











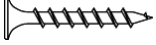
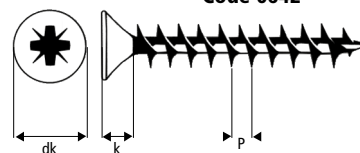


02	<b>Vis pour bois aggloméré VBI®</b> , tête fraisée, cruciforme Z <i>Countersunk CRUCI Z</i>	page 29	
14	<b>Vis pour bois aggloméré VBA INOX</b> , tête fraisée cruciforme Z <i>VBA stainless steel</i>	page 33	
14	<b>VBA®3 terrasse INOX A2</b> <i>VBA®3 terrace INOX A2</i>	page 34	
04	<b>Vis pour bois, tête hexagonale - Tirefonds</b> DIN 571 <i>Hexagonal head woodscrews</i>	page 35	
03	<b>Boulon TRCC - Japy</b> DIN 603 <i>Mild steel carriage bolts and nuts</i>	page 38	
13	<b>Pitonnerie</b> <i>Nails and hooks</i>		
	Pitons <i>Screws eyes</i>	page 43	
	Crochets d'armoire <i>Spring loaded hooks eyes</i>	page 44	
	Crochets de contrevent <i>Gate and shutter hooks</i>	page 44	
	Gonds à vis <i>L hooks</i>	page 45	
13	<b>Vis pour bois, en laiton</b> <i>Brass woodscrews</i>		
	Vis pour bois, en laiton, tête fraisée fendue <i>Slotted countersunk</i>	page 46	
	Vis pour bois, en laiton, tête fraisée bombée, fendue <i>Slotted raised countersunk head</i>	page 47	
	Vis pour bois, en laiton, tête ronde, fendue <i>Slotted pan head</i>	page 49	
	Vissaplac pour bois <i>Drywall woodscrews</i>	page 49	

# Vis pour bois aggloméré VBI® cruci, tête fraisée, avec cône sous tête

N° NDP : 731812909000 Q

Code 0642



Countersunk cruci Z  
Senkkopf Kreuzschiltz  
Caba plana cruci  
Testa svasata, cruci

**NOUVEAU**



## Filetage total

Full part thread zinc o yellow zinc plated  
Vollgewinde-Weilverzinkt, Gelberverzinkt  
Rosca total -Cincado blanco o amarillo  
Totalmente filetato-zincanto bianco, bicromatato

d	k	dk	Embout	P
3	1,80-2,01	5,50-5,80	PZ1	1,5
3,5	2,00-2,51	6,40-6,70	PZ2	1,8
4	2,56-2,92	7,40-7,70	PZ2	2
4,5	3,10-3,45	8,20-8,50	PZ2	2,2
5	3,10-3,45	9,20-9,50	PZ2	2,6
6	3,55-3,84	10,90-11-40	PZ3	3,1

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	zingué jaune yellow zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
3 X 13	234089	234002	0,050	1000	6000	432 000	216
3 X 15	234090	234004	0,053	1000	6000	432 000	229
3 X 17	234091	234006	0,058	1000	6000	432 000	251
3 X 20	234092	234008	0,064	1000	6000	432 000	276
3 X 25	234093	234010	0,084	1000	6000	432 000	363
3 X 30	234094	234012	0,099	500	3000	216 000	214
3 X 35	234156	234139	0,104	500	3000	216 000	225
3 X 40	234157	234134*	0,115	500	3000	216 000	248
3,50X 13		234014	0,066	1000	6000	432 000	320
3,50X 15	234096	234016	0,074	1000	6000	432 000	320
3,50X 17	234097	234018	0,082	1000	6000	432 000	354
3,50X 20	234098	234020	0,094	1000	6000	432 000	406
3,50X 25	234099	234022	0,111	1000	6000	432 000	480
3,50X 30	234100	234024	0,131	500	3000	216 000	283
3,50X 35	234101	234026	0,151	500	3000	216 000	326
3,50X 40	234102	234028	0,171	500	3000	216 000	369
3,50X 50		234136*	0,210	500	3000	192 000	403
4 X 15	234103	234030	0,100	1000	6000	432 000	432
4 X 17	234104	234032	0,111	1000	6000	432 000	480
4 X 20	234105	234034	0,127	1000	6000	432 000	549
4 X 25	234106	234036	0,149	500	3000	216 000	322
4 X 30	234107	234038	0,175	500	3000	216 000	378
4 X 35	234108	234040	0,202	500	3000	216 000	436
4 X 40	234109	234042	0,228	500	2000	192 000	438
4 X 45	234110	234044	0,255	500	2000	192 000	490
4 X 50	234111	234046	0,281	500	2000	192 000	540
4 X 60	234158	234150	0,334	500	1500	108 000	361
4,50X 20	234112	234048	0,157	500	3000	216 000	339
4,50X 25	234113	234050	0,184	500	3000	216 000	397
4,50X 30	234114	234052	0,218	500	3000	216 000	471
4,50X 35	234115	234054	0,252	500	2000	192 000	484
4,50X 40	234116	234056	0,285	500	2000	192 000	547
4,50X 45	234117	234058	0,319	500	2000	192 000	612
4,50X 50	234118	234060	0,353	500	1500	108 000	381
4,50X 60	234159	234152	0,420	500	1500	108 000	454
5 X 20	234119	234062	0,205	500	3 000	216 000	443
5 X 25	234120	234064	0,236	500	3 000	216 000	510
5 X 30	234121	234066	0,277	500	3 000	216 000	598
5 X 35	234122	234068	0,317	500	2 000	192 000	609
5 X 40	234123	234070	0,357	500	1 500	108 000	386
5 X 45	234124	234072	0,397	500	1 500	108 000	429
5 X 50	234125	234074	0,437	500	1 500	108 000	472
5 X 55	234141*		0,478	500	1 500	108 000	516
5 X 60	234126	234076	0,518	500	1 500	108 000	559
5 X 70	234161	234162	0,579	200	800	76 800	445
6 X 30	234127	234078	0,407	500	2 000	192 000	781
6 X 35	234143	234163	0,466	500	1 500	108 000	503
6 X 40	234128	234080	0,526	500	1 500	108 000	568
6 X 45	234129	234082	0,585	500	1 500	108 000	632
6 X 50	234130	234084	0,644	500	1 500	108 000	696
6 X 60	234131	234086	0,763	200	600	43 200	330
6 X 70	234132	234088	0,881	200	600	43 200	381
6 X 80	234165	234166	0,965	200	600	43 200	417

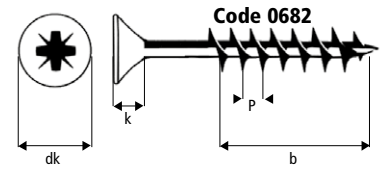
\* jusqu'à épuisement du stock

# Vis pour bois aggloméré VBI® cruci, tête fraisée avec cone sous tête

N° NDP : 731812909000 Q

Countersunk cruci Z  
Senkkopf Kreuzschiltz  
Caba plana cruci  
Testa svasata, cruci

**NOUVEAU**



Longueur de filetage (b)

## Filetage partiel / Zingué blanc, bichromaté

Part thread zinc o yellow zinc plated  
Teilgewinde-Gelbverzinkt, weiberzinkt  
Rosca parcial -Cincado blanco o amarillo  
Parzialmente filetato

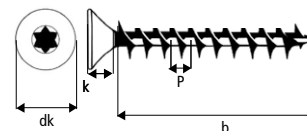
d	k	dk	Embout	P
3	1,80-2,01	5,50-5,80	PZ1	1,5
3,5	2,00-2,51	6,40-6,70	PZ2	1,8
4	2,56-2,92	7,40-7,70	PZ2	2
4,5	3,10-3,45	8,20-8,50	PZ2	2,2
5	3,10-3,45	9,20-9,50	PZ2	2,6
6	3,55-3,84	10,90-11-40	PZ3	3,1

L	d	3,5	4	4,5	5	6
40		26	23			
45			31	30		
50		31	31	30	30	30
60			46	40	40	40
70			46	46	46	46
80			53	53	53	53
90			73	73	73	73
100			73	73	73	73
120			73	73	73	73
160			73	73	73	73

