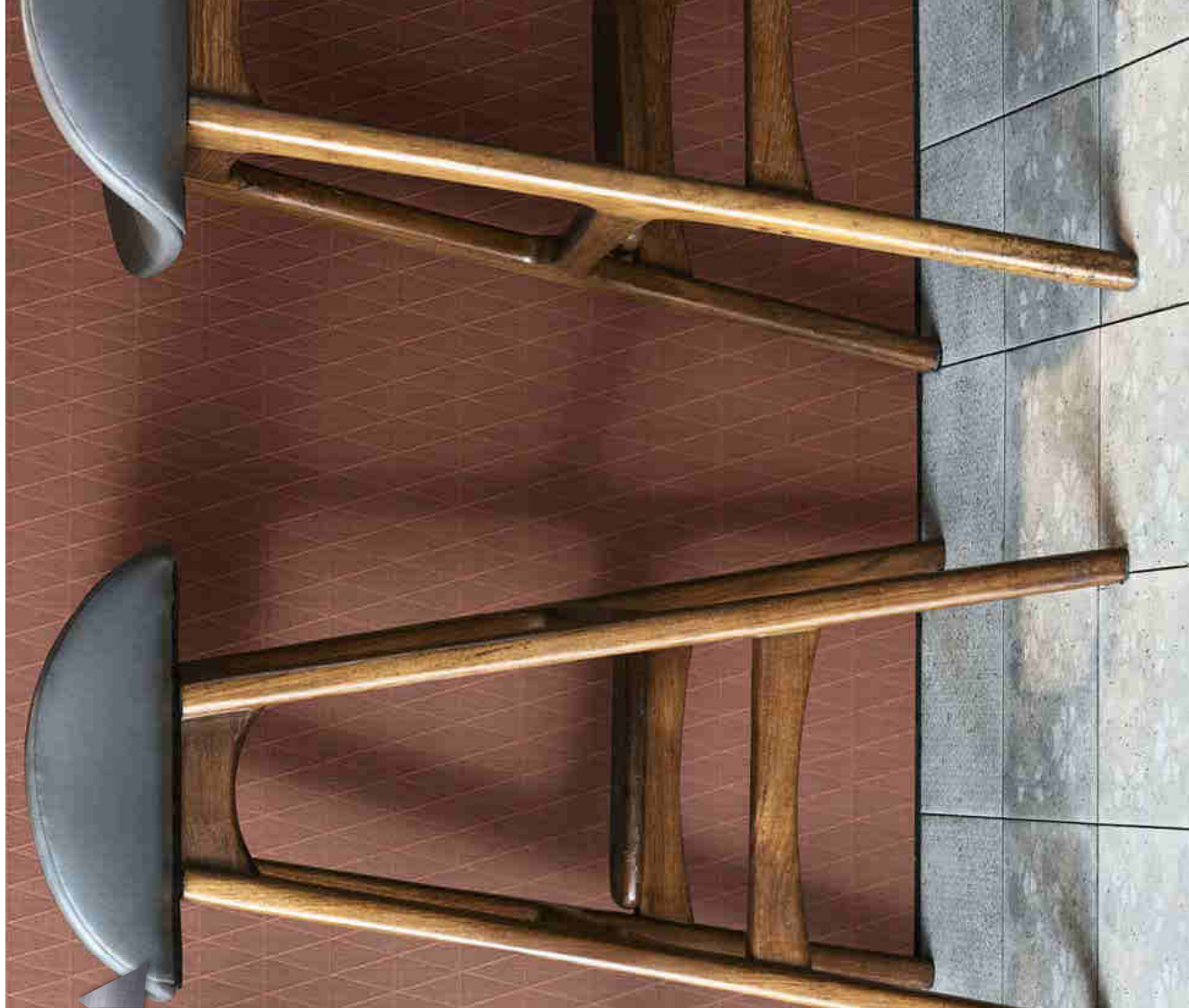
Couleurs chatoyantes ou froides et brillantes. Industrial Style rustique, Used Look mat ou motifs graphiques élégants. Outre tous les avantages techniques, les stratifiés à revêtement en métal réel HOMAPAL se distinguent surtout par leur esthétique.

HOMAPAL utilise de minces feuilles d'acier inoxydable, de cuivre, de laiton ou d'aluminium laminées. Un procédé spécial confère aux surfaces leurs structures uniques. Dans la manufacture, les employés finissent même certains des décors métalliques à la main. Avec leurs nuances exceptionnelles et leur brillance remarquable, les métaux sont très agréables au toucher – une qualité inégalée, un concept inimitable.

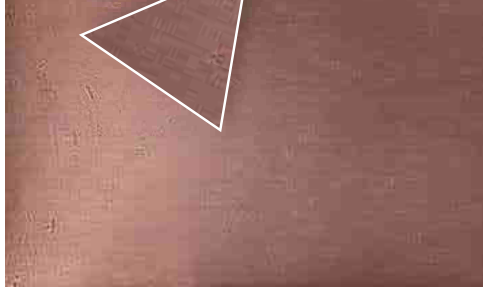
La collection métallique HOMAPAL propose des décors élégants, classiques ou modernes, nobles ou vintage, grossiers ou fins, tous de qualité intrinsèque.

Les surfaces métalliques HOMAPAL sont difficilement inflammables conformément aux normes d'essai Résolution MSC.307(88) de l'OMI - (recueil FTP 2010), annexe 1, partie 2*, partie 5 (*= non applicable) et DIN EN 13501-1:2010-01 (classement de comportement au feu Euroclasse B-s1, d0). Les décors ont été testés quant à l'émission de formaldéhyde en vertu de la norme DIN 717-1 et, dans la mesure où elles sont quantifiables, les valeurs sont inférieures au seuil prescrit par le règlement allemand sur les substances/produits chimiques et aux recommandations du Bundesgesundheitsamt (BGA) pour l'intérieur.

KUPFER/MESSING COPPER/BRASS



630
Kupfer Relief Patiniert
Copper Black Patinated



636/502
Kupfer Moon Dunkel
Copper Moon Dark

KUPFER MOON DUNKEL COPPER MOON DARK

Der „used look“, das Gebrauchte und Abgenutzte, das sich in diesem Dekor widerspiegelt, erzeugt eine Spannung, mit der der Innenausbau lebendige Impulse erfährt.

The „used look“ that is reflected in this decor creates a tension that is imbued with vibrant impulses when used in interior design.



