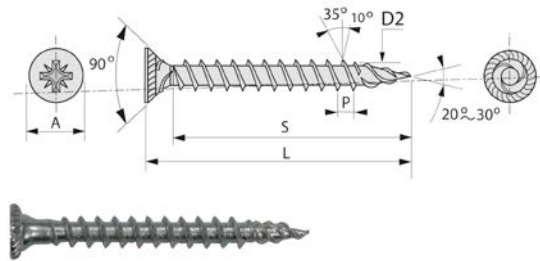




VIS TK3 TÊTE FRAISÉE POZIDRIV FILETÉE TOTAL ZINGUÉ

43KE

Famille : 3558.

Sans chrome 6, 100 % recyclable.**Performante et rapides: consomme moins d'énergie.**

Diam	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00
A	5,60 - 6,00	6,60 - 7,00	7,00 - 7,50	8,00 - 8,50	9,00 - 9,50	11,50 - 12,00
P	1,50	1,8 - 2,10	2,00 - 2,20	2,20 - 2,70	2,60 - 3,00	3,60
D2 Pointe technique	à partir de L=30					oui
S pour L=10	9,25 - 10,00	9,25 - 10,00	-	-	-	-
L=13	12,10 - 13,00	12,10 - 13,00	-	-	-	-
L=16	15,10 - 16,00	15,10 - 16,00	15,10 - 16,00	15,10 - 16,00	-	-
L=20	18,95 - 20,00	18,95 - 20,00	18,95 - 20,00	18,95 - 20,00	18,95 - 20,00	-
L=25	23,95 - 25,00	23,95 - 25,00	23,95 - 25,00	23,95 - 25,00	23,95 - 25,00	-
L=30	28,95 - 30,00	28,95 - 30,00	28,95 - 30,00	28,95 - 30,00	28,95 - 30,00	28,95 - 30,00
L=35	33,75 - 35,00	33,75 - 35,00	33,75 - 35,00	33,75 - 35,00	33,75 - 35,00	33,75 - 35,00
L=40	38,75 - 40,00	38,75 - 40,00	38,75 - 40,00	38,75 - 40,00	38,75 - 40,00	38,75 - 40,00
L=45	43,75 - 45,00	43,75 - 45,00	43,75 - 45,00	43,75 - 45,00	43,75 - 45,00	43,75 - 45,00
L=50	48,75 - 50,00	48,75 - 50,00	48,75 - 50,00	48,75 - 50,00	48,75 - 50,00	48,75 - 50,00
L=60	-	-	58,50 - 60,00	58,50 - 60,00	58,50 - 60,00	58,50 - 60,00
L=70	-	-	68,50 - 70,00	68,50 - 70,00	68,50 - 70,00	68,50 - 70,00
L=80	-	-	-	-	78,50 - 80,00	78,50 - 80,00
Embout	Pz1	Pz2	Pz2	Pz2	Pz2	Pz3

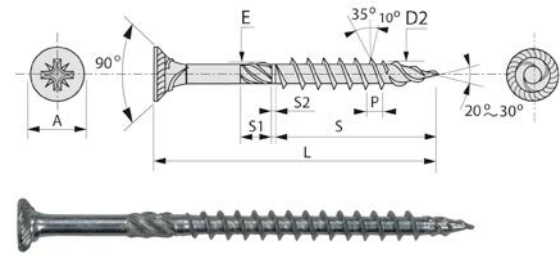
Ø	Longueur	3	3,5	4	4,5	5	6
10	62 013 621						
13	62 013 648	62 013 710	-	-	-	-	-
16	62 013 656	62 013 729	62 013 826	-	-	-	-
20	62 013 664	62 013 737	62 013 834	62 013 915	62 014 016	-	-
25	62 013 672	62 013 745	62 013 842	62 013 923	62 014 024	-	-
30	62 013 680	62 013 753	62 013 850	62 013 931	62 014 032	62 014 113	-
35	62 013 699	62 013 761	62 013 869	62 013 958	62 014 040	62 014 121	-
40	62 013 702	62 013 788	62 013 877	62 013 966	62 014 059	62 014 148	-
45	-	62 013 796	62 013 885	62 013 974	62 014 067	62 014 156	-
50	-	62 013 818	62 013 893	62 013 982	62 014 075	62 014 164	-
60	-	-	62 013 907	62 013 990	62 014 083	62 014 172	-
70	-	-	-	62 014 008	62 014 091	62 014 180	-
80	-	-	-	-	62 014 105	62 014 199	-

Boitage	200	250	500
---------	-----	-----	-----

VIS TK3 TÊTE FRAISÉE POZIDRIV FILETÉE PARTIEL ZINGUÉ

43KE

Famille : 3559.

Sans chrome 6, 100 % recyclable.**Performante et rapides: consomme moins d'énergie.**

Diam	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00
A	6,60 - 7,00	7,00 - 7,50	8,00 - 8,50	9,00 - 9,50	11,50 - 12,00
P	2,10	2,20	2,70	3,00	3,60
E : Nervure de fraisage	non	à partir de L=60			oui
S pour L=35	22,5 - 25,5	22,5 - 25,5	22,5 - 25,5	-	-
L=40	22,5 - 25,5	22,5 - 25,5	22,5 - 25,5	-	-
L=45	28,5 - 31,5	28,5 - 31,5	28,5 - 31,5	-	-
L=50	28,5 - 31,5	28,5 - 31,5	28,5 - 31,5	28,5 - 31,5	-
L=60	-	34,5 - 37,5	34,5 - 37,5	34,5 - 37,5	34,5 - 37,5
L=70	-	40,5 - 43,5	40,5 - 43,5	40,5 - 43,5	40,5 - 43,5
L=80	-	48,5 - 51,5	48,5 - 51,5	48,5 - 51,5	48,5 - 51,5
L=90	-	-	-	52,5 - 55,5	52,5 - 55,5
L=100	-	-	-	52,5 - 55,5	52,5 - 55,5
L=120	-	-	-	52,5 - 55,5	52,5 - 55,5
L=140	-	-	-	62,5 - 65,5	62,5 - 65,5
L=160	-	-	-	62,5 - 65,5	62,5 - 65,5
L=180	-	-	-	62,5 - 65,5	62,5 - 65,5
L=200	-	-	-	62,5 - 65,5	62,5 - 65,5
Embout	Pz2	Pz2	Pz2	Pz2	Pz3

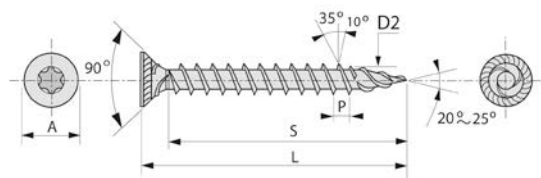
Ø	Longueur	3,5	4	4,5	5	6
35	62 014 202	62 014 245	-	-	-	-
40	62 014 210	62 014 253	62 014 326	-	-	-
45	62 014 229	62 014 261	62 014 334	-	-	-
50	62 014 237	62 014 288	62 014 342	62 014 385	-	-
60	-	62 014 296	62 014 350	62 014 393	62 014 466	-
70	-	62 014 318	62 014 369	62 014 407	62 014 474	-
80	-	-	62 014 377	62 014 415	62 014 482	-
90	-	-	-	62 014 423	62 014 490	-
100	-	-	-	62 014 431	62 014 504	-
110	-	-	-	-	62 014 512	-
120	-	-	-	62 014 458	62 014 520	-
140	-	-	-	-	62 014 539	-
160	-	-	-	-	62 014 547	-
180	-	-	-	-	62 014 555	-
200	-	-	-	-	62 014 563	-

Boitage	100	200	250	500
---------	-----	-----	-----	-----

VIS TK3 TÊTE FRAISÉE TORX FILETÉE TOTAL ZINGUÉ

43KE

Famille : 3555.

Sans chrome 6, 100 % recyclable.**Performante et rapides: consomme moins d'énergie.**

Diam	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00
A	5,60 - 6,00	6,60 - 7,00	7,00 - 7,50	8,00 - 8,50	9,00 - 9,50	11,50 - 12,00
P	1,50	1,8 - 2,10	2,00 - 2,20	2,20 - 2,70	2,60 - 3,00	3,60
D2 : Pointe technique	à partir de L= 30					oui
S pour L=13	12,10 - 13,00	12,10 - 13,00	-	-	-	-
L=16	15,10 - 16,00	15,10 - 16,00	15,10 - 16,00	15,10 - 16,00	15,10 - 16,00	-
L=20	18,95 - 20,00	18,95 - 20,00	18,95 - 20,00	18,95 - 20,00	18,95 - 20,00	-
L=25	23,95 - 25,00	23,95 - 25,00	23,95 - 25,00	23,95 - 25,00	23,95 - 25,00	-
L=30	28,95 - 30,00	28,95 - 30,00	28,95 - 30,00	28,95 - 30,00	28,95 - 30,00	28,95 - 30,00
L=35	33,75 - 35,00	33,75 - 35,00	33,75 - 35,00	33,75 - 35,00	33,75 - 35,00	33,75 - 35,00
L=40	38,75 - 40,00	38,75 - 40,00	38,75 - 40,00	38,75 - 40,00	38,75 - 40,00	38,75 - 40,00
L=45	43,75 - 45,00	43,75 - 45,00	43,75 - 45,00	43,75 - 45,00	43,75 - 45,00	43,75 - 45,00
L=50	48,75 - 50,00	48,75 - 50,00	48,75 - 50,00	48,75 - 50,00	48,75 - 50,00	48,75 - 50,00
L=60	-	-	58,50 - 60,00	58,50 - 60,00	58,50 - 60,00	58,50 - 60,00
L=70	-	-	68,50 - 70,00	68,50 - 70,00	68,50 - 70,00	68,50 - 70,00
L=80	-	-	78,50 - 80,00	78,50 - 80,00	78,50 - 80,00	78,50 - 80,00
Embout	TX10	TX10	TX15	TX20	TX25	TX30

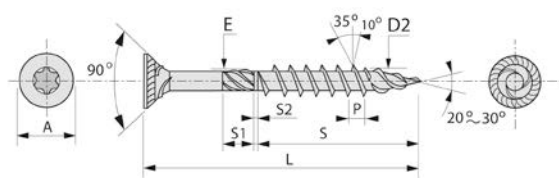
Ø	Longueur	3	3,5	4	4,5	5	6
13	62 012 765	-	-	-	-	-	-
16	62 012 773	62 012 854	62 012 935	-	-	-	-
20	62 012 781	62 012 862	62 012 943	62 013 044	62 013 125	-	-
25	62 012 803	62 012 870	62 012 951	62 013 052	62 013 133	-	-
30	62 012 811	62 012 889	62 012 978	62 013 060	62 013 141	62 013 222	-
35	62 012 838	62 012 897	62 012 986	62 013 079	62 013 168	62 013 230	-
40	62 012 846	62 012 900	62 012 994	62 013 087	62 013 176	62 013 249	-
45	-	62 012 919	62 013 001	62 013 095	62 013 184	62 013 257	-
50	-	62 012 927	62 013 028	62 013 109	62 013 192	62 013 265	-
60	-	-	62 013 036	62 013 117	62 013 206	62 013 273	-
70	-	-	-	-	62 013 214	62 013 281	-
80	-	-	-	-	-	62 013 303	-

Boitage	200	250	500
---------	-----	-----	-----

VIS TK3 TÊTE FRAISÉE TORX FILETÉE PARTIEL ZINGUÉ

43KE

Famille : 3554.

Sans chrome 6, 100 % recyclable.**Performante et rapides: consomme moins d'énergie.**

Diam	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00
A	6,60 - 7,00	7,00 - 7,50	8,00 - 8,50	9,00 - 9,50	11,50 - 12,00
P	2,10	2,20	2,70	3,00	3,60
D2 : Nervure de fraisage	non	à partir de L= 60			oui
S pour L=35	22,5 - 25,5	22,5 - 25,5	22,5 - 25,5	22,5 - 25,5	-
L=40	22,5 - 25,5	22,5 - 25,5	22,5 - 25,5	22,5 - 25,5	-
L=45	28,5 - 31,5	28,5 - 31,5	28,5 - 31,5	28,5 - 31,5	-
L=50	28,5 - 31,5	28,5 - 31,5	28,5 - 31,5	28,5 - 31,5	-
L=60	-	34,5 - 37,5	34,5 - 37,5	34,5 - 37,5	34,5 - 37,5
L=70	-	40,5 - 43,5	40,5 - 43,5	40,5 - 43,5	40,5 - 43,5
L=80	-	48,5 - 51,5	48,5 - 51,5	48,5 - 51,5	48,5 - 51,5
L=90	-	58,5 - 61,5	58,5 - 61,5	58,5 - 61,5	58,5 - 61,5
L=100	-	58,5 - 61,5	58,5 - 61,5	58,5 - 61,5	58,5 - 61,5
L=120	-	66,5 - 69,5	66,5 - 69,5	66,5 - 69,5	66,5 - 69,5
Embout	TX10	TX15	TX20	TX25	TX30

Ø	Longueur	3,5	4	4,5	5	6
35	62 013 311	62 013 362	62 013 427	-	-	-
40	62 013 338	62 013 370	62 013 435	-	-	-
45	62 013 346	62 013 389	62 013 443	-	-	-
50	62 013 354	62 013 397	62 013 451	62 013 508	-	-
60	-	62 013 400	62 013 478	62 013 516	62 013 567	-
70	-	62 013 419	62 013 486	62 013 524	62 013 575	-
80	-	-	62 013 494	62 013 532	62 013 583	-
90	-	-	-	62 013 540	62 013 591	-
100	-	-	-	62 013 559	62 013 605	-
120	-	-	-	-	62 013 613	-

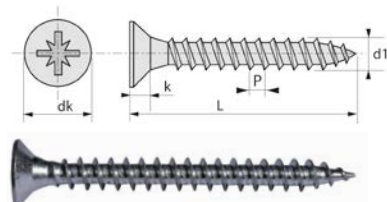
Boitage	100	200	250	500
---------	-----	-----	-----	-----



VIS POUR PANNEAUX AGGLOMÉRÉS TÊTE FRAISÉE POZIDRIV ZINGUÉ

43KE

Famille : 4532.



