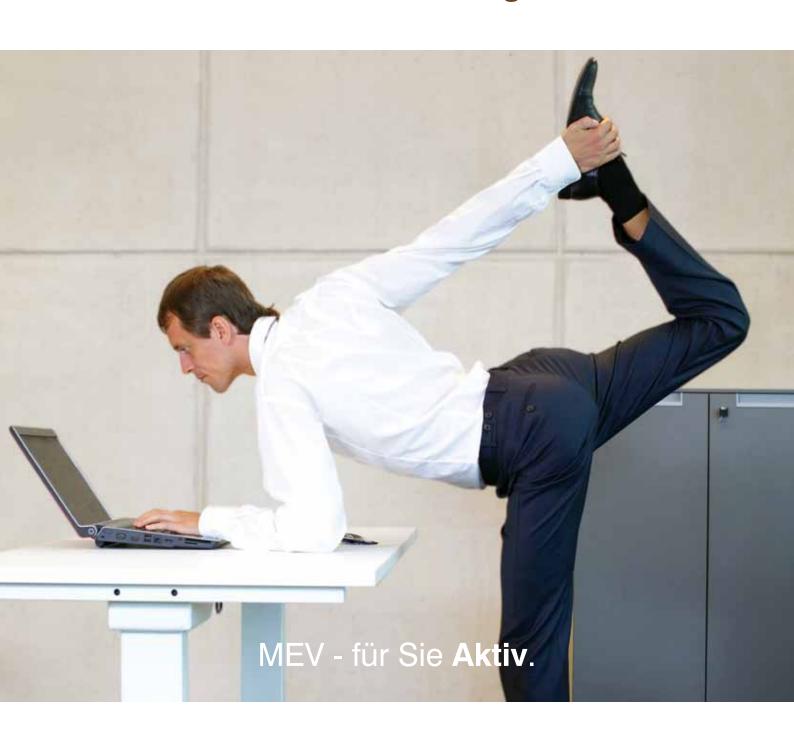


Kompetenz - Leistung - Qualität - Service

MEV - HOLZwerkstoff Fertigteile



Innovationen in HOLZwerkstoffen



"Wir wollen für unsere Kunden Mehr Erfolg Verwirklichen - eben MEV." Ulrich Baldus, Geschäftsführer der MEV Möbel-Elemente-Vertriebs GmbH.

"Die MEV Möbel-Elemente-Vertriebs GmbH wurde 1997 in Flein gegründet. Seit 2006 befindet sich zudem ein weiterer Standort in Thüringen.

Durch eine beständige Erweiterung unserer Kapazitäten und Fertigungsprozesse können wir vielseitig und detailliert auf Ihre auftragsindividuellen Anforderungen reagieren.

In allen unseren Fertigungsprozessen kommt **modernste Maschinentechnologie** zum Einsatz. So bleibt das Unternehmen einerseits wettbewerbsfähig, andererseits platziert sich die MEV am Markt mit **innovativen Qualitätsprodukten**.

Unsere Kunden schätzen die hohe Fachkompetenz, Qualität und Lieferzuverlässigkeit der MEV. Dazu trägt aber nicht nur unser gelebtes Qualitätsund Umweltmanagement bei. Wir sind zudem ein pro-aktiv denkendes und handelndes Unternehmen, das seinen Kunden jederzeit maßgeschneiderte Auftragslösungen anbieten kann.

Für ihre Kunden ist die MEV ein strategischer Service-Partner und Zulieferant von fertigen Produktlösungen im Holzwerkstoffbereich und für nahezu alle Veredelungsstufen. Unsere Geschäftsbereiche sind Leichtbau-Systeme (**LightAktiv**), Akustik-Systeme (**DekorA[k]tiv**), Melamin-Fertigteile (**ElementAktiv**) sowie Modul-/Shop-Systeme (**ModulAktiv**).

MEV steht insbesondere für

- individuelle Produktlösungen und -entwicklungen
- Innovationen, Kunden-Service, Liefer-Sicherheit
- moderne Fertigungsprozesse auf ca. 7.000 m²
- aktives Qualitäts- und Umweltmanagement
- flexible Endmontagelösungen
- Puffer-, Teil- und Komplettlagerung von Rohstoffen und Fertigteilen für Kunden
- · bedarfsgerechte Fachberatung.

