

**SPAX**<sup>®</sup>

# SPAX Fassade.

Edelstahl rostfrei A2



**MADE IN**  
  
**GERMANY**

# Inhalt

## SPAX Fassadenschraube



### Übersicht SPAX Fassadensortiment

Informationen zur geeigneten Schraubenauswahl 3

### SPAX Fassadenschraube mit Fixiergewinde

in Edelstahl rostfrei A2 und A2 antik 4–5

### SPAX Fassadenschraube mit *CUT-Spitze*

in Edelstahl rostfrei A2 6–7

### SPAX BLAX Fassadenschraube mit *CUT-Spitze*

in Edelstahl rostfrei A2 8–9

### SPAX Fassadenschraube mit extra kleinem Kopf

in Edelstahl rostfrei A2 und A2 antik 10–11

### SPAX BLAX Fassadenschraube mit extra kleinem Kopf

in Edelstahl rostfrei A2 12–13

### SPAX Spenglerschraube und SPAX Schieferschraube

in Edelstahl rostfrei A2 14–15

## Welche Vorteile bietet die SPAX Fassadenschraube gegenüber dem Nagel oder der Klammer?

Ganz einfach: Eine mit einer SPAX hergestellte Verbindung ist leichter und ohne Beschädigungen wieder gezielt lösbar. So können z. B. einzelne Fassadenbretter ohne die Gefahr von Beschädigungen ausgetauscht werden. Genau dort liegt auch der wesentliche Vorteil gegenüber dem Nagel oder der Klammer.

Insbesondere die SPAX mit Fixiergewinde bietet den Vorteil, dass das Fassadenbrett wesentlich besser gehalten wird als mit einem Nagelkopf oder einem Klammerrücken, und vermeidet so Knarrgeräusche durch den Windsog.








Während beim Nagel oder bei der Klammer ein relativ hoher Kraftaufwand benötigt wird, um ein bündiges Versenken zu erzielen, erleichtern CUT-Spitze/4CUT und Wellenprofil das Versenken um ein Vielfaches.



### Die Vorteile der Fassadenschraube:

- Einfach wieder zu lösen
- Lange Lebensdauer
- Hohe Tragfähigkeit
- Geringer Kraftaufwand

## Übersicht SPAX Fassadensortiment

Ls (mm)	 Ø d <sub>k</sub> = 8 mm	 Ø d <sub>k</sub> = 8 mm	 Ø d <sub>k</sub> = 8.8 mm Ø d <sub>k</sub> = 9.7 mm	 Ø d <sub>k</sub> = 8.8 mm	 Ø d <sub>k</sub> = 6 mm Ø d <sub>k</sub> = 7 mm Ø d <sub>k</sub> = 8 mm	 Ø d <sub>k</sub> = 6 mm	 Ø d <sub>k</sub> = 6 mm			
Ø d1	4.5	4.5	4.5	5.0	4.5	4.0	4.5	5.0	4.0	4.0
30										
35			☐							
40			☐			☐				
43	☑									
45			☐			☐			☐	☐
50	☑	☑	☐		☐					
60	☑	☑	☐	☐	☐	☐				
70	☑		☐	☐	☐		☐			
80			☐	☐						
90				☐						
100				☐				☐		

Ls = Gesamtlänge der Schraube  
 Ø d1 = Gewindeaußendurchmesser  
 Ø d<sub>k</sub> = Kopfdurchmesser

