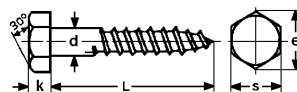



# Sechskant-Holzschrauben (Schlüsselschrauben)

*Vis à bois tête six pans  
(Tirefonds)*

aus Stahl  
verzinkt-blau

en acier  
zingué-bleu



d e min. k s	5			6			7			8		
		8,63			10,89			13,07			14,2	
		3,5			4			5			5,5	
		8			10			12			13	
L	100	500	1000	100	500	1000	100	500	1000	100	500	1000
20	13.80	12.50	10.50	14.90	13.40	11.20				23.40	21.10	17.30
25	13.80	12.50	10.50	14.10	12.60	10.50				24.—	21.60	17.90
30	14.10	12.60	10.70	15.70	14.10	11.80	32.40	29.20	24.30	24.60	22.20	18.50
35	15.—	13.50	11.40	15.90	14.30	12.10				26.40	23.80	19.80
40	16.20	14.60	12.40	16.20	14.60	12.40	32.40	29.20	24.30	27.60	24.80	20.60
45	17.40	15.70	13.10	17.70	15.90	13.30				27.60	24.80	20.60
50	18.60	16.80	14.10	19.—	17.10	14.30	40.80	36.70	30.50	27.60	24.80	20.60
55				21.—	18.90	16.—				27.60	24.80	20.60
60	21.40	19.20	16.20	21.—	18.90	16.—	42.10	37.80	31.40	27.60	24.80	20.60
65				27.—	24.30	20.30						
70				23.40	21.10	17.70	42.60	38.30	32.40	30.10	27.—	22.70
80				25.80	23.20	19.30	43.20	38.90	32.90	33.60	30.30	25.10
90				39.—	35.10	29.40	44.40	40.—	33.40	45.60	41.10	34.20
100				40.80	36.70	30.70	48.—	43.20	36.70	46.20	41.60	34.80
110				66.—	59.50	49.70	55.—	49.10	41.70	66.—	59.50	49.90
120				59.50	53.40	44.40	64.50	58.—	49.—	68.—	61.—	50.80
130							71.—	64.—	54.—	98.50	88.50	77.—
140							94.—	85.—	72.—	102.—	91.50	79.50
150				90.—	81.—	67.50	100.50	90.50	77.—	143.—	129.—	112.—
160										143.—	129.—	112.—
180										191.—	172.—	149.—
200										210.—	189.—	165.—
220										252.—	227.—	195.—
240										282.—	254.—	221.—
260										288.—	259.—	224.—
300										421.—	379.—	324.—
		100		100			100			100		50

**Sechskant-Holzschrauben  
(Schlüsselschrauben)**

**Vis à bois tête six pans  
(Tirefonds)**

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

en acier  
**zingué-bleu**



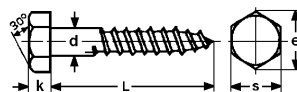
d	10			12			16		
e min.	18,72			20,88			26,17		
k	7			8			10		
s	17			19			24		
L	100	500	1000	100	500	1000	100	500	1000
30	39.60	35.60	29.90						
35	42.10	37.80	32.40						
40	42.10	37.80	32.40	78.—	70.50	59.—			
45	42.90	38.60	32.50						
50	42.90	38.60	32.50	85.50	77.—	64.50			
55	46.80	42.10	35.40						
60	46.80	42.10	35.40	86.50	78.—	65.—			
70	47.40	42.60	35.90	89.—	80.—	67.50			
80	53.40	48.10	40.10	90.—	81.—	67.50			
90	63.50	57.50	47.40	102.—	91.50	80.—			
100	66.—	59.50	49.20	94.—	85.—	73.50	195.—	175.—	153.—
110	86.50	78.—	66.—	118.—	106.—	92.—			
120	86.50	78.—	66.—	130.—	117.—	101.50	219.—	196.—	174.—
130	102.—	91.50	76.50	135.—	122.—	106.—			
140	105.—	94.50	82.—	138.—	124.—	107.50	270.—	243.—	211.—
150	118.—	106.—	92.50	151.—	136.—	119.—	276.—	248.—	215.—
160	155.—	139.—	122.—	167.—	150.—	131.—	282.—	254.—	221.—
180	205.—	184.—	160.—	196.—	176.—	154.—	354.—	318.—	273.—
200	231.—	208.—	181.—	231.—	208.—	181.—	408.—	367.—	318.—
220	270.—	243.—	211.—	318.—	286.—	247.—	426.—	383.—	330.—
240	288.—	259.—	224.—	354.—	318.—	277.—	456.—	411.—	370.—
260	318.—	286.—	248.—	402.—	362.—	313.—	468.—	421.—	376.—
280	390.—	351.—	303.—	444.—	400.—	360.—	516.—	464.—	417.—
300	468.—	421.—	378.—	492.—	443.—	396.—	546.—	491.—	443.—
320				612.—	551.—	496.—	804.—	724.—	653.—
340				804.—	724.—	618.—	863.—	777.—	702.—
360				833.—	750.—	642.—	936.—	842.—	760.—
380				936.—	842.—	722.—			
400				1'032.—	929.—	796.—	1'068.—	961.—	843.—
	50			25			10		
	25			10					

## Sechskant-Holzschrauben (Schlüsselschrauben)

**Vis à bois tête six pans  
(Tirefonds)**

aus Stahl  
feuerverzinkt

en acier  
zingué au feu



d	6	8	10	12	16
e min.	10,89	14,2	18,72	20,88	26,17
k	4	5,5	7	8	10
s	10	13	17	19	24
<b>L</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
30	22.—				
35	24.60				
40	25.60	36.—			
45		36.—			
50	27.60	36.70			
60	33.—	39.—	85.50	114.—	
70	38.40	45.—	96.50	117.—	
80	46.80	65.—	97.50	118.—	
90		81.—	114.—	139.—	
100		82.50	118.—	151.—	269.—
120		83.50	127.—	185.—	
140			139.—	201.—	
160			162.—		
180			222.—		
200			252.—		
		100	100	50	25

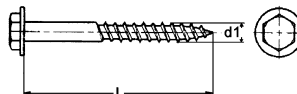
## 546192000

## Sechskant-Holzschrauben mit Bund $\varnothing \sim 18$ mm, SW 13

**Vis à bois tête six pans  
avec butée  $\varnothing \sim 18$  mm,  
SW 13**

aus Stahl  
verzinkt-blau

en acier  
zingué-bleu



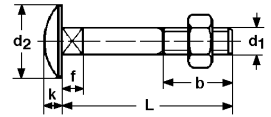
d 1	8
<b>L</b>	<b>100</b>
40	45.50
50	48.20
60	52.20
70	55.—
80	58.—
	100

## Flachrundschrauben (Schlossschrauben)

mit Vierkantansatz und Sechskantmutter

## Boulons à tête bombée (Boulons à bois)

avec collet carré et écrou six pans

aus Stahl  
verzinkt-blauen acier  
zingué-bleu

d 1 f max. b -125 mm b +125 mm b +200 d 2 max. k max.	M 5			M 6			M 8			M 10		
	100	500	1000	100	500	1000	100	500	1000	100	500	1000
16	13.70	12.10	10.30	14.—	12.40	10.50	21.10	18.80	15.90			
20	13.70	12.10	10.30	14.—	12.40	10.50	21.10	18.80	15.90	33.40	29.40	26.50
25	14.20	12.60	10.70	14.30	12.60	10.80	22.40	19.70	16.80	33.40	29.40	26.50
30	15.30	13.40	11.60	14.70	13.—	11.—	22.80	20.—	17.—	35.40	31.30	28.20
35	16.90	14.90	12.60	15.90	14.—	12.—	22.80	20.10	18.20	36.70	32.30	29.20
40	17.70	15.50	13.20	17.70	15.10	12.80	23.60	20.90	18.80	36.70	32.30	29.20
45	18.30	16.20	13.80	17.70	15.50	13.20	26.90	23.70	21.30	38.10	33.30	30.10
50	19.30	17.10	14.50	18.60	16.40	13.90	27.60	24.30	21.80	40.30	35.50	32.—
55	21.20	18.80	15.90	22.60	19.90	17.—	30.30	26.90	24.20	46.20	41.10	37.10
60	21.20	18.80	15.90	22.80	20.10	17.20	30.30	26.50	23.90	48.10	42.30	38.10
65	25.10	22.50	20.10	26.90	23.70	21.30	36.—	32.—	28.80	56.50	50.20	45.—
70	25.10	22.50	20.10	27.60	24.30	21.80	36.—	31.60	28.60	55.50	48.80	44.—
75				32.80	29.—	26.10	44.90	39.70	35.90	65.50	57.50	51.50
80	30.80	27.30	24.60	29.60	26.—	23.30	38.50	34.30	30.90	61.—	53.90	48.50
90				36.—	32.—	28.80	44.90	39.60	35.70	65.50	58.—	52.10
100				40.30	35.30	31.90	49.40	44.10	39.50	69.50	61.—	55.—
110				44.40	39.20	35.40	55.50	48.80	44.—	81.—	72.—	64.—
120				44.40	39.20	35.40	63.—	56.—	50.30	90.—	79.50	71.50
130				58.—	51.—	45.90	76.—	67.—	60.—	100.50	90.50	81.—
140				58.—	51.—	45.90	77.50	68.50	61.50	107.—	95.50	86.50
150				64.50	57.50	53.60	108.—	96.50	87.50	114.—	102.—	93.—
160							110.—	97.50	88.50	135.—	121.—	110.—
180							151.—	135.—	122.—	174.—	156.—	142.—
200							151.—	135.—	122.—	195.—	175.—	158.—
220										234.—	209.—	189.—
240										248.—	220.—	199.—
260										263.—	236.—	212.—
280										303.—	270.—	245.—
300										320.—	286.—	259.—
		100		100			100			100		
							50			50		
										25		

## Flachrundschrauben (Schlossschrauben)

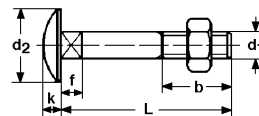
mit Vierkantansatz und Sechskantmutter


## Boulons à tête bombée (Boulons à bois)

avec collet carré et écrou six pans

aus Stahl  
verzinkt-blau

en acier  
zingué-bleu



	M 12			M 16		
	100	500	1000	100	500	1000
d 1						
f max.			8,75			12,9
b -125 mm			30			38
b +125 mm			36			44
b +200			49			57
d 2 max.			30,65			38,8
k max.			6,95			8,95
<b>L</b>	<b>100</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>100</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>
<b>30</b>	65.50	58.—	52.20			
<b>35</b>	67.—	58.50	52.50			
<b>40</b>	67.—	59.50	53.20			
<b>45</b>	71.—	63.—	56.50			
<b>50</b>	76.—	68.—	61.50	324.—	292.—	260.—
<b>60</b>	81.—	72.—	65.—	334.—	301.—	267.—
<b>65</b>	85.50	76.50	70.—			
<b>70</b>	85.50	76.50	70.—	347.—	313.—	278.—
<b>80</b>	90.—	81.—	73.—	354.—	318.—	283.—
<b>90</b>	95.50	85.—	77.—	360.—	324.—	288.—
<b>100</b>	100.50	90.50	82.50	360.—	324.—	288.—
<b>110</b>	127.—	112.—	101.50	367.—	330.—	293.—
<b>120</b>	119.—	106.—	95.50	367.—	330.—	293.—
<b>130</b>	138.—	125.—	113.—			
<b>140</b>	140.—	125.—	114.—	384.—	346.—	307.—
<b>150</b>	179.—	159.—	144.—			
<b>160</b>	184.—	164.—	147.—	421.—	379.—	337.—
<b>180</b>	216.—	194.—	173.—	468.—	421.—	375.—
<b>200</b>	227.—	204.—	182.—	486.—	438.—	389.—
<b>220</b>	263.—	234.—	210.—	678.—	610.—	542.—
<b>240</b>	308.—	274.—	247.—	821.—	739.—	657.—
<b>260</b>	316.—	279.—	253.—	833.—	750.—	667.—
<b>280</b>	354.—	314.—	283.—	875.—	788.—	700.—
<b>300</b>	360.—	322.—	288.—	906.—	815.—	725.—
<b>320</b>	380.—	338.—	302.—	936.—	842.—	749.—
<b>330</b>				936.—	842.—	749.—
<b>340</b>	547.—	490.—	438.—			
<b>360</b>	555.—	496.—	444.—	960.—	864.—	768.—
<b>380</b>	633.—	567.—	507.—	971.—	874.—	777.—
<b>400</b>	669.—	599.—	535.—	983.—	885.—	787.—
	50			25		
	25					
	1					

## Flachrundschrauben für Paletten

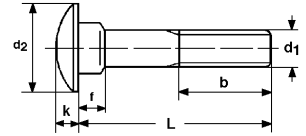
mit Vierkantansatz, ohne Mutter

### *Boulons à tête bombée pour palettes*

*avec collet carré, sans écrou*

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

*en acier*  
**zingué-bleu**



d 1				<b>M 6</b>
d 2 max.				16,55
k max.				3,88
f max.				4,6
b				18
<b>L</b>	<b>100</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>10000</b>
<b>23</b>	<b>10.30</b>	<b>9.70</b>	<b>8.90</b>	<b>8.30</b>
	1			

Weitere Größen auf Anfrage / Dimensions supplémentaires sur demande

## 524220600

## 4.8

## Flachrundschrauben für Möbelgriffe

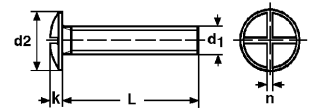
mit Kombi-Kreuzschlitz

### *Boulons à tête bombée pour poignées*

*avec fente cruciforme*

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

*en acier*  
**zingué-bleu**



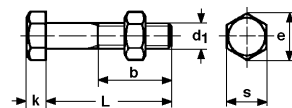
d 1			<b>M 4</b>
d 2			9,5
k			2,5
KS			2
<b>L</b>	<b>100</b>	<b>1000</b>	
<b>10</b>	6.30	4.70	
<b>12</b>	6.30	4.70	
<b>16</b>	5.60	4.20	
<b>20</b>	5.80	4.30	
<b>22</b>	5.90	4.40	
<b>23</b>	5.90	4.40	
<b>24</b>	6.60	4.90	
<b>25</b>	6.60	4.90	
<b>30</b>	7.60	5.60	
<b>35</b>	8.40	6.30	
<b>40</b>	9.20	6.90	
<b>45</b>	10.80	8.10	
<b>48</b>	13.50	10.50	
	100		

**Bauschrauben**

mit Sechskantkopf und Sechskantmutter

**Boulons de charpente**

avec tête six pans et écrou six pans

aus Stahl  
**verzinkt-blau**en acier  
**zingué-bleu**

d 1 b +L 200 e min. k s	M 12			M 14			M 16		
	1	50	100	1	50	100	1	50	100
220	282.—	254.—	226.—	468.—	421.—	375.—	396.—	356.—	317.—
240	301.—	271.—	241.—	516.—	464.—	413.—	408.—	367.—	326.—
260	324.—	292.—	260.—	588.—	529.—	471.—	421.—	379.—	337.—
280	336.—	303.—	269.—	612.—	551.—	490.—	444.—	400.—	356.—
300	348.—	313.—	279.—	636.—	572.—	509.—	468.—	421.—	375.—
320	432.—	389.—	346.—	672.—	605.—	538.—	492.—	443.—	394.—
340	426.—	383.—	341.—	720.—	648.—	576.—	540.—	486.—	432.—
360	462.—	416.—	369.—	732.—	659.—	585.—	576.—	519.—	461.—
380	492.—	443.—	394.—	767.—	691.—	614.—	684.—	616.—	547.—
400	516.—	464.—	413.—	792.—	713.—	634.—	708.—	637.—	566.—
420	564.—	508.—	451.—	863.—	777.—	691.—	720.—	648.—	576.—
440	582.—	523.—	465.—	900.—	810.—	720.—	744.—	669.—	595.—
460	636.—	572.—	509.—	936.—	842.—	749.—	767.—	691.—	614.—
480	660.—	594.—	528.—	1'056.—	950.—	845.—	816.—	734.—	653.—
500	672.—	605.—	538.—	1'091.—	982.—	873.—	924.—	832.—	739.—
520							960.—	864.—	768.—
540							1'020.—	918.—	816.—
560							1'044.—	939.—	835.—
580							1'127.—	1'014.—	902.—
600							1'176.—	1'058.—	941.—
650							1'211.—	1'090.—	969.—
700							1'427.—	1'285.—	1'142.—
	1			1			1		

M 10 sowie Längen bis 200 mm siehe Maschinenschrauben Kapitel 1 / M 10 et longueurs jusqu'à 200 mm voir boulons mécaniques chapitre 1

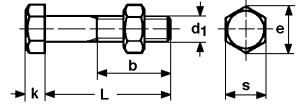
Unterlagsscheiben siehe Kapitel 8 / Rondelles voir chapitre 8