Mit unseren qualifizierten, motivierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern fertigen wir alle unsere Produktlösungen ausschließlich in Deutschland, ob **Standardprodukte oder High-End Qualitäten**.

MEV - für Sie Aktiv."

Ulrich Baldus

Unsere Welt ist HOLZwerkstoff



Aktive Qualitätssicherung

Qualität ist für einen Kunden nicht immer sofort messbar, so gerne wir uns das auch gerade für unsere Produkte wünschen würden. Wichtig für die MEV bleibt aber das grundlegende Bewusstsein, dass wir eine langanhaltende Kundenzufriedenheit und dauerhafte Partnerschaft nur mit ausgezeichneten und wirkungsvollen Produktlösungen aus unserem Hause erreichen können.

Ein modernes, gelebtes Qualitätsmanagement organisiert daher bei der MEV alle Administrations-, Arbeits- und Fertigungsprozesse, um die einmal erreichten Standards nur noch durch weitere Anhebungen des Standards zu verändern. Durch die beständige Qualitätssteigerung erhöhen wir die Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit unseres Unternehmens. Aktive Qualitätssicherung bildet daher den beständigen Grundstein unseres Erfolgs.

Unsere Verantwortung für die Umwelt

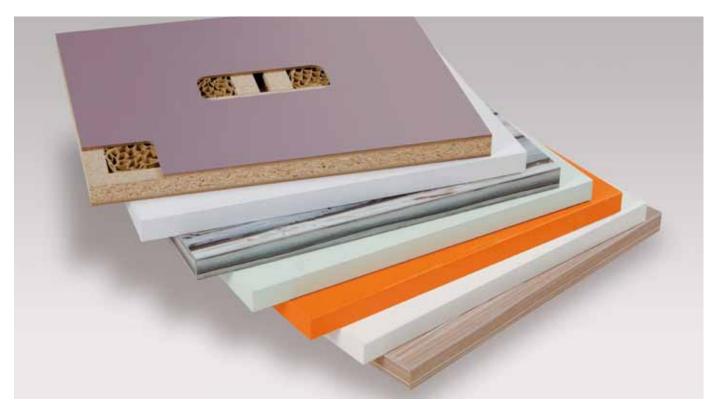
Unsere Welt ist HOLZwerkstoff und somit der Rohstoff Holz. Daher bekennen wir uns zu einem vorbeugenden und nachhaltigen Umweltschutz. Dadurch ist die MEV auch als umweltbewusstes Fertigungs- und Dienstleistungsunternehmen am Markt wirkungsvoll. Dieser konsequente Umweltgedanke ist fest in unserer Unternehmenskultur verankert.

Schonender Umgang mit Ressourcen

Wir überprüfen regelmäßig die Auswirkungen aller Unternehmensprozesse auf die Umwelt, bewerten diese und erweitern unsere Umweltschutzmaßnahmen. Ein nachhaltiges Wirtschaften, die stetige Vermeidung von Umweltbelastungen, der schonende Umgang mit Ressourcen, insbesondere unseren Werkstoffen und Energiequellen, sowie die Optimierung bestehender Umweltschutzmaßnahmen zeigen das Ergebnis: Aktive Produkte!

LightAktiv

Die flexiblen Leichtbau-Systeme von MEV



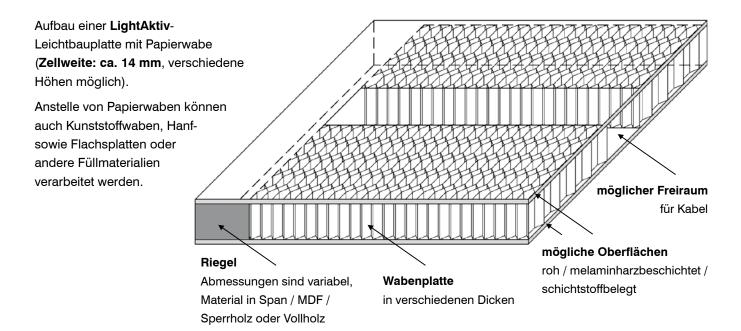
Durch **LightAktiv** von MEV, den multifunktionalen Leichtbauplatten mit seinen vielfältigen Oberflächenvarianten, sind Ihnen bei Anwendung und Gestaltung kaum noch Grenzen gesetzt. Denn Funktionalität und Ästhetik des **LightAktiv**-Konzepts ermöglichen eine unkomplizierte Be- und Verarbeitung.

