

Kreativer Möbelbau braucht innovative Möbelteile

*Creative furniture constructions needs creative
furniture components*



Willkommen auf dem Ideenmarkt der Niemann-Möbelteile, der einiges zu bieten hat: Bedienen Sie sich bei uns aus einer Vielzahl von Dekoren und Oberflächen, erhältlich in verschiedenen Plattenstärken. Wir bieten Ihnen damit fast unendliche Möglichkeiten einen seriellen Möbelbau und einen individuellen Innenausbau kreativ zu gestalten. Die vielen Kantenausführungen wie Melamin-Dünnkanten, ABS/PP-Kanten in 1,3 – 2 mm, HPL-, Acryl-, Stufen- oder auch Alu-Massivkanten in vielen Dekor- oder Oberflächenausführungen runden die Angebotspalette ab.

Ganz wichtig: Alle Flächenbeschichtungen werden mit hochwertigen PUR-Klebern verpresst, die Kantenbeschichtungen mit der neuen Plasma-Technologie oder mit PUR-Kleber vorgenommen, und garantieren somit kaum sichtbare Fugen, eine hohe Hitzebeständigkeit sowie Feuchtigkeitsresistenz. Wenn nötig, werden von uns Sonderbearbeitungen vorgenommen, Freiformplatten oder andere Wünsche realisiert. Alles unter der Leitidee:

Bedarfsgerechte Fertigung bis hin zu Stückzahl 1

Gerne besucht Sie unser Außendienst, um sich in einem persönlichen Beratungsgespräch Ihrer Aufgaben oder Problemstellungen anzunehmen. Mit Hilfe von Mustern und Bearbeitungsbeispielen kann er Ihnen eine ideale Lösung anbieten.

Damit Sie bei Ihrer Arbeitsvorbereitung und Planung sicher gehen, sollten Sie folgende technischen Hinweise aufmerksam lesen:

Kanten

Zur Platte gehört die Kante. Alle 4 Seiten sind mit Kanten belegt, farbgleich oder im Kontrast. Die Verklebung erfolgt mit der neuen Plasma-Technologie oder mit PUR-Kleber. Alle Fräskanten sind von Hand sauber verputzt. Wir garantieren kaum sichtbare Fugen, hohe Hitzebeständigkeit und eine saubere Verrundung. Einfach fertig zum Einbau.

Dickkante

Acrylux und Aludekor-Kanten werden allseitig gerundet (nur bis Fertigstärke 25 mm).

Alu- oder Edelstahlkante

Bei Abet-HPL und Alu-/Edelstahl-Dekor, sowie bei Stufenkanten, wird die Kante gefast.



We invite you to be inspired by the broad spectrum of products from Niemann Furniture Components in the „Ideas“ section. Please help yourself from our wide selection of designs and surfaces, available in various thicknesses. On this basis we are able to offer almost endless possibilities for stock produced furniture as well as products for creatively designed shop fitting. The diverse range of edging solutions round off the already broad offering. We work with melamine edging, ABS/PP ending in 1,3 – 2 mm, Acrylic or solid aluminium edges. It is important to note that all surfaces and edges are applied using high quality PUR adhesives. This guarantees almost non-existent glue lines as well as very high heat and moisture resistance. When necessary we will also produce special items, irregular shaped panels of fulfil other special requirements. All of this under the motto: Please help yourself from our wide selection of designs and surfaces, available in various thicknesses.

A single part, produced as required

Of course a member of our sales team will be pleased to visit you to discuss your needs. Samples can be provided in order to find the best and most cost effective solutions for your requirements.

Please read the technical information below carefully. It is to help you understand the different materials and processes:

Edges

An edge needs an edgeband. All four edges are provided with edgebanding, colour-coordinated or contrasting. All edges are PUR-bonded. All cut edges are carefully cleaned by hand. We guarantee glue lines that are hardly visible, highly heat resistant, and clean rounding-off. Simply ready-to-install.

