

# SOLIDA

EDELSTAHLBOHRSCRAUBEN





# SOLIDA DETAILS

**SOLIDA** Edelstahlbohrschrauben ermöglichen, durch eine Vielzahl an unterschiedlichen Abmessungen, einen universellen Einsatz für die Befestigung von Holz oder holzähnlichen Werkstoffen.

Direkte, sichtbare Befestigungen oder rückseitige verdecktliegende Holz-Holzverschraubungen sind durch die ausgeprägte Bohrspitze möglich. Die Bohrspitze mit integrierter Bohreinheit sorgt für eine reduzierte Riss- und Spaltbildung.

Der 3-Zonen-Senkkopf sorgt, durch den optimierten Kopfdurchmesser, für eine edle Optik.

Um die Eindrehkraft bei der Montage der Schrauben zu reduzieren und die bruchanfälligen Schafffräser zu ersetzen, wurde die Gewindegeometrie mit Einkerbungen an den Gewindeflanken ausgestattet.

Je nach Holzart und Anwendungsbereich müssen die Schrauben vorgebohrt und vorgesenkt verwendet werden. Dies reduziert die Torsionsbelastung der Schraube und erhöht die Standfestigkeit im eingebauten Zustand.

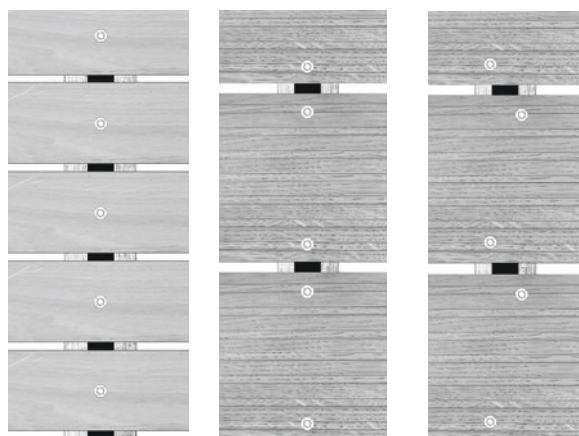
**SOLIDA1** Edelstahl rostfrei gehärtet:

Die bruchdrehmomentstarke Edelstahlbohrschraube für einen universellen Einsatz.

**SOLIDA4** Edelstahl rostfrei A4 1.4401 CE:

Die Edelstahlbohrschraube, mit erhöhtem Korrosionsschutz, für hochwertige Befestigungen auf Holz- oder Aluminium-Unterkonstruktionen.

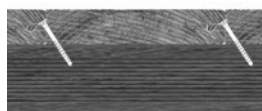
## ANWENDUNGSBEISPIELE



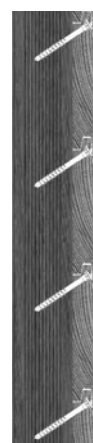
SOLIDA 5,0 und 5,5 mm  
z.B. für Terrassenbefestigungen



