

fischer DUOBLADE ergänzt intelligente fischer DUO-Line

Schneid für Gipskartonplatten

Der Befestigungsspezialist fischer erweitert seine erfolgreiche DUO-Line um einen weiteren intelligenten Dübel mit innovativer Material-Kombination: den selbstbohrenden Gipskartonplatten-Dübel DUOBLADE. Er ermöglicht in Verbindung mit Schrauben, Haken und Ösen eine einfache und schnelle Montage in Gipskarton-, Gipsfaser- und leichten Zementbauplatten.

fischerwerke GmbH & Co. KG
Unternehmenskommunikation

Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal

Ob Vorhangstangen, Spiegel, Jalousien, Bilder, Rauchmelder oder leichte Leuchten an beplankten Wänden beziehungsweise Decken – mit dem fischer DUOBLADE gelingen Befestigungen in Gipskarton-, Gipsfaser- und leichten Zementbauplatten besonders mühelos und schnell. Kennzeichen des Dübels ist die selbstbohrende scharfe Metallspitze mit drei effektiven Schneidzähnen. Diese namensgebende Klinge beschleunigt und vereinfacht die Installation ohne ein Verlaufen des Dübels. Sie ermöglicht einen sauberen und effektiven Bohrvorgang, bei dem das Plattengefüge intakt bleibt. Der mittlere Zahn dient als Zentrierspitze und erlaubt punktgenaues Ansetzen des Dübels für mehr Sicherheit.

Der fischer DUOBLADE wird in Vorsteckmontage gesetzt. Der graue Grundkörper aus Nylon spreizt in der jeweils richtigen Ebene bei einfachen und doppelten Beplankungen. Dabei sorgt die zusätzliche Verspreizeffekt des Dübels beim Einbringen der Schraube für optimale Anbringung und erhöht den

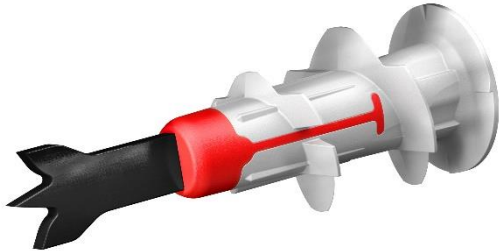
Belastungswert sowie die Haltekraft. Zudem garantiert die besondere Länge des DUOBLADE bei der Montage in doppelt beplankten Gipskartonplatten einen deutlich geringeren Baustoffausbruch und verhindert somit die Schwächung des Baustoffs. Das scharfe, selbstschneidende Gewinde sorgt dabei für schnellen Vorschub und optimalen Formschluss. Dadurch erhöhen sich die Haltewerte. Die seitlichen Schaftrippen verhindern das Mitdrehen bei der Schraubenmontage. Das rote Element aus Polyethylen verstärkt und blockiert die Spreizfunktion des Dübels und sorgt damit für Stabilität. Die gängige Kreuzschlitz-Werkzeugaufnahme (PZ 2) vereinfacht die Montage zusätzlich, da sowohl der Dübel als auch die mitgelieferte Schraube mit diesem Bit gesetzt wird. Ein Werkzeugwechsel entfällt. Das hohe Drehmoment beim Anlegen des Dübelrandes sorgt für den „Feelgood-Faktor“ und ein optimales Setzgefühl. Wichtig: Die Metallspitze ist hitzebeständig und schmilzt auch beim Bohrvorgang in doppelter Gipskartonbeplankung trotz hoher Temperaturen nicht ab.

Den Gipskartonspezialisten fischer DUOBLADE gibt es in sechs verschiedenen Versionen passend zu unterschiedlichen Schraubengrößen. Alle Ausführungen sind 44 Millimeter lang, ohne Bohrspitze 29 Millimeter. Die Mindesthohlraumtiefe beträgt 50 Millimeter, die Verankerungstiefe 9,5 Millimeter. Die minimale Einschraubtiefe von der Schraube in den Dübel liegt bei 28 Millimetern. Das Lastniveau reicht bei Verwendung von Spanplattenschrauben mit 4 - 5 mm Durchmesser je nach Plattenart und -dicke von 0,08 - 0,34 kN (ca. 8 - 34 kg). Gipsfaser- und leichte Zementbauplatten können dabei bis zu 12,5 mm dick und Gipskartonplatten bis zu 2 x 12,5 mm dick sein. Der fischer DUOBLADE kann auch mit 4 - 5 mm starken Holz- und Blechschrauben sowie Haken und Ösen verwendet werden.

