

PATENTED



PUSH-TO-OPEN-SCHLIESSSYSTEM

R-EVOLUTION



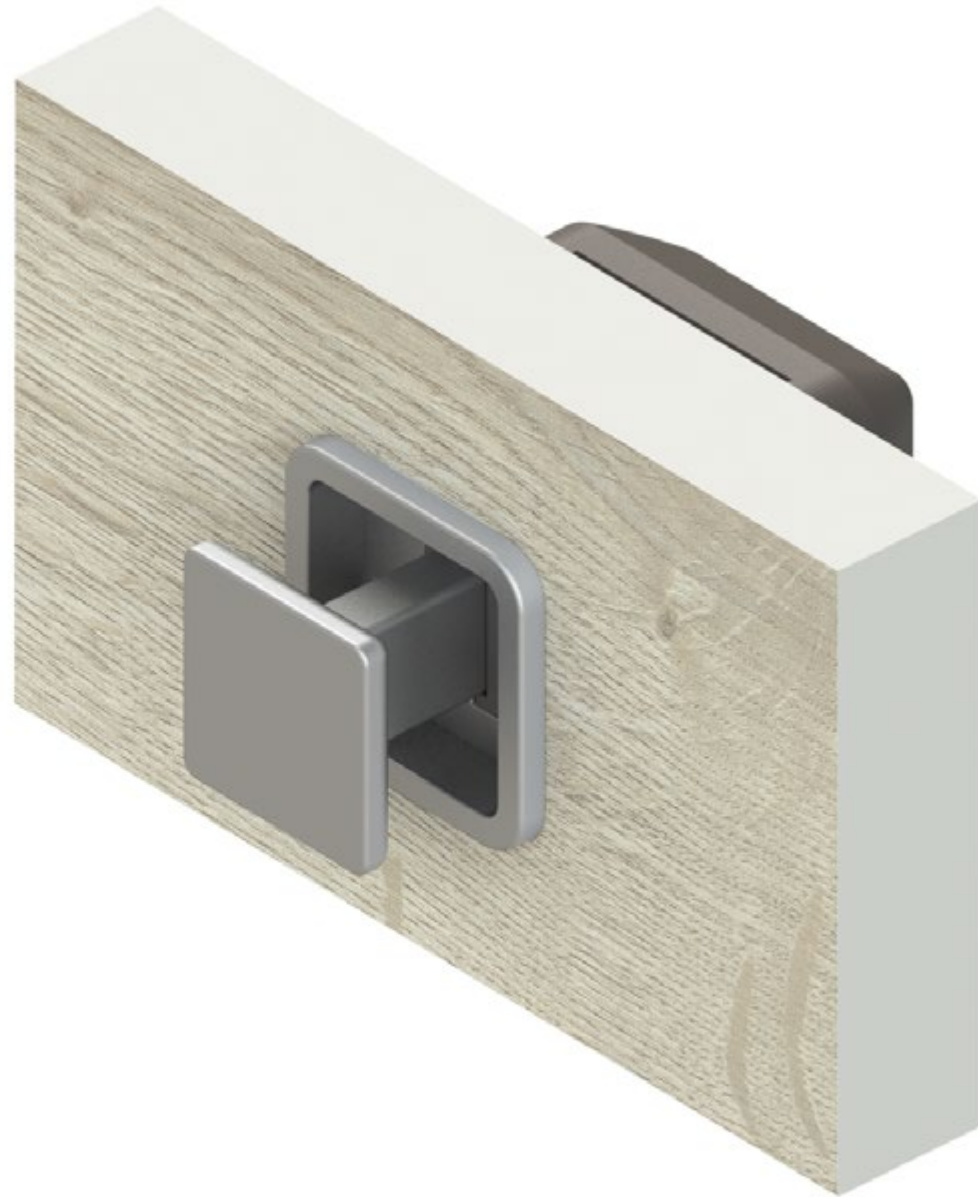
reddot winner 2024

 **confurn**
living solutions

R-EVOLUTION!