807/340
Alu Relief Diamond Bronzaton
Alu Diamond Bronzestone

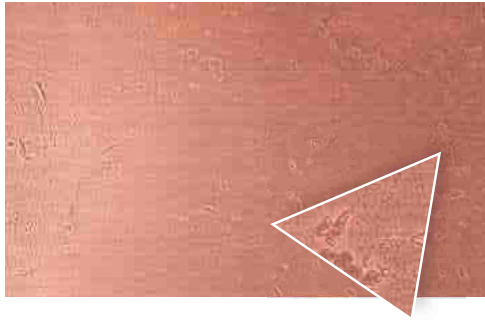


690/340
Kupfer Diamond Antique
Copper Diamond Antique



500/340
Messing Diamond Antique (Stollinger Breite circa 610 mm)
Brass Diamond Antique (vertical joint at abt. 610 mm)

KUPFER / MESSING COPPER / BRASS



637/502
Kupfer Moon Hell
Copper Moon Light



635/502
Kupfer Moon Turkis
Copper Moon Turquoise



500/502
Messing Moon
Brass Moon

(Stofflagen bei Breite von ca. 610 mm)
(vertical joint at abd. 610 mm)

KUPFER / ALUMINIUM COPPER / ALUMINIUM



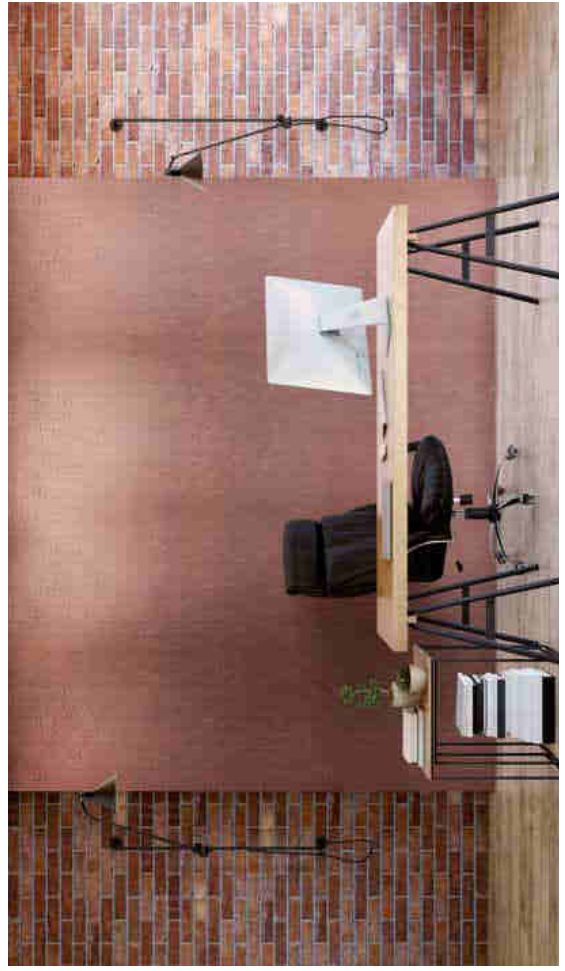
800/200
Alu-Glatt Crush
Alu Crush



401/200
Kupfer-Glatt Crush
Copper Crush



401/229
Kupfer-Glatt Crush Stipple
Copper Crush Stipple



805/400
Alu-Relief Matrix Champagnerton
Alu Matrix Champagne



809/400
Alu-Relief Matrix Anthrazit
Alu Matrix Anthracite

KUPFER / MESSING COPPER / BRASS



695D
Kupfer-Glatt Stratos Diagonal
Copper Stratos Diagonal



500/491
Messing-Glatt Antik
Brass Plain Antique
(Stoßfuge bei Breite von ca. 610 mm)
(vertical joint at abt. 610 mm)



