

ASSY® 4 CS bevestigingsschroef Staal verzinkt voldraad verzonken kop

Voldraad schroef met verzonken kop voor het bevestigen van beslag of kastverbinders in hout of houtpanelen in droge of overdekte ruimtes

Ideale krachtoverbrenging dankzij RW-aandrijving

- Meer kracht door groter contactvlak bij de bit
- Meer stabiliteit, werken met één hand, nauwkeurige positionering dankzij kleef-effect
- Minder bitwisselingen, één bit voor veel schroefdiameters
- Compatibiliteit met vorige AW-aandrijving

Nette verbinding in beslag van metaal of in houtproducten met een hoge dichtheid

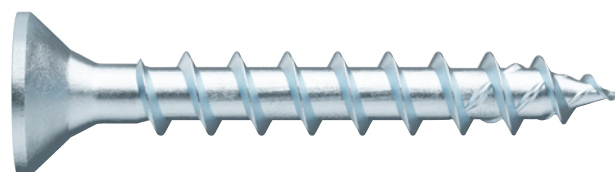
- Voor bevestiging van beslag met voldraad schroeven
- Perfecte passing van 90°-kop in beslag met verzingingen
- Strakke verbinding zonder de kop in te frezen, want er zitten geen freesholtes onder de kop
- De kop wordt verzonken door duwen

Maximale veiligheid bij te strak aanhalen met hoge toevoersnelheid

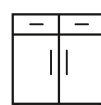
- Grotere krachtoverbrenging in hardhout door versterkte, asymmetrische geometrie van de grove schroefdraad
- Betere verankering door hogere draadflanken

Een zachte start van de schroefdraad zorgt voor geoptimaliseerd plaatsen en aangrijpen van de schroef

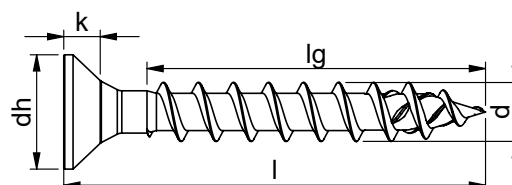
- Minder splijten door verdringingseffect van de bolvormige freeselementen in de punt
- Dankzij de wrijvingsarme schroefdraad kan de toegepaste inschroefkracht worden verminderd



ASSY® 



Materiaal	Gehard staal
Oppervlakte	Verzinkt
Voldoet aan RoHS	Ja



Art.nr.	0190 030 10	0190 030 12	0190 030 13	0190 030 15	0190 030 16	0190 030 17
VE	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Nominale diameter (d)	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Lengte (l)	10 mm	12 mm	13 mm	15 mm	16 mm	17 mm
Schroefdraad-lengte (lg)	7 mm	9 mm	10 mm	12 mm	13 mm	14 mm
Kopdiameter (d _h)	5,9 mm	5,9 mm	5,9 mm	5,9 mm	5,9 mm	5,9 mm
Kophoogte (k)	1,9 mm	1,9 mm	1,9 mm	1,9 mm	1,9 mm	1,9 mm
Interne aandrijving	RW10	RW10	RW10	RW10	RW10	RW10

Art.nr.	0190 030 20	0190 030 25	0190 030 30	0190 030 35	0190 030 40	0190 030 45
VE	1000	1000	1000	1000	500	500
Nominale diameter (d)	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Lengte (l)	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm
Schroefdraad-lengte (lg)	17 mm	22 mm	25 mm	30 mm	35 mm	35 mm
Kopdiameter (d _h)	5,9 mm	5,9 mm	5,9 mm	5,9 mm	5,9 mm	5,9 mm
Kophoogte (k)	1,9 mm	1,9 mm	1,9 mm	1,9 mm	1,9 mm	1,9 mm
Interne aandrijving	RW10	RW10	RW10	RW10	RW10	RW10

Art.nr.	0190 035 12	0190 035 13	0190 035 15	0190 035 16	0190 035 17	0190 035 20
VE	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Nominale diameter (d)	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm
Lengte (l)	12 mm	13 mm	15 mm	16 mm	17 mm	20 mm
Schroefdraad-lengte (lg)	8 mm	9 mm	11 mm	12 mm	13 mm	16 mm
Kopdiameter (d _h)	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm
Kophoogte (k)	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm
Interne aandrijving	RW20	RW20	RW20	RW20	RW20	RW20

