

**SPAX**<sup>®</sup>  
Die Schraube



SPAX – mit optimiertem Greifverhalten und WIROX Oberfläche.

**SPAX – Die Schraube.**  
Technik, Features und Know-how.

**WIROX**<sup>®</sup>  
corrosion protection





SPAX – mit Wellenprofil und optimiertem Greifverhalten.



**Sicherer Halt und bündiges Versenken  
in Holz – SPAX für kinderleichtes Einschrauben.**



## Optimiertes Greifverhalten: für noch besseres Greifen.

Das Greifverhalten der SPAX sorgt für ein noch schnelleres Ansetzen auch in beschichteten Holzwerkstoffen. Durch das schnelle Greifen beim Eindrehen wird eine Beschädigung der glatten Holzflächen vermieden – für eine tadellose Optik.

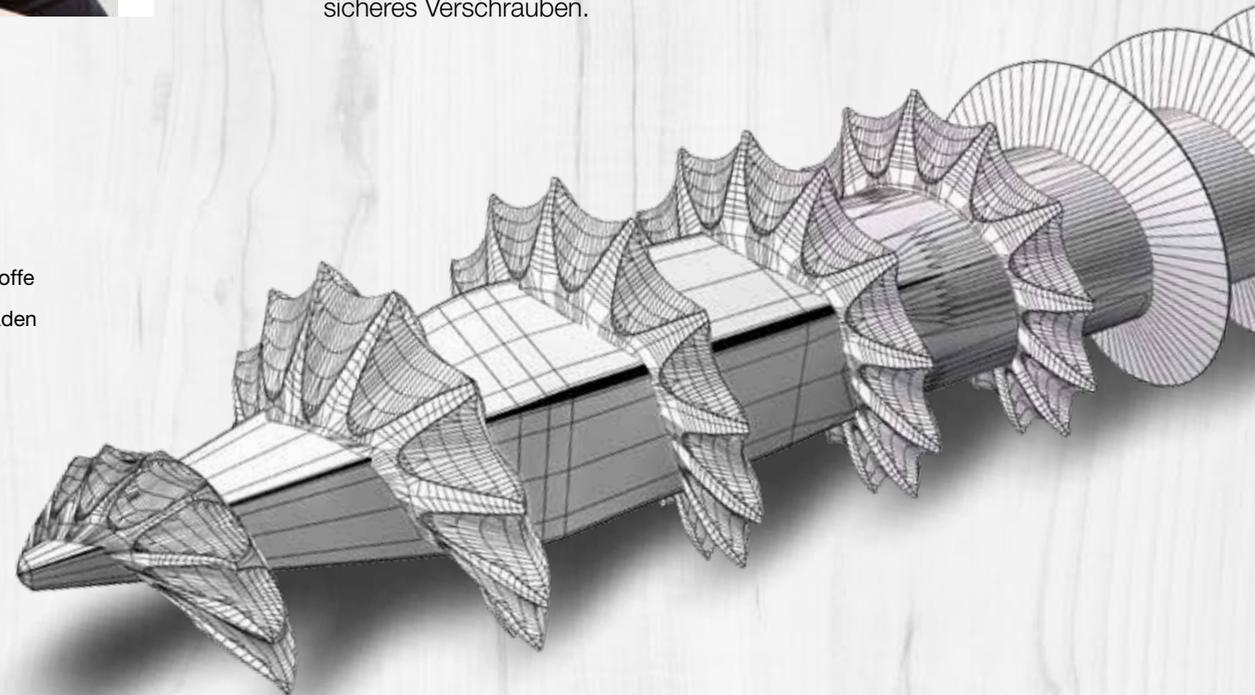
Das schnelle und problemlose Verarbeiten spart Zeit und Kosten. Dabei hilft auch das SPAX typische Wellenprofil für ein leichtes und sicheres Verschrauben.

### Die Vorteile des optimierten Greifverhaltens:

- Optimiertes Greifverhalten für schnelleres Greifen
- Auch für beschichtete Holzwerkstoffe
- Schnelles Greifen verhindert Schäden an glatten Oberflächen

### Bewährte Vorteile der SPAX:

- T-STAR plus
- MULTI-Kopf
- Wellenprofil
- 4CUT



SPAX Video  
„Greifverhalten“



SPAX – mit neuer WIROX Oberfläche.