490
Kupfer-Glatt Antik
Copper Antique



622G
Kupfer-Relief Herbstlaub
Copper Autumn Leaves



HANDWERKSKUNST

VON HOMAPAL®
CRAFTSMANSHIP BY HOMAPAL®

ALU-SPIEGELGLANZ ALU-POLISHED



470/966

Alu-Spiegelglanz Cella Naturton
Alu Polished Cella Natural



470/8226

Alu-Spiegelglanz Crossline Naturton
Alu Polished Crossline Natural



474/966

Alu-Spiegelglanz Cella Smokey Grey
Alu Polished Cella Smokey Grey



474/8226

Alu-Spiegelglanz Smokey Grey
Alu Polished Smokey Grey

ALU-SPIEGELGLANZ ALU-POLISHED



470/124

Alu-Spiegelglanz Cascade Naturton
Alu Polished Cascade Natural



474/124

Alu-Spiegelglanz Cascade Smokey Grey
Alu Polished Cascade Smokey Grey



471/124

Alu-Spiegelglanz Cascade Goldton
Alu Polished Cascade Goldtone



477/124

Alu-Spiegelglanz Cascade Kupferion
Alu Polished Cascade Copperföne



473/124

Alu-Spiegelglanz Cascade Taa
Alu Polished Cascade Tea

ALU-SPIEGELGLANZ ALU-POLISHED



470/636
Alu-Spiegelglanz Lava Naturton
Alu Polished Lava Natural



474/636
Alu-Spiegelglanz Lava Smokey Grey
Alu Polished Lava Smokey Grey



475/636
Alu-Spiegelglanz Lava Gunmetal Matt
Alu Lava Gunmetal Matt



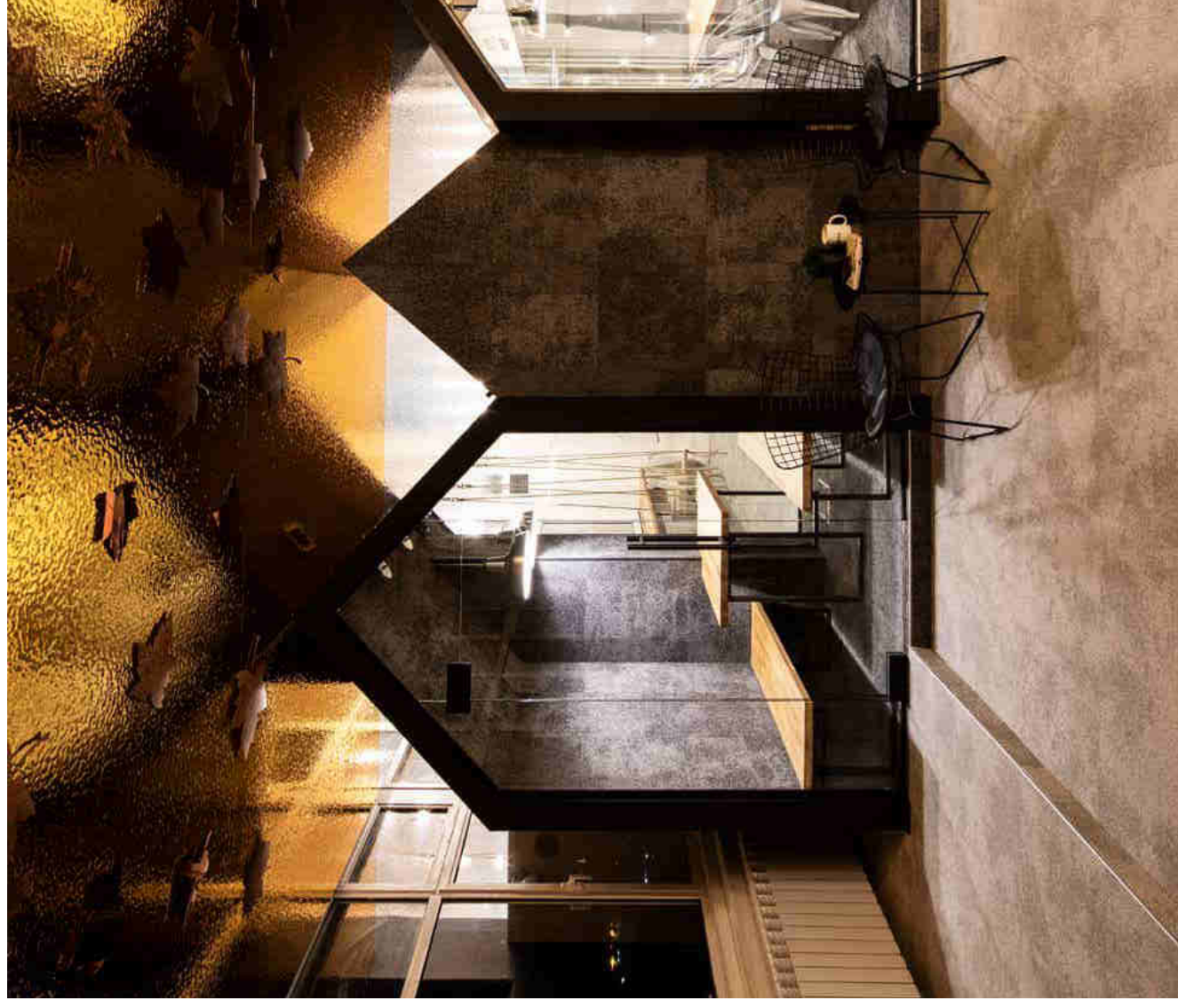
471/636
Alu-Spiegelglanz Lava Goldton
Alu Polished Lava Goldtone



477/636
Alu-Spiegelglanz Lava Kupferton
Alu Polished Lava Copperstone



473/636
Alu-Spiegelglanz Lava Tea
Alu Polished Lava Tea



ALU-SPIEGELGLANZ ALU-POLISHED



471/966

Alu-Spiegelglanz Cella Goldton
Alu Polished Cella Goldtone



477/966

Alu-Spiegelglanz Cella Kupferton
Alu Polished Cella Coppertone



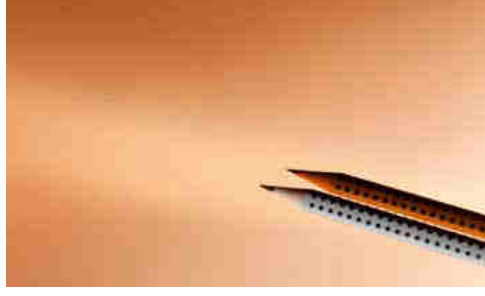
473/966

Alu-Spiegelglanz Cella Tea
Alu Polished Cella Tea



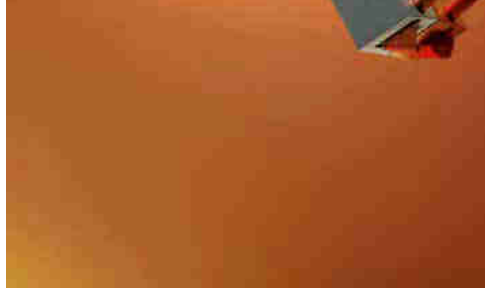
471

Alu-Spiegelglanz Goldton
Alu Polished Goldtone



477

Alu-Spiegelglanz Kupferton
Alu Polished Coppertone



473

Alu-Spiegelglanz Tea
Alu Polished Tea



470

Alu-Spiegelglanz Naturton Superior
Alu Polished Superior Natural



474

Alu-Spiegelglanz Smokey Grey
Alu Polished Smokey Grey



475

Alu-Spiegelglanz Gunmetal Matt
Alu Polished Gunmetal Matt



477/8226

Alu-Spiegelglanz Crossline Kupferton
Alu Polished Crossline Coppertone



473/8226

Alu-Spiegelglanz Crossline Tea
Alu Polished Crossline Tea

MESH

MESH



825/100
Alu-Relief Mesh Champagner
Alu Mesh Champagne



800/100
Alu-Relief Mesh
Alu Mesh Natural



470/100
Alu-Spiegelglanz Mesh Naturton
Alu Polished Mesh Natural



471/100
Alu-Spiegelglanz Mesh Goldton
Alu Polished Mesh Goldtone



809/101
Alu-Relief Mesh Vintage
Alu Mesh Vintage



459/100
Alu-Relief Mesh Anthrazit
Alu Mesh Anthracite

MESH

MESH



451/100
Alu-Relief Mesh Bronzeton
Alu Mesh Bronzestone

MESH

MESH

Unser MESH erhält seine authentische Ausstrahlung auf Grundlage natürlicher Materialien.

The authentic view of our MESH is based on natural materials.



