SPAX – Outdoor

SPAX Outdoor.

Pour Terrasses et Façades.

MADE IN Germany

Sommaire

Terrasse

SPAX vis de terrasse
en acier inoxydable A2 et A2 antique 4–5

SPAX vis de terrasse
en acier inoxydable A4 6–7

SPAX pour terrasses, allées et passerelles
en acier inoxydable A4 8–9

SPAX pour constructions en bois sur aluminium
en acier inoxydable A2 10–11

SPAX Bold vis de terrasse
en acier inoxydable A2 12–13

Accessoires pour la construction de terrasses

SPAX Kaiman *pro*
pour le redressement des lames terrasses 14–15

SPAX Air pour une meilleure ventilation de lames 16–17

SPAX Tampon d'isolation et Bande d'étanchéité
de lambourdes pour une protection renforcée 18–19

HardWood Clip Fixation invisible pour lames bois exotique 20–21

SPAX Lift – plots de terrasse réglables en hauteur 22–23

SPAX Foret pour pré perçage lames bois exotique (DTU) 24–25

SPAX BITs T-STAR *plus*
pour une transmission de force optimale. 26–27

Jardin

SPAX Vis de poteaux
en acier inoxydable A1 28–29

SPAX Tête disque
6,0 et 8,0 mm en acier inoxydable A2 30–31

Façade

SPAX vue d'ensemble
Informations pour le bon choix de bois et de vis 32–33

SPAX Façade avec filetage de fixation
en acier inoxydable A2 et A2 antique 34–35

SPAX Façade avec *pointe CUT* SPAX
en acier inoxydable A2 36–37

SPAX Façade avec tête réduite
en acier inoxydable A2 38–39

A2 AISI 304

INOX

CE 13 DoP 1 ETA-12/0114

Terrasse

Terrasse

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

SPAX vis de terrasse

en acier inoxydable A2 et A2 antique.

Vissage facile, même des bois durs et tropicaux*.

Etape 1 : Prépercer la lame et le support en bois à l'aide d'un foret étagé SPAX. Si possible, prépercer à haute vitesse (env. 3 000 tr/min) sur une profondeur correspondant à la longueur de la vis.

Pour éviter que la poussière due au perçage colore le bois, nous conseillons de l'enlever immédiatement après avoir percé.

Etape 2 : Visser la vis SPAX Terrasse avec embout SPAX T-STAR *plus* T25 sans interruption en veillant à ce que la tête soit à fleur de bois.

Résultat : Aspect parfait et effet de fissuration réduit lors de la pénétration de la tête cylindrique. Maintien stable de la lame sur la lambourde grâce au filetage de fixation.

Les avantages de SPAX :

- T-STAR *plus* T25
- Tête cylindrique
- Filetage de fixation
- Profil ondulé typique SPAX
- *Pointe CUT*
- INOX A2 1.4567
- Avec revêtement antifriction
- Certificat d'origine

* Dans les bois durs, le perçage d'un avant-trou est obligatoire (DTU 51.4)

NF DTU 51.4* STANDARD

FCBA N° 2010.461.1208

SPAX Vidéo „Terrasse“

SPAX vis de terrasse INOX A2 1.4567					A2 AISI 304 / A2
Dimensions [mm]				Quantités	N° SPAX
Ø filetage d1	Longueur totale Ls	Longueur filetage partiel LgT	Type embout T	SPAX BOX [pces]	
5,0 Ø d_k = 7,0 mm	40	21	25	200	0537000500403
	50	21	25	200	0537000500503
	50	21	25	500	0537000500505
	60	26	25	100	0537000500603
	60	26	25	400	0537000500605
	70	31	25	100	0537000500703
	80	36	25	100	0537000500803
SPAX vis de terrasse INOX A2 1.4567 antique					A2 AISI 304 / A2 antique
5,0 Ø d_k =7,0 mm	50	21	25	200	0537900500503
	60	26	25	100	0537900500603

A4 AISI 316 | INOX | CE 13 DoP 1 ETA-12/0114 | Terrasse

Terrasse

La vis idéale pour les terrasses en bois exotique **en acier inoxydable A4.**

SPAX vis de terrasse
en acier inoxydable A4.

Vissage facile, même des bois durs et tropicaux*.
Protection durable contre la corrosion.

Etape 1 : Prépercer la lame et le support en bois à l'aide d'un foret étagé SPAX. Si possible, prépercer à haute vitesse (env. 3 000 tr/min) sur une profondeur correspondant à la longueur de la vis.

Pour éviter que la poussière due au perçage colore le bois, nous conseillons de l'enlever immédiatement après avoir percé.

Etape 2 : Visser la vis SPAX Terrasse avec embout SPAX T-STAR *plus* T25 sans interruption en veillant à ce que la tête soit à fleur de bois.

Résultat : Aspect parfait et effet de fissuration réduit lors de la pénétration de la tête cylindrique. Maintien stable de la lame sur la lambourde grâce au filetage de fixation.

Les avantages de SPAX :

- T-STAR *plus* T25
- Tête cylindrique
- Filetage de fixation
- Profil ondulé typique SPAX
- *Pointe CUT*
- INOX A4 1.4578
- Avec revêtement antifriction
- Certificat d'origine

* Dans les bois durs, le perçage d'un avant-trou est obligatoire (DTU 51.4) pour platelage Type 2

Etape 2

Résultat

NF DTU 51.4* STANDARD
FCBA N° 2010.461.1208

SPAX vis de terrasse
INOX A4 1.4578

A4 AISI 316 | A4

Dimensions [mm]				Quantités	N° SPAX
Ø filetage d1	Longueur totale Ls	Longueur filetage partiel LgT	Type embout T	SPAX BOX [pces]	
6,0 Ø d_K = 7,0 mm	40	23	25	200	0538000600403
	50	23	25	100	0538000600503
	60	28	25	100	0538000600603
	80	40	25	100	0538000600803
	100	40	25	100	0538000601003

A4 AISI 316 | INOX | CE 18 DoP 2 ETA-16/0617 | Terrasse

Terrasse

La vis SPAX pour terrasses, allées et passerelles.
en acier inoxydable A4.

