



TEXTILE BESCHATTUNG ZIP

Funktionsreiche Markisen zur
wirkungsvollen Außenbeschattung

TEXTILE VERSCHATTUNG MIT ZIP-SYSTEMEN

Textiler Sonnenschutz liegt im Trend, und das zu Recht. Vor allem im Bereich von Terrassen und Wintergärten, aber auch am klassischen Fenster bringt ein ZIP durch seinen Tuchbehang und seine Transparenz sommerliches Flair an die Fassade. Große Flächen sind dabei ebenso möglich wie Lösungen um die Ecke. Dabei bieten die seitlichen easyZIP-Führungsschienen hohe Windstabilität und der reagible Motor besonderen Komfort. Mit drei Varianten im Programm – integriert im Aufsatzkasten ROKA-TOP® 2 RG oder im VBR-Vorbaukasten sowie als FLEX ZIP-Lösung für raumseitig geschlossene Systeme – ergibt sich ein breites Spektrum an Möglichkeiten.



Besondere Produktkennzeichnungen

Zur Kennzeichnung unserer einzigartigen Produktvorteile verwenden wir in diesem Katalog den hier umlaufenden roten Rahmen mit Fuchskopf. Unsere besonders hochwertigen Premium-Produkte sind jeweils mit dem nebenstehenden Siegel „PREMIUM-PRODUKT“ versehen.



Alle auf den nachfolgenden Seiten mit einem „®“ gekennzeichneten Produkt-namen sind eingetragene Marken der Beck+Heun GmbH bzw. der Dämmstoffhersteller.

VARIANTEN TEXTILE BESCHATTUNG

Für jede Anwendung das passende System



ROKA-TOP® 2 RG ZIP

- Aufsatzkasten mit ZIP-Behang
- Vereinfachte Montage durch bewährtes Kastensystem
- Lieferbar in allen Kastentiefen und -höhen
- Erhältlich mit AIRFOX®-Lüftungssystem, STABILUM-Befestigungen oder Insektenschutz



FLEX ZIP

- Kompatibel mit raumseitig geschlossenen Rollladenkästen
- Aufgeständertes System mit Steckfunktion
- Komfortable 3-Schritt-Montage
- Kompakte Baugruppe – keine Einzelteile



VBR-ZIP

- Vorbaukasten mit ZIP-Behang
- Direkt oder mit Abstand auf die Fassade sowie eingeputzt montierbar
- Kastenausführungen eckig, rund, halbrund oder verputzt
- Verschattet bis zu 18 Quadratmeter

Ausführungsvarianten

	Aufsatzkasten	Vorsatz- element	Für Neubau	Für Sanierung	Kombination mit AIRFOX®	Kombination mit STABILUM	Kombination mit Insektenschutz
ROKA-TOP® 2 RG ZIP	✓		✓	✓*	✓	✓	✓
FLEX ZIP			✓	✓*	✓	✓	
VBR-ZIP		✓	✓	✓			

*Bedingt möglich

ROKA-TOP® 2 RG ZIP

Optimaler Sonnenschutz mit passperfektem Oberbau



Unsichtbar integrierbar

Der Vorteil von raumseitig geschlossenen (RG) Systemen liegt neben der verbesserten Dämmeigenschaft in der unsichtbaren raumseitigen Integration. Da die Revision von außen erfolgt, kann der Kasten von innen vollflächig verputzt werden.

1 Screen

Das PVC-beschichtete Glasfasergewebe ist in zahlreichen Dessins erhältlich, die sich nicht nur farblich, sondern auch hinsichtlich Transparenz, Sonnen- sowie Sichtschutz unterscheiden. Zudem ist Screen schwer entflammbar gemäß DIN 4102-B1.

