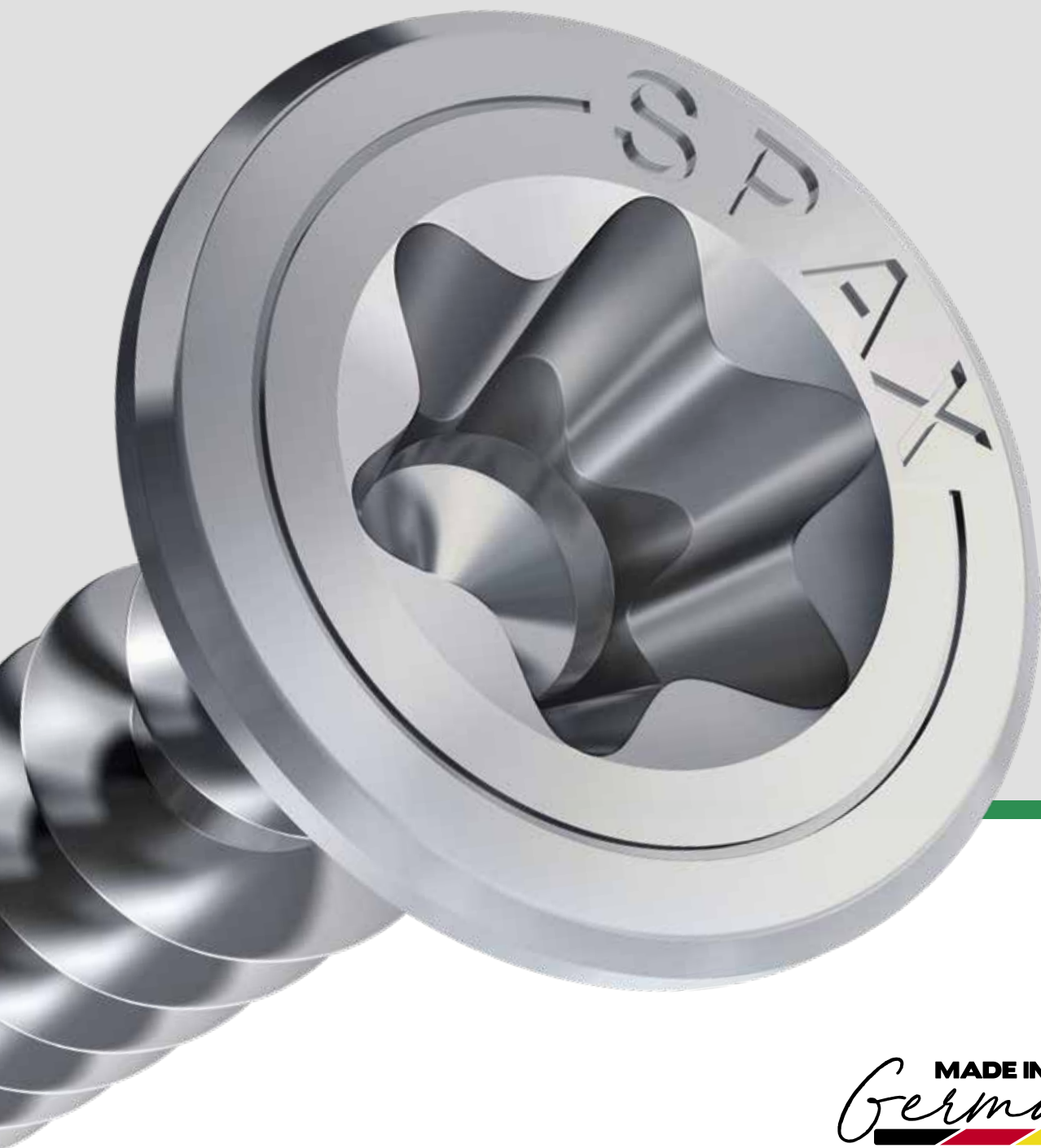




# RETAIL CATALOGUE



MADE IN  
*Germany*

A small graphic of the German national flag, consisting of three horizontal stripes of black, red, and gold, is positioned below the word "Germany" in the "MADE IN" logo.



**SPAX**®

passion  
**Leidenschaft**  
pasión



**MADE IN**  
*Germany*







**SPAX**®

unique  
**einzigartig**  
único





authentic  
**innovative**  
exciting

**4CUT®**

Ⓓ  
Reduziert Spaltrisse  
Leichteres Einschrauben

Ⓕ  
Réduit le fendage  
Vissage aisé

Ⓐ  
Voorkomt splijten  
Gemakkelijk schroeven

Ⓚ  
Reduces splitting  
Easy driving

Ⓔ  
Reduce hendiduras  
Atornillado fácil

Ⓘ  
Riduce le crepe  
Avvitatura comoda





## Kunde, client



## Eigenschaften Caractéristiques Kenmerk Features Características Caratteristiche

## Handel, magasin, store



- Ⓓ Schnell gefunden
- Ⓕ Vite trouvé
- Ⓖ Snel gevonden
- Ⓢ Quickly found
- Ⓔ Búsqueda rápida
- Ⓘ Ricerca facile



Klare Sortimentsstruktur  
Un rayon bien structuré  
Een duidelijk assortiment  
A clean layout  
Estructura clara y visible  
Struttura chiara e visibile

- Ⓓ Beste Auswahl
- Ⓕ Meilleur choix
- Ⓖ Beste Keus
- Ⓢ Best choice
- Ⓔ La mejor selección
- Ⓘ Selezione ottima



Einfache Regalpflege  
Entretien facile  
Gemakkelijk onderhoud  
Easy rack jobbing  
Mantenimiento fácil  
Manutenzione facile

- Ⓓ Kommt mir entgegen
- Ⓕ Glisse vers le consommateur
- Ⓖ Schuift voorwaarts uit
- Ⓢ Slides to me
- Ⓔ Siempre al alcance
- Ⓘ Scivola verso il consumatore



Weniger Warenbestand  
Moins de stock  
Minder stock  
Less stock  
Menos stock  
Meno stock

- Ⓓ Man sieht wofür es ist
- Ⓕ On voit à quoi ça sert
- Ⓖ Men ziet waarvoor het dient
- Ⓢ I can see the purpose
- Ⓔ Ya se ve la utilización
- Ⓘ Puoi vedere l'utilità



Inklusive Beratung  
Conseil inclus  
Gratis advies  
Included counselling  
Ayuda de venta incluida  
Consultazione inclusiva

- Ⓓ Sehen wie es gemacht wird
- Ⓕ Voir comment faire
- Ⓖ Zien hoe het werkt
- Ⓢ See how it works
- Ⓔ Ver como funciona
- Ⓘ Vedere come funziona



Informiert Kunde und Mitarbeiter  
Informe le client et mes collaborateurs  
Informeert de klant en medewerkers  
Informs the customer and my staff  
Enseña al cliente y a mi gente  
Informa il cliente e i collaboratori



Pozi

YELLOX

SPAX

T-STAR plus



MADE  
Germany





SPAX

WIROX



MADE IN Germany



Indoor/Specials

WIROX

SPAX



MADE IN Germany



Construction

WIROX







## Brand anchor

- ⓓ Der Markenanker der Abteilung
- ⓕ La marque phare du rayon
- ⓃⓁ Het leidend merk van de afdeling
- ⓊⓀ The flagshipbrand in the alley
- ⓔ La marca faro del lineal
- Ⓜ Il marchio ancorante nel reparto

## Image

- ⓓ Die Profireferenz
- ⓕ La référence professionnelle
- ⓃⓁ De "PRO" referentie
- ⓊⓀ The pro reference
- ⓔ La marca profesional
- Ⓜ La referenza professionale

## Innovation

- ⓓ Neue Technik belebt das Geschäft
- ⓕ Des techniques nouvelles dynamisent le marché
- ⓃⓁ Nieuwe technieken maken de markt dynamisch
- ⓊⓀ New techniques vitalise the business
- ⓔ Nuevas tecnicas vitalizan el mercado
- Ⓜ Nuove tecniche rafforzano il business

## Concentration

- ⓓ 140 Artikel pro Meter
- ⓕ 140 articles par mètre
- ⓃⓁ 140 artikelen per meter
- ⓊⓀ 140 skus per meter
- ⓔ 140 artículos por metro
- Ⓜ 140 articoli per metro

## "Simply the best"

- ⓓ Kundenzufriedenheit, Umsatz, Profit
- ⓕ Satisfaction client, chiffre d'affaire, profit
- ⓃⓁ Voldoening klant, omzet, profijt
- ⓊⓀ Customer satisfaction, turnover, profit
- ⓔ Satisfacción cliente, facturación, beneficio
- Ⓜ Soddisfazione del cliente, cifra d'affari, profitto

# 1.

**Europäische Technische Bewertung ETA-12/0114 vom 12.10.2017**

**Lösungsweg Teil**

Die ETA ausstellende technische Bewertungsstelle gemäß Artikel 29 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist: ETA-Danmark A/S

**Handelsname:** SPAX Schrauben

**Produktfamilie, zu der das Bauprodukt gehört:** Schrauben als Holzverbindungsmitel in tragenden Holkehlkonstruktionen

**Hersteller:** SPAX International GmbH & Co. KG  
Kölner Straße 71-77  
D-58256 Ennepetal  
Tel. +49 23 33 799-0  
Fax + 49 23 33 799-199  
Internet: www.spax.com

**Herstellerwerk:** SPAX International GmbH & Co. KG  
Kölner Straße 71-77  
D-58256 Ennepetal

Diese Europäische Technische Bewertung enthält: 101 Seiten einschließlich 5 Anhänge, die fester Bestandteil dieses Dokuments sind

Diese Europäische Technische Bewertung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 auf der Grundlage des dieses Versuchs erstellt.

Europäisches Bewertungsdokument (EAD) Nr. EAD 130118-00-0002 "Schrauben als Holzverbindungsmitel" entspricht die vorherige ETA mit derselben Nummer ausgestellt am 18.07.2017

- Ⓧ ETA-Zulassung
- Ⓧ Homologation ETA
- Ⓧ ETA goedkeuring
- Ⓧ ETA approval
- Ⓧ Homologación ETA
- Ⓧ Omologazione ETA



# 2.

**LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. DoP 1**

1. **Hersteller**  
SPAX  
Typen, Chargen oder Seriennummern gemäß Artikel 11 Absatz 6  
Artikelnummer und EAN-Code siehe Tabelle unten

2. **Selbstbauende Schrauben als Holzverbindungsmitel in tragenden Holkehlkonstruktionen**

3. **Herstellerwerk**  
SPAX International GmbH & Co. KG  
Kölner Straße 71-77  
D-58256 Ennepetal  
Deutschland

4. **Größe**

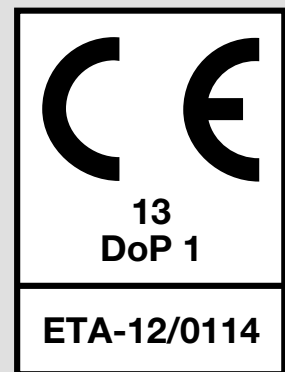
5. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungseigenschaft gemäß EN17800**

6. **System**

7. **Größe**

8. **Technische Bewertungsstelle**  
ETA-Danmark A/S  
København, Dänemark  
Referenznummer des Europäischen Bewertungsdokuments  
ETA-12/0114  
Referenznummer des Europäischen Bewertungsdokuments  
EAD 130118-00-0002

- Ⓧ Leistungserklärung / Herstellwerk
- Ⓧ Déclaration des Performances / usine de fabrication
- Ⓧ Prestatieverklaring / fabriek
- Ⓧ Declaration of Performance / production site
- Ⓧ Declaración de Prestaciones / fábrica
- Ⓧ Dichiarazione di Performance / sito produttivo



# 3.

**Zertifikat**

MPA Ingenieurgesellschaft mbH  
Mittelweg 10, 10117 Berlin

Nr. 026-026-01006-001

Beauftragter: SPAX International GmbH & Co. KG  
Kölner Straße 71-77  
58256 Ennepetal

Objekt: SPAX Schrauben  
für die Holzverbindungsmitel in tragenden Holkehlkonstruktionen

SPAX Schrauben  
Schrauben als Holzverbindungsmitel in tragenden Holkehlkonstruktionen

Das Zertifikat bestätigt, dass ein geprüftes Bauprodukt die Anforderungen der Europäischen Normung EN 13988 erfüllt.

Das Zertifikat ist gültig für die geprüften Bauprodukte mit folgenden Angaben:

- Ⓧ Konformitätszertifikat & Überwachungsanstalt
- Ⓧ Certificat de conformité & institut de surveillance
- Ⓧ Overeenstemmings certificaat & controlerende instantie
- Ⓧ Certificate of conformity & surveying institute
- Ⓧ Aprobación de conformidad & organismo de certificación
- Ⓧ Certificato conformità & istituto controllo

Building products without CE  
**Not admitted**

Productos de construcción sans CE  
**Prohibido**

Productos de construcción sans CE  
**Prohibido**

**DoP available on spax.com**

## Normen

Normen sind definierte Regeln, die die Eigenschaften eines Produkts oder eines Prozesses bestimmen. Die europäische Norm EN-14592 ersetzt nationale Normen und definiert technische Anforderungen für stiftförmige Verbindungsmittel (Nägeln, Klammern, Schrauben etc.) an tragenden Holzbauwerken.

Jeder Hersteller kann nach Norm fertigen. Die Übereinstimmung des Produkts zur Norm muss gegebenenfalls zertifiziert werden. SPAX-Holzschrauben verfügen über eine eigene Geometrie mit patentierten Merkmalen, die kontinuierlich verbessert werden. SPAX-Holzschrauben werden nicht nach einer Norm gefertigt!

**SPAX schraubt besser.**

## Nationale Zulassungen

Verbindungsmittel, die keiner Norm unterliegen, benötigen zum Einsatz an tragenden Holzbauwerken eine Zulassung. Die Zulassungsstelle beschreibt Eigenschaften und Prüfverfahren des nicht genormten Produkts.

Zulassung und Überwachung von Bauprodukten waren in der Vergangenheit national geregelt.

Um den freien Verkehr von Bauprodukten innerhalb der EU zu ermöglichen, werden nationale Zulassungen Zug um Zug durch einheitliche europäische Regelwerke ersetzt – **ETA**.

Seit dem 1.8.2017 sind nationale Zulassungen für Schrauben im tragenden Holzbau erloschen. Für Anwendungsfälle, die keiner europäischen Norm unterliegen, gelten weiterhin nationale Zulassungen.

## ETA – Europäische Technische Bewertung

Die ETA-Bewertung (European Technical Assessment) schafft eine für alle EU-Mitgliedsstaaten gültige Berechnungsgrundlage für tragende Verbindungen.

Das **CE**-Zeichen auf ETA-bewerteten Produkten verschafft einen freien Zugang zum europäischen Markt.

Die Konformität der CE-markierten Produkte zur ETA muss gewährleistet sein. Bis 2017 musste hierzu ein Konformitätszertifikat einer unabhängigen Prüfanstalt ausgestellt werden.

Seitdem gilt für Schrauben, dass der Inverkehrbringer (Hersteller oder Importeur) selbst die ETA-Konformität seiner Produkte überwacht. Eine Fremdüberwachung ist nicht mehr vorgeschrieben. Trotzdem lässt SPAX auch weiterhin die Konformität der ETA-bewerteten Produkte von einer unabhängigen Prüfungsanstalt überwachen.

## DoP – Leistungserklärung

Die von der ETA betroffenen Artikel müssen in der Leistungserklärung **DoP**, declaration of performance, aufgezählt sein. Die Leistungserklärung, DoP, ist jedermann in Landessprache zugänglich zu machen.

Wenn diese Voraussetzungen erfüllt sind, dürfen die betroffenen Artikel mit einem CE-Kennzeichen versehen werden.

Das CE-Zeichen dokumentiert, dass das Produkt nach einer für Europa einheitlichen Klassifizierung bewertet ist und EU-weit vertrieben werden darf. Ob und wie das Produkt in tragenden Holzkonstruktionen eingesetzt werden kann, regelt der Eurocode 5 – Bemessung und Konstruktion von Holzbauten. Das CE-Zeichen ist ein „Visum“ für den freien Verkehr im EU-Raum. Das CE-Siegel bezeichnet keinen Qualitätsstandard und ist auch keine Herkunftsbezeichnung.

## Auch wichtig

Nicht alle SPAX-Produkte haben ein CE-Kennzeichen! Produkte, die in tragenden Holzbauwerken nicht verwendet werden dürfen, sind in der ETA-Bewertung und in der DoP nicht enthalten. Solche Produkte werden somit auch nicht mit dem CE Kennzeichen versehen.

**Beispiel:** Eine Mindestanforderung für tragenden Holzbau ist eine Gewindelänge von mindestens 4x Schraubendurchmesser. Eine SPAX-Senkopf 4x16 hat eine Gewindelänge von 13 mm, ist somit nicht ETA-bewertet und hat kein CE-Zeichen.

**Wichtig:** Eine ETA-Bewertung beschreibt (wie die Zulassung bei einem Auto) die Leistungen und Eigenschaften sowie das Zulassungsdatum des jeweiligen Produkts. Unterschiedliche ETA-Bewertungen dokumentieren unterschiedliche Leistungen und Anwendungsvorgaben, auch wenn sie ähnliche Produkte bewerten. Das CE-Zeichen ist also kein Siegel für eine einheitliche Qualität vergleichbarer Schrauben von unterschiedlichen Herstellern.

**SPAX schraubt besser.**

## Normes

Une norme est une règle commune qui détermine les caractéristiques d'un produit ou d'une procédure. La **norme** européenne EN-14592 remplace les normes nationales et spécifie les exigences techniques et les méthodes d'essai d'éléments de fixation (vis, clous, agrafes, etc.) pour des structures portantes en bois.

Un objet normé peut être produit par quiconque ; sa conformité à la norme doit éventuellement être certifiée. Les vis SPAX disposent d'une géométrie brevetée et régulièrement améliorée. Les vis SPAX ne sont pas produites selon une norme !

**SPAX visse mieux.**

## Homologations nationales

Un élément de construction hors norme doit être « homologué » pour pouvoir être utilisé dans la construction de structures portantes. L'organisme d'homologation documente les particularités techniques et les méthodes d'essai du produit hors norme.

Dans le passé, l'homologation et le contrôle technique de produits de construction étaient assurés par des instituts nationaux.

Afin de permettre la libre circulation de produits de construction à l'intérieur de l'UE, les homologations nationales sont successivement remplacées par des règlements européens communs – **ETA**.

Le 1<sup>er</sup> août 2017 marque l'abrogation des directives nationales pour l'emploi de vis pour des structures portantes. Les directives nationales restent en vigueur pour les applications non couvertes par un règlement européen.

## ETA – évaluation technique européenne

L'évaluation ETA (European Technical Assessment) fournit au constructeur des bases de calcul communes dans toute l'Europe.

Le marquage **CE** sur des produits évalués ETA garantit un libre accès au marché européen.

Jusqu'en 2017 et pour l'obtention du marquage CE, la conformité des produits à l'évaluation ETA devait être certifiée par un institut indépendant.

Depuis 2017 c'est le responsable de la mise sur le marché (fabricant ou importateur) qui surveille la conformité de ses produits aux exigences ETA. Un contrôle indépendant n'est plus requis. Néanmoins, la conformité des produits SPAX aux exigences ETA est toujours surveillée par un organisme indépendant.

## DoP – déclaration des performances

Tous les articles concernés par l'évaluation ETA doivent être énumérés dans une « déclaration des performances », **DoP** (Declaration of Performance). La DoP doit être accessible à tout le monde et dans la langue du pays.

Si toutes ces exigences sont remplies, les articles concernés peuvent être étiquetés « CE ».

Le marquage CE certifie que le produit a été évalué selon des critères européens communs et peut être distribué dans toute l'UE. Si et comment le produit est à utiliser pour des structures portantes en bois est réglé dans l'Eurocode 5 – Conception et calcul des structures en bois. Le marquage CE est un « laissez-passer » pour l'UE. Le marquage CE n'est pas une marque de qualité ni une désignation d'origine.

## Bon à savoir

Il y a des produits SPAX sans marquage CE. Des produits qui ne doivent pas être utilisés dans la construction de structures portantes ne sont pas évalués et ne figurent pas dans la DoP. Ces produits ne porteront donc pas de marquage CE.

**Exemple :** Pour l'emploi d'une vis en « structure portante » une longueur de filet minimale de 4 fois le diamètre est requise. Une SPAX tête fraisée 4x16 a une longueur de filet de 13 mm ; elle n'a donc pas d'évaluation ETA et pas de marquage CE sur l'étiquette.

**Important :** Une évaluation ETA décrit (comme un certificat d'immatriculation de voiture) les caractéristiques et les performances du produit ainsi que, la date de mise en circulation du produit concerné. Les différentes évaluations ETA, alors même qu'elles désignent des produits semblables, révèlent différentes performances et règles d'utilisation. Le marquage CE n'est donc pas un label qui garantit une performance uniforme pour des produits comparables de divers producteurs.

