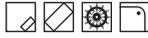


Aluminium
Aluminium



800/100



825/100



451/100



459/100



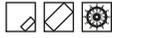
805/400



806/400



808/400



809/400



800/965



825/965



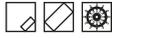
704/965



459/965



805/240



800/200



800/210



800/260



802/260



805/260



825/350



800/250



805/710



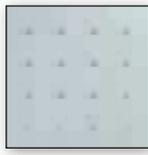
802/710



806/710



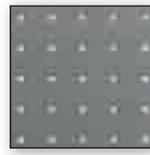
838/061



444/170



444/370



469/370



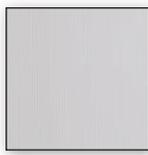
346/970**



346/870



346/770



444/920



446/920



469/920



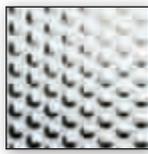
444/930



469/930



470



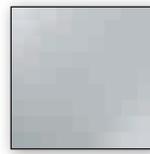
470/631



471



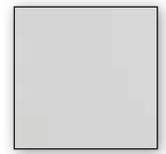
474



480/000



682



856



866



800/852



444



444/850



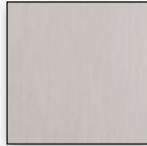
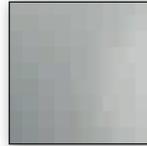
444/860



820/300



Aluminium
Aluminium

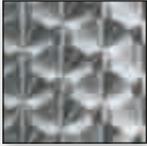
					
314/625	314/000	317/625	317/000	319/625	319/000
  	   	  	   	  	   
					
439	441	442	447	451	446
   	   	   	   	   	   
					
455/000	448	425/000	426/000	431	434
   	   	   	   	   	   
					
436	791N*	794*	796N*	820/000*	485/000*
   	   	   	   	   	  
					
741R	796R				
  	  				

R = Robust: Höhere Widerstandsfähigkeit | Higher scratch resistance

* auf Anfrage | upon request

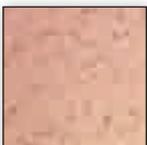
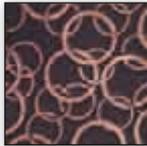
** Die Platte hat einen umlaufenden Rand von 15 mm ohne Dekor
The pattern starts at 15 mm from the edges of the sheet

Edelstahl
Stainless Steel

	
600/600	641/000
	

Format Edelstahl | Size Stainless Steel::
2440/3050 x 1020mm

Kupfer
Copper

					
630	696/930	622G	401/200	401/229	490
 	  	 	  	  	  
					
695D	401/230	493	494	495	496
  	  	  	  	  	  

Messing
Brass



Verticale Fuge bei ca. 610 mm
Vertical joint at approx. 610 mm

500/491



Magnethaftplatten
Magnetic Boards



8231*



8239*



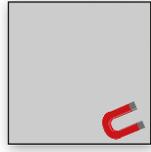
8206



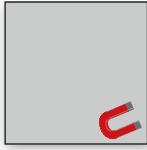
8217*



8256*



8208



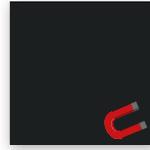
8219*



8248



8205



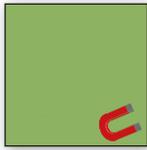
8204



8257*



8211



8232



8259*



8260*



8254



8265



8266



8261



8262



8263*



8200



Schiefer
Slate



205 auf Anfrage auch als Magnethaftplatte
205 upon request also available as magnetic board

205



Kleinformat | Small size (2440 x 1220 mm)



Großformat | Large size (3050 x 1220 mm)



Schwerentflammbar nach FTP-Code Anlage 1 und Teil 2 (siehe Hinweise Technische Informationen)
Flame retardant as to FTP-Code annex 1 and part 2

Metall-Lamine ohne Aufpreis ab Lager, Holz-Lamine auf Anfrage
Metal-laminates from stock w/o surcharge, Holz-laminates upon request



Postforming-Qualität auf Anfrage | Postforming quality upon request

* Bedingt trocken abwischbar; häufigere Grundreinigung erforderlich. | Limited dry wipeable, frequent intensive cleaning necessary.

Bitte beachten Sie unsere Technischen Informationen und Reinigungshinweise. | Please observe our technical data and cleaning hints.