Diam(d1)	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00
k	1,8	2	2,35	2,55	2,85	3,35
dk	5,70/6,00	6,64/7,00	7,62/8,00	8,64/9,00	9,65/10,00	11,57/12,00
Embout	PZ 1	PZ 2	PZ 2	PZ 2	PZ 2	PZ 3
pas (P)	1,35	1,60	1,80	2,00	2,20	2,60

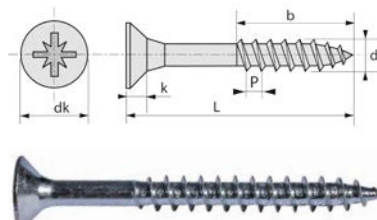
Ø	Longueur	3	3,5	4	4,5	5	6
12		21 262 455	21 262 544	-	-	-	-
15		-	-	21 262 633	-	-	-
16		21 262 463	21 262 552	23 570 416	23 572 494	-	-
20		21 262 471	21 262 560	21 262 641	21 262 765	21 262 889	-
25		21 262 498	21 262 579	21 262 668	21 262 773	21 262 897	-
30		21 262 501	21 262 587	21 262 676	21 262 781	21 262 900	21 263 028
35		21 262 528	21 262 595	21 262 684	21 262 803	21 262 919	21 263 036
40		21 262 536	21 262 609	21 262 692	21 262 811	21 262 927	21 263 044
45		-	21 262 617	21 262 706	21 262 838	21 262 935	23 572 451
50		-	21 262 625	21 262 714	21 262 846	21 262 943	21 263 052
60		-	-	21 262 722	21 262 854	21 262 951	21 263 060
70		-	-	-	21 262 862	21 262 978	21 263 079
80		-	-	-	48 572 987	45 714 012	36 186 844

Boitage	150	200	250	500
---------	-----	-----	-----	-----

VIS POUR PANNEAUX AGGLOMÉRÉS TÊTE FRAISÉE POZIDRIV FILETAGE PARTIEL ZINGUÉ

43KE

Famille : 4533.



Diam(d1)	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00
k	2	2,35	2,55	2,85	3,35
dk	6,64/7,00	7,62/8,00	8,64/9,00	9,65/10,00	11,57/12,00
Embout	PZ 2	PZ 2	PZ 2	PZ 2	PZ 3
pas (P)	1,60	1,80	2,00	2,20	2,60

PARTIELLEMENT FILETÉ (B) = 60 % DE LA LONGUEUR (L)

Ø	Longueur	3,5	4	4,5	5	6
30		-	21 263 494	-	-	-
35		-	21 263 508	-	-	-
40		23 572 443	21 263 516	23 567 210	23 567 156	-
45		23 572 435	21 263 524	23 567 202	-	-
50		23 572 427	21 263 532	23 567 199	23 567 148	-
60		-	21 263 540	23 567 180	23 567 121	23 567 091
70		-	23 567 237	21 263 559	23 567 113	21 263 575
80		-	23 567 229	23 567 172	23 567 105	21 263 583
90		-	-	-	21 263 567	23 567 083
100		-	-	-	24 270 904	21 263 591
110		-	-	-	24 270 890	36 186 828
120		-	-	-	36 186 836	23 567 075
140		-	-	-	-	23 567 067
160		-	-	-	-	23 567 059
180		-	-	-	-	23 567 040
200		-	-	-	-	23 567 032

Boitage	100	150	200	250	500
---------	-----	-----	-----	-----	-----

Accompagner la transformation des métiers du bois

Engagés aux côtés de nos clients, nous nous adaptons en permanence aux évolutions des marchés sur lesquels ils opèrent. C'est le cas de la visserie bois, qui connaît de nombreuses mutations.

Maisons à ossature bois, isolation sous toiture, aménagements extérieurs... Depuis une dizaine d'années, l'évolution des techniques et des outils fait la part belle à la visserie.

Cette dynamique s'accompagne d'un renforcement des contraintes réglementaires : marquage CE, fourniture d'informations techniques, indication des résistances à la charge, accroissement des durées de vie... Ces exigences font partie du cahier des charges que nous appliquons à nos fournisseurs afin de vous garantir le plus haut niveau de qualité et de sécurité sur vos chantiers.

En parallèle, nous encourageons l'innovation sous toutes ses formes (filetage, matériaux, traitements...) auprès de nos fournisseurs pour vous faire bénéficier de visseries toujours plus performantes en termes de vitesse de pénétration dans le bois, de tenue à l'arrachement, de résistance au cisaillement, etc.

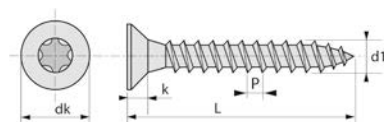
Nous restons ainsi, au fil des ans, votre partenaire incontournable dans la mise en œuvre de vos programmes de construction bois.

de pro
à pro

VIS POUR PANNEAUX AGGLOMÉRÉS TÊTE FRAISÉE TORX ZINGUÉ

43KE

Famille : 4536.



Diam (d1)	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00
k	1,8	2	2,35	2,55	2,85	3,35
dk	5,70/6,00	6,64/7,00	7,62/8,00	8,64/9,00	9,65/10,00	11,57/12,00
Embout	T10	T20	T20	T20	T25	T30
pas (P)	1,35	1,60	1,80	2,00	2,20	2,60

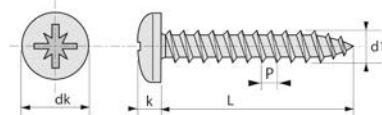
Ø	Longueur	3	3,5	4	4,5	5	6
16		23 566 672	-	23 566 656	-	-	-
20		21 263 184	21 263 206	21 263 257	-	-	-
25		21 263 192	21 263 214	21 263 265	-	-	-
30		23 566 664	21 263 222	21 263 273	21 263 338	21 263 354	-
35		-	21 263 230	23 566 648	23 566 583	23 566 516	-
40		-	21 263 249	21 263 281	23 566 575	21 263 362	21 263 419
45		-	-	23 566 621	23 566 567	-	-
50		-	-	21 263 303	21 263 346	21 263 370	21 263 427
60		-	-	21 263 311	23 566 559	21 263 389	21 263 435
70		-	-	-	-	21 263 397	23 570 254
80		-	-	-	-	21 263 400	21 263 443
90		-	-	-	-	23 566 494	21 263 451

Boitage	150	200	250	500
---------	-----	-----	-----	-----

VIS POUR PANNEAUX AGGLOMÉRÉS TÊTE CYLINDRIQUE POZIDRIV ZINGUÉ

43KE

Famille : 5535.



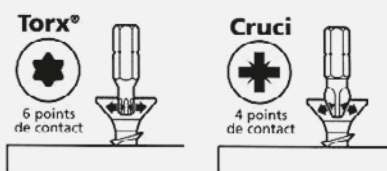
Diam (d1)	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00
k	1,8	2	2,35	2,55	2,85	3,35
dk	5,70/6,00	6,64/7,00	7,62/8,00	8,64/9,00	9,65/10,00	11,57/12,00
Embout	PZ 1	PZ 2	PZ 2	PZ 2	PZ 2	PZ 3
pas (P)	1,35	1,60	1,80	2,00	2,20	2,60

Ø	Longueur	3	3,5	4	4,5	5	6
12		-	-	47 439 949	-	-	-
16		47 439 868	47 439 892	47 439 957	-	-	-
20		47 439 841	54 137 346	47 439 965	47 440 033	47 440 092	-
25		47 439 876	47 439 906	47 439 973	-	47 440 106	-
30		47 439 884	47 439 914	47 439 981	47 440 068	47 440 114	-
40		-	47 439 922	47 440 017	47 440 076	47 440 130	47 440 165
35		-	-	47 440 009	-	47 440 122	-
50		-	-	47 440 025	47 440 084	47 440 149	47 440 173
60		-	-	-	-	47 440 157	47 440 181

Boitage	150	250	500
---------	-----	-----	-----

Pourquoi une empreinte Torx® ?

La transmission du couple de vissage est plus importante grâce à 6 points d'entraînement contre 4 en cruciforme Z.
La tenue de l'embout est meilleure grâce à sa forme cylindrique.

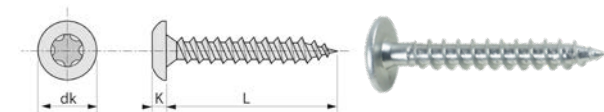




VIS POUR PENTURE TORX ZINGUÉ

43KE

Famille : 3537.



Diam	6,00	7,00
K	3,0/3,3	3,5/4,1
dk	14,5/15,0	16,5/17,0
Embout	T30	T30

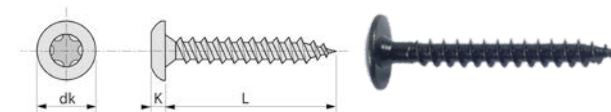
Ø	Longueur	6	7
25	23 569 159	-	
30	23 569 140	-	
35	23 569 132	-	
40	23 569 124	23 569 086	
45	23 569 116	-	
50	23 569 108	23 569 078	
60	25 921 453	23 569 051	
70	-	23 569 043	

Boitage	100	200	250
---------	-----	-----	-----

VIS POUR PENTURE TORX ZINGUÉ NOIR

43KE

Famille : 1537.



Diam	6,00	7,00
K	3,0/3,3	3,5/4,1
dk	14,5/15,0	16,5/17,0
Embout	T30	T30

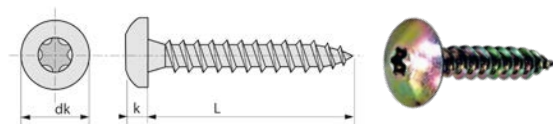
Ø	Longueur	6	7
20	21 263 613	-	
25	21 263 648	-	
30	21 263 664	23 568 969	
35	21 263 680	24 270 882	
40	21 263 702	23 568 950	
45	23 568 977	-	
50	21 263 729	23 568 942	
60	21 263 745	23 568 934	
70	21 263 761	23 568 926	
80	21 263 796	-	

Boitage	100	200	250
---------	-----	-----	-----

VIS POUR PENTURE TORX ZINGUÉ BICHROMATÉ

43KE

Famille : 4537.



Diam	6,00	7,00
k	3,0/3,3	3,5/4,1
dk	14,5/15,0	16,5/17,0
Embout	T30	T30

Ø	Longueur	6	7
20	21 263 605	-	
25	21 263 621	-	
30	21 263 656	23 569 027	
35	21 263 672	-	
40	21 263 699	23 569 019	
45	23 569 035	-	
50	21 263 710	23 569 000	
60	21 263 737	23 568 993	
70	21 263 753	23 568 985	
80	21 263 788	-	

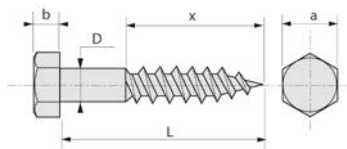
Boitage	100	200	250
---------	-----	-----	-----

VIS À BOIS TÊTE HEXAGONALE (TIREFOND) ZINGUÉ

43KB

Famille : 3060.

DIN 571



Diam (D)	5	6	7	8	10	12	14	16
a	8	10	12	13	17	19	22	24
b	3,5	4	5	5,5	7	8	8,8	10

x>=0,6L

Ø	Longueur	5	6	7	8	10	12	14	16
25	21 261 297	21 261 351	-	-	-	-	-	-	-
30	21 261 300	21 261 378	21 261 483	21 261 572	-	-	-	-	-
35	21 261 319	21 261 386	21 261 491	21 261 580	-	-	-	-	-
40	21 261 327	21 261 394	21 261 505	21 261 599	21 261 726	-	-	-	-
45	21 261 335	21 261 408	21 261 513	21 261 602	-	-	-	-	-
50	21 261 343	21 261 416	21 261 521	21 261 610	21 261 734	21 261 858	-	-	-
55	-	-	-	23 572 281	-	-	-	-	-
60	23 570 327	21 261 424	21 261 548	21 261 629	21 261 742	21 261 866	-	-	-
70	-	21 261 432	21 261 556	21 261 637	21 261 750	21 261 874	-	-	-
80	-	21 261 440	21 261 564	21 261 645	21 261 769	21 261 882	21 261 971	23 571 900	-
90	-	21 261 459	23 572 389	21 261 653	21 261 777	21 261 890	-	23 571 897	-
100	-	21 261 467	23 572 370	21 261 661	21 261 785	21 261 904	21 261 998	21 262 056	-
110	-	23 567 253	-	23 572 257	-	23 572 028	-	-	-
120	-	21 261 475	-	21 261 688	21 261 793	21 261 912	21 262 005	21 262 064	-
130	-	-	-	-	21 261 807	-	-	-	-
140	-	-	-	21 261 696	21 261 815	21 261 920	21 262 013	21 262 072	-
150	-	-	-	21 261 718	23 572 133	21 261 939	-	-	-
160	-	-	-	23 572 230	21 261 823	21 261 947	21 262 021	21 262 080	-
180	-	-	-	-	21 261 831	21 261 955	21 262 048	21 262 099	-
200	-	-	-	-	-	23 571 994	-	23 571 854	-
220	-	-	-	-	-	21 261 963	-	-	-
240	-	-	-	-	-	23 571 986	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-	-	40 187 294	-
260	-	-	-	-	-	23 571 978	-	-	-
280	-	-	-	-	-	23 571 951	-	-	-
300	-	-	-	-	-	23 571 943	-	23 571 803	-
350	-	-	-	-	-	-	-	36 186 852	-

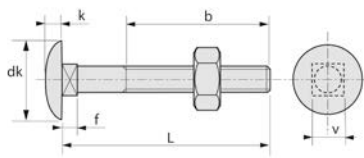
Boitage	10	25	50	100	200
---------	----	----	----	-----	-----

BOULON TÊTE RONDE COLLÉ CARRÉ (TRCC) ZINGUÉ

43KA

Famille : 3050.

