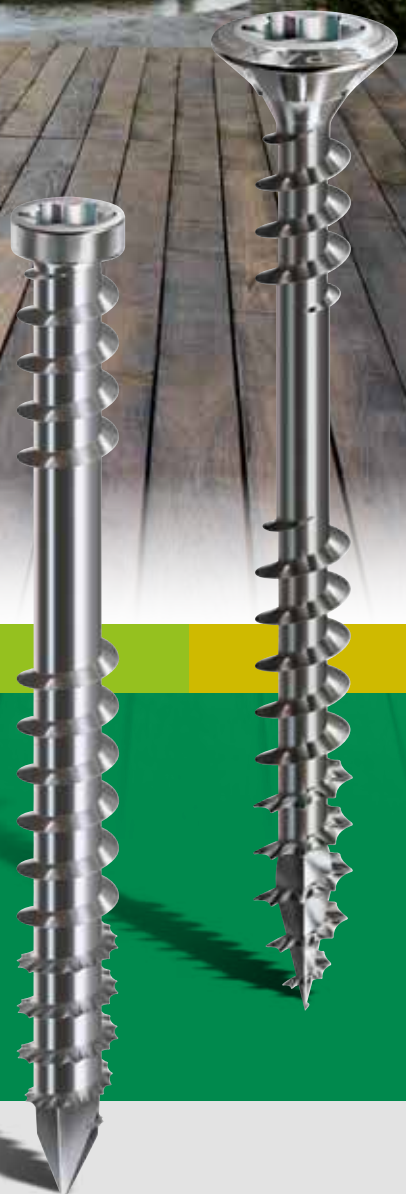


SPAX®



SPAX – Outdoor

SPAX Outdoor.
Voor Vloanders en Gevel.



MADE IN
Germany

Inhoud

Vlonders



SPAX voor houten vlonders

Roestvast staal (Inox) A2 en A2 antiek

4–5

SPAX voor houten vlonders

Roestvast staal (Inox) A4

6–7

SPAX voor terrassen, boven en (vl)onder

Roestvast staal (Inox) A4

8–9

SPAX voor houten vlonderdelen op aluminium

Roestvast staal (Inox) A2

10–11

SPAX Bold voor houten vlonders

Roestvast staal (Inox) A2

12–13

Toebehoren voor vlonders



SPAX Kaiman *pro* voor het uitlijnen van terrasplanken

14–15

SPAX Air voor een betere ventilatie

16–17

SPAX Pads und Abdeckband voor een constructieve bescherming van het hout

18–19

SPAX Stick voor het niet-zichtbaar bevestigen van terrasplanken

20–21

SPAX Lift – in hoogte verstelbare terrasdrager

22–23

SPAX Bohrer voor een schroefgatenpatroon zonder oneffenheden

24–25

SPAX BITs T-STAR *plus* voor een optimale krachtoverdracht

26–27

Garden



SPAX Paalschroef

in roestvast staal (Inox) A1

28–29

SPAX Discuskop

6,0 en 8,0 mm in roestvast staal (Inox) A2.

30–31



Gevel



SPAX Sortimentsübersicht

Informationen zur geeigneten Holz- und Schraubenauswahl

32–33

SPAX Gevelschroef met fixeerschroefdraad

en Roestvast staal (Inox) A2 en A2 antiek

34–35

SPAX Gevelschroef met *CUT-punt*

en Roestvast staal (Inox) A2

36–37

SPAX Gevelschroef met kleine kop

en Roestvast staal (Inox) A2

38–39



A2
AISI 304

INOX

CE
13
DOP 1
ETA-12/0114

Terrasse

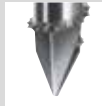
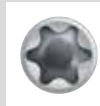


EDELSTAHL®
**Rost
frei**
INOX
STAINLESS STEEL



Vlonders

De schroef voor houten vlonders.
Roestvast staal (Inox) A2 en A2 antiek.



De schroef voor houten vlonders.

Roestvast staal (Inox) A2 en A2 antiek.

Licht inschroeven, ook in tropisch hardhout.*

Stap 1: Vlonderdeel en onderconstructie voorbereiden met de SPAX verzinkboor Ø 4 mm. Indien mogelijk de complete lengte van de schroef voorbereiden met een hoog toerental (3.000 t/min.).

Om eventuele verkleuringen van het hout te voorkomen, is het raadzaam het boormeeel direct te verwijderen.

Stap 2: De vlonderschroef met de SPAX-BIT T-STAR *plus* zonder onderbreking vlak inschroeven.

Resultaat: Perfecte aanblik, het hout splijt niet en de kans op houtsplinters is gering. De extra schroefdraad onder de kop zorgt voor het extra aantrekken van de verbinding en reduceert krakende geluiden van de constructie

De SPAX voordelen:

- T-STAR *plus* T25
- Cilinderkop
- Fixerschroefdraad
- SPAX typisch golfsnede profiel
- CUT-punt
- Roestvast staal (Inox) A4
- Glijcoating
- Gecertificeerd bewijs van land van oorsprong productie

* In hardhout wordt voorbereiden aanbevolen.



De schroef voor houten vlonders.

