Designed, developed and manufactured in Finland

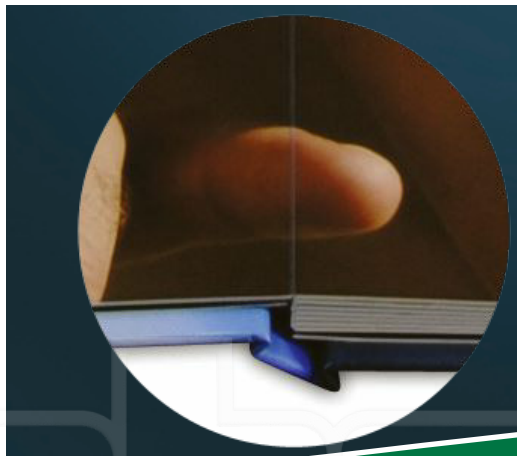
Product of the European Union

FASTBIND®

INNOVATIONS FOR ON-DEMAND FINISHING

Binde- und Montagemodul für MODULONE™

LAYFLAT BUCHBINDEMODUL



Vielseitige Anwendungen:

- Softcoverbücher
- Hardcoverbücher
- Luxuriöse Präsentation
- Fotoalben



FASTBIND LAYFLAT

Bis 12 cm Buchdicke

Für viele Papierarten und hochwertige Materialien

Montage und Einhängen des Buchblocks auf einem Tisch

mehring

MODULONE™ LAYFLAT BINDE- UND MONTAGEMODULE

Erstellen Sie erstklassige Layflat-Bücher mit herausragendem Aussehen

Das MODULONE Layflat-Modul wurde für die Herstellung hochwertiger „Flush-Mount"-Bücher (mit vollflächig kaschierten Seiten) entwickelt, die sich durch einen freischwebenden Buchrücken und ein nahtloses Aufschlageverhalten bis zum Rand auszeichnen. Von Miniaturformaten bis hin zu beeindruckenden Großformaten von bis zu 50 × 50 cm bietet das System volle kreative Freiheit für Premium-Publikationen und luxuriöse Präsentationsmappen. Das Modul eignet sich ideal für Nischen- und Spezialmärkte und ermöglicht die Fertigung anspruchsvoller, individueller Bücher unter Verwendung von Fotopapier, Fine-Art-Papier, laminierten Materialien, Karton und vielen weiteren hochwertigen Bedruckstoffen.

Elegante Lay-Flat-Bindung und nahtlose Doppelseiten

Die Layflat-Bindetechnik ermöglicht es, die Seiten vollständig flach aufzuschlagen. So entstehen durchgehende Doppelseiten mit einer beeindruckenden Panorama-Optik.
Einseitig bedruckte Bögen werden gefalzt und miteinander kaschiert; daraus ergibt sich die charakteristische „Butterfly"-Seitenkonstruktion, die sowohl durch luxuriöse Ästhetik als auch durch außergewöhnliche Haltbarkeit überzeugt.
Der Modulone-Tisch selbst dient dabei als Basis für die Kaschierung und das Einhängen des Buchblocks in den Einband.
Dieses Bindeverfahren eignet sich hervorragend für Premium-Editionen, luxuriöse Präsentationsbücher, hochwertige Portfolios, Sammlerstücke, repräsentative Unternehmensbücher, Kunstbände und individuelle Druckprodukte, bei denen visuelle Wirkung und Haptik entscheidend sind.

Flexible Produktion für Premium-Anwendungen

Das MODULONE Layflat-Modul verbindet einfache Handhabung mit professionellen Produktionsmöglichkeiten. So lassen sich schnell und effizient hochwertige, individuelle Bücher in unterschiedlichsten Formaten und Stärken fertigen. Zum Lieferumfang gehören ein Montageanschlag, eine Antihaft-Unterlage sowie eine professionelle Andruckrolle für die präzise Endbearbeitung.
Es können sowohl Standard-Hardcover als auch individuell gestaltete, digital bedruckte Einbände verwendet werden, was die Herstellung einzigartiger, personalisierter Premium-Produkte ermöglicht. Dank der Flexibilität und der erstklassigen Verarbeitungsqualität können Unternehmen unverwechselbare, hochwertige Druckprodukte anbieten und dabei von einer effizienten Produktion in Kleinauflagen oder als Einzelstück profitieren.

Vereinfachtes Verbrauchsmaterialsystem

Das Fastbind FotoMount™-System sorgt für eine effiziente Produktion, da für alle Buchformate und -größen nur zwei Hauptarten von Verbrauchsmaterialien erforderlich sind: Fastbind FotoMount Mounting Sheets™ (die den Aufbau des Buchblocks bilden) und Fastbind FotoMount End Sheets™ (die den Buchblock sicher mit dem Einband verbinden). Dieses optimierte System ermöglicht die Herstellung von Büchern jeder Größe und hält gleichzeitig die Lagerhaltung einfach und kosteneffizient.
Das MODULONE Layflat-Modul wird mit einem Starter-Set aus 50 FotoMount Mounting Sheets (333 × 230 mm) geliefert, sodass Sie sofort mit der Buchherstellung beginnen und die hervorragende Qualität dieser Verbrauchsmaterialien erleben können.