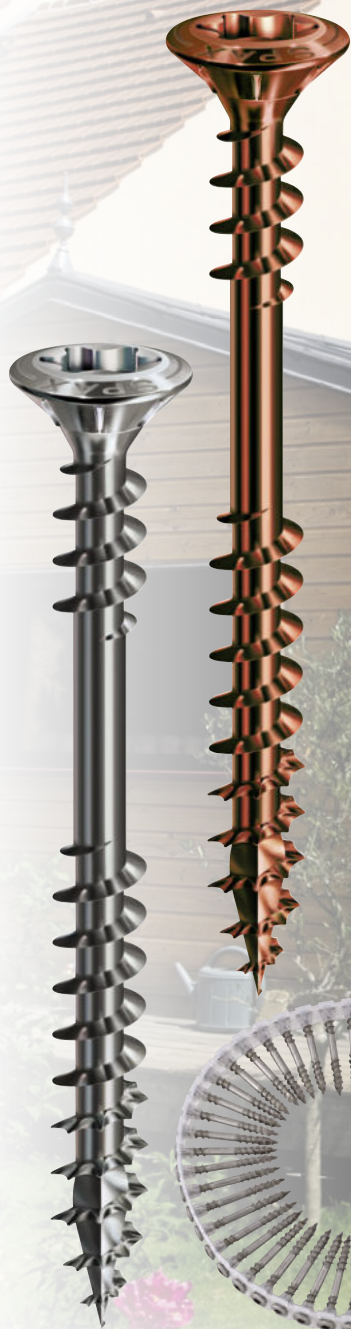
☐ T-STAR plus, Teilgewinde  
 ☑ T-STAR plus, Fixiergewinde

A2  
1.4567  
AISI 304

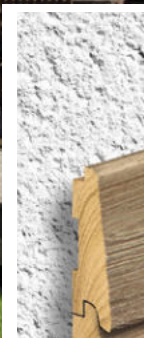
EDELSTAHL®  
**Rost  
frei**  
INOX  
STAINLESS STEEL

SKH  
SKH-013

CE  
13  
Dop 1  
ETA-12/0114



EDELSTAHL®  
**Rost  
frei**  
INOX  
STAINLESS STEEL



Fassadenschrauben

Die Schraube zur Befestigung von  
**Fassaden mit Profilhölzern**



\*SPAX Referenzbilder – mit freundlicher Genehmigung der Firma MetsäWood

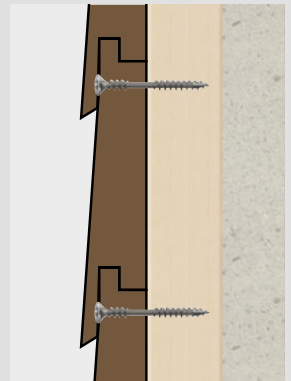
## Fassadenschraube mit Fixiergewinde:

zur sichtbaren und verdeckten Befestigung.

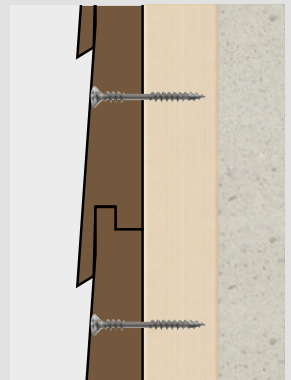
Die SPAX mit reduziertem Linsenkopf sorgt durch T-STAR plus mit Kraftangriff T20 für eine hohe Kraftübertragung sowie einen sicheren Sitz des Werkzeugs. Sauberes Versenken durch Fräsrippen.

Das Fixiergewinde ermöglicht eine feste und dauerhafte Verbindung zweier Hölzer. 4CUT verringert wirkungsvoll ein Spalten des Holzes.

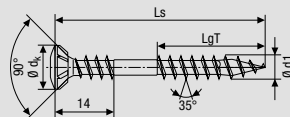
- T-STAR plus T20
- Linsenkopf mit Fräsrippen
- Fixiergewinde
- SPAX typisches Wellenprofil
- 4CUT
- Edelstahl rostfrei A2 und rostfrei A2 antik
- Gleitbeschichtet
- Edelstahl rostfrei A2 magaziniert im Langband



Verdeckte Befestigung



Sichtbare Befestigung



### SPAX Fassade mit Fixiergewinde

Edelstahl rostfrei A2



Abmessungen [mm]				VE	SPAX Nummer
Gewinde-Ø d1	Gesamtlänge Ls	Teilgewindelänge LgT	Klingengröße T	SPAX BOX [Stück]	
<b>4.5</b> Ø d <sub>k</sub> = 8 mm	43	18	20	200	25470004504322
	50	21	20	200	25470004505022
	60	26	20	100	25470004506022
	70	31	20	100	25470004507022