Roestvast staal (Inox) A2



A2

Dimensions [mm]				VE	SPAX-nummer
Ø Spoed d1	Totale lengte Ls	Lengte deeldraad LgT	Bit aansluiting T	SPAX BOX [Stuks]	
5,0 Ø d _k = 7,0 mm	40	21	25	200	0537000500403
	50	21	25	200	0537000500503
	60	26	25	100	0537000500603
	70	31	25	100	0537000500703
	80	36	25	100	0537000500803

De schroef voor houten vlonders.

Roestvast staal (Inox) A2 antiek



A2
antiek

5,0 Ø d _k = 7,0 mm	50	21	25	200	0537900500503
	60	26	25	100	0537900500603

A4
AISI 316

INOX

Terrasse

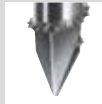
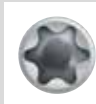


Stap 1



Vlonders

De schroef voor houten vlonders.
Roestvast staal (Inox) A4.



De schroef voor houten vlonders.

Roestvast staal (Inox) A4.

Licht inschroeven, ook in tropisch hardhout.*
Nog betere corrosie wering.

Stap 1: Vlonderdeel en onderconstructie voorbereiden met de SPAX verzinkboor Ø 4 mm. Indien mogelijk de complete lengte van de schroef voorbereiden met een hoog toerental (3.000 t/min.).

Om eventuele verkleuringen van het hout te voorkomen, is het raadzaam het boormeeel direct te verwijderen.

Stap 2: De vlonderschroef met de SPAX-BIT T-STAR *plus* zonder onderbreking vlak inschroeven.

Resultaat: Perfecte aanblik, het hout splijt niet en de kans op houtsplinters is gering. De extra schroefdraad onder de kop zorgt voor het extra aantrekken van de verbinding en reduceert krakende geluiden van de constructie

De SPAX voordelen:

- T-STAR *plus* T25
- Cilinderkop
- Fixerschroefdraad
- SPAX typisch golfsnede profiel
- CUT-punt
- Roestvast staal (Inox) A4
- Glijcoating
- Gecertificeerd bewijs van land van oorsprong productie

* In hardhout wordt voorbereiden aanbevolen.



De schroef voor houten vlonders.

Roestvast staal (Inox) A4

A4
AISI 316

A4

Dimensions [mm]				VE	SPAX-nummer
Ø Spoed d1	Totale lengte Ls	Lengte deeldraad LgT	Bit aansluiting T	SPAX BOX [Stuks]	
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

Terrasse

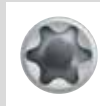


Schritt 1



Vlonders

De schroef voor terrassen, boven en (vl)onder.
Roestvast staal (Inox) A4.



De SPAX voor terrassen, boven en (vl)onder. Roestvast staal (Inox) A4.

Licht inschroeven, ook in tropisch hardhout.* Bij hardhout wordt voorboren met Ø 6 mm over de totale schroeflengte aanbevolen. Gebruik daarvoor SPAX step drill 6 (zie pagina 25). Duurzame corrosiebescherming – bijzonder geschikt voor het kustgebied indien uitgevoerd in roestvrij staal A4.

Stap 1: Voorboren met 6,0 mm over de hele schroeflengte. De getoonde houten vloerplank is 45 mm dik.

Om eventuele verkleuringen van het hout te voorkomen, is het raadzaam het boormeeel direct te verwijderen.

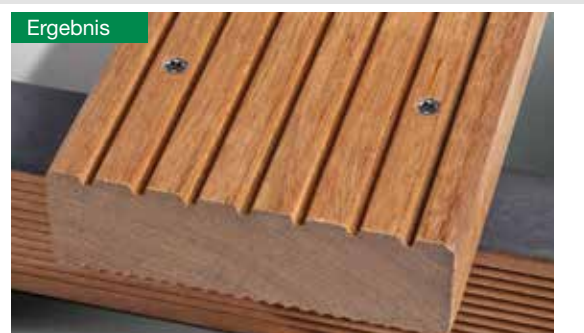
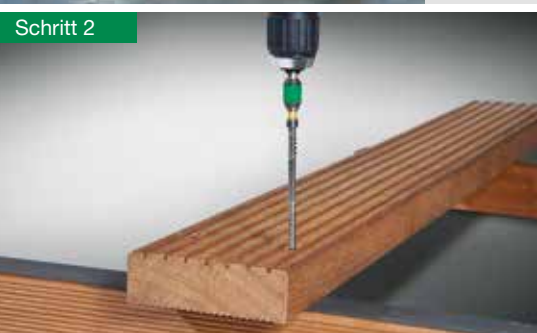
Stap 2: Vastschroeven met SPAX-BIT T-STAR *plus* T40.

Resultaat: Perfecte aanblik, het hout splijt niet en de kans op houtsplinters is gering.

De SPAX voordelen:

- T-STAR *plus* T40
- Cilinderkop
- Fixerschroefdraad
- SPAX typisch golfsnede profiel
- CUT-punt
- Roestvast staal (Inox) A4
- Glijcoating
- Gecertificeerd bewijs van land van oorsprong productie

* In hardhout wordt voorboren aanbevolen.



SPAX voor terrassen, boven en (vl)onder Roestvast staal (Inox) A4

A4
AISI 316

A4

Dimensions [mm]					
Ø Speed d1	Totale lengte Ls	Lengte deeldraad LgT	Bit aansluiting T	VE SPAX BOX [Stuks]	SPAX-nummer
8,0 Ø d _k = 10 mm	120	50	40	50	0538000801205

A2
AISI 304

INOX

Terrasse



EDELSTAHL®
**Rost
frei**
INOX
STAINLESS STEEL

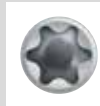


Schritt 1



Vlonders

De schroef voor het bevestigen
van houten vlonderdelen op aluminium.
Roestvast staal (Inox) A2.