Die LightAktiv Leichtbau-Systeme von MEV empfehlen sich optimal für alle Anwendungsbereiche, bei denen professionelle Beanspruchung, Material-Leichtigkeit und Mobilität eine tragende Rolle zukommt.

Durch seine nahezu grenzenlose Verwendungsvielfalt im Innenausbau findet sich **LightAktiv** als topmoderne **Laden-, Messe- oder Büroeinrichtung** verarbeitet (z. B. als Display, Präsenter, Tisch, Arbeitsplatte, Regal und andere Möbel).

Zum weiteren Einsatzbereich von **LightAktiv** bieten sich alle Nutzungsmöglichkeiten im Fahrzeugbau. Speziell für Einbauten in Schiffen, Flugzeugen oder Zügen, wo es auf einen bestmöglich gewichtsredu-





zierten, wirtschaftlichen Transportverkehr von Personen, Gütern und Maschinen ankommt.

Die intelligenten und flexiblen **LightAktiv**-Platten, mit Rahmen, können im Innenaufbau die verschiedensten Füllmaterialien (Alu-, Kunststoff- sowie Papierwaben) beinhalten.

Die multifunktionalen MEV Leichtbauplatten sind Ressourcen schonend, bieten eine hohe Stabilität sowie Tragefähigkeit und sind LEICHT. Optional können Riegel sowie Befestigungsflächen bzw. -punkte für den funktionalen Beschlageinsatz integriert werden.

Oberflächenvarianten:

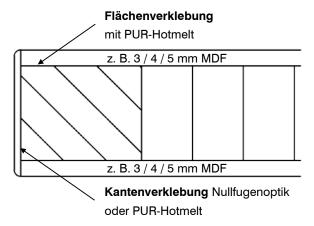
- Melaminharzbeschichtungen
- Grundierfolienbeschichtungen
- Fertiglackierte Dünn- oder Spanplatten
- Schichtstoffbeschichtungen
- Roh / MDF.

Endstärken (auf Lager): 19, 25, 38, 46 und 50 mm (individuelle Endstärken sind jederzeit möglich).

LightAktiv-Systeme von MEV bieten eine hochwertige Produktqualität und sparen trotzdem an Gewicht, Ressourcen und Arbeitskraft.

Detailansicht LightAktiv mit Deckplatten:

- MDF Stärke: 3, 4 oder 5 mm.
- Mögliche Oberflächen: roh, melaminharzbeschichtet oder schichtstoffbelegt.









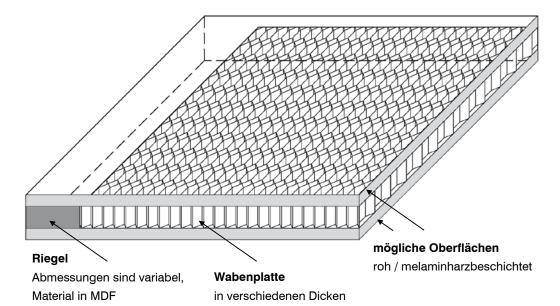
Kleine Losgrößen realisieren wir ebenso, wie Ihre Serien- und Kommissionsaufträge oder "Just-In-Time" Zulieferungen!

Die individuell und flexibel anwendbaren **LightAktiv** Leichtbauplatten / Fertigteile von **MEV** bieten Ihnen sehr viele qualitative und wirtschaftliche Vorteile:



LightAktiv FR

Schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1



Die Anwendungsbereiche für die schwer entflammbare **LightAktiv FR** liegen vorwiegend im Messeund Ladenbau sowie beim Brand geschützten Innenausbau. Die Produktbezeichnung "FR" in **LightAktiv FR** steht für "schwer entflammbar" (low-flammable) gemäß Einstufung nach DIN EN 13501-1.