Mehr auf Seite 10-11

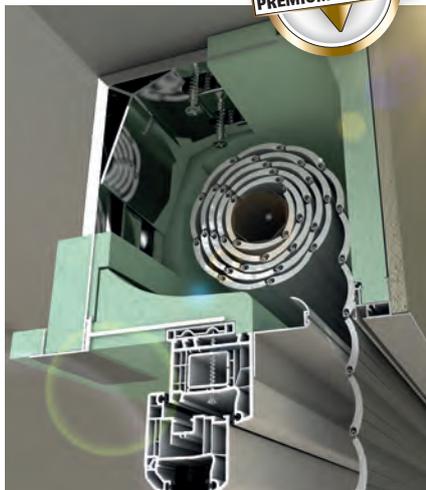
BLENDSCHUTZ MIT BESONDEREM STABILITÄTSFAKTOR

ROKA-TOP® 2 RG ZIP wird mit dem Fenster verschraubt und dann unkompliziert als Einheit in wenigen Schritten in die Mauerwerksöffnung montiert. Der ZIP-Behang und ROKA-TOP® 2 RG bilden ein form- und funktionsvollendetes Duo – mit bewährter 80 Millimeter Revisionsöffnung, einer stabilen Kastenabschlussschiene, einem luftdicht verklebten Dämmkeil aus Neopor® sowie mit einem stahlverstärkten PVC-Aussteifungsprofil.

Wie alle ZIP-Systeme beinhaltet ROKA-TOP® 2 RG ZIP ein easyZIP-Führungsschienensystem. Seine Seitensaumführung vermeidet den oftmals vorhandenen störenden Lichtspalt zwischen der Führungsschiene und dem Behang.

2 Fallstab

Stahlverstärkt und massiv, sorgt er für gewichtigen Halt und einen einwandfreien Lauf bei jedem ZIP-System.



STABILUM Befestigungen

Sie nehmen Lasten vom Fenster auf und leiten sie in die Konstruktion ab: Die STABILUM Befestigungen sind geprüft und gewährleisten, dass unter definierten Randbedingungen am Fenster keine Funktionsbeeinträchtigungen, bleibende Verformungen oder Beschädigungen auftreten.



Insektenschutz

Für ROKA-TOP® 2 RG ZIP ist eine Vielzahl von Insektenschutzsystemen erhältlich. Ob Rollläden, Spannrahmen oder praktischer Plissee, die Helferlein gegen Mücken & Co. können bereits zusammen mit dem Kastensystem geliefert oder nachgerüstet werden.



Dezentrale Lüftung

Auf Wunsch wird der ZIP-Aufsatzkasten mit einer dezentralen AIRFOX®-Lüftung ausgestattet. Sie gewinnt bis zu 91 Prozent der Raumwärme zurück. Das optionale Zubehör wird in den Korpus integriert und ist später nahezu unsichtbar.

Technische Angaben

ROKA-TOP® 2 RG ZIP	
Max. Breite	3.000 mm
Max. Höhe	3.100 mm
Führung	Mit ZIP (Reißverschluss) direkt in der Führungsschiene
Montage	Kasten: gemeinsam mit dem Fenster, Markise: direkt auf dem Fensterrahmen
Antrieb	Motor, optional Funkmodul
Kästen	Für Wandstärken von 240 bis 490 mm, lieferbar für alle Mauerwerkstypen
Anwendung	Neubau, Renovierung, bei Austausch der Fenster
Bespannung	Screen

FLEX ZIP

Passt in alle raumseitig geschlossenen Rollladenkästen



Seitensaumführung

Über den Seitensaum geführt, ergeben sich viele Vorteile für ZIP-Systeme: Zum einen wird die Windstabilität deutlich gesteigert – im tiefgefahrenen Zustand halten ZIPs Stürmen von bis zu 150 km/h stand. Zum anderen wird der lästige Lichtspalt verhindert.

Keine Einzelteile

FLEX ZIP wird als kompakte Baugruppe geliefert, inklusive Welle, Behang, Motor, Konsolen und Führungsschienen.