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	zingué jaune yellow zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
3 X 35	233094	233095	0,120	500	3 000	216 000	259
3 X 40	233041	233002	0,136	500	3 000	216 000	294
3 X 45	233097	233098	0,146	500	2 000	192 000	280
3,50X 35	233103	233104	0,152	500	3 000	216 000	328
3,50X 40	233105	233065	0,171	500	3 000	216 000	369
3,50X 45	233107	233108	0,191	500	2 000	192 000	367
3,50X 50	233042	233004	0,210	500	2 000	192 000	403
4 X 35	233113	233114	0,206	500	3 000	216 000	445
4 X 40	233115	233067	0,228	500	2 000	192 000	438
4 X 45	233116	233069	0,255	500	2 000	192 000	490
4 X 50	233117	233071	0,281	500	2 000	192 000	540
4 X 60	233046	233008	0,334	500	1 500	108 000	361
4 X 70	233047	233010	0,387	500	1 500	108 000	418
4,50X 40	233118	233085	0,285	500	2 000	192 000	547
4,50X 45	233119	233087	0,319	500	2 000	192 000	612
4,50X 50	233120	233089	0,353	500	1 500	108 000	381
4,50X 60	233048	233012	0,420	500	1 500	108 000	454
4,50X 70	233049	233045	0,487	500	1 500	108 000	526
4,50X 80	233050	233014	0,555	500	1 500	108 000	599
5 X 50	233121	233073	0,437	500	1 500	108 000	472
5 X 60	233122	233075	0,518	500	1 500	108 000	559
5 X 70	233052	233018	0,598	200	800	76 800	459
5 X 80	233053	233020	0,665	200	600	43 200	287
5 X 90	233054	233022	0,732	200	600	43 200	316
5 X100	233055	233024	0,799	200	600	43 200	345
5 X110	233124	233125	0,883	200	600	43 200	381
5 X120	233127	233128	0,955	200	600	43 200	413
6 X 50	233129	233077	0,644	500	1 500	108 000	696
6 X 60	233130	233079	0,763	200	600	43 200	330
6 X 70	233131	233081	0,881	200	600	43 200	381
6 X 80	233056	233026	1,016	200	600	43 200	439
6 X 90	233057	233028	1,115	200	600	43 200	482
6 X100	233058	233030	1,214	200	600	43 200	524
6 X110	233059	233032	1,314	100	300	21 600	284
6 X120	233060	233034	1,413	100	300	21 600	305
6 X130	233061	233036	1,512	100	300	21 600	327
6 X140	233062	233038	1,612	100	300	21 600	348
6 X150	233132	233083	1,711	100	300	21 600	370
6 X160	233063	233040	1,810	100	300	21 600	391

# Vis pour bois aggloméré VBI® tête fraisée, six lobes internes avec cône sous tête

Code 0646



Countersunk : Hexalobular internal driving feature for screws.

Senkkopf : Innensechsrund für Schrauben

Caba plana, Seis lobulos internos

Testa svasata, sei lobo interno

**NOUVEAU**

**VBI**

## Filetage total

Full part thread zinc o yellow zinc plated

Vollgewinde weiss verzinkt - Gelb verzinkt

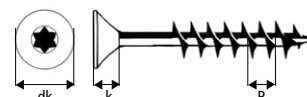
Rosca total - Cincado blanco o amarillo

Totalmente filetato-zincato bianco, bicromatato

d	k	dk	Embout	P
3	1,01-1,20	5,50-5,80	T10	1,5
3,5	1,45-1,60	6,40-6,70	T15	1,8
4	1,45-1,60	7,40-7,70	T15	2
4,5	1,65-1,90	8,20-8,50	T25	2,2
5	1,91-2,30	9,20-9,50	T25	2,6
6	2,30-2,60	10,90-11,40	T25	3,1

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	zingué jaune yellow zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
3 X 15	295365	295366	0,060	1000	1000	432 000	259
3 X 20	295368	295369	0,070	1000	1000	432 000	302
3 X 25	295371	295372	0,090	1000	1000	432 000	389
3 X 30	295374	295375	0,100	500	500	216 000	216
3,50X 15	295377	295378	0,080	1000	1000	432 000	346
3,50X 20	295380	295381	0,100	1000	1000	432 000	432
3,50X 25	295383	295384	0,120	1000	1000	432 000	518
3,50X 30	295387	295386	0,140	500	1000	216 000	302
3,50X 35	295389	295390	0,150	500	500	216 000	324
3,50X 40	295392	295393	0,180	500	500	216 000	389
4 X 15	295395	295396	0,090	1000	1000	432 000	389
4 X 20	295398	295399	0,120	1000	1000	432 000	518
4 X 25	295401	295402	0,130	500	500	216 000	281
4 X 30	295404	295405	0,170	500	500	216 000	367
4 X 35	295407	295408	0,180	500	500	216 000	389
4 X 40	295410	295411	0,210	500	500	192 000	403
4 X 45	295413	295414	0,230	500	500	192 000	442
4 X 50	295416	295417	0,250	500	500	192 000	480
4 X 60	295419	295420	0,290	500	500	108 000	313
4,50X 30	295423	295422	0,200	500	500	216 000	432
4,50X 35	295425	295426	0,240	500	500	192 000	461
4,50X 40	295428	295429	0,260	500	500	192 000	499
4,50X 45	295431	295432	0,290	500	500	192 000	557
4,50X 50	295434	295435	0,320	500	500	108 000	346
4,50X 60	295437	295438	0,390	500	500	108 000	421
5 X 30	295440	295441	0,260	500	500	216 000	562
5 X 35	295443	295444	0,300	500	500	192 000	576
5 X 40	295446	295447	0,330	500	500	108 000	356
5 X 45	295449	295450	0,380	500	500	108 000	410
5 X 50	295452	295453	0,420	500	500	108 000	454
5 X 60	295455	295456	0,500	500	500	108 000	540
5 X 70	295458	295459	0,570	200	200	76 800	438
6 X 30	295461	295462	0,370	500	500	192 000	710
6 X 35	295464	295465	0,430	500	500	108 000	464
6 X 40	295467	295468	0,480	500	500	108 000	518
6 X 50	295470	295471	0,640	500	500	108 000	691
6 X 60	295473	295474	0,720	200	200	43 200	311
6 X 70	295476	295477	0,870	200	200	43 200	376

# Vis pour bois aggloméré VBI® tête fraisée, six lobes internes avec cône sous tête



Countersunk : Hexalobular internal driving feature for screws.

Senkkopf : Innensechsrund für Schrauben

Caba plana, Seis lobulos internos

Testa svasata, sei lobo interno

## Filetage partiel / Zingué blanc, bichromaté

Part thread zinc o yellow zinc plated

Teilgewinde-Gelbverzinkt, weberzinkt

Rosca parcial -Cincado blanco o amarillo

Parzialmente filetato



d	k	dk	Embout	P
3	1,01-1,20	5,50-5,80	T10	1,5
3,5	1,45-1,60	6,40-6,70	T15	1,8
4	1,45-1,60	7,40-7,70	T15	2
4,5	1,65-1,90	8,20-8,50	T25	2,2
5	1,91-2,30	9,20-9,50	T25	2,6
6	2,30-2,60	10,90-11,40	T25	3,1

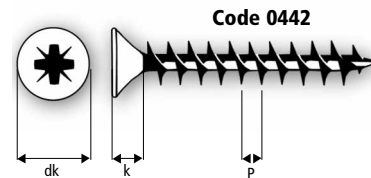
Longueur de filetage (b)

L	d	3	3,5	4	4,5	5	6
30	20	20	20	20	20	20	20
35	23	23	23	23	23	23	23
40	26	26	26	26	26	26	26
45	30	30	30	30	30	30	30
50	33	33	33	33	33	33	33
60	40	40	40	40	40	40	40
70	46	46	46	46	46	46	46
80	53	53	53	53	53	53	53
90	73	73	73	73	73	73	73
100	73	73	73	73	73	73	73
110	73	73	73	73	73	73	73
120	73	73	73	73	73	73	73
130	73	73	73	73	73	73	73
140	73	73	73	73	73	73	73
150	73	73	73	73	73	73	73
160	73	73	73	73	73	73	73