Der konstruktive Aufbau der **LightAktiv FR** gleicht den Leichtbau-Elementen mit LightAktiv: Gelegter Rahmen, zwei Deckplatten und eingesetzte Wabe.

Die in **LightAktiv FR** verwendeten Holzwerkstoffe besitzen bereits eine Brandschutzeinstufung. Zudem muss die Wabe durch ein speziell von MEV entwickeltes Verfahren behandelt werden.

Flächenverklebung
mit PUR-Hotmelt

10 mm Span melaminharzbeschichtet

10 mm Span melaminharzbeschichtet

Kantenverklebung
mit PUR-Hotmelt

Besonderer Hinweis: Die Brandschutz-Prüfung der LightAktiv FR erfolgte als Element mit umlaufender Kantenverklebung und einer ABS-Kante in 2 mm.



DekorA[k]tiv

Die schallabsorbierenden Akustik-Systeme von MEV

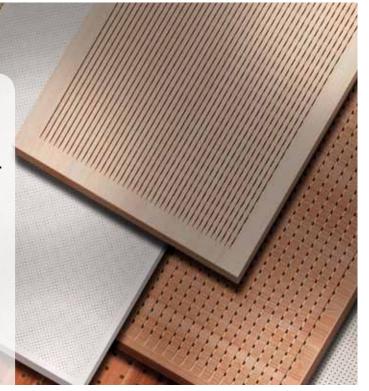
Raumakustisch wirksame Möbel, Decken und Wände dienen der umgebungsangepassten Schallabsorption von Sprache, Geräuschen und Klängen in deren unterschiedlichsten Lautstärken.

Die akustische Funktionalität und dekorative Ästhetik der **DekorA[k]tiv** Produktlösungen von MEV bilden dazu einen kreativen Verbund für ein atmosphärisches und wirkungsvolles Raumempfinden.

Anwender von **DekorA[k]tiv** sind Planer und Ausstatter von Arbeits-, Objekt- und Präsentationsbereichen. Für ihre raumakustischen Auftragsanforderungen erwarten sie "dekora[k]tive" schallabsorbierende Möbel, Decken und Wände.

MEV und **DekorA[k]tiv** bieten Ihnen viele Produktlösungen und Serviceleistungen für Ihre Aufträge / Projekte. Hier nur einige davon:

- hervorragende Schallabsorption
- raumästhetische, angepasste Optik
- für den professionellen Innenausbau entwickelt
- geprüfte Produktqualitäten
- extrem anspruchsvolle Produkteigenschaften
- direkt beschichtete HDF-Decks
- mit oder ohne umlaufenden Rahmen
- mit Anschnitt freiem Lochbild oder als Vollelement
- Auswahl von 180 Dekoren aus dem DST-Farbverbund von Pfleiderer
- bestens geeignet f
 ür alle Befestigungsl
 ösungen
- individuelle Auftrags- und Projektfertigung
- Lieferung erfolgt komplett fertig f
 ür den Einbau
- kombinierbar mit LightAktiv / ElementAktiv im Dekorverbund.





DekorA[k]tiv FR

Schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1

Die schwer entflammbare **DekorA[k]tiv FR** wird in öffentlichen Bereichen, viel frequentierten Gebäuden und Räumen eingesetzt, wie z. B. in Büro- und Verwaltungsgebäuden, Krankenhäusern, Kindergärten, Schulen, Kantinen, Kinos, Sälen und weiteren, sowie im dekorativen Brandschutzbau von Fluchtwegen.

Die Produktbezeichnung "FR" in **DekorA[k]tiv FR** steht für "schwer entflammbar" (low-flammable) gemäß Einstufung nach DIN EN 13501-1.

- Service- und Produktlösungen wie DekorA[k]tiv
- DekorA[k]tiv FR ist in fünf Perforationen verfügbar
- schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1.