Unsere Vision eines neuen Push-To-Open-Designs wurde in einem einzigartigen, neuen Schließsystem realisiert und zum Patent angemeldet.

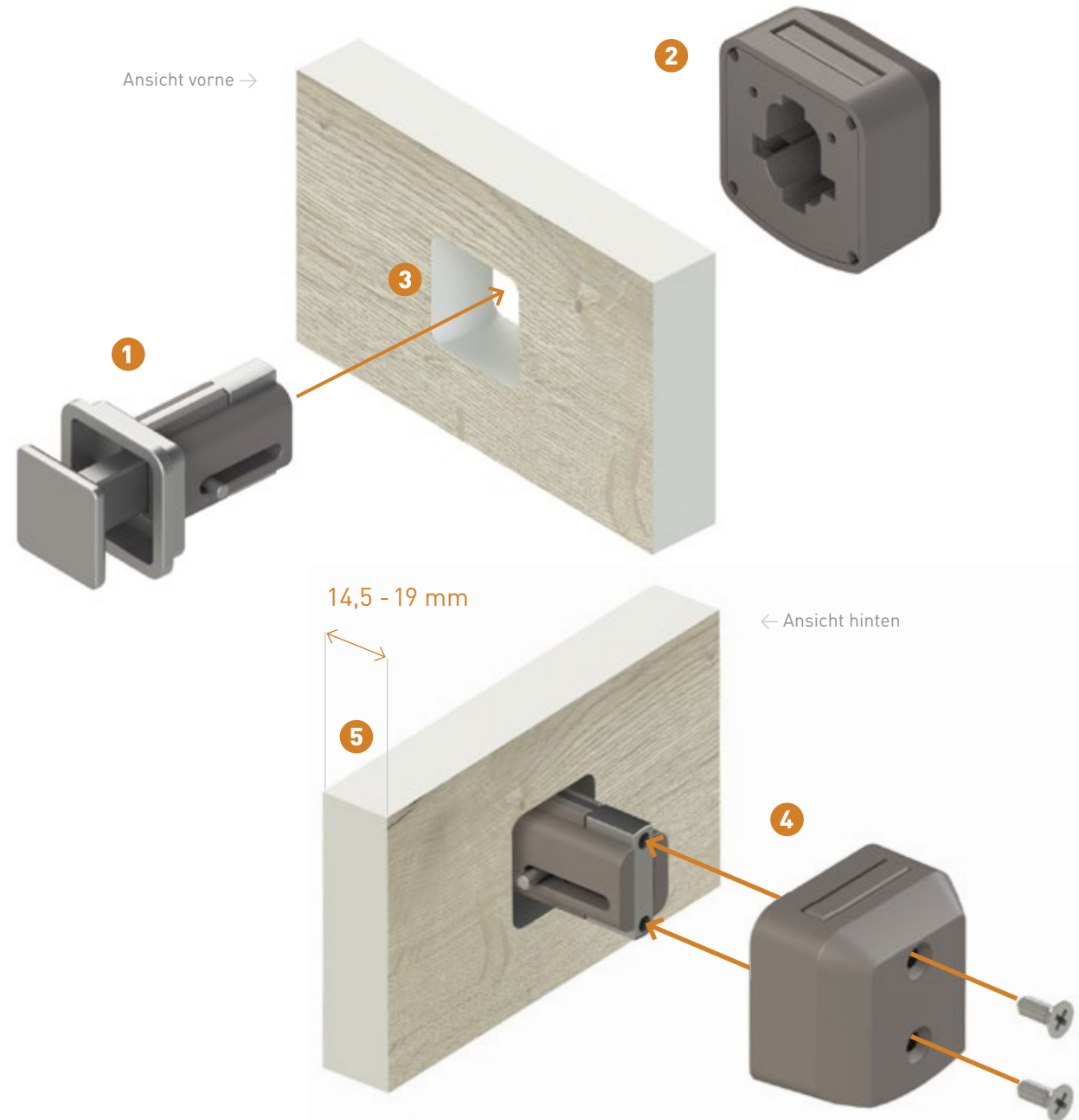
Das innovative Konzept revolutioniert die Montage von Schloss und Funktionsknopf.