**Bei Wind und Wetter –**  
WIROX für höheren Korrosionsschutz.

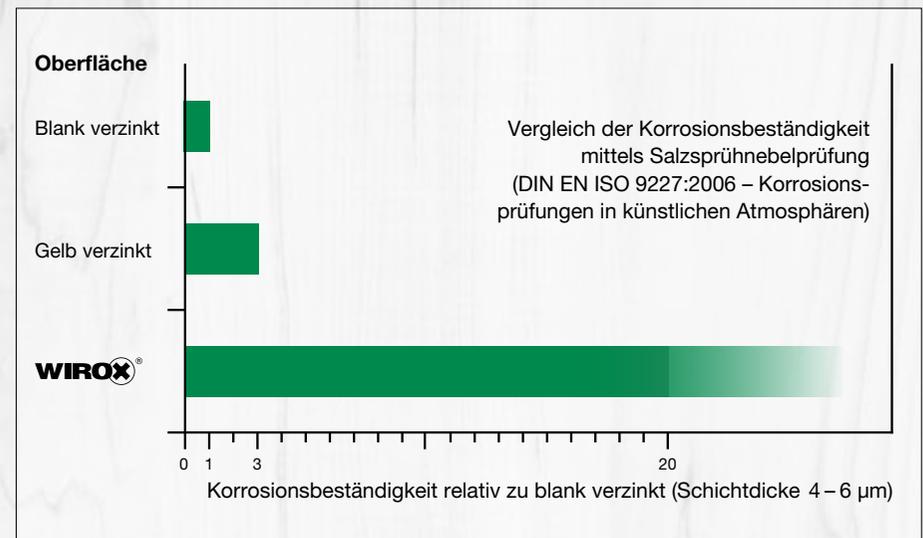


## Die Oberfläche mit extrem **hohem Korrosionsschutz.**

Die neue, exklusive WIROX Beschichtung von SPAX bietet im neutralen Salz-Sprühnebeltest einen **20fach höheren Korrosionsschutz** als für die herkömmliche blanke Verzinkung nach Norm gefordert und besitzt eine deutlich **höhere Oberflächenhärte**. Damit ist sie ideal für den Außeneinsatz bei Bauwerken wie z.B. Carports oder Pergolen, die keiner direkten Bewitterung ausgesetzt sind. WIROX besitzt außerdem eine deutlich höhere Oberflächenhärte als z. B. die herkömmliche gelbe Verzinkung oder Zinklamellenüberzüge und ist daher **resistenter** bei mechanischer Beanspruchung.

### Die Vorteile und Eigenschaften der weltweit exklusiv von SPAX angebotenen WIROX Oberfläche auf einen Blick:

- Mit WIROX wird ein mehr als **20fach höherer Korrosionsschutz** verglichen mit blanker Verzinkung (Schichtdicke 4–6 µm bei künstlicher atmosphärischer Korrosion) erzielt
- WIROX bietet insbesondere Vorteile bei der Verarbeitung in Nutzungsklasse 2 nach Eurocode 5 bei offenen Bauwerken ohne direkte Bewitterung wie z. B. bei Carports oder Pergolen
- WIROX ist Chrom(VI)-frei und daher sowohl in der Herstellung als auch in der Verwendung deutlich **umweltfreundlicher** als herkömmliche Oberflächen
- WIROX ist **abriebfest** und **mechanisch belastbarer**
- WIROX entspricht nach DIN EN 1670 der Klasse 5 für **außergewöhnlich hohe Beständigkeit**



SPAX Video  
„Salz-Sprüh-Nebeltest“



SPAX – Nachhaltigkeit über Generationen.

**Der Umwelt zuliebe –**  
SPAX goes green.



## Umwelt- und Klimaschutz: wichtig für uns. Wichtig für alle.

Auch mit unserer neuen Beschichtung WIROX **schonen wir die Umwelt**. Denn WIROX ist Chrom(VI)-frei und deshalb sowohl in der Herstellung als auch bei der Verwendung deutlich umweltfreundlicher als herkömmliche Oberflächen. WIROX ist eine Innovation, die dem Anwender und der Umwelt zugutekommt.

SPAX International setzt auch Zeichen für Umwelt- und Klimaschutz beim Druck seiner Broschüren und Prospekte. Möglichst alles wird auf Papier aus verantwortungsvoller Herstellung gedruckt und erhält das Label vom Forest Stewardship Council (**FSC**). Anhand des Zertifikats erkennen Kunden, dass das Papier zu 100 Prozent aus kontrollierter Waldwirtschaft stammt und den weltweit geltenden FSC-Standards entspricht.