### SPAX Fassade mit Fixiergewinde

Edelstahl rostfrei A2 antik



<b>4.5</b> Ø d <sub>k</sub> = 8 mm	50	21	20	200	25479004505022
	60	26	20	100	25479004506022

### SPAX Fassade mit Fixiergewinde, Magaziniert

Edelstahl rostfrei A2



<b>4.5</b> Ø d <sub>k</sub> = 8 mm	43	18	20	1,000	2547000450437
	50	21	20	1,000	2547000450507
	60	26	20	700	2547000450607
	70	31	20	500	2547000450707

A2  
1.4567  
AISI 304

EDELSTAHL®  
**Rost  
frei**  
INOX  
STAINLESS STEEL

SKH  
SKH-013

CE  
13  
Dop 1  
ETA-12/0114

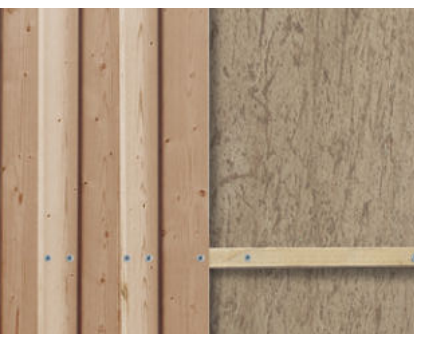
FEDERAL PROVINCE OF SAARLAND UNIVERSITÄT  
VERBUND  
MPA  
MPA STUTTGART  
VERBUND  
VERBUND  
VERBUND



EDELSTAHL®  
**Rost  
frei**  
INOX  
STAINLESS STEEL

Fassadenschraube

Zur universellen Montage von  
**Glattkantbrettern**



## Fassadeschraube mit CUT-Spitze:

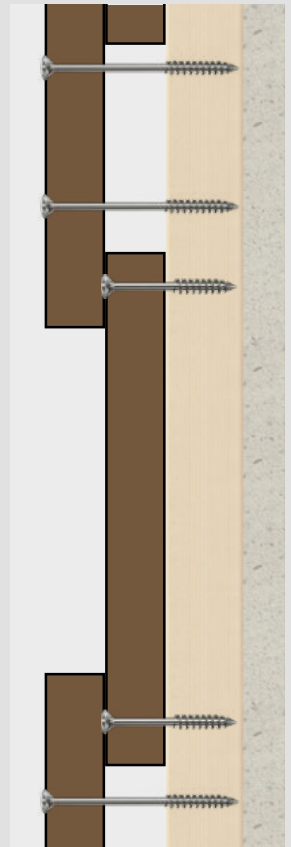
zur sichtbaren und verdeckten Befestigung

Die ideale SPAX mit Linsensenkopf für Holzfassaden.

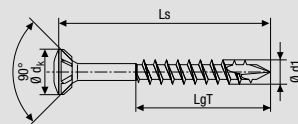
Die Teilgewindeschraube sorgt für ein sicheres Heranziehen der Bekleidungs Bretter an die Unterkonstruktion.

Sauberes Versenken durch Fräsrippen. Die CUT-Spitze verringert wirkungsvoll das Spalten des Holzes. Verarbeitung ohne Vorbohren möglich.

- T-STAR plus T20
- Linsensenkopf mit Fräsrippen
- Kopfdurchmesser 8,8 mm / 9,7 mm
- SPAX typisches Wellenprofil
- CUT-Spitze
- Edelstahl rostfrei A2
- Gleitbeschichtet



Sichtbare und verdeckte Befestigung



### SPAX Fassade mit CUT-Spitze

Edelstahl rostfrei A2

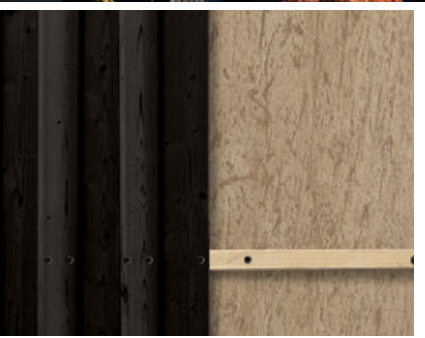
A2  
1.4567  
AISI 304

A2

Abmessungen [mm]				VE	SPAX-Nummer
Gewinde-Ø d1	Gesamtlänge Ls	Gewindelänge LgT	Klingengröße T	SPAX BOX [Stück]	
<b>4.5</b> Ø d <sub>K</sub> = 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
<b>5.0</b> Ø d <sub>K</sub> = 9.7 mm	60	37	20	100	25170005006021
	70	41	20	100	25170005007021
	80	46	20	100	25170005008021
	90	61	20	100	25170005009021
	100	61	20	100	25170005010021