**Bauschrauben**

mit Sechskantkopf und Sechskantmutter

**Boulons de charpente**

avec tête six pans et écrou six pans

aus Stahl  
**verzinkt-blau**en acier  
**zingué-bleu**

d 1	M 20			M 24		
b +L 200	65			73		
e min.	32,95			39,55		
k	12,5			15		
s	30			36		
L	1	50	100	1	50	100
220	647.—	583.—	518.—			
240	684.—	616.—	547.—	1'056.—	950.—	845.—
260	708.—	637.—	566.—	1'140.—	1'026.—	912.—
280	767.—	691.—	614.—			
300	804.—	724.—	643.—	1'500.—	1'350.—	1'200.—
320	840.—	756.—	672.—			
340	863.—	777.—	691.—			
360	948.—	853.—	758.—	1'559.—	1'403.—	1'247.—
380	1'020.—	918.—	816.—	1'643.—	1'479.—	1'315.—
400	1'056.—	950.—	845.—	1'691.—	1'522.—	1'353.—
420	1'140.—	1'026.—	912.—	1'822.—	1'640.—	1'458.—
440	1'187.—	1'069.—	950.—	1'895.—	1'705.—	1'516.—
460	1'260.—	1'134.—	1'008.—	1'954.—	1'759.—	1'563.—
480	1'319.—	1'187.—	1'055.—			
500	1'380.—	1'242.—	1'104.—	2'099.—	1'889.—	1'679.—
520	1'427.—	1'285.—	1'142.—			
540	1'475.—	1'327.—	1'180.—			
560	1'547.—	1'392.—	1'238.—			
580	1'583.—	1'424.—	1'266.—			
600	1'667.—	1'500.—	1'334.—			
650	1'787.—	1'608.—	1'430.—			
700	1'822.—	1'640.—	1'458.—			
	1			1		

M 10 sowie Längen bis 200 mm siehe Maschinenschrauben Kapitel 1 / M 10 et longueurs jusqu'à 200 mm voir boulons mécaniques chapitre 1

Unterlagsscheiben siehe Kapitel 8 / Rondelles voir chapitre 8

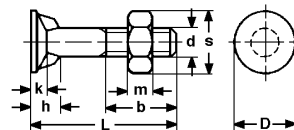


**Rippenschrauben**

mit Sechskantmuttern 0,8 d

**Boulons à bois à deux ergots**

avec écrous six pans 0,8 d

aus Stahl  
**verzinkt-blau**en acier  
**zingué-bleu**

geeignet für glatte Flächen, Böden, etc.

utilisable pour une surface plane, sur plancher, etc.

d	M 6		M 8		M 10
b L -50	15		18		20
b L +50	18		22		25
D	16		20		24
k	2,8		3,4		4
h	7,2		8,2		9,6
L	100	500	100	500	100
25	49.60	44.50			
30	52.10	47.—	69.—	63.—	
35	52.10	47.10	73.—	66.—	
40	54.50	49.50	76.50	69.—	96.50
45	58.—	51.80	76.50	69.—	99.50
50	60.50	54.—	84.50	75.50	104.—
60	62.50	57.—	84.50	76.—	114.—
70	71.50	65.—	86.50	82.—	127.—
80	77.—	70.—	100.50	94.50	138.—
90			112.—	104.50	150.—
100			119.—	113.—	
110			134.—	126.—	
120			144.—	131.—	
	100		100		100
			50		50

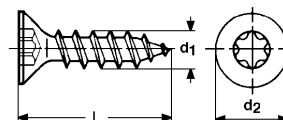
## 546620000

**Spanplattenschrauben mit Senkkopf 90°**

mit TX-Antrieb und Eingangsgewinde

**Vis pour panneaux agglomérés avec tête conique 90°**

avec empreinte TX et filet simple

aus Stahl einsatzgehärtet  
**verzinkt blau**  
**Vollgewinde**en acier cémenté-trempé  
**zingué bleu**  
**entièrement filetées**

d 1	3		3,5		4		4,5		5		6	
d 2	6		7		8		9		10		12	
TX	T 10		T 15		T 20		T 25		T 25		T 30	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
10	2.—	1.50										
12	1.65	1.30										
16	1.70	1.30	2.—	1.60	2.25	1.80						
20	1.75	1.35	2.25	1.80	2.40	1.90	3.65	2.95	4.95	3.95		
25	2.—	1.60	2.55	2.10	2.65	2.15	3.75	3.05	5.15	4.15		
30	2.55	2.10	3.60	2.70	3.15	2.55	5.20	3.90	7.—	5.30		
35			3.25	2.60	4.70	3.50	6.—	4.50	7.80	5.90	12.60	9.50
40			4.90	3.70	5.30	4.—	6.50	4.90	8.50	6.40	10.—	8.—
45											10.60	8.50
50					6.90	5.20	7.50	6.—			11.80	9.40
	1000		1000		1000		500		500		200	
					500							

**Spanplattenschrauben  
mit Senkkopf 90°**

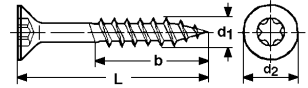
mit TX-Antrieb und Eingangsgewinde

**Vis pour panneaux  
agglomérés avec tête  
conique 90°**

avec empreinte TX et filet simple

aus Stahl einsatzgehärtet  
**verzinkt blau  
mit Teilgewinde**

*en acier cémenté-trempé  
**zingué bleu  
partiellement fileté***



d 1	3		3,5		4		4-TX15		4,5		5	
d 2	6		7		8		8		9		10	
TX	T 10		T 10		T 20		T 15		T 25		T 25	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
25	2.—	1.60										
30	2.55	2.10	2.80	2.25	3.15	2.55	3.15	2.55	4.05	3.25	5.60	4.45
35	4.50	3.40	3.25	2.60	3.65	2.95	3.65	2.95	4.65	3.70	6.20	4.95
40	5.20	4.10	3.85	3.10	4.25	3.35	4.25	3.35	5.15	4.15	6.60	5.30
45			5.05	4.—	4.95	3.95	4.95	3.95	6.20	4.95	7.30	5.90
50			6.60	5.30	5.40	4.35	5.40	4.35	6.90	5.50	8.10	6.50
60					8.60	6.90	8.60	6.90	8.60	6.90	9.70	7.70
70					11.90	9.60	11.90	9.60	12.40	9.90	12.80	10.30
80					18.80	15.10			16.50	13.20	15.70	12.50
90											19.30	15.50
100											21.30	17.—
120											30.10	24.10
		1000	1000	500	1000	500	1000	500	500	200	500	200
											100	100

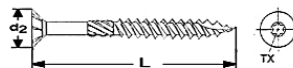
d 1	6	
d 2	12	
TX	T 30	
L	100	1000
50	11.30	9.10
60	13.70	11.—
70	15.70	12.50
80	18.10	14.50
90	20.70	16.50
100	25.—	20.—
110	32.40	26.—
120	37.40	30.—
130	44.90	35.90
140	49.90	40.—
150	59.—	47.—
160	62.50	49.90
180	99.50	79.50
200	119.—	95.50
220	162.—	130.—
240	199.—	159.—
260	233.—	186.—
280	240.—	192.—
300	245.—	196.—
		200
		100
		50

**Spanplattenschrauben TBS**

Senkkopf mit Reibgewinde  
Schneidkerbe und Fräsrippen  
TX-Antrieb

aus Stahl einsatzgehärtet

**verzinkt-blau  
mit Gleitschicht**

**Vis pour panneaux**

agglomérés TBS,  
tête conique,  
avec empreinte TX

en acier cémenté trempé

**zingué-bleu  
avec glissant**

	3,5		4		4,5		5	
	d 1							
d 2		7		8		9,5		10
TX		15		20		25		25
L		100 1000	100 1000		100 1000		100 1000	
30		4.20 3.10	4.50 3.10		5.90 3.60		6.60 4.50	
35		4.80 3.40	5.10 3.50		6.10 3.80		7.80 5.30	
40		5.30 3.60	5.90 4.—		6.50 4.30		8.70 5.50	
45		5.90 4.10	6.50 4.30		7.80 5.10		9.50 6.40	
50		6.50 4.50	7.10 4.90		8.40 5.80		9.80 6.60	
60			9.10 6.10		10.50 7.10		11.90 8.—	
70			10.80 7.30		13.50 9.20		15.50 10.40	
80			12.— 8.10		15.80 10.50		17.80 12.10	
90							20.40 13.80	
100							23.50 15.90	
110							25.50 17.20	
120							26.50 17.70	
		1000 500	1000 500 200		500 200		500 200 100	

**Holzschrauben TBS**

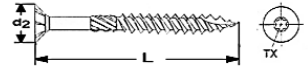
Senkkopf mit Reibgewinde,  
Schneidkerbe und Fräsrippen  
TX-Antrieb

**Vis pour panneaux**

agglomérés TBS, tête conique,  
avec empreinte TX

aus Stahl einsatzgehärtet  
**verzinkt-blau**  
**mit Gleitschicht**

*en acier crémente trempé*  
**zingué-bleu**  
**avec glissant**



d 1	6		8		10	
	12		14,5		18	
TX	30		40		40	
L	100	1000	100	1000	100	1000
40	13.90	9.30				
50	15.80	10.60				
60	18.10	12.10				
70	21.—	14.10				
80	23.50	16.—	41.50	26.90	76.50	49.50
90	27.50	18.40	49.50	32.10	81.50	53.—
100	34.—	22.90	54.—	35.10	94.—	61.—
110	38.50	25.70				
120	43.50	29.40	71.—	46.10	110.—	71.50
130	45.50	31.—				
140	59.80	40.10	88.50	57.50	125.—	81.—
150	64.50	44.50				
160	76.50	51.70	99.50	64.80	140.—	91.—
180	120.—	84.10	110.—	71.50	165.—	107.—
200	149.—	101.—	125.—	81.50	190.—	123.50
220	190.—	129.—	162.—	105.50	220.—	143.—
240	230.—	155.—	195.—	126.70	255.—	165.—
260	280.—	190.—	210.—	136.50	305.—	198.—
280	298.—	199.—	225.—	146.20	340.—	221.—
300	330.—	221.—	265.—	172.20	370.—	240.—
320			295.—	191.70	425.—	276.—
340			320.—	208.—	450.—	292.—
360			355.—	230.50	510.—	331.—
380			390.—	253.50	560.—	364.—
400			410.—	266.50	620.—	403.—
		200	50	50		
		100				

## Spanplattenschrauben mit Senkkopf 90°

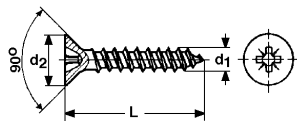
mit Kreuzschlitz Form Z (Pozidriv) und  
Eingangsgewinde

## Vis pour panneaux agglomérés avec tête conique 90°

avec empreinte cruciforme forme Z (Pozidriv)  
et filet simple

aus Stahl einsatzgehärtet  
**verzinkt-blau**  
**Vollgewinde**

en acier cémenté-trempé  
**zingué-bleu**  
**entièrement filetée**



d 1	3		3,5		4		4,5		5		6	
d 2	6		7		8		9		10		12	
KS	1		2		2		2		2		3	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
12	1.55	1.20	1.75	1.35	2.30	1.80						
16	1.60	1.25	1.85	1.50	2.15	1.70	3.25	2.60	4.45	3.55		
20	1.60	1.25	2.—	1.60	2.25	1.80	3.35	2.70	4.65	3.70		
25	1.75	1.35	2.20	1.75	2.40	1.90	3.50	2.80	4.85	3.85		
30	2.30	1.80	2.40	1.90	2.80	2.25	3.85	3.10	5.15	4.15		
35	2.90	2.30	2.90	2.30	3.15	2.55	4.35	3.50	5.70	4.50		
40	4.25	3.35	3.35	2.70	3.85	3.10	4.95	3.95	6.—	4.85	9.70	7.70
45	7.80	6.30	5.05	4.—	4.45	3.55	5.80	4.60	6.60	5.30	10.10	8.—
50			5.40	4.35	5.05	4.—	6.40	5.15	7.10	5.70	11.—	8.80
55							10.30	8.20	9.20	7.40	13.10	10.50
60							7.90	6.40	9.20	7.40	13.10	10.50
70									10.60	8.50	15.—	12.—
		1000	1000		1000	500	500		500	200	200	200

**Spanplattenschrauben mit Senkkopf 90°**

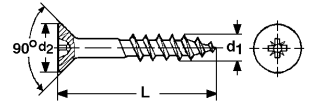
mit Kreuzschlitz Form Z (Pozidriv) und Eingangsgewinde

**Vis pour panneaux agglomérés avec tête conique 90°**

avec empreinte cruciforme forme Z (Pozidriv) et filet simple

aus Stahl einsatzgehärtet  
**verzinkt-blau**  
**Teilgewinde**

*en acier cémenté-trempé*  
*zingué-bleu*  
*partiellement filetées*



d 1	3		3,5		4		4,5		5		6	
d 2	6		7		8		9		10		12	
KS	1		2		2		2		2		3	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
25	1.75	1.35	2.15	1.70	2.40	1.90						
30	2.25	1.80	2.40	1.90	2.80	2.25	3.85	3.10				
35			2.90	2.30	3.15	2.55	4.35	3.50				
40	2.80	2.25	3.35	2.70	3.85	3.10	4.95	3.95	6.—	4.85		
45			4.35	3.50	4.45	3.55	5.80	4.60	6.60	5.30		
50					5.05	4.—	6.40	5.15	7.10	5.70	11.—	8.80
55					8.20	6.60						
60					8.20	6.60	7.90	6.40	9.20	7.40	13.10	10.50
70					11.30	9.10	11.90	9.60	12.50	10.—	15.—	12.—
80							16.—	12.80	15.—	12.—	17.50	14.10
90									18.70	15.—	19.90	16.—
100									20.70	16.50	23.80	19.10
110											31.30	25.—
120											36.20	29.—
130											43.70	34.90
140											48.80	39.—
150											57.50	45.90
160											61.50	49.—
180											98.50	79.—
200											116.—	92.50
220											157.—	126.—
240											194.—	155.—
		1000	1000	1000	500	200	500	200	500	200	200	100

## 546540100

### Spanplattenschrauben mit Senkkopf 90°

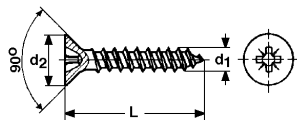
mit Kreuzschlitz Form Z (Pozidriv) und  
Eingangsgewinde

### Vis pour panneaux agglomérés avec tête conique 90°

avec empreinte cruciforme forme Z (Pozidriv)  
et filet simple

aus Stahl einsatzgehärtet  
**verzinkt-blau**

en acier cémenté-trempé  
**zingué-bleu**



in Kleinpackungen

en petits paquetages

d 1	3	3,5	4	4,5	5	6
d 2	6	7	8	9	10	12
KS	1	2	2	2	2	3
<b>L</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
12	2.55		3.85			
16	2.55	2.65	3.35			
20	2.65	2.80	3.35	4.85		
25	2.90	3.—	3.65	5.05	6.30	
30	3.75	3.35	3.75	5.15	6.60	
35	5.40	4.85	4.95	6.90	7.10	
40		6.—	6.—	7.60	9.30	9.70
45			6.70		10.70	10.10
50				10.40		11.—
55						13.10
60						13.10
		200	200	200	200	200
						100

## 546540500

### Spanplattenschrauben mit Senkkopf 90°

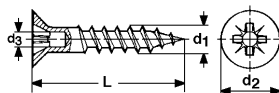
mit Kreuzschlitz Form Z (Pozidriv) und  
Eingangsgewinde

### Vis pour panneaux agglomérés avec tête conique 90°

avec empreinte cruciforme forme Z (Pozidriv)  
et filet simple

aus Stahl einsatzgehärtet  
**verzinkt-blau**

en acier cémenté-trempé  
**zingué-bleu**



mit Kopflochbohrung ø 2,5 mm

avec perçage à la tête ø 2,5 mm

d 1	4,5	5		
d 2	10	10		
d 3	2,5	2,5		
KS	2	2		
<b>L</b>	<b>100</b>	<b>1000</b>	<b>100</b>	<b>1000</b>
25	17.20	13.80		
30	18.10	14.50		
35	18.80	15.10		
40	19.30	15.50		
45	20.10	16.—		
50	21.80	17.40	21.70	17.40
60	24.50	19.60	24.30	19.45
		200	200	

## 546690000

### Senkkopf-Holzbohrschrauben

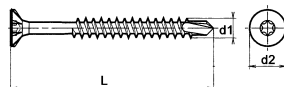
mit TX-Antrieb und Fräsrippen

### Vis autoperceuses pour bois à tête conique

avec empreinte-TX, et nervures de fraisages

aus Stahl einsatzgehärtet  
verzinkt blau  
Teilgewinde

en acier cémenté trappé  
zingué bleu  
partiellement filetés



d 1	4		4,5		5		6	
d 2	8		9		10		12	
TX	T 20		T 20		T 25		T 25	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
30	19.20	16.40						
35	20.20	17.20	23.90	17.80				
40	23.30	19.90	28.60	24.30	37.20	31.60		
45	25.50	21.60	31.30	26.60				
50	28.10	23.90	33.10	28.10	39.60	33.60		
60	31.90	27.20	38.40	32.70	43.20	36.80		
70	37.20	31.60			50.40	42.80		
80					56.50	47.90		
90					67.50	57.50	78.—	66.50
100					72.—	61.50	81.—	69.—
120							91.—	77.50
		1000	1000		500		100	
		500	500		200			
		200						

