



Frederic Bartscher,
Produktmanager
bei HSK Duschkabinenbau KG.

INTERVIEW | Magnetisch statt Fliesenbohrung

» IN SEKUNDENSCHNELLE NEU POSITIONIEREN «

Bohren im Nassbereich gehört für viele SHK-Betriebe zum Alltag – ebenso wie die Herausforderungen bei Abdichtung, Optik und späteren Änderungswünschen. Mit dem magnetischen Befestigungssystem RenoMag bietet HSK Duschkabinenbau eine flexible Alternative. Produktmanager Frederic Bartscher erläutert im Interview Funktionsweise, Vorteile und Einsatzmöglichkeiten für Handwerk und Endkunden.

Herr Bartscher, mit RenoMag bringen Sie ein magnetisches Befestigungssystem für Badaccessoires auf den Markt. Was genau steckt dahinter?

Frederic Bartscher: Wir wollten mit RenoMag eine Accessoire-Lösung bieten, die perfekt auf unser Wandverkleidungssystem RenoDeco abgestimmt ist und dabei komplett ohne Bohren auskommt. Die Accessoires, wie Duschkorb, Handbrausehalter, Haken für Bademantel oder Handtuch und vieles mehr, werden nicht verschraubt oder geklebt, sondern mithilfe von Magnetkraft an der Wand angebracht.

Und welche Vorteile bietet RenoMag im Gegensatz zum normalen Bohren?

Bartscher: Das Anbringen von Accessoires im Nassbereich ist häufig eine Herausforderung. Bohren durchbricht nicht nur die Abdichtungsmaßnahme (DIN 8534), sondern hinterlässt auch einen optischen Makel, wenn ein Produkt entfernt oder getauscht wird. RenoMag wird, nach der Montage des Lochblechs, mit einem einfachen Handgriff an der gewünschten Stelle platziert. So ermöglicht es darüber hinaus zusätzlich mehr Flexibilität bei der Anordnung von Accessoires. Gerade bei fugenlosen Wandflächen, ich spreche hier konkret von unseren RenoDeco Verbundplatten, ist jede Bohrung ein Eingriff, der sich später nicht mehr korrigieren lässt. Deswegen ist unser neues magnetisches System ideal für Menschen in Haushalten

mit unterschiedlichen oder wechselnden Bedürfnissen geeignet. Die Position der Accessoires lässt sich jederzeit anpassen.

Klebemontagen gibt es bereits. Warum gehen Sie nun denn einen anderen Weg?

Bartscher: Klebelösungen funktionieren in vielen Fällen, sind aber nicht so flexibel, wie man denkt. Wenn sich Nutzungsgewohnheiten ändern, muss oft neu geklebt werden. Das ist nicht immer praktisch, da dieser Prozess meist mit langen Trocknungszeiten verbunden ist. Klebstoffe, die stark genug sind, um Duschatteaccessoires zu halten, lassen sich zudem nicht einfach entfernen. Das ist nicht immer ideal für die Oberfläche. Bei RenoMag lassen sich Handbrausehalter, Ablagen oder Haken hingegen jederzeit und in Sekundenschnelle neu positionieren – und zwar ohne Rückstände oder Beschädigungen.

Wie ist das System technisch aufgebaut?

Bartscher: Herzstück ist das Lochblech-Set, bestehend aus zwei stark magnetischen, 100 mal 60 Zentimeter großen Lochblechen sowie zwei speziellen Klebebändern, das eine einfache Montage hinter der RenoDeco Wandverkleidung gewährleistet. Für einen dauerhaften und sicheren Halt der entsprechenden Accessoires sorgen starke Magnete an der Rückseite der Accessoires. Das System ist bewusst einfach gehalten und für eine schnelle und simple Montage ausgelegt.



Farbvielfalt: Die RenoMag Badaccessoires sind in den Farbvarianten Chrom, Gunmetal gebürstet und Schwarz-matt erhältlich.



Eine saubere Sache, nicht nur für die Dusche – die Kombination aus RenoMag Badaccessoires und Wandverkleidungen ist eine sinnvolle Ergänzung für Nassräume und Wandflächen im Badezimmer.

Fotos: HSK Duschcabinenbau KG

Worauf wurde sonst bei der Entwicklung geachtet? Was waren die größten Herausforderungen?

Bartscher: Zunächst spielte die Kundenresonanz eine große Rolle. Wir sind früh mit unserer Idee an unsere Kunden herangetreten und haben so rechtzeitig im Prozess wichtige Erkenntnisse und gute Verbesserungsideen erhalten. Durch

dieses Feedback hat z. B. unser RenoMag Handbrausehalter noch eine Kippfunktion erhalten.

Die größte technische Herausforderung waren die Magneten selbst. Diese verlieren an Haltkraft, je weiter sie sich vom magnetischen Gegenstück entfernen. In unserem Fall das Lochblech, welches sich in zweiter Schicht hinter der sicht-



Der neue E-Modul-Durchlauferhitzer ISX.