**SPAX visse mieux.**



## Normen

Een norm is een gemeenschappelijke regel die de kenmerken van een product of procedure bepaalt. De Europese **norm** EN-14592 vervangt de nationale normen en geeft de technische vereisten en testmethoden voor bevestigingsmiddelen (schroeven, spijkers, nietjes enz.) voor houten structuren.

Een genormeerd object kan door iedereen worden geproduceerd. De conformiteit met de norm moet mogelijk gecertificeerd zijn. De SPAX-schroeven hebben een gepatenteerde geometrie en worden regelmatig verbeterd. SPAX-schroeven worden niet volgens een norm geproduceerd!

**SPAX schroeft beter.**

## Nationale goedkeuringen

Een bouwonderdeel volgens norm moet worden goedgekeurd voor gebruik bij de bouw van draagconstructies. De organisatie die het niet-gestandaardiseerde product goedkeurt, beschrijft de technische kenmerken en specificeert testmethoden.

Goedkeuring en controle van niet-gestandaardiseerde producten voor bouwtechniek zijn in het verleden door nationale instituten uitgevoerd.

Om het vrije verkeer van bouwproducten binnen de EU mogelijk te maken, de nationale homologaties worden een na een vervangen door gemeenschappelijke Europese regelgeving – **ETA**.

Vanaf 1 augustus 2017 vervallen alle nationale voorschriften inzake structurele bevestigingsmiddelen. De nationale richtlijnen blijven geldig voor de toepassingen die niet gedekt zijn door een Europees reglement.

## ETA – Europese Technische evaluatie

De Europese Technische Evaluatie (ETA) biedt de fabrikant in heel Europa een gemeenschappelijke berekeningsbasis.

De **CE**-markering op producten met ETA-label garandeert toegang tot de Europese markt.

Tot 2017 hadden ETA-beoordelingsproducten een certificatie van overeenstemming nodig, afgegeven door een onafhankelijk certificaat, om de CE-markering te verkrijgen.

Sinds 2017 is het de verantwoordelijkheid van het in de handel brengen (fabrikant of importeur) die de conformiteit van zijn producten met ETA-eisen controleert. Onafhankelijke controle is niet meer nodig. Niettemin wordt de naleving van SPAX-producten met de ETA-eisen altijd gecontroleerd door een onafhankelijk orgaan.

## DoP – Prestatieverklaring

Alle artikelen die onder de ETA-beoordeling vallen, moeten worden vermeld in een “prestatieverklaring”, **DoP** (Declaration of Performance). De DoP moet toegankelijk zijn voor iedereen en opgesteld zijn in de taal van het land.

Als aan al deze eisen is voldaan, kunnen de betreffende artikelen worden aangeduid als “CE”.

De CE-markering verklaart dat het product is geëvalueerd volgens gemeenschappelijke Europese criteria en kan worden verspreid door de EU. Hoe het product moet worden gebruikt voor houten ondersteunende structuren is gereguleerd in Eurocode 5 – Ontwerp en berekening van houten structuren. De CE-markering is een “Pass” voor de EU. De CE-markering is geen teken van kwaliteit, noch een oorsprongsbenaming.

## Ook belangrijk

Er zijn SPAX-producten zonder CE-markering! Producten die niet worden gebruikt bij de bouw van dragende structuren, worden niet geëvalueerd en worden niet weergegeven in de DoP. Deze producten hebben dus geen CE-markering.

**Voorbeeld:** Voor het gebruik van een “dragende” schroef is een minimale draadlengte van 4 keer de diameter nodig. Een SPAX verzonken kop 4x16 heeft een draadlengte van 13 mm. Daarom heeft ze geen ETA beoordeling en geen CE-markering op het etiket.

**Belangrijk:** Een ETA-beoordeling (zoals een autoregistratiecertificaat) beschrijft gebruik en prestatie, evenals de datum van registratie van het betrokken product. Verschillende ETA-beoordelingen, zelfs indien ze soortgelijke producten weergeven, beschrijven verschillende prestatie- en gebruiksregels. De CE-markering is dus geen label dat een gelijke prestatie garandeert voor vergelijkbare producten van verschillende producenten.

**SPAX schroeft beter.**

## Standards

Standards are common rules that set out characteristics of a product or a process. The European **Standard** EN-14592 replaces national standards and defines the technical requirements for structural fasteners such as nails, screws, staples, bolts, etc.

A Standard product can be produced by anybody; Its conformity to the standard may have to be certified. SPAX wood screws have a patented design of its own that is regularly improved. SPAX wood screws are not standard.

**SPAX works better.**

## National approvals

Construction products that do not comply to a standard, have to be individually approved in order to be used in structural engineering. The organisation that approves the non-standardised product describes the technical features and specifies methods of testing.

Approval and control of non-standardised products for structural engineering have been done by national institutes in the past.

In order to facilitate the free trade of construction products within the EU, national approvals are gradually being replaced by common European assessments – **ETA**.

As of 1 August 2017, all national regulations concerning structural fasteners expired. National regulations remain valid for applications that are not covered by European regulations.

## ETA – European Technical Assessment

The ETA provides a common calculation basis for the design of structures within the European member states.

The **CE** mark on ETA assessed products provides free circulation within the EU.

Until 2017 ETA assessed products needed a certification of conformity issued by an independent certification institute in order to get the CE marking.

Since then the conformity of screws to an ETA assessment can be self-controlled by the manufacturer or the importer, himself. An independent control is no longer mandatory. Nevertheless the conformity of SPAX products to the ETA is still controlled by an independent institute.

## DoP – Declaration of Performance

All ETA evaluated products have to be listed in a DoP, Declaration of Performance. The **DoP** has to be accessible to everybody and in the national language.

If these requirements are met the concerned articles may be marked “CE”.

The CE mark certifies that the product has been assessed according to a common European evaluation and can be distributed in the European market. If and how the product can be used in structural wood construction is described in Eurocode 5 – Design of timber structures. The CE mark is like a “passport” to the European market. The CE label is not a quality standard nor a declaration of origin.

## Good to know

Not all SPAX products have a CE mark. Products that may not be used in structural engineering are not listed in the ETA or in the DoP. This is why these products don't have a CE mark.

**Example:** A minimum requirement for structural fasteners is a thread length of at least 4x the diameter. A SPAX 4x16 countersunk screw has a thread length of 13 mm, is therefore not ETA assessed, and doesn't bear a CE mark.

**Important:** An ETA assessment (like a car registration certificate) describes use and performance, as well as the date of registration of the concerned product. Different ETA assessments, even if they concern similar products, describe different performances and rules of use. The CE mark hence isn't a seal for an identical quality for comparable screw sizes from different manufacturers.

**SPAX works better.**

## ■ Normas

Una norma es una regla común que determina las características de un producto o de un proceso. La **norma** europea UNE-EN-14592 sustituye las normas nacionales y especifica los requisitos y métodos de ensayo de los elementos de fijación (tornillos, clavos, grapas, etc.) para su utilización en estructuras de madera portantes.

Un objeto normalizado puede ser producido por quien sea; su conformidad a la norma puede necesitar un certificado. Los tornillos SPAX son producidos con una geometría propia y patentada; y se mejoran regularmente. El tornillo SPAX no corresponde a una norma.

**SPAX atornilla mejor.**

## ■ Homologaciones nacionales

Un producto de construcción fuera de norma necesita una aprobación individual para su uso en estructuras portantes. El instituto de aprobación define las particularidades técnicas y los métodos para su evaluación.

En el pasado, la aprobación y el control de un producto no estandarizado era un asunto nacional.

Para fomentar la libre comercialización de los productos de construcción en el mercado único europeo, las Evaluaciones Técnicas Europeas (**ETE**), van sustituyendo paulatinamente a las homologaciones nacionales.

Desde el 1 de agosto 2017, han expirado las homologaciones nacionales para elementos de fijación en estructuras de madera portantes. Las reglas nacionales siguen siendo válidas para aplicaciones no cubiertas por una regla europea.

## ■ ETE: Evaluación Técnica Europea

La evaluación ETE ofrece bases de cálculo de estructuras portantes comunes para la unión Europea.

El marcado **CE** garantiza la libre circulación de productos entre los Estados miembros de la Unión Europea.

Para su obtención y hasta 2017, la conformidad de los productos con su evaluación ETE debía ser certificada por un instituto técnico de control independiente.

Desde 2017 el fabricante o importador es quien puede auto-controlar la conformidad del producto con los requisitos de la ETE. Un control independiente ya no es obligatorio. No obstante, la conformidad de los tornillos SPAX con la evaluación ETE sigue siendo controlada por un organismo independiente.

## ■ DoP: Declaración de Prestaciones

Todos los productos evaluados ETE deben ser detallados en una declaración de Prestaciones, DoP (Declaration of Performance). El documento **DoP** debe estar accesible para todo el mundo y en su lengua.

El producto que cumple con estos requisitos puede llevar la marca «CE» (Conformidad Europea).

El mercado CE confirma que el producto ha sido evaluado según un método europeo común y que puede ser distribuido en todos los países miembros. Si el producto puede utilizarse en estructuras portantes y cómo puede hacerse se presenta en el Eurocódigo 5: diseño de estructuras de madera. La marca CE es como un pasaporte para el mercado europeo. La marca CE no designa una calidad estándar ni tampoco un país de origen.

## ■ Nota importante

Existen productos SPAX sin marca CE. Los productos no utilizables en estructuras portantes no son evaluados y no están detallados en el DoP. Consecuentemente, estos productos no llevarán marca CE.

**Ejemplo:** un requisito mínimo para un tornillo en estructuras portantes es una longitud de rosca que cuatriplique el diámetro. Un SPAX cabeza plana 4 x 16 tiene 13 mm de rosca; por ello no presenta evaluación ETE y no lleva marca CE en la etiqueta.

**Importante:** una evaluación ETE (al igual que un certificado de matriculación de coche) describe las características y prestaciones, la fecha de puesta en circulación del producto en cuestión. Las evaluaciones diferentes, aunque sean de productos semejantes, describen distintas prestaciones y reglas de uso. Por lo tanto, la marca CE no es un sello que indica una calidad similar para tamaños similares de diferentes fabricantes.

**SPAX atornilla mejor.**

## ■ Normative

Le Norme sono delle regole definite che determinano le caratteristiche di un prodotto o di un processo. La **norma** europea EN-14592 sostiene le norme nazionali e determina requisiti tecnici per connettori a pin (chiodi, clip, viti etc.) su costruzioni in legno portanti.

Ogni azienda può produrre «a norma». La conformità del prodotto alla norma deve eventualmente essere certificata. Le viti per legno SPAX hanno la loro geometria con caratteristiche brevettate che vengono continuamente migliorate. Le viti per legno SPAX non vengono prodotte in base a una norma!

**SPAX avvita meglio.**

## ■ Approvazioni nazionali

Elementi di fissaggio che non sono sottoposti a norme hanno bisogno di un'omologazione per l'uso su costruzioni in legno portanti. L'ufficio di omologazione descrive le caratteristiche e i metodi di prova del prodotto non a norma.

L'approvazione e il monitoraggio dei prodotti da costruzione in passato erano gestiti nacionalmente. Per consentire la libera circolazione dei prodotti da costruzione all'interno dell'Europa, le autorizzazioni nazionali vengono man mano sostituite da normative europee uniformi – **ETA**. Dal 01/08/2017 sono scadute le omologazioni nazionali per viti nel settore delle costruzioni in legno portanti. Per applicazioni non soggette a uno standard europeo, continuano a essere valide le omologazioni nazionali.

## ■ ETA – valutazione tecnica europea

La valutazione **ETA** (European Technical Assessment) crea per tutti gli stati membri dell'UE una base di calcolo per elementi di costruzione portanti.

Il marchio **CE** sui prodotti classificati ETA consente un accesso libero sul mercato europeo.

Fino al 2017 la conformità dei prodotti marcati CE alla valutazione ETA doveva essere certificata da un istituto di controllo tecnico indipendente.

Da allora vale per le viti che il distributore (produttore o importatore) controlla la conformità ETA dei suoi prodotti. Un controllo esterno non è più obbligatorio. Comunque SPAX fa tuttora controllare la conformità dei prodotti SPAX con la ETA da un istituto di controllo tecnico indipendente.

## ■ DoP – Dichiarazione di servizio

Gli articoli specificati in una valutazione ETA devono essere elencati in una dichiarazione di servizio - DoP (declaration of performance). La dichiarazione DoP deve essere accessibile a tutti nella lingua nazionale.

Se questi requisiti sono soddisfatti, gli articoli interessati possono essere marcati «CE».

Il marchio CE documenta che il prodotto è valutato secondo una classificazione unificata per l'Europa e può essere distribuito in tutta l'UE. Siccome il prodotto può essere utilizzato per lavori su strutture portanti e regolamentato nell'Eurocódigo 5 – Progettazione delle strutture di legno. Il marchio CE è un lasciapassare per l'accesso al mercato europeo. Il marchio CE non fa riferimento a uno standard qualitativo e non è una designazione di origine.

## ■ Attenzione

Non tutti i prodotti SPAX hanno il marchio CE! Prodotti che non devono essere utilizzati in strutture in legno portanti non sono inclusi nella valutazione ETA e nella DoP. Questi prodotti pertanto non vengono marchiati CE.

**Esempio:** Un requisito minimo per la costruzione di strutture in legno portante è una lunghezza di filettatura minima di 4 volte il diametro della testa della vite. Una vite a testa svasata 4 x 16 ha una lunghezza di filettatura di 13 mm, pertanto non è valutata ETA e non ha il marchio CE.


**Importante:** Una valutazione ETA (come il circolazione di un'automobile) descrive le prestazioni e le caratteristiche, nonché la data di valutazione del prodotto in questione. Differenti valutazioni ETA, anche se valutano prodotti simili, documentano differenti prestazioni e regole di applicazione. Il marchio CE non è pertanto una garanzia di una qualità unificata di viti simili di diversi produttori.

**SPAX avvita meglio.**



# Corrosion protection



-  **NKL2** überdachte Freifläche
-  **CS2** Extérieur abrité
-  **GK2** overdekt exterior
-  **SC2** outside, not directly exposed to weather
-  **CS2** exterior, a cubierto
-  **CS2** spazi aperti coperti

### ■ mehr Sicherheit bei Holzkonstruktionen in „Nutzungsklasse 2“ nach Eurocode 5

Der **Eurocode 5** definiert Fachregeln für das Bauen mit Holz. Die klimatischen Bedingungen für den Bau werden dazu in **3 Nutzungsklassen (NKL)** unterteilt.

- NKL1** beheizter Innenraum
- NKL2** überdachte Freifläche
- NKL3** frei bewitterte Außenfläche.

Für **NKL3** schreibt die Fachregel Schrauben aus **Edelstahl** vor.

In **NKL2** bietet **WIROX** deutlich mehr Anwendungssicherheit und Beständigkeit des Bauprojekts.

### ■ erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 1670 Klasse 4, sehr hohe Korrosionsbeständigkeit

Die **DIN EN 1670** regelt die Korrosionsbeständigkeit von **Schlössern und Baubeschlägen**. Die in Klasse 4 geforderte *hohe Korrosionsbeständigkeit* wird von **WIROX** erfüllt. Auf herkömmliche Weise verzinkte Schrauben dürfen nach den Anforderungen der **Klasse 4 nicht** eingesetzt werden.

### ■ ohne Chrom 6

Die übliche „Gelbverzinkung“ wird durch den Einsatz von **Chrom 6** erreicht. Die EU Verordnung Nr. 1907 aus dem Jahr 2006 auch genannt **REACH** „registriert, bewertet, autorisiert und beschränkt den Einsatz chemischer Stoffe“ zum Schutz von Mensch und Umwelt. Aufgrund der Giftigkeit von **Chrom 6** darf dieser Stoff nur noch bis zum Jahr 2017 verwendet werden.

WIROX ist **frei von Chrom 6** und trotzdem **6 mal** rostbeständiger als die übliche „Gelbverzinkung“, mit **Chrom 6**.

### ■ plus de sécurité pour les constructions bois de « classe de service 2 » selon Eurocode 5

L'**Eurocode 5** réglemente les constructions en bois. Les *conditions climatiques* sont définies par **3 classes de service (CS)**.

- CS1** Intérieur chauffé
- CS2** Extérieur abrité
- CS3** Extérieur non abrité

Pour **CS3** le règlement prévoit l'utilisation de vis en acier inox.

En **CS2 WIROX** offre considérablement plus de sécurité et plus de longévité au projet.

### ■ répond aux exigences selon NF EN 1670 classe 4, très haute résistance à la corrosion

La **NF EN 1670** définit la résistance à la corrosion de la quincaillerie **pour portes, fenêtres, fermetures**. **WIROX** répond aux exigences de la classe 4, *très haute résistance à la corrosion*. Les vis avec un zingage traditionnel ne peuvent **pas** être utilisées en **classe 4**.

### ■ sans Chrome 6

Le « bichromaté jaune » standard est fabriqué avec du **chrome 6**. Le règlement européen Nr. 1907 de décembre 2006 dénommé aussi **REACH** « enRegistre, Évalue, Autorise et limite des produits CHimiques » et leur emploi, pour protéger l'homme et l'environnement. En raison de sa toxicité le **chrome 6** ne doit plus être utilisé après 2017.

WIROX est produit **sans chrome 6**. Néanmoins il résiste **6 fois** plus longtemps à la corrosion que le « bichromaté jaune » standard avec **chrome 6**.



### meer veiligheid bij houtconstructies in “gebruiksklasse 2” volgens Eurocode 5

**Eurocode 5** definieert de regels voor houtconstructies. De klimaatomstandigheden worden in **3 gebruiksklassen (GK)** verdeeld.

- GK1** verwarmd interieur
- GK2** overdekt exterieur
- GK3** niet afgeschermd exterieur

Voor **GK3** voorziet het reglement het gebruik van RVS schroeven.

In **GK2** biedt **WIROX** meer veiligheid en duurzaamheid aan het project.

### voldoet aan de eisen van NBN EN 1670: Klasse 4, zeer hoge bestandheid tegen corrosie.

De **NBN EN 1670** bepaalt de corrosiebestendigheid van ijzerwaren voor **deuren, ramen, luiken**. **WIROX** voldoet aan de eisen van de, *zeer hoge weerstand tegen corrosie van klasse 4*. De traditionele verzinkte schroeven kunnen **niet** worden gebruikt voor **Klasse 4**.

### zonder Chromom 6

De standaard “geel verzinkt” wordt met **chromom 6** gemaakt. Het europees reglement Nr.1907 van december 2006 ook **REACH** genoemd “*Registreert, Evalueert, wettigt en beperkt de Chemische producten*” en hun gebruik voor het beschermen van de mens en zijn milieu. Wegens zijn giftigheid mag **chromom 6** niet meer gebruikt worden na 2017.

WIROX is gemaakt **zonder Chromom 6** en is niettemin **6** keer meer roestbestendig dan de traditionele “geel verzinkt”, met **chromom 6**.

### more security for wood construction in ‘service class 2’ according Eurocode 5

The **Eurocode 5** regulates wood constructions. The climatic conditions for wood constructions are divided into **3 service classes (SC)**.

- SC 1** heated interiors
- SC 2** outside, not directly exposed to weather
- SC 3** outside, exposed to weather.

For **SC 3** outside, the Eurocode stipulates screws in stainless steel.

In **SC 2** **WIROX** offers significantly more security and life expectancy for the construction.

### complies with the requirements of BS EN 1670: Class 4 very high corrosion resistance

The **BS EN 1670** regulates corrosion resistance requirements and test methods for **doors and windows**. SPAX **WIROX** complies with the class 4 criteria *very high corrosion resistance*. Regular zinc coated screws may **not** be used in **class 4**.

### without Chromom 6

The common ‘zinc yellow’ is produced with **Chromom 6**. The EU regulation No. 1907 from 2006 also called **REACH** ‘*Registers, Evaluates, Authorizes and restricts Chemicals*’ and their use in order to protect mankind and environment. Due to its toxicity, **Chromom 6** may only be used until 2017.

WIROX is produced **without Chromom 6** and lasts **6** times longer than the common ‘yellow zinc’ with **chromom 6**.

**■ más seguridad para construcciones en madera en «clase de servicio 2» según código Euro 5 (DB SE-M)**

El **Código Euro 5** regula las construcciones de madera. Las condiciones de estas construcciones están divididas en **3 clases de servicio (CS)**.

- CS 1** interior con calefacción
- CS 2** exterior, a cubierto
- CS 3** exterior sin cubrir

para **CS 3** el código requiere tornillos en acero inoxidable.

En **CS 2 WIROX** ofrece considerablemente más seguridad y mayor expectativa de vida.

**■ cumple con los requisitos de la norma UNE EN 1670 CLASE 4, resistencia a la corrosión muy alta.**

La **norma UNE EN 1670** define la resistencia a la corrosión de bisagras y fijaciones para puertas y ventanas. **WIROX** cumple el requisito de la clase 4, *muy alta resistencia a la corrosión*. Los tornillos zincados habituales **no** deben ser utilizados en **clase 4**.