De nieuwe oplossing

Voor houten vlonderdelen op aluminium profielen.

De extra schroefdraad onder de kop zorgt voor extra aantrekken van de verbinding en reduceert krakende geluiden van de constructie. Stabiele dubbele zelftapschroefdraad voor grotere hechtcracht in aluminium. Boorpunt voor aluminiumprofielen tot 4,0 mm wanddikte zonder voorboren van het aluminium. Zeer lage hoogte van van de totale vlonder constructie mogelijk van min. 46 mm.

Stap 1: Afhankelijk van de houtsoort het vlonderdeel voorboren met een SPAX houtboor van 5.2 mm. Het aluminium profiel niet voorboren!

Om eventuele verkleuringen van het hout te voorkomen, is het raadzaam het boormeeel direct te verwijderen.

Stap 2: De vlonderschroef met de SPAX BIT T-STAR *plus* en SPAX Drive STOP vlak in schroeven.

Resultaat: Perfecte aanblik, het hout splijt niet en er ontstaan geen houtsplinters. De verbinding is ook weer los te maken zonder dat de kop van de schroef afbreekt.

Aanbevelingen: Gebruik ook SPAX Air tussen het houten vlonderdeel en het aluminium profiel. Gebruik de SPAX verzinkboor 4 mm in combinatie met de SPAX houtboor 5.2 mm. Gebruik de SPAX Drive Stop met variabel instelbare diepte begrenzing.

Niet geschikt voor:

Hout met een hoge volume dichtheid.

(Cumarú, Massaranduba, IPE Dielen > 21 x 120 mm etc.)



Verwerkingsvoorschrift:

Lengte: 44 mm

Voor delen van max. 20 mm

Lengte: 48 mm

Voor delen van max. 24 mm

Aluminium onderconstructie-
Dikte 3.0 mm voor zacht-
hout. Aluminium ondercon-
structieDikte 4.0 mm voor
hardhout.

De SPAX voordelen:

■ T-STAR *plus* T25

■ Cilinderkop

■ Boorpunt

■ Roestvast staal (Inox) A2

■ Glijcoating

SPAX voor vlonderconstructies op aluminium

Roestvast staal (Inox) A2



A2

Afmetingen [mm]				VE	SPAX-nummer
Ø Spoed d1	Totale lengte Ls	Lengte deeldraad LgT	Bit aansluiting T	SPAX BOX [Stuks]	
5,0	44	18	25	100	0557000500443
Ø dk = 7,0 mm	48	18	25	100	0557000500483

A2
AISI 304

INOX

Terrasse



EDELSTAHL®
**Rost
frei**
INOX
STAINLESS STEEL

Schritt 1

Vlonders



De ideaal schroef

voor houten terrassen met zichtbare bevestiging

De fixeerschroefdraad minimaliseert knarsende geluiden in de plankenconstructie. De sierkop zorgt voor een esthetisch schroevenpatroon.

Stap 1: Voorboren met SPAX boorverzinker Ø 4 mm (zie op p. 25) over de totale schroeflengte.

Om eventuele verkleuring van het hout te vermijden, adviseren we om het boormeel dat bij het boren ontstaat meteen na het boren te verwijderen.

Stap 2: Vastschroeven met SPAX-BIT T-STAR *plus* T20.

Resultaat: Onberispelijk optisch effect dankzij sierkop.

De SPAX voordelen:

- T-STAR *plus* T20
- Sierkop
- Fixeerschroefdraad
- 4CUT
- Roestvast staal (Inox) A2
- SPAX typisch golfsnede profiel
- Gecertificeerd bewijs van land van oorsprong productie



SPAX Bold

Roestvast staal (Inox) A2



Afmetingen [mm]	Totale lengte Ls	Lengte deeldraad LgT	Bit aansluiting T	VE SPAX BOX [Stuks]	SPAX-nummer
Ø Spoed d1					
5,0 Ø d _k = 10,0 mm	56	28	20	100	0567000500563



Toebehoren voor vlonders

De Toebehoren
voor het recht trekken van krom getrokken
dekdelen.



Toebehoren voor vlonders

voor het recht trekken van krom getrokken dekdelen

Kromgetrokken planken kunnen uitsluitend met heel veel kracht weer rechtgetrokken worden. Dankzij het gepatenteerde hefboomprincipe wordt de hefboomdruk die met de SPAX Kaiman wordt uitgeoefend 12 maal zo groot. Dat wil zeggen: 30 kp (kilopond) hefboomdruk levert een kracht van 360 kp op de zijkant van de planken! De zijkanten van de Kaiman drukken daarbij gelijkmatig op de zijkanten van de planken, zonder de structuur van het hout te beschadigen. In tegenstelling daarmee ontstaan bij het gebruik van spanriemen helaas altijd weer beschadigingen.