## 546695000

## SP-Drill A 2

### Senkkopf-Holzbohrschrauben

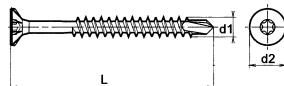
mit TX-Antrieb und Fräsrippen

### Vis autoperceuses pour bois à tête fraisée

avec empreinte TX et nervures de fraisage

aus rostbeständigem Stahl A 2

en acier inoxydable A 2



d 1	4		4,5		5	
d 2	8		9		10	
TX	T 20		T 20		T 25	
L	100	1000	100	1000	100	1000
30	22.75	17.85	31.70	25.40		
35	22.75	18.10	32.10	25.65		
40	22.95	18.30	32.90	26.35	38.60	30.85
45	24.65	19.65	34.50	27.50	40.20	32.10
50	26.30	20.95	37.—	29.55	41.70	33.30
55	33.30	26.65	40.20	32.10	44.20	35.30
60	31.60	24.95	41.70	33.30	45.80	36.60
65	33.30	26.65	47.40	37.85	52.20	41.75
70	35.—	27.45	50.50	40.40	57.70	46.15
80	46.10	36.10	56.60	44.95	60.50	48.15
		200	200		200	



**Fassadenschrauben**

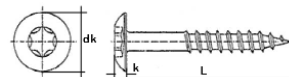
Trespo, TX-Antrieb


**Vis de façades**

Trespo, empreinte TX

aus rostfreiem Stahl A2

en acier inoxydable A2



d	4,8	
dk	12	
k	2,5	
TX	20	
<b>L</b>	<b>100</b>	<b>1000</b>
25	17.50	14.10
32	19.70	15.80
38	21.20	16.90
50	26.10	20.90
60	31.10	24.90
	100	

## 546696000

## A2 / 1.4006

**Terrassenschrauben mit kleinem Kopf,**

Fräsrippen, Cut-Spitze

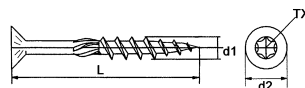
TX-Antrieb


**Vis de terrasse  
petit tête conique**

avec empreinte TX

Inox A2

Wst. 1.4006

acier inoxydable A2  
1.4006**für Harthölzer, kein Vorbohren, kein  
ansenken****pour bois durs, pas de préperçage**

d 1	5	
d 2 ~	7,5	
TX	25	
<b>L</b>	<b>100</b>	<b>1000</b>
40	34.10	27.30
50	38.80	31.10
60	42.50	34.—
70	47.90	38.30
80	52.50	42.50
	200	

## Spanplattenschrauben mit Senkkopf 90°

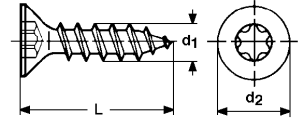
mit TX-Antrieb

**Vis pour panneaux  
agglomérés avec tête  
conique 90°**

avec empreinte TX

aus rostbeständigem Stahl A 2  
**Vollgewinde**

en acier inoxydable A 2  
**entièrement filetés**



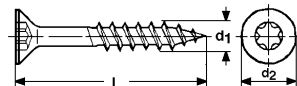
d 1	3		3,5		4		4,5		5		6	
d 2	6		7		8		9		10		12	
TX	T 10		T 10		T 20		T 20		T 25		T 25	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
12	9.—	7.65										
16	9.85	8.35	12.20	10.35	12.10	10.25						
20	10.55	9.—	12.45	10.55	12.75	10.85	13.85	11.75	18.85	16.—		
30									21.95	18.60		
40											41.—	34.85
50											46.60	39.60
	100		100		100		100		100		100	

## Spanplattenschrauben mit Senkkopf 90°

mit TX-Antrieb

### Vis pour panneaux agglomérés avec tête conique 90°

avec empreinte TX

aus rostbeständigem Stahl A 2  
mit Teilgewindeen acier inoxydable A 2  
partiellement fileté

d 1	3		3,5		4		4,5		5		6	
d 2	6		7		8		9		10		12	
TX	T 10		T 10		T 20		T 20		T 25		T 25	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
25	11.85	10.05	13.45	11.45	14.45	12.30	17.65	15.—	20.95	17.85		
30	12.20	10.35	14.10	12.—	15.55	13.20	19.20	16.30	21.95	18.60	39.40	33.45
35			14.65	12.40	17.40	14.70	20.95	17.80	25.50	21.70		
40	17.20	14.65	15.20	12.90	18.30	15.50	23.20	19.70	26.30	22.35	41.—	34.85
45					19.20	16.30	24.40	20.75	28.—	23.75	43.30	36.80
50			19.40	16.50	21.10	17.95	25.80	21.90	29.90	25.35	46.60	39.60
60					23.85	20.30	28.60	24.30	33.70	28.65	52.20	44.35
70					28.30	24.10	36.50	31.05	37.60	31.95	56.60	48.10
80							39.40	33.55	39.60	33.65	69.90	59.40
90									63.30	53.85	82.—	69.70
100									68.80	58.50	98.—	83.30
110											104.—	88.40
120									90.—	76.60	108.—	91.80
130											118.—	100.30
140											153.—	130.05
150											193.—	164.05
160											228.—	193.80
180											266.—	226.10
200											300.—	255.—
220											383.—	325.95
240											411.—	349.35
260											466.—	396.10
280											577.—	490.45
300											666.—	566.10
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50
												25

## Spanplattenschrauben mit Senkkopf 90°

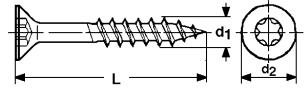
mit TX-Antrieb


**Vis pour panneaux  
agglomérés avec tête  
conique 90°**

avec empreinte TX

aus rostbeständigem Stahl A 2  
mit Teilgewinde

en acier inoxydable A 2  
partiellement fileté



d 1	8	10
d 2	14	18
TX	T 40	T 40
L	100	100
60	178.—	311.—
70	200.—	
80	222.—	355.—
90	244.—	
100	266.—	433.—
120	322.—	488.—
140	377.—	533.—
160	422.—	599.—
180	511.—	733.—
200	588.—	833.—
220	655.—	877.—
240	722.—	1'221.—
260	821.—	1'277.—
280	877.—	1'332.—
300	955.—	1'388.—
320		1'499.—
325	1'221.—	
340		1'665.—
350	1'465.—	
360		1'832.—
	25	1
	1	

## Spanplattenschrauben mit Senkkopf 90°

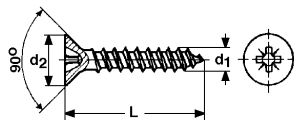
mit Kreuzschlitz Form Z (Pozidriv) und  
Eingangsgewinde

## Vis pour panneaux agglomérés avec tête conique 90°

avec empreinte cruciforme forme Z (Pozidriv)  
et filet simple

aus rostbeständigem Stahl A2  
**Vollgewinde**

en acier inoxydable A2  
**entièrement fileté**



d 1	3		3,5		4		4,5		5		6	
d 2	6		7		8		9		10		12	
KS	1		2		2		2		2		3	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
12	8.30	6.65										
16	8.90	7.10	9.55	7.65	11.65	9.30						
20	9.75	7.80	11.20	9.—	12.10	9.65	11.65	9.30	15.55	12.45		
25	10.55	8.45	12.65	10.10	13.20	10.55	13.20	10.55	17.20	13.75		
30	11.65	9.30	13.45	10.80	14.65	11.70	16.55	13.20	17.75	14.20		
35			14.—	11.25	16.—	12.80	19.40	15.50	20.55	16.45		
40			14.55	11.65	17.20	13.75	20.85	16.70	22.75	20.45	37.70	30.15
45					18.30	14.65	22.10	17.65	25.30	20.25		
50					19.40	15.50	24.30	19.40	27.20	21.75	42.70	34.15
60							25.30	20.25	30.40	24.30	47.20	37.75
70									32.70	26.15	49.40	39.50
90											74.90	59.90
100											98.—	78.40

## 546630000

## Spanplattenschrauben mit Pan Head-Kopf

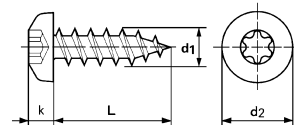
mit TX-Antrieb und Eingangsgewinde

## Vis pour panneaux agglomérés avec tête Pan Head

avec empreinte TX et filet simple

aus Stahl einsatzgehärtet  
**verzinkt-blau**  
**mit Ganzgewinde,**  
**mit PVC-Gleitschicht**

en acier cémenté-trempé  
**zingué-bleu**  
**entièrement fileté, avec**  
**revêtement PVC glissant**



d 1	3		3,5		4		4,5		5		6	
d 2	6		7		8		9		10		12	
TX	T 10		T 10		T 20		T 25		T 25		T 30	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
12	2.90	2.35	3.70	2.80								
16	2.90	2.35	2.90	2.35	3.15	2.55	6.60	5.40	6.60	5.30		
20	3.—	2.40	3.—	2.40	3.35	2.70	5.15	4.15	6.90	5.50		
25	3.35	2.70	3.35	2.70	3.85	3.10	5.30	4.25	7.30	5.90	13.90	11.20
30	3.75	3.05	3.75	3.05	4.25	3.35	5.60	4.45	7.50	6.—	14.30	11.40
35	5.90	4.40	4.65	3.70	5.15	4.15	6.90	5.50	8.70	7.—	14.70	11.80
40			6.70	5.70	5.80	4.60	7.30	5.90	9.30	7.40	14.70	11.80
45					6.90	5.50	8.70	7.—	10.40	8.30	15.90	12.70
50					8.20	6.60	11.30	9.10	11.60	9.30	16.60	13.30
60							14.50	11.90	14.20	11.40	19.20	15.40
80							15.80	13.10			29.40	23.50
	1000		1000		1000	500	500	200	500	200	200	

**Spanplattenschrauben mit Pan Head-Kopf**

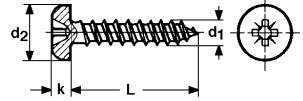
mit Kreuzschlitz Form Z (Pozidriv) und Eingangsgewinde

**Vis pour panneaux agglomérés avec tête Pan Head**

avec empreinte cruciforme forme Z (Pozidriv) et filet simple

aus Stahl einsatzgehärtet  
**verzinkt-blau**

en acier cémenté-trempé  
**zingué-bleu**



d 1	3		3,5		4		4,5		5		6	
d 2	6		7		8		9		10		12	
k	2,1		2,4		2,8		3,1		3,5		4,2	
KS	1		2		2		2		2		3	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
12	2.—	1.60	2.35	1.85	3.—	2.40						
16	2.—	1.60	2.35	1.85	2.80	2.25	4.65	3.70	6.—	4.85		
20	2.—	1.60	2.55	2.10	2.80	2.25	4.65	3.70	6.—	4.85	13.80	11.10
25	2.35	1.85	2.65	2.15	3.35	2.70	4.65	3.70	6.—	4.85	12.80	10.30
30	2.90	2.30	2.90	2.30	3.65	2.95	5.05	4.—	6.30	5.—	12.80	10.30
35			3.85	3.10	4.35	3.50	5.60	4.45	7.50	6.—	12.80	10.30
40			4.45	3.55	5.05	4.—	6.30	5.—	8.10	6.50	13.20	10.60
45					5.80	4.60	7.80	6.30	8.90	7.10	13.20	10.60
50					6.40	5.15	8.90	7.10	10.—	8.—	14.30	11.40
55											16.70	13.30
60									11.80	9.40	16.70	13.30
70									18.60	15.40	17.40	14.—
		1000	1000		1000	500	1000	500	500	200	200	

## Spanplattenschrauben mit Pan Head-Kopf

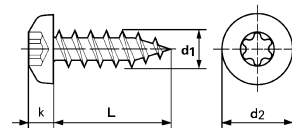
TX-Antrieb

### Vis pour panneaux agglomérés avec tête Pan Head

empreinte TX

aus rostbeständigem Stahl A 2

en acier inoxydable A 2



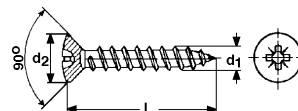
d 1	3		3,5		4		4,5		5		6	
d 2	6		7		8		9		10		12	
k~	2,2		2,6		2,8		3		3,2		4,4	
TX	T 10		T 10		T 20		T 20		T 25		T 25	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
16	14.65	12.40	17.75	15.10	19.10	16.20						
20	16.10	13.65	18.65	15.85	20.—	17.—	20.55	17.45	24.40	20.75		
25	17.20	14.65	19.75	16.75	21.65	18.40	21.95	18.60	25.40	21.55		
30	19.10	16.20	21.65	18.40	22.40	19.05	23.40	19.85	29.40	24.95	41.10	34.95
35	22.10	18.45			23.40	19.85	25.40	21.55	31.60	26.85	43.30	36.80
40					24.40	20.75	29.30	24.90	35.—	29.70	45.50	38.—
45					30.30	25.75	32.20	27.35	38.30	32.50		
50					34.40	29.25	34.20	29.10	42.70	29.10	56.60	48.10
60					38.30	32.50	40.—	34.—	47.20	40.05	64.40	54.75
70					43.30	36.80	46.40	39.40	52.20	44.35	71.60	60.85
80									54.90	46.70	80.—	68.—
100											110.—	93.50
120											135.—	114.50
		100		100		100		100		100		100

## 546520000

## Spanplattenschrauben mit Linsensenkopf 90°

mit Kreuzschlitz Form Z (Pozidriv)  
und Eingangsgewinde

### Vis pour panneaux agglomérés avec tête conique bombée 90°

avec empreinte cruciforme forme Z (Pozidriv)  
et filet simpleaus Stahl einsatzgehärtet  
verzinkt-blauen acier cémenté-trempé  
zingué-bleu

d 1	3		3,5		4		4,5		5		6	
d 2	6		7		8		9		10		12	
k	2		2,5		2,9		3,4		3,6		3,8	
KS	1		2		2		2		2		3	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
12	2.15	1.70										
16	2.15	1.70	2.40	1.90	2.80	2.25						
20	2.20	1.75	2.55	2.10	2.80	2.25			7.80	6.30		
25	2.40	1.90	2.65	2.15	3.35	2.70	5.30	4.25	7.80	6.30		
30	3.—	2.40	3.—	2.40	3.75	3.05	5.30	4.25	6.40	5.15		
35			3.85	3.10	4.35	3.50	6.40	5.15	7.60	6.10		
40			4.65	3.70	5.30	4.25	6.40	5.15	8.20	6.60		
45					6.20	4.95	8.20	6.60	9.80	7.80		
50					6.60	5.30	8.80	7.10	9.80	7.80	18.10	14.50
60							13.20	10.60	11.80	9.40	21.90	17.50
		1000		1000		1000		500		500		200
						500		200		200		100

## Spanplattenschrauben mit Linsensenkkopf 90°

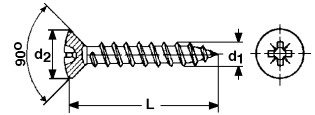
mit Kreuzschlitz Form Z (Pozidriv)

## Vis pour panneaux agglomérés avec tête conique bombée 90°

avec empreinte cruciforme form Z (Pozidriv)

aus rostbeständigem Stahl A 2

en acier inoxydable A 2



d 1	3		3,5		4		5		6	
d 2	6		7		8		10		12	
KS	1		2		2		2		3	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
12	9.45	6.65								
16	9.75	7.10	10.45	7.55	14.65	10.65				
20	10.45	7.55	11.—	8.—	18.30	13.30	26.90	19.55	30.50	22.15
25	11.65	8.45	12.20	8.85	19.55	14.20	29.30	21.30	34.20	24.85
30	12.85	9.30	12.85	9.30	20.75	15.10	30.50	22.15	37.90	27.55
35			18.30	13.30	24.40	17.75	35.40	25.75		
40			23.20	16.85	26.90	19.55	36.60	26.60	47.60	34.60
45					30.50	22.15	40.30	29.30		
50					31.70	23.05	42.70	31.05	57.90	42.15
60							48.80	35.50	70.20	51.10
	100		100		100		100		100	

## 546683000

## Holzbauschrauben Tellerkopf mit Reibgewinde

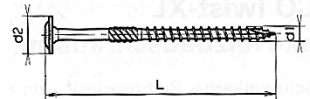
und Schneidkerbe, TX-Gewinde

aus Stahl einsatzgehärtet  
verzinkt-blau

## Vis pour constr. bois tête assiette

avec râpe et encode de tarandage,  
six lobes int.

