



Presseinformation

Unternehmen

Holzfassaden effizient montiert

Vollgewindeschrauben von HECO als wirtschaftliche Befestigungslösung

Schramberg, im September 2023 – **Mit ihrer individuellen Maserung und der warmen Ausstrahlung des natürlichen Materials kommen Fassaden aus Holz bei vielfältigen Gebäudetypen und in unterschiedlichste Umgebungen zum Einsatz. Effizient und ästhetisch befestigen lassen sie sich mit HECO-TOPIX-plus Schrauben speziell für die Fassadenmontage. Durch ihre innovative Technologie in Kopf, Gewinde und Spitze ermöglichen sie eine einfache Verarbeitung und die Verwendung von kürzeren Schrauben. Das spart Material und Arbeitszeit.**

Vollgewinde statt Teilgewinde: Vorteile bei der Fassadenmontage

Bei der Montage von Holzfassaden ist eine sichere, wirtschaftliche und langlebige Befestigungslösung gefragt, die optisch unaufdringlich in den Hintergrund tritt. Hier bietet das patentierte Vollgewinde der HECO-TOPIX-plus Schrauben mit dem MagicClose-Effekt einen entscheidenden Vorteil: Es zieht die Holzbauteile spaltfrei fest zusammen, ohne dass ein Vorspannen erforderlich ist. Dies ermöglicht die Verwendung von Vollgewindeschrauben anstelle von Teilgewindeschrauben bei der Fassadenmontage. Dabei werden die Bauteile statt über den Kopf über das Gewinde zusammengehalten und so dauerhaft fixiert, auch bei Quellen und Schwinden des Holzes. Zudem erlaubt das Vollgewinde kürzere Schrauben, die nur doppelt so lang wie die Anbauteile sein müssen – im Vergleich zu Teilgewindeschrauben, bei denen eine Länge von 3x der Anbauteildicke notwendig ist. Da die Vollgewindeschraube auch höhere Lasten abnehmen kann, werden zudem weniger Schrauben benötigt. Beides führt zu geringeren Materialkosten und reduziert den Arbeitsaufwand insgesamt.

Von Kopf bis Spitze: 2 Schrauben-Varianten für die Fassadenmontage

Speziell für die Anforderungen bei der Fassadenmontage konstruiert ist die HECO-TOPIX-plus Fassadenschraube, verfügbar in Längen von 50-80 mm. Ihr kompakter Linsenkopf sorgt nicht nur für optisch ansprechende Montagepunkte,



sondern reduziert auch Stauwasser. Wenn eine verdeckte oder randnahe Verschraubung und ein spanfreies Versenken im Fassadenbrett gewünscht ist, kommt die 40, 50 oder 60 mm lange HECO-Topix-plus Dielenschraube ins Spiel. Sie bietet einen noch kleineren Linsenkopf mit Fräsrippen. Beide Schrauben bestehen aus korrosionsbeständigem Edelstahl A2 und zeichnen sich durch die HECO-TOPIX-plus Spitze aus, die das Vorbohren überflüssig macht und die Spaltgefahr des Holzes reduziert.

Problemlos einhändig Schrauben

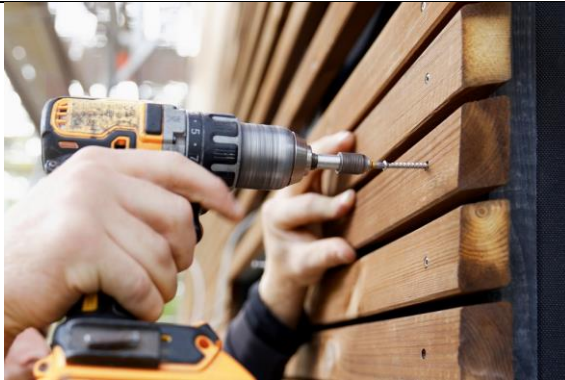
Für eine einfache und schnelle Verarbeitung auf der Baustelle ermöglichen der HECO-Drive und der GripFit-Effekt zudem ein einhändiges Arbeiten, indem sie die Schrauben fest auf dem Bit halten. Dieses aufeinander abgestimmte System arbeitet nicht magnetisch, sondern mechanisch: Der Bit läuft konisch leicht auseinander, sodass die Schraube durch Reibung am Bit gehalten wird. Darüber hinaus ist bei allen HECO-TOPIX-plus Schrauben die Gewindesteigung optimal auf die Schraubenlänge abgestimmt (PerfectPitch).

