

MINI WT

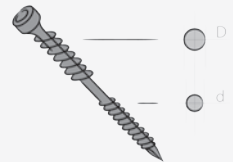
Doppelgewindeschraube für geringe Abmessungen

Kohlenstoffstahl mit Durocoat-Beschichtung



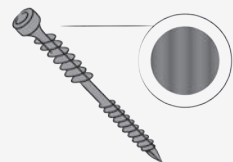
OPTIMIERTE ABMESSUNGEN

Kleiner versenkbarer Kopf und leistungsstarkes Doppelgewinde für die stabile und sichere Verbindung kleiner Anbauteile.



DUROCOAT UND EDELSTAHL A2

Schraube aus Kohlenstoffstahl mit spezieller „Durocoat“-Oberflächenbeschichtung und aus Edelstahl A4



Artikelnummern und Abmessungen

SICHERE BEFESTIGUNG KLEINERER ANBAUTEILE

Die besonderen Eigenschaften des leistungsstarken Doppelgewindes und des versenkbaren Zylinderkopfs ermöglichen stabile und sichere Verbindungen kleinerer Holzanbauteile.

ANWENDUNGEN IM AUSSENBEREICH

Ideal für Anwendungen im Außenbereich dank der Durocoat-Beschichtung oder in der Ausführung aus Edelstahl A2

d ₁ [mm]	Artikel-Nr.	L [mm]	Werkstoff	s _g [mm]	s _s [mm]	Stz./Konf.
4,5	CS100930	40	T	20	15	200
	TX20 CS100935	60	T	23	17	
5	CS100950	45	S	23	17	200
	TX20 CS100955	60	S	23	17	
6,5	CS100970*	65	S	28	28	100
	TX30 CS100980*	90	S	40	40	
	CS100990*	130	S	55	55	

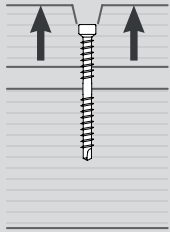
GEBUNDENE MINI WT

4,5	CS100940	40	T	20	15	750
	TX20 CS100945	60	T	23	17	
5	CS100960	45	S	23	17	750
	TX20 CS100965	60	S	23	17	

* Artikel aus Edelstahl A2 auf Anfrage erhältlich. Für Artikel aus Kohlenstoffstahl kann im Kapitel KONSTRUKTIONEN nachgeschlagen werden.

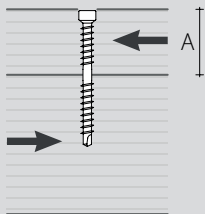
T = Schraube aus Kohlenstoffstahl mit Durocoat-Beschichtung / S = Edelstahl A2

TEILGEWINDEAUSZUG N_{adm}



d_1 [mm]	L [mm]	s_s [mm]	N_{adm}
6,5	65	28	109 kg
	90	40	156 kg
	130	55	215 kg

SCHERWERT V_{adm}



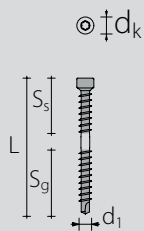
HOLZ-HOLZ

d_1 [mm]	L [mm]	A [mm]	V_{adm}
6,5	65	35	45 kg
	90	50	62 kg
	130	70	72 kg

ANMERKUNGEN

- Die zulässigen Werte werden gemäß der Norm DIN 1052:1988 berechnet.

Geometrie



VERBINDER MINI WT

Ne Nenndurchmesser	d_1 [mm]	4,5	5,0	6,5 *
Kopfdurchmesser	d_k [mm]	6,50	7,00	8,00
Charakteristisches Fließmoment	$M_{y,k}$ [Nmm]	-	-	7000
Charakteristischer Parameter Auszieh widerstand	$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	-	-	12,9
Charakteristische Zugfestigkeit	$f_{tens,k}$ [kN]	-	-	9,1
Charakteristische Fließgrenze	$f_{y,k}$ [N/mm ²]	-	-	545

* CE-Kennzeichnung nach ETA-12/0063