en acier cémenti trempé  
zingué-bleu



d 1	8		10	
d 2	22		25	
TX	40		40	
L	100	1000	100	1000
80	63.50	51.20	68.—	54.50
100	72.60	59.—	78.50	63.50
120	81.—	65.50	91.50	73.80
140	94.50	76.50	110.—	88.70
160	109.50	88.40	135.—	105.—
180	135.—	109.50	169.50	135.—
200	155.—	124.—	184.50	150.—
220	184.50	148.—	227.—	184.—
240	220.—	176.—	255.—	207.—
260	260.—	205.—	280.—	226.—
280	274.—	219.—	305.—	244.—
300	296.—	237.—	345.—	278.—
320	305.—	245.—	380.—	305.—
340	335.—	272.—	415.—	335.—
360	358.—	291.—	435.—	350.—
380	415.—	335.—	485.—	390.—
400	450.—	365.—	545.—	440.—
	50		50	



## 546540400

### Abdeckkappen

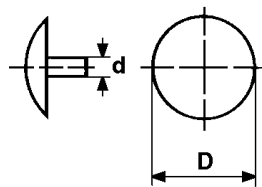
für SK-Spanplattenschrauben  
mit TX-Antrieb

aus Kunststoff

### Capuchons couvrants

pour vis p. pan. aggl. tête con.  
avec empreinte TX

en matière plastique



TX	D	Farbe	Couleur	RAL Nr./no.	100	1000
10 B	8	braun-beige	beige-brun	1011	5.60	5.—
10 N	8	nussbaum	noyer	8011	5.60	5.—
10 W	8	weiss	blanc	9010	5.60	5.—
15 B	12	braun-beige	beige-brun	1011	5.70	5.10
15 N	12	nussbaum	noyer	8011	5.70	5.10
15 W	12	weiss	blanc	9010	5.70	5.10
20 B	12	braun-beige	beige-brun	1011	5.70	5.10
20 N	12	nussbaum	noyer	8011	5.70	5.10
20 W	12	weiss	blanc	9010	5.70	5.10
25 B	15	braun-beige	beige-brun	1011	5.90	5.30
25 N	15	nussbaum	noyer	8011	5.90	5.30
25 W	15	weiss	blanc	9010	5.90	5.30
30 B	17	braun-beige	beige-brun	1011	6.20	5.60
30 N	17	nussbaum	noyer	8011	6.20	5.60
30 W	17	weiss	blanc	9010	6.20	5.60
					100	

## 546540600

### Abdeckkappen

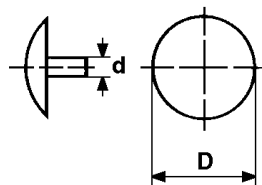
für Spanplattenschrauben  
mit Kopflochbohrung  $\varnothing$  2,5 mm

aus Kunststoff

### Capuchons couvrants

pour vis panneaux agglomérés  
avec perçage à la tête  $\varnothing$  2,5 mm

en matière plastique



Farbe	couleur	D $\varnothing$	d $\varnothing$	100	1000
weiss RAL 9010	blanc RAL 9010	10	2,5	5.90	4.70
braun RAL 8007	brun RAL 8007	10	2,5	5.90	4.70
				100	

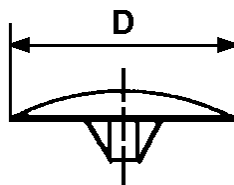
Weitere RAL-Farben auf Anfrage / Autres couleurs RAI sur demande

## 546540800

### Abdeckkappen

für Senkkopf-Spanplattenschrauben  
mit Kreuzschlitz Pozidriv

aus Kunststoff



### Capuchons couvrants

pour vis pour panneaux agglomérés tête conique  
avec empreinte cruciforme Pozidriv

en matière plastique

Farbe	couleur	Pozidriv Nr./no.	D ø	100	1000
weiss RAL 9010	blanc RAL 9010	2	12	5.60	4.45
weiss RAL 9010	blanc RAL 9010	3	13	5.80	4.60
braun RAL 8007	brun RAL 8007	2	12	5.60	4.45
weiss RAL 8007	blanc RAL 8007	3	13	5.80	4.60
				100	

Weitere RAL-Farben auf Anfrage / Autres couleurs RAL sur demande

## 545002400

### Rahmenschrauben

Zylinderkopf mit TX-Antrieb

aus Stahl einsatzgehärtet

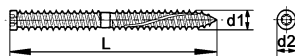
verzinkt blau

### Vis pour fixation de cadres

tête cylindrique empreinte-TX

en acier trempé

zingué bleu



d 1	L	d 2	k	TX	100	1000
7,5	42	7,5	3	T 25	24.50	18.50
7,5	52	7,5	3	T 25	34.20	25.90
7,5	62	7,5	3	T 25	35.40	26.50
7,5	72	7,5	3	T 25	38.50	28.80
7,5	82	7,5	3	T 25	41.—	30.70
7,5	92	7,5	3	T 25	46.50	34.80
7,5	102	7,5	3	T 25	48.50	36.60
7,5	112	7,5	3	T 25	51.50	38.50
7,5	122	7,5	3	T 25	55.—	41.90
7,5	132	7,5	3	T 25	61.50	46.50
7,5	152	7,5	3	T 25	64.—	48.50
7,5	182	7,5	3	T 25	95.50	71.40
7,5	212	7,5	3	T 25	131.—	98.50
					100	

## 545002300

### Rahmenschrauben

Senkkopf mit TX-Antrieb

### Vis pour fixation de cadres

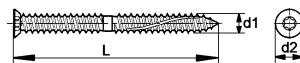
tête conique 90° empreinte-TX

aus Stahl einsatzgehärtet

**verzinkt blau**

en acier trempé

**zingué bleu**



Preise per 100 Stück

Prix par 100 pieces

d 1	L	d 2	k	TX	100	1000
7,5	42	11	3	T 30	24.50	18.10
7,5	52	11	3	T 30	34.40	25.50
7,5	62	11	3	T 30	35.60	26.70
7,5	72	11	3	T 30	37.90	27.90
7,5	82	11	3	T 30	40.50	30.10
7,5	92	11	3	T 30	46.50	34.80
7,5	102	11	3	T 30	48.50	36.50
7,5	112	11	3	T 30	51.50	36.70
7,5	122	11	3	T 30	55.80	41.90
7,5	132	11	3	T 30	61.50	46.40
7,5	152	11	3	T 30	64.50	48.70
7,5	182	11	3	T 30	95.50	71.40
7,5	212	11	3	T 30	131.—	98.50
					100	

## 545002500

### Unterdach-Holzschrauben

mit TX-40-Antrieb und Unterkopfrippen

### Tirefonds pour toiture

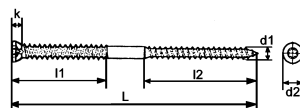
empreinte TX-40 avec rainure de fraisage

aus Stahl gehärtet

**Durocoat «WB», blau**

en acier trempé

**Durocoat «WB», bleu**



d 1	L	d 2	L 1	L 2	~k	100
7	210	12	80	100	5	166.—
7	230	12	80	100	5	185.—
7	250	12	80	100	5	205.—
7	270	12	80	100	5	223.—
7	300	12	80	100	5	237.—
7	330	12	80	100	5	255.—
7	360	12	80	100	5	314.—
7	400	12	80	100	5	378.—
7	440	12	80	100	5	456.—
						100

## 546347000

### Justierschrauben

mit TX-Antrieb und Fräsrippen

### Vis d'adjustage

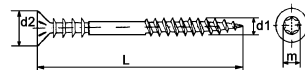
avec empreinte TX et rainure de fraissage

aus Stahl gehärtet

**verzinkt-blau**

en acier trempé

**zingue-bleu**



d 1	L	d 2	TX	100
6	60	12	T 25	43.20
6	70	12	T 25	52.80
6	80	12	T 25	55.50
6	90	12	T 25	65.—
6	100	12	T 25	73.50
6	110	12	T 25	86.50
6	120	12	T 25	89.—
6	130	12	T 25	96.50
6	145	12	T 25	100.50
6	160	12	T25	151.—
				100

## 548070380

**GH**

### GH-Schrauben

mit TX-Antrieb

### Vis-GH

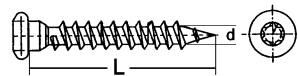
avec empreinte TX

aus Stahl

**verzinkt-blau**

en acier

**zingué-bleu**



d x L	TX	100
5 x 35	20	11.30
5 x 40	20	12.30
5 x 50	20	15.—
5 x 60	20	17.80
5 x 70	20	21.40
		500
		200

Zulassungs-Nr. Z-9.1-375

**Halbrund-Holzschrauben**

mit Kreuzschlitz Form Z (Pozi driv)

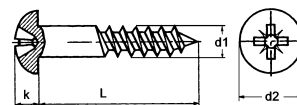
**Vis à bois tête demi-ronde**

avec empreinte cruciforme formée Z (Pozi driv)

aus Stahl einsatzgehärtet

**verzinkt blau/gelb**

en acier cémenté trempé

**zingué bleu/faune**

d 1	3		3,5		4		4,5		5		6	
d 2	6		7		8		9		10		12	
k	2,1		2,35		2,8		3,1		3,5		4,2	
KS	1		2		2		2		2		3	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
16	5.40	4.35	7.—	5.70	7.—	5.70						
20	5.90	4.85	7.10	5.90	7.90	6.60						
25	6.30	5.05	7.30	5.90	8.30	6.90	9.80	8.—	13.10	10.70		
30	7.—	5.70	9.—	7.30	9.20	7.50	11.80	9.60	13.80	11.20	19.50	15.90
35			9.80	8.—	10.—	8.20	12.40	10.10	13.90	11.30		
40			10.30	8.40	11.40	9.40	13.50	11.—	15.30	12.50	22.20	18.10
50			13.50	11.—	13.70	11.20	16.10	13.20	17.90	14.70	25.10	20.60
60					17.50	14.40			24.70	20.20	30.30	24.80
70					21.20	17.30			28.50	23.10	37.20	30.20
80					24.40	20.—			30.90	24.90	41.—	33.40
	200		200		200		200		200		100	

### Eigenschaften und Vorteile

- ➊ Erstmalige Anschlussmöglichkeit von Stahlblechformteilen auch an Holzwerkstoffe mit Zulassungssicherheit
- ➋ Zugelassen für die Befestigung an:
  - OSB-Flachpressplatte
  - Flachpressplatte
  - harte Holzfaserplatte
  - «Kerto»-Furnierschichtholz
  - «MICRO-LAM LVL 2.0»
  - Voll- und Brettschichtholz
(nähere Informationen siehe Z-9.1-375)
- ➌ Ebenfalls zugelassen für die Befestigung von bauaufsichtlich zugelassenen GH-Holzverbindern
- ➍ Spezielle Formgebung für die passgenaue Verarbeitung von Holzverbindern
- ➎ Schnelle Montage durch Gleitbeschichtung und Antrieb (T20)
- ➏ Einfache Montage, auch in schwer zugänglichen Befestigungsbereichen
- ➐ Eindeutige Kennzeichnung auf dem Schraubenkopf (Abmessungen, Zulassungskennzeichnung)

### Senkholzschrauben

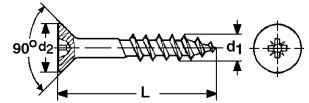
mit Kreuzschlitz Form Z (Pozidriv)

### Vis à bois tête conique

avec empreinte cruciforme forme Z (Prozidriv)

aus Stahl einsatzgehärtet  
**verzinkt blau/gelb**

en acier cémenté trempé  
**zingué bleu/faune**



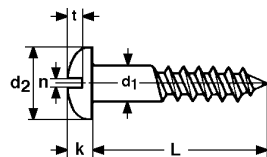
d 1	3		3,5		4		4,5		5		6	
d 2	5,6		6,5		7,5		8,3		9,2		11	
KS	1		2		2		2		2		3	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
10	4.65	3.75										
16	5.15	4.15	6.70	5.60								
20	5.70	4.65	6.90	5.70	7.—	5.70						
25	5.90	4.85	7.10	5.90	7.90	6.60	9.80	8.—	12.40	10.10		
30	6.30	5.05	8.70	7.10	9.—	7.30	11.—	8.90	12.50	10.30		
35	7.50	6.10	9.—	7.30	9.40	7.70	11.80	9.60	12.60	10.40		
40	8.90	7.20	9.80	8.—	10.30	8.30	12.40	10.10	13.80	11.30	20.90	17.20
45					11.40	9.40	13.80	11.30	15.20	12.40	22.70	18.50
50	10.70	8.70	12.40	10.10	13.—	10.60	15.20	12.40	16.60	13.70	23.60	19.40
60			16.20	13.30	15.90	13.—	17.90	14.70	23.40	19.20	27.70	22.70
70					20.30	16.70	23.80	19.40	26.60	21.80	34.70	28.40
80					22.70	18.50	26.40	21.80	27.70	22.50	37.20	30.—
100							30.90	24.90	39.10	32.10	48.60	39.40
		200	200		200		200		200		100	

**Halbrund-Holzschrauben**

mit Schlitz

**Vis à bois tête demi-ronde**

avec fente

aus Stahl  
**verzinkt-blau**en acier  
**zingué-bleu**

d 1	2		2,5		3			3,5		
d 2	4		5		6			7		
k	1,4		1,7		2,1			2,4		
n	0,5		0,6		0,8			0,8		
t min.	0,7		1,1		1,05			1,2		
L	100	1000	100	1000	100	1000	10000	100	1000	10000
10	6.50	5.10	7.40	5.90	3.75	2.35	2.20	3.85	2.55	2.35
12	6.70	5.30	7.50	6.—	3.75	2.35	2.20	3.75	2.35	2.20
16	7.80	6.20	7.70	6.10	3.75	2.35	2.20	3.75	2.35	2.20
20			7.90	6.30	3.85	2.40	2.30	3.85	2.55	2.35
25					3.85	2.40	2.30	3.95	2.80	2.50
30					4.35	3.10	2.80	4.05	2.90	2.65
35					5.15	3.70	3.35	4.65	3.35	3.05
40					5.40	3.85	3.50	6.40	4.55	4.15
45								7.—	5.15	4.85
50								7.80	5.70	5.35
	500		500		200			200		

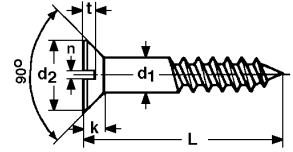
d 1	4			4,5			5			6		
d 2	8			9			10			12		
k	2,8			3,1			3,5			4,2		
n	1			1			1,2			1,6		
t min.	1,4			1,55			1,75			2,1		
L	100	1000	10000	100	1000	10000	100	1000	10000	100	1000	10000
12	4.55	3.20	2.90									
16	4.55	3.20	2.90	6.50	4.80	4.35						
18	4.35	3.10	2.80									
20	4.35	3.10	2.80	5.60	4.—	3.70	6.60	4.80	4.35			
25	4.55	3.25	2.90	5.70	4.05	3.75	7.—	5.15	4.85	11.20	8.20	7.50
30	5.05	3.70	3.35	6.50	4.80	4.30	7.20	5.25	5.—	11.30	8.40	7.80
35	5.70	4.05	3.75	6.60	4.80	4.30	8.10	6.—	5.60	11.30	8.40	7.80
40	6.30	4.55	4.05	7.60	5.60	5.25	8.60	6.30	5.90	13.50	9.90	9.30
45	7.80	5.70	5.90	8.90	6.50	6.10	10.60	7.80	7.30	15.50	10.40	9.60
50	8.60	6.30	5.90	10.80	8.—	7.50	11.40	8.40	7.80	15.70	11.50	10.70
60	11.40	8.50	7.90	12.80	9.50	8.90	15.20	11.20	10.40	18.70	13.80	12.80
70	13.50	10.—	9.30				17.20	12.60	11.80	22.60	17.30	16.10
80	25.80	19.20	17.80				19.50	14.40	13.40	24.60	18.50	17.30
90	29.40	21.90	20.20									
100	32.10	23.90	22.10				28.20	20.70	19.40			
	200			200			200			100		

