

Bossard también une madera

Seguridad en la construcción con madera con SPAX®

SPAX con rosca completa y cabeza avellanada o cilíndrica para la construcción en madera: Aguantan lo que prometen: Quality, made in Germany!



Soluciones altamente resistentes

La gama de roscas completas SPAX ofrece soluciones de ejecución sencilla y de alta resistencia p. ej. para el refuerzo de componentes de madera en caso de fuerzas de tracción o presión transversales. En las uniones con rosca completa SPAX se puede aumentar la resistencia al cizallamiento hasta el 100%, en función del efecto de suspensión.

Las cortas distancias de unión se garantizan por la punta CUT y 4CUT. Todos los productos se regulan mediante la autorización general de construcción Z-9.1-519 o la autorización técnica europea ETA-12/0114.

Solicite hoy mismo la documentación detallada: pm@bossard.com

Rosca completa SPAX con cabeza avellanada (8, 10 y 12 mm)

La SPAX para la construcción con madera con cabeza avellanada y rosca completa proporciona un trabajo seguro y es la primera elección para el refuerzo de tracción y presión transversales. Las longitudes de tornillos de hasta 800 mm amplían adicionalmente la gama de aplicación. La SPAX de cabeza avellanada con rosca completa también está disponible en INOX A4 y también está autorizada para la construcción.

La SPAX de cabeza avellanada con rosca completa es una alternativa rentable a las uniones de pernos o piezas preformadas de chapa. En caso de refuerzos de tracción transversal, esta SPAX sustituye las placas de refuerzo encoladas o los vástagos roscados encolados. En comparación con la rosca parcial, la rosca completa absorbe las fuerzas de tracción y presión especialmente altas.

El material INOX A4 ofrece una seguridad larga y una protección eficaz, por ejemplo, en caso de naves de almacenamiento de sal, de maderas ricas en curtiertes, como el roble, o de utilización a la intemperie.

Rosca completa SPAX con cabeza cilíndrica (6 y 8 mm)

La rosca completa SPAX con cabeza cilíndrica también permite la transferencia de las altas fuerzas de presión y tracción. Por lo general, la SPAX con cabeza cilíndrica es especialmente adecuada en los lugares en los que por motivos ópticos, se desea una cabeza más pequeña, la cual también pueda avellanarse a más profundidad en la madera.

Estos productos también son especialmente idóneos para el refuerzo de las uniones de clavija de varilla, ya que por el refuerzo no tiene que producirse la reducción de la cantidad efectiva. La cantidad total de espigas de varilla puede quedar limitada a la medida necesaria, lo que produce un aumento considerable de la rentabilidad. Con ello se pueden formar conexiones más compactas. Con el diámetro exterior de rosca de 6 mm pueden atornillarse, además, secciones estrechas de madera.

Protección contra la corrosión WIROX

La SPAX con cabeza cilíndrica, así como la SPAX con cabeza avellanada en 8 mm están revestidas con WIROX para ofrecer una protección contra la corrosión óptima. En comparación con el galvanizado amarillo convencional, este tratamiento superficial ofrece una protección contra la corrosión 10 veces superior.

Resumen de ventajas

Además de en la construcción con madera, la rosca completa SPAX con cabeza cilíndrica se usa también en el sector de las fachadas de vidrio y madera. En este caso son posibles las atornilladuras pestillo-poste con una anchura menor del componente.

En los dos tipos de tornillos, el perfil ondulado típico de SPAX permite un atornillado rápido y seguro. El usuario ahorra tiempo y dinero. La punta SPAX CUT reduce el astillado de la madera y el accionamiento SPAX T-STAR plus facilita considerablemente el atornillado.