DIE NEUE TECHNIK

Das Schließsystem R-EVOLUTION besteht aus nur **zwei Montageeinheiten**, die mit der Platte verschraubt werden.

- 1 Funktionsknopf, Rosette, und Push-To-Open-Mechanik sind in **einem Bauteil** integriert.
- 2 Das Schloß beinhaltet die Riegelmechanik sowie das Montagekonzept mit M4 Schrauben.
- 3 Die Plattenfräsung ist auf das Beschlag-Design abgestimmt, kann radial gebohrt oder formgefräst sein und ermöglicht die **passgenaue Montage**.
- 4 Beschlag und Schloss fügen sich passgenau ineinander und werden durch Verschraubung an der Möbelfront fixiert. **Eine Verschraubung in der Front entfällt und eine Höhenjustierung des Knopfes durch Drehung des Schlosses ist nicht notwendig.** Der Knopf passt immer.
- 5 R-EVOLUTION ist für Plattenstärken von 14,5 mm bis 19 mm ausgelegt und mit einem zusätzlich Distanzelement sogar auch für Stärken von 11 mm bis 14,5 mm geeignet. Somit ist das System **vielseitig und in einem großen Toleranzbereich einsetzbar**.



DIE VORTEILE

→ Einfache Montage

Das System besteht aus nur zwei Baueinheiten und lässt sich schnell und einfach montieren.

→ Für Frontstärken von 14,5 mm bis 19 mm (mit Distanzelement von 11 mm bis 14,5 mm)

R-EVOLUTION ist ein „in sich geschlossenes System“ und gewährleistet eine Passgenauigkeit in einem großen Toleranzbereich der Frontstärken.

→ Keine Knopf-Justierung nötig

Die Baueinheit aus Knopf, Rosette und Push-To-Open-Mechanik garantiert immer und unabhängig von den Frontstärken die passgenaue Position des Griffelements.

→ Exakte Ausrichtung durch die Ausfräsung oder Bohrung

Die gesamte Baueinheit wird durch die Lochfräsung exakt ausgerichtet. Dies wird auch bei runden Rosetten durch nur eine weitere Bohrung für die Verdrehsicherung gewährleistet.



→ Einfachere Klappenkonstruktion möglich

Beide Baueinheiten werden bei der Montage nur miteinander verschraubt, eine Verschraubung im Klappen-Material ist nicht notwendig. Somit kann auf eine solide Verstärkung (Armierung) der Klappe in dem Bereich verzichtet werden. Klappen können also leichter und kostengünstiger konzipiert werden.

→ Kunststoffgelagerter Knopf

Der Knopf wird in seiner Bewegung durch einen Laufkanal aus Kunststoff geführt. Dieser ist sehr passgenau, funktioniert praktisch ohne Abrieb und ist daher besonders leise.

→ Platzsparendes Design

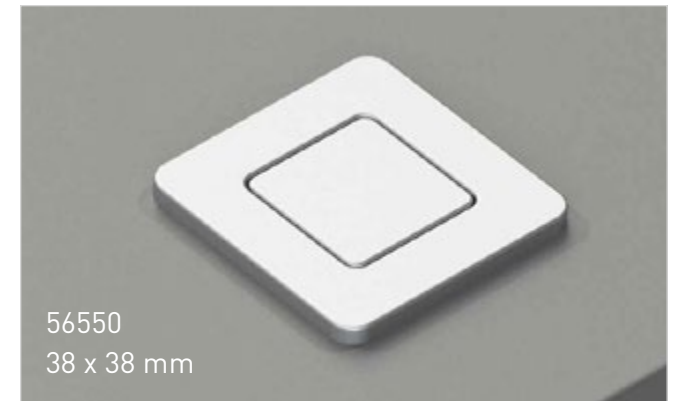
Die Mechaniken und Bauteile benötigen wenig Bauraum. So ist nicht nur das Schloss besonders kompakt, auch die Rosette kann sehr schmal gestaltet werden.

→ Messevorteil

Der Knopf kann nicht separat abgedreht werden.