**■ sin cromo 6**

El «bicromatado amarillo» común está hecho con **chromo 6**. El reglamento de la UE No. 1907 de 2006 **REACH** «*Registro, Evaluación, Autorización y restricción de sustancias QUÍMICAS*» define el uso de productos químicos para proteger al ser humano y al medio ambiente. Debido a su toxicidad el uso de **chromo 6** no está autorizado después de 2017.

WIROX está producido **sin chromo 6**. no obstante su resistencia a la corrosión es **6** veces mayor a la del «bicromatado amarillo» común con **chromo 6**.

**■ ■ Più sicurezza nelle costruzioni in legno in “classe di servizio 2” secondo l’Eurocodice 5**

L’**Eurocodice 5** definisce le norme tecniche per la costruzione in legno. Le condizioni climatiche per la costruzione vengono ripartite in **3 classi di servizio**.

- Classe di servizio 1** locale interno riscaldato
- Classe di servizio 2** strutture all’aperto riparate
- Classe di servizio 3** strutture all’aperto esposte agli agenti atmosferici

Per la **classe di servizio 3**, la norma tecnica prevede viti in acciaio inossidabile.

Nella **classe di servizio 2, WIROX** offre sicurezza d’impiego e resistenza del progetto costruttivo decisamente maggiori.

**■ ■ Soddisfa i requisiti secondo DIN EN 1670 classe 4, altissima resistenza alla corrosione**

La **DIN EN 1670** regola la resistenza alla corrosione di **serrature e accessori per serramenti**. La resistenza elevata alla corrosione richiesta in classe 4 viene soddisfatta da **WIROX**. Le viti zincate alla maniera tradizionale non possono essere utilizzate secondo i **requisiti della classe 4**.

**■ ■ Senza cromo 6**

La consueta “zincatura gialla” viene ottenuta con l’impiego di **chromo 6**. Il regolamento UE n. 1907 del 2006, denominato anche regolamento **REACH**, concerne “*registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche*” per la protezione dell’uomo e dell’ambiente. A causa della tossicità del **chromo 6**, questa sostanza poteva essere utilizzata solo fino al 2017.

WIROX è **privo di chromo 6** e, tuttavia, è **6** volte più resistente alla ruggine della consueta “zincatura gialla” con **chromo 6**.



# Inhalt, contenu, inhoud, contents

## **Pozi, universal**

Vollgewinde, voldraad, full thread, filetage complet, rosca total, filetto totale



p. 22

**Senkkopf** tête fraisée, verzonken kop, countersunk, cabeza plana, testa svasata piana  
YELLOX – gelb, jaune, geel, yellow, bicro, giallo



p. 28

**Senkkopf** tête fraisée, verzonken kop, countersunk, cabeza plana, testa svasata piana  
Brüniert, brunie, gebruneerd, bronze finish, bronce, bronzata



p. 34

**Halbrundkopf**, tête ronde, bolkop, pan head, cabeza redonda, testa cilindrica  
WIROX – weiß, blanc, wit, white, blanco, bianco

## **T-STAR plus, universal**

Teilgewinde, filetage partiel, deeldraad, partial thread, rosca parcial, filetto parziale



p. 36

**Bits** embouts, puntas, inserti



p. 38

**Senkkopf** tête fraisée, verzonken kop, countersunk, cabeza plana, testa svasata piana  
WIROX – weiß, blanc, wit, white, blanco, bianco

## **Indoor/Specials**



p. 45

**deco** Linsenkopf, TFB, Lenskop, raised CSK, cabeza gota de sebo, testa svasata con calotta  
WIROX – weiß, blanc, wit, white, blanco, bianco



p. 46

**MDF** MDF Schraube, vis MDF, MDF schroef, MDF screw, tornillo para MDF, vite per MDF  
WIROX – weiß, blanc, wit, white, blanco, bianco



p. 46

**window** Rahmenanker, ancre de chassis, kozijnschroef, frame-anchor,  
anclaje de marcos, ancorante da infisso  
WIROX – weiß, blanc, wit, white, blanco, bianco



p. 47

**renovation** Verlegeschraube, vis rénovation, renovatieschroef, flooring screw,  
tornillo renovación, vite per rinnovamento  
WIROX – weiß, blanc, wit, white, blanco, bianco



p. 47

**floor** Dielenschraube, vis plancher, parketschroef, floorboard screw,  
tornillo para suelos de madera, vite per pavimento a listoni  
WIROX – weiß, blanc, wit, white, blanco, bianco



p. 48

**deco** Kopfloch, tête percée, kopboring, centerdrilled, cabeza para tapon, testa forata  
WIROX – weiß, blanc, wit, white, blanco, bianco



p. 48

**deco** cap Zierkappen, caches, kapjes, caps, tapones, coprivite

## Construction

**HI.FORCE** Tellerkopf Teilgewinde, tête disque filetage partiel, discus kop deeldraad, washer head partial thread, cabeza arandela rosca parcial, testa rondella filetto parziale  
WIROX – weiß, blanc, wit, white, blanco, bianco



p. 52

**IN.FORCE** Zylinderkopf Vollgewinde, tête cylindrique filetage complet, cilinder kop voldraad, cylinder head full thread, cabeza cilíndrica rosca total, testa cilindrica filetto totale  
WIROX – weiß, blanc, wit, white, blanco, bianco



p. 54

## Outdoor

**Senkkopf** tête fraisée, verzonken kop, countersunk, cabeza plana, testa svasata piana  
Rostfrei A2, inoxydable A2, roestvrij staal A2, stainless A2, acero inoxidable A2, inossidabile A2



p. 58

**HI.FORCE** Tellerkopf Teilgewinde, tête disque filetage partiel, discus kop deeldraad, washer head partial thread, cabeza arandela rosca parcial, testa rondella filetto parziale  
Rostfrei A2, inoxydable A2, roestvrij staal A2, stainless A2, acero inoxidable A2, inossidabile A2



p. 61

**Fassade** bardage, gevelbedekking, siding, fachada, facciata  
Rostfrei A2, inoxydable A2, roestvrij staal A2, stainless A2, acero inoxidable A2, inossidabile A2



p. 62

**Garden** Pfosten, poteau, paal, post, postes, palo in legno  
Rostfrei, inoxydable, roestvrij staal, stainless, acero inoxidable, inossidabile



p. 63

**Garden** Zaunverbinder, connections clôture, hekverbinder, fence connector, conector de vallas, connettori di recinzione  
Rostfrei, inoxydable, roestvrij staal, stainless, acero inoxidable, inossidabile



p. 63

## Terrasse / Deck

**Terrassenschraube** vis de terrasse, schroef voor houten vlonders, deck screw, tornillo para terraza, vite per terrazza  
Rostfrei A2/A4, inox A2/A4, roestvrij A2/A4, stainless A2/A4, inoxidable A2/A4, inossidabile A2/A4



p. 66

**Zubehör** accessories, accessories, complementos, accessori



p. 70

## Sortimente / Assortés

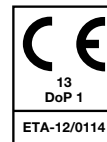
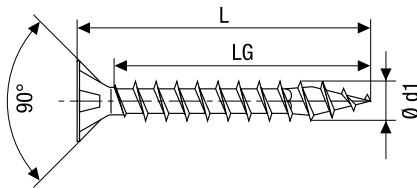
p. 76

## Trockenbau / Drywall

p. 78

**GIX** Trockenbau, cloison sèche, droge tussenwand, plaster, placa de yeso, cartongesso





	Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>2 x*</b>		10	8	4081020200102	042942	-	M	150	<b>5</b>	
	<b>Z 1</b>	12	11	4081020200122	042959	-	M	150	<b>5</b>	
		16	15	4081020200162	042966	-	M	100	<b>5</b>	
<b>2,5 x*</b>		10	8	4081020250102	024313	-	M	100	<b>5</b>	
	<b>Z 1</b>	12	10	4081020250122	000928	CE	M	100	<b>5</b>	
		16	14	4081020250162	000935	CE	M	100	<b>5</b>	
		16	14	4081020250167	073571	CE	L	400	<b>5</b>	
		20	17	4081020250202	008184	CE	M	100	<b>5</b>	
		20	17	4081020250207	073588	CE	L	300	<b>5</b>	
<b>3 x*</b>		12	10	4081020300121	024245	-	S	30	<b>5</b>	
	<b>Z 1</b>	12	10	4081020300122	000584	-	M	100	<b>5</b>	
		12	10	4081020300127	021213	-	L	300	<b>5</b>	
		16	14	4081020300161	012747	CE	S	25	<b>5</b>	
		16	14	4081020300162	000591	CE	M	100	<b>5</b>	
		16	14	4081020300167	021220	CE	L	300	<b>5</b>	
		20	17	4081020300201	012754	CE	S	25	<b>5</b>	
		20	17	4081020300202	000607	CE	M	100	<b>5</b>	
		20	17	4081020300207	021237	CE	L	300	<b>5</b>	
		25	22	4081020300251	012761	CE	S	25	<b>5</b>	
		25	22	4081020300252	000614	CE	M	100	<b>5</b>	
		25	22	4081020300257	021244	CE	L	300	<b>5</b>	
		30	26	4081020300301	012778	CE	S	25	<b>5</b>	
		30	26	4081020300302	000621	CE	M	100	<b>5</b>	
		30	26	4081020300307	021251	CE	L	250	<b>5</b>	
35	31	4081020300351	012785	CE	S	25	<b>5</b>			
35	31	4081020300352	042973	CE	M	75	<b>5</b>			
35	31	4081020300357	021268	CE	L	150	<b>5</b>			
40	36	4081020300401	012792	CE	S	20	<b>5</b>			
40	36	4081020300407	021275	CE	L	125	<b>5</b>			

\* SPAX-S

**(D)**

Stahl gehärtet  
Senkkopf Pozi  
YELLOX (A2L)

**(F)**

Acier trempé  
Tête fraisée Pozi  
YELLOX (A2L)

**(NL)**

Gehard staal  
Verzonken kop Pozi  
YELLOX (A2L)

**(UK)**

Hardened steel  
Countersunk Pozi  
YELLOX (A2L)

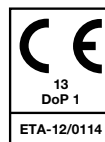
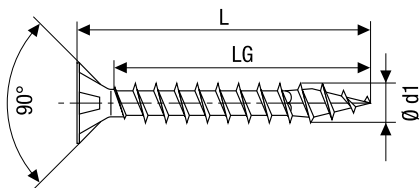
**(E)**































Acero templado  
Cabeza plana Pozi  
YELLOX (A2L)

**(I)**

Acciaio temprato  
Testa svasata piana Pozi  
YELLOX (A2L)





Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>3,5 x</b> <b>Z 2</b> 	12	9	4081020350121	024252	-	S	25	<b>5</b>	
	12	9	4081020350127	039065	-	L	300	<b>5</b>	
	16	13	4081020350161	012808	-	S	25	<b>5</b>	
	16	13	4081020350162	000805	-	M	100	<b>5</b>	
	16	13	4081020350167	021282	-	L	300	<b>5</b>	
	20	16	4081020350201	012815	CE	S	25	<b>5</b>	
	20	16	4081020350202	000812	CE	M	100	<b>5</b>	
	20	16	4081020350207	021299	CE	L	300	<b>5</b>	
	25	21	4081020350251	012822	CE	S	25	<b>5</b>	
	25	21	4081020350252	000638	CE	M	100	<b>5</b>	
	25	21	4081020350257	021305	CE	L	250	<b>5</b>	
	30	25	4081020350301	012839	CE	S	20	<b>5</b>	
	30	25	4081020350302	021916	CE	M	75	<b>5</b>	
	30	25	4081020350307	021312	CE	L	200	<b>5</b>	
	30	25	4081020350308	021688	CE	XL	500	<b>3</b>	
	35	30	4081020350351	012846	CE	S	20	<b>5</b>	
	35	30	4081020350352	021923	CE	M	50	<b>5</b>	
	35	30	4081020350357	021329	CE	L	175	<b>5</b>	
	35	30	4081020350358	021695	CE	XL	500	<b>3</b>	
	40	35	4081020350401	012853	CE	S	20	<b>5</b>	
40	35	4081020350402	021930	CE	M	50	<b>5</b>		
40	35	4081020350407	021336	CE	L	150	<b>5</b>		
40	35	4081020350408	021701	CE	XL	400	<b>3</b>		
45	40	4081020350451	042874	CE	S	20	<b>5</b>		
45	40	4081020350457	073601	CE	L	100	<b>5</b>		
45	40	4081020350458	073526	CE	XL	350	<b>3</b>		
50	40	4081020350501	012860	CE	S	20	<b>5</b>		
50	40	4081020350507	021343	CE	L	75	<b>5</b>		
50	40	4081020350508	094064	CE	XL	300	<b>3</b>		

**S**



40 mm

**M**



56 mm

**L**

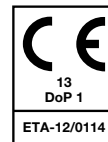
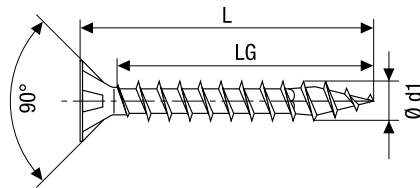


66 mm

**XL**



88 mm



Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>4 x</b>	12	9	4081020400121	039027	-	S	25	<b>5</b>	
	16	13	4081020400161	012877	-	S	25	<b>5</b>	
<b>Z 2</b>	16	13	4081020400162	000669	-	M	100	<b>5</b>	
	16	13	4081020400167	021350	-	L	300	<b>5</b>	
	20	16	4081020400201	012884	CE	S	20	<b>5</b>	
	20	16	4081020400202	000676	CE	M	100	<b>5</b>	
	20	16	4081020400207	021367	CE	L	300	<b>5</b>	
	25	21	4081020400251	012891	CE	S	20	<b>5</b>	
	25	21	4081020400252	000683	CE	M	100	<b>5</b>	
	25	21	4081020400257	021374	CE	L	200	<b>5</b>	
	30	25	4081020400301	012907	CE	S	20	<b>5</b>	
	30	25	4081020400302	021947	CE	M	50	<b>5</b>	
	30	25	4081020400307	021381	CE	L	150	<b>5</b>	
	30	25	4081020400308	021718	CE	XL	400	<b>3</b>	
	35	30	4081020400351	012914	CE	S	20	<b>5</b>	
	35	30	4081020400352	000706	CE	M	50	<b>5</b>	
	35	30	4081020400357	021398	CE	L	150	<b>5</b>	
	35	30	4081020400358	021725	CE	XL	400	<b>3</b>	
	40	35	4081020400401	012921	CE	S	20	<b>5</b>	
	40	35	4081020400402	021961	CE	M	40	<b>5</b>	
	40	35	4081020400407	021404	CE	L	125	<b>5</b>	
	40	35	4081020400408	021732	CE	XL	400	<b>3</b>	
	45	40	4081020400451	012938	CE	S	20	<b>5</b>	
	45	40	4081020400452	024320	CE	M	40	<b>5</b>	
	45	40	4081020400457	021411	CE	L	100	<b>5</b>	
	45	40	4081020400458	021749	CE	XL	300	<b>3</b>	
	50	45	4081020400501	012945	CE	S	10	<b>5</b>	
	50	45	4081020400502	021978	CE	M	40	<b>5</b>	
	50	45	4081020400507	021428	CE	L	100	<b>5</b>	
	50	45	4081020400508	021756	CE	XL	250	<b>3</b>	
	60	50	4081020400601	012952	CE	S	10	<b>5</b>	
	60	50	4081020400607	021435	CE	L	75	<b>5</b>	
	60	50	4081020400608	073533	CE	XL	200	<b>3</b>	
	70	50	4081020400701	024269	CE	S	10	<b>5</b>	
	70	50	4081020400707	039072	CE	L	50	<b>5</b>	
	70	50	4081020400708	094071	CE	XL	150	<b>3</b>	
	80	50	4081020400802	042881	CE	M	10	<b>5</b>	
	80	50	4081020400807	093692	CE	L	50	<b>5</b>	

**(D)**  
Stahl gehärtet  
Senkkopf Pozi  
YELLOX (A2L)

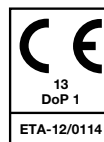
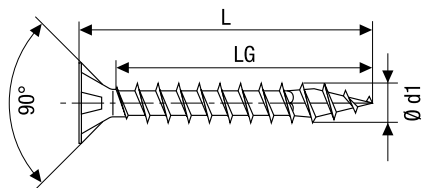
**(F)**  
Acier trempé  
Tête fraisée Pozi  
YELLOX (A2L)

































**(NL)**  
Gehard staal  
Verzonken kop Pozi  
YELLOX (A2L)

**(UK)**  
Hardened steel  
Countersunk Pozi  
YELLOX (A2L)

**(E)**  
Acero templado  
Cabeza plana Pozi  
YELLOX (A2L)

**(I)**  
Acciaio temprato  
Testa svasata piana Pozi  
YELLOX (A2L)



Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>4,5 x</b> <b>Z 2</b> 	16	13	4081020450161	039034	-	S	20	<b>5</b>	
	16	13	4081020450167	039089	-	L	175	<b>5</b>	
	20	15	4081020450201	024276	-	S	20	<b>5</b>	
	20	15	4081020450207	039096	-	L	150	<b>5</b>	
	25	20	4081020450251	012969	CE	S	15	<b>5</b>	
	25	20	4081020450257	039102	CE	L	150	<b>5</b>	
	30	25	4081020450301	012976	CE	S	15	<b>5</b>	
	30	25	4081020450307	021442	CE	L	150	<b>5</b>	
	35	30	4081020450351	012983	CE	S	15	<b>5</b>	
	35	30	4081020450357	039119	CE	L	100	<b>5</b>	
	40	34	4081020450401	012990	CE	S	10	<b>5</b>	
	40	34	4081020450402	021985	CE	M	40	<b>5</b>	
	40	34	4081020450407	021459	CE	L	100	<b>5</b>	
	40	34	4081020450408	021763	CE	XL	250	<b>3</b>	
	45	39	4081020450451	013003	CE	S	10	<b>5</b>	
	45	39	4081020450457	021466	CE	L	75	<b>5</b>	
	45	39	4081020450458	021770	CE	XL	200	<b>3</b>	
	50	44	4081020450501	013010	CE	S	10	<b>5</b>	
	50	44	4081020450502	021992	CE	M	30	<b>5</b>	
	50	44	4081020450507	021473	CE	L	75	<b>5</b>	
50	44	4081020450508	021787	CE	XL	200	<b>3</b>		
60	54	4081020450601	013027	CE	S	10	<b>5</b>		
60	54	4081020450602	022005	CE	M	30	<b>5</b>		
60	54	4081020450607	021480	CE	L	50	<b>5</b>		
60	54	4081020450608	021794	CE	XL	150	<b>3</b>		
70	59	4081020450701	013034	CE	S	10	<b>5</b>		
70	59	4081020450707	021497	CE	L	50	<b>5</b>		
70	59	4081020450708	073540	CE	XL	125	<b>3</b>		
80	59	4081020450802	024283	CE	M	10	<b>5</b>		
80	59	4081020450807	039126	CE	L	50	<b>5</b>		
80	59	4081020450808	094088	CE	XL	125	<b>3</b>		

S



40 mm

M



56 mm

L



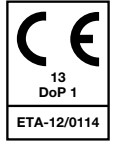
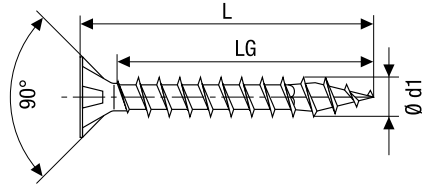
66 mm

XL



88 mm





Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>5 x</b>	20	15	4081020500201	023057	-	S	20	<b>5</b>	
<b>Z 2</b>	20	15	4081020500207	039133	-	L	125	<b>5</b>	
	25	20	4081020500251	013041	CE	S	20	<b>5</b>	
	25	20	4081020500252	022104	CE	M	50	<b>5</b>	
	25	20	4081020500257	039140	CE	L	125	<b>5</b>	
	30	25	4081020500301	013058	CE	S	15	<b>5</b>	
	30	25	4081020500302	022111	CE	M	50	<b>5</b>	
	30	25	4081020500307	021503	CE	L	125	<b>5</b>	
	35	30	4081020500351	013065	CE	S	10	<b>5</b>	
	35	30	4081020500357	021671	CE	L	100	<b>5</b>	
	40	35	4081020500401	013072	CE	S	10	<b>5</b>	
	40	35	4081020500402	022128	CE	M	25	<b>5</b>	
	40	35	4081020500407	021510	CE	L	100	<b>5</b>	
	45	39	4081020500451	013089	CE	S	10	<b>5</b>	
	45	39	4081020500457	021527	CE	L	75	<b>5</b>	
	50	44	4081020500501	013096	CE	S	10	<b>5</b>	
	50	44	4081020500502	022135	CE	M	25	<b>5</b>	
	50	44	4081020500507	021534	CE	L	75	<b>5</b>	
	50	44	4081020500508	021800	CE	XL	200	<b>3</b>	

