

SOLIDA

EDELSTAHL-BOHRSCRAUBE



SOLIDA Edelstahlbohrschrauben ermöglichen, durch eine Vielzahl an unterschiedlichen Abmessungen, einen universellen Einsatzbereich.

Direkte, sichtbare Befestigungen oder rückseitig verdecktliegende Holz-Holzverschraubungen sind durch die ausgeprägte Bohrspitze problemlos möglich.

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

SOLIDA4 Die biegefesteste Ausführung aus austenitischen Edelstahl A4 ist in der Lage erhöhte Verformungs- und Korrosionsschutz- Anforderungen, wie z.B. der Einsatz in Küstennähe, aufzunehmen.

SOLIDA4 eignet sich perfekt für sichtbare Verschraubungen von Terrassendielen auf Holz- und Aluminium-Unterkonstruktionen.

CE nach DIN EN 14592-2008

SOLIDA1 Die bruchdrehmomentstarke Ausführung in Edelstahl gehärtet ermöglicht einen universellen Einsatzbereich, von der Leistenbefestigung bis zu rückseitigen Verschraubungen.



BRANDING
Auf Wunsch steht Ihr LOGO auf der edlen Produktverpackung

DOWNLOADS



Datenblatt



CE



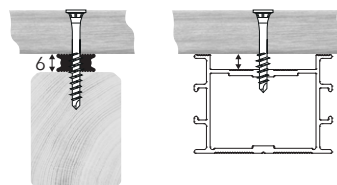
Tipps & Tricks

SOLIDA4 ist für die Befestigung von Terrassendielen auf Holz- und Aluminium-Unterkonstruktionen geeignet.

Eine 6,0mm hohe Distanz zwischen Unterkonstruktion und Terrassendiele reduziert die Abschereffekte, die auf das Befestigungsmittel einwirken, um bis zu 50%

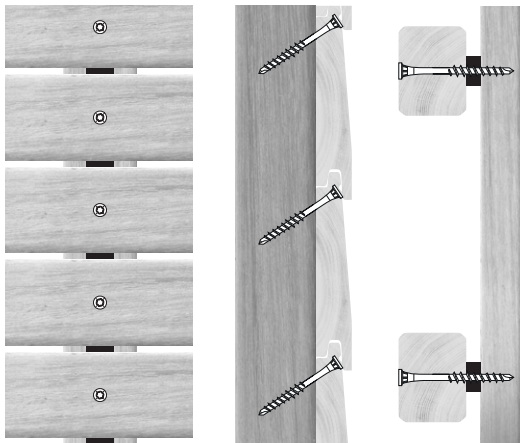
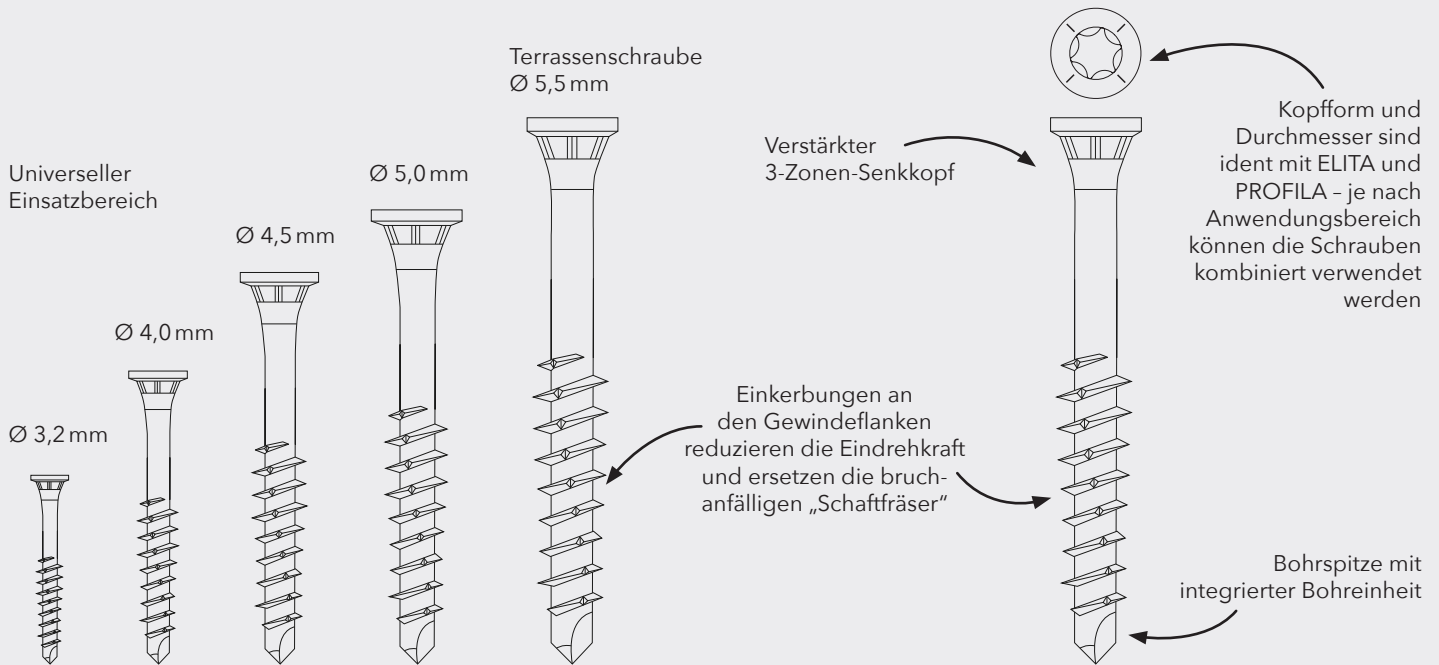
TERRASSE