SPAX allées et passerelles

en acier inoxydable A4.

Vissage facile, même des bois durs et tropicaux*. Pour les bois durs, un préperçage de 6 mm de diamètre sur une profondeur correspondant à la longueur de la vis est obligatoire (DTU 51.4). Utilisez pour cela le foret aléseur SPAX Ø 6 mm (voir page 25). Protection durable contre la corrosion : acier inoxydable A4 parfaitement adapté aux régions littorales.

Etape 1 : À l'aide d'un foret aléseur SPAX, effectuer un préperçage de 6 mm de diamètre sur une profondeur correspondant à la longueur de la vis. L'épaisseur de la lame de bois montrée ici est de 45 mm.

Pour éviter que la poussière due au perçage ne colore le bois, nous conseillons de l'enlever immédiatement après avoir percé.

Etape 2 : Visser avec l'embout SPAX T-STAR *plus* T40.

Résultat : Aspect parfait et effet de fissuration réduit lors de la pénétration par la tête cylindrique.

Les avantages de SPAX :

- T-STAR *plus* T40
- Tête cylindrique
- Filetage de fixation
- Profil ondulé typique SPAX
- *Pointe CUT*
- INOX A4 1.4578
- Avec revêtement antifriction

* Dans les bois durs, le perçage d'un avant-trou est obligatoire (DTU 51.4)

NF DTU 51.4* STANDARD

FCBA N° 2010.461.1208

SPAX pour terrasses, allées et passerelles
INOX A4 1.4578

A4 AISI 316 | A4

Dimensions [mm]				Quantités	N° SPAX
Ø filetage d1	Longueur totale Ls	Longueur filetage partiel LgT	Type embout T	SPAX BOX [pces]	
8,0 Ø d_K = 10 mm	120	50	40	50	0538000801205

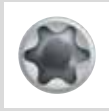
A2
AISI 304

INOX

Terrasse

Terrasse

La vis pour lames de bois sur lambourdes aluminium **en acier inoxydable A2.**



La nouvelle solution

pour les lames de bois sur lambourdes aluminium.

Pointe de perçage pour profilés en aluminium d'une épaisseur allant jusqu'à 4,0 mm sans préperçage de l'aluminium. Filetage tôle solide à double filet pour des forces de serrage accrues dans l'aluminium. Pointe de perçage pour profilés en aluminium d'une épaisseur de paroi allant jusqu'à 4,0 mm sans préperçage de l'aluminium. Possibilité d'une très faible hauteur de construction (min. 46 mm) de l'ensemble de la structure de terrasse.

Etape 1 : En fonction de l'essence de bois utilisée, prépercer la lame avec le foret à bois SPAX 5,2 mm de diamètre (voir page 25). Ne pas prépercer le profilé en aluminium !

Pour éviter que la poussière dûe au perçage colore le bois, nous conseillons de l'enlever immédiatement après avoir percé.

Etape 2 : Visser la vis de terrasse avec SPAX-BIT T-STAR *plus* T25 et SPAX Drive STOP (voir page 27) en veillant à ce que la tête soit à fleur.

Résultat : Aspect parfait, pas d'épissurage ni de déformation du bois. Démontage ultérieur possible sans arracher la tête.

Recommandation : Utilisation de SPAX Air entre la lame de bois et le profilé en aluminium. Utilisation du foret aléseur SPAX 4 mm en combinaison avec le foret à bois SPAX 5,2 mm. Utilisation de SPAX Drive STOP – butée de profondeur variable.

Ne convient pas aux bois à forte alternance de fibres torses (cumaru, massaranduba, lames en ipé > 21 x 120 mm, etc.)

Conseils de mise en œuvre :

Longueur : 44 mm pour lames de max. 20 mm

Longueur : 48 mm pour lames de max. 24 mm

Support alu épaisseur 3,0 mm pour bois tendres

Support alu épaisseur 4,0 mm pour bois durs

Les avantages de SPAX :

- T-STAR *plus* T25
- Tête cylindrique
- Pointe de perçage
- INOX A2 1.4567
- Avec revêtement antifriction

SPAX pour constructions en bois sur aluminium
INOX A2 1.4567

A2 AISI 304 | A2

Dimensions [mm]				Quantités	N° SPAX
Ø filetage d1	Longueur totale Ls	Longueur filetage partiel LgT	Type embout T	SPAX BOX [pces]	
5,0 Ø d_K = 7,0 mm	44	18	25	100	0557000500443
	48	18	25	100	0557000500483

A2 AISI 304

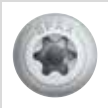
INOX

CE 13 DoP 1 ETA-12/0114

Terrasse

Terrasse

La vis pour terrasses en bois avec fixation apparente **en acier inoxydable A2.**



La vis idéale

pour les terrasses en bois avec fixation apparente.

Le filetage de fixation réduit les bruits de grincement dans les constructions de terrasse bois. La tête décorative procure un aspect esthétique.

Etape 1 : Prépercer à l'aide du foret aléseur SPAX Ø 4 mm (voir page 25) sur une profondeur correspondant à la longueur de la vis.

Pour éviter que la poussière due au perçage colore le bois, nous conseillons de l'enlever immédiatement après avoir percé.

Etape 2 : Vissage avec SPAX-BIT T-STAR *plus* T20.

Résultat : Aspect impeccable grâce à la tête décorative.

Les avantages de SPAX :

- T-STAR *plus* T20
- Tête décorative
- Filetage de fixation
- *4CUT*
- INOX A2 1.4567
- Profil ondulé typique SPAX
- Certificat d'origine

Etape 2

Résultat

SPAX Bold
NOX A2 1.4567

A2 AISI 304 | A2

Dimensions [mm]				Quantités	N° SPAX
Ø filetage d1	Longueur totale Ls	Longueur filetage partiel LgT	Type embout T	SPAX BOX [pces]	
5,0 Ø d_K = 10,0 mm	56	28	20	100	0567000500563

Accessoires pour la construction de terrasses

Les accessoires
pour pose de terrasse bois.