**Senkholzschrauben 90°**  
mit Schlitz

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

**Vis à bois tête conique 90°**  
avec fente

en acier  
**zingué-bleu**



d 1	2		2,5		3			3,5		
d 2	3,8		4,7		5,6			6,5		
k max.	1,2		1,5		1,65			1,93		
n	0,5		0,6		0,8			0,8		
t min.	0,4		0,5		0,6			0,7		
<b>L</b>	<b>100</b>	<b>1000</b>	<b>100</b>	<b>1000</b>	<b>100</b>	<b>1000</b>	<b>10000</b>	<b>100</b>	<b>1000</b>	<b>10000</b>
10	6.50	4.90	6.50	4.90	3.85	2.15	1.85	3.95	2.60	2.35
12	6.60	4.95	6.60	4.95	3.85	2.15	1.85	3.95	2.60	2.35
16	6.70	5.10	6.70	5.10	3.85	2.15	1.85	4.05	2.65	2.40
20			6.70	5.10	3.95	2.20	1.90	4.05	2.65	2.40
25			7.50	5.65	4.35	2.50	2.25	4.25	2.70	2.50
30			8.80	6.60	4.45	2.55	2.35	4.45	2.95	2.65
35					5.30	3.55	3.15	5.40	3.70	3.30
40					5.80	3.80	3.45	7.80	5.25	5.—
45					8.10	5.30	4.60	8.40	5.60	5.20
50					8.30	5.40	4.95	8.90	6.—	5.60
	500		500		200			200		

d 1	4			4,5			5			6		
d 2	7,5			8,3			9,2			11		
k max.	2,2			2,35			2,5			3		
n	1			1			1,2			1,6		
t min.	0,8			0,9			1			1,2		
<b>L</b>	<b>100</b>	<b>1000</b>	<b>10000</b>	<b>100</b>	<b>1000</b>	<b>10000</b>	<b>100</b>	<b>1000</b>	<b>10000</b>	<b>100</b>	<b>1000</b>	<b>10000</b>
12	4.25	3.05	2.55									
16	4.25	2.80	2.55	6.20	4.15	3.75						
20	4.35	2.85	2.60	6.30	4.20	3.80	7.20	4.90	4.40	12.60	8.50	7.90
25	4.65	3.10	2.80	6.50	4.35	3.90	7.20	4.90	4.40	11.90	8.10	7.60
30	5.15	3.50	3.05	6.70	4.50	4.—	7.50	5.—	4.70	12.30	8.30	7.70
35	5.30	3.60	3.25	7.20	4.90	4.35	8.10	5.40	5.10	12.50	8.40	7.80
40	6.20	4.05	3.70	7.80	5.25	5.—	9.40	6.30	5.90	13.60	9.20	8.60
45	7.50	5.—	4.50	8.20	5.50	5.10	9.70	6.50	6.—	14.10	9.60	8.90
50	8.20	5.50	5.10	9.70	6.50	6.—	10.—	6.80	6.30	15.80	10.70	9.90
60	10.70	7.20	6.70	13.—	8.80	8.20	13.80	9.30	8.70	16.70	11.40	10.60
70							15.—	10.10	9.50	19.90	13.50	12.60
80							18.70	12.60	11.70	21.—	14.30	13.20
90										25.90	19.20	17.90
100										30.90	23.10	21.50
	200			200			200			100		

d 1	8	
d 2	14,5	
k max.	4	
n	2	
t min.	1,6	
<b>L</b>	<b>100</b>	<b>1000</b>
50	35.40	28.90
60	37.20	30.30
70	41.70	34.10
80	44.40	36.40
90	49.80	40.70
100	51.60	42.20
	100	

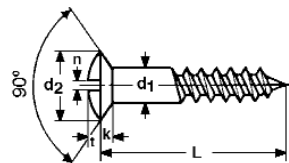


**Linsensenk-Holzschrauben**

mit Schlitz

aus Stahl  
**verzinkt-blau****Vis à bois tête conique  
bombée**

avec fente

en acier  
**zingué-bleu**

d 1	3		3,5		4		4,5		5		6	
d 2	5,6		6,5		7,5		8,3		9,2		11	
k	1,65		1,93		2,2		2,35		2,5		3	
n	0,8		0,8		1		1		1,2		1,6	
t min.	1,2		1,4		1,6		1,8		2		2,4	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
12	4.—	2.10										
16	4.45	2.20	4.—	2.55	5.20	3.50						
20	4.—	2.20	4.—	2.55	4.20	2.80	6.60	4.40	6.80	4.50		
25	4.—	2.40	4.—	2.60	4.70	3.10	6.60	4.40	7.—	4.70		
30	4.70	3.10	5.—	3.30	5.40	3.60	6.40	4.30	7.20	4.80		
35			5.—	3.30	5.90	3.80	7.—	4.70	7.90	5.30		
40			7.70	5.10	6.70	4.50	8.10	5.40	8.90	6.—	16.—	10.70
45					8.60	5.80	10.30	6.90	11.60	7.80		
50					9.10	6.20	13.40	9.—	12.—	8.10	18.30	12.40
60					11.80	8.—	14.60	9.90	16.80	11.40	18.50	13.70
70									21.40	15.10	23.80	17.60
80											26.80	20.20
	200		200		200		200		200		100	

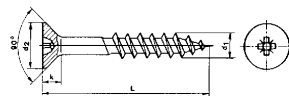
## 546180300

**Senkholzschrauben**

mit Kreuzschlitz Form Z (Pozidriv)

mit Kopf  $\varnothing$  13,5 mmaus Stahl gehärtet  
**verzinkt-blau****Vis à bois tête conique**

avec empreinte cruciforme forme Z (Pozidriv)

 $\varnothing$  de la tête 13,5 mmen acier trempé  
**zingué-bleu**

d 1	6
d 2	13,5
k	2,6
L	100
40	20.70
50	22.90
60	26.20
70	29.40
80	32.80
100	44.70
120	70.—
	100

## 546246000

### Fussleistenschrauben

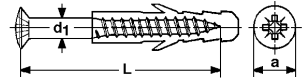
Linsensenkopf, mit Nyldübel Nr. 5,  
mit Kreuzschlitz Form Z (Pozidriv)


### Vis à plinthes

Tête conique bombée, avec tampons no. 5,  
avec empreinte cruciforme forme Z (Pozidriv)

aus Stahl gehärtet  
**brüniert**

en acier trempé  
**brunie**



d 1	3,5
a	7
KS	2
L	100
35	21.—
	200

## 546246200

### Fussleistenschrauben

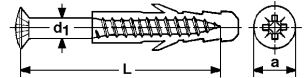
Linsensenkopf, mit Nyldübel Nr. 5,  
mit Kreuzschlitz Form Z (Pozidriv)


### Vis à plinthes

Tête conique bombée, avec tampons no. 5,  
avec empreinte cruciforme forme Z (Pozidriv)

aus Stahl gehärtet  
**vernickelt**

en acier trempé  
**nickelé**



d 1	3,5
a	7
KS	2
L	100
35	21.—
	200

## 546246400

### Fussleistenschrauben

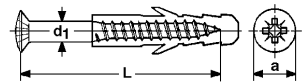
Linsensenkopf, mit Nyldübel Nr. 5,  
mit Kreuzschlitz Form Z (Pozidriv)


### Vis à plinthes

Tête conique bombée, avec tampons no. 5,  
avec empreinte cruciforme forme Z (Pozidriv)

aus Stahl gehärtet  
**vermessingt**

en acier trempé  
**laitonnées**



d 1	3,5
a	7
KS	2
L	100
35	21.—
	200

## 546245400

### Fussleistenschrauben

Linsensenkopf, ohne Dübel, mit Kreuzschlitz Form Z (Pozidriv)

#### Vis à plinthes

Tête conique bombée, sans tampons, avec empreinte cruciforme forme Z (Pozidriv)

aus Stahl gehärtet  
**vermessingt**

en acier trempé  
**laitonnées**



d 1	3,5
a	7
KS	2
L	100
35	13.10
	200

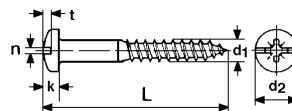
## 546175000

### Pan Head-Holzschrauben mit Längs- und Kreuzschlitz

Kreuzschlitz Form Z (Pozidriv)

aus Stahl gehärtet  
**verzinkt-blau**

en acier trempé  
**zingué-bleu**



#### Vis à bois tête Pan Head avec fente et empreinte cruciforme

Empreinte cruciforme forme Z (Pozidriv)

d 1	3,5	4
d 2	7	8
k	2,7	3,2
n	1,1	1,3
t min.	1,1	1,2
L	100	100
15	6.20	6.70
20	6.60	7.50
25	7.—	8.20
30	8.40	8.80
35	8.80	9.50
40		10.30
	200	200

**547350000**

**Stockschrauben**

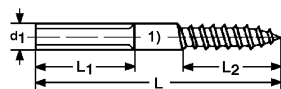
mit Innensechsrund

**Vis à deux filetages**

à six lobes internes

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

en acier  
**zingué-bleu**



d 1	M 6		M 8		M 10		M 12
TX	T 25		T 25		T 25		T 25
L (L 1/L 2)	100	500	100	500	100	500	100
40 (15/20)	32.60	26.10					
50 (20/25)	24.60	19.70	30.60	24.50	45.60	36.50	
60 (25/30)	25.20	20.20	32.40	26.—	48.—	38.40	
70 (30/35)			34.20	27.40	58.—	46.10	
80 (30/40)	26.40	21.10	37.20	29.70	61.50	49.—	
100 (40/40)			47.40	37.90	73.50	58.50	124.—
120 (50/50)			67.—	53.30	96.50	77.—	156.—
140 (50/60)			84.50	67.50	118.—	94.50	
150 (50/60)			112.—	89.—			
160 (40/60)			112.—	89.—	144.—	115.—	
180 (40/60)			139.—	111.—	168.—	134.—	
200 (40/60)			162.—	130.—	193.—	154.—	
	100		100		100		25
			50		50		

Weitere Abmessungen auf Anfrage / Dimensions supplémentaires sur demande

1) Schlüsselfläche nach Wahl des Herstellers / Surplet selon choix du fournisseur

**546330300**

**Deckenhaken  
gewunden**

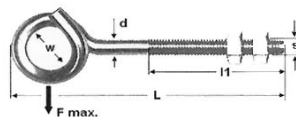
Artikel 18E/18LE

**Crochets à plafond**

Article 18E/18LE

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

en acier  
**zingué-bleu**



s x L	W	L 1	d	F/kg max.	100	1000
M 8 x 80	22	40	7	40	310.—	220.—
M 12 x 160 *	22	93	10,6	175	640.—	450.—
					50	10

\* mit 2 Muttern // \* avec deux écrous

## 546330400

### Deckenhaken gewunden

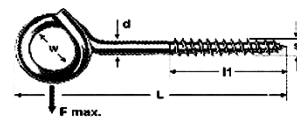
Artikel 18 / 18 L

### Crochets à plafond

Article 18 / 18 L

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

en acier  
**zingué-bleu**



s x L	W	L 1	d	F/kg max.	100	1000
6,4 x 80	12	32	5,2	25	220.—	155.—
9,9 x 140	22	48	9,9	150	460.—	330.—
					100	20

## 546290000

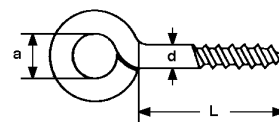
### Ringholzschrauben

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

### Vis à bois à oeillet

(Pitons)

en acier  
**zingué-bleu**



d L / a	1,8 100	2,3 100	2,6 100	2,9 100	3,5 100	3,8 100	4,4 100	4,7 100	5 100	5,8 100	6,8 100	7,8 100
8 / 3	9.30											
10 / 5		9.30										
12 / 5		10.20										
18 / 6			10.50									
20 / 6				11.70								
20 / 8					13.70	16.40						
20 / 9						17.40						
25 / 8					15.50							
25 / 9						18.—						
30 / 10							20.20					
30 / 12								24.80				
30 / 8							23.30	29.10				
35 / 12										50.80		
40 / 12				13.—								
40 / 4									31.30			
45 / 10											74.50	
45 / 14							26.80					
45 / 7								26.80				
50 / 12										59.—		
60 / 8								32.70				
80 / 22												117.—
80 / 8								37.—				
100 / 9										77.—		
120 / 22												174.—
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	10

## 546293000

### Ringholzschrauben

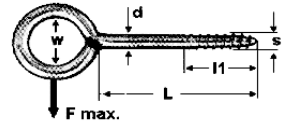
(Gerüstschrauben), Auge geschweisst

### Vis à bois à oeillet

Oeillet soudée

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

en acier  
**zingué-bleu**



d	L	d 2	10	100	500
8	80	22	220.—	198.—	158.—
8	100	22	240.—	216.—	163.—
8	100	22	250.—	225.—	174.—
			10		

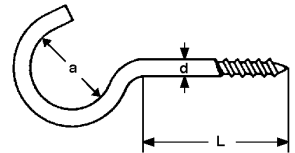
## 546300000

### Hakenholzschrauben

### Vis à bois à crochets

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

en acier  
**zingué-bleu**



d	2,3	2,6	2,8	3,2	3,5	3,8	4,2	4,9	5,8
ø Gew./ø fil.	2,8	3,3	3,6	4,1	4,3	4,8	5,3	6,3	5,8
L / a	100	100	100	100	100	100	100	100	100
31/25							23.40		
29/18					21.90			42.10	
40/24									
25/12			16.10						
10/6 (11/20)	11.90								
13/8 (11/25)	13.40								
15/10 (11/30)		14.20							
22/12 (11/40)			15.30						
27/16 (11/50)				16.50					
37/16 (11/60)				22.60					
40/22 (11/70)						27.50			
43/25 (15/80)									69.—
46/25 (11/80)							47.50		
	100	100	100	100	100	100	100	100	100

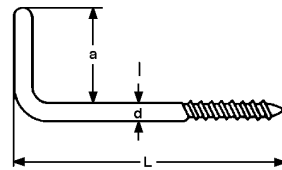
546310000

**Winkelholzschrauben**

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

**Vis à bois à équerre**

en acier  
**zingué-bleu**



d L / a	2 100	2,3 100	2,6 100	2,8 100	3,5 100	3,8 100	4,4 100	4,9 100	5,8 100
20 / 9	8.70	9.50	11.60	11.60	13.— 12.40	14.30	16.70	27.60	33.20
22 / 9									
25 / 10 25 / 8									
30 / 10					15.—				
35 / 10									
35 / 14									
40 / 12									
45 / 14									
50 / 14									
60 / 17									
60 / 18									46.80
	100	100	100	100	100	100	100	100	100

546300100

**Hakenholzschrauben**

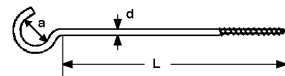
extra lang (Lampenschrauben)

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

**Vis à bois à crochets**

extra longues (crochets de lampes)

en acier  
**zingué-bleu**



d	L	a	100
3,8	55	16	37.20
4,2	70	20	40.20
4,2	90	20	42.40
			50

## 546320000

### Waschseilhaken

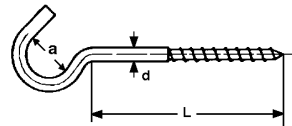
mit Holzgewinde

### Crochets de cordes à lessive

avec filetage à bois

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

en acier  
**zingué-bleu**



d	6,8	7,8
a	20	22
L	100	100
55	112.—	
80		162.—
	25	25

## 546320100

### Waschseilhaken

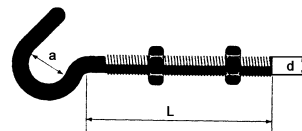
mit metrischem Gewinde und 2 Muttern

### Crochets de cordes à lessive

avec filetage métrique et 2 écrous

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

en acier  
**zingué-bleu**



d	M 8		M 10	
a	22		25	
L	100	500	100	500
60	187.—	168.—		
80	198.—	178.—		
85			293.—	264.—
	25		25	

## 546330000

### Schaukelschrauben

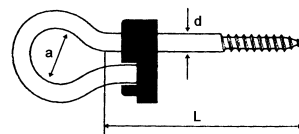
mit Holzgewinde und Sicherungselement

### Crochets de balance

avec filetage à bois et élément de sécurité

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

en acier  
**zingué-bleu**



d	10,6	
a	22	
L	100	500
150	384.—	346.—
	10	



## 546330100

### Schaukelschrauben

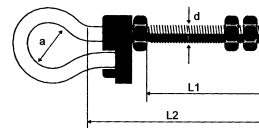
mit metrischem Gewinde und 3 Muttern und Sicherungselement

### Crochets de balance

avec filetage métrique et 3 écrous et élément de sécurité

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

en acier  
**zingué-bleu**



d	M 12		
a			
L	100	500	
120	528.—	475.—	
	10		

## 546081100

## SIMPLEX

### Muttern SIMPLEX

mit Quergewinde M 5

### Écrous SIMPLEX

avec filetage de guide M 5

aus Temperguss  
**verzinkt-blau**

en fonte malléable  
**zingué-bleu**



Gewinde filetage	ø aussen ø extérieur	Länge longueur		
			1	10
M 12	22	52	641.—	445.—
M 16	30	74	981.—	680.—
M 20	38	91	1'627.—	1'255.—
			1	

## 548036360

### Eckverbinder-Schrauben

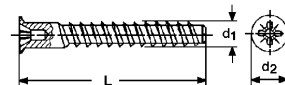
mit Kreuzschlitz Form Z (Pozidriv)

### Vis d'angle

avec empreinte cruciforme forme Z (Pozidriv)

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

en acier  
**zingué-bleu**



d 1	5			7		
d 2	7			10		
L	100	500	1000	100	500	1000
40	12.60	9.90	7.60	17.90	12.30	9.—
50				23.30	17.20	13.30
70						
	200			100		

548036390

**Abdeckkappen zu Eckverbinder-Schrauben**

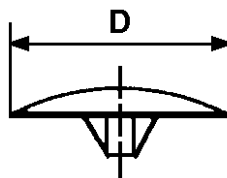
12 mm Durchmesser

aus Kunststoff

**Capuchons pour vis d'angle**

12 mm de diamètre

en matière plastique



Farbe	couleur	<b>100</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>
braun	brun	6.—	4.90	3.30
schwarz	noir	6.—	4.90	3.30
		100		