Fallstab

Stahlverstärkt und massiv, sorgt er für gewichtigen Halt und einen einwandfreien Lauf.

AUFSTECKEN, AUSRICHTEN, VERSCHRAUBEN, FERTIG.

Als aufgeständertes System mit Steckfunktion kann FLEX ZIP in sämtliche raumseitig geschlossene Rollladenkästen von Beck+Heun mit 80 Millimeter Revisionsöffnung integriert werden. Selbst Rohbautoleranzen, wie etwa schräg verlegte Kästen, kann das System im gewissen Rahmen ausgleichen.

Die umfangreiche Kollektion an Screen-Dessins trägt nicht nur individuellen Wünschen an die Optik Rechnung. Auch die Transparenz, der Sonnen- oder der Hitzeschutz können dadurch variiert werden. Durch die große Farbauswahl für die Führungsschienen und den Fallstab kann FLEX ZIP bis ins Detail stimmig gestaltet werden.

In drei Schritten fertig montiert



Mit seiner praktischen Steckfunktion ist FLEX ZIP nach nur drei Montageschritten einsatzbereit. Der vordefinierte Sitz der Führungsschienen minimiert Fehlerquellen und erleichtert die Montage zusätzlich. Da diese vor dem Fenster und durch die Revisionsöffnung des Kastens erfolgt, ist der Einsatz des Textilbehangs auch dann möglich, wenn bereits ein Rollladen vorhanden ist. Dieser sowie die dazugehörigen Führungsschienen werden einfach ausgetauscht.



1

Die Führungsschienen auf die Konsolen stecken, die Sicherungsschrauben festziehen und FLEX ZIP in den Kasten einschieben.



2

Die Position der Führungsschienen ist durch die Konsolen bereits vorgegeben. Sie müssen nur noch lotrecht ausgerichtet werden.



3

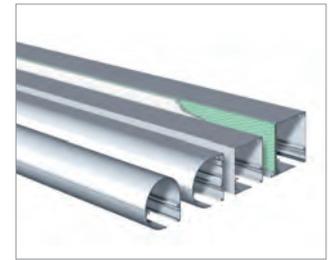
Abschließend die Führungsschienen durch die Befestigungsbohrungen mit dem Fenster verschrauben.

Technische Angaben

FLEX ZIP	
Max. Breite	3.000 mm
Max. Höhe	3.100 mm
Führung	Mit ZIP (Reißverschluss) direkt in der Führungsschiene
Montage	Nachträglich bauseits in vorhandenen Kasten
Antrieb	Motor, optional Funkmodul
Anwendung	Neubau, Renovierung, bei Austausch der Fenster
Bespannung	Screen

VBR-ZIP

Funktionaler Sonnenschutz trifft maximale Gestaltungsfreiheit



Kastenausführungen

Für großen Gestaltungsspielraum: Vier verschiedene Kastenausführungen (eckig, rund, halbrund, verputzt) bei drei unterschiedlichen Größen (9er-, 11er- oder 13er-Blende).



Tiefe Führungsschienen

Neben der Standardausführung mit Maßen von 26 x 46 mm für alle Blendengrößen, bietet Beck+Heun für 11er- und 13er-Blenden ebenfalls tiefe Führungsschienen an.

BESCHATTUNG, SO GROßFLÄCHIG WIE EIN FUßBALLTOR

Mit seinen zahlreichen Gestaltungsmöglichkeiten ist der Vorbaukasten VBR-ZIP an optischer wie funktionaler Vielfalt kaum zu übertreffen. Zur Wahl stehen nicht nur unterschiedliche Kastenausführungen und Einbauvarianten, sondern auch verschiedene Stoffe. Großzügige Maße von bis zu 6.000 Millimetern Breite und eine maximale Höhe von 4.500 Millimetern erlauben Verschattungen mit bis zu 18 Quadratmetern Fläche. Die Seitensaumführung verläuft dabei entlang der gesamten Markisenhöhe und hält sie straff in der easyZIP-Führungsschiene. Ihre nahtlose Konstruktionsweise garantiert, dass zwischen Führungsschiene und Behang kein Licht durchdringt.