DIN 603, DIN 555



Diam	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16
k max	3,30	3,88	4,80	4,88	5,38	6,95	10,00	8,95
dk max	13,55	16,55	18,00	20,65	24,65	30,65	32,00	38,80
f max	4,10	4,60	5,10	5,60	6,60	8,75	10,75	12,90
v max	5,48	6,48	7,00	8,58	10,58	12,70	14,00	16,70
b pour L<125	16	18	20	22	26	30	34	38
b pour L>=125	/	/	/	28	32	36	40	44
b pour L>200	/	/	/	41	45	49	53	57
Pas	0,80	1,00	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,00

Ø	Longueur	5	6	7	8	10	12	14	16
16	21 234 664	21 234 753	-	21 235 105	-	-	-	-	-
20	21 234 672	21 234 761	-	21 235 113	21 235 377	-	-	-	-
25	21 234 680	21 234 788	-	21 235 121	21 235 385	-	-	-	-
30	21 234 699	21 234 796	21 234 958	21 235 148	21 235 393	23 570 343	-	-	-
35	21 234 702	21 234 818	21 234 966	21 235 156	21 235 407	-	-	-	-
40	21 234 710	21 234 826	21 234 974	21 235 164	21 235 415	21 235 679	-	-	-
45	23 571 730	21 234 834	21 234 982	21 235 172	21 235 423	21 235 687	-	-	-
50	21 234 729	21 234 842	21 234 990	21 235 180	21 235 431	21 235 695	-	-	-
55	-	21 234 850	21 235 016	21 235 199	-	-	-	-	-
60	21 234 737	21 234 869	21 235 024	21 235 202	21 235 458	21 235 709	-	-	-
65	-	21 234 885	21 235 040	21 235 210	-	-	-	-	-
70	21 234 745	21 234 893	21 235 059	21 235 229	21 235 466	21 235 717	-	-	-
75	-	21 234 907	-	21 235 237	-	-	-	-	-
80	-	21 234 915	21 235 075	21 235 245	21 235 474	21 235 725	21 235 954	-	-
90	-	21 234 923	21 235 083	21 235 253	21 235 482	21 235 733	21 235 962	-	-
100	-	21 234 931	21 235 091	21 235 261	21 235 490	21 235 741	21 235 970	-	-
110	-	23 571 714	-	21 235 288	21 235 504	21 235 768	-	-	-
120	-	-	-	21 235 296	21 235 512	21 235 776	21 235 989	21 236 071	-
130	-	-	-	21 235 318	21 235 520	21 235 784	-	-	-
140	-	-	-	21 235 326	21 235 539	21 235 792	21 235 997	21 236 098	-
150	-	-	-	21 235 334	21 235 547	21 235 806	-	-	-
160	-	-	-	21 235 342	21 235 555	21 235 814	21 236 004	21 236 101	-
170	-	-	-	-	-	21 235 822	-	-	-
180	-	-	-	21 235 350	21 235 563	21 235 830	21 236 012	21 236 128	-
200	-	-	-	21 235 369	21 235 571	21 235 849	21 236 020	21 236 136	-
210	-	-	-	-	-	21 235 857	-	-	-
220	-	-	-	-	21 235 598	21 235 865	-	-	-
225	-	-	-	-	21 235 601	21 235 873	21 236 039	21 236 144	-
240	-	-	-	-	21 235 628	21 235 881	-	-	-
250	-	-	-	-	21 235 636	21 235 903	21 236 047	21 236 152	-
260	-	-	-	-	21 235 644	21 235 911	-	-	-
280	-	-	-	-	21 235 652	21 235 938	21 236 055	21 236 160	-
300	-	-	-	-	21 235 660	21 235 946	21 236 063	21 236 179	-

Boitage	10	12	25	50	100	200	500
---------	----	----	----	----	-----	-----	-----



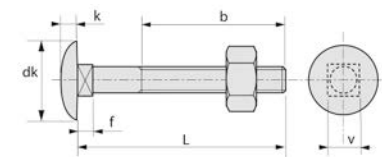


BOULON TÊTE RONDE COLLÉ CARRÉ (TRCC) ZINGUÉ NOIR

43KA

Famille : 6050.

DIN 603, DIN 555



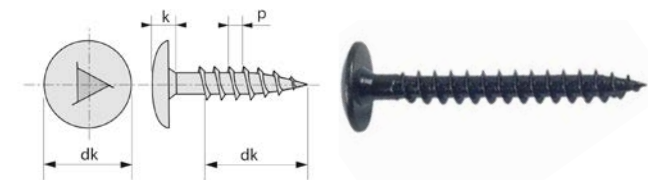
Diam	M6	M7
k max	3,88	4,80
dk max	16,55	18,00
f max	4,60	5,10
v max	6,48	7,00
b	18	20
Pas	1,00	1,00

Ø	6	7
Longueur		
35	23 569 922	-
40	23 569 914	23 569 876
45	23 569 906	23 569 868
50	23 569 892	21 235 008
60	21 234 877	21 235 032
70	23 569 884	21 235 067
Boitage	100	200

VBA3 POUR PENTURE EMPREINTE INVOLTUR ZINGUÉ NOIR

43KD

Famille : 1901.



Diamètre	6
k	3 à 3,3
dk	14,5 à 15
Embout	involtur
p	3,2

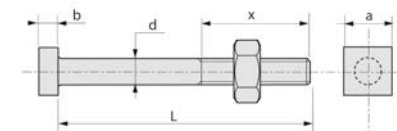
Ø	6
Longueur	
30	51 424 964
40	51 424 972
50	51 424 980
Boitage	200

BOULON TÊTE CARRÉE CHARPENTE BOIS ZINGUÉ

43KC

Famille : 3055.

NFE 27341



Diam (D)	14	16	18	20
Pas	2	2	2,5	2,5
a	24	29	32	35
b	10	12	13	14
x	Si Longueur L < 125, alors Longueur filetage 2 x diamètre + 6			
	Si Longueur 125 < L < 200, alors Longueur filetage 2 x diamètre + 12			
	Si Longueur 200 < L, alors Longueur filetage 2 x diamètre + 25			

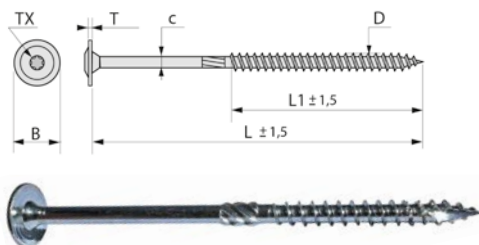
Ø	14	16	18	20
Longueur				
120	21 220 221	24 270 769	-	-
140	21 220 248	21 220 418	-	-
160	21 220 256	21 220 426	25 928 237	-
180	21 220 264	21 220 434	21 220 574	-
200	21 220 272	21 220 442	21 220 582	-
210	21 220 280	21 220 450	-	-
225	21 220 299	21 220 469	21 220 590	25 928 210
240	21 220 302	21 220 477	-	-
250	21 220 310	21 220 485	21 220 604	21 220 744
275	21 220 329	21 220 493	21 220 612	21 220 752
300	21 220 337	21 220 507	21 220 620	21 220 760
325	21 220 345	21 220 515	21 220 639	-
350	21 220 353	21 220 523	21 220 647	21 220 779
375	21 220 361	21 220 531	21 220 655	21 220 787
400	21 220 388	21 220 558	21 220 663	25 928 202
425	-	24 270 823	21 220 671	-
450	-	21 220 566	21 220 698	-
475	-	-	21 220 701	-
500	-	25 928 261	21 220 728	-
550	-	25 928 253	21 220 736	-
600	-	25 928 245	25 928 229	-

Boitage	10	15	25	50
---------	----	----	----	----

VIS POUR CONSTRUCTION BOIS TÊTE RONDE LARGE TORX ZINGUÉ

43KE

Famille : 2554.



Diam (D)	6	8	10
L1 pour L<90	45 ± 1,50	45 ± 1,50	45 ± 1,50
L1 pour 100<L<150	60 ± 1,50	60 ± 1,50	60 ± 1,50
L1 pour 160<L<180	80 ± 1,5	80 ± 1,5	80 ± 1,5
L1 pour 200<L<300	100 ± 1,5	100 ± 1,5	100 ± 1,5
C	4,25 ± 0,05	5,78 ± 0,05	7,00 ± 0,05
B	13,50 ± 14,50	20,50 ± 23,50	23,50 ± 26,50
T	1	2	3
D	5,80 ± 6,00	7,70 ± 8,00	9,65 ± 10,00
Embout (TX)	TX 30	TX 40	TX 40

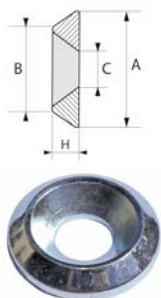
Ø	Longueur	6	8
80	51 934 687	46 326 091	
100	51 934 695	46 326 105	
120	51 934 709	46 326 113	
140	51 934 717	46 326 121	
160	-	46 326 148	
180	-	46 326 156	
200	-	46 326 164	
220	-	46 326 172	
240	-	46 326 180	
Boitage	50	100	

Ø	Longueur	6	8
260	-	46 326 199	
280	-	46 326 202	
300	-	46 326 210	
320	-	46 326 229	
340	-	46 326 237	
360	-	46 326 245	
380	-	46 326 253	
400	-	46 326 261	

RONDELLE CUVETTE POUR VIS TÊTE FRAISÉE GRANDE LONGUEUR ZINGUÉ

43GC

Famille : 2559.



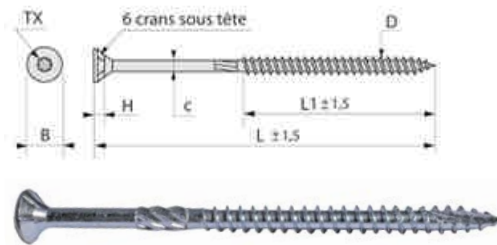
Diamètre de la vis	6	8	10
C	8	9	12
A	20	25	32
H	4,5	5,5	6,5
B	14,5	17,5	22,5

Ø	Revêtement	Matériau	Boitage	Code
6	zingué	acier	300	58 533 521
8	zingué	acier	100	58 533 548
10	zingué	acier	100	58 533 556

VIS POUR CONSTRUCTION BOIS TÊTE FRAISANTE TORX ZINGUÉ

43KE

Famille : 2555.



Diam (D)	6	8	10
L1 pour L<90	45 ± 1,50	45 ± 1,50	45 ± 1,50
L1 pour 100<L<150	60 ± 1,50	60 ± 1,50	60 ± 1,50
L1 pour 160<L<180	80 ± 1,5	80 ± 1,5	80 ± 1,5
L1 pour 200<L<300	100 ± 1,5	100 ± 1,5	100 ± 1,5
C	4,25 ± 0,05	5,78 ± 0,05	7,00 ± 0,05
B	11,50 ± 12,00	14,00 ± 15,00	17,60 ± 18,40
H	3,2 ± 4,00	4,00 ± 4,80	5,00 ± 5,80
D	5,80 ± 6,00	7,70 ± 8,00	9,65 ± 10,00
Embout (TX)	TX 30	TX 40	TX 40

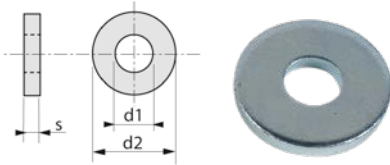
Ø	Longueur	6	8	10
80	-	46 325 788	46 325 974	
100	46 325 656	46 325 796	46 325 982	
110	46 325 664	-	-	
120	46 325 672	46 325 818	46 325 990	
130	58 626 643	-	-	
140	46 325 680	46 325 826	46 326 008	
150	46 325 699	-	-	
160	46 325 702	46 325 834	46 326 016	
180	46 325 710	46 325 842	46 326 024	
200	46 325 729	46 325 850	46 326 032	
220	46 325 737	46 325 869	46 326 040	
240	46 325 745	46 325 877	46 326 059	
260	46 325 753	46 325 885	46 326 067	
280	-	46 325 893	46 326 075	
300	46 325 761	46 325 907	46 326 083	
320	-	46 325 915	46 326 342	
340	-	46 325 923	46 326 350	
360	-	46 325 931	46 326 369	
380	-	46 325 958	46 326 377	
400	-	46 325 966	46 326 385	
Boitage	50	100		



RONDELLE POUR BOULON DE CHARPENTE BOIS ZINGUÉ

43GC

Famille : 3405.