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	zingué jaune yellow zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
3 X 30	295862	295863	0,101	500	500	216 000	218
3 X 35	295866	295865	0,115	500	500	216 000	248
3 X 40	295868	295869	0,128	500	500	216 000	276
3,50X 35	295871	295872	0,154	500	500	216 000	333
3,50X 40	295874	295875	0,178	500	500	216 000	384
3,50X 45	295877	295878	0,183	500	500	192 000	351
3,50X 50	295880	295881	0,206	500	500	192 000	396
4 X 35	295883	295884	0,176	500	500	216 000	380
4 X 40	295886	295887	0,213	500	500	192 000	409
4 X 45	295889	295890	0,387	500	500	192 000	743
4 X 50	295892	295893	0,252	500	500	192 000	484
4 X 60	295895	295896	0,291	500	500	108 000	314
4 X 70	295898	295899	0,343	500	500	108 000	370
4,50X 40	295901	295902	0,260	500	500	192 000	499
4,50X 50	295904	295905	0,321	500	500	108 000	347
4,50X 60	295907	295908	0,394	500	500	108 000	426
4,50X 70	295910	295911	0,449	500	500	108 000	485
4,50X 80	295913	295914	0,509	500	500	108 000	550
5 X 50	295916	295917	0,417	500	500	108 000	450
5 X 60	295919	295920	0,500	500	500	108 000	540
5 X 70	295922	295923	0,566	200	200	76 800	435
5 X 80	295925	295926	0,649	200	200	43 200	280
5 X 90	295928	295931	0,720	200	200	43 200	311
5 X 100	295933	295934	0,805	200	200	43 200	348
5 X 110	295936	295937	0,816	200	200	43 200	353
5 X 120	295939	295940	0,940	200	200	43 200	406
6 X 50	295942	295943	0,638	500	500	108 000	689
6 X 60	295945	295946	0,724	200	200	43 200	313
6 X 70	295948	295949	0,866	200	200	43 200	374
6 X 80	295951	295952	0,983	200	200	43 200	425
6 X 90	295953	295930	1,111	200	200	43 200	480
6 X 100	295955	295956	1,243	200	200	43 200	537
6 X 110	295958	295959	1,375	100	100	21 600	297
6 X 120	295961	295962	1,491	100	100	21 600	322
6 X 130	295964	295965	1,625	100	100	21 600	351
6 X 140	295967	295968	1,691	100	100	21 600	365
6 X 150	295970	295971	1,865	100	100	21 600	403
6 X 160	295973	295974	1,992	100	100	21 600	430

# Vis pour bois aggloméré VBA® Inox, tête fraisée, cruciforme Z

N° NDP : 731812109000 G



Code 0442

Countersunk CRUCI Z  
Senkkopf Kreuzschlitz  
Cab. plana cruciforme  
VBA Inox, Testa svasata a croce pozidriv

## Filetage total ou partiel / Inox A2

Full or part thread - Stainless steel A2  
Teilgewinde oder Vollgewinde - Rostfrei A2  
Rosca total, parcial - Inox A2  
Interamente o parzialmente filetato - Inox A2

d	k	dk	Embout	P
3,0	1,5	6,0	PZ1	1,35
3,5	1,8	7,0	PZ2	1,60
4,0	2,0	8,0	PZ2	1,80
4,5	2,3	9,0	PZ2	2,00
5,0	2,5	10,0	PZ2	2,20
6,0	3,0	12,0	PZ3	2,60

Ø x L	inox A2 stainless steel A2 Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
3 X 12	111097	0,049	200	200	384000	188
3 X 13	111002	0,049	200	200	384000	188
3 X 16	111093	0,054	200	200	384000	207
3 X 20	111008	0,068	200	200	384000	261
3 X 25	111010	0,083	200	200	384000	319
3 X 30	111012	0,098	200	200	384000	376
3,50 X 13	111014	0,060	200	200	384000	230
3,50 X 16	111095	0,067	200	200	384000	257
3,50 X 20	111020	0,086	200	200	384000	330
3,50 X 25	111022	0,105	200	200	384000	403
3,50 X 30	111024	0,124	200	200	384000	476
3,50 X 35	111026	0,143	200	200	384000	549
3,50 X 40	111099	0,162	200	200	288000	467
4 X 15	111028	0,100	100	100	192000	192
4 X 17	111030	0,109	100	100	192000	209
4 X 20	111032	0,122	100	100	192000	234
4 X 25	111034	0,145	100	100	192000	278
4 X 30	111036	0,168	100	100	192000	323
4 X 35	111038	0,190	100	100	192000	365
4 X 40	111040	0,212	100	100	86400	183
4 X 45	111042	0,234	100	100	86400	202
4 X 50	111044	0,256	100	100	86400	221
4 X 60	111101	0,400	100	100	86400	346
4 X 70	111103	0,444	100	100	86400	384
4,50 X 20	111046	0,132	100	100	192000	253
4,50 X 25	111048	0,170	100	100	192000	326
4,50 X 30	111050	0,208	100	100	144000	300
4,50 X 35	111052	0,246	100	100	192000	472
4,50 X 40	111054	0,284	100	100	86400	245
4,50 X 45	111056	0,322	100	100	43200	139
4,50 X 50	111058	0,360	100	100	43200	156
4,50 X 60	111105	0,512	100	100	43200	221
4,50 X 70	111107	0,588	100	100	43200	254
4,50 X 80	111109	0,664	100	100	43200	287
5 X 20	111060	0,206	100	100	192000	396
5 X 25	111062	0,245	100	100	86400	212
5 X 30	111064	0,282	100	100	86400	244
5 X 35	111066	0,320	100	100	86400	276
5 X 40	111068	0,358	100	100	43200	155
5 X 45	111070	0,396	100	100	43200	171
5 X 50	111072	0,434	100	100	43200	187
5 X 60	111076	0,510	100	100	43200	220
5 X 70	111111	0,588	100	100	43200	254
5 X 80	111113	0,660	100	100	43200	285
5 X 90	111115	0,744	100	100	43200	321
5 X 100	111117	0,822	100	100	43200	355

\* jusqu'à épuisement du stock

# Vis pour bois aggloméré VBA Inox, tête fraisée, cruciforme Z

(suite)



Code 0442

Ø x L	inox A2 stainless steel A2 Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
6 X 30	111078	0,444	100	100	43200	192
6 X 35	111080	0,500	100	100	43200	216
6 X 40	111082	0,556	100	100	43200	240
6 X 45	111084	0,612	100	100	43200	264
6 X 50	111086	0,669	100	100	43200	289
6 X 60	111088	0,781	100	100	43200	337
6 X 70	111090	0,893	100	100	43200	386
6 X 80	111119	1,005	100	100	43200	434
6 X 90	111121	1,117	100	100	43200	483
6 X 100	111123	1,229	100	100	43200	531
6 X 120	111125	1,453	100	100	21600	314

\* jusqu'à épuisement du stock

## Pratique le seau VBA®3 TERRASSE INOX A2 composé de 1000 vis

N° NDP 731812109000G

- 1000 VBA®3 terrasse, stainless steel A2
- 1000 VBA®3 die Terasse, rostfrei A2
- 1000 VBA®3 terraza, Inox A2
- 1000 VBA®3 INOX A2, per legno duro

NOUVEAU

VBA<sup>3</sup>

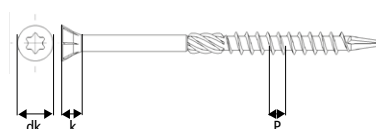


Ø x L	Quantité SEAUX	Mini de vente	Gencod
5 X 50	1000 Pièces	1	800053
5 X 60	1000 Pièces	1	800054
5 X 70	1000 Pièces	1	800055

Code 0442

## VBA 3® Terrasse inox A2, Tête réduite

N° NDP 731812109000G



- VBA 3®terrace, stainless steel A2
- VBA 3® die Terasse, rostfrei A2
- VBA 3® terraza, INOX A2
- VBA 3® INOX A2, per legno duro

VBA<sup>3</sup>

6 Crans sous tête :

- inclinaison d'environ 27° par rapport à l'axe de la vis
- hauteur crans : 0,35-0,50 mm

\* embout T25

### Filetage partiel, empreinte torx

Part thread, torx

Teilgewinde, torx

Rosca parcial, torx

Parzialmente filetato, impronta torx

d	k	dk	Embout	P
5,0	2,8/3,1	9,4/9,8	T25	2,00

Longueur	L	Lf
50	48,50-50,00	36,30-38,60
60	58,50-60,00	36,30-38,60
70	68,50-70,00	42,20-44,50