H10/011



Neu | *New*

H10/014



Neu | *New*

H10/015



H14/121



Neu | *New*

H14/124



Neu | *New*

H14/125



H17/011



Neu | *New*

H17/014



Neu | *New*

H17/015



H18/011



Neu | *New*

H18/017

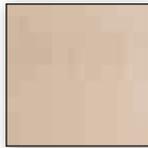


H19/160



Neu | *New*

H19/167



H21/161



Neu | *New*

H21/165



Neu | *New*

H21/166



Neu | *New*

H25/181



Neu | *New*

H26/181

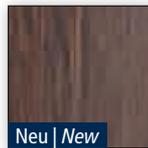


H27/011



Neu | *New*

H27/014



Neu | *New*

H27/015

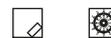


Neu | *New*



Neu | *New*

H29/165



Neu | *New*

H29/167



Neu | *New*

H30/171



Neu | *New*

H30/177



H31/131



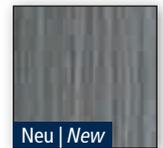
Neu | *New*

H31/135



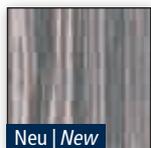
Neu | *New*

H32/131



Neu | *New*

H32/135



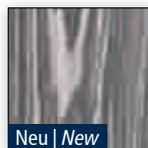
Neu | *New*

H33/011



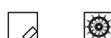
Neu | *New*

H33/014



Neu | *New*

H33/015



Neu | *New*

H34/015



Neu | *New*

H34/016



 Kleinformat | *Small size* (2440 x 1220 mm)

 Großformat | *Large size* (3050 x 1220 mm)

 Schwerentflammbar nach FTP-Code Anlage 1 und Teil 2 (siehe Hinweise Technische Informationen)
Flame retardant as to FTP-Code annex 1 and part 2

Metall-Laminat ohne Aufpreis ab Lager, Holz-Laminat auf Anfrage
Metal-laminates from stock w/o surcharge, Holz-laminates upon request

 Postforming-Qualität auf Anfrage | *Postforming quality upon request*

* Bedingt trocken abwischbar; häufigere Grundreinigung erforderlich. | *Limited dry wipeable, frequent intensive cleaning necessary.*

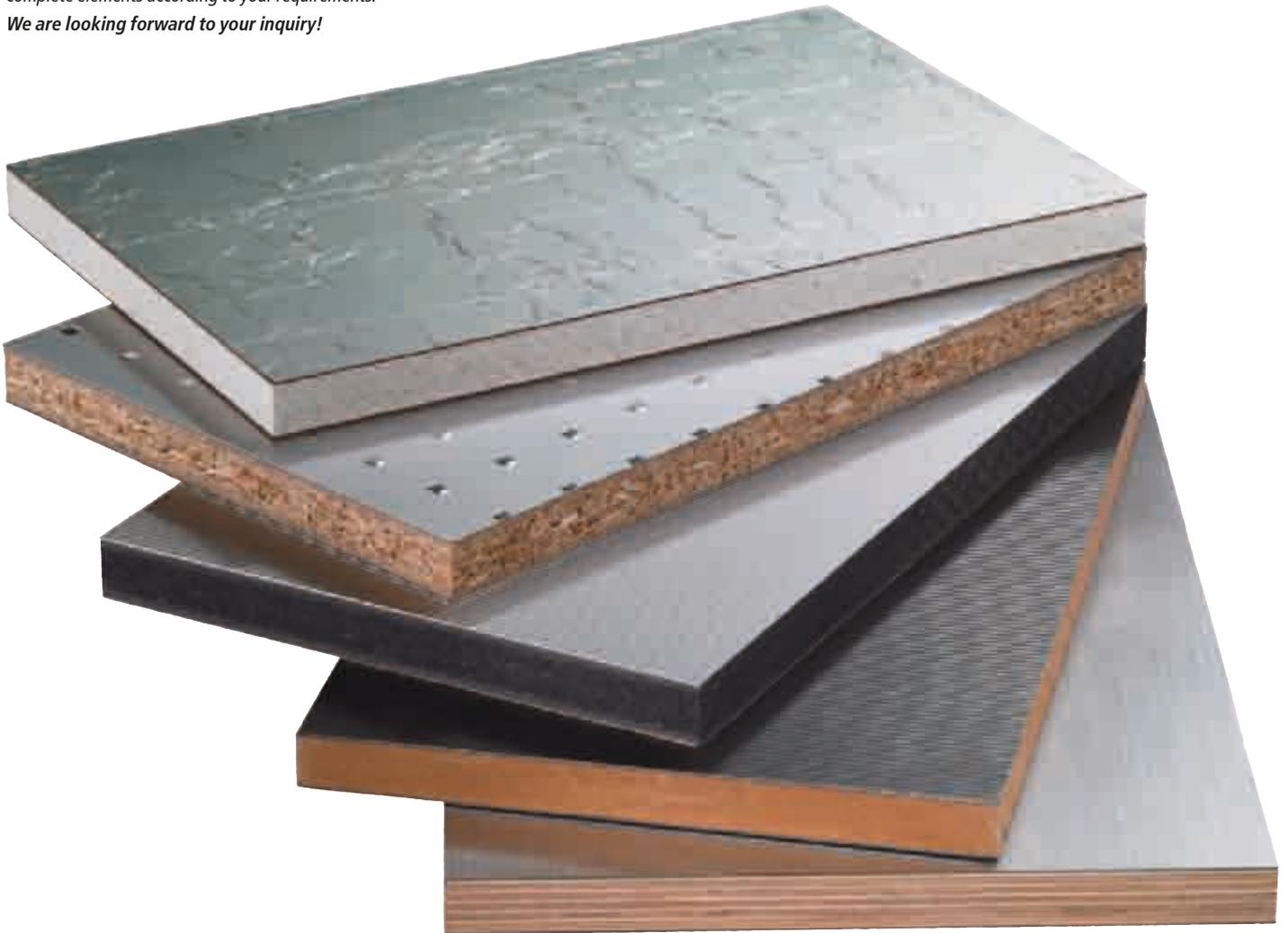
Bitte beachten Sie unsere Technischen Informationen und Reinigungshinweise. | *Please observe our technical data and cleaning hints.*