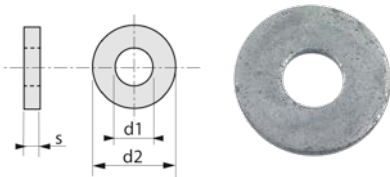
Diam (d1)	14	16	18	20	22
S	4	5	5	6	6
d2	40	45	50	55	60

Ø nominal	Ø extérieur	Épaisseur	Boitage	Code
14	40	4	50	21 247 049
16	45	5	50	21 247 057
18	50	5	25	21 247 065
20	55	6	25	21 247 073
22	60	6	25	36 187 549

RONDELLE POUR BOULONS DE CHARPENTE BOIS GALVANISE

43GC

Famille : 5405.



Diam (d1)	14	16	18	20	22
S	4	5	5	6	6
d2	40	45	50	55	60

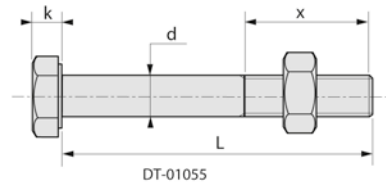
Ø nominal	Ø extérieur	Boitage	Code
14	40	50	45 714 993
16	45	50	45 714 985
18	50	25	45 714 969
18	50	25	45 714 977
20	55	25	45 714 950
22	60	25	45 714 942

BOULON CHARPENTE BOIS TÊTE HEXAGONALE GALVA

43KC

Famille : 1055.

ISO 4014, ISO 4032



Diam (d)	M12	M14	M16	M18	M20
k	7,5	8,8	10,0	11,5	12,5
Surplat	18	21	24	27	30
Pas	1,75	2,00	2,00	2,50	2,50
X pour L<=125	30	34	38	42	46
X pour L>=125	36	40	44	48	52

Ø	12	16	18	20
Longueur				
100	42 345 091	42 345 482	-	42 346 071
120	42 345 113	42 345 490	-	42 346 098
130	-	42 345 512	-	42 346 101
140	42 345 148	42 345 520	-	42 346 128
150	-	42 345 539	-	42 346 136
160	42 345 164	42 345 547	-	42 346 144
170	-	42 345 555	-	42 346 152
180	42 345 180	42 345 563	-	42 346 160
190	42 345 199	42 345 571	-	42 346 179
200	42 345 202	42 345 598	-	42 346 187
210	-	-	-	42 346 195
225	42 345 229	42 345 628	42 345 881	42 346 209
250	42 345 245	42 345 644	-	42 346 225
275	42 345 261	42 345 660	-	42 346 233
300	42 345 296	42 345 687	42 345 954	42 346 241
325	42 345 326	42 345 695	-	42 346 268
350	42 345 334	42 345 717	-	42 346 276
375	-	42 345 725	42 346 012	42 346 284
400	42 345 350	42 345 733	42 346 039	42 346 292
425	-	42 345 741	42 346 047	-
450	42 345 369	42 345 768	42 346 063	42 346 314
500	42 345 377	42 345 784	-	42 346 322

Boitage	15	25	50	100
---------	----	----	----	-----



LA VIS TK3

Elle allie une forte vitesse de vissage et un fort pouvoir d'extraction pour un résultat à la hauteur des attentes de la profession.

- ♦ Utilisable dans des chevilles nylon
- ♦ Montage sur ferrures sans surépaisseur
- ♦ Adaptée à tous travaux de menuiserie



Crantage sous tête pour une finition parfaite et une insertion dans les ferrures sans sur épaisseur



Moletage pour réduire la résistance, augmenter la rapidité de vissage et réduisant le couple de vissage



Filet asymétrique pour Augmenter la résistance à l'arrachement



Pointe foret pour une amorce plus rapide
Capable de percer de faibles épaisseurs d'acier

**BOITAGE QUALITATIF
& ADAPTÉ
EMBOUT Tx ou Pz INCLUS**



- ▶ Sans chrome 6
100% recyclable
- ▶ Performante et rapide :
Economise vos batteries

Vidéo : <https://vimeo.com/265339348>

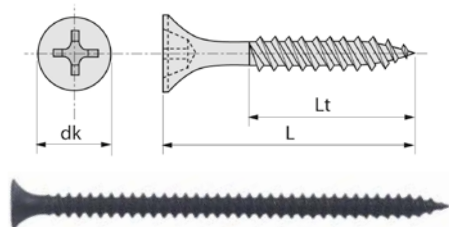
DOP : <http://www.quickfds.com/descours-cabaud>

CE
Conforme
EN 14592

VIS PLAQUE DE PLÂTRE TÊTE TROMPETTE EMPREINTE PHILLIPS

43LA

Famille : 0539.



Diamètre de la vis	3,5	4,2	4,8
dk	7,8 à 8,1	8 à 8,5	9,5 à 10
Lt	Total	50,75 à 53,25	50,75 à 53,25

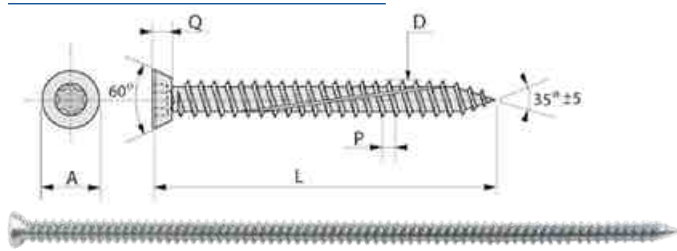
Ø	Longueur	Boitage	Code
3,5	25	1000	21 294 284
3,5	35	1000	21 294 292
3,5	45	1000	21 294 306
3,5	55	500	21 294 314
4,2	70	250	21 294 322

Ø	Longueur	Boitage	Code
4,2	80	250	21 294 330
4,8	90	250	21 294 349
4,8	110	200	21 294 357
4,8	130	200	21 294 365

VIS BÉTON POUR FIXATION DE CHÂSSIS TÊTE FRAISÉE EMPREINTE T30 ZINGUÉ

43LB

Famille : 1521.



Diam	7,5
A	10,60 - 11,20
Q	2,16 - 2,43
D	7,40 - 7,60
P	2,6
TORX	T 30
Diam de perçage	6 mm

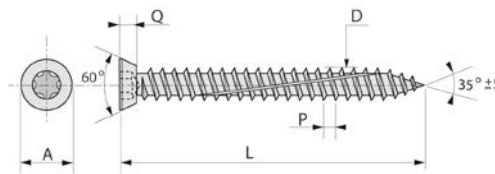
Ø	Longueur	Boitage	Code
7,5	42	200	46 326 393
7,5	62	200	46 326 407
7,5	72	200	46 326 415
7,5	82	200	46 326 423
7,5	92	100	46 326 431
7,5	102	100	46 326 458
7,5	112	100	46 326 466

Ø	Longueur	Boitage	Code
7,5	122	100	46 326 474
7,5	132	100	46 326 482
7,5	152	100	46 326 490
7,5	182	100	46 326 504
7,5	202	100	46 326 512
7,5	212	100	46 326 520

VIS BÉTON POUR FIXATION DE CHÂSSIS TÊTE RÉDUITE EMPREINTE T30 ZINGUÉ

43LB

Famille : 2534.



Diam	7,5
A	8,20 - 8,50
Q	2,16 - 2,43
D	7,40 - 7,60
P	2,6
TORX	T 30
Diam de perçage	6 mm

Ø	Longueur	Boitage	Code
7,5	42	200	48 572 804
7,5	62	200	48 572 812
7,5	72	200	48 572 820
7,5	82	200	48 572 839
7,5	92	100	48 572 847
7,5	102	100	48 572 855
7,5	112	100	48 572 863

Ø	Longueur	Boitage	Code
7,5	122	100	48 572 871
7,5	132	100	48 572 898
7,5	152	100	48 572 901
7,5	182	100	48 572 928
7,5	202	100	48 572 936
7,5	212	100	48 572 944

CAPUCHON TORX 30 POUR VIS BÉTON

43LB

Famille : 4534.



Ø	Coloris	Boitage	Code
30	blanc	100	56 595 619
30	marron	100	56 595 627
30	noir	100	56 595 635

CACHE VIS ADHÉSIF DE COULEUR

43KZ

Famille : 4538.

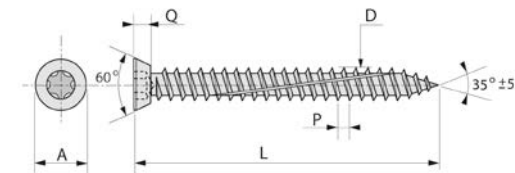
Coloris	Boitage	Code
blanc	100	27 473 814



VIS BÉTON POUR FIXATION DE CHÂSSIS TÊTE FRAISÉE EMPREINTE T30 ZINGUÉ LAQUÉ BLANC

43LB

Famille : 1524.



Diam	7,5
A	10,60 - 11,20
Q	2,16 - 2,43
D	7,40 - 7,60
P	2,6
TORX	T 30
Diam de perçage	6 mm

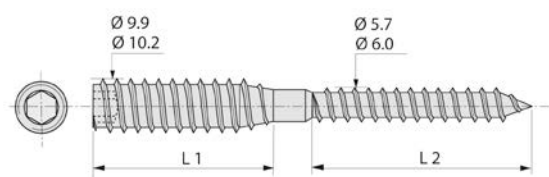
Ø	Longueur	Boitage	Code
7,5	62	200	61 093 494
7,5	72	200	61 093 508
7,5	82	200	61 093 516
7,5	92	100	61 093 524
7,5	102	100	61 093 532

Ø	Longueur	Boitage	Code
7,5	112	100	61 093 540
7,5	122	100	61 093 559
7,5	132	100	61 093 567
7,5	152	100	61 093 575
7,5	182	100	61 093 583

VIS DE RÉGLAGE DE CHASSIS ADJUST ZINGUÉ

43LB

Famille : 2558.



Dimensions	6X60	6X70	6X80	6X80	6X90	6X100	6X100	6X120	6X120	6X150	6X150	6X180	6X180	6X200
L	60 ±1	70 ±1	80 ±1	80 ±1	90 ±1	100 ±1	100 ±1	120 ±1	120 ±1	150 ±1	150 ±1	180 ±1	180 ±1	200 ±1
L1	20 - 22	32 - 34	20 - 22	32 - 34	32 - 34	20 - 22	44 - 46	20 - 22	44 - 46	20 - 22	44 - 46	20 - 22	44 - 46	20 - 22
L2	29 - 31	29 - 31	39 - 41	39 - 41	39 - 41	39 - 41	39 - 41	39 - 41	39 - 41	39 - 41	39 - 41	39 - 41	39 - 41	39 - 41
Embout six pans creux fourni	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Pour menuiserie bois	X		X			X		X		X		X		X
Pour menuiserie PVC sur dormant bois		X		X	X									
Pour menuiserie PVC sur maçonnerie							X		X		X		X	

Ø	Longueur	Boitage	Code
6	60	100	58 628 379
6	70	100	58 628 441
6	80	100	58 628 387
6	80	100	58 628 468

Ø	Longueur	Boitage	Code
6	90	100	58 628 476
6	100	100	58 628 395
6	100	100	58 628 484
6	120	100	58 628 492

Ø	Longueur	Boitage	Code
6	120	100	58 628 409
6	150	100	58 628 506
6	150	100	58 628 417
6	180	100	58 628 425

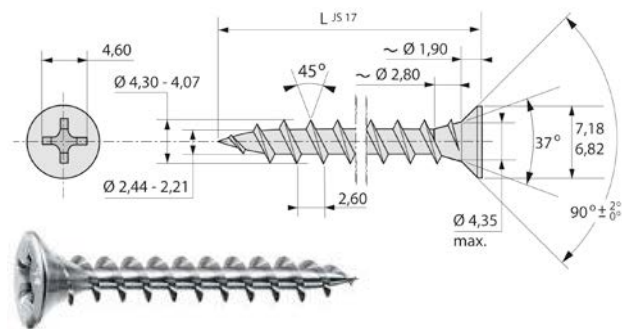
Ø	Longueur	Boitage	Code
6	180	100	58 653 802
6	200	100	58 628 433



VIS FRAMEX® PVC POUR FIXATION DES FERRURES, GÂCHES ET FICHES SUR MENUISERIE PVC CHROMITING® GRADE 4

43LZ

Famille : 2560.



