

# KMWHT/WKCS met delta coating



## Productomschrijving

Dualfix KMWHT/WKCS houtschroeven zijn uitstekend geschikt voor montage/bevestiging van houtbouwsystemen. Door zijn grove draad, voorsnijpunt en TX 30/40 bit-opname baant deze schroef zich vlot een weg doorheen alle houtsoorten.

## Technische omschrijving

- Diameter schroef: T30 6 mm, T40 8 mm
- Materiaal schroef: low carbon steel, delta coating
- Schroefpunt: voorsnijpunt
- Diameter kop WKCS: verzonken kop 12 mm
- Verankeringsdiepte hout: 60 mm
- Doortrekwaarde schotel door hout: 24.36N/mm<sup>2</sup>
- Goedkeuring: CE N°1/SZ/14 + EN14592:2008+A1:2012



### Snijribben

Voor een optimale verzinking en esthetisch resultaat.



### Schachtribben

verminderen het aandraaimoment door het gat voor te ruimen.



### Hoge aandrijving

maakt voorbereiden overbodig, zelfs in hardhout.



### Wax coating

aangebracht tijdens productie, vermindert het aandraaimoment aanzienlijk.

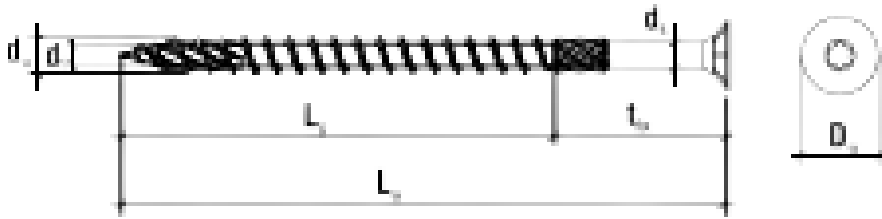
## Assortiment

Code	Diameter (mm)	Verpakking (stks/doos)
KMWHT-35030-D	3,5 x 30 mm	500
KMWHT-35040-D	3,5 x 40 mm	500
KMWHT-35050-D	3,5 x 50 mm	400
KMWHT-40030-D	4 x 30 mm	500
KMWHT-40035-D	4 x 35 mm	500
KMWHT-40040-D	4 x 40 mm	500
KMWHT-40045-D	4 x 45 mm	300
KMWHT-40050-D	4 x 50 mm	300
KMWHT-40060-D	4 x 60 mm	250
KMWHT-40070-D	4 x 70 mm	250
KMWHT-45040-D	4,5 x 40 mm	250
KMWHT-45050-D	4,5 x 50 mm	250
KMWHT-45060-D	4,5 x 60 mm	250
KMWHT-45070-D	4,5 x 70 mm	250
KMWHT-45080-D	4,5 x 80 mm	250
KMWHT-50040-D	5 x 40 mm	500
KMWHT-50050-D	5 x 50 mm	300
KMWHT-50060-D	5 x 60 mm	200
KMWHT-50070-D	5 x 70 mm	200
KMWHT-50080-D	5 x 80 mm	200
KMWHT-50090-D	5 x 90 mm	200
KMWHT-50100-D	5 x 100 mm	200
KMWHT-50120-D	5 x 120 mm	200
KMWHT-60050-D	6 x 50 mm	200

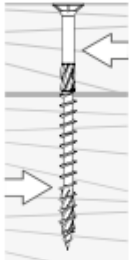
KMWHT-60060-D	6 x 60 mm	100
KMWHT-60070-D	6 x 70 mm	100
KMWHT-60080-D	6 x 80 mm	100
KMWHT-60090-D	6 x 90 mm	100
KMWHT-60100-D	6 x 100 mm	100
KMWHT-60120-D	6x120 mm	100
KMWHT-60140-D	6x140 mm	100
KMWHT-60160-D	6x160 mm	100
KMWHT-60180-D	6x180 mm	100
KMWHT-60200-D	6x200 mm	100
KMWHT-60220-D	6x220 mm	100
KMWHT-60240-D	6x240 mm	100
KMWHT-60260-D	6x260 mm	100
KMWHT-60280-D	6x280 mm	100
KMWHT-60300-D	6x300 mm	100

WKCS-08120-D	8x120 mm	50
WKCS-08140-D	8x140 mm	50
WKCS-08160-D	8x160 mm	50
WKCS-08180-D	8x180 mm	50
WKCS-08200-D	8x200 mm	50
WKCS-08220-D	8x220 mm	50
WKCS-08240-D	8x240 mm	50
WKCS-08260-D	8x260 mm	50
WKCS-08280-D	8x280 mm	50
WKCS-08300-D	8x300 mm	50
WKCS-08320-D	8x320 mm	50
WKCS-08340-D	8x340 mm	50
WKCS-08360-D	8x360 mm	50
WKCS-08380-D	8x380 mm	50
WKCS-08400-D	8x400 mm	50