Art.nr.	0190 035 25	0190 035 30	0190 035 35	0190 035 40	0190 035 45	0190 035 50
VE	200/1000	200/1000	200/1000	200/500	500	500
Nominale diameter (d)	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm
Lengte (l)	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
Schroefdraad-lengte (lg)	21 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm
Kopdiameter (d _h)	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm
Kophoogte (k)	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm
Interne aandrijving	RW20	RW20	RW20	RW20	RW20	RW20

Art.nr.	0190 040 12	0190 040 13	0190 040 15	0190 040 16	0190 040 17	0190 040 20
VE	1000	1000	1000	1000	1000	200/1000
Nominale diameter (d)	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Lengte (l)	12 mm	13 mm	15 mm	16 mm	17 mm	20 mm
Schroefdraad-lengte (lg)	8 mm	9 mm	11 mm	12 mm	13 mm	16 mm
Kopdiameter (d _h)	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Kophoogte (k)	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Interne aandrijving	RW20	RW20	RW20	RW20	RW20	RW20

Art.nr.	0190 040 25	0190 040 30	0190 040 35	0190 040 40	0190 040 45	0190 040 50
VE	200/1000	200/500	200/500	200/500	200/500	200/500
Nominale diameter (d)	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Lengte (l)	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
Schroefdraad-lengte (lg)	21 mm	24 mm	29 mm	34 mm	39 mm	44 mm
Kopdiameter (d _h)	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Kophoogte (k)	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Interne aandrijving	RW20	RW20	RW20	RW20	RW20	RW20

Art.nr.	0190 040 55	0190 045 15	0190 045 17	0190 045 20	0190 045 25	0190 045 30
VE	250	500	500	500	500	500
Nominale diameter (d)	4 mm	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm
Lengte (l)	55 mm	15 mm	17 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Schroefdraad-lengte (lg)	49 mm	11 mm	13 mm	16 mm	21 mm	26 mm
Kopdiameter (d _h)	8 mm	8,9 mm	8,9 mm	8,9 mm	8,9 mm	8,9 mm
Kophoogte (k)	2,5 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
Interne aandrijving	RW20	RW20	RW20	RW20	RW20	RW20

Art.nr.	0190 045 35	0190 045 40	0190 045 45	0190 045 50	0190 045 55	0190 045 60
VE	500	500	500	250	250	250
Nominale diameter (d)	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm
Lengte (l)	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm	55 mm	60 mm
Schroefdraad-lengte (lg)	28 mm	33 mm	38 mm	43 mm	48 mm	50 mm
Kopdiameter (d _h)	8,9 mm	8,9 mm	8,9 mm	8,9 mm	8,9 mm	8,9 mm
Kophoogte (k)	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
Interne aandrijving	RW20	RW20	RW20	RW20	RW20	RW20

Art.nr.	0190 050 16	0190 050 20
VE	500	500
Nominale diameter (d)	5 mm	5 mm
Lengte (l)	16 mm	20 mm
Schroefdraad-lengte (lg)	11 mm	15 mm
Kopdiameter (d _h)	9,6 mm	9,6 mm
Kophoogte (k)	3,2 mm	3,2 mm
Interne aandrijving	RW20	RW20