**(D)**

Stahl gehärtet  
Senkkopf Pozi  
YELLOX (A2L)

**(F)**

Acier trempé  
Tête fraisée Pozi  
YELLOX (A2L)

**(NL)**

Gehard staal  
Verzonken kop Pozi  
YELLOX (A2L)

**(UK)**

Hardened steel  
Countersunk Pozi  
YELLOX (A2L)

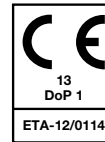
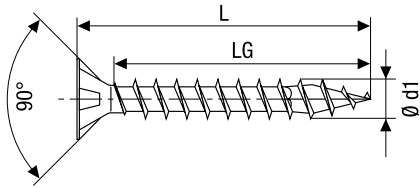
**(E)**


















Acero templado  
Cabeza plana Pozi  
YELLOX (A2L)

**(I)**

Acciaio temprato  
Testa svasata piana Pozi  
YELLOX (A2L)





Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>5 x</b> <b>Z 2</b> 	60	54	4081020500601	013102	CE	S	10	<b>5</b>	
	60	54	4081020500602	022142	CE	M	25	<b>5</b>	
	60	54	4081020500607	021541	CE	L	75	<b>5</b>	
	60	54	4081020500608	021817	CE	XL	150	<b>3</b>	
	70	61	4081020500701	013119	CE	S	10	<b>5</b>	
	70	61	4081020500707	021558	CE	L	50	<b>5</b>	
	70	61	4081020500708	021824	CE	XL	125	<b>3</b>	
	80	61	4081020500802	013126	CE	M	10	<b>5</b>	
	80	61	4081020500807	021565	CE	L	50	<b>5</b>	
	80	61	4081020500808	021831	CE	XL	125	<b>3</b>	
	90	61	4081020500902	042898	CE	M	10	<b>5</b>	
	90	61	4081020500907	093913	CE	L	30	<b>5</b>	
	90	61	4081020500908	094095	CE	XL	90	<b>3</b>	
	100	61	4081020501002	013133	CE	M	10	<b>5</b>	
	100	61	4081020500997	093920	CE	L	30	<b>5</b>	
	100	61	4081020501008	094101	CE	XL	80	<b>3</b>	

**S**



40 mm

**M**



56 mm

**L**



66 mm

**XL**

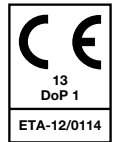
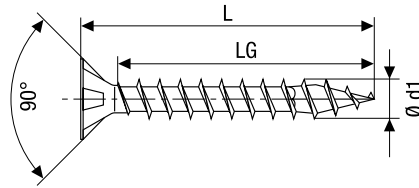
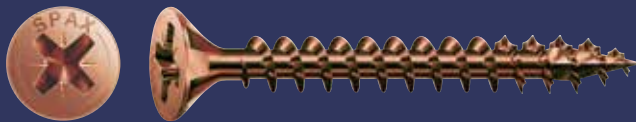


88 mm

**M**



Page 77



Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
<b>2 x*</b>	10	8	4081140200101	187575	-	S	50	<b>5</b>	
<b>Z 1</b>	10	8	4081140200102	187582	-	M	200	<b>5</b>	
	12	11	4081140200121	187599	-	S	50	<b>5</b>	
	12	11	4081140200122	187605	-	M	200	<b>5</b>	
	16	15	4081140200161	187612	-	S	50	<b>5</b>	
	16	15	4081140200162	187629	-	M	200	<b>5</b>	

<b>2,5 x*</b>	10	8	4081140250101	187636	-	S	50	<b>5</b>	
<b>Z 1</b>	10	8	4081140250102	187643	-	M	200	<b>5</b>	
	12	10	4081140250121	187650	CE	S	50	<b>5</b>	
	12	10	4081140250122	187667	CE	M	200	<b>5</b>	
	16	14	4081140250161	187674	CE	S	50	<b>5</b>	
	16	14	4081140250162	187681	CE	M	200	<b>5</b>	
	20	17	4081140250201	187698	CE	S	50	<b>5</b>	
	20	17	4081140250202	187704	CE	M	200	<b>5</b>	

<b>3 x*</b>	12	10	4081140300121	187711	-	S	50	<b>5</b>	
<b>Z 1</b>	12	10	4081140300122	187728	-	M	200	<b>5</b>	
	16	14	4081140300161	187735	CE	S	50	<b>5</b>	
	16	14	4081140300162	187742	CE	M	200	<b>5</b>	
	20	17	4081140300201	187759	CE	S	50	<b>5</b>	
	20	17	4081140300202	187766	CE	M	200	<b>5</b>	
	25	22	4081140300251	187773	CE	S	50	<b>5</b>	
	25	22	4081140300252	187780	CE	M	150	<b>5</b>	
	30	26	4081140300301	187797	CE	S	40	<b>5</b>	
	30	26	4081140300302	187803	CE	M	130	<b>5</b>	
	35	31	4081140300351	187810	CE	S	30	<b>5</b>	
	35	31	4081140300352	187827	CE	M	100	<b>5</b>	
	40	36	4081140300401	187834	CE	S	30	<b>5</b>	
	40	36	4081140300402	187841	CE	M	75	<b>5</b>	

\* SPAX-S

**(D)**

Stahl gehärtet  
Senkkopf Pozi  
Brüniert (C1A)

**(F)**

Acier trempé  
Tête fraisée Pozi  
Bronie (C1A)

**(NL)**

Gehard staal  
Verzonken kop Pozi  
Gebruneerd (C1A)

**(UK)**

Hardened steel  
Countersunk Pozi  
Bronze finish (C1A)

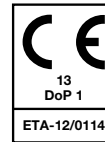
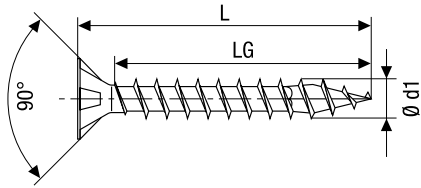
**(E)**
























Acero templado  
Cabeza plana Pozi  
Bicromatado (A2L)

**(I)**

Acciaio temprato  
Testa svasata piana Pozi  
Bronzata (C1A)





Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>3,5 x</b> <b>Z 2</b> 	12	9	4081140350121	187858	-	S	50	<b>5</b>	
	12	9	4081140350122	187865	-	M	200	<b>5</b>	
	16	13	4081140350161	187872	-	S	50	<b>5</b>	
	16	13	4081140350162	187889	-	M	200	<b>5</b>	
	20	16	4081140350201	187896	CE	S	50	<b>5</b>	
	20	16	4081140350202	187902	CE	M	150	<b>5</b>	
	25	21	4081140350251	187919	CE	S	30	<b>5</b>	
	25	21	4081140350252	187926	CE	M	100	<b>5</b>	
	25	21	4081140350257	187933	CE	L	300	<b>5</b>	
	30	25	4081140350301	187940	CE	S	25	<b>5</b>	
	30	25	4081140350302	187957	CE	M	75	<b>5</b>	
	30	25	4081140350307	187964	CE	L	250	<b>5</b>	
	35	30	4081140350351	187971	CE	S	25	<b>5</b>	
	35	30	4081140350352	187988	CE	M	75	<b>5</b>	
	35	30	4081140350357	187995	CE	L	200	<b>5</b>	
	40	35	4081140350401	188008	CE	S	20	<b>5</b>	
	40	35	4081140350402	185014	CE	M	50	<b>5</b>	
	40	35	4081140350407	188022	CE	L	150	<b>5</b>	
	45	40	4081140350451	188039	CE	S	20	<b>5</b>	
	45	40	4081140350457	188046	CE	L	100	<b>5</b>	
50	40	4081140350501	188053	CE	S	20	<b>5</b>		
50	40	4081140350507	188060	CE	L	100	<b>5</b>		

S



40 mm

M

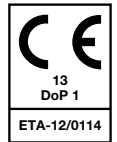
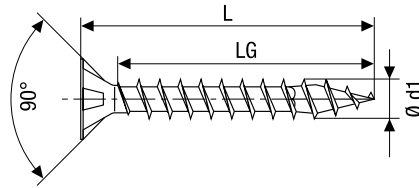


56 mm

L



66 mm



	Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>4 x</b>		12	9	4081140400121	188077	-	S	50	<b>5</b>	
<b>Z 2</b>		12	9	4081140400122	188084	-	M	150	<b>5</b>	
		16	13	4081140400161	188091	-	S	40	<b>5</b>	
		16	13	4081140400162	188107	-	M	125	<b>5</b>	
		16	13	4081140400167	188114	-	L	300	<b>5</b>	
		20	16	4081140400201	188121	CE	S	30	<b>5</b>	
		20	16	4081140400202	188138	CE	M	100	<b>5</b>	
		20	16	4081140400207	188145	CE	L	300	<b>5</b>	
		25	21	4081140400251	188152	CE	S	30	<b>5</b>	
		25	21	4081140400252	188169	CE	M	100	<b>5</b>	
		25	21	4081140400257	188176	CE	L	250	<b>5</b>	
		30	25	4081140400301	188183	CE	S	25	<b>5</b>	
		30	25	4081140400302	188190	CE	M	70	<b>5</b>	
		30	25	4081140400307	188206	CE	L	200	<b>5</b>	
		35	30	4081140400351	188213	CE	S	20	<b>5</b>	
		35	30	4081140400352	188220	CE	M	50	<b>5</b>	
		35	30	4081140400357	188237	CE	L	150	<b>5</b>	
		35	30	4081140400358	188244	CE	XL	400	<b>3</b>	
		40	35	4081140400401	188251	CE	S	20	<b>5</b>	
		40	35	4081140400402	188312	CE	M	40	<b>5</b>	
		40	35	4081140400407	188329	CE	L	125	<b>5</b>	
		40	35	4081140400408	188336	CE	XL	400	<b>3</b>	
		45	40	4081140400451	188343	CE	S	16	<b>5</b>	
		45	40	4081140400452	188350	CE	M	40	<b>5</b>	
		45	40	4081140400457	188367	CE	L	100	<b>5</b>	
		45	40	4081140400458	188374	CE	XL	300	<b>3</b>	
		50	45	4081140400501	188381	CE	S	16	<b>5</b>	
		50	45	4081140400502	188398	CE	M	40	<b>5</b>	
		50	45	4081140400507	188404	CE	L	100	<b>5</b>	
		50	45	4081140400508	188411	CE	XL	250	<b>3</b>	
		60	50	4081140400601	188428	CE	S	16	<b>5</b>	
		60	50	4081140400607	188435	CE	L	75	<b>5</b>	
		60	50	4081140400608	188442	CE	XL	200	<b>3</b>	
		70	50	4081140400701	188459	CE	S	12	<b>5</b>	
		70	50	4081140400707	188466	CE	L	50	<b>5</b>	
		70	50	4081140400708	188473	CE	XL	150	<b>3</b>	
		80	50	4081140400802	188480	CE	M	12	<b>5</b>	
		80	50	4081140400807	188497	CE	L	50	<b>5</b>	
		80	50	4081140400808	188718	CE	XL	125	<b>3</b>	

**(D)**  
Stahl gehärtet  
Senkkopf Pozi  
Brüniert (C1A)

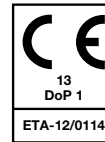
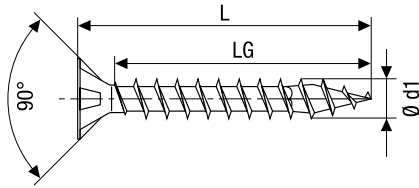
**(F)**  
Acier trempé  
Tête fraisée Pozi  
Brunie (C1A)

**(NL)**  
Gehard staal  
Verzonken kop Pozi  
Gebruneerd (C1A)

**(UK)**  
Hardened steel  
Countersunk Pozi  
Bronze finish (C1A)

**(E)**  
Acero templado  
Cabeza plana Pozi  
Bicromatado (A2L)

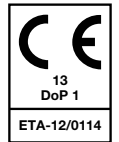
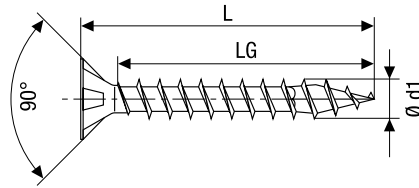
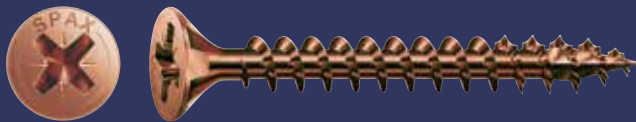
**(I)**  
Acciaio temprato  
Testa svasata piana Pozi  
Bronzata (C1A)



Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>4,5 x</b> <b>Z 2</b> 	16	13	4081140450161	188725	-	S	40	<b>5</b>	
	20	15	4081140450201	188749	-	S	40	<b>5</b>	
	25	20	4081140450251	188763	CE	S	30	<b>5</b>	
	30	25	4081140450301	188794	CE	S	20	<b>5</b>	
	30	25	4081140450302	188800	CE	M	60	<b>5</b>	
	30	25	4081140450307	188817	CE	L	150	<b>5</b>	
	35	30	4081140450351	188824	CE	S	16	<b>5</b>	
	35	30	4081140450357	188831	CE	L	100	<b>5</b>	
	40	34	4081140450401	188848	CE	S	16	<b>5</b>	
	40	34	4081140450402	188855	CE	M	40	<b>5</b>	
	40	34	4081140450407	188862	CE	L	100	<b>5</b>	
	40	34	4081140450408	188879	CE	XL	250	<b>3</b>	
	45	39	4081140450451	188886	CE	S	16	<b>5</b>	
	45	39	4081140450457	188893	CE	L	75	<b>5</b>	
	45	39	4081140450458	188909	CE	XL	200	<b>3</b>	
	50	44	4081140450501	188916	CE	S	16	<b>5</b>	
	50	44	4081140450507	188930	CE	L	75	<b>5</b>	
	50	44	4081140450508	188947	CE	XL	200	<b>3</b>	
	60	54	4081140450601	188954	CE	S	16	<b>5</b>	
	60	54	4081140450607	188961	CE	L	50	<b>5</b>	
60	54	4081140450608	188978	CE	XL	150	<b>3</b>		
70	59	4081140450701	188985	CE	S	12	<b>5</b>		
70	59	4081140450707	188992	CE	L	50	<b>5</b>		
70	59	4081140450708	239939	CE	XL	125	<b>3</b>		
80	59	4081140450802	239946	CE	M	10	<b>5</b>		
80	59	4081140450807	239953	CE	L	50	<b>5</b>		
80	59	4081140450808	239960	CE	XL	125	<b>3</b>		







Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>5 x</b>	20	15	4081140500201	239977	-	S	20	<b>5</b>	
	20	15	4081140500202	239984		M	75	<b>5</b>	
<b>Z 2</b> 	25	20	4081140500251	239991	CE	S	20	<b>5</b>	
	25	20	4081140500252	240003	CE	M	60	<b>5</b>	
	30	25	4081140500301	240010	CE	S	16	<b>5</b>	
	30	25	4081140500302	240027	CE	M	50	<b>5</b>	
	35	30	4081140500351	240041	CE	S	16	<b>5</b>	
	35	30	4081140500357	240058	CE	L	100	<b>5</b>	
	40	35	4081140500402	240065	CE	M	25	<b>5</b>	
	40	35	4081140500407	240072	CE	L	100	<b>5</b>	
	50	44	4081140500501	240089	CE	S	10	<b>5</b>	
	50	44	4081140500507	240102	CE	L	75	<b>5</b>	
	50	44	4081140500508	240119	CE	XL	200	<b>3</b>	
	60	54	4081140500601	240126	CE	S	15	<b>5</b>	
	60	54	4081140500607	240133	CE	L	50	<b>5</b>	
	60	54	4081140500608	240140	CE	XL	150	<b>3</b>	
	70	61	4081140500701	240157	CE	S	10	<b>5</b>	
	70	61	4081140500707	240164	CE	L	50	<b>5</b>	
	70	61	4081140500708	240171	CE	XL	125	<b>3</b>	
	80	61	4081140500802	240188	CE	M	10	<b>5</b>	
80	61	4081140500807	240195	CE	L	50	<b>5</b>		
80	61	4081140500808	240201	CE	XL	125	<b>3</b>		
100	61	4081140501002	240218	CE	M	10	<b>5</b>		
100	61	4081140501007	240225	CE	L	30	<b>5</b>		
100	61	4081140501008	240232	CE	XL	80	<b>3</b>		
120	69	4081140501202	240249	CE	M	10	<b>5</b>		
120	69	4081140501207	240256	CE	L	30	<b>5</b>		

**(D)**  
Stahl gehärtet  
Senkkopf Pozi  
Brüniert (C1A)

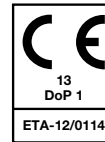
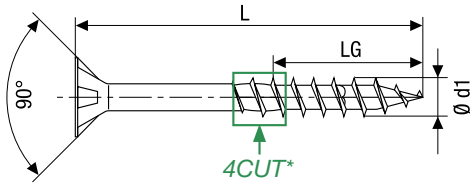
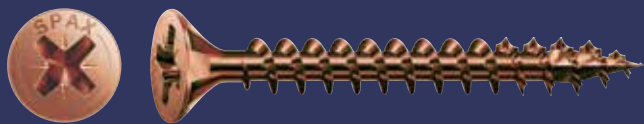
**(F)**  
Acier trempé  
Tête fraisée Pozi  
Brunie (C1A)




























**(NL)**  
Gehard staal  
Verzonken kop Pozi  
Gebruneerd (C1A)

**(UK)**  
Hardened steel  
Countersunk Pozi  
Bronze finish (C1A)

**(E)**  
Acero templado  
Cabeza plana Pozi  
Bicromatado (A2L)

**(I)**  
Acciaio temprato  
Testa svasata piana Pozi  
Bronzata (C1A)



Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>6 x</b> <b>Z 3</b> 	30	24	4081140600301	240263	CE	S	10	<b>5</b>	
	35	29	4081140600351	240287	CE	S	10	<b>5</b>	
	40	34	4081140600401	240300	CE	S	10	<b>5</b>	
	40	34	4081140600407	240317	CE	L	50	<b>5</b>	
	50	43	4081140600501	240324	CE	S	10	<b>5</b>	
	50	43	4081140600507	240331	CE	L	50	<b>5</b>	
	60	53	4081140600601	240355	CE	S	10	<b>5</b>	
	60	53	4081140600607	240362	CE	L	50	<b>5</b>	
	70	61	4081140600702	240386	CE	M	10	<b>5</b>	
	70	61	4081140600707	240393	CE	L	30	<b>5</b>	
	70	61	4081140600708	240409	CE	XL	100	<b>3</b>	
	80	61	4081140600802	240416	CE	M	10	<b>5</b>	
	80	61	4081140600807	240423	CE	L	30	<b>5</b>	
	80	61	4081140600808	240430	CE	XL	100	<b>3</b>	
	100	61	4081140601002	240447	CE	M	10	<b>5</b>	
	100	61	4081140601007	240454	CE	L	30	<b>5</b>	
	100	61	4081140601008	240461	CE	XL	80	<b>3</b>	
	120	68	4081140601202	240478	CE	M	10	<b>5</b>	
	120	68	4081140601207	240485	CE	L	25	<b>5</b>	
	120	68	4081140601208	240492	CE	XL	75	<b>3</b>	
140	68	4081140601402	240508	CE	Mb	5	<b>5</b>		
140	68	4081140601412	240515	CE	M-STK	25	<b>5</b>		
<i>*4CUT</i>									
160	65	4081140601602	240539	240539	CE	Mb	5	<b>5</b>	
160	65	4081140601612	240546	240546	CE	M-STK	25	<b>5</b>	
180	65	4081140601802	240560	240560	CE	Mb	5	<b>5</b>	
180	65	4081140601812	240577	240577	CE	M-STK	20	<b>5</b>	

**S**



40 mm

**M**



56 mm

**L**



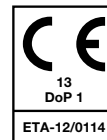
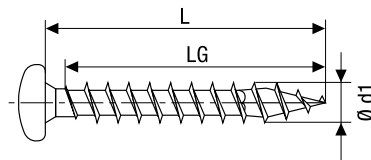
66 mm





































**XL**



88 mm

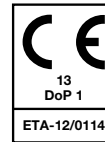
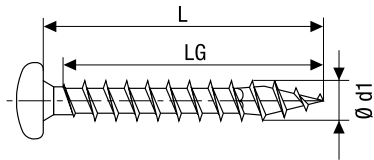
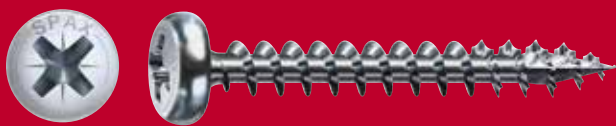
# Pan head
























Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>3 x*</b> <b>Z 1</b> 	10	8	4231010300101	038839	-	S	30	<b>5</b>	
	10	8	4231010300102	038945	-	M	100	<b>5</b>	
	12	11	4231010300121	038846	-	S	30	<b>5</b>	
	12	11	4231010300122	038952	-	M	100	<b>5</b>	
	16	15	4231010300162	038969	CE	M	100	<b>5</b>	
	<b>3,5 x</b> <b>Z 2</b> 	12	11	4231010350121	024184	-	S	25	<b>5</b>
12		11	4231010350122	038976	-	M	100	<b>5</b>	
16		15	4231010350161	013218	CE	S	20	<b>5</b>	
16		15	4231010350162	000362	CE	M	100	<b>5</b>	
20		18	4231010350201	013225	CE	S	20	<b>5</b>	
20		18	4231010350202	000386	CE	M	100	<b>5</b>	
<b>4 x</b> <b>Z 2</b> 	12	11	4231010400121	038877	-	S	20	<b>5</b>	
	16	15	4231010400161	013232	-	S	16	<b>5</b>	
	16	15	4231010400162	000409	-	M	100	<b>5</b>	
	20	18	4231010400201	013249	CE	S	16	<b>5</b>	
	20	18	4231010400202	000416	CE	M	100	<b>5</b>	
	25	23	4231010400251	013256	CE	S	16	<b>5</b>	
	25	23	4231010400252	038983	CE	M	75	<b>5</b>	
	30	27	4231010400301	013263	CE	S	16	<b>5</b>	
	30	27	4231010400302	038990	CE	M	60	<b>5</b>	
	35	32	4231010400351	013270	CE	S	16	<b>5</b>	
	35	32	4231010400357	190742	CE	L	125	<b>5</b>	
	<b>4,5 x</b> <b>Z 2</b> 	16	15	4231010450161	038884	-	S	20	<b>5</b>
16		15	4231010450162	190766	-	M	100	<b>5</b>	
20		17	4231010450201	013287	-	S	16	<b>5</b>	
20		17	4231010450202	190773	-	M	90	<b>5</b>	
25		22	4231010450252	190780	CE	M	80	<b>5</b>	
30		27	4231010450301	013294	CE	S	16	<b>5</b>	
30		27	4231010450307	190797	CE	L	125	<b>5</b>	
35		32	4231010450357	190803	CE	L	100	<b>5</b>	
40		37	4231010450401	013317	CE	S	10	<b>5</b>	
40		37	4231010450407	190810	CE	L	100	<b>5</b>	
50	47	4231010450501	013324	CE	S	10	<b>5</b>		
50	47	4231010450507	190827	CE	L	70	<b>5</b>		


\* SPAX-S





Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan	
<b>5 x</b> <b>Z 2</b> 	16	14	4231010500161	038891	-	S	16	<b>5</b>		
	16	14	4231010500162	000447	-	M	50	<b>5</b>		
	20	17	4231010500201	013331	-	S	10	<b>5</b>		
	20	17	4231010500202	000454	-	M	50	<b>5</b>		
	25	22	4231010500251	013348	CE	S	10	<b>5</b>		
	25	22	4231010500252	039003	CE	M	50	<b>5</b>		
	30	27	4231010500301	013355	CE	S	10	<b>5</b>		
	30	27	4231010500302	039010	CE	M	40	<b>5</b>		
	35	32	4231010500351	013362	CE	S	10	<b>5</b>		
	35	32	4231010500357	190834	CE	L	75	<b>5</b>		
	40	37	4231010500401	013379	CE	S	10	<b>5</b>		
	40	37	4231010500407	190841	CE	L	75	<b>5</b>		
	50	46	4231010500501	013386	CE	S	6	<b>5</b>		
	50	46	4231010500507	190858	CE	L	50	<b>5</b>		
	<b>6 x</b> <b>Z 3</b> 	30	27	4231010600302	030390	CE	M	20	<b>5</b>	
		40	37	4231010600402	030406	CE	M	16	<b>5</b>	
50		46	4231010600502	030413	CE	M	16	<b>5</b>		
60		56	4231010600602	030420	CE	M	16	<b>5</b>		
60		56	4231010600607	190865	CE	L	40	<b>5</b>		



Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
<b>3 x</b>	20	18	4281010300202	000225	CE	M	100	<b>5</b>	

- Z 2**  

- (D)** Rückwandkopf
  - (F)** Tête ronde large plate
  - (NL)** Achterwand schroef
  - (UK)** Flange head
  - (E)** Cabeza de unión
  - (I)** Testa bombata





- Ⓛ **Führungszapfen** – mehr Kraft, mehr Sicherheit
- Ⓛ **Tourillon de guidage** – plus de force plus de sécurité
- Ⓛ **Geledestift** – meer kracht, meer zekerheid
- Ⓛ **Safety point** – more power, more safety
- Ⓛ **Espiga de guiado** – más fuerza, más seguridad
- Ⓛ **Perno di guida** – più forza, più sicurezza



**BITcheck**



S



40 mm

S



40 mm

S



40 mm

S



40 mm

	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>T 10</b>	4000007899101	192807	S	1	<b>5</b>	
<b>T 15</b>	4000007899151	190551	S	1	<b>5</b>	
<b>T 20</b>	4000007899201	190568	S	1	<b>5</b>	
<b>T 25</b>	4000007899251	190575	S	1	<b>5</b>	
<b>T 30</b>	4000007899301	190582	S	1	<b>5</b>	
<b>T 40</b>	4000007899401	159299	S	1	<b>5</b>	
<b>T 50</b>	4000007899501	159305	S	1	<b>5</b>	
<b>BITcheck</b>	4000007899009	191480	Blister	8	<b>5</b>	

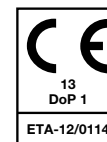
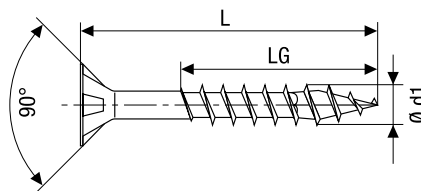


Video „T-STAR plus“

**BIT colour code**





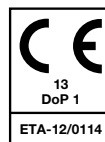
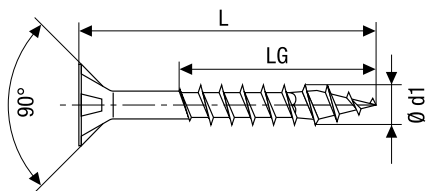


	Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>3 x*</b>	12	10	4191010300122	193323	193323	-	M	100	<b>5</b>	
<b>T 10</b>	16	14	4191010300162	193330	193330	CE	M	100	<b>5</b>	
	16	14	4191010300167	193347	193347	CE	L	300	<b>5</b>	
	20	17	4191010300202	193354	193354	CE	M	100	<b>5</b>	
	20	17	4191010300207	193361	193361	CE	L	300	<b>5</b>	
	25	21	4191010300252	193378	193378	CE	M	100	<b>5</b>	
	25	21	4191010300257	193385	193385	CE	L	300	<b>5</b>	
	30	18	4191010300302	193392	193392	CE	M	100	<b>5</b>	
	30	18	4191010300307	193408	193408	CE	L	250	<b>5</b>	
	35	23	4191010300352	193415	193415	CE	M	75	<b>5</b>	
	35	23	4191010300367	188510	188510	CE	L	200	<b>5</b>	
<b>3,5 x</b>	12	9	4191010350122	193439	193439	-	M	100	<b>5</b>	
<b>T 20</b>	16	13	4191010350162	193446	193446	-	M	100	<b>5</b>	
	16	13	4191010350167	190872	190872	-	L	300	<b>5</b>	
	16	13	4191010350166	190889	190889	-	XL	750	<b>3</b>	
	20	16	4191010350202	193453	193453	CE	M	100	<b>5</b>	
	20	16	4191010350207	190131	190131	CE	L	300	<b>5</b>	
	20	16	4191010350206	190148	190148	CE	XL	700	<b>3</b>	
	25	21	4191010350252	193460	193460	CE	M	100	<b>5</b>	
	25	21	4191010350257	190155	190155	CE	L	250	<b>5</b>	
	25	21	4191010350256	190162	190162	CE	XL	750	<b>3</b>	
	30	18	4191010350302	193477	193477	CE	M	75	<b>5</b>	
	30	18	4191010350307	166792	166792	CE	L	200	<b>5</b>	
	30	18	4191010350296	188572	188572	CE	XL	600	<b>3</b>	
	35	23	4191010350352	193484	193484	CE	M	50	<b>5</b>	
	35	23	4191010350357	166808	166808	CE	L	175	<b>5</b>	
	35	23	4191010350346	188565	188565	CE	XL	500	<b>3</b>	
	40	23	4191010350402	193491	193491	CE	M	50	<b>5</b>	
	40	23	4191010350407	166815	166815	CE	L	150	<b>5</b>	
	40	23	4191010350396	188534	188534	CE	XL	500	<b>3</b>	
	45	30	4191010350452	193507	193507	CE	M	50	<b>5</b>	
	45	30	4191010350457	190179	190179	CE	L	100	<b>5</b>	
	45	30	4191010350446	188541	188541	CE	XL	400	<b>3</b>	
	50	32	4191010350502	193514	193514	CE	M	50	<b>5</b>	
	50	32	4191010350517	188527	188527	CE	L	100	<b>5</b>	
	50	32	4191010350496	188558	188558	CE	XL	300	<b>3</b>	

\* SPAX-S



Video „T-STAR plus“



Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>4 x</b>	16	13	4191010400162	193521	-	M	100	<b>5</b>	
	16	13	4191010400167	190896	-	L	300	<b>5</b>	
	16	13	4191010400166	190902	-	XL	600	<b>3</b>	
	20	16	4191010400202	193538	CE	M	100	<b>5</b>	
<b>T 20</b>	20	16	4191010400207	190919	CE	L	300	<b>5</b>	
	20	16	4191010400206	190926	CE	XL	500	<b>3</b>	
	25	21	4191010400252	193545	CE	M	100	<b>5</b>	
	25	21	4191010400257	190216	CE	L	200	<b>5</b>	
	25	21	4191010400256	190223	CE	XL	600	<b>3</b>	
	30	18	4191010400302	191756	CE	M	50	<b>5</b>	
	30	18	4191010400307	160868	CE	L	150	<b>5</b>	
	30	18	4191010400306	158131	CE	XL	500	<b>3</b>	
	35	23	4191010400352	191763	CE	M	50	<b>5</b>	
	35	23	4191010400357	160875	CE	L	150	<b>5</b>	
	35	23	4191010400356	158148	CE	XL	500	<b>3</b>	
	40	23	4191010400402	191770	CE	M	40	<b>5</b>	
	40	23	4191010400407	160882	CE	L	125	<b>5</b>	
	40	23	4191010400406	158155	CE	XL	500	<b>3</b>	
	45	30	4191010400452	191787	CE	M	40	<b>5</b>	
	45	30	4191010400457	160899	CE	L	100	<b>5</b>	
	45	30	4191010400456	158162	CE	XL	400	<b>3</b>	
	50	32	4191010400502	191794	CE	M	40	<b>5</b>	
	50	32	4191010400507	160905	CE	L	100	<b>5</b>	
	50	32	4191010400506	158179	CE	XL	400	<b>3</b>	
	60	35	4191010400602	191800	CE	M	30	<b>5</b>	
	60	35	4191010400607	160912	CE	L	75	<b>5</b>	
	60	35	4191010400606	158186	CE	XL	300	<b>3</b>	
	70	37	4191010400702	191817	CE	M	20	<b>5</b>	
	70	37	4191010400707	190230	CE	L	50	<b>5</b>	
	70	37	4191010400706	190247	CE	XL	250	<b>3</b>	

**M**



56 mm

**L**

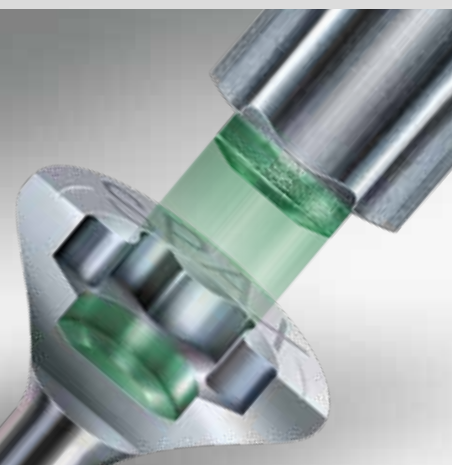
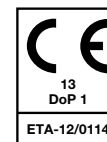
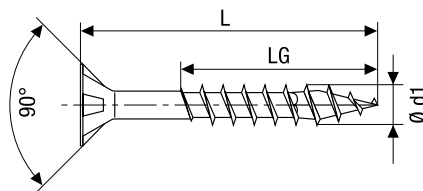


66 mm

**XL**



88 mm



	Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>4,5 x</b>	16	13	4191010450162	191824	-	M	100	<b>5</b>		
	<b>T 20</b>	20	15	4191010450202	191831	-	M	100	<b>5</b>	
		25	20	4191010450252	191848	CE	M	75	<b>5</b>	
		25	20	4191010450257	191855	CE	L	200	<b>5</b>	
		30	25	4191010450302	191862	CE	M	50	<b>5</b>	
		30	25	4191010450307	191879	CE	L	150	<b>5</b>	
		35	25	4191010450352	191886	CE	M	40	<b>5</b>	
		35	25	4191010450357	191893	CE	L	125	<b>5</b>	
		40	25	4191010450402	191909	CE	M	40	<b>5</b>	
		40	25	4191010450407	160929	CE	L	100	<b>5</b>	
		40	25	4191010450406	158193	CE	XL	500	<b>3</b>	
		45	30	4191010450452	191916	CE	M	30	<b>5</b>	
		45	30	4191010450457	190254	CE	L	75	<b>5</b>	
		45	30	4191010450456	190261	CE	XL	400	<b>3</b>	
		50	32	4191010450502	191923	CE	M	30	<b>5</b>	
		50	32	4191010450507	160936	CE	L	75	<b>5</b>	
		50	32	4191010450506	158209	CE	XL	300	<b>3</b>	
		60	37	4191010450602	191930	CE	M	20	<b>5</b>	
		60	37	4191010450607	160943	CE	L	50	<b>5</b>	
	60	37	4191010450606	158216	CE	XL	250	<b>3</b>		
	70	42	4191010450702	191947	CE	M	20	<b>5</b>		
	70	42	4191010450707	160950	CE	L	50	<b>5</b>		
	70	42	4191010450706	158223	CE	XL	175	<b>3</b>		
	80	47	4191010450802	191954	CE	M	10	<b>5</b>		
	80	47	4191010450807	160967	CE	L	50	<b>5</b>		
	80	47	4191010450806	158230	CE	XL	150	<b>3</b>		
<b>5 x</b>	20	15	4191010500202	191961	-	M	75	<b>5</b>		
	<b>T 20</b>	25	20	4191010500252	191978	CE	M	60	<b>5</b>	
		30	17	4191010500302	191985	-	M	50	<b>5</b>	
		30	17	4191010500307	191992	-	L	125	<b>5</b>	
		40	27	4191010500402	192005	CE	M	30	<b>5</b>	
		40	27	4191010500407	190278	CE	L	100	<b>5</b>	
		40	27	4191010500406	190285	CE	XL	250	<b>3</b>	
		50	32	4191010500502	192012	CE	M	25	<b>5</b>	
		50	32	4191010500507	160974	CE	L	75	<b>5</b>	
		50	32	4191010500506	158247	CE	XL	300	<b>3</b>	
		60	37	4191010500602	192029	CE	M	25	<b>5</b>	
		60	37	4191010500607	160981	CE	L	50	<b>5</b>	
		60	37	4191010500606	158261	CE	XL	250	<b>3</b>	
		70	41	4191010500702	192036	CE	M	20	<b>5</b>	
		70	41	4191010500707	160998	CE	L	50	<b>5</b>	

**(D)**  
Stahl gehärtet  
Senkkopf T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(F)**  
Acier trempé  
Tête fraisée T-STAR plus  
WIROX (A3J)

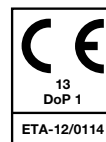
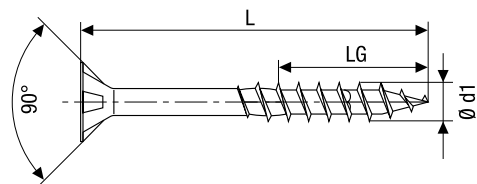
**(NL)**  
Gehard staal  
Verzonken kop T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(UK)**  
Hardened steel  
Countersunk T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(E)**  
Acero templado  
Cabeza plana T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(I)**  
Acciaio temprato  
Testa svasata piana T-STAR plus  
WIROX (A3J)





Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>5 x</b>	70	41	4191010500706	158278	CE	XL	200	<b>3</b>	
<b>T 20</b>	80	46	4191010500802	192043	CE	M	10	<b>5</b>	
	80	46	4191010500807	161001	CE	L	50	<b>5</b>	
	80	46	4191010500806	158285	CE	XL	150	<b>3</b>	
	100	61	4191010501002	192050	CE	M	10	<b>5</b>	
	100	61	4191010501007	161018	CE	L	30	<b>5</b>	
	100	61	4191010501006	158292	CE	XL	100	<b>3</b>	
	120	69	4191010501202	192210	CE	M	10	<b>5</b>	
	120	69	4191010501207	192234	CE	L	25	<b>5</b>	
	120	69	4191010501206	166983	CE	XL	75	<b>3</b>	

<b>6 x</b>	40	24	4191010600402	192067	CE	M	15	<b>5</b>	
<b>T 30</b>	40	24	4191010600407	192074	CE	L	50	<b>5</b>	
	50	32	4191010600502	192081	CE	M	15	<b>5</b>	
	50	32	4191010600507	192098	CE	L	50	<b>5</b>	
	60	37	4191010600602	192104	CE	M	15	<b>5</b>	
	60	37	4191010600607	166839	CE	L	50	<b>5</b>	
	60	37	4191010600606	158308	CE	XL	150	<b>3</b>	
	70	41	4191010600702	192111	CE	M	10	<b>5</b>	
	70	41	4191010600707	166846	CE	L	30	<b>5</b>	
	70	41	4191010600706	158315	CE	XL	125	<b>3</b>	
	80	46	4191010600802	192128	CE	M	10	<b>5</b>	
	80	46	4191010600807	161025	CE	L	30	<b>5</b>	
	80	46	4191010600806	158322	CE	XL	100	<b>3</b>	
	100	61	4191010601002	192135	CE	M	10	<b>5</b>	
	100	61	4191010601007	161032	CE	L	30	<b>5</b>	
	100	61	4191010601006	158339	CE	XL	100	<b>3</b>	
	120	68	4191010601202	192142	CE	M	10	<b>5</b>	
	120	68	4191010601207	161049	CE	L	25	<b>5</b>	
	120	68	4191010601206	158346	CE	XL	75	<b>3</b>	
	140	68	4191010601402	192159	CE	Mb	6	<b>5</b>	
	140	68	4191010601412	161056	CE	M-STK	20	<b>5</b>	
	140	68	4191010601417	158353	CE	L-STK	50	<b>3</b>	

**M**



56 mm

**L**

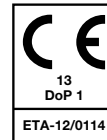
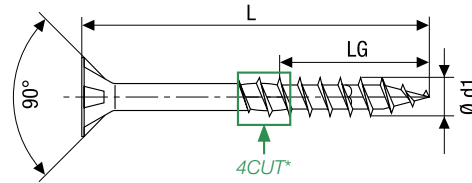


66 mm

**XL**



88 mm



Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>6 x</b> *4CUT									
<b>T 30</b>	160	65	4191010601602	192166	CE	Mb	6	<b>5</b>	
	160	65	4191010601612	161063	CE	M-STK	20	<b>5</b>	
	160	65	4191010601617	158360	CE	L-STK	50	<b>3</b>	
	180	65	4191010601802	192173	CE	Mb	6	<b>5</b>	
	180	65	4191010601812	161070	CE	M-STK	20	<b>5</b>	
	180	65	4191010601817	158377	CE	L-STK	40	<b>3</b>	
	200	65	4191010602012	190933	CE	M-STK	20	<b>5</b>	

<b>8 x</b> *4CUT									
<b>T 40</b>	100	57	4191010801000	191404	CE	1	1	<b>10</b>	
	100	57	4191010801017	191411	CE	L-STK	20	<b>3</b>	
	120	70	4191010801200	191428	CE	1	1	<b>10</b>	
	120	70	4191010801217	190940	CE	L-STK	20	<b>3</b>	
	140	80	4191010801400	191435	CE	1	1	<b>10</b>	
	140	80	4191010801417	190957	CE	L-STK	20	<b>3</b>	

<b>*4CUT</b>									
	160	80	4191010801600	191442	CE	1	1	<b>10</b>	
	160	80	4191010801617	190964	CE	L-STK	20	<b>3</b>	
	180	80	4191010801800	191459	CE	1	1	<b>10</b>	
	180	80	4191010801817	190971	CE	L-STK	20	<b>3</b>	
	200	80	4191010802000	191466	CE	1	1	<b>10</b>	
	200	80	4191010802017	191473	CE	L-STK	20	<b>3</b>	
	220	80	4191010802200	191176	CE	1	1	<b>10</b>	