548032050

**Blattschrauben**

mit Holzgewinde und 2 Schraublöcher

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

**Patte à vis**

vis à bois, avec 2 trous fraisés

en acier  
**zingué-bleu**



Länge mm longueur mm	Gewinde mm filetage mm	Schraubloch mm trou fraisé mm	<b>100</b>	<b>1000</b>
60	5	3,5	97.—	74.—
70	5	3,5	102.—	78.—
80	6	4,0	110.—	87.—
100	6,5	4,0	210.—	165.—
			100	

542450000

**Kistenschoner**

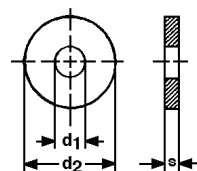
**Protecteurs pour caisses en bois**

aus Graukarton

en carton gris

Preise per kg

**Prix par kg**



d 2	s	d 1	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>50</b>
15	4	3,8	71.—	63.50	51.—
		1			

546345000

## Distanzschrauben

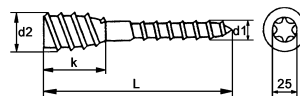
mit TX-Antrieb 25

### Vis de montage à distance

avec empreinte TX 25

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

en acier  
**zingué-bleu**



L	d 1	d 2	~k	100
60	6	10	23	55.50
80	6	10	23	62.50
100	6	10	23	75.50
120	6	10	23	86.50
150	6	10	23	116.—
180	6	10	23	151.—
200	6	10	23	185.—
				100

546340000

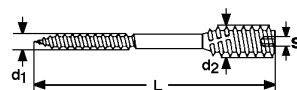
**Toproc®**

## Distanzschrauben Toproc® mit Innensechskant

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

### Vis pour montage à distance Toproc® avec six pans creux

en acier  
**zingué-bleu**



d 1	6
d 2	10
s	4
Bohrloch-ø/trou à forer ø	8
L	100
60	56.—
80	64.—
100	76.—
120	90.—
150	121.—
180	156.—
200	194.—
230	238.—
250	265.—
300	334.—
350	411.—
400	535.—
450	546.—
500	638.—
600	724.—
	50
	25

**546095000****BULLDOG®****Holzverbinder BULLDOG®**

beidseitig gezahnt, Typ D

aus Stahl  
**feuerverzinkt****Crampons BULLDOG®**

avec denture double, type D

en acier  
**zingué au feu**

Aussen- $\varnothing$ $\varnothing$ extérieur	Bolzenloch alésage	Form forme	Verpackung emballage	1 100	
48	17	rund/ronde	200	80.—	67.—
62	21	rund/ronde	100	132.—	110.—
75	26	rund/ronde	100	173.—	144.—
95	33	rund/ronde	40	296.—	247.—
117	40	rund/ronde	25	454.—	378.—
140	60	rund/ronde	25	1'113.—	927.—
100 x 100	40 x 40	4kant/carrée	50	395.—	329.—

**546260000****BULLDOG®****Holzverbinder BULLDOG®**

einseitig gezahnt, Typ E

aus Stahl  
**feuerverzinkt****Crampons BULLDOG®**

avec denture simple, type E

en acier  
**zingué au feu**

Aussen- $\varnothing$ $\varnothing$ extérieur	für Schrauben pour vis	Form forme	Verpackung emballage	1 100	
48	M 10	rund/ronde	300	78.50	65.50
48	M 12	rund/ronde	300	78.50	65.50
48	M 16	rund/ronde	300	78.50	65.50
62	M 12	rund/ronde	150	125.—	103.50
62	M 16	rund/ronde	150	125.—	103.50
62	M 20	rund/ronde	150	125.—	103.50
75	M 12	rund/ronde	100	166.—	138.—
75	M 16	rund/ronde	100	166.—	138.—
75	M 20	rund/ronde	100	166.—	138.—
95	M 16	rund/ronde	50	280.—	233.—
95	M 20	rund/ronde	50	280.—	233.—
117	M 16	rund/ronde	40	431.—	359.—
117	M 20	rund/ronde	40	431.—	359.—
117	M 24	rund/ronde	40	431.—	359.—

548037500

## Holzverbinder-HB

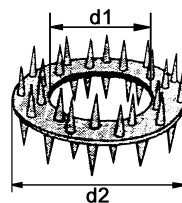
beidseitig gezahnt

### Éléments d'assemblage pour bois-HB

double darture

aus Temperguss-GT  
**verzinkt-blau**

en fonte-GT  
**zingué-bleu**



d 2	d 1	100
50	30,5	108.—
65	35	205.—
80	49,5	259.—
95	65	306.—
115	85	462.—
		1

548071200

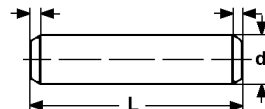
DIN 1052

## Stabdübel

### Tampons à tiges

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

en acier  
**zingué-bleu**



d	L	100
8	100	100.50
8	120	111.—
10	80	79.50
10	100	94.—
10	120	111.—
10	140	120.—
10	160	135.—
10	200	181.—
12	90	118.—
12	100	123.—
12	120	132.—
12	140	151.—
12	160	168.—
12	180	205.—
12	200	216.—
16	140	348.—
16	180	408.—
16	200	432.—
		1

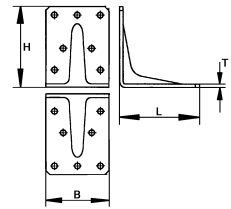
### Winkelverbinder GH Typ 55 S

### Connecteur équerre GH type 55 S

Preise per Stück

aus Stahl  
verzinkt-blauen acier  
zingué-bleu

Prix par pièce



Artikel-Nr. no. d'article	H x L x B x T	Lochzahl nombre de trou	1
55/01 S mit Steg	70 x 70 x 55 x 2,0	14 x 5, 2 x 11	1.10
55/02 S ohne Steg	70 x 70 x 55 x 2,0	16 x 5, 2 x 11	1.10
			100

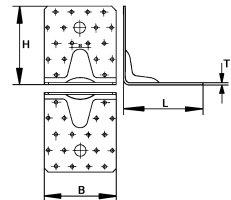
### Winkelverbinder GH Typ 90 S

### Connecteur équerre GH type 90 S

Preise per Stück

aus Stahl  
verzinkt-blauen acier  
zingué-bleu

Prix par pièce



Artikel-Nr. no. d'article	H x L x B x T	Lochzahl nombre de trou	1
90/03 S mit Steg	100/100/90/3	28 x 5, 4 x 11, 2 x 13	2.55
90/04 S ohne Steg	100/100/90/3	28 x 5, 6 x 11, 2 x 13	2.55
			50

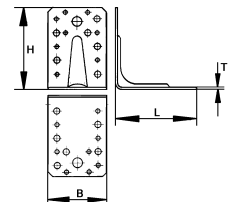
### Winkelverbinder GH Typ 65

### Connecteur équerre GH type 65

Preise per Stück

aus Stahl  
verzinkt-blauen acier  
zingué-bleu

Prix par pièce



Artikel-Nr. no. d'article	H x L x B x T	Lochzahl nombre de trou	1
65/01 mit Steg	90/90/65/2,5	12 x 5, 2 x 11	1.50
65/02 ohne Steg	90/90/65/2,5	12 x 5, 2 x 11	1.50
65/03S13 mit Steg	90/90/65/2,5	20 x 5, 2 x 13	2.—
65/04S13 ohne Steg	90/90/65/2,5	20 x 5, 2 x 13	2.—
			100

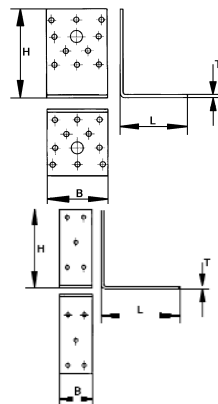
**Winkelverbinder GH**

gleich-/ungleichschenkelig

**Connecteur équerre GH**

égal/inégal

Preise per Stück

aus Stahl  
**verzinkt-blau**en acier  
**zingué-bleu****Prix par pièce**

Artikel-Nr. no. d'article	L x H x B x T	Lochzahl ø nombre de trou ø	1
543	50 x 50 x 40 x 2,5	8 x 5, 2 x 11	0.80
645	60 x 60 x 45 x 2,5	12 x 5, 2 x 11	1.10
993	90 x 90 x 40 x 2,5	16 x 5, 4 x 11	1.25
653	60 x 80 x 55 x 2,5	20 x 5, 2 x 11	1.35
994	95 x 95 x 40 x 3	10 x 5	1.25
1293	120 x 95 x 40 x 3	16 x 5	1.75
			150
			100
			50

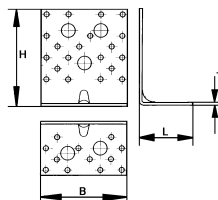
**Winkelverbinder GH  
mit Steg**

gleich-/ungleichschenkelig

**Connecteur équerre GH  
renforcé**

égal/inégal

Preise per Stück

aus Stahl  
**verzinkt-blau**en acier  
**zingué-bleu****Prix par pièce**

Artikel-Nr. no. d'article	L x H x B x T	Lochzahl Anz. x ø nombre de trou nom. x ø	1
595	50 x 90 x 50 x 3	10 x 5, 3 x 13	1.35
598	50 x 90 x 80 x 3	16 x 5, 5 x 13	2.10
692	65 x 65 x 90 x 2	16 x 5	1.60
5911	50 x 90 x 110 x 3	21 x 5, 6 x 13	3,—
			100
			50

## Winkelverbinder GH Typ HS

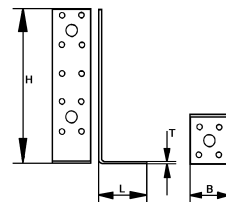
### Connecteur équerre GH type HS

Preise per Stück

aus Stahl  
verzinkt-blau

en acier  
zingué-bleu

Prix par pièce



Artikel-Nr. no. d'article	H x L x B x T	Lochzahl Anz. x ø nombre de trou nom. x ø	1
943	90 x 35 x 40 x 3	7 x 5, 1 x 11	1.—
944	110 x 35 x 40 x 3	9 x 5, 1 x 11	1.25
945	130 x 35 x 40 x 3	11 x 5, 1 x 11	1.50
946*	150 x 35 x 40 x 3	13 x 5, 1 x 13	1.50
1543	155 x 50 x 40 x 3	14 x 5, 3 x 14	2.—
			100

\* Nur solange Vorrat

## Winkelverbinder GH Typ Top 80/120

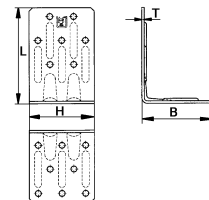
### Connecteur équerre GH type Top 80/120

Preise per Stück

aus Stahl  
verzinkt-blau

en acier  
zingué-bleu

Prix par pièce



Artikel-Nr. no. d'article	L x H x B x T	Lochzahl ø 5.0 nombre de trou ø 5.0	1
110805	80 x 60 x 55 x 2,0	15	1.60
110812	120 x 60 x 55 x 2,0	15	2.20
			100

Zulassungs-Nr. Z-9.1-448

## Winkelverbinder GH Typ Top 80/120 VARIO

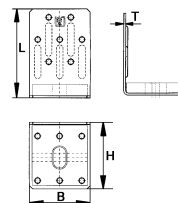
### Connecteur équerre GH type Top 80/120 VARIO

Preise per Stück

aus Stahl  
verzinkt-blau

en acier  
zingué-bleu

Prix par pièce



Artikel-Nr. no. d'article	L x H x B x T	Lochzahl ø 5.0 nombre de trou ø 5.0	1
110829	80 x 60 x 55 x 2,0	13 / 1 x 13,5 x 21	1.60
110836	120 x 60 x 55 x 2,0	13 / 1 x 13,5 x 21	2.20
			100



548070870

GH

### Unterlagsscheiben zu Top-VARIO 80/120

### Rondelles pour Top-VARIO 80/120

Preise per Stück

aus Stahl  
verzinkt-blauen acier  
zingué-bleu

Prix par pièce



Artikel-Nr. no. d'article	L x B x T	Loch trou	1
111314	54 x 50 x 10	11,5 x 26	3.—
111307	54 x 50 x 10	13,5 x 26	3.—
			50

548070880

GH

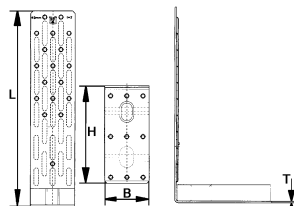
### GH-Zuganker Top-Vario 240/280

### Connecteur équerre GH Top-Vario 240/280

Preise per Stück

aus Stahl  
verzinkt-blauen acier  
zingué-bleu

Prix par pièce



Artikel-Nr. no. d'article	L x H x B x T	Lochzahl $\varnothing$ 5 nombre de trou $\varnothing$ 5	Lochzahl 2 x nombre de trou 2 x	1
110850	240 x 120 x 55 x 2,0	27	18 x 26	6.60
110867	280 x 120 x 55 x 2,0	32	18 x 26	7.80
				50

548070890

GH

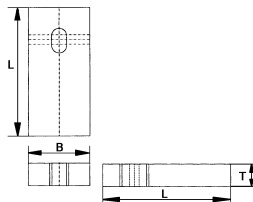
### Unterlagsscheiben zu Top-Vario 240/280

### Rondelles pour Top-Vario 240/280

Preise per Stück

aus Stahl  
verzinkt-blauen acier  
zingué-bleu

Prix par pièce



Artikel-Nr. no. d'article	L x B x T	Loch trou	1
111345	114 x 55 x 20	14 x 22	18.60
111352	114 x 55 x 20	18 x 26	18.60
			10

## Lochplattenwinkel GH Typ L

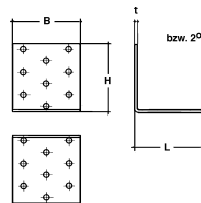
ungleichschenkelig

### Equerre de plaque perforé GH type L

inégal

aus Stahl  
verzinkt-blauen acier  
zingué-bleu

Prix par pièce



Artikel-Nr. no. d'article	L x H x B	t	Lochanzahl $\varnothing$ 5 nombre de trou $\varnothing$ 5	Verpackung emballage	1
10514	40 x 60 x 60	2,5	15	150	1.10
10515	60 x 80 x 60	2,5	21	100	1.55
10516	60 x 100 x 60	2,5	30	50	1.70
10517	100 x 200 x 100	2,5	100	25	5.40

## Lochplattenwinkel GH Typ L

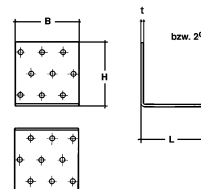
gleichschenkelig

### Equerre de plaque perforé GH type L

égal

aus Stahl  
verzinkt-blauen acier  
zingué-bleu

Prix par pièce



Artikel-Nr. no. d'article	L x H x B	t	Lochanzahl $\varnothing$ 5 nombre de trou $\varnothing$ 5	Verpackung emballage	1
10499	40 x 40 x 20	2,0	4	200	0.55
10500	40 x 40 x 40	2,0	8	200	0.60
10501	40 x 40 x 60	2,0	12	150	0.65
10521	50 x 50 x 40	2,0	10	200	0.60
10502	60 x 60 x 40	2,0	12	150	0.65
10503	60 x 60 x 50	2,0	12	100	0.75
10504	60 x 60 x 60	2,0	18	100	0.80
10505	60 x 60 x 80	2,5	24	100	1.60
10506	60 x 60 x 100	2,5	30	100	1.80
10507	80 x 80 x 60	2,5	24	100	1.20
10508	80 x 80 x 80	2,5	32	50	1.60
10509	80 x 80 x 100	2,5	40	50	2.40
10510	100 x 100 x 60	2,5	30	50	2.10
10511	100 x 100 x 80	2,5	40	50	2.55
10512	100 x 100 x 100	2,5	50	50	2.65
10513	90 x 90 x 40	2,5	18	100	1.60

548070960

**Winkerverbinder GH  
Typ KR/L**

**Connecteur équerre GH  
type KR/L**


Preis per Stück

aus Stahl  
**feuerverzinkt**

en acier  
**zingué au feu**

**Prix par pièce**



Artikel-Nr. no. d'article	H x L x B x T	Lochzahl nombre de trou	1
110095L		13 x 5 / 1 x 11 / 1 x 13,5 x 24,5	9.50
110135L		18 x 5 / 2 x 11 / 1 x 13,5 x 24,5	11.50
110285L		30 x 5 / 4 x 11 / 1 x 13,5 x 24,5	15.50
			1