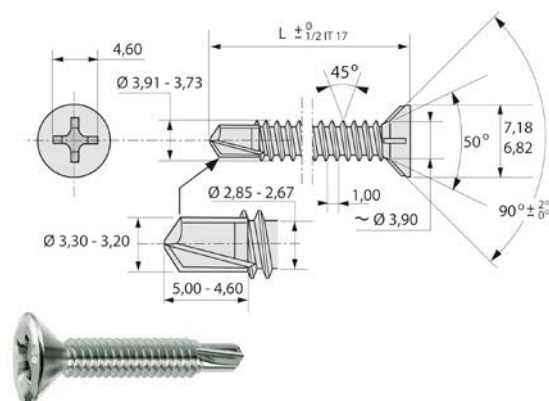
Ø	Longueur	Boitage	Code
4,3	16	1000	61 153 160
4,3	20	1000	61 153 179
4,3	22	1000	61 153 187
4,3	25	1000	61 153 195
4,3	30	1000	61 153 209

Ø	Longueur	Boitage	Code
4,3	35	1000	61 153 217
4,3	40	500	61 153 225
4,3	45	500	61 153 233
4,3	55	500	61 153 241

VIS DRILLEX® PVC POUR FIXATION DES FERRURES, GÂCHES ET FICHES SUR MENUISERIE PVC RENFORCÉE CHROMITING® GRADE 4

43IC

Famille : 2561.



Ø	Longueur	Boitage	Code
3,9	13	1000	61 153 268
3,9	14	1000	61 153 276
3,9	16	1000	61 153 284

Ø	Longueur	Boitage	Code
3,9	19	1000	61 153 292
3,9	25	1000	61 153 306
3,9	32	1000	61 153 314

VIS FRAMEX CLIP® POSE EN RÉNOVATION MENUISERIE PVC CHROMITING® GRADE 4

43LZ

Famille : 2562.



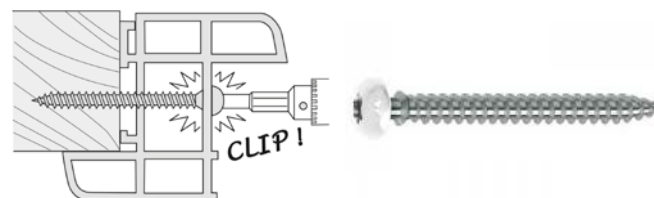
Ø	Longueur	Boitage	Code
6	70	200	61 153 322

VIS FRAMEX CLIP® POSE EN RÉNOVATION MENUISERIE PVC CHROMITING® GRADE 4 PVC LAQUÉ

43LZ

Famille : 2564 (marron)

Famille : 2563 (blanc)



Ø	Longueur	Couleur	Boitage	Code
6	70	Marron	100	61 157 174
6	70	Blanc	100	61 157 166

EMBOUT DE VISSAGE POUR POSE DE VIS PVC PH2

76HF

Famille : 2565.



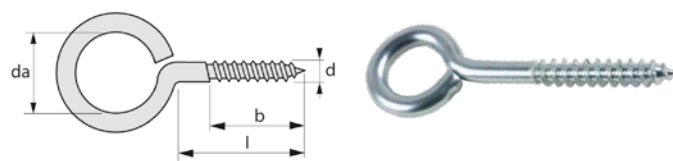
Type vis associée	Matériau	Emprise	Numéro d'emprise	Longueur	Type de filet	Boitage	Code
framex et drilllex	acier	phillips	PH2	45	M5	10	61 153 330
framex et drilllex	acier	phillips	PH2	45	10/32 unf	10	61 153 349
framex et drilllex	acier	Phillips	PH2	33	M5	10	61 153 497

PITONS ZINGUÉ

43NB

Famille : 3560.

NFE 25609



d	3	4	5	6					
da	7 - 9	10	14	14 - 16					
longueur de filetage en fonction des longueurs									
l	12	16	20	25	30	35	40	50	60
b	8	12	15	18	18	18	24	30	36

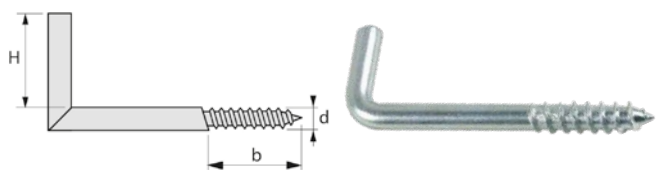
Ø	Longueur						
	2,5	3	3,5	4	5	6	7
12	-	21 294 128	-	-	-	-	-
16	29 060 711	21 294 136	-	-	-	-	-
20	-	21 294 144	-	21 294 160	-	-	-
25	-	21 294 152	26 007 089	21 294 179	-	-	-
30	-	-	-	21 294 187	21 294 195	25 921 070	-
35	-	-	-	-	21 294 209	-	-
40	-	-	-	-	21 294 217	21 294 233	-
50	-	-	-	-	21 294 225	21 294 241	21 294 276
60	-	-	-	-	-	21 294 268	-
Boitage	100	200					

GONDS VIS ZINGUÉ

43NB

Famille : 3562.

NFE 25611



d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6				
h	8,5	10	12	13	14	17	20				
longueur de filetage en fonction des longueurs											
l	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100
b	10	10	12	15	18	18	21	24	24	30	30

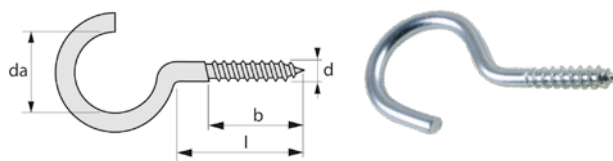
Longueur											
Ø tube	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100
2,50	21 293 881	21 293 903	25 921 054	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	21 293 911	21 293 938	21 293 946	21 293 954	-	-	-	-	-	-
3,50	-	-	21 293 962	24 270 718	24 270 661	-	-	-	-	-	-
4	-	-	24 270 696	23 550 067	21 293 970	21 293 989	21 293 997	-	-	-	-
4,50	-	-	-	-	-	-	21 294 004	21 294 012	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	21 294 020	21 294 039	21 294 047	21 294 055	-
6	-	-	-	-	-	-	-	21 294 063	-	21 294 098	21 294 101
Boitage	100	200									

CROCHETS ARMOIRE ZINGUÉ

43NB

Famille : 3561.

NF 25610



d	3	4	5	6				
da	9 - 12	14 - 17	21 - 23	26				
longueur de filetage en fonction des longueurs								
l	16	20	25	30	35	40	50	60
b	10	15	15	18	18	24	30	36

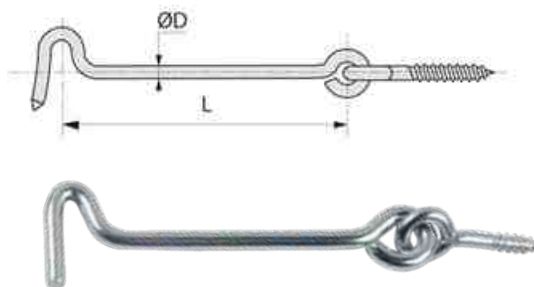
Ø					
Longueur	3	3,5	4	5	6
16	21 293 768	-	-	-	-
20	21 293 776	-	21 293 792	-	-
25	21 293 784	27 470 726	21 293 806	-	-
30	-	-	21 293 814	21 293 822	-
35	-	-	-	21 293 830	-
40	-	-	-	21 293 849	-
50	-	-	-	21 293 857	21 293 865
60	-	-	-	-	21 293 873
Boitage	100	200			

CROCHETS CONTREVENT ZINGUÉ

43NB

Famille : 3564.

NFE 25610



Longueur	Ø tube							
	100	120	140	160	180	200	60	80
4	-	-	-	-	-	-	32 257 100	32 257 097
5	27 470 696	32 257 089	45 713 989	45 713 970	-	-	-	27 470 718
6	-	27 470 688	27 470 661	27 470 653	27 470 645	27 470 637	-	-
Boitage	25	50						

BOULONNERIE VISSERIE **INOX**, POLYAMIDE & **LAITON**



Boulonnerie visserie gamme inox A2

VIS TÊTE HEXAGONALE TOTALEMENT FILETÉE INOX A2.....	90
VIS TÊTE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETÉE INOX A2.....	91
VIS TÊTE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX (CHC) INOX A2.....	92
VIS TÊTE FRAISÉE SIX PANS CREUX (FHC) INOX A2.....	93
VIS TÊTE BOMBÉE SIX PANS CREUX (BHC) INOX A2.....	94
VIS SANS TÊTE A BOUT PLAT SIX PANS CREUX (STHC) INOX A2.....	95
VIS SANS TÊTE A BOUT CUVETTE SIX PANS CREUX (STHC) INOX A2.....	96
VIS SANS TÊTE A BOUT POINTEAU SIX PANS CREUX (STHC) INOX A2.....	96
VIS À MÉTAUX TÊTE FRAISÉE FENDUE INOX A2.....	97
VIS À MÉTAUX TÊTE CYLINDRIQUE FENDUE INOX A2.....	97
VIS À MÉTAUX TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE LARGE POZIDRIV INOX A2.....	98
VIS À MÉTAUX TÊTE FRAISÉE POZIDRIV INOX A2.....	98
VIS POÉLIER TÊTE RONDE LARGE FENDUE INOX A2.....	99
VIS TÊTE RONDE COLLET CARRÉ (TRCC) INOX A2.....	99
VIS À BOIS TÊTE HEXAGONALE (TIREFOND) INOX A2.....	100
VIS POUR PANNEAUX AGGLOMÉRÉS TÊTE FRAISÉE POZIDRIV INOX A2.....	100
VIS POUR PANNEAUX AGGLOMÉRÉS TÊTE FRAISÉE POZIDRIV FILETAGE PARTIEL INOX A2.....	101
VIS POUR PANNEAUX AGGLOMÉRÉS TÊTE CYLINDRIQUE POZIDRIV INOX A2.....	101
VIS POUR PANNEAUX AGGLOMÉRÉS TÊTE FRAISÉE TORX INOX A2.....	102
VIS POUR PANNEAUX AGGLOMÉRÉS TÊTE FRAISÉE TORX FILETAGE PARTIEL INOX A2.....	102
VIS POUR PENTURE TORX INOX A2.....	103
VIS POUR CONSTRUCTION BOIS TÊTE FRAISANTE TORX INOX A2.....	103
VIS BOIS POUR POSE DE TERRASSE INOX A2 OPSIAL.....	104
VIS À TÔLE TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE LARGE POZIDRIV INOX A2.....	104
VIS À TÔLE TÊTE FRAISÉE POZIDRIV INOX A2.....	105
VIS AUTOPERCEUSE TÊTE FRAISÉE EMPREINTE PHILLIPS INOX A2.....	105
VIS AUTOPERCEUSE TÊTE CYLINDRIQUE EMPREINTE PHILLIPS INOX A2.....	106
VIS AUTOPERCEUSE TÊTE HEXAGONALE INOX A2.....	106
ÉCROU HEXAGONAL (HU) INOX A2.....	107
ÉCROU FREIN BAGUE NYLON INOX A2.....	107
ÉCROU BORGNE INOX A2.....	107

ÉCROU BORGNE INDESSERRABLE INOX A2.....	107
ÉCROU HEXAGONAL À EMBASE CRANTÉE INOX A2.....	108
ÉCROU BAS (HM) INOX A2.....	108
ÉCROU HAUT (HH) H=D INOX A2.....	108
ÉCROU HEXAGONAUX À CRÉNEAU INOX A2.....	108
ÉCROU À OREILLES FORME AMERICAINE INOX A2.....	109
ÉCROU PAL INOX A2.....	109
ÉCROU À SOUDER HEXAGONAUX INOX A2.....	109
ÉCROU AUTOCASSANT INOX A2.....	109
RONDELLE PLATE ÉTROITE SÉRIE Z INOX A2.....	110
RONDELLE PLATE MOYENNE SÉRIE M INOX A2.....	110
RONDELLE PLATE LARGE SÉRIE L INOX A2.....	110
RONDELLE EXTRA LARGE SÉRIE LL INOX A2.....	110
RONDELLE GROWER SÉRIE W INOX A2.....	111
RONDELLE DENTURE EXTERIEURE INOX A2.....	111
RONDELLE CONTACT SÉRIE MOYENNE INOX A2.....	111
CIRCLIP INOX A2.....	112
CIRCLIPS INTERIEUR INOX A2.....	112
GOUPILLE ÉLASTIQUE SÉRIE ÉPAISSE INOX A2.....	113
VIS À ANNEAU INOX A2.....	113
ÉCROU À CÉIL INOX A2.....	113
TIGE FILETÉE 1 MÈTRE INOX A2.....	114
TIGE FILETÉE 2 MÈTRES INOX A2.....	114
TIGE FILETÉE 3 MÈTRES INOX A2.....	114
MANCHON CYLINDRIQUE INOX A2.....	114

