

# Stickpro



- Ⓓ Montageanleitung
- Ⓕ Notice de montage
- Ⓐ Montagehandleiding
- Ⓢ Installation instructions

**SPAX® Stickpro**



3 m<sup>2</sup>

Art.: 4009422556619

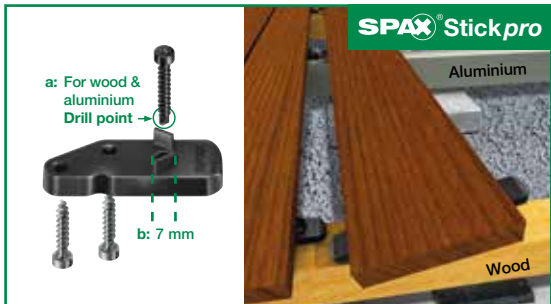
1 m<sup>2</sup>

Art.: 4009422556609

- Ⓛ Unsichtbare Befestigung für Holzterrassen
- Ⓛ Fixation invisible pour terrasses en bois
- Ⓛ Onzichtbare bevestiging voor hout terras
- Ⓛ Hidden fastener for wooden decks



Video „Stickpro“



- (D)** **a:** Bohrspitze für Unterkonstruktionen aus Holz und Aluminium  
**b:** Abstandhalter löst sich bei engeren Fugen oder Quellen des Holzes
- (F)** **a:** Pointe autoperceuse pour lambourdes en bois et aluminium  
**b:** Espaceur se détache pour des écarts inférieurs et quand le bois gonfle
- (NL)** **a:** Boorpunt voor onderconstructies uit hout en aluminium  
**b:** Aftandhouder komt los bij smallere voegen of bij het uitzetten van hout
- (UK)** **a:** Drill point for wood and aluminium joists  
**b:** spacer breaks loose for smaller gaps or if wood expands

## **D Beachten Sie nationale Regelwerke für den Terrassenbau**

- Örtliche Begebenheiten und Bauvorschriften müssen immer beachtet werden
- Fachregeln Balkone & Terrassen des Zimmererhandwerks ([www.holzbau-deutschland.de](http://www.holzbau-deutschland.de))
- Terrassen- und Balkonbeläge GD Holz ([www.gdholz-shop.de](http://www.gdholz-shop.de))
- Lignum ([www.lignum.ch](http://www.lignum.ch))
- Terrassenbeläge aus Holz – Holzforschung Austria
- Geeignet für: Holzdielen bis max. 25 mm Dielenstärke, Douglasie, Kiefer, Europäische Lärche, Eiche, Garappa, Bangkirai, Ipe (max. 21 x 130 mm), Thermohölzer (ggf. Herstellerangaben beachten)
- Nicht geeignet für: Sibirische Lärche, Cumaru, Bongossi, Massaranduba. Diese Hölzer neigen in der Regel zu starkem Verzug
- Nicht geeignet für: Holz Komposit Dielen (WPC)
- Holzeinbaufeuchte 18 % +/- 2 % beachten!

## **F Suivez les normes pour la construction de terrasses**

- NF DTU 51.4 Platelage extérieur en bois
- Convient pour : lames de bois jusqu'à max. 25 mm d'épaisseur, douglas, pin, mélèze d'Europe, chêne, garapa, bangkirai, ipé (max. 21 x 130 mm), bois rétifés (respecter éventuellement les instructions du fabricant)
- Ne convient pas pour : mélèze de Sibérie, cumaru, bongossi, massaranduba. Ces bois ont tendance à trop se déformer

- Ne convient pas pour : lames en bois composites (WPC)
- Respectez une humidité du bois à la pose de 18 %  $\pm$  2 % !

