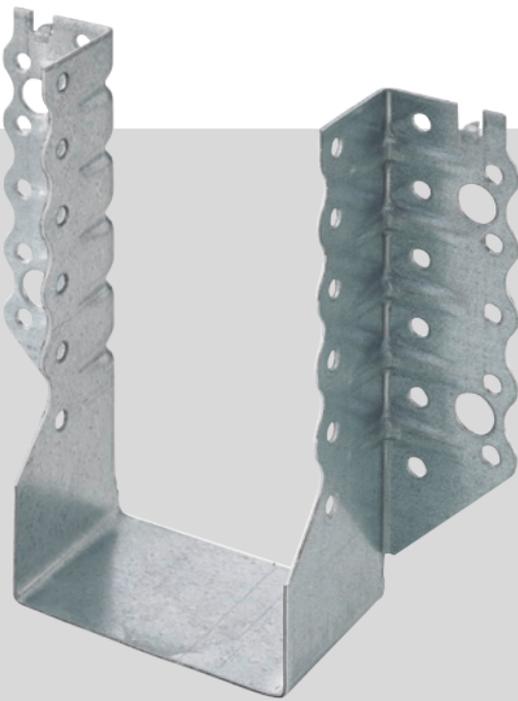


**SPAX**<sup>®</sup>

SPAX

Neuheiten





# DAS SPAX HOLZVERBINDER- SORTIMENT

## QUALITÄT VERBINDET!

Seit über 50 Jahren steht SPAX für hochwertige und innovative Schrauben für den Holz- und Innenausbau. Für nahezu jedes Befestigungsproblem bietet SPAX eine optimale Lösung.

Unser breites und ausgereiftes Sortiment an Befestigungstechnik haben wir jetzt erweitert um die neuen SPAX Holzverbinder. Mit der Kombination aus unseren innovativen Balkenschuhen, Winkelverbindern, Zugankern, Sparrenfußverbindern und Co. sowie unseren bewährten SPAX Rillennägeln und SPAX Holzverbinderschrauben bewerkstelligen Sie innerhalb kürzester Zeit flexible, effiziente und hoch tragfähige Anschlüsse. Das gilt übrigens nicht nur für Holz/Holz-Verbindungen, sondern natürlich auch für Anschlüsse von Holz an Beton und Holz an Stahl.

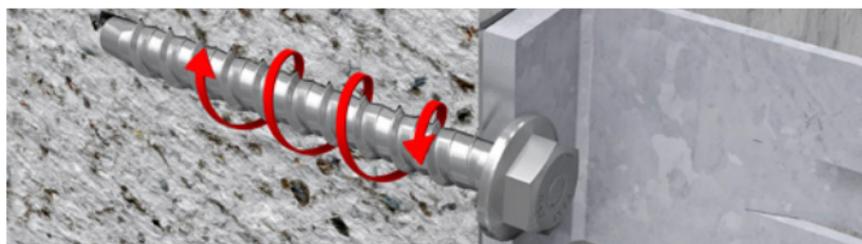
Für alle Herausforderungen, denen Sie täglich auf der Baustelle begegnen, bieten wir mit dem innovativen SPAX Holzverbinder-Sortiment und unserem bewährten SPAX Holzbauschraubensortiment „Made in Germany“ immer die perfekte Befestigungslösung - und das alles aus einer Hand!

**MADE IN**  
  
**GERMANY**



# DAS SPAX BETONSCHRAUBEN- SORTIMENT

## SICHER IM EINSATZ



Betonschrauben werden für die schnelle, sichere und wirtschaftliche Befestigung direkt im Beton eingesetzt. SPAX Betonschrauben sind in 6 unterschiedlichen Kopfformen erhältlich: Sechskant mit Scheibe, Senkkopf, Rundkopf, großer Rundkopf, Innen- und Aussengewinde Anschluss. Zugelassen nach ETA 20/0859 und ETA 20/0884 für die Verwendung in gerissenen und ungerissenen Beton sowie für Mehrfachbefestigungen.