Accessoires pour la construction de terrasses
pour serrer les lames.

Le redressement des lames déformées nécessite d'exercer une force considérable. Grâce à son principe de levier breveté, le SPAX Kaiman multiplie par 12 la pression sur le levier. Ce qui veut dire que 30 kp (kilogrammes-poids) de pression sur le levier donnent 360 kp sur la tranche de la lame ! Les bords du Kaiman appuient à plat sur la tranche de la lame sans causer de dommages à la structure du bois. À l'inverse, l'utilisation de sangles de serrage est régulièrement source de détériorations

SPAX Kaiman *pro*
Serrer de lame SPAX (Kaiman *pro*) pour redresser les lames

Gabarit de vissage (revêtement)

4 espaceurs pour 4 largeur de joints : 4, 5, 6, 7 mm

Quantités : 1 ensemble dans un coffre
N° SPAX : 5009409872009

SPAX Espaceurs
Pour 4 largeurs : 4, 5, 6, 7 mm

Observez les prescriptions individuelles du fournisseur de bois

12 unités par boîte

Quantités :
3 x 12 unités en carton
N° SPAX :
5000009186209

SPAX Vidéo
„Kaiman *pro*"

Accessoires pour la construction de terrasses

Pour la création d'entretoises
et une meilleure aération des terrasses.

Pour la création d'entretoises et **une meilleure aération des terrasses.**

L'humidité est l'ennemie du maître d'ouvrage. Cela vaut tout particulièrement pour l'humidité permanente, encore appelée humidité stagnante : c'est là que le bois pourrit en premier. Avec SPAX Air, il existe maintenant un moyen simple de séparer les lames du support, ce qui garantit une meilleure aération. En même temps, SPAX Air assure l'écartement adéquat et uniforme entre les lames et, de ce fait, facilite considérablement la construction.

Les avantages de SPAX :

- Sépare la lame du support
- Assure une aération par le dessous optimale
- Empêche l'humidité stagnante
- Ménage l'espace adéquat entre les lames
- Écartement des lames 4,5 et 6,5 mm

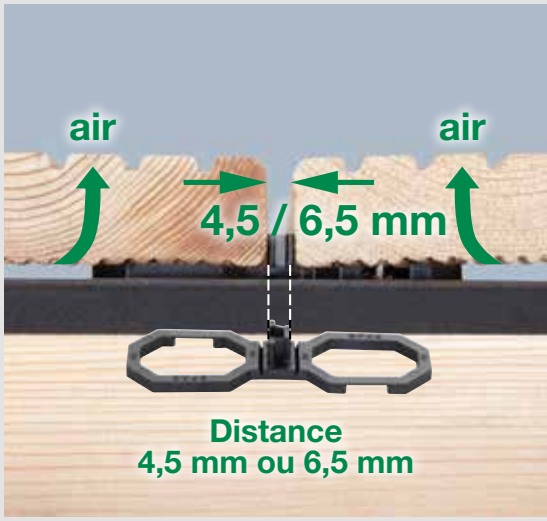
SPAX Air
pour des écartements de lames de 4,5 et 6,5 mm

40 unités en seau,
Quantité : 3 seaux

N° SPAX :
Distance 4,5: 4009422544009
Distance 6,5: 4009422564009

100 unités en seau,
Quantité : 1 seau

N° SPAX :
Distance 4,5: 4009422545009
Distance 6,5: 4009422565009



Accessoires pour la construction de terrasses

Les accessoires
pour une structure protégée.

Accessoires pour la construction de terrasses
pour une structure protégée.

L'humidité est l'ennemie du maître d'ouvrage. Cela vaut tout particulièrement pour l'humidité permanente, encore appelée humidité stagnante : c'est là que le bois pourrit en premier. Pour empêcher que cela se produise, SPAX propose des accessoires pour une protection du bois.

SPAX Tampon d'isolation
Protège la lambourde en bois de l'humidité du sol.