451/100

STRICHMATT-STRUKTUR BRUSHED-STRUCTURE



434
Alu-Kreuzstrichmatt Goldton
Alu Crossbrushed Goldtone



431
Alu-Kreuzstrichmatt Naturton
Alu Crossbrushed Natural



439
Alu-Kreuzstrichmatt Taupe
Alu Crossbrushed Brownish Gray



802/970
Alu-Relief Martelé Goldton
Alu Martelé Goldtone



807/970
Alu-Relief Martelé Bronzeon
Alu Martelé Bronzelone



809/970
Alu-Relief Martelé Anthrazit
Alu Martelé Anthracite

STRICHMATT-STRUKTUR BRUSHED-STRUCTURE



704/966
Alu-Relief Cella Goldton
Alu Brushed Cella Goldtone



447/966
Alu-Relief Cella Kupferion
Alu Cella Coppertone



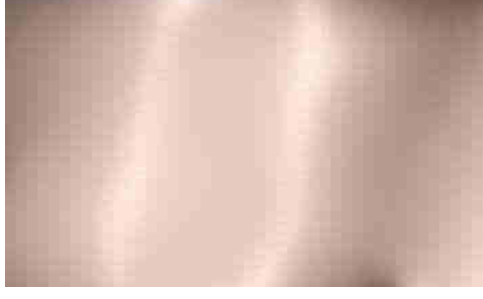
448/966
Alu-Relief Cella Schwarz
Alu Cella Black