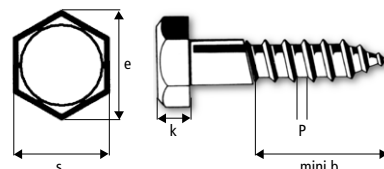
Ø x L	INOX A2 stainless steel A2 Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
5 X 50	290762	0,434	100	100	43 200	188
5 X 60	290764	0,510	100	100	43 200	220
5 X 70	290766	0,588	100	100	43 200	254

# Vis pour bois, tête hexagonale - Tirefonds

N° NDP : 731811000000 Q



**DIN 571**



Code 3420

Hex coach screws  
Sechskant-Holzschrauben  
Tirafondo para madera  
Vite per legno

## Filetage total ou partiel / Zingué blanc

Full or part thread - Zinc plated  
Teilgewinde oder Vollgewinde - Weißverzinkt  
Rosca total, parcial - Cincado blanco  
Interamente o Filettatura parziale  
Zincato bianco

d	k	e	Clé (s)	P
5	3,5	8,6	8	2,20
6	4,0	10,0	10	2,60
7	5	13,07	12	3,20
8	5,5	14,2	13	3,60
10	7	18,72	17	4,50
12	8	20,88	19	5,00
Diamètre 14 disponible en NFE 25 607 voir page 39				
16	10,0	26,17	24	6,00
20	13	32,95	30	7,00

Longueur de filetage mini (b) = 0,60 x L

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
5 X 25	136002	0,400	200	200	172800	691
5 X 30	136004	0,460	200	1200	172800	795
5 X 35	136006	0,520	200	200	144000	749
5 X 40	136008	0,580	200	1200	144000	835
5 X 45	136155	0,643	200	200	86400	556
5 X 50	136157	0,703	200	200	86400	607
5 X 60	136159	0,856	200	200	76800	657
6 X 25	136010	0,582	200	1200	144000	838
6 X 30	136013	0,662	200	1200	144000	953
6 X 35	136015	0,742	200	1200	86400	641
6 X 40	136017	0,822	200	1200	86400	710
6 X 45	136020	0,894	200	1200	86400	772
6 X 50	136022	0,964	200	800	76800	740
6 X 55 *	136024	1,050	200	200	76800	806
6 X 60	136026	1,120	200	800	57600	645
6 X 70	136028	1,340	200	800	57600	772
6 X 80	136030	1,510	200	800	57600	870
6 X 90	136032	1,740	200	200	57600	1002
6 X 100	136161	2,000	100	100	38400	768
6 X 120	136199	2,440	100	100	38400	937
7 X 30	136034	0,990	200	200	86400	855
7 X 35	136036	1,120	200	200	86400	968
7 X 40	136038	1,220	200	800	96000	1171
7 X 45	136040	1,310	200	200	76800	1006
7 X 50	136042	1,392	200	800	57600	802
7 X 60	136044	1,830	100	600	43200	791
7 X 70	136046	1,840	100	400	48000	883
7 X 80	136049	2,080	100	400	38400	799
7 X 90	136163	2,274	100	100	38400	873
7 X 100	136165	2,446	100	100	28800	704
7 X 110	136177	2,850	50	50	24000	684
7 X 120	136179	3,000	50	50	24000	720
7 X 130	136173	3,300	50	50	24000	792
7 X 140	136175	3,450	50	50	19200	662
7 X 150	136181	3,600	50	50	19200	691

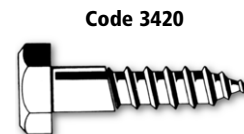
\* Disponible jusqu'à épuisement du stock



# Vis pour bois, tête hexagonale - Tirefonds

(suite)

DIN 571



Code 3420

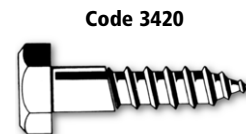
Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
8 X 30	136051	1,290	200	800	86400	1115
8 X 35	136053	1,420	200	800	76800	1091
8 X 40	136055	1,560	200	200	57600	899
8 X 45	136058	1,690	200	200	57600	973
8 X 50	136060	1,820	200	200	57600	1048
8 X 60	136065	2,090	100	400	38400	803
8 X 65	136068	2,270	100	100	38400	872
8 X 70	136070	2,360	100	400	28800	680
8 X 80	136072	2,650	100	400	28800	763
8 X 90	136074	2,940	100	100	28800	847
8 X 100	136076	3,200	100	100	28800	922
8 X 110	136167	3,500	50	50	24000	840
8 X 120	136078	3,950	50	200	24000	948
8 X 130	136169	4,150	50	50	24000	996
8 X 140	136080	5,160	50	200	21600	1115
8 X 150	136082	5,620	50	50	19200	1079
8 X 160	136207	4,750	50	50	14400	684
10 X 30	136211	2,360	200	200	48000	1133
10 X 35 *	136213	2,580	100	100	6800	175
10 X 40	136084	2,800	100	400	38400	1075
10 X 50	136088	3,210	100	100	28800	924
10 X 60	136091	3,650	100	100	28800	1051
10 X 70	136093	4,070	100	100	21600	879
10 X 80	136096	4,520	50	200	19200	868
10 X 90	136098	4,990	50	200	14400	719
10 X 100	136100	5,400	50	200	14400	778
10 X 110	136171	5,676	50	50	14400	817
10 X 120	136102	6,850	50	50	14400	986
10 X 130	136104	7,360	50	50	14400	1060
10 X 140	136106	8,040	50	50	14400	1158
10 X 150	136221	7810	50	50	14400	1125
10 X 160	136108	9,300	50	50	12000	1116
10 X 180	136223	9,220	50	50	9600	885
10 X 200	136225	10,160	50	50	9600	975
10 X 220	136227	11,100	25	25	4800	533
10 X 240	136229	12,040	25	25	4800	578
12 X 50	136110	4,840	100	100	21600	1045
12 X 60	136112	5,560	50	200	19200	1068
12 X 70	136114	6,280	50	50	14400	904
12 X 80	136116	7,000	50	50	14400	1008
12 X 90	136118	7,790	50	50	14400	1122
12 X 100	136121	8,580	50	50	10800	927
12 X 110	136245	9,150	50	50	10800	988
12 X 120	136123	9,720	25	100	12000	1166
12 X 130	136247	10,100	50	50	10800	1091
12 X 140	136125	11,320	25	100	9600	1087
12 X 150	136249	11,500	50	50	9000	1035
12 X 160	136127	12,920	25	25	8400	1085
12 X 180	136129	16,000	25	25	4800	768

\* Disponible jusqu'à épuisement du stock

# Vis pour bois, tête hexagonale - Tirefonds

(suite)

**DIN 571**



Code 3420

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
12 X 200	136183	14,038	25	25	3600	36
12 X 220	136251	15,250	25	25	3600	549
12 X 240	136253	16,510	25	25	3600	594
12 X 260	136255	17,770	25	25	3600	640
12 X 280	136257	19,030	25	25	3600	685
12 X 300	136259	20,290	25	25	3600	730

Diamètre 14 disponible en NFE 25 607 voir page 39

16 X 80	136267	11,800	25	25	7200	850
16 X 90 *	136143	13,000	25	25	1700	221
16 X 100	136145	15,300	25	25	7200	1102
16 X 120	136147	17,400	25	25	6000	1044
16 X 130 *	136271	17,500	25	25	1700	298
16 X 140	136149	20,000	25	25	6000	1200
16 X 150 *	136273	19,800	25	25	1700	337
16 X 160	136151	22,600	25	25	4800	1085
16 X 180	136153	25,540	25	25	3600	919
16 X 200	136275	25,500	25	25	2550	650
16 X 260	136279	32,100	25	25	2550	819
16 X 280 *	136281	34,300	25	25	1700	583
16 X 300	136283	36,500	25	25	2550	931
20 X 100 *	136285	23,800	25	25	1700	405
20 X 120 *	136287	27,500	10	10	680	187
20 X 180 *	136291	38,500	10	10	680	262

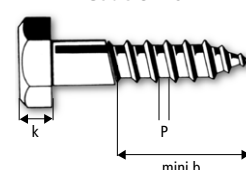
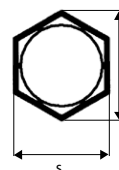
\* Disponible jusqu'à épuisement du stock