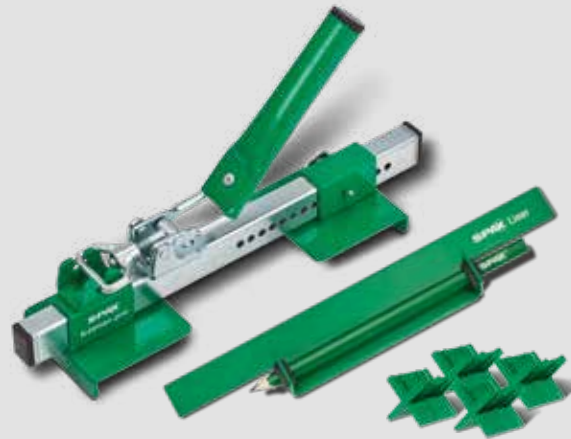
SPAX Kaiman pro

SPAX Plankrichter
voor het recht trekken van krom getrokken dekdelen

SPAX-inschroefsjabloon (Liner)

4 st. afstandhouders voor
4 voegbreedten: 4, 5, 6, 7 mm

Verpakking: 1 stuk verpakt in luxe systainer
SPAX-nummer: 5009409872009



SPAX Spacer

Afstandhouders voor 4 voegbreedten:
4, 5, 6, 7 mm

Conform de richtlijnen van de
houtleverancier

Verpakt per 12 st. in hersluitbare
kunststof emmer

Verpakking: 3 x 12 st. in
herschuitbare kunststof emmer
SPAX-nummer:
5000009186209



SPAX Video
„Kaiman pro“



SPAX Air

**Voor het creëren van ventilatiepaden en
een betere ventilatie van terrassen.**



Voor het creëren van ventilatiepaden en een betere ventilatie van terrassen.

Vocht is de vijand van iedere ontwerper. Dat geldt met name als er zich constant vocht tussen de kieren ophoopt; op die plekken gaat het hout het eerst rotten. Met SPAX Air kunt u de planken eenvoudig van elkaar gescheiden houden, wat een betere ventilatie garandeert. Tegelijk zorgt SPAX Air voor een juiste en gelijkmatige afstand tussen de planken en vergemakkelijkt zo de terrasopbouw aanzienlijk.

De SPAX voordelen:

- Scheidt de plankenvloer van de onderconstructie
- Zorgt voor een optimale luchttoevoer aan de onderzijde
- Verhindert vochtophoping
- Zorgt voor de correcte afstand tussen de planken
- Plankafstand 4,5 en 6,5 mm
- Opbouwhoogte 4,0 mm

SPAX Air

voor plankafstanden van: 4,5 en 6,5 mm

40 stuks in doos met scharnierdeksel,

Verpakking: 3 scharnierdekseldozen

SPAX-nummer:

Afstand 4,5: 5009422544009

Afstand 6,5: 5009422564009

100 stuks in doos met scharnierdeksel,

Verpakking: 1 scharnierdekseldoos

SPAX-nummer:

Afstand 4,5: 5009422545009

Afstand 6,5: 5009422565009





Toebehoren voor vlonders

Het ideale toebehoren
voor een constructieve bescherming
van het hout.



Toebehoren voor vlonders

voor een constructieve bescherming van het hout.

Vocht is de vijand van iedere ontwerper. Dat geldt met name als er zich constant vocht tussen de kieren ophoopt; op die plekken gaat het hout het eerst rotten. Om dat te voorkomen, biedt SPAX het ideale toebehoren voor een constructieve bescherming van het hout.

SPAX Pads

Bescherm de onderconstructie tegen bodemvocht

Afmeting: 100 x 100 x 8 mm

Verpakt per 25 st.

Verpakking: 10 x 25 st. over verpakking

SPAX-nummer:

5000009186609



SPAX Tape

Bescherm de onderconstructie tegen regen

Sponsrubber, sterk zelfklevend, volledig verwijderbaar, uv-bestendig, stootvast

Materiaaldikte: 0,5 mm

Afmeting: Rollen à 30 mtr. x 87 mm

Verpakking: 5 rollen per over verpakking

SPAX-nummer:

5000009186419





SPAX Stick

**Voor niet-zichtbare bevestiging
van houten terrassen.**



Voor niet-zichtbare bevestiging van houten terrassen.

Het verborgen verbindingstuk SPAX-stick zorgt ervoor dat uw terrasvloer perfect oogt. Een eenvoudige en veilige montage is gegarandeerd. De hoge mechanische sterkte van de stick maakt de terrasplanken zeer stabiel. Dankzij het ruime contactoppervlak van de SPAX-stick drukken de planken niet op de onderconstructie. De bijpassende bolkopschroeven worden meegeleverd.

De SPAX voordelen:

- Niet-zichtbare bevestiging van houten terrassen
- Bevat bijpassende SPAX-schroeven met bolkop
- Eenvoudig en veilig

SPAX Stick 1 m² HKB M

Verpakking: 3 scharnierdekseldozen
SPAX-nummer: 52017404502159

SPAX Stick 4 m² HKB L

Verpakking: 1 scharnierdekseldozen
SPAX-nummer: 52017404502259

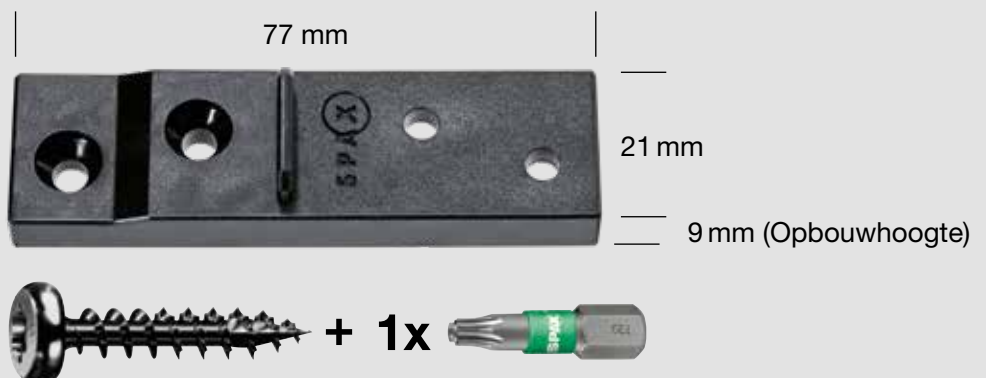
Verwerkingsvoorschrift

Niet geschikt voor:

- Houtsoorten met wisselende vezelgroei-richting (Cumarú, Massaranduba, enz.)
- Composietplanken (WPC)

Bij zeer hard importhout:

- Voorboren met Ø 3,0 mm aanbevolen
- Onderconstructie, allemaal max. 40 cm





Toebehoren voor vlonders

Terrasdragers
als in hoogte verstelbaar montagesysteem.

Terrasdragers

als in hoogte verstelbaar montagesysteem.

De Lift-terrasdragers zorgen voor een ideale basis voor de terrasplanken en kunnen qua hoogte met een eenvoudige draaibeweging worden aangepast. Het SPAX Lift-systeem tilt de onderconstructie van de grond en voorkomt zo opstijgende vochtigheid. Om de terrasvloer aan te passen aan grotere hoogten worden de Lift Extension-verlengstukken gebruikt.

SPAX Free lift

Passend voor metalen liggers van 91 mm breed

Traploos in de hoogte verstelbaar tot 30 mm

Voor het eenvoudig aanpassen aan hoogteverschillen bij terrasaanleg

Verpakking: 45 (3 x 15 stuks)

in kartonverpakking

SPAX-nummer: 5009400009109



SPAX Lift 3/5

Voor terrasliggers van 20–75 mm breed

Traploos in de hoogte verstelbaar tussen 30 en 50 mm

Belastbaar tot 800 kg

Voor ongeveer 6 m² oppervlak

Verpakking: 30 (3 x 10 stuks)

in kartonverpakking

SPAX-nummer: 5009435355009



SPAX Lift 5/9

Voor terrasliggers van 20–75 mm breed

Traploos in de hoogte verstelbaar tussen 55 en 82 mm

Belastbaar tot 800 kg

Voor ongeveer 5 m² oppervlak

Verpakking: 24 (3 x 8 stuks)

in kartonverpakking

SPAX-nummer: 5009459558509



SPAX Extension Verlengstuk voor SPAX Free Lift en Lift 5/9

Makkelijk aan te brengen aanzetstuk, hoogte 35 mm

Maakt aanpassen mogelijk aan grotere hoogteverschillen (bijv. op helling)

VE: 144 (8 x 18 stuks)

in kartonverpakking

SPAX-nummer: 5009400003500





Toebehoren voor vlonders

Het ideale toebehoren
voor een schroefgatenpatroon
zonder oneffenheden.



Toebehoren voor vlonders

voor een schroefgatenpatroon zonder oneffenheden.

Voorboren garandeert een schroefgatenpatroon zonder oneffenheden en voorkomt spanningsscheuren rondom de schroefgaten. Dit verhoogt de levensduur van uw terras en maakt de afwerking eenvoudiger. Door de speciale, op de cilinderkop van de SPAX-terrasschroef afgestemde tweede boorstand voorkomt u oneffenheden rondom de schroefgaten.

Bij te diepe verzonken gaten gaat het hout vaak eerst rondom het schroefgat rotten. Indien mogelijk over de complete schroeflengte en met een hoog toerental (ong. 3.000 omw./min.) voorboren!

SPAX drill 2 step

Met twee boortrappen, van Ø 4,1 en Ø 6,5 mm

Verpakking: 5 Set in dozen, apart verpakt
SPAX-nummer: 5009409873005



SPAX boor Ø 5,2 mm

Hout boor met een diameter van 4,0 mm en de boorschacht Ø 5,2 mm diameter. Boorlengte 19 mm

Verpakking: 5 Set in dozen, apart verpakt
SPAX-nummer: 5009409875005



Aanbeveling: Gebruik in combinatie met SPAX verzinker Ø 4 mm



SPAX step drill 4

1 x houtboor Ø 4 mm
1 x verzinker Ø 6,5 mm
1 x inbussleutel

Verpakking: 1 Set in dozen, apart verpakt
SPAX-nummer: 5000009186049



SPAX step drill 6

2 x houtboor Ø 6 mm
1 x verzinker Ø 9,5 mm
1 x inbussleutel

Verpakking: 1 Set in dozen, apart verpakt
SPAX-nummer: 5000009186069





Toebehoren voor vlonders

Het ideale toebehoren
voor een optimale krachtoverdracht.



Toebehoren voor vlonders voor een optimale krachtoverdracht.

Wij bieden SPAX BITS T-STAR *plus* met kleurcodering die precies op onze schroeven zijn afgestemd en die bij ons SPAX-assortiment met T-STAR *plus* krachtaangrijping passen. De bits zijn verkrijgbaar in de afmetingen T10 tot T40. De SPAX BITS T-STAR *plus* zorgen voor een betere krachtoverdracht, een langere levensduur, een snellere inschroeftijd en een betere pasvorm. Bovendien kunt u door de kleurcodering sneller de juiste bit kiezen.