SAPPHIRE SAPPHIRE



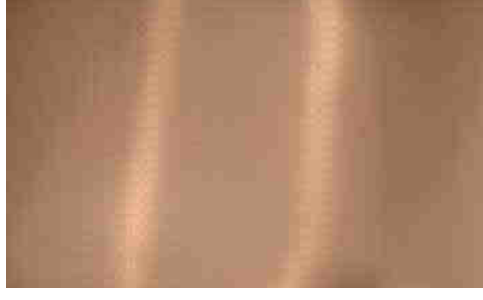
325/360

Alu-Strichmatt Saphire Champagneron
Alu-Brushed Saphire Champagne



454/360

Alu-Strichmatt Saphire Rosé Gold
Alu-Brushed Saphire Rosegold



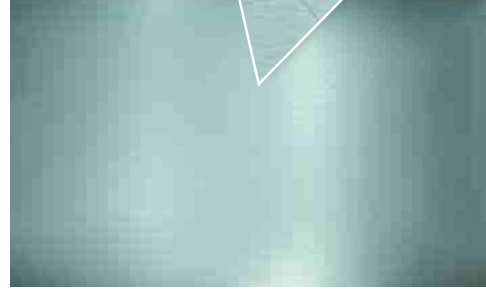
451/360

Alu-Strichmatt Saphire Bronzeton
Alu-Brushed Saphire Bronzeton



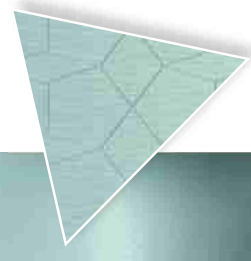
455/360

Alu-Strichmatt Saphire Dunkelgrau
Alu-Brushed Saphire Graphite



332/360

Alu-Strichmatt Saphire Oxygen
Alu-Brushed Saphire Oxygen



451/360

NEW CRISP NEW CRISP



NEU

800/252

Alu New Crisp
Alu New Crisp



804/252

Alu New Crisp Gold
Alu New Crisp Goldtone



834/252

Alu New Crisp Rose
Alu New Crisp Rose



832/252

Alu New Crisp Oxygreen
Alu New Crisp Oxygreen



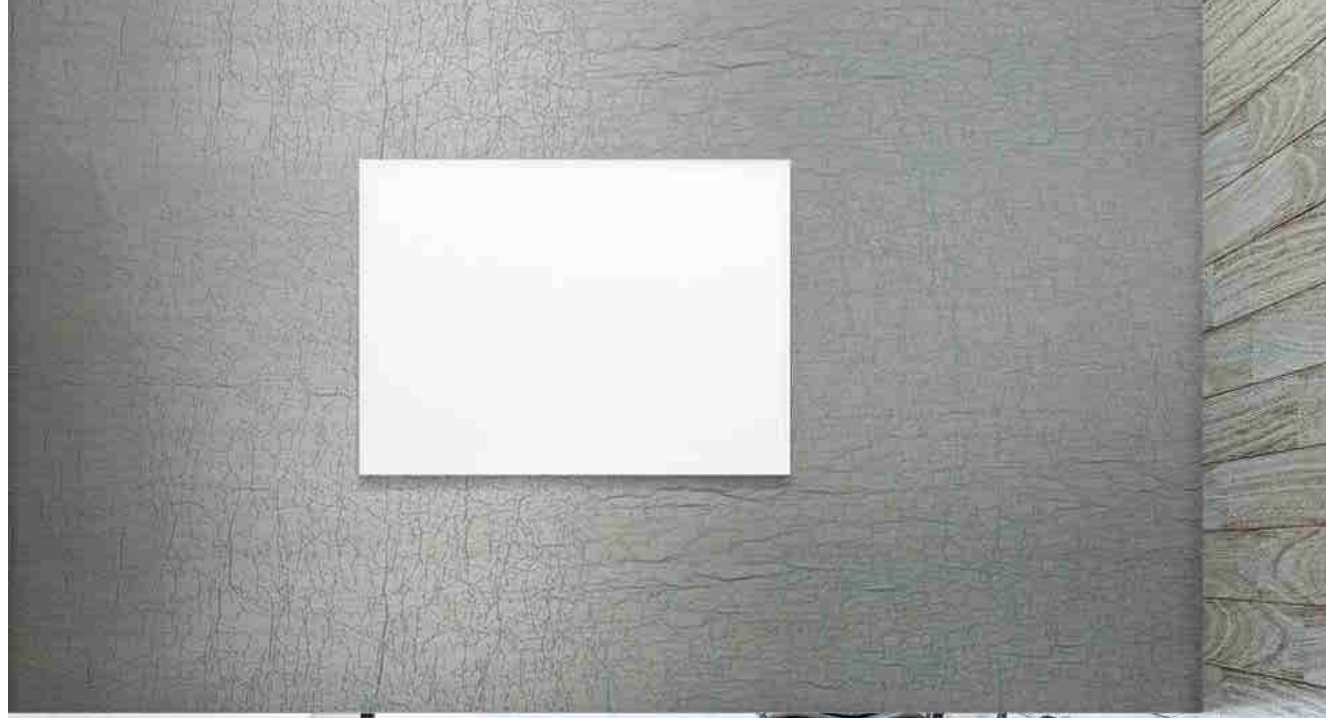
809/252

Alu New Crisp Anthrazit
Alu New Crisp Anthracite



690/252

Kupfer New Crisp Antique
Copper New Crisp Antique



ALU STRICHMATT ALU BRUSHED



441
Alu-Strichmatt Naturton
Alu Brushed Natural



444N
Alu-Gebürstet Naturton
Alu Brushed Natural



446
Alu-Strichmatt Stahlton
Alu Brushed Steeltone



426/000
Alu-Longline Stahlton
Alu Longline Steeltone



425/000
Alu-Longline Champagnerion
Alu Longline Champagne



429/000
Alu-Longline Bronzelion
Alu Longline Bronzelone



456
Alu-Strichmatt Bronzelion Medium
Alu Brushed Medium Bronzelone



325
Alu-Strichmatt Champagnerion
Alu Brushed Champagne



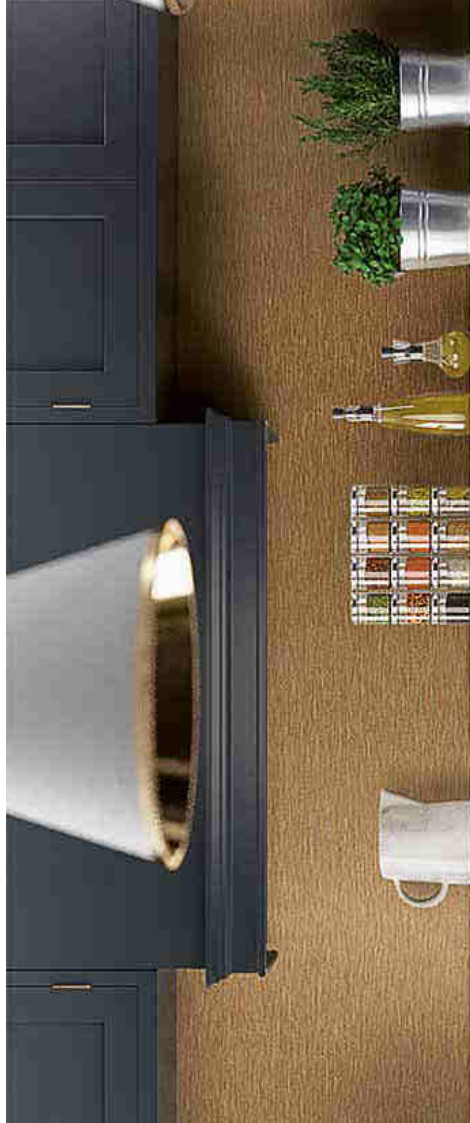
442
Alu-Strichmatt Goldton
Alu Brushed Goldtone



682
Alu-Satiniert Stahlton
Alu Satin Steeltone

ALU STRICHMATT ALU BRUSHED

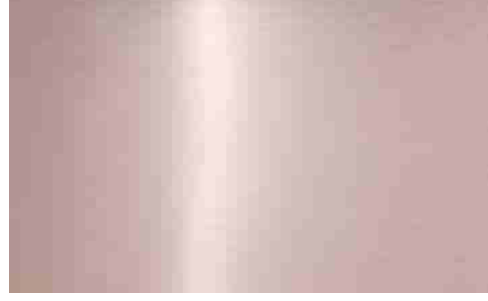
ALU STRICHMATT ALU BRUSHED



455/000
Alu-Strichmatt Dunkelgrau
Alu Brushed Graphite



448
Alu-Strichmatt Schwarz
Alu Brushed Black



454
Alu-Strichmatt Rosé Gold
Alu Brushed Rosegold

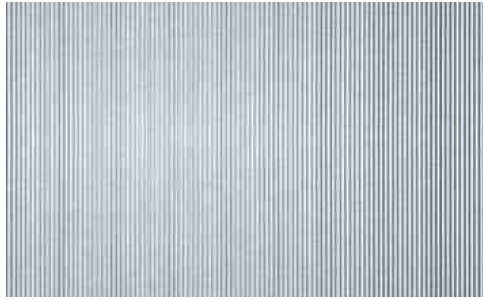


447
Alu-Strichmatt Kupferton
Alu Brushed Coppertone

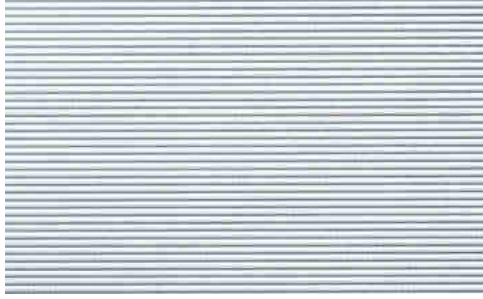


451
Alu-Strichmatt Bronzelon
Alu Brushed Bronzefone

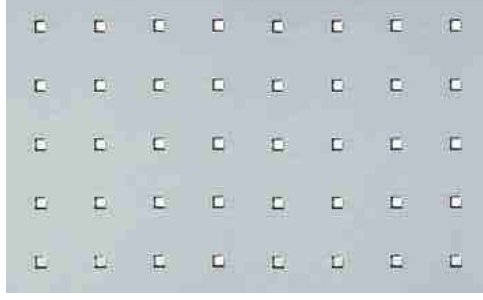
KLASSIKER CLASSICS



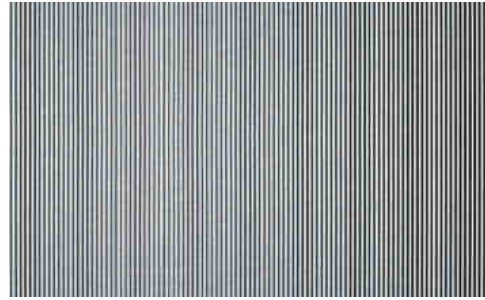
444/920N
Alu-Relief Riffel „quer“
Alu Riffel Horizontal Natural



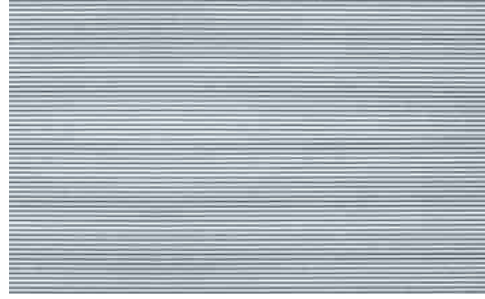
444/930N
Alu-Relief Riffel „längs“
Alu Riffel Vertical Natural