SPAX Betonschrauben können insgesamt 2x für maximal 10 mm justiert werden um Unebenheiten auszugleichen. Die Schrauben können bis zu einer Feuerwiderstandsklasse R120 eingesetzt werden und sind auch für die Montage von Sprinkleranlagen zugelassen. Weiterhin sind sie für den Einsatz in den Seismikleistungskategorien C1 und C2 zugelassen.

Die spreizdruckfreie Verankerung sorgt für geringste Rand- und Achsabstände. Unterschiedliche Einbindetiefen ermöglichen dieselbe Schraube für unterschiedliche Anbauteildicken zu verwenden.



# DIE NEUEN SPAX T-STAR *plus* BITS

SAUBERER SITZ DES BITS UND  
BESSERE FÜHRUNG



T 10	T 15	T 20	T 25	T 30	T 40
Für SPAX Gewinde-Ø [mm]			<b>Terrasse</b> 5,0 für A2 6,0 für A4		
3,0	3,5	4,0 4,5 5,0	<b>Fex</b> 5,5 für Kopplungs- schraube	6,0	8,0



# DIE NEUE SPAX-BITBOX

MIT SCHNELLWECHSEL-BITHALTER,  
UND 6 SPAX T-STAR *plus* BITS

## Die Vorteile der SPAX-BITBOX:

- ✘ Universeller Einsatz
- ✘ Einhändige Bedienung
- ✘ Gummierter, griffiger Rand
- ✘ Offene, kompakte Bauform der SPAX-BITBOX
- ✘ Bitaufnahme im Schnellwechsel-Bithalter
- ✘ Kein Festklemmen des Bits im Halter

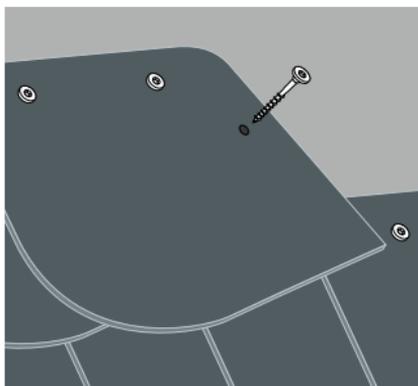


# DIE SPAX SCHIEFERSCHRAUBE

## FÜR FASSADE UND DACH

### Die Vorteile der SPAX Schieferschraube:

- ⊗ Präzise Montagen bei anspruchsvollen Dach- und Wandflächen. Ein Bruch der Schieferplatten wird durch den gut regelbaren Schraubenanzug weitestgehend verhindert.
- ⊗ Bei elastischen und harten Schalungen bietet das Schrauben Vorteile durch den geringeren Kraftaufwand.
- ⊗ Leichte Demontierbarkeit mindert den Aufwand bei Reparaturen.
- ⊗ Edelstahl rostfrei A2 für den Einsatz im Außenbereich.
- ⊗ Die Montage der Schieferplatten erfolgt überlappend von unten nach oben mit einer Verschraubung durch die vorhandenen Bohrungen.
- ⊗ Gewinde-Ø 4,0 mm in der Länge 34 mm

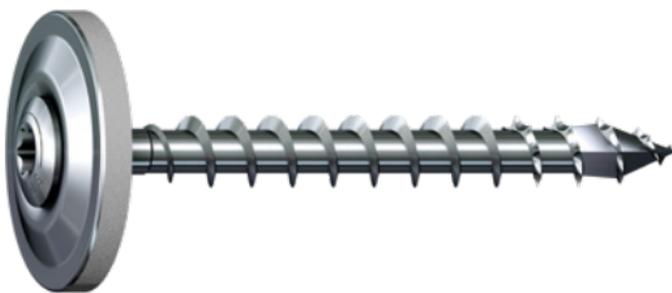


# DIE SPAX SPENGLERSCHRAUBE

EINE WASSERDICHTER VERBINDUNG

## Die Vorteile der SPAX Spenglerschraube:

- ⊗ Große Dichtscheibe aus Edelstahl rostfrei A2
- ⊗ Einteilige Dichtscheibe mit EPDM Dichtung
- ⊗ Optimales Einschraubverhalten durch SPAX Geometrie
- ⊗ 4CUT-Spitze und Wellenprofil verringern effektiv die Spleißgefahr
- ⊗ T-STAR *plus* gewährleistet einen sicheren Bit-Sitz für höchste Kontrolle und Führung beim Einschrauben
- ⊗ hohe Witterungsbeständigkeit dank Edelstahl rostfrei A2
- ⊗ Gewinde-Ø 4,5 mm in den Längen 25 / 35 / 45 / 55 mm