Gebruiksaanwijzing: SPAX-bits met een lengte van 50mm niet in de bithouder gebruiken, maar uitsluitend direct in de boorkop van de accuschroevendraaier c.q. de boormachine plaatsen.

SPAX-BITs T-STAR *plus* T25



Verdere informatie vindt u in onze prijslijst of op www.spax.com/nl/doe-het-zelver/schroevenvinder/producten/bits/spax-bits



SPAX BITcheck T-STAR *plus* Rapidaptor BIT-houder + 6 SPAX-BITs T-STAR *plus*, Lengte: 25 mm



Verpakking: 10 Stück BITcheck
in toonbankdisplay
SPAX-nummer: 5000009181309



SPAX Drive STOP variabele diepte aanslag 1/4" BIT-aansluiting met borg ring.

Om van BIT te wisselen, schroeft u de diepte-aanslag los. Zo kunt u de BIT beter bereiken. Als de BIT klem zit, gebruik dan eventueel een tang om de BIT los te maken uit de houder.

1 SPAX-BIT T-STAR *plus* T25 roestvast
3 st. viltringen als vervangingsonderdeel

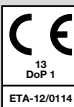
Verpakking: 1 st. in een blister
SPAX-nummer:
5000009186909



Tip voor de verwerking: niet geschikt voor gebruik met slagschroevendraaiers.

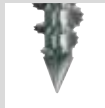
AISI 430

INOX



Garden

**De ideale schroef voor het bevestigen
van palen**
voor pergola's, tuinhuisjes en tuinhekken.



SPAX Paalschroef in roestvast staal (Inox)

De SPAX-paalschroef is het juiste hulpmiddel om houten schuttingpalen met het grondanker te verbinden. De schroef is geschikt voor diverse types metalen grondankers.

De kraag onder de kop zorgt voor een perfecte afdekking. De speciale centreerkop past zich aan de meeste metalen dragers aan en zorgt zo voor een mooie optiek. De roestvrije uitvoering vermindert de vorming van roest. Dankzij de CUT-punt is voorboren niet nodig.*

Omslachtig werken met traditionele sleutelschroeven niet meer nodig.

De SPAX voordelen:

- T-STAR *plus* T40
- Centreerkop
- SPAX typisch golfsnede profiel
- CUT-punt
- Roestvast staal (Inox)
- Zelfborend
- Gecertificeerd bewijs van land van oorsprong productie

*Bei Harthölzern ist ein Vorbohren zu empfehlen.



SPAX Paalschroef Roestvast staal (Inox) A1

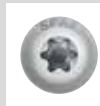
ANSI 430

A1

Afmetingen [mm]				VE	SPAX-nummer
Ø Spoed d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit aansluiting T	SPAX BOX [Stuks]	
8,0 Ø d _k = 14 mm	50	44	40	50	35708000601001



SPAX Video
„Pergola“



SPAX Discuskop

6,0 en 8,0 mm in roestvast staal (Inox) A2.

De SPAX-discuskop 6 en 8 mm is ideaal voor het vastschroeven van latten, gekantrecht hout en treden die buitenshuis worden gebruikt.

Met de 6 mm discuskop kunnen stalen onderdelen en platen eenvoudig op hout worden vastgeschroefd, zonder het boorgat van tevoren te hoeven verzinken. Bovendien zorgt de discuskop voor een betere klemwerking, zelfs bij het vastschroeven van dunne platen. Met een schroefdraaddiameter van 6 mm kunnen ook smalle en dunne houten balken worden vastgeschroefd.

De discuskop garandeert ook bij de 8 mm variant een hogere treksterkte van de kop en maakt zo een grotere afstand tussen de schroeven mogelijk. Bovendien wordt vanaf een schroeflengte van 160 mm bij schroeven met gedeeltelijk schroefdraad dankzij de bijzondere vorm van het schroefdraaduiteinde het inschroefdraaimoment duidelijk verkleind.

De SPAX voordelen:

- T-STAR *plus* T30 / T40
- Discuskop
- Golfsnede-profiel
- 4CUT
- Roestvast staal (Inox)
- Glijcoating
- Gecertificeerd bewijs van land van oorsprong productie



SPAX Discuskop 6 mm

Roestvast staal (Inox) A2

A2
ANSI 304

A2

Dimensions [mm] Ø Speed d1	Totale lengte Ls	Schroefdraad lengte Lg	Bit aansluiting T	VE SPAX BOX [Stuks]	SPAX-nummer
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 Discuskop 8 mm

Roestvast staal (Inox) A2

A2
ANSI 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*, Volledig schroefdraad □ T-STAR *plus*, Deel schroefdraad



Informatie over de keuze van de juiste houtsoort en schroeven.

Overzicht **gevelassortiment**

De juiste houtsoort is medebepalend voor een perfecte gevelmontage.

Omdat sparrenhout op den duur niet weerbestendig is, moet u het schilderen. Hierdoor is het voordeel van deze houtsoort qua kosten op lange termijn slechts betrekkelijk vergeleken met lariks- of douglashout, dat wil zeggen: wie een keer begint met behandelen, moet altijd opnieuw behandelen!

