

SPAX Outdoor

pour les terrasses en bois

MADE IN GERMANY

10 conseils –



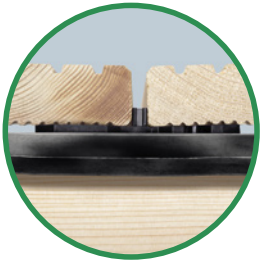
1. POURQUOI CONSTRUIRE SA TERRASSE EN PENTE ?

Les terrasses sont exposées aux intempéries ; il est donc nécessaire de minimiser les risques de glisser qui pourraient en résulter. Une pente adéquate favorise l'évacuation de l'eau de pluie et permet d'augmenter la durabilité du bois. Dans la plupart des cas, une pente de **2 %** est suffisante.



2. POURQUOI UTILISER DE L'ACIER INOXYDABLE A2/A4 ?

Il est indispensable d'utiliser de l'acier inoxydable pour les terrasses en bois. Le type d'acier inoxydable le plus approprié dépend du type de bois et du domaine d'application. L'objectif est de garantir une résistance à la corrosion contre les produits chimiques agressifs et les intempéries. Ces produits chimiques peuvent également être présents sous forme d'acide tannique naturel, que l'on trouve par exemple dans le chêne, le Bangkirai ou le Garapa. Les bois tanniques nécessitent au moins de l'acier inoxydable A2. Pour les applications dans les régions maritimes, nous recommandons la version en acier inoxydable A4. L'acier inoxydable se distingue par sa teneur élevée en chrome, qui forme une couche protectrice à la surface du matériau.



3. POURQUOI UNE AÉRATION PAR LE BAS EST-ELLE NÉCESSAIRE ?

SPAX Air et Stick *pro* empêchent **l'humidité de s'accumuler** entre les lames de la terrasse et la structure porteuse. L'amélioration de la construction entraîne une augmentation significative de la durabilité de la terrasse en bois et donc le passage de la classe d'emploi 3.2 à la classe d'emploi 3.1.

Pour une terrasse parfaite

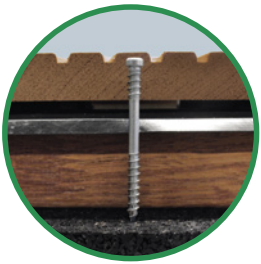
4. ET QU'EN EST-IL DU SOL ?



Si cela est possible, il faut éviter d'installer la terrasse du côté de la maison exposé aux intempéries ou dans une zone ombragée ou humide. Une attention particulière est accordée **aux surfaces en bois** en contact avec le sol.

Pour éviter que la structure porteuse n'entre en contact direct avec un sol humide ou du gravier, elle peut être posée sur des dalles de béton placées à intervalles réguliers. Pour une meilleure aération par le bas, il est nécessaire d'insérer au moins un tampon d'isolation SPAX entre la structure porteuse et la dalle en béton. L'utilisation des plots SPAX Lift est encore plus avantageuse, car elle facilite le nivellement de la surface de la terrasse.

5. COMMENT SONT FIXÉES LES LAMES DE TERRASSE ?



La vis terrasse SPAX avec empreinte T-STAR *plus* peut être vissée à fleur dans le bois. Cela permet d'obtenir un aspect visuel soigné et de limiter les effets de fendillement lors du perçage grâce à la tête cylindrique.

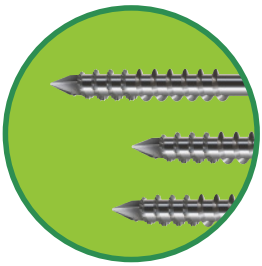
Le filetage de fixation assure une fixation durable et solide des lames de bois sur la structure porteuse. Les bruits de craquement et de grincement sont considérablement réduits.



6. POURQUOI UN PRÉ-PERÇAGE EST-IL NÉCESSAIRE ?

Un pré-perçage doit toujours être effectué, en particulier lorsqu'on utilise des bois durs et des bois tropicaux. Le pré-perçage et le fraisage permettent d'obtenir un vissage soigné et uniforme.

Cette **règle du pré-perçage** s'applique également aux bois thermo-traités dont le comportement est similaire à celui des bois durs. Afin d'obtenir un vissage soigné, nous recommandons cependant un pré-perçage également pour les bois tendres.

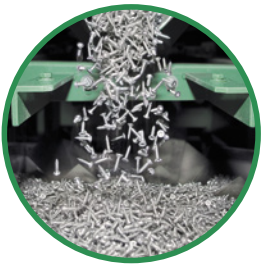


7. QUELLE EST LA LONGUEUR DE VIS APPROPRIÉE ?

Les longueurs de vis suivantes ont fait leurs preuves dans la construction de terrasses :

Épaisseur de lame de 21 mm
= longueur de vis de 60 mm (bois sur bois)

Épaisseur de lame de 22 à 28 mm
= longueur de vis de 70 mm (bois sur bois)



8. COMBIEN DE VIS SONT NÉCESSAIRES ?

Sur **spax.com**, vous trouverez le configurateur dans le portail terrasses. Ce dernier vous permet de déterminer en quelques clics le nombre de vis, le nombre de lames de terrasse et les dimensions de la structure porteuse.