# DER SPAX NAGELDÜBEL

EINE PERFEKTE KOMBINATION

## Die Vorteile des SPAX Nageldübel:

- ⊗ Zeitsparende Durchsteckmontage mittels in Dübel vormontierter Nagelschraube.
- ⊗ PZ-Kraftangriff ermöglicht leichtgängige Demontage.
- ⊗ Geeignet für die Befestigung von Holz- und Leichtbauprofilen.
- ⊗ Ideal für Serienmontagen.
- ⊗ Hohe Haltewerte durch optimale Spreizwirkung.
- ⊗ Gewinde-Ø 6,0 mm in den Längen 40 / 60 mm  
Gewinde-Ø 8,0 mm in den Längen 80 / 100 mm



# DIE SPAX JUSTIERSCHRAUBE

VOLLE KONTROLLE IM EINSATZ

## Die Vorteile der SPAX Justierschraube:

- ⊗ Zeitersparnis – schnelle und einfache Montage da auf das Unterlegen von Keilen verzichtet werden kann\*
- ⊗ Randnahe Verschraubungen möglich – verringerte Spaltwirkung des Holzes durch 4CUT und Wellenprofil
- ⊗ Einfache Weiterverarbeitung – Holzfasern werden durch den Flachkopf nach unten gezogen wodurch das nächste Bauteil (z. B.: Gipskartonplatten) fugenlos aufgelegt werden kann
- ⊗ Kein Vorbohren in Weichholz notwendig
- ⊗ Schnelles Greifen der Schraube durch Gewinde bis in die Schraubenspitze
- ⊗ Einsatz in den Nutzungsklassen 1 und 2 nach DIN EN 1995 möglich
- ⊗ Gewinde-Ø 6,0 mm in den Längen:  
60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 145 / 160 mm.

\* bei der Anwendung im Fußbodenbereich wird aus Belastungsgründen nach dem Justiervorgang das Unterlegen von Keilen empfohlen



# DAS SPAX SCHRAUBENPROGRAMM FÜR DEN TROCKENBAU



Für jede erdenkliche Materialkombination im Trockenbau haben wir die passenden Schrauben im Programm, die bei uns den Namen GIX® tragen. Deren auffällige schwarze Färbung ist Folge einer Phosphatierung, ein Korrosionsschutz, der dafür sorgt, dass die Schrauben gegen Feuchtigkeit resistent sind. Unsere GIX® Trockenbauschrauben sichern immer perfekten Halt der Platten auf dem Ständerwerk und lassen sich millimetergenau versenken. Obendrein verfügen unsere GIX® über eine CE-Zertifizierung und entsprechen der DIN EN 14566 „Mechanische Befestigungsmittel für Gipsplattensysteme“.



Unsere Großpackungen beinhalten Schrauben für die manuelle Verschraubung.



Wir bieten auch magazinierte Schrauben für den maschinellen Einsatz mit Schraubern an.

## **GIX® Typ-A für Standard-Metallprofile**



Mit der GIX® Typ-A Trockenbauschraube lassen sich Gipskartonplatten schnell und einfach an Metallprofile (CW, UW, CD, UD) verschrauben, die nicht dicker als 0,7 mm sind.

## **GIX® Typ-B für Holz-Unterkonstruktion**



Um Gipskartonplatten auf einer Holzunterkonstruktion (Vollholz oder Holzwerkstoffe) zu verschrauben, ist unsere GIX® Typ-B mit Grobgewinde die ideale Trockenbauschraube.