1 Größte Stoffauswahl

Für VBR-ZIP kann aus 5 verschiedenen Stoffgeweben gewählt werden, darunter solche mit glänzender Farbbrillanz, Metalleffekten oder nicht brennbarer Silikonbeschichtung.

Mehr auf Seite 10-11

2 Fallstab

Stahlverstärkt und massiv, sorgt er für gewichtigen Halt und einen einwandfreien Lauf.



Die intelligenten Markisensysteme von Beck+Heun denken im wahrsten Sinne des Wortes um die Ecke. Hierzu wird im Trennungsbereich ganz einfach eine Führungsschiene ausgespart.

Einbauvarianten

Die VBR-ZIP-Beschattungssysteme von Beck+Heun bieten gleich drei verschiedene Montageoptionen. Ob als Direktmontage unmittelbar am Fenster, mit Abstand zum Rahmen oder in der eingeputzten Variante als Gesamtintegration innerhalb der Fassade – funktionale Anforderungen und persönliche Vorlieben werden an dieser Stelle gleichermaßen berücksichtigt.



Direktmontage

VBR-ZIP wird direkt auf der Fassade installiert. Da nur ein kleiner oder gar kein Spalt zur Fassade hin entsteht, werden Insekten und Licht abgehalten.



Abstandsmontage

Ob notwendig oder erwünscht: Freitragende Abstandsmodule schaffen Raum zwischen Führungsschiene und Fensterrahmen.



Einputz

Nach der Montage und dem Verputzen der Fassade ist der komplette ZIP unsichtbar integriert. Unauffälliger kann Verschattung kaum sein!

Technische Angaben

VBR-ZIP	
Max. Breite*	4.500 mm
Max. Höhe*	4.500 mm
Führung	Mit ZIP (Reißverschluss) direkt in der Führungsschiene
Montage	Vor das Fenster, auf die Fassade
Antrieb	Motor, optional Funkmodul
Anwendung	Neubau, Renovierung, Pfosten-Riegel-Fassade, Wintergarten, Terrassendach
Bespannung	Acryl, Screen, Soltis 92, Twilight Pearl/Metal, WAREMA SecuTex-Gewebe A2

*Typen- und ausstattungsabhängig

VBR-ZIP

Sonderlösungen für anspruchsvolle Vorhaben



GRÖßERE PLÄNE? KEIN PROBLEM DANK MITTIGER TRENNUNG

Gerade beim Einsatz am Terrassendach sind häufig große Bauweiten mit kleinen Blendengrößen gefragt. Unsere Lösung: ein zweiteiliger Behang im VBR-ZIP-Kasten (zwei einzelne Anlagen). Die Erweiterung der maximalen Breite erfolgt durch die zusätzliche Lagerung der Tuchwelle in der Mitte der Blende. Dadurch entsteht ein etwa 30 Millimeter breiter Spalt im Tuch.

CLEVER UMS ECK GEDACHT

Für alle, die architektonische Highlights lieben und gerne um die Ecke denken: Dank der cleveren Technik und easyZIP-Führung verschatten die VBR-ZIP-Systeme von Beck+Heun auch Ganzglasecken sowie Eckbereiche von überdachten Terrassen oder Fassaden. Und das ohne störende Führungsschiene im Eckbereich.

Speziell für Pergolen und Terrassendächer konzipiert, wird die Blende mittig an einer stabilisierenden Wandkonsole befestigt. Das ist von großem Vorteil, vor allem um einen zu starken Durchhang zu verhindern.