Dimensions : 100 x 100 x 8 mm

25 unités en paquet

Quantités : 10 x 25 unités en carton
N° SPAX :
5000009186609

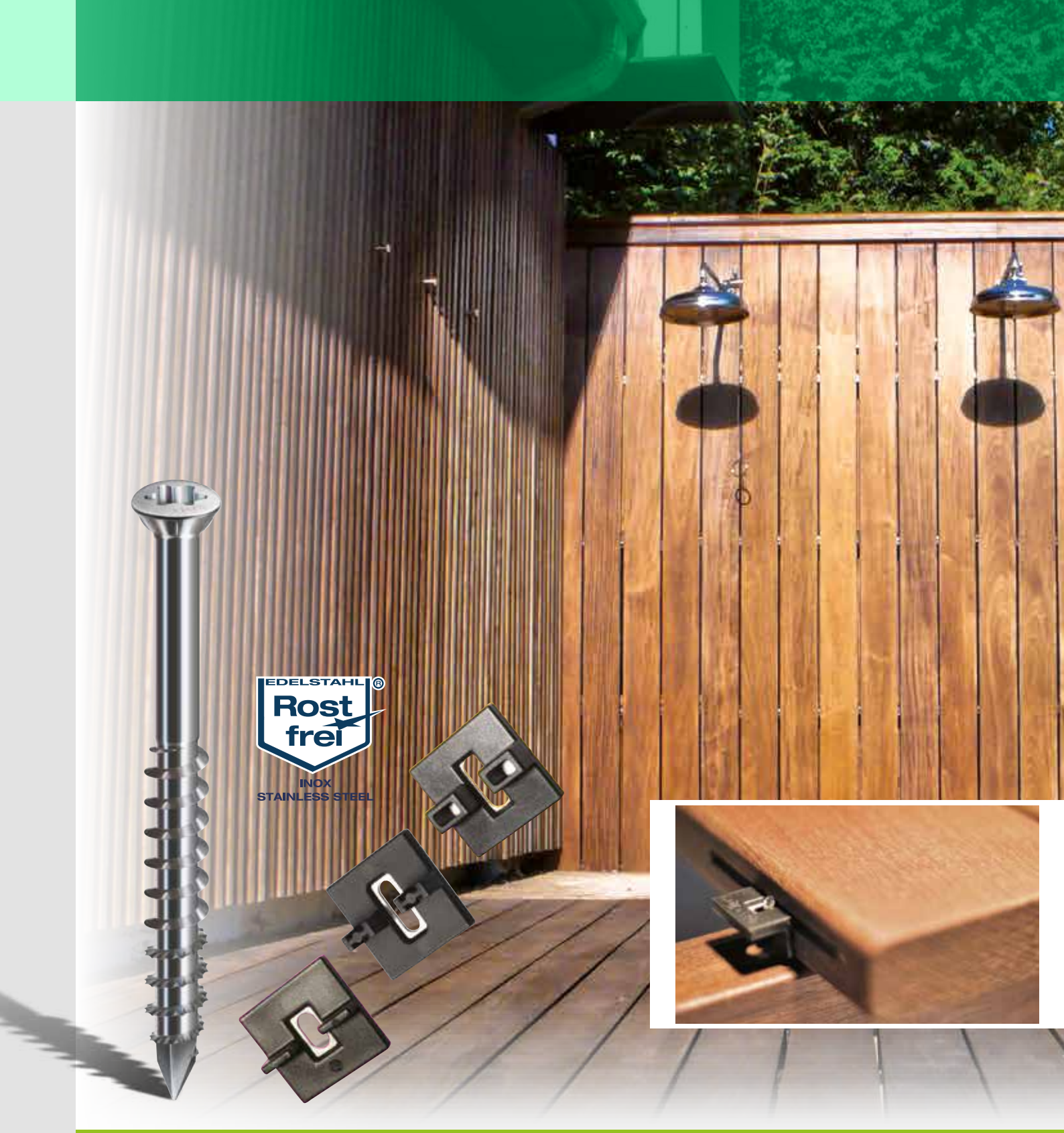
SPAX Bande d'étanchéité
Protège la lambourde des eaux de pluie

Caoutchouc cellulaire, fortement autocollant, détachable sans traces, résistant aux UV, résistant aux chocs

Épaisseur de matière : 0,5 mm

Dimensions : 30 m x 87 mm en rouleau

Quantités : 5 rouleaux en carton
N° SPAX :
4000009186419

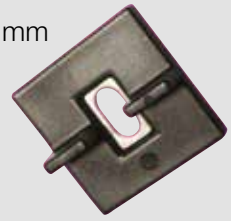


Accessoires pour la construction de terrasses

Fixation invisible
pour lames bois exotique.

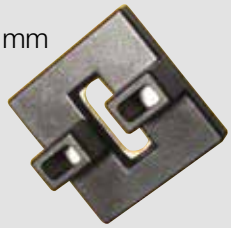
HardWood Clip :
Fixation invisible pour lames bois exotique

S 3 mm



M 5 mm

L 7 mm



Fixation invisible qui permet l'assemblage des lames sur leur support

- Cale d'espacement intégrée existe en 3 largeurs
- SPAX CUT Inox A2
- Pour lame rainurée ou à rainurer
- *Pointe CUT*
- Certifié DTU 51.4 FCBA N° 2010.461.1208

NF DTU 51.4* STANDARD
FCBA N° 2010.461.1208

KIT CLASSIC					
„S" 3 mm 11 m²	F000000104024	4003530246555	Terrasse	Boîte	185 fixations, 4x45 INOX ant 200pc, 2 embouts TX T15 50mm, 2 forets, 3 espaceurs, 12 bouchons Ipé, 1 instruction
„M" 5 mm 11 m²	F000000104040	4003530246562	Terrasse	Boîte	
„L" 7 mm 11 m²	F000000104064	4003530122781	Terrasse	Boîte	
KIT PRO					
„M" 5 mm 27 m²	F000001040403	4003530246579	Terrasse	Coffret	450 fixations, 4x45 INOX ant 500pc, 3 embouts TX T15 50mm, 4 forets, 8 espaceurs, 50 bouchons Ipé, 1 instruction
„L" 7 mm 27 m²	F000001040643	4003530246593	Terrasse	Coffret	

hardWood Clip®

Accessoires pour la construction de terrasses

Plot réglable

Système à poser réglable en hauteur.

Plot réglable

Système à poser réglable en hauteur.

Les plots de terrasse sont une base solide pour les lames en bois et se règlent en hauteur d'un simple mouvement de rotation. Le système Lift isole le support du sol et empêche ainsi l'humidité montante.

Charge admissible jusqu'à 800 kg.

Pour régler des hauteurs plus importantes, on utilise les rallonges Lift Extension.

SPAX Free lift

Adaptés aux supports métalliques de 91 mm de largeur

Hauteur réglable en continu jusqu'à 30 mm

Pour une compensation facile des différences de hauteurs dans la construction de terrasses sur sol non stabilisé

Quantités : 45 (3 x 15 unités) en carton
N° SPAX : 4009400009109

SPAX Lift 3/5

Pour les supports de terrasses de 20 à 75 mm de largeur

Hauteur réglable en continu de 33 à 50 mm

Quantités : sac de 50 pces
N° SPAX : 4009435355000

SPAX Lift 5/9

Pour les supports de terrasses de 20 à 75 mm de largeur

Hauteur réglable en continu de 55 à 82 mm

Quantités : sac de 50 pces
N° SPAX : 4009459558500

SPAX Lift 9/13

Pour les supports de terrasses de 20 à 75 mm de largeur

Hauteur réglable en continu de 92 à 128 mm

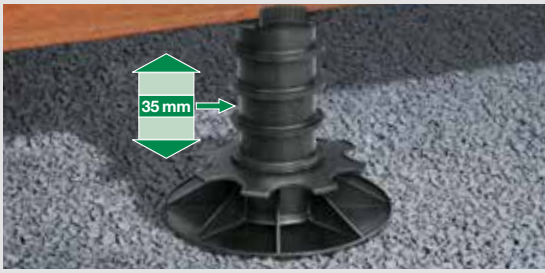
Quantités : sac de 50 pces
N° SPAX : 4009400913000

Pièce de rallonge SPAX Extension pour SPAX Free Lift et Lift 5/9

Embout simplement enfichable, hauteur 35 mm

Permet l'ajustement à des différences de hauteur relativement importantes (p. ex. sur une pente)

Quantités : sac de 250 pces
N° SPAX : 4009400003510



Accessoires pour la construction de terrasses

Les accessoires
pour un vissage propre.