Ø 14 disponible ci-dessous

# Vis pour bois, tête hexagonale - Tirefonds

N° NDP : 731811000000 Q

**NFE 25607**



Code 3420

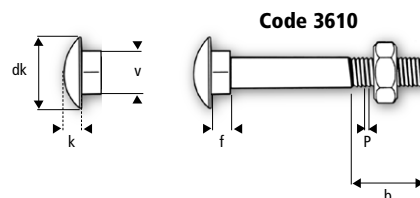
d	k	e	Clé (s)	P
14	8,8	23,9	22	5,00

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
14 X 80	136131	9,800	50	50	10800	1058
14 X100	136133	11,800	25	100	9600	1133
14 X120	136135	13,600	25	25	7200	979
14 X140	136137	16,000	25	25	7200	1152
14 X160	136139	18,800	25	25	6000	1128
14 X180	136141	21,960	25	25	4800	1054

# Boulons pour bois, tête ronde, collet carré - JAPY

N° NDP : 7318159009900 T

DIN 603 (vis)



Mild steel carriage bolts and nuts  
Flachrundsrauben JAPY®  
Tornillo con tuerca  
Bullon a testa tonda larga con quadro

## Filetage total ou partiel / Zingué blanc, bichromaté ou noir

Full or part thread - Zinc plated, yellow zinc plated, black zinc plated  
Teilgewinde oder Vollgewinde - Weißverzinkt - Schwarzverzinkt  
Rosca total, parcial - Cincado blanco - negro  
Interamente o parzialmente filetato - Zincato blanco, bicromatato, Zincato nero

d	k	dk	f	v	P
5	3,3	13,55	4,1	5,48	0,80
6	3,88	16,55	4,6	6,48	1,00
Diamètre 7 disponible en NF 27 351 voir page 44					
8	4,88	20,65	5,6	8,58	1,25
10	5,38	24,65	6,6	10,58	1,50
12	6,95	30,65	8,75	12,70	1,75
Diamètre 14 disponible en NF 27 351 voir page 44					
16	8,95	38,8	12,9	16,70	2,00
20	11,05	46,8	15,9	20,84	2,50

Longueur de filetage (b) - \* filetage total

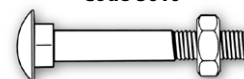
L	d	5	6	8	10	12	16	20
16	*	*	*					
20	*	*	*	*				
25	16	*	*	*				
30	16	18	22	*	*			
35	16	18	22	*	*			
40	16	18	22	26	30			
45	16	18	22	26	30			
50	16	18	22	26	30	38		
55		18	22	26	30			
60	16	18	22	26	30	38		
65	16	18	22	26	30			
70	16	18	22	26	30	38		
75		18	22	26				
80	16	18	22	26	30	38	46	
90	16	18	22	26	30	38		
100		18	22	26	30	38	46	
110		18	22	26	30	38		
120		18	22	26	30	38	46	
130		24	28	32	36	44		
140		24	28	32	36	44	52	
150		24	28	32	36	44		
160			28	32	36	44	52	
180			28	32	36	44	52	
200			28	32	36	44		
220				45	49		65	
225				45	49	57		
240				45	49	57	65	
250				45	49	57		
260				45	49	57		
280				45	49	57	65	
300				45	49	57	65	
320				45	49	57		
340				45	49	57		
360				45	49			
380				45	49	57		
400				45	49	57		

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
5 X 16	137002	0,508	500	500	192000	975
5 X 20	137004	0,545	500	500	192000	1046
5 X 25	137006	0,605	500	500	144000	871
5 X 30	137008	0,665	500	500	144000	958
5 X 35	137010	0,724	200	200	86400	626
5 X 40	137012	0,784	200	200	96000	753
5 X 45	137482	0,940	200	200	76800	72
5 X 50	137014	0,898	200	200	76800	690
5 X 60	137017	1,018	200	200	57600	586
5 X 70	137019	1,135	200	200	57600	654
5 X 80	137486	1,500	200	200	57600	864

# Boulons pour bois, tête ronde, collet carré - JAPY

(suite)

Code 3610



DIN 603 (vis)

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	zingué noir black zinc plated Gencod	zingué jaune yellow zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
6 X 16	137021			0,818	200	200	86400	707
6 X 20	137023			0,867	200	200	86400	749
6 X 25	137026			0,953	200	200	86400	823
6 X 30	137030			1,038	200	800	96000	996
6 X 35	137032	137033	137402	1,124	200	200	76800	863
6 X 40	137037			1,210	200	800	76800	929
6 X 40		137038	137039	1,210	200	200	76800	929
6 X 45	137043			1,287	200	800	57600	741
6 X 45		137044	137403	1,287	200	200	57600	741
6 X 50	137047			1,373	200	800	57600	791
6 X 50		137048	137392	1,373	200	200	57600	791
6 X 55	137050			1,459	100	100	48000	700
6 X 60	137053			1,545	100	400	48000	742
6 X 60		137054	137404	1,545	100	100	48000	742
6 X 65	137057			1,630	100	100	38400	626
6 X 70	137059			1,713	100	400	38400	658
6 X 70		137060	137406	1,713	100	100	38400	658
6 X 75	137062			1,802	100	100	28800	519
6 X 80	137064			1,885	100	400	28800	543
6 X 90	137066			2,056	100	100	28800	592
6 X 100	137068			2,228	100	100	28800	642
6 X 120	137492			3,170	100	100	28800	913
6 X 130 *	137494			3,390	100	100	6800	231
6 X 150 *	137498			3,730	100	100	6800	254

Diamètre 7 disponible en NF 27 351 voir page 42

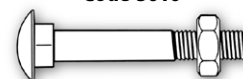
8 X 16	137107			1,675	200	200	57600	965
8 X 20	137109			1,835	200	200	57600	1057
8 X 25	137111			1,995	200	200	57600	1149
8 X 30	137113			2,155	200	200	48000	1034
8 X 35	137115			2,159	200	200	48000	1036
8 X 40	137117			2,315	100	400	38400	889
8 X 45	137120			2,455	100	100	38400	943
8 X 50	137122			2,618	100	400	28800	754
8 X 55	137125			2,766	100	100	28800	797
8 X 60	137127			2,923	100	400	28800	842
8 X 65	137129			3,179	100	100	28800	916
8 X 70	137132			3,234	100	100	28800	931
8 X 75	137136			3,390	100	100	28800	976
8 X 80	137138			3,589	100	300	21600	775
8 X 90	137141			3,850	100	100	21600	832
8 X 100	137145			4,161	100	100	21600	899
8 X 110	137148			4,472	50	50	14400	644
8 X 120	137150			5,035	50	50	14400	725
8 X 130	137153			5,355	50	50	14400	771
8 X 140	137156			5,675	50	50	14400	817
8 X 150	137158			5,980	50	50	14400	861
8 X 160	137160			6,400	50	50	14400	922
8 X 170 *	137501			7,760	50	50	3400	264
8 X 180	137162			6,920	25	25	4800	332
8 X 190 *	137503			8,560	50	50	3400	291
8 X 200	137165			7,540	25	25	4800	362

\* Disponible jusqu'à épuisement du stock

# Boulons pour bois, tête ronde, collet carré - JAPY

(suite)