Weitere Informationen zu den Schrauben und den technischen Details unter www.heco-schrauben.de.

Fassadenmontage im Fokus: Vertiefende Schulungen von HECO

Um Handwerkern und Fachleuten ein tieferes Verständnis für die professionelle Fassadenmontage zu vermitteln, bietet HECO eine Reihe von Online-Seminaren an. Hier werden nicht nur die technischen Aspekte der Schraubenlösungen beleuchtet, sondern auch das breitere Themenspektrum der Holzfassaden vorgestellt. Weitere Informationen zu den Weiterbildungsangeboten finden sich auf der Website unter www.heco-schrauben.de/akademie.

Bildmaterial



Heco_Fassade_1.jpg

Dank HECO-Drive und GripFit-Effekt sitzt die Schraube fest auf dem Bit und lässt sich einhändig verarbeiten.

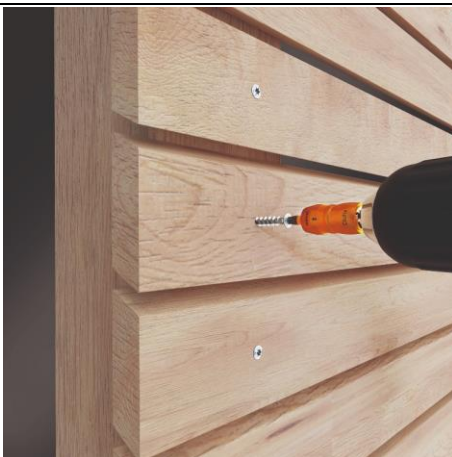
Bild: Manfred Vogel/vor-ort-foto.de



Heco_Fassade_2.jpg

Bei der Montage von Holzfassaden bieten die HECO-TOPIX-plus Schrauben eine optisch ansprechende, langlebige und wirtschaftliche Befestigungslösung, die sich effizient verarbeiten lässt.

Bild: Manfred Vogel/vor-ort-foto.de



Heco_Fassade_3.jpg

Das Vollgewinde der HECO-TOPIX-plus Fassadenschraube mit MagicClose-Effekt zieht die Fassadenbretter sicher an die Unterkonstruktion und fixiert sie dauerhaft über das Gewinde. Im Vergleich zu Teilgewindeschrauben sind dadurch kürzere Schrauben möglich.

Bild: HECO

	<p>Heco_Fassade_4.jpg</p> <p>Speziell für die Anforderungen bei der Fassadenmontage konstruiert ist die HECO-TOPIX-plus Fassadenschraube mit ihrem kompakten Linsenkopf, der für optisch ansprechende Montagepunkte sorgt.</p> <p>Bild: HECO</p>
	<p>Heco_Fassade_5.jpg</p> <p>Einen besonders kleinen Linsenkopf mit Fräsrippen bietet die HECO-Topix-plus Dielenschraube. Sie kommt zum Einsatz, wenn eine verdeckte oder randnahe Verschraubung und ein spanfreies Versenken im Fassadenbrett gewünscht ist.</p> <p>Bild: HECO</p>

Über das Unternehmen HECO-Schrauben

Die HECO-Schrauben GmbH & Co. KG mit Sitz in Schramberg ist in Deutschland einer der führenden Hersteller von Schrauben- und Befestigungssystemen für die Holzverarbeitung, den Beton- und Metallbau sowie für Schwerlastbefestigungen. Das Unternehmen beschäftigt rund 400 Mitarbeiter und verfügt über eine Produktionsfläche von 20.000 m².



HECO ist mit seinen Produkten weltweit vertreten, entweder durch exklusive Vertriebsstützpunkte oder zuverlässige Vertriebspartner. Kernmärkte in Europa sind Deutschland, Österreich, Schweiz, Benelux und Frankreich.

Ansprechpartner für Redaktionen

HECO-Schrauben GmbH & Co. KG

Leitung Business Development

Andreas Hettich

Dr.-Kurt-Steim-Straße 28

78713 Schramberg

Tel: 07422 / 989-262

Fax: 07422 / 989-15-262

Mail: a.hettich@heco-schrauben.de

PR-Agentur für HECO:

Ansel & Möllers GmbH

Jennifer Haubold

König-Karl-Straße 10

70372 Stuttgart

Tel: 0711 / 92545-288

Fax: 0711 / 92545-25

Mail: j.haubold@amkommunikation.de