## **GIX® Typ-C für Gipsfaserplatten**



Das HiLo-Gewinde und der kleine Fräskopf unserer GIX® Typ-C Schraube macht diese zum idealen Partner bei Verschraubungen von Gipsfaserplatten auf allen Arten von Ständerwerken sowie bei Trockenestrich-Elementen.

## **GIX® Typ-D für verstärkte Metallprofile**



Bei Metallprofilarten wie Aussteifungsprofile (UA) für Türen oder bei Vorwandelementen hilft die GIX® Typ-D mit ihrer Bohrspitze.

# SPAX FLACHRÜCKWAND- KOPFSCHRAUBEN

T-STAR *plus* FÜR  
RÜCKWANDBEFESTIGUNGEN  
UND KORPUSVERBINDUNGEN



SPAX hat für Sie die Möbelschrauben weiterentwickelt, damit Ihre gebauten Möbel noch stabiler und langlebiger werden. Die neu entwickelten Möbelschrauben bieten höchste Haltestabilität und Stoßwiderstandsfähigkeit beim Möbelbau. Sie sind somit die optimale Lösung für die Befestigung von Rückwänden und das Verbinden von Möbelementen.

## Die neuen SPAX für Rückwandbefestigungen



- ⊗ Tellerkopf ohne Linse (Schraube trägt nicht auf)
- ⊗ Rückwand ist leichter und ohne Beschädigung lös- und wieder verbindbar – z. B. beim Umzug.
- ⊗ Einfache spaltfreie Verbindung
- ⊗ Der große Schraubenkopf erhöht den Anpressdruck
- ⊗ Stärkerer Auszieh Widerstand als bei einem Nagel
- ⊗ Kein Vorbohren nötig

## ABMESSUNGEN

- ✘ 3,0 x 20 mm\*
- ✘ 3,0 x 25 mm\*
- ✘ 3,0 x 30 mm\*
- ✘ 3,5 x 25 mm
- ✘ 3,5 x 30 mm
- ✘ 3,5 x 40 mm\*\*
- ✘ 4,0 x 16 mm
- ✘ 4,0 x 20 mm
- ✘ 4,0 x 25 mm



\* abweichende Ausführung \*\* mit CUT-Spitze für MDF

## Die neuen SPAX für Korpusverbindungen



- ✘ Tellerkopf ohne Linse (Schraube trägt nicht auf)
- ✘ Kommt ohne Gegenhülse aus! (Kein Loch bohren)
- ✘ Hochwertige vernickelte Oberfläche, passend zu den am häufigsten verwendeten Türbändern
- ✘ Der große Schraubenkopf erhöht den Anpressdruck (effektives Zusammenziehen)
- ✘ Schaftlängen auf gängige Wandstärken abgestimmt (16 mm und 19 mm Korpus)
- ✘ Zentriert sich in 5 mm Eurolochung

## ABMESSUNGEN

- ✘ 4,0 x 30 mm  
(für Korpus 16 mm)
- ✘ 4,0 x 34 mm  
(für Korpus 19 mm)



**SPAX**<sup>®</sup>

**T-STAR plus**

**Bit**



**NICHTS MEHR VERPASSEN!  
JETZT ZUM NEWSLETTER ANMELDEN**

Online registrieren auf: [spax.com/newsletter](https://spax.com/newsletter)

**Sie finden uns auch unter:**

-  [facebook.com/spax](https://facebook.com/spax)
-  [instagram.com/spax\\_international](https://instagram.com/spax_international)
-  [youtube.com/user/SPAXinternational](https://youtube.com/user/SPAXinternational)

**Newsletter abonnieren:**

-  [spax.com/newsletter](https://spax.com/newsletter)

SPAX Print-No. 6173 | Bildnachweise: Altenloh, Brinck & Co., stock.adobe.com



**SPAX International GmbH & Co. KG**

ALTENLOH, BRINCK & CO - GRUPPE SEIT 1823

Kölner Straße 71 – 77 · 58256 Ennepetal · Germany  
Telefon: +49 2333 799-1967 · Fax: +49 2333 799-199  
[info@spax.com](mailto:info@spax.com) · [www.spax.com](http://www.spax.com)