Boulonnerie visserie gamme inox A4

VIS TÊTE HEXAGONALE TOTALEMENT FILETÉE INOX A4.....	115
VIS TÊTE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETÉE INOX A4.....	116
VIS TÊTE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX (CHC) INOX A4.....	117
VIS TÊTE FRAISÉE SIX PANS CREUX (FHC) INOX A4.....	118
VIS TÊTE BOMBÉE SIX PANS CREUX (BHC) INOX A4.....	118
VIS À MÉTAUX TÊTE FRAISÉE FENDUE INOX A4.....	119
VIS À MÉTAUX TÊTE CYLINDRIQUE FENDUE INOX A4.....	119
VIS À MÉTAUX TÊTE CYLINDRIQUE POZIDRIV INOX A4.....	120
VIS À MÉTAUX TÊTE FRAISÉE POZIDRIV INOX A4.....	120
ÉCROU HEXAGONAL (HU) INOX A4.....	121
ÉCROU FREIN BAGUE NYLON INOX A4.....	121
ÉCROU BORGNE INOX A4.....	121
ÉCROU BAS (HM) INOX A4.....	121
ÉCROU HAUT (HH) H=D INOX A4.....	122
ÉCROU À OREILLE FORME AMERICAINE INOX A4.....	122
RONDELLE PLATE ETROITE SERIE Z INOX A4.....	122
RONDELLE PLATE MOYENNE SÉRIE M INOX A4.....	122
RONDELLE PLATE LARGE SÉRIE L INOX A4.....	123
RONDELLE PLATE EXTRA LARGE SÉRIE LL INOX A4.....	123
RONDELLE ÉVENTAIL TYPE AZ INOX A4.....	123
RONDELLE GROWER SÉRIE W INOX A4.....	123
RONDELLE CONTACT MOYENNE INOX A4.....	124
RONDELLE CUVETTE INOX A4.....	124
VIS À TÔLE TÊTE FRAISÉE POZIDRIV INOX A4.....	124
VIS À TÔLE TÊTE CYLINDRIQUE POZIDRIV INOX A4.....	124
VIS POUR PANNEAUX AGGLOMÉRÉS TÊTE FRAISÉE POZIDRIV INOX A4.....	125
VIS POUR PANNEAUX AGGLOMÉRÉS TÊTE FRAISÉE POZIDRIV PARTIELLEMENT FILETÉE INOX A4.....	125
VIS À BOIS TÊTE HEXAGONALE (TIREFOND) INOX A4.....	126
TIGE FILETÉE 1 MÈTRE INOX A4.....	126
TIGE FILETÉE 2 MÈTRES INOX A4.....	126
TIGE FILETÉE 3 MÈTRES INOX A4.....	126
GOUPILLE FENDUE INOX A4.....	127
VIS À ANNEAU INOX A4.....	127
ÉCROU À CÊIL INOX A4.....	127

VIS TÊTE HEXAGONALE TOTALEMENT FILETÉE INOX A4L-80.....	128
VIS TÊTE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETÉE INOX A4L-80.....	128
VIS TÊTE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX (CHC) INOX A4L80.....	129
VIS TÊTE FRAISÉE SIX PANS CREUX (FHC) INOX A4L-80.....	129
TIGE FILETÉE 1 MÈTRE INOX A4L-80.....	130
ÉCROU HEXAGONAL (HU) INOX A4L-80.....	130
RONDELLE PLATE ISO 7089 INOX A4L80.....	130
RONDELLE NORDLOCK® NL INOX A4L.....	130
RONDELLE NORDLOCK® SP (LARGE) A4L.....	130

Boulonnerie visserie gamme polyamide

VIS TÊTE HEXAGONALE TOTALEMENT FILETÉE PA 6 6 NATUREL.....	131
VIS TÊTE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX (CHC) PA 6 6 NATUREL.....	131
VIS À MÉTAUX TÊTE FRAISÉE FENDUE PA 6 6 NATUREL.....	132
VIS À MÉTAUX TÊTE CYLINDRIQUE FENDUE PA 6 6 NATUREL.....	132
ÉCROU HEXAGONAL (HU) PA 66 NATUREL.....	132
ECROU BORGNE PA 6 6 NATUREL.....	132
ÉCROU À OREILLES PA 6 6 NATUREL.....	133
RONDELLE PLATE MOYENNE SÉRIE M PA 6 6 NATUREL.....	133
TIGE FILETÉE 1 MÈTRE PA 6 6 NATUREL.....	133
CACHE-ÉCROU BLANC.....	133
CACHE-ÉCROU NOIR.....	133

Boulonnerie visserie gamme laiton

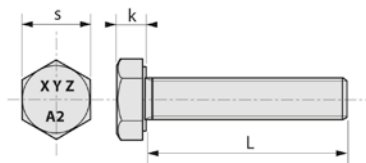
VIS TÊTE HEXAGONALE TOTALEMENT FILETÉE LAITON.....	134
VIS À MÉTAUX TÊTE FRAISÉE FENDUE LAITON.....	134
TIGE FILETÉE 1 MÈTRE LAITON.....	135
ÉCROU HEXAGONAL (HU) LAITON.....	135
ÉCROU À OREILLES FORME AMERICAINE LAITON.....	135
ÉCROU BORGNE LAITON.....	135
RONDELLE PLATE SÉRIE ETROITE USINÉE LAITON.....	135
RONDELLE PLATE SÉRIE MOYENNE USINÉE LAITON.....	135

VIS TÊTE HEXAGONALE TOTALEMENT FILETÉE INOX A2

43PA

Famille : 0800.

DIN 933



Diam	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
k	2	2,8	3,5	4,0	5,3	6,4	7,5	8,8	10,0	11,5	12,5	14,0	15,0	17	18,7	21
s	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50
Pas	0,5	0,7	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	3,00	3,0	3,5	3,5

Ø	Longueur	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36
5	-	59 765 019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	21 248 304	21 248 487	59 765 035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21 248 312	21 248 509	21 248 746	59 765 086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21 248 339	21 248 525	21 248 762	21 248 975	21 249 289	59 765 280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	21 248 355	21 248 541	21 248 789	21 248 991	21 249 300	59 765 299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	21 248 371	21 248 576	21 248 800	21 249 017	21 249 327	21 249 564	21 249 882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	21 248 401	21 248 592	21 248 827	21 249 033	21 249 343	21 249 580	21 249 890	21 250 171	59 765 752	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	21 248 436	21 248 614	21 248 843	21 249 068	21 249 378	21 249 602	21 249 912	21 250 201	21 250 430	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	21 248 452	21 248 630	21 248 878	21 249 084	21 249 394	21 249 629	21 249 939	21 250 236	21 250 457	59 765 922	21 250 899	-	-	-	-	-	-	-
30	21 248 465	21 248 657	21 248 894	21 249 106	21 249 416	21 249 645	21 249 955	21 250 252	21 250 473	21 250 740	21 250 910	-	-	-	-	-	-	-
35	59 764 985	21 248 673	21 248 916	21 249 122	21 249 432	21 249 653	21 249 971	21 250 279	21 250 503	21 250 759	21 250 937	59 766 139	59 766 279	-	-	-	-	-
40	21 248 479	21 248 673	21 248 916	21 249 122	21 249 432	21 249 653	21 249 971	21 250 279	21 250 503	21 250 759	21 250 937	59 766 139	59 766 279	-	-	-	-	-
45	-	23 550 024	59 765 043	21 249 149	21 249 459	21 249 688	21 250 007	21 250 295	21 250 538	-	21 250 953	-	-	-	-	-	-	-
50	-	21 248 703	21 248 932	21 249 165	21 249 475	21 249 718	21 250 023	21 250 309	21 250 554	21 250 791	21 250 988	-	59 766 287	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	21 249 734	-	-	21 250 570	-	21 251 003	-	-	-	-	-	-	-
60	-	21 248 738	21 248 959	21 249 181	21 249 491	21 249 750	21 250 058	21 250 333	21 250 597	21 250 805	21 251 011	23 555 018	23 554 895	-	59 766 694	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-	-	23 555 085	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	59 765 051	21 249 211	21 249 513	21 249 777	21 250 074	21 250 368	21 250 627	21 250 813	21 251 046	23 554 992	21 251 135	-	-	-	-	-
80	-	-	23 549 948	21 249 246	21 249 548	21 249 793	21 250 090	21 250 384	21 250 643	21 250 821	21 251 062	59 766 163	59 766 309	59 766 570	59 766 724	-	-	-
90	-	-	-	21 249 262	23 549 859	21 249 815	21 250 112	21 250 406	21 250 678	21 250 856	21 251 070	59 766 198	59 766 325	59 766 597	-	-	59 766 856	-
100	-	-	-	21 249 270	23 549 840	21 249 823	21 250 120	21 250 414	21 250 694	21 250 872	21 251 089	59 766 228	59 766 333	59 766 619	-	59 766 805	-	-
110	-	-	-	59 765 124	59 765 167	21 249 858	21 250 147	-	21 250 716	59 765 949	59 766 015	-	59 766 368	59 766 635	-	-	-	-
120	-	-	-	59 765 132	59 765 175	21 249 866	21 250 155	59 765 671	21 250 724	59 765 957	21 251 100	59 766 244	59 766 384	59 766 651	59 766 767	59 766 821	-	-
130	-	-	-	-	59 765 191	59 765 337	59 765 485	-	24 271 013	-	59 766 058	59 766 252	59 766 406	-	-	-	-	-
140	-	-	-	-	59 765 213	59 765 353	59 765 507	59 765 701	59 765 787	59 765 981	59 766 074	59 766 260	59 766 422	-	-	-	-	-
150	-	-	-	-	59 765 248	59 765 388	59 765 523	59 765 736	59 765 809	-	59 766 082	-	59 766 449	59 766 686	-	59 766 848	59 766 899	-
160	-	-	-	-	59 765 264	59 765 418	59 765 558	-	59 765 825	-	-	-	59 766 465	-	-	-	-	-
170	-	-	-	-	-	-	59 765 574	-	59 765 841	-	59 766 090	-	-	-	-	-	-	-
180	-	-	-	-	-	59 765 434	59 765 590	-	59 765 876	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	-	-	-	-	-	-	59 765 612	-	59 765 892	-	59 766 112	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	59 765 442	59 765 620	-	59 765 906	-	59 766 120	-	59 766 538	-	-	-	-	-

Boitage	5	10	25	50	100	200	500
---------	---	----	----	----	-----	-----	-----

Tableau comparatif des principales normes d'acier inoxydable

de pro
à pro

Nuance	Désignation Française	Désignation Allemande	N° Etats-Unis	AISI
Groupe de composition Austénitique				
A2	Z 2 CN 18.10	-	-	-
	Z 7 CN 18.09	X 5 Cr Ni 18-10	1.4301	304
	Z 6 CN Nb 18.10	X 6 Cr NiNb 18-10	1.4550	347
	Z 6 CNT 18.10	X 6 Cr NiTi 18-10	1.4541	321
	Z 2 CNU 18.09	-	-	-
	Z 2 CNU 18.10	-	-	-
	Z 4 CN 18.12	-	-	-
	Z 3 CN 19.11	X 2 CrNi 19-11	1.4306	304 L
	Z 5 CN 18.11 FF	X 4 CrNi 18-12	1.4303	305
	-	-	-	1.4304
	-	-	-	1.4329
	Z 3 CN 18.10	X 2 CrNi 18-09	1.4307	304 L
	Z 15 CNS 25-20	X 15 CrNiSi25-20	1.4841	310

Nuance	Désignation Française	Désignation Allemande	N° Etats-Unis	AISI
Groupe de composition Austénitique				
A4	Z 2 CND 17.12	-	-	-
	Z 6 CND 17.11	-	-	-
	Z 4 CNUD 17.11	-	-	-
	Z 3 CND 17.11.02	X 2 CrNiMo 17-12-2	1.4404	316 L
	Z 7 CND 17.12.02	X 5 CrNiMo 17-12-2	1.4401	316
	Z 6 CNDT 17.12	X 6 CrNiMoTi 17-12-2	1.4571	316 Ti
	Z 6 CNDNb 17.12	X 6 CrNiMoNb 17-12-2	1.4580	316 Cb
	Z 3 CND 18.14.03	X 2 CrNiMo 18-14-3	1.4435	316 L
	Z 6 CND 18.12.03	X 3 CrNiMo 17-13-3	1.4436	316
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

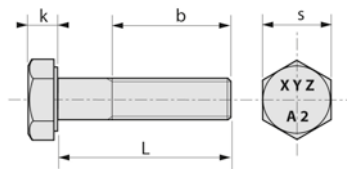
Les informations données ci-dessus sont données à titre indicatif et ne sont pas exhaustives.

VIS TÊTE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETÉE INOX A2

43PA

Famille : 0801.