## Technische data



## WKCS - verzonken kop constructieschroef met anker



Zonder voorgeboord gat

d (mm)	ø3,5	ø4	ø4,5	ø5	ø6	ø8
a <sub>1</sub> (mm)	30	40	45	60	72	96
a <sub>2</sub> (mm)	18	20	23	25	30	40
a <sub>3,t</sub> (mm)	53	60	68	75	90	120
a <sub>3,c</sub> (mm)	35	40	45	50	60	80
a <sub>4,t</sub> (mm)	18	20	23	25	30	40
a <sub>4,c</sub> (mm)	18	20	23	25	30	40

Zonder voorgeboord gat

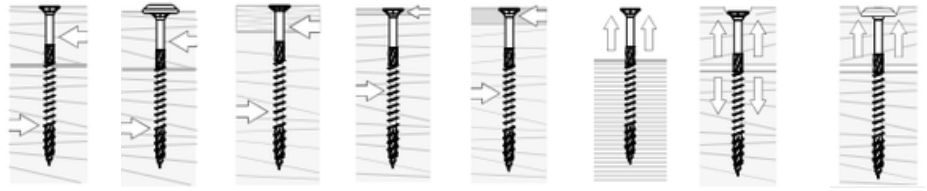
d (mm)	ø3,5	ø4	ø4,5	ø5	ø6	ø8
a <sub>1</sub> (mm)	18	20	23	25	30	40
a <sub>2</sub> (mm)	18	20	23	25	30	40
a <sub>3,t</sub> (mm)	35	40	45	50	90	80
a <sub>3,c</sub> (mm)	35	40	45	50	60	80
a <sub>4,t</sub> (mm)	25	28	32	50	60	80
a <sub>4,c</sub> (mm)	18	20	23	25	30	40

Zonder voorgeboord gat

d (mm)	ø3,5	ø4	ø4,5	ø5	ø6	ø8
d (mm)	2	2,5	2,5	3	4	5
a <sub>1</sub> (mm)	18	20	23	25	30	40
a <sub>2</sub> (mm)	11	12	14	15	18	24
a <sub>3,t</sub> (mm)	42	48	54	60	72	96
a <sub>3,c</sub> (mm)	25	28	32	35	42	56
a <sub>4,t</sub> (mm)	11	12	14	15	18	24
a <sub>4,c</sub> (mm)	11	12	14	15	18	24

Zonder voorgeboord gat

d (mm)	ø3,5	ø4	ø4,5	ø5	ø6	ø8
d (mm)	2	2,5	2,5	3	4	5
a <sub>1</sub> (mm)	14	16	18	20	24	32
a <sub>2</sub> (mm)	14	16	18	20	24	32
a <sub>3,t</sub> (mm)	25	28	32	35	42	56
a <sub>3,c</sub> (mm)	25	28	32	35	42	56
a <sub>4,t</sub> (mm)	18	20	23	35	42	56
a <sub>4,c</sub> (mm)	11	12	14	15	18	24



$D_{vv}$ (mm)	$L_s$ (mm)	$L_{vv}$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	$R_{v,k}$ [kN]	$R_{v,k}$ [kN]	$R_{v,k}$ [kN]	$R_{v,k}$ [kN]	$R_{v,k}$ [kN]	$R_{ax,k}$ [kN]	$R_{\theta,k}$ [kN]	$R_{\theta,k}$ [kN]
<b>ø3,5</b>	30	17	13	0,63	-	0,61	0,78	1,05	0,77	1,02	-
	35	30	18	0,69	-	0,61	0,80	1,05	0,77	1,02	-
	40	22	18	0,79	-	0,61	0,85	1,10	1,00	1,02	-
	50	30	20	0,84	-	0,61	0,95	1,20	1,37	1,02	-
<b>ø4</b>	30	17	13	0,70	-	0,73	0,85	1,22	0,88	1,24	-
	35	17	18	0,77	-	0,83	1,00	1,35	0,88	1,24	-
	40	22	18	0,92	-	0,85	1,12	1,47	1,14	1,24	-
	45	30	15	0,92	-	0,85	1,23	1,57	1,56	1,24	-
	50	30	20	1,01	-	0,85	1,23	1,57	1,56	1,24	-
	60	40	20	1,01	-	0,85	1,36	1,70	2,08	1,24	-
70	40	30	1,15	-	0,85	1,36	1,70	2,08	1,24	-	
<b>ø4,5</b>	40	22	18	1,01	-	1,00	1,24	1,73	1,29	1,49	-
	50	30	20	1,18	-	1,00	1,48	1,91	1,76	1,49	-
	60	40	20	1,18	-	1,00	1,63	2,06	2,34	1,49	-
	70	40	30	1,40	-	1,00	1,63	2,06	2,34	1,49	-
	80	50	30	1,40	-	1,00	1,77	2,21	2,93	1,49	-
<b>ø5</b>	40	22	18	1,07	-	1,11	1,33	1,85	1,32	1,74	-
	50	30	20	1,34	-	1,21	1,64	2,13	1,80	1,74	-
	60	40	20	1,34	-	1,21	1,79	2,28	2,40	1,74	-
	70	40	30	1,56	-	1,21	1,79	2,28	2,40	1,74	-
	80	50	30	1,56	-	1,21	1,94	2,43	3,00	1,74	-
	90	50	40	1,62	-	1,21	1,94	2,43	3,00	1,74	-
	100	60	40	1,62	-	1,21	2,09	2,58	3,60	1,74	-
	120	60	60	1,62	-	1,21	2,09	2,58	3,60	1,74	-