**(D)**  
Stahl gehärtet  
Senkkopf T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(F)**  
Acier trempé  
Tête fraisée T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(NL)**  
Gehard staal  
Verzonken kop T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(UK)**  
Hardened steel  
Countersunk T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(E)**  
Acero templado  
Cabeza plana T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(I)**  
Acciaio temprato  
Testa svasata piana T-STAR plus  
WIROX (A3J)

## M-STK



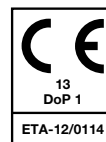
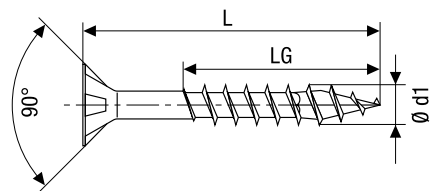
50 mm

## L-STK



90 mm





Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>4 x</b> T 20	40	23	4191010400409	038501	CE	HKB S	500	3	
	45	30	4191010400459	243363	CE	HKB S	450	3	
	50	32	4191010400509	038525	CE	HKB S	400	3	
	60	35	4191010400609	243370	CE	HKB S	400	3	
<b>4,5 x</b> T 20	50	32	4191010450509	038556	CE	HKB S	300	3	
	60	37	4191010450609	038563	CE	HKB M	300	3	
<b>5 x</b> T 20	60	37	4191010500609	243387	CE	HKB M	250	3	
	70	41	4191010500709	243394	CE	HKB M	200	3	
	80	46	4191010500809	038600	CE	HKB M	150	3	
	100	61	4191010501009	243400	CE	HKB M	100	3	
<b>6 x</b> T 30	100	61	4191010601009	243417	CE	HKB M	100	3	
	120	68	4191010601209	243424	CE	HKB M	80	3	

**HKB**  
(for mass merchandising)

**HKB S**



155 mm

**HKB M**



155 mm

**HKB M**



155 mm

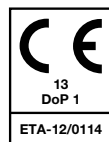
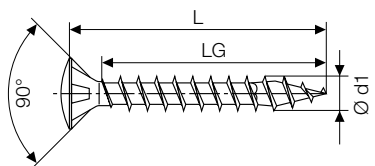
## SPAX Podium





# Indoor / Specials





**deco**



Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
<b>3,5 x</b> T 20	40	35	4621010350407	190599	CE	L	150	<b>5</b>	
	40	35	4621010400407	190605	CE	L	125	<b>5</b>	
<b>4 x</b> T 20	50	45	4621010400507	190612	CE	L	100	<b>5</b>	
	50	44	4621010450507	190629	CE	L	100	<b>5</b>	
<b>4,5 x</b> T 20	60	54	4621010450607	190636	CE	L	75	<b>5</b>	



Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
<b>4 x</b> T 20	40	35	4621770400407	072444	-	L	60+60	<b>5</b>	



Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
<b>4,5 x</b> T 20	50	44	4621770450507	072451	-	L	40+40	<b>5</b>	
	60	54	4621770450607	072468	-	L	40+40	<b>5</b>	

**(D)** Stahl gehärtet  
Linsenkopf T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(F)** Acier trempé  
Tête fraisée bombée  
T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(NL)** Gehard staal  
Lenskop T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(UK)** Hardened steel  
Raised countersunk  
T-STAR plus  
WIROX (A3J)

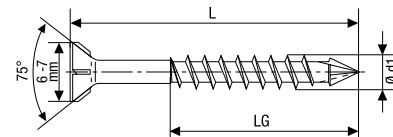
**(E)** Acero templado  
Cabeza gota de sebo  
T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(I)** Acciaio temprato  
Testa svasata con calotta  
T-STAR plus  
WIROX (A3J)



# Indoor / Specials

## MDF

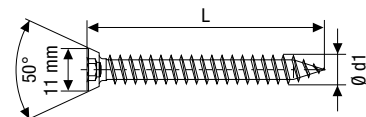


Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>3,5 x</b>	40	28	4441010350407	111600	-	L	125	<b>5</b>	
	<b>T 15</b>	45	4441010350457	097058	-	L	125	<b>5</b>	
<b>4 x</b>	40	28	4441010400407	096075	-	L	125	<b>5</b>	
	<b>T 20</b>	45	4441010400457	097065	-	L	100	<b>5</b>	
		50	4441010400507	096082	-	L	100	<b>5</b>	

- (D)** MDF Schraube
- (F)** Vis MDF
- (NL)** MDF schroef
- (UK)** MDF screw
- (E)** Tornillo para MDF
- (I)** Vite per MDF



## window



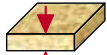
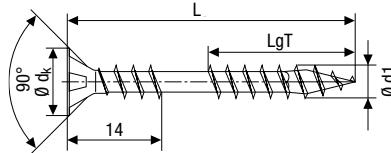
Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>7,5 x</b>	100	94	4021010751002	094859	-	M	6+6	<b>5</b>	
	<b>T 30</b>	100	4021010751012	190513	-	M-STK 18+18		<b>5</b>	
	120	114	4021010751202	094866	-	M	6+6	<b>5</b>	
		120	4021010751212	190520	-	M-STK 18+18		<b>5</b>	
	150	144	4021010751502	094873	-	Mb	6+6	<b>5</b>	
	150	144	4021010751512	190537	-	M-STK 18+18		<b>5</b>	
	180	174	4021010751802	094880	-	Mb	6+6	<b>5</b>	
	180	174	4021010751812	190544	-	M-STK 18+18		<b>5</b>	

- (D)** Rahmenanker
- (F)** Ancre de chassis
- (NL)** Kozijnschroef
- (UK)** Frame-anchor
- (E)** Anclaje de marcos
- (I)** Ancorante da infisso



Video „SPAX Rahmenanker“

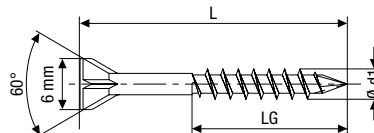
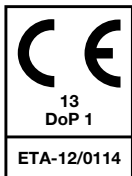




Ø d1 [mm]	L [mm]	[mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>4,5 x</b>	50	15	4541010450506	190100	CE	XL	200	<b>3</b>	
<b>T 20</b>	50	15	4541010450509	191121	CE	HKB M	350	<b>3</b>	
	60	20	4541010450606	166853	CE	XL	150	<b>3</b>	
	60	20	4541010450609	190506	CE	HKB M	300	<b>3</b>	
	70	25	4541010450706	190117	CE	XL	100	<b>3</b>	
	80	35	4541010450806	190124	CE	XL	80	<b>3</b>	

**XL**

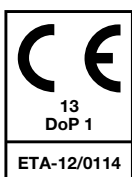
**HKB M**



Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>3,5 x</b>	45	29	4351010350456	096051	CE	XL	350	<b>3</b>	
<b>T 10</b>	45	29	4351010350459	191107	CE	HKB S	450	<b>3</b>	
	55	36	4351010350556	190414	CE	XL	250	<b>3</b>	
	55	36	4351010350559	191114	CE	HKB S	350	<b>3</b>	
<b>4 x</b>	70	37	4351010400706	193606	CE	XL	150	<b>3</b>	

**XL**

**HKB S**



## renovation



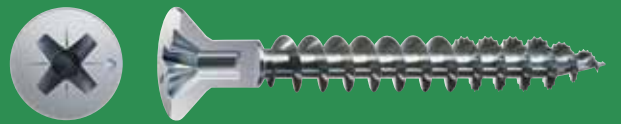
- (D)** Verlegeschraube  
Fixiergewinde
- (F)** Vis rénovation  
Filet d'arrêt
- (NL)** Renovatieschroef  
Behoudingdraad
- (UK)** Flooring screw  
Locking thread
- (E)** Tornillo renovación  
Hilo de sujeción
- (I)** Vite per rinnovamento  
Filetto di fissaggio

## floor

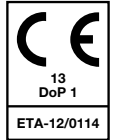
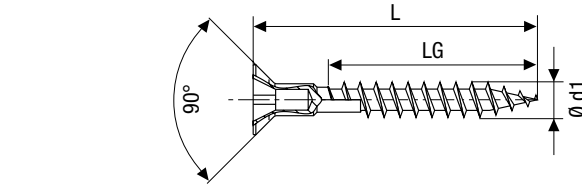













- (D)** Dielenschraube
- (F)** Vis plancher
- (NL)** Parketschroef
- (UK)** Floorboard screw
- (E)** Tornillo para suelos  
de madera
- (I)** Vite per pavimento  
a listoni

# Indoor / Specials



## deco



Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
<b>4,5 x</b> Z 2 	30	20	4271010450302	000485	CE	M	25	<b>5</b>	
	35	25	4271010450352	000492	CE	M	25	<b>5</b>	
	35	25	4271010450357	190650	CE	L	100	<b>5</b>	
	40	30	4271010450402	000508	CE	M	25	<b>5</b>	
	40	30	4271010450407	190667	CE	L	100	<b>5</b>	
	45	34	4271010450452	000515	CE	M	25	<b>5</b>	
	50	39	4271010450502	000522	CE	M	25	<b>5</b>	
	50	39	4271010450507	190681	CE	L	100	<b>5</b>	
	60	49	4271010450602	000942	CE	M	25	<b>5</b>	
	60	49	4271010450607	190698	CE	L	75	<b>5</b>	

**(D)**  
Stahl gehärtet  
Kopfloch Pozi  
WIROX (A3J)

**(F)**  
Acier trempé  
Tête percée Pozi  
WIROX (A3J)

**(NL)**  
Gehard staal  
Kopboring Pozi  
WIROX (A3J)










**(UK)**  
Hardened steel  
Centerdrilled Pozi  
WIROX (A3J)

**(E)**  
Acero templado  
Cabeza para tapon Pozi  
WIROX (A3J)

**(I)**  
Acciaio temprato  
Testa forata Pozi  
WIROX (A3J)



- (D)** für SPAX Kopfloch
- (F)** pour SPAX tête percée
- (NL)** voor SPAX kopboring
- (UK)** for SPAX centre drill
- (E)** SPAX taladro en cabeza
- (I)** per SPAX testa forata

	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
	4000002122001	000539	S	25	<b>5</b>	
	4000002122002	190711	M	100	<b>5</b>	
	4000002122011	000546	S	25	<b>5</b>	
	4000002122031	000560	S	25	<b>5</b>	
	4000002122041	000577	S	25	<b>5</b>	












## Caps Pozi

### Caps Pozi

12 mm



- D Zierkappen für Pozi 2
- NL Kapjes voor Pozi 2
- E Tapon para Pozi 2
- F Caches pour Pozi 2
- UK Cap for Pozi 2
- I Coprivite per Pozi 2

	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
<b>Z 2</b> 		4000002121001 025631	S	25	<b>5</b>	
		4000002121011 025648	S	25	<b>5</b>	
		4000002121021 025655	S	25	<b>5</b>	
		4000002121031 025662	S	25	<b>5</b>	

S



40 mm

S



40 mm

S



40 mm

S



40 mm








## Caps TRX

### Caps TRX

12 mm



- D Zierkappen für TRX
- NL Kapjes voor TRX
- E Tapon para TRX
- F Caches pour TRX
- UK Cap for TRX
- I Coprivite per TRX

	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
<b>T 20</b> 		4000002123001 191282	S	25	<b>5</b>	
		4000002123011 191299	S	25	<b>5</b>	



# Construction







Ⓓ  
**Holzbau**

Ⓕ  
**Construction bois**

Ⓐ  
**Houtconstructie**

Ⓔ  
**Wood construction**

Ⓔ  
**Construcción  
de madera**

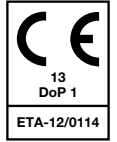
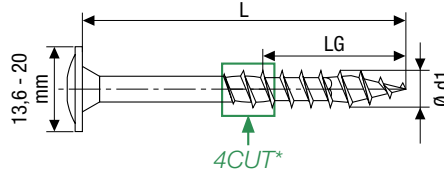
Ⓘ  
**Costruzione  
in legno**



Video  
„Tommo Carport“



press



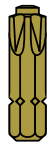
	Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>6 x</b>	60	56	4251010600602	193774	CE	M	12	<b>5</b>		
<b>T 30</b>	60	56	4251010600607	193781	CE	L	30	<b>5</b>		
	80	61	4251010600802	193798	CE	M	10	<b>5</b>		
	80	61	4251010600807	193804	CE	L	24	<b>5</b>		
	100	61	4251010601002	193811	CE	M	10	<b>5</b>		
	100	61	4251010601007	193828	CE	L	24	<b>5</b>		
	120	68	4251010601202	193835	CE	M	8	<b>5</b>		
	120	68	4251010601207	193842	CE	L	24	<b>5</b>		
	140	68	4251010601402	193859	CE	M	6	<b>5</b>		
	140	68	4251010601412	193866	CE	M-STK	20	<b>5</b>		

\*4CUT

160	65	4251010601602	193873	CE	M	6	<b>5</b>	
160	65	4251010601612	193880	CE	M-STK	20	<b>5</b>	
180	65	4251010601802	193897	CE	M	6	<b>5</b>	
180	65	4251010601812	193903	CE	M-STK	20	<b>5</b>	
200	65	4251010602012	189210	CE	M-STK	16	<b>5</b>	

**8 x**

**T 40**



80	70	4251010800800	099304	CE	1	1	<b>10</b>	
80	70	4251010800806	193996	CE	XL	20	<b>3</b>	
100	80	4251010801000	099311	CE	1	1	<b>10</b>	
100	80	4251010801006	190292	CE	XL	20	<b>3</b>	
120	80	4251010801200	099328	CE	1	1	<b>10</b>	
120	80	4251010801217	190308	CE	L-STK	20	<b>3</b>	
140	80	4251010801400	099335	CE	1	1	<b>10</b>	
140	80	4251010801417	190315	CE	L-STK	16	<b>3</b>	

\*4CUT

160	80	4251010801600	099342	CE	1	1	<b>10</b>	
160	80	4251010801617	190322	CE	L-STK	16	<b>3</b>	
180	80	4251010801800	099359	CE	1	1	<b>10</b>	
180	80	4251010801817	190339	CE	L-STK	16	<b>3</b>	
200	80	4251010802000	158971	CE	1	1	<b>10</b>	
200	80	4251010802017	190346	CE	L-STK	16	<b>3</b>	
220	80	4251010802200	193613	CE	1	1	<b>10</b>	
220	80	4251010802217	193620	CE	L-STK	12	<b>3</b>	
240	80	4251010802400	190407	CE	1	1	<b>10</b>	
240	80	4251010802417	191497	CE	L-STK	12	<b>3</b>	
260	80	4251010802600	190421	CE	1	1	<b>10</b>	
260	80	4251010802617	191503	CE	L-STK	12	<b>3</b>	
280	80	4251010802800	193637	CE	1	1	<b>10</b>	

**(D)**  
Stahl gehärtet  
Tellerkopf T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(F)**  
Acier trempé  
Tête disque T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(NL)**  
Gehard staal  
Discus kop T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(UK)**  
Hardened steel  
Washer head T-STAR plus  
WIROX (A3J)

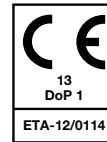
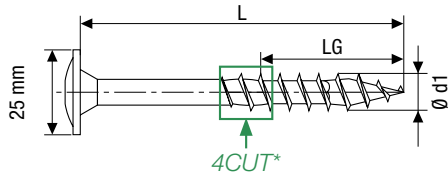
**(E)**  
Acero templado  
Cabeza arandela T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(I)**  
Acciaio temprato  
Testa rondella T-STAR plus  
WIROX (A3J)



Video „HI.FORCE“





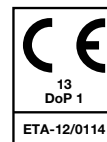
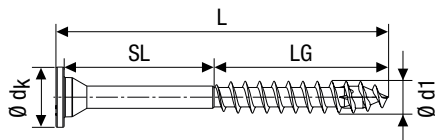
Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan	
<b>10 x</b> <b>T 50</b>	80	70	4251011000800	194016	CE	1	1	<b>10</b>		
	100	80	4251011001000	194023	CE	1	1	<b>10</b>		
	120	80	4251011001200	158995	CE	1	1	<b>10</b>		
	140	80	4251011001400	158988	CE	1	1	<b>10</b>		
	<i>*4CUT</i>									
	160	80	4251011001600	159008	CE	1	1	<b>10</b>		
	180	80	4251011001800	159015	CE	1	1	<b>10</b>		
	200	80	4251011002000	159022	CE	1	1	<b>10</b>		
	220	80	4251011002200	193651	CE	1	1	<b>10</b>		
	240	80	4251011002400	193675	CE	1	1	<b>10</b>		
260	80	4251011002600	193699	CE	1	1	<b>10</b>			
280	80	4251011002800	193712	CE	1	1	<b>10</b>			



56 mm



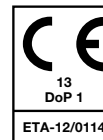
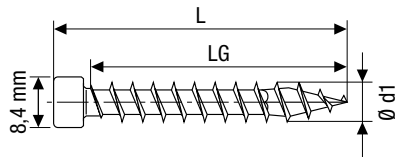
66 mm



Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
<b>5 x</b> <b>T 20</b>	53	28	4251010500532	255984	-	M	20	<b>5</b>	
	53	28	4251010500534	247569	-	Lp	50	<b>5</b>	
	77	46	4251010500772	255991	CE	M	15	<b>5</b>	
	77	46	4251010500777	256004	CE	Lp	40	<b>5</b>	
	87	46	4251010500872	256011	CE	M	10	<b>5</b>	
	87	46	4251010500877	256028	CE	L	25	<b>5</b>	
	107	46	4251010501072	256035	CE	M	10	<b>5</b>	
	107	46	4251010501077	256042	CE	L	25	<b>5</b>	



- (D)** Stahl gehärtet  
Flacher Tellerkopf T-STAR plus  
WIROX (A3J)
- (F)** Acier trempé  
Tête disque plate T-STAR plus  
WIROX (A3J)
- (NL)** Gehard staal  
Vlakke discuskop T-STAR plus  
WIROX (A3J)
- (UK)** Hardened steel  
Flat washer head T-STAR plus  
WIROX (A3J)
- (E)** Acero templado  
Cabeza arandela plana  
T-STAR plus WIROX (A3J)
- (I)** Acciaio temprato  
Testa rondella piatta T-STAR plus  
WIROX (A3J)



Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
<b>6 x</b>	80	72	4211010600802	194047	CE	M	10	<b>5</b>	
<b>T 30</b>	80	72	4211010600807	194054	CE	L	30	<b>5</b>	
	100	92	4211010601002	194061	CE	M	10	<b>5</b>	
	100	92	4211010601007	194078	CE	L	30	<b>5</b>	
	120	112	4211010601202	193910	CE	M	10	<b>5</b>	
	120	112	4211010601207	193927	CE	L	24	<b>5</b>	
	140	132	4211010601402	193934	CE	M	6	<b>5</b>	
	140	132	4211010601412	193941	CE	M-STK	20	<b>5</b>	
	160	152	4211010601602	193958	CE	M	6	<b>5</b>	
	160	152	4211010601612	193965	CE	M-STK	20	<b>5</b>	
	180	172	4211010601802	193972	CE	M	6	<b>5</b>	
	180	172	4211010601812	193989	CE	M-STK	20	<b>5</b>	
	200	192	4211010602012	189203	CE	M-STK	16	<b>5</b>	

**(D)**  
Stahl gehärtet  
Zylinderkopf T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(F)**  
Acier trempé  
Tête cylindrique T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(NL)**  
Gehard staal  
Cilinder kop T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(UK)**  
Hardened steel  
Cylinder head T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(E)**  
Acero templado  
Cabeza cilíndrica T-STAR plus  
WIROX (A3J)

**(I)**  
Acciaio temprato  
Testa cilindrica T-STAR plus  
WIROX (A3J)



56 mm



66 mm

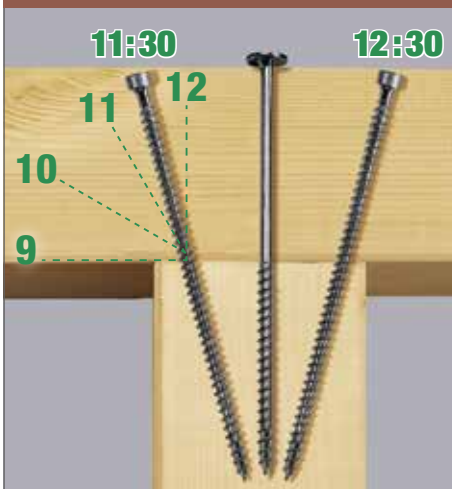


70 mm



Video  
„Tommo Carport“

## Balkenanschluss



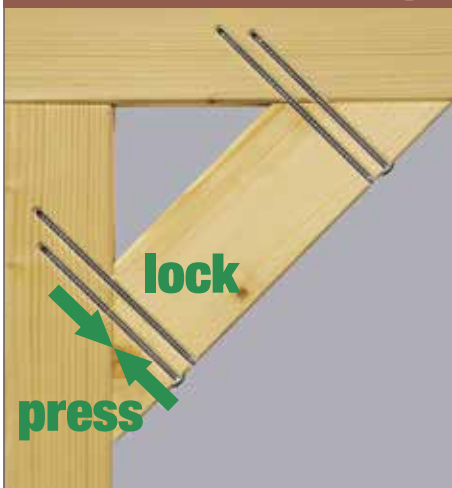
- ⓕ Assemblage panne poteau
- ⓃL Balkverbindung
- ⓈK Beam joint
- ⓔ Unión vigapilar
- Ⓡ Collegamento di travi