DIN 931



Diam	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5
s	8	10	13	17/16*	19/18*	22/21*	24	27	30	32/34*	36	41	46	50	55
Pas	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	3,00	3,00	3,50	3,50	4,00	4,00
b si L<=125	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	72	78
b si L>=125-200	/	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	78	84
b si L>200	/	/	/	45	49	53	57	61	65	69	73	81	86	90	95

Longueur	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	27	30	33	36
25	-	59 762 923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	59 762 834	21 247 103	59 763 024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	59 762 850	21 247 111	21 247 200	59 763 210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	21 247 081	21 247 138	21 247 219	21 247 324	59 763 377	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	59 762 877	59 762 931	21 247 227	-	21 247 480	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	21 247 146	21 247 235	21 247 340	21 247 499	21 247 669	21 247 766	-	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	21 247 359	21 247 502	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	21 247 154	21 247 243	21 247 367	21 247 510	21 247 677	21 247 782	21 247 928	21 248 002	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	21 247 790	-	-	-	-	-	-	-
70	59 762 893	21 247 162	21 247 251	21 247 375	21 247 529	21 247 685	21 247 804	21 247 936	21 248 029	-	-	-	-	-
80	59 762 915	21 247 170	21 247 278	21 247 383	21 247 537	21 247 693	21 247 812	21 247 944	21 248 037	21 248 207	-	59 764 659	-	-
90	-	59 762 958	21 247 286	21 247 391	21 247 545	21 247 707	21 247 820	21 247 952	21 248 045	21 248 215	-	-	-	-
100	-	21 247 189	21 247 294	21 247 405	21 247 553	21 247 715	21 247 839	21 247 960	21 248 053	23 548 895	21 248 274	59 764 667	-	-
110	-	59 762 966	59 763 040	21 247 413	21 247 561	59 763 571	21 247 847	21 247 979	21 248 061	59 764 268	21 248 282	-	59 764 845	-
120	-	-	21 247 308	21 247 421	21 247 588	21 247 723	21 247 855	21 247 987	21 248 088	23 548 879	21 248 290	-	-	-
130	-	59 762 982	59 763 067	21 247 448	21 247 596	59 763 601	21 247 863	-	21 248 096	-	59 764 527	59 764 705	-	-
140	-	59 763 008	21 247 316	21 247 456	21 247 618	21 247 731	21 247 871	21 247 995	21 248 118	21 248 223	59 764 535	-	-	-
150	-	-	59 763 083	21 247 464	21 247 626	21 247 758	21 247 898	59 763 903	21 248 126	-	59 764 551	59 764 721	59 764 888	59 764 926
160	-	-	59 763 105	21 247 472	21 247 634	-	21 247 901	-	21 248 134	21 248 231	59 764 586	59 764 748	-	-
170	-	-	59 763 121	59 763 261	-	-	-	-	59 763 970	-	-	-	-	-
180	-	-	59 763 148	59 763 296	21 247 642	59 763 636	23 549 069	-	21 248 142	59 764 357	-	-	-	59 764 934
190	-	-	-	59 763 326	59 763 466	-	-	-	59 764 004	59 764 365	-	-	-	-
200	-	-	59 763 164	59 763 334	59 763 482	-	59 763 725	-	21 248 150	59 764 373	-	59 764 780	-	-
210	-	-	59 763 180	-	-	-	59 763 741	-	59 764 020	59 764 403	-	-	-	-
220	-	-	59 763 202	59 763 369	-	-	59 763 776	-	59 764 039	59 764 411	-	59 764 802	-	-
230	-	-	-	-	59 763 512	-	59 763 792	-	59 764 055	59 764 446	-	-	-	-
240	-	-	-	-	-	-	59 763 814	-	59 764 063	59 764 454	-	59 764 829	-	-
250	-	-	-	-	-	-	59 763 830	-	59 764 071	-	-	-	-	-
260	-	-	-	-	59 763 555	-	59 763 857	-	59 764 101	59 764 470	-	-	-	-
270	-	-	-	-	-	-	59 763 865	-	59 764 128	-	-	-	-	-
280	-	-	-	-	-	-	59 763 873	-	-	59 764 489	-	-	-	-
300	-	-	-	-	-	-	59 763 881	-	59 764 144	-	-	-	-	-

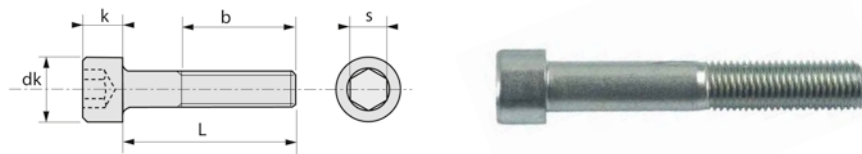
Boitage	5	10	25	50	100	200
---------	---	----	----	----	-----	-----

VIS TÊTE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX (CHC) INOX A2

43PB

Famille : 0881.

DIN 912, ISO 4762



Diam	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
s nom	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17
k max	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
dk max	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30
b	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52
Filetage sous tête jusqu'à L	20	25	25	30	35	40	50	55	60	65	70

Ø	Longueur	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
4	59 760 262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	59 760 289	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	21 253 707	21 253 804	21 253 936	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21 253 715	21 253 812	21 253 944	21 254 061	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21 253 723	21 253 820	21 253 952	21 254 088	21 254 223	-	-	-	-	-	-	-
12	21 253 731	21 253 839	21 253 960	21 254 096	21 254 231	59 760 912	-	-	-	-	-	-
16	21 253 758	21 253 847	21 253 979	21 254 118	21 254 258	23 548 380	59 761 102	-	-	-	-	-
20	21 253 766	21 253 855	21 253 987	21 254 126	21 254 266	21 254 398	21 254 525	59 761 277	-	-	-	-
25	21 253 774	21 253 863	21 253 995	21 254 134	21 254 274	21 254 401	21 254 533	21 254 657	-	-	-	-
30	21 253 782	21 253 871	21 254 002	21 254 142	21 254 282	21 254 428	21 254 541	21 254 665	21 254 789	-	-	-
35	59 760 335	21 253 898	21 254 010	21 254 150	21 254 290	21 254 436	21 254 568	21 254 673	21 254 797	-	-	-
40	21 253 790	21 253 901	21 254 029	21 254 169	21 254 304	21 254 444	21 254 576	21 254 681	21 254 800	-	-	-
45	-	59 760 416	21 254 037	21 254 177	21 254 312	21 254 452	21 254 584	-	21 254 819	-	-	-
50	59 760 351	21 253 928	21 254 045	21 254 185	21 254 320	21 254 460	21 254 592	21 254 703	21 254 827	59 761 404	-	-
55	-	-	-	-	-	21 254 479	-	-	-	-	-	-
60	59 760 386	59 760 459	21 254 053	21 254 193	21 254 339	21 254 487	21 254 606	21 254 711	21 254 835	59 761 412	21 254 932	-
70	-	59 760 467	23 548 585	21 254 207	21 254 347	21 254 495	21 254 614	21 254 738	21 254 843	-	59 761 471	-
80	-	59 760 483	59 760 548	21 254 215	21 254 355	21 254 509	21 254 622	21 254 746	21 254 851	-	21 254 940	-
90	-	-	59 760 564	59 760 653	21 254 363	23 553 384	21 254 630	-	-	-	59 761 528	-
100	-	-	59 760 580	59 760 688	21 254 371	21 254 517	21 254 649	-	21 254 886	-	21 254 959	-
110	-	-	-	59 760 718	59 760 831	59 760 963	59 761 153	-	-	-	-	-
120	-	-	-	59 760 726	59 760 858	59 760 998	59 761 188	-	59 761 374	-	-	-
130	-	-	-	-	59 760 874	59 761 013	-	-	-	-	-	-
140	-	-	-	59 760 750	59 760 882	-	59 761 226	-	-	-	-	-
150	-	-	-	59 760 769	-	59 761 048	-	-	-	-	-	-
160	-	-	-	-	-	59 761 064	-	-	-	-	-	-
170	-	-	-	-	-	-	59 761 250	-	-	-	-	-

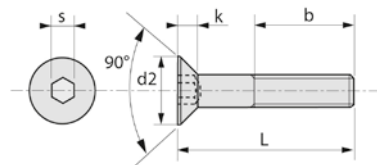
Boitage	10	25	50	100	200	500
---------	----	----	----	-----	-----	-----

VIS TÊTE FRAISÉE SIX PANS CREUX (FHC) INOX A2

43PB

Famille : 0883.

DIN 7991



Diam	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
P	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5
d2 maxi	6-6,72	8-8,96	10-11,20	12-13,44	16-17,92	20-22,40	24-26,88	30-33,60	36-40,32
k maxi	1,7-1,86	2,3-2,48	2,8-3,1	3,3-3,72	4,4-4,96	5,5-6,20	6,5-7,44	7,5-8,8	8,5-10,16
s	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
b	12-18	14-20	16-22	18-24	22-28	26-32	30-36	38-44	46-52
Filetage sous tête jusqu'à L	20	25	30	35	45	45	55	60	70

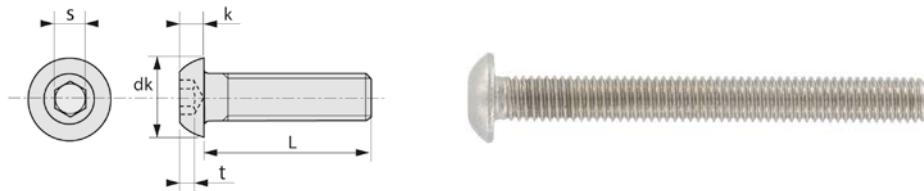
Ø	Longueur	3	4	5	6	8	10	12	16	20
5		59 762 060	-	-	-	-	-	-	-	-
6		59 762 079	59 762 117	59 762 133	-	-	-	-	-	-
8		21 254 975	21 255 041	21 255 130	21 255 254	-	-	-	-	-
10		21 254 983	21 255 068	21 255 149	21 255 262	21 255 386	-	-	-	-
12		21 254 991	21 255 076	21 255 157	21 255 270	21 255 394	-	-	-	-
16		21 255 009	21 255 084	21 255 165	21 255 289	21 255 408	58 704 466	-	-	-
20		21 255 017	21 255 092	21 255 173	21 255 297	21 255 416	21 255 505	21 255 629	-	-
25		21 255 025	21 255 106	21 255 181	21 255 300	21 255 424	21 255 513	21 255 637	59 761 889	-
30		21 255 033	21 255 114	21 255 203	21 255 319	21 255 432	21 255 521	21 255 645	58 626 937	-
35		-	59 762 087	21 255 211	21 255 327	21 255 440	21 255 548	21 255 653	-	-
40		59 762 052	21 255 122	21 255 238	21 255 335	21 255 459	21 255 556	21 255 661	59 761 897	59 761 986
45		-	59 762 095	59 762 125	21 255 343	23 552 795	21 255 564	59 761 811	59 761 900	-
50		-	59 762 109	21 255 246	21 255 351	21 255 467	21 255 572	21 255 688	59 761 919	59 761 994
60		-	-	59 762 141	21 255 378	21 255 475	21 255 580	21 255 696	59 761 927	59 762 001
70		-	-	59 762 168	59 762 192	21 255 483	21 255 599	59 761 838	59 761 935	59 762 028
80		-	-	59 762 176	59 762 206	21 255 491	21 255 602	59 761 846	59 761 943	59 762 036
90		-	-	-	59 762 214	59 762 281	21 255 610	59 761 854	59 761 951	59 762 044
100		-	-	-	59 762 184	59 762 222	59 761 714	59 761 765	-	-
110		-	-	-	-	59 762 230	59 761 722	59 761 773	-	-
120		-	-	-	-	59 762 249	59 761 730	59 761 781	59 761 862	-
130		-	-	-	-	59 762 257	59 761 749	-	-	59 761 978
140		-	-	-	-	59 762 265	59 761 757	-	-	-
150		-	-	-	-	59 762 273	-	59 761 803	-	-

Boitage	10	25	50	100	200	500
---------	----	----	----	-----	-----	-----

VIS TÊTE BOMBÉE SIX PANS CREUX (BHC) INOX A2

43PB

Famille : 0885.



Diam	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
P	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
dk max	5,7	7,6	9,5	10,5	14	17,5	21
k max	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	6,6
s nom	2	2,5	3	4	5	6	8
t min	1,04	1,3	1,56	2,08	2,6	3,12	4,16

Ø	3	4	5	6	8	10	12
Longueur							
6	59 750 402	59 750 496	59 750 623	-	-	-	-
8	59 750 410	59 750 518	59 750 631	59 750 763	-	-	-
10	59 750 429	59 750 534	58 696 153	58 703 567	59 750 933	-	-
12	59 750 437	59 750 550	58 703 540	58 703 575	58 703 605	-	-
16	59 750 445	59 750 569	58 703 559	58 703 583	58 703 613	59 751 085	-
20	59 750 453	59 750 577	59 750 674	58 703 591	58 703 621	58 703 664	59 751 158
25	59 750 461	59 750 585	59 750 690	59 750 836	58 703 648	58 703 672	59 751 166
30	59 750 488	59 750 593	59 750 704	59 750 844	58 703 656	58 703 680	59 751 174
35	-	59 750 607	59 750 712	59 750 860	59 750 992	59 751 093	59 751 182
40	-	59 750 615	59 750 720	59 750 879	59 751 018	59 751 107	59 751 190
45	-	-	59 750 739	59 750 895	59 751 026	-	-
50	-	-	59 750 747	59 750 909	59 751 034	59 751 115	59 751 204
60	-	-	59 750 755	59 750 917	59 751 042	59 751 123	59 751 212
70	-	-	-	59 750 925	59 751 050	-	-
80	-	-	-	-	59 751 069	59 751 131	-

Boitage 100 200

Evaluation de la dimension du boulon ou de la vis

Pour dimensionner le boulon ou la vis, une comparaison grossière peut être faite avec les classes de qualité des aciers normaux sur base de la limite d'élasticité.

La classe 50 se situe plus de 10 % en dessous de la classe 4.6, donc le remplacement n'est pas possible dans tous les cas.

La classe 70 dans les dimensions jusqu'à M20 inclus peut remplacer la classe 8.8, si un diamètre normalisé plus grand est pris pour l'acier inoxydable.

Exemple : M10 A2-70 au lieu de M8-8.8.

Un effort jusqu'à 30 % plus haut peut être accepté.

Au dessus de M20 jusqu'à M30 inclus la classe 70 est environ égale à la classe 4.6 et le remplacement est possible.

La classe 80 est 7 % plus basse que la classe 8.8. Généralement le remplacement sera possible sans problème.

Lors de cas critiques, on doit tenir compte de cette différence et particulièrement, vérifier la contrainte de la pression.