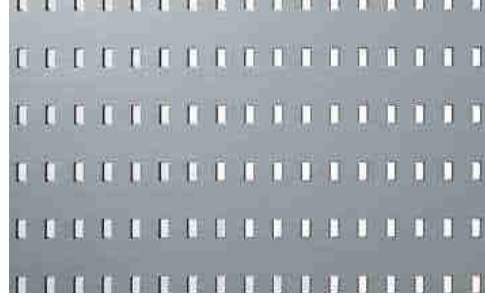
444/370N
Rivet III Naturton
Alu Rivet III Natural



446/920
Alu-Relief Riffel „quer“ Stahlon
Alu Riffel Horizontal Steeltone

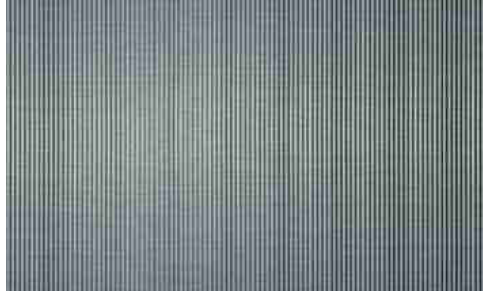


446/930
Alu-Relief Riffel „längs“ Stahlon
Alu Riffel Vertical Steeltone

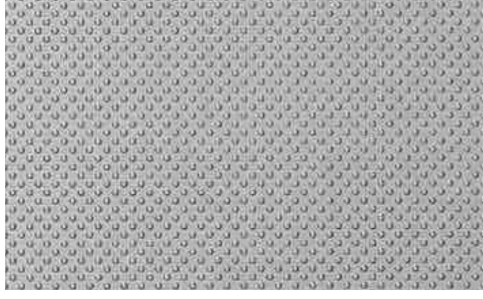


346/770N
Rivet V Stahlon
Rivet V Steeltone

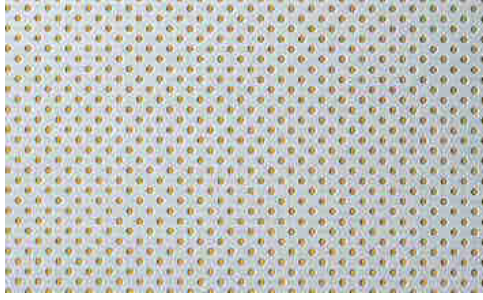
KLASSIKER CLASSICS



469/920N
Alu-Relief Riffel „quer“ Anthrazit
Alu Riffel Horizontal Anthracite



856
Alu-Relief Dots Stahlon
Alu Dots Steeltone



800/852
Alu-Relief Bico Small
Alu Bico Small



866
Alu-Relief Footplate Stahlon
Alu Footplate Steeltone



444/860N
Alu-Relief Footplate
Alu Brushed Natural Footplate



346/970N
Rivet Flora
Rivet Flora

balle Rapport beachten, s. technische Daten
please note rapport as per technical data

KLASSIKER CLASSICS



820/000
Alu-Gebürstet Softmatt Naturton
Alu Softmatt Natural



791
Alu-Strichmatt Naturton Spezial
Alu Brushed Natural Special

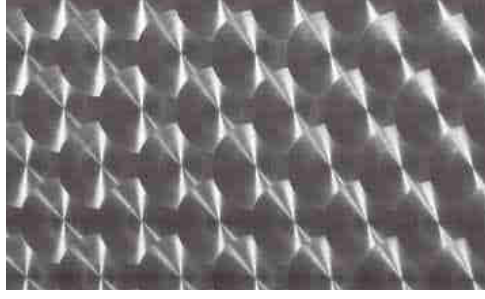


796
Alu-Strichmatt Stahnton Spezial
Alu Brushed Steeltone Special

EDELSTAHL STAINLESS STEEL



641/000
Edelstahl Gebürstet
Stainless Steel Brushed



600/600
Edelstahl Wheels
Stainless Steel Wheels



480/000
Alu-Spiegelglanz Normal Naturton
Alu Polished Standard Natural



485/000
Alu-Spiegelglanz Spezial Naturton
Alu Polished Special Natural



794
Alu-Strichmatt Goldton Spezial
Alu Brushed Goldtone Special





HOMAPAL® PRODUKTINFORMATION

HOMAPAL® PRODUCT INFORMATION

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT



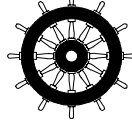
Klassifizierung des Brandverhaltens nach
DIN EN 13501-1:2010-01 für die
Kollektion Metall.

Fire classification according to
DIN EN 13501-1:2010-01 for the collection
Metal.



Klassifizierung Formaldehydabgabe
nach DIN EN 717-1.

Classification formaldehyde release
according to DIN EN 717-1.



IMO-zertifiziert: USCG Approval no.
Metall: 164.112/EC0736/118447-00
IMO-certified: USCG Approval no.
Metal: 164.112/EC0736/118447-00



The mark of
responsible forestry

Nur die als FSC® gekennzeichneten
Produkte sind FSC® zertifiziert.

Only products marked with FSC® are
FSC® certified.

PRODUKTFORMATIONEN (AUSZUG)

Dieser Auszug aus den technischen Informationen dient nur als Orientierung und darf nicht als Grundlage für die Verarbeitung herangezogen werden. Ausführliche technische Informationen zu einzelnen Produkten sind im Internet unter www.homapal.de oder direkt bei HOMAPAL erhältlich.

Plattenmaße:

Siehe Symbole unter den Dekoren in der Dekorübersicht (Seiten 54–58).

Plattenstärken:

Je nach Fertigungstechnik 0,8 – 1,3 mm.
Kompaktplatten dekorabhängig bis max. 10 mm auf Anfrage.

Temperaturbelastung:

Dekorabhängig von 40 bis max. 80 °C.

Hygiene / Reinigung:

HOMAPAL-Metallaminat weisen eine geschlossene hygienische Oberfläche auf.
HOMAPAL-Metallaminat lassen sich gut mit Wasser und Seifenlauge reinigen. Zur Reinigung sollte immer ein weiches, nicht fuselndes Tuch benutzt werden. Stark alkalische, stark saure sowie Reinigungsmittel mit scheuernden Bestandteilen dürfen nicht verwendet werden. Es dürfen keine auf Lösemittel basierenden Reinigungsmittel eingesetzt werden.
Reinigungsmittel sollten nur nach Rücksprache mit der HOMAPAL-Anwendungstechnik eingesetzt werden.