Die nach DIN EN ISO 354 ermittelten Messwerte belegen die sehr guten schallabsorbierenden Eigenschaften von **DekorA[k]tiv FR**. Das trifft natürlich auch auf **DekorA[k]tiv und DekorA[k]tiv Direkt** zu.

Besonderer Hinweis: Die Brandschutz-Prüfung der DekorA[k]tiv FR erfolgte als Element mit umlaufender Kantenverklebung und einer ABS-Kante in 2 mm.





DekorA[k]tiv Direkt Die Akustik-Platte mit 2 "Vorderseiten" DekorA[k]tiv Direkt (im Fachhandel) Standard Plattenformate (L/B/T): 2520 x 1020 x 19 mm und 2780 x 1280 x 19 mm. DekorA[k]tiv Direkt Mit DekorA[k]tiv Direkt haben wir eine rahmenlose, vollflächig perforierte Akustik-Platte für den Handel (ab Lager lieferbar) geschaffen, die individuell verarbeitet werden kann. DekorA[k]tiv Direkt bieten wir mit einer Lochperforations-Optik (1 Seite mit 1,2 mm, 1 Seite mit 2,2 mm Lochdurchmesser) sowie in ausgewählten Dekoren an.

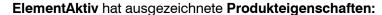
ElementAktiv

Die vielseitigen Holzwerkstoff-Systeme von MEV

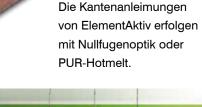


Seine guten Eigenschaften zeigt **ElementAktiv** in feuchteempfindlichen Anwendungsbereichen, wie in Küchen oder Badezimmern, die gewohnt hohe Materialanforderungen an den professionellen Innenausbau stellen.

Alle MEV **ElementAktiv**-Systeme sind beidseitig mit Melaminharz getränkten Dekorpapieren direkt beschichtet. Allgemein können wir direkt beschichtete Melaminharz-, Span- und MDF-Platten veredeln.



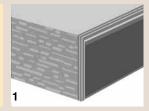
- kratzfest
- · abrieb- und farbbeständig
- belastbar
- langlebig
- Kantenverleimung: PUR-Hotmelt oder Nullfugenoptik
- hygienisch
- leicht zu säubern
- äußerst dekorativ
- kombinierbar mit LightAktiv / DekorA[k]tiv im Dekorverbund.

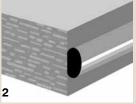


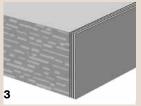


Bearbeitungen

Kanten









Kanten bilden bei Möbel-, Fertig- und Systemteilen Abschlüsse, denen funktionale und hochdekorative Bedeutung zukommt. Wir bieten Ihnen alle gängigen und farblich abgestimmten Kantenvarianten:

- Dünnkanten (0,3 0,7 mm Stärke)
- Sicherheitskanten (0,8 mm 3,0 mm Stärke, speziell für stark beanspruchte Anwendungen).



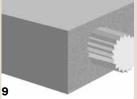


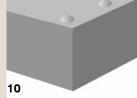
- 1) Mehrschichtig verleimte Echtholzfurnierkante, 2) Dichtungsprofilkante, 3) Sicherheitskante ABS + PP bis 3 mm,
- 4) Formatfräsen, 5) Kantenanleimen, 6) Softformen.

Bohren Dübeln

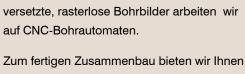








Für die rationelle Montage in Ihrer Fertigung bieten wir Ihnen Lochbohrungen in Kante und Fläche im 25er und 32er Raster auf Durchlaufbohrautomaten. Für kleinere Losgrößen und versetzte, rasterlose Bohrbilder arbeiten wir auf CNC-Bohrautomaten.

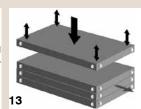


Zum fertigen Zusammenbau bieten wir Ihnen Möbelteile mit Dübellochbohrung und PVAC eingeleimten Holzdübeln.