Larikshout en douglashout lijken qua eigenschappen en optiek erg op elkaar en worden daarom door houtzagerijen vaak gecombineerd aangeboden. Deze houtsoorten onderscheiden zich door een goede weerbestendigheid en een mooie, roodachtige tint, maar zijn duurder dan sparrenhout.

Larikshout beschikt over aanzienlijk meer harsgallen dan douglashout.

Welke voordelen bieden de schroeven van SPAX vergeleken met spijkers en krammen?

Heel simpel: Een verbinding die met behulp van een SPAX-schroef tot stand is gekomen, kan eenvoudiger en zonder beschadigingen doelbewust worden losgemaakt. Zo kunnen bijv. afzonderlijke gevelbekledingspanelen zonder de kans op beschadigingen worden vervangen. En juist dat is het wezenlijke voordeel vergeleken met spijkers en krammen.

Met name SPAX-schroeven met fixeerschroefdraad heeft als voordeel dat een gevelbekledingspaneel aanzienlijk beter blijft zitten dan met spijkers of krammen.

Terwijl er bij spijkers of krammen relatief veel kracht uitgeoefend moet worden om een nauwkeurige verzinking te realiseren, maken de CUT-punt/4CUT en het golfsnedeprofiel het verzinken veel eenvoudiger.

De voordelen van de gevelschroef:

- eenvoudig weer los te schroeven
- lange levensduur
- grote draagkracht
- weinig krachtoefening

Overzicht gevelassortiment

							
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
Ø 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				□			□

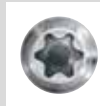
Ls = Totale lengte
 Ø d1 = Ø Spoed
 Ø d_k = Ø Schroefdraad

- T-STAR plus, Deel schroefdraad
 ■ T-STAR plus, Fixerschroefdraad



Gevel

De ideale schroef voor het bevestigen
**van gevels met een overlappend,
wigvormig profiel**



Gevel met fixeerschroefdraad: voor een zichtbare en niet-zichtbare schroefverbinding

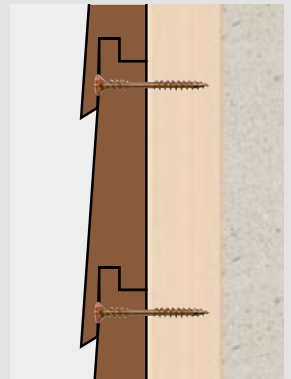
De SPAX-schroef met gereduceerde lenskop zorgt dankzij de T-STAR *plus* met krachtaangrijping T20 zowel voor een hoge krachtoverdracht als voor een veilige pasvorm van het gereedschap.

Nauwkeurig verzinken dankzij freesribben.

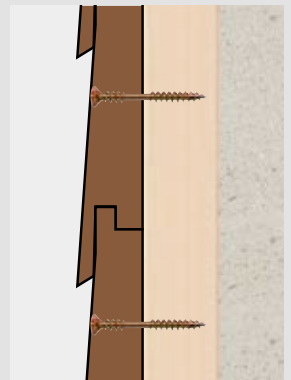
Dankzij het fixeerschroefdraad kunnen twee stukken hout stevig en permanent aan elkaar worden vastgeschroefd. *4CUT* vermindert effectief de kans op het splijten van het hout.

De SPAX voordelen:

- T-STAR *plus* T20
- Lenskop met freesribben
- Fixerschroefdraad
- Golfsnede-profiel
- *4CUT*
- Roestvast staal (Inox) A2 en A2 antiek
- Glijcoating
- Gecertificeerd bewijs van land van oorsprong productie



Niet-zichtbare schroefverbinding



Zichtbare schroefverbinding



* SPAX-referentiebeelden – met dank aan MetsäWood

Lenskop met fixeerschroefdraad

Roestvast staal (Inox) A2

A2
AISI 304

A2

Dimensions [mm]				VE	SPAX-nummer
Ø Spoed d1	Totale lengte Ls	Lengte deeldraad LgT	Bit aansluiting T	SPAX BOX [Stuks]	
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

Lenskop met fixeerschroefdraad

Roestvast staal (Inox) A2 antiek

A2
AISI 304

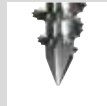
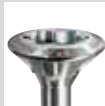
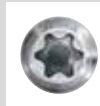
A2
antiek

Dimensions [mm]				VE	SPAX-nummer
Ø Spoed d1	Totale lengte Ls	Lengte deeldraad LgT	Bit aansluiting T	SPAX BOX [Stuks]	
4,5 Ø d _k = 8 mm	50	21,5	20	200	25479004505022
	60	26,5	20	100	25479004506022



Gevel

Als er van boven naar beneden
**gevelbekleding aangebracht moet
worden**



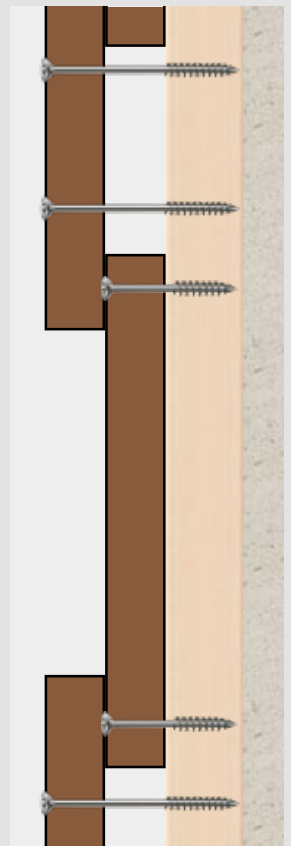
Gevel met **CUT-punt:**

voor een zichtbare en niet-zichtbare schroefverbinding

De ideale SPAX-schroef met lenskop voor houten gevelbekleding die buiten wordt gebruikt. Nauwkeurig verzinken dankzij freesribben. De CUT-punt vermindert effectief de kans op het splijten van het hout. Voorboren niet nodig.