Code 3610



**DIN 603 (vis)**

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
10 X 20	137188	3,450	100	100	33600	1159
10 X 25	137190	3,700	100	100	28800	1066
10 X 30	137192	3,960	100	100	28800	1140
10 X 35	137194	4,210	100	100	24000	1010
10 X 40	137196	4,470	100	100	21600	966
10 X 45	137198	4,695	100	100	21600	1014
10 X 50	137200	4,980	100	100	21600	1076
10 X 55	137505	5,290	100	100	21600	1143
10 X 60	137202	5,490	100	100	21600	1186
10 X 65	137361	5,715	100	100	19200	1097
10 X 70	137205	6,000	100	100	18000	1080
10 X 75	137207	6,225	50	50	14400	896
10 X 80	137209	6,510	50	50	14400	937
10 X 90	137211	7,020	50	50	14400	1011
10 X 100	137213	7,530	50	50	10800	813
10 X 110	137215	8,140	50	50	10800	879
10 X 120	137217	8,750	50	50	10800	945
10 X 130	137219	9,360	25	25	12000	1123
10 X 140	137221	9,970	25	25	9600	957
10 X 150	137223	10,550	25	25	9600	1013
10 X 160	137225	11,160	25	25	9600	1071
10 X 170	137506	12,400	50	50	7200	893
10 X 180	137228	12,380	25	25	4800	594
10 X 200	137231	13,600	25	25	4800	653
10 X 220	137234	14,830	25	25	3600	534
10 X 225	137237	14,840	25	25	3600	534
10 X 240	137240	15,580	25	25	3600	561
10 X 250	137243	16,070	25	25	3600	579
10 X 260	137246	16,570	25	25	3600	597
10 X 280	137249	17,570	25	25	3600	633
10 X 300	137252	18,530	25	25	3600	667
12 X 30	137510	6,160	100	100	19200	1183
12 X 35	137512	6,180	100	100	18000	1112
12 X 40	137254	6,620	50	50	16800	1112
12 X 45	137256	6,980	50	50	14400	1005
12 X 50	137258	7,340	50	50	14400	1057
12 X 55 *	137514	8,150	100	100	6800	554
12 X 60	137260	8,060	50	50	14400	1161
12 X 65 *	137516	9,030	50	50	3400	307
12 X 70	137262	8,780	50	50	10800	948
12 X 80	137265	9,500	50	50	10800	1026
12 X 90	137267	10,220	50	50	10800	1104
12 X 100	137269	10,940	50	50	10800	1182
12 X 110	137271	11,730	25	25	7200	845
12 X 120	137273	12,520	25	25	7200	901
12 X 130	137275	12,650	25	25	7200	911
12 X 140	137277	14,100	25	25	7200	1015
12 X 150	137279	14,890	25	25	7200	1072
12 X 160	137281	15,680	25	25	7200	1129
12 X 170	137518	18,400	25	25	4800	883
12 X 180	137283	16,470	25	25	3600	593
12 X 200	137286	17,260	25	25	3600	621

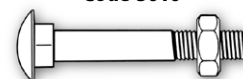
\* Disponible jusqu'à épuisement du stock



# Boulons pour bois, tête ronde, collet carré - JAPY

(suite)

Code 3610



**DIN 603 (vis)**

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
12 X 220	137289	20,310	25	25	3600	731
12 X 225	137292	20,660	25	25	3600	744
12 X 240	137295	23,350	12	12	2304	538
12 X 250	137298	24,050	12	12	2304	554
12 X 260	137301	24,950	12	12	2304	575
12 X 280	137304	26,750	10	10	1920	514
12 X 300	137308	28,550	12	12	2304	658
12 X 400 *	137530	40,000	25	25	1700	680

Diamètre 14 disponible en NF 27 351 voir page 42

16 X 50	137333	15,440	25	25	7200	1112
16 X 80 *	137536	19,600	25	25	1700	333
16 X 100	137538	22,800	25	25	4500	1026
16 X 110	137540	24,400	25	25	4500	1098
16 X 120	137336	24,660	25	25	3600	888
16 X 140	137338	27,320	25	25	2550	697
16 X 160	137340	28,630	25	25	2550	730
16 X 180	137342	31,150	10	10	1920	598
16 X 200	137344	33,750	10	10	1020	344
16 X 225	137346	37,150	10	10	1020	379
16 X 250	137348	40,340	10	10	1020	411
16 X 260	137548	50,000	25	25	2125	1063
16 X 280	137350	44,240	10	10	960	425
16 X 300	137352	46,940	10	10	1020	479

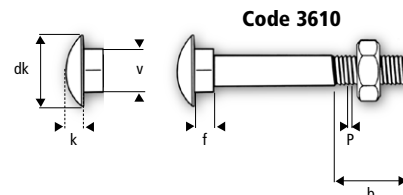
20 X 160 *	137566	53,100	1	1	68	36
20 X 180 *	137568	58,100	1	1	68	40
20 X 220 *	137570	68,100	1	1	68	46

\* Disponible jusqu'à épuisement du stock

# Boulons pour bois, tête ronde, collet carré - JAPY

N° NDP : 7318159009900 t

NF 27351 (vis)



d	k	dk	f	v	P
7	4,6	18,0	4,9	7,00	1,00
14	9,8	32,0	10	14,00	2,00

Longueur de filetage (b)

L	d	7	14
30		20	
35		20	
40		20	
45		20	
50		20	
55		20	
60		20	
65		20	
70		20	
80		20	34
90		20	34

Longueur de filetage (b)

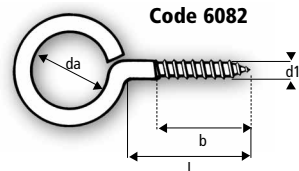
L	d	7	14
100		20	34
120			34
140			40
160			40
180			40
200			40
225			53
250			53
280			53
300			53

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	zingué noir black zinc plated Gencod	zingué jaune yellow zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
7 X 30	137070			1,517	200	200	76800	1165
7 X 35	137072			1,635	200	200	57600	942
7 X 40	137074	137075	137076	1,756	200	200	57600	1011
7 X 45	137078	137079	137408	1,865	200	200	57600	1074
7 X 50	137082	137083	137084	1,986	200	200	43200	858
7 X 55	137087			2,108	100	100	38400	809
7 X 60		137090	137091	2,230	100	100	38400	856
7 X 60	137089			2,230	100	400	38400	856
7 X 65	137093			2,349	100	100	28800	677
7 X 70		137097	137098	2,468	100	100	28800	711
7 X 70	137096			2,468	100	400	28800	711
7 X 80	137101			2,711	100	100	28800	781
7 X 90	137103			2,953	100	100	28800	850
7 X 100	137105			3,196	100	100	28800	920
14 X 80	137311			14,030	25	25	7200	1010
14 X 90	137313			15,030	25	25	7200	1082
14 X 100	137315			16,030	25	25	7200	1154
14 X 120	137317			18,230	25	25	6000	1094
14 X 140	137319			20,430	25	25	5400	1103
14 X 160	137321			22,630	25	25	3600	815
14 X 180	137323			24,880	25	25	2550	634
14 X 200	137325			27,030	25	25	2550	689
14 X 225	137326			30,150	25	25	2550	769
14 X 250	137328			33,200	12	12	2304	765
14 X 280	137330			36,530	10	10	1920	701
14 X 300	137332			38,760	10	10	1920	744

# Pitons

N° NDP : 731813009000 Y

NFE 25609



Screws eyes  
Ringschrauben  
Hembrilla cerrada  
Occhioli filettati per legno

## Zingué blanc

Zinc plated  
Weißverzinkt  
Cincado blanco  
Zincato bianco

d	da	d1 max (1)	d1 max (2)
3,0	7/9	4,2	3
4,0	10	5,0	4
5,0	14	7,0	5
6,0	14/16	7,8	6

(1) Valeurs pour filetage roulé

(2) Valeurs pour filetage taillé

Longueur de filetage (b)

l	b	l	b
12	8	25	15
16	10	25	18
16	12	30	18
20	10	35	18
20	12	40	24
20	15	50	30
		60	36

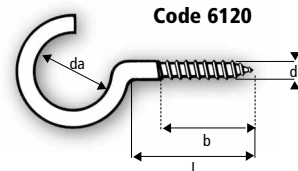
Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
3 X 12	141012	0,191	200	200	432000	825
3 X 16	141014	0,233	200	200	288000	671
3 X 20	141016	0,281	200	200	288000	809
3 X 25	141018	0,306	200	200	240000	734
4 X 20	141026	0,566	200	200	144000	815
4 X 25	141028	0,606	200	200	144000	873
4 X 30	141030	0,709	100	100	86400	613
5 X 30	141038	1,220	100	100	72000	878
5 X 35	141040	1,280	100	100	43200	553
5 X 40	141042	1,340	100	100	43200	579
5 X 50	141044	1,460	100	100	43200	631
6 X 40	141046	2,170	100	100	38400	833
6 X 50	141048	2,390	100	100	38400	918
6 X 60	141050	2,610	100	100	28800	752
7 X 50	141052	3,340	100	100	28800	962



# Crochets d'armoire

N° NDP : 731813009000 Y

**NFE 25610**



Spring loaded hooks eyes // Schrankhaken // Hembrilla abierta // Gancio per armadio