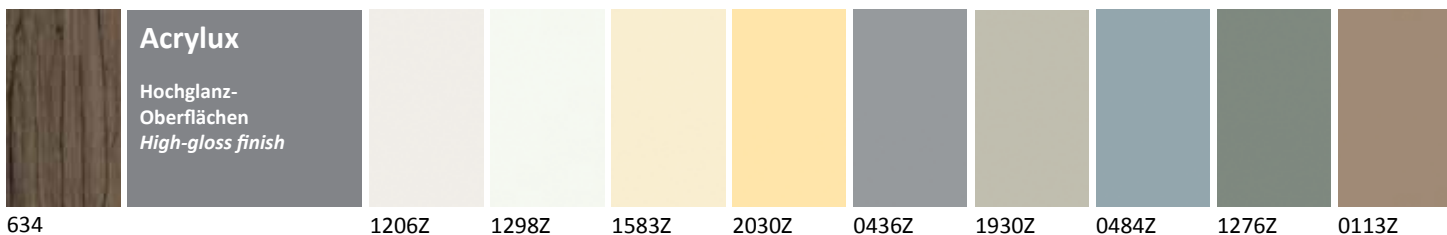
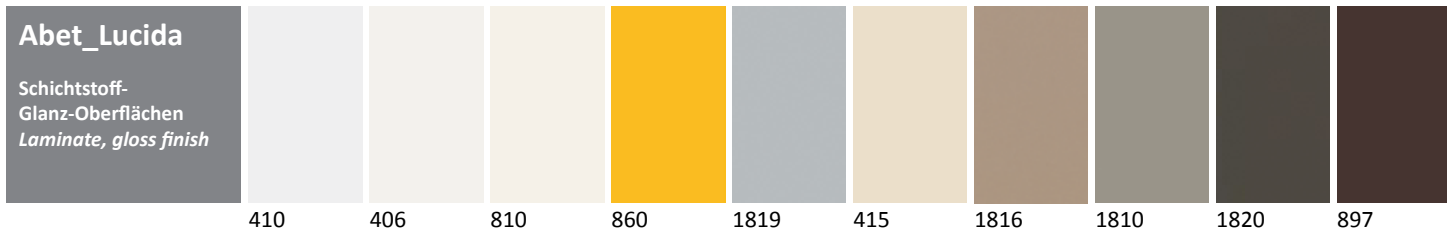
Thick edge