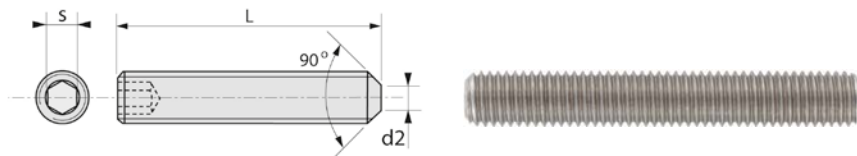
de pro
à pro

VIS SANS TÊTE A BOUT PLAT SIX PANS CREUX (STHC) INOX A2

43PB

Famille : 0870.

DIN 913, ISO 4026



Diam	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
S	0,9	1,3	1,5	2	2,50	3	4	5	6
d2	1	1,5	2	2,5	3,50	4	5,50	7	8,50

Ø	Longueur	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
3		59 754 416	59 754 440	59 754 467	59 754 483	-	-	-	-	-
4		59 754 424	59 754 459	58 705 101	58 705 187	59 754 521	-	-	-	-
5		59 754 432	-	58 705 128	58 705 195	58 705 284	59 754 580	-	-	-
6		-	-	58 705 136	58 705 209	58 705 292	58 705 373	59 754 637	-	-
8		-	-	58 705 144	58 705 217	58 705 306	58 705 381	58 705 489	-	-
10		-	-	58 705 152	58 705 225	58 705 314	58 705 403	58 705 497	58 705 578	-
12		-	-	58 705 160	58 705 233	58 705 322	58 705 411	58 705 500	-	59 754 793
16		-	-	58 696 234	58 705 241	58 705 330	58 705 438	58 705 519	58 705 594	59 754 807
20		-	-	58 705 179	58 705 268	58 705 349	58 705 446	58 705 527	58 705 608	59 754 815
25		-	-	-	58 705 276	58 705 357	58 705 454	58 705 535	58 705 616	59 754 823
30		-	-	-	59 754 491	58 705 365	58 705 462	58 705 543	58 705 624	59 754 831
35		-	-	-	59 754 505	59 754 548	58 705 470	58 705 551	58 705 632	59 754 858
40		-	-	-	-	59 754 556	59 754 599	59 754 645	59 754 726	59 754 866
45		-	-	-	-	-	59 754 602	59 754 653	-	-
50		-	-	-	-	-	59 754 610	59 754 661	59 754 742	59 754 882
60		-	-	-	-	-	-	59 754 688	59 754 750	-
70		-	-	-	-	-	-	59 754 696	59 754 769	-
80		-	-	-	-	-	-	59 754 718	59 754 777	-
90		-	-	-	-	-	-	-	59 754 785	-

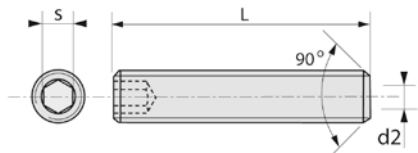
Boitage	50	100	200
---------	----	-----	-----

VIS SANS TÊTE A BOUT CUVETTE SIX PANS CREUX (STHC) INOX A2

43PB

Famille : 0872.

DIN 916, ISO 4029



Diam	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
S	1,5	2	2,50	3	4	5	6
d2	1,4	2	2,5	3	5	6	8

Ø	Longueur	3	4	5	6	8	10	12
4		58 700 037	58 700 134	-	-	-	-	-
5		58 700 045	58 700 142	58 700 223	59 754 246	-	-	-
6		58 700 053	58 700 150	58 700 231	58 700 320	-	-	-
8		-	58 700 169	58 700 258	58 700 339	58 700 428	-	-
10		58 700 088	58 700 177	58 700 266	58 700 347	58 700 436	58 700 495	-
12		-	58 700 185	-	58 700 355	58 700 444	58 700 509	-
14		-	-	-	59 754 254	-	-	-
16		58 700 118	58 700 193	58 700 282	58 700 363	58 700 452	58 700 517	-
20		58 700 126	58 700 207	58 700 290	58 700 371	58 700 460	58 700 525	58 700 584
25		-	58 700 215	58 700 304	58 700 398	58 700 479	58 700 533	58 700 592
30		-	59 754 181	58 700 312	58 700 401	58 700 487	58 700 541	58 700 606
35		-	-	-	59 754 262	59 754 297	59 754 327	59 754 378
40		-	-	-	59 754 270	59 754 300	59 754 335	-
45		-	-	-	59 754 289	-	59 754 343	-
50		-	-	-	-	-	59 754 351	-

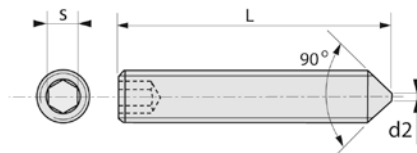
Boitage	50	100	200
---------	----	-----	-----

VIS SANS TÊTE A BOUT POINTEAU SIX PANS CREUX (STHC) INOX A2

43PB

Famille : 0873.

DIN 914, ISO 4027



Diam	M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10
S	0,9	1,5	2	2,50	3	4	5
d2	0,5	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5

Ø	Longueur	2	3	4	5	6	8	10
3		59 754 912	59 754 947	-	-	-	-	-
4		59 754 920	-	58 700 703	-	-	-	-
5		-	58 700 622	58 700 711	58 700 797	59 755 005	-	-
6		59 754 939	58 700 630	58 700 738	58 700 800	58 700 894	59 755 072	-
8		-	58 700 649	58 700 746	58 700 819	58 700 908	59 755 080	-
10		-	58 700 657	58 700 754	58 700 827	58 700 916	58 700 975	58 701 033
12		-	-	58 700 762	58 700 835	58 700 924	58 700 983	58 701 041
16		-	58 700 673	58 700 770	58 700 843	58 700 932	58 700 991	58 701 068
20		-	58 700 681	58 700 789	58 700 851	58 700 940	58 701 009	58 701 076
25		-	-	59 754 955	58 700 878	58 700 959	58 701 017	58 701 084
30		-	-	59 754 963	58 700 886	58 700 967	58 701 025	-
35		-	-	-	59 754 971	59 755 013	59 755 099	-
40		-	-	-	59 754 998	59 755 021	59 755 102	-
45		-	-	-	-	59 755 048	59 755 110	-
50		-	-	-	-	59 755 056	59 755 129	-

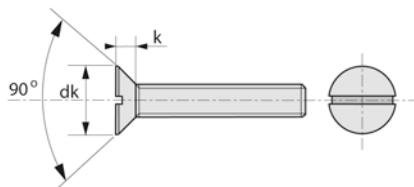
Boitage	50	100	200
---------	----	-----	-----

VIS À MÉTAUX TÊTE FRAISÉE FENDUE INOX A2

43PC

Famille : 0802.

DIN 963



Diam	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dk nom	5,6	7,5	9,2	11,0	14,5	18,0	22,0
k	1,65	2,20	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00
Pas	0,50	0,70	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75

Ø	Longueur	3	4	5	6	8	10	12
5	25 921 941	-	-	-	-	-	-	-
6	21 258 660	21 258 776	59 767 968	-	-	-	-	-
8	21 258 679	21 258 784	21 258 903	24 270 947	-	-	-	-
10	21 258 687	21 258 792	21 258 911	21 259 063	-	-	-	-
12	21 258 695	21 258 806	21 258 938	21 259 071	-	-	-	-
16	21 258 709	21 258 814	21 258 946	21 259 098	21 259 225	-	-	-
20	21 258 717	21 258 822	21 258 954	21 259 101	21 259 233	21 259 357	-	-
25	21 258 725	21 258 830	21 258 962	21 259 128	21 259 241	21 259 365	-	-
30	21 258 733	21 258 849	21 258 970	21 259 136	21 259 268	21 259 373	21 259 489	-
35	-	21 258 857	21 258 989	21 259 144	21 259 276	21 259 381	59 768 107	-
40	21 258 741	21 258 865	21 258 997	21 259 152	21 259 284	21 259 403	21 259 497	-
45	-	-	21 259 004	-	-	-	-	-
50	21 258 768	21 258 873	21 259 012	21 259 160	21 259 306	21 259 411	21 259 500	-
60	-	21 258 881	21 259 020	21 259 179	21 259 314	21 259 438	-	-
70	-	59 767 941	21 259 039	21 259 187	21 259 322	21 259 446	59 768 115	-
80	-	-	21 259 047	21 259 055	21 259 330	21 259 454	-	-
90	-	-	-	59 767 992	59 768 026	-	-	-
100	-	-	59 767 976	21 259 209	21 259 349	21 259 462	-	-

Boitage	50	100	200
---------	----	-----	-----

VIS À MÉTAUX TÊTE CYLINDRIQUE FENDUE INOX A2

43PC

Famille : 0803.

DIN 84



Diam	M3	M4	M5	M6	M8
dk nom	5,5	7,0	8,5	10,0	13,0
k	2,0	2,6	3,3	3,9	5,0
Pas	0,50	0,70	0,80	1,00	1,25

Ø	Longueur	3	4	5	6	8
4	59 766 996	59 767 046	-	-	-	-
5	21 258 040	-	-	-	-	-
6	21 258 059	21 258 164	-	-	-	-
8	21 258 067	21 258 172	21 258 288	-	-	-
10	21 258 075	21 258 180	21 258 296	21 258 415	-	-
12	21 258 083	21 258 199	21 258 318	21 258 423	-	-
16	21 258 091	21 258 202	21 258 326	21 258 431	21 258 547	-
20	21 258 105	21 258 210	21 258 334	21 258 458	21 258 555	-
25	21 258 113	21 258 229	21 258 342	21 258 466	21 258 563	-
30	21 258 121	21 258 237	21 258 350	21 258 474	21 258 571	-
35	59 767 011	21 258 245	21 258 369	21 258 482	21 258 598	-
40	21 258 148	21 258 253	21 258 377	21 258 490	21 258 601	-
45	59 767 038	-	-	59 767 143	-	-
50	21 258 156	21 258 261	21 258 385	21 258 504	21 258 628	-
60	-	23 550 946	21 258 393	21 258 512	21 258 636	-
70	-	-	-	21 258 520	21 258 644	-
80	-	-	-	21 258 539	21 258 652	-
90	-	-	59 767 119	59 767 186	59 767 240	-
100	-	-	59 767 135	23 550 814	23 550 784	-

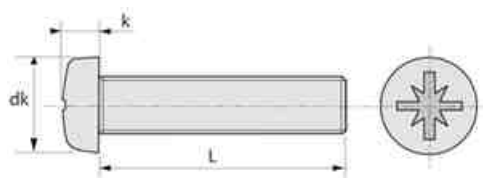
Boitage	50	100	200
---------	----	-----	-----

VIS À MÉTAUX TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE LARGE POZIDRIV INOX A2

43PC

Famille : 0809.

DIN 7985



Diam	M3	M4	M5	M6	M8
dk	6,00	8,0	10,0	12,0	16
k	2,4	3,1	3,8	4,6	6
Pas	0,50	0,70	0,80	1,00	1,25
Empreinte n°	1	2	2	3	4

Ø	Longueur	3	4	5	6	8
5		58 698 903	59 766 910	-	-	-
6		58 698 911	58 699 004	-	-	-
8		58 698 938	58 699 012	58 699 101	58 699 217	-
10		58 698 946	58 699 020	58 699 128	58 699 225	-
12		58 698 954	58 699 039	58 699 136	58 699 233	-
16		58 698 962	58 699 047	58 699 144	58 699 241	-
20		58 698 970	58 699 055	58 699 152	58 699 268	-
25		58 698 989	58 699 063	58 699 160	59 766 961	58 699 314
30		58 698 997	58 699 071	58 699 179	58 699 276	58 699 322
35		-	59 766 929	59 766 953	59 766 988	-
40		59 766 902	58 699 098	58 699 187	58 699 284	58 699 330
50		-	59 766 937	58 699 195	58 699 292	58 699 349
60		-	59 766 945	58 699 209	58 699 306	-

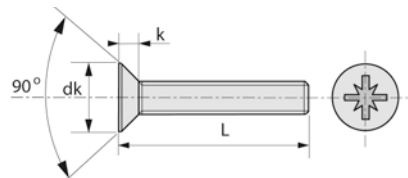
Boitage	200	500
---------	-----	-----

VIS À MÉTAUX TÊTE FRAISÉE POZIDRIV INOX A2

43PC

Famille : 0875.

DIN 965



Diam	3	4	5	6
dk	5,6	7,5	9,2	11,0
k	1,65	2,20	2,50	3,00
Pas	0,50	0,70	0,80	1,00

Ø	Longueur	3	4	5	6
4		59 767 313	-	-	-
6		59 767 348	59 767 437	-	-
8		59 767 356	59 767 445	59 767 577	-
10		59 767 364	59 767 453	59 767 585	59 767 720
12		59 767 372	59 767 461	59 767 593	59 767 739
16		59 767 380	59 767 488	59 767 607	59 767 747
20		59 767 399	59 767 496	59 767 615	59 767 755
25		59 767 402	59 767 518	59 767 623	59 767 763
30		59 767 410	59 767 526	59 767 631	59 767 771
35		-	59 767 534	59 767 658	59 767 798
40		-	59 767 542	59 767 666	59 767 801
45		-	-	59 767 674	-
50		-	-	59 767 682	59 767 828
60		-	-	59 767 690	59 767 836
70		-	-	59 767 704	-
80		-	-	59 767 712	59 767 844

Boitage	100	200
---------	-----	-----