FARBEN

Vielfältige Möglichkeiten für individuelle Wohlfühl-Atmosphäre



AKZENTSTARKE HINGUCKER: AN JEDEN BEDARF ANGEPAST

Neben der umfangreichen Auswahl an Gewebe-Dessins können auch die Führungsschienen, der Fallstab und bei VBR-ZIP auch die Kastenblenden individuell gestaltet werden. Die Beck+Heun Farbwelt bietet großen Spielraum und das bei den meisten Farben kostenneutral. In insgesamt drei Preiskategorien unterteilt, hat man die Qual der Wahl – von klassischem Weiß oder Anthrazit bis hin zu Farben mit Glimmereffekt ist vieles möglich. Grundsätzlich sind Farbwünschen gar keine Grenzen gesetzt. Wenn Sie eine Farbe außerhalb der Palette wünschen, lassen Sie es uns wissen.

GEWEBEKOLLEKTION

Highlights in Optik und Funktion



Maximaler Blend- und Sonnenschutz vereint mit Transparenz für Tageslicht und eine freie Sicht nach draußen: Die erhältlichen Stoffgewebe bilden den krönenden Abschluss unserer ZIP-Systeme. Sie trotzen Regen, starker Sonneneinstrahlung, Hitze und vielem mehr. Die Stoffe sind nicht nur robust und widerstandsfähig, sondern lassen sich im senkrechten Verlauf der ZIP-Behänge einwandfrei verarbeiten.



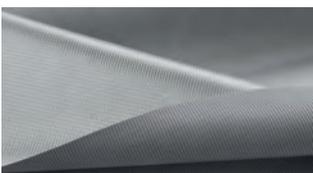
Acryl

Ein echter Hingucker: Der Acryl-Stoff glänzt und leuchtet im wahrsten Sinne des Wortes durch seine außergewöhnliche Farbbrillanz.



Twilight Pearl/Metal

Das PVC-freie Duo sticht durch seine textile Optik und große Auswahl an Trendfarben hervor. Die Ausführung „Metal“ ist mit Partikeln in Silber, Gold, Nickel oder Platin veredelt.



SecuTex-Gewebe A2

Der Sicherheitsgarant: Dank seines Glasfasergewebes mit Silikonbeschichtung ist SecuTex nicht brennbar (Baustoffklasse A2) nach DIN 4102-1.



Soltis 92

Der transparente Stoff lenkt viel Tageslicht ins Rauminnere und schafft somit angenehme Helligkeit. Sommerliche Hitze wird dabei zuverlässig ausgesperrt.



Screen

Die optimale Mischung: Das offene PVC-beschichtete Glasfasergewebe lässt durchblicken und bietet gleichzeitig guten Blendschutz.

Screen – Sonnenschutz mit hoher Lichtdurchlässigkeit

Screen-Stoffe bestehen aus PVC-beschichteten Glasfasergarnen, die miteinander verwoben und durch thermische Behandlung fixiert werden. Dadurch trotzen sie der Verformung durch Wärmeeinwirkung und sind gemäß DIN 4102-B1 schwer entflammbar. Zudem gewährleistet diese Art der Herstellung langfristige Farbbrillanz und ermöglicht mehrfarbige Dessins. Grundsätzlich bieten Screens eine hohe Lichtdurchlässigkeit bei gleichzeitigem Sonnen- und Blendschutz. Je nach Dessin sind diese Eigenschaften unterschiedlich ausgeprägt – für noch mehr Individualität.



