



Features

- Drill point.
- Domed head.
- Philips recess.

Certificates and approvals

A2
STAINLESS
STEEL

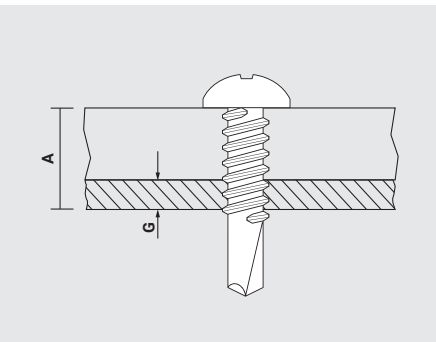
Mechanical characteristics

Material	Ø [mm]	Minimum breakaway torque [kg x cm]	Installation speed [RPM]
Carbon Steel	3,5	28	1800 - 2500
Carbon Steel	3,9	34	1800 - 2500
Carbon Steel	4,2	45	1800 - 2500
Carbon Steel	4,8	65	1800 - 2500
Carbon Steel	5,5	100	1000 - 1800
Stainless steel	3,5	25	1800 - 2500
Stainless steel	3,9	30,5	1800 - 2500
Stainless steel	4,2	40,5	1800 - 2500
Stainless steel	4,8	58,5	1800 - 2500

Base materials

- Carbon steel screws are suitable for installation in steel, aluminium, and other lightweight alloys.
- Stainless steel screws are suitable only for installation in aluminium and other lightweight alloys.

Installation parameters

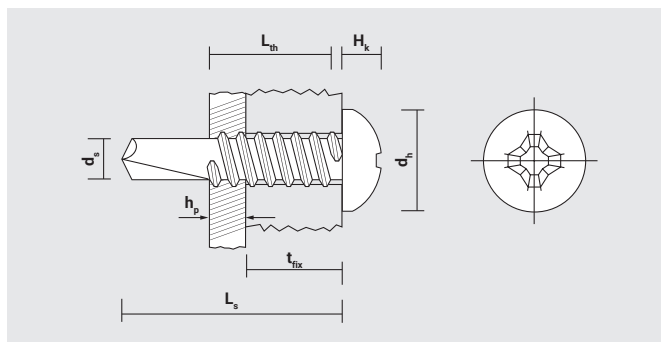


L [mm]	Ø 3,5 [A max. mm]	Ø 3,9 [A max. mm]	Ø 4,2 [A max. mm]	Ø 4,8 [A max. mm]	Ø 5,5 [A max. mm]
9,5	5,5	-	-	-	-
11	7	-	-	-	-
13	9	9	7	5	-
16	12	12	10	8	-
19	15	15	13	11	9
22	18	-	16	14	-
25	21	21	19	17	15
32	28	28	26	24	22
38	-	-	32	30	28
45	-	-	-	37	-
50	-	-	44	42	40
63	-	-	-	55	53
75	-	-	-	67	65
90	-	-	-	82	-
100	-	-	-	92	-
110	-	-	-	102	-
120	-	-	-	112	-
G Max. [mm]	2	2	3	4	5

Materials

- Carbon steel
 - Stainless steel
- *Consult references in the catalogue

Main dimensions



Coatings

- Zinc plated
 - Black zinc plated
 - White lacquered
- *Consult references in the catalogue

d_s [mm]	L_s [mm]	L_{th} [mm]	$h_p <$ [mm]	$t_{fix} <$ [mm]	d_h [mm]	H_k [mm]	Recess
3,5	9,5	T	2	2,8	6,9	2,6	PH2
3,5	11	T	2	4	6,9	2,6	PH2
3,5	13	T	2	6	6,9	2,6	PH2
3,5	16	T	2	9	6,9	2,6	PH2
3,5	19	T	2	12	6,9	2,6	PH2
3,5	22	T	2	15	6,9	2,6	PH2
3,5	25	T	2	18	6,9	2,6	PH2
3,5	32	T	2	25	6,9	2,6	PH2
3,9	13	T	2	5	7,5	2,8	PH2
3,9	16	T	2	8	7,5	2,8	PH2
3,9	19	T	2	11	7,5	2,8	PH2
3,9	25	T	2	17	7,5	2,8	PH2
3,9	32	T	2	24	7,5	2,8	PH2
4,2	13	T	3	4	8,2	3,05	PH2
4,2	16	T	3	7	8,2	3,05	PH2
4,2	19	T	3	10	8,2	3,05	PH2
4,2	22	T	3	13	8,2	3,05	PH2
4,2	25	T	3	16	8,2	3,05	PH2
4,2	32	T	3	23	8,2	3,05	PH2
4,2	38	T	3	29	8,2	3,05	PH2
4,2	50	T	3	41	8,2	3,05	PH2
4,8	13	T	4	4	9,5	3,55	PH2
4,8	16	T	4	5	9,5	3,55	PH2
4,8	19	T	4	8	9,5	3,55	PH2
4,8	22	T	4	11	9,5	3,55	PH2
4,8	25	T	4	14	9,5	3,55	PH2
4,8	32	T	4	21	9,5	3,55	PH2
4,8	38	T	4	27	9,5	3,55	PH2
4,8	45	T	4	34	9,5	3,55	PH2
4,8	50	T	4	39	9,5	3,55	PH2
4,8	63	T	4	52	9,5	3,55	PH2
4,8	75	T	4	64	9,5	3,55	PH2
4,8	90	T	4	79	9,5	3,55	PH2
4,8	100	60	4	89	9,5	3,55	PH2
4,8	110	60	4	99	9,5	3,55	PH2
4,8	120	65	4	109	9,5	3,55	PH2
5,5	19	T	5	8	10,8	3,95	PH3
5,5	25	T	5	14	10,8	3,95	PH3
5,5	32	T	5	21	10,8	3,95	PH3
5,5	38	T	5	27	10,8	3,95	PH3
5,5	50	T	5	39	10,8	3,95	PH3
5,5	63	T	5	52	10,8	3,95	PH3
5,5	75	T	5	64	10,8	3,95	PH3

T: Full thread.