

RIGIDBAR

Zeitgemäße Korpuskonstruktion für Küche & Bad



RIGIDBAR

Zeitgemäße Korpuskonstruktion für Küche & Bad



EIGENSCHAFTEN

RigidBar ist eine leistungsstarke Konstruktionsschiene zur rationellen Fertigung von Unterschränken für Küchen, Bäder und weiteren Anwendungen, wo filigrane Metallstreben vorteilhaft geschlossene Flächen, breite Spanplatten oder Holzstreben ersetzen können. Gewichtseinsparung und Widerstandsfähigkeit sind die Hauptargumente für den Wechsel weg von Holzmaterialien hin zur **RigidBar**.

In einer Zeit, wo Umweltschutz ein gesellschaftliches Schlüsselwort ist, sollte jede Möglichkeit zur Materialeinsparung genutzt werden.

Die **RigidBar** ist bei der Korpuskonstruktion dabei die richtige Lösung.



VORTEILE

Die Verwendung eines profilierten Stahlprofils sorgt für stabile und steife Konstruktionen.

Die **RigidBar** bietet folgende Vorteile:

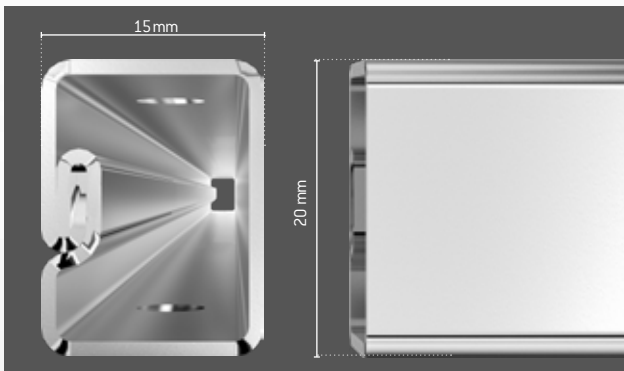
- *Sehr kompakte Konstruktionen um maximalen Raum für Einbauten von oben zu erlauben*
- *Maximaler Frontzugang, dank geringer Aufbauhöhe zur optimierten Nutzung von Schubkästen oder Innenleben*
- *Verschiedene Oberflächen*
- *Millimetergenaue Fertigung*
- *Kundenspezifische Verpackung*
- *Schnelle Montage*

FUNKTIONALE MAßE

RigidBar hat einen rechteckigen Querschnitt von 15x20 mm und ist für Korpusbreiten ab 150 bis 1200 mm mit Toleranzen von +/- 0,5mm verfügbar.

Die nominalen Längen sind jeweils auf das verfügbare Innenmaß, bzw. auf die Wandstärken von 16/18/19mm abgestimmt.

Es können auch Korpusbreiten außerhalb des Standards für Badmöbel oder Schrankanwendungen problemlos gefertigt werden.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Die schlanke unauffällige Konstruktion passt in die moderne Möbeldesign Sprache und bietet wesentliche Vorteile:

- *Hohe Widerstandsfähigkeit und somit sehr geringe Durchbiegung bei Flächenbelastung im Spülen und Herdbereich um dünnste Arbeitsplatten nutzen zu können. Der gewünschte Spalt zwischen Arbeitsplatte und Frontoberkante bleibt erhalten*
- *Sehr breite Aussparungen für tiefe Spülen und moderne Induktionsplatten sind durch das schlanke Design ohne Nacharbeit möglich.*
- *Perfekte Griffigkeit für das Handling der Möbel bei der Montage*

BEFESTIGUNGSVARIANTEN

Die Standardbefestigungsart für die **RigidBar** mit seitlich vormontierten Einpressmuffen ist für die Montage der Unterschränke in Mobelpressen gedacht.

Einpressmontage auf der Rahmenpresse

Werkzeuglose Verbindung durch an der Schiene vormontierte Kunststoffverbinder mit Einpressmuffen. Durchmesser 8 mm mit Abstand 32 mm.



Sonderverbindungen

Verschiedene Befestigungsvarianten wurden entwickelt und können bei Bedarf industrialisiert werden.



KOMPETENZEN

Schrankrohre

Die Schrankrohre **Oval** sorgen für Ordnung in jedem Kleiderschrank. Sie sind bei führenden Herstellern in Deutschland und weltweit zu finden.



Schiebetürsysteme

Bridge und **Overslide** schaffen raschen und praktischen Zugang zu modernen Schiebetürschränken.



Griffleisten

Das **Grip**-Griffleistensystem von Rennerich überzeugt durch große Modellvielfalt, vielfältige und hochwertige Oberflächenauswahl, hohe gleichbleibende Qualität und kundenspezifische Lösungen.



Konstruktionsstreben

Rigidbar und **Quickbar** sind innovative Lösungen zur oberen Querverbindung von Küchen und Badunterschrank. Kompakt, stabil und auch als werkzeuglose Ausführung lieferbar, sind sie die idealen Streben für montierte und Selbstbau Unterschränke.



Rollformtechnik

Erfahrung mit Rollformung von Stahlprodukten über ein Jahrzehnt macht Rennerich zum unumgänglichen Partner für rollgeformte Massenprodukte im Möbelbereich und darüber hinaus.



Stanztechnik

Stanzteile aus Stahl – vom einfachen Winkel bis hin zu komplexeren Teilen – gehören zur Kernkompetenz des Unternehmens. Seit Bestehen der Firma fertigt diese nicht nur Artikel für die Möbelindustrie, sondern auch für branchenfremde Kunden.