BEWÄHRTES DESIGN MIT NEUER TECHNIK

Neben dem neu entwickelten Design haben wir auch Beschläge aus den aktuellen Serien für die neue Technik umgerüstet...



BEWÄHRTES DESIGN MIT NEUER TECHNIK

...und in verschiedenen Oberflächen gefertigt.



56549.0071



56551.0174



56550.0223

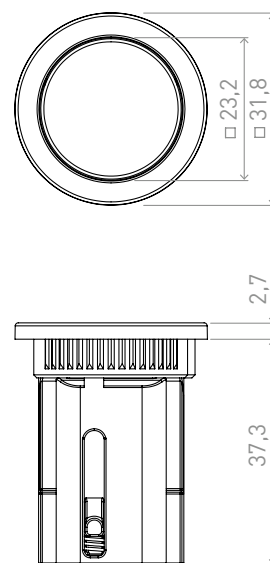
R-EVOLUTION 56549



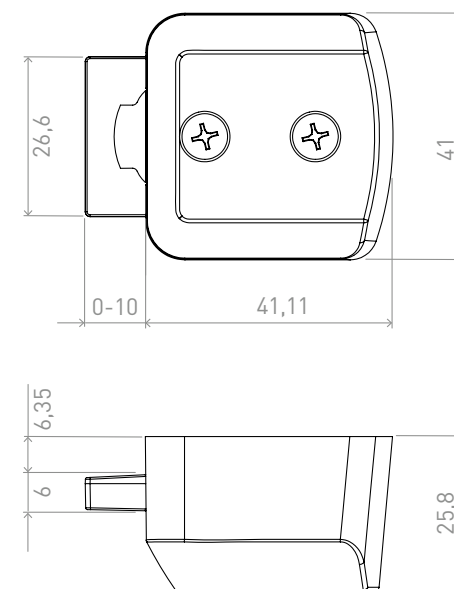
56549.0071



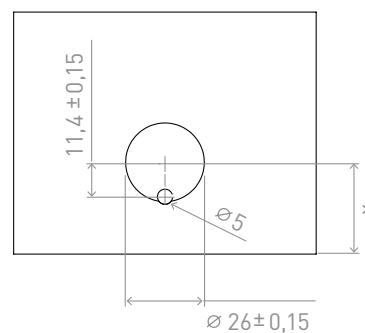
Funktionsknopf



Schloss

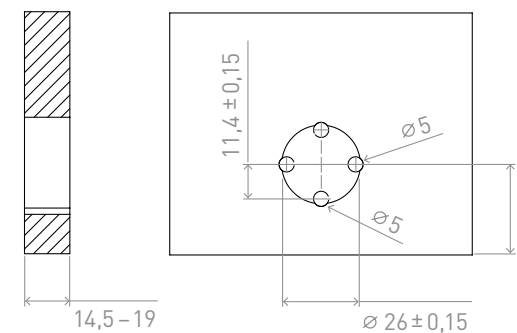


Bohrbild



Optionales Bohrbild

Schloss und Knopf 90° drehbar
in Staukastenfront

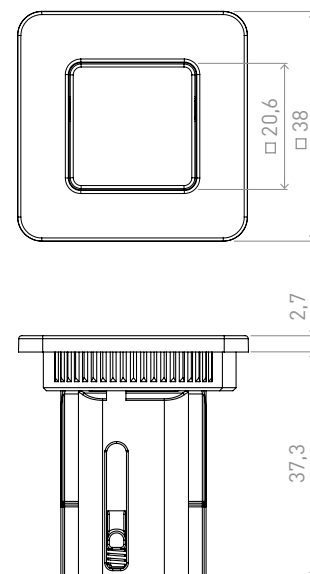