### Technische Richtlinie

RoHS – EG-Richtlinie 2002/95/EG  
„Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe“

REACH – Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006 „Registrierung, Bewertung, Zulassung  
und Beschränkung chemischer Stoffe“

DIN EN 1670 – Korrosionsbeständigkeit von Baubeschlägen

EU-Richtlinie 88/378/EWG – Sicherheit von Spielzeug  
DIN EN 71-3 – Sicherheit von Spielzeug

### WIROX®

**Entspricht RoHS**

**Entspricht REACH**

**Klasse 5 – Außergewöhnlich hohe Beständigkeit**

**Entspricht den Vorgaben**



SPAX „FSC“



SPAX – mit neuer Sichtfenster-Verpackung.

**Transparent und unverwechselbar –  
SPAX mit dem Durchblick.**

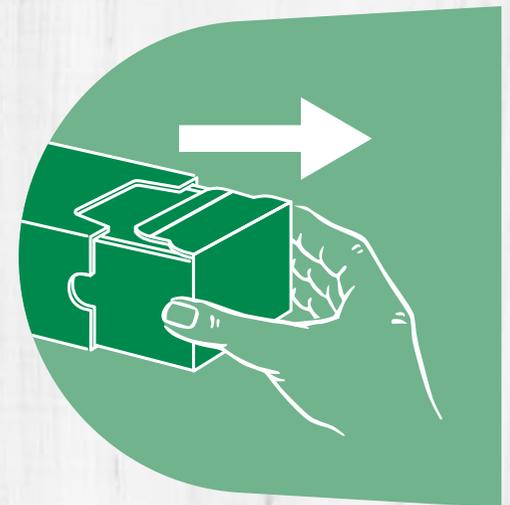


## Die neue Verpackung: der Durchblick für bessere Übersicht.

Man erkennt sie sofort: die SPAX in der charakteristischen grünen Verpackung. Und die erlaubt ab sofort auch einen direkten Blick auf den Inhalt: Das **Sichtfenster** ermöglicht die schnelle und einfache Kontrolle des Schraubentyps. Dabei hilft auch das **übersichtlich gestaltete Etikett** auf der Stirnseite jeder Schachtel. Das Öffnen geht jetzt noch leichter, und die Verpackung ist noch stabiler. **Wirklich praktisch.**

### Die Vorteile der neuen Verpackung:

- Großes Sichtfenster zur besseren Kontrolle des gewünschten Schraubentyps
- Leichtes Öffnen der Verpackung ohne großen Kraftaufwand
- Einfache Entnahme der gewünschten Schraubenmenge durch Herausziehen des Schubers
- Handliches und stapelbares Format mit übersichtlichem Etikett auf der Stirnseite der Verpackung



SPAX Video  
„Verpackung“



SPAX – mit neuem Etikettenleitsystem.

**Informativ und durchdacht –  
SPAX mit dem Überblick.**



## Das neue Etikettenleitsystem: alle Informationen auf einen Blick.

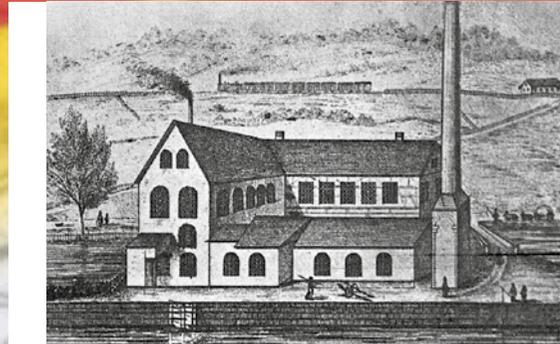
Das neue **Etikettenleitsystem** hilft bei der Suche im Regal. Alle relevanten Informationen zur SPAX in der Verpackung sind übersichtlich angeordnet auf dem großen Etikett auf der Stirnseite zu finden. Außerdem gibt es auf dem Etikett auch noch eine vollständige Abbildung. Mit dem QR-Code können weitere Detailinformationen und Anwendungshinweise abgerufen werden. Alle wichtigen Informationen auf einen Blick: **kompakt und übersichtlich.**

### Aufbau und Bedeutung des neuen SPAX Etiketts im Einzelnen:

- 1 Herstellerkennzeichen und Produktname
- 2 Kraftangriff inkl. Größenbezeichnung und Farbkennung der Bit-Größe
- 3 TÜV-Nord-Logo
- 4 Angabe zur Vergütung (z. B. WIROX)
- 5 Abbildung des Produkts, Angabe zum Korrosionsschutz bzw. der Werkstoffnummer bei Edelstahl, Artikelnummer und Farbkennung
- 6 Stückzahl
- 7 Gewindedurchmesser und Längenangabe
- 8 Zulassungen
- 9 EAN-Code (laut Annex DoP)
- 10 CE-Kennzeichnung und ETA-Nummer
- 11 QR-Code für weitere Produktinformationen



SPAX „App“



SPAX – vom Garanten für Qualität und Innovation seit 1823.