Mit Modbus-RTU-Schnittstelle für die Zukunft des modularen Bauens. Komfort, den man spürt, aber nicht sieht. > clage.de



Mit dem neuen RenoMag System bringen Nutzer Badaccessoires nur mit Magnetkraft sicher und fest an der Wand an. So finden Haken, Glaswischer, Handbrausehalter und Co. im Handumdrehen ihren neuen Platz – und das ganz ohne Bohren.

baren RenoDeco Verkleidung befindet. Wir haben während der Entwicklung viel geforscht, um das richtige System für unsere Anwendung zu finden. Die Arbeit hat sich aber auf jeden Fall gelohnt. Die Haltekräfte von RenoMag übertreffen sogar unsere eigenen Erwartungen.

Was bedeutet RenoMag für die Montage aus Sicht des Fachhandwerks?

Bartscher: Die Positionierung des Lochblechs erfolgt direkt bei der Montage der RenoDeco Wandverkleidung. Hierfür wird das Blech mithilfe des mitgelieferten Klebebands auf der Rückseite der RenoDeco Platte angebracht. Danach erfolgt die Montage des Wandverkleidungssystems wie gewohnt. Das bedeutet auch, dass nicht dann schon besprochen und festgelegt werden muss, wo genau der Handtuchhaken oder die Ablage innerhalb des Lochblechbereichs sitzen soll. Das kann der Kunde später ganz einfach selbst entscheiden.

Welche Vorteile ergeben sich für Kunden im Alltag?

Bartscher: Der größte Vorteil ist selbstverständlich die Flexibilität. Bei veränderten Nutzerbedürfnissen, wie etwa im altersgerechten oder Mehrgenerationenbad, lassen sich Positionen ohne handwerklichen Eingriff von jedem Nutzer selbst anpassen. Ein weiterer Pluspunkt ist die einfache Reinigung:

» Anstatt aufwendig um fest montierte Badaccessoires herumzuputzen, nehmen Nutzer diese für die Reinigung einfach ab und säubern die gesamte Oberfläche mit einem Wisch. «

Auch die Accessoires lassen sich im demontierten Zustand leichter reinigen. So können sich Schmutz und Kalk gar nicht erst festsetzen – gerade im Duschbereich ist das ein echter Bonus in Sachen Hygiene und Komfort.

Wie genau sieht das Sortiment aus?

Bartscher: Unser RenoMag System beinhaltet Handbrausehalter, Duscablagen, Handtuchhaken und -halter, einen Kosmetikspiegel sowie einen Glaswischer mit Halterung. Damit lässt sich jeder Duschbereich genau auf die Bedürfnisse der einzelnen Kunden anpassen.

Bei der Farbgestaltung war neben der Frage nach aktuellen Badtrends auch das Thema ganzheitliches Design entscheidend: Mit den Farbvarianten Chrom, Gunmetal gebürstet und Schwarz-matt passen die Accessoires perfekt zu unserem Angebot an Duschkabinen und Armaturen – für einen einheitlichen Look, wie aus einem Guss.

Gibt es denn generelle Einschränkungen im Umgang mit den Magneten?

Bartscher: Wie bei allen starken Magneten gilt: Ein gewisser Abstand zu empfindlichen elektronischen Geräten oder medizinischen Implantaten ist einzuhalten. Dazu informieren wir auch in den Produktunterlagen. Im normalen Badbetrieb bestehen diesbezüglich jedoch keine Einschränkungen. Zudem müssen die Nutzer selbstverständlich die Traglast der jeweiligen Accessoires beachten.

Für welche Lasten ist das System denn ausgelegt?

Bartscher: Die Traglast hängt vom jeweiligen Accessoire ab und liegt in einem Bereich von drei bis fünf Kilogramm. Unsere RenoMag Duscablagen sind beispielsweise für bis zu fünf Kilo ausgelegt. Diese Werte wurden intern intensiv geprüft. Natürlich lassen sich die Accessoires nur in dem Wandbereich anbringen, der mit einem magnetischen Lochblech ausgestattet ist.

Herr Bartscher, zum Abschluss: Welche Rolle wird RenoMag aus Ihrer Sicht künftig im modernen Bad spielen?

Bartscher: RenoMag ist für uns ein konsequenter Schritt hin zu mehr Flexibilität und Planungsfreiheit im Bad. Für das Fachhandwerk bedeutet das vor allem Entlastung bei der Montage und weniger Abstimmungsaufwand im Vorfeld. Gleichzeitig schaffen Betriebe damit einen echten Mehrwert für ihre Kunden, weil sich das Bad auch Jahre später noch ohne Eingriffe an neue Bedürfnisse anpassen lässt. Wir sind überzeugt, dass solche Systeme künftig eine immer größere Rolle spielen werden – gerade dort, wo Qualität, Langlebigkeit und durchdachte Lösungen gefragt sind. ■