**M-STK**



70 mm

## Kopfband



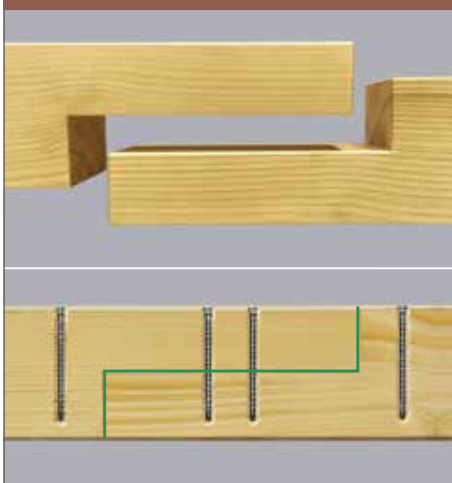
- ⓕ Jambe de force
- ⓃL Steunbalk
- ⓈK Strut
- ⓔ Tornapunta
- Ⓡ Contraffisso

**M-STK**



70 mm

## Balkenverlängerung



- ⓕ Rallongede poutre
- ⓃL Balkverlenging
- ⓈK Beam extensio
- ⓔ Uniónde viga
- Ⓡ Prolunga di travi

**L**



66 mm







Ⓓ  
**Rostfrei  
für sichere  
Verbindungen  
keine Rostflecken**

Ⓕ  
**Inox  
pour assemblages  
durables  
sans taches de  
corrosion**

Ⓖ  
**Rostvrij  
voor duurzame  
verbindingen  
zonder  
roestvlekken**

Ⓢ  
**Stainless  
for long lasting  
assemblies  
without  
corrosion stains**

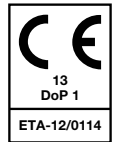
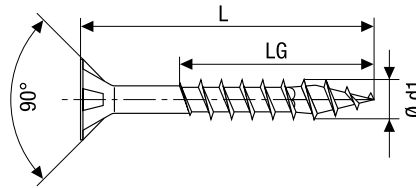
Ⓔ  
**Inoxidable  
para ensamblajes  
durables  
sin manchas  
de corrosión**

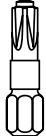
































Ⓘ  
**Inossidabile  
per unioni durevoli  
senza macchie  
di corrosione**





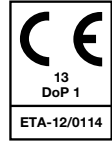
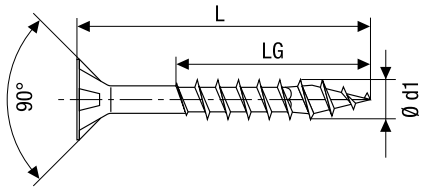
INOX  
STAINLESS STEEL









































	Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>3 x *</b> <b>T 10</b> 	12	10	10	4197000300121	192180	-	S	25	<b>5</b>	
	12	10	10	4197000300122	192197	-	M	100	<b>5</b>	
	16	14	14	4197000300161	192203	CE	S	25	<b>5</b>	
	16	14	14	4197000300162	008399	CE	M	100	<b>5</b>	
	20	17	17	4197000300201	192227	CE	S	25	<b>5</b>	
	20	17	17	4197000300202	008405	CE	M	100	<b>5</b>	
	25	22	22	4197000300251	192241	CE	S	25	<b>5</b>	
	25	22	22	4197000300252	192258	CE	M	100	<b>5</b>	
	30	26	26	4197000300301	192265	CE	S	25	<b>5</b>	
	30	26	26	4197000300302	192272	CE	M	100	<b>5</b>	
<b>3,5 x</b> <b>T 15</b> 	16	13	13	4197000350161	042560	-	S	25	<b>5</b>	
	16	13	13	4197000350167	042645	-	L	200	<b>5</b>	
	20	16	16	4197000350201	008412	CE	S	25	<b>5</b>	
	20	16	16	4197000350207	072338	CE	L	200	<b>5</b>	
	25	21	21	4197000350251	008429	CE	S	25	<b>5</b>	
	25	21	21	4197000350257	072345	CE	L	200	<b>5</b>	
	30	18	18	4197000350301	008436	CE	S	25	<b>5</b>	
	30	18	18	4197000350307	072352	CE	L	150	<b>5</b>	
	35	23	23	4197000350351	042577	CE	S	25	<b>5</b>	
	35	23	23	4197000350357	042652	CE	L	150	<b>5</b>	
<b>4 x</b> <b>T 20</b> 	20	16	16	4197000400201	159268	CE	S	30	<b>5</b>	
	20	16	16	4197000400207	192999	CE	L	200	<b>5</b>	
	25	21	21	4197000400251	008443	CE	S	25	<b>5</b>	
	25	21	21	4197000400257	190995	CE	L	200	<b>5</b>	
	30	18	18	4197000400301	008450	CE	S	25	<b>5</b>	
	30	18	18	4197000400307	072376	CE	L	150	<b>5</b>	
	30	18	18	4197000400306	158384	CE	XL	250	<b>3</b>	
	35	23	23	4197000400351	008467	CE	S	25	<b>5</b>	
	35	23	23	4197000400357	072383	CE	L	150	<b>5</b>	
	35	23	23	4197000400356	158391	CE	XL	200	<b>3</b>	

\* SPAX-S





Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
<b>4 x</b> T 20 	45	30	4197000400452	008481	CE	M	25	<b>5</b>	
	45	30	4197000400457	072406	CE	L	100	<b>5</b>	
	45	30	4197000400456	190018	CE	XL	175	<b>3</b>	
	50	32	4197000400502	042584	CE	M	25	<b>5</b>	
	50	32	4197000400507	192289	CE	L	75	<b>5</b>	
	50	32	4197000400506	190025	CE	XL	125	<b>3</b>	
	60	35	4197000400602	192296	CE	M	25	<b>5</b>	
	60	35	4197000400607	191008	CE	L	75	<b>5</b>	
	60	35	4197000400606	192302	CE	XL	175	<b>3</b>	
	<b>4,5 x</b> T 20 	40	25	4197000450402	042591	CE	M	25	<b>5</b>
40		25	4197000450407	192319	CE	L	75	<b>5</b>	
40		25	4197000450406	158414	CE	XL	175	<b>3</b>	
45		30	4197000450452	042607	CE	M	25	<b>5</b>	
45		30	4197000450457	192326	CE	L	75	<b>5</b>	
45		30	4197000450456	158421	CE	XL	200	<b>3</b>	
50		32	4197000450502	042614	CE	M	25	<b>5</b>	
50		32	4197000450507	042676	CE	L	75	<b>5</b>	
50		32	4197000450506	158438	CE	XL	200	<b>3</b>	
60		37	4197000450602	042621	CE	M	25	<b>5</b>	
60		37	4197000450607	192333	CE	L	50	<b>5</b>	
60		37	4197000450606	158445	CE	XL	150	<b>3</b>	
70		42	4197000450702	192340	CE	M	20	<b>5</b>	
70		42	4197000450707	192357	CE	L	50	<b>5</b>	
70		42	4197000450706	191015	CE	XL	125	<b>3</b>	
<b>5 x</b> T 20 	50	32	4197000500502	008498	CE	M	25	<b>5</b>	
	50	32	4197000500507	072413	CE	L	50	<b>5</b>	
	50	32	4197000500506	158452	CE	XL	175	<b>3</b>	
	60	37	4197000500602	008504	CE	M	25	<b>5</b>	
	60	37	4197000500607	072420	CE	L	50	<b>5</b>	
	60	37	4197000500606	158469	CE	XL	125	<b>3</b>	
	70	41	4197000500702	042638	CE	M	15	<b>5</b>	
	70	41	4197000500707	072437	CE	L	50	<b>5</b>	
	70	41	4197000500706	158476	CE	XL	100	<b>3</b>	
	80	46	4197000500802	094774	CE	M	10	<b>5</b>	
	80	46	4197000500807	042683	CE	L	50	<b>5</b>	
	80	46	4197000500806	190032	CE	XL	80	<b>3</b>	

S



40 mm

M



56 mm

L



66 mm

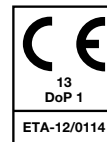
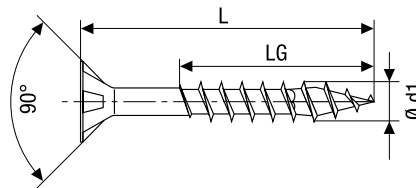
XL



88 mm



INOX  
STAINLESS STEEL



	Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>6 x</b> <b>T 30</b>	60	37	37	4197000600602	192364	CE	M	10	<b>5</b>	
	60	37	37	4197000600607	191022	CE	L	50	<b>5</b>	
	80	46	46	4197000600802	192692	CE	M	10	<b>5</b>	
	80	46	46	4197000600807	191039	CE	L	30	<b>5</b>	
	80	46	46	4197000600806	192708	CE	XL	80	<b>3</b>	
	100	61	61	4197000601002	094798	CE	M	10	<b>5</b>	
	100	61	61	4197000601006	190483	CE	XL	50	<b>3</b>	
	120	68	68	4197000601202	094804	CE	M	10	<b>5</b>	
	120	68	68	4197000601212	191046	CE	M-STK	30	<b>5</b>	
	140	68	68	4197000601402	192722	CE	Mb	6	<b>5</b>	
140	68	68	4197000601412	192739	CE	M-STK	20	<b>5</b>		
<b>4 x</b> <b>T 20</b>	40	23	23	4197000400409	190438	CE	HKB S	350	<b>3</b>	
	50	32	32	4197000450509	190452	CE	HKB S	230	<b>3</b>	
<b>5 x</b> <b>T 20</b>	60	37	37	4197000500609	190469	CE	HKB S	175	<b>3</b>	
	70	41	41	4197000500709	194122	CE	HKB S	150	<b>3</b>	
	80	46	46	4197000500809	194139	CE	HKB S	125	<b>3</b>	

**(D)**  
Rostfrei A2 (1.4567)  
Senkkopf T-STAR plus

**(F)**  
Inoxydable A2 (1.4567)  
Tête fraisée T-STAR plus

**(NL)**  
Roestvrij staal A2 (1.4567)  
Verzonken kop T-STAR plus

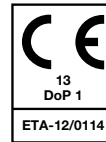
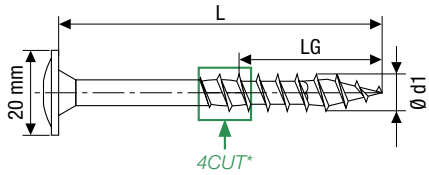
**(UK)**  
Stainless A2 (1.4567)  
Countersunk T-STAR plus












**(E)**  
Acero inoxidable A2 (1.4567)  
Cabeza plana T-STAR plus

**(I)**  
Inossidabile A2 (1.4567)  
Testa svasata plana T-STAR plus

## SPAX Podium





Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan	
<b>8 x</b> <b>T 40</b> 	80	70	4257000800800	193217	CE	1	1	<b>10</b>		
	80	70	4257000800817	193224	CE	L-STK	20	<b>3</b>		
	100	80	4257000801000	193231	CE	1	1	<b>10</b>		
	100	80	4257000801017	193248	CE	L-STK	20	<b>3</b>		
	120	80	4257000801200	193255	CE	1	1	<b>10</b>		
	120	80	4257000801217	193262	CE	L-STK	20	<b>3</b>		
	140	80	4257000801400	193279	CE	1	1	<b>10</b>		
	140	80	4257000801417	193286	CE	L-STK	16	<b>3</b>		
	<i>*4CUT</i>									
	160	80	4257000801600	193293	CE	1	1	<b>10</b>		
	160	80	4257000801617	193309	CE	L-STK	16	<b>3</b>		



56 mm



66 mm



88 mm

## SPAX HI.FORCE

- (D) Tellerkopf
- (F) Tête disque
- (NL) Discus kop
- (UK) Washer head
- (E) Cabeza arandela
- (I) Testa rondella



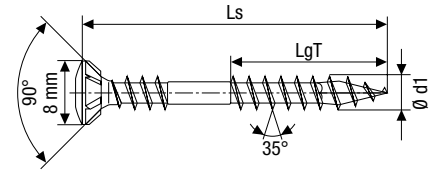
90 mm





INOX  
STAINLESS STEEL

wood



Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>4,5 x</b>	43	18,5	4547000450439	240584	-	HKB M	500	<b>3</b>	
<b>T 20</b>	50	21,5	4547000450509	240591	CE	HKB M	500	<b>3</b>	
	60	26,5	4547000450609	240607	CE	HKB M	400	<b>3</b>	
	70	31,5	4547000450709	240614	CE	HKB M	250	<b>3</b>	



Antik – antique – antiek – antique – color rustico – antiche

Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>4,5 x</b>	43	18,5	4547140450439	240621	-	HKB M	500	<b>3</b>	
<b>T 20</b>	50	21,5	4547140450509	240638	CE	HKB M	500	<b>3</b>	
	60	26,5	4547140450609	240645	CE	HKB M	400	<b>3</b>	
	70	31,5	4547140450709	240652	CE	HKB M	250	<b>3</b>	



155 mm



155 mm

**(D)**

Fassadenschraube  
mit Fixiergewinde

**(F)**

Vis de bardage  
avec filet d'arrêt

**(NL)**

Gevelsschroef  
met behoudingdraad

**(UK)**

Facade screw  
with locking thread

**(E)**

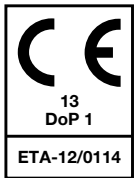
Tornillo para fachadas  
con hilo de sujeción

**(I)**

Filetto di fissaggio



Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>8 x</b>	50	45	4357189800502	111921	CE	M	10	<b>5</b>	
<b>T 40</b>	50	45	4357189800504	111914	CE	Lp	25	<b>5</b>	



- (D) Pfostenschraube
- (F) Vis poteau
- (NL) Paalschroef
- (UK) Connector screw
- (E) Tornillo poste
- (I) Vite per palo in legno



Video „Pfostenschraube“



**1 set**

<b>7 x</b>	35	30	4357700700352	073892	-	M	4 set	<b>5</b>	
<b>T 30</b>	35	30	4357700700354	073809	-	Lp	12 set	<b>5</b>	

- (D) Zaunverbinder
- (F) Connections clôture
- (NL) Hekverbinder
- (UK) Fence connector
- (E) Conector de vallas
- (I) Connettori di recinzione



Video „Zaunverbinder“

**Cross-  
rack**



**Terrasse**



**Garden**

## connector



**M**

**Lp**

## fence



**M**

**Lp**



# Terrasse







ⓓ  
**Holzterrasse**

ⓕ  
**Terrasse de bois**

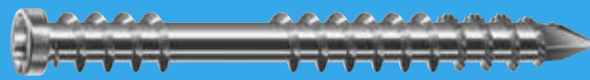
Ⓝ  
**Houten vlonder**

Ⓤ  
**Wooden deck**

ⓔ  
**Terraza de madera**

Ⓡ  
**Terrazza in legno**

**Terrasse jetzt online planen:**  
[terrasse-selber-bauen.de](http://terrasse-selber-bauen.de)

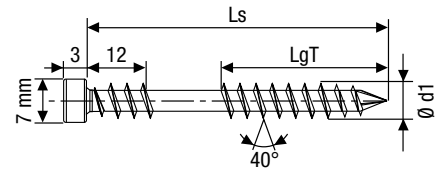


INOX  
STAINLESS STEEL



A2

rostfrei, inox, roestvrij, stainless, inossidabile **A2 (1.4567)**



Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>5 x</b>	40	22,5	4507000500406	190049	CE	XL	125	<b>3</b>	
<b>T 25</b>	50	22,5	4507000500507	191053	CE	L	60	<b>5</b>	
	50	22,5	4507000500506	191060	CE	XL	150	<b>3</b>	
	50	22,5	4507000500509	191077	CE	HKB S	230	<b>3</b>	
	50	22,5	4507000500519	193743	CE	HKB M	400	<b>3</b>	
	60	27,5	4507000500607	191084	CE	L	50	<b>5</b>	
	60	27,5	4507000500606	191091	CE	XL	125	<b>3</b>	
	60	27,5	4507000500609	190490	CE	HKB S	200	<b>3</b>	
	60	27,5	4507000500619	192968	CE	HKB M	300	<b>3</b>	
	70	32,5	4507000500706	190056	CE	XL	100	<b>3</b>	
	70	32,5	4507000500709	193019	CE	HKB S	150	<b>3</b>	
	80	37,5	4507000500806	190063	CE	XL	75	<b>3</b>	

**(D)**

Rostfrei A2 (1.4567)  
Zylinderkopf T-STAR plus  
Fixiergewinde

**(F)**

Inoxydable A2 (1.4567)  
Tête cylindrique T-STAR plus  
Filet d'arrêt

**(NL)**

Roestvrij A2 (1.4567)  
Cilinder kop T-STAR plus  
Behoudingdraad

**(UK)**

Stainless A2 (1.4567)  
Cylinder head T-STAR plus  
Locking thread

**(E)**

Inoxidable A2 (1.4567)  
Cabeza cilíndrica T-STAR plus  
Hilo de sujeción

**(I)**

Inossidabile A2 (1.4567)  
Testa cilindrica T-STAR plus  
Filetto di fissaggio

### Bonuspack = SPAX + Drill + Spacer + Bit

Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>5 x</b>	50	22,5	4507000500529	187193	CE	HKB L	550	<b>1</b>	
<b>T 25</b>	60	27,5	4507000500629	187209	CE	HKB L	500	<b>1</b>	

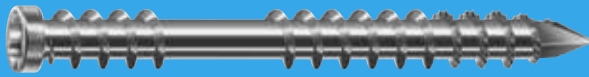


**550/500 x 1x 1x 1x**



Antik – antique – antiek – antique – color rustico – antiche

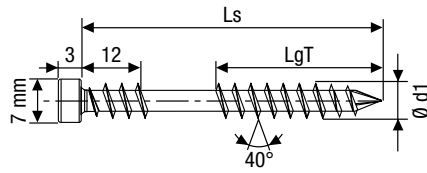
Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>5 x</b>	50	22,5	4507140500509	192753	CE	HKB S	230	<b>3</b>	
<b>T 25</b>	60	27,5	4507140500609	192760	CE	HKB S	200	<b>3</b>	



Inox  
A4  
1.4578



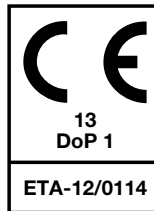
**A4** rostfrei, inox, roestvrij, stainless, inossidabile **A4 (1.4578)**



Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>6 x</b>	50	23	4508000600509	249334	CE	HKBS	200	<b>3</b>	
<b>T 25</b>	60	28	4508000600609	249341	CE	HKBS	175	<b>3</b>	
	80	40	4508000600809	249358	CE	HKBS	150	<b>3</b>	
	100	40	4508000601009	249365	CE	HKBS	125	<b>3</b>	



Video „Terrassenschraube“



**L**



66 mm

**XL**



88 mm

**HKBS**



155 mm

**HKBS M**



155 mm

**Bonuspack**



260 mm

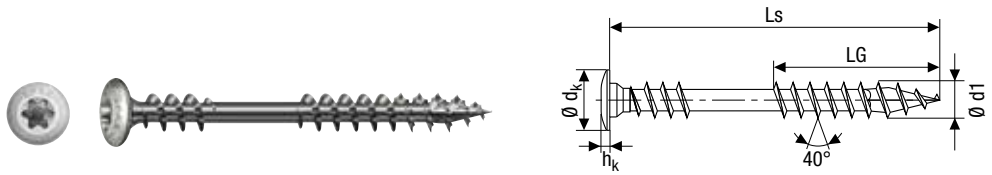




INOX  
STAINLESS STEEL



**A2 rostfrei, inox, roestvrij, stainless, inossidabile A2 (1.4567)**

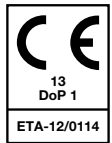


Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/ pc	VE/ UV	EAN Scan
<b>5 x</b>	56	28	4567000500569	242182	CE	HKB S	200	<b>3</b>	