548071980

**GH**

**GH-Stuhlwinkel**

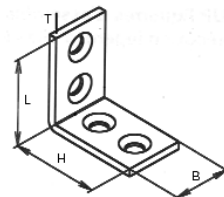
gleichschenkelig


**Équerrespou chaises GH**

à ailes égales

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

en acier  
**zingué-bleu**



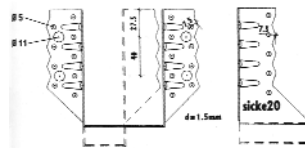
Art.Nr. No.d'art.	L x H x B x T	100
10541	25 x 25 x 15 x 2	35.—
10529	30 x 30 x 15 x 2	41.50
10530	40 x 40 x 15 x 2	45.—
10531	50 x 50 x 15 x 2	50.—
10542	60 x 60 x 20 x 2	60.—
10545	80 x 80 x 20 x 2	70.—
10546	100 x 100 x 20 x 2	88.—
10547	120 x 120 x 20 x 2	105.—
		100 50

## Kombibalkenschuh GH Typ TOP

Laschen aussen

## Ancre de poutre GH type TOP

connection extérieur

aus Stahl  
verzinkt-blauen acier  
zingué-bleu

Preise per Stück

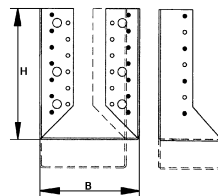
Prix par pièce

Artikel-Nr. no. d'article	B x H	Nägel $\varnothing$ x L clous $\varnothing$ x L	Lochzahl $\varnothing$ 5 nombre de trou $\varnothing$ 5	Lochzahl $\varnothing$ 11 nombre de trou $\varnothing$ 11	1
30502 TOP	60 x 100	4 x 40	2 x 11	2 x 2	2.20
30505 TOP	80 x 120	4 x 50	2 x 14	2 x 4	2.40
30508 TOP	100 x 140	4 x 50	2 x 17	2 x 4	3.—
30511 TOP	120 x 160	4 x 60	2 x 20	2 x 4	4.35
					50
					25

Zulassungs-Nr. Z-9.1-586

## Balkenschuh GH Typ I, Laschen innen

## Ancre de poutre GH type I, connection intérieur

aus Stahl  
verzinkt-blauen acier  
zingué-bleu

Preise per Stück

Prix par pièce

Artikel-Nr. no. d'article	B x H	A	Nägel $\varnothing$ x L clous $\varnothing$ x L	Lochzahl $\varnothing$ 5 nombre de trou $\varnothing$ 5	Lochzahl $\varnothing$ 11 nombre de trou $\varnothing$ 11	1
30601 I	40 x 110	116	4 x 40	2 x 7	2 x 4	3.35
30603 I	51 x 105	127	4 x 40	2 x 7	2 x 4	3.35
30502 I	60 x 100	136	4 x 40	2 x 7	2 x 4	2.80
30505 I	80 x 120	158	4 x 50	2 x 9	2 x 5	2.90
30508 I	100 x 140	184	4 x 50	2 x 11	2 x 6	3.65
30511 I	120 x 160	204	4 x 60	2 x 13	2 x 7	4.65
30514 I	140 x 180	224	4 x 60	2 x 15	2 x 8	5.30
						50
						25

Zulassungs-Nr. Z-9.1-417

## Balkenschuh GH Typ GH 05

Laschen aussen

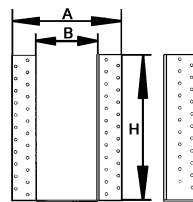
## Ancre de poutre GH type GH 05

connection extérieures

aus Stahl  
verzinkt-blauen acier  
zingué-bleu

Preis per Stück

Prix par pièce



Artikel-Nr. no. d'article	B x H	A	Nägel $\varnothing$ x L clous $\varnothing$ x L	Lochzahl $\varnothing$ 5 nombre de trou $\varnothing$ 5	Lochzahl $\varnothing$ 13 nombre de trou $\varnothing$ 13	1
40517	160 x 200	242	4 x 60	2 x 19 / 2 x 11	2 x 3	15.—
40522	180 x 220	262	4 x 70	2 x 21 / 2 x 13	2 x 3	17.80
40525	200 x 240	282	4 x 70	2 x 23 / 2 x 15	2 x 3	21.30
						15 10

Zulassungs-Nr. Z-9.1-65

## 548071020

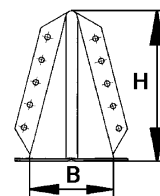
## Knagge GH

## Connecteur mod. Knagge GH

Preis per Stück

aus Stahl  
verzinkt-blauen acier  
zingué-bleu

Prix par pièce



Artikel-Nr. no. d'article	H x B	Lochzahl $\varnothing$ 5 nombre de trou $\varnothing$ 5	1
20501	90 x 45	4 x 4	3.—
20502	130 x 75	4 x 5	5.40
20503	170 x 95	4 x 6	8.10
20504	210 x 130	4 x 8	10.80
			1

## 548070460

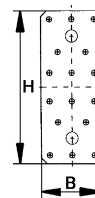
## Flachverbinder GH leicht

## Connecteur plate GH léger

Preis per Stück

aus Stahl  
verzinkt-blauen acier  
zingué-bleu

Prix par pièce



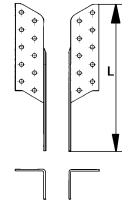
Artikel-Nr. no. d'article	H x B x T	Lochzahl nombre de trou	1
104	95 x 40 x 2,5	8 x 5/2 x 11	0.75
145	135 x 55 x 2	16 x 5/2 x 11	1.20
184	175 x 40 x 3	16 x 5/4 x 11	1.30
			100

**Sparrenpfettenanker GH**

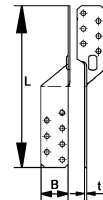
(Paar = links und rechts)

aus Stahl  
**verzinkt-blau****Ancre pour pannes à chevron GH**

(paire = gauche et droite)

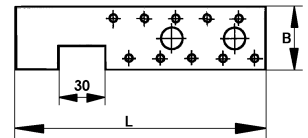
en acier  
**zingué-bleu****Preise per Paar****Prix par paire**

Artikel-Nr. no. d'article	L	Lochanzahl $\phi$ 5 nombre de trou $\phi$ 5	1
100504	290	2 x 22	4.05
100505	330	2 x 26	5.80
100506	370	2 x 30	7.10
			1

**Sparrenpfettenanker GH  
Typ RL-D, Rechts- + links  
verwendbar**aus Stahl  
**verzinkt-blau****Ancre pour pannes à chevron GH type RL-D**en acier  
**zingué-bleu****Preise per Stück****Prix par pièce**

Artikel-Nr. no. d'article	L x B x t	Lochanzahl $\phi$ 5 nombre de trou $\phi$ 5	1
100501 RLD	170 x 36 x 1,5	9	0.95
100502 RLD	210 x 36 x 1,5	13	1.25
100503 RLD	250 x 36 x 1,5	17	1.90
			100

\* links und rechts verwendbar mit Montagedorn

**Trägeranker GH Typ T**aus Stahl  
**verzinkt-blau****Ancre de poutre GH type T**en acier  
**zingué-bleu****Preise per Stück****Prix par pièce**

Artikel-Nr. no. d'article	B x L x T	Lochzahl Anz. x $\phi$ nombre de trou nom. x $\phi$	1
70501	50 x 160 x 3	9 x 5/2 x 13	1.40
70502	50 x 180 x 3	11 x 5/3 x 13	1.50
70503	50 x 200 x 3	13 x 5/3 x 13	2.—

## Gerberverbinder GH Typ 3

2-teilig

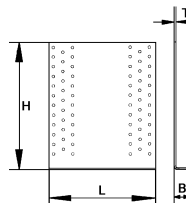
### Connecteur mod. Gerber GH type 3

en deux pièces

aus Stahl  
**verzinkt-blau**en acier  
**zingué-bleu**

Preise per Paar

Prix par paire



Artikel-Nr. no. d'article	L x B x H x T	Lochanzahl je Verb. nombre de trou par conn.	1
214	220 x 30 x 140 x 2	34 x 4,8	10.70
218	220 x 30 x 180 x 2	46 x 4,8	13.—
220	220 x 30 x 200 x 2	52 x 4,8	14.40
222	220 x 30 x 220 x 2	58 x 4,8	15.40
226	220 x 30 x 260 x 2	70 x 4,8	17.80
			1

## Lochplattenstreifen GH

Stärke 2 mm

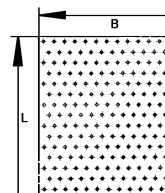
### Plaques perforés en feuillard GH

épaisseur 2 mm

aus Stahl  
**verzinkt-blau**en acier  
**zingué-bleu**

Preise per Stück

Prix par pièce



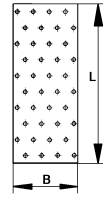
Artikel-Nr. no. d'article	B x L	Lochanzahl ø 5 nombre de trou ø 5	1
101563	40 x 1200	120	5.15
101526	60 x 1200	180	7.50
101527	80 x 1200	240	9.80
101528	100 x 1200	300	12.10
101529	120 x 1200	360	14.60
101530	140 x 1200	420	17.—
101531	160 x 1200	480	19.20
101532	180 x 1200	540	22.—
101533	200 x 1200	600	23.90
			20
			10
			5

**Lochplatten GH**

Stärke 2 mm

aus Stahl  
**verzinkt-blau****Plaques perforés GH**

épaisseur 2 mm

en acier  
**zingué-bleu****Preise per Stück****Prix par pièce**

Artikel-Nr. no. d'article	B x L	Lochanzahl $\varnothing$ 5 nombre de trou $\varnothing$ 5	Verpackung emballage	1
101501	40 x 120	12	200	0.50
101502	40 x 160	16	100	0.65
101503	60 x 140	21	150	0.85
101562	50 x 200	25	150	1.05
101504	60 x 200	30	100	1.20
101505	60 x 240	36	100	1.50
101506	80 x 200	40	50	1.65
101507	80 x 240	48	50	1.90
101508	80 x 300	60	50	2.40
101509	100 x 140	35	50	1.50
101510	100 x 200	50	50	2.—
101511	100 x 240	60	50	2.40
101512	100 x 300	80	50	3.—
101515	120 x 200	60	50	2.40
101516	120 x 240	72	50	2.85
101517	120 x 300	90	50	3.50

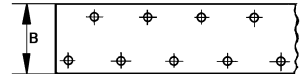
## 548071600

**Windrispenband GH**

Typ Z, Löcher 5 mm

aus Stahl  
**verzinkt-blau****Feuillard perforée GH**

Type Z, trous 5 mm

en acier  
**zingué-bleu****Preise per Stück****Prix par pièce**

Artikel-Nr. no. d'article	B x t	Rolle à Rouleau à	1
4215 *	40 x 1,5	25 mm	85.—
4515 *	40 x 1,5	50 m	168.—
6515 *	60 x 1,5	50 m	306.—
8215 *	80 x 1,5	25 mm	184.—
453	40 x 3	50 mm	215.—

\* Zulassung Nr. Z - 9.1 - 524

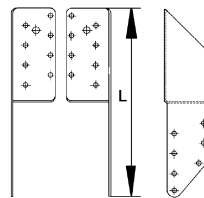


**Universalverbinder GH**

(Paar = links und rechts)

**Connecteur universelle GH**

(paire = gauche et droite)

aus Stahl  
**verzinkt-blau**en acier  
**zingué-bleu****Preise per Paar****Prix par paire**

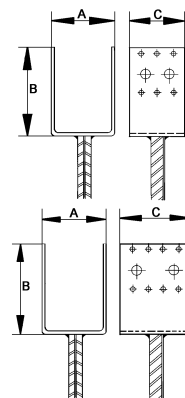
Artikel-Nr. no. d'article	Länge longueur	Lochanzahl nombre de trou	1
20601	190	16 x 5/1 x 7	4.65
			1

**Stützfuss GH  
Typ U-70/90**

Steindolle aus Betonstahl 16 x 250 / 20 x 250

**Ancre de poteau GH  
type U-70/90**

douille en fer à béton 16 x 250 / 20 x 250

aus Stahl  
**feuerverzinkt**en acier  
**zingué au feu****Preise per Stück****Prix par pièce**

Artikel-Nr. no. d'article	C	A	B	Lochanzahl nombre de trou	Anz. x ø nom. x ø	1
19800301	70	80	125	12 x 5/4 x 9	19.70	
19800303	70	100	125	12 x 5/4 x 9	19.90	
19800304	70	120	125	12 x 5/4 x 9	20.40	
19800305	90	90	125	16 x 5/4 x 13	27.60	
19800306	90	100	125	16 x 5/4 x 13	27.60	
19800307	90	120	125	16 x 5/4 x 13	28.20	
19800308	90	140	125	16 x 5/4 x 13	28.80	
					1	

### Stützfuss GH Typ UV variabel

Steindolle aus Betonstahl  $\varnothing$  16 mm,  
Länge 250 mm

### Ancre de poteau GH type UV variable

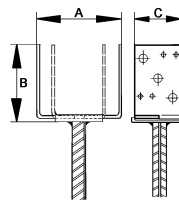
douille en fer à béton  $\varnothing$  16 mm,  
longueur 250 mm

Preise per Stück

aus Stahl  
feuerverzinkt

en acier  
zingué au feu

Prix par pièce



Artikel-Nr. no. d'article	C	A	B	Lochzahl nombre de trou	Anz. x $\varnothing$ nom. x $\varnothing$	
19850102	70	65-115	115		8x5/6x11	22.20
						1

### Stützfuss GH Typ T 01

Steindolle aus Betonstahl  $\varnothing$  20 mm,  
Länge 250 mm

### Ancre de poteau GH type T 01

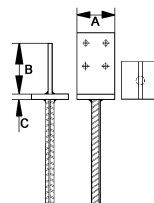
douille en fer à béton  $\varnothing$  20 mm,  
longueur 250 mm

Preise per Stück

aus Stahl  
feuerverzinkt

en acier  
zingué au feu

Prix par pièce



Artikel-Nr. no. d'article	A	B	C	Lochzahl nombre de trou	
19810201	80	130	12	4 x 11	25.80
					1

### Stützfuss GH Typ D

in Beton, mit breiter und fester Platte

### Ancre de poteau GH type D

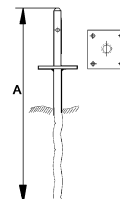
en béton, avec plaque large et stable

Preise per Stück

aus Stahl  
feuerverzinkt

en acier  
zingué au feu

Prix par pièce



Artikel-Nr. no. d'article	A	Stützplatte plaque de support	Lochanzahl nombre de trou	
19620080	20 x 500	80 x 80 x 8	4 x 11, 1 x 9 mm	26.70
19620100	20 x 500	100 x 100 x 8	4 x 11, 1 x 9 mm	27.—
				1

### Stützfuss GH Typ D 2

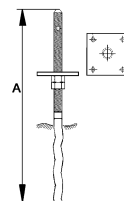
in Beton, mit breiter Platte, höhenverstellbar

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

### Ancre de poteau GH type D 2

en béton, avec plaque large, réglable en hauteur

en acier  
**zingué-bleu**



Preis per Stück

Prix par pièce

Artikel-Nr. no. d'article	A	Stützplatte plaque de support	Lochanzahl nombre de trou	1
19621100	+ ø 20 x 260	100 x 100 x 8	4 x 11	33.10
				1

### Stützfuss GH Typ D 4

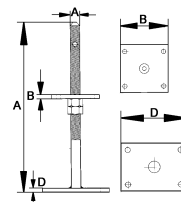
auf Beton, mit breiter Platte, höhenverstellbar

aus Stahl  
**feuerverzinkt**

### Ancre de poteau GH type D 4

sur béton, avec plaque large, réglable en hauteur

en acier  
**zingué au feu**



Preis per Stück

Prix par pièce

Artikel-Nr. no. d'article	A	B	D	Lochanzahl nombre de trou	1
19623080	M 22 x 250	80 x 80 x 8	180 x 100 x 6	4 x 11/4 x 12	42.90
19623100	+ ø 20 x 100	100 x 100 x 8	180 x 100 x 6	4 x 11/4 x 12	43.80
					1

### Stützfuss GH Typ D 5

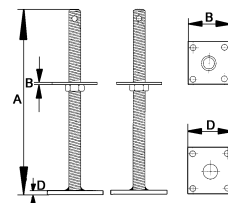
auf Beton, mit schmaler Platte, höhenverstellbar

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

### Ancre de poteau GH type D 5

sur béton, avec plaque étroite, réglable en hauteur

en acier  
**zingué-bleu**



Preis per Stück

Prix par pièce

Artikel-Nr. no d'article	A	B	D	Lochanzahl nombre de trou	1
19523101	M 20 x 330	80 x 80 x 8	100 x 180 x 6	4 x 11 / 4 x 12	31.40
					1

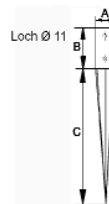
## Stützfuss GH Typ R

### Ancre de poteau GH type R

Preise per Stück

aus Stahl  
feuerverzinkten acier  
zingué au feu

Prix par pièce



Artikel-Nr. no. d'article	A	B	C	1
198 80 071	70 x 70	150	750	29.40
198 80 091	90 x 90	150	750	31.50
				1