## Zingué blanc

Zinc plated // Weißverzinkt

Cincado blanco // Zincato bianco

Longueur de filetage (b)

l	b	l	b
16	10	30	15
20	10	30	18
20	12	35	18
20	15	40	24
25	15	50	30
		60	36

d	da	d1 max (1)	d1 max (2)
3,0	9/12	4,2	3
4,0	14/17	5,0	4
5,0	21/23	7,0	5
6,0	26	7,8	6

(1) Valeurs pour filetage roulé

(2) Valeurs pour filetage taillé

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
3 X 16	143012	0,233	200	200	288000	671
3 X 20	143014	0,281	200	200	172800	486
3 X 25	143016	0,306	200	200	172800	529
4 X 20	143024	0,540	200	200	144000	778
4 X 25	143026	0,572	200	200	86400	494
4 X 30	143028	0,705	100	100	72000	508
5 X 30	143034	1,100	100	100	43200	475
5 X 35	143036	1,280	100	100	43200	553
5 X 40	143038	1,340	100	100	43200	579
5 X 50	143040	1,610	100	100	38400	618
6 X 50	143042	2,540	100	100	28800	732
6 X 60	143044	2,860	100	100	21600	618

# Crochets de contrevent

N° NDP : 731813009000 Y

**Sans Norme / Without norms**



Gate and shutter hooks // Windfanghaken

Aldabilla de retilada // Gancio per finestra

## Zingué blanc

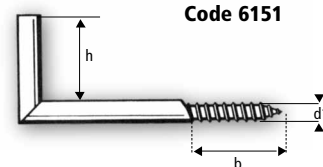
Zinc plated // Weißverzinkt // Cincado blanco // Zincato bianco

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
4 X 50	142006	1,430	100	100	43200	618
4 X 60	142008	1,470	100	100	43200	635
4 X 80	142010	1,730	100	100	48000	830
5 X 80	142012	3,530	50	50	21600	762
5 X 100	142014	3,890	50	50	24000	934
5 X 120	142016	4,270	50	50	19200	820
5 X 140	142018	4,610	50	50	14400	664
5 X 160	142020	4,970	50	50	14400	716
6 X 120	142022	5,570	50	50	14400	802
6 X 140	142024	6,010	50	50	14400	865
6 X 160	142026	6,440	50	50	14400	927
6 X 180	142028	6,880	50	50	7200	495
6 X 200	142030	7,320	50	50	7200	527

# Gonds à vis

N° NDP : 731813009000 Y

NFE 25611



L hooks  
Schraubenangel  
Alcayata  
Vite a gangio quadro con filetto legno

## Zingué blanc

Zinc plated  
Weißverzinkt  
Cincado blanco  
Zincato bianco

d	k	d1 max (1)	d1 max (2)
2,5	8,5	3,3	2,5
3,0	10,0	4,2	3
3,5	12	4,5	3,5
4,0	13	5,0	4
4,5	14	6,0	4,5
5,0	17	7,0	5
6,0	20	7,8	6

(1) Valeurs pour filetage roulé

(2) Valeurs pour filetage taillé

Longueur de filetage (b)

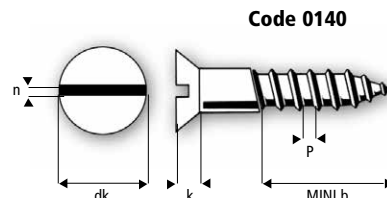
L \ d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
20	10						
25	10	10					
30		10	12				
35		15	15	15			
40		15	15	18			
45				18			
50				18	18	21	
60					21	21	24
70						24	24
80						24	30
100							30

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
2,5 X 20	144002	0,115	200	200	864000	994
2,5 X 25	144004	0,132	200	200	720000	950
3 X 25	144006	0,195	200	200	432000	842
3 X 30	144008	0,220	200	200	432000	950
3 X 35	144010	0,245	200	200	384000	941
3 X 40	144012	0,280	200	200	288000	806
3,5 X 30	144014	0,330	200	200	288000	950
3,5 X 35	144016	0,365	200	200	288000	1051
3,5 X 40	144018	0,400	200	200	240000	960
4 X 35	144020	0,505	200	200	172800	873
4 X 40	144022	0,540	200	200	172800	933
4 X 45	144024	0,595	100	100	120000	714
4 X 50	144026	0,640	100	100	120000	768
4,5 X 50	144028	0,840	100	100	86400	726
4,5 X 60	144030	0,955	100	100	72000	688
5 X 50	144032	1,070	100	100	86400	924
5 X 60	144034	1,220	100	100	72000	878
5 X 70	144036	1,360	100	100	43200	588
5 X 80	144038	1,500	100	100	43200	648
6 X 60	144040	1,610	100	100	43200	696
6 X 70	144042	1,610	100	100	43200	696
6 X 80	144044	1,930	100	100	48000	926
6 X 100	144046	2,300	100	100	48000	1104

# Vis pour bois, en laiton, tête fraisée, fendue

N° NDP : 741533000000 P

DIN 97



Slotted countersunk  
Senkkopf mit Schlitz  
Cab. plana ranurada  
Testa svasata con intaglio

## Filetage total ou partiel / Laiton

Full or part thread  
Brass-Teilgewinde oder Vollgewinde - Messing  
Rosca total, parcial - Lato  
Interamente o parzialmente filetato - Ottone

d	k	dk	n	P
2,0	1,2	3,8	0,5	0,90
2,5	1,5	4,7	0,6	1,10
3,0	1,65	5,6	0,8	1,35
3,5	1,93	6,5	0,8	1,60
4,0	2,2	7,5	1	1,80
5,0	2,5	9,2	1,2	2,20
6,0	3	11,0	1,6	2,60

Longueur de filetage mini (b) = 0,60 x L

Ø x L	laiton brass Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
2 X 10	102008	0,024	300	300	1296000	311
2 X 12	102010	0,028	300	300	1296000	363
2 X 16	102012	0,037	300	300	1296000	480
2 X 20	102014	0,045	300	300	1296000	583
2,50 X 10	102018	0,037	200	200	864000	320
2,50 X 12	102020	0,044	200	200	864000	380
2,50 X 16	102022	0,057	200	200	864000	492
2,50 X 20	102024	0,070	200	200	864000	605
3 X 10	102028	0,056	200	200	864000	484
3 X 12	102030	0,066	200	200	864000	570
3 X 16	102032	0,084	200	200	864000	726
3 X 20	102034	0,103	200	200	720000	742
3 X 25	102036	0,126	200	200	576000	726
3 X 30	102038	0,149	200	200	432000	644
3 X 35	102040	0,173	200	200	384000	664
3 X 40	102042	0,196	200	200	288000	564
3,50 X 12	102044	0,092	200	200	864000	795
3,50 X 16	102046	0,117	200	200	720000	842
3,50 X 20	102048	0,141	200	200	576000	812
3,50 X 25	102050	0,173	200	200	432000	747
3,50 X 30	102052	0,205	200	200	384000	787
3,50 X 35	102054	0,237	200	200	288000	683
3,50 X 40	102056	0,268	200	200	240000	643
4 X 16	102060	0,155	200	200	576000	893
4 X 20	102062	0,188	200	200	432000	812
4 X 25	102064	0,130	200	200	432000	562
4 X 30	102066	0,272	200	200	288000	783
4 X 35	102068	0,314	200	200	240000	754
4 X 40	102070	0,355	200	200	172800	613
4 X 45	102072	0,395	100	100	144000	569
4 X 50	102074	0,438	100	100	120000	526
5 X 20	102090	0,301	200	200	288000	867
5 X 25	102092	0,366	200	200	240000	878
5 X 30	102094	0,434	200	200	172800	750
5 X 35	102096	0,495	200	200	172800	855
5 X 40	102098	0,561	200	200	144000	808
5 X 45	102100	0,624	100	100	86400	539

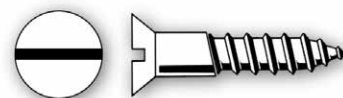
• jusqu'à épuisement des stocks

# Vis pour bois, en laiton, tête fraisée, fendue

(suite)