Auszug aus der Screen Kollektion

	Acryl Lumera	Acryl Standard	Screen	Soltis 92	Twilight Pearl/Metal	WAREMA SecuTex-Gewebe A2	Acryl all Weather	Acryl Perfora
Material	100 % Marken-Acryl mit CBA-Faser (Clean Brillant Acrylic)	100 % Marken-Acryl	PVC-überzogene Glasfaser	Polyester mit PVC-Beschichtung	Polyester optional mit Metallic-Beschichtung	Glasfasergewebe mit Silikon-Beschichtung		
Variante ROKA-TOP® 2 RG ZIP			✓					
Variante FLEX ZIP			✓					
Variante VBR-ZIP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lichtecht	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Schmutzabweisend	✓	✓		✓	✓	✓		
Witterungsbeständig	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
UV-Schutz	dessinabhängig UPF ¹⁾ 30 - 50+	dessinabhängig UPF ¹⁾ 12 - 50+						
Baustoffklasse (Brandschutz)			B1	B1	B1	A2		
Für größere Fensterflächen geeignet			✓	✓	✓	✓		
Gute Durchsicht			✓	✓	✓	✓		
Umweltverträglichkeit	dessinabhängig UPF ¹⁾ 12 - 50+		Greenguard gold ²⁾		PVC-frei plus Öko-Tex Standard 100 ³⁾	PVC- und halogenfrei		
Garantierte Lebensdauer	5 Jahre							

¹⁾ Der Ultraviolett Protection Factor (UPF) oder auch Sonnenschutzfaktor gibt an, wieviel länger der Nutzer von Sonnenschutztextilien sich in der Sonne aufhalten kann, ohne Hautschäden davonzutragen. Er erhöht die Eigenschutzzeit der Haut. Diese wiederum ist abhängig vom Hauttyp. Je heller die Haut desto kürzer ist die Eigenschutzzeit und umgekehrt.

²⁾ Greenguard gold: Auf Schadstoffemissionen geprüft

³⁾ Öko-Tex Standard 100: Gewebe ist schadstoffgeprüft nach PK IV

ZUBEHÖR

Unser Plus an Komfort, Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit



REAGIBLER MOTOR

Die ZIP-Systeme von Beck+Heun sind mit Ausnahme des zweiteiligen Vorbaukastens VBR-ZIP mit einem reagiblen Motor ausgestattet, der Hindernisse erkennt. Dabei kann er unterscheiden, ob es sich um vorübergehende Blockaden wie Windböen oder dauerhafte Wegsperrern, etwa in Form eines Gartenstuhls, handelt. Der Motor schaltet sich automatisch ab, sobald er ein Hindernis dreimalig anfahren musste. So wird das Risiko einer Tuchbeschädigung zusätzlich minimiert.

easyZIP FÜHRUNGSSCHIENEN

Der ZIP-Behang wird seitlich in den easyZIP-Führungsschienen im Reißverschlussssystem geführt. Seine Montage darin erfolgt unkompliziert per easyZIP-Klipsprofil. Dieses verringert Reibungen der Schiene und strafft den Behang, der Windgeschwindigkeiten von bis zu 150 km/h standhält. Auch heftigen Regenfällen trotzt die easyZIP-Führungsschiene: Durch eine konstruktive Unterbrechung der Kapillarfuge ist sie schlagregendicht mit dem Fenster verbunden. Minimale Abmessungen bieten eine filigrane Optik sowie eine einfache Integration in die Fassade. Zudem werden Lichteinfälle zwischen Behang und Führungsschiene vermieden. Die easyZIP-Führungsschiene ist überputzbar, bei der Variante FLEX ZIP sogar vollständig.



PRODUKTKOMBINATIONEN

Mit Sicherheit auf alles vorbereitet

NORMIERTE SICHERHEIT, DEZENT VERBAUT

VisioNeo ist eine stilvolle und dezente Glas-Absturzsicherung für bodentiefe Fenster. Das Gesamtsystem ist nach gültiger Norm zertifiziert und verfügt über ein bauaufsichtliches Prüfzeugnis. Somit sind Sie auf der sicheren Seite, was die Verwendbarkeit und Sicherheit des Produktes betrifft.