Kan netjes worden opgeborgen in ORSY-rekken of ORSYmat-uitgifteautomaten

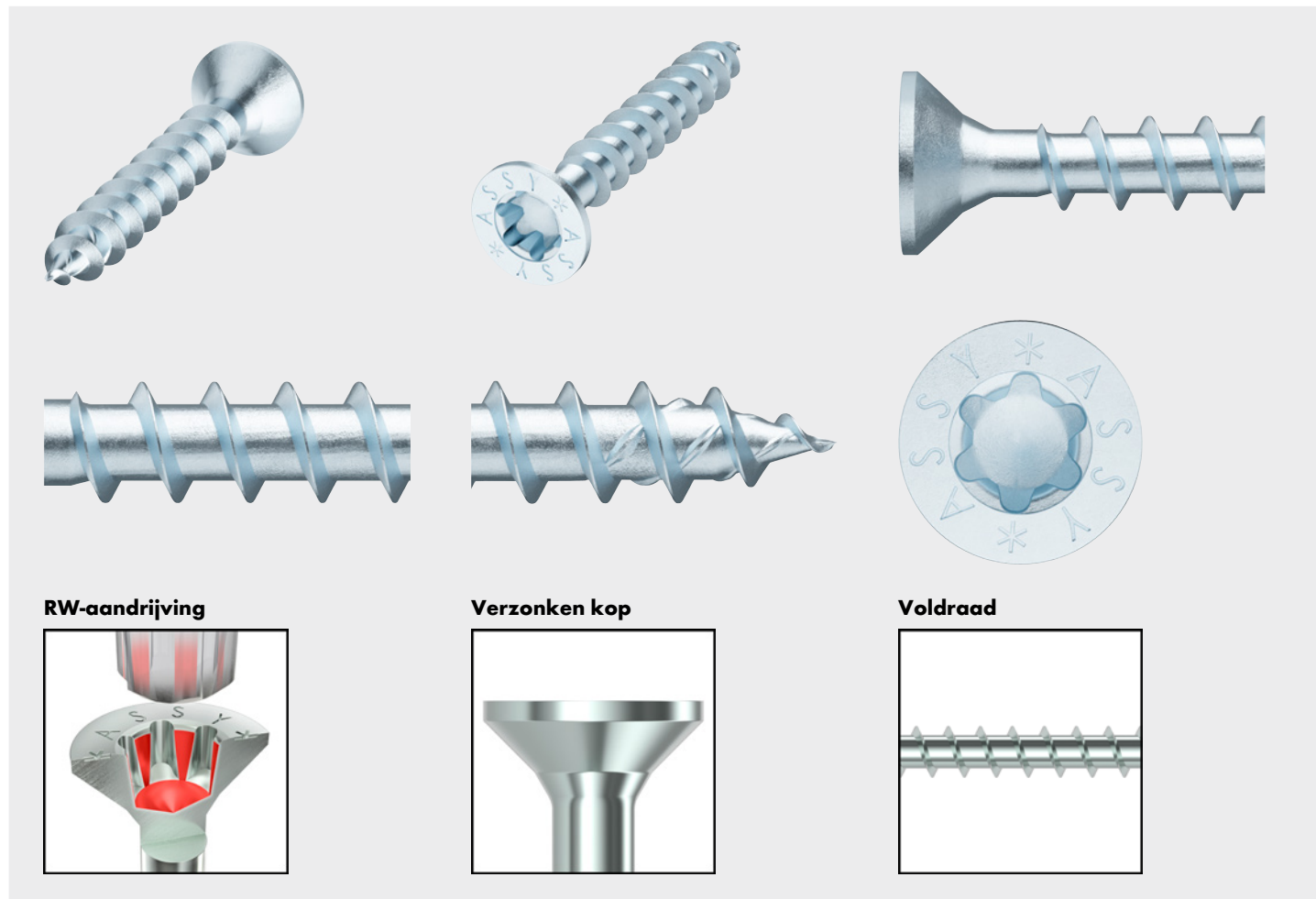
Details/Application/Toepassing

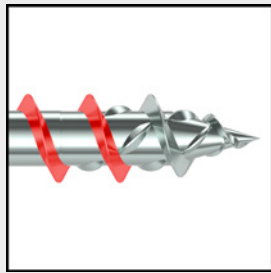
Voor staal-hout verbindingen ontworpen voor trekkrachten

De volledige draad die direct onder de kop begint, maakt bijvoorbeeld verbindingen van metaalbeslag/hout of plaatmateriaal/hout mogelijk die zijn ontworpen voor trekkrachten met een hoog draagvermogen. De hogere schroefuittrekkracht wordt bereikt door de maximale draadlengte.

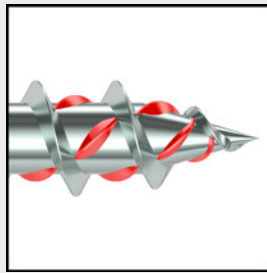
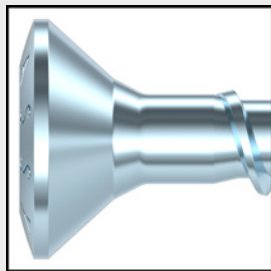
Voor toepassingen in gebruiksklasse 1 en gebruiksklasse 2 (vanaf Ø > 4 mm)

- Hoogwaardige oppervlaktebescherming zink blauw-gepassiveerd chroom(VI)-vrije laagdikte van 5 µm
- Geschikt voor gebruik in gebruiksklasse 1 (interieur) en vanaf Ø > 4 mm in gebruiksklasse 2 (overdekte buitenruimte) conform EN 1995-1-1:2010-12 + DIN SPEC 1052-100:2013-08

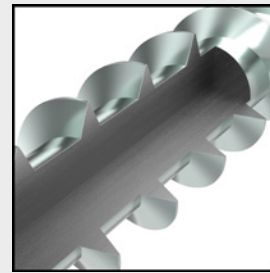




Verzinkt (A2K)