### **(NL) Houdt u de nationale regelgeving voor het bouwen van een terras in acht**

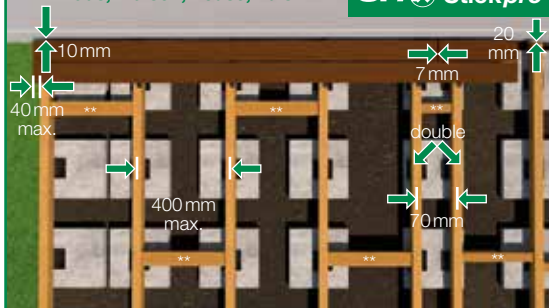
- Geschikt voor: houten planken tot max. 25 mm dikte, douglasspar, den, Europese lork, eik, garappa, bankirai, ipé (max. 21 x 130 mm), thermisch gehard hout (hou evtl. rekening met instructies van de producent)
- Niet geschikt voor: Siberische lork, cumaru, bongossi, massaranduba. Die houtsoorten hebben meestal de neiging om erg krom te trekken
- Niet geschikt voor: houtcomposietplanken (WPC)
- Houtvochtgehalte moet bij verwerking 18%  $\pm$  2% zijn

### **(UK) Consider national construction regulations**

- Suitable for: Max. board thickness 25mm, Douglas fir, pine, European larch, oak, garapa, bangkirai, ipe (max. 21 x 130 mm), thermowoods (pay attention to the manufacturer's instructions)
- Not suitable for: Siberian larch, cumaru, Red Ironwood, bulletwood (massaranduba). These woods have a tendency to warp badly.
- Not suitable for: wood-plastic composites (WPCs)
- Only install wood with a moisture content of 18%  $\pm$  2%!

Haus, maison, house, huis

SPAX® Stick pro



- 6
- (D) **Unterkonstruktion:** Abstand 400mm max; bei Dielenstoß UK **Doppelung**; \*\* Querversteifungen zur Stabilisierung
  - (F) **Lambourdes:** distance 400 mm max; jointoiment **doublez** les lambourdes; \*\* renfort verticaux
  - (NL) **Onderconstructie:** Afstand 400mm max; **Dubbele** balken bij het verbinden van planken; Verticale versterking
  - (UK) **Joist construction:** distance 400 mm max; **double** joists when joining boards; \*\* strengthen joists with structural blocking

**Tape 87**

- (D) Unterkonstruktion schützen:** mit SPAX tape 87  
Zur besseren Darstellung wird im Folgenden auf die Abbildung des Tapes innerhalb der Anwendungsbilder verzichtet.
- (F) Protéger les lambourdes:** avec SPAX tape 87  
Pour des raisons de clarté, la bande d'étanchéité n'est pas représentée sur les images ci-dessous.
- (NL) Onderconstructie beschermen:** met SPAX tape 87  
Voor een betere weergave laten we bij de volgende toepassingsillustraties de afbeelding van de tape weg.
- (UK) Protect joist construction:** with SPAX tape 8  
To keep the images as clear as possible, the following photos do not show the tape.



8

- ⓓ **Erste Diele:** Stick auf UK schrauben (schwarze Schraube)
- ⓕ **Première lame:** vissez Stick sur lambourde (vis noir)
- ⓃⓁ **Eerste plank:** Stick op de balk schroeven (zwarte schroef)
- ⓊⓀ **First board:** screw Stick to joist (black screw)





9

- (D) Erste Diele:** Stick auf Dielenrückseite schrauben:  
bei IPE Vorbohren 3 mm empfohlen (silberne Schraube)
- (F) Première lame:** vissez Stick sur le verso de la lame:  
pour IPE préforage 3 mm conseillé (vis argent)
- (NL) Eerste plank:** Stick op de achterkant van de plank schroeven:  
voor IPE is 3 mm voorboren aanbevolen (zilveren schroef)
- (UK) First board:** screw Stick to backside of board:  
for IPE predrilling 3 mm recommended (silver screw)



- (D) Erste Diele:** Stick mit Abstand zur Wand festschrauben  
(schwarze Schraube)
- (F) Première lame:** vissez le Stick avec distance par  
rapport au mur (vis noir)
- (NL) Eerste plank:** Stick met afstand van de muur vastschroeven  
(zwarte schroef)
- (UK) First board:** screw down Stick, keeping distance to house  
(black screw)