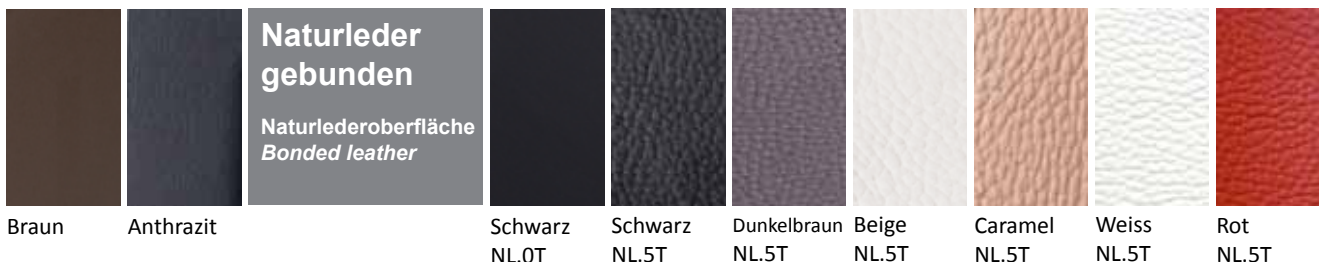
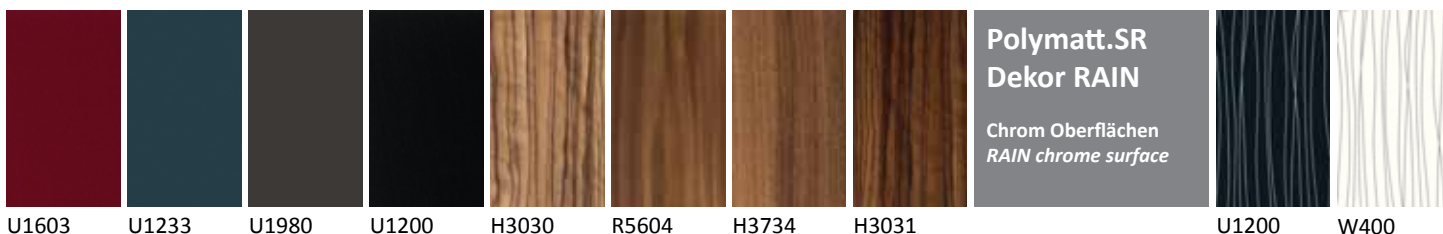
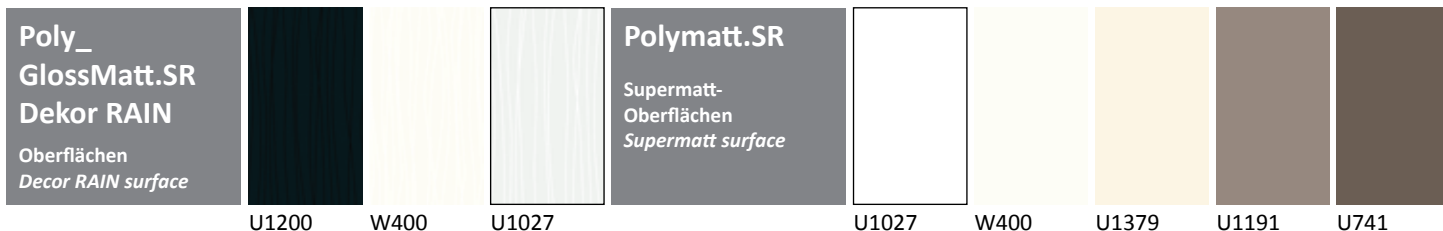
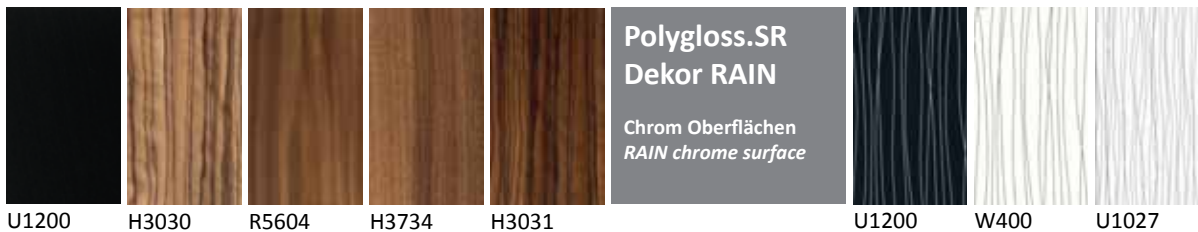
Thick edges (only up to 25 mm total thickness) Acrylx and 3D-Multiplex/Aludecor edges are rounded at both sides.

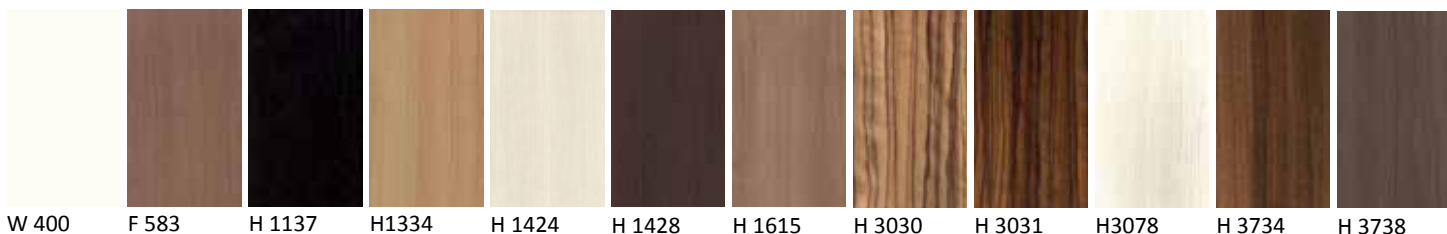
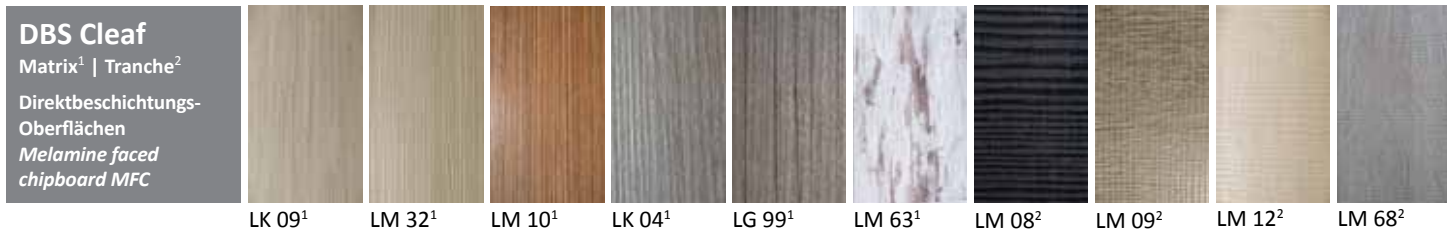
Aluminium or Stainless edges