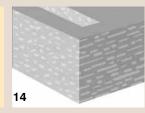
11

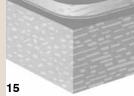


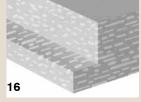


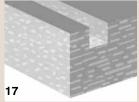
7) Topfbandbohrung, 8) Sonderbohrung CNC und Fräsungen, 9) Kantenbohrung mit eingeleimtem Dübel, 10) Lochreihen-Raster 32 mm + 25 mm, 11) Bohren, 12) Dübeln, 13) Kommissionieren und Verpacken.

Fräsen Nuten Falzen









Durch das Formatfräsen mit entsprechenden Drehzahlen werden hochwertige Kantenqualitäten zur Weiterverarbeitung vorbereitet. Klassische Anwendungen im industriellen Bereich sind Nuten und Falzen. Ob eine individuelle Rückwand- oder Schrägnut für die optimale Passung, durch unsere CNC-ge-

stützte Bearbeitung sind auch frei programmierbare Nuten jederzeit möglich. Einsatzfräsungen, ein- und ausgesetzte Nuten und Falz-Arbeitsgänge nehmen wir auf Durchlaufanlagen vor. 14) Einsatznut, 15) Rolladennut geschweift, 16) Falz, 17) Rückwandnut gerade.

ModulAktiv

Die standardisierten Individual-Systeme von MEV





MEV erfüllt prozesssicher höchste Ansprüche bei Ausführung, Flexibilität und kundenspezifischer Lagerlogistik. Mit unseren ModulAktiv-Systemen sind wir daher ein strategischer Service-Partner und qualitativer Zulieferant für unsere Kunden.

Anwendungsbereiche bilden alle Projekte, die wiederholt mit einem standardisierten Individual-System "Just-In-Time" ausgestattet werden müssen. Gerade hier beweist sich unsere Qualitätssicherung, wo es auf reproduzierbare Systemprofile ankommt. Diese

umfassen auch Arbeitsschritte wie Verkabelungen und den Einbau von Beleuchtungsmitteln. MEV kann Sie von der ersten Skizze über die Fertigungszeichnung bis hin zum Prototypenbau tatkräftig unterstützen. In der Materialienkomposition sind unsere Holzwerkstoffe mit anderen Werkstoffen wie Aluminium, Glas oder Kunststoff völlig flexibel zu kombinieren.

Vom Entwurf bis zur Fertigung und Auslieferung mit nur einem Ansprechpartner, aber mit einem vielseitigen **ModulAktiv**-System. Wie wär's?





Kundenspezifische Lagerlogistik

Die kundenspezifische Rohmaterial- und Fertigteilelagerung bei MEV bedeutet für alle Kunden eine erhebliche Kosten- und Zeitersparnis.

Wir realisieren flexible, kundenspezifische Lösungen: Von der gepufferten über die Teilbereichs-Lagerung bis hin zum kompletten lagerlogistischen Outsourcing-Konzept. Darin haben wir viel Erfahrung!

Wenn Sie von Ihrem Logistikpartner perfekt kommissionierte Aufträge pünktlich am Zielort erwarten, dann suchen Sie bitte nicht weiter, denn das machen wir auch sehr gut!

Sie können bei allen Ihren lagerlogistischen Fragen auf uns vertrauen. Grundlage dafür bilden unsere Kompetenz, unsere individuellen Erfahrungen und natürlich viele zufriedene Kunden, die den MEV Lagerlogistik-Service bereits organisatorisch eingebunden haben.

Profitieren Sie von unserer zuverlässigen Beratung und dem sehr funktionalen und erfolgreichen Logistik-Konzept von MEV.

Unsere Logistik-Stärken sind Ihre Vorteile!



Das lagerlogistische Kundenkonzept von MEV umfasst die Puffer- und Teilbereichs-Lagerung bis hin zu logistischen Komplettlösungen.