Accessoires pour la construction de terrasses pour un vissage propre.

Le préperçage garantit un vissage propre et empêche les fendillements par contrainte autour du trou de vissage. Ceci accroît la durée de vie de votre terrasse et facilite la mise en œuvre. Grâce au deuxième niveau de perçage spécial, adapté à la tête cylindrique de la vis pour terrasse SPAX, vous évitez la formation de « flaque » autour du trou de vissage. En cas de trous fraisés trop profonds, c'est souvent autour du trou de vissage que le bois pourrit en premier.

Si possible, prépercer à haute vitesse (env. 3 000 tr/min) sur une profondeur correspondant à la longueur de la vis !

SPAX Foret étagé
Avec 2 niveaux de perçage de Ø 4,1 mm et Ø 6,5 mm, longueur de broche 48 mm

Quantités : 5 unités dans des boîtes emballées individuellement
N° SPAX : 5009409873005

SPAX Foret Ø 5,2 mm pour vis bois/alu

Foret à bois avec queue de Ø 4,0 mm et broche de Ø 5,2 mm, longueur de broche 19 mm

Quantités : 5 unités en boîte, emballées individuellement
N° SPAX : 5009409875005

Recommandation : utiliser avec le foret aléseur SPAX Ø 4 mm

SPAX Foret aléseur Ø 4 mm
1 x mèche pour bois dur Ø 4 mm,
1 x aléseur Ø 6,5 mm,
1 x clé Allen

Quantités :
1 unité par boîte, emballage individuel
N° SPAX : 5000009186049

Foret aléseur Ø 6 mm
2 x mèche pour bois dur Ø 6 mm,
1 x aléseur Ø 9,5 mm,
1 x clé Allen

Quantités :
1 unité par boîte, emballage individuel
N° SPAX : 5000009186069

Accessoires pour la construction de terrasses

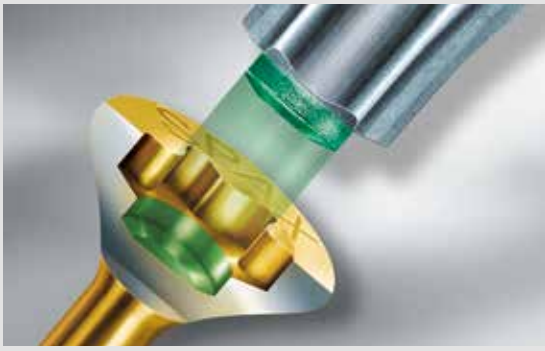
Les accessoires
pour une transmission de force optimale.

Accessoires pour la construction de terrasses
pour une transmission de force optimale.

En complément de notre assortiment SPAX avec prise de force T-STAR *plus,* nous proposons, exactement adaptés à nos vis, les embouts SPAX BITs T-STAR *plus* avec code couleur, déclinés dans les tailles T10 à T40. Avec les SPAX BITs T-STAR *plus,* vous obtenez une meilleure transmission de couple, une plus longue durée d'utilisation, un emboitement plus rapide et un ajustement amélioré. Ils sont en outre plus vite repérables grâce au codage en couleur.

Conseil de mise en œuvre : dans les longueurs de 50 mm, ne pas utiliser les embouts SPAX dans le porte-embouts, mais uniquement directement dans le mandrin de serrage de la visseuse sans fil ou de la perceuse.

SPAX-BITs
T-STAR *plus* T25



Vous trouverez d'autres renseignements dans notre catalogue ou sur www.spax.com/fr/artisan/projets/embouts/embouts-individuels

SPAX BIT*check* T-STAR *plus*
Porte-embout Rapidaptor avec 6 embouts SPAX T-STAR *plus* Longueur : 25 mm

Quantités : 10 unités BIT*check* en présentoir de comptoir
N° SPAX : 5000009181309

SPAX Drive STOP
Butée de profondeur variable
Support d'embout 1/4" avec bague de serrage

Pour changer un embout, dévisser le limiteur de profondeur de manière à accéder plus facilement à l'embout. Si l'embout est fixé très serré, utiliser éventuellement une pince pour le détacher de son support.

1 embout SPAX T-STAR *plus* T25 en inox
3 rondelles feutre de rechange

Quantités : 1 unité dans boîte transparente
N° SPAX :
5000009186909

L'outil ne fonctionne pas avec une machine à choque.

AISI 430

INOX

CE 13 DoP 1 ETA-12/0114

Jardin

La vis de fixation des poteaux
pour pergolas, cabanons et clôtures de jardin.

SPAX Vis de poteaux
en acier inoxydable A1.

La vis de poteaux SPAX est la fixation adéquate pour les poteaux de clôtures en bois sur pieds de poteaux. Elle est adaptée à de nombreux types de modéles.

Le col sous la tête de vis assure une extrémité propre. La tête de centrage spéciale s'adapte à la plupart des supports métalliques et donne un très bel aspect. Son matériau inoxydable réduit la formation de taches de rouille. Sa pointe CUT dispense de percer un avant-trou.*

Les travaux fastidieux avec une vis à six pans classique ne sont plus nécessaires.