HOMAPAL-Magnethaftplatten weisen eine geschlossene hygienische Oberfläche auf.
Aufgrund der spezifischen Oberflächeneigenschaften der einzelnen Varianten verweisen wir auf unsere technischen Datenblätter.

Zur Reinigung kann, je nach Variante, ein Baumwolltuch oder Microfasertuch verwendet werden. Keinesfalls dürfen

rückfettende Reiniger wie beispielsweise Geschirreiniger verwendet werden.

Reinigungsmittel sollten nur nach Rücksprache mit der HOMAPAL-Anwendungstechnik eingesetzt werden.

Brandverhalten:

HOMAPAL-Metallaminat sind schwer entflammbar gemäß IMO-Entscheidung MSC.307(88) - (FTP-Code 2010) Anlage 1, Teil 2*, Teil 5. (*= nicht anwendbar).

Die Produkte tragen das „Steuer-Symbol“ und die US Coast Guard Approval no. 118.447-00.

Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1:2010-01: HOMAPAL-Metallaminat: B – s1 – d0

Diese Eigenschaften gelten ausdrücklich nur für das Laminat. Trägermaterialien, Klebstoffe etc. müssen gesondert beurteilt werden. Bitte beachten Sie dazu auch unsere umfangreichen, technischen Informationen.

Formaldehyd:

Die HOMAPAL-Kollektionen Metall und Magnethaftplatten wurden nach DIN EN 717-1 auf die Abgabe von Formaldehyd untersucht und unterschritten, sofern überhaupt nachweisbar, den Grenzwert der deutschen Chemikalienverbotsverordnung und den Richtwert des BGA für Innenräume.

Verarbeitung:

HOMAPAL-Laminat lassen sich wie alle normalen Schichtpressstoffplatten (HPL) mit Hartmetallbestückten Werkzeugen sägen, fräsen und bohren.
Bei der Bearbeitung der Edelstahl-Laminat und Magnethaftplatten beachten Sie bitte unsere detaillierten, technischen Hinweise.

HOMAPAL-Laminat können mit handelsüblichen Klebern und Leimen, die

auch bei normalem HPL verwendet werden, auf übliche Trägermaterialien geklebt werden (Ausnahme: Harnstoff-Kleber nicht verwenden!).

HOMAPAL-Magnethaftplatten sollten entweder mit Kontaktkleber oder mit Klebern mit einem hohen Feststoffanteil verklebt werden.

Die maximalen Presstemperaturen und -drücke, die für die einzelnen Produkte in unseren technischen Informationen angegeben werden, sind zu beachten.

Sonderanfertigungen:

Mengenabhängig möglich.

Alle HOMAPAL-Laminat sind mit einer Schutzfolie gegen Beschädigungen während des Transports versehen. Während HOMAPAL-Metallaminat und HOMAPAL-Magnethaftplatten grundsätzlich nur für den vertikalen Einsatz im dekorativen Bereich empfohlen werden, können Edelstahl-Laminat auch bedingt horizontal eingesetzt werden.

HOMAPAL-SRM kann horizontal eingesetzt werden. Beachten Sie hierzu unsere gesonderten technischen Daten.

Ein Einsatz in Feuchträumen kann nicht empfohlen werden. Nähere Einzelheiten erfahren Sie von unserer Anwendungstechnik.

Unsere Produkte, insbesondere die Oberfläche SRM, unterliegen einer ständigen technischen Weiterentwicklung. Daher sind Änderungen des Lieferprogramms jederzeit möglich. Bitte fordern Sie vor der Verarbeitung aktuelle Informationen sowie unser technisches Datenblatt an.

Stand Mai 2021

PRODUKT INFORMATION (EXTRACT)

This excerpt from the set of technical information is intended for guidance only and must not be used as any basis for processing HOMAPAL products. Detailed technical information on the various products is available on the Internet at www.homapal.com or from HOMAPAL direct.

Board panel sizes:

Refer to symbols provided with the decors in the decor overview (Pages 54–58).

Board panel thicknesses:

Depending on production method, 0,8–1,3 mm.
For some decors, compact boards are available on request in a maximum thickness of 10 mm.

Temperature load:

From 40 to a maximum of 80 °C, depending on decor.

Hygiene / cleaning:

HOMAPAL metal laminates have a sealed, hygienic surface.
HOMAPAL metal laminates are easy to clean with water and soapy water. A soft, non-linting cloth should always be used for cleaning. Highly alkaline, highly acidic as well as cleaning products containing scouring agents must not be used. Do not use any solvent-based cleaning products.
Cleaning products should only be used after consulting HOMAPAL Application Technology.

HOMAPAL magnetic boards have a sealed, hygienic surface.
With regard to the specific surface properties of the various product options, we draw attention to our technical data sheets.

Depending on product type, a cotton cloth or microfibre cloth can be used for cleaning. Under no circumstances must

moisturising cleansers, such as dishwashing detergents, be used.

Cleaning products should only be used after consulting HOMAPAL Application Technology.

Fire behaviour:

HOMAPAL metal laminates are flame-retardant in accordance with IMO Resolution MSC.307(88) - (FTP Code 2010) Annex 1, Part 2*, Part 5. (*= not applicable).

The products bear the „steering-wheel symbol“ and carry US Coast Guard Approval no. 118.447-00.

Fire-behaviour classification under DIN EN 13501-1:2010-01: HOMAPAL metal laminates: B – s1 – d0

These properties apply explicitly to laminate only. Substrate materials, adhesives etc. must be rated separately. Please also refer to the extensive technical information we provide in this regard.

Formaldehyde:

The HOMAPAL metal and magnetic board collections have been tested for formaldehyde emissions under DIN EN 717-1 and - where at all detectable - fall below the limit value defined in the German Chemicals Prohibition Ordinance (Chemikalienverbotsverordnung) the guideline value set by the German Federal Health Agency (BGA) for interiors.

Processing:

HOMAPAL laminates can be sawn, milled and drilled in the same way as all standard laminates (HPL) using carbide-tipped cutting tools.

When machining stainless-steel laminates and magnetic boards, please observe our detailed, technical information.

HOMAPAL laminates can be bonded to normal substrate materials with standard adhesives and glues of the type also used for normal HPL (exception: do not use urea-based adhesives!).

HOMAPAL magnetic boards should either be bonded with contact adhesive or with adhesives with a high solids content.