De SPAX voordelen:

- T-STAR *plus* T20
- Lenskop met freesribben
- Kopdiameter: 8,8 mm / 9,7 mm
- SPAX typisch golfsnede profiel
- *CUT-punt*
- Roestvast staal (Inox) A2
- Glijcoating
- Gecertificeerd bewijs van land van oorsprong productie



Zichtbare en niet-zichtbare schroefverbinding



Lenskop met **CUT-punt**

Roestvast staal (Inox) A2



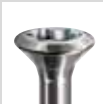
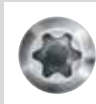
A2

Dimensions [mm]				VE	SPAX-nummer
Ø Speed d1	Totale lengte Ls	Schroefdraad lengte Lg	Bit aansluiting T	SPAX BOX [Stuks]	
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



Gevel

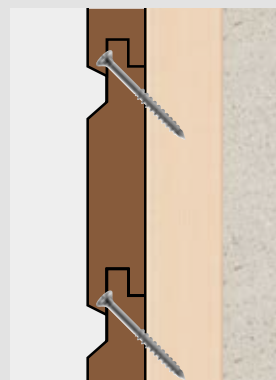
Voor het aan elkaar vastschroeven
van groef en veer



Gevel met kleine kop

voor een niet-zichtbare schroefverbinding

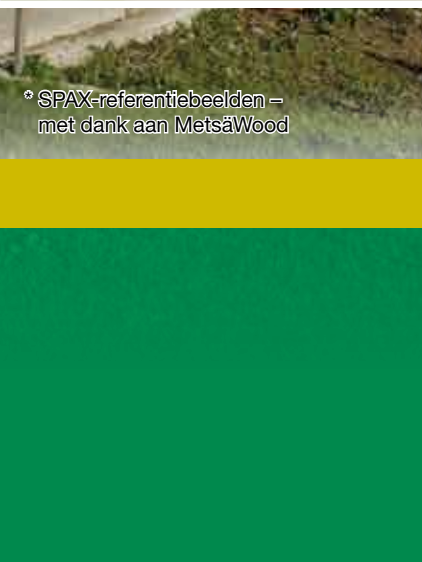
De SPAX-schroef met zeer kleine lenskop kan goed worden verzonken en maakt een perfecte verbinding tussen groef en veer mogelijk. De speciale *CUT-punt* zorgt voor een exacte plaatsbepaling bij het inschroeven, waardoor het splijten en bollen van het hout effectief worden verminderd.



Niet-zichtbare schroefverbinding

De SPAX voordelen:

- T-STAR *plus* T15/T20
- Lenskop
- SPAX typisch golfsnede profiel
- *CUT-punt*
- Roestvast staal (Inox) A2
- Glijcoating
- Gecertificeerd bewijs van land van oorsprong productiesprong productie



* SPAX-referentiebeelden – met dank aan MetsäWood

Lenskop met kleine kop

Roestvast staal (Inox) A2

A2
AISI 304

A2

Dimensions [mm]				VE	SPAX-nummer
Ø Spoed d1	Totale lengte Ls	Schroefdraad lengte Lg	Bit aansluiting T	SPAX BOX [Stuks]	
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 HEET NIET ALLEEN 'INTERNATIONAL'- MAAR IS HET OOK!

Wij produceren in onze thuislocatie Ennepetal en exporteren SPAX naar meer dan 40 landen, op alle continenten.



SPAX® GOES GREEN!

Wij drukken voor u en ons milieu op papier afkomstig van verantwoorde bronnen.



Bronnen afbeeldingen :

Quellenangaben: S. 6: @filmlandscape, gettyimages · S. 6: @plakmierczak, Fotolia · S. 14: @Joe Gough, thinkstock
 S. 14: @zevelo alexandra, thinkstock · S. 16: @Lubus, panthermedia · S. 20: @Ryan McVay, thinkstock · S. 22: @topaz, Fotline
 S. 24: @Beau Lark Fanc, Fotline · S. 26: @Design Pics, thinkstock · S. 28: @Beau Lark Fanc, Fotline · S. 29: @Beau Lark Fanc, Fotline
 S. 30: @Chuck Schmidt, gettyimages · @Design Pics, thinkstock · S. 34/35: @Firma MetalsWood · S. 36: @Westend17/Fotline · @Gabriel Eckert,
 gettyimages · S. 37: @Michael Higginson, thinkstock · S. 38/39: @Firma MetalsWood · Ruckseite · S. 137: thinkstock

Productafbeeldingen zijn niet-bindende symboolfoto's. Doorslaggevend voor de koop is uitsluitend de productbeschrijving.

5040 • NL • 06/2018 • HUTH



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

Kölner Straße 71-77 · 58256 Ennepetal · Germany
Tel.: +49-23 33-799-1967 · Fax: +49-23 33-799-199
info@spax.com · www.spax.com

Hier kunt ons ook vinden:

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

SPAX Artikel-Nr. 6004