## Fassadeschraube mit **CUT-Spitze:**

zur sichtbaren und verdeckten Befestigung

Die ideale SPAX mit Linsensenkopf für Holzfassaden.

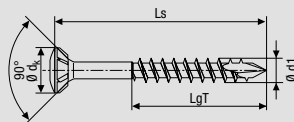
Die Teilgewindeschraube sorgt für ein sicheres Heranziehen der Bekleidungs Bretter an die Unterkonstruktion.

Sauberes Versenken durch Fräsrippen. Die CUT-Spitze verringert wirkungsvoll das Spalten des Holzes. Verarbeitung ohne Vorbohren möglich.

- T-STAR plus T20
- Linsensenkopf mit Fräsrippen
- Kopfdurchmesser 8,8 mm
- SPAX typisches Wellenprofil
- CUT-Spitze
- Edelstahl rostfrei A2
- Gleitbeschichtet



Sichtbare und verdeckte Befestigung



### SPAX Fassade mit **CUT-Spitze**

Edelstahl rostfrei A2

A2  
1.4567  
AISI 304

BLAX

Abmessungen [mm]				VE	SPAX-Nummer
Gewinde-Ø d1	Gesamtlänge Ls	Gewindelänge LgT	Klingengröße T	SPAX BOX [Stück]	
<b>4.5</b> Ø d <sub>k</sub> = 8.8 mm	50	32	20	200	25170404505021
	60	37	20	100	25170404506021
	70	42	20	100	25170404507021

**A2**  
1.4567  
AISI 304

EDELSTAHL®  
**Rost  
frei**  
INOX  
STAINLESS STEEL

SKH  
SKH-013

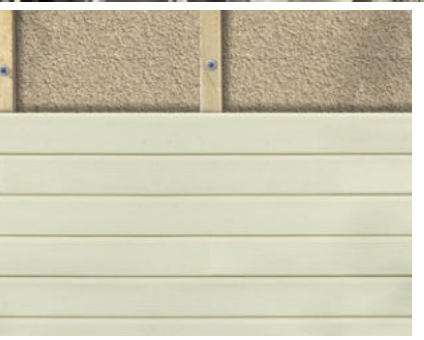
CE  
13  
Dop 1  
ETA-12/0114



EDELSTAHL®  
**Rost  
frei**  
INOX  
STAINLESS STEEL

Fassadenschrauben

Unsichtbare Befestigung von  
**Fassadenprofilen**



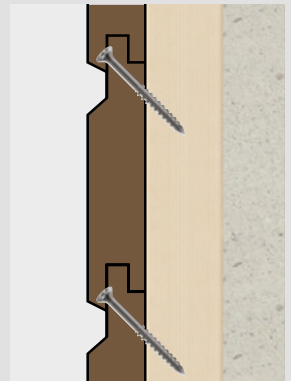
\*SPAX Referenzbilder – mit freundlicher Genehmigung der Firma MetsäWood

## Fassadenschraube mit extra kleinem Kopf: zur verdeckten Befestigung

Die SPAX mit extra kleinem Linsensenkopf ist ideal für die verdeckte Befestigung. Geeignet für die Verschraubung in der Nut oder durch die Feder bei Profild Bretttern.

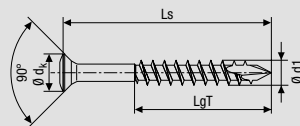
Sie ermöglicht eine nahezu unsichtbare Lösung auch bei der sichtbaren Befestigung.

Die spezielle CUT-Spitze verringert das Spließen des Holzes und ermöglicht randnahe Verschraubungen.