## 541100400

### Stahlschwellenband

geschärft, in Rollen à 25 m

### Feuillard ondulé en acier

affuté, en rouleaux à 25 m

aus Stahl  
blanken acier  
clair

Prix par rouleaux



Preise per Rolle

b x s mm	1
18 x 1	68.50
	1

## 548072310

### Rillennägel H

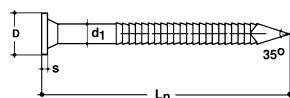
(Ankernägel)

### Clous d'ancrage H

(Pointes avec rainure)

aus Stahl  
verzinkt-blauen acier  
zingué-bleu

Prix par 100 pièces



Preise per 100 Stück

Abmessungen dimensions	Artikel-Nr. no. d'article	D	s	100	1000
4 x 40	404	8,5	1,2	6.90	5.70
4 x 50	405	8,5	1,2	6.90	5.80
4 x 60	406	8,5	1,2	7.60	6.30
4 x 75	407	8,5	1,2	10.—	8.30
4 x 100	408	8,5	1,2	13.70	11.40
6 x 60	606	12	1,5	16.40	13.70
6 x 80	608	12	1,5	22.80	19.10
6 x 100	601	12	1,5	29.10	24.30
				250	

542302030

**Sparrennagel**

lange Ausführung

**Clous d'ancrage pour pannes à chevron**

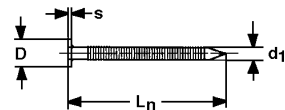
Exécution longue


Preise per 100 Stück

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

en acier  
**zingué-bleu**

Prix par 100 pièces



d 1	Ln	D	s	100
6,0	80	12	1,5	22.10
6,0	110	12	1,5	32.30
6,0	150	12	1,5	43.60
6,0	180	12	1,5	91.—
6,0	210	12	1,5	107.—
6,0	230	12	1,5	123.—
6,0	260	12	1,5	138.—
6,0	280	12	1,5	147.—
6,0	300	12	1,5	158.—
				250
				100

## Flachkopfstifte

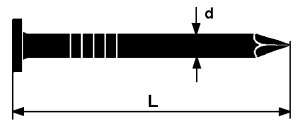
aus Stahl  
blank

## Pointes à tête plate

en acier  
clair

Preise per 100 kg

Prix par 100 kg



d	L	ca. Stück per kg env. pièces par kg	Verp. kg emb. kg	100
0,9	10	18'000	0,2	6'114.—
1,0	12	12'500	0,2	4'436.—
1,0	15	9'540	0,2	4'316.—
1,2	20	5'120	0,2	3'321.—
1,4	25	3'065	0,5	1'739.—
1,4	30	2'700	0,5	1'691.—
1,4	40	2'040	0,5	1'619.—
1,6	30	1'980	1	1'380.—
1,6	35	1'700	1	1'319.—
1,6	40	1'510	1	1'295.—
1,8	30	1'565	1	1'127.—
1,8	35	1'640	1	1'115.—
1,8	40	1'190	1	1'103.—
2,0	40	965	1	983.—
2,0	45	865	1	971.—
2,0	50	780	1	936.—
2,1	60	595	1	844.—
2,2	50	650	2,5	852.—
2,2	60	540	2,5	804.—
2,5	60	420	1	336.—
2,5	60	420	1	828.—
2,8	70	290	2,5	336.—
2,8	70	290	1	816.—
3,1	80	210	2,5	336.—
3,1	80	210	1	792.—
3,5	90	145	2,5	336.—
3,5	90	145	1	792.—
4,0	100	99	2,5	336.—
4,0	100	99	1	780.—
4,5	120	58	5	468.—
4,5	120	58	1	780.—
5,0	140	46	5	468.—
5,5	150	35	5	468.—
5,5	150	35	1	780.—
5,5	160	33	5	468.—
6,5	180	21	5	468.—
6,5	200	19	5	468.—
6,5	215	18	5	468.—
7,0	230	14	5	468.—
7,5	245	12	5	468.—
7,5	260	11	5	468.—
8,5	275	8	5	468.—
8,5	300	7	5	468.—

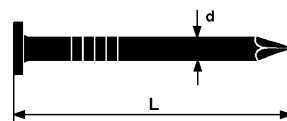
## 542302010

### Flachkopfstifte

aus Stahl  
**feuerverzinkt oder  
 (z) verzinkt-blau**

### Pointes à tête plate

en acier  
**zingué au feu ou  
 (z) zingué-bleu**



Preise per 100 kg

Prix par 100 kg

d	L	ca. Stück per kg env. pièces par kg	Verp. kg emb. kg	100
1,2	20 (z)	4'760	0,5	3'741.—
1,4	25 (z)	3'065	0,5	3'681.—
1,4	30 (z)	2'700	0,5	3'633.—
1,6	30	1'965	1,0	1'822.—
1,6	35	1'580	1,0	1'787.—
1,8	40	1'100	1,0	1'595.—
2,0	40	900	1,0	1'475.—
2,0	50	725	1,0	1'427.—
2,2	50	605	2,5	1'343.—
2,2	60	505	2,5	1'427.—
2,5	60	390	2,5	804.—
2,8	70	270	2,5	804.—
3,1	80	195	2,5	804.—
3,5	90	135	2,5	804.—
4,0	100	92	2,5	804.—
4,5	120	54	5,0	983.—
5,0	140	43	5,0	983.—
5,5	150	33	5,0	983.—
6,5	180	20	5,0	983.—
6,5	200	18	5,0	983.—
6,5	215	17	5,0	983.—
7,5	245	11	5,0	983.—
8,5	275	7	5,0	990.—
8,5	300	6	5,0	990.—

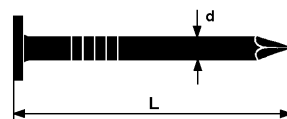
## 542303020

### Breitkopfstifte

aus Stahl  
**blank**

### Pointes à tête large

en acier  
**clair**



Preise per 100 kg

Prix par 100 kg

d	L	ca. Stück per kg env. pièces par kg	Verp. kg emb. kg	100
2,0	30	1075	1,0	1'187.—
2,5	30	855	2,5	1'152.—
2,5	35	730	2,5	1'103.—

542303090

## Breitkopfstifte

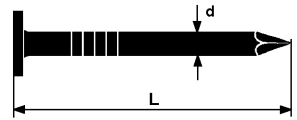
### Pointes à tête large

Preise per 100 kg

aus Stahl  
feuerverzinkt

en acier  
zingué au feu

Prix par 100 kg



d	L	ca. Stück per kg env. pièces par kg	Verp. kg emb. kg	100
2,0	30	1'200	1,0	1'667.—
2,0	35	1'050	1,0	1'619.—
2,5	25	950	2,5	1'739.—
2,5	30	795	2,5	1'643.—
2,5	35	680	2,5	1'595.—
2,8	40	475	5,0	1'500.—
3,1	50	310	5,0	1'427.—
3,1	60	260	5,0	1'415.—
3,1	70	220	5,0	1'415.—
3,1	80	190	5,0	1'403.—
3,5	90	135	5,0	1'392.—

542303030

## Dachpappenstifte

mit extra breitem Kopf

### Pointes pour carton bitumé

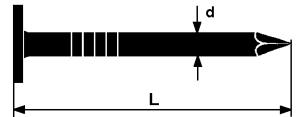
avec tête extra large

Preise per 100 kg

aus Stahl  
blank

en acier  
clair

Prix par 100 kg



d	L	ca. Stück per kg env. pièces par kg	Verp. kg emb. kg	100
2,5	20	1100	2,5	1'739.—
2,5	25	950	2,5	1'595.—



## 542303100

### Dachpappenstifte

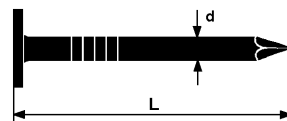
mit extra breitem Kopf

### Pointes pour carton bitumé

avec tête extra large

aus Stahl  
feuerverzinkt

en acier  
zingué au feu



Preise per 100 kg

Prix par 100 kg

d	L	ca. Stück per kg env. pièces par kg	Verp. kg emb. kg	100
2,5	20	1'025	2,5	2'231.—
2,5	22	950	2,5	2'231.—
2,5	25	885	2,5	2'086.—
2,5	30	795	2,5	2'003.—

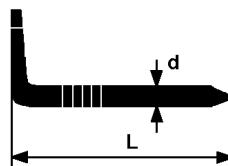
## 542303140

### Hakenstifte

### Pointes à crochets

aus Stahl  
feuerverzinkt

en acier  
zingué au feu



Preise per 100 kg

Prix par 100 kg

d	L	ca. Stück per kg env. pièces par kg	Verp. kg emb. kg	100
2,2	35	700	2,5	1'871.—

## 542303000

### Stifte versenkt

aus Stahl  
**blank**

### Pointes à tête conique

en acier  
**clair**

Preise per 100 kg

**Prix par 100 kg**



d	L	ca. Stück per kg env. pièces par kg	Verp. kg emb. kg	100
1,0	15	10'330	0,2	4'424.—
1,2	20	5'440	0,2	3'585.—
1,4	25	3'220	0,5	2'003.—
1,4	30	2'700	0,5	1'871.—
1,6	30	2'065	1	1'451.—
1,6	35	1'785	1	1'427.—
1,6	40	1'560	1	1'403.—
1,8	40	1'230	1	1'247.—
1,8	45	1'090	1	1'211.—
2,0	50	800	1	1'056.—
2,2	50	660	2,5	971.—
2,2	60	550	2,5	936.—
2,5	60	430	2,5	887.—
2,8	70	295	5	755.—
3,1	80	210	5	744.—
3,5	90	145	5	744.—
4,0	100	100	5	744.—
4,5	120	66	5	744.—
5,5	120	44	5	744.—

## 542303010

### Stifte versenkt

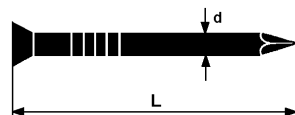
aus Stahl  
**verzinkt-blau (z) oder  
feuerverzinkt**

### Pointes à tête conique

en acier  
**zingué-bleu (z) ou  
zingué au feu**

Preise per 100 kg

**Prix par 100 kg**



d	L	ca. Stück per kg env. pièces par kg	Verp. kg emb. kg	100
1,2	20 (z)	5440	0,2	3'333.—
1,4	25 (z)	3220	0,5	2'565.—
1,4	30 (z)	2700	0,5	2'434.—
1,6	30	1920	1	1'930.—
1,6	35	1660	1	1'907.—
1,6	40	1450	1	1'883.—
1,8	40	1145	1	1'726.—
1,8	45	1015	1	1'703.—
2,0	50	745	1	1'547.—
2,2	50	610	2,5	1'451.—
2,5	60	400	2,5	1'380.—
2,8	70	275	5	1'247.—
3,1	80	195	5	1'211.—
3,5	90	135	5	1'211.—

## 542305000

### Agraffen

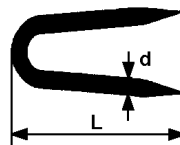
### Agrafes

Preise per 100 kg

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

en acier  
**zingué-bleu**

**Prix par 100 kg**



d	L	Verp. kg emb. kg	100
1,2	12	0,5	3'741.—
1,4	15	0,5	2'842.—
1,6	18	0,5	2'494.—
1,8	20	0,5	2'362.—
2,0	22	0,5	2'086.—
2,2	25	0,5	1'871.—
2,5	27	0,5	1'726.—
2,8	30	1	13.20
3,1	32	1	13.—
3,5	35	1	12.60
4,0	40	1	12.40
5,0	50	1	12.10

## 542305500

### Schraubnägel

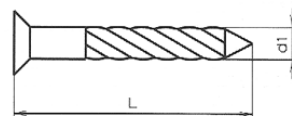
Senkkopf

### Clous torsadés

tête fraisée

Stahl  
**verzinkt-blau**

acier  
**zingué-bleu**



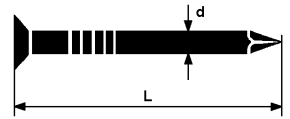
d1	L	Verp. Stk emb. pièces	100
3	30	500	3.20
3	35	500	4.90
3,5	40	500	3.80
3,5	45	500	4.—
3,5	50	500	4.20
3,5	60	500	4.50
4,2	70	500	5.50
4,2	80	500	5.90
4,6	90	500	7.80
4,6	100	500	8.70

**Senkkopfstifte**  
**Clous avec tête conique**

Preise per kg

aus rostbeständigem Stahl A 2

en acier inoxydable A 2

**Prix par kg**

d	L	1
1,8	35	120.—
2,0	40	120.—
2,2	45	122.—
2,5	55	122.—
3,1	80	133.—
4,2	100	133.—
		1

## 542303170

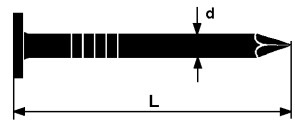
## Kupfer

**Breitkopfstifte**  
**Pointes à tête large**

Preise per 1 kg

aus Kupfer

en cuivre

**Prix par 1 kg**

d	L	ca. Stück per kg env. pièces par kg	Verp. kg	1
2,5	25	730	1	35.40
2,5	27	680	1	35.40
2,5	30	610	1	35.40

## 542303150

## Kupfer

**Flachrundstifte**  
**Points mi-bombées**

Preise per 1 kg

aus Kupfer

en cuivre

**Prix par 1 kg**

d	L	ca. Stück per kg env. pièces par kg	Verp. kg emb. kg	1
2,5	20	900	1	35.40
2,5	25	740	1	35.40
2,5	27	690	1	35.40
2,5	30	620	1	35.40

## 542304000

### Doppelkopfstifte

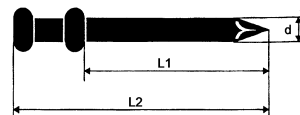
aus Stahl  
**blank**

### Pointes à 2 tête

en acier  
**claire**

Preise per 100 kg

**Prix par 100 kg**



d	L 1	L 2	Verp. kg emb. kg	100
3,4	65	75	5	636.—
3,4	80	90	5	588.—

## 542304010

### Palettenstifte

gedreht

aus Stahl  
**blank**

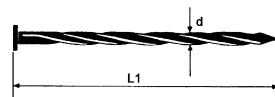
### Pointes pour palettes

à tige torsadée

en acier  
**claire**

Preise per 100 kg

**Prix par 100 kg**



d	L	Verp. kg emb. kg	100
3,15	80	5	1'272.—
3,60	90	5	612.—

## 542311000

### Leichtbauplattenstifte

mit aufgenieteteter Scheibe

aus Stahl  
**verzinkt-blau**

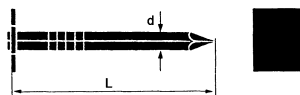
### Pointes pour plaques isolantes

avec rondelle rectangulaire

en acier  
**zingué-bleu**

Preise per 100 kg

**Prix par 100 kg**



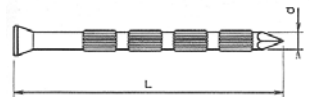
d	L	ca. Stück per kg env. pièces par kg	Verp. kg emb. kg	100
3,1	40	330	2,5	1'583.—
3,1	50	265	2,5	1'583.—
3,1	60	225	2,5	1'583.—
3,4	70	190	2,5	1'583.—
3,4	80	165	2,5	1'583.—
3,4	100	105	2,5	1'583.—


## 542308150

### Stahlnägel Senkkopf

mit unterbrochener Längerriffelung

### Pointes à tête conique



d	L	100
2,7	30	7.90
2,7	40	9.90
3,5	45	12.10
3,5	55	13.90
3,5	65	15.70
4,5	50	18.80
4,5	60	19.50
4,5	80	27.60
4,5	100	49.80
		250
		1

## 542308000

### Stahlstifte

mit Linsenkopf

### Pointes en acier

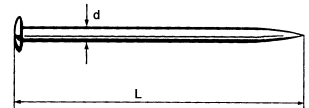
tête bombée


Preise per 100 Stück Netto

aus Stahl  
gebläut

en acier  
bleui

Prix par 100 pièces nets



d	L	100
2,0	16	6.10
2,0	23	6.60
2,0	30	7.20
2,5	40	9.20
2,5	50	12.40
2,5	60	14.90
3,0	70	19.80
3,0	80	25.80
		100

## 542308030

### Wandnägel klein

Linsenkopf

### *Petits clous mural*

tête bombée

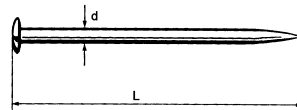
Preise per 100 Stück Netto

d	L	100
1,4	26	16.50
1,4	35	24.80
		100

aus Stahl  
**gebläut**

en acier  
**bleui**

**Prix par 100 pièces nets**



## 542308190

### Hartstahlnägel

mit Linsenkopf

### *Pointes béton*

tête bombée

Preise per 100 Stück Netto

d	L	100
3,6	30	19.50
3,6	40	20.40
3,6	50	25.70
3,6	60	27.90
3,6	70	29.90
3,6	80	31.—
		100

aus Stahl vergütet  
**verzinkt-blau**

en acier trempé  
**zingué-bleu**

**Prix par 100 pièces nets**