Alle üblichen Trägermaterialien sind für HOMAPAL Laminate verwendbar. Unsere Partner arbeiten mit lokalen spezialisierten Unternehmen zusammen und können Ihnen fertige Verbundelemente entsprechend Ihren Anforderungen anbieten.

Wir freuen uns über Ihre Anfrage!

All common base materials can be used as support for HOMAPAL laminates. Our partners are working together with local specialized companies and can offer you complete elements according to your requirements.

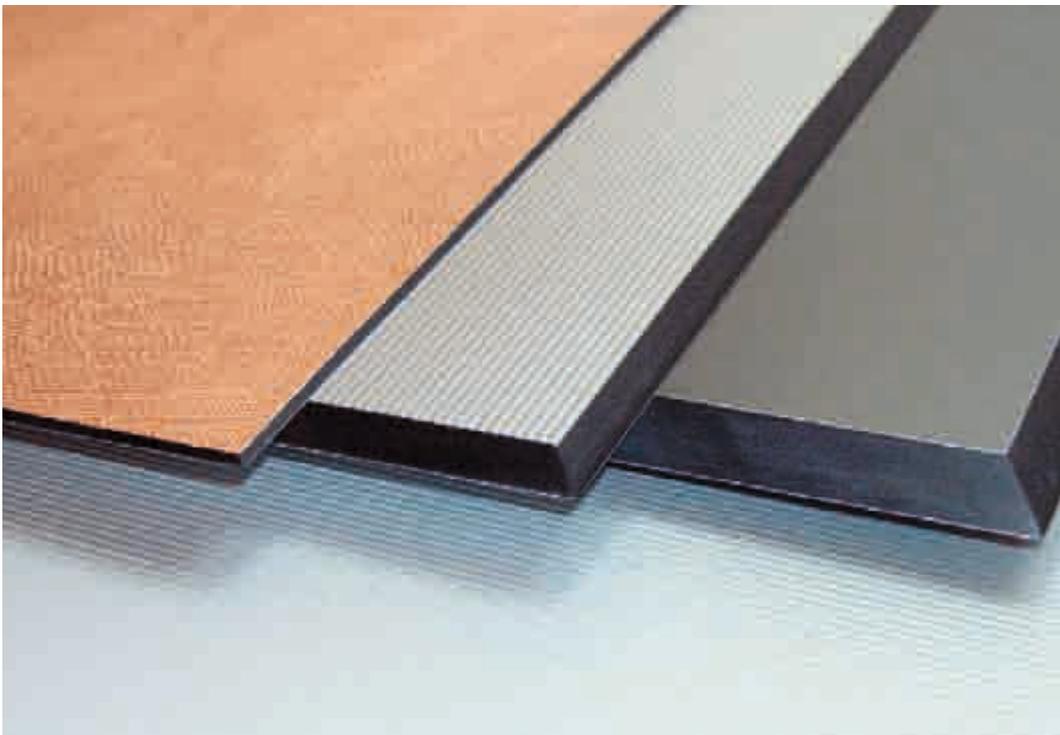
We are looking forward to your inquiry!