SOLIDA 4,0 mm  
z.B. für Abschlussleisten



SOLIDA 3,2 mm  
z.B. für Massivholzböden

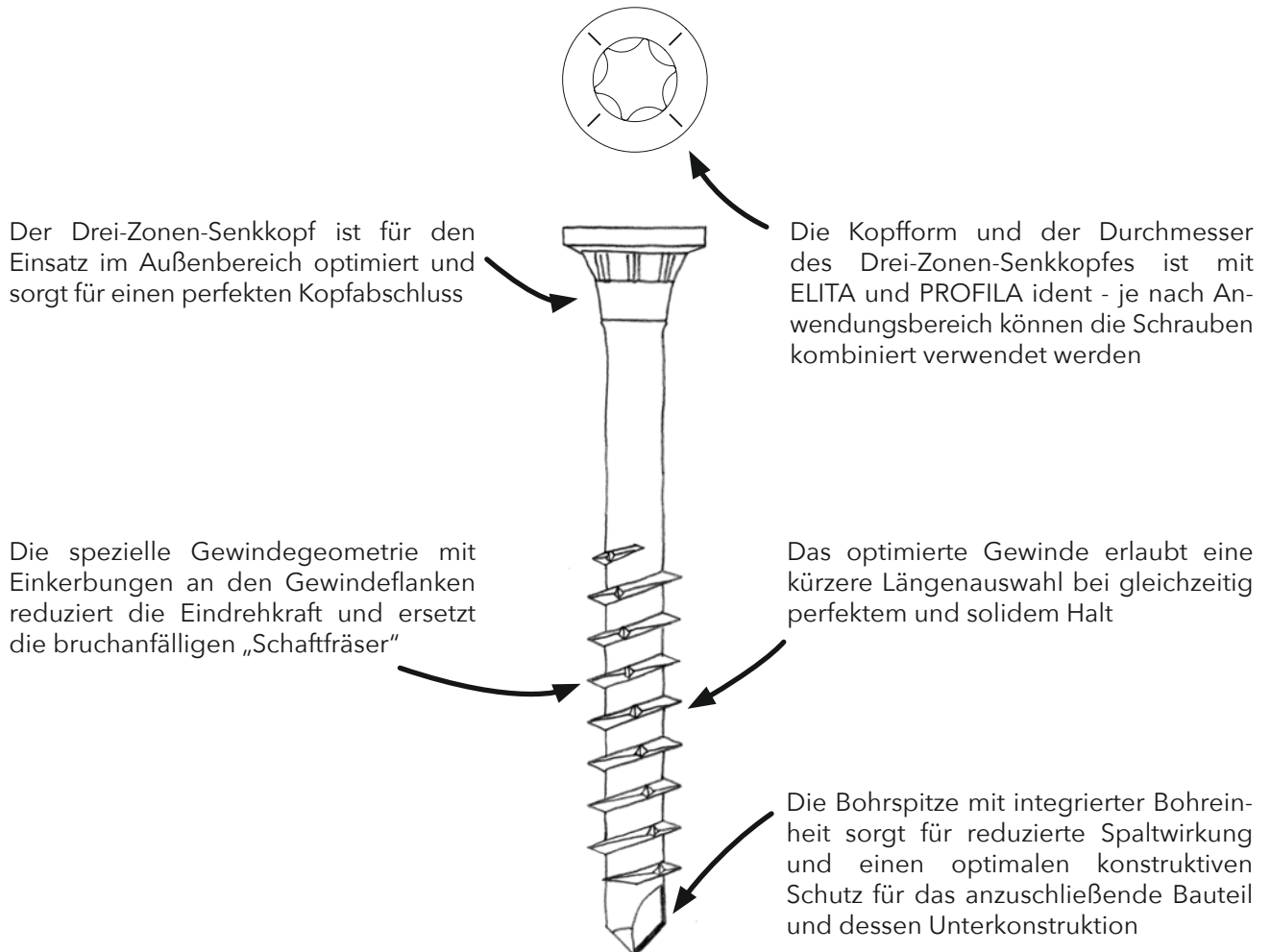


SOLIDA 4,5 mm  
z.B. für Fassaden-  
verkleidungen



Rückseitige  
Verschraubungen

# SOLIDA HIGHLIGHTS



Der Drei-Zonen-Senkkopf ist für den Einsatz im Außenbereich optimiert und sorgt für einen perfekten Kopfabschluss

Die Kopfform und der Durchmesser des Drei-Zonen-Senkkopfes ist mit ELITA und PROFILA ident - je nach Anwendungsbereich können die Schrauben kombiniert verwendet werden

Die spezielle Gewindegeometrie mit Einkerbungen an den Gewindeflanken reduziert die Eindrehkraft und ersetzt die bruchanfälligen „Schaftfräser“

Das optimierte Gewinde erlaubt eine kürzere Längenauswahl bei gleichzeitig perfektem und solidem Halt

Die Bohrspitze mit integrierter Bohreinheit sorgt für reduzierte Spaltwirkung und einen optimalen konstruktiven Schutz für das anzuschließende Bauteil und dessen Unterkonstruktion

## ÜBERBLICK

<b>Länge:</b>	25 - 100 mm
<b>Durchmesser:</b>	3,2 - 5,5 mm
<b>Kopf:</b>	3-Zonen-Senkkopf
<b>Antrieb:</b>	TX
<b>Spitze:</b>	Mit integrierter Bohreinheit
<b>Material:</b>	Edelstahl rostfrei gehärtet
	Edelstahl rostfrei A4 1.4401 CE
<b>Besonderheit:</b>	Kopfform ist ident mit ELITA und PROFILA