ø6

50	30	20	1,62	1,62	1,55	1,89	2,69	2,16	2,29	6,35
60	30	30	1,79	1,79	1,55	2,17	2,85	2,16	2,29	6,35
70	40	30	1,95	2,10	1,55	2,35	3,03	2,88	2,29	6,35
80	50	30	1,95	2,28	1,55	2,53	3,21	3,60	2,29	6,35
90	50	40	2,20	2,53	1,55	2,53	3,21	3,60	2,29	6,35
100	60	40	2,20	2,71	1,55	2,71	3,39	4,32	2,29	6,35
120	75	45	2,20	2,98	1,55	2,98	3,66	5,40	2,29	6,35
140	75	65	2,20	2,98	1,55	2,98	3,66	5,40	2,29	6,35
160	75	85	2,20	2,98	1,55	2,98	3,66	5,40	2,29	6,35
180	75	105	2,20	2,98	1,55	2,98	3,66	5,40	2,29	6,35
200	75	125	2,20	2,98	1,55	2,98	3,66	5,40	2,29	6,35
220	75	145	2,20	2,98	1,55	2,98	3,66	5,40	2,29	6,35
240	75	165	2,20	2,98	1,55	2,98	3,66	5,40	2,29	6,35
260	75	185	2,20	2,98	1,55	2,98	3,66	5,40	2,29	6,35
280	75	205	2,20	2,98	1,55	2,98	3,66	5,40	2,29	6,35
300	75	225	2,20	2,98	1,55	2,98	3,66	5,40	2,29	6,35

ø8

80	50	30	2,77	3,25	2,44	3,74	5,23	4,80	2,88	9,19
100	50	50	3,27	3,75	2,44	4,05	5,23	4,80	2,88	9,19
120	80	40	3,05	4,25	2,44	4,77	5,95	7,68	2,88	9,19
140	100	40	3,05	4,62	2,44	5,25	6,43	9,60	2,88	9,19
160	100	60	3,57	5,15	2,44	5,25	6,43	9,60	2,88	9,19
180	100	80	3,57	5,15	2,44	5,25	6,43	9,60	2,88	9,19
200	100	100	3,57	5,15	2,44	5,25	6,43	9,60	2,88	9,19
220	100	120	3,57	5,15	2,44	5,25	6,43	9,60	2,88	9,19
240	100	140	3,57	5,15	2,44	5,25	6,43	9,60	2,88	9,19
260	100	160	3,57	5,15	2,44	5,25	6,43	9,60	2,88	9,19
280	100	180	3,57	5,15	2,44	5,25	6,43	9,60	2,88	9,19
300	100	200	3,57	5,15	2,44	5,25	6,43	9,60	2,88	9,19
320	100	220	3,57	5,15	2,44	5,25	6,43	9,60	2,88	9,19
340	100	240	3,57	5,15	2,44	5,25	6,43	9,60	2,88	9,19
360	100	260	3,57	5,15	2,44	5,25	6,43	9,60	2,88	9,19
380	100	280	3,57	5,15	2,44	5,25	6,43	9,60	2,88	9,19
400	100	300	3,57	5,15	2,44	5,25	6,43	9,60	2,88	9,19
440	100	340	3,57	5,15	2,44	5,25	6,43	9,60	2,88	9,19
480	100	380	3,57	5,15	2,44	5,25	6,43	9,60	2,88	9,19
520	100	420	3,57	5,15	2,44	5,25	6,43	9,60	2,88	9,19
560	100	460	3,57	5,15	2,44	5,25	6,43	9,60	2,88	9,19
600	100	500	3,57	5,15	2,44	5,25	6,43	9,60	2,88	9,19