



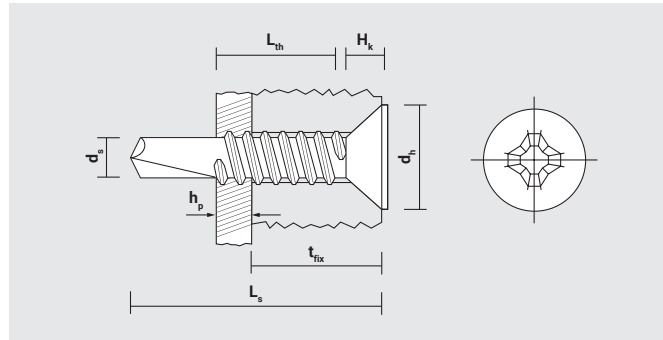
Features

- Countersunk head.
- Drill point.
- Philips recess.

Materials

- Carbon steel

Main dimensions



Coatings

- Zinc plated
- Black zinc plated

*Consult references in the catalogue

d_s [mm]	L_s [mm]	L_{th} [mm]	h_p [mm]	t_{fx} [mm]	d_h [mm]	H_k [mm]	Recess
3,5	13	T	2	6	6,8	2,1	PH2
3,5	16	T	2	9	6,8	2,1	PH2
3,5	19	T	2	12	6,8	2,1	PH2
3,5	25	T	2	18	6,8	2,1	PH2
3,9	13	T	2	5	7,5	2,3	PH2
3,9	16	T	2	8	7,5	2,3	PH2
3,9	19	T	2	11	7,5	2,3	PH2
3,9	25	T	2	17	7,5	2,3	PH2
3,9	32	T	2	24	7,5	2,3	PH2
3,9	38	T	2	30	7,5	2,3	PH2
4,2	13	T	3	4	8,1	2,5	PH2
4,2	16	T	3	7	8,1	2,5	PH2
4,2	19	T	3	10	8,1	2,5	PH2
4,2	25	T	3	16	8,1	2,5	PH2
4,2	32	T	3	23	8,1	2,5	PH2
4,8	16	T	4	5	9,5	3	PH2
4,8	19	T	4	8	9,5	3	PH2
4,8	25	T	4	14	9,5	3	PH2
4,8	32	T	4	21	9,5	3	PH2
4,8	38	T	4	27	9,5	3	PH2
4,8	50	T	4	39	9,5	3	PH2
5,5	32	T	5	21	10,8	3,4	PH3
5,5	38	T	5	27	10,8	3,4	PH3
5,5	45	T	5	34	10,8	3,4	PH3
5,5	50	T	5	39	10,8	3,4	PH3

T: Full thread.

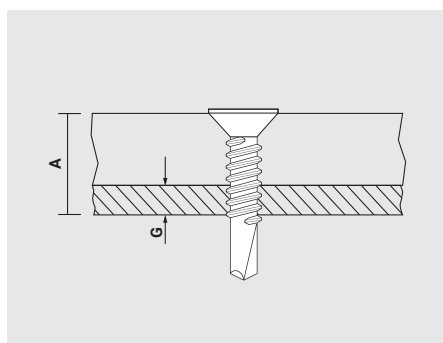
Base materials

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

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

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]
13	9	9	7	-	-
16	12	12	10	8	-
19	15	15	13	11	-
25	21	21	19	17	-
32	-	28	26	24	22
38	-	34	-	30	28
45	-	-	-	-	35
50	-	-	-	42	40
G Max. [mm]	2	2	3	4	5