Les avantages de SPAX :

- T-STAR *plus* T40
- Tête ronde fraisée
- Profil ondulé typique SPAX
- *Pointe CUT*
- INOX A1 1.4016
- Autotaraudeuse
- Certificat d'origine

* Dans les bois durs, le perçage d'un avant-trou est conseillé

SPAX Vis de poteaux
INOX A2 1.4016

AISI 430 **A1**

Dimensions [mm]				Quantités	N° SPAX
Ø filetage d1	Longueur totale Ls	Longueur filetage totale LgV	Type embout T	SPAX BOX [pces]	
8,0 Ø d_K = 14 mm	50	44	40	50	35708000601001

SPAX Vidéo „Pergola"

A2
AISI 304

INOX

CE
13
DoP 1
ETA-12/0114

Jardin

La SPAX pour le vissage des lattes, bois équarris, marches et contremarches **en acier inoxydable A2.**

SPAX Tête disque

6,0 et 8,0 mm en acier inoxydable A2.

Les SPAX tête disque 6 et 8 mm sont idéales pour visser les lattes, bois équarris et marches d'escaliers à l'extérieur.

La tête disque 6 mm permet un vissage facile de pièces métalliques et de tôles sur le bois sans chanfreinage préalable du trou de perçage. Elle assure en outre un effet de serrage amélioré, même en cas de vissage de tôles minces. Le diamètre de filet de 6 mm permet également de visser des sections de bois étroites et minces.

Y compris dans la variante de 8 mm, la tête disque garantit de meilleures forces de pression de la tête et permet ainsi de plus grands espacements entre les vis. À partir d'une longueur de vis de 160 mm, la forme spéciale au niveau du filet incomplet des vis à filetage partiel réduit nettement le couple de serrage.

Les avantages de SPAX :

- T-STAR *plus* T30 / T40
- Tête disque
- Le profil ondulé
- *4CUT*
- INOX A2 1.4567
- avec revêtement antifriction
- Certificat d'origine

SPAX Tête disque 6 mm
INOX A2 1.4567

A2 AISI 304 | A2

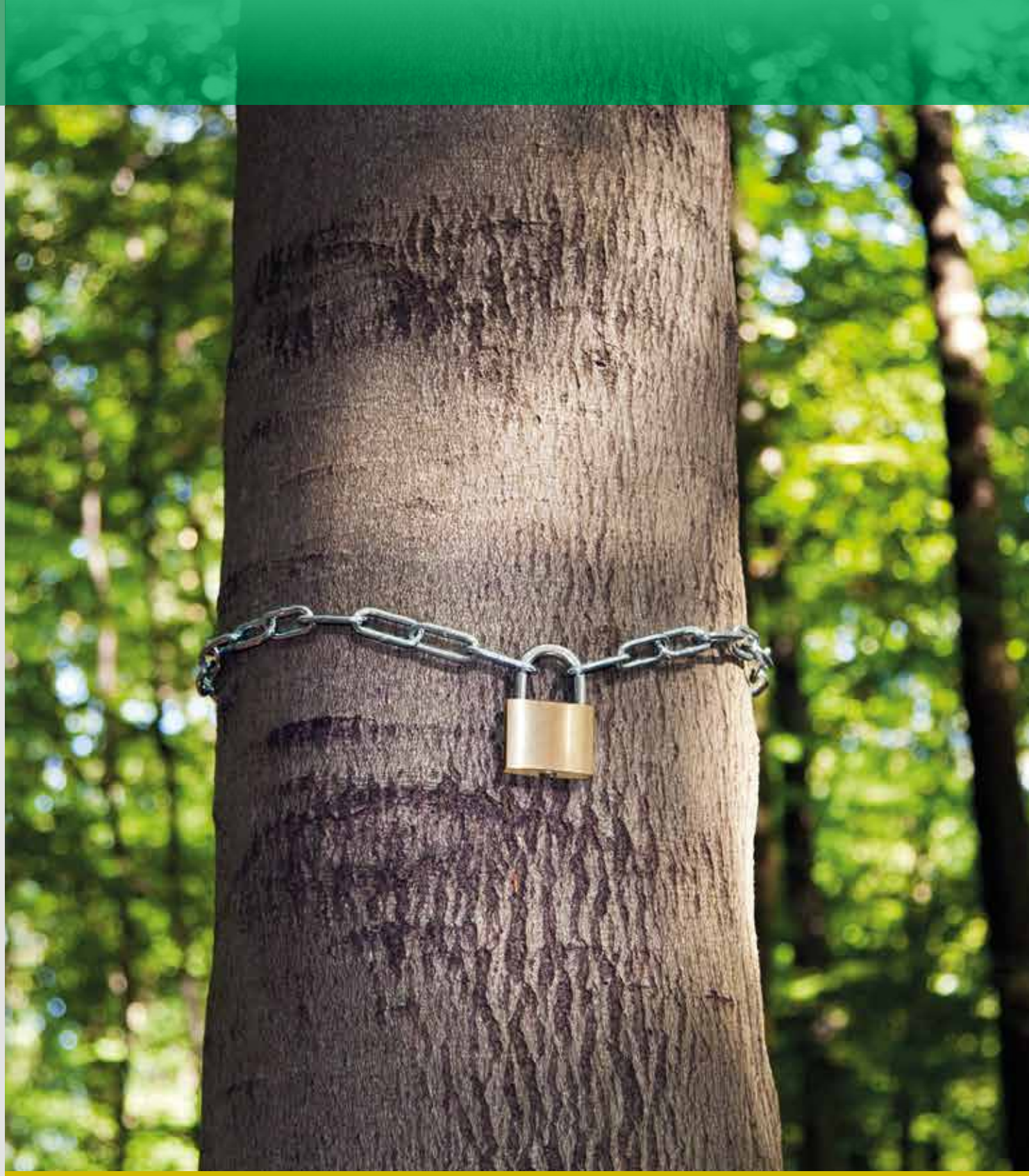
Dimensions [mm] Ø filetage d1	Longueur totale Ls	Longueur filetage Lg	Type embout T	Quantités SPAX BOX [pces]	N° SPAX
6,0 Ø d_K = 13,6 mm	60	56 ■	30	100	0257000600605
	80	61 ■	30	100	0257000600805
	100	61 ❑	30	100	0257000601005
	120	68 ❑	30	100	0257000601205
	140	68 ❑	30	100	0257000601405

SPAX Tête disque 8 mm
INOX A2 1.4567

A2 AISI 304 | A2

8,0 Ø d_K = 20 mm	50	46 ■	40	50	0257000800505
	60	56 ■	40	50	0257000800605
	80	70 ■	40	50	0257000800805
	100	80 ■	40	50	0257000801005
	120	80 ■	40	50	0257000801205
	140	80 ❑	40	50	0257000801405
	160	80 ❑	40	50	0257000801605
	180	80 ❑	40	50	0257000801805
	200	80 ❑	40	50	0257000802005

■ T-STAR *plus*, Filetage total ❑ T-STAR *plus*, Filetage partiel



Informations pour le bon choix de bois et de vis

Vue d‘ensemble
Assortiment pour façades

L’essence de bois adéquate est également déterminante

pour un montage de façade propre et bien fait.