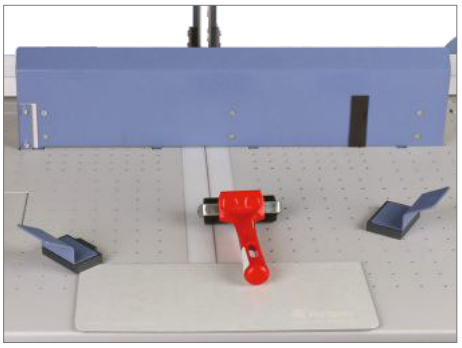
Kompatibel mit dem gesamten Fastbind-Ecosystem

Für mehr Präzision und eine einfachere Handhabung ist ein optionales Multi-Guide-Set erhältlich. Es sorgt dafür, dass die Buchblöcke während des Montierens und Einhängens sicher in Position gehalten werden.
Der Haupttisch des MODULONE dient zudem als vollwertige Arbeitsstation für die Deckenherstellung. Sie fertigen individuelle Hardcover-Buchdecken direkt auf derselben Plattform und nutzen diese als Arbeitsfläche für das präzise Einhängen des Buchblocks. Dies gewährleistet eine nahtlose Integration in bestehende Fastbind-Produktionsabläufe und bietet gleichzeitig maximale Flexibilität für zukünftige Anwendungen.

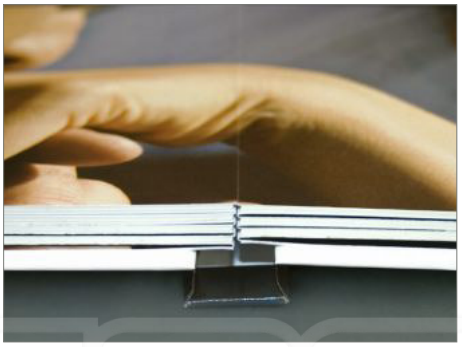
Technische Daten

Modulabmessungen (B x L x H)	53 × 13 × 7 cm
Max. Bindestärke*	120 mm
Max. Buchabmessungen (geschlossen)	50 × 50 cm
Gesamtgewicht des Moduls (inkl. Verbrauchsmaterial)	5 kg

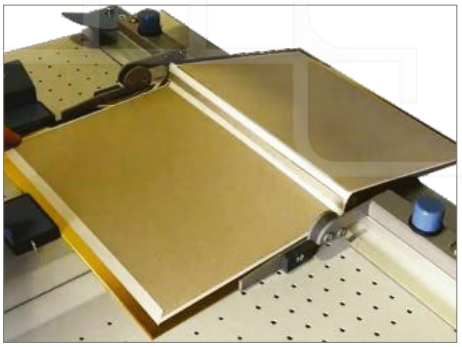
Fastbind MODULONE™-System: patentiert/Patente angemeldet
MODULONE, MountWall, FotoMount und BooXTer sind Marken von Fastbind Maping Co.
Stand der Produktinformationen: April 2026, Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.
* Abhängig von den Materialien



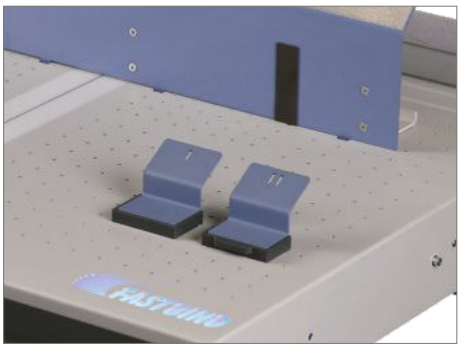
Das Modul wird mit einem Montageanschlag, einem Antihaft-Montagepad und einer professionellen Handwalze für die präzise Endbearbeitung geliefert.



Das Flush-Mount-Bindeverfahren sorgte für ein elegantes Erscheinungsbild hochwertiger Bücher mit über eine Doppelseite durchgehenden Drucken.



Die integrierten Führungen von Modulone unterstützen zudem den Einhängvorgang Ihres montierten Buchblocks.



Das optionale Multi-Guide-Kit ist erhältlich um Buchblöcke sicher in Position zu halten.

mehring gmbh
Genker Str. 10 · 53842 Troisdorf
Telefon +49 (0) 2241-23417-30
Telefax +49 (0) 2241-23417-55
mail@mehringgmbh.de
www.druckweiterverarbeitung.de