R-EVOLUTION 56550

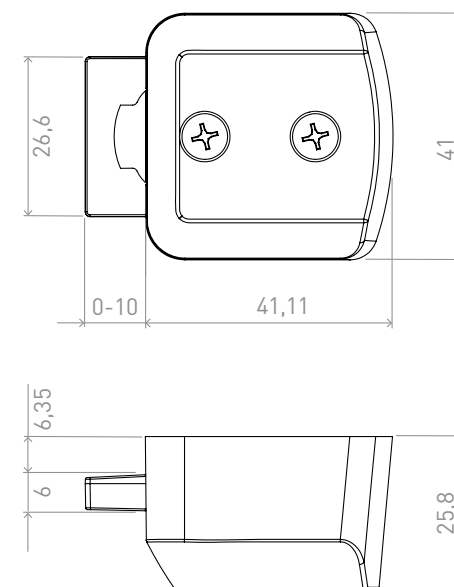


56550.0223

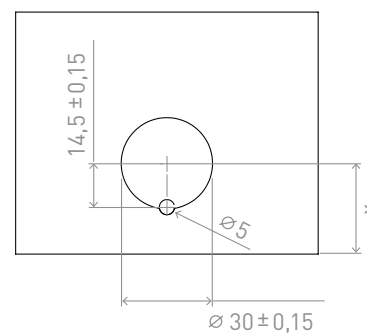
Funktionsknopf



Schloss

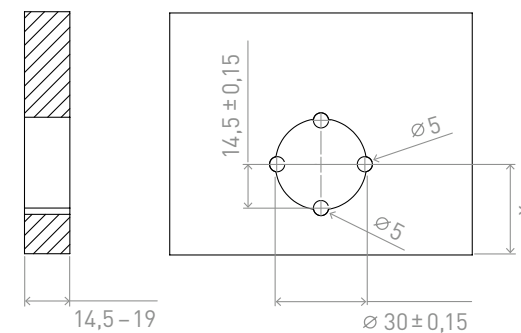


Bohrbild



Optionales Bohr Bild

Schloss und Knopf 90° drehbar
in Staukastenfront



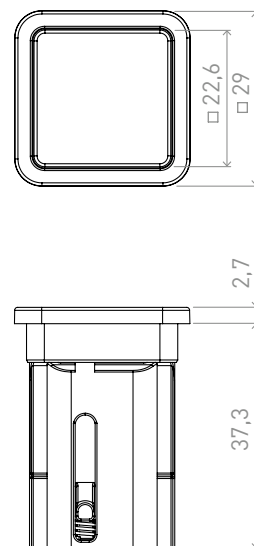
R-EVOLUTION 56551



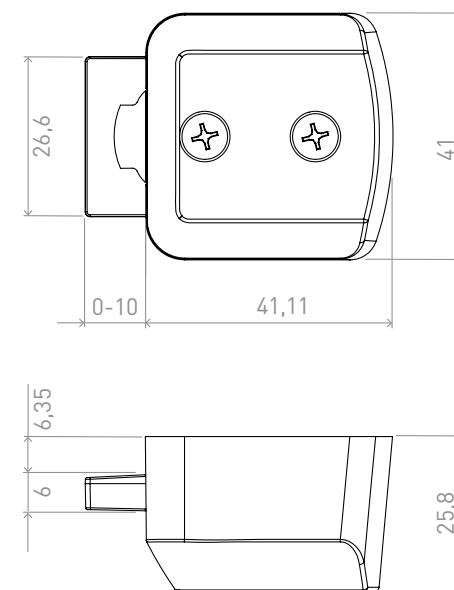
56551.0174



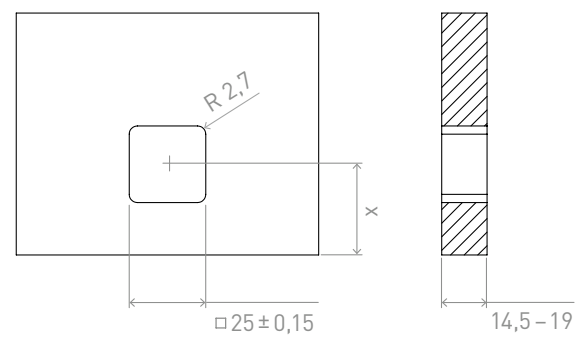
Funktionsknopf



Schloss



Fräsbild



FARBEN UND OBERFLÄCHEN

Als Standard bieten wir folgende Oberflächen an.
Auf Anfrage können wir jedoch viele Farb- und Oberflächenvarianten ermöglichen.