Das anschließende Bauteil wird mit 5,5 mm vorgebohrt siehe HELPO Bohrsenker



SOLIDA4

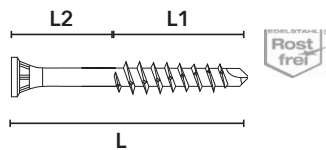
Beschreibung	VPE	Art. Nr.
5,5x50mm	100 STK	003802000
5,5x50mm	200 STK	003803000
5,5x60mm	100 STK	004002000
5,5x60mm	200 STK	004003000
5,5x70mm	100 STK	004202000
5,5x70mm	200 STK	004203000



UNIVERSELLE HOLZ-AUF-HOLZ-VERSCHRAUBUNGEN

Je nach Holzart und Anwendungsbereich sollten Verschraubungen generell vorgebohrt und vorgesenkt werden. Dies reduziert die Torsionsbelastung der Schraube, erhöht die Standfestigkeit im eingebauten Zustand und reduziert nachträgliche Rissbildungen im Bereich des Schraubenkopfes.

ÜBERBLICK							
Abmessungen mm			SOLIDA 1				SOLIDA 4
L	L1	L2	Ø 3,2	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 5,5
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				■	
Kopfdurchmesser			5,0	6,0	6,5	7,5	7,5
Antrieb			TX10	TX20	TX20	TX25	TX25
Material			Edelstahl rostfrei gehärtet 1.4006				Edelstahl rostfrei A4 1.4401 CE
Bohrleistung Aluminium			k.A.				bis 3,0 mm



SOLIDA1		
Beschreibung	VPE	Art. Nr.
3,2x25 mm	250 STK	000102000
3,2x25 mm	500 STK	000103000
3,2x30 mm	250 STK	000202000
3,2x30 mm	500 STK	000203000
3,2x35 mm	250 STK	000302000
3,2x35 mm	500 STK	000303000
3,2x40 mm	250 STK	000402000
3,2x40 mm	500 STK	000403000
3,2x50 mm	250 STK	000502000
3,2x50 mm	500 STK	000503000
3,2x60 mm	250 STK	000602000
3,2x60 mm	500 STK	000603000

SOLIDA1		
Beschreibung	VPE	Art. Nr.
4,0x30 mm	250 STK	000702001
4,0x30 mm	500 STK	000703001
4,0x35 mm	250 STK	000802001
4,0x35 mm	500 STK	000803001
4,0x40 mm	250 STK	000902002
4,0x40 mm	500 STK	000903001
4,0x45 mm	250 STK	001002001
4,0x45 mm	500 STK	001003001
4,0x50 mm	250 STK	001102001
4,0x50 mm	500 STK	001103001
4,0x60 mm	250 STK	001302001
4,0x60 mm	500 STK	001303002

SOLIDA1		
Beschreibung	VPE	Art. Nr.
4,5x40 mm	150 STK	001402000
4,5x40 mm	300 STK	001403000
4,5x45 mm	150 STK	001502000
4,5x45 mm	300 STK	001503000
4,5x50 mm	150 STK	001602000
4,5x50 mm	300 STK	001603000
4,5x60 mm	150 STK	001802000
4,5x60 mm	300 STK	001803000
4,5x70 mm	150 STK	002002000
4,5x70 mm	300 STK	002003000

SOLIDA1		
Beschreibung	VPE	Art. Nr.
5,0x40 mm	100 STK	002102000
5,0x40 mm	200 STK	002103000
5,0x50 mm	100 STK	002302000
5,0x50 mm	200 STK	002303000
5,0x60 mm	100 STK	002502000
5,0x60 mm	200 STK	002503000
5,0x70 mm	100 STK	002702000
5,0x70 mm	200 STK	002703000
5,0x80 mm	100 STK	002802000
5,0x80 mm	200 STK	002803000
5,0x90 mm	100 STK	002902000
5,0x90 mm	200 STK	002903000
5,0x100 mm	100 STK	003002000
5,0x100 mm	200 STK	003003000