Verdeckte Verschraubung

- T-STAR plus T15/T20
- Linsensenkopf extra klein
- SPAX typisches Wellenprofil
- CUT-Spitze
- Edelstahl rostfrei A2 und A2 antik
- Gleitbeschichtet



### SPAX Fassade mit extra kleinem Kopf Edelstahl rostfrei A2



Abmessungen [mm]					SPAX-Nummer
Gewinde-Ø d1	Gesamtlänge Ls	Gewindelänge LgT	Klingengröße T	VE SPAX BOX [Stück]	
<b>4.0</b> Ø d <sub>k</sub> = 6 mm	40	24	15	100	0467000400403
	45	29	15	100	0467000400453
	60	29	15	100	0467000400603
<b>4.5</b> Ø d <sub>k</sub> = 7 mm	70	42	15	100	0467000450703
<b>5.0</b> Ø d <sub>k</sub> = 8 mm	100	61	20	100	0467000501003

### SPAX Fassade mit extra kleinem Kopf Edelstahl rostfrei A2



Abmessungen [mm]					SPAX-Nummer
Gewinde-Ø d1	Gesamtlänge Ls	Gewindelänge LgT	Klingengröße T	VE SPAX BOX [Stück]	
<b>4.0</b> Ø d <sub>k</sub> = 6 mm	45	29	15	100	35704012702901

**A2**  
1.4567  
AISI 304

**BLAX**

EDELSTAHL®  
**Rost  
frei**  
INOX  
STAINLESS STEEL

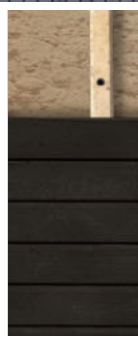
SKH  
SKH-013

CE  
13  
DoP 1  
ETA-12/0114



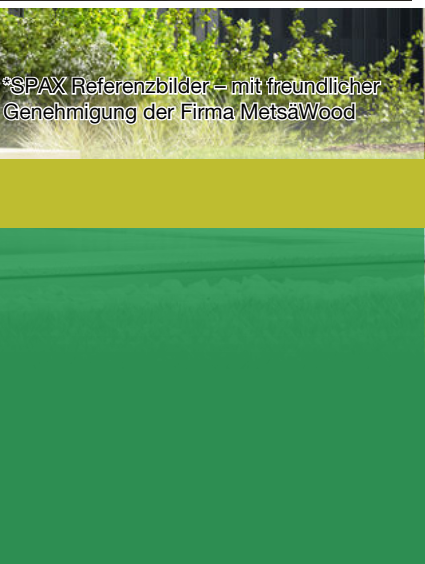
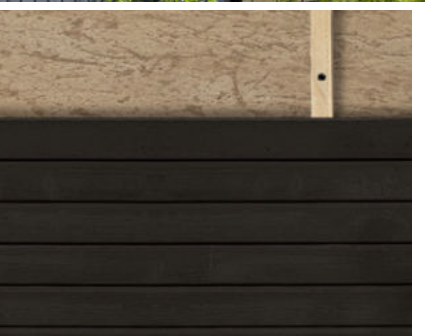
EDELSTAHL®  
**Rost  
frei**  
INOX  
STAINLESS STEEL

**BLAX**



Fassadenschraube

Unsichtbare Befestigung  
**Der Allrounder jetzt auch für  
dunkle Fassaden**

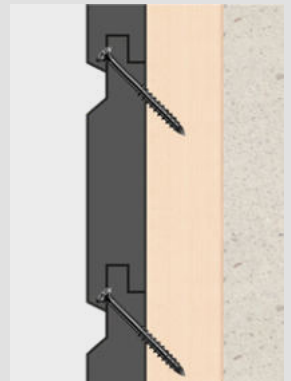


## Fassadenschraube mit extra kleinem Kopf: zur verdeckten Befestigung

Die SPAX mit extra kleinem Linsensenkopf ist ideal für die verdeckte Befestigung. Geeignet für die Verschraubung in der Nut oder durch die Feder bei Profild Brettern.

