

# STA

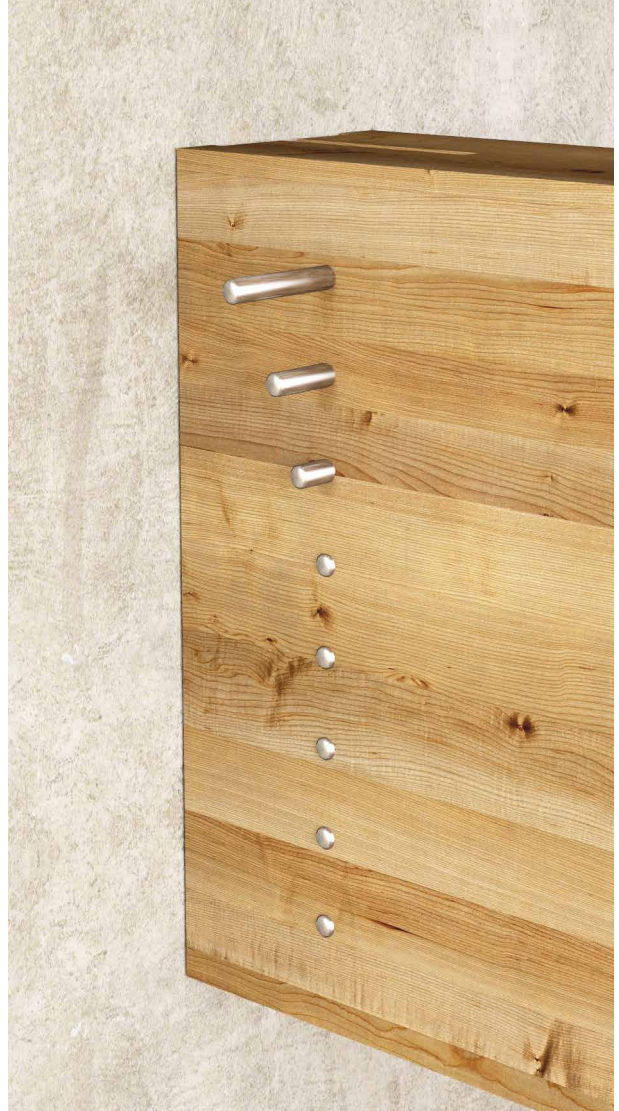
CE  
EN 14592

## GLATTER STABDÜBEL BROCHE LISSE

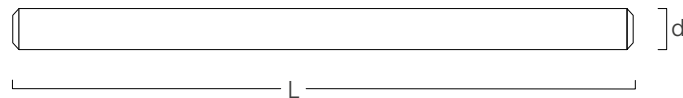
CE-  
Kennzeichnung  
Marquage CE



Stahl S355 zur  
Gewährleistung einer  
höheren Scherfestigkeit  
(Ø16 und Ø20)  
Acier S355 pour une  
meilleure résistance au  
cisaillement (Ø16 et Ø20)




## GEOMETRIE GÉOMÉTRIE




Neendurchmesser diamètre nominal	$d_1$	[mm]	8	12	16	20
Länge longueur	L	[mm]	60 ÷ 140	60 ÷ 400	80 ÷ 500	120 ÷ 500
Material matériau	Stahl acier	[mm]	S235	S235	S355	S355
	$f_{u,k,MIN}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	360	360	460	460
	$f_{y,k,MIN}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	235	235	355	355
Charakteristisches Fließmoment moment plastique caractéristique	$M_{y,k}$	[Nmm]	24100	69100	191000	340000

Mechanische Parameter in Übereinstimmung mit der CE-Kennzeichnung nach EN 14592.  
Paramètres mécaniques conformément à marquage CE selon la norme EN 14592.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN  
CODES ET DIMENSIONS

d [mm]	ART.-NR. CODE	L [mm]	Stahl acier	
8	STA860B	60	S235	200
	STA870B	70	S235	200
	STA880B	80	S235	200
	STA890B	90	S235	200
	STA8100B	100	S235	200
	STA8110B	110	S235	200
	STA8120B	120	S235	200
	STA8140B	140	S235	200
12	STA1260B	60	S235	100
	STA1270B	70	S235	100
	STA1280B	80	S235	100
	STA1290B	90	S235	100
	STA12100B	100	S235	100
	STA12110B	110	S235	100
	STA12120B	120	S235	100
	STA12130B	130	S235	100
	STA12140B	140	S235	100
	STA12150B	150	S235	100
	STA12160B	160	S235	100
	STA12170B	170	S235	100
	STA12180B	180	S235	100
	STA12200B	200	S235	100
	STA12220B	220	S235	100
	STA12240B	240	S235	100
	STA12260B	260	S235	100
	STA12280B	280	S235	100
	STA12320B	320	S235	100
	STA12340B	340	S235	100
STA12360B	360	S235	100	
STA12400B	400	S235	100	
12	STA121000B	1000	S235	1
16	STA1680B	80	S355	50
	STA16100B	100	S355	50
	STA16110B	110	S355	50
	STA16120B	120	S355	50
	STA16130B	130	S355	50
	STA16140B	140	S355	50
	STA16150B	150	S355	50
	STA16160B	160	S355	50
	STA16170B	170	S355	50
	STA16180B	180	S355	50
	STA16190B	190	S355	50
	STA16200B	200	S355	50
	STA16220B	220	S355	50

d [mm]	ART.-NR. CODE	L [mm]	Stahl acier		
16	STA16240B	240	S355	50	
	STA16260B	260	S355	50	
	STA16280B	280	S355	50	
	STA16300B	300	S355	50	
	STA16320B	320	S355	50	
	STA16340B	340	S355	50	
	STA16360B	360	S355	50	
	STA16380B	380	S355	50	
	STA16400B	400	S355	50	
	STA16420B	420	S355	50	
	STA16440B	440	S355	50	
	STA16460B	460	S355	50	
	STA16480B	480	S355	50	
	STA16500B	500	S355	50	
	16	STA161000B	1000	S355	1
	20	STA20120B	120	S355	25
STA20140B		140	S355	25	
STA20150B		150	S355	25	
STA20160B		160	S355	25	
STA20180B		180	S355	25	
STA20190B		190	S355	25	
STA20200B		200	S355	25	
STA20220B		220	S355	25	
STA20240B		240	S355	25	
STA20260B		260	S355	25	
STA20280B		280	S355	25	
STA20300B		300	S355	25	
STA20320B		320	S355	25	
STA20340B		340	S355	25	
STA20360B	360	S355	25		
STA20380B	380	S355	25		
STA20400B	400	S355	25		
STA20420B	420	S355	25		
STA20440B	440	S355	25		
STA20460B	460	S355	25		
STA20480B	480	S355	25		
STA20500B	500	S355	25		
20	STA201000B	1000	S355	1	

MATERIAL / MATÉRIAU

STA Ø8 - Ø12

Kohlenstoffstahl S235, galvanisch verzinkt.  
Acier au carbone S235 avec zingage blanc.

STA Ø16 - Ø20

Kohlenstoffstahl S355, galvanisch verzinkt.  
Acier au carbone S355 avec zingage blanc.