Ihre Kunden-VORTEILE durch MEV Lagerlogistik

- · Keine eigene Lagerhaltung
- Keine Investitions- und Instandhaltungskosten
- · Keine Personalkosten
- Keine Raum- und Energiekosten
- Keine Versicherungsprämien
- Keine Speditionsabwicklung
- Keine Zollabfertigung (Ausland)

Ihr Kunden-SERVICE durch MEV Lagerlogistik

- Puffer- / Teil- / Komplett-Lagerung
- Artikel- / Kundenkommissionslager
- Qualifiziertes Fachpersonal
- Teil- / Komplett-Distribution
- Sicherer / individueller Versand
- Just-in-Time Anlieferung am vereinbarten Ort
- Bedarfsgerechte Logistikberatung

Fertigungsprozess



Auf ca. 7.000 m² verteilen sich bei MEV verschiedene Bearbeitungszentren für optimierte Fertigungsprozesse: Zuschnitt, Fräsen, Bohren, Kantenbearbeitung, Oberflächenveredelung.

Der Plattenzuschnitt erfolgt vollautomatisch. Mehrere CNC gesteuerte Bohr- und Fräs-Bearbeitungszentren führen entweder nur das Durchlaufbohren, das Bohren und Fräsen in einem Bearbeitungsgang oder zusätzlich gleich noch die entsprechende Kantenanleimung durch.

Die Kantenanleimung können wir zudem im Durchlauf auf unseren Kantenstraßen fertigen. Als Klebesystem setzen wir Polyurethan (PUR-Hotmelt) oder Nullfugenoptik ein, für die Flächenbeschichtung Polyurethan (PUR). Auch das Dübeln erfolgt automatisiert während den Herstellungsprozessen.

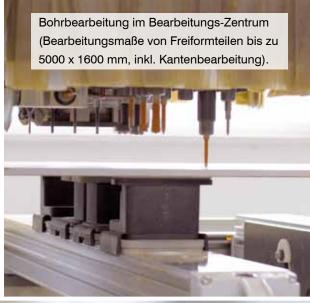


Durchlaufbohrmaschine, geeignet für Bauteile ab 300 Stück pro Losgröße.

Plattenzuschnitt - MEV kann durch Vakuum-Beschickung auch empfindlichste Oberflächen problemlos bearbeiten (z. B. Tiefmatt-, Hochglanz-, glatte bis hin zu stark strukturierten Oberflächen).

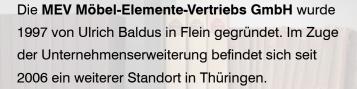












MEV - Partner und Zulieferant

MEV ist Ihr strategischer Service-Partner und qualitativer Zulieferant von Produktlösungen im Holzwerkstoffbereich und für viele Veredelungsstufen. Wir kennen Ihren Anforderungsbereich und Ihr Tagesgeschäft sehr genau: Daher sind und werden alle unsere Produktlösungen und Serviceleistungen nur darauf ausgerichtet. Immer aufs Neue - ständig aktuell.

Fertig kommissionierte Aufträge / Lose

Produktlösungen von MEV können zur richtigen Zeit sofort vor Ort eingebaut werden. Sie sparen somit erheblichen Arbeits- und Fertigungsaufwand ein. Professionell: Sie planen, wir fertigen, Sie montieren!

Just-In-Time Verfügbarkeit

Sie erhalten Ihre individuelle Auftragsfertigung genau in der Verarbeitung, Menge und fertig zum Einbau, zur vereinbarten Zeit, am benötigten Ort.

MEV steht insbesondere für

- Innovationen, Kunden-Service, Liefer-Sicherheit
- Produktlösungen für den Objektbau, Ladenbau und Innenausbau
- moderne Fertigungsprozesse
- aktive Qualitätssicherung und nachhaltiges Umweltmanagement
- eigene Produktentwicklungen
- Serien- und Auftragsfertigung auf ca. 7.000 m²
- flexible Endmontagelösungen
- Rohmaterial- und Fertigteilelagerung für Kunden
- kundenspezifische Logistik
- bedarfsgerechte Fachberatung
- · Qualität "Made in Germany".





MEV Möbel-Elemente-Vertriebs GmbH

Adresse Schlichtäcker 18 · 74223 Flein

 $\textbf{Telefon} \ \ +49 \ (0) \ 7131.97 \ 89 \ 89.0 \ \cdot \ \ \textbf{Telefax} \ \ +49 \ (0) \ 7131.97 \ 89 \ 89.89$

E-Mail info@mev-fertigteile.de · **Internet** www.mev-fertigteile.de