# SOLIDA1

Art. Nr.	Beschreibung 1	Beschreibung 2	Verpackungs Einheit	EAN-13 Code	Gewicht pro VPE	Zolltarif Nummer
000102000	SOLIDA1 3,2 x 25 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX10	VPE 250 STK	9009941000071	0,269 kg	7318 14 10
000103000	SOLIDA1 3,2 x 25 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX10	VPE 500 STK	9009941000743	0,518 kg	7318 14 10
000202000	SOLIDA1 3,2 x 30 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX10	VPE 250 STK	9009941000095	0,311 kg	7318 14 10
000203000	SOLIDA1 3,2 x 30 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX10	VPE 500 STK	9009941000798	0,610 kg	7318 14 10
000302000	SOLIDA1 3,2 x 35 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX10	VPE 250 STK	9009941000118	0,360 kg	7318 14 10
000303000	SOLIDA1 3,2 x 35 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX10	VPE 500 STK	9009941000842	0,700 kg	7318 14 10
000402000	SOLIDA1 3,2 x 40 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX10	VPE 250 STK	9009941001276	0,400 kg	7318 14 10
000403000	SOLIDA1 3,2 x 40 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX10	VPE 500 STK	9009941001733	0,793 kg	7318 14 10
000502000	SOLIDA1 3,2 x 50 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX10	VPE 250 STK	9009941001283	0,495 kg	7318 14 10
000503000	SOLIDA1 3,2 x 50 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX10	VPE 500 STK	9009941001788	0,968 kg	7318 14 10
000602000	SOLIDA1 3,2 x 60 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX10	VPE 250 STK	9009941001290	0,588 kg	7318 14 10
000603000	SOLIDA1 3,2 x 60 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX10	VPE 500 STK	9009941001832	1,150 kg	7318 14 10

Art. Nr.	Beschreibung 1	Beschreibung 2	Verpackungs Einheit	EAN-13 Code	Gewicht pro VPE	Zolltarif Nummer
000702001	SOLIDA1 4,0 x 30 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 250 STK	9009941002211	0,433 kg	7318 14 10
000703001	SOLIDA1 4,0 x 30 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 500 STK	9009941002167	0,850 kg	7318 14 10
000802001	SOLIDA1 4,0 x 35 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 250 STK	9009941002266	0,486 kg	7318 14 10
000803001	SOLIDA1 4,0 x 35 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 500 STK	9009941002518	0,955 kg	7318 14 10
000902002	SOLIDA1 4,0 x 40 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 250 STK	9009941002464	0,559 kg	7318 14 10
000903001	SOLIDA1 4,0 x 40 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 500 STK	9009941002419	1,100 kg	7318 14 10
001002001	SOLIDA1 4,0 x 45 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 250 STK	9009941003065	0,613 kg	7318 14 10
001003001	SOLIDA1 4,0 x 45 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 500 STK	9009941003010	1,210 kg	7318 14 10
001102001	SOLIDA1 4,0 x 50 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 250 STK	9009941002914	0,669 kg	7318 14 10
001103001	SOLIDA1 4,0 x 50 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 500 STK	9009941002860	1,321 kg	7318 14 10
001302001	SOLIDA1 4,0 x 60 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 250 STK	9009941003416	0,800 kg	7318 14 10
001303002	SOLIDA1 4,0 x 60 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 500 STK	9009941003461	1,584 kg	7318 14 10

Art. Nr.	Beschreibung 1	Beschreibung 2	Verpackungs Einheit	EAN-13 Code	Gewicht pro VPE	Zolltarif Nummer
001402000	SOLIDA1 4,5 x 40 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 150 STK	9009941001382	0,419 kg	7318 14 10
001403000	SOLIDA1 4,5 x 40 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 300 STK	9009941002228	0,822 kg	7318 14 10
001502000	SOLIDA1 4,5 x 45 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 150 STK	9009941001399	0,461 kg	7318 14 10
001503000	SOLIDA1 4,5 x 45 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 300 STK	9009941002273	0,908 kg	7318 14 10
001602000	SOLIDA1 4,5 x 50 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 150 STK	9009941001405	0,504 kg	7318 14 10
001603000	SOLIDA1 4,5 x 50 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 300 STK	9009941002327	0,992 kg	7318 14 10
001802000	SOLIDA1 4,5 x 60 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 150 STK	9009941001429	0,601 kg	7318 14 10
001803000	SOLIDA1 4,5 x 60 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 300 STK	9009941002426	1,178 kg	7318 14 10
002002000	SOLIDA1 4,5 x 70 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 150 STK	9009941001443	0,688 kg	7318 14 10
002003000	SOLIDA1 4,5 x 70 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX20	VPE 300 STK	9009941002525	1,361 kg	7318 14 10