- (D) Erste Diele:** von unten verschrauben  
(Winkelschrauber) (silberne Schraube)
- (F) Première lame:** vissez par le dessous  
(renvoi d'angle) (vis argent)
- (NL) Eerste plank:** schroef de Stick langs de onderkant  
(haakse schroevendraaier) (zilveren schroef)
- (UK) First board:** screw backside Stick from below  
(angle head driver) (silver screw)



- 12
- (D) Alternative Randbefestigung:**  
mit SPAX Terrasseschraube (Optional im Handel erhältlich)
  - (F) Vissage bord alternatif:**  
avec SPAX vis terrasse (Disponibles en option en magasin)
  - (NL) Alternatieve randbevestiging:** Met SPAX vlonderschroef /  
terrassschroef (Als optie verkrijgbaar in de handel)
  - (UK) Alternative edge fastening:**  
with SPAX deck screw (Optional; available in stores)



- Ⓓ Sticks auf Diele positionieren & verschrauben  
(silberne Schraube, Seitenwechsel beachten)
- Ⓕ Positionnez Stick & vissez sur lame  
(vis argent, attention au positionnement alternant)
- Ⓖ Sticks positioneren en op de balk schroeven  
(zilveren schroef, pas op voor de wisselende positie)
- Ⓖ Align Sticks & screw to board  
(silver screw, beware the alternating position)



- 14
- (D)** Diele unterschieben, Fugenbreite abhängig von Dielenbreite & Holzfeuchte, Richtwert 7 mm
  - (F)** Glisser la lame sous la précédente avec un espace dépendant de la largeur de lame et l'humidité du bois, valeur indicative 7 mm
  - (NL)** Plank op zijn plaats schuiven, voegbreedte is afhankelijk van plankbreedte & houtvochtigheid, richtwaarde 7 mm
  - (UK)** Slide in board underneath; board spacing dependent on board width and wood moisture content; guideline value 7 mm



- ① Seitenwechsel Stick beachten
- ② Attention au positionnement alternant
- ③ Pas op voor de wisselende positie
- ④ Beware the Stick alternating position



- 16
- Ⓓ **Letzte Diele:** Stick auf UK schrauben (schwarze Schraube)
  - Ⓕ **Dernière lame:** vissez Stick sur lambourde (vis noir)
  - Ⓖ **Laatste plank:** Stick op de balk schroeven (zwarte schroef)
  - Ⓢ **Last board:** screw Stick on joist (black screw)





- ① Sticks positionieren & verschrauben  
(Seitenwechsel beachten)
- ② Positionnez Stick & vissez sur lame  
(attention au positionnement alternant)
- ③ Sticks positioneren en op de plank schroeven  
(Let op de wisselende positie van de SPAX Stick)
- ④ Align Sticks & screw to board  
(beware the alternating position)



- 18
- ⓓ Diele unterschieben, Fugenbreite abhängig von Dielenbreite & Holzfeuchte, Richtwert 7 mm
  - ⓕ Glisser la lame sous la précédente avec un espace dépendant de la largeur de lame et l'humidité du bois, valeur indicative 7 mm
  - ⓃⓁ Plank op zijn plaats schuiven, voegbreedte is afhankelijk van plankbreedte & houtvochtigheid, richtwaarde 7 mm
  - ⓊⓀ Slide in board underneath; board spacing dependent on board width and wood moisture content; guideline value 7 mm



- (D)** **Letzte Diele:** von unten verschrauben (Winkelschrauber). Alternative sichtbare Befestigung mittels SPAX Terrassenschrauben (Optional im Handel erhältlich)
- (F)** **Dernière lame:** vissez par le dessous (renvoi d'angle). Fixation visible alternative avec les vis SPAX pour terrasse (Disponibles en option en magasin)
- (NL)** **Laatste plank:** schroeven langs de onderkant (haakse schroevendraaier). Alternatieve zichtbare bevestiging met SPAX-terrassschroeven (Als optie verkrijgbaar in de handel)
- (UK)** **Last board:** screw from below (angle head driver). Alternatively, fasten visibly with SPAX decking screws (Optional; available in stores)



## Video „Stickpro“

SPAX Artikel-Nr. 94225546 (Stand 05.2019)

**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