Postforming-Qualität ist auf Anfrage für fast alle Dekore lieferbar (siehe Produktübersicht).

Postforming quality is available upon request for almost each item (please refer to list of items).



Kompaktplatten bis zu einer Dicke von 10 mm mit schwarzem (Standard) oder braunem Kern als dekorative, konstruktive Elemente auf Anfrage.

Compact sheets are available upon request up to a thickness of 10 mm with black (standard) or brown core as decorative, constructive elements.

Produktinformationen (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 den einzelnen Produkten sind im Internet unter www.homapal.de oder direkt von HOMAPAL erhältlich.

Plattenmaße: Siehe Artikelbeschreibung in der Dekorübersicht.

Postformingqualität: Auf Anfrage. Siehe Artikelbeschreibung in der Dekorübersicht.

Plattenstärken: Je nach Fertigungstechnik 0,8 – 1,3 mm; Kompaktplatten auf Anfrage.

Oberflächen: Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing sowie Melamin oder Holz.

Temperaturbelastung: Dekorabhängig bis max. 80°C.

Hygiene/Reinigung: HOMAPAL Metall-Lamine und -Magnethaftplatten sind lebensmittelsauber und problemlos mit nicht scheuernden, handelsüblichen Reinigern (nicht acetonhaltig und nicht stark alkalisch) zu reinigen.

HOMAPAL HOLZ-Lamine sind mit einem milden Reinigungsmittel ohne Lösungsmittel und scheuernde Bestandteile zu reinigen.

Brandverhalten: HOMAPAL-Lamine sind, soweit in der Dekorübersicht angegeben, schwerentflammbar gemäß dem FTP-Code Anlage 1 Teil 5 Nr. 2.1 und Teil 6 Nr. 2.1. Die Rauch- und Toxizitätskriterien gemäß FTP-Code Teil 2 werden ebenfalls erfüllt. Die Produkte tragen das „Steuerrad-Symbol“ und die US Coast Guard Approval no. 164.112/EC0736/118.083 bzw. Approval no. 164.112/EC0736/118.173.

Die als schwerentflammbar gekennzeichneten Produkte sind von Lloyds Register und der BG Verkehr – Dienststelle Schiffssicherheit - Hamburg zertifiziert. Diese Eigenschaft gilt ausdrücklich nur für das Laminat. Trägermaterialien, Klebstoffe etc. müssen gesondert beurteilt werden. Bitte beachten Sie dazu auch unsere umfangreichen Technischen Informationen.

Formaldehyd: HOMAPAL Metall-Lamine sind formaldehydfrei nach EN 717 gem. Zertifikat des eph.

FSC: HOMAPAL Metall-Lamine sind FSC-CoC zertifiziert.

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

HOMAPAL-Lamine können mit handelsüblichen Klebern und Leimen, die auch bei normalen HPL verwendet werden, auf übliche Trägermaterialien geklebt werden (Ausnahme: Harnstoffkleber nicht verwenden!). Die maximalen Presstemperaturen und -drücke, die für die einzelnen Produkte in unseren Technischen Informationen angegeben werden, sind zu beachten.

Sonderanfertigungen: Mengenabhängig möglich.

Alle HOMAPAL-Lamine sind mit einer Schutzfolie gegen Beschädigungen während des Transports und der Verarbeitung versehen. Während HOMAPAL-Lamine grundsätzlich nur für den vertikalen Einsatz im dekorativen Bereich empfohlen werden, können Edelstahl-Lamine auch bedingt horizontal eingesetzt werden. Ein Einsatz in Feuchträumen ist nur bedingt möglich. Nähere Einzelheiten erfahren Sie von unserer Anwendungstechnik.

Für HOMAPAL HOLZ-Lamine gilt darüber hinaus:

- **NATÜRLICHE BESTANDTEILE:** Obwohl es sich um ein Schichtfurnier (reconstituted veneer) handelt, sind kleinere Unregelmäßigkeiten im Maserungsverlauf und lokale Farbabweichungen nicht zu vermeiden und spiegeln die Natürlichkeit des Werkstoffes Holz wider.
- **HYGROSKOPIZITÄT:** Durch die Eigenheit des Werkstoffes, die Holzfeuchte der Umgebungfeuchte anzupassen, weist Holz generell eine geringe Dimensionsstabilität auf (Quellung und Schwindung).
- **LICHTECHTHEIT:** Alle Holzarten verändern ihre Farbe durch starke UV-Strahlung, auch Schichtfurniere. Daher empfehlen wir die Verwendung der HOMAPAL HOLZ-Lamine im Innenbereich, wo sie nicht direkt starker Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.