Mit dem DUOBLADE ergänzt fischer sein DUO-Line Sortiment, das bisher aus den intelligenten 2-Komponenten-Dübeln DUOPOWER und DUOTEC besteht. Der fischer DUOPOWER passt sich selbstständig dem Baustoff an und leitet über die drei Funktionsprinzipien klappen, spreizen und kneten höchste Lastwerte ein. Der fischer DUOTEC sorgt für die Aufnahme hoher Zug- und Querlasten in allen Plattenbaustoffen. Er klappt hinter dem Plattenbaustoff auf. Seine weiche Auflageseite aus Nylon verteilt die Last auf der Plattenoberfläche und minimiert dadurch die Schwächung des tragenden Baustoffs.

Bildunterschriften:

Bild 1



Der richtige Dreh für Gipskartonplatten: Der fischer DUOBLADE sorgt mit der selbstbohrenden Metallspitze inklusive Zentrierfunktion für eine einfache und schnelle Montage. Schaftrippen verhindern das Mitdrehen beim Einschrauben.

Bild 2



Scharfer Newcomer in der fischer DUO-Line: Wie von selbst schneidet sich die Metallspitze in Gipskarton und weitere Plattenbaustoffe. Das scharfe Gewinde sorgt für optimalen Formschluss und die zusätzliche Spreizwirkung erhöht die Haltewerte.

Bilder: fischer

Unternehmensgruppe fischer

Die Unternehmensgruppe fischer mit Sitz in Waldachtal, Nordschwarzwald, hat 2017 mit weltweit rund 5.000 Mitarbeitern einen Umsatz von 812 Millionen Euro erzielt. Das Familienunternehmen ist mit 47 Gesellschaften in 35 Ländern vertreten und exportiert in über 100 Länder. Es umfasst die fünf Unternehmensbereiche fischer Befestigungssysteme, fischer automotive systems, fischertechnik, fischer Consulting und LNT Automation.

fischer Befestigungssysteme besitzt die technologische Marktführerschaft in wichtigen Feldern der Befestigungstechnik. Für ein breites Spektrum an Kunden, vom Heimwerker über den Handwerker bis zum Key-Account-Partner, bietet fischer Produkte in technischer Perfektion.

fischer automotive systems fertigt hochwertige Innenraumkomponenten für Fahrzeuge. Das Unternehmen besitzt eine hohe Kompetenz in der Kunststoffverarbeitung und ist ein wichtiger Partner der Automobilindustrie. Das Produktspektrum umfasst Luftausströmer, Getränkehalter, Ablagefächer und Multifunktionskomponenten.

fischertechnik ist mit seinen Konstruktionsbaukästen sowohl im Spielwaren- als auch im Bildungsbereich aktiv. Als einer der letzten Spielwarenanbieter entwickelt und fertigt fischertechnik ausschließlich in Deutschland.

fischer Consulting entstand aus den im eigenen Unternehmen entwickelten Kompetenzen. Dort angesiedelt ist das fischer ProzessSystem, dessen zentraler Inhalt die permanente Verbesserung ist. Dabei orientiert sich das fischer ProzessSystem immer am Nutzen für den Kunden. fischer Consulting berät mittelständische Unternehmen, Behörden und Großkonzerne auf dem Weg zu schlanken und effizienten Prozessen.

LNT Automation entwickelt und fertigt kundenspezifische Elektroniklösungen. Außerdem befasst sich das Unternehmen mit der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von kundenspezifischen und kapazitiven Touchsystemen wie Multitouch-Lösungen aus Glas und dazu passenden Controllereinheiten. Die Elektronik wird in Eigenherstellung gefertigt.

Im Internet: www.fischer.group

Ansprechpartnerin

Katharina Maria Siegel

Pressereferentin Befestigungssysteme

Telefon: +49 7443 12 – 4217

E-Mail: katharinamaria.siegel@fischer.de