Art. Nr.	Beschreibung 1	Beschreibung 2	Verpackungs Einheit	EAN-13 Code	Gewicht pro VPE	Zolltarif Nummer
002102000	SOLIDA1 5,0 x 40 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX25	VPE 100 STK	9009941001450	0,369 kg	7318 14 10
002103000	SOLIDA1 5,0 x 40 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX25	VPE 200 STK	9009941002570	0,722 kg	7318 14 10
002302000	SOLIDA1 5,0 x 50 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX25	VPE 100 STK	9009941001474	0,439 kg	7318 14 10
002303000	SOLIDA1 5,0 x 50 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX25	VPE 200 STK	9009941002679	0,862 kg	7318 14 10
002502000	SOLIDA1 5,0 x 60 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX25	VPE 100 STK	9009941001498	0,519 kg	7318 14 10
002503000	SOLIDA1 5,0 x 60 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX25	VPE 200 STK	9009941002778	1,022 kg	7318 14 10
002702000	SOLIDA1 5,0 x 70 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX25	VPE 100 STK	9009941001511	0,606 kg	7318 14 10
002703000	SOLIDA1 5,0 x 70 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX25	VPE 200 STK	9009941002877	1,195 kg	7318 14 10
002802000	SOLIDA1 5,0 x 80 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX25	VPE 100 STK	9009941001528	0,680 kg	7318 14 10
002803000	SOLIDA1 5,0 x 80 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX25	VPE 200 STK	9009941002921	1,335 kg	7318 14 10
002902000	SOLIDA1 5,0 x 90 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX25	VPE 100 STK	9009941001535	0,768 kg	7318 14 10
002903000	SOLIDA1 5,0 x 90 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX25	VPE 200 STK	9009941002976	1,520 kg	7318 14 10
003002000	SOLIDA1 5,0 x 100 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX25	VPE 100 STK	9009941001542	0,843 kg	7318 14 10
003003000	SOLIDA1 5,0 x 100 mm, Bohrschraube	Edelstahl gehärtet, Teilgewinde, TX25	VPE 200 STK	9009941003027	1,662 kg	7318 14 10

## SOLIDA4

Art. Nr.	Beschreibung 1	Beschreibung 2	Verpackungs Einheit	EAN-13 Code	Gewicht pro VPE	Zolltarif Nummer
€€ 003802000	SOLIDA4 5,5 x 50 mm, Bohrschraube	Edelstahl rostfrei A4 (1.4401), Teilgewinde, TX25	VPE 100 STK	9009941001610	0,536 kg	7318 14 10
€€ 003803000	SOLIDA4 5,5 x 50 mm, Bohrschraube	Edelstahl rostfrei A4 (1.4401), Teilgewinde, TX25	VPE 200 STK	9009941003423	1,046 kg	7318 14 10
€€ 004002000	SOLIDA4 5,5 x 60 mm, Bohrschraube	Edelstahl rostfrei A4 (1.4401), Teilgewinde, TX25	VPE 100 STK	9009941001634	0,638 kg	7318 14 10
€€ 004003000	SOLIDA4 5,5 x 60 mm, Bohrschraube	Edelstahl rostfrei A4 (1.4401), Teilgewinde, TX25	VPE 200 STK	9009941003522	1,261 kg	7318 14 10

Individuelle Set-Zusammenstellungen auf Anfrage möglich.





**FEATURES**

- Datenblatt
- Tipps & Tricks
- Video
- Aufsteller
- Branding
- Edelstahl

Dimension [mm]			1:1 Kopfdurchmesser					A4
			5,0mm	6,0mm	6,5mm	7,5mm	7,5mm	
L	L1	L2	SOLIDA1				Ø 5,5	
			Ø 3,2	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0		
25	16	9	■					
30	18	12	■	■				
35	21	14	■	■				
40	24	16	■	■	■	■		
45	26	19		■	■			
50	28	22	■	■	■	■	■	
60	34	26	■	■	■	■	■	
70	40	30			■	■		
80	44	36				■		
90	50	40				■		
100	55	45				■		
Antrieb			TX10	TX20	TX20	TX25	TX25	