Weitere Informationen sowie technische Datenblätter und Muster erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder direkt von uns. Bitte sprechen Sie unsere Anwendungstechnik auch an, wenn Sie darüber hinausgehende Fragen haben. Telefonisch erreichen Sie uns unter der Rufnummer (05521) 856-0 und im Internet unter www.homapal.de



0736



USCG

Approval no. 164.112/EC0736/118.083 (HOMAPAL-Metall-Lamine)

Approval no. 164.112/EC0736/118.173 (HOMAPAL-Echtholz-Lamine)

Farbabweichungen zu den Originalmustern sind drucktechnisch bedingt. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Stand: Februar 2011.

Product Information (Extract)

This extract out of the Technical Information only gives a basic overview and should not be used as a guide for fabrication of the products without consulting the technical data sheets. Detailed technical information for all products is available on www.homapal.de or directly from HOMAPAL.

Available sizes: Please refer to list of decors.

Postforming quality: Upon request. Please refer to list of decors.

Available thicknesses: Standard production 0.8 – 1.3 mm; compact sheets upon request.

Surfaces: Genuine aluminium, stainless steel, copper, brass as well as melamine or wood.

Resistance to temperature: Depending on decor up to a maximum of 80°C.

Hygiene criteria: HOMAPAL Metal laminates and Magnetic Boards are suitable for use with food stuffs and easy to clean with non abrasive, non acetone and non strong alkaline conventional cleaning agents.

To clean the surface of HOMAPAL HOLZ laminates use a mild cleaning agent without solvent that must not contain any abrasive substances.

Resistance to fire: HOMAPAL laminates are flame retardant according to the indications in the list of decors as to the FTP-Code annex 1 part 5 no. 2.1 and part 6 no. 2.1 and they comply with the FTP-Code part 2 for smoke-density- and toxicity criteria. The products carry the Mark of Conformity („steering wheel-logo“) and the US Coast Guard Approval no. 164.112/EC0736/118.083 and the Approval no. 164.112/EC0736/118.173 respectively.

If indicated in the list of decors as flame retardant, products are certified by Lloyds Register and the „BG Verkehr – Dienststelle Schiffssicherheit – Hamburg“. This quality is explicitly valid for the laminate only. Substrates, adhesives etc. have to be judged separately. Please also refer to our detailed Technical Information.

Formaldehyde: HOMAPAL Metal laminates have been certified by eph institute to contain no formaldehyde as per EN 717.

FSC: HOMAPAL Metal laminates are FSC CoC certified.

Processing: HOMAPAL laminates can be sawn, drilled and milled with carbide-tipped cutting tools like all standard high pressure laminates (HPL). When processing Stainless Steel laminates and Magnetic Boards please follow the detailed technical instructions.

HOMAPAL laminates can be bonded to standard base materials with conventional glues or adhesives which are also used for normal HPL (Exception: Do not use urea adhesives!). The max. processing pressure and temperature indicated for each product in our Technical Information must be observed.

Special finishes: Possible depending on quantity.

All HOMAPAL laminates are covered by a protective foil to avoid damage during transport and processing. While HOMAPAL laminates are recommended in principle for vertical use in decorative areas only, Stainless Steel laminates can be used horizontally as well with restrictions. Only limited use is possible in areas of high humidity. Please contact our Technical Department for further details.

Additional information for HOMAPAL HOLZ:

- **NATURAL COMPONENTS:** Although it is a reconstituted veneer small variations of the grain resp. of the colour are unavoidable but show the natural characteristics of wood.
- **HYGROSCOPICITY:** The material tends to adapt the moisture of the wood to the environmental moisture, thus wood has a low dimensional stability (expansion resp. shrinkage).
- **LIGHT FASTNESS:** Influenced by strong UV-light all types of wood – even reconstituted wood – change their colour. Therefore, we recommend using HOMAPAL HOLZ for interior applications that are not exposed to sunlight directly.

Further information as well as Technical Data Sheets and samples can be obtained from your distributor or directly from HOMAPAL. Please contact our Technical Department for any further questions you may have. Phone no. +49 5521 856-0, www.homapal.de



0736



USCG

Approval no. 164.112/EC0736/118.083 (HOMAPAL Metal laminates)
Approval no. 164.112/EC0736/118.173 (HOMAPAL HOLZ laminates)

Printed colours may vary from actual colours.

Errors excepted and subject to changes without notice. Status: February 2011.