DIN 97

Code 0140



Ø x L	laiton brass Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
5 X 50	102102	0,691	100	100	86400	597
5 X 60	102104	0,819	100	100	72000	590
5 X 70	102106	0,961	100	100	72000	692
6 X 30	102110	0,635	200	200	144000	914
6 X 35	102112	0,679	100	100	43200	293
6 X 40	102114	0,821	100	100	86400	709
6 X 50	102116	1,007	100	100	72000	725
6 X 60	102118	1,199	100	100	72000	863
6 X 70	102120	1,382	100	100	43200	597
6 X 80	102122	1,571	100	100	43200	679

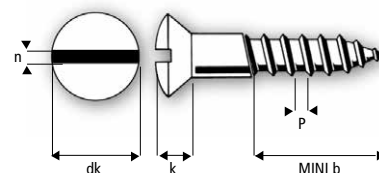
• jusqu'à épuisement des stocks

# Vis pour bois, en laiton, tête fraisée, bombée, fendue

N° NDP : 741533000000 P

DIN 95

Code 0150



Slotted raised countersunk head // Linsenkopf mit Schlitz  
Cab. Gota de sebo ranurada // Testa svasata con calotto ed intaglio

## Filetage total ou partiel / Laiton

Full or part thread

Brass-Teilgewinde oder Vollgewinde - Messing

Rosca total, parcial - Lato

Interamente o parzialmente filetato - Ottone

d	k	dk	n	P
2,0	1,2	3,8	1	0,90
2,5	1,5	4,7	0,6	1,10
3,0	1,65	5,6	0,8	1,35
3,5	1,93	6,5	0,8	1,60
4,0	2,2	7,5	1	1,80
5,0	2,5	9,2	1,2	2,20

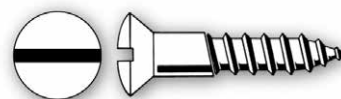
Longueur de filetage mini (b) = 0,60 x L

Ø x L	laiton brass Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
2 X 10	103004	0,026	300	300	1296000	337
2 X 12	103006	0,031	300	300	1296000	402
2 X 16	103008	0,038	300	300	1296000	492
2,5 X 10	103010	0,038	200	200	864000	328
2,5 X 12	103012	0,048	200	200	864000	415
2,5 X 16	103014	0,061	200	200	864000	527
2,5 X 20	103016	0,069	200	200	864000	596
3 X 12	103020	0,073	200	200	864000	631
3 X 16	103022	0,091	200	200	864000	786
3 X 20	103024	0,110	200	200	720000	792
3 X 25	103026	0,132	200	200	576000	760
3 X 30	103028	0,157	200	200	432000	678
3,5 X 16	103032	0,128	200	200	720000	922
3,5 X 20	103034	0,153	200	200	576000	881
3,5 X 25	103036	0,185	200	200	432000	799
3,5 X 30	103038	0,217	200	200	384000	833
3,5 X 35	103040	0,249	200	200	288000	717

# Vis pour bois, en laiton, tête fraisée, bombée, fendue

(suite)

Code 0150



DIN 95

Ø x L	laiton brass Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
4 X 16	103042	0,172	200	200	576000	991
4 X 20	103044	0,205	200	200	432000	886
4 X 25	103046	0,246	200	200	384000	945
4 X 30	103048	0,288	200	200	288000	829
4 X 35	103050	0,330	200	200	240000	792
4 X 40	103052	0,371	200	200	172800	641
4 X 50	103054	0,454	100	100	120000	545
5 X 25	103068	0,400	200	200	240000	960
5 X 30	103070	0,465	200	200	172800	804
5 X 35	103072	0,531	200	200	172800	918
5 X 40	103074	0,597	100	100	72000	430
5 X 50	103076	0,728	100	100	86400	629
5 X 60	103078	0,860	100	100	86400	743

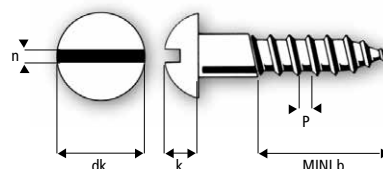
• jusqu'à épuisement des stocks

# Vis pour bois, en laiton, tête ronde, fendue

N° NDP : 741533000000 P

DIN 96

Code 0160



Slotted pan head  
Rundkopf mit Schlitz  
Cab. redonda ranurada  
Testa tonda con intaglio

## Filetage total ou partiel / Laiton

Full or part thread  
Brass-Teilgewinde oder Vollgewinde - Messing  
Rosca total, parcial - Lato  
Interamente o parzialmente filetato - Ottone

Longueur de filetage mini (b) = 0,60 x L

d	k	dk	n	P
2,0	1,4	4,0	1	0,90
2,5	1,7	5,0	0,6	1,10
3,0	2,1	6,0	0,8	1,35
3,5	2,4	7,0	0,8	1,60
4,0	2,8	8,0	1	1,80
5,0	3,5	10,0	1,2	2,20
6,0	4,2	12,0	1,6	2,60

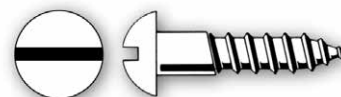
Ø x L	laiton brass Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
2 X 8	104006	0,020	300	300	1296000	259
2 X 10	104008	0,026	300	300	1296000	337
2 X 12	104010	0,030	300	300	1296000	389
2 X 16	104012	0,038	300	300	1296000	492
2 X 20	104014	0,045	300	300	1296000	583
2,50 X 10	104018	0,042	200	200	864000	363
2,50 X 12	104020	0,047	200	200	864000	406
2,50 X 16	104022	0,058	200	200	864000	501
2,50 X 20	104024	0,068	200	200	864000	588
3 X 10	104026	0,069	200	200	864000	596
3 X 12	104028	0,078	200	200	864000	674
3 X 16	104030	0,095	200	200	864000	821
3 X 20	104032	0,111	200	200	720000	799
3 X 25	104034	0,132	200	200	432000	570

• jusqu'à épuisement des stocks

# Vis pour bois, en laiton, tête ronde, fendue

(suite)

Code 0160



DIN 96

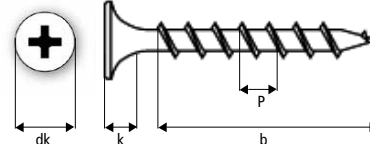
Ø x L	laiton brass Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
3 X 30	104036	0,154	200	200	432000	665
3 X 35	104038	0,176	200	200	384000	676
3,50 X 16	104042	0,132	200	200	720000	950
3,50 X 20	104044	0,154	200	200	576000	887
3,50 X 25	104046	0,185	200	200	432000	799
3,50 X 30	104048	0,217	200	200	384000	833
4 X 16	104052	0,174	200	200	432000	752
4 X 20	104054	0,203	200	200	432000	877
4 X 25	104056	0,242	200	200	288000	697
4 X 30	104058	0,281	200	200	288000	809
4 X 35	104060	0,321	200	200	240000	770
4 X 40	104062	0,361	200	200	172800	624
4 X 45	104064	0,401	100	100	144000	577
4 X 50	104066	0,440	100	100	120000	528
5 X 20	104084	0,350	200	200	240000	840
5 X 25	104086	0,413	200	200	240000	991
5 X 30	104088	0,475	200	200	172800	821
5 X 35	104090	0,538	200	200	172800	930
5 X 40	104092	0,600	200	200	144000	864
5 X 45	104094	0,662	100	100	86400	572
5 X 50	104096	0,726	100	100	86400	627
5 X 60	104098	0,850	100	100	72000	612
5 X 70	104100	0,973	100	100	72000	701
6 X 20	104102	0,527	200	200	172800	911
6 X 25	104104	0,618	200	200	144000	890
6 X 30	104106	0,708	200	200	144000	1020
6 X 40	104108	0,889	100	100	86400	768
6 X 50	104110	1,071	100	100	72000	771
6 X 60	104112	1,250	100	100	43200	540
6 X 70	104114	1,430	100	100	43200	618

• jusqu'à épuisement des stocks

# Vissaplac pour bois, tête Phillips



Code 6749



Vissaplac pour bois Full thread  
 Vissaplac para el madero Filettatura totale  
 Vissaplac per il legno Rosca total  
 Vissaplac für Holz Vollgewinde

d	dk	empreinte	P
4.2	9,0	PH2	3,2

Ø x L	Brut	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
4.2 x 35	247004	0,222	1000	1000	288000	639,36
4.2 x 45	247006	0,278	1000	1000	144000	400,32

L'OFFRE GLOBALE 2013