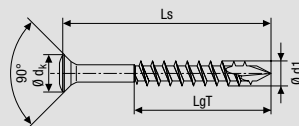
Sie ermöglicht eine nahezu unsichtbare Lösung auch bei der sichtbaren Befestigung.

Die spezielle CUT-Spitze verringert das Splißen des Holzes und ermöglicht randnahe Verschraubungen.



Verdeckte Verschraubung

- T-STAR plus T15
- Linsensenkopf extra klein
- SPAX typisches Wellenprofil
- CUT-Spitze
- Edelstahl rostfrei A2 und A2 antik
- Gleitbeschichtet



### SPAX Fassade mit extra kleinem Kopf

Edelstahl rostfrei A2

A2  
1.4567  
AISI 304

BLAX

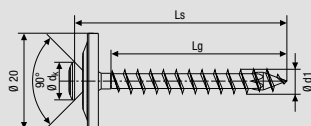
Abmessungen [mm]				VE	SPAX-Nummer
Gewinde-Ø d1	Gesamtlänge Ls	Gewindelänge LgT	Klingengröße T	SPAX BOX [Stück]	
<b>4.0</b> Ø d <sub>k</sub> = 6 mm	45	29	15	100	0467040400453

\*SPAX Referenzbilder – mit freundlicher Genehmigung der Firma MetsäWood

## Die SPAX Spenglerschraube für eine wasserdichte Befestigung

Die Spenglerschraube findet überall dort Verwendung, wo Bleche, Anschlussprofile oder Kunststoffbekleidungen und -platten auf einer Unterkonstruktion aus Holz oder auch auf Mauerwerk sicher und wasserdicht befestigt werden müssen. Um letzteres auch dauerhaft zu gewährleisten, bringt unsere Spenglerschraube eine Menge Talente mit: So besteht sie aus **nichtrostendem Stahl** und ist somit für die Außenanwendung mit direkter Bewitterung geeignet.

- Große Dichtscheibe aus Edelstahl rostfrei A2
- Einteilige Dichtscheibe mit EPDM Dichtung
- Besseres Einschraubverhalten durch SPAX Geometrie
- 4CUT-Spitze verringert die Spleißgefahr
- T-STAR plus gewährleistet einen sicheren Bit-Sitz für höchste Kontrolle und Führung beim Einschrauben
- hohe Witterungsbeständigkeit dank Edelstahl rostfrei A2, 1.4567



### SPAX Spenglerschraube Edelstahl rostfrei A2

**A2**  
1.4567  
AISI 304

**A2**

#### Dichtscheibe mit 20 mm Durchmesser

Abmessungen [mm]				VE	SPAX-Nummer
Gewinde-Ø d1	Gesamtlänge Ls	Gewindelänge LgT	Klingengröße T	SPAX BOX [Stück]	
<b>4.5</b> Ø d <sub>k</sub> =8 mm	25	18	20	75	4577000450257
	35	28	20	60	4577000450357
	45	37	20	80	4577000450456
	55	47	20	70	4577000450556

### SPAX Spenglerschraube Edelstahl rostfrei A2

**A2**  
1.4567  
AISI 304

**A2**

#### Dichtscheibe mit 15 mm Durchmesser

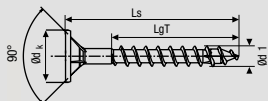
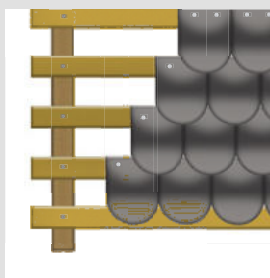
Abmessungen [mm]				VE	SPAX-Nummer
Gewinde-Ø d1	Gesamtlänge Ls	Gewindelänge LgT	Klingengröße T	SPAX BOX [Stück]	
<b>4.5</b> Ø d <sub>k</sub> =8 mm	25	18	20	75	4587000450257
	35	28	20	60	4587000450357
	45	37	20	80	4587000450456
	55	47	20	70	4587000450556



**DICHT  
IM KOPF!**

## Die SPAX Schieferschraube für Dach und Fassade

- Ermöglicht präzise Montagen bei anspruchsvollen Dach- und Wandflächen. Der Bruch der Schieferplatten wird durch den gut regelbaren Schraubenanzug weitestgehend verhindert.
- Bei elastischen und harten Schalungen bietet das Schrauben wesentliche Vorteile durch den geringeren Kraftaufwand.
- Leichte Demontierbarkeit mindert den Aufwand bei Reparaturen.
- Edelstahl rostfrei A2 ist die ideale Wahl für den Einsatz im Außenbereich.
- Die Montage der Schieferplatten erfolgt stets überlappend von unten nach oben mit einer Verschraubung durch die vorhandenen Bohrungen.