Chrom glänzend



Chrom matt



Edelstahl supermatt gebürstet



Schwarz supermatt lackiert



Chrom schwarz glänzend



Vintage Silber



Black supermatt plated



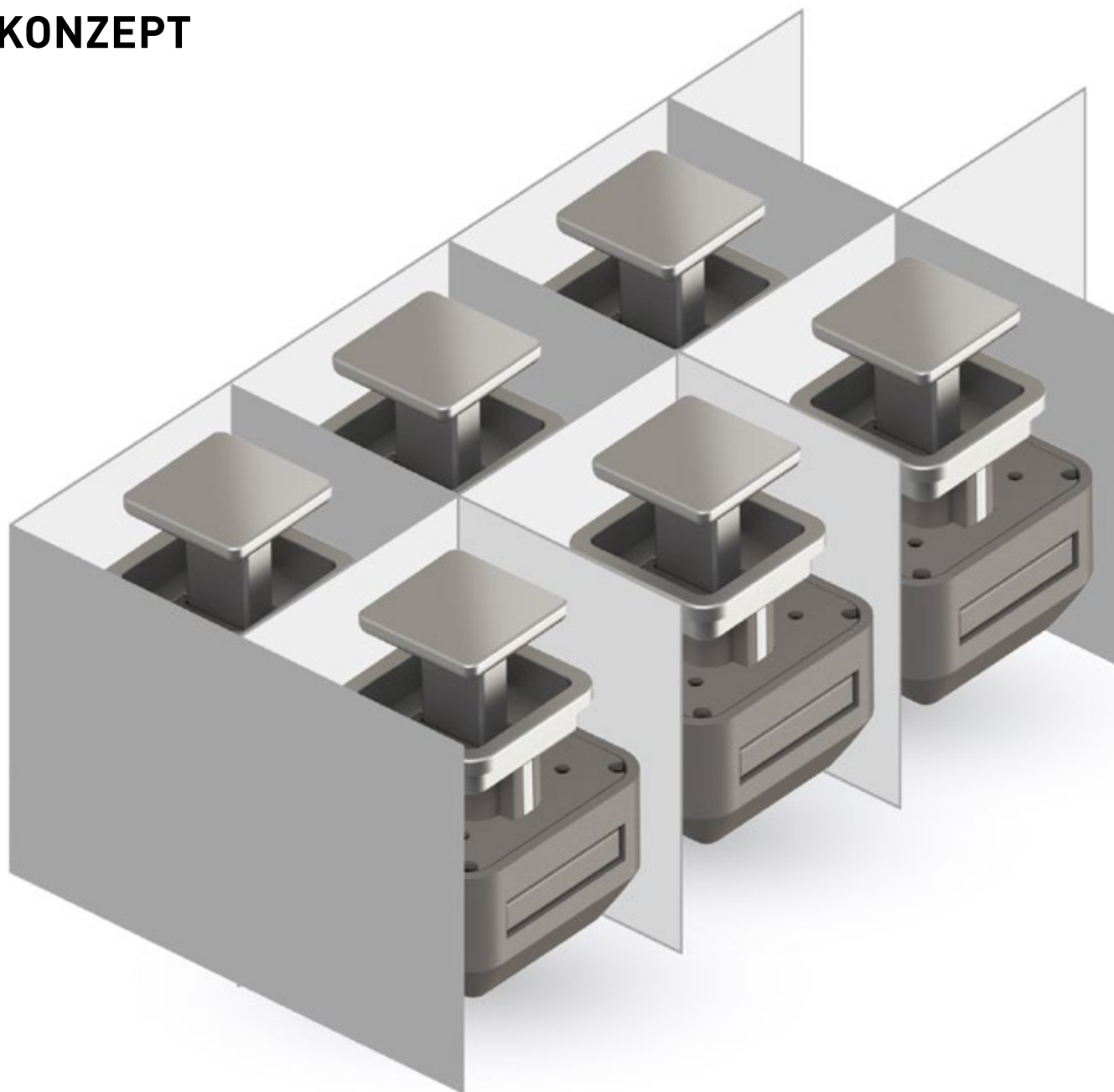
Warm Titanium brushed plated



Deep meteor grey plated

NEUES VERPACKUNGSKONZEPT

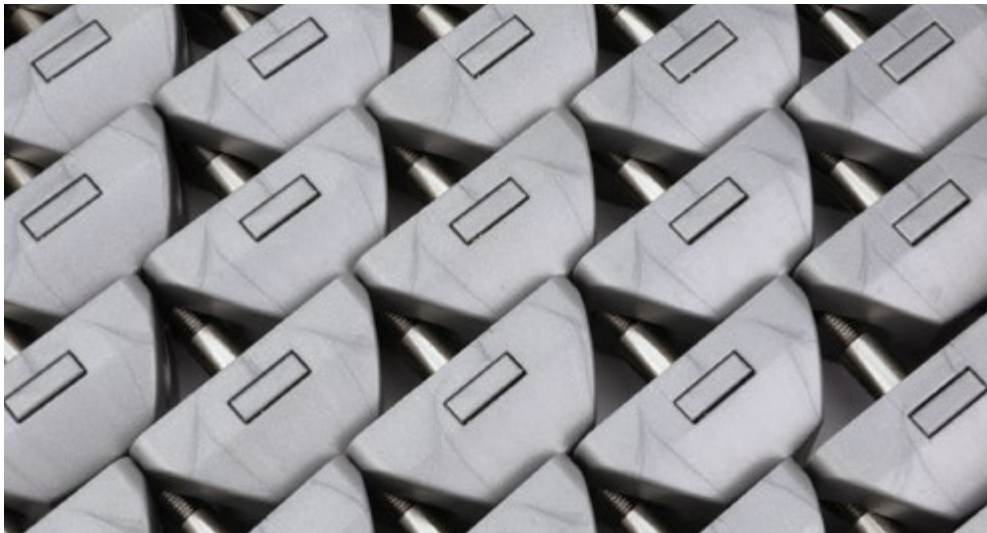
Mit unserem neuen Verpackungskonzept liefern wir unser R-EVOLUTION Schließsystem immer als Montageeinheit von Knopf und Schloss aus.



HERKÖMMLICHE VERPACKUNG



Die zur Zeit übliche Knopf-Schloss-Einheit besteht aus drei Teilen, die aus zwei verschiedenen Kartons entnommen werden. Die Einzelverpackung muss entfernt werden, Schrauben sind separat und werden nicht mitgeliefert.



NEUES VERPACKUNGSKONZEPT – R-EVOLUTION



Das Verpackungskonzept von R-EVOLUTION ermöglicht die Entnahme der kompletten Knopf-Schloss-Einheit inkl. der benötigten Schrauben mit einem Handgriff. Eine gesonderte Verpackung der Funktionsknöpfe ist nicht erforderlich, sodass diese direkt verbaut werden können.

DIE VORTEILE

→ Optimale Handhabung

Jede Montageeinheit ist lose ineinander gesteckt – inklusive der Schrauben im Schloss – und kann schnell mit einem Griff dem jeweiligen Fach in der Verpackung entnommen werden. Das spart Zeit bei der Montage.

→ Ökologische Verpackung

Durch den Fächerkarton werden die Einheiten stoßsicher gelagert. Die Verwendung der üblichen Folienverpackung und das Einschweißen in Kunststoffbeutel entfällt. Die Verpackung besteht ausschließlich aus Karton/Papier. Die Verwendung von Papier-Klebebändern gewährleistet das Wertstoff-Recycling ohne aufwendige Materialtrennung.





KONTAKT

Christian Petersmann

Vertrieb | Sales

Fon +49 5734 9609-49

Mobil +49 170 1962206

christian.petersmann@confurn.de

www.confurn.de



◀ PDF-Download R-EVOLUTION

 **confurn**
living solutions