**Von uns garantiert, vom TÜV zertifiziert –  
SPAX mit dem Standort Deutschland.**



## Zertifizierter Herkunftsnachweis für Produktklarheit und Verbraucherschutz.

Unser Markenprodukt SPAX ist rund um den Globus in der bekannten grünen Verpackung zu kaufen, auf der schon im Adressfeld die Herkunft genannt ist: **Ennepetal – Firmensitz und Produktionsstandort.** Und genau hier wurde in einem aufwendigen Prüfverfahren vom TÜV die Zertifizierung „Made in Germany“ für Schrauben der Marke SPAX vorgenommen.

SPAX International ist und bleibt dem Standort Deutschland verbunden und garantiert gerade dadurch seinen Kunden mit der Marke SPAX ein hohes Maß an Sicherheit, Qualität und Kontinuität.

### SPAX – Made in Germany

#### Vorteile, die überzeugen:

- Mit zertifiziertem Herkunftsnachweis
- Firmensitz und Produktionsstandort Deutschland
- Bietet ein hohes Maß an Sicherheit, Qualität und Kontinuität für den Kunden



SPAX Video  
„TÜV Zertifizierung“



SPAX – Marke des Vertrauens.

**Wir verbinden die Welt –**  
SPAX für den professionellen Auftritt.



## SPAX International.

Wir produzieren in Deutschland, aber unser Markt ist die Welt.

Die SPAX setzt seit ihrer Markteinführung 1967 Maßstäbe in der Verbindungstechnik. Seit Jahrzehnten steht SPAX für Innovation und Qualität in der Schraubenherstellung.

Die SPAX ist im Laufe der Jahre nicht nur zu einem weltweit bekannten und global vertriebenen Markenprodukt geworden. Mittlerweile ist sie für Heimwerker und Verarbeiter auf allen Kontinenten zum Synonym für die moderne Universalschraube schlechthin geworden.

Die Marke SPAX ist mit breitem Sortiment global präsent. Heute werden täglich bis zu 50 Millionen Schrauben in Deutschland produziert. Vertriebsgesellschaften und -partner in Europa und Übersee sorgen für einen reibungslosen weltweiten Vertrieb und ständige Verfügbarkeit.

### Die SPAX Fakten in Kurzform:

- **Unternehmen:**  
SPAX International GmbH & Co. KG
- Teil der ALTENLOH, BRINCK & CO – Gruppe, die seit 1823 Maßstäbe in der Verbindungstechnik setzt
- **Zielgruppen:**  
Handwerker, Heimwerker, Industrie, Planer und Architekten
- **Anwendungsbereiche:**  
Holzbau, Innenausbau, Outdoor-Bereich, Fensterbau und -montage, Möbel und Möbelindustrie, Sonderanwendungen u. a.



SPAX Markenvideo



**SPAX HEISST NICHT NUR „INTERNATIONAL“ –  
SONDERN IST ES AUCH!**

Wir produzieren an unserem Standort in Ennepetal  
und exportieren die SPAX in über 40 Länder, auf  
allen Kontinenten.



**SPAX International GmbH & Co. KG**  
ALTENLOH, BRINCK & CO - GRUPPE

Kölner Straße 71–77 · 58256 Ennepetal · Germany  
Tel.: +49-23 33-799-1967 · Fax: +49-23 33-799-199  
info@spax.com · www.spax.com

**Sie finden uns auch unter:**

- facebook.com/spax
- youtube.com/user/SPAXinternational
- twitter.com/SPAX\_DE
- google.com/+SPAXcom
- xing.to/SPAX
- linkedin.com/company/spax-international
- instagram.com/spax\_international



**SPAX® GOES GREEN!**

Wir drucken für Sie und unsere  
Umwelt klimaneutral auf Papier aus  
verantwortungsvollen Quellen.



Druck | ID: 53402-1504-1003

**Bildquellenangabe:**  
Titel: ©WavebreakMediaMicro, fotolia · S. 2: ©Radist, panthermedia · S. 4: ©Totajla, thinkstock · S. 5: ©Claude Calcaagno, fotolia  
S. 6: ©istockpics, fotolia · S. 7: ©Ojo Images, Fotonline · S. 15: ©Ulrik Hettmann · Rückseite: ©tlz, thinkstock

5010 · 07/2015 · D · ORT