Aluminium or Stainless Steel edges with AbethHPL and aluminium/stainless steel the edge are bevelled.









*** nur in 19 mm erhältlich!**

Abet Schichtstoff-Oberfläche

HPL-Schichtstoffplatten in 0,9 mm Stärke, Oberfläche: 'Sei' (matt), 'Lucida' (glänzend) und 'Grainwood' mit PE-Schutzfolie.

Verklebung: PUR-Kleber.

14 mm Spanplatte, Fertigstärke 16 mm, Rückseite Gegenzug HPL,

Rohplattengröße 3050 x 1300 mm.

17 mm Spanplatte, Fertigstärke 19 mm, Rückseite farbgleich – Oberfläche 'Sei', Grainwood beidseitig, Rohplattengröße 3050 x 1300 mm.

23 mm Spanplatte, Fertigstärke 25 mm, Rückseite farb- und oberflächengleich, Rohplattengröße 3050 x 1300 mm.

48 mm Leichtspanplatte, Fertigstärke 50 mm, Rückseite farb- und oberflächengleich, Rohplattengröße 3050 x 1300 mm.

Acrylux High-Gloss-Oberfläche

ABS/PMMA-Folie in 0,8 – 1,0 mm Stärke, mit Acryldeckschicht und PE-Schutzfolie, Verklebung mit PUR-Kleber.

15 mm Spanplatte, Fertigstärke 16 mm, Rückseite Melamin weiß matt, Rohplattengröße 2800 x 1250 mm.

18 mm MDF-Platte, Fertigstärke 19 mm, Rückseite Melamin weiß matt, Rohplattengröße 2800 x 1250 mm.

23 mm Spanplatte, Fertigstärke 25 mm, beidseitig Acrylux, Rohplattengröße 2800 x 1250 mm.

48 mm Leichtspanplatte, Fertigstärke 50 mm, beidseitig Acrylux, Rohplattengröße 2800 x 1250 mm.

Polygloss.SR

Hochglanzoberfläche auf MDF-Träger, beidseitig Uni- oder Holzdekor, Plattengröße je nach Hersteller 2800/2655 x 1030, 1250 x 2070/2100 mm (nur 19 mm Holzdekor). Plattenstärke 19 mm einseitig glänzend, 25 mm beidseitig glänzend.

Polygloss.SR Dekor RAIN chrom

Hochglanzoberfläche auf MDF-Träger, beidseitig Unidekor, Vorderseite RAIN chrom Dekor. Plattengröße 2655 x 1030 x 19 mm. Dekorverlauf aufrecht und quer. Plattenstärke 19 mm einseitig glänzend.

Poly_GlossMatt.SR Dekor RAIN

Hochglanz-Mattoberflächen-Kombination auf MDF-Träger, beidseitig Unidekor, Vorderseite RAIN Dekor. Plattengröße 2655 x 1030 x 19 mm. Dekorverlauf quer. Plattenstärke 19 mm einseitig glänzend/matt.

Polymatt.SR

Matt-Oberfläche auf MDF-Träger, beidseitig Uni- oder Holzdekor, Plattengröße je nach Hersteller 2800/2655 x 1030, 1250 x 2070/2100 mm (nur 19 mm Holzdekor). Plattenstärke 19 mm einseitig matt, 25 mm beidseitig matt.