**T 20**

Ø dk = 10,0 mm

h<sub>k</sub> = 2,1 mm



**(D)**

Rostfrei A2 (1.4567)  
Zierkopf T-STAR plus  
Fixiergewinde

**(F)**

Inoxydable A2 (1.4567)  
Tête décorative T-STAR plus  
Filet d'arrêt

**(NL)**

Roestvrij A2 (1.4567)  
Decoratieve kop T-STAR plus  
Behoudingdraad

**(UK)**

Stainless A2 (1.4567)  
Décorative head T-STAR plus  
Locking thread

**(E)**

Inoxidable A2 (1.4567)  
Cabeza decorativa T-STAR plus  
Hilo de sujeción

**(I)**

Inossidabile A2 (1.4567)  
Testa decorativa T-STAR plus  
Filetto di fissaggio

**bold**



155 mm



Ⓓ

**Platzierung:**

auf überdachter Fläche

Kleine Fläche –  
großes Programm

Ⓕ

**Emplacement :**

sous couvert

Petite surface –  
grand programme

Ⓖ

**Plaats:**

bedekte ruimte

Kleine oppervlakte –  
uitgebreid programma

Ⓖ

**Placement:**

off Fixture Display

Small space –  
great range offer

Ⓔ

**Sitio:**

almacén a cubierto

Superficie pequeña –  
gran surtido

Ⓘ

**Piazzamento:**

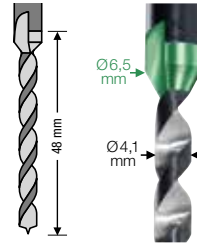
sotto un'area coperta

Superficie piccola –  
grande assortimento

# Tools



**SPAX drill 2 step**  
perfect fit for SPAX



Video „Drill 2 step“

SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	VE/UV	EAN Scan
4009409873002	189388	M	<b>5</b>	

- D Stufenbohrer
- UK Step drill

- F Foret étagé
- E Broca 2 diámetros

- NL Trappenboor
- I Punta 2 gradini



**SPAX Drive Stop**



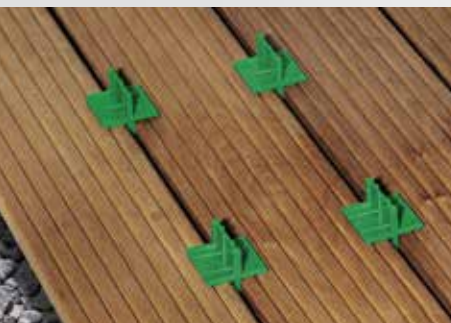
Video „Drive stop“

SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	VE/UV	EAN Scan
4000009186902	189036	Blister	<b>3</b>	

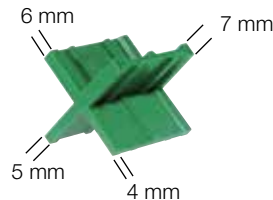
- D Tiefenanschlag
- UK Depth control

- F Butée de profondeur
- E Tope de profundidad

- NL Dieptecontrole
- I Arresto di profondità



**SPAX Spacer**



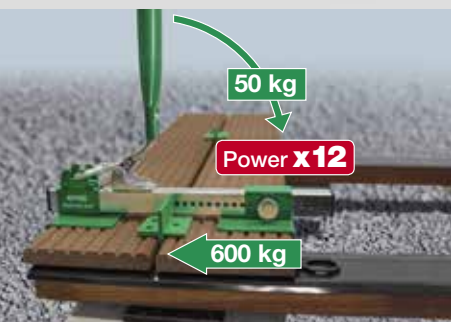
Video „Spacer“

SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	VE/UV	EAN Scan
4000942255509	194115	Blister	<b>5</b>	

- D Fugenlehre
- UK Spacers

- F Espaceur
- E Cuña espaciadora

- NL Afstandshouder
- I Distanziatore



**SPAX Kaiman pro**



Video „Kaiman“

**Patent**  
EP 2 562 326

SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	VE/UV	EAN Scan
4009409872009	241093	Box	<b>1</b>	

- D Brettrichter
- UK Deckboard wrench

- F Redresseur de lame
- E Sargento de tarima

- NL Terrasplank rechtmaker
- I Raddrizzatore d'assi





Ⓛ

## **Kompetenzcenter**

Beratung und Information

Ⓛ

## **Centre de savoir faire**

Conseil et information

Ⓛ

## **Know-how centrum**

Advies en informatie

Ⓛ

## **The information center**

Know how and techniques

Ⓛ

## **Centro de inspiración**

Consejo e información

Ⓛ

## **Centro di competenza**

Consulenza ed informazione

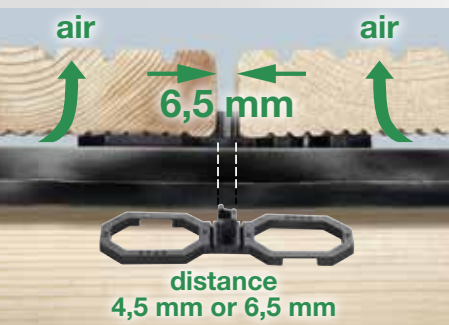


**SPAX Stick pro**



SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	St/pc	m <sup>2</sup>	VE/UV	EAN Scan
4009422556609	252433	HKB S	40 Sets	1 m <sup>2</sup>	<b>3</b>	
4009422556619	252440	HKB L	120 Sets	3 m <sup>2</sup>	<b>1</b>	

- (D) Unsichtb. Befestigung
- (F) Fixation invisible
- (NL) Verdekte bevestiging
- (UK) Hidden fastener
- (E) Fijación invisible
- (I) Fissaggio invisibile

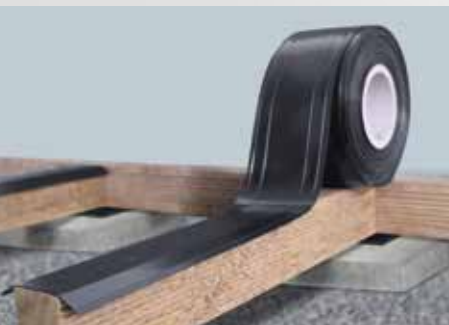


**SPAX Air**

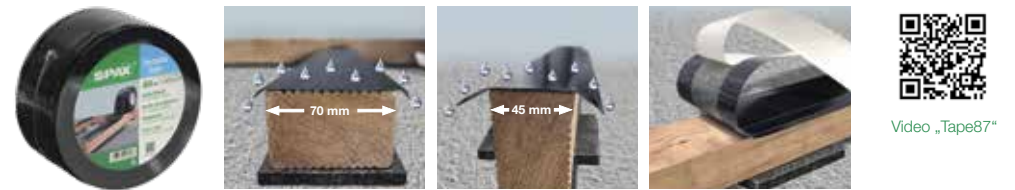


Abstand	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	St/pc	m <sup>2</sup>	VE/UV	EAN Scan
4,5 mm	4009422544009	241338	HKB M	40	~ 2,8 m <sup>2</sup>	<b>3</b>	
4,5 mm	4009422545009	241239	HKB L	100	~ 7,0 m <sup>2</sup>	<b>1</b>	
6,5 mm	4009422564009	241345	HKB M	40	~ 2,8 m <sup>2</sup>	<b>3</b>	
6,5 mm	4009422565009	241246	HKB L	100	~ 7,0 m <sup>2</sup>	<b>1</b>	

- (D) Lüftstege
- (F) Lamelles d'aération
- (NL) Ventilatie lamel
- (UK) Ventilation ribs
- (E) Cruceta de ventilación
- (I) Staffe di ventilazione



**SPAX Tape**

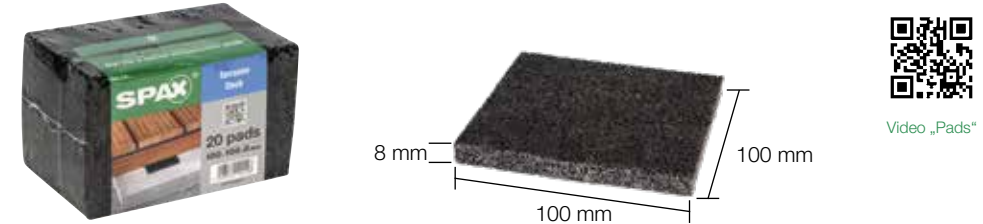


SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	Menge/quant	VE/UV	EAN Scan
87 mm 400009186419	248566	Blister	30 m	<b>6</b>	

- (D) Abdeckband
- (F) Bande de protection
- (NL) Afdekbands
- (UK) Cover tape
- (E) Cinta de protección
- (I) Nastro di protezione



**SPAX Pads**



SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
4001001000089	194108	Blister	20	<b>3</b>	

- (D) Abstandspads
- (F) Tampon d'isolation
- (NL) Isolatie pads
- (UK) Insulation Pad
- (E) Tampon aislante
- (I) Cuscinetto d'isolazione



Ⓓ  
Rack aus Kunststoff –  
speziell für Außenlager

Ⓕ  
Display plastique –  
présentation plein air

Ⓖ  
Kunststof display –  
speciaal voor openlucht

Ⓗ  
Plastic rack –  
for outdoor presentation

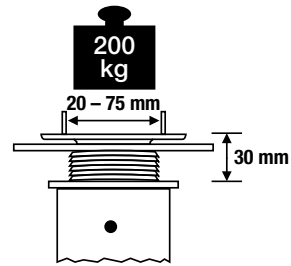
Ⓔ  
Estanteria plástico –  
especialmente para exterior

Ⓘ  
Scaffale in plastica –  
specifico per l'esterno





**SPAX Freelift**



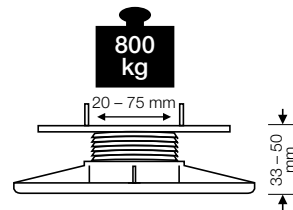
Video „Freelift“

SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
4009400009109	241529	Blister	3	<b>15</b>	
4009400009100	248344	Big Bag	50	<b>1</b>	

- (D) Terrassenträger
- (F) Plot réglable
- (NL) Regelbare dragers
- (UK) Adjustable pedestal
- (E) Soporte ajustable
- (I) Supporto regolabile



**SPAX Lift 3/5**



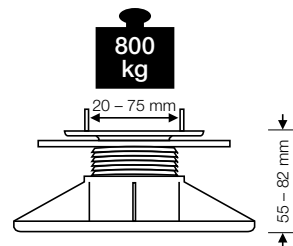
Video „Lift“

SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
4009435355009	242199	Blister	3	<b>10</b>	
4009435355000	247576	Big Bag	50	<b>1</b>	

- (D) Terrassenträger
- (F) Plot réglable
- (NL) Regelbare dragers
- (UK) Adjustable pedestal
- (E) Soporte ajustable
- (I) Supporto regolabile



**SPAX Lift 5/9**

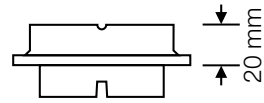


Video „Lift“

SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
4009459558509	242205	Blister	3	<b>8</b>	
4009459558500	247590	Big Bag	50	<b>1</b>	

- (D) Terrassenträger
- (F) Plot réglable
- (NL) Regelbare dragers
- (UK) Adjustable pedestal
- (E) Soporte ajustable
- (I) Supporto regolabile

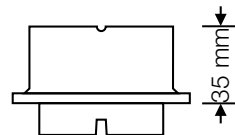
# Lift Extension



**SPAX Lift Extension 20 mm**

SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
4009400002009	247620	Big Bag	50	<b>1</b>	

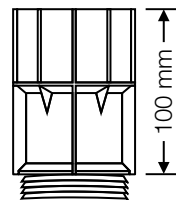
- D Verlängerungsstück
- F Pièce de rallonge
- NL Verlengstuk
- UK Lift - extension
- E Pieza de extensión
- I Pezzo d'estensione



**SPAX Lift Extension 35 mm**

SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
4009435355009	242199	Blister	3	<b>10</b>	
4009400003510	248177	Big Bag	250	<b>1</b>	

- D Verlängerungsstück
- F Pièce de rallonge
- NL Verlengstuk
- UK Lift - extension
- E Pieza de extensión
- I Pezzo d'estensione

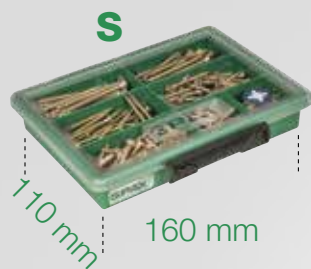


**SPAX Lift Extension 100 mm**


SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
4009400010000	247637	Big Bag	100	<b>1</b>	

- D Verlängerungsstück
- F Pièce de rallonge
- NL Verlengstuk
- UK Lift - extension
- E Pieza de extensión
- I Pezzo d'estensione

# Sortimente




## Assorter S Pozi

SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
4000001991039	012693	S	245	5	

YELLOX A2L




## Assorter S Pozi +

SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
4000001991079	026102	S	130	5	

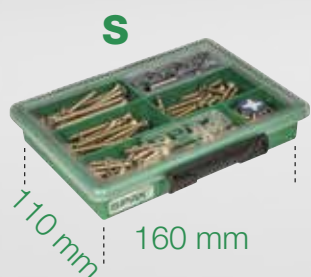
YELLOX A2L




## Assorter S Pozi

SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
4000001992039	241291	S	245	5	

Brüniert C1A – brunie C1A – gebruneerd C1A – bronze finish C1A – bronze C1A – bronzata C1A




## Assorter S Pozi + +

SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
4000001991129	094965	S	199	5	

YELLOX A2L




## Assorter M Pozi + +

SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
4000001991059	013454	M	630	1	

YELLOX A2L




## Assorter XL T-STAR plus

SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
4000001991169	246609	big	387	1	

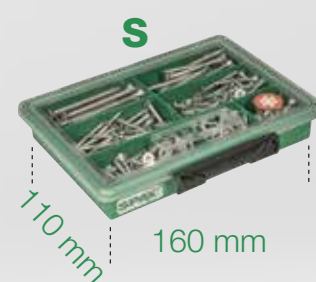
WIROX A3J



## Assorter S T-STAR plus

SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
4000001991159	192746	S	245	5	

WIROX A3J







Ⓓ  
**Schrauben für  
den Trockenbau –  
das komplette  
Programm**



Ⓕ  
**Vis pour cloisons  
sèches –  
tout le programme**



Ⓖ  
**Schroeven  
voor droge  
tussenwand –  
het hele  
programma**



Ⓖ  
**Screws for  
drywall –  
the complete  
program**



Ⓔ  
**Tornillos para  
placa de yeso –  
el programa  
completo**

Ⓘ  
**Vite per pareti  
a secco –  
tutto il programma**

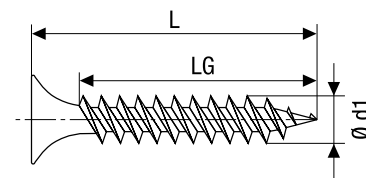


# Trockenbau

## Typ A



- (D)** Gips auf Metallprofil (0,7 mm)
- (F)** Plâtre sur métal (0,7 mm)
- (NL)** Gipsplaat op staander (0,7 mm)
- (UK)** Plasterboard onto metal profile (0,7 mm)
- (E)** Placa sobre perfil metalico (0,7 mm)
- (I)** Cartongesso su metallo (0,7 mm)



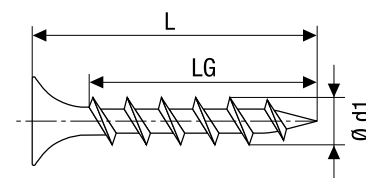
<b>Ø d1</b> [mm]	<b>L</b> [mm]	<b>LG</b> [mm]	<b>SPAX</b> <b>Nr.</b>	<b>EAN Nr.</b> <b>4003530...</b>	<b>CE</b>	<b>Pack</b>	<b>St/ pc</b>	<b>VE/ UV</b>	<b>EAN</b> <b>Scan</b>
<b>3,9 x</b>	25	19	4091170390257	099373	-	L	200	<b>5</b>	
	25	19	4091170390258	099441	-	XL	600	<b>3</b>	
<b>H 2</b>	35	29	4091170390357	099380	-	L	150	<b>5</b>	
	35	29	4091170390358	099458	-	XL	500	<b>3</b>	
	45	39	4091170390457	099403	-	L	100	<b>5</b>	
	45	39	4091170390458	099472	-	XL	300	<b>3</b>	
	55	49	4091170390557	099410	-	L	75	<b>5</b>	
	55	49	4091170390558	099489	-	XL	200	<b>3</b>	



## Typ B

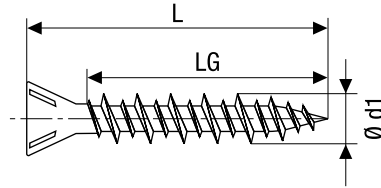


- (D)** Gips auf Holz
- (F)** Plâtre sur bois
- (NL)** Gipsplaat op hout
- (UK)** Plasterboard onto wood
- (E)** Placa sobre madera
- (I)** Cartongesso su legno



<b>Ø d1</b> [mm]	<b>L</b> [mm]	<b>LG</b> [mm]	<b>SPAX</b> <b>Nr.</b>	<b>EAN Nr.</b> <b>4003530...</b>	<b>CE</b>	<b>Pack</b>	<b>St/ pc</b>	<b>VE/ UV</b>	<b>EAN</b> <b>Scan</b>
<b>3,9 x</b>	30	24	4891170390307	099519	-	L	150	<b>5</b>	
	30	24	4891170390308	099564	-	XL	600	<b>3</b>	
<b>H 2</b>	35	29	4891170390357	099526	-	L	150	<b>5</b>	
	35	29	4891170390358	099571	-	XL	500	<b>3</b>	
	40	34	4891170390407	099533	-	L	125	<b>5</b>	
	40	34	4891170390408	099588	-	XL	400	<b>3</b>	
	45	39	4891170390457	099540	-	L	100	<b>5</b>	
	45	39	4891170390458	099595	-	XL	300	<b>3</b>	
	55	49	4891170390557	099557	-	L	75	<b>5</b>	
	55	49	4891170390558	099601	-	XL	200	<b>3</b>	





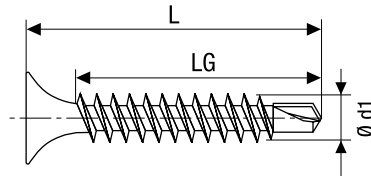
Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
<b>3,9 x</b> H 2	25	19	4791170390257	099625	-	L	200	<b>5</b>	
	25	19	4791170390258	166761	-	XL	600	<b>3</b>	
	30	24	4791170390307	099632	-	L	150	<b>5</b>	
	30	24	4791170390308	166778	-	XL	500	<b>3</b>	
	35	29	4791170390357	190070	-	L	150	<b>5</b>	
	35	29	4791170390358	166785	-	XL	500	<b>3</b>	



## Typ C



- Für Gipsfaserplatten
- Pour fibres-gypse
- Voor gipsvezelplaten
- For gypsum-fibreboards
- Para placas de fibras
- Per gessofibra

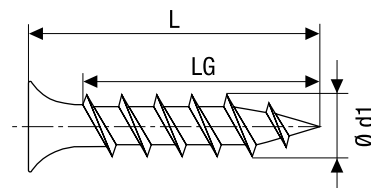


Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
<b>3,5 x</b> H 2	25	19	4991170350257	099649	-	L	200	<b>5</b>	
	25	19	4991170350258	166747	-	XL	500	<b>3</b>	
	35	29	4991170350357	099656	-	L	175	<b>5</b>	
	35	29	4991170350358	166754	-	XL	500	<b>3</b>	

## Typ D



- Gips auf Stahlprofil (max. 3 mm)
- Plâtre sur acier (max. 3 mm)
- Gipsplaat op staal (max. 3 mm)
- Plasterboard onto steelfprole (max. 3 mm)
- Placa sobre perfil de Acero (max. 3 mm)
- Cartongesso su acciaio (max. 3 mm)



Ø d1 [mm]	L [mm]	LG [mm]	SPAX Nr.	EAN Nr. 4003530...	CE	Pack	St/pc	VE/UV	EAN Scan
<b>5,5 x</b> H 2	38	32	4691170550387	190087	-	L	100	<b>5</b>	
	38	32	4691170550386	190094	-	XL	300	<b>3</b>	

## Typ G



- Gips auf Gips
- Plâtre sur plâtre
- Dubbele beplating
- Plasterboard on plasterboard
- Placa sobre placa
- Cartongesso su cartongesso



Video „GIX“







# SPAX FANSHOP

## Notizen/notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## BILDNACHWEISE/IMAGE CREDITS:

S. 2-7: ©Marvin Ströter, WEVAME Medienproduktion · S. 8: ©auremar, Panthermedia · ©Dmitriy Shironosov, Panthermedia · S. 16: ©hikesterson, Thinkstock  
S. 44: ©Voyagerix, Adobe Stock · S. 50: ©Living Art · S. 56: ©HardwoodClip · S. 64: ©monropic, Adobe Stock · S. 78: ©bilanol, fotolia

Produktabbildungen sind unverbindliche Symbol-Fotos. Maßgeblich für den Kauf ist ausschließlich die Produktbeschreibung.  
Product photos are non-binding sample images. The sole basis for purchase is the product description.



## **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.

Änderungen vorbehalten.

## **SPAX® GOES GREEN!**




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

Drucknorm: 5120 / 02-2019

**SPAX International GmbH & Co. KG**  
ALTENLOH, BRINCK & CO - GRUPPE SEIT 1823

Kölner Straße 71-77 · 58256 Ennepetal · Germany  
Tel.: +49-23 33-799-160 · Fax: +49-23 33-799-197  
retail@spax.com · www.spax.com

## **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)

SPAX Artikel-Nr. 6098