Always observe the maximum pressing temperatures and pressures that are specified for the various products in our technical information.

Custom designs:

Are available, depending on quantity.

All HOMAPAL laminates are provided with a protective film to prevent damage during transportation. Whereas HOMAPAL laminates and HOMAPAL magnetic boards are only recommended for vertical use in decorative applications, stainless-steel laminates can, in some cases, also be used horizontally.

HOMAPAL-SRM can be used horizontally. Please refer to our separate technical specifications in this regard.

Use in rooms exposed to moisture cannot be recommended. Further details may be obtained from our Application Technology department.

Our products, especially the SRM surfaces, are improving constantly. Please understand that changes of our delivery program are possible at any time. Therefore order our current data sheet before processing.

Status: May 2021

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT (NON EXHAUSTIF)

Cet extrait de nos informations techniques sert uniquement de guide et ses principes ne peuvent pas être considérés comme utiles dans l'usinage. Pour de plus amples renseignements sur chaque produit, consulter le site www.homapal.de ou s'adresser directement à HOMAPAL. Formats disponibles: Voir symboles sous les décors. Liste des décors (Pages 54–58). Épaisseurs: De 0,8 à 1,3 mm en fonction de la technique d'usinage. Selon le décor, panneaux compacts de 10 mm max. disponibles sur demande. Résistance thermique: De 40 à 80 °C max. en fonction du décor. Hygiène / Nettoyage: Les stratifiés métalliques HOMAPAL ont une surface fermée hygiénique. Ils sont faciles à nettoyer avec de l'eau et du savon. Pour les nettoyer, il est recommandé de toujours utiliser un chiffon doux, non pelucheux. Il est interdit de les nettoyer avec des produits fortement alcalins / acides contenant des composants abrasifs. Défense d'utiliser des produits à base de solvants. Avant le nettoyage, consulter le département technique HOMAPAL. Les panneaux magnétiques HOMAPAL ont une surface fermée hygiénique. En raison de la surface spécifique de chaque variante, nous vous saurons gré de bien vouloir consulter nos fiches de données techniques. Nettoyer avec un chiffon en coton ou microfibras selon la variante acquise. Il est absolument interdit d'utiliser un produit dégraissant, comme par exemple un liquide vaisselle. Avant le nettoyage, consulter le département technique HOMAPAL.	Comportement au feu: Les stratifiés métalliques HOMAPAL sont difficilement inflammables conformément à la norme d'essai Résolution MSC.307(88) de l'OMI - (recueil FTP 2010), annexe 1, partie 2*, partie 5 (*= non applicable). Ces produits sont certifiés CE, marquage représenté sous forme de gouvail, et conformes aux exigences de la US Coast Guard (USCG) Approval no. 118.447-00. Classement de comportement au feu selon la norme DIN EN 13501-1:2010-01: Stratifiés métalliques HOMAPAL: B-s1, d0. Ces propriétés sont explicitement applicables au stratifié. Les supports, colles etc. doivent faire l'objet d'essais spécifiques. À ce sujet, veuillez également tenir compte de nos informations techniques détaillées. Formaldéhyde: Les stratifiés métalliques et les panneaux magnétiques HOMAPAL ont été testés quant à l'émission de formaldéhyde en vertu de la norme DIN EN 717-1 et, dans la mesure où elles sont quantifiables, les valeurs sont inférieures au seul prescrit par le règlement allemand sur les substances/produits chimiques et aux recommandations du Bundesgesundheitsamt (BGA) pour l'intérieur. Usage: Les stratifiés HOMAPAL, comme tous les autres stratifiés décoratifs haute pression courants, peuvent être sciés, découpés et percés à l'aide d'outils en carbure de tungstène. En ce qui concerne l'usinage des panneaux avec revêtement inox et les panneaux magnétiques, veuillez tenir compte de nos informations techniques détaillées. Les stratifiés HOMAPAL peuvent être collés avec des adhésifs et colles courants, utilisés également pour les stratifiés HPL, sur tout support (attention !	Ne pas utiliser de colles à base de résine d'urée-formol !). Il est préférable de coller les panneaux magnétiques HOMAPAL avec une colle contact ou un adhésif à haute teneur en matières solides. Respecter les températures et pressions maximales, indiquées pour chaque produit dans nos informations techniques. Finitions spéciales: Selon la quantité commandée. Tous les stratifiés HOMAPAL sont revêtus d'une pellicule afin de les protéger durant leur transport. Tandis que les stratifiés métalliques et les panneaux magnétiques HOMAPAL ne sont généralement recommandés que pour l'utilisation verticale dans la décoration, les panneaux avec revêtement inox peuvent être également posés à l'horizontale dans certaines conditions. La surface SRM HOMAPAL peut être posée à l'horizontale. Dans ce contexte, veuillez tenir compte de nos informations techniques spéciales. Toute pose dans des locaux humides est déconseillée. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter notre département technique. Nos produits, en particulier la surface SRM, sont soumis à un développement technique constant. En conséquence, des modifications du programme de livraison sont possibles à tout moment. Merci de bien vouloir demander des informations actuelles ainsi que notre fiche technique avant le traitement. État: Mai 2021
---	---	---



HOMAPAL GmbH

Bahnhofstraße 30/32 · D-37412 Herzberg am Harz
T +49 (0) 55 21 - 856-0 · F +49 (0) 55 21 - 856-20
E-Mail: info@homapal.de · www.homapal.de

Bildrechte liegen bei der HOMAPAL GmbH.
Seite 31: Siemens Sofia Relax Zone / Sofia, Bulgarien / Architekt: ARXITEK - Sofia.
Farbabweichungen zu den Originalmustern sind drucktechnisch bedingt. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
Stand: September 2020
HOMAPAL und das HOMAPAL Logo sind eingetragene Marken der Formica Group of Companies. ©2020 HOMAPAL GmbH
Copyrights for images are held by the HOMAPAL GmbH.
Deviations from the colours of the original samples are print-related. Errors excepted and subject to changes without notice.
Status: September 2020
HOMAPAL and the HOMAPAL Logo are registered trademarks of the Formica Group of companies. ©2020 HOMAPAL GmbH
Copyright Homapal GmbH.
Photos non contractuelles. Sous réserve d'erreurs et de modifications.
État: Septembre 2020
Homapal et le logo Homapal sont des marques déposées.

THINK DESIGN
THINK HOMAPAL.