Polymatt.SR Dekor RAIN chrom

Matt-Oberfläche auf MDF-Träger, beidseitig Unidekor, Vorderseite RAIN chrom Dekor. Plattengröße 2655 x 1030 x 19 mm. Dekorverlauf aufrecht und quer. Plattenstärke 19 mm einseitig matt.

Poly_MattGloss.SR Dekor RAIN

Matt-Hochglanzoberflächen-Kombination auf MDF-Träger, beidseitig Unidekor, Vorderseite RAIN Dekor. Plattengröße 2655 x 1030 x 19 mm. Dekorverlauf quer. Plattenstärke 19 mm einseitig matt/glänzend.

Aluminium-Oberfläche

Aluminium in 1,0 mm Stärke, eloxiert E6EV1, mit PE-Schutzfolie, Verklebung mit PUR-Kleber.

17 mm Spanplatte, Fertigstärke 19 mm, beidseitig Aluminium, Rohplattengröße 3050 x 1250 mm.

23 mm Spanplatte, Fertigstärke 25 mm, beidseitig Aluminium, Rohplattengröße 3050 x 1250 mm.

48 mm Leichtspanplatte, Fertigstärke 50 mm, beidseitig Aluminium, Rohplattengröße 3050 x 1250 mm.

Edelstahl Schichtstoff-Oberfläche

HPL-Laminat in Alu-Oberfläche gebürstet, edelstahlfarbig eloxiert, hochkratzfest in 0,8 mm Stärke, mit PE-Schutzfolie. Verklebung mit PUR-Kleber.

17 mm Spanplatte, Fertigstärke 19 mm, Rückseite HPL-Aludekor, Rohplattengröße 2440 x 1220 mm.

23 mm Spanplatte, Fertigstärke 25 mm, Rückseite dekorgleich, Rohplattengröße 2440 x 1220 mm.

48 mm Leichtspanplatte, Fertigstärke 50 mm, Rückseite dekorgleich, Rohplattengröße 2440 x 1220 mm.

Alu Color

Aluminium-Oberfläche in 0,5 mm, mit Einbrennlack, hochkratzfest, Verklebung mit PUR-Kleber.

18 mm Spanplatte, Fertigstärke 19 mm, beidseitig Alu Color, Rohplattengröße 2800 x 1250 mm, Dekorverlauf aufrecht.

23 mm Spanplatte, Fertigstärke 24 mm, beidseitig Alu Color, Rohplattengröße 2800 x 1250 mm, Dekorverlauf aufrecht.

Naturleder gebunden

Naturleder-Oberfläche in 0,8 mm, Verklebung mit PUR-Kleber.

18 mm MDF-Platte, Fertigstärke 18,8 mm, Rückseite farbgleich Miniperl, Rohplattengröße 2800 x 1250 mm.

23 mm Spanplatte, Fertigstärke 24,6 mm, beidseitig Naturleder, Rohplattengröße 2800 x 1250 mm.

Cleaf – Beschichtete Spanplatten

Beidseitig Holzdekor,

Plattengröße 2800 x 2070 mm, Plattenstärke 19 + 25 mm

Rahmentüren

Rahmentüren (5-teilig)

Rahmenbreite: 80 x 19 mm, aufrechte Holme durchgehend und vierseitig bekantet. Füllung 8 mm, verleimt.

Beschichtete Spanplatten

Beidseitig Uni- oder Holzdekor,

Plattengröße je nach Hersteller 2800/2620 x 2070/2100 mm,

Plattenstärke 19 + 25 mm

Abet Laminate Facing/Abet Grainwood

HPL-Laminates with 0,9 mm thickness, 'Sei' (matt) or 'Lucida' (gloss with PE protective foil) finishes. Bonding: PUR glue.

14 mm chipboard substrate, total element thickness 16 mm, reverse with HPL balancer, rough sheet size 3050 x 1300 mm.

17 mm chipboard substrate, total element thickness 19 mm, same design reverse, 'Sei' finish, rough sheet size 3050 x 1300 mm.

23 mm chipboard substrate, total element thickness 25 mm, same design and finish reverse, rough sheet size 3050 x 1300 mm.

48 mm Lightweight chipboard substrate, total element thickness 50 mm, same design and finish reverse, rough sheet size 3050 x 1300 mm.