Comme, à la longue, le bois de sapin ne résiste pas aux intempéries, il est nécessaire de le peindre. À long terme, le mélèze ou le pin douglas peuvent représenter une économie de coût non négligeable.

Le mélèze et le pin douglas ont des propriétés et aspects proches. Ils se distinguent par leur bonne résistance aux intempéries et une belle teinte rougeâtre.

Quels avantages offre la SPAX par rapport au clou ou à l’agrafe ?

C’est très simple : un assemblage réalisé avec une SPAX se démonte de façon ciblée plus facilement et sans endommagements. Il est ainsi possible de remplacer des planches de façade individuelles sans risque. C’est précisément là que réside le principal avantage par rapport au clou ou à l’agrafe.

En particulier la SPAX à double filet offre l’avantage que la planche de façade est beaucoup mieux maintenue.

Tandis que le clou ou l’agrafe nécessitent d’appliquer une force relativement élevée pour obtenir un enfoncement affleuré, la *pointe CUT/4CUT* et le profil ondulé facilitent considérablement la pénétration.

Les avantages de la vis de façade :

- Facile à démonter
- Longévité supérieure
- Capacité de charge élevée
- Effort minimum

Vue d‘ensemble assortiment pour façades

Ls (mm)	Ø d_k = 8 mm	Ø d_k = 8 mm	Ø d_k = 8,8 mm	Ø d_k = 9,7 mm	Ø d_k = 6 mm	Ø d_k = 7 mm	Ø d_k = 8 mm
d1	**4,5**	**4,5**	**4,5**	**5,0**	**4,0**	**4,5**	**5,0**
30							
35			❑				
40			❑		❑		
45			❑		❑		
50	◩	◩	❑				
60	◩	◩	❑	❑			
70	◩		❑	❑		❑	
80			❑	❑			
90				❑			
100				❑			❑

Ls = Longueur de la vis
d1 = Diamètre extérieur de filetage
d_K = Diamètre de la tête

❑ T-STAR *plus,* Filetage partiel
◩ T-STAR *plus,* Filetage de fixation

A2 AISI 304 | INOX | SKH-013 | CE 13 DoP 1 ETA-12/0114 | Façade

Façade

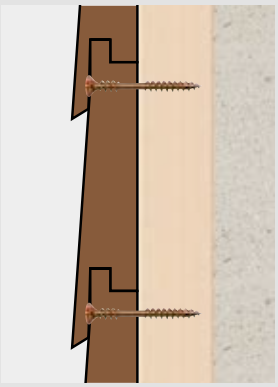
La vis de fixation de **façades à bouvetage triangulaire.**

Façade avec filetage de fixation:

pour le vissage visible et non visible.

La vis SPAX à tête fraisée bombée-réduite assure, avec l'empreinte SPAX *T-STAR plus* T20, une haute transmission de couple, ainsi qu'un positionnement précis de l'outil. Pénétration précise grâce aux nervures fraisées.

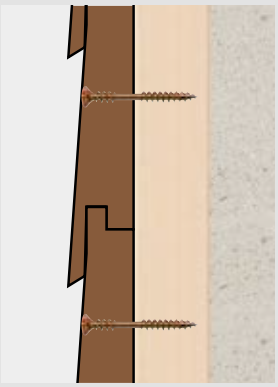
La pointe *4CUT* SPAX repousse les fibres de bois et réduit le couple de serrage.



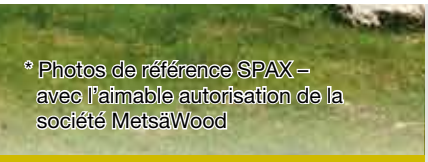
Raccord non visible

Les avantages de SPAX :

- T-STAR *plus* T20
- Tête bombée avec nervures fraisées
- Filetage de fixation
- Profil ondulé
- *4CUT*
- INOX A2 1.4567
- Avec revêtement antifriction
- Certificat d'origine



Raccord visible



* Photos de référence SPAX – avec l'aimable autorisation de la société MetsäWood

SPAX Façade avec filetage de fixation
INOX A2 1.4567

A2 AISI 304 | A2

Dimensions [mm]				Quantités	N° SPAX
Ø filetage d1	Longueur totale Ls	Longueur filetage partiel LgT	Type embout T	SPAX BOX [pces]	
4,5 Ø d_K = 8 mm	50	21,5	20	200	25470004505022
	60	26,5	20	100	25470004506022
	70	31,5	20	100	25470004507022

SPAX Façade avec filetage de fixation
INOX A2 1.4567 antique

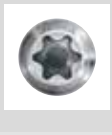
A2 AISI 304 | A2 antique

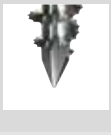
4,5 Ø d_K = 8 mm	50	21,5	20	200	25479004505022
	60	26,5	20	100	25479004506022

A2 AISI 304 | INOX | SKH-013 | CE 13 DoP 1 ETA-12/0114 | Façade

Façade

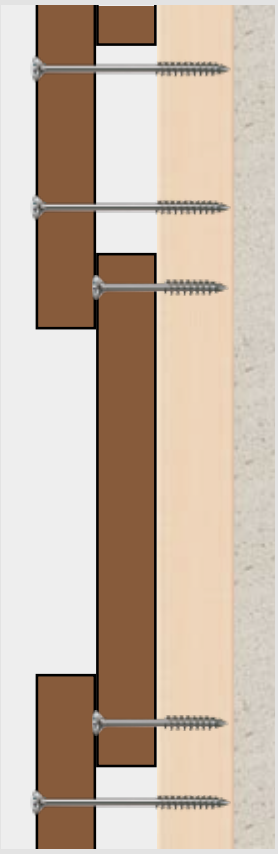
Pour le montage de **bardages à clins.**





Façade avec *pointe CUT* SPAX:
pour le vissage visible et non visible.