Tout y est calculé en fonction des dimensions de la terrasse, du type de pose, souhaitée et des matériaux choisis pour celle-ci.



9. QUELLE EST LA HAUTEUR DE GARDE-CORPS PRÉCONISÉE ?

La sécurité est toujours primordiale. Les prescriptions relatives à la hauteur du garde-corps peuvent varier d'une municipalité à l'autre. Dans le cadre d'un permis de construire, un garde-corps est requis à partir d'une hauteur de terrasse de 60 cm.

La hauteur du garde-corps est toujours mesurée à partir du sol de la terrasse. Avec une hauteur de garde-corps de **1,2 m,** vous respecterez les normes en vigueur.



10. OÙ POUVEZ-VOUS VOUS RENSEIGNER ?

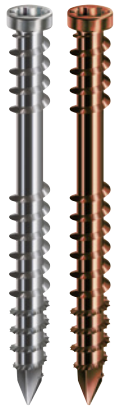
Sur **spax.com**, vous trouverez de nombreux conseils sur le **portail terrasses.** Sous les rubriques « Lexique du bois » et « Conseils aux utilisateurs », vous trouverez toutes les informations expliquées et présentées de manière claire et professionnelle.

Vous pouvez par exemple y découvrir les types de bois les plus couramment utilisés dans la construction de terrasses ou vous inspirer de nos projets de référence. Les informations proposées sont complétées par des tutoriels vidéo sur des thématiques essentielles relatives à la construction de terrasses.

SPAX Vis terrasse

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL — A2 1.4567 AISI 304 — CE 13 DoP 1 — ETA-12/0114

La vis pour terrasses en bois **en acier inoxydable A2 et A2 antique.**



LES AVANTAGES SPAX

- T-STAR *plus* T25
- Tête cylindrique
- Filetage de fixation
- Profil ondulé spécifique SPAX
- *Pointe CUT*
- Acier inoxydable A2 et A2 antique
- Avec revêtement anti-friction

Dimensions [mm]	Code SPAX	Code EAN	
5,0 x 50	0537000500505	4003530164866	Petit conditionnement
5,0 x 60	0537000500605	4003530184383	Petit conditionnement
5,0 x 70	0537000500705	4003530266881	Petit conditionnement
5,0 x 40	0537000500403	4003530165573	Petit conditionnement
5,0 x 50	0537000500503	4003530159589	Petit conditionnement
5,0 x 60	0537000500603	4003530159596	Petit conditionnement
5,0 x 70	0537000500703	4003530159602	Petit conditionnement
5,0 x 80	0537000500803	4003530159619	Petit conditionnement
5,0 x 50	0537900500503	4003530181948	A2 antique petit conditionnement
5,0 x 60	0537900500603	4003530182150	A2 antique petit conditionnement
5,0 x 50	0537900500505	4003530182679	A2 antique conditionnement standard
5,0 x 60	0537900500605	4003530280443	A2 antique conditionnement standard

Recommandation : Utilisation de SPAX Step Drill 4, foret étagé réglable en hauteur.

SPAX Vis chemins et passerelles

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL — A4 1.4578 AISI 316 — CE 18 DoP 2 — ETA-16/0617

La vis pour terrasses, **chemins et passerelles** en acier inoxydable A4.



LES AVANTAGES SPAX

- T-STAR *plus* T40
- Tête cylindrique
- Filetage de fixation
- Profil ondulé Spécifique SPAX
- *Pointe CUT*
- Acier inoxydable A4
- Avec revêtement anti-friction

Dimensions [mm]	Code SPAX	Code EAN
8,0 x 120	0538000801205	4003530241024

Recommandation : Utilisation de SPAX Step Drill 6, foret étagé réglable en hauteur.

CONCEVOIR ET CONSTRUIRE SA TERRASSE SOI-MÊME

Découvrez à présent notre nouveau
portail terrasse SPAX avec configurateur.
L'assistant idéal pour votre projet personnalisé !



Concevez dès maintenant en ligne :
deck.spax.com

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

Kölner Straße 71 – 77 · 58256 Ennepetal · Germany
Telefon: +49 2333 799-1967 · Fax: +49 2333 799-199
info@spax.com · www.spax.com

SPAX WE CARE®

N° 6231 d'impression SPAX 6231 | 01-2024 | Crédits photographiques : Altenloh, Brinck & Co; stock.adobe.com

01/2024 Sous réserve de modifications techniques.