Die Glas-Absturzsicherung von unserem Partner WAREMA ist bereits in Kombination mit Rollladen- und Raffstorekästen von Beck+Heun erhältlich. Ab 2020 wird VisioNeo auch mit einem ZIP-Behang kombinierbar sein. Eine neue Fenster-System-Markise (FSM) von Beck+Heun macht es möglich. Sie ist mit einem Führungsschienensystem ausgestattet, welches sowohl das Verbundsicherheitsglas als auch den ZIP aufnimmt. So verschmelzen die Verschattung und die Absturzsicherung in einem Produkt, das sich vollständig in die Laibung integriert.



AB 2020 IN KOMBINATION MIT FENSTER-SYSTEM-MARKISE (FSM) ERHÄLTlich.

Die Glas-Absturzsicherung von unserem Partner WAREMA ist bereits in Kombination mit Rollladen- und Raffstorekästen von Beck+Heun erhältlich. Ab 2020 wird VisioNeo auch mit einem ZIP-Behang kombinierbar sein. Eine neue Fenster-System-Markise (FSM) von Beck+Heun macht es möglich. Sie ist mit einem Führungsschienensystem ausgestattet, welches sowohl das Verbundsicherheitsglas als auch den ZIP aufnimmt. So verschmelzen die Verschattung und die Absturzsicherung in einem Produkt, das sich vollständig in die Laibung integriert.



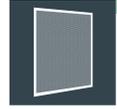
FREIHEIT IN DER EIGENEN HAND

Eine elektrisch betriebene Verschattung bietet Komfort und schützt die Privatsphäre. In Rettungswegen – zum Beispiel an Balkonen oder Terrassen – muss jedoch ebenso gewährleistet sein, dass sich der Behang auch im Notfall öffnen lässt. Mit der zusätzlichen mechanischen Bedienung SecuKit ist der Rettungsweg in Gefahrensituationen – wie beispielsweise einem brandbedingten Stromausfall – blitzschnell frei. Der tiefgefahrene Behang wird manuell per Gurt hochgezogen. Ein intuitives Prinzip, das auch in einer Paniksituation sofort verstanden wird.

Broschüre „SYSTEME FÜR RETTUNGSWEGE“

Sie möchten mehr zu SecuKit und den weiteren Rettungsweg-Lösungen von Beck+Heun erfahren? Die Broschüre steht im **Technikportal auf www.beck-heun.de** zum Download bereit oder kann **per Email an info@beck-heun.de** angefordert werden.





Beck+Heun GmbH

Zentrale Mengerskirchen

Reinhold-Beck-Straße 2
D-35794 Mengerskirchen

Kontakt Team Mitte

☎ +49 (0) 6476 9132-9104
☎ +49 (0) 6476 9132-1052
@ team-mitte@beck-heun.de

Niederlassung Süd

Industriestraße 2
D-86450 Altenmünster

Kontakt Team Süd

☎ +49 (0) 8295 9695-7106
☎ +49 (0) 8295 9695-2150
@ team-sued@beck-heun.de

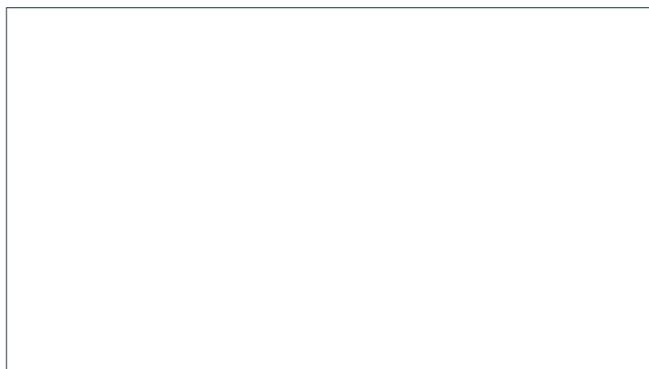
Niederlassung Erfurt

Stotternheimer Straße 10
D-99086 Erfurt

Kontakt Team Nord/Ost

☎ +49 (0) 6476 9132-9105
☎ +49 (0) 6476 9132-1052
@ team-nord-ost@beck-heun.de

Ihr Ansprechpartner



beck-heun.de