Acrylux High-gloss Facing

ABS/PMMA composite with 0,8 – 1,0 mm thickness, with acrylic top layer and PE protective foil. Bonding with PUR glue.

15 mm chipboard substrate, total element thickness 16 mm, reverse melamin, white matt, rough sheet size 2800 x 1250 mm.

18 mm MDF substrate, total element thickness 19 mm, reverse melamin,

white matt, rough sheet size 2800 x 1250 mm.

23 mm chipboard substrate, total element thickness 25 mm, same design and finish reverse, rough sheet size 2800 x 1250 mm.

48 mm Lightweight chipboard substrate, total element thickness 50 mm, same design and finish reverse, rough sheet size 2800 x 1250 mm.

Polygloss.SR

High gloss surface on MDF substrate, 2 faces in solid colour or decor. Panel dimensions depending on supplier 2800/2655 x 1030, 1250 x 2070/2100 mm (only 19 mm wood decor).

Panel thickness 19 mm, one side in gloss, 25 mm both sides in gloss.

Polygloss.SR Dekor RAIN chrome

Glossy surface on MDF-substrate, both uni decor, RAIN chrome surface. Rough sheet size 2655 x 1030 x 19 mm vertical and horizontal decor direction. Thickness 19 mm one side in gloss.

Poly_GlossMatt.SR Dekor RAIN

Glossy/matt surface-combination on MDF-substrate, both uni decor, decorative RAIN surface. Rough sheets size 2655 x 1030 x 19 mm horizontal decor direction. Thickness 19 mm one side in gloss/matt.

Polymatt.SR

Matt surface on MDF substrate, 2 faces in solid colour or decor. Panel dimensions depending on supplier 2800/2655 x 1030, 1250 x 2070/2100 mm (only 19 mm wood decor).

Panel thickness 19 mm, one side in matt, 25 mm both sides in matt.

Polymatt.SR Dekor RAIN chrome

Matt surface on MDF- substrate, both uni decor, RAIN chrome surface. Rough sheets size 2655 x 1030 x 19 mm vertical and horizontal decor direction. Thickness 19 mm one side in matt.

Poly_MattGloss.SR Dekor RAIN

Matt/glossy surface-combination on MDF-substrate, both uni decor, decorative RAIN surface. Rough sheet size 2655 x 1030 x 19 mm horizontal decor direction. Thickness 19 mm one side in matt/glossy.

Aluminium Facing

Aluminium 1,0 mm thickness, E6EV1 anodized, with PE protective foil.
Bonding with PUR.

17 mm chipboard substrate, total element thickness 19 mm, same colour reverse, rough sheet size 3050 x 1250 mm.

23 mm chipboard substrate, total element thickness 25 mm, same colour reverse, rough sheet size 3050 x 1250 mm.

48 mm Lightweight chipboard substrate, total element thickness 50 mm, same colour reverse, rough sheet size 3050 x 1250 mm.

Stainless Steel Laminate Surface

HPL Laminate with brushed aluminium surface, steel-colour anodised, highly scratch-resistant, thickness 08, mm, with PE protective foil.

Bonding with PUR glue.

17 mm chipboard substrate, total element thickness 19 mm, reverse HPL, aluminium design, rough sheet size 2440 x 1220 mm.

23 mm chipboard substrate, total element thickness 25 mm, reverse HPL, aluminium design, rough sheet size 2440 x 1220 mm.

48 mm Light weight chipboard substrate, total element thickness 50 mm, reverse HPL, aluminium design, rough sheet size 2440 x 1220 mm.

Alu Color

Aluminium-Surface in 0,5 mm, baking paint, highly scratch resistant
Application with PUR glue.

18 mm chipboard, finished thickness 19 mm, two face sides,
Panel size 2800 x 1250 mm, Vertical design direction.

23 mm chipboard, finished thickness 24 mm, two face sides,
Panel size 2800 x 1250 mm, Vertical design direction.

Bonded leather

Natural leather surface in 0,8 mm, PUR adhesive.

18 mm MDF, finished thickness 18,8 mm, reverse side in matching colour MP. Panel size 2800 x 1250 mm.

23 mm Chipboard, finished thickness 24,6 mm, matching reverse side,
Panel size 2800 x 1250 mm.