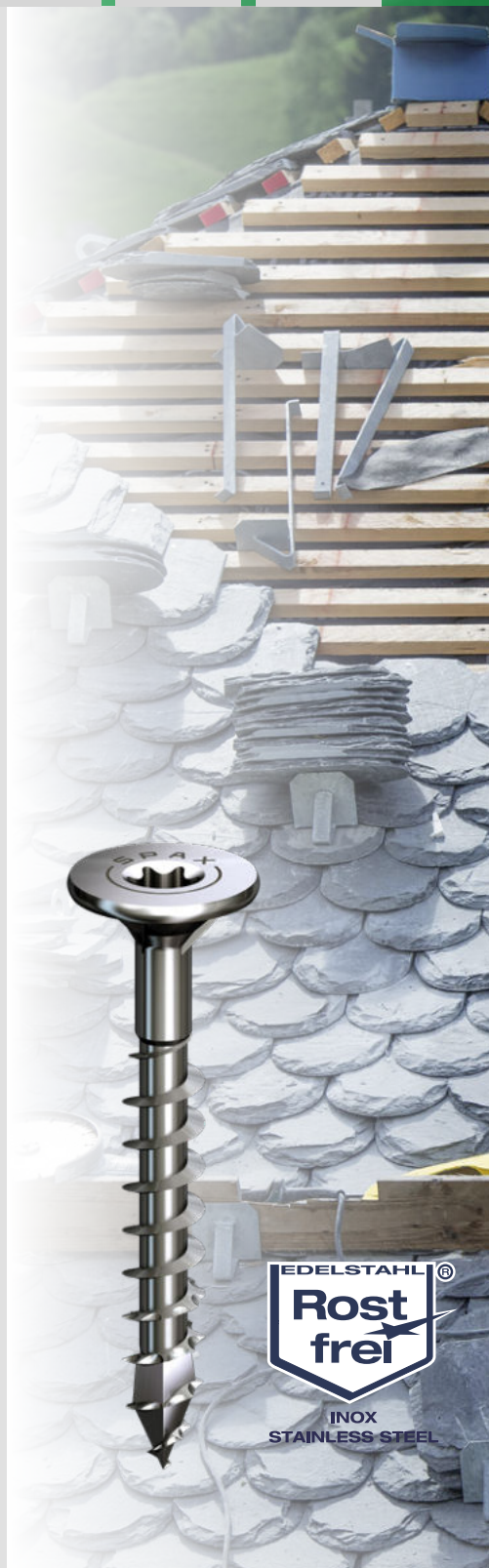


### SPAX Schieferschraube

Edelstahl rostfrei A2

**A2**  
1.4567  
AISI 304 **A2**

Abmessungen [mm]				VE	SPAX-Nummer
Gewinde-Ø d1	Gesamtlänge Ls	Gewindelänge LgT	Klingengröße T	SPAX BOX [Stück]	
<b>4.0</b> Ø d <sub>K</sub> = 10 mm	34	25	20	500	35704015801001






# Schieferschraube für Dach und Fassade

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

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

**SIE FINDEN UNS AUCH UNTER**

-  [facebook.com/SPAX](https://facebook.com/SPAX)
-  [instagram.com/SPAX\\_international](https://instagram.com/SPAX_international)
-  [youtube.com/user/SPAXinternational](https://youtube.com/user/SPAXinternational)



SPAX Print-No. 6313 | 01-2024 | Änderungen vorbehalten | Bildnachweise: Altenloh, Brinck & Co, stock.adobe.com, gettyimages