La vis à tête fraisée bombée SPAX idéale pour les façades en bois dans les applications extérieures. Pénétration précise grâce aux nervures fraisées. La *pointe CUT* SPAX réduit efficacement le fendage du bois.



Raccord visible et raccord non visible

Les avantages de SPAX :

- T-STAR *plus* T20
- Tête bombée avec nervures fraisées
- Profil ondulé typique SPAX
- *Pointe CUT*
- INOX A2 1.4567
- Avec revêtement antifriction
- Certificat d'origine

SPAX Façade avec *pointe CUT* SPAX
INOX A2 1.4567

A2 AISI 304 | A2

Dimensions [mm]				Quantités	N° SPAX
Ø filetage d1	Longueur totale Ls	Longueur filetage Lg	Type embout T	SPAX BOX [pces]	
4,5 Ø d_k = 8,8 mm	35	25	20	200	25170004503521
	40	25	20	200	25170004504021
	45	30	20	200	25170004504521
	50	32	20	200	25170004505021
	60	37	20	100	25170004506021
	70	42	20	100	25170004507021
	80	46	20	100	25170004508021
5,0 Ø d_k =9,7 mm	60	37	20	100	25170005006021
	70	42	20	100	25170005007021
	80	46	20	100	25170005008021
	90	61	20	100	25170005009021
	100	61	20	100	25170005010021

A2 AISI 304 | INOX | SKH-013 | CE 13 DoP 1 ETA-12/0114 | Façade

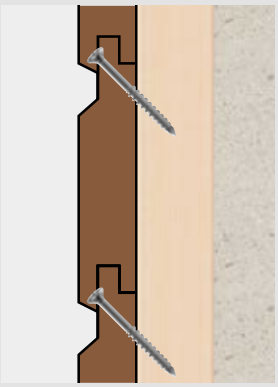
Façade

Pour l'assemblage **rainure languette.**

Façade avec tête réduite

pour le vissage invisible.

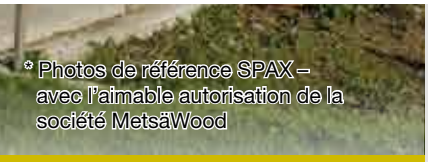
La SPAX à très petite tête fraisée bombée est facile à enfoncer et assure un assemblage rainure languette parfait. Un vissage précis par la *pointe* spéciale *CUT* réduit le fendillement et la déformation du bois.



Raccord non visible

Les avantages de SPAX :

- T-STAR *plus* T15/T20
- Tête bombée réduite
- Profil ondulé typique SPAX
- *Pointe CUT*
- INOX A2 1.4567
- Avec revêtement antifriction
- Certificat d'origine



* Photos de référence SPAX – avec l'aimable autorisation de la société MetsäWood

SPAX Façade avec tête réduite
INOX A2 1.4567

A2 AISI 304 | A2

Dimensions [mm]				Quantités	N° SPAX
Ø filetage d1	Longueur totale Ls	Longueur filetage Lg	Type embout T	SPAX BOX [pces]	
4,0 Ø d_K = 6 mm	40	23	15	100	0467000400403
	45	30	15	100	0467000400453
4,5 Ø d_K =7 mm	70	42	15	100	0467000450703
5,0 Ø d_K =8 mm	100	61	20	100	0467000501003

SPAX NE SE VEUT PAS SEULEMENT « INTERNATIONAL » – ELLE L'EST RÉELLEMENT !

Nous produisons la vis SPAX sur notre site d'Ennepetal et l'exportons dans plus de 40 pays, sur tous les continents.

MADE IN Germany

FSC
www.fsc.org
MIXTE
Papier issu de sources responsables
FSC® C102544

SPAX® GOES GREEN!

Pour vous et pour notre environnement, nous imprimons sur du papier issu de sources responsables et sans impact sur le climat.

Print CO_2 compensated
Id-No. 1871400
www.bvdm-online.de

Crédits photographiques :
S. 4: ©zveiger alexandre, thinkstock · S. 6: ©filmlandscape, gettyimages · S. 8: ©pkazmierczak, Fotolia · S. 14: ©Joe Gough, thinkstock
S. 16: ©Ingram Publishing, gettyimages · S. 18: ©Lebus, panthermedia · S. 20: ©Ryan McVay, thinkstock · S. 22: ©Topaz, F1online
S. 24: ©Beau Lark Fancy, F1online · S. 26: ©Design Pics, thinkstock · S. 28: ©Beau Lark Fancy, F1online S. 29: ©Beau Lark Fancy, F1online
S. 30: ©Chuck Schmidt, gettyimages, ©Design Pics, thinkstock · S. 34/35: ©Firma MetsäWood · S. 36: ©Westend61/F1online · ©Gabriel Eckert, gettyimages · S. 37: ©Michael Higginson, thinkstock · S. 38/39: ©Firma MetsäWood · Rückseite: ©-ltz-, thinkstock
Les photos de produits sont des illustrations sans engagement. Seule la description des produits est déterminante pour l'achat.

5040 · F · 04/2018 · HUTH

SPAX France S.A.S.
GROUPE ALTENLOH, BRINCK & CO

7 rue Paul Henri Spaak - Parc de l'esplanade Bat T7
77400 Saint-Thibault-des-Vignes · France
Tel.: 0164126767 · Fax: 0164306688
service.commercial@spax.fr · www.spax.com

Vous nous trouverez aussi sous :

facebook.com/spax
youtube.com/user/SPAXinternational
linkedin.com/company/spax-international

N° SPAX 6026

4 003530 253195