Gehard staal



Handleiding

- ASSY schroeven zijn goedgekeurd voor quasi-statische belastingen
- Voor optimaal gebruik van de schroef moet de juiste maat RW-bit worden gebruikt
- Voldraad schroeven zijn geschikt voor het stevig bevestigen van beslag of dunne materialen. De te selecteren schroeflengte moet kleiner zijn dan de plaatdikte van het materiaal waar de schroef moet worden ingedraaid

Bewijs van betrouwbaarheid

ETA-11/0190 goedkeuring



Opmerking

- Wij adviseren om de Würth-software of de corresponderende ontwerphulpmiddelen te gebruiken voor het plannen en bemeten van uw montage. Gebruik de Würth houtconstructiesoftware om de benodigde afmetingen van ASSY-schroeven vast te stellen vanaf een diameter van 5 mm
- Gebruik de schroef niet op plaatsen waar deze direct wordt blootgesteld aan het weer, of in vochtige ruimten met een chloorhoudende atmosfeer. Voor buitentoepassingen en in ruimten die continu blootstaan aan een hoge vochtigheid, dient u ASSY 4 roestvaststalen schroeven A2 of A4 te gebruiken, in chloorhoudende lucht HCR roestvaststalen schroeven
- De spaanplaatschroeven ASSY 4, ASSYplus 4 en ASSYplus VG 4 zijn geoptimaliseerd voor gebruik in hout en houtmaterialen. Voor toepassingen in kunststof pluggen waar belastbaarheid ook kan worden verlaagd, mogen alleen schroeven zonder geoptimaliseerde draadpunt (punt met freesribben, boorpunt, zelfreinigende groef, enz.) worden gebruikt, zoals de ASSY D-schroeven met verzonken kop of panhead

Houd rekening met de vereisten van de Europese technische goedkeuring (ETA)

Aanvullende producten voor	Benaming	Art.nr.
0190 030 10	RW®-bit	0614 70 10
	RW®-bit	0614 71 10
	RW®-bit	0614 72 10
0190 030 12	RW®-bit	0614 70 10
	RW®-bit	0614 71 10
	RW®-bit	0614 72 10
0190 030 13	RW®-bit	0614 70 10
	RW®-bit	0614 71 10
	RW®-bit	0614 72 10
0190 030 15	RW®-bit	0614 70 10
	RW®-bit	0614 71 10
	RW®-bit	0614 72 10
0190 030 16	RW®-bit	0614 70 10
	RW®-bit	0614 71 10
	RW®-bit	0614 72 10
0190 030 17	RW®-bit	0614 70 10
	RW®-bit	0614 71 10
	RW®-bit	0614 72 10
0190 030 20	RW®-bit	0614 70 10
	RW®-bit	0614 71 10
	RW®-bit	0614 72 10
0190 030 25	RW®-bit	0614 70 10
	RW®-bit	0614 71 10
	RW®-bit	0614 72 10
0190 030 30	RW®-bit	0614 70 10
	RW®-bit	0614 71 10
	RW®-bit	0614 72 10
0190 030 35	RW®-bit	0614 70 10
	RW®-bit	0614 71 10
	RW®-bit	0614 72 10
0190 030 40	RW®-bit	0614 70 10
	RW®-bit	0614 71 10
	RW®-bit	0614 72 10

Aanvullende producten voor	Benaming	Art.nr.
0190 030 45	RW®-bit	0614 70 10
	RW®-bit	0614 71 10
	RW®-bit	0614 72 10
0190 035 12	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 035 13	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 035 15	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 035 16	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 035 17	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 035 20	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 035 25	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 035 30	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 035 35	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 035 40	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 035 45	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 035 50	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 040 12	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 040 13	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 040 15	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 040 16	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 040 17	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20

Aanvullende producten voor	Benaming	Art.nr.
0190 040 20	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 040 25	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 040 30	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 040 35	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 040 40	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 040 45	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 040 50	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 040 55	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 045 15	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 045 17	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 045 20	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 045 25	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 045 30	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 045 35	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 045 40	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 045 45	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 045 50	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20
0190 045 55	RW®-bit	0614 70 20
	RW®-bit	0614 71 20
	RW®-bit	0614 72 20

	Aanvullende producten voor	Benaming	Art.nr.
	0190 045 60	RW [®] -bit	0614 70 20
		RW [®] -bit	0614 71 20
		RW [®] -bit	0614 72 20
	0190 050 16	RW [®] -bit	0614 70 20
		RW [®] -bit	0614 71 20
		RW [®] -bit	0614 72 20
	0190 050 20	RW [®] -bit	0614 70 20
		RW [®] -bit	0614 71 20
		RW [®] -bit	0614 72 20