

DIE BESONDEREN MERKMALE DER OPTIMIERTEN WIROX OBERFLÄCHE

- **Hoher Korrosionsschutz**

Im Vergleich mit herkömmlich blank verzinkten Schrauben bietet SPAX mit optimierter WIROX A9J Oberfläche einen deutlich höheren Korrosionsschutz.

- **Hohe Zinkschichtdicke**

Die Zinkschichtdicke wurde um 25 % erhöht und beträgt jetzt $10\ \mu\text{m}$ – damit entsprechen die Schrauben der Klasse T2/C2nw nach der zukünftigen Norm EN 14592 für den überdachten Außenbereich.

- **Eurocode 5**

Mit einer Zinkschichtdicke von $10\ \mu\text{m}$ entspricht die Schraube der Nutzungsklasse 2 zur Verwendung im überdachten Außenbereich.

- **Norm DIN EN 1670**

SPAX mit optimierter WIROX A9J Oberfläche erfüllen die Klasse 4 („sehr hohe Beständigkeit“) gemäß dieser europäischen Norm für die Korrosionsbeständigkeit von Schlössern und Beschlägen.

- **Gleitbeschichtung**

Die SPAX wird mit einer Gleitbeschichtung überzogen. Diese führt zu einer Verringerung der Einschraubdrehmomente.

- **Umweltfreundlich**

WIROX ist Chrom(VI)-frei und daher sowohl in der Herstellung als auch in der Verwendung deutlich umweltfreundlicher als herkömmliche Oberflächen.



A9J

zinc $10\ \mu\text{m}$
class 2
T2/C2nw

DIE BESONDEREN MERKMALE DER YELLOX OBERFLÄCHE

- **Erhöhter Korrosionsschutz**

Verglichen mit blanker Verzinkung bei gleicher Oberflächenschichtdicke (Schichtdicke 4–6 μm bei künstlicher atmosphärischer Korrosion), wird ein höherer Korrosionsschutz erzielt.

- **Eurocode 5**

Mit einer Zinkschichtdicke von 4-6 μm entspricht die Schraube der Nutzungsklasse 1 zur Verwendung im geschlossenen Innenbereich.

- **Norm DIN EN 1670**

SPAX Schrauben mit optimierter YELLOX A2L Oberfläche erfüllen die Klasse 3 („hohe Beständigkeit“) gemäß dieser europäischen Norm für die Korrosionsbeständigkeit von Schlössern und Beschlägen.

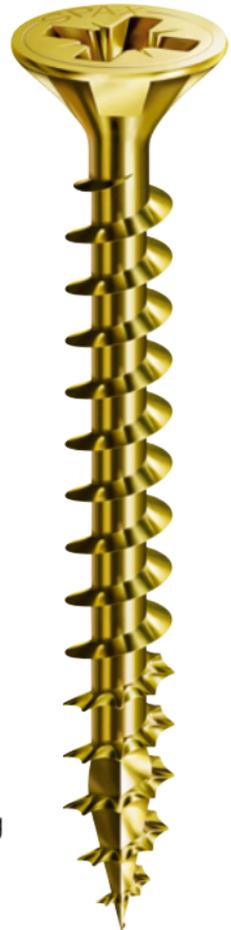
- **Gleitbeschichtung**

Die SPAX wird mit einer Gleitbeschichtung überzogen. Diese führt zu einer Verringerung der Einschraubdrehmomente.

- **Umweltfreundlich**

YELLOX A2L ist Chrom(VI)-frei und daher sowohl in der Herstellung als auch in der Verwendung deutlich umweltfreundlicher als herkömmliche Oberflächen.

Auch in Zukunft eine gelblich erscheinende Schraube, mit erhöhtem Korrosionsschutz und Chrom(VI)-frei (also umweltfreundlich und ohne Gesundheitsbedenken), im Innenbereich verschrauben.



A2L

zinc
class 1