Cleaf – MFC

Two sided wood design,

Panel size 2800 x 2070 mm, Thickness: 19 + 25 mm

Frame doors

Frame Doors: 5 piece shaker doors. Stiles and Rails 80 x 19 mm.

Assembled and edged all round. Centre panel 8 mm. .

Laminated Chipboard:

2 faces in solid colour or decor.

Panel dimensions depending on supplier 2800/2620 x 2070/2100 mm,

Panel thickness 19 + 25 mm



Verlassen Sie sich auf uns!

Mit Recht darf man heute höchste Anforderungen an uns stellen. Wir haben uns darauf eingestellt, mit einer der durchdachtesten Betriebsstrukturen die denkbar sind. Mit einer flexiblen und hochmodernen Fertigung gehen wir neue Wege und können uns so guten Gewissens den Zukunftsaufgaben für Serie und Kommission stellen. Ein lückenloser Datenfluss von der Auftragsannahme bis zum Versand, in Verbindung mit einer flexiblen Fertigung und kurzen Reaktionszeiten, sind dafür Grundvoraussetzung. Alle Aufträge unserer Kunden werden zunächst in interne Fertigungsdaten übersetzt. Die benötigten Materialien liegen in CNC-gesteuerten Lagern und werden, nachdem eine vorgeschaltete Optimierung den Bedarf ermittelt hat, automatisch zur Sägeanlage transportiert und zugeschnitten. Anfallende Reste werden automatisch eingelagert und verwaltet. Danach erfolgt auf unterschiedlichen Maschinen die Bekantung aller üblichen Kantenmaterialien in diversen Breiten und Dicken. Auch die verschiedenen Plattenstärken und Freiformplatten können hier zusammen im Fluss mit Bohrungen, Nuten, Ausklinkungen bearbeitet werden. Stückzahl „1“ oder Serie laufen gleichermaßen durch die Fertigung. Unser Qualitätsmanagement sichert dabei unsere Produktqualität.



You can rely on us!

Today, customers demand a great deal – and quite rightly so. We respond to their expectations with one of the most sophisticated operational structures imaginable. With a flexible and ultra-modern production facility we break new ground, and can face future demands for individual and batch production alike with a clear conscience. An uninterrupted data flow from order to despatch together with a flexible production and a short response time are the basic prerequisites. All order details are first „translated“ into production data before being processed. The required materials are stored in CNC-controlled warehouses, and are automatically transported to the cutting centre to be cut following optimisation. Off cuts are automatically stored and managed. A number of modified edgebanders then take care of edging with all customary edging materials in a variety of widths and thicknesses. Sheet material of different thickness can be processed in line as well as curved components to be drilled, grooved and notched. Individual (with a minimum of „1“) and batch production share the same manufacturing facility. Our high standards are monitored by our own quality management system.



Naturleder gebunden

Naturleder bezeichnet eine Oberfläche aus gebundenem Leder. Zerkleinertes Leder wird zu einer Rolle verschmolzen und anschließend mit einer Oberflächenprägung sowie Farbe versehen. Auf einem MDF-Träger zu einer Verbundplatte verleimt, liefern wir vier geprägte und eine glatte Ausführung.

Bonded Leather

Natural Leather – ground leather is reconstituted and wound into a roll and then in the next step, receives its chosen colour and surface texture. We then apply this to an MDF substrate and offer this as a composite panel in 4 textured colours and 1 smooth surface.



Rahmentüren

Die bekannte Optik wird aus neuen Materialien wie z. B. sägerauhe DBS-Oberflächen neu kombiniert. So können Sie den DBS-Dekoren aus unserem Kommissionsprogramm ein neues Aussehen verleihen.

Frame doors

A well known design reinvented using new materials such as the new rough sawn decor in combination. Our already variable stock door program can now be presented in a new and exciting light.

NIEMANN

MÖBELTEILE



PEFC[™]
PEFC/04-31-1870

Förderung nachhaltiger
Waldwirtschaft

www.pefc.de

Niemann Möbelteile

Karl W. Niemann GmbH & Co. KG

Hedemer Straße 4

32361 Pr. Oldendorf

T +49 (0)5742 9305-0

F +49 (0)5742 9305-10

info@niemann-moebelteile